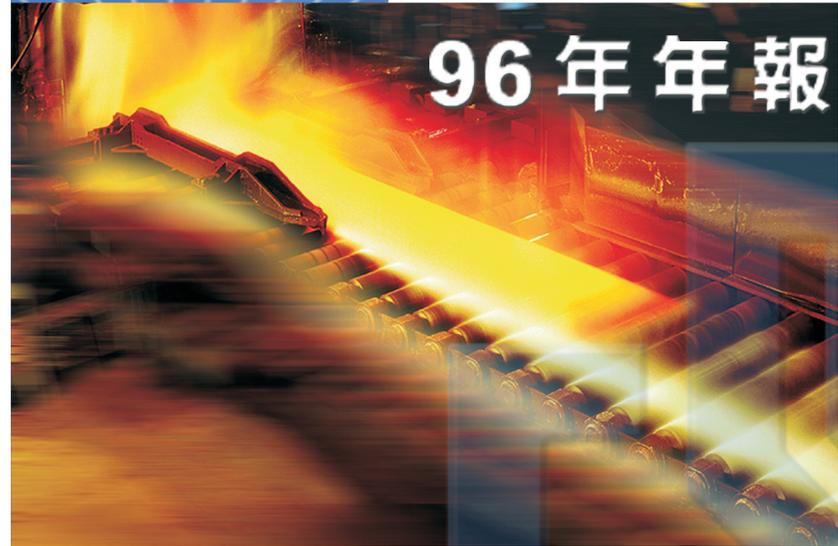




中鋼公司

96 年年報



中國鋼鐵股份有限公司九十六年年報



中鋼公司

總公司：高雄市小港區中鋼路一號
電話：(07) 802-1111
傳真：(07) 802-2511 · 801-9427
<http://www.csc.com.tw>

公司發言人

姓名：鍾樂民
職稱：執行副總經理
電話：(07)801-0725
傳真：(07)802-2511
電子郵件信箱：gs300@mail.csc.com.tw
股東服務免費專線電話：(0800)746-006

公司代理發言人

姓名：張景星
職稱：財務副總經理
電話：(07)801-9290
傳真：(07)801-8434
電子郵件信箱：f1000@mail.csc.com.tw

辦事處名稱

總公司及工廠所在地
地址：高雄市小港區中鋼路1號
電話：(07)802-1111
傳真：(07)802-2511 · 801-9427
網際網路位址：<http://www.csc.com.tw>

台北聯絡處

地址：台北市101大樓28樓A室 (110)台北市信義路五段7號
電話：(02)8758-0000
傳真：(02)8758-0007

新加坡代表處

地址：#14-01 MAS Building, 10 Shenton Way, Singapore 0207
電話：(65)6223-8777~8
傳真：(65)6225-6054

大阪代表處

地址：8F, Nantai Building, 2-20, Minamihonmachi 4-Chome, Chuoku Osaka 541, Japan
電話：(81)6281-1021~2
傳真：(81)6281-1023

辦理股票過戶機構

名稱：大華證券股份有限公司
地址：台北市重慶南路1段2號5樓
電話：(02)2389-2999
網際網路位址：<http://www.toptrade.com.tw>

財務報告簽證會計師

姓名：龔俊吉會計師、張日炎會計師
事務所名稱：勤業眾信會計師事務所
地址：台北市民生東路3段156號12樓
電話：(02)2545-9988
網際網路位址：<http://www.deloitte.com>
海外有價證券掛牌買賣之交易場所：盧森堡證券交易所
查詢海外有價證券資訊之方式：請上網至<http://www.citissb.com/adr/www>查詢

目 錄

| | |
|--|----|
| 壹、致股東報告書 | 4 |
| 貳、公司簡介 | 8 |
| 參、公司治理報告 | 10 |
| 一、組織系統 | 10 |
| 二、董事、監察人及經理人資料 | 12 |
| 三、公司治理運作情形 | 27 |
| 四、會計師公費資訊 | 49 |
| 五、更換會計師資訊 | 50 |
| 六、公司董事長、總經理或經理人是否於最近一年內曾任職於 簽證會計師事務所及其關係企業等資訊 | 50 |
| 七、董監持股資料 | 51 |
| 八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關 係人關係之資訊 | 53 |
| 九、綜合持股比例 | 54 |
| 肆、募資情形 | 57 |
| 一、公司資本及股份 | 57 |
| 二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購 之辦理情形 | 66 |
| 伍、營運概況 | 70 |
| 一、業務內容 | 70 |
| 二、市場及產銷概況 | 76 |
| 三、人力資源概況 | 83 |
| 四、環境支出資訊 | 83 |
| 五、工作環境與員工人身安全的保護措施 | 86 |
| 六、勞資關係 | 89 |
| 七、重要契約 | 95 |

| | |
|--|-----|
| 陸、財務概況 | 97 |
| 一、最近五年度簡明資產負債表及損益表 | 97 |
| 二、最近五年度財務分析 | 99 |
| 三、九十六年度財務報告之監察人審查報告 | 102 |
| 四、九十六年度財務報表 | 103 |
| 五、九十六年度母子公司合併財務報表 | 256 |
| 六、公司及其關係企業發生財務周轉困難情事，對本公司財務狀況之影響 | 340 |
| 柒、財務狀況及經營結果之檢討分析暨風險管理 | 341 |
| 一、財務狀況 | 341 |
| 二、經營結果 | 342 |
| 三、現金流量 | 343 |
| 四、九十六年度重大資本支出對財務業務之影響 | 344 |
| 五、最近年度轉投資政策、虧損或獲利主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫 | 346 |
| 六、風險管理 | 347 |
| 捌、特別記載事項 | 363 |
| 一、關係企業相關資料 | 363 |
| 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 | 412 |
| 三、子公司持有或處分本公司股票情形 | 412 |
| 四、其他必要補充事項 | 413 |
| 玖、發生證交法第36條第2項第2款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項 | 414 |

註：本年報係依據行政院金管會證期局訂定之「公開發行公司年報應行記載事項準則」規定編製之。

壹、致股東報告書

各位股東女士／先生：

去(96)年度全球經濟成長率約4.9%，較前年表現為佳。國際經濟普遍受到油價及基本金屬價格上漲之影響，鋼鐵市場在需求穩定成長及原物料價格帶動之下，價格穩定趨堅。

次級房貸風暴雖使美國經濟降溫，但其下游庫存急速滑落、鋼廠適度減產，房屋、汽車業以外之需求依然強勁，故並未明顯壓抑鋼鐵需求，加以美元因美國聯準會數度降息持續貶值，使其鋼價難以下跌。歐洲地區鋼材需求維持強勁擴張，進口量雖然增加，鋼材仍供不應求，歐洲持續為全球鋼價最高之區域。大陸採取更為嚴厲之鋼鐵宏觀調控措施，包括數度調降出口退稅、加徵出口稅及實施出口許可證制度，鋼材出口成本大增且數量銳減，而人民幣升值，更使出口鋼材價格節節上升，在此情形下亞洲區域鋼價榮景不墜。

高爐鋼廠今(97)年度面臨原料供應商強勢提價，以及天然災害等不可抗力因素，原料供給大受影響，新年度料價談判情勢極其嚴峻。因應成本攀升、料源緊絀，亞洲各大鋼廠均大幅調漲鋼品價格。本公司順應國際行情並反映成本，亦分別調升第一、二季盤價。

一、九十六年度營業暨財務情形報告

(一)營業概況

去年度亞洲地區鋼鐵需求強勁，鋼價盤升。本公司逐季調漲售價，全年營業收入達2,079.19億元、創歷年新高。雖受下半年度運費與塞港延滯費之累，獲利表現略受影響，但稅前獲利達616.52億元，為歷年第三高。

(二)營業計畫實施成果

1.生產執行情形：

96年度鋼鐵產品生產量（不含次雜級品）為1,018.9萬噸，較95年度生產量994.5萬噸增加約24.4萬噸，增幅約2.45%。

2.銷售執行情形：

96年度鋼鐵產品銷售量達1,044萬公噸，較95年度銷售量1,022.5萬公噸，增加21.5萬公噸，增幅約2.10%。

(三)營業收支情形、獲利能力分析及財務狀況

96年度稅前盈餘達616.52億元，營業收入與支出如下：

1.營業收入部份

96年度營業收入為2,079.19億元，較95年度增加302.6億元，主要原因係鋼鐵市場景氣熱絡，鋼品售價逐季上漲，致96年度鋼品每噸平均售價較95年度增加2,477元；銷量方面，96年度銷售量較95年度增加21.5萬噸，因此在售價提高及銷量增加下，96年度銷貨收入較95年度增加298.4億元。

2.營業支出部分

96年度營業支出為1,590.42億元，較95年度增加191.02億元，增幅約13.65%，主要原因係因銷售量增加、包含運費之煤鐵原料成本上升及新產線投入生產使設備折舊費用增加等所致。

3.獲利方面

96年度營業淨利及稅前淨利分別為487.16億元與616.52億元，分別較95年度增加29.07%與29.31%。

截至96年12月31日，本公司資產總額為2,819.41億元，較95年度增加6.14%；負債總額為592.85億元，較95年度減少4.52%；實收股本為1,153.53億元，較95年度增加3.97%；股東權益合計2,226.55億元，較95年度增加9.39%。

(四) 研究發展狀況

本公司九十六年度研究發展支出13.36億元，較重大之研究發展成果如下：

1. 產品開發方面：

開發出GA 780Y熱浸鍍鋅雙相鋼、50CS350電磁鋼片、EH40級船用高強度鋼板等23項產品，估計年效益達新台幣19.67億元。

2. 產品改善方面

完成16項現有產品的改善，包括先進高強度鋼板點錒性改善、防護鋼板硬度改善、電鍍鋅產品軋入異物痕改善等，估計年效益達新台幣1.78億元。

3. 製程研究改善方面

完成30項製程改善，較重大者包括燒結製程戴奧辛減量、高爐鐵水連續測溫、鋼液分配器氣密監測及高爐渦輪機發電效率提昇等，估計年效益達新台幣2億元。

4. 設備技術建立方面

開發出29項製程監測診斷系統，包括扁鋼胚模內電磁攪拌(M-EMS)設備、精軋程控模式、鋼帶寬度/孔洞偵測及表面檢測資訊串製程整合系統等，估計年效益達新台幣2.52億元。

以上96年度各項研究發展成果總計創造年效益新台幣25.98億元。

(五) 轉投資事業

多角化經營為本公司重要策略之一，目前直接投資之轉投資公司已達43家，產業面涵蓋工業材料、交通運輸、貿易、保全、不動產、工程營造、特用化學、資訊通訊、金融投資、機械製造、生物科技、企管顧問等。96年度本公司依權益法認列之投資收益達121億元，較95年度增加25億元。

二、九十七年度營業計畫概要

雖國際貨幣基金預測今年度全球經濟成長率約4.1%，預計將較去年度減緩，但由於新興國家用鋼需求穩定攀升，國際鋼鐵協會預測今年鋼鐵需求量成長率約為6.7%，將較去年估算6.6%增加。本公司為因應國際行情，已調升第一、二季鋼品售價，惟漲價幅度尚無法完全反映增加之成本，今年下半年獲利表現主要仍受到煤鐵原料成本大幅調漲之影響。本公司97年的產銷量目標與96年相當，97年度經營方針訂為：「繼續兩個兩千，整合產銷佈局；深化產銷聯盟，帶領產業升級；推動流程改善，力拼效率成本」。此外，為響應環保減廢政策及因應原料成本大漲，本公司自今年度起推行「節能減廢省成本」活動，期能於三年內節省成本達100億元，以提高資源使用效率。本公司將秉持一貫之企業精神，以提升鋼品的質與量為核心目標，致力於生產流程之改善以降低成本，並積極研發、透過研發聯盟與海外投資加強銷售通路，以強化本公司之國際市場競爭力，期能再創佳績，回饋股東，以不負各位股東的殷切期盼與支持！

敬祝

各位身體健康 萬事如意

董事長 林文淵



總經理 陳源斌



貳、公司簡介

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼）位於高雄市，民國60年12月成立，為政府十大建設之一。股票於63年在台灣證券交易所掛牌上市，歷經36年發展，產品市場佔有率在國內已達百分之五十以上，係國內目前最大鋼鐵公司。

中鋼是國內目前唯一一貫作業煉鋼廠，年產量達1,000萬公噸以上，產品約75%內銷，25%外銷。主要產品包括鋼板、條鋼、線材、熱軋鋼品、冷軋鋼品、電磁鋼片、電鍍鋅鋼品、熱浸鍍鋅鋼品等，品質獲國內外肯定，於80年榮獲行政院頒發代表國家最高品質榮譽之「國家品質獎」。

96年12月31日實收資本額為新台幣1,153.53億元，員工人數9,065人，全年營業額2,079.19億元，稅前利益616.52億元。

中鋼是一家勇於創新，並強力付諸執行的公司，「增進社會福祉、落實實際績效、發揮群體力量、講求人性管理」係公司的經營理念，並以「追求成長，持續價值創新，成為值得信賴的全球卓越鋼鐵企業」為公司願景。雖屬傳統產業，惟以新技術、新管理思維，朝鋼鐵本業深耕，並邁向多角化經營，滿足21世紀企業與社會應用所需，發展成為一個以鋼鐵事業為核心，兼具貿易、運輸、工程、金融、服務、土地開發及新興科技等國際性工業集團。

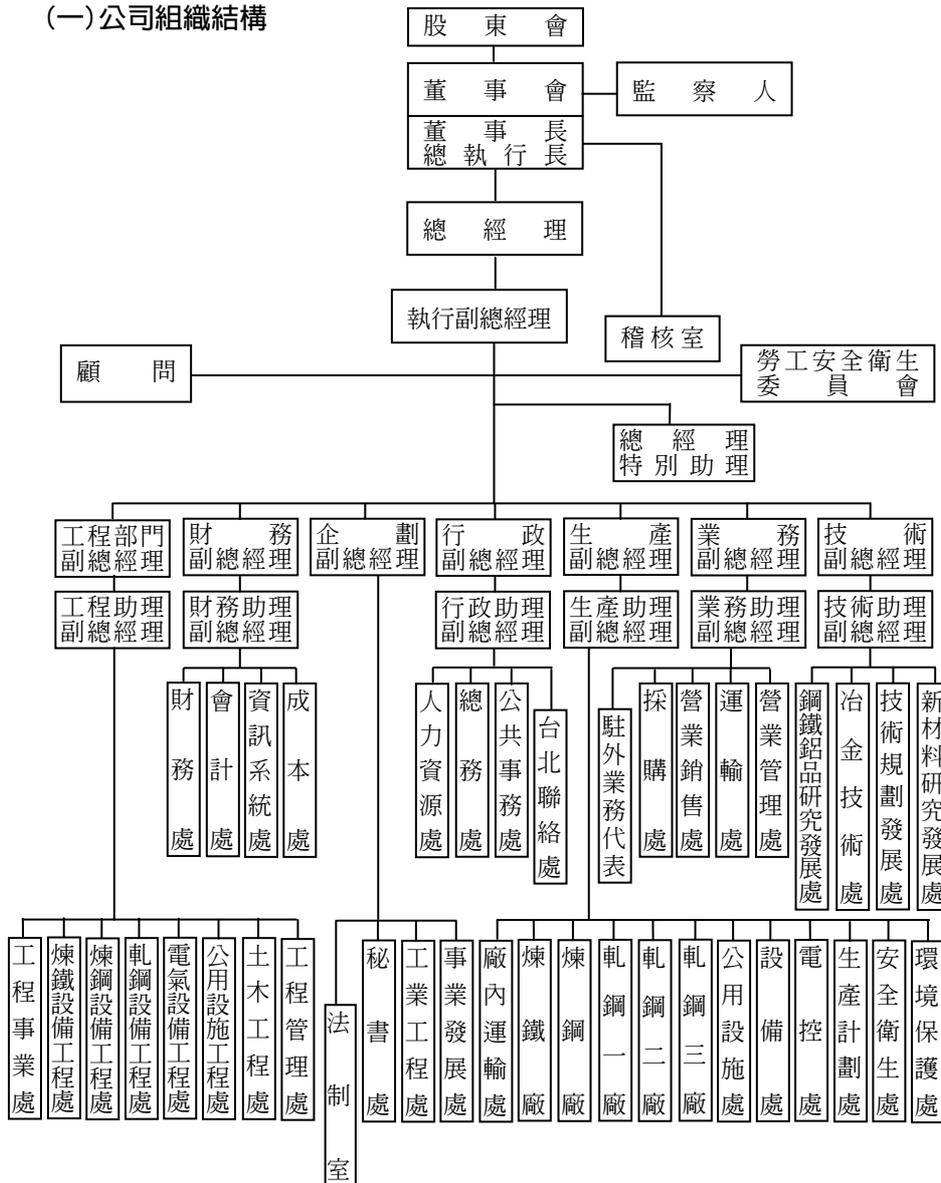
公司沿革

- 民國60年 12月 3日 中國鋼鐵股份有限公司成立，總公司設在台北市。
- 民國61年 9月 16日 成立高雄工地辦事處。
- 民國63年 9月 1日 第一階段建廠工程開始。
- 民國63年 12月 26日 股票在臺灣證券交易所掛牌上市。
- 民國64年 9月 15日 總公司遷至高雄工地，同時撤銷高雄工地辦事處。
- 民國66年 7月 1日 由民營公司改制為國營事業。
- 民國66年 12月 16日 第一階段建廠工程竣工，年產粗鋼能量150萬公噸。
- 民國67年 7月 1日 第二階段擴建工程開始。
- 民國71年 6月 30日 第二階段擴建工程竣工，年產粗鋼能量累計達325萬公噸。
- 民國73年 7月 1日 第三階段擴建工程開始。
- 民國77年 4月 30日 第三階段擴建工程竣工，年產粗鋼能量累計達565.2萬公噸。
- 民國82年 7月 15日 第四階段擴建工程開始。
- 民國84年 4月 12日 由國營事業改制為民營公司。
- 民國86年 5月 31日 第四階段擴建工程竣工，年產粗鋼能量累計達805.4萬公噸。
- 民國87年 6月 2日 中鋼集團企業識別系統正式對外發表。
- 民國87年 10月 7日 鋼液累計產出量突破一億公噸。
- 民國90年 12月 31日 全年度鐵水生產量首次突破1千萬公噸。
- 民國95年 11月 22日 中鋼集團總部大樓動土。
- 民國97年 2月 20日 鋼液累計產出量突破二億公噸。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)公司組織結構



(二)各主要部門副總經理業務職掌

- 1.生產副總經理主管廠內運輸、鋼鐵產品製造、公用設施、自動化工程、設備修護、生產計劃、工業安全與環境保護及工程事業之計畫、執行及督導事項。
- 2.業務副總經理主管採購、營業及運輸之計畫、執行及督導事項。
- 3.技術副總經理主管研究發展、品質管制、冶金技術及技術規劃發展之計畫、執行及督導事項。
- 4.財務副總經理主管財務、會計、資訊系統及成本之計畫、執行及督導事項。
- 5.行政副總經理主管人力資源、總務（含警防）、公共事務及台北聯絡處業務之計畫、執行及督導事項。
- 6.企劃副總經理主管秘書、工業工程、事業發展及法制之計畫、執行及督導事項。
- 7.工程部門副總經理主管公司重大工程之規劃、執行及督導與對外工程業務之承攬事項。

二、董事、監察人及經理人資料

(一) 董事及監察人資料

| 職稱 (註1) | 姓名 | 選(就)任日期 | 任期 | 初次選任日期 (註2) | 選任時持有股數 | | 現在持有股數 | | 配偶、未成年子女現在持有股份 | |
|------------|---------------------------------|----------|----|--------------------------------------|---------------|---------|---------------|---------|----------------|---------|
| | | | | | 股數 | 持股比率(%) | 股數 | 持股比率(%) | 股數 | 持股比率(%) |
| 董事長 | 經濟部代表人 林文淵 | 96.06.21 | 3年 | 60.12.03 | 2,513,757,551 | 22.74 | 2,589,170,277 | 22.45 | 130,810 | 0 |
| 董事 | 經濟部代表人 謝發達 | 96.06.21 | 3年 | 60.12.03 | 2,513,757,551 | 22.74 | 2,589,170,277 | 22.45 | 0 | 0 |
| 董事 | 經濟部代表人 黃重球 | 96.06.21 | 3年 | 60.12.03 | 2,513,757,551 | 22.74 | 2,589,170,277 | 22.45 | 0 | 0 |
| 董事 | 群裕投資(股) 公司代表人 陳源成 | 96.06.21 | 3年 | 86.12.30 選任日期 87.05.26 上任日期 | 1,233,721 | 0.01 | 1,270,732 | 0.01 | 572,590 | 0 |
| 董事 | 景裕國際(股) 公司代表人 鍾樂 | 96.06.21 | 3年 | 93.06.17 | 1,773,949 | 0.02 | 1,827,167 | 0.02 | 447,741 | 0 |
| 董事 | 高瑞投資(股) 公司代表人 翁政義 | 96.06.21 | 3年 | 86.12.30 選任日期 87.05.26 上任日期 | 1,064,021 | 0.01 | 1,095,941 | 0.01 | 0 | 0 |
| 董事 | 中國鋼鐵(股) 公司產業工會 代表人 鄔順財 | 96.06.21 | 3年 | 90.05.31 | 3,054,435 | 0.03 | 3,605,022 | 0.03 | 0 | 0 |
| 董事 | 新懋投資(股) 公司代表人 陳和宗 | 96.06.21 | 3年 | 96.06.21 | 1,139,265 | 0.01 | 1,173,443 | 0.01 | 0 | 0 |
| 獨立 董事 | 洪三雄 | 96.06.21 | 3年 | 96.06.21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 獨立 董事 | 邱晃泉 | 96.06.21 | 3年 | 96.06.21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,835 | 0 |
| 獨立 董事 | 黃維生 | 96.06.21 | 3年 | 96.06.21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 監察人 | 弘全投資(股) 公司代表人 盧淵源 | 96.06.21 | 3年 | 96.06.21 | 1,068,448 | 0.01 | 1,100,501 | 0.01 | 0 | 0 |
| 監察人 | 勞工保險局 代表人 盧天麟 | 96.06.21 | 3年 | 96.06.21 | 196,372,292 | 1.78 | 202,263,460 | 1.7 | 0 | 0 |
| 監察人 | 啓翊投資(股) 公司代表人 王景益 | 96.06.21 | 3年 | 96.06.21 | 1,079,482 | 0.01 | 1,111,866 | 0.01 | 0 | 0 |

選任與目前持有之股數為法人董事持股。

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註3：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

97年3月31日

| 利用他人 名義持 股 | 有 份 持 股 比 率 | 主 要 經 (學) 歷 (註3) | 目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務 | 員配偶或二親等以內關係之 其他主管、董事或監察人 | | |
|------------------|----------------------------|---|--|-----------------------------|----|----|
| | | | | 職稱 | 姓名 | 關係 |
| 0 | 0 | 美國夏威夷大學土木工程系碩士 經濟部國營事業委員會副主任委 台灣電力公司董事長 | 中鋼公司董事長 中實國際(股)公司董事長 高雄志運(股)公司董事長 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 政治大學經濟研究所碩士 經濟部常務次長 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 交通大學資訊工程博士 經濟部國營事業委員會執行長 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 成功大學礦冶系學士 中鋼公司執行副總經理 | 中鋼公司總經理 中鋼重通(股)公司董事長 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 美國亞利桑那大學企管碩士 中鋼公司副總經理 | 中鋼公司執行副總經理 網際優勢(股)公司董事長 運鴻投資(股)公司董事長 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 美國羅徹斯特大學機械博士 佛光大學校長 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 屏東科技大學工業管理碩士 中鋼公司工程師 | 中鋼公司產業工會理事長 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 政治大學企業家經營管理研究班畢 天剛資訊(股)有限公司董事長 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 台灣大學法律系學士 台灣金聯資產管理(股)公司董事長 | 中華航空(股)公司董事 國票金融控股(股)公司董事 力興資產管理(股)公司董事長 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 英國劍橋大學法律系法律碩士 玫瑰道明法律事務所主持律師 | 中華航空(股)公司董事 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 南台科技大學(原南台工專)紡織科 中小企業信用保證基金董事長 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 日本慶應義塾大學管理工學博士 中山大學企管系教授 | 華宏新枝(股)公司獨立董事 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 國立台灣海洋大學河海工程學系碩士 行政院勞工委員會主任委員 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 0 | 0 | 美國伊利諾大學會計碩士 景益會計師事務所所長 | 元智大學董事 法鼓山慈善基金會董事 盟立自動化(股)公司獨立董事 | 無 | 無 | 無 |

董事及監察人資料

| 條 件 姓 名 | 是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格 | | | 符合獨立性情形 | | |
|----------------|---------------------------------|--|-------------------------|----------------|--|--|
| | 商務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上 | 法官、檢察官、律師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員 | 商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗 | 非為公司或其關係企業之受僱人 | 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者,不在此限) | 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之十以上或持股前十名之自然人股東 |
| 董事長 林文淵 | 是 | 否 | 是 | | | √ |
| 董 事 謝發達 | 否 | 是 | 是 | √ | | √ |
| 董 事 黃重球 | 否 | 否 | 是 | √ | | √ |
| 董 事 陳源成 | 否 | 否 | 是 | | | √ |
| 董 事 鍾樂民 | 否 | 否 | 是 | | | √ |
| 董 事 翁政義 | 是 | 否 | 是 | √ | | √ |
| 董 事 鄔順財 | 否 | 否 | 是 | | | √ |
| 董 事 陳和宗 | 否 | 否 | 是 | √ | | √ |
| 獨立董事 洪三雄 | 否 | 否 | 是 | √ | √ | √ |
| 獨立董事 邱晃泉 | 否 | 是 | 是 | √ | √ | √ |
| 獨立董事 黃維生 | 否 | 否 | 是 | √ | √ | √ |
| 監察人 盧淵源 | 是 | 否 | 是 | √ | | √ |
| 監察人 盧天麟 | 否 | 否 | 是 | √ | | √ |
| 監察人 王景益 | 是 | 是 | 是 | √ | | √ |

| 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬 | 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人 | 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東 | 非為公司或關係企業提供商務、法律、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶 | 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係 | 未有公司法第30條各款情事之一 | 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選 | 兼任其他公開發行公司獨立董家數 |
|---------------------------------|---|--|--|------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| √ | √ | | √ | √ | √ | | 0 |
| √ | | √ | √ | √ | √ | | 0 |
| √ | | √ | √ | √ | √ | | 0 |
| √ | √ | | √ | √ | √ | | 0 |
| √ | √ | | √ | √ | √ | | 0 |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | | 0 |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | | 0 |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | | 0 |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 0 |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 0 |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | | 1 |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | | 0 |
| √ | √ | √ | √ | √ | √ | | 1 |

表一：法人股東之主要股東

97年3月31日

| 法人股東名稱(註1) | 法人股東之主要股東(註2) |
|------------|--|
| 群裕投資股份有限公司 | 超揚投資公司25%、中國鋼鐵結構股份有限公司35%、中宇環保股份有限公司40% |
| 景裕國際股份有限公司 | 中鋼碳素化學股份有限公司100% |
| 高瑞投資股份有限公司 | 超揚投資股份有限公司25%、中鋼碳素化學股份有限公司40%、中聯資源股份有限公司35% |
| 新懋投資股份有限公司 | 聯鋼營造工程股份有限公司40%、中聯資源股份有限公司30%、超揚投資股份有限公司30% |
| 弘全投資股份有限公司 | 新懋投資股份有限公司5%、中宇環保工程股份有限公司30%、景裕國際股份有限公司45%、超揚投資股份有限公司20% |
| 啓翊投資股份有限公司 | 中宇環保工程股份有限公司40%、中國鋼鐵結構股份有限公司30%、超揚投資股份有限公司25%、新懋投資股份有限公司5% |

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱（其持股比例占前十名）及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

97年3月31日

| 法人名稱 (註1) | 法人之主要股東 (註2) |
|--------------|---|
| 超揚投資公司 | 中盈投資開發股份有限公司100% |
| 中國鋼鐵結構股份有限公司 | 中國鋼鐵股份有限公司17.89%、榮民工程股份有限公司15.15%、亞細亞貿易服務株式會社6.87%、中鋼構從業人員持股信託專戶6.15%、聯鋼營造工程股份有限公司4.23%、中鋼構職工福利委員會持股信託專戶3.01%、兆豐產物保險股份有限公司2.50%、中華開發工業銀行股份有限公司1.58%、袁開顯1.40%、莊光廣0.76% |
| 中宇環保股份有限公司 | 中國鋼鐵股份有限公司36.04%、華榮電線電纜5.92%、春雨鐵工廠4.81%、金合發鋼鐵4.01%、兆豐銀行3.72%、百堅投資3.38%、春源鋼鐵3.32%、台灣糖業3.21%、中華開發工業銀行1.81%、匯豐銀行託管瑞銀(股)公司1.00% |
| 中國碳素化學股份有限公司 | 中國鋼鐵股份有限公司29.32%、中國合成橡膠股份公司5.86%、中成開發投資公司4.36%、中華開發工業銀行3.40%、景裕投資公司2.97%、匯豐銀行託管雅庫中國基金2.31%、南山人壽保險公司2.13%、志成德投資公司1.84%、台灣水泥公司1.71%、中鼎工程公司1.03% |
| 中聯資源股份有限公司 | 中國鋼鐵股份有限公司19.95%、台灣水泥股份有限公司12.22%、中國鋼鐵結構股份有限公司9.38%、亞洲水泥股份有限公司9.23%、環球水泥股份有限公司6.89%、中國碳素化學股份有限公司6.08%、東南水泥股份公司5.39%、德勤投資1.95%、嘉新水泥股份有限公司1.73%、兆豐國際商銀受託信託財產－中聯資源(股)公司員工持股信託專戶1.45% |
| 聯鋼營造工程股份有限公司 | 中國鋼鐵結構股份有限公司100% |
| 中盈投資開發股份有限公司 | 中國鋼鐵股份有限公司100% |
| 中國鋼鐵股份有限公司 | 主要股東名單詳見第59頁 |

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱（其持股比例占前十名）及其持股比例。

(二)主要經理人資料

| 職 稱 | 姓 名 | 就任日期 | 持 有 股 份 | | 配偶、未成年 子女持有股份 | | 利用他人名 義持有股份 | |
|------------|-----|----------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 率 | 股 數 | 持 股 比 率 | 股 數 | 持 股 比 率 |
| 總經理 | 陳源成 | 94.11.14 | (普)1,359,311 (特) 1,000 | 0 | 572,590 | 0 | 0 | 0 |
| 執行副 總經理 | 鍾樂民 | 94.11.14 | 664,849 | 0 | 447,741 | 0 | 0 | 0 |
| 行政副 總經理 | 翁朝棟 | 93.6.25 | 549,354 | 0 | 17,182 | 0 | 0 | 0 |
| 技術副 總經理 | 陳玉松 | 95.3.27 | 184,096 | 0 | 85,558 | 0 | 0 | 0 |
| 生產副 總經理 | 高東生 | 96.1.1 | (普) 60,106 (特) 3,000 | 0 | 83,535 | 0 | 0 | 0 |
| 工程副 總經理 | 宋志育 | 96.1.1 | 432,627 | 0 | 41,921 | 0 | 0 | 0 |
| 業務副 總經理 | 陳澤浩 | 91.7.15 | 823,310 | 0 | 74,020 | 0 | 0 | 0 |
| 財務副 總經理 | 張景星 | 95.3.27 | 180,655 | 0 | 428 | 0 | 0 | 0 |
| 企劃副 總經理 | 杜金陵 | 95.3.27 | 205,749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 財務處 處 長 | 洪源全 | 89.4.1 | 83,845 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 會計處 處 長 | 徐昌榮 | 89.4.1 | 66,839 | 0 | 2,901 | 0 | 0 | 0 |

註1：本表中持有股份種類除註明為特別股者外均為普通股。

97年3月31日

| 主 要 學 經 歷 | 目前兼任其他公司之職 | 具配偶或二等親以內關係之經理人 | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----|-----|
| | | 職 稱 | 姓 名 | 關 係 |
| 成功大學礦冶工程系 中鋼公司生產副總經理 | 中鋼運通(股)公司董事長 尚揚創業投資(股)公司 董事長 | — | — | — |
| 美國亞里桑那州立大學企管碩士 中鋼公司財務副總經理 | 網際優勢(股)公司董事長 運鴻投資(股)公司董事長 | — | — | — |
| 中山大學企業管理碩士 中鋼公司行政助理副總經理 | 中欣開發(股)公司董事長 中鋼企管顧問(股)公司 董事長 | — | — | — |
| 美國南加州大學企管碩士 中鋼公司業務助理副總經理 | 高科磁技(股)公司董事長 中冠資訊(股)公司董事 | — | — | — |
| 成功大學礦冶工程系 中鋼公司生產助理副總經理 | 中鋼機械(股)公司董事長 中鋼運通(股)公司董事 | — | — | — |
| 台灣大學機械工程碩士 中鋼公司生產助理副總經理 | 中冠資訊(股)公司董事 中宇環保工程(股)公司 董事 | — | — | — |
| 海洋大學航海系 中鋼公司業務助理副總經理 | 中鴻鋼鐵(股)公司董事長 中貿國際(股)公司董事 | — | — | — |
| 中山大學高階經營碩士 中鋼公司財務助理副總經理 | 中冠資訊(股)公司董事長 中龍鋼鐵(股)公司監察人 | — | — | — |
| 美國密西西比大學機械工程碩士 中鋼公司工程事業部門副總經理 | 中宇環保(股)公司董事長 中盈投資開發(股)公司 董事 | — | — | — |
| 東吳大學經濟系 中盈投資公司副總經理 | 高科磁技(股)公司 監察人 | — | — | — |
| 中山大學企管碩士 中鋼公司財務部門專業管理師 | 中鋼鋁業(股)公司 監察人 | — | — | — |

(三)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事之酬金

| 職稱 | 姓名 | 董 事 酬 金 (法人+代表人) | | | | | |
|------|--------------|------------------|-----------|------------|-----------|----------------|-----------|
| | | 報 酬 (A) | | 盈餘分配之酬勞(B) | | 業務執行費用(車馬費)(C) | |
| | | 本公司 | 合併報表內所有公司 | 本公司 | 合併報表內所有公司 | 本公司 | 合併報表內所有公司 |
| 董事長 | 林文淵(經濟部代表人) | | | | | | |
| 總經理 | 陳源成(群裕投資代表人) | | | | | | |
| 執行副總 | 鍾樂民(景裕投資代表人) | | | | | | |
| 董 事 | 謝發達(經濟部代表人) | 3,600 | 6,000 | 47,735 | 49,159 | 1,008 | 1,008 |
| | 黃重球(經濟部代表人) | | | | | | |
| | 翁政義(高瑞投資代表人) | | | | | | |
| | 陳和宗(新懋投資代表人) | | | | | | |
| 獨立董事 | 鄔順財(中鋼工會代表人) | | | | | | |
| | 洪三雄 | | | | | | |
| | 邱晃泉 | | | | | | |
| | 黃維生 | | | | | | |

- 註：1.本公司於96年6月進行董監改選，本表所列為第十三屆董事。
 2.本公司盈餘分配之董監酬勞全數由法人董事支領，法人董事指派之代表人僅領取車馬費。經理階層兼法人董事之代表人者並未領取車馬費。
 3.本項僅揭露第十三屆董監代表人(96年6月就任)於96年6月至97年5月支領之車馬費。
 4.合併報表內所有公司包括本公司。群裕投資、新懋投資擔任「中鋼構」董事，共支領董監酬勞335,216元。
 5.高瑞投資擔任中碳監察人，預期支領董監酬勞1,089,489元。

酬金級距表

| 給付本公司各個董事酬金級距 | 董 事 | |
|-----------------------------|---|---|
| | 前三項酬金總額 (A+B+C) | |
| | 本公司 | 合併報表內所有公司 |
| 低於2,000,000元 | 鄔順財、林文淵、陳源成、鍾樂民、謝發達、黃重球、翁政義、陳和宗、洪三雄、邱晃泉、黃維生 | 鄔順財、林文淵、陳源成、鍾樂民、謝發達、黃重球、翁政義、陳和宗、洪三雄、邱晃泉、黃維生 |
| 2,000,000元(含)～5,000,000元 | 0 | 0 |
| 5,000,000元(含)～10,000,000元 | 0 | 0 |
| 10,000,000元(含)～15,000,000元 | 0 | 0 |
| 15,000,000元(含)～30,000,000元 | 0 | 0 |
| 30,000,000元(含)～50,000,000元 | 0 | 0 |
| 50,000,000元(含)～100,000,000元 | 0 | 0 |
| 100,000,000元以上 | 0 | 0 |
| 總 計 | 11 | 11 |

註：董事為法人，其代表人僅領取車馬費，兼任公司經理人者尚包括薪資與員工紅利。

單位：新台幣千元，96年12月31日

| A、B及C等三項 總額占稅後純 益之比例 (%) | | 兼任員工領取相關酬金 | | | | | | | | A、B、C、D及E 等五項總額占稅後 純益之比例 (%) | | 有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金 |
|--------------------------------|---|--------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|---|------------------------------------|---|--|
| | | 薪資、獎金及 特支費等 (D) | | 盈餘分配員工紅利 (E) (96年度擬議數) | | | | 員工認股權憑證 得認購股數 (F) | | | | |
| | | | | 本公司 | | 合併報表內 所有公司 | | | | | | |
| 本 公 司 | 合 併 報 表 內 所 有 公 司 | 本 公 司 | 合 併 報 表 內 所 有 公 司 | 現 金 紅 利 金 額 | 股 票 紅 利 金 額 | 現 金 紅 利 金 額 | 股 票 紅 利 金 額 | 本 公 司 | 合 併 報 表 內 所 有 公 司 | 本 公 司 | 合 併 報 表 內 所 有 公 司 | |
| 0.10 | 0.09 | 23,714 | 23,714 | 4,714 | 30,765 | 4,714 | 30,765 | 0 | 0 | 0.22 | 0.21 | 無 |

| 姓 名 | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 前五項酬金總額 (A+B+C+D+E) | |
| 本公司 | 合併報表內所有公司 |
| 謝發達、黃重球、翁政義、陳和宗、 洪三雄、邱晃泉、黃維生 | 謝發達、黃重球、翁政義、陳和宗、 洪三雄、邱晃泉、黃維生 |
| 鄔順財 | 鄔順財 |
| 林文淵 | 林文淵 |
| 0 | 0 |
| 陳源成、鍾樂民 | 陳源成、鍾樂民 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 0 | 0 |
| 11 | 11 |

2. 監察人之酬金

| 職 稱 | 姓 名 | 監 察 人 酬 金 (法人+代表人) | | | |
|-----|------------------|--------------------|---------------|-------------|---------------|
| | | 報 酬 (A) | | 盈餘分配之酬勞 (B) | |
| | | 本公司 | 合併報表內 所有公司 | 本公司 | 合併報表內 所有公司 |
| 監察人 | 盧淵源 (弘全投資代表人) | 2,400 | 2,400 | 17,900 | 17,900 |
| | 盧天麟 (勞保局代表人) | | | | |
| | 王景益 (啓翊投資代表人) | | | | |

註：1. 監察人酬勞為最近年度盈餘分配擬議配發之金額，監察人酬勞全由法人支領。

2. 合併報表內所有公司包含「本公司」，而本公司法人監察人並未擔任除本公司外合併報表內其他公司之監察人，故合併報表內所有公司之資料會與本公司之資料相同。

| 給付本公司各個監察人 (法人監察人之代表人) 酬金級距 | 監察人姓名 | |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|
| | 前三項酬金總額 (A+B+C) | |
| | 本公司 | 合併報表內所有公司(D) |
| 低於2,000,000元 | 盧天麟、盧淵源、王景益 | 盧天麟、盧淵源、王景益 |
| 2,000,000元 (含) ~ 5,000,000元 | 0 | 0 |
| 5,000,000元 (含) ~ 10,000,000元 | 0 | 0 |
| 10,000,000元 (含) ~ 15,000,000元 | 0 | 0 |
| 15,000,000元 (含) ~ 30,000,000元 | 0 | 0 |
| 30,000,000元 (含) ~ 50,000,000元 | 0 | 0 |
| 50,000,000元 (含) ~ 100,000,000元 | 0 | 0 |
| 100,000,000元以上 | 0 | 0 |
| 總 計 | 3 | 3 |

註：監察人為法人，其代表人僅領取車馬費及法人給付給代表人之酬金。

單位：新台幣千元，96年12月31日

| 業務執行費用(車馬費) (C) | | A、B及C等三項總額占稅後 純益之比例 (%) | | 有無領取來自子公司 以外轉投資事業酬金 |
|-----------------|-----|----------------------------|---------------|------------------------|
| | | 本公司 | 合併報表內 所有公司 | |
| 432 | 432 | 0.040 | 0.036 | 無 |

3.總經理及副總經理之酬金

| 職 稱 | 姓 名 | 薪 資 (A) | | 獎金及特支費等等 (B) | | 盈餘分配之員工紅利 (96年度擬議數) | | |
|-------------|---------|---------|-------------------|--------------|-------------------|---------------------|-------------|-------|
| | | 本 公 司 | 合 併 報 表 內 所 有 公 司 | 本 公 司 | 合 併 報 表 內 所 有 公 司 | 本 公 司 | | |
| | | | | | | 現 金 紅 利 金 額 | 股 票 紅 利 金 額 | |
| 經 理 人 | 總 經 理 | 30,106 | 30,106 | 21,950 | 21,950 | 13,847 | 90,351 | |
| | 陳 源 成 | | | | | | | |
| | 執 行 副 總 | | | | | | | |
| | 鍾 樂 民 | | | | | | | |
| | 副 總 經 理 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 翁 朝 棟 |
| | | | | | | | | 陳 澤 浩 |
| | | | | | | | | 張 景 星 |
| | | | | | | | | 杜 金 陵 |
| 陳 玉 松 | | | | | | | | |
| 宋 志 育 | | | | | | | | |
| 高 東 生 | | | | | | | | |

註：合併報表內所有公司包含「本公司」。

| 給付本公司各個總經理及副總經理 酬金級距 | 總經理及副總經理姓名 | |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | 本公司 | 合併報表內所有公司 (D) |
| 低於2,000,000元 | 0 | 0 |
| 2,000,000元 (含) ~ 5,000,000元 | 0 | 0 |
| 5,000,000元 (含) ~ 10,000,000元 | 0 | 0 |
| 10,000,000元 (含) ~ 15,000,000元 | 翁朝棟、陳澤浩、張景星、 杜金陵、陳玉松、宋志育、 高東生 | 翁朝棟、陳澤浩、張景星、 杜金陵、陳玉松、宋志育、 高東生 |
| 15,000,000元 (含) ~ 30,000,000元 | 陳源成、鍾樂民 | 陳源成、鍾樂民 |
| 30,000,000元 (含) ~ 50,000,000元 | 0 | 0 |
| 50,000,000元 (含) ~ 100,000,000元 | 0 | 0 |
| 100,000,000元以上 | 0 | 0 |
| 總 計 | 9 | 9 |

註：表示上述經理人在合併報表內所有公司所領的酬金級距。

上述經理人均未領取合併報表中除本公司外其他公司之報酬。

單位：新台幣千元，96年12月31日

| 金額 (C) | | A、B及C等三項總額占 稅後純益之比例 (%) | | 取得員工認股 權憑證數額 | | 有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金 |
|-------------|-------------|----------------------------|---|-----------------|---|----------------------------|
| 合併報表內所有公司 | | 本 公 司 | 合 併 報 表 內 所 有 公 司 | 本 公 司 | 合 併 報 表 內 所 有 公 司 | |
| 現金紅利 金 額 | 股票紅利 金 額 | | | | | |
| 13,847 | 90,351 | 0.30% | 0.28% | 0 | 0 | 無 |

4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

96年12月31日

單位：千元

| | 職 稱 | 姓 名 | 股票紅利 金 額 | 現金紅利 金 額 | 總 計 | 總額占稅後純 益之比例 (%) |
|-------------|------------------|------|-------------|-------------|---------|--------------------|
| 經 理 人 | 總 經 理 | 陳源成 | 91,647 | 14,045 | 105,692 | 0.21 |
| | 執行副總 | 鍾樂民 | | | | |
| | 副總經理 | 翁朝棟 | | | | |
| | 副總經理 | 陳澤浩 | | | | |
| | 副總經理 | 張景星 | | | | |
| | 副總經理 | 杜金陵 | | | | |
| | 副總經理 | 陳玉松 | | | | |
| | 副總經理 | 宋志育 | | | | |
| | 副總經理 | 高東生 | | | | |
| | 財 務 主 管 | 財務處長 | | | | |
| 會計處長 | | 徐昌榮 | | | | |

註：1.係指最近年度董事兼任員工取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值(係指資產負債表日之收盤價)計算之。

2.本公司96年12月31日收盤股價為43.5元。

5.最近兩年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及經營績效之關聯性。

95年度本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金佔稅後純益之比例為0.58%，96年度本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金佔稅後純益之比例為0.46%。本公司給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策與標準，明列於公司章程第六條第一項前段「本公司年度決算如有盈餘，於完納稅捐、彌補虧損及提列法定盈餘公積後，應先按票面額百分之十四分派特別股息，其餘提撥百分之零點一五董事、監察人酬勞金及百分之三至百分之五員工紅利，-----」。其中，有關總經理及副總經理之員工紅利部份，係經董事會通過按前項金額提撥百分之一點五作分配。至於董監事車馬費則參考同業水準訂定，另總經理及副總經理之激勵獎金則按前一年度盈餘提撥一定比例分派之。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度第十三屆董事會開會5次，董事監察人出席情形如下：

(96.6.21~97.3.19)

| 職 稱 | 姓 名 | 實際出席(列) 席次數 | 委託出席 席次數 | 實際出席(列) 席率(%) | 備註 |
|-------|-----------------------------|----------------|-------------|------------------|----|
| 董 事 長 | 經濟部代表人 林文淵 | 4 | 1 | 80% | 無 |
| 董 事 | 經濟部代表人 謝發達 | 5 | 0 | 100% | 無 |
| 董 事 | 經濟部代表人 黃重球 | 4 | 1 | 80% | 無 |
| 董 事 | 群裕投資(股)公司代表人 陳源成 | 5 | 0 | 100% | 無 |
| 董 事 | 景裕國際(股)公司代表人 鍾樂民 | 5 | 0 | 100% | 無 |
| 董 事 | 高瑞投資(股)公司代表人 翁政義 | 4 | 1 | 80% | 無 |
| 董 事 | 中國鋼鐵(股)公司產業工 會代表人 鄔順財 | 5 | 0 | 100% | 無 |
| 董 事 | 新懋投資(股)公司代表人 陳和宗 | 3 | 2 | 60% | 無 |
| 獨立董事 | 洪三雄 | 4 | 1 | 80% | 無 |
| 獨立董事 | 邱晃泉 | 5 | 0 | 100% | 無 |
| 獨立董事 | 黃維生 | 5 | 0 | 100% | 無 |
| 監 察 人 | 弘全投資(股)公司代表人 盧淵源 | 5 | 0 | 100% | 無 |
| 監 察 人 | 勞工保險局代表人 盧天麟 | 3 | 0 | 60% | 無 |
| 監 察 人 | 啓翊投資(股)公司代表人 王景益 | 5 | 0 | 100% | 無 |

- 一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：
本公司董事均依據「公開發行公司董事會議事辦法」之規定，當董事會所列議案，涉及某董事規範(則)中訂定董事自行迴避事項，並規定該等事項之自身利害關係可能損及公司利益時，該董事應當自行迴避，不得加入表決，亦不得代理其他董事行使表決權。例如：第13屆第1次(96.6.21)董事會，獨立董事報酬案，三位獨立董事，均依法迴避本案之表決。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：
(一)96年6月股東常會已選任3位獨立董事，另成立公司治理委員會與薪酬委員會。
(二)薪酬委員會於96.12.4及97.3.14各召開一次會議，並將會議決議提報董事會。
(三)公司治理委員會於97.4.23召開第1次會議，其決議將提報97.6.19董事會。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形

本公司尚未設置審計委員會

(三) 公司治理運作情形及與公司治理實務守則差距原因說明

| 項 目 | 運 作 情 形 | 與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因 |
|--|---|------------------------------|
| 一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三)公司建立與關係企業風險控制及防火牆之方式 | (一)指派財務處股東服務組專人處理 (二)由股務代理機構—大華證券協助辦理 (三)已依證期局規定辦理 | 與上市上櫃公司 治理實務守則規 範無差異。 |
| 二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形 | (一)已於96年改選第13屆董監事時，選任獨立董事3人。 (二)本公司每年均請簽證會計師回覆「會計師獨立性評估問卷及提供「超然獨立性聲明書」。另會計師之輪替亦遵守相關規定辦理。 | 與上市上櫃公司 治理實務守則規 範無差異。 |
| 三、監察人之組成及職責 (一)公司設置獨立監察人之情形 (二)監察人與公司之員工及股東溝通之情形 | (一)監察人獨立行使職權，符合公司治理精神。 (二)員工及股東會透過書信或e-mail與監察人溝通，監察人會指示公司相關單位處理，再由監察人回覆。 | 與上市上櫃公司 治理實務守則規 範無差異。 |

| | | |
|---|--|---------------------|
| 四、建立與利害關係人溝通管道之情形 | (一)股東服務專線與專用信箱，設有專人服務股東、產銷聯誼會、冶金技術服務、勞資會議、申訴制度、睦鄰服務。 (二)網站中有「聯絡我們」服務。 | 與上市上櫃公司治理實務守則規範無差異。 |
| 五、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式 | (一)網站上設置「股東服務」與「公司治理」專區，充份揭露財務業務及公司治理資訊。 (二)本公司已設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會資料放置公司網站。 | 與上市上櫃公司治理實務守則規範無差異。 |
| 六、公司設置提名或薪酬委員會等功能委員會之運作情形 | (一)96.6.29第13屆第2次董事會通過設置「公司治理委員會」及「薪酬委員會」。 (二)薪酬委員會分別於96.12.4及97.3.14各召開一次會議，並各將會議決議提報董事會。 (三)公司治理委員將於97.4.23召開第一次會議，其決議將提報97.6.19董事會。 | 與上市上櫃公司治理實務守則規範無差異。 |
| 七、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司未訂定公司治理實務守則。 | | |

八、請敘明公司對社會責任所採行之制度與措施及履行社會責任情形：

『取之於社會，用之於社會』是企業公民最佳詮釋，為讓企業社會責任理念深入紮根，中鋼公司於96年底完成國內鋼鐵產業第一本「企業社會責任報告書」，這本以「承擔，是一種幸福」為題的報告書，從公司治理、環境保護、社會參與三個面向建構中鋼的企業社會責任範圍與內容。報告書詳述中鋼從建廠以來在三大企業社會責任的努力，更具體提出提高能源使用效率、二氧化碳減量、重大職災減半等十二項具體承諾；中鋼在回顧中檢視不足，在承諾中前瞻奮進，希望拋磚引玉，帶動各界對企業社會責任的重視。

另中鋼公司長期投入參與之地方事務如下：

(一)協助地方教育建設活動：

- 1.協助本區學校教學設備，及校園美化
- 2.設置小港區績優獎學金及清寒助學金
- 3.協助小港區學校設置教學電腦設備
- 4.協助小港區學校球隊出國比賽
- 5.協助學校校慶暨聯合社區運動會
- 6.協助學校藝文表演活動
- 7.贊助大型活動，例如：旋風俄羅斯音樂會(96.4.15)、費加洛婚禮歌劇(96.9.24)、卡列拉斯2007演唱會(96.11.18)

(二)協助地方公益建設：

- 1.協助整建小港區鄰里活動中心
- 2.美化綠化社區環境
- 3.補助鄰里集會、辦公用桌椅設備
- 4.協助本區信仰廟宇之修補整建

(三)提供社會福利措施：

- 1.發放區內低收入戶三節慰問金、
- 2.設置急難救助金、
- 3.每週六放映睦鄰電影，及游泳池開放、
- 4.節慶晚會邀請里民觀賞同樂

(四)參與地方活動：

- 1.積極參與並協助地方辦理各項節慶、廟會、民俗及慈善活動
- 2.配合協助辦理小港區敬老(96年9月)、農漁民節慶、三節勞軍活動
- 3.協助辦理本區地方機關社團公益性聯誼活動及自強活動

(五)舉辦工廠參觀活動(96年5月)：

舉辦鋼鐵之旅，邀請本區國小六年級學童前來公司參觀，並接待本區居民、民意代表、及各公私立機關參觀本公司，俾使大眾了解公司的生產過程及各項污染防治措施，以建立公司良好形象。

(六)協助地方

訂定小港區子弟參加新進人員甄試優惠錄用獎勵辦法。

九、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、保護消費者或客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：

(一)董事及監察人進修情形

至97年3月31日

| 職稱 | 姓名 | 就任日期 | 進修日期 | | 主辦單位 | 課程名稱 | 進修時數 |
|------------|-----|----------|----------|----------|------|----------------------------------|------|
| | | | 起 | 迄 | | | |
| 獨立董事 | 洪三雄 | 96/06/21 | 96/12/04 | 96/12/04 | 證基會 | 公司治理機制下董事會及監察人之職能與權責 | 3.0 |
| 獨立董事 | 邱晃泉 | 96/06/21 | 96/12/04 | 96/12/04 | 證基會 | 公司治理機制下董事會及監察人之職能與權責 | 3.0 |
| 法人董事代表人(註) | 江耀宗 | 94/11/14 | 94/03/23 | 94/03/23 | 證基會 | 董事與監察人如何執行職務 | 3.0 |
| 法人監察人代表人 | 王景益 | 96/06/21 | 96/10/25 | 96/10/25 | 證基會 | 內線交易與董事監察人之利益關係及案例說明 | 3.0 |
| | | | 96/10/31 | 96/10/31 | 證基會 | 金融犯罪型態與法律責任 | 3.0 |
| 法人監察人代表人 | 盧淵源 | 96/06/21 | 93/08/11 | 93/08/12 | 證基會 | PG01-49董事與監察人(含獨立)實務研習班(財會背景)台北班 | 12.0 |
| | | | 94/08/29 | 94/08/29 | 證基會 | 董監事與經理人之權責與分工 | 3.0 |
| | | | 95/04/07 | 95/04/07 | 證基會 | 以董監事觀點解析財會第三十四號公報 | 3.0 |
| | | | 96/11/12 | 96/11/12 | 證基會 | 員工分紅費用化相關規範 | 3.0 |
| 獨立董事 | 黃維生 | 96/06/21 | 96/12/04 | 96/12/04 | 證基會 | 公司治理機制下董事會及監察人之職能與權責 | 3.0 |

註：96年6月21日第13屆董事會改選時選任，同年6月29日卸任。

- (二)第13屆董事會於96年6月至97年3月共開會5次，各董事監察人出席率詳見本年報第27頁。
- (三)已訂定董事、監察人道德行為準則，就董事、監察人忠實執行業務之義務內涵作更具體之規範，其範圍包含①與公司交易②利用公司資產、資訊及機會③與公司競爭。董事、監察人如欲豁免該義務之適用時，應向董事會充分揭露利害關係人或企業與各該法律行為之利害關係，及對公司並無不利益且符合營業常規之理由，並應經董事會決議許可。
- (四)本公司董事均依據「公開發行公司董事會議事辦法」之規定，當董事會所列議案，涉及某董事規範(則)中訂定董事自行迴避事項，並規定該等事項之自身利害關係可能損及公司利益時，該董事應當自行迴避，不得加入表決，亦不得代理其他董事行使表決權。例如96年6月21日之獨立董事報酬案，三位獨立董事均依法迴避表決。
- (五)本公司已為董事、監察人購買責任險。

十、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：本公司參加社團法人中華公司治理協會上市上櫃公司CG 6003公司治理制度評量獲得評量認證。綜合評量委員的意見如下：

(一)整體優點

1. 貴公司參考德、日作法設置 1 席員工董事，參與董事會運作作法，值得嘉許。
2. 自民國96年度6月起，設置獨立董事。
3. 自民國96年度6月起，董事會下設薪酬委員會及公司治理委員會二個功能委員會。

(二)

| 建 議 | 改善情形 |
|-----------------------------------|------|
| 1.加強獨立董事之運作 | 1 |
| 2.修改董監選舉辦法，增加「員工董事」之選任相關事宜。 | 2 |
| 3.董事會議事錄重大訊息公告於公開資訊觀測站。 | 3 |
| 4.已成立之薪酬委員會及公司治理委員會職權宜修訂入「權責劃分表」內 | 4 |
| 5.內部主任稽核之升任宜列為董事會「討論案」而非「追認案」 | 5 |

(三)改善情形

- 1.獨立董事於本公司董事會、薪酬委員會與公司治理委員會均已落實監督功能。
- 2.法務部門將研議辦理。
- 3.本公司董事會重大訊息之揭露均按照證交法令進行，已依法公告於公開資訊觀測站。
- 4.本公司相關單位將研議辦理。
- 5.本公司相關單位將研議辦理。

(四)公司治理守則及相關規章

1.公司治理相關規章及背景介紹：

- (1)依行政院金管會制定之相關規範，訂定①內部控制制度手冊、②取得或處分資產處理程序、③背書保證作業程序及④董事會議事規則(就董事會授權董事長與經理部門執行之事項，並已訂定董事會與經理部門處理事務核決權限表與董事會、董事長及總經理權責劃分表，以為授權執行之依據)。
 - (2)依臺灣證券交易所股份有限公司制定之相關規範及參考範例，訂定①股東會議事規則、②公司治理委員會組織規程、③薪酬委員會組織規程、④董事、監察人道德行為準則及⑤一級主管以上人員道德行為準則。
 - (3)依本公司章程與董事及監察人選舉辦法，董事之選舉，係採候選人提名制度；董事及監察人之選舉方式，係採單記名累積選舉法。
- 2.規章全文於「公開資訊觀測站」之「公司治理」項下之「訂定公司治理之相關規程規則」可供下載。

(五)其他足以增進對公司治理運作之瞭解之重要資訊

此處揭露本公司財會稽核相關人員取得國內外相關證照情形：

- 1.國內證照：會計師執照2人、內部稽核師執照1人、證券分析師執照1人、理專證照3人、高級營業員證照1人、期貨營業員證照1人、信託業務證照1人。
- 2.其他證照：美國財務分析師執照1人、美國會計師執照1人、中國大陸會計師執照1人。

(六) 内部控制制度執行狀況

1. 内部控制制度聲明書

中國鋼鐵股份有限公司內部控制制度聲明書

日期：九十七年三月十九日

本公司民國九十六年一月一日至九十六年十二月三十一日之內部控制制度，依據自行檢查結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司內部控制制度設有自我監督機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的內部控制制度（含對子公司之監理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

- 六、本聲明書將成爲本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛僞、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國九十七年三月十九日董事會通過，出席董事十一人，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

中國鋼鐵股份有限公司

董事長：林文淵



總經理：陳源斌



(七)公司及內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制規定之處罰、主要缺失及改善情形：無。

(八)最近兩年股東會與董事會重大決議：

◎董事會重大決議

●第十三屆第五次董事會重大決議(97/03/19)：

中鋼公司於97年3月19日上午召開第13屆第5次董事會，通過主要議案如下：

1.96年財務報告案：

中鋼公司96經營結果：營業收入2,079.19億元，稅前淨利616.52億元，普通股每股盈餘4.49元。

2.96年盈餘分配案：

中鋼公司96年稅後盈餘為512.64億元，加計以前年度未分配盈餘、扣減長期股權投資變動影響數，合計可分配盈餘為514.08億元，依章程規定分配，除提撥法定盈餘公積、董監事酬勞金、從業人員紅利外，建議普通股及特別股股利每股均配發現金3.5元，股票0.3元。

3.盈餘轉增資案：

為因應長期發展資金需求，自96年可分配盈餘提撥4,845,289,730元，辦理盈餘轉增資，發行普通股484,528,973股。一次發行，新股權利義務同原普通股。

4.97年股東常會時間地點案：

中鋼公司97年股東常會召開時間：97年06月19日(星期四)上午9時正；地點：本公司中正堂(高雄市小港區中鋼路一號)。

5.第一熱軋鋼帶工場設備更新改造案

提升設備能力以利生產高強度、高厚度公差要求及高表面品級鋼品等是各國先進熱軋工場的發展趨勢，中鋼公司為能發展高強度鋼種及高品級鋼品能力，乃進行第一熱軋鋼帶工場設備更新改造，工期自97年4月至101年6月，共4年3個月，完成後，除增加原有設備功能外，每年可增加冷、熱軋鋼品約23萬噸。

6.投資設置鋼材物流中心：

中鋼公司於95年底開始推動「二個二千」計畫，即在5年內投資新台幣2,000億元，使中鋼集團鋼品年產量達2,000萬公噸，因此集團公司鋼品未來可銷售數量勢將大增。屆時中鋼公司倉庫總庫存容量將不足，加上中鋼公司廠區土地使用已達飽和，須另覓適當地點興建倉庫，設置鋼材物流中心。經審慎評估後，選定高雄縣路竹鄉新園段台糖公司新園農場面積約34公頃土地作為設置鋼材物流中心用地，預計興建6棟成品倉庫、2棟備品倉庫，工期自97年4月至100年3月，共3年。

7.投資興建氧氣工場十號機組案：

氧氣工場為一貫作業鋼廠之公用設施設備，係供應高爐氧氣富化生產及煉鋼廠轉爐氧氣吹煉所需氧氣。中鋼公司一、四號高爐將分別於民國100年及102年完成擴容，產量將增加，故投資興建日產純度99.5%氧氣1,500以噸之氧氣工場十號機組，以提高供氧輸送能力。工期自97年4月至101年7月，共4年4個月。

8.壹號高爐NOs.11~13三座熱風爐及週邊設備更新計畫：

本計畫為必要之設備更新，完成後可配合已於95年10月完成增設之四座熱風爐，採雙爐並聯送風，提高熱風爐操作效率及供應壹號高爐高規格、高品質之熱鼓風，有助鐵水產能之提升；並可增加粉煤噴燒量，節省高爐焦炭消耗率，減少空氣污染；同時因使用自產低熱值高爐氣，使用高熱值燃料焦爐氣可全數供下游工場使用，減少外購天然氣，符合履行整體CO₂減量承諾、節能與減廢政策。工期自97年4月至101年3月，共4年。

9.購買中欣開發公司土地及地上建物案：

中鋼公司為滿足市場對高品質冷軋產品需求，擴大市場佔有率及經營策略考量，投資興建「第三冷軋產線」，由於中欣開發公司茂大街6號土地約4,187.8坪位於第三冷軋廠區現址犄角，考量車輛進出動線，須設置車輛滯留緩衝區，乃決議購買該筆土地及地上建物，與現有土地合併後，將使第三冷軋廠區土地形狀與面積更加完整，有利於未來新產線規劃之彈性與需求。

●第十三屆第四次董事會重大決議(96/12/20)：

中鋼公司於96年12月20日上午召開第13屆第4次董事會，通過主要議案如下：

1.一、二號燒結場改造工程計畫案：

本計畫係為提高設備運轉率及增加燒結礦產量，以滿足一號高爐(第四爐代預計99年底開爐)更新爐襯、擴大內容積後生產所需。工期自民國97年1月1日至民國100年1月31日，共37個月。投資總金

額為新台幣13.67億元。完成後，除增加產量外，單位燒結礦能源耗用可降低5%，並可降低空污排放及粉塵溢散。

2.以持有中機公司股票與中宇公司交換股票案：

中鋼公司以持有中鋼機械公司22,900,000股，與中宇環保工程公司交換股份，換股比率為1:1。換股後，中鋼公司持有中鋼機械公司股權比率將由100%降為73.98%；持有中宇環保工程公司股權則由36.04%升至49%。中鋼機械公司主要業務為設備製造，中宇環保工程公司主要業務為工程承包，兩公司業務、產品線具高度互補性，具整合綜效。

3.提報會計處長徐昌榮為會計主管：

依證券交易法第14條第3項，財務報告應經會計主管簽章，另依同法第14條之3，會計主管之任免應提董事會決議通過。目前中鋼公司財務報告係由財務副總經理於財報之會計主管欄簽章，鑑於會計處長綜理全部會計事項，並對財務報告主要內容之正確性直接負責，故擬由會計處長為會計主管，並於財報上簽章。

4.越南籌設鋼廠案：

為掌握越南市場成長契機，開拓中鋼集團熱軋鋼捲市場通路，避免關稅障礙，建立東南亞國協區域經濟體(AFTA)市場供應基地，與日本住友金屬等合作，於越南籌設鋼廠，鋼廠主要設備包括：鋼板精整線、酸洗冷軋線、退火線、退火塗覆線、熱浸鍍鋅線等產線，總成品年產量170萬噸，預計2011年開始投產。本案總投資金額11.5億美元，分年辦理增資，資金來源50%為自有資金，50%為長期借款，中鋼公司投資上限為2.93億美元。主要股東除中鋼公司與日本住友金屬外，另將邀請優質台灣與日本企業共同投資。

●第十三屆第三次董事會重大決議(96/08/29)：

中鋼公司於96年8月29日上午召開第13屆第3次董事會，通過主要議案如下：

1.96年上半年財務報告：

中鋼公司96年上半年經營結果：營業收入1,001.99億元，稅前利益318.50億元，純益262.06億元，基本每股盈餘2.39元。

2.進行3號高爐第二爐代中修更新：

投資新台幣15.15億元，進行3號高爐第二爐代中修更新。工期自民國96年9月1日至99年10月31日，共3年2個月，分工程規劃、停爐更新工程及後續收尾工程三個階段進行，其中停爐更新工程自99年3月至99年4月中旬，為期45天。

3.購買中聯資源公司茂大廠區土地及地上建物：

中鋼公司為取得第三冷軋產線建廠用地，向關係人中聯資源公司購買其位於高雄市小港區茂大街4號之土地及地上建物。土地面積為19,795.3坪，建物面積為2,909.1坪，每坪(土地含建物)41,768元，土地及建物價款計新台幣826,812,000元。中鋼公司另支付新台幣150,444,757元作為補償中聯公司拆遷該土地上生產線及設備之費用，合計總價款為977,256,757元。

4.購買日本淀川製鋼所公司股票200萬股：

中鋼公司為穩固鋼品銷售業務與長期投資考量，向日本淀川製鋼所公司(YODOGAWA STEEL WORKS, LTD.)購入庫藏股票200萬股，總購股金額日幣12.14億元，折合新台幣約3.49億元，占該公司股權1.09%。日本淀川製鋼所公司為盛餘公司母公司，均為中鋼公司熱軋鋼品主要客戶，與中鋼公司業務關係密切。

●第十三屆第二次董事會重大決議(96/06/29)：

- 1.中鋼公司於96年6月29日上午召開第13屆第2次董事會，會中通過推選林文淵先生為新任董事長。
- 2.由於中鋼公司大股東經濟部改派林文淵接替江耀宗為法人董事代表，江耀宗董事長職務因而解除，經十一席董事互選林文淵先生為新任董事長，兼任總執行長，援例聘江耀宗先生為榮譽顧問，並再續聘陳源成為總經理。

●第十三屆第一次董事會重大決議(96/06/21)：

中鋼公司於96年6月21日召開董事會，會中推選江耀宗先生續任第三屆董事長，並續聘陳源成爲總經理，並通過盈餘轉增資發行新股案。

●第十二屆第十三次董事會重大決議(96/03/28)：

中鋼公司於96年3月28日召開董事會，通過重要議案如下：

1.95年財務報告案：

中鋼公司95年經營結果：營業收入1,776.58億元，稅前利益476.79億元，普通股每股盈餘3.56元。

2.95年盈餘分配案：

中鋼公司95年稅後利益爲391.59億元，加計以前年度未分配盈餘等及扣減長期股權投資變動，合計可分配盈餘爲401.39億元，依章程規定分配，除提撥法定盈餘公積、董監事酬勞金、從業人員紅利外，建議普通股及特別股股利每股均配發現金2.78元，股票0.3元。

3.建議修訂公司章程，將董監事酬勞金提撥比例調降一半：

爲落實公司治理，中鋼公司董事會主動通過建議修改公司章程，調降董監酬勞提撥比例，由現行0.3%，降爲0.15%。

4.96年股東常會時間地點案：

中鋼公司96年股東常會召開時間：96年06月21日(星期四)上午9時正；地點：本公司中正堂(高雄市小港區中鋼路一號)。

5.第三冷軋產線興建安：

爲提昇高品級、高附加價值產品比例，有效區隔市場，提高產品競爭力，投資464.4億元興建第三冷軋產線，預計至100年7月完工，每年可增產高品級冷軋鋼品110萬噸與熱浸鍍鋅鋼品40萬噸。

第三冷軋所投資設備採用先進技術，目標年產150萬公噸冷軋系列產品，可適時滿足市場需求，有效去化潛在激烈競爭的熱軋產品，爲公司創造更高的利潤。

6.壹號高爐第三爐代更新計畫案：

由於壹號高爐第三爐代至99年10月運轉已達13.8年，需要停爐更

新，同時利用此次更新，將爐殼及內容積擴大，增加鐵水產能，由目前年產能197萬公噸，增加為233萬公噸，以提昇競爭力及滿足市場需求。本計畫擬於壹號高爐現址進行高爐本體鐵殼改造、爐體耐火材料、上游取料機及機、電、儀等設備更新及翻修作業。計畫期間自民國96年4月1日至100年6月30日，總工期為四年三個月，總投資金額為新台幣64.9億元。

●第十二屆第十二次董事會重大決議(95/12/15)：

中鋼公司於95年12月15日上午召開董事會，會中通過主要議案如下：

- 1.向澳洲Q Coal Pty Ltd購買其Sonoma煤礦5%權益及合作開發案：
中鋼公司將以約澳幣16.54百萬元（折合新台幣約413.5百萬元）購買Q Coal Pty Ltd公司Sonoma煤礦5%權益，並依實際開發進度及投資比例負擔5%建廠資本支出，估計可開發4,700萬公噸冶金煤及燃煤。
- 2.投資新台幣67.27億元，進行線材工場汰舊換新案：
為因應未來市場需求與競爭，提高線材品級，進行線材工場汰舊換新，工期預定自民國96年1月起，至99年9月完成。完成後高品級線材產品比率可提高至45.4%。
- 3.投資新台幣15.63億元，設第二小鋼胚表面處理工場案：
增設第二小鋼胚表面處理工場，以提升研磨產能及提昇產品品級，以充分供應市場需要，工期預定自民國96年1月起，至98年3月完成。
- 4.投資新台幣10.67億元改造35座傳統氮氫退火爐為全氫退火爐案：
高品級熱冷軋產品為市場推廣重點產品，如高品級電磁鋼片、特殊鋼（高強度合金鋼，中高碳鋼）及熱軋酸洗球化退火PA (Pickling Annealing)料等，均須經過全氫退火製程，因此將軋鋼三廠退火爐中35座，改造為全氫退火爐，以提高全氫退火爐產量。工期預定自民國96年1月起，至99年1月完成。
- 5.部分經理人員調整職務案：

(1)生產部門副總經理歐朝華另有任用（擬推薦出任中龍鋼鐵公司董事長），其遺缺由生產部門助理副總經理高東生升任。

(2)「中龍擴建工程委員會」副主任委員宋志育升任工程部門副總經理。

(3)以上人員異動自九十六年一月一日起生效。

●第十二屆第三次臨時董事會重大決議(95/09/14)：

中鋼公司於95年9月14日上午召開董事會，會中決議參與中船民營化投資案，出資金額以不超過新台幣十億元為限。

●第十二屆第十一次董事會重大決議(95/08/29)：

中鋼公司於95年8月29日上午召開董事會，會中通過主要議案如下：

1.95年上半年財務報告案中鋼公司95年度上半年(95年1月1日至6月30日)財務報告，業經勤業眾信會計師事務所會計師查核簽證竣事，營業收入為新台幣80,035,536千元，純益為13,859,656千元。

2.修正組織規程部分條文及組織系統表案為整合工程技能力，提升組織效能，將現行以任務編組運作之「中龍擴建工程委員會」與原隸屬生產部門之「工程事業處」合併成立「工程部門」，主管公司重大工程之規劃、執行與督導及對外重大工程業務之承攬事項。

3.出租土地予子公司中鋼鋁業公司、中聯資源公司：中鋼鋁業公司為中鋼百分之百轉投資公司，近年來為因應市場需求，除已進行第一期擴建外，並決定進行第二期擴建計畫，擴充冷軋精整線及進行熱軋機產線延伸，中鋼乃將原已規劃作為中鋼鋁業公司第二期擴建用地26,551平方公尺出租，因其中有部份土地現由另一家子公司中聯資源公司承租作為水淬爐石儲區，中鋼乃將該土地收回，轉租予中鋁，並將同地段另筆土地9,118平方公尺出租予中聯資源公司，供作水淬爐石儲區之用。

●第十二屆第十次董事會重大決議(95/06/15)：

中鋼公司於95年6月15日上午召開董事會，會中通過主要議案如下：

1.參與青島東元壓縮機設廠投資案：

中鋼公司生產之矽鋼片主要客戶東元電機公司，基於中國大陸已成為全球空調設備製造重鎮，市場龐大且穩定成長，東元計畫於青島投資興建壓縮機廠，設置三條產線，產能380萬台／年，預計於2007年4月開始運轉，所需矽鋼片每年約2.66萬噸。中鋼公司基於參與投資可取得供應矽鋼片之優先權，能穩定矽鋼片之產銷，董事會決議通過以新台幣2.625億元為上限，參與青島東元壓縮機設廠投資案，預計持有合資公司15%股權。

2. 中龍鋼鐵公司第二期第一階段擴建計畫內容調整案：

由於鋼市於短期內急速變化，各設備供應商大多業務繁重，且其下游協力廠商產能亦吃緊，投標競爭意願不強；且同時間原物料價格大幅上漲，推升設備製造成本。經公開比價及議價後，設備採購金額仍高於原核定預算，經重新檢討及審慎評估後，中龍鋼鐵公司於95年5月19日董事會通過調整計畫內容，主要如下：

- (1) 一號高爐原規劃產能由200萬公噸提高至250萬公噸。
- (2) 原計畫興建熱軋廠乙座，惟經審慎評估，因自產扁鋼胚尚有不足，外購則數量、品質掌控不易，且預估未來國內熱軋鋼品將供過於求，因此決定暫緩興建。未來將於二號高爐擴建時，在扁鋼胚獲得充分供應，及搭配冷軋興建計畫下，再進行熱軋廠興建。
- (3) 依據各主設備比議價結果及市場行情估算，總投資金額為新台幣788.58億元，內部報酬率為8.87%，投資回收年限12.23年。根據世界鋼鐵動態(WSD) 2004年底估算全球鋼廠資本支出資料，2004-2006年新設一貫作業鋼廠每公噸粗鋼建廠成本為800美元（中國）至1,500美元（其餘世界各地），中龍鋼鐵公司第二期第一階段擴建案單位成本約970美元

●第十二屆第九次董事會重大決議(95/03/21)：

1. 94年度財務報告案：

中鋼公司94年度經營結果：營業收入1,863.18億元，稅前利益651.12

億元，普通股每股盈餘4.83元。

2.94年度盈餘分配案：

中鋼公司94年度稅後利益為506.47億元，加計以前年度未分配盈餘等及扣減長期股權投資變動，合計可分配盈餘為510.58億元，依章程規定分配，除提撥法定盈餘公積、董監事酬勞金、從業人員紅利外，建議普通股及特別股股利每股均配發現金3.75元，股票0.35元。

3.95年股東常會時間地點案：

中鋼公司95年股東常會召開時間：95年6月15日（星期四）上午9時；地點：本公司中正堂（高雄市小港區中鋼路一號）。

4.為配合業務需要，調整部分經理人員職務，自95年3月27日起生效：

- (1)財務部門助理副總經理張景星升任財務部門副總經理。
- (2)技術部門副總經理鄭國華將專任中盈投資開發股份有限公司董事長，遺缺由業務部門助理副總經理陳玉松升任。
- (3)企劃部門副總經理陳兆清專任中鋼鋁業股份有限公司董事長，遺缺由中龍擴建工程委員會主任委員杜金陵調任。

◎股東會重大決議

●九十六年股東會重大決議(96/06/21)：

- 1.承認本公司95年度營業報告書、財務報表。
- 2.承認本公司95年度盈餘分配案：

本公司95年度稅後盈餘合計新台幣39,158,584,146.36元，加計以前年度未分配盈餘及迴轉超提特別盈餘公積分別為163,438,547.03元及829,292,072元，扣減長期股權投資變動影響數為12,252,116元，合計可分配盈餘為40,139,062,649.39元，擬依本公司章程第六條規定分配如下：

- (1)提撥法定盈餘公積3,914,633,203元。
- (2)分配董監事酬勞金108,053,880元，全數以現金分配。
- (3)分配從業人員紅利1,800,898,165元，其中配發現金720,359,265元，配發股票1,080,538,900元。

- (4)分配特別股股息及紅利：每股發放股息1.4元、紅利1.68元，合計3.08元，其中現金2.78元、股票0.3元，總計125,337,520元。
- (5)分配普通股紅利（扣除庫藏股）：每股發放紅利3.08元，其中現金2.78元、股票0.3元，計34,040,645,343元。
- (6)未分配盈餘149,494,538.39元。
- 3.通過本公司盈餘轉增資發行新股案：自95年度可分配盈餘項下提撥新台幣4,408,394,370元，辦理盈餘轉增資，發行普通股440,839,437股。
- 4.通過本公司章程部分條文修正案。
- 5.通過本公司取得或處分資產處理程序部分條文修正案。
- 6.通過本公司董事及監察人選舉辦法部分條文修正案。
- 7.選舉本公司第13屆董事11人(含獨立董事3人)、監察人3人。當選名單如下：
- 董事：
- | | |
|----------------|--------|
| 經濟部 | 代表人江耀宗 |
| 經濟部 | 代表人謝發達 |
| 經濟部 | 代表人黃重球 |
| 群裕投資股份有限公司 | 代表人陳源成 |
| 景裕國際股份有限公司 | 代表人鍾樂民 |
| 高瑞投資股份有限公司 | 代表人翁政義 |
| 中國鋼鐵股份有限公司產業工會 | 代表人鄔順財 |
| 新懋投資股份有限公司 | 代表人陳和宗 |
| 獨立董事 | 洪三雄 |
| 獨立董事 | 邱晃泉 |
| 獨立董事 | 黃維生 |
- 監察人：
- | | |
|------------|--------|
| 弘全投資股份有限公司 | 代表人盧淵源 |
| 勞工保險局 | 代表人盧天麟 |
| 啓翊投資股份有限公司 | 代表人王景益 |

8.通過本公司江董事耀宗兼任中龍鋼鐵股份有限公司董事。

●九十五年股東會重大決議(95/06/15)：

1.承認本公司94年度營業報告書、財務報表。

2.承認本公司94年度盈餘分配案：

本公司94年度稅後盈餘合計新台幣50,646,638,695.93元，加計以前年度未分配盈餘及迴轉超提特別盈餘公積分別為421,615,196.10元及32,292,584元，扣減長期股權投資變動影響數為42,253,334元，合計可分配盈餘為51,058,293,142.03元，擬依本公司章程第六條規定分配如下：

(1)提撥法定盈餘公積5,060,438,536元。

(2)提撥特別盈餘公積9,945,369元。

(3)分配董監事酬勞金137,302,480元，全數以現金分配。

(4)分配從業人員紅利2,288,374,674元，其中配發現金915,349,874元，配發股票1,373,024,800元。

(5)分配特別股股息及紅利：每股發放股息1.4元、紅利2.7元，合計4.1元，其中現金3.75元、股票0.35元，總計166,861,800元。

(6)分配普通股紅利（扣除庫藏股）：每股發放紅利4.1元，其中現金3.75元、股票0.35元，計43,231,931,736元。

(7)未分配盈餘163,438,547.03元。

3.通過本公司盈餘轉增資發行新股案：自94年度可分配盈餘項下提撥新台幣5,077,799,850元，辦理盈餘轉增資，發行普通股507,779,985股。

4.通過本公司章程部分條文修正案。

5.通過本公司股東會議事規則部分條文修正案。

6.通過本公司江董事長耀宗兼任中字環保工程股份有限公司、中鴻鋼鐵股份有限公司、台灣車輛股份有限公司及聯鼎鋼鐵股份有限公司等四家公司董事。

7.通過本公司鍾董事樂民兼任Ornasteel Enterprise Corp.(M) Sdn. Bhd.、Group Steel Corp.(M) Sdn. Bhd.、網際優勢股份有限公司等三家公司董事。

(九)九十六年股東會決議事項執行情形

- 1.承認95年度營業報告書、財務報表案：照案通過。
- 2.承認95年度盈餘分配案：照案通過並確實執行，已於96年8月及9月分別分派現金股利每股2.78元及股票股利每股0.3元。
- 3.通過本司盈餘轉增資發行新股案：照案通過並已確實執行。
- 4.通過本公司章程部分條文修正案：照案通過並已確實執行。
- 5.通過本公司取得或處分資產處理程序部分條文修正案：照案通過並已確實執行。
- 6.通過本公司董事及監察人選舉辦法部分條文修正案：照案通過並已確實執行。
- 7.選舉本公司第13屆董事11人(含獨立董事3人)、監察人3人。當選名單如下：
董事：
經濟部 代表人江耀宗
經濟部 代表人謝發達
經濟部 代表人黃重球
群裕投資股份有限公司 代表人陳源成
景裕國際股份有限公司 代表人鍾樂民
高瑞投資股份有限公司 代表人翁政義
中國鋼鐵股份有限公司產業工會 代表人鄔順財
新懋投資股份有限公司 代表人陳和宗
獨立董事 洪三雄
獨立董事 邱晃泉
獨立董事 黃維生
監察人：
弘全投資股份有限公司 代表人盧淵源
勞工保險局 代表人盧天麟
啓翊投資股份有限公司 代表人王景益
- 8.通過本公司江董事耀宗兼任中龍鋼鐵股份有限公司董事：照案通過並已確實執行。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十一)與財務報告有關人士辭職解任情形彙總表

96年1月1日~97年3月31日

| 職 稱 | 姓 名 | 到任日期 | 解任日期 | 辭職或解任原因 |
|-----|-----|----------|----------|---------|
| 董事長 | 江耀宗 | 94.11.14 | 96.06.30 | 法人代表改派 |
| 董事長 | 林文淵 | 96.06.29 | — | — |

四、會計師公費資訊

單位：新台幣千元

| 事務所名稱 | 會計師姓名 | 審計公費 | 非 審 計 公 費 | | | | | 會計師之查核期間是否涵蓋完整會計年度 | | |
|------------|--|--------|-----------|------|------|-------|-------|--------------------|---|-----------------------|
| | | | 制度設計 | 工商登記 | 人力資源 | 其他 | 小計 | 是 | 否 | 查核期間 |
| 勤業眾信會計師事務所 | 龔俊吉 張日炎 | 14,513 | 0 | 0 | 0 | 2,727 | 2,727 | V | | 96.01.01~ 96.12.31 |
| 備註 | 非審計服務項目： 1.移轉訂價報告 2.投資評估稅務諮詢 3.盈餘轉增資申報案件 4.盈餘轉增資發行新股查核報告 | | | | | | | | | |

五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師者

| | | | |
|-----------------------------------|--|-----|---------|
| 更換日期 | 九十六年三月二十八日經董事會通過 | | |
| 更換原因及說明 | 因簽證會計師事務所內部調動，本公司財務報表原由龔俊吉及魏永篤會計師簽證，自九十六年起改為龔俊吉及張日炎會計師繼任之。 | | |
| 說明係委任人或會計師終止或不接受委任 | 情況 | 當事人 | 會計師 委任人 |
| | 主動終止委任 | | 不適用 |
| | 不再接受(繼續)委任 | | |
| 最近兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因 | 不適用 | | |
| 與發行人有無不同意見 | 有 | | 會計原則或實務 |
| | | | 財務報告之揭露 |
| | | | 查核範圍或步驟 |
| | | | 其 他 |
| | 無 | 不適用 | |
| 其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者) | 無 | | |

(二)關於繼任會計師者

| | |
|--|------------------|
| 事務所名稱 | 勤業眾信會計師事務所 |
| 會計師姓名 | 張日炎 |
| 委任之日期 | 九十六年三月二十八日經董事會通過 |
| 委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果 | 不適用 |
| 繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見 | 不適用 |

(三)前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函：不適用。

六、公司董事長、總經理或經理人是否於最近一年內曾任職於簽證會計師事務所及其關係企業等資訊：無。

七、董監持股資料

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

1. 普通股

| 職稱 | 姓名 | 96年度 | | 97年度截至3月31日止 | | 備註 |
|------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| | | 持有股數 增(減)數 | 質押股數 增(減)數 | 持有股數 增(減)數 | 質押股數 增(減)數 | |
| 董事 | 經濟部 | 75,412,726 | 0 | 0 | 0 | |
| 董事 | 群裕投資(股)公司 | 37,011 | 0 | 0 | 0 | |
| 董事 | 高瑞投資(股)公司 | 31,920 | 0 | 0 | 0 | |
| 董事 | 景裕投資(股)公司 | 53,218 | 0 | 0 | 0 | |
| 董事 | 中鴻鋼鐵(股)公司 | 0 | 0 | — | — | 960621解任 |
| 董事 | 興隆投資開發(股)公司 | 0 | 5,454,000 | — | — | 960621解任 |
| 董事 | 天鑫投資開發(股)公司 | (800,000) | 0 | — | — | 960621解任 |
| 董事 | 中國鋼鐵公司產業工會 | 550,587 | 0 | 0 | 0 | |
| 董事 | 新懋投資(股)公司 | 34,178 | 0 | 0 | 0 | 960621新任 |
| 獨立董事 | 洪三雄 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960621新任 |
| 獨立董事 | 邱晃泉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960621新任 |
| 獨立董事 | 黃維生 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960621新任 |
| 監察人 | 經濟部 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960621解任 |
| 監察人 | 中龍鋼鐵(股)公司 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960621解任 |
| 監察人 | 勞工保險局 | 5,891,168 | 0 | 0 | 0 | 原任董事 |
| 監察人 | 弘全投資(股)公司 | 32,053 | 0 | 0 | 0 | 960621新任 |
| 監察人 | 啟翊投資(股)公司 | 32,384 | 0 | 0 | 0 | 960621新任 |
| 經理人 | 陳源成 | (144,149) | 0 | 0 | 0 | |
| 經理人 | 鍾樂民 | 194,498 | 0 | 0 | 0 | |
| 經理人 | 陳澤浩 | 48,114 | 0 | 0 | 0 | |
| 經理人 | 翁朝棟 | 159,465 | 0 | 0 | 0 | |
| 經理人 | 洪源全 | 11,331 | 0 | 0 | 0 | |
| 經理人 | 徐昌榮 | 14,877 | 0 | 0 | 0 | |
| 經理人 | 張景星 | 118,866 | 0 | 0 | 0 | |
| 經理人 | 杜金陵 | 90,656 | 0 | 0 | 0 | |
| 經理人 | 陳玉松 | 88,750 | 0 | 0 | 0 | |
| 經理人 | 宋志育 | 48,698 | 0 | 0 | 0 | 960101新任 |
| 經理人 | 高東生 | 53,174 | 0 | 0 | 0 | 960101新任 |
| 大股東 | 經濟部 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

註：解任之董監，期末持股係解任當月之持股；新任之董監，期初持股係就任當月之持股。

2.特別股

| 職稱 | 姓名 | 96年度 | | 97年度截至3月31 | | 備註 |
|-----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| | | 持有股數 增(減)數 | 質押股數 增(減)數 | 持有股數 增(減)數 | 質押股數增 (減)數 | |
| 經理人 | 陳源成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 經理人 | 高東生 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960101新任 |

註：解任之董監，期末持股係解任當月之持股；新任之董監，期初持股係就任當月之持股。
96年6月21日本公司董事會改選，故新舊任董事、監察人資料皆列出。

據規定，上述股權移轉之相對人為關係人者，尚須填列下表：(股權質押之相對人非為關係人，故無須填列)

股權移轉資訊

96年1月1日~97年3月31日

| 姓名 | 股權移轉原因 | 交易日期 | 交易相對人 | 交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係 | 股數 | 交易價格 |
|-----|--------|----------|-------|---------------------------------|---------|------|
| 陳源成 | 贈與 | 96.04.09 | 嚴明 | 夫妻 | 470,000 | 不適用 |
| | | | 陳友祥 | 父子 | 30,000 | 不適用 |
| 鍾樂民 | 贈與 | 96.01.10 | 鍾文 | 父子 | 30,000 | 不適用 |
| | | 96.12.26 | 鍾文 | 父子 | 27,000 | 不適用 |
| 杜金陵 | 贈與 | 96.04.11 | 杜元佑 | 父子 | 30,000 | 不適用 |
| 陳澤浩 | 贈與 | 96.12.12 | 范榮華 | 夫妻 | 100,000 | 不適用 |
| | | | 陳長駿 | 父子 | 26,000 | 不適用 |
| 陳玉松 | 贈與 | 96.04.09 | 陳穎慧 | 父女 | 30,000 | 不適用 |
| 鄔順財 | 贈與 | 96.07.16 | 鄔孟育 | 父子 | 27,889 | 不適用 |

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊：

持股比例占前十大股東間其相互間之關係資料 96年12月31日

單位：股；%

| 姓名 | 本人持有股份 | | 配偶、未成年子女持有股份 | | 利用他人名義合計持有股份 | | 前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人之關係者，其名稱及關係 | | 備註 |
|---------------------|---------------|--------|--------------|------|--------------|------|-------------------------------------|------|----|
| | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 名稱(或姓名) | 關係 | |
| 經濟部 | 2,589,170,277 | 22.45% | 不適用 | 不適用 | 0 | 0 | 無 | 無 | — |
| 大通銀行託管資本世界成長及收益基金 | 568,030,229 | 4.92% | 不適用 | 不適用 | 0 | 0 | 大通銀行託管資本收益建立者公司投資專戶 | 聯屬公司 | — |
| 大通託管資本收益建立者公司投資專戶 | 455,549,548 | 3.94% | 不適用 | 不適用 | 0 | 0 | 大通銀行託管資本世界成長及收益基金 | 聯屬公司 | — |
| 兆豐銀託管中國鋼鐵從業人員持股信託專戶 | 294,417,690 | 2.55% | 不適用 | 不適用 | 0 | 0 | 無 | 無 | — |
| 存託憑證持有人共同代表人美商花旗銀行 | 259,429,492 | 2.25% | 不適用 | 不適用 | 0 | 0 | 無 | 無 | — |
| 勞工保險局 | 202,263,460 | 1.75% | 不適用 | 不適用 | 0 | 0 | 無 | 無 | — |
| 台灣郵政股份有限公司 | 129,655,741 | 1.12% | 不適用 | 不適用 | 0 | 0 | 無 | 無 | — |
| 英商渣打銀行受託保管GMO新興市場基金 | 120,861,079 | 1.05% | 不適用 | 不適用 | 0 | 0 | 無 | 無 | — |
| 兆豐銀行保管丸一鋼管株式會社投資專戶 | 114,552,480 | 0.99% | 不適用 | 不適用 | 0 | 0 | 無 | 無 | — |
| 南山人壽保險股份有限公司 | 94,638,209 | 0.82% | 不適用 | 不適用 | 0 | 0 | 無 | 無 | — |

