



CHINASTEEL

中國鋼鐵

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>



CHINASTEEL

中國鋼鐵

ANNUAL REPORT

92 年 年 報

中華民國九十三年三月三十一日刊印

查詢本年報之網址：mops.tse.com.tw 證交所公開資訊觀測站

公司發言人

姓名：陳源成
職稱：執行副總經理
電話：(07)802-3016
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：鍾樂民
職稱：財務副總經理
電話：(07)801-0725
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>

台北辦事處

地址：台北市南港區三重路 19-11 號 11 樓
電話：(02)2655-3299
傳真：(02)2655-2899

新加坡代表處

地址：#14-01 MAS Building, 10 Shenton Way, Singapore 0207
電話：(65)223-8777~8
傳真：(65)225-6054

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：陳政弘會計師、曾光敏會計師
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.tw.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、公司概況	8
一、公司簡介	8
二、公司組織	10
三、公司資本及股份	21
四、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	28
參、營運概況	33
一、業務內容	33
二、市場及產銷概況	42
三、人力資源概況	48
四、環境保護	48
五、勞資關係	50
六、重要契約	53
七、訴訟或非訟事件	54
八、公司及子公司重大資產買賣情形	55
肆、資金運用計畫執行情形	64
伍、財務概況	65
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	65
二、最近五年度財務分析	67
三、九十二年度財務報告之監察人審查報告	68
四、九十二年度財務報表	69
五、九十二年度母子公司合併財務報表	212
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	264
七、九十二、九十三年度財務預測及其達成情形	264

陸、財務狀況及經營結果之檢討分析暨風險管理	265
一、財務狀況	265
二、經營結果	266
三、現金流量	267
四、重大資本支出對財務業務之影響	268
五、轉投資分析	270
六、風險管理	270
柒、特別記載事項	274
一、關係企業相關資料	274
二、內部控制制度執行狀況	370
三、董事、監察人對董事會重大決議有不同意見之主要內容	371
四、本公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	372
五、私募有價證券辦理情形	373
六、子公司持有或處分本公司股票情形	374
七、股東會及董事會重大決議	376
八、公司及內部人員依法被處罰、及違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失及改善情形	382
捌、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	383

註：本年報係依據財政部證期會訂定之「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：

九十一年由於美國201法案、歐盟進口防衛措施、中國大陸鋼品保護政策，以及經濟合作暨發展組織達成減產共識，積極淘汰不具效益產能，致使鋼鐵市場呈現區域性供不應求現象，帶動鋼鐵需求轉旺，全球鋼鐵景氣由谷底翻升。九十二年更由於中國大陸掀起投資狂潮，進行各項重大工程建設，使得原物料價格因需求激增而節節高升，民生與建設用鋼價格亦居高不下，除了嚴重急性呼吸道症候群(SARS)肆虐期間，中國大陸與國際鋼價曾小幅回檔外，國際鋼鐵業均呈現一片欣欣向榮景象，帶動國內鋼鐵內外銷需求明顯成長。國內更因高速鐵路、高雄捷運等重大建設持續推動，鋼鐵更是供不應求。本公司因全體同仁長期致力於生產力提升、成本控制、產品升級之成效顯現，使九十二年營運創開工以來最佳紀錄。展望九十三年，雖中國大陸將有數千萬公噸新增產能投產，但其重大工程建設仍持續進行，實質需求成長力道仍表現強勁，我國與世界各區域經濟景氣亦均看好，故九十三年鋼鐵產業仍將維持審慎樂觀局面。

謹就本公司九十二年營業情形及九十三年營業計畫提出報告。

一、九十二年度營業情形

(一)營業概況

九十二年國內鋼鐵市場由於國際鋼價連翻上揚，主要用鋼產業持續成長，且國內經濟正處於景氣循環擴張期，鋼鐵需求殷切，市場呈現

供不應求，以致本公司盈餘大幅成長，因而於九十二年十月調高財務預測。

(二)營業計畫實施成果

九十二年鋼鐵產品實際生產量1,018.8萬公噸，較生產目標增加12.8萬公噸，達成率101.27%，主要係配合鋼鐵市場景氣熱絡，全能生產所致。鋼鐵產品實際銷售量1,038.6萬公噸，較銷售目標增加4.6萬公噸，達成率100.44%，主要係因鋼鐵市場景氣回升，鋼品需求增加所致。

(三)營業收支預算執行情形及獲利能力分析

九十二年稅前盈餘451.07億元，較更新財測後預算數450億元，增加1.07億元，營業收入及支出如下：

收入部分，營業收入1,297.03億元，較更新財測後預算數1285.6億元，增加11.43億元，主要係因鋼價持續上揚所致。支出部分，營業成本837.04億元，較更新財測後預算數826.28億元，增加10.76億元，主要係因產銷數量增加與原料價格上揚，致總原料成本增加所致。

獲利方面，營業利益及純益分別為407.08億元及369.79億元，各較九十一年增加99.8%及119.6%，主要係鋼價上漲所致。

(四)研究發展狀況

本公司持續致力於自主技術建立與提升，同時與下游客戶密切結合，不斷開發高品質、高附加價值鋼品，滿足下游客戶用料需求及降低用料成本，提升其國際競爭力。九十二年研究發展成果相當豐碩，在產品開發方面有：壓縮機馬達用半製程電磁鋼片開發、高擴孔型汽車用鋼開

發、汽車彈簧鋼開發及高週波熱處理技術建立等；在製程研究改善方面有：低助熔劑下使用高比例褐鐵礦燒結技術建立、混合煤噴吹噴鎗堵塞問題解決、線上礦石尺寸量測系統安裝應用等。

(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37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。九十二年依權益法認列之投資利益達59.3億元，對本公司稅前盈餘貢獻良多。

二、九十三年營業計畫概要

由於九十二年第四季初，鋼鐵價格漲勢停滯，本公司根據當時市場接單狀況、九十三年生產設備檢修排程及九十三年第一季廠盤價格，估計九十三年鋼品平均單位售價，較九十二年更新後財測小幅增加約4%，主要鋼品銷售量減少約3%，故九十三年營業目標訂為：鋼品銷售量1,000萬公噸，營業收入1,288.72億元，稅前利益420.25億元，純益為328.78億元。

本公司九十二年鋼液產量突破一千一百萬噸，加上國際鋼鐵業景氣復甦，鋼價上漲，致盈餘創下歷年新高。但從銷售產品結構分析，熱、冷軋鋼品為出貨大宗，亦為獲利主要來源。雖本公司熱、冷軋產品具有高市場佔有率，但由於下游產業結構改變，為維持本公司長期的獲利水準，未來應發展具市場區隔之高附加價值產品。為此，本公司九十三年

經營方針訂為：「穩定1,100萬噸生產，加速品級及價值提昇；持續產銷
流程改造，確保品質及成本優勢」。相信未來在全體股東支持及全體同
仁努力下，應能達成營業目標。最後，敬祝

最後，敬祝

各位股東 身體健康 萬事如意

董事長

林文淵



總經理

陳振榮



貳、公司概況

一、公司簡介

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼）於民國60年12月3日成立，歷經第一階段建廠和第二、三、四階段擴建，並經生產線多年改良改善及操作技術精進等，致生產能力實質提升，目前累計年產粗鋼能量為955萬公噸。主要產品包括鋼板、條鋼、線材、熱軋鋼品、冷軋鋼品、電磁鋼片、電鍍鋅鋼片等，品質均獲國內外肯定，並於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」。

63年12月26日中鋼股票在臺灣證券交易所掛牌上市。92年12月31日實收資本額為新台幣950億餘元，員工人數8,668人，92年全年營業額為新台幣1,297.03億元。

中鋼成立之初原為民營型態，其後由於國外合資夥伴撤資，加上國內民間資金裹足不前，乃由政府出資，於民國66年7月1日改制為國營事業。後因配合政府推動公營事業民營化政策，自78年4月起開始釋股，歷經六次公股釋出後，政府持股比率降至50%以下，中鋼乃於84年4月12日回復初創時期的民營公司體制。民營化以來因三次海外存託憑證釋股，目前政府持股比率已降為23.52%。

中鋼民營化後，為善用既有資源及達到專業分工，除繼續加強鋼鐵核心事業經營外，並以發揮關聯性綜效為主軸策略，朝多角化事業發展，故現有主導性轉投資事業中，多屬業務關聯性、技術關聯性及製程關聯性等鋼鐵周邊事業。目前轉投資公司有37家，產業面涵蓋工業材料、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、生物科技等。此外，中鋼憑藉過去累積之工程技術經驗，以及集團各關係企業構築之產業分工網路，已積極投入捷運工程，將成為鋼鐵本業外，另一極具發展潛力之核心事業。

為期發揮資源整合效果，彼此支援，目前共有20家轉投資公司組成「中鋼集團」。未來中鋼仍將以追求永續成長，持續維繫在國內鋼鐵產業

領導地位，並以穩健步調發展新事業，繼續朝多角化、集團化及國際化經營發展，充分扮演「工業材料、腦力資源、優質生活供應者」角色，以所擁有之競爭優勢，提升中鋼集團經營績效，追求更高之股東報酬。此外，將與集團企業共同努力，善盡企業對利益關係人之責任與對社會之關懷，維繫「卓越、成長、正派、責任」優質企業形象。

公司沿革

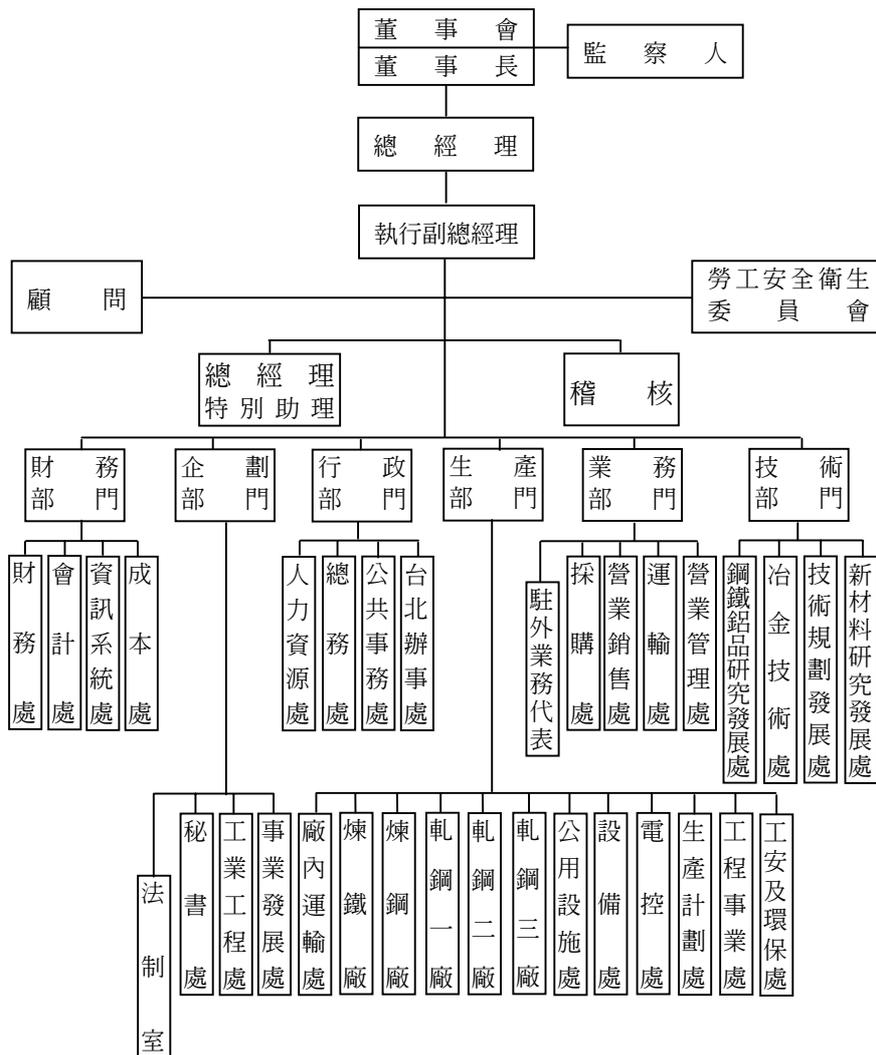
民國60年	12月 3日	中國鋼鐵股份有限公司成立，總公司設在台北市。
民國61年	9月 16日	成立高雄工地辦事處。
民國63年	9月 1日	第一階段建廠工程開始。
民國63年	12月 26日	股票在臺灣證券交易所掛牌上市。
民國64年	9月 15日	總公司遷至高雄工地，同時撤銷高雄工地辦事處。
民國66年	7月 1日	由民營公司改制為國營事業。
民國66年	12月 16日	第一階段建廠工程竣工，年產粗鋼能量150萬公噸。
民國67年	7月 1日	第二階段擴建工程開始。
民國71年	6月 30日	第二階段擴建工程竣工，年產粗鋼能量累計達325萬公噸。
民國73年	7月 1日	第三階段擴建工程開始。
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 ^註 。
民國87年	6月 2日	中鋼集團企業識別系統正式對外發表。

註：除第一至第四階段建廠及擴建累計年產粗鋼能量外，生產設備經多年來因更新加強及改善等因素，已有實質提升，累計年產粗鋼能量於民國92年4月15日修訂為955萬公噸。

二、公司組織

(一)組織系統

1.公司組織結構



2.各主要部門所營業務

- (1)生產部門主管廠內運輸、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)業務部門主管採購、營業及運輸之計畫、執行及督導事項。
- (3)技術部門主管研究發展、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)財務部門主管財務、會計、資訊系統及成本之計畫、執行及督導事項。
- (5)行政部門主管人力資源、總務（含警防）、公共事務及台北辦事處業務之計畫、執行及督導事項。
- (6)企劃部門主管秘書、工業工程、事業發展及法制之計畫、執行及督導事項。

(二)董事、監察人及經理人資料

1.董事及監察人資料

職稱	姓名	選任(就)日期	任期	初次選任日期	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		利用他人名義持有股份	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
董事長	林文淵	90.5.31	3年	60.12.03	3,539,966,170	40.24	2,234,875,784	23.52	0	—	0	—
董事	吳豐盛	90.5.31	3年	60.12.03	3,539,966,170	40.24	2,234,875,784	23.52	0	—	0	—
董事	陳振榮	90.5.31	3年	60.12.03	3,539,966,170	40.24	2,234,875,784	23.52	0	—	0	—
董事	盧淵源	90.5.31	3年	60.12.03	3,539,966,170	40.24	2,234,875,784	23.52	0	—	0	—
董事	陳源成	90.5.31	3年	60.12.03	3,539,966,170	40.24	2,234,875,784	23.52	2,756	—	0	—
董事	翁政義	90.5.31	3年	60.12.03	3,539,966,170	40.24	2,234,875,784	23.52	0	—	0	—
董事	陳菊	90.5.31	3年	90.05.31	383,285,180	4.36	328,692,600	3.46	0	—	0	—
董事	黃百堅	90.5.31	3年	86.12.30 選任日期 87.05.26 上任日期	1,843,214	0.01	2,189,139	0.02	63,863	—	0	—
董事	趙元旗	90.5.31	3年	60.12.03	(普)8,901,117 (特)8,661,000	0.20	(普)5,372,515 (特)4,591,000	0.10	0	—	0	—
董事	陳和宗	90.5.31	3年	86.12.30 選任日期 87.05.26 上任日期	800,000	—	1,015,598	0.01	0	—	0	—
監察人	吳水源	90.5.31	3年	60.12.03	3,539,966,170	40.24	2,234,875,784	23.52	341	—	0	—
監察人	黃振成	90.5.31	3年	64.06.28	3,539,966,170	40.24	2,234,875,784	23.52	0	—	0	—
監察人	張麗堂	90.5.31	3年	90.05.31	1,479,000	0.02	1,687,144	0.02	0	—	0	—

單位：新台幣千元

93年3月31日

主要經(學)歷	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			九十二年度之酬勞及其他給付	備註
		職稱	姓名	關係		
美國夏威夷大學土木工程系碩士 台灣汽電共生(股)公司董事長 中國鋼鐵(股)公司董事長	中國鋼鐵(股)公司董事長 中實國際(股)公司董事長 中鋼碳素化學(股)公司董事長	-	-	-	董事酬勞3,185千元 經理人員之酬勞及 員工紅利5,849千元	經濟部代表人
國立台灣大學社會研究所碩士 經濟部國營會執行長	-	-	-	-	董事酬勞3,185千元 車馬費每月12千元	經濟部代表人
成功大學礦冶系 中國鋼鐵(股)公司總經理	中國鋼鐵(股)公司總經理 中國鋼鐵結構(股)公司董事長 高雄捷運(股)公司董事長	-	-	-	董事酬勞3,185千元 經理人員之酬勞及 員工紅利7,958千元	經濟部代表人
日本慶應義塾大學管理工學研究所工學博士 中山大學企管系教授	-	-	-	-	董事酬勞3,185千元 車馬費每月12千元	經濟部代表人
成功大學礦冶系 中國鋼鐵(股)公司執行副總經理	中國鋼鐵(股)公司執行副總經理 中鋼運通(股)公司董事長 尚揚創業投資(股)公司董事長	-	-	-	董事酬勞3,185千元 經理人員之酬勞及 員工紅利6,833千元	經濟部代表人
美國羅徹斯特大學機械太空博士 財團法人工業技術研究院董事長	-	-	-	-	董事酬勞3,185千元 車馬費每月12千元	經濟部代表人
中山大學公共事務管理研究所碩士 行政院勞工委員會主任委員	-	-	-	-	董事酬勞3,185千元 車馬費每月12千元	勞工保險局代表人
成功大學企業管理系 中國鋼鐵(股)公司組長	中國鋼鐵(股)公司組長	-	-	-	董事酬勞3,185千元車馬 費每月12千元員工之酬 勞及員工紅利2,084千元	高雄市中國鋼鐵(股) 公司產業工會代表人
美國紐約大學企管碩士 中華開發金融控股(股)公司總經理	中華開發工業銀行(股)公司總經理	-	-	-	董事酬勞3,185千元 車馬費每月12千元	中華開發工業銀行股 份有限公司代表人
政治大學企業家經營管理研究班 慶華投資有限公司董事長	天剛資訊(股)公司董事長	-	-	-	董事酬勞3,185千元 車馬費每月12千元	慶華投資有限公司代 表人
交通大學交通運輸碩士 行政院主計處主計官代理主任秘書	-	-	-	-	董事酬勞3,185千元 車馬費每月12千元	經濟部代表人
政治大學公共行政研究所法學碩士 經濟部國營事業委員會第四組組長	-	-	-	-	董事酬勞3,185千元 車馬費每月12千元	經濟部代表人
中興大學法律系 吳尊賢文教公益基金會董事長	-	-	-	-	董事酬勞3,185千元 車馬費每月12千元	景裕投資股份有限公 司代表人

董事及監察人資料

姓名	條件	符合獨立性情形		
		是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所須之工作經驗	非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人，但其兼任母公司或子公司之獨立董事、獨立監察人者，不在此限	非直接或間接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	非前二項人員之配偶或其二親等以內直系親屬
董事長 林文淵	是		√	√
董 事 吳豐盛	是	√	√	√
董 事 陳振榮	是		√	√
董 事 盧淵源	是	√	√	√
董 事 陳源成	是		√	√
董 事 翁政義	是	√	√	√
董 事 陳 菊	是	√	√	√
董 事 黃百堅	是		√	√
董 事 趙元旗	是	√	√	√
董 事 陳和宗	是	√	√	√
監察人 吳水源	是	√	√	√
監察人 黃振成	是	√	√	√
監察人 張麗堂	是	√	√	√

法人股東之主要股東

93年3月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
景裕投資股份有限公司	中鋼碳素化學(股)公司
慶華投資有限公司	陳江愛玉、陳明芳、陳立民、陳和宗、陳德宗
中華開發工業銀行股份有限公司	中華開發金融控股股份有限公司

註：經濟部、勞工保險局及中國鋼鐵公司產業工會，均無主要股東。

亦無法人股東之主要股東屬法人股東代表者。

				備註
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、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人	非與公司有財務、業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股百分之五以上股東	非為最近一年內提供公司或關係企業財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶	非為公司法第二十七條所訂之法人或代表人	擔任公司獨立董事或獨立監察人者，如有兼任其他公司獨立董事或獨立監察人情事，應備註說明兼任家數。
√		√		—
	√	√		—
√		√		—
√	√	√		—
√		√		—
√	√	√		—
√	√	√		—
√		√		—
√	√	√		—
√	√	√		—
√		√		—
√	√	√		—
√	√	√		—

2.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	
			股 數	持股比率	股 數	持股比率
總 經 理	陳 振 榮	82.9.24	895,714	—	0	—
執 行 副 總 經 理	陳 源 成	80.2.5	(普) 812,329 (特) 1,000	—	2,756	—
行 政 副 總 經 理	黃 清 伸	88.7.6	327,645	—	1,141	—
技 術 副 總 經 理	鄭 國 華	84.6.24	510,463	—	631	—
生 產 副 總 經 理	歐 朝 華	87.6.8	579,780	—	13,169	—
業 務 副 總 經 理	陳 澤 浩	91.7.15	225,312	—	19	—
財 務 副 總 經 理	鍾 樂 民	79.1.23	181,934	—	0	—
企 劃 副 總 經 理	陳 兆 清	90.8.28	(普) 309,227 (特) 59,000	—	32,761	—

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。

註2：本公司未提供汽車、房屋供總經理及副總經理使用。

93年3月31日

(單位：新台幣千元)

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			最近年度總經理及副總經理之薪資、獎金及紅利總額	經理人員取得認股憑證情形
		職稱	姓名	關係		
成功大學礦冶工程系 中鋼結構公司總經理 中鋼公司行政副總經理	中國鋼鐵結構(股)公司 董事長 高雄捷運(股)公司董事長	-	-	-	7,958	-
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	-	-	-	6,833	-
臺灣大學機械工程系 中鋼公司生產助理副總經理	中鋼保全(股)公司董事	-	-	-	4,893	-
美國普渡大學材料工程 博士 中鋼公司技術助理副總經理	高科磁技(股)公司董事長	-	-	-	5,241	-
台灣大學電機工程碩士 中鋼公司生產助理副總經理	中國鋼鐵結構(股)公司 董事	-	-	-	5,271	-
海洋大學航海系 中鋼公司業務助理副總經理	中貿國際(股)公司董事	-	-	-	4,324	-
美國亞里桑那州立大學 企管碩士 中鋼公司財務助理副總經理	中盈投資開發(股)公司 董事長	-	-	-	5,413	-
海洋大學輪機工程系 中鋼公司總經理特別助理	中鋼機械(股)公司 董事長	-	-	-	4,890	-

(三)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	92年度		當年度截至3月31日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事及監察人	經濟部	(1,484,212,674)	—	—	—
董事	中華開發工業銀行(股)公司	2,374,477	—	—	—
董事(註1)	財團法人國泰綜合醫院	—	—	—	—
董事	慶華投資有限公司	604,008	—	—	—
董事	中國鋼鐵公司產業工會	229,523	—	—	—
董事	勞工保險局	(73,986,809)	—	—	—
監察人	景裕投資(股)公司	133,307	—	—	—
經理人	陳振榮	232,887	—	—	—
經理人	陳兆清	114,970	—	—	—
經理人	鍾樂民	112,513	—	—	—
經理人	鄭國華	117,368	—	—	—
經理人	陳源成	176,757	—	—	—
經理人	陳澤浩	54,018	—	—	—
經理人	歐朝華	118,393	—	—	—
經理人	黃清仲	118,662	—	(135,000)	—

註1：已於92年8月請辭

2.特別股

職稱	姓名	92年度		當年度截至3月31日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事	中華開發工業銀行(股)公司	(2,200,000)	—	(580,000)	—
經理人	陳兆清	20,000	—	—	—

(四) 綜合持股比例

92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(%)	股數	持股比(%)	股數	持股比(%)
中鋼鋁業公司	570,138,848	97.72	8,368	0.00	570,147,216	97.72
中鋼運通公司	422,433,611	99.97	6,756	0.00	422,440,367	99.98
中貿國際公司	58,983,201	99.52	3,932	0.01	58,987,133	99.52
中盈投資開發公司	509,375,112	100.00	3,444	0.00	509,378,556	100.00
中鋼保全公司	17,992,800	99.96	2,400	0.01	17,995,200	99.97
中欣開發公司	474,993,832	100.00	3,000	0.00	474,996,832	100.00
中冠資訊公司	41,148,141	99.22	4,704	0.01	41,152,845	99.23
中鋼機械公司	79,993,000	99.99	5,000	0.01	79,998,000	100.00
中國鋼鐵結構公司	27,539,630	17.89	8,060,010	5.24	35,599,640	23.13
中鋼碳素化學公司	58,222,570	30.49	7,564,669	3.96	65,787,239	34.45
中聯爐石處理資源化公司	39,429,166	20.29	33,940,413	17.47	73,369,579	37.76
中宇環保工程公司	31,856,018	36.09	484,100	0.55	32,340,118	36.64
中德電子材料公司	139,998,500	35.00	0	0.00	139,998,500	35.00
高科磁技公司	16,028,102	50.15	7,600,000	23.78	23,628,102	73.93
燁隆企業公司	271,487,350	23.72	178,726,000	15.62	450,213,350	39.34
桂裕企業公司	163,932,698	45.20	15,240,000	4.20	179,172,698	49.40
高雄捷運公司	313,019,000	31.30	12,000,000	1.20	325,019,000	32.50

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(%)	股數	持股比(%)	股數	持股比(%)
台灣車輛公司	16,000,000	26.76	0	0.00	16,000,000	26.76
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	97,582,027	100.00	0	0.00	97,582,027	100.00
廣耀投資開發公司	5,382,708	99.43	30,800	0.57	5,413,508	100.00
宏億投資開發公司	5,511,588	99.44	30,800	0.56	5,542,388	100.00
隆元發投資開發公司	5,521,268	99.45	30,800	0.55	5,552,068	100.00
華聯生物科技公司	10,000,000	20.83	0	0.00	10,000,000	20.83
東森寬頻電信公司	120,000,000	1.83	46,000,000	0.00	166,000,000	2.53
台灣工業銀行	103,847,695	4.34	0	0.00	103,847,695	4.34
唐榮鐵工廠公司	59,721,383	8.53	0	0.00	59,721,383	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	22,346,000	2.54	4,600,000	0.52	26,946,000	3.06
海外投資開發公司	5,000,000	5.56	0	0.00	5,000,000	5.56
景岳生物科技公司	4,531,000	15.10	0	0.00	4,531,000	15.10
生華創業投資公司	12,000,000	4.80	0	0.00	12,000,000	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.	4,444	33.00	0	0.00	4,444	33.00
台灣高速鐵路公司	100,000,000	1.28	0	0.00	100,000,000	1.28
台安生物科技公司	741,351	16.67	222,400	5.00	963,751	21.67

三、公司資本及股份

(一)股本來源

93年3月31日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
特別股	47,762,000	無	47,762,000	無
普通股	9,452,323,763	1,099,914,237	10,552,238,000	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
		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
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
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
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
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
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
86.3	10	8,500,000	85,000,000	7,446,674	74,466,741	盈餘轉增資 181,626,178股
87.1	10	9,500,000	95,000,000	8,197,099	81,970,995	盈餘轉增資 750,425,410股
88.6	10	9,900,000	99,000,000	8,610,902	86,109,028	盈餘轉增資 413,803,375股
89.9	10	9,900,000	99,000,000	8,796,140	87,961,396	盈餘轉增資 185,236,697股
90.7	10	10,600,000	106,000,000	9,108,936	91,089,364	盈餘轉增資 312,796,806股
91.7	10	10,600,000	106,000,000	9,315,761	93,157,609	盈餘轉增資 206,824,544股
92.7	10	10,600,000	106,000,000	9,500,086	95,000,858	盈餘轉增資 184,324,830股

註：92年盈餘轉增資業於92年7月7日，經台財證(一)字第○九二○一二九七八二號函核准在案。

(二) 股東結構

93年3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	庫藏 股票	合計
人 數	11	57	866	476,470	470	1	477,875
持有股數	3,774,923,374	275,808,721	1,390,163,496	3,114,363,344	944,826,828	36,000	9,500,085,763
持股比例	39.74%	2.90%	14.63%	32.78%	9.95%	0.01%	100%

每股面額十元

(三) 股權分散情形

92年12月31日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1至 999	219,867	51,239,001	0.54
1,000至 5,000	140,756	331,741,694	3.49
5,001至 10,000	48,203	307,118,713	3.23
10,001至 15,000	32,585	385,144,456	4.05
15,001至 20,000	7,065	119,701,374	1.26
20,001至 30,000	11,493	265,420,167	2.79
30,001至 40,000	4,812	161,280,767	1.70
40,001至 50,000	2,537	110,221,840	1.16
50,001至 100,000	5,724	377,361,899	3.97
100,001至 200,000	2,784	352,193,711	3.71
200,001至 400,000	1,063	273,171,547	2.88
400,001至 600,000	321	150,013,503	1.58
600,001至 800,000	137	92,205,061	0.97
800,001至 1,000,000	76	65,982,840	0.69
1,000,001以上	422	6,457,289,190	67.98
合計	477,845	9,500,085,763	100.00

(四) 主要股東名單

92年12月31日

主要股東名稱	股份	持有股數	持有比例(%)
經濟部		2,234,875,784	23.52

(五) 每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項 目		年 度		91年	92年	當年度截至 93年3月31 日 (註 8)
每 股 市 價 (註1)	最 高			21.20	28.70	35.3
	最 低			13.60	18.90	28.3
	平 均			16.91	26.74	32.10
每股淨 值(註2)	分 配 前			14.49	16.95	18.00
	分 配 後			—	—	—
每 股 盈 餘	加權平均股數(千股)			調整前9,117,994 調整後9,302,319	9,446,039	9,452,288
	每 股 盈 餘 (註3)			調整前1.86 調整後1.82	3.94	1.07
每 股 股 利	現 金 股 利			1.4	3.0	—
	無償 配股	盈 餘 配 股		0.15	0.35	—
		資 本 公 積 配 股		0	0	—
	累積未付股利 (註4)			0	0	—
投 資 報 酬 分 析	本 益 比 (註5)			9.09	6.79	—
	本 利 比 (註6)			12.08	8.91	—
	現金股利殖利率(註7)			0.083	0.112	—

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三董事、監察人酬勞金及百分之三從業人員紅利(註)，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，前項股息及紅利之分派，以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為原則。

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。

註：九十三年三月十九日董事會已通過公司章程股利政策修改案，從業人員紅利修改為百分之三至百分之五，惟此案須待股東會通過始生效。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本公司九十二年度稅後盈餘合計新台幣36,979,213,812.75元，加計以前年度未分配盈餘260,759,871.4元，扣減庫藏股轉讓員工折價損失及長期股權投資持股比例變動影響數分別為14,862,372元

及59,863,375元，合計可分配盈餘為37,165,247,937.15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3,685,308,069元。
- (2)提撥特別盈餘公積28,650,723元。
- (3)分配董監事酬勞金98,526,260元，全數以現金分配。
- (4)分配從業人員紅利985,262,660元，全數以股票配發。
- (5)分配特別股股息及紅利：每股發放股息1.4元、紅利1.95元，合計3.35元，其中現金3元、股票0.35元，總計160,002,700元。
- (6)分配普通股紅利：每股發放紅利3.35元，其中現金3元、股票0.35元，計31,665,164,006元。
- (7)未分配盈餘542,333,519.15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

惟每股資料為新台幣元

項目	年度	93年度 (預估)
期初實收資本額		95,000,857
本年度配股 配息情形	每股現金股利	3.00
	盈餘轉增資每股配股數	0.035
	資本公積轉增資每股配股數	—
營業績效 變化情形	營業利益	38,835,953
	營業利益較去年同期增(減)比率	-4.60%
	稅後純益	32,877,563
	稅後純益較去年同期增(減)比率	-11.09%
	每股盈餘	3.37
	每股盈餘較去年同期增(減)比率	-14.47%
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)	10.69%
擬制性每股 盈餘及 本益比	若盈餘轉增資全數 改配放現金股利	擬制每股盈餘 擬制年平均投資報酬率
		3.46 10.98%
	若未辦理資本公積 轉增資	擬制每股盈餘 擬制年平均投資報酬率
		3.33 10.56%
	若未辦理資本公積 且盈餘轉增資改以 現金股利發放	擬制每股盈餘 擬制年平均投資報酬率
		3.46 10.98%

說明：

- 1.九十三年度預估財務資料係採用九十二年十二月五日經會計師核閱之財務預測。
- 2.九十三年度預估配股配息情形，係依據九十三年三月十九日經董事會決議通過之盈餘分配案填列。
- 3.若盈餘轉增資全數改配放現金股利之擬制每股盈餘
= [稅後純益 - 設算現金股利應負擔利息費用* × (1 - 稅率)] / [當
年底發行股份總數 - 盈餘配股股數**]
設算現金股利應負擔利息費用* = 盈餘轉增資金額 × 一年期一般放款
利率
盈餘配股股數**：係就前一年盈餘配股所增加股份之股數
本公司計算擬制性之資料所使用之稅率25%；一年期一般放款
利率是依照台灣銀行九十三年初基本放款利率為6.265%。
- 4.年平均本益比 = 年平均每股市價 / 年度財務報告每股盈餘（九十三年
度平均每股市價係截至九十三年三月十九日之平均收盤價）

負責人： 總經理： 財務副總經理： 主辦會計：

(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三董事、監察人酬勞金及百分之三從業人員紅利。(註：九十三年三月十九日董事會已通過公司章程股利政策修改案，從業人員紅利修改為百分之三至百分之五，惟此案須待股東會通過始生效。)

2. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊(93.3.31)

(1) 配發員工現金紅利：0元，股票紅利985,262,660元，董事、監察人酬勞98,526,260元。

(2) 擬議配發員工紅利股數：98,526,266股，其占盈餘轉增資之比例：22.9%。

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董事、經理人酬勞後設算每股盈餘：3.7元。

3. 九十二年度實際盈餘分配情形

	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	445,889,560	445,889,560	0
董事、監察人酬勞	44,588,950	44,588,950	0

(九) 公司買回本公司股份情形

截至92年12月31日

買回期次(註)	第一次(期)
買回目的	轉讓予員工
買回期間	90.9.3~90.11.2
買回區間價格	8.4~19元
已買回股份種類及數量	普通股150,000,000股
已買回股份金額	1,904,383,700元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	149,964,000股
累積持有本公司股份數量	36,000股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	—

四、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

(93.3.31止)

公 司 債 種 類	八 十 八 年 度 第 二 期 無 擔 保 公 司 債	八 十 八 年 度 第 三 期 無 擔 保 公 司 債
發 行 日 期	八十八年五月十三日至 八十八年六月一日	八十八年七月十五日至 八十八年七月二十日
面 額	新台幣壹佰萬元一種	新台幣壹佰萬元一種
發 行 價 格	依時價發行	依時價發行
總 額	新台幣柒拾柒億伍仟萬元，分爲甲、乙、丙、丁、 戊、己、庚、辛、壬、癸、子、丑、寅、卯等十 四種券	新台幣貳拾貳億伍仟萬元，分爲甲、 乙、丙、丁等四種券
利 率	年息5.69%	年息5.99%
期 限	五年	五年
保 證 機 構	無	無
受 託 人	交通銀行信託部	交通銀行信託部
承 銷 機 構	元富證券股份有限公司	大華證券股份有限公司
簽 證 律 師	建業律師聯合事務所	建業律師聯合事務所
簽 證 會 計 師	勤業會計師事務所	勤業會計師事務所
償 還 方 法	自發行日起，按各券依票面利率每半 年複利計算一次，每一年付息一次， 期滿五年一次還本。	自發行日起，按各券依票面利率每半 年複利計算一次，每一年付息一次， 期滿五年一次還本。
未 償 還 金 額	新台幣柒拾柒億伍仟萬元	新台幣貳拾貳億伍仟萬元
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88年4月13日 twAA+	中華信用評等公司88年5月26日 twAA+
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
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

【註】八十八年度第二期無擔保公司債業經財政部證券暨期貨管理委員會88年5月5日(88)台財證(一)第39030號函准予發行。八十八年度第三期無擔保公司債業經財政部證券暨期貨管理委員會88年7月5日(88)台財證(一)第60623號函准予發行。

八十九年度第一期無擔保公司債	九十年第一期無擔保公司債	九十年第二期無擔保公司債
八十九年十一月二十日至八十九年十二月十一日	九十年六月七日至九十年六月二十八日	九十年十一月二日至九十年十一月十六日
新台幣壹佰萬元一種	新台幣壹佰萬元一種	新台幣壹佰萬元一種
依時價發行	依票面利率發行	依票面利率發行
新台幣伍拾億元，分爲A.B.C.D.E.F.G.H.I.J.K.L.M.N.O等十五種券	新台幣伍拾億元，分爲A.B.C.D.E.F.G.H.I.J.K.L.M.N.O等十五種券	新台幣伍拾億元，分爲甲、乙兩種券
年息5.18%	年息4.27%	甲券：年息3.1% 乙券：年息3.0763%
五年	五年	五年
無	無	無
中國國際商業銀行股份有限公司信託部	中國國際商業銀行信託部	中國國際商業銀行信託部
中信銀綜合證券股份有限公司	無	無
建業律師聯合事務所	建業律師聯合事務所	建業律師聯合事務所
勤業會計師事務所	勤業會計師事務所	勤業會計師事務所
自發行日起，按各券依票面利率每年計、付息一次，期滿五年一次還本。	自發行日起，按各券依票面利率每年計、付息一次，期滿五年一次還本。	甲券自各券發行日起依票面利率百分之三點一〇每年計、付息乙次；乙券自各券發行日起依票面利率百分之三點〇七六三每半年複利乙次，每年付息乙次。期滿五年一次還本。
新台幣伍拾億元	新台幣伍拾億元	新台幣伍拾億元
無	無	無
無	無	無
中華信用評等公司89年9月18日twAA+	中華信用評等公司89年9月18日twAA+	中華信用評等公司90年9月11日twAA
無	無	無
無	無	無
無	無	無
無	無	無

【註】八十九年度第一期無擔保公司債業經財政部證券暨期貨管理委員會89年11月6日(89)台財證(一)第90570號函准予發行。九十年第一期無擔保公司債業經財政部證券暨期貨管理委員會90年5月25日(90)台財證(一)第132216號函准予發行。九十年第二期無擔保公司債業經財政部證券暨期貨管理委員會90年10月15日(90)台財證(一)第162739號函准予發行。

(二) 特別股發行情形

項目	發行日期	63年11月 18日	69年1月 31日	69年11月 30日	70年12月 31日	92年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	4,000,600 股	—
總 額		500,000,000 元	218,870,000 元	7,970,000 元	40,006,000 元	—
未 收 回 餘 額		500,000,000 股	71,887,000 股	72,684,000 股	76,690,000 股	47,762,000 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三董事、監察人酬勞金及百分之三從業人員紅利，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	0股（92年度及至今年度年報刊印日止）				
	未 收 回 或 轉 換 餘 額	47,762,000股				
	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	90年	最高	21.90
		最低	17.30
		平均	20.02
	91年	最高	25.90
		最低	20.00
		平均	22.91
	92年	最高	30.8
		最低	24.50
		平均	20.20
	當年度截至93年3月31日	最高	35.20
		最低	30.60
		平均	34.10
附 其 他	截至年報刊印 日止已轉換成 認股金額	0元（92年度至今年度年報刊印日止）	
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		818,957,261股（92年12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	92年	最 高	US\$ 16.5	
		最 低	US\$ 11.1	
		平 均	US\$ 13.8	
	當年度截 至93年 3月31日	最 高	US\$ 20.35	
		最 低	US\$ 16.6	
		平 均	US\$ 18.48	

(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。

參、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

- 1.鋼鐵廠之籌劃與興建。
- 2.冶煉鋼鐵、製造鋼鐵產品、副產品及其加工品。
- 3.鋼鐵工業原料之儲運(限於自用)及買賣。
- 4.鋼鐵產品、加工品、聯產品及其副產品之儲運(限於自用)及買賣。
- 5.鋼構物之設計、製造、買賣及其他有關業務。
- 6.鋼鐵工業與相關工業之工程顧問、管理諮詢，以及關聯技術之服務。
- 7.鋼鐵工業與相關工業所需各種設備、器材及物料之開發、設計、製造及銷售。
- 8.輕金屬之製造、加工及買賣。
- 9.電腦硬體及其週邊設備、軟體之開發、設計、製造及買賣。
- 10.尖端材料(精密陶瓷、磁性材料及高性能複合材料等)之經營。
- 11.有關環境保護工程之承包及相關產品、設備之設計、製造、買賣及服務(營造業除外)。
- 12.廢棄物清除處理。
- 13.前各項產品之進出口業務。
- 14.自備發電設備所發電力，除自用外，依法出售。
- 15.機械、化工、電機、電氣、交通、電訊、汽電共生、航太之設備、設施及工程之承攬。
- 16.C804020 工業用橡膠製品製造業。
- 17.CC01090 電池製造業。
- 18.C110010 飲料製造業。
- 19.C501060 木質容器製造業。
- 20.CZ99990 其他雜項工業製品製造業(工業純水)。

21.E602010 冷凍空調工程業。

22.CA01130 銅材二次加工業。

23.CA01990 其他非鐵金屬基本工業(金、銀、鎳、鎂、錫、鋅、鎢、鈦、鈮、鈮、鉬、鉬、鋳、鈮、鉑、銻、銻、銻等非鐵合金片、塊、錠)。

24.除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(二) 近二年營業比重

金額單位：新台幣千元

項 目	92 年度		91 年度	
	金 額	%	金 額	%
銷貨收入	127,810,051	93.57	98,300,597	95.04
勞務收入	1,241,335	0.91	1,156,655	1.12
其他營業收入	651,411	0.48	482,594	0.47
營外收入及利益	6,889,258	5.04	3,488,827	3.37

(三) 產業概況

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，主要原料煤及鐵礦，由高爐煉鐵至轉爐煉鋼，最後軋延成各類鋼品。

電爐生產碳鋼、不銹鋼及合金鋼，本公司主要生產碳鋼，國內鋼鐵產業生產之鋼品包括扁鋼胚、大鋼胚、小鋼胚及鋼錠（半成品），成品則有鋼板、條鋼、線材、熱軋鋼捲片、冷軋鋼捲片、電磁鋼片、電氣鍍鋅鋼片、熱浸鍍鋅鋼片、鍍錫鋼片、彩色鋼片、鋼筋、型鋼及鋼管等。

國內鋼鐵主要需求產業包括營建、運輸工具、金屬製品、產業機械、電氣及電子機械等行業。

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，自九十三年起進口關稅並降至零，鋼鐵產業面對國際完全競爭。

(四) 技術及研發概況

本公司九十二年度及九十三年度第一季之研究發展支出金額分別為：

92 年度 974,609 千元

93 年度第一季 221,081 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)壓縮機馬達用 50CS600AC 半製程電磁鋼片開發－滿足壓縮機業者需求，增加公司營收。
- (2)高擴孔型 SPFH540M 汽車用鋼開發－開拓大陸市場、增加公司營收。
- (3)AISI 1215 硫系快削鋼開發－提升產品品質、大量取代外貨。
- (4)SUJ 2 高潔淨鋼冶煉技術開發－開發高品級鋼種、增加公司營收。
- (5)耐滲碳粗晶低碳線材開發－提升產品品質、降低業者生產成本。
- (6)四號 RH 煉製高品級 GA 汽車鋼材之製程開發－提升高品級 GA 汽車鋼材煉鐵成功率。
- (7)高品級電磁鋼煉鑄製程技術開發－加速高品級鋼種開發、提昇公司競爭力。
- (8)SAE9254 汽車彈簧鋼開發及高週波熱處理技術建立－開發高品質鋼品、增加公司營收。
- (9)去銻型 BA-CQ2F 鋼捲條紋/斑紋積碳缺陷改善－簡化生產鋼種，降低生產成本。
- (10)汽車用 GA 鋼片表面缺陷改善－大幅提升汽車外板訂單合格率、增加公司營收。
- (11)SAE 4135 冷軋鋼片製管銲接性之改善－提昇製管合格率及客戶滿意度。
- (12)5052 鋁背光板開發－開發高品級鋁品、增加中鋁營收。
- (13)高強度 2024/2124 鋁胚澆鑄破裂之改善－提昇鋁胚產率並降低生產成本。

- (14)DC 材 8011-H34 長頸鋁瓶蓋成形性能改善－提昇鋁品品質、增加中鋁營收。
- (15)提高中鋁產線澆鑄速度以提昇鑄軋產能－提昇中鋁產能，增加營收。
- (16)EG 及 CG 無鉻型抗指紋塗料之引進開發－兼顧環保與市場需求。
- (17)EG 底材未鍍點之原因探討及防治－產品良率再提升。
- (18)DVD 光碟片用銀合金靶材開發－量產供應市場所需、營收逐漸成長。

2.在製程研究改善方面有：

- (1)低助熔劑下使用高比例褐鐵礦燒結技術之建立－大幅節省煉鐵原料成本。
- (2)混合煤噴吹噴鎗堵塞問題解決－降低成本及提高產能。
- (3)線上礦石尺寸量測系統安裝應用－節省燒結礦粒徑分析時間。
- (4)煤化學三、四階工場焦爐氣 H₂S 線上分析系統建立－穩定煤化學工場製程操作。
- (5)VC757 生化廢水於焦炭淬火系統之回收應用－節省廢水再處理費用。
- (6)煤化學製程溶液 H₂S 含量線上分析技術之開發－省時、省力又節能。
- (7)NG 及 N₂ 混合燃氣站之設置評估－降低 SO_x 與 NO_x 排放量，提昇公司的環保形象。
- (8)一階洗滌塔進口管線腐蝕及 tar 沉積問題改善－提昇現場操作效率與安全。
- (9)一號高爐熱回收技術評估暨性能診斷技術建立與應用－兼顧省能源及廢氣排放。
- (10)高爐單邊出鐵用堵泥材開發－國產化取代進口貨，降低使用成本。

- (11)#6 SCC 鋼液分配器澆鑄絕氣化技術開發－提昇極低氮及清淨鋼種的連鑄製程能力。
- (12)#4 RH 煉製鋼液碳氮含量 $\leq 15\text{ppm}$ 之技術開發－協助達成高成形等級鋼種之量產。
- (13)鋼液真空精煉脫氮製程開發－協助達成高矽電磁鋼種之量產。
- (14)#4/5 SCC 窄面支撐機構改造與鑄胚凸肚改善－解決長久以來的鑄胚窄面凸肚問題。
- (15)第二熱軋工場 SAE4130 鋼種捲溫控制異常之改善－提升低合金中碳鋼種之合格率。
- (16)第二熱軋工場軋輥研磨資料庫系統與資訊網站建立－強化研磨管理、降低製程成本。
- (17)第二熱軋工場粗軋胚厚度虛擬偵測器之建立－提昇精軋穩定性，降低製程成本。
- (18)燁聯不銹鋼熱軋廠振動輥痕監診系統建立－降低不銹鋼振動輥痕缺陷，確保產品品質。
- (19)第二代機械設備監視診斷系統開發－降低公司維護成本、並爭取外在商機。
- (20)鋼液連鑄渦電流模液面感測元件自行開發－節省外購費用、降低生產成本。
- (21)SB 級氧化鐵粉化學純度提升改善－提昇產品競爭力。
- (22)開發引進鋁矽碳磚大幅提升魚雷車使用壽命－節省可觀的耐火材修護成本。
- (23)提高 FM6 鋁箔冷軋油使用效率－節省用油成本及穩定鋁箔表面品質。
- (24)生物活性碳應用於生化廢水三級處理技術建立－新廢水處理技術建立，節省廢水處理費用。
- (25)煤化學氨水溶液線上分析儀之建立－開發自動即時分析系

統，節能效果顯著。

(26)濾布品質檢驗與評估技術建立－節省外包檢驗費用。

3.未來年度研發計畫

(1)耐火鋼冶金製程開發。

(2)高品級電磁鋼 50CS470~CS290 連鑄生產技術開發。

(3)高強度高成形性 CC 鋁散熱片的開發。

(4)高品級電磁鋼煉製技術開發。

(5)冷加工用高強度熱軋汽車用鋼開發。

(6)非鉛系快削鋼材開發。

(7)高品級非方向性全製程電磁鋼片底材製造技術提昇。

(8)鋼鐵冷軋防鏽潤滑特化品引進開發。

(9)低壓高比容陽極電蝕箔產品開發。

(10)無鉻型抗指紋與高耐蝕鋁品塗料之引進及塗覆技術建立。

(11)煉焦自動控制技術之建立與應用。

(12)細焦碳在燒結製程的應用。

(13)鋼鐵冶煉熔渣物化性量測設備、方法和資料庫之建立。

(14)轉爐少渣出鋼與盛鋼桶渣改質技術改善。

(15)連鑄鋼液分配器絕氣能力再提升及絕氣監測系統全面建立。

(16)扁鋼胚連鑄機輓輪間隙、輓輪位移及噴水堵塞量測技術開發。

(17)#1 HSM 盤捲區設備更新與盤捲技術建立。

(18)#1 HSM 層流冷卻設備更新與冷卻製程能力提昇。

(19)軋輓研磨診斷技術之建立。

(20)光學三維尺寸量測技術與系統之開發。

(21)FOMOS 系列產品商品化。

(22)微量分析技術建立。

(23)燃煤鍋爐燃燒最適化研究。

(24)板狀環保觸媒開發與量產實驗線建立。

(25)污泥分離處理技術之建立與應用。

- (26)液晶顯示器用靶材開發。
- (27)高性能電源用錳鋅軟磁磁粉開發。
- (28)125°C充電電池用 PPTC 帶狀式元件開發。
- (29)USB 過電流保護 SMD 元件開發。
- (30)電子陶瓷用導電膠製造技術開發。
- (31)高介電常數 DC 陶瓷電容粉之開發。
- (32)設備風險檢查及軌道工業結構腐蝕監測之技術建立。
- (33)雙金屬料管產線建立。

展望未來，隨著國內產業技術的提升，中鋼將更致力於自主技術的建立與不斷提升，同時與下游產業密切結合，不斷開發高品質、高附加價值產品，以滿足下游客戶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，將更積極從事新事業機會的發掘拓展及相關技術的開發建立，以厚植技術根基，強化集團的總體競爭力。

(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，以提昇服務品質，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，中鋼公司業務發展策略約可歸納為：

1.整體策略

(1)取代進口，提高國內鋼材自給率

中鋼以取代日本鋼材作為產品發展的最高策略。

(2)主導市場，促進關聯產業加速升級

a.中鋼主力產品於國內市場皆居於領導地位，具有穩定國內鋼鐵市場產銷秩序之作用。

b.中鋼提供下游穩定可靠的料源，避免料源受外貨牽制而有斷料危機，有助於提高下游產品品質，提昇產品加工層次，促進產業升級，增強國際競爭力。

- (3)內銷為主，外銷為輔，建立國際品質之品牌，同時配合台灣企業之海外發展以及與國際鋼廠結盟，深耕海外市場。
- (4)持續開發高品級新產品，保持技術領先
配合高品級產品開發，引導下游建立正確用料觀念，採用高品級鋼材，開發高附加價值產品。
- (5)掌握最終用戶需求動態，開發適合客戶製程需要之產品
與客戶保持密切交流，引導用戶配合產品特性調整製程設備，誘發用戶潛在需求。一方面逐步突顯中鋼產品特性，適度區隔市場，建立客戶對中鋼產品的依賴性；另一方面，強化中鋼高附加價值產品市場之開拓。
- (6)增設新產線、擴充新產能、研發新技術。
- (7)利用電子商務，提升上下游企業效率，增強競爭力，未來發展方向如下：
 - a.規劃並發展採購體系、內外銷體系等之 e-commerce 作業，逐步佈建鋼鐵工業原料供應鏈網路。
 - b.引進成熟的網路資訊新科技，充分應用在 e-commerce 各種作業上；結合上下游廠商，以客戶為導向，建構自動化、流程化、行動化等更具完善的網路商務環境。

2.內銷策略

- (1)透過上下游體系及產銷聯誼會，將上下游業者結合成為生命共同體。確實掌握客戶實際需求，深入瞭解客戶的特性，分析下游產品的加工流程，評估市場的競爭態勢，根據關聯產業結構訂出有系統的通路規劃，將客戶分門別類組織起來，建立分工合作、團結一致的互信基礎。
- (2)以確保下游國際競爭力為導向的價格策略
 - a.中鋼的價格策略，基本上是以客戶為導向，每季開盤決定價格，從未考慮成本，而是以維持下游競爭力為最優先考量的因素，並以追隨國際行情為原則。

- b.為確保下游國際競爭力，內銷價格以不高於外貨進口未稅到岸成本，或不高於中鋼外銷第三地加工業者之到貨成本為原則。
 - c.中鋼價格策略的另一項創舉是「降價追溯」，而且漲價不追溯，俾分攤業者之庫存風險。
 - d.年終可將盈餘再回饋與忠實客戶。
- (3)透過與燁隆策略聯盟，短期朝水平整合，中長期朝向上垂直整合的方向發展，以整合市場供需，穩定市場波動，強化經營體質，提昇鋼鐵業國際競爭力。
- (4)掌握關聯產業發展動態，配合相關產業海外投資行動，提供所須鋼料，避免市場流失，使原本屬於國內市場之通路，隨產業外移而順利延伸擴展至國際市場。

3.外銷策略

- (1)掌握直接最終用戶為主，貿易通路為輔，且配合各地區通路結構之特性，因地制宜。各地區如下：

主要地區	通路方式	說明
日本市場	◎成立中貿日本公司 ◎與日本鋼管廠策略聯盟	○深入市場，提供客戶更佳服務。 ○取得丸一鋼管 2.0%股權。
中國大陸市場	◎成立中貿香港公司 ◎成立上海綜貿公司 ◎貿易型態為主	○配合台商外移行銷，服務台商。
東南亞市場	◎成立中貿新加坡公司 ◎因應東協自由貿易區(AFTA)	○服務台商及鞏固當地良好關係。 ○取得彥馬群馬營運主導權。
歐美市場	◎貿易型態為主 ◎與法國鋼廠合作	○尋求穩定長期客戶。 ○以直接客戶為主。

- (2)維持穩定外銷供應，建立長期依存關係，進而發展合作事業及聯盟。
- (3)掌握台商/華商全球運籌、國際分工、分散據點之運作模式，中鋼積極建立綿密之全球行銷網路，分散出口市場。

二、市場及產銷概況

(一) 鋼品內外銷分佈統計

92 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)	986,680	37.7
日 本	811,734	31.0
馬 來 西 亞	406,158	15.5
泰 國	106,673	4.1
印 尼	116,282	4.4
韓 國	53,801	2.1
新 加 坡	50,879	2.0
越 南	41,146	1.6
菲 律 賓	7,404	0.3
其 他	34,629	1.3
合 計	2,615,386	100

92 年鋼品內銷行業分佈

銷 售 對 象	數 量 (公 噸)	百 分 比 (%)
單 軋 業	2,175,706	28
裁 剪 業	1,372,652	17.7
螺 絲 螺 帽 業	648,018	8.3
買 賣 業	605,543	7.8
鋼 管 業	660,853	8.5
鋼 線 鋼 纜 業	476,906	6.1
直 接 用 戶	523,977	6.7
鋼 結 構 業	282,128	3.6
造 船 業	26,374	0.5
車 輛 業	118,929	1.5
手 工 具 業	87,950	1.1
其 他	791,571	10.2
合 計	7,770,607	100.0

(二)市場未來之供需狀況

展望九十三年，美國利率處於 45 年來的低檔，許多國家的消費者支出及企業投資皆告走揚，再加上企業獲利逐步回春，全球經濟將進一步成長 3.5%，高於去年。國際鋼鐵市況，美國、歐盟及中國大陸撤除防衛措施，有助於全球鋼品貿易的成長，國際鋼鐵協會預測全球鋼品表面消費量增加 5.8%，惟鋼鐵原物料及海運費價格飆漲，卻可能壓抑產量，鋼價將續呈漲升之趨勢。

去年本公司主要鋼品國內市場佔有率分別為鋼板 61%、條鋼及線材 46%、熱軋鋼捲片 57%、冷軋鋼捲片 44%、電磁鋼片 65%、電氣鍍鋅鋼片 52%。

(三)營業目標

本公司預估今年鋼鐵產量及銷售量分別為 977 萬噸及 1,000 萬噸，外銷量比率 24%，營業額新台幣 1,289 億元，稅前盈餘新台幣 420 億元。

(四)發展遠景與有利及不利因素

今年全球與國內經濟成長率，均將高於去年。國際鋼鐵協會預測鋼品主要消費地區仍有穩定的成長，全球鋼鐵貿易朝正常化發展，有助於出口量遞增的鋼鐵業分散市場風險，對於鋼鐵業的前景，審慎樂觀看待。

中國大陸新產能釋出、鋼鐵進口國啟動反傾銷機制及實施關稅保護措施、油價及礦砂、焦煤廢鋼等原物料價格上揚等因素，不利整體產業整體活動。國內部份，因產業外移而縮短國內鋼鐵需求、關稅降至零，致鋼鐵業面臨進口鋼品直接的競爭、新台幣升值、利率自低檔攀升及兩岸關係未改善，皆為鋼鐵業發展的不利因素。至於禽流感已波及亞洲家禽肉類及加工、穀物類、飼料、休閒觀光及航空等行業，其影響總體經濟之程度仍待觀察。

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.提昇產品附加價值：加強改善現有產品品質，積極開發高品級及高附價新產品，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、提昇合格率與生產效率；5.加強電子商務：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：

- 1.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。
- 2.煉鐵：將鐵礦石、燒結礦、焦炭及助熔劑加入高爐，產生熔融鐵水與溶渣，再利用魚雷車將鐵水運至轉爐煉鋼。
- 3.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。

4. 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。
5. 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

九十二年度煤礦與鐵礦之價格漲跌互見。煤礦方面，由於冶金煤及高揮發噴煤前一年價格大漲，因此本年度價格稍為下跌。低揮發噴煤需求強勁，故價格上漲，燃煤價格亦小幅上漲；鐵礦方面，因鋼鐵景氣恢復，鐵礦用量增加，因此價格亦上漲。

A. 石料來源(92.01.01~92.12.31)

國別	數量(公噸)	百分比(%)
國內	1,971,145	56.82
日本	1,165,398	33.59
菲律賓	188,823	5.44
中國大陸	125,215	3.61
越南	18,685	0.54
合計	3,469,266	100.00

B. 煤礦來源(92.01.01~92.12.31)

國別	數量(公噸)	百分比(%)
澳洲	6,285,968	75.36
加拿大	1,283,170	15.38
印尼	459,400	5.51
中國大陸	132,738	1.59
俄羅斯	95,998	1.15

國 別	數量 (公 噸)	百分比 (%)
越 南	70,088	0.84
北 韓	14,278	0.17
合 計	8,341,640	100.00

C. 鐵礦來源(92.01.01~92.12.31)

國 別	數量 (公 噸)	百分比 (%)
澳 洲	9,888,025	63.36
巴 西	4,038,030	25.88
加 拿 大	882,016	5.65
印 度	706,094	4.52
南 非	71,719	0.46
紐 西 蘭	20,000	0.13
合 計	15,605,884	100.00

(七)最近二年度任一年度曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶：無。

(八)最近二年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

生產年度 主要商品	92 年 度			91 年 度		
	產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
鋼 板	1,000,000	986,081	8,065,384	60,000	1,093,787	7,941,393
棒 鋼	458,000	555,424	4,675,972	350,000	500,684	3,865,765
線 材	990,000	1,285,253	11,035,960	780,000	1,173,496	9,200,245
熱軋鋼品	3,725,000	4,468,965	29,939,459	3,453,000	4,340,944	25,885,624
冷軋鋼品	2,250,000	2,629,781	24,686,139	1,742,000	2,418,823	20,723,205
商用鋼胚	—	236,828	1,389,131	—	729,421	3,584,049
生 鐵	—	25,921	126,810	24,000	30,651	127,287
合 計	8,423,000	10,188,253	79,918,855	6,409,000	10,287,806	71,327,568

銷售量值表

單位：銷售量－公噸，銷售值－新台幣千元

銷 售 量 值 主 要 商 品	年 度	92 年度			
		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值
鋼 板		941,995	10,671,393	117,736	1,189,383
棒 鋼		495,455	5,944,038	81,936	950,268
線 材		1,073,186	12,571,840	193,424	2,273,107
熱 軋 鋼 品		3,295,792	36,415,112	1,252,248	12,844,108
冷 軋 鋼 品		1,737,565	25,854,549	969,729	15,454,669
商 用 鋼 胚		204,638	1,816,181	313	2,882
生 鐵		21,970	149,843	—	—
合 計		7,770,601	93,422,957	2,615,386	32,714,417

銷 售 量 值 主 要 商 品	年 度	91 年度			
		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值
鋼 板		933,811	9,098,385	163,209	1,326,283
棒 鋼		421,634	4,332,263	106,084	970,068
線 材		966,217	9,737,173	240,781	2,211,716
熱 軋 鋼 品		2,953,777	24,705,159	1,458,031	10,757,258
冷 軋 鋼 品		1,485,492	17,502,587	1,037,743	11,488,452
商 用 鋼 胚		743,583	4,652,198	123	885
生 鐵		26,246	127,924	—	—
合 計		7,530,760	70,155,689	3,005,971	26,754,662

