

上市代號：2002

 中鋼公司

101年年報

中國鋼鐵股份有限公司一〇一年年報



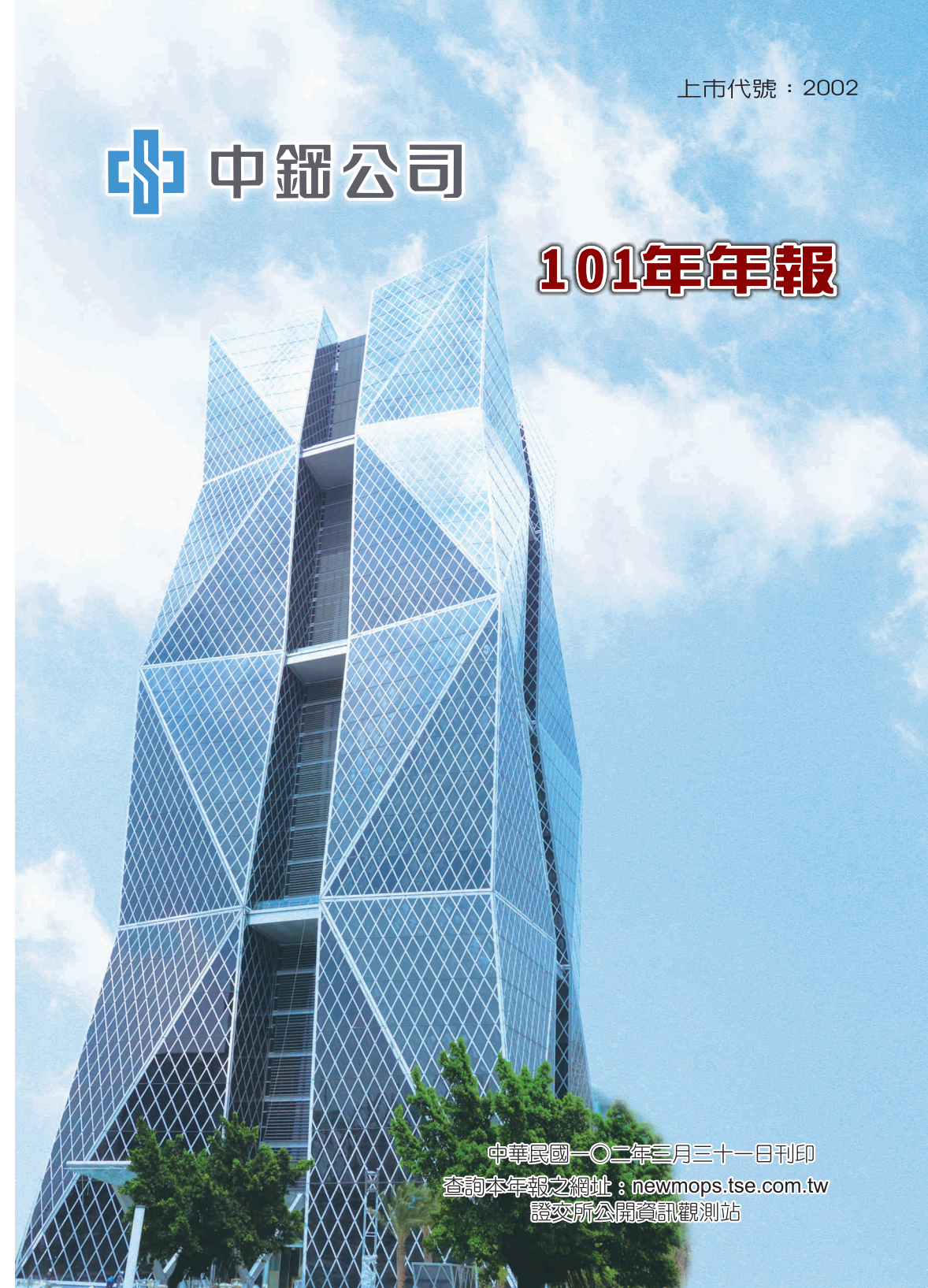
中鋼公司

總公司：高雄市小港區中鋼路一號

電話：(07) 802-1111

傳真：(07) 802-2511 · 801-9427

<http://www.csc.com.tw>



中華民國一〇二年三月三十一日刊印

查詢本年報之網址：newmops.tse.com.tw

證交所公開資訊觀測站

公司發言人

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

公司代理發言人

姓名：林中義
職稱：財務副總經理
電話：(07)803-6621
傳真：(07)801-8434
電子郵件信箱：fl000@mail.csc.com.tw

辦事處名稱

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

台北聯絡處

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

新加坡代表處

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

大阪代表處

地址：1F, Osaka U2 Building, 4-7 Uchihonmachi 2-Chome, Chuoku, Osaka 540-0026, Japan
電話：(81)6-6910-0888
傳真：(81)6-6910-0887

印度代表處

地址：S-3 Level, Block-E, International Trade Tower, Nehru Place, New Delhi 110019, India
電話：(91)11-40573739
傳真：(91)11-40573741

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

目 錄

壹、致股東報告書	4
貳、公司簡介	8
參、公司治理報告	10
一、組織系統	10
二、董事、監察人及經理人資料	12
三、公司治理運作情形	27
四、會計師公費資訊	74
五、更換會計師資訊	75
六、公司董事長、總經理或經理人是否於最近一年內曾任職於 簽證會計師事務所及其關係企業等資訊	76
七、董監持股資料	77
八、持股比例占前十名之股東，其相互為財務會計準則公報第 六號關係人關係之資訊	78
九、綜合持股比例	79
肆、募資情形	81
一、公司資本及股份	81
二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購 之辦理情形	90
伍、營運概況	95
一、業務內容	95
二、市場及產銷概況	98
三、人力資源概況	105
四、環境支出資訊	105
五、工作環境與員工人身安全的保護措施	108
六、勞資關係	110
七、重要契約	117

陸、財務概況	119
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	119
二、最近五年度財務分析	121
三、一〇一年度監察人審查報告	124
四、一〇一年度財務報表	125
五、一〇一年度母子公司合併財務報表	290
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	404
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析暨風險管理	405
一、財務狀況	405
二、經營結果	406
三、現金流量	407
四、101年度重大資本支出對財務業務之影響	408
五、最近年度轉投資政策、虧損或獲利主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	409
六、風險管理	409
捌、特別記載事項	425
一、關係企業相關資料	425
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	476
三、子公司持有或處分本公司股票情形	476
四、其他必要補充事項	481
玖、發生證交法第36條第2項第2款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	482

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

壹、致股東報告書

各位股東女士/先生：

回顧101年度鋼鐵產業，全球鋼廠皆遭逢非常惡劣的經營環境，獲利大幅縮減，許多鋼廠甚至發生虧損。年初雖因各鋼廠前一季陸續減產，以及歐美經金危機稍有舒解跡象，而止跌緩慢爬升；但隨後，大陸鋼廠又提升產能利用率，加上總體經濟仍不穩定，市場氣氛低迷，客戶心態保守，鋼價自第二季末起再次下挫，直至第四季需求仍然疲弱。年底始因國際政經情勢好轉，鋼市稍露曙光。綜觀全年，鋼鐵產業仍然飽受大陸鋼鐵產能嚴重過剩、市場削價競爭以及經金情勢動盪不安之苦。在需求持續萎靡，價格疲弱不堪等不利因素影響下，本公司雖推動降低成本活動，全年節省成本60億元，並處分部分金融資產，年度獲利率雖保持相對優異，但獲利金額仍呈現巨幅衰退。

另根據金融監督管理委員會之規定，本公司應自102年起正式採用國際財務報導準則(IFRSs)編製財務報告，並以101年1月1日為IFRSs轉換日，於101年合併期中及年度財務報告附註揭露如下相關事項：

- 1.採用IFRSs計畫之重要內容及執行情形。
- 2.目前會計政策與未來依IFRSs編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異，包括採用IFRSs後對財務報告重要項目可能產生之影響金額。
- 3.本公司依國際財務報導準則第一號公報「首次採用國際財務報導準則」規定所選擇之會計政策。

一、101年度營業暨財務情形

(一)營業概況

101年度初鋼價雖有止跌，但銷售量則大幅萎縮，且原料成本尚高，致一、二月時出現虧損。隨著各部門在原料採購、用料配比、生產製程與管理以及新技術研發上持續努力，使成本降低之效益逐步發揮，乃自三月起維持一定獲利水準。第二季鋼市雖曾出現短暫好景，惟後續無力，全年平均售價較上一年度下跌近11%，年度稅前盈餘僅61.3億元。

(二)營業計畫實施情形

1.生產執行情形

101年度鋼鐵產品生產量（不含次雜級品）8,383,197公噸，較100年度8,756,045公噸，減少372,848公噸，減幅約4.26%。

2.銷售執行情形

101年度鋼鐵產品銷售量8,792,685公噸，較100年度9,166,112公噸，減少373,427公噸，減幅約4.07%。

(三)營業收支情形及獲利能力分析

1.營業收入部分

101年度營業收入為207,193,105千元，較100年度240,376,019千元減少33,182,914千元，主要係因101年隨著景氣衰退，鋼品售價降低，致101年度碳鋼每噸平均售價較100年度減少2,732元；銷量方面，101年度銷售量較100年度減少37.3萬公噸。在平均單位售價與銷量皆降低的情況下，101年銷貨收入較100年減少33,345,446千元。另勞務收入及其他收入增加之主要原因為公用流體(蒸汽、氮氣、氫氣、焦爐氣及氧氣等)出售量增加，致收入增加476,030千元、物料出售收入增加76,618千元、營建收入減少378,897千元及勞務收入減少18,121千元等所致。

2.營業支出部分

101年度營業支出為204,467,194千元，較100年度225,838,932千元減少21,371,738千元，主要係平均單位銷貨成本與銷量降低及存貨跌價與進貨合約損失迴轉，致使營業支出減少。其中勞務成本及其他成本增加之主要原因為公用流體(同上)出售量增加，使成本增加472,967千元、營建成本減少206,175千元及勞務成本減少33,142千元等所致。

3.聯屬公司間已實現利益部分

101年度聯屬公司間未實現利益較100年度增加98,231千元係本公司與被投資公司間之順流交易未實現利益增加所致。

4.營業外收入及利益部分

主要係採權益法認列之投資收益減少2,798,348千元及處分投資利益增加1,139,589千元等因素，致101年度營業外收入及利益較100年度減少1,600,705千元。

5.營業外費用及損失部分

主要係利息費用增加588,686千元等因素，致101年度營業外費用及損失較100年度增加644,010千元。

6.所得稅部分

主要係101年度稅前淨利減少，致101年度所得稅較100年度減少471,933千元。

7.綜上所述，101年度淨利較100年度減少13,682,189千元。

(四) 研發情形

101年本公司研究發展在產品、製程及設備技術等領域均創造了相當豐碩的研究成果，其中重大的研究成果如下：

- 1.產品開發方面：包括高效率壓縮機馬達用50HEAW電磁鋼片開發、免塗膜50CS1300電磁鋼片開發、超大型貨櫃輪用高強度EH47船板開發、大尺寸風力發電機高強度螺栓開發、高爐流道用快速烘烤型澆注料開發、鐵鎳基合金中厚板量產技術建立、高品質泛用型SKD61模具鋼開發、高爐巴爾的摩威斯達公司冷卻水塔間接冷卻水處理劑開發、應用於太陽能電池之銀粉製備開發，以及在特殊合金與特殊鋼領域，完成15種鈦合金、鎳合金及模具鋼開發，可生產無縫管、厚板、條線、熱軋、冷軋等5種形態產品。
- 2.產品改善方面：包括SPAH熱軋鋼捲合金成本減低、中龍熱軋Sxx缺陷改善、三號連鑄機大鋼胚高碳鋼中心偏析品質改善、中鋁熱軋5083-20mm以下鋁板厚度命中提升、中龍熱軋鋼帶極頭端厚度變異改善、中鋁熱軋鋁板及鋁捲厚度控制精度改善、中鋁煉鋁用耐火材料品質提升與國產化開發、中鋼氯磺化聚乙烯橡膠輥輪新料源開發等。
- 3.製程改善方面：包括輥輪間距動態控制技術開發、參號高爐塊礦比率提升、煉鋼熱冷軋串製程資訊系統應用分析模組建立、煉鋼廠PZ30H扁鋼胚連鑄製程技術建立、鉬靶軋延製程技術建立、中鋼燃煤鍋爐製程排煙脫硫最佳技術、中龍轉爐洗塵水鈣硬度與懸浮固體濃度偏高問題之解決，以及中鋼鐵碳物質流分析技術建立等。
- 4.設備技術方面：包括連鑄二次冷卻噴水偵測器開發、汽車鋼板表面處理實驗線建立、小鋼胚表面缺陷自動檢測系統開發、中龍一號高爐料面計之開發與建置、熱軋噴水除銹裝置衝擊評估技術建立、線材二場Stelmor冷卻輸送帶盤元料溫量測設備建立、中高碳合金鋼捲全氫爐最適退火模型建立、有機朗肯循環廢熱回收系統熱設計技術建立與應用等。

因應外在環境的劇烈變化和挑戰，本公司已擴大研發規劃，結合產、學、研的能量，進行產品與下游加工應用技術之開發，及各項用鋼產業升級工作之推動，期能藉此引領臺灣的用鋼產業朝差異化與價值創新的方向發展，達到提升產業競爭力和持續成長之目標。

(五) 轉投資事業

本公司轉投資事業涵蓋範圍廣泛，跨足以下產業：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。101年度按權益法認列之投資收益23.53億元。


二、102年度營業計畫概要與未來公司發展策略


國際貨幣基金(IMF)102年1月預估102年全球經濟成長率為3.5%，較去(101)年略為成長。主要來自於歐元區景氣衰退趨緩，美國景氣穩定成長，中國大陸推動建設利多，例如：城鎮化政策、軌道工程建設等。然而鋼鐵市場仍受中國大陸產能過剩影響很深，如若今年度全球總經環境能維持緩步復甦，中國大陸鋼廠產能稍獲控制，預計本公司102年度產銷量可望較101年度增加。

為提升本公司未來競爭力，本公司102年度經營方針為：「擘劃進階製程，加值擴差異；持續降低成本，精實拼效率；拓展行銷通路，成長衝市場；精進節能環保，減廢再利用」。因應當前鋼鐵市況，本公司將持續以科學方法推動降低成本；產品銷售方面，除持續精進製程、開發高值化產品外，亦積極推動在亞洲新興市場，如：中國大陸、東南亞、印度等地拓展行銷通路及成立裁剪中心，以提升本公司產品之能見度，並強化集團海內外公司之產能調配。此外，本公司亦將開發料源列為重要發展策略之一，期盼逐漸掌握一定比率自有料源，漸次減輕來自煤鐵礦原料之成本壓力。

本公司經營團隊及每位員工將秉持一貫之企業精神，持續為股東創造最大價值，以不負各位股東的支持及期盼。

敬祝
各位身體健康 萬事如意

董事長 鄒若齊 

總經理 王元亨 

貳、公司簡介

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼）位於高雄市，民國60年12月成立。股票於63年在臺灣證券交易所掛牌上市，產品市佔率逾百分之五十，為目前國內最大鋼鐵公司。

中鋼101年12月31日實收資本額為新臺幣1,531.07億元，員工人數9,814人。101年營業收入2,071.93億元，稅前利益61.31億元，鋼品銷售量879.3萬公噸，約66%內銷，34%外銷。主要產品含括鋼板、條鋼、線材、熱軋鋼品、冷軋鋼品、電磁鋼片、電鍍鋅鋼品、熱浸鍍鋅鋼品等。80年榮獲行政院頒發第二屆「國家品質獎」企業獎，98年獲得經濟部第17屆產業科技發展最高榮譽「卓越創新成就獎」，顯示中鋼在管理及研發創新成就深受產、官、學、研各界肯定。

中鋼是一家勇於創新、執行力強的公司，以「追求成長，持續節能環保及價值創新，成為值得信賴的全球卓越鋼鐵企業」為願景，積極落實「團隊、企業、踏實、求新」四大精神，以新技術、新管理思維，深耕鋼鐵本業，透過推動「研發聯盟」、「工程研發中心」等方式，致力協助下游相關產業升級，帶動國內鋼鐵業蓬勃發展。同時，中鋼為提升經營綜效，也邁向以鋼鐵事業為核心，兼具工業材料、貿易、運輸、工程、金融、服務、土地開發及新興科技等之國際化工業集團發展。

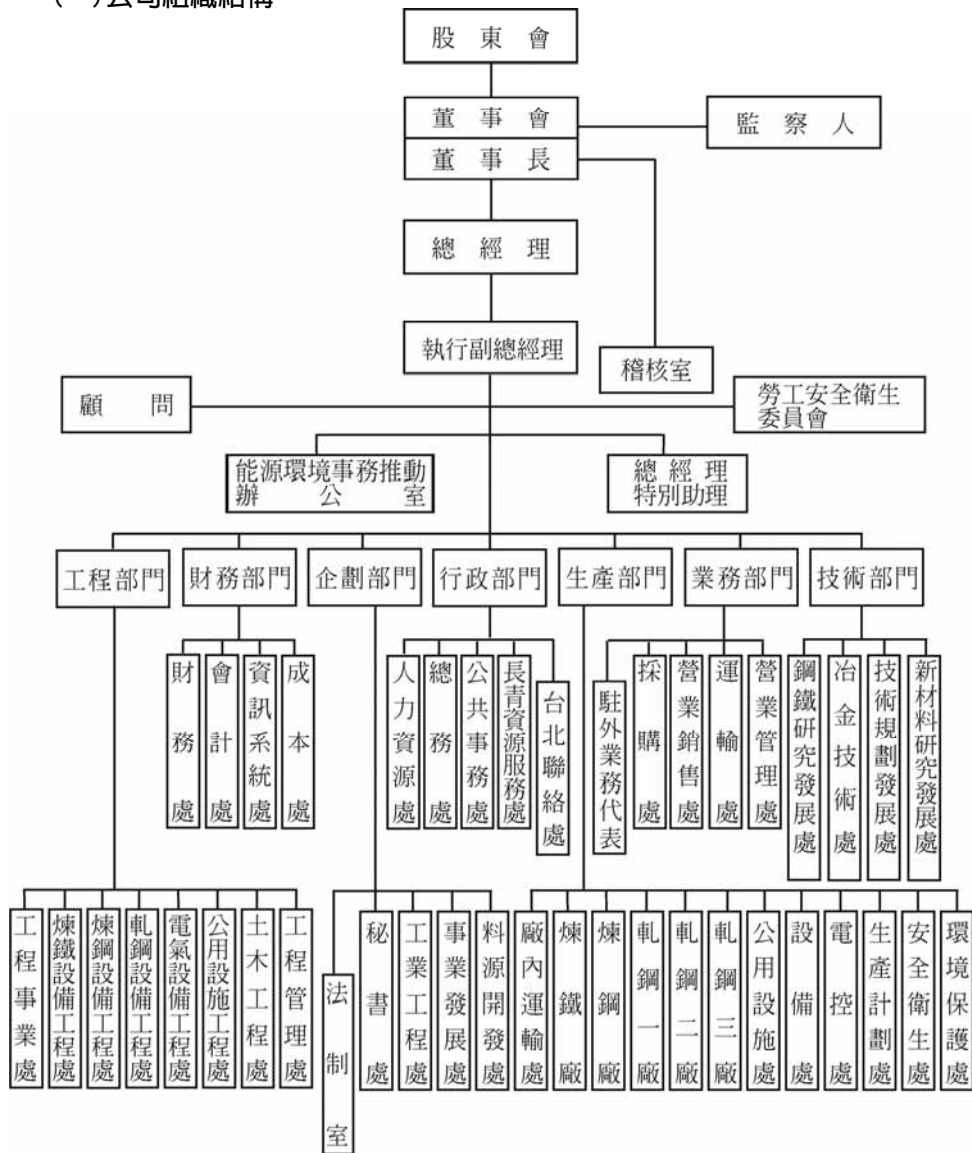
公司沿革

- 民國60年 12月 3日 中國鋼鐵股份有限公司成立，總公司設在台北市。
- 民國61年 9月16日 成立高雄工地辦事處。
- 民國63年 9月 1日 第一階段建廠工程開始。
- 民國63年 12月26日 股票在臺灣證券交易所掛牌上市。
- 民國64年 9月15日 總公司遷至高雄工地，同時撤銷高雄工地辦事處。
- 民國66年 7月 1日 由民營公司改制為國營事業。
- 民國66年 12月16日 第一階段建廠工程竣工，年產粗鋼能量150萬公噸。
- 民國67年 7月 1日 第二階段擴建工程開始。
- 民國71年 6月30日 第二階段擴建工程竣工，年產粗鋼能量累計達325萬公噸。
- 民國73年 7月 1日 第三階段擴建工程開始。
- 民國77年 4月30日 第三階段擴建工程竣工，年產粗鋼能量累計達565.2萬公噸。
- 民國82年 7月15日 第四階段擴建工程開始。
- 民國84年 4月12日 由國營事業改制為民營公司。
- 民國86年 5月31日 第四階段擴建工程竣工，年產粗鋼能量累計達805.4萬公噸。
- 民國87年 6月 2日 中鋼集團企業識別系統正式對外發表。
- 民國95年 4月15日 生產設備多年來因更新與改善等因素，產能已有實質提升，累計年產粗鋼能量修訂為986萬公噸。
- 民國95年 11月22日 中鋼集團總部大樓動土。
- 民國97年 10月 6日 完成中龍鋼鐵股份有限公司百分之百股權持有。
- 民國99年 6月30日 中龍鋼鐵股份有限公司第二期第一階段擴建工程竣工，中鋼集團年產粗鋼能量累計達1,336萬公噸。
- 民國102年 3月 5日 中龍鋼鐵股份有限公司第二期第二階段擴建工程竣工，中鋼集團年產粗鋼能量累計達1,586萬公噸。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)公司組織結構



(二)各主要部門副總經理業務職掌

- 1.生產部門主管廠內運輸、鋼鐵產品製造、公用設施、自動化工程、設備修護、生產計劃、安全衛生及環境保護之計劃、執行及督導事項。
- 2.業務部門主管採購、營業及運輸之計劃、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劃、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劃、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、長青資源服務及台北聯絡業務之計劃、執行及督導事項。
- 6.企劃部門主管秘書、工業工程、事業發展、料源開發及法制之計劃、執行及督導事項。
- 7.工程部門主管公司重大工程之規劃、執行及督導與對外工程業務之承攬事項。

二、董事、監察人及經理人資料

(一) 董事及監察人資料

102年3月31日

職稱	姓名	名選任日期	任期	初選日期	選任時持有股數		現持有股數		配屬、未成年子女現在持有股數		利用他人名義持有股數		主要(學)經歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他董、監、監察人職稱姓名關係	
					股數	持股比例(%)	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	鄒若聲	99.06.23	3年	60.12.03	2,781,519,736	21.18	3,062,230,011	20.00	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
		99.06.23	3年	99.06.23	321,672	0	354,134	0	18,039	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用
董事	劉明忠	99.06.23	3年	60.12.03	2,781,519,736	21.18	3,062,230,011	20.00	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
		101.11.1	3年	101.11.1	572	0	572	0	8,651	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用
董事	歐嘉瑞	99.06.23	3年	60.12.03	2,781,519,736	21.18	3,062,230,011	20.00	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
		101.11.15	3年	101.11.15	0	0	0	0	0	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用
董事	宋志育	99.06.23	3年	93.06.17	1,962,907	0.01	2,161,003	0.01	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
		100.03.01	3年	100.03.01	497,279	0	529,975	0.01	66,580	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用
董事	李慶超	99.06.23	3年	86.12.30	1,177,358	0.01	1,296,175	0.01	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
		101.02.01	3年	101.02.01	82,974	0	84,218	0	0	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用
董事	劉季剛	99.06.23	3年	86.12.30	1,365,134	0.01	1,502,902	0.01	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
		101.03.01	3年	101.03.01	136,508	0	138,555	0	966	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用

職稱	姓名	名選日期	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、利用他人名義持有股份		主要(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他董事、監察人
					股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)			
董事	馮高投資開發(股)公司代表人：翁政義	99.06.23	3年	99.06.23	885,215	0.01	974,550	0.01	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
董事	高雄市中鋼鐵(股)公司代表人：魏董津	99.06.23	3年	99.06.23	0	0	6,298,281	0.04	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
獨立董事	張祖恩	100.1.12 上任日期	3年	100.1.12 上任日期	76,271	0	81,285	0	0	0	不適用	不適用	不適用
獨立董事	梁定彭	99.06.23	3年	99.06.23	16,387	0	18,039	0	0	0	不適用	不適用	不適用
獨立董事	李伸一	99.06.23	3年	99.06.23	362	0	397	0	0	0	不適用	不適用	不適用
監察人	勞工保險局(註5)	99.06.23	3年	96.06.21	217,289,611	1.65	239,218,423	1.56	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
監察人	代表人：郝鳳鳴(註5)	102.1.23 上任日期	3年	102.1.23 上任日期	0	0	0	0	0	0	不適用	不適用	不適用
監察人	程一麟	99.06.23	3年	99.06.23	0	0	0	0	0	0	不適用	不適用	不適用
監察人	鄧泗堂	99.06.23	3年	99.06.23	0	0	0	0	0	0	不適用	不適用	不適用

註1：經營部於101年11月1日改派代表人劉明忠經營社業軍。 註2：經營部於101年11月5日改派代表人歐運、謝慶祥、范良棟。 註3：高麗投資(股)公司於101年2月1日改派代表人李慶超、蔡晉、歐運。 註4：群裕投資(股)公司於101年3月1日改派代表人劉李聯發經營社業。 註5：勞工保險局於102年1月23日改派代表人郝鳳鳴經營王如立。 註6：本公司無員工股證，無須揭露董監、經理人員持有員工股證資料。

董事及監察人資料

條 件 姓 名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形		
	商務、法 務、財 務、會 計或 公司 業 務 所 需 相 關 科 系 之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其 他與公 司業 務所 需之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	商務、 法務、 財務、 會計或 公司業 務所 需之 工 作 經 驗	非為公 司或其 關係企 業之受 僱人	非公司或其關 係企業之董 事、監察人(但 如為公司或其 母公司、公司 直接及間接持 有表決權之股 份超過百分之 五十之子公司 之獨立董事 者,不在此限)	非本人及其 配偶、未成 年子女或以 他人名義持 有公司已發 行股份總額 百分之 一以上或持 股前 十名之自 然人 股東
董事長 鄒若齊	否	否	是			✓
董 事 劉明忠	是	是	是	✓		✓
董 事 歐嘉瑞	是	否	是	✓		✓
董 事 宋志育	否	否	是			✓
董 事 李慶超	否	否	是			✓
董 事 劉季剛	否	否	是			✓
董 事 翁政義	是	否	是	✓		✓
董 事 魏肇津	否	否	是			✓
獨立董事 李仲一	是	是	是	✓	✓	✓
獨立董事 張祖恩	是	否	是	✓	✓	✓
獨立董事 梁定澎	是	否	是	✓	✓	✓
監察人 郝鳳鳴	是	否	是	✓		✓
監察人 程一麟	是	否	是	✓		✓
監察人 鄧泗堂	是	是	是	✓		✓

非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬	非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人	非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東	非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司新資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之新資報酬委員會成員，不在此限。	未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係	未有公司法第30條各款情事之一	未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選	兼任其他公開發行公司獨立董家數
✓	✓		✓	✓	✓		0
✓		✓	✓	✓	✓		0
✓		✓	✓	✓	✓		0
✓	✓		✓	✓	✓		0
✓	✓		✓	✓	✓		0
✓	✓		✓	✓	✓		0
✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
✓	✓		✓	✓	✓		0
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
✓		✓	✓	✓	✓		0
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3

表一：董監屬法人股東者之主要股東

102年3月31日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)
群裕投資股份有限公司	超揚投資股份有限公司25%、中國鋼鐵結構股份有限公司35%、中宇環保股份有限公司40%
景裕國際股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司100%
高瑞投資股份有限公司	超揚投資股份有限公司25%、中鋼碳素化學股份有限公司40%、中聯資源股份有限公司35%
鴻高投資股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司100%

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

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

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

102年3月31日

法人名稱(註1)	法人之主要股東(註2)
超揚投資股份有限公司	中盈投資開發股份有限公司100%
中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司33.24%、中鋼構從業人員持股信託專戶6.68%、亞細亞貿易服務株式會社5.53%、柏林股份有限公司3.50%、聯鋼營造工程股份有限公司3.40%、中鋼構職工福利委員會持股信託專戶3.25%、永記造漆工業股份有限公司2.50%、中龍鋼鐵股份有限公司1.75%、弘博鋼鐵股份有限公司1.38%、景裕國際股份有限公司1.00%
中宇環保股份有限公司(註4)	中國鋼鐵股份有限公司49.00%、華榮電線電纜股份有限公司9.67%、春雨工廠股份有限公司3.83%、金合發鋼鐵股份有限公司3.19%、弘博鋼鐵股份有限公司2.91%、百堅投資股份有限公司2.66%、春源鋼鐵股份有限公司2.65%、台灣糖業股份有限公司2.56%、劉博文1.58%、新光人壽保險股份有限公司1.15%
中鋼碳素化學股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司29.04%、中國合成橡膠股份有限公司4.96%、南山人壽保險股份有限公司3.11%、景裕國際股份有限公司2.86%、新光人壽保險股份有限公司2.45%、國泰人壽保險股份有限公司1.57%、志成德投資公司1.54%、中華郵政股份有限公司1.28%、台灣人壽保險股份有限公司1.05%、兆豐商銀受託持股信託財產專戶1.03%
中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司19.83%、台灣水泥股份有限公司12.15%、中國鋼鐵結構股份有限公司9.33%、亞洲水泥股份有限公司9.17%、環球水泥股份有限公司6.85%、中鋼碳素化學股份有限公司6.04%、東南水泥股份有限公司5.26%、德勤投資股份有限公司1.94%、嘉新水泥股份有限公司1.72%、兆豐商銀受託財產專戶-中聯資源股份有限公司員工持股信託專戶1.61%
中鴻鋼鐵股份有限公司(註3)	中國鋼鐵股份有限公司28.76%、宏億投資開發股份有限公司3.98%、隆元發投資開發股份有限公司3.97%、廣耀投資開發股份有限公司3.88%、臺銀人壽保險股份有限公司1.26%、公務人員退休撫卹基金管理委員會1.22%、花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶0.66%、兆豐國際受託中鴻鋼鐵從業人員持股綜合信託戶0.48%、大通託管挪威中央銀行投資專戶0.32%、大通託管先進星光先進總合國際股票指數0.24%

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

註3：中鴻之第一大股東為本公司，持股比例28.76%係依據101年8月除權息後資料揭露；惟本公司董事會於101年12月27日通過合併宏億、廣耀、隆元發投資開發股份有限公司，並於102年3月5日完成合併。截至年報刊印日止，本公司對中鴻之持股比例為40.59%，宏億、廣耀、隆元發投資開發股份有限公司成為消滅公司。

註4：中宇之第一大股東為本公司，持股比例49.00%係依據101年7月除權息後資料揭露；該公司於民國101年2月20日發行國內第一次無擔保轉換公司債，首次轉換發生於101年第3季。截至年報刊印日止，經轉換後本公司持有中宇之股權降至47%。

(二)主要經理人資料

職 稱	姓 名	就任日期	持 有 股 份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份	
			股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率
總經理	宋志育	101.02.01	529,975	0	66,580	0	0	0
執行副總經理	李慶超	101.03.01	84,218	0	0	0	0	0
行政副總經理	李 雄	100.03.01	10,845	0	0	0	0	0
業務副總經理	劉季剛	100.03.01	138,555	0	966	0	0	0
財務副總經理	林中義	100.10.01	128,725	0	0	0	0	0
企劃副總經理	王茂濱	101.03.01	36,767	0	0	0	0	0
技術副總經理	王錫欽	101.01.01	70,956	0	0	0	0	0
工程副總經理	許文都	101.02.01	33,851	0	25,804	0	0	0
生產副總經理	鄭宗仁	101.02.01	1,409	0	0	0	0	0
財 務 處 長	郭啓華	100.10.01	15,950	0	14	0	0	0
會 計 處 長	吳明憲	100.10.01	71,274	0	0	0	0	0

註1：本表中持有股份種類除註明為特別股者外均為普通股。

102年3月31日

主 要 學 經 歷	目前兼任其他公司之職	具配偶或二等親以內關係之經理人		
		職 稱	姓 名	關 係
國立台灣大學機械工程碩士 中鋼公司生產副總經理	中國鋼鐵股份公司董事 中龍鋼鐵股份公司董事長 向揚創業投資股份公司董事長 中鴻鋼鐵股份公司董事 中鋼機械股份公司董事	無	無	無
美國麻省理工學院管理科學碩士 中鋼公司企劃副總經理	中國鋼鐵股份公司董事 中龍鋼鐵股份公司董事 欣欣水泥股份公司常務董事 中宇環矽股份公司董事長 高雄捷運股份公司董事	無	無	無
國立中興大學公共行政學士 中鋼公司行政助理副總經理	中龍鋼鐵股份公司董事 中鋼企管顧問股份公司董事長	無	無	無
國立台灣大學機械工程學士 中鋼公司業務助理副總經理	中國鋼鐵股份公司董事 中鴻鋼鐵股份公司董事 中鋼馬來西亞公司董事 台灣國際造船股份公司董事 東亞聯合鋼鐵股份公司董事	無	無	無
東吳大學經濟系學士 中鋼公司財務助理副總經理	中碳化學股份公司董事 台灣高鐵股份公司董事 高雄捷運股份公司董事 漢翔航空股份公司常務監察人	無	無	無
國立台灣大學電機工程學系學士 中冠資訊公司總經理	中龍鋼鐵股份公司監察人 連鴻投資股份公司董事長 常州中鋼精密鍛材有限公司監察人	無	無	無
國立中山大學材料科學博士 中鋼公司技術助理副總經理	常州中鋼精密鍛材有限公司董事長 瑞智精密股份公司董事 銻泰電子陶瓷股份公司董事長	無	無	無
國立海洋大學輪機工程學系學士 中鋼機械總經理	唐榮鐵工廠股份公司董事 青島中鋼精密金屬有限公司董事長	無	無	無
國立清華大學材料科學碩士 中鋼公司工程副總經理	中聯資派股份公司董事長 中龍鋼鐵股份公司董事 中宇環矽工程股份公司董事 中鋼聯合構股份公司董事	無	無	無
輔仁大學會計學系學士 中鴻鋼鐵行政副總經理	中宇環矽股份公司董事	無	無	無
國立中興大學會計學士 高雄捷運公司財會處長	中鋼鋁業股份公司監察人	無	無	無

(三)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事之酬金

職稱	姓名	董事酬金(法人+代表人)								A、B、C及D等四身總額占稅後純益之比例(%)	
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)		本公司	財務報告內所有公司
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
董事長	鄒若齊(經濟部代表人)										
董事	黃重球(註1)(經濟部代表人)	2,160	2,860	0	0	4,769	8,709	1,260	1,428	0.141	0.203
	杜紫軍(註1)(經濟部代表人)										
	劉明忠(註1)(經濟部代表人)										
	范良棟(註1)(經濟部代表人)										
	歐嘉瑞(註1)(經濟部代表人)										
	歐朝華(註2)(高瑞投資代表人)										
	李慶超(註2)(高瑞投資代表人)										
	宋志育(景裕國際代表人)										
	杜金陵(註3)(群裕投資代表人)										
	劉季剛(註3)(群裕投資代表人)										
	魏肇津(高雄市中國鋼鐵公司企業工會代表人)										
	翁政義(鴻高投資代表人)										
獨立董事	張祖恩										
	李伸一										
	梁定彭										

註：1.經濟部於101年6月22日改派代表人杜紫軍接替黃重球；於101年11月1日改派代表人劉明忠接替杜紫軍；101年11月5日改派代表人歐嘉瑞接替范良棟。
 2.高瑞投資(股)公司於101年2月1日改派代表人李慶超接替歐朝華。
 3.群裕投資(股)公司於101年3月1日改派代表人劉季剛接替杜金陵。
 4.本公司盈餘分配之董監事酬勞全數由法人董事支領，中鋼工會車馬費由法人領取。
 5.財務報告內所有公司包括本公司。群裕投資擔任中鋼構董事與中宇董事，分別支領董監酬勞429,652元與150,000元；高瑞投資擔任中鐵監察人，支領董監酬勞3,360,346元；獨立董事張祖恩、梁定彭自101年6月13日起擔任中鴻鋼鐵獨立董事，支領酬勞共700,000元。
 6.本公司董事(法人及代表人)退職退休並無領取或提撥退職退休金，而法人董事之代表人兼任員工者，101年度實際付退職退休金金額為23,663,392元。

酬金級距表

給付本公司各個董事(法人董事之代表人)酬金級距	董事	
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	黃重球、杜紫軍、劉明忠、范良棟、歐嘉瑞、鄒若齊、歐朝華、宋志育、李慶超、杜金陵、劉季剛、翁政義、魏肇津、張祖恩、李伸一、梁定彭	黃重球、杜紫軍、劉明忠、范良棟、歐嘉瑞、鄒若齊、歐朝華、宋志育、李慶超、杜金陵、劉季剛、翁政義、魏肇津、張祖恩、李伸一、梁定彭
2,000,000元(含) ~ 5,000,000元(不含)	0	0
5,000,000元(含) ~ 10,000,000元(不含)	0	0
10,000,000元(含) ~ 15,000,000元(不含)	0	0
15,000,000元(含) ~ 30,000,000元(不含)	0	0
30,000,000元(含) ~ 50,000,000元(不含)	0	0
50,000,000元(含) ~ 100,000,000元(不含)	0	0
100,000,000元以上	0	0
總計	16	16

註：1.盈餘分配之董監酬勞全數由法人支領，法人董事其代表人兼任公司經理人者尚包括薪資與員工紅利。
 2.法人董事資訊包含前後任代表人，故董事代表人人數為16人，超過法人董事人數。

單位：新台幣千元，101年12月31日

兼任員工領取相關酬金												A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後總利益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工福利(G)				員工認股權證得認股數(H)		取得限制員工權利新股股數				
本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
				現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額							
23,247	23,247	23,663	23,663	2,819	0	2,819	0	0	0	0	0	0.997	0.981	無

姓 名	
前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)	
本公司	財務報告內所有公司
黃重球、杜紫軍、劉明忠、范良棟、歐嘉瑞、翁政義、張祖恩、梁定澎、李伸一、魏肇津	黃重球、杜紫軍、劉明忠、范良棟、歐嘉瑞、翁政義、張祖恩、梁定澎、李伸一、魏肇津
劉季剛	劉季剛
鄒若齊、宋志育、李慶超	鄒若齊、宋志育、李慶超
歐朝華、杜金陵	歐朝華、杜金陵
0	0
0	0
0	0
0	0
16	16

2. 監察人之酬金

職 稱	姓 名	監 察 人 酬 金 (法人+代表人)			
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)	
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
監察人	王如玄 (勞保局代表人)	0	0	2,996	2,996
	程一麟				
	鄧泗堂				

- 註：1. 本公司盈餘分配之董事、監察人之酬金，除監察人程一麟、鄧泗堂支領固定報酬每人每月10萬元外，全數由法人董事、法人監察人支領。
 2. 財務報告內所有公司包含本公司，而本公司監察人並未擔任除本公司外財務報告內其他公司之監察人，故財務報告內所有公司之資料會與本公司之資料相同。
 3. 本公司監察人(法人及代表人)退職退休並無領取或提撥退職退休金。
 4. 勞保局於102年1月23日改派代表人郝鳳鳴接替王如玄。

給付本公司各個監察人 (法人監察人之代表人) 酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額 (A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	王如玄、程一麟、鄧泗堂	王如玄、程一麟、鄧泗堂
2,000,000元(含) ~ 5,000,000元(不含)	0	0
5,000,000元(含) ~ 10,000,000元(不含)	0	0
10,000,000元(含) ~ 15,000,000元(不含)	0	0
15,000,000元(含) ~ 30,000,000元(不含)	0	0
30,000,000元(含) ~ 50,000,000元(不含)	0	0
50,000,000元(含) ~ 100,000,000元(不含)	0	0
100,000,000元以上	0	0
總 計	3	3

註：監察人爲法人者，其代表人僅領取車馬費及法人給付給代表人之酬金。

單位：新台幣千元，101年12月31日

業務執行費用(車馬費) (C)		A、B及C等三項總額占稅後 純益之比例 (%)		有無領取來自子公司 以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內 所有公司	
540	540	0.061	0.055	無

3.總經理及副總經理之酬金

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費(C)		盈餘分配之員工紅利		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		
								現金紅利金額	股票紅利金額	
經理人	總經理	歐朝華	31,519	31,519	23,663	23,663	6,322	6,322	6,212	0
		宋志育								
	執行副總經理	杜金陵								
		李慶超								
	副總經理	李雄								
		劉季剛								
		林中義								
		王茂濱								
		王錫欽								
		許文都								
鄭宗仁										
歐朝華										

註：1.財務報告內所有公司包含本公司。

2.本公司總經理及副總經理101年度實際給付退職退休金金額為23,663千元。

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	0	0
2,000,000元(含) ~ 5,000,000元(不含)	李雄、劉季剛、林中義、王茂濱、王錫欽、許文都、鄭宗仁	李雄、劉季剛、林中義、王茂濱、王錫欽、許文都、鄭宗仁
5,000,000元(含) ~ 10,000,000元(不含)	宋志育、李慶超	宋志育、李慶超
10,000,000元(含) ~ 15,000,000元(不含)	歐朝華、杜金陵	歐朝華、杜金陵
15,000,000元(含) ~ 30,000,000元(不含)	0	0
30,000,000元(含) ~ 50,000,000元(不含)	0	0
50,000,000元(含) ~ 100,000,000元(不含)	0	0
100,000,000元以上	0	0
總計	11	11

註：表示上述經理人在合併報告內所有公司所領的酬金級距。

上述經理人均未領取合併報告中除本公司外其他公司之報酬。

單位：新台幣千元，101年12月31日

金額 (D)		A、B、C及D等四項總額 占稅後純益之比例(%)		取得員工認股 權憑證數額		取得限制員工 權利新股股數		有無領取 來自子公司 以外轉 投資事業 酬金
現金紅利 金額	股票紅利 金額	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	本 公 司	財務報 告內所 有公司	
6,212	0	1.165	1.060	0	0	0	0	無

4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

101年12月31日
單位：新台幣千元

	職 稱	姓 名	股票紅利 金 額	現金紅利 金 額	總 計	總額占稅後純 益之比例 (%)
經 理 人	總 經 理	歐朝華	0	6,420	6,420	0.110
		宋志育				
	執行副總	杜金陵				
		李慶超				
	副總經理	李 雄				
		劉季剛				
		林中義				
		王茂濱				
		王錫欽				
		許文都				
	鄭宗仁					
財務 主管	財務處長	郭啓華				
	會計處長	吳明憲				
董事	工會理事長	魏肇津				

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

101年度本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金佔稅後純益之比例為1.91%，100年度本公司董事、監察人、總經理及副總經理佔稅後純益之比例為0.51%。本公司給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策與標準，明列於公司章程第六條第一項前段「本公司年度決算盈餘，於完納稅捐、彌補虧損及提列法定盈餘公積後，應先按票面百分之十四分派特別股股息，其餘提撥百分之零點一五董事、監察人酬勞金及百分之八員工紅利，-----」。其中，有關總經理及副總經理之員工紅利部份，係經董事會通過按前項金額提撥百分之一點五作分配。至於董監事車馬費則參考同業水準訂定，另總經理及副總經理之激勵獎金則按前一年度盈餘提撥一定比例分派之。本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金與未來風險之關聯性：無。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

101年度第14屆董事會開會6次，董事出席情形如下：

(101.01.01~101.12.31)

職稱	姓名	實際出席 次數	委託出席 次數	實際出席 率(%)	備註
董事長	經濟部代表人 鄒若齊	6	0	100%	
董事	經濟部代表人 黃重球 杜紫軍 劉明忠	2	2	50%	101.06.22改派杜紫軍，接 替黃重球為代表人。
		1	0	100%	101.11.01改派劉明忠，接 替杜紫軍為代表人。
		1	0	100%	
董事	經濟部代表人 范良棟 歐嘉瑞	3	2	60%	101.11.05改派歐嘉瑞，接 替范良棟為代表人。
		0	1	0%	
董事	景裕國際(股)公司 代表人 宋志育	6	0	100%	
董事	高瑞投資(股)公司 代表人 歐朝華 李慶超	--	--	--	101.02.01改派李慶超接 替歐朝華為代表人。
		6	0	100%	
董事	群裕投資(股)公司 代表人 杜金陵 劉季剛	1	0	100%	101.03.01改派劉季剛接 替杜金陵為代表人。
		5	0	100%	
董事	鴻高投資開發(股)公 司代表人 翁政義	5	1	83%	
董事	高雄市中國鋼鐵(股) 公司企業工會代表人 魏肇津	6	0	100%	
獨立董事	李伸一	6	0	100%	
獨立董事	張祖恩	6	0	100%	
獨立董事	梁定澎	6	0	100%	

其他應記載事項：

- 證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：102年3月22日第14屆第17次董事會：「取得或處分資產處理程序」部分條文修正核議案，本案不通過。
- 董事對利害關係議案迴避之執行情形：

本公司董事均依據「中國鋼鐵股份有限公司董事會議事規則」第20條第1項之規定：「董事對於會議之事項，如有與其自身或其代表之法人或下列人員、企業有利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權：一、配偶、父母、子女或三親等以內之親屬。二、前款人員直接或間接享有相當財務上利益之企業。三、自身兼任董事長、執行業務董事或高階經理人之企業。但該企業係本公司關係企業者，不在此限。」

(1)101年2月21日第14屆第11次董事會：擬訂董事長及總經理KPI及評量項目案：董事長鄒若齊依法迴避。
 (2)101年2月21日第14屆第11次董事會：擬訂董事長離(退)職金制度與標準案：董事長鄒若齊依法迴避。
 (3)101年2月21日第14屆第11次董事會：擬訂100年12月以前升任副總經理人員現支基本薪給調整案：董事李慶超依法迴避。
 (4)101年8月27日第14屆第15次董事會：委任經理人101年年中績效評核結果案：董事宋志育、董事李慶超、董事劉季剛依法迴避。
 (5)102年3月22日第14屆第17次董事會：委任經理人101年績效評核結果案：董事宋志育、董事李慶超、董事劉季剛依法迴避。
 (6)102年3月22日第14屆第17次董事會：總經理激勵獎金核發方式案：董事宋志育依法迴避，董事李慶超、董事劉季剛迴避。
- 當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

101年4月23日、101年10月25日、102年3月22日分別召開第14屆董事會公司治理委員會第四次、第五次、第六次會議，並將委員會之議決事項作成議事錄，分發各董事、監察人，並提報董事會。

(二) 審計委員會或監察人參與董事會運作情形

本公司目前未設置審計委員會，將於105年6月第15屆董事、監察人任期屆滿後設置。101年度第14屆董事會開會6次，監察人列席情形如下：
(101.01.01~101.12.31)

職 稱	姓 名	實際出(列)席次數	實際出(列)席率(%)	備 註
監 察 人	勞工保險基金代表人 王如玄	0	0%	無
監 察 人	程一麟	5	83%	無
監 察 人	鄧泗堂	6	100%	無

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：

員工及股東可透過書信或電子信箱與監察人溝通，監察人得視需要指示本公司有關單位處理。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

每半年由監察人、內部稽核主管、簽證會計師定期召開財報溝通會議，就財報相關事項討論、溝通。每半年會計年度將經會計師查核簽證之財務報告、每會計年度終了後將經會計師查核簽證之財務報告、盈餘分派議案及營業報告書等，送交監察人審查並出具審查報告。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理。

日 期	期 別	議 案 內 容	董事會決議結果	公司對監察人陳述意見之處理
101.02.21	第14屆第11次董事會議	投資澳洲MCG公司持有MDL162煤礦10%權益核議案。 監察人意見： 1.中國大陸崛起後，料源短缺且價格高。除料源投資外，亦要加強開發使用次級原料技術，才能徹底解決料源問題。 2.本案 Macarthur 是否要求進行 unincorporated joint venture 協商，這很重要嗎？	全體出席 董事同意 通過。	1.採用監察人意見。 2.答覆監察人之提問。
101.03.21	第14屆第12次董事會議	100年度財務報告及合併財務報表暨會計師查核報告核議案。 監察人意見： 1.本案說明五、「檢附經會計師查核之100及99年度財務報告、合併財務報表暨會計師查核報告初稿。」文字敘述是否妥當？ 2.建議可以用「初查」。	修正後全體出席 董事同意 通過。	採用監察人意見。