九、綜合持股比例

96年12月31日

單位：股；%

| 轉投資事業 | 本公司投資 | | 董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資 | | 綜合投資 | |
|--|---------------|---------|-------------------------|---------|---------------|---------|
| | 股數 | 持股比例(%) | 股數 | 持股比例(%) | 股數 | 持股比例(%) |
| 中鋼鋁業公司 | 570,138,848 | 99.92 | 3,181 | 0.00 | 570,142,029 | 99.92 |
| 中鋼運通公司 | 422,545,250 | 100.00 | 0 | 0.00 | 422,545,250 | 100.00 |
| 中貿國際公司 | 59,268,584 | 100.00 | 0 | 0.00 | 59,268,584 | 100.00 |
| 中盈投資開發公司 | 559,375,112 | 100.00 | 1,148 | 0.00 | 559,376,260 | 100.00 |
| 中鋼保全公司 | 17,992,800 | 99.96 | 1,200 | 0.01 | 17,994,000 | 99.97 |
| 中欣開發公司 | 474,993,832 | 100.00 | 3,168 | 0.00 | 474,997,000 | 100.00 |
| 中冠資訊公司 | 41,465,634 | 99.99 | 0 | 0.00 | 41,465,634 | 99.99 |
| 中鋼機械公司 | 87,992,300 | 99.99 | 2,200 | 0.00 | 87,994,500 | 99.99 |
| 中國鋼鐵結構公司 | 28,792,682 | 17.89 | 8,126,108 | 5.05 | 36,918,790 | 22.94 |
| 中鋼碳素化學公司 | 65,511,603 | 29.32 | 8,439,265 | 3.78 | 73,950,868 | 33.10 |
| 中聯資源公司 | 43,503,617 | 19.95 | 35,470,922 | 16.26 | 78,974,539 | 36.21 |
| 中宇環保工程公司 | 32,493,138 | 36.04 | 579,802 | 0.64 | 33,072,940 | 36.69 |
| 高科磁技公司 | 6,020,155 | 50.15 | 4,175,168 | 34.78 | 10,195,323 | 84.93 |
| 中鴻鋼鐵公司 | 302,740,973 | 23.57 | 216,033,937 | 16.82 | 518,774,910 | 40.39 |
| 中龍鋼鐵公司(含特別股) | 1,312,860,455 | 47.99 | 722,146,942 | 26.39 | 2,035,007,397 | 74.38 |
| 高雄捷運公司 | 313,019,000 | 31.30 | 12,000,000 | 1.20 | 325,019,000 | 32.50 |
| 中鋼企管顧問公司 | 375,000 | 37.50 | 624,993 | 62.50 | 999,993 | 100.00 |
| 台灣車輛公司 | 25,968,000 | 18.66 | 0 | 0.00 | 25,968,000 | 18.66 |
| China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd. | 71,825,027 | 100.00 | 0 | 0.00 | 71,825,027 | 100.00 |

| 轉投資事業 | 本公司投資 | | 董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資 | | 綜合投資 | |
|------------------------------|-------------|---------|-------------------------|---------|-------------|---------|
| | 股數 | 持股比例(%) | 股數 | 持股比例(%) | 股數 | 持股比例(%) |
| 廣耀投資開發公司 | 37,678,956 | 99.43 | 215,600 | 0.57 | 37,894,556 | 100.00 |
| 宏億投資開發公司 | 38,581,116 | 99.44 | 215,600 | 0.56 | 38,796,716 | 100.00 |
| 隆元發投資開發公司 | 38,648,876 | 99.45 | 215,600 | 0.55 | 38,864,476 | 100.00 |
| 華聯生物科技公司 | 7,324,360 | 9.90 | 0 | 0.00 | 7,324,360 | 9.90 |
| 亞太電信公司 | 120,000,000 | 1.83 | 46,000,000 | 0.70 | 166,000,000 | 2.53 |
| 台灣工業銀行公司 | 103,847,695 | 4.34 | 0 | 0.00 | 103,847,695 | 4.34 |
| 唐榮鐵工廠公司 | 29,860,691 | 8.53 | 0 | 0.00 | 29,860,691 | 8.53 |
| 開發國際投資公司 | 54,000,000 | 4.95 | 5,400,000 | 0.50 | 59,400,000 | 5.45 |
| Maruichi Steel Tube Ltd. | 2,000,000 | 2.04 | 0 | 0.00 | 2,000,000 | 2.04 |
| 展茂光電公司 | 23,473,589 | 2.34 | - | 0.00 | 23,473,589 | 2.34 |
| 海外投資開發公司 | 5,000,000 | 5.56 | 0 | 0.00 | 5,000,000 | 5.56 |
| 生華創業投資公司 | 8,364,000 | 4.80 | 0 | 0.00 | 8,364,000 | 4.80 |
| 交銀第一創業投資公司 | 5,000,000 | 5.00 | 2,000,000 | 2.00 | 7,000,000 | 7.00 |
| East Asia United Steel Corp. | 10,000 | 29.04 | 0 | 0.00 | 10,000 | 29.04 |
| 台灣高速鐵路公司 | 605,370,000 | 5.76 | 0 | 0.00 | 605,370,000 | 5.76 |
| 中加生物科技發展基金 | 100 | 16.67 | 30 | 5.00 | 130 | 21.67 |
| 台安生物科技公司 | 741,351 | 16.67 | 222,400 | 5.00 | 963,751 | 21.67 |
| 太景生物科技公司 | 20,000,000 | 8.76 | 0 | 0.00 | 20,000,000 | 8.76 |
| 漢威巨蛋開發公司 | 36,000,000 | 18.00 | 27,500,000 | 13.75 | 63,500,000 | 31.75 |

| 轉投資事業 | 本公司投資 | | 董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資 | | 綜合投資 | |
|--------------------------------|------------|---------|-------------------------|---------|------------|---------|
| | 股數 | 持股比例(%) | 股數 | 持股比例(%) | 股數 | 持股比例(%) |
| 寶來迎賓開發公司 | 5,400,000 | 45.00 | 0 | 0.00 | 5,400,000 | 45.00 |
| 欣欣水泥企業公司 | 17,109,178 | 18.39 | 0 | 0.00 | 17,109,178 | 18.39 |
| Yodogawa Steel Works, Ltd. | 2,000,000 | 1.18 | 0 | 0.00 | 2,000,000 | 1.18 |
| CSC Australia Holdings Pty Ltd | 16,540,000 | 100.00 | 0 | 0.00 | 16,540,000 | 100.00 |

肆、募資情形

一、公司資本及股份

(一)股本來源

97年3月31日

| 股份種類 | 核定股本 | | 本計 | 備註 |
|------|----------------|-------------|----------------|----|
| | 流通在外股份(註) | 未發行股份 | | |
| 特別股 | 38,792,000 | 無 | 38,792,000 | 無 |
| 普通股 | 11,496,499,016 | 464,708,984 | 11,961,208,000 | 無 |

註：本公司已發行股份均屬上市股票

| 年月 | 發行價格 | 核定股本 | | 實收股本 | | 備註 | 其他 |
|------|------|------------|-------------|------------|-------------|-------------------------|----|
| | | 股數(千股) | 金額(千元) | 股數(千股) | 金額(千元) | | |
| 77.5 | 10 | 7,000,000 | 70,000,000 | 6,567,294 | 65,672,940 | 資本公積轉增資 135,076,573股 | 無 |
| 78.3 | 10 | 7,000,000 | 70,000,000 | 6,705,208 | 67,052,080 | 資本公積轉增資 137,913,181股 | 無 |
| 79.3 | 10 | 7,000,000 | 70,000,000 | 6,846,017 | 68,460,169 | 資本公積轉增資 140,809,358股 | 無 |
| 80.3 | 10 | 7,000,000 | 70,000,000 | 6,982,937 | 69,829,372 | 資本公積轉增資 136,920,338股 | 無 |
| 81.3 | 10 | 7,000,000 | 70,000,000 | 7,122,596 | 71,225,959 | 資本公積轉增資 139,658,744股 | 無 |
| 82.3 | 10 | 7,000,000 | 70,000,000 | 7,265,048 | 72,650,479 | 資本公積轉增資 142,451,919股 | 無 |
| 86.3 | 10 | 8,500,000 | 85,000,000 | 7,446,674 | 74,466,741 | 盈餘轉增資 181,626,178股 | 無 |
| 87.1 | 10 | 9,500,000 | 95,000,000 | 8,197,099 | 81,970,995 | 盈餘轉增資 750,425,410股 | 無 |
| 88.6 | 10 | 9,900,000 | 99,000,000 | 8,610,902 | 86,109,028 | 盈餘轉增資 413,803,375股 | 無 |
| 89.9 | 10 | 9,900,000 | 99,000,000 | 8,796,140 | 87,961,396 | 盈餘轉增資 185,236,697股 | 無 |
| 90.7 | 10 | 10,600,000 | 106,000,000 | 9,108,936 | 91,089,364 | 盈餘轉增資 312,796,806股 | 無 |
| 91.7 | 10 | 10,600,000 | 106,000,000 | 9,315,761 | 93,157,609 | 盈餘轉增資 206,824,544股 | 無 |
| 92.7 | 10 | 10,600,000 | 106,000,000 | 9,500,086 | 95,000,858 | 盈餘轉增資 184,324,830股 | 無 |
| 93.7 | 10 | 10,600,000 | 106,000,000 | 9,931,114 | 99,311,138 | 盈餘轉增資 431,028,007股 | 無 |
| 94.8 | 10 | 10,600,000 | 106,000,000 | 10,586,672 | 105,866,716 | 盈餘轉增資 655,557,824股 | 無 |
| 95.8 | 10 | 12,000,000 | 120,000,000 | 11,094,452 | 110,944,516 | 盈餘轉增資 507,779,985股 | 無 |
| 96.8 | 10 | 12,000,000 | 120,000,000 | 11,535,291 | 115,352,910 | 盈餘轉增資 440,839,437股 | 無 |

註：95年盈餘轉增資業於96年7月9日，經金管證一字第0960034849號函核准在案。

(二) 股東結構

96年12月31日

| 股東結構 數量 | 政府 機關 | 金融 機構 | 其他 法人 | 本國 個人 | 外國機構 及個人 | 合計 |
|------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 人 數 | 17 | 41 | 1,022 | 549,647 | 958 | 551,658 |
| 持有股數 | 2,589,551,276 | 433,586,152 | 1,569,378,541 | 2,877,185,692 | 4,065,589,355 | 11,535,291,016 |
| 持股比例 | 22.45% | 3.76% | 13.61% | 24.94% | 35.24% | 100.00% |

(三) 股權分散情形

每股面額10元

1. 普通股

96年12月31日

| 持股分級 | 股東人數 | 持有股數 | 持股比例(%) |
|-------------------|---------|----------------|---------|
| 1至 999 | 263,907 | 59,383,760 | 0.52% |
| 1,000至 5,000 | 161,609 | 342,934,802 | 2.98% |
| 5,001至 10,000 | 56,755 | 371,651,617 | 3.23% |
| 10,001至 15,000 | 28,185 | 331,818,218 | 2.89% |
| 15,001至 20,000 | 12,843 | 210,801,399 | 1.83% |
| 20,001至 30,000 | 11,373 | 269,991,033 | 2.35% |
| 30,001至 40,000 | 4,888 | 165,837,306 | 1.44% |
| 40,001至 50,000 | 2,649 | 117,300,863 | 1.02% |
| 50,001至 100,000 | 5,272 | 352,661,985 | 3.07% |
| 100,001至 200,000 | 2,487 | 328,445,515 | 2.86% |
| 200,001至 400,000 | 811 | 217,704,408 | 1.89% |
| 400,001至 600,000 | 220 | 106,736,656 | 0.93% |
| 600,001至 800,000 | 123 | 86,369,309 | 0.75% |
| 800,001至1,000,000 | 74 | 65,357,151 | 0.57% |
| 1,000,001以上 | 488 | 8,469,340,994 | 73.67% |
| 合 計 | 551,684 | 11,496,335,016 | 100.00% |

每股面額10元
96年12月31日

2.特別股

| 持股分級 | 股東人數 | 持有股數 | 持股比例(%) |
|-------------------|-------|------------|---------|
| 1至 999 | 0 | 0 | 0 |
| 1,000至 5,000 | 3,638 | 6,748,000 | 17.32% |
| 5,001至 10,000 | 336 | 2,756,000 | 7.07% |
| 10,001至 15,000 | 100 | 1,323,000 | 3.40% |
| 15,001至 20,000 | 77 | 1,438,000 | 3.69% |
| 20,001至 30,000 | 65 | 1,687,000 | 4.33% |
| 30,001至 40,000 | 53 | 1,884,000 | 4.84% |
| 40,001至 50,000 | 31 | 1,455,000 | 3.73% |
| 50,001至 100,000 | 66 | 4,925,000 | 12.64% |
| 100,001至 200,000 | 35 | 4,648,000 | 11.93% |
| 200,001至 400,000 | 18 | 4,481,000 | 11.50% |
| 400,001至 600,000 | 6 | 2,845,000 | 7.30% |
| 600,001至 800,000 | 2 | 1,344,000 | 3.45% |
| 800,001至1,000,000 | 1 | 865,000 | 2.22% |
| 1,000,001以上 | 4 | 2,557,000 | 6.56% |
| 合計 | 4,432 | 38,956,000 | 100.00% |

(四)主要股東名單

97年3月31日

| 主要股東名稱 | 股份 | 持有股數 | 持有比例(%) |
|----------------------|----|---------------|---------|
| 經濟部 | | 2,589,170,277 | 22.45% |
| 大通銀行託管資本世界成長及收益基金 | | 568,030,229 | 4.92% |
| 大通託管資本收益建立者公司投資專戶 | | 455,549,548 | 3.94% |
| 兆豐銀行託管中國鋼鐵從業人員持股信託專戶 | | 294,417,690 | 2.55% |
| 存託憑證持有人共同代表人美商花旗銀行 | | 259,429,492 | 2.25% |
| 勞工保險局 | | 202,263,460 | 1.75% |
| 台灣郵政股份有限公司 | | 129,655,741 | 1.12% |
| 英商渣打銀行受託保管GMO新興市場基金 | | 120,861,079 | 1.05% |
| 兆豐銀行保管丸一鋼管株式會社投資專戶 | | 114,552,480 | 0.99% |
| 南山人壽保險股份有限公司 | | 94,638,209 | 0.82% |

註：此為96年增資基準日(96.07.31)之資料。

法人股東之主要股東

97年3月31日

| 法人股東名稱 | 法人股東之主要股東 |
|--------------|---|
| 南山人壽保險股份有限公司 | 美商美國國際人壽保險公司(47.75%)、美商德拉瓦美國人壽保險公司(47.61%)、蘇恩睿(0.1%)、蘇恩年(0.1%)、財團法人天主教會高雄教區(0.08%)、溫順淑(0.07%)、震威投資股份有限公司(0.06%)、李梓隆(0.05%)、吳翠洋(0.05%)、開來股份有限公司(0.05%) |
| 丸一鋼管株式會社 | Steel Partners Japan Strategic Fund (offshore) LP (12.72%)、Seiji Yoshimura (4.98%)、JFE Steel Corporation (4.10%)、Sumitomo Mitsui Banking Corp (3.96%)、The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd. (3.95%)、Japan Trustee Services Bank, Ltd (3.05%)、Japan Master Trust Bank Ltd (2.89%)、Kiyoshi Marutani (2.44%)、Metal One Corporation (2.10%)、Nippon Steel Corporation (2.03%) |

註：本公司法人股東中，除南山人壽與丸一鋼管外，其餘股東皆為政府單位、基金專戶與信託專戶，並無主要股東。

(五) 每股市價、淨值、盈餘及股利資料

| 項 目 | | 年 度 | | 95年 | 96年 | 當年度截至97年3月31日(註8) |
|-----------------|--------------|-------------|---|--------------------------------|------------|-------------------|
| | | 高 | 低 | | | |
| 每 股 市 價 (註1) | 最 | 高 | | 34.95 | 52 | 49.2 |
| | 最 | 低 | | 24.40 | 32.6 | 41.0 |
| | 平 | 均 | | 29.68 | 40.65 | 45.59 |
| 每 股 淨 值 (註2) | 分 | 配 前 | | 18.35 | 19.3 | 20.25 |
| | 分 | 配 後 | | 17.64 | — | — |
| 每 股 盈 餘 | 加權平均股數(千股) | | | 調整前10,970,978 調整後11,409,382 | 11,410,455 | 11,414,651 |
| | 每 股 盈 餘 (註3) | | | 調整前3.57 調整後3.43 | 4.48 | 1.02 |
| 每 股 股 利 | 現 金 股 利 | | | 2.78 | 3.5 | — |
| | 無 償 配 股 | 盈 餘 配 股 | | 0.30 | 0.30 | — |
| | | 資 本 公 積 配 股 | | 0 | 0 | — |
| | 累積未付股利 (註4) | | | — | — | — |
| 投 資 報 酬 分 析 | 本 益 比 (註5) | | | 8.34 | 9.05 | — |
| | 本 利 比 (註6) | | | 10.68 | 11.6 | — |
| | 現金股利殖利率(註7) | | | 0.0937 | 0.0861 | — |

註1：列示各年度最高及最低市價、並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註8：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六) 股利政策及執行狀況

1. 股利政策

本公司年度決算如有盈餘，於完納稅捐、彌補虧損及提列法定盈餘公積後，應先按票面額百分之十四分派特別股股息，其餘提撥百分之零點一五董事、監察人酬勞金及百分之三至百分之五從業人員紅利，並按票面額百分之十四分派普通股紅利；如尚有可分派之盈餘，按各特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。但必要時，得經股東會決議，於分派特別股股息後，先酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘。如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息時，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時，儘先補足之。

本公司企業生命期正值穩定成長階段，前項股息及股東紅利之分派，分配現金不低於百分七十五，分配股票不高於百分之二十五。

特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。

特別股之股東無選舉董事及監察人之權，其他權利義務與普通股之股東同。

本公司發行之特別股，得以盈餘或發行新股所得之股款收回之。

特別股股東得請求將特別股變更為普通股。

未來一年之股利政策將以上述股利政策為原則。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本公司96年度稅後盈餘合計新台幣51,263,874,176.77元，加計以前年度未分配盈餘149,494,538.39元，扣減長期股權投資持股比例變動影響數5,673,229元，合計可分配盈餘為51,407,695,486.16元，擬依本公司章程第六條規定分配如下：

(1) 提撥法定盈餘公積5,125,820,095元。

(2) 分配董監事酬勞金69,235,122元，全數以現金分配。

(3)分配從業人員紅利2,307,837,388元，其中配發現金923,134,958元，配發股票1,384,702,430元。

(4)分配特別股股息及紅利：每股發放股息1.4元、紅利2.4元，合計3.8元，其中現金3.5元、股票0.3元，總計147,740,200元。

(5)分配普通股紅利：每股發放紅利3.8元，其中現金3.5元、股票0.3元，計43,686,365,661元。

(6)未分配盈餘70,697,020.16元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

單位：新台幣千元

| 項目 | | 年度 | 97年度 (預估) |
|-------------------------|--------------------|------------|--------------|
| 期初實收資本額 | | | 115,352,910 |
| 本年度 | 每股現金股利 | | 3.50元(註1) |
| 配股配 | 盈餘轉增資每股配股數 | | 0.030股(註1) |
| 息情形 | 資本公積轉增資每股配股數 | | — |
| 營業績 效變化 情形 | 營業利益 | | (註2) |
| | 營業利益較去年同期增(減)比率 | | |
| | 稅後純益 | | |
| | 稅後純益較去年同期增(減)比率 | | |
| | 每股盈餘 | | |
| | 每股盈餘較去年同期增(減)比率 | | |
| | 年平均投資報酬率(年平均本益比例數) | | |
| 擬制性 每股盈 餘及本 益比 | 若盈餘轉增資全數 | 擬制每股盈餘 | |
| | 改配放現金股利 | 擬制年平均投資報酬率 | |
| | 若未辦理資本公積 | 擬制每股盈餘 | |
| | 轉增資 | 擬制年平均投資報酬率 | |
| | 若未辦理資本公積 | 擬制每股盈餘 | |
| | 且盈餘轉增資改以 現金股利發放 | 擬制年平均投資報酬率 | |

註1：97年度預估配股配息情形，係依據97年3月19日經董事會決議通過之盈餘分配案填列。

註2：97年度未公開財測，依民國89年2月1日台財證(一)字第00371號函規定，無須揭露97年度預估資訊。

董事長： 經理人：
總經理： 財務副總： 會計主管：

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度決算如有盈餘，於完納稅捐、彌補虧損及提列法定盈餘公積後，應先按票面額百分之十四分派特別股息，其餘提撥百分之零點一五董事、監察人酬勞金及百分之三至百分之五從業人員紅利。

2. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊(97.3.19)

(1) 配發員工現金紅利：923,134,958元，股票紅利1,384,702,430元，董事、監察人酬勞69,235,122元。

(2) 擬議配發員工紅利股數：138,470,243股，其占盈餘轉增資之比例：28.58%。

(3) 考慮擬議配發員工紅利董監酬勞後設算每股盈餘：4.28元。

(4) 考慮擬議配發員工紅利(以市價為基礎)與董監酬勞後設算每股盈餘：3.87元。市價乃96年度資產負債表日之收盤價43.5元。

3. 九十六年度實際盈餘分配情形 單位：元

| | 實際分配情形 | 原董事會通過 擬議配發情形 | 差異數 |
|----------|---------------|------------------|-----|
| 員工紅利 | 1,800,898,165 | 1,800,898,165 | 0 |
| 董事、監察人酬勞 | 108,053,880 | 108,053,880 | 0 |

(九) 公司買回本公司股份情形

截至97年3月31日

| 買回期次 | 第一次(期) | 第二期 |
|--------------------------|---------------------|-------------------|
| 買回目的 | 轉讓予員工 | 轉讓予員工 |
| 買回期間 | 90.9.3~90.11.2 | 94.12.21~95.2.20 |
| 買回區間價格 | 8.4~19元 | 16.8~37.9元 |
| 已買回股份種類及數量 | 普通股 150,000,000股 | 普通股 1,600,000股 |
| 已買回股份金額 | 1,904,383,700元 | 39,525,000元 |
| 已辦理銷除及轉讓之股份數量 | 150,000,000股 | 1,600,000股 |
| 累積持有本公司股份數量 | 0股 | 0股 |
| 累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%) | 0 | 0 |

二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購之辦理情形

(一)公司債辦理情形

(97.3.31止)

| 公 司 債 種 類 | 九 十 五 年 度 第 一 期 無 擔 保 公 司 債 | 九 十 五 年 度 第 二 期 無 擔 保 公 司 債 |
|---------------------------|--|---|
| 發 行 日 期 | 95年6月27日至 100年6月27日 | 95年11月28日至 100年11月28日 |
| 面 額 | 新台幣壹佰萬元一種 | 新台幣壹佰萬元一種 |
| 發 行 價 格 | 依票面利率發行 | 依票面利率發行 |
| 總 額 | 新台幣捌拾壹億元 | 新台幣伍拾陸億元 |
| 利 率 | 年息2.32% | 年息2.07% |
| 期 限 | 五年 | 五年 |
| 保 證 機 構 | 無 | 無 |
| 受 託 人 | 兆豐國際商業銀行信託部 | 華南商業銀行信託部 |
| 承 銷 機 構 | 無 | 無 |
| 簽 證 律 師 | 建業法律事務所 | 建業法律事務所 |
| 簽 證 會 計 師 | 勤業眾信會計師事務所 | 勤業眾信會計師事務所 |
| 償 還 方 法 | 自發行日起，每年依票面利率 單利計、付息一次，發行期滿 五年一次還本。 | 自發行日起，每年依票面利率 單利計、付息一次，發行期滿 五年一次還本。 |
| 未 償 還 金 額 | 新台幣捌拾壹億元 | 新台幣伍拾陸億元 |
| 贖回或提前清償之條款 | 無 | 無 |
| 限 制 條 款 | 無 | 無 |
| 信用評等機構名稱、評等 日期、公司債評等結果 | 中華信用評等公司 94年8月25日twAAA | 中華信用評等公司 95年10月11日twAAA |
| 附 其 他 權 利 | 截至年報刊印日止已轉 換(交換或認股)普通 股、海外存託憑證或其 他有價證券之金額 無 | 無 |
| | 發 行 及 轉 換 (交 換 或 認 股) 辦 法 無 | 無 |
| | 發 行 及 轉 換、交 換 或 認 股 辦 法、發 行 條 件 對 股 權 稀 釋 情 形 及 對 股 東 權 益 影 響 無 | 無 |
| | 交 換 標 的 委 託 保 管 機 構 名 稱 無 | 無 |

(二) 特別股發行情形

| 項目 | 發行日期 | | 63年 | 69年 | 69年 | 70年 | 96年 |
|---------|--|---|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 11月18日 | 1月31日 | 11月30日 | 12月31日 | 12月31日 |
| 面額 | | | 10元 | 10元 | 10元 | 10元 | — |
| 發行價格 | | | 10元 | 10元 | 10元 | 10元 | — |
| 股數 | | | 50,000,000股 | 21,887,000股 | 797,000股 | 4,006,000股 | — |
| 總額 | | | 500,000,000元 | 218,870,000元 | 7,970,000元 | 40,060,000元 | — |
| 未收回餘額 | | | 50,000,000股 | 71,887,000股 | 72,684,000股 | 76,690,000股 | 38,956,000股 |
| 權利義務事項 | 剩餘財產之分派 | 與普通股相同。 | | | | | |
| | 表決權之行使 | 無選舉董事及監察人之權利。 | | | | | |
| | 股息及股利之分派 | 公司年度決算如有盈餘，於完納稅捐、彌補虧損及提列法定盈餘公積後，應先按票面額百分之十四分派特別股股息，其餘提撥百分之零點一五董事、監察人酬勞金及百分之三至五從業人員紅利，按票面額百分之十四分派普通股紅利；如尚有可分派之盈餘，則按各特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。如某一年度無盈餘或盈餘不足分派特別股股息時，應累積於以後年度有盈餘時，儘先補足之。 | | | | | |
| | 其他 | 其他權利及義務與普通股相同。 | | | | | |
| 在外流通特別股 | 收回或轉換數額 | 1,902,000股(96年度及至97年3月31日止) | | | | | |
| | 未收回或轉換餘額 | 38,792,000股(至97年3月31日止) | | | | | |
| 收回或轉換條款 | 本公司發行之特別股得以盈餘或發行新股所得股款收回之。特別股之股東得請求將特別股變更為普通股。 | | | | | | |

| | | | |
|------------------|---|--|-------|
| 每 股 市 價 | 93年 | 最高 | 37.0 |
| | | 最低 | 29.5 |
| | | 平均 | 33.22 |
| | 94年 | 最高 | 37.2 |
| | | 最低 | 27.5 |
| | | 平均 | 32.11 |
| | 95年 | 最高 | 36.0 |
| | | 最低 | 28.50 |
| | | 平均 | 31.97 |
| | 96年 | 最高 | 51.00 |
| | | 最低 | 34.20 |
| | | 平均 | 40.71 |
| | 97年3月 31日止 | 最高 | 49.20 |
| | | 最低 | 41.00 |
| | | 平均 | 45.59 |
| 附 其 他 | 96年至97年3 月31日止已轉 換成認股金額 | 19,020,000元（至97年3月31日止） | |
| 權 利 | 發 行 及 轉 換 辦 法 | 本公司發行之特別股得以盈餘或發行新股所得股款收回之。特別股之股東得請求將特別股變更為普通股。 | |
| | 發行條件對特別股 股東權益影響、股 權可能稀釋情形 及對現有股東權 益 影 響 | 無 | |

(三) 海外存託憑證發行情形

| 項 目 | | 發行日期 | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|
| | | 81年5月28日 | 86年2月10日 | 92年10月22日 |
| 發 行 日 期 | | 81.5.28 | 86.2.10 | 92.10.22 |
| 發 行 及 交 易 地 點 | | 歐美亞洲主要地區 | 歐美亞洲主要地區 | 歐美亞洲主要地區 |
| 發 行 總 金 額 | | US\$327,600,000 | US\$186,607,572.50 | US\$936,086,488 |
| 單 位 發 行 價 格 | | US\$18.2/1 unit | US\$18.35/1 unit | US\$15.56/1 unit |
| 發 行 單 位 總 數 | | 18,000,000 units | 10,169,350 units | 60,159,800 units |
| 表 彰 有 價 證 券 之 來 源 | | 中鋼普通股 | 中鋼普通股 | 中鋼普通股 |
| 表 彰 有 價 證 券 之 數 額 | | 360,000,000 | 203,387,000 | 1,203,196,000 |
| 存 託 憑 證 持 有 人 之 權 利 與 義 務 | | 股利分配與本公司普通股相同，其他權利義務依據存託契約內容規定。 | | |
| 受 託 人 | | 無 | 無 | 無 |
| 存 託 機 關 | | 美商花旗銀行紐約分行 | 美商花旗銀行紐約分行 | 美商花旗銀行紐約分行 |
| 保 管 機 關 | | 美商花旗銀行台北分行 | 美商花旗銀行台北分行 | 美商花旗銀行台北分行 |
| 未 兌 回 餘 額 | | 171,627,292股（97年3月31日） | | |
| 發 行 及 存 續 期 間 相 關 費 用 之 分 擔 方 式 | | 發行費用由經濟部負擔 | 發行費用由經濟部負擔 | 發行費用由經濟部負擔 |
| 存 託 契 約 及 保 管 契 約 之 重 要 約 定 事 項 | | 略 | 略 | 略 |
| 每 單 位 市 價 | 96年 | 最 高 | US\$ 31.56 | |
| | | 最 低 | US\$ 19.495 | |
| | | 平 均 | US\$ 24.93 | |
| | 當 年 度 截 至 97 年 3 月 31 日 | 最 高 | US\$ 31.90 | |
| | | 最 低 | US\$ 25.57 | |
| | | 平 均 | US\$ 28.79 | |

(四) 員工認股權憑證及併購之辦理情形：無。

(五) 併購或受讓他公司股份發行新股：無。

(六) 資金運用計畫執行情形：本公司未有發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

- 1.CA01010 鋼鐵冶煉業。
 - 2.CA01030 鋼鐵鑄造業。
 - 3.CA01020 鋼鐵軋延及擠型業。
 - 4.CA01050 鋼材二次加工業。
 - 5.CA02080 金屬鍛造業。
 - 6.CA03010 熱處理業。
 - 7.CA04010 表面處理業。
 - 8.E103101 環境保護工程專業營造業。
 - 9.E602011 冷凍空調工程業。
 - 10.除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。
- 公司目前之商品詳見 P.81，計畫開發之新商品詳見 P.348~353。

(二)近二年營業比重

金額單位：新台幣千元

| 項 目 | 96 年度 | | 95 年度 | |
|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | 金 額 | % | 金 額 | % |
| 銷貨收入 | 202,932,496 | 97.60 | 173,092,729 | 97.43 |
| 勞務收入 | 3,668,795 | 1.76 | 3,282,396 | 1.85 |
| 其他營業收入 | 1,317,661 | 0.63 | 1,283,108 | 0.72 |
| 營業收入 | 207,918,952 | 100.00 | 177,658,233 | 100.00 |

(三)產業概況

1.產業現況與發展

主計處編製的產業關聯係數顯示，鋼鐵業關聯係數依總關聯程

度大小排名第 2，僅次於化工原料，表示鋼鐵業向前及向後關聯程度均大於全體產業之平均值，不僅可以帶動其他產業發展，亦為配合其他產業發展不可缺少的產業，為致力經濟發展所必須推動的關鍵性產業。

國內鋼鐵產業發展結構完整，除上游鋼胚短缺及少數特殊材質之鋼品無法供應外，絕大多數鋼品產能足供國內所需，加以產業未被保護，開放鋼品進口，自九十三年起進口關稅並降至零，鋼鐵產業面對完全自由開放的競爭。

2. 產業上、中、下游關聯性

國內鋼鐵產業以粗鋼生產方式區分為電爐及氧氣轉爐煉鋼，電爐主要原料為廢鋼，本公司為一貫作業煉鋼廠，主要原料一煤及鐵礦，由高爐煉鐵至轉爐煉鋼，最後軋延成各類鋼品，在產業結構中屬上游廠商。

本公司生產之鋼鐵產品為熱軋產品、冷軋產品（包括鍍面產品）與線材等。

中游廠商指單軋廠與裁剪業者。其購買上游廠商（由煤鐵或廢鋼為原料煉鋼之高爐廠或電爐廠）之鋼胚或熱軋再往下加工成各類冷軋產品或長條類產品。

鋼鐵主要下游產業包括營建、運輸工具(汽車、機車、自行車、船舶)、金屬製品(螺絲、手工具、小五金)、產業機械、電氣及電子機械(家電、馬達、個人電腦、電子零件)等行業。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

台灣的粗鋼產量低於需求量，加以眾多單軋鋼廠，加深對於小鋼胚及扁鋼胚等半成品進口的依賴，進口量為數不少。另一方面，鋼品生產能力超過消費需求，過剩產能必須仰賴出口消化，近年來鋼品出口量節節上升，遠超過進口量，中國成為台灣鋼品出口最大地區。

鋼鐵許多下游產業面臨發展瓶頸或追求更大的成長空間，而將

產業外移，另一方面，中國鋼品出口量雖大增，遠高於進口量，惟進口仍然不少，且以高品級及高附加價值鋼品為主，面臨低品級鋼品市場競爭，全球鋼鐵產品勢必朝需求殷切的高品級及高附加價值鋼品發展。

(四) 技術與研發概況

本公司九十六年度至九十七年度第一季之研究發展支出金額分別為：

96 年度 1,335,607 千元

97 年度第一季 378,252 千元

在此期間較重大之研究發展成果如下：

1. 在產品開發方面有：

- (1) UHS1900 彈簧鋼開發。
- (2) 冷打用 B 系極低碳線材開發。
- (3) EH40 級船用高強度鋼板上線開發。
- (4) GA 780Y 熱浸鍍鋅雙相鋼開發。
- (5) 50CS350 電磁鋼片開發。
- (6) 50CS470 電磁鋼片省略 POL 製程開發。
- (7) 低合金添加型高點鋁性 JSC590R 冷軋鋼材開發。
- (8) 低點鋁性應用於汽車座椅部件之 CA 780Y 冷軋雙相鋼開發。
- (9) 抗回火軟化 SK85 高鉬工具鋼開發。
- (10) 高性能防護用薄鋼板開發。
- (11) 耐烘烤型預塗感光印刷鋁板開發。
- (12) CoCrPtBCu 靶材電弧熔鑄法開發。
- (13) 含 35% 碳化鎢之鎳基雙金屬料管開發。
- (14) 精軋 SUS 含酯系熱軋延油之開發。
- (15) 板狀環保觸媒量產技術開發。
- (16) 燃煤鍋爐 SNCR 尿素脫硝藥劑開發。
- (17) Chemetall 潤滑塗料引進開發。
- (18) 鋼鐵產業用單液型電解清洗劑配製技術開發。

- (19)三號高爐用高耐蝕/易開孔性堵泥材開發。
- (20)手提包防盜警示用蜂鳴器開發。
- (21)250V 插件式 PPTC 元件量產技術建立。

2.在產品改善方面有：

- (1)薄尺寸電磁鋼片最適製程條件之建立。
- (2)合金元素對先進高強度鋼板點銲性之改善。
- (3)CSMS 防護鋼板硬度不足之改善。
- (4)高球中桿 SCM440M 鋼材熱處理製程改善。
- (5)590Y 雙相鋼成形特性資料建立。
- (6)AA3003 與 AA1100 H24 CC 鋁片量產退火條件建立。
- (7)Ag-In-Sb-Te 相變化靶材品質提昇。
- (8)鋁箔廠 FM5 軋機油品添加劑之選用。
- (9)#2 ACL/CGL 8 吋純水管破孔原因分析及改善。
- (10)中鋼廠房浪板組合工件材料與施作工法之耐蝕性改善。
- (11)動力二場 TG-7 發電機第 13 級汽輪機轉子葉片破損改善。
- (12)Door lock 用 PTC Heater 重大客訴問題解決。
- (13)廠內 VOC 排放量調查與自廠排放係數建立。
- (14)電鍍鋅產品軋入異物痕之改善。
- (15)SPHC 熱軋厚鋼捲銹皮鬆脫問題解決。
- (16)電磁鋼片斷面銹之測試標準建立及預防改善。

3.在製程研究改善方面有：

- (1)以煉焦操作條件建立焦炭強度預測模式。
- (2)粉煤流動性與輸送性評估技術之建立。
- (3)高褐鐵礦用量下使用 Marra Mamba 鐵礦燒結技術之建立。
- (4)燒結製程戴奧辛減量技術建立。
- (5)三階煉焦爐爐況檢測評估。
- (6)建立#1 高爐取心溫度估算完好碳磚厚度的方法。
- (7)一號及三號高爐鐵水連續測溫系統之建立與應用。

- (8)二、三號高爐 DEM 扇形無鐘型佈料模式建立。
 - (9)煉鋼二廠高磷鋼種轉爐添加錳礦吹煉之技術開發。
 - (10)轉爐使用分配器塗覆材廢料發生浮溢與濺渣不佳等現象之改善。
 - (11)煉鋼二廠轉爐石灰用量計算模式之建立。
 - (12)LF 渣快速分析與造渣應用。
 - (13)#3 BCC 銅模過熱與鍍層剝離改善。
 - (14)#2 SCC 鋼液分配器氣密監測系統建立及應用。
 - (15)KR 製程盛銑桶冒白煙問題改善。
 - (16)一、二階硫化氫洗滌塔後冷層更新方案研發與落實。
 - (17)煤化學一階初冷塔使用乳化液淋灑之新製程改善。
 - (18)中碳煤焦油製程設備腐蝕原因分析及改善對策。
 - (19)實驗室級批次式氧化銹皮酸洗設備更新。
 - (20)氧氣工場六號機組線上 N₂O 偵測系統干擾改善。
 - (21)三號高爐渦輪機發電效率提昇改善。
 - (22)以放流水回收為補水穩定活性污泥去除率。
 - (23)三號燒結大 EP 除塵性能提昇改善。
 - (24)Y51 水平退火爐燃控改善。
 - (25)碼頭 RC 面版腐蝕監測及預警系統開發。
 - (26)整平輥劣化改善。
 - (27)氧氣工場九號機組 STM Heater 油污鑑定改善。
 - (28)四階 COG 加鹼脫硫製程技術建立與落實。
 - (29)建立#4DC 鋁胚低液位控制技術改善鋁胚澆鑄品質。
 - (30)NTC 晶片量產製程改善及良率提升。
- 4.在設備技術建立方面有：
- (1)高爐爐頂加料時間監測系統建立。
 - (2)煉鋼一廠#1SCC 鋼胚外形檢測系統建立。
 - (3)四號扁鋼胚連鑄機 Web Based 爆湯預警系統建立。
 - (4)#6SCC 模內電磁攪拌(M-EMS)設備自製開發。

- (5)#2 HSM 精軋 CSC-Inside 程控模式開發。
- (6)#4 SCC In-chain 軋輪間距測量系統開發。
- (7)鋼帶寬度/孔洞偵測及表面檢測資訊串製程整合系統開發。
- (8)第二熱浸鍍鋅線前/後段寬度及孔洞偵測系統開發。
- (9)軋軋檢測資訊整合系統(Y415RDS)之開發。
- (10)線上動平衡系統與第一轉爐工場 DCS 系統之整合。
- (11)#2 HSM 背軋磨耗模式之建立。
- (12)中鋁澆鑄製程異常回爐之改善。
- (13)線上腐蝕監測系統之開發。
- (14)二號高爐熱風爐廢熱回收技術建立與應用。
- (15)銅模場電鍍鉻技術引進與設備試車驗收協助。
- (16)中鋼棧橋式碼頭 RC 底版腐蝕檢測技術服務。
- (17)加熱爐鋼胚銹皮生長及除銹模擬技術建立。
- (18)氧氣工場製程危爆氣體成分 CO₂、N₂O、CnHm 同步分析技術建立。
- (19)板狀觸媒脫硝及脫戴奧辛檢測系統建立及應用。
- (20)中龍公司間接冷卻排放水回收技術建立。
- (21)煤化學工場三、四階洗油加熱爐廢熱回收。
- (22)小尺寸抽取式高溫計設計製作技術建立。
- (23)中鋼腐蝕測試中心 9 項試驗獲得 TAF 展延認證。
- (24)氧氣工場九號機即時資料庫系統建立。
- (25)CPTC Motostart UL 實驗室及產品認證取得。
- (26)冷軋 BA 全氫爐座冷軋鋼捲冷卻效率提昇與應用。

(五)長短期業務發展計畫

「以服務客戶為導向，確切瞭解客戶之需求狀況，適時、適質、適量供應鋼料，並協助客戶解決用料與技術上之問題，以提升服務品質，由品質保證做到使用保證。」是中鋼的業務指導原則，基於這些原則，中鋼公司長短期業務發展計畫約可歸納為：

1.短期業務發展計畫

- (1)新增競爭產線，提升產線競爭力，強化製程技術能力，增產高品級及高附加價值鋼材。
- (2)積極尋求對下游鋼廠或用鋼產業投資機會，鞏固客我關係。
- (3)在海外設立裁剪中心，掌握銷售通路，提升服務客戶深度。

2.長期業務發展計畫

- (1)五年內投入兩千億元，興建中龍二座高爐及熱軋產線、中鋼高爐擴容，及中鋼新線材、冷軋等產線，使鋼品年產量達兩千萬噸。
- (2)開發鋼鐵本業之週邊新事業，介入與鋼鐵本業具有業務關聯性、技術關聯性及製程關聯性的產業。
- (3)運用累積豐厚之企業經營管理、建廠工程、及資訊整合經驗與能力，提供腦力資源技術服務。
- (4)參與國家重大基礎建設及高科技投資，建立其他核心事業，確保企業永續經營。

二、市場及產銷概況

(一)鋼品內外銷分佈統計

96年鋼品外銷地區分佈

| 銷 售 對 象 | 數 量 (公 噸) | 百 分 比 (%) |
|---------------|-------------|-----------|
| 香 港 (含 大 陸) | 905,928 | 35.09 |
| 日 本 | 772,018 | 29.90 |
| 馬 來 西 亞 | 410,692 | 15.91 |
| 韓 國 | 94,297 | 3.65 |
| 印 尼 | 81,725 | 3.17 |
| 泰 國 | 78,361 | 3.04 |
| 越 南 | 57,637 | 2.23 |
| 新 加 坡 | 40,592 | 1.57 |
| 其 他 | 140,702 | 5.44 |
| 合 計 | 2,581,952 | 100.00 |

96 年鋼品內銷行業分佈

| 銷 售 對 象 | 數 量 (公 噸) | 百 分 比 (%) |
|-----------|-------------|-----------|
| 單 軋 業 | 1,943,080 | 24.73 |
| 裁 剪 業 | 1,293,554 | 16.46 |
| 直 接 用 戶 | 1,221,084 | 15.54 |
| 螺 絲 螺 帽 業 | 752,159 | 9.57 |
| 鋼 管 業 | 595,837 | 7.58 |
| 車 輛 業 | 506,875 | 6.45 |
| 鋼 結 構 業 | 461,468 | 5.87 |
| 買 賣 業 | 232,381 | 2.96 |
| 造 船 業 | 215,147 | 2.74 |
| 手 工 具 業 | 143,348 | 1.82 |
| 鋼 線 鋼 纜 業 | 74,487 | 0.95 |
| 其 他 | 418,686 | 5.33 |
| 合 計 | 7,858,106 | 100.00 |

(二)市場未來之供需狀況

展望九十七年，聯合國預測全球經濟溫和成長 3.4%，略遜於去年。國際鋼鐵市況方面，國際鋼鐵協會預測九十七年全球鋼品表面消費量增加 6.8%，與九十六年預估之成長率相同。制約鋼鐵生產的鐵礦、煉焦煤、焦炭等煉鋼原料成本增加；國際鋼業如火如荼的整併、中國鋼品出口稅之提高及出口退稅降低等因素，有助於鋼品供需之平衡。

我國九十七年經濟成長預測值，略低於九十六年。國內鋼鐵市況，九十七年油價漲勢預估趨緩、利率調低及美國次貸影響降低，將可帶動下游行業對鋼品之需求，台灣區鋼鐵工業同業公會預測鋼品表面消費量成長達 3.6%；就供給面而言，國內鋼鐵產能增加有限，預期市場供應量僅略高於去年。九十六年本公司主要鋼品國內市場佔有率分別為鋼板 65%、棒線 47%、熱軋鋼捲片 52%、冷軋鋼捲片 63%、電磁鋼片 75%及電氣鍍鋅鋼片 51%，除少數鋼品項目市場佔有率尚有成長空間外，其餘鋼品市場佔有率維持穩定。

(三)營業目標與競爭利基

本公司預期今(97)鋼品銷售目標為 85.13 萬噸／月，比去年實績值 87 萬噸／月略減，主要原因為 97 年度有鋼板工場及熱／冷軋工場大修，內外銷比例約 75%：25%，與去年大致相同。本公司為台灣地區惟一一座一貫作業高爐廠，生產成本低、效能高、產品品質優良富競爭力，為本公司之競爭利基。

(四)發展遠景與有利及不利因素

1.有利因素

國際鋼鐵協會預測鋼品主要消費地區除中國預測較前一年成長外，歐盟、北美自由貿易區及印度成長率皆低於去年；惟中國對高品級鋼品需求殷切及鋼鐵下游產業競爭力之提升，將拉引鋼鐵業朝正面發展，中國減少鋼品出口，緩和貿易摩擦，支撐國際鋼品價格。

2.不利因素

鐵礦、煉焦煤、焦炭等煉鋼原料成本增加不利鋼廠營運；產業外移，壓縮國內鋼鐵需求空間；關稅降至零，致鋼鐵業面臨進口鋼品直接的競爭；攸關溫室氣體管制的京都議定書，抑制鋼鐵業擴建；新興國家大肆擴建，對於鋼鐵市況之穩定產生負面的影響。

3.本公司因應對策

面對鋼鐵業的問題與挑戰，本公司的對策包括：(1)鞏固通路：掌握關聯產業發展動態，擴充產品供應範圍，增強下游國際競爭力；(2)提升產品附加價值：加強改善現有產品品質，積極開發高品級及高附加價值新產品，提高新產品及高品級之比率；(3)製程彈性化：開發冶金製程動態模式，縮短交期，滿足不同用戶需求之彈性；(4)提高生產力：降低生產成本包括精實組織、降低原物料成本、節約能源、簡化生產製程、提升合格率與生產效率；(5)加強電子商務，導入供應鏈管理系統：提供客戶及供應商更有效的交易方式，獲得更高滿意度及更緊密的夥伴關係；(6)推廣電子

押匯及開狀業務：改進信用狀交易之經濟效益，協助客戶充裕資金調度與額度控管作業。

(五) 主要產品之重要用途及產製過程

鋼板：造船、橋樑、鋼結構、油管、儲槽、鍋爐、壓力容器、卡車底盤、一般構造件等。

條鋼：螺絲、螺帽、手工工具、揚聲器零件、汽機車零件、機械零件等。

線材：螺絲、螺帽、鋼線、鋼纜、手工工具、鋸材、輪胎鋼絲、傘骨、鏈條等。

熱軋鋼品：鋼管、車輛零件、貨櫃、壓力容器、千斤頂、冷軋及鍍面鋼品、輕型鋼及一般成型加工品等。

冷軋鋼品：鋼管、家具、家電製品、油桶、汽車鈹金、鍍面鋼品及一般五金件等。

電鍍鋅鋼品：電腦、家電之外殼及零配件、汽車鈹金、建材、家具五金等。

熱浸鍍鋅鋼品：汽車與家電零組件、電腦機殼、烤漆鋼捲、建材。

電磁鋼片：馬達、變壓器、安定器等。

中鋼產品之主要製造流程係由原料處理、煉鐵、煉鋼、軋鋼及表面處理所組成：

原料：將進口之煤礦、鐵礦及石灰石卸運至原料堆置場，再將煤礦輸送至煉焦工場製成焦炭，將鐵礦與石灰石輸送至燒結工場製成燒結礦。

煉鐵：將鐵礦石、燒結礦、焦炭及助熔劑加入高爐，產生熔融鐵水與熔渣，再利用魚雷車將鐵水運至轉爐煉鋼。

煉鋼：高爐鐵水與廢鋼投入轉爐吹煉成鋼液，大部份再經二次精煉站處理，然後澆鑄成大鋼胚及扁鋼胚。

軋鋼：大鋼胚製成小鋼胚後，軋製成棒鋼或再捲成盤元。扁鋼胚經過軋延，製成鋼板或由熱軋工場製成熱軋粗鋼捲。粗鋼捲可再經由精整工場製成熱軋產品或經冷軋製程生產成冷軋產品。

表面處理：為提昇冷軋鋼捲之特殊功能，在產品表面作特殊處理，

以提高產品性質，如電磁鋼片表面上塗上薄薄的絕緣塗膜，以改善電磁性能。鍍鋅鋼片係在冷軋鋼捲上熱浸或電鍍一層鋅，以達到美觀與防蝕效果，甚至在鍍鋅板表面作鉻酸鹽或塗上抗指紋塗膜，以提昇其耐蝕性及烤漆性質。

(六) 主要原料之供應狀況

A. 煤礦來源(96.01.01~96.12.31)

| 國別 | 數量 (公噸) | 百分比 (%) |
|-----|-----------|---------|
| 澳洲 | 6,728,406 | 78.83 |
| 加拿大 | 1,129,670 | 13.23 |
| 印尼 | 423,463 | 4.96 |
| 俄羅斯 | 140,000 | 1.64 |
| 北韓 | 114,033 | 1.34 |
| 合計 | 8,535,572 | 100.00 |

B. 鐵礦來源(96.01.01~96.12.31)

| 國別 | 數量 (公噸) | 百分比 (%) |
|-----|------------|---------|
| 澳洲 | 10,992,447 | 64.58 |
| 巴西 | 4,742,238 | 27.86 |
| 加拿大 | 1,276,659 | 7.50 |
| 大陸 | 11,000 | 0.06 |
| 合計 | 17,022,344 | 100.00 |

C. 石料來源(96.01.01~96.12.31)

| 國別 | 數量 (公噸) | 百分比 (%) |
|-----|-----------|---------|
| 國內 | 2,248,236 | 60.47 |
| 日本 | 1,226,636 | 33.00 |
| 菲律賓 | 216,100 | 5.81 |
| 越南 | 26,610 | 0.72 |
| 合計 | 3,717,582 | 100.00 |

(七) 最近二年度任一年度曾佔進(銷)貨總額百分之十以上之客戶：無。

(八)最近二年度鋼品生產及銷售量值表

生產量值表

單位：產量—公噸，產值—新台幣千元

| 年度 生產量值 主要商品 | 96 年 度 | | | 95 年 度 | | |
|--------------------|-----------|------------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| | 產 能 | 產 量 | 產 值 | 產 能 | 產 量 | 產 值 |
| 鋼 板 | 1,000,000 | 1,111,150 | 16,086,209 | 1,000,000 | 1,075,520 | 13,564,968 |
| 棒 鋼 | 490,000 | 599,242 | 9,083,484 | 490,000 | 525,560 | 7,256,228 |
| 線 材 | 1,136,000 | 1,226,273 | 18,619,208 | 1,136,000 | 1,139,030 | 15,704,391 |
| 熱 軋 鋼 品 | 3,725,000 | 4,368,395 | 53,569,656 | 3,725,000 | 4,349,382 | 47,961,508 |
| 冷 軋 鋼 品 | 2,409,000 | 2,777,960 | 46,217,383 | 2,409,000 | 2,643,517 | 39,233,113 |
| 商 用 鋼 胚 | — | 93,606 | 1,183,853 | — | 197,854 | 1,993,723 |
| 生 鐵 | — | 12,293 | 120,835 | — | 14,616 | 127,659 |
| 合 計 | 8,760,000 | 10,188,920 | 144,880,630 | 8,760,000 | 9,945,481 | 125,841,589 |

銷售量值表

單位：銷售量—公噸，銷售值—新台幣千元

| 年度 銷售量值 主要商品 | 96 年 度 | | | |
|--------------------|-----------|-------------|-----------|------------|
| | 內 銷 | | 外 銷 | |
| | 量 | 值 | 量 | 值 |
| 鋼 板 | 1,032,507 | 20,725,920 | 69,393 | 1,436,254 |
| 棒 鋼 | 585,763 | 11,991,749 | 63,359 | 1,180,203 |
| 線 材 | 1,080,054 | 20,631,355 | 147,046 | 2,768,082 |
| 熱 軋 鋼 品 | 3,268,800 | 56,968,526 | 1,269,429 | 21,012,046 |
| 冷 軋 鋼 品 | 1,842,249 | 39,568,932 | 1,032,529 | 22,272,683 |
| 商 用 鋼 胚 | 37,944 | 701,219 | 192 | 3,176 |
| 生 鐵 | 10,786 | 132,284 | — | — |
| 合 計 | 7,858,103 | 150,719,985 | 2,581,948 | 48,672,444 |

銷售量值表

單位：銷售量－公噸，銷售值－新台幣千元

| 年度 銷售量值 主要商品 | 95 年度 | | | |
|--------------------|-----------|-------------|-----------|------------|
| | 內 銷 | | 外 銷 | |
| | 量 | 值 | 量 | 值 |
| 鋼 板 | 991,666 | 17,819,567 | 87,383 | 1,659,925 |
| 棒 鋼 | 499,092 | 8,708,512 | 64,114 | 1,003,201 |
| 線 材 | 997,347 | 16,599,726 | 137,179 | 2,208,605 |
| 熱 軋 鋼 品 | 3,131,719 | 46,747,828 | 1,244,618 | 18,105,805 |
| 冷 軋 鋼 品 | 1,726,152 | 33,283,211 | 1,046,042 | 19,909,303 |
| 商 用 鋼 胚 | 286,728 | 3,785,454 | 230 | 3,292 |
| 生 鐵 | 13,079 | 133,758 | — | — |
| 合 計 | 7,645,783 | 127,078,056 | 2,579,566 | 42,890,132 |

註：棒鋼含加工棒鋼，線材含精整盤元（球化線材）。

(九) 鋼鐵行業特殊性的關鍵績效指標(Key Performance Indicator)

鋼鐵產業為資本密集產業，故資產負債表之各項財務比例與獲利能力成為此行業特殊之關鍵績效指標。本公司96與95年度的負債資產比分別為21%與23%；長期資金占固定資產比例達207%與200%。本公司獲利能力近年來有亮麗的表現，96與95年度的資產報酬率分別為19%與15%，股東權益報酬率分別為24%與20%，純益率分別為25%與22%。未來數年內，本公司為達到「兩個兩千」之目標，重大之資本支出已陸續進行中，預期將有許多的資金投入，但本公司將以維持優異的長期獲利能力與健全之財務結構為目標，持續努力。此外，本公司不斷致力於生產效率的提升，96年度每人粗鋼產量為1,243噸，每噸粗鋼耗用工時為1.73小時，在國際級鋼廠中相當具競爭優勢。

三、人力資源概況

97年3月31日

| 年 度 | 94年12月31日 | 95年12月31日 | 96年12月31日 | 97年3月31日 |
|---------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 員 工 人 數 | 8,682 | 9,071 | 9,065 | 9,022 |
| 平 均 年 齡 | 48.62 | 48.2 | 48.4 | 48.6 |
| 平 均 年 資 | 11 | 10 | 11 | 12 |
| 學 歷 | 博 士 | 74 | 89 | 99 |
| | 碩 士 | 626 | 809 | 888 |
| 分 布 | 學 士 | 1,491 | 1,628 | 1,689 |
| | 專 科 | 1,334 | 1,423 | 1,405 |
| 分 布 | 高中(職) | 4,426 | 4,441 | 4,367 |
| | 國(初)中 | 360 | 341 | 327 |
| 分 布 | 小學以下 | 371 | 340 | 290 |

註：服務年資自 84 年 4 月 12 日改制民營時，重新起算。

四、環境支出資訊

公司於(96)年仍秉持 ISO 14001 持續改善之精神，逐步提昇各項環境管理績效；在環境業務電腦化方面，業已完成主要業務項目之上線運作，並持續推展與強化既有系統之完備性，使環境管理系統運作更具效率。此外，為讓同仁能有溝通及交換意見平台，96 年 5 月成立環保知識社群網站，供會員上網參與討論。

中鋼在環境生態方面，續以「環境綠化」之觀念加強全廠綠化，並進行全廠灌木之二氧化碳減量效益及耐污染植物研究，以掌握全廠綠化、二氧化碳減量效益及擴增未來綠美化樹種之選擇性。

環境影響評估方面，配合公司擴建之需求，完成第三冷軋興建環境影響差異分析報告，並於 96 年 11 月底順利獲得高市府環評會有條件通過。

空污管理方面，除確保環境監測設備(CEMS、CCTV、AAQMS)之正常運作，完成所有煙囪 Par、SO_x、NO_x、VOCs、DXN 等之檢測與申報，並依法辦理許可證之變更、設置、操作、異動及展延申請作業外，並配合環保機關推動之 VOCs 費率開徵及燒結場戴奧辛地方排放標準之訂定等工作，提出專業資訊，以爭取適當而不過嚴之法規標準，為進一步降低燒結場戴奧辛之排放，已將部分礦泥、集塵灰轉移至新建之固雜料回收製程回收。

溫室氣體減量方面，中鋼為因應氣候變遷溫室氣體減量之全球趨勢，積極建置溫室氣體盤查管理體系，並研擬中鋼溫室氣體之 Roadmap 減量策略、行動方案以及碳權、碳交易對策等，以因應未來總量管制之實驗。

廢水管理方面，96 年度依水污染防治法辦理水污染防治措施計畫變更與展延，針對法規疑義與主管機關充份溝通，爭取合理的解釋，使順利獲得許可。另於年中針對廠內、外營建工地依「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」提送逕流廢水污染削減計畫送高雄市環保局審核，均順利獲得核可。此外，為有效管控廠內設備異常時，廢水可能溢流入雨水道造成繞流排放，除由責任區單位每日派員巡檢外，更投資興建完成 14 口雨水口截流工程，有效預防異常排放。

事業廢棄物處理方面，秉持一貫之減廢及資源化政策，除依廢清法相關規定進行廢棄物之清除及處理外，並積極研發廢棄物資源化技術，提高資源利用附加價值，如轉爐石作為瀝青混凝土骨材技術研發、產線建立與工程試鋪用、煤灰顆粒保溫劑做為煉鐵煉鋼保溫劑之研發與試製、廢耐火材造塊取代輕燒鎂球之研發與試製及興建固雜料回收新製程(RHF)，以降低生產成本、提升企業競爭力及符合日趨嚴格之環保法規。展望未來，除將繼續推動資源化技術之研發及應用落實以達成「零廢棄」目標外，並將配合政府積極參與「資源回收再利用法」與「廢棄物清理法」整併立法的研訂，期使立法能兼顧實務，合理可行，達成永續發展目標。

毒化物管理方面，環保署於 96 年度內修訂公告『毒性化學物質管理

法』及十一個相關子法，對於運作及申報更加嚴格，高雄市環保局不定期來廠稽查各類運作許可文件及運作紀錄，作業場所緊急應變演習等均能符合法規要求。

土壤及地下水管理方面，配合公司生產營運的擴增計畫用地需求，對新購或租用的土地依『土壤及地下水污染整治法』第八、九條規定辦理污染調查，確認無污染方得購買或租用，並依法於新購土地設立生產工場前取得環保主管機關核備，使鋼品廠外貯存與建廠作業順利進行。同時，規劃本廠區土壤及地下水污染潛勢較高區域之追蹤與改善，確保土地與地下水資源永續利用。

(一)最近三年污染損失

| | 96 年度 | 95 年度 | 94 年度 |
|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 污染狀況(種類、程度) | 空氣污染、水污染、其他 | 空氣污染 | 空氣污染、水污染 |
| 賠償對象或處分單位 | 環保局 | 環保局 | 環保局 |
| 賠償金額或處分情形 | 罰款 242 萬元 | 罰款 255 萬元 | 罰款 181 萬元 |
| 其他損失 | 無 | 無 | 無 |

(二)因應對策

1.擬採行改善措施部分

(1)改善計畫

本公司歷年來在環保工作上雖竭盡所能投入大量人力、物力及財力，期達成零污染之目標，但仍有污染受罰情事。為妥善控管污染事件之發生，本公司以環境管理系統「持續改善、污染預防」之理念，加強作業管制及設備改善。在加強作業管制方面，將要求各廠處加強自主管理，以避免人為之失誤。在設備改善方面，則由各廠處全盤檢討掌握可能造成污染之污染點，進而訂定改善目標，進行經濟可行之環境管理方案。同時，派員加強稽查，對有缺失者，則深入檢討原因後以矯正預防程序督促改善，並水平展開避免同質性之缺失再現。

(2)未來三年內預計環保投資

| | 97 年度 | 98 年度 | 99 年度 |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 計劃設置之防治污染設備 | 一號高爐出鐵間除塵改善計畫等 | 三號高爐出鐵間除塵改善計畫等 | 第三冷軋水處理工場增建計畫等 |
| 預計改善效果 | 節能及降低空氣污染排放 | 節能及降低空氣污染排放 | 節能及降低空氣污染排放 |
| 投資金額 | 3,297,594 千元 | 3,317,000 千元 | 4,904,152 千元 |

(3)改善後之影響

①獲利方面：提高能源利用效率，降低生產成本及環保罰單件數。

②競爭力方面：降低生產成本，同時提升公司之企業環保形象。

2.未採取因應對策部分

(1)未採取改善措施原因：不適用。

(2)污染狀況：不適用。

(3)可能的損失及賠償金額：不適用。

五、工作環境與員工人身安全的保護措施

(一)安全衛生管理具體措施

1.評估風險與因應對策

各單位風險評估結果之不可接受風險、不合法規事項等，制訂安衛管理方案或控制風險措施，執行結果提報安衛審查會議。

2.健康關懷與管理

依照「勞工健康保護規則」分別實施一般作業及特別危害作業之健康檢查，檢查項目包括胸部 X 光、血壓、心電圖、尿液、血液及生化血清檢查…等 32 項。對於高溫噪音、游離輻射、有機溶劑、特定化物質…等特別危害健康作業工作人員進行聽力障礙、肺功能、電解質…等多項特殊檢查，經特殊健康檢查結果後分級實施管理，並針對高血壓、高血脂、血糖異常、身體質數異常等同仁，由

醫院及診療所共同辦理多梯次健康營造計劃，協助個人注意健康狀況，落實保健生活習慣。

3.零災害運動

對中鋼從業人員及協力廠商全面實施零災害預知危險，高風險工作項目應確實於每天(次)施工前由基層主管或領班等帶領全體施工人員實施健康確認、危害辨識、因應對策、指認呼喚(安全確認)，實施結果作成紀錄，並於再次實施時將前一次實施零災紀錄予以檢討改進。

4.作業環境測定

依「勞工作業環境測定實施辦法」實施化學性因子及物理性因子作業環境測定，化學性因子為二氧化碳、粉塵、有機溶劑、特定化學物質等，物理性因子為噪音及綜合溫度熱指數，每半年委由合格之作業環境測定機構實施，並判定測定結果是否符合法令規定，測定結果如有異常者，即予改善矯正以保障人員健康。

5.安全衛生組織調整

由原工安環保處重新調整分為安全衛生處及環境保護處，安衛生處編制人數 20 人，及各廠處設置安衛規劃工程師共 33 人。

6.健康危害預防教育訓練

為使人員正確認知各項健康危害因子之危害及其預防對策，定期或不定期舉辦健康危害預防教育訓練，以充實人員職業衛生健康防護專業知識，並落實「自護、互護、監護」。

(二)實施作業安衛管制

- 1.依據安全衛生法令要求及安全衛生風險評估結果，對工作許可、高架作業、斷能作業、動火作業、侷限空間作業、設備管路開封作業、地下開挖作業、游離輻射設備等作業，實施特殊作業管制，一般作業則實施一般作業管制，使各單位及所有從業人員有所遵循。
- 2.全面實施起重機危險性機械之過捲揚預防(警報)裝置、過負荷預防裝置、防撞及緩衝裝置等安全功能設施，及運轉設備之捲入危害點及

捲入防笨措施等專案檢查，以避免人員捲夾碰撞事故。

- 3.中鋼門哨查核移動式起重機操作人員之操作執照及起重機合格證，並由使用單位實施危險性機械進場管制，監督操作人員執行自動檢查，執行監督查核機制，防範事故發生。
- 4.各廠處於網站上事先提報高風險作業內容，指派安全衛生監督人員全程監督，確保施工作業安全，另高危害作業承攬廠商應於開工前提報職業防止計畫送審後始得開工。
- 5.全公司與各廠處規劃執行五年減災計劃，強化廠處風險評估與關鍵作業危害控管機能，落實承攬人安衛監督，充實安衛教育訓練及工安經驗傳承，塑造企業工安文化。
- 6.OHSAS 臨時稽核：針對近年發生輕傷害以上之單位，由安全衛生處進行安全衛生臨時稽核，稽核重點為：危害辨識及風險評估、員工及協力廠商教育訓練、承攬管理、安全衛生不符合事項矯正情形、安全工作程序執行情形、自動檢查落實情形及監督量測落實情形。
- 7.成立廠區安全巡查小組，機動巡查廠區之作業情況，除對於道路周遭之作業活動環境監測外，對於廠區突發之交通事故、緊急搶救事故及廠處重大演習，亦可擔任支援搶救。
- 8.推動作業人員參與安全作業程序修訂：所有作業安全作業程序修訂，均由股長帶領實際作業之基層同仁與協力人員參與修訂討論，期許持續的全面性檢討，使安全作業程序能有效深入基層，藉以提升作業人員之危害感受性，期消彌 SJP 不當之事故。
- 9.廠內交通改善：為確保從業人員及協力廠商員工於廠區之交通安全，全面檢討廠區交通安全改善對策及推動改善工程。
- 10.輻射防護管理：為確保作業人員不受輻射危害，除確實執行設備定期偵測等工作，避免設備異常，造成作業人員之輻射傷害，並規定人員工作時均需佩戴輻射佩章及參加輻射作業健康檢查，經由佩章計讀及健康檢查結果，確實掌握作業人員接受輻射計量與健康狀態。

六、勞資關係

(一)最近重要勞資協議及實施情形

1.員工福利措施

本公司為照顧同仁之日常生活，除了提供安全與溫馨的工作環境外，並透過各項福利措施及舉辦各項活動，讓同仁於工作外得以舒展身心，並消除工作之忙碌與緊張，使生活更加充實與舒適，勞資關係更加和諧。

本公司員工福利措施包括下列項目：

- (1)自強活動、四節代金、社團活動、職工子女教育、急難及災害救助、結婚津貼、國內外團體旅遊、生育禮金及生日禮金等補助。
- (2)應急無息貸款及婚喪綢緞申請。
- (3)電影欣賞、交通車租補助及閱覽室書報借閱。
- (4)附設職工福利社。
- (5)團體綜合保險。
- (6)年終會餐、年終摸彩、五一勞動節、中秋節及廠慶祝活動。
- (7)附設幼稚園。

2.退休制度

依據本公司人事管理制度規定，從業人員有下列情形之一者，應即退休：

- (1)擔任非操作性職位支十六薪等(含)以上人員，年滿六十五歲者。
- (2)擔任非操作性職位支九薪等至十五薪等人員，年滿六十三歲者。
- (3)其餘人員年滿六十歲者。
- (4)心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者。

勞工退休金條例自九十四年七月一日起施行，從業人員退休金事項自該日起依其意願選擇適用新舊制，惟九十四年七月一日起進用之人員則一律適用新制。迄至九十六年一月底適用新制人員計有748人，仍維持舊制者為8,239人，各分別依「勞工退休金條例」或「勞動基準法」相關規定辦理。

3.其他重要協議

本公司爲了促進勞資和諧，特依據團體協約法，與產業工會於八十六年二月十四日簽訂一份自八十六年四月二日起，爲期三年之團體協約，效期屆滿後，歷經多次協議，並於八十九年底勞資雙方重訂新約，自九十年二月十四日起生效，內容包含總則、工會活動、人事、工作時間、休息與休假、工作報酬與獎金、人力發展、福利、安全衛生、勞資會議、團體交涉與勞資爭議之處理、附則等十章，共計七十八條條文。現行團體協約已於九十三年二月屆滿效期，新協約草案條文分別經本公司董事會及產業工會會員代表大會議決通過後，於九十五年元月二十四日締約，並函報主管機關認可，自九十五年二月九日起生效。

爲提高本公司從業人員對公司之向心力，養成員工亦是股東之經營夥伴意識，以增進勞資和諧，並期望從業人員之工作績效與公司成長相結合，使同仁退休後之生活獲得較佳保障，本公司於八十七年七月起實施從業人員持股信託制度，參加人員每月可在其基本薪給 10%上限內，自由選擇提存基數，惟最高以十二個基數爲限，每一個基數爲新台幣壹仟元整，公司則依參加人員每月提存金額之 20%提撥爲獎勵金，全部提存資金則委託金融機構以專戶名義購買本公司股票並代爲運用管理，參加人員於離退時領取該信託之股票。

4.員工行爲及倫理守則

本公司工作規則內之「服務守則」專章與及公司規章「利益衝突迴避要點」，用以規範員工行爲及倫理守則，摘錄如附件(第 92~94 頁)。

5.員工訓練

本公司於人力資源處（請參考組織表）下設人力發展組，目前有正式員工 8 位，專責規劃員工人力發展規章制度之訂定，訓練計畫及訓練預算之編訂與執行，管理才能發展，組織活力管理，知識管理及 e-Learning 之規劃與推動，中鋼公司企業大學課程規劃與辦理

等事務。

為培育公司經營發展所需的人才，制定有「教育訓練手冊」和訓練進修辦法，規範教育訓練體系和訓練規範，每年檢視業務狀況，制訂年度訓練計劃，據以辦理訓練，以提升知識及技能。藉由人才培育制度，強化管理才能發展和事業知能，儲備各級管理及專業人才，同時鼓勵同仁自我進修。

本公司96年的教育訓練費用支出為107,108,475元，平均訓練時數（包含e-Learning的受訓時數）為40.8小時。訓練課程共有5大類，名稱與執行狀況如下列：

| 課程名稱 | 班次 | 總人數 | 總時數 |
|------|-----|--------|---------|
| 管理 | 80 | 2,762 | 50,598 |
| 語文 | 19 | 531 | 25,455 |
| 專門研修 | 20 | 310 | 14,969 |
| 電腦 | 40 | 9,576 | 60,096 |
| 環安衛生 | 157 | 11,068 | 89,924 |
| 合計 | 316 | 24,247 | 241,042 |

因應未來退休潮，本公司透過知識管理，有系統地針對核心能力進行人才和文件的盤點、規劃儲存、傳承及創新，以維持組織的核心競爭力。透過獎勵個人和團體，加速經驗傳承，曾獲得政府的「人力創新獎」、「企業學習網特優獎」。

(二)最近年度因勞資糾紛所受損失：無

中國鋼鐵股份有限公司從業人員工作規則摘錄條文

第三章 服務守則

- 第十九條 從業人員應遵守本公司規章，並服從各級主管之工作分配與指派。
- 第二十條 從業人員應專心一致，努力工作，不得怠忽。
- 第二十一條 從業人員對於本公司技術上或管理上，以及顧客往來狀況等，應嚴守秘密，不得洩漏。
- 第二十二條 從業人員除辦理本公司業務外，對外不得擅用本公司名義。
- 第二十三條 從業人員對於公物應加以愛惜，不得浪費、毀損、變換或私用。
- 第二十四條 從業人員應言行篤慎、操守廉潔，摒除一切不良行為，以確保本公司之秩序與名譽。
- 第二十五條 從業人員不得利用職權或職務上之身份關係或消息，以圖謀私人利益。
- 第二十六條 從業人員應和睦相處，互助互愛，但基於維護公司整體利益，對營私、舞弊之行為應有相互檢舉之責，並基於正當性，匿名檢舉者，公司得不受理。
- 第二十七條 從業人員應端正儀容，依規定著裝，並隨身佩（攜）戴服務證。
- 第二十八條 從業人員應維護公司之團結與和諧，不得在公司內舉辦校友會、同鄉會及其他類似活動。

中國鋼鐵股份有限公司人事管理制度

民國87年02月11日訂 定

民國95年09月20日第1次條正

第四編 考核獎懲

第六章 利益衝突迴避要點

- 第一條 為禁絕從業人員利用職權或職務上之身分關係或消息，圖謀私人利益，除一級主管以上人員道德行為準則別有規定外，經參酌工作規則第二十五條之精神，訂定本要點。一級主管以上人員優先適用一級主管以上人員道德行為準則之規定。如該準則未規範，而本要點有規定者，仍適用本要點之規定。
- 第二條 從業人員執行職務時，遇有涉及自己或親屬之利害關係事件者，應自行迴避。
- 第三條 從業人員不得為自己或他人從事與其職務同類或有利害關係之營利行為，但經總經理或執行副總經理核准者，不在此限；其兼任教學、研究或其他非以營利為目的之事業或團體之職務者，亦同。
- 第四條 從業人員不得利用職權或職務而與下列各款人員或機構私相借貸、訂立互利契約或享受其他不正當利益：
- 一、承辦本公司之工程者。
 - 二、經營本公司來往款項之銀行、金融機構或錢莊。
 - 三、承辦本公司財物買賣或提供勞務之個人或商號。
- 第四條之一 從業人員如屬證券交易法第一百五十七條之一第一項第一款至第五款所定之內部人者，於獲悉本公司或集團關係企業內之上市、上櫃公司有重大影響其股票價格之內線消息時，在該消息未公開或公開後十二小時內，不得對各該公

司之上市或上櫃股票或其他具有股權性質之有價證券，買入或賣出。

第 五 條 違反本要點者，以違反勞動契約論，並按情節輕重，依工作規則相關規定，分別予以懲處，其觸犯刑事法令者，並依各該法令移送法辦。

第 六 條 本要點經總經理核准後發布施行，修正時同。

七、重要契約

| 契約性質 | 當事人 | 契約起迄日期 | 主要內容 | 限制條款 |
|------|--|--------------------|--------------|------|
| 採購契約 | BM ALLIANCE COAL MARKETING PTY. LIMITED (澳洲) & BHP BILLITION MARKETING AG (瑞士) | 97.04.01~102.03.31 | 原料煤 | 無 |
| 採購契約 | ANGLO COAL AUSTRALIA PTY. LTD. (澳洲) | 97.04.01~100.03.31 | 原料煤 | 無 |
| 採購契約 | ELK VALLEY COAL CORPORATION(加拿大) | 97.04.01~102.03.31 | 原料煤 | 無 |
| 採購契約 | HAMERSLEY IRON PTY. LTD.(澳洲) | 96.04.01~106.03.31 | 鐵 礦 | 無 |
| 採購契約 | BHP BILLITION MARKETING AG (瑞士) | 96.04.01~106.03.31 | 鐵 礦 | 無 |
| 採購契約 | COMPANHIAL VALE DO RIO DOCE (巴西) | 96.04.01~106.03.31 | 鐵 礦 | 無 |
| 採購契約 | LOI THERMPROCESS GMBH 及 SMS DEMAG AG (德國) | 94.10.01~97.12.31 | 第二水平退火塗覆線 | 無 |
| 採購契約 | NIPPON STEEL ENGINEERING CORPORATION (日本) | 95.03.10~98.06.30 | 固雜料前處理設備 | 無 |
| 採購契約 | SMS DEMAG AG (德國) | 95.08.28~97.12.31 | 七號扁鋼胚連鑄機 | 無 |
| 採購契約 | DANIELI ROTELEC (法國) | 96.04.18~98.12.31 | 第一熱軋工場邊緣加熱器 | 無 |
| 採購契約 | JP STEEL PLANTEC CO. (日本) | 96.05.22~98.12.31 | 三號燒結台車增產更新設備 | 無 |
| 採購契約 | MORGAN CONSTRUCTION COMPANY (美國) | 96.08.22~99.06.30 | 第二線材工場 | 無 |
| 採購契約 | LOI THERMPROCESS GMBH (德國) | 96.12.06~99.06.30 | 第四次全氫退火爐改造 | 無 |

| 契約性質 | 當事人 | 契約起迄日期 | 主要內容 | 限制條款 |
|------|----------|-----------------|--|------|
| 長期借款 | 兆豐國際商業銀行 | 95.12~ 98.12 | 日幣貸款，浮動利率 Libor _{6M} +0.23% | 無 |
| 長期借款 | 兆豐國際商業銀行 | 93.12~ 99.07 | 日幣貸款，浮動利率 Libor _{6M} +0.194% | 無 |
| 長期借款 | 兆豐國際商業銀行 | 96.07~ 99.07 | 日幣貸款，浮動利率 (Libor _{6M} +0.123%)/0.946 | 無 |
| 長期借款 | 合作金庫銀行 | 92.11~ 99.07 | 日幣貸款，浮動利率 Libor _{6M} +0.15% | 無 |
| 長期借款 | 瑞穗實業銀行 | 94.03~ 99.07 | 日幣貸款，浮動利率 Libor _{6M} +0.29% | 無 |
| 長期借款 | 瑞穗實業銀行 | 96.11~ 99.11 | 日幣貸款，浮動利率 Libor _{6M} +0.2% | 無 |

註：1.工程契約：無

2.其他足以影響股東權益之重要契約之當事人、主要內容、限制條款及契約起訖日期：無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一)簡明資產負債表

單位：新台幣千元

| 項目 | 年度 | 最近五年度財務資料(註1) | | | | |
|--------------|-----|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 96年底 (註2) | 95年底 | 94年底 | 93年底 | 92年底 |
| 流動資產 | | 79,510,065 | 75,046,154 | 75,851,757 | 85,093,446 | 69,040,716 |
| 基金及投資 | | 81,456,214 | 74,731,278 | 65,881,813 | 50,631,972 | 44,558,206 |
| 固定資產 | | 115,769,832 | 110,453,314 | 105,567,044 | 99,334,963 | 102,717,268 |
| 無形資產 | | 239,859 | 3,735 | 4,872 | 6,132 | 7,737 |
| 其他資產 | | 4,964,653 | 5,392,214 | 3,456,854 | 3,342,481 | 4,346,792 |
| 資產總額 | | 281,940,623 | 265,626,695 | 250,762,340 | 238,408,994 | 220,670,719 |
| 流動負債 | 分配前 | 35,124,032 | 38,928,520 | 45,109,246 | 33,673,946 | 34,350,984 |
| | 分配後 | 尚未分配 | 70,595,060 | 85,855,917 | 73,257,568 | 62,949,659 |
| 長期負債 | | 18,145,654 | 17,126,250 | 2,769,030 | 12,861,200 | 17,225,300 |
| 土地增值稅準備 | | 2,171,124 | 2,171,124 | 2,171,124 | 3,370,813 | 3,370,813 |
| 其他負債 | | 3,844,523 | 3,867,629 | 4,086,449 | 4,341,921 | 4,686,838 |
| 負債總額 | 分配前 | 59,285,333 | 62,093,523 | 54,135,849 | 54,247,880 | 59,633,935 |
| | 分配後 | 尚未分配 | 93,760,063 | 94,882,520 | 93,831,502 | 88,232,610 |
| 股本 | | 115,352,910 | 110,944,516 | 105,866,716 | 99,311,138 | 95,000,857 |
| 資本公積 | | 1,878,630 | 1,548,370 | 1,209,378 | 833,146 | 353,873 |
| 保留盈餘 | 分配前 | 98,612,729 | 83,429,463 | 90,107,602 | 85,642,418 | 66,934,700 |
| | 分配後 | 尚未分配 | 47,354,529 | 44,283,131 | 39,503,218 | 34,025,744 |
| 未實現重估增值 | | 1,509,155 | 1,512,123 | 1,535,363 | 339,174 | 339,174 |
| 金融商品之未實現損益 | | 6,473,326 | 7,533,737 | (446,483) | (454,039) | (485,104) |
| 累積換算調整數 | | 283,018 | (62,787) | (335,992) | (365,599) | 91,700 |
| 未認列退休金成本之淨損失 | | (38,083) | (37,358) | (36,872) | (32,003) | (21,711) |
| 庫藏股票 | | (1,416,395) | (1,334,892) | (1,273,221) | (1,113,121) | (1,176,705) |
| 股東權益總額 | 分配前 | 222,655,290 | 203,533,172 | 196,626,491 | 184,161,114 | 161,036,784 |
| | 分配後 | 尚未分配 | 171,866,632 | 155,879,820 | 144,577,492 | 132,438,109 |

註1：最近五年度財務資料皆經會計師查核簽證。

註2：本公司年報刊印日為97年3月31日，故其前一季止之財務資料即為96年底之資料。

(二) 簡明損益表

單位：新台幣千元

| 年度 項目 | 最近五年度財務資料(註1) | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 96年度 (註2) | 95年度 | 94年度 | 93年度 | 92年度 |
| 營業收入 | 207,918,952 | 177,658,233 | 186,317,669 | 168,270,036 | 129,702,797 |
| 營業毛利 | 55,213,555 | 43,441,975 | 67,325,877 | 63,958,975 | 45,998,550 |
| 營業損益 | 48,716,314 | 37,744,728 | 60,903,364 | 58,016,747 | 40,708,203 |
| 營業外收入及利益 | 14,796,765 | 11,422,949 | 6,969,685 | 9,529,031 | 6,889,258 |
| 營業外費用及損失 | 1,861,405 | 1,488,924 | 2,760,620 | 2,523,764 | 2,490,572 |
| 繼續營業部門稅前損益 | 61,651,674 | 47,678,753 | 65,112,429 | 65,022,014 | 45,106,889 |
| 繼續營業部門損益 | 51,263,874 | 39,196,406 | 50,646,639 | 51,616,691 | 36,979,214 |
| 停業部門損益 | — | — | — | — | — |
| 非常損益 | — | — | — | — | — |
| 會計原則變動之累積影響數 | — | (37,822) | — | — | — |
| 本期損益 | 51,263,874 | 39,158,584 | 50,646,639 | 51,616,691 | 36,979,214 |
| 基本每股盈餘(元) (稅後, 註3) | 4.49 | 3.56 | 4.83 | 5.26 | 3.94 |
| 追溯基本每股盈餘(元) (稅後, 註4) | — | 3.43 | 4.43 | 4.53 | 3.25 |

註1：最近五年度財務資料皆經會計師查核簽證。

註2：本公司年報刊印日為97年3月31日，故其前一季止之財務資料即為96年度之資料。

註3：按發行在外加權平均股數計算。

註4：按追溯調整盈餘及員工紅利轉增資後之普通股計算。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

| 年度 項目 | 96年度 | 95年度 | 94年度 | 93年度 | 92年度 |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 簽證會計師 | 龔俊吉 張日炎 | 龔俊吉 魏永篤 | 龔俊吉 魏永篤 | 曾光敏 魏永篤 | 曾光敏 陳政弘 |
| 查核意見 | 無保留意見 | 修正式無保留意見 | 無保留意見 | 無保留意見 | 無保留意見 |

二、最近五年度財務分析

| 年 度(註1) 分析項目(註2) | | 最近五年度財務分析 (註1) | | | | | 變動比 率(%) 96年與 95年比 較 | 變動 分析 >20% | |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------------------|------------------|---|
| | | 96 年度 (註2) | 95 年度 | 94 年度 | 93 年度 | 92 年度 | | | |
| 財務 結構 (%) | 負債占資產比率 | 21 | 23 | 22 | 23 | 27 | -9 | | |
| | 長期資金占固定資產比 率 | 207 | 200 | 189 | 198 | 174 | 4 | | |
| 償債 能力 (%) | 流動比率(%) | 226 | 193 | 168 | 253 | 201 | 17 | | |
| | 速動比率(%) | 98 | 97 | 76 | 161 | 144 | 1 | | |
| | 利息保障倍數 | 109 | 89 | 90 | 69 | 34 | 22 | 1 | |
| 經 營 能 力 | 應收款項週轉率(次) | 51 | 45 | 50 | 63 | 73 | 13 | | |
| | 平均收現日數 | 7 | 8 | 7 | 6 | 5 | -13 | | |
| | 存貨週轉率(次) | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 0 | | |
| | 應付款項週轉率(次) | 33 | 44 | 43 | 38 | 35 | -25 | 2 | |
| | 平均銷貨日數 | 86 | 95 | 97 | 79 | 76 | -9 | | |
| | 固定資產週轉率(次) | 1.75 | 1.57 | 1.76 | 1.69 | 1.26 | 11 | | |
| 獲 利 能 力 | 總資產週轉率(次) | 0.72 | 0.65 | 0.74 | 0.71 | 0.59 | 11 | | |
| | 資產報酬率(%) | 19 | 15 | 21 | 23 | 18 | 27 | 3 | |
| | 股東權益報酬率(%) | 24 | 20 | 27 | 30 | 25 | 20 | 4 | |
| | 估實收資本 比率(%) | 營業利益 | 42 | 34 | 58 | 58 | 43 | 24 | 5 |
| | | 稅前利益 | 53 | 43 | 62 | 65 | 47 | 23 | 6 |
| | 純益率(%) | 25 | 23 | 27 | 31 | 29 | 9 | | |
| | 基本每股盈餘(元) (稅後,註3) | 基本每股盈餘(元) (稅後,註3) | 4.49 | 3.56 | 4.83 | 5.26 | 3.94 | 26 | 7 |
| 追溯基本每股盈餘(元) (稅後,註4) | | - | 3.43 | 4.43 | 4.53 | 3.25 | - | | |
| 現 金 流 量 | 現金流量比率(%) | 150 | 122 | 109 | 161 | 130 | 23 | 8 | |
| | 現金流量允當比率(%) | 104 | 117 | 119 | 149 | 148 | -11 | | |
| | 現金再投資比率(%) | 4.60 | 1.65 | 2.45 | 6.51 | 8.46 | 179 | 9 | |
| 槓 桿 度 | 營運槓桿度 | 1.45 | 1.67 | 1.41 | 1.44 | 1.67 | -13 | | |
| | 財務槓桿度 | 1.01 | 1.01 | 1.01 | 1.02 | 1.04 | 0 | | |

最近二年度各項財務比率變動原因(96年與95年比較)：

- 1.利息保障倍數較上年度增加22%，主係稅前利益大幅增加所致。
- 2.應付款項週轉率較上年度減少25%，主係期末應付款項較高所致。
- 3.資產報酬率較上年度增加27%，主要係純益增加所致。
- 4.股東權益報酬率較上年度增加20%，原因同3。
- 5.營業利益佔實收資本比率較上年度增加24%，主要係鋼品平均銷貨單價增幅15%高於平均單位銷貨成本增幅11%所致。
- 6.稅前利益佔實收資本比率較上年度增加23%，原因同5。
- 7.基本每股盈餘較上年度增加26%，原因同5。
- 8.現金流量比率較上年度增加23%，主係營業活動淨現金流量增加而流動負債卻降低所致。
- 9.現金再投資比率增加179%，主係發放現金股利減少及純益增加所致。

註1：最近五年度財務資料皆經會計師查核簽證。

註2：本公司年報刊印日為97年3月31日，故其前一季止之財務資料即為96年度之資料。

註3：按發行在外加權平均股數計算。

註4：按追溯調整盈餘及員工紅利轉增資後之普通股數計算。

財務分析之計算公式如下：

1.財務結構

- (1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。
- (2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

- (1)流動比率=流動資產/流動負債。
- (2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。
- (3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。
- (6)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。
- (7)總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。
- (2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。
- (3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。
- (4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。
- (2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

三、九十六年度監察人審查報告

中國鋼鐵股份有限公司

監察人審查報告

茲 准

董事會造送本公司民國96年度(96年1月1日至12月31日)經勤業眾信會計師事務所龔俊吉會計師、張日炎會計師查核簽證之財務報表、盈餘分派議案及營業報告書等，業由本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第219條之規定備具報告，

敬請 鑑察

此 致

本公司97年股東常會

中國鋼鐵股份有限公司

監察人 盧 淵 源



盧 天 麟



王 景 益



中 華 民 國 9 7 年 3 月 1 9 日

四、九十六年度財務報表

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）民國九十六年及九十五年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十六及九十五年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據，評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達中鋼公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十六及九十五年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，中鋼公司自民國九十五年起的，採用新發佈之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及其他相關公報配合新修訂之條文。

中鋼公司已編製民國九十六及九十五年度之合併財務報表，並經本會計師分別出具無保留意見及修正式無保留意見查核報告，備供參考。

勤業眾信會計師事務所
會計師 龔俊吉

龔俊吉



會計師 張日炎

張日炎



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第0920123784號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第0920123784號

中華民國九十七年一月二十九日

中國鋼鐵股份有限公司
資產負債表

民國九十六年及九十五年十二月三十一日

| 代碼 | 資產 | 九十六年十二月三十一日 | | 九十五年十二月三十一日 | |
|------|---------------------------|----------------|-----|----------------|-----|
| | | 金額 | % | 金額 | % |
| | 流動資產 | | | | |
| 1100 | 現金及約當現金(附註二及四) | \$ 24,438,159 | 9 | \$ 16,196,611 | 6 |
| 1310 | 公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二及五) | 1,032,097 | - | 12,315,988 | 5 |
| 1320 | 備供出售金融資產—流動(附註二及六) | 4,575,126 | 2 | 4,935,322 | 2 |
| 1120 | 應收票據 | 1,395,555 | - | 1,336,278 | 1 |
| 1140 | 應收帳款(附註二、七及二十三) | 2,462,240 | 1 | 2,737,167 | 1 |
| 1178 | 其他應收款 | 521,024 | - | 272,550 | - |
| 1210 | 存貨(附註二及八) | 38,170,183 | 14 | 32,410,868 | 12 |
| 1286 | 遞延所得稅資產(附註二十) | 332,723 | - | 172,190 | - |
| 1291 | 受限制資產(附註二十四) | 4,160,340 | 1 | 3,650,000 | 1 |
| 1298 | 其他 | 2,422,618 | 1 | 1,019,180 | - |
| 11XX | 流動資產合計 | 79,510,065 | 28 | 75,046,154 | 28 |
| | 長期投資 | | | | |
| 1450 | 備供出售金融資產—非流動(附註二及六) | 2,673,156 | 1 | 2,851,977 | 1 |
| 1480 | 以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及九) | 6,156,803 | 2 | 5,766,315 | 2 |
| 1490 | 無活絡市場之債券投資—非流動(附註二及十) | 5,038,926 | 2 | 5,482,324 | 2 |
| 1421 | 採權益法之長期股權投資(附註二及十一) | 67,587,329 | 24 | 60,630,662 | 23 |
| 14XX | 長期投資合計 | 81,456,214 | 29 | 74,731,278 | 28 |
| | 固定資產(附註二、十二、二十三及二十四) | | | | |
| 1501 | 土地 | 9,916,698 | 4 | 8,322,881 | 3 |
| 1511 | 土地改良物 | 4,212,123 | 1 | 4,212,123 | 2 |
| 1521 | 房屋及建築 | 39,773,039 | 14 | 37,423,461 | 14 |
| 1531 | 機器設備 | 237,189,591 | 84 | 219,788,073 | 83 |
| 1551 | 運輸設備 | 1,500,483 | 1 | 1,473,130 | - |
| 1681 | 其他設備 | 4,018,844 | 1 | 3,096,559 | 1 |
| 15X1 | 成本合計 | 296,610,778 | 105 | 274,316,227 | 103 |
| 15X8 | 重估增值 | 17,102,580 | 6 | 17,249,891 | 7 |
| 15XY | 成本及重估增值 | 313,713,358 | 111 | 291,566,118 | 110 |
| 15X9 | 減：累計折舊 | 212,987,389 | 75 | 203,035,577 | 76 |
| | | 100,725,969 | 36 | 88,530,541 | 34 |
| 1671 | 未完工程 | 15,043,863 | 5 | 21,922,773 | 8 |
| 15XX | 固定資產淨額 | 115,769,832 | 41 | 110,453,314 | 42 |
| 17XX | 無形資產(附註二) | 239,859 | - | 3,735 | - |
| | 其他資產 | | | | |
| 1800 | 出租資產—淨額(附註二及十三) | 3,154,022 | 1 | 3,039,354 | 1 |
| 1820 | 存出保證金 | 81,673 | - | 55,833 | - |
| 1887 | 受限制資產—質押定存(附註二十四) | 33,694 | - | 31,694 | - |
| 1888 | 未攤銷費用及其他(附註二) | 1,695,264 | 1 | 2,265,333 | 1 |
| 18XX | 其他資產合計 | 4,964,653 | 2 | 5,392,214 | 2 |
| 1XXX | 資產總計 | \$ 281,940,623 | 100 | \$ 265,626,695 | 100 |

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月二十九日查核報告)

單位：新台幣千元，惟每股面額為元

| 代碼 | 負債及股東權益 | 九十六年十二月三十一日 | | 九十五年十二月三十一日 | |
|------|---|----------------|-----|----------------|-----|
| | | 金額 | % | 金額 | % |
| | 流動負債 | | | | |
| 2100 | 短期借款及銀行透支(附註十四) | \$ 10,154,685 | 4 | \$ 16,609,989 | 6 |
| 2140 | 應付帳款(附註二十三) | 5,340,093 | 2 | 3,610,786 | 2 |
| 2160 | 應付所得稅(附註二十) | 6,682,244 | 2 | 5,682,534 | 2 |
| 2170 | 應付費用(附註二及十七) | 7,594,208 | 3 | 7,929,764 | 3 |
| 2210 | 其他應付款 | 3,155,916 | 1 | 3,237,957 | 1 |
| 2298 | 其他 | 2,196,886 | 1 | 1,857,490 | 1 |
| 21XX | 流動負債合計 | 35,124,032 | 13 | 38,928,520 | 15 |
| | 長期負債 | | | | |
| 2410 | 應付公司債(附註十五) | 13,700,000 | 5 | 13,700,000 | 5 |
| 2420 | 長期借款(附註十六及二十四) | 4,445,654 | 1 | 3,426,250 | 1 |
| 24XX | 長期負債合計 | 18,145,654 | 6 | 17,126,250 | 6 |
| 2510 | 土地增值稅準備(附註十二) | 2,171,124 | 1 | 2,171,124 | 1 |
| | 其他負債 | | | | |
| 2860 | 遞延所得稅負債(附註二十) | 2,511,507 | 1 | 2,716,689 | 1 |
| 2881 | 遞延貨項—聯屬公司間利益(附註十八) | 1,333,016 | - | 1,150,940 | - |
| 28XX | 其他負債合計 | 3,844,523 | 1 | 3,867,629 | 1 |
| 2XXX | 負債合計 | 59,285,333 | 21 | 62,093,523 | 23 |
| | 股本—每股面額10元，額定12,000,000 千股(附註十九) | | | | |
| 3110 | 普通股，九十六年及九十五年底分別發行11,496,335千股及11,053,758千股 | 114,963,350 | 41 | 110,537,576 | 42 |
| 3120 | 特別股，九十六年及九十五年底分別發行38,956千股及40,694千股 | 389,560 | - | 406,940 | - |
| 31XX | 股本合計 | 115,352,910 | 41 | 110,944,516 | 42 |
| 32XX | 資本公積(附註二及十九) | 1,878,630 | 1 | 1,548,370 | 1 |
| 33XX | 保留盈餘(附註二及十九) | 98,612,729 | 35 | 83,429,463 | 31 |
| | 股東權益其他項目 | | | | |
| 3460 | 未實現重估增值(附註十二) | 1,509,155 | 1 | 1,512,123 | 1 |
| 3450 | 金融商品未實現利益(附註六及十九) | 6,473,326 | 2 | 7,533,737 | 3 |
| 3420 | 累積換算調整數 | 283,018 | - | (62,787) | - |
| 3430 | 未認列為退休金成本之淨損失 | (38,083) | - | (37,358) | - |
| 3510 | 庫藏股票—九十六年及九十五年底分別為84,543千股及82,780千股(附註二及十九) | (1,416,395) | (1) | (1,334,892) | (1) |
| 3XXX | 股東權益其他項目合計 | 6,811,021 | 2 | 7,610,823 | 3 |
| | 股東權益合計 | 222,655,290 | 79 | 203,533,172 | 77 |
| | 負債及股東權益總計 | \$ 281,940,623 | 100 | \$ 265,626,695 | 100 |