註：條鋼含加工棒鋼，線材含精整盤元（球化線材），鋼板含不鏽鋼板。

三、人力資源概況

93年3月31日

年 度	91年12月31日	92年12月31日	93年3月31日	
員 工 人 數	8,711	8,668	8,648	
平 均 年 齡	46.42	47.22	47.43	
平 均 年 資	7	8	9	
學 歷 分 布	博 士	56	58	59
	碩 士	415	473	475
	學 士	1,454	1,467	1,464
	專 科	1,397	1,369	1,365
	高中(職)	4,543	4,490	4,480
	國(初)中	408	397	394
	小學以下	438	414	411

註：服務年資自84年4月12日改制民營時，重新起算。

四、環境保護

本公司於建廠之初，即將污染防治設備視為生產設備一部份，近年來環保意識抬頭，為符合日益趨嚴之法規要求及追求永續發展，本公司之環境保護工作，均依環境管理系統之環境政策所宣示之方向予以持續推動。在空污防治方面，積極改善污染防制設備、維持各項污染防制設備及環境監測系統之正常運轉、加強環境污染稽查管制，並建置空污總量管制資料庫，以確切降低污染排放總量及杜絕污染事件發生。在事業廢棄物管理方面，仍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、處理及處置外，並積極推動廢棄物資源化及再利用，主動於「資源回收再利用法」實施後，協商經濟部工業局及環保署公告水淬高爐石為再生資源，減少廢棄物數量每年達250萬公噸，使本公司推動減廢及資源化成果再次獲得肯定。另配合「土壤及地下水污染整治法」之實施，持續進行廠區土壤及地下水體檢，包括土壤及地下水監測及污染潛勢評估等，以建立廠區土壤及地下水特性及背景值等資

料。在水污染方面，除規劃處理暴雨逕流外，並採用適合之技術予以削減污染量，降低用水及加強各製程用水之循環使用，且利用水質要求差異，將系統排放水作多次再回收利用，其成果除使本公司放流水質均符合 87 年放流水管制標準外，其用水回收率高達 97%。本公司為落實環境保護工作，設有工安及環境保護處，下設綜合規劃組、工安組、環境保護一組、環境保護二組，負責綜理本公司各項工安及環境保護規劃、管理業務。另成立環境管理委員會，有效執行環保政策，強化污染防治工作推動績效，降低污染事件發生，提昇環境品質。

(一)最近二年污染損失

	93.1~93.3	92 年度	91 年度
污染狀況(種類、程度)	空氣污染	空氣污染、 毒化物管理	空氣污染
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 20 萬元	罰款 86 萬元	罰款 120 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，分析其原因除因操作不當等可控制因素外，尚有一些難以掌握因素，如水電臨時中斷、機械設備故障或開停爐加料等之不易控制因素。惟本公司為配合未來趨嚴之環保標準及減少不易控制因素，業已建立環境管理系統，以「持續改善，污染預防」之理念，全盤檢討掌握可能造成污染之設備及因素，進而訂定改善目標據以執行環境管理方案，俾將污染事件降至最低。

(2)未來三年內預計環保資本支出

	93 年度	94 年度	95 年度
計畫設置之防治污染設備	集塵器更新等	燒結工場脫戴奧辛及脫硝等工程設備	燒結工場脫戴奧辛及脫硝等工程設備
預計改善效果	降低廢水污染物之排放	降低空氣污染物之排放	降低空氣污染物之排放
投資金額	1,283,801 千元	1,903,032 千元	1,199,246 千元

(3)改善後之影響

- ①獲利方面：降低污染件數及罰鍰。
- ②競爭力方面：提升企業形象。

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、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、結婚津貼等補助。

- (2)應急無息貸款。
- (3)電影欣賞。
- (4)附設職工福利社。
- (5)團體綜合保險。
- (6)年終會餐、年終摸彩、生日禮金。
- (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。

從業人員退休金按其於八十四年四月十二日改制民營化後之工作年資，依勞動基準法之規定計算。依照修正後退休、撫卹及資遣辦法規定，每位員工前十五年之服務年資，每滿一年可獲得二個基數，超過十五年之工作年資，每滿一年可獲得一個基數，最高以四十五個基數為限。

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。由於現行團體協約將於九十三年二月屆滿效期，本公司與產業工會已自九十二年十一月二十八日召開團體協約第二次續約協商會議，預定於九十三年間另簽新約。

(二)最近二年度因勞資糾紛所受損失

第一案：(1)勞資糾紛狀況：張玉恩等四人對於昔日擔任消防員之待命備勤時間起訴請求給付加班乙案，提起第三審上訴。

(原第二審有九人)。

(2)已發生之損失金額：無。

(3)預計未來可能損失金額：9,410 千餘元。

(4)公司因應措施：現繫屬於最高法院（第三審）審理中。

第二案：(1)勞資糾紛狀況：王銘興等 1,441 人起訴請求將「夜點費」計入民營化年資結算金，歷經三審，最高法院於 92 年 9 月 26 日將本公司之上訴駁回定讞。

(2)已發生之損失金額：\$125,477,680 元，另加計遲延利息 \$22,150,355 元。

(3)公司因應措施：依民事判決之訴訟標的並加計遲延利息，已於 92 年 12 月 10 日分別撥付。

(4)另對於其他未參與民事訴訟之輪班人員計有 3,353 人，衡諸該等輪班人員當初應係信賴公司而未參與訴訟，為避免差別待遇，並在信賴與平等原則下，業經本公司 92 年 12 月 19 日董事會議決通過比照王銘興等 1,441 人之民事判決辦理，惟不加計遲延利息，金額總計 \$239,289,801 元。本公司業自 93 年 2 月 10 日起亦按應給付之金額分別撥付。

六、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 BILLITON MARKETING AG (瑞士)	91.04.01~94.03.31	原料煤	無
採購契約	ANGLO COAL AUSTRALIA PTY. LTD. (澳洲)	91.04.01~94.03.31	原料煤	無
採購契約	ELK VALLEY COAL CORPORATION(加拿大)	91.04.01~94.03.31	原料煤	無
採購契約	HAMERSLEY IRON PTY. LTD.(澳洲)	86.04.01~96.03.31	鐵 礦	無
採購契約	BHP BILLITON MARKETING AG. (瑞士)	86.04.01~96.03.31	鐵 礦	無
採購契約	NIPPON STEEL CORPORATION (日本)	92.11.11~94.05.11	4 階煉焦工場焦炭乾式淬火設備	無
採購契約	ISHIKAWAJIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (日本)	92.09.04~93.08.20	第一熱軋工場大軋邊機設備	無
採購契約	DIDIER-M&P ENERGIE TECHNIK GMBH(德國)	93.02.24~94.04.15	一號高爐第 14 號熱風爐	無
採購契約	ABB AUTOMATION TECHNOLOGIES AB(瑞典)	92.09.17~94.06.30	小鋼胚工場電氣設備更新	無
採購契約	LOI THERMPROCESS GMBH(德國)	92.12.17~93.10.11	冷軋鋼捲全氫退火爐設備	無
長期借款	中國國際商業銀行	92.12~95.12	日幣貸款，浮動利率 Libor 6M+0.15%	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

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。

七、訴訟或非訟事件

(一)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以上之大股東，最近二年度已判決確定或目前尚在訴訟繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：

93.03.31

案由	標的金額	訴訟開始日期	原告	被告	截至年報刊印日止之處理情形
請求給付年資結算金差額	新台幣 125,477,680 元及利息	89.04.07	王銘興等 1,441 人	本公司	最高法院於九十二年九月二十六日判決駁回本公司上訴確定後，本公司已將訴訟標的加計遲延利息及訴訟費用，給付王銘興等1,441 人。

(二)從屬公司最近二年度已判決確定或目前尚在訴訟繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。

八、最近年度及截至年報刊印日止公司及子公司重大資產買賣情形

(一)本公司取得重大資產資料

單位：新台幣千元

92年1月1日~93年3月31日

資產名稱	取得年月	購價	賣方	與公司之關係	使用情形
太景生物科技股份有限公司特別股	92.12 (註一)	300,000	太景生物科技股份有限公司	無	—
四階煉焦工場焦炭乾式淬火設備	92.11	約 579,000	Nippon Steel Corporation	無	良好
小鋼胚工場電器設備更新	92.08	約 365,000	ABB Process Industries AB	無	良好
東亞聯合鋼鐵股份有限公司	92.06 (註一)	日幣 10,000,000 千元	新設立	—	—
台灣高鐵公司可轉換特別股	92.03 (註一)	1,000,000	台灣高鐵公司	無	—

註一：董事會通過日期。

(二)子公司取得重大資產資料

單位：新台幣千元，92年1月1日~93年3月31日

公 司 名 稱	資 產 名 稱	取 得 年 月	購 價	賣 方	與 公 司 之 關 係	使 用 情 形
中鋼鋁業 股份有限 公司	國際萬寶債券基金	92.1~93.3	358,000	國際證券投資信託 (股)公司	無	—
	聯合聯合債券基金	92.1~93.3	361,000	聯合證券投資信託 (股)公司	無	—
	保誠威鋒二號基金	92.1~93.3	356,000	保誠證券投資信託 (股)公司	無	—
	德信萬年債券基金	92.1~93.3	454,000	德信證券投資信託 (股)公司	無	—
	金鼎債券基金	92.1~93.3	629,000	金鼎證券投資信託 (股)公司	無	—
	富鼎益利信基金	92.1~93.3	647,000	富鼎證券投資信託 (股)公司	無	—
	永昌鳳翔債券基金	92.1~93.3	374,260	華南證券投資信託 (股)公司	無	—
	傳山永利債券基金	92.1~93.3	367,000	傳山證券投資信託 (股)公司	無	—
	台育遠流債券基金	92.1~93.3	797,000	台育傳山證券投資 信託(股)公司	無	—
	兆豐國際寶鑽基金	92.1~93.3	335,000	兆豐國際證券投資 信託(股)公司	無	—
	大眾駿馬債券基金	92.1~93.3	410,500	大眾證券投資信託 (股)公司	無	—
中興平安債券基金	92.1~93.3	474,000	中興證券投資信託 (股)公司	無	—	

公 司 名 稱	資 產 名 稱	取 得 年 月	購 價	賣 方	與公司 之關係	使用 情形
中鋼運通 股份有限 公司	建弘全家福基金	92.1~93.3	2,381,000	建弘證券投資信託 (股)公司	無	—
	元大萬泰基金	92.1~93.3	1,476,000	元大證券投資信託 (股)公司	無	—
	統一強棒基金	92.1~93.3	569,000	統一證券投資信託 (股)公司	無	—
	保德信債券基金	92.1~93.3	950,000	保德信證券投資信託 (股)公司	無	—
	國泰債券基金	92.1~93.3	390,000	國泰證券投資信託 (股)公司	無	—
	怡富第一債券基金	92.1~93.3	400,000	怡富證券投資信託 (股)公司	無	—
	金鼎債券基金	92.1~93.3	440,000	金鼎證券投資信託 (股)公司	無	—
	荷銀精選債券基金	92.1~93.3	698,000	荷銀證券投資信託 (股)公司	無	—
	保誠威寶基金	92.1~93.3	1,326,000	保誠證券投資信託 (股)公司	無	—
	德盛債券大壩基金	92.1~93.3	442,000	德盛安聯證券投資 信託(股)公司	無	—
寶來得利基金	92.1~93.3	780,000	寶來證券投資信託 (股)公司	無	—	
中盈投資 開發股份 有限公司	金鼎債券基金	92.1~93.3	1,112,908	金鼎證券投資信託 (股)公司	無	—
	大眾駿馬基金	92.1~93.3	520,696	大眾證券投資信託 (股)公司	無	—
	大華債券基金	92.1~93.3	546,708	大華證券投資信託 (股)公司	無	—

公 司 名 稱	資 產 名 稱	取 得 年 月	購 價	賣 方	與公司 之關係	使用 情形
中冠資訊 股份有限 公司	金鼎基金	92.2~92.12	543,813	金鼎證券投資信託 (股)公司	無	—
	保德信元富基金	92.6~92.8	200,408	保德信證券投資信 託(股)公司	無	—
	群益安穩收益基金	92.1~93.1	561,348	群益證券投資信託 (股)公司	無	—
	群益安信基金	92.5~93.1	621,615	群益證券投資信託 (股)公司	無	—
	群益安邦基金	92.4	290,770	群益證券投資信託 (股)公司	無	—
	統一全壘打基金	92.6~93.1	402,216	統一證券投資信託 (股)公司	無	—
	統一強棒基金	92.3~92.11	299,263	統一證券投資信託 (股)公司	無	—
	永昌鳳翔基金	92.1~93.1	1,206,292	永昌證券投資信託 (股)公司	無	—
	寶來富利基金	92.1	100,000	寶來證券投資信託 (股)公司	無	—
	大眾駿馬基金	92.1~92.4	451,496	大眾證券投資信託 (股)公司	無	—
	聯合聯合基金	92.1~92.11	1,004,739	聯合證券投資信託 (股)公司	無	—
	聯合威利基金	92.3~93.1	330,928	聯合證券投資信託 (股)公司	無	—
	保誠威鋒二號基金	92.3~93.1	934,424	保誠證券投資信託 (股)公司	無	—
	建弘全家福基金	92.6	100,018	建弘證券投資信託 (股)公司	無	—

公司名稱	資產名稱	取得年月	購價	賣方	與公司之關係	使用情形
中冠資訊股份有限公司	盛華 1699 基金	92.4~92.12	561,792	盛華證券投資信託(股)公司	無	—
	兆豐國際寶鑽基金	92.1~92.12	1,109,471	兆豐證券投資信託(股)公司	無	—
	瑞銀翔鷹基金	92.3~92.6	160,000	瑞銀證券投資信託(股)公司	無	—
	金復華基金	92.1~92.11	572,000	金復華證券投資信託(股)公司	無	—
	景順積極收益基金	92.6~92.10	602,275	景順證券投資信託(股)公司	無	—
	景順公債基金	93.2	120,000	景順證券投資信託(股)公司	無	—
	荷銀光華全球安穩基金	92.10	90,045	荷銀光華證券投資信託(股)公司	無	—
中鋼機械股份有限公司	統一全壘打基金	92.7~93.2	213,120	統一證券投資信託(股)公司	無	—

註：係填列取得價額達實收資本額百分之二十或三億元以上之資產，如取得基金者，得彙總揭露。

(三) 本公司處分重大資產資料

單位：新台幣千元，92年1月1日~93年3月31日

資產名稱	取得年月	處分年月	未減餘額	折處價	處分價格	處分損益	買方	與公司之關係
中德電子材料股份有限公司普通股	83.9	93.1	1,399,775,235		1,399,985,000	209,745	MEMC Electronics Material, Inc.	無

(四) 子公司處分重大資產資料

單位：新台幣千元，92年1月1日~93年3月31日

公司名稱	資產名稱	取得年月	處分年月	未減餘額	折價	處分價格	處分損益	買方	與公司之關係
中鋼鋁業股份有限公司	國際萬寶債券基金	92.1~93.3	92.1~93.3	330,745		334,000	3,255	國際投信(股)公司	無
	德信萬年債券基金	92.1~93.3	92.1~93.3	331,016		332,704	1,688	德信投信(股)公司	無
	金鼎債券基金	92.1~93.3	92.1~93.3	376,577		379,000	2,423	金鼎投信(股)公司	無
	富鼎益利信債券基金	92.1~93.3	92.1~93.3	649,577		652,500	2,923	富鼎投信(股)公司	無
	傅山永利債券基金	92.1~93.3	92.1~93.3	414,471		416,700	2,229	傅山投信(股)公司	無
	台育遠流債券基金	92.1~93.3	92.1~93.3	790,166		792,500	2,334	台育投信(股)公司	無
	兆豐國際寶鑽債券基金	92.1~93.3	92.1~93.3	363,779		366,200	2,421	兆豐國際投信(股)公司	無
	凱基凱旋債券基金	92.1~93.3	92.1~93.3	302,050		303,170	1,120	凱基投信(股)公司	無
	大眾駿馬債券基金	92.1~93.3	92.1~93.3	441,861		443,400	1,539	大眾信投信(股)公司	無
	中興平安債券基金	92.1~93.3	92.1~93.3	383,194		385,000	1,806	中興投信(股)公司	無
	中鋼運通股份有限公司	建弘全家福基金	92.1~93.3	92.1~93.3	2,566,634		2,574,000	7,366	建弘投信(股)公司	無
元大萬泰基金		92.1~93.3	92.1~93.3	1,426,000		1,429,477	3,477	元大投信(股)公司	無
統一強棒基金		92.1~93.3	92.1~93.3	355,000		358,545	3,545	統一投信(股)公司	無

公 司 名 稱	資 名	產 稱	取 得 年 月	處 分 年 月	未 折 減 餘 額	處 價	分 格	處 分 損 益	買 方	與公司之關係
中鋼運通 股份有限 公司	保德信債券基 金		92.1~	92.1~	476,051	482,000	5,949	保德信投信 (股)公司	無	
			93.3	93.3						
	國泰債券基金		92.1~	92.1~	583,260	585,949	2,689	國泰投信 (股)公司	無	
			93.3	93.3						
	怡富第一債券 基金		92.1~	92.1~	644,573	649,041	4,468	怡富投信 (股)公司	無	
			93.3	93.3						
	德盛債券大壩 基金		92.1~	92.1~	642,000	646,195	4,195	德盛安聯投 信(股)公司	無	
93.3			93.3							
保誠威寶基金		92.1~	92.1~	625,669	629,984	4,315	保誠投信 (股)公司	無		
		93.3	93.3							
荷銀精選債券 基金		92.1~	92.1~	825,145	820,654	4,490	荷銀投信 (股)公司	無		
		93.3	93.3							
寶來得利基金		92.1~	92.1~	780,000	782,348	2,348	寶來投信 (股)公司	無		
		93.3	93.3							
中盈投資 開發	金鼎債券基金		92.1~	92.1~	829,018	833,477	4,459	金鼎投信 (股)公司	無	
			93.3	93.3						
	大眾駿馬基金		92.1~	92.1~	325,490	326,961	1,471	大眾投信 (股)公司	無	
93.3			93.3							
大華債券基金		92.1~	92.1~	381,917	383,607	1,690	大華投信 (股)公司	無		
		93.3	93.3							
中冠資訊 股份有限 公司	金鼎基金		92.2~	92.8~	544,694	543,812	882	金鼎投信 (股)公司	無	
			92.12	93.1						
	保德信元富基 金		92.6~	92.6~	200,705	200,408	297	保德信元富 投信(股)公司	無	
			92.8	92.9						
	群益安穩收益 基金		92.1~	92.1~	561,348	560,028	1,320	群益投信 (股)公司	無	
93.1			93.1							
群益安信基金		92.5~	92.6~	362,582	361,764	818	群益投信 (股)公司	無		
		93.1	93.1							
群益安邦基金		92.4	92.12	292,558	290,770	1,788	群益投信 (股)公司	無		

公 司 名 稱	資 名	產 稱	取 得 年 月	處 分 年 月	未 減 餘 額	折 價	處 分 格	處 分 損 益	買 方	與公司 之關係
中冠資訊 股份有限 公司	統一全壘打基 金		92.6~	92.6~	352,216		351,595	621	統一投信 (股)公司	無
			93.1	93.1						
	統一強棒基金		92.3~	92.3~	299,522		299,263	259	統一投信 (股)公司	無
			92.11	92.12						
	永昌鳳翔基金		92.1~	92.1~	1,107,017		1,104,982	2,035	永昌投信 (股)公司	無
			93.1	93.1						
	寶來富利基金		92.1	92.6	100,830		100,000	830	寶來投信 (股)公司	無
	大眾駿馬基金		92.1~	92.1~	452,263		451,496	767	大眾投信 (股)公司	無
			92.4	92.5						
	聯合聯合基金		92.1~	92.1~	1,006,381		1,004,738	1,643	聯合投信 (股)公司	無
			92.11	93.2						
	聯合威利基金		92.3~	92.3~	331,278		330,928	350	聯合投信 (股)公司	無
			93.1	93.2						
	保誠威鋒二號 基金		92.3~	92.3~	834,468		833,178	1,290	保誠投信 (股)公司	無
			93.1	93.1						
建弘全家福基 金		92.6	92.6~	100,093		100,017	76	建弘投信 (股)公司	無	
			92.7							
盛華 1699 基 金		92.4~	92.4~	457,134		456,284	850	盛華投信 (股)公司	無	
		92.12	92.11							
兆豐國際寶鑽 基金		92.1~	92.1~	1,141,197		1,139,471	1,726	兆豐投信 (股)公司	無	
		92.12	92.12							
瑞銀翔鷹基金		92.3~	92.4~	160,330		160,000	330	瑞銀投信 (股)公司	無	
		92.6	92.9							
金復華基金		92.1~	92.1~	562,858		561,900	958	金復華投信 (股)公司	無	
		92.11	92.11							

公 司 名 稱	資 產 名 稱	取 得 年 月	處 分 年 月	未 折 減 餘 額	處 價	分 格	處 分 損 益	買 方	與公司之關係
中冠資訊股份有限公司	景順積極收益基金	92.6~92.10	92.6~92.11	603,075	602,275	800		景順投信(股)公司	無
中鋼機械股份有限公司	統一強棒基金	91.11~93.1	92.1~93.2	264,705	267,107	2,402		統一證券投資信託(股)公司	無

註：係填列處分價額達實收資本額百分之二十或三億元以上之資產，如處分基金者，得彙總揭露。

肆、資金運用計畫執行情形

本公司未有前各次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、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)				
		九十二年底 (註2)	九十一年底	九十年底	八十九年底	八十八年底
流動資產		69,040,716	47,581,405	46,279,467	51,560,891	44,600,119
基金及長期投資		44,558,206	35,532,286	35,026,411	34,504,547	28,213,609
固定資產		102,717,268	107,471,096	112,247,965	118,415,993	127,971,633
無形資產		7,737	10,306	6,169	6,938	7,786
其他資產		4,346,792	4,847,240	5,376,988	4,493,859	3,671,979
資產總額		220,670,719	195,442,333	198,937,000	208,982,228	204,465,126
流動負債	分配前	34,350,984	27,026,296	25,601,247	29,836,870	27,502,545
	分配後	尚未分配	40,112,900	32,815,150	43,079,992	38,735,775
長期負債		20,596,113	28,420,813	41,026,106	38,666,176	43,045,793
其他負債		4,686,838	4,989,828	5,661,212	5,824,702	6,473,636
負債總額	分配前	59,633,935	60,436,937	72,288,565	74,327,748	77,021,974
	分配後	尚未分配	73,523,541	79,502,468	87,570,870	88,255,204
股本		95,000,857	93,157,609	91,089,364	87,961,396	86,109,029
資本公積		693,047	481,597	416,570	409,005	363,995
保留盈餘	分配前	66,934,700	44,960,063	37,434,024	46,380,081	40,955,888
	分配後	尚未分配	30,030,211	28,151,876	30,008,991	27,870,291
長期股權投資未實現跌價損失		(485,104)	(555,491)	(569,837)	(149,728)	(1,101)
長期投資累積換算調整數		91,700	222,391	198,881	53,726	15,341
被投資公司未認列退休金成本之淨損失		(21,711)	(15,696)	(15,508)	—	—
庫藏股票		(1,176,705)	(3,245,077)	(1,905,059)	—	—
股東權益總額	分配前	161,036,784	135,005,396	126,648,435	134,654,480	127,443,152
	分配後	尚未分配	121,918,792	119,434,532	121,411,358	116,209,922

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93年3月31日，故其前一季止之財務資料即為九十二年底之資料。

(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)				
	九 十 二 年 度 (註2)	九 十 一 年 度	九 年 十 度	八 年 十 九 度	八 年 十 八 度
營業收入	129,702,797	99,939,846	85,101,266	100,634,849	89,881,678
營業毛利	45,998,550	24,828,036	11,877,433	25,910,544	19,065,120
營業損益	40,708,203	20,373,616	7,393,530	21,221,343	14,794,307
營業外收入	6,889,258	3,488,827	5,710,979	3,911,914	3,978,982
營業外支出	2,490,572	3,166,629	4,697,710	3,527,710	3,261,411
繼續營業部門 稅前損益	45,106,889	20,695,814	8,406,799	21,605,547	15,511,878
繼續營業部門 損益	36,979,214	16,839,080	7,459,750	18,581,535	15,588,013
停業部門損益	—	—	—	—	—
非常損益	—	—	—	—	—
會計原則變動 之累積影響數	—	—	—	—	(466,731)
本期損益	36,979,214	16,839,080	7,459,750	18,581,535	15,121,282
每股盈餘(元) (稅後,註3)	3.94	1.86	0.82	2.12	1.76

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93年3月31日，故其前一季止之財務資料即為九十二年度之資料。

註3：按發行在外加權平均股數計算。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度 項目	九 年 十 二 度	九 年 十 一 度	九 年 十 度	八 年 十 九 度	八 年 十 八 度
簽 證 會 計 師	曾 光 敏 陳 政 弘	曾 光 敏 陳 政 弘	曾 光 敏 陳 政 弘	王 景 益 陳 政 弘	王 景 益 陳 政 弘
查 帳 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

分析項目		最近五年度財務分析(註1)					
		九十二年 年度 (註2)	九十一年 年度	九十 年度	八十九 年度	八十八 年度	
財務結構(%)	負債占資產比率	27	31	36	36	38	
	長期資金占固定資產比率	174	149	146	146	133	
償債能力(%)	流動比率(%)	201	176	181	173	162	
	速動比率(%)	144	119	109	108	108	
	利息保障倍數	34	10	4	8	6	
經營能力	應收款項週轉率(次)	73	50	42	56	37	
	平均收現日數	5	7	9	7	10	
	存貨週轉率(次)	5	4	4	4	4	
	應付款項週轉率(次)	27	30	29	28	25	
	平均銷貨日數	76	82	93	91	91	
	固定資產週轉率(次)	1.3	0.9	0.8	0.8	0.7	
獲利能力	總資產週轉率(次)	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	
	資產報酬率(%)	18	9	5	10	9	
獲利能力	股東權益報酬率(%)	25	13	6	14	12	
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	43	22	8	24	17
		稅前利益	48	22	9	25	18
	純益率(%)	29	17	9	18	17	
現金流量	每股盈餘(元)(稅後,註3)	3.94	1.86	0.82	2.12	1.76	
	現金流量比率(%)	129	132	52	93	107	
	現金流量允當比率(%)	148	141	133	133	97	
槓桿度	現金再投資比率(%)	8	8	0.03	5	4	
	營運槓桿度	2	2	5	2	3	
	財務槓桿度	1	1	2	1	1	

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93年3月31日，故其前一季止之財務資料即為九十二年度之資料。

註3：按發行在外加權平均股數計算。

三、九十二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九十二年度(九十二年一月一日至十二月三十一日)經勤業眾信會計師事務所曾光敏會計師、陳政弘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，爰依公司法第二百十九條之規定備具報告，

敬請 鑑察

此 上

本公司九十三年度股東常會

中國鋼鐵股份有限公司

監察人 張 麗 堂



黃 振 成



吳 水 源



中 華 民 國 九 十 三 年 四 月 十 六 日

四、九十二年度財務報表

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）民國九十二年及九十一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十二年及九十一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及一般公認會計原則編製，足以允當表達中鋼公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十二年度及九十一年度之經營成果與現金流量。

中鋼公司已編製民國九十二年度及九十一年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見查核報告，備供參考。

此 致

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒

勤業會計師事務所
會計師 曾 光 敏

曾光敏



會計師 陳 政 弘

陳政弘



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 三 年 一 月 二 十 九 日

中國鋼鐵股份有限公司
資產負債表

民國九十二年及九十一年十二月三十一日

代碼	資產	九十二年十二月三十一日止			九十一年十二月三十一日止		
		金額	%	金額	金額	%	
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註二)	\$ 3,862,720	2	\$ 3,068,966	1		
1110	短期投資(附註二及三)	38,829,092	18	19,751,336	10		
1120	應收票據	487,926	-	378,442	-		
1140	應收帳款(附註十八)	1,050,742	-	1,642,077	1		
1160	其他應收款	150,641	-	114,039	-		
120X	存貨(附註二及四)	19,232,762	9	15,468,476	8		
1286	遞延所得稅資產-流動(附註十五)	84,548	-	70,366	-		
1291	質押定期存款(附註八及十九)	4,900,000	2	6,900,000	4		
1298	其他	442,285	-	187,703	-		
11XX	流動資產合計	69,040,716	31	47,581,405	24		
	長期投資(附註二、五、十九及二十一)						
	長期股權投資						
142101	採權益法之長期投資	37,012,558	17	31,473,197	16		
142102	採成本法之長期投資	7,360,237	3	3,938,258	2		
1421	長期股權投資合計	44,372,795	20	35,411,455	18		
1428	其他	185,411	-	120,831	-		
1420	長期投資合計	44,558,206	20	35,532,286	18		
	固定資產(附註二、六及十九)						
1501	土地	7,146,632	3	7,146,632	4		
1511	土地改良物	4,316,764	2	4,316,764	2		
1521	房屋建築及設備	36,376,643	17	35,814,229	18		
1531	機械設備	212,614,464	96	207,628,941	106		
1551	交通及運輸設備	1,529,531	1	1,596,970	1		
1681	雜項設備	2,987,294	1	2,826,054	2		
15X1	成本合計	264,971,328	120	259,329,590	133		
15X8	重估增值	18,178,427	9	18,403,007	9		
15XY	成本及重估增值	283,149,755	129	277,732,597	142		
15X9	減：累積折舊	185,173,739	84	177,076,769	90		
		97,976,016	45	100,655,828	52		
1671	未完工程	4,741,252	2	6,815,268	3		
15XX	固定資產淨額	102,717,268	47	107,471,096	55		
	其他資產						
1800	出租資產(附註二及七)	3,759,210	2	3,888,461	2		
1820	存出保證金	46,414	-	84,434	-		
1887	受限制資產-質押定存(附註十九)	31,694	-	31,396	-		
1888	其他-主要為未攤銷費用(附註二)	517,211	-	853,255	1		
18XX	其他資產合計	4,354,529	2	4,857,546	3		
1XXX	資產總計	\$ 220,670,719	100	\$ 195,442,333	100		

後附之附註係本財務報表之一部分。

單位：新台幣千元(惟每股面額為新台幣元)

代碼	負債及股東權益	九十二年十二月三十一日止			九十一年十二月三十一日止		
		金額	%	金額	金額	%	
	流動負債						
2100	短期借款及銀行透支(附註八及十九)	\$ 4,609,470	2	\$ 809,688	-		
2110	應付短期票券(附註九)	1,699,214	1	998,347	1		
2140	應付帳款(附註十八)	3,604,870	2	2,454,461	1		
2160	應付所得稅	6,539,733	3	3,730,522	2		
2170	應付費用	5,889,824	3	4,795,187	3		
2271	一年內到期之應付公司債(附註十)	10,000,000	4	9,200,000	5		
2272	一年內到期之長期借款(附註十一及十九)	50,000	-	2,985,045	1		
2298	其他	1,957,873	1	2,053,046	1		
21XX	流動負債合計	34,350,984	16	27,026,296	14		
	長期附息負債						
2410	應付公司債(附註十)	15,000,000	7	25,000,000	13		
2420	長期借款(附註十一及十九)	2,225,300	1	50,000	-		
24XX	長期附息負債合計	17,225,300	8	25,050,000	13		
2510	土地增值稅準備(附註六)	3,370,813	1	3,370,813	2		
	其他負債						
2861	遞延所得稅負債-非流動(附註十五)	3,278,972	1	3,584,788	2		
2881	遞延貸項-聯屬公司間利益(附註十三)	1,407,866	1	1,405,040	-		
28XX	其他負債合計	4,686,838	2	4,989,828	2		
2XXX	負債合計	59,633,935	27	60,436,937	31		
	股東權益(附註二及十四)						
	股本-每股面額10元, 額定10,600,000千股						
3110	普通股, 九十二年及九十一年底分別發行9,452,324千股及9,267,994千股	94,523,237	43	92,679,939	48		
3120	特別股-股息14%, 九十二年及九十一年底分別發行47,762千股及47,767千股	477,620	-	477,670	-		
31XX	股本合計	95,000,857	43	93,157,609	48		
32XX	資本公積	693,047	-	481,597	-		
3351	保留盈餘	66,934,700	30	44,960,063	23		
	股東權益其他項目						
3410	被投資公司長期投資未實現跌價損失	(485,104)	-	(555,491)	-		
3420	長期投資累積換算調整數	91,700	-	222,391	-		
3430	被投資公司未認為退休金成本之淨損失	(21,711)	-	(15,696)	-		
	其他項目合計	(415,115)	-	(348,796)	-		
3510	庫藏股票-九十二年及九十一年底分別為86,273千股及246,810千股	(1,176,705)	-	(3,245,077)	(2)		
3XXX	股東權益合計	161,036,784	73	135,005,396	69		
	負債及股東權益總計	\$ 220,670,719	100	\$ 195,442,333	100		

負責人：



總經理：



財務副總經理：



主辦會計：



中國鋼鐵股份有限公司

損 益 表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元（惟每股盈餘為新台幣元）

代碼		九十二年度		九十一年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二及十八）				
4110	銷貨收入	\$ 127,810,051	99	\$ 98,300,597	98
4800	其 他	1,892,746	1	1,639,249	2
4000	營業收入合計	<u>129,702,797</u>	<u>100</u>	<u>99,939,846</u>	<u>100</u>
	營業成本（附註十六及十八）				
5110	銷貨成本	82,593,226	63	74,280,378	74
5800	其 他	1,111,021	1	831,432	1
5000	營業成本合計	<u>83,704,247</u>	<u>64</u>	<u>75,111,810</u>	<u>75</u>
5910	營業毛利	45,998,550	36	24,828,036	25
5920	聯屬公司間未實現利益	2,826	-	-	-
	已實現營業毛利	<u>45,995,724</u>	<u>36</u>	<u>24,828,036</u>	<u>25</u>
	營業費用（附註十六及十八）				
6100	行銷費用	1,997,234	1	1,815,948	2
6200	管理費用	2,315,678	2	1,818,975	2
6300	研究發展費用	974,609	1	819,497	-
6000	營業費用合計	<u>5,287,521</u>	<u>4</u>	<u>4,454,420</u>	<u>4</u>
6900	營業利益	<u>40,708,203</u>	<u>32</u>	<u>20,373,616</u>	<u>21</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	116,855	-	238,543	-
7121	採權益法認列之投資收益 （附註五）	5,929,528	5	2,566,906	2
7140	投資利益淨額（附註五）	342,694	-	-	-
7480	其 他	500,181	-	683,378	1
7100	合 計	<u>6,889,258</u>	<u>5</u>	<u>3,488,827</u>	<u>3</u>
	營業外費用及損失				
7510	利息費用（附註六及十八）	\$ 1,385,597	1	\$ 2,212,246	2
7522	投資損失淨額（附註五）	-	-	329,534	-
7880	其 他	1,104,975	1	624,849	1
7500	合 計	<u>2,490,572</u>	<u>2</u>	<u>3,166,629</u>	<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼		九十二年 度		九十一年 度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前利益	45,106,889	35	20,695,814	21
8110	所得稅 (附註二及十五)	8,127,675	6	3,856,734	4
9600	純 益	<u>\$ 36,979,214</u>	<u>29</u>	<u>\$ 16,839,080</u>	<u>17</u>

		九十二年 度		九十一年 度	
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 4.81</u>	<u>\$ 3.94</u>	<u>\$ 2.24</u>	<u>\$ 1.82</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 4.79</u>	<u>\$ 3.93</u>	<u>\$ 2.24</u>	<u>\$ 1.82</u>

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：

純 益	<u>\$ 37,254,724</u>	<u>\$ 16,983,408</u>		
基本每股盈餘， 九十二及九十 一年度分別按 加權平均股數 9,446,039 千股 及 9,302,319 千 股計算	<u>\$ 4.80</u>	<u>\$ 3.94</u>	<u>\$ 2.23</u>	<u>\$ 1.82</u>
稀釋每股盈餘， 九十二及九十 一年度分別按 加權平均股數 9,493,801 千股 及 9,350,086 千 股計算	<u>\$ 4.78</u>	<u>3.92</u>	<u>\$ 2.23</u>	<u>1.82</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人： 總經理： 財務副總經理： 主辦會計：

中國鋼鐵股份有限公司

股東權益變動表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

名 稱	股 份		資 本 公 積 (附註六及十四)	被投資公司長期 長期 投資 被投資公司未 保 留 盈 餘 (附 註 十 四) 投資未實現跌價 累積換算調 認列為退休金庫 藏 股 票 法定盈餘公積 特別盈餘公積 未分配盈餘 合計 損失(附註二) 整數(附註二) 成本之淨損失 (附註十四) 股東權益合計								
	普 通 股	特 別 股		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
九十一年一月一日餘額	\$ 90,611,684	\$ 477,680	\$ 416,570	\$ 19,335,352	\$ 9,911,702	\$ 8,186,970	\$ 37,434,024	(\$ 569,837)	\$ 198,881	(\$ 15,508)	(\$ 1,905,059)	\$ 126,648,435
特別股轉換普通股	10	(10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子公司持有本公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,356,485)	(1,356,485)
特別盈餘公積轉列未分配盈餘	-	-	-	(2,200,000)	2,200,000	-	-	-	-	-	-	-
處分資產利益之資本公積轉列保留盈餘	-	-	(20,514)	2,051	-	18,463	20,514	-	-	-	-	-
九十年度盈餘分配(附註十四)	-	-	-	745,975	(745,975)	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	290,463	(290,463)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(276,458)	(276,458)	-	-	-	-	-
從業人員股票紅利	276,458	-	-	-	-	(27,646)	(27,646)	-	-	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	-	(57,322)	(57,322)	-	-	-	-	(27,646)
特別股現金股利-12%	-	-	-	-	-	(7,128,935)	(7,128,935)	-	-	-	-	(57,322)
普通股現金股利-8%	-	-	-	-	-	(9,553)	(9,553)	-	-	-	-	(7,128,935)
特別股股票股利-2%	9,553	-	-	-	-	(1,782,234)	(1,782,234)	-	-	-	-	-
普通股股票股利-2%	1,782,234	-	-	-	-	16,839,080	16,839,080	-	-	-	-	-
九十一年度純益	-	-	-	-	-	(51,407)	(51,407)	-	-	-	-	16,839,080
長期股權投資變動影響數	-	-	2,927	-	-	-	-	-	-	-	1,773	(46,707)
迴轉被投資公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	14,346	-	-	-	14,346
長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	23,510	-	-	23,510
被投資公司未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(188)	(188)	-
子公司處分持有之本公司股票	-	-	6,004	-	-	-	-	-	-	-	14,694	20,698
子公司獲配本公司現金股利	-	-	76,610	-	-	-	-	-	-	-	-	76,610
九十一年十二月三十一日餘額	92,679,939	477,670	481,597	20,083,378	8,002,165	16,874,520	44,960,063	(555,491)	222,391	(15,696)	(3,245,077)	135,005,396
特別股轉換普通股	50	(50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十一年度盈餘分配(附註十四)	-	-	-	1,683,908	(1,683,908)	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	(445,890)	(445,890)	-	-	-	-	-	-
從業人員股票紅利	445,890	-	-	-	(44,589)	(44,589)	-	-	-	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	(66,867)	(66,867)	-	-	-	-	-	(44,589)
特別股現金股利-14%	-	-	-	-	(12,975,148)	(12,975,148)	-	-	-	-	-	(66,867)
普通股現金股利-14%	-	-	-	-	(7,164)	(7,164)	-	-	-	-	-	(12,975,148)
特別股股票股利-1.5%	7,164	-	-	-	(1,390,194)	(1,390,194)	-	-	-	-	-	-
普通股股票股利-1.5%	1,390,194	-	-	-	-	36,979,214	36,979,214	-	-	-	-	-
九十二年度純益	-	-	-	-	-	(59,862)	(59,862)	-	-	-	(46)	(45,821)
長期股權投資變動影響數	-	-	14,087	-	-	-	-	-	-	-	-	43
迴轉被投資公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	43
長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	(130,691)	-	-	-	(130,691)
被投資公司未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,015)	-	(6,015)	-
庫藏股票轉讓予員工	-	-	(82,614)	-	(14,863)	(14,863)	-	-	-	-	1,904,543	1,807,066
子公司處分持有之本公司股票	-	-	151,119	-	-	-	-	70,344	-	-	163,875	385,338
子公司獲配本公司現金股利	-	-	128,858	-	-	-	-	-	-	-	-	128,858
九十二年十二月三十一日餘額	\$ 94,523,237	\$ 477,620	\$ 693,047	\$ 21,767,286	\$ 8,002,165	\$ 37,165,249	\$ 66,934,700	(\$ 485,104)	\$ 91,700	(\$ 21,711)	(\$ 1,176,705)	\$ 161,036,784

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：



總經理：



財務副總經理：



主辦會計：



中國鋼鐵股份有限公司

現金流量表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

	單位：新台幣千元	
	九十二年	九十一年
營業活動之現金流量		
純益	\$ 36,979,214	\$ 16,839,080
折舊	11,021,179	11,335,753
攤銷	335,682	416,339
遞延所得稅	(319,998)	354,706
提列(迴轉備抵)呆帳損失	(4,346)	1,260
存貨跌價損失	-	33,836
採權益法認列之投資收益	(5,929,528)	(2,566,906)
採成本法認列長期投資損失	-	597,214
處分固定資產損失	28,146	64,678
採權益法評價之長期投資現金股利	1,633,785	1,343,998
出售投資利益	(323,485)	(239,669)
聯屬公司間未實現利益淨額	2,826	-
為規避外幣長期借款所購入遠期外匯產生之兌換 損失及攤銷	65,260	5,073
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	(109,484)	(233,648)
應收帳款	595,681	172,607
其他應收款	(36,602)	96,830
存貨	(3,764,286)	2,869,309
其他流動資產	(254,582)	(279,376)
應付帳款	758,545	650,182
應付所得稅	2,809,211	3,730,522
應付費用	1,094,637	569,875
其他流動負債	(96,486)	31,249
營業活動之淨現金流入	<u>44,420,109</u>	<u>35,792,912</u>
投資活動之現金流量		
短期投資淨增加	(18,758,191)	(7,305,143)
長期投資增加	(4,404,186)	(1,148,397)
出售長期投資價款	9,641	-
購置固定資產	(5,774,382)	(7,172,280)
質押定期存款減少	1,999,702	1,300,000
其他資產減少	38,382	35,057
投資活動之淨現金流出	<u>(26,889,034)</u>	<u>(14,290,763)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九十二年度	九十一年度
融資活動之現金流量		
支付現金股利	(\$ 13,040,702)	(\$ 7,166,275)
應付公司債減少	(9,200,000)	(5,850,000)
短期借款及銀行透支增加(減少)	3,799,782	(5,138,225)
應付短期票券增加(減少)	700,867	(1,844,905)
舉借長期借款	1,398,760	-
償還長期借款	(2,223,765)	(2,773,437)
長期借款匯率影響數	-	62,920
轉讓庫藏股票予員工	1,807,066	-
支付董監事酬勞	(44,589)	(27,646)
規避外幣借款匯率變動所購入遠期外匯產生現金淨增加	-	2,210
融資活動之淨現金流出	(16,802,581)	(22,735,358)
現金及約當現金增加(減少)金額	793,754	(1,233,209)
年初現金及約當現金餘額	3,068,966	4,302,175
年底現金及約當現金餘額	\$ 3,862,720	\$ 3,068,966
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	\$ 1,917,066	\$ 2,612,428
減：資本化利息	158,503	133,949
不含資本化利息之本期支付利息	\$ 1,758,563	\$ 2,478,479
支付所得稅		
支付以前年度所得稅	\$ 3,655,060	\$ -
暫繳及扣繳稅款	1,982,458	23,450
分離課稅之利息所得稅	944	3,728
	\$ 5,638,462	\$ 27,178
購置固定資產		
購置固定資產	\$ 6,166,246	\$ 6,534,741
應付設備款減少(增加)	(391,864)	637,539
支付現金	\$ 5,774,382	\$ 7,172,280
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期付息負債	\$ 10,050,000	\$ 12,185,045
子公司持有本公司股票自長期投資調整為庫藏股票	\$ 1,176,189	\$ 1,340,018

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：



總經理：



財務副總經理：



主辦會計：



中國鋼鐵股份有限公司

財務報表附註

民國九十二及九十一年度

(金額除另為註明外，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，建廠計畫分階段完成，主要從事各種鋼鐵製品之製造及銷售。

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。截至九十二年底止，經濟部持有本公司普通股股份23.64%。

截至九十二年及九十一年底止，本公司員工人數分別約為8,600人及8,700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及一般公認會計原則編製。依照前述準則及原則編製財務報表時，本公司對於呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金及未決訴訟案損失等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

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

流動資產包括未受限制之現金及約當現金，以及預期於一年內變現或耗用之資產；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債為將於一年內清償之負債，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。

短期投資

短期投資包括債券型基金及無意圖長期持有之上市公司股票，以加

權平均成本與市價孰低評價，跌價損失列入當年度損益。成本與市價比較時，按總成本與總市價比較，並設置備抵投資跌價損失之評價科目處理之；市價回升時，在已提列備抵損失餘額內沖回。成本計算採用加權平均法。市價基礎：上市公司股票係會計期間最末一個月之平均收盤價格，債券型基金受益憑證係期末淨資產價值。

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；現金股利除投資年度作為投資成本之收回外，係列為當年度之投資收益。

備抵呆帳

備抵呆帳按評估應收款項帳齡及收回可能性評估提列。

存 貨

存貨包括原料、物料、燃料、在製品與製成品以及副產品及在建工程。存貨除在建工程外，其成本之計算係採用移動平均法計算，且按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。其市價基礎：原料、物料及燃料為重置成本，製成品、在製品、副產品及在建工程為淨變現價值。在建工程工期逾一年者係按完工比例法（工程成本比例法）認列收益，以實際成本加（減）估計利益（損失）後之餘額計價。各項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。

長期投資

持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上或具有重大影響力之長期股權投資採權益法評價。取得股權或首次採用權益法時，其帳面金額與依持股比例計算被投資公司股權淨值之差額，採直線法分五年平均攤銷。採權益法評價之長期股權投資，除因未能及時取得被投資公司同期間之財務報表，而於編製半年報時按被投資公司上年度之財務報表認列投資損益外，係以被投資公司同期間之財務報表認列投資損益。本公司與採權益法評價之被投資公司間交易（順、逆流交易）及採權益法評價之各被投資公司間交易（側流交易）所發生之未實現損益，於認列投

資損益時，已予減除。被投資公司發放現金股利時則作為投資成本減項。又被投資公司長期投資產生之外幣換算調整數、未實現跌價損失及未認列為退休金成本之淨損失等股東權益項目亦按持股比例認列之。被投資公司發行新股時，本公司若未按比例認購，致使投資比例發生變動，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。當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，採直線法分五年平均攤銷。

其餘之長期投資係以成本法評價，如有證據顯示投資價值確已減損，且回復機會甚小時，即列為當年度損失，並以承認損失後之該投資帳面值作為新成本。現金股利除投資年度列為投資成本之收回外，列為投資收益。出售或移轉時之成本採用加權平均法計算。

固定資產及出租資產

固定資產及出租資產（列入其他資產）係以成本或成本加重估增值減累積折舊計價。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。

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，十至四十年；房屋建築及設備，五至六十年；機械設備，三至二十五年；交通及運輸設備，三至二十五年；雜項設備，三至十年。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。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。

承受台鋁以國防工業發展基金會借款購置之機械設備（列入其他資產－出租資產），按工作時間法計提折舊。

固定資產出售或報廢時，其成本及累積折舊均自帳上減除，因而產

生之損益依其性質列為當年度損益。八十九年度以前產生之處分資產利益扣除有關所得稅後之淨額，係於當年底轉列資本公積，並經本公司九十一年度股東會決議轉列保留盈餘。

未攤銷費用

未攤銷費用主係高爐大修之資本支出，按直線法分五年攤銷。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，以成本列帳，列為股東權益之減項。

九十一年度起，因適用新公布之財務會計準則，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（短期投資及長期投資）之帳面價值為入帳基礎。

收入認列

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，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（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量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

從業人員退休金

退休金成本係按精算結果認列，其與提撥退休準備金之差額（附註十二）列入應計退休金負債（其他流動負債）。未認列過渡性淨資產及退休金損益分別按十一年及員工平均剩餘服務年限，採用直線法平均攤銷。

所得稅

所得稅作跨期間之分攤，即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，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。

因購置設備、研究發展及人才培訓支出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。

每年度盈餘於次年度股東會決議分配後，其依稅法核算之未分配餘額按百分之十課徵之所得稅，於該次股東會決議後認列為當年度所得稅費用。

以外幣為準之交易事項

非遠期外匯買賣合約之外幣交易，按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債於實際兌換或結清時，因適用不同匯率所發生之損失或利益，列為兌換或結清年度之損益。外幣資產及負債之資產負債表日餘額，按該日即期匯率予以換算，若有兌換差額，亦列為當年度損益；惟外幣長期投資採成本法評價者，若換算後之金額低於原始成本，兌換差額作為累積換算調整數並列於股東權益項下，若高於原始成本，則不予調整。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，兌換差額作為累積換算調整數並列於股東權益項下。

衍生性金融商品交易

為規避外幣債權債務匯率變動風險所簽訂之遠期外匯買賣合約，於訂約日以該日之即期匯率折算入帳。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間攤銷認列為當年度損益。應收（付）遠期外匯之年底餘額，按年底之即期匯率調整，所產生之差額列為當年度損益，合約結清日所產生之兌換差額亦列為當年度損益；為規避可辨認外幣承諾之匯率變動風險者，其兌換損益遞延至實際交易發生時調整交易價格；惟兌換損失之遞延，以調整後之資產成本不超過其市價為限。

遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項餘額互為抵減，其差額列為資產或負債。

重分類

九十一年度財務報表若干項目已予重分類，以配合九十二年度財務報表之表達。

三、短期投資

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
債券型基金	\$ 37,861,636	\$ 18,783,880
上市公司股票	967,456	967,456
	<u>\$ 38,829,092</u>	<u>\$ 19,751,336</u>

四、存 貨

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
製成品	\$ 4,515,792	\$ 3,742,381
在製品	4,763,844	4,480,124
原料	3,308,927	2,813,293
物料	4,071,484	3,343,868
燃料	84,074	84,580
在途材料及未分配運什費	2,421,722	1,135,651
其他	236,608	38,268
	<u>19,402,451</u>	<u>15,638,165</u>
減：備抵存貨損失	169,689	169,689
	<u>\$ 19,232,762</u>	<u>\$ 15,468,476</u>

五、長期投資

	九 十 二 年 九 十 一 年		九 十 一 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 (%)
採權益法評價				
中鋼運通公司（中運）	\$ 7,152,017	100	\$ 5,492,165	100
中鋼鋁業公司（中鋁）	6,467,143	98	5,857,035	98
中盈投資開發公司（中盈）	5,043,191	100	4,936,000	100
中欣開發公司（中欣）	4,769,218	100	4,070,362	100
高雄捷運公司（高捷）	3,118,166	31	3,139,515	31
China Steel Asia Pacific				
Holdings Pte Ltd(CSAPH)	2,504,169	100	2,164,996	100
燁隆企業公司（燁隆）	1,197,325	24	370,175	24
中德電子材料公司（中德）	1,186,040	35	1,031,691	35
中貿國際公司（中貿）	1,010,957	100	1,055,353	100
桂裕企業公司（桂裕）	949,365	35	557,098	30
中鋼碳素化學公司（中碳）	938,761	30	810,063	31
廣耀投資開發公司等三家 （合併前為九家）	817,266	99	279,294	100
中鋼機械公司（中機）	685,777	100	755,105	100
中冠資訊公司（中冠）	518,339	99	506,463	99
中聯爐石處理資源化公司 （中聯爐石）	510,909	20	489,784	20
中國鋼鐵結構公司（中鋼 構）	454,215	18	467,871	18
中字環保工程公司（中字）	368,237	36	364,215	36
中鋼保全公司（中保）	224,328	100	205,383	100
台灣車輛公司（台車）	162,972	27	160,647	27
華聯生物科技公司（華聯生 技）	98,665	21	100,000	21

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 二 年 九 十 一 年		九 十 一 年 九 十 一 年	
	十 二 月 三 十 一 日		十 二 月 三 十 一 日	
	持 股 比		持 股 比	
	金 額	例 (%)	金 額	例 (%)
台安生物科技公司 (台安生 技)	7,629	17	-	-
中鋼企管顧問公司 (中顧)	4,058	38	-	-
高科磁技公司 (高磁)	-	50	-	50
	<u>38,188,747</u>		<u>32,813,215</u>	
減：子公司持有本公司股票視為 庫藏股票	<u>1,176,189</u>		<u>1,340,018</u>	
	<u>37,012,558</u>		<u>31,473,197</u>	
採成本法評價				
東森寬頻電信公司	1,200,000	2	1,200,000	2
台灣工業銀行	1,000,000	4	1,000,000	4
唐榮鐵工廠公司	-	9	-	9
開發國際投資公司	500,000	5	500,000	5
海外投資開發公司	50,000	6	50,000	6
Maruichi Steel Tube Ltd.	757,919	2	757,919	2
展茂光電公司	249,349	3	249,349	3
景岳生物科技公司	55,269	15	60,990	17
生華創業投資公司	120,000	5	120,000	5
桂裕公司甲種特別股	999,877	100	-	-
東亞聯合鋼鐵公司特別股	1,377,823	33	-	-
台灣高速鐵路公司特別股	1,000,000	4	-	-
交銀第一創業投資公司	50,000	5	-	-
	<u>7,360,237</u>		<u>3,938,258</u>	
其他－中加生物科技基金	<u>185,411</u>		<u>120,831</u>	
	<u>\$ 44,558,206</u>		<u>\$ 35,532,286</u>	

截至九十二及九十一年底止，本公司對燁隆之綜合持股為39.3%，包括直接持股23.7%，及經由廣耀投資開發公司等三家公司間接持股15.6%。

廣耀投資開發公司等九家被投資公司於九十一年十月辦理減資及合併，合併後存續公司為廣耀、宏億及隆元發等三家公司。

九十一年八月本公司增加對控股公司China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd投資額169,022千元（美金5,000,658元），並由該控股公司以同額美金參與Ornasteel現金增資（馬幣RM 19,000,000），持股比例由70%增加為72.27%。

九十一年九月本公司投資生華創業投資公司，支付價款120,000千元，取得普通股12,000千股，持股4.8%。

九十一年十月本公司投資台灣車輛公司，支付價款160,000千元，取得普通股16,000千股，持股27%，該公司主要從事軌道車輛及其零件之製造、零售及租賃業務。

九十一年十月本公司投資華聯生物科技公司，支付價款100,000千元，取得普通股10,000千股，持股21%，該公司主要從事生物晶片研發與製造業務。

九十二年一月本公司自子公司中盈公司購得桂裕公司普通股45,000千股，計91,971千元，加計原持有270,000千股，合計持有315,000千股。嗣因桂裕公司辦理減資，本公司按比例減少股份251,055千股，截至九十二年底止，持有桂裕公司普通股63,945千股（持股35%）。本公司復於九十二年一月取得桂裕公司甲種特別股99,988千股（特別股年息6%，累積可參加，於股東會享有表決權、選舉權與被選舉權），支付價款999,877千元。

九十二年二月本公司增加投資中欣公司749,998千元，計普通股75,000千股，持股比例不變。

九十二年三月本公司參與中鋼企管顧問公司現金增資取得普通股300千股（持股38%），支付價款3,000千元。該公司主要從事企業經營管

理及就業服務等業務。

九十二年三月本公司經主管機關核准增加對China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd之投資59,308千元（美金1,714千元），並由該控股公司以同額美金轉投資大陸無錫東元電機有限公司（持股10%），主要從事經營電動機、變頻器及交直流控制系統等產銷業務。

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，其資本額為303億日圓，分四次募集，預計九十六年五月募足全部資本額。其中本公司預計將投資100億日圓，持股33%，本公司已於九十二年度匯出1,377,823千元（日幣4,444,000千圓），本公司藉此合資公司將可獲得質優且料源穩定之扁鋼胚。本公司另與燁隆公司簽定扁鋼胚授權合約，將由東亞聯合鋼鐵公司所取得之扁鋼胚採購權轉讓予燁隆公司，本公司按採購數量收取權利金。

九十二年度本公司為配合景岳生物科技公司上櫃釋股作業，出售股份469千股，產生處分利益3,920千元，持股比例由17%降為15%。

九十二年九月本公司投資台灣高速鐵路公司，支付價款1,000,000千元，取得特別股100,000千股（特別股年息5%，累積不可參加），該公司主要從事大眾捷運系統之興建及營運業務。

九十二年十月投資交銀第一創業投資公司，支付價款50,000千元，取得普通股5,000千股，持股5%，該公司主要從事高科技創業投資業務。

本公司原投資中加生物科技基金84.35單位，計193,040千元（加幣8,435千元），嗣於九十二年十二月該基金投資人會議決議將投資台安生技公司股票分配予各投資人，本公司依比例取得741千股，持股比例17%，同時減少投資中加生物科技基金3.33單位，計7,629千元（加幣333千元），並以同額為投資台安生技公司投資成本。截至九十二年底止，本公司投資中加生物科技基金81.02單位，計185,411千元。

本公司董事會於九十一及九十二年度決議對東亞聯合鋼鐵、台灣高鐵、台車及中欣等現金增資案，計畫增資金額上限為5,236,391千元，執

行增資時程需視該等被投資公司增資相關計畫之進度辦理。截至九十二年
 年底止，已參與台灣高鐵等現金增資3,658,629千元。

採權益法認列之投資收益（損失）彙總如下：

	<u>九十二年度</u>	<u>九十一年度</u>
中 運	\$ 2,488,318	\$ 942,184
燁 隆	827,309	120,407
中 鋁	593,172	506,560
廣耀等三家	537,972	111,202
CSAPH	380,335	350,737
中 貿	314,770	200,083
桂 裕	300,237	(30,518)
中 碳	262,233	170,643
中 德	154,349	21,754
中 冠	79,912	83,858
中聯爐石	60,763	42,180
中 盈	30,049	168,695
中 保	17,527	11,674
中 宇	13,998	8,390
中 鋼 構	12,769	18,959
台 車	2,325	647
中 顧	1,058	-
中 機	(69,328)	(48,195)
中 欣	(56,055)	(7,682)
高 捷	(20,850)	(1,108)
華聯生技	(1,335)	-
高 磁	-	(103,564)
	<u>\$ 5,929,528</u>	<u>\$ 2,566,906</u>

損益表之投資利益（損失）如下：

	<u>九 十 二 年 度</u>	<u>九 十 一 年 度</u>
採成本法認列之投資損失－		
唐榮鐵工廠		
現金股利	\$ -	(\$ 597,214)
出售長期投資利益	19,209	28,011
出售短期投資利益	3,920	-
	<u>319,565</u>	<u>239,669</u>
	<u>\$ 342,694</u>	<u>(\$ 329,534)</u>

高磁公司與唐榮公司因長期虧損，本公司於九十一年度就投資餘額全額認列投資損失。

燁隆公司之股票市價於九十年大大幅度下跌，本公司按該股票九十年年底收盤價認列跌價損失。嗣因燁隆公司之股票市價回升且大於股權淨值，經營情況亦大幅改善，依財團法人中華民國會計研究發展基金會(九一)基秘字第253號函規定，本公司於九十一年十一月重新採用權益法評價是項投資。

本公司持股50%以上之子公司，九十二年度個別子公司之總資產及總收入均未達本公司各該項金額之百分之十，惟其合計總收入已達本公司該項金額之百分之三十，是以將個別子公司總資產或總收入達本公司各該項金額百分之三之子公司，包括中鋁公司、中運公司、中貿公司、中盈公司及CSAPH納入編製合併財務報表之個體。為配合前述編製個體變動，九十一年度合併財務報表予以重新編製。

六、固定資產

	成	本	重 估 增 值	合 計
<u>九十二年十二月三十一日</u>				
成本及重估增值				
土 地	\$	7,146,632	\$ 5,850,597	\$ 12,997,229
土地改良物		4,316,764	492,990	4,809,754
房屋建築及設備		36,376,643	2,445,500	38,822,143
機械設備		212,614,464	9,320,860	221,935,324
交通及運輸設備		1,529,531	33,918	1,563,449
雜項設備		2,987,294	34,562	3,021,856
		<u>264,971,328</u>	<u>18,178,427</u>	<u>283,149,755</u>
累積折舊				
土地改良物		2,889,297	\$ 397,335	\$ 3,286,632
房屋建築及設備		13,800,371	1,519,630	15,320,001
機械設備		153,680,130	9,311,885	162,992,015
交通及運輸設備		1,200,066	33,851	1,233,917
雜項設備		2,306,632	34,542	2,341,174
		<u>173,876,496</u>	<u>11,297,243</u>	<u>185,173,739</u>
未完工程		4,741,252	-	4,741,252
		<u>\$ 95,836,084</u>	<u>\$ 6,881,184</u>	<u>\$ 102,717,268</u>
<u>九十一年十二月三十一日</u>				
成本及重估增值				
土 地		7,146,632	5,850,597	\$ 12,997,229
土地改良物		4,316,764	492,990	4,809,754
房屋建築及設備		35,814,229	2,445,529	38,259,758
機械設備		207,628,941	9,539,413	217,168,354
交通及運輸設備		1,596,970	39,186	1,636,156
雜項設備		2,826,054	35,292	2,861,346
		<u>259,329,590</u>	<u>18,403,007</u>	<u>277,732,597</u>

(接次頁)

(承前頁)