日期	期別	議案內容	董事會決議結果	公司對監察人陳述意見之處理
101.03.21	第14屆第12次董事會議	增資子公司-CSC STEEL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD進行原料資源投資與開發核議案。 監察人意見：本案每年可取回138萬噸鐵礦，可大幅提升料源自給率，且本案標的是很好的鐵礦。	全體出席 董事同意 通過。	採用監察人意見。
101.03.21	第14屆第12次董事會議	參與投標「高雄市政府環保局南區資源回收廠轉型外售蒸氣標售」核議案。 監察人意見：一個比較低污染的能源運用方案，應該會更好；建議可行性分析，要由長期角度並涵蓋油、電、蒸汽，乃至環境發展等因素作總體性效益分析，不能僅由短期經濟利益去評估。	全體出席 董事同意 通過。	採用監察人意見。
101.03.21	第14屆第12次董事會議	「取得或處分資產處理程序」部分條文修正核議案。 監察人意見：第56頁修正條文第七項「…董事會得授權董事長在一定額度內…」，其中「一定額度」所指為何？	全體出席 董事同意 通過。	答覆監察人之提問。
101.05.14	第14屆第13次董事會議	轉換IFRS之財務影響數發布重大訊息案核議案。 監察人意見：財務報表第75頁附表六記載營業收入減少63,550千元；但本案重大說明中並未提到營業收入問題，何因？	全體出席 董事同意 通過。	答覆監察人之提問。
101.06.15	第14屆第14次董事會議	條鋼二場條鋼盤元精軋線設備的汰舊更新計畫核議案。 監察人意見： 1.產品有不同尺寸，目前訂定尺寸公差±0.125mm，建議訂定尺寸公差為JIS 1/4。 2.建議開放更多家合格設備供應商參與投標。	全體出席 董事同意 通過。	參考監察人提示與建議。
101.06.15	第14屆第14次董事會議	與相關企業籌組合資公司，並建立以本公司轉爐氣等燃氣產製乙醇之示範工場核議案。 監察人意見：未來若中鋼要建一個大scale工場，是否需要李長榮參與？	全體出席 董事同意 通過。	答覆監察人之提問。
101.12.27	第14屆第16次董事會議	102年營業計畫及年度營業預算核議案。 監察人意見： 1.102年降低成本目標40億元，102年預算稅前利益是否增加？ 2.102年全年平均匯率預算數以29.2元新臺幣兌換1美元估算，考量大陸、日本、韓國之領導人都變動，匯率政策亦會變動，且三國鋼品產能都過剩，又是中鋼目標市場，應考慮其幣值變動對明年預算的影響。 3.預算認列中印虧損4.24億元，何因？	全體出席 董事同意 通過。	答覆監察人之提問。
101.12.27	第14屆第16次董事會議	102年度稽核計畫核議案。 監察人意見：個人資料保護法相關查核是否列在稽核項目之「資通安全檢查」項下？	全體出席 董事同意 通過。	答覆監察人之提問。

日期	期別	議案內容	董事會決議結果	公司對監察人陳述意見之處理
101.12.27	第14屆第16次董事會議	軋鋼二廠第二熱軋鋼帶工場程控電控系統更新核議案。 監察人意見：中鋼累積幾十年經驗，有自己的軋鋼控制軟體、know-how，不宜offer給國外硬體廠商，國產化有必要，能促使國內廠商技術升級。	全體出席 董事同意 通過。	採用監察人意見。
101.12.27	第14屆第16次董事會議	增資中鋼澳洲控股公司從事礦權投資核議案。 監察人意見： 1.未來10年大陸城鎮化比例將由50%提高至60%，每增加1%約有六兆人民幣商機，將包括鋼鐵、鋼結構等，鐵礦砂未來會漲，此時是投資好時機。 2.北極可以通航了，船運有無考慮走北極，以降低運費?	全體出席 董事同意 通過。	1.採用監察人意見。 2.答覆監察人之提問。
101.12.27	第14屆第16次董事會議	關係人交易管理要點部分條文修正草案。 監察人意見：議程第125頁修正條文項下第18行「...，包括非公司組織之企業...」建議修改為「...，包括非公司組織或團體...」以涵蓋財團法人或社團法人。	修正後， 全體出席 董事同意 通過。	採用監察人意見。
102.03.22	第14屆第17次董事會議	提請102年股東常會承認之101年度(101年1月1日至12月31日)表冊核議案。 監察人意見：營業支出有營建成本，為何?	修正後， 全體出席 董事同意 通過。	答覆監察人之提問。
102.03.22	第14屆第17次董事會議	鋼板工場增設淬火鋼板生產設備核議案。 監察人意見：本案除硬體設備投資外，技術部門是否有相關冶金軟體或合金設計等技術支援，以強化競爭力?	全體出席 董事同意 通過。	答覆監察人之提問。
102.03.22	第14屆第17次董事會議	興建鈦鎳合金精整專區產線核議案。 監察人意見： 1.材料價格要提高，須透過component實現，必須由新材料來built-in。可考慮按不同客戶需求、不同客戶群，形成產業聚落(cluster)效應，以發揮臺灣優勢。 2.氫氟酸外送處理，務必謹慎從事。 3.臺灣醫療器材逐漸興起，不鏽鋼316L為其重要材料之一。以中鋼精材設備，可做到316LV，進入半導體或醫材產業，再經精整，附加價值高，可帶動臺灣醫療器材產業發展。若與唐榮公司合作，由其生產上游雙相鋼胚，中鋼進行下游精整，則可解決產能問題。	全體出席 董事同意 通過。	採用及答覆監察人意見。
102.03.22	第14屆第17次董事會議	102年至106年會計師服務費用核議案。 監察人意見：說明二中提及本期年服務費用增加，主要原因之一為物價指數上漲及規模成長等調增公費。102年至106年服務費用是否含物價指數。	全體出席 董事同意 通過。	答覆監察人意見。

日期	期別	議案內容	董事會決議結果	公司對監察人陳述意見之處理
102.03.22	第14屆第17次董事會議	「取得或處分資產處理程序」部分條文修正核議案。 監察人意見： 1.因為衍生性金融商品具有風險，且商品推陳出新，種類繁多，若認知不同，可能投資不同標的，風險不小，請明確定義「固定收益類型之衍生性金融商品」範圍。 2.中鋼是否值得花這個力氣去做此類投資，應深思。	本案不通過。	採用監察人意見。
102.03.22	第14屆第17次董事會議	「資金貸與他人作業程序」核議案。 監察人意見： 1.「中國鋼鐵股份有限公司資金貸與他人作業程序」第三條「…公司法第369條之2之本公司從屬公司…」其中「從屬公司」是否使用「子公司」即可？ 2.第四條「…資金貸與之總額，不得超過本公司淨值之百分之二十…」，據悉有很多案例將其中「本公司」寫為「本公司及子公司」，考量為何？ 3.金管會規定使用「子公司」一詞，仍應維持。	全體出席 董事同意通過。	答覆監察人意見。

(三) 公司治理運作情形及與公司治理實務守則差距原因說明

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三)公司建立與關係企業風險控制及防火牆之方式	(一)指派財務處股東服務組專人處理。 (二)股務相關事務由股務代理機構—大華證券協助辦理。 (三)已依證期局規定辦理。	與上市上櫃公司 治理實務守則 規範無差異。
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一)於95年即配合證券交易法之修正，於章程增訂有關獨立董事之規定，並於96年改選第13屆董監事時施行。嗣於99年改選第14屆董監事時，再依上述章程規定選任獨立董事3人。 (二)本公司每年均請簽證會計師回覆「會計師獨立性評估問卷」及提供「超然獨立性聲明書」。另會計師之輪替亦遵守相關規定辦理。	與上市上櫃公司 治理實務守則 規範無差異。

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
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	<p>(一)股東</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.每年第二季召開股東會，每個議案逐案表決，投資人可充分參與議案表決過程。 2.每年發行年報與經營報告，供投資人線上查閱或索取。 3.每月於公開資訊觀測站與公司網站自願性公告前月自結盈餘；廠盤後將調價結果公佈於公司網站。 4.股東可透過免付費股東專線與電子郵件與本公司溝通。 5.不定期拜訪與接待國內外法人股東；參加國內外券商舉辦之投資人說明會。 <p>(二)員工</p> <p>團體協約(每三年修訂)、勞資會議(每月)、廠(處)定期溝通會議(每2~3月)、工會代表擔任董事、經理部門與工會理監事溝通交流座談會(每半年)、董事長信箱、層峰與同仁溝通座談會(每週)、職工福利委員會、持股信託委員會(每半年)、勞工安全衛生委員會(每兩個月)、人力資源發展委員會(每年)、勞工退休準備金監督委員會(每三個月)、獎懲評議委員會(不定期)。</p> <p>(三)社區及地方團體</p> <p>透過中鋼公共事務處、中鋼工會、中鋼集團教育基金會、中鋼社團與社區、地方團體、民意代表及意見領袖之互訪與協商。</p> <p>(四)客戶</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.每季舉行產銷聯誼會。 2.透過說明會(不定期)，客戶滿意度調查(每年)、研發聯盟、專業訓練、市場調查、不定期拜訪、客戶訪談等方式，獲取客戶回饋資訊。 	與上市上櫃公司 治理實務守則 規範無差異。

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
	3.舉辦技術研討會及高階經營管理研討會，以增進台灣鋼鐵產業鏈對趨勢變動之掌握與因應能力。 4.重點性訪問客戶，深入瞭解客戶需求，以提升產品品質。 5.執行新產品需求調查與品質機能展開，產業別用料及品質趨勢調查。	
四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式	(一)網站上設置「股東服務」與「公司治理」專區，充份揭露財務業務及公司治理資訊。 (二)本公司已設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會資料放置公司網站。 (三)中鋼已按「公開發行公司網路申報公開資訊應注意事項」規定，建立公開資訊網路申報作業系統，定期申報每月營業額、股東會開會資料等公開資訊，並不定期申報公司基本資料、公司債發行相關資料及揭露重大訊息。	與上市上櫃公司 治理實務守則 規範無差異。
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	(一)本公司於董事會設置公司治理與薪資報酬委員會，但未設置提名委員會。 (二)101年公司治理委員會執行情形：101年4月23日、101年10月25日、102年3月22日分別召開第十四屆董事會公司治理委員會第四次、第五次、第六次會議，並將委員會之議決事項作成議事錄，分發各董事、監察人，並提報董事會。 (三)薪資報酬委員會之運作情形詳年報第41頁(四)薪資報酬委員會。	為防止人情世故之包袱，維持績效評估之客觀公平性，由三位獨立董事組成之薪酬委員會，主要針對負責實際業務執行之董事長、總經理、執行副總經理及各部門副總經理實施績效評估。

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		
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司未訂定公司治理實務守則。							
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)： (一)第十四屆董事及監察人進修情形 至102年3月31日							
職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	迄			
法人董事 代表人	劉季剛	101/03/01	101/10/03	101/10/03	社團法人中華 公司治理協會	獨立董事職能發揮與審計 委員會運作實務	3.0
法人董事 代表人	魏肇津	100/01/12	100/04/21	100/04/21	中華民國工商 協進會	從企業永續與社會責任談 公司治理	3.0
			100/04/21	100/04/21	中華民國工商 協進會	經營決策與會計功能及薪 酬委員會之設置與運作	3.0
			100/03/18	100/03/18	中華民國工商 協進會	「資本市場與公司治理」及 「董事會及股東會應注意 事項」	6.0
法人董事 代表人	鄒若齊	99/06/23	99/08/11	99/08/11	證交所	99年度上市公司負責人座 談會-公司治理	3.0
			99/10/20	99/10/20	中鋼企管顧問 股份有限公司	我國廠商因應反托拉斯法 之法令遵循及行為準則	3.0
			100/12/09	100/12/09	證券暨期貨市 場發展基金會	薪資報酬委員會法律依據 說明暨實務運作	3.0
			101/10/03	101/10/03	社團法人中華 公司治理協會	獨立董事職能發揮與審計 委員會運作實務	3.0
監察人	鄧泗堂	99/06/23	100/08/30	100/08/30	中華民國會計 師公會全國聯 合會	台北-特種貨物及勞務稅條 例(不動產)	3.0
			100/09/09	100/09/09	中華民國會計 師公會全國聯 合會	台北「二代健保法修正內容 與會計稅務相關問題探討」	3.0
			99/08/27	99/08/27	社團法人中華 公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3.0
			100/09/02	100/09/02	財團法人中華 民國會計研究 發展基金會	國際財務報導準則第 10,11,12號彙析	3.0

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	迄			
監察人	鄧泗堂	99/06/23	99/09/09	99/09/09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	國際會計準則解析(下)：IFRS實務運作解析	3.0
			99/09/24	99/09/24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	國際會計準則解析-第三單元：金融商品相關國際會計準則	3.0
			100/10/21	100/10/21	中華民國會計師公會全國聯合會	最新公司法之理論與實務	3.0
			99/09/27	99/09/27	證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會-新型態內線交易之防制與避免	3.0
法人董事代表人	李慶超	101/02/01	101/10/03	101/10/03	社團法人中華民國公司治理協會	獨立董事職能發揮與審計委員會運作實務	3.0
獨立董事	李伸一	99/06/23	101/05/18	101/05/18	證券暨期貨市場發展基金會	「上市公司獨立董事職能說明及座談會」	3.0
			100/08/26	100/08/26	中華民國工商協進會	從公司治理面看董監事之職能與責任	3.0
			100/06/29	100/06/29	社團法人中華民國公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3.0
			101/11/16	101/11/16	社團法人中華民國公司治理協會	董監事與經理人之權責與分工	3.0
法人董事代表人	宋志育	100/03/01	101/10/03	101/10/03	社團法人中華民國公司治理協會	獨立董事職能發揮與審計委員會運作實務	3.0
			100/07/26	100/07/26	社團法人中華民國公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3.0
獨立董事	梁定澎	99/06/23	101/08/10	101/08/10	證券暨期貨市場發展基金會	「101年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會」	3.0
			101/08/16	101/08/16	中華民國工商協進會	「財務風險類型與案例分析」	3.0
			100/04/21	100/04/21	中華民國工商協進會	經營決策與會計功能及薪酬委員會之設置與運作	3.0
			100/03/17	100/03/18	中華民國工商協進會	「資本市場與公司治理」及「董事會及股東會應注意事項」	6.0
僅揭露該董事、監察人自99.06.23上任以來參與進修之課程。							

(二)第14屆董事會於101年1月至101年12月共開會6次，各董事監察人出席率詳見本年報第27頁。

(三)已訂定董事、監察人道德行為準則，就董事、監察人忠實執行業務之義務內涵作更具體之規範，其範圍包含①與公司交易②利用公司資產、資訊及機會③與公司競爭。董事、監察人如欲豁免該義務之適用時，應向董事會充分揭露利害關係人或企業與各該法律行為之利害關係，及對公司並無不利益且符合營業常規之理由，並應經董事會決議許可。

(四)本公司董事均依據「中國鋼鐵股份有限公司董事會議事規則」第20條第1項之規定：董事對於會議之事項，如有與其自身或其代表之法人或下列人員、企業有利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權：

(1)配偶、父母、子女或三親等以內之親屬。

(2)前款人員直接或間接享有相當財務上利益之企業。

(3)自身兼任董事長、執行業務董事或高階經理人之企業。但該企業係本公司關係企業者，不在此限。

董事會利害關係議案迴避之執行情形參考年報第27頁)。

(五)本公司已為董事、監察人購買責任險。

(六)經理人參與公司治理有關之進修與訓練：

課程名稱：獨立董事職能發揮與審計委員會運作實務

(1)日期：101/10/3

(2)時數：3小時

(3)參與之經理人：本公司派任轉投資公司董監事及子公司相關人員，包括本公司高階經理人及各部門副總

進修人員資訊如下：

姓名	職銜
宋志育	總經理
李慶超	執行副總經理
李 雄	行政部門副總經理
劉季剛	業務部門副總經理
陳明漢	業務部門助理副總經理
蕭欽進	業務部門助理副總經理
林中義	財務部門副總經理
洪源全	財務部門助理副總經理
王茂濱	企劃部門副總經理
王錫欽	技術部門副總經理
許文都	工程部門副總經理
林鎮東	工程部門助理副總經理
鄭宗仁	生產部門副總經理
邱進財	生產部門助理副總經理
戴敏政	生產部門助理副總經理
許駿文	生產部門助理副總經理
張西龍	能源環境事務推動辦公室助理副總經理
郭啓華	財務處長
吳明憲	會計處長
黃書誠	成本處長

八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：

本公司參加中華公司治理協會認證獲「CG 6004進階版公司治理制度評量認證」證書。評量委員會經書面審查本公司之公司治理制度之推動情形，整體之評論與意見如下：

(一)整體優點

- 1.公司建置英文網頁並有公司治理專區。
- 2.公司於台北辦事處備有會議室供獨立董事及監察人使用，同時高雄總公司企劃部門秘書處設有1-2人作為與獨立董事及監察人之聯絡窗口，提供其必要之協助。
- 3.公司高階經理人平均薪資酬勞組成中半數以上與績效相關。
- 4.公司編有台灣鋼鐵業第一本「企業社會責任報告書」，具體承諾企業之社會責任。

(二)

建 議	改善情形
1.公司董事及監察人應積極參與股東大會，以保障股東權益。	1
2.公司應建立董事會績效評估制度。	2
3.公司董事及監察人應持續進修公司治理議題。	3
4.公司監察人應積極監督董事會運作。	4
5.公司網站應設立利害關係人與監察人聯繫之電子郵件信箱。	5

(三)改善情形

- 1.董監已積極參與。
- 2.本公司設有薪資報酬委員會。為防止人情世故之包袱，維持績效評估之客觀公平性，由三位獨立董事組成之薪酬委員會，主要針對負責實際業務執行之董事長、總經理、執行副總經理及各部門副總經理實施績效評估。
- 3.董監已持續進修。
- 4.監察人於董事會中均有積極性建議之發言。
- 5.本公司相關單位於公司網站設有電子郵件信箱，可轉達利害關係人欲與監察人溝通之內容。

中國鋼鐵股份有限公司董事、監察人道德行為準則

民國九十四年十二月二十日訂定

第一章 總則

第一條 為促進董事、監察人誠實及道德之行爲，健全公司治理，特訂定本準則。

第二章 道德行為準則

第二條 董事、監察人執行職務時應遵循下列基本原則：

- 一、保障股東權益。
- 二、強化董事會職權。
- 三、發揮監察人功能。
- 四、尊重利害關係人權益。
- 五、提昇資訊透明度。

第三條 董事、監察人執行職務應以追求本公司整體利益爲目標，不得爲特定人或特定團體之利益而損及本公司之權益，並應於執行職務時，公平對待所有股東。

第四條 董事、監察人行使職權時應盡善良管理人之注意義務，注重誠信、公平原則，秉持高度之自律並遵守法令、本公司章程及股東會決議。

第五條 董事、監察人應爲全體股東之利益，忠實執行職務。如遇自身之利益與本公司之利益有所衝突時，應以本公司之利益爲優先，並避免利用其董事、監察人之職權，而使下列人員或企業獲致不當利益：

- 一、自身、配偶、父母、子女或三親等以內之親屬。
- 二、前款人員直接或間接享有相當財務上利益之企業。
- 三、自身兼任董事長、執行業務董事或高階經理人之企業。

公司應特別注意與前項所列人員或企業之資金貸與、重大資產交易、進（銷）貨往來或爲其提供保證之情事。

第六條 董事、監察人因執行職務所知悉之與本公司業務有關之採購、供應、合作、策略聯盟、合併收購或其他商業機會或可得獲利之機會，應優先提供給本公司以維護本公司之利益，且不得藉此爲本人或第三人圖私利。

第七條 董事若從事與本公司競業之行爲，應依公司法第二百零九條第一項規

定事先向股東會報告並取得許可。

監察人若從事與本公司競業之行爲，應比照前項規定辦理，並準用公司法第二百零九條第二項及第三項所定之特別決議方式。

- 第八條 董事、監察人對於公司機密資訊，除經授權或法律規定公開外，應負保密義務，且不得利用該機密資訊爲本人或第三人圖私利。
- 第九條 董事、監察人應確保股東權益，並應尊重往來銀行、債權人、從業人員、消費者、供應商、從屬公司及社區等利害關係人之權益。
- 第十條 董事、監察人應遵守防止內線交易相關法令，及關於股票交易暨營業秘密資訊處理之其他證券法令，如掌握重要未公開資訊時，不得從事相關證券交易。
- 第十一條 董事會所列議案如涉及有董事本身或第五條、第六條所定利害關係致損及本公司利益之虞時，董事即應自行迴避，不得加入表決，亦不得代理其他董事行使其表決權。

第三章 附則

- 第十二條 法人股東董事或監察人所指定代表行使職務之自然人，應遵循本準則。本準則之規定，於法人股東代表董事或監察人所代表之法人股東，準用之。
- 第十三條 董事、監察人如欲豁免第五條之適用時，應向董事會充分揭露第五條所列人員或企業與各該法律行爲之利害關係，及對公司並無不利益且符合營業常規之理由，並應經董事會決議許可。但如屬於公司法第二百二十三條所規範之董事與公司間法律行爲，並應由監察人爲公司之代表。
- 董事、監察人如欲豁免第六條之適用時，應向董事會說明該機會之具體內容，及與公司利益並無衝突或對公司利益並無影響之理由，並應經董事會決議許可。
- 董事會決議通過前二項豁免適用後，公司應即時於公開資訊觀測站揭露允許豁免人員之職稱、姓名、董事會通過豁免之日期、豁免適用之期間、豁免適用之原因及豁免適用之準則等資訊。
- 第十四條 本準則應於年報、公開說明書及公開資訊網站揭露，修正時同。
- 第十五條 本準則經董事會通過後施行，並送各監察人及提股東會報告，修正時同。

中國鋼鐵股份有限公司一級主管以上人員道德行為準則

民國 94年12月20日訂定

民國100年12月28日修正

第一章 總則

- 第一條 為導引公司一級主管以上人員之行爲符合道德標準，防止違法脫序之行爲，並使公司之利害關係人更加瞭解公司道德標準，特訂定本準則。
- 第二條 本準則所稱一級主管以上人員，包括總經理、執行副總經理、各部門副總經理、總經理特別助理、助理副總經理、各單位一級主管及支薪顧問、高級專業工程師、高級專業管理師、高級研究員。

第二章 道德行為準則

- 第三條 誠實及道德之行爲：
一級主管以上人員應以誠實無欺的態度及遵守符合專業標準之行爲，履行其義務，包括以公正之方式處理個人與其職務事實上或明顯之利益衝突。
- 第四條 防止利益衝突：
一級主管以上人員應以客觀及有效率之方式處理業務，避免利用其
在公司擔任之職務，而使下列人員或企業獲致不當利益：
一、自身、配偶、父母、子女或三親等以內之親屬。
二、前款人員直接或間接享有相當財務上利益之企業。
三、自身兼任董事長、執行業務董事或高階經理人之企業。
公司應特別注意與前項所列人員或企業之資金貸與、重大資產交易、進（銷）貨往來或爲其提供保證之情事。
- 第五條 避免圖私利之機會：
當公司有獲利機會時，一級主管以上人員有責任維護及增加公司所能獲取之正當合法利益，並應避免下列行爲：
一、透過使用公司財產、資訊或藉由職務之便而有圖利自己或他人之機會。
二、透過使用公司財產、資訊或藉由職務之便以獲取自己或他人之私利。

三、與公司競爭。

第 六 條 保守營業機密：

一級主管以上人員對於公司本身或其進（銷）貨客戶之未公開資訊，除經授權或法律規定公開外，應負保密義務。應保密的資訊包括所有可能被競爭對手利用，或洩漏之後對公司或客戶有損害之未公開資訊。

第 七 條 從事公平之交易：

公司係以卓越之經營、優良之產品與服務致力於市場競爭，不以使用非法或不道德之手段獲得成效。一級主管以上人員應公平對待公司進（銷）貨客戶、競爭對手及從業人員，不得透過操縱、隱匿、濫用其基於職務所獲悉之資訊、對重要事項做不實陳述或其他不公平之交易方式而獲取不當利益。

第 八 條 公司資產之保護及正當使用：

公司之資產應受保護並僅得基於公司之合法商業目的善加使用。一級主管以上人員均有責任保護公司資產，並確保其能有效合法地使用於業務上，避免因偷竊、疏忽或浪費等作為而直接影響到公司之獲利能力。

第 九 條 遵循法令規章

一級主管以上人員應遵守並宣導證券交易法及其他規範公司活動之法令規章，不得故意違反任何法令，或有意圖誤導、操縱、或不公正地取得進（銷）貨客戶利益之行爲，及對公司產品或服務爲不實之陳述。

第 十 條 遵守防止內線交易相關法令：

一級主管以上人員應遵守防止內線交易相關法令，及關於股票交易暨營業秘密資訊處理之其他證券法令，如掌握重要未公開資訊時，不得從事相關證券交易。內線交易既非法亦不道德，公司將堅決介入處理。

第十一條 鼓勵陳報任何非法或違反道德行爲準則之行爲：

公司內部應加強宣導道德觀念，並鼓勵從業人員於懷疑或發現有違反法令規章或道德行爲準則之行爲時，向監察人、主任稽核或其他適當人員陳報。公司應盡全力保密陳報者之身分並保護其安全，使陳報者免於遭受報復及威脅。

第三章 附則

第十二條 豁免適用之程序：

一級主管以上人員如欲豁免第四條之適用時，應向董事會充分揭露第四條所列人員或企業與各該法律行為之利害關係，及對公司並無不利益且符合營業常規之理由，並應經董事會決議許可。

一級主管以上人員如欲豁免第五條之適用時，應向董事會說明該機會、資訊或與公司競爭之具體內容，及與公司利益並無衝突或對公司利益並無影響之理由，並應經董事會決議許可。

董事會決議通過前二項豁免適用後，公司應即時於公開資訊觀測站揭露允許豁免人員之職稱、姓名、董事會通過豁免之日期、豁免適用之期間、豁免適用之原因及豁免適用之準則等資訊。

第十三條 懲戒措施：

一級主管以上人員如有違反本準則情事者，除情節重大者應提報董事會外，逕依人事管理制度第四編第二章所定獎懲規定，予以懲戒。

前項受懲戒人員如認公司處置不當，致其合法權益遭受侵害，得依人事管理制度第七編第四章所定申訴處理規定，循行政系統提出申訴，以資救濟。

第十四條 一級主管以上人員所應遵循之道德行為規範，除依本準則規定外，適用本公司其他規章之相關規定。

第十五條 本準則應於年報、公開說明書及公開資訊網站揭露，修正時同。

第十六條 本準則經董事會通過後施行，並送各監察人及提股東會報告，修正時同。

(四) 薪資報酬委員會

本公司業依證券交易法第十四條之六第一項及金管會100年3月18日公告訂定之「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」，於100年8月23日召開之第十四屆第八次董事會通過訂定「薪資報酬委員會組織規程」，委請梁定澎(召集人)、李伸一、張祖恩等三位獨立董事擔任薪資報酬委員會委員，並於100年10月31日召開第一次會議。

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格	符合獨立性情形(註1)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 成員家數	備註 (註2)	
				1	2	3	4	5	6	7	8			
獨立董事	李伸一	是	是	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	不適用
獨立董事	張祖恩	是	否	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	不適用
獨立董事	梁定澎	是	否	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	不適用

註1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8)未有公司法第30條各款情事之一。

註2：若成員身分分別為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定

2. 薪資報酬委員運作情形資訊

- (1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
- (2)本屆委員任期：100年8月23日至102年6月22日，最近年度薪資報酬委員會開會4次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(% (B/A)(註)	備註
召集人	梁定澎	4	0	100%	無
委員	李伸一	2	2	50%	無
	張祖恩	4	0	100%	無

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

(五) 履行社會責任情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一)本公司依循世界鋼鐵企業永續發展憲章的精神，明確制定中鋼企業社會責任政策，如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.提升競爭能力，創造股東利潤，確保企業永續 2.結合客戶需求，強化服務優勢，開創共榮共享 3.照顧員工福祉，營造優質環境，增進同仁成長 4.優化供應體系，改善交流系統，分享永續實務 5.參與專業團體，厚植技術基礎，促進產業升級 6.支持政府政策，投入工程建設，提升整體效能 7.致力社會和諧，協助公益推廣，回饋地方建設 8.加強工安環保，消除職場災害，精進減污績效 9.持續節能減碳，善用再生資源，建構低碳社會 <p>(二)本公司推動企業社會責任的專(兼)職單位為能源環境事務推動辦公室，綜合規劃能源環境與永續發展事務。</p> <p>(三)本公司每年皆安排經理人或董、監事參與相關之訓練，本年度主題為「獨立董事職能發揮與審計委員會運作實務」。另為提倡廉潔風氣，使員工執行職務，均能自我要求、自動自發，落實團隊、企業、踏實、求新等四大精神，本公司經參酌行政院「公務員廉政倫理規範」及相關規定，於97年12月22日已訂定「中鋼集團公司從業人員倫理規範」，要求所有同仁確實遵行，以傳承企業優質文化。條文中並訂有獎懲規範。</p>	<p>無差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一)經過多年來的努力以及與學術界密切合作，中鋼公司在製程殘餘物減量、廠內回收、廠外資源化等工作上成效日漸彰顯。於2001年7月至今皆維持「零」固化掩埋之實績。</p> <p>在多年致力提昇製程殘餘物利用價值及開發新用途之下，2012年中鋼公司生產每噸鋼品殘餘物產量為660公斤(濕基)，其中廠內回收佔總產生量的22.6%、廠外資源化佔總產生量的77.4%，達到100%資源化的目標。</p> <p>(二)本公司自85年起立環境管理系統，即以環境考量面鑑別作業查驗所有活動、作業可能產生之環境衝擊，依環境衝擊類別與程度研擬因應對策予以執行，並以P.D.C.A持續改善之模式，降低環境衝擊；另積極參與環保法規研擬及修訂相關會議，提供增修訂意見及掌握法規趨勢，使公司能先行研擬因應對策，達到有效控管環境風險之目的。</p> <p>(三)本公司依據「環境保護專責單位或人員設置及管理辦法」成立環境保護專責單位，並經環保局同意核備，執行維護環境之工作。</p> <p>(四)本公司成立「能源環境事務專動辦公室」定期制訂、追蹤及檢討各項節能減碳計畫執行情形，持續關注國際上氣候變遷相關協議及各國法令之演變及對本公司之影響，訂定適當對策以減輕對營運之衝擊。近年來全球旱澇交替，豪大雨及颱風增加等極端氣候現象明顯，對人類生活及企業經營均造成嚴重衝擊。而如何節能減碳，減少氣候變遷效應，已成為產業界最重要的議題。為降低氣候造成的經營風險，並藉以提高未來的競爭力，中鋼的因應氣候變遷策略如下：</p> <p>(1)調整組織功能 (2)供水安全 (3)雨水回收 (4)減少原料損耗與污染 (5)穩定料源 (6)預防淹水 (7)法規因應 (8)碳權經營</p>	<p>無差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	<p>中鋼未來自我要求的重點包括：</p> <p>(1) 建立近、中、長程的減碳路徑圖，透過最佳可行技術的引進，新能源的開發應用及區域能資源整合的擴大等，提昇減碳績效，使鋼鐵產品的碳排放強度(噸CO₂/噸鋼胚)達到國際頂級水準。</p> <p>(2) 開發節能減碳鋼材並進行生命週期評估，以擴大鋼鐵製品的外部減碳績效。</p> <p>(3) 積極參與綠色新事業、國內外合作減碳、碳捕捉封存及碳權經營的相關活動，並與公司營運結合。</p> <p>(4) 由企業內推動低碳生活及低碳消費，由消費端帶動低碳社會的發展。</p> <p>中鋼除了多元化的尋求機會之外，遇有其他機構或企業提出的構想，也會積極協助或配合。此外，並鼓勵社團與退休員工參與環保減碳的相關工作，以擴大中鋼的參與面。</p>	無差異。
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響</p>	<p>(一)中鋼嚴格遵守國內外勞動及人權的規範，公平對待與尊重所有員工，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依照政府勞動相關法令制訂勞動條件。 2. 依照就業服務法令提供平等的工作機會給所有求職者。 3. 員工在合法權益遭受侵害或不當處置且無法合理解決時，提供申訴管道。 4. 員工受到公司重大獎懲時，訂有「員工獎懲評議委員會」辦理評議。 5. 為提供員工及求職者免於性騷擾之工作環境，及禁絕工作場所性騷擾事件之發生，訂有「工作場所性騷擾防治措施申訴及懲戒」之規定。 <p>(二)詳如年報伍、營運概況之五、工作環境與員工人身安全的保護措施。</p> <p>(三)為強化內部共識並集思廣益，中鋼十分重視員工的意見。員工多元化參與管道包括：</p>	無差異。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>之營運變動之情形。</p> <p>(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.2001年5月31日員工董事首次以工會法人身分參加中鋼董事會，參與公司治理。 2.董事長、總經理每週主持與同仁的溝通座談會，聽取各單位代表對經營管理的意見。 3.定期召開勞資會議(每月)、福利委員會及勞工安全衛生委員會(每兩個月)。 4.每季召開退休準備金監督委員會。 5.各廠處定期舉辦內部溝通座談會(生產部門每二個月一次，其餘部門每三個月一次)。 6.定期召開人力資源發展委員會會議。 7.公司內部網站設有董事長信箱，隨時讓同仁反映意見，並即刻予以回應。 8.經理部門與工會理監事溝通座談會，以每半年舉行一次為原則。 <p>(四)本公司有一套完整之價格系統，分別適用於內外銷所有客戶，其中內銷新盤價訂定後，於媒體及本公司網站公佈漲跌幅，充分對客戶揭露價格訊息並確保客戶價格取得之公平性，另設有冶金技術服務組，提供客戶售前售後之品質技術及品質申訴服務；營業銷售處則提供非冶金申訴服務，客戶可藉由前述之管道，確保權益。</p> <p>(五)本公司現行作法包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.電池、電瓶、輪胎、日光燈等等廢棄物由供應商負責回收。 2.主動提供綠色產品予現場並實施綠色採購。 3.採購省能源產品。 4.花蓮石料由公路運輸改為鐵路運輸以改善蘇花公路交通狀況。 <p>(六)參見此表格第六項「其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊」之社區參與、社會服務、社會公益。</p>	<p>無差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一)本公司於101年首度參與素有國際企業社會責任奧運賽美譽之道瓊永續指數評比，便以優異成績入選為「道瓊亞太指數」企業，並成為全國首度鋼鐵業入選為「道瓊亞太指數」之企業，顯示中鋼在企業永續經營及公司治理透明度等面向獲得國際肯定；本公司除了獲選為道瓊永續指數(DJSI)亞太地區成分股之外，更於101年11月12日公布之CDP 2012 Asia Ex-Japan報告書中，取得台灣地區揭露分數最高分，顯示中鋼在永續發展與氣候變遷因應與相關資訊揭露之努力。碳揭露計畫與道瓊永續指數為國際上最受重視之兩項關於企業永續發展與氣候變遷因應績效之國際評比，顯示中鋼在永續發展與氣候變遷因應與相關資訊揭露之努力，已獲得國際組織的重視與肯定。</p> <p>(二)本公司於101年參照GRI G3.1指引，編製企業社會責任報告書，並通過英國標準協會GRI A+及AA1000標準的查證。同年，以此本報告書參加台灣永續能源研究基金會舉辦的台灣企業永續報告獎，獲得製造業「金獎」及「2012年度最佳報告獎」、「最佳CSR網頁資訊揭露獎」、「氣候變遷資訊揭露績優獎」等三項特別獎，共榮獲四項獎項，為本次參賽的大贏家；本公司2011年企業社會責任報告書亦榮獲經濟部工業局收錄在「2012台灣CSR報告書發行現況與優質報告書介紹」書中，工業局並於101.12.18舉辦「台灣優質CSR報告書發表會」，公開專輯內容發表。</p>	<p>無差異。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：</p>	<p>本公司依「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」指引，並依循世界鋼鐵企業永續發展憲章的精神，明確制定中鋼企業社會責任政策。在全體同仁努力下，不論公司治理、節能環保及致力社會和諧等有關利害關係人權利方面，皆獲得各界諸多肯定。</p>	<p>無差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：</p>	<p>(一)環保：在環保節能方面，中鋼不僅致力於傳統污染物的減量與消弭，更盡力為地球的降溫與節能減碳而努力。在2011年獲得ISO-50001能源管理系統的驗證，亦要求相關集團企業通過ISO-50001驗證，以確保中鋼集團的節能績效；並持續開發高品級、高強度的綠色鋼材，提供給相關用鋼產業，以降低鋼鐵製品的碳足跡。由於水是上天賜予的寶貴資源，中鋼不僅降低生產用水，更積極回收利用工業廢水與都市污水，來減少原水的使用，以降低水足跡。</p> <p>中鋼在能源環境之願景為「持續節能環保及價值創新，成為值得信賴的綠色鋼鐵企業」。在能源環境管理的理念為：</p> <p>(1)以績效指標達到或接近國際頂級水準為目標，成為環境友善的企業。</p> <p>(2)善用內外部能源資源，以發揮最大綜效。</p> <p>(3)加速推展最佳可行技術(BAT)及再生能源應用，以達成低碳、低污染、高價值之目標。</p> <p>(4)研發節能減排產品，並投入綠色新事業，以配合我國低碳綠色經濟的發展。</p> <p>(二)社區參與：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.協助本區學校教學設備，及校園美化 2.設置小港區績優獎學金及低收入戶學子助學金 3.協助小港區學校設置教學電腦設備 4.協助小港區學校球隊出國比賽 5.協助學校校慶暨聯合社區運動會 6.協助學校藝文表演活動 <p>(三)社會貢獻：</p> <p>協助高雄市舉辦NSO節慶系列「百年風雲」音樂活動。</p>	<p>無差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	<p>(四)社會服務： 為協助颱風災區重建，中鋼集團捐助政府機關急需的救難物資、協助清理小港區學校與公園、運水至鄰近缺水地區、協助受災客戶儘速恢復生產等；另因高雄市六龜山區許多道路橋樑遭沖毀，考量重建工作艱鉅，中鋼斥資新台幣五億元，重建安全堅固、造形雄偉的新發大橋，捐贈公路總局。此工程於2010年1月舉行捐贈簽約暨動土典禮，並於2011年6月完工通車，除可提供安全便捷的交通，將可順利帶動當地山區的經濟繁榮。</p> <p>(五)社會公益： 1.美化綠化社區環境(如認養高雄市中山三、四路之綠帶、捐贈高雄市臨海工業區入口意象標誌)。 2.補助鄰里集會、辦公用桌椅設備。 3.協助本區信仰廟宇之修補整建。 4.a.發放區內低收入戶三節慰問金 b.設置急難救助金 c.每週六放映睦鄰電影，及游泳池開放 d.節慶晚會邀請里民觀賞同樂。 5.積極參與並協助地方辦理各項節慶、廟會、民俗及慈善活動。 6.配合協助辦理小港區敬老、農漁民節、三節民俗慶典活動。 7.協助辦理本區地方機關社團公益性聯誼活動及自強活動。 8.邀請小港區國小六年級學童前來公司參觀生產流程，俾使其了解公司的生產過程及各項環保措施，以建立公司良好形象。 9.舉辦小港區國小學童暑期夏令營，促進身心平衡發展，鼓勵養成固定運動的習慣。</p>	無差異。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	<p>(六)消費者權益：</p> <p>1.客戶服務</p> <p>中鋼每季與主要鋼鐵下游產業公會(或專業小組)舉行產銷聯誼會；透過客戶訪談、技術研討會等方式獲取客戶回饋資訊以作為改進或制訂營業銷售政策之參考。透過e化及導入供應鏈系統，提供客戶業務面之整體配套；要求業務相關人員及主管經常走訪客戶，並按產能規劃接單量以提高準時交貨率。整合本公司與中鴻、中龍等子公司行銷資源，相互支援，擴大對客戶服務。產銷供應鏈作業系統e化，掛在電子銷售網站上，並有專人協助客戶解決使用上之問題。訂單交期回覆時間由過去2天縮短為6秒鐘。</p> <p>2.為了提升用鋼產業的競爭力，持續推動用鋼產業研發聯盟，建構高值化的產業聚落，運作更多元的產業升級方案協助客戶成功，並加強與外界學研單位合作，充實研發資源與動能，導入關鍵的核心能力。</p> <p>3.中鋼致力於提供最好的產品及服務給客戶，也對客戶所提供的資料做最佳的防護，確保客戶的隱私權，故中鋼於2012年無破壞客戶隱私與遺失客戶資料的抱怨事件。保護客戶隱私及資料的做法包括：</p> <p>(1)公司所有電腦設備皆設有防毒軟體，防止電子商務散播電腦病毒。</p> <p>(2)電子商務資料查詢與作業皆需連線帳號及密碼，非該客戶、供應商、車行等資料絕對無法查詢。</p> <p>(3)訂有電子商務系統數位憑證管理規定，憑證到期時需重新更新或展延方得使用。</p>	無差異。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	<p>4.中鋼一向視下游客戶為中鋼產線的延伸，為加強彼此的合作，每年委請學術單位對內外銷客戶進行「客戶滿意度調查」，並將調查整理結果會送各相關單位，針對客戶所重視的問題檢討改進。</p> <p>(七)人權：</p> <p>1.自86年起，中鋼與產業工會簽訂「團體協約」，規範包括工會活動、人事、工作時間與休假、人力發展、福利、安全衛生，以及勞資會議、團體交涉與處理勞資爭議等。</p> <p>這是將勞資關係拉到對等地位的做法，是尊重員工的表現，中鋼與產業工會間，以合作代替對立，以協商代替抗爭，共同增進員工權益。</p> <p>2.中鋼嚴格遵守國內外勞動及人權的規範，公平對待與尊重所有員工，請參考本表格第三項：維護社會公益：(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(八)安全衛生：</p> <p>中鋼於97年通過勞委會台灣職安衛管理系統TOSHMS驗證。透過安全衛生規劃、執行、查核與改善的循環機制，落實全方位的安全衛生管理，營造安全健康的工作環境。而為有效研商解決實務問題，中鋼設置有勞工安全衛生委員會，主任委員由總經理兼任，副主任委員由執行副總經理兼任，企業工會亦派有十五名工會代表委員(工會代表委員占全體委員人數三分之一以上)；勞工安全衛生委員會每兩個月開會一次，並將年度安衛管理績效提報於股東年報供社會大眾檢驗。</p>	<p>無差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：	中鋼企業社會責任報告書通過英國標準協會GRI A+及AA1000標準的查證。中鋼履行企業社會責任之努力獲碳揭露計畫與道瓊永續指數肯定，並獲得RobecoSAM公司(瑞士蘇黎士永續資產管理公司)評選為RobecoSAM Sector Mover，表揚中鋼在全球鋼鐵業的永續發展改善績效為前15%。	無差異。

(六) 落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一)(二)</p> <p>1.「上市上櫃公司誠信經營守則」所稱「不誠信行為」，長久以來即為本公司所禁止，而為本公司企業文化之一部分，故於該守則發布實施前，本公司即已於若干規章中明文規定。為免重複規定，本公司未另訂定「誠信經營守則」與「誠信經營作業程序及行為指南」。</p> <p>2.本公司「董事、監察人道德行為準則」、「一級主管以上人員道德行為準則」(詳年報37~41頁)等規章，及「內部控制制度手冊」、人事管理制度部分章節，均訂有不誠信行為之防範規定，並於各項工程、採購及協力契約中明定杜絕行賄或收受回扣條款。此外，本公司成立企業文化委員會，定期召開會議，其中檢核工作組提供正面值得傳承及不利企業文化傳承之案例報告，檢視及發揚中鋼精神、企業文化與價值觀；並透過企業文化委員會組織及企業文化網站，宣導品德操守、遵守紀律及公司相關規定，落實團隊、企業、踏實、求新等企業文化觀念及作法；促使從業人員言行篤慎，樹立廉潔風氣。</p>	無差異。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
	<p>3.稽核單位提出建議改善事項後，鍵入本公司「稽核管理系統」中管控，持續追蹤改善進度。每一稽核項目完成後，皆依規定函報各監察人、獨立董事查閱；此係董事會監督落實誠信經營政策之重要機制。</p> <p>(三)1.本公司訂定「處理受贈財物、飲宴應酬及請託關說作業要點」，以落實優質企業文化，維護公司形象，並使從業人員處理受贈財物、飲宴應酬及請託關說有所依據；遇有與其職務有利害關係者贈與財物時，除另有規定之情形外，應予拒絕或退還。無法退還時，應填報「處理受贈財物報告表」，簽報一級以上主管核備後，將受贈財物送交總務處處理。</p> <p>2.本公司訂定「從業人員公務宴客要點」，凡本公司從業人員因執行業務，發展對外關係，須宴請賓客者，悉依本要點辦理之。</p>	無差異。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及</p>	<p>(一)為加強對往來廠商之管理，本公司訂有「採購處對違反誠信原則廠商處理要點」，除有關規章、制度及採購合約另有規定者外，相關事項悉依該要點處理。廠商有下列情事之一，得由本公司採購處簽請業務副總經理核定，列為永久拒絕往來：</p> <p>1.廠商違約造成本公司重大權益損失者。</p> <p>2.意圖本公司從業人員或本公司受刑罰或行政罰，向該管公務員誣告者。</p> <p>3.廠商有操縱、串通圍標等不法行為，經查明屬實者。</p> <p>4.廠商對本公司之委任經理人、員工、兼職人員或其配偶、直系親屬或顧問、設計規劃廠商交付賄賂、餽贈、佣金、報酬、答謝或其他不正利益，經查明屬實者。</p> <p>(二)本公司之企業誠信經營政策訂定諸多規章(詳如本表格第一項：訂定誠信政策及</p>	無差異。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
<p>內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>方案)，公司各層級遵循相關規定以確保誠信經營充分落實。本公司董事會透過內部稽核機制定期監督誠信經營落實情形，監督機制詳本表格第二項：落實誠信經營(四)。</p> <p>(三)</p> <p>1.94.12.20第12屆第8次董事會通過施行本公司「董事、監察人道德行為準則」與「一級主管以上人員道德行為準則」(詳年報第37~41頁)。其中「董事、監察人道德行為準則」第十一條明訂：董事會所列議案如涉有董事本身或第五條、第六條所定利害關係致損及本公司利益之虞時，董事即應自行迴避，不得加入表決，亦不得代理其他董事行使其表決權。「一級主管以上人員道德行為準則」第四條：防止利益衝突則明訂相關規定。此外，本公司人事管理制度第四編第六章「利益衝突迴避要點」已明確規範員工行為。</p> <p>2.陳述管道參見此表格第三項「公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形」。</p> <p>(四)會計制度</p> <p>1.本公司會計制度之制定係依據金融監督管理委員會所發布之證券發行人財務報告編製準則與商業會計法、商業會計處理準則及其他有關法令，並參酌本公司經營政策、業務實際情形與發展及管理上實際需要，以及配合資訊系統處理，務期充份發揮會計協助企業管理之功能，藉以提高本公司之經營效率，期能對財務狀況、經營成果及現金流量為公允之表達。</p> <p>2.本公司會計制度包括普通會計、現金、票據及金融資產會計、材料會計、採權益法長期股權投資會計、資本支出會計、固定資產會計、長短期融資及權益會計、營運收入會計、營運費用會計、</p>	<p>無差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
	<p>薪資會計、營利事業所得稅會計、合併財務報表會計及關係企業交易對帳共十三項事務處理程序。</p> <p>3.本公司會計制度主要規範本公司會計事務之處理準則、程序、會計項目與科目、會計憑證、會計簿籍、會計報表之種類格式及其編製、使用方式，期能保障公司財產安全、防止錯誤與舞弊、明確工作程序與責任、提供攸關及客觀財務會計資訊、作為建立整體資訊系統之基礎、及與國際會計準則(IFRS)接軌。</p> <p>4.本公司各部門會計事務之處理均遵照本會計制度之規定辦理，並經權責主管覆核。</p> <p>內部稽核</p> <p>1.稽核室訂定本公司「101年度稽核計畫」，確實執行內控制度查核工作。101年度稽核室查核各交易循環作業項目，並完成稽核報告總計48件，包括公司內部作業項目30件與實地至集團子公司業務查核18件。上述報告中，針對缺失及異常事項，提出改善建議共443項。</p> <p>2.稽核報告經核定後，皆鍵入本公司「稽核管理系統」中電腦化管控，持續追蹤改善進度。</p> <p>3.每一稽核項目適時完成改善措施後，皆依規定函報各監察人及獨立董事查閱。</p>	無差異。
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	<p>1.本公司稽核室負責受理有關營私、舞弊、危害公司利益、違反公司規章等不當情事之投訴。設有：投訴電話：2191；投訴傳真專線：07-8010736；投訴信箱：高雄郵政47-13信箱。</p> <p>2.101年度處理投訴案件總計43案，均經審慎查證後，會由相關單位妥為辦理。</p>	無差異。
四、加強資訊揭露 (一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。	(一)本公司企業網站www.csc.com.tw「投資人關係」之「公司治理」部分揭露本公司誠信經營之相關資訊，包括「內部稽核之組織及運作」與「道德行為準則」。	無差異。

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
(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放置公司網站等)。	(二)本公司設有英文版企業網站，於入口網站www.csc.com.tw可點選英文版，網站內「Investor Relations」區塊之「Corporate Governance」內清楚揭露本公司誠信經營之資訊。此外，本公司網站資訊之蒐集及揭露設有一「中鋼網頁管理工作小組」，小組成員由與網站資訊揭露相關之各單位人員組成，定期檢視網站資訊，並不定期更新各種資訊。	無差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司並未訂定誠信經營守則。		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：</p> <p>1.本公司訂定協力廠商一般罰則：</p> <p>(1)協力廠商之經營者與本契約業務有關人員，有本公司委任經理人、員工、兼職人員等或其配偶、直系親屬或顧問設計規劃廠商時，未以書面告知業務承辦單位。</p> <p>(2)對本公司委任經理人、員工、兼職人員等或其配偶、直系親屬或顧問設計規劃廠商交付賄賂、餽贈、佣金、報酬、答謝或其他不正利益。協力廠商有上述情形者，本公司得以協力廠商違反擔保事項為理由，不待另行催告，解除或終止本合約之一部或全部，並請求賠償本公司所受一切損害。協力廠商違規情節嚴重者，本公司並得一併解除或終止與協力廠商簽訂之其他合約。</p> <p>2.本公司於採購詢價單(設於電子商務系統)之報價須知中提供下列資訊： 本公司檢舉舞弊、索賄、詐欺情事之檢舉電話：2191；傳真：07-8010736；信箱：高雄郵政47-13信箱。</p> <p>3.本公司國內採購買賣合約書訂定：「賣方不得給予買方人員任何佣金或類似饋贈，如經買方查覺賣方違反本款規定，除將該佣金或類似之饋贈視同賣方給予買方等值之折讓予以追償，或由買方自應付賣方貨款中逕予扣抵外，違法部分另依法辦理。賣方如違反上項規定，即以違約論，買方得自發現之日起解除或終止合約，並得將賣方列為永遠拒絕往來戶，對根據本合約所訂購而尚未交貨之項目或數量取消訂購，同時買方尚得不待催告，無條件解除或終止與賣方所簽訂之其他訂購合約」。本公司國外採購買賣合約書訂定相關內容如下：「TERMS AND CONDITIONS OF CONTRACT(WARRANTY AGAINST CONTINGENT FEES、OFFICIALS AND EMPLOYEES NOT TO BENEFIT)」。</p>		