董事長：



經理人：
總經理：



財務副總：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司

損益表

民國九十六及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元（惟每股純益為新台幣元）

| 代 碼 | | 九 十 六 年 度 | | 九 十 五 年 度 | |
|------|-------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| | | 金 額 | % | 金 額 | % |
| | 營業收入（附註二、二十三及二十八） | | | | |
| 4110 | 銷貨收入 | \$202,932,496 | 98 | \$173,092,729 | 97 |
| 4800 | 其 他 | 4,986,456 | 2 | 4,565,504 | 3 |
| 4000 | 營業收入合計 | <u>207,918,952</u> | <u>100</u> | <u>177,658,233</u> | <u>100</u> |
| | 營業成本（附註二十一及二十三） | | | | |
| 5110 | 銷貨成本 | 149,352,063 | 72 | 130,993,738 | 74 |
| 5800 | 其 他 | 3,353,334 | 1 | 3,222,520 | 2 |
| 5000 | 營業成本合計 | <u>152,705,397</u> | <u>73</u> | <u>134,216,258</u> | <u>76</u> |
| 5910 | 營業毛利 | 55,213,555 | 27 | 43,441,975 | 24 |
| 5920 | 聯屬公司間已（未）實現利益 | (160,520) | - | 26,208 | - |
| | 已實現營業毛利 | <u>55,053,035</u> | <u>27</u> | <u>43,468,183</u> | <u>24</u> |
| | 營業費用（附註二十一及二十三） | | | | |
| 6300 | 研究發展費用 | 1,335,607 | 1 | 1,117,278 | 1 |
| 6100 | 推銷費用 | 2,630,294 | 1 | 2,324,447 | 1 |
| 6200 | 管理及總務費用 | 2,370,820 | 1 | 2,281,730 | 1 |
| 6000 | 營業費用合計 | <u>6,336,721</u> | <u>3</u> | <u>5,723,455</u> | <u>3</u> |
| 6900 | 營業淨利 | <u>48,716,314</u> | <u>24</u> | <u>37,744,728</u> | <u>21</u> |
| | 營業外收入及利益 | | | | |
| 7110 | 利息收入 | 668,868 | - | 343,746 | - |
| 7121 | 權益法認列之投資收益（附註十一） | 12,117,747 | 6 | 9,631,087 | 6 |
| 7310 | 金融資產評價利益（附註五） | 133,047 | - | 148,954 | - |
| 7480 | 其 他 | 1,877,103 | 1 | 1,299,162 | 1 |
| 7100 | 合 計 | <u>14,796,765</u> | <u>7</u> | <u>11,422,949</u> | <u>7</u> |
| | 營業外費用及損失 | | | | |
| 7510 | 利息費用（附註十二） | 569,884 | - | 541,823 | - |
| 7550 | 存貨盤損 | 603,793 | 1 | - | - |
| 7630 | 減損損失（附註九） | 319,290 | - | 272,000 | - |
| 7880 | 其 他 | 368,438 | - | 675,101 | 1 |
| 7500 | 合 計 | <u>1,861,405</u> | <u>1</u> | <u>1,488,924</u> | <u>1</u> |

(接次頁)

(承前頁)

| 代碼 | | 九十六年度 | | 九十五年度 | |
|------|---|---------------|----|---------------|----|
| | | 金額 | % | 金額 | % |
| 7900 | 稅前淨利 | \$ 61,651,674 | 30 | \$ 47,678,753 | 27 |
| 8110 | 所得稅 (附註二及二十) | 10,387,800 | 5 | 8,482,347 | 5 |
| 8900 | 列計會計原則變動累積影響數前淨利 | 51,263,874 | 25 | 39,196,406 | 22 |
| 9300 | 會計原則變動累積影響數 (附註三) (減除所得稅利益 64,547 千元後之淨額) | - | - | (37,822) | - |
| 9600 | 本期淨利 | \$ 51,263,874 | 25 | \$ 39,158,584 | 22 |

| 代碼 | | 九十六年度 | | 九十五年度 | |
|------|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| | | 稅前 | 稅後 | 稅前 | 稅後 |
| 9750 | 每股盈餘 (附註二十二) 基本每股盈餘 | \$ 5.40 | \$ 4.49 | \$ 4.16 | \$ 3.43 |
| 9850 | 稀釋每股盈餘 | \$ 5.38 | \$ 4.48 | \$ 4.16 | \$ 3.42 |

假設子公司買賣及持有本公司股票不視為庫藏股票而作為投資時之擬制資料 (稅後金額)：

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|---|---------------|---------------|
| 列計會計原則變動累積影響數前淨利 | \$ 51,590,392 | \$ 39,535,300 |
| 本期淨利 | 51,590,392 | 39,497,478 |
| 基本每股盈餘，九十六及九十五年度分別按加權平均股數 11,494,998 股及 11,492,997 千股計算 | \$ 4.48 | \$ 3.43 |
| 稀釋每股盈餘，九十六及九十五年度分別按加權平均股數 11,533,954 股及 11,533,691 千股計算 | \$ 4.47 | \$ 3.42 |

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月二十九日查核報告)

董事長： 經理人： 會計主管：
總經理： 財務副總：

中國鋼鐵股份有限公司
股東權益變動表

民國九十六及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| | 股本 | | 資本公積 | 法定公積 | 留 | 盈 | 餘 | 股東權益其他項目 | | | | | |
|------------------------------|----------------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| | 普通股 | 特別股 | | | | | | 未實現重估增值 | 金融商品未實現利益(損失) | 累積換算調整數 | 未認列為退休金成本之淨損失 | 庫藏股票 | 股東權益合計 |
| 九十五年一月一日餘額 | \$ 105,459,736 | \$ 406,980 | \$ 1,209,378 | \$ 30,614,261 | \$ 8,467,340 | \$ 51,026,001 | \$ 90,107,602 | \$ 1,535,363 | (\$ 446,483) | (\$ 335,992) | (\$ 36,872) | (\$ 1,273,221) | \$ 196,626,491 |
| 首次適用財務會計準則公報第三十四號所產生之影響(附註三) | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,936,398 | 261,188 | - | - | 4,197,586 |
| 特別股轉換為普通股 | 40 | (40) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 九十四年度盈餘分配(附註十九) | - | - | - | 5,060,439 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 法定盈餘公積 | - | - | - | - | (22,347) | 22,347 | - | - | - | - | - | - | - |
| 特別盈餘公積 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 從業人員紅利 | 1,373,025 | - | - | - | - | (2,288,375) | (2,288,375) | - | - | - | - | - | (915,350) |
| 董監事酬勞 | - | - | - | - | - | (137,302) | (137,302) | - | - | - | - | - | (137,302) |
| 特別股現金股利—每股3.75元 | - | - | - | - | - | (152,614) | (152,614) | - | - | - | - | - | (152,614) |
| 普通股現金股利—每股3.75元 | - | - | - | - | - | (39,541,405) | (39,541,405) | - | - | - | - | - | (39,541,405) |
| 特別股股票股利—3.5% | 14,244 | - | - | - | - | (14,244) | (14,244) | - | - | - | - | - | - |
| 普通股股票股利—3.5% | 3,690,531 | - | - | - | - | (3,690,531) | (3,690,531) | - | - | - | - | - | - |
| 九十五年度淨利 | - | - | - | - | - | 39,158,584 | 39,158,584 | - | - | - | - | - | 39,158,584 |
| 備供出售金融資產未實現損益之變動 | - | - | - | - | - | - | - | 1,646,395 | - | - | - | - | 1,646,395 |
| 處分重估資產其重估增值轉列其他收入(附註十二) | - | - | - | - | - | - | (23,240) | - | - | - | - | - | (23,240) |
| 長期股權投資變動影響數 | - | - | (78) | - | - | (12,252) | (12,252) | - | 2,397,427 | - | - | (71,556) | 2,313,541 |
| 外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,017 | - | - | 12,017 |
| 被投資公司未認列為退休金成本之淨損失 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (486) | - | (486) |
| 買回庫藏股票 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (32,096) | (32,096) |
| 子公司處分持有之本公司股票 | - | - | 38,071 | - | - | - | - | - | - | - | - | 41,981 | 80,052 |
| 子公司獲配本公司現金股利 | - | - | 300,999 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300,999 |
| 九十五年十二月三十一日餘額 | 110,537,576 | 406,940 | 1,548,370 | 35,674,700 | 8,444,993 | 39,309,770 | 83,429,463 | 1,512,123 | 7,533,737 | (62,787) | (37,358) | (1,334,892) | 203,533,172 |
| 特別股轉換為普通股 | 17,380 | (17,380) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 九十五年度盈餘分配(附註十九) | - | - | - | 3,914,633 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 法定盈餘公積 | - | - | - | - | (829,292) | 829,292 | - | - | - | - | - | - | - |
| 特別盈餘公積 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 從業人員紅利 | 1,080,539 | - | - | - | - | (1,800,898) | (1,800,898) | - | - | - | - | - | (720,359) |
| 董監事酬勞 | - | - | - | - | - | (108,054) | (108,054) | - | - | - | - | - | (108,054) |
| 特別股現金股利—每股2.78元 | - | - | - | - | - | (112,815) | (112,815) | - | - | - | - | - | (112,815) |
| 普通股現金股利—每股2.78元 | - | - | - | - | - | (30,725,312) | (30,725,312) | - | - | - | - | - | (30,725,312) |
| 特別股股票股利—3% | 12,174 | - | - | - | - | (12,174) | (12,174) | - | - | - | - | - | - |
| 普通股股票股利—3% | 3,315,681 | - | - | - | - | (3,315,681) | (3,315,681) | - | - | - | - | - | - |
| 九十六年度淨利 | - | - | - | - | - | 51,263,874 | 51,263,874 | - | - | - | - | - | 51,263,874 |
| 備供出售金融資產未實現損益之變動 | - | - | - | - | - | - | - | (687,907) | - | - | - | - | (687,907) |
| 處分重估資產其重估增值轉列其他收入(附註十二) | - | - | - | - | - | - | - | (2,968) | - | - | - | - | (2,968) |
| 長期股權投資變動影響數 | - | - | (340) | - | - | (5,674) | (5,674) | - | (372,504) | - | - | (179,968) | (558,486) |
| 外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 345,805 | - | - | 345,805 |
| 被投資公司未認列為退休金成本之淨損失 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (725) | - | (725) |
| 處分庫藏股票 | - | - | (2,263) | - | - | - | - | - | - | - | - | 39,531 | 37,268 |
| 子公司處分持有之本公司股票 | - | - | 103,209 | - | - | - | - | - | - | - | - | 58,934 | 162,143 |
| 子公司獲配本公司現金股利 | - | - | 229,654 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 229,654 |
| 九十六年十二月三十一日餘額 | \$ 114,963,350 | \$ 389,560 | \$ 1,878,630 | \$ 39,589,333 | \$ 7,615,701 | \$ 51,407,695 | \$ 98,612,729 | \$ 1,509,155 | \$ 6,473,326 | \$ 283,018 | (\$ 38,083) | (\$ 1,416,395) | \$ 222,655,290 |

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱動業眾信會計師事務所民國九十七年一月二十九日查核報告)

董事長：



經理人：



總經理：

財務副總：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司

現金流量表

民國九十六及九十五年一月一日至十二月三十一日

| | 單位：新台幣千元 | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| | 九十六年度 | 九十五年度 |
| 營業活動之現金流量 | | |
| 本期淨利 | \$ 51,263,874 | \$ 39,158,584 |
| 會計原則變動累積影響數 | - | 37,822 |
| 調整項目 | | |
| 折舊 | 11,460,311 | 9,357,647 |
| 攤銷 | 616,288 | 505,859 |
| 遞延所得稅 | (365,715) | (191,076) |
| 採權益法認列之投資收益 | (12,117,747) | (9,631,087) |
| 採權益法評價之長期股權投資配發現金股利 | 5,737,767 | 4,956,820 |
| 無活絡市場之債券投資配發建設股息 | 443,398 | 399,050 |
| 減損損失 | 319,290 | 272,000 |
| 金融資產評價利益 | (133,047) | (148,954) |
| 聯屬公司間未(已)實現利益 | 160,520 | (26,208) |
| 其他 | 11,913 | (80,450) |
| 營業資產及負債項目之淨變動 | | |
| 應收票據 | (59,277) | 304,754 |
| 應收帳款 | 274,927 | (702,538) |
| 存貨 | (5,759,315) | 3,419,504 |
| 其他應收款 | (248,474) | 273,456 |
| 其他流動資產 | (1,403,438) | 141,557 |
| 應付票據及帳款 | 1,729,307 | 1,274,379 |
| 應付所得稅 | 999,710 | (1,895,943) |
| 應付費用 | (300,297) | 817,054 |
| 其他應付款 | (274,294) | (1,038,867) |
| 其他流動負債 | 360,952 | 447,422 |
| 營業活動之淨現金流入 | <u>52,716,653</u> | <u>47,650,785</u> |
| 投資活動之現金流量 | | |
| 取得指定公平價值變動列入損益之金融資產 | (11,698,265) | (17,900,161) |
| 處分指定公平價值變動列入損益之金融資產價 | | |
| 款 | 23,115,203 | 16,864,655 |
| 取得備供出售金融資產 | (349,389) | - |
| 取得以成本衡量之金融資產 | (142,562) | (75,760) |
| 處分以成本衡量之金融資產價款 | 15,762 | 4,955 |
| 增加採權益法之長期股權投資 | (573,579) | (289,554) |
| 購置固定資產 | (16,754,453) | (12,911,588) |
| 處分固定資產價款 | - | 1,836 |
| 存出保證金減少(增加) | (25,840) | 290,997 |
| 以成本衡量之金融資產減資退回股款 | 18,360 | 18,000 |

(接次頁)

(承前頁)

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|----------------------|---------------|---------------|
| 受限制資產減少(增加) | (\$ 510,340) | \$ 950,000 |
| 其他資產增加 | (284,343) | (2,757,586) |
| 投資活動之淨現金流出 | (7,189,446) | (15,804,206) |
| 融資活動之現金流量 | | |
| 短期借款及銀行透支增加(減少) | (6,455,304) | 5,136,606 |
| 應付短期票券減少 | - | (1,499,376) |
| 償還應付公司債 | - | (10,000,000) |
| 發行應付公司債 | - | 13,700,000 |
| 舉借長期借款 | 795,335 | - |
| 庫藏股轉讓予員工 | 37,268 | - |
| 發放現金股利 | (30,834,545) | (39,641,931) |
| 發放董監事酬勞及員工紅利 | (828,413) | (1,052,652) |
| 買回庫藏股票 | - | (32,096) |
| 融資活動之淨現金流出 | (37,285,659) | (33,389,449) |
| 現金及約當現金增加(減少)淨額 | 8,241,548 | (1,542,870) |
| 年初現金及約當現金餘額 | 16,196,611 | 17,739,481 |
| 年底現金及約當現金餘額 | \$ 24,438,159 | \$ 16,196,611 |
| 補充揭露資訊 | | |
| 支付利息(不含利息資本化金額) | \$ 556,902 | \$ 573,342 |
| 支付所得稅 | 9,753,805 | 10,569,366 |
| 同時影響現金及非現金項目之投資及融資活動 | | |
| 購置固定資產 | | |
| 購置固定資產 | \$ 16,943,124 | \$ 14,246,316 |
| 應付設備款增加 | (188,671) | (1,334,728) |
| 支付現金 | \$ 16,754,453 | \$ 12,911,588 |
| 發放現金股利 | | |
| 當年度現金股利 | \$ 30,838,127 | \$ 39,694,019 |
| 應付現金股利增加 | (3,582) | (52,088) |
| 支付現金 | \$ 30,834,545 | \$ 39,641,931 |

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月二十九日查核報告)

董事長： 經理人： 會計主管：
總經理： 財務副總：

中國鋼鐵股份有限公司

財務報表附註

民國九十六及九十五年度

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

本公司設立於六十年十二月三日，建廠計畫分階段完成，從事各種鋼鐵製品之製造、銷售及機械、交通、電機等工程之承攬。

本公司股票自六十三年十二月起在台灣證券交易所上市掛牌買賣。截至九十六年底止，經濟部（原財政部持有，於九十五年十月移轉予經濟部）持有本公司普通股 22.52%。

截至九十六年及九十五年底止，本公司員工人數均約 9,000 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、資產減損損失、退休金精算假設及未決訟案損失等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後十二個月內變現或耗用之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後十二個月內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之短期票券，其帳面價值近似公平價值。

公平價值變動列入損益之金融資產

此係指定公平價值變動列入損益之金融資產(主係開放型債券基金)以重大減少會計不一致，且係依據本公司風險管理政策及投資策略共同管理，並以公平價值基礎評估績效之一組金融資產。當本公司成為金融商品合約之買方時，認列金融資產；對合約權利喪失控制時，除列金融資產。

原始認列時，以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用；續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融資產除列時，出售所得價款與帳面價值之差額，計入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

本公司評估開放型基金公平價值之基礎為資產負債表日基金之淨資產價值。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。本公司評估各類公平價值之基礎如下：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產之認列或除列時點，均與公平價值變動列入損益之金融資產相同。

現金股利於除息日認列收益，但屬投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採直線法攤銷利息，認列當年度損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

銷貨係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時（原則上內銷於運出時，外銷則為裝船完畢時）認列收入，因其獲利過程已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按本公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

本公司銷貨採信用狀收款產生之在途銀行承兌匯票，不予提列呆帳；另因除銷、對外服務等產生之應收帳款如發生逾期，且經評估有呆帳之虞時，即全數提列備抵呆帳。

應收帳款之出售

應收帳款若符合下列所有條件時視為出售：

- (一)應收帳款債權已經與本公司隔離，亦即推定已脫離本公司之控制。
- (二)應收帳款之每一個受讓人有權質押或交換該應收帳款，且未有限制應收帳款受讓人行使質押或交換權利之條件，致使本公司獲得非屬細微之利益。
- (三)本公司未藉由下列二種方式之一，維持對應收帳款之有效控制：
 - 1.到期日前有權利買回或義務贖回應收帳款之協議。
 - 2.單方面使持有人返還特定資產之能力。

當應收帳款出售時，其出售所得之價款與帳面價值之差額作為損失，列入當年度營業外損失。

存 貨

存貨包括原料、物料、燃料、在製品及製成品。存貨按移動平均成本與市價孰低評價。比較成本與市價孰低，係以全體項目為比較基礎。市價基礎：原料、物料及燃料為重置成本，製成品及在製品為淨變現價值。九十六年度起另評估物料呆滯情形提列存貨損失，惟提列金額對九十六年度淨利及基本每股盈餘並無重大影響。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）及興櫃公司股票及基金，以原始認列之成本衡量。股利收入之會計處理，與備供出售金融資產相似。若以成本衡量之金融資產有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

無活絡市場之債券投資

無活絡市場之公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，以攤銷後成本衡量。原始認列時，以取得價格並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。若無活絡市場之債券投資有減損之客觀證據，則認列減損損失。若續後期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度損益，該迴轉不得使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與依持股比例計算被投資公司股權淨值之差額，原按五年攤銷，惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，改為先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額以各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常利益。自九十五年一月一日起，其以前年度取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，仍依剩餘年限繼續攤銷。

本公司與採權益法被投資公司順流交易所產生之利益，按持股比例

予以消除；惟如本公司對該被投資公司有控制能力，則予全部消除。本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之利益，按持股比例予以消除。

被投資公司發行新股時，本公司若未按原持股比例認購，致持股比例發生變動，因而使投資之股權淨值發生增減，其增減數應調整資本公積及長期股權投資；前項調整如應調減資本公積，而長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則調減未分配盈餘。

子公司持有本公司股票視同庫藏股票，本公司發放予子公司之股利於帳上係沖銷投資收益，並調整資本公積－庫藏股票交易。

當採權益法評價之被投資公司之股票市價發生持久性之大幅度下跌，且短期內回復希望甚小時，則於當年度承認跌價損失，俟市價大於或等於股權淨值，再重新採用權益法評價，並對重新計列之成本與股權淨值間之差額，分五年攤銷。

固定資產

固定資產除土地外，係以成本或成本加重估增值減累計折舊計價。固定資產購建期間為是項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之增添、更新及改良列入固定資產，經常性之維護及修理支出則列為當年度費用。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提：土地改良物，十至四十年；房屋及建築，五至六十年；機器設備，三至二十五年；運輸設備，三至二十年；其他設備，三至十年。資產重估增值，係以直線法按重估時該項資產之剩餘耐用年數計提折舊。已達耐用年限之固定資產就其殘值按重行估計使用年限繼續提列折舊，直至折足為止。

固定資產出售或報廢時，其相關成本（含重估增值）、累計折舊、累計減損及未實現重估增值均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外利益或損失。

無形資產

無形資產以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其估計使用年限攤

銷。電腦軟體成本、專利權及商標權等主要按三至五年，以直線法攤銷。

出租資產

出租資產按帳面價值與可回收金額孰低評價。

未攤銷費用

未攤銷費用主係高爐大修之資本支出，分五年攤銷。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產、出租資產與採權益法之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失；對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，係以其個別投資帳面價值為基礎，予以評估。對具控制能力之長期股權投資，係以合併財務報表整體考量現金產生單位，予以評估。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列為當年度費用。

屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工任職服務期間，將應提撥之退休金認列為當年度費用。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本記入庫藏股票，列為股東權益之減項。

子公司持有本公司股票自長期投資重分類為庫藏股票，並以九十一年初子公司帳列轉投資本公司之帳面價值為入帳基礎。

所得稅

所得稅作跨期間及同期間之分攤。將可減除暫時性差異之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，提列備抵評價金額；

應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置設備、研究發展及人才培訓及投資新興重要策略性產業等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議當年度之所得稅費用。

外幣交易及外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

避險會計

符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

(一)公平價值避險

以非衍生性金融商品為避險工具，其帳面價值因匯率變動產生之損益，立即認列為當年度損益；被避險項目因規避之風險而產生之損益，係調整被避險項目之帳面價值並立即認列為當年度損益。

(二)國外營運機構淨投資避險

避險工具發生之損益認列為股東權益調整項目，並於處分國外營運機構時，再轉列為當年度損益。

本公司從事避險活動係著重規避匯率變動之風險。

重分類

九十五年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合九十六年度財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

(一)首次適用新發佈及修訂財務會計準則公報

本公司自九十五年一月一日起，採用新發佈之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及各號公報配合新修訂之條文。

首次適用前述新公報及相關公報修訂條文時，本公司將金融資產及金融負債予以適當分類，原始帳列金額之調整，屬以公平價值衡量且公平價值變動列為損益之金融商品，列為會計原則變動累積影響數；屬以攤銷後成本衡量、備供出售金融商品以公平價值衡量，列為股東權益調整項目。

此外，採成本法評價之外幣權益商品投資，按交易日之歷史匯率重新衡量，並調整原已認列為股東權益減項之累積換算調整數及金融資產。另本公司為達避險有效性，以九十四年底即期匯率之賣價重新評估轉投資東亞聯合鋼鐵公司產生之未實現兌換損失 193,641 千元（稅後），列入會計原則變動累積影響數。

首次適用上述公報之影響數彙總如下：

| | 列為會計原則 變動累積影響數 (稅後)增(減) | 列為股東權益 調整項目 (稅後)增(減) |
|---------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 公平價值變動列入損益之 金融資產 | \$ 155,819 | \$ - |
| 備供出售金融資產 | - | 3,936,398 |
| 以成本衡量之金融資產 | (193,641) | 261,188 |
| | <u>(\$ 37,822)</u> | <u>\$ 4,197,586</u> |

上述會計原則變動，對本公司九十五年度淨利及基本每股盈餘並無重大影響。

另本公司自九十五年一月一日起，適用新修訂之財務會計準則公報第一號「財務會計觀念架構及財務報表之編製」、第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」及第二十五號「企業合併—購買法之會計處理」。前述公報之修訂，主要包括商譽不再攤銷，以及長期股權投資之投資成本與股權淨值間之差額，應予分析處理，屬商譽者，續後進行減損測試而不得攤銷該商譽等。惟上述變動對本公司九十五年度財務報表並無重大影響。

(二)新發布但尚未開始適用之會計準則或解釋函

財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布(九六)基秘字第〇五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。該解釋函對於會計年度開始日在九十七年一月一日(含)以後之財務報表適用。

四、現金及約當現金

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 庫存現金及週轉金 | \$ 18,927 | \$ 18,704 |
| 銀行支票及活期存款 | 682,671 | 872,368 |
| 銀行定期存款 | 7,100,000 | 2,700,000 |
| 銀行可轉讓定存單 | 6,000,000 | 3,000,000 |
| 約當現金—短期票券 | 10,636,561 | 9,605,539 |
| | <u>\$ 24,438,159</u> | <u>\$ 16,196,611</u> |

截至九十六年及九十五底，本公司之國外存款分別為日本大阪銀行存款 8,825 千日圓及 8,685 千日圓及新加坡大和證券存款 9 千日圓及 27,904 千日圓，合計分別為 8,834 千日圓(折合新台幣 2,559 千元)及 36,589 千日圓(折合新台幣 10,057 千元)。

五、公平價值變動列入損益之金融資產

本公司分類為指定公平價值變動列入損益之金融資產，主係開放型債券基金之投資，九十六年及九十五年底分別為 1,032,097 千元及 12,315,988 千元，指定之目的主要用以消除或減少本公司借款利息及投資收益會計處理不一致。上述指定公平價值變動列入損益之金融資產九十六及九十五年度之淨利益分別為 133,047 千元及 148,954 千元。

六、備供出售金融資產

| | 九十六年十二月三十一日 | | 九十五年十二月三十一日 | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 流動 | 非流動 | 流動 | 非流動 |
| 上市(櫃)公司股票 | | | | |
| Maruichi Steel Tube Ltd. | \$ - | \$ 757,920 | \$ - | \$ 757,920 |
| Yodogawa Steel Works, Ltd. | - | 349,389 | - | - |
| 展茂光電公司(附註九) | - | - | - | 243,290 |
| 唐榮鐵工廠公司 | - | - | - | - |
| 台灣積體電路製造公司 | 967,456 | - | 967,456 | - |
| 次順位金融債券－合作金庫銀行公司 | 250,220 | - | 250,460 | - |
| 評價調整 | <u>3,357,450</u> | <u>1,565,847</u> | <u>3,717,406</u> | <u>1,850,767</u> |
| | <u>\$ 4,575,126</u> | <u>\$ 2,673,156</u> | <u>\$ 4,935,322</u> | <u>\$ 2,851,977</u> |

本公司投資唐榮鐵工廠公司股票原列入以成本衡量之金融資產－非流動科目，其取得成本 597,214 千元已於九十一年度全額認列減損損失。該公司股票於九十五年七月上櫃掛牌買賣，是以改列為備供出售金融資產－非流動科目，截至九十六年及九十五年底其帳面價值分別為 731,587 千元及 895,821 千元。

本公司為穩固鋼品銷售業務於九十六年九月向 Yodogawa Steel Works, Ltd. 購入其持有之庫藏股共計普通股 2,000 千股，總金額為

349,389 千元 (1,214,000 千日圓)，持股比例 1%。每股價款係參考該公司股票於東京證券交易所九十六年八月一日至八月二十八日之平均收盤價議定之。

本公司為投資 Maruichi Steel Tube Ltd. 及 Yodogawa Steel Works, Ltd. 而舉借約同額之外幣長期借款，藉以規避匯率變動風險（附註十六及二十六）。

七、應收帳款

本公司除銷產生之應收帳款，業與兆豐銀行、臺灣銀行及台北富邦銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，於本公司出貨予客戶後，即產生應收帳款移轉銀行之效力，雙方並依約於次一銀行營業日完成相關手續。

九十六及九十五年度本公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

| 讓售交易對象 | 本年度讓售 與認列金額 | 本年度已收 現金金額 | 截至年底 預支金額 | 預支金額 年利率% | 度 額 |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------|
| <u>九十六年度</u> | | | | | |
| 應收帳款 | | | | | |
| 兆豐銀行 | \$13,310,610 | \$ 8,797,058 | \$ 4,513,552 | 1.99~ 2.54 | 64 億元 |
| 臺灣銀行 | 2,025,727 | 1,326,890 | 698,837 | 2.03~ 2.54 | 25 億元 |
| 台北富邦 銀行 | 611,646 | 390,426 | 221,220 | 2.26~ 2.70 | 4 億元 |
| | <u>\$15,947,983</u> | <u>\$10,514,374</u> | <u>\$ 5,433,609</u> | | |
| <u>九十五年度</u> | | | | | |
| 應收帳款 | | | | | |
| 兆豐銀行 | \$ 9,088,245 | \$ 4,945,972 | \$ 4,142,273 | 1.57~ 1.95 | 62.4 億 元 |
| 臺灣銀行 | 1,069,512 | 603,109 | 466,403 | 1.57~ 1.95 | 25 億元 |
| 台北富邦 銀行 | 45,040 | - | 45,040 | 2.02~ 2.15 | 4 億元 |
| | <u>\$10,202,797</u> | <u>\$ 5,549,081</u> | <u>\$ 4,653,716</u> | | |

八、存 貨

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|------------|----------------------|----------------------|
| 製 成 品 | \$ 8,013,742 | \$ 6,555,804 |
| 在 製 品 | 11,972,374 | 9,947,583 |
| 原 料 | 8,787,808 | 6,730,833 |
| 物 料 | 5,995,890 | 5,471,366 |
| 在途材料 | 2,953,488 | 2,667,036 |
| 燃 料 | 162,816 | 151,547 |
| 其 他 | 787,667 | 886,699 |
| | <u>38,673,785</u> | <u>32,410,868</u> |
| 減：備抵存貨呆滯損失 | 503,602 | - |
| | <u>\$ 38,170,183</u> | <u>\$ 32,410,868</u> |

九、以成本衡量之金融資產

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 非上市（櫃）公司普通股 | | |
| 台灣工業銀行公司 | \$ 1,000,000 | \$ 1,000,000 |
| 開發國際投資公司 | 500,000 | 500,000 |
| 台灣車輛公司 | 202,048 | - |
| 欣欣水泥企業公司 | 165,010 | 75,760 |
| 生華創業投資公司 | 83,640 | 102,000 |
| 華聯生物科技公司 | 73,370 | 73,370 |
| 海外投資開發公司 | 50,000 | 50,000 |
| 交銀第一創業投資公司 | 50,000 | 50,000 |
| 亞太電信公司（原亞太 固網寬頻公司） | - | - |
| 展茂光電公司 | - | - |
| 非上市（櫃）公司特別股 | | |
| 東亞聯合鋼鐵公司（A 種） | 2,897,000 | 2,741,000 |
| 中龍鋼鐵公司（甲種） | 999,877 | 999,877 |
| 中龍鋼鐵公司（乙種） | 53,312 | - |
| 基 金 | | |
| 中加生物科技發展基金 | 82,546 | 174,308 |
| | <u>\$ 6,156,803</u> | <u>\$ 5,766,315</u> |

上述股票投資因無活絡市場之公開報價且其公平價值無法可靠衡量，是以列為以成本衡量之金融資產科目。

投資生華創業投資公司之原始成本為 102,000 千元，該公司於九十六年十一月辦理減資退回股款 18,360 千元，是以投資成本減少為 83,640 千元。

九十六年八月本公司投資 55,216 千元取得中龍鋼鐵公司乙種特別股 3,808 千股（持股 5%，特別股年息 5%，累積可參加，於股東會享有表決權及被選舉權，但無選舉權），帳列金額與投資成本之差異係該公司發放股利沖減投資成本所致。

對展茂光電公司之投資原列入備供出售金融資產—非流動科目，其取得成本為 243,290 千元，該公司於九十六年第一季發生營運困難，本公司評估後全額提列減損損失 243,290 千元，列入營業外費損項下。另該公司股票於九十六年八月遭終止櫃檯買賣，是以轉列為以成本衡量之金融資產科目。

對台灣車輛公司之投資原列入採權益法之長期股權投資科目，惟台灣車輛公司於九十六年七月辦理現金增資，本公司並未認購，致持股比例降為 19%，是以上述投資業予轉列以成本衡量之金融資產科目。

本公司為石灰石供料考量，分別於九十五年八月及九十六年一月向非關係人分別購入欣欣水泥企業公司普通股 8,609 千股及 8,500 千股，平均每股 9.6 元，總價款 165,010 千元，持股 18%。該公司主要從事水泥製造及運銷等業務。

九十二年五月本公司與日商住友金屬工業株式會社及日商住友商事株式會社簽訂合資協議書，同年七月於日本成立東亞聯合鋼鐵公司。截至九十六年底止，本公司已投資 100 億日圓（附註十六及二十六）取得該公司 A 種特別股。本公司藉此合資公司獲得質優且料源穩定之扁鋼胚。本公司另與中鴻公司簽定扁鋼胚授權合約，將自東亞聯合鋼鐵公司取得之扁鋼胚採購權轉讓予中鴻公司，本公司按中鴻公司採購數量收取權利金。

本公司投資中加生物科技發展基金 100 單位，截至九十六年底已投資加幣 9,435 千元（折合新台幣 219,025 千元），本公司於九十六年度經評估中加生物科技發展基金淨值已發生減損而提列減損損失 76,000 千元，列入營業外費損項下。另上述累積投資金額與九十六年底帳列金額之差異主係該基金處分投資退回成本而沖減投資成本所致。

九十五年九月華聯生物科技公司辦理減資彌補虧損，是以本公司認列減損損失 32,000 千元。另本公司於九十五年十二月評估亞太固網寬頻公司發生營運困難而對該項投資提列減損損失 240,000 千元。

十、無活絡市場之債券投資

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|---------------|---------------------|---------------------|
| 國內非上市(櫃)公司特別股 | | |
| 台灣高速鐵路公司(丙種) | \$ 3,904,542 | \$ 4,297,940 |
| 台灣高速鐵路公司(乙種) | 834,384 | 884,384 |
| 太景生物科技公司(乙種) | <u>300,000</u> | <u>300,000</u> |
| | <u>\$ 5,038,926</u> | <u>\$ 5,482,324</u> |

九十二年九月本公司投資台灣高速鐵路公司 1,000,000 千元，取得乙種特別股 100,000 千股（持股 4%，特別股年息 5%，累積不可參加，發行期間六年，到期日三個月前可展延 13 個月）。另九十四年四月及九十三年八月本公司分別再投資 3,199,944 千元及 1,499,996 千元，共取得台灣高速鐵路公司丙種特別股 505,370 千股（持股 19%，發行期間四年，前二年特別股年息 9.5%，後二年年息 0%，若本公司未於轉換期間轉換成普通股且屆期因法令規定台灣高速鐵路公司未能收回特別股全部或一部分時，未收回之特別股股息按年利率 4.71% 計算）。該公司主要從事大眾運輸系統之興建及營運。

九十四年十一月及九十三年三月本公司分別投資太景生物科技公司各 150,000 千元，共取得乙種特別股 20,000 千股（持有乙種特別股 24% 股權，但佔有表決權總數僅 9%，年息 8%，非累積可參加，於股東會享有表決權、選舉權與被選舉權），該公司主要從事新藥研發等業務。本公

司得於九十七年七月（原為九十六年七月，惟該公司股東會已決議延至九十七年七月）以後，要求該公司以盈餘或發行新股方式收回全部或部分特別股。

十一、採權益法之長期股權投資

| | 九 十 六 年 九 十 五 年 | | 九 十 五 年 | |
|--------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | 十 二 月 三 十 一 日 | | 十 二 月 三 十 一 日 | |
| | 金 額 | 持 股 比 例 (%) | 金 額 | 持 股 比 例 (%) |
| 上市公司 | | | | |
| 中鴻鋼鐵公司（中鴻） | \$ 3,675,723 | 24 | \$ 2,759,685 | 24 |
| 中鋼碳素化學公司（中碳） | 1,377,882 | 29 | 1,226,692 | 30 |
| 中聯資源公司（中聯） | 667,321 | 20 | 656,151 | 20 |
| 中國鋼鐵結構公司（中鋼構） | 548,287 | 18 | 499,023 | 18 |
| 中宇環保工程公司（中宇） | 404,891 | 36 | 373,658 | 36 |
| | <u>6,674,104</u> | | <u>5,515,209</u> | |
| 減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票 | <u>336,709</u> | | <u>332,196</u> | |
| | <u>6,337,395</u> | | <u>5,183,013</u> | |
| 非上市（櫃）公司 | | | | |
| 中龍鋼鐵公司（中龍） | 16,731,288 | 47 | 15,731,795 | 47 |
| 中鋼運通公司（中運） | 12,301,101 | 100 | 8,631,926 | 100 |
| 中盈投資開發公司（中盈） | 8,264,312 | 100 | 8,788,400 | 100 |
| 中鋼鋁業公司（中鋁） | 7,413,376 | 100 | 7,387,741 | 100 |
| 中欣開發公司（中欣） | 4,761,535 | 100 | 4,680,646 | 100 |
| (接次頁) | | | | |

(承前頁)

| | 九 十 六 年 十 二 月 三 十 一 日 | | 九 十 五 年 十 二 月 三 十 一 日 | |
|--|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| | 金 額 | 持 股 比 例 (%) | 金 額 | 持 股 比 例 (%) |
| China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.(CSAPH) | \$ 3,275,056 | 100 | \$ 2,683,091 | 100 |
| 高雄捷運公司(高捷) | 2,900,453 | 31 | 3,035,260 | 31 |
| 廣耀投資開發公司等三家 | 2,527,623 | 99 | 1,877,523 | 99 |
| 中貿國際公司(中貿) | 1,241,357 | 100 | 1,193,585 | 100 |
| 中鋼機械公司(中機) | 1,005,342 | 100 | 861,088 | 100 |
| 中冠資訊公司(中冠) | 679,218 | 100 | 644,834 | 100 |
| CSC Australia Holding Pty. Ltd.(CSCAU) | 463,351 | 100 | - | - |
| 漢威巨蛋開發公司(漢威) | 339,147 | 18 | 260,606 | 18 |
| 中鋼保全公司(中保) | 261,905 | 100 | 250,071 | 100 |
| 台灣車輛公司(附註九) | - | - | 226,194 | 22 |
| 高科磁技公司(高磁) | 105,243 | 50 | 94,324 | 50 |
| 寶來迎賓開發公司(寶來迎賓) | 46,515 | 45 | 50,136 | 45 |
| 中鋼企管顧問公司(中顧) | 7,285 | 38 | 9,458 | 38 |
| 台安生物科技公司(台安生技) | 5,513 | 17 | 4,136 | 17 |
| | <u>62,329,620</u> | | <u>56,410,814</u> | |
| 減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票 | <u>1,079,686</u> | | <u>963,165</u> | |
| | <u>61,249,934</u> | | <u>55,447,649</u> | |
| | <u>\$ 67,587,329</u> | | <u>\$ 60,630,662</u> | |

本公司對中鴻公司之綜合持股為 39%，包括直接持股 24%，及經由廣耀投資開發公司等三家公司間接持股 15%。本公司對台安生技之綜合持股為 22%，包括直接持股 17%及經由中碳公司間接持股 5%。本公司對漢威公司之綜合持股為 32%，包括直接持股 18%及經由聯屬公司聯鋼營造公司及中欣公司間接持股 14%。

九十六年十二月漢威公司辦理現金增資，本公司依持股比例投資 90,000 千元。

九十五年五月本公司投資寶來迎賓 54,000 千元，取得普通股 5,400 千股，持股 45%，預計投資總額為 216,000 千元。該公司將從事休閒旅館之業務，目前仍於創業期間。

九十六年二月本公司增加投資 CSAPH 美金 400 千元（折合新台幣 13,150 千元），加上 CSAPH 以其自有資金美金 2,036 千元（折合新台幣 67,462 千元），合計美金 2,436 千元（折合新台幣 80,612 千元），由 CSAPH 投資大陸青島東元精密機電公司，持股為 14%，該公司主要從事壓縮機製造與銷售。

本公司為取得長期煤礦權益，於九十六年四月投資澳幣 16,540 千元（折合新台幣 445,945 千元）設立 100%持股之 CSCAU。CSCAU 再投資設立 100%持股之 CSC Sonoma Pty.Ltd.，CSC Sonoma Pty.Ltd.則投資一合資企業(Sonoma Mine Investment)並持有 5%權益。截至九十六年底該合資企業尚未開始開採煤礦。

以上採權益法之上市公司股權投資依九十六年及九十五年十二月底股票收盤價計算之市價資訊如下：

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|-------|----------------------|---------------------|
| 中 碳 | \$ 5,175,417 | \$ 2,941,783 |
| 中 鴻 | 5,086,048 | 4,147,551 |
| 中 聯 | 1,339,911 | 1,098,150 |
| 中 宇 | 1,020,285 | 583,252 |
| 中 鋼 構 | 525,466 | 387,261 |
| | <u>\$ 13,147,127</u> | <u>\$ 9,157,997</u> |

本公司董事會決議參與台灣國際造船及越南鋼廠等公司之現金投(增)資案，截至九十六年底止尚待執行額度計 11,053,806 千元，執行投資時程需視該等被投資公司增資相關計畫之進度辦理。

本公司董事會於九十六年十二月決議以中機公司股票 22,900 千股與中字公司交換其增資發行之新股，換股比例為 1：1，換股基準日預計為九十七年三月七日，換股後本公司對中機公司及中字公司之持股比例將分別自 100%減少為 74%及自 36%增加為 49%，截至查核報告出具日止本換股案尚待主管機關核准。

九十六及九十五年度按權益法認列投資(損)益之內容如下：

| 被 投 資 公 司 | 九 十 六 年 度 | 九 十 五 年 度 |
|-----------|----------------------|---------------------|
| 中 運 | \$ 6,686,007 | \$ 3,452,173 |
| 中鴻及廣耀等三家 | 1,576,781 | 2,623,804 |
| 中 盈 | 865,562 | 886,902 |
| 中 龍 | 733,954 | 642,517 |
| 中 鋁 | 542,788 | 689,395 |
| 中 碳 | 413,309 | 362,817 |
| CSAPH | 355,247 | 285,331 |
| 中 貿 | 339,000 | 357,284 |
| 中 機 | 228,179 | 34,173 |
| 中 聯 | 118,874 | 135,591 |
| 中 欣 | 118,391 | 25,918 |
| 中 冠 | 96,383 | 83,440 |
| 中鋼構 | 81,994 | 17,733 |
| 中 宇 | 80,436 | (8,829) |
| 高 捷 | (164,412) | (80,354) |
| 其 他 | 45,254 | 123,192 |
| | <u>\$ 12,117,747</u> | <u>\$ 9,631,087</u> |

上述採權益法認列之投資收益（損失），係根據被投資公司經會計師查核之財務報表認列之。

本公司已依規定另行編製包括持股控制與實質控制之所有子公司之合併財務報表。

十二、固定資產

| | 土地及土地改良物 | 房屋及建築 | 機器設備 | 運輸設備 | 其他設備 | 未完工程 | 合計 |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 九十六年度 | | | | | | | |
| 成 本 | | | | | | | |
| 年初餘額 | \$ 12,535,004 | \$ 37,423,461 | \$ 219,788,073 | \$ 1,473,130 | \$ 3,096,559 | \$ 21,922,773 | \$ 296,239,000 |
| 本年度增加 | 1,593,817 | 2,560,711 | 18,467,688 | 69,221 | 1,130,597 | (6,878,910) | 16,943,124 |
| 重分類 | - | (161,816) | - | - | - | - | (161,816) |
| 本年度處分 | - | (49,317) | (1,066,170) | (41,868) | (208,312) | - | (1,365,667) |
| 年底餘額 | <u>14,128,821</u> | <u>39,773,039</u> | <u>237,189,591</u> | <u>1,500,483</u> | <u>4,018,844</u> | <u>15,043,863</u> | <u>311,654,641</u> |
| 重估增值 | | | | | | | |
| 年初餘額 | 6,333,722 | 2,423,546 | 8,433,643 | 27,233 | 31,747 | - | 17,249,891 |
| 本年度處分 | - | (23) | (147,255) | - | (33) | - | (147,311) |
| 年底餘額 | <u>6,333,722</u> | <u>2,423,523</u> | <u>8,286,388</u> | <u>27,233</u> | <u>31,714</u> | <u>-</u> | <u>17,102,580</u> |
| 累計折舊 | | | | | | | |
| 年初餘額 | 3,654,129 | 18,022,299 | 177,729,235 | 1,178,615 | 2,451,299 | - | 203,035,577 |
| 折舊費用 | 134,488 | 1,200,306 | 9,484,483 | 77,768 | 534,256 | - | 11,431,301 |
| 重分類 | - | (18,138) | - | - | - | - | (18,138) |
| 本年度處分 | - | (26,514) | (1,188,053) | (41,327) | (205,457) | - | (1,461,351) |
| 年底餘額 | <u>3,788,617</u> | <u>19,177,953</u> | <u>186,025,665</u> | <u>1,215,056</u> | <u>2,780,098</u> | <u>-</u> | <u>212,987,389</u> |
| 年底淨額 | <u>\$ 16,673,926</u> | <u>\$ 23,018,609</u> | <u>\$ 59,450,314</u> | <u>\$ 312,660</u> | <u>\$ 1,270,460</u> | <u>\$ 15,043,863</u> | <u>\$ 115,769,832</u> |
| 九十五年度 | | | | | | | |
| 成 本 | | | | | | | |
| 年初餘額 | \$ 12,210,849 | \$ 36,016,863 | \$ 212,821,181 | \$ 1,452,514 | \$ 3,013,382 | \$ 19,768,057 | \$ 285,282,846 |
| 本年度增加 | 329,544 | 1,422,613 | 9,931,813 | 116,173 | 291,457 | 2,154,716 | 14,246,316 |
| 本年度處分 | (5,389) | (16,015) | (2,964,921) | (95,557) | (208,280) | - | (3,290,162) |
| 年底餘額 | <u>12,535,004</u> | <u>37,423,461</u> | <u>219,788,073</u> | <u>1,473,130</u> | <u>3,096,559</u> | <u>21,922,773</u> | <u>296,239,000</u> |
| 重估增值 | | | | | | | |
| 年初餘額 | 6,333,722 | 2,424,236 | 8,844,981 | 33,748 | 31,795 | - | 17,668,482 |
| 本年度處分 | - | (690) | (411,338) | (6,515) | (48) | - | (418,591) |
| 年底餘額 | <u>6,333,722</u> | <u>2,423,546</u> | <u>8,433,643</u> | <u>27,233</u> | <u>31,747</u> | <u>-</u> | <u>17,249,891</u> |
| 累計折舊 | | | | | | | |
| 年初餘額 | 3,518,930 | 16,979,739 | 173,316,456 | 1,204,644 | 2,364,515 | - | 197,384,284 |
| 折舊費用 | 139,835 | 1,057,219 | 7,771,707 | 73,128 | 288,532 | - | 9,330,421 |
| 本年度處分 | (4,636) | (14,659) | (3,358,928) | (99,157) | (201,748) | - | (3,679,128) |
| 年底餘額 | <u>3,654,129</u> | <u>18,022,299</u> | <u>177,729,235</u> | <u>1,178,615</u> | <u>2,451,299</u> | <u>-</u> | <u>203,035,577</u> |
| 年底淨額 | <u>\$ 15,214,597</u> | <u>\$ 21,824,708</u> | <u>\$ 50,492,481</u> | <u>\$ 321,748</u> | <u>\$ 677,007</u> | <u>\$ 21,922,773</u> | <u>\$ 110,453,314</u> |

九十六及九十五年度為購建固定資產之資本化利息資訊揭露如下：

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|------------|-------------------|-------------------|
| 資本化前之利息總額 | \$ 643,147 | \$ 636,177 |
| 資本化利息－未完工程 | (73,263) | (94,354) |
| 列入損益表之利息費用 | <u>\$ 569,884</u> | <u>\$ 541,823</u> |
| 資本化利率（年利率） | 1.74%~2.37% | 1.64%~2.23% |

本公司於七十年及八十三年辦理固定資產及專利使用權重估價，增加固定資產成本及專利使用權之帳面金額計 17,662,343 千元，並於減除估計之土地增值稅準備 3,370,813 千元後之淨額計 14,291,530 千元，列入未實現重估增值。此項未實現重估增值以前年度經辦理轉增資 13,952,356 千元，餘額減少為 339,174 千元。九十四年一月土地稅法修正，調降土地增值稅稅率，上述原估列之土地增值稅準備減少 1,196,189 千元已轉列未實現重估增值，致其餘額增加為 1,535,363 千元。另九十六及九十五年度部份重估資產報廢或出售，是以將其相關之未實現重估增值分別為 2,968 千元及 23,240 千元轉列營業外收益項下。

十三、出租資產－淨額

| | 土 | 地 | 機器設備 | 房屋及建築 | 合 | 計 |
|-------|---------------------|------------------|-------------------|----------------|---------------------|---|
| 九十六年度 | | | | | | |
| 成本 | | | | | | |
| 年初餘額 | \$ 2,966,632 | \$ 2,000,000 | \$ - | \$ - | \$ 4,966,632 | |
| 重分類 | - | - | - | 161,816 | 161,816 | |
| 年底餘額 | <u>2,966,632</u> | <u>2,000,000</u> | <u>-</u> | <u>161,816</u> | <u>5,128,448</u> | |
| 累計折舊 | | | | | | |
| 年初餘額 | - | 1,333,278 | - | - | 1,333,278 | |
| 重分類 | - | - | - | 18,138 | 18,138 | |
| 折舊費用 | - | 26,358 | - | 2,652 | 29,010 | |
| 年底餘額 | <u>-</u> | <u>1,359,636</u> | <u>-</u> | <u>20,790</u> | <u>1,380,426</u> | |
| 累計減損 | <u>-</u> | <u>594,000</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>594,000</u> | |
| 年底淨額 | <u>\$ 2,966,632</u> | <u>\$ 46,364</u> | <u>\$ 141,026</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 3,154,026</u> | |
| (接次頁) | | | | | | |

(承前頁)

| | 土 | 地 | 機 | 器 | 設 | 備 | 房 | 屋 | 及 | 建 | 築 | 合 | 計 |
|-------|----|------------------|----|------------------|----|---|----|------------------|---|---|---|---|---|
| 九十五年度 | | | | | | | | | | | | | |
| 成 本 | | | | | | | | | | | | | |
| 年初餘額 | \$ | 2,966,398 | \$ | 2,000,000 | \$ | - | \$ | 4,966,398 | | | | | |
| 本年度新增 | | 234 | | - | | - | | 234 | | | | | |
| 年底餘額 | | <u>2,966,632</u> | | <u>2,000,000</u> | | - | | <u>4,966,632</u> | | | | | |
| 累計折舊 | | | | | | | | | | | | | |
| 年初餘額 | | - | | 1,306,052 | | - | | 1,306,052 | | | | | |
| 折舊費用 | | - | | 27,226 | | - | | 27,226 | | | | | |
| 年底餘額 | | - | | <u>1,333,278</u> | | - | | <u>1,333,278</u> | | | | | |
| 累計減損 | | - | | 594,000 | | - | | 594,000 | | | | | |
| 年底淨額 | \$ | <u>2,966,632</u> | \$ | <u>72,722</u> | \$ | - | \$ | <u>3,039,354</u> | | | | | |

上列出租資產部分係本公司將廠區土地及機器設備出租予關係人
(附註二十三)。

十四、短期借款及銀行透支

| | 九 十 六 年 | 九 十 五 年 |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| | 十二月三十一日 | 十二月三十一日 |
| 銀行信用借款 | | |
| 年利率九十六年及九十五年 | | |
| 底分別為2.195%及1.658% | | |
| ~1.73% | \$ | \$ |
| | 7,000,000 | 13,900,000 |
| 信用狀借款 | | |
| 180天內到期，年利率九十六 | | |
| 年及九十五年底分別為 | | |
| 1.1088%~5.2838%及0.7% | | |
| ~5.7833% | 120,750 | 489,422 |
| 銀行透支 | | |
| 年利率九十六年及九十五年 | | |
| 底分別為1.75%~2.675% | | |
| 及1.49%~1.701% | 3,033,935 | 2,220,567 |
| | <u>\$</u> | <u>\$</u> |
| | <u>10,154,685</u> | <u>16,609,989</u> |

十五、應付公司債

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|--|----------------------|----------------------|
| 五年期無擔保公司債－按面額發行 | | |
| 九十五年十一月發行，年息2.07%，一〇〇年十一月到期一次還本，每年付息一次 | \$ 5,600,000 | \$ 5,600,000 |
| 九十五年六月發行，年息2.32%，一〇〇年六月到期一次還本，每年付息一次 | 8,100,000 | 8,100,000 |
| | <u>\$ 13,700,000</u> | <u>\$ 13,700,000</u> |

十六、長期借款

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|---|---------------------|---------------------|
| 兆豐銀行－澳幣 16,540 千元，九十九年七月一日到期，浮動年利率為 7.0011% | \$ 472,708 | \$ - |
| 合作金庫－日幣 44 億圓，九十九年七月到期一次償還，浮動年利率九十六年及九十五年底分別為 1.1268% 及 0.69% | 1,274,680 | 1,206,040 |
| 兆豐銀行－日幣 26 億圓，原於九十五年十二月到期，已續約至九十八年十二月，到期償還，浮動年利率九十六年及九十五年底分別為 1.2108% 及 0.8563% | 753,220 | 712,660 |
| 兆豐銀行－日幣 22 億圓，九十九年七月到期一次償還，浮動年利率九十六年及九十五年底分別為 1.2203% 及 0.8034% | 637,340 | 603,020 |
| 日商瑞穗實業銀行－日幣 33 億圓，九十九年七月到期一次償還，浮動年利率九十六年及九十五年底分別為 1.3863% 及 0.7719% | 956,010 | 904,530 |
| 日商瑞穗實業銀行－日幣 12.14 億圓，九十九年十一月到期一次償還，浮動年利率九十六年底為 1.165% | 351,696 | - |
| | <u>\$ 4,445,654</u> | <u>\$ 3,426,250</u> |

本公司舉借上述日幣及澳幣長期借款係用於外幣長期投資包括東亞聯合鋼鐵公司、Maruichi Steel Tube Ltd.、CSC Australia Holdings Pty. Ltd. 及 Yodogawa Steel Works, Ltd. (附註二十六) 等，藉以規避該外幣長期投資之匯率變動風險。

十七、員工退休金

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，本公司原有員工已選擇繼續適用原「勞動基準法」有關之退休金規定，或選擇適用前述條例之退休金制度並保留原有年資以適用「勞動基準法」之退休金規定。九十四年七月一日以後新進員工僅適用「勞工退休金條例」之退休金制度。

適用依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起，依員工每月薪資百分之六提撥退休金存入勞工保險局員工個人退休金專戶。本公司九十六及九十五年度認列之退休金成本分別為 26,808 千元及 10,283 千元。

八十四年四月十二日本公司改制民營時，已依照「公營事業移轉民營條例」規定，給付從業人員離職或年資結算金，全體員工服務年資自該日重新起算，並自該日起適用修正後之退休、撫卹及資遣辦法（係依據前述勞動基準法制定，屬確定給付退休辦法）。依該辦法規定，員工退休金係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資計付。本公司依法令規定按員工薪資總額之某一百分比提撥退休準備金至台灣銀行（原中央信託局於九十六年間併入台灣銀行），以退休準備金監督委員會名義專戶存儲，該委員會負責審議、監督及查核勞工退休準備金之提撥、存儲及支用。本公司九十六及九十五年度認列之退休金成本分別為 1,634,142 千元及 1,419,469 千元。

本公司另於八十八年八月成立「退休基金管理委員會」，負責審議、監督及查核副總經理以上人員退休金之提撥、存儲及支用。本公司九十六及九十五年度認列之退休金成本分別為 4,370 千元及 3,374 千元。

依照財務會計準則公報第十八號，本公司退休金精算結果之相關資

訊揭露如下：

(一)淨退休金成本組成項目

| | 九 十 六 年 度 | 九 十 五 年 度 |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 服務成本 | \$ 1,372,219 | \$ 1,313,716 |
| 利息成本 | 543,483 | 486,928 |
| 退休基金資產之預期報酬 | (340,479) | (425,333) |
| 攤 銷 數 | 63,289 | 47,532 |
| 淨退休金成本 | <u>\$ 1,638,512</u> | <u>\$ 1,422,843</u> |

(二)狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| 給付義務 | | |
| 既得給付義務 | \$ 373,281 | \$ 304,305 |
| 非既得給付義務 | 13,492,230 | 12,173,110 |
| 累積給付義務 | 13,865,511 | 12,477,415 |
| 未來薪資增加之影響數 | 3,240,813 | 3,270,173 |
| 預計給付義務 | 17,106,324 | 15,747,588 |
| 退休基金資產公平價值 | (15,026,819) | (13,403,529) |
| 提撥狀況 | 2,079,505 | 2,344,059 |
| 未認列過渡性淨資產未攤銷 餘額 | 61,983 | 71,519 |
| 退休金損失未攤銷餘額 | (2,067,096) | (2,303,011) |
| 應計退休金負債（列入應付 費用） | <u>\$ 74,392</u> | <u>\$ 112,567</u> |
| 既得給付 | <u>\$ 399,899</u> | <u>\$ 328,828</u> |

(三)精算假設：

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|---------------|--------------------|--------------------|
| 折現率 | 3.5% | 3.5% |
| 未來薪資水準增加率 | 3.0% | 3.0% |
| 退休基金資產預期投資報酬率 | 3.5% | 2.5% |

(四)提撥至退休基金金額 \$ 1,673,851 \$ 1,477,287

(五)由退休基金支付金額 \$ 481,139 \$ 295,420

十八、遞延貸項－聯屬公司間利益

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|--------|--------------------------|--------------------------|
| 出售土地利得 | \$ 1,136,164 | \$ 1,136,164 |
| 工程承攬利益 | 196,852 | 14,776 |
| | <u>\$ 1,333,016</u> | <u>\$ 1,150,940</u> |

八十八年二月本公司出售土地予子公司中欣公司，以配合該公司業務發展，致產生未實現出售資產利益 1,405,040 千元。九十四年一月本公司向中欣公司購回已售之部份土地，作為興建本公司之辦公大樓，是以沖減原未實現利益 268,876 千元。上述未實現利益餘額係中欣公司所有尚待開發之土地部分，將於該公司處分土地時認列收益。

另本公司承攬高雄捷運公司及中龍鋼鐵公司（採權益法評價之被投資公司）工程，所產生之工程利益予以遞延，將於工程完工後（預計分別於九十七年至九十八年及九十八至九十九年完工）按折舊年限計算認列利益。

十九、股東權益

(一)股 本

九十六年及九十五年八月本公司分別辦理盈餘（含員工紅利）轉增資 4,408,394 千元及 5,077,800 千元，各發行普通股 440,839 千股及 507,780 千股，並已辦妥變更登記。另九十六及九十五年度特別股轉換為普通股分別為 1,738 千股及 4 千股。截至九十六年底止，尚未辦妥變更登記計有 1,271 千股。

(二)庫藏股票 (股數為千股)

| 收回原因 | 年初股數 | 本年股數 增加 | 減少 | 年底股數 | 餘額 |
|---------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------------|
| <u>九十六年度</u> | | | | | |
| 1.子公司持有本公司股票自長期股權投資轉列庫藏股票 | 81,180 | 7,165 | 3,802 | 84,543 | \$1,416,395 |
| 2.為轉讓本公司員工 | 1,600 | - | 1,600 | - | - |
| | <u>82,780</u> | <u>7,165</u> | <u>5,402</u> | <u>84,543</u> | <u>\$1,416,395</u> |
| <u>九十五年度</u> | | | | | |
| 1.子公司持有本公司股票自長期股權投資轉列庫藏股票 | 78,899 | 4,955 | 2,674 | 81,180 | \$1,295,361 |
| 2.為轉讓本公司員工 | 300 | 1,300 | - | 1,600 | 39,531 |
| | <u>79,199</u> | <u>6,255</u> | <u>2,674</u> | <u>82,780</u> | <u>\$1,334,892</u> |

1.子公司持有本公司股票自長期股權投資轉列為庫藏股票

子公司原持有本公司股票(子公司分列為備供出售金融資產－流動及備供出售金融資產－非流動)，依持股比例計算視同庫藏股票處理。兩年度股數增加係本公司辦理盈餘轉增資及子公司增加購買本公司股票所致；兩年度股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動影響所致。又兩年度出售價款依持股比例計算分別為162,143千元及80,052千元，其超過本公司庫藏股票帳面價值部分為103,209千元及38,071千元，列入資本公積。截至九十六年及九十五年底止，上述庫藏股票按年底本公司綜合持股比例計算之市價分別為3,677,641千元及2,808,816千元。子公司持有本公司股票詳附表二。

2.為轉讓本公司員工

自九十四年十二月起至九十五年二月止本公司陸續自公開市

場買回本公司普通股，合計買入1,600千股，並已於九十六年全數轉讓予本公司員工。

依證券交易法規定，本公司買回流通在外股份之數量，不得超過已發行股份總數百分之十，買回股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積，本公司買回自有股份之交易，符合上項規定。又依上開法令，買回之股份倘欲轉讓予員工，應於買回之日起三年內轉讓。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除持股超過50%之子公司不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

(三)海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部於八十一年五月、八十六年二月及九十二年十月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共88,329,150單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加6,024,532單位。存託憑證每單位表彰本公司普通股20股，發行之存託憑證折合普通股1,887,073,812股（含畸零股172股）。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至九十六年底止，流通在外之存託憑證為9,515,633單位，折合普通股為190,312,812股（含畸零股152股），佔本公司發行普通股總數約1.66%。

(四)特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

- 1.特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之14%。
- 2.本公司如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時儘先補足之。
- 3.特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。

4.特別股股東於股東會有表決權、無選舉權，但可被選舉為董事或監察人之權利，其他權利義務與普通股之股東同。

5.本公司發行之特別股得以盈餘或發行新股所得之股款收回之。特別股之股東得隨時請求特別股按 1：1 轉換為普通股。

(五)資本公積

資本公積之內容如下：

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| 庫藏股票交易 | \$ 1,630,556 | \$ 1,305,851 |
| 長期股權投資按權益法評 價所產生者 | 239,975 | 234,420 |
| 其 他 | 8,099 | 8,099 |
| | <u>\$ 1,878,630</u> | <u>\$ 1,548,370</u> |

依相關法令規定，庫藏股票交易產生之資本公積得彌補虧損或撥充股本，撥充股本每年以一定比例為限；因長期股權投資產生之資本公積不得作為任何用途。

(六)盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，每年度淨利如有待彌補虧損應先彌補後依下列順序分派之：

- 1.提列 10%為法定盈餘公積，直至其餘額等於股本總額。
- 2.按面額 14%分派特別股股利。
- 3.餘提撥 0.15%為董監事酬勞（原為 0.3%，九十六年六月股東會修改章程，自九十七年分配九十六年度盈餘起適用）及 3%~5%為從業人員紅利。
- 4.按面額 14%分派普通股紅利。
- 5.若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

上述盈餘之分配，由董事會擬具分派議案，必要時得於分派特別股股息後，先酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘，提請股東會決議之。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包含未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數，惟庫藏股票除外）餘額提列特別盈餘公積；又子公司持有本公司股票就年底市價低於帳面價值之差額，仍應依持股比例計算提列相同數額之特別盈餘公積。依前項提列特別盈餘公積後之餘額始得作分配。嗣後股東權益減項數額有迴轉減少時，得就該項金額轉回盈餘供分配。截至九十六年底，本公司依法令規定就股東權益減項餘額所提列之特別盈餘公積業已全數迴轉，尚未迴轉部分係為支應擴建工程資金需求所提列之擴建公積。

本公司企業生命期正值穩定成長階段，上述股息及紅利之分派，現金不低於百分之七十五，股票不高於百分之二十五。

依公司法規定，法定盈餘公積得用以彌補虧損；當該項公積已超過實收股本百分之五十時，在公司無盈餘時，得以其超過部分派充股息及紅利；或在公司無虧損時，得保留法定盈餘公積超過實收股本百分之五十之半數，其餘部分撥充資本。

本公司股東常會分別於九十六年及九十五年六月通過九十五及九十四年度之盈餘分配如下（特別股及普通股股利因特別股轉換為普通股之變動已依基準日實際發放金額調整）：

| | 盈 餘 分 配 案 | | 每 股 股 利 (元) | |
|--------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|
| | 九 十 五 年 度 | 九 十 四 年 度 | 九 十 五 年 度 | 九 十 四 年 度 |
| 法定盈餘公積 | \$ 3,914,633 | \$ 5,060,439 | | |
| 特別盈餘公積 | (829,292) | (22,347) | | |
| 特 別 股 | | | | |
| 現金股利 | 112,815 | 152,614 | \$ 2.78 | \$ 3.75 |
| 股票股利 | 12,174 | 14,244 | 0.30 | 0.35 |
| | | | <u>\$ 3.08</u> | <u>\$ 4.10</u> |
| 普 通 股 | | | | |
| 現金股利 | 30,725,312 | 39,541,405 | \$ 2.78 | \$ 3.75 |
| 股票股利 | 3,315,681 | 3,690,531 | 0.30 | 0.35 |
| 董監事酬勞 | 108,054 | 137,302 | \$ 3.08 | \$ 4.10 |
| 從業人員紅利 | | | | |
| 現金紅利 | 720,359 | 915,350 | | |
| 股票紅利 | 1,080,539 | 1,373,025 | | |
| | <u>\$ 39,160,275</u> | <u>\$ 50,862,563</u> | | |

(七)發放從業人員紅利及董監事酬勞之影響

上述九十五及九十四年度盈餘分配案，其中有關員工紅利及董監事酬勞之配發如下：

| | 金 額 | 股數(千股) | 佔各該年底流通 在外普通股股數 之比例(%) |
|--------------|---------------------|---------|------------------------------|
| <u>九十五年度</u> | | | |
| 從業人員紅利 | | | |
| 股票紅利 | \$ 1,080,539 | 108,054 | 0.98 |
| 現金紅利 | 720,359 | - | - |
| 董監事酬勞－現金 | <u>108,054</u> | - | - |
| | <u>\$ 1,908,952</u> | | |
| <u>九十四年度</u> | | | |
| 從業人員紅利 | | | |
| 股票紅利 | \$ 1,373,025 | 137,303 | 1.30 |
| 現金紅利 | 915,350 | - | - |
| 董監事酬勞－現金 | <u>137,302</u> | - | - |
| | <u>\$ 2,425,677</u> | | |

倘上述配發從業人員紅利及董監事酬勞各於九十五及九十四年度以費用列帳(從業人員股票紅利按面額計算)，分別追溯調整九十六及九十五年度辦理盈餘轉增資後股數計算，將使九十五及九十四年度稅後基本每股盈餘分別由 3.43 元減少為 3.29 元及由 4.61 元減少為 4.39 元。

本公司盈餘分配議案有關董事會通過擬議及股東會決議分配情形，請至台灣證券市場交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八)金融商品未實現利益

九十六及九十五年度金融商品未實現利益之變動組成項目如下：

| | 備 金 | 出 售 產 | 長 期 股 權 投 資 依 持 股 比 例 認 列 | 合 計 |
|---------------------------------|--------------|-------------|---|--------------|
| 九十六年度 | | | | |
| 年初餘額 | \$ 5,582,793 | | \$ 1,950,944 | \$ 7,533,737 |
| 直接認列為股東權益 調整項目 | (687,907) | | (372,504) | (1,060,411) |
| 年底餘額 | \$ 4,894,886 | | \$ 1,578,440 | \$ 6,473,326 |
| 九十五年度 | | | | |
| 年初餘額 | \$ - | | (\$ 446,483) | (\$446,483) |
| 首次適用財務會計準 則公報第三十四號 所產生之影響 | 3,936,398 | | - | 3,936,398 |
| 直接認列為股東權益 調整項目 | 1,646,395 | | 2,397,427 | 4,043,822 |
| 年底餘額 | \$ 5,582,793 | | \$ 1,950,944 | \$ 7,533,737 |

二十、所得稅

「所得基本稅額條例」自九十五年一月一日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率（百分之十）計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，本公司已將其影響考量於當年度所得稅中。

(一)帳列稅前淨利按法定稅率(25%)計算之所得稅與所得稅費用之調節如下：

| | 九 十 六 年 度 | 九 十 五 年 度 |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用 | \$ 15,412,919 | \$ 11,919,688 |
| 調節項目之所得稅影響數 | | |
| 永久性差異 | | |
| 採權益法認列投資 收益－國內公司 | (2,942,879) | (2,336,439) |
| 未實現金融資產評 價利益 | (33,262) | (37,239) |
| 國內被投資公司配 發之股利收入 | (82,098) | (68,001) |

(接次頁)

(承前頁)

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|---------------------|----------------------|---------------------|
| 免稅所得 | (\$ 44,461) | (\$ 12,578) |
| 其他 | (42,929) | 3,441 |
| | <u>(3,145,629)</u> | <u>(2,450,816)</u> |
| 暫時性差異 | | |
| 減損損失 | 79,822 | 68,000 |
| 折舊差異 | 160,286 | 158,549 |
| 存貨呆滯損失 | 123,517 | - |
| 未(已)實現遞延 毛利 | 40,130 | (6,552) |
| 採權益法認列投資 收益—國外公司 | (86,557) | (71,333) |
| 已(未)實現兌換 利益淨額 | (8,746) | 22,483 |
| 被投資公司減資損 失 | - | (10,939) |
| 估列集塵灰處理費 用 | (17,805) | 31,934 |
| 國外子公司現金股 利 | 37,580 | - |
| 其他 | 28,344 | 3,383 |
| | <u>356,571</u> | <u>195,525</u> |
| 當年度抵用之投資抵減 | <u>(1,879,831)</u> | <u>(1,070,145)</u> |
| 當年度所得稅 | 10,744,030 | 8,594,252 |
| 以前年度所得稅調整 | (41,537) | 47,253 |
| 短期票券之分離課稅 | 51,022 | 31,918 |
| 當年度應納所得稅 | <u>10,753,515</u> | <u>8,673,423</u> |
| 遞延所得稅—主係暫時性差 異 | <u>(365,715)</u> | <u>(191,076)</u> |
| 所得稅 | <u>\$ 10,387,800</u> | <u>\$ 8,482,347</u> |

上述免稅所得主要係依促進產業升級條例減免之新興重要策略性產業，本公司自九十三年至九十七年連續五年可享有租稅減免及九十六年度申請適用企業營運總部租稅獎勵之免稅所得。

(二)資產負債表應付所得稅變動如下：

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 年初餘額 | \$ 5,682,534 | \$ 7,578,477 |
| 當年度應納所得稅 | 10,753,515 | 8,673,423 |
| 當年度支付稅額 | (9,753,805) | (10,569,366) |
| 年底餘額 | <u>\$ 6,682,244</u> | <u>\$ 5,682,534</u> |

(三)遞延所得稅資產（負債）內容如下：

| | 九十六年 十二月三十一日 | 九十五年 十二月三十一日 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 流 動 | | |
| 遞延所得稅資產 | | |
| 未實現遞延毛利 | \$ 80,270 | \$ 85,659 |
| 估列優惠退職金 | 60,023 | 65,249 |
| 估列集塵灰處理費 | 14,129 | 31,934 |
| 未實現物料呆滯損失 | 123,517 | - |
| 其 他 | 88,453 | 10,121 |
| | <u>366,392</u> | <u>192,963</u> |
| 遞延所得稅負債 | | |
| 期末存貨財稅差異 | (33,669) | (20,773) |
| 遞延所得稅資產淨額 | <u>332,723</u> | <u>172,190</u> |
| 非 流 動 | | |
| 遞延所得稅資產 | | |
| 金融資產減損損失 | 379,822 | 300,000 |
| 資產減損損失 | 59,192 | 83,165 |
| 會計原則變動累積影 響數 | 64,547 | 64,547 |
| 未實現遞延毛利 | 49,213 | 3,694 |
| 其 他 | 4,543 | 3,292 |
| | <u>557,317</u> | <u>454,698</u> |
| 遞延所得稅負債 | | |
| 國外投資收益 | (443,545) | (394,568) |
| 折舊財稅差異 | (2,549,979) | (2,710,265) |
| 未實現兌換利益 | (75,300) | (66,554) |
| | <u>(3,068,824)</u> | <u>(3,171,387)</u> |
| 遞延所得稅負債淨額 | <u>(2,511,507)</u> | <u>(2,716,689)</u> |
| 淨遞延所得稅負債 | <u>(\$ 2,178,784)</u> | <u>(\$ 2,544,499)</u> |

投資抵減係本公司購置機器設備、研究發展、人才培訓及投資新興重要策略性產業等支出，依據促進產業升級條例規定可享有之抵減稅額。

上述遞延所得稅負債中之折舊財稅差異主要係稅務申報採加速折舊法計提折舊所致。

本公司截至九十二年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

(四)兩稅合一相關資訊

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| 股東可扣抵稅額帳戶餘額 | \$ 5,271,280 | \$ 2,985,419 |
| 八十六年度以前未分配盈餘 | 35,440 | 35,440 |

九十六及九十五年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 23.27% (預計) 及 25.93%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度 (含) 以後之未分配盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率，計算可獲配之股東可扣抵稅額。國外股東 (含海外存託憑證持有人) 僅能就未分配盈餘加徵 10% 稅額部分獲配股東可扣抵稅額以抵減股利扣繳稅款。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計九十六年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

二十一、用人、折舊及攤銷費用

| | 九 十 六 年 度 | | | | 九 十 五 年 度 | | | |
|------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| | 營業成本 | 營業費用 | 其 他 | 合 計 | 營業成本 | 營業費用 | 其 他 | 合 計 |
| 用人費用 | | | | | | | | |
| 薪 資 | \$ 15,085,576 | \$ 2,468,746 | \$ 89,496 | \$ 17,643,818 | \$ 13,696,813 | \$ 2,295,958 | \$ 65,947 | \$ 16,058,718 |
| 勞 健 保 | 557,760 | 84,765 | 763 | 643,288 | 586,130 | 94,286 | - | 680,416 |
| 退休及撫 卹金 | 1,435,550 | 263,772 | 83,455 | 1,782,777 | 1,232,785 | 244,335 | 166,438 | 1,643,558 |
| 其 他 | 635,210 | 92,766 | 4,204 | 732,180 | 461,656 | 76,018 | 61,251 | 598,925 |
| | <u>\$ 17,714,096</u> | <u>\$ 2,910,049</u> | <u>\$ 177,918</u> | <u>\$ 20,802,063</u> | <u>\$ 15,977,384</u> | <u>\$ 2,710,597</u> | <u>\$ 293,636</u> | <u>\$ 18,981,617</u> |
| 折 舊 | \$ 11,095,932 | \$ 335,284 | \$ 29,095 | \$ 11,460,311 | \$ 9,113,997 | \$ 217,104 | \$ 26,546 | \$ 9,357,647 |
| 攤 銷 | 570,571 | 42,557 | 3,160 | 616,288 | 500,561 | 1,137 | 4,161 | 505,859 |

二十二、每股盈餘

| | 九十六年度 | | 九十五年度 | |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 稅前 | 稅後 | 稅前 | 稅後 |
| 基本每股盈餘 | | | | |
| 列計會計原則變動累積影響數前淨利 | \$ 5.40 | \$ 4.49 | \$ 4.17 | \$ 3.44 |
| 會計原則變動累積影響數 | - | - | (0.01) | (0.01) |
| 本期淨利 | <u>\$ 5.40</u> | <u>\$ 4.49</u> | <u>\$ 4.16</u> | <u>\$ 3.43</u> |

| | | | | |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 稀釋每股盈餘 | | | | |
| 列計會計原則變動累積影響數前淨利 | \$ 5.38 | \$ 4.48 | \$ 4.16 | \$ 3.42 |
| 會計原則變動累積影響數 | - | - | - | - |
| 本期淨利 | <u>\$ 5.38</u> | <u>\$ 4.48</u> | <u>\$ 4.16</u> | <u>\$ 3.42</u> |

| | 金額 (分子) | | 股數 (分母) | 每股盈餘 (元) | |
|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------|---------|
| | 稅前 | 稅後 | | 稅前 | 稅後 |
| 九十六年度 | | | | | |
| 本期淨利 | \$ 61,651,674 | \$ 51,263,874 | | | |
| 減：特別股股利 | (65,593) | (54,538) | | | |
| 基本每股盈餘 | | | | | |
| 屬於普通股股東之本期淨利 | 61,586,081 | 51,209,336 | 11,410,455 | \$ 5.40 | \$ 4.49 |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響 | | | | | |
| 加回特別股股利 | <u>65,593</u> | <u>54,538</u> | <u>38,956</u> | | |
| 稀釋每股盈餘 | | | | | |
| 屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響 | <u>\$ 61,651,674</u> | <u>\$ 51,263,874</u> | <u>11,449,411</u> | 5.38 | 4.48 |

| | 金 額 (分 子) | | 股 數 (分 母) | 每 股 盈 餘 (元) | |
|--|---------------|--------------|-------------|---------------|---------|
| | 稅 前 | 稅 後 | | 稅 前 | 稅 後 |
| 九十五年度 | | | | | |
| 本期淨利(分別減除 稅前及稅後會計原 則變動累積影響數 102,369千元及 37,822千元) | \$ 47,576,384 | \$39,158,584 | | | |
| 減：特別股股利 | (69,301) | (56,972) | | | |
| 基本每股盈餘 | | | | | |
| 屬於普通股股東 之本期淨利 | 47,507,083 | 39,101,612 | 11,409,382 | \$ 4.16 | \$ 3.43 |
| 具稀釋作用之潛在普 通股之影響 | | | | | |
| 加回特別股股利 | 69,301 | 56,972 | 40,694 | | |
| 稀釋每股盈餘 | | | | | |
| 屬於普通股股東 之本期淨利加 潛在普通股之 影響 | \$ 47,576,384 | \$39,158,584 | 11,450,076 | 4.16 | 3.42 |

計算九十五年度每股盈餘時，九十六年度辦理盈餘轉增資之影響已列入追溯調整，是以九十五年度稅前及稅後基本每股盈餘因追溯調整，分別由 4.33 元及 3.56 元減少為 4.16 元及 3.43 元。

二十三、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

| <u>關 係 人 名 稱</u> | <u>與 本 公 司 之 關 係</u> |
|--|----------------------|
| 中鋼鋁業公司（中鋁） | 聯屬公司 |
| 中鋼運通公司（中運） | 聯屬公司 |
| 中鋼碳素化學公司（中碳） | 聯屬公司 |
| 中貿國際公司（中貿） | 聯屬公司 |
| 中聯資源公司（中聯） | 聯屬公司 |
| 中字環保工程公司（中字） | 聯屬公司 |
| 中國鋼鐵結構公司（中鋼構） | 聯屬公司 |
| 中鴻鋼鐵公司（中鴻） | 聯屬公司 |
| 中鋼機械公司（中機） | 聯屬公司 |
| 中盈投資開發公司 | 聯屬公司 |
| 中鋼保全公司 | 聯屬公司 |
| 中欣開發公司 | 聯屬公司 |
| 中冠資訊公司 | 聯屬公司 |
| 中鋼企管顧問公司 | 聯屬公司 |
| 高科磁技公司 | 聯屬公司 |
| 隆元發投資開發公司 | 聯屬公司 |
| 宏億投資開發公司 | 聯屬公司 |
| 廣耀投資開發公司 | 聯屬公司 |
| 中龍鋼鐵公司（中龍） | 聯屬公司 |
| China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd (CSAPH) | 聯屬公司 |
| Chung Mao Trading (BVI) Corp. | 聯屬公司 |
| Chung Mao Trading (SAMOA) Co. | 聯屬公司 |
| CSGT (Singapore) Pte. Ltd. | 聯屬公司 |
| CSE Transport Corp. (CSEP) | 聯屬公司 |
| 智揚管理顧問公司 | 聯屬公司 |
| 鋼堡科技公司 | 聯屬公司 |
| 聯鋼開發公司 | 聯屬公司 |
| 鎮泰電子陶瓷公司 | 聯屬公司 |
| 和貿國際公司 | 聯屬公司 |
| 網際優勢公司 | 聯屬公司 |
| 聯鋼營造工程公司（聯鋼） | 聯屬公司 |
| 鑫科材料科技公司 | 聯屬公司 |
| 寶固實業公司 | 聯屬公司 |

（接次頁）

(承前頁)

| <u>關 係 人 名 稱</u> | <u>與 本 公 司 之 關 係</u> |
|---|--|
| 宏遠通訊公司 | 聯屬公司 |
| Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. (彥馬) | 聯屬公司 |
| Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | 聯屬公司 |
| 中貿日本國際株式會社 | 聯屬公司 |
| CSGT Hong Kong Limited | 聯屬公司 |
| 上海綜貿國際貿易有限公司 | 聯屬公司 |
| 高瑞投資公司 | 聯屬公司 |
| 寧波華揚鋁業科技公司 | 聯屬公司 |
| 上海希科陶瓷電器有限公司 | 聯屬公司 |
| 台灣車輛公司 | 原採權益法評價之被投資公司，自九十六年七月起轉列以成本衡量之金融資產，惟本公司仍擔任該公司之董事 |
| 高雄捷運公司 (高捷) | 採權益法評價之被投資公司 |
| 台安生物科技公司 | 採權益法評價之被投資公司 |
| 高雄港裝卸公司 | 中運公司採權益法評價之被投資公司 |
| 國碳科技公司 | 中盈公司採權益法評價之被投資公司 |
| 榮民工程公司 | 係中鋼構公司之董事 |
| 東南水泥公司 | 係中聯公司之董事 |
| 春雨工廠公司 (春雨) | 係中宇公司之董事 |
| 財團法人中鋼集團教育基金會 | 本公司係主要捐助人 |
| 其 他 | 具有實質控制關係，但無重大交易 (附表八) |

(二)重大交易事項

當年度交易

| | <u>九 十 六 年 度</u> | | <u>九 十 五 年 度</u> | |
|-------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | 金 額 | 佔淨額 % | 金 額 | 佔淨額 % |
| 銷 貨 | | | | |
| 彥 馬 | \$ 4,238,905 | 2 | \$ 2,147,388 | 1 |
| 中 鋼 構 | 3,496,636 | 2 | 2,969,530 | 2 |
| 中 碳 | 2,277,698 | 1 | 1,801,268 | 1 |
| 春 雨 | 1,931,401 | 1 | 1,525,024 | 1 |
| 中 龍 | 1,120,918 | 1 | 206,885 | - |
| 中 鴻 | 1,073,346 | - | 4,240,417 | 2 |
| 其 他 | 1,835,812 | 1 | 2,049,790 | 2 |
| | <u>\$15,974,716</u> | <u>8</u> | <u>\$14,940,302</u> | <u>9</u> |
| 進 貨 | | | | |
| CSEP | \$23,381,559 | 22 | \$ - | - |
| 中 鋁 | 3,810,666 | 4 | 3,112,947 | 4 |
| 中 運 | 3,534,110 | 3 | 13,604,954 | 17 |
| 中 貿 | 294,318 | 1 | 481,638 | 1 |
| 其 他 | 705,318 | 1 | 589,724 | 1 |
| | <u>\$31,725,971</u> | <u>31</u> | <u>\$17,789,263</u> | <u>23</u> |

本公司與關係人之進貨及銷貨條件，經比較其他類似交易，係與一般交易相當。

資產租賃

本公司與中鋁、中鋼構、中聯、中碳及中機等公司分別訂立使用廠區土地、辦公室租用合約，每年租金按公告地價年息 4%~10%及一般市場行情計算，除中鋁及中碳儲槽及輸送管線之租金係按月收取外，餘租金則每半年收取一次，其相關內容如下：

| | | 租 約 到 期 日 | 租 金 | 收 入 |
|---|-----|-----------|-------------------|-------------------|
| | | | 九 十 六 年 度 | 九 十 五 年 度 |
| 中 | 鋁 | 一〇五年二月 | \$ 55,522 | \$ 47,385 |
| 中 | 機 | 一〇〇年十一月 | 29,597 | 24,597 |
| 中 | 碳 | 九十九年十二月 | 20,799 | 18,864 |
| 中 | 鋼 構 | 一〇七年五月 | 15,720 | 15,717 |
| 中 | 聯 | 一〇一年四月 | 5,464 | 4,912 |
| 其 | 他 | 九十八年四月 | 7,897 | 7,526 |
| | | | <u>\$ 134,999</u> | <u>\$ 119,001</u> |

其他收入

本公司提供各關係人之勞務、加工、公用流體、營建工程、權利金及雜項等收入，列記為其他營業收入及營業外收入等科目，彙總如下：

| | | 九 十 六 年 度 | 九 十 五 年 度 |
|---|---|---------------------|---------------------|
| 高 | 捷 | \$ 1,730,474 | \$ 1,561,709 |
| 中 | 龍 | 492,310 | 233,972 |
| 中 | 鴻 | 328,500 | 357,625 |
| 中 | 鋁 | 266,257 | 256,862 |
| 中 | 碳 | 88,065 | 85,962 |
| 其 | 他 | 312,872 | 273,235 |
| | | <u>\$ 3,218,478</u> | <u>\$ 2,769,365</u> |

其他支出

本公司支付關係人之各項費用，包含爐石處理清運、工程修護及營建工程、出口運費、進出口代理費及佣金等費用，均列記為製造費用、營業費用及營業外支出等科目，彙總如下：

| | | 九 十 六 年 度 | 九 十 五 年 度 |
|---|-----|---------------------|---------------------|
| 中 | 機 | \$ 2,758,624 | \$ 1,785,416 |
| 中 | 宇 | 2,576,450 | 2,377,107 |
| 中 | 聯 | 1,124,412 | 664,591 |
| 聯 | 鋼 | 820,148 | 688,442 |
| 中 | 鋼 構 | 473,235 | 1,084,371 |
| 其 | 他 | 1,805,728 | 1,412,643 |
| | | <u>\$ 9,558,597</u> | <u>\$ 8,012,570</u> |

捐贈支出

本公司九十六及九十五年度分別捐贈中鋼集團教育基金會 4,000 千元及 200,000 千元，作為設立財產總額及其事務所需經費。該基金會創設目的係以促進鋼鐵相關領域之教育及人才培育等為宗旨。

年底餘額

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | | 九 十 五 年 十二月三十一日 | |
|------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | 佔淨額 | | 佔淨額 | |
| | 金 額 | % | 金 額 | % |
| 應收帳款 | | | | |
| 中 碳 | \$ 208,512 | 8 | \$ 170,630 | 6 |
| 中 龍 | 206,854 | 8 | 63,741 | 2 |
| 高 捷 | 19,772 | 1 | 107,675 | 4 |
| 中 鴻 | 8,984 | 1 | 165,261 | 6 |
| 其 他 | 118,777 | 5 | 123,083 | 5 |
| | <u>\$ 562,899</u> | <u>23</u> | <u>\$ 630,390</u> | <u>23</u> |
| 應付帳款 | | | | |
| CSEP | \$ 3,360,330 | 63 | \$ - | - |
| 中 鋁 | 171,163 | 3 | 354,993 | 10 |
| 中 運 | 139,041 | 3 | 1,923,696 | 53 |
| 其 他 | 29,098 | - | 46,661 | 1 |
| | <u>\$ 3,699,632</u> | <u>69</u> | <u>\$ 2,325,350</u> | <u>64</u> |

二十四、質抵押資產

(一)截至九十六年及九十五年底止，本公司提供予銀行作為透支額度擔保品等用途之定期存單分別為4,183,694千元及3,681,694千元（列入受限制資產流動及非流動項下）。

(二)截至九十五年底止，本公司提供機器設備帳面價值分別為2,431,310千元抵押予銀行，作為借款額度之擔保品。該項抵押已於九十六年一月註銷。

二十五、截至九十六年底之重大承諾及或有事項

(一)本公司為承包工程之履約、租用及付款所須，由兆豐銀行及台北富邦銀行開立保證信用狀金額計約11億元。

(二)為購入原物料已開立未使用之信用狀餘額折合約107億元。

(三)本公司與澳洲、印度、巴西、加拿大、印尼、北韓、日本、菲律賓、俄羅斯及國內等地之主要原料供應商簽訂一年、三年或十年之長短期原料採購合約，每年採購煤礦約830萬噸、鐵礦約1,700萬噸及石灰石約290萬噸，其價格每年由雙方議定之。截至九十六年底止，尚未履約部份合計約美金98億元（原料煤約2,600萬噸，鐵礦砂約14,000萬噸及石灰石料約310萬噸）。

(四)子公司中鴻鋼鐵公司於九十五年九月與兆豐銀行等二十二家銀行簽訂聯貸合約，本公司依約應隨時與關係人共同持有並控制中鴻鋼鐵公司全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，並維持對中鴻鋼鐵公司二分之一以上之董事席次及經營控制權。截至九十六年底止，本公司直間接持有中鴻鋼鐵公司股權計39%，取得該公司全部董事席次及公司經營權。

(五)本公司採權益法評價之被投資公司高雄捷運公司，其與台灣銀行等二十四家銀行所簽訂之聯貸合約，依約高雄捷運公司於工程興建期內，本公司及持有股權50%以上之子公司應隨時持有至少相當高雄捷運公司實收資本額30%之股權。截至九十六年底止，本公司持有高雄捷運公司31%之股權。

(六)九十六年九月本公司向子公司中聯公司購入供興建廠房之土地，合約總價款為977,257千元，係參考鑑價報告由雙方議定，截至九十六年底止，本公司已支付部份價款及相關費用400,275千元（分別列入土地及未完工程項下）。

二十六、金融商品資訊之揭露

本公司九十六及九十五年度並未從事衍生性金融商品交易。

(一)公平價值之資訊

| | 九 十 六 年 九 十 五 年 | | 九 十 五 年 | |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| | 十二月三十一日 | | 十二月三十一日 | |
| | 帳面價值 | 公平價值 | 帳面價值 | 公平價值 |
| 資 產 | | | | |
| 公平價值變動列入損益之金融資產 | \$ 1,032,097 | \$ 1,032,097 | \$12,315,988 | \$12,315,988 |
| 備供出售金融資產(含非流動) | 7,248,282 | 7,248,282 | 7,787,299 | 7,787,299 |
| 以成本衡量之金融資產 | 6,156,803 | - | 5,766,315 | - |
| 無活絡市場之債券投資 | 5,038,926 | 5,038,926 | 5,482,324 | 5,482,324 |
| 存出保證金 | 81,673 | 81,673 | 55,833 | 55,833 |
| 負 債 | | | | |
| 應付公司債 | 13,700,000 | 13,564,504 | 13,700,000 | 13,865,449 |
| 長期借款 | 4,445,654 | 4,445,654 | 3,426,250 | 3,426,250 |

(二)本公司決定金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- 1.短期金融商品以其帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、受限制資產、短期借款及銀行透支、應付票據及帳款、應付費用及其他應付款。
- 2.公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產有活絡市

場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司向金融機構取得。

- 3.長期付息負債（含應付公司債）以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期付息負債利率為準。
 - 4.存出保證金係以現金方式存出，以其帳面價值為其公平市價。
 - 5.無活絡市場之債券投資以攤銷後成本衡量，是以其帳面價值即為公平價值。
 - 6.以成本衡量之金融資產為未上市（櫃）公司者，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。
- (三)本公司金融資產之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

| | 公開報價決定之金額 | | 評價方法估計之金額 | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 九十六年 十二月三十一日 | 九十五年 十二月三十一日 | 九十六年 十二月三十一日 | 九十五年 十二月三十一日 |
| 資 產 | | | | |
| 公平價值變動列入損益之金融資產 | \$ 1,032,097 | \$ 12,315,988 | \$ - | \$ - |
| 備供出售金融資產(含非流動) | 6,997,532 | 7,536,549 | 250,750 | 250,750 |

(四)本公司於九十六及九十五年度均無以評價方法估計之公平價值變動而認列為當年度損益。

(五)本公司九十六年及九十五年底具有利率變動之現金流量風險之金融資產均為250,750千元，金融負債分別為14,600,339千元及20,036,239千元。具利率變動之公平價值風險之金融負債均為13,700,000千元。

(六)本公司非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融商品，其利息收入及利息費用（不含利息資本化金額）九十六年度分別為668,868千元及569,884千元，九十五年度分別為343,746千元及541,823千元。

(七)財務風險資訊

1.市場風險

此包括匯率風險、利率變動之公平價值風險及價格風險，本公司舉借之外幣借款，主係用以從事相同幣別之外幣長期股權投資，是以相關匯率變動之風險得以自然規避，對本公司影響不大；本公司發行之公司債係以固定利率計息，受市場利率變動而影響公平價值，預估市場利率每增減1%，將使公平價值減增466,441千元。另本公司投資之債券型基金、台灣積體電路製造公司、Maruichi Steel Tube Ltd.、Yodogawa Steel Works Ltd.及唐榮鐵工廠公司股票具市場價格風險，因債券型基金市價波動較小，不予計算，其餘股票之市場價格每增減1元，將使公平價值增減103,609千元。

2.信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。九十六年及九十五年底，本公司信用風險金額分別為1,283,871千元及1,334,059千元（包括應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金，其中九十六年及九十五年底應收票據及帳款已扣除應收帳款讓售及信用狀交易分別計3,176,621千元及3,067,769千元），其最大信用暴險與帳面金額相

同。又本公司認為現金及銀行存款之信用風險並不重大。

3.流動性風險

本公司之營運資金足以支應，並未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司分類為公平價值變動列入損益及備供出售之金融資產均具活絡市場或可於次級金融市場交易，預期可在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該等金融資產。本公司投資以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債券投資均無活絡市場之公開報價，預期具有流動性風險。

4.利率變動之現金流量風險

本公司從事具利率變動之現金流量風險之金融商品主係短期借款及銀行透支，當市場利率變動將使此類金融商品之有效利率隨之變動，致其未來現金流量產生波動，預估市場利率增加1%，本公司九十六年度將增加現金流出143,496千元。