	成	本	重	估	增	值	合	計
累積折舊								
土地改良物	2,667,778		356,083					3,023,861
房屋建築及設備	12,800,874		1,456,137					14,257,011
機械設備	146,769,102		9,523,943					156,293,045
交通及運輸設備	1,268,771		39,058					1,307,829
雜項設備	2,159,762		35,261					2,195,023
	<u>165,666,287</u>		<u>11,410,482</u>					<u>177,076,769</u>
未完工程	6,815,268		-					6,815,268
	<u>\$ 100,478,571</u>		<u>\$ 6,992,525</u>					<u>\$ 107,471,096</u>

本公司為購置固定資產融資，其利息資本化相關資訊如下：

	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
利息總額	\$ 1,544,100	\$ 2,346,195
利息資本化金額（列入未完工 程）	158,503	133,949
利息資本化年利率	4.26%	5.23%

資本化利率係借款加權平均利率。

本公司分別於七十及八十三年度辦理固定資產及專利使用權重估價，一方面增加固定資產成本及累積折舊及專利使用權之帳面金額17,662,343千元，一方面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，列入資本公積。截至九十二年底止，此項資本公積轉增資之金額為13,952,356千元。

七、出租資產

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
土地	\$ 2,966,398	\$ 2,966,398
國防工業發展基金會借款項下 機械設備—九十二年及九十 一年底各減除累積折舊 1,207,188千元及1,077,937千 元後之淨額	<u>792,812</u>	<u>922,063</u>
	<u>\$ 3,759,210</u>	<u>\$ 3,888,461</u>

上項資產係本公司將部分廠區土地及承受台鋁原向國防工業發展基金會借款購置之機械設備出租予關係人（附註十八）。

八、短期借款及銀行透支

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
信用借款		
180天內到期，年利率九十 二年及九十一年底分別 為 1.025%~1.028% 及 1.875%	\$ 2,800,000	\$ 400,000
信用狀借款		
180天內到期，年利率九十 二年及九十一年底分別 為 0.24%~5.35% 及 0.26 %~4.5%	425,742	367,321
銀行透支		
年利率九十二年及九十一 年底分別為0.8%~4.375 %及6.375%	<u>1,383,728</u>	<u>42,367</u>
	<u>\$ 4,609,470</u>	<u>\$ 809,688</u>

截至九十二及九十一年底止，本公司分別提供定存單4,900,000千元及6,900,000千元，作為取得短期融資額度之擔保品（與短期票券共用）。截至九十二年底止，短期融資尚未動用額度約32,924,000千元。

九、應付短期票券

保證機構	承兌機構	期間	年利率 (%)	發行金額	未攤銷金額	帳面金額
<u>九十二年</u>						
<u>十二月三十一日</u>						
中興票券	中興票券	92.11.20~ 93.02.02	0.7	\$ 600,000	\$ 368	\$599,632
中興票券	中興票券	92.12.29~ 93.01.09	0.92	700,000	141	699,859
中興票券	中興票券	92.11.20~ 93.02.02	0.79	400,000	277	399,723
				<u>\$ 1,700,000</u>	<u>\$ 786</u>	<u>\$ 1,699,214</u>
<u>九十一年</u>						
<u>十二月三十一日</u>						
中興票券	中興票券	91.12.26~ 92.02.11	1.49	\$ 1,000,000	\$ 1,653	\$ 998,347

十、應付公司債

	九十二年十二月三十一日	九十一年十二月三十一日
五年期無擔保公司債－按面額發行		
九十年十一月發行，年息3.1%，九十五年十一月到期一次還本，利息每年計付息一次	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000
九十年十一月發行，年息3.0763%，九十五年十一月到期一次還本，利息每半年複利一次，按年支付	1,500,000	1,500,000
九十年六月發行，年息4.27%，九十五年六月到期一次還本，利息每年計付息一次	5,000,000	5,000,000
八十九年十一月發行，年息5.18%，九十四年十二月到期一次還本，利息每年計付息一次	5,000,000	5,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
八十八年七月發行，年息5.99%， 九十三年七月到期一次還本，利 息每半年複利一次，按年支付	2,250,000	2,250,000
八十八年五月發行，年息5.69%， 九十三年六月到期一次還本，利 息每半年複利一次，按年支付	\$ 7,750,000	\$ 7,750,000
八十七年十一月發行，年息 6.785%，已於九十二年十二月償 還	-	2,500,000
八十七年五月發行，年息7.4%，已 於九十二年五月償還	-	1,700,000
四年期無擔保公司債－按面額發行		
八十八年三月發行，年息6.5%，已 於九十二年三月償還	-	5,000,000
	25,000,000	34,200,000
減：一年內到期部分	10,000,000	9,200,000
	<u>\$ 15,000,000</u>	<u>\$ 25,000,000</u>

十一、長期借款

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
國內銀行長期借款		
合作金庫－九十九年七月到期一 次償還，浮動年利率為0.2210% (附註十九)	\$ 1,398,760	\$ -
中國國際商業銀行－原於九十二 年十二月到期後續約至九十五 年十二月到期償還，九十二年底 浮動年利率為0.2213%，九十一 年底年利率為1.0466% (附註十 九)	826,540	761,280

(接次頁)

(承前頁)

	九十二年十二月三十一日	九十一年十二月三十一日
中國輸出入銀行一九九十三年六月到期一次償還，浮動年利率九十二年及九十一年底為3.125%(附註十九)	\$ 50,000	\$ 50,000
中國輸出入銀行浮動年利率3.125%，已於九十二年三月到期(附註十九)	-	2,050,000
進口設備貸款		
日本住友銀行年利率6.715%，已於九十二年二月償還	-	173,765
	<u>2,275,300</u>	<u>3,035,045</u>
減：一年內到期部分	<u>50,000</u>	<u>2,985,045</u>
	<u>\$ 2,225,300</u>	<u>\$ 50,000</u>

十二、從業人員退休金

八十四年四月十二日本公司改制民營時，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（係屬確定給付退休辦法）。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資為計算之基數。本公司依法令規定按員工薪資總額之百分比提撥退休準備，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。退休準備金提撥及支付情況如下：

	九十二年度	九十一年度
年初餘額	\$ 8,043,510	\$ 6,735,145
本年度提撥	1,157,201	1,093,563
利息收入	171,582	258,275
本年度支付	(101,674)	(43,473)
年底餘額	<u>\$ 9,270,619</u>	<u>\$ 8,043,510</u>

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。此項退休基金亦以該管理委員會名義存儲，其提撥及支付情況如下：

	九十二年 度	九十一年 度
年初餘額	\$ 16,317	\$ 16,462
本年提撥	6,612	2,787
利息收入	109	546
本年支付	(15,788)	(3,478)
年底餘額	\$ 7,250	\$ 16,317

依照財務會計準則第十八號公報，本公司退休金經精算結果，其相關資訊揭露如下：

(一)淨退休金成本

	九十二年 度	九十一年 度
服務成本	\$ 1,175,009	\$ 1,024,132
利息成本	311,779	343,664
退休基金資產之預期報酬	(299,204)	(367,027)
攤銷數	(9,536)	(9,536)
淨退休金成本	\$ 1,178,048	\$ 991,233

(二)退休金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 165,185	\$ 122,887
非既得給付義務	7,578,126	6,350,226
累積給付義務	7,743,311	6,473,113
未來薪資增加之影響數	2,230,795	2,517,629
預計給付義務	9,974,106	8,990,742
退休基金資產公平價值	(9,401,370)	(8,231,496)
提撥狀況	572,736	759,246
未認列過渡性淨資產未攤銷餘額	100,127	109,663
退休金損失未攤銷餘額	(573,450)	(814,964)
應計退休金負債(列入其他流動負債)	\$ 99,413	\$ 53,945

上述退休基金資產公平價值與退休準備金及基金餘額之差異，主要係已估列之應收利息。

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
(三)既得給付	<u>\$ 179,469</u>	<u>\$ 133,642</u>
(四)退休金給付義務及計算淨 退休金成本假設為：		
折現率	3.5%	5.0%
未來薪資水準增加率	2.5%	3.0%
退休基金資產預期投資報 酬率	3.5%	3.5%

十三、遞延貸項－聯屬公司間利益

八十八年二月本公司出售部份土地予子公司中欣公司，以配合該公司業務發展，致產生之未實現出售利益1,405,040千元。此項利益將於子公司處分該項土地時認列收益。

另承攬高雄捷運公司（採權益法評價之被投資公司）工程，因預計九十六年完工，截至九十二年底所產生之工程利益2,826千元予以遞延，將於完工後按折舊年限計算認列利益。

十四、股東權益

(一)庫藏股票（股數為千股）

收回原因	年初 股數	本年股數		年底餘額	
		增加	減少	股數	金額
<u>九十二年度</u>					
1.為轉讓本公司員工	150,000	-	149,964	36	\$ 516
2.子公司持有本公司股票自長期 股權投資轉列庫藏股票	<u>96,810</u>	<u>1,383</u>	<u>11,956</u>	<u>86,237</u>	<u>1,176,189</u>
	<u>246,810</u>	<u>1,383</u>	<u>161,920</u>	<u>86,273</u>	<u>\$ 1,176,705</u>
<u>九十一年度</u>					
1.為轉讓本公司員工	150,000	-	-	150,000	\$ 1,905,059
2.子公司持有本公司股票自長期 股權投資轉列庫藏股票	<u>96,026</u>	<u>1,918</u>	<u>1,134</u>	<u>96,810</u>	<u>1,340,018</u>
	<u>246,026</u>	<u>1,918</u>	<u>1,134</u>	<u>246,810</u>	<u>\$ 3,245,077</u>

1. 為轉讓本公司員工

自九十年九月起本公司依規定陸續自公開市場買回本公司普通股，並於九十二年一月中旬轉讓予員工149,964千股，是項交易分別減少資本公積82,614千元及保留盈餘14,863千元。

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之金額，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，則應於買回之日起三年內轉讓；逾期未轉讓，視為公司未發行股份，應辦理銷除股份之減資變更登記。

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。

2. 子公司持有本公司股票自長期股權投資調整為庫藏股票

自九十一年度起，本公司將子公司九十一年初持有本公司股票共計96,142千股（子公司分列長、短期投資），本公司依持股比例計列96,026千股（帳面價值1,356,485千元）依庫藏股票處理。九十二及九十一年度因本公司辦理盈餘轉增資分別增加1,383千股及1,918千股，另因子公司出售部份股票等影響分別減少11,956千股及1,134千股。出售部分之價款分別為314,994千元及20,698千元，其與本公司庫藏股票帳面價值163,875千元及14,694千元之溢額分別為151,119千元及6,004千元，列入資本公積。截至九十二年及九十一年底止，此部份股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為2,388,777千元及1,896,516千元。

子公司持有本公司股票雖視同庫藏股票處理，但享有本公司之股東權利，惟不得參與本公司之現金增資。

(二) 海外存託憑證

本公司最大股東經濟部分別於八十一年五月及八十六年二月在歐洲及亞洲發行全球存託憑證共20,537,550單位，另在美國發行美國存託憑證

7,631,800單位，嗣因本公司盈餘轉增資，致其存託憑證增加3,627,480單位。經濟部嗣於九十二年十月再於歐洲及亞洲發行全球存託憑證60,159,800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1,839,132,721股（含畸零股121股）。依財政部證券暨期貨管理委員會公布發行海外存託憑證辦法規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，本公司亦得在原發行股數範圍內再發行存託憑證。截至九十二年底止，流通在外之存託憑證為40,947,857單位，折合普通股818,957,261股（含畸零股121股），約佔發行股數8.7%。

(三)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，但有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將一股特別股變更為一股普通股。

(四)資本公積

資本公積之內容如下：

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
資產重估增值（附註六）	\$ 339,174	\$ 339,174
庫藏股票交易	279,977	82,614
長期股權投資按權益法評 價所產生者	65,797	51,710
其 他	8,099	8,099
	<u>\$ 693,047</u>	<u>\$ 481,597</u>

依相關法令規定，資產重估增值產生之資本公積，自九十一年度起僅能用以彌補虧損；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。

(五)盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，每年度純益於彌補虧損後，依下列順序分派之：

- 1.提列10%為法定盈餘公積，直至其餘額等於實收股本。
- 2.按面額14%分派特別股股利。
- 3.餘提撥0.3%為董監事酬勞及3%為從業人員紅利。
- 4.按面額14%分派普通股股利。
- 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（除本公司為轉讓予員工而取得之庫藏股外）餘額提列特別盈餘公積；又子公司自九十一年年初起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時，得就迴轉金額分配盈餘。

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，以分配現金不低於百分之七十五，股票不高於百分之二十五為原則。

依公司法規定，法定盈餘公積得用以彌補虧損；且當該項公積已達實收股本百分之五十時，並得以其半數撥充股本。

本公司九十一年六月股東常會通過董事會於同年三月擬議之盈餘分配案，將特別盈餘公積2,200,000千元及八十九年度以前處分資產利益轉列資本公積20,514千元，扣除補提法定公積2,051千元之餘額18,463千元，共計2,218,463千元轉列未分配盈餘。

本公司另於九十二年六月通過董事會於同年三月擬議之盈餘分配案。

九十一及九十年度盈餘分配如下：

	盈 餘 分 配		每 股 股 利	
	九十一年度	九十年年度	九十一年度	九十年年度
法定盈餘公積	\$ 1,683,908	\$ 748,026		
特別盈餘公積	-	290,463		
特別股				
現金股利	66,867	57,322	\$ 1.4	\$ 1.2
股票股利	7,164	9,553	0.15	0.2
普通股				
現金股利	12,975,148	7,128,935	1.4	0.8
股票股利	1,390,194	1,782,234	0.15	0.2
董監事酬勞	44,589	27,646		
從業人員股票紅利	445,890	276,458		
	<u>\$ 16,613,760</u>	<u>\$ 10,320,637</u>		

本公司九十二年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告書出具日止，尚未經董事會擬定，有關董事會擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(六)發放從業人員紅利及董監事酬勞之影響

上述九十一及九十年度盈餘分配案，其中有關員工紅利及董監酬勞之配發如下：

	金	額	股數(千股)	佔九十一年十二月三十一日流通在外普通股股數之比例(%)
<u>九十一年度</u>				
從業人員紅利－以股票				
方式發放	\$	445,890	44,589	0.49
董監事酬勞－以現金方				
式發放		44,589	-	-
合 計	\$	<u>490,479</u>		

倘上述配發從業人員紅利及董監事酬勞係於九十一年度以費用列帳（從業人員股票紅利按面額計算），依追溯調整九十二年度盈餘轉增資後股數計算，將使九十一年度基本每股盈餘－稅後由1.82元減少為1.78元。

	金	額	股數(千股)	佔九十年十二月三十一日流通在外普通股股數之比例(%)
<u>九十年度</u>				
從業人員紅利－以股票				
方式發放	\$	276,458	27,646	0.31
董監事酬勞－以現金方				
式發放		27,646	-	-
合 計	\$	<u>304,104</u>		

倘上述配發從業人員紅利及董監酬勞係於九十年度以費用列帳（從業人員股票紅利按面額計算），依追溯調整九十一年度盈餘轉增資後股數計算，將使九十年度基本每股盈餘－稅後由0.80元減少為0.77元。

(七)兩稅合一

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）則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。

截至九十二年底止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為2,043,119千元，其中無屬於未分配盈餘加徵10%之所得稅，本公司得分配予股東之可扣抵稅額，係以盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。九十二年度預計及九十一年度實際之分配盈餘稅額扣抵比率分別為23.12%及24.16%。

截至九十二年底止，本公司之未分配盈餘屬於八十六年度（含）以前部分為35,440千元，此部分盈餘之分配不適用兩稅合一之規定。

十五、所得稅

所得稅計算如下：

	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
會計所得按法定稅率(25%)計算之稅額	\$ 11,276,722	\$ 5,173,954
調節項目之所得稅影響數		
投資利益淨額	(1,568,056)	(555,597)
折舊差異	341,820	698,814
未實現兌換損失（利益）淨額	13,943	(24,695)
提列存貨跌價損失	-	8,459
被投資公司減資損失	(537,975)	(355,490)
其他	75,264	34,153
估計應付所得稅	9,601,718	4,979,598
投資抵減	(1,208,374)	(1,756,015)
遞延所得稅	(319,998)	354,706
未分配盈餘加徵稅額	128,797	430,506
以前年度所得稅調整	(75,412)	(155,789)
分離課稅之利息所得稅	944	3,728
所得稅	<u>\$ 8,127,675</u>	<u>\$ 3,856,734</u>

遞延所得稅資產（負債）內容如下：

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
流動		
遞延所得稅資產		
離職金提列	\$ 31,250	\$ -
存貨跌價損失	42,422	42,422
其 他	45,587	27,944
	<u>119,259</u>	<u>70,366</u>
遞延所得稅負債		
期末存貨財稅差異	(34,711)	-
遞延所得稅資產淨額	<u>84,548</u>	<u>70,366</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
長期負債未實現兌換 損失	22,013	8,070
其 他	1,224	3,210
	<u>23,237</u>	<u>11,280</u>
遞延所得稅負債		
折舊財稅差異	(\$ 3,302,209)	(\$ 3,596,068)
遞延所得稅負債淨額	<u>(3,278,972)</u>	<u>(3,584,788)</u>
遞延所得稅負債淨額	<u>(\$ 3,194,424)</u>	<u>(\$ 3,514,422)</u>

投資抵減係本公司購置機器設備、研究發展及人才培訓支出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。

應付所得稅係減除預付所得稅及暫繳所得稅後之淨額。

本公司截至八十九年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

十六、用人費用、折舊及攤銷之歸屬

	九 十 二 年 度			九 十 一 年 度		
	營業成本	營業費用	合 計	營業成本	營業費用	合 計
用人費用						
薪 資	\$ 12,072,589	\$ 2,222,332	\$ 14,294,921	\$ 9,658,100	\$ 1,794,353	\$ 11,452,453
勞健保	485,808	84,165	569,973	451,715	77,538	529,253
退休金	1,019,514	177,179	1,196,693	855,651	152,882	1,008,533
其 他	187,805	32,160	219,965	148,233	26,209	174,442
	13,765,716	2,515,836	16,281,552	11,113,699	2,050,982	13,164,681
折 舊	10,538,137	353,739	10,891,876	10,884,040	348,005	11,232,045
攤 銷	318,848	3,293	322,141	399,819	1,915	401,734
	<u>\$ 24,622,701</u>	<u>\$ 2,872,868</u>	<u>\$ 27,495,569</u>	<u>\$ 22,397,558</u>	<u>\$ 2,400,902</u>	<u>\$ 24,798,460</u>

現金流量表上折舊及攤銷與上列金額之差異，主係現金流量表尚包含出租資產折舊及公司債發行費用攤銷（列入營業外費用及損失）所致。

十七、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

(一)分子－純益

	九 十 二 年 度		九 十 一 年 度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
當年度	\$ 45,106,889	\$ 36,979,214	\$ 20,695,814	\$ 16,839,080
減：特別股股利	81,564	66,867	82,190	66,874
基本每股盈餘				
屬於普通股股東之純益	45,025,325	36,912,347	20,613,624	16,772,206
具稀釋作用之潛在普通股之影響				
14%累積轉換特別股	81,564	66,867	82,190	66,874
稀釋每股盈餘				
屬於普通股股東之純益加潛				
在普通股之影響	<u>\$ 45,106,889</u>	<u>\$ 36,979,214</u>	<u>\$ 20,695,814</u>	<u>\$ 16,839,080</u>

(二)分母－股數（千股）

	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
普通股已發行加權平均股數	9,452,324	9,267,994
加：盈餘轉增資股數追溯調整	-	184,325
減：庫藏股加權平均股數		
本公司買回	6,285	150,000
子公司持有本公司股票	86,237	98,262
	<u>9,359,802</u>	<u>9,204,057</u>
具稀釋作用之特別股股數	<u>47,762</u>	<u>47,767</u>
	<u>9,407,564</u>	<u>9,251,824</u>

計算九十一年度每股盈餘時，九十二年度辦理盈餘轉增資之影響已列入追溯調整，是以九十一年度稅前及稅後基本每股盈餘因追溯調整，分別由2.29元及1.86元減少為2.24元及1.82元。

十八、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）	按權益法評價之被投資公司
中鋼運通公司（中運）	按權益法評價之被投資公司
中鋼碳素化學公司（中碳）	按權益法評價之被投資公司
中貿國際公司（中貿）	按權益法評價之被投資公司
中聯爐石處理資源化公司（中聯）	按權益法評價之被投資公司
中宇環保工程公司（中宇）	按權益法評價之被投資公司
中國鋼鐵結構公司（中鋼構）	按權益法評價之被投資公司
燁隆企業公司（燁隆）	按權益法評價之被投資公司
中鋼機械公司（中機）	按權益法評價之被投資公司
中盈投資開發公司（中盈）	按權益法評價之被投資公司
中鋼保全公司（中保）	按權益法評價之被投資公司
中欣開發公司（中欣）	按權益法評價之被投資公司

(接次頁)

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
中冠資訊公司 (中冠)	按權益法評價之被投資公司
中鋼企管顧問公司 (中顧)	按權益法評價之被投資公司
中德電子材料公司 (中德)	按權益法評價之被投資公司
高科磁技公司 (高磁)	按權益法評價之被投資公司
隆元發投資公司 (隆元發)	按權益法評價之被投資公司
宏億投資公司 (宏億)	按權益法評價之被投資公司
廣耀投資公司 (廣耀)	按權益法評價之被投資公司
桂裕企業公司 (桂裕)	按權益法評價之被投資公司
高雄捷運公司 (高捷)	按權益法評價之被投資公司
台灣車輛公司 (台車)	按權益法評價之被投資公司
華聯生物科技公司 (華聯生技)	按權益法評價之被投資公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd (CSAPH)	按權益法評價之被投資公司
中運國際航運公司 (中運國際)	孫公司
CSE Transport Corporation	孫公司
Chung Mao Trading (BVI) Corp. (中貿BVI)	孫公司
CSGT (Singapore) Pte Ltd	孫公司
智揚管理顧問公司 (智揚)	孫公司
鋼堡科技公司(鋼堡)	孫公司
CSEI Transport Corporation (Panama)	曾孫公司
中貿國際香港公司	曾孫公司
Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd (彥馬)	曾孫公司
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. (群馬)	曾孫公司
和貿國際公司 (和貿)	實質關係人
網際優勢公司 (網優)	實質關係人
聯鋼營造工程公司 (聯鋼)	實質關係人
唐榮鐵工廠公司 (唐榮)	本公司為其董事

(二)重大交易事項
當年度交易

	九 十 二 年 度		九 十 一 年 度	
	金 額	佔淨額%	金 額	佔淨額%
<u>銷 貨</u>				
中 鋼 構	\$ 2,540,667	2	\$ 1,855,559	2
彥 馬	2,223,753	2	1,972,908	2
燁 隆	2,145,685	2	4,818,301	5
中 碳	958,586	-	774,343	1
其 他	1,582,250	1	1,006,392	1
	<u>\$ 9,450,941</u>	<u>7</u>	<u>\$ 10,427,503</u>	<u>11</u>
<u>進 貨</u>				
中 運	\$ 9,221,100	21	\$ 5,225,821	14
燁 隆	1,797,443	4	397,791	1
中 鋁	1,532,302	4	1,523,332	5
其 他	661,539	1	227,722	1
	<u>\$ 13,212,384</u>	<u>30</u>	<u>\$ 7,374,666</u>	<u>21</u>

本公司與關係人之銷貨及進貨，除彥馬、中碳、中鋁及中運因無其他相同產品交易對象可供比較外，其餘依一般正常交易條件為之。

資產租賃

本公司與中鋁、中鋼構、中聯爐石、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%或一般市場行情計算，除中鋁及中碳儲槽與輸送管線之租金係按月收取外，其餘租金則每半年收取一次，其相關內容如下：

	租約截止日	租 金 收 入	
		九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
中 鋁	一〇五年二月	\$ 47,317	\$ 47,318
中 碳	九十九年十二月	19,882	26,311
中 機	一〇〇年十一月	22,946	24,858
中 鋼 構	一〇七年五月	15,509	15,716
中聯爐石	一〇一年四月	5,018	5,012
其 他	九十七年五月	3,859	4,457
		<u>\$ 114,531</u>	<u>\$ 123,672</u>

財產交易

本公司九十一年九月與高磁簽定土地及廠房買賣合約，參考鑑價報告，總價款為202,704千元，上述款項業已付訖。

應收票據受讓

本公司與智揚簽訂應收帳款受讓管理服務合約，九十二及九十一年度讓售不具追索權之應收未到期之票據金額分別為3,027,385千元及3,630,869千元，依付款之附加利率計算相關利息費用分別約為28,032千元及51,400千元。

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、營建工程、出口運費、進出口代理費及佣金等費用，彙總如下：

	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
中 宇	\$ 666,851	\$ 558,545
聯鋼營造	268,687	432,028
中 鋼 構	455,104	394,070
中聯爐石	385,074	338,909
中 運	272,180	323,828
中 貿	127,432	136,556
中 機	347,116	100,830
其 他	713,882	641,216
	<u>\$ 3,236,326</u>	<u>\$ 2,925,982</u>

其他收入

包含提供各關係人之勞務、加工、公用流體及雜項等收入，彙總如下：

	九十二年 度	九十一年 度
唐榮	\$ 776,244	\$ 588,434
高捷	365,536	9,157
中鋁	127,080	119,730
中碳	55,035	49,832
桂裕	31,276	44,801
中鋼構	36,170	38,818
其他	91,174	150,526
	<u>\$ 1,482,515</u>	<u>\$ 1,001,298</u>

年底餘額

	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日	
	金額	佔總額 %	金額	佔總額 %
應收帳款				
中碳	\$ 73,286	7	\$ 67,588	3
中鋼構	35,498	3	40,125	2
唐榮	35,449	3	36,444	2
彥馬	9	-	52,462	3
其他	26,188	3	37,572	2
	<u>\$ 170,430</u>	<u>16</u>	<u>\$ 234,191</u>	<u>12</u>

應付帳款

中運	\$ 737,368	20	\$ 321,699	13
中鋁	217,387	6	104,218	4
其他	28,548	1	12,820	-
	<u>\$ 983,303</u>	<u>27</u>	<u>\$ 438,737</u>	<u>17</u>

十九、質抵押資產

- (一)截至九十二年及九十一年底止，本公司提供予銀行作為短期融資額度之擔保品等用途之定期存款分別為4,931,694千元及6,931,396千元（列入質押定期存款及其他資產項下）。
- (二)截至九十二年及九十一年底止，本公司提供投資於中鋼鋁業公司之股票20,000千股（以每股面值10元計算）質押予中華開發工業銀行（本公司之董事）作為外幣授信額度之擔保品。
- (三)截至九十二年及九十一年底止，本公司提供機器設備帳面價值分別約5,499,831千元及6,033,570千元抵押予銀行，作為長期融資額度之擔保品。

二十、截至九十二年底之重大承諾及或有事項

- (一)本公司承包工程，由中國商銀及台北銀行開立Stand-by L/C保證（履約、還款、押標）之金額合計1,369,721千元。
- (二)本公司為進口原物料已開立未使用之國外信用狀餘額折合新台幣約為60億元。
- (三)本公司對讓售予中興票券金融公司之未到期應收票據849,348千元提供等額背書責任。本公司已藉由購買信用風險保單及與中興票券金融公司約定分攤票據發票人信用風險，降低背書風險。
- (四)本公司與澳洲、印度、巴西、加拿大、印尼、中國大陸、日本、菲律賓、俄羅斯、越南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8,480,000噸、鐵礦約15,800,000噸及石料約2,800,000噸，其價格每年由雙方議定之。截至九十二年底止，尚未履約部份原料煤約9,250,000噸，鐵礦砂約48,400,000噸及石灰石料約243,000噸。
- (五)本公司採權益法評價之被投資公司燁隆企業公司，於九十二年九月與交通銀行等二十四家銀行簽訂聯貸合約，依約本公司應隨時與關係人共同持有並控制燁隆企業公司全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，並維持對燁隆企業公司二分之一以上之董事席次及經

營控制權。截至九十二年底止，本公司實質持有燁隆企業公司股權39.3%，取得該公司三分之二董事席次及其經營權。

(六)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。截至九十二年底止，本公司持有高雄捷運公司31%之股權。

二十一、重大期後事項

本公司長期投資中德電子材料公司普通股股票139,999千股於九十三年一月全數處分，出售價款1,399,985千元，產生處分利益209,745千元。

二十二、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

九十二年度應揭露之事項如下：

- 1.資金貸與他人：附表一。
- 2.為他人背書保證：附表二。
- 3.期末持有有價證券情形：附表三。
- 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：附表四。
- 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：無。
- 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：無。
- 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：附表五。
- 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：無。
- 9.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：附表六。
- 10.從事衍生性商品交易：參閱附註二十三。

(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：附表七。
- 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。

二十三、金融商品

九十二年度本公司並未從事衍生性金融商品交易。截至九十二年及九十一年底止並無尚未交割之衍生性金融商品。

(一)本公司九十一年度之衍生性金融商品均因非交易目的而持有。訂定遠期外匯合約，主要係為規避外幣債權、債務因匯率變動產生之風險。本公司之避險策略係以達成規避大部分市場價格風險為目的。本公司以被避險項目公平價值變動呈高度負相關之衍生性金融商品作為避險工具，並作定期評估。

(二)九十一年度因遠期外匯合約認列兌換損失5,593千元。

(三)金融商品之公平價值如下：

	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
資 產				
現金及約當現金	\$ 3,862,720	\$ 3,862,720	\$ 3,068,966	\$ 3,068,966
短期投資	38,829,092	41,775,360	19,751,336	21,484,931
應收票據	487,926	487,926	378,442	378,442
應收帳款	1,050,742	1,050,742	1,642,077	1,642,077
其他應收款	150,641	150,641	114,039	114,039

(接次頁)

(承前頁)

	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
質押定期存款				
(含非流動)	4,931,694	4,931,694	6,931,396	6,931,396
長期投資	44,558,206	49,552,521	35,532,286	39,363,672
存出保證金	46,414	46,414	84,434	84,434
負 債				
短期借款及銀行				
透支	4,609,470	4,609,470	809,688	809,688
應付短期票券	1,699,214	1,699,214	998,347	998,347
應付帳款	3,604,870	3,604,870	2,454,461	2,454,461
應付費用	5,889,824	5,889,824	4,795,187	4,795,187
應付公司債(含				
一年內到期)	25,000,000	26,688,282	34,200,000	37,027,461
長期借款(含一				
年內到期)	2,275,300	2,275,300	3,035,045	3,035,045

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (一)短期金融商品(除短期投資外)以其在資產負債表上之帳面價值估計公平價值，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。
- (二)短期投資及長期投資係以其市價或股權淨值估計公平價值。
- (三)長期付息負債係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率以本公司所能獲得類似條件之長期負債利率為準。
- (四)存出保證金係以現金方式存出，以其帳面價值為公平市價。

二十四、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%，依照財務會計準則第二十號公報規定，僅揭露產品外銷資訊如下：

	九十二年 度	九十一年 度
東南亞	\$ 23,768,169	\$ 18,879,309
東北亞	8,736,303	7,439,360
其他地區	209,945	435,993
合 計	\$ 32,714,417	\$ 26,754,662
佔銷貨收入%	26	27

附表一

中國鋼鐵股份有限公司及其轉投資公司

資金貸與他人明細表

民國九十二年度

單位：新台幣千元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來科目	對個別對象 資金貸與限額	本期最高餘額
1	中運國際公司	中鋼運通公司	短期墊款	\$ 2,791,143 (淨值之65%)	\$ 1,000,000

期末餘額	利率區間 (%)	資金貸與 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品			業務往來 金額	資金貸與 最高限額
				名稱	價值	價值		
\$ 1,000,000 (註)	0.894~1.53	營運週轉	-	-	-	\$ -	\$ 4,294,066 (淨值之一 倍)	

註：已於編製合併報表時沖銷。

附表二

中國鋼鐵股份有限公司及其轉投資公司

背書保證明細表

民國九十二年度

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	背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證 限額
0	中國鋼鐵公司	發票人		
		正和鋼鐵公司	業務關係（客戶）	\$ 16,103,678 (淨值之十分之一)
		天聲鋼鐵工業公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		麗鋼工業公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		耿鼎企業公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		優等實業公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		世紀鋼鐵結構公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		昇利鋼鐵工業公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		碁傑鋼鐵工業公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		晉椿工業公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		永裕鋼鐵工程公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		永發鋼鐵工業公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		惠台鋼鐵有限公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		俊來金屬公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		建成鋼鐵工業公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		源恆工業公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		元大聯合鋼鐵公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)
		廣泰金屬工業公司	業務關係（客戶）	16,103,678 (淨值之十分之一)

(接次頁)

本期最高 背書保證 餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保 之背書保證 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
\$ 24,940	\$ 20,779	\$ -	-	\$ 48,311,035 (淨值之百分之三十)
79,948	67,965	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
59,838	59,838	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
99,957	66,928	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
49,574	49,574	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
14,998	8,383	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
34,934	17,819	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
14,876	13,444	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
49,979	41,605	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
9,961	6,046	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
24,986	24,829	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
9,949	6,822	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
9,997	9,913	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
49,848	49,572	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
78,129	16,943	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
19,993	19,536	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
72,748	61,037	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)

(承前頁)

0	中國鋼鐵公司	江益企業公司	業務關係 (客戶)	\$ 16,103,678 (淨值之十分之一)
		維勝鋼鐵公司	業務關係 (客戶)	16,103,678 (淨值之十分之一)
		強新工業公司	業務關係 (客戶)	16,103,678 (淨值之十分之一)
		松和工業公司	業務關係 (客戶)	16,103,678 (淨值之十分之一)
		新倡發工業公司	業務關係 (客戶)	16,103,678 (淨值之十分之一)
		春雨工廠公司	業務關係 (客戶)	16,103,678 (淨值之十分之一)
		世豐螺絲廠公司	業務關係 (客戶)	16,103,678 (淨值之十分之一)
		被背書人—中興票券 (註一)		
1	中鋼運通公司	CSE Transport Corp. (Panama)	子公司	4,897,305 (淨值之三分之二)
2	中運國際公司	CSEI Transport Corp.(Panama)	子公司	6,441,099 (淨值之1.5倍)
3	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	直接持有普通股 股權超過百分之 五十之子公司	5,033,260 (淨值之二倍)
		上海頂峰金屬製品公司	間接投資公司 (註二)	838,877 (淨值之三分之一)
4	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	母公司	5,506,755 (淨值之十五倍)
5	鎮泰電子陶瓷公司	鎮泰電子(蘇州)公司	直接持有100%之 被投資公司	221,213 (淨值之二分之一)
6	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	子公司	309,356 (淨值之百分之三十)
7	中宇環保公司	上海漢宇建築工程技術顧 問公司	孫公司	102,146 (淨值之十分之一)
8	中鋼碳素化學公司	Ever Glory Int'l Co., Ltd	子公司	600,536 (淨值之五分之一)

\$	19,974	\$	16,533	\$	-	\$	48,311,035 (淨值之百分之三十)
	31,905		27,372	-	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
	79,758		73,602	-	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
	59,989		59,989	-	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
	34,889		30,494	-	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
	99,999		66,170	-	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
	44,729		34,155	-	-	-	48,311,035 (淨值之百分之三十)
	4,285,000		4,285,000	-	58		7,345,957 (淨值之一倍)
USD	36,080,000	USD	13,780,000	-	109		8,588,132 (淨值之二倍)
	2,199,787		11,347	-	-		5,033,260 (淨值之二倍)
	137,628 (USD3,420,000及 RMB 5,400,000)		137,628 (USD3,420,000及 RMB 5,400,000)	-	6		838,877 (淨值之三分之一)
	1,868,020		1,868,020	-	509		5,506,755 (淨值之十五倍)
USD	51,968	USD	51,968	41,619	-		221,213 (淨值之二分之一)
USD	3,000,000	USD	3,000,000	-	10		515,594 (淨值之二分之一)
	15,000		15,000	-	2		510,732 (淨值之二分之一)
	161,480		115,187	-	4		1,501,341 (淨值之二分之一)

註一：本公司讓售未到期應收票據予中興票券金融公司，並提供等額背書責任。本公司已藉由購買信用風險保單及與中興票券金融公司約定分攤票據發票人信用風險，降低背書風險。

註二：由各出資股東依持股比例提供背書保證。

附表三

中國鋼鐵股份有限公司及其轉投資公司
期末持有有價證券明細表

民國九十二年十二月三十一日

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	普通股股票		
	台灣積體電路公司		短期投資
	中鋼運通公司	子公司	長期投資
	中鋼鋁業公司	子公司	長期投資
	中欣開發公司	子公司	長期投資
	中盈投資開發公司	子公司	長期投資
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	子公司	長期投資
	中貿國際公司	子公司	長期投資
	中冠資訊公司	子公司	長期投資
	中鋼機械公司	子公司	長期投資
	中鋼保全公司	子公司	長期投資
	廣耀投資開發公司	子公司	長期投資
	宏億投資開發公司	子公司	長期投資
	隆元發投資開發公司	子公司	長期投資
	高科磁技公司	子公司	長期投資
	桂裕企業公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	中德電子材料公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	中鋼碳素化學公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	中聯爐石處理資源化公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	中宇環保工程公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	中國鋼鐵結構公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	燁隆企業公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	高雄捷運公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	台安生物科技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	台灣車輛公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	中鋼企管顧問公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	華聯生物科技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	東森寬頻電信公司		長期投資
	台灣工業銀行		長期投資
	唐榮鐵工廠公司		長期投資

(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
	56,248,360	\$ 967,456		\$ 3,531,272	
	422,433,611	7,152,017	100	7,343,754	註
	570,138,848	6,467,143	98	6,595,522	質設20,000千股，註
	474,993,832	4,769,218	100	4,773,841	
	509,375,112	5,043,191	100	5,477,943	註
	97,582,027	2,504,169	100	2,567,729	註
	58,983,201	1,010,957	100	1,026,237	註
	41,148,141	518,339	99	518,575	
	79,993,000	685,777	100	685,777	
	17,992,800	224,328	100	228,337	
	5,382,708	267,808	99	267,808	
	5,511,588	275,059	99	275,059	
	5,521,268	274,399	99	274,399	
	16,028,102	-	50	12,356	
	63,944,998	949,365	35	960,647	
	139,998,500	1,186,040	35	1,186,040	
	58,222,570	938,761	30	2,494,837	
	39,429,166	510,909	20	548,854	
	31,856,018	368,237	36	294,031	
	27,539,630	454,215	18	390,512	
	271,197,350	1,197,325	24	3,670,509	
	313,019,000	3,118,166	31	3,118,166	
	741,351	7,629	17	4,487	
	16,000,000	162,972	27	162,972	
	300,000	4,058	38	4,058	
	10,000,000	98,665	21	98,665	
	120,000,000	1,200,000	2	1,176,852	
	103,847,695	1,000,000	4	1,057,221	
	59,721,383	-	9	34,835	

(承前頁)

中國鋼鐵公司	開發國際投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	54,000,000	\$ 500,000	5	\$ 584,329	股票集中保管1.投資後滿3年領回50%，投資後滿4年領回50%2.掛牌後全數領回或3.良率達70%後滿一年，孰者較早		
	Maruchi Steel Tube Ltd.		長期投資	2,000,000	757,919	2	816,489			
	展茂光電公司		長期投資	22,346,000	249,349	3	244,195			
	海外投資開發公司		長期投資	5,000,000	50,000	6	52,958			
	景岳生物科技公司		長期投資	4,531,000	55,269	15	38,537			
	生華創業投資公司		長期投資	12,000,000	120,000	5	114,328			
	交銀第一創業投資公司		長期投資	5,000,000	50,000	5	49,859			
	特別股股票									
	桂裕企業公司—甲種特別股		長期投資	99,987,700	999,877	100	999,877			
	東亞聯合鋼鐵公司		長期投資	4,444	1,377,823	33	1,437,261			
	台灣高速鐵路公司		長期投資	100,000,000	1,000,000	4	1,000,000			
	長期基金									
	中加生物科技基金		長期投資	81單位	185,411		140,854			
	合計				45,734,395		50,728,710			
					減：子公司持有本公司股票視為庫藏股					
						1,176,189			1,176,189	
						\$ 44,558,206			\$ 49,552,521	
			受益憑證							
			德盛大壩債券基金		短期投資	180,901,229	1,995,956			2,005,543
			國泰債券基金		短期投資	90,027,241	994,676			998,042
			怡富第一債券基金		短期投資	101,271,542	1,365,811			1,369,536
			富邦如意債券基金		短期投資	131,126,295	1,993,365			1,998,915
	永昌鳳翔債券基金		短期投資	69,898,340	991,885		1,010,178			
	盛華1699基金		短期投資	85,227,195	993,977		1,013,667			
	大華債券基金		短期投資	80,986,786	992,718		1,007,613			
	元大萬泰基金		短期投資	147,357,237	1,968,242		1,980,452			
	群益安穩收益基金		短期投資	70,523,545	956,056		998,035			
	景順中信債券基金		短期投資	107,953,338	1,540,434		1,543,949			
	匯豐富泰基金		短期投資	70,020,755	996,286		999,861			
	荷銀債券基金		短期投資	149,850,124	2,161,760		2,168,391			

(接次頁)

(承前頁)

中國鋼鐵公司	統一強棒基金		短期投資
	建弘全家福基金		短期投資
	保德信元富債券基金		短期投資
	寶來得利基金		短期投資
	國際萬能基金		短期投資
	保誠威寶基金		短期投資
	金鼎債券基金		短期投資
	日盛債券基金		短期投資
	聯合債券基金		短期投資
	復華債券基金		短期投資
	大眾債券基金		短期投資
	金復華債券基金		短期投資
	新光吉星基金		短期投資
	友邦巨輪基金		短期投資
	倍立寶元基金		短期投資
	凱基凱旋基金		短期投資
	兆豐國際寶鑽債券基金		短期投資
China Steel Asia	股票		
Pacific Holdings Pte Ltd	CSC (Ornasteel) Singapore Pte Ltd	子公司	長期投資
	CSC (Groupsteel) Singapore Pte Ltd	子公司	長期投資
	無錫東元電機有限公司		長期投資
CSC(Ornasteel) Singapore Pte Ltd	股票		
	Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd.	子公司	長期投資
CSC(Groupsteel) Singapore Pte Ltd	股票		
	Group Steel Corp.(M) Sdn. Bhd.	子公司	長期投資
Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd.	股票		
	Ornaconstruction Corporation (M) Sdn. Bhd.	子公司	長期投資
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	採權益法評價之被投資公司	長期投資

(接次頁)

135,629,741	\$	1,986,047		\$	2,009,639	
12,113,083		1,899,974			1,910,984	
143,112,048		1,983,034			2,008,506	
138,233,565		1,990,353			2,005,064	
60,866,630		885,000			888,434	
171,821,601		2,050,927			2,069,505	
49,612,826		669,267			673,792	
78,217,617		993,156			1,023,884	
81,521,362		1,000,000			1,022,050	
33,058,654		390,150			420,552	
79,931,493		990,000			998,153	
41,569,152		500,000			509,006	
159,171,886		2,175,925			2,190,364	
81,887,783		991,593			1,001,095	
146,742,417		1,705,044			1,713,849	
19,630,061		200,000			202,851	
45,592,857		500,000			502,178	
62,249,766	USD	45,906,524	100	USD	45,906,524	註
32,153,112	USD	27,355,613	100	USD	27,355,613	註
-	USD	1,714,200	10	RMB	13,018千元	
159,000,000	USD	45,811,423	72	USD	46,130,079	註
84,000,000	USD	27,236,176	60	USD	26,837,851	註
99,998	MYR	110,881	100	MYR	110,881	註
31,164,996	MYR	35,826,754	22	MYR	37,829,950	註

(承前頁)

中鋼鋁業公司	股票							
	中國鋼鐵公司	母公司	短期投資	572,761	\$ 10,922		\$ 15,865	註
	中聯爐石處理資源化公司	聯屬公司	短期投資	275,184	4,189		3,831	
	運盈投資公司	聯屬公司	長期投資	10,000,000	115,476	6	116,048	註
	尚揚創業投資公司	聯屬公司	長期投資	6,000,000	61,442	6	61,435	
	網際優勢公司	聯屬公司	長期投資	1,315,980	8,929	4	9,909	
	Japan Venture Capital Corporation		長期投資	129,560	4,201	-	3,071	
	東森寬頻電信公司		長期投資	10,000,000	100,000	-	98,071	
	軟銀開發投資公司		長期投資	2,607,560	26,076	-	16,036	
	ALU Investment Offshore Corporation	子公司	長期投資	7,700,000	268,853	100	268,853	
	受益憑證							
	統一全壘打基金		短期投資	10,077,580	135,000		135,671	
	國際萬寶基金		短期投資	14,243,120	205,942		207,396	
	日盛債券基金		短期投資	9,319,322	121,494		121,992	
	復華債券基金		短期投資	1,578,295	20,009		20,078	
	聯合債券證券投資信託基金		短期投資	9,072,411	113,350		113,743	
	保誠威鋒二號基金		短期投資	14,215,092	211,014		212,265	
	台灣吉利基金		短期投資	1,554,035	24,701		24,774	
	德信萬年基金		短期投資	6,641,891	92,021		92,233	
	金鼎債券基金		短期投資	8,329,812	112,591		113,127	
	建弘台灣債券基金		短期投資	1,272,721	17,095		17,186	
	大華債券基金		短期投資	7,177,989	89,123		89,306	
	群益安穩收益基金		短期投資	6,624,125	92,000		93,743	
	國際萬能基金		短期投資	8,782,633	127,162		128,195	
	元大多利二號基金		短期投資	3,561,609	50,000		50,005	
	統一強棒基金		短期投資	540,701	8,000		8,012	
	國際萬華基金		短期投資	15,582,198	212,838		215,916	
	金復華債券基金		短期投資	14,696,053	176,742		179,950	
	富鼎益利信基金		短期投資	14,107,027	172,191		172,731	
	永昌鳳翔債券基金		短期投資	16,139,214	230,051		233,246	
	傳山永利債券基金		短期投資	2,880,534	33,552		33,631	
	盛華1699債券基金		短期投資	16,978,701	199,449		201,940	
	中華成龍基金		短期投資	325,047	4,800		4,805	
	台育遠流債券基金		短期投資	7,180,598	81,139		81,291	
台壽保所羅門債券基金		短期投資	364,381	4,039		4,072		
群益安信基金		短期投資	10,152,013	112,345		113,698		
兆豐國際寶鑽債券基金		短期投資	5,377,337	58,842		59,228		

(接次頁)

(承前頁)

中鋼鋁業公司	大眾駿馬債券基金		短期投資	6,659,315	\$ 69,253		\$ 69,537
	永昌麒麟債券基金		短期投資	18,581,825	194,000		197,040
	中興平安基金		短期投資	15,412,962	157,588		158,111
	復華有利基金		短期投資	3,955,411	46,500		46,658
	盛華5599債券基金		短期投資	932,331	10,000		10,017
	復華信天翁基金		短期投資	634,056	6,800		6,812
	匯豐開泰二號債券基金		短期投資	970,789	10,000		10,000
	大華基金		短期投資	100,000	1,000		1,219
ALU Investment Offshore Corporation	股 票 United Steel International Development Corporation	採權益法評價之被投資公司	長期投資	7,700,000	268,853	39	268,845
United Steel International Development Corporation	權利證書 寧波華揚鋁業科技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	-	676,737	100	676,737
中欣開發公司	普通股股票						
	尚揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	2,000,000	20,477	2	20,478
	台茂開發公司		長期投資	13,333,333	107,867	4	107,867
	網際優勢公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	298,995	2,266	1	2,252
	東森寬頻電信公司		長期投資	3,000,000	30,000	-	29,421
	海景世界企業公司		長期投資	318,143	1,242	-	4,241
	曾文育樂事業公司		長期投資	330,000	1,023	3	1,023
	景海開發企業公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	8,525,000	106,344	24	85,932
	南仁湖育樂公司		長期投資	1,200,000	18,000	-	17,328
	中國鋼鐵公司	母公司	短期投資	675,118	13,812		18,701
	中聯爐石處理資源化公司	聯屬公司	短期投資	349,440	5,427		4,864
	中華電信公司		短期投資	30,000	1,454		1,469
	受益憑證						
	聯合債券基金		短期投資	6,486,198	80,000		81,319
	保誠威鋒二號債券基金		短期投資	1,150,561	16,884		17,181
	建弘全家福基金		短期投資	31,730	5,001		5,006
	保誠獨特債券基金		短期投資	4,787,602	70,000		70,367
	群益安穩收益基金		短期投資	5,818,766	77,615		82,346
	金鼎債券基金		短期投資	9,731,126	129,324		132,158
	群益安利債券基金		短期投資	6,232,257	72,102		80,126

(接次頁)

(承前頁)

中欣開發公司	盛華1699債券基金		短期投資	9,387,862	\$	104,584		\$	111,656
	德信萬年基金		短期投資	5,762,900		80,000			80,027
	保德信元富瑞騰債券基金		短期投資	7,654,849		102,000			102,874
	統一全壘打基金		短期投資	1,786,862		24,026			24,056
	金鼎鼎益債券基金		短期投資	16,013,625		173,349			188,785
	景順中信積極收益基金		短期投資	9,180,787		99,000			100,678
	台灣吉利債券基金		短期投資	3,153,866		50,070			50,279
	群益安信債券基金		短期投資	2,247,976		25,000			25,176
	大眾駿馬基金		短期投資	4,968,290		50,144			51,879
	群益安邦債券基金		短期投資	7,000,000		70,210			70,560
中冠資訊公司	普通股股票								
	Info-Champ System (B.V.I.) Co.	子公司	長期投資	201,000		17,070	100		17,070
	軟銀開發投資公司		長期投資	2,920,000		29,200	1		17,957
	中鋼企管顧問公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	180,000		2,413	23		2,435
	網際優勢公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	723,482		6,527	2		5,448
	受益憑證								
	金鼎鼎益債券基金		短期投資	6,239,977		66,324			73,563
	金鼎債券基金		短期投資	8,236,093		111,695			111,854
	復華債券基金		短期投資	4,499,132		51,730			57,235
	復華有利債券基金		短期投資	4,908,361		51,840			57,900
	盛華1699債券基金		短期投資	9,300,639		110,508			110,619
	群益安穩收益基金		短期投資	3,639,911		51,417			51,511
	群益安信債券基金		短期投資	23,160,653		259,226			259,390
	新光吉利債券基金		短期投資	64,691		1,022			1,031
	統一全壘打債券基金		短期投資	3,754,430		50,465			50,545
	荷銀安信債券基金		短期投資	7,694,182		80,000			81,011
	聯合債券基金		短期投資	5,152,873		64,504			64,603
	聯合雙盈債券基金		短期投資	1,985,426		20,280			20,870
	永昌鳳翔債券基金		短期投資	6,999,076		100,992			101,151
	保誠威鋒二號基金		短期投資	6,770,206		100,936			101,095
	保誠運籌人生基金		短期投資	6,000,000		60,000			61,103
	金復華債券基金		短期投資	826,221		10,100			10,117
	寶源亞洲美元債券基金		短期投資	144,404		41,025			45,495
荷銀全球安穩平衡基金		短期投資	9,000,000		90,045			93,941	
統一保安平衡基金		短期投資	5,000,000		50,000			50,011	
群益平衡王基金		短期投資	4,110,956		50,526			50,664	

(接次頁)

(承前頁)

INFO-CHAMP SYSTEM(B.VI.) CO.	普通股股票	子公司	長期投資	-	USD	299,859	100	USD	299,859	
	受益憑證		短期投資	7,399	USD	7,399,050		USD	7,475,876	
	ABN AMRO Platinum Series 6.5 Years Capital Protected Notes (□)-USD		短期投資	187,787	USD	1,700,000		USD	1,742,666	
	SCHRODER ISF ASIAN BOND A PIMCO TOTAL RETURN BOND FUND-CLS H RETALL/ACC		短期投資	133,600	USD	2,005,000		USD	1,979,948	
中德電子材料公司	受益憑證		短期投資	5,182,454		74,000			74,003	
	匯豐富泰債券基金 新光吉星債券基金		短期投資	4,992,420		68,673			68,701	
中鋼運通公司	普通股	子公司	長期投資	354,000,000		4,294,066	100		4,294,066	註
	中運國際公司		長期投資	10		1,807,019	100		1,807,019	註
	CSE Transport Corp.		長期投資	1,400		183,808	51		183,808	註
	Transyang Shipping Pte Ltd		長期投資	10,000,000		114,996	6		116,048	註
	運盈投資公司		長期投資	10,000,000		98,666	5		98,666	註
	Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd.	採權益法評價之被投資公司	短期投資	2,000,558		311,880			315,612	
	受益憑證	採權益法評價之被投資公司	短期投資	38,696,445		569,000			573,369	
	建弘全家福基金		短期投資	65,359,406		909,949			917,287	
	統一強棒基金		短期投資	22,346,369		300,000			300,331	
	保德信元富債券基金		短期投資	4,055,914		43,850			44,150	
	元大萬泰基金		短期投資	18,189,425		200,000			201,655	
	荷銀精選債券基金		短期投資	66,750,691		800,000			803,979	
	德盛債券大壩基金		短期投資	5,867,941		85,025			85,114	
	保誠威寶基金		短期投資	12,769,991		160,000			160,100	
寶來得利基金	短期投資		2,529,682		30,000			30,087		
聯合債券基金	短期投資		2,701,935		39,000			39,049		
威華1699債券基金	短期投資	13,260,841		180,000			180,095			
永昌鳳翔債券基金	短期投資	8,932,989		130,000			130,074			
金鼎債券基金	短期投資	18,877,473		235,000			235,734			
國際萬寶基金	短期投資									
大眾債券基金	短期投資									

(接次頁)

(承前頁)

中運國際公司	普 通 股									
	CSEI Transport Corp.	子公司	長期投資	10	\$	329,225	100	\$	329,225	註
	Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd.	採權益法評價之被投資公司	長期投資	11,500,000		113,411	5		113,411	註
	網際優勢公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	896,985		6,983	3		6,754	
	尚揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	6,000,000		61,407	6		61,407	
	高雄港裝卸公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,450,000		13,551	29		13,551	
	開發國際投資公司		長期投資	3,240,000		33,630	-		35,060	
	軟銀開發投資公司		長期投資	2,920,000		29,200	1		17,957	
	東森寬頻電信公司		長期投資	5,000,000		50,000	-		49,036	
	Japan Venture Capital Corporation		長期投資	129,560		4,250	-		3,071	
	中國鋼鐵公司	母公司	短期投資	6,235,247		114,722			172,716	註
	中聯爐石處理資源化公司	聯屬公司	短期投資	741,468		11,146			10,321	
	南仁湖育樂公司		短期投資	1,200,000		18,000			17,328	
債 券										
次順位金融債券		長期投資			20,000			20,000		
Transyang Shipping Pte Ltd	普 通 股									
	Transyang Shipping S.A. (Panama)	子公司	長期投資	1,600	USD	1,488,941	80	USD	1,488,941	註
Lotful Shipping Ltd.	子公司	長期投資	8,000	USD	36,365	80	USD	36,365	註	
中貿國際公司	股 票									
	和貿國際公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	5,236,000		94,216	44		94,216	
	尚揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	2,000,000		20,476	2		20,487	
	網際優勢公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,494,975		11,635	4		11,257	
	Chung Mao Trading (BVI) Co.,	子公司	長期投資	1,051,050		62,565	53		62,565	
	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	子公司	長期投資	1,000,000		68,350	100		68,350	
	United Steel International Development Co.,	採權益法評價之被投資公司	長期投資	600,000		20,831	3		20,949	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	採權益法評價之被投資公司	長期投資	10,835,000		119,573	7		117,845	註
	Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd.	採權益法評價之被投資公司	長期投資	28,500,000		281,146	13		283,205	註
CSGT (Singapore) Pte Ltd	子公司	長期投資	1,200,002		71,840	100		71,840	註	

(接次頁)

(承前頁)

中貿國際公司	東森寬頻電信公司	母公司 聯屬公司	長期投資	2,000,000	\$	20,000	-	\$	19,614	註
	軟銀開發投資公司		長期投資	2,607,560		16,063	1		16,036	
	Japan Venture Capital Corporation		長期投資	74,034		2,506	-		1,755	
	中國鋼鐵公司		短期投資	3,081,304		56,442			85,352	
	中聯爐石處理資源化公司		短期投資	218,400		3,265			3,040	
	受益憑證									
	盛華1699債券基金		短期投資	20,500,876		231,554			243,831	
	群益安穩收益基金		短期投資	4,106,323		56,059			58,112	
	復華債券基金		短期投資	1,594,744		20,000			20,287	
	兆豐國際寶鑽債券基金		短期投資	3,648,736		40,000			40,189	
和貿國際公司	股票	子公司	長期投資	800		15,538	100		15,538	
	受益憑證									
	盛華1699債券基金		短期投資	3,255,486		35,067			38,720	
	寶來得利債券基金		短期投資	4,154,318		55,856			60,257	
	荷銀債券基金		短期投資	846,854		12,000			12,254	
	國泰債券基金		短期投資	351,567		3,790			3,897	
	聯合債券基金		短期投資	1,160,689		14,200			14,552	
	新光吉星債券基金		短期投資	1,458,805		19,860			20,075	
	保德信元富債券基金		短期投資	767,274		10,610			10,768	
	金復華債券基金		短期投資	1,016,460		12,200			12,446	
	統一強棒債券基金		短期投資	1,160,495		17,050			17,195	
	國泰長利債券基金		短期投資	639,838		6,630			6,698	
	凱基凱旋債券基金		短期投資	320,634		3,300			3,313	
	兆豐國際寶鑽債券基金		短期投資	687,725		7,520			7,575	
富邦如意債券基金	短期投資	498,550		7,600			7,600			
Chung Mao Trading (BVI) Corporation	股票	子公司	長期投資	99,999	USD	148,226	100	USD	148,226	
	受益憑證									
	NAM SHORT TERM FIXED INCOME FUND		短期投資	110,340	USD	1,410,304		USD	1,427,095	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	股票	子公司	長期投資	-	USD	512,556	100	USD	512,556	
	受益憑證									
	NAM SHORT TERM FIXED INCOME FUND		短期投資	63,815	USD	819,604		USD	825,357	

(接次頁)

(承前頁)

廣耀投資開發公司	股票	採權益法評價之被投資公司	長期投資	58,575,000	\$ 268,790	5	\$ 791,934
	燁隆企業公司 受益憑證		短期投資	47,109	559		640
隆元發投資開發公司	股票	採權益法評價之被投資公司	長期投資	60,000,000	275,329	5	811,200
	燁隆企業公司 受益憑證		短期投資	48,613	576		660
宏億投資開發公司	股票	採權益法評價之被投資公司	長期投資	60,151,000	276,022	5	813,242
	燁隆企業公司 受益憑證		短期投資	48,613	576		660
高科磁技公司	普通股股票	母公司	短期投資	230,599	4,257	100	6,388
	中國鋼鐵公司		子公司	長期投資	50,000		1,115	1,115
中鋼保全公司	HIMAG MAGNETIC (BELIZE) CORPORATION						
	股票	母公司	短期投資	686,903	13,316		19,027
	中國鋼鐵公司		聯屬公司	短期投資	273,000	4,173		3,800
	中聯爐石處理資源化公司		短期投資	2,128	108		65
	中興保全公司		短期投資	3,182	94		50
	新光保全公司	子公司	長期投資	4,982,528	61,410	100	61,453
	鋼堡科技公司		長期投資	37,017	1,211	1	877
	Japan Venture Capital Corporation						
	網際優勢公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	448,492	3,492	1	3,377
	尚揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,000,000	10,234	1	10,239
	受益憑證		短期投資	516,266	7,084		7,246
	保德信元富債券基金		短期投資	871,283	8,832		10,272
	金鼎鼎益基金		短期投資	137,935	2,000		2,001
	寶來得利基金		短期投資	354,738	5,000		5,004
新光吉祥基金		短期投資	133,988	2,000		2,001	
保誠威鋒二號基金		短期投資	200,000	2,000		2,000	
統一保安基金		短期投資	491,082	5,000		5,008	
台灣企銀信託憑證基金		短期投資	100,000	1,000		1,006	
中國國際商業銀行信託憑證基金							

(接次頁)

(承前頁)

鋼堡科技公司	受益憑證 富邦如意基金 台灣企銀信託憑證基金		短期投資	328,134	\$ 5,000		\$ 5,002			
			短期投資	2,453,789	25,000		25,021			
桂裕企業公司	普通股 中國鋼鐵公司 豐興鋼鐵公司 友嘉科技公司 桂宏企業公司	採權益法評價之被投資公司	短期投資	59,715	1,354		1,654	依九十二年十二月三十一日之淨值計算 因桂宏企業公司已下市並進入重整階段，無法取得其市價或淨值，因評估是項投資有持久性下跌之虞，所以以零元計算		
			短期投資	201	6		5			
			長期投資	371,056	3,710	-	3,622			
			長期投資	5,602,000	-	-	-			
		受益憑證 寶來得寶基金 寶來得利基金 國泰長利債券基金 統一強棒基金 統一全壘打基金 新光台灣吉利基金 兆豐國際寶鑽基金 聯合債券基金 金復華債券基金			短期投資	23,527,026	250,000			250,336
					短期投資	3,451,704	50,000			50,067
					短期投資	1,913,674	20,000			20,032
					短期投資	8,447,366	124,981			125,166
					短期投資	9,888,386	133,000			133,124
					短期投資	3,141,434	49,993			50,080
中盈投資公司	股票 運盈投資公司 超揚投資公司 銀泰電子陶瓷公司 GALAXY ASSET MANAGEMENT INC. 智揚管理顧問公司 英特連公司 民裕豐投資公司 興晟投資公司	子公司	長期投資	149,996,000	1,740,619	88	1,740,614	註		
			長期投資	18,999,994	211,342	100	211,283			
		採權益法評價之被投資公司	長期投資	15,740,927	206,795	48	212,365			
			長期投資	100,000	137,602	100	137,601			
		子公司	長期投資	4,422,994	97,104	88	97,564			
		本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	1,261,496	37,101	7	3,652			
		子公司	長期投資	2,890,000	36,198	97	36,200			
		子公司	長期投資	2,890,000	32,397	97	32,399			