(七) 公司治理規章及其查詢方式

1. 公司治理規章：

- (1) 依行政院金融監督管理委員會制定之相關規範，訂定：①內部控制制度手冊、②取得或處分資產處理程序、③背書保證作業程序、④董事會議事規則(就董事會授權董事長與經理部門執行之事項，並已訂定董事會與經理部門處理事務核決權限表與董事會、董事長及總經理權責劃分表，以為授權執行之依據)、⑤薪資報酬委員會組織規程。
- (2) 依臺灣證券交易所股份有限公司制定之相關規範及參考範例，訂定①股東會議事規則、②公司治理委員會組織規程、③董事、監察人道德行為準則、④一級主管以上人員道德行為準則、⑤董事及監察人選舉辦法及⑥關係人交易要點。

2. 查詢方式：

- (1) 公開資訊觀測站(新版：<http://mops.twse.com.tw/mops/web/index>；或舊版：<http://newmopsov.twse.com.tw/>)：於「公司治理」項下之「訂定公司治理之相關規程規則」可供下載。
- (2) 本公司企業網站(<http://www.csc.com.tw/index.html>)：於「投資人關係」項下之「公司治理」可供下載。

(八) 其他足以增進對公司治理運作之瞭解之重要資訊：

1. 本公司財會稽核相關人員取得國內外相關證照情形：

- (1) 國內證照：會計師執照9人、內部稽核師執照2人、證券分析師執照2人。
- (2) 其他證照：美國會計師執照4人、美國內部稽核師1人、中國大陸註冊會計師執照2人、美國特許財務分析師(CFA)1人、美國專案管理師證照1人。

2. 截至年報刊印日(102.3.31)止，本公司已將內部重大資訊處理作業程序之相關規範訂定於本公司內部控制制度手冊內，業經第十四屆第十二次董事會通過相關修正條文，並將修正後內部控制制度條文公告於公司內部網站，董事、經理人與員工均已知悉。

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制制度聲明書

中國鋼鐵股份有限公司內部控制制度聲明書


日期：一〇二年三月二十二日

本公司民國一〇一年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一〇一年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

- 六、本聲明書將成爲本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。
上述公開之內容如有虛僞、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇二年三月二十二日董事會通過，出席董事十一人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

中國鋼鐵股份有限公司

董 事 長：鄒若齊 

總 經 理：王 瑞 

註：本公司並無委託會計師專案審查內部控制制度，故無會計師審查報告。

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

(十一)最近兩年股東會與董事會重大決議：

◎董事會重大決議

●第十四屆第十七次董事會重大決議(102/03/22)：

中鋼公司於102年3月22日上午召開第14屆第17次董事會，通過主要議案如下：

1.101年度財務報告案

中鋼公司101年度經營結果：營業收入2,071.93億元，稅前淨利61.31億元，本期淨利58.11億元，普通股每股盈餘0.38元。

2.101年度盈餘分配案

中鋼公司101年度可供分配盈餘為77.06億元(含特別盈餘公積轉列未分配盈餘)，依公司章程規定分配，除提列法定公積、董事監察人酬勞金、員工紅利外，建議分配特別股股東股息紅利為每股1.4元，其中股票0.1元，現金1.3元；普通股股東紅利為每股0.5元，其中股票0.1元，現金0.4元，提102年6月19日股東常會公決。

3.101年度盈餘轉增資案

為充實營運資金，自101年度可分配盈餘項下提撥新臺幣1,531,074,450元，辦理盈餘轉增資，發行普通股153,107,445股，每股面額10元，一次發行，新股之權利義務與原普通股相同。

4.壹號高爐冷卻壁局部更新工程案

本案為維持高爐產能之必要更新，主要包括冷卻壁局部更新、冷卻板安裝及必要修護等。計畫期間自102年4月起至104年6月，為期2年3個月，計畫投資總金額新臺幣13億元。

5.鋼板工場增設淬火鋼板生產設備案

線上直接淬火鋼板係屬高技術門檻與高附加價值產品，可提升產品競爭力。本案每年可增產淬火鋼板1.7萬噸，計畫期間自102年4月開始，至104年8月完工，為期29個月，計畫投資總金額新臺幣21.8億元。

6.興建鈦鎳合金精整專區產線案

鈦鎳合金材因具良好耐高溫、耐低溫、抗強酸、抗強鹼，以及高強度、低密度，已被廣泛應用於航太、生醫、石化及電子產業，是典型高附加價值產品。中鋼公司為提升產品競爭力，計畫投資

新台幣18.18億元，興建年產能7,767公噸之鈦鎳合金精整專區，計畫期間自102年4月開始至104年6月完工，為期27個月。

7.與瑞智精密公司合資成立直流無刷馬達公司

直流無刷馬達具無噪音、低磨耗、長壽命特性，尤其高效率輸出，在節能環保與提高馬達效率優異表現。中鋼公司為拓展電磁鋼片及提高氧化鐵粉附加價值，計畫投資新臺幣4億元，與瑞智精密公司、馬達通路商及關鍵零組件夥伴等合資成立直流無刷馬達公司，持股比例25%。本案擬於台灣屏東加工出口區及大陸江西九江經濟技術開發區設廠，總年產能為2,400萬台，屏東廠並定位為設計研發中心。

8.參與高雄捷運股份有限公司現金增資計畫

高雄捷運公司董事會通過現金增資15億元，中鋼公司雖僅持有高雄捷運公司股權比率31.3%，惟為促成高雄捷運永續經營，善盡在地企業社會責任，董事會通過在新臺幣8.06億元額度內參與高雄捷運公司現金增資案。

9.102年股東常會時間、地點及受理股東提案暨提名董事、監察人候選人名單時間及處所案

(1)中鋼公司102年股東常會

時間：102年6月19日(星期三)上午9時正。

地點：高雄市小港區中鋼路一號中鋼公司中正堂。

(2)受理股東提案提名時間及處所

時間：102年4月12日至102年4月22日。

處所：中鋼公司(高雄市小港區中鋼路一號)。

●第十四屆第十六次董事會重大決議(101/12/27)：

中鋼公司於101年12月27日召開第十四屆第十六次董事會，通過主要議案如下：

1.軋鋼二廠第二熱軋鋼帶工場程控電控系統更新計畫案

軋鋼二廠第二熱軋鋼帶工場自開工生產迄今，已屆16年，為降低設備故障風險，以及提升產線開發新鋼種製程能力，預計投資新臺幣22.7億元，自102年1月至106年12月，為期5年更新該工場程控電控系統設備。計畫完成後，除可降低設備延誤率、提升設備

性能外，並因節省用電可相對減少CO₂排放量945.76噸/年、低溫軋延預估可減少CO₂排放量2,042.8噸/年，合計約可減少CO₂排放量2,988.56噸/年。

- 2.增資中鋼澳洲控股公司(CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd)美金2.7億元從事礦權投資。
- 3.吸收合併宏億投資開發股份有限公司、隆元發投資開發股份有限公司及廣耀投資開發股份有限公司案。中鋼公司於89年2月購入中鴻鋼鐵股份有限公司（原名燁隆鋼鐵股份有限公司，以下簡稱中鴻）股票時，依投資協議，購入當時持有中鴻股票之宏億、隆元發及廣耀等3家投資開發公司。為簡化集團財務報表作業，依公司法及企業併購法規定，吸收合併宏億、隆元發及廣耀等3家公司，以中鋼公司為存續公司，合併基準日為102年1月1日。
- 4.發行國內普通公司債新臺幣200億元
為充實營運資金，預計於102年底前適時發行公司債，發行總額最高不超過新臺幣200億元。

●第十四屆第十五次董事會重大決議(101/08/27)：

中鋼公司於101年8月27日召開第十四屆第十五次董事會，通過主要議案如下：

- 1.一〇一年上半年度財務報告案
一〇一年上半年度營業收入1,106.75億元，稅前淨利19.29億元，淨利19.45億元，每股盈餘0.13元。
- 2.第二連續退火線設備更新計畫案
中鋼公司第二連續退火線自81年開工生產迄今，已屆二十年，以及為因應開發生產高品級、高強度鋼新產品之需，通過本更新計畫案。本計畫完成後，估計可降低生產成本外，並因節省用電，每年可減少二氧化碳排放約562.4公噸，計畫期間自101年9月至104年4月完成，為期32個月。
- 3.增加投資「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」4,000萬美元案
中鋼公司於99年投資台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司(以下簡稱台塑河靜鋼)1.35億美元，取得該公司5%股權。因台塑河靜鋼修正投資計畫，經重新估算總投資金額較原規劃增加21.17億美元，另

為改善財務結構，自有資本調增為35億美元，中鋼公司經評估具投資可行性，通過增加投資台塑河靜鋼4,000萬美元，維持5%的股權比例。

4.於中國大陸山東省青島市設立裁剪加工配送中心案

中鋼公司為拓展銷售通路，建立華北銷售據點，透過子公司新加坡中鋼亞太控股公司，於中國大陸山東省青島市，與瑞智公司、中貿國際公司，共同投資設立裁剪加工配送中心，規劃資本額為美金2,000萬元，中鋼公司投資美金1,200萬元，持股比例60%。

●第十四屆第十四次董事會重大決議 (101/06/15)：

中鋼公司於101年6月15日召開第十四屆第十四次董事會，通過重要議案如下：

- 1.投資「三號燒結廢氣脫硫計畫」案於三號燒結機增設脫硫設備一套，計畫期間自101年7月至103年10月，為期2年4個月。計畫完成後，除可確保硫氧化物排放濃度降至排放標準100ppm以下，每日尚可削減硫氧化物4,325公斤，有效改善周界環境品質。
- 2.「肆號高爐第一爐代更新計畫」追加預算及延長工期案
「肆號高爐第一爐代更新計畫」於99年7月16日董事會通過，投資總金額新臺幣50億元，計畫期間自99年8月1日至102年7月31日，為期3年。原計畫為高爐中下部爐身採銅冷卻壁，其餘採鑄鐵冷卻壁。惟中鋼公司近期收集到部分國外高爐銅冷卻壁相繼損壞訊息，為穩定高爐生產，並避免後續維護與長時間停爐損失，變更為與目前爐代相同之冷卻板設計，故追加預算新臺幣3.73億元，另延長工期1年4個月，至103年11月30日完成。
- 3.此外，101年2月21日董事會通過以子公司澳洲控股公司China Steel Australia Holdings Pty. Ltd.名義，以澳幣5,000萬元向澳洲MCG公司購買MDL162煤礦10%權益，並按投資比例出資未來建廠及開發等資本支出案，由於MDL162股東Peabody執行優先承購權，而無法完成交易，中鋼公司亦尚未支付任何款項，因而提報董事會撤銷。

●第十四屆第十三次董事會重大決議 (101/05/14)：

中鋼公司於101年5月14日召開第十四屆第十三次董事會，通過重要

議案如下：

- 1.101年1月1日IFRS轉換日合併資產負債表暨101年第1季ROC GAAP合併財務報表案中鋼公司依金管會100年12月22日修正發布之「證券發行人財務報告編製準則」及首次採用IFRS所選擇之會計政策，編製101年1月1日IFRS轉換日之合併資產負債表（即IFRS開帳數），其中資產總計為新台幣6,182.21億元、負債合計為新台幣3,087.57億元、歸屬於母公司業主權益合計為新台幣2,862.52億元及非控制股權為新台幣232.12億元。101年第1季ROC GAAP合併營業收入新台幣939.26億元、合併總純損新台幣3.23億元、普通股稅後基本每股淨損新台幣0.05元。
- 2.本公司轉換IFRS之財務影響數發布重大訊息案 本公司首次採用IFRS之財務影響總計將使民國101年1月1日開帳日之合併資產增加65.36億元，合併負債增加91.79億元，合併股東權益減少26.43億元，每股淨值減少0.16元。
- 3.101年度國內普通公司債發行期間延長案 中鋼公司為掌握適當發行時機，將100年12月28日董事會已通過，預計在101年度發行總額最高不超過新台幣200億元之國內普通公司債發行期間，由3至7年延長為5至10年。

●第十四屆第十二次董事會重大決議(101/3/21)：

中鋼公司於101年3月21日召開第十四屆第十二次董事會，通過主要議案如下：

1.100年度財務報告案

中鋼公司100年度經營結果：營業收入2,403.76億元，稅前淨利202.85億元，本期淨利194.94億元，普通股每股盈餘1.36元。

2.100年度盈餘分配案

中鋼公司100年度可供分配盈餘為176.58億元，依公司章程規定分配，除提列法定公積、董事監察人酬勞金、員工紅利外，建議分配特別股股東股息紅利為每股1.4元，其中股票0.15元，現金1.25元；普通股股東紅利為每股1.16元，其中股票0.15元，現金1.01元。

3.100年度盈餘轉增資案

為充實營運資金需求，自100年度可分配盈餘項下提撥新台幣

2,262,671,600元，辦理盈餘轉增資，發行普通股226,267,160股，每股面額10元，一次發行，新股之權利義務與原普通股相同。

4.解除董事競業禁止案

為維護投資權益，依公司法第209條第一項規定，通過：董事宋志育兼任中鴻鋼鐵股份有限公司董事；董事李慶超兼任中字環保工程股份有限公司董事長及台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司董事；董事劉季剛兼任中鴻鋼鐵股份有限公司、CSC STEEL HOLDINGS BHD(中馬控股公司)、CSC STEEL SDN BHD(中鋼馬來西亞公司)、東亞聯合鋼鐵株式會社等4家公司董事。並提101年6月15日股東常會公決。

●第十四屆第十一次董事會重大決議(101/2/21)：

中鋼公司於101年2月21日上午召開第十四屆第十一次董事會，通過主要議案如下：

- 1.投資澳幣共10,200萬元取得澳洲MCG公司持有MDL162煤礦10%權益案以子公司－澳洲控股公司CSC STEEL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD名義，以澳幣5,000萬元(不含買方依法應負擔之稅費)向澳洲MCG公司購買其持有之MDL162煤礦10%權益，並按投資比例投資未來建廠及開發等資本支出約5,200萬元，合計共投資澳幣10,200萬元(約台幣30.6億元)。本投資案完成後，本公司每年約可取得保證提運量60萬噸冶金煤。
- 2.101年股東常會時間、地點及受理股東提案時間及處所案
 - (1)中鋼公司101年股東常會
時間：101年6月15日(星期五)上午9時正。
地點：高雄市小港區中鋼路一號中鋼公司中正堂。
 - (2)受理股東提案時間及處所
時間：101年4月11日至101年4月20日。
處所：中鋼公司(高雄市小港區中鋼路一號)。
- 3.調整部分經理人員職務，自101年3月1日起生效
 - (1)執行副總經理杜金陵將於101年3月1日屆齡退休，遺缺由企劃部門副總經理李慶超升任。
 - (2)企劃部門副總經理李慶超升任執行副總經理，其遺缺由前工程

部門助理副總經理、現任中冠資訊公司總經理王茂濱升任。

●**第十四屆第十次董事會重大決議(100/12/28)：**

中鋼公司於100年12月28日上午召開第十四屆第十次董事會，通過主要議案如下：

1.認購中龍鋼鐵公司私募現金增資普通股16億股。

中龍鋼鐵公司為支應擴建資金需求，其董事會於100年12月23日決議以私募方式辦理現金增資，發行記名式普通股16億股，每股價格新台幣10元(面額新台幣10元)，募集新台幣160億元資金。中鋼公司為持有中龍鋼鐵公司百分之百股份單一股東，董事會通過以每股新台幣10元，全數認購中龍鋼鐵公司本次私募現金增資普通股16億股。

2.發行國內普通公司債新台幣200億元

為充實營運資金，於101年底前適時發行公司債，發行總額最高不超過新台幣200億元。

3.生產部門副總經理宋志育升任總經理

總經理歐朝華將於101年2月1日屆齡退休，聘為高級顧問；遺缺由生產部門副總經理宋志育升任，本項人事異動自101年2月1日起生效。

4.配合業務需要，調整部分經理人員職務

(1)工程部門副總經理鄭宗仁調任生產部門副總經理，遺缺由前設備處處長、現任中鋼機械股份公司總經理許文都升任，本項人事異動自101年2月1日起生效。

(2)技術部門副總經理陳玉松卸任，將推薦專任中鴻鋼鐵公司董事長，遺缺由技術部門助理副總經理王錫欽升任，本項人事異動自101年1月1日起生效。

●**第十四屆第九次董事會重大決議(100/10/31)：**

中鋼公司於100年10月31日召開第十四屆第九次董事會，會中通過進行欣欣水泥股權投資之事宜。

●**第十四屆第八次董事會重大決議(100/8/23)：**

中鋼公司於100年8月23日上午召開第十四屆第八次董事會，通過主要議案如下：

1.100年上半年度財務報告案

100年上半年度營業收入1,201.34億元，稅前淨利173.04億元，淨利153.44億元，每股盈餘1.16元。

2.投資台灣生技創投公司新台幣2億元

投資台灣生技創投公司(Taiwan Medtech Fund,下稱本基金)新臺幣2億元。本基金股東有國發基金等公民營企業，計畫募集基金規模為美金2億元(但不低於新臺幣50億元)，於公司設立時全數發行，存續期間10年，得延長1次，最多3年，主要投資方向為醫療器材產業。

3.投資美金6,658萬元於印度設置電磁鋼捲生產線

為掌握印度電磁鋼捲需求高成長契機，並藉由印度前進中東、歐洲及北非等市場，結合國際策略夥伴於印度西部古吉拉特邦(Gujarat)布洛奇縣(Bharuch)投資設置電磁鋼捲生產線-退火塗覆線，年產非方向性電磁鋼捲20萬公噸。本計畫總投資金額約1.78億美元，中鋼公司投資約美金6,658萬元。工期自民國100年9月至民國102年10月開始熱試俾，為期25個月。

4.全數認購中貿國際股份有限公司現金增資新臺幣10億元。

中貿國際股份有限公司為中鋼公司子公司，專責中鋼集團鋼品外銷業務，為拓展銷售通路，投資銷售據點及裁剪中心，辦理現金增資10億元，每股認購價格10元，由中鋼公司全數認購。

5.通過「中國鋼鐵股份有限公司薪資報酬委員會組織規程」

依照證券交易法第十四條之六第一項及金管會100年3月18日公告訂定之「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」，通過訂定「中國鋼鐵股份有限公司薪資報酬委員會組織規程」。並委請梁定澎、李伸一、張祖恩三位獨立董事為薪資報酬委員會委員，由梁定澎擔任召集人。

6.100年度發行國內普通公司債新臺幣200億元

為充實中長期營運資金，以符合長期穩健經營原則，通過於100年度發行國內普通公司債新臺幣200億元，並授權董事長，視市場狀況及營運資金需求適時發行。

7.財務部門副總經理張景星將於100年10月1日屆齡退休，遺缺由財

務部門助理副總經理林中義升任，本項人事異動自100年10月1日起生效。

●**第十四屆第七次董事會重大決議(100/6/15)：**

中鋼公司於100年6月15日下午召開第十四屆第七次董事會，通過投資新臺幣5億元，成立台安綠能及生技創業投資股份有限公司投資案。台安綠能及生技創業投資股份有限公司〔名稱暫定〕資本額為15億元，存續期間7年，經多數股東同意得延長為10年，委託台安生物技術股份有限公司代管，投資領域包括綠能及生技兩大領域，主要股東除中鋼公司外，尚計劃邀請行政院國家發展基金及國內其他對生技與綠能領域有興趣之重要企業共同參與，以推動環保、綠能及生技產業之發展。

●**第十四屆第六次董事會重大決議(100/3/23)：**

中鋼公司於100年3月23日上午召開第十四屆第六次董事會，通過主要議案如下：

- 1.四號燒結工場增設廢氣脫硫計畫投資新台幣10.08億元，進行「四號燒結工場增設廢氣脫硫計畫」，計畫完成後，預計每日硫氧化物排放削減量為4,721公斤。本案計畫工期自100年4月至102年9月，共計30個月。
- 2.煉鋼廠第一煉鋼增設B4154天車及盛鋼桶築修區遷移工程計畫投資新台幣8.97億元，進行煉鋼廠第一煉鋼增設230噸B4154天車一部及盛鋼桶築修區遷移工程計畫。計畫完成後，可提高天車作業安全裕度，並藉由新建盛鋼桶築修區廠房使生產與維修分開管理，促使生產順暢，預計工期自民國100年4月至103年2月，共35個月。
- 3.軋鋼三廠第二酸洗冷軋線銲接機更新計畫投資新台幣2.90億元，將現有第二酸洗冷軋線閃光銲接機更新為雷射銲接機。計畫完成後，可增加高品級鋼種產量及降低操作成本，因節省用電、用水及氮氣使用量等，每年將可減少二氧化碳排放量748.6公噸。計畫工期自民國100年4月至102年10月，共31個月。
- 4.購買中國鋼鐵結構公司建物案
中鋼所有之高雄市小港區大人宮段1001、1002地號土地，原出租

中鋼結構公司，為進行「非方向性電磁鋼片產線」建廠用地需要，商請中鋼結構公司遷廠，依出租合約以總價新台幣1.81億元，購買中鋼結構公司在該兩筆土地上所有29棟地上建物。

5.解除董事競業禁止案

為維護投資權益，依公司法第209條第一項規定，通過董事長鄒若齊兼任中字環保工程公司董事、董事歐朝華兼任中聯資源公司董事、董事杜金陵兼任中字環保工程公司董事長、董事宋志育兼任中字環保工程及台灣車輛公司董事。並提100年6月15日股東常會公決。

6.本公司100年股東常會召開時間、地點案

(1)時間：100年6月15日(星期三)上午9時正。

(2)地點：高雄市小港區中鋼路一號中鋼公司中正堂。

●第十四屆第五次董事會重大決議(100/2/22)：

中鋼公司於100年2月22日召開第十四屆第五次董事會，通過主要議案如下：

1.99年度財務報告案

中鋼公司99年度經營結果：營業收入2,391.87億元，稅前淨利440.94億元，本期淨利375.87億元，普通股每股盈餘2.83元。

2.99年度盈餘分配案

中鋼公司99年度可供分配盈餘為338.93億元，依公司章程規定分配，除提列法定公積、董監事酬勞金、員工紅利外，建議特別股息紅利與普通股紅利均為每股2.49元，其中股票0.5元，現金1.99元。

3.99年度盈餘轉增資案

為充實營運資金需求，自99年度可分配盈餘項下提撥6,783,084,450元，辦理盈餘轉增資，發行普通股678,308,445股，每股面額10元，一次發行，新股之權利義務與原普通股相同。

4.100年股東常會時間、地點及受理股東提案時間及處所案

(1)中鋼公司100年股東常會

時間：100年6月15日(星期三)上午9時正；

地點：高雄市小港區中鋼路一號中鋼公司中正堂。

(2)受理股東提案時間及處所

時間：100年4月12日至100年4月21日；

處所：中鋼公司(高雄市小港區中鋼路一號)。

5.辦理現金增資發行新股參與發行海外存託憑證案

爲因應擴大產能、提升產品品級，持續推動多項大型投資案，計畫辦理現金增資發行普通股參與發行海外存託憑證，發行股數區間爲700,000仟股~840,000仟股。

6.配合業務需要，調整部分經理人員職務，自100年3月1日起生效：

(1)執行副總經理鍾樂民卸任，其遺缺由企劃部門副總經理杜金陵升任。

(2)行政部門副總經理李慶超調任企劃部門副總經理，其遺缺由行政部門助理副總經理李雄升任。

(3)業務部門副總經理黃宗英卸任，其遺缺由業務部門助理副總經理劉季剛升任。

◎股東會重大決議

●一〇一年股東會重大決議(101/6/15)：

1.票決承認本公司100年度營業報告書、財務報表。

2.票決承認本公司100年度盈餘分配案：

(1)本公司100年度盈餘分派，擬依本公司章程第六條規定分配。

(2)100年度分配董監事酬勞金26,236,104元，分配員工紅利1,399,258,872元，全數以現金分配。

(3)擬分配特別股股東股息爲每股1.4元，其中股票0.15元，現金1.25元；普通股股東紅利爲每股1.16元，其中股票0.15元，現金1.01元。

(4)發放現金股利時，分派予個別股東之股利總額發放至「元」，尾數不足元者進位至元，差額以公司費用列支。

(5)爲配合兩稅合一之實施，於計算所得稅法第66條之6股東可扣抵稅額時，優先分配屬87及以後年度盈餘；於計算所得稅法第66條之9應加徵10%營利事業所得稅之未分配盈餘時，優先分配最近年度盈餘。

- 3.票決通過本公司盈餘轉增資發行新股案：自100年度可分配盈餘項下提撥新台幣2,262,671,600元，辦理盈餘轉增資，發行普通股226,267,160股。
- 4.票決通過本公司章程部分條文修正草案。
- 5.票決通過本公司「股東會議事規則」部分條文修正草案。
- 6.票決通過本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文修正草案。
- 7.票決通過本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文修正草案。
- 8.票決通過許可本公司宋董事志育兼任中鴻鋼鐵股份有限公司董事。
- 9.票決通過許可本公司李董事慶超兼任中字環保工程股份有限公司董事長及台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司董事。
- 10.票決通過許可劉董事季剛兼任中鴻鋼鐵股份有限公司、CSC STEEL HOLDINGS BHD、CSC STEEL SDN BHD、東亞聯合鋼鐵株式會社等4公司董事。

●一〇〇股東會重大決議(100/6/15)：

- 1.票決承認本公司99年度營業報告書、財務報表。
- 2.票決承認本公司99年度盈餘分配案：
 - (1)本公司99年度盈餘分派，依本公司章程第六條規定分配。
 - (2)99年度分配董監事酬勞金50,661,852元，分配從業人員紅利2,701,965,463元，全數以現金分配。
 - (3)分配特別股股東股息紅利與普通股股東紅利均為每股2.49元，其中股票0.5元，現金1.99元。
 - (4)本現金股利除息基準日，於股東會決議通過本盈餘分配案後，授權董事長決定。發放現金股利時，分派予個別股東之股利總額發放至「元」，尾數不足元者進位至元，差額以公司費用列支。
 - (5)為配合兩稅合一之實施，於計算所得稅法第66條之6股東可扣抵稅額時，優先分配屬87及以後年度盈餘；於計算所得稅法第66條之9應加徵10%營利事業所得稅之未分配盈餘時，優先分配最近年度盈餘。
- 3.票決通過本公司盈餘轉增資發行新股案：自99年度可分配盈餘項

下提撥新台幣6,783,084,450元辦理盈餘轉增資，發行普通股678,308,445股。

- 4.票決通過本公司現金增資發行新股參與發行海外存託憑證案。
- 5.票決通過本公司章程部分條文修正案。
- 6.票決通過本公司「背書保證作業程序」部分條文修正案。
- 7.票決通過本公司「股東會議事規則」部分條文修正案。
- 8.票決通過本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文修正案。
- 9.票決通過許可本公司鄒董事長若齊兼任中字環保工程股份有限公司董事。
- 10.票決通過許可本公司歐董事朝華兼任中聯資源股份有限公司董事。
- 11.票決通過許可本公司杜董事金陵兼任中字環保工程股份有限公司董事。
- 12.票決通過許可本公司宋董事志育兼任中字環保工程股份有限公司及台灣車輛股份有限公司董事。

(十二)一〇一股東會決議事項執行情形

- 1.票決承認本公司100年度營業報告書、財務報表：照案通過。
- 2.票決承認本公司100年度盈餘分配案，照案通過並已確實執行，已於8、9月分配特別股股東股息紅利每股1.4元，其中股票0.15元，現金1.25元；分配普通股股東紅利每股1.16元，其中股票0.15元，現金1.01元。
- 3.票決通過本公司盈餘轉增資發行新股案，照案通過並已確實執行。
- 4.票決通過本公司章程部分條文修正案，照案通過並已確實執行。
- 5.票決通過本公司「股東會議事規則」部分條文修正案，照案通過並已確實執行。
- 6.票決通過本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文修正案，照案通過並已確實執行。
- 7.票決通過本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文修正案，照案通過並已確實執行。
- 8.票決通過許可本公司宋董事志育兼任中鴻鋼鐵股份有限公司董

事，照案通過並已確實執行。

9.票決通過許可本公司李董事慶超兼任中字環保工程股份有限公司與台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司董事，照案通過並已確實執行。

10.票決通過許可本公司劉董事季剛兼任中鴻鋼鐵股份有限公司、CSC STEEL HOLDINGS BHD、CSC STEEL SDN BHD、東亞聯合鋼鐵株式會社等4家公司董事，照案通過並已確實執行。

(十三)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要決議有不同意見有紀錄或書面聲明者，其主要內容：

1.第14屆第15次董事會討論事項第三案：增加投資「台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司」4,000萬美元案。

董事、監察人有不同意見之內容：董事魏肇津反對。

2.第14屆第17次董事會討論事項第九案：參與高雄捷運股份有限公司現金增資計畫核議案。

董事、監察人有不同意見之內容：董事魏肇津反對。

(十四)與公司有關人士辭職解任情形彙總表

101年1月1日～102年3月31日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	歐朝華	99.06.23	101.02.01	屆齡退休
執行副總經理	杜金陵	100.03.01	101.03.01	屆齡退休
技術副總經理	陳玉松	95.03.27	101.01.01	派任子公司中鴻服務

註：所稱與公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

四、會計師公費資訊

(一)會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	曾光敏	黃樹傑	101.01~101.03	配合會計師事務所內部調動
	曾光敏	陳清祥	101.04~101.09	
	郭麗園	陳清祥	101.10~101.12	

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示其查核期間，及於備註欄說明更換原因。

單位：新台幣

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於2,000千元			
2	2,000千元(含)~4,000千元			
3	4,000千元(含)~6,000千元		V	
4	6,000千元(含)~8,000千元			
5	8,000千元(含)~10,000千元			
6	10,000千元(含)以上	V		V

(二)會計師公費資訊

單位：新台幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計	
勤業眾信聯合會計師事務所	曾光敏 黃樹傑	17,354	-	-	-	4,183	4,183	10101~10103
	曾光敏 陳清祥							10104~10109
	郭麗園 陳清祥							10110~10112
備註	一、會計師更換為配合會計師事務所內部調動。 二、非審計服務項目： 1.移轉訂價報告 2,661 2.諮詢及教育訓練 742 3.投資案評估 250 5.公司債 200 6.XBRL轉檔 200 7.盈餘轉增資 130 合計 4,183							

註：本年度並無「公開發行公司年報應行記載事項準則」第十條第四款所列之情事。

五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師者

更換日期	一〇一年六月十五日經董事會通過		
更換原因及說明	因簽證會計師事務所內部調動，本公司財務報表原由曾光敏及黃樹傑會計師簽證，自一〇一年第二季起改為曾光敏及陳清祥會計師繼任之。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	情況	當事人	會計師
	主動終止委任	不適用	
	不再接受(繼續)委任		
最近兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無		
說明	不適用		
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

更換日期	一〇一年十二月二十七日經董事會通過		
更換原因及說明	因簽證會計師事務所內部調動，本公司財務報表原由曾光敏及陳清祥會計師簽證，自一〇一年第四季起改為郭麗園及陳清祥會計師繼任之。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	情況	當事人	會計師
	主動終止委任	不適用	
	不再接受(繼續)委任		
最近兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無		
說明	不適用		
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師者

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	陳清祥
委任之日期	一〇一年六月十五日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	郭麗園
委任之日期	一〇一年十二月二十七日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

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

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

七、董監持股資料

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	101年度股權變動情形		102年度截至3月31日止		備註
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	
董事	經濟部	45,254,630	0	0	0	無
董事	高瑞投資股份有限公司	19,155	0	0	0	無
董事	群裕投資股份有限公司	22,210	0	0	0	無
董事	景裕國際股份有限公司	31,936	0	0	0	無
董事	鴻高投資開發股份有限公司	14,402	0	0	0	無
董事	高雄市中國鋼鐵公司企業工會	396,025	0	0	0	無
獨立董事	張祖恩	266	0	0	0	無
獨立董事	梁定彭	5	0	0	0	無
獨立董事	李伸一	0	0	0	0	無
監察人	勞工保險局	3,535,247	0	0	0	無
監察人	程一麟	0	0	0	0	無
監察人	鄧四堂	0	0	0	0	無
經理人	歐朝華	0	0	不適用	不適用	1010201解任
經理人	宋志育	7,832	0	0	0	1010201新任
經理人	杜金陵	0	0	不適用	不適用	1010301解任
經理人	李慶超	1,244	0	0	0	1010301新任
經理人	林中義	1,902	0	0	0	無
經理人	王茂濱	34,053	0	0	0	1010301新任
經理人	陳玉松	0	0	不適用	不適用	1010101解任
經理人	王錫欽	64,979	0	0	0	1010101新任
經理人	李雄	10,627	0	0	0	無
經理人	劉季剛	2,047	0	0	0	無
經理人	鄭宗仁	54,972	0	(58,000)	0	1010201新任
經理人	許文都	500	0	0	0	1010201新任
經理人	郭啟華	235	0	0	0	無
經理人	吳明憲	1,053	0	0	0	無
大股東	經濟部	45,254,630	0	0	0	無

註1：解任之董監，期末持股係解任當月之持股；新任之董監，期初持股係就任當月之持股。

註2：以上股權變動均為普通股，移轉相對人均非關係人。

八、持股比例占前十名之股東，其相互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊：

持股比例占前十名之股東間其相互間之關係資料 101年12月31日
(此為101年8月增資後資料) 單位：股；%

姓 名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名 稱 (或姓名)	關 係	
經濟部	3,062,230,011	20.00%	不適用	不適用	0	0	無	無	無
兆豐商銀託管中國鋼鐵從業人員持股信託專戶	577,528,576	3.77%	不適用	不適用	0	0	無	無	無
運鴻投資股份有限公司	240,560,407	1.57%	不適用	不適用	0	0	運盈投資股份有限公司	聯屬公司	無
運鴻投資股份有限公司 代表人：王茂濱	36,767	0.00%	0	0	0	0	無	無	無
勞工保險局	239,218,423	1.56%	不適用	不適用	0	0	無	無	無
中華郵政股份有限公司	227,134,720	1.48%	不適用	不適用	0	0	無	無	無
中華郵政股份有限公司 代表人：游芳來	0	0.00%	0	0	0	0	無	無	無
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	212,641,312	1.39%	不適用	不適用	0	0	無	無	無
運盈投資股份有限公司	154,239,312	1.01%	不適用	不適用	0	0	運鴻投資股份有限公司	聯屬公司	無
運盈投資股份有限公司 代表人：胡立仁	27,205	0.00%	0	0	0	0	無	無	無
兆豐商銀保管丸一鋼管株式會社投資專戶	149,273,708	0.98%	不適用	不適用	0	0	無	無	無
花旗(台灣)商銀受託管新加坡政府投資專戶	144,396,228	0.94%	不適用	不適用	0	0	無	無	無
公務人員退休撫卹基金管理委員會	126,124,363	0.82%	不適用	不適用	0	0	無	無	無

九、綜合持股比例

101年12月31日

單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
中鋼鋁業公司	741,259,125	99.98%	0	0.00%	741,259,125	99.98%
中鋼運通公司	422,545,250	100.00%	0	0.00%	422,545,250	100.00%
中貿國際公司	178,824,232	99.99%	0	0.00%	178,824,232	100.00%
中盈投資開發公司	559,375,112	100.00%	1,148	0.00%	559,376,260	100.00%
中鋼保全公司	20,691,720	99.96%	1,380	0.01%	20,693,100	99.97%
中欣開發公司	495,435,287	100.00%	0	0.00%	495,435,287	100.00%
中冠資訊公司	41,465,634	99.99%	0	0.00%	41,465,634	99.99%
中鋼機械公司	82,699,771	73.97%	29,094,450	26.02%	111,794,221	99.99%
中國鋼鐵結構公司	66,487,844	33.24%	14,849,524	7.42%	81,337,368	40.67%
中鋼碳素化學公司	68,787,183	29.04%	7,718,977	3.26%	76,506,160	32.29%
中聯資源公司	44,808,725	19.83%	35,858,876	15.87%	80,667,601	35.70%
中宇環保工程公司	55,393,138	47.70%	509,521	0.44%	55,902,659	48.14%
高科磁技公司	6,020,155	50.15%	4,175,168	34.78%	10,195,323	84.93%
中鴻鋼鐵公司	412,834,415	28.76%	171,375,382	11.94%	584,209,797	40.70%
中龍鋼鐵公司	8,612,586,123	100.00%	0	0.00%	8,612,586,123	100.00%
中鋼印度公司	276,000,000	100.00%	0	0.00%	276,000,000	100.00%
高雄捷運公司	313,019,000	31.30%	12,000,000	1.20%	325,019,000	32.50%
中鋼企管顧問公司	999,993	100.00%	0	0.00%	999,993	100.00%
啓航貳創投公司	25,000,000	46.25%	0	0.00%	25,000,000	46.25%
新能生物科技公司	2,700,000	49.98%	0	0.00%	2,700,000	49.98%
台灣車輛公司	25,968,000	18.66%	0	0.00%	25,968,000	18.66%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	124,750,705	100.00%	0	0.00%	124,750,705	100.00%
廣耀投資開發公司	45,662,940	100.00%	0	0.00%	45,662,940	100.00%
宏億投資開發公司	46,653,051	100.00%	0	0.00%	46,653,051	100.00%

(接次頁)

(承前頁)

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
隆元發投資開發公司	46,132,133	100.00%	0	0.00%	46,132,133	100.00%
華聯生物科技公司	2,065,469	6.70%	0	0.00%	2,065,469	6.70%
亞太電信公司	59,908,000	1.82%	18,500,000	0.56%	78,408,000	2.39%
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	29,860,691	8.53%	4,865,000	1.39%	34,725,691	9.92%
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	2,039	0.00%	0	0.00%	2,039	0.00%
海外投資開發公司	5,000,000	5.56%	0	0.00%	5,000,000	5.56%
生華創業投資公司	4,070,398	4.80%	0	0.00%	4,070,398	4.80%
兆豐第一創業投資公司	1,740,000	2.90%	1,200,000	2.00%	2,940,000	4.90%
East Asia United Steel Corp.	10,000	29.04%	0	0.00%	10,000	29.04%
台灣高速鐵路公司	605,370,000	9.29%	0	0.00%	605,370,000	9.29%
台安生物科技公司	741,351	16.67%	222,400	5.00%	963,751	21.67%
TAIGEN BIOPHARMACEUTICALS HOLDINGS LIMITED	23,800,000	3.76%	0	0.00%	23,800,000	3.76%
漢威巨蛋開發公司	45,000,000	18.00%	27,500,000	11.00%	72,500,000	29.00%
寶來迎賓開發公司 (清算中)	5,400,000	45.00%	0	0.00%	5,400,000	45.00%
欣欣水泥企業公司	28,658,729	30.80%	7,665,465	8.24%	36,324,194	39.04%
Yodogawa Steel Works, Ltd.	2,000,000	1.18%	0	0.00%	2,000,000	1.18%
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	62,397,828	100.00%	0	0.00%	62,397,828	100.00%
台灣國際造船公司	18,414,641	2.48%	11,162	0.00%	18,425,803	2.48%
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	468,384,000	51.00%	0	0.00%	468,384,000	51.00%
瑞智精密公司	21,681,613	4.91%	0	0.00%	21,681,613	4.91%
Dongbu Metal Co., Ltd.	1,500,000	5.00%	0	0.00%	1,500,000	5.00%
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	-	5.00%	0	0.00%	-	5.00%
NAMISA	4,750,674	1.00%	0	0.00%	4,750,674	1.00%

肆、募資情形

一、公司資本及股份

(一)股本來源

102年3月31日

種類	核定股本			備註	
	股份	流通在外股份(註)	未發行股份		
特別股		38,268,000	無	38,268,000	無
普通股		15,272,476,512	1,689,255,488	16,961,732,000	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	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
		股數(千股)	金額(千元)	股數(千股)	金額(千元)				
80.3	10	7,000,000	70,000,000	6,982,937	69,829,372	資本公積轉增資 136,920,338股	無	無	
81.3	10	7,000,000	70,000,000	7,122,596	71,225,959	資本公積轉增資 139,658,744股	無	無	
82.3	10	7,000,000	70,000,000	7,265,048	72,650,479	資本公積轉增資 142,451,919股	無	無	
86.3	10	8,500,000	85,000,000	7,446,674	74,466,741	盈餘轉增資 181,626,178股	無	無	
87.1	10	9,500,000	95,000,000	8,197,099	81,970,995	盈餘轉增資 750,425,410股	無	無	
88.6	10	9,900,000	99,000,000	8,610,902	86,109,028	盈餘轉增資 413,803,375股	無	無	
89.9	10	9,900,000	99,000,000	8,796,140	87,961,396	盈餘轉增資 185,236,697股	無	無	
90.7	10	10,600,000	106,000,000	9,108,936	91,089,364	盈餘轉增資 312,796,806股	無	無	
91.7	10	10,600,000	106,000,000	9,315,761	93,157,609	盈餘轉增資 206,824,544股	無	無	
92.7	10	10,600,000	106,000,000	9,500,086	95,000,858	盈餘轉增資 184,324,830股	無	無	
93.7	10	10,600,000	106,000,000	9,931,114	99,311,138	盈餘轉增資 431,028,007股	無	無	
94.8	10	10,600,000	106,000,000	10,586,672	105,866,716	盈餘轉增資 655,557,824股	無	無	
95.8	10	12,000,000	120,000,000	11,094,452	110,944,516	盈餘轉增資 507,779,985股	無	無	
96.8	10	12,000,000	120,000,000	11,535,291	115,352,910	盈餘轉增資 440,839,437股	無	無	
97.8	10	14,000,000	140,000,000	12,019,820	120,198,200	盈餘轉增資 484,528,973股	無	無	
97.10	10	14,000,000	140,000,000	12,595,811	125,958,111	中龍換股增資 575,991,075股	無	無	
98.8	10	14,000,000	140,000,000	13,132,787	131,327,869	盈餘轉增資 536,975,875股	無	無	
99.8	10	14,000,000	140,000,000	13,566,169	135,661,689	盈餘轉增資 433,381,968股	無	無	
100.7	10	17,000,000	170,000,000	14,244,477	142,444,774	盈餘轉增資 678,308,445股	無	無	
100.8	10	17,000,000	170,000,000	15,084,477	150,844,774	現金增資 840,000,000股	無	無	
101.8	10	17,000,000	170,000,000	15,310,745	153,107,445	盈餘轉增資 226,267,160股	無	無	

註：101年盈餘轉增資業於101年7月2日，經金管證發字第1010029031號函核准在案。
總括申報制度募集發行有價證券之相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

101年12月31日

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他 法人	本國 個人	外國機構 及個人	合計
人 數	19	47	1,735	1,026,066	1,365	1,029,232
持有股數	3,078,012,051	467,306,821	2,901,971,741	6,995,636,185	1,867,818,714	15,310,744,512
持股比例	20.10%	3.05%	18.96%	45.69%	12.20%	100.00%

註：本公司非外國發行人，毋需揭露陸資持股比例。

(三) 股權分散情形

1. 普通股

101年12月31日

持股分級	股東人數	比例(%)	持有股數	持股比例(%)
1至 999	291,604	28.33%	62,548,499	0.41%
1,000至 5,000	423,155	41.11%	925,314,763	6.06%
5,001至 10,000	141,435	13.74%	936,314,131	6.13%
10,001至 15,000	71,655	6.96%	830,713,335	5.44%
15,001至 20,000	28,314	2.75%	484,065,961	3.17%
20,001至 30,000	31,237	3.03%	733,533,252	4.80%
30,001至 50,000	21,079	2.05%	784,160,072	5.14%
50,001至 100,000	12,941	1.26%	862,193,459	5.65%
100,001至 200,000	5,214	0.51%	684,799,805	4.48%
200,001至 400,000	1,635	0.16%	432,235,149	2.83%
400,001至 600,000	364	0.04%	173,333,337	1.13%
600,001至 800,000	142	0.01%	97,439,037	0.64%
800,001至1,000,000	59	0.01%	51,685,225	0.34%
1,000,001以上	397	0.04%	8,214,140,487	53.78%
合 計	1,029,231	100.00%	15,272,476,512	100.00%

2.特別股

101年12月31日

持股分級	股東人數	比例(%)	持有股數	持股比例(%)
1至 999	3	0.08%	1,800	0.00%
1,000至 5,000	3,126	82.20%	5,749,200	15.02%
5,001至 10,000	283	7.44%	2,326,000	6.08%
10,001至 15,000	87	2.29%	1,161,000	3.03%
15,001至 20,000	73	1.92%	1,355,000	3.54%
20,001至 30,000	45	1.18%	1,190,000	3.11%
30,001至 50,000	65	1.71%	2,618,000	6.84%
50,001至 100,000	62	1.63%	4,636,000	12.11%
100,001至 200,000	30	0.79%	4,268,000	11.15%
200,001至 400,000	16	0.42%	4,209,000	11.00%
400,001至 600,000	4	0.11%	2,056,000	5.37%
600,001至 800,000	5	0.13%	3,472,000	9.07%
800,001至1,000,000	1	0.03%	948,000	2.48%
1,000,001以上	3	0.07%	4,278,000	11.20%
合計	3,803	100.00%	38,268,000	100.00%

(四) 主要股東名單

101年12月31日

名次	戶名	持有股數	持股比例
1	經濟部	3,062,230,011	20.00%
2	兆豐商銀託管中國鋼鐵從業人員持股信託專戶	577,528,576	3.77%
3	運鴻投資股份有限公司	240,560,407	1.57%
4	勞工保險局	239,218,423	1.56%
5	中華郵政股份有限公司	227,134,720	1.48%
6	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	212,641,312	1.39%
7	運盈投資股份有限公司	154,239,312	1.01%
8	兆豐商銀保管丸一鋼管株式會社投資專戶	149,273,708	0.98%
9	花旗銀行託管新加坡政府投資專戶	144,396,228	0.94%
10	公務人員退休撫卹基金管理委員會	126,124,363	0.82%

註：為101年8月增資後之資料。

法人股東之主要股東

102年3月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
運鴻投資股份有限公司	中鋼運通(股)公司(49.89%)、中鴻鋼鐵(股)公司(40.91%)、中鋼碳素化學(股)公司(9.20%)
中華郵政(股)公司	交通部(100%)
運盈投資股份有限公司	中盈投資開發(股)公司(49%)、日商丸一投資(股)公司(42%)、運鴻投資(股)公司(9%)
丸一鋼管株式會社	JFE Steel Corporation(4.61%)、Yoshimura Holdings Limited(4.26%)、Sumitomo Mitsui Banking Corporation(4.15%)、The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ,Ltd.(4.13%)、Japan Trustee Services Bank,Ltd.(Trust account)(3.25%)、Japan Trustee Services Bank,Ltd.(JFE Steel trust account)(3.19%)、The Master Trust Bank of Japan,Ltd. (Trust account)(3.03%)、Seiji Yoshimura(2.86%)、Metal One Corporation(2.20%)、Nippon Steel Corporaion(2.13%)

註：本公司法人股東中，除上述公司外，其餘股東皆為政府單位、基金專戶與信託專戶，並無主要股東。

(五) 每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項 目		年 度		當年度截至 102年3月 31日(註8)	
		100年	101年		
每 股 市 價 (註1)	最 高	追溯調整前35.80 追溯調整後32.20	追溯調整前30.90 追溯調整後29.45	28.4	
	最 低	追溯調整前26.85 追溯調整後23.68	追溯調整前24.00 追溯調整後22.65	25.75	
	平 均	31.52	27.59	27.36	
每股淨 值(註2)	分 配 前	19.13	18.18	18.40	
	分 配 後	18.85	不適用	不適用	
每 股 盈 餘	加權平均股數(千股)	調整前14,261,144 調整後14,482,986	14,962,661	14,962,669	
	每 股 盈 餘 (註3)	調整前1.36 調整後1.34	0.38	0.25	
每 股 股 利	現 金 股 利	1.25(特別股) 1.01(普通股)	1.3(特別股) 0.4(普通股)	不適用	
	無償 配股	盈 餘 配 股	0.15	0.1	不適用
		資 本 公 積 配 股	0	0	不適用
	累積未付股利 (註4)	0	0	不適用	
投資報 酬分析	本 益 比 (註5)	23.51	72.61	不適用	
	本 利 比 (註6)	31.66	68.98	不適用	
	現金股利殖利率(註7)	0.0316	0.0145	不適用	

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

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：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六) 股利政策及執行狀況