(八)公平價值避險及國外營運機構淨投資避險

本公司投資 Maruichi Steel Tube Ltd.、東亞聯合鋼鐵公司、Yodogawa Steel Works, Ltd.及 CSC Australia Holdings Pty. Ltd.，係以舉借約同額之外幣長期借款，藉以有效規避外幣匯率變動之風險。

| 避險種類 | 被避險項目 | 指 定 之 避 險 工 具 | | |
|-------------|----------------------------------|---------------|---------------|-----------|
| | | 指定為避險工具之金融商品 | 公 平 價 值 之 變 動 | |
| | | | 九十六年度 | 九十五年度 |
| 公平價值避險 | Maruichi Steel Tube Ltd. | 外幣長期借款 | (\$ 40,560) | \$ 14,560 |
| 公平價值避險 | 東亞聯合鋼鐵公司 | 外幣長期借款 | (154,440) | 55,440 |
| 公平價值避險 | Yodogawa Steel Works, Ltd. | 外幣長期借款 | (2,307) | - |
| 國外營運機構淨投資避險 | CSC Australia Holdings Pty. Ltd. | 外幣長期借款 | (26,763) | - |

上述公平價值避險之被避險項目及指定為避險工具之金融商品其匯率變動均已認列為當年度損益。另國外營運機構淨投資避險之被避險項目及指定為避險工具之金融商品其匯率變動已認列為股東權益調整項目。

二十七、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

九十六年度應揭露之事項如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：附表一。
- 3.期末持有有價證券情形：附表二。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表三。
- 5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
- 6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
- 7.關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表六。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表七。
- 9.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：附表八。
- 10.被投資公司從事衍生性商品交易：附表九。

(三)大陸投資資訊

- 1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表十。
- 2.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資

對財務報表影響之有關資訊：無。

二十八、部門別資訊

本公司係屬鋼鐵製品之單一產業，且未有單一客戶銷售比例達10%，依照財務會計準則公報第二十號規定，僅揭露外銷資訊如下：

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|--------|----------------------|----------------------|
| 東南亞 | \$ 32,612,859 | \$ 26,995,159 |
| 東北亞 | 14,545,318 | 14,646,779 |
| 其他地區 | 1,514,267 | 1,248,194 |
| 合計 | <u>\$ 48,672,444</u> | <u>\$ 42,890,132</u> |
| 佔銷貨收入% | <u>24</u> | <u>25</u> |

附表一

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

背書保證明細表

民國九十六年度

單位：新台幣千元（另予註明者除外）

| 編號 | 背書保證者 公司名稱 | 背書保證 公司名稱 | 對象 關係 | 對單一企業 背書保證 金額 |
|----|---------------|-----------------------------------|----------|--------------------------|
| 1 | 中鋼運通公司 | CSE Transport Corporation | 子公司 | \$ 26,073,463 (淨值之二倍) |
| 2 | 中國鋼鐵結構公司 | 聯鋼營造工程公司 | 子公司 | 6,224,682 (淨值之二倍) |
| | | 中鋼結構(昆山)有限公司 | 曾孫公司 | 1,037,447 (淨值三分之一) |
| 3 | 聯鋼營造工程公司 | 中國鋼鐵結構公司 | 母公司 | 11,825,768 (淨值之十五倍) |
| 4 | 中貿國際公司 | Chung Mao Trading (SAMOA) Co., | 子公司 | 420,830 (淨值百分之三十) |
| 5 | 中宇環保工程公司 | 上海漢宇建築工程技術顧問有 限公司 | 孫公司 | 136,623 (淨值十分之一) |
| 6 | 中鋼鋁業公司 | 寧波華揚鋁業科技公司 | 子公司 | 757,694 (淨值百分之十) |
| 7 | 中鋼碳素化學公司 | 景裕國際公司 | 子公司 | 1,177,075 (淨值百分之二十五) |

| 本 期 背 書 餘 | 最 保 證 額 | 期 保 證 餘 額 | 以 財 產 擔 保 之 保 證 金 額 | 累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%) | 背書保證最高限額 |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------------------|
| USD 102,000,000 \$ 142,000 | USD 102,000,000 \$ 142,000 | - | - | 26 | \$ 39,110,194 (淨值之三倍) |
| 1,503,048 | 1,173,048 | - | - | 38 | 6,224,682 (淨值之二倍) |
| 518,952 | 518,952 | - | - | 17 | 6,224,682 (淨值之二倍) |
| 8,654,245 | 6,317,586 | - | - | 801 | 11,825,768 (淨值之十五倍) |
| USD 3,000,000 | USD 3,000,000 | - | - | 7 | 701,383 (淨值二分之一) |
| 15,000 | - | - | - | - | 683,116 (淨值二分之一) |
| USD 23,000,000 | USD 23,000,000 | - | - | 10 | 2,273,083 (淨值百分之三十) |
| 10,000 | - | - | - | - | 2,354,150 (淨值百分之五十) |

附表二

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券明細表

民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣千元（另予註明者除外）

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|--------|---|-------------|--------------------|
| 中國鋼鐵公司 | 受益憑證 寶來得寶基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | 保誠威寶基金 | | " |
| | 台灣工銀大眾債券基金 | | " |
| | 日盛債券基金 | | " |
| | 富邦金如意基金 | | " |
| | 摩根富林明JF第一債券基金 | | " |
| | 建弘台灣債券基金 | | " |
| | 安泰ING債券基金 | | " |
| | 華南永昌鳳翔債券基金 | | " |
| | 兆豐國際寶鑽債券基金 | | " |
| | 群益安穩基金 | | " |
| | 保德信瑞騰基金 | | " |
| | 新光吉星基金 | | " |
| | | | 評價調整 |
| | 股票－普通股 台灣積體電路製造公司 | | 備供出售金融資產－流動 |
| | 次順位金融債券 合作金庫商業銀行公司 | | " |
| | | | 評價調整 |
| | 股票－普通股 中鴻鋼鐵公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 中鋼碳素化學公司 | " | " |
| | 中聯資源公司 | " | " |
| | 中國鋼鐵結構公司 | " | " |
| | 中字環保工程公司 | " | " |
| | 中龍鋼鐵公司 | " | " |
| | 中鋼運通公司 | " | " |
| | 中盈投資開發公司 | " | " |
| | 中鋼鋁業公司 | " | " |
| | 中欣開發公司 | " | " |
| | China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd. | " | " |
| | 中貿國際公司 | " | " |
| | 中鋼機械公司 | " | " |

| 期 股數 / 單位數 | 帳面金額 | | 持股比率 (%) | 末 市價或股權淨值 | | 備註 |
|---------------|------|------------|----------|--------------|------------|----|
| | 帳面金額 | 金額 | | 市價或股權淨值 | 淨值 | |
| 22,697,784 | \$ | 254,110 | | \$ | 255,677 | |
| 16,199,262 | | 204,428 | | | 206,132 | |
| 7,557,836 | | 100,000 | | | 100,028 | |
| 3,615,355 | | 50,000 | | | 50,022 | |
| 4,025,149 | | 50,000 | | | 50,012 | |
| 3,503,977 | | 50,000 | | | 50,015 | |
| 3,494,158 | | 50,000 | | | 50,025 | |
| 3,267,397 | | 50,000 | | | 50,016 | |
| 3,275,746 | | 50,000 | | | 50,025 | |
| 4,278,331 | | 50,000 | | | 50,025 | |
| 3,305,851 | | 50,000 | | | 50,011 | |
| 3,498,216 | | 50,000 | | | 50,031 | |
| 1,381,091 | | 20,000 | | | 20,078 | |
| | | 3,559 | | | | |
| | \$ | 1,032,097 | | \$ | 1,032,097 | |
| 69,748,010 | \$ | 967,456 | | \$ | 4,324,376 | |
| - | | 250,220 | | | 250,750 | |
| | | 3,357,450 | | | | |
| | \$ | 4,575,126 | | \$ | 4,575,126 | |
| 302,740,973 | \$ | 3,675,723 | 24 | \$ | 5,086,048 | 註1 |
| 65,511,603 | | 1,377,882 | 29 | | 5,175,417 | 註1 |
| 43,503,617 | | 667,321 | 20 | | 1,339,911 | 註1 |
| 28,792,682 | | 548,287 | 18 | | 525,466 | 註1 |
| 32,493,138 | | 404,891 | 36 | | 1,020,285 | 註1 |
| 1,209,064,755 | | 16,731,288 | 47 | | 16,740,424 | 註1 |
| 422,545,250 | | 12,301,101 | 100 | | 13,036,731 | 註1 |
| 559,375,112 | | 8,264,312 | 100 | | 9,366,303 | 註1 |
| 570,138,848 | | 7,413,376 | 100 | | 7,570,883 | 註1 |
| 474,993,832 | | 4,761,535 | 100 | | 4,970,265 | 註1 |
| 71,825,027 | | 3,275,056 | 100 | | 3,275,056 | 註1 |
| 59,268,584 | | 1,241,357 | 100 | | 1,402,766 | 註1 |
| 87,992,300 | | 1,005,342 | 100 | | 1,189,739 | 註1 |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|--------|---------------------------------|-----------------|----------------|
| 中國鋼鐵公司 | 宏億投資開發公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 隆元發投資開發公司 | " | " |
| | 廣耀投資開發公司 | " | " |
| | 中冠資訊公司 | " | " |
| | CSC Australia Holding Pty. Ltd. | " | " |
| | 中鋼保全公司 | " | " |
| | 高科磁技公司 | " | " |
| | 中鋼企管顧問公司 | " | " |
| | 高雄捷運公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " |
| | 漢威巨蛋開發公司 | " | " |
| | 寶來迎賓開發公司 | " | " |
| | 台安生物科技公司 | " | " |
| | | | 庫藏股 |
| | 股票—普通股 | | |
| | Maruichi Steel Tube Ltd. | | 備供出售金融資產—非流動 |
| | Yodogawa Steel Works, Ltd. | | " |
| | 唐榮鐵工廠公司 | 本公司為其董事 | " |
| | | | 評價調整 |
| | 股票—普通股 | | |
| | 台灣工業銀行公司 | | 以成本衡量之金融資產—非流動 |
| | 開發國際投資公司 | | " |
| | 台灣車輛公司 | 本公司為其董事及監察人 | " |
| | 欣欣水泥企業公司 | 本公司為其董事 | " |
| | 生華創業投資公司 | " | " |
| | 華聯生物科技公司 | " | " |
| | 海外投資開發公司 | " | " |
| | 交銀第一創業投資公司 | " | " |
| | 展茂光電公司 | " | " |
| | 亞太電信公司 | " | " |
| | 股票—特別股 | | |
| | 中龍鋼鐵公司(甲種) | 子公司 | " |
| | 中龍鋼鐵公司(乙種) | " | " |
| | 東亞聯合鋼鐵公司(A種) | 本公司為其董事 | " |
| | 長期基金 | | |
| | 中加生物科技發展基金 | " | " |
| | 股票—特別股 | | |
| | 台灣高速鐵路公司(丙種) | | 無活絡市場之債券投資—非流動 |
| | 台灣高速鐵路公司(乙種) | | " |
| | 太景生物科技公司(乙種) | 本公司為其董事 | " |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比例(%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|-------------|---------------|---------|---------------|----|
| | 38,581,116 | \$ 850,672 | 99 | \$ 901,914 | 註1 |
| | 38,648,876 | 848,773 | 99 | 899,923 | 註1 |
| | 37,678,956 | 828,178 | 99 | 878,040 | 註1 |
| | 41,465,634 | 679,218 | 100 | 679,278 | 註1 |
| | 16,540,000 | 463,351 | 100 | 463,351 | 註1 |
| | 17,992,800 | 261,905 | 100 | 287,177 | 註1 |
| | 6,020,155 | 105,243 | 50 | 109,546 | 註1 |
| | 375,000 | 7,285 | 38 | 7,285 | 註1 |
| | 313,019,000 | 2,900,453 | 31 | 2,900,453 | |
| | | (1,416,395) | | (3,677,641) | |
| | | \$ 67,587,329 | | \$ 74,539,795 | |
| | 2,000,000 | \$ 757,920 | 2 | \$ 1,610,732 | |
| | 2,000,000 | 349,389 | 1 | 330,837 | |
| | 29,860,691 | - | 9 | 731,587 | |
| | | 1,565,847 | | | |
| | | \$ 2,673,156 | | \$ 2,673,156 | |
| | 103,847,695 | \$ 1,000,000 | 4 | \$ 1,196,990 | |
| | 54,000,000 | 500,000 | 5 | 560,498 | |
| | 25,968,000 | 202,048 | 19 | 233,156 | |
| | 17,109,178 | 165,010 | 18 | 221,855 | |
| | 8,364,000 | 83,640 | 5 | 105,056 | |
| | 7,324,360 | 73,370 | 10 | 49,620 | |
| | 5,000,000 | 50,000 | 6 | 48,224 | |
| | 5,000,000 | 50,000 | 5 | 50,000 | |
| | 23,473,589 | - | 2 | - | |
| | 120,000,000 | - | 2 | - | |
| | 99,987,700 | 999,877 | 100 | 999,877 | 註1 |
| | 3,808,000 | 53,312 | 5 | 53,312 | 註1 |
| | 10,000 | 2,897,000 | 29 | 2,897,000 | |
| | 100 | 82,546 | 17 | 109,057 | |
| | | \$ 6,156,803 | | \$ 6,524,645 | |
| | 505,370,000 | \$ 3,904,542 | 19 | \$ 3,904,542 | |
| | 100,000,000 | 834,384 | 4 | 834,384 | |
| | 20,000,000 | 300,000 | 24 | 300,000 | |
| | | \$ 5,038,926 | | \$ 5,038,926 | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|----------|-----------------------|---------------------|----------------------------|
| 中鴻鋼鐵公司 | 股票－普通股 鴻高投資開發公司 | 子公司 | 採權益法之長期股 權投資 |
| | 聯鼎鋼鐵公司 | " | " |
| | 運鴻投資公司 | 本公司採權益法評 價之被投資公司 | " |
| | 股票－普通股 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 備供出售金融資產 －非流動 評價調整 |
| | 股票－普通股 燁聯鋼鐵公司 | | 以成本衡量之金融 資產－非流動 |
| | 華昇創業投資公司 | | " |
| | 太平洋船舶貨物裝卸公司 | 本公司為其董事 | " |
| | 正新大樓管理顧問公司 | " | " |
| | 橋頭寶公司 | " | " |
| | 鈺祥金屬公司 | " | " |
| | 碩皇企業公司 | " | " |
| | 台灣偉士伯公司 | " | " |
| | 遠雄人壽保險公司 | " | " |
| 鴻高投資開發公司 | 股票－普通股 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | 備供出售金融資產 －非流動 評價調整 |
| 中鋼碳素化學公司 | 受益憑證 保德信全球債券組合基金 | | 公平價值變動列入 損益之金融資產 －流動 |
| | 台新真吉利基金 | | " |
| | 國泰全球保守組合基金 | | " |
| | 匯豐富泰債券基金 | | " |
| | 日盛債券基金 | | " |
| | 保德信全球平衡組合基金 | | " |
| | 保誠精選傘型基金之債券 精選組合 | | " |
| | 匯豐五福全球債券組合基金 | | " |
| | 保德信全球資源基金 | | " |
| | 德盛安聯多元計量平衡基金 | | " |
| | 群益全球不動產平衡基金 (A型) | | " |
| | 大華全球債券組合基金 | | " |
| | 友邦美國雙核心收益基金 －A不配息型 | | " |
| | 新光全球可轉債策略平衡 基金 | | " |
| | 國泰全球貨幣市場基金 | | " |
| | 復華全球債券組合基金 | | " |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 末 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|-------------|-----------|----------|--------------|-------|
| | 2,600,000 | \$ 40,665 | 100 | \$ 40,665 | 註1 |
| | 5,636,600 | 23,480 | 100 | 23,480 | 註1 |
| | 208,340,000 | 2,304,871 | 41 | 2,304,871 | 註1 |
| | 44,057,729 | 1,030,586 | | 1,916,511 | 註1、註2 |
| | | 885,925 | | | |
| | 32,709,600 | 257,600 | 2 | 520,658 | |
| | 3,000,000 | 30,000 | 3 | 25,018 | |
| | 250,000 | 2,750 | 5 | 4,815 | |
| | 150,000 | 1,500 | 15 | 1,995 | |
| | 2,500,000 | - | 5 | 25,550 | |
| | 6,080,000 | - | 10 | (62,608) | |
| | 730,000 | - | 15 | (9,995) | |
| | 2,300,000 | - | 2 | 14,568 | |
| | 450,672 | - | | 4,427 | |
| | 824,000 | 23,336 | | 35,844 | 註1、註3 |
| | | 12,508 | | | |
| | 10,678,903 | 110,024 | | 112,870 | |
| | 10,085,161 | 105,051 | | 105,109 | |
| | 9,510,139 | 100,000 | | 106,470 | |
| | 6,237,200 | 94,019 | | 94,073 | |
| | 5,422,641 | 75,000 | | 75,027 | |
| | 4,533,668 | 48,048 | | 55,039 | |
| | 3,846,154 | 40,000 | | 40,225 | |
| | 2,840,001 | 30,065 | | 31,297 | |
| | 2,006,327 | 20,320 | | 21,729 | |
| | 2,000,000 | 20,020 | | 20,080 | |
| | 2,000,000 | 20,020 | | 18,160 | |
| | 2,000,000 | 20,020 | | 20,783 | |
| | 2,001,036 | 20,010 | | 20,727 | |
| | 2,000,000 | 20,000 | | 20,351 | |
| | 2,000,000 | 20,000 | | 21,159 | |
| | 2,000,000 | 20,000 | | 20,820 | |

- 167 -

- 166 -

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|----------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|
| 中鋼碳素化學公司 | 第一富蘭克林全球債券組合基金－累計型 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | 安泰ING鑫全球債券組合基金 | | " |
| | 國泰二號不動產基金 | | " |
| | 國泰一號不動產基金 | | " |
| | 股票－普通股 | | |
| | 華亞科技公司 | | " |
| | 中華開發金融控股公司 | | " |
| | 聚鼎科技公司 | | " |
| | | | 評價調整 |
| | 股票－普通股 | | |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 備供出售金融資產－流動 |
| | 股票－特別股 | | " |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 評價調整 |
| | 結構式債券 | | |
| | 寶來信用連結商品－南亞科技可轉債連結 | | 持有至到期日金融資產－流動 |
| | 寶來信用連結商品－鴻海可轉債連結 | | " |
| | 股票－普通股 | | |
| | 中聯資源公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 景裕國際公司 | 子公司 | " |
| | Ever Glory International Co. Ltd. | " | " |
| | 運鴻投資公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " |
| | 尙揚創業投資公司 | " | " |
| | 啓航創業投資公司 | " | " |
| | 高瑞投資公司 | " | " |
| | 高科磁技公司 | " | " |
| | 立慶隆投資公司 | " | " |
| | 台安生物科技公司 | " | " |
| | 股票－普通股 | | |
| | 中國鋼鐵結構公司 | 聯屬公司 | 備供出售金融資產－非流動 |
| | | | 評價調整 |
| | 股票－普通股 | | |
| | 中科創業投資公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | 旭揚創業投資公司 | | " |
| | 亞太電信公司 | | " |
| | 長期基金 | | |
| | 中加生物科技發展基金 | | " |
| 景裕國際公司 | 受益憑證 | | |
| | 匯豐全球趨勢組合基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | 匯豐全球關鍵資源基金 | | " |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|------------|-----------|----------|-----------|-------|
| | 1,456,910 | \$ 15,010 | | \$ 16,537 | |
| | 1,483,415 | 15,000 | | 15,697 | |
| | 750,000 | 7,500 | | 7,500 | |
| | 600,000 | 6,000 | | 6,180 | |
| | 371,000 | 13,179 | | 9,535 | |
| | 127,682 | 3,089 | | 1,635 | |
| | 145,352 | 2,830 | | 5,465 | |
| | | 21,263 | | - | |
| | 1,245,705 | 28,991 | | 54,188 | 註1、註4 |
| | 229,000 | 5,758 | | 9,744 | 註1、註5 |
| | | 29,183 | | | |
| | - | 50,000 | | 50,000 | |
| | - | 30,000 | 3 | 30,000 | |
| | 13,256,260 | 210,882 | 6 | 408,293 | 註1 |
| | 59,600,216 | 619,744 | 100 | 1,142,765 | 註1 |
| | 1 | 455,421 | 100 | 455,421 | 註1 |
| | 46,876,500 | 518,582 | 9 | 518,582 | 註1 |
| | 4,200,000 | 69,670 | 6 | 69,670 | |
| | 5,000,000 | 48,497 | 5 | 48,497 | 註1 |
| | 1,196,000 | 38,501 | 40 | 38,501 | 註1 |
| | 1,801,002 | 32,766 | 15 | 32,766 | 註1 |
| | 700,000 | 19,237 | 35 | 19,237 | 註1 |
| | 222,400 | 1,654 | 5 | 1,654 | |
| | 600,069 | 13,675 | | 10,951 | 註1 |
| | | (2,724) | | | |
| | 1,000,000 | 10,000 | 3 | 10,000 | |
| | 70,000 | 700 | 1 | 700 | |
| | 2,000,000 | - | | - | |
| | 30 | 25,024 | 5 | 32,717 | |
| | 1,986,941 | 20,055 | | 21,876 | |
| | 876,424 | 10,050 | | 9,781 | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|--------|---|-----------------|--------------------|
| 景裕國際公司 | 保德信全球醫療生化基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | 瑞銀亞洲全方位不動產證券基金 | | " |
| | 新光策略二號平衡基金 | | " |
| | 瑞銀全球創新趨勢基金 | | " |
| | 匯豐富泰債券基金 | | " |
| | 股票－普通股 | | |
| | 友達光電公司 | | " |
| | 大成不銹鋼工業公司 | | " |
| | 中鴻鋼鐵公司 | 聯屬公司 | " |
| | 南亞科技公司 | | " |
| | 南亞塑膠工業公司 | | " |
| | 臺灣中小企業銀行公司 | | " |
| | 第一金融控股公司 | | " |
| | 台灣汽電共生公司 | | " |
| | 信昌化學工業公司 | | " |
| | 中華映管公司 | | " |
| | 可轉換公司債 | | |
| | 中華汽車工業公司 | | " |
| | 結構式債券 | | |
| | BNP Paribas Range Notes | | " |
| | 股票－普通股 | | 評價調整 |
| | 中鋼碳素化學公司 | 母公司 | 備供出售金融資產－流動 |
| | 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | " |
| | 中國鋼鐵結構公司 | 聯屬公司 | " |
| | 中聯資源公司 | " | " |
| | | | 評價調整 |
| | 保單貼現 | | |
| | Lydia Capital Alternative Investment Fund | | 持有至到期日金融資產－流動 |
| | 股票－普通股 | | |
| | 鑫科材料科技公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 鼎大投資公司 | " | " |
| | 弘全投資公司 | " | " |
| | 昇利達投資公司 | " | " |
| | 高科磁技公司 | " | " |
| | 股票－普通股 | | |
| | 大成國際鋼鐵公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | 東亞光電公司 | | " |
| | 華昇創業投資公司 | | " |
| | 聯訊參創業投資公司 | | " |
| | 巧新科技工業公司 | | " |
| | 能元科技公司 | | " |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|------------|-----------|----------|-----------|-------|
| | 588,595 | \$ 10,025 | | \$ 10,189 | |
| | 1,000,000 | 10,020 | | 9,380 | |
| | 1,000,000 | 10,010 | | 9,264 | |
| | 1,000,000 | 10,010 | | 9,820 | |
| | 411,598 | 6,190 | | 6,208 | |
| | 273,628 | 19,419 | | 17,375 | |
| | 289,120 | 13,503 | | 10,466 | |
| | 600,000 | 10,781 | | 10,080 | 註1 |
| | 102,995 | 2,579 | | 1,885 | |
| | 53,000 | 2,405 | | 4,558 | |
| | 80,461 | 1,457 | | 803 | |
| | 54,888 | 1,387 | | 1,314 | |
| | 104,945 | 1,315 | | 1,653 | |
| | 30,000 | 1,290 | | 2,808 | |
| | 34,947 | 319 | | 393 | |
| | 100,000 | 10,150 | | 9,600 | |
| | 10,000 | 26,233 | | 24,525 | |
| | | (5,220) | | | |
| | 6,620,988 | 172,044 | | 523,058 | 註1 |
| | 1,827,167 | 34,184 | | 79,482 | 註1、註6 |
| | 37,480 | 804 | | 684 | 註1 |
| | 11,033 | 180 | | 340 | 註1 |
| | | 396,352 | | | |
| | 50,000 | 16,275 | | 16,275 | |
| | 5,884,526 | 95,653 | 15 | 95,653 | 註1 |
| | 897,000 | 25,785 | 30 | 25,785 | 註1 |
| | 900,000 | 25,520 | 45 | 25,520 | 註1 |
| | 840,000 | 24,520 | 35 | 24,520 | 註1 |
| | 1,320,609 | 24,028 | 11 | 24,028 | 註1 |
| | 10,000,000 | 100,000 | 3 | 100,000 | |
| | 3,000,000 | 30,000 | 2 | 30,000 | |
| | 2,000,000 | 20,000 | 2 | 16,678 | |
| | 1,000,000 | 10,000 | 1 | 10,000 | |
| | 615,600 | 9,120 | 1 | 6,299 | |
| | 217,206 | 2,172 | 1 | 217 | |

- 171 -

- 170 -

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 | |
|--------|--|---|---------------------|--------------------|
| 景裕國際公司 | 華肝基因公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 | |
| | 香港福方國際控股公司 | | " | |
| | 亞太電信公司 | | " | |
| | 次順位金融債券 | | 無活絡市場之債券投資－非流動 | |
| | 華僑商業銀行公司 | | | |
| | Ever Glory International Co. Ltd | 受益憑證 Permal, FX, Financial and Futures C Share | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | | Mliif Local Emrg Mkts Shrt Dur Bd Fd C1 Q1 | | " |
| | | Permal Global High Yield Holdings N.V. CLC | | " |
| | | 群益安穩基金 | | " |
| | | 股票－普通股 Fultech Company Limited | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| 中聯資源公司 | United Steel International Development Corp. | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " | |
| | 結構式債券 USD Royal Bank of Scotland | | 公平價值變動列入損益之金融資產－非流動 | |
| | USD Lloyds Tsb Bank Plc | | " | |
| | USD Bank Fur Arbeit | | " | |
| | USD Pfandbrief Ost Land | | " | |
| | | | 評價調整 | |
| | 股票－普通股 Japan Venture Capital Corp. | | 以成本衡量之金融資產－非流動 | |
| | 受益憑證 保誠威寶債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 | |
| | | 群益安穩基金 | | " |
| | | 寶來得利基金 | | " |
| | 復華債券基金 | | " | |
| | 兆豐國際寶鑽債券基金 | | " | |
| | 建弘台灣債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 | |
| | 寶來得寶基金 | | " | |
| | | | 評價調整 | |
| | 股票－普通股 中鋼碳素化學公司 | 對本公司採權益法評價之投資公司 | 備供出售金融資產－流動 | |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | " | |
| | | | 評價調整 | |

(接次頁)

| 期 | 末 | 備註 |
|-----------|----------|---------|
| 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 市價或股權淨值 |
| 持 | 持 | 持 |
| 股 | 額 | 股 |
| 數 | 持 | 權 |
| | 率 | 淨 |
| | (%) | 值 |
| 200,000 | \$ - | \$ - |
| 1,330,000 | - | - |
| 1,000,000 | - | - |
| - | 20,000 | 20,000 |
| 692 | 56,755 | 77,449 |
| 76,744 | 16,408 | 17,300 |
| 830 | 16,281 | 13,521 |
| 235,915 | 3,486 | 3,569 |
| | 18,909 | |
| 150,000 | 3,274 | 3,274 |
| 2,450,000 | 73,439 | 73,439 |
| 2,500,000 | 81,086 | 77,032 |
| 1,500,000 | 48,652 | 45,733 |
| 1,000,000 | 32,272 | 26,718 |
| 200,000 | 6,487 | 6,236 |
| | (12,778) | |
| 4,401 | - | - |
| 5,528,205 | 70,245 | 70,345 |
| 3,308,191 | 50,000 | 50,046 |
| 3,278,753 | 50,000 | 50,163 |
| 2,965,640 | 40,009 | 40,175 |
| 2,016,183 | 23,517 | 23,575 |
| 496,996 | 7,095 | 7,115 |
| 538,816 | 6,050 | 6,070 |
| | 573 | |
| 300,000 | 23,845 | 23,700 |
| 300,000 | 12,067 | 13,050 |
| | 838 | |

- 173 -

- 172 -

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|--|--|-----------------|--------------------|
| 中聯資源公司 | 股票－普通股 | | |
| | 聯鋼開發公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 寶固實業公司 | 子公司 | " |
| | 中龍鋼鐵公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " |
| | 汎揚創業投資公司 | " | " |
| | 尙揚創業投資公司 | " | " |
| | 鼎大投資公司 | " | " |
| | 高瑞投資公司 | " | " |
| | 昇利達投資公司 | " | " |
| | 新懋投資公司 | " | " |
| | 景成發投資公司 | " | " |
| | United Steel International Development Corp. | " | " |
| | 高科磁技公司 | " | " |
| | 股票－普通股 | | |
| | 鳳勝實業公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | 亞太電信公司 | | " |
| | Japan Venture Capital Corp. | | " |
| 聯鋼開發公司 | 受益憑證 | | |
| | 保誠威寶基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | 群益安穩收益基金 | | " |
| | 安泰ING債券基金 | | " |
| | | | 評價調整 |
| | 股票－普通股 | | |
| | 中鋼碳素化學公司 | 聯屬公司 | 備供出售金融資產－流動 |
| | 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | " |
| | | | 評價調整 |
| | 股票－普通股 | | |
| 汎揚創業投資公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | 採權益法之長期股權投資 | |
| United Steel International Development Corp. | " | " | |
| 股票－普通股 | | | |
| 上海寶舜聯鋼鐵製品公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 | |
| 中國鋼鐵結構公司 | 股票－普通股 | | |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 備供出售金融資產－流動 |
| | 春雨工廠公司 | | " |
| | 大成不銹鋼工業公司 | | " |
| | 中宇環保工程公司 | 聯屬公司 | " |
| | 台灣積體電路製造公司 | | " |
| | | 評價調整 | |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 末市價或股權淨值 | 備註 |
|---|------------|------------|----------|------------|-------|
| | 11,204,000 | \$ 162,088 | 93 | \$ 162,088 | 註1 |
| | 5,355,000 | 63,413 | 51 | 63,413 | 註1 |
| | 15,976,444 | 222,970 | 1 | 222,970 | 註1 |
| | 4,000,000 | 60,748 | 7 | 60,748 | |
| | 2,100,000 | 34,835 | 3 | 34,835 | |
| | 1,196,000 | 34,380 | 40 | 34,380 | 註1 |
| | 1,046,500 | 33,688 | 35 | 33,688 | 註1 |
| | 960,000 | 28,023 | 40 | 28,023 | 註1 |
| | 897,000 | 25,007 | 30 | 25,007 | 註1 |
| | 920,000 | 24,702 | 40 | 24,702 | 註1 |
| | 300,000 | 8,960 | 1 | 8,960 | 註1 |
| | 412,033 | 7,492 | 3 | 7,492 | 註1 |
| | 932,053 | 9,321 | 2 | - | |
| | 7,000,000 | - | | - | |
| | 3,772 | - | | - | |
| | 1,740,758 | 22,000 | | 22,151 | |
| | 1,457,811 | 21,585 | | 22,054 | |
| | 1,030,611 | 15,505 | | 15,776 | |
| | | 891 | | | |
| | 310,650 | 17,110 | | 24,541 | 註1 |
| | 50,000 | 1,848 | | 2,175 | 註1、註8 |
| | | 7,758 | | | |
| | 2,000,000 | 30,420 | 3 | 30,420 | |
| | 300,000 | 8,960 | 1 | 8,960 | 註1 |
| | - | 9,926 | 19 | 9,926 | |
| | 2,546,353 | 47,090 | | 110,766 | 註1、註9 |
| | 2,015,000 | 25,350 | | 17,027 | |
| | 236,683 | 5,075 | | 8,568 | |
| | 214,281 | 3,765 | | 6,728 | 註1 |
| | 26,782 | 981 | | 1,661 | |
| | | 62,489 | | | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 | |
|--|---|--------------------|----------------|-------------|
| 中國鋼鐵結構公司 | 股票－普通股 中聯資源公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | 採權益法之長期股權投資 | |
| | 聯鋼營造工程公司 有限公司 | 子公司 | " | |
| | China Steel Structure Investment Pte Ltd. | " | " | |
| | China Steel Structure Holding Co., Ltd. | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " | |
| | 股票－普通股 中龍鋼鐵公司 | " | " | |
| | 尚揚創業投資公司 | " | " | |
| | 汎揚創業投資公司 | " | " | |
| | 群裕投資公司 | " | " | |
| | 和貿國際公司 | " | " | |
| | 啓翊投資公司 | " | " | |
| | 立慶隆投資公司 | " | " | |
| | 高科磁技公司 | " | " | |
| | 政府債券 央債94-2 | | 庫藏股 | |
| | 股票－普通股 亞太電信公司 | | 備供出售金融資產－非流動 | |
| | 股票－普通股 亞太電信公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 | |
| | 聯鋼營造工程公司 | 股票－普通股 中國鋼鐵結構公司 | 母公司 | 備供出售金融資產－流動 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | " |
| 台灣積體電路製造公司 | | " | " | |
| 中聯資源公司 | | 聯屬公司 | " | |
| 春雨工廠公司 | | " | " | |
| 次順位金融債券 彰化商業銀行公司 | | | " | |
| 有限公司 | | | 評價調整 | |
| United Steel Investment Holding Co., Ltd. | | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 | |
| United Steel Investment Pte Ltd. | | " | " | |
| 股票－普通股 United Steel Construcion (Vietnam) Co., Ltd. | | " | " | |
| 有限公司 聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司 | " | " | | |

(接次頁)

| 期 | 末 | 備註 | | |
|------------|------------|----------|------------|--------|
| 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
| 20,461,376 | \$ 325,341 | 9 | \$ 630,210 | 註1 |
| 25,000,000 | 761,978 | 100 | 761,978 | 註1 |
| 4,850,000 | 292,631 | 100 | 292,631 | 註1 |
| 4,400,000 | 153,537 | 37 | 153,537 | 註1 |
| 7,988,221 | 109,715 | | 109,715 | 註1 |
| 3,150,000 | 52,198 | 5 | 52,198 | |
| 2,000,000 | 30,420 | 3 | 30,420 | |
| 1,046,500 | 28,949 | 35 | 28,949 | 註1 |
| 714,000 | 17,129 | 6 | 17,129 | 註1 |
| 600,000 | 17,114 | 30 | 17,114 | 註1 |
| 600,000 | 16,489 | 30 | 16,489 | 註1 |
| 641,524 | 11,664 | 5 | 11,664 | 註1 |
| | (97,780) | | (124,187) | |
| - | 17,556 | | 17,556 | |
| 2,000,000 | - | | - | |
| 6,804,767 | 136,162 | | 124,187 | 註1 |
| 1,815,226 | 33,403 | | 78,962 | 註1、註10 |
| 237,582 | 19,307 | | 14,730 | |
| 216,870 | 3,138 | | 6,680 | 註1 |
| 20,000 | 182 | | 169 | |
| - | 100,351 | | 101,907 | |
| | 34,092 | | | |
| 4,200,000 | 126,288 | 100 | 126,288 | 註1 |
| 1,580,000 | 78,276 | 100 | 78,276 | 註1 |
| - | 9,419 | 100 | 9,419 | 註1 |
| - | 6,306 | 100 | 6,306 | 註1 |

- 177 -

- 176 -

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|--|--|-----------------|----------------|
| 聯鋼營造工程公司 | 股票－普通股 高雄捷運公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 漢威巨蛋開發公司 | " | " |
| | 中龍鋼鐵公司 | " | " |
| | 新懋投資公司 | " | " |
| | 尚揚創業投資公司 | " | " |
| | 汎揚創業投資公司 | " | " |
| | 公債 台北市政府公債 | | 備供出售金融資產－非流動 |
| | 政府債券 央債94-2 | | 備供出售金融資產－非流動 |
| | 股票－普通股 亞太電信公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| United Steel Investment Holding Co., Ltd. | 有限公司 United Steel International Co., Ltd. | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| United Steel International Co., Ltd. | 有限公司 聯鋼工程有限公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| United Steel Investment Pte Ltd. | 股票－普通股 United Steel International Development Corp. | 本公司採權益法評價之被投資公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 有限公司 上海頂鋒金屬製品有限公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| China Steel Structure Investment Pte Ltd. | 有限公司 China Steel Structure Holding Co., Ltd. | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 股票－普通股 United Steel International Development Corp. | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " |
| China Steel Structure Holding Co., Ltd. | 有限公司 China Steel Structure Investment Co., Ltd. | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| China Steel Structure Investment Co., Ltd. | 有限公司 中鋼結構(昆山)有限公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| 中宇環保工程公司 | 受益憑證 群益安穩基金 | | 備供出售金融資產－流動 |
| | 摩根富林明JF台灣債券基金 | | " |
| | | | 評價調整 |

(接次頁)

| 期 | 末 | 備註 | | |
|------------|------------|---------|------------|----|
| 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率(%) | 市價或股權淨值 | |
| 12,000,000 | \$ 111,199 | 1 | \$ 111,199 | |
| 10,000,000 | 94,208 | 5 | 94,208 | |
| 3,195,287 | 46,010 | | 46,010 | 註1 |
| 1,196,000 | 33,343 | 40 | 33,343 | 註1 |
| 1,050,000 | 17,363 | 2 | 17,363 | |
| 1,000,000 | 15,164 | 2 | 15,164 | |
| - | 35,000 | | 35,000 | |
| - | 32,038 | | 32,038 | |
| 1,000,000 | - | | - | |
| 4,200,000 | 126,343 | 100 | 126,343 | 註1 |
| - | 126,402 | 100 | 126,402 | 註1 |
| 500,000 | 14,981 | 1 | 14,981 | 註1 |
| - | 35,933 | 18 | 108,711 | |
| 7,600,000 | 265,275 | 63 | 265,275 | 註1 |
| 750,000 | 22,472 | 2 | 22,472 | 註1 |
| 12,000,000 | 418,754 | 100 | 418,754 | 註1 |
| - | 418,812 | 100 | 418,812 | 註1 |
| 13,368,442 | 200,828 | | 202,238 | |
| 6,470,672 | 100,000 | | 100,294 | |
| | 1,704 | | | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|-------------------------|---|-----------------|----------------------|
| 中宇環保工程公司 | 股票－普通股 CEC Development Co. | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | CEC International Co. | " | " |
| | 群裕投資公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " |
| | 啓翊投資公司 | " | " |
| | 景成發投資公司 | " | " |
| | 弘全投資公司 | " | " |
| | 尚揚創業投資公司 | " | " |
| | United Steel International Development Corp. | " | " |
| | 國礫科技公司 | " | " |
| | 股票－普通股 Asia Pacific Energy Development Co., Ltd. | 本公司為其董事 | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | 亞太電信公司 | " | " |
| | 新宇能源開發公司 | " | " |
| CEC Development Co. | 股票 武漢華德環保工程技術有限公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| CEC International Corp. | 股票 上海漢宇建築工程技術顧問有限公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| 中龍鋼鐵公司 | 受益憑證 台灣工銀大眾債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | 保誠威寶基金 | | " 評價調整 |
| | 股票－普通股 豐興鋼鐵公司 | | 備供出售金融資產－流動 評價調整 |
| | 股票－普通股 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 備供出售金融資產－非流動 評價調整 |
| | 股票－普通股 桂宏企業公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | 友嘉科技公司 | | " |
| 中鋼運通公司 | 受益憑證 寶來得利基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | 安泰ING精選債券基金 | | " 評價調整 |

(接次頁)

| 期 | 末 | 備註 | | |
|------------|---------------|----------|-----------|--------|
| 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 市價或股權淨值 | |
| 450,000 | \$ 21,985 | 100 | \$ 21,985 | 註1 |
| 200,000 | 7,674 | 100 | 7,674 | 註1 |
| 1,196,000 | 32,635 | 40 | 33,084 | 註1 |
| 800,000 | 22,818 | 40 | 22,818 | 註1 |
| 805,000 | 21,615 | 35 | 21,614 | 註1 |
| 600,000 | 17,013 | 30 | 17,013 | 註1 |
| 700,000 | 11,612 | 1 | 11,612 | |
| 300,000 | 8,960 | 1 | 8,960 | 註1 |
| 696,930 | 7,375 | 6 | 7,377 | |
| 3,312,684 | 90,373 | 11 | 113,366 | |
| 2,000,000 | - | | - | |
| 391,249 | - | | - | |
| 450,000 | 21,861 | 30 | 21,861 | |
| 200,000 | 7,671 | 100 | 7,967 | 註1 |
| 11,438,688 | 150,803 | | 151,391 | |
| 4,585,571 | 58,132 807 | | 58,350 | |
| 221 | 5 | | 12 | |
| | 7 | | | |
| 927,652 | 22,374 | | 40,353 | 註1、註11 |
| | 17,979 | | | |
| 5,602,000 | - | 1 | - | |
| 148,422 | - | | - | |
| 3,283,964 | 50,000 | | 50,243 | |
| 2,624,465 | 30,000 443 | | 30,200 | |

- 181 -

- 180 -

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人係屬之關係 | 帳列科目 |
|----------|-------------------------------------|---------------|--------------------|
| 中盈投資開發公司 | JF東協基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | AllianzGI Asia Multi-Income PIUS | | " |
| | 荷銀美元新興市場債券基金 | | " |
| | 德盛安聯全球綠能趨勢基金 | | " |
| | 台灣工銀全球多元策略入息平衡基金(不配息) | | " |
| | 瑞銀全球創新趨勢基金 | | " |
| | 台灣工銀全球增長組合基金 | | " |
| | 匯豐太平洋精典基金 | | " |
| | 保誠亞太不動產證券化基金A | | " |
| | 安泰ING鴻運基金 | | " |
| | 元大全球公用能源效率基金－不配息型 | | " |
| | 元大全球地產建設入息基金－不配息型 | | " |
| | 匯豐環宇精選平衡組合基金 | | " |
| | 匯豐全球關鍵資源基金 | | " |
| | 新壽三鼎不動產投資信託基金 | | " |
| | 日盛全球金融資產證券化基金 | | " |
| | 國泰全球基礎建設基金 | | " |
| | 富鼎東方精選基金 | | " |
| | 國泰全球穩健組合基金 | | " |
| | 安泰 ING 債券基金 | | " |
| | 股票－普通股 | | 評價調整 |
| | 中鴻鋼鐵公司 | 聯屬公司 | " |
| | 達方電子公司 | | " |
| | 華擎科技公司 | | " |
| | 股票－普通股 | | 備供出售金融資產－流動 |
| | 福懋科技公司 | | " |
| | 由田新技公司 | | " |
| | Advanced Analogic Technologies Inc. | | " |
| | 伸興工業公司 | | " |
| | 智基科技開發公司 | | " |
| | 台灣嘉碩科技公司 | | " |
| | 致振企業公司 | | " |
| | 川湖科技公司 | | " |
| | 加高電子公司 | | " |
| | 視達科技公司 | | " |
| | Eurotronic Group Ltd. | | " |
| | 奇景光電公司 | | " |
| | 益通光能科技公司 | | " |
| | EUCON HOLDING LTD. | | " |
| | | | 評價調整 |
| | | | 累計減損 |

(接次頁)

| 期 | 末 | 備註 |
|-----------|-----------|-----------|
| 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 市價或股權淨值 |
| 9,966 | \$ 32,743 | \$ 32,698 |
| 1,000,000 | 32,467 | 32,467 |
| 4,154 | 32,318 | 32,199 |
| 1,724,138 | 30,045 | 31,586 |
| 3,000,000 | 30,030 | 29,970 |
| 3,000,000 | 30,030 | 29,460 |
| 2,439,024 | 30,030 | 31,780 |
| 1,536,098 | 30,030 | 27,588 |
| 2,624,672 | 30,030 | 26,640 |
| 2,744,739 | 30,000 | 27,914 |
| 3,000,000 | 30,000 | 30,270 |
| 3,000,000 | 30,000 | 27,300 |
| 1,888,574 | 25,025 | 25,300 |
| 1,863,558 | 20,100 | 20,797 |
| 2,000,000 | 20,019 | 14,540 |
| 2,000,000 | 20,000 | 19,734 |
| 2,000,000 | 20,000 | 22,400 |
| 1,531,394 | 20,000 | 18,499 |
| 1,500,000 | 15,563 | 18,555 |
| 484,939 | 7,393 | 7,423 |
| 2,756,000 | 38,621 | 46,301 |
| 250,000 | 25,000 | 22,950 |
| 49,000 | 12,250 | 9,065 |
| | 49,329 | |
| 1,155,000 | 86,185 | 64,680 |
| 640,023 | 37,985 | 23,105 |
| 531,451 | 28,228 | 194,437 |
| 800,000 | 25,626 | 24,400 |
| 1,199,212 | 23,688 | 3,466 |
| 1,743,541 | 23,558 | 63,639 |
| 541,044 | 23,491 | 34,410 |
| 512,789 | 20,259 | 93,328 |
| 740,417 | 14,696 | 21,250 |
| 436,631 | 13,156 | 2,598 |
| 3,813,518 | 10,697 | 11,631 |
| 651,022 | 9,216 | 90,167 |
| 419,236 | 7,752 | 130,802 |
| 762,584 | - | 1,632 |
| | 465,621 | |
| | (36,844) | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|----------|--|-----------------|----------------|
| 中盈投資開發公司 | 股票－普通股 超揚投資公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 銀泰電子陶瓷公司 | " | " |
| | 鑫科材料科技公司 | " | " |
| | 智揚管理顧問公司 | " | " |
| | Gainsplus Asset Management Inc. | " | " |
| | 網際優勢公司 | " | " |
| | 宏遠通訊公司 | " | " |
| | 運盈投資公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " |
| | 啓航創業投資公司 | " | " |
| | 中龍鋼鐵公司 | " | " |
| | United Steel International Development Corp. | " | " |
| | 寬達科技公司 | " | " |
| | 國碳科技公司 | " | " |
| | 汎揚創業投資公司 | " | " |
| | 中鋼企管顧問公司 | " | " |
| | 股票－普通股 威力盟電子公司 | 本公司為其董事 | 備供出售金融資產－非流動 |
| | 佳邦科技公司 | " | " |
| | 欣技資訊公司 | " | " |
| | 股票－普通股 大成國際鋼鐵公司 | | 評價調整 |
| | 力積電子公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | 東亞光電公司 | | " |
| | 生耀光電公司 | | " |
| | 環洋能源科技公司 | | " |
| | 泰茂實業公司 | | " |
| | 華昇創業投資公司 | | " |
| | 中盟光電公司 | | " |
| | 晶彩科技公司 | | " |
| | 聚紡公司 | | " |
| | 華星光通科技公司 | | " |
| | 新日光能源科技公司 | | " |
| | Netpower Technologies Inc. | 本公司為其董事 | " |
| | ANALOG EXPRESS, INC. | " | " |
| | 匯揚創業投資公司 | " | " |
| | Istor Networks, Inc | " | " |
| | 宏海微電子公司 | " | " |
| | 泰鑫創業投資公司 | 本公司為其董事 | " |
| | 開發國際投資公司 | " | " |
| | 交銀第一創業投資公司 | " | " |
| | 德安創業投資公司 | " | " |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比例 (%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|-------------|--------------|----------|--------------|----|
| | 119,999,994 | \$ 1,666,751 | 100 | \$ 1,666,751 | 註1 |
| | 19,007,169 | 333,056 | 48 | 333,056 | 註1 |
| | 15,065,248 | 244,915 | 37 | 244,915 | 註1 |
| | 5,000,000 | 227,321 | 100 | 227,321 | 註1 |
| | 100,000 | 137,416 | 100 | 137,416 | 註1 |
| | 7,427,890 | 71,552 | 40 | 71,552 | 註1 |
| | 3,503,053 | 31,117 | 80 | 31,117 | 註1 |
| | 78,782,974 | 1,918,563 | 43 | 1,918,563 | 註1 |
| | 50,000,000 | 484,971 | 50 | 484,971 | 註1 |
| | 11,261,614 | 155,725 | | 155,725 | 註1 |
| | 1,850,000 | 55,520 | 4 | 55,520 | 註1 |
| | 4,498,462 | 30,178 | 16 | 30,170 | |
| | 2,423,898 | 25,646 | 20 | 25,646 | |
| | 1,000,000 | 15,164 | 2 | 15,164 | |
| | 299,993 | 5,828 | 30 | 5,828 | 註1 |
| | 7,195,719 | 108,327 | | 586,451 | |
| | 2,000,000 | 97,300 | | 104,600 | |
| | 2,850,361 | 22,732 | | 239,430 | |
| | | 702,123 | | | |
| | 10,000,000 | 100,000 | 3 | 100,000 | |
| | 720,000 | 88,620 | 2 | 88,620 | |
| | 6,000,000 | 60,000 | 4 | 60,000 | |
| | 800,000 | 56,800 | 2 | 56,800 | |
| | 2,095,000 | 56,560 | 8 | 56,560 | |
| | 2,358,651 | 53,270 | 9 | 53,270 | |
| | 5,000,000 | 50,000 | 4 | 41,696 | |
| | 2,000,000 | 42,420 | 12 | 42,420 | |
| | 1,090,000 | 40,000 | 3 | 40,000 | |
| | 1,000,000 | 40,000 | 6 | 40,000 | |
| | 2,008,904 | 37,656 | 2 | 37,656 | |
| | 500,000 | 35,000 | 1 | 35,000 | |
| | 2,717,356 | 33,426 | 17 | 33,426 | |
| | 900,000 | 29,408 | 18 | 29,408 | |
| | 2,500,000 | 25,000 | 1 | 25,000 | |
| | 605,821 | 23,380 | 2 | 23,380 | |
| | 500,000 | 23,250 | 4 | 23,250 | |
| | 2,235,000 | 22,350 | 8 | 22,350 | |
| | 2,160,000 | 20,000 | 0 | 22,420 | |
| | 2,000,000 | 20,000 | 2 | 20,000 | |
| | 3,640,000 | 18,200 | 5 | 18,200 | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|----------|--|-------------|----------------|
| 中盈投資開發公司 | 鈺邦科技公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | 巧新科技工業公司 | 本公司為其董事 | " |
| | 樺京科技公司 | " | " |
| | Casa Costa Corp. | " | " |
| | 喬智電子公司 | 本公司為其董事 | " |
| | 全智科技公司 | " | " |
| | 晶量半導體公司 | " | " |
| | 聲博科技公司 | " | " |
| | 穩懋半導體公司 | " | " |
| | 台翔航太工業公司 | " | " |
| | 北部精機公司 | " | " |
| | 敦信電子材料科技公司 | " | " |
| | 鈞普科技公司 | " | " |
| | 軟銀開發投資公司 | " | " |
| | Japan Venture Capital Corp. | " | " |
| | LuxNet Inc. | 本公司為其董事 | " |
| | 元本電子公司 | " | " |
| | 威碼科技公司 | " | " |
| | 年程科技公司 | " | " |
| | 英特連公司 | " | " |
| | 敬得科技公司 | " | " |
| | 旭揚創業投資公司 | " | " |
| | 凱裕科技公司 | " | " |
| | 麗耀科技公司 | " | " |
| | 大銳科技公司 | " | " |
| | 唯特科技公司 | " | " |
| | 東聖科技公司 | " | " |
| | 阡成視訊公司 | " | " |
| | 亞太優勢微系統公司 | " | " |
| | 聯合創業投資公司 | " | " |
| | 華生科技公司 | " | " |
| | 亞太電信公司 | " | " |
| | 開業醫網站公司 | " | " |
| | 全球聯迅公司 | " | " |
| | 鴻華電子公司 | " | " |
| | Avermedia Microsystem Inc. | " | " |
| | Ambicom Inc. | " | " |
| | Global Communication Semiconductors Inc. | " | " |
| | 香港福方國際控股公司 | " | " |
| | Embedded Wireless Devices Inc. | " | " |
| | Cygnion Inc. | " | " |
| | Advanced Display System Inc. | " | " |
| | Adaptive Silicon Inc. | " | " |
| | Pixera Corp. | " | " |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比例 (%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|-----------|-----------|----------|-----------|----|
| | 1,000,000 | \$ 17,410 | 5 | \$ 17,410 | |
| | 1,661,423 | 17,004 | 1 | 16,999 | |
| | 1,250,000 | 14,152 | 7 | 14,152 | |
| | 900,000 | 13,050 | 2 | 13,050 | |
| | 1,584,000 | 11,595 | 4 | 11,595 | |
| | 1,245,084 | 11,548 | 1 | 11,548 | |
| | 500,000 | 10,000 | 1 | 10,000 | |
| | 650,000 | 9,750 | 6 | 9,750 | |
| | 384,000 | 2,400 | | 2,400 | |
| | 56,497 | 639 | | 639 | |
| | 6,000,000 | 608 | 11 | 608 | |
| | 7,142,326 | 100 | 7 | 100 | |
| | 2,678,040 | 100 | 7 | 100 | |
| | 8,346 | 83 | 7 | 60 | |
| | 4,401 | - | | - | |
| | 3,048,922 | - | 7 | - | |
| | 199,511 | - | 4 | - | |
| | 251,994 | - | 1 | - | |
| | 1,999,200 | - | 6 | - | |
| | 1,261,496 | - | 7 | - | |
| | 1,010,712 | - | 1 | - | |
| | 420,000 | - | 5 | - | |
| | 332,103 | - | 2 | - | |
| | 2,094,329 | - | 8 | - | |
| | 1,041,622 | - | 1 | - | |
| | 500,000 | - | 2 | - | |
| | 2,000,000 | - | 6 | - | |
| | 1,200,000 | - | 4 | - | |
| | 531,000 | - | 1 | - | |
| | 3,200,000 | - | 5 | - | |
| | 623,906 | - | 1 | - | |
| | 4,000,000 | - | | - | |
| | 1,000,000 | - | 17 | - | |
| | 1,680,000 | - | 19 | - | |
| | 165,000 | - | 1 | - | |
| | 1,750,000 | - | | - | |
| | 1,204,667 | - | 8 | - | |
| | 1,388,889 | - | 1 | - | |
| | 3,670,000 | - | 5 | - | |
| | 136,558 | - | 1 | - | |
| | 600,000 | - | 3 | - | |
| | 704,225 | - | 2 | - | |
| | 133,334 | - | 1 | - | |
| | 625,000 | - | 3 | - | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|-------------|---|-----------------|--------------------|
| 中盈投資開發公司 | Nova Crystals Inc. | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | Lightel Technologies Inc. | | " |
| | UNIVISION TECHNOLOGY (HOLDINGS) | | " |
| | Sino Swearingen Aircraft Corp. | | " |
| | Sharemedia Inc. | | " |
| | 股票－特別股 中龍鋼鐵公司(乙種) | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " |
| | 長期基金 Taiwan Special Opportunities Fund | | " |
| | | | 評價調整 |
| 超揚投資公司(註13) | 受益憑證 建弘台灣債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | 台灣工銀大眾債券基金 | | " |
| | 霸菱香港中國基金 | | " |
| | 法國ROTHSCHILD開放式基金 | | " |
| | Rothschild Saint-Honor'e Chine Fund | | " |
| | 安泰 ING 債券基金 | | " |
| | 惠理中華匯聚基金 | | " |
| | 瑞士銀行全球戰略配置基金 | | " |
| | 荷銀大中華超卓基金 | | " |
| | 國泰全球基礎建設基金 | | " |
| | 安泰ING全球生技醫療基金 | | " |
| | 瑞銀亞洲全方位不動產證券基金 | | " |
| | 國泰台灣計量基金 | | " |
| | 股票－普通股 | | |
| | 中鴻鋼鐵公司 | 聯屬公司 | " |
| | 達方電子公司 | | " |
| | 華碩電腦公司 | | " |
| | 正新橡膠工業公司 | | " |
| | 鉅祥企業公司 | | " |
| | 臺灣水泥公司 | | " |
| | 亞洲水泥公司 | | " |
| | 裕民航運公司 | | " |
| | 南亞塑膠工業公司 | | " |
| | 遠東紡織公司 | | " |
| | 義隆電子公司 | | " |
| | 台灣人壽保險公司 | | " |
| | 華擎科技公司 | | " |
| | 元太科技工業公司 | | " |
| | 台虹科技公司 | | " |
| | 勝華科技公司 | | " |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|------------|---------|----------|---------|----|
| | 456,424 | \$ - | 1 | \$ - | |
| | 600,000 | - | 5 | - | |
| | 1,000,000 | - | | - | |
| | 271,227 | - | | - | |
| | 69,645 | - | | - | |
| | 25,922,000 | 214,452 | 32 | 214,452 | |
| | 150 | - | 1 | - | |
| | | 7,355 | | | |
| | 12,090,303 | 172,879 | | 173,093 | |
| | 9,882,906 | 130,587 | | 130,800 | |
| | 1,487 | 64,965 | | 57,408 | |
| | 7,502 | 50,279 | | 78,464 | |
| | 2,678 | 46,893 | | 43,716 | |
| | 2,423,575 | 37,000 | | 37,099 | |
| | 10,534 | 33,583 | | 36,490 | |
| | 74,184 | 33,498 | | 32,266 | |
| | 10,001 | 32,653 | | 32,438 | |
| | 3,000,000 | 30,000 | | 33,600 | |
| | 2,000,000 | 20,040 | | 18,720 | |
| | 2,000,000 | 20,040 | | 18,760 | |
| | 2,000,000 | 20,000 | | 18,760 | |
| | 7,516,000 | 105,563 | | 126,269 | 註1 |
| | 430,000 | 44,506 | | 39,474 | |
| | 200,000 | 21,831 | | 19,480 | |
| | 400,000 | 21,651 | | 21,200 | |
| | 337,000 | 19,269 | | 12,873 | |
| | 400,000 | 18,834 | | 18,000 | |
| | 400,000 | 18,797 | | 18,960 | |
| | 200,000 | 18,066 | | 17,720 | |
| | 200,000 | 17,204 | | 17,200 | |
| | 400,000 | 15,572 | | 15,220 | |
| | 200,000 | 13,299 | | 12,720 | |
| | 220,000 | 13,262 | | 11,176 | |
| | 49,000 | 12,250 | | 9,065 | |
| | 200,000 | 10,475 | | 9,220 | |
| | 207,000 | 10,334 | | 6,044 | |
| | 200,000 | 9,153 | | 8,900 | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|-------------|--|-----------------|--------------------|
| 超揚投資公司(註13) | 永豐餘造紙公司 | | 公平價值變動列入損益之金融資產—流動 |
| | 國泰金融控股公司 | | " |
| | 威剛科技公司 | | " |
| | 台灣玻璃工業公司 | | " |
| | 聯發科技公司 | | " |
| | 力晶半導體公司 | | " |
| | 由田新技公司 | | " |
| | 致振企業公司 | | " |
| | 可轉換公司債 | | " |
| | 川湖科技公司(一) | | " |
| | 大成不銹鋼工業公司 | | " |
| | 億光電子工業公司(三) | | " |
| | | | 評價調整 |
| | 股票—普通股 | | |
| | 台灣嘉碩科技公司 | | 備供出售金融資產—流動 |
| | 奇景光電公司 | | " |
| | 智基科技開發公司 | | " |
| | | | 評價調整 |
| | | | 累計減損 |
| | 股票—普通股 | | |
| | 鼎大投資公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 新懋投資公司 | " | " |
| | 高瑞投資公司 | " | " |
| | 群裕投資公司 | " | " |
| | 股票—普通股 | | |
| | 立慶隆投資公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " |
| | 昇利達投資公司 | " | " |
| | 啓翊投資公司 | " | " |
| | 景成發投資公司 | " | " |
| | 弘全投資公司 | " | " |
| | 宏億投資開發公司 | " | " |
| | 廣耀投資開發公司 | " | " |
| | 隆元發投資開發公司 | " | " |
| | 結構式債券 | | |
| | UBS CMS | | 持有至到期日金融資產—非流動 |
| | CITY Range Note | | " |
| | Money Market Super Yield Index 100% Prot | | " |
| | HSBC Bank plc 10 year Leveraged CMS Spre | | " |
| | CAAM OHR USD 7Y CPPI NOTES | | " |
| | Kessler Fund Linked Principal Guarantee | | " |
| | Lloyds CMS Spread Floater Note | | " |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比例(%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|----------|----------|---------|----------|----|
| | 505,000 | \$ 8,760 | | \$ 6,136 | |
| | 97,000 | 8,101 | | 6,557 | |
| | 105,000 | 7,181 | | 6,668 | |
| | 200,000 | 6,930 | | 7,060 | |
| | 10,000 | 6,529 | | 4,210 | |
| | 500,000 | 6,284 | | 6,900 | |
| | 150,000 | 5,250 | | 5,415 | |
| | 1,155 | 90 | | 73 | |
| | 143,000 | 13,000 | | 14,665 | |
| | 100,000 | 10,000 | | 10,000 | |
| | 50,000 | 5,000 | | 5,330 | |
| | | 8,541 | | | |
| | 959,263 | 12,275 | | 35,013 | |
| | 140,000 | 3,500 | | 19,390 | |
| | 48,077 | 142 | | 139 | |
| | | 38,628 | | | |
| | | (142) | | | |
| | 896,994 | 25,784 | 30 | 25,785 | 註1 |
| | 896,994 | 25,007 | 30 | 25,007 | 註1 |
| | 747,494 | 24,063 | 25 | 24,063 | 註1 |
| | 747,494 | 20,677 | 25 | 20,678 | 註1 |
| | 600,000 | 16,489 | 30 | 16,489 | 註1 |
| | 500,000 | 14,593 | 21 | 14,593 | 註1 |
| | 501,000 | 14,290 | 25 | 14,290 | 註1 |
| | 476,000 | 12,783 | 21 | 12,783 | 註1 |
| | 400,000 | 11,342 | 20 | 11,342 | 註1 |
| | 215,600 | 5,079 | 1 | 5,079 | 註1 |
| | 215,600 | 5,034 | 1 | 5,034 | 註1 |
| | 215,600 | 4,977 | 1 | 4,977 | 註1 |
| | - | 66,668 | | 66,668 | |
| | - | 33,633 | | 33,633 | |
| | - | 33,167 | | 33,167 | |
| | - | 33,086 | | 33,086 | |
| | - | 33,025 | | 33,025 | |
| | - | 32,830 | | 32,830 | |
| | - | 32,755 | | 32,755 | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|-------------|--|-----------------|--------------------|
| 超揚投資公司(註13) | 次順位金融債券 華僑商業銀行公司 | | 持有至到期日金融資產－非流動 |
| | 保單貼現 | | |
| | Lydia Capital Alternat | | " |
| | Lydia Capital Alternative InvestmentFund | | " |
| | MPFC III | | " |
| | VIASOURCE STEP-UP NOTE I | | " |
| | VIASOURCE STEP-UP NOTE II | | " |
| | 擔保債務憑證 | | |
| | Ivy Multi-Manager Alternative Credit CDO | | " |
| | Mainsail CDO Class E Notes | | " |
| | 保德信 Maxim Lexington | | " |
| | RBS Menton Class E Note | | " |
| | Fortis Monterey CDO | | " |
| | 股票－普通股 | | 累計減損 |
| 巧新科技工業公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 | |
| 麗耀科技公司 | | " | |
| 鼎大投資公司 | 受益憑證 建弘台灣債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | 股票－普通股 景成發投資公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 股票－普通股 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | 備供出售金融資產－非流動 |
| | 中鋼碳素化學公司 | 聯屬公司 | " |
| 景成發投資公司 | 受益憑證 建弘台灣債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | 股票－普通股 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | 備供出售金融資產－非流動 |
| | 中宇環保工程公司 | 對本公司採權益法評價之投資公司 | " |
| | 中聯資源公司 | " | " |
| | | | 評價調整 |

(接次頁)

| 期 | 末 | 備註 |
|-----------|-----------|-----------|
| 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 市價或股權淨值 |
| 持 | 持 | 持 |
| 股 | 股 | 股 |
| 數 | 額 | 率 |
| (%) | (%) | (%) |
| - | \$ 30,273 | \$ 30,273 |
| - | 65,310 | 65,310 |
| - | 33,170 | 33,170 |
| - | 32,440 | 32,440 |
| - | 30,282 | 30,282 |
| - | 22,658 | 22,658 |
| - | 85,515 | 85,515 |
| - | 65,610 | 65,610 |
| - | 59,197 | 59,197 |
| - | 32,835 | 32,835 |
| - | 27,540 | 27,540 |
| | (35,453) | |
| 1,620,000 | 16,575 | 16,575 |
| 256,194 | - | - |
| 385,913 | 5,463 | 5,525 |
| | 62 | |
| 98,995 | 2,664 | 2,655 |
| 1,018,936 | 17,440 | 44,324 |
| 420,210 | 13,113 | 33,197 |
| | 46,967 | |
| 568,395 | 8,027 | 8,138 |
| | 110 | |
| 1,100,501 | 17,935 | 47,872 |
| 181,052 | 1,865 | 5,685 |
| 1,060 | 27 | 33 |
| | 33,763 | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|--------|--------------------|-------------------------|----------------------------|
| 新懋投資公司 | 受益憑證 建弘台灣債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整 |
| | 股票—普通股 啓翊投資公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 弘全投資公司 | " | " |
| | 運鴻投資公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " |
| | 股票—普通股 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | 備供出售金融資產—非流動 |
| | 中國鋼鐵結構公司 中聯資源公司 | 聯屬公司 對本公司採權益法評價之投資公司 | " |
| 啓翊投資公司 | 受益憑證 建弘台灣債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整 |
| | 股票—普通股 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | 備供出售金融資產—非流動 評價調整 |
| | 弘全投資公司 | | 公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整 |
| 弘全投資公司 | 股票—普通股 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | 備供出售金融資產—非流動 評價調整 |
| | 受益憑證 建弘台灣債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整 |
| 高瑞投資公司 | 受益憑證 台灣工銀大眾債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整 |
| | 建弘台灣債券基金 | | " |
| | 股票—普通股 昇利達投資公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 立慶隆投資公司 | " | " |
| | 股票—普通股 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | 備供出售金融資產—非流動 |
| | 中鋼碳素化學公司 | 對本公司採權益法評價之投資公司 | " |
| | | | 評價調整 |

(接次頁)

| 期 | 末 | 備註 | | |
|-----------|--------|----------|---------|--------|
| 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 市價或股權淨值 | |
| 63,068 | \$ 897 | | \$ 903 | |
| | 5 | | | |
| 98,995 | 2,849 | 5 | 2,824 | 註1 |
| 99,994 | 2,844 | 5 | 2,836 | 註1 |
| 104,170 | 1,127 | | 1,127 | 註1 |
| 1,173,443 | 20,055 | | 51,045 | 註1、註16 |
| 341,896 | 5,619 | | 6,240 | 註1 |
| 443,765 | 5,143 | | 13,668 | 註1 |
| | 40,135 | | | |
| 364,355 | 5,200 | | 5,216 | |
| | 16 | | | |
| 1,111,866 | 18,046 | | 48,366 | 註1、註17 |
| | 30,320 | | | |
| 420,410 | 6,000 | | 6,019 | |
| | 19 | | | |
| 1,100,501 | 17,935 | | 47,872 | 註1、註18 |
| | 29,937 | | | |
| 296,341 | 3,858 | | 3,922 | |
| 162,519 | 2,312 | | 2,327 | |
| | 78 | | | |
| 99,994 | 2,929 | 4 | 2,921 | 註1 |
| 99,994 | 2,756 | 5 | 2,748 | 註1 |
| 1,095,941 | 18,713 | | 47,673 | 註1、註19 |
| 420,210 | 13,299 | | 33,197 | 註1 |
| | 48,858 | | | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|--------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------------|
| 昇利達投資公司 | 受益憑證 建弘台灣債券基金 | 最終母公司 對本公司採權益法 評價之投資公司 | 公平價值變動列入 損益之金融資產 —流動 評價調整 |
| | 股票—普通股 中國鋼鐵公司 | | 備供出售金融資產 —非流動 |
| | 中聯資源公司 | | " |
| | | | 評價調整 |
| 立慶隆投資公司 | 受益憑證 台灣工銀大眾債券基金 | 最終母公司 | 公平價值變動列入 損益之金融資產 —流動 評價調整 |
| | 股票—普通股 中國鋼鐵公司 | | 備供出售金融資產 —非流動 評價調整 |
| 群裕投資公司 | 受益憑證 建弘台灣債券基金 | 最終母公司 對本公司採權益法 評價之投資公司 | 公平價值變動列入 損益之金融資產 —流動 評價調整 |
| | 台灣工銀大眾債券基金 | | " |
| | 股票—普通股 中國鋼鐵公司 | | 備供出售金融資產 —非流動 |
| | 中國鋼鐵結構公司 | | " |
| | 中宇環保工程公司 | | " |
| 鈺泰電子陶瓷公司 | 股票—普通股 Lefkara Ltd. | 子公司 | 採權益法之長期股 權投資 |
| Lefkara Ltd. | 有限公司 鈺泰電子(蘇州)有限公司 | 子公司 | 採權益法之長期股 權投資 |
| | 蘇州鈺泰材料科技公司 | " | " |
| | 上海希科陶瓷電器有限公司 | " | " |
| 上海希科陶瓷電器 有限公司 | 股票—普通股 上海第九百貨商店公司 | | 備供出售金融資產 —非流動 評價調整 |
| 鑫科材料科技公司 | 有限公司 Thintech International Limited | 子公司 | 採權益法之長期股 權投資 |
| Thintech International Limited | 有限公司 南通中興材料科技有限公司 | 本公司採權益法評 價之被投資公司 | 採權益法之長期股 權投資 |

(接次頁)

| 期 | 末 | 備 | | |
|-----------|----------|---------|----------|--------|
| 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率(%) | 市價或股權淨值 | 註 |
| 400,577 | \$ 5,666 | | \$ 5,735 | |
| | 69 | | | |
| 1,162,271 | 18,936 | | 50,559 | 註1、註20 |
| 443,632 | 5,367 | | 13,664 | 註1 |
| | 39,920 | | | |
| 469,996 | 6,200 | | 6,220 | |
| | 20 | | | |
| 1,116,561 | 18,198 | | 48,570 | 註1、註21 |
| | 30,373 | | | |
| 349,515 | 4,961 | | 5,004 | |
| 262,471 | 3,417 | | 3,474 | |
| | 99 | | | |
| 1,270,732 | 21,708 | | 55,277 | 註1、註22 |
| | " | | | |
| 341,896 | 4,410 | | 6,240 | 註1 |
| 184,469 | 2,000 | | 5,792 | 註1 |
| | 39,191 | | | |
| 5,773,000 | 610,659 | 100 | 610,659 | 註1 |
| 4,400,000 | 197,407 | 100 | 197,407 | 註1 |
| 1,900,000 | 61,980 | 100 | 61,980 | 註1 |
| 1,194,000 | 51,258 | 100 | 51,258 | 註1 |
| 71,820 | 393 | | 2,641 | |
| | 2,248 | | | |
| 975,000 | 31,847 | 100 | 31,847 | 註1 |
| 975,000 | 31,876 | 39 | 31,876 | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人係 之關 | 帳列科目 |
|------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------|
| 智揚管理顧問公司 | 受益憑證 群益安穩基金 | 本公司採權益法評 價之被投資公司 " | 公平價值變動列入 損益之金融資產 －流動 |
| | 國泰全球基礎建設基金 | | " |
| | 匯豐環宇精選平衡組合基金 | | " |
| | 台灣工銀全球增長組合基金 | | " |
| | 匯豐五福全球債券組合基金 | | " |
| | 股票－普通股 奇景光電公司 | | 評價調整 |
| | 股票－普通股 汎揚創業投資公司 | | 備供出售金融資產 －流動 |
| | 股票－普通股 尚揚創業投資公司 | | 評價調整 |
| | 可轉換公司債 力晶半導體公司 | | 採權益法之長期股 權投資 |
| | 結構式債券 BNP 10 Year CMS Spread Floating Rate Not BNP (法國巴黎銀行) 反浮 動債券型基金 | | " |
| Gainsplus Asset Management Inc. | 保單貼現 VIASOURCE STEP-UP NOTE II | " | 公平價值變動列入 損益之金融資產 －流動 |
| | 網際優勢公司 | 元大萬泰基金 | 評價調整 |
| 宏遠通訊公司 | 受益憑證 安泰ING債券基金 | | 公平價值變動列入 損益之金融資產 －流動 |
| | 群益安穩基金 | | " |
| | 統一全球債券組合基金 | | " |
| 中鋼鋁業公司 | 受益憑證 元大萬泰基金 | | 備供出售金融資產 －流動 |
| | 台灣工銀 5599 債券基金 | | " |
| | 台灣工銀大眾債券基金 | | " |
| | 匯豐富泰二號債券基金 | | " |
| | 寶來得利基金 | | " |
| | 大華大華基金 | | " |
| | 保誠威寶基金 | | " |

(接次頁)

| 期 | 末 | 備 | 註 |
|------------|-----------|----------|-----------|
| 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 市價或股權淨值 |
| 4,069,288 | \$ 61,260 | | \$ 61,560 |
| 3,579,240 | 40,000 | | 40,087 |
| 2,644,004 | 35,035 | | 35,420 |
| 2,762,431 | 35,035 | | 35,994 |
| 1,834,475 | 20,040 | | 20,216 |
| | 1,909 | | |
| 280,000 | 6,296 | | 38,780 |
| | 32,484 | | |
| 1,000,000 | 15,177 | 2 | 15,164 |
| 700,000 | 11,503 | 1 | 11,612 |
| - | 9,925 | | - |
| | (730) | | |
| - | 32,435 | | 32,435 |
| - | 24,572 | | 24,572 |
| - | 33,326 | | 33,326 |
| 665,317 | 9,400 | | 9,441 |
| 399,466 | 6,052 | | 6,043 |
| 200,000 | 2,000 | | 2,024 |
| | 55 | | |
| 861,468 | 13,052 | | 13,187 |
| | 135 | | |
| 18,376,242 | 259,612 | | 260,752 |
| 21,833,406 | 248,645 | | 248,755 |
| 9,434,295 | 124,814 | | 124,863 |
| 1,618,693 | 23,042 | | 23,107 |
| 390,109 | 5,943 | | 5,968 |
| 100,000 | 1,000 | | 2,073 |
| 53,295 | 677 | | 678 |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|---|---|--|--------------------|
| 中鋼鋁業公司 | 股票－普通股 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 備供出售金融資產－流動 |
| | 中聯資源公司 | 聯屬公司 | " |
| | 股票－普通股 ALU Investment Offshore Corporation | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 運盈投資公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " |
| | 中龍鋼鐵公司 | " | " |
| | 尚揚創業投資公司 | " | " |
| | 網際優勢公司 | " | " |
| | 股票－普通股 軟銀開發投資公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | 亞太電信公司 | | " |
| | Japan Venture Capital Corp. | | " |
| | ALU Investment Offshore Corporation | 股票－普通股 United Steel International Development Corp. | 子公司 |
| United Steel International Development Corp | 權益證書 寧波華揚鋁業科技公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 股票－普通股 尚揚創業投資公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " |
| 中欣開發公司 | 股票－普通股 美律實業公司 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | 可成科技公司 | | " |
| | 華碩電腦公司 | | " |
| | 旭曜科技公司 | | " |
| | 友達光電公司 | | " |
| | 加百裕工業公司 | | " |
| | 景碩科技公司 | | " |
| | 鴻準精密工業公司 | | " |
| | 矽創電子公司 | | " |
| | 金像電子公司 | | " |
| | 晶元光電公司 | | " |
| | 億光電子工業公司 | | " |
| | 闕暉實業公司 | | " |
| | 勝華科技公司 | | " |
| | 力成科技公司 | | " |
| | 奇美電子公司 | | " |
| | 合勤科技公司 | | " |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|------------|-----------------|----------|-----------|--------|
| | 663,559 | \$ 10,922 | | \$ 28,865 | 註1、註23 |
| | 303,619 | 4,189 25,567 | | 9,351 | 註1 |
| | 30,850,000 | 925,243 | 100 | 925,243 | 註1 |
| | 5,215,127 | 127,003 | 3 | 126,810 | 註1 |
| | 7,548,870 | 104,527 | | 106,176 | 註1 |
| | 4,200,000 | 69,638 | 6 | 69,670 | |
| | 695,589 | 6,700 | 4 | 6,693 | 註1 |
| | 1,391 | 14 | 1 | 10 | |
| | 10,000,000 | - | | - | |
| | 4,401 | - | | - | |
| | 30,850,000 | 924,733 | 63 | 924,745 | 註1 |
| | 49,000,000 | 1,435,633 | 100 | 1,435,633 | 註1 |
| | 1,400,000 | 23,213 | 2 | 23,223 | |
| | 43,000 | 4,810 | | 4,291 | |
| | 21,000 | 4,703 | | 3,969 | |
| | 41,000 | 4,426 | | 3,993 | |
| | 43,000 | 4,390 | | 4,205 | |
| | 66,000 | 4,183 | | 4,191 | |
| | 50,000 | 4,007 | | 4,090 | |
| | 33,000 | 3,894 | | 3,366 | |
| | 12,000 | 3,597 | | 3,168 | |
| | 30,000 | 3,422 | | 3,285 | |
| | 116,000 | 3,404 | | 3,352 | |
| | 24,000 | 3,287 | | 3,336 | |
| | 25,000 | 3,102 | | 2,975 | |
| | 23,000 | 2,983 | | 2,921 | |
| | 66,000 | 2,971 | | 2,937 | |
| | 25,000 | 2,895 | | 2,888 | |
| | 76,000 | 2,833 | | 3,458 | |
| | 57,000 | 2,496 | | 2,403 | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|---|--|-----------------|--------------------|
| 中欣開發公司 | 迎輝科技公司 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | 瑞昱半導體公司 | | " |
| | 緯創資通公司 | | " |
| | 第一金融控股公司 | | " |
| | 大立光電公司 | | " |
| | 及成企業公司 | | " |
| | 受益憑證 | | 評價調整 |
| | 金鼎鼎益基金 | | 備供出售金融資產－流動 |
| | 群益安穩基金 | | " |
| | 新光全球可轉債策略平衡基金 | | " |
| | 元大全球地產建設入息基金－不配息型 | | " |
| | 群益全球不動產平衡基金(A型) | | " |
| | 德盛安聯全球綠能趨勢基金 | | " |
| | 保誠亞太基礎建設基金 | | " |
| | 股票－普通股 | | 評價調整 |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | " |
| | 台灣積體電路製造公司 | | " |
| | 華碩電腦公司 | | " |
| | 鴻海精密工業公司 | | " |
| | 股票－普通股 | | 評價調整 |
| | 漢威巨蛋開發公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 夏都國際開發公司 | " | " |
| | 欣亞國際酒店公司 | " | " |
| | 尚揚創業投資公司 | " | " |
| | 網際優勢公司 | " | " |
| | 股票－普通股 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | 台茂開發公司 | | " |
| | 海景世界企業公司 | | " |
| | 亞太電信公司 | | " |
| | 曾文育樂事業公司 | | " |
| China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd. | 股票－普通股 | | 採權益法之長期股權投資 |
| | Ornasteel Holdings Berhad | 子公司 | " |
| | 有限公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | 青島東元精密機電有限公司 | 本公司為其董事 | " |
| | 無錫東元電機有限公司 | " | " |
| Ornasteel Holdings Berhad | 股票－普通股 | | 採權益法之長期股權投資 |
| | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 子公司 | " |
| | Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | " | " |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比例 (%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|-------------|-----------|----------|-----------|--------|
| | 22,000 | \$ 2,288 | | \$ 2,453 | |
| | 19,000 | 2,029 | | 2,138 | |
| | 36,000 | 2,015 | | 2,171 | |
| | 83,000 | 2,003 | | 1,988 | |
| | 5,000 | 1,954 | | 2,150 | |
| | 17,000 | 787 | | 881 | |
| | | (1,869) | | | |
| | 12,294,042 | 137,005 | | 155,151 | |
| | 8,900,155 | 119,857 | | 134,642 | |
| | 1,696,580 | 17,017 | | 17,264 | |
| | 1,500,000 | 15,000 | | 13,650 | |
| | 1,000,000 | 10,010 | | 9,080 | |
| | 288,018 | 5,010 | | 5,276 | |
| | 440,141 | 5,005 | | 5,229 | |
| | 782,143 | 13,812 | | 34,023 | 註1、註24 |
| | 100,000 | 6,073 | | 6,200 | |
| | 30,000 | 2,934 | | 2,922 | |
| | 10,000 | 1,954 | | 2,020 | |
| | | 51,779 | | | |
| | 17,500,000 | 161,530 | 9 | 164,863 | |
| | 10,784,125 | 147,791 | 24 | 147,743 | |
| | 9,000,000 | 89,815 | 50 | 89,820 | |
| | 1,400,000 | 23,223 | 2 | 23,223 | |
| | 158,040 | 1,530 | 1 | 1,530 | 註1 |
| | 13,333,333 | 107,867 | 3 | 109,733 | |
| | 547,916 | 1,242 | | 4,564 | |
| | 3,000,000 | - | | - | |
| | 30,000 | - | 1 | 497 | |
| | 174,856,800 | 3,137,206 | 46 | 2,538,921 | 註1 |
| | - | 79,010 | 14 | 78,915 | |
| | - | 55,599 | 6 | 82,127 | |
| | 220,000,000 | 3,923,195 | 100 | 3,959,949 | 註1 |
| | 140,000,000 | 1,874,967 | 100 | 1,874,967 | 註1 |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|--|--|-------------|--------------------|
| Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 受益憑證 Aminvest Fixed Income Funds | 子公司 | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| | Hwang-DBS | | " |
| Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd. | 股票－普通股 Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd. | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 受益憑證 Aminvest Fixed Income Funds | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | 受益憑證 Aminvest Fixed Income Funds | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 |
| 中貿國際公司 | 受益憑證 保誠威寶基金 | | 備供出售金融資產－流動 |
| | 台灣工銀大眾債券基金 | | " |
| | 群益安穩基金 | | " |
| | 保德信債券基金 | | " |
| | 安泰 ING 債券基金 | | " |
| | 復華神盾基金 | | " |
| | 群益安家基金 | | " |
| | 群益真善美基金 | | " |
| | 摩根富林明 JF 平衡基金 | | " |
| | 保德信金平衡基金 | | " |
| | 匯豐富泰二號債券基金 | | " |
| | 股票－普通股 中國鋼鐵公司 | 母公司 | " |
| | 中鋼碳素化學公司 | 聯屬公司 | " |
| | 中聯資源公司 | " | " |
| | | | 評價調整 |
| | 股票－普通股 Chung Mao Trading (SAMOA) Co., | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | CSGT International Corporation | " | " |
| | 和貿國際公司 | " | " |
| | CSGT (Singapore) Pte. Ltd. | " | " |
| | Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd. | " | " |
| United Steel International Development Corp. | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " | |
| 尚揚創業投資公司 | " | " | |
| 網際優勢公司 | " | " | |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|------------|------------------|----------|------------|--------|
| | 20,000,000 | \$ 196,164 | | \$ 196,164 | |
| | 16,362,124 | 156,937 5,712 | | 162,649 | |
| | 100,000 | 1,068 | 100 | 1,068 | 註1 |
| | 240,095 | 2,355 | | 2,355 | |
| | 10,000,000 | 98,082 | | 98,082 | |
| | 6,329,575 | 80,000 | | 80,543 | |
| | 5,409,710 | 70,283 | | 71,598 | |
| | 4,569,245 | 68,000 | | 69,124 | |
| | 2,374,863 | 35,083 | | 35,256 | |
| | 660,349 | 10,000 | | 10,108 | |
| | 729,017 | 10,000 | | 9,578 | |
| | 751,270 | 10,000 | | 9,510 | |
| | 589,209 | 10,000 | | 9,442 | |
| | 469,704 | 10,000 | | 9,324 | |
| | 456,830 | 10,000 | | 9,173 | |
| | 359,149 | 5,084 | | 5,127 | |
| | 3,569,781 | 56,442 | | 155,285 | 註1、註25 |
| | 253,564 | 9,969 | | 20,032 | 註1 |
| | 28,788 | 390 | | 887 | 註1 |
| | | 109,735 | | | |
| | 3,000,000 | 179,055 | 100 | 179,055 | 註1 |
| | 5,000,000 | 163,821 | 100 | 163,821 | 註1 |
| | 5,236,000 | 125,612 | 44 | 125,612 | 註1 |
| | 1,200,002 | 102,420 | 100 | 102,420 | 註1 |
| | 1,051,050 | 73,610 | 53 | 73,610 | 註1 |
| | 1,470,000 | 44,063 | 3 | 44,063 | 註1 |
| | 1,400,000 | 23,213 | 2 | 23,223 | |
| | 790,201 | 7,611 | 4 | 7,617 | 註1 |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|-------------------------------------|---|-------------|----------------|
| 中貿國際公司 | 股票－普通股 | | |
| | Thai SUMILOX Co., Ltd. | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | 軟銀開發投資公司 | | " |
| | 亞太電信公司 | | " |
| | Japan Venture Capital Corp. | | " |
| Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd. | 股票－特別股 | | |
| | Thai SUMILOX Co., Ltd. | | " |
| | 有限公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 上海綜貿國際貿易有限公司 | | |
| | 有限公司 | | |
| CSGT International Corporation | 丸一金屬制品(佛山)有限公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | 攀中伊紅金屬制品(重慶)有限責任公司 | | " |
| | 長熟寶順昌機電製造有限公司 | | " |
| | 股票－普通股 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company | | |
| 和貿國際公司 | 受益憑證 | | |
| | 群益安穩基金 | | 備供出售金融資產－流動 |
| | 群益真善美基金 | | " |
| | 復華神盾基金 | | " |
| | 摩根富林明JF平衡基金 | | " |
| | 國泰債券基金 | | " |
| | 復華有利基金 | | " |
| | 寶來得寶基金 | | " |
| | 復華傳家二號基金 | | " |
| | 台灣工銀大眾債券基金 | | " |
| | 復華債券基金 | | " |
| | 群益安家基金 | | " |
| | 股票－普通股 | | |
| | 陽明海運公司 | | " |
| | 奇美電子公司 | | " |
| | 中鋼碳素化學公司 | 聯屬公司 | " |
| | 聯華電子公司 | | " |
| 股票－普通股 | | 評價調整 | |
| 中貿國際日本株式會社 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 | |

(接次頁)

| 期 | 末 | 備註 |
|-----------|-----------|-----------|
| 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 市價或股權淨值 |
| 1,110 | \$ 17,059 | \$ 17,059 |
| 1,391 | 14 | 10 |
| 2,000,000 | - | - |
| 2,515 | - | - |
| 15 | 34,802 | 34,802 |
| - | 36,228 | 36,228 |
| - | 87,573 | 87,573 |
| - | 25,129 | 25,129 |
| - | 4,865 | 4,865 |
| 4,160,000 | 134,928 | 134,927 |
| 4,147,581 | 62,113 | 62,745 |
| 3,074,430 | 45,800 | 49,269 |
| 3,144,871 | 39,700 | 41,318 |
| 838,926 | 16,000 | 16,653 |
| 1,292,234 | 14,966 | 15,127 |
| 1,039,451 | 13,000 | 13,108 |
| 1,137,198 | 12,700 | 12,810 |
| 626,834 | 9,000 | 9,352 |
| 585,569 | 7,750 | 7,750 |
| 556,665 | 7,500 | 7,541 |
| 378,877 | 4,500 | 4,796 |
| 647,837 | 14,271 | 16,261 |
| 185,826 | 7,624 | 8,455 |
| 113,643 | 4,465 | 8,978 |
| 176,174 | 4,024 | 3,550 |
| | 14,299 | |
| 800 | 16,086 | 16,086 |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd. | 有限公司 中貿國際香港有限公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| 宏億投資開發公司 | 受益憑證 安泰ING債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 評價調整 |
| 隆元發投資開發公司 | 股票－普通股 中鴻鋼鐵公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 受益憑證 建弘台灣債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 評價調整 |
| 廣耀投資開發公司 | 股票－普通股 中鴻鋼鐵公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 受益憑證 台灣工銀大眾債券基金 | | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 評價調整 |
| 中冠資訊公司 | 股票－普通股 中鴻鋼鐵公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| | 受益憑證 匯豐五福全球債券組合基金 | | 備供出售金融資產－流動 |
| | 復華全球債券組合基金 | | " |
| | 國泰全球保守組合基金 | | " |
| | 安泰ING鑫全球債券組合基金 | | " |
| | 保誠精選傘型基金之債券精選組合 | | " |
| | 新光全球可轉債策略平衡基金 | | " |
| | 華南永昌全球亨利組合基金 | | " |
| | 匯豐多重收益策略私募債券型基金 | | " |
| | 復華亞太可轉債私募基金 | | " |
| | 日盛全球金融資產證券化基金 | | " |
| | 台灣工銀亞美短期債券基金 | | " |
| | 百利達亞洲可換股債券基金 | | " |
| | 第一富蘭克林全球債券組合基金－累計型 | | " |
| | 台灣工銀101全球抵押貸款債權化基金 | | " |
| | 元大萬泰基金 | | " |
| | 保德信債券基金 | | " |
| | 結構式債券 | | " |
| | 荷銀新興市場債券基金連結保本型票據 | | " |
| | | | 評價調整 |

(接次頁)

| 期 | 末 | 備註 | | |
|------------|----------|----------|-----------|----|
| 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 市價或股權淨值 | |
| 99,999 | \$ 8,347 | 100 | \$ 8,347 | 註1 |
| 2,568,942 | 39,200 | | 39,324 | |
| | 124 | | | |
| 67,075,583 | 865,851 | 5 | 1,126,870 | 註1 |
| 2,851,537 | 40,700 | | 40,825 | |
| | 125 | | | |
| 66,907,200 | 863,679 | 5 | 1,124,041 | 註1 |
| 2,971,588 | 39,200 | | 39,329 | |
| | 129 | | | |
| 65,318,154 | 843,167 | 5 | 1,097,345 | 註1 |
| 11,860,164 | 120,000 | | 130,701 | |
| 5,834,110 | 60,013 | | 60,733 | |
| 5,726,058 | 60,000 | | 64,106 | |
| 5,818,860 | 60,000 | | 61,576 | |
| 5,878,778 | 60,000 | | 61,483 | |
| 5,000,000 | 50,000 | | 50,880 | |
| 4,954,174 | 50,000 | | 54,730 | |
| 5,000,000 | 50,000 | | 49,068 | |
| 3,790,698 | 40,000 | | 42,987 | |
| 3,000,000 | 30,000 | | 29,601 | |
| 3,000,000 | 30,000 | | 30,161 | |
| 2,495 | 23,251 | | 28,863 | |
| 1,789,357 | 20,040 | | 20,310 | |
| 1,895,375 | 20,000 | | 19,591 | |
| 704,975 | 10,000 | | 10,003 | |
| 135,398 | 2,005 | | 2,010 | |
| 1,500 | 48,188 | | 50,353 | |
| | 33,658 | | | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 | |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------|-------------|
| 中冠資訊公司 | 股票－普通股 Info-Champ System (B.V.I) | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 | |
| | 中龍鋼鐵公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " | |
| | 中鋼企管顧問公司 | " | " | |
| | 網際優勢公司 | " | " | |
| | 股票－普通股 華昇創業投資公司 | | 以成本衡量之金融資產－非流動 | |
| | 軟銀開發投資公司 | | " | |
| | Info-Champ System (B.V.I) | 受益憑證 Schroder Isf Asian Bond A | | 備供出售金融資產－流動 |
| | | AAF新興市場美元債券基金 | | " |
| | | 富蘭克林全球債券基金 | | " |
| | | 有限公司 中冠信息科技(武漢)有限公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 |
| CSC Australia Holdings Pty. Ltd. | 股票－普通股 CSC Sonoma Pty. Ltd. | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 | |
| | 中鋼保全公司 | | 受益憑證 國泰全球貨幣市場基金 | |
| 中鋼保全公司 | 股票－普通股 中國鋼鐵公司 | 母公司 | " | |
| | 中聯資源公司 | 聯屬公司 | " | |
| | 中興保全公司 | | " | |
| | 台灣新光保全公司 | | " | |
| | | | 評價調整 | |
| | 股票－普通股 鋼堡科技公司 | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 | |
| | 中龍鋼鐵公司 | 本公司採權益法評價之被投資公司 | " | |
| | 尚揚創業投資公司 | " | " | |
| | 網際優勢公司 | " | " | |
| | 股票－普通股 Japan Venture Capital Corp. | | 以成本衡量之金融資產－非流動 | |
| 高科磁技公司 | 股票－普通股 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 備供出售金融資產－流動 | |
| | | | 評價調整 | |
| | 股票－普通股 Himag Magnetic (Belize) Corporation | 子公司 | 採權益法之長期股權投資 | |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比例(%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|------------|------------|---------|------------|--------|
| | 201,000 | \$ 116,320 | 100 | \$ 116,320 | 註1 |
| | 7,988,221 | 111,868 | | 109,715 | 註1 |
| | 325,000 | 6,233 | 33 | 6,314 | 註1 |
| | 723,482 | 3,681 | 4 | 3,681 | 註1 |
| | 2,000,000 | 20,000 | 2 | 16,678 | |
| | 1,391 | 14 | 1 | 10 | |
| | 386,883 | 120,008 | | 146,189 | |
| | 17,807 | 113,521 | | 138,542 | |
| | 77,290 | 32,435 | | 39,558 | |
| | | 58,326 | | | |
| | - | 15,389 | 100 | 15,389 | 註1 |
| | 16,440,000 | 460,010 | 100 | 460,010 | 註1 |
| | 300,000 | 3,000 | | 3,174 | |
| | 795,796 | 13,316 | | 34,617 | 註1、註26 |
| | 190,876 | 2,644 | | 5,879 | 註1 |
| | 2,191 | 108 | | 110 | |
| | 3,475 | 94 | | 103 | |
| | | 24,721 | | | |
| | 5,000,000 | 76,171 | 100 | 76,171 | 註1 |
| | 2,875,758 | 38,931 | | 38,931 | 註1 |
| | 700,000 | 11,612 | 1 | 11,612 | |
| | 237,060 | 2,279 | 1 | 2,279 | 註1 |
| | 1,257 | - | | - | |
| | 267,155 | 4,257 | | 11,621 | 註1、註27 |
| | | 7,364 | | | |
| | 50,000 | 1,111 | 100 | 1,111 | 註1 |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|----------|----------------------|---------------------|------------------------------------|
| 中鋼企管顧問公司 | 受益憑證 群益安穩基金 | | 備供出售金融資產 －流動 評價調整 |
| 運盈投資公司 | 受益憑證 群益安穩基金 | | 公平價值變動列入 損益之金融資產 －流動 |
| | 台灣工銀大眾債券基金 | | " |
| | 股票－普通股 | 聯屬公司 | " |
| | 中鴻鋼鐵公司 | | " |
| | 東和鋼鐵企業公司 | | 評價調整 |
| | 股票－普通股 中龍鋼鐵公司 | 本公司採權益法評 價之被投資公司 | 採權益法之長期股 權投資 |
| | 股票－普通股 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | 備供出售金融資產 －非流動 評價調整 |
| 運鴻投資公司 | 受益憑證 台灣工銀大眾債券基金 | | 公平價值變動列入 損益之金融資產 －流動 評價調整 |
| | 股票－普通股 中龍鋼鐵公司 | 本公司採權益法評 價之被投資公司 | 採權益法之長期股 權投資 |
| | 運盈投資公司 | " | " |
| | 股票－特別股 中龍鋼鐵公司（乙種） | 本公司採權益法評 價之被投資公司 | 以成本衡量之金融 資產－非流動 |
| 啓航創業投資公司 | 受益憑證 群益安穩基金 | | 公平價值變動列入 損益之金融資產 －流動 |
| | 建弘台灣債券基金 | | " |
| | 保德信債券基金 | | " |
| | 台灣工銀大眾債券基金 | | " |
| | 國際萬寶基金 | | " |
| | 遠東大聯台灣債券基金 | | " |
| | | | 評價調整 |
| | 股票－普通股 展旺生命科技公司 | | 以成本衡量之金融 資產－非流動 |
| | 新醫科技公司 | | " |
| | 永昕生物醫藥公司 | | " |
| | 華廣生技公司 | | " |