(接次頁)

(承前頁)

中盈投資公司	榮瑞投資公司	子公司	長期投資	2,890,000	\$ 34,408	97	\$ 34,410
	威力盟電子公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	5,936,908	111,487	8	111,535
	敦信電子材料科技公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	5,327,926	-	7	-
	華揚航太開發投資公司		長期投資	6,875,000	-	3	-
	泰鑫創業投資公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	6,000,000	60,000	8	62,536
	旭揚創業投資公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	6,000,000	60,000	5	41,221
	東聖科技公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	2,000,000	31,197	6	17,997
	鴻華電子公司		長期投資	165,000	1,836	1	1,505
	阡成視訊公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	1,200,000	-	4	-
	鈞普科技公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	1,621,416	-	7	-
	Global Communication Semiconductors Inc.		長期投資	1,388,889	28,602	1	11,862
	加高電子公司		長期投資	1,635,359	36,185	3	26,018
	Pixera Corporation		長期投資	625,000	-	3	-
	德安創業投資公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	3,640,000	18,200	5	21,769
	國碳科技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	2,086,779	12,940	20	13,697
	開發國際投資公司		長期投資	2,160,000	20,000	-	23,373
	Sharemedia, Inc.		長期投資	69,645	-	-	-
	智基科技公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	2,186,167	26,057	3	28,036
	台灣嘉碩科技公司		長期投資	2,386,762	39,348	6	37,216
	Ambicom, Inc.		長期投資	1,204,667	-	8	-
	元本電子公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	800,000	12,525	4	5,801
	United Steel International Development Corp.	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,000,000	31,976	5	34,915
	Advanced Display System Inc.	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	704,225	-	2	-
	Nova Crystals, Inc.		長期投資	B-1 84,123 D-1 372,301	24,510	1	6,226
	Avermedia Microsystem, Inc.		長期投資	1,750,000	-	9	-
	E2O Communications, Inc.		長期投資	1,126,227	26,013	1	15,036
	敬得科技公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	1,443,875	25,305	3	23,777
	Japan Venture Capital Corporation		長期投資	129,560	4,197	-	3,071
	北部精機公司		長期投資	6,000,000	608	11	-
	Advanced Analogic Technologies, Inc.		長期投資	1,056,767	28,228	2	1,221
網際優勢公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	14,052,764	103,090	40	105,817	
凱裕科技公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	1,500,000	15,000	6	10,026	

(接次頁)

(承前頁)

中盈投資公司	華東科技公司 (原華新先進)		長期投資	1,222,833	\$ 13,673	-	\$ 12,411	
	Cygnion, Inc.		長期投資	600,000	-	3	-	
	威碼科技公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	251,994	2,925	1	386	
	唯特科技公司		長期投資	500,000	17,500	2	530	股票集中保管1.投資後滿2.5年領回30%，投資後滿3年領回70%，或2.掛牌後全數領回.孰者較早.
	智森科技公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	1,760,000	19,557	4	13,286	
	Luxnet, Inc.	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	3,048,922	28,672	7	21,688	
	東森寬頻電信公司		長期投資	4,000,000	40,000	-	39,228	
	鑫科材料科技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	7,030,892	121,073	40	102,852	
	Embedded Wireless Devices Inc.		長期投資	136,558	-	1	-	
	喬智電子公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	3,000,000	45,000	13	21,914	
	儷耀科技公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	3,302,614	35,340	10	26,217	
	全球聯合通信公司		長期投資	2,400,000	24,000	2	17,775	
	Lightel Technologies, Inc.		長期投資	600,000	14,222	5	14,517	
	展茂光電公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	4,600,000	49,200	1	50,268	股票集中保管，1.投資後滿3年領回50%，投資後滿4年領回50%或2.掛牌後全數領回，或3.良率達70%後滿一年、孰者較早
	大銳科技公司		長期投資	1,250,000	16,666	1	9,623	
	軟銀開發投資公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	17,520,000	175,200	7	107,743	
	Open Source Asia Inc.		長期投資	700,000	10,806	2	5,976	
	年程科技公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	1,999,200	33,023	6	23,722	
	NetPower, Inc.	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	2,173,878	33,251	8	7,999	
	Adaptive Silicon, Inc.		長期投資	133,334	-	1	-	
	未來光電公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	900,000	-	20	812	
	開業醫網公司		長期投資	1,000,000	-	17	-	
	台醫生物科技	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	800,000	44,000	1	9,397	
	華生科技公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	2,268,750	24,225	1	11,375	
	亞太優勢微系統公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	2,000,000	20,000	1	14,718	
	巧新科技工業公司		長期投資	3,038,355	33,579	3	31,111	

(接次頁)

(承前頁)

中盈投資公司	奇景光電公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	長期投資	1,480,683	\$	28,601	1	\$	13,638	
	晶量半導體公司		長期投資	500,000		10,000	1		4,549	
	宏遠通訊公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	4,676,842		43,777	62		44,714	
	中鋼企管顧問公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	160,000		1,600	20		2,165	
	寬達科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	2,400,000		28,095	21		21,857	
	交銀第一創業投資公司		長期投資	2,000,000		20,000	2		19,944	
	全球聯迅股份有限公司		長期投資	980,000		9,800	14		9,800	
	高雄銀行公司		短期投資	788,011		19,980			14,570	
	瑞儀光電公司		短期投資	986,980		24,641			73,875	
	友尙公司		短期投資	292,212		6,571			10,894	
	台灣積體電路公司		短期投資	745,367		22,491			46,794	
	友達光電公司		短期投資	1,223,629		18,718			49,630	
	百略醫學公司		短期投資	504,001		36,000			29,146	
	威達電子公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	短期投資	1,298,750		23,847			71,431	
	欣技資訊公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	短期投資	1,723,999		22,732			91,527	
	優普電子公司		短期投資	3,736,265		12,573			29,890	
	雷科公司	本公司擔任被投資公司董(監)事	短期投資	1,182,513		12,006			61,207	
	聚鼎科技公司		短期投資	696,827		5,555			28,507	
	視達科技公司		短期投資	5,308,231		60,479			40,926	
	換股權益證書									
	桂裕企業股份有限公司		長期投資	15,240,000		47,813	4		47,813	
	受益憑證									
	Venglobal International Fund		長期投資	500,000		11,552	3		13,227	
	Taiwan Special Opportunities Fund II		長期投資	150		10,801	1		15,252	
	金鼎債券基金		短期投資	28,430,207		382,735			386,111	
	金鼎鼎益債券基金		短期投資	1,615,254		18,601			19,042	
	大眾駿馬債券基金		短期投資	27,148,861		281,270			283,491	
	群益安穩收益基金		短期投資	12,479,516		174,712			176,608	
	傳山永利基金		短期投資	454,217		5,255			5,303	
	統一強棒基金		短期投資	973,424		14,345			14,423	
	元大多利基金		短期投資	966,202		15,317			15,444	
	建弘台灣債券基金		短期投資	3,079,583		41,212			41,586	
	大華債券基金		短期投資	18,327,604		226,134			228,027	
寶來得利基金		短期投資	464,330		6,685			6,735		
寶來得寶基金		短期投資	6,072,307		64,089			64,614		
荷銀債券基金		短期投資	218,079		3,131			3,156		
荷銀安信債券基金		短期投資	1,994,768		20,000			21,003		

(接次頁)

(承前頁)

中盈投資公司	倍立寶元基金		短期投資	408,744	\$ 4,735		\$ 4,774	
	保誠威鋒二號基金		短期投資	10,659,719	157,631		159,175	
	聯合債券基金		短期投資	7,282,039	90,433		91,296	
	統一全壘打債券基金		短期投資	4,140,960	55,215		55,749	
	保德信元富基金		短期投資	1,884,440	26,201		26,447	
	寶來富利債券基金		短期投資	27,729,954	279,000		282,751	
	大華安益債券基金		短期投資	2,707,581	30,000		32,112	
	瑞銀台灣債券基金		短期投資	1,415,959	20,092		20,243	
	元大多利二號債券基金		短期投資	3,439,985	47,889		48,297	
	群益安邦債券基金		短期投資	4,985,045	50,000		50,249	
	台壽保所羅門債券基金		短期投資	9,056,045	100,273		101,212	
	新光台灣吉利債券基金		短期投資	4,140,918	65,400		66,014	
	復華人生目標債券基金		短期投資	4,707,783	50,000		50,185	
	統一保安平衡債券基金		短期投資	500,000	5,000		5,001	
	復華債券基金		短期投資	746,979	9,500		9,503	
	運盈投資公司	股 票						
		中宇環保工程公司	聯屬公司	短期投資	5,407	56		50
	威盛電子公司		短期投資	76,860	5,984		3,201	
	開發金融控股公司		短期投資	1,630,363	41,031		25,662	
	中聯爐石處理資源化公司	聯屬公司	短期投資	343,980	5,207		4,788	
	華新科技公司		短期投資	178,821	9,832		4,651	
	瑞儀光電公司		短期投資	537,789	25,842		40,254	
	燁輝企業公司		短期投資	1,140,000	33,027		26,642	
	力晶半導體公司		短期投資	2,100,000	34,066		33,411	
	力特光電公司		短期投資	130,000	12,758		12,810	
	悠克電子公司		短期投資	50,000	5,082		4,104	
	綠點高新科技公司		短期投資	159,000	12,967		12,582	
	陽明海運公司		短期投資	800,000	25,545		26,272	
	威達電公司		短期投資	125,000	7,160		6,875	
	瑞昱半導體公司		短期投資	100,000	7,235		6,048	
	第一金控公司		短期投資	300,000	6,059		6,903	
	茂德科技公司		短期投資	200,000	2,914		2,318	
	國泰金融控股公司		短期投資	300,000	14,353		15,540	
	瀚宇彩晶公司		短期投資	200,000	2,844		2,712	
	新光金融控股公司		短期投資	1,100,000	21,571		24,167	
	兆豐金融控股公司		短期投資	800,000	16,253		16,392	
	精碟科技公司		短期投資	500,000	16,213		16,975	
	華南金融控股公司		短期投資	500,000	13,129		12,260	

(接次頁)

(承前頁)

運盈投資公司	奇美電子公司		短期投資	700,000	\$	27,230		\$	25,809
	東聯化學公司		短期投資	400,000		17,235			17,012
	中華航空公司		短期投資	400,000		6,309			5,988
	台灣化學纖維公司		短期投資	250,000		13,544			13,783
	台灣塑膠工業公司		短期投資	450,000		25,061			24,566
	裕民航運公司		短期投資	300,000		10,605			10,602
	億光電子工業公司		短期投資	3,000		180			183
	台塑石化公司		短期投資	210,000		9,871			10,353
	華凌投資公司	子公司	長期投資	2,989,994		688	100		688
	新懋投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	896,994		9,964	30		9,964
	高瑞投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	747,494		8,771	25		8,771
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	長期投資	74,150,017		1,495,082	1		2,053,955
	華僑銀行順位債券		長期投資	-		30,000	-		30,000
	華東科技公司(原華新先進電子公司)		長期投資	517,000		6,568	-		6,568
	廣耀投資開發公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	30,800		1,683	1		1,532
	宏億投資開發公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	30,800		1,716	1		1,537
	隆元發投資開發公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	30,800		1,683	1		1,531
	弘全投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	400,000		4,368	20		4,322
	立慶隆投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	600,000		6,561	30		6,490
	啓翊投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	500,000		5,473	25		5,424
	昇利達投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	500,000		5,583	21		5,432
	汎揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,000,000		11,038	2		11,021
	受益憑證								
	聯合創投基金		長期投資	4,000,000		40,000	5		40,137
	大眾債券基金		短期投資	1,298,574		16,020			16,216
	保誠威鋒二號基金		短期投資	1,754,077		25,953			26,193
	金鼎債券基金		短期投資	356,086		4,824			4,836
	群益安穩收益基金		短期投資	4,418,483		61,206			62,529
	寶來得利基金		短期投資	543,808		7,833			7,888
	新光台灣吉利基金		短期投資	116,732		1,800			1,861
	大華債券基金		短期投資	4,494,084		55,852			55,914
	建弘台灣債券基金		短期投資	272,200		3,621			3,676
	荷銀債券基金		短期投資	1,665,801		24,050			24,105
	元大多利二號基金		短期投資	261,196		3,658			3,667
	元大多利基金		短期投資	201,296		3,157			3,218
	倍立寶元基金		短期投資	706,186		8,100			8,248
	統一強棒基金		短期投資	4,113,308		60,603			60,947

(接次頁)

(承前頁)

運盈投資公司	盛華1699債券基金		短期投資	137,817	\$	1,604	\$	1,640
	台壽保所羅門基金		短期投資	1,036,960		11,356		11,589
	寶來富利基金		短期投資	2,999,910		30,192		30,589
	大眾駿馬基金		短期投資	1,359,639		14,078		14,197
	寶來得寶基金		短期投資	802,355		8,502		8,538
	盛華5599債基金		短期投資	6,602,715		70,000		71,140
	荷銀鴻揚債券型基金		短期投資	1,334,472		20,000		20,133
	瑞銀台灣債券型基金		短期投資	1,637,305		23,300		23,408
	荷銀安信債券型基金		短期投資	1,930,875		20,000		20,330
	凱基凱旋基金		短期投資	1,952,229		20,000		20,174
	傳山永利債券型基金		短期投資	1,887,930		22,000		22,042
	金復華經典平衡型基金		短期投資	500,000		5,000		5,030
	元大全球平衡型基金		短期投資	2,000,000		20,000		20,212
	荷銀全球安穩平衡型基金		短期投資	2,400,000		24,072		24,961
	復華債券型基金		短期投資	3,941,219		50,000		50,138
	怡富全球平衡型基金		短期投資	2,000,000		20,020		20,074
	PIMCO新興市場債券基金		短期投資	117,826		68,072		68,332
	GC Dollar Fund		短期投資	38,302		13,760		13,643
	倍立BIAM UMBERLLA Fund		短期投資	115,824		44,388		44,329
	聯合新世紀基金		短期投資	500,000		5,000		2,315
票	巴黎銀行信用聯結票券1		短期投資			149,778		154,768
	巴黎銀行信用聯結票券2		短期投資			69,310		71,535
	台新銀行信用聯結票券		短期投資			20,640		20,904
	大華銀行信用聯結票券		短期投資			34,057		34,176
	國泰金控股票結構型商品		短期投資			49,450		49,450
	台塑股票連結之高收益票券		短期投資			49,515		49,515
	台新銀行反浮動利率票券		短期投資			68,612		71,341
	可轉換公司債							
	歌林公司		短期投資			28,943		28,943
	瀚宇彩晶公司		短期投資			17,024		18,009
超揚投資公司	股票	聯屬公司						
	中國鋼鐵公司		短期投資	800,000		17,330		22,160
	鈺德科技公司		短期投資	242,937		15,071		5,262
	百略醫學公司		短期投資	63,000		6,659		3,643

(接次頁)

(承前頁)

超揚投資公司	瀚宇彩晶公司		短期投資	250,000	\$ 7,566		\$ 3,390
	華新電纜公司		短期投資	1,000,000	12,267		10,340
	視達科技公司		短期投資	901,231	11,963		6,948
	悠克電子公司		短期投資	50,000	5,107		4,104
	華邦電子公司		短期投資	116,095	2,275		1,819
	華南公司		短期投資	500,000	12,538		12,260
	第一公司		短期投資	500,000	11,556		11,505
	陽明海運公司		短期投資	150,000	4,662		4,926
	中國電器公司		短期投資	10,000	88		88
	上僑投資公司	子公司	長期投資	2,989,994	264	100	264
	鼎大投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	896,994	10,167	30	10,167
	群裕投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	747,494	8,242	25	8,242
	景成發投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	475,000	5,228	21	5,113
	威力盟電子公司		長期投資	5,217,537	78,116	7	95,415
	東聖科技公司		長期投資	1,291,217	20,143	4	11,631
	儷耀科技公司		長期投資	404,000	4,323	1	4,323
	受益憑證						
	復華債券基金		短期投資	253,853	3,153		3,229
	金鼎鼎益基金		短期投資	5,811,503	66,924		68,512
	倍立寶元基金		短期投資	1,692,554	19,677		19,768
	建弘台灣基金		短期投資	792,445	10,682		10,701
	荷銀債券基金		短期投資	7,311	104		106
	寶來得寶債券基金		短期投資	202,721	2,127		2,157
	寶來得利債券基金		短期投資	205,250	2,926		2,977
	統一強棒基金		短期投資	411,119	6,013		6,092
	大華債券基金		短期投資	2,876,677	35,726		35,791
	金鼎債券基金		短期投資	909,938	12,299		12,358
	大眾駿馬債券基金		短期投資	2,557,949	26,612		26,710
	元大多利二號債券基金		短期投資	519,597	7,229		7,295
	保誠威鋒二號債券基金		短期投資	100,729	1,500		1,504
	金鼎行動基金		短期投資	282,377	2,067		2,163
	富邦台灣心基金		短期投資	500,000	5,000		3,685
鉅泰電子陶瓷公司	股票						
	LEFKARA Ltd.	子公司	長期投資	3,073,000	206,610	100	206,610
	受益憑證						
	永昌鳳翔基金		短期投資	3,494,475	50,000		50,502
	德信萬年基金		短期投資	21,794	301		303
	群益安穩基金		短期投資	70,893	1,000		1,003
	金鼎債券基金		短期投資	834,240	11,301		11,330

(接次頁)

(承前頁)

LEFKARA Ltd.	權利證書							
	上海希科陶瓷電器公司	子公司	長期投資	-	\$ 72,349	100	\$	72,280
	鎮泰電子(蘇州)公司	子公司	長期投資	-	51,128	100		51,128
上海希科公司	股票							
	上海第九百貨商店公司		長期投資	71,820	363	-		1,456
智揚管理顧問公司	股票							
	Mentor Consulting (BVI) Inc.	子公司	長期投資	50,000	2,651	100		2,651
	尚揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,000,000	10,384	1		10,239
	汎揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,000,000	11,011	2		11,021
	受益憑證							
	寶來得利基金		短期投資	619,621	8,983			8,987
	寶來得寶基金		短期投資	121,177	1,289			1,289
	保誠威鋒二號基金		短期投資	1,547,036	23,087			23,101
	金鼎鼎益基金		短期投資	1,239,552	14,274			14,613
	金鼎債券基金		短期投資	12,238,725	166,120			166,214
	荷銀精選債券基金		短期投資	20,107	215			218
	盛華5599債券基金		短期投資	6,602,715	70,898			70,942
	保誠威寶債券基金		短期投資	5,043,415	60,712			60,745
民裕豐投資公司	股票							
	欣技資訊公司		短期投資	87,245	1,150			4,632
	英特連公司		長期投資	801,178	32,672	4		2,319
	智基科技公司		長期投資	493,845	5,888	1		7,418
	受益憑證							
	金鼎債券基金		短期投資	357,758	4,840			4,859
興晟投資公司	股票							
	欣技資訊公司		短期投資	6,000	79			318
	英特連公司		長期投資	801,178	29,986	4		2,319
	智基科技公司		長期投資	493,845	5,888	1		7,418
	受益憑證							
	盛華1699債券基金		短期投資	90,989	934			1,082
	荷銀債券基金		短期投資	282,929	4,051			4,094

(接次頁)

(承前頁)

榮瑞投資公司	股票							
	英特連公司		長期投資	801,178	\$ 28,587	4	\$	2,319
	智基科技公司		長期投資	493,845	5,888	1		7,418
	受益憑證							
	盛華1699債券基金		短期投資	42,535	436			506
	荷銀債券基金		短期投資	41,602	594			602
華凌投資公司	股票							
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	短期投資	30,582	540			847
	敦信金屬工業公司		長期投資	907,200	-	1		-
	鈞普科技公司		長期投資	528,312	-	3		-
	啓翊投資公司		長期投資	1,000	10	-		10
新懋投資公司	受益憑證							
	建弘台灣債券基金		短期投資	51,146	678			691
	股票							
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	短期投資	327,018	5,619			4,637
	中聯爐石處理資源化公司	聯屬公司	短期投資	390,040	4,814			5,429
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	長期投資	1,012,874	20,055	-		28,057
	弘全投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	99,994	1,089	5		1,081
啓翊投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	98,995	1,076	5		1,074	
高瑞投資公司	股票							
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	短期投資	373,457	13,299			16,003
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	長期投資	945,977	18,713	-		26,204
	昇利達投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	99,994	1,095	4		1,088
	立慶隆投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	99,994	1,090	5		1,082
上雋投資公司	股票							
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	短期投資	13,375	236			370
	敦信金屬工業公司		長期投資	907,200	-	1		-
	鈞普科技公司		長期投資	528,312	-	3		-
	景成發投資公司		長期投資	1,000	10	-		10
鼎大投資公司	受益憑證							
	建弘台灣債券基金		短期投資	31,089	414			418

(接次頁)

(承前頁)

鼎大投資公司	股票						
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	短期投資	373,457	\$ 13,113	\$	16,003
	景成發投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	98,995	1,074	4	1,065
	興晟投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	99,994	1,121	3	1,120
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	長期投資	879,510	17,440	-	24,362
群裕投資公司	股票						
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	短期投資	327,019	5,541		4,637
	中宇環保工程公司	聯屬公司	短期投資	162,225	1,741		1,497
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	長期投資	1,080,641	21,708	-	29,934
	榮瑞投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	99,994	1,190	3	1,189
	民裕豐投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	99,994	1,252	3	1,251
	受益憑證						
建弘台灣債券基金		短期投資	156,660	2,101		2,115	
弘全投資公司	股票						
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	短期投資	949,912	17,935		26,313
	受益憑證						
金鼎債券基金		短期投資	284,441	3,633		3,863	
啓翊投資公司	股票						
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	短期投資	959,723	18,046		26,584
	受益憑證						
	盛華1699債券基金		短期投資	53,153	570		632
	金鼎債券基金		短期投資	161,258	2,091		2,190
建弘台灣債券基金		短期投資	68,255	900		922	
昇利達投資公司	股票						
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	短期投資	1,003,230	18,936		27,789
	中聯爐石處理資源化公司	聯屬公司	短期投資	389,920	5,037		5,428
	受益憑證						
建弘台灣債券基金		短期投資	150,163	1,989		2,028	
立慶隆投資公司	股票						
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	短期投資	963,775	18,198		26,697
	受益憑證						
金鼎債券基金		短期投資	263,893	3,372		3,584	

(接次頁)

(承前頁)

景成發投資公司	股票		
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	短期投資
	中宇環保工程公司	聯屬公司	短期投資
	受益憑證		
	建弘台灣債券基金		短期投資
	建弘全家福債券基金		短期投資
中國鋼鐵結構公司	股票		
	中國鋼鐵公司	董事	短期投資
	中宇環保工程公司	聯屬公司	短期投資
	春雨工廠公司		短期投資
	大成不銹鋼公司		短期投資
	台灣積體電路公司		短期投資
	受益憑證		
	金鼎寶櫃基金		短期投資
	合計		
	股票		
	聯鋼營造工程公司	子公司	長期投資
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.(CSSI)	子公司	長期投資
	尚揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
聯鋼開發公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	
汎揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	
中聯爐石處理資源化公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	
群裕投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	
啓翊投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	
立慶隆投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	
和貿國際公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	
高科磁技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	
東森寬頻電信公司		長期投資	
合計			
		減：子公司持有本公司股票視為庫藏股	

(接次頁)

	949,912	\$ 17,935		\$ 26,313
	52,993	664		489
	420,852	5,269		5,683
	5,205	800		821
	2,327,919	49,943	-	64,483
	210,080	3,765	-	1,939
	1,650,000	20,643	-	12,870
	718,750	11,466	-	5,930
	21,600	981	-	1,355
	100,000	1,000	-	691
		87,798		\$ 87,268
		530		
	\$	87,268		
	25,000,000	\$ 372,604	100	\$ 367,117
	2,300,000	112,093	100	112,093
	4,500,000	46,076	5	46,076
	1,059,000	11,241	9	11,241
	2,000,000	22,082	3	22,082
	18,545,010	237,174	10	241,299
	1,046,500	11,539	35	11,539
	600,000	6,509	30	6,509
	600,000	6,490	30	6,490
	714,000	11,446	6	12,848
	1,708,000	-	5	1,232
	2,000,000	20,000	-	19,614
		857,254		858,140
		97,780		92,292
	\$	759,474		\$ 765,848

(承前頁)

聯鋼營造工程公司	股票		
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	短期投資
	中國鋼鐵結構公司	母公司	短期投資
	中聯爐石處理資源化公司	聯屬公司	短期投資
	台灣積體電路公司		短期投資
	春雨工廠公司		短期投資
	台北市政府公債		短期投資
	附買回商業本票		短期投資
	合計		
	股票		
	United Steel Investment Pte Ltd.(USI)	子公司	長期投資
	聯鋼開發公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	新懋投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資
	東森寬頻電信公司	-	長期投資
尚揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	
汎揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	
高雄捷運公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	
合計			
China Steel Structure Investment Pte Ltd	股票		
	勝代機械(山東)有限公司		長期投資
	勝代機械(上海)有限公司		長期投資
	United Steel International Development Corp.		長期投資
United Steel Investment Pte Ltd (USI)	股票		
	上海頂鋒金屬製品有限公司		長期投資
	United Steel International Development Corp.		長期投資

(接次頁)

1,566,838	\$ 33,403		\$ 43,401
6,508,626	136,162		92,292
196,560	3,138		2,736
191,600	19,307		12,021
20,000	182		156
	16,928		16,928
	100,000		100,000
	309,120		\$ 267,534
	(43,870)		
	\$ 265,250		
1,480,000	45,081	100	45,081
1,059,000	11,241	9	11,241
1,196,000	13,285	40	13,285
1,000,000	10,000	-	9,807
1,500,000	15,359	2	15,359
1,000,000	11,041	2	11,041
12,000,000	119,546	1	119,546
	\$ 225,553		\$ 225,360
	\$ 8,573	10	\$ 35,342
	73,278	25	73,278
600,000	18,354	3	20,949
	29,825	18	66,423
400,000	12,693	2	13,966

- 167 -

- 166 -

(承前頁)

中鋼碳素化學公司	普通股股票								
	Ever Glory International Co., Ltd.	子公司	長期投資	1	\$ 441,031	100	\$	440,879	
	景裕投資公司	子公司	長期投資	38,685,810	287,776	100		306,033	
	中碳化凝公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	552,275	13,798	49		13,010	
	中聯爐石處理資源化公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	12,014,709	141,243	6		167,245	
	尚揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	6,000,000	61,435	6		61,435	
	高瑞投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,196,000	14,804	40		14,033	
	立慶隆投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	700,000	7,572	35		7,572	
	中鋼水泥製品公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	200,000	2,907	10		2,907	
	高科磁技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	4,795,000	3,744	15		3,744	
	台安生物科技	採權益法評價之被投資公司	長期投資	222,400	2,295	5		1,346	
	東森寬頻電信公司		長期投資	2,000,000	20,000	-		19,614	
	旭揚創業投資公司		長期投資	1,000,000	10,000	1		9,980	
	中華開發高科技公司		長期投資	600,000	6,000	1		6,177	
	中科創業投資公司		長期投資	1,000,000	10,000	3		9,895	
	中國鋼鐵公司	董 事	短期投資	1,678,810	36,089			46,503	
	中國鋼鐵結構公司	實質關係人	短期投資	573,955	13,675			8,139	
	聯華電子公司		短期投資	524,669	20,388			15,383	
	中華開發金融控股公司	董 事	短期投資	120,354	3,089			1,894	
	中國信託金融控股公司		短期投資	50,000	1,372			1,721	
	聚鼎科技公司		短期投資	151,872	1,510			6,213	
	特別股股票								
	中國鋼鐵公司	董 事	短期投資	229,000	5,758			6,987	
	長期基金								
	中加生物科技基金		長期投資	24單位	55,780			41,735	
	受益憑證								
	中興台灣基金		短期投資	100,000	1,000			1,049	
	永昌新銳星基金		短期投資	100,000	1,003			464	
	荷銀高科技基金		短期投資	100,000	1,000			473	
	富達台灣基金		短期投資	100,000	1,003			631	
	群益店頭基金		短期投資	100,000	1,392			2,028	
	遠東大聯科技基金		短期投資	100,000	1,000			792	
	大眾金鑽基金		短期投資	1,000,000	10,010			9,950	
	永昌龍盈基金		短期投資	100,000	1,003			795	
	永昌鶴喜基金		短期投資	1,504,381	15,044			15,057	
	怡富全球平衡基金		短期投資	1,000,000	10,020			10,037	

(接次頁)

(承前頁)

中鋼碳素化學公司	金復華經典基金	短期投資	1,000,000	\$	10,000	\$	10,060
	保誠理財通基金	短期投資	845,472		10,000		10,763
	保誠理財通二號基金	短期投資	1,000,000		10,012		10,040
	保德信元富平衡基金	短期投資	966,184		10,010		10,029
	倍立安定基金	短期投資	943,040		10,015		10,100
	國泰全球雙利基金	短期投資	1,000,000		10,000		10,440
	復華全球平衡基金	短期投資	1,500,000		15,023		15,000
	統一保安平衡基金	短期投資	1,000,000		10,000		10,002
	荷銀全球安穩基金	短期投資	1,000,000		10,015		10,401
	復華傳家基金	短期投資	814,014		10,000		10,011
	聯合創益基金	短期投資	1,006,399		10,074		10,228
	大眾駿馬債券	短期投資	40,142,553	417,522			419,173
	兆豐國際寶鑽基金	短期投資	20,439,261	224,000			225,126
	元大多利債券基金	短期投資	8,453,064	135,007			135,119
	日盛債券基金	短期投資	5,690,963	73,000			74,496
	台育遠流債券基金	短期投資	8,846,504	100,000			100,150
	台壽保太陽神債券基金	短期投資	3,564,153	36,000			36,600
	金復華債券基金	短期投資	10,881,996	130,000			133,248
	金鼎債券基金	短期投資	18,650,168	251,156			253,288
	金鼎鼎益基金	短期投資	636,345	7,000			7,502
	保誠威鋒二號基金	短期投資	17,050,987	252,217			254,612
	保德信元富債券基金	短期投資	14,716,579	206,205			206,540
	國泰長利基金	短期投資	12,404,635	128,000			129,849
	國泰全球債券基金	短期投資	2,000,000	20,000			19,974
	國際萬華基金	短期投資	7,392,731	100,000			102,438
	盛華5599基金	短期投資	4,725,675	50,000			50,775
	統一強棒基金	短期投資	13,556,430	200,069			200,867
	統一全壘打基金	短期投資	6,741,344	90,000			90,757
	荷銀鴻揚債券基金	短期投資	3,511,130	50,042			52,972
	凱基凱旋基金	短期投資	14,013,491	144,021			144,811
	富邦如意二號基金	短期投資	9,684,362	135,000			135,127
	富鼎益利信基金	短期投資	2,153,156	26,000			26,364
	復華債券基金	短期投資	786,386	10,000			10,004
復華信天翁基金	短期投資	3,960,082	40,000			42,546	
景順積極收益基金	短期投資	13,051,118	140,150			143,121	
傳山永利債券	短期投資	2,142,723	25,000			25,017	
群益安信基金	短期投資	1,926,634	20,641			21,578	
群益安邦基金	短期投資	1,000,000	10,030			10,080	

(接次頁)

(承前頁)

中鋼碳素化學公司	遠東大聯全球債券基金		短期投資	1,000,000	\$ 10,000		\$ 10,030
	聯合債券基金		短期投資	2,735,340	34,000		34,294
	聯邦債券基金		短期投資	19,324,609	225,000		225,528
	寶來富利基金		短期投資	4,499,865	45,000		45,886
	匯豐環宇債券基金		短期投資	1,000,000	10,000		10,001
	怡富安家理財基金		短期投資	500,000	5,000		5,118
	保德信元富全球中小基金		短期投資	200,000	2,000		2,342
	保德信元富美國債券基金		短期投資	300,000	3,008		3,117
	運動型債券						
	匯豐反浮動運動債券		短期投資	20,000	67,491		67,491
	海外基金						
	DORADA-IYR REVERSE Convertible Note		短期投資	12,413	17,043		15,457
	Semiconductor Holders Trust		短期投資	4,000	6,113		5,685
	海外結構式債券						
BNP Paribas Range Notes		短期投資	2,000,000	68,538		67,940	
ROYAL BANK Range Note		短期投資	5,000	16,942		16,332	
景裕投資公司	普通股股票						
弘全投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	900,000	9,725	45	9,725	
昇利達投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	840,000	9,128	35	9,128	
鼎大投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	897,000	10,602	30	10,167	
鑫科材料科技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	2,392,271	43,894	14	38,587	
東森寬頻電信公司		長期投資	1,000,000	10,000	-	9,807	
能元科技公司		長期投資	2,460,360	4,429	1	4,410	
華肝基因公司		長期投資	500,000	7,000	10	4,805	
聯訊參創業投資公司		長期投資	1,000,000	10,000	1	10,003	
巧新科技公司		長期投資	700,000	11,200	1	7,357	
中鋼碳素化學公司	母公司	短期投資	6,138,302	179,589		263,026	
中國鋼鐵公司	實質關係人	短期投資	1,687,144	37,323		46,734	
中國鋼鐵結構公司	實質關係人	短期投資	484,104	11,012		6,865	
中宇環保公司	實質關係人	短期投資	51,803	892		478	
遠東紡織公司		短期投資	100,000	1,883		1,711	
聯華電子公司		短期投資	179,417	7,426		5,261	
明基電通公司		短期投資	50,000	2,153		2,050	

(接次頁)

(承前頁)

景裕投資公司	華碩電腦公司	短期投資	50,000	\$	4,181	\$	3,868
	技嘉科技公司	短期投資	50,000		3,405		3,003
	佳能企業公司	短期投資	100,000		3,528		3,119
	瑞昱半導體公司	短期投資	56,000		3,605		3,387
	中華映管公司	短期投資	450,000		6,913		6,557
	奇美電子公司	短期投資	70,000		3,083		2,581
	亞洲水泥公司	短期投資	40,000		681		724
	南緯實業公司	短期投資	100,000		1,202		1,225
	五鼎生技公司	短期投資	70,000		2,939		3,220
	新光鋼鐵公司	短期投資	70,000		2,467		2,520
	光罩公司	短期投資	100,000		1,883		1,730
	華升公司	短期投資	25,000		1,465		1,463
	凌陽科技公司	短期投資	30,000		1,878		1,905
	晶元實業公司	短期投資	20,000		1,612		1,580
	國泰金融控股公司	短期投資	30,000		1,592		1,530
	建華金融控股公司	短期投資	190,000		3,474		3,462
	寶成工業公司	短期投資	50,000		1,898		1,806
	巨大機械公司	短期投資	100,000		4,526		4,172
	南仁湖育樂公司	短期投資	84,000		1,238		1,213
	受益憑證						
	倍立寶元基金	短期投資	105,041		1,223		1,227
	群益安利基金	短期投資	890,060		10,000		11,443
	富邦台灣心基金	短期投資	100,000		1,000		737
	富邦日本基金	短期投資	63,816		3,135		3,105
	凱基創星基金	短期投資	100,000		1,000		953
	凱基長盛基金	短期投資	500,000		5,000		5,025
	富邦千禧龍基金	短期投資	177,835		2,001		2,004
	連動型債券						
	技嘉科技公司	短期投資	5,000,000		4,864		4,500
	建華金融控股公司	短期投資	30,000		2,837		2,820
	海外結構式債券						
	BNP Paribas Range Notes	短期投資	10,000		32,527		32,243
	可轉換公司債						
精碟公司	短期投資	2,000		6,843		7,270	
勝華公司	短期投資	150,000		5,248		6,140	

(接次頁)

(承前頁)

Ever Glory International Co., Ltd	股 票	United Steel International Development Corp.	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,000,000	\$ 34,632	5	\$ 34,915		
		Fultech Company Limited	子公司	長期投資	150,000	5,344	60	5,317		
		Japan Venture Capital Corporation		長期投資	129,560	4,401	-	3,071		
		海外結構式債券								
		Royal BK of Scotland		短期投資	2,425,000	84,925		75,359		
		CDC Ixis		短期投資	1,455,000	50,955		49,155		
		LLOYDS TSB BANK PLC		短期投資	1,440,000	50,955		42,973		
		Pfandbrief Ost Land		短期投資	185,000	6,794		5,882		
		FUR ARBEIT		短期投資	1,000,000	33,800		33,970		
		受益憑證								
		Capital Fund		短期投資	1,440,203	51,342		61,546		
		群益安穩基金		短期投資	617,252	8,366		8,712		
		群益安信基金		短期投資	146,613	1,591		1,638		
		Advent Access, Class C(H) International Funds		短期投資	434,782	16,985		17,458		
		Permal, FX, Financial and Futures C Share		短期投資	636	54,352		55,689		
		中碳化凝公司	股 票	鑫科材料科技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	405,113	7,450	2	7,057
		中宇環保工程公司	股 票	Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司總經理為該公司之董事	長期投資	5,000,000	136,405	9	137,600
				東森寬頻電信公司		長期投資	4,000,000	40,000	-	39,240
				新宇能源開發公司		長期投資	391,249	4,500	-	2,641
				United Steel International Development Corporation	採權益法評價之被投資公司	長期投資	300,000	10,128	2	10,474
		CEC Development Co.	子公司	長期投資	450,000	14,011	100	14,062		
		CEC International Co.	子公司	長期投資	200,000	6,516	100	6,522		
		群裕投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,196,000	12,975	40	13,192		
		尙揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,000,000	10,234	1	10,240		
		景成發投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	805,000	8,656	35	8,662		
		啓翊投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	800,000	8,677	40	8,680		

(接次頁)

(承前頁)

中宇環保工程公司	弘全投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	600,000	\$ 6,476	30	\$ 6,486
	國碳科技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	600,000	5,736	6	3,720
	中聯爐石處理資源化公司	實質關係人	短期投資	174,720	2,579		2,432
	受益憑證						
	傳山永利基金		短期投資	6,876,515	80,000		80,285
	國際萬寶基金		短期投資	3,711,834	54,000		54,048
	國際萬能基金		短期投資	34,373,987	482,607		501,736
	國際萬華基金		短期投資	1,734,442	24,000		24,033
	金鼎債券基金		短期投資	79,602	1,055		1,081
	金鼎鼎益基金		短期投資	2,173,823	25,000		25,627
	永昌鳳翔基金		短期投資	51,448,410	729,597		743,538
	保誠威鋒二號基金		短期投資	8,154,130	120,583		121,761
	元大多利基金		短期投資	3,134,109	50,000		50,097
	元大多利二號基金		短期投資	12,128,476	170,000		170,283
	復華債券基金		短期投資	1,577,088	20,000		20,063
	大華債券基金		短期投資	7,239,790	90,000		90,075
	元富債券基金		短期投資	3,562,649	50,000		50,000
聯合債券基金		短期投資	7,742,370	96,674		97,068	
CEC Development Co.	股票 武漢華德環保工程技術公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	300,000	8,907	30	8,905
CEC International Co.	股票 上海漢宇建築工程技術顧問公司	子公司	長期投資	200,000	6,513	100	6,513
燁隆企業公司	普通股						
	燁聯鋼鐵公司		長期投資	27,258,000	257,600	2	343,372
	遠雄人壽保險公司		長期投資	546,667	-	-	-
	聯網重工公司		長期投資	930,132	-	1	7,640
	台灣偉士伯公司		長期投資	2,300,000	-	2	-
	橋頭寶公司		長期投資	2,500,000	-	5	-
	太平洋船舶貨物裝卸公司		長期投資	250,000	2,750	5	4,116
	燁茂實業公司		長期投資	700,000	7,008	1	10,248
	正新大樓管理顧問公司	本公司擔任被投資公司董事	長期投資	150,000	1,500	15	1,297
	碩皇企業公司		長期投資	730,000	-	15	-
	鈺祥金屬公司		長期投資	6,080,000	-	10	-

(接次頁)

(承前頁)

燁隆企業公司	聯鼎鋼鐵公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	55,296,500	\$ 512,236	100	\$ 485,823
	United Winner Metals	採權益法評價之被投資公司	長期投資	3,615,474	34,820	34	34,820
	鼎洲工程公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	480,000	3,230	16	3,230
	受益憑證						
	富達泰國基金		短期投資	5,205	3,001		2,878
	傅山永豐基金		短期投資	18,478	274		233
	富邦如意基金		短期投資	3,280,732	50,000		50,012
	大華債券基金		短期投資	3,215,693	40,000		40,009
	統一全壘打基金		短期投資	2,971,878	40,000		40,010
	聯邦債券基金		短期投資	6,855,808	80,000		80,011
	元大多利基金		短期投資	3,128,695	50,000		50,011
	寶來富利基金		短期投資	5,885,296	60,000		60,013
	新光台灣吉利基金		短期投資	1,882,022	30,000		30,004
	倍立寶元債券基金		短期投資	4,281,261	50,000		50,002
聯鼎鋼鐵公司	普通股						
	鼎洲工程公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	480,000	3,230	16	3,230
中聯爐石處理資源 化公司	股票						
	United Steel International Development Corp. (USID)	採權益法評價之被投資公司	長期投資	300,000	10,341	2	10,475
	高科磁技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,097,000	-	3	-
	聯永材料科技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	570,000	7,270	19	7,270
	尙揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	3,000,000	30,714	3	30,731
	昇利達投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	960,000	10,421	40	10,432
	景成發投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	920,000	9,893	40	9,904
	高瑞投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,046,500	12,182	35	12,279
	新懋投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	897,000	9,702	30	9,964
	寶固實業公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	5,355,000	33,335	51	29,891
	聯鋼開發公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	8,825,000	101,455	74	101,455
	Union Steel Cement (HK) Limited	子公司	長期投資	10,000	12,426	100	12,426
	鼎大投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,196,000	13,387	40	13,556
	亞聯水泥製品公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	322,000	65	25	355
	汎揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	4,000,000	44,083	7	44,083
	Japan Venture Capital Corporation		長期投資	111,051	3,810	-	2,632

(接次頁)

(承前頁)

中聯爐石處理資源 化公司	東森寬頻電信公司	實質關係人 本公司之董事	長期投資	7,000,000	\$	70,000	-	\$	68,650	
	鳳勝實業公司		長期投資	932,053		9,321	2		10,108	
	中鋼碳素化學公司		短期投資	174,935		6,406			7,575	
	中國鋼鐵公司		短期投資	1,341,169		32,604			37,821	
	受益憑證									
	元富債券基金			短期投資	2,199,039		30,786			30,862
	元富瑞勝債券基金			短期投資	1,490,213		20,000			20,027
	德盛全球大壩基金			短期投資	1,052,049		10,533			10,893
	金鼎債券基金			短期投資	17,977,214		235,231			244,149
	國泰長利基金			短期投資	1,158,078		12,000			14,889
	保誠威鋒二號基金			短期投資	3,385,303		50,300			50,551
	復華債券基金			短期投資	818,950		9,500			10,418
	復華有利基金			短期投資	5,658,484		59,327			66,748
	國際萬華基金			短期投資	145,480		2,000			2,016
	永昌鳳翔基金			短期投資	22,101,173		308,065			319,408
	國際萬寶基金			短期投資	5,764,024		81,705			83,931
	國際萬能基金			短期投資	5,000,182		71,224			72,985
	群益安穩收益基金			短期投資	7,070,708		97,500			100,063
	群益安信基金			短期投資	18,325,968		200,695			205,244
	台育遠流基金			短期投資	1,595,459		17,653			18,062
	兆豐國際寶鑽基金			短期投資	2,724,490		29,953			30,009
	聯合雙盈基金			短期投資	2,463,826		25,000			25,652
	聯合債券基金			短期投資	11,646,929		143,802			146,020
	日盛債券基金			短期投資	8,874,431		116,000			116,168
	聯鋼開發公司		股 票							
	上海寶舜聯鋼鐵製品公司		子公司	長期投資	-		9,926	19		13,565
	中鋼水泥製品公司		採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,355,994		17,444	60		17,444
United Steel International Development Corp.	採權益法評價之被投資公司	長期投資	300,000		10,341	2		10,475		
聯永材料科技公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	1,368,000		17,447	46		17,447		
中鋼企管顧問公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	159,993		2,158	20		2,165		
鋼聯資源開發公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	380,000		5,599	19		5,599		
汎揚創業投資公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	2,000,000		22,082	3		22,082		
中國鋼鐵公司	母公司	短期投資	390,000		9,767			10,803		
中華電信基金		短期投資	180,000		8,704			8,811		
受益憑證										
永昌鳳翔基金		短期投資	1,286,493		18,009			18,593		
保誠威鋒二號基金		短期投資	1,292,070		18,704			19,294		
統一全壘打基金		短期投資	746,380		10,000			10,048		

(接次頁)

(承前頁)

高雄捷運公司	受益憑證							
	統一強棒基金		短期投資	329,328,351	\$ 4,869,998	\$	4,879,691	質設173,761千單位
	新光吉星基金		短期投資	247,332,993	3,403,445		3,403,549	
	大眾債券基金		短期投資	130,672,071	1,631,702		1,631,781	
中鋼機械公司	股 票							
	寶山生命公司		長期投資	167,000	2,036		2,672	
	台灣黃朝公司		長期投資	100,000	1,519		1,505	
	受益憑證							
	保誠威鋒二號基金		短期投資	6,853,775	100,000		102,343	質設6,854千單位
	金鼎債券基金		短期投資	737,447	10,000		10,015	
	盛華1699基金		短期投資	7,992,383	95,000		95,059	
	群益安穩基金		短期投資	8,449,628	115,945		119,577	質設8,450千單位
	群益安信基金		短期投資	5,805,353	64,120		65,018	質設5,805千單位
	統一強棒基金		短期投資	3,447,182	49,987		51,077	質設3,447千單位
	統一全壘打基金		短期投資	10,248,552	137,120		137,973	質設10,249千單位
	復華信天翁基金		短期投資	930,769	10,000		10,000	
	金復華債券基金		短期投資	7,118,418	85,500		87,164	質設7,118千單位
	富鼎益利信基金		短期投資	5,778,934	70,000		70,759	質設4,140千單位
台灣車輛公司	受益憑證							
	群益安信基金		短期投資	8,516,940	95,112		95,386	
	國際萬華基金		短期投資	1,859,174	25,621		25,762	
	國際萬寶基金		短期投資	5,302,105	77,007		77,204	
	群益安穩基金		短期投資	1,632,262	23,000		23,099	
	復華債券基金		短期投資	7,000,924	88,513		89,062	
	金復華債券基金		短期投資	5,411,231	66,000		66,258	
	國際萬能基金		短期投資	3,541,081	51,555		51,687	
	保誠威鋒二號		短期投資	2,011,493	30,000		30,036	
	保誠威寶債券基金		短期投資	1,664,746	20,019		20,051	

註：已於編製合併報表時沖銷。

附表四

中國鋼鐵股份有限公司及其轉投資公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
民國九十二年度

買、賣之公司	有價證券類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初
					股數	金額	
中國鋼鐵公司	受益憑證						
	德盛大壩基金	短期投資			39,820,227	\$ 432,183	
	國泰債券基金	短期投資			46,281,788	500,000	
	怡富第一基金	短期投資			27,332,952	363,341	
	富邦如意基金	短期投資			33,458,384	500,000	
	永昌鳳翔基金	短期投資			51,559,633	721,356	
	盛華1699基金	短期投資			84,395,690	968,486	
	大華債券基金	短期投資			20,561,076	250,000	
	元大萬泰基金	短期投資			73,745,958	967,240	
	景順中信債券基金	短期投資			70,851,895	991,603	
	匯豐富泰基金	短期投資			7,141,067	100,309	
	荷銀債券基金	短期投資			80,409,728	1,131,292	
	國際萬寶基金	短期投資			70,592,668	999,577	
	統一強棒基金	短期投資			69,299,175	998,705	
	建弘全家福基金	短期投資			6,484,049	999,386	
	保德信元富債券基金	短期投資			100,034,825	1,363,872	
	寶來得利基金	短期投資			69,547,451	986,369	
	國際萬能基金	短期投資			-	-	
	保誠威寶基金	短期投資			119,081,187	1,398,264	
	金鼎債券基金	短期投資			37,681,402	497,858	
	日盛債券基金	短期投資			39,458,984	493,156	
	聯合債券基金	短期投資			40,201,280	490,000	
	大眾債券基金	短期投資			18,225,858	220,136	
	金復華債券基金	短期投資			15,945,163	190,000	
	新光吉星基金	短期投資			73,035,338	974,541	
	友邦巨輪基金	短期投資			83,698,462	1,000,000	
	倍立寶元基金	短期投資			-	-	
	凱基凱旋基金	短期投資			-	-	
	兆豐國際寶鑽債券基金	短期投資			-	-	
	普通股						
	中欣開發公司	長期投資		子公司	399,994,000	4,070,362	
	特別股						
	台灣高速鐵路公司	長期投資			-	-	
桂裕企業公司－甲種特別股	長期投資		採權益法評價之被投資公司	-	-		
東亞聯合鋼鐵公司	長期投資			-	-		

(接次頁)

單位：新台幣千元（另予註明者除外）

買	股數	金額	入	賣	股數	售價	帳面成本	出		未
								期	處分(損)益	
318,417,931	\$ 3,500,000	177,336,929	\$ 1,950,000	\$ 1,936,227	\$ 13,773	180,901,229	\$ 1,995,956			
189,220,940	2,080,000	145,475,487	1,600,000	1,585,324	14,676	90,027,241	994,676			
324,880,463	4,360,000	250,941,873	3,370,000	3,357,530	12,470	101,271,542	1,365,811			
196,499,211	2,980,000	98,831,300	1,500,228	1,486,635	13,593	131,126,295	1,993,365			
40,739,670	580,000	22,400,963	320,056	309,471	10,585	69,898,340	991,885			
73,684,612	860,000	72,853,107	850,000	834,509	15,491	85,227,195	993,977			
88,954,288	1,090,000	28,528,578	350,000	347,282	2,718	80,986,786	992,718			
199,002,689	2,655,000	125,391,410	1,670,029	1,653,998	16,031	147,357,237	1,968,242			
274,240,138	3,890,000	237,138,695	3,360,000	3,341,169	18,831	107,953,338	1,540,434			
235,991,583	3,340,000	173,111,895	2,450,199	2,444,023	6,176	70,020,755	996,286			
191,091,964	2,750,000	121,651,568	1,750,000	1,719,532	30,468	149,850,124	2,161,760			
-	-	70,592,668	1,022,589	999,577	23,012	-	-			
86,697,718	1,280,000	20,367,152	300,000	292,658	7,342	135,629,741	1,986,047			
20,142,579	3,150,000	14,513,545	2,270,000	2,249,412	20,588	12,113,083	1,899,974			
100,633,230	1,400,000	57,556,007	800,000	780,838	19,162	143,112,048	1,983,034			
141,406,995	2,040,000	72,720,881	1,050,041	1,036,016	14,025	138,233,565	1,990,353			
60,866,630	885,000	-	-	-	-	60,866,630	885,000			
153,124,329	1,830,000	100,383,915	1,200,000	1,177,337	22,663	171,821,601	2,050,927			
110,278,996	1,480,000	98,347,572	1,320,000	1,308,591	11,409	49,612,826	669,267			
38,758,633	500,000	-	-	-	-	78,217,617	993,156			
41,320,082	510,000	-	-	-	-	81,521,362	1,000,000			
79,931,493	990,000	18,225,858	223,667	220,136	3,531	79,931,493	990,000			
25,623,989	310,000	-	-	-	-	41,569,152	500,000			
223,197,044	3,045,000	137,060,496	1,870,000	1,843,616	26,384	159,171,886	2,175,925			
72,587,562	880,000	74,398,241	900,000	888,407	11,593	81,887,783	991,593			
176,758,025	2,050,000	30,015,608	350,000	344,956	5,044	146,742,417	1,705,044			
19,630,061	200,000	-	-	-	-	19,630,061	200,000			
45,592,857	500,000	-	-	-	-	45,592,857	500,000			
74,999,832	698,856	(註)	-	-	-	474,993,832	4,769,218			
100,000,000	1,000,000	-	-	-	-	100,000,000	1,000,000			
99,987,700	999,877	-	-	-	-	99,987,700	999,877			
4,444	1,377,823	-	-	-	-	4,444	1,377,823			

(承前頁)

中鋼碳素化學公司	統一強棒基金	短期投資		13,055,557	\$ 188,292	14,231,804	\$ 210,000	13,730,931	\$ 200,534	\$ 198,223	\$ 2,311	13,556,430	\$ 200,069
	永昌麒麟基金	短期投資		26,638,622	271,085	-	-	26,638,622	280,696	271,085	9,611	-	-
	群益安信基金	短期投資		14,046,855	150,000	1,540,858	17,000	13,661,079	151,999	146,359	5,640	1,926,634	20,641
	遠東大聯台灣基金	短期投資		10,475,930	106,395	4,674,866	48,000	15,150,796	156,784	154,395	2,389	-	-
	景順中信積極收益基金	短期投資		12,921,920	138,027	12,968,641	140,000	12,839,443	140,013	137,877	2,136	13,051,118	140,150
	台灣吉利基金	短期投資		6,873,145	107,145	-	-	6,873,145	108,639	107,145	1,494	-	-
	凱基凱旋基金	短期投資		9,900,598	100,000	17,435,879	179,000	13,322,986	136,851	134,979	1,872	14,013,491	144,021
	富邦如意基金	短期投資		7,340,088	110,000	14,300,774	216,000	21,640,862	326,648	326,000	648	-	-
	金鼎債券基金	短期投資		-	-	20,278,762	273,000	1,628,594	21,999	21,844	155	18,650,168	251,156
	國泰債券基金	短期投資		4,596,179	50,000	10,633,946	117,000	15,230,125	167,382	167,000	382	-	-
	新光吉星基金	短期投資		-	-	28,222,403	385,000	28,222,403	385,629	385,000	629	-	-
	大眾駿馬債券基金	短期投資		6,652,330	67,844	55,800,007	580,000	22,309,784	231,579	230,322	1,257	40,142,553	417,522
	元大多利債券基金	短期投資		-	-	9,078,744	145,000	625,680	10,000	9,993	7	8,453,064	135,007
	保誠威鋒二號基金	短期投資		4,999,811	73,000	14,072,610	209,000	2,021,434	30,011	29,783	228	17,050,987	252,217
	國泰長利基金	短期投資		1,768,309	18,000	10,636,326	110,000	-	-	-	-	12,404,635	128,000
	富邦如意二號基金	短期投資		-	-	9,684,362	135,000	-	-	-	-	9,684,362	135,000
	聯邦債券基金	短期投資		-	-	19,324,609	225,000	-	-	-	-	19,324,609	225,000
	兆豐國際寶鑽基金	短期投資		-	-	20,439,261	224,000	-	-	-	-	20,439,261	224,000
中聯爐石處理資源化公司	受益憑證												
	日盛債券基金	短期投資		8,445,525	106,447	16,930,821	219,745	16,501,915	213,290	210,192	3,098	8,874,431	116,000
	保德信元富債券基金	短期投資		6,514,843	88,770	25,299,353	352,500	29,615,157	412,999	410,484	2,515	2,199,039	30,786
	兆豐國際寶鑽基金	短期投資		-	-	49,759,770	544,500	47,035,280	515,901	514,547	1,354	2,724,490	29,953
	群益安信基金	短期投資		7,177,086	77,101	11,148,882	123,594	-	-	-	-	18,325,968	200,695
	金鼎債券基金	短期投資		22,984,387	299,462	3,895,397	52,220	8,902,570	120,220	116,451	3,769	17,977,214	235,231
	建弘台灣基金	短期投資		2,298,573	30,000	5,515,158	74,000	7,813,731	104,583	104,000	583	-	-
中冠資訊公司	受益憑證												
	永昌鳳翔債券基金	短期投資		-	-	77,248,705	1,104,982	70,249,629	1,005,707	1,003,990	1,717	6,999,076	100,992
	金鼎債券基金	短期投資		-	-	40,222,200	543,813	31,986,107	432,813	432,118	695	8,236,093	111,695
	保德信元富債券基金	短期投資		-	-	14,396,361	200,408	14,396,361	200,705	200,408	297	-	-
	群益安穩收益基金	短期投資		3,639,911	50,289	36,399,109	509,740	36,399,109	509,740	508,612	1,128	3,639,911	51,417
	群益安邦債券基金	短期投資		-	-	29,000,000	290,770	29,000,000	292,558	290,770	1,788	-	-
群益安信債券基金	短期投資		-	-	32,388,462	361,764	9,227,809	102,731	102,538	193	23,160,653	259,226	

(接次頁)

(承前頁)

中冠資訊公司	大眾駿馬基金	短期投資				\$ -		43,929,440	\$ 451,496	43,929,440	\$ 452,263	\$ 451,496	\$ 767		\$ -
	聯合債券基金	短期投資				-		81,128,724	1,004,739	75,975,851	941,731	940,235	1,496	5,152,873	64,504
	聯合威利債券基金	短期投資				-		22,888,663	230,928	22,888,663	231,244	230,928	316	-	-
	統一強棒基金	短期投資				-		20,372,600	299,263	20,372,600	299,522	299,263	259	-	-
	統一全壘打債券基金	短期投資				-		26,281,011	351,595	22,526,581	301,595	301,130	465	3,754,430	50,465
	寶來富利基金	短期投資				-		9,990,409	100,000	9,990,409	100,830	100,000	830	-	-
	保誠威鋒二號基金	短期投資				-		56,231,171	833,178	49,460,965	733,222	732,242	980	6,770,206	100,936
	建弘全家福債券基金	短期投資				-		639,419	100,018	639,419	100,093	100,018	75	-	-
	盛華1699債券基金	短期投資				445,975	5,000	47,569,062	561,792	38,714,398	457,134	456,284	850	9,300,639	110,508
	兆豐國際寶鑽基金	短期投資				2,785,852	30,000	101,765,830	1,109,471	104,551,682	1,141,197	1,139,471	1,726	-	-
	瑞銀翔鷹基金	短期投資				-	-	15,507,396	160,000	15,507,396	160,330	160,000	330	-	-
	金復華債券基金	短期投資				-	-	47,466,192	572,000	46,639,971	562,858	561,900	958	826,221	10,100
	景順中信積極收益債券基金	短期投資				-	-	55,288,110	602,275	55,288,110	603,075	602,275	800	-	-
中鋼運通公司	受益憑證														
	建弘全家福基金	短期投資				3,213,858	496,000	13,142,224	2,062,000	14,355,524	2,250,926	2,246,120	4,806	2,000,558	311,880
	統一強棒基金	短期投資				24,436,272	355,000	38,696,445	569,000	24,436,272	358,545	355,000	3,545	38,696,445	569,000
	保德信元富基金	短期投資				31,837,012	436,000	68,248,309	950,000	34,725,915	479,784	476,051	3,733	65,359,406	909,949
	怡富第一債券基金	短期投資				18,433,451	244,573	29,915,088	400,000	48,348,539	648,245	644,573	3,672	-	-
	國泰債券基金	短期投資				17,822,269	193,261	26,524,657	290,000	44,346,926	484,759	483,261	1,498	-	-
	荷銀精選基金	短期投資				29,370,538	312,654	77,758,961	841,000	103,073,585	1,112,166	1,109,804	2,362	4,055,914	43,850
	德盛債券大壩基金	短期投資				18,394,357	200,000	30,661,885	337,000	30,866,817	338,604	337,000	1,604	18,189,425	200,000
	元大萬泰基金	短期投資				-	-	106,843,180	1,426,000	84,496,811	1,128,566	1,126,000	2,566	22,346,369	300,000
	保誠威寶基金	短期投資				-	-	102,770,591	1,226,000	36,019,900	429,985	426,000	3,985	66,750,691	800,000
	寶來得利基金	短期投資				-	-	46,260,514	665,025	40,392,573	582,235	580,000	2,235	5,867,941	85,025
	聯合聯合債券基金	短期投資				-	-	12,769,991	160,000	-	-	-	-	12,769,991	160,000
	金鼎債券基金	短期投資				-	-	13,260,841	180,000	-	-	-	-	13,260,841	180,000
國際萬寶基金	短期投資				-	-	8,932,989	130,000	-	-	-	-	8,932,989	130,000	
大眾債券基金	短期投資				-	-	18,877,473	235,000	-	-	-	-	18,877,473	235,000	
中字環保工程 公司	受益憑證														
	國際萬能基金	短期投資				32,355,620	442,385	11,801,452	171,556	9,783,085	141,557	131,334	10,223	34,373,987	482,607
	國際萬華基金	短期投資				8,340,187	113,180	4,363,427	60,000	10,969,172	149,547	149,180	367	1,734,442	24,000
	永昌鳳翔基金	短期投資				51,448,410	718,928	17,107,128	246,851	17,107,128	246,852	236,183	10,668	51,448,410	729,597
	傅山永利基金	短期投資				13,200,283	144,227	8,834,863	102,689	15,158,631	175,924	166,916	9,008	6,876,515	80,000
	保誠威鋒二號基金	短期投資				1,370,126	20,000	8,154,130	120,583	1,370,126	20,261	20,000	261	8,154,130	120,583
聯合債券基金	短期投資				7,343,522	90,000	11,858,370	147,775	11,459,522	142,774	141,101	1,673	7,742,370	96,674	