1. 股利政策

本公司年度決算如有盈餘，於完納稅捐、彌補虧損及提列法定盈餘公積後，應先按票面額百分之十四分派特別股股息，其餘提撥百分之零點一五董事、監察人酬勞金及百分之八員工紅利，並按票面額百分之十四分派普通股紅利；如尚有可分派之盈餘，按各特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。但必要時，得經股東會決議，於分派特別股股息後，先酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘。如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息時，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時，儘先補足之。

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

特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。

特別股之股東無選舉董事及監察人之權，其他權利義務與普通股之股東同。

本公司發行之特別股，得以盈餘或發行新股所得之股款收回之。

特別股股東得請求將特別股變更為普通股。

未來一年之股利政策將以上述股利政策為原則。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

- (1) 本公司101年度盈餘分派，擬依本公司章程第六條規定分配如下表。
- (2) 101年度分配董監事酬勞金7,765,149元，分配員工紅利414,141,286元，全數以現金分配。
- (3) 擬提撥特別盈餘公積2,325,000,000元轉列未分配盈餘。
- (4) 擬分配特別股股東股息紅利為每股1.4元，其中股票0.1元，現金1.3元；普通股股東紅利為每股0.5元，其中股票0.1元，現金0.4元。
- (5) 本案擬於核議通過後，送交本公司監察人查核，再提送股東大會承認。
- (6) 本現金股利除息基準日，擬授權董事長決定。發放現金股利時，分派予個別股東之股利總額發放至「元」，尾數不足元者進位至元，差額以公司費用列支。
- (7) 為配合兩稅合一之實施，於計算所得稅法第66條之6股東可扣抵稅額時，優先分配屬87及以後年度盈餘；於計算所得稅法第66條之9應加徵10%營利事業所得稅之未分配盈餘時，優先分配最近年度盈餘。

中國鋼鐵股份有限公司	
101年度	
盈餘分配表	單位：新台幣元
項 目	金 額
以前年度未分配盈餘	\$ 150,425,467.32
加：101年度稅後盈餘	5,811,490,295.06
減：法定公積	(581,149,030)
加：特別盈餘公積轉列未分配盈餘	2,325,000,000
可供分配盈餘	<u>7,705,766,732.38</u>
分配項目	
分配特別股股息—特別股38,268,000股	53,575,200
分配股東紅利—普通股15,272,476,512股	7,636,238,256
分配項目合計	<u>7,689,813,456</u>
未分配盈餘(可分配部份減分配部份)	<u><u>15,953,276.38</u></u>
董監酬勞	\$ 7,765,149
員工紅利	\$ 414,141,286

董事長： 經理人：
 總經理： 財務副總： 會計主管：

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

單位：新台幣千元

項目		年度	102年度 (預估)
期初實收資本額			153,107,445
本年度 配股配 息情形	每股現金股利(註1)		特別股1.3元 普通股0.4元
	盈餘轉增資每股配股數(註1)		0.01股
	資本公積轉增資每股配股數		—
營業績 效變化 情形	營業利益		(註2)
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)		
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	
	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	
	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	

註1：102年度預估配股配息情形，係依據102年3月22日經董事會決議通過之盈餘分配案填列。

註2：102年度未公開財測，依民國89年02月01日台財證(一)字第00371號函規定，無須揭露102年度預估資訊。

董事長：



經理人：



總經理：

財務副總：



會計主管：



(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：
本公司年度決算如有盈餘，於完納稅捐、彌補虧損及提列法定盈餘公積後，應先按票面額百分之十四分派特別股息，其餘提撥百分之零點一五董事、監察人酬勞金及百分之八從業人員紅利。
2. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊(102.3.22)
 - (1) 配發員工現金紅利：414,141,286元，股票紅利0元，董事、監察人酬勞7,765,149元，與101年帳列數並無差異。
 - (2) 擬議配發員工紅利股數：0股，其占盈餘轉增資之比例：0%(101年員工分紅全數以現金發放)。
 - (3) 考慮擬議配發員工紅利董監酬勞後設算每股盈餘：0.38元(員工分紅與董監酬勞已費用化)。
 - (4) 考慮擬議配發員工紅利(以市價為基礎)與董監酬勞後設算每股盈餘：0.38元(員工分紅與董監酬勞已費用化，員工分紅全數以現金發放)。
3. 一〇〇年盈餘於一〇一年實際分配情形 單位：新台幣元

	101年實際分配情形	100年帳列數	差異數
員工紅利	1,399,258,872	1,399,258,872	0
董事、監察人酬勞	26,236,104	26,236,104	0

(九) 公司買回本公司股份情形

截至102年3月31日

買回期次	第一次(期)	第二期	第三期
買回目的	轉讓予員工	轉讓予員工	轉讓予員工
買回期間	90.9.3~90.11.2	94.12.21~95.2.20	97.10.8~97.12.7
買回區間價格	8.4~19元	16.8~37.9元	21.18~52.67元
已買回股份種類及數量	普通股 150,000,000股	普通股 1,600,000股	普通股 108,000,000股
已買回股份金額	1,904,383,700元	39,525,000元	2,509,544,050元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	150,000,000股	1,600,000股	108,000,000股
累積持有本公司股份數量	0股	0股	0股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0	0	0

二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購之辦理情形

(一)公司債辦理情形

截至102年3月31日

公司債種類	九十七年度第一期 無擔保普通公司債	九十七年度第二期 無擔保普通公司債甲券	九十七年度第二期 無擔保普通公司債乙券
發行日期	97年12月4日至 102年12月4日	97年12月29日至 102年12月29日	97年12月29日至 104年12月29日
面額	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
發行價格	依票面利率發行	依票面利率發行	依票面利率發行
總額	新台幣玖拾陸億元	新台幣壹佰參拾億元	新台幣柒拾億元
利率	年息2.42%	年息2.08%	年息2.30%
期限	五年	五年	七年
受託人	台北富邦商業銀行信託部	兆豐國際商業銀行信託部	兆豐國際商業銀行信託部
承銷機構	無	無	無
簽證律師	建業法律事務所	建業法律事務所	建業法律事務所
簽證會計師	勤業眾信聯合會計師事務所	勤業眾信聯合會計師事務所	勤業眾信聯合會計師事務所
償還方法	自發行日起，每年依票面利率單利計、付息一次，屆滿第四、五年底分別還本二分之一	自發行日起，每年依票面利率單利計、付息一次，屆滿第四、五年底分別還本二分之一	自發行日起，每年依票面利率單利計、付息一次，屆滿第六、七年分別還本二分之一
未償還金額	新台幣肆拾捌億元	新台幣陸拾伍億元	新台幣柒拾億元
贖回或提前清償之條款	無	無	無
限制條款	無	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 97年10月20日twAAA	中華信用評等公司 97年12月1日twAAA	中華信用評等公司 97年12月1日twAAA
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換（交換或認股）普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額 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	無
交換標的委託保管機構名稱	無	無	無

公 司 債 種 類	一〇〇年度第一期 無擔保普通公司債甲券	一〇〇年度第一期 無擔保普通公司債乙券	一〇一年度第一期 無擔保普通公司債甲券	一〇一年度第一期 無擔保普通公司債乙券
發 行 日 期	100年10月19日至 105年10月19日	100年10月19日至 107年10月19日	101年8月10日至 108年8月10日	101年8月3日至 111年8月3日
面 額	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	新台幣壹佰萬元一種
發 行 價 格	依票面利率發行	依票面利率發行	依票面利率發行	依票面利率發行
總 額	新台幣玖拾參億元	新台幣壹佰零肆億元	新台幣伍拾億元	新台幣壹佰伍拾億元
利 率	年息1.36%	年息1.57%	年息1.37%	年息1.50%
期 限	五年	七年	七年	十年
受 託 人	台北富邦商業銀行信託部	台北富邦商業銀行信託部	台北富邦商業銀行信託部	台北富邦商業銀行信託部
承 銷 機 構	無	無	無	無
簽 證 律 師	建業法律事務所	建業法律事務所	建業法律事務所	建業法律事務所
簽 證 會 計 師	勤業眾信聯合會計師 事務所	勤業眾信聯合會計師 事務所	勤業眾信聯合會計師 事務所	勤業眾信聯合會計師 事務所
償 還 方 法	自發行日起，每年依票 面利率單利計、付息一 次，屆滿第四、五年底 分別還本二分之一	自發行日起，每年依票 面利率單利計、付息一 次，屆滿第六、七年底 分別還本二分之一	自發行日起，每年依票 面利率單利計、付息一 次，屆滿第六、七年底 分別還本二分之一	自發行日起，每年依票 面利率單利計、付息一 次，屆滿第九、十年底 分別還本二分之一
未 償 還 金 額	新台幣玖拾參億元	新台幣壹佰零肆億元	新台幣伍拾億元	新台幣壹佰伍拾億元
贖回或提前清償之條款	無	無	無	無
限 制 條 款	無	無	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 100年9月22日twAA+	中華信用評等公司 100年9月22日twAA+	中華信用評等公司 101年7月4日twAA	中華信用評等公司 101年7月4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	無	無
發 行 及 轉 換 （ 交 換 或 認 股 ） 辦 法	無	無	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	無	無
交 換 標 的 委 託 保 管 機 構 名 稱	無	無	無	無

(二)特別股發行情形

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
面	額	10元	10元	10元	10元
發	行 價 格	10元	10元	10元	10元
股	數	50,000,000股	21,887,000股	797,000股	4,006,000股
總	額	500,000,000元	218,870,000元	7,970,000元	40,060,000元
權 利 義 務 事 項	股 息 及 股 利 之 分 派	公司年度決算如有盈餘，於完納稅捐、彌補虧損及提列法定盈餘公積後，應先按票面額百分之十四分派特別股股息，其餘提撥百分之零點一五董事、監察人酬勞金及百分之八員工紅利，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。			
	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。			
	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(101年度及至102年3月31日止)			
	未 收 回 或 轉 換 餘 額	38,268,000股(至102年3月31日止)			
	收 回 或 轉 換 條 款	本公司發行之特別股得以盈餘或發行新股所得股款收回之。特別股之股東得請求將特別股變更為普通股。			

每 股 市 價	98年	最 高	38.70
		最 低	29.50
		平 均	34.35
	99年	最 高	41.40
		最 低	37.20
		平 均	38.71
	100年	最 高	42.00
		最 低	38.00
		平 均	39.70
	101年	最 高	41.00
		最 低	38.15
		平 均	39.26
102年3月 31日止	最 高	41.00	
	最 低	39.55	
	平 均	40.32	
附 其 他 權 利	101年至102年3 月31日止已轉換 成 認 股 金 額	0元（至102年3月31日止）	
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	100年8月1日
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	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	US\$751,067,478
單位發行價格		US\$18.2/1 unit	US\$18.35/1 unit	US\$15.56/1 unit	US\$19.67/1 unit
發行單位總數		18,000,000 units	10,169,350 units	60,159,800 units	38,183,400 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	中鋼普通股
表彰有價證券之數額		360,000,000	203,387,000	1,203,196,000	763,668,000
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	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	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	美商花旗銀行台北分行
未兌回餘額		53,610,144股（102年3月31日）			
發行及存續期間相關 費用之分攤方式		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	發行費用由公司負擔
存託契約及保管契約 之重要約定事項		略	略	略	略
每單位市價	101年	最高	US\$ 20.58		
		最低	US\$ 16.12		
		平均	US\$ 18.51		
	當年度截至 102年 3月31日	最高	US\$ 19.53		
		最低	US\$ 15.97		
		平均	US\$ 18.59		

(四) 員工認股權憑證及併購之辦理情形：無。

(五) 併購或受讓他公司股份發行新股：無。

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

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

- 1.CA01010 鋼鐵冶煉業。
- 2.CA01030 鋼鐵鑄造業。
- 3.CA01020 鋼鐵軋延及擠型業。
- 4.CA01050 鋼材二次加工業。
- 5.CA02080 金屬鍛造業。
- 6.CA03010 熱處理業。
- 7.CA04010 表面處理業。
- 8.E103101 環境保護工程專業營造業。
- 9.E602011 冷凍空調工程業。
- 10.除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。
公司目前之商品詳見 P.101，計畫開發之新商品詳見 P.414~419。

(二)近二年營業比重

金額單位：新台幣千元

項 目	101 年度		100 年度	
	金 額	%	金 額	%
銷貨收入	201,072,107	97.05	234,417,553	97.52
勞務收入	2,101,047	1.01	2,119,168	0.88
營建收入	376,339	0.18	755,236	0.31
其他營業收入	3,643,612	1.76	3,084,062	1.29
營業收入	207,193,105	100.00	240,376,019	100.00

(三)產業概況

1.產業現況與發展

台灣鋼鐵產業結構發展完備，擁有完整上、中、下游體系，粗鋼產量低於需求量，加以眾多單軋鋼廠，加深對於小鋼胚及扁鋼胚等半成品進口的依賴，煉鐵原料如煤與鐵礦砂幾乎完全仰賴進口，廢鋼進口量也不少。鋼材生產能力超過消費需求，過剩產能必須藉由出口消化，1998 年以來鋼材出口量節節上升，已超過進口量，成為淨出口國。

自 2004 年起進口關稅降至零，2010 年台灣與中國大陸簽署兩岸經濟合作架構協議(ECFA)，2011 年起台灣出口至中國大陸鋼材可獲得關稅調降優惠，進口中國大陸鋼材管制鬆綁，鋼鐵產業面對完全自由開放的競爭。

2. 產業上、中、下游關聯性

國內鋼鐵產業以粗鋼生產方式區分為電爐及氧氣轉爐煉鋼，電爐主要原料為廢鋼，中鋼為一貫作業煉鋼廠，主要原料為煤及鐵礦，由高爐煉鐵至轉爐煉鋼，最後軋延成各類鋼材(鋼板、熱軋、冷軋、鍍面與棒線等)，產業結構中屬上游廠商。

中游廠商指單軋廠與裁剪業，購買上游廠商之鋼胚或熱軋，再往下加工成各類冷軋鋼品或長條類產品。

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

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

除少數特殊材質之鋼品無法供應外，國內各項鋼材均供過於求，部分鋼材雖然國內生產廠不多，惟可自由進口，市場競逐者眾多，加以淺碟型市場之故，造成激烈競爭。

中國大陸近年來鋼鐵出口量大增，惟進口仍然不少，且以高品級及高附加價值鋼品為主，面臨全球普通品級鋼品市場割喉戰，鋼鐵朝需求殷切的高品級及高附加價值鋼品發展，已是必然趨勢。

(四) 技術與研發概況

本公司 101 年度之研究發展支出金額分別為：

101 年度 1,378,211 千元

102 年第 1 季 358,959 千元

101 年度重大研發成果如下：

1. 在產品開發方面：

- (1) 高效率壓縮機馬達用 50HEAW 電磁鋼片開發
- (2) 免塗膜 50CS1300 電磁鋼片開發
- (3) 高強度 EH47 船板開發

- (4)M48-M56 大尺寸風力發電機高強度螺栓開發
 - (5)高品質泛用型 SKD61 模具鋼開發
 - (6)高爐流道用快速烘烤型澆注料開發
 - (7)工業用熱軋純鈦中厚板開發
 - (8)鐵鎳基合金 800/800H 中厚板開發
- 2.在產品改善方面：
- (1)#3BCC 大鋼胚高碳鋼中心偏析品質改善
 - (2)SPAH 熱軋鋼捲合金成本減低
 - (3)中龍熱軋 Sxx 缺陷改善
 - (4)中龍熱軋鋼帶極頭端厚度變異改善
 - (5)中鴻熱軋產品程控技術改善
 - (6)應用於太陽能電池之銀粉製備技術開發
 - (7)中鋼 CSM 橡膠輥輪新料源開發
- 3.在製程研究改善方面：
- (1)#6SCC 程控二冷動態噴水系統建立
 - (2)3、4 號高爐塊礦比例提升
 - (3)中鋼燃煤鍋爐製程排煙脫硫最佳技術
 - (4)煤化學工場煉焦生成水新處理方案之開發
 - (5)中碳循環油製程之腐蝕改善
 - (6)ORC 廢熱回收系統熱設計技術建立
 - (7)氧氣工場氧氣系統資料調協技術建立
- 4.在設備技術建立方面：
- (1)小鋼胚表面缺陷自動檢測系統開發
 - (2)二號熱軋精軋工輥軸承箱無線溫度監測系統建立
 - (3)輥輪間距動態控制技術開發
 - (4)煉鋼、熱冷軋串製程資訊系統應用分析模組建立
 - (5)汽車鋼板表面處理實驗線建立
 - (6)中高碳鋼捲全氫爐之最適退火參數建立
 - (7)EGL 洗滌廢水回收處理為純水之實場設立與應用
 - (8)數位式加熱爐合理化操作技術

(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。」，基於這些原則，中鋼公司長短期業務發展計畫約可歸納為：

1.短期業務發展計畫

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

2.長期業務發展計畫

- (1)2014年前，中龍第二座高爐及電磁鋼片等產線完工，使鋼材年產量達兩千萬公噸。
- (2)開發鋼鐵本業之週邊新事業，介入與鋼鐵本業具有業務、技術及製程關聯性的產業。
- (3)運用累積豐厚之企業經營管理、建廠工程、及資訊整合經驗與能力，提供腦力資源技術服務。
- (4)參與國家重大基礎建設及高科技投資。

二、市場及產銷概況

(一)鋼品內外銷分佈統計

101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)	752,070	24.82%
日 本	676,459	22.33%
泰 國	289,248	9.55%
印 尼	279,021	9.21%
墨 西 哥	216,359	7.14%
馬 來 西 亞	164,885	5.44%
越 南	125,480	4.14%
印 度	103,912	3.43%
其 他	422,575	13.95%
合 計	3,030,009	100.00%

101 年鋼品內銷行業分佈

銷 售 對 象	數 量 (公 噸)	百 分 比 (%)
直 接 用 戶	1,257,005	21.81%
裁 剪 業	1,175,808	20.40%
螺 絲 螺 帽 業	898,254	15.59%
單 軋 業	536,937	9.32%
鋼 結 構 業	414,604	7.19%
鋼 管 業	408,422	7.09%
車 輛 業	345,034	5.99%
買 賣 業	199,645	3.46%
造 船 業	191,795	3.33%
手 工 具 業	107,404	1.86%
鋼 線 鋼 纜 業	54,670	0.95%
其 他	173,098	3.00%
合 計	5,762,676	100.00%

(二)市場未來之供需狀況

國際貨幣基金發布 2012 年全球經濟成長 3.2%，我國 101 年經濟成長 1.3%，均低於前一年。國際鋼鐵協會(worldsteel)預估，2012 年全球鋼材表面消費量成長 2.1%，低於前一年。我國 101 年鋼材表面消費量較前一年衰退。

展望 2013 年，預期歐債危機得以遏制、美國能有效處理財政經費緊縮及中國大陸經濟刺激措施能實現軟著陸，經濟情勢將逐漸轉好，國際貨幣基金預測全球經濟成長 3.5%。國際鋼鐵協會預測全球鋼材表面消費量將增加 3.2%。我國 102 年經濟成長預測 3.6%，鋼材表面消費量將因需求溫和成長而小幅增加。

2012 年本公司主要鋼品國內市場占有率分別為鋼板 66%、棒線 57%、熱軋鋼捲片 25%、冷軋鋼捲片 69%、電磁鋼片 85%、熱浸鍍鋅鋼片 22%及電氣鍍鋅鋼片 51%。

(三)營業目標

102 年鋼品銷售總量目標為 9,090,000 公噸，其中內銷 5,375,000 公噸，外銷 3,715,000 公噸。展望今(102)年度鋼鐵市況，國際鐵礦砂與廢鋼價格大跌之後反彈持穩，國際鋼價轉強，下游業接單好轉，客戶回補庫存，第一季

開始觸底反彈，第二季可望有盤穩趨堅的空間。

未來將研訂合理有效之激勵措施，快速爭取訂單，維持出貨順暢，持續強化客戶關係管理，增供高品級與策略性鋼品，積極佈建行銷通路，增加海外銷售據點，穩固客戶關係，達成銷售成長目標。

(四) 發展遠景與有利及不利因素

1. 發展遠景

鋼鐵業關聯度大於全體產業之平均值，有其一定的需求，經濟回穩之後，需求榮景即將重現，惟原物料供需及價格將是一大隱憂，若鋼鐵需求成長幅度與價格無法強而有力的提升，鋼鐵業將成微利產業。

2. 有利因素

經歷 2012 年市況不景氣之調整後，2013 年國際鋼鐵經營環境漸趨好轉，下游鋼鐵需求逐漸顯現，回補庫存；另一方面，全球主要鋼廠節制生產，可望改善供需關係，有助於鋼鐵業之營運。

3. 不利因素

歐元區主權債務和美國財政赤字問題下行風險仍高；鐵礦、煉焦煤、焦炭等煉鋼原料價格大幅反彈後，位處高檔，鋼廠營運及生產成本增加；中國大陸供過於求之產能及居高不下的產量，對鋼鐵市況形成莫大的壓力。

4. 本公司因應對策

面對鋼鐵業的問題與挑戰，本公司的對策包括：(1)鞏固通路：掌握關聯產業發展動態，擴充產品供應範圍；(2)提昇產品附加價值：積極開發高品級及高附加價值新產品，提高新產品及高品級之比率；(3)製程彈性化：開發冶金製程動態模式，縮短交期；(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；(6)研訂合理有效之激勵措施，快速爭取訂單，維持出貨順暢。

(五) 主要產品之用途及產製過程

鋼板：船舶、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：

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

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

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

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

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

(六) 主要原料之供應狀況

A. 煤礦來源(101.01.01~101.12.31)

國 別	數 量 (公 噸)	百 分 比
澳 洲	5,814,000	73.47%
加 拿 大	1,028,000	12.99%
其 他	568,000	7.18%
印 尼	503,000	6.36%
合 計	7,913,000	100.00%

B. 鐵礦來源(101.01.01~101.12.31)

國 別	數 量 (公 噸)	百 分 比
澳 洲	10,844,000	73.21%
巴 西	3,401,000	22.96%
加 拿 大	532,000	3.59%
烏 克 蘭	35,000	0.24%
合 計	14,812,000	100.00%

C. 石料來源(101.01.01~101.12.31)

國 別	數 量 (公 噸)	百 分 比
國 內	1,169,000	34.98%
日 本	1,051,000	31.45%
菲 律 賓	810,000	24.24%
大 陸	139,000	4.15%
杜 拜	78,000	2.33%
越 南	51,000	1.53%
泰 國	44,000	1.32%
合 計	3,342,000	100.00%

(七)最近二年度任一年度曾佔進(銷)貨總額百分之十以上之供應商/客戶資訊：無占銷貨總額百分之十以上之客戶。占進貨總額百分之十以上之供應商資料如下：

年 度	名 稱	金 額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之 關係
100 年	BHP IRON ORE LIMITED	24,480,074	13.80	供應商
	其他	152,946,135	86.20	
	進貨淨額	177,426,209	100.00	
101 年	BHP IRON ORE LIMITED	18,856,186	15.65	供應商
	HAMERSLEY IRON PTY. LTD	12,607,266	10.46	供應商
	其他	89,008,516	73.89	
	進貨淨額	120,471,968	100.00	
102 年度截至前一季止	102 年度年報刊印日前一季底之資料即為 101 年度資料，故資訊同上。			

(八)最近二年度鋼品生產及銷售量值表

生產量值表

單位：產量—公噸，產值—新台幣千元

	101 年度			100 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
鋼板	1,000,000	984,185	19,155,818	1,000,000	1,057,104	23,608,240
棒鋼	490,000	563,868	12,089,450	490,000	701,333	15,951,825
線材	1,136,000	1,097,243	24,271,502	1,136,000	1,282,870	30,749,432
熱軋鋼品	3,725,000	2,272,624	43,526,209	3,725,000	2,564,088	51,794,804
冷軋鋼品	2,409,000	3,205,589	75,113,497	2,409,000	3,043,479	75,193,754
商用鋼胚	-	249,505	3,912,920	-	100,968	2,057,557
生鐵	-	9,307	129,588	-	6,203	110,861
其他	-	876	173,545	-	-	-
鋼品合計	8,760,000	8,383,197	178,372,529	8,760,000	8,756,045	199,466,473

銷售量值表

單位：銷售量－公噸，銷售值－新台幣千元

主要 商品	101 年 度		100 年 度		101 年 度		100 年 度	
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
鋼 板	944,633	21,750,380	40,821	872,836	1,004,038	25,538,292	38,409	957,064
棒 鋼	590,660	16,240,025	57,750	1,396,383	702,009	20,763,272	68,922	1,784,378
線 材	1,086,220	27,179,002	133,882	3,183,136	1,313,537	36,414,157	175,081	4,450,559
熱 軋 鋼 品	1,352,001	26,741,896	1,133,014	21,443,624	1,643,500	35,488,433	1,161,136	24,324,086
冷 軋 鋼 品	1,615,996	35,976,450	1,664,492	38,064,380	1,683,786	43,381,228	1,347,871	35,077,553
商 用 鋼 胚	170,848	2,594,933	50	1,092	22,627	551,617	80	2,105
生 鐵	2,255	38,266	-	-	5,116	94,256	-	-
其 他	63	41,355	-	-	-	-	-	-
合 計	5,762,676	130,562,307	3,030,009	64,961,451	6,374,613	162,231,255	2,791,499	66,595,745

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

鋼鐵產業為資本密集產業，各項生產設備之投資皆須投入大量成本；此外，煤鐵原料占鋼品生產成本比重甚高。為確實控管成本、維持良好的競爭力，本公司持續推動各項精進方案，其中節省成本方案為因應當前鋼鐵業環境之重要策略，亦為鋼鐵產業之關鍵績效指標。

本公司於 101 年由生產部門、業務部門及技術部門各廠處提出「降低成本活動」重點項目共計 125 項，降減目標金額 44.72 億元。重點改善項目如下：1.使用低價煤鐵礦以降低原料成本、2.提高製程副產品蒸氣外售收益、3.推動設備、零配件、備品國產化開發、4.精進煉鋼及軋鋼製程能力等項目，101 年度實際節省成本達 60.34 億元，年度執行率為 135%。

三、人力資源概況

最近三年員工人數、平均年齡、平均年資：(截至 102.03.31 資料)

年 度		100 年底	101 年底	102.03.31
員 工 人 數		9,478	9,814	9,793
平 均 年 齡		49.2	49.7	49.9
平 均 年 資		13.1	11.9	11.9
學 歷 分 布 比 率 (%)	博 士	1.2	1.4	1.4
	碩 士	12.7	13.8	13.8
	學 士	22.4	23.5	23.6
	專 科	14.4	14.0	14
	高 工 (職)	43.8	42.1	42
	國中及以下	5.5	5.2	5.2

註：服務年資自 84 年 4 月 12 日改制民營時，重新起算。

粗鋼產量：	9,499,648 公噸
營業額：	207,193,105 千元
101 年度平均用人數：	9,636 人
平均每人年粗鋼產量：	986 公噸
101 年度平均每人年營業額：	21,502 千元
每噸粗鋼耗用工時：	2.09 小時/噸

四、環境支出資訊

101 年仍秉持 ISO 14001 持續改善精神，逐步提昇各項環境管理績效；藉由環安衛電腦化系統，持續推動環境保護相關業務。環境生態方面，續以「環境綠化」觀念加強全廠綠化。在環境影響評估方面，依公司需求辦理各項環評書件及申報承諾事項，為掌握本公司計劃型投資案環境污染量變化，101 年共完成 3 件環境負荷分析。

空污管理方面，除確保環境監測設備(CEMS、CCTV、AAQMS)之正常運轉，完成所有煙囪 Par、SOX、NOX、VOCs、DXNS 等之檢測與

申報外，並依法辦理 14 項許可證之設置、異動及展延申請。此外，配合環保機關推動之逸散污染改善及鋼鐵業燒結工場空氣污染物排放標準修訂等工作，積極推動廠內減排及自主管控對策。

為妥善管理溫室氣體排放並推動減量，定期召開『中鋼集團能源環境促進委員會會議』、『能源節省委員會』，整合推動各項節能減碳計畫、碳權管理及技術研發工作，並多方蒐集資料以協助政府制定合理的溫室氣體減量法及能源稅。在與國際接軌方面，則積極參與國際鋼鐵協會的活動並與標竿鋼廠比較溫室氣體排放、減碳績效，尋找改善空間持續減碳，以追求排放強度達到世界標竿之目標；此外，完成 100 年溫室氣體排放清冊、內部查證及外部查證等。

配合政府「零廢棄」政策，持續秉持「100%資源化」及「零固化掩埋」之原則，利用工廠既存之設備尋求適當之技術，以適材適用的原則與優良的管理技術，將事業廢棄物轉變成工廠可用之原料，並提昇利用價值。99 年 12 月由標準檢驗局正式公告 13 篇有關轉爐石用於瀝青混凝土及道路基底層之 CNS 規範，積極推動轉爐石應用於瀝青混凝土骨材於道路公共工程。同時配合環保署推動「廢棄資源物填海造陸（島）政策」，將轉爐石做為填海造陸之相關工程材料。

協助集團企業事業副產物資源化利用，持續再利用中碳公司渣渣、中鋁公司廢水油、中運公司船舶廢油、中機、中鴻及鴻立公司等生產之廢酸。協助中鴻公司提出申請熱軋礦泥送本公司再利用及高磁公司再利用本公司廢觸媒試驗計劃，均獲工業局審查通過。

料場及雨水道系統所設置截流站及逕流廢水處理設施，進行雨水回收處理及再利用，持續降低排放之污染物含量，降低對鄰近水體的負荷。本公司 101 年各放流口廢水排放量，平均約 3.1~6.0 萬噸/日，污染物排放平均濃度皆符合放流水標準。

中鋼為掌握土壤及地下水品質，落實土壤、地下水污染預防工作，全廠區設有 13 口地下水監測井定期進行採樣檢測，101 年地下水質監測結果，皆符合地下水污染管制標準。另於租地、購地前，辦理土壤及地下水污染調查，以釐清污染責任，以維護企業權益。

配合環保署與工業局持續辦理「能資源整合推動計劃」，擴大本公司與其他廠商產出廢棄物之再利用鏈結作業(例如鉛渣及鋁集塵灰)，建構

產業間資源共享與資源循環利用網絡，以臨海工業區為例，以中鋼為核心已形成約 19 家之產業生態化鏈結網絡，未來除了持續增加鏈結對象外，並針對已鏈結之廠商增加再利用廢棄物種類，改善產業經營條件並提升彼此競爭力。

(一)最近三年污染損失

	101 年度	100 年度	99 年度
污染狀況(種類、程度)	空氣污染	空氣污染、水污染	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 10 萬元	罰款 58 萬元	罰款 70 萬元
其他損失	無	無	無

102 年截至年報刊印日止，本公司未有因污染受罰之情事。

(二)因應對策

1.擬採行改善

(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，期達到國際標竿水準，但仍有污染受罰情事。為妥善控管污染事件之發生，除要求各廠處加強自主管理以避免人為之失誤，並針對重點進行經濟可行之環境管理方案外，亦透過內部稽查，協助各廠處強化自主管控及水平展開之功能。此外，並修訂「環境管理獎懲要點」，對造成重大污染之人為疏失將予以議處，並對表現優異之基層單位給予獎勵。

(2)未來二年內預計環保投資

	102 年度	103 年度
計劃設置之防治污染設備	更新三料場噴水系統等	三號燒結廢氣脫硫工程等
預計改善效果	降低空氣污染排放等	降低空氣污染排放等
投資金額	4,642,994 千元	1,575,802 千元

(3)改善後之影響

①獲利方面：提高能資源利用效率，降低生產成本及環保罰單件數。

②競爭力方面：降低生產成本，同時提升公司之企業環保形象。

2.未採取因應對策部分

(1)未採取改善措施原因：不適用。

(2)污染狀況：不適用。

(3)可能的損失及賠償金額：不適用。

五、工作環境與員工人身安全的保護措施

(一)安全衛生管理重要工作

1.榮獲國際鋼鐵協會「安全衛生卓越成就獎」

國際鋼鐵協會辦理 2012 Safety and Health Excellence Recognition 評選活動，本公司通過評選，榮獲「安全衛生卓越成就獎」。該協會並於 101.10.09-101.10.11 日假印度新德里舉辦第 46 屆年會，會中由協會會長頒予本公司「安全衛生卓越成就獎」，由本公司宋總經理志育代表領獎，並擔任世界鋼鐵業安全與健康論壇與談人，分享中鋼公司努力促進安全與健康之成果及經驗，獲得來自全世界鋼鐵界三百多位代表熱烈迴響。

2.工安風險控管

本公司 91 年通過 OHSAS 18001 驗證並於 97 年通過勞委會 TOSHMS 驗證，整個系統運作是以風險管理為基礎，透過規劃(Plan)、執行(Do)、查核矯正(Check and Correction)、行動落實(Action)之管理循環進行持續改善。此外本公司對所有製程或工程施工辦理危害辨識與風險評估，將評估結果分為低度、中度、高度及重大風險四個等級，屬高度及重大風險者，需陳報列管，並採取措施降低風險，每年並定期辦理緊急應變演習與人員訓練，避免發生重大事故，確保人員安全。

3.安全衛生教育訓練

訓練為安全之本，透過訓練可使作業人員了解相關安全知識及意識，避免無知導致意外發生，董事長及生產副總特別指示要求各廠處利用生產壓力降低時刻，加強人員教育訓練。本公司 101 年度辦理安衛法規證照類在職回訓課程，開設 10 種類別之安全衛生

訓練班，共 61 班次，合計 3,421 人次。OHSAS18001 / ISO 14001 主導稽核員及內部稽核員訓練，共 3 場、受訓 84 人次。輻射教育訓練，共 4 場、受訓 335 人次。

4. 健康與照護

- (1) 為確保作業安全，對從事高風險作業且有高血壓患史之同仁，自 101 年 10 月起試辦遠距健康照護計畫，101 年參加人數 133 人，每班量測心跳及血壓，降低從事高風險作業人員意外事故。
- (2) 本年度規劃 10 項健康促進活動項目(體適能、講座、遠距照護、骨質密度檢測…等)，參加人數合計 4,175 人次。
- (3) 本公司特殊作業場所人員皆按計劃進行特殊健康檢查，檢測項目包括高溫、噪音、鉛、粉塵、有機及特殊化學，合計共 2,765 人次接受檢查。
- (4) 勞委會舉辦「101 年度全國職場安全健康週系列活動」，本公司從 157 家參選單位中脫穎而出，榮獲「公民營企業(A 組)特優獎」。

5. 廠內交通改善計劃

為消除廠內交通死角，自 102 年起每年提 5 件交通安全改善案，避免人員於廠內作業活動導致意外。此外，安全衛生處將持續加強廠內及周邊路口之交通違規勸導與稽查，對用路人不安全行為予以勸導糾正，俾預防事故。102 年持續辦理交通安全宣導教育、稽查，提醒同仁加強防禦性駕駛概念。勸導同仁上下班利用大眾交通工具或搭乘交通車。對於必須騎乘機車上下班人員由主管每年至少接談一次。

(二) 勞工與設備管理稽查工作

1. 危險性機械設備與工作場所檢查

危險性機械設備均依法令實施定期檢查合格，操作人員均取得專業執照並定期接受在職回訓。101 年度實施危險性機械定期檢查 566 座，危險性設備定期檢查 473 座，應實施定期檢查之危險性機械設備合計 1,039 座，實際檢查 1,039 座，已全部檢查完成。危險性工作場所均依法每五年辦理工作場所危害風險評估，確認操作安全，101 年應重新評估之丙類危險性工作場所合計 6 個，已全部完成 5 年重評。

2.緊急應變演練

101 年除由現場依其作業風險辦理各種緊急應變演練外，亦由安全衛生處督促相關單位辦理 5 場次公司級緊急應變演練，藉由平時的緊急應變演練，訓練人員遭遇緊急事故時能迅速反應，進行搶救，降低風險與損害。

3.安全衛生稽查

安全衛生處人員針對曾發生重大職災或高風險作業(高架作業、斷能作業、動火作業、局限空間作業、設備管線開封作業、地下開挖作業、游離輻射設備等)實施查核其作業管制及工作許可證申請等管制措施執行情形並要求高風險作業開工前需事先提報安全衛生管理計畫，指派安全衛生監督人員，且審核通過後方可動工。101 年度稽查 775 件，符合規定 204 件，不符合 409 件，建議事項 162 件，不符合項目經複查均已改善。

4.現場安全觀摩

為增進本公司從業人員對工業安全衛生之認識與重視，提高安全意識，防止事故之發生，定期舉辦工安觀摩活動，透過此項活動讓各廠處互相學習，吸收別人長處彌補自己不足。本活動由生產部門副總經理召集，帶領安委會委員、廠處主管、工會代表進行觀摩與討論，101 年度共舉行 6 次觀摩活動，評選出 13 個二級單位為「工安管理優良單位」。

六、勞資關係

(一)最近重要勞資協議及實施情形

1.員工福利措施

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

本公司員工福利措施包括下列項目：

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

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)年滿六十五歲者。
- (2)心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者。

勞工退休金條例自九十四年七月一日起施行，從業人員退休金事項自該日起五年內依其意願選擇適用新舊制，惟九十四年七月一日起進用之人員則一律適用新制。迄至一〇一年十二月底適用新制人員計有 3,116 人，仍維持舊制者為 6,698 人，各分別依「勞工退休金條例」或「勞動基準法」相關規定辦理。

3.其他重要協議

本公司爲了促進勞資和諧，特依據團體協約法，與產業工會於八十六年二月十四日簽訂一份自八十六年四月二日起，爲期三年之團體協約，效期屆滿後，歷經多次協議，並於八十九年底勞資雙方重訂新約，自九十年二月十四日起生效，內容包含總則、工會活動、人事、工作時間、休息與休假、工作報酬與獎金、人力發展、福利、安全衛生、勞資會議、團體交涉與勞資爭議之處理、附則等十章，共計七十八條條文。現行團體協約係第三度簽訂，於九十五年元月二十四日締約，並函報主管機關認可，自九十五年二月九日起生效，業於九十八年二月屆滿，目前勞資雙方正積極重新檢討現有團體協約，在未締結新約之前，原有團體協約仍屬有效。

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

4. 員工行為及倫理守則

為提倡廉潔風氣，使員工執行職務，均能自我要求、自動自發，落實團隊、企業、踏實、求新等四大精神，本公司經參酌行政院「公務員廉政倫理規範」及相關規定，於 97 年 12 月 22 日訂定「中鋼集團公司從業人員倫理規範」，詳附件(第 115~116 頁)，要求所有同仁確實遵行，以傳承企業優質文化。

本公司工作規則內之「服務守則」專章以及公司規章「利益衝突迴避要點」，用以規範員工行為及倫理守則，摘錄如附件(第 113~114 頁)。

5. 員工訓練

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

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

本公司 101 年的教育訓練費用支出為 81,628,973 元，平均訓練時數（包含 e-Learning 的受訓時數）為 25 小時。訓練課程共有 5

大類，課程類別與執行狀況如下列：

課程類別	總人次	總時數
管 理	5,373	52,086
語 文	262	14,526
專門研修	17,035	47,943
電 腦	1,031	2,757.5
環安衛生	53,033	116,496
合 計	76,734	233,808.5

(二)最近年度及截至年報刊印日止因勞資糾紛所受損失：無。

中國鋼鐵股份有限公司從業人員工作規則摘錄條文

第三章 服務守則

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

中國鋼鐵股份有限公司人事管理制度

民國87年02月11日訂定
民國95年09月20日第1次修正

第四編 考核獎懲

第六章 利益衝突迴避要點

- 第一條 為禁絕從業人員利用職權或職務上之身分關係或消息，圖謀私人利益，除一級主管以上人員道德行為準則別有規定外，經參酌工作規則第二十五條之精神，訂定本要點。
一級主管以上人員優先適用一級主管以上人員道德行為準則之規定。如該準則未規範，而本要點有規定者，仍適用本要點之規定。
- 第二條 從業人員執行職務時，遇有涉及自己或親屬之利害關係事件者，應自行迴避。
- 第三條 從業人員不得為自己或他人從事與其職務同類或有利害關係之營利行為，但經總經理或執行副總經理核准者，不在此限；其兼任教學、研究或其他非以營利為目的之事業或團體之職務者，亦同。
- 第四條 從業人員不得利用職權或職務而與下列各款人員或機構私相借貸、訂立互利契約或享受其他不正當利益：
一、承辦本公司之工程者。
二、經營本公司來往款項之銀行、金融機構或錢莊。
三、承辦本公司財物買賣或提供勞務之個人或商號。
- 第四條之一 從業人員如屬證券交易法第一百五十七條之一第一項第一款至第五款所定之內部人者，於獲悉本公司或集團關係企業內之上市、上櫃公司有重大影響其股票價格之內線消息時，在該消息未公開或公開後十二小時內，不得對各該公司之上市或上櫃股票或其他具有股權性質之有價證券，買入或賣出。
- 第五條 違反本要點者，以違反勞動契約論，並按情節輕重，依工作規則相關規定，分別予以懲處，其觸犯刑事法令者，並依各該法令移送法辦。
- 第六條 本要點經總經理核准後發布施行，修正時同。

中鋼集團公司從業人員倫理規範

民國97年12月22日訂定

- 一、中鋼集團公司為提倡廉潔風氣，使從業人員執行職務，自我要求、自動自發，落實團隊、企業、踏實、求新等四大精神，以傳承企業優質文化，特訂定本規範。
- 二、從業人員應言行篤慎、操守廉潔，不得利用職權或職務上之身分關係或消息，以圖謀本人或第三人之不當利益。
- 三、從業人員不得要求、期約或收受與其職務有利害關係者，所為之餽贈、招待或其他利益。如基於社交禮俗所為之餽贈、招待或其他利益，應合於節度。
- 四、從業人員因執行業務，發展對外關係，須宴請賓客者，應本禮儀合度、簡樸節約原則辦理，切勿鋪張浪費。
- 五、從業人員執行職務時，遇有涉及自己或親屬之利害關係事件者，應依利益衝突迴避原則自行迴避。
- 六、從業人員非因執行職務之必要，並經一級以上主管同意，不得接受與其職務有利害關係者邀請之飲宴或其他應酬活動。
從業人員受邀之飲宴應酬，雖與其無職務上利害關係，而與其身分、職務顯不相宜者，仍應避免。
- 七、從業人員不得接受違法之請託關說，並不得為私人之承諾，或給予特定個人、團體差別之待遇。
- 八、從業人員間應盡量避免金錢借貸、邀集或參與合會、擔任財物或身分之保證人。
各級主管應加強對屬員之品德操守考核，發現有財務異常、生活違常者，應立即反映及處理。
- 九、從業人員如遇婚喪喜慶，應儘量儉樸節約，不得藉機利用職務或業務關係濫發喜帖或訃告；新居落成或喬遷亦同。

- 十、從業人員嚴禁利用關係進行關說，以企求升遷或遷調。
- 十一、從業人員舉發不法情事應循正當途徑敘明具體事證，不得匿名檢舉，或意圖使他人受懲戒，而虛構事實向公司誣告。
- 十二、從業人員於任職期間，知悉或持有之業務機密與涉及商業秘密或其他個人隱私資料，均應遵守保密規定，不得洩漏。離職後亦同。
- 十三、從業人員應本敬業踏實、勤勉精神，勇於任事，並確實遵守出勤差假規定，不得擅離工作崗位，怠忽職守。
- 十四、從業人員應各盡本分尊重行政倫理；主管應善盡指導、照顧、培育部屬之責；部屬應敬重、服從及支持主管之領導，並誠實陳述意見供主管參考；同事間應和諧合作。
- 十五、從業人員應發揮團隊精神，以集團公司整體、長遠利益為重，加強橫向連繫，深化縱向溝通，互助合作，祛除自我為中心之本位主義。
- 十六、集團公司間業務往來應秉持踏實精神，遇民俗節慶，如非必要，請勿相互餽贈。
- 十七、從業人員遵循本規範，具有具體重大優良事蹟者，得予獎勵；違反本規範經查證屬實者，視情節輕重依相關規定或提報獎懲評議委員會議處，其涉及刑責者移送法辦。
- 十八、本規範經董事長核准後發布施行，修正時同。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
採購契約	GERMAN GREEK COAL PTY. LTD. (澳洲)	99.04.01~ 103.03.31	原料煤	無
採購契約	TECK COAL LIMITED (加拿大)	99.04.01~ 104.03.31	原料煤	無
採購契約	HAMERSLEY IRON PTY. LTD. (澳洲)	96.04.01~ 106.03.31	鐵 礦	無
採購契約	BHP BILLITON MARKETING AG (瑞士)	96.04.01~ 106.03.31	鐵 礦	無
採購契約	VALE S.A. (巴西)	96.04.01~ 106.03.31	鐵 礦	無
採購契約	中德工程股份有限公司(台灣，為德國 PAUL WURTH REFRACTORY & ENGINEERING GMBH 之子公司)	100.09.01~ 103.12.31	四號高爐大修爐壁冷卻設備	無
採購契約	TENOVA S.P.A.(義大利)	100.12.20~ 103.12.31	非方向性矽鋼片產線軋輥磨床	無
採購契約	中宇環保股份有限公司 (台灣)	101.01.05~ 103.12.31	非方向性矽鋼片產線水處理場機電設備	無
採購契約	FUEL TECH INC. (美國)	101.08.01~ 104.12.31	六號及八號鍋爐脫硝系統	無
採購契約	DANIELI FAR EAST CO., LTD. (泰國)	99.10.27~ 102.06.30	條鋼一場機械設備更新	無
採購契約	CHUGAI RO CO., LTD. (日本)	100.07.29~ 103.12.31	第三水平退火塗覆線(NO.3 ACL)	無
採購契約	MITSUBISHI-HITACHI METALS MACHINERY, INC. (日本)	100.06.02~ 103.12.31	第三往復式冷軋機(NO.3 RCM)	無
採購契約	MITSUBISHI-HITACHI METALS MACHINERY, INC. (日本)	100.06.20~ 103.12.31	連續酸洗塗覆線(APL)	無
採購契約	IHI CORPORATION (日本)	100.02.17~ 103.12.31	條線產品立體倉庫	無
採購契約	FUEL TECH INC. (美國)	100.04.18~ 103.12.31	八號鍋爐脫硝及公設系統	無
採購契約	SMS MEVAC GMBH (德國)	100.05.27~ 103.12.31	第三套盛鋼桶精煉爐設備	無

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	TOSHIBA-MITSUBISHI ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (日本)	100.05.19~103.12.31	熱軋一場精軋區直流馬達更新	無
採購契約	TOSHIBA-MITSUBISHI ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (日本)	100.04.12~103.12.31	熱軋一場 LEVEL 1 及 LEVEL 2 更新	無
採購契約	JP STEEL PLANTEC CO. (日本)	100.04.29~103.12.31	轉爐氣廢熱鍋爐設備	無
長期借款	臺灣銀行	99.01~104.01	新台幣貸款，浮動利率 90 天期商業本票次級市場利率+0.5%	利率底限 1.2%
長期借款	兆豐國際商業銀行	101.12~104.12	日幣貸款，浮動利率 Libor6M+0.58%	無
長期借款	兆豐國際商業銀行	99.07~104.07	日幣貸款，浮動利率 Libor6M+0.198%	無
長期借款	兆豐國際商業銀行	99.07~102.07	澳幣貸款，浮動利率 Libor6M+0.293%	無
長期借款	兆豐國際商業銀行	102.02~105.02	美元貸款，浮動利率 Libor6M+0.55%	無
長期借款	兆豐國際商業銀行	102.02~105.02	美元貸款，浮動利率 Libor6M+0.55%	無
長期借款	兆豐國際商業銀行	100.04~103.04	美元貸款，浮動利率 Libor6M+0.27%	無
長期借款	瑞穗實業銀行	99.07~104.07	日幣貸款，浮動利率 Libor6M+0.18%	無
長期借款	瑞穗實業銀行	99.11~102.11	日幣貸款，浮動利率 Libor6M+0.20%	無
長期借款	合作金庫商業銀行	101.04~104.04	美元貸款，浮動利率 Libor3M+0.35%	利率底限 TAIFX 3M+0.05%
長期借款	中國輸出入銀行	101.04~104.04	美元貸款，浮動利率 Libor3M+0.60%	無

註：1.工程契約：無。
2.其他足以影響股東權益之重要契約之當事人、主要內容、限制條款及契約起訖日期：無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一)簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		101年底 (註2)	100年底	99年底	98年底	97年底
流動資產		67,574,496	87,239,677	63,884,532	65,535,584	88,476,752
基金及投資		163,700,388	144,049,544	133,951,112	111,427,187	112,559,205
固定資產		189,506,218	187,141,146	180,960,303	160,540,199	149,098,005
無形資產		141,888	184,081	226,445	301,365	140,572
其他資產		6,342,783	3,320,392	3,365,030	4,502,869	5,345,793
資產總額		427,265,773	421,934,840	382,387,422	342,307,204	355,620,327
流動負債	分配前	64,448,686	49,454,425	47,970,103	38,165,930	57,613,259
	分配後	尚未分配	64,698,931	74,966,779	51,432,341	73,847,414
長期負債		72,333,005	71,243,534	57,261,621	49,417,166	47,701,353
土地增值稅準備		10,011,916	10,011,916	8,673,466	8,673,466	8,673,466
其他負債		2,120,099	2,637,956	2,531,867	2,691,479	2,891,780
負債總額	分配前	148,913,706	133,347,831	116,437,057	98,948,041	116,879,858
	分配後	尚未分配	148,592,337	143,433,733	112,214,452	133,114,013
股本		153,107,445	150,844,773	135,661,689	131,327,869	125,958,111
資本公積		36,673,528	36,247,705	20,072,476	19,598,511	18,410,920
保留盈餘	分配前	68,356,193	80,051,881	94,337,962	74,351,367	76,427,107
	分配後	尚未分配	62,544,703	60,558,202	56,751,136	54,823,194
未實現重估增值		26,750,124	26,757,590	21,873,940	21,913,148	21,915,248
金融商品之未實現損益		2,458,247	3,020,919	2,374,377	4,216,431	6,508,005
累積換算調整數		(393,229)	17,192	(101,443)	183,001	358,976
未認列為退休金成本之淨損失		(184,893)	(230,590)	(117,015)	(42,133)	(32,385)
庫藏股票		(8,415,348)	(8,122,461)	(8,151,621)	(8,189,031)	(10,805,513)
股東權益總額	分配前	278,352,067	288,587,009	265,950,365	243,359,163	238,740,469
	分配後	尚未分配	273,342,503	238,953,689	230,092,752	222,506,314