(接次頁)

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比例 (%) | 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|-------------|-----------|----------|-----------|--------|
| | 348,056 | \$ 5,000 | | \$ 5,265 | |
| | | 265 | | | |
| | 3,749,247 | 56,651 | | 56,719 | |
| | 3,158,292 | 41,800 | | 41,800 | |
| | 5,861,000 | 96,655 | | 98,465 | 註1 |
| | 1,341,000 | 53,168 | | 71,878 | |
| | | 20,587 | | | |
| | 119,823,332 | 1,682,956 | 5 | 1,659,886 | 註1 |
| | 84,705,723 | 1,705,063 | 1 | 3,684,699 | 註1、註28 |
| | | 1,979,635 | | | |
| | 992,671 | 13,041 | | 13,138 | |
| | | 97 | | | |
| | 398,785,349 | 5,660,902 | 16 | 5,521,155 | 註1 |
| | 16,386,300 | 517,497 | 9 | 399,054 | 註1 |
| | 26,664,000 | 359,964 | 33 | 359,964 | 註1 |
| | 5,275,928 | 79,264 | | 79,814 | |
| | 3,624,581 | 50,000 | | 51,892 | |
| | 2,075,847 | 30,542 | | 30,817 | |
| | 2,269,392 | 30,000 | | 30,035 | |
| | 1,301,651 | 20,000 | | 20,015 | |
| | 1,124,883 | 12,227 | | 12,339 | |
| | | 2,879 | | | |
| | 5,067,000 | 76,925 | 10 | 36,276 | |
| | 2,400,000 | 31,000 | 11 | 10,427 | |
| | 1,703,000 | 22,991 | 3 | 16,034 | |
| | 700,000 | 22,050 | 3 | 8,674 | |

(承前頁)

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 |
|----------|--|-------------|----------------|
| 啓航創業投資公司 | 股票－特別股 GlobeImmune, Inc. | | 以成本衡量之金融資產－非流動 |
| | Bayhill Therapeutics, Inc. | | " |
| | AndroScience Corp. | | " |
| | Nereus Pharmaceuticals, Inc. | | " |
| | Stemcyte, Inc. | | " |
| | BioKey, Inc. | | " |
| | Cardiva Medical, Inc. | | " |
| | Cellerant Therapeutics, Inc. | | " |
| | 股票－特別股 Cellerant Therapeutics, Inc. | | 無活絡市場之債券投資－非流動 |
| | Cardiva Medical, Inc. | | " |
| | 太景生物科技公司（甲種） | | " |

註1：業於編製合併財務報表時沖銷。

註2：九十五年底持有母公司股票42,774,495股計1,479,998千元。

註3：九十五年底持有母公司股票800,000股計27,680千元。

註4：九十五年底持有母公司股票1,202,753股計41,615千元。

註5：九十五年底持有母公司股票229,000股計8,176千元。

註6：九十五年底持有母公司股票1,773,949股計61,379千元。

註7：九十五年底持有母公司股票505股計17千元。

註8：九十五年底持有母公司股票196,262股計6,790千元。

註9：九十五年底持有母公司股票2,472,188股計85,538千元。

註10：九十五年底持有母公司股票1,762,356股計60,978千元。

註11：九十五年底持有母公司股票900,633股計31,162千元。

註12：九十五年底持有母公司股票7,013,319股計242,661千元。

註13：九十五年底持有母公司股票899,829股計31,134千元。

註14：九十五年底持有母公司股票989,259股計34,228千元。

註15：九十五年底持有母公司股票1,068,448股計36,969千元。

註16：九十五年底持有母公司股票1,139,265股計39,418千元。

註17：九十五年底持有母公司股票1,079,482股計37,350千元。

註18：九十五年底持有母公司股票1,068,448股計36,968千元。

註19：九十五年底持有母公司股票1,064,021股計36,815千元。

註20：九十五年底持有母公司股票1,128,419股計39,043千元。

註21：九十五年底持有母公司股票1,084,040股計37,508千元。

註22：九十五年底持有母公司股票1,233,721股計42,687千元。

註23：九十五年底持有母公司股票644,232股計22,291千元。

註24：九十五年底持有母公司股票759,363股計26,274千元。

註25：九十五年底持有母公司股票3,465,807股計119,917千元。

註26：九十五年底持有母公司股票772,618股計26,733千元。

註27：九十五年底持有母公司股票259,374股計8,974千元。

註28：九十五年底持有母公司股票79,029,528股計2,734,422千元。

| 期 | 股數 / 單位數 | 帳面金額 | 持股比率 (%) | 末 市價或股權淨值 | 備註 |
|---|-----------|-----------|----------|--------------|----|
| | 1,038,062 | \$ 49,249 | 1 | \$ 15,848 | |
| | 1,404,494 | 48,865 | 2 | 12,875 | |
| | 1,111,111 | 33,330 | 5 | 10,026 | |
| | 536,654 | 32,833 | 1 | 4,258 | |
| | 792,308 | 32,090 | 2 | 9,383 | |
| | 600,000 | 19,740 | 4 | 5,125 | |
| | 540,408 | 1,564 | 1 | 131 | |
| | 439,005 | 1,536 | 2 | 112 | |
| | 439,005 | 24,008 | 2 | 24,008 | |
| | 540,408 | 21,890 | 1 | 21,890 | |
| | 1,465,000 | 18,313 | 1 | 18,313 | |

附表三
中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
 民國九十六年度

單位：新台幣千元（另予註明者除外）

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱 | 帳列科目 | 交易對象 | 關係 | 期 | | 備註 |
|----------|---------------|--------------------|------|------------|-------------|------------|----|
| | | | | | 股數 | 金額 | |
| 中國鋼鐵公司 | 受益憑證 | | | | | | |
| | 寶來得寶基金 | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 | | | 18,078,653 | \$ 200,000 | |
| | 保誠威寶基金 | " | | | - | - | |
| | 台灣工銀大眾債券基金 | " | | | 46,141,431 | 600,000 | |
| | 群益安穩基金 | " | | | 149,137,718 | 2,076,298 | |
| | 日盛債券基金 | " | | | 11,012,684 | 150,000 | |
| | 兆豐國際寶鑽債券基金 | " | | | 26,099,370 | 300,000 | |
| | 摩根富林明JF第一債券基金 | " | | | 28,492,310 | 400,000 | |
| | 建弘台灣債券基金 | " | | | - | - | |
| | 保德信瑞騰基金 | " | | | 49,596,858 | 700,000 | |
| | 安泰ING債券基金 | " | | | 33,220,825 | 500,000 | |
| | 富邦金如意基金 | " | | | - | - | |
| | 台壽保所羅門債券基金 | " | | | 8,585,460 | 100,000 | |
| | 安泰ING鴻揚基金 | " | | | 70,281,021 | 1,090,000 | |
| | 富邦千禧龍基金 | " | | | 37,997,057 | 446,781 | |
| | 新光台灣吉利基金 | " | | | 18,065,143 | 300,000 | |
| | 富邦吉祥基金 | " | | | 20,639,693 | 300,000 | |
| | 統一強棒基金 | " | | | 22,712,815 | 350,000 | |
| | 國際萬寶基金 | " | | | - | - | |
| | 華頓平安基金 | " | | | 18,743,910 | 200,000 | |
| | 遠東大聯台灣債券基金 | " | | | - | - | |
| | 建弘全家福基金 | " | | | 1,827,021 | 300,000 | |
| | 匯豐富泰二號債券基金 | " | | | 7,138,574 | 100,000 | |
| | 匯豐成龍基金 | " | | | - | - | |
| | 摩根富林明JF台灣債券基金 | " | | | - | - | |
| | 保德信債券基金 | " | | | - | - | |
| | 金鼎鼎益基金 | " | | | 108,601,393 | 1,333,644 | |
| | 友邦巨輪基金 | " | | | 7,856,203 | 100,000 | |
| | 華南永昌麒麟基金 | " | | | 63,310,731 | 700,000 | |
| | 金復華萬利債券基金 | " | | | 7,830,216 | 100,000 | |
| | 復華債券基金 | " | | | 22,533,857 | 300,000 | |
| | 復華有利基金 | " | | | 20,192,754 | 250,000 | |
| | 國泰債券基金 | " | | | - | - | |
| 德盛債券大壩基金 | " | | | 51,847,059 | 600,000 | | |
| 聯邦債券基金 | " | | | - | - | | |
| 華寶元基金 | " | | | 8,234,655 | 100,000 | | |

(接次頁)

| 買股 | 入 | | 出 | | | 未備 |
|------------|------------|-------------|------------|------------|----------|-----------------------|
| | 股數 | 金額 | 股數 | 售價 | 帳面成本 | |
| 76,068,116 | \$ 850,000 | 71,448,985 | \$ 800,000 | \$ 795,890 | \$ 4,110 | 22,697,784 \$ 254,110 |
| 59,683,367 | 750,000 | 43,484,105 | 550,000 | 545,572 | 4,428 | 16,199,262 204,428 註1 |
| 22,872,710 | 300,000 | 61,456,305 | 807,026 | 800,000 | 7,026 | 7,557,836 100,000 註2 |
| 69,538,626 | 988,000 | 215,370,493 | 3,107,290 | 3,014,298 | 92,992 | 3,305,851 50,000 |
| 3,615,355 | 50,000 | 11,012,684 | 151,115 | 150,000 | 1,115 | 3,615,355 50,000 |
| 30,140,697 | 350,000 | 51,961,736 | 603,998 | 600,000 | 3,998 | 4,278,331 50,000 |
| 3,503,977 | 50,000 | 28,492,310 | 402,001 | 400,000 | 2,001 | 3,503,977 50,000 |
| 60,206,634 | 851,506 | 56,712,476 | 806,043 | 801,506 | 4,537 | 3,494,158 50,000 |
| 49,596,858 | 50,000 | 49,596,858 | 706,610 | 700,000 | 6,610 | 3,498,216 50,000 |
| 58,375,269 | 887,410 | 88,328,697 | 1,342,502 | 1,337,410 | 5,092 | 3,267,397 50,000 |
| 78,640,885 | 968,073 | 74,615,736 | 921,959 | 918,073 | 3,886 | 4,025,149 50,000 |
| 6,805,730 | 80,000 | 15,391,190 | 181,171 | 180,000 | 1,171 | - - |
| 7,252,717 | 115,000 | 77,533,738 | 1,237,410 | 1,205,000 | 32,410 | - - |
| 35,848,968 | 424,020 | 73,846,025 | 876,339 | 870,801 | 5,538 | - - |
| 5,997,577 | 100,000 | 24,062,720 | 403,139 | 400,000 | 3,139 | - - |
| - | - | 20,639,693 | 301,754 | 300,000 | 1,754 | - - |
| 38,585,546 | 600,000 | 61,298,361 | 953,747 | 950,000 | 3,747 | - - |
| 26,235,404 | 400,000 | 26,235,404 | 400,975 | 400,000 | 975 | - - |
| 4,636,628 | 50,000 | 23,380,538 | 252,456 | 250,000 | 2,456 | - - |
| 24,889,257 | 270,000 | 24,889,257 | 271,452 | 270,000 | 1,452 | - - |
| - | - | 1,827,021 | 301,506 | 300,000 | 1,506 | - - |
| 7,112,376 | 100,000 | 14,250,950 | 200,873 | 200,000 | 873 | - - |
| 19,456,146 | 300,873 | 19,456,146 | 302,856 | 300,873 | 1,983 | - - |
| 32,767,252 | 502,001 | 32,767,252 | 504,953 | 502,001 | 2,952 | - - |
| 8,829,782 | 130,000 | 8,829,782 | 130,321 | 130,000 | 321 | - - |
| 40,138,591 | 500,000 | 148,739,984 | 1,858,944 | 1,833,644 | 25,300 | - - |
| 3,920,246 | 50,000 | 11,776,449 | 151,078 | 150,000 | 1,078 | - - |
| 11,650,416 | 130,000 | 74,961,147 | 838,216 | 830,000 | 8,216 | - - |
| - | - | 7,830,216 | 100,726 | 100,000 | 726 | - - |
| 62,039,763 | 831,381 | 84,573,620 | 1,137,757 | 1,131,381 | 6,376 | - - |
| 14,478,873 | 180,000 | 34,671,627 | 431,381 | 430,000 | 1,381 | - - |
| 17,234,808 | 200,000 | 17,234,808 | 200,591 | 200,000 | 591 | - - |
| 14,557,038 | 170,000 | 66,404,097 | 777,320 | 770,000 | 7,320 | - - |
| 24,600,491 | 300,000 | 24,600,491 | 301,168 | 300,000 | 1,168 | - - |
| - | - | 8,234,655 | 100,525 | 100,000 | 525 | - - |

(承前頁)

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱 | 帳列科目 | 交易對象 | 關係 | 期股數 | 初金 | 額 |
|----------|--------------------|--------------------|------|----|------------|-----------|---|
| 中宇環保工程公司 | 群益安穩基金 | 備供出售金融資產—流動 | | | - | \$ - | |
| | 摩根富林明JF台灣債券基金 | " | | | - | - | |
| | 群益利滾利私募三號基金 | " | | | - | - | |
| 中龍鋼鐵公司 | 受益憑證 台灣工銀大眾債券基金 | 公平價值變動列入損益之金融資產—流動 | | | 32,000,746 | 415,000 | |
| | 保誠威寶基金 | " | | | - | - | |
| | 保德信債券基金 | " | | | 33,871,058 | 490,718 | |
| | 建弘台灣債券基金 | " | | | 13,127,533 | 183,806 | |
| | 建弘全家福基金 | " | | | 8,252,988 | 1,344,132 | |
| | 新光台灣吉利基金 | " | | | 6,100,000 | 101,048 | |
| | 富邦吉祥基金 | " | | | 52,000,000 | 752,876 | |
| | 安泰ING鴻揚基金 | " | | | 22,370,283 | 350,000 | |
| | 安泰ING債券基金 | " | | | 53,921,180 | 803,275 | |
| | 安泰ING台灣債券基金 | " | | | 18,000,000 | 203,423 | |
| | 德盛債券大壩基金 | " | | | 92,794,157 | 1,063,409 | |
| | 復華債券基金 | " | | | 15,064,179 | 199,249 | |
| | 復華有利基金 | " | | | - | - | |
| | 富邦金如意基金 | " | | | - | - | |
| | 統一強棒基金 | " | | | - | - | |
| | 友邦巨輪基金 | " | | | 38,000,000 | 481,132 | |
| | 兆豐國際寶鑽債券基金 | " | | | 20,000,000 | 227,034 | |
| | 金鼎鼎益基金 | " | | | - | - | |
| | 群益安穩基金 | " | | | 19,824,515 | 291,524 | |
| | 寶來得利基金 | " | | | - | - | |
| | 寶來得寶基金 | " | | | 16,320,717 | 180,000 | |
| | 華南永昌鳳翔債券基金 | " | | | 8,020,756 | 120,000 | |
| | 摩根富林明JF台灣債券基金 | " | | | 27,006,988 | 410,000 | |
| 中聯資源公司 | 受益憑證 保誠威寶基金 | 公平價值變動列入損益之金融資產—流動 | | | - | - | |
| | 群益安穩基金 | " | | | 6,595,183 | 96,925 | |
| | 復華債券基金 | " | | | 6,694,109 | 89,000 | |
| | 兆豐國際寶鑽債券基金 | " | | | 3,303,084 | 38,000 | |
| | 建弘台灣債券基金 | " | | | 3,411,148 | 48,000 | |
| | 建弘全家福基金 | " | | | 610,996 | 99,058 | |
| | 安泰ING債券基金 | " | | | 6,668,479 | 99,030 | |
| | 保德信債券基金 | " | | | 5,901,048 | 86,023 | |
| 中鋼鋁業公司 | 受益憑證 元大萬泰基金 | 備供出售金融資產—流動 | | | - | - | |

(接次頁)

| 買股數 | 入賣金額 | 賣股數 | 售價 | 帳面成本 | 出處分(損)益 | 期股數 | 末金 | 備註 |
|------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|----|
| 65,882,558 | \$ 921,498 | 52,514,116 | \$ 723,291 | \$ 720,670 | \$ 2,621 | 13,368,442 | \$ 200,828 | |
| 6,470,672 | 100,000 | - | - | - | - | 6,470,672 | 100,000 | |
| 14,950,249 | 156,828 | 14,950,249 | 157,426 | 156,828 | 598 | - | - | |
| 60,861,850 | 800,000 | 81,423,908 | 1,071,826 | 1,064,197 | 7,629 | 11,438,688 | 150,803 | |
| 47,385,571 | 600,000 | 42,800,000 | 544,551 | 541,868 | 2,683 | 4,585,571 | 58,132 | |
| 13,574,968 | 200,000 | 47,446,026 | 696,763 | 690,718 | 6,045 | - | - | |
| 35,165,722 | 500,000 | 48,293,255 | 688,037 | 683,806 | 4,231 | - | - | |
| - | 1,805,195 | 300,000 | 10,058,183 | 1,665,816 | 1,644,132 | 21,684 | - | |
| - | - | - | 6,100,000 | 101,500 | 101,048 | 452 | - | |
| - | - | - | 52,000,000 | 758,997 | 752,876 | 6,121 | - | |
| 10,159,827 | 161,715 | 32,530,110 | 519,277 | 511,715 | 7,562 | - | - | |
| - | - | - | 53,921,180 | 818,405 | 803,275 | 15,130 | - | |
| - | - | - | 18,000,000 | 205,069 | 203,423 | 1,646 | - | |
| 17,113,617 | 200,000 | 109,907,774 | 1,288,703 | 1,263,409 | 25,294 | - | - | |
| 59,412,050 | 800,000 | 74,476,229 | 1,005,804 | 999,249 | 6,555 | - | - | |
| 60,649,900 | 760,000 | 60,649,900 | 763,516 | 760,000 | 3,516 | - | - | |
| 72,807,555 | 894,900 | 72,807,555 | 899,943 | 894,900 | 5,043 | - | - | |
| 19,285,659 | 300,000 | 19,285,659 | 301,431 | 300,000 | 1,431 | - | - | |
| - | - | - | 38,000,000 | 485,648 | 481,132 | 4,516 | - | |
| 34,461,855 | 400,000 | 54,461,855 | 634,408 | 627,034 | 7,374 | - | - | |
| 19,162,289 | 240,000 | 19,162,289 | 241,161 | 240,000 | 1,161 | - | - | |
| 33,256,507 | 500,000 | 53,081,022 | 798,250 | 791,524 | 6,726 | - | - | |
| 65,768,127 | 1,000,000 | 65,768,127 | 1,006,163 | 1,000,000 | 6,163 | - | - | |
| 34,785,250 | 390,000 | 51,105,967 | 573,219 | 570,000 | 3,219 | - | - | |
| 6,622,210 | 100,000 | 14,642,966 | 221,432 | 220,000 | 1,432 | - | - | |
| 19,497,992 | 300,000 | 46,504,980 | 714,852 | 710,000 | 4,852 | - | - | |
| 17,842,766 | 226,000 | 12,314,561 | 156,213 | 155,755 | 458 | 5,528,205 | 70,245 | |
| 6,623,533 | 100,000 | 9,910,525 | 149,040 | 146,925 | 2,115 | 3,308,191 | 50,000 | |
| 12,111,159 | 163,000 | 15,839,628 | 213,034 | 211,991 | 1,043 | 2,965,640 | 40,009 | |
| 45,808,945 | 530,000 | 47,095,846 | 545,316 | 544,483 | 833 | 2,016,183 | 23,517 | |
| 4,704,728 | 67,000 | 7,618,880 | 108,457 | 107,905 | 552 | 496,996 | 7,095 | |
| 1,629,823 | 271,000 | 2,240,819 | 372,585 | 370,058 | 2,527 | - | - | |
| - | - | - | 6,668,479 | 101,203 | 99,030 | 2,173 | - | |
| 3,715,903 | 55,000 | 9,616,951 | 141,979 | 141,023 | 956 | - | - | |
| 36,445,095 | 514,000 | 18,068,853 | 255,051 | 254,388 | 663 | 18,376,242 | 259,612 | |

(承前頁)

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱 | 帳列科目 | 交易對象 | 關係 | 期股數 | 金額 | 初額 |
|----------|-----------------------------|--------------------|------|----|------------|---------|----|
| 中鋼鋁業公司 | 台灣工銀5599債券基金 | 備供出售金融資產-流動 | | | - | \$ - | - |
| | 台灣工銀大眾債券基金 | " | | | 5,605,623 | 73,000 | |
| | 寶來得利基金 | " | | | - | - | |
| | 保誠威寶基金 | " | | | 1,931,322 | 30,000 | |
| | 華南永昌麒麟基金 | " | | | 2,982,646 | 33,000 | |
| | 匯豐成龍基金 | " | | | - | - | |
| | 群益安穩基金 | " | | | 2,015,086 | 30,000 | |
| | 寶來得寶基金 | " | | | 1,805,119 | 20,000 | |
| | 華南永昌鳳翔債券基金 | " | | | - | - | |
| | 台灣工銀駿馬債券基金 | " | | | - | - | |
| | 德盛債券大壩基金 | " | | | 3,452,025 | 40,000 | |
| | 復華債券基金 | " | | | 2,250,613 | 30,000 | |
| | 復華有利基金 | " | | | 27,888,578 | 345,056 | |
| | 兆豐國際寶鑽債券基金 | " | | | 3,476,931 | 40,000 | |
| | 金鼎鼎益基金 | " | | | 4,603,454 | 57,075 | |
| | 富邦金如意基金 | " | | | 20,725,724 | 253,239 | |
| | 富邦千禧龍基金 | " | | | 3,994,782 | 47,000 | |
| | 安泰ING鴻揚基金 | " | | | 8,068,260 | 127,036 | |
| | 建弘台灣債券基金 | " | | | - | - | |
| | 安泰ING債券基金 | " | | | 1,462,855 | 22,037 | |
| 中鋼運通公司 | 受益憑證 保德信瑞騰基金 | 公平價值變動列入損益之金融資產-流動 | | | 7,084,940 | 100,000 | |
| 中盈投資開發公司 | 受益憑證 群益安穩基金 安泰ING債券基金 | 公平價值變動列入損益之金融資產-流動 | | | 18,750,149 | 274,000 | |
| | 群益安穩基金 | " | | | 2,009,824 | 30,285 | |
| | 群益安穩基金 | " | | | 11,443,570 | 170,333 | |
| | 建弘台灣債券基金 | " | | | - | - | |
| | 台灣工銀大眾債券基金 | " | | | 6,239,250 | 81,226 | |
| | 復華債券基金 | " | | | - | - | |
| | 股票-普通股 川湖科技公司 | 備供出售金融資產-流動 | | | 979,200 | 42,549 | |
| 智揚管理顧問公司 | 受益憑證 益通光能科技公司 群益安穩基金 | 公平價值變動列入損益之金融資產-流動 | | | 619,491 | 17,181 | |
| | 群益安穩基金 | " | | | - | - | |
| 超揚投資公司 | 受益憑證 建弘台灣債券基金 | 公平價值變動列入損益之金融資產-流動 | | | 3,641,380 | 51,255 | |
| | 台灣工銀大眾債券基金 | " | | | 8,865,057 | 115,443 | |

(接次頁)

| 買股數 | 金額 | 入賣股數 | 金額 | 售價 | 帳面成本 | 處分(損)益 | 出期股數 | 金額 | 未備註 |
|------------|------------|------------|------------|------------|---------|------------|------------|----|-----|
| 71,932,116 | \$ 816,000 | 50,098,710 | \$ 568,242 | \$ 567,355 | \$ 887 | 21,833,406 | \$ 248,645 | | |
| 73,854,209 | 970,000 | 70,025,537 | 919,607 | 918,186 | 1,421 | 9,434,295 | 124,814 | | |
| 28,514,079 | 433,500 | 28,123,970 | 429,500 | 427,557 | 1,943 | 390,109 | 5,943 | | |
| 63,442,945 | 812,000 | 65,320,972 | 842,506 | 841,323 | 1,183 | 53,295 | 677 | | |
| 49,567,877 | 551,000 | 52,550,523 | 584,928 | 584,000 | 928 | - | - | | |
| 12,087,347 | 187,000 | 12,087,347 | 187,133 | 187,000 | 133 | - | - | | |
| 19,953,751 | 298,000 | 21,968,837 | 329,098 | 328,000 | 1,098 | - | - | | |
| 42,521,135 | 475,000 | 44,326,254 | 496,970 | 495,000 | 1,970 | - | - | | |
| 17,350,648 | 263,000 | 17,350,648 | 263,153 | 263,000 | 153 | - | - | | |
| 35,297,586 | 386,000 | 35,297,586 | 386,328 | 386,000 | 328 | - | - | | |
| 15,834,301 | 185,000 | 19,286,326 | 225,245 | 225,000 | 245 | - | - | | |
| 24,880,186 | 335,000 | 27,130,799 | 365,448 | 365,000 | 448 | - | - | | |
| 40,234,863 | 503,000 | 68,123,441 | 851,378 | 848,056 | 3,322 | - | - | | |
| 81,910,934 | 948,000 | 85,387,865 | 989,579 | 988,000 | 1,579 | - | - | | |
| 33,917,086 | 424,000 | 38,520,540 | 481,946 | 481,075 | 871 | - | - | | |
| 2,695,949 | 33,000 | 23,421,673 | 286,863 | 286,239 | 624 | - | - | | |
| 6,692,070 | 79,000 | 10,686,852 | 126,591 | 126,000 | 591 | - | - | | |
| 8,309,806 | 132,000 | 16,378,066 | 260,952 | 259,036 | 1,916 | - | - | | |
| 18,559,071 | 263,000 | 18,559,071 | 263,154 | 263,000 | 154 | - | - | | |
| 7,017,987 | 106,000 | 8,480,842 | 128,129 | 128,037 | 92 | - | - | | |
| - | - | 7,084,940 | 100,923 | 100,000 | 923 | - | - | | |
| 18,200,079 | 270,000 | 36,950,228 | 551,672 | 544,000 | 7,672 | - | - | | |
| 29,234,931 | 444,400 | 30,759,816 | 468,900 | 467,292 | 1,608 | 484,939 | 7,393 | | |
| 11,447,672 | 172,000 | 22,891,242 | 344,531 | 342,333 | 2,198 | - | - | | |
| 17,327,801 | 246,100 | 17,327,801 | 246,674 | 246,100 | 574 | - | - | | |
| 23,847,247 | 312,130 | 30,086,497 | 395,039 | 393,356 | 1,683 | - | - | | |
| 16,207,693 | 218,050 | 16,207,693 | 218,921 | 218,050 | 871 | - | - | | |
| 46,589 | - | 513,000 | 106,362 | 22,290 | 84,072 | 512,789 | 20,259 | 註4 | |
| 219,745 | - | 420,000 | 218,296 | 9,429 | 208,867 | 419,236 | 7,752 | 註4 | |
| 7,244,905 | 108,621 | 3,175,617 | 47,600 | 47,361 | 239 | 4,069,288 | 61,260 | | |
| 56,619,194 | 805,800 | 48,170,271 | 685,053 | 684,176 | 877 | 12,090,303 | 172,879 | | |
| 51,187,346 | 673,201 | 50,169,497 | 658,929 | 658,057 | 872 | 9,882,906 | 130,587 | | |

- 225 -

- 224 -

(承前頁)

| 買、賣之公司 | 有類 價證券種 及名稱 | 帳列科目 | 交易對象 | 關係 | 期 | | 初 |
|--------|-------------------|--------------------|------|----|-----------|---------|---|
| | | | | | 股數 | 金額 | |
| 超揚投資公司 | 法國ROTHSCHILD開放式基金 | 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 | | | - | \$ - | - |
| | 安泰ING債券基金 | " | | | - | - | - |
| | 匯豐富泰債券基金 | " | | | 9,951,721 | 147,631 | - |
| | 股票－普通股 | | | | | | |
| | 中鴻鋼鐵公司 | " | 聯屬公司 | | - | - | - |
| | 臺灣水泥公司 | " | | | - | - | - |
| | 南亞塑膠工業公司 | " | | | - | - | - |
| | 遠東紡織公司 | " | | | - | - | - |
| | 台灣塑膠工業公司 | " | | | - | - | - |
| | 臺灣化學纖維公司 | " | | | - | - | - |
| 中貿國際公司 | 受益憑證 | | | | | | |
| | 安泰ING債券基金 | 備供出售金融資產－流動 | | | 9,445,630 | 140,826 | - |
| | 建弘全家福基金 | " | | | 639,551 | 104,318 | - |

註1：保誠威鋒二號基金資料併入保誠威寶基金內。

註2：群益安信基金資料併入群益安穩收益基金內。

註3：本期買入金額含價款及認列投資損益。

註4：本期買入股數係股票股利。

註5：業於編製合併財務報表時沖銷。

| 買股 | 入 | | 賣 | | | 出 | | 未備 | 註 |
|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|---|
| | 股數 | 金額 | 股數 | 售價 | 帳面成本 | 處分(損)益 | 股數 | | |
| 15,002 | \$ 100,544 | 7,500 | \$ 77,335 | \$ 50,265 | \$ 27,070 | 7,502 | \$ 50,279 | | |
| 24,044,219 | 365,000 | 21,620,644 | 328,264 | 328,000 | 264 | 2,423,575 | 37,000 | | |
| 2,331,719 | 34,700 | 12,283,440 | 182,782 | 182,331 | 451 | - | - | | |
| 7,516,000 | 105,563 | - | - | - | - | 7,516,000 | 105,563 | 註5 | |
| 3,005,000 | 117,698 | 2,605,000 | 106,403 | 98,864 | 7,539 | 400,000 | 18,834 | | |
| 1,677,000 | 117,866 | 1,477,000 | 112,697 | 100,662 | 12,035 | 200,000 | 17,204 | | |
| 3,009,000 | 108,531 | 2,609,000 | 95,014 | 92,959 | 2,055 | 400,000 | 15,572 | | |
| 1,500,000 | 102,721 | 1,500,000 | 118,628 | 102,721 | 15,907 | - | - | | |
| 2,000,000 | 142,000 | 2,000,000 | 152,834 | 142,000 | 10,834 | - | - | | |
| 660,349 | 10,000 | 9,445,630 | 145,527 | 140,826 | 4,701 | 660,349 | 10,000 | | |
| - | - | 639,551 | 105,737 | 104,318 | 1,419 | - | - | | |

附表四

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產明細表

民國九十六年度

單位：新台幣千元

| 取得之公司 | 財產名稱 | 交易日或事實發生日 | 交易金額 | 價款支付情形 | 交易對象 | 關係 |
|--------|-------|-------------------------------|--------------|--------------------|--------|-----|
| 中國鋼鐵公司 | 土地及建物 | 96.06.25 (法院裁定重整證明書為契約生效日) | \$ 1,457,073 | 已支付 \$1,456,533 | 復興木業公司 | — |
| | 土地及建物 | 96.08.29 | 977,257 | 已支付 \$396,028 | 中聯資源公司 | 子公司 |
| 中聯資源公司 | 土地 | 96.04.16 | 358,580 | 全數支付完畢 | 祥益鋼鐵公司 | — |

| 交易對象為關係人者，其前次移轉資料 所有人 | 與發行人之關係 | 移轉日期 | 金額 | 價格決定 之參考依據 | 取得目的及 使用情形 | 其他 約定事項 |
|--------------------------------------|---------|----------|---------|--|----------------------|------------|
| — | — | — | \$ — | 公開議價 | 第三冷軋產 線用地需 求 | — |
| 透過法拍 程序取得原 所有權人為 茂大企業公 司 | — | 93.10.06 | 415,599 | 依專業鑑價機 構之鑑價報 告以及市價 行情與賣方 議訂交易價 格 | 第三冷軋產 線用地需 求 | — |
| — | — | — | — | 依專業鑑價機 構之鑑價報 告結果為 360,386千 元，另依市 價行情與賣 方議訂交易 價格 | 因應資源再 生業務發 展需要 | — |

附表五

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
處分不動產明細表
民國九十六年度

單位：新台幣千元

| 處分之公司 | 財產名稱 | 交易日或事實發生日 | 原取得日期 | 帳面價值 | 交易金額 |
|--------|-------|-----------|----------|--------------------|--------------------|
| 中聯資源公司 | 土地及建物 | 96.08.29 | 93.10.06 | \$ 471,487 (註2) | \$ 977,257 (註1) |

| 價款收取情形 | 處分損益 | 交易對象 | 關係 | 處分目的 | 價格決定之參考依據 | 其他約定事項 |
|--|---------------|--------|-----|------------------------|-----------------------------|--------|
| 截至九十六年十二月三十一日止已收取396,028千元，其中264,384千元尚未完成過戶與點交，是以列入預收款項項下(註3) | 已認列65,779(註3) | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 出售予中鋼公司作為其「第三冷軋產線」建廠用地 | 依專業鑑價機構之鑑價報告以及市場行情與買方議訂交易價格 | |

註1：包括土地及建物總價款826,812千元及補償因出售不動產所發生之生產線與設備拆除、搬遷與重建費用150,445千元。

註2：包括帳列(1)待出售非流動資產383,022千元；(2)出租資產79,746千元；(3)固定資產8,719千元。

註3：業於編製合併財務報表時沖銷。

附表六

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

重大關係人進、銷貨明細表

民國九十六年度

| 進(銷)貨之公司 | 交易對象 | 關係 | 交易 | |
|------------|--|---------|-------|----------------|
| | | | 進(銷)貨 | 金額 |
| 中國鋼鐵公司 | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 曾孫公司 | 銷 貨 | (\$ 4,238,905) |
| | 中國鋼鐵結構公司 | 子公司 | 銷 貨 | (3,496,636) |
| | 中鋼碳素化學公司 | 子公司 | 銷 貨 | (2,277,698) |
| | 春雨工廠公司 | 中宇公司之董事 | 銷 貨 | (1,931,401) |
| | 中龍鋼鐵公司 | 子公司 | 銷 貨 | (1,120,918) |
| | 中鴻鋼鐵公司 | 子公司 | 銷 貨 | (1,073,346) |
| | 中鋼機械公司 | 子公司 | 銷 貨 | (584,622) |
| | 中聯資源公司 | 子公司 | 銷 貨 | (478,409) |
| | Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | 曾孫公司 | 銷 貨 | (411,150) |
| | 中貿國際公司 | 子公司 | 銷 貨 | (358,453) |
| | 高科磁技公司 | 子公司 | 銷 貨 | (129,124) |
| | CSE Transport Corporation | 孫公司 | 進 貨 | 23,381,559 |
| | 中鋼鋁業公司 | 子公司 | 進 貨 | 3,810,666 |
| | 中鋼運通公司 | 子公司 | 進 貨 | 3,534,110 |
| | 中貿國際公司 | 子公司 | 進 貨 | 294,318 |
| | 高科磁技公司 | 子公司 | 進 貨 | 190,643 |
| | 中鋼機械公司 | 子公司 | 進 貨 | 101,803 |
| 中鋼鋁業公司 | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 銷 貨 | (3,810,666) |
| 寧波華揚鋁業科技公司 | 寧波華揚鋁業科技公司 | 曾孫公司 | 銷 貨 | (981,701) |
| | 中鋼鋁業公司 | 母公司 | 進 貨 | 981,701 |
| 中龍鋼鐵公司 | 中國鋼鐵結構公司 | 聯屬公司 | 銷 貨 | (501,033) |
| | 中貿國際公司 | 聯屬公司 | 銷 貨 | (437,145) |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 進 貨 | 1,128,576 |
| | 中貿國際公司 | 聯屬公司 | 進 貨 | 754,185 |
| | 中鋼碳素化學公司 | 聯屬公司 | 進 貨 | 190,809 |
| 中宇環保工程公司 | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 銷 貨 | (2,285,496) |
| | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 銷 貨 | (1,294,046) |
| 中鴻鋼鐵公司 | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 聯屬公司 | 銷 貨 | (646,386) |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 進 貨 | 1,393,883 |

(接次頁)

單位：新台幣千元（另予註明者除外）

| 情形 | 交易條件與一般交易不同之情形及原因 | 應收(付)票據、帳款 | | 備註 |
|-------|-------------------|---------------|--------------------|--------|
| | | 佔總進(銷)貨之比率(%) | 佔總應收(付)票據、帳款之比率(%) | |
| (2) | 信用狀 | — | \$ 509 | - 註 |
| (2) | 信用狀 | — | 34,240 | 1 註 |
| (1) | 信用狀 | — | 208,512 | 8 註 |
| (1) | 信用狀 | — | 22,412 | 1 註 |
| (1) | 信用狀 | — | 206,854 | 8 註 |
| - | 信用狀 | — | 8,984 | 1 註 |
| - | 對方收到發票後付款 | — | 3,054 | - 註 |
| - | 信用狀 | — | 15,945 | 1 註 |
| - | 信用狀 | — | - | - 註 |
| 1 | 出貨後約 14 天內收款 | — | - | - 註 |
| - | 信用狀 | — | 1,057 | - 註 |
| 22 | 按船期分段付款 | (3,360,330) | (63) | 註 |
| 4 | 驗收後付款 | — | (171,163) | (3) 註 |
| 3 | 按船期分段付款 | — | (139,041) | (3) 註 |
| 1 | 驗收後付款 | — | (311) | - 註 |
| - | 驗收後付款 | — | - | - 註 |
| - | 驗收後付款 | — | - | - 註 |
| (17) | 驗收後收款 | — | 171,163 | 21 註 |
| (4) | 貨到後 5 日內收款 | — | 256,744 | 32 註 |
| 47 | 貨到後 5 日內付款 | (256,744) | (79) | 註 |
| (3) | 驗收後一個月內收款 | — | 36,950 | 3 註 |
| (2) | 信用狀 | — | 14,483 | 1 註 |
| 7 | 信用狀 | — | - | - 註 |
| 4 | 驗收後付款 | — | - | - 註 |
| 1 | 驗收後付款 | — | (17,212) | (2) 註 |
| (54) | 每月月結 | — | 149,724 | 51 註 |
| (31) | 每月月結 | — | 120,399 | 41 註 |
| (2) | 出貨後 7 天至 30 天內收款 | — | - | - 註 |
| 4 | 信用狀 | — | (101,100) | (5) 註 |

(承前頁)

| 進(銷)貨之公司 | 交易對象 | 關係 | 交易 | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------|-------|---------------|
| | | | 進(銷)貨 | 金額 |
| 中國鋼鐵結構公司 | 榮民工程公司 | 法人董事 | 工程收入 | (\$ 707,277) |
| | 聯鋼營造工程公司 | 子公司 | 工程收入 | (480,992) |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 銷貨 | (355,825) |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 工程收入 | (208,987) |
| | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 工程收入 | (719,712) |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 進貨 | 3,498,240 |
| | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 進貨 | 501,033 |
| 聯鋼營造工程公司 | 漢威巨蛋公司 | 採權益法評價之被投資公司 | 工程收入 | (1,712,286) |
| | 高雄捷運公司 | 採權益法評價之被投資公司 | 工程收入 | (1,122,331) |
| | 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | 工程收入 | (827,264) |
| | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 工程收入 | (235,015) |
| 中鋼碳素化學公司 | 中國合成橡膠公司 | 本公司董事 | 銷貨 | (372,417) |
| | Every Glory International Co., Ltd. | 子公司 | 銷貨 | (290,773) |
| | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 銷貨 | (188,367) |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 進貨 | 2,277,698 |
| | Every Glory International Co., Ltd. | 母公司 | 進貨 | 290,773 |
| 中鋼國際公司 | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 銷貨 | (754,185) |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 銷貨 | (286,059) |
| | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 進貨 | 437,145 |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 進貨 | 365,303 |
| | 中鋼運通公司 | 中國鋼鐵公司 | 子公司 | 銷貨 |
| CSE Transport Corporation | CSE Transport Corporation | 子公司 | 進貨 | 968,620 |
| | 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | 銷貨 | (23,381,559) |
| 中鋼機械公司 | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 銷貨 | (968,620) |
| | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 銷貨 | (2,747,812) |
| 中鋼機械公司 | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 銷貨 | (399,714) |
| | 中鴻鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 銷貨 | (124,070) |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 進貨 | 611,501 |
| | 中聯資源公司 | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 銷貨 |
| 中聯資源公司 | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 銷貨 | (329,785) |
| | 台灣水泥公司 | 法人董事 | 銷貨 | (272,783) |
| | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 進貨 | 522,000 |

(接次頁)

| 情形 | 交易條件與一般交易不同之情形及原因 | 應收(付)票據、帳款 | | 備註 |
|---------------|---------------------|------------|--------------------|--------------------|
| | | 餘額 | 佔總應收(付)票據、帳款之比率(%) | |
| 佔總進(銷)貨之比率(%) | 授信期間 | 單價 | 授信期間 | |
| (7) | 合約期間 | - | - | \$ 157,307 10 |
| (5) | 合約期間 | - | - | 176,940 12 |
| (3) | 合約期間 | - | - | - - 註 |
| (2) | 合約期間 | - | - | - 1 註 |
| (7) | 合約期間 | - | - | 251,716 16 註 |
| 61 | 信用狀 | - | - | (33,582) (3) 註 |
| 9 | 信用狀 | - | - | (36,950) (4) 註 |
| (35) | 合約期間 | - | - | - - |
| (23) | 合約期間 | - | - | 96,441 37 |
| (17) | 合約期間 | - | - | 7,271 3 註 |
| (5) | 合約期間 | - | - | 29,105 11 註 |
| (7) | 每月月結 | - | - | 39,663 10 |
| (6) | 每月月結 | - | - | 14,566 4 註 |
| (4) | 每月月結 | - | - | 14,648 4 註 |
| 85 | 信用狀 | - | - | (208,512) (92) 註 |
| 14 | 每月月結 | - | - | (14,566) (23) 註 |
| (17) | 驗收後收款 | - | - | 9,982 14 註 |
| (6) | 驗收後收款 | - | - | 854 1 註 |
| 10 | 信用狀 | - | - | (14,704) (73) 註 |
| 8 | 出貨後約 14 天內付款 | - | - | - - 註 |
| (72) | 按船期分段收款 | - | - | 149,392 99 註 |
| 30 | 按船期分段付款 | - | - | (1,051) (1) 註 |
| (79) | 按船期分段收款 | - | - | 3,360,330 98 註 |
| (3) | 按船期分段收款 | - | - | 1,051 1 註 |
| (52) | 驗收後收款 | - | - | 114,278 31 註 |
| (7) | 驗收後收款 | - | - | 344 - 註 |
| (2) | 驗收後收款 | - | - | 6,995 2 註 |
| 39 | 收到發票後付款 | - | - | (4,105) (4) 註 |
| (20) | 每月月結 | - | - | 58,497 11 註 |
| (8) | 月結，驗收後 60 天收款 | - | - | 107,682 20 註 |
| (7) | 月結，驗收後 60 天及 90 天收款 | - | - | 49,272 9 |
| 37 | 信用狀 | - | - | (15,945) (12) 註 |

(承前頁)

| 進(銷)貨之公司 | 交易對象 | 關係 | 交易 | |
|--|--|---------------|-------|-------------------|
| | | | 進(銷)貨 | 金額 |
| 中聯資源公司 | 台灣水泥公司 寶固實業公司 | 法人董事 子公司 | 進貨 | \$ 381,546 |
| | | | 加工費 | 115,183 |
| 寶固實業公司 | 中聯資源公司 | 母公司 | 加工收入 | 115,183 |
| 高科磁技公司 | 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 | 母公司 母公司 | 銷貨 | (190,760) |
| | | | 進貨 | 161,006 |
| Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. 中國鋼鐵公司 | 聯屬公司 最終母公司 | 銷貨 | (MYR 362,728,222) |
| | | | 進貨 | MYR 450,701,420 |
| | 中鴻鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 進貨 | MYR 73,648,921 |
| Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. 中國鋼鐵公司 | 聯屬公司 最終母公司 | 進貨 | MYR 362,728,222 |
| | | | 進貨 | MYR 44,184,322 |

註：業於編製合併財務報表時沖銷。

| 情 | 形 | 交易條件與一般交易不同之情形及原因 | | 應收(付)票據、帳款 | | 備註 |
|-------|------------------|-------------------|----|-----------------|--------------------|----|
| | | 授信期間 | 單價 | 餘額 | 佔總應收(付)票據、帳款之比率(%) | |
| 27 | 提單動用日起 45 天內 | — | — | (\$ 40,345) | (31) | 註 |
| - | 月結 30 天付款 | — | — | (9,871) | (79) | |
| - | 月結 30 天收款 | — | — | 9,871 | 27 | 註 |
| (49) | 驗收後收款 | — | — | - | - | 註 |
| 42 | 信用狀 | — | — | (1,057) | (5) | 註 |
| (38) | 對方收到發票後付款 | — | — | MYR 9,460,126 | 14 | 註 |
| 54 | 信用狀 | — | — | - | - | 註 |
| 9 | 出貨後 7 天至 30 天內收款 | — | — | - | - | 註 |
| 62 | 收到發票後付款 | — | — | (MYR 9,460,126) | (70) | 註 |
| 8 | 信用狀 | — | — | - | - | 註 |

附表七

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

重大應收關係人款項明細表

民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣千元（另予註明者除外）

| 帳列應收款項之公司 | 交易對象 | 關係 | 應收關係人款項餘額 |
|---------------------------|------------|-------|---------------|
| 中國鋼鐵公司 | 中鋼碳素化學公司 | 子公司 | \$ 208,512(註) |
| | 中龍鋼鐵公司 | 子公司 | 206,854(註) |
| 中鋼運通公司 | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 149,392(註) |
| CSE Transport Corporation | 中國鋼鐵公司 | 最終母公司 | 3,360,330(註) |
| 中鋼鋁業公司 | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 171,163(註) |
| | 寧波華揚鋁業科技公司 | 曾孫公司 | 256,744(註) |
| 中國鋼鐵結構公司 | 榮民工程公司 | 法人董事 | 157,307 |
| | 聯鋼營造工程公司 | 子公司 | 176,940(註) |
| | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 251,716(註) |
| 中聯資源公司 | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 107,682(註) |
| 中字環保工程公司 | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 149,724(註) |
| | 中龍鋼鐵公司 | 聯屬公司 | 120,399(註) |
| 中鋼機械公司 | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 114,278(註) |
| 中鴻鋼鐵公司 | 中國鋼鐵公司 | 母公司 | 149,166(註) |

| 週轉率 | 逾期應收關係人款項 | | 應收關係人款項 期後收回金額 | 提列備抵 呆帳金額 |
|-----|-----------|------|-------------------|--------------|
| | 金額 | 處理方式 | | |
| 12 | - | - | \$ 177,921 | - |
| 12 | - | - | 14,594 | - |
| 26 | - | - | - | - |
| 7 | - | - | - | - |
| 14 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | - |
| 6 | - | - | - | 1,077 |
| 22 | - | - | 113,693 | - |
| 14 | - | - | 75,049 | - |
| 12 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - |

註：業於編製合併財務報表時沖銷。

附表八

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
被投資公司相關資訊
民國九十六年度

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | |
|----------|---|------|---------------------|--------------|--------------|
| | | | | 本期 | 期末 |
| 中國鋼鐵公司 | 中鴻鋼鐵公司 | 高雄縣 | 鋼鐵製造 | \$ 2,714,874 | \$ 2,714,874 |
| | 中鋼碳素化學公司 | 高雄市 | 煤化學及特用化學品之製造 | 334,285 | 334,285 |
| | 中聯資源公司 | 高雄市 | 爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理 | 261,677 | 261,677 |
| | 中國鋼鐵結構公司 | 高雄市 | 鋼結構之設計與製造 | 310,625 | 310,625 |
| | 中宇環保工程公司 | 高雄市 | 環保機電工程設計與代營運 | 222,232 | 222,232 |
| | 中龍鋼鐵公司 | 台中縣 | 型鋼之製造 | 16,046,881 | 16,022,397 |
| | 中鋼運通公司 | 高雄市 | 船舶運送 | 2,504,071 | 2,504,071 |
| | 中盈投資開發公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 4,999,940 | 4,999,940 |
| | 中鋼鋁業公司 | 高雄市 | 鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣 | 3,922,801 | 3,922,801 |
| | 中欣開發公司 | 高雄市 | 不動產開發租售 | 4,749,938 | 4,749,938 |
| | China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd | 新加坡 | 投資控股 | 1,275,008 | 1,261,858 |
| | 中貿國際公司 | 高雄市 | 鋼品進出口買賣 | 309,500 | 309,500 |
| | 中鋼機械公司 | 高雄市 | 機械設備製造業 | 799,930 | 799,930 |
| | 宏億投資開發公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 466,170 | 466,170 |
| | 隆元發投資開發公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 465,000 | 465,000 |
| | 廣耀投資開發公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 453,956 | 453,956 |
| | 中冠資訊公司 | 高雄市 | 軟體程式設計 | 357,602 | 357,602 |
| | CSC Australia Holdings Pty. Ltd. | 澳洲 | 投資 | 445,945 | - |
| | 中鋼保全公司 | 高雄市 | 駐衛保全及系統保全 | 149,940 | 149,940 |
| | 高科磁技公司 | 屏東縣 | 磁粉製造買賣 | 160,281 | 160,281 |
| | 中鋼企管顧問公司 | 高雄市 | 企業經營管理顧問 | 3,000 | 3,000 |
| | 高雄捷運公司 | 高雄市 | 大眾捷運系統 | 3,226,065 | 3,226,065 |
| | 漢威巨蛋開發公司 | 高雄市 | 百貨公司 | 360,000 | 270,000 |
| | 寶來迎賓開發公司 | 台北市 | 飯店 | 54,000 | 54,000 |
| | 台安生物科技公司 | 台北市 | 生物科技服務 | 7,629 | 7,629 |
| | 台灣車輛公司 | 新竹縣 | 軌道車輛及零件製造 | - | - |
| 中鴻鋼鐵公司 | 鴻高投資開發公司 | 高雄市 | 投資 | 26,000 | 26,000 |
| | 聯鼎鋼鐵公司 | 高雄市 | 冶煉鋼鐵 | 552,965 | 552,965 |
| 中鋼碳素化學公司 | 運鴻投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 2,000,000 | 2,000,000 |
| | 中聯資源公司 | 高雄市 | 爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理 | 91,338 | 91,338 |
| | 景裕國際公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 300,083 | 300,083 |
| | Ever Glory International Co. Ltd | 關曼群島 | 國際貿易業務 | 39,920 | 39,920 |
| | 運鴻投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 450,000 | 450,000 |
| | 高揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 42,000 | 42,000 |
| | 啓航創業投資公司 | 台北市 | 一般投資業務 | 50,000 | 50,000 |
| | 高揚投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 15,070 | 15,070 |
| | 高科磁技公司 | 屏東縣 | 磁粉製造買賣 | 47,950 | 47,950 |
| | 立慶隆投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 7,000 | 7,000 |
| | 台安生物科技公司 | 台北市 | 生物科技服務 | 2,295 | 2,295 |

(接次頁)

單位：新台幣千元（另予註明者除外）

| 期 | 末 | 持 | 有 | 股 | 比 | 率 | 帳 | 面 | 金 | 額 | 淨 | 持 | 股 | 比 | 例 | 被 | 被 | 被 | 本 | 本 | 本 | 本 | 本 | 本 | 本 | 本 | 備 | 註 |
|---------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------|-----|---------|----|--------|-----|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 302,740,973 | 24 | \$ | 3,675,723 | \$ | 3,908,402 | \$ | 2,684,923 | \$ | 952,422 | \$ | 75,685 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65,511,603 | 29 | 1,377,882 | 1,422,378 | 1,450,583 | 413,309 | 31,196 | 268,286 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43,503,617 | 20 | 667,321 | 691,956 | 684,554 | 118,874 | 12,671 | 104,324 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28,792,682 | 18 | 548,287 | 581,385 | 261,757 | 81,994 | - | 31,672 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32,493,138 | 36 | 404,891 | 492,390 | 230,065 | 80,436 | - | 51,989 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,209,064,755 | 47 | 16,731,288 | 16,740,424 | 1,668,753 | 733,954 | 542,751 | - | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 422,545,250 | 100 | 12,301,101 | 13,036,731 | 6,764,569 | 6,686,007 | - | 3,000,071 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 559,375,112 | 100 | 8,264,312 | 9,366,303 | 1,062,030 | 865,562 | - | 941,428 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 570,138,848 | 100 | 7,413,376 | 7,570,883 | 613,780 | 542,788 | - | 570,139 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 474,993,832 | 100 | 4,761,535 | 4,970,265 | 121,055 | 118,391 | - | 27,075 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71,825,027 | 100 | 3,275,056 | 3,275,056 | 355,247 | 355,247 | USD2,036,000 | USD | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59,268,584 | 100 | 1,241,357 | 1,402,766 | 408,240 | 339,000 | - | 4,560,000 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87,992,300 | 100 | 1,005,342 | 1,189,739 | 264,768 | 228,179 | 79,993 | 79,993 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38,581,116 | 99 | 850,672 | 901,914 | 218,213 | 210,002 | 330,695 | - | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38,648,876 | 99 | 848,773 | 899,923 | 218,045 | 209,869 | 331,276 | - | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37,678,956 | 99 | 828,178 | 878,040 | 212,500 | 204,488 | 322,962 | - | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41,465,634 | 100 | 679,218 | 679,278 | 111,352 | 96,383 | - | 72,980 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16,540,000 | 100 | 463,351 | 463,351 | (7,421) | (9,017) | - | - | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17,992,800 | 100 | 261,905 | 287,177 | 49,379 | 46,736 | - | 35,986 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,020,155 | 50 | 105,243 | 109,546 | 48,662 | 23,102 | 10,034 | 12,542 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 375,000 | 38 | 7,285 | 7,285 | 5,137 | 1,914 | - | 4,118 | 子公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 313,019,000 | 31 | 2,900,453 | 2,900,453 | (525,277) | (164,412) | - | - | 註1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36,000,000 | 18 | 339,147 | 339,147 | (34,765) | (11,459) | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,400,000 | 45 | 46,515 | 46,515 | (8,046) | (3,621) | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 741,351 | 17 | 5,513 | 5,513 | 8,266 | 1,378 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | (3,779) | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | \$ 69,003,724 | \$ 72,166,820 | \$ 16,866,369 | \$ 12,117,747 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,600,000 | 100 | 40,665 | 40,665 | 2,220 | - | - | - | 孫公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,636,600 | 100 | 23,480 | 23,480 | 170 | - | - | - | 孫公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 208,340,000 | 41 | 2,304,871 | 2,304,871 | 258,324 | - | 83,400 | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,256,260 | 6 | 210,882 | 210,882 | 684,554 | - | 3,861 | 31,789 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59,600,216 | 100 | 619,744 | 1,142,765 | 69,226 | - | 70,890 | - | 孫公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 455,421 | 455,421 | 58,125 | - | - | 44,697 | 孫公司 | (註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46,876,500 | 9 | 518,582 | 518,582 | 258,324 | - | 18,765 | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,200,000 | 6 | 69,670 | 69,670 | 120,338 | - | 6,300 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,000,000 | 5 | 48,497 | 48,497 | (9,096) | - | - | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,196,000 | 40 | 38,501 | 38,501 | 9,320 | - | 3,456 | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,801,002 | 15 | 32,766 | 32,766 | 48,662 | - | 3,002 | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700,000 | 35 | 19,237 | 19,237 | 3,134 | - | 1,330 | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 222,400 | 5 | 1,654 | 1,654 | 8,266 | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | |
|---|--|--|---------------------|-----------------|---------------|
| | | | | 本期 | 期末 |
| 景裕國際公司 | 鑫科材料科技公司 | 高雄市 | 靶材及雙金屬管銷售 | \$ 53,020 | \$ 53,020 |
| | 鼎大投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 10,495 | 10,495 |
| | 弘全投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 9,000 | 9,000 |
| | 昇利達投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 8,400 | 8,400 |
| Ever Glory | 高科磁技公司 | 屏東縣 | 磁粉製造買賣 | 33,015 | - |
| | Fultech Company Limited | 香港 | 國際貿易業務 | USD 192,872 | USD 192,872 |
| International Co. Ltd | United Steel International Development Corp. | B.V.I | 產業投資 | USD 2,450,000 | USD 2,450,000 |
| 中聯資源公司 | 聯鋼開發公司 | 高雄市 | 各種金屬粉礦石粉之製造買賣、禮品買賣 | 118,702 | 86,932 |
| | 寶固實業公司 | 高雄市 | 爐石粉加工買賣 | 50,937 | 50,937 |
| 中聯資源公司 | 中龍鋼鐵公司 | 台中縣 | 型鋼之製造 | 200,000 | 200,000 |
| | 汎揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 40,110 | 40,110 |
| | 尚揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 21,000 | 21,000 |
| | 鼎大投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 12,516 | 12,516 |
| | 高瑞投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 12,306 | 12,306 |
| | 昇利達投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 9,600 | 9,600 |
| | 新懋投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 10,316 | 10,316 |
| | 景成發投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 9,200 | 9,200 |
| | United Steel International Development Corp. | B.V.I | 產業投資 | 8,254 | 8,254 |
| | 高科磁技公司 | 屏東縣 | 磁粉製造買賣 | 10,970 | 10,970 |
| | 汎揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 20,000 | 20,000 |
| | United Steel International Development Corp. | B.V.I | 產業投資 | 8,235 | 8,235 |
| | 聯鋼開發公司 | 漢鴻實業公司 | 高雄市 | 水泥添加劑之銷售及買賣 | - |
| 中聯資源公司 | | 高雄市 | 爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理 | 132,715 | 132,715 |
| 中國鋼鐵結構公司 | 聯鋼營造工程公司 | 高雄市 | 土木、建築橋樑工程之承攬及鋼架結構安裝 | 250,000 | 250,000 |
| | China Steel Structure Investment Pte Ltd. | 新加坡 | 鋼結構製裝、管理及各種投資事項 | 157,260 | 78,881 |
| | China Steel Structure Holding Co.,Ltd | 薩摩亞 | 鋼結構製裝、管理及各種投資事項 | 148,264 | 148,264 |
| | 中龍鋼鐵公司 | 台中縣 | 型鋼之製造 | 100,000 | 100,000 |
| | 汎揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 31,500 | 31,500 |
| | 尚揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 20,000 | 20,000 |
| | 群裕投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 12,453 | 12,453 |
| | 和貿國際公司 | 高雄市 | 鋼品進出口買賣 | 1,500 | 1,500 |
| | 啓翊投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 6,000 | 6,000 |
| | 立慶隆投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 6,000 | 6,000 |
| | 高科磁技公司 | 屏東縣 | 磁粉製造買賣 | 17,080 | 17,080 |
| | 聯鋼開發公司 | 高雄市 | 各種金屬粉礦石粉之製造買賣、禮品買賣 | - | 10,590 |
| | 聯鋼營造工程公司 | United Steel Investment Holding Co.,Ltd. | 薩摩亞 | 鋼結構製裝、管理及各種投資事項 | 137,254 |
| United Steel Investment Pte Ltd. | | 新加坡 | 土木營造等工程之承攬及管理業務 | 44,691 | 44,691 |
| United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd. | | 越南 | 鋼結構製裝、管理及各種投資事項 | 9,876 | - |
| 聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司 | | 大陸上海市 | 工程技術諮詢 | 6,668 | 998 |
| 高雄捷運公司 | | 高雄市 | 大眾捷運系統 | 120,000 | 120,000 |

(接次頁)

| 期 | 末 | 持 | 有 | 持 | 股 | 比 | 例 | × | 被 | 投 | 資 | 公 | 司 | 本 | 年 | 度 | 認 | 列 | 資 | 本 | 年 | 度 | 被 | 投 | 資 | 公 | 司 | 備 | 註 |
|------------|-----|----|---------|----|---------|----|-----------|----|-------|----|--------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,884,526 | 15 | \$ | 95,653 | \$ | 95,653 | \$ | 106,670 | \$ | 7,675 | \$ | 7,164 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 897,000 | 30 | | 25,785 | | 25,785 | | 4,708 | | - | | 1,489 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 900,000 | 45 | | 25,520 | | 25,520 | | 5,334 | | - | | 1,697 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 840,000 | 35 | | 24,520 | | 24,520 | | 4,311 | | - | | 1,697 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,320,609 | 11 | | 24,028 | | 24,028 | | 48,662 | | - | | 2,751 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150,000 | 60 | | 3,274 | (| 3,274 | (| 227) | | - | | - | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,450,000 | 5 | | 73,439 | | 73,439 | | 10,206 | | - | | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11,204,000 | 93 | | 162,088 | | 162,088 | | 29,935 | | - | | 20,353 | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,355,000 | 51 | | 63,413 | | 63,413 | | 18,831 | | - | | 2,142 | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15,976,444 | 1 | | 222,970 | | 222,970 | | 1,668,753 | | - | | 7,172 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,000,000 | 7 | | 60,748 | | 60,748 | | 186,076 | | - | | 21,440 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,100,000 | 3 | | 34,835 | | 34,835 | | 120,338 | | - | | 3,150 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,196,000 | 40 | | 34,380 | | 34,380 | | 4,708 | | - | | 1,985 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,046,500 | 35 | | 33,688 | | 33,688 | | 9,320 | | - | | 3,024 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 960,000 | 40 | | 28,023 | | 28,023 | | 4,311 | | - | | 1,939 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 897,000 | 30 | | 25,007 | | 25,007 | | 7,301 | | - | | 1,642 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 920,000 | 40 | | 24,702 | | 24,702 | | 3,411 | | - | | 1,647 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300,000 | 1 | | 8,960 | | 8,960 | | 10,206 | | - | | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412,033 | 3 | | 7,492 | | 7,492 | | 48,662 | | - | | 687 | 858 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,000,000 | 3 | | 30,420 | | 30,420 | | 186,076 | | - | | 10,720 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300,000 | 1 | | 8,960 | | 8,960 | | 10,206 | | - | | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | | - | | - | | - | | - | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20,461,376 | 9 | | 325,341 | | 325,341 | | 684,554 | | - | | 5,960 | 49,068 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25,000,000 | 100 | | 761,978 | | 761,978 | | 72,476 | | - | | - | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,850,000 | 100 | | 292,631 | | 292,631 | | 4,759 | | - | | - | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,400,000 | 37 | | 153,537 | | 153,537 | | 8,293 | | - | | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,988,221 | - | | 109,715 | | 109,715 | | 1,668,753 | | - | | 3,586 | - 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,150,000 | 5 | | 52,198 | | 52,198 | | 120,338 | | - | | 4,725 | - 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,000,000 | 3 | | 30,420 | | 30,420 | | 186,076 | | - | | 10,720 | - 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,046,500 | 35 | | 28,949 | | 28,949 | | 9,484 | | - | | 3,770 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 714,000 | 6 | | 17,129 | | 17,129 | | 83,671 | | - | | 4,812 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600,000 | 30 | | 17,114 | | 17,114 | | 5,272 | | - | | 1,122 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600,000 | 30 | | 16,489 | | 16,489 | | 3,134 | | - | | 1,140 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 641,524 | 5 | | 11,664 | | 11,664 | | 48,662 | | - | | 1,336 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | | - | | - | | 29,935 | | - | | 2,372 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,200,000 | 100 | | 126,288 | (| 126,288 | (| 15,108) | | - | | - | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,580,000 | 100 | | 78,276 | | 78,276 | | 19,313 | | - | | - | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 100 | | 9,419 | (| 9,419 | (| 322) | | - | | - | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 100 | | 6,306 | (| 6,306 | (| 509) | | - | | - | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,000,000 | 1 | | 111,199 | (| 111,199 | (| 525,277) | | - | | - | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | |
|---|--|--|--------------------|-----------------|-------------|-------------|
| | | | | 本期 | 期末 | |
| 聯鋼營造工程公司 | 漢威巨蛋開發公司 | 高雄市 | 百貨公司 | \$ 100,000 | \$ 50,000 | |
| | 中龍鋼鐵公司 | 台中縣 | 型鋼之製造 | 40,000 | 40,000 | |
| | 新懋投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 13,754 | 13,754 | |
| | 尚揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 10,500 | 10,500 | |
| | 汎揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 10,000 | 10,000 | |
| | 聯鋼開發公司 | 高雄市 | 各種金屬粉礦石粉之製造買賣、禮品買賣 | - | 10,590 | |
| | United Steel Investment Holding Co., Ltd. | United Steel International Co., Ltd. | 薩摩亞 | 鋼結構製裝、管理及各種投資事項 | 137,254 | 104,224 |
| | United Steel International Co., Ltd. | 聯鋼工程有限公司 | 大陸江蘇省 | 營造工程承包及管理暨轉投資 | 137,254 | 104,224 |
| | United Steel Investment Pte Ltd. | United Steel International Development Corp. | B.V.I | 產業投資 | 15,641 | 15,641 |
| | China Steel Structure Investment Pte Ltd. | China Steel Structure Holding Co., Ltd | 薩摩亞 | 鋼結構製裝、管理及各種投資事項 | 248,811 | 170,432 |
| China Steel Structure Holding Co., Ltd | United Steel International Development Corp. | B.V.I | 產業投資 | 23,462 | 23,462 | |
| | China Steel Structure Investment Co., Ltd | 薩摩亞 | 鋼結構承包及管理暨轉投資 | 397,075 | 318,696 | |
| China Steel Structure Investment Co., Ltd | 中鋼結構(昆山)有限公司 | 大陸江蘇省 | 各類型鋼、鋼構架之設計製造 | 397,075 | 318,696 | |
| 中宇環保工程公司 | CEC Development Co. | 美國 | 一般投資業務 | 15,567 | 15,567 | |
| | CEC International Co. | 薩摩亞 | 一般投資業務 | 7,025 | 7,025 | |
| 中鋼運通公司 | 群裕投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 14,233 | 14,233 | |
| | 啓翊投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 8,000 | 8,000 | |
| | 景成發投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 8,050 | 8,050 | |
| | 弘全投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 6,000 | 6,000 | |
| | 尚揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 7,000 | 7,000 | |
| | United Steel International Development Corp. | B.V.I | 產業投資 | 8,262 | 8,262 | |
| | 國碳科技公司 | 桃園縣 | 其他非金屬礦物製品製造業 | 6,970 | 6,970 | |
| | CEC Development Co. | 武漢華德環保工程技術有限公司 | 大陸武漢市 | 工程技術諮詢顧問服務 | USD 450,000 | USD 450,000 |
| | CEC International Co. | 上海漢宇建築工程技術顧問有限公司 | 大陸上海市 | 工程技術諮詢顧問服務 | USD 200,000 | USD 200,000 |
| | 中鋼運通公司 | CSE Transport Corporation | 巴拿馬 | 海運承攬運送業務 | 316 | 316 |
| CSEI Transport Corporation (Panama) | | 巴拿馬 | 海運承攬運送業務 | 316 | 316 | |
| Transyang Shipping Pte Ltd | | 新加坡 | 海運承攬運送業務 | 39,134 | 39,134 | |
| 運鴻投資公司 | | 高雄市 | 一般投資業務 | 2,440,000 | 2,440,000 | |
| 運盈投資公司 | | 高雄市 | 一般投資業務 | 48,694 | 48,694 | |
| 尚揚創業投資公司 | | 高雄市 | 一般投資業務 | 42,000 | 42,000 | |
| 高雄港裝卸公司 | | 高雄市 | 船舶貨物裝卸承攬業 | 14,500 | 14,500 | |
| 網際優勢公司 | | 台北市 | 軟體程式設計 | 8,970 | 8,970 | |

(接次頁)

| 期 | 末 | 持 | 有 | 持股比例×被投資公司本 | 年度 | 認 | 列 | 本 | 年度 | 被 | 投資 | 公司 | 備 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|----|-----------|-------------|-----------|-----|-----------|----|----|----|---------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | 股 | 數 | 比 | 率 | 帳 | 面 | 金 | 額 | 淨 | 值 | (| 損 |) | (| 損 |
| 10,000,000 | 5 | \$ | 94,208 | \$ | 94,208 | (\$ | 34,765) | \$ | - | \$ | - | \$ | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,195,287 | - | | 46,010 | | 46,010 | | 1,668,753 | | - | | 1,434 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,196,000 | 40 | | 33,343 | | 33,343 | | 7,301 | | - | | 2,189 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,050,000 | 2 | | 17,363 | | 17,363 | | 120,338 | | - | | 1,575 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,000,000 | 2 | | 15,164 | | 15,164 | | 186,076 | | - | | 5,360 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | | - | | - | | 29,935 | | - | | 2,372 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,200,000 | 100 | | 126,343 | | 126,343 | (| 15,108) | | - | | - | 玄孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 100 | | 126,402 | | 126,402 | (| 15,107) | | - | | - | 曾玄孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500,000 | 1 | | 14,981 | | 14,981 | | 10,206 | | - | | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,600,000 | 63 | | 265,275 | | 265,275 | | 8,294 | | - | | - | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 750,000 | 2 | | 22,472 | | 22,472 | | 10,206 | | - | | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,000,000 | 100 | | 418,754 | | 418,754 | | 8,293 | | - | | - | 玄孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 100 | | 418,812 | | 418,812 | | 8,294 | | - | | - | 玄孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 450,000 | 100 | | 21,985 | | 21,985 | | 3,078 | | - | | - | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200,000 | 100 | | 7,674 | | 7,674 | (| 217) | | - | | - | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,196,000 | 40 | | 32,635 | | 33,084 | | 9,484 | | - | | 3,851 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800,000 | 40 | | 22,818 | | 22,818 | | 5,272 | | - | | 1,496 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 805,000 | 35 | | 21,615 | | 21,614 | | 3,411 | | - | | 1,441 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600,000 | 30 | | 17,013 | | 17,013 | | 5,334 | | - | | 1,131 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700,000 | 1 | | 11,612 | | 11,612 | | 120,338 | | - | | 1,050 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300,000 | 1 | | 8,960 | | 8,960 | | 10,206 | | - | | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 696,930 | 6 | | 7,375 | | 7,377 | | 21,774 | | - | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 450,000 | 30 | | 21,861 | | 21,861 | | 6,653 | | - | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200,000 | 100 | | 7,671 | | 7,967 | | 103 | | - | | - | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 100 | | 6,126,972 | | 6,126,972 | | 6,462,150 | | - | | USD69,156,264 | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 100 | | 1,106,224 | | 1,106,224 | | 296,513 | | - | | - | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,400 | 51 | | 211,986 | | 211,986 | | 281,229 | | - | | - | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 254,174,800 | 50 | | 2,812,179 | | 2,812,179 | | 258,324 | | - | | 101,748 | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,215,127 | 3 | | 126,810 | | 126,810 | | 436,401 | | - | | 3,457 | 7,611 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,200,000 | 6 | | 69,670 | | 69,670 | | 120,338 | | - | | - | 6,300 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,450,000 | 29 | | 17,828 | | 17,828 | | 6,091 | | - | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 474,121 | 3 | | 4,574 | | 4,574 | (| 93,926) | | - | | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |

-245-

-244-

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | | | |
|--------------------------------|--|---------|------------------|---------------|---------------|-------|----|--|
| | | | | 本期 | 期末 | 上期 | 期末 | |
| 中盈投資開發公司 | 運盈投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | \$ 735,641 | \$ 735,641 | | | |
| | 超揚投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 1,200,000 | 1,200,000 | | | |
| | 啓航創業投資公司 | 台北市 | 一般投資業務 | 500,000 | 500,000 | | | |
| | 鎮泰電子陶瓷公司 | 台北縣 | 各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務 | 150,173 | 150,173 | | | |
| | 鑫科材料科技公司 | 高雄市 | 靶材及雙金屬料管銷售 | 120,740 | 120,740 | | | |
| | 智揚管理顧問公司 | 高雄市 | 一般投資顧問業務 | 65,909 | 65,909 | | | |
| | Gainsplus Asset Management Inc. | B.V.I | 一般投資業務 | USD 100,000 | USD 100,000 | | | |
| | 網際優勢公司 | 台北市 | 軟體程式設計 | 140,528 | 140,528 | | | |
| | 宏遠通訊公司 | 台北市 | 事務性機器設備批發業 | 116,768 | 116,768 | | | |
| | 中龍鋼鐵公司 | 台中縣 | 型鋼之製造 | 20,289 | 20,289 | | | |
| | United Steel International Development Corp. | B.V.I | 產業投資 | 58,784 | 58,784 | | | |
| | 寬達科技公司 | 台北市 | 電子零組件製造業 | 64,731 | 64,731 | | | |
| | 國碳科技公司 | 桃園縣 | 其他非金屬礦物製品製造業 | 31,439 | 31,439 | | | |
| | 汎揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 10,758 | 10,758 | | | |
| | 中鋼企管顧問公司 | 高雄市 | 企業經營管理顧問 | 3,650 | 3,650 | | | |
| | 鼎大投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 8,970 | 8,970 | | | |
| | 超揚投資公司 | 新懋投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 9,513 | 9,513 | | |
| | | 高瑞投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 8,805 | 8,805 | | |
| | | 群裕投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 7,475 | 7,475 | | |
| | | 立慶隆投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 6,262 | 6,262 | | |
| 昇利達投資公司 | | 高雄市 | 一般投資業務 | 5,317 | 5,317 | | | |
| 啓翊投資公司 | | 高雄市 | 一般投資業務 | 5,222 | 5,222 | | | |
| 景成發投資公司 | | 高雄市 | 一般投資業務 | 4,762 | 4,762 | | | |
| 弘全投資公司 | | 高雄市 | 一般投資業務 | 4,173 | 4,173 | | | |
| 宏億投資開發公司 | | 高雄市 | 一般投資業務 | 3,090 | 3,090 | | | |
| 廣耀投資開發公司 | | 高雄市 | 一般投資業務 | 3,045 | 3,045 | | | |
| 鼎大投資公司 | 隆元發投資開發公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 3,027 | 3,027 | | | |
| | 景成發投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 990 | 990 | | | |
| 新懋投資公司 | 啓翊投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 990 | 990 | | | |
| | 弘全投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 1,000 | 1,000 | | | |
| 高瑞投資公司 | 運鴻投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 1,000 | 1,000 | | | |
| | 昇利達投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 1,000 | 1,000 | | | |
| 鎮泰電子陶瓷公司 | 立慶隆投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 1,000 | 1,000 | | | |
| | Lefkara Ltd. | B.V.I | 電子陶瓷買賣 | USD 6,156,557 | USD 6,156,557 | | | |
| Lefkara Ltd. | 鎮泰電子(蘇州)有限公司 | 大陸蘇州市 | 電子陶瓷買賣 | USD 4,400,000 | USD 4,400,000 | | | |
| | 蘇州鎮泰材料科技公司 | 大陸蘇州市 | 航空及航運用之救生器材 | USD 1,900,000 | - | | | |
| 鑫科材料科技公司 | 上海希科陶瓷電器有限公司 | 大陸上海市 | 電子陶瓷買賣 | USD 1,373,000 | USD 1,373,000 | | | |
| | Thintech International Limited | 薩摩亞 | 國際貿易及投資業務 | USD 975,000 | - | | | |
| Thintech International Limited | 南通中興材料科技有 | 大陸江蘇省 | 靶材銷售 | USD 975,000 | - | | | |
| 智揚管理顧問公司 | 汎揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 10,000 | 10,000 | | | |
| | 尚揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 7,000 | 7,000 | | | |

(接次頁)

| 期 | 末 | 持 | 有 | 持股比例×被 | 被投資公司本 | 本年度認列 | 本年度被 | 投資公司 | 備 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|---------|----------|---|----|--------|----|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 股 | 數 | 比 | 率 | 帳 | 面 | 金 | 額 | 淨 | 值 | (| 損 |) | 益 | 股 |
| 78,782,974 | 43 | \$ | 1,918,563 | \$ | 1,918,563 | \$ | 436,401 | \$ | - | \$ | 52,228 | \$ | 114,975 | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | |
| 119,999,994 | 100 | 1,666,751 | 1,666,751 | 261,775 | - | - | 465,000 | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50,000,000 | 50 | 484,971 | 484,971 | (9,096) | - | - | - | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19,007,169 | 48 | 333,056 | 333,056 | 112,656 | - | - | - | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15,065,248 | 37 | 244,915 | 244,915 | 106,670 | - | - | 18,340 | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,000,000 | 100 | 227,321 | 227,321 | 112,498 | - | - | 58,450 | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100,000 | 100 | 137,416 | 137,416 | 6,488 | - | - | - | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,427,890 | 40 | 71,552 | 71,552 | (93,926) | - | - | - | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,503,053 | 80 | 31,117 | 31,117 | 2,184 | - | - | - | 孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11,261,614 | - | 155,725 | 155,725 | 1,668,753 | - | - | 5,055 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,850,000 | 4 | 55,520 | 55,520 | 10,206 | - | - | - | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,498,462 | 16 | 30,178 | 30,170 | (50,261) | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,423,898 | 20 | 25,646 | 25,646 | 21,774 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,000,000 | 2 | 15,164 | 15,164 | 186,076 | - | - | 5,360 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 299,993 | 30 | 5,828 | 5,828 | 5,137 | - | - | 3,294 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 896,994 | 30 | 25,784 | 25,785 | 4,708 | - | - | 1,489 | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 896,994 | 30 | 25,007 | 25,007 | 7,301 | - | - | 1,642 | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 747,494 | 25 | 24,063 | 24,063 | 9,320 | - | - | 2,160 | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 747,494 | 25 | 20,677 | 20,678 | 9,484 | - | - | 2,407 | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600,000 | 30 | 16,489 | 16,489 | 3,134 | - | - | 1,140 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500,000 | 21 | 14,593 | 14,593 | 4,311 | - | - | 1,010 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 501,000 | 25 | 14,290 | 14,290 | 5,272 | - | - | 937 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 476,000 | 21 | 12,783 | 12,783 | 3,411 | - | - | 852 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400,000 | 20 | 11,342 | 11,342 | 5,334 | - | - | 754 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 215,600 | 1 | 5,079 | 5,079 | 218,213 | - | - | 1,848 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 215,600 | 1 | 5,034 | 5,034 | 212,500 | - | - | 1,848 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 215,600 | 1 | 4,977 | 4,977 | 218,045 | - | - | 1,848 | 註2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98,995 | 4 | 2,664 | 2,655 | 3,411 | - | - | 177 | 玄孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98,995 | 5 | 2,849 | 2,824 | 5,272 | - | - | 185 | 玄孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99,994 | 5 | 2,844 | 2,836 | 5,334 | - | - | 189 | 玄孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104,170 | - | 1,127 | 1,127 | 258,324 | - | - | 42 | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99,994 | 4 | 2,929 | 2,921 | 4,311 | - | - | 202 | 玄孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99,994 | 5 | 2,756 | 2,748 | 3,134 | - | - | 190 | 玄孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,773,000 | 100 | 610,659 | 610,659 | 97,182 | - | - | - | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,400,000 | 100 | 197,407 | 197,407 | 31,130 | - | - | - | 玄孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,900,000 | 100 | 61,980 | 61,980 | (2,617) | - | - | - | 玄孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,194,000 | 100 | 51,258 | 51,258 | 3,055 | - | - | - | 玄孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 975,000 | 100 | 31,847 | 31,847 | (47,468) | - | - | - | 曾孫公司(註2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 975,000 | 39 | 31,876 | 31,876 | (3,631) | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,000,000 | 2 | 15,177 | 15,164 | 186,076 | - | - | 5,360 | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700,000 | 1 | 11,503 | 11,612 | 120,338 | - | - | 1,050 | - | | | | | | | | | | | | | | | | |

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | |
|--|--|--------|-----------|-----------------|----------------|
| | | | | 本期期末 | 上期期末 |
| 中鋼鋁業公司 | ALU Investment Offshore Corporation | B.V.I | 產業投資 | USD 30,971,219 | USD30,971,219 |
| | 運盈投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | \$ 48,694 | \$ 48,694 |
| | 中龍鋼鐵公司 | 台中縣 | 型鋼之製造 | 94,500 | 94,500 |
| | 尚揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 42,000 | 42,000 |
| | 網際優勢公司 | 台北市 | 軟體程式設計 | 13,160 | 13,160 |
| ALU Investment Offshore Corporation | United Steel International Development Corp. | B.V.I | 產業投資 | USD 30,971,219 | USD30,971,219 |
| United Steel International Development Corp. | 寧波華揚鋁業科技公司 | 大陸寧波市 | 鋁合金材料製銷 | USD 49,000,000 | USD49,000,000 |
| 中欣開發公司 | 尚揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | USD 393,235 | USD 393,235 |
| | 漢威巨蛋開發公司 | 高雄市 | 百貨公司 | 175,000 | 175,000 |
| | 夏都國際開發公司 | 台南縣 | 休閒事業 | 116,644 | 116,644 |
| | 欣亞國際酒店公司 | 台北市 | 飯店 | 30,000 | 30,000 |
| | 尚揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 14,000 | 14,000 |
| | 網際優勢公司 | 台北市 | 軟體程式設計 | 2,990 | 2,990 |
| China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd | Orasteel Holdings Berhad | 馬來西亞 | 投資控股 | USD 65,408,639 | USD65,408,639 |
| Orasteel Holdings Berhad | Orasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 馬來西亞 | 鋼鐵製造 | MYR 297,792,991 | MYR297,792,991 |
| | Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | 馬來西亞 | 鋼鐵製造 | MYR 213,333,040 | MYR213,333,040 |
| Orasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | Ormaconstruction Corp. Sdn. Bhd. | 馬來西亞 | 營造建築 | MYR 99,998 | MYR 99,998 |
| 中寶國際公司 | Chung Mao Trading (SAMOA) Co., | 薩摩亞 | 鋼品之貿易買賣 | 34,874 | 34,874 |
| | CSGT International Corporation | 薩摩亞 | 鋼品之貿易買賣 | 164,053 | - |
| | 和寶國際公司 | 高雄市 | 鋼品進出口買賣 | 11,000 | 11,000 |
| | CSGT (Singapore) Pte. Ltd | 新加坡 | 鋼品之貿易買賣 | 22,600 | 22,600 |
| | Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd | 英屬維京群島 | 外銷代理鋼品進出口 | 16,170 | 16,170 |
| | United Steel International Development Corp. | B.V.I | 產業投資 | 47,095 | 47,095 |
| | 尚揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 14,000 | 14,000 |
| | 網際優勢公司 | 台北市 | 軟體程式設計 | 14,950 | 14,950 |
| Chung Mao Trading (SAMOA) Co., | 上海綜寶國際貿易有限公司 | 大陸上海市 | 進出口貿易買賣 | 18,911,100 | 18,911,100 |
| CSGT International Corporation | CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company | 越南 | 鋼材裁剪加工 | 4,160,000 | - |
| 和寶國際公司 | 中寶國際日本株式會社 | 日本 | 鋼品之貿易買賣 | 10,160 | 10,160 |
| Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd. | 中寶國際香港有限公司 | 香港 | 外銷代理鋼品進出口 | HKD 3,151,818 | HKD 3,151,818 |

(接次頁)

| 期 末 持 有 股 | 持 股 比 例 × 被 投 資 公 司 年 度 末 淨 值 | 帳 面 金 額 | 被 投 資 公 司 本 年 度 損 益 | 本 年 度 認 列 之 資 益 (損) | 本 年 度 被 投 資 公 司 股 利 分 派 情 形 | | 備 註 |
|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|-----------|
| | | | | | 股 票 股 利 | 現 金 股 利 | |
| 30,850,000 | 100 | \$ 925,243 | \$ 925,243 | \$ 6,437 | \$ - | \$ - | 孫公司 (註2) |
| 5,215,127 | 3 | 127,003 | 126,810 | 436,401 | - | 3,457 | 註2 |
| 7,548,870 | - | 104,527 | 106,176 | 1,668,753 | - | 3,389 | 註2 |
| 4,200,000 | 6 | 69,638 | 69,670 | 120,338 | - | - | 6,300 |
| 695,589 | 4 | 6,700 | 6,693 | (93,926) | - | - | 註2 |
| 30,850,000 | 63 | 924,733 | 924,745 | 10,206 | - | - | 曾孫公司 (註2) |
| 49,000,000 | 100 | 1,435,633 | 1,435,633 | 8,500 | - | - | 玄孫公司 (註2) |
| 1,400,000 | 2 | 23,213 | 23,223 | 120,338 | - | USD 63,592 | - |
| 17,500,000 | 9 | 161,530 | 164,863 | (34,765) | - | - | - |
| 10,784,125 | 24 | 147,791 | 147,743 | 61,615 | - | 22,591 | - |
| 9,000,000 | 50 | 89,815 | 89,820 | (204) | - | - | - |
| 1,400,000 | 2 | 23,223 | 23,223 | 120,338 | - | - | 2,100 |
| 158,040 | 1 | 1,530 | 1,530 | (93,926) | - | - | 註2 |
| 174,856,800 | 46 | 3,137,206 | 3,137,206 | 749,129 | - | USD 3,727,893 | 孫公司 (註2) |
| 220,000,000 | 100 | 3,923,195 | 3,959,949 | 493,797 | - | MYR34,529,000 | 曾孫公司 (註2) |
| 140,000,000 | 100 | 1,874,967 | 1,874,967 | 225,440 | - | MYR90,301,000 | 曾孫公司 (註2) |
| 100,000 | 100 | 1,068 | 1,068 | - | - | - | 玄孫公司 (註2) |
| 3,000,000 | 100 | 179,055 | 179,055 | 48,700 | - | USD 1,000,000 | 孫公司 (註2) |
| 5,000,000 | 100 | 163,821 | 163,821 | 1,669 | - | - | 孫公司 (註2) |
| 5,236,000 | 44 | 125,612 | 125,612 | 83,671 | - | - | 35,291 |
| 1,200,002 | 100 | 102,420 | 102,420 | 71,291 | - | SGD 3,060,005 | 孫公司 (註2) |
| 1,051,050 | 53 | 73,610 | 73,610 | 44,869 | - | USD 567,567 | 孫公司 (註2) |
| 1,470,000 | 3 | 44,063 | 44,063 | 10,206 | - | - | 註2 |
| 1,400,000 | 2 | 23,213 | 23,223 | 120,338 | - | - | 2,100 |
| 790,201 | 4 | 7,611 | 7,617 | (93,926) | - | - | 註2 |
| - | 100 | 36,228 | 36,228 | 4,454 | - | - | 曾孫公司 (註2) |
| 4,160,000 | 81 | 134,928 | 134,927 | - | - | - | 曾孫公司 (註2) |
| 800 | 100 | 16,086 | 16,086 | (515) | - | - | 曾孫公司 (註2) |
| 99,999 | 100 | 8,347 | 8,347 | 841 | - | - | 曾孫公司 (註2) |

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------|----------|----------------|-------------|
| | | | | 本期 | 期末 |
| 宏億投資開發公司 | 中鴻鋼鐵公司 | 高雄縣 | 鋼鐵製造 | \$ 536,754 | \$ 536,754 |
| 隆元發投資開發公司 | 中鴻鋼鐵公司 | 高雄縣 | 鋼鐵製造 | 537,634 | 537,634 |
| 廣耀投資開發公司 | 中鴻鋼鐵公司 | 高雄縣 | 鋼鐵製造 | 522,865 | 522,865 |
| 中冠資訊公司 | Info-Champ System (B.V.I) | B.V.I | 資訊服務業務 | 6,816 | 6,816 |
| | 中龍鋼鐵公司 | 台中縣 | 型鋼之製造 | 100,000 | 100,000 |
| | 中鋼企管顧問公司 | 高雄市 | 企業經營管理顧問 | 3,850 | 3,850 |
| | 網際優勢公司 | 台北市 | 軟體程式設計 | 7,235 | 7,235 |
| Info-Champ System (B.V.I) | 中冠信息科技(武漢)有限公司 | 大陸武漢市 | 軟體程式設計 | USD 200,000 | USD 200,000 |
| CSC Australia Holdings Pty. Ltd. | CSC Sonoma Pty. Ltd. | 澳洲 | 投資 | AUD 16,440,000 | - |
| 中鋼保全公司 | 鋼堡科技公司 | 高雄市 | 消防安全設備批發 | 31,257 | 31,257 |
| | 中龍鋼鐵公司 | 台中縣 | 型鋼之製造 | 36,000 | 36,000 |
| | 尚揚創業投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 7,000 | 7,000 |
| | 網際優勢公司 | 台北市 | 軟體程式設計 | 4,485 | 4,485 |
| 高科磁技公司 | Himag Magnetic (Belize) Corporation | BELIZE | 磁粉製造買賣 | 1,670 | 1,670 |
| 運盈投資公司 | 中龍鋼鐵公司 | 台中縣 | 型鋼之製造 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 運鴻投資公司 | 中龍鋼鐵公司 | 台中縣 | 型鋼之製造 | 5,115,416 | 4,317,166 |
| | 運盈投資公司 | 高雄市 | 一般投資業務 | 321,331 | 321,331 |

註1：台灣車輛公司於九十六年七月辦理現金增資本公司未認購，持股比例由22%降為19%，由權益法轉列為以成本衡量之金融資產。

註2：業於編製合併財務報表時沖銷。

| 期 | 末 | 持 | 有 | 持股比例×被 投資公司年底 淨 | 被投資公司 年度 (損)益 | 本年度認列 之投資 (損)益 | 本年度被投資公司 股利分派情形 | | 備註 |
|-------------|-----|----|-----------|-----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|--------------|
| | | | | | | | 股票股利 | 現金股利 | |
| 67,075,583 | 5 | \$ | 865,851 | \$ | 2,684,923 | \$ | - | \$ 16,769 | 註2 |
| 66,907,200 | 5 | | 863,679 | 863,928 | 2,684,923 | - | - | 16,727 | 註2 |
| 65,318,154 | 5 | | 843,167 | 842,371 | 2,684,923 | - | - | 16,330 | 註2 |
| 201,000 | 100 | | 116,320 | 116,320 | 4,728 | - | - | - | 孫公司 (註2) |
| 7,988,221 | - | | 111,868 | 109,715 | 1,668,753 | - | 3,586 | - | 註2 |
| 325,000 | 33 | | 6,233 | 6,314 | 5,137 | - | - | 3,569 | 註2 |
| 723,482 | 4 | | 3,681 | 3,681 | (93,926) | - | - | - | 註2 |
| - | 100 | | 15,389 | 15,389 | 4,244 | - | - | USD388,307 | 曾孫公司 (註2) |
| 16,440,000 | 100 | | 460,010 | 460,010 | (7,887) | - | - | - | 孫公司 (註2) |
| 5,000,000 | 100 | | 76,171 | 76,171 | 9,457 | - | - | - | 孫公司 (註2) |
| 2,875,758 | - | | 38,931 | 38,931 | 1,668,753 | - | 1,291 | - | 註2 |
| 700,000 | 1 | | 11,612 | 11,612 | 120,338 | - | - | - | 註2 |
| 237,060 | 1 | | 2,279 | 2,279 | (93,926) | - | - | - | 註2 |
| 50,000 | 100 | | 1,111 | 1,111 | 26 | - | - | - | 孫公司 (註2) |
| 119,823,332 | 5 | | 1,682,956 | 1,659,886 | 1,668,753 | - | 53,789 | - | 註2 |
| 398,785,349 | 16 | | 5,660,902 | 5,521,155 | 1,668,753 | - | 179,015 | - | 註2 |
| 16,386,300 | 9 | | 517,497 | 399,054 | 436,401 | - | 10,863 | 23,914 | 註2 |

附表九

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司從事衍生性金融商品交易資訊

民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

(另予註明者除外)

一、中龍鋼鐵公司

截至九十六年十二月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 292,278 千元，預計到期產生新台幣 9,176,439 千元現金流出暨美金 292,278 千元現金流入，帳列避險之衍生性金融資產-流動 90,912 千元及衍生性金融資產-非流動 57,411 千元。