(接次頁)

附表五

中國鋼鐵股份有限公司
與關係人進、銷貨明細表
民國九十二年度

單位：新台幣千元

進(銷) 貨之公司	交易對象	關係	交易情形			
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	採權益法評價之被投資公司	銷 貨	(\$ 2,540,667)	(2)	信用狀
	Omasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd.	實質關係人	銷 貨	(2,223,753)	(2)	收到對方Invoice後12~14個工作天付款
	輝隆企業公司	採權益法評價之被投資公司	銷 貨	(2,145,685)	(2)	信用狀
	中鋼碳素化學公司	採權益法評價之被投資公司	銷 貨	(958,586)	-	信用狀
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	實質關係人	銷 貨	(707,181)	-	收到對方Invoice後12~14個工作天付款
	中聯爐石處理資源化公司	採權益法評價之被投資公司	銷 貨	(356,180)	-	信用狀
	中貿國際公司	子公司	銷 貨	(234,222)	-	出貨後約14個工作天付款
	桂裕企業公司	採權益法評價之被投資公司	銷 貨	(182,550)	-	收款後出貨
	中鋼運通公司	子公司	進 貨	9,221,100	21	按船期分段付款
	輝隆企業公司	採權益法評價之被投資公司	進 貨	1,797,443	4	驗收後付款
中鋼鋁業公司	子公司	進 貨	1,532,302	4	驗收後付款	

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	
		單價	授信期間
	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
	\$ 35,498	3	
無第三交易對象之價格比較	9	-	合併已沖銷
-	-	-	-
無第三交易對象之價格比較	73,286	7	
-	69	-	合併已沖銷
-	14,816	1	
-	3,747	-	合併已沖銷
-	-	-	-
依合約公式計價	(737,368)	(20)	合併已沖銷
-	-	-	-
無第三交易對象之價格比較	(217,387)	(6)	合併已沖銷

附表六

中國鋼鐵股份有限公司及其轉投資公司
被投資公司相關資訊
民國九十二年度

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	高雄市	鋁製品
中鋼鋁業公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務
	網際優勢公司	台北市	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應
	ALU Investment Offshore Corporation	B.V.I.	一般投資業務
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	B.V.I.	一般投資業務
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	高雄市	土地開發等
中欣開發公司	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務
	網際優勢公司	台北市	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應
	景海開發企業公司	台南縣	休閒事業
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料
高科磁技公司	HIMAG MAGNETIC (BELIZE) CORPORATION	BELIZE	磁性材料
中國鋼鐵公司	中德電子材料公司	新竹科學工業園區	矽晶圓
中國鋼鐵公司	桂裕企業公司	台中縣	H型鋼
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	高雄市	一般投資業務
中盈投資開發公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務

(接次頁)

單位：新台幣千元（除另予註明者外）

原始投資金額 本期期末	上期期末	期 末 持 有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註
		股 數	比 率	帳 面 金 額			
\$ 3,922,801	\$ 3,922,801	570,138,848	98	\$ 6,467,143	\$ 642,070	\$ 593,172	子公司，註
100,000	100,000	10,000,000	6	115,476	234,430		註
60,000	60,000	6,000,000	6	61,442	15,274		
13,160	13,160	1,315,980	4	8,929	(13,438)		
272,612	74,317	7,700,000	100	268,853	(1,825)		孫公司
272,612	74,317	7,700,000	39	268,853	(USD 145,874)		
4,749,938	3,999,940	474,993,832	100	4,769,218	(52,858)	(56,055)	子公司
20,000	20,000	2,000,000	2	20,477	15,274		
2,990	2,990	298,995	1	2,266	(13,438)		
116,644	116,644	8,525,000	24	106,344	27,496		
160,281	160,281	16,028,102	50	-	13,157	-	子公司
1,670	1,670	50,000	100	1,115	(435)		孫公司
2,099,970	2,099,970	139,998,500	35	1,186,040	440,998	154,349	
2,791,971	2,700,000	63,944,998	35	949,365	984,509	300,237	
3,999,940	3,999,940	509,375,112	100	5,043,191	262,423	30,049	子公司，註
1,499,960	1,499,960	149,996,000	88	1,740,619	234,430		孫公司，註

(承前頁)

運盈投資公司	華凌投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 29,900	\$ 29,900	2,989,994	100	\$ 688	(\$ 12,431)	曾孫公司
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	8,970	8,970	896,994	30	9,964	2,125	
	廣耀投資開發公司	高雄市	一般投資業務	3,000	3,000	30,800	1	1,683	177,299	
	宏億投資開發公司	高雄市	一般投資業務	3,000	3,000	30,800	1	1,716	182,082	
	隆元發投資開發公司	高雄市	一般投資業務	3,000	3,000	30,800	1	1,683	181,620	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	4,000	4,000	400,000	20	4,368	1,414	
	啓翊投資公司	高雄市	一般投資業務	5,000	5,000	500,000	25	5,473	1,504	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	7,475	7,475	747,494	25	8,771	3,206	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	5,000	5,000	500,000	21	5,583	1,814	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	6,561	1,434	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	10,000	10,000	1,000,000	2	11,038	60,659	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	高雄市	一般投資業務	190,000	190,000	18,999,994	100	211,342	32,833	孫公司
超揚投資公司	上雋投資公司	高雄市	一般投資業務	29,900	29,900	2,989,994	100	264	(12,454)	曾孫公司
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	8,970	8,970	896,994	30	10,167	2,756	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	4,750	4,750	475,000	21	5,228	1,498	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	7,475	7,475	747,494	25	8,242	1,883	
中盈投資開發公司	智揚管理顧問公司	高雄市	管理顧問業務	44,806	44,006	4,422,994	88	97,104	49,949	孫公司，註
智揚管理顧問公司	Mentor Consulting (B.V.I.) INC	B.V.I.	一般投資、顧問業務	USD 50,000	USD 50,000	50,000	100	2,651	-	曾孫公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	10,000	10,000	1,000,000	1	10,384	15,274	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	10,000	10,000	1,000,000	2	11,011	60,659	
中盈投資開發公司	GALAXY ASSET MANAGEMENT INC.	B.V.I.	一般投資、顧問業務	USD 100,000	USD 100,000	100,000	100	137,602	USD 684,099	孫公司
	銀泰電子陶瓷公司	台北縣	電子陶瓷之製造及買賣	150,173	150,173	15,740,927	48	206,795	41,461	
	興晟投資公司	高雄市	一般投資業務	28,900	28,900	2,890,000	97	32,397	1,359	孫公司
	民裕豐投資公司	高雄市	一般投資業務	28,900	28,900	2,890,000	97	36,198	5,096	孫公司
	榮瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	28,900	28,900	2,890,000	97	34,408	3,858	孫公司
	網際優勢公司	台北市	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	140,528	140,528	14,052,764	40	103,090	(13,438)	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I.	一般投資業務	31,175	13,750	1,000,000	5	31,976	(USD 145,874)	
	鑫科材料科技公司	高雄市	金屬靶材製造與銷售	82,201	47,550	7,030,892	40	121,073	34,601	原為延後一年認列，今年改為即期認列
	國碳科技公司	桃園縣	防火材料	28,068	24,000	2,086,779	20	12,940	4,423	延後一年認列投資利益
	未來光電公司	台北市	電子零組件	9,000	9,000	900,000	22	-	(2,849)	延後一年認列投資利益

(接次頁)

(承前頁)

中盈投資開發公司	寬達科技公司	台北市	軟體設計
	宏遠通訊公司	台北市	無線通訊設備
	中鋼企管顧問公司	高雄市	管理顧問業務
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	高雄市	船舶運輸
中鋼運通公司	中運國際公司	高雄市	船舶運送業務
	CSE Transport Corp.	Panama City	船舶運送業務
	Transyang Shipping Pte Ltd	新加坡	船舶運送業務
	運盈投資開發公司	高雄市	一般投資業務
	Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	熱壓鋼捲業務
中運國際公司	CSEI Transport Corp.	Panama City	船舶運送業務
	Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	船舶運送業務
	網際優勢公司	高雄市	資訊軟體服務
	高雄港裝卸公司	高雄市	船舶裝卸承攬業務
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務
Transyang Shipping Pte Ltd	Lotful Shipping Ltd.	香港	HANDY型裝航運業務代理
	Transyang Shipping S.A. (Panama)	Panama City	HANDY型裝航運業務代理
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	高雄市	貿易
中貿國際公司	和貿國際公司	高雄市	進出口業務買賣
	Chung Mao Trading (BVI) Corporation	英屬維京群島	進出口業務買賣
	CSGT (Singapore) Pte Ltd	新加坡	進出口業務買賣
	Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	西屬薩摩亞群島	進出口業務買賣
	尚揚創業投資公司	高雄市	創業投資
	網際優勢公司	台北市	軟體開發
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	投資開發
	Group Steel Corp.(M) Sdn.Bhd.	馬來西亞麻六甲	鋼品製造
	Ornasteel Enterprise Corp.(M) Sdn.Bhd.	馬來西亞麻六甲	鋼品製造

(接次頁)

\$	30,000	\$	-	2,400,000	21	\$	28,095	(\$	3,906)		延後一年認列投資利益
	46,768		-	4,676,842	62		43,777	(	3,906)		延後一年認列投資利益
	1,600		-	160,000	20		1,600		2,747		
	2,499,940	2,499,940	422,433,611	100		7,152,017	2,584,720	\$	2,488,318		子公司，註
	3,540,000	3,540,000	354,000,000	100		4,294,066	684,862				孫公司，註
	316	316	10	100		1,807,019	USD 37,494,103				孫公司，註
	40,057	40,057	1,400	51		183,808	USD 898,844				孫公司，註
	100,000	100,000	10,000,000	6		114,996	234,430				註
	72,021	72,021	10,000,000	5		98,666	MYR36,116,140				註
	316	316	10	100		329,225	USD3,870,435				曾孫公司，註
	82,824	82,824	11,500,000	5		113,411	MYR36,116,140				
	6,000	6,000	896,985	3		6,983	(	13,438)			
	14,500	12,500	1,450,000	29		13,551	(	1,135)			延後一年認列投資利益
	60,000	60,000	6,000,000	6		61,407	15,274				
USD	1,040	USD	1,040	8,000	80	USD	36,365	(HK	455,616)		曾孫公司，註
USD	1,600,000	USD	1,600,000	1,600	80	USD	1,488,941	USD	791,267		曾孫公司，註
	299,940	299,940	58,983,201	100		1,010,957	324,913	314,770			子公司，註
	11,000	11,000	5,236,000	44		94,216	55,832				
	16,170	16,170	1,051,050	53		62,565	USD 1,039,797				孫公司
	22,600	22,600	1,200,002	100		71,840	SGD 2,363,669				孫公司
	34,874	34,874	1,000,000	100		68,350	USD 1,000,295				孫公司
	20,000	20,000	2,000,000	2		20,476	15,274				
	14,950	14,950	1,494,975	4		11,635	(	13,438)			
	18,701	8,252	600,000	3		20,831	(USD1 45,874)				
	78,035	78,035	10,835,000	7		119,573	MYR32,259,035				
	205,260	205,260	28,500,000	13		281,146	MYR36,116,140				

(承前頁)

Chung Mao Trading (BVI) Corporation	中貿國際香港有限公司	香港	進出口業務買賣
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	上海綜貿國際貿易有限公司	上海	進出口業務買賣
中國鋼鐵公司	中鋼保全公司	高雄市	保 全
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	高雄市	消防安全設備之批發、檢修、安裝等
	網際優勢公司	台北市	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	高雄市	碳素化學
中國鋼鐵公司	中聯爐石處理資源化公司	高雄市	爐石水泥
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	高雄市	環保工程
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼 結 構
中國鋼鐵公司	中冠資訊公司	高雄市	資訊服務 (ERP)
中冠資訊公司	INFO-CHAMP SYSTEM (B.V.I) CORPORATION	BVI	資訊服務 (ERP)
	中鋼企管顧問公司	高雄市	管理顧問業務
	網際優勢公司	台北市	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應
INFO-CHAMP SYSTEM (B.V.I) CORPORATION	中冠信息科技(武漢)公司	大 陸	資訊服務
中國鋼鐵公司	隆元發投資開發公司	高雄市	一般投資業務
隆元發投資開發公司	燁隆企業公司	高雄縣	鋼鐵製造
中國鋼鐵公司	宏億投資開發公司	高雄市	一般投資業務
宏億投資開發公司	燁隆企業公司	高雄縣	鋼鐵製造

(接次頁)

HKD	99,999	HKD	99,999	99,999	100	USD	148,226	HKD	105,607		曾孫公司
USD	600,000	USD	600,000	-	100	USD	512,556	RMB	162,532		曾孫公司
	149,940	149,940	17,992,800	100		224,328	18,546	\$	17,527		子公司
	30,820	9,940	4,982,528	100		61,410	8,765				孫公司
	4,485	4,485	448,492	1		3,492	(	13,438)			
	10,000	10,000	1,000,000	1		10,234	15,274				
	334,285	334,285	58,222,570	30		938,761	847,320		262,233		
	261,677	261,677	39,429,166	20		510,909	305,977		60,763		
	222,232	222,232	31,856,018	36		368,237	41,998		13,998		
	310,625	310,625	27,539,630	18		454,215	75,365		12,769		
	349,920	349,920	41,148,141	99		518,339	88,001		79,912		子公司
	6,895	6,895	201,000	100		17,070	USD	343,004			孫公司
	1,800	-	180,000	23		2,413	2,747				
	7,235	-	723,482	2		6,527	(	13,438)			
	USD 200,000	USD 200,000	-	100	USD	299,859	RMB	1,375,372			曾孫公司
	465,000	465,000	5,521,268	99		274,399	181,620		180,621		子公司
	537,634	537,634	60,000,000	5		275,329	1,666,591				
	466,170	466,170	5,511,588	99		275,059	182,082		181,062		子公司
	536,754	536,754	60,151,000	5		276,022	1,666,591				

(承前頁)

中國鋼鐵公司	廣耀投資開發公司	高雄市	一般投資業務
廣耀投資開發公司	燁隆企業公司	高雄縣	鋼鐵製造
中國鋼鐵公司	燁隆企業公司	高雄縣	鋼鐵製造
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	高雄市	交通運輸
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	投 資
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC (Ornasteel) Singapore Pte Ltd	新加坡	投 資
	CSC (Group steel) Singapore Pte Ltd	新加坡	投 資
	無錫東元電機有限公司	大陸	馬達製造業
CSC (Ornasteel) Singapore Pte Ltd	Ornasteel Enterprise Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製造
CSC (Group steel) Singapore Pte Ltd	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製造
Ornasteel Enterprise Corporation (M) Sdn. Bhd.	Ornaconstruction Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	營 造
	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製造
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	高雄市	機械製造
中國鋼鐵公司	台灣車輛公司	新竹縣	軌道車輛及零件製造
中國鋼鐵公司	華聯生物科技公司	台北市	生物晶片研發與製造
中國鋼鐵公司	中鋼企管顧問公司	高雄市	管理顧問業務
中國鋼鐵公司	台安生物科技公司	高雄市	生物科技服務

註：已於編製合併報表時已沖銷。

\$	453,956	\$	453,956	5,382,708	99	\$	267,808	\$	177,299	176,289	子公司
	522,865		522,865	58,575,000	5		268,790		1,666,591		
	2,714,874		2,714,874	271,487,350	24		1,197,325		1,666,591	827,309	
	1,525,000		1,525,000	313,019,000	31		3,118,166	(	66,613)	(	20,850)
	1,859,497		1,800,189	97,582,027	100		2,504,169		415,125	380,335	子公司，註
SGD	62,250千元	SGD	62,250千元	62,249,766	100	USD	45,906,524	USD	7,024,706		孫公司，註
SGD	32,153千元	SGD	32,153千元	32,153,112	100	USD	27,355,613	USD	5,018,057		孫公司，註
USD	1,714,200			-	10	USD	1,714,200	(RMB	7,089,767)		
MYR	134,780千元	MYR	134,780千元	159,000,000	72	USD	45,811,423	MYR	36,116,140		曾孫公司，註
MYR	69,468千元	MYR	69,468千元	84,000,000	60	USD	27,236,176	MYR	33,058,107		曾孫公司，註
MYR	99,998千元	MYR	99,998千元	99,998	100	MYR	110,881	MYR	816		玄孫公司，註
MYR	31,165千元	MYR	31,165千元	31,164,996	22	MYR	35,826,754	MYR	33,058,107		曾孫公司，註
				79,993,000	100		685,777	(	69,335)	(	69,328)
	160,000		160,000	16,000,000	27		162,972		8,688	2,325	
	100,000		100,000	10,000,000	21		98,665	(	6,335)	(	1,335)
	3,000		-	300,000	38		4,058		2,747	1,058	延後一年認列投資損益
	7,629		-	741,351	17		7,629	(	10,301)	-	

附表七

中國鋼鐵股份有限公司

大陸投資資訊

民國九十二年度

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	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 17,142,000	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	\$ -

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)
\$59,308 (USD1,714,200)	\$59,308 (USD1,714,200)	\$33,707,357

註：係依據投審會90.11.20「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
\$ 59,308 (USD1,714,200)	\$ 59,308 (USD1,714,200)	10	- (採成本法評價)	\$ 59,308	-

五、九十二年度母子公司合併財務報表

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）及其子公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日合併之資產負債表，暨民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日合併之損益表、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及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九十二年及九十一年十二月三十一日合併之財務狀況，暨民國九十二年度及九十一年度合併之經營成果與現金流量。

如財務報表附註二所述，本公司持股50%以上之子公司，九十二年度個別子公司之總資產及總收入均未達本公司各該項金額之百分之十，惟其合計總收入已達本公司該項金額之百分之三十，是以將個別子公司總資產或總收入達本公司各該項金額百分之三之子公司，包括中鋁公司、中運公司、中貿公司、中盈公司及CSAPH納入編製合併財務報表之個體。為配合前述編製個體變動，九十一年度合併財務報表予以重編。

此 致
中國鋼鐵股份有限公司 公鑒

勤業眾信會計師事務所
會計師 曾 光 敏



曾光敏

會計師 陳 政 弘



陳政弘

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號 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 台財證六字第0920123784號
中 華 民 國 九 十 三 年 一 月 二 十 九 日

中國鋼鐵股份有限公司及其子公司
合併資產負債表

民國九十二年及九十一年十二月三十一日

代碼	資產	九十二年十二月三十一日			九十一年十二月三十一日		
		金額	%	金額	%		
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註二)	\$ 4,650,536	2	\$ 4,504,208	2		
1110	短期投資(附註二、三及十八)	50,960,399	21	27,160,478	13		
1120	應收票據	490,161	-	389,297	-		
1140	應收帳款(附註十七)	2,492,374	1	3,082,532	1		
1160	其他應收款	217,241	-	229,690	-		
120X	存貨(附註二及四)	22,890,870	10	19,323,767	9		
1286	遞延所得稅資產(附註十四)	269,165	-	340,946	-		
1291	質押定期存款(附註十八)	5,067,000	2	7,512,000	4		
1298	其他	1,277,368	1	1,027,541	-		
11XX	流動資產合計	88,315,114	37	63,570,459	29		
	長期投資(附註二及五)						
	長期股權投資						
142101	採權益法之長期投資	17,826,843	7	14,788,274	7		
142102	採成本法之長期投資	9,177,402	4	6,021,090	3		
1421	長期股權投資合計	27,004,245	11	20,809,364	10		
1428	其他	235,411	-	136,710	-		
1420	長期投資合計	27,239,656	11	20,946,074	10		
	固定資產(附註二、六、十八及十九)						
1501	土地	8,026,021	3	8,026,732	4		
1511	土地改良物	4,523,319	2	4,527,157	2		
1521	房屋建築及設備	38,510,775	16	37,949,325	18		
1531	機械設備	225,479,404	94	220,802,072	102		
1551	交通及運輸設備	14,598,909	6	13,497,488	6		
1681	雜項設備	3,196,243	1	2,976,065	1		
15X1	成本合計	294,334,671	122	287,778,839	133		
15X8	重估增值	18,178,427	8	18,403,007	9		
15XY	成本及重估增值	312,513,098	130	306,181,846	142		
15X9	減：累積折舊	195,408,691	81	185,822,092	86		
		117,104,407	49	120,359,754	56		
1671	未完工程	5,650,063	2	7,364,913	3		
15XX	固定資產淨額	122,754,470	51	127,724,667	59		
	其他資產						
1800	出租資產—土地	2,180,241	1	2,180,241	1		
1820	存出保證金	56,334	-	85,655	-		
1887	受限制資產—質押定存(附註十八)	31,694	-	31,396	-		
1888	其他—主要為未攤銷費用(附註二)	757,813	-	1,164,988	1		
18XX	其他資產合計	3,026,082	1	3,462,280	2		
1XXX	資產總計	\$ 241,335,322	100	\$ 215,703,480	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九十三年一月二十九日會計師查核報告)

單位：新台幣千元(惟每股面額為新台幣元)

代碼	負債及股東權益	九十二年十二月三十一日			九十一年十二月三十一日		
		金額	%	金額	%		
	流動負債						
2100	短期借款及銀行透支(附註七及十八)	\$ 10,266,146	4	\$ 8,132,037	4		
2110	應付短期票券(附註八)	5,686,834	2	3,223,910	2		
2140	應付票據及帳款	2,806,408	1	2,198,198	1		
2160	應付所得稅	6,838,835	3	3,806,724	2		
2170	應付費用	6,272,224	3	5,036,188	2		
2271	一年內到期之應付公司債(附註九)	10,682,583	5	9,985,195	4		
2272	一年內到期之長期借款(附註十及十八)	577,777	-	3,707,662	2		
2298	其他	2,609,704	1	2,820,163	1		
21XX	流動負債合計	45,740,511	19	38,910,077	18		
	長期附息負債						
2410	應付公司債(附註九)	16,197,610	7	26,892,122	12		
2420	長期借款(附註十及十八)	8,663,018	3	5,660,246	3		
24XX	長期附息負債合計	24,860,628	10	32,552,368	15		
2510	土地增值稅準備(附註六)	3,370,813	2	3,370,813	2		
	其他負債						
2861	遞延所得稅負債(附註十四)	4,129,002	2	3,836,452	2		
2881	遞延貸項—聯屬公司間利益(附註十二)	1,407,866	-	1,405,040	-		
2888	其他	143,726	-	49,277	-		
28XX	其他負債合計	5,680,594	2	5,290,769	2		
2883	少數股權	645,992	-	574,057	-		
2XXX	負債合計	80,298,538	33	80,698,084	37		
	股東權益(附註十三)						
	股本—每股面額10元,額定10,600,000千股						
3110	普通股,九十二年及九十一年底分別發行9,452,324千股及9,267,994千股	94,523,237	39	92,679,939	43		
3120	特別股—股息14%,九十二年及九十一年底分別發行47,762千股及47,767千股	477,620	-	477,670	-		
31XX	股本合計	95,000,857	39	93,157,609	43		
32XX	資本公積	693,047	-	481,597	-		
3351	保留盈餘	66,934,700	28	44,960,063	21		
3410	股東權益其他調整項目						
	被投資公司長期投資未實現跌價損失	(485,104)	-	(555,491)	-		
3420	長期投資累積換算調整數	91,700	-	222,391	-		
3430	被投資公司未認列為退休金成本之淨損失	(21,711)	-	(15,696)	-		
34XX	其他調整項目合計	(415,115)	-	(348,796)	-		
3510	庫藏股票—九十二年及九十一年底分別為86,273千股及246,810千股	(1,176,705)	-	(3,245,077)	(1)		
3XXX	股東權益合計	161,036,784	67	135,005,396	63		
	負債及股東權益總計	\$241,335,322	100	\$ 215,703,480	100		

負責人：



總經理：



財務副總經理：



主辦會計：



中國鋼鐵股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元（惟每股盈餘為新台幣元）

代 碼		九 十 二 年 度		九 十 一 年 度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二及十七）				
4110	銷貨收入	\$ 146,508,751	97	\$ 114,370,680	98
4800	其 他	4,632,251	3	2,100,771	2
4000	營業收入合計	<u>151,141,002</u>	<u>100</u>	<u>116,471,451</u>	<u>100</u>
	營業成本（附註十五及十七）				
5110	銷貨成本	89,425,873	59	82,606,233	71
5800	其 他	10,271,708	7	5,816,025	5
5000	營業成本合計	<u>99,697,581</u>	<u>66</u>	<u>88,422,258</u>	<u>76</u>
5910	營業毛利	<u>51,443,421</u>	<u>34</u>	<u>28,049,193</u>	<u>24</u>
5920	聯屬公司間未實現利益	2,826	-	-	-
	已實現營業毛利	<u>51,440,595</u>	<u>34</u>	<u>28,049,193</u>	<u>24</u>
	營業費用（附註十五及十七）				
6100	行銷費用	2,008,654	1	1,721,658	1
6200	管理費用	2,903,791	2	2,337,828	2
6300	研究發展費用	1,020,188	1	866,313	1
6000	營業費用合計	<u>5,932,633</u>	<u>4</u>	<u>4,925,799</u>	<u>4</u>
6900	營業利益	<u>45,507,962</u>	<u>30</u>	<u>23,123,394</u>	<u>20</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	195,948	-	313,142	-
7121	採權益法認列之投資收益 （附註五）	2,351,516	2	521,622	-
7140	投資利益淨額（附註五）	344,646	-	-	-
7480	其 他	652,869	-	670,826	1
7100	合 計	<u>3,544,979</u>	<u>2</u>	<u>1,505,590</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	九 十 二 年 度		九 十 一 年 度		
	金 額	%	金 額	%	
	營業外費用及損失				
7510	\$ 1,732,271	1	\$ 2,644,675	2	
7522	-	-	9,234	-	
7880	1,145,366	1	890,484	1	
7500	<u>2,877,637</u>	<u>2</u>	<u>3,544,393</u>	<u>3</u>	
7900	46,175,304	30	21,084,591	18	
8110	<u>9,054,707</u>	<u>6</u>	<u>4,135,130</u>	<u>4</u>	
	綜合純益	37,120,597	16,949,461	14	
9400	(141,383)	-	(110,381)	-	
9600	<u>\$ 36,979,214</u>	<u>24</u>	<u>\$ 16,839,080</u>	<u>14</u>	
		九 十 二 年 度	九 十 一 年 度		
		稅 前 稅 後	稅 前 稅 後		
9750	每股盈餘 (附註十六)	\$ 4.92	\$ 3.94	\$ 2.28	\$ 1.82
9850	基本每股盈餘	\$ 4.91	\$ 3.93	\$ 2.28	\$ 1.82
	稀釋每股盈餘				

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：

合併純益 \$ 37,254,724 \$ 16,983,408

基本每股盈餘，九十二及九
十一年度分別按加權平
均股數9,446,039千股及
9,302,319千股計算 \$ 4.91 \$ 3.94 \$ 2.27 \$ 1.82

稀釋每股盈餘，九十二及九
十一年度分別按加權平
均股數9,493,801千股及
9,350,086千股計算 \$ 4.89 \$ 3.92 \$ 2.27 \$ 1.82

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九十三年一月二十九日會計師查核報告)

負責人： 總經理： 財務副總經理： 主辦會計：

中國鋼鐵股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

名 稱	股 本		資 本 公 積 (附 註 六 及 十 三)	被投資公司長期 長期 投資 被投資公司未 保 留 盈 餘 (附 註 十 三) 投資未實現跌價 累積換算調 認列為退休金庫 藏 股 票 法 定 盈 餘 公 積 特 別 盈 餘 公 積 未 分 配 盈 餘 合 計 損 失 (附 註 二) 整 數 (附 註 二) 成 本 之 淨 損 失 (附 註 十 三) 股 東 權 益 合 計								
	普 通 股	特 別 股		法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	損 失 (附 註 二)	整 數 (附 註 二)	成 本 之 淨 損 失 (附 註 十 三)	股 東 權 益 合 計	
九十一年一月一日餘額	\$ 90,611,684	\$ 477,680	\$ 416,570	\$ 19,335,352	\$ 9,911,702	\$ 8,186,970	\$ 37,434,024	(\$ 569,837)	\$ 198,881	(\$ 15,508)	(\$ 1,921,787)	\$ 126,631,707
特別股轉換普通股	10	(10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子公司持有本公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,339,757)	(1,339,757)
特別盈餘公積轉列未分配盈餘	-	-	-	-	(2,200,000)	2,200,000	-	-	-	-	-	-
處分資產利益之資本公積轉列保留盈餘	-	-	(20,514)	2,051	-	18,463	20,514	-	-	-	-	-
九十年度盈餘分配 (附註十三)	-	-	-	745,975	-	(745,975)	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	290,463	(290,463)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(276,458)	(276,458)	-	-	-	-	-
從業人員股票紅利	276,458	-	-	-	-	(27,646)	(27,646)	-	-	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	-	(57,322)	(57,322)	-	-	-	-	(27,646)
特別股現金股利-12%	-	-	-	-	-	(7,128,935)	(7,128,935)	-	-	-	-	(57,322)
普通股現金股利-8%	-	-	-	-	-	(9,553)	(9,553)	-	-	-	-	(7,128,935)
特別股股票股利-2%	9,553	-	-	-	-	(1,782,234)	(1,782,234)	-	-	-	-	-
普通股股票股利-2%	1,782,234	-	-	-	-	16,839,080	16,839,080	-	-	-	-	16,839,080
九十一年度合併純益	-	-	-	-	-	(51,407)	(51,407)	-	-	-	1,773	(46,707)
長期股權投資變動影響數	-	-	2,927	-	-	-	-	-	-	-	-	14,346
迴轉被投資公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	14,346	-	-	-	23,510
長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	23,510	-	-	(188)
被投資公司未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(188)	-	(188)
子公司處分持有之本公司股票	-	-	6,004	-	-	-	-	-	-	-	14,694	20,698
子公司獲配本公司現金股利	-	-	76,610	-	-	-	-	-	-	-	-	76,610
九十一年十二月三十一日餘額	92,679,939	477,670	481,597	20,083,378	8,002,165	16,874,520	44,960,063	(555,491)	222,391	(15,696)	(3,245,077)	135,005,396
特別股轉換普通股	50	(50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十一年度盈餘分配 (附註十三)	-	-	-	1,683,908	-	(1,683,908)	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(445,890)	(445,890)	-	-	-	-	-
從業人員股票紅利	445,890	-	-	-	-	(66,867)	(66,867)	-	-	-	-	(44,589)
董監酬勞	-	-	-	-	-	(12,975,148)	(12,975,148)	-	-	-	-	(66,867)
特別股現金股利-14%	-	-	-	-	-	(7,164)	(7,164)	-	-	-	-	(12,975,148)
普通股現金股利-14%	-	-	-	-	-	(36,979,214)	(36,979,214)	-	-	-	-	-
特別股股票股利-1.5%	7,164	-	-	-	-	(59,862)	(59,862)	-	-	-	(46)	(45,821)
普通股股票股利-1.5%	1,390,194	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	43
九十二年度合併純益	-	-	-	-	-	-	-	-	(130,691)	-	-	(130,691)
長期股權投資變動影響數	-	-	14,087	-	-	-	-	-	-	(6,015)	-	(6,015)
迴轉被投資公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	43
長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
被投資公司未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庫藏股票轉讓予員工	-	-	(82,614)	-	-	(14,863)	(14,863)	-	-	-	1,904,543	1,807,066
子公司處分持有之本公司股票	-	-	151,119	-	-	-	-	70,344	-	-	163,875	385,338
子公司獲配本公司現金股利	-	-	128,858	-	-	-	-	-	-	-	-	128,858
九十二年十二月三十一日餘額	\$ 94,523,237	\$ 477,620	\$ 693,047	\$ 21,767,286	\$ 8,002,165	\$ 37,165,249	\$ 66,934,700	(\$ 485,104)	\$ 91,700	(\$ 21,711)	(\$ 1,176,705)	\$ 161,036,784

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九十三年一月二十九日會計師查核報告)

負責人： 總經理： 振陳 財務副總經理： 樂鍾 主辦會計： 高



中國鋼鐵股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十二年及九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	九十二年	九十一年
營業活動之現金流量		
合併純益	\$ 36,979,214	\$ 16,839,080
少數股權純益	141,383	110,381
折舊	12,785,531	12,897,992
攤銷	378,084	461,205
遞延所得稅	364,331	(546,996)
迴轉備抵存貨跌價損失	(14,362)	-
迴轉備抵短期投資跌價損失	(19,228)	(61,456)
採權益法認列之投資收益	(2,351,516)	(521,622)
採成本法認列長期投資損失	166,120	627,818
處分固定資產損失	19,821	74,895
採權益法評價之長期投資現金股利	272,422	395,583
處分投資利益	(448,522)	(516,928)
聯屬公司間未實現利益淨額	2,826	-
其他	159,709	(125,371)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	(100,864)	(186,799)
應收帳款	590,158	(248,791)
其他應收款	12,449	65,133
存貨	(3,552,741)	2,108,810
其他流動資產	(249,827)	247,997
應付票據及帳款	608,210	8,155
應付所得稅	3,032,111	3,659,215
應付費用	1,236,036	780,899
其他流動負債	(603,636)	605,737
營業活動之淨現金流入	49,407,709	36,674,937
投資活動之現金流量		
非以交易為目的之短期投資淨增加	(23,107,336)	(8,005,752)
長期投資增加	(4,952,203)	(843,131)
出售長期投資價款	234,620	234,620
子公司出售本公司股票價款	314,994	20,698
購置固定資產	(7,472,635)	(11,411,912)

(接次頁)

(承前頁)

	九十二年度	九十一年度
處分固定資產價款	\$ 29,344	\$ 1,574
其他資產減少(增加)	29,091	(101,758)
存出保證金減少	29,321	-
質押定期存款減少	2,444,702	1,985,328
投資活動之淨現金流出	<u>(32,450,102)</u>	<u>(18,120,333)</u>
融資活動之現金流量		
支付現金股利	(12,911,844)	(7,109,647)
應付公司債減少	(9,997,124)	(6,348,293)
應付短期票券增加(減少)	2,462,924	(3,588,435)
短期借款及銀行透支增加(減少)	2,134,109	(4,046,144)
舉借長期借款	4,541,883	4,280,108
償還長期借款	(4,734,256)	(3,954,382)
支付董監事酬勞	(44,589)	(27,646)
轉讓庫藏股予員工	1,807,066	-
少數股權增加(減少)	(69,448)	28,995
融資活動之淨現金流出	<u>(16,811,279)</u>	<u>(20,765,444)</u>
現金及約當現金增加(減少)金額	146,328	(2,210,840)
年初現金及約當現金餘額	4,504,208	6,715,048
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 4,650,536</u>	<u>\$ 4,504,208</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	\$ 2,300,253	\$ 3,075,594
減：資本化利息	164,865	146,290
不含利息資本化之本期支付利息	<u>\$ 2,135,388</u>	<u>\$ 2,929,304</u>
支付所得稅		
支付以前年度所得稅	\$ 3,746,629	\$ 181,713
暫繳及扣繳稅款	1,982,458	23,450
分離課稅之利息所得稅	944	3,728
	<u>\$ 5,730,031</u>	<u>\$ 208,891</u>
購置固定資產支付現金		
購置固定資產	\$ 7,864,499	\$ 10,774,373
應付設備款減少(增加)	(391,864)	637,539
	<u>\$ 7,472,635</u>	<u>\$ 11,411,912</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期付息負債	<u>\$ 11,260,360</u>	<u>\$ 13,692,857</u>
子公司持有本公司股票自長期投資調整為庫藏股票	<u>\$ 20,264</u>	<u>\$ 27,844</u>

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九十三年一月二十九日會計師查核報告)

負責人： 總經理： 財務副總經理： 主辦會計：

中國鋼鐵股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國九十二及九十一年度

(除另為註明外，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，建廠計畫分階段完成，從事各種鋼鐵製品之製造及銷售。

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。截至九十二年底止，經濟部持有本公司普通股股份23.64%。

截至九十二年及九十一年底止，本公司及合併子公司員工人數總計分別約為9,900人及10,000人。

截至九十二年底止，本公司持股超過百分之五十直接控制之子公司如下：

(一)中鋼鋁業公司(持股98%)，主要從事鋁製品及其他非鐵金屬之加工製造及銷售等業務。

(二)中鋼運通公司(持股100%)，主要經營煤及鐵砂散裝乾貨輪航運業務。

(三)中貿國際公司(持股100%)，主要從事鋼鋁產品及其他工業材料之進出口貿易、買賣及代理業務。

(四)China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd(持股100%)及其子公司，主要從事熱軋及冷軋鋼捲暨鍍鋅及烤漆鋼板之製造及銷售等業務。

(五)廣耀投資開發公司等三家(持股99%)，主要係於集中交易市場買賣有價證券，目前持有燁隆企業股權15.6%。

(六)中盈投資開發公司(持股100%)，主要從事各種生產及服務事業之投資。

(七)中欣開發公司(持股100%)，主要經營土地開發等業務。

(八)中鋼保全公司(持股100%)，主要經營保全業務及消防安全設備之批發、檢修、安裝等業務。

(九)高科磁技公司(持股50%)，主要從事磁性材料產品之加工、製造及銷售等業務。

(十)中冠資訊公司(持股99%)，主要從事資訊軟體程式及資源整合系統之設計及提供相關資訊技術服務。

(十一)中鋼機械公司(持股100%)，主要從事機械設備、污染防治設備、發電、輸電及配電機械製造業等。

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及一般公認會計原則編製。依照前述準則及原則編製合併財務報表時，本公司對於呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金及未決訴訟案損失等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

合併報表編製基礎

本公司持股50%以上之子公司，其九十二年度個別子公司之總資產及總收入均未達本公司各該項金額之百分之十，惟其合計總收入已達本公司該項金額之百分之三十，是以將個別子公司總資產或總收入達本公司各該項金額百分之三之子公司，包括中鋁公司、中運公司、中貿公司、中盈公司及CSAPH納入編製合併財務報表之個體。為配合前述編製個體變動，九十一年度合併財務報表予以重編。編製合併財務報表時，本公司與中鋁、中運、中貿、中盈公司及CSAPH間重要之交易及其餘額均已銷除(附表一)。

China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.及其從屬公司之會計年度起迄日期為十二月一日至翌年十一月三十日，本公司以其當年度決算之財務報表編製合併財務報表。

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，以及預期於一年內變現或耗用之資產。流動負債為將於一年內清償之負債，其他所有資產與負債均歸屬為

非流動項目。

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。

短期投資

短期投資包括基金、無意圖長期持有之上市(櫃)公司股票、可轉換公司債及聯結型債(票)券，以加權平均成本與市價孰低評價，跌價損失列入當年度損益。成本與市價比較時，按總成本與總市價為基礎，並設置備抵投資跌價損失之評價科目處理之；市價回升時，在已提列備抵損失餘額內沖回。市價基礎：上市(櫃)公司股票及可轉換公司債係會計期間最末一個月之平均收盤價格；基金受益憑證係期末淨資產價值；聯結型債(票)券為金融機構報價資料。

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；現金股利除投資年度作為投資成本之收回外，列為當年度之投資收益。

備抵呆帳

備抵呆帳按應收款項帳齡及收回可能性評估提列。

存 貨

存貨包括原料、物料、燃料、在製品、製成品、副產品及在建工程。存貨除在建工程外，其成本之計算係採用移動平均法或加權平均法計算，且按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。其市價基礎：原料、物料及燃料為重置成本，製成品、在製品、副產品及在建工程為淨變現價值。在建工程工期逾一年者係按完工比例法(工程成本比例法)認列收益，以實際成本加(減)估計利益(損失)後之餘額計價。各項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。

長期投資

持有被投資公司有表決權股份(包括關係企業之綜合持股)百分之二十以上或具有重大影響力之長期股權投資採權益法評價。取得股權或首

次採用權益法時，其帳面金額與依持股比例計算被投資公司股權淨值之差額，採直線法分五年平均攤銷。採權益法評價之長期股權投資，除因未能及時取得被投資公司同期間之財務報表，而於編製半年報時按被投資公司上年度之財務報表認列投資損益外，係以被投資公司同期間之財務報表認列投資損益。本公司與採權益法評價之被投資公司間交易(順、逆流交易)及採權益法評價之各被投資公司間交易(側流交易)所發生之未實現損益，於認列投資損益時，已予減除。被投資公司發放現金股利時則作為投資成本減項。又被投資公司長期投資產生之外幣換算調整數、未實現跌價損失及未認列為退休金成本之淨損失等股東權益項目亦按持股比例認列之。被投資公司發行新股時，本公司若未按比例認購，致使投資比例發生變動，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。當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，採直線法分五年平均攤銷。

其餘之長期投資係以成本法評價，如有證據顯示投資價值確已減損，且回復機會甚小時，即列為當年度損失，並以承認損失後之該投資帳面值作為新成本。現金股利除投資年度列為投資成本之收回外，列為投資收益。出售或移轉時之成本採用加權平均法計算。

固定資產及出租資產

固定資產及出租資產(列入其他資產)係以成本或成本加重估增值減累積折舊計價。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；房屋建築及設備，五至六十年；機械設備，二至二十五年；交通及運輸

設備，二至二十五年；雜項設備，二至十四年。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。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。

承受台鋁以國防工業發展基金會借款購置之機械設備，按工作時間法計提折舊。

固定資產出售或報廢時，其成本及累積折舊均自帳上減除，因而產生之損益依其性質列為當年度損益。八十九年度以前產生之處分資產利益扣除有關所得稅後之淨額，係於當年底轉列資本公積。

未攤銷費用

未攤銷費用主係高爐大修之資本支出及船舶塢修費等，按直線法分五年及二年攤銷。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，以成本列帳，列為股東權益之減項。

九十一年度起，因適用新公布之財務會計準則，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(短期投資及長期投資)之帳面價值為入帳基礎。

收入認列

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，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

運費收入原則上係依各航次航行天數比例認列。

銷貨收入及運費收入係按本公司與買方(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；惟銷貨收入及運費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量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

從業人員退休金

退休金成本係按精算結果認列(合併之國外子公司與中盈公司除

外)，其與提撥退休準備金(附註十一)之差額列入應計退休金負債。未認列過渡性淨資產及退休金損益分別按十一年或十五年及員工平均剩餘服務年限，採用直線法攤銷。

所得稅

所得稅作跨期間之分攤，即將可減除暫時性差異及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。

因購置設備、研究發展及人才培訓支出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。

每年度盈餘於次年度股東會決議分配後，其依稅法核算之未分配餘額按百分之十課徵之所得稅，於該次股東會決議後認列為當年度所得稅費用。

以外幣為準之交易事項

本公司及各合併子公司係以其功能性貨幣為記帳貨幣。

編製合併財務報表時，國外子公司之外幣財務報表，係以下列基礎換算為新台幣財務報表：所有資產及負債科目按資產負債表日匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算，損益科目則按當期加權平均匯率換算，換算所產生之兌換差額，列入「累積換算調整數」直接列於股東權益項下。

非遠期外匯買賣合約之外幣交易，按交易發生時之匯率折算功能性貨幣金額入帳。外幣資產及負債於實際兌換或結清時，因適用不同匯率所發生之損失或利益，列為兌換或結清年度之損益。外幣資產及負債之資產負債表日餘額，按該日即期匯率予以換算，若有兌換差額，亦列為當年度損益；惟外幣長期投資採成本法評價者，若換算後之金額低於原始成本，兌換差額作為累積換算調整數並列於股東權益項下，若高於原

始成本，則不予調整。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，兌換差額作為累積換算調整數並列於股東權益項下。

衍生性金融商品交易

為規避外幣債權債務匯率變動風險所簽訂之遠期外匯買賣合約，於訂約日以該日之即期匯率折算入帳。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間攤銷認列為當年度損益。應收(付)遠期外匯之年底餘額，按年底之即期匯率調整，所產生之差額列為當年度損益，合約結清日所產生之兌換差額亦列為當年度損益；為規避可辨認外幣承諾之匯率變動風險者，其兌換損益遞延至實際交易發生時調整交易價格；惟兌換損失之遞延，以調整後之資產成本不超過其市價為限。

遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項餘額互為抵減，其差額列為資產或負債。

三、短期投資

	九 十 二 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 一 年 十 二 月 三 十 一 日
上市(櫃)公司股票	\$ 1,698,814	\$ 1,422,011
債券型基金	48,756,035	25,695,924
聯結型債(票)券	441,362	-
股票型基金	6,000	1,000
可轉換公司債	72,072	77,582
	50,974,283	27,196,517
減：備抵跌價損失	13,884	36,039
	<u>\$ 50,960,399</u>	<u>\$ 27,160,478</u>

四、存 貨

	九 十 二 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 一 年 十 二 月 三 十 一 日
製 成 品	\$ 5,858,066	\$ 5,281,404
在 製 品	5,917,346	5,306,045
原 料	3,853,137	3,615,258
物 料	4,419,291	3,743,302
燃 料	153,088	179,197
在途材料及未分配運什費	2,629,023	1,350,345
其 他	236,608	38,267
	23,066,559	19,513,818
減：備抵存貨損失	175,689	190,051
	<u>\$ 22,890,870</u>	<u>\$ 19,323,767</u>

五、長期投資

	九 十 二 年		九 十 一 年	
	十 二 月 三 十 一 日		十 二 月 三 十 一 日	
	金	持 股 比 例 (%)	金	持 股 比 例 (%)
採權益法評價				
中欣開發公司(中欣)	\$ 4,769,218	100	\$ 4,070,362	100
高雄捷運公司(高捷)	3,118,166	31	3,139,515	31
燁隆企業公司(燁隆)	1,197,325	24	370,175	24
中德電子材料公司(中德)	1,186,040	35	1,031,691	35
桂裕企業公司(桂裕)	949,365	35	648,514	30
中鋼碳素化學公司(中碳)	938,761	30	810,063	31
廣耀投資開發公司等三家 (合併前為九家)	822,348	100	279,294	100
中鋼機械公司(中機)	685,777	100	755,105	100
中冠資訊公司(中冠)	518,339	99	506,463	99
中聯爐石處理資源化公司 (中聯爐石)	510,909	20	489,784	20
中國鋼鐵結構公司(中鋼構)	454,215	18	467,871	18
中宇環保工程公司(中宇)	368,237	36	364,215	36
中鋼保全公司(中保)	224,328	100	205,383	100
台灣車輛公司(台車)	162,972	27	160,647	27
華聯生物科技公司(華聯生 技)	98,665	21	100,000	21
中鋼企管顧問公司(中顧)	5,658	58	-	-
台安生物科技公司(台安生 技)	7,629	17	-	-
ALU Investment Offshore Corporation (ALUIOC)	268,853	100	74,211	100
銀泰電子陶瓷公司	206,795	48	177,893	48
超揚投資公司(超揚)	193,776	100	178,235	100
Galaxy Asset Management Inc.	137,602	100	116,964	100
尚揚創業投資公司(尚揚)	153,709	15	158,072	9
網際優勢公司(網優)	130,637	51	130,816	55
鑫科材料科技公司	121,073	48	52,167	48
高科磁科技公司(高磁)	-	50	-	50
其 他	616,710		528,678	
	<u>17,847,107</u>		<u>14,816,118</u>	
減：子公司持有本公司股票作為 庫藏股票	20,264		27,844	
	<u>17,826,843</u>		<u>14,788,274</u>	

上列持股超過50%之被投資公司，部份並非本公司直接持股，是以未列於附註一之子公司。

(接次頁)

(承前頁)

	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日	
	金	持股比 額 例(%)	金	持股比 額 例(%)
採成本法評價				
東森寬頻電信公司	\$ 1,410,000	2	\$ 1,410,000	2
東亞聯合鋼鐵公司特別股	1,377,823	33	-	-
台灣工業銀行	1,000,000	4	1,000,000	4
台灣高速鐵路公司特別股	1,000,000	4	-	-
桂裕公司甲種特別股	999,877	100	-	-
Maruichi Steel Tube Ltd.	757,919	2	757,919	2
唐榮鐵工廠公司	-	9	-	9
開發國際投資公司	553,630	7	553,630	7
展茂光電公司	298,549	4	249,349	3
軟銀開發投資公司(軟銀開發)	246,539	10	262,800	9
生華創業投資公司	120,000	5	120,000	5
威力盟電子公司	111,487	12	93,460	8
其他	1,301,578		1,573,932	-
	<u>9,177,402</u>		<u>6,021,090</u>	
其他—主要為中加生物科技基金	235,411		136,710	
	<u>\$ 27,239,656</u>		<u>\$ 20,946,074</u>	

截至九十二年及九十一年底止，本公司對燁隆企業公司之綜合持股為39.3%，包括直接持有股權23.7%，經由廣耀投資開發公司等三家公司間接持股比例為15.6%。

廣耀投資開發公司等九家被投資公司於九十一年十月辦理減資及合併，合併後存續公司為廣耀、宏億及隆元發等三家公司。

九十二年一月本公司自子公司中盈公司取得桂裕公司普通股45,000千股，計91,971千元，加計原持有270,000千股，合計持有315,000千股。嗣因桂裕公司辦理減資，本公司按比例減少股份251,055千股，截至九十二年底止，持有桂裕公司普通股63,945千股（持股35%）。本公司復於九十二年一月取得桂裕公司甲種特別股99,988千股（特別股年息6%，累積可參加，於股東會享有表決權、選舉權與被選舉權），支付價款999,877千元。依財團法人中華民國會計研究發展基金會(七四)基祕字第087號函釋，應按持有條件認列投資損益。由於甲種特別股發行條件為轉換普通股後僅享有轉換年度之盈餘分配而放棄累積未分配之股息，是以本公司

採成本法評價。

九十二年二月本公司增加投資中欣公司749,998千元，計普通股75,000千股，持股比例不變。

九十二年三月本公司參與中鋼企管顧問公司現金增資取得普通股300千股，支付價款3,000千元，截至九十二年底合計持股58%。該公司主要從事企業經營診斷、輔導及技術服務等業務。

九十二年三月本公司經主管機關核准增加對China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd之投資59,308千元（美金1,714千元），並由該控股公司以同額美金轉投資大陸無錫東元電機有限公司（持股10%），主要從事經營電動機、變頻器及交直流控制系統等產銷業務。

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，其資本額為303億日圓，分四次募集，預計九十六年五月募足全部資本額，本公司預計將投資100億日圓，持股33%。本公司由於僅能針對公司章程變更、合併、分割及解散等項目執行表決權利，同時，僅佔東亞公司五分之一董事席次，顯見對東亞公司經營決策並無重大影響力，是以採成本法評價，本公司已於九十二年度匯出1,377,823千元（日幣4,444,000千圓）。藉此合資公司將可獲得質優且料源穩定之扁鋼胚。本公司另與燁隆公司簽定扁鋼胚授權合約，將由東亞聯合鋼鐵公司所取得之扁鋼胚採購權轉讓予燁隆公司，本公司按採購數量收取權利金。

九十二年度本公司為配合景岳生物科技公司上櫃釋股作業，出售股份469千股，產生處分利益3,920千元，持股比例由17%降為15%。

九十二年九月本公司投資台灣高速鐵路公司，支付價款1,000,000千元，取得特別股100,000千股（特別股年息5%，累積不可參加），持股4%，該公司主要從事大眾捷運系統之興建及營運業務。

九十二年十月投資交銀第一創業投資公司，支付價款50,000千元，取得普通股5,000千股，持股5%，該公司主要從事高科技創業投資業務。

本公司原投資中加生物科技基金84.35單位，計193,040千元（加幣

8,435千元)，嗣於九十二年十二月該基金投資人會議決議將投資台安生技公司股票分配予各投資人，本公司依比例取得741千股，持股比例17%，同時減少投資中加生物科技基金3.33單位，計7,629千元（加幣333千元），並以同額增加投資台安生技公司投資成本。截至九十二年底止，本公司投資中加生物科技81.02單位，計185,411千元。

子公司中貿及中鋁公司投資軟銀開發投資公司於九十二年辦理減資而退回股款6,248千元；另評估其投資價值已發生減損，是以九十二年度認列永久性跌價損失10,013千元。

子公司中鋁公司於九十一年一月投資設立ALU Investment Offshore Corporation，並於同年三月將該公司原投資之United Steel International Development Corporation股票轉讓予該公司承受。此項對外投資架構之改變經經濟部投資審議委員會核准在案。九十二年度對ALU Investment Offshore Corporation增資198,295千元（美金5,700千元），用以轉投資大陸被投資公司（寧波華揚鋁業科技有限公司），截至九十二年底止，該公司持股比例為38.5%。

本公司董事會於九十一年及九十二年度決議對東亞聯合鋼鐵、台灣高鐵、台車及中欣等現金增資案，計畫增資金額上限為5,236,391千元，執行增資時程需視該等被投資公司增資相關計畫之進度辦理。截至九十二年底止，已參與台灣高鐵等現金增資3,658,629千元。

依權益法認列之投資收益（損失）彙總如下：

	九十二年	九十一年
燁隆	\$ 827,309	\$ 120,407
廣耀等三家	540,919	112,026
桂裕	300,237	(30,518)
中碳	262,233	170,643
中德	154,349	21,754
高磁	-	(103,564)
其他	266,469	230,874
	<u>\$ 2,351,516</u>	<u>\$ 521,622</u>

燁隆公司之股票市價於九十年度大幅度下跌，是以本公司於九十年度認列跌價損失。嗣因燁隆公司之股票市價回升且大於股權淨值，經營情況亦大幅改善，依財團法人中華民國會計研究發展基金會 基秘字第 253 號函規定，本公司於九十一年十一月重新採用權益法評價是項投資。

損益表之投資利益（損失）淨額如下：

	九十二年	九十一年
採成本法認列之投資損失	(\$ 166,120)	(\$ 627,818)
現金股利	43,016	40,200
出售長期投資利益	11,725	65,221
出售短期投資利益	673,357	451,707
短期投資跌價回升利益	19,228	61,456
已實現跌價損失	(236,560)	-
	<u>\$ 344,646</u>	<u>(\$ 9,234)</u>

六、固定資產

	成	本	重估	增值	合	計
九十二年十二月三十一日						
成本及重估增值						
土地	\$ 8,026,021	\$ 5,850,597				\$ 13,876,618
土地改良物	4,523,319	492,990				5,016,309
房屋建築及設備	38,510,775	2,445,500				40,956,275
機械設備	225,479,404	9,320,860				234,800,264
交通及運輸設備	14,598,909	33,918				14,632,827
雜項設備	3,196,243	34,562				3,230,805
	<u>294,334,671</u>	<u>18,178,427</u>				<u>312,513,098</u>
累積折舊						
土地改良物	2,908,765	397,335				3,306,100
房屋建築及設備	14,282,228	1,519,630				15,801,858
機械設備	158,677,562	9,311,885				167,989,447
交通及運輸設備	5,854,826	33,851				5,888,677
雜項設備	2,388,067	34,542				2,422,609
	<u>184,111,448</u>	<u>11,297,243</u>				<u>195,408,691</u>
未完工程	5,650,063	-				5,650,063
	<u>\$115,873,286</u>	<u>\$ 6,881,184</u>				<u>\$122,754,470</u>

(接次頁)

(承前頁)

	成	本	重估增值	合	計
九十一年十二月三十一日					
成本及重估增值					
土地	\$ 8,026,732	\$ 5,850,597		\$ 13,877,329	
土地改良物	4,527,157	492,990		5,020,147	
房屋建築及設備	37,949,325	2,445,529		40,394,854	
機械設備	220,802,072	9,539,413		230,341,485	
交通及運輸設備	13,497,488	39,186		13,536,674	
雜項設備	2,976,065	35,292		3,011,357	
	<u>287,778,839</u>	<u>18,403,007</u>		<u>306,181,846</u>	
累積折舊					
土地改良物	2,685,155	356,083		3,041,238	
房屋建築及設備	13,213,406	1,456,137		14,669,543	
機械設備	151,311,225	9,523,943		160,835,168	
交通及運輸設備	4,970,612	39,058		5,009,670	
雜項設備	2,231,212	35,261		2,266,473	
	<u>174,411,610</u>	<u>11,410,482</u>		<u>185,822,092</u>	
未完工程	<u>7,364,913</u>	<u>-</u>		<u>7,364,913</u>	
	<u>\$120,732,142</u>	<u>\$ 6,992,525</u>		<u>\$127,724,667</u>	

本公司與子公司為購置固定資產融資，其利息資本化相關資訊如下：

	九十二年度	九十一年度
利息總額	\$ 1,897,136	\$ 2,790,965
利息資本化金額(列入未完工程)	164,865	146,290
利息資本化年利率	2.10%~4.26%	3.36%~5.32%

資本化利率係借款加權平均利率。

本公司於七十及八十三年度辦理固定資產及專利使用權重估價，一方面增加固定資產成本及累積折舊及專利使用權之帳面金額17,662,343千元，一方面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，列入資本公積。截至九十二年底止，此項資本公積轉增資之金額為13,952,356千元。

七、短期借款及銀行透支

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
信用借款		
年利率九十二年及九十 一年底分別為0.2881% ~7.65%及0.6%~7.65%	\$ 8,041,599	\$ 5,168,523
信用狀借款		
年利率九十二年及九十 一年底分別為0.24%~ 5.35%及0.26%~4.5%	732,823	2,764,481
銀行透支		
年利率九十二年及九十 一年底分別為0.8%~ 7.075%及1.75%~7.225 %	1,491,724	199,033
	<u>\$ 10,266,146</u>	<u>\$ 8,132,037</u>

截至九十二年底止，本公司及子公司長、短期融資尚未動用額度約為53,344,404千元。

八、應付短期票券

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
應付商業本票		
九十二年及九十一年底 年利率分別為0.7%~ 1.18%及1.49%~1.98%	\$ 5,690,000	\$ 3,227,000
減：未攤銷折價	3,166	3,090
	<u>\$ 5,686,834</u>	<u>\$ 3,223,910</u>

保證或承兌機構包括富邦票券、中興票券、中華票券、國際票券、萬通票券、花旗銀行及中國國際商業銀行等公司。

九、應付公司債

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
五年期無擔保公司債－按面額發行		
九十年十一月發行，年息3.1%， 九十五年十一月到期一次還 本，利息每年計付息一次	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000
九十年十一月發行，年息 3.0763%，九十五年十一月到 期一次還本，利息每半年複利 一次，按年支付	1,500,000	1,500,000
九十年六月發行，年息4.27%， 九十五年六月到期一次還本， 利息每年計付息一次	5,000,000	5,000,000
八十九年十一月發行，年息 5.18%，九十四年十二月到期 一次還本，利息每年計付息一 次	5,000,000	5,000,000
八十八年七月發行，年息 5.99%，九十三年七月到期一 次還本，利息每半年複利一 次，按年支付	2,250,000	2,250,000
八十八年五月發行，年息 5.69%，九十三年六月到期一 次還本，利息每半年複利一 次，按年支付	7,750,000	7,750,000
八十七年十一月發行，年息 6.785%，已於九十二年十二月 償還	-	2,500,000
八十七年五月發行，年息7.4%， 已於九十二年五月償還	-	1,700,000
五年期銀行擔保公司債－按面額發 行		
九十年十二月發行，年息2.5%， 自九十三年起分三年償還至九 十五年十二月止，利息每年計 付息一次	1,250,000	1,250,000

(接次頁)

(承前頁)

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
八十七年十月發行，年息6.93 %，已於九十二年十月償還	\$ -	\$ 510,000
四年期無擔保公司債—按面額發行 八十八年三月發行，年息6.5%， 已於九十二年三月償還	-	5,000,000
九十年九月發行，浮動年利率九 十二及九十一年底分別為4.25 %~4.7%及4.05%~4.7%，自九 十二年分三年攤還，利息每 半年計息一次	630,193	917,317
	26,880,193	36,877,317
減：一年內到期部分	10,682,583	9,985,195
	<u>\$ 16,197,610</u>	<u>\$ 26,892,122</u>

十、長期借款

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
船舶抵押借款		
自八十八年十二月至一〇一年 十二月止，分期平均償還， 九十二年及九十一年底浮動 利率分別為1.084%~1.68% 及1.690%	\$ 4,399,730	\$ 3,934,280
抵押借款		
自八十五年十二月至九十九年 七月止分期平均償還或到期 一次償還，年利率九十二年 及九十一年底分別為0.2210 %~3.125%及1.0466%~4.1%	2,649,270	3,535,756

(接次頁)

(承前頁)

	九十二年 十二月三十一日	九十一年 十二月三十一日
循環性借款		
在額度內循環使用，年利率九十二年及九十一年底分別為0.73%~1.4%及1.35%~1.72%	\$ 1,691,795	\$ 1,724,107
融資借款		
上海銀行一九九六年十二月起每半年平均攤還至九十九年十二月，年利率1.403%	500,000	-
機器設備貸款		
日本住友銀行一年利率6.715%，已於九十二年二月償還	-	173,765
	<u>9,240,795</u>	<u>9,367,908</u>
減：一年內到期部分	<u>577,777</u>	<u>3,707,662</u>
	<u>\$ 8,663,018</u>	<u>\$ 5,660,246</u>

十一、從業人員退休金

本公司及合併子公司中鋁公司、中運公司、中盈公司及中貿公司各訂有退休、撫卹及資遣辦法，係屬確定給付退休金辦法。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資為計算之基數。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依法令規定按員工薪資總額一定之百分比提撥，以員工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。退休準備金提撥及支付情況如下：

	九十二年度	九十一年度
年初餘額	\$ 8,372,492	\$ 7,009,274
本年度提撥	1,220,637	1,144,314
利息收入	176,611	265,355
本年度支付	(104,670)	(46,451)
年底餘額	<u>\$ 9,665,070</u>	<u>\$ 8,372,492</u>

本公司及子公司中貿公司成立「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。退休基金提撥及支付情況如下：