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102年3月31日，故其前一季止之財務資料即為101年底之資料。

(二) 簡明損益表

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
	101年度 (註2)	100年度	99年度	98年度	97年度	
營業收入	207,193,105	240,376,019	239,186,921	165,408,888	256,358,008	
營業毛利	8,963,840	21,594,044	42,951,179	14,710,046	39,559,119	
營業損益	2,689,574	14,598,981	36,048,628	8,277,704	32,738,840	
營業外收入及利益	5,274,278	6,874,983	9,526,688	12,963,999	4,155,690	
營業外費用及損失	1,833,281	1,189,271	1,481,045	1,081,864	6,639,199	
繼續營業部門稅前損益	6,130,571	20,284,693	44,094,271	20,159,839	30,255,331	
繼續營業部門損益	5,811,490	19,493,679	37,586,826	19,602,517	24,030,406	
停業部門損益	—	—	—	—	—	
非常損益	—	—	—	—	—	
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	—	
本期損益	5,811,490	19,493,679	37,586,826	19,602,517	24,030,406	
基本每股盈餘(元) (稅後, 註3)	0.38	1.36	2.83	1.54	2.03	
追溯基本每股盈餘(元) (稅後, 註4)	—	1.34	2.66	1.40	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102年3月31日，故其前一季止之財務資料即為101年度之資料。

註3：按發行在外加權平均股數計算。

註4：按追溯調整盈餘轉增資後之普通股計算。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	101年度	100年度	99年度	98年度	97年度
簽證會計師	郭麗園 陳清祥	曾光敏 黃樹傑	曾光敏 黃樹傑	曾光敏 黃樹傑	龔俊吉 張日炎
查核意見	無保留意見	無保留意見	無保留意見	修正式無保留意見	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

分析項目	年 度	最近五年度財務分析 (註1)					變動比 率(%) 101年 與100 年比較	變動 分析 >20%	
		101 年度 (註2)	100 年度	99 年度	98 年度	97 年度			
財務 結構 (%)	負債占資產比率	35	32	30	29	33	9		
	長期資金占固定資產比 率	185	192	179	182	192	(4)		
償債 能力 (%)	流動比率(%)	105	176	133	172	154	(40)	1	
	速動比率(%)	18	23	21	52	33	(22)	2	
	利息保障倍數	6	27	68	26	64	(78)	3	
經營 能力	應收款項週轉率(次)	44	56	65	38	56	(21)	4	
	平均收現日數	8	7	6	10	7	14		
	存貨週轉率(次)	3	4	5	3	5	(25)	5	
	應付款項週轉率(次)	41	37	35	27	39	11		
	平均銷貨日數	108	97	75	105	78	11		
	固定資產週轉率(次)	1.06	1.25	1.29	1.01	1.67	(15)		
	總資產週轉率(次)	0.47	0.55	0.61	0.47	0.7	(15)		
獲利 能力	資產報酬率(%)	2	5	11	6	8	(60)	6	
	股東權益報酬率(%)	2	7	15	8	10	(71)	7	
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	2	10	27	6	26	(80)	8
		稅前利益	4	13	33	15	24	(69)	9
	純益率(%)	3	8	16	12	10	(63)	10	
	基本每股盈餘(元) (稅後, 註3)	0.38	1.36	2.83	1.54	2.03	(72)	11	
追溯基本每股盈餘(元) (稅後, 註4)	-	1.34	2.66	1.40	1.76				
現金 流量	現金流量比率(%)	63	21	103	113	50	200	12	
	現金流量允當比率(%)	60	60	76	73	76	0		
	現金再投資比率(%)	4.01	(2.66)	6.19	5.01	(2.44)	251	13	
槓桿 度	營運槓桿度	19	2.37	1.63	4.05	1.95	702	14	
	財務槓桿度	2.02	1.05	1.01	1.11	1.01	91	15	

最近二年度各項財務比率變動原因(101年與100年比較)：

1. 流動比率較上年度減少40%，主要係存貨減少及流動負債增加所致。
2. 速動比率較上年度減少22%，主要係流動負債增加所致。
3. 利息保障倍數較上年度減少78%，主要係稅前利益減少所致。
4. 應收款項週轉率(次)較上年度減少21%，主要係銷貨淨額減少所致。
5. 存貨週轉率(次)較上年度減少25%，主要係銷貨成本減少所致。

- 6.資產報酬率較上年度減少60%，主要係純益減少及平均資產總額增加所致。
- 7.股東權益報酬率較上年度減少71%，主要係純益減少及平均股東權益淨額增加所致。
- 8.營業利益占實收資本比率較上年度減少80%，主要係營業利益減少及實收資本增加所致。
- 9.稅前利益占實收資本比率較上年度減少69%，主要係稅前利益減少及實收資本增加所致。
- 10.純益率較上年度減少63%，主要係純益減少所致。
- 11.基本每股盈餘較上年度減少72%，主要係純益減少及加權平均已發行股數增加所致。
- 12.現金流量比率較上年度增加200%，主要係營業活動淨現金流量大幅增加所致。
- 13.現金再投資比率較上年度增加251%，主要係營業活動淨現金流量增加及發放現金股利減少所致。
- 14.營運槓桿度較上年度增加702%，主要係營業利益減少所致。
- 15.財務槓桿度較上年度增加91%，主要係營業利益減少及利息費用增加所致。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：公司年報刊印日為102年3月31日，故其前一季止之財務資料即為101年度之資料。

註3：按發行在外加權平均股數計算。

註4：按追溯調整盈餘轉增資後之普通股數計算。

財務分析之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=〔稅後損益+利息費用×(1-稅率)〕/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

(2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益 / (營業利益-利息費用)。

三、一〇一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

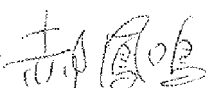
董事會造送本公司民國101年度(101年1月1日至12月31日)經勤業眾信聯合會計師事務所郭麗園會計師、陳清祥會計師查核簽證之財務報表、盈餘分派議案及營業報告書等，業由本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第219條之規定備具報告，

敬請 鑑察

此 致

本公司102年股東常會

中國鋼鐵股份有限公司

監察人 郝 鳳 鳴 

程 一 麟 

鄧 泗 堂 

中 華 民 國 1 0 2 年 3 月 2 2 日

四、一〇一年度財務報表

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達中鋼公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

中鋼公司已編製民國一〇一及一〇〇年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見查核報告，備供參考。

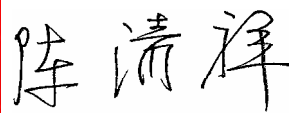
中鋼公司民國一〇一年度財務報表重要會計科目明細表，係供補充分析之用，亦經本會計師執行第二段所述之查核程序。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭麗園



會計師 陳清祥



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

中華民國一〇二年三月二十二日

中國鋼鐵股份有限公司

資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

代碼	資產	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
		產金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金(附註四)	\$	1,733,583	1	\$	683,607	-
1320	備供出售金融資產－流動(附註二、六及二八)		1,645,451	-		2,207,870	1
1340	避險之衍生性金融資產－流動(附註二、七及二八)		33,120	-		22,630	-
1120	應收票據		476,696	-		866,772	-
1130	應收票據－關係人(附註二九)		519,453	-		468,399	-
1140	應收帳款(附註二、三及八)		2,712,325	1		2,764,299	1
1150	應收帳款－關係人(附註二、三及二九)		830,895	-		553,216	-
1160	其他應收款(附註十一及二五)		879,092	-		1,162,430	-
1190	其他金融資產－流動(附註二、十三及二八)		2,721,077	1		2,399,287	1
1210	存貨(附註二及九)		47,510,017	11		67,340,540	16
1286	遞延所得稅資產－流動(附註二及二五)		857,148	-		1,379,334	-
1291	受限制資產－流動(附註四及三十)		5,669,636	1		5,678,750	1
1298	其他		1,986,003	1		1,712,543	1
11XX	流動資產合計		67,574,496	16		87,239,677	21
	投資						
1450	備供出售金融資產－非流動(附註二、六及二八)		3,259,169	-		3,260,406	1
1470	避險之衍生性金融資產－非流動(附註二、七及二八)		4,042	-		89,387	-
1480	以成本衡量之金融資產－非流動(附註二、十及二八)		8,068,823	2		7,421,220	2
1490	無活絡市場之債券投資－非流動(附註二、十一及二八)		3,364,000	1		3,906,000	1
1421	採權益法之長期股權投資(附註二、十二及二八)		148,970,411	35		127,252,843	30
1440	其他金融資產－非流動(附註二、十三及二八)		33,943	-		2,119,688	-
14XX	投資合計		163,700,388	38		144,049,544	34
	固定資產(附註二、七、十三、十四、二九及三十)						
1501	土地		9,364,677	2		11,024,276	2
1511	土地改良物		4,222,124	1		4,223,646	1
1521	房屋及建築		53,040,845	12		44,939,092	11
1531	機器設備		310,518,644	73		278,296,503	66
1551	運輸設備		1,880,782	1		1,804,682	-
1681	其他設備		5,273,280	1		5,118,133	1
1681	設備備品		7,326,242	2		6,918,272	2
15X1	成本合計		391,626,594	92		352,324,604	83
15X8	重估增值		48,664,692	11		48,885,858	12
15XY	成本及重估增值		440,291,286	103		401,210,462	95
15X9	減：累計折舊		274,041,941	64		260,114,511	62
1670	未完工程及預付設備款		166,249,345	39		141,095,951	33
15XX	固定資產淨額		23,256,873	5		46,045,195	11
17XX	無形資產(附註二)		141,888	-		184,081	-
	其他資產						
1800	出租資產淨額(附註二及十五)		4,743,179	1		3,063,360	1
1820	存出保證金(附註二八)		144,807	-		223,215	-
1860	遞延所得稅資產－非流動(附註二及二五)		1,420,555	1		-	-
1887	受限制資產－非流動(附註四及三十)		34,242	-		33,817	-
18XX	其他資產合計		6,342,783	2		3,320,392	1
1XXX	資產總計	\$	427,265,773	100	\$	421,934,840	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

單位：新台幣千元，惟每股面額為元

代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債				
2100	短期借款及銀行透支(附註十六及三十)	\$ 8,868,560	2	\$ 6,467,626	1
2110	應付短期票券(附註十七)	13,294,434	3	3,595,877	1
2200	避險之衍生性金融負債－流動(附註二、七及二八)	11,752	-	7,620	-
2140	應付帳款	3,516,165	1	4,665,602	1
2150	應付帳款－關係人(附註二九)	496,968	-	851,314	-
2160	應付所得稅(附註二及二五)	1,368,313	-	2,520,677	1
2170	應付費用(附註十八及二二)	6,505,403	1	8,306,109	2
2210	其他應付款(附註二及二九)	8,552,322	2	4,976,046	1
2271	一年內到期應付公司債(附註十九及二八)	11,297,543	3	11,295,086	3
2272	一年內到期長期借款(附註二十、二八及三十)	7,940,886	2	3,682,227	1
2298	其他	2,596,340	1	3,086,241	1
21XX	流動負債合計	64,448,686	15	49,454,425	12
	長期負債				
2430	避險之衍生性金融負債－非流動(附註二、七及二八)	451	-	421	-
2410	應付公司債(附註十九及二八)	46,657,982	11	37,969,340	9
2421	銀行長期借款(附註二十、二八及三十)	15,180,409	4	21,284,765	5
2428	長期應付票券(附註二一及二八)	10,494,163	2	11,989,008	3
24XX	長期負債合計	72,333,005	17	71,243,534	17
2510	土地增值稅準備(附註十四)	10,011,916	2	10,011,916	2
	其他負債				
2810	應計退休金負債(附註二二)	69,313	-	51,491	-
2860	遞延所得稅負債－非流動(附註二及二五)	-	-	446,254	-
2881	遞延貸項－聯屬公司間利益(附註二三)	2,050,786	1	2,140,211	1
28XX	其他負債合計	2,120,099	1	2,637,956	1
2XXX	負債合計	148,913,706	35	133,347,831	32
	股本－每股面額10元，額定17,000,000千股(附註二四)				
3110	普通股－一〇一年及一〇〇年底分別發行15,272,477千股及15,046,209千股	152,724,765	36	150,462,093	36
3120	特別股－發行38,268千股	382,680	-	382,680	-
31XX	股本合計	153,107,445	36	150,844,773	36
32XX	資本公積(附註二及二四)	36,673,528	8	36,247,705	8
33XX	保留盈餘(附註二及二四)	68,356,193	16	80,051,881	19
	股東權益其他項目				
3460	未實現重估增值(附註二四)	26,750,124	6	26,757,590	6
3450	金融商品未實現利益(附註七、十三及二四)	2,458,247	1	3,020,919	1
3420	累積換算調整數(附註二及二四)	(393,229)	-	17,192	-
3430	未認列為退休金成本之淨損失	(184,893)	-	(230,590)	-
3480	庫藏股票－一〇一年及一〇〇年底分別為309,816千股及295,065千股(附註二及二四)	(8,415,348)	(2)	(8,122,461)	(2)
34XX	股東權益其他項目合計	20,214,901	5	21,442,650	5
3XXX	股東權益合計	278,352,067	65	288,587,009	68
	負債及股東權益總計	\$ 427,265,773	100	\$ 421,934,840	100

董事長：



經理人：



總經理：

財務副總：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司

損益表

民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為元

代碼	一〇一一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
	營業收入(附註二及二九)			
4100	\$ 201,072,107	97	\$ 234,417,553	98
4800	6,120,998	3	5,958,466	2
4000	<u>207,193,105</u>	<u>100</u>	<u>240,376,019</u>	<u>100</u>
	營業成本(附註二、九、二六及二九)			
5110	194,223,145	94	215,021,873	89
5800	4,006,120	2	3,760,102	2
5000	<u>198,229,265</u>	<u>96</u>	<u>218,781,975</u>	<u>91</u>
5910	8,963,840	4	21,594,044	9
5930	(36,337)	-	61,894	-
	<u>8,927,503</u>	<u>4</u>	<u>21,655,938</u>	<u>9</u>
	營業費用(附註二六及二九)			
6300	1,378,211	1	1,437,899	1
6100	2,412,224	1	2,414,478	1
6200	2,447,494	1	3,204,580	1
6000	<u>6,237,929</u>	<u>3</u>	<u>7,056,957</u>	<u>3</u>
6900	<u>2,689,574</u>	<u>1</u>	<u>14,598,981</u>	<u>6</u>
	營業外收入及利益			
7110	109,872	-	121,480	-
7121				
	2,353,103	1	5,151,451	2
7140	1,140,690	1	1,101	-

(接次頁)

(承前頁)

代碼		一〇一一年度		一〇〇年度	
		金額	%	金額	%
7160	兌換利益(附註二)	\$ 329,097	-	\$ 403,480	-
7310	金融資產評價利益 (附註二及五)	-	-	2,828	-
7480	其他(附註二、十一及 二九)	1,341,516	1	1,194,643	1
7100	合計	<u>5,274,278</u>	<u>3</u>	<u>6,874,983</u>	<u>3</u>
營業外費用及損失					
7510	利息費用(附註十四 及二八)	1,358,092	1	769,406	1
7880	其他(附註二、二六及 二九)	475,189	-	419,865	-
7500	合計	<u>1,833,281</u>	<u>1</u>	<u>1,189,271</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	6,130,571	3	20,284,693	8
8110	所得稅(附註二及二五)	319,081	-	791,014	-
9600	本期淨利	<u>\$ 5,811,490</u>	<u>3</u>	<u>\$ 19,493,679</u>	<u>8</u>
代碼		一〇一一年度		一〇〇年度	
		稅前	稅後	稅前	稅後
9750	每股盈餘(附註二七) 基本每股盈餘	\$ 0.41	\$ 0.38	\$ 1.40	\$ 1.34
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.40</u>	<u>\$ 0.38</u>	<u>\$ 1.39</u>	<u>\$ 1.33</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性資料(稅後金額)：

	一〇一一年度	一〇〇年度
本期淨利	<u>\$ 6,123,244</u>	<u>\$ 20,153,180</u>
基本每股盈餘(一〇一及一〇〇年度分別按加權平均股數 15,272,477 千股及 14,782,477 千股計算)	<u>\$ 0.40</u>	<u>\$ 1.36</u>
稀釋每股盈餘(一〇一及一〇〇年度分別按加權平均股數 15,311,456 千股及 14,911,740 千股計算)	<u>\$ 0.40</u>	<u>\$ 1.35</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長： 經理人： 會計主管：
總經理： 財務副總：

中國鋼鐵股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

代 碼		股 本		保 留		
		普 通 股	特 別 股	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積
A1	一〇〇年一月一日餘額	\$ 135,279,009	\$ 382,680	\$ 20,072,476	\$ 49,070,526	\$ 7,615,701
	九十九年度盈餘分配(附註二四)					
N1	法定盈餘公積	-	-	-	3,758,683	-
P3	特別股現金股利－每股1.99元	-	-	-	-	-
P1	普通股現金股利－每股1.99元	-	-	-	-	-
P5	特別股股票股利－每股0.5元	19,134	-	-	-	-
P5	普通股股票股利－每股0.5元	6,763,950	-	-	-	-
C1	現金增資(附註二四)	8,400,000	-	15,338,755	-	-
L1	認列股份基礎給付酬勞	-	-	98,826	-	-
M1	一〇〇年度淨利	-	-	-	-	-
Q5	備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-
Q3	未實現重估增值之淨變動(附註十四)	-	-	-	-	-
S5	權益法之長期股權投資變動影響數	-	-	78,147	-	-
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-
R3	國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-
Q7	現金流量避險未實現利益之淨變動	-	-	-	-	-
J7	子公司處分持有之本公司股票(附註二四)	-	-	106,638	-	-
J8	子公司獲配本公司現金股利	-	-	552,863	-	-
J6	子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-
	一〇〇年十二月三十一日餘額	150,462,093	382,680	36,247,705	52,829,209	7,615,701
	一〇〇年度盈餘分配(附註二四)					
N1	法定盈餘公積	-	-	-	1,949,368	-
P3	特別股現金股利－每股1.25元	-	-	-	-	-
P1	普通股現金股利－每股1.01元	-	-	-	-	-
P5	特別股股票股利－每股0.15元	5,740	-	-	-	-
P5	普通股股票股利－每股0.15元	2,256,932	-	-	-	-
M1	一〇〇年度淨利	-	-	-	-	-
Q5	備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-
Q3	未實現重估增值之淨變動(附註十四)	-	-	-	-	-
S5	權益法之長期股權投資變動影響數	-	-	114,069	-	-
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-
R3	國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-
Q7	現金流量避險未實現損失之淨變動	-	-	-	-	-
J7	子公司處分持有之本公司股票(附註二四)	-	-	3,200	-	-
J8	子公司獲配本公司現金股利	-	-	308,554	-	-
J6	子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-
Z1	一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 152,724,765	\$ 382,680	\$ 36,673,528	\$ 54,778,577	\$ 7,615,701

後附之附註係本財務報表之一部分。

單位：新台幣千元，惟每股股利為元

盈餘		股東權益		其他項目		未認列為	
未分配盈餘合計		未實現重估增值	金融商品未實現利益	累積換算調整數	淨損	退休金成本之損失	庫藏股票
\$ 37,651,735	\$ 94,337,962	\$ 21,873,940	\$ 2,374,377	(\$ 101,443)	(\$ 117,015)	(\$ 8,151,621)	\$ 265,950,365
(3,758,683)	-	-	-	-	-	-	-
(76,153)	(76,153)	-	-	-	-	-	(76,153)
(26,920,523)	(26,920,523)	-	-	-	-	-	(26,920,523)
(19,134)	(19,134)	-	-	-	-	-	-
(6,763,950)	(6,763,950)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	23,738,755
-	-	-	-	-	-	-	98,826
19,493,679	19,493,679	-	-	-	-	-	19,493,679
-	-	-	141,223	-	-	-	141,223
-	-	4,739,111	-	-	-	-	4,739,111
-	-	144,539	251,529	-	(113,575)	83	360,723
-	-	-	-	180,788	-	-	180,788
-	-	-	-	(62,153)	-	-	(62,153)
-	-	-	253,790	-	-	-	253,790
-	-	-	-	-	-	404,810	511,448
-	-	-	-	-	-	-	552,863
-	-	-	-	-	-	(375,733)	(375,733)
19,606,971	80,051,881	26,757,590	3,020,919	17,192	(230,590)	(8,122,461)	288,587,009
(1,949,368)	-	-	-	-	-	-	-
(47,835)	(47,835)	-	-	-	-	-	(47,835)
(15,196,671)	(15,196,671)	-	-	-	-	-	(15,196,671)
(5,740)	(5,740)	-	-	-	-	-	-
(2,256,932)	(2,256,932)	-	-	-	-	-	-
5,811,490	5,811,490	-	-	-	-	-	5,811,490
-	-	-	(292,373)	-	-	-	(292,373)
-	-	(3,699)	-	-	-	-	(3,699)
-	-	(3,767)	6,430	-	45,697	(7,462)	154,967
-	-	-	-	(688,584)	-	-	(688,584)
-	-	-	-	278,163	-	-	278,163
-	-	-	(276,729)	-	-	-	(276,729)
-	-	-	-	-	-	18,493	21,693
-	-	-	-	-	-	-	308,554
-	-	-	-	-	-	(303,918)	(303,918)
\$ 5,961,915	\$ 68,356,193	\$ 26,750,124	\$ 2,458,247	(\$ 393,229)	(\$ 184,893)	(\$ 8,415,348)	\$ 278,352,067

董事長： 經理人： 總經理： 財務副總： 會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司

現金流量表

民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼		一〇一 年 度	一〇〇 年 度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期淨利	\$ 5,811,490	\$ 19,493,679
A20000	調整項目		
A20300	折 舊	17,708,945	16,064,667
A20400	攤 銷	42,193	42,364
A22000	退休金成本	17,822	51,491
A24800	遞延所得稅	(1,287,186)	(913,703)
A22200	存貨跌價損失	1,880,058	3,060,921
A23300	處分投資利益	(1,140,690)	(1,101)
A22400	採權益法認列之投資收益淨額	(2,353,103)	(5,151,451)
A24200	聯屬公司間未(已)實現利益淨額	36,337	(61,894)
A22500	採權益法評價之長期股權投資配發現金股利	5,120,219	5,582,492
A23600	金融資產評價利益	-	(2,828)
A21200	股份基礎給付酬勞成本	-	98,826
A29900	進貨合約損失	362,891	15,478
A29900	其 他	(228,350)	(119,705)
	營業資產及負債之淨變動		
A31120	應收票據	390,076	(160,697)
A31130	應收票據－關係人	(51,054)	68,809
A31140	應收帳款	51,974	(866,891)
A31150	應收帳款－關係人	(277,679)	36,315
A31160	其他應收款	215,058	124,373
A31180	存 貨	18,288,165	(23,289,268)
A31211	其他流動資產	(273,460)	(215,013)
A32130	應付票據－關係人	-	(23,163)
A32140	應付帳款	(1,149,437)	34,802
A32150	應付帳款－關係人	(354,346)	(458,350)
A32160	應付所得稅	(1,084,084)	(2,478,813)
A32170	應付費用	(1,800,706)	(2,426,521)
A32180	其他應付款	1,433,349	2,223,410
A32212	其他流動負債	(580,381)	(576,170)
AAAA	營業活動之淨現金流入	40,778,101	10,152,059
	投資活動之現金流量		
B00100	取得指定公平價值變動列入損益之金融資產	-	(8,000,000)
B00200	處分指定公平價值變動列入損益之金融資產價 款	-	8,002,828
B00400	處分備供出售金融資產價款	1,292,350	-
B00900	取得以成本衡量之金融資產	(811,558)	(4,085,903)
B01000	處分以成本衡量之金融資產價款	52,500	1,101
B01101	以成本衡量之金融資產減資退回股款	10,176	14,911
B01400	增加採權益法之長期股權投資	(25,012,997)	(3,324,396)
B01900	購置固定資產	(20,094,040)	(17,189,295)
B02000	處分固定資產價款	-	1,267
(接次頁)			

(承前頁)		一〇一一年度	一〇〇年度
代碼			
B02200	處分出租資產價款	\$ -	\$ 5,000
B04700	其他金融資產減少(增加)	1,509,563	(2,476,273)
B02500	存出保證金減少(增加)	78,408	(106,697)
B02800	受限制資產減少(增加)	8,689	(1,031,100)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(42,966,909)	(28,188,557)
融資活動之現金流量			
C00100	短期借款及銀行透支增加	2,485,755	5,125,862
C00200	應付短期票券增加(減少)	9,698,557	(103,762)
C00400	發行應付公司債	20,000,000	19,700,000
C00500	償還應付公司債	(11,300,000)	(13,700,000)
C00900	舉借長期借款	1,757,611	1,279,567
C01000	償還長期借款	(2,666,667)	-
C01800	長期應付票券增加(減少)	(1,500,000)	7,500,000
C02100	發放現金股利	(15,236,472)	(26,990,933)
C02200	現金增資	-	23,738,755
CCCC	融資活動之淨現金流入	3,238,784	16,549,489
EEEE	現金淨增加(減少)金額	1,049,976	(1,487,009)
E00100	年初現金餘額	683,607	2,170,616
E00200	年底現金餘額	\$ 1,733,583	\$ 683,607
FFFF	現金流量資訊之補充揭露		
F00100	支付利息	\$ 1,546,515	\$ 1,439,066
F00200	資本化利息	(283,655)	(644,909)
F00300	不含資本化利息之支付利息	\$ 1,262,860	\$ 794,157
F00400	支付所得稅	\$ 2,690,351	\$ 4,183,530
HHHH	同時影響現金及非現金項目之投資及融資活動		
	購置固定資產		
H00300	固定資產增加	\$ 21,866,042	\$ 16,081,479
H00500	應付設備款減少(增加)	(1,772,002)	1,107,816
H00800	支付現金	\$ 20,094,040	\$ 17,189,295
	發放現金股利		
	當年度現金股利	\$ 15,244,506	\$ 26,996,676
	應付現金股利增加	(8,034)	(5,743)
	支付現金	\$ 15,236,472	\$ 26,990,933
GGGG	不影響現金流量之融資活動		
G00300	一年內到期之長期付息負債	\$ 19,238,429	\$ 14,977,313

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長： 經理人： 會計主管：
 總經理： 財務副總：

中國鋼鐵股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

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

本公司股票自六十三年十二月起在台灣證券交易所上市掛牌買賣。截至一〇一年及一〇〇年底止，經濟部持有本公司已發行普通股皆為20.05%。

截至一〇一年及一〇〇年底止，本公司員工人數分別約 9,800 人及 9,500 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

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

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

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

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

(二)會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於呆帳、存貨跌價損失、折舊、資產減損損失、合約損失、退休金、所得稅以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

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

(四)公平價值變動列入損益之金融資產

公平價值變動列入損益之金融資產包括交易目的金融資產以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產。本公司成為金融資產合約之一方時，認列金融資產；對合約權利喪失控制時，除列金融資產。

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

本公司評估開放型基金公平價值之基礎為資產負債表日基金之淨資產價值。

(五)備供出售金融資產

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

不得於公開市場自由轉讓之股票，以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產之認列或除列時點，均與公平價值變動列入損益之金融資產相同。

現金股利於除息日認列收益，但屬投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

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

(六)避險會計

指定且為有效避險工具之衍生性金融商品及其他金融資產，係以公平價值評價，且其價值變動依所規避之風險列為當年度損益或股東權益調整項目。

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

1.公平價值避險

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

2.現金流量避險

避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易導致認列非金融資產時，作為該資產原始成本之調整，或於被避險之預期交易影響淨損益時，轉列為當年度損益。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當年度損失。

3.國外營運機構淨投資避險

避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整

項目，於處分國外營運機構時，再轉列為當年度損益。

本公司從事避險活動係著重規避匯率變動之風險。

(七)以成本衡量之金融資產

投資未上市(櫃)及興櫃公司股票及權利證書，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(八)無活絡市場之債券投資

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

(九)應收帳款之減損評估及出售

1.應收帳款之減損評估

本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據包含：

- (1)債務人發生顯著財務困難；
- (2)應收帳款發生逾期之情形；
- (3)債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量(已反映擔保品或保證之影響)以該應收帳款原始有效利率折

現值之間的差額。應收款項之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。

2.應收帳款之出售

應收帳款若符合下列所有條件時視為出售：

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

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

(十)資產減損

倘資產(主要為固定資產、無形資產與採權益法之長期股權投資)以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值(含商譽)為基礎，比較個別股權投資之可回收金額與帳面價值以計算該股權投資之減損損失。

(十一)備抵銷貨折讓

備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓或折扣提列，列入其他應付

款項下。

(十二)存 貨

存貨包括原料、物料、燃料、製成品及在製品等。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用移動平均法。另當生產設備之實際產量重大低於正常產量或設備閒置時，其未分攤固定製造費用於發生當年度認列為產能閒置損失，列入營業成本項下。

(十三)採權益法之長期股權投資

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

取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額應就各非流動資產(非採權益法評價之金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外)分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時列為非常利益。

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

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

本公司對僅具重大影響力而無控制力之被投資公司，因認列其虧損致使對該被投資公司之長期投資及墊款帳面餘額為負數時，除本公司意圖繼續支持，或該被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運外，其投資損失之認列以使對該公司投資

及墊款之帳面餘額降至零為限。

本公司與被投資公司相互持股時，採庫藏股票法認列投資損益。

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

(十四)固定資產

固定資產除土地外，係以成本或成本加重估增值減累計折舊計價。固定資產購建期間為該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。

設備備品主係供機器設備共用之主要備用維修品及軋輥，主要備用維修品於使用日依據其所支援設備或其本身之耐用年限孰短者以直線法提列折舊，軋輥則依其磨耗程度計提。

折舊係以直線法按下列耐用年限計提：土地改良物，十五至四十年；房屋及建築，五至六十年；機器設備，三至二十五年；運輸設備，三至二十年；其他設備，三至十年。資產重估增值係以直線法按重估時該項資產之剩餘耐用年限計提，耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年限繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本(含重估增值)及累計折舊均自帳上減除，處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外收益或費損。另其相關未實現重估增值轉列當年度營業外收益。

(十五)無形資產

可辨認無形資產包括電腦軟體成本、租賃權益、專利權及商標權等，以取得成本為入帳基礎，依其估計耐用年限按五至二十年攤銷。

(十六)出租資產

出租資產按帳面價值與可回收金額孰低評價，折舊分別按工作時間法或依直線法按八至六十年計提。

(十七)進貨合約損失

對已簽訂不可撤銷之原料進貨合約，倘預估其履行合約義務所發生

之成本，將超過預期從該合約所能獲得之經濟利益時，則估列應付進貨合約損失，列入其他應付款項下，其估列之損失列於營業成本項下。

(十八)退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列為當年度費用。

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

(十九)所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，亦即 1.將部分所得稅直接加計或減計股東權益之項目及 2.將可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

投資國外子公司或國外合資企業之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異迴轉之時間，且於可預見之未來不會迴轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

購買機器設備及研究發展等支出所產生之所得稅抵減，採用當年度認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

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

(二十)股份基礎給付

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日(含)以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當年度費用，並同時調整資本公積一員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同

時，則修正原估計數。

(二一)庫藏股票

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

子公司持有本公司股票自長期投資重分類為庫藏股票。子公司持有本公司股票以九十一年初子公司帳列轉投資本公司之帳面價值轉列庫藏股票，惟本公司持股未達百分之五十之子公司於九十一年一月一日後購入本公司股票則按其取得成本轉列庫藏股票。

(二二)收入之認列

銷貨係於與貨物所有權有關之顯著風險及報酬移轉予客戶時(原則上內銷於運出時，外銷則為裝船完畢時)認列收入，因其獲利過程已完成，且已實現或可實現。

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

勞務收入係按合約依勞務完工程度認列收入。勞務合約估計發生損失時，立即認列全部之損失，惟以後期間估計損失減少時，將其減少數沖回，作為該沖回當年度之利益。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司一〇〇年度財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司營運部門資訊之報導方式產生改變。

四、現金

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	\$ 7,193	\$ 15,459
銀行支票及活期存款	1,161,750	568,148
銀行定期存款	564,640	100,000
	<u>\$ 1,733,583</u>	<u>\$ 683,607</u>

本公司之國外存款如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
日本伊豫銀行及兆豐國際商業銀行(日幣千圓)	¥ 2,817	¥ 1,877
新加坡大和證券(日幣千圓)	37,218	37,221
合計	<u>¥ 40,035</u>	<u>¥ 39,098</u>
印度渣打國際商業銀行(盧比千元)	Rs 3,392	Rs -
折合新台幣(千元)	<u>\$ 15,265</u>	<u>\$ 15,272</u>

本公司與經濟部合作之「熱發電材料整合技術」等專案存款，截至一〇一年及一〇〇年底止分別為 45,059 千元及 53,748 千元，一〇一年底

餘額分別列入受限制資產－流動 19,636 千元及受限制資產－非流動 25,423 千元；一〇〇年底餘額分別列入受限制資產－流動 28,750 千元及受限制資產－非流動 24,998 千元。

五、公平價值變動列入損益之金融資產－流動(僅一〇〇年度)

本公司分類為指定公平價值變動列入損益之金融資產，主係投資開放型債券基金，指定之目的主要用以消除或減少本公司借款利息及投資收益會計處理不一致，且係依據本公司風險管理政策及投資策略共同管理，並以公平價值基礎評估績效之一組金融資產。上述指定公平價值變動列入損益之金融資產一〇〇年度之淨利益為 2,828 千元。

六、備供出售金融資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
國內上市(櫃)股票	\$ 2,926,708	\$ 3,488,606
國外上市股票	1,530,620	1,602,241
國內上市公司之私募股票	447,292	377,429
	<u>4,904,620</u>	<u>5,468,276</u>
減：列為流動資產	(1,645,451)	(2,207,870)
	<u>\$ 3,259,169</u>	<u>\$ 3,260,406</u>

本公司一〇一年九月起陸續出售台灣積體電路製造公司股票並產生處分投資利益 1,091,815 千元，列入營業外收益項下。

本公司為投資國外上市股票 Maruichi Steel Tube Ltd.及 Yodogawa Steel Works, Ltd.而舉借外幣長期借款，藉以規避匯率變動風險(附註二十及二八)，此匯率變動產生之評價調整列入當年度損益。

本公司九十九年九月參與瑞智精密公司私募現金增資，依證券交易法規定，本公司持有之私募有價證券須自交付日起持有滿三年後始得於公開市場上自由轉讓。

七、避險之衍生性金融商品

本公司從事遠期外匯合約交易之目的，主係為規避外幣資本支出及銷貨合約可能受匯率波動所產生之現金流量風險。截至一〇一年及一〇〇年底止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	現金流量預期		
	幣別	產生及到期期間	合約金額 (千元)
<u>一〇一年十二月三十一日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	102.01~104.09	NTD2,031,467/USD70,729
	新台幣兌歐元	102.07~103.01	NTD67,767/EUR1,728
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	102.01	JPY1,000,000/NTD339,200
<u>一〇〇年十二月三十一日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	101.01~104.09	NTD2,421,149/USD84,579
	新台幣兌歐元	101.03~102.10	NTD133,699/EUR3,216

一〇一及一〇〇年度避險之衍生性金融商品變動如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 103,976	(\$ 6,414)
本年度評價之未實現利益(損失)	(73,379)	110,481
轉列未完工程及預付設備款	(5,638)	(91)
年底餘額	<u>\$ 24,959</u>	<u>\$ 103,976</u>

上述年底餘額之組成項目如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
避險之衍生性金融資產－流動	\$ 33,120	\$ 22,630
避險之衍生性金融資產－非流動	4,042	89,387
避險之衍生性金融負債－流動	(11,752)	(7,620)
避險之衍生性金融負債－非流動	(451)	(421)
	<u>\$ 24,959</u>	<u>\$ 103,976</u>

上述遠期外匯合約產生之未實現利益(損失)列入股東權益之金融商品未實現利益項下。

八、應收帳款

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

一〇一及一〇〇年度本公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交 易 對 象	本年度讓售		本年度銀行		預 支 金 額	
	年初預支金額	與認列金額	已收現金額	年底預支金額	年 利 率 %	額
一〇一年度						
兆豐國際商業銀行	\$ 3,565,502	\$ 9,202,121	\$ 9,675,878	\$ 3,091,745	1.24~1.52	90 億元
臺灣銀行	1,509,756	3,428,554	3,695,356	1,242,954	1.24~1.52	30 億元
	<u>\$ 5,075,258</u>	<u>\$ 12,630,675</u>	<u>\$ 13,371,234</u>	<u>\$ 4,334,699</u>		
一〇〇年度						
兆豐國際商業銀行	\$ 4,300,199	\$ 10,256,117	\$ 10,990,814	\$ 3,565,502	1.06~1.51	90 億元
臺灣銀行	923,545	3,417,866	2,831,655	1,509,756	1.14~1.51	30 億元
台北富邦商業銀行	63,716	-	63,716	-	-	4 億元
	<u>\$ 5,287,460</u>	<u>\$ 13,673,983</u>	<u>\$ 13,886,185</u>	<u>\$ 5,075,258</u>		

九、存 貨

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
製 成 品	\$ 9,864,295	\$ 11,556,342
在 製 品	19,106,948	29,285,142
原 料	10,659,455	18,617,096
物 料	4,806,213	4,510,559
在途材料	2,450,026	2,479,581
燃 料	202,295	285,713
其 他	420,785	606,107
	<u>\$ 47,510,017</u>	<u>\$ 67,340,540</u>

一〇一年及一〇〇年底之備抵存貨跌價損失分別為 3,060,178 千元及 4,034,124 千元，列入存貨減項。一〇一及一〇〇年度與存貨有關之營

業成本分別為 198,229,265 千元及 218,781,975 千元，其中下列項目業已列入營業成本：

	一〇一年度	一〇〇年度
存貨跌價損失	\$ 1,880,058	\$ 3,060,921
進貨合約損失	362,891	15,478
存貨盤盈	(337,700)	(154,684)
出售下腳及廢料收入	(225,771)	(226,561)
	<u>\$ 1,679,478</u>	<u>\$ 2,695,154</u>

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
非上市(櫃)公司普通股		
Nacional Minerios S.A.	\$ 3,268,550	\$ 3,268,550
Dongbu Metal Co., Ltd.	1,276,092	1,276,092
台灣工業銀行公司	1,000,000	1,000,000
開發國際投資公司	500,000	500,000
台灣車輛公司	202,048	202,048
TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Limited	85,118	103,000
海外投資開發公司	50,000	50,000
生華創業投資公司	40,704	50,880
兆豐第一創業投資公司	17,400	17,400
國光生物科技公司	-	135,897
台灣高速鐵路公司(台灣高 鐵)	-	-
權利證書		
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	1,628,911	817,353
	<u>\$ 8,068,823</u>	<u>\$ 7,421,220</u>

上述投資係持有未上市櫃公司股票及權利證書，且未具有重大影響力者，是以列入以成本衡量之金融資產。

本公司一〇〇年十一月投資 Nacional Minerios S.A. 3,268,550 千元(日幣 85 億圓)，取得 4,751 千股並持有 1% 股權，該公司主要從事鐵礦之開採。

本公司持有之國光生物科技公司股票，已於一〇一年五月上市掛牌買賣，是以改列備供出售金融資產－流動項下。

本公司九十二年九月投資台灣高鐵 1,000,000 千元，取得乙種特別股 100,000 千股(持股 4%，特別股年息 5%，累積不可參加，發行期間六年，到期日三個月前可展延十三個月)。另本公司九十四年四月及九十三年八月分別再投資 3,199,944 千元及 1,499,997 千元，共取得台灣高鐵丙種特別股 505,370 千股(持股 19%，發行期間四年，前二年特別股年息 9.5%，後二年年息 0%，若本公司未於轉換期間轉換成普通股且屆期因法令規定台灣高鐵未能收回特別股全部或一部分時，未收回之特別股股息按年利率 4.71% 計算)。本公司評估投資台灣高鐵已發生減損，是以於九十七年下半年度將帳面金額 4,738,926 千元全額提列減損損失。為享有獎勵民間參與交通建設條例之租稅減免優惠，本公司已於九十八年八月將特別股轉換為普通股 605,370 千股。該公司主要從事大眾運輸系統之興建及營運。

本公司一〇〇年六月起陸續投資 Formosa Ha Tinh Steel Corporation 合計 1,628,911 千元(美金 55,000 千元)，取得 5% 權益，該公司主要從事鋼鐵之製造買賣。

十一、無活絡市場之債券投資－非流動

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
國外非上市(櫃)公司特別股		
East Asia United Steel Corp.		
(A 種)	\$ 3,364,000	\$ 3,906,000

九十二年五月本公司與日商住友金屬工業株式會社(於一〇一年十月更名爲新日鐵住金株式會社)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 East Asia United Steel Corp.。本公司依協議書約定投資 100 億日圓(附註二十及二八)取得該公司 A 種特別股並藉此合資公司獲得料源穩定之扁鋼胚。本公司另與子公司中鴻鋼鐵公司(中鴻)簽定扁鋼胚授權合約，將自 East Asia United Steel Corp.取得之扁鋼胚採購權部分轉讓予中鴻，本公司按中鴻採購數量收取權利金。一〇一及一〇〇年度上述權利金收入(列入營業外收益項下)分別爲 315,590 千元及 324,593 千元，截至一〇一年及一〇〇年底之應收權利金分別爲 82,328 千元及 85,692 千元(列入其他應收款項下)。

十二、採權益法之長期股權投資

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	金	持股比例 額 (%)	金	持股比例 額 (%)
上市公司				
中鴻鋼鐵公司(中鴻)	\$ 2,510,525	29	\$ 3,509,256	29
中鋼碳素化學公司(中碳)	1,911,866	29	1,863,351	29
中國鋼鐵結構公司(中鋼構)	1,475,367	33	1,463,032	33
中宇環保工程公司(中宇)	1,034,347	48	854,575	49
中聯資源公司(中聯資)	710,808	20	713,721	20
	7,642,913		8,403,935	
減：子公司持有本公司股票視爲庫藏股票	1,595,851		1,589,487	
	6,047,062		6,814,448	
非上市(櫃)公司				
中龍鋼鐵公司(中龍)	93,871,635	100	80,358,899	100
中鋼運通公司(中運)	10,786,189	100	10,332,777	100
中鋼鋁業公司(中鋁)	9,168,266	100	8,654,634	100
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company(中鋼住金越南)	8,397,725	51	3,054,014	51
中盈投資開發公司(中盈)	6,402,205	100	6,019,844	100
中欣開發公司(中欣)	5,058,928	100	4,894,483	100
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.(CSAPH)	4,552,908	100	4,411,728	100
中貿國際公司(中貿)	2,565,530	100	2,664,337	100

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	持股比例		持股比例	
	金	額 (%)	金	額 (%)
CSC Steel Australia Holding Pty Ltd. (CSCAU)	\$ 2,059,395	100	\$ 708,535	100
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.(CSCI)	1,446,174	100	-	-
中鋼機械公司(中機)	1,268,646	74	1,334,974	74
中冠資訊公司(中冠)	763,604	100	703,152	100
漢威巨蛋開發公司(漢威)	479,622	18	478,310	18
高雄捷運公司(高捷)	466,249	31	814,035	31
宏億投資開發公司(宏億)	433,259	100	571,364	100
隆元發投資開發公司(隆元發)	427,794	100	565,559	100
廣耀投資開發公司(廣耀)	424,057	100	558,685	100
中鋼保全公司(中保)	412,890	100	392,109	100
欣欣水泥企業公司(欣欣水泥)	332,138	31	298,414	31
啓航貳創業投資公司(啓航貳)	247,510	46	-	-
高科磁技公司(高磁)	117,863	50	121,222	50
新能生物科技公司(新能生物)	26,952	50	-	-
中鋼企管顧問公司(中顧)	24,223	100	25,850	100
台安生物科技公司(台安生技)	9,084	17	8,444	17
	149,742,846		126,971,369	
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票	6,819,497		6,532,974	
	142,923,349		120,438,395	
	<u>\$ 148,970,411</u>		<u>\$ 127,252,843</u>	

本公司對中鴻之綜合持股為 41%，包括直接持股 29%，及經由廣耀等三家公司間接持股 12%。本公司對中鋼構之綜合持股為 37%，包括直接持股 33%，及經由聯屬公司景裕國際公司、中宇及中龍間接持股 4%。本公司對漢威之綜合持股為 29%，包括直接持股 18%及經由聯屬公司聯鋼營造公司及中欣間接持股 11%。本公司於一〇〇年十二月對欣欣水泥增加投資 155,919 千元，是以對其綜合持股提高為 39%，包含直接持股 31%及經由中聯資間接持股 8%。本公司對台安生技之綜合持股為 22%，包括直接持股 17%及經由中碳間接持股 5%。

本公司分別於九十九年四月及八月參與子公司中龍及中鋼構私募現金增資。一〇一年一月子公司中龍辦理私募現金增資，本公司再增加投資 16,000,000 千元，持股比例不變。依證券交易法規定，本公司持有之私募有價證券須自交付日起持有滿三年後始得於公開市場上自由轉讓。

本公司於一〇〇年四月及一〇一年度陸續增加投資中鋼住金越南分別為 1,279,566 千元(美金 43,911 千元)及 5,667,959 千元(美金 190,281 千元)，持股比例不變。

本公司於一〇〇年一月及一〇一年十二月增加投資 CSAPH 分別為 888,941 千元(美金 30,520 千元)及 156,940 千元(美金 5,400 千元)，持股比例不變，分別以投資常州新眾精密合金鍛材有限公司(於一〇〇年三月一日更名爲常州中鋼精密鍛材有限公司)及青島中鋼精密金屬有限公司。

本公司於一〇〇年十一月增加投資子公司中貿 999,970 千元，持股比例不變。

本公司於一〇一年七月增加投資 CSCAU 1,422,376 千元(澳幣 45,858 千元)，持股比例不變。

本公司於一〇一年度陸續投資 CSCI 1,488,722 千元(美金 50,307 千元)，取得 276,000 千股並持有 100%股權，該公司主要從事鋼品銷售。

採權益法之上市公司股權投資一〇一年及一〇〇年底市價資訊如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
中 碳	\$ 8,942,334	\$ 7,944,920
中 鴻	3,901,285	3,632,943
中 宇	3,661,486	2,969,072
中 聯 資	2,177,704	1,765,464
中 鋼 構	1,909,621	1,603,644
	<u>\$ 20,592,430</u>	<u>\$ 17,916,043</u>

上述市價資訊，屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票，以評價方法計算公平價值，其餘依年底股票收盤價計算。

一〇一及一〇〇年度採權益法認列投資(損)益之內容如下：

被 投 資 公 司	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
中 運	\$ 3,091,422	\$ 2,447,058
中 鋁	633,462	863,846
中 碳	563,541	640,095
中 機	433,841	352,019
中 貿	411,076	498,217
中 宇	322,743	227,791
中 盈	295,573	15,127
中 冠	176,316	167,304
中 欣	161,462	139,564
中 鋼 構	157,186	176,706
中 聯 資	130,605	128,039
中 龍	(2,327,988)	947,442
中 鴻	(1,041,010)	(783,194)
高 捷	(347,786)	(464,698)
宏 億	(143,955)	(109,624)
隆 元 發	(143,601)	(110,381)
廣 耀	(140,333)	(106,942)
其 他	120,549	123,082
	<u>\$ 2,353,103</u>	<u>\$ 5,151,451</u>

本公司已依規定另行編製包括持股控制及實質控制之所有子公司在內之合併財務報表。

本公司董事會決議參與 CSCAU 及 Formosa Ha Tinh Steel Corporation 等公司之現金投(增)資案，截至一〇一年底止尚待執行額度

計 21,148,986 千元，執行投(增)資時程需視該等被投資公司增資相關計畫之進度辦理。

九十七年度採換股方式收購中龍股權係採購買法之會計處理，其產生之收購成本與股權淨值間差額屬攤銷性資產及商譽。另九十八年度對欣欣水泥綜合持股達 26%，其所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本所產生之差額已就非流動資產將其公平價值等比例減少。投資成本與股權淨值間差額之變動列示如下：

	攤銷性資產	非攤銷性資產	商譽
一〇一年度			
年初餘額	\$ 832,969	(\$ 1,924)	\$ 401,018
本年度減少	(71,334)	5,911	-
年底餘額	<u>\$ 761,635</u>	<u>\$ 3,987</u>	<u>\$ 401,018</u>

	攤銷性資產	非攤銷性資產	商譽
一〇〇年度			
年初餘額	\$ 917,351	(\$ 1,924)	\$ 401,018
本年度減少	(84,382)	-	-
年底餘額	<u>\$ 832,969</u>	<u>(\$ 1,924)</u>	<u>\$ 401,018</u>