二、中盈投資開發公司

截至九十六年十二月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 11,000 千元及歐元 3,000 千元，預計到期產生新台幣 495,725 千元現金流入暨美金 11,000 千元及歐元 3,000 千元現金流出，帳列交易目的金融負債 7,355 千元；另簽訂美金 4,000 千元之利率交換衍生性商品合約，帳列交易目的金融資產 11,096 千元。

三、超揚投資公司

截至九十六年十二月底止，超揚投資公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 17,794 千元及歐元 1,000 千元，預計到期產生新台幣 622,854 千元現金流入及美金 17,794 千元及歐元 1,000 千元現金流出，及尚未到期之換匯換利合約為預售美金 10,000 千元，支付及收取利率分別為 1.9% 及 1.2%；另簽訂美金 10,000 千元之利率交換衍生性商品合約，合計帳列交易目的金融負債 15,382 千元。

四、中貿國際公司

截至九十六年十二月底止，中貿國際公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 28,420 千元，預計到期產生美金 28,420 千元現金流入及新台幣 895,768 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產 9,674 千元。

五、中聯資源公司

截至九十六年十二月底止，中聯資源公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 3,237 千元，預計到期產生美金 3,237 千元現金流入及新台幣 103,525 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 388 千元。

六、中鋼碳素化學公司

截至九十六年十二月底止，中鋼碳素化學公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 1,500 千元，預計到期產生新台幣 48,807 千元現金流入及美金 1,500 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 93 千元。

七、中鴻鋼鐵公司

截至九十六年十二月底止，中鴻鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購歐元 7,150 千元及美金 12,000 千元，預計到期產生歐元 7,150 千元及美金 12,000 千元現金流入暨新台幣 694,808 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 17,004 千元及交易目的金融負債－非流動 377 千元。

八、上述各子孫公司九十六年度從事衍生性金融商品交易並未產生重大損益。

附表十
 中國鋼鐵股份有限公司
 大陸投資資訊
 民國九十六年度

| 大陸被投資公司名稱 | 主營業項目 | 實收資本額 | 投資方式 | 本期期初自台灣匯出累積投資金額 |
|--------------|----------------------|----------------|----------------------|------------------------------|
| 無錫東元電機有限公司 | 電動機、變頻器及交直流控制系統等產銷業務 | USD 29,140,000 | 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司 | \$ 59,308 (USD 1,714,200) |
| 青島東元精密機電有限公司 | 壓縮機製造 | USD 17,400,000 | 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司 | 80,612 (USD 2,436,000) |

| 本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 | 經濟部投審會核准投資金額 | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註2) |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| \$139,920 (USD4,150,200) | \$328,015 (USD9,834,200) | \$46,031,058 |

註1：係九十六年十二月底調整匯率換算後之金額。

註2：係依據投審會95.12.25「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定計算之限額。

單位：新台幣千元（除另予註明者外）

| 本期匯出或收回投資金額 | | 本期期末自台灣匯出累積投資金額 | 本公司直接或間接投資之持股比例(%) | 本期認列投資損益 | 本期期末投資帳面價值 | 截至本期止已匯回投資收益 |
|-------------|----|-----------------------------|--------------------|----------|------------|--------------|
| 匯出 | 收回 | | | | | |
| - | - | \$ 59,308 (USD1,714,200) | 6 | - | \$ 55,599 | - |
| - | - | 80,612 (USD2,436,000) | 14 | - | 79,010 | - |

五、九十六年度母子公司合併財務報表

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十六年度依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。特此聲明

公司名稱：中國鋼鐵股份有限公司



負責人：林文淵



中華民國九十七年一月二十九日

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十六及九十五年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據，評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達中鋼公司及其子公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日合併之財務狀況，暨民國九十六及九十五年一月一日至十二月三十一日合併之經營成果與現金流量。

如合併財務報表附註三所述，中鋼公司及其子公司自民國九十五年一起，採用新發佈之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及其他相關公報配合新修訂之條文。

勤業眾信會計師事務所

會計師 龔 俊 吉

龔俊吉



會計師 張 日 炎

張日炎



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第0920123784號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第0920123784號

中 華 民 國 九 十 七 年 一 月 二 十 九 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國九十六年及九十五年十二月三十一日

| 代碼 | 資產 | 九十六年十二月三十一日 | | 九十五年十二月三十一日 | |
|------|---------------------------------|----------------|-----|----------------|-----|
| | | 金額 | % | 金額 | % |
| 1100 | 流動資產 | | | | |
| 1310 | 現金及約當現金 (附註二及四) | \$ 38,590,707 | 11 | \$ 39,933,146 | 12 |
| 1320 | 公平價值變動列入損益之金融資產— 流動 (附註二及五) | 6,409,218 | 2 | 26,835,085 | 8 |
| 1330 | 備供出售金融資產—流動 (附註二及 六) | 8,627,237 | 2 | 10,091,165 | 3 |
| 1340 | 持有至到期日金融資產—流動 (附註 二及九) | 96,274 | - | 16,274 | - |
| 1120 | 避險之衍生性金融資產—流動 (附註 二及十) | 100,587 | - | 10,218 | - |
| 1140 | 應收票據—淨額 (附註七及二十三) | 2,169,121 | 1 | 1,857,189 | 1 |
| 1140 | 應收帳款—淨額 (附註二、七、二十 二及二十七) | 9,248,305 | 2 | 8,316,204 | 2 |
| 1160 | 其他應收款 | 1,188,569 | - | 861,041 | - |
| 1210 | 存貨 (附註二、八及二十三) | 64,098,198 | 18 | 56,469,518 | 16 |
| 1286 | 遞延所得稅資產 (附註二及二十四) | 990,675 | - | 844,963 | - |
| 1291 | 受限制資產 (附註二十八) | 4,507,974 | 1 | 4,066,502 | 1 |
| 1298 | 其他 | 3,888,431 | 1 | 1,785,484 | 1 |
| 11XX | 流動資產合計 | 139,915,296 | 38 | 151,086,789 | 44 |
| 1430 | 長期投資 | | | | |
| 1450 | 公平價值變動列入損益之金融資產— 非流動 (附註二及五) | 155,718 | - | 150,892 | - |
| 1460 | 備供出售金融資產—非流動 (附註二 、六及二十八) | 3,755,021 | 1 | 3,969,212 | 1 |
| 1470 | 持有至到期日金融資產—非流動 (附 註二及九) | 824,875 | - | 945,655 | - |
| 1470 | 避險之衍生性金融資產—非流動 (附 註二及十) | 57,411 | - | - | - |
| 1480 | 以成本衡量之金融資產—非流動 (附 註二及十一) | 7,642,392 | 2 | 6,716,727 | 2 |
| 1490 | 無活絡市場之債券投資—非流動 (附 註二及十二) | 5,123,136 | 2 | 5,565,913 | 2 |
| 1421 | 採權益法之長期股權投資 (附註二及 十三) | 4,617,432 | 1 | 4,913,596 | 1 |
| 1440 | 其他金融資產—非流動 (附註二及十 四) | 6,912,838 | 2 | 8,873 | - |
| 14XX | 長期投資合計 | 29,088,823 | 8 | 22,270,868 | 6 |
| 1501 | 固定資產 (附註二、十五及二十八) | | | | |
| 1511 | 土地 | 18,612,260 | 5 | 16,485,078 | 5 |
| 1511 | 土地改良物 | 4,279,662 | 1 | 4,279,663 | 1 |
| 1521 | 房屋及建築 | 48,302,038 | 13 | 45,435,512 | 13 |
| 1531 | 機器設備 | 285,014,272 | 78 | 265,146,970 | 77 |
| 1551 | 運輸設備 | 20,617,522 | 6 | 17,838,170 | 5 |
| 1681 | 其他設備 | 12,480,080 | 3 | 10,523,807 | 3 |
| 15X1 | 成本合計 | 389,305,834 | 106 | 359,709,200 | 104 |
| 15X8 | 重估增值 | 17,102,580 | 5 | 17,249,891 | 5 |
| 15XY | 成本及重估增值 | 406,408,414 | 111 | 376,959,091 | 109 |
| 15X9 | 減：累計折舊 | 249,670,550 | 68 | 235,548,525 | 68 |
| 1599 | 累計減損 | 2,680,446 | 1 | 2,375,660 | 1 |
| 1670 | 未完工程及預付設備款 | 154,057,418 | 42 | 139,034,906 | 40 |
| 15XX | 固定資產淨額 | 36,211,289 | 10 | 27,689,074 | 8 |
| 1770 | 遞延退休金成本 (附註二) | 190,268,707 | 52 | 166,723,980 | 48 |
| 1770 | 遞延退休金成本 (附註二) | 68,636 | - | 84,487 | - |
| 1800 | 其他資產 | | | | |
| 1820 | 出租資產 (附註二) | 346,669 | - | 201,968 | - |
| 1887 | 存出保證金 | 214,196 | - | 160,583 | - |
| 1887 | 受限制資產 (附註二十八) | 222,961 | - | 217,705 | - |
| 1888 | 未攤銷費用及其他 (附註二) | 4,842,197 | 2 | 5,475,432 | 2 |
| 18XX | 其他資產合計 | 5,626,023 | 2 | 6,055,688 | 2 |
| 1XXX | 資產總計 | \$ 364,967,485 | 100 | \$ 346,221,812 | 100 |

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月二十九日查核報告)

單位：新台幣千元，惟每股面額為元

| 代碼 | 負債及股東權益 | 九十六年十二月三十一日 | | 九十五年十二月三十一日 | |
|------|---|----------------|-----|----------------|-----|
| | | 金額 | % | 金額 | % |
| 2100 | 流動負債 | | | | |
| 2110 | 短期借款及銀行透支 (附註十六及二 十八) | \$ 24,119,724 | 7 | \$ 33,130,402 | 10 |
| 2180 | 應付短期票券 (附註十七) | 3,551,541 | 1 | 3,106,645 | 1 |
| 2200 | 公平價值變動列入損益之金融負債— 流動 (附註二及五) | 22,737 | - | 13,128 | - |
| 2140 | 避險之衍生性金融負債—流動 (附註 二及十) | - | - | 8,235 | - |
| 2160 | 應付票據及帳款 (附註二十二及二十 七) | 8,042,040 | 2 | 7,117,846 | 2 |
| 2170 | 應付所得稅 (附註二十四) | 9,174,071 | 2 | 7,207,196 | 2 |
| 2210 | 應付費用 (附註二十一) | 10,616,490 | 3 | 10,718,011 | 3 |
| 2272 | 其他應付款 | 4,123,187 | 1 | 4,607,762 | 1 |
| 2273 | 一年內到期之長期借款 (附註十九及 二十八) | 2,970,773 | 1 | 2,138,742 | 1 |
| 2298 | 一年內到期之應付重整債權 (附註二 十) | 400,000 | - | 527,974 | - |
| 21XX | 其他 (附註二十二) | 4,767,167 | 1 | 2,842,011 | 1 |
| 21XX | 流動負債合計 | 67,787,730 | 18 | 71,417,952 | 21 |
| 2400 | 長期負債 | | | | |
| 2430 | 公平價值變動列入損益之金融負債— 非流動 (附註二及五) | 377 | - | - | - |
| 2410 | 避險之衍生性金融負債—非流動 (附 註二及十) | - | - | 16,074 | - |
| 2420 | 應付公司債 (附註十八) | 13,700,000 | 4 | 13,700,000 | 4 |
| 2440 | 長期借款 (附註十九及二十八) | 14,051,807 | 4 | 13,710,405 | 4 |
| 24XX | 應付重估債權 (附註二十) | 5,382,533 | 1 | 5,782,533 | 1 |
| 24XX | 長期負債合計 | 33,134,717 | 9 | 33,209,012 | 9 |
| 2510 | 土地增值稅準備 (附註十五) | 2,171,124 | 1 | 2,171,124 | 1 |
| 2810 | 其他負債 | | | | |
| 2860 | 應計退休金負債 (附註三及三十一) | 1,016,659 | 1 | 1,053,723 | - |
| 2888 | 遞延所得稅負債 (附註三及三十四) | 4,505,524 | 1 | 3,335,890 | 1 |
| 2888 | 其他—主係遞延貸項 (附註三) | 421,935 | - | 903,820 | - |
| 28XX | 其他負債合計 | 5,944,118 | 2 | 5,293,433 | 1 |
| 2XXX | 負債合計 | 109,037,689 | 30 | 112,091,521 | 32 |
| 3110 | 母公司股東權益 (附註二、十五及二十三) | | | | |
| 3120 | 股本—每股面額10元，額定12,000,000 千股 | | | | |
| 3110 | 普通股—九十六年及九十五年底分別 發行11,496,335千股及11,053,758千股 | 114,963,350 | 32 | 110,537,576 | 32 |
| 3120 | 特別股—九十六年及九十五年底分別 發行38,956千股及40,694千股 | 389,560 | - | 406,940 | - |
| 31XX | 股本合計 | 115,352,910 | 32 | 110,944,516 | 32 |
| 32XX | 資本公積 | 1,878,630 | - | 1,548,370 | 1 |
| 33XX | 保留盈餘 | 98,612,729 | 27 | 83,429,463 | 24 |
| 3460 | 股東權益其他項目 | | | | |
| 3450 | 未實現重估增值 | 1,509,155 | - | 1,512,123 | - |
| 3420 | 金融商品未實現利益 | 6,473,326 | 2 | 7,533,737 | 2 |
| 3430 | 累積換算調整數 | 283,018 | - | (62,787) | - |
| 3430 | 未認列為退休金成本之淨損失 | (38,083) | - | (37,358) | - |
| 3510 | 庫藏股票—九十六年及九十五年 底分別為84,543千股及82,780 千股 | (1,416,395) | - | (1,334,892) | - |
| 34XX | 股東權益其他項目合計 | 6,811,021 | 2 | 7,610,823 | 2 |
| 3610 | 少數股權 | 222,655,290 | 61 | 203,533,172 | 59 |
| 3610 | 少數股權 | 33,274,506 | 9 | 30,597,119 | 9 |
| 3XXX | 股東權益合計 | 255,929,796 | 70 | 234,130,291 | 68 |
| 3XXX | 負債及股東權益總計 | \$ 364,967,485 | 100 | \$ 346,221,812 | 100 |

董事長：



經理人：
總經理：



財務副總：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十六及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟每股純益為新台幣元

| 代碼 | | 九十六年度 | | 九十五年度 | |
|------|--------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | | 金額 | % | 金額 | % |
| 4000 | 營業收入－淨額（附註二、五、六、二十七及三十二） | \$ 330,740,665 | 100 | \$ 278,511,086 | 100 |
| 5000 | 營業成本（附註五、十一、十三、二十五及二十七） | <u>247,962,771</u> | <u>75</u> | <u>212,538,735</u> | <u>76</u> |
| 5910 | 營業毛利 | 82,777,894 | 25 | 65,972,351 | 24 |
| 5920 | 聯屬公司間未實現利益 | <u>180,053</u> | <u>-</u> | <u>8,588</u> | <u>-</u> |
| | 已實現營業毛利 | <u>82,597,841</u> | <u>25</u> | <u>65,963,763</u> | <u>24</u> |
| | 營業費用（附註二十五及二十七） | | | | |
| 6300 | 研究發展費用 | 1,489,494 | 1 | 1,282,235 | - |
| 6100 | 推銷費用 | 4,739,050 | 1 | 4,104,010 | 2 |
| 6200 | 管理及總務費用 | 4,595,853 | 1 | 4,380,129 | 2 |
| 6000 | 營業費用合計 | <u>10,824,397</u> | <u>3</u> | <u>9,766,374</u> | <u>4</u> |
| 6900 | 營業淨利 | <u>71,773,444</u> | <u>22</u> | <u>56,197,389</u> | <u>20</u> |
| | 營業外收入及利益 | | | | |
| 7110 | 利息收入 | 1,062,742 | - | 844,891 | - |
| 7310 | 金融資產評價利益－淨額（附註五） | 297,714 | - | 338,864 | - |
| 7121 | 採權益法認列之投資收益－淨額（附註十三） | - | - | 19,970 | - |
| 7122 | 股利收入 | 371,631 | - | 269,455 | - |
| 7160 | 兌換利益－淨額 | 497,760 | - | 171,785 | - |
| 7140 | 處分投資利益－淨額（附註六） | 98,437 | - | 142,763 | - |
| 7480 | 其他 | 1,511,710 | 1 | 1,633,164 | 1 |
| 7100 | 合計 | <u>3,839,994</u> | <u>1</u> | <u>3,420,892</u> | <u>1</u> |
| | 營業外費用及損失 | | | | |
| 7510 | 利息費用（附註十五） | 1,629,826 | 1 | 1,567,900 | 1 |

(接次頁)

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國九十六及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 營業活動之現金流量 | | |
| 合併總純益 | \$ 56,231,332 | \$ 44,337,209 |
| 會計原則變動累積影響數 | - | (2,769) |
| 調整項目 | | |
| 折舊 | 15,541,785 | 13,096,086 |
| 攤銷 | 850,827 | 749,550 |
| 遞延所得稅 | 1,019,794 | 156,654 |
| 採權益法之長期股權投資配發現金股利 | 96,760 | 24,768 |
| 採權益法認列之投資損失(收益) | 118,835 | (16,098) |
| 無活絡市場之債券投資配發建設股息 | 443,399 | 399,050 |
| 處分固定資產損失 | 57,264 | 36,939 |
| 減損損失 | 765,997 | 1,335,788 |
| 金融商品評價利益及處分投資利益 | (1,219,625) | (1,491,056) |
| 其他營業資產及負債之淨變動 | (905,808) | (624,936) |
| 交易目的金融資產 | 231,204 | (2,424) |
| 應收票據 | (311,932) | 507,021 |
| 應收帳款 | (963,966) | (1,676,644) |
| 其他應收款 | (464,152) | 247,007 |
| 存貨 | (7,639,925) | 1,420,617 |
| 其他流動資產 | (3,785,835) | 879,426 |
| 應付票據及帳款 | 934,930 | 2,467,208 |
| 應付所得稅 | 1,967,398 | (2,252,632) |
| 應付費用 | (95,275) | 869,777 |
| 其他應付款 | (906,144) | (821,479) |
| 其他流動負債 | 3,914,778 | (930,349) |
| 營業活動之淨現金流入 | 65,881,641 | 58,708,713 |
| 投資活動之現金流量 | | |
| 取得指定公平價值變動列入損益之金融資產 | (28,135,076) | (41,075,459) |
| 處分指定公平價值變動列入損益之金融資產價款 | 48,846,755 | 42,135,299 |
| 取得備供出售金融資產 | (12,865,844) | (12,333,441) |
| 處分備供出售金融資產價款 | 14,492,502 | 15,381,385 |
| 取得持有至到期日金融資產 | (334,217) | (548,372) |
| 處分持有至到期日金融資產價款 | 335,278 | 198,133 |
| 取得以成本衡量之金融資產 | (1,232,522) | (439,725) |
| 處分以成本衡量之金融資產價款 | 67,949 | 57,536 |
| 以成本衡量之金融資產減資退還款 | 236,660 | 25,486 |
| 取得無活絡市場之債券投資 | (2,687) | (2,445) |
| 處分無活絡市場之債券投資價款 | - | 100,000 |
| 其他金融資產減少(增加) | (6,903,965) | 4,812 |
| 增加採權益法之長期股權投資 | (232,312) | (569,868) |
| 處分採權益法之長期股權投資價款 | 13,788 | 198,001 |

(接次頁)

(承前頁)

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|---------------------------|---------------|---------------|
| 採權益法之長期股權投資減資退回股款 | \$ - | \$ 108,236 |
| 處分子公司股票價款 | 15,673 | - |
| 購置固定資產 | (37,891,047) | (20,794,673) |
| 處分固定資產價款 | 42,080 | 19,928 |
| 存出保證金減少(增加) | (53,613) | 295,039 |
| 受限制資產減少(增加) | (446,728) | 1,163,497 |
| 其他資產增加 | (995,269) | (3,056,933) |
| 投資活動之淨現金流出 | (25,042,595) | (19,133,564) |
| 融資活動之現金流量 | | |
| 短期借款及銀行透支增加(減少) | (9,000,678) | 1,661,349 |
| 應付短期票券增加(減少) | 457,874 | (6,361,161) |
| 發行應付公司債 | - | 13,700,000 |
| 償還應付公司債 | - | (10,425,000) |
| 舉借長期借款 | 4,151,142 | 7,222,242 |
| 償還長期借款 | (3,254,181) | (9,845,998) |
| 償還應付重整債權 | (527,974) | (527,973) |
| 其他負債增加(減少) | (73,314) | 110,261 |
| 母公司發放現金股利 | (30,834,545) | (39,641,931) |
| 母公司發放董監事酬勞及員工紅利 | (828,413) | (1,052,652) |
| 買回庫藏股票 | - | (32,096) |
| 轉讓庫藏股予員工 | 37,268 | - |
| 少數股權減少—主係配發股利 | (2,302,870) | (1,237,477) |
| 融資活動之淨現金流出 | (42,175,691) | (46,430,436) |
| 處分子公司影響數 | (5,794) | - |
| 現金及約當現金淨減少數 | (1,342,439) | (6,855,287) |
| 年初現金及約當現金餘額 | 39,933,146 | 46,788,433 |
| 年底現金及約當現金餘額 | \$ 38,590,707 | \$ 39,933,146 |
| 補充揭露資訊 | | |
| 支付利息(不含利息資本化) | \$ 1,619,523 | \$ 1,600,957 |
| 支付所得稅 | 12,593,872 | 13,778,681 |
| 同時影響現金及非現金項目之投資及融資活動之現金流量 | | |
| 購置固定資產 | | |
| 購置固定資產總額 | \$ 38,311,767 | \$ 22,372,733 |
| 應付設備款增加 | (420,720) | (1,578,060) |
| 支付現金 | \$ 37,891,047 | \$ 20,794,673 |
| 發放現金股利 | | |
| 當年度現金股利 | \$ 30,838,127 | \$ 39,694,019 |
| 應付現金股利增加 | (3,582) | (52,088) |
| 支付現金 | \$ 30,834,545 | \$ 39,641,931 |
| 不影響現金流量之融資活動 | | |
| 一年內到期之長期付息負債 | \$ 3,370,773 | \$ 2,666,716 |

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月二十九日查核報告)

董事長： 經理人： 會計主管：
總經理： 財務副總：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國九十六及九十五年度

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

中國鋼鐵股份有限公司(以下簡稱“本公司”)設立於六十年十二月三日，建廠計畫分階段完成，從事各種鋼鐵製品之製造、銷售及機械、交通、電機等工程之承攬。

本公司及子公司包括中國鋼鐵結構公司、中鋼碳素化學公司、中聯資源公司(原名為中聯爐石處理資源化公司)、中宇環保工程公司及中鴻鋼鐵公司等六家公司之股票，均已在台灣證券交易所上市掛牌買賣。另子公司中龍鋼鐵公司已辦理股票公開發行。

截至九十六年底止，經濟部(原為財政部持有，於九十五年十月移轉予經濟部)持有本公司普通股22.52%。

截至九十六年及九十五年底止，本公司及子公司員工人數總計分別約17,000人及16,000人。

九十六及九十五年度列入合併報表編製個體之所有子孫公司及其變動情形列示如下：

| 投資公司名稱 | 子 公 司 名 稱 | 主 要 業 務 內 容 | 持 股 比 例 (%) | | 其 他 說 明 |
|--------|--|---------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| | | | 九十六年 十二月三十一日 | 九十五年 十二月三十一日 | |
| 中國鋼鐵公司 | 中鋼運通公司 | 船舶運送 | 100 | 100 | |
| | 中鋼鋁業公司 | 鋁製品及其他非 鐵金屬產品之 生產買賣 | 100 | 100 | |
| | 中盈投資開發公司 | 一般投資業務 | 100 | 100 | |
| | 中欣開發公司 | 不動產開發租售 | 100 | 100 | |
| | China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd. | 投資控股 | 100 | 100 | |
| | 中貿國際公司(中貿) | 鋼品進出口買賣 | 100 | 100 | |
| | 中鋼機械公司(中機) | 機械設備製造業 | 100 | 100 | |
| | 中鋼保全公司 | 駐衛保全及系統 保全 | 100 | 100 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 子 公 司 名 稱 | 主 要 業 務 內 容 | 持 股 比 例 (%) | | 其 他 說 明 |
|--------------|--|---------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | | | 九十六年 十二月三十一日 | 九十五年 十二月三十一日 | |
| 中國鋼鐵公司 | 中冠資訊公司(中冠) | 軟體程式設計 | 100 | 100 | |
| | CSC Australia Holdings Pty. Ltd. (CSCAU) | 投資控股 | 100 | - | 96年4月設立 |
| | 宏億投資開發公司 | 一般投資業務 | 99 | 99 | |
| | 隆元發投資開發公司 | 一般投資業務 | 99 | 99 | |
| | 廣耀投資開發公司(廣耀) | 一般投資業務 | 99 | 99 | |
| | 高科磁技公司 | 磁粉製造買賣 | 50 | 50 | 直接及間接持股合計85% |
| | 中龍鋼鐵公司(中龍) | 型鋼之製造 | 47 | 47 | 直接及間接持股合計70% |
| | 中鋼企管顧問公司 | 企業經營管理顧問 | 38 | 38 | 直接及間接持股合計100% |
| | 中宇環保工程公司(中宇) | 環保機電工程設計與代營運 | 36 | 36 | 詳下述(一)之說明 |
| | 中鋼碳素化學公司(中碳) | 煤化學及特用化學品之製造 | 29 | 30 | 詳下述(一)之說明 |
| | 中鴻鋼鐵公司(中鴻) | 鋼鐵製造 | 24 | 24 | 詳下述(一)之說明 |
| | 中聯資源公司(中聯) | 爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理 | 20 | 20 | 詳下述(二)之說明 |
| | 中國鋼鐵結構公司(中鋼構) | 鋼結構之設計與製造 | 18 | 18 | 詳下述(二)之說明 |
| | 運鴻投資公司 | 一般投資業務 | - | - | 間接持股100% |
| 運盈投資公司 | 一般投資業務 | - | - | 間接持股58% | |
| 啓航創業投資公司(啓航) | 一般投資業務 | - | - | 間接持股55% | |
| 中鋼運通公司 | CSE Transport Corporation | 海運承攬運送業務 | 100 | 100 | |
| | CSEI Transport Corporation (Panama) | 海運承攬運送業務 | 100 | 100 | |
| | Transyang Shipping Pte Ltd | 海運承攬運送業務 | 51 | 51 | |
| 中鋼鋁業公司 | ALU Investment Offshore Corporation | 產業投資 | 100 | 100 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 子 公 司 名 稱 | 主 要 業 務 內 容 | 持 股 比 例 (%) | | 其 他 說 明 |
|--|--|------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| | | | 九十六年 十二月 三十一日 | 九十五年 十二月 三十一日 | |
| ALU Investment Offshore Corporation | United Steel International Development Corp. | 產業投資 | 63 | 63 | |
| United Steel International Development Corp. | 寧波華揚鋁業科技公司 | 鋁合金材料製銷 | 100 | 100 | |
| 中盈投資開發公司 | 超揚投資公司 | 一般投資業務 | 100 | 100 | |
| | Gainsplus Asset Management Inc. | 一般投資業務 | 100 | 100 | |
| | 智揚管理顧問公司 | 一般投資顧問業務 | 100 | 100 | |
| | 興晟投資公司 | 一般投資業務 | - | 97 | 95年11月清算 |
| | 榮瑞投資公司 | 一般投資業務 | - | 97 | 95年11月清算 |
| | 民裕豐投資公司 | 一般投資業務 | - | 97 | 95年11月清算 |
| | 宏遠通訊公司 | 事務性機器設備批發業 | 80 | 80 | |
| | 銀泰電子陶瓷公司(銀泰) | 各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務 | 48 | 48 | 詳下述(一)之說明 |
| | 網際優勢公司 | 軟體程式設計 | 40 | 40 | 直接及間接持股合計67% |
| | 鑫科材料科技公司 | 靶材及雙金屬料管銷售 | 37 | 38 | 直接及間接持股合計52% |
| 超揚投資公司 | 上雋投資公司 | 一般投資業務 | - | 100 | 95年11月清算 |
| | 華凌投資公司 | 一般投資業務 | - | 100 | 95年11月清算 |
| | 新懋投資公司 | 一般投資業務 | 30 | 30 | 直接及間接持股合計100% |
| | 高瑞投資公司 | 一般投資業務 | 25 | 25 | 直接及間接持股合計100% |
| | 鼎大投資公司 | 一般投資業務 | 30 | 30 | 直接及間接持股合計100% |
| | 群裕投資公司 | 一般投資業務 | 25 | 25 | 直接及間接持股合計100% |

(接次頁)

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 子 公 司 名 稱 | 主 要 業 務 內 容 | 持 股 比 例 (%) | | 其 他 說 明 |
|--|---|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | 九十六年 十二月 三十一日 | 九十五年 十二月 三十一日 | |
| 新懋投資公司 | 弘全投資公司 | 一般投資業務 | 5 | 5 | 直接及間接持 股合計 100% |
| | 啓翊投資公司 | 一般投資業務 | 5 | 5 | 直接及間接持 股合計 100% |
| 高瑞投資公司 | 立慶隆投資公司 | 一般投資業務 | 5 | 5 | 直接及間接持 股合計 100% |
| | 昇利達投資公司 | 一般投資業務 | 4 | 4 | 直接及間接持 股合計 100% |
| 鼎大投資公司 | 景成發投資公司 | 一般投資業務 | 4 | 4 | 直接及間接持 股合計 100% |
| 銀泰電子陶瓷 公司 | Lefkara Ltd. | 電子陶瓷買賣 | 100 | 100 | |
| Lefkara Ltd. | 上海希科陶瓷電器有 限公司 | 電子陶瓷買賣 | 100 | 100 | |
| | 銀泰電子(蘇州)有限 公司 | 電子陶瓷買賣 | 100 | 100 | |
| | 蘇州銀泰材料科技公 司 | 航空及航運用之 救生器材 | 100 | - | 96年10月設立 |
| 鑫科材料科技 公司 | Thintech International Limited | 國際貿易及投資 業務 | 100 | - | 96年2月設立 |
| China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd | Ornasteel Holdings Berhad (OHB) | 投資控股 | 46 | 47 | 詳下述(一)之 說明 |
| Ornasteel Holdings Berhad | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 鋼鐵製造 | 100 | 100 | |
| | Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | 鋼鐵製造 | 100 | 100 | |
| Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd. | 營造建築 | 100 | 100 | |
| 中貿國際公司 | Chung Mao Trading (SAMOA) Co., | 鋼品之貿易買賣 | 100 | 100 | |
| | CSGT (Singapore) Pte. Ltd | 鋼品之貿易買賣 | 100 | 100 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 子 公 司 名 稱 | 主 要 業 務 內 容 | 持 股 比 例 (%) | | 其 他 說 明 |
|----------------------------------|---|----------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| | | | 九十六年 十二月 三十一日 | 九十五年 十二月 三十一日 | |
| 中貿國際公司 | Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd | 外銷代理鋼品進出口 | 53 | 53 | |
| | 和貿國際公司(和貿) | 鋼品進出口買賣 | 44 | 44 | 詳下述(一)之說明 |
| | CSGT International Corporation | 鋼品之貿易買賣 | 100 | - | 96年8月設立 |
| Chung Mao Trading (SAMOA) Co., | 上海綜貿國際貿易有限公司 | 進出口貿易買賣 | 100 | 100 | |
| Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd | 中貿國際香港有限公司 | 外銷代理鋼品進出口 | 100 | 100 | |
| CSGT International Corporation | CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company | 鋼材裁剪加工 | 81 | - | 96年9月設立 |
| 和貿國際公司 | 中貿國際日本株式會社 | 鋼品之貿易買賣 | 100 | 100 | |
| 中鋼保全公司 | 鋼堡科技公司 | 消防安全設備批發 | 100 | 100 | |
| 中冠資訊公司 | Info-Champ System (B.V.I) | 資訊服務業務 | 100 | 100 | |
| Info-Champ System (B.V.I) | 中冠信息科技(武漢)有限公司 | 軟體程式設計 | 100 | 100 | |
| CSC Australia Holdings Pty. Ltd. | CSC Sonoma Pty. Ltd. | 投 資 | 100 | - | 96年4月設立 |
| 高科磁技公司 | Himag Magnetic (Belize) Corporation | 磁粉製造買賣 | 100 | 100 | |
| 中字環保工程公司 | CEC International Corp. | 一般投資業務 | 100 | 100 | |
| CEC International Corp. | CEC Development Co. 上海漢宇建築工程技術顧問有限公司 | 一般投資業務 工程技術諮詢顧問服務 | 100 | 100 | |
| 中鋼碳素化學公司 | Ever Glory International Co., Ltd. | 國際貿易業務 | 100 | 100 | |
| | 景裕國際公司 | 一般投資業務 | 100 | 100 | |

(接次頁)

(承前頁)

| 投資公司名稱 | 子 公 司 名 稱 | 主 要 業 務 內 容 | 持 股 比 例 (%) | | 其 他 說 明 |
|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| | | | 九十六年 十二月 三十一日 | 九十五年 十二月 三十一日 | |
| Ever Glory International Co. Ltd | Fultech Company Limited | 國際貿易業務 | 60 | 60 | |
| 中鴻鋼鐵公司 | 聯鼎鋼鐵公司 | 冶煉鋼鐵 | 100 | 100 | |
| | 鴻高投資開發公司 | 一般投資業務 | 100 | 100 | |
| 中聯公司 | 聯鋼開發公司 | 各種金屬粉、礦石粉之製造買賣及禮品買賣 | 93 | 80 | |
| | 寶固實業公司 | 爐石粉加工買賣 | 51 | 51 | |
| 聯鋼開發公司 | 漢鴻實業公司 | 水泥添加劑之銷售及買賣 | - | 63 | 96年2月出售予非關係人 |
| 中國鋼鐵結構公司 | 聯鋼營造工程公司(聯鋼營造) | 土木、建築橋樑工程之承攬及鋼架結構安裝 | 100 | 100 | |
| | China Steel Structure Investment Pte Ltd. | 鋼結構製裝、管理及各種投資事項 | 100 | 100 | |
| 聯鋼營造工程公司 | United Steel Investment Holding Co.,Ltd. | 鋼結構製裝、管理及各種投資事項 | 100 | 100 | |
| | United Steel Investment Pte. Ltd. | 土木營造業等工程之承攬及管理業務 | 100 | 100 | |
| | 聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司 | 工程技術諮詢 | 100 | 100 | |
| | United Steel Construction Vietnam Co.,Ltd | 鋼結構製裝、管理及各種投資事項 | 100 | - | 96年10月設立 |
| United Steel Investment Holding Co., Ltd. | United Steel International Co.,Ltd. | 鋼結構製裝、管理及各種投資事項 | 100 | 100 | |
| United Steel International Co.,Ltd. | 聯鋼工程有限公司 | 營造工程承包及管理暨轉投資 | 100 | 100 | |
| China Steel Structure Investment Pte Ltd. | China Steel Structure Holding Co.,Ltd. | 鋼結構製裝、管理及各種投資事項 | 63 | 54 | 直接及間接持股合計100% |
| China Steel Structure Holding Co.,Ltd | China Steel Structure Investment Co.,Ltd. | 鋼結構承包及管理暨轉投資 | 100 | 100 | |
| China Steel Structure Investment Co., Ltd | 中鋼結構(昆山)有限公司 | 各類型鋼、鋼構架之設計製造 | 100 | 100 | |

本公司對子公司綜合持股未達有表決權股份百分之五十以上而列入合併個體之說明如下：

- (一)子公司中字、中碳、中鴻、鋁泰及和貿等公司之實際營運係由董事會控制，本公司及其他子公司共同擁有各該公司董事會席次超過半數，另OHB之實際營運係由董事會控制，本公司及其他子公司有權主導董事會超過半數之投票權，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。
- (二)子公司中聯及中鋼構公司係由本公司指派人員擔任該公司總經理，且由本公司派任人員當選為該子公司董事長，並可操控該公司之財務、營運及人事，是以本公司對上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。

本公司董事會於九十六年十二月決議以中機公司股票22,900千股與中字公司交換其增資發行之新股，換股比例為1：1，換股基準日預計為九十七年三月七日，換股後本公司對中機公司及中字公司之直接持股比例將分別自100%減少為74%及自36%增加為49%，對中機公司之間接持股將自0%增加為26%，截至查核報告出具日止本換股案尚待主管機關核准。

子公司持有本公司股票，主係用以投資理財，其資訊詳附表二（請參閱第162～217頁）。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製合併財務報表時，本公司及子公司對於備抵呆帳、存貨跌價及呆滯損失、固定資產折舊、資產減損損失、退休金、未決訟案損失及長期工程合約損失等之提列，必須使用合理之估計金額。因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

合併報表編製基礎

如附註一所述，本公司對具有實質控制能力之被投資公司，均列入合併財務報表之編製個體。編製合併財務報表時，本公司與子公司間重要之交易（含側流交易）及其餘額業已銷除。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產，或預期於資產負債表日後一年內變現或耗用之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債。負債不屬於流動負債者為非流動負債。

另承包服務工程收入及機械設備製造業務其營業週期長於一年，是以與此業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之短期票（債）券，其帳面價值近似公平價值。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司及子公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；對於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用；續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當年度收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或

金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，可轉換公司債係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價，無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

指定公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債，係為消除或重大減少會計不一致時，將各項具會計不一致之金融資產或金融負債於原始認列時指定公平價值變動列入損益。另依據本公司及子公司風險管理政策及投資策略共同管理之一組金融資產、金融負債或其組成，亦指定以公平價值衡量。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

現金股利於除息日認列收益，但屬投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採直線法攤銷利息，認列當年度損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

銷貨係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時（原則上內銷於運

出時，外銷則為裝船完畢時）認列收入，因其獲利過程已完成，且已實現或可實現。運費收入係依各航次天數比例認列。鋼結構合約及承包工程合約，係按長期工程合約之會計處理準則，分別按全部完工法或完工比例法認列收入，依工程合約按工程進度所收之款項則列為預收工程款。各項工程之在建工程金額減預收工程款後之餘額，分別列為流動資產或流動負債。

銷貨收入係按本公司與客戶所協議交易對價(考量商業折扣及數量折扣後)之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓損失提列。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司及子公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析、信用評等及經濟環境等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。應收帳款帳齡超過一定期間時，轉列催收款。

應收帳款之出售

應收帳款若符合下列所有條件時視為出售：

- (一)應收帳款債權已經與本公司隔離，亦即推定已脫離本公司之控制。
- (二)應收帳款之每一個受讓人有權質押或交換該應收帳款，且未有限制應收帳款受讓人行使質押或交換權利之條件，致使本公司獲得非屬細微之利益。
- (三)本公司未藉由下列二種方式之一，維持對應收帳款之有效控制：

- 1.到期日前有權利買回或義務贖回應收帳款之協議。
- 2.單方面使持有人返還特定資產之能力。

當應收帳款出售時，將出售所得之價款與帳面價值之差額作為損失，列入當年度營業外損失。

存 貨

存貨包括原料、物料、燃料、在製品、製成品、在途材料及在建工程。存貨除在建工程外，按移動平均或加權平均成本與市價孰低評價。比較成本與市價孰低時，係以全體項目為比較基礎。當市價低於成本時，

除子公司中鴻公司將存貨成本直接沖減至市價外，餘係設置備抵評價科目。市價基礎：原料、物料、燃料及在途材料為重置成本，製成品、在製品及在建工程為淨變現價值。另評估物料呆滯情形提列存貨損失。承包工程之在建工程則按工程會計處理。

持有至到期日金融資產

持有至到期日金融資產係以利息法（惟若無重大差異時，改採直線法）之攤銷後成本衡量。原始認列時，以公平價值衡量並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若續後期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度損益，該迴轉不得使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）及興櫃公司股票及基金，以原始認列之成本衡量。股利收入之會計處理，與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

無活絡市場之債券投資

無活絡市場之公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，以攤銷後成本衡量。原始認列時，以取得價格並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若續後期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度損益，該迴轉不得使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與依持股比例計算被投資

公司股權淨值之差額，原按五年攤銷，惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，改爲先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列爲商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額以各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列爲非常利益。自九十五年一月一日起，其以前年度取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，仍依剩餘年限繼續攤銷。

被投資公司發行新股時，若未按原持股比例認購，致持股比例發生變動，因而使投資之股權淨值發生增減，其增減數應調整資本公積及長期股權投資；前項調整如應調減資本公積，而長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額調減未分配盈餘。

子公司持有母公司股票視同庫藏股票，本公司發放予子公司之股利於帳上係沖銷投資收益，並調整資本公積－庫藏股票交易。

本公司及子公司廣耀等三家投資公司投資取得中鴻公司之股票，因其市價於九十年大幅下跌，而在該年度認列持久性跌價損失。九十一年十一月起因中鴻公司股價明顯回升，本公司及子公司廣耀等三家公司於編製合併財務報表時將該項重新計算之成本與淨值之差額轉列作爲遞延貸項（列入其他負債項下）並分五年攤銷爲營業外收益（其他）。截至九十六年底止，上述遞延貸項業已全部攤提。

其他金融資產－不良債權

係子公司中鴻公司所收購之不良債權。當對該債權取得控制權時列帳，債權成本包括支付總價款及其他必要支出如手續費等；參與競標、轉售期間之行銷及處理費用（如行政規費、委外代辦費及鑑價費等）則於發生時認列爲當年度費用。另當債務人無力償還該債務、法院執行假

扣押或假處分時，其所產生執行之相關費用，如聲請裁定費、拍賣抵押物裁判費及實地鑑價費等，亦列為當年度費用。

上述不良債權係以成本回收法認列回收收益，即收回不良債權時係先沖銷個別債權之成本，待個別債權取得成本全數回收後始認列回收收益。所取得之債權於處分、承受擔保品或收到資產獲得清償時除列。另債權發生減損時，應認列減損損失。

固定資產

固定資產除土地外，係以成本或成本加重估增值減累計折舊計價。固定資產購建期間為是項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出（其中高爐大修及船舶塢修成本列入未攤銷費用），經常性之維護及修理支出則列為當年度費用。

除船舶設備之折舊以定率遞減法按十五年計提及資源化廠之部分機器設備採工作時間法計提外，其餘固定資產之折舊係以直線法按下列耐用年數計提：土地改良物，七至四十年；房屋及建築，二至六十年；機器設備，一至二十五年；運輸設備，二至二十年；其他設備，一至五十年。資產重估增值部分之折舊，係以直線法按重估時該項資產之剩餘耐用年數計提折舊。已達耐用年限之固定資產就其殘值按重行估計使用年數繼續提列折舊，直至折足為止。

固定資產出售或報廢時，其相關成本（含重估增值）、累計折舊、累計減損及未實現重估增值均自帳上減除，處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外收益或費損。

出租及閒置資產

出租資產及閒置資產（列入未攤銷費用及其他資產）以成本減累計折舊計價，並按帳面價值與可回收金額及淨變現價值孰低評價，折舊按直線法以七至六十年計提。

未攤銷費用

未攤銷費用主係高爐大修之資本支出、土地使用權、船舶塢修費、

電腦軟體成本及聯貸銀行主辦費用等，分別按二至五十年攤銷。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、出租及閒置資產與採權益法之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失；對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，係以其個別投資帳面價值為基礎，予以評估。對具控制能力之長期股權投資，係以合併財務報表整體考量現金產生單位，予以評估。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列為當年度費用。

屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工任職服務期間，將應提撥之退休金認列為當年度費用。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本記入庫藏股票，列為股東權益之減項。

子公司持有本公司股票自長期投資重分類為庫藏股票，並以九十一年初子公司帳列轉投資本公司之帳面價值為入帳基礎。

所得稅

所得稅作跨期間及同期間之分攤，將可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置設備、研究發展、人才培訓及投資新興重要策略性產業等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

國外子公司係依當地稅法規定計算所得稅。

外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司及子公司係以其功能性貨幣為記帳貨幣。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算功能性貨幣金額入帳。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整為功能性貨幣，兌換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

編製合併財務報表時，國外子公司之外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除年初保留盈餘以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入累積換算調整數，列於股東權益之調整項目。

外幣長期投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

避險之衍生性金融商品

係以公平價值評價，且其價值變動依所規避之風險列為當年度損益或股東權益調整項目。

避險會計

符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

(一)公平價值避險

衍生性避險工具之損益，及非衍生性金融商品帳面價值因匯率變動產生之損益，立即認列為當年度損益；被避險項目因規避之風險而產生之損益，係調整被避險項目之帳面價值並立即認列為當年度損益。

(二)現金流量避險

避險工具之損益認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易影響淨損益時，轉列為當年度損益；若被避險之預期交易將認列資產或負債，係於所認列資產或負債影響損益之期間內，轉列為當年度損益；若預期交易之避險將導致認列非金融資產或非金融負債，則作為該資產或該負債之原始成本或帳面價值之調整。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當年度損失。

(三)國外營運機構淨投資避險

避險工具發生之損益認列為股東權益調整項目，並於處分國外營運機構時，再轉列為當年度損益。

本公司從事避險活動係著重規避匯率變動之風險。

重分類

九十五年度之合併財務報表若干項目經重分類，俾配合九十六年度合併財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

(一)首次適用新發布及修訂財務會計準則公報

本公司及子公司自九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及各號公報配合新修訂之條文。

首次適用前述新公報及相關公報修訂條文時，本公司及子公司將金融資產及金融負債予以適當分類，原始帳列金額之調整，屬以公平價值衡量且公平價值變動列為損益之金融商品，列為會計原則變動累積影響數；屬以攤銷後成本衡量、備供出售金融商品以公平價值衡量，列為股東權益調整項目。

此外，採成本法評價之外幣權益商品投資，按交易日之歷史匯率重新衡量，並調整原已認列為股東權益減項之累積換算調整數及金融資產。另本公司為達避險有效性，以九十四年底之即期匯率之賣價重新評估轉投資東亞聯合鋼鐵公司產生之未實現兌換損失193,641千元（稅後），列入會計原則變動之累積影響數。

首次適用上述公報之影響數彙總如下：

| | 列為會計原則 變動之累積影響數 (稅後)增(減) | 列為股東權益 調整項目 (稅後)增(減) |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 公平價值變動列入損益之金 融資產 | \$ 196,410 | \$ - |
| 備供出售金融資產 | - | 6,049,215 |
| 以成本衡量之金融資產 | (193,641) | 261,188 |
| | <u>\$ 2,769</u> | <u>\$ 6,310,403</u> |

上述會計原則變動，對本公司及子公司九十五年度合併總純益及基本每股盈餘並無重大影響。

本公司及子公司自九十五年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第一號「財務會計觀念架構及財務報表之編製」、第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」及第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」。前述公報之修訂，主要包括商譽不再攤銷，以及長期股權投資之投資成本與股權淨值間之差額，應予分析處理，屬商譽者，續後進行減損測試而不得攤銷該商譽等。惟上述變動對本公司及子公司九十五年度合併財務報表並無重大影響。

(二)新發布但尚未開始適用之會計準則或解釋函

財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布(九

六)基秘字第〇五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。該解釋函對於會計年度開始日在九十七年一月一日（含）以後之財務報表適用。

四、現金及約當現金

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 庫存現金及週轉金 | \$ 37,946 | \$ 246,331 |
| 銀行支票及活期存款 | 2,888,916 | 2,675,597 |
| 銀行定期存款 | 16,559,895 | 22,296,995 |
| 銀行可轉讓定存單 | 6,002,600 | 3,000,000 |
| 約當現金－短期票（債）券 | 13,101,350 | 11,714,223 |
| | <u>\$ 38,590,707</u> | <u>\$ 39,933,146</u> |

截至九十六年及九十五年底止，國外存款及相關資訊如下：

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|---|--------------------|--------------------|
| 中國大陸（九十六年底為686千人民幣；九十五年底為18,807千人民幣、127千美元及1,379千港幣） | \$ 3,048 | \$ 88,422 |
| 新加坡（九十六年底為1,714千美元、9千日圓及40千港幣；九十五年底為110千美元、3千新幣、1,145千港幣及27,904千日圓） | 55,746 | 16,097 |
| 日本（九十六年底為8,825千日圓；九十五年底為8,685千日圓） | 2,556 | 2,380 |
| 香港（九十六年底為150千港幣及2,180千美金） | 71,330 | - |
| | <u>\$ 132,680</u> | <u>\$ 106,899</u> |

截至九十六年及九十五年底止，到期日在一年以後之銀行定期存款分別為9,600千元及68,005千元。

五、公平價值變動列入損益之金融商品

(一)公平價值變動列入損益之金融商品包括：

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|--------------------|---------------------|----------------------|
| 交易目的之金融資產 | | |
| 基金受益憑證 | \$ 2,439,989 | \$ 2,568,759 |
| 上市(櫃)公司股票 | 447,721 | 474,763 |
| 可轉換公司債 | 37,925 | 52,530 |
| 遠期外匯合約 | 17,873 | - |
| 利率交換合約 | 11,096 | - |
| 短期票券 | - | 17,994 |
| | <u>2,954,604</u> | <u>3,114,046</u> |
| 評價調整 | 78,599 | 102,808 |
| | <u>3,033,203</u> | <u>3,216,854</u> |
| 指定以公平價值變動列入損益之金融資產 | | |
| 基金受益憑證 | 3,197,931 | 23,309,271 |
| 結構式債券 | 194,731 | 202,040 |
| 上市(櫃)公司股票 | 91,576 | 17,518 |
| 可轉換公司債 | \$ 10,150 | \$ 10,150 |
| | <u>3,494,388</u> | <u>23,538,979</u> |
| 評價調整 | 37,345 | 230,144 |
| | <u>3,531,733</u> | <u>23,769,123</u> |
| 減：列為非流動 | 155,718 | 150,892 |
| | <u>3,376,015</u> | <u>23,618,231</u> |
| | <u>\$ 6,409,218</u> | <u>\$ 26,835,085</u> |
| 交易目的之金融負債 | | |
| 遠期外匯合約 | \$ 11,645 | \$ 13,128 |
| 利率交換合約 | 1,385 | - |
| 換匯換利合約 | 10,084 | - |
| | <u>23,114</u> | <u>13,128</u> |
| 減：列為非流動 | 377 | - |
| | <u>\$ 22,737</u> | <u>\$ 13,128</u> |

(二)九十六及九十五年度分類為指定公平價值變動列入損益之金融資產，其指定之目的主要用以消除或減少借款利息及投資收益會計處理不一致及作為內部風險管理及績效評估之依據。

(三)九十六及九十五年度從事遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主要係為因應匯率波動或規避外幣承諾事項所產生之風險。

九十六年及九十五年底尚未到期之遠期外匯合約如下：

| | 幣別 | 到期期間 | 合約金額 (千元) |
|--------------------|--------|-------------|----------------------|
| <u>九十六年十二月三十一日</u> | | | |
| 預購遠期外匯 | 美金兌新台幣 | 97.01~98.09 | USD15,237/NTD479,908 |
| 預購遠期外匯 | 歐元兌新台幣 | 97.01~98.01 | EUR7,150/NTD318,425 |
| 預售遠期外匯 | 日幣兌新台幣 | 97.06 | JPY47,300/NTD13,433 |
| 預售遠期外匯 | 美金兌新台幣 | 97.01~97.03 | USD30,294/NTD982,462 |
| 預售遠期外匯 | 歐元兌新台幣 | 97.01~97.02 | EUR4,000/NTD184,924 |

九十五年十二月三十一日

| | | | |
|--------|--------|-------------|------------------------|
| 預購遠期外匯 | 日幣兌新台幣 | 96.03 | JPY36,000/NTD10,411 |
| 預購遠期外匯 | 美金兌新台幣 | 96.01 | USD265/NTD8,568 |
| 預售遠期外匯 | 美金兌新台幣 | 96.01~98.11 | USD36,493/NTD1,196,488 |
| 預售遠期外匯 | 歐元兌新台幣 | 96.03 | EUR3,000/NTD120,288 |
| 預售遠期外匯 | 港幣兌新台幣 | 96.03 | HKD5,000/NTD20,500 |

九十六年底尚未到期之利率交換及換匯換利合約如下：

| | 合約金額 (千元) | 到期日 | 支付利率區間 (%) | 收取利率區間 (%) |
|--------|----------------------|-------------|------------|------------|
| 利率交換合約 | USD14,000 | 97.05~97.07 | 0 | 5.09 |
| 換匯換利合約 | USD10,000/NTD328,271 | 98.11 | 1.90 | 1.20 |

(四)九十六及九十五年度合併公平價值變動列入損益之金融商品產生之評價淨(損)益內容如下：

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 交易目的之金融資產 | \$ 300,853 | \$ 180,435 |
| 指定公平價值變動列入損益之金融資產 | 279,563 | 332,480 |
| 交易目的金融負債 | (23,120) | (323) |
| | <u>\$ 557,296</u> | <u>\$ 512,592</u> |

上述金融商品合併評價（損）益之帳列科目如下：

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|-------|-------------------|-------------------|
| 營業收入 | \$ 282,702 | \$ 173,728 |
| 營業成本 | (22,737) | - |
| 營業外收益 | 297,714 | 338,864 |
| 營業外費損 | (383) | - |
| | <u>\$ 557,296</u> | <u>\$ 512,592</u> |

六、備供出售金融資產

| | 九十六年十二月三十一日 | | 九十五年十二月三十一日 | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 流 動 | 非 流 動 | 流 動 | 非 流 動 |
| 基金受益憑證 | \$ 2,784,216 | \$ - | \$ 3,454,761 | \$ - |
| 上市（櫃）公司股票 | | | | |
| Manuichi Steel Tube Ltd. | - | 757,920 | - | 757,920 |
| Yodogawa Steel Works, Ltd. | - | 349,389 | - | - |
| 展茂光電公司（附註十一） | - | - | - | 243,290 |
| 唐榮鐵工廠公司 | - | - | - | - |
| 台灣積體電路製造公司 | 993,818 | - | 987,744 | - |
| 其 他 | 408,371 | 228,751 | 398,075 | 143,434 |
| 次順位金融債券 | 350,571 | - | 351,087 | - |
| 政府債券 | - | 84,594 | 47,803 | 46,024 |
| 結構式債券 | 48,187 | - | - | - |
| | <u>4,585,163</u> | <u>1,420,654</u> | <u>5,239,470</u> | <u>1,190,668</u> |
| 評價調整 | 4,079,059 | 2,334,367 | 4,903,695 | 2,778,544 |
| 減：累計減損 | 36,985 | - | 52,000 | - |
| | <u>\$ 8,627,237</u> | <u>\$ 3,755,021</u> | <u>\$10,091,165</u> | <u>\$ 3,969,212</u> |

本公司投資唐榮鐵工廠公司股票原列入以成本衡量之金融資產－非流動科目，其取得成本597,214千元，已於九十一年度全額認列減損損失，另該公司股票於九十五年七月上櫃掛牌買賣，是以改列為備供出售金融資產－非流動科目，截至九十六年及九十五年底其帳面價值分別為731,587千元及895,921千元。

本公司為穩固鋼品銷售業務於九十六年九月向Yodogawa Steel Works, Ltd.購入其持有之庫藏股共計普通股2,000千股，總金額為349,389千元（1,214,000千日圓），持股比例1%。每股價款係參考九十六年八月一日至八月二十八日東京證券交易所之平均收盤價議定之。

本公司為投資Maruichi Steel Tube Ltd.及Yodogawa Steel Works, Ltd.而舉借約同額之外幣長期借款，藉以規避匯率變動風險（附註十九及三十）。

七、應收票據及帳款

| | 九十六年 十二月三十一日 | 九十五年 十二月三十一日 |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 應收票據 | \$ 2,172,054 | \$ 1,861,942 |
| 減：備抵呆帳（附註二） | 2,933 | 4,753 |
| | <u>\$ 2,169,121</u> | <u>\$ 1,857,189</u> |
| 應收帳款 | \$ 9,592,838 | \$ 8,860,798 |
| 減：備抵呆帳（附註二） | 326,562 | 528,511 |
| 備抵銷貨折讓（附註二） | 17,971 | 16,083 |
| | <u>\$ 9,248,305</u> | <u>\$ 8,316,204</u> |

本公司及子公司合併備抵呆帳之變動情形如下：

| | 九十六年度 | | 九十五年度 | |
|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| | 應收票據 | 應收帳款 | 應收票據 | 應收帳款 |
| 年初餘額 | \$ 4,753 | \$ 528,511 | \$ 2,528 | \$ 542,388 |
| 子公司減少影響數 | (1,236) | (373) | - | - |
| 減：本年度沖銷 | - | (34,589) | - | (164,805) |
| 加：本年度提列（迴轉） | (584) | (166,987) | 2,225 | 150,928 |
| 年底餘額 | <u>\$ 2,933</u> | <u>\$ 326,562</u> | <u>\$ 4,753</u> | <u>\$ 528,511</u> |

本公司除銷產生之應收帳款，業與兆豐銀行、臺灣銀行及台北富邦銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。另自九十五年度起，子公司中鴻公司除銷產生之應收帳款，業與兆豐銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，本公司及子公司中鴻公司於出貨予客戶後，即產生應收帳款移轉銀行之效力，雙方並依約於次一銀行營業日完成相關手續。

九十六及九十五年度本公司及子公司中鴻公司出售應收帳款之相關資料列示如下：

| 讓售交易對象 | 本年度讓售 與認列金額 | 本年度 已收現金額 | 截至年底 預支金額 | 預支金額 年利率 % | 額 度 |
|--------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------|----------|
| <u>九十六年度</u> | | | | | |
| 應收帳款 | | | | | |
| 兆豐銀行 | \$ 17,896,697 | \$ 11,625,805 | \$ 6,270,892 | 1.99~2.99 | 88.22 億元 |
| 臺灣銀行 | 2,025,727 | 1,326,890 | 698,837 | 2.03~2.54 | 25 億元 |
| 台北富邦銀行 | 611,646 | 390,426 | 221,220 | 2.26~2.70 | 4 億元 |
| | <u>\$ 20,534,070</u> | <u>\$ 13,343,121</u> | <u>\$ 7,190,949</u> | | |
| <u>九十五年度</u> | | | | | |
| 應收帳款 | | | | | |
| 兆豐銀行 | \$ 12,791,981 | \$ 7,128,575 | \$ 5,663,406 | 1.57~2.41 | 85.62 億元 |
| 臺灣銀行 | 1,069,512 | 603,109 | 466,403 | 1.57~1.95 | 25 億元 |
| 台北富邦銀行 | 45,040 | - | 45,040 | 2.02~2.15 | 4 億元 |
| | <u>\$ 13,906,533</u> | <u>\$ 7,731,684</u> | <u>\$ 6,174,849</u> | | |

八、存 貨

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|---|----------------------|----------------------|
| 製 成 品 | \$ 14,448,969 | \$ 13,304,043 |
| 在 製 品 | 15,539,280 | 13,398,407 |
| 原 料 | 13,908,666 | 12,078,981 |
| 物 料 | 8,114,543 | 7,108,997 |
| 燃 料 | 513,739 | 327,118 |
| 在途材料 | 5,152,271 | 4,243,622 |
| 在建工程(九十六及九十五年 底分別扣除預收工程款 29,072,070千元及22,577,814 千元) | 6,695,639 | 5,358,325 |
| 其 他 | 656,361 | 1,012,004 |
| | <u>65,029,468</u> | <u>56,831,497</u> |
| 減：備抵存貨跌價及呆滯損失 | 931,270 | 361,979 |
| | <u>\$ 64,098,198</u> | <u>\$ 56,469,518</u> |

九、持有至到期日金融資產

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|----------|--------------------|--------------------|
| 結構式債券 | \$ 402,171 | \$ 774,499 |
| 擔保債務憑證 | 270,697 | - |
| 保單貼現 | 233,461 | 137,157 |
| 次順位金融債券 | 50,273 | 50,273 |
| | 956,602 | 961,929 |
| 減：累計減損 | 35,453 | - |
| | 921,149 | 961,929 |
| 減：列為流動資產 | 96,274 | 16,274 |
| | \$ 824,875 | \$ 945,655 |

(一)結構式債券其到期日為九十九年五月至一〇六年四月，利率依約定公式計算九十六年及九十五年底各為0%~8.94%及6.50%~12.55%。

(二)擔保債務憑證到期日為九十七年七月至一一〇年五月，利率依約定公式計算為0%~12.94%。

(三)保單貼現其到期日為九十七年二月至一〇一年一月，利率依約定公式計算九十六年及九十五年底各為0%~10%及8.50%~9.50%。

(四)次順位金融債券其到期日至九十八年九月，九十六年及九十五年底利率分別為3.333%及3.398%。

十、避險之衍生性金融商品

子公司從事遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主係為因應長期外幣資本支出計劃需要及進銷貨匯率波動所產生之風險。子公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動為目的。

截至九十六年及九十五年底止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

| | 幣 別 | 到 期 期 間 | 合 約 金 額 (千 元) |
|--------------------|--------|--------------|--------------------------|
| <u>九十六年十二月三十一日</u> | | | |
| 預購遠期外匯 | 美金兌新台幣 | 97.01~100.03 | USD320,699/NTD10,072,207 |
| <u>九十五年十二月三十一日</u> | | | |
| 預購遠期外匯 | 美金兌新台幣 | 96.01~99.12 | USD262,422/NTD8,255,325 |
| 預售遠期外匯 | 美金兌新台幣 | 96.01 | USD1,067/NTD34,615 |

九十六及九十五年度避險之衍生性金融商品分別產生未實現淨利益172,089千元及未實現淨損失14,091千元，列入股東權益其他項目之金融商品未實現利益。

十一、以成本衡量之金融資產－非流動

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 非上市（櫃）公司普通股 | | |
| 台灣工業銀行公司 | \$ 1,000,000 | \$ 1,000,000 |
| 開發國際投資公司 | 553,630 | 553,630 |
| 燁聯鋼鐵公司 | 257,600 | 257,600 |
| 台灣車輛公司 | 202,048 | - |
| 大成國際鋼鐵公司 | 200,000 | - |
| 欣欣水泥企業公司 | 165,010 | 75,760 |
| 華昇創業投資公司 | 150,000 | 150,000 |
| 台茂開發公司 | 107,867 | 107,867 |
| 亞太能源開發公司 | 90,373 | 128,663 |
| 生華創業投資公司 | 83,640 | 102,000 |
| 華聯生物科技公司 | 73,370 | 73,370 |
| 交銀第一創業投資公司 | 70,000 | 70,000 |
| 軟銀開發投資公司 | 139 | 186,092 |
| 亞太電信公司（原亞太固 網寬頻公司） | - | - |
| 展茂光電公司 | - | - |
| 其 他 | 1,430,136 | 1,043,870 |
| | <u>4,383,813</u> | <u>3,748,852</u> |
| 非上市（櫃）公司特別股 | | |
| 東亞聯合鋼鐵公司（A種） | 2,897,000 | 2,741,000 |
| 其他 | 254,010 | - |
| | <u>3,151,010</u> | <u>2,741,000</u> |
| 基 金 | | |
| 中加生物科技發展基金 | 107,569 | 226,875 |
| | <u>\$ 7,642,392</u> | <u>\$ 6,716,727</u> |

本公司及子公司持有之上述股票投資，因無活絡市場之公開報價且其公平價值無法可靠衡量，是以列為以成本衡量之金融資產科目。

投資生華創業投資公司之原始成本為102,000千元，該公司於九十六年十一月辦理減資退回股款18,360千元，是以投資成本減少為83,640千元。

本公司投資展茂光電公司原列入備供出售金融資產－非流動科目，其取得成本243,290千元，該公司於九十六年第一季發生營運困難，本公司評估後全額提列減損損失243,290千元，列入營業外費損項下。另該公司股票於九十六年八月遭終止櫃檯買賣，是以轉列為以成本衡量之金融資產科目。

本公司對台灣車輛公司之投資原列入採權益法之長期股權投資科目，惟台灣車輛公司於九十六年七月辦理現金增資，本公司並未認購，致持股比例降為19%，是以上述投資業予轉列為以成本衡量之金融資產。

本公司為石灰石供料考量，分別於九十五年八月及九十六年一月向非關係人分別購入欣欣水泥企業公司普通股8,609千股及8,500千股，平均每股9.6元，總價款165,010千元，持股18%。該公司主要從事水泥製造及運銷等業務。

九十二年五月本公司與日商住友金屬工業株式會社及日商住友商事株式會社簽訂合資協議書，同年七月於日本成立東亞聯合鋼鐵公司。截至九十六年底止，本公司已投資100億日圓（附註十九及三十）取得該公司A種特別股。本公司藉此合資公司獲得質優且料源穩定之扁鋼胚。本公司另與中鴻公司簽定扁鋼胚授權合約，將自東亞聯合鋼鐵公司取得之扁鋼胚採購權轉讓予中鴻公司，本公司按中鴻公司採購數量收取權利金。

本公司投資中加生物科技發展基金100單位，截至九十六年底已投資加幣9,435千元（折合新台幣219,025千元），本公司於九十六年九月經評估中加生物科技發展基金淨值已發生減損而提列減損損失76,000千元，列入營業外費損項下。另上述累積投資金額與九十六年底帳列金額之差異主係該基金處分投資退回成本而沖減投資成本所致。

九十六年度軟銀開發投資公司辦理減資退回股款185,953千元；另九十五年九月因華聯生物科技公司辦理減資彌補虧損，是以本公司認列減損損失32,000千元，列入營業外費損項下。且於九十五年十二月評估亞太電信公司之營運發生困難，是以本公司及子公司認列減損損失316,000千元，列入營業外費損及營業成本項下。

其他主係投資福懋科技公司、力積電子公司、東亞光電公司、丸一金屬制品公司及生耀光電公司等共約50家公司。

十二、無活絡市場之債券投資

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|---------------|---------------------|---------------------|
| 國內非上市（櫃）公司特別股 | | |
| 台灣高速鐵路公司（丙種） | \$ 3,904,542 | \$ 4,297,940 |
| 台灣高速鐵路公司（乙種） | 834,384 | 884,384 |
| 太景生物科技公司 | 318,313 | 318,313 |
| 國外非上市（櫃）公司特別股 | 45,897 | 45,276 |
| 次順位金融債券 | 20,000 | 20,000 |
| | <u>\$ 5,123,136</u> | <u>\$ 5,565,913</u> |

九十二年九月本公司投資台灣高速鐵路公司1,000,000千元，取得乙種特別股100,000千股（持股4%，特別股年息5%，累積不可參加，發行期間六年，到期日三個月前可展延13個月）。另九十四年四月及九十三年八月本公司分別再投資3,199,944千元及1,499,996千元，共取得台灣高速鐵路公司丙種特別股505,370千股（持股19%，發行期間四年，前二年特別股年息9.5%，後二年年息0%，若本公司未於轉換期間轉換成普通股且屆期因法令規定台灣高速鐵路公司未能收回特別股全部或一部分時，未收回之特別股股息按年利率4.71%計算）。該公司主要從事大眾運輸系統之興建及營運。

本公司及子公司啓航公司合計投資太景生物科技公司318,313千元，共取得甲種及乙種特別股21,465千股（有表決權總數僅9%，年息8%，非累積可參加，於股東會享有表決權、選舉權與被選舉權），該公司主要從事新藥研發等業務。本公司及子公司啓航公司得於九十七年七月（原為九十六年七月，惟該公司股東會已決議延至九十七年七月）以後，要求該公司以盈餘或發行新股方式收回全部或部分特別股。

十三、採權益法之長期股權投資

| | 九 十 六 年 九 十 五 年 | | 九 十 六 年 九 十 五 年 | |
|--------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| | 十 二 月 三 十 一 日 | | 十 二 月 三 十 一 日 | |
| | 金 額 | 持 股 比 例 (%) | 金 額 | 持 股 比 例 (%) |
| 非上市（櫃）公司 | | | | |
| 高雄捷運公司（高捷） | \$ 3,011,652 | 32 | \$ 3,151,629 | 32 |
| 尚揚創業投資公司（尚揚） | 417,749 | 38 | 487,740 | 38 |
| 漢威巨蛋開發公司（漢威） | 594,885 | 32 | 479,566 | 33 |
| 夏都國際開發公司 | 147,791 | 24 | 137,682 | 24 |
| 台灣車輛公司（附註十一） | - | - | 226,194 | 22 |
| 其 他 | 445,355 | | 430,785 | |
| | <u>\$ 4,617,432</u> | | <u>\$ 4,913,596</u> | |

截至九十四年底止本公司已投資漢威公司135,000千元，持股比例18%，九十五年度本公司及子公司再投資漢威公司360,000千元，合計持股比例為33%，是以將對漢威公司之投資原列為以成本衡量之金融資產—非流動科目，改列為採權益法評價之長期股權投資科目。另漢威公司九十六年度辦理現金增資，本公司及子公司聯鋼營造公司共投資140,000千元，持股比例降為32%。

其他主係汎揚創業投資公司（汎揚）、寶來迎賓開發公司、國碳科技公司、寬達科技公司、欣亞國際酒店公司、高雄港裝卸公司等。

九十六及九十五年度按權益法認列之投資（損）益內容如下：

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|----|---------------------|------------------|
| 尚揚 | \$ 45,782 | \$ 42,226 |
| 汎揚 | 32,378 | 67,127 |
| 高捷 | (170,715) | (83,443) |
| 漢威 | (20,045) | (21,103) |
| 其他 | (6,235) | 11,291 |
| | <u>(\$ 118,835)</u> | <u>\$ 16,098</u> |

九十六及九十五年度之投資收益淨額分別列入營業外費損117,704千元、營業成本1,131千元及營業外收益19,970千元、營業成本3,872千元。

十四、其他金融資產—非流動

| | 九十六年 十二月三十一日 | 九十五年 十二月三十一日 |
|-------------|---------------------|-----------------|
| 避險之日幣定期存款 | \$ 4,693,838 | \$ - |
| 應收不良債權（附註二） | 2,219,000 | - |
| 其他 | - | 8,873 |
| | <u>\$ 6,912,838</u> | <u>\$ 8,873</u> |

子公司中鴻公司為延伸產品價值鏈，經董事會通過，委託由遠銀資產管理公司以22.19億元，自兆豐銀行等十六家金融機構，取得振安鋼鐵公司之全部聯貸不良債權70.39億元中之62.87億元（佔89.32%），及安鋒鋼鐵公司股票抵押債權6億元，上述交易已於九十六年十一月完成付款且辦理債權交割。振安鋼鐵公司聯貸抵押品包含土地、廠房、冷軋設備及鍍鋅鋼板設備等，中鴻公司取得上述不良債權，將俟法院執行抵押品拍賣時，取得該抵押品之所有權。

子公司中龍公司為興建一貫作業煉鋼廠，預計支付進口設備款約日幣213億元。為規避匯率波動之風險，中龍公司於九十六年十二月購入日幣定期存款173億元，以規避進口設備支付款項之匯率風險。

截至九十六年底上述避險之日幣定期存款，產生未實現利益335,090千元，列入股東權益之金融商品未實現利益科目。

十五、固定資產

| | 成 | 本 | 重 | 估 | 增 | 值 | 合 | 計 |
|--------------------|----|----------------------|----|---------------------|----|----------------------|---|---|
| <u>九十六年十二月三十一日</u> | | | | | | | | |
| 成本及重估增值 | | | | | | | | |
| 土地 | \$ | 18,612,260 | \$ | 5,840,732 | \$ | 24,452,992 | | |
| 土地改良物 | | 4,279,662 | | 492,990 | | 4,772,652 | | |
| 房屋及建築 | | 48,302,038 | | 2,423,524 | | 50,725,562 | | |
| 機器設備 | | 285,014,272 | | 8,286,387 | | 293,300,659 | | |
| 運輸設備 | | 20,617,522 | | 27,233 | | 20,644,755 | | |
| 其他設備 | | 12,480,080 | | 31,714 | | 12,511,794 | | |
| | | <u>389,305,834</u> | | <u>17,102,580</u> | | <u>406,408,414</u> | | |
| 累計折舊 | | | | | | | | |
| 土地改良物 | | 3,383,730 | | 443,150 | | 3,826,880 | | |
| 房屋及建築 | | 20,064,092 | | 1,735,537 | | 21,799,629 | | |
| 機器設備 | | 201,592,159 | | 8,285,061 | | 209,877,220 | | |
| 運輸設備 | | 9,594,983 | | 27,226 | | 9,622,209 | | |
| 其他設備 | | 4,512,911 | | 31,701 | | 4,544,612 | | |
| | | <u>239,147,875</u> | | <u>10,522,675</u> | | <u>249,670,550</u> | | |
| 累計減損 | | | | | | | | |
| 土地 | | 1,748,847 | | - | | 1,748,847 | | |
| 房屋及建築 | | 2,509 | | - | | 2,509 | | |
| 機器設備 | | 640,736 | | - | | 640,736 | | |
| 其他設備 | | 288,354 | | - | | 288,354 | | |
| | | <u>2,680,446</u> | | <u>-</u> | | <u>2,680,446</u> | | |
| 未完工程及預付設備款 | | <u>36,211,289</u> | | <u>-</u> | | <u>36,211,289</u> | | |
| | | <u>\$183,688,802</u> | | <u>\$ 6,579,905</u> | | <u>\$190,268,707</u> | | |

(接次頁)

(承前頁)

| | 成 | 本 | 重估增值 | 合 | 計 |
|--------------------|----------------------|---------------------|------|----------------------|---|
| <u>九十五年十二月三十一日</u> | | | | | |
| 成本及重估增值 | | | | | |
| 土地 | \$ 16,485,078 | \$ 5,840,732 | | \$ 22,325,810 | |
| 土地改良物 | 4,279,663 | 492,990 | | 4,772,653 | |
| 房屋及建築 | 45,435,512 | 2,423,546 | | 47,859,058 | |
| 機器設備 | 265,146,970 | 8,433,643 | | 273,580,613 | |
| 運輸設備 | 17,838,170 | 27,233 | | 17,865,403 | |
| 其他設備 | 10,523,807 | 31,747 | | 10,555,554 | |
| | <u>359,709,200</u> | <u>17,249,891</u> | | <u>376,959,091</u> | |
| 累計折舊 | | | | | |
| 土地改良物 | 3,257,279 | 432,626 | | 3,689,905 | |
| 房屋及建築 | 18,661,994 | 1,678,984 | | 20,340,978 | |
| 機器設備 | 190,424,878 | 8,431,852 | | 198,856,730 | |
| 運輸設備 | 8,638,012 | 27,222 | | 8,665,234 | |
| 其他設備 | 3,963,945 | 31,733 | | 3,995,678 | |
| | <u>224,946,108</u> | <u>10,602,417</u> | | <u>235,548,525</u> | |
| 累計減損 | | | | | |
| 土地 | 1,468,250 | - | | 1,468,250 | |
| 房屋及建築 | 3,413 | - | | 3,413 | |
| 機器設備 | 643,863 | - | | 643,863 | |
| 其他設備 | 260,134 | - | | 260,134 | |
| | <u>2,375,660</u> | <u>-</u> | | <u>2,375,660</u> | |
| 未完工程及預付設備款 | 27,689,074 | - | | 27,689,074 | |
| | <u>\$160,076,506</u> | <u>\$ 6,647,474</u> | | <u>\$166,723,980</u> | |

子公司中鴻公司於九十六及九十五年度依專業鑑價報告分別認列土地價值減損損失280,596千元及604,363千元。

子公司中鋼構公司於九十六及九十五年度分別依土地及出租資產鑑價報告之淨公平價值評估資產可回收金額，產生減損損失分別為28,050千元及64,356千元。

利息資本化資訊揭露如下：

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 資本化前之利息總額 | \$ 1,734,965 | \$ 1,712,045 |
| 減：資本化利息（列入未完工程及預付設備款） | 105,139 | 144,145 |
| 列入損益表之利息費用 | <u>\$ 1,629,826</u> | <u>\$ 1,567,900</u> |
| 資本化利率（年利率） | 0.19%~5.73% | 1.4%~5% |

本公司於七十年及八十三年辦理固定資產及專利使用權重估價，增加固定資產成本及專利使用權之帳面金額計17,662,343千元，並於減除估計之土地增值稅準備3,370,813千元後之淨額計14,291,530千元，列入未實現重估增值，此項未實現重估增值以前年度經辦理轉增資13,952,356千元，餘額減少為339,174千元。九十四年一月土地稅法修正，調降土地增值稅稅率，上述原估列之土地增值稅準備減少1,196,189千元已轉列未實現重估增值，致其餘額增加為1,535,363千元。另九十六及九十五年度部份重估資產報廢或出售，是以將其相關之未實現重估增值分別為2,968千元及23,240千元轉列營業外收益項下。

十六、短期借款及銀行透支

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|---|----------------------|----------------------|
| 銀行信用借款 | | |
| 年利率九十六年及九十五 年底分別為1.82%~5.63 %及0.82%~6.87% | \$ 17,244,367 | \$ 24,572,049 |
| 信用狀借款 | | |
| 年利率九十六年及九十五 年底分別為1.1088%~ 5.2838%及0.7%~7.5% | 2,584,344 | 2,966,310 |
| 銀行透支 | | |
| 年利率九十六年及九十五 年底分別為1.65%~5.5 %及1.375%~5.13% | 3,383,080 | 2,601,042 |
| 擔保借款 | | |
| 年利率九十六年及九十五 年底分別為5.02%~7.56 %及5.17%~6.05% | 907,933 | 2,991,001 |
| | <u>\$ 24,119,724</u> | <u>\$ 33,130,402</u> |

十七、應付短期票券

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|---|---------------------|---------------------|
| 應付商業本票 | | |
| 年利率九十六年及九十五 年底分別為2.03%~2.63 %及1.26%~1.92% | \$ 3,554,600 | \$ 3,108,000 |
| 減：未攤銷折價 | 3,059 | 1,355 |
| | <u>\$ 3,551,541</u> | <u>\$ 3,106,645</u> |

保證或承兌機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、萬通票券及中信票券等公司。

十八、應付公司債

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|---|----------------------|----------------------|
| 五年期無擔保公司債－按面額發行 九十五年十一月發行，年息 2.07%，一〇〇年十一月到 期一次還本，每年付息一次 | \$ 5,600,000 | \$ 5,600,000 |
| 九十五年六月發行，年息 2.32%，一〇〇年六月到期 一次還本，每年付息一次 | 8,100,000 | 8,100,000 |
| | <u>\$ 13,700,000</u> | <u>\$ 13,700,000</u> |

十九、長期借款

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|--|----------------------|----------------------|
| 銀行團聯貸－兆豐銀行等數家，係 中鴻公司舉借 自九十六年四月起至一〇二年 十月止，分十四期平均償還 ，年利率九十六年及九十五 年底分別為2.9133%及2.3478 % | \$ 5,142,857 | \$ 6,000,000 |
| 九十七年一月到期並循環使用 ，年利率2.672% | 1,100,000 | - |
| 抵押借款 陸續於一〇一年十二月前到期 ，浮動年利率九十六年及九 十五年底分別為2.69%~5.86 %及4.08%~5.92% | 3,495,307 | 1,990,302 |
| 銀行長期借款 陸續於九十九年十一月前到期 ，年利率九十六年及九十五 年底分別為1.1268%~7.0011 %及0.69%~6.07% | 5,237,086 | 4,861,271 |
| 循環性借款 在額度內循環使用，年利率九 十六年及九十五年底分別為 1.65%~2.32%及1.26%~ 1.79% | 2,047,330 | 2,997,574 |
| | <u>17,022,580</u> | <u>15,849,147</u> |
| 減：一年內到期部分 | 2,970,773 | 2,138,742 |
| | <u>\$ 14,051,807</u> | <u>\$ 13,710,405</u> |

(一)九十五年九月子公司中鴻公司與兆豐銀行等二十二家金融機構簽訂總額度140億元之聯合授信合約，其中60億元為擔保借款，限一次動用；另80億元為無擔保借款，得循環動用。依聯合授信合約規定，除本公司（中鴻公司主要股東）承諾於借款期間，本公司應隨時與關係人共同持有並控制中鴻公司全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，並維持對中鴻公司二分之一以上之董事席次及經營控制權等外，中鴻公司於借款期間，自九十六年度起，有形淨值不得低於流通在外發行普通股股本之50%，金融負債對有形淨值之比率不得高於350%。

前述各款財務比率及標準均以會計師查核簽證之年度財務報表為準，中鴻公司若不符上述財務比率限制，應自該年度財務報表公告日之次日起半年內改善，倘未能改善，本授信之貸款利率加碼及保證費率，應按合約規定調整，不視為違約項目。中鴻公司九十六及九十五年度之各項財務比率並未違反上述限制。

(二)上述銀行長期借款包括本公司舉借日幣及澳幣借款用於外幣長期投資包括東亞聯合鋼鐵公司、Maruichi Steel Tube Ltd.、CSC Australia Holdings Pty. Ltd.及Yodogawa Steel Works, Ltd.（附註三十），藉以規避該外幣長期投資之匯率變動風險。

二十、應付重整債權

子公司中龍公司依其重整計畫，償債計畫之執行均已確定，應付重整債權依未來實際償還方式與期間作適當之分類，分別轉列為流動負債及長期負債。

九十六及九十五年度應付重整債權本金變動如下：

| | 無擔保債權 | | | 應付重整債權合計 |
|--------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| | 有擔保債權 | 其他無擔保債權 | 機器設備重要零組件供應商 | |
| <u>九十六年度</u> | | | | |
| 年初餘額 | \$ 4,693,225 | \$ 1,562,600 | \$ 54,682 | \$ 6,310,507 |
| 本年度償還 | (370,454) | (102,838) | (54,682) | (527,974) |
| 年底餘額 | 4,322,771 | 1,459,762 | - | 5,782,533 |
| 減：一年內到期部分 | 326,105 | 73,895 | - | 400,000 |
| | <u>\$ 3,996,666</u> | <u>\$ 1,385,867</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 5,382,533</u> |
| <u>九十五年度</u> | | | | |
| 年初餘額 | \$ 5,065,059 | \$ 1,664,061 | \$ 109,360 | \$ 6,838,480 |
| 本年度償還 | (371,834) | (101,461) | (54,678) | (527,973) |
| 年底餘額 | 4,693,225 | 1,562,600 | 54,682 | 6,310,507 |
| 減：一年內到期部分 | 370,454 | 102,838 | 54,682 | 527,974 |
| | <u>\$ 4,322,771</u> | <u>\$ 1,459,762</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 5,782,533</u> |

按照重整計畫，有擔保重整本金債權及無擔保重整本金債權年利率分別為2.15%及2%。

應付重整債權償還方式如下：

(一)有擔保及其他無擔保重整債權

1.本金債權

每年之六月三十日及十二月三十日各固定償付2億元至一〇三年止，且依一定比例償付有擔保債權人及無擔保債權人。

2.利息

自九十一年度起，於未來五年度之十二月三十日各償還20%，且不再計息。中龍公司已於九十六年底全數償還完畢。

(二)無擔保機器設備重要零組件供應商重整債權

自九十一年度起，於未來五年度之十二月三十日各償還20%，且不再計息。中龍公司已於九十六年底全數償還完畢。

二十一、員工退休金

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，本公司及國內子公司原有員工已選擇繼續適用原「勞動基準法」有關之退休金規定，或選擇適用前述條例之退休金制度並保留原有年資以適用「勞動基準法」之退休金規定。九十四年七月一日以後新進員工僅適用「勞工退休金條例」之退休金制度。

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」之員工退休規定，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起，依員工每月薪資百分之六提撥退休金存入勞工保險局員工個人退休金專戶。另列入合併個體之海外公司亦依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休辦法。本公司及國內子公司九十六及九十五年度依上述規定認列之退休金成本分別為118,185千元及80,579千元。

本公司及國內子公司各訂有退休、撫卹及資遣辦法，係屬確定給付退休辦法。依該辦法規定，員工退休金係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資計付。本公司及國內子公司依法令規定分別按員工薪資總額之若干百分比提撥退休準備金至台灣銀行（原中央信託局於九十六年間併入台灣銀行），以退休準備金監督委員會名義專戶存儲，該委員會負責審議、監督及查核勞工退休準備金之提撥、存儲及支用。本公司及子公司中貿公司及中冠公司另成立「退休基金管理委員會」，負責審議、監督委任經理人員退休金之提撥、存儲及支用。此項退休金亦以該管理委員會名義存儲。本公司及國內子公司九十六及九十五年度認列上述退休金成本分別為1,947,250千元及1,741,227千元。

依照財務會計準則第十八號公報，本公司及國內子公司退休金精算結果之相關資訊揭露如下：

(一)淨退休金成本組成項目：

| | 九十六年度 | 九十五年度 |
|---------------|---------------------|---------------------|
| 服務成本 | \$ 1,578,283 | \$ 1,518,522 |
| 利息成本 | 656,173 | 594,224 |
| 退休基金資產之預期報酬 | (402,821) | (482,093) |
| 未認列過渡性淨義務(資產) | (1,861) | 3,642 |
| 攤銷數 | 117,476 | 106,932 |
| 淨退休金成本 | <u>\$ 1,947,250</u> | <u>\$ 1,741,227</u> |

(二)退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

| | 九十六年 十二月三十一日 | 九十五年 十二月三十一日 |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 給付義務 | | |
| 既得給付義務 | \$ 1,981,579 | \$ 1,888,305 |
| 非既得給付義務 | 14,900,765 | 13,344,090 |
| 累積給付義務 | 16,882,344 | 15,232,395 |
| 未來薪資增加之影響數 | 3,923,723 | 3,922,733 |
| 預計給付義務 | 20,806,067 | 19,155,128 |
| 退休基金資產公平價值 | (17,185,338) | (15,239,704) |
| 提撥狀況 | 3,620,729 | 3,915,424 |
| 未認列前期服務成本 | (133,809) | (146,274) |
| 未認列過渡性淨資產未攤銷餘額 | 82,998 | 105,725 |
| 未認列過渡性淨給付義務 | (57,952) | (75,456) |
| 退休金損失未攤銷餘額 | (2,678,133) | (2,914,655) |
| 補列之應計退休金負債 | 238,062 | 286,932 |
| 應計退休金負債－列入應付費用 或預付退休金淨額 | (55,236) | (117,973) |
| 應計退休金負債 | <u>\$ 1,016,659</u> | <u>\$ 1,053,723</u> |
| 既得給付 | <u>\$ 2,291,771</u> | <u>\$ 2,118,050</u> |

(三)精算假設

| | | |
|---------------|-------------|-------------|
| 折現率 | 2.75%~3.75% | 2.75%~3.75% |
| 未來薪資水準增加率 | 1.00%~4.00% | 1.00%~3.75% |
| 退休基金資產預期投資報酬率 | 2.50%~3.75% | 2.50%~3.75% |

二十二、資產負債之到期分析

子公司中機、中字、中鋼構及其子公司與工程及機械設備製造業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動及非流動之標準，本公司及子公司相關流動項目依預期於資產負債表日後一年內及超過一年後將回收或償付之金額，列示如下：

| | 一 | 年 | 內 | 一 | 年 | 後 | 合 | 計 |
|----------------------------|----|----------------------|----|---------------------|----|----------------------|---|---|
| <u>九十六年十二月三十一日</u> | | | | | | | | |
| 資 產 | | | | | | | | |
| 應收票據及帳款淨額 | \$ | 11,168,150 | \$ | 249,276 | \$ | 11,417,426 | | |
| 存 貨 | | <u>63,107,364</u> | | <u>990,834</u> | | <u>64,098,198</u> | | |
| | | <u>\$ 74,275,514</u> | | <u>\$ 1,240,110</u> | | <u>\$ 75,515,624</u> | | |
| 負 債 | | | | | | | | |
| 應付票據及帳款 | \$ | 7,946,831 | \$ | 95,209 | \$ | 8,042,040 | | |
| 預收工程款(減在建工程之淨額，列入其他流動負債項下) | | <u>875,321</u> | | <u>560,895</u> | | <u>1,436,216</u> | | |
| | | <u>\$ 8,822,152</u> | | <u>\$ 656,104</u> | | <u>\$ 9,478,256</u> | | |
| <u>九十五年十二月三十一日</u> | | | | | | | | |
| 資 產 | | | | | | | | |
| 應收票據及帳款淨額 | \$ | 9,930,951 | \$ | 242,442 | \$ | 10,173,393 | | |
| 存 貨 | | <u>55,071,909</u> | | <u>1,397,609</u> | | <u>56,469,518</u> | | |
| | | <u>\$ 65,002,860</u> | | <u>\$ 1,640,051</u> | | <u>\$ 66,642,911</u> | | |
| 負 債 | | | | | | | | |
| 應付票據及帳款 | \$ | 6,417,824 | \$ | 700,022 | \$ | 7,117,846 | | |
| 預收工程款(減在建工程之淨額，列入其他流動負債項下) | | <u>50,578</u> | | <u>505,159</u> | | <u>555,737</u> | | |
| | | <u>\$ 6,468,402</u> | | <u>\$ 1,205,181</u> | | <u>\$ 7,673,583</u> | | |

二十三、股東權益

(一)股本

九十六年及九十五年八月本公司分別辦理盈餘（含員工紅利）轉增資4,408,394千元及5,077,800千元，各發行普通股440,839千股及507,780千股，並已辦妥變更登記。另九十六及九十五年度特別股轉換為普通股分別為1,738千股及4千股，截至九十六年底止，尚未辦妥變更登記計有1,271千股。

(二)庫藏股票（股數為千股）

| 收回原因 | 年初股數 | 本年增加 | 本年減少 | 年底股數 | 餘額 |
|---------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------------|
| <u>九十六年度</u> | | | | | |
| 1.子公司持有本公司股票自長期股權投資轉列庫藏股票 | 81,180 | 7,165 | 3,802 | 84,543 | \$1,416,395 |
| 2.為轉讓本公司員工 | 1,600 | - | 1,600 | - | - |
| | <u>82,780</u> | <u>7,165</u> | <u>5,402</u> | <u>84,543</u> | <u>\$1,416,395</u> |

九十五年度

| | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------------|
| 1.子公司持有本公司股票自長期股權投資轉列庫藏股票 | 78,899 | 4,955 | 2,674 | 81,180 | \$1,295,361 |
| 2.為轉讓本公司員工 | 300 | 1,300 | - | 1,600 | 39,531 |
| | <u>79,199</u> | <u>6,255</u> | <u>2,674</u> | <u>82,780</u> | <u>\$1,334,892</u> |

1. 子公司持有本公司股票自長期股權投資轉列為庫藏股票

子公司原持有本公司股票（子公司分列為備供出售金融資產—流動及備供出售金融資產—非流動），依持股比例計算視同庫藏股票處理。兩年度股數增加係本公司辦理盈餘轉增資及子公司增加購買本公司股票所致；兩年度股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動影響所致。又兩年度出售價款依持股比例計算分別為162,143千元及80,052千元，其超過本公司庫藏股票帳面價值部分為103,209千元及38,071千元，列入資本公積。截至九十六年及九十五年底止，上述庫藏股票按年底本公司綜合持股比例計算之市價分別為3,677,641千元及2,808,816千元。子公司持有本公司股票詳附表二（請參閱第162～217頁）。

2. 為轉讓本公司員工

自九十四年十二月起至九十五年二月止本公司陸續自公開市場買回本公司普通股，合計買入1,600千股，並已於九十六年全數轉讓予本公司員工。

依證券交易法規定，本公司買回流通在外股份之數量，不得超過已發行股份總數百分之十，買回股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積，本公司買回自有股份之交易，符合上項規定。又依上開法令，買回之股份倘欲轉讓予員工，應於買回之日起三年內轉讓。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除持股超過50%之子公司不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

(三) 海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部於八十一年五月、八十六年二月及九十二年十月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共88,329,150單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加6,024,532單位。

存託憑證每單位表彰本公司普通股20股，發行之存託憑證折合普通股1,887,073,812股（含畸零股172股）。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至九十六年底止，流通在外之存託憑證為9,515,633單位，折合普通股為190,312,812股（含畸零股152股），佔本公司發行普通股總數約1.66%。

(四)特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

- 1.特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之14%。
- 2.本公司如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時儘先補足之。
- 3.特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。
- 4.特別股股東於股東會有表決權、無選舉權，但可被選舉為董事或監察人之權利，其他權利義務與普通股之股東同。
- 5.本公司發行之特別股得以盈餘或發行新股所得之股款收回之。特別股之股東得請求特別股按1：1轉換為普通股。

(五)資本公積

資本公積之內容如下：

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| 庫藏股票交易 | \$ 1,630,556 | \$ 1,305,851 |
| 長期股權投資按權益法 評價所產生者 | 239,975 | 234,420 |
| 其 他 | 8,099 | 8,099 |
| | <u>\$ 1,878,630</u> | <u>\$ 1,548,370</u> |

依相關法令規定，庫藏股票交易產生之資本公積得彌補虧損或撥充股本，撥充股本每年以一定比例為限；因長期股權投資產生之資本公積不得作為任何用途。

(六)盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，每年度淨利如有待彌補虧損應先彌補後依下列順序分派之：

1. 提列10%為法定盈餘公積，直至其餘額等於股本總額。
2. 按面額14%分派特別股股利。
3. 餘提撥0.15%為董監事酬勞（原為0.3%，九十六年六月股東會修改章程，自九十七年分配九十六年度盈餘起適用）及3%~5%為從業人員紅利。
4. 按面額14%分派普通股紅利。
5. 若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

上述盈餘之分配，由董事會擬具分派議案，必要時得於分派特別股股息後，先酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘，提請股東會決議之。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包含未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數，惟庫藏股票除外）餘額提列特別盈餘公積；又子公司持有本公司股票就年底市價低於帳面價值之差額，仍應依持股比例計算提列相同數額之特別盈餘公積。依前項提列特別盈餘公積後之餘額始得作分配。嗣後股東權益減項數額有減少迴轉時，得就該項金額轉回盈餘供分配。截至九十六年底，本公司依法令規定就股東權益減項餘額所提列之特別盈餘公積業已全數迴轉，尚未迴轉部分係為支應擴建工程資金需求所提列之擴建公積。