	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
年初餘額	\$ 24,946	\$ 24,756
本年度提撥	6,612	2,787
利息收入	109	881
本年度支付	(15,788)	(3,478)
年底餘額	<u>\$ 15,879</u>	<u>\$ 24,946</u>

依照財務會計準則第十八號公報，本公司及子公司中貿、中鋁及中運公司退休金經精算結果，其相關資訊揭露如下：

(一)淨退休金成本

	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
服務成本	\$ 1,267,714	\$ 1,090,047
利息成本	332,435	362,591
退休基金資產之預期報酬	(313,192)	(383,027)
未認列過渡性淨資產	(682)	(682)
攤銷數	5,524	1,515
淨退休金成本	<u>\$ 1,291,799</u>	<u>\$ 1,070,444</u>

(二)退休基金提撥狀況與應計退休金負債之調節如下：

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 318,324	\$ 132,519
非既得給付義務	7,938,819	6,723,384
累積給付義務	8,257,143	6,855,903
未來薪資增加之影響數	2,431,859	2,726,371
預計給付義務	10,689,002	9,582,274
退休基金資產公平價值	(9,789,151)	(8,560,509)
提撥狀況	899,851	1,021,765
未認列過渡性淨資產未攤銷餘額	46,597	119,542
未認列過渡性淨給付義務	(3,813)	(4,806)
退休金損失未攤銷餘額	(761,312)	(983,892)
補列之應計退休金負債	44,141	46,885
應計退休金負債	<u>\$ 225,464</u>	<u>\$ 199,494</u>

上述退休基金資產公平價值與退休基金餘額之差異，主要係已估列之應收利息。

(三)既得給付	\$ 370,365	\$ 142,111
---------	------------	------------

(四)退休金給付義務及計算

淨退休金成本假設為：

折現率	3.0%~4.0%	3.5%~5.0%
未來薪資水準增加率	2.5%~3.5%	2.7%~4.5%
退休基金資產預期投資報酬率	3.0%~4.0%	3.5%~5.0%

十二、遞延貸項－聯屬公司間利益

八十八年二月本公司出售部份土地予子公司中欣公司，以配合該公司業務發展，致產生之未實現出售利益1,405,040千元。此項利益將於子公司處分該項土地時認列收益。

另本公司承攬高雄捷運公司（採權益法評價之被投資公司）工程，因預計九十六年完工，截至九十二年底所產生之工程利益2,826千元予以遞延，將於完工後按折舊年限計算認列利益。

十三、股東權益

(一)庫藏股票

單位：千股；千元

收回原因	年初股數	本年股數		年底餘額	
		增加	減少	股數	金額
<u>九十二年度</u>					
1.為轉讓本公司員工	150,000	-	149,964	36	\$ 516
2.子公司持有本公司股票 自長期股權投資轉列庫藏 股票	96,810	1,383	11,956	86,237	1,176,189
	<u>246,810</u>	<u>1,383</u>	<u>161,920</u>	<u>86,273</u>	<u>\$ 1,176,705</u>
<u>九十一年度</u>					
1.為轉讓本公司員工	150,000	-	-	150,000	\$ 1,905,059
2.子公司持有本公司股票 自長期股權投資轉列庫藏 股票	96,026	1,778	994	96,810	1,340,018
	<u>246,026</u>	<u>1,778</u>	<u>994</u>	<u>246,810</u>	<u>\$ 3,245,077</u>

1. 為轉讓本公司員工

自九十年九月起本公司依規定陸續自公開市場買回本公司普通股，並於九十二年一月中旬轉讓予員工149,964千股，是項交易將分別減少資本公積82,614千元及保留盈餘14,863千元。

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之金額，本公司買回自有股份之交易，符合上項規定。又依上開法令，買回之股份欲轉讓予員工，則應於買回之日起三年內轉讓；逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，應辦理銷除股份之減資變更登記。

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。

2. 子公司持有本公司股票自長期股權投資轉列庫藏股票

自九十一年度起，本公司將子公司九十一年初持有本公司股票共計96,142千股（子公司分列長、短期投資），本公司依持股比例計列96,026千股（帳面價值1,356,485千元）依庫藏股票處理。九十二及九十一年度因本公司辦理盈餘轉增資分別增加1,383千股及1,918千股，另因子公司出售部份股票等影響分別減少11,956千股及1,134千股。出售部分之價款分別為314,994千元及20,698千元，其與本公司庫藏股票帳面價值163,875千元及14,694千元之溢額分別為151,119千元及6,004千元，列入資本公積。截至九十二年及九十一年底止，此部份股票按年底本公司綜合持股比例計算之市價分別為2,388,777千元及1,896,516千元。

子公司持有本公司股票雖視同庫藏股票處理，但享有本公司之股東權利，惟不得參與本公司之現金增資。

(二) 海外存託憑證

本公司最大股東經濟部分別於八十一年五月及八十六年二月在歐洲及亞洲發行全球存託憑證共20,537,550單位，另在美國發行美國存託憑證

7,631,800單位，嗣因本公司盈餘轉增資，致其存託憑證增加3,627,480單位。經濟部嗣於九十二年十月再於歐洲及亞洲發行全球存託憑證60,159,800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1,839,132,721股（含畸零股121股）。依財政部證券暨期貨管理委員會公布發行海外存託憑證辦法規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，本公司亦得在原發行股數範圍內再發行存託憑證。截至九十二年底止，流通在外之存託憑證為40,947,857單位，折合普通股818,957,261股（含畸零股121股），約佔發行股數8.7%。

(三)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，但有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將特別股變更為普通股。

(四)資本公積

資本公積之內容如下：

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
資產重估增值（附註六）	\$ 339,174	\$ 339,174
庫藏股票交易	279,977	82,614
長期股權投資按權益法評 價所產生者	65,797	51,710
其 他	8,099	8,099
	<u>\$ 693,047</u>	<u>\$ 481,597</u>

依相關法令規定，資產重估增值產生之資本公積，自九十一年度起僅能用以彌補虧損；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。

(五)盈餘分配及股利政策

另依本公司章程規定，每年度純益於彌補虧損後，依下列順序分派之：

1. 提列10%為法定盈餘公積，直至其餘額等於實收股本。
2. 按面額14%分派特別股股利。
3. 餘提撥0.3%為董監事酬勞及3%為從業人員紅利。
4. 按面額14%分派普通股股利。
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酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘，提請股東常會決議之。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（除本公司為轉讓予員工而取得之庫藏股外）餘額提列特別盈餘公積；又子公司自九十一年年初起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時，得就迴轉金額分配盈餘。

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，以分配現金不低於百分之七十五，股票不高於百分之二十五為原則。

依公司法規定，法定公積得用以彌補虧損；且當該項公積已達實收股本百分之五十時，並得以其半數撥充股本。

本公司九十一年六月股東常會通過董事會於同年三月擬議之盈餘分配案，將特別盈餘公積2,200,000千元及八十九年度以前處分資產利益轉列資本公積20,514千元，扣除補提法定公積2,051千元之餘額18,463千元，共計2,218,463千元轉列未分配盈餘。

本公司另於九十二年六月通過董事會於同年三月擬議之盈餘分配案。

九十一及九十年度盈餘分配如下：

	盈 餘 分 配		每 股 股 利	
	九十一年度	九十年 度	九十一年度	九十年 度
法定盈餘公積	\$ 1,683,908	\$ 748,026		
特別盈餘公積	-	290,463		
特 別 股				
現金股利	66,867	57,322	\$ 1.4	\$ 1.2
股票股利	7,164	9,553	0.15	0.2
普 通 股				
現金股利	12,975,148	7,128,935	1.4	0.8
股票股利	1,390,194	1,782,234	0.15	0.2
董監事酬勞	44,589	27,646		
從業人員股票紅利	445,890	276,458		
	<u>\$ 16,613,760</u>	<u>\$ 10,320,637</u>		

本公司九十二年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告書出具日止，尚未經董事會擬定，有關董事會擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(六)發放從業人員紅利及董監事酬勞之影響

上述九十一及九十年度盈餘分配案，其中有關員工紅利及董監酬勞之配發如下：

	金	額	股數(千股)	佔流通在外普通 股股數之比例(%)
<u>九十一年度</u>				
從業人員紅利—以 股票方式發放	\$	445,890	44,589	0.49
董監事酬勞—以現 金方式發放		44,589	-	-
合 計	\$	490,479		
<u>九十年度</u>				
從業人員紅利—以 股票方式發放	\$	276,458	27,646	0.31
董監事酬勞—以現 金方式發放		27,646	-	-
合 計	\$	304,104		

上述配發從業人員紅利及董監事酬勞倘以費用列帳（從業人員股票紅利按面額計算），依追溯調整盈餘轉增資後股數計算，對稅後基本每股盈餘之影響如下：

九十一年度：由1.82元減少為1.78元。

九十年度：由0.80減少為0.77元。

(七)兩稅合一

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）則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。

截至九十二年底止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為2,043,119千元，其中無屬未分配盈餘加徵10%之所得稅。本公司得分配予股東之可扣抵稅額，係以盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。九十二年度預計及九十一年度實際之分配盈餘稅額扣抵比率分別為23.12%及24.16%。

截至九十二年底止，本公司之未分配盈餘屬於八十六年度（含）以前部分為35,440千元，此部份盈餘之分配不適用兩稅合一之規定。

十四、所得稅

所得稅計算如下：

	<u>九 十 二 年 度</u>	<u>九 十 一 年 度</u>
會計所得按法定稅率計算之稅額	\$ 10,977,027	\$ 6,340,016
調節項目之所得稅影響數		
投資利益淨額	(674,041)	(128,097)
折舊差異	356,283	703,655
被投資公司減資損失	(537,975)	(355,490)
其 他	154,479	(135,056)
估計應付所得稅	10,275,773	6,425,028
投資抵減	(1,647,276)	(2,044,188)
遞延所得稅	364,331	(546,996)
未分配盈餘加徵稅額	137,710	457,753
以前年度所得稅調整	(76,775)	(160,195)
分離課稅之利息所得稅	944	3,728
	<u>\$ 9,054,707</u>	<u>\$ 4,135,130</u>

遞延所得稅資產（負債）如下：

	九 十 二 年 十二月三十一日	九 十 一 年 十二月三十一日
流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 94,420	\$ 378,014
存貨跌價損失	43,922	47,513
離職金提列	31,250	-
未實現銷貨折讓	21,924	-
其 他	112,360	86,978
	<u>303,876</u>	<u>512,505</u>
減：備抵評價	-	(171,559)
	<u>303,876</u>	<u>340,946</u>
遞延所得稅負債		
期末存貨財稅差異	(34,711)	-
遞延所得稅資產淨額	<u>269,165</u>	<u>340,946</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
長期負債未實現兌換 損失	22,013	8,070
投資抵減	-	510,640
虧損扣抵	43,051	26,729
折舊財稅差異	422,819	93,134
其 他	31,925	15,281
	<u>519,808</u>	<u>653,854</u>
減：備抵評價	-	241,358
	<u>519,808</u>	<u>412,496</u>
遞延所得稅負債		
投資收益	(624,489)	(323,560)
折舊財稅差異	(4,024,321)	(3,925,332)
其 他	-	(56)
	<u>(4,648,810)</u>	<u>(4,248,948)</u>
遞延所得稅負債淨額	<u>(4,129,002)</u>	<u>(3,836,452)</u>
遞延所得稅負債淨額	<u>(\$ 3,859,837)</u>	<u>(\$ 3,495,506)</u>

截至九十二年底止，子公司中鋁及中運公司依照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	抵減金額	最後抵減年度
機器設備	\$ 13,694	九十六
創業投資事業	4,519	九十六
重要投資事業	76,207	九十四
	<u>\$ 94,420</u>	

應付所得稅係減除預付所得稅及暫繳所得稅後之淨額。

本公司截至八十九年度及合併子公司截至八十九或九十年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

十五、用人費用、折舊及攤銷之歸屬

	九十二年			九十一年		
	營業成本	營業費用	合計	營業成本	營業費用	合計
用人費用						
薪資	\$ 13,156,347	\$ 2,576,798	\$ 15,733,145	\$ 10,534,206	\$ 2,074,685	\$ 12,608,891
勞健保	533,307	96,740	630,047	494,735	88,212	582,947
退休金	1,109,100	220,338	1,329,438	917,257	177,817	1,095,074
其他	295,225	59,849	355,074	238,742	46,680	285,422
	<u>\$ 15,093,979</u>	<u>\$ 2,953,725</u>	<u>\$ 18,047,704</u>	<u>\$ 12,184,940</u>	<u>\$ 2,387,394</u>	<u>\$ 14,572,334</u>
折舊	\$ 12,155,758	\$ 368,729	\$ 12,524,487	\$ 12,375,591	\$ 360,856	\$ 12,736,447
攤銷	369,906	4,074	373,980	449,605	2,875	452,480

現金流量表上折舊及攤銷與上列金額之差異，主係現金流量表尚包含出租資產折舊及公司債發行費用攤銷（列入營業外費用及損失）所致。

十六、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

(一)分子－合併純益

	九 十 二 年 度		九 十 一 年 度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
當年度	\$ 46,175,304	\$ 36,979,214	\$ 21,084,591	\$ 16,839,080
減：特別股股利	83,496	66,867	83,734	66,874
基本每股盈餘				
屬於普通股股東之合併純益	46,091,808	36,912,347	21,000,857	16,772,206
具稀釋作用之潛在普通股之影響				
14%累積轉換特別股	83,496	66,867	83,734	66,874
稀釋每股盈餘				
屬於普通股股東之合併純益				
加潛在普通股之影響	\$ 46,175,304	\$ 36,979,214	\$ 21,084,591	\$ 16,839,080

(二)分母—股數（千股）

	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
普通股已發行加權平均股數	9,452,324	9,267,994
加：盈餘轉增資股數追溯調整	-	184,325
減：庫藏股加權平均股數		
本公司買回	6,285	150,000
子公司持有本公司股票	86,237	98,262
	9,359,802	9,204,057
具稀釋作用之特別股股數	47,762	47,767
	9,407,564	9,251,824

計算九十一年度每股盈餘時，九十二年度辦理盈餘轉增資之影響已列入追溯調整，是以九十一年度稅前及稅後基本每股盈餘因追溯調整，分別由2.33元及1.86元減少為2.28元及1.82元。

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>
中鋼碳素化學公司(中碳)	按權益法評價之被投資公司
中聯爐石處理資源化公司(中聯爐石)	按權益法評價之被投資公司
中宇環保工程公司(中宇)	按權益法評價之被投資公司
中國鋼鐵結構公司(中鋼構)	按權益法評價之被投資公司
燁隆企業公司(燁隆)	按權益法評價之被投資公司
中鋼機械公司(中機)	按權益法評價之被投資公司
中鋼保全公司(中保)	按權益法評價之被投資公司
中欣開發公司(中欣)	按權益法評價之被投資公司
中冠資訊公司(中冠)	按權益法評價之被投資公司
中鋼企管顧問公司(中顧)	按權益法評價之被投資公司
中德電子材料公司(中德)	按權益法評價之被投資公司
高科磁技公司(高磁)	按權益法評價之被投資公司
廣耀投資公司(廣耀)	按權益法評價之被投資公司
宏億投資公司(宏億)	按權益法評價之被投資公司
隆元發投資公司(隆元發)	按權益法評價之被投資公司
桂裕企業公司(桂裕)	按權益法評價之被投資公司
高雄捷運公司(高捷)	按權益法評價之被投資公司
台灣車輛公司(台車)	按權益法評價之被投資公司
華聯生物科技公司(華聯生技)	按權益法評價之被投資公司
China Steel Global Trading (Singapore) Pte Ltd	孫公司
Chung Mao Trading(BVI)Corp.(中貿BVI)	孫公司
Mentor Consulting(BVI)Inc.(Mentor)	孫公司
鋼堡科技公司(鋼堡)	孫公司
超揚投資公司(超揚)	孫公司
中貿國際香港有限公司(中貿國際香港)	曾孫公司
和貿國際公司(和貿)	實質關係人
中貿國際日本株式會社(中貿國際日本)	實質關係人
Chung Mao Trading(Samoa)Co.	實質關係人
上海綜貿國際貿易有限公司(上海綜貿)	實質關係人
網際優勢公司(網優)	實質關係人
Galaxy Asset Management Inc.(Galaxy)	實質關係人
聯鋼營造工程公司(聯鋼營造)	實質關係人
寧波華揚鉛業科技公司(華揚)	實質關係人
唐榮鐵工廠公司(唐榮)	本公司為其董事

(二)重大交易事項

當年度交易

	九 十 二 年 度		九 十 一 年 度	
	金 額	佔淨額%	金 額	佔淨額%
銷 貨				
燁 隆	\$ 4,616,050	3	\$ 6,282,671	5
中 鋼 構	2,588,122	2	1,885,580	2
中 碳	958,586	1	774,343	1
其 他	1,630,428	1	1,245,064	1
	<u>\$ 9,793,186</u>	<u>7</u>	<u>\$ 10,187,658</u>	<u>9</u>
進 貨				
燁 隆	\$ 1,797,443	2	\$ 397,791	1
其 他	661,539	-	228,129	-
	<u>\$ 2,458,982</u>	<u>2</u>	<u>\$ 625,920</u>	<u>1</u>

本公司向關係人進銷貨除中碳因無其他相同產品交易對象可供比較外，其餘依一般正常交易條件為之。

資產租賃

本公司與中鋼構、中聯爐石、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%或一般市場行情計算，除中鋁及中碳儲槽與輸送管線之租金係按月收取外，其餘租金則每半年收取一次，其相關內容如下：

	租 約 截 止 日	租 金 收 入	
		九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
中 機	一〇〇年十一月	\$ 22,946	\$ 24,858
中 碳	九十九年十二月	19,882	26,311
中 鋼 構	一〇七年五月	15,509	15,716
中聯爐石	一〇一年四月	5,018	5,012
其 他	九十七年五月	3,859	4,457
		<u>\$ 67,214</u>	<u>\$ 76,354</u>

子公司中鋁舊鋁箔廠用地係向中欣公司租用，九十二年該廠機械設備拆遷後已不再向中欣租用，九十一年度租金支出為11,501千元。

財產交易

本公司九十一年九月與高磁簽定土地及廠房買賣合約，參考鑑價報告，總價款為202,704千元，上述款項業已付訖。

九十二年及九十一年度合併子公司分別委託聯鋼營造、中字及中機等建造基礎工程及公用設施，另向中冠採購電腦設備等，價格係以議價方式決定，其交易金額如下：

	<u>九十二年度</u>	<u>九十一年度</u>
聯鋼營造	\$ 21,539	\$ 4,695
中冠	21,011	4,201
中字	36,345	3,550
中機	31,708	5,900
其他	-	701
	<u>\$ 110,603</u>	<u>\$ 19,047</u>

其他支出

本公司及合併子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、出口運費及進出口代理費及佣金等費用。

	<u>九十二年度</u>	<u>九十一年度</u>
中字	\$ 666,851	\$ 558,545
中鋼構	455,104	394,070
中聯爐石	396,909	350,291
中機	347,116	100,830
聯鋼營造	268,687	432,028
其他	723,707	651,480
	<u>\$ 2,858,374</u>	<u>\$ 2,487,244</u>

其他收入

本公司及合併子公司提供各關係人之勞務、加工、公用流體及雜項等收入。

	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
唐 榮	\$ 776,244	\$ 588,434
高 捷	356,536	-
中 碳	55,035	49,832
中 鋼 構	36,170	38,818
桂 裕	31,276	44,801
其 他	116,175	159,683
	<u>\$ 1,371,436</u>	<u>\$ 881,568</u>

年底餘額

	九 十 二 年		九 十 一 年	
	十 二 月 三 十 一 日		十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	佔 總 額 %	金 額	佔 總 額 %
應收帳款				
中 碳	\$ 73,286	3	\$ 67,588	2
中 鋼 構	35,498	2	40,125	1
唐 榮	35,449	1	36,444	1
燁 隆	1,872	-	190,884	6
其 他	30,722	1	42,246	1
	<u>\$ 176,827</u>	<u>7</u>	<u>\$ 377,287</u>	<u>11</u>

十八、質押資產

- (一)截至九十二年及九十一年底止，本公司及合併子公司中鋁、中貿公司提供予銀行作為透支額度、銀行長期融資及履約保證之擔保品等用途之定期存款分別為5,098,694千元及7,543,396千元（列入質押定期存款及其他資產項下）。
- (二)截至九十二年及九十一年底止，本公司將持有合併子公司中鋁公司之股票20,000千股（以每股面值10元計算）質押予中華開發工業銀行（本公司之董事）作為外幣授信額度之擔保品。
- (三)截至九十二年及九十一年底止，本公司及合併子公司中鋁公司提供機器設備帳面價值分別約8,080,705千元及6,033,570千元抵押予銀行，作為長期融資額度之擔保品。
- (四)截至九十二年及九十一年底止，合併子公司中運公司將部份船舶設備帳面價值分別約為5,280,029千元及2,363,859千元，抵押予銀行，作為長期借款之擔保品。
- (五)截至九十二年及九十一年底止，合併子公司CSAPH之合併孫公司將部份出租資產及建築物帳面價值分別約為479,666千元及498,377千元，抵押予銀行，作為長期借款之擔保品。

十九、截至九十二年底之重大承諾及或有事項

- (一)本公司承包工程，由中國商銀及台北銀行開立Stand-by L/C保證（履約、還款、押標）之金額為新台幣1,369,721千元。
- (二)本公司及合併子公司中鋁及中貿公司尚未押匯之信用狀餘額折合新台幣約為63億元。
- (三)本公司對讓售予中興票券金融公司之未到期應收票據849,348千元提供等額背書責任。本公司已藉由購買信用風險保單及與中興票券金融公司約定分攤票據發票人信用風險，降低背書風險。
- (四)合併子公司中鋁公司已簽定之固定資產採購及建造合約金額為828,208千元，其中318,389千元尚未支付。
- (五)本公司與澳洲、印度、巴西、加拿大、印尼、中國大陸、日本、菲

律賓、俄羅斯、越南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8,480,000噸、鐵礦約15,800,000噸及石料約2,800,000噸，其價格每年由雙方議定之。截至九十二年底止，尚未履約部份原料煤約9,250,000噸，鐵礦砂約48,400,000噸及石灰石料約243,000噸。

(六)子公司中貿公司分別對其子公司Chung Mao Trading (Samoa) Co.及孫公司上海綜貿國際貿易有限公司之銀行融資提供背書保證各美金3,000千元。

(七)子公司中貿公司與俄羅斯商MMK Metal Ltd.簽訂扁鋼胚進貨合約，截至九十二年底止，中貿公司已預付60,131千元貨款，預計可購入扁鋼胚約66,000噸。

(八)本公司採權益法評價之被投資公司燁隆企業公司，於九十二年九月與交通銀行等二十四家銀行簽訂聯貸合約，依約本公司應隨時與關係人共同持有並控制燁隆企業公司全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，並維持對燁隆企業公司二分之一以上之董事席次及經營控制權。截至九十二年底止，本公司實質持有燁隆企業公司股權39.3%，取得該公司三分之二董事席次及其經營權。

(九)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。截至九十二年底止，本公司持有高雄捷運公司31%之股權。

二十、重大期後事項

本公司長期投資中德電子材料公司普通股股票139,999千股於九十三年一月全數處分，出售價款1,399,985千元，產生處分利益209,745千元。

二十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

九十二年度應揭露之事項如下：

1. 資金貸與他人：(附表二：請參閱第116~117頁)。
2. 為他人背書保證：(附表三：請參閱第118~121頁)。
3. 期末持有有價證券情形：(附表四：請參閱第122~185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：(附表五：請參閱第186~197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：無。
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：無。
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198~199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：無。
9. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：(附表七：請參閱第200~209頁)。
10. 從事衍生性商品交易：參閱附註二十二。

(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：(附表八：請參閱第210~211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。

二十二、金融商品

截至九十二年及九十一年底止，本公司及合併子公司遠期外匯合約尚未交割之內容列示如下：

(一)合約金額或名目本金金額及信用風險

金 融 商 品	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日	
	面 額 或 合 約 金 額 (名目本金)	信用風險	面 額 或 合 約 金 額 (名目本金)	信用風險
預購遠期外匯合約	美金30,500千元 (日幣3,303,000千元)	\$ -	\$ 15,372 (日幣53,800千元)	\$ 240
			749,916 (美金21,500千元)	3,755
預售遠期外匯合約	日幣188,201千元 (美金1,742千元)	71	83,405 (美金2,419千元)	-
	\$ 387,425 (美金11,350千元)	69		

信用風險係交易對象到期無法按約定條件履約之風險。上表列示之信用風險金額係以資產負債表日公平價值為正數之合約，經考慮淨額交割總約定之互抵效果後仍為正數之合計數，代表若交易對象違約，則本公司及合併子公司將產生之損失。因本公司及合併子公司之交易對象均為信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

(二)本公司及合併子公司從事遠期外匯交易即在規避外幣淨資產、淨負債之匯率風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

(三)本公司及合併子公司衍生性金融商品均因非交易目的而持有，訂定遠期外匯合約，主要係為規避外幣債權、債務因匯率變動產生之風險。本公司及合併子公司之避險策略係以達成規避大部分市場價格風險為目的，本公司以被避險項目公平價值變動呈高度負相關之衍生性金融商品作為避險工具，並作定期評估。

(四)截至九十二年底止，合併子公司從事遠期外匯合約，將於九十三年到期，預計產生日幣3,491,201千元及新台幣387,425千元現金流入暨美金43,592千元現金流出，各合併子公司之營運資金足以支應，因是無籌資風險，又因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

(五)截至九十二及九十一年底止，本公司及合併子公司因遠期外匯合約所產生之應付款項（列入其他流動負債）為4,446千元及應收款項（列入其他流動資產）1,350千元，九十二及九十一年度分別認列兌換利益8,143千元及兌換損失1,297千元。

(六)合併之金融商品公平價值如下：

	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
現金及約當				
現金	\$ 4,650,536	\$ 4,650,536	\$ 4,504,208	\$ 4,504,208
短期投資	50,960,399	54,263,286	27,160,478	29,096,886
應收票據	490,161	490,161	389,297	389,297
應收帳款	2,492,374	2,492,374	3,082,532	3,082,532
其他應收款	217,241	217,241	229,690	229,690
質押定期存款（含非流動）	5,098,694	5,098,694	7,543,396	7,543,396
長期投資	27,239,656	29,714,042	20,946,074	26,191,022
存出保證金	56,334	56,334	85,655	85,655
<u>負 債</u>				
短期借款及銀行透支	10,266,146	10,266,146	8,132,037	8,132,037
應付短期票券	5,686,834	5,686,834	3,223,910	3,223,910
應付票據及帳款	2,806,408	2,806,408	2,198,198	2,198,198
應付費用	6,272,224	6,272,224	5,036,188	5,036,188
應付公司債（含一年內到期）	26,880,193	28,568,475	36,877,317	39,704,780
長期借款（含一年內到期）	9,240,795	9,240,795	9,367,908	9,367,908
<u>衍生性金融商品</u>				
買入遠期外匯	2,343	-	964	3,995
賣出遠期外匯	2,103	(2,839)	386	(618)

本公司及合併子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (一)短期金融商品（除短期投資外）以其在資產負債表上之帳面價值估計公平價值，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。
- (二)短期投資及長期投資係以其市價或股權淨值估計公平價值。
- (三)長期負債係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率以本公司所能獲得類似條件之長期負債利率為準。
- (四)遠期外匯合約係以金融機構之外匯換匯匯率，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。
- (五)存出保證金係以現金方式存出，以其帳面價值為公平市價。

二十三、部門別資訊

本公司及合併子公司以金屬製品為主要產業，並無其他重要產業、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，僅揭露產品外銷資訊如下：

	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
亞 洲	\$ 42,064,968	\$ 34,707,627
其他地區	8,982,372	6,579,902
合 計	\$ 51,047,340	\$ 41,287,529
佔銷貨收入%	35	36

附表一

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
母子公司間已沖銷之重大交易事項

民國九十二及九十一年度

單位：新台幣千元

公司名稱	沖銷科目	借方金額	貸方金額	交易對象
<u>九十二年度</u>				
本公司	租金收入	\$ 47,318	\$ -	中鋁公司
	存貨	-	112,309	"
	勞務收入	9,951	-	"
	應付帳款	234,734	-	"
	應收帳款	-	5,805	"
	其它應收款	-	3,422	"
	銷貨收入	7,124	-	"
	其他營業收入	51,992	-	"
	其他營業外收入	65,137	-	"
	銷貨成本	-	481,601	中貿公司
	行銷費用	-	130,725	"
	銷貨收入	234,222	-	"
	應付帳款	223	-	"
	其他應付款	3,604	-	"
	應收帳款	-	3,747	"
	利息費用	-	32,378	中盈公司
	應付費用	2,267	-	"
本公司	存貨	-	168,629	中運公司
	銷貨成本	-	8,948,920	"
	行銷費用	-	272,180	"
	應付帳款	1,033,131	-	"
	其他流動資產	-	124,091	"

(接次頁)

(承前頁)

公司名稱	沖銷科目	借方金額	貸方金額	交易對象
中鋁公司	銷貨成本	112,309	-	本公司
	銷貨成本	-	47,318	"
	銷貨成本	-	9,951	"
	銷貨成本	-	124,253	"
	銷貨收入	1,532,302	-	"
	銷貨成本	-	1,532,302	"
	應收帳款	-	234,734	"
	應付帳款	9,227	-	"
中貿公司	銷貨收入	\$ 481,601	\$ -	本公司
	勞務收入	130,725	-	"
	銷貨成本	-	234,222	"
	應收帳款	-	3,827	"
	應付帳款	3,747	-	"
中盈公司	其他營業收入	32,378	-	本公司
	應收帳款	-	2,267	"
中運公司	銷貨成本	168,629	-	本公司
	勞務收入	9,221,100	-	"
	應收帳款	-	1,033,131	"
	其他流動負債	123,947	-	"
	應付費用	144	-	"
<u>九十一年度</u>				
本公司	存貨	-	109,130	中鋁公司
	租金收入	47,318	-	"
	其他營業外收入	44,525	-	"

(接次頁)

(承前頁)

<u>公司名稱</u>	<u>沖銷科目</u>	<u>借方金額</u>	<u>貸方金額</u>	<u>交易對象</u>
	銷貨成本	-	1,828	"
	勞務收入	24,154	-	"
	其他營業外收入	51,052	-	"
	銷貨收入	2,537	-	"
	應付帳款	109,964	-	"
	其他應收款	-	6,093	"
	銷貨成本	-	28,033	中貿公司
	行銷費用	-	132,232	"
	應付帳款	4,798	-	"
本公司	應收帳款	-	20,626	"
	銷貨收入	106,487	-	"
	利息費用	-	54,100	中盈公司
	應付帳款	2,267	-	"
	長期投資	4,222	-	CSAPH
	銷貨成本	28,769	-	"
	銷貨收入	1,972,908	-	"
	銷貨收入	359,719	-	"
	應收帳款	\$ -	\$ 52,462	CSAPH
	應收帳款	-	10,445	"
	存貨	-	82,648	中運公司
	銷貨成本	-	5,225,821	"
	行銷費用	-	323,828	"
	應付帳款	321,699	-	"
	其他流動資產	-	26,706	"
中鋁公司 (接次頁)	銷貨成本	109,130	-	"

(承前頁)

<u>公司名稱</u>	<u>沖銷科目</u>	<u>借方金額</u>	<u>貸方金額</u>	<u>交易對象</u>
	銷貨成本	-	47,318	"
	銷貨成本	-	44,525	"
	租金收入	1,828	-	"
	勞務成本	-	24,154	"
中鋁公司	銷貨成本	-	51,052	"
	銷貨收入	1,578,924	-	"
	銷貨成本	-	1,578,924	"
	銷貨成本	-	2,537	"
	應收帳款	-	109,964	"
	應付帳款	6,093	-	"
中貿公司	銷貨收入	28,033	-	本公司
	勞務收入	132,232	-	"
	應收帳款	-	4,798	"
	應付帳款	20,626	-	"
	銷貨成本	-	106,487	"
中盈公司	其他營業收入	54,100	-	本公司
	應收帳款	-	2,267	"
CSAPH	銷貨成本	-	4,222	本公司
	存貨	-	28,769	"
	銷貨成本	-	1,972,908	"
	銷貨成本	-	359,719	"
	應付帳款	52,462	-	"
	應付帳款	10,445	-	"
中運公司	銷貨成本	82,648	-	本公司
	勞務收入	5,549,649	-	"
	應收帳款	-	321,699	"
	其他流動負債	26,706	-	"

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。

七、九十二、九十三年度財務預測及其達成情形

單位：新台幣千元

項 目	九十二年度預測 (經簽證會計師查核)		九十二年度財務報表 (經簽證會計師查核)		本(93)年度 預測(經簽證 會計師查核)
	原預測	更新後金額	達成數額	達成百分比 (%)	
營業收入	113,365,588	128,562,818	129,702,797	101	128,871,529
營業成本	73,000,152	82,627,853	83,704,247	101	84,855,263
營業毛利	40,365,436	45,934,965	45,998,550	100	44,016,266
聯屬公司間 未實現利益	0	0	2,826	0	0
營業費用	4,832,049	5,148,000	5,287,521	103	5,180,313
營業損益	35,533,387	40,786,965	40,708,203	100	38,835,953
營業外收入 及利益	3,290,927	6,197,235	6,889,258	111	4,835,525
營業外支出 及損失	2,284,314	1,984,200	2,490,572	126	1,646,478
本期稅前損 益	36,540,000	45,000,000	45,106,889	100	42,025,000
本期稅後損 益	2,917,600	36,268,911	36,979,214	102	32,877,563

陸、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	92年度	91年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	69,040,716	47,581,405	21,459,311	45.10
固定資產	102,717,268	107,471,096	(4,753,828)	(4.42)
其他資產	4,354,529	4,857,546	(503,017)	(10.36)
資產總額	220,670,719	195,442,333	25,228,386	12.91
流動負債	34,350,984	27,026,296	7,324,688	27.10
長期負債	20,596,113	28,420,813	(7,824,700)	(27.53)
負債總額	59,633,935	60,436,937	(803,002)	(1.33)
股本	95,000,857	93,157,609	1,843,248	1.98
資本公積	693,047	481,597	211,450	43.91
保留盈餘	66,934,700	44,960,063	21,974,637	48.88
股東權益總額	161,036,784	135,005,396	26,031,388	19.28

註1：流動資產增加21,459,311千元，主係本年度獲利狀況良好，營運資金充裕，增加債券型基金之投資。

註2：流動負債增加7,324,688千元，主係考量短期投資報酬率略優於信用貸款利率所作資金調配，致短期借款及銀行透支、應付短期票券較上年底增加。

註3：長期負債減少7,824,700千元，主係陸續清償到期之長期借款所致。

註4：資本公積增加211,450千元，主係認列因子公司處分本公司股票及獲配本公司發放現金股利產生之資本公積所致。

註5：保留盈餘增加21,974,637千元，主係本年度純益增加及分配九十一年度盈餘等綜合影響所致。

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	92年度	91年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入總額	133,531,920	103,050,914	30,481,006	29.58
減：銷貨退回	—	—	—	—
銷貨折讓	3,829,123	3,111,068	718,055	23.08
營業收入淨額	129,702,797	99,939,846	29,762,951	29.78
營業成本	83,704,247	75,111,810	8,592,437	11.44
營業毛利	2,826	—	2,826	100.00
聯屬公司間未實現利益	45,998,550	24,828,036	21,170,514	85.27
營業費用	5,287,521	4,454,420	833,101	18.70
營業利益	40,708,203	20,373,616	20,334,587	99.81
營業外收入及利益	6,889,258	3,488,827	3,400,431	97.47
營業外費用及損失	2,490,572	3,166,629	(676,057)	(21.35)
繼續營業部門稅前淨利	45,106,889	20,695,814	24,411,075	117.95
所得稅	8,127,675	3,856,734	(4,270,941)	110.74
繼續營業部門稅後淨利	36,979,214	16,839,080	20,140,134	119.60

(二)營業毛利變動分析表

單位：新台幣千元

	前後期增 (減)變動數	差異原因			數量差異
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	
營業毛利	21,170,514	28,492,363	(7,736,912)	514,029	(98,966)
說明	本年度營業毛利較上年度增加85%，主要係亞洲鋼鐵市場景氣持續榮景，主要鋼品平均售價較上年度提高約30%，而銷貨成本增加率為11%，產生售價有利差異28,492,363千元、成本價格不利差異7,736,912千元、銷售組合有利差異514,029千元及數量不利差異98,966千元所致。				

三、現金流量

未來一年現金流量分析

單位：新台幣千元

期 初 現金餘額	全年來自 營業活動 淨現金流量	全年現金 流出量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
①	②	③	①+②-③		
3,862,720	45,218,612	52,661,381	(3,580,049)	1,720,745	2,488,813

1.九十三年度現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動淨現金流入增加，主因預計九十三年度純益32,877,563千元、未產生現金流出之折舊及攤銷10,583,920千元及其他營業資產負債之變動所致。
- (2)投資活動淨現金流出增加，主因預計九十三年度購置固定資產13,324,549千元及增加長期投資738,958千元。
- (3)融資活動淨現金流出增加，主因預計九十三年度將發放現金股利28,500,149千元及償還到期公司債10,000,000千元。

2.現金不足額之補救措施及流動性分析：

九十三年度預計出售部分長、短期投資及舉借長期借款。

3.未來一年現金流動性分析：

九十三年度現金流量產生現金不足數額計3,580,049千元，主因九十二年度盈餘倍增，預計九十三年度將發放現金股利28,500,149千元所致。

四、九十二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	實際或預定資金運用情形								
				89 年度	90 年度	91 年度	92 年度	93 年度	94 年度	95 年度	96 年度	
非方向性高 品級電磁鋼 片產線投資 計畫	自有資金 67% 長期借款 33%	92年3月	3,095		1,046	1,667	382					
二號高爐噴 煤設備暨原 煤輸送系統 設置計畫	自有資金 67% 長期借款 33%	92年6月	1,519	40	477	750	252					
第一熱軋鋼 帶工場盤捲 區設備更新 計畫	自有資金 67% 長期借款 33%	94年2月	1,793				215	1,275	303			
四階煉焦工 場焦炭乾式 淬火設備設 置計畫	自有資金 67% 長期借款 33%	95年7月	1,837				88	413	1,115	221		
貳號高爐第 二爐代更新 計畫	自有資金 72.5% 長期借款 27.5%	95年6月	3,030				87	203	2,285	455		
煉鋼廠四、 五號扁鋼胚 連鑄機更新 改造計畫	長期借款 72.5% 長期借款 27.5%	94年12月	2,102					307	1,593	202		
氧氣工場九 號機組興建 計畫	自有資金 72.5% 長期借款 27.5%	96年8月	2,610				84	264	1,607	393	262	
第二熱浸鍍 鋅線 (NO.2 CGL)增建計 畫	自有資金 72.5% 長期借款 27.5%	95年12月	4,678				34	900	1,995	1,749		

(二)預期可產生收益

- 1.非方向性高品級電磁鋼片產線投資計畫
預計年產非方向性高品級電磁鋼片12萬噸。預估內部報酬率9.45%。
- 2.二號高爐噴煤設備暨原煤輸送系統設置計畫
預計每年可增加噴煤量336,210公噸；每日原煤輸送量可達6,000公噸。預估內部報酬率16.23%。
- 3.第一熱軋鋼帶工場盤捲區設備更新計畫
預計可增產高強度、高品級鋼種並改善鋼捲捲形，提升品質。預估內部報酬率11.13%。
- 4.四階煉焦工場焦炭乾式淬火設備設置計畫
預計每年產出電力54.9百萬度及蒸氣62.2萬公噸。預估內部報酬率13.05%。
- 5.貳號高爐第二爐代更新計畫
預計可增加鐵水產能，年產能由175萬噸增為210萬噸。預估內部報酬率78.23%。
- 6.煉鋼廠四、五號扁鋼胚連鑄機更新改造計畫
預計本計畫可提高高品級鋼種質與量，及減少冷軋剝片及起泡剔退。預估內部報酬率8.99%。
- 7.氧氣工場九號機組興建計畫
預計每日可生產氣氧1,500噸、氣氮1,050噸、液氮60噸。預估內部報酬率9.00%。
- 8.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10.46%。

五、轉投資分析

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報酬。

92年度本公司採權益法認列之投資收益5,929,528千元，預算達成率為111.49%，創歷年新高，主因係鋼鐵市況佳，中貿、燁隆、桂裕、彥馬及群馬等鋼鐵相關公司獲利亮麗，中運則受惠航市價格上揚，全年稅前獲利30.28億元。另受惠全球對於工業原料需求高，工業材料相關製造業之轉投資事業盈餘均較預期成長。

本公司未來將加強轉投資管理，對於已有獲利之公司要求永續成長，針對經營較困難之轉投資公司，則提供必要之協助，期早日轉虧為盈。

未來一年投資計畫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)最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

央行92年重貼現率從年初1.625%降至年底1.375%，銀行的融資利率亦同步調降，本公司融資成本也隨之降低。由於鋼價持續上揚，本公司今年度營運資金充裕，本公司今年度並未發行公司債籌資。台幣匯率波動幅度於34.75元(92/1/1)至34.037元(92/12/31)區間，本公司採取動態自然避險方式來規避短期的匯率波動風險。92年台灣消費者物價指數年增率為-0.304%，躉售物價指數年增率平均為2.464%，原物料價格明顯上升，將提高企業生產成本。本公司未來仍持續採取動態避險管理原則，降低利率、匯率變動風險。

(二)最近年度從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司政策上以本業經營為主，故並未從事高風險、高槓桿投資、亦未將資金貸與他人；衍生性金融商品則僅限於避險需求之目的，92年

度並未從事衍生性商品交易。對外背書保證部分，本公司對讓售中興票券金融公司之未到期應收票據849,348千元提供等額背書責任。本公司已藉由購買信用風險保單及與中興票券金融公司約定分攤票據發票人信用風險，降低背書風險。

(三)最近年度研發計畫、未完成研發計畫之目前進度，須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來影響研發成功之主要因素

- 1.最近年度研發計畫請參照35~38頁。
- 2.未完成研發計畫之目前進度：本公司進行中之研究專題計畫大都為三至五年的中期計畫，目前均依既定進度進行中。
- 3.須再投入之研發費用：本公司目前每年投入之研發費用總額約在九至十億元間。
- 4.預計完成量產時間：新產品開發須經新產品開發委員會排定試製時程，試製成功後始進入量產階段，以高競爭力產品為例，每年約有14項進入量產。
- 5.未來影響研發成功之主要因素：市場環境的變動，高品級產品生產所需製程條件、挑戰設備能力的極限與現場生產設備的製程能力，將成為影響本公司產品研發成功與否的主要因素。本公司產品研發已與世界先進鋼廠同步，未來應致力於提昇中下游產業設備與技術水準，以擴展高品級產品之市場。

(四)國際鋼鐵貿易保護措施對本公司之影響及因應

2003年美國、歐盟、加拿大、泰國、印尼、中國大陸等地區國家，為保護其國內、地區之鋼鐵產業及維持鋼鐵市況，持續實施管制鋼鐵進口防衛措施(Safeguard)、反傾銷控訴、提高進口關稅，其中美國、歐盟、中國大陸等國家、地區之鋼鐵進口防衛(Safeguard)於2003年12月取消實施，印尼之進口檢驗及平板類之調漲進口關稅(15%)亦於2004年2月19日取消實施。

本公司為因應國際鋼鐵貿易保護措施，在國外銷售上採取分散外銷市場（本公司主要外銷地區平均分散於港陸、日本及東南亞）以增加行

銷調度的彈性，並提升產品品質等策略來因應。

在國際傾銷控訴方面，近期與本公司有關傾銷控訴案計有四案，美國對本公司熱軋反傾銷控訴，美商務部在2001年9月公佈終判稅率為29.14%，本案本公司雖向美國國際貿易法庭提出司法覆查，但美國國際貿易法庭於2004年1月28日表示，支持美商務部對台灣熱軋傾銷調查原判定具傾銷事實的認定。美國冷軋反傾銷案，因無傷害而不成立。泰國熱軋反傾銷控制，2003年5月26日終判傾銷率為3.45~109%，其中我國為3.45~25.15%（本公司為3.45%）且泰國商務部於7月11日同意汽車用、家電用、EG及GI底片用之HRC進口排除課徵傾銷稅，並引進國內採購遞增制（即進口遞減制）。中國大陸冷軋反傾銷案，2003年9月23日終判傾銷率為0~55%，其中我國為6~55%（本公司為24%），雖一度暫緩實施反傾銷措施，但在2004年1月13日國務院關稅稅則委員會決定自2004年1月14日恢復徵收反傾銷稅。

過去一年來，市場需求旺盛，本公司產品供不應求，因此雖有美國熱軋傾銷控訴案，但短期內本公司無外銷美國之需要。中國大陸市場本公司產品大多供應加工外銷，傾銷稅對加工外銷客戶幾無影響。

其他進口障礙，尚有泰國嚴格執行棒線、熱軋、鋼板、冷軋規格化的審核及馬來西亞實施進口管制。惟本公司在馬來西亞投資冷軋鍍面工廠，長期由本公司供料，可減緩此一衝擊，其他東南亞客戶與本公司均建立長久穩固的商誼，且本公司品質頗得信賴，因此影響層面微小。

綜而言之，前述貿易保護措施對本公司產品銷售並未有實質而明顯的影響。展望2004年，在世界經濟景氣大幅回升的助威下，鋼鐵市場前景依然樂觀。

(五)最近年度科技改變對公司財務業務之影響及因應措施

科技改變對財務業務的最大影響在於網際網路Internet的普及所帶來的B2B與B2C商機，本公司已與中下游產業成立電子商務機制，對財務業務有正面助益。

(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

國際鋼鐵行情延續去(2003)年榮景，價格持續攀升，其中主要原因係為煉鋼原料(如：煤、鐵礦砂、廢鋼)，以及鋼胚供不應求，復加上海運費倍數成長，造成原料成本狂飆，而鋼筋價格更創歷史新高，本公司雖無生產鋼筋，但因身居國內鋼鐵龍頭角色，遂成為解決鋼材缺料及價格飆漲問題標的，也造成社會大眾之誤解，並將前述現象之導因矛頭直指本公司。然本公司因產能不敷國內需求，原料成本又大幅提高，若鋼價刻意壓低，與國際行行情差距過度偏離，將嚴重扭曲市場，不僅不利業者進口，且可能導致國內鋼品轉售國外，賺取巨額價差，使國內缺料更為嚴重，而本公司已為國際性企業，國內股東數更達46萬之多，在考量股東權益與兼顧下游業者競爭力之平衡下，乃隨市場機制合理調漲鋼價。另為協助解決國內鋼鐵市場供需失衡之問題，仍持續啟動「下游廠商申訴窗口」，並配合工業局、國貿局及公平會等政府部門，密切注意供料盤商是否囤積，或哄抬售價之情勢，以期能有效遏止鋼材短缺及價格飆漲之情形，協助國內鋼鐵中、下游業者度過難關。

(七)其他重要事項：無。

柒、特別記載事項

一、關係企業相關資料

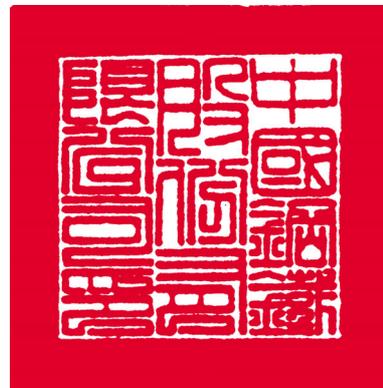
(一)九十二年度關係企業合併財務報表

中國鋼鐵股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

- 一、本公司民國九十二年度之關係企業合併財務報表，係依「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」、相關法令及一般公認會計原則編製。
- 二、本公司編製之關係企業合併財務報表，無虛偽或隱匿之情事。

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 三 年 一 月 二 十 九 日

中國鋼鐵股份有限公司及其從屬公司
關係企業合併財務報表會計師複核報告

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）編製民國九十二年度之關係企業合併財務報表，業經本會計師依照「關係企業合併財務報表複核要點」，採行必要複核程序予以複核竣事。由於本會計師並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開關係企業合併財務報表之整體表示查核意見。

依本會計師之複核結果，並未發現上述中鋼公司民國九十二年度之關係企業合併財務報表有違反「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」、相關法令規定及一般公認會計原則而需作重大修正或調整之情事。

此 致

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒

勤業眾信會計師事務所
會計師 曾 光 敏



曾光敏

會計師 陳 政 弘



陳政弘

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號 財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
(88)台財證(六)第82484號 (72)台財證(一)第2583號

中 華 民 國 九 十 三 年 一 月 二 十 九 日

中國鋼鐵股份有限公司
關係企業合併資產負債表
民國九十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元（惟每股面額為新台幣元）

代碼	資 產	金 額	%
	流動資產		
1100	現金及約當現金（附註二）	\$ 7,287,450	2
1110	短期投資（附註二、三及二十三）	60,417,669	19
1140	應收票據及帳款（附註十六及二十二）	6,420,998	2
1160	其他應收款	253,701	-
120X	存貨（附註二、四及十六）	37,481,439	12
1286	遞延所得稅資產（附註十八）	369,909	-
1291	受限制資產（附註二十三）	5,944,040	2
1298	其 他	4,250,618	2
11XX	流動資產合計	122,425,824	39
	基金及長期投資		
1410	平準基金（附註五）	1,007,770	-
	長期股權投資（附註二、六及二十三）		
142101	採權益法之長期投資	10,410,993	3
142102	採成本法之長期投資	8,588,525	3
1421	長期股權投資合計	18,999,518	6
1428	其 他	235,411	-
1420	長期投資	19,234,929	6
14XX	基金及長期投資合計	20,242,699	6
	固定資產（附註二、七及二十三）		
1501	土 地	15,612,551	5
1511	土地改良物	4,523,319	1
1521	房屋建築及設備	43,419,823	14
1531	機械設備	257,226,813	81
1551	交通及運輸設備	14,639,128	5
1681	雜項設備	7,463,197	2
15X1	成本合計	342,884,831	108
15X8	重估增值	18,178,427	6
15XY	成本及重估增值	361,063,258	114
15X9	減：累積折舊	209,504,385	66
		151,558,873	48
1671	未完工程及預付設備款	8,460,641	3
15XX	固定資產淨額	160,019,514	51
	其他資產		
1800	出租資產（附註二）	2,430,246	1
1820	存出保證金	321,428	-
1840	權利金（附註二及八）	3,626,041	1
1887	受限制資產（附註二十三）	7,808,139	3
1888	其他－主要為未攤銷費用（附註二）	1,183,577	-
18XX	其他資產合計	15,369,431	5
	資產合計	318,057,468	101
	減：備抵資產跌價損失－投資子公司（附註二）	2,717,125	1
1XXX	資產總計	\$ 315,340,343	100

代碼	資 產	金 額	%
	流動負債		
2100	短期借款及銀行透支（附註九及二十三）	\$ 24,920,196	8
2110	應付短期票券（附註十）	10,303,457	3
2140	應付票據及帳款（附註十六及二十二）	7,573,160	3
2160	應付所得稅	6,863,028	2
2170	應付費用	7,014,125	2
2271	一年內到期之應付公司債（附註十一）	10,682,583	3
2272	一年內到期之長期借款（附註十二及二十三）	1,448,290	1
2273	一年內到期之應付權利金（附註八）	192,539	-
2274	一年內到期之應付重整債權（附註二及十三）	528,096	-
2298	其 他（附註十四及十六）	6,379,391	2
21XX	流動負債合計	75,904,865	24
	長期付息負債		
2410	應付公司債（附註十一）	16,197,610	5
2421	長期借款（附註十二及二十三）	18,377,019	6
2450	應付權利金（附註八）	3,556,806	1
2440	應付重整債權（附註二及十三）	7,366,454	3
24XX	長期付息負債合計	45,497,889	15
2510	土地增值稅準備（附註七）	3,370,813	1
2560	平準基金損失準備（附註五）	1,007,770	-
	其他負債		
2810	應計退休金負債（附註十四）	724,525	-
2861	遞延所得稅負債（附註十八）	4,080,071	1
2881	遞延貸項－聯屬公司間利益（附註十五）	1,405,040	1
2883	其他股權	22,182,607	7
2888	其 他	129,979	-
28XX	其他負債合計	28,522,222	9
2XXX	負債合計	154,303,559	49
	股東權益（附註二及十七）		
	股本－每股面額10元，額定10,600,000千股		
3110	普通股，發行9,452,324千股	94,523,237	30
3120	特別股－股息14%，發行47,762千股	477,620	-
31XX	股本合計	95,000,857	30
32XX	資本公積	693,047	-
3351	保留盈餘	66,934,700	21
	股東權益其他調整項目		
3410	長期投資未實現跌價損失	(485,104)	-
3420	累積換算調整數	91,700	-
3430	未認列為退休金成本之淨損失	(21,711)	-
	其他調整項目合計	(415,115)	-
3510	庫藏股票－86,273千股	(1,176,705)	-
3XXX	股東權益合計	161,036,784	51
	負債及股東權益總計	\$ 315,340,343	100

後附之附註係本關係企業合併財務報表之一部分。

負責人：



總經理：



財務副總經理：



主辦會計：



中國鋼鐵股份有限公司

關係企業合併損益表

民國九十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元（惟每股盈餘為新台幣元）

代碼		金 額	%
4000	營業收入（附註二及二十二）	\$ 189,256,367	100
5000	營業成本（附註十九及二十二）	131,735,568	70
5910	營業毛利	57,520,799	30
	營業費用（附註十九）		
6100	行銷費用	3,107,219	2
6200	管理費用	3,940,229	2
6300	研究發展費用	1,064,678	-
6000	營業費用合計	8,112,126	4
6900	營業利益	49,408,673	26
	營業外收入及利益		
7110	利息收入	298,988	-
7121	採權益法認列之投資收益（附註六）	482,571	-
7480	其 他	2,123,699	1
7100	合 計	2,905,258	1
	營業外費用及損失		
7510	利息費用（附註七及二十二）	\$ 2,539,351	1
7880	其 他	1,937,944	1
7500	合 計	4,477,295	2
7900	列計非常利益前稅前淨利	47,836,636	25
8110	所得稅（附註二及十八）	9,338,755	5

（接次頁）

(承前頁)

代碼		金 額	%
	列計非常利益前利益	\$ 38,497,881	20
9200	非常利益 (附註二十)	692,764	1
	綜合純益	39,190,645	21
9400	其他股權純益	2,211,431	1
9600	合併純益	\$ 36,979,214	20
		稅 前	稅 後
	每股盈餘 (附註二十一)		
9750	基本每股盈餘		
	列計非常利益前淨利	\$ 5.10	\$ 3.87
	非常利益	0.07	0.07
	純 益	\$ 5.17	\$ 3.94
9850	稀釋每股盈餘		
	列計非常利益前淨利	\$ 5.09	\$ 3.86
	非常利益	0.07	0.07
	純 益	\$ 5.16	\$ 3.93

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：

合併純益	\$ 37,254,724
基本每股盈餘，按加權平均股數 9,446,039千股計算	\$ 4.92 \$ 3.94
稀釋每股盈餘，按加權平均股數 9,493,801千股計算	\$ 4.91 \$ 3.92

後附之附註係本關係企業合併財務報表之一部分。

負責人： 總經理： 財務副總經理： 主辦會計：

中國鋼鐵股份有限公司
關係企業合併財務報表附註

民國九十二年度

(金額除另為註明外，係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，建廠計畫分階段完成，從事各種鋼鐵製品之製造及銷售。

本公司及從屬公司中國鋼鐵結構公司、中鋼碳素化學公司、中聯爐石處理資源化公司、中宇環保工程公司及燁隆企業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。

從屬公司中鋼鋁業公司及桂裕企業公司之股票，已辦理公開發行。

截至九十二年底止，經濟部持有本公司普通股股份23.64%。

截至九十二年底止，本公司及合併關係企業員工總計約為15,000人。

本公司之從屬公司(持股50%以上或具實質控制能力之被投資公司)包括如下：

(一)列入關係企業合併報表之個體(列入之理由詳附註二關係企業合併財務報表編製基礎)

- 1.中鋼鋁業公司(持股98%)，主要係從事鋁製品及其他非鐵金屬之加工製造及銷售等業務。
- 2.中鋼運通公司(持股100%)及其從屬公司，主要係經營煤及鐵礦砂散裝乾貨輪航運業務。
- 3.中貿國際公司(持股100%)，主要係從事鋼鋁產品及其他工業材料之進出口貿易、買賣及代理業務。
- 4.China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd(持股100%)及其從屬公司，主要係從事熱軋及冷軋鋼捲暨鍍鋅及烤漆鋼板之製造及銷售等業務。

- 5.廣耀投資開發公司等三家（持股99%），主要係於集中交易市場買賣有價證券，目前持有燁隆企業公司15.6%之股權。
- 6.燁隆企業公司（持股24%，本公司取得該公司過半數之董事席位），主要係從事鋼捲、鋼管、電氣鋼片及其他鋼鐵產品之製造、加工及銷售。
- 7.中國鋼鐵結構公司（持股18%，本公司指派人員分別擔任該公司之董事長與總經理）及其從屬公司，主要係從事各項鋼結構之製造與銷售及各項工程之承攬及鋼結構體之安裝等業務。
- 8.中德電子材料公司（持股35%，依合資經營契約本公司擁有該公司經營權），主要係從事矽晶圓之研究、開發、設計、製造及銷售等業務。
- 9.中盈投資開發公司（持股100%）及其從屬公司，主要係從事各項投資業務、管理顧問服務、電子材料製造加工及資訊軟體服務等業務。
- 10.高雄捷運公司（持股31%，本公司指派人員分別擔任該公司董事長與總經理），主要係從事大眾捷運系統之興建及營運。
- 11.桂裕企業公司（持股35%，本公司指派人員分別擔任該公司董事長與總經理），主要係從事H型鋼及其他鋼鐵產品之製造、加工及銷售。

本年度列入關係企業合併財務報表之從屬公司較上年度增加已完成重整之桂裕企業公司。

(二)未列入關係企業合併報表之個體（未列入之理由詳附註二關係企業合併財務報表編製基礎）

- 1.中欣開發公司（持股100%），主要係經營土地開發等業務。
- 2.中鋼保全公司（持股100%）及其從屬公司，主要係經營保全業務及消防安全設備之批發、檢修、安裝等業務。
- 3.高科磁技公司（持股50%），主要係從事磁性材料產品之加工、製造及銷售等業務。

- 4.中宇環保工程公司（持股36%，本公司指派人員分別擔任該公司董事長與總經理），主要係從事環保工程設備、汽電共生工程設備等之規劃、設計、安裝等業務。
- 5.中鋼碳素化學公司（持股30%，本公司指派人員分別擔任該公司董事長與總經理）及其從屬公司，主要係從事煤焦油蒸餾產品、輕油及焦炭系列產品之生產、加工及銷售，並從事相關上、下游產品之買賣。
- 6.中聯爐石處理資源化公司（持股20%，本公司指派人員分別擔任該公司董事長與總經理）及其從屬公司，主要係從事高爐爐石粉末、卜特蘭高爐水泥之加工、製造及銷售等業務。
- 7.中冠資訊公司（持股99%）及其從屬公司，主要係從事資訊軟體程式及資源整合系統之設計及提供相關資訊技術服務。
- 8.中鋼機械公司（持股100%），主要係從事機械設備、污染防治設備、發電、輸電及配電機械製造業務。
- 9.台灣車輛公司（持股27%，本公司指派人員分別擔任該公司董事長與總經理），主要係從事軌道車輛及其零件之製造、零售及租賃業務。
- 10.中鋼企管顧問公司（持股38%），主係從事企業診斷、輔導及技術服務等業務。

上述各從屬公司之轉投資事業名稱及主要營業項目請參閱附表六。

二、重要會計政策之彙總說明

本關係企業合併財務報表係依照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及一般公認會計原則編製。依照前述準則及原則編製關係企業合併財務報表時，管理階層對影響本公司及合併從屬公司資產、負債、收益及費損之入帳金額，必須作估計判斷。本公司及合併從屬公司將持續評估此等估計，包括呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金及未決訴訟案件等。本公司及合併從屬公司對此等估計係基於歷史經驗與合理假設，實際結果因在不同之假設及條

件下與此等估計可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

關係企業合併財務報表編製基礎

編製關係企業合併財務報表時，本公司與合併從屬公司間及各合併從屬公司間之重大交易及其餘額業已銷除。投資成本與合併從屬公司股權淨值之未攤銷差額，列入合併借項或合併貸項，採直線法按五年攤銷。本關係企業合併財務報表編製主體包括本公司及附註一之(一)所述列入關係企業合併報表之個體。

九十二年度個別從屬公司之總資產及營業收入均未達本公司各該項金額百分之十，惟上述列入關係企業合併財務報表之從屬公司其合計總資產及營業收入超過本公司各該項金額百分之三十，其個別從屬公司總資產或營業收入達本公司各該項金額百分之三者應編入關係企業合併財務報表。附註一之(二)所述各從屬公司之個別資產，或其與從屬公司合併資產及個別營業收入或其與從屬公司合併營業收入均未達本公司各該項金額百分之三，因是未編入關係企業合併財務報表。

China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.及其從屬公司之會計年度起迄日期為十二月一日至翌年十一月三十日，本公司以其當年度決算之財務報表編製關係企業合併報表。