攤銷性資產包括固定資產及無形資產(包括二氧化碳排放許可權價值、氮氧化物排放減量價值、已完成技術及顧客關係等)，非攤銷性資產包括土地及採權益法之長期股權投資等。

十三、其他金融資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
外幣定期存款	\$ 1,999,035	\$ 4,297,684
外幣活期存款	755,985	221,291
	<u>2,755,020</u>	<u>4,518,975</u>
減：列為流動資產	<u>2,721,077</u>	<u>2,399,287</u>
	<u>\$ 33,943</u>	<u>\$ 2,119,688</u>

本公司為購置國外設備而購入外幣存款及從事遠期外匯合約(附註七)以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至一〇一年及一〇〇年底止，上述指定為避險工具及因預購遠期外匯合約到期而購入之外幣存款餘額分別為 2,755,020 千元(日幣 8 億圓、美金 79,766 千元及歐元 4,404 千元)及 4,518,975 千元(日幣 16 億圓、美金 125,941 千元及歐元 2,039 千元)。

上述避險之外幣存款於一〇一及一〇〇年度分別產生未實現損失 188,525 千元及利益 173,396 千元，列入股東權益之金融商品未實現利益項下；另一〇一及一〇〇年度自股東權益項下之金融商品未實現利益轉列未完工程及預付設備款金額分別為 65,867 千元及 21,985 千元。

截至一〇一年及一〇〇年底止，現金流量預計支出期間分別為一〇二年至一〇四年及一〇一年至一〇四年。

十四、固定資產

一〇一年度	未完工程及								計	
	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品		預付設備款
成本										
年初餘額	\$11,024,276	\$ 4,223,646	\$44,939,092	\$278,296,503	\$ 1,804,682	\$ 5,118,133	\$ 6,918,272	\$46,045,195	\$398,369,799	
本年度增加	-	-	8,349,714	34,616,801	96,948	289,935	1,300,966	(22,788,322)	21,866,042	
本年度重分類	(1,659,599)	-	(118,167)	(82,985)	-	-	-	-	(1,860,751)	
本年度處分	-	(1,522)	(129,794)	(2,311,675)	(20,848)	(134,788)	(892,996)	-	(3,491,623)	
年底餘額	<u>9,364,677</u>	<u>4,222,124</u>	<u>53,040,845</u>	<u>310,518,644</u>	<u>1,880,782</u>	<u>5,273,280</u>	<u>7,326,242</u>	<u>23,256,873</u>	<u>414,883,467</u>	
重估增值										
年初餘額	38,842,185	492,990	2,403,001	7,107,073	8,991	31,618	-	-	48,885,858	
本年度處分	-	(914)	(2,729)	(216,520)	(973)	(30)	-	-	(221,166)	
年底餘額	<u>38,842,185</u>	<u>492,076</u>	<u>2,400,272</u>	<u>6,890,553</u>	<u>8,018</u>	<u>31,588</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>48,664,692</u>	
累計折舊										
年初餘額	-	4,151,424	24,218,069	224,083,724	1,368,043	4,004,767	2,288,484	-	260,114,511	
折 舊	-	64,316	1,641,742	14,436,868	99,997	427,653	1,026,451	-	17,697,027	
本年度重分類	-	-	(90,625)	(78,389)	-	-	-	-	(169,014)	
本年度處分	-	(2,432)	(50,143)	(2,502,537)	(21,702)	(130,773)	(892,996)	-	(3,600,583)	
年底餘額	<u>-</u>	<u>4,213,308</u>	<u>25,719,043</u>	<u>235,939,666</u>	<u>1,446,338</u>	<u>4,301,647</u>	<u>2,421,939</u>	<u>-</u>	<u>274,041,941</u>	
年底淨額	<u>\$48,206,862</u>	<u>\$ 500,892</u>	<u>\$29,722,074</u>	<u>\$81,469,531</u>	<u>\$ 442,462</u>	<u>\$ 1,003,221</u>	<u>\$ 4,904,303</u>	<u>\$23,256,873</u>	<u>\$189,506,218</u>	

(接次頁)

(承前頁)

一〇〇年度	未完工程及								計
	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品		預付設備款
成本									
年初餘額	\$10,877,244	\$ 4,223,646	\$44,640,508	\$278,377,356	\$ 1,773,975	\$ 5,011,842	\$ 6,780,271	\$35,888,973	\$387,573,815
本年度增加	-	-	351,596	3,943,791	89,496	282,648	1,257,726	10,156,222	16,081,479
本年度重分類	147,032	-	-	232,196	-	-	(232,196)	-	147,032
本年度處分	-	-	(53,012)	(4,256,840)	(58,789)	(176,357)	(887,529)	-	(5,432,527)
年底餘額	<u>11,024,276</u>	<u>4,223,646</u>	<u>44,939,092</u>	<u>278,296,503</u>	<u>1,804,682</u>	<u>5,118,133</u>	<u>6,918,272</u>	<u>46,045,195</u>	<u>398,369,799</u>
重估增值									
年初餘額	32,754,016	492,990	2,405,255	7,729,939	18,108	31,644	-	-	43,431,952
本年度增加	6,088,169	-	-	-	-	-	-	-	6,088,169
本年度處分	-	-	(2,254)	(622,866)	(9,117)	(26)	-	-	(634,263)
年底餘額	<u>38,842,185</u>	<u>492,990</u>	<u>2,403,001</u>	<u>7,107,073</u>	<u>8,991</u>	<u>31,618</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>48,885,858</u>
累計折舊									
年初餘額	-	4,082,253	22,892,140	215,996,833	1,344,836	3,712,438	2,016,964	-	250,045,464
折 舊	-	69,171	1,349,347	12,930,190	90,994	463,263	1,159,049	-	16,062,014
本年度處分	-	-	(23,418)	(4,843,299)	(67,787)	(170,934)	(887,529)	-	(5,992,967)
年底餘額	<u>-</u>	<u>4,151,424</u>	<u>24,218,069</u>	<u>224,083,724</u>	<u>1,368,043</u>	<u>4,004,767</u>	<u>2,288,484</u>	<u>-</u>	<u>260,114,511</u>
年底淨額	<u>\$49,866,461</u>	<u>\$ 565,212</u>	<u>\$23,124,024</u>	<u>\$61,319,852</u>	<u>\$ 445,630</u>	<u>\$ 1,144,984</u>	<u>\$ 4,629,788</u>	<u>\$46,045,195</u>	<u>\$187,141,146</u>

一〇一及一〇〇年度購建固定資產之利息資本化資訊揭露如下：

	一〇一 年 度	一〇〇 年 度
資本化前之利息總額	\$ 1,662,652	\$ 1,394,216
減：資本化利息－未完工程 及預付設備款	304,560	624,810
列入損益表之利息費用	<u>\$ 1,358,092</u>	<u>\$ 769,406</u>
資本化利率(年利率)	1.33%~1.60%	1.36%~1.89%

本公司辦理固定資產及專利權重估增值之資訊揭露如下：

	土地增值未實現 重估增值稅準備重估增值		
七十年及八十三年辦理固定資產 及專利使用權重估價	\$17,662,343	\$ 3,370,813	\$14,291,530
九十四年土地稅法修正並調降土 地增值稅稅率		- (1,196,189)	1,196,189
九十七年依土地公告現值調整自 用土地帳面金額	26,913,284	6,502,342	20,410,942
轉增資	-	-	(13,952,356)
報廢或出售	(1,143,675)	(3,500)	(37,974)
所得稅影響數	-	-	(36,576)
一〇〇年一月一日餘額	43,431,952	8,673,466	21,871,755
一〇〇年依土地公告現值調整自 用土地帳面金額	6,088,169	1,338,450	4,749,719
一〇〇年度報廢或出售	(634,263)	-	(10,608)
一〇〇年十二月三十一日餘額	48,885,858	10,011,916	26,610,866
一〇一年度報廢或出售	(221,166)	-	(3,699)
一〇一年十二月三十一日餘額	<u>\$48,664,692</u>	<u>\$10,011,916</u>	<u>\$26,607,167</u>

十五、出租資產淨額

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
成 本		
土 地	\$ 4,592,544	\$ 2,932,945
房屋及建築	279,983	161,816
機器設備	82,985	-
	<u>4,955,512</u>	<u>3,094,761</u>
累計折舊		
房屋及建築	132,250	31,401
機器設備	80,083	-
	<u>212,333</u>	<u>31,401</u>
淨 額	<u>\$ 4,743,179</u>	<u>\$ 3,063,360</u>

上列出租資產部分係本公司將廠區土地、辦公室及機器設備出租予關係人(附註二九)。另一〇一及一〇〇年度提列折舊分別為 11,918 千元及 2,653 千元。

十六、短期借款及銀行透支

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
銀行信用借款		
年利率一〇一年及一〇〇 年底分別為 0.73044%~ 0.87%及 0.93%~0.95%	\$ 8,125,526	\$ 3,700,000
銀行透支		
年利率一〇一年及一〇〇 年底皆為 0.5%~ 0.6607%	667,727	2,764,996
信用狀借款		
180 天內到期，年利率一〇 一年及一〇〇年底分別 為 0.5338%~0.7532%及 0.7357%~1.4157%	75,307	2,630
	<u>\$ 8,868,560</u>	<u>\$ 6,467,626</u>

上述一〇一年底銀行信用借款包含外幣短期借款美金 131,733 千元(折合新台幣 3,825,526 千元)，係用於外幣長期投資之中鋼住金越南(附註二八)，藉以規避投資之匯率變動風險。

十七、應付短期票券

承銷機構	期	間	年	利率 (%)	發行金額	未攤銷金額	帳面金額
<u>一〇一年十二月三十一日</u>							
國泰世華商業銀行	101.12.03~102.01.25	0.755~0.77	\$	8,000,000	\$ 2,986	\$ 7,997,014	
台北富邦商業銀行	101.12.21~102.01.25	0.767~0.785		2,200,000	1,070	2,198,930	
玉山銀行	101.12.28~102.01.25	0.754~0.757		1,500,000	803	1,499,197	
合作金庫銀行	101.12.21~102.01.18	0.767		1,000,000	380	999,620	
臺灣銀行	101.12.28~102.01.25	0.73		600,000	327	599,673	
			\$	<u>13,300,000</u>	<u>\$ 5,566</u>	<u>\$ 13,294,434</u>	
<u>一〇〇年十二月三十一日</u>							
兆豐票券	100.12.22~101.02.16	0.78~0.89	\$	2,200,000	\$ 2,462	\$ 2,197,538	
國際票券	100.12.22~101.02.16	0.8		500,000	591	499,409	
臺灣銀行	100.12.22~101.02.16	0.45		500,000	597	499,403	
合作金庫銀行	100.12.22~101.02.16	0.85		400,000	473	399,527	
			\$	<u>3,600,000</u>	<u>\$ 4,123</u>	<u>\$ 3,595,877</u>	

上述一〇〇年底應付短期票券發行金額 1,200,000 千元係由兆豐票券擔任保證機構，其餘皆係發行免保證商業本票。

十八、應付費用

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應付薪資及獎金	\$ 3,141,568	\$ 3,683,711
應付外包修護費	612,444	1,019,581
應付水電費	531,345	471,097
應付員工紅利及董監酬勞	419,886	1,425,875
應付離退金	327,728	499,632
其他	1,472,432	1,206,213
	<u>\$ 6,505,403</u>	<u>\$ 8,306,109</u>

十九、應付公司債

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
五年期無擔保公司債－按面額發行		
九十七年十二月發行，年息2.08%，一〇一年十二月、一〇二年十二月分兩次還本，每年付息一次	\$ 6,500,000	\$ 13,000,000
九十七年十二月發行，年息2.42%，一〇一年十二月、一〇二年十二月分兩次還本，每年付息一次	4,800,000	9,600,000
一〇〇年十月發行，年息1.36%，一〇四年十月、一〇五年十月分兩次還本，每年付息一次	9,300,000	9,300,000
七年期無擔保公司債－按面額發行		
九十七年十二月發行，年息2.30%，一〇三年十二月、一〇四年十二月分兩次還本，每年付息一次	7,000,000	7,000,000
一〇〇年十月發行，年息1.57%，一〇六年十月、一〇七年十月分兩次還本，每年付息一次	10,400,000	10,400,000
一〇一年八月發行，年息1.37%，一〇七年八月、一〇八年八月分兩次還本，每年付息一次	5,000,000	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
十年期無擔保公司債－按面額發行		
一〇一年八月發行，年息1.50%，一一〇年八月、一一一年八月分兩次還本，每年付息一次	\$ 15,000,000	\$ -
	58,000,000	49,300,000
減：公司債發行成本	44,475	35,574
一年內到期部分	11,297,543	11,295,086
	<u>\$ 46,657,982</u>	<u>\$ 37,969,340</u>

二十、銀行長期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
抵押借款		
臺灣銀行－台幣160億元，一〇一年七月起，每半年為一期，分六期償還，年利率一〇一年及一〇〇年底分別為1.46511%及1.42706%	\$ 13,333,333	\$ 16,000,000
信用借款		
兆豐國際商業銀行－美金58,548千元，一〇二年二月到期一次償還，年利率一〇一年及一〇〇年底分別為0.9769%~1.01919%及0.67712%~0.71941%	1,700,234	1,772,541

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
日商瑞穗實業銀行－日幣 49.5 億圓，一〇四年七月 到期一次償還，年利率一 〇一年及一〇〇年底分別 為 0.54379%及 0.55133%	\$ 1,665,180	\$ 1,933,470
兆豐國際商業銀行－日幣 49.5 億圓，一〇四年七月 到期一次償還，年利率一 〇一年及一〇〇年底分別 為 0.56282%及 0.57036%	1,665,180	1,933,470
兆豐國際商業銀行－美金 43,911 千元，一〇三年四 月到期一次償還，年利率 一〇一年及一〇〇年底分 別為 0.93753% 及 0.89641%	1,275,175	1,329,406
兆豐國際商業銀行－日幣 26 億圓，原於一〇一年十 二月到期，已續約至一〇 四年十二月，到期一次償 還，年利率一〇一年及一 〇〇年底分別為 0.91152%及 0.56571%	874,640	1,015,560
合作金庫銀行－美金 29,274 千元，一〇四年四月到期 一次償還，年利率為 0.7323%	850,117	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
中國輸出入銀行－美金 29,274 千元，一〇四年四 月到期一次償還，年利率 為 0.9659%	\$ 850,117	\$ -
兆豐國際商業銀行－澳幣 16,540 千元，一〇二年七 月到期一次償還，年利率 一〇一年及一〇〇年底分 別為 4.78964%及 5.65328%	498,929	508,357
日商瑞穗實業銀行－日幣 12.14 億圓，一〇二年十一 月到期一次償還，年利率 一〇一年及一〇〇年底分 別為 0.50229%及 0.535%	408,390	474,188
	23,121,295	24,966,992
減：一年內到期部分	7,940,886	3,682,227
	<u>\$ 15,180,409</u>	<u>\$ 21,284,765</u>

本公司舉借上述日幣、澳幣及美金長期借款係分別用於外幣長期投資包括 East Asia United Steel Corp.、CSCAU 及中鋼住金越南(附註二八)，及用於備供出售金融資產包含 Maruichi Steel Tube Ltd.及 Yodogawa Steel Works, Ltd.(附註六及二八)，藉以規避投資之匯率變動風險。另舉借上述台幣長期借款係用以充實資金。

二一、長期應付票券

承銷機構	票券到期日	合約到期日	利率(%)	金額
<u>一〇一年十二月三十一日</u>				
兆豐票券	102.01.04~ 102.01.25	104.09.04	1.115~1.127	\$ 3,850,000
中華票券	102.01.04~ 102.01.25	104.09.04	0.9~0.95	3,500,000
國際票券	102.01.04~ 102.01.25	104.09.04	1.035~1.047	1,750,000
萬通票券	102.01.04~ 102.01.25	104.09.04	1.035~1.047	1,050,000
合作金庫票券	102.01.04	104.09.04	0.905	350,000
				<u>10,500,000</u>
減：未攤銷折價				<u>5,837</u>
				<u>\$ 10,494,163</u>
<u>一〇〇年十二月三十一日</u>				
兆豐票券	101.01.05~ 101.02.23	104.09.04	1.082~1.123	\$ 4,400,000
中華票券	101.01.05~ 101.02.23	104.09.04	0.92~0.98	4,000,000
國際票券	101.01.05~ 101.02.23	104.09.04	1.002~1.043	2,000,000
萬通票券	101.01.05~ 101.02.23	104.09.04	1.002~1.043	1,200,000
合作金庫票券	101.01.05	104.09.04	0.902	400,000
				<u>12,000,000</u>
減：未攤銷折價				<u>10,992</u>
				<u>\$ 11,989,008</u>

本公司於一〇〇年九月與上述票券公司簽訂免保證商業本票循環發行(30~60 天期)及簽證承銷買入協議書，合約期間為四年，期間內本公司僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券。

二二、員工退休金

適用依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金存入勞工保險局員工個人退休金專戶。本公司一〇一及一〇〇年度依上述規定認列之退休金成本分別為 123,070 千元及 106,862 千元。

八十四年四月十二日本公司改制民營時，已依照「公營事業移轉民營條例」規定，給付從業人員離職或年資結算金，全體員工服務年資自該日重新起算，並自該日起適用修正後之退休、撫卹及資遣辦法(係依據勞動基準法制定，屬確定給付退休辦法)。依該辦法規定，員工退休金係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資計付。本公司依法令規定按員工薪資總額之某一百分比提撥退休準備金至臺灣銀行，以退休準備金監督委員會名義專戶存儲，該委員會負責審議、監督及查核勞工退休準備金之提撥、存儲及支用。本公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金成本分別為 773,070 千元及 1,058,256 千元。

本公司另於八十八年八月成立「退休基金管理委員會」，負責審議、監督及查核副總經理以上人員退休金之提撥、存儲及支用。一〇一及一〇〇年度分別認列退休金成本為 4,134 千元及 6,196 千元。

本公司依照財務會計準則公報第十八號，將退休金精算結果之相關資訊揭露如下：

(一)淨退休金成本組成項目

	<u>一 〇 一 年 度</u>	<u>一 〇 〇 年 度</u>
服務成本	\$ 657,228	\$ 718,114
利息成本	430,341	505,981
退休基金資產之預期報酬	(379,133)	(375,862)
攤銷數	50,946	164,728
清償損失	17,822	51,491
淨退休金成本	<u>\$ 777,204</u>	<u>\$ 1,064,452</u>

(二)退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	<u>一 〇 一 年 十二月三十一日</u>	<u>一 〇 〇 年 十二月三十一日</u>
給付義務		
既得給付義務	\$ 18,121,224	\$ 16,979,251

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
非既得給付義務	\$ 1,590,691	\$ 1,880,807
累積給付義務	19,711,915	18,860,058
未來薪資增加之影響數	3,086,811	3,132,653
預計給付義務	22,798,726	21,992,711
退休基金資產公平價值	(19,561,193)	(19,094,675)
提撥狀況	3,237,533	2,898,036
未認列過渡性淨資產	13,855	23,432
退休金損失未攤銷餘額	(3,052,850)	(2,742,137)
應計退休金負債	198,538	179,331
列入應付費用	129,225	127,840
列入應計退休金負債	\$ 69,313	\$ 51,491
既得給付	\$ 19,961,597	\$ 19,463,815

(三)精算假設

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
折現率	1.50%	2.00%
未來薪資水準增加率	2.00%	2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	1.75%	2.00%

	一〇一年度	一〇〇年度
(四)提撥至退休基金金額	\$ 770,541	\$ 923,269

(五)由退休基金支付金額	\$ 490,635	\$ 940,318
--------------	------------	------------

二三、遞延貸項－聯屬公司間利益

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
出售土地利得	\$ 1,136,164	\$ 1,136,164
工程承攬利益	914,622	968,765
出售股票利益	-	35,282
	<u>\$ 2,050,786</u>	<u>\$ 2,140,211</u>

八十八年二月本公司出售土地予子公司中欣，以配合該公司業務發展，致產生未實現出售資產利益 1,405,040 千元。九十四年一月本公司向中欣購回已售之部分土地，作為興建本公司之辦公大樓，是以沖減原未實現利益 268,876 千元。上述未實現利益餘額將於中欣處分土地時認列收益。

本公司承攬採權益法評價之被投資公司高捷、中龍、中鋁及中鴻之子公司鴻立工程，所產生之遞延工程利益於工程完工後，按折舊年限八至二十八年認列。

出售股票利益係本公司出售以成本衡量之金融資產股票予子公司中盈所產生未實現處分投資利益，將於中盈處分股票時認列收益。

二四、股東權益

(一)股本

一〇一年八月及一〇〇年七月本公司分別辦理盈餘轉增資 2,262,672 千元及 6,783,084 千元，各發行普通股 226,268 千股及 678,308 千股，皆已辦妥變更登記。

本公司董事會決議以一〇〇年八月一日為現金增資基準日，發行普通股新股 840,000 千股，每股面額 10 元，發行價格每股 28.3248 元，發行價格扣除發行成本後之淨額與面額之差額計 15,338,755 千元，列入資本公積－股票發行溢價項下，該項增資案業已辦妥變更登記，其中 763,668 千股參與發行海外存託憑證 38,183,400 單位，每單位表彰本公司

普通股 20 股，另保留 76,332 千股予員工認購，給與對象包含本公司及子公司之員工，給與之股權分別為 74,305 千股及 2,027 千股，其既得條件為立即既得，一〇〇年八月已全數執行。

本公司於一〇〇年八月給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，其所採用之參數如下：

給與日股價	29.65 元
轉讓價格	28.3248 元
預期波動率	7.19%
預期存續期間	2 天
無風險利率	0.67%

一〇〇年八月認列之酬勞成本為 98,826 千元；認列轉讓股票予子公司員工所產生之資本公積為 2,437 千元。

(二)庫藏股票

收回原因	本年度股數			股數：千股	
	年初股數	增加	減少	年底股數	及餘額
一〇一年度					
子公司持有本公司股票自長期股權投資調整為庫藏股票	295,065	15,552	801	309,816	\$ 8,415,348
一〇〇年度					
子公司持有本公司股票自長期股權投資調整為庫藏股票	284,762	26,679	16,376	295,065	\$ 8,122,461

子公司原持有本公司股票(子公司分別列為備供出售金融資產－流動及備供出售金融資產－非流動)，依持股比例計算視同庫藏股票處理，

除持股超過 50%之子公司不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。股數增加係本公司持股未達 50%之子公司增加購買本公司股票及本公司辦理盈餘轉增資所致；股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動所致。

子公司持有本公司股票詳附表三。子公司於一〇一及一〇〇年度出售其持有之本公司股票分別為 1,769 千股及 29,274 千股，有關處分價款分別為 48,415 千元及 916,090 千元，其依持股比例計算分別為 21,693 千元及 511,448 千元，超過本公司庫藏股票帳面價值分別為 3,200 千元及 106,638 千元，列入資本公積。截至一〇一年及一〇〇年底止，上述庫藏股票按年底本公司綜合持股比例計算之市價分別為 8,473,457 千元及 8,497,875 千元。

(三)海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部及充實營運資金，於八十一年五月、八十六年二月、九十二年十月及一〇〇年八月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共 126,512,550 單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加 6,844,969 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 2,667,150,644 股(含畸零股 264 股)。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至一〇一年及一〇〇年底止，流通在外之存託憑證分別為 2,930,471 單位及 3,396,550 單位，折合普通股分別為 58,609,704 股(含畸零股 284 股)及 67,931,271 股(含畸零股 271 股)，佔本公司已發行普通股總數分別約 0.38%及 0.45%。

(四)特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

- 1.特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之 14%。
- 2.本公司如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時儘先補

足之。

- 3.特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。
- 4.特別股股東於股東會有表決權、無選舉權，但可被選舉為董事或監察人之權利，其他權利義務與普通股之股東同。
- 5.本公司發行之特別股得收回之。特別股之股東得隨時請求特別股按 1：1 轉換為普通股。

(五)資本公積

資本公積之內容如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	4,947,307	4,635,553
長期股權投資	563,356	449,287
其他	8,099	8,099
	<u>\$ 36,673,528</u>	<u>\$ 36,247,705</u>

資本公積中屬股票發行溢價及庫藏股票交易之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利及撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。因長期股權投資產生之資本公積不得作為任何用途。

(六)盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，每年度淨利如有待彌補虧損應先彌補後依下列順序分派之：

- 1.提列 10%為法定盈餘公積。
- 2.按面額 14%分派特別股股利。
- 3.餘提撥 0.15%為董監事酬勞及 8%為員工紅利。
- 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，必須依法令規定就部分股東權益項目(包含未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數，惟本公司持有之庫藏股票除外)之合計負數餘額提列特別盈餘公積；又子公司持有本公司股票就年底市價低於帳面價值之差額，仍應依持股比例計算提列相同數額之特別盈餘公積。依前項提列特別盈餘公積後之餘額始得作分配。嗣後股東權益減項數額如有減少時，可就該項減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。截至一〇一年底，本公司依法令規定就股東權益減項餘額所提列之特別盈餘公積業已全數迴轉，尚未迴轉部分係為支應擴建工程資金需求所提列之擴建公積。

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

員工紅利及董監酬勞提列金額一〇一年度分別為 414,141 千元及 7,765 千元，一〇〇年度分別為 1,399,259 千元及 26,236 千元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按公司章程規定之比率計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

法定盈餘公積應提撥其餘額至少達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司股東會分別於一〇一年及一〇〇年六月決議通過一〇〇及九十九年度之盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 1,949,368	\$ 3,758,683		
特 別 股				
現金股利	47,835	76,153	\$ 1.25	\$ 1.99
股票股利	5,740	19,134	0.15	0.50
			<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 2.49</u>
普 通 股				
現金股利	15,196,671	26,920,523	\$ 1.01	\$ 1.99
股票股利	2,256,932	6,763,950	0.15	0.50
	<u>\$ 19,456,546</u>	<u>\$ 37,538,443</u>	<u>\$ 1.16</u>	<u>\$ 2.49</u>

上述股東會同時決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董監酬勞(皆以現金發放)如下：

	一 〇 〇 年 度		九 十 九 年 度	
	員 工 紅 利	董 監 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 酬 勞
股東會決議配發金額	\$ 1,399,259	\$ 26,236	\$ 2,701,965	\$ 50,662
各年度財務報表認列金額	1,399,259	26,236	2,701,965	50,662
差 異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司一〇二年三月二十二日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
	法定盈餘公積	\$ 581,149
特 別 股		
現金股利	49,748	\$ 1.3
股票股利	3,827	0.1
		<u>\$ 1.4</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>盈 餘 分 配 案</u>	<u>每 股 股 利 (元)</u>
普 通 股		
現金股利	\$ 6,108,990	\$ 0.4
股票股利	<u>1,527,248</u>	<u>0.1</u>
	<u>\$ 8,270,962</u>	<u>\$ 0.5</u>

一〇二年三月二十二日董事會並同時擬議配發一〇一年度員工紅利及董監酬勞分別為 414,141 千元及 7,765 千元，董事會擬議配發之員工紅利及董監酬勞與一〇一年度財務報表認列金額相同。

有關一〇一年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇二年六月十九日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七)未實現重估增值

未實現重估增值之內容如下：

	<u>一 〇 一 年 十二月三十一日</u>	<u>一 〇 〇 年 十二月三十一日</u>
固定資產重估增值(附註 十四)	\$ 26,607,167	\$ 26,610,866
長期股權投資依持股比例 認列	<u>142,957</u>	<u>146,724</u>
	<u>\$ 26,750,124</u>	<u>\$ 26,757,590</u>

(八)金融商品未實現利益

一〇一及一〇〇年度金融商品未實現利益之變動組成項目如下：

	備 供 出 售 金 融 資 產	長 期 股 權 投 資 依 持 股 比 例 認 列	現 金 流 量 避 險 未 實 現 損 益	合 計
<u>一〇一年度</u>				
年初餘額	\$ 3,079,773	(\$ 341,916)	\$ 283,062	\$ 3,020,919
直接認列為股東權益調整項目	799,442	6,430	(217,380)	588,492
轉列損益項目	(1,091,815)	-	-	(1,091,815)
轉列未完工程及預付設備款	-	-	(59,349)	(59,349)
年底餘額	<u>\$ 2,787,400</u>	<u>(\$ 335,486)</u>	<u>\$ 6,333</u>	<u>\$ 2,458,247</u>
<u>一〇〇年度</u>				
年初餘額	\$ 2,938,550	(\$ 593,445)	\$ 29,272	\$ 2,374,377
直接認列為股東權益調整項目	141,223	251,529	235,618	628,370
轉列未完工程及預付設備款	-	-	18,172	18,172
年底餘額	<u>\$ 3,079,773</u>	<u>(\$ 341,916)</u>	<u>\$ 283,062</u>	<u>\$ 3,020,919</u>

一〇一及一〇〇年度因現金流量避險產生之金融商品未實現損益說明如下：

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
產生現金流量避險未實現		
利益(損失)	(\$ 261,904)	\$ 283,877
所得稅影響數	44,524	(48,259)
淨額(列入股東權益)	<u>(\$ 217,380)</u>	<u>\$ 235,618</u>
現金流量避險未實現損失		
(利益)轉列未完工程及		
預付設備款	(\$ 71,505)	\$ 21,894
所得稅影響數	12,156	(3,722)
淨額(自股東權益轉出)	<u>(\$ 59,349)</u>	<u>\$ 18,172</u>

(九)累積換算調整數

一〇一及一〇〇年度累積換算調整數之變動如下：

	一〇一 年 度	一〇〇 年 度
年初餘額	\$ 17,192	(\$ 101,443)
直接認列為股東權益調 整項目	(410,421)	118,635
年底餘額	<u>(\$ 393,229)</u>	<u>\$ 17,192</u>

二五、所得稅

(一)帳列稅前淨利按法定稅率(17%)計算之所得稅與所得稅之調節如下：

	一〇一 年 度	一〇〇 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅	\$ 1,042,197	\$ 3,448,398
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
採權益法認列投資 收益—國內公司	(409,267)	(877,828)
未實現金融資產評 價利益及處分投 資利益	(188,032)	(511)
其 他	(8,217)	(8,592)
暫時性差異		
折舊差異	110,967	112,983
未實現進貨合約損 失	59,060	2,631
未(已)實現存貨跌 價損失	(165,570)	515,177

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年度	一〇〇年度
被投資公司已實現		
減損損失	(\$ 5,814)	(\$ 41,356)
採權益法認列之國		
外公司股利匯回	-	36,869
其他	(30,517)	(120,840)
當年度抵用之投資抵減	(14,082)	(1,533,465)
未分配盈餘加徵 10%	3,713	4,838
當年度應納所得稅	394,438	1,538,304
以前年度所得稅調整	1,211,829	166,413
當年度所得稅費用	1,606,267	1,704,717
遞延所得稅		
暫時性差異	39,638	(543,311)
投資抵減	(1,326,824)	(370,392)
	<u>\$ 319,081</u>	<u>\$ 791,014</u>

(二)應付所得稅變動如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 2,520,677	\$ 4,834,790
當年度所得稅費用	1,606,267	1,704,717
支付稅額	(2,690,351)	(4,183,530)
轉列其他應收款	(68,280)	164,700
年底餘額	<u>\$ 1,368,313</u>	<u>\$ 2,520,677</u>

本公司自九十八年度之營利事業所得稅結算申報及九十七年度之未分配盈餘申報起，與中龍採行連結稅制合併結算申報，一〇一及一〇〇年度支付稅額中分別 694,722 千元及 1,165,973 千元係支付中龍，主係本

公司申報時抵用中龍投資抵減及虧損扣抵。

立法院於九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出15%限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅30%為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。原依促進產業升級條例規定之投資抵減得於發生年度及其後四年內抵減應納稅額，但每年抵減金額以50%為限，惟最後抵減年度得全部抵減。

(三)遞延所得稅資產(負債)之內容如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
流 動		
遞延所得稅資產		
未實現存貨跌價損失 \$	518,610	\$ 684,180
未實現服務合約損失	172,599	221,163
未實現進貨合約損失	61,691	2,631
估列優惠退職金	55,681	84,905
未實現遞延毛利	25,067	9,686
投資抵減	-	370,392
其 他	40,565	27,613
	<u>874,213</u>	<u>1,400,570</u>
遞延所得稅負債		
年底存貨財稅差異	(17,065)	(21,236)
遞延所得稅資產－流動淨額	<u>857,148</u>	<u>1,379,334</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	1,697,216	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
減損損失	\$ 938,658	\$ 944,472
未實現遞延毛利	155,486	164,690
未實現遠期外匯避險 結清利益	103,375	91,220
其他	45,026	46,364
	<u>2,939,761</u>	<u>1,246,746</u>
遞延所得稅負債		
折舊財稅差異	(1,094,613)	(1,206,068)
國外投資收益	(338,503)	(347,743)
未實現兌換利益淨額	(51,146)	(46,808)
未實現重估增值利益	(33,647)	(34,404)
現金流量避險未實現 利益	(1,297)	(57,977)
	<u>(1,519,206)</u>	<u>(1,693,000)</u>
遞延所得稅資產(負債)－ 非流動淨額	<u>1,420,555</u>	<u>(446,254)</u>
遞延所得稅資產合計	<u>\$ 2,277,703</u>	<u>\$ 933,080</u>

投資抵減係本公司購置機器設備支出，依據原促進產業升級條例規定可享有之抵減稅額，最後抵減年度為一〇五年。

上述遞延所得稅負債中之折舊財稅差異主要係稅務申報採加速折舊法計提折舊所致。

本公司截至九十七年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

(四)兩稅合一之相關資訊

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 24,717	\$ 211,179
八十六年度以前未分配盈餘	15,440	15,440

一〇一及一〇〇年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為7.05%(預計)及17.84%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度(含)以後之未分配盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率，計算可獲配之股東可扣抵稅額。國外股東(含海外存託憑證持有人)僅能就未分配盈餘加徵10%稅額部分獲配股東可扣抵稅額以抵減股利扣繳稅款。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

二六、用人費用、折舊及攤銷

	一〇一年度				一〇〇年度			
	營業成本	營業費用	其他	合計	營業成本	營業費用	其他	合計
用人費用								
薪資	\$ 11,374,235	\$ 2,011,250	\$ 203,279	\$ 13,588,764	\$ 13,651,003	\$ 2,448,189	\$ 249,154	\$ 16,348,346
勞健保	676,285	112,963	7,227	796,475	630,039	104,047	6,087	740,173
退休金及撫卹金	733,011	226,917	28,198	988,126	931,492	269,025	10,953	1,211,470
其他	369,871	206,763	16,623	593,257	405,329	164,097	14,795	584,221
	<u>\$ 13,153,402</u>	<u>\$ 2,557,893</u>	<u>\$ 255,327</u>	<u>\$ 15,966,622</u>	<u>\$ 15,617,863</u>	<u>\$ 2,985,358</u>	<u>\$ 280,989</u>	<u>\$ 18,884,210</u>
折舊	\$ 17,321,688	\$ 375,339	\$ 11,918	\$ 17,708,945	\$ 15,694,226	\$ 367,788	\$ 2,653	\$ 16,064,667
攤銷	42,006	187	-	42,193	42,007	357	-	42,364

二七、每股盈餘

一〇一年度	金額(分子)		股數(分母)(千股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
本期淨利	\$ 6,130,571	\$ 5,811,490			
減：特別股股利	(56,517)	(53,575)			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	6,074,054	5,757,915	14,962,661	\$ 0.41	\$ 0.38
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工紅利	-	-	38,979		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利					
加潛在普通股之影響	\$ 6,074,054	\$ 5,757,915	15,001,640	0.40	0.38
一〇〇一年度					
本期淨利	\$20,284,693	\$19,493,679			
減：特別股股利	(55,749)	(53,575)			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	20,228,944	19,440,104	14,482,986	1.40	1.34
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
特別股	55,749	53,575	38,268		
員工紅利	-	-	92,101		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利					
加潛在普通股之影響	\$20,284,693	\$19,493,679	14,613,355	1.39	1.33

計算一〇一年度稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

本公司自九十七年一月一日起，採用(九六)基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股

之稀釋作用。

計算一〇〇年度每股盈餘時，一〇一年度辦理盈餘轉增資之影響已予追溯調整，是以一〇〇年度稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘經追溯調整分別由 1.36 元及 1.35 元減少為 1.34 元及 1.33 元。

二八、金融商品資訊之揭露

(一)公平價值之資訊

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	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>				
資 產				
備供出售金融資產(含非流動)	\$ 4,904,620	\$ 4,904,620	\$ 5,468,276	\$ 5,468,276
以成本衡量之金融資產	8,068,823		7,421,220	
無活絡市場之債券投資	3,364,000	3,364,000	3,906,000	3,906,000
其他金融資產(含非流動)	2,755,020	2,755,020	4,518,975	4,518,975
存出保證金	144,807	144,807	223,215	223,215
負 債				
應付公司債(含一年內到期)	\$ 57,955,525	\$ 58,295,428	\$ 49,264,426	\$ 49,978,155
銀行長期借款(含一年內到期)	23,121,295	23,121,295	24,966,992	24,966,992
長期應付票券	10,494,163	10,494,163	11,989,008	11,989,008
<u>衍生性金融商品</u>				
避險之衍生性金融資產(含非流動)	37,162	37,162	112,017	112,017
避險之衍生性金融負債(含非流動)	12,203	12,203	8,041	8,041

(二)本公司決定金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- 1.短期金融商品以其帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款(不含應收退稅款)、受限制資產、短期借款及銀行透支、應付短期票券、應付帳款(含關係人)、應付費用及其他應付款。
- 2.備供出售金融資產及避險之衍生性金融商品如有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票，本公司採用評價方法係依據公開資訊觀測站、台灣證券交易所等相關資料進行評估，並以 Black-Scholes Model 計算；屬避險之衍生性金融商品，本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司向金融機構取得，係根據中央銀行公告之外幣結帳匯率，並參考路透社報價系統之換匯點報價，就個別合約到期日分別計算公平價值，前述報價皆以買價為評估基礎，並一致性採用。
- 3.長期付息負債及其他金融資產以其預期未來現金流量之折現值估計公平價值。如有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期付息負債利率及外幣存款之浮動利率為準。折現率一〇一年及一〇〇年底分別為 0.2%~4.78964%及 0.35%~5.65328%。
- 4.以成本衡量之金融資產為未上市(櫃)公司者，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。
- 5.無活絡市場之債券投資以攤銷後成本並評估減損損失衡量之，是以其帳面價值即為公平價值。
- 6.存出保證金係以現金方式存出，以其帳面價值為其公平價值。

(三)本公司金融商品之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
資 產				
備供出售金融資產(含非流動)	\$ 4,457,328	\$ 5,090,847	\$ 447,292	\$ 377,429
無活絡市場之債券投資	-	-	3,364,000	3,906,000
其他金融資產(含非流動)	-	-	2,755,020	4,518,975
避險之衍生性金融資產(含非流動)	-	-	37,162	112,017
存出保證金	-	-	144,807	223,215
負 債				
避險之衍生性金融負債(含非流動)	-	-	12,203	8,041
應付公司債(含一年內到期)	58,295,428	49,978,155	-	-
銀行長期借款(含一年內到期)	-	-	23,121,295	24,966,992
長期應付票券	-	-	10,494,163	11,989,008

(四)本公司於一〇一及一〇〇年度均無以評價方法估計之公平價值變動而認列為當年度損益。

(五)本公司一〇一年及一〇〇年底具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為42,484,018千元及43,423,626千元。具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為71,249,959千元及52,860,303千元。

(六)本公司非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融商品，其利息收入及利息費用(含利息資本化金額)一〇一年度分別為109,872千元及1,662,652千元，一〇〇年度分別為121,480千元及1,394,216千元。

(七)財務風險資訊

1.市場風險

包括匯率風險、利率變動之公平價值風險及價格風險，本公司舉借之外幣借款，主係用以從事相同幣別之外幣投資，是以相關匯

率變動之風險得以自然規避，對本公司影響不大。本公司發行之公司債係以固定利率計息，受市場利率變動而影響公平價值，預估市場利率每增減 1%，將使公平價值減增約 2,701,796 千元。另本公司持有之備供出售金融資產具市場價格風險，市場價格每增減 1%，將使公平價值增減約 49,046 千元。

2.信用風險

金融資產受到本公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

本公司一〇一年底為中龍採購及 CSCAU 投資之履約背書保證，其表外保證之最大信用風險金額為 22,503,365 千元(美金 399,565 千元及澳幣 359,314 千元)。

3.流動性風險

本公司之營運資金足以支應，並未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司持有之備供出售之金融資產具活絡市場，預期可在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該等金融資產。本公司私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票、投資以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債券投資均無活絡市場之公開報價，預期具有流動性風險。

4.利率變動之現金流量風險

本公司從事具利率變動之現金流量風險之金融商品，若市場利率變動將使此類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。若市場利率提高 1%，本公司每年將增加現金流出約 424,840 千元。

(八)公平價值、國外營運機構淨投資及現金流量避險

本公司投資 East Asia United Steel Corp.、Maruichi Steel Tube Ltd.、

Yodogawa Steel Works, Ltd.、CSCAU 及中鋼住金越南，係舉借外幣借款以有效規避外幣匯率變動之風險；本公司為規避外幣承諾(購買機器設備及銷貨合約)匯率變動之風險，係以購買外幣存款及預購遠期外匯合約避險。

避險種類	被避險項目	指定之避險工具 指定為避險工 具之金融商品	公平價值之變動	
			一〇一年度	一〇〇年度
公平價值避險	East Asia United Steel Corp. 一股權(列入無活絡市場之債券投資—非流動)	外幣借款	\$ 536,580	(\$ 320,265)
公平價值避險	Maruichi Steel Tube Ltd. 一股權(列入備供出售金融資產—非流動)	外幣借款	140,920	(84,110)
公平價值避險	Yodogawa Steel Works, Ltd. 一股權(列入備供出售金融資產—非流動)	外幣借款	65,798	(39,273)
國外營運機構淨投資避險	CSCAU 一股權(列入採權益法之長期股權投資)	外幣借款	9,428	(17,466)
國外營運機構淨投資避險	中鋼住金越南 一股權(列入採權益法之長期股權投資)	外幣借款	268,735	(44,687)
現金流量避險	購置機器設備合約	外幣存款	(188,525)	173,396
現金流量避險	購置機器設備及銷貨合約	遠期外匯合約	(73,379)	110,481

上述指定之避險工具其公平價值與帳面價值相同，另公平價值避險之被避險項目及指定為避險工具之金融商品其匯率變動均已認列為當年度損益。另國外營運機構淨投資避險及現金流量避險之被避險項目及指

定為避險工具之金融商品其匯率變動已認列為股東權益調整項目。

上述現金流量避險之避險工具之外幣存款，其一〇一年及一〇〇年底之公平價值分別為 2,755,020 千元及 4,518,975 千元，列入其他金融資產(含非流動)項下(附註十三)。

二九、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
中鋼鋁業公司(中鋁)	子公司
中鋼運通公司(中運)	子公司
中鋼碳素化學公司(中碳)	子公司
中貿國際公司	子公司
中聯資源公司(中聯資)	子公司
中宇環保工程公司(中宇)	子公司
中國鋼鐵結構公司(中鋼構)	子公司
中鴻鋼鐵公司(中鴻)	子公司
中鋼機械公司(中機)	子公司
中盈投資開發公司	子公司
中鋼保全公司	子公司
中欣開發公司	子公司
中冠資訊公司(中冠)	子公司
中鋼企管顧問公司	子公司
高科磁技公司(高磁)	子公司
隆元發投資開發公司	子公司
宏億投資開發公司	子公司
廣耀投資開發公司	子公司
中龍鋼鐵公司(中龍)	子公司
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	子公司
Chung Mao Trading (BVI) Corp.	子公司
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	子公司
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	子公司
CSE Transport Corp. (Panama)(CSEP)	子公司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
智揚管理顧問公司	子公司
鋼堡科技公司	子公司
聯鋼開發公司	子公司
鋳泰電子陶瓷公司	子公司
和貿國際公司	子公司
網際優勢公司	子公司
聯鋼營造工程公司	子公司
鑫科材料科技公司	子公司
寶固實業公司	子公司
CSGT International Corp.	子公司
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司
CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	子公司
中貿國際日本株式會社	子公司
CSGT Hong Kong Limited	子公司
上海綜貿國際貿易有限公司	子公司
Ever Glory International Co., Ltd.	子公司
CSC Sonoma Pty Ltd.	子公司
常州中鋼精密鍛材有限公司	子公司
高雄捷運公司	採權益法評價之被投資公司
台安生物科技公司	採權益法評價之被投資公司
欣欣水泥企業公司	採權益法評價之被投資公司
高雄港裝卸公司	子公司中運公司採權益法評 價之被投資公司
台灣國際造船公司(台船)	本公司為其董事
唐榮鐵工廠公司(唐榮)	本公司為其董事
瑞智精密公司	本公司為其董事
財團法人中鋼集團教育基金會	本公司係主要捐助人
其 他	除上述外，尚有具有實質控制 關係或重大影響力者(附表 八)和本公司之董監事或本 公司及子公司為其董監事 者，但無重大交易

(二)重大交易事項

銷 貨

本公司一〇一及一〇〇年度對關係人之銷貨分別為 17,678,400 千元 (占銷貨收入之 9%；台船、中鋼構及中碳等)及 18,597,483 千元(占銷貨收入之 8%；台船、中鋼構及中碳等)。

進 貨

本公司一〇一及一〇〇年度對關係人之進貨分別為 19,107,363 千元 (占進貨支出之 14%；CSEP、中龍及中運等)及 25,327,323 千元(占進貨支出之 14%；中龍、CSEP 及中鋁等)。

本公司與關係人之銷貨及進貨條件，除銷售予中碳產品及向 CSEP、中龍、中運及中鋁進貨產品與其他非關係人並無類似交易可資比較外，經比較其他類似交易，係與一般交易相當。

佣金收入

本公司與中龍簽訂熱軋鋼捲等產品之代銷合約(行紀交易)，其佣金收入一〇一及一〇〇年度分別為 351,656 千元及 403,924 千元。

資產租賃

本公司與中鋁、中機、中碳、高磁及中聯資等公司分別訂立使用廠區土地、辦公室及機器設備租用合約，每年租金按公告現值 3%、公告地價 4%~10%及一般市場行情計算，除中鋁土地、機器設備及中碳儲槽、輸送管線之租金係按月收取外，餘租金則每半年收取一次，其相關內容如下：

	租 約 截 止 日	租 金 收 入	
		一〇一年度 佔淨額%	一〇〇年度 佔淨額%
中 機	一〇五年十一月	\$ 68,141 39	\$ 30,155 20
中 鋁	一〇五年二月	37,080 21	39,142 26
中 碳	一〇八年六月	23,714 13	23,078 15
其 他	一〇六年十月	20,858 12	28,919 18
		<u>\$ 149,793 85</u>	<u>\$ 121,294 79</u>

其他收入

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

一〇一年度	其 他		一〇〇年度	
	營業收入	佔淨額%	營業外收益	佔淨額%
中 龍	\$ 854,555	14	\$ 3,549	1
唐 榮	661,359	11	125	-
中鴻(附註十一)	68,268	1	315,926	37
其 他	992,903	16	78,321	9
	<u>\$ 2,577,085</u>	<u>42</u>	<u>\$ 397,921</u>	<u>47</u>
				<u>\$ 2,975,006</u>
一〇〇年度				
中 龍	\$ 1,344,688	23	\$ 10,483	2
唐 榮	707,547	12	125	-
中鴻(附註十一)	60,766	1	321,659	40
其 他	609,629	10	98,016	12
	<u>\$ 2,722,630</u>	<u>46</u>	<u>\$ 430,283</u>	<u>54</u>
				<u>\$ 3,152,913</u>

其他支出

一〇一及一〇〇年度本公司支付關係人(中宇、中聯資及中機等)各項費用分別為 4,968,768 千元及 4,983,283 千元，包含委託加工、修護保養費、進出口代理費及佣金等費用，分別依性質列記為其他營業成本、製造費用、營業費用及營業外費損等科目。

本公司與關係人往來之其他支出條件，經比較其他類似交易，係與一般交易相當。

資本支出

	一〇一年度		一〇〇年度	
	金 額	佔淨額 (%)	金 額	佔淨額 (%)
中 宇	\$ 2,169,414	10	\$ 1,029,230	7
中 機	1,910,546	8	1,928,664	13
其 他	2,196,389	10	1,189,566	7
	<u>\$ 6,276,349</u>	<u>28</u>	<u>\$ 4,147,460</u>	<u>27</u>

保證事項

截至一〇一一年底止，本公司為中龍採購及 CSCAU 投資之履約背書保證金額為 22,503,365 千元(美金 399,565 千元及澳幣 359,314 千元)；一〇〇年底止，本公司為中龍採購之履約背書保證金額為 13,803,860 千元(美金 455,197 千元)。