本公司企業生命期正值穩定成長階段，上述股息及紅利之分派，現金不低於百分之七十五，股票不高於百分之二十五。

依公司法規定，法定盈餘公積得用以彌補虧損；當該項公積已超過

實收股本百分之五十時，在公司無盈餘時，得以其超過部分派充股息及紅利；或在公司無虧損時，得保留法定盈餘公積超過實收股本百分之五十之半數，其餘部分撥充資本。

本公司股東常會分別於九十六年及九十五年六月通過九十五及九十四年度之盈餘分配如下（特別股及普通股股利因特別股轉換為普通股之變動已依基準日實際發放金額調整）：

| | 盈 餘 分 配 案 | | 每 股 股 利 | |
|--------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|
| | 九 十 五 年 度 | 九 十 四 年 度 | 九 十 五 年 度 | 九 十 四 年 度 |
| 法定盈餘公積 | \$ 3,914,633 | \$ 5,060,439 | | |
| 特別盈餘公積 | (829,292) | (22,347) | | |
| 特 別 股 | | | | |
| 現金股利 | 112,815 | 152,614 | \$ 2.78 | \$ 3.75 |
| 股票股利 | 12,174 | 14,244 | 0.30 | 0.35 |
| | | | <u>\$ 3.08</u> | <u>\$ 4.10</u> |
| 普 通 股 | | | | |
| 現金股利 | 30,725,312 | 39,541,405 | \$ 2.78 | \$ 3.75 |
| 股票股利 | 3,315,681 | 3,690,531 | 0.30 | 0.35 |
| | | | <u>\$ 3.08</u> | <u>\$ 4.10</u> |
| 董監事酬勞 | 108,054 | 137,302 | | |
| 從業人員紅利 | | | | |
| 現金紅利 | 720,359 | 915,350 | | |
| 股票紅利 | <u>1,080,539</u> | <u>1,373,025</u> | | |
| | <u>\$ 39,160,275</u> | <u>\$ 50,862,563</u> | | |

(七)發放從業人員紅利及董監事酬勞之影響

上述九十五及九十四年度盈餘分配案，其中有關員工紅利及董監事酬勞之配發如下：

| | 金 | 額 | 股數(千股) | 佔各該年底流通 在外普通股股數 之比例(%) |
|--------------|----|------------------|---------|------------------------------|
| <u>九十五年度</u> | | | | |
| 從業人員紅利 | | | | |
| 股票紅利 | \$ | 1,080,539 | 108,054 | 0.98 |
| 現金紅利 | | 720,359 | - | - |
| 董監事酬勞－現金 | | 108,054 | - | - |
| | | <u>1,908,952</u> | | |
| <u>九十四年度</u> | | | | |
| 從業人員紅利 | | | | |
| 股票紅利 | \$ | 1,373,025 | 137,303 | 1.30 |
| 現金紅利 | | 915,350 | - | - |
| 董監事酬勞－現金 | | 137,302 | - | - |
| | \$ | <u>2,425,677</u> | | |

倘上述配發從業人員紅利及董監事酬勞各於九十五及九十四年度以費用列帳(從業人員股票紅利按面額計算),分別追溯調整九十六及九十五年度辦理盈餘轉增資後股數計算,將使九十五及九十四年度稅後基本每股盈餘分別由3.43元減少為3.29元及由4.61元減少為4.39元。

本公司盈餘分配議案有關董事會通過擬議及股東會決議分配情形,請至台灣證券市場交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八)金融商品未實現利益

九十六及九十五年度金融商品未實現利益之變動組成項目如下：

| | 備 供 出 售 金 融 資 產 | 長 期 股 權 投 資 依 持 股 比 例 認 列 | 合 計 |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| <u>九十六年度</u> | | | |
| 年初餘額 | \$ 5,582,793 | \$ 1,950,944 | \$ 7,533,737 |
| 直接認列為股東權益調 整項目 | (687,907) | (372,504) | (1,060,411) |
| 年底餘額 | <u>\$ 4,894,886</u> | <u>\$ 1,578,440</u> | <u>\$ 6,473,326</u> |
| <u>九十五年度</u> | | | |
| 年初餘額 | \$ - | (\$ 446,483) | (\$ 446,483) |
| 首次適用財務會計準則 公報第三十四號所產 生之影響 | 3,936,398 | - | 3,936,398 |
| 直接認列為股東權益調 整項目 | 1,646,395 | 2,397,427 | 4,043,822 |
| 年底餘額 | <u>\$ 5,582,793</u> | <u>\$ 1,950,944</u> | <u>\$ 7,533,737</u> |

二十四、所得稅

「所得基本稅額條例」自九十五年一月一日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率（百分之十）計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，本公司及子公司已將其影響考量於當年度所得稅中。

(一)當年度所得稅之計算：

| | 九 十 六 年 度 | 九 十 五 年 度 |
|---------------|---------------|----------------|
| 合併稅前淨利按法定稅率計算 | | |
| 之所得稅費用 | \$ 16,654,972 | \$ 13,721,458 |
| 調節項目之所得稅影響數 | | |
| 永久性差異 | | |
| 金融商品評價及處分 | | |
| 投資利益 | (301,956) | (372,764) |
| 國內被投資公司配發 | | |
| 之股利收入 | (240,750) | (79,953) |
| 土地減損損失 | 77,161 | 207,594 |
| 免稅所得 | (79,516) | (11,120) |
| 其 他 | (13,128) | 170,674 |
| | (558,189) | (85,569) |
| 暫時性差異 | | |
| 已實現存貨跌價及呆 | | |
| 滯損失 | (\$ 1,939) | (\$ 1,038,671) |
| 未(已)實現進貨合 | | |
| 約損失 | 51,007 | (238,548) |
| 折舊差異 | 161,969 | 162,579 |
| 金融資產減損損失 | 59,660 | 66,863 |
| 採權益法認列投資收 | | |
| 益－國外公司 | (415) | (4,025) |
| 其 他 | 141,799 | 82,982 |
| | 412,081 | (968,820) |
| 估計當年度應付所得稅 | 16,508,864 | 12,667,069 |
| 當年度抵用之虧損扣抵 | (13,006) | (19,600) |
| 當年度抵用之投資抵減 | (1,929,512) | (1,210,547) |
| 基本稅額應納差額 | 52,388 | 83,924 |
| 未分配盈餘加徵 10% | 30,655 | 14,681 |
| 以前年度所得稅調整 | (142,453) | (41,522) |
| 短期票券利息分離課稅 | 54,334 | 32,044 |
| 當年度應納所得稅 | 14,561,270 | 11,526,049 |
| 遞延所得稅 | 1,019,794 | 156,654 |
| | \$ 15,581,064 | \$ 11,682,703 |

上述免稅所得主要係依促進產業升級條例減免之新興重要策略性產業，本公司自九十三年至九十七年連續五年可享有租稅減免及九十六年度申請適用企業營運總部租稅獎勵之免稅所得。

(二)資產負債表應付所得稅變動如下：

| | 九 十 六 年 度 | 九 十 五 年 度 |
|----------|---------------------|---------------------|
| 年初餘額 | \$ 7,207,196 | \$ 9,459,828 |
| 處分子公司影響數 | (523) | - |
| 當年度應納所得稅 | 14,561,270 | 11,526,049 |
| 支付稅額 | (12,593,872) | (13,778,681) |
| 年底餘額 | <u>\$ 9,174,071</u> | <u>\$ 7,207,196</u> |

(三)遞延所得稅資產（負債）內容如下：

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|-------------|--------------------|--------------------|
| 流 動 | | |
| 遞延所得稅資產 | | |
| 存貨跌價及呆滯損失 | \$ 222,053 | \$ 99,878 |
| 未實現銷貨折讓 | 88,568 | 130,993 |
| 在建工程未實現損失 | 74,945 | 76,679 |
| 未實現應付集塵灰處理費 | 72,956 | 104,813 |
| 估列優惠退職金 | 60,023 | 65,249 |
| 未實現銷貨毛利 | 5,396 | 87,397 |
| 其 他 | 610,585 | 407,836 |
| | <u>1,134,526</u> | <u>972,845</u> |
| 減：備抵評價 | 110,100 | 102,258 |
| | <u>1,024,426</u> | <u>870,587</u> |
| 遞延所得稅負債 | | |
| 期末存貨財稅差異 | (33,670) | (20,773) |
| 其 他 | (81) | (4,851) |
| | <u>(33,751)</u> | <u>(25,624)</u> |
| 遞延所得稅資產淨額 | <u>\$ 990,675</u> | <u>\$ 844,963</u> |

(承次頁)

(承前頁)

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 非 流 動 | | |
| 遞延所得稅資產 | | |
| 金融資產減損損失 | \$ 431,337 | \$ 352,197 |
| 應計退休金負債 | 173,233 | 174,054 |
| 資產減損損失 | 60,120 | 94,887 |
| 其 他 | 319,059 | 453,890 |
| | <u>983,749</u> | <u>1,075,028</u> |
| 減：備抵評價 | <u>116,228</u> | <u>152,167</u> |
| | <u>867,521</u> | <u>922,861</u> |
| 遞延所得稅負債 | | |
| 折舊財稅差異 | (2,908,483) | (3,034,362) |
| 國外投資收益 | (2,386,403) | (1,224,389) |
| 其 他 | (78,159) | - |
| | <u>(5,373,045)</u> | <u>(4,258,751)</u> |
| 遞延所得稅負債淨額 | <u>(\$ 4,505,524)</u> | <u>(\$ 3,335,890)</u> |

九十六及九十五年度之遞延所得稅資產及負債淨額變動數1,023,922千元與九十六年度遞延所得稅1,019,794千元之差異係因子公司減少產生之影響數4,128千元。

投資抵減係本公司及子公司購置機器設備、研究發展、人才培訓及投資新興重要策略性產業等支出，依據促進產業升級條例規定可享有之抵減稅額。

截至九十六年底止，子公司依促進產業升級條例享有所得稅抵減之相關投資支出如下：

| 稅額抵減之投資項目 | 尚未抵減金額 | 最後年度 |
|------------|------------------|------|
| 機器設備 | \$ 21,125 | 九十八 |
| 重要科技事業股東投資 | 2,021 | 九十九 |
| | <u>\$ 23,146</u> | |

上項投資抵減得於發生年度及其後四年內抵減應納稅額，但每年抵減金額以50%為限，惟最後抵減年度得全部抵減。

截至九十六年底止，子公司尚有未使用虧損金額95,919千元，使用年限為九十七至九十九年。

本公司截至九十二年度及子公司分別截至九十二至九十四年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

(五)兩稅合一相關資訊

| | 九十六年 十二月三十一日 | 九十五年 十二月三十一日 |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 股東可扣抵稅額帳戶餘額 | \$ 5,271,280 | \$ 2,985,419 |
| 八十六年度以前未分配盈餘 | 35,440 | 35,440 |

九十六及九十五年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為23.27%（預計）及25.93%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之未分配盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率，計算可獲配之股東可扣抵稅額。國外股東（含海外存託憑證持有人）僅能就未分配盈餘加徵10%稅額部分獲配股東可扣抵稅額以抵減股利扣繳稅款。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計九十六年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

二十五、合併用人、折舊及攤銷費用

| | 九 十 六 年 度 | | | | 九 十 五 年 度 | | | |
|-------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| | 營業成本 | 營業費用 | 其 他 | 合 計 | 營業成本 | 營業費用 | 其 他 | 合 計 |
| 用人費用 | | | | | | | | |
| 薪 資 | \$ 19,789,556 | \$ 4,166,661 | \$ 296,811 | \$ 24,253,028 | \$ 18,053,113 | \$ 3,803,921 | \$ 219,153 | \$ 22,076,187 |
| 勞 健 保 | 811,597 | 152,707 | 13,990 | 978,294 | 820,257 | 159,525 | 15,211 | 994,993 |
| 退休金及 撫恤金 | 1,750,785 | 369,101 | 97,189 | 2,217,075 | 1,525,178 | 348,157 | 180,720 | 2,054,055 |
| 其 他 | 1,172,007 | 318,657 | 18,017 | 1,508,681 | 843,412 | 233,098 | 69,332 | 1,145,842 |
| | <u>\$ 23,523,945</u> | <u>\$ 5,007,126</u> | <u>\$ 426,007</u> | <u>\$ 28,957,078</u> | <u>\$ 21,241,960</u> | <u>\$ 4,544,701</u> | <u>\$ 484,416</u> | <u>\$ 26,271,077</u> |
| 折 舊 | \$ 15,056,165 | \$ 450,733 | \$ 34,887 | \$ 15,541,785 | \$ 12,735,051 | \$ 321,889 | \$ 39,146 | \$ 13,096,086 |
| 攤 銷 | 760,677 | 80,933 | 9,217 | 850,827 | 679,517 | 26,551 | 43,482 | 749,550 |

二十六、每股盈餘

| | 九 十 六 年 度 | | 九 十 五 年 度 | |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 稅 前 | 稅 後 | 稅 前 | 稅 後 |
| 基本每股盈餘 | | | | |
| 列計會計原則變動累積影響數前淨利 | \$ 5.40 | \$ 4.49 | \$ 4.17 | \$ 3.44 |
| 會計原則變動累積影響數 | - | - | (0.01) | (0.01) |
| 歸屬於母公司之合併總純益 | <u>\$ 5.40</u> | <u>\$ 4.49</u> | <u>\$ 4.16</u> | <u>\$ 3.43</u> |
| 稀釋每股盈餘 | | | | |
| 列計會計原則變動累積影響數前淨利 | \$ 5.38 | \$ 4.48 | \$ 4.16 | \$ 3.42 |
| 會計原則變動累積影響數 | - | - | - | - |
| 歸屬於母公司之合併總純益 | <u>\$ 5.38</u> | <u>\$ 4.48</u> | <u>\$ 4.16</u> | <u>\$ 3.42</u> |

| | 金 額 (分 子) | | 股數(分母) (千 股) | 每 股 盈 餘 (元) | |
|---|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------|
| | 稅 前 | 稅 後 | | 稅 前 | 稅 後 |
| <u>九十六年度</u> | | | | | |
| 歸屬於母公司之合併總純益 | \$ 61,651,674 | \$ 51,263,874 | | | |
| 減：特別股股利 | (65,593) | (54,538) | | | |
| 基本每股盈餘 | | | | | |
| 屬於母公司普通股股東 之合併總純益 | 61,586,081 | 51,209,336 | 11,410,455 | \$ 5.40 | \$ 4.49 |
| 具稀釋作用之潛在普通股之 影響 | | | | | |
| 加回特別股股利 | 65,593 | 54,538 | 38,956 | | |
| 稀釋每股盈餘 | | | | | |
| 屬於母公司普通股股東 之合併總純益加潛在 普通股之影響 | \$ 61,651,674 | \$ 51,263,874 | 11,449,411 | 5.38 | 4.48 |
| <u>九十五年度</u> | | | | | |
| 歸屬於母公司之合併總純益 (分別減除稅前及稅後會 計原則變動累積影響數 102,369 千元及 37,822 千 元) | \$ 47,576,384 | \$ 39,158,584 | | | |
| 減：特別股股利 | (69,301) | (56,972) | | | |
| 基本每股盈餘 | | | | | |
| 屬於母公司普通股股東 之合併總純益 | 47,507,083 | 39,101,612 | 11,409,382 | \$ 4.16 | \$ 3.43 |
| 具稀釋作用之潛在普通股之 影響 | | | | | |
| 加回特別股股利 | 69,301 | 56,972 | 40,694 | | |
| 稀釋每股盈餘 | | | | | |
| 屬於母公司普通股股東 之合併總純益加潛在 普通股之影響 | \$ 47,576,384 | \$ 39,158,584 | 11,450,076 | 4.16 | 3.42 |

計算九十五年度每股盈餘時，九十六年度辦理盈餘轉增資之影響已列入追溯調整，是以九十五年度稅前及稅後基本每股盈餘因追溯調整，分別由4.33元及3.56元減少為4.16元及3.43元。

二十七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

| <u>關 係 人 名 稱</u> | <u>與 本 公 司 之 關 係</u> |
|------------------|--|
| 高雄捷運公司（高捷） | 採權益法評價之被投資公司 |
| 漢威巨蛋開發公司（漢威） | 採權益法評價之被投資公司 |
| 台灣車輛公司 | 原採權益法評價之被投資公司，自九十六年七月起轉列以成本衡量之金融資產，惟本公司仍擔任該公司之董事 |
| 台安生物科技公司 | 採權益法評價之被投資公司 |
| 高雄港裝卸公司（高雄港裝卸） | 子公司中運公司採權益法評價之被投資公司 |
| 國碳科技公司 | 子公司中盈公司採權益法評價之被投資公司 |
| 中國合成橡膠公司（中橡） | 子公司中碳公司之董事 |
| 台灣水泥公司（台泥） | 子公司中碳公司之董事 |
| 亞洲水泥公司 | 子公司中碳公司之董事 |
| 環球水泥公司 | 子公司中碳公司之董事 |
| 東南水泥公司（東南水泥） | 子公司中碳公司之董事 |
| 榮民工程公司（榮工） | 子公司中鋼構公司之董事 |
| 第一高周波工業株式會社 | 子公司鑫科材料公司之董事 |
| 春雨工廠公司（春雨） | 子公司中宇公司之董事 |
| 龍滄興業公司 | 子公司鑫科材料公司總經理為該公司董事長 |
| 財團法人中鋼集團教育基金會 | 本公司係主要捐助人 |
| 其 他 | 本公司及子公司採權益法評價之被投資公司，但無重大交易（參閱附表八：第 240~251 頁） |

(二)重大交易事項

當年度交易

| | <u>九 十 六 年 度</u> | | <u>九 十 五 年 度</u> | |
|-------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| | <u>金 額</u> | <u>佔淨額%</u> | <u>金 額</u> | <u>佔淨額%</u> |
| 銷 貨 | | | | |
| 春 雨 | \$ 1,931,401 | 1 | \$ 1,525,024 | 1 |
| 中 橡 | 372,417 | - | 357,095 | - |
| 台 泥 | 297,100 | - | 392,550 | - |
| 高 捷 | 92,224 | - | 112,351 | - |
| 其 他 | 185,790 | - | 23,896 | - |
| | <u>\$ 2,878,932</u> | <u>1</u> | <u>\$ 2,410,916</u> | <u>1</u> |
| 進 貨 | | | | |
| 台 泥 | \$ 381,546 | - | \$ 344,105 | - |
| 高雄港裝卸 | 97,152 | - | 68,259 | - |
| 其 他 | 14,848 | - | 31,059 | - |
| | <u>\$ 493,546</u> | <u>-</u> | <u>\$ 443,423</u> | <u>-</u> |

本公司及子公司向關係人之進貨及銷貨條件，經比較其他類似交易，係與一般交易相當。

其他收入

本公司及子公司提供各關係人之勞務、營建工程及雜項等收入，彙總如下：

| | <u>九 十 六 年 度</u> | <u>九 十 五 年 度</u> |
|-----|---------------------|---------------------|
| 高 捷 | \$ 1,803,713 | \$ 1,630,864 |
| 漢 威 | 1,712,286 | 1,606,637 |
| 其 他 | 708,922 | 317,305 |
| | <u>\$ 4,224,921</u> | <u>\$ 3,554,806</u> |

其他支出

九十六及九十五年度本公司及子公司支付關係人之各項費用，包含裝卸費、外包服務費及企業顧問費等費用分別為170,598千元及182,288千元。

捐贈支出

本公司及子公司九十六及九十五年度捐贈中鋼集團教育基金會分別為19,120千元及200,000千元，作為設立財產總額及其事務所需經費。該基金會創設目的係以促進鋼鐵相關領域之教育及人才培育等為宗旨。

年底餘額

| | 九十六年十二月三十一日 | | 九十五年十二月三十一日 | |
|---------|-------------------|----------|-------------------|----------|
| | 金 額 | 佔總額% | 金 額 | 佔總額% |
| 應收帳款 | | | | |
| 榮 工 | \$ 157,306 | 2 | \$ 76,216 | 1 |
| 台 泥 | 55,200 | 1 | 104,418 | 1 |
| 中 橡 | 39,663 | - | 44,084 | 1 |
| 高 捷 | 31,775 | - | 119,382 | 1 |
| 其 他 | 38,934 | - | 18,477 | - |
| | <u>\$ 322,878</u> | <u>3</u> | <u>\$ 362,577</u> | <u>4</u> |
| 應付票據及帳款 | | | | |
| 台 泥 | \$ 40,345 | 1 | \$ 36,871 | 1 |
| 東南水泥 | - | - | 11,389 | - |
| 其 他 | 2,251 | - | 3,653 | - |
| | <u>\$ 42,596</u> | <u>1</u> | <u>\$ 51,913</u> | <u>1</u> |

二十八、質抵押資產

截至九十六年及九十五年底止，本公司及子公司下列資產（按帳面價值列示）已提供予銀行作為長、短期融資及履約保證等之擔保：

| | 九 十 六 年 十二月三十一日 | 九 十 五 年 十二月三十一日 |
|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 固定資產淨額 | \$ 22,394,332 | \$ 25,103,452 |
| 受限制資產—定期存款 | 4,720,595 | 4,284,207 |
| 政府公債（列入備供出售金 融資產—非流動項下） | 67,038 | - |
| | <u>\$ 27,181,965</u> | <u>\$ 29,387,659</u> |

二十九、截至九十六年底之重大承諾及或有事項

- (一)本公司及子公司為承包工程由金融機構開立保證信用狀金額約20億元。另子公司提供保證票據予銀行及業主作為借款、進貨、履約及保固金額約556億元。
- (二)本公司及子公司已開立未使用之信用狀餘額約338億元。
- (三)子公司已簽定之固定資產採購及建造合約金額約758億元，其中約206億元尚未支付。
- (四)子公司已承攬工程合約尚未履約之金額約1,446億元。
- (五)本公司與澳洲、印度、巴西、加拿大、印尼、北韓、日本、菲律賓、俄羅斯及國內等地之主要原料供應商簽訂一年、三年或十年之長短期原料採購合約，每年採購煤礦約830萬噸、鐵礦約1,700萬噸及石灰石約290萬噸，其價格每年由雙方議定之。截至九十六年底止，尚未履約部份合計約美金98億元（原料煤約2,600萬噸、鐵礦砂約14,000萬噸及石灰石料約310萬噸）。
- (六)子公司中鴻公司於九十五年九月與兆豐銀行等二十二家銀行簽訂聯貸合約，本公司依約應隨時與關係人共同持有並控制中鴻公司全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，並維持對中鴻公司二分之一以上之董事席次及經營控制權。截至九十六年底止，本公司直接持有中鴻公司股權39%，取得該公司全部董事席次及公司經營權。
- (七)本公司採權益法評價之被投資公司高雄捷運公司，其與台灣銀行等二十四家銀行所簽訂之聯貸合約，依約高雄捷運公司於工程興建期內，本公司及持有股權50%以上之子公司應隨時持有至少相當高雄捷運公司實收資本額30%之股權。截至九十六年底止，本公司及子公司共持有高雄捷運公司32%之股權。
- (八)本公司及子公司之背書保證餘額，詳附表一（請參閱第160～161頁）。

三十、金融商品資訊之揭露

(一)公平價值之資訊

| | 九十六年十二月三十一日 | | 九十五年十二月三十一日 | |
|-----------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | 帳面價值 | 公平價值 | 帳面價值 | 公平價值 |
| 合併資產 | | | | |
| 公平價值變動列入損益之金融資產(含非流動) | \$ 6,564,936 | \$ 6,564,936 | \$ 26,985,977 | \$ 26,985,977 |
| 備供出售金融資產(含非流動) | 12,382,258 | 12,382,258 | 14,060,377 | 14,060,377 |
| 持有至到期日金融資產(含非流動) | 921,149 | 921,149 | 961,929 | 961,929 |
| 避險之衍生性金融資產(含非流動) | 157,998 | 157,998 | 10,218 | 10,218 |
| 以成本衡量之金融資產 | 7,642,392 | - | 6,716,727 | - |
| 無活絡市場之債券投資 | 5,123,136 | 5,123,136 | 5,565,913 | 5,565,913 |
| 其他金融資產 | 6,912,838 | 6,912,838 | 8,873 | 8,873 |
| 存出保證金 | 214,196 | 214,196 | 160,583 | 160,583 |
| 合併負債 | | | | |
| 公平價值變動列入損益之金融負債(含非流動) | 23,114 | 23,114 | 13,128 | 13,128 |
| 避險之衍生性金融負債(含非流動) | - | - | 24,309 | 24,309 |
| 應付公司債 | 13,700,000 | 13,564,504 | 13,700,000 | 13,865,449 |
| 長期借款(含一年內到期) | 17,022,580 | 17,022,580 | 15,849,147 | 15,849,147 |
| 應付重整債權(含一年內到期) | 5,782,533 | 5,782,533 | 6,310,507 | 6,310,507 |

(二)本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- 1.短期金融商品以其帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、受限制資產、短期借款及銀行透支、應付短期票券、應付票據及帳款、應付費用及其他應付款。
- 2.公平價值變動列入損益之金融商品、備供出售金融資產及衍生性金融商品有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司及子公司向金融機構取得。

子公司係以路透社報價系統所顯示之外匯換匯匯率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。

- 3.以成本衡量之金融資產為未上市（櫃）公司者，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。
- 4.持有至到期日金融資產及無活絡市場之債券投資以攤銷後成本衡量，是以其帳面價值即為公平價值。
- 5.存出保證金係以現金方式存出，以其帳面價值為其公平價值。
- 6.長期附息負債（含應付公司債及應付重整債權）以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期附息負債利率為準。

(三)本公司及子公司金融商品之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

| | 公開報價決定之金額 | | 評價方法估計之金額 | |
|-------------|--------------|---------------|-------------|-------------|
| | 九十六年十二月三十一日 | 九十五年十二月三十一日 | 九十六年十二月三十一日 | 九十五年十二月三十一日 |
| 資 產 | | | | |
| 公平價值變動列入損益之 | | | | |
| 金融資產（含非流動） | \$ 6,355,724 | \$ 26,783,937 | \$ 209,212 | \$ 202,040 |
| 備供出售金融資產（含非 | | | | |
| 流動） | 11,894,654 | 13,611,779 | 487,604 | 448,598 |
| 避險之衍生性金融資產 | - | - | 157,998 | 10,218 |
| 負 債 | | | | |
| 公平價值變動列入損益之 | | | | |
| 金融負債（含非流動） | - | - | 23,114 | 13,128 |
| 避險之衍生性金融負債 | | | | |
| （含非流動） | - | - | - | 24,309 |

(四)本公司及子公司於九十六及九十五年度以評價方法估計之公平價值變動而認列為當年度損失之金額並不重大。

(五)本公司及子公司九十六及九十五年度具有利率變動之現金流量風險之金融資產分別為512,129千元及448,598千元，金融負債分別為46,924,837千元及55,290,056千元。具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為17,251,541千元及16,806,645千元。

(六)本公司及子公司非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融商品，其利息收入及利息費用（不含利息資本化金額）九十六年度分別為1,062,742千元及1,629,826千元，九十五年度分別為844,891千元及1,567,900千元。

(七)財務風險資訊

1.市場風險

此包括匯率風險、利率變動之公平價值風險及價格風險，本公司及子公司舉借之外幣借款，主係用以從事相同幣別之外幣投資，是以相關匯率變動之風險得以自然規避，對本公司及子公司影響不大；本公司發行之公司債係以固定利率計價，受市場利率變動而影響公平價值，預估市場利率每增減1%，將使公平價值增減466,441

千元。另本公司及子公司投資之債券型基金及上市(櫃)公司股票等具市場價格風險，因債券型基金市價波動較小，不予計算，其餘股票之市場價格每增減1%，將使公平價值增減32,775千元。

2.信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，其影響因素包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。九十六年及九十五年底，本公司及子公司信用風險金額分別為8,689,014千元及7,076,020千元（包含應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金，其中九十六年及九十五年底應收票據及帳款已扣除應收帳款讓售及信用狀交易分別計3,720,155千元及3,810,021千元；九十六年及九十五年底其他應收款已扣除應收退稅款分別為411,022千元及308,976千元），其最大信用暴險與帳面價值相同，另本公司及子公司背書保證產生之信用風險詳附表一（請參閱第160～161頁）。又本公司認為現金及銀行存款之信用風險並不重大。

3.流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應，未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司及子公司分類為公平價值變動列入損益及備供出售之金融資產均具活絡市場或可於次級金融市場交易，預期可在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該等金融資產。本公司及子公司投資之以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債券投資均無活絡市場，預期具有流動性風險。

4.利率變動之現金流量風險

本公司及子公司從事具利率變動之現金流量風險之金融商品，若市場利率變動將使此類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率提高1%，本公司九十六年將增加現金流出464,127千元。

(八)公平價值、國外營運機構淨投資及現金流量避險

本公司投資Maruichi Steel Tube Ltd.、東亞聯合鋼鐵公司、Yodogawa Steel Works Ltd.、CSC Australia Holdings Pty. Ltd.及子公司中機公司、中龍公司及中貿公司為履行外幣資本支出及進、銷貨合約，係以舉借約同額之外幣長期借款及預購、預售遠期外匯合約，藉以有效規避外幣匯率變動之風險。

| 避險種類 | 被避險項目 | 指定之避險工具 指定為避險工具之金融商品 | 公平價值之變動 | |
|-------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------|
| | | | 九十六年度 | 九十五年度 |
| 公平價值避險 | Maruichi Steel Tube Ltd. | 外幣長期借款 | (\$ 40,560) | \$ 14,560 |
| 公平價值避險 | 東亞聯合鋼鐵公司 | 外幣長期借款 | (154,440) | 55,440 |
| 公平價值避險 | Yodogawa Steel Works, Ltd. | 外幣短期借款 | (2,307) | - |
| 國外營運機構淨投資避險 | CSC Australia Holdings Pty. Ltd. | 外幣長期借款 | (26,763) | - |
| 現金流量避險 | 資本支出及進銷貨合約 | 預購、預售遠期外匯合約 | 172,089 | (14,091) |

上述公平價值避險之被避險項目及指定為避險工具之金融商品其匯率變動均已認列為當年度損益。另國外營運機構淨投資避險及現金流量避險之被避險項目及指定為避險工具之金融商品其匯率變動已認列為股東權益調整項目。

三十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

九十六年度應揭露之事項如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：附表一（請參閱第160～161頁）。
- 3.期末持有有價證券情形：附表二（請參閱第162～217頁）。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表三（請參閱第218～227頁）。

- 5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四（請參閱第228～229頁）。
- 6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五（請參閱第230～231頁）。
- 7.關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表六（請參閱第232～237頁）。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表七（請參閱第238～239頁）。
- 9.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：附表八（請參閱第240～251頁）。
- 10.從事衍生性商品交易：參閱附表九（請參閱第252～253頁）。

(三)大陸投資資訊

- 1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表十（請參閱第254～255頁）。
- 2.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資訊：無。

(四)母子公司間業務關係及重大交易往來情形：附表十一（請參閱第330～339頁）。

三十二、部門別資訊

本公司及子公司並無重要國外營運部門及佔營業收入百分之十以上之單一客戶，依照財務會計準則第二十號公報規定，揭露重要產業部門及產品外銷資訊如下：

(一)重要產業部門資訊

各產業之銷貨收入佔合併營業收入10%以上之部門別財務資訊列示如下：

| | 鋼鐵產業部門 | 運輸部門 | 其他部門 | 調整及沖銷 | 合併 |
|--------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| 九十六年度 | | | | | |
| 來自母公司及合併子公司以外客戶之收入 | \$ 282,281,546 | \$ 6,122,845 | \$ 42,336,274 | \$ - | \$ 330,740,665 |
| 來自母公司及合併子公司之收入 | <u>20,375,133</u> | <u>27,198,666</u> | <u>16,929,878</u> | <u>(64,503,677)</u> | <u>-</u> |
| 收入總計 | <u>\$ 302,656,679</u> | <u>\$ 33,321,511</u> | <u>\$ 59,266,152</u> | <u>(\$ 64,503,677)</u> | <u>\$ 330,740,665</u> |
| 部門利益 | <u>\$ 55,521,401</u> | <u>\$ 9,169,382</u> | <u>\$ 7,173,098</u> | <u>(\$ 90,437)</u> | <u>\$ 71,773,444</u> |
| 利息收入 | | | | | 1,062,742 |
| 其他營業外收入及利益 | | | | | 2,777,252 |
| 利息費用 | | | | | 1,629,826 |
| 採權益法認列之投資損失 | | | | | 117,704 |
| 其他營業外費用及損失 | | | | | <u>2,053,512</u> |
| 合併稅前利益 | | | | | <u>\$ 71,812,396</u> |
| 可辨認資產 | <u>\$ 308,352,435</u> | <u>\$ 19,115,404</u> | <u>\$ 53,655,641</u> | <u>(\$ 20,773,427)</u> | <u>\$ 360,350,053</u> |
| 採權益法之長期股權投資 | | | | | <u>4,617,432</u> |
| 資產合計 | | | | | <u>\$ 364,967,485</u> |
| 折舊費用 | <u>\$ 13,429,004</u> | <u>\$ 883,911</u> | <u>\$ 1,228,870</u> | | |
| 攤銷費用 | <u>\$ 645,145</u> | <u>\$ 153,725</u> | <u>\$ 51,957</u> | | |
| 資本支出金額 | <u>\$ 34,781,194</u> | <u>\$ 2,046,085</u> | <u>\$ 1,484,488</u> | | |
| 九十五年度 | | | | | |
| 來自母公司及合併子公司以外客戶之收入 | \$ 241,028,934 | \$ 4,174,823 | \$ 33,307,329 | \$ - | \$ 278,511,086 |
| 來自母公司及合併子公司之收入 | <u>19,940,790</u> | <u>13,936,877</u> | <u>15,768,711</u> | <u>(49,646,378)</u> | <u>-</u> |
| 收入總計 | <u>\$ 260,969,724</u> | <u>\$ 18,111,700</u> | <u>\$ 49,076,040</u> | <u>(\$ 49,646,378)</u> | <u>\$ 278,511,086</u> |
| 部門利益 | <u>\$ 46,617,881</u> | <u>\$ 4,395,836</u> | <u>\$ 7,207,459</u> | <u>(\$ 2,023,787)</u> | <u>\$ 56,197,389</u> |
| 利息收入 | | | | | 844,891 |
| 採權益法認列之投資收益 | | | | | 19,970 |
| 其他營業外收入及利益 | | | | | 2,556,031 |
| 利息費用 | | | | | 1,567,900 |
| 其他營業外費用及損失 | | | | | <u>2,033,238</u> |
| 合併稅前利益 | | | | | <u>\$ 56,017,143</u> |
| 可辨認資產 | <u>\$ 291,761,053</u> | <u>\$ 13,719,726</u> | <u>\$ 51,974,285</u> | <u>(\$ 16,146,848)</u> | <u>\$ 341,308,216</u> |
| 採權益法之長期股權投資 | | | | | <u>4,913,596</u> |
| 資產合計 | | | | | <u>\$ 346,221,812</u> |
| 折舊費用 | <u>\$ 11,189,042</u> | <u>\$ 736,152</u> | <u>\$ 1,170,892</u> | | |
| 攤銷費用 | <u>\$ 553,446</u> | <u>\$ 150,440</u> | <u>\$ 45,664</u> | | |
| 資本支出金額 | <u>\$ 18,042,974</u> | <u>\$ 2,217,610</u> | <u>\$ 2,112,149</u> | | |

(二)外銷銷貨資訊

| | <u>九十六年度</u> | <u>九十五年度</u> |
|--------|----------------------|----------------------|
| 亞 洲 | \$ 76,623,374 | \$ 67,742,417 |
| 其他地區 | <u>8,098,970</u> | <u>6,438,293</u> |
| 合 計 | <u>\$ 84,722,344</u> | <u>\$ 74,180,710</u> |
| 佔營業收入% | <u>26</u> | <u>27</u> |

附表十一
 中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國九十六及九十五年度

| 編號(註2) | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係(註3) |
|------------|------------|---|-------------|
| 九十六年度 0 | 中國鋼鐵公司 | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 1 |
| | | 中國鋼鐵結構公司 | 1 |
| | | 中鋼碳素化學公司 | 1 |
| | | 中龍鋼鐵公司 | 1 |
| | | 中鴻鋼鐵公司 | 1 |
| | | 中鋼機械公司 | 1 |
| | | 中聯資源公司 | 1 |
| | | Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | 1 |
| | | 中貿國際公司 | 1 |
| | | 高科磁技公司 | 1 |
| | | CSE Trasport Corporation | 1 |
| | | 中鋼鋁業公司 | 1 |
| | | 中鋼運通公司 | 1 |
| | | 中貿國際公司 | 1 |
| | | 高科磁技公司 | 1 |
| | | 中鋼機械公司 | 1 |
| 1 | 中鋼鋁業公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 寧波華揚鋁業科技公司 | 1 |
| 2 | 寧波華揚鋁業科技公司 | 中鋼鋁業公司 | 2 |
| 3 | 中龍鋼鐵公司 | 中國鋼鐵結構公司 | 3 |
| | | 中貿國際公司 | 3 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中貿國際公司 | 3 |
| | | 中鋼碳素化學公司 | 3 |
| 4 | 中宇環保工程公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中龍鋼鐵公司 | 3 |
| 5 | 中鴻鋼鐵公司 | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 3 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |

(接次頁)

單位：新台幣千元（另予註明者除外）

| 交易 | | 往來 | | 情形 | |
|----|------------------|--------------|---------------------|----|--|
| 科目 | 金額 | 交易條件 | 佔合併總營收 (總資產)之比率% | | |
| 銷貨 | \$ 4,238,905(註1) | 信用狀 | 1 | | |
| 銷貨 | 3,496,636(註1) | 信用狀 | 1 | | |
| 銷貨 | 2,277,698(註1) | 信用狀 | 1 | | |
| 銷貨 | 1,120,918(註1) | 信用狀 | - | | |
| 銷貨 | 1,073,346(註1) | 信用狀 | - | | |
| 銷貨 | 584,622(註1) | 對方收到發票後付款 | - | | |
| 銷貨 | 478,409(註1) | 信用狀 | - | | |
| 銷貨 | 411,150(註1) | 信用狀 | - | | |
| 銷貨 | 358,453(註1) | 出貨後約14天內收款 | - | | |
| 銷貨 | 129,124(註1) | 信用狀 | - | | |
| 進貨 | 23,381,559(註1) | 按船期分段付款 | 7 | | |
| 進貨 | 3,810,666(註1) | 驗收後付款 | 1 | | |
| 進貨 | 3,534,110(註1) | 按船期分段付款 | 1 | | |
| 進貨 | 294,318(註1) | 驗收後付款 | - | | |
| 進貨 | 190,643(註1) | 驗收後付款 | - | | |
| 進貨 | 101,803(註1) | 驗收後付款 | - | | |
| 銷貨 | 3,810,666(註1) | 驗收後收款 | 1 | | |
| 銷貨 | 981,701(註1) | 貨到後5日內收款 | - | | |
| 進貨 | 981,701(註1) | 貨到後5日內付款 | - | | |
| 銷貨 | 501,033(註1) | 驗收後一個月內收款 | - | | |
| 銷貨 | 437,145(註1) | 信用狀 | - | | |
| 進貨 | 1,128,576(註1) | 信用狀 | - | | |
| 進貨 | 754,185(註1) | 驗收後付款 | - | | |
| 進貨 | 190,809(註1) | 驗收後付款 | - | | |
| 銷貨 | 2,285,496(註1) | 每月月結 | 1 | | |
| 銷貨 | 1,294,046(註1) | 每月月結 | - | | |
| 銷貨 | 646,386(註1) | 出貨後7天至30天內收款 | - | | |
| 進貨 | 1,393,883(註1) | 信用狀 | 2 | | |

(承前頁)

| 編號(註2) | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係(註3) |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| 6 | 中國鋼鐵結構公司 | 中龍鋼鐵公司 | 3 |
| | | 聯鋼營造工程公司 | 1 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中龍鋼鐵公司 | 3 |
| 7 | 聯鋼營造工程公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中龍鋼鐵公司 | 3 |
| 8 | 中鋼碳素化學公司 | Every Glory International Co., Ltd. | 1 |
| | | 中龍鋼鐵公司 | 3 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| 9 | Every Glory International Co., Ltd. | 中鋼碳素化學公司 | 2 |
| 10 | 中質國際公司 | 中龍鋼鐵公司 | 3 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中龍鋼鐵公司 | 3 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| 11 | 中鋼運通公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | CSE Transport Corporation | 1 |
| 12 | CSE Transport Corporation | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中鋼運通公司 | 2 |
| 13 | 中鋼機械公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中龍鋼鐵公司 | 3 |
| | | 中鴻鋼鐵公司 | 3 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| 14 | 中聯資源公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中龍鋼鐵公司 | 3 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 寶固實業公司 | 1 |
| | | 寶固實業公司 | 1 |
| 15 | 寶固實業公司 | 中聯資源公司 | 2 |
| 16 | 高科磁技公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |

(接次頁)

| 交易科目 | 金額 | 往來交易條件 | 情形 |
|------|----------------|-------------|-----------------|
| | | | 佔合併總營收(總資產)之比率% |
| 工程收入 | \$ 719,712(註1) | 合約期間 | - |
| 工程收入 | 480,992(註1) | 合約期間 | - |
| 銷貨 | 355,825(註1) | 合約期間 | - |
| 工程收入 | 208,987(註1) | 合約期間 | - |
| 進貨 | 3,498,240(註1) | 信用狀 | 1 |
| 進貨 | 501,033(註1) | 信用狀 | - |
| 工程收入 | 827,264(註1) | 合約期間 | - |
| 工程收入 | 235,015(註1) | 合約期間 | - |
| 銷貨 | 290,773(註1) | 每月月結 | - |
| 銷貨 | 188,367(註1) | 每月月結 | - |
| 進貨 | 2,277,698(註1) | 信用狀 | 1 |
| 進貨 | 290,773(註1) | 每月月結 | - |
| 銷貨 | 754,185(註1) | 驗收後收款 | - |
| 銷貨 | 286,059(註1) | 驗收後收款 | - |
| 進貨 | 437,145(註1) | 信用狀 | - |
| 進貨 | 365,303(註1) | 出貨後約14天內付款 | - |
| 銷貨 | 3,816,007(註1) | 按船期分段收款 | 1 |
| 進貨 | 968,620(註1) | 按船期分段付款 | - |
| 銷貨 | 23,381,559(註1) | 按船期分段收款 | 7 |
| 銷貨 | 968,620(註1) | 按船期分段收款 | - |
| 銷貨 | 2,747,812(註1) | 驗收後收款 | 1 |
| 銷貨 | 399,714(註1) | 驗收後收款 | - |
| 銷貨 | 124,070(註1) | 驗收後收款 | - |
| 進貨 | 611,501(註1) | 對方收到發票後付款 | - |
| 銷貨 | 802,792(註1) | 每月月結 | - |
| 銷貨 | 329,785(註1) | 月結，驗收後60天收款 | - |
| 進貨 | 522,000(註1) | 信用狀 | - |
| 加工費 | 115,183(註1) | 月結30天付款 | - |
| 加工收入 | 115,813(註1) | 月結30天付款 | - |
| 銷貨 | 190,760(註1) | 驗收後收款 | - |
| 進貨 | 161,006(註1) | 信用狀 | - |

(承前頁)

| 編號(註2) | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係(註3) | |
|------------|--|--|--|---|
| 九十五年度 0 | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | 3 | |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 | |
| | | 中鴻鋼鐵公司 | 3 | |
| | 18 | Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 3 |
| | | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | 中國鋼鐵公司 | 中鴻鋼鐵公司 | 1 | |
| | | 中國鋼鐵結構公司 | 1 | |
| | | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 1 | |
| | | 中鋼碳素化學公司 | 1 | |
| | | 中鋼機械公司 | 1 | |
| | | 中聯資源公司 | 1 | |
| | | Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | 1 | |
| | | 中貿國際公司 | 1 | |
| | | 中龍鋼鐵公司 | 1 | |
| | | 高科磁技公司 | 1 | |
| | | 中鋼運通公司 | 1 | |
| | | 中鋼鋁業公司 | 1 | |
| | | 中貿國際公司 | 1 | |
| | | 高科磁技公司 | 1 | |
| | | 中鋼機械公司 | 1 | |
| 1 | 中鋼鋁業公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 | |
| | | 寧波華揚鋁業科技公司 | 1 | |
| 2 | 寧波華揚鋁業科技公司 | 中鋼鋁業公司 | 2 | |
| 3 | 中龍鋼鐵公司 | 中國鋼鐵結構公司 | 3 | |
| | | 中貿國際公司 | 3 | |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 | |
| | | 中鋼碳素化學公司 | 3 | |
| 4 | 中宇環保工程公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 | |
| 5 | 中鴻鋼鐵公司 | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 3 | |
| | | Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | 3 | |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 | |

(接次頁)

| 交易往來 | | 情形 | |
|------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 科目 | 金額 | 交易條件 | 佔合併總營收(總資產)之比率% |
| 銷貨 | MYR 362,728,222(註1) | 對方收到發票後付款 | 1 |
| 進貨 | MYR 450,701,420(註1) | 信用狀 | 1 |
| 進貨 | MYR 73,648,921(註1) | 出貨後7天至30天內收款 | - |
| 進貨 | MYR 362,728,222(註1) | 收到發票後付款 | 1 |
| 進貨 | MYR 44,184,322(註1) | 信用狀 | - |
| 銷貨 | \$ 4,204,417(註1) | 信用狀 | 2 |
| 銷貨 | 2,969,530(註1) | 信用狀 | 1 |
| 銷貨 | 2,147,388(註1) | 信用狀 | 1 |
| 銷貨 | 1,801,268(註1) | 信用狀 | 1 |
| 銷貨 | 593,129(註1) | 對方收到發票後付款 | - |
| 銷貨 | 568,906(註1) | 信用狀 | - |
| 銷貨 | 524,374(註1) | 信用狀 | - |
| 銷貨 | 492,264(註1) | 出貨後約14天內收款 | - |
| 銷貨 | 206,885(註1) | 信用狀 | - |
| 銷貨 | 120,404(註1) | 信用狀 | - |
| 進貨 | 13,604,954(註1) | 按船期分段付款 | 5 |
| 進貨 | 3,112,947(註1) | 驗收後付款 | 1 |
| 進貨 | 481,638(註1) | 驗收後付款 | - |
| 進貨 | 160,796(註1) | 驗收後付款 | - |
| 進貨 | 133,196(註1) | 驗收後付款 | - |
| 銷貨 | 3,112,947(註1) | 驗收後收款 | 1 |
| 銷貨 | 821,537(註1) | 貨到後5日內收款 | - |
| 進貨 | 821,537(註1) | 貨到後5日內付款 | - |
| 銷貨 | 848,812(註1) | 驗收後一個月內收款 | - |
| 進貨 | 850,533(註1) | 驗收後付款 | - |
| 進貨 | 206,885(註1) | 信用狀 | - |
| 進貨 | 122,478(註1) | 驗收後付款 | - |
| 銷貨 | 2,660,048(註1) | 每月月結 | 1 |
| 銷貨 | 968,495(註1) | 先收保證金(約合約金額20%)，出貨後收餘款 | - |
| 銷貨 | 483,694(註1) | 先收保證金(約合約金額20%)，出貨後收餘款 | - |
| 進貨 | 4,581,112(註1) | 信用狀 | 2 |

(承前頁)

| 編號(註2) | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係(註3) |
|--------|--|-------------------------------------|-------------|
| 6 | 中國鋼鐵結構公司 | 聯鋼營造工程公司 | 1 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中龍鋼鐵公司 | 3 |
| 7 | 聯鋼營造工程公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中欣開發公司 | 3 |
| 8 | 中鋼碳素化學公司 | Every Glory International Co., Ltd. | 1 |
| | | 中龍鋼鐵公司 | 3 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | Every Glory International Co., Ltd. | 1 |
| 9 | Every Glory International Co., Ltd. | 中鋼碳素化學公司 | 2 |
| | | 中鋼碳素化學公司 | 2 |
| 10 | 中貿國際公司 | 中龍鋼鐵公司 | 3 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| 11 | 中鋼運通公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | CSE Transport Corporation | 1 |
| | | Transyang Shipping PTE LTD | 1 |
| 12 | CSE Trasport Corporation | 中鋼運通公司 | 2 |
| 13 | Transyang Shipping PTE LTD | 中鋼運通公司 | 2 |
| 14 | 中鋼機械公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中鴻鋼鐵公司 | 3 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| 15 | 中聯資源公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| 16 | 高科磁技公司 | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| 17 | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | 3 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中鴻鋼鐵公司 | 3 |

(接次頁)

| 交易往來 | | 情形 | |
|---------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 科目 | 金額 | 交易條件 | 佔合併總營收(總資產)之比率% |
| 工程收入 | \$ 1,199,637(註1) | 合約期間 | - |
| 工程收入 | 795,189(註1) | 合約期間 | - |
| 銷貨 | 328,992(註1) | 合約期間 | - |
| 進貨 | 2,971,338(註1) | 信用狀 | 1 |
| 進貨 | 848,812(註1) | 驗收後一個月內付款 | - |
| 工程收入 | 1,037,198(註1) | 合約期間 | - |
| 工程收入 | 609,291(註1) | 合約期間 | - |
| 銷貨 | 327,409(註1) | 每月月結 | - |
| 銷貨 | 122,478(註1) | 驗收後收款 | - |
| 進貨 | 1,801,268(註1) | 信用狀 | 1 |
| 進貨 | 158,086(註1) | 每月月結 | - |
| 銷貨 | 158,086(註1) | 每月月結 | - |
| 進貨 | 327,409(註1) | 每月月結 | - |
| 銷貨 | 850,533(註1) | 驗收後收款 | - |
| 銷貨 | 481,033(註1) | 驗收後收款 | - |
| 進貨 | 493,225(註1) | 出貨後約14天內付款 | - |
| 銷貨 | 13,933,330(註1) | 按船期分段收款 | 5 |
| 進貨 | 11,005,038(註1) | 按船期分段付款 | 4 |
| 進貨 | 148,222(註1) | 按船期分段付款 | - |
| 銷貨 | 11,005,038(註1) | 按船期分段收款 | 4 |
| 銷貨 | 148,222(註1) | 按船期分段收款 | - |
| 銷貨 | 1,949,093(註1) | 驗收後收款 | 1 |
| 銷貨 | 138,340(註1) | 開發票60天內收款 | - |
| 進貨 | 615,347(註1) | 對方收到發票後付款 | - |
| 處理爐石之收入 | 712,391(註1) | 每月月結 | - |
| 進貨 | 612,973(註1) | 信用狀 | - |
| 銷貨 | 161,561(註1) | 驗收後收款 | - |
| 進貨 | 128,638(註1) | 信用狀 | - |
| 銷貨 | MYR 261,493,731 | 對方收到發票後付款 | 1 |
| 進貨 | MYR 250,642,731(註1) | 信用狀 | 1 |
| 進貨 | MYR 110,677,252(註1) | 先付保證金(約合約金額20%)，貨到後付餘款 | - |

(承前頁)

| 編號(註2) | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係(註3) |
|--------|------------------------------------|---|-------------|
| 18 | Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 3 |
| | | 中國鋼鐵公司 | 2 |
| | | 中鴻鋼鐵公司 | 3 |

註一：業於編製合併財務報表時沖銷。

註二：1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註三：與交易人之關係為以下三種：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

| 交易往來情形 | | 佔合併總營收 (總資產)之比率% | |
|--------|---------------------|----------------------------|---|
| 科目 | 金額 | 交易條件 | |
| 進貨 | MYR 261,493,731(註1) | 收到發票後付款 | 1 |
| 進貨 | MYR 60,626,402(註1) | 信用狀 | - |
| 進貨 | MYR 58,092,510(註1) | 先付保證金(約合約金額 20%)，貨到後付餘款 | - |

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務周轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析 暨風險管理

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣千元

| 項目 | 年度 | | 差 異 | |
|--------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | 96年度 | 95年度 | 金 額 | % |
| 流動資產 | 79,510,065 | 75,046,154 | 4,463,911 | 6 |
| 固定資產 | 115,769,832 | 110,453,314 | 5,316,518 | 5 |
| 其他資產 | 5,204,512 | 5,395,949 | (191,437) | (4) |
| 資產總額 | 281,940,623 | 265,626,695 | 16,313,928 | 6 |
| 流動負債 | 35,124,032 | 38,928,520 | (3,804,488) | (10) |
| 長期負債 | 18,145,654 | 17,126,250 | 1,019,404 | 6 |
| 負債總額 | 59,285,333 | 62,093,523 | (2,808,190) | (5) |
| 股 本 | 115,352,910 | 110,944,516 | 4,408,394 | 4 |
| 資本公積 | 1,878,630 | 1,548,370 | 330,260 | 21(註1) |
| 保留盈餘 | 98,612,729 | 83,429,463 | 15,183,266 | 18 |
| 股東權益總額 | 222,655,290 | 203,533,172 | 19,122,118 | 9 |

註1：資本公積增加330,260千元，主要係子公司持有中鋼股票獲配之現金股利所致。

二、經營結果

(一)經營結果比較分析表

單位：新台幣千元

| 項 目 \ 年 度 | 96年度 | 95年度 | 增(減)金額 | 變動比例 % |
|---------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 營業收入 | 207,918,952 | 177,658,233 | 30,260,719 | 17.03 |
| 營業成本 | 152,705,397 | 134,216,258 | 18,489,139 | 13.78 |
| 營業毛利 | 55,213,555 | 43,441,975 | 11,771,580 | 27.10 |
| 聯屬公司間已(未)實現利益 | (160,520) | 26,208 | (186,728) | (712.48) |
| 營業費用 | 6,336,721 | 5,723,455 | 613,266 | 10.71 |
| 營業利益 | 48,716,314 | 37,744,728 | 10,971,586 | 29.07 |
| 營業外收入及利益 | 14,796,765 | 11,422,949 | 3,373,816 | 29.54 |
| 營業外費用及損失 | 1,861,405 | 1,488,924 | 372,481 | 25.02 |
| 繼續營業部門稅前淨利 | 61,651,674 | 47,678,753 | 13,972,921 | 29.31 |
| 所得稅費用 | 10,387,800 | 8,482,347 | 1,905,453 | 22.46 |
| 會計原則變動累積影響數 | — | (37,822) | 37,822 | (100.00) |
| 本期損益 | 51,263,874 | 39,158,584 | 12,105,290 | 30.91 |

- 註：1.營業毛利增加11,771,580千元，說明參見(二)營業毛利變動分析表。
 2.聯屬公司間(已)未實現利益較上期不利金額為186,728千元，主要係本公司與被投資公司間之順流交易本期為未實現利益淨額，而上期為已實現淨額。
 3.營業利益較上期增加10,971,586千元，原因同1。
 4.營業外收入及利益較上期增加3,373,816千元，主要係採權益法認列之投資收益增加所致。
 5.營業外費用及損失較上期增加372,481千元，主要係原料存貨盤損所致。
 6.繼續營業部門稅前淨利較上期增加13,972,921千元，原因同1。
 7.所得稅費用較上期增加1,905,453千元，主要係稅前淨利增加所致。
 8.會計原則變動累積影響數上期37,822千元，主要係95年度首次適用新發佈之財務會計準則公報第34號「金融商品之會計處理準則」及第36號「金融商品之表達與揭露」之影響數；本期則無此影響數。
 9.本期淨利較上期增加12,105,290千元，原因同1及7。

(二)營業毛利變動分析表

| | 前後期增 (減)變動數 | 差異原因 | | | |
|------|---|--------------|----------------|------------|-----------|
| | | 售價差異 | 成本價格 差異 | 銷售組合 差異 | 數量差異 |
| 營業毛利 | \$11,771,580 | \$25,773,203 | (\$14,827,755) | (\$38,690) | \$864,821 |
| 說明 | 營業毛利增加11,771,580千元，主係96年平均鋼價提高使營業收入增加17%，但原料及運費上漲也影響營業成本增加14%，因售價增幅高於成本增幅，致營業毛利增加27%。 | | | | |

三、現金流量

1.本年度現金流量變動情形分析

本公司96年度現金流入淨額8,241,548千元，各項營運活動現金流動變動如下：

- (1)營業活動：淨現金流入52,716,653千元，主係本期淨利產生之現金流入所致。
- (2)投資活動：淨現金流出7,189,446千元，主係公平價值變動列入損益之金融資產處分與取得之淨現金流入與購置固定資產所致。
- (3)融資活動：淨現金流出37,285,659千元，主係發放現金股利所致。

未來一年現金流量分析

單位：新台幣千元

| 期 初 現金餘額 | 預計全年來 自營業活動 淨現金流入 | 預計全年投 資活動現金 流出 | 預計全年融 資活動現金 流出 | 預計現金 剩餘(不足) 數額 | 現金不足額 之補救措施 |
|-------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| ① | ② | ③ | ④ | ①+②-③-④ | 融資計畫 |
| 24,438,159 | 25,635,366 | 36,897,689 | 29,657,703 | (16,481,867) | 16,481,867 |

97年度現金流量變動情形分析：

- 1.營業活動淨現金流入主要係因本期淨利及折舊攤提所致。
- 2.投資活動現金流出主要係因購置固定資產所致。
- 3.融資活動現金流出主要係因發放現金股利所致。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣百萬元

| 計畫項目 | 資金來源 | 實際或 預定完 工日期 | 投資 額 | 各年度資金 | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|-------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--|
| | | | | 92 年度 | 93 年度 | 94 年度 | 95 年度 | 96 年度 | 97 年度 | 98 年度 | 99 年度 | 100 年度 | |
| 氧氣工場九號機組興建計畫 | 自有資金 72.5% 長期借款 27.5% | 97年 2月 | 2,610 | 84 | 264 | 1,607 | 393 | 262 | — | — | — | — | |
| 第二熱浸鍍鋅線增建計畫 | 自有資金 72.5% 長期借款 27.5% | 96年 3月 | 5,296 | 34 | 906 | 2,465 | 1,891 | — | — | — | — | — | |
| 固雜料前處理製程新建工程計畫 | 自有資金 72.5% 長期借款 27.5% | 96年 12月 | 2,089 | — | — | 207 | 981 | 901 | — | — | — | — | |
| 第二水平退火塗覆線增建計畫 | 自有資金 75.66% 長期借款 24.34% | 96年 6月 | 3,674 | — | — | 1,047 | 2,066 | 561 | — | — | — | — | |
| 煉鋼廠七號扁鋼胚連鑄機增設計畫 | 自有資金 77.28% 長期借款 22.72% | 98年 3月 | 5,848 | — | — | — | 1,444 | 2,039 | 1,487 | 878 | — | — | |
| 線材工場汰舊換新工程計畫 | 自有資金 77.28% 長期借款 22.72% | 99年 9月 | 6,728 | — | — | — | — | 403 | 1,041 | 1,406 | 3,514 | 364 | |
| 第二小鋼胚表面處理工場增設計畫 | 自有資金 77.28% 長期借款 22.72% | 98年 3月 | 1,563 | — | — | — | — | 156 | 782 | 625 | — | — | |

| 計畫項目 | 資金來源 | 實際或 預定完 工日期 | 投資 額 | 各年度資金 | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--|
| | | | | 92 年度 | 93 年度 | 94 年度 | 95 年度 | 96 年度 | 97 年度 | 98 年度 | 99 年度 | 100 年度 | |
| 壹號高爐第三爐代更新計畫 | 自有資金 77.28% 長期借款 22.72% | 100年 6月 | 6,490 | | | | | 501 | 166 | 314 | 3,958 | 2,001 | |
| 參號高爐第二爐代中修更新工程計畫 | 自有資金 77.28% 長期借款 22.72% | 99年 10月 | 1,515 | | | | | 30 | 232 | 254 | 999 | | |
| 第三冷軋產線增建計畫 | 自有資金 77.28% 長期借款 22.72% | 100年 7月 | 46,438 | | | | | 4,550 | 7,472 | 15,092 | 12,553 | 6,771 | |

(二)預期可產生收益

1.氧氣工場九號機組興建計畫

預計每日可生產氧氣1,500噸、氣氮1,050噸、液氮60噸。預估內部報酬率9.00%。

2.第二熱浸鍍鋅線(NO.2 CGL)增建計畫

預計每年可增產鋅鐵合金鋼品(GA) 12萬噸及純鋅鋼品(GI) 18萬噸，增加公司收益。預估內部報酬率8.58%。

3.固雜料前處理製程新建工程計畫

預計可有效改善空氣品質，兼可減少含鐵物料之外運及降低委外處理成本。

4.第二水平退火塗覆線增建計畫

預計每年可增產高品級非方向性電磁鋼片20萬噸，增加公司收益。預估內部報酬率9.84%。

5.煉鋼廠七號扁鋼胚連鑄機增設計畫

預計可活絡鑄機生產調配、調降熔銑比、提高鋼液產量、減少轉爐停吹或高爐降風風險。預估內部報酬率9.06%。

6.線材工場汰舊換新工程計畫

預計每年可增產25萬噸線材盤元，增加公司收益。

7.第二小鋼胚表面處理工場增設計畫

預計每年可增小鋼胚研磨產能45萬當量噸，增加公司收益。預估內部報酬率8.9%。

8.壹號高爐第三爐代更新計畫

本計畫為必要之設備更新，預計每年可增產25萬噸鐵水，增加公司收益。

9.參號高爐第二爐代中修更新工程計畫

本計畫為必要之設備局部修護，使恢復既有鐵水年產能264萬公噸。

10.第三冷軋產線增建計畫

預計每年可增產高品級冷軋產品110萬公噸及熱浸鍍鋅產品40萬公噸，提升本公司高品級產品市場佔有率。預估內部報酬率9.13%。

(三)其他效益說明

本年度未有投資金額超過實收資本額百分之五者。

五、最近年度轉投資政策、虧損或獲利主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

本公司轉投資政策主要係配合公司深耕鋼鐵本業，以多角化經營，擴大事業領域之事業方向為主軸，期以投資收益增進股東權益。

96年度本公司權益法認列之投資收益達12,117,747千元，較95年度成長25.82%，主因係航運、工業材料及工程事業相關子公司盈餘均有亮麗表現，多家公司獲利均創新高，因此本公司長投收益創歷年新高記錄。

本公司未來將加強轉投資管理，落實績效評估制度，發揮業務綜效

，針對經營虧損之轉投資公司，則提供必要之協助，期及早扭轉困境。

未來一年投資計劃將視整體產業狀況及公司事業發展需求，經審慎評估後提報董事會核議。

六、風險管理

(一)風險管理組織

1.風險管理之組織與運作：

- (1)本公司風險控管分為三個層級（機制）：主辦單位為「第一機制」，必須負起作業的最初風險發覺、評估及管控的考量設計與防範之責。第二機制為副總經理或總經理主持的各功能委員會、月會及晨會，除可行性評估外，還包括各項風險評估，法制室及稽核室提供法律意見及控制點設置。第三機制為董監事會審查及核議，稽核室定期或不定期抽查及評估各項風險陳報。本公司採全員全面風險控管，於平時層層防範，而非由一人控管，此為最落實的風險控管作法。
- (2)本公司中長期目標由秘書處主導，年度經營方針由工業工程處主導，各作業層級之風險評估均由工業工程處納入各一級單位年度經營方針及目標之訂定與追蹤作業內。如為執行事項，亦經層層審議，並視需要組跨單位專案小組，執行風險發覺、評估與防範。平時由稽核室定期執行各交易循環作業項目查核，期及早發覺可能風險，導正及妥為防範。
- (3)每年初各一級單位，均由下而上，進行各作業項目之風險評估並作成自行檢查報告，由稽核室覆核；各部門亦整體評估各交易循環風險，並依內部控制五大要素作成自行檢查報告，陳總經理核閱；再併同稽核室之書面報告，列為本公司出具內控聲明書之主要依據，送董事會審議。總之，本公司作法十分嚴謹，已規避可能風險，控管良好。

2.風險管理組織：

| 重要風險評估事項 | 風險控制直接單位 (業務直接單位) (第一機制) | 風險審議及控制 (第二機制) | 董監事會及稽核室 (第三機制) |
|---|--------------------------------|---------------------------------|---|
| (一)利率、匯率及通貨膨脹變化 | 財務處 | 財務副總、經理部門月會及晨會、稽核 | 董監事會：(風險評估控管與最終控制) 稽核室：(風險之檢查、評估、督導、改善追蹤、報告) |
| (二)高風險、高槓桿投資、資金貸與他人之相關活動、衍生性金融商品、金融理財投資 | 財務處 | | |
| (三)研發計畫 | 鋼鐵鋁品、新材料研究發展處 | 各部門副總、全面品質管理委員會、法制室、稽核 | |
| (四)政策及法律變動 | 秘書處、工業工程處、法制室 | | |
| (五)科技改變及產業變化 | 營業銷售處、營業管理處、冶金技術處 | | |
| (六)企業形象改變 | 營業銷售處、公共事務處 | 企劃副總、財務副總、集團經營會報、稽核 | |
| (七)投資、轉投資及併購效益 | 事業發展處、財務處 | | |
| (八)擴充廠房或生產 | 各廠處 | 生產副總、營業副總、產銷協調會 | |
| (九)進貨或銷貨集中 | 採購處、營業銷售處、營業管理處 | | |
| (十)大陸投資資訊 | 事業發展處、財務處 | 企劃副總、財務副總、行政副總、經理部門月會及晨會、法制室、稽核 | |
| (十一)董監及大股東股權之移轉或更換 | 財務處 | | |
| (十二)經營權改變 | 財務處 | | |
| (十三)訴訟或非訟事件 | 法制室、公共事務處 | | |

(二)利率、匯率、通貨膨脹變化對本公司損益影響及因應措施

1.對公司損益之影響

| 項 目 | 96年度(新台幣仟元；%) |
|---------------|---------------|
| 利息收支淨額 | 98,984 |
| 兌換損益淨額 | 198,490 |
| 利息收支淨額占營收淨額比率 | 0.0476 % |
| 利息收支淨額占稅前淨利比率 | 0.16 % |
| 兌換損益淨額占營收淨額比率 | 0.0955 % |
| 兌換損益淨額占稅前淨利比率 | 0.32 % |

(1)利率變動

本公司 96 年底有自息負債 280 億及孳息存款 244 億二者部位相當，市場利率提高 1%將增加本公司每年年度利息費用約 3,600 萬元，損益受到利率波動影響的風險不大。

(2)匯率變動

本公司進出口外幣匯兌收支互抵後每月缺口約 2 億美元，主要來自進口需求。L/C 進口墊款隨到隨還，外銷出貨押匯到入帳收款時間頗短，風險甚小。96 年底無承作外匯相關之衍生性金融商品。

(3)通貨膨脹

本公司生產成本主要為國外進口原物料，受國內通貨膨脹影響之部份主要為水電燃料物料等約佔全部成本比率低於 10%約計 150 億元。通貨膨脹提高 1%將增加公司每年費用約 1.5 億元，因此國內通貨膨脹對本公司盈餘所造成之風險不大。

2.未來因應措施

(1)利率變動之因應措施

本公司在國際鋼價持續看漲之下，營運資金持續寬鬆，96 年底流動部位達 440 億，負債比率降至 21.02%。未來借款採低利之商業本票、銀行短借等工具為主，並洽高收益之短期投資。

(2)匯率變動之因應措施

因進出口業務衍生之外幣部位已採收支互抵之自然避險方式，相對資金缺口已不大，風險亦降低，故仍繼續採現行之運作方式。

(3)通貨膨脹之因應措施

穩定煤鐵料源簽定長期供料合約、改進製程以提高產品附加價值，並適度轉嫁成本。

3.本公司政策上以經營本業為主，並未從事高風險、高槓桿投資、

資金貸與他人之相關活動；衍生性金融商品僅以避險需求為限，96年度亦未從事該類交易。

(三)未來研發計畫、及預計投入之研發費用

1.本公司最近年度完成之研究發展計畫有：

- (1)連鑄電磁攪拌器電磁力量測技術開發
- (2)馬達協同設計作業平台開發
- (3)高球中桿 SCM440M 熱處理製程改善
- (4)使用 Burnt Lime 及大量 Marra Mamba 鐵礦燒結技術之建立
- (5)煉鋼二廠轉爐鋼液[N]≤11ppm 煉製技術之開發
- (6)以 DTF 建立粉煤燃燒性評估技術建立與應用
- (7)汽車懸吊產業調查及研發聯盟籌組規劃
- (8)汽車傳動系統產業調查分析研究
- (9)#2 HSM 背輓磨耗模式之建立
- (10)方向性電磁鋼 RCM 試軋
- (11)造船產業調查
- (12)專業軸承用 SUJ2 軸承鋼之開發
- (13)第一熱軋鋼帶工場(#1 HSM) Camber 量測系統開發
- (14)造渣反應量測設備與方法建立
- (15)焦炭熱間強度預測模式之建立
- (16)小鋼胚表面缺陷改與品質評估技術開發
- (17)LF 渣快速分析與造渣應用
- (18)5041-H26 罐身料開發
- (19)#1 HSM 溫輓研磨技術之建立
- (20)#6 SCC M-EMS 冶金特性及鑄胚品質評估
- (21)鋼結構用鋼銲接資料庫建立
- (22)CGL 鋅浴槽浮渣回收量產設備及製程技術開發
- (23)汽車引擎蓋沖壓成形之 CAE 技術建立

- (24)冷軋 780MPa 及 980MPa 雙相鋼之點鉀特性建立
- (25)W44 加熱爐復熱器熱回收效率提昇
- (26)TC=100 度 C PTC 陶瓷粉體開發及 Tc 值調配技術建立
- (27)ACL 高品級電磁鋼片無鉻型塗料試製與技轉
- (28)無鉻型耐指紋塗料量產改善及第二料源引進開發
- (29)600 伏特 PPTC 元件量產技術建立
- (30)一號高爐舊型 BAC 結垢與新型 BAC 防垢改善
- (31)活性污泥系統警戒水溫界定及因應策略建立
- (32)氧氣場#9 O₂ 危爆成分 CnHm 與 Ar，#5 O₂ 產品品質線上監測系統建立
- (33)冷軋含油廢水生物處理之活性污泥篩選及效率研究
- (34)台化芳香烴一廠 96 年歲修設備腐蝕檢測與評估
- (35)氧氣工場#5，#7 N₂ 產品品質與#6 O₂ 危爆成份 CnHm 新生代線上監測系統建立

2.進行中尚未完成之研究發展計畫如下列，其平均進度約 57%，預計 97 年 12 月前可全部完成，需再投入之研發費用約 142,934 千元，未來影響研發成功之主要因素，包括有現場之配合情形、進度之控制及研發實驗之支援等等。

- (1)二號熱軋軋軸箱無線溫度監測系統建立
- (2)#2 HSM Contraction 及 Slip Gouge 成因之探討與對策
- (3)GI 汽車用鋼鍍層技術開發
- (4)二維雷射外形掃描系統建立
- (5)二階煉焦爐煉焦自動控制系統之建立
- (6)藉鈦鐵礦護爐之基本性質探討
- (7)設備智能監視診斷服務平台之開發
- (8)#1 HSM 軋軋溫模式 On-Line Implementaion
- (9)煉焦爐室寬度量測技術建立

- (10)#4 SCC 鑄道電磁攪拌(S-EMS)設備自製與試俾
- (11)馬達研發聯盟科專案工作推展
- (12)T16 核心知識庫與工具建立
- (13)SA533B-CL2 核能用淬火鋼板開發
- (14)RHF 固雜料添加鐵礦粉對 DRI 強度之影響
- (15)3C 殼件用料產業調查與分析
- (16)AA5182 鋁罐蓋片 CAL 冶金製程開發
- (17)燒結原料造粒條件建立
- (18)熱冷軋寬度串製程分析技術之建立
- (19)轉爐洗塵水鐵砂取代電爐廢鋼之實驗室研究
- (20)第二熱軋鋼帶場 6 呎寬板板形控制能力分析
- (21)冷軋 780Y 與 980Y 雙相鋼成形特性研究
- (22)#2 HSM 精軋 CSC-Insided 學習模式開發
- (23)精進中鴻熱軋程控技術(I)－F1/F2 高速鋼輓潤滑軋延
- (24)50CS290/35CS250 電磁鋼片開發
- (25)線上鐵損計開發(I)
- (26)BD-R 靶材量產技術建立
- (27)鈷基雙金屬料管開發
- (28)筆記型電腦外殼抗電磁波干擾薄膜濺鍍製程開發
- (29)薄膜電阻用 Cr-Si 靶材開發
- (30)第二水平退火塗覆線(#2ACL)前/後段寬度及孔洞偵測系統開發
- (31)熱軋材質控制系統的建立(I)－規範及系統設計
- (32)SCM415 加硫快削鋼開發
- (33)中鋼熱軋材質預測系統(MPPS_CSC)建立(I)－碳鋼
- (34)CSC 自製 S-EMS 之電磁特性分析與電磁攪拌實驗設備建立
- (35)#5 SCC 二冷配水適化研究與模液面變動改善
- (36)直接貼附於金屬表面的 RFID 天線設計與開發

- (37)GA980Y 熱浸鍍鋅雙相鋼開發
- (38)#1 HSM 軋邊機及粗軋機智能診斷技術及系統開發
- (39)30P120 方向性 ES 產品冶金製程參數研究
- (40)工業用掌上型資料蒐集系統開發
- (41)垂直記錄式硬碟靶材粉末前處理及熱均壓設備建立
- (42)鋼管產業調查
- (43)#6SCC 搭配 M-EMS 使用之 BO 預警系統建立
- (44)垂直記錄式硬碟 CoCrPt-X 靶材開發
- (45)軋輥 RFID 識別技術開發與建立
- (46)高爐終渣 TiO₂ 含量對其流動性之影響
- (47)中鋁熱軋機精軋軋延力模式分析與模擬程式建立
- (48)抗拉強度 2000MPa 彈簧鋼線材之開發
- (49)雙金屬鋸片背材用鋼開發
- (50)煉焦爐燃氣調整對爐溫變化之動態分析
- (51)FOMOS-Remote 正式版之開發
- (52)高週波感應加熱技術建立
- (53)#2CAL 前段寬度/孔洞偵測器開發
- (54)發展熱軋板形控制新策略
- (55)網頁型振動監視保護器開發
- (56)開發冷軋板形控制模式－影響係數法
- (57)H7-V8 間小鋼胚表面缺陷光學取像系統開發
- (58)PTC Heater 組件動態特性量測設備可靠度驗證及產品特性提昇改善
- (59)ICCP 應用在 RC 結構防蝕之工程技術建立
- (60)高緻密/高耐蝕性堵泥材與軟堵泥材開發
- (61)動力一場鍋爐輔助燃料減量技術建立
- (62)輥塗型潤滑皮膜 GA 線上試製

- (63)魚雷車預熱站空氣污染物控制系統建立
- (64)BA 間接冷卻水結垢線上監診系統開發
- (65)冷軋 X 鋼片脫碳及氮退火製程條件建立
- (66)氧氣工場九號機製程監診系統開發
- (67)Y41 加熱爐 X 鋼胚均溫性評估
- (68)熔射塗層分析技術建立與評估
- (69)大亞鐵寶與中鋼合作建立鋅鎳合金電鍍量產技術
- (70)戴奧辛分析實驗室品質管理系統建立
- (71)BFLV240-040 插件式元件製程開發
- (72)戴奧辛前處理及儀器分析技術系統化建立與運作
- (73)NO:2 HSM 精軋 CS 熱軋軋延油第二料源開發
- (74)四號高爐熱風爐廢熱回收性能分析技術建立
- (75)汽車電子元件用 M10B 磁粉之開發
- (76)PTC 陶瓷元件銀遷移機制探討與阻絕層最適化研究
- (77)燒結工場 SCR 觸媒委外再生處理製程之研訂
- (78)分配器耐火材料及覆劑對鋼液介在物的影響探討
- (79)經濟型耐候鋼合金設計技術建立
- (80)以 NDF 系統進行燒結工場戴奧辛減量之技術開發
- (81)氧氣工場 N₂O 吸附製程監測系統及較適操作策略之建立
- (82)鍋爐現場金相判斷技術與金相資料庫建立
- (83)LAB EP 實驗線建立
- (84)四階加鹼脫硫製程提昇與拓展方案開發
- (85)冷軋 BA 全氫爐座間接冷卻水防垢改善研究
- (86)2 W/mK PC 膠料開發
- (87)非磷酸鹽系電磁鋼片用無鉻型塗料開發
- (88)中鋼一號與三號高爐碳磚岩心物化性分析與侵蝕破壞機制探討
- (89)高爐用高充填性灌漿材品質改善與國產化開發

- (90)電氣鍍鋅線(EGL)用電解清洗劑開發與現場試用
- (91)PU 輥輪材質成份分析及檢測規範技術建立
- (92)GI 無鉻型無機鈍化皮膜現場試製開發
- (93)太陽能電池(厚度=180 μ m)用低彎曲度鋁膠配製技術開發
- (94)盛鋼桶壁部用鋁鎂碳磚開發
- (95)二號高爐熱風爐合理化操作技術建立暨應用
- (96)衛星通訊用微波介電共振器陶瓷材料開發
- (97)#2CGL 氣刀操作技術建立與應用
- (98)X 鋼用 MgO 瓷漿塗覆與燒結技術開發
- (99)回收電鍍鋅線廢水為純水之純水之工程設計與規劃研究
- (100)燒結戴奧辛健康風險之降低策略擬定
- (101)方向性電磁鋼片絕緣塗膜試塗及品質規範建立
- (102)鹼性鋅鐵合金量產技術之建立
- (103)石化設備壽命評估模式與案例之建立
- (104)廠內HYPALON橡膠輥分析技術及分析比對資料庫建立與應用
- (105)MC-NYLON 輥輪磨耗品管技術開發
- (106)料堆防風防塵柵網開發與應用
- (107)三價鉻電鍍量產技術建立
- (108)熱軋鋼捲酸洗後表面粗糙度過大問題改善
- (109)熱軋鋼捲銹皮鬆脫問題改善
- (110)TCM/PLCM 酸洗抑制劑應用技術建立及配方改善
- (111)以 NDF 系統進行脫硫技術開發
- (112)CAL 新調質液之開發及試用
- (113)2 W/mK PC 塑膠射出成形技術開發

| 最近年度計畫 | 目前進度 | 應再投入之研發費用 |
|------------------------|------------------|-----------|
| 鋼熱軋粗軋及精軋軋延油之研究開發 | 產品測試階段 | 300 萬元 |
| 鋁片無鉻型處理劑引進及無鉻抗指紋塗料開發應用 | 產品測試階段 | 150 萬元 |
| 電磁鋼片無鉻型塗料之開發與改善 | 產品測試階段 | 300 萬元 |
| 酸洗抑制劑開發及製程應用 | 產品測試階段 | 300 萬元 |
| 調質液及冷軋油之開發與應用 | 產品測試階段 | 2,471 萬元 |
| 橡塑膠輥輪檢測及設計技術建立 | 產品設計測試階段 | 4,251 萬元 |
| 射出成型導熱絕緣複材開發 | 產品設計測試階段 | 1,578 萬元 |
| 太陽能電池用導電膠製造技術開發 | 鋁膠配製技術開發 | 1,820 萬元 |
| 熱電模組設計及組裝技術開發 | 產品設計階段 | 2,166 萬元 |
| 熱軋加熱爐鋼胚銹皮形成控制及減量技術建立 | 成效驗證階段 | 64 萬元 |
| 鍋爐腐蝕檢測及適用性評估技術建立 | 評估技術程式化階段 | 639 萬元 |
| 石化設備風險檢測及壽命評估技術建立 | 剩餘壽命評估技術建立階段 | 1,614 萬元 |
| 鹼性鋅合金電鍍技術之建立 | 技術轉移給下游客戶 | 360 萬元 |
| 經濟型熱軋耐候鋼的開發 | 推動現場試製 | 725 萬元 |
| 鋼廠應用熔射技術之開發 | 技術開發階段 | 2,737 萬元 |
| 氧氣工場製程效率提昇 | 內壓縮製程模擬與實現兩項節能方案 | 1,019 萬元 |
| 氧氣工場九號機製程資訊分析與應用 | 資料分析技術開發 | 1,077 萬元 |

| 完成量產時間 | 未來研發得以成功之主要影響因素 |
|--------|--|
| 98.06 | 熱軋潤滑之穩定性。 |
| 97.11 | 塗裝鋁片之耐水性及防蝕性。 |
| 98.04 | 塗裝鋼片之防銹性及作業性。 |
| 98.06 | 高溫高酸之穩定性，及酸液回收製程之作業性。 |
| 99.10 | 軋延乳化液之長期穩定性。 |
| 99.10 | 橡膠配方及製程之成熟度。 |
| 99.08 | 熱管理材料與 LED 照明產業之需求度。 |
| 99.12 | 1.導電膠與矽晶底材介面反應機制控制。 2.太陽能電池轉換效率與晶片表面缺陷改善。 3.導電膠原料穩定取得。 |
| 99.11 | 1.模組介面可信賴度提升，提高模組壽命。 2.熱電廢熱回收發電系統應用於化工與鋼鐵之市場開發。 |
| 98.12 | 1.爐氣調整後是否會影響表面品質。 2.爐氣之調整會否造成空污。 |
| 99.06 | 程式化設備元件各種應力狀況之計算，及應用於整體評估技術之現場驗證。 |
| 98.05 | 需要長期實務的累積，並不斷追求改善，才能建立完善的技術。 |
| 98.06 | 國內扣件業者承接汽車廠訂單的業務能力。 |
| 99.05 | 價廉之稀土矽鐵料源穩定供應。 |
| 98.12 | 1.使用單位的接受度。 2.塗層壽命之提昇程度。 |
| 99.03 | 下游需求與公司策略可能改變，原規劃內容須修改才能落實。 |
| 99.04 | 現場人員提供操作經驗，配合製程狀態的分析與改善方案的驗證。 |

展望未來，中鋼除不斷致力於技術的創新研發，建立自主的核心技術，同時，結合國內用鋼產業成立研發聯盟，不斷開發高品質、高附加價值產品，促使技術不斷升級，以滿足下游產業的用料需求及協助客戶降低成本，以提升其國際競爭力；今後，除加強對中鋼集團內各公司的研發支援外，亦將更積極從事新事業機會的發掘拓展及關鍵技術的開發建立，以厚植技術根基，強化集團的總體競爭力。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務、業務的影響及因應措施

配合商業會計法修正通過，針對員工分紅費用化相關問題，金管會陸續邀集高科技公司、傳統製造業、各產業工會、四大會計師事務所、財政部賦稅署、經濟部商業司及周邊單位共同討論，研擬員工分紅費用化之相關會計處理及配套措施，其主要內容如下：

1.會計處理

- (1)企業應於期中報表依章程所訂之比率預估員工分紅及董監酬勞金額入帳。期後董事會決議發放金額有重大變動時，該變動應調整當年度(原認列員工紅利之年度)之費用。至於次年度股東會決議若有變動，則依會計估計變動處理，列為次年度損益。
- (2)員工分紅配發股數之計算基礎以公平價值評價，上市上櫃公司應以股東會開會前一日之公平市價（考慮除權及除息之影響）計算股票紅利股數；興櫃公司及未上市上櫃之公開發行公司則應以股東會前最近期經會計師查核簽證之財務報告淨值計算股票紅利股數。
- (3)企業發行員工認股權憑證及買回庫藏股轉讓予員工，應以公平價值法認列為費用。

2.配套措施

- (1)員工認列股權憑證制度：為使企業彈性運用員工認股權憑證，以達激勵員工目的，放寬員工認股權憑證認股價格，企業

得經股東會決議以低於發行日之市價或每股淨值發行員工認股權憑證，爰將增訂「發行人發行與募集有價證券處理準則」第56條之1條文。

(2)庫藏股票制度：為獎勵員工，放寬現行買回股份轉讓予員工者，其約定之每股轉讓價格不得低於訂定轉讓辦法當日該股票之收盤價格之限制，公司買回庫藏股票得經最近一期股東會決議以低於實際買回股份之平均價格轉讓予員工，爰將修正「上市上櫃公司買回本公司股份辦法」第10條及增訂第10條之1條文。

(五)科技改變及產業變化對公司業務之影響及因應措施

科技進步使得用鋼產業逐漸朝輕薄短小的精緻化發展，本公司為擺脫國內外同業的價格競爭，將逐年增加高品級鋼種的開發與銷售，藉以提高附加價值，同時扶植下游策略性產業，共同提升國內產業水準及競爭力。

(六)最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

中鋼榮獲天下雜誌2007年最佳聲望標竿企業第九名，金屬產業類別第一名。天下雜誌每年九月份均辦理企業聲望標竿調查，本次問卷主題著重於企業的創新研發能力，中鋼在十項評比中有六項評比名列前十名，分別是：前瞻能力第十名，營運績效及組織效能第八名，財務能力第四名，具長期投資的價值第三名，擔負企業公民責任第六名，吸引與培養人才的能力第四名。

另中鋼於94~96年連續三年榮獲經濟部「節約能源績優廠商傑出獎」，獲頒「節約能源優良企業」，並在亞洲公司治理協會和里昂證券「2007年亞洲地區公司治理報告」中，亞洲綠色企業評比排名亞洲企業第九名，亞洲鋼鐵產業及國內企業均列名第二，成績斐然，代表中鋼在公司治理與環保節能的用心與投入深獲肯定。

(七)進行購併之預期效益及可能風險：無

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險

本公司廠房之擴充皆經過完整、審慎與專業之評估過程，重大資本支出亦須提報董事會，已充分考量投資效益與可能風險。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險

1.進貨集中之風險

(1)設備方面

本公司設備採購對象，向來均經廣泛調查後，邀請國際知名之廠商參與競標，故尚無採購來源過度集中現象。惟鋼鐵生產設備屬高度專業行業，從事之廠家原已相當有限，而近年來，各國設備供應商透過合併、購併、策略聯盟等方式以達到業務整合的目的，致使可提供報價之廠家更為減少，在競爭態勢降低之情況下，可能促使廠商提高報價，造成設備投資成本增加。

(2)原料方面

a.進料若集中向某一家或少數幾家採購，則不能達到分散料源風險之目的，當訂購對象不能交貨時，很難由其他來源補足，造成本公司斷料之可能性很高。

b.進料若集中向某一家或少數幾家採購，則無法達到多家競價之目的，長期而言價格可能偏高對本公司不利。

(3)鑑於進貨集中易生風險，因此，廣泛調查貨源、營造競爭情勢、分散進貨(料)來源、適時投資優質原料礦場，一直是本公司採購作業努力的方向與目標。

2.銷貨集中之風險

銷貨市場集中於內銷或外銷時，一旦市場環境劇烈變化時，銷售策略將無法靈活運用，配合市場變化而錯失商機。同樣地銷貨對象集中於某些行業或中間商時，將容易受制於該特定對象之影響，而自陷於銷售困境。因此本公司為分散銷貨集中所面臨之風險，而採取「內銷為主，外銷為輔」之銷售通路策略，依市況之變

化而有所調整，同時為降低客戶取得原料成本，避免中間商的剝削，採取直接銷售方式，客戶不分大小，不論遠近，一視同仁，皆可直接向本公司購料，絕無差別待遇。另外本公司為確實掌握內銷客戶實際需求，依其關聯產業結構特性所組成的不同行業，分別舉行產銷聯誼會，建立雙向溝通管道，除可聯絡客戶感情，又可掌握客戶之心聲，早期發現市場變化之端倪，而調整銷售策略，以為因應。

(十)大陸投資資訊

本公司於92年3月透過100%持股之新加坡CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.投資無錫東元電機有限公司美金1,714,200元，持股比率為10%。該公司因進行小馬達產線之擴建，續辦理現金增資，本公司未參與，目前持股比例為5.88%。另於96年1月透過100%持股之新加坡CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.投資青島東元精密機電公司美金243.6萬元，持股比率為14%，該公司從事壓縮機製造與銷售。

無錫東元電機有限公司及青島東元精密機電有限公司係東元電機(股)公司鑒於中國大陸經濟快速起飛，為接近市場及客戶，取得較低原料及人工成本，故將其馬達、馬達控制器及壓縮機產品，以整廠複製方式，於中國大陸設廠生產。基於產業策略合作關係，東元電機公司邀請本公司及日本鋼廠共同投資。

(十一)董事監察人或持股超過10%之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響

96年至97年度年報刊印日(97.3.31)止未發生此種情形。

(十二)經營權改變對公司之影響及風險

96年至97年度年報刊印日(97.3.31)止未發生此種情形。

(十三)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確

定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券市場價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形。

96年至97年度年報刊印日(97.3.31)止未發生此種情形。

(十四)其他重要風險：無。

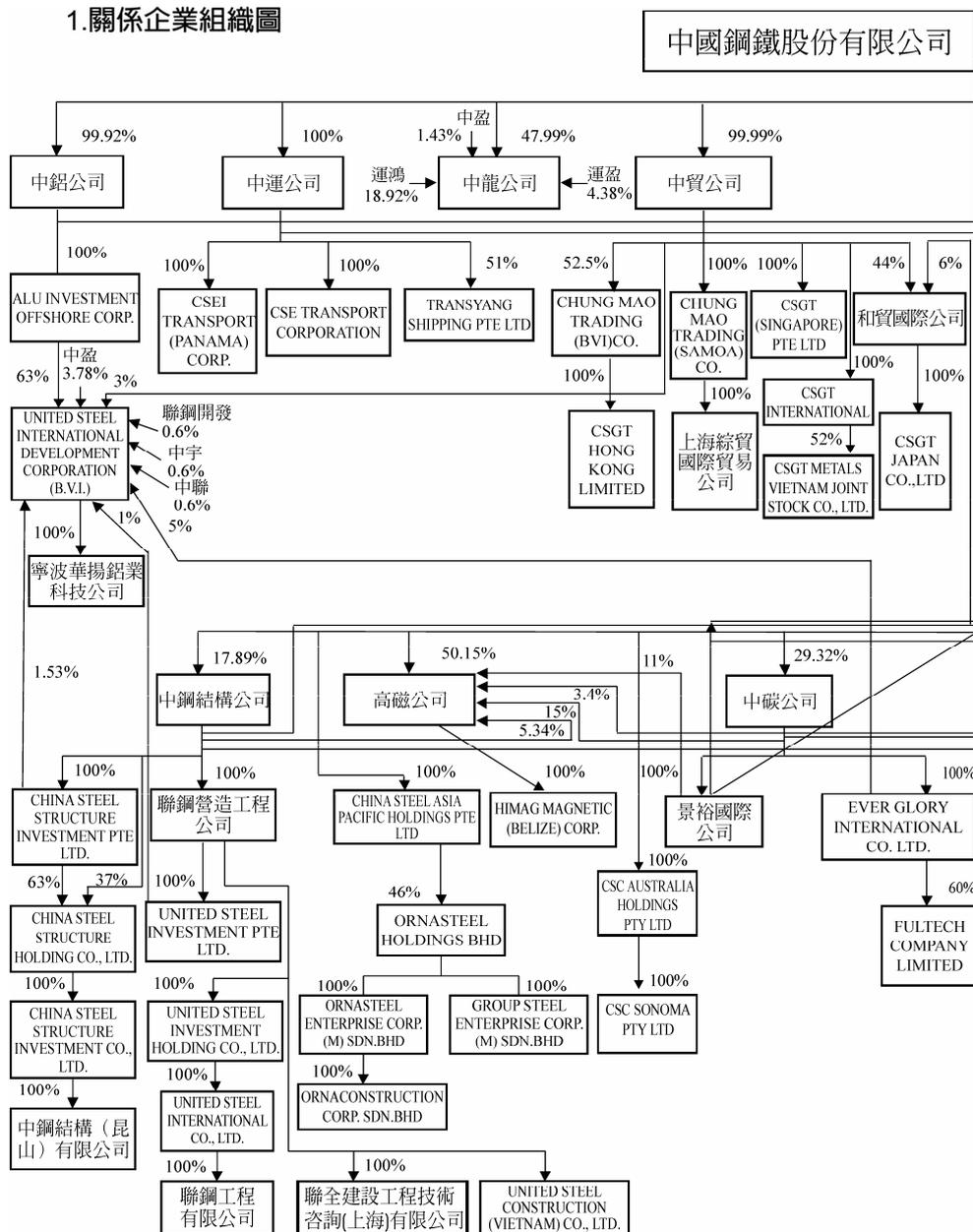
捌、特別記載事項

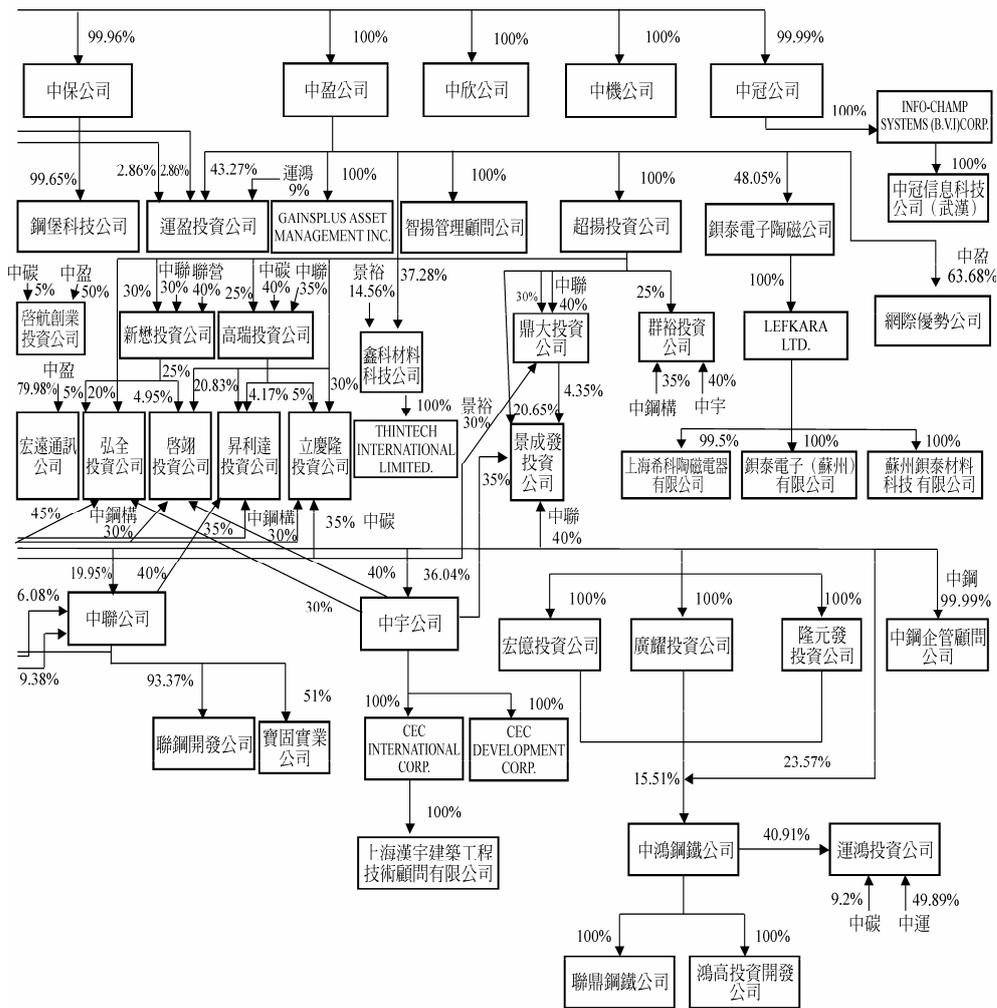
一、關係企業相關資料

(一)九十六年度關係企業合併財務報表：無

(二)九十六年度關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖





2.關係企業基本資料

各關係企業基本資料

(基準日：97.3.31)