資產與負債區分流動與非流動之標準

合併從屬公司中國鋼鐵結構公司（中鋼構）及其從屬公司與高雄捷運公司（高捷）從事工程業務及依據興建營運合約，政府出資由高捷公司執行（土建部分）部分，其營業週期長於一年，是以與工程業務相關之資產負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。其餘資產及負債之分類，流動資產包括現金及約當現金，以及預期於一年內變現或耗用之資產；流動負債為將於一年內清償之負債，其他資產及負債不屬於流動者均歸屬為非流動項目。

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。

短期投資

短期投資包括基金、無意圖長期持有之上市（櫃）公司股票、政府公債、可轉換公司債及聯結型債（票）券等，以加權平均成本與市價孰低評價，跌價損失列入當年度損益。成本與市價比較時，按總成本與總市價比較，並設置備抵投資跌價損失之評價科目處理之；市價回升時，在已提列備抵損失餘額內沖回。市價基礎：上市（櫃）公司股票及可轉換公司債係會計期間最末一個月之平均收盤價格，政府公債為期末每百元面額參考價格，基金受益憑證係期末淨資產價值，聯結型債（票）券為金融機構報價資料。

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；現金股利除投資年度作為投資成本之收回外，係列為當年度之投資收益。

備抵呆帳

備抵呆帳按評估應收款項帳齡及收回可能性評估提列。

存 貨

存貨包括原料、物料、燃料、在製品、製成品、副產品及在建工程。存貨除在建工程外，其成本之計算係採用移動平均法或加權平均法計算，且按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。其市價基礎：原料、物料及燃料為重置成本，製成品、在製品、副產品及在建工程為淨變現價值。在建工程工期逾一年者係按完工比例法（工程成本比例法或產出單位比例法）認列收益，以實際成本加（減）估計利益（損失）後之餘額計價。各項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負債。

捷運工程興建之會計處理

合併從屬公司高捷公司與高雄市政府簽訂之興建營運合約，政府出資由高捷公司執行部分（主要係土建部分）列入在建工程－政府經費，向市政府請領款項列入預收工程款，自行出資興建部分之工程成本則列入固定資產之未完工程－民間經費。高捷公司對於捷運工程損益認列，

因工程興建期間長達六年，且為高雄市首樁大規模地下施工工程，工程成本無法合理估計，是以採全部完工法認列。

興建期間所使用資金之利息予以資本化，列入工程成本。

在建工程－政府經費超過預收工程款，其淨額列於流動資產（列入存貨項下）；反之，則列於流動負債。

長期投資

持有被投資公司有表決權股份（包括關係企業之綜合持股）百分之二十以上或具有重大影響力之長期股權投資採權益法評價。取得股權或首次採用權益法時，其帳面金額與依持股比例計算被投資公司股權淨值之差額，採直線法分五年平均攤銷。採權益法評價之長期股權投資，除因未能及時取得被投資公司同期間之財務報表，而於編製半年報時按被投資公司上年度之財務報表認列投資損益外，係以被投資公司同期間之財務報表認列投資損益。本公司與採權益法評價之被投資公司間交易（順、逆流交易）及採權益法評價之各被投資公司間交易（側流交易）所發生之未實現損益，於認列投資損益時，已予減除。被投資公司發放現金股利時則作為投資成本減項。又被投資公司長期投資產生之外幣換算調整數、未實現跌價損失及未認列為退休金成本之淨損失等股東權益項目亦按持股比例認列之。被投資公司發行新股時，本公司若未按比例認購，致使投資比例發生變動，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。當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，採直線法分五年平均攤銷。

其餘之長期投資係以成本法評價，如有證據顯示投資價值確已減損，且回復機會甚小時，即列為當年度損失，並以承認損失後之該投資帳面值作為新成本。現金股利除投資年度列為投資成本之收回外，列為投

資收益。出售或移轉時之成本採用加權平均法計算。

固定資產、出租資產及閒置資產

固定資產及出租資產（列入其他資產）係以成本或成本加重估增值減累積折舊計價，閒置資產（列入其他資產－受限制資產）則以帳面價值與淨變現價值孰低評價。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。

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，十至四十年；房屋建築及設備，五至六十年；機械設備，二至三十五年；交通及運輸設備，二至二十五年；雜項設備，二至三十五年。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。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。

承受台鋁以國防工業發展基金會借款購置之機械設備，按工作時間法計提折舊。

固定資產出售或報廢時，其成本及累積折舊均自帳上減除，因而產生之損益依其性質列為當年度損益。

權利金

從屬公司高捷公司取得於特許期間內興建營運「高雄都會區大眾捷運系統紅橘線路網捷運系統」暨依照開發合約進行開發使用權利所支付之對價，於興建營運期間分三十六年攤銷。

未攤銷費用

未攤銷費用主係高爐大修之資本支出、船舶塢修費、電腦軟體成本及融資聯貸案支付予主辦銀行之主辦費等，按直線法分二至十年攤提，融資聯貸案主辦費於貸款期限內攤銷為利息費用。

備抵資產跌價損失－投資子公司

本公司及從屬公司廣耀三家投資公司持有從屬公司燁隆企業公司之股票，其市價於九十年大幅下跌，經於該年度認列持久性跌價損失。按

財務會計準則公報第七號「合併財務報表」第十九段規定，於編製關係企業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，作為合併總資產之減項。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，以成本列帳，列為股東權益之減項。

九十一年度起，因適用新公布之財務會計準則，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（短期投資及長期投資）之帳面價值為入帳基礎。

收入認列

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，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

運費收入原則上依各航次航行天數比例認列。

從屬公司中鋼構公司係於鋼結構及鋼品之所有權及顯著風險移轉予客戶時（通常內銷於貨品運交客戶時，外銷則於裝船時）認列收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。依銷售合約所預收之款項則列為預收貨款；銷售鋼結構包含安裝之合約，則以長期工程合約會計處理認列收入。

銷貨收入及運費收入係按本公司與買方（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；惟銷貨收入及運費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量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

從業人員退休金

退休金成本係按精算結果認列（合併之國外從屬公司、廣耀等三家、高捷與中盈除外），其與提撥退休準備金之差額（附註十四）列入應計退休金負債。未認列過渡性淨資產及退休金損益分別按十一年至二十七年及員工平均剩餘服務年限攤銷。

所得稅

所得稅作跨期間之分攤，即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，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。

因購置設備、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。

每年度盈餘於次年度股東會決議分配後，其依稅法核算之未分配餘額按百分之十課徵之所得稅，於該次股東會決議後認列為當年度所得稅費用。

應付重整債權及其分類

從屬公司桂裕公司於重整計畫內之減、增資計畫已於九十二年一月二十一日辦理完成，其償債計畫之進行業已確定，是以將應付重整債權依未來實際償還方式與期間作適當之分類，分別轉列流動負債及長期負債項下。

外幣財務報表換算及以外幣為準之交易事項

本公司及各關係企業從屬公司係以其功能性貨幣為記帳貨幣。

編製關係企業合併財務報表時，國外子公司之外幣財務報表，係以下列基礎換算為新台幣財務報表：所有資產及負債科目按資產負債表日匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算，損益科目則按當期加權平均匯率換算，換算所產生之兌換差額，列入累積換算調整數並列於股東權益項下。

非遠期外匯買賣合約之外幣交易，按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債於實際兌換或結清時，因適用不同匯率所發生之損失或利益，列為兌換或結清年度之損益。外幣資產及負債之資產負債表日餘額，按該日即期匯率予以換算，若有兌換差額，亦列為當年

度損益；惟外幣長期投資採成本法評價者，若換算後之金額低於原始成本，兌換差額作為累積換算調整數並列於股東權益項下，若高於原始成本，則不予調整。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，兌換差額作為累積換算調整數並列於股東權益項下。

衍生性金融商品交易

為規避外幣債權債務匯率變動風險所簽訂之遠期外匯買賣合約，於訂約日以該日之即期匯率折算入帳。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間攤銷認列為當年度損益。應收（付）遠期外匯之年底餘額，按年底之即期匯率調整，所產生之差額列為當年度損益，合約結清日所產生之兌換差額亦列為當年度損益；為規避可辨認外幣承諾之匯率變動風險者，其兌換損益遞延至實際交易發生時調整交易價格；惟兌換損失之遞延，以調整後之資產成本不超過其市價為限。

遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項餘額互為抵減，其差額列為資產或負債。

三、短期投資

基金	\$ 57,878,422
上市（櫃）公司股票	1,979,379
聯結型票（債）券	494,249
可轉換公司債	89,060
政府公債	22,599
	<hr/>
	60,463,709
減：備抵跌價損失	46,040
	<hr/>
	<u>\$ 60,417,669</u>

四、存 貨

製成品	\$	8,051,398
在製品		7,421,957
原 料		6,716,867
物 料		5,039,661
燃 料		153,088
在途材料及未分配運什費		2,629,545
在建工程－政府經費		5,682,450
在建工程		1,989,269
其 他		242,446
		<hr/>
		37,926,681
減：備抵存貨損失		445,242
		<hr/>
	\$	<u>37,481,439</u>

五、平準基金

平準基金係從屬公司高捷公司依據興建營運合約規定，為挹注合約執行時對於發生不可抗力、除外情事、營運虧損等經高捷公司與高雄市政府雙方同意之事由導致之資金需求，以「高雄捷運股份有限公司平準基金專戶」開立之專戶，並由高捷公司與高雄市政府共同管理，其經費來源有下列四項：

- (一)高雄市政府每筆工程付款金額提撥百分之六。
- (二)於營運開始後，高捷公司每年提撥稅後盈餘之百分之一。
- (三)該專戶所產生之孳息。
- (四)其他收入。

該基金用途，經雙方同意後，得用於支付下列項目：

- (一)發生不可抗力、除外情事所致之損失。
- (二)於營運期間，經會計師簽證之年度虧損。
- (三)因該項基金所產生之稅負。

該基金專戶於營運期十年後，經高雄市政府同意，高捷公司得提出融資機構所開具之不可撤銷擔保信用狀替代後領回。

截至九十二年底止，平準基金之來源係高雄市政府支付高捷公司工程款按百分之六之款項及該帳戶之孳息，由於是項經費用途已有限制，因此同額列入平準基金損失準備。

六、長期投資

	金 額	持股比 例(%)
採權益法評價		
中欣開發公司（中欣）	\$ 4,769,218	100
中鋼碳素化學公司（中碳）	938,761	30
中聯爐石處理資源化公司（中聯爐石）	748,083	30
中鋼機械公司（中機）	685,777	100
中冠資訊公司（中冠）	518,339	99
聯鼎鋼鐵公司	512,236	100
中宇環保工程公司	368,237	36
ALU Investment Offshore Corporation	268,853	100
中鋼保全公司	224,328	100
尚揚創業投資公司	215,144	22
台灣車輛公司	162,972	27
China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	112,093	100
和貿國際公司	105,662	50
華聯生物科技公司	98,665	21
其 他	702,858	
	<u>10,431,226</u>	
減：子公司持有本公司股票視為庫藏 股票	<u>20,233</u>	
	<u>10,410,993</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	金 額	持股比 例(%)
採成本法評價		
東森寬頻電信公司	1,400,000	2
東亞聯合鋼鐵公司特別股	1,377,823	33
台灣高速鐵路公司特別股	1,000,000	4
台灣工業銀行	1,000,000	4
Maruichi Steel Tube Ltd.	757,919	2
開發國際投資公司	553,630	7
展茂光電公司	298,549	4
燁聯鋼鐵公司	257,600	2
軟體開發投資公司	246,539	10
威力盟電子公司	189,603	19
生華創業投資公司	120,000	5
其 他	1,386,862	
	<u>8,588,525</u>	
其他－主要為中加生物科技基金	235,411	
	<u>\$ 19,234,929</u>	

採權益法認列之投資（損）益彙總如下：

中 碳	\$ 262,233
中聯爐石	93,612
中 冠	79,912
中 機	(69,328)
中 欣	(56,055)
其 他	172,197
	<u>\$ 482,571</u>

七、固定資產

	成 本	重估增值	合 計
成本及重估增值			
土地	\$ 15,612,551	\$ 5,850,597	\$ 21,463,148
土地改良物	4,523,319	492,990	5,016,309
房屋建築及設備	43,419,823	2,445,500	45,865,323
機械設備	257,226,813	9,320,860	266,547,673
交通及運輸設備	14,639,128	33,918	14,673,046
雜項設備	7,463,197	34,562	7,497,759
	<u>342,884,831</u>	<u>18,178,427</u>	<u>361,063,258</u>
累積折舊			
土地改良物	2,908,765	397,335	3,306,100
房屋建築及設備	15,406,241	1,519,630	16,925,871
機械設備	170,261,185	9,311,885	179,573,070
交通及運輸設備	5,886,971	33,851	5,920,822
雜項設備	3,743,980	34,542	3,778,522
	<u>198,207,142</u>	<u>11,297,243</u>	<u>209,504,385</u>
未完工程及預付設備款	8,460,641	-	8,460,641
	<u>\$ 153,138,330</u>	<u>\$ 6,881,184</u>	<u>\$ 160,019,514</u>

本公司及合併從屬公司為購建固定資產融資，其利息資本化相關資訊如下：

利息總額	\$	2,705,521
利息資本化金額（列入未完工程及預付設備款）		166,170
利息資本化年利率		2%~4.26%

資本化利率係借款加權平均年利率。

本公司於七十及八十三年度辦理固定資產及專利使用權重估價，一方面增加固定資產成本及累積折舊及專利使用權之帳面金額17,662,343千元，一方面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，列入資本公積。截至九十二年底止，此項資本公積轉增資之金額為13,952,356千元。

八、權利金

依據從屬公司高捷公司與高雄市政府簽訂「高雄都會區大眾捷運系統紅橘線路網建設案興建營運合約」之規定，高捷公司應支付高雄市政府110億元作為特許期間內取得興建營運本計畫路網捷運系統，暨依照「高雄都會區大眾捷運系統紅橘線路網建設案開發合約」案進行開發使用權利之對價。其中興建期間應支付6億元，另以增建工程項目抵付10億元，其餘94億元將於捷運工程完工後營運期間，高捷公司於銀行融資全部還本付息後，以每年稅後盈餘之約定百分比為計算基礎撥付，不足金額於第三十六年一次提足。九十一年度（含）以前高捷公司將是項權利金（扣除九十年支付1億元）依政府長期公債利率3.875%以現值法折算計得。嗣九十二年度高捷公司依與台灣銀行等所簽訂融資契約規定，高捷公司提出且經高雄市政府核定之「高雄都會區大眾捷運系統紅橘線路網建設償債計畫」重新計算權利金現值。相關內容如下：

(一)權利金

原折算金額	\$	3,749,733
加：重新計算調整		108,517
		<u>3,858,250</u>
減：累積攤銷		232,209
	\$	<u><u>3,626,041</u></u>

(二)應付權利金

	一年內到期	一年後到期	合計
應付權利金	\$ 200,000	\$ 10,400,000	\$ 10,600,000
減：折價	7,461	6,843,194	6,850,655
折現額	<u>\$ 192,539</u>	<u>\$ 3,556,806</u>	<u>\$ 3,749,345</u>

九、短期借款及銀行透支

	年利率(%)	金 額
信用借款	0.288%~7.650%	\$ 19,008,304
信用狀借款	0.24%~5.35%	3,333,856
銀行透支	0.8%~7.075%	1,817,442
週轉性借款	1.55%~2.220%	652,178
抵押借款	5.040%	57,460
擔保借款	1.775%~1.805%	50,956
		<u>\$ 24,920,196</u>

截至九十二年底止，本公司及合併從屬公司長、短期融資尚未動用額度約為74,364,985千元。

十、應付短期票券

應付商業本票

年利率為0.7%~2.25%	\$ 10,310,000
減：未攤銷折價	6,543
	<u>\$ 10,303,457</u>

保證或承兌機構包括富邦票券、中興票券、中華票券、台灣票券、大慶票券、大中票券、台新票券、聯邦票券、國際票券、萬通票券、花旗銀行、瑞穗銀行、巴黎銀行及中國國際商業銀行等公司。

十一、應付公司債

五年期無擔保公司債－按面額發行

九十年十一月發行，年息3.1%，九十五年十一月

到期一次還本，利息每年計付息一次 \$ 3,500,000

九十年十一月發行，年息3.0763%，九十五年十一月

到期一次還本，利息每半年複利一次，按年

支付 1,500,000

(接次頁)

(承前頁)

九十年六月發行，年息4.27%，九十五年六月到期 一次還本，利息每年計付息一次	5,000,000
八十九年十一月發行，年息5.18%，九十四年十二 月到期一次還本，利息每年計付息一次	\$ 5,000,000
八十八年七月發行，年息5.99%，九十三年七月到 期一次還本，利息每半年複利一次，按年支付	2,250,000
八十八年五月發行，年息5.69%，九十三年六月到 期一次還本，利息每半年複利一次，按年支付	7,750,000
五年期銀行擔保公司債－按面額發行	
九十年十二月發行，年息2.5%，自九十三年起分 三年償還至九十五年十二月止，利息每年計付 息一次	1,250,000
四年期無擔保公司債－按面額發行	
九十年九月發行，浮動年利率九十二年底為4.25% ～4.7%，自九十二年分三年攤還，利息每半 年計息一次	630,193
	<hr/> 26,880,193
減：一年內到期部分	10,682,583
	<hr/> <u>\$ 16,197,610</u>

十二、長期借款

銀行團聯貸

交通銀行等共24家

自九十六年三月起至一〇二年九月止，分十 \$ 6,700,000

四期平均償還，年利率3.315%

自九十三年九月起至九十五年九月止，分五

期平均償還，年利率3.315% 2,100,000

(接次頁)

(承前頁)

台灣銀行等共24家

自九十二年底起一年內動用，累積動用額度
198億，自九十七年四月或全線通車營運日
孰先者為準，分三十期平均償還，浮動年
利率2.8%

\$ 1,000,000

船舶抵押借款

自八十八年十二月至一〇一年十二月止，分期平
均償還，浮動利率為1.084%~1.68%

4,399,730

抵押借款

自八十四年十一月至一〇三年一月止分期平均償
還或一次償還，年利率0.221%~6.685%

2,975,793

循環性借款

在額度內循環使用，年利率0.73%~1.4%

1,691,795

融資借款

陸續於九十九年十二月底前償還，年利率1.403
%~4.03%

957,991

19,825,309

減：一年內到期部分

1,448,290

\$ 18,377,019

十三、應付重整債權及其利息之償還

從屬公司桂裕公司應付重整債權本金及利息九十二年度之變動如下：

	無擔保債權		擔保債權		應付重整債權小計	應付重整債權利息
	有擔保債權	其他無擔保債權	機器設備重要零組件供應商	繼續往來供應商債權		
九十二年一月一日餘額	\$ 6,526,824	\$ 3,419,769	\$ 273,404	\$ -	\$ 10,219,997	\$ 162
本年度增加	-	-	-	-	-	172,214
本年度償還	(332,031)	(420,971)	(54,681)	-	(807,683)	(172,079)
應付重整債權轉作股本	(228,560)	(571,440)	-	-	(800,000)	-
債務銷除(列入非常利益)	(153,775)	(563,989)	-	-	(717,764)	-
九十二年十二月底餘額	5,812,458	1,863,369	218,723	-	7,894,550	\$ 297
減：一年內到期部分	(375,128)	(98,287)	(54,681)	-	(528,096)	-
長期應付重整債權	<u>\$ 5,437,330</u>	<u>\$ 1,765,082</u>	<u>\$ 164,042</u>	-	<u>\$ 7,366,454</u>	-

應付重整債權償還方式如下：

(一)有擔保重整債權

1. 本金債權

方案一：按下列兩種機制分期償還

(1) 固定償還機制

自現金增資繳款完成半年後，每年之六月三十日及十二月三十日各固定償付2億元，有擔保債權人及無擔保債權人依一定比例受償。

(2) 加速償還機制

自現金增資繳款完成日起，若桂裕公司獲利超過預期且有餘現金時，得加速償還。

方案二：以債作股

現金增資繳款完成日後三十日內償還20%本金債權，另由債權人以其80%之本金債權參與認購本重整計畫之現金增資乙種特別

股。

方案三：債權折減

(1)按其本金債權之立即受償比例償還，有擔保及無擔保債權人之立即受償比例依下表決定：

有擔保立即受償比例	30%
無擔保立即受償比例	27.5%

(2)有擔保債權人（即聯貸銀行）選擇償還方式之權利可各自行使，不受聯貸合約之限制，有擔保債權人如選擇方案二或方案三，經受償後應放棄聯貸案下原所分享之抵押權，其餘各有擔保債權人依其重整本金債權餘額佔剩餘有擔保重整本金債權總額之比例享有抵押權。

2.利息及其他債權

方案一：分期償還

現金增資繳款完成年度之十二月三十日，以現金償還20%，並於未來四年度之十二月三十日各償還20%，且不再計息。

方案二：立即償還

現金增資繳款完成後，依本金償還方案三之立即受償比例償還。

(二)其他無擔保重整債權

1.本金債權

同有擔保重整本金債權償還方式。

2.利息及其他債權

同有擔保重整利息及其他債權償還方式。

(三)無擔保機器設備重要零組件供應商重整債權

方 案：分期償還

現金增資繳款完成年度之十二月三十日，以現金償還20%，並於未來四年度之十二月三十日各償還20%，且不再計息。

(四)計息方式－（僅有擔保重整本金債權及其他無擔保重整本金債權適用）

期 間 計息利率 選擇方案	自法院九十年五月十日裁定准予重整至法院認可重整計畫裁定確定之日	自法院認可重整計畫裁定確定之日至現金增資繳款完成日之前	自現金增資繳款完成日起
方案一	1.25%	有擔保本金債權：4% 其他無擔保本金債權：3.85%	有擔保債權年利率：2.15% 無擔保債權年利率：2%
方案二	1.25%	有擔保本金債權：4% 其他無擔保本金債權：3.85%	不適用
方案三	1.25%	有擔保本金債權：4% 其他無擔保本金債權：3.85%	不適用

(五)外幣債權均依重整裁定確定日（九十年五月十日）之台灣銀行賣出即期匯率換算為新台幣債權，債權人依台幣債權受償。

按照重整計畫，若有擔保及無擔保本金債權人選擇方案三（立即償還）之重整本金債權未逾25億元，且選擇方案三之有擔保及無擔保重整本金債權分別小於10億元，則本公司於現金增資繳款完成後三十日內，依有擔保及無擔保之立即受償比例30%及27.5%以現金償還選擇方案三之本金債權及選擇方案二之利息及其他債權，並免除選擇該方案其餘之重整債權，依據債權人選擇之償還方案結果，計銷除債權717,764千元，列為九十二年度之非常利益。

十四、從業人員退休金

本公司及合併從屬公司訂有「退休、撫卹及資遣辦法」，係屬確定給付退休辦法。依該等辦法之規定，員工退休金之支付，係依據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資計算。各公司按員工薪資總額之百分比提撥退休準備金專戶存儲，並成立「退休準備金監督委員會」負責審議、監督及查核勞工退休準備金之提撥、存儲及支用。退休準備金提撥及支付情況如下：

年初餘額	\$	8,903,568
本年度提撥		1,278,321
利息收入		184,593
本年度支付	(	138,043)
年底餘額	\$	<u>10,228,439</u>

本公司及合併從屬公司中貿公司成立「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。退休基金提撥及支付情況如下：

年初餘額	\$	24,946
本年度提撥		6,612
利息收入		109
本年度支付	(	15,788)
年底餘額	\$	<u>15,879</u>

依精算結果，退休金相關資訊揭露如下：

(一)淨退休金成本

服務成本	\$	1,350,984
利息成本		379,775
退休基金資產之實際報酬	(	1,890)
退休基金資產之預期報酬	(	336,667)
未認列過渡性淨資產	(	920)
攤銷數		28,603
淨退休金成本	\$	<u>1,419,885</u>

(二)退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節

給付義務	
既得給付義務	\$ 612,971
非既得給付義務	8,819,660
累積給付義務	9,432,631
未來薪資增加之影響數	2,757,405
預計給付義務	12,190,036
退休基金資產公平價值	(10,374,863)
提撥狀況	1,815,173
前期服務成本未攤銷餘額	(183,670)
未認列過渡性淨資產	109,324
未認列過渡性淨給付義務	(103,418)
退休金損失未攤銷餘額	(879,613)
遞延退休金成本	45,493
補列應計退休金負債	82,843
應計退休金負債－列入其他流動負債	(161,607)
應計退休金負債（非流動）	<u>\$ 724,525</u>

上述退休基金資產公平價值與退休基金餘額之差異，主要係已估列之應收利息及尚待存入之金額。

(三)既得給付 \$ 758,320

(四)退休金給付義務及計算淨退休金成本假設為：

折現率	3.0%~4.0%
未來薪資水準增加率	1.5%~4.0%
退休基金資產預期投資報酬率	2.75%~4.0%

十五、遞延貸項－聯屬公司間利益

八十八年二月本公司出售部份土地予子公司中欣公司，以配合該公司業務發展，致產生之未實現出售利益1,405,040千元。此項利益將於子公司處分該項土地時認列收益。

十六、資產負債之到期分析

合併從屬公司中鋼構及其從屬公司、高捷公司與工程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，本公司及合併從屬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
資 產			
應收票據及帳款	\$ 6,056,623	\$ 364,375	\$ 6,420,998
存 貨	31,081,607	6,399,832	37,481,439
	<u>\$ 37,138,230</u>	<u>\$ 6,764,207</u>	<u>\$ 43,902,437</u>
負 債			
應付票據及帳款	\$ 7,440,593	\$ 132,567	\$ 7,573,160
預收工程款，(減在建工程之淨額，列入其他流動負債項下)	64,607	887,272	951,879
	<u>\$ 7,505,200</u>	<u>\$ 1,019,839</u>	<u>\$ 8,525,039</u>

十七、股東權益

(一)庫藏股票

單位：千股；千元

	年初股數	本 年 股 數		年 底 餘 額	
		增 加	減 少	股 數	金 額
1.為轉讓本公司員工	150,000	-	149,964	36	\$ 516
2.子公司持有本公司股票自長期股權投資轉列庫藏股票	96,810	1,383	11,956	86,237	1,176,189
	<u>246,810</u>	<u>1,383</u>	<u>161,920</u>	<u>86,273</u>	<u>\$ 1,176,705</u>

1.轉讓本公司員工之庫藏股

自九十年九月起本公司依規定陸續自公開市場買回本公司普通股，並於九十二年一月中旬轉讓予員工149,964千股，是項交易將分別減少資本公積82,614千元及保留盈餘14,863千元。

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之金額，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，則應於買回之日起三年內轉讓；逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，應辦理銷除股份之減資變更登記。

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。

2.子公司持有本公司股票自長期股權投資轉列庫藏股票

自九十一年度起，本公司將子公司九十一年初持有本公司股票共計96,142千股（子公司分列長、短期投資），本公司依持股比例計列96,026千股（帳面價值1,356,485千元）依庫藏股票處理。九十二年度因本公司辦理盈餘轉增資增加1,383千股。另因子公司出售股票等影響減少11,956千股，其出售價款為314,994千元，與本公司庫藏股票帳面價值163,875千元之溢額151,119千元，列入資本公積。截至九十二年底止，此部份股票按年底本公司綜合持股比例計算之市價為2,388,777千元。

子公司持有本公司股票雖視同庫藏股票處理，但享有本公司之股東權利，惟不得參與本公司之現金增資。

(二)海外存託憑證

本公司最大股東經濟部分別於八十一年五月及八十六年二月在歐洲及亞洲發行全球存託憑證共20,537,550單位，另在美國發行美國存託憑證7,631,800單位，嗣因本公司盈餘轉增資，致其存託憑證增加3,627,480單位。經濟部嗣於九十二年十月再於歐洲及亞洲發行全球存託憑證

60,159,800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1,839,132,721股（含畸零股121股）。依財政部證券暨期貨管理委員會公布發行海外存託憑證辦法規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，本公司亦得在原發行股數範圍內再發行存託憑證。截至九十二年底止，流通在外之存託憑證為40,947,857單位，折合普通股818,957,261股(含畸零股121股)，約佔發行股數8.7%。

(三)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，但有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將一股特別股變更為一股普通股。

(四)資本公積

資本公積之內容如下：

資產重估增值（附註七）	\$	339,174
庫藏股票交易		279,977
長期股權投資採權益法評價所產生者		65,797
其他		8,099
	\$	<u>693,047</u>

依相關法令規定，資產重估增值產生之資本公積，自九十一年度起僅能用以彌補虧損；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。

(五)盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，每年度純益於彌補虧損後，依下列順序分派之：

1. 提列10%為法定盈餘公積，直至其餘額等於實收股本。
2. 按面額14%分派特別股股利。
3. 餘提撥0.3%為董監事酬勞及3%為從業人員紅利。
4. 按面額14%分派普通股股利。
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（除本公司為轉讓予員工而取得之庫藏股外）餘額提列特別盈餘公積；又子公司自九十一年起持有本公司股票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時，得就迴轉金額分配盈餘。

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，以分配現金不低於百分之七十五，股票不高於百分之二十五為原則。

依公司法規定，法定盈餘公積得用以彌補虧損；且當該項公積已達實收股本百分之五十時，並得以其半數撥充股本。

本公司於九十二年六月通過董事會於同年三月擬議之盈餘分配案。九十一年度盈餘分配如下：

	<u>盈 餘 分 配</u>	<u>每 股 股 利</u>
法定盈餘公積	\$ 1,683,908	
特 別 股		
現金股利	66,867	\$ 1.4
股票股利	7,164	0.15
普 通 股		
現金股利	12,975,148	1.4
股票股利	1,390,194	0.15
董監事酬勞	44,589	
從業人員股票紅利	445,890	
	<u>\$ 16,613,760</u>	

本公司九十二年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告書出具日止，尚未經董事會擬定，有關董事會擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(六)發放從業人員紅利及董監酬勞之影響

上述九十一年度盈餘分配案，其中有關員工紅利及董監酬勞之配發如下：

	金 額	股數 (千股)	佔九十一年十二月三十一日流通在外普通股股數之比例(%)
從業人員紅利— 以股票方式發 放	\$ 445,890	44,589	0.49
董監事酬勞—以 現金方式發放	44,589	—	—
合 計	<u>\$ 490,479</u>		

上述配發從業人員紅利及董監事酬勞倘於九十一年度以費用列帳（從業人員股票紅利按面額計算），依追溯調整九十二年度盈餘轉增資後股數計算，將使九十一年度基本每股盈餘—稅後由1.82元減少為1.78元。

(七)兩稅合一

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）則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。

截至九十二年底止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為2,043,119千元，其中無屬於未分配盈餘加徵10%之所得稅，本公司得分配予股東之

可扣抵稅額，係以盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。九十二年度預計及九十一年度實際之分配盈餘稅額扣抵比率分別為23.12%及24.16%。

截至九十二年底止，本公司之未分配盈餘屬於八十六年度（含）以前部分為35,440千元，此部份盈餘之分配不適用兩稅合一之規定。

十九、所得稅

所得稅計算如下：

會計所得按法定稅率計算之稅額	\$ 11,524,123
調節項目之所得稅影響數	
折舊差異	357,830
被投資公司減資	(537,975)
土地跌價損失	153,789
其他	<u>173,225</u>
估計應付所得稅	11,670,992
投資抵減	(1,661,076)
遞延所得稅	3,769
分離課稅之利息所得稅	944
未分配盈餘加徵稅額	172,260
以前年度所得稅調整	<u>(848,134)</u>
所得稅費用	<u><u>\$ 9,338,755</u></u>

遞延所得稅資產（負債）內容如下：

流 動		
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$	195,094
未實現銷貨折讓		113,628
存貨跌價損失		108,816
投資抵減		108,708
呆帳損失		39,649
離職金提列		31,250
其 他		198,632
		<u>795,777</u>
減：備抵評價		<u>384,009</u>
		<u>411,768</u>
遞延所得稅負債		
期末存貨財稅差異		34,711
其 他		7,148
		<u>41,859</u>
遞延所得稅資產淨額		<u>369,909</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$	469,471
折舊財稅差異		424,181
退休金費用		111,386
投資抵減		43,065
其 他		132,353
		<u>1,180,456</u>
減：備抵評價		<u>608,879</u>
		<u>571,577</u>
遞延所得稅負債		
折舊差異		4,018,555
其 他		633,093
		<u>4,651,648</u>
遞延所得稅負債淨額（非流動）		<u>4,080,071</u>
遞延所得稅負債淨額	\$	<u><u>3,710,162</u></u>

截至九十二年底止，從屬公司依照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	最後抵減年度
重要投資事業	\$ 76,207	九十四
機器設備	39,700	九十六
研究發展及人才培訓	30,217	九十六
創業投資事業	5,649	九十六
	<u>\$ 151,773</u>	

截至九十二年底，合併從屬公司尚有未使用虧損額2,658,260千元，使用年限為九十三年至九十六年。

應付所得稅係減除預付所得稅及暫繳所得稅後之淨額。

本公司截至八十九年度及合併從屬公司截至八十九或九十年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

十九、用人費用、折舊及攤銷之歸屬

	在建工程－ 政府經費	未完工程－ 民間經費	營業成本	營業費用	合計
用人費用					
薪 資	\$ 224,536	\$ 34,300	\$ 14,793,580	\$ 3,063,949	\$ 18,116,365
勞 健 保	16,143	2,787	631,017	137,749	787,696
退 休 金	19,422	2,971	1,220,929	253,466	1,496,788
其 他	-	-	451,890	94,225	546,115
	<u>\$ 260,101</u>	<u>\$ 40,058</u>	<u>\$ 17,097,416</u>	<u>\$ 3,549,389</u>	<u>\$ 20,946,964</u>
折 舊	\$ 1,529	\$ 236	\$ 13,748,689	\$ 443,697	\$ 14,194,151
攤 銷	85,717	72	471,510	52,128	609,427

二十、非常利益

非常利益主要為合併從屬公司桂裕公司依據債權人選擇之償債方案結果，產生重整利益717,764千元（附註十三），扣除合併從屬公司中德公司災害損失淨額25,000千元後之餘額。

二十一、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

(一)分子－純益

	稅	前	稅	後
合併純益－列計非常利益前	\$	47,836,636	\$	36,286,450
減：特別股股利		88,151		66,867
基本每股盈餘				
屬於普通股股東之純益－列				
計非常利益前		47,748,485		36,219,583
加：非常利益		692,764		692,764
屬於普通股股東之純益		48,441,249		36,912,347
具稀釋作用之潛在普通股之影響				
14%累積轉換特別股		88,151		66,867
稀釋每股盈餘				
屬於普通股股東之純益加潛				
在普通股之影響	\$	48,529,400	\$	36,979,214

(二)分母－股數（千股）

普通股已發行加權平均股數	9,452,324
減：庫藏股加權平均股數	
本公司買回	6,285
子公司持有本公司股票	86,237
	9,359,802
具稀釋作用之特別股股數	47,762
	9,407,564

二十二、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
中聯爐石處理資源化公司（中聯爐石）	採權益法評價之被投資公司
中欣開發公司	採權益法評價之被投資公司
中鋼碳素化學公司（中碳）	採權益法評價之被投資公司
中宇環保工程公司（中宇）	採權益法評價之被投資公司
中冠資訊公司（中冠）	採權益法評價之被投資公司
中鋼機械公司（中機）	採權益法評價之被投資公司
中鋼企管顧問公司	採權益法評價之被投資公司
高科磁技公司	採權益法評價之被投資公司
中鋼保全公司	採權益法評價之被投資公司
台灣車輛公司	採權益法評價之被投資公司
華聯生物科技公司	採權益法評價之被投資公司
Chung Mao Trading (BVI)Corp.	孫公司
CSGT (Singapore)Pte Ltd	孫公司
鋼堡科技公司	孫公司
中貿國際香港公司	曾孫公司
榮民工程公司（榮工）	從屬公司中鋼構公司及高捷公司之法人董事
亞洲水泥公司	從屬公司高捷公司之法人董事
東南水泥公司（東南水泥）	從屬公司高捷公司之法人董事
交通銀行	從屬公司中德公司之法人董事
美商休斯電子材料公司(美商休斯)	對從屬公司中德公司採權益法評價之投資公司

(接次頁)

(承前頁)

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
裕鐵企業公司	與從屬公司燁隆企業公司董事長相同（惟燁隆企業公司前董事長已於九十二年六月卸任）
聯鼎鋼鐵公司	從屬公司燁隆企業公司採權益法評價之被投資公司
和貿國際公司	從屬公司中貿公司採權益法評價之被投資公司
上海頂鋒金屬製品公司(上海頂鋒)	從屬公司中鋼構公司採成本法評價之被投資公司
唐榮鐵工廠（唐榮）	本公司為其董事
網際優勢公司	實質關係人
大成工程公司（大成）	從屬公司高捷公司實質關係人
遠揚營造公司（遠揚）	從屬公司高捷公司實質關係人
中碳化凝公司	從屬公司中碳公司之聯屬公司

(二) 重大交易事項

1. 當年度重大交易

銷貨及進貨

本公司及合併從屬公司向關係人進貨及銷貨金額分別為3,401,822千元及1,942,129千元（皆分別佔本公司及合併從屬公司各該項金額總計之2%）

本公司及合併從屬公司與關係人之進、銷貨依一般正常條件為之。

財產交易

各合併從屬公司委託中字及中機等建造基礎工程及公用設施，另向中冠採購電腦設備等，價格係以議價方式決定，其交易金額如下：

中 宇	\$	41,455
中 機		31,708
中 冠		21,011
其 他		21,539
	\$	<u>115,713</u>

租 賃

本公司與中聯爐石、中碳及中機公司分別訂立使用廠區土地、辦公室、廠房設備等租用合約，每年租金按公告地價年息4%~10%或一般市場行情計算，租金除中碳儲槽及輸送管線租用合約按月收取外，餘每半年收取一次，其相關內容如下：

	<u>租 約 截 止 日</u>	<u>租 金 收 入</u>
中 機	一〇〇年十一月	\$ 22,946
中 碳	九十九年十二月	22,582
中聯爐石	一〇一年四月	5,018
其 他	九十七年五月	3,859
		<u>\$ 54,405</u>

其他支出

本公司及合併從屬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、資訊服務、加工及測試等費用，其交易金額如下：

中 宇	\$	666,851
中聯爐石		396,909
中 機		356,394
其 他		856,189
	\$	<u>2,276,343</u>

其他收入

本公司及合併從屬公司提供各關係人之勞務、加工、公用流體及雜項等收入，其交易金額如下：

唐 榮	\$	776,244
中 碳		55,035
其 他		140,392
	\$	<u>971,671</u>

承包工程

關係人參與合併從屬公司高捷公司捷運工程各區段標之公開招標及機電工程、其他零星工程承攬，其相關內容如下：

	合約總價	當年度 支付金額	累積已付金額
大 成	\$ 10,081,800	\$ 469,023	\$ 1,185,737
榮 工	8,532,237	1,174,414	1,618,943
遠 揚	5,564,241	209,284	1,190,436
東南水泥	142,500	20,110	34,177
	<u>\$ 24,320,778</u>	<u>\$ 1,872,831</u>	<u>\$ 4,029,293</u>

上述關係人承攬高捷公司工程，因部分工程與其他非關係人聯合承攬，係按工程合約所載各成員承攬契約金額比例為計算基礎。

合併從屬公司中鋼構公司及其從屬公司承包關係人之工程合約情形如下：

	合約總價	當年度 認列收入	累積認列收入
榮 工	\$ 819,105	\$ 27,193	\$ 819,105
中 宇	191,046	52,911	191,046
中聯爐石	25,188	23,836	23,836
	<u>\$ 1,035,339</u>	<u>\$ 103,940</u>	<u>\$ 1,033,987</u>

中鋼構公司及其從屬公司承攬關係人工程依一般正常交易條件為之，於工程估驗後請款，而由於承攬工程合約互異，是以其價格無法與其他非關係人比較。

借 款

合併從屬公司中德公司向交通銀行取得之長期借款相關內容如下：

最高借款 餘 額	利率(%)	年底借款 餘 額	利息費用	年底應付 利 息	質 押 情 形
	3.19~				機器設備
\$ 283,830	5.915	\$ 60,730	\$ 8,074	\$ 184	\$82,212

權利金

合併從屬公司中德公司九十二年度依約應支付美商休斯矽晶圓研究、製造等專門技術權利金為美金4,056千元。截至九十二年底止，尚未支付金額折合新台幣為73,948千元。

背書保證事項

截至九十二年底止，從屬公司中鋼構公司為上海頂鋒公司因承攬工程所需按股東出資比率作背書保證金額為美金3,420千元與人民幣5,400千元。

2.年底餘額

	金 額	佔 淨 額 (%)
<u>應收票據及帳款</u>		
美商休斯	\$ 114,785	2
中 碳	73,286	1
中 宇	62,804	1
其 他	225,902	3
	<u>\$ 476,777</u>	<u>7</u>
<u>應付票據及帳款</u>		
遠 揚	\$ 1,029,113	14
大 成	301,552	4
榮 工	213,577	3
其 他	95,651	1
	<u>\$ 1,639,893</u>	<u>22</u>

二十三、受限制資產

(一)截至九十二年底止，本公司及合併從屬公司下列資產（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：

流 動

受限制資產

一 質押定期存款	\$ 5,944,040
----------	--------------

非 流 動

受限制資產

一 質押定期存款	5,048,255
----------	-----------

一 其他資產（非營業用土地）	122,502
----------------	---------

一 短期投資及銀行存款	67,850
-------------	--------

	5,238,607
--	-----------

短期投資	\$ 50,000
------	-----------

長期投資－（本公司持有從屬公司中鋁 公司股票，依每股面額10元計算）	200,000
---------------------------------------	---------

固定資產淨額	42,029,220
--------	------------

	\$ 53,461,867
--	---------------

(二)截至九十二年底止，合併從屬公司高捷公司依據聯合融資契約規定於管理銀行開立「興建專戶－機電」，並提供受益憑證173,761,455單位（九十二年底帳面價值為2,569,532千元，列入受限制資產－非流動）予聯合融資管理銀行，作為依契約應存入前述專戶之款項。

二十四、截至九十二年底之重大承諾及或有事項

- (一)本公司承包工程，由中國商銀及台北銀行開立Stand-by L/C保證（履約、還款、押標）之金額合計1,369,721千元。
- (二)本公司為進口原物料已開立未使用之國外信用狀餘額折合新台幣約為60億元。
- (三)本公司對讓售予中興票券金融公司之未到期應收票據849,348千元提供等額背書責任。本公司已藉由購買信用風險保單及與中興票券金融公司約定分攤票據發票人信用風險，降低背書風險。
- (四)本公司與澳洲、印度、巴西、加拿大、印尼、中國大陸、日本、菲律賓、俄羅斯、越南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8,480,000噸、鐵礦約15,800,000噸及石料約2,800,000噸，其價格每年由雙方議定之。截至九十二年底止，尚未履約部份原料煤約9,250,000噸，鐵礦砂約48,400,000噸及石灰石料約243,000噸。
- (五)合併從屬公司燁隆企業公司，於九十二年九月與交通銀行等二十四家銀行簽訂聯貸合約，依約本公司應隨時與關係人共同持有並控制燁隆企業公司全部已發行股份不少於百分之三十，並維持對燁隆企業公司二分之一以上之董事席次及經營控制權。截至九十二年底止，本公司實質持有燁隆企業公司股權39.3%，取得該公司三分之二董事席次及其經營權。
- (六)合併從屬公司高捷公司，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捷公司實收資本額30%之股權。截至九十二年底止，本公司持有高捷公司31%之股權。

二十五、重大期後事項

本公司於九十三年一月已全數處分合併從屬公司中德電子材料公司普通股股票139,999千股，出售價款1,399,985千元，產生處分利益209,745千元。

二十六、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

九十二年度應揭露之事項如下：

- 1.資金貸與他人：(附表一：請參閱第116~117頁)。
- 2.為他人背書保證：(附表二：請參閱第118~121頁)。
- 3.期末持有有價證券情形：(附表三：請參閱第122~185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：(附表四：請參閱第186~197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：無。
- 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：無。
- 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：(附表五：請參閱第198~199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：無。
- 9.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：(附表六：請參閱第200~209頁)。
- 10.從事衍生性商品交易：參閱附註二十七。

(二)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：(附表七：請參閱第210~211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。

二十七、金融商品

合併之金融商品公平價值如下：

	<u>帳 面 價 值</u>	<u>公 平 價 值</u>
非衍生性金融商品		
資 產		
現金及約當現金	\$ 7,287,450	\$ 7,287,450
短期投資	60,417,669	63,658,287
應收票據及帳款	6,420,998	6,420,998
其他應收款	253,701	253,701
受限制資產（含非流動）	13,752,179	13,757,288
平準基金	1,007,770	1,007,770
長期投資	19,234,929	20,635,307
存出保證金	321,428	321,428
負 債		
短期借款及銀行透支	24,920,196	24,920,196
應付短期票券	10,303,457	10,303,457
應付票據及帳款	7,573,160	7,573,160
應付費用	7,014,125	7,014,125
應付公司債（含一年內到期）	26,880,193	28,568,475
長期借款（含一年內到期）	19,825,309	19,825,309
應付權利金（含一年內到期）	3,749,345	5,359,966
應付重整債權（含一年內到期）	7,894,550	7,894,550

本公司及合併從屬公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (一)短期金融商品（除短期投資外）以其在資產負債表上之帳面價值估計公平價值，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。
- (二)短期投資及長期投資係以其市價或股權淨值估計公平價值。
- (三)長期付息負債係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率以本公司所能獲得類似條件之長期付息負債利率為準。
- (四)存出保證金係以現金方式存出，以其帳面價值為公平市價。

二十八、部門別資訊

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

銷貨收入佔營業收入10%以上之產業部門財務資訊如下：

	鋼鐵產業部門	其他部門	調整及沖銷	合併
來自母公司及合併從屬公司以 外客戶之收入	\$ 170,485,972	\$ 18,770,395	\$ -	\$ 189,256,367
來自母公司及合併從屬公司之 收入	14,976,003	14,186,637	(29,162,640)	-
收入總計	<u>\$ 185,461,975</u>	<u>\$ 32,957,032</u>	<u>(\$ 29,162,640)</u>	<u>\$ 189,256,367</u>
部門利益	<u>\$ 52,217,471</u>	<u>\$ 5,644,917</u>	<u>(\$ 341,589)</u>	<u>\$ 57,520,799</u>
營業費用				8,112,126
利息收入				298,988
採權益法認列之 投資收益				482,571
其他營業外收入 及利益				2,123,699
利息費用				2,539,351
其他營業外費用 及損失				1,937,944
稅前利益				<u>\$ 47,836,636</u>
可辨認資產	<u>\$ 229,572,937</u>	<u>\$ 69,388,757</u>	<u>(\$ 2,856,280)</u>	<u>\$ 296,105,414</u>
長期投資				19,234,929
資產合計				<u>\$ 315,340,343</u>

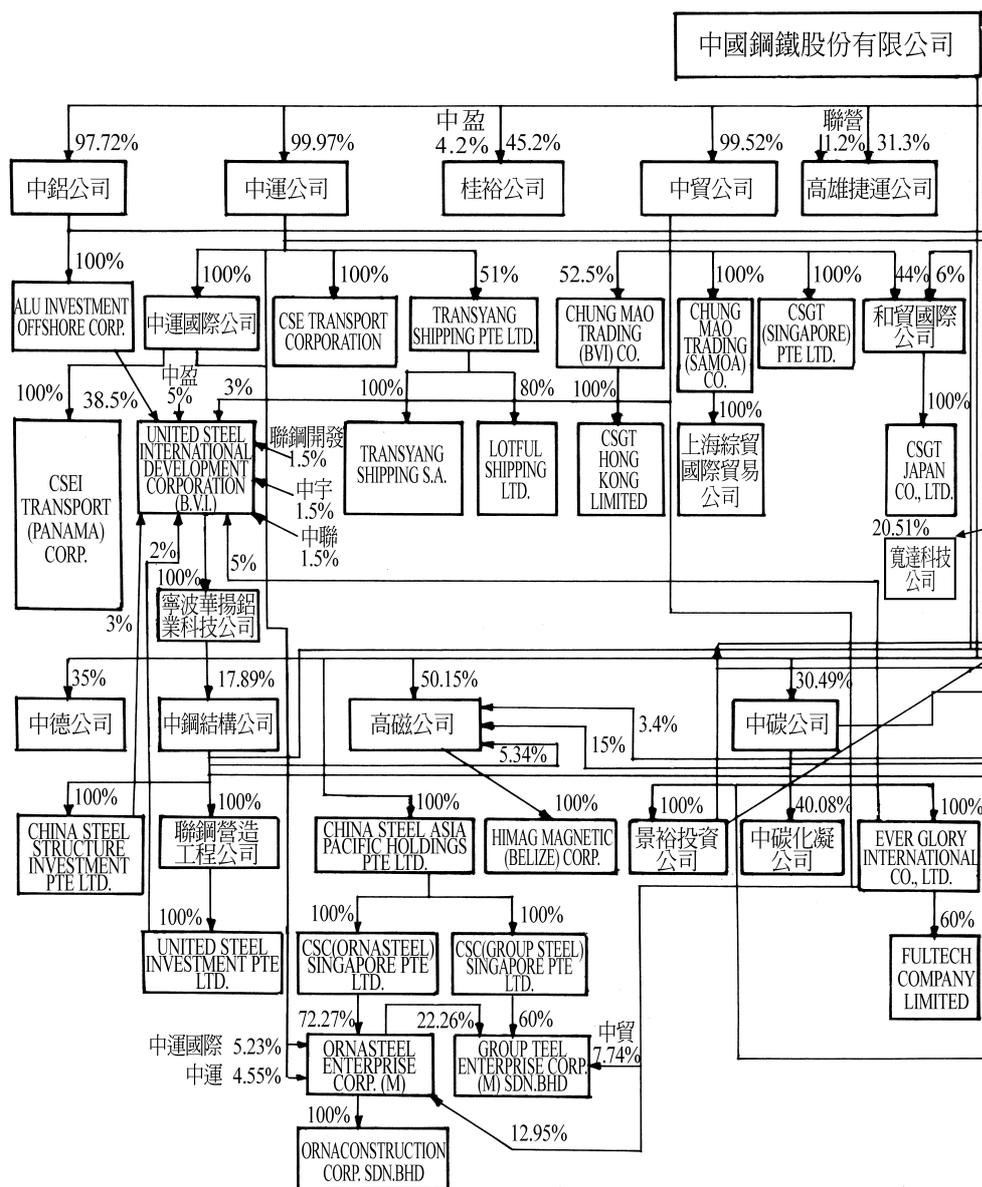
鋼鐵產業部門包括本公司及合併從屬公司China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd及其從屬公司、燁隆企業公司、中國鋼鐵結構公司及其從屬公司暨桂裕企業公司，餘合併從屬公司列為其他部門。

(二)外銷銷貨資訊

亞洲	\$ 50,423,887
其他地區	9,432,082
合計	<u>\$ 59,855,969</u>
佔營業收入淨額%	<u>32%</u>

(二)九十二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：92.12.31)

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\$ 7,700	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\$ 20,000	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	US\$ 25,000	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
中運國際航運(股)公司	85.11.25	高雄市前鎮區民權二路8號32樓	NT\$ 3,540,000	船舶運送業務
CSE Transport Corporation	85.10.04	Panama City	US\$ 10	海運承攬運送業務
CSEI Transport Corporation (Panama)	88.05.06	Panama City	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	SGD\$ 3,980	海運承攬運送業務
Transyang Shipping S.A.	87.03.04	Panama City	US\$ 2,000	海運承攬運送業務
Lotful Shipping Ltd.	87.03.20	2002 Great Eagle Centre, 23 Harbour Road, Central, Hong Kong	HK\$ 10	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

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 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	¥ 40,000	進出口業務買賣
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	90.03.02	10 Shenton Way #14-01 MAS Building, 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\$ 1,000	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
中盈投資開發(股)公司	85.04.01	高雄市民權二路6號30樓	NT\$ 5,093,820	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\$ 1,700,000	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\$ 190,000	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
Galaxy 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
華凌投資(股)公司	86.05.21	高雄市民權二路8號8樓	NT\$ 29,900	一般投資業務
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
上雋投資(股)公司	86.05.22	高雄市一心一路243號10樓之1	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
民裕豐投資(股)公司	88.09.27	高雄市民權二路6號30樓	NT\$ 29,900	一般投資業務
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
榮瑞投資(股)公司	88.09.27	高雄市民權二路6號30樓	NT\$ 29,900	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
興晟投資(股)公司	88.09.28	高雄市民權二路6號30號	NT\$ 29,900	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\$ 326,771	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\$ 3,073	電子陶瓷之買賣
上海希科陶瓷電器有限公司	81.08.11	大陸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	大陸江蘇省吳江市松陵鎮遠東分區吳同路	US\$ 1,700	陶瓷元件、陶瓷電器產品之製造、買賣
Mentor Consulting (B.V.I) Inc.	88.02.08	Trust Net Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, B.V.I.	US\$ 50	一般投資、顧問業務
網際優勢(股)公司	89.01.21	台北市南港區三重路19之11號11樓	NT\$ 350,000	電子商務
鑫科材料科技(股)公司	89.03.29	高雄市楠梓區高楠路877號	NT\$ 18,204	靶材之製造
宏遠通訊(股)公司	91.07.15	台北市大安區復興南路二段237號11樓之3	NT\$ 76,000	電子通訊產品買賣
寬達科技(股)公司	92.06.11	台北市內湖區陽光街345巷6號4樓	NT\$ 117,000	IC設計
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

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
Info-Champ System (B. V. I) Corp.	89.04.28	Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662 Road, Town, Tortola British Virgin	US\$ 201	資訊服務業
中冠信息科技(武漢)有限公司	91.04.22	中國湖北省武漢市東湖開發區關山二路16號	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\$ 800,000	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\$ 1,539,013	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 Tree, Singapore 069907	US\$ 2,300	鋼結構承包及管理暨轉投資
United Steel Investment Pte Ltd.	83.05.20	88 Amoy Street, Level Tree, Singapore 069907	US\$ 1,480	營建工程承包及管理暨轉投資
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\$ 1,909,368	特用化學品之製造、加工、買賣及進出口
景裕投資(股)公司	88.08.30	高雄市苓雅區中華四路47號4樓之1	NT\$ 410,220	一般投資
中碳化凝(股)公司	81.01.31	高雄市苓雅區中華四路47號5樓之2	NT\$ 20,673	瀝青添加劑及國際貿易
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	4th F1 Cheong Tai Building 7-11 Mercer St., Central, Hong Kong	HK\$ 2,500	國際貿易
中聯爐石處理資源化(股)公司	80.05.25	高雄市前鎮區一心一路243號10樓	NT\$ 1,942,918	爐石粉加工買賣及廢棄物處理

企 業 名 稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
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
Union Steel Cement (H.K.) Ltd	86.06.06	Room 1206-7, 12/F., Hanson House, 794-802 Nathan Road, Kowloon, Honk Kong	HKD 10	辦理信用狀轉狀業務
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
聯永材料科技(股)公司	87.07.14	高雄市前鎮區一心一路243號11樓之2	NT\$ 30,000	各種金屬粉、礦石粉之製造買賣及一般進出口貿易
中鋼水泥製品(股)公司	81.03.03	高雄市前鎮區一心一路243號11樓之2	NT\$ 22,600	水泥添加劑之銷售、買賣
中鋼企管顧問(股)公司	87.11.30	高雄市前鎮區一心一路243號11樓之2	NT\$ 8,000	企業經營管理顧問
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\$ 882,675	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	USD\$ 200	環保、機電工程設計施工
CEC DEVELOPMENT CORP.	92.03.01	TrustNet Chambers Lotemau Centre P.O. Box 1225 Apia SAMOA	USD\$ 200	投資業
中德電子材料(股)公司	83.09.26	新竹科學工業園區研新一路2號	NT\$ 4,000,000	矽晶圓之製造及銷售
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\$ 319,611	磁粉、磁蕊製造及買賣
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\$ 55,521	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
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\$ 55,424	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\$ 54,135	一般投資業務
桂裕企業(股)公司	82.11.18	台中縣龍井鄉麗水村龍昌路100號	NT\$ 3,627,000	鋼鐵製造
高雄捷運(股)公司	89.12.28	高雄市前鎮區民權二路8號5樓	NT\$10,000,000	大眾捷運系統營運
台灣車輛(股)公司	91.10.16	新竹縣湖口鄉新興路458號	NT\$ 5,980,000	軌道車輛製造維修
燁隆企業(股)公司	79.09.29	高雄縣橋頭鄉芋寮路317號	NT\$11,443,361	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\$ 553,000	煉鋼製造
台安生物科技(股)公司	91.03.01	高雄市民權二路226號2樓	NT\$ 44,480	生物科技顧問
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	89.11.01	88 Amoy Street, Level Three, Singapore 069907	SG\$ 94,616	亞太地區產業投資
CSC (Ornasteel) Singapore Pte Ltd.	89.10.30	88 Amoy Street, Level Three, Singapore 069907	SG\$ 62,250	馬來西亞產業投資
CSC (Group Steel) Singapore Pte Ltd.	89.10.30	88 Amoy Street, Level Three, Singapore 069907	SG\$ 32,153	馬來西亞產業投資
Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd.	80.11.14	55a Jln. Melaka Raya 24, 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	55a Jln. Melaka Raya 24, Taman Melaka Raya, 75000 Melaka, Malaysia	RM\$ 140,000	鍍鋅及彩色鋼品之生產及銷售
Ormaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	82.08.05	55a Jln. Melaka Raya 24, Taman Melaka Raya, 75000 Melaka, Malaysia	RM\$ 100	土地開發及維護

兌換率：美元 (33.9755)，日幣 (0.3178)，新加坡幣 (19.98)，港幣 (4.3765)，馬來西亞幣 (8.9413)，人民幣 (4.1047)

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

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CSC (ORNASTEEL)SINGAPORE PTE LTD.之轉投資事業
	GROUP STEEL CORP. (M) SDN. BHD.	為CSC (GROUP STEEL)SINGAPORE PTE LTD.之轉投資事業
	桂裕企業(股)公司	銷售H型鋼予中鋼構
	燁隆企業(股)公司	為中鋼公司之轉投資公司
	聯鼎鋼鐵(股)公司	燁隆公司之子公司
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
	中運國際航運(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)	為中運國際公司之轉投資事業
	TRANSYANG SHIPPING PTE LTD (SINGAPORE)	投資TRANSYANG SHIPPING PTE LTD. 及TRANSYANG SHIPPING PTE LTD.
	TRANSYANG SHIPPING S.A. (PANAMA)	為TRANSYANG SHIPPING PTE LTD. 之轉投資事業
	LOTFUL SHIPPING LTD. (HONG KONG)	為TRANSYANG SHIPPING PTE LTD. 之轉投資事業
大眾運輸	高雄捷運(股)公司	為中鋼公司之轉投資事業
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	為中貿公司之轉投資事業
	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	安魯海外投資(股)公司公司 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., 和貿國際(股)公司	投資CSGT HONG KONG LIMITED
	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	投資上海綜貿國際貿易公司
	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	投資華凌、新懋、高瑞等公司
	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	投資MENTOR CONSULTING (B.V.I) INC.
	華凌投資(股)公司	為運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
	上雋投資(股)公司	為超揚公司之轉投資事業
	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
	民裕豐投資(股)公司	為中盈及群裕公司之轉投資事業
	景成發投資(股)公司	為鼎大公司之轉投資事業
	榮瑞投資(股)公司	為中盈及群裕公司之轉投資事業
	啓翊投資(股)公司	為新懋公司之轉投資事業
	興晟投資(股)公司	為中盈及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	弘全投資(股)公司	為新懋公司之轉投資事業
	MENTOR CONSULTING (B.V.I) INC.	為超揚公司之轉投資事業
	GALAXY ASSET MANAGEMENT INC.	為中盈公司之轉投資事業
	Info-Champ System(B.V.I) Corp.	為中冠公司之轉投資事業
	CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT PTE LTD.	為中鋼結構公司之轉投資事業
	UNITED STEEL INVESTMENT PTE LTD.	為聯鋼營造公司之轉投資事業
	景裕投資(股)公司	為中碳公司之轉投資事業
	UNION STEEL CEMENT (H.K.) LTD.	為中聯公司之轉投資事業
	聯鋼投資(股)公司	為中聯公司之轉投資事業
	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CSC (ORNASTEEL) SINGAPORE PTE LTD及CSC (GROUP STEEL) SINGAPORE PTE LTD.
	CSC (ORNASTEEL) SINGAPORE PTE LTD.	為CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD之轉投資事業
	CSC (GROUP STEEL) SINGAPORE PTE LTD.	為CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE 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
	Himag Magnetic (Belize) Corporation	為高磁公司之轉投資公司
	台安生物科技(股)公司	為中鋼公司之轉投資公司

行 業 別	關 係 企 業 名 稱	與 其 他 關 係 企 業 業 務 之 關 聯
工業材料製造業	銀泰電子陶瓷(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
	銀泰電子(江蘇)有限公司	為LEFKARA LTD.之轉投資事業
	中鋼水泥製品(股)公司	為聯鋼投資公司之轉投資事業
	聯永材料科技(股)公司	為聯鋼投資公司之轉投資事業
消防保全及經營管理服務業	寬達科技(股)公司	為中盈公司之轉投資事業
	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
機械製造	中鋼企管顧問(股)公司	提供集團公司經營管理服務
	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
廢棄物處理業	中聯爐石處理資源化(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	購買中鋼公司所生產之煤焦油原料
	中碳化凝(股)公司	為中碳公司之轉投資事業
電子材料製造業	中德電子材料(股)公司	為中鋼公司之轉投資事業
	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：92.12.31.)