年底餘額

	一〇一一年 十二月三十一日		一〇〇年 十二月三十一日	
	金	佔淨額 (%)	金	佔淨額 (%)
應收票據－關係人				
台 船	\$ 519,433	52	\$ 468,369	35
其 他	20	-	30	-
	<u>\$ 519,453</u>	<u>52</u>	<u>\$ 468,399</u>	<u>35</u>
應收帳款－關係人				
中 碳	\$ 303,385	8	\$ 278,479	9
中 龍	289,865	8	119,663	4
其 他	237,645	7	155,074	4
	<u>\$ 830,895</u>	<u>23</u>	<u>\$ 553,216</u>	<u>17</u>
應付帳款－關係人				
中 運	\$ 168,359	4	\$ 206,972	3
CSEP	122,289	3	378,810	7
其 他	206,320	5	265,532	5
	<u>\$ 496,968</u>	<u>12</u>	<u>\$ 851,314</u>	<u>15</u>
應付代銷款(列入其他應 付款項下)				
中 龍	<u>\$ 816,401</u>	<u>10</u>	<u>\$ 345,327</u>	<u>7</u>
應付外包修護工程款(列 入其他應付款項下)				
中 機	\$ 625,537	7	\$ 388,975	8
中 冠	449,665	5	280,612	6
中 宇	416,375	5	235,616	5
其 他	230,140	3	85,316	1
	<u>\$ 1,721,717</u>	<u>20</u>	<u>\$ 990,519</u>	<u>20</u>

(三)董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一〇一一年度	一〇〇年度
薪 資	\$ 55,415	\$ 78,527
獎 金	8,231	21,307
紅 利	6,222	21,534
	<u>\$ 69,868</u>	<u>\$ 121,368</u>

三十、質抵押資產

截至一〇一年及一〇〇年底止，本公司提供予銀行作為透支額度擔保品及供應商履約保證金等用途之定期存單皆為 5,658,819 千元(列入受限制資產流動及非流動項下)。截至一〇一年及一〇〇年底止，本公司皆提供帳面金額(含重估增值)18,875,450 千元之土地予銀行作為長期借款額度擔保品。

三一、截至一〇一年底之重大承諾及或有事項

- (一)本公司為承包工程之履約、租用及付款所需，由兆豐國際商業銀行、上海銀行及臺灣土地銀行開立保證信用狀金額計463,722千元。
- (二)本公司為購入原物料及機器設備已開立未使用之信用狀餘額約60億元。
- (三)本公司已簽定之固定資產採購及建造合約金額約68億元尚未列帳。
- (四)本公司與澳洲、巴西、加拿大、日本及國內等地之主要原料供應商簽訂一年至十年之長短期原料採購合約，本年度採購煤礦約738萬噸、鐵礦約1,760萬噸及石灰石約212萬噸，其價格由雙方議定之。截至一〇一年底止，尚未履約部分計約美金103億元(煤礦約989萬噸，鐵礦約7,040萬噸及石灰石約55萬噸)。
- (五)一〇〇年十二月中鴻與台灣銀行等十二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中鴻全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，並維持對中鴻之經營控制權；九十五年九月中鴻與兆豐國際商業銀行等二十一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中鴻全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，並維持對中鴻二分之一以上之董事席次及經營控制權。截至一〇一年底止，本公司直間接持有中鴻股權41%，連同子公司取得該公司全部董事席次及公司經營權。

(六)九十八年十二月及九十七年二月中龍分別與臺灣銀行等十三及十四家金融機構簽訂總額度分別為200億元及517億元之聯合授信合約。依約本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關係企業共同持有並控制中龍全部已發行股份中不少於百分之八十及四十之股份，並維持對中龍全部二分之一以上之董事席次。截至一〇一年底止，本公司持有中龍100%之股權及取得該公司全部董事席次。

(七)本公司提供關係人採購及投資之履約背書保證金額為22,503,365千元(美金399,565千元及澳幣359,314千元)(附註二九)。

三二、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

一〇一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：附表五。
- 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。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表七。

9.被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊：附表八。

10.從事衍生性商品交易：附註七及附表九。

(三)大陸投資資訊

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表十。

2.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資訊：

(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：一〇一年度本公司向常州中鋼精密鍛材有限公司進貨 122,580 千元，因未向非關係人購買同類產品致交易價格無法比較，付款條件為收到船運文件後十天內付款，截至一〇一年底止，尚有 23,149 千元未付款。

(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。

(3)財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

三三、營運部門資訊

本公司已於合併財務報表揭露營運部門資訊，單一財務報表得不予揭露。

三四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣千元

一〇一年十二月三十一日 一〇〇年十二月三十一日

	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產貨幣性項目</u>						
美金	\$	180,715	29.04	\$	5,247,974	\$ 177,733 30.275 \$ 5,380,863
日圓		11,181,621	0.3364		3,761,470	12,508,348 0.3906 4,885,761
歐元		4,461	38.49		171,697	2,059 39.18 80,658
<u>金融資產非貨幣性項目</u>						
日圓		4,550,000	0.3364		1,530,620	4,102,000 0.3906 1,602,241
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金		445,958	29.04		12,950,633	246,598 30.275 7,465,742
澳幣		68,271	30.165		2,059,395	23,053 30.735 708,535
盧比		2,729,660	0.5298		1,446,174	- - -
<u>金融負債貨幣性項目</u>						
美金		390,794	29.04		11,348,733	258,417 30.275 7,823,574
日圓		14,008,891	0.3364		4,712,591	13,899,203 0.3906 5,429,029
澳幣		16,540	30.165		498,929	16,540 30.735 508,357
歐元		586	38.49		22,555	142 39.18 5,554

衍生性金融商品

	幣別	合約匯率	合約金額 (千元)
<u>一〇一年十二月三十一日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	27.208~29.896	NTD2,031,467/USD70,729
	新台幣兌歐元	38.865~40.58	NTD67,767/EUR1,728
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	0.3385~0.3401	JPY1,000,000/NTD339,200
<u>一〇〇年十二月三十一日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	27.208~30.238	NTD2,421,149/USD84,579
	新台幣兌歐元	40.58~42.915	NTD133,699/EUR3,216

附表一

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人明細表

民國一〇一一年度

單位：除另註明者外，係新台幣千元

資金貸與他人者 編號	資金貸與對象 名稱	往來科目	對個別對象 資金貸與限額	本年最高餘額	年底餘額
1	Lefkara Ltd. 蘇州鎮泰材料科技公 司	其他應收款	\$ 269,570 (註2)	\$ 30,776 (美金 1,030千元)	\$ 29,040 (美金 1,000千元)
2	Lefkara Ltd. 鎮泰電子 (蘇州)有 限公司	其他應收款	269,570 (註2)	55,577 (美金 1,860千元)	54,014 (美金 1,860千元)
3	Lefkara Ltd. 上海希科陶 瓷電器有 限公司	其他應收款	269,570 (註2)	14,940 (美金 500千元)	14,520 (美金 500千元)

實際動支金額	利率區間 (%)	資金貸與原因	提列呆帳金額	備抵擔保名稱	價值	業務往來金額	資金最高限額	與 貸 限 額
\$ 29,040 (美金 1,000千元)	-	註1	-	無	無	\$ -	\$ 539,139 (註2)	
54,014 (美金 1,860千元)	-	註1	-	無	無	-	539,139 (註2)	
14,520 (美金 500千元)	-	註1	-	無	無	-	539,139 (註2)	

註1：有短期融通資金之必要。

註2：依Lefkara Ltd.訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

背書保證明細表

民國一〇一一年度

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	背書保證者稱公司	背書保證公司名稱	對象對稱關係	對背書保證對象之關係	單一企業保額
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	\$	83,505,620 (淨值百分之三十)
		CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	子公司		83,505,620 (淨值百分之三十)
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司		8,451,141 (淨值之1.9倍)
		中鋼結構(昆山)有限公司	曾孫公司		1,482,656 (淨值三分之一)
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	孫公司		1,482,656 (淨值三分之一)
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	母公司		17,089,826 (淨值之十五倍)
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	子公司		790,893 (淨值百分之三十)
		CSGT International Corporation	子公司		790,893 (淨值百分之三十)
4	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司		21,739,780 (淨值之二倍)
		CSEI Transport Panama Corp. (Panama)	子公司		21,739,780 (淨值之二倍)
5	中欣開發公司	中欣日本株式會社	子公司		1,581,011 (淨值百分之三十)

本背書餘額	年最保額	高證額	年底保額	背書餘額	以財產擔保之金額	保書金額	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
\$ 13,803,860 (USD 455,197,352)	\$ 11,623,348 (USD 399,565,058)	\$ 11,340,827 (AUD359,313,629)	\$ 11,623,348 (USD 399,565,058)	\$ -	\$ -	4	\$ 111,340,827 (淨值百分之四十)	
\$ 11,340,827 (AUD359,313,629)	\$ 10,880,017 (AUD359,313,629)	\$ 11,340,827 (AUD359,313,629)	\$ 10,880,017 (AUD359,313,629)	\$ -	\$ -	4	\$ 111,340,827 (淨值百分之四十)	
\$ 1,345,000	\$ 1,105,000	\$ 1,345,000	\$ 1,105,000	\$ -	\$ -	25	\$ 8,451,141 (淨值之1.9倍)	
\$ 329,890	\$ 319,440	\$ 329,890	\$ 319,440	\$ -	\$ -	7	\$ 8,451,141 (淨值之1.9倍)	
\$ 329,890	\$ 319,440	\$ 329,890	\$ 319,440	\$ -	\$ -	7	\$ 8,451,141 (淨值之1.9倍)	
\$ 7,108,493	\$ 5,795,827	\$ 7,108,493	\$ 5,795,827	\$ -	\$ -	509	\$ 17,089,826 (淨值之十五倍)	
(USD 89,970)	(USD 87,120)	(USD 89,970)	(USD 87,120)	(USD -)	(USD -)	3	(USD 1,318,155) (淨值二分之一)	
(USD 3,000,000)	(USD 3,000,000)	(USD 3,000,000)	(USD 3,000,000)	(USD -)	(USD -)	4	(USD 1,318,155) (淨值二分之一)	
(USD 95,968)	(USD 92,928)	(USD 95,968)	(USD 92,928)	(USD -)	(USD -)	4	(USD 1,318,155) (淨值二分之一)	
(USD 3,200,000)	(USD 3,200,000)	(USD 3,200,000)	(USD 3,200,000)	(USD -)	(USD -)	30	(USD 32,609,670) (淨值之三倍)	
(USD 3,316,680)	(USD 3,223,440)	(USD 3,316,680)	(USD 3,223,440)	(USD -)	(USD -)	13	(USD 32,609,670) (淨值之三倍)	
(USD 111,000,000)	(USD 111,000,000)	(USD 111,000,000)	(USD 111,000,000)	(USD -)	(USD -)	11	(USD 2,108,014) (淨值百分之四十)	
(USD 1,493,283)	(USD 1,451,303)	(USD 1,493,283)	(USD 1,451,303)	(USD -)	(USD -)	11	(USD 2,108,014) (淨值百分之四十)	
(USD 49,976,000)	(USD 49,976,000)	(USD 49,976,000)	(USD 49,976,000)	(USD -)	(USD -)	11	(USD 2,108,014) (淨值百分之四十)	
(¥ 670,600)	(¥ 588,700)	(¥ 670,600)	(¥ 588,700)	(¥ -)	(¥ -)	11	(¥ 2,108,014) (淨值百分之四十)	
(¥ 1,750,000,000)	(¥ 1,750,000,000)	(¥ 1,750,000,000)	(¥ 1,750,000,000)	(¥ -)	(¥ -)	11	(¥ 2,108,014) (淨值百分之四十)	

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券明細表

民國一〇一一年十二月三十一日

單位：除另註明者外，係新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目
中國鋼鐵公司	股票－普通股 台灣積體電路製造公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產 －流動
	國光生物科技公司		”
	股票－普通股 中鴻鋼鐵公司	子公司	採權益法之長期股 權投資
	中鋼碳素化學公司	”	”
	中國鋼鐵結構公司	”	”
	中宇環保工程公司	”	”
	中聯資源公司	”	”
	中龍鋼鐵公司	”	”
	中鋼運通公司	”	”
	中鋼鋁業公司	”	”
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	”	”
	中盈投資開發公司	”	”
	中欣開發公司	”	”
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	”	”
	中貿國際公司	”	”
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	”	”
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	”	”
	中鋼機械公司	”	”
	中冠資訊公司	”	”
	宏億投資開發公司	”	”
	隆元發投資開發公司	”	”
	廣耀投資開發公司	”	”
	中鋼保全公司	”	”
	高科磁科技公司	”	”
	中鋼企管顧問公司	”	”

(接次頁)

股數 / 單位數	帳面金額	金額持比率 (%)	底		備註
			市價	或股權淨值	
14,527,572	\$ 1,409,175		\$	1,409,175	
6,599,896	236,276			236,276	
	\$ 1,645,451		\$	1,645,451	
412,834,415	\$ 2,510,525	29	\$	3,901,285	
68,787,183	1,911,866	29		8,942,334	
66,487,844	1,475,367	33		1,909,621	
55,393,138	1,034,347	48		3,661,486	
44,808,725	710,808	20		2,177,704	
8,612,586,123	93,871,635	100		92,677,762	
422,545,250	10,786,189	100		10,869,890	
741,259,125	9,168,266	100		9,320,682	
468,384,000	8,397,725	51		8,397,725	
559,375,112	6,402,205	100		6,509,984	
495,435,287	5,058,928	100		5,270,036	
124,750,705	4,552,908	100		4,552,908	
178,824,232	2,565,530	100		2,636,310	
62,397,828	2,059,395	100		2,059,395	
276,000,000	1,446,174	100		1,446,174	
82,699,771	1,268,646	74		1,476,850	
41,465,634	763,604	100		751,680	
46,653,051	433,259	100		415,975	
46,132,133	427,794	100		410,511	
45,662,940	424,057	100		407,321	
20,691,720	412,890	100		426,329	
6,020,155	117,863	50		120,672	
999,993	24,223	100		24,223	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目
中國鋼鐵公司	漢威巨蛋開發公司 高雄捷運公司 欣欣水泥企業公司 啟航實創業投資公司 新能生物科技公司 台安生物科技公司 寶來迎賓開發公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資
	股票—普通股 Marutchi Steel Tube Ltd.		庫藏股
	唐榮鐵工廠公司 瑞智精密公司 台灣國際造船公司 Yodogawa Steel Works, Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動
	股票—普通股 Nacional Minerios S.A.		以成本衡量之金融資產—非流動
	權利證書 Formosa Ha Tinh Steel Corporation	本公司為其董事	
	股票—普通股 Dongbu Metal Co., Ltd. 台灣工業銀行公司 開發國際投資公司 台灣車輛公司		
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd. 海外投資開發公司 生華創業投資公司 兆豐第一創業投資公司 華聯生物科技公司 台灣高速鐵路公司 亞太電信公司 展茂光電公司	本公司為其董事及監察人 本公司為其董事 本公司為其董事 本公司為其董事 本公司為其監察人	

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或底價	備註
	45,000,000	\$ 479,622	18	\$ 479,622	
	313,019,000	466,249	31	466,249	
	28,658,729	332,138	31	369,515	
	25,000,000	247,510	46	247,510	
	2,700,000	26,952	50	26,952	
	741,351	9,084	17	9,084	
	5,400,000	-	45	-	
		(8,415,348)		(8,473,457)	
		\$ 148,970,411		\$ 161,492,332	
	2,000,000	\$ 1,332,144	2	\$ 1,332,144	
	29,860,691	952,556	9	952,556	
	21,681,613	447,292	5	447,292	
	18,414,641	328,701	2	328,701	
	2,000,000	198,476	1	198,476	
		\$ 3,259,169		\$ 3,259,169	
	4,750,674	\$ 3,268,550	1	\$ 2,859,400	
	-	1,628,911	5	1,530,914	
	1,500,000	1,276,092	5	1,215,803	
	103,847,695	1,000,000	4	567,424	
	54,000,000	500,000	5	437,935	
	25,968,000	202,048	19	141,564	
	23,800,000	85,118	4	113,833	
	5,000,000	50,000	6	46,287	
	4,070,398	40,704	5	59,184	
	1,740,000	17,400	3	14,116	
	2,065,469	-	7	9,864	
	605,370,000	-	9	2,421,480	
	59,908,000	-	2	620,647	
	2,039	-		-	
		\$ 8,068,823		\$ 10,038,451	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	目
中國鋼鐵公司	股票—特別股 East Asia United Steel Corp. (A種)	本公司為其董事	無活絡市場之債券 投資—非流動	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股 鴻立鋼鐵公司 鴻高投資開發公司 聯鼎鋼鐵公司 連鴻投資公司	子公司 " " 本公司採權益法評 價之被投資公司	採權益法之長期股 權投資 " " "	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產 —非流動	
	股票—普通股 輝聯鋼鐵公司		以成本衡量之金融 資產—非流動	
	華昇創業投資公司 太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其董事及 監察人	"	
	正新大樓管理顧問公司 碩阜企業公司 欽祥金屬公司 橋頭寶公司 台灣偉士伯公司	本公司為其董事	" " " " "	
鴻高投資開發公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產 —非流動	
中鋼碳素化學公司	受益憑證 聯邦貨幣市場基金		公平價值變動列入 損益之金融資產 —流動	
	群益安穩貨幣市場基金 德銀遠東DWS台灣貨幣市場 基金 德信萬保貨幣市場基金 日盛貨幣市場基金 富蘭克林華美貨幣市場基金 復華貨幣市場基金 元大寶來待買貨幣市場基金 華南永昌鳳翔貨幣市場基金 富蘭克林華美全球高收益債 券基金 柏瑞新興市場企業策略債券 基金		" " " " " " " " " " " "	

(接次頁)

年 股 數 / 單 位 數	單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	底		備 註
				市 價	或 股 權 淨 值	
10,000		\$ 3,364,000	29	\$	3,364,000	
300,000,000		\$ 2,635,353	100	\$	2,635,353	
2,600,000		30,959	100		30,959	
2,600,000		26,337	100		26,337	
252,988,178		2,304,196	41		2,304,196	
42,477,267		1,161,753			1,161,753	
43,274,800		257,600	2		304,655	
2,499,000		24,990	3		26,939	
250,000		2,750	5		4,998	
150,000		285	15		891	
730,000		-	15		-	
6,080,000		-	10		-	
2,500,000		-	5		-	
2,300,000		-	2		-	
974,550		26,653			26,653	
5,850,553		75,053			75,053	
3,834,062		60,049			60,049	
5,288,813		60,049			60,049	
5,166,223		60,048			60,048	
3,485,827		50,070			50,070	
5,000,000		50,065			50,065	
3,560,645		50,036			50,036	
4,120,000		48,093			48,093	
2,529,516		40,043			40,043	
2,500,000		26,590			26,590	
2,000,000		21,639			21,639	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目
中鋼碳素化學公司	保德信好時債組合基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動
	宏利亞太入息債券基金		"
	未來資產所羅門貨幣市場基金		"
	永豐新興高收雙債組合基金		"
	聯邦雙壽新興亞洲債券基金		"
	摩根新興龍虎企業債券基金		"
	第一全企業社會責任投資等級債券基金		"
	瀚亞縱橫全球高收益債券基金		"
	新光增長收益基金		"
	股票—普通股		"
	華亞科技公司		"
	中華開發金融控股公司		"
	結構式債券		"
	元大寶來信用連結商品—正文第三次無擔保轉換公司債		"
	元大寶來信用連結商品—潤泰全球第一次無擔保轉換公司債		"
	元大寶來信用連結商品—威剛第五次無擔保轉換公司債		"
	元大寶來信用連結商品—華宏第一次無擔保轉換公司債		"
	元大寶來信用連結商品—競國第三次無擔保轉換公司債		"
	元大寶來信用連結商品—海光第二次無擔保轉換公司債		"
	股票—普通股		備供出售金融資產—流動
	國光生物科技公司		"
	股票—特別股	母公司	"
	中國鋼鐵公司		持有至到期日金融資產—流動
	公司債		"
	中鋼97無擔保普通公司債甲類		"

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	金額持比率 (%)	年底		備註
				市價	或股權淨值	
	2,019,439	\$ 21,236		\$	21,236	
	1,811,785	20,473			20,473	
	1,633,987	20,022			20,022	
	1,500,000	15,940			15,940	
	1,000,000	10,290			10,290	
	1,000,000	10,246			10,246	
	1,000,000	10,042			10,042	
	1,000,000	9,989			9,989	
	500,000	4,970			4,970	
	418,756	1,621			1,621	
	132,000	1,003			1,003	
	-	50,621			50,621	
	-	20,259			20,259	
	-	15,185			15,185	
	-	8,042			8,042	
	-	7,123			7,123	
	-	3,641			3,641	
	1,498,747	53,655			53,655	
	229,000	9,046			9,046	
	25	25,000			25,267	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	目
中鋼碳素化學公司	股票－普通股 中聯資源公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
	中國鋼鐵結構公司	子公司	"	
	景裕國際公司	子公司	"	
	Ever Glory International Co., Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	
	運鴻投資公司	"	"	
	United Steel International Development Corp.	"	"	
	啓航創業投資公司	"	"	
	高科技公司	"	"	
	尚揚創業投資公司	"	"	
	高瑞投資公司	"	"	
	立慶隆投資公司	"	"	
	台安生物科技公司	"	"	
	股票－普通股 亞太電信公司		以成本衡量之金融資產－非流動	
景裕國際公司	次順位金融債券 臺灣中小企業銀行公司		無活絡市場之債券投資－非流動	
	受益憑證 華南永昌鳳翔貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	
	新光盛利組合期貨私募基金		"	
	國泰台灣貨幣市場基金		"	
	新光多元複合收益組合基金		"	
	國泰全球資源基金		"	
	華南永昌金磚高收益債券基金		"	
	股票－普通股 華南金融控股公司		"	
	臺灣中小企業銀行公司		"	
	高雄銀行公司		"	
	大成不銹鋼工業公司		"	
	台灣汽電共生公司		"	
	結構式債券 元大寶來信用連結商品－威剛 第五次無擔保轉換公司債 元大寶來信用連結商品－遠雄 第六次無擔保轉換公司債		"	"

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	13,653,947	\$ 241,036	6	\$ 663,582	
	600,069	13,344		18,422	
	88,435,503	946,836	100	1,826,998	
	1,300,000	370,368	100	370,368	
	56,893,893	518,177	9	518,177	
	2,450,000	101,233	5	101,233	
	5,000,000	64,085	5	64,085	
	1,801,002	36,093	15	36,093	
	2,352,000	30,801	6	30,801	
	1,196,000	25,457	40	25,457	
	700,000	14,791	35	14,791	
	222,400	2,725	5	2,725	
	1,000,000	-		10,360	
	-	50,000		50,000	
	1,580,078	25,013		25,013	
	2,000,000	18,740		18,740	
	1,240,068	15,038		15,038	
	1,000,000	9,930		9,930	
	1,000,000	6,850		6,850	
	500,000	5,251		5,251	
	3,060,750	51,421		51,421	
	984,759	8,607		8,607	
	648,683	5,961		5,961	
	376,800	5,746		5,746	
	84,145	1,590		1,590	
	-	23,378		23,378	
	-	15,140		15,140	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳目
景裕國際公司	公司債		公平價值變動列入損益之金融資產—非流動
	元大金融控股公司(一)		備供出售金融資產—非流動
	股票—普通股	母公司	
	中鋼碳素化學公司	最終母公司	
	中國鋼鐵公司		採權益法之長期股權投資
	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	
	中國鋼鐵結構公司	子公司	
	景盈投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	
	鑫材料科技公司		
	高科磁科技公司		
	弘全投資公司		
	昇利達投資公司		
	鼎大投資公司		
景盈投資公司	股票—普通股		以成本衡量之金融資產—非流動
	大成國際鋼鐵公司		
	華昇創業投資公司		
	日高工程實業公司		
	聯訊參創業投資公司		
	能元科技公司		
	亞太電信公司		
	華肝基因公司		
	巧新科技工業公司		
	開益科技產業公司		
	香港福方國際控股公司		
	次順位金融債券		無活絡市場之債券投資—非流動
	臺灣中小企業銀行公司		
陽信商業銀行公司			
保單貼現基金		以成本衡量之金融資產—非流動	
Lydia Capital Alternative Investment Fund			
受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	
國泰台灣貨幣市場基金			

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	100,000	\$ 10,040		\$ 10,040	
	6,770,537	880,170		880,170	
	2,161,003	59,103		59,103	
	2,000,896	54,815	1	61,428	
	15,300,000	156,340	51	156,340	
	6,119,748	109,417	9	214,191	
	1,320,609	26,468	11	26,468	
	900,000	18,875	45	18,875	
	840,000	17,244	35	17,244	
	897,000	16,295	30	16,295	
	12,250,000	124,187	3	138,413	
	1,666,000	16,660	2	17,957	
	1,261,625	16,180	7	14,865	
	750,000	7,500	1	8,051	
	40,463	672		275	
	500,000	-	2	5,180	
	200,000	-		-	
	524,714	-		8,807	
	275,000	-	18	-	
	665	-		-	
	-	50,000		50,000	
	-	20,000		20,000	
	50,000	-		-	
	3,932,328	47,687		47,687	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目
景盈投資公司	股票－普通股 兆豐金融控股公司		公平價值變動列入損益之金融資產－流動
	瑞智精密公司 台新金融控股公司 中華票券金融公司 南帝化學工業公司 國精化學公司		" " " "
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－流動
Ever Glory International Co., Ltd.	股票－普通股 合作金庫金融控股公司 台灣人壽保險公司		公平價值變動列入損益之金融資產－流動
	結構式債券 興業銀行－Hybrid Dual Range Accrual Note 興業銀行－Hybrid Dual Range Accrual Note (S&P) 凱基證券－BAC 10 years Dual Floating and FX Callable Daily Range Accrual Note		持有至到期日金融資產－非流動
	公司債 新生銀行公司債 中國平安保險公司債		" " "
中國鋼鐵結構公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司 春雨工廠公司 大成不銹鋼工業公司 台灣積體電路製造公司	母公司	備供出售金融資產－流動 " "
	股票－普通股 中聯資源公司 聯鋼營造工程公司	本公司採權益法評價之被投資公司 子公司	採權益法之長期股權投資

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或底價	備註
	2,000,000	\$ 45,200		\$ 45,200	
	519,000	13,079		13,079	
	1,089,548	12,584		12,584	
	1,000,000	11,200		11,200	
	525,000	9,844		9,844	
	245,000	5,365		5,365	
	507,500	13,880		13,880	
	1,576,449	25,775		25,775	
	60,294	1,164		1,164	
	-	29,040		31,485	
	-	28,169		29,043	
	-	23,232		23,662	
	7,000	27,471		27,471	
	20,000	9,022		9,022	
	6,733,526	184,162		184,162	
	2,015,000	23,172		23,172	
	308,460	4,704		4,704	
	27,051	2,624		2,624	
	21,075,217	372,329	9	1,024,256	
	41,000,000	1,028,195	100	1,139,322	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	目
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股 China Steel Structure Investment Pte Ltd. China Steel Structure Holding Co., Ltd.	子公司 本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
	股票—普通股 尚揚創業投資公司 群裕投資公司 和實國際公司 高科磁技公司 立慶隆投資公司 啓翔投資公司 中構日建公司 汎揚創業投資公司	" " " " " " " "	" " " " " " " "	
	股票—普通股 亞太電信公司		庫藏股	
聯鋼營造工程公司	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司 中國鋼鐵公司 台灣積體電路製造公司 春雨工廠公司	母公司 最終母公司	以成本衡量之金融資產—非流動	
	股票—普通股 United Steel Investment Holding Co., Ltd. United Steel Investment Pte Ltd. United Steel Construction Vietnam Co., Ltd. 聯鋼建設公司	子公司 " " " "	備供出售金融資產—流動 " " "	
	有限公司 聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	"	採權益法之長期股權投資	

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或底價	淨值	備註
	4,100,000	\$ 301,025	100	\$	301,025	
	4,400,000	173,578	37		173,578	
	1,764,000	23,077	5		23,077	
	1,046,500	22,703	35		22,703	
	714,000	14,909	6		14,909	
	641,524	12,849	5		12,849	
	600,000	12,678	30		12,678	
	600,000	12,671	30		12,671	
	675,000	6,285	45		6,285	
	210,000	4,231	3		4,231	
		(97,780)		(	208,906)	
	1,000,000	-			10,360	
	6,804,767	208,906			208,906	
	3,635,650	99,435			99,435	
	239,972	23,278			23,278	
	20,000	230			230	
	6,100,000	146,818	100		146,818	
	1,080,000	86,015	100		86,015	
	-	69,926	100		69,926	
	5,000,000	52,994	100		52,994	
	-	4,553	100		4,553	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	目
聯鋼營造工程公司	股票－普通股 漢威巨蛋開發公司 新懋投資公司 高雄建運公司 尚揚創業投資公司 汎揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司 " " "	採權益法之長期股權投資 " " "	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	股票－普通股 亞太電信公司		以成本衡量之金融資產－非流動	
United Steel International Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd. 聯鋼工程有限公司	子公司 子公司	採權益法之長期股權投資 採權益法之長期股權投資	
United Steel Investment Pte Ltd.	有限公司 上海頂鋒金屬製品有限公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產－非流動	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	股票－普通股 China Steel Structure Holding Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	股票－普通股 China Steel Structure Investment Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	有限公司 中鋼結構(昆山)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	
中宇環保工程公司	股票－普通股 華廣生技公司		備供出售金融資產－流動	
	股票－普通股 中國鋼鐵結構公司 CEC Development Co. CEC International Co. 中宇營造公司 中鋼機械公司 群裕投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司 子公司 " " " 本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資 " " " " "	

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或底價	備註
	10,000,000	\$ 106,583	4	\$ 106,583	
	1,196,000	25,173	40	25,173	
	12,000,000	17,875	1	17,875	
	588,000	7,676	2	7,676	
	105,000	2,109	2	2,109	
	500,000	-		5,180	
	6,100,000	146,790	100	146,790	
	-	146,767	100	146,767	
	-	37,840	17	129,442	
	7,600,000	299,774	63	299,774	
	12,000,000	473,324	100	473,324	
	-	473,299	100	473,299	
	325,000	21,548		21,548	
	1,200,000	32,750	1	36,840	
	8,450,000	492,674	100	492,674	
	1,000,000	29,235	100	29,235	
	2,500,000	24,483	100	24,483	
	29,094,450	519,468	26	519,557	
	1,196,000	25,947	40	25,947	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	目
中宇環保工程公司	啓翊投資公司 景成發投資公司 弘全投資公司 United Steel International Development Corp. 尙揚創業投資公司 股票—普通股 Asia Pacific Energy Development Co., Ltd. 國礦投技公司 亞太電信公司 新宇能源開發公司	本公司採權益法評價之被投資公司 本公司採權益法評價之被投資公司 本公司採權益法評價之被投資公司 本公司採權益法評價之被投資公司 本公司為其董事 本公司為其監察人	採權益法之長期股權投資 " " " " " " 以成本衡量之金融資產—非流動 " " " "	長期股權投資 " " " " " " " " " "
CEC Development Co. 有限公司	股票—普通股 China Ecotek Vietnam Company Ltd. 廈門茂宇進出口貿易有限公司 China Ecotek India Private Limited 武漢華德環保工程技術有限公司	子公司 " 本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資 " " "	長期股權投資 " " "
CEC International Co. 有限公司	China Ecotek India Private Limited 受益憑證 瀚亞威實貨幣市場基金 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金 日盛貨幣市場基金 台新1699貨幣市場基金	子公司 " " " " " "	採權益法之長期股權投資 " " " " " "	長期股權投資 " " " " " "
中聯資源公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 股票—普通股 友成石灰工廠公司 聯鋼開發公司 寶固實業公司	母公司 " 子公司 " "	備供出售金融資產—流動 " " 採權益法之長期股權投資 "	流動資產 " " 長期股權投資 "

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	面額	金額	持股比例 (%)	市價或底價	淨值	備註
	800,000	\$	16,894		40	\$	16,894	
	805,000		16,452		35		16,452	
	600,000		12,583		30		12,583	
	300,000		12,351		1		12,351	
	392,000		5,136		1		5,131	
	2,212,590		13,749		11		95,954	
	705,684		7,819		5		7,911	
	2,000,000		-				20,720	
	391,249		-				-	
	2,000,000		209,240		100		209,240	
	6,000,000		205,675		100		205,675	
	5,000		26				26	
	450,000		64,029		30		64,029	
	4,995,000		26,248		100		26,248	
	3,792,234		50,076				50,076	
	4,115,260		50,021				50,021	
	3,134,316		45,020				45,020	
	1,523,949		20,008				20,008	
	8,040,970		219,921				219,921	
	108,000		131,247		90		114,132	
	4,668,333		100,129		93		100,129	
	5,408,550		87,659		51		87,659	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行係關之稱人	帳列科目	目
中聯資源公司	欣欣水泥企業公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
	高瑞投資公司	"	"	
	鼎大投資公司	"	"	
	昇利達投資公司	"	"	
	新懋投資公司	"	"	
	景成發投資公司	"	"	
	尚揚創業投資公司	"	"	
	United Steel International Development Corp.	"	"	
	汎揚創業投資公司	"	"	
	高科磁科技公司	"	"	
	股票—普通股		以成本衡量之金融資產—非流動	
	鳳勝實業公司			
	亞太電信公司			
聯鋼開發公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	
	瀚亞威寶貨幣市場基金			
	群益安穩貨幣市場基金			
	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—流動	
	中國鋼鐵公司			
	股票—普通股		採權益法之長期股權投資	
	中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司		
	汎揚創業投資公司			
	權利證書		以成本衡量之金融資產—非流動	
	上海寶舜聯鋼鐵製品公司			
寶固實業公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	
	群益安穩貨幣市場基金			
中龍鋼鐵公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
	中國鋼鐵結構公司			
	股票—普通股		以成本衡量之金融資產—非流動	
	桂宏企業公司			
	友嘉科技公司			

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持比率 (%)	市價或底價	備註
	7,665,465	\$ 67,740	8	\$ 98,857	
	1,046,500	22,275	35	22,275	
	1,196,000	21,727	40	21,727	
	960,000	19,708	40	19,708	
	897,000	18,880	30	18,880	
	920,000	18,802	40	18,802	
	1,176,000	15,401	3	15,401	
	300,000	12,350	1	12,350	
	420,000	8,450	7	8,450	
	412,033	8,253	3	8,253	
	932,053	9,321	2	11,942	
	3,500,000	-		36,260	
	1,202,326	15,876		15,876	
	970,517	15,200		15,200	
	411,425	11,252		11,252	
	106,445	890		1,006	
	210,000	4,231	3	4,231	
	-	9,926	19	16,025	
	8,077,014	126,502		126,502	
	3,500,000	95,925	2	107,450	
	5,602,000	-		-	
	103,895	-		-	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目
中鋼運通公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動
	台灣國際造船公司	子公司	採權益法之長期股權投資
	股票—普通股 運鴻投資公司	"	"
	CSE Transport Corporation (Panama)	"	"
	CSEI Transport Corporation (Panama)	"	"
	Transyang Shipping Pte Ltd. 向揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"
	高雄港裝卸公司	"	"
	股票—普通股 開發國際投資公司	"	以成本衡量之金融資產—非流動
	匯揚創業投資公司	"	"
	亞太電信公司	"	"
運鴻投資公司	股票—普通股 連盈投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動
中鋼鋁業公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"
	日盛貨幣市場基金		"
	德信萬保貨幣市場基金		"
	群益安穩貨幣市場基金		"
	聯邦貨幣市場基金		"
	新光吉星貨幣市場基金		"
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"
	德信萬瑞基金		"
	台新1699貨幣市場基金		"
	富蘭克林華美貨幣市場基金		"
	匯遠貨幣市場基金		"
	台新大眾貨幣市場基金		"
	未來資產所羅門貨幣市場基金		"
	永豐永豐基金		"

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	8,543,541	\$ 233,666		\$ 233,666	
	11,162	199		199	
	308,491,329	2,809,983	50	2,809,983	
	10	2,778,291	100	2,778,291	
	10	537,607	100	537,607	
	1,400	78,079	51	78,079	
	2,352,000	30,801	6	30,801	
	1,450,000	16,141	29	16,141	
	3,240,000	33,630		26,276	
	2,500,000	25,000	1	27,613	
	2,500,000	-		25,900	
	2,499,000	24,990	3	26,936	
	20,700,000	269,094	9	269,094	
	240,560,407	6,579,327	2	6,579,327	
	7,537,259	91,615		91,615	
	6,912,482	91,278		91,278	
	4,811,527	69,112		69,112	
	5,189,160	60,315		60,315	
	3,837,740	60,107		60,107	
	3,587,444	46,021		46,021	
	2,794,708	42,084		42,084	
	2,667,623	39,253		39,253	
	3,286,431	36,343		36,343	
	2,439,309	32,026		32,026	
	1,997,383	20,000		20,000	
	891,639	13,092		13,092	
	734,245	10,126		10,126	
	490,148	6,006		6,006	
	100,000	2,661		2,661	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	目
中鋼鋁業公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	
	股票—普通股 ALU Investment Offshore Corporation 尚揚創業投資公司	子公司 本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
	股票—普通股 亞太電信公司		以成本衡量之金融資產—非流動	
ALU Investment Offshore Corporation	股票—普通股 United Steel International Development Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資	
United Steel International Development Corp.	權利證書 華波華錫鋁業科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	
中盈投資開發公司	股票—普通股 尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	
	受益憑證 PIMCO 多元收益債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	
	摩根亞洲總合高收益債券基金—累積型		"	
	德銀遠東DWS亞洲高收益債券基金		"	
	柏瑞新興市場企業策略債券基金—A類		"	
	富達亞洲高收益基金		"	
	ING (L) Renta新興市場債券基金		"	
	聯邦雙禧新興亞洲債券基金A		"	
	德盛安聯四季回報債券組合基金		"	
	摩根新興龍虎企業債券基金—累積型		"	
	宏利東方明珠短期收益美元計價基金		"	

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	4,302,024	\$ 117,660		\$ 117,660	
	31,650,000	1,322,314	100	1,322,314	
	2,352,000	30,801	6	30,801	
	5,000,000	956		51,800	
	31,650,000	1,307,735	65	1,307,735	
	49,000,000	1,996,956	100	1,996,956	
	784,000	10,257	2	10,267	
	79,370	30,471		30,471	
	2,603,444	30,101		30,139	
	2,712,870	30,101		30,148	
	2,780,971	30,060		30,089	
	63,341	24,648		24,648	
	2,817	23,980		23,980	
	2,000,000	20,549		20,581	
	1,450,895	20,043		20,058	
	1,500,000	15,364		15,370	
	50,000	14,647		14,662	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目	目
中盈投資開發公司	股票—普通股 伸興工業公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	
	志超科技公司 華擎科技公司 耀億工業公司 新日光能源科技公司		" " " "	
	股票—普通股 國光生物科技公司		備供出售金融資產—流動	
	佳邦科技公司 統盟電子公司 Abcam PLC 智威資訊科技公司 台灣嘉碩科技公司 威力盟電子公司 福懋科技公司 虹冠電子工業公司 全智科技公司		" " " " " " " " "	
	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資子公司	採權益法之長期股權投資	
	超揚投資公司 鎮泰電子陶瓷公司 鑫材料科技公司 Gainsplus Asset Management Inc.	" " " "	" " " "	
	網際優勢公司 智揚管理顧問公司 宏遠通訊公司 連盈投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	" " " "	
	啓航創業投資公司 United Steel International Development Corp. 汎揚創業投資公司	" " "	" " "	
	股票—普通股 華星光通科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	
	中國鋼鐵公司 華廣生技公司	母公司 本公司為其董事	" "	

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或底價淨值	備註
	302,000	\$ 30,200		\$ 30,200	
	160,401 54,022 83,561 80,000	6,833 5,402 2,770 1,524		6,833 5,402 2,770 1,524	
	2,942,000	105,324	2	105,324	
	2,816,744 1,893,436 148,470 273,000 2,170,665 1,494,931 754,000 447,000 346,479	48,448 36,165 26,768 21,758 19,970 17,715 12,931 12,739 5,578		48,448 36,165 26,769 21,758 19,970 17,715 12,931 12,739 5,578	
	1,250,779	11,820		11,820	
	159,999,994 20,556,253 23,423,016 100,000	1,144,951 513,154 418,946 141,778	100 48 33 100	1,144,951 513,154 819,806 141,778	
	10,533,713 2,500,000 3,503,053 112,698,646	106,588 105,336 8,747 1,465,068	64 100 80 49	102,855 105,336 8,747 1,465,068	
	50,000,000 1,850,000 105,000	640,848 76,533 2,109	50 4 2	640,848 76,533 2,109	
	2,579,699	145,237	7	145,237	
	2,873,674 220,000	78,595 14,586		78,595 14,586	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳目
中盈投資開發公司	股票—普通股 大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動
	群豐科技公司	"	"
	統達能源公司	"	"
	全球傳動科技公司	"	"
	安成國際藥業公司	本公司為其監察人	"
	大晉節能科技公司	本公司為其董事	"
	華昇創業投資公司	"	"
	生耀光電公司	"	"
	鈺邦科技公司	本公司為其監察人	"
	泰茂實業公司	本公司為其董事	"
	創為精密科技公司	"	"
	富陽光電公司	"	"
	宜揚科技公司	"	"
	陽全光電公司	本公司為其董事	"
	台灣植體科技公司	"	"
	匯揚創業投資公司	"	"
	亞太電信公司	"	"
	晶發光電公司	"	"
	鈞發科技公司	"	"
	開發國際投資公司	本公司為其監察人	"
	德安創業投資公司	本公司為其董事	"
	國破科技公司	"	"
	綠創科技公司	"	"
	邁科科技公司	"	"
	立宇高新材料公司	"	"
	Casa Costa Corp.	"	"
	華康半導體公司	"	"
	兆豐第一創業投資公司	"	"
	聲博科技公司	"	"
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	"	"
	金瑞治科技公司	"	"
	寬達科技公司	本公司為其監察人	"
	華碩雲端公司	"	"
	北部精機公司	"	"
	亞太優勢微系統公司	"	"
	儷耀科技公司	"	"
	年程科技公司	"	"
	敦信電子材料科技公司	"	"

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或底價	備註
	14,500,000	\$ 148,375	4	\$ 163,836	
	5,437,609	106,286	4	76,788	
	4,000,000	80,000	10	80,000	
	4,000,000	80,000	6	80,000	
	1,019,552	55,048	1	119,084	
	4,500,000	45,000	15	45,000	
	4,165,000	41,650	4	44,893	
	880,000	34,080	1	-	
	2,965,571	33,848	5	35,246	
	1,700,687	33,300	6	22,882	
	1,432,600	30,000	5	30,228	
	1,500,000	30,000	1	5,950	
	625,486	29,979	1	4,149	
	1,978,184	26,397	11	8,405	
	2,500,000	25,000	11	19,036	
	2,500,000	25,000	1	27,613	
	1,865,000	24,986	1	19,321	
	1,847,705	23,672	1	12,079	
	1,100,000	22,000	6	8,413	
	2,160,000	20,000	6	17,517	
	1,820,000	18,200	5	12,388	
	1,516,810	16,803	11	17,005	
	920,000	15,180	11	7,887	
	1,189,530	15,000	4	4,941	
	500,000	13,500	1	13,500	
	900,000	13,050	2	-	
	1,049,508	12,272	5	8,376	
	1,200,000	12,063	2	9,735	
	650,000	9,750	6	2,759	
	1,477,211	9,047		7,293	
	210,000	4,400		4,400	
	1,462,000	4,267	11	4,316	
	186,666	933	1	1,214	
	6,000,000	608	11	-	
	259,915	268		1,572	
	775,707	-	5	-	
	1,300,719	-	4	17,305	
	7,142,326	-	10	-	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目
中盈投資開發公司	Pixera Corp. 聯合創業投資公司 Lightel Technologies Inc. 鈞普科技公司 Ambicom Inc. 東豐科技公司 元本電子公司 敬得科技公司 香港福方國際控股公司 Analog Express, Inc. 唯特科技公司 大鏡科技公司 Embedded Wireless Devices Inc. 華森電子科技公司 Univision Technology (Holdings) 開業醫網站公司 Eminvest Aerospace Corporation 茂陽能源科技公司		以成本衡量之金融資產 – 非流動
超揚投資公司	基金 Taiwan Special Opportunities Fund 受證憑證 元大寶來萬泰貨幣市場基金 SHS ISHS FTSE / XIN A50 華商永昌鳳翔貨幣市場基金 富蘭克林華美貨幣市場基金 群益安穩貨幣市場基金 富蘭克林華美中國消費基金 恒生H股指數上市基金 永豐中國經濟建設基金 國泰中國新興戰略基金 P.Note ICBC Credit Suisse core value fund 台新大發貨幣市場基金 寶來標智滙深300基金 富邦上証180基金 元大寶來上證50基金		公平價值變動列入損益之金融資產 – 流動

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	額持股比率 (%)	市價或股權淨值	備註
	625,000	\$ -	3	\$ -	
	855,360	-	5	-	
	600,000	-	5	-	
	2,678,040	-	8	-	
	334,174	-	2	-	
	2,000,000	-	6	-	
	199,511	-	3	-	
	224,969	-	1	-	
	18,350	-	-	-	
	1,200,000	-	4	-	
	500,000	-	2	-	
	494,789	-	1	-	
	136,558	-	1	-	
	6,368	-	-	-	
	1,000,000	-	-	-	
	1,000,000	-	17	-	
	271,227	-	-	-	
	480,000	-	1	-	
	150	-	1	-	
	8,859,481	130,364	-	130,364	
	1,473,000	61,485	-	61,485	
	3,736,324	59,148	-	59,148	
	5,859,056	58,667	-	58,667	
	2,353,512	36,861	-	36,861	
	2,993,049	28,434	-	28,434	
	45,800	19,650	-	19,650	
	1,500,000	16,695	-	16,695	
	1,000,000	10,650	-	10,650	
	7,584,863	9,471	-	9,471	
	657,768	9,071	-	9,071	
	500,000	7,355	-	7,355	
	322,000	6,485	-	6,485	
	259,000	5,245	-	5,245	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	目
超揚投資公司	股票—普通股 中華電信公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	
	華星光通科技公司 正新橡膠工業公司 裕融企業公司 友達光電公司 陽明海運公司 台郡科技公司 三商美邦人壽保險公司 富邦金融控股公司 日月光半導體製造公司 新泰企業公司 長榮海運公司 遠東紡織公司 美利達工業公司 遠傳電信公司 台灣東洋藥品工業公司 中國人壽保險公司 中華航空公司 中鼎工程公司 第一金融控股公司 美吾華公司 永信國際投資控股公司 華擎科技公司 瑞昇半導體公司 耀億工業公司 瑞智精密公司 允強實業公司 太平洋醫材公司 為升電裝工業公司		備供出售金融資產—流動	
	股票—普通股 唐榮鐵工廠公司 華廣生技公司		採權益法之長期股權投資	
	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司 新懋投資公司 鼎大投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司子公司	採權益法之長期股權投資	

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或底價淨值	備註
	300,000	\$ 28,350		\$ 28,350	
	326,740	18,395		18,395	
	220,000	16,588		16,588	
	223,000	14,673		14,673	
	1,000,000	13,000		13,000	
	750,000	10,425		10,425	
	100,000	10,200		10,200	
	535,000	9,603		9,603	
	255,000	8,951		8,951	
	350,000	8,820		8,820	
	70,000	8,750		8,750	
	500,000	8,675		8,675	
	240,000	7,944		7,944	
	60,000	7,800		7,800	
	100,000	7,410		7,410	
	64,600	7,235		7,235	
	250,000	6,550		6,550	
	500,000	6,000		6,000	
	100,000	5,740		5,740	
	242,540	4,293		4,293	
	230,000	3,726		3,726	
	84,000	3,423		3,423	
	34,022	3,402		3,402	
	50,000	3,065		3,065	
	83,561	2,770		2,770	
	100,000	2,520		2,520	
	140,000	2,422		2,422	
	25,000	2,070		2,070	
	25,000	1,738		1,738	
	4,865,000	155,193		155,193	
	522,200	34,622		34,622	
	179,420	1,696		1,696	
	896,999	18,880	30	18,880	
	897,000	16,295	30	16,295	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	目
超揚投資公司	群裕投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	
	高瑞投資公司	"	"	
	立慶隆投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	
	啓翊投資公司	"	"	
	昂利達投資公司	"	"	
	景成發投資公司	"	"	
	弘全投資公司	"	"	
	股票—普通股	本公司為其監察人	備供出售金融資產—非流動	
	台灣嘉碩科技公司			
	結構式債券		持有至到期日金融資產—非流動	
新懋投資公司	10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range Accrual Note		"	
	10NC3M DUAL Range Accrual Note			
	擔保債務憑證			
	Mainsail CDO Class E Notes		"	
	保德信 Maxim Lexington		"	
	RBS Menton Class E Note		"	
	Fortis Monterey CDO		"	
	股票—普通股		累計減損	
	泰茂實業公司		以成本衡量之金融資產—非流動	
	儷耀科技公司			
新懋投資公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	
	第一金台灣貨幣市場基金			
	股票—普通股		採權益法之長期股權投資	
	中聯資源公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	
	中國鋼鐵結構公司	子公司	"	
	弘全投資公司		"	
	啓翊投資公司			
	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	
	中國鋼鐵公司			

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	金額	持股比例 (%)	市價	底價或股權淨值	備註
	747,500	\$	16,217	25	\$	16,217	
	747,499		15,911	25		15,911	
	600,000		12,678	30		12,678	
	501,000		10,580	25		10,580	
	500,000		10,263	21		10,263	
	476,000		9,730	21		9,730	
	400,000		8,389	20		8,389	
	1,205,262		11,088			11,088	
	-		31,210			-	
	-		29,040			29,040	
	-		65,610			-	
	-		51,153			51,153	
	-		32,835			-	
	-		24,525			24,525	
	-	(	129,655)				
	1,020,000		20,090	3		13,724	
	94,890		-	1		-	
	276,057		4,098			4,098	
	466,078		8,391			22,651	
	341,896		8,070			10,496	
	100,000		2,097	5		2,097	
	99,000		2,091	5		2,091	
	1,387,837		37,957			37,957	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目
弘全投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—非流動
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動
啓翔投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—非流動
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動
鼎大投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—非流動
	股票—普通股 中鋼碳素化學公司 景成發投資公司 網際優勢公司	本公司採權益法評價之被投資公司 子公司 本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資 ” ”
景成發投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—非流動
群裕投資公司	股票—普通股 中宇環保工程公司 中聯資源公司	本公司採權益法評價之被投資公司 ” ”	採權益法之長期股權投資 ” ”
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動
群裕投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—非流動
	台新大眾貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—非流動