單位：千元

| 企 業 名 稱 | 設立日期 | 地 址 | 實收資本額 | 主要營業或生產項目 |
|---|----------|---|----------------|-------------------|
| 中鋼鋁業(股)公司 | 85.01.16 | 高雄市小港區東林路17號 | NT\$ 5,834,365 | 鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣 |
| 安魯海外投資(股)公司 ALU Investment Offshore Corp. | 91.01.04 | P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, B.V.I. | US\$ 30,850 | 產業投資 |
| United Steel International Development Corp. (B.V.I.) | 86.04.11 | Citco Building Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, B.V.I. | US\$ 49,000 | 產業投資 |
| 寧波華揚鋁業科技(股)公司 | 91.10.30 | 浙江省奉化市高新技術開發區四明東路288號 | US\$ 49,000 | 鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣 |
| 中鋼運通(股)公司 | 85.02.13 | 高雄市前鎮區民權二路8號32樓 | NT\$ 4,225,453 | 海運承攬運送業務 |
| CSE Transport Corporation | 85.10.04 | 高雄市前鎮區民權二路8號32樓 | US\$ 10 | 海運承攬運送業務 |
| CSEI Transport Corporation (Panama) | 88.05.06 | 高雄市前鎮區民權二路8號32樓 | US\$ 10 | 海運承攬運送業務 |
| Transyang Shipping Pte Ltd | 86.06.16 | #14-01, Mas Building, 10 Shenton Way, Singapore 079117 | US\$ 2,745 | 海運承攬運送業務 |
| 中貿國際(股)公司 | 85.03.18 | 高雄市民權二路8號31樓 | NT\$ 592,706 | 進出口業務買賣 |
| Chung Mao Trading. (BVI) Co., | 86.08.15 | P.O.Box 3321 Road Town, Tortola B.V.I. | US\$ 2,002 | 進出口業務買賣 |
| 和貿國際(股)公司 | 86.11.24 | 高雄市民權二路6號31樓 | NT\$ 119,000 | 進出口業務買賣 |
| CSGT Hong Kong Limited | 87.01.14 | 香港中環德輔道中十九號環球大廈14樓1407室 | HK\$ 100 | 進出口業務買賣 |
| CSGT Japan Co., Ltd. | 87.03.17 | 大阪市中央區南本町4丁目2-20南泰大樓3樓 | ¥ 40,000 | 進出口業務買賣 |

| 企 業 名 稱 | 設立日期 | 地 址 | 實收資本額 | 主要營業或生產項目 |
|---|----------|--|----------------|-----------|
| CSGT (Singapore) Pte. Ltd. | 90.03.02 | #14-01 MAS Building, 10 Shenton Way, Singapore 079117 | SGD\$ 1,200 | 進出口業務買賣 |
| Chung Mao Trading (SAMOA) Co., | 91.07.04 | Trustnet Chambers, Lotemau Centre, P.O.Box 1225, Apia, Samoa | US\$ 3,000 | 進出口業務買賣 |
| 上海綜貿國際貿易有限公司 | 91.09.23 | 中國上海市南京西路1468號21樓中欣大樓 | CNY\$ 4,966 | 進出口業務買賣 |
| CSGT International Corp. | 96.08.07 | Trustnet Chambers, Lotemau Centre, P.O.Box 1225, Apia, Samoa. | US\$ 6,240 | 鋼品裁剪業務 |
| CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company | 96.10.31 | Lot IX-2 H0 NAI Industrial Zone-Ho Nai 3 Halmet-Trang Bom District, Dong Nai Province, Vietnam | US\$ 12,000 | 鋼品裁剪業務 |
| 中盈投資開發(股)公司 | 85.04.01 | 高雄市民權二路6號30樓 | NT\$ 5,593,820 | 一般投資業務 |
| 運盈投資(股)公司 | 86.04.25 | 高雄市民權二路6號30樓 | NT\$ 1,820,700 | 一般投資業務 |
| 超揚投資(股)公司 | 85.06.06 | 高雄市民權二路6號30樓 | NT\$ 1,200,000 | 一般投資業務 |
| 智揚管理顧問(股)公司 | 85.06.05 | 高雄市民權二路6號30樓 | NT\$ 50,000 | 管理顧問業務 |
| Gainsplus Asset Management Inc. | 86.04.03 | Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, B.V.I. | US\$ 100 | 一般投資、顧問業務 |
| 新懋投資(股)公司 | 86.05.21 | 高雄市民權二路8號31樓 | NT\$ 29,900 | 一般投資業務 |
| 高瑞投資(股)公司 | 86.05.21 | 高雄市中二路472號11樓之9 | NT\$ 29,900 | 一般投資業務 |
| 鼎大投資(股)公司 | 86.05.21 | 高雄市民權二路8號32樓 | NT\$ 29,900 | 一般投資業務 |
| 群裕投資(股)公司 | 86.05.21 | 高雄市中華四路47號5樓之1 | NT\$ 29,900 | 一般投資業務 |
| 昇利達投資(股)公司 | 88.09.27 | 高雄市民權二路6號30樓 | NT\$ 24,000 | 一般投資業務 |
| 立慶隆投資(股)公司 | 88.09.27 | 高雄市民權二路6號30樓 | NT\$ 20,000 | 一般投資業務 |

| 企 業 名 稱 | 設立日期 | 地 址 | 實收資本額 | 主要營業或生產項目 |
|--------------------------------|----------|--|----------------|-------------------|
| 景成發投資(股)公司 | 88.09.27 | 高雄市民權二路6號30樓 | NT\$ 23,000 | 一般投資業務 |
| 啓翊投資(股)公司 | 88.10.04 | 高雄市民權二路6號30樓 | NT\$ 20,000 | 一般投資業務 |
| 弘全投資(股)公司 | 88.09.27 | 高雄市民權二路6號30號 | NT\$ 20,000 | 一般投資業務 |
| 鎮泰電子陶瓷(股)公司 | 76.11.06 | 台北縣鶯歌鎮鶯桃路35之4號 | NT\$ 395,564 | 電子陶瓷之製造及買賣 |
| Lefkara Ltd. | 81.04.01 | P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, B.V.I. | US\$ 5,773 | 電子陶瓷之買賣 |
| 上海希科陶瓷電器有限公司 | 81.08.11 | 中國上海市徐匯區小木橋路609號 | US\$ 1,200 | 陶瓷元件、陶瓷電器產品之製造、買賣 |
| 鎮泰電子(蘇州)有限公司 | 89.08.18 | 中國江蘇省吳江市松陵鎮遠東分區吳同路 | US\$ 4,400 | 陶瓷元件、陶瓷電器產品之製造、買賣 |
| 蘇州鎮泰材料科技公司 | 96.06.04 | 中國江蘇省吳江經濟開發區甘泉西路 | US\$ 1,900 | 航空及航運用之救生器材 |
| 網際優勢(股)公司 | 89.01.21 | 台北市中正區南海路20號6樓 | NT\$ 186,000 | 電子商務 |
| 鑫科材料科技(股)公司 | 89.03.29 | 高雄縣岡山鎮中山北路140號8樓之4 | NT\$ 404,060 | 靶材之製造 |
| Thintech International Limited | 96.06.21 | Level 2, Lotemau Centre, Vaea Street, Apia Samoa. | US\$ 975 | 國際貿易及投資業務 |
| 宏遠通訊股份有限公司 | 91.07.15 | 台北市大安區信義路四段6號6樓 | NT\$ 43,800 | 電子通訊產品買賣 |
| 啓航創業投資(股)公司 | 94.03.25 | 台北市信義區信義路五段7號28樓 | NT\$ 1,000,100 | 一般投資業務 |
| 中鋼保全(股)公司 | 86.11.27 | 高雄市新興區民生一路247號17樓 | NT\$ 180,000 | 駐衛保全及系統保全 |
| 鋼堡科技(股)公司 | 88.04.20 | 高雄市新興區民生一路247號17樓之2 | NT\$ 50,000 | 消防安全設備批發業 |
| 中欣開發(股)公司 | 87.08.18 | 高雄市苓雅區海邊路31號24樓之6 | NT\$ 4,750,000 | 不動產開發租售 |
| 中冠資訊(股)公司 | 89.03.27 | 高雄市前鎮區民權二路6號11樓 | NT\$ 414,706 | 資訊服務業 |

| 企 業 名 稱 | 設立日期 | 地 址 | 實收資本額 | 主要營業或生產項目 |
|--|----------|--|----------------|---------------|
| Info-Champ System (B. V. I) Corp. | 89.04.28 | Trustnet Chambers, 4 Floor, Ellen Skelton Building, P.O.Box 3444, Road Town, Tortola, B.V.I. | US\$ 201 | 資訊服務業 |
| 中冠信息科技(武漢)有限公司 | 91.04.22 | 中國湖北省武漢市關山一路特一號華中曙光軟體園研發樓B棟二樓東側 | US\$ 200 | 資訊服務業 |
| 中鋼機械(股)公司 | 90.09.20 | 高雄市小港區台機路3號 | NT\$ 880,000 | 機械製造 |
| 中國鋼鐵結構(股)公司 | 67.02.24 | 高雄市小港區中鋼路1號 | NT\$ 1,609,038 | 各類型鋼、鋼構架之設計製造 |
| 聯鋼營造工程(股)公司 | 74.01.10 | 高雄市新興區中正三路88號8樓 | NT\$ 250,000 | 土木、建築、橋樑等工程承攬 |
| China Steel Structure Investment Pte Ltd. | 86.01.13 | 88 Amoy Street, Level Three, Singapore 069907 | US\$ 4,850 | 鋼結構承包及管理暨轉投資 |
| China Steel Structure Holding Co., Ltd. | 92.11.03 | Trustnet Chambers P.O.Box 1225 Apia Samoa | US\$ 12,000 | 鋼結構承包及管理暨轉投資 |
| China Steel Structure Investment Co., Ltd. | 92.11.03 | Trustnet Chambers P.O.Box 1225 Apia Samoa | US\$ 12,000 | 鋼結構承包及管理暨轉投資 |
| United Steel Investment Pte Ltd. | 83.05.20 | 88 Amoy Street, Level Three, Singapore 069907 | US\$ 1,580 | 營建工程承包及管理暨轉投資 |
| United Steel Investment Holding Co., Ltd. | 92.11.19 | Trustnet Chambers P.O.Box 1225 Apia Samoa | US\$ 4,200 | 營建工程承包及管理暨轉投資 |
| United Steel International Co., Ltd. | 92.11.19 | Trustnet Chambers P.O.Box 1225 Apia Samoa | US\$ 4,200 | 營建工程承包及管理暨轉投資 |
| 聯鋼工程有限公司 | 93.06.10 | 江蘇省昆山市花橋鎮雙華路西側 | US\$ 4,200 | 營建工程承包及管理暨轉投資 |

| 企 業 名 稱 | 設立日期 | 地 址 | 實收資本額 | 主要營業或生產項目 |
|---|----------|--|----------------|-----------------------------|
| 中鋼結構(昆山)有限公司 | 93.01.13 | 江蘇省昆山市花橋鎮雙華路西側 | US\$ 9,600 | 各類型鋼、鋼構架之設計製造 |
| 聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司 | 94.07.11 | 中國上海市張江高科技園區郭守敬路351號2號樓685-19室 | US\$ 30 | 工程技術諮詢、工程設計諮詢、建築設計諮詢、企業管理諮詢 |
| United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd. | 96.08.20 | 同奈省展泉縣山北社松梅工業區五號路 | US\$ 300 | 土木營造業等工程之承攬及管理業務 |
| 中鋼碳素化學(股)公司 | 78.02.03 | 高雄市苓雅區中華四路47號5樓之1 | NT\$ 2,234,443 | 特用化學品之製造、加工、買賣及進出口 |
| 景裕國際投資(股)公司 | 88.08.30 | 高雄市苓雅區中華四路47號4樓之1 | NT\$ 596,002 | 一般投資 |
| Ever Glory International Co. Ltd. | 86.01.31 | George Town in the Island of Grand Cayman | US\$ 1,300 | 國際貿易 |
| Fultech Company Limited | 80.02.21 | 4 th F1 Cheong Tai Building 7-11 Mercer St., Central, Hong Kong | HK\$ 2,500 | 國際貿易 |
| 中聯資源(股)公司 | 80.05.25 | 高雄市前鎮區一心一路243號10樓 | NT\$ 2,181,113 | 爐石粉加工買賣及廢棄物處理 |
| 寶固實業(股)公司 | 85.08.29 | 高雄市前鎮區一心一路243號10樓 | NT\$ 105,000 | 爐石粉加工買賣 |
| 聯鋼開發(股)公司 | 84.06.20 | 高雄市前鎮區一心一路243號11樓之2 | NT\$ 120,000 | 各項生產事業投資 |
| 中宇環保工程(股)公司 | 82.03.15 | 高雄市前鎮區民權二路8號8樓 | NT\$ 901,474 | 環保、機電工程設計施工 |
| CEC International Corp. | 91.10.08 | Trustnet Chambers Lotemau Centre P.O. Box 1225 Apia SAMOA | USD\$ 200 | 投資業 |
| 上海漢宇工程技術顧問有限公司 | 91.12.23 | 上海市浦東新區北張家濱路68號1幢513室 | RMB\$ 1,655 | 環保、機電工程設計施工 |

| 企 業 名 稱 | 設立日期 | 地 址 | 實收資本額 | 主要營業或生產項目 |
|--|----------|--|----------------|---------------|
| CEC Development Corp. | 92.03.01 | Trustnet Chambers Lotemau Centre P.O. Box 1225 Apia Samoa | USD\$ 450 | 投資業 |
| 高科磁技(股)公司 | 80.01.10 | 屏東縣內埔鄉豐田村建國路24號之1 | NT\$ 120,046 | 磁粉製造及買賣 |
| Himag Magnetic (Belize) Corporation | 88.10.28 | 60, Market Square, P.O.Box 364, Belize City, Belize | US\$ 50 | 磁性材料買賣 |
| 隆元發投資開發(股)公司 | 88.11.03 | 高雄市前鎮區民權二路6號30樓 | NT\$ 388,645 | 一般投資業務 |
| 宏億投資開發(股)公司 | 88.11.04 | 高雄市前鎮區民權二路6號30樓 | NT\$ 387,967 | 一般投資業務 |
| 廣耀投資開發(股)公司 | 88.11.04 | 高雄市前鎮區民權二路6號30樓 | NT\$ 378,946 | 一般投資業務 |
| 中龍鋼鐵(股)公司 | 82.11.18 | 台中縣龍井鄉麗水村龍昌路100號 | NT\$27,359,762 | 鋼鐵製造 |
| 中鴻鋼鐵(股)公司 | 79.09.29 | 高雄縣橋頭鄉芋寮路317號 | NT\$12,845,706 | 鋼鐵製造業 |
| 聯鼎鋼鐵(股)公司 | 82.09.16 | 高雄縣橋頭鄉芋寮路24-10號 | NT\$ 56,366 | 煉鋼製造 |
| 鴻高投資開發(股)公司 | 95.09.26 | 高雄市苓雅區中華四路47號4樓之1 | NT\$ 26,000 | 一般投資業務 |
| 運鴻投資(股)公司 | 94.05.13 | 高雄市前鎮區民權二路6號30號 | NT\$ 5,094,955 | 一般投資業務 |
| 中鋼企管顧問(股)公司 | 87.11.30 | 高雄市小港區中鋼路1號 | NT\$ 10,000 | 企業經營管理顧問 |
| China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd. | 89.11.01 | 88 Amoy Street, Level Three, Singapore 069907 | USD 40,441 | 亞太地區產業投資 |
| Ornasteel Holdings Bhd | 93.01.20 | 106A Taman Melaka Raya, 75000 Melaka, Malaysia | RM 380,000 | 馬來西亞產業投資 |
| Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd. | 80.11.14 | 106A Taman Melaka Raya, 75000 Melaka, Malaysia | RM\$ 220,000 | 冷軋鋼品生產及銷售 |
| Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. | 83.12.19 | 106A Taman Melaka Raya, 75000 Melaka, Malaysia | RM\$ 140,000 | 鍍鋅及彩色鋼品之生產及銷售 |

| 企 業 名 稱 | 設立日期 | 地 址 | 實收資本額 | 主要營業或生產項目 |
|----------------------------------|----------|--|------------|----------------|
| Ormaconstruction Corp. Sdn. Bhd. | 82.08.05 | 106A Taman Melaka Raya, 75000 Melaka, Malaysia | RM\$ 100 | 土地開發及維護 |
| CSC Australia Holdings Pty Ltd | 96.02.05 | Unit 7, 300 Queen St., Brisbane, QLD 4000, Australia | AUD 16,540 | 澳洲地區產業投資 |
| CSC Sonoma Pty Ltd | 96.02.05 | Unit 7, 300 Queen St., Brisbane, QLD 4000, Australia | AUD 16,440 | Sonoma 煤礦開採及銷售 |

兌換率：美元 (32.435)，日幣 (0.2897)，新加坡幣 (22.562)，港幣 (4.1584)，馬來西亞幣 (9.8093)，人民幣 (4.4406)，澳幣(28.58)

3.推定為有控制與從屬關係者，其相同股東資料：無

4.關係企業所營業務及其相互之關聯

(基準日：97.03.31)

| 行 業 別 | 關 係 企 業 名 稱 | 與 其 他 關 係 企 業 業 務 之 關 聯 |
|------------|--|--|
| 鋼鐵業 | ORNASTEEL ENTERPRISE CORP. (M)SDN.BHD. | 為ORNASTEEL HOLDINGS BHD之轉投資事業 |
| | GROUP STEEL CORP. (M) SDN. BHD. | 為ORNASTEEL HOLDINGS BHD之轉投資事業 |
| | 中龍鋼鐵(股)公司 | 銷售H型鋼予中鋼構 |
| | 中鴻鋼鐵(股)公司 | 為中鋼公司之轉投資公司 |
| | 聯鼎鋼鐵(股)公司 | 中鴻公司之子公司 |
| 鋁品及非鐵金屬製造業 | 中鋼鋁業(股)公司 | 提供中鋼公司生產所需之原物料 |
| | 寧波華揚鋁業科技(股)公司 | 為中鋁公司之轉投資事業 |
| | 鑫科材料科技(股)公司 | 為中盈公司之轉投資事業 |
| 海運承攬業 | 中鋼運通(股)公司 | 承攬中鋼公司原料之海運業務 |
| | CSE TRANSPORT CORPORATION (PANAMA) | 為中運公司之轉投資事業 |
| | CSEI TRANSPORT CORPORATION (PANAMA) | 為中運公司之轉投資事業 |
| | TRANSYANG SHIPPING PTE LTD (SINGAPORE) | 為中運公司之轉投資事業 |
| 國際貿易業 | 中貿國際(股)公司 | 代理中鋼公司鋼品外銷業務 |
| | CSGT HONG KONG LIMITED | 為CHUNG MAO TRADING (BVI) CO.之轉投資事業 |
| | CSGT JAPAN CO., LTD. | 為和貿公司之轉投資事業 |
| | CSGT(SINGAPORE)CO., LTD. | 為中貿公司之轉投資事業 |
| | 上海綜貿國際貿易公司 | 為CHUNG MAO TRADING (SAMOA) CO.公司之轉投資事業 |
| | EVER GLORY INTERNATIONAL CO. LTD. | 銷售中碳公司產品 |

| 行 業 別 | 關 係 企 業 名 稱 | 與 其 他 關 係 企 業 業 務 之 關 聯 |
|--------|---|---|
| 國際貿易業 | FULTECH COMPANY LIMITED | 銷售中碳公司產品 |
| | HIMAG MAGNETIC (BELIZE) CORPORATION | 為高磁公司之轉投資事業 |
| 投資控股公司 | ALU INVESTMENT OFFSHORE CORP. | 為中鋁公司之轉投資事業 |
| | UNITED STEEL INTERNATIONAL DEVELOPMENT CORP. (B.V.I.) | 為ALU INVESTMENT OFFSHORE CORP.之轉投資事業 |
| | CHUNG MAO TRADING (B.V.I.) CO., | 投資CSGT HONG KONG LIMITED |
| | 和貿國際(股)公司 | 投資CSGT JAPAN CO., LTD |
| | CHUNG MAO TRADING (SAMOA) Co. | 投資上海綜貿國際貿易公司 |
| | CSGT INTERNATIONAL CORP. | 投資CSGT METALS VIETNAM JOINT STOCK COMPANY |
| | 中盈投資開發(股)公司 | 投資運盈、超揚、智揚等公司 |
| | 運盈投資(股)公司 | 投資中鋼、中龍等公司 |
| | 超揚投資(股)公司 | 投資鼎大、上雋、群裕等公司 |
| | 智揚管理顧問(股)公司 | 為中盈公司之轉投資事業 |
| | 新懋投資(股)公司 | 投資弘全、啓翊等公司 |
| | 高瑞投資(股)公司 | 投資昇利達、立慶隆等公司 |
| | 鼎大投資(股)公司 | 投資景成發、興晟等公司 |
| | 群裕投資(股)公司 | 投資民裕豐、榮瑞等公司 |
| | 昇利達投資(股)公司 | 為高瑞公司之轉投資事業 |
| | 立慶隆投資(股)公司 | 為高瑞公司之轉投資事業 |
| | 景成發投資(股)公司 | 為鼎大公司之轉投資事業 |

| 行 業 別 | 關 係 企 業 名 稱 | 與 其 他 關 係 企 業 業 務 之 關 聯 |
|--------|--|---|
| 投資控股公司 | 啓翊投資(股)公司 | 爲新懋公司之轉投資事業 |
| | 弘全投資(股)公司 | 爲新懋公司之轉投資事業 |
| | GAINSPLUS ASSET MANAGEMENT INC. | 爲中盈公司之轉投資事業 |
| | THINTECH INTERNATIONAL LIMITED | 爲鑫科公司之轉投資事業 |
| | 啓航創業投資(股)公司 | 爲中盈及中碳之轉投資事業 |
| | INFO-CHAMP SYSTEM (B.V.I.) CORP. | 爲中冠公司之轉投資事業 |
| | CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT PTE LTD. | 爲中鋼結構公司之轉投資事業 |
| | CHINA STEEL STRUCTURE HOLDING CO., LTD. | 爲中鋼結構公司之轉投資事業 |
| | CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. | 爲 CHINA STEEL STRUCTURE HOLDING CO., LTD.之轉投資事業 |
| | UNITED STEEL INVESTMENT PTE LTD. | 爲聯鋼營造公司之轉投資事業 |
| | UNITED STEEL INVESTMENT HOLDING CO., LTD. | 爲聯鋼營造公司之轉投資事業 |
| | UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. | 爲UNITED STEEL INVESTMENT HOLDING CO., LTD.之轉投資事業 |
| | 景裕國際投資(股)公司 | 爲中碳公司之轉投資事業 |
| | 聯鋼開發(股)公司 | 爲中聯公司之轉投資事業 |

| 行 業 別 | 關 係 企 業 名 稱 | 與 其 他 關 係 企 業 業 務 之 關 聯 |
|---------|--|---|
| 投資控股公司 | CEC INTERNATIONAL CORP. | 為中字公司之轉投資事業 |
| | CEC DEVELOPMENT CORP. | 為中字公司之轉投資事業 |
| | CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD. | 投資ORNASTEEL HOLDINGS BHD |
| | ORNASTEEL HOLDINGS BHD | 為CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.之轉投資事業 |
| | CSC AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD | 為中鋼公司之轉投資公司 |
| | CSC SONOMA PTY LTD | 為CSC AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD.之轉投資事業 |
| | 隆元發投資開發(股)公司 | 為中鋼之轉投資公司 |
| | 宏億投資開發(股)公司 | 為中鋼之轉投資公司 |
| | 廣耀投資開發(股)公司 | 為中鋼之轉投資公司 |
| | 運鴻投資(股)公司 | 為中鴻及中運之轉投資公司 |
| | 鴻高投資開發(股)公司 | 為中鴻之轉投資公司 |
| | CSGT METALS VIETNAM JOINT STOCK COMPANY | 為CSGT INTERNATIONAL CORP.之轉投資公司 |
| 工業材料製造業 | 鉞泰電子陶瓷(股)公司 | 為中盈公司之轉投資事業 |
| | LEFKARA LTD. | 投資上海希科陶瓷電器有限公司 |
| | 上海希科陶瓷電器有限公司 | 為LEFKARA LTD.之轉投資事業 |
| | 鉞泰電子(江蘇)有限公司 | 為LEFKARA LTD.之轉投資事業 |
| | 蘇州鉞泰材料科技公司 | 為LEFKARA LTD.之轉投資事業 |

| 行 業 別 | 關 係 企 業 名 稱 | 與 其 他 關 係 企 業 業 務 之 關 聯 |
|--------------|---|---|
| 消防保全及經營管理服務業 | 中鋼保全(股)公司 | 提供中鋼公司駐衛保全服務 |
| | 鋼堡科技(股)公司 | 提供集團公司消防安全諮詢服務 |
| | 中鋼企管顧問(股)公司 | 提供集團公司經營管理服務 |
| 機械製造 | 中鋼機械(股)公司 | 為中鋼公司之轉投資事業 |
| 不動產開發業 | 中欣開發(股)公司 | 提供集團公司不動產開發服務 |
| | ORNACONSTRUCTION CORP. SDN. BHD. | 為ORNASTEEL ENTERPRISE CORP. (M) SDN. BHD.之轉投資事業 |
| 營造工程業 | 中國鋼鐵結構(股)公司 | 提供集團公司建廠工程之設計製造 |
| | 聯鋼營造工程(股)公司 | 提供集團公司建廠工程之土木工程 |
| | 聯鋼工程有限公司 | 提供集團公司建廠工程之土木工程 |
| | 中鋼結構(昆山)有限公司 | 提供集團公司建廠工程之土木工程 |
| | 聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司 | 提供集團公司建廠工程之土木工程技術諮詢 |
| | UNITED STEEL CONSTRUCTION (VIETNAM) CO., LTD. | 為聯鋼營造公司之轉投資事業 |
| 廢棄物處理業 | 中聯資源(股)公司 | 購買中鋼公司之高爐水淬爐石 |
| | 寶固實業(股)公司 | 中聯公司之轉投資事業 |
| 工程服務業 | 中宇環保工程(股)公司 | 提供集團公司建廠工程服務 |
| | 上海漢宇工程技術顧問有限公司 | 為中宇公司間接之轉投資事業 |
| 化學業 | 中鋼碳素化學(股)公司 | 購買中鋼公司生產之煤焦油原料 |
| 電子材料製造業 | 高科磁技(股)公司 | 購買中鋼公司生產之氧化鐵 |
| | 宏遠通訊(股)公司 | 為中盈公司之轉投資事業 |
| 資訊服務業 | 中冠資訊(股)公司 | 提供集團公司資訊軟體服務 |
| | 中冠信息科技(武漢)有限公司 | 為中冠公司間接之轉投資事業 |
| 電子商務 | 網際優勢(股)公司 | 為中盈公司之轉投資事業 |

5.關係企業董事、監察人及總經理

各關係企業董事、監察人及總經理資料

(基準日：97.03.31.)

單位：股，%

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|---|---------|---|--------------------|--------|
| | | | 股 數 | 持股比例 |
| 中鋼鋁業(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳兆清) | 570,138,848 | 99.92% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵) | 570,138,848 | 99.92% |
| | 董事兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張士桐) | 570,138,848 | 99.92% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：翁朝棟) | 570,138,848 | 99.92% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：黃義江) | 570,138,848 | 99.92% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李 雄) | 570,138,848 | 99.92% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：徐昌榮) | 570,138,848 | 99.92% |
| ALU Investment Offshore Corp. | 董事 | 中鋼鋁業(股)公司 (代表人：陳兆清) | US\$ 30,850,000 | 100% |
| United Steel International Development Corp. (B.V.I.) | 董事長兼總經理 | ALU Investment Offshore Corp. (代表人：陳兆清) | US\$ 30,850,000 | 62.96% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：林文淵) | US\$ 1,470,000 | 3% |
| | 董事 | ALU Investment Offshore Corp. (代表人：王錫欽) | US\$ 30,850,000 | 62.96% |
| | 董事 | ALU Investment Offshore Corp. (代表人：李培元) | US\$ 30,850,000 | 62.96% |
| | 董事 | ALU Investment Offshore Corp. (代表人：張士桐) | US\$ 30,850,000 | 62.96% |
| | 董事 | ALU Investment Offshore Corp. (代表人：翁朝棟) | US\$ 30,850,000 | 62.96% |
| | 董事 | ALU Investment Offshore Corp. (代表人：黃義江) | US\$ 30,850,000 | 62.96% |
| | 董事 | 金合發鋼鐵(股)公司 (代表人：陳鴻智) | US\$ 400,000 | 0.82% |
| | 董事 | Fu Tai Universal Incorporation (代表人：陳添福) | US\$ 3,430,000 | 7% |
| | 董事 | 鄭毅明 | US\$ 1,250,000 | 2.55% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|---|-----|---|--------------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| United Steel International Development Corp. (B.V.I.) | 董事 | 美亞鋼管(股)公司 (代表人：吳倫吉) | US\$ 1,250,000 | 2.55% |
| | 監察人 | ALU Investment Offshore Corp. (代表人：李 雄) | US\$ 30,850,000 | 62.96% |
| | 監察人 | ALU Investment Offshore Corp. (代表人：徐昌榮) | US\$ 30,850,000 | 62.96% |
| | 監察人 | Chun Yuan Investment Pte., Ltd. (代表人：蔡錫奇) | US\$ 1,500,000 | 3.06% |
| | 監察人 | Ever Glory Investment Co., Ltd. (代表人：吳國禎) | US\$ 2,450,000 | 5% |
| 寧波華揚鋁業科技(股)公司 | 董事長 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：李培元) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 董事 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：林文淵) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 董事 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：王錫欽) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 董事 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：陳兆清) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 董事 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：張士桐) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 董事 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：翁朝棟) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 董事 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：黃義江) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 董事 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：鄭毅明) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 董事 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：吳倫吉) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 董事 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：陳鴻智) | US\$ 49,000,000 | 100% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|---------------------------|--------|---|-----------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 寧波華揚鋁業科技(股)公司 | 董事 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：陳添福) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 監察人 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：李 雄) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 監察人 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：徐昌榮) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 監察人 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：蔡錫奇) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 監察人 | United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：吳國禎) | US\$ 49,000,000 | 100% |
| | 總經理 | 李裕榮 | | |
| 中鋼運通(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成) | 422,545,250 | 100% |
| | 董事兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：趙國樑) | 422,545,250 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳澤浩) | 422,545,250 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：高東生) | 422,545,250 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：闕燈榮) | 422,545,250 | 100% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 422,545,250 | 100% |
| CSE TRANSPORT CORPORATION | 董事兼總經理 | 中鋼運通(股)公司 (代表人：趙國樑) | 10 | 100% |
| | 董事 | 中鋼運通(股)公司 (代表人：任樹傑) | 10 | 100% |
| | 董事 | 中鋼運通(股)公司 (代表人：潘棟樑) | 10 | 100% |
| | 董事 | 中鋼運通(股)公司 (代表人：林武雄) | 10 | 100% |
| | 董事 | 中鋼運通(股)公司 (代表人：湯錦泉) | 10 | 100% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|-------------------------------|----------------------|------------------------|------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| TRANSYANG SHIPPING PTE LTD. | MANAGING DIRECTOR | 中鋼運通(股)公司 (代表人：趙國樑) | 1,400 | 51.00% |
| | DIRECTOR | 中鋼運通(股)公司 (代表人：陳源成) | 1,400 | 51.00% |
| | DIRECTOR | 中鋼運通(股)公司 (代表人：任樹傑) | 1,400 | 51.00% |
| | DIRECTOR | 中鋼運通(股)公司 (代表人：盧俊東) | 1,400 | 51.00% |
| | DIRECTOR | 中鋼運通(股)公司 (代表人：許崑山) | 1,400 | 51.00% |
| | DIRECTOR | 陽明海運(股)公司 (代表人：何樹生) | 1,345 | 49.00% |
| | DIRECTOR | 陽明海運(股)公司 (代表人：劉吉雄) | 1,345 | 49.00% |
| | DIRECTOR | 陽明海運(股)公司 (代表人：宋台培) | 1,345 | 49.00% |
| | DIRECTOR | 陽明海運(股)公司 (代表人：洪高橋) | 1,345 | 49.00% |
| CSEI TRANSPORT (PANAMA) CORP. | DIRECTOR | 中鋼運通(股)公司 (代表人：陳源成) | 10 | 100% |
| | DIRECTOR (PRESIDENT) | 中鋼運通(股)公司 (代表人：趙國樑) | 10 | 100% |
| | DIRECTOR (TREASURER) | 中鋼運通(股)公司 (代表人：任樹傑) | 10 | 100% |
| | DIRECTOR | 中鋼運通(股)公司 (代表人：潘棟樑) | 10 | 100% |
| | DIRECTOR | 中鋼運通(股)公司 (代表人：林武雄) | 10 | 100% |
| 中貿國際(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵) | 59,268,584 | 99.99% |
| | 董事兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳坤木) | 59,268,584 | 99.99% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成) | 59,268,584 | 99.99% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳澤浩) | 59,268,584 | 99.99% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：葉肇樞) | 59,268,584 | 99.99% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 59,268,584 | 99.99% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|-------------------------------|--------|---|-----------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| CHUNG MAO TRADING (B.V.I) CO. | 董事長 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳坤木) | 1,051,050 | 52.50% |
| | 董事兼總經理 | 中貿國際(股)公司 (代表人：李新民) | 1,051,050 | 52.50% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳澤浩) | 1,051,050 | 52.50% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳玉松) | 1,051,050 | 52.50% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳明漢) | 1,051,050 | 52.50% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：謝東波) | 1,051,050 | 52.50% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：林鴻士) | 1,051,050 | 52.50% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：邱順得) | 1,051,050 | 52.50% |
| | 董事 | 舜億企業(股)公司 (代表人：蔡國明) | 250,250 | 12.5% |
| | 董事 | 璋鉞鋼鐵廠(股)公司 (代表人：雲財福) | 200,200 | 10% |
| | 董事 | 春源鋼鐵工業(股)公司 (代表人：蔡常義) | 150,150 | 7.5% |
| | 董事 | 求幸企業有限公司 (代表人：魏幸存) | 150,150 | 7.5% |
| | 董事 | FAITH UNION INTERNATION LIMITED (代表人：洪勝雄) | 100,100 | 5% |
| | 董事 | 美亞鋼管廠(股)公司 (代表人：吳倫吉) | 50,050 | 2.5% |
| | 董事 | 華真國際(股)公司 (代表人：許進清) | 50,050 | 2.5% |
| 和貿國際(股)公司 | 董事長 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳坤木) | 5,236,000 | 44% |
| | 董事兼總經理 | 中貿國際(股)公司 (代表人：黃建智) | 5,236,000 | 44% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳玉松) | 5,236,000 | 44% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：黃宗英) | 5,236,000 | 44% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳明漢) | 5,236,000 | 44% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|---------------------------|---------|---|-----------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 和貿國際(股)公司 | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：邱順得) | 5,236,000 | 44% |
| | 董事 | 慎泰貿易有限公司 (代表人：陳耀慶) | 1,309,000 | 11% |
| | 董事 | 成鋼(股)公司 (代表人：陳价裕) | 1,547,000 | 13% |
| | 董事 | 弘博實業有限公司 (代表人：郭永和) | 1,309,000 | 11% |
| | 董事 | 中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：陳勝彥) | 714,000 | 6% |
| | 董事 | 春源鋼鐵工業(股)公司 (代表人：蔡常義) | 595,000 | 5% |
| | 董事 | 百皓貿易(股)公司 (代表人：沈國祥) | 595,000 | 5% |
| | 董事 | 百堅貿易(股)公司 (代表人：林柏年) | 595,000 | 5% |
| | 監察人 | 中貿國際(股)公司 (代表人：李藏嘉) | 5,236,000 | 44% |
| CSGT HONG KONG LIMITED | 董事長 | CHUNG MAO TRADING(B.VI)CO. (代表人：陳坤木) | 99,999 | 99.99% |
| | 董事兼總經理 | CHUNG MAO TRADING(B.VI)CO. (代表人：李新民) | 99,999 | 99.99% |
| CSGT JAPAN CO., LTD. | 會長 | 和貿國際(股)公司 (代表人：陳坤木) | 800 | 100% |
| | 代表取締役社長 | 和貿國際(股)公司 (代表人：黃建智) | 800 | 100% |
| CSGT (Singapore) Pte. Ltd | 董事長 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳坤木) | SGD\$ 1,200,002 | 100% |
| | 董事兼總經理 | 中貿國際(股)公司 (代表人：許崑山) | SGD\$ 1,200,002 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳玉松) | SGD\$ 1,200,002 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：黃宗英) | SGD\$ 1,200,002 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：蘇韋人) | SGD\$ 1,200,002 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：梁啓修) | SGD\$ 1,200,002 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：呂俊昭) | SGD\$ 1,200,002 | 100% |
| | | | | |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|-------------------------------|--------|---|--------------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| Chung Mao Trading (SAMOA) Co. | 董事長 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳坤木) | US\$ 3,000,000 | 100% |
| | 董事兼總經理 | 中貿國際(股)公司 (代表人：李新民) | US\$ 3,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳澤浩) | US\$ 3,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳兆清) | US\$ 3,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳明漢) | US\$ 3,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：劉可今) | US\$ 3,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：謝東波) | US\$ 3,000,000 | 100% |
| 上海綜貿國際貿易有限公司 | 董事長 | Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：陳坤木) | CNY\$ 4,966,080 | 100% |
| | 董事兼總經理 | Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：李新民) | CNY\$ 4,966,080 | 100% |
| | 董事 | Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：陳澤浩) | CNY\$ 4,966,080 | 100% |
| | 董事 | Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：陳兆清) | CNY\$ 4,966,080 | 100% |
| | 董事 | Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：陳明漢) | CNY\$ 4,966,080 | 100% |
| | 董事 | Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：劉可今) | CNY\$ 4,966,080 | 100% |
| | 董事 | Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：謝東波) | CNY\$ 4,966,080 | 100% |
| CSGT Internatioal Corp. | 董事長 | 中貿國際(股)公司 (代表人：陳坤木) | US\$ 6,240,000 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：黃宗英) | US\$ 6,240,000 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：林鴻士) | US\$ 6,240,000 | 100% |
| | 董事 | 中貿國際(股)公司 (代表人：郭逸仁) | US\$ 6,240,000 | 100% |
| | 監察人 | 中貿國際(股)公司 (代表人：邱順得) | US\$ 6,240,000 | 100% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|---|---------|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company | 董事長 | CSGT International Corp. (代表人：陳坤木) | US\$ 6,240,000 | 52% |
| | 董事兼總經理 | CSGT International Corp. (代表人：郭逸仁) | US\$ 6,240,000 | 52% |
| | 董事 | CSGT International Corp. (代表人：黃宗英) | US\$ 6,240,000 | 52% |
| | 董事 | CSGT International Corp. (代表人：林鴻士) | US\$ 6,240,000 | 52% |
| | 董事 | 高興昌鋼鐵(股)公司 (代表人：呂泰榮) | US\$ 720,000 | 6% |
| | 董事 | FUKU HOLDING CO., LTD. (代表人：張有福) | US\$ 720,000 | 6% |
| 中盈投資開發(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄭國華) | 559,375,112 | 100% |
| | 董事兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：胡立仁) | 559,375,112 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵) | 559,375,112 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 559,375,112 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳澤浩) | 559,375,112 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳玉松) | 559,375,112 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：杜金陵) | 559,375,112 | 100% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：朱賦強) | 559,375,112 | 100% |
| 超揚投資(股)公司 | 董事長兼總經理 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁) | 119,999,994 | 100% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：林文淵) | 119,999,994 | 100% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 119,999,994 | 100% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：鄭國華) | 119,999,994 | 100% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳澤浩) | 119,999,994 | 100% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳玉松) | 119,999,994 | 100% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|----------------------------------|---------|---------------------------|-------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 超揚投資(股)公司 | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：杜金陵) | 119,999,994 | 100% |
| | 監察人 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：朱賦強) | 119,999,994 | 100% |
| 智揚管理顧問(股)公司 | 董事長兼總經理 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁) | 5,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：林文淵) | 5,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 5,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：鄭國華) | 5,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳澤浩) | 5,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳玉松) | 5,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：杜金陵) | 5,000,000 | 100% |
| | 監察人 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：朱賦強) | 5,000,000 | 100% |
| GAINSPPLUS ASSET MANAGEMENT INC. | 董事長兼總經理 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁) | 100,000 | 100% |
| 運盈投資(股)公司 | 董事長兼總經理 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁) | 78,782,974 | 43.27% |
| | 董事 | 中鋼運通(股)公司 (代表人：陳源成) | 5,215,127 | 2.86% |
| | 董事 | 運鴻投資(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 16,386,300 | 9.00% |
| | 董事 | 日商丸一投資(股)公司 (代表人：鈴木博之) | 76,469,400 | 42.00% |
| | 董事 | 日商丸一投資(股)公司 (代表人：松見 隆) | 76,469,400 | 42.00% |
| | 監察人 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：張景星) | 78,782,974 | 43.27% |
| 網際優勢(股)公司 | 董事長 | 中盈投資(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 10,535,313 | 63.68% |
| | 董事 | 中盈投資(股)公司 (代表人：林文淵) | 10,535,313 | 63.68% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|-----------|---------|------------------------|------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 網際優勢(股)公司 | 董事 | 中盈投資(股)公司 (代表人：陳澤浩) | 10,535,313 | 63.68% |
| | 董事 | 德勤(股)公司 (代表人：徐旭東) | 5,643,730 | 34.11% |
| | 董事 | 德勤(股)公司 (代表人：徐旭平) | 5,643,730 | 34.11% |
| | 監察人 | 中盈投資(股)公司 (代表人：張景星) | 10,535,313 | 63.68% |
| | 監察人 | 中盈投資(股)公司 (代表人：胡立仁) | 10,535,313 | 63.68% |
| | 監察人 | 德勤(股)公司 (代表人：皇甫台旺) | 5,643,730 | 34.11% |
| | 總經理 | 李菊花 | | |
| 新懋投資(股)公司 | 董事長兼總經理 | 超揚投資(股)公司 (代表人：黃璟琛) | 896,994 | 30% |
| | 董事 | 超揚投資(股)公司 (代表人：黃福興) | 896,994 | 30% |
| | 董事 | 超揚投資(股)公司 (代表人：朱明珠) | 896,994 | 30% |
| | 監察人 | 超揚投資(股)公司 (代表人：高雄生) | 896,994 | 30% |
| 高瑞投資(股)公司 | 董事長兼總經理 | 超揚投資(股)公司 (代表人：洪朱賢) | 747,494 | 25% |
| | 董事 | 超揚投資(股)公司 (代表人：黃福興) | 747,494 | 25% |
| | 董事 | 超揚投資(股)公司 (代表人：黃璟琛) | 747,494 | 25% |
| | 監察人 | 超揚投資(股)公司 (代表人：高雄生) | 747,494 | 25% |
| 鼎大投資(股)公司 | 董事長兼總經理 | 超揚投資(股)公司 (代表人：劉洲旭) | 896,994 | 30% |
| | 董事 | 超揚投資(股)公司 (代表人：朱明珠) | 896,994 | 30% |
| | 董事 | 超揚投資(股)公司 (代表人：陸壽立) | 896,994 | 30% |
| | 監察人 | 超揚投資(股)公司 (代表人：高雄生) | 896,994 | 30% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|------------|---------|--------------------------|-----------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 群裕投資(股)公司 | 董事長兼總經理 | 超揚投資(股)公司 (代表人：朱明珠) | 747,494 | 25% |
| | 董事 | 超揚投資(股)公司 (代表人：陸壽立) | 747,494 | 25% |
| | 董事 | 中字環保工程(股)公司 (代表人：胡立明) | 1,196,000 | 40% |
| | 監察人 | 超揚投資(股)公司 (代表人：高雄生) | 747,494 | 25% |
| 昇利達投資(股)公司 | 董事長兼總經理 | 高瑞投資(股)公司 (代表人：吳三任) | 99,994 | 4.17% |
| | 董事 | 高瑞投資(股)公司 (代表人：梁仲春) | 99,994 | 4.17% |
| | 董事 | 高瑞投資(股)公司 (代表人：吳俊輝) | 99,994 | 4.17% |
| | 監察人 | 高瑞投資(股)公司 (代表人：林錦駿) | 99,994 | 4.17% |
| 立慶隆投資(股)公司 | 董事長兼總經理 | 高瑞投資(股)公司 (代表人：梁仲春) | 99,994 | 5% |
| | 董事 | 高瑞投資(股)公司 (代表人：楊似欣) | 99,994 | 5% |
| | 董事 | 高瑞投資(股)公司 (代表人：張世宗) | 99,994 | 5% |
| | 監察人 | 高瑞投資(股)公司 (代表人：李佳峻) | 99,994 | 5% |
| 景成發投資(股)公司 | 董事長兼總經理 | 鼎大投資(股)公司 (代表人：楊似欣) | 98,995 | 4.3% |
| | 董事 | 鼎大投資(股)公司 (代表人：高雄生) | 98,995 | 4.3% |
| | 董事 | 中字環保工程(股)公司 (代表人：胡立明) | 805,000 | 35% |
| | 監察人 | 鼎大投資(股)公司 (代表人：張世宗) | 98,995 | 4.3% |
| 啓翊投資(股)公司 | 董事長兼總經理 | 新懋投資(股)公司 (代表人：高雄生) | 98,995 | 4.95% |
| | 董事 | 中字環保工程(股)公司 (代表人：胡立明) | 800,000 | 40% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|--------------|---------|---------------------------|------------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 啓翊投資(股)公司 | 董事 | 新懋投資(股)公司 (代表人：張世宗) | 98,995 | 4.95% |
| | 監察人 | 新懋投資(股)公司 (代表人：吳俊輝) | 98,995 | 4.95% |
| 弘全投資(股)公司 | 董事長兼總經理 | 新懋投資(股)公司 (代表人：林錦駿) | 99,994 | 5% |
| | 董事 | 中宇環保工程(股)公司 (代表人：胡立明) | 600,000 | 30% |
| | 董事 | 新懋投資(股)公司 (代表人：李佳峻) | 99,994 | 5% |
| | 監察人 | 新懋投資(股)公司 (代表人：吳三任) | 99,994 | 5% |
| 銀泰電子陶瓷(股)公司 | 董事長 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：李慶超) | 19,007,169 | 48.05% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳源成) | 19,007,169 | 48.05% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：高雄生) | 19,007,169 | 48.05% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：何燦穎) | 19,007,169 | 48.05% |
| | 董事兼總經理 | 簡平陽 | 1,049,658 | 2.65% |
| | 董事 | 台達電子(股)公司 (代表人：游承諭) | 7,491,199 | 18.94% |
| | 董事 | 台達電子(股)公司 (代表人：張訓海) | 7,491,199 | 18.94% |
| | 監察人 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：吳茂榮) | 19,007,169 | 48.05% |
| | 監察人 | 台達電子(股)公司 (代表人：范植祿) | 7,491,199 | 18.94% |
| LEFKARA LTD. | 董事長 | 銀泰電子陶瓷(股)公司 (代表人：李慶超) | USD 5,773,000 | 100% |
| | 董事 | 銀泰電子陶瓷(股)公司 (代表人：簡平陽) | USD 5,773,000 | 100% |
| | 董事 | 銀泰電子陶瓷(股)公司 (代表人：張訓海) | USD 5,773,000 | 100% |
| 上海希科陶瓷電器有限公司 | 董事長 | LEFKARA LTD. (代表人：簡平陽) | USD 1,194,000 | 99.5% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|--------------------------------|---------|---------------------------|------------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 上海希科陶瓷電器有限公司 | 董事 | LEFKARA LTD. (代表人：李慶超) | USD 1,194,000 | 99.5% |
| | 董事 | LEFKARA LTD. (代表人：王其鑫) | USD 1,194,000 | 99.5% |
| | 董事 | LEFKARA LTD. (代表人：張訓海) | USD 1,194,000 | 99.5% |
| | 董事 | 張 雲 | USD 6,000 | 0.5% |
| 鎮泰電子(江蘇)有限公司 | 董事長兼總經理 | LEFKARA LTD. (代表人：簡平陽) | USD 4,400,000 | 100% |
| | 董事 | LEFKARA LTD. (代表人：李慶超) | USD 4,400,000 | 100% |
| | 董事 | LEFKARA LTD. (代表人：張訓海) | USD 4,400,000 | 100% |
| 蘇州鎮泰材料科技公司 | 董事長兼總經理 | LEFKARA LTD. (代表人：簡平陽) | USD 1,900,000 | 100% |
| | 董事 | LEFKARA LTD. (代表人：李慶超) | USD 1,900,000 | 100% |
| | 董事 | LEFKARA LTD. (代表人：張訓海) | USD 1,900,000 | 100% |
| 鑫科材料科技(股)公司 | 董事長 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：王茂根) | 15,065,248 | 37.28% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：李至隆) | 15,065,248 | 37.28% |
| | 董事 | 景裕投資(股)公司 (代表人：方明達) | 5,884,526 | 14.56% |
| | 董事兼總經理 | 簡有彥 | 212,357 | 0.53% |
| | 董事 | 第一高週波工業株式會社 (代表人：松原洋一) | 2,320,806 | 5.74% |
| | 監察人 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：黃仲生) | 15,065,248 | 37.28% |
| THINTECH INTERNATIONAL LIMITED | 董事長兼總經理 | 鑫科材料科技(股)公司 (代表人：簡有彥) | 975,000 | 100% |
| 宏遠通訊(股)公司 | 董事長 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁) | 3,503,053 | 79.98% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：黃仲生) | 3,503,053 | 79.98% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：謝茂城) | 3,503,053 | 79.98% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|-------------|-----|----------------------------|-------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 宏遠通訊(股)公司 | 監察人 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：高雄生) | 3,503,053 | 79.98% |
| 運鴻投資(股)公司 | 董事長 | 中鋼運通(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 254,174,800 | 49.89% |
| | 董事 | 中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：劉季剛) | 208,444,170 | 40.91% |
| | 監察人 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳明男) | 46,876,500 | 9.2% |
| | 總經理 | 胡立仁 | 100,000 | 0.02% |
| 啓航創業投資(股)公司 | 董事長 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：鄭國華) | 50,000,000 | 50.00% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁) | 50,000,000 | 50.00% |
| | 董事 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：李慶超) | 50,000,000 | 50.00% |
| | 董事 | 東聯化學(股)公司 (代表人：郭佳輝) | 10,000,000 | 10.00% |
| | 董事 | 台灣肥料(股)公司 (代表人：谷德添) | 10,000,000 | 10.00% |
| | 董事 | 兆豐國際商業銀行(股)公司 (代表人：林士欽) | 25,000,000 | 25.00% |
| | 董事 | 兆豐國際商業銀行(股)公司 (代表人：徐善慧) | 25,000,000 | 25.00% |
| | 監察人 | 兆豐國際商業銀行(股)公司 (代表人：林飛騰) | 25,000,000 | 25.00% |
| | 監察人 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳柏元) | 5,000,000 | 5.00% |
| | 總經理 | 楊健民 | | |
| 中鋼保全(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：周茂隆) | 17,992,800 | 99.96% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成) | 17,992,800 | 99.96% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：翁朝棟) | 17,992,800 | 99.96% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：黃昭堂) | 17,992,800 | 99.96% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|-----------|--------|------------------------|-------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 中鋼保全(股)公司 | 董事兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：徐建民) | 17,992,800 | 99.96% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張樹安) | 17,992,800 | 99.96% |
| 鋼堡科技(股)公司 | 董事長 | 中鋼保全(股)公司 (代表人：周茂隆) | 5,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中鋼保全(股)公司 (代表人：張西龍) | 5,000,000 | 100% |
| | 董事兼總經理 | 中鋼保全(股)公司 (代表人：徐建民) | 5,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中鋼保全(股)公司 (代表人：莊敏男) | 5,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中鋼保全(股)公司 (代表人：張惠兒) | 5,000,000 | 100% |
| | 監察人 | 中鋼保全(股)公司 (代表人：李 雄) | 5,000,000 | 100% |
| 中欣開發(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：翁朝棟) | 474,993,832 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵) | 474,993,832 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成) | 474,993,832 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 474,993,832 | 100% |
| | 董事兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：郭振勝) | 474,993,832 | 100% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張景星) | 474,993,832 | 100% |
| 中冠資訊(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張景星) | 41,465,634 | 99.99% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵) | 41,465,634 | 99.99% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成) | 41,465,634 | 99.99% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳玉松) | 41,465,634 | 99.99% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|---------------------------------------|--------|--|-----------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 中冠資訊(股)公司 | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：宋志育) | 41,465,634 | 99.99% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：王茂濱) | 41,465,634 | 99.99% |
| | 董事兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：吳宗啓) | 41,465,634 | 99.99% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 41,465,634 | 99.99% |
| INFO-CHAMP SYSTEM (B.V.I) CORP. | 董事 | 中冠資訊(股)公司 (代表人：張景星) | US\$ 201,000 | 100% |
| | 董事 | 中冠資訊(股)公司 (代表人：吳宗啓) | US\$ 201,000 | 100% |
| 中冠信息科技(武 漢)有限公司 | 董事 | INFO-CHAMP SYSTEM (B.V.I) CORP. (代表人：吳宗啓) | US\$ 200,000 | 100% |
| | 董事 | INFO-CHAMP SYSTEM (B.V.I) CORP. (代表人：蘇寬隆) | US\$ 200,000 | 100% |
| 中鋼機械(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：高東生) | 87,992,300 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵) | 87,992,300 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成) | 87,992,300 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：杜金陵) | 87,992,300 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：邱進財) | 87,992,300 | 100% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林中義) | 87,992,300 | 100% |
| | 總經理 | 許文都 | | |
| 中國鋼鐵結構(股) 公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮) | 28,792,682 | 17.89% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：葉肇權) | 28,792,682 | 17.89% |
| | 董事 | 榮民工程(股)公司 (代表人：歐來成) | 24,369,414 | 15.15% |
| | 董事 | 榮民工程(股)公司 (代表人：楊惠青) | 24,369,414 | 15.15% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|---|--------|---|--------------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 中國鋼鐵結構(股)公司 | 董事 | 亞細亞貿易服務株式會社 (代表人：御園敬三) | 11,061,690 | 6.87% |
| | 董事 | 中國產物保險(股)公司 (代表人：丁志平) | 4,020,468 | 2.50% |
| | 董事 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：林明星) | 600,069 | 0.37% |
| | 董事 | 新懋投資(股)公司 (代表人：王振芳) | 341,896 | 0.21% |
| | 董事兼總經理 | 群裕投資(股)公司 (代表人：蘇宣就) | 341,896 | 0.21% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：朱賦強) | 28,792,682 | 17.89% |
| | 監察人 | 榮民工程(股)公司 (代表人：蕭敬止) | 24,369,414 | 15.15% |
| CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT PTE LTD. | 董事 | 中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：蘇宣就) | US\$ 4,850,000 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：呂俊昭) | US\$ 4,850,000 | 100% |
| CHINA STEEL STRUCTURE HOLDING CO., LTD. | 董事 | 中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：蘇宣就) | US\$ 4,400,000 | 36.67% |
| CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. | 董事 | CHINA STEEL STRUCTURE HOLDING CO., LTD. (代表人：蘇宣就) | US\$ 12,000,000 | 100% |
| 聯鋼營造工程(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：蘇宣就) | 25,000,000 | 100% |
| | 董事兼總經理 | 中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：陳勝彥) | 25,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：李健成) | 25,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：李崇生) | 25,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：林志榮) | 25,000,000 | 100% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：沈修蔚) | 25,000,000 | 100% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|---|--------|---|-------------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| UNITED STEEL INVESTMENT PTE LTD. | 董事 | 聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：陳勝彥) | US\$ 1,580,000 | 100% |
| | 董事 | 聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：呂俊昭) | US\$ 1,580,000 | 100% |
| UNITED STEEL INVESTMENT HOLDING CO., LTD. | 董事 | 聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：陳勝彥) | US\$ 4,200,000 | 100% |
| UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. | 董事 | UNITED STEEL INVESTMENT HOLDING CO., LTD. (代表人：陳勝彥) | US\$ 4,200,000 | 100% |
| 中鋼結構(昆山)有限公司 | 董事長 | CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. (代表人：蘇宣就) | 12,000,000 | 100% |
| | 董事 | CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. (代表人：陳勝彥) | 12,000,000 | 100% |
| | 董事 | CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. (代表人：呂樹明) | 12,000,000 | 100% |
| | 董事兼總經理 | CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. (代表人：邱均生) | 12,000,000 | 100% |
| | 董事 | CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. (代表人：沈修蔚) | 12,000,000 | 100% |
| 聯鋼工程有限公司 | 董事長 | UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. (代表人：陳勝彥) | 4,200,000 | 100% |
| | 董事 | UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. (代表人：蘇宣就) | 4,200,000 | 100% |
| | 董事兼總經理 | UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. (代表人：李崇生) | 4,200,000 | 100% |
| | 董事 | UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. (代表人：沈修蔚) | 4,200,000 | 100% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|--|--------|--|------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 聯鋼工程有限公司 | 董事 | UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. (代表人：劉鼎元) | 4,200,000 | 100% |
| 聯全建設工程技術 諮詢(上海)有限公司 | 董事長 | 聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：陳勝彥) | 200,000 | 100% |
| | 董事 | 聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：蘇宣就) | 200,000 | 100% |
| | 董事 | 聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：李崇生) | 200,000 | 100% |
| | 董事 | 聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：沈修蔚) | 200,000 | 100% |
| UNITED STEEL CONSTRUCTION (VIETNAM) CO., LTD | 董事 | 聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：陳勝彥) | 300,000 | 100% |
| | 董事 | 聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：蘇宣就) | 300,000 | 100% |
| | 董事 | 聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：李崇生) | 300,000 | 100% |
| 中鋼碳素化學(股) 公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：江耀宗) | 65,511,603 | 29.32% |
| | 董事兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳柏元) | 65,511,603 | 29.32% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 65,511,603 | 29.32% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：王茂根) | 65,511,603 | 29.32% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林弘男) | 65,511,603 | 29.32% |
| | 董事 | 中國合成橡膠(股)公司 (代表人：辜成允) | 13,094,378 | 5.86% |
| | 董事 | 中國合成橡膠(股)公司 (代表人：翁桐林) | 13,094,378 | 5.86% |
| | 董事 | 陳純金 | 12,623 | — |
| | 董事 | 陳文源 | — | — |
| | 監察人 | 高瑞投資(股)公司 (代表人：張景生) | 420,210 | 0.19% |
| | 監察人 | 中鼎工程(股)公司 (代表人：余俊彥) | 2,311,349 | 1.03% |
| | 監察人 | 洪貴叁 | — | — |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|-----------------------------------|--------|---|------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 景裕投資(股)公司 | 董事長 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：江耀宗) | 59,600,216 | 100% |
| | 董事兼總經理 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳明男) | 59,600,216 | 100% |
| | 董事 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳柏元) | 59,600,216 | 100% |
| | 董事 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：吳國禎) | 59,600,216 | 100% |
| | 董事 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：劉文義) | 59,600,216 | 100% |
| | 監察人 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：寇啓勇) | 59,600,216 | 100% |
| EVER GLORY INTERNATIONAL CO. LTD. | 董事長 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳柏元) | 1 | 100% |
| | 董事 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：吳國禎) | 1 | 100% |
| | 董事兼總經理 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：林明星) | 1 | 100% |
| | 董事 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：劉文義) | 1 | 100% |
| | 董事 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：王志明) | 1 | 100% |
| | 監察人 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：吳明偉) | 1 | 100% |
| FULTECH COMPANY LIMITED | 董事長 | Ever Glory International Co., Ltd. (代表人：陳柏元) | 150,000 | 60% |
| | 董事 | 祥泰五金有限公司 (代表人：黃國樑) | 12,500 | 5% |
| | 董事 | 林柏年 | 75,000 | 30% |
| 中聯資源(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾潤松) | 43,503,617 | 19.95% |
| | 董事兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：蔣士宜) | 43,503,617 | 19.95% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成) | 43,503,617 | 19.95% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：管新灣) | 43,503,617 | 19.95% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|-----------|-----|--------------------------|------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 中聯資源(股)公司 | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：蕭欽進) | 43,503,617 | 19.95% |
| | 董事 | 台灣水泥(股)公司 (代表人：黃健強) | 26,651,513 | 12.22% |
| | 董事 | 台灣水泥(股)公司 (代表人：許呈宗) | 26,651,513 | 12.22% |
| | 董事 | 亞洲水泥(股)公司 (代表人：張英豐) | 20,124,612 | 9.23% |
| | 董事 | 亞洲水泥(股)公司 (代表人：邵瑞蕙) | 20,124,612 | 9.23% |
| | 董事 | 中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：邱均生) | 20,461,376 | 9.38% |
| | 董事 | 東南水泥(股)公司 (代表人：吳長直) | 11,760,549 | 5.39% |
| | 董事 | 環球水泥(股)公司 (代表人：侯吾義) | 15,022,291 | 6.89% |
| | 監察人 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳明男) | 13,256,260 | 6.08% |
| | 監察人 | 嘉新水泥(股)公司 (代表人：傅清權) | 3,672,435 | 1.73% |
| | 監察人 | 李勝琛 | — | — |
| 寶固實業(股)公司 | 董事長 | 中聯資源(股)公司 (代表人：蔣士宜) | 5,355,000 | 51% |
| | 董事 | 中聯資源(股)公司 (代表人：金崇仁) | 5,355,000 | 51% |
| | 董事 | 中聯資源(股)公司 (代表人：楊兆順) | 5,355,000 | 51% |
| | 董事 | 南華水泥(股)公司 (代表人：楊桐欣) | 3,255,000 | 31% |
| | 董事 | 沅水企業(股)公司 (代表人：劉信陸) | 1,050,000 | 10% |
| | 監察人 | 中聯資源(股)公司 (代表人：唐麗蓉) | 5,355,000 | 51% |
| | 監察人 | 南華水泥(股)公司 (代表人：葉文華) | 3,255,000 | 31% |
| | 總經理 | 張東源 | | |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|-------------|--------|--------------------------|------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 聯鋼開發(股)公司 | 董事長 | 中聯資源(股)公司 (代表人：蔣士宜) | 11,204,000 | 93.37% |
| | 董事兼總經理 | 中聯資源(股)公司 (代表人：連克歐) | 11,204,000 | 93.37% |
| | 董事 | 中聯資源(股)公司 (代表人：李義雄) | 11,204,000 | 93.37% |
| | 董事 | 中聯資源(股)公司 (代表人：楊兆順) | 11,204,000 | 93.37% |
| | 董事 | 沅水企業(股)公司 (代表人：劉信陸) | 600,000 | 5% |
| | 監察人 | 中聯資源(股)公司 (代表人：李淑珠) | 11,204,000 | 93.37% |
| | 監察人 | 舜億企業(股)公司 (代表人：盧博昭) | 150,000 | 1.25% |
| 中宇環保工程(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：杜金陵) | 32,493,138 | 36.04% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵) | 32,493,138 | 36.04% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：高東生) | 32,493,138 | 36.04% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：宋志育) | 32,493,138 | 36.04% |
| | 董事兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪福亮) | 32,493,138 | 36.04% |
| | 董事 | 華榮電線電纜(股)公司 (代表人：林明祥) | 5,340,730 | 5.92% |
| | 董事 | 春雨工廠(股)公司 (代表人：孫得賓) | 4,333,266 | 4.81% |
| | 董事 | 春源鋼鐵工業(股)公司 (代表人：李文隆) | 2,990,772 | 3.32% |
| | 董事 | 百堅貿易(股)公司 (代表人：林柏年) | 3,005,105 | 3.33% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張景星) | 32,493,138 | 36.04% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|----------------------------|--------|--------------------------------------|--------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 中宇環保工程(股)公司 | 監察人 | 台灣糖業(股)公司 (代表人：李蘭嬌) | 2,888,844 | 3.21% |
| | 監察人 | 金合發鋼鐵(股)公司 (代表人：陳贊仁) | 3,610,475 | 4.01% |
| CEC INTERNATIONAL CORP.(註) | 董事 | 中宇環保工程(股)公司 (代表人：李俊生) | US\$ 200,000 | 100% |
| 上海漢宇工程技術顧問有限公司 | 董事 | CEC INTERNATIONAL CORP. (代表人：邢坤貴) | US\$ 200,000 | 100% |
| | 董事 | CEC INTERNATIONAL CORP. (代表人：黃陞平) | US\$ 200,000 | 100% |
| | 董事兼總經理 | CEC INTERNATIONAL CORP. (代表人：林欽德) | US\$ 200,000 | 100% |
| CEC DEVELOPMENT CORP. | 董事 | 中宇環保工程(股)公司 (代表人：洪福亮) | US\$ 450,000 | 100% |
| 高科磁技(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳玉松) | 6,020,155 | 50.15% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：金榮成) | 6,020,155 | 50.15% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮) | 6,020,155 | 50.15% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李 雄) | 6,020,155 | 50.15% |
| | 董事 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：曾文良) | 1,801,002 | 15.00% |
| | 董事 | 中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：李健成) | 641,524 | 5.34% |
| | 董事 | 金合發鋼鐵(股)公司 (代表人：洪偉彥) | 203,950 | 1.7% |
| | 董事 | 中聯資源(股)公司 (代表人：金崇仁) | 412,033 | 3.43% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全) | 6,020,155 | 50.15% |
| | 監察人 | 中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳明男) | 1,801,002 | 15.00% |
| | 總經理 | 林泰丞 | 56,714 | 0.47% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|-------------------------------------|---------|--------------------------|----------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| HIMAG MAGNETIC (BELIZE) CORPORATION | 董事長 | 高科磁技(股)公司 (代表人：陳玉松) | US\$ 50,000 | 100% |
| 隆元發投資開發(股)公司 | 董事長兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：廖家健) | 38,864,476 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全) | 38,864,476 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：吳茂榮) | 38,864,476 | 100% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳宏州) | 38,864,476 | 100% |
| 宏億投資開發(股)公司 | 董事長兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：廖家健) | 38,796,716 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全) | 38,796,716 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：吳茂榮) | 38,796,716 | 100% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳宏州) | 38,796,716 | 100% |
| 廣耀投資開發(股)公司 | 董事長兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：廖家健) | 37,894,556 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全) | 37,894,556 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：吳茂榮) | 37,894,556 | 100% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳宏州) | 37,894,556 | 100% |
| 中鴻鋼鐵(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳澤浩) | 302,740,973 | 23.57% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵) | 302,740,973 | 23.57% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳玉松) | 302,740,973 | 23.57% |
| | 董事 | 宏億投資開發(股)公司 (代表人：葉肇檉) | 67,075,583 | 5.22% |
| | 董事 | 廣耀投資開發(股)公司 (代表人：劉季剛) | 65,318,154 | 5.08% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|-------------|--------|---------------------------|---------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 中鴻鋼鐵(股)公司 | 監察人 | 隆元發投資開發(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 66,907,200 | 5.21% |
| | 監察人 | 隆元發投資開發(股)公司 (代表人：林中義) | 66,907,200 | 5.21% |
| | 總經理 | 劉季剛 | — | — |
| 聯鼎鋼鐵(股)公司 | 董事長 | 中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：劉季剛) | 5,636,600 | 100% |
| | 董事 | 中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：黃世尊) | 5,636,600 | 100% |
| | 董事兼總經理 | 中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：郭啓華) | 5,636,600 | 100% |
| | 監察人 | 中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：楊岳崑) | 5,636,600 | 100% |
| 鴻高投資開發(股)公司 | 董事長 | 中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：郭啓華) | 26,000,000 | 100% |
| | 董事 | 中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：劉季剛) | 26,000,000 | 100% |
| | 董事兼總經理 | 中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：楊岳崑) | 26,000,000 | 100% |
| | 監察人 | 中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：馬添財) | 26,000,000 | 100% |
| 中龍鋼鐵(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：歐朝華) | 1,312,860,455 | 47.99% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵) | 1,312,860,455 | 47.99% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成) | 1,312,860,455 | 47.99% |
| | 董事兼總經理 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：邢坤貴) | 1,312,860,455 | 47.99% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：杜金陵) | 1,312,860,455 | 47.99% |
| | 董事 | 運鴻投資(股)公司 (代表人：陳澤浩) | 517,567,196 | 18.92% |
| | 董事 | 豐興鋼鐵(股)公司 (代表人：林明儒) | 171,674,458 | 6.27% |
| | 董事 | 新光鋼鐵(股)公司 (代表人：粟明德) | 148,174,162 | 5.42% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張景星) | 1,312,860,455 | 47.99% |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|--|--------|---------------------------|-------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| 中龍鋼鐵(股)公司 | 監察人 | 運鴻投資(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 425,449,349 | 15.55% |
| | 監察人 | 中盈投資開發(股)公司 (代表人：鄭瑞文) | 39,183,614 | 1.36% |
| 中鋼企管顧問(股)公司 | 董事長 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：翁朝棟) | 999,993 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳玉松) | 999,993 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：邱進財) | 999,993 | 100% |
| | 監察人 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：廖家健) | 999,993 | 100% |
| | 總經理 | 賴劉炎 | | |
| CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD. | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳澤浩) | 76,852,777 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民) | 76,852,777 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全) | 76,852,777 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳明煌) | 76,852,777 | 100% |
| ORNASTEEL HOLDINGS BHD | 董事 | 黃宗英 | 80,000 | 0.021% |
| | 董事兼總經理 | 蘇韋人 | 80,000 | 0.021% |
| | 董事 | 王華民 | 80,000 | 0.021% |
| | 董事 | TAN CHIN TENG | 80,000 | 0.021% |
| | 董事 | PANG FEE YOON | 20,000 | 0.005% |
| | 董事 | CHONG KIM LEONG | 20,000 | 0.005% |
| | 董事 | NIK MOHD ZAABABINNIK DAUD | 20,000 | 0.005% |
| ORNASTEEL ENTERPRISE CORP. (M) SDN. BHD. | 董事 | 鍾樂民 | — | |
| | 董事兼總經理 | 蘇韋人 | — | |
| | 董事 | 黃宗英 | — | |
| | 董事 | 王華民 | — | |
| | 董事 | 鄧述慧 | — | |
| GROUP STEEL CORP. (M) SDN. BHD. | 董事 | 鍾樂民 | — | |
| | 董事兼總經理 | 蘇韋人 | — | |

| 企 業 名 稱 | 職 稱 | 姓 名 或 代 表 人 | 持 有 股 份 | |
|--------------------------------------|--------|--|------------|---------|
| | | | 股 數 | 持 股 比 例 |
| GROUP STEEL CORP. (M) SDN. BHD. | 董事 | 黃宗英 | — | |
| | 董事 | 王華民 | — | |
| | 董事 | 鄧述慧 | — | |
| ORNA CONSTRUCTION CORP. SDN. BHD. | 董事 | 鍾樂民 | — | |
| | 董事兼總經理 | 蘇韋人 | — | |
| | 董事 | 黃宗英 | — | |
| | 董事 | 王華民 | — | |
| CSC AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李慶超) | 16,540,000 | 100% |
| | 董事 | 中國鋼鐵(股)公司 (代表人：John D. Toigo) | 16,540,000 | 100% |
| CSC SONOMA PTY LTD | 董事 | CSC AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD (代表人：李慶超) | 16,440,000 | 100% |
| | 董事 | CSC AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD (代表人：John D. Toigo) | 16,440,000 | 100% |

6.關係企業營運概況

各關係企業營運概況

(96.1.1~96.12.31)

單位：新臺幣千元

| 企 業 名 稱 | 資 本 額 | 資 產 總 值 | 負 債 總 額 | 淨 值 | 營 業 收 入 | 營 業 利 益 | 本 期 損 益 (稅 後) | 每 股 稅 後 盈 餘 (元) |
|--|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------------|--------------------|
| 中鋼鋁業(股)公司 | 5,834,365 | 11,815,863 | 4,238,918 | 7,576,945 | 21,942,683 | 777,741 | 613,780 | 1.05 |
| 安魯海外投資(股)公司 ALU Investment Offshore Corp. | 1,000,620 | 925,243 | — | 925,243 | — | — | 6,437 | 0.01 |
| United Steel International Development Corp. (B.V.I.) | 1,589,315 | 1,468,872 | 90 | 1,468,782 | — | -439 | 10,206 | 0.01 |
| 寧波華揚鋁業科技(股)公司 | 1,589,315 | 3,284,575 | 1,848,942 | 1,435,633 | 2,805,415 | -11,841 | 8,500 | 0.01 |
| 中鋼運通(股)公司 | 4,225,453 | 15,922,444 | 2,885,712 | 13,036,732 | 5,320,675 | 1,845,553 | 6,764,569 | 16.01 |
| CSE TRANSPORT CORPORATION | 326 | 11,705,340 | 5,578,368 | 6,126,972 | 28,149,443 | 6,714,664 | 6,462,150 | — |
| CSEI TRANSPORT CORP. (PANAMA) | 326 | 1,509,715 | 403,491 | 1,106,224 | 639,294 | 329,219 | 296,513 | — |
| TRANSYANG SHIPPING PTE LTD | 89,461 | 458,470 | 42,810 | 415,660 | 653,052 | 270,946 | 281,229 | — |
| 中貿國際(股)公司 | 592,706 | 1,803,043 | 400,278 | 1,402,765 | 4,804,648 | 312,498 | 408,240 | 6.89 |
| CHUNG MAO TRADING (BVI) CO. | 64,935 | 152,002 | 11,793 | 140,209 | 54,459 | 38,247 | 44,869 | — |
| 和貿國際(股)公司 | 119,000 | 299,828 | 14,347 | 285,481 | 112,225 | 104,951 | 83,671 | 7.03 |

| 企 業 名 稱 | 資 本 額 | 資 產 總 值 | 負 債 總 額 | 淨 值 | 營 業 收 入 | 營 業 利 益 | 本 期 損 益 (稅 後) | 每 股 稅 後 盈 餘 (元) |
|--|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|--------------------|
| CSGT HONG KONG LIMITED | 416 | 30,096 | 21,749 | 8,347 | 26,142 | 781 | 841 | — |
| CSGT JAPAN CO., LTD | 11,588 | 17,290 | 1,204 | 16,086 | 59,055 | -1,552 | -515 | — |
| CSGT (SINGAPORE) PTE. LTD. | 27,074 | 124,384 | 21,964 | 102,420 | 128,249 | 85,665 | 71,291 | — |
| CHUNG MAO TRADING (SAMOA) CO. | 97,305 | 191,222 | 12,167 | 179,055 | 80,388 | 41,978 | 48,700 | — |
| 上海綜貿國際貿易公司 | 20,263 | 36,815 | 587 | 36,228 | 40,923 | 5,080 | 4,454 | — |
| CSGT INTERNATIONAL CORP. | 162,175 | 163,821 | 0 | 163,821 | — | — | 1,669 | — |
| CSGT METALS VIETNAM JOINT STOCK COMPANY | 164,351 | 166,064 | — | 166,064 | — | — | 0 | — |
| 中盈投資開發(股)公司 | 5,593,820 | 10,057,006 | 690,704 | 9,366,302 | 1,168,062 | 1,092,557 | 1,062,030 | 1.90 |
| 運盈投資(股)公司 | 1,820,700 | 5,708,002 | 1,274,068 | 4,433,934 | 483,916 | 444,002 | 436,401 | 2.40 |
| 超揚投資(股)公司 | 1,200,000 | 2,168,502 | 501,751 | 1,666,751 | 322,380 | 287,880 | 261,775 | 2.18 |
| 智揚管理顧問(股)公司 | 50,000 | 266,681 | 39,360 | 227,321 | 195,941 | 138,168 | 112,498 | 22.50 |
| GAINSPLUS ASSET MANAGEMENT INC. | 3,522 | 137,416 | — | 137,416 | 6,572 | 6,488 | 6,488 | 19.75 |
| 新懋投資(股)公司 | 29,900 | 84,878 | 1,521 | 83,357 | 9,236 | 8,236 | 7,301 | 2.44 |
| 高瑞投資(股)公司 | 29,900 | 97,291 | 1,039 | 96,252 | 13,274 | 11,167 | 9,320 | 3.12 |
| 鼎大投資(股)公司 | 29,900 | 85,951 | 1 | 85,950 | 4,721 | 4,709 | 4,708 | 1.57 |

| 企 業 名 稱 | 資 本 額 | 資 產 總 值 | 負 債 總 額 | 淨 值 | 營 業 收 入 | 營 業 利 益 | 本 期 損 益 (稅 後) | 每 股 稅 後 盈 餘 (元) |
|--------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|------------------|--------------------|
| 群裕投資(股)公司 | 29,900 | 83,177 | 466 | 82,711 | 12,535 | 11,447 | 9,484 | 3.17 |
| 昇利達投資(股)公司 | 24,000 | 70,058 | — | 70,058 | 4,312 | 4,311 | 4,311 | 1.80 |
| 立慶隆投資(股)公司 | 20,000 | 54,964 | — | 54,964 | 3,134 | 3,134 | 3,134 | 1.57 |
| 景成發投資(股)公司 | 23,000 | 61,755 | — | 61,755 | 3,411 | 3,411 | 3,411 | 1.48 |
| 啓翊投資(股)公司 | 20,000 | 58,557 | 1,511 | 57,046 | 6,973 | 6,184 | 5,272 | 2.64 |
| 弘全投資(股)公司 | 20,000 | 58,239 | 1,529 | 56,710 | 6,918 | 6,263 | 5,334 | 2.67 |
| 鎮泰電子陶瓷(股)公司 | 395,564 | 1,066,086 | 372,942 | 693,144 | 332,853 | 25,800 | 112,656 | 2.85 |
| LEFKARALTD. | 187,247 | 1,134,835 | 524,167 | 610,668 | 1,675,491 | 36,369 | 97,182 | 5.19 |
| 上海希科陶瓷電器有限公司 | 38,922 | 85,128 | 33,612 | 51,516 | 81,349 | 2,431 | 3,055 | 0.78 |
| 鎮泰電子(蘇州)有限公司 | 142,714 | 750,583 | 553,173 | 197,410 | 925,238 | 17,791 | 31,130 | 2.18 |
| 蘇州鎮泰材料科技公司 | 61,627 | 130,259 | 68,278 | 61,981 | 18,400 | 3,383 | -2,617 | -0.42 |
| 網際優勢(股)公司 | 186,000 | 176,212 | 16,852 | 159,360 | 56,598 | 16,032 | -93,926 | -2.73 |
| 鑫科材料科技(股)公司 | 404,060 | 1,147,667 | 490,705 | 656,962 | 2,266,703 | 137,703 | 106,670 | 2.64 |
| THINTECH INTERNATIONAL LIMITED | 32,312 | 31,922 | 75 | 31,847 | 0 | 0 | -1,445 | -0.45 |
| 宏遠通訊(股)公司 | 43,800 | 43,483 | 4,577 | 38,906 | 78,444 | 3,501 | 2,184 | 0.50 |
| 啓航創業投資(股)公司 | 1,000,100 | 970,041 | 100 | 969,941 | 11,574 | -9,096 | -9,096 | -0.09 |
| 中鋼保全(股)公司 | 180,000 | 598,987 | 311,694 | 287,293 | 986,193 | 45,508 | 49,379 | 2.74 |

| 企 業 名 稱 | 資 本 額 | 資 產 總 值 | 負 債 總 額 | 淨 值 | 營 業 收 入 | 營 業 利 益 | 本 期 損 益 (稅 後) | 每 股 稅 後 盈 餘 (元) |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|------------------|--------------------|
| 鋼堡科技(股)公司 | 50,000 | 292,202 | 216,031 | 76,171 | 362,893 | 17,612 | 9,457 | 1.89 |
| 中欣開發(股)公司 | 4,750,000 | 5,095,714 | 125,449 | 4,970,265 | 206,987 | 98,299 | 121,054 | 0.25 |
| 中冠資訊(股)公司 | 414,706 | 1,840,714 | 1,161,368 | 679,346 | 668,570 | 116,873 | 111,352 | 2.69 |
| INFO-CHAMPSYSTEM (B.V.) CORP. | 6,519 | 751,028 | 634,708 | 116,320 | 57,583 | -931 | 4,278 | — |
| 中冠信息科技(武漢)有限公司 | 7,351 | 38,844 | 23,455 | 15,389 | 28,501 | 4,203 | 4,244 | 2.6 |
| 中鋼機械(股)公司 | 880,000 | 3,492,204 | 2,302,346 | 1,189,858 | 5,470,044 | 319,462 | 264,768 | 3.01 |
| 中國鋼鐵結構(股)公司 | 1,609,038 | 8,490,159 | 5,377,818 | 3,112,341 | 10,396,976 | 163,458 | 261,757 | 1.63 |
| 聯鋼營造工程(股)公司 | 250,000 | 3,404,724 | 2,616,340 | 788,384 | 4,883,291 | 100,000 | 72,476 | 2.90 |
| CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT PTE LTD. | 177,089 | 292,676 | 45 | 292,631 | 0 | 0 | 4,759 | 1.01 |
| CHINA STEEL STRUCTURE HOLDING CO., LTD. | 389,220 | 418,819 | 120 | 418,699 | 0 | 0 | 8,293 | 0.68 |
| CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. | 389,220 | 418,841 | 87 | 418,754 | 0 | 0 | 8,293 | 0.68 |
| UNITED STEEL INVESTMENT PTE LTD. | 53,720 | 80,182 | 1,906 | 78,276 | 0 | 0 | 19,313 | 12.65 |

| 企 業 名 稱 | 資 本 額 | 資 產 總 值 | 負 債 總 額 | 淨 值 | 營 業 收 入 | 營 業 利 益 | 本 期 損 益 (稅 後) | 每 股 稅 後 盈 餘 (元) |
|---|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|------------------|--------------------|
| UNITED STEEL INVESTMENT HOLDING CO., LTD. | 136,227 | 126,408 | 120 | 126,288 | 0 | 0 | -15,108 | -3.55 |
| UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. | 136,227 | 126,431 | 88 | 126,343 | 0 | 0 | -15,108 | -3.55 |
| 中鋼結構(昆山)有限公司 | 425,330 | 448,374 | 29,562 | 418,812 | 444,263 | 4,647 | 8,293 | 0.71 |
| 聯鋼工程有限公司 | 150,332 | 127,398 | 996 | 126,402 | 0 | -12,655 | -15,107 | -3.70 |
| 聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司 | 6,834 | 6,577 | 271 | 6,306 | 0 | -490 | -509 | -2.62 |
| UNITED STEEL CONSTRUCTION (VIETNAM)CO., LTD | 9,742 | 9,445 | 25 | 9,420 | 0 | 0 | -322 | -1.07 |
| 中鋼碳素化學(股)公司 | 2,234,443 | 5,456,695 | 748,394 | 4,708,301 | 4,063,945 | 1,587,573 | 1,450,583 | 6.69 |
| 景裕投資(股)公司 | 596,002 | 1,192,869 | 50,104 | 1,142,765 | 373,630 | 62,362 | 69,226 | 1.16 |
| EVER GLORY INTERNATIONAL CO. LTD | 42,165 | 582,377 | 126,956 | 455,421 | 2,135,198 | 17,645 | 58,125 | — |
| FULTECH COMPANY LIMITED | 10,396 | 5,493 | 35 | 5,458 | 1,696 | -227 | -227 | -0.9 |
| 中聯資源(股)公司 | 2,181,113 | 4,383,199 | 914,746 | 3,468,453 | 3,986,491 | 697,930 | 684,554 | 3.14 |
| 寶固實業(股)公司 | 105,000 | 297,146 | 172,807 | 124,339 | 404,564 | 28,884 | 18,831 | 1.79 |
| 聯鋼開發(股)公司 | 120,000 | 201,763 | 28,165 | 173,598 | 144,117 | 25,917 | 29,935 | 2.49 |

| 企 業 名 稱 | 資 本 額 | 資 產 總 值 | 負 債 總 額 | 淨 值 | 營 業 收 入 | 營 業 利 益 | 本 期 損 益 (稅 後) | 每 股 稅 後 盈 餘 (元) |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------|--------------------|
| 中宇環保工程(股)公司 | 901,474 | 2,608,087 | 1,241,856 | 1,366,231 | 4,235,892 | 239,028 | 230,065 | 2.55 |
| CEC INTERNATIONAL CORP. | 6,487 | 7,674 | 0 | 7,674 | 0 | 0 | -217 | -1.07 |
| CEC DEVELOPMENT CORP. | 14,596 | 21,988 | 3 | 21,985 | 0 | 0 | 3,078 | 6.75 |
| 上海漢宇工程技術顧問有限公司 | 7,351 | 10,736 | 2,769 | 7,967 | 0 | -413 | 103 | -0.53 |
| 高科磁技(股)公司 | 120,046 | 277,041 | 58,604 | 218,437 | 562,463 | 64,655 | 48,662 | 4.05 |
| HIMAG MAGNETIC (BELIZE) CORPORATION | 1,622 | 1,111 | 0 | 1,111 | 0 | 0 | 26 | 0.51 |
| 隆元發投資開發(股)公司 | 388,645 | 905,110 | 210 | 904,900 | 218,978 | 218,315 | 218,045 | 5.61 |
| 宏億投資開發(股)公司 | 387,967 | 907,003 | 10 | 906,993 | 218,958 | 218,342 | 218,213 | 5.62 |
| 廣耀投資開發(股)公司 | 378,946 | 883,165 | 92 | 883,073 | 213,179 | 212,612 | 212,500 | 5.61 |
| 中鴻鋼鐵(股)公司 | 12,845,706 | 32,501,284 | 15,919,179 | 16,582,105 | 47,588,652 | 3,995,962 | 2,684,923 | 2.09 |
| 聯鼎鋼鐵(股)公司 | 56,366 | 32,060 | 8,579 | 23,481 | 0 | -936 | 170 | 0.03 |
| 鴻高投資開發(股)公司 | 26,000 | 40,675 | 10 | 40,665 | 0 | 0 | 2,220 | 0.85 |
| 運鴻投資(股)公司 | 5,094,955 | 6,551,855 | 915,096 | 5,636,759 | 274,815 | 258,425 | 258,324 | 0.51 |
| 中龍鋼鐵(股)公司 | 27,359,762 | 45,487,249 | 8,195,231 | 37,292,018 | 19,436,817 | 1,823,449 | 1,668,753 | 0.61 |
| 中鋼企管顧問(股)公司 | 10,000 | 40,685 | 21,257 | 19,428 | 91,481 | 6,851 | 5,137 | 5.14 |
| CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD. | 1,311,712 | 3,275,056 | — | 3,275,056 | — | -503 | 355,247 | 4.95 |

| 企 業 名 稱 | 資 本 額 | 資 產 總 值 | 負 債 總 額 | 淨 值 | 營 業 收 入 | 營 業 利 益 | 本 期 損 益 (稅 後) | 每 股 稅 後 盈 餘 (元) |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|------------------|--------------------|
| ORNASTEEL HOLDINGS BHD | 3,727,534 | 6,757,198 | 3,257 | 6,753,941 | 51,704 | 26,048 | 749,129 | 0.20 |
| ORNASTEEL ENTERPRISE CORP. (M) SDN. BHD. | 2,158,046 | 4,920,343 | 960,394 | 3,959,949 | 9,322,525 | 411,528 | 493,797 | 0.24 |
| GROUP STEEL CORP. (M) SDN. BHD. | 1,373,302 | 3,360,190 | 1,485,223 | 1,874,967 | 6,617,025 | 280,874 | 225,440 | 0.16 |
| ORNA CONSTRUCTION CORP. SDN. BHD. | 981 | 2,537 | 1,469 | 1,068 | — | 0 | 0 | — |
| CSC AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD | 472,713 | 463,483 | 132 | 463,351 | — | -210 | -7,421 | -0.50 |
| CSC SONOMA PTY LTD | 469,855 | 565,291 | 105,281 | 460,010 | — | -12,734 | -7,887 | -0.50 |

註：關係企業如為外國公司，相關數字係以下列之兌換匯率，經換算為新台幣後列示。

兌換率：美元 (32.435)，日幣 (0.2897)，新加坡幣 (22.562)，港幣 (4.1584)，馬來西亞幣 (9.8093)，人民幣 (4.4406)，
澳幣(28.58)，越幣(0.002)。

(三)關係報告書：無

二、最近年度及截至年報刊印日(97.3.31)止，私募有價證券辦理情形：無。

三、子公司持有或處分本公司股票情形

96年1月1日~97年3月31日

單位：新臺幣千元；股；%

| 子公司名稱 | 實收資本額 | 資金來源 | 本公司持股比例 | 取得或處分日期 | 取得股數及金額 | 處分股數及金額 | 投資損益 | 截至年報刊印日止持有股數及金額 | 設定質權情形 | 本公司為子公司背書保證金額 | 本公司貸與子公司金額 |
|-----------|-----------|------|---------|-------------|--------------------|---------|------|-------------------------|--------|---------------|------------|
| 中鋼鋁業(股)公司 | 5,834,365 | 自有資金 | 99.92% | 96年 | 19,327股 (股票股利) | 0 | 0 | 663,559股 10,922千元 | 無 | 0 | 0 |
| | | | | 本年度截至年報刊印日止 | 0 | 0 | 0 | 663,559股 10,922千元 | 無 | 0 | 0 |
| 中鋼運通(股)公司 | 4,225,452 | 自有資金 | 100% | 96年 | 210,399股 (股票股利) | 0 | 0 | 7,223,718股 114,722千元 | 無 | 0 | 0 |
| | | | | 本年度截至年報刊印日止 | 0 | 0 | 0 | 7,223,718股 114,722千元 | 無 | 0 | 0 |
| 中貿國際(股)公司 | 592,706 | 自有資金 | 99.99% | 96年 | 103,974股 (股票股利) | 0 | 0 | 3,569,781股 167,780千元 | 無 | 0 | 0 |
| | | | | 本年度截至年報刊印日止 | 0 | 0 | 0 | 3,569,781股 167,780千元 | 無 | 0 | 0 |

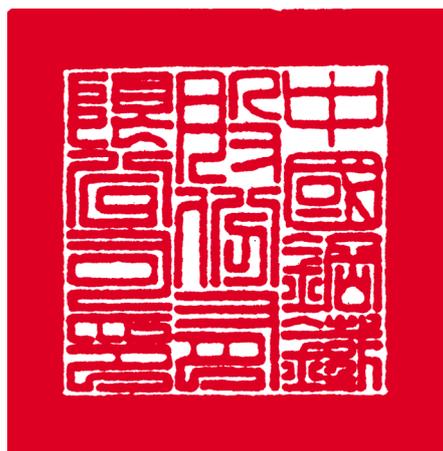
| 子 公 司 名 稱 | 實 收 資 本 額 | 資 金 來 源 | 本 公 司 持 股 比 例 | 取 得 或 處 分 日 期 | 取 得 股 數 及 金 額 | 處 分 股 數 及 金 額 | 投 資 損 益 | 截 至 年 報 刊 印 日 止 持 有 股 數 及 金 額 | 設 定 質 權 情 形 | 本 公 司 為 子 公 司 背 書 保 證 金 額 | 本 公 司 貸 與 子 公 司 金 額 |
|---------------|--------------|---------|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 中鋼保全 (股)公司 | 180,000 | 自有資金 | 99.96% | 96年 | 23,178股 (股票股利) | 0 | 0 | 795,796股 13,316千元 | 無 | 0 | 0 |
| | | | | 本年度截 至年報刊 印日止 | 0 | 0 | 0 | 795,796股 13,316千元 | 無 | 0 | 0 |
| 中欣開發 (股)公司 | 4,750,000 | 自有資金 | 100% | 96年 | 22,780股 (股票股利) | 0 | 0 | 782,143股 13,812千元 | 無 | 0 | 0 |
| | | | | 本年度截 至年報刊 印日止 | 0 | 0 | 0 | 782,143股 13,812千元 | 無 | 0 | 0 |
| 高科磁技 (股)公司 | 120,046 | 自有資金 | 50.15% | 96年 | 7,781股 (股票股利) | 0 | 0 | 267,155股 4,257千元 | 無 | 0 | 0 |
| | | | | 本年度截 至年報刊 印日止 | 0 | 0 | 0 | 267,155股 4,257千元 | 無 | 0 | 0 |

註：此表子公司定義為中鋼直接持股50%以上之公司。

四、其他必要補充事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證交法第36條第2項第2款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

中國鋼鐵股份有限公司



董事長

林文淵