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：齊育金)	570,138,848	97.72%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵)	570,138,848	97.72%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張士桐)	570,138,848	97.72%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：翁朝棟)	570,138,848	97.72%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：黃重裕)	570,138,848	97.72%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：郭振勝)	570,138,848	97.72%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：徐昌榮)	570,138,848	97.72%
安魯海外投資(股)公司 ALU Investment Offshore Corp.	董事	中鋼鋁業(股)公司 (代表人：齊育金)	7,700,000	100%
United Steel International Development Corp. (B.V.I.) (註)	董事長兼總經理	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：齊育金)	US\$ 7,700,000	38.5%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：林文淵)	US\$ 600,000	3%
	董事	China Steel Structure Investment Pte., Ltd. (代表人：陳振榮)	US\$ 600,000	3%
	董事	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：張士桐)	US\$ 7,700,000	38.5%
	董事	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：翁朝棟)	US\$ 7,700,000	38.5%
	董事	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：黃重裕)	US\$ 7,700,000	38.5%
	董事	Amass Investment Co. (代表人：張德盛)	US\$ 1,000,000	5%
	董事	盛餘(股)公司 (代表人：張文舉)	US\$ 1,000,000	5%
	董事	中宇環保工程(股)公司 (代表人：杜金陵)	US\$ 300,000	1.5%
	董事	金合發鋼鐵(股)公司 (代表人：陳鴻智)	US\$ 400,000	2%

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.) (註)	董事	Fu Tai Universal Incorporation (代表人：陳添福)	US\$ 2,000,000	10%
	監察人	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：郭振勝)	US\$ 7,700,000	38.5%
	監察人	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：徐昌榮)	US\$ 7,700,000	38.5%
	監察人	Chun Yuan Investment Pte., Ltd. (代表人：張有福)	US\$ 1,200,000	6%
	監察人	Ever Glory Investment Co., Ltd. (代表人：吳國禎)	US\$ 1,000,000	5%
寧波華揚鋁業科技(股)公司(註)	董事長	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：齊育金)	US\$ 2,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：林文淵)	US\$ 2,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：陳振榮)	US\$ 2,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：張士桐)	US\$ 2,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：翁朝棟)	US\$ 2,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：黃重裕)	US\$ 2,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：張德盛)	US\$ 2,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：張文舉)	US\$ 2,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：杜金陵)	US\$ 2,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：陳鴻智)	US\$ 2,000,000	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(註)	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：陳添福)	US\$ 2,000,000	100%
	監察人	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：郭振勝)	US\$ 2,000,000	100%
	監察人	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：徐昌榮)	US\$ 2,000,000	100%
	監察人	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：張有福)	US\$ 2,000,000	100%
	監察人	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：吳國禎)	US\$ 2,000,000	100%
	總經理	藍賢明		
中鋼運通(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成)	422,433,611	100%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：趙國樑)	422,433,611	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮)	422,433,611	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳澤浩)	422,433,611	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：高東生)	422,433,611	100%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民)	422,433,611	100%
中運國際航運(股)公司	董事長	中鋼運通(股)公司 (代表人：陳源成)	354,000,000	100%
	董事兼總經理	中鋼運通(股)公司 (代表人：趙國樑)	354,000,000	100%
	董事	中鋼運通(股)公司 (代表人：李 雄)	354,000,000	100%
	董事	中鋼運通(股)公司 (代表人：盧俊東)	354,000,000	100%
	董事	中鋼運通(股)公司 (代表人：湯錦泉)	354,000,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
中運國際航運(股)公司	監察人	中鋼運通(股)公司 (代表人：鍾樂民)	354,000,000	100%
CSE TRANSPORT CORPORATION	DIRECTOR (PRESIDENT)	中鋼運通(股)公司 (代表人：趙國樑)	10	100%
	DIRECTOR (SECRETARY)	中鋼運通(股)公司 (代表人：李 雄)	10	100%
	DIRECTOR (TREASURER)	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%
	DIRECTOR	中鋼運通(股)公司 (代表人：湯錦泉)	10	100%
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：李 雄)	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：邱順得)	1,400	51.00%
	DIRECTOR	陽明海運(股)公司 (代表人：何樹生)	686	25.00%
	DIRECTOR	陽明海運(股)公司 (代表人：邱瑞斌)	686	25.00%
	DIRECTOR	台灣航業(股)公司 (代表人：施清溪)	659	24.00%
	DIRECTOR	台灣航業(股)公司 (代表人：吳勝清)	659	24.00%
	TRANSYANG SHIPPING (S.A.)	DIRECTOR	TRANSYANG SHIPPING PTE LTD. (代表人：林武雄)	2,000	100%
DIRECTOR		TRANSYANG SHIPPING PTE LTD. (代表人：韓克武)	2,000	100%
DIRECTOR		TRANSYANG SHIPPING PTE LTD. (代表人：趙國樑)	2,000	100%
DIRECTOR		TRANSYANG SHIPPING PTE LTD. (代表人：荊培鈞)	2,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
LOTFUL SHIPPING LTD.	MANAGING DIRECTOR	王永剛	200	20%
	DIRECTOR (SECRETARY)	TRANSYANG SHIPPING PTE.LTD. (代表人：林武雄)	800	80%
	DIRECTOR (TREASURER)	TRANSYANG SHIPPING PTE.LTD. (代表人：韓克武)	800	80%
	DIRECTOR	TRANSYANG SHIPPING PTE.LTD. (代表人：陳坤木)	800	80%
	DIRECTOR	TRANSYANG SHIPPING PTE.LTD. (代表人：荊培鈞)	800	80%
CSEI TRANSPORT CORP. (PANAMA)	DIRECTOR (PRESIDENT)	中運國際航運(股)公司 (代表人：趙國樑)	10	100%
	DIRECTOR (SECRETARY)	中運國際航運(股)公司 (代表人：李 雄)	10	100%
	DIRECTOR (TREASURER)	中運國際航運(股)公司 (代表人：潘棟樑)	10	100%
	DIRECTOR	中運國際航運(股)公司 (代表人：陳源成)	10	100%
	DIRECTOR	中運國際航運(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)	58,983,201	99.52%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳坤木)	58,983,201	99.52%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮)	58,983,201	99.52%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成)	58,983,201	99.52%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳澤浩)	58,983,201	99.52%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民)	58,983,201	99.52%
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：倪隆源)	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%

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.) CO.	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：張永輝)	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：王嘉璧)	1,051,050	52.50%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：李新民)	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	璋鈺鋼鐵廠(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：張有福)	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：高復林)	50,050	2.5%
	和貿國際(股)公司	董事長	慎泰(股)公司 (代表人：陳耀慶)	1,309,000	11%
董事兼總經理		中貿國際(股)公司 (代表人：陳明漢)	5,236,000	44%
董事		中貿國際(股)公司 (代表人：陳澤浩)	5,236,000	44%
董事		中貿國際(股)公司 (代表人：陳坤木)	5,236,000	44%
董事		中貿國際(股)公司 (代表人：張永輝)	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：李新民)	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	成鋼(股)公司 (代表人：陳价裕)	1,547,700	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：張有福)	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：王文星)	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：倪隆源)	1	0.01%
CSGT JAPAN CO., LTD.	會長	和貿國際(股)公司 (代表人：陳耀慶)	800	100%
	代表取締役社長	和貿國際(股)公司 (代表人：陳明漢)	800	100%
	專務取締役	和貿國際(股)公司 (代表人：陳澤浩)	800	100%
	專務取締役	和貿國際(股)公司 (代表人：陳坤木)	800	100%
	專務取締役	和貿國際(股)公司 (代表人：陳玉松)	800	100%
	專務取締役	和貿國際(股)公司 (代表人：張永輝)	800	100%
	專務取締役	和貿國際(股)公司 (代表人：李新民)	800	100%
	專務取締役	和貿國際(股)公司 (代表人：陳价裕)	800	100%
	專務取締役	和貿國際(股)公司 (代表人：郭永和)	800	100%
	專務取締役	和貿國際(股)公司 (代表人：陳勝彥)	800	100%
	專務取締役	和貿國際(股)公司 (代表人：張有福)	800	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
CSGT JAPAN CO., LTD.	專務取締役	和貿國際(股)公司 (代表人：沈國祥)	800	100%
	專務取締役	和貿國際(股)公司 (代表人：王文星)	800	100%
	常務取締役	和貿國際(股)公司 (代表人：許恒安)	800	100%
	監察役	和貿國際(股)公司 (代表人：李藏嘉)	800	100%
CSGT (Singapore) Pte. Ltd (註)	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：邱順得)	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：張永輝)	SGD\$ 1,200,002	100%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：李新民)	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%
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (註)	董事長	中貿國際(股)公司 (代表人：陳坤木)	US\$ 1,000,000	100%
	董事兼總經理	中貿國際(股)公司 (代表人：倪隆源)	US\$ 1,000,000	100%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：陳澤浩)	US\$ 1,000,000	100%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：齊育金)	US\$ 1,000,000	100%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：張永輝)	US\$ 1,000,000	100%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：劉可今)	US\$ 1,000,000	100%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：謝東波)	US\$ 1,000,000	100%
上海綜貿國際貿易有限公司(註)	董事長	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：陳坤木)	CNY\$ 4,966,080	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
上海綜貿國際貿易有限公司(註)	董事兼總經理	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：倪隆源)	CNYS 4,966,080	100%
	董事	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：陳澤浩)	CNYS 4,966,080	100%
	董事	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：齊育金)	CNYS 4,966,080	100%
	董事	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：張永輝)	CNYS 4,966,080	100%
	董事	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：劉可今)	CNYS 4,966,080	100%
	董事	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：謝東波)	CNYS 4,966,080	100%
	中盈投資開發(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民)	509,375,112	100%
董事兼總經理		中國鋼鐵(股)公司 (代表人：胡立仁)	509,375,112	100%
董事		中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵)	509,375,112	100%
董事		中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮)	509,375,112	100%
董事		中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳澤浩)	509,375,112	100%
董事		中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄭國華)	509,375,112	100%
董事		中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳兆清)	509,375,112	100%
監察人		中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林中義)	509,375,112	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)	149,996,000	88.23%
	董事	中鋼鋁業(股)公司 (代表人：齊育金)	10,000,000	5.88%
	董事	中鋼運通(股)公司 (代表人：趙國樑)	10,000,000	5.88%
	監察人	中盈投資開發(股)公司 (代表人：林中義)	149,996,000	88.23%
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)	18,999,994	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：林文淵)	18,999,994	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：陳振榮)	18,999,994	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：鍾樂民)	18,999,994	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳澤浩)	18,999,994	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：鄭國華)	18,999,994	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳兆清)	18,999,994	100%
	監察人	中盈投資開發(股)公司 (代表人：林中義)	18,999,994	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)	4,480,560	89.61%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：林文淵)	4,480,560	89.61%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳振榮)	4,480,560	89.61%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：鍾樂民)	4,480,560	89.61%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳澤浩)	4,480,560	89.61%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：鄭國華)	4,480,560	89.61%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳兆清)	4,480,560	89.61%
	監察人	中盈投資開發(股)公司 (代表人：林中義)	4,480,560	89.61%
GALAXY 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%
華凌投資(股)公司	董事長兼總經理	運盈投資(股)公司 (代表人：陸壽立)	2,989,994	100%
	董事	運盈投資(股)公司 (代表人：黃璟琛)	2,989,994	100%
	董事	運盈投資(股)公司 (代表人：劉洲旭)	2,989,994	100%
	監察人	運盈投資(股)公司 (代表人：高雄生)	2,989,994	100%
網際優勢(股)公司	董事長	中盈投資(股)公司 (代表人：鍾樂民)	14,052,764	40.15%

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：林文淵)	14,052,764	40.15%
	董事	中盈投資(股)公司 (代表人：陳澤浩)	14,052,764	40.15%
	董事	德勤(股)公司 (代表人：徐旭東)	10,677,327	30.51%
	董事	德勤(股)公司 (代表人：徐旭仁)	10,677,327	30.51%
	監察人	中盈投資(股)公司 (代表人：歐朝華)	14,052,764	40.15%
	監察人	中盈投資(股)公司 (代表人：胡立仁)	14,052,764	40.15%
	監察人	德勤(股)公司 (代表人：邵瑞蕙)	10,677,327	30.51%
	總經理	李菊花		
新懋投資(股)公司	董事長兼總經理	運盈投資(股)公司 (代表人：黃璟琛)	896,994	30%
	董事	運盈投資(股)公司 (代表人：黃福興)	896,994	30%
	董事	運盈投資(股)公司 (代表人：何股權)	896,994	30%
	監察人	運盈投資(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	運盈投資(股)公司 (代表人：洪朱賢)	747,494	25%
	董事	運盈投資(股)公司 (代表人：黃福興)	747,494	25%
	董事	運盈投資(股)公司 (代表人：黃璟琮)	747,494	25%
	監察人	運盈投資(股)公司 (代表人：高雄生)	747,494	25%
上雋投資(股)公司	董事長兼總經理	超揚投資(股)公司 (代表人：黃福興)	2,989,994	100%
	董事	超揚投資(股)公司 (代表人：劉洲旭)	2,989,994	100%
	董事	超揚投資(股)公司 (代表人：朱明珠)	2,989,994	100%
	監察人	超揚投資(股)公司 (代表人：高雄生)	2,989,994	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
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：何殷權)	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%
群裕投資(股)公司	董事長兼總經理	超揚投資(股)公司 (代表人：何殷權)	747,494	25%
	董事	超揚投資(股)公司 (代表人：陸壽立)	747,494	25%
	董事	中字環保工程股份有限公司 (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%
民裕豐投資(股)公司	董事長兼總經理	群裕投資(股)公司 (代表人：吳俊輝)	99,994	3.34%
	董事	群裕投資(股)公司 (代表人：林錦駿)	99,994	3.34%
	董事	群裕投資(股)公司 (代表人：吳三任)	99,994	3.34%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
民裕豐投資(股)公司	監察人	群裕投資(股)公司 (代表人：高雄生)	99,994	3.34%
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	中宇環保工程(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%
榮瑞投資(股)公司	董事長兼總經理	群裕投資(股)公司 (代表人：張世宗)	99,994	3.34%
	董事	群裕投資(股)公司 (代表人：梁仲春)	99,994	3.34%
	董事	群裕投資(股)公司 (代表人：吳俊輝)	99,994	3.34%
	監察人	群裕投資(股)公司 (代表人：楊似欣)	99,994	3.34%
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	中宇環保工程(股)公司 (代表人：胡立明)	800,000	40%
	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%
興晟投資(股)公司	董事長兼總經理	鼎大投資(股)公司 (代表人：李佳峻)	99,994	3.34%
	董事	鼎大投資(股)公司 (代表人：吳三任)	99,994	3.34%
	董事	鼎大投資(股)公司 (代表人：林錦駿)	99,994	3.34%
	監察人	鼎大投資(股)公司 (代表人：梁仲春)	99,994	3.34%
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%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
弘全投資(股)公司	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%
MENTOR CONSULTING (B.V.I) INC.	董事長兼總經理	智揚管理顧問(股)公司 (代表人：胡立仁)	50,000	100%
	董事	智揚管理顧問(股)公司 (代表人：王鍾渝)	50,000	100%
	董事	智揚管理顧問(股)公司 (代表人：陳振榮)	50,000	100%
	董事	智揚管理顧問(股)公司 (代表人：鍾樂民)	50,000	100%
	董事	智揚管理顧問(股)公司 (代表人：鄒若齊)	50,000	100%
	董事	智揚管理顧問(股)公司 (代表人：鄭國華)	50,000	100%
	董事	智揚管理顧問(股)公司 (代表人：陳兆清)	50,000	100%
銀泰電子陶瓷(股) 公司	董事長	中盈投資開發(股)公司 (代表人：鄭國華)	15,740,927	48.17%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：高雄生)	15,740,927	48.17%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳源成)	15,740,927	48.17%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：蔣士宜)	15,740,927	48.17%
	董事兼總經理	簡平陽	858,516	2.63%
	董事	台達電子(股)公司 (代表人：游承諭)	6,203,891	18.99%
	董事	台達電子(股)公司 (代表人：張訓海)	6,203,891	18.99%
	監察人	中盈投資開發(股)公司 (代表人：吳茂榮)	15,749,927	48.17%
	監察人	台達電子(股)公司 (代表人：范植祿)	6,203,891	18.99%
LEFKARA LTD.	董事長	銀泰電子陶瓷(股)公司 (代表人：鄭國華)	USD 3,073,000	100%
	董事	銀泰電子陶瓷(股)公司 (代表人：簡平陽)	USD 3,073,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
LEFKARA LTD.	董事	銀泰電子陶瓷(股)公司 (代表人：張訓海)	USD 3,073,000	100%
上海希科陶瓷電器 有限公司(註)	董事長	LEFKARA LTD. (代表人：簡平陽)	USD 1,194,000	99.5%
	董事	LEFKARA LTD. (代表人：鄭國華)	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%
銀泰電子(江蘇) 有限公司(註)	董事長兼總經理	LEFKARA LTD. (代表人：簡平陽)	USD 1,700,000	100%
	董事	LEFKARA LTD. (代表人：鄭國華)	USD 1,700,000	100%
	董事	LEFKARA LTD. (代表人：張訓海)	USD 1,700,000	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)	7,030,892	39.71%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：李至隆)	7,030,892	39.71%
	董事	景裕投資(股)公司 (代表人：方明達)	2,392,271	13.14%
	董事兼總經理	簡有彥	105,306	0.59%
	董事	第一高週波工業株式會社 (代表人：松原洋一)	1,188,000	6.71%
	監察人	中盈投資開發(股)公司 (代表人：黃仲生)	7,030,892	39.71%
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)	4,676,842	61.56%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：何股權)	4,676,842	61.56%
	董事	旭揚創業投資(股)公司 (代表人：張國威)	369,829	4.87%
	董事兼總經理	林鏡正	45,558	0.60%
	董事	鄭乾峰	85,069	1.12%
	監察人	中盈投資開發(股)公司 (代表人：高雄生)	4,676,842	61.56%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
寬達科技(股)公司	董事長	中盈投資開發(股)公司 (代表人：高雄生)	2,400,000	20.51%
	董事	英屬蓋曼群島商智基科技 第一基金有限公司 (代表人：張秋煌)	1,400,000	11.97%
	董事兼總經理	林祖廣	60,000	0.51%
	監察人	中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁)	2,400,000	20.51%
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：林文淵)	17,992,800	99.96%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮)	17,992,800	99.96%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：黃清伸)	17,992,800	99.96%
	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：古垣春)	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)	4,982,528	99.4%
	董事	中鋼保全(股)公司 (代表人：蔣士宜)	4,982,528	99.4%
	董事兼總經理	中鋼保全(股)公司 (代表人：徐建民)	4,982,528	99.4%
	董事	中鋼保全(股)公司 (代表人：林坤雨)	4,982,528	99.4%
	董事	中鋼保全(股)公司 (代表人：張惠兒)	4,982,528	99.4%
	監察人	中鋼保全(股)公司 (代表人：郭振勝)	4,982,528	99.4%
中欣開發(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮)	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%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳寬民)	474,993,832	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林國樑)	474,993,832	100%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民)	474,993,832	100%

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	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張景星)	41,148,141	99.22%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵)	41,148,141	99.22%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮)	41,148,141	99.22%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成)	41,148,141	99.22%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳玉松)	41,148,141	99.22%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：宋志育)	41,148,141	99.22%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：吳宗啓)	41,148,141	99.22%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民)	41,148,141	99.22%
INFO-CHAMP SYSTEM (B.V.I) CORP.(註)	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(註)	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：陳兆清)	79,994,000	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵)	79,994,000	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮)	79,994,000	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成)	79,994,000	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：歐朝華)	79,994,000	100%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民)	79,994,000	100%
	總經理	許文都		

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	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮)	27,539,630	17.89%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：歐朝華)	27,539,630	189%
	董事	榮民工程(股)公司 (代表人：歐來成)	23,308,862	15.15%
	董事	榮民工程(股)公司 (代表人：楊惠青)	23,308,862	15.5%
	董事	亞細亞貿易服務株式會社 (代表人：御園敬三)	10,580,288	6.87%
	董事	中國產物保險(股)公司 (代表人：丁志平)	3,845,499	2.50%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：林明星)	573,955	0.37%
	董事	新懋投資(股)公司 (代表人：王振芳)	327,018	0.21%
	董事兼總經理	群裕投資(股)公司 (代表人：蘇宣就)	327,018	0.21%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林中義)	27,539,630	17.89%
	監察人	榮民工程(股)公司 (代表人：蕭敬止)	23,308,862	15.15%
	監察人	新懋投資(股)公司 (代表人：賴獻玉)	327,018	0.21%
CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT PTE LTD.(註)	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：蘇宣就)	US\$ 2,300,000	100%
	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：呂俊昭)	US\$ 2,300,000	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：賴獻玉)	25,000,000	100%
	總經理	李崇生		

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.(註)	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：陳勝彥)	US\$ 1,480,000	100%
	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：呂俊昭)	US\$ 1,480,000	100%
中鋼碳素化學(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵)	58,222,570	30.49%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮)	58,222,570	30.49%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳柏元)	58,222,570	30.49%
	董事	中華開發工業銀行(股)公司 (代表人：孫致中)	9,582,892	5.02%
	董事	中國合成橡膠(股)公司 (代表人：吳丁凱)	11,637,456	6.09%
	董事	中國合成橡膠(股)公司 (代表人：辜成允)	11,637,456	6.09%
	董事	中鼎工程(股)公司 (代表人：余俊彥)	2,757,373	1.44%
	董事	陳純金	11,781	—
	董事	吳國禎	282,946	—
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：王茂根)	58,222,570	30.49%
	監察人	志成德投資(股)公司 (代表人：王錫麟)	3,653,867	1.91%
	監察人	許蒞彥	5,890	—
景裕投資(股)公司	董事長	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳柏元)	41,006,963	99.97%
	董事兼總經理	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳明男)	41,006,963	99.97%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：吳國禎)	41,006,963	99.97%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：劉文義)	41,006,963	99.97%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：林明星)	41,006,963	99.97%
	監察人	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：寇啓勇)	41,006,963	99.97%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
EVER GLORY INTERNATIONAL CO. LTD.	董事長	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：陳柏元)	1	100%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：林勳)	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%
	董事兼總經理	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%
中碳化凝(股)公司	董事長	陳柏元	95,776	4.6%
	董事兼總經理	吳國禎	101,776	4.9%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳明男)	994,097	48.1%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：吳明偉)	994,097	48.1%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：王志明)	994,097	48.1%
	監察人	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：寇啓勇)	994,097	48.1%
中聯爐石處理資源化(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾潤松)	39,429,166	20.29%
	副董事長	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：黃政勝)	12,014,709	6.18%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成)	39,429,166	20.29%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：廖家健)	39,429,166	20.29%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：蔡馬陵)	39,429,166	20.29%
	董事	台灣水泥(股)公司 (代表人：黃兆佐)	24,155,393	12.43%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
中聯爐石處理資源化(股)公司	董事	台灣水泥(股)公司 (代表人：陳吉雄)	24,155,393	12.43%
	董事	亞洲水泥(股)公司 (代表人：張英豐)	18,239,787	9.39%
	董事	亞洲水泥(股)公司 (代表人：邵瑞蕙)	18,239,787	9.39%
	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：邱均生)	18,545,010	9.54%
	董事	東南水泥(股)公司 (代表人：陳敏斷)	11,164,577	5.75%
	董事	中華開發工業銀行(股)公司 (代表人：鄭訂福)	7,739,203	3.98%
	董事	環球水泥(股)公司 (代表人：李國棟)	13,615,338	7.01%
	監察人	嘉新水泥(股)公司 (代表人：傅清權)	5,471,799	2.82%
	監察人 監察人	葉永芳 林崑雄	2,446 21,320	— —
寶固實業(股)公司	董事長	中聯爐石處理資源化(股)公司 (代表人：蔡馬陵)	5,355,000	51%
	董事	中聯爐石處理資源化(股)公司 (代表人：李義雄)	5,355,000	51%
	董事兼總經理	中聯爐石處理資源化(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：李坤炎)	3,255,000	31%
	監察人	中聯爐石處理資源化(股)公司 (代表人：蔡金發)	5,355,000	51%
	監察人	南華水泥(股)公司 (代表人：邵瑞蕙)	3,255,000	31%
UNION STEEL CEMENT(H.K.)LTD.	董事	中聯爐石處理資源化(股)公司 (代表人：黃政勝)	HK\$ 10,000	100%
	董事	中聯爐石處理資源化(股)公司 (代表人：連克歐)	HK\$ 10,000	100%
	董事	中聯爐石處理資源化(股)公司 (代表人：楊兆順)	HK\$ 10,000	100%
聯鋼開發(股)公司	董事長	中聯爐石處理資源化(股)公司 (代表人：黃政勝)	8,825,000	73.54%

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	董事兼總經理	中聯爐石處理資源化(股)公司 (代表人：連克歐)	8,825,000	73.54%
	董事	中聯爐石處理資源化(股)公司 (代表人：蔡馬陵)	8,825,000	73.54%
	董事	中聯爐石處理資源化(股)公司 (代表人：李淑珠)	8,825,000	73.54%
	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：蘇宣就)	1,059,000	8.825%
	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：陳勝彥)	1,059,000	8.825%
	董事	沅水企業(股)公司 (代表人：劉信陸)	600,000	5%
	董事	璋鉞鋼鐵廠(股)公司 (代表人：雲萬益)	252,000	2.10%
	監察人	中聯爐石處理資源化(股)公司 (代表人：陳明男)	8,825,000	73.54%
	監察人	舜億企業(股)公司 (代表人：盧博昭)	150,000	1.25%
聯永材料科技(股)公司	董事長	聯鋼開發(股)公司 (代表人：李義雄)	1,368,000	45.6%
	董事	聯鋼開發(股)公司 (代表人：連克歐)	1,368,000	45.6%
	董事兼總經理	葉金泉	218,000	7.27%
	董事	中聯爐石處理資源化(股)公司 (代表人：歐民輝)	570,000	19.0%
	監察人	聯鋼開發(股)公司 (代表人：朱淑女)	1,368,000	45.6%
中鋼水泥製品(股)公司	董事長	聯鋼開發(股)公司 (代表人：黃政勝)	1,199,994	60%
	董事兼總經理	聯鋼開發(股)公司 (代表人：李宗岱)	1,199,994	60%
	董事	聯鋼開發(股)公司 (代表人：李義雄)	1,199,994	60%
	董事	聯鋼開發(股)公司 (代表人：林平全)	1,199,994	60%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：劉文義)	200,000	10%
	董事	許慧慧	40,000	2%
	董事	賴獻玉	40,000	2%
	監察人	黃玉霖	40,000	2%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
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)	300,000	37.5%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳玉松)	300,000	37.5%
	董事	聯鋼開發(股)公司 (代表人：李淑珠)	159,993	20%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁)	160,000	20%
	董事	聯鋼開發(股)公司 (代表人：張景星)	180,000	22.5%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：廖家健)	300,000	37.5%
	總經理	古垣春		
中字環保工程(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：杜金陵)	31,856,018	36.09%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵)	31,856,018	36.09%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：歐朝華)	31,856,018	36.09%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：邢坤貴)	31,856,018	36.09%
	董事	華榮電線電纜(股)公司 (代表人：林明祥)	6,287,599	7.12%
	董事	交通銀行(股)公司 (代表人：李文章)	6,232,434	7.06%
	董事	春雨工廠(股)公司 (代表人：李春堂)	4,248,300	4.81%
	董事	春源鋼鐵工業(股)公司 (代表人：張有福)	2,832,200	3.21%
	董事	合金發鋼鐵(股)公司 (代表人：陳贊仁)	3,539,682	4.01%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張景星)	31,856,018	36.09%
	監察人	台灣糖業(股)公司 (代表人：劉文徹)	2,832,200	3.21%
	監察人	百堅投資(股)公司 (代表人：王文星)	3,141,221	3.56%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
CEC INTERNATIONAL CORP.(註)	董事	中宇環保工程(股)公司 (代表人：朱炯崙)	US\$ 200,000	100%
上海漢宇工程技術顧問有限公司(註)	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：邢坤貴)	US\$ 200,000	100%
中德電子材料(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵)	139,998,500	34.99%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳兆清)	139,998,500	34.99%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李慶超)	139,998,500	34.99%
	董事	美商休斯材料(股)公司 (代表人：詹士凱)	180,000,000	45.00%
	董事	美商休斯材料(股)公司 (代表人：艾大衛)	180,000,000	45.00%
	董事	美商休斯材料(股)公司 (代表人：葛瑞伯)	180,000,000	45.00%
	董事	美商休斯材料(股)公司 (代表人：楊 肯)	180,000,000	45.00%
	董事	交通銀行股份有限公司 (代表人：陳慶銘)	20,000,000	5.00%
	董事	中華開發工業銀行(股)公司 (代表人：陳瑞勳)	40,000,000	10.00%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民)	139,998,500	34.99%
	監察人	美商休斯材料(股)公司 (代表人：史達志)	180,000,000	45.00%
	高科磁技(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄭國華)	16,028,102	50.15%
董事		中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成)	16,028,102	50.15%
董事		中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳兆清)	16,028,102	50.15%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
高科磁技(股)公司	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全)	16,028,102	50.15%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：林明星)	4,795,000	15.00%
	董事	中華開發工業銀行(股)公司 (代表人：鄭訂福)	3,516,000	11.00%
	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：李健成)	1,708,000	5.34%
	董事	林忠典	771,000	2.41%
	董事	鄭毅明	227,000	0.71%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：郭振勝)	16,028,102	50.15%
	監察人	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：林 勳)	4,795,000	15.00%
	監察人	中華開發工業銀行(股)公司 (代表人：楊俊賢)	3,516,000	11.00%
	總經理	林泰丞(代)	150,945	0.47%
HIMAG MAGNETIC (BELIZE) CORPORATION(註)	董事長	高科磁技(股)公司 (代表人：鄭國華)	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)	5,521,268	99.44%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全)	5,521,268	99.44%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：吳茂榮)	5,521,268	99.44%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳宏州)	5,521,268	99.44%
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)	5,511,588	99.44%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全)	5,511,588	99.44%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：吳茂榮)	5,511,588	99.44%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳宏州)	5,511,588	99.44%
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)	5,382,708	99.43%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全)	5,382,708	99.43%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
廣耀投資開發(股)公司	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：吳茂榮)	5,382,708	99.43%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳宏州)	5,382,708	99.43%
桂裕企業(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張景星)	163,932,698	45.2%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成)	163,932,698	45.2%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：黃清華)	163,932,698	45.2%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：高東生)	163,932,698	45.2%
	董事	行政院開發基金管理委員會 (代表人：林全能)	20,300,000	5.6%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：吳茂榮)	163,932,698	45.2%
	監察人	中盈投資開發(股)公司 (代表人：鄭瑞文)	15,240,000	4.2%
	高雄捷運(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮)	313,019,000	31.3%
董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳源成)	313,019,000	31.3%	
董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：歐朝華)	313,019,000	31.3%	
副董事長	東南水泥(股)公司 (代表人：陳敏賢)	70,000,000	7%	
董事	亞洲水泥(股)公司 (代表人：徐旭東)	40,000,000	4%	
董事	榮民工程(股)公司 (代表人：沈景鵬)	100,000,000	10%	
董事	統一國際開發(股)公司 (代表人：葉致中)	20,000,000	2%	
董事	行政院開發基金管理委員會 (代表人：黃正男)	100,000,000	10%	
董事	高雄銀行 (代表人：蘇朝山)	5,000,000	0.5%	
監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林中義)	313,019,000	31.3%	
監察人	亞洲水泥(股)公司 (代表人：李坤炎)	40,000,000	4%	

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
高雄捷運(股)公司	監察人 總經理	行政院開發基金管理委員會 (代表人：張玉山) 賴獻玉	100,000,000	10%
台灣車輛(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵)	16,000,000	26.75%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：蔣士宜)	16,000,000	26.75%
	董事	唐榮鐵工廠(股)公司 (代表人：劉憲同)	26,000,000	43.48%
	董事	唐榮鐵工廠(股)公司 (代表人：陳鴻濱)	26,000,000	43.48%
	董事	唐榮鐵工廠(股)公司 (代表人：詹平和)	26,000,000	43.48%
	董事	日商日本車輛製造株式會社 (代表人：中島正隆)	8,900,000	14.88%
	董事	日商住友商事株式會社 (代表人：中条久)	6,900,000	11.53%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林中義)	16,000,000	26.75%
	監察人	唐榮鐵工廠(股)公司 (代表人：吳瑞蓉)	26,000,000	43.48%
	監察人 總經理	台灣住友商事(股)公司 (代表人：大野雅明) 沈松壽	2,000,000	3.34%
燁隆企業(股)公司	董事長	宏億投資開發(股)公司 (代表人：陳澤浩)	60,151,000	5.26%
	董事	廣耀投資開發(股)公司 (代表人：林文淵)	58,575,000	5.12%
	董事	聯碩投資開發(股)公司 (代表人：林高煌)	24,949,312	2.18%
	監察人	隆元發投資開發(股)公司 (代表人：鍾樂民)	60,000,000	5.24%
	監察人	宏億投資開發(股)公司 (代表人：林中義)	60,151,000	5.26%
	總經理	劉季剛		
聯鼎鋼鐵(股)公司	董事長	燁隆企業(股)公司 (代表人：鍾樂民)	55,296,500	99.99%
	董事	燁隆企業(股)公司 (代表人：林文淵)	55,296,500	99.99%
	董事兼總經理	燁隆企業(股)公司 (代表人：郭中起)	55,296,500	99.99%
	監察人	燁隆企業(股)公司 (代表人：郭啓華)	55,296,500	99.99%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
台安生物科技(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林文淵)	741,351	16.67%
	董事	行政院開發基金 (代表人：林美雪)	1,334,405	30%
	董事	行政院開發基金 (代表人：李鍾熙)	1,334,405	30%
	董事	台灣肥料(股)公司 (代表人：范振宗)	741,351	16.67%
	董事	中國碳素化學(股)公司 (代表人：陳柏元)	222,400	5%
	董事	東聯化學(股)公司 (代表人：徐旭東)	222,400	5%
	董事	東元電機(股)公司 (代表人：黃茂雄)	593,054	13.33%
	監察人	行政院開發基金 (代表人：陳明道)	1,334,405	30%
	監察人	巴哈馬國泰投資開發公司 (代表人：林宗勇)	370,654	8.33%
	總經理	楊鳳翔		
CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳澤浩)	94,616,461	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民)	94,616,461	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全)	94,616,461	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張銘炎)	94,616,461	100%
CSC (ORNASTEEL) SINGAPORE PTE LTD.	董事	CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD (代表人：陳澤浩)	62,249,766	100%
	董事	CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD (代表人：鍾樂民)	62,249,766	100%
	董事	CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD (代表人：洪源全)	62,249,766	100%
	董事	CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD (代表人：張銘炎)	62,249,766	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
CSC (GROUP STEEL) SINGAPORE PTE LTD.	董事	CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD (代表人：陳澤浩)	32,153,112	100%
	董事	CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD (代表人：鍾樂民)	32,153,112	100%
	董事	CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD (代表人：洪源全)	32,153,112	100%
	董事	CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD (代表人：張銘炎)	32,153,112	100%
ORNASTEEL ENTERPRISE CORP. (M) SDN. BHD.	董事	CSC (ORNASTEEL) SINGAPORE PTE LTD (代表人：陳源成)	159,000,000	72.27%
	董事	CSC (ORNASTEEL) SINGAPORE PTE LTD (代表人：陳澤浩)	159,000,000	72.27%
	董事	CSC (ORNASTEEL) SINGAPORE PTE LTD (代表人：張樹安)	159,000,000	72.27%
	董事	CSC (ORNASTEEL) SINGAPORE PTE LTD (代表人：黃宗英)	159,000,000	72.27%
	董事	中華開發工業銀行 (代表人：楊嘉華)	11,000,000	5%
GROUP STEEL CORP. (M) SDN. BHD.	董事	CSC (GROUP STEEL) SINGAPORE PTE LTD (代表人：陳源成)	84,000,000	60%
	董事	CSC (GROUP STEEL) SINGAPORE PTE LTD (代表人：陳澤浩)	84,000,000	60%
	董事	CSC (GROUP STEEL) SINGAPORE PTE LTD (代表人：張樹安)	84,000,000	60%
	董事	CSC (GROUP STEEL) SINGAPORE PTE LTD (代表人：黃宗英)	84,000,000	60%
	董事	中華開發工業銀行 (代表人：楊嘉華)	14,000,000	10%
ORNACONSTRUCTION CORP. SDN. BHD.	董事	ORNASTEEL ENTERPRISE CORP. (M) SDN. BHD. (代表人：陳源成)	100,000	100%
	董事	ORNASTEEL ENTERPRISE CORP. (M) SDN. BHD. (代表人：陳澤浩)	100,000	100%
	董事	ORNASTEEL ENTERPRISE CORP. (M) SDN. BHD. (代表人：張樹安)	100,000	100%
	董事	ORNASTEEL ENTERPRISE CORP. (M) SDN. BHD. (代表人：黃宗英)	100,000	100%

註：因無股數，故以出資金額表示。

6. 關係企業營運概況

各關係企業營運概況

單位：新台幣千元

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	13,266,641	6,517,232	6,749,409	10,676,257	794,981	642,070	1.1
安魯海外投資(股)公司 ALU Investment Offshore Corp.	261,611	268,896	—	268,896	-1,825	-1,825	-1,825	-0.24
United Steel International Development Corp. (B.V.I.)	679,510	680,522	90	698,432	-2,376	-2,969	-4,956	-0.24
寧波華揚鋁業科技(股)公司	679,499	680,625	1,126	679,499	0	0	0	0
中鋼運通(股)公司	4,225,453	13,130,495	5,784,537	7,345,958	10,117,511	906,600	2,584,720	6.12
中運國際航運(股)公司	3,540,000	5,446,756	1,152,690	4,294,066	1,562,314	611,852	684,861	1.93
CES TRANSPORT CORPORATION	340	4,771,617	2,964,624	1,806,993	7,361,787	1,318,710	1,273,201	127.320
CSEI TRANSPORT CORP. (PANAMA)	340	2,000,448	1,671,228	329,220	415,181	164,688	131,500	13.150
TRANSYANG SHIPPING PTE LTD	93,262	392,166	31,416	360,751	246,057	9,332	30,886	—
TRANSYANG SHIPPING S.A.	67,951	66,048	2,813	63,235	333,590	20,484	26,884	—

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)
LOTFUL SHIPPING LTD.	44	3,326	1,854	1,472	15,004	-2,080	-1,994	-0.199
中質國際(股)公司	592,706	2,170,138	1,138,951	1,031,187	5,686,109	60,750	324,914	5.48
CHUNG MAO TRADING (BVI) CO.	68,019	121,738	2,566	119,172	46,037	32,633	35,328	—
和質國際(股)公司	119,000	227,251	13,123	214,128	106,490	70,575	55,832	4.69
CSGT HONG KONG LIMITED	438	12,409	7,373	5,036	21,060	541	462	—
CSGT JAPAN CO., LTD.	12,712	16,358	1,061	15,297	21,976	347	904	—
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	23,976	93,780	15,626	78,154	93,892	68,899	53,539	—
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	33,976	70,499	2,149	68,350	133,243	32,836	33,986	—
上海綜質國際貿易公司	20,384	23,610	6,196	17,414	98,206	1,011	689	—
中盈投資開發(股)公司	5,093,820	7,005,932	1,527,989	5,477,943	760,244	259,168	262,423	0.52
運盈投資(股)公司	1,700,000	3,727,848	1,755,034	1,972,814	1,190,652	240,288	234,430	1.38
超揚投資(股)公司	190,000	411,441	200,159	211,283	344,196	32,864	32,774	1.72
智揚管理顧問(股)公司	50,000	393,903	283,610	110,292	116,703	49,876	49,949	9.99
Galaxy Asset Management Inc.	3,552	137,601	—	137,601	23,298	23,243	23,243	232.43

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)
華凌投資(股)公司	29,900	688	—	688	43	-12,431	-12,431	-4.16
新懋投資(股)公司	29,900	33,212	—	33,212	5,024	2,125	2,125	0.71
高瑞投資(股)公司	29,900	35,083	—	35,083	7,013	3,202	3,206	1.07
上雋投資(股)公司	29,900	264	—	264	19	-12,454	-12,454	-4.17
鼎大投資(股)公司	29,900	33,890	—	33,890	6,556	2,763	2,756	0.92
群裕投資(股)公司	29,900	33,021	53	32,968	2,277	1,951	1,883	0.63
昇利達投資(股)公司	24,000	26,079	—	26,079	3,972	1,814	1,814	0.76
立慶隆投資(股)公司	20,000	21,633	—	21,633	3,229	1,434	1,434	0.72
民裕豐投資(股)公司	29,900	44,685	7,235	37,451	19,405	5,154	5,096	1.7
景成發投資(股)公司	23,000	24,759	—	24,759	3,846	1,498	1,498	0.65
榮瑞投資(股)公司	29,900	35,646	47	35,599	20,787	3,906	3,858	1.29
啓翊投資(股)公司	20,000	21,698	—	21,698	3,264	1,504	1,504	0.75
興晟投資(股)公司	29,900	41,083	7,565	33,518	1,942	1,422	1,359	0.45
弘全投資(股)公司	20,000	21,612	—	21,612	3,210	1,414	1,414	0.71

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)
鎮泰電子陶瓷(股)公司	326,771	909,659	472,444	437,215	292,849	22,480	60,613	1.85
Lefkara Ltd.	106,787	393,521	186,741	206,780	537,126	39,154	48,289	15.71
上海希科陶瓷電器有限公司	41,700	89,911	17,256	72,655	72,644	7,148	6,324	5.27
鎮泰電子(蘇州)有限公司	59,075	448,929	397,792	51,137	237,899	-901,466	-862	-0.51
Mentor Consulting (B.V.I) Inc.	1,617	38,605	35,954	2,651	—	—	—	0
網際優勢(股)公司	350,000	262,731	25,465	237,266	97,452	-13,438	-13,438	-0.38
鑫科材料科技(股)公司	177,042	508,278	199,868	308,410	629,807	108,119	85,111	4.81
宏遠通訊(股)公司	76,000	116,922	45,547	71,375	146,067	-4,885	-4,862	-0.64
寬達科技(股)公司	117,000	109,225	1,960	107,265	—	-9,756	-9,735	-0.83
中鋼保全(股)公司	180,000	377,948	149,519	228,429	526,944	11,567	18,546	1.03
鋼堡科技(股)公司	50,000	84,036	22,374	61,662	153,043	11,560	8,765	1.75
中欣開發(股)公司	4,750,000	5,001,883	228,042	4,773,841	3,697	-27,983	-52,858	-0.01
中冠資訊(股)公司	414,706	1,928,636	1,405,984	522,652	426,769	86,631	88,001	2.12
INFO-CHAMPSYSTEM (B.V.I.) CORP.	6,829	731,050	713,978	17,072	57,489	-117	11,654	57.98

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)
中冠信息科技(武漢)有限公司	6,795	15,311	5,153	10,158	11,269	5,585	5,585	—
中鋼機械(股)公司	800,000	1,586,185	900,340	685,845	1,074,811	-99,761	-69,336	-0.08
中國鋼鐵結構(股)公司	1,539,013	6,611,241	4,094,611	2,516,630	6,489,353	-50,588	75,365	0.51
聯鋼營造工程(股)公司	250,000	1,662,889	1,295,773	367,116	1,629,399	13,556	26,894	1.08
CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT PTE LTD.	74,278	112,191	98	112,093	0	0	26,005	11.31
UNITED STEEL INVESTMENT PTE LTD.	42,358	46,734	1,653	45,081	0	0	1,592	1.08
中鋼碳素化學(股)公司	1,909,368	5,841,595	2,838,913	3,002,682	2,957,839	819,576	847,320	4.59
景裕投資(股)公司	410,220	578,274	110,103	468,171	498,839	39,493	42,254	1.03
中碳化凝(股)公司	20,673	38,474	10,101	28,373	264,454	3,156	5,270	2.55
EVER GLORY INTERNATIONAL COL. LTD	44,168	505,691	65,029	440,662	171,440	88,404	106,241	—
FULTECH COMPANY LIMITED	10,941	8,924	35	8,889	—	-2,858	-101	—
中聯爐石處理資源化(股)公司	1,942,918	4,457,255	1,930,928	2,526,327	3,009,931	390,747	305,977	1.57
寶固實業(股)公司	105,000	126,956	68,347	58,609	134,957	3,119	2,681	0.26

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)
Union Steel Cement (H.K.) Ltd.	43	12,446	0	12,446	82	18	18	—
聯鋼開發(股)公司	120,000	170,892	32,936	137,956	30,688	11,505	11,195	0.93
聯永材料科技(股)公司	30,000	77,842	39,582	38,260	202,965	10,315	7,986	2.66
中鋼水泥製品(股)公司	22,600	182,508	153,435	29,073	217,584	5,861	5,234	2.32
中鋼企管顧問(股)公司	8,000	27,592	16,770	10,822	34,300	3,598	2,747	3.43
中宇環保工程(股)公司	882,675	3,963,245	2,941,782	1,021,463	2,112,513	18,606	41,998	0.48
CEC INTERNATIONAL CORP.	6,794	6,516	0	6,516	0	0	0	—
CEC DEVELOPMENT CORP.	15,289	14,017	3	14,014	0	0	-1,275	—
上海漢宇工程技術顧問有限公司	6,795	6,559	46	6,513	412	392	-282	—
中德電子材料(股)公司	4,000,000	4,585,649	1,196,963	3,388,686	2,804,878	436,987	440,998	1.10
高科磁技(股)公司	319,611	274,316	249,678	24,638	218,353	72,301	13,158	0.41
HIMAG MAGNETIC (BELIZE) CORPORATION	1,699	2,582	1,223	1,359	0	0	-170	-3.74
隆元發投資開發(股)公司	55,520	275,941	25	275,916	181,968	181,630	181,620	32.71
宏億投資開發(股)公司	55,423	276,644	36	276,608	182,467	182,100	182,082	32.85
廣耀投資開發(股)公司	54,135	269,367	25	269,342	177,649	177,310	177,299	32.75

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)
桂裕企業(股)公司	3,627,000	13,476,549	8,831,843	4,644,706	7,393,621	356,822	984,509	4.87
高雄捷運(股)公司	10,000,000	31,405,849	21,443,656	9,962,193	161,034	-66,613	-66,613	-0.06
台灣車輛(股)公司	598,000	829,078	220,066	609,012	620,110	11,632	8,688	0.14
燁隆企業(股)公司	11,443,361	27,489,723	15,332,083	12,157,640	30,429,547	3,013,005	1,666,590	1.46
聯鼎鋼鐵(股)公司	553,000	500,390	12,655	487,735	69,877	-2,174	-2,596	-0.05
台安生物科技(股)公司	44,480	29,377	2,457	26,920	1,813	-11,280	-10,300	-2.31
CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.	1,902,807	1,901,825	54	1,901,771	-	-74	-74	-
CSC (ORNASTEEL) SINGAPORE PTE LTD.	1,212,616	1,211,408	64	1,211,344	-	-121	-121	-
CSC (GROUP STEEL) SINGAPORE PTE LTD.	627,826	626,872	64	626,808	-	-84	-84	-
Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd.	1,967,086	3,468,025	1,341,397	2,126,628	5,342,222	395,494	261,082	-
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	1,251,782	2,997,533	1,477,996	1,519,537	4,381,225	476,791	295,585	-
Ormaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	894	3,122	2,131	991	0	-76	7	-

註：1.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 (33.9755)，日幣 (0.3178)，新加坡幣 (19.98)，港幣 (4.3765)，馬來西亞幣 (8.9413)，人民幣 (4.1047)。

2.China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.、CSC (Ornasteel) Singapore Pte Ltd.、CSC (Group Steel) Singapore Pte Ltd.、Ornasteel Enterprise Corp. (M) Sdn. Bhd.、Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.、Ormaconstruction Corp. Sdn. Bhd. 等六家公司會計年度均為12/1至隔年11/30。

(三)關係報告書：無

二、内部控制制度執行狀況

(一)内部控制聲明書

中國鋼鐵股份有限公司内部控制聲明書

日期：九十三年三月十九日

本公司民國九十二年一月一日至九十二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、實施和維護内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之達成，提供合理確保。
- 二、内部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之内部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理確保；而且，由於環境、情況之改變，内部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之内部控制制度設有自我監督機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正行動。
- 三、本公司係依據財政部證券暨期貨管理委員會訂頒「公開發行公司建立内部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之内部控制制度有效性之判斷項目，判斷内部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之内部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將内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内部控制制度判斷項目，檢查内部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、基於前項檢查結果，認為本公司上開期間内部控制制度（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、本聲明書將成為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偽、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九十三年三月十九日董事會通過，出席董事十人中，均同意本聲明書之內容，無人持反對意見，併此聲明。

中國鋼鐵股份有限公司

董事長：林文淵



總經理：陳振榮



- (二)經證期會要求需委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。
- 三、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大決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

四、本公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

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機制及防火牆之方式	(一)指派財務處股東服務組專人處理 (二)由股務代理機構一大華証券協助辦理 (三)已依証期會規定辦理	已依証期會 規定辦理
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	未執行	審慎評估中
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	未執行	審慎評估中
四、建立與利害關係人溝通管道之情形	(一)股東服務專線、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	已依証期會 規定辦理
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（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	(一)已成立跨部門任務小組管理公司網站並及時揭露重要資訊 (二)依證交所「上市公司資訊申報作業辦法」辦理，並已訂定發言人及代理發言人作業程序。	已依証期會 規定辦理
六、公司設置審計委員會等功能委員會之運作情形	未執行	審慎評估中

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：無。

八、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、董事出席及監察人列席董事會狀況、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、董事對利害關係議案迴避之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任等）：

已為董事、監察人及重要職員購買責任保險，其餘項目均依公司法、証交法等相關法令之規定辦理。

註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。

註二：如為證券商、投信投顧及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。

五、私募有價證券辦理情形

私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理特、特定人選擇之方式、辦理私募之必要理由、最近年度及截至年報刊印日止之執行情形：無。

六、子公司持有或處分本公司股票

92年1月1日~93年3月31日

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	5,834,365千元	自有資金	97.72%	92年	8,464股 (股票股利)	-	-	572,761股 10,922千元	-	-	-
				本年度截至年報刊印日期	-	-	-	572,761股 10,922千元	-	-	-
中貿國際(股)公司	592,706千元	自有資金	99.52%	92年	45,536股 (股票股利)	-	-	3,081,304股 56,442千元	-	-	-
				本年度截至年報刊印日期	-	-	-	3,081,304股 56,442千元	-	-	-
中鋼保全(股)公司	180,000千元	自有資金	99.96%	92年	10,151股 (股票股利)	-	-	686,903股 13,316千元	-	-	-
				本年度截至年報刊印日期	-	-	-	686,903股 13,316千元	-	-	-

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
中欣開發(股)公司	4,750,000千元	自有資金	100%	92年	9,977股 (股票股利)	-	-	675,118股 13,812千元	-	-	-
				本年度截至年報刊印日期	-	-	-	675,118股 13,812千元	-	-	-
高科磁技(股)公司	319,610千元	自有資金	50.15%	92年	3,407股 (股票股利)	-	-	230,599股 4,257千元	-	-	-
				本年度截至年報刊印日期	-	-	-	230,599股 4,257千元	-	-	-

七、股東會及董事會重大決議

(一) 董事會重大決議

●第十一屆第十三次董事會重大決議(93/3/19)：

1. 決議股東會召開日期、召集事由及停止變更股東名簿記載之日期

- (1) 股東會召開日期：93/06/17
- (2) 股東會召開地點：本公司中正堂（高雄市小港區中鋼路一號）
- (3) 召集事由：

報告事項：

- ① 本公司92年度營業暨財務報告
- ② 監察人審查本公司92年度決算報告
- ③ 本公司辦理客票買賣背書報告

承認及討論事項：

- ① 本公司92年度營業報告書、財務報表承認案
- ② 92年度盈餘分配承認案
- ③ 92年度盈餘轉增資討論案
- ④ 修改公司章程討論案
- ⑤ 擬具本公司「股東會議事規則」全文修改討論案
- ⑥ 修改本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文討論案
- ⑦ 修改本公司「取得或處分資產處理程序」討論案
- ⑧ 董監事改選案

(4) 臨時動議

- (5) 停止過戶起迄日期：92/04/19~93/06/17

2. 中鋼公司九十二年度股利分配事宜

發放股利種類及金額：

- (1) 建議特別股每股分派現金股利3元，股票股利0.35元，共計160,002,700元。
- (2) 建議普通股每股分派現金股利3元，股票股利0.35元，共計31,665,164,006元。

其他應敘明事項：

- (1)擬議配發之員工股票紅利為985,262,660元；董監酬勞為98,526,260元。
- (2)擬議配發之員工股票紅利為98,526,266股；其占盈餘轉增資之比例為22.9%。
- (3)考慮擬議配發之員工紅利及董監酬勞後，本公司設算92年度每股盈餘為3.7元。

3.董事會決議增資發行新股

- (1)增資資金來源：92年度可分配盈餘。
- (2)發行股數：431,028,007股（含員工紅利）。
- (3)每股面額：10元。
- (4)發行總金額：4,310,280,070元。
- (5)員工認購或配發股數：配發員工紅利98,526,266股。
- (6)原股東認購或無償配發比例：原股東每千股無償配發35股。

4.董事會議通過九十二年度財務報告

本公司九十二年度營業收入129,702,797千元，稅後淨利36,979,214千元，每股盈餘3.94元。

●第十一屆第十二次董事會重大決議(92/12/19)：

- 1.通過參與投資太景生物科技股份有限公司特別股一案。
董事會決議投資太景生物科技股份有限公司特別股，發行期間6年，股息年利率8%。交易數量為20,000,000股，單位價格為新台幣15元，交易總金額為300,000,000元。

2.通過本公司九十三年度財務預測。

資產負債表（單位：新台幣千元）

資產

流動資產	58,038,053
長期投資	42,865,168
固定資產	105,674,237

其他資產	3,954,156
<u>資產總計</u>	<u>210,531,614</u>
負債	
流動負債	24,620,733
長期附息負債	12,183,000
其他負債	9,067,096
負債合計	45,870,829
股東權益	
股本	98,828,127
資本公積	865,806
保留盈餘	66,685,404
其他項目	(1,718,552)
股東權益合計	164,660,785
<u>負債及股東權益合計</u>	<u>210,531,614</u>

損益表(單位：新台幣千元)

營業收入	128,871,529
營業成本	84,855,263
營業毛利	44,016,266
營業費用	5,180,313
營業利益	38,835,953
營業外收入	4,835,525
營業外費用	1,646,478
稅前利益	42,025,000
所得稅費用	9,147,437
<u>純益</u>	<u>32,877,563</u>
<u>基本每股盈餘(稅後)</u>	<u>3.37</u>

●**第十一屆第十一次董事會重大決議(92/08/27)：**

1.通過本公司參與股東經濟部以其持有本公司普通股發行海外憑證作業。本公司股東經濟部擬依本公司「普通股轉換海外存託憑證銷售辦法」，以其所持有本公司普通股不超過1,203,197千股發行海外存託憑證（實際出售股數以承銷契約及存託契約所載股數為準）。

2.通過本公司九十二年度上半年財務報告。

本公司九十二年度上半年營業收入62,541,406千元，稅後淨利18,210,852千元，每股盈餘1.98元。

●**第十一屆第十次董事會重大決議(92/06/18)**

1.本公司擬投資一百億日圓(約佔33%股權)與日本住友金屬、住友商事合資成立東亞聯合鋼鐵股份有限公司。

2.通過本公司煉鋼廠四號及五號扁鋼胚連鑄機更新計畫。

3.通過本公司第一轉爐工場增設一套盛鋼桶精煉爐計畫。

4.通過本公司線材工場球化區設備擴建計畫。

5.通過「中國鋼鐵股份有限公司普通股轉換海外存託憑證銷售辦法」。

●**第十一屆第九次董事會重大決議(92/03/20)**

1.決議股東會召開日期、召集事由及停止變更股東名簿記載之日期。

(1)董事會決議日期：92/03/20

(2)股東會召開日期：92/06/18

(3)股東會召開地點：本公司中正堂(高雄市小港區中鋼路一號)

(4)召集事由：

①報告事項：

a.本公司91年度背書保證報告。

②承認及討論事項：

a.本公司91年度營業報告書、財務報表承認案。

- b.91年度盈餘分配承認案。
- c.91年度盈餘轉增資討論案。
- d.修正公司章程討論案。
- e.訂定本公司「取得或處分資產處理程序」討論案。
- f.修改本公司「背書保證作業程序」討論案。
- g.解除競業禁止討論案。

③其他議案及臨時動議。

(5)停止過戶起迄日期：92/04/20~92/06/18。

- 2.董事會決議本公司投資台灣高鐵公司可轉換特別股新台幣十億元
- 3.中國鋼鐵公司九十一年度股利分配事宜。

發放股利種類及金額：

- (1)特別股每股分派現金股利1.4元，股票股利0.15元，共計74,031,100元。
- (2)普通股每股分派現金股利1.4元，股票股利0.15元，共計14,365,342,546.1元。

其他應敘明事項：

- (1)擬議配發之員工股票紅利為445,889,560元；董監酬勞為44,588,950元。
 - (2)擬議配發之員工股票紅利為44,588,956股；其占盈餘轉增資之比例為24.19%。
 - (3)考慮擬議配發之員工紅利及董監酬勞後，本公司91年度設算每股盈餘為1.80元。
- 4.董事會決議增資發行新股。
 - (1)增資資金來源：91年度可分配盈餘。
 - (2)發行股數：184,324,830股(含員工紅利)。
 - (3)每股面額：10元。
 - (4)發行總金額：1,843,248,300元。
 - (5)員工認購或配發股數：配發員工紅利44,588,956股。

- (6)原股東認購或無償配發比例：原股東每千股無償配發15股。
 - (7)本次發行新股之權利義務：與原有普通股相同。
 - (8)本次增資資金用途：因應公司長期發展資金需求。
- 5.董事會通過本公司一、二號燒結工場設備更新計畫。
- (1)投資計畫內容：鋼構廠房增建、電氣與機械設備汰舊更新、燒結機加裝進料偏折系統、以及燒結台車車體加寬、邊板加高等。計畫期間約三十七個月，預估投資總金額為新台幣803,840千元。
 - (2)預計投資投入日期：民國92年4月1日至民國95年4月30日。
 - (3)資金來源：27.5%來自銀行借款，其餘為本公司自有資金。
- 6.董事會通過本公司冷軋鋼捲全氫退火爐改造計畫
- (1)投資計畫內容：汰換HN退火爐座，改製20個全氫退火爐座。計畫期間約二十三個月，預估投資總金額為新台幣424,140千元。
 - (2)預計投資投入日期：民國92年4月至民國94年2月。
 - (3)資金來源：27.5%來自銀行借款，其餘為本公司自有資金。
- 7.董事會議通過九十一年度財務報告。
- 本公司九十一年度營業收入99,939,846千元，稅後淨利16,839,080千元，每股盈餘1.86元。
- 8.董事會通過本公司貳號高爐第二爐代更新計畫。
- (1)投資計畫內容：本計畫擬更新高爐本體及冷卻系統、爐頂、出鐵間、熱風爐、淨氣系統、配料間、儀電及程控電腦等設備。計畫期間約三年二個月，預估投資總金額為新台幣3,030,160千元。
 - (2)預計投資投入日期：民國92年4月1日至民國95年6月30日。
 - (3)資金來源：27.5%來自銀行借款，其餘為本公司自有資金。
 - (4)具體目的：恢復並改良原有設備功能，引進新的設備技術，以及翻修防治污染設備，提昇環境品質。

(二)九十二年股東會重大決議

1.承認本公司九十一年度營業報告書、財務報表。

2.承認本公司九十一年度盈餘分配案：

本公司九十一年度稅後盈餘合計新台幣16,839,079,758.1元，加計以前年度未分配盈餘68,385,316.4元及處分資產溢價收入轉列未分配盈餘18,462,301元，扣減長期股權投資持股比例變動影響數51,407,373元，合計可分配盈餘為16,874,520,002.5元，依本公司章程分配如下：

(1)提撥法定盈餘公積1,683,907,975元。

(2)分配董監事酬勞金44,588,950元，全數以現金分配。

(3)分配從業人員紅利445,889,560元，全數以股票配發。

(4)分配特別股股息：每股發放現金1.4元、股票0.15元，總計74,031,100元。

(5)分配普通股紅利：每股發放現金1.4元、股票0.15元，計14,365,342,546.1元。

(6)未分配盈餘：260,759,871.4元。

3.通過本公司盈餘轉增資發行新股案：自九十一年度可分配盈餘下提撥新台幣1,843,248,300元，辦理盈餘轉增資，發行普通股184,324,830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」案。

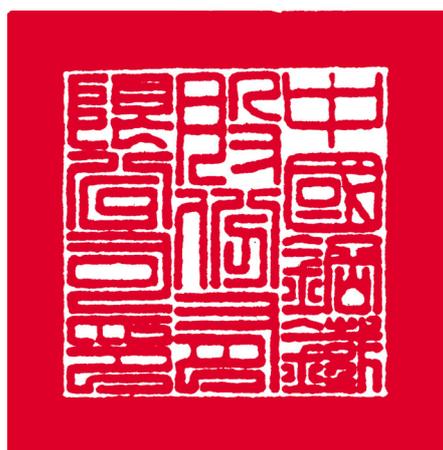
6.通過本公司「背書保證作業程序」修正案。

7.通過本公司董事長林文淵兼任中字環保工程股份有限公司、燁隆企業股份有限公司、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。

八、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制度規定之處理、主要缺失及改善情形：無重大違規事項。

捌、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