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	424,064	\$ 6,295		\$ 6,295	
	1,301,569	35,598		35,598	
	416,355	6,180		6,180	
	1,315,010	35,966		35,966	
	401,093	5,954		5,954	
	474,220	13,263		61,649	
	99,000 1,600	2,021 16	4	2,021 17	
	1,205,100	32,959		32,959	
	351,077	5,211		5,211	
	247,052	6,048		16,330	
	1,091	19		53	
	1,301,569	35,598		35,598	
	304,967	4,527		4,527	
	262,471	3,620		3,620	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳列科目
群裕投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵結構公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資
	股票－普通股 中宇環保工程公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動
高瑞投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動
	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動
立慶隆投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動
	股票－普通股 中鋼碳素化學公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資
	股票－普通股 立慶隆投資公司 昇利達投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資
昇利達投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動
昇利達投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵結構公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動
昇利達投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動
昇利達投資公司	股票－普通股 中聯資源公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	341,896	\$ 8,070		\$ 10,496	
	262,469	6,323		17,349	
	1,502,902	41,104		41,104	
	384,773	5,307		5,307	
	196,081	2,911		2,911	
	474,220	13,263		61,649	
	100,000	2,113	5	2,113	
	100,000	2,055	4	2,055	
	1,296,175	35,450		35,450	
	316,753	4,702		4,702	
	60,000	1,345		1,842	
	1,320,561	36,117		36,117	
	208,825	3,100		3,100	
	465,941	8,391		22,645	
	1,374,625	37,596		37,596	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目
鎮泰電子陶瓷公司	股票－普通股 Lefkara Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資
Lefkara Ltd.	有限公司 蘇州鎮泰材料科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資
上海希科陶瓷電器有限公司	股票－普通股 上海第九百貨商店公司	"	"
鎮泰電子(蘇州)有限公司	蘇州鎮泰材料科技公司	"	"
上海希科陶瓷電器有限公司	上海第九百貨商店公司	"	"
上海希科陶瓷電器有限公司	股票－普通股		備供出售金融資產－非流動
鑫材料科技公司	股票－普通股 Thintech Global Limited	子公司	採權益法之長期股權投資
Thintech Global Limited	有限公司 太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資
Thintech United Limited	有限公司 鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資
Thintech International Limited	有限公司 南通中興材料科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證 摩根新興市場債券基金(美元) A股(累計)		公平價值變動列入損益之金融資產－流動
網際優勢公司	受益憑證 台新真吉利貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動
智揚管理顧問公司	復華貨幣市場基金 受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動
	聯邦貨幣市場基金 股票－普通股 尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資
	汎揚創業投資公司		

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	13,623,000	\$ 1,347,848	100	\$ 1,347,848	
	9,750,000	329,348	100	329,348	
	4,400,000	294,375	100	294,375	
	1,194,000	62,680	100	62,680	
	71,820	1,731		1,153	
	4,800,000	130,285	100	130,285	
	3,120,000	87,776	100	87,776	
	1,137,567	24,217	100	24,217	
	4,800,000	130,285	100	130,285	
	3,120,000	87,774	65	87,774	
	1,175,000	24,217	47	23,985	
	59,779	31,630		31,630	
	140,736	1,522		1,522	
	41,759	587		587	
	1,139,875	17,853		17,853	
	784,363	10,062		10,062	
	392,000	5,134	1	5,134	
	105,000	2,109	2	2,109	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目
宏遠通訊公司	受益憑證 安泰ING貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動
中欣開發公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金 匯達貨幣市場基金 元大寶來萬泰貨幣市場基金 瀚亞威實貨幣市場基金 第一金全家福貨幣市場基金 金鼎鼎益基金 復華貨幣市場基金 股票—普通股 華南金融控股公司 兆豐金融控股公司 中國鋼鐵公司 合作金庫金融控股公司	母公司	備供出售金融資產—流動
	股票—普通股 中欣日本株式會社 夏都國際開發公司 漢威巨蛋開發公司 景盈投資公司 群欣置業公司 尚揚創業投資公司	子公司 本公司採權益法評價之被投資公司 " " "	採權益法之長期股權投資
	股票—普通股 海景世界企業公司 亞太電信公司		以成本衡量之金融資產—非流動
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	股票—普通股 CSC Steel Holdings Berhad	子公司	採權益法之長期股權投資
	有限公司 常州中鋼精密鍛材有限公司 青島中鋼精密金屬有限公司	" "	" "
	有限公司 青島東元精密機電有限公司 無錫東元電機有限公司	本公司為其董事 "	以成本衡量之金融資產—非流動

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	32,487	\$ 515		\$ 515	
	7,350,333	115,121		115,121	
	6,086,819	89,375		89,375	
	5,182,518	76,259		76,259	
	4,120,197	54,406		54,406	
	260,071	45,067		45,067	
	2,603,726	40,001		40,001	
	1,447,744	20,344		20,344	
	4,900,000	82,320		82,320	
	1,162,880	26,281		26,281	
	925,044	25,300		25,300	
	1,236,028	20,209		20,209	
	3,840	122,479	80	122,479	
	16,317,441	262,470	20	651,882	
	17,500,000	186,519	7	186,550	
	14,700,000	150,209	49	150,209	
	6,000,000	43,132	40	43,140	
	784,000	10,267	2	10,267	
	507,132	1,242		1,942	
	1,500,000	-		15,540	
	171,000,000	3,229,372	46	1,851,930	
	-	832,202	70	807,899	
	-	263,663	60	263,663	
	-	163,170	14	151,229	
	-	49,780	6	106,851	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund		公平價值變動列入損益之金融資產—流動
	股票—普通股 CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	採權益法之長期股權投資
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	"	"
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	"	"
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	本公司採權益法評價之被投資公司	
	預付股款—普通股 Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	"	預付長期投資款
	股票—普通股 ASTINO BERHAD		備供出售金融資產—非流動
CSC Steel Sdn. Bhd.	股票—普通股 Constant Mode Sdn. Bhd.	子公司	採權益法之長期股權投資
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證 Hwang-DBS		公平價值變動列入損益之金融資產—流動
	股票—特別股 CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	聯屬公司	無活絡市場之債券投資—非流動
中寶國際公司	受益憑證 元大寶來萬泰貨幣市場基金 合庫巴黎全球高收益債券基金 A類別 日盛貨幣市場基金 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金 華南永昌麒麟貨幣市場基金 群益安穩貨幣市場基金 台新1699貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 華南金融控股公司	母公司	"

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	17,121,878	\$ 173,983		\$ 173,983	
	220,000,000	5,041,993	100	5,041,993	
	140,000,000	1,291,881	100	1,291,881	
	1,000,000	4,729	100	4,729	
	1,155,600	18,981	5	18,981	
	-	7,442		7,442	
	1,387,400	10,423		10,423	
	750,000	6,993	100	6,993	
	58,213,959	548,145		548,145	
	10,000,000	104,663		104,663	
	2,387,986	35,138		35,138	
	2,990,133	30,425		30,425	
	2,112,446	30,343		30,343	
	2,110,447	25,652		25,652	
	1,725,923	20,122		20,122	
	1,278,789	20,028		20,028	
	696,513	9,145		9,145	
	4,222,003	115,472		115,472	
	286,000	4,805		4,805	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目
中貿國際公司	股票－普通股 Chung Mao Trading (SAMOA) Co., CSGT International Corporation CSGT (Singapore) Pte Ltd. 和貿國際公司 Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd. United Steel International Development Corp. 尚揚創業投資公司	子公司 " " " " 本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資 " " " " "
	股票－普通股 That SUMILOX Co., Ltd. 亞太電信公司		以成本衡量之金融資產－非流動
	股票－特別股 That SUMILOX Co., Ltd.		"
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	有限公司 上海綜貿國際貿易有限公司 青島中鋼精密金屬有限公司 有限公司 廈門春源精密機電有限公司 丸一金屬製品(佛山)有限公司 攀中伊紅金屬制品(重慶)有限責任公司 常熟寶順昌鋼材加工有限公司	子公司 本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資 " " "
CSGT International Corporation	股票－普通股 CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company 預付股款－普通股 Tatt Giap Steel Centre Sch. Bhd.	子公司 本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資 預付長期投資款
	有限公司 Hanoi Steel Center Co., Ltd.		以成本衡量之金融資產－非流動

(按次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	23,800,000	\$ 821,511	100	\$ 819,959	
	20,740,000	652,996	100	652,996	
	3,800,000	170,572	100	170,572	
	5,236,000	109,330	44	109,330	
	1,051,050	58,172	53	58,172	
	2,220,000	91,730	5	91,718	
	784,000	10,262	2	10,267	
	1,110	17,016	15	14,406	
	1,000,000	-		10,360	
	15	34,713	15	32,103	
	-	54,476	100	54,476	
	-	43,944	10	43,944	
	-	88,282	19	88,568	
	-	78,408	15	227,001	
	-	78,070	19	84,042	
	-	4,356	10	6,146	
	10,015,200	164,418	45	164,427	
	-	5,500		5,500	
	-	103,687	19	119,771	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳目
CSGT International Corporation	股票－普通股 SB COIL CENTER (THAILAND) LTD.		以成本衡量之金融資產－非流動
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	股票－普通股 CSCD Limited	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資
和質國際公司	受益憑證 台新1699貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"
	日盛貨幣市場基金		"
	復華有利貨幣市場基金		"
	群益安穩貨幣市場基金		"
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"
	股票－普通股		
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"
	陽明海運公司		"
	奇美電子公司		"
	聯華電子公司		"
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	股票－普通股 中質國際日本株式會社 中欣日本株式會社	子公司 本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	有限公司 中質國際香港有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資
中鋼機械公司	股票－普通股 KJTC Pty Ltd.	子公司 本公司為其董事	以成本衡量之金融資產－非流動
中冠資訊公司	有限公司 China Steel Machinery Holding Corp. 受益憑證 MFS全盛新興市場債券A1 聯博新興市場債券基金A2	子公司	採權益法之長期股權投資 備供出售金融資產－流動

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	3,001	\$ 50,440	13	\$ 50,600	
	1,493,776	63,490	39	63,490	
	4,654,889	61,114		61,114	
	3,156,520	38,367		38,367	
	2,076,750	29,830		29,830	
	1,742,011	22,828		22,828	
	894,578	14,011		14,011	
	690,369	8,049		8,049	
	473,081	12,939		12,939	
	580,366	8,067		8,067	
	80,051	1,249		1,249	
	100,501	1,176		1,176	
	800	20,126	100	20,126	
	960	30,620	20	30,620	
	1,000,000	15,701	100	15,701	
	16,440,000	554,219	100	554,219	
	2,544,792	1,400,774	13	1,400,774	
	300,000	252,996	100	8,712	
	38,388	37,902		37,902	
	44,385	36,232		36,232	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目
中冠資訊公司	PIMCO新興市場債券基金 Pimco Total Return Bond Fund-CLS ING投信錫裕基金－策略收益 A2 匯豐環球投資基金－環球新興市場債券 群益安穩貨幣市場基金 華南永昌鳳翔貨幣市場基金 日盛貨幣市場基金 瀚亞威實貨幣市場基金 台新大眾貨幣市場基金		備供出售金融資產 一流動” ” ” ” ” ” ” ”
	股票－普通股 Info-Champ System (B.V.I)	子公司	採權益法之長期股權投資
	股票－普通股 中國鋼鐵公司 Lion Corp Bhd.	母公司	備供出售金融資產 一流動”
	股票－普通股 華昇創業投資公司		以成本衡量之金融資產－非流動
Info-Champ System (B.V.I)	受益憑證 瑞銀(盧森堡)新興市場債券基金 富達新興市場債券基金－Y類 摩根新興市場債券基金(美元)(A股(累計)) 摩根美國複合收益基金 摩根環球企業債券基金 PIMCO多元收益債券基金		備供出售金融資產 一流動” ” ” ”
	有限公司 中冠信息科技(武漢)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資
宏億投資開發公司	股票－普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資
隆元發投資開發公司	股票－普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	97,035	\$ 35,844		\$ 35,844	
	89,078	33,189		33,189	
	105,263	31,333		31,333	
	28,580	29,909		29,909	
	1,277,074	20,002		20,002	
	1,263,488	20,002		20,002	
	696,699	10,007		10,007	
	757,553	10,003		10,003	
	725,147	10,001		10,001	
	201,000	141,503	100	141,503	
	3,721,936	101,795		101,795	
	58	-		-	
	1,666,000	16,660	2	17,957	
	650	36,360		36,360	
	65,617	35,919		35,919	
	65,662	34,685		34,742	
	92,324	34,157		34,157	
	77,949	33,095		33,095	
	81,301	31,212		31,212	
	-	11,929	100	11,929	
	57,159,954	354,331	4	540,162	
	57,016,462	353,441	4	538,806	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目
廣源投資開發公司	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資
中鋼保全公司	受益憑證 華南永昌麒麟貨幣市場基金 富邦吉祥貨幣市場基金 元大寶來萬泰貨幣市場基金 第一金全家福貨幣市場基金 台新羅傑斯世界礦業指數基金		備供出售金融資產—流動 " " " "
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 臺灣中小企業銀行公司 中興保全公司 台灣新光保全公司	母公司	" " " "
高科技公司	股票—普通股 中聯資源公司 鋼堡科技公司 中鋼公寓大廈管理維護公司 尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司 子公司 本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資 " " "
	股票—普通股 Himag Magnetic (Belize) Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資
中鋼企管顧問公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動
運盈投資公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動
	股票—普通股 東和鋼鐵企業公司 榮剛材料科技公司 豐興鋼鐵公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 " "
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動

(接次頁)

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	55,662,322	\$ 345,429	4	\$ 526,009	
	1,730,027	20,170		20,170	
	1,312,362	20,009		20,009	
	680,624	10,015		10,015	
	57,733	10,004		10,004	
	500,000	5,135		5,135	
	2,281,087	62,388		62,388	
	1,040,000	9,090		9,090	
	2,191	142		142	
	3,544	124		124	
	196,602	3,471		9,555	
	10,000,000	198,819	100	198,819	
	1,000,000	9,663	100	9,663	
	392,000	5,134	1	5,134	
	50,000	1,006	100	1,006	
	315,964	8,642		8,642	
	348,056	5,451		5,451	
	5,522,306	164,013		164,013	
	4,785,313	113,412		113,412	
	289,000	14,941		14,941	
	154,239,312	4,218,445	1	4,218,445	

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目
醫前商業投資公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動
	群益安穩貨幣市場基金		
	股票—普通股 台灣微脂體公司		備供出售金融資產—流動
	華廣生技公司		"
	Abcam PLC		"
	康聯控股公司		"
	台耀化學公司		
	股票—普通股 台灣微脂體公司		備供出售金融資產—非流動
	股票—普通股 展旺生命科技公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動
	因華生技製藥公司	"	"
	安成國際藥業公司	"	"
	法德生技藥品公司	"	"
	立弘生化科技公司	"	"
	泰宗生物科技公司	本公司為其董事	"
	永昕生物醫藥公司	"	"
	Asia Best Healthcare Co., Ltd.	"	"
	中裕新藥公司	"	"
	德河海洋生技公司	"	"
	Cellerant Therapeutics, Inc.	"	"
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	"	"
	新醫科技公司	"	"
	股票—特別股 Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"
	AndroScience Corp.		"
	GlobImmune, Inc.		"
	Cardiva Medical, Inc.		"
	Stemcyte, Inc.		"
	BioKey, Inc.		"
	Bayhill Therapeutics, Inc.		"
	股票—特別股 Nereus Pharmaceuticals, Inc.		無活絡市場之債券投資—非流動

年	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	備註
	2,796,294	\$ 40,165		\$ 40,165	
	767,170	12,015		12,015	
	716,297	232,080	2	232,080	
	1,459,700	96,778	3	96,778	
	148,470	26,768		26,769	
	200,000	15,460		15,460	
	220,000	10,868		10,868	
	426,855	136,931	1	136,931	
	5,497,000	83,808	4	109,940	
	3,361,742	42,468	8	48,745	
	683,593	31,961	1	79,844	
	875,000	30,000	2	35,000	
	2,200,000	28,600	2	28,600	
	1,367,000	23,239	3	23,239	
	1,556,000	21,006	3	31,120	
	4,530	19,998	1	19,733	
	1,728,000	19,804	1	63,314	
	810,810	15,000	7	15,000	
	43,900	378		29	
	8,659	74		43	
	160,368	-	3	256	
	1,073,308	65,679	2	771	
	2,111,111	63,775	8	7,553	
	1,198,031	56,758	1	53,682	
	275,054	43,670		9,984	
	999,270	34,051	1	29,019	
	600,000	19,740	3	763	
	1,404,494	-	2	-	
	1,073,308	15,594	2	15,594	

附表四

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表

民國一〇一一年度

單位：除另註明者外，係新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類	種類	帳列科目	交易對象	係股	年	數金	初
中國鋼鐵公司	股票—普通股	臺灣債體電器製造公司	備供出售金融資產—流動	子公司	29,127,572	\$	400,000	
		中龍鋼鐵公司	採權益法之長期股權投資	"	6,876,954,846		80,358,899	
		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	"	"	163,934,400		3,054,014	
		CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	"	"	16,540,000		708,535	
		China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	"	"	-		-	
		啓航式創業投資公司	"	本公司採權益法計算之被投資公司	-		-	
		權利證書 Formosa Ha Tinh Steel Corporation	以成本衡量之金融資產—非流動		-		817,353	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股	KJTC Pty Ltd.	以成本衡量之金融資產—非流動	本公司為其董事	-		-	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	採權益法之長期股權投資	子公司	-		-	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證	OSK-UOB Cash Management Fund	公平價值變動列入損益之金融資產—流動		-		-	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	Hwang-DBS	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	聯屬公司	10,809,213		99,389	
CSC Steel Sdn. Bhd.	股票—特別股	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	無活絡市場之債券投資—非流動		-		-	
	受益憑證	Hwang-DBS	公平價值變動列入損益之金融資產—流動		57,087,881		537,241	

(接次頁)

買入 (註) 股	數金	額股	數售	價帳面成本	處分(損)益	出年	數金	底備
	\$		\$	\$	\$		\$	
-	1,209,711	14,600,000	1,292,351	200,536	1,091,815	14,527,572	1,409,175	
1,735,631,277	13,512,736	-	-	-	-	8,612,586,123	93,871,635	
304,449,600	5,343,711	-	-	-	-	468,384,000	8,397,725	
45,857,828	1,350,860	-	-	-	-	62,397,828	2,059,395	
276,000,000	1,446,174	-	-	-	-	276,000,000	1,446,174	
25,000,000	247,510	-	-	-	-	25,000,000	247,510	
-	811,558	-	-	-	-	-	1,628,911	
2,544,792	1,400,774	-	-	-	-	2,544,792	1,400,774	
-	263,663	-	-	-	-	-	263,663	
17,121,878	173,983	-	-	-	-	17,121,878	173,983	
9,672	474	108,18,885	101,464	99,863	1,601	-	-	
58,213,959	548,145	-	-	-	-	58,213,959	548,145	
10,000,000	104,663	-	-	-	-	10,000,000	104,663	
1,370,388	2,559	58,458,269	555,337	539,800	15,537	-	-	

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券名稱	種類	帳列科目	交易對象	關係	年股	初額
運盈投資公司	股票—普通股 柴剛材料科技公司		公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	最終母公司		134,305,914	\$ -
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司		公平價值變動列入損益之金融資產—非流動			2,456,054	35,022
	受益憑證 聯邦貨幣市場基金		"			-	-
	日盛貨幣市場基金		"			-	-
	元大寶來得寶貨幣市場基金		"			-	-
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"			-	-
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"			-	-
	摩根 JF 第一貨幣市場基金		"			-	-
	凱基凱旋貨幣市場基金		"			-	-
	國泰台灣貨幣市場基金		"			4,982,203	60,043
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"			-	-
	安泰 ING 貨幣市場基金		"			1,271,593	20,011
中字環保工程公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動			7,782,757	121,045
	第一金全家福貨幣市場基金		"			823,658	141,720
中聯資源公司	受益憑證 瀚亞威寶貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動			2,747,274	36,000
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"			4,150,825	50,006
	日盛貨幣市場基金		"			-	-
	台新 1699 貨幣市場基金		"			1,228,133	16,000
	新大眾貨幣市場基金		"			879,129	12,027
	群益安穩貨幣市場基金		"			-	-
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"			3,082,429	45,000
	第一金全家福貨幣市場基金		"			-	-
中鋼鋁業公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動			12,312,391	148,550
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"			4,580,013	60,035
	日盛貨幣市場基金		"			1,964,320	28,010

(接次頁)

買入(註)賣出	股數	金額	買入(註)賣出	股數	金額	買入(註)賣出	股數	金額	買入(註)賣出	股數	金額	買入(註)賣出	股數	金額	買入(註)賣出	股數	金額	備註
6,027,313	\$	147,915	1,242,000	\$	29,162	\$	34,503	\$	4,785,313	\$	113,412							
20,933,398		377,985	1,000,000		28,498		27,550		154,239,312		42,18,445							
13,674,606		175,053	7,824,053		100,085		100,000		5,850,553		75,053							
26,536,478		380,048	25,506,705		365,260		365,000		3,485,827		50,070							
16,328,384		190,068	12,208,384		142,128		141,975		4,120,000		48,093							
10,768,950		170,043	8,239,434		130,084		130,000		2,529,516		40,043							
20,239,362		235,000	20,239,362		235,246		235,000		-		-							
37,390,060		550,000	37,390,060		550,425		550,000		-		-							
11,604,490		130,000	11,604,490		130,228		130,000		-		-							
4,133,427		49,957	9,115,630		110,316		110,000		-		-							
6,835,457		100,000	6,835,457		100,069		100,000		-		-							
6,964,538		109,989	8,236,131		130,126		130,000		-		-							
-		(1,045)	7,782,757		121,808		120,000		-		-							
-		(1,635)	823,658		141,821		140,085		-		-							
21,051,048		277,076	20,006,088		263,114		263,000		3,792,234		50,076							
11,538,445		140,021	11,574,010		140,344		140,006		4,115,260		50,021							
25,588,532		366,021	22,454,216		321,146		321,000		3,134,316		45,021							
8,483,746		111,008	8,187,930		107,291		107,000		1,523,949		20,008							
7,079,404		97,000	7,958,533		109,094		109,027		-		-							
8,314,539		130,000	8,314,539		130,078		130,000		-		-							
16,934,608		248,000	20,017,037		293,307		293,000		-		-							
614,389		106,000	614,389		106,023		106,000		-		-							
27,006,949		326,839	31,782,081		385,025		383,774		7,537,259		91,615							
36,556,751		481,092	34,224,282		450,375		449,849		6,912,482		91,278							
16,562,408		237,102	13,715,201		196,238		196,000		4,811,527		69,112							

(承前頁)

買、賣之公司	有類	價證名及券種	種類	帳列科目	交易對象	關係	年股	初額	買入(註)			賣出			底備	註
									數	金	額	數	金	額		
中鋼鋼鐵公司		德信萬保貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動						14,489,600	\$ 168,083	9,300,440	\$ 108,006	238	5,189,160	\$ 60,315	
		聯邦貨幣市場基金	"						8,841,846	113,021	5,254,402	67,195	195	3,587,444	46,021	
		新光吉星貨幣市場基金	"					16,016	13,322,803	200,041	11,599,347	174,102	129	2,794,708	42,084	
		元大寶來萬泰貨幣市場基金	"					91,127	17,442,546	255,933	21,013,869	308,292	485	2,667,623	39,253	
		金														
		台新1699貨幣市場基金	"					134,085	12,008,629	157,028	19,858,933	260,000	913	2,439,309	32,026	
		匯達貨幣市場基金	"						24,892,167	414,017	24,000,528	401,240	315	891,639	13,092	
		台新大眾貨幣市場基金	"					81,928	31,691,571	435,903	36,941,553	508,147	442	734,245	10,126	
		第一金全家福貨幣市場基金	"					35,119	858,749	147,952	1,062,854	183,217	146	-	-	
中盈投資開發公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動					48,915	17,876,027	279,600	21,021,864	328,614	99	-	-	
超揚投資公司	受益憑證	元大寶來萬泰貨幣市場基金	"						13,464,387	197,200	13,464,387	197,268	68	-	-	
		第一金台灣貨幣市場基金	"						9,459,926	140,000	9,459,926	140,039	39	-	-	
		元大寶來萬泰貨幣市場基金	"					106,900	43,556,879	638,464	42,016,496	615,537	537	8,859,481	130,364	
		群益安穩貨幣市場基金	"					243,768	15,999,896	250,233	29,332,454	457,699	559	2,353,512	36,861	
		台新大眾貨幣市場基金	"						12,490,634	171,813	11,832,866	163,000	258	657,768	9,071	
		聯邦貨幣市場基金	"						11,203,957	143,000	11,203,957	143,268	268	-	-	
		第一金台灣貨幣市場基金	"					106,081	11,002,951	162,700	18,207,042	269,058	277	-	-	
		股票—普通股														
		台郡科技公司	"						961,959	113,946	861,959	103,785	39	100,000	10,200	
		台灣大哥大公司	"						1,030,000	99,612	1,030,000	101,262	1,650	-	-	
中貿國際公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動						10,511,268	150,000	8,398,822	120,000	343	2,112,446	30,343	
		兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"					60,104	14,074,020	170,000	16,960,746	205,308	856	2,110,447	25,652	
		金							22,615,885	295,000	21,919,372	286,000	145	696,513	9,145	
		台新1699貨幣市場基金	"													

註：本年度買入金額含價款及評價損益等。

附表五

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產明細表

民國一〇一一年度

取得之公司	財產名稱	交易日期或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係
中國鋼鐵公司	房屋及建築	101.04.01	\$2,495,086	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-
	房屋及建築	101.04.01	1,944,575	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-
	房屋及建築	101.04.01	804,672	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-
	房屋及建築	101.04.01	287,764	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-
	房屋及建築	101.04.01	257,620	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-
	房屋及建築	101.04.01	219,983	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-
	房屋及建築	101.04.01	185,000	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-
	房屋及建築	101.04.01	179,594	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-
	房屋及建築	101.04.01	170,617	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-
	房屋及建築	101.04.01	156,947	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-
	房屋及建築	101.04.01	147,923	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-
	房屋及建築	101.04.01	130,314	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-
	房屋及建築	101.04.01	102,601	依據合約條款 規定及進度 支付	自建資產	-

(接次頁)

單位：新台幣千元

交易對象 所有人	與發行人之關係	移轉日期	移轉金額	資料金額	價格決定 之參考依據	取得目的及 使用情形	其他 約定事項
-	-	-	\$	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-
-	-	-	-	-	以比價、議價 方式決定	自101/04驗 收後開始 營運使用	-

(承前頁)

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係
中國鋼鐵結構公司	廠房建築	101.01.01~101.12.31	475,211 (註1)	依雙方議定方式支付	租地委建	註3
中鴻鋼鐵公司	熱軋廠廠房(改良增設)彰濱鋼管廠(廠房新建)	101.05.31 101.10.11~101.12.19	202,471 145,238	已全數支付 已全數支付	萬鼎工程公司 中國鋼鐵結構公司	- 中鋼集團之關聯公司
中欣日本株式會社	土地房屋及建築	101.04.11 101.04.11	¥ 663,000,000 ¥ 1,287,000,000	已全數支付 已全數支付	奧村組株式會社 奧村組株式會社	- -

註1：截至一〇一一年底止已投入成本1,226,777千元列入未完工程，其中993,199千元業已轉列固定資產。

註2：截至一〇一一年底止，部份工程尚未完工。

註3：本公司燕巢廠房興建工程，部分係委由關係人建造。

交易對象所有權人	與發行人之關係	移轉日期	移轉金額	價格之參考依據	決定使用情形	取得目的及其他約定事項
-	-	-	-	- 租地委建	註2	-
-	-	-	-	- 合約價格	廠房修繕補強	-
-	-	-	-	- 議價後之合約價格	新建鋼管新廠	-
-	-	-	-	- 鑑價報告	出租並收取租金	-
-	-	-	-	- 鑑價報告	出租並收取租金	-

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大關係人進、銷貨明細表

民國一〇一一年度

進(銷)貨公司	交易對象	關係	進(銷)貨金額
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	\$ 4,056,012
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	(3,662,120)
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	(3,816,500)
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	(3,425,547)
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	(884,357)
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	(779,611)
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	(337,257)
	中鋼機械公司	聯屬公司	(381,968)
	中聯資源公司	聯屬公司	(297,906)
	高科磁技公司	聯屬公司	(180,054)
	中質國際公司	聯屬公司	(143,449)
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	6,642,893
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	6,709,728
	中鋼運通公司	聯屬公司	2,830,434
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	1,784,241
	高科磁技公司	聯屬公司	318,270
	中質國際公司	聯屬公司	153,665
	欣欣水泥公司	採權益法評價之被投資公司	157,965
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	(1,784,241)
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	(310,195)
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	(6,642,040)
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	(3,548,700)
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	(2,971,587)
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	(2,017,181)
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	(653,490)
	中聯資源公司	聯屬公司	(167,485)
	中質國際公司	聯屬公司	(143,481)
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	(101,946)

(接次頁)

單位：除另註明者外，係新台幣千元

佔總進(銷)貨之比率(%)	信 期	交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款		備註
			餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
(2)	出貨前付款	-	\$ 519,441	11	
(2)	信用狀	-	303,385	7	
(2)	信用狀	-	16,912	-	
(2)	信用狀	-	46,583	1	
-	裝船後通知對方匯款	-	24,208	1	
-	出貨後五日付款	-	289,865	6	
-	裝船後通知對方匯款	-	-	-	
-	出貨後約10天內付款	-	12,214	-	
-	信用狀	-	7,051	-	
-	信用狀	-	433	-	
-	出貨後約10天內付款	-	-	-	
5	出貨後付款	-	(11,854)	-	
5	按船期分段付款	-	(122,289)	(3)	
2	按船期分段付款	-	(168,359)	(4)	
1	驗收後付款	-	(71,811)	(2)	
-	驗收後付款	-	(33,161)	(1)	
-	驗收後付款	-	(13,303)	-	
-	驗收後付款	-	(38,878)	(1)	
(11)	出貨後約10天內付款	-	71,811	26	
(2)	信用狀	-	9,143	3	
(10)	到貨日結算後五天收款	-	41,098	6	
(6)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	
(5)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	
(3)	出貨前收款或收取信用狀	-	116,253	17	
-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	
-	出貨前收款或收取信用狀	-	8,379	1	
-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	
-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	

(承前頁)

進(銷)貨公司	交易對象	關係	係進	進(銷)貨	金額
中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進	貨	\$ 2,331,350
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進	貨	789,142
	中鋼運通公司	聯屬公司	進	貨	745,912
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進	貨	310,195
	中貿國際公司	聯屬公司	進	貨	152,691
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷	貨	(4,023,346)
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷	貨	(3,281,039)
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	銷	貨	(488,966)
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷	貨	(155,861)
	國光生物科技公司	母公司為其監察人	銷	貨	(141,508)
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷	貨	(123,745)
	華廣生技公司	聯屬公司為其法人董事	銷	貨	(116,765)
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	聯屬公司	銷	貨	(2,742,823)
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷	貨	(231,523)
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進	貨	3,776,199
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進	貨	3,013,037
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入		(368,196)
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入		(314,677)
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進	貨	2,742,823

(接次頁)

佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形	授信期間	應收(付)票據、帳款	備註
(5)	按船期結算付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	(\$ 59,142)	(5)
2	出貨日結算後五天付款	\$ -	-	(21,107)	(2)
1	按船期結算付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	(67,770)	(5)
1	到貨前付款或驗收後30天內付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	(9,143)	(1)
-	到貨前付款或驗收後30天內付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	(38,131)	(3)
(43)	一個月內	無第三交易對象可資比較	-	355,266	40
(35)	一個月內	無第三交易對象可資比較	-	304,138	34
(5)	一個月內	無第三交易對象可資比較	-	-	-
(2)	一個月內	無第三交易對象可資比較	-	15,510	2
(2)	兩至三個月內	無第三交易對象可資比較	-	-	-
(2)	一個月內	無第三交易對象可資比較	-	-	-
(1)	兩至三個月內	無第三交易對象可資比較	-	101,855	11
(6)	每週二、五信用狀押匯	\$ -	-	-	-
(1)	裝船日(不含)起7個營業日電匯	-	-	-	-
11	開立即期信用狀	-	-	(233,931)	(16)
9	開立即期信用狀	-	-	-	-
(9)	驗收後一星期內電匯	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	10,893	24
(8)	月結電匯	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	35,443	76
100	每週二、五信用狀押匯	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	-	-

(承前頁)

進(銷)之公司	交易對象	關係	係進(銷)	貨金	額
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司	工程收入 工程收入 工程收入 工程收入 銷貨 銷貨 進貨	(\$ 1,060,290) (869,782) (306,353) (155,242) (309,097) (71,546) (3,827,609)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,019,692	
	柏林公司 中鋼結構(昆山)有限公司	本公司監察人 聯屬公司	工程外包費 工程外包費	499,397 408,156	
聯鋼營造工程公司	中鋼鋁業公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵結構公司 高雄捷運公司 中國鋼鐵結構公司	聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司 採權益法計量之被投資公司 聯屬公司	工程收入 工程收入 工程收入 工程收入 工程收入 工程外包費	798,833 685,400 481,486 289,659 214,286 1,286,667	
中鋼構昆山公司	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	工程收入	433,813	
鋼構工程(越南)公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	工程收入	358,897	
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司 Ever Glory International Co., Ltd. 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	本公司董事 聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司	銷貨 銷貨 進貨 進貨	1,789,336 381,562 3,662,120 713,829	
Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	381,562	
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司	銷貨 銷貨 進貨 進貨	236,609 153,665 184,241 146,545	

(接次頁)

佔總進(銷)貨之比率(%)	授(銷)率(%)	信期	間	單	交易條件與一般交易不同之情形及原因	授信期間	價授	應收(付)票據、帳款	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	備註
(7)	(7)	合約期間	合約期間	\$	-	-	-	\$ 45,134	3	
(6)	(6)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	64,297	4	
(2)	(2)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	6,901	-	
(1)	(1)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	-	-	
(2)	(2)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	24,898	1	
(-)	(-)	信用狀	信用狀	-	-	-	-	-	-	
(53)	(53)			-	-	-	-	(17,240)	(1)	一般供應商採月結，次月七號付款
(28)	(28)	信用狀	信用狀	-	-	-	-	(116,253)	(7)	一般供應商採月結，次月七號付款
(3)	(3)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	(127,705)	(8)	
(3)	(3)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	(1,064)	-	
(15)	(15)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	-	-	
(13)	(13)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	98,979	18	
(9)	(9)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	-	-	
(5)	(5)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	82,791	15	
(4)	(4)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	-	-	
(24)	(24)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	(45,134)	(8)	
(49)	(49)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	1,064	-	
(86)	(86)	合約期間	合約期間	-	-	-	-	-	-	
(22)	(22)	每月月結	每月月結	-	-	-	-	173,094	29	
(5)	(5)	每月月結	每月月結	-	-	-	-	2,443	-	
(78)	(78)	即期信用狀	即期信用狀	-	-	-	-	(301,614)	(93)	
(15)	(15)	即期信用狀	即期信用狀	-	-	-	-	-	-	
(98)	(98)	每月月結	每月月結	-	-	-	-	(2,443)	(100)	
(8)	(8)	驗收後收款	驗收後收款	-	-	-	-	38,758	45	
(5)	(5)	按船期分段收款	按船期分段收款	-	-	-	-	13,303	15	
(6)	(6)	按船期分段收款	按船期分段收款	-	-	-	-	(2,571)	(15)	
(5)	(5)	按船期分段收款	按船期分段收款	-	-	-	-	-	-	

(承前頁)

進(銷)貨公司	交易對象	關係	係進(銷)貨	金額
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司	銷 銷	(\$ 3,227,394) (745,912)
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司	銷 銷	(6,805,053) (2,325,577)
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司	工程收入 工程收入 進	(2,261,256) (1,953,075) 414,183
中聯資源公司	中國鋼鐵公司 台灣水泥公司 中龍鋼鐵公司	聯屬公司 本公司董事 聯屬公司	銷 銷 銷	(681,442) (590,145) (410,116)
	環球水泥公司 中鴻鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 台灣水泥公司 寶固實業公司	本公司董事 聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司 本公司董事 子公司	銷 進 進 進 進 加工費及 進貨等	(138,593) 387,296 353,790 190,527 146,904 129,883
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司	進 進 進	MYR388,082,229 MYR 34,987,900 MYR 24,560,170
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進	USD 33,619,614
高科磁技公司	中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司	銷 進 進	(\$ 318,990) 163,163 34,087
寶固實業公司	中聯資源公司	聯屬公司	銷	(129,883)
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	保全收入	(366,623)
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司	銷 銷	(458,324) (233,275)

佔總進(銷)貨之比率(%)	信 期	間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款之比率(%)	備註
			單	價		
(68)	按船期結算收款		\$	-	\$ 170,378	72
(16)	按船期結算收款			-	67,770	28
(62)	按船期結算收款			-	122,165	66
(21)	按船期結算收款			-	59,142	32
(29)	驗收後收款			-	264,237	57
(25)	驗收後收款			-	27,090	6
29	收到發票後付款			-	(12,187)	(11)
(13)	每月月結於次月收款			-	74,796	11
(11)	月結, 60天收款			-	183,486	28
(8)	月結, 驗收後30天及70天收款			-	45,427	7
(3)	提單動用日起45天收款			-	13,042	2
21	月結, 信用狀			-	(31,932)	(16)
19	即期信用狀			-	(7,051)	(4)
10	半月結, 信用狀押匯			-	(9,677)	(5)
8	提單動用日起45天付款			-	(27,673)	(14)
7	月結, 驗收後30天付款			-	(1,771)	(1)
41	信用狀			-	-	-
4	信用狀			-	-	-
3	信用狀			-	-	-
96	對方裝船後通知付款			-	USD946,414	100
(40)	出貨後約10天內收款			-	\$ 33,364	33
28	信用狀			-	(433)	(2)
6	對方收到發票後付款			-	-	-
(37)	每月月結30天			-	10,818	20
(32)	對方收到發票後付款			-	47,652	29
(55)	對方收到發票後付款			-	30,005	30
(28)	對方收到發票後付款			-	55,561	55

附表七

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大應收關係人款項明細表

民國一〇一一年度

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司 中鋼碳素化學公司 中龍鋼鐵公司	本公司為其董事 聯屬公司 聯屬公司	\$ 519,441 303,385 289,865
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	170,378
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	122,165
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司 中國鋼鐵結構公司	聯屬公司 聯屬公司	821,083 (註1) 116,253
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	173,094
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 華廣生技公司	聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司為其 法人董事	355,266 304,138 101,855
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	264,237
中聯資源公司	台灣水泥公司	法人董事	183,486
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司	137,502 (註2) 89,195
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	143,518 (註3)

註1：主係應收代銷貨款（不適用週轉率）。

註2：為其他應收款（不適用週轉率），係出售固定資產價款及遷廠補助款等應收款。

註3：為其他應收款（不適用週轉率），係購入扁鋼於未來時向中鋼公司可收回之應收折讓款142,061千元及已實際發生折讓1,457千元。

單位：除另註明者外，係新台幣千元

週轉率	逾期應收金額	關係人款項處	項式	應收關係人款項 期後收回金額	提列呆帳金額	抵
8	\$ -	-	-	\$ 519,441	\$ -	-
14	-	-	-	303,385	-	-
10	-	-	-	289,865	-	-
17	-	-	-	161,125	-	-
27	-	-	-	51,656	-	-
-	-	-	-	821,083	-	-
19	-	-	-	116,253	-	-
12	-	-	-	173,094	-	-
10	-	-	-	354,385	-	-
16	-	-	-	263,086	-	-
2	-	-	-	101,855	-	-
9	-	-	-	225,387	-	-
3	65,863	-	-	183,357	-	-
-	-	-	-	131,380	-	-
18	-	-	-	58,411	-	-
-	-	-	-	143,518	-	-

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
被投資公司相關資訊

民國一〇一〇年度

單位：除另註明者外，係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底
				本	上	
				年	年	年
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 4,441,104	\$ 4,441,104	4,441,104
	中鋼鐵化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	334,285	334,285	334,285
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	1,024,194	1,024,194	1,024,194
	中宇環保工程公司	高雄市	環保工程與代營運	554,268	554,268	554,268
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水坭製造、銷售及廢棄物處理	261,677	261,677	261,677
	中龍鋼鐵公司	台中市	鋼品製銷	95,779,069	79,779,069	79,779,069
	中鋼運通公司	高雄市	海運承攬運送業務	2,504,071	2,504,071	2,504,071
	中鋼鋁業公司	高雄市	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	3,922,801
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	8,867,490	3,199,531	3,199,531
	中盈投資開發公司	高雄市	一般投資業務	4,999,940	4,999,940	4,999,940
	中欣開發公司	高雄市	不動產開發銷售	4,749,938	4,749,938	4,749,938
	China Steel Asia Pacific Holdings, Pte Ltd.	新加坡	投資控股	2,474,053	2,317,113	2,317,113
	中實國際公司	高雄市	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	1,309,471	1,309,471	1,309,471
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	1,868,321	445,945	445,945
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	鋼品製銷（電磁鋼捲）	1,488,722	-	-
	中鋼機械公司	高雄市	機械設備製造業	591,748	591,748	591,748
	中冠資訊公司	高雄市	資訊軟硬體設計及銷售	357,602	357,602	357,602
	宏德投資開發公司	高雄市	一般投資業務	471,211	471,211	471,211
	騰元發投資開發公司	高雄市	一般投資業務	470,019	470,019	470,019
	廣儲投資開發公司	高雄市	一般投資業務	458,980	458,980	458,980
	中鋼保全公司	高雄市	駐衛保全及系統保全	149,940	149,940	149,940
	高科磁科技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	160,281	160,281	160,281
	中鋼企業顧問公司	高雄市	企業管理顧問	15,144	15,144	15,144
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	450,000	450,000	450,000
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統	3,226,065	3,226,065	3,226,065
	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥之製造及運銷	320,929	320,929	320,929
	啟航實創業投資公司	台北市	一般投資業務	250,000	-	-
	新能生物科技公司	高雄市	生物技術引進與開發	27,000	-	-
	台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	7,629	7,629	7,629
	寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	-	-	-
	鴻立鋼鐵公司	高雄市	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	3,000,000
	鴻高投資開發公司	高雄市	一般投資業務	26,000	26,000	26,000
	聯鼎鋼鐵公司	高雄市	冶煉鋼鐵	26,000	26,000	26,000
	連鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	2,001,152
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水坭製造、銷售及廢棄物處理	91,338	91,338	91,338
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	13,675	13,675	13,675
	景祐國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	300,083

(接次頁)

年底股東數(%)	持帳面金額	有淨額	被投資公司年底價值	被投資公司本年(損)益	本年認列之(損)益	本年被投資公司之股利	備註
412,834,415	\$ 2,510,525	\$ 2,560,445	2,560,445	(\$ 3,473,211)	(\$ 1,041,010)	-	子公司
68,787,183	1,911,866	1,906,135	1,906,135	1,973,618	563,541	550,297	子公司
66,487,844	1,475,367	1,530,546	1,530,546	591,827	157,186	132,976	子公司
55,393,138	1,034,347	1,321,790	1,321,790	627,171	322,743	193,807	子公司
44,808,725	710,808	791,349	791,349	669,479	130,605	134,426	子公司
8,612,586,123	93,871,635	92,677,762	92,677,762	(2,303,416)	(2,327,988)	-	子公司
422,545,250	10,786,189	10,869,890	10,869,890	3,179,259	3,091,422	2,657,810	子公司
741,259,125	9,168,266	9,320,682	9,320,682	575,107	633,462	823,312	子公司
468,384,000	8,397,725	8,397,725	8,397,725	(114,766)	(58,531)	-	子公司
559,375,112	6,402,205	6,509,984	6,509,984	378,532	295,573	217,424	子公司
495,435,287	5,058,928	5,270,036	5,270,036	162,630	161,462	-	子公司
124,750,705	4,552,908	4,552,908	4,552,908	40,613	40,613	-	子公司
178,824,232	2,565,530	2,636,310	2,636,310	415,499	411,076	456,002	子公司
62,397,828	2,059,395	2,059,395	2,059,395	(19,593)	(19,593)	-	子公司
276,000,000	1,446,174	1,446,174	1,446,174	(16,839)	(16,839)	-	子公司
82,699,771	1,268,646	1,476,850	1,476,850	460,396	433,841	496,199	子公司
41,465,634	763,604	751,680	751,680	180,040	176,316	156,740	子公司
46,132,133	403,259	415,975	415,975	(138,107)	(143,955)	-	子公司
45,662,940	424,057	407,321	407,321	(137,767)	(143,601)	-	子公司
20,691,720	412,890	426,329	426,329	(134,631)	(140,333)	-	子公司
6,020,155	117,863	120,672	120,672	96,605	94,297	72,421	子公司
999,993	24,223	24,223	24,223	42,342	21,076	24,081	子公司
45,000,000	479,622	479,622	479,622	119,787	21,562	6,905	子公司
313,019,000	4,662,249	4,662,249	4,662,249	(1,111,138)	(347,786)	20,250	子公司
28,658,729	332,138	369,515	369,515	77,394	33,740	-	子公司
25,000,000	247,510	247,510	247,510	(5,344)	(2,491)	-	子公司
2,700,000	26,952	26,952	26,952	(95)	(48)	-	子公司
741,351	9,084	9,084	9,084	9,135	1,523	882	子公司
5,400,000	(8,415,348)	-	-	-	-	-	庫藏股
	\$ 148,970,411	\$ 2,353,103	\$ 2,353,103				
300,000,000	\$ 2,635,353	2,635,353	2,635,353	(192,671)	-	-	孫公司
2,600,000	30,959	30,959	30,959	131	-	5,200	孫公司
2,600,000	26,337	26,337	26,337	185	-	-	孫公司
252,988,178	2,304,196	2,304,196	2,304,196	225,109	187,106	-	-
13,653,947	241,036	241,036	241,036	669,479	-	40,962	-
600,069	13,344	13,344	13,344	591,827	-	1,200	-
88,435,503	946,836	1,826,998	1,826,998	95,269	73,020	-	孫公司

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額	本 年 年 底 上 年 年 底	原 始 投 資 金 額	本 年 年 底 上 年 年 底
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	\$ 248,811	\$ 248,811	\$ 248,811	248,811
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	397,075	397,075	397,075	397,075
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司	大陵江蘇省	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	397,075	397,075	397,075	397,075
中宇環保工程公司	中國鋼鐵結構公司 CEC Development Co. CEC International Co.	高雄市 美國 薩摩亞	鋼結構之設計與製銷 一般投資業務 一般投資業務	33,991 252,518 30,642	56,652 51,051 7,025	33,991 252,518 30,642	56,652 51,051 7,025
	中鋼機械公司 群裕投資公司 中宇營造公司	高雄市 高雄市 高雄市	機械設備製造業 一般投資業務 綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售	329,174 14,233 25,000	329,174 14,233 -	329,174 14,233 -	329,174 14,233 -
	啓翊投資公司 聚成投資公司 弘全投資公司 United Steel International Development Corp. 尚務創業投資公司	高雄市 高雄市 高雄市 B.V.I 高雄市	一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務	8,000 8,050 6,000 8,262 3,920	8,000 8,050 6,000 8,262 3,920	8,000 8,050 6,000 8,262 3,920	8,000 8,050 6,000 8,262 3,920
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd. 廈門茂宇進出口貿易有限公司 武漢華德環保工程技術有限公司	越南 大陵廈門市 大陵武漢市	工程設計建造服務 金屬材料等進出口及內銷 工程技術諮詢顧問服務	USD 2,000,000 USD 6,000,000 USD 450,000	USD 2,000,000 USD 6,000,000 USD 450,000	USD 2,000,000 USD 6,000,000 USD 450,000	300,000 900,000 450,000
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD 919	USD 919	USD 919	-
中聯資源公司	China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD 917,861	USD 917,861	USD 917,861	-
	聯鋼開發公司	高雄市	鐵粉、耐火材料加工買賣及禮品買賣	\$ 53,345	\$ 53,345	\$ 53,345	53,345
	寶固實業公司 欣欣水泥企業公司 友成石灰工廠公司 高瑞投資公司 鼎大投資公司 昇利達投資公司 新懋投資公司 聚成發投資公司 尚務創業投資公司 United Steel International Development Corp. 汎揚創業投資公司 高科磁技公司	高雄市 台北市 高雄市 高雄市 高雄市 高雄市 高雄市 高雄市 高雄市 B.V.I 屏東縣	一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務	50,937 55,958 128,000 12,306 12,516 9,600 10,316 9,200 11,760 8,254 4,310 10,970	50,937 55,958 128,000 12,306 12,516 9,600 10,316 9,200 11,760 8,254 14,110 10,970	50,937 55,958 128,000 12,306 12,516 9,600 10,316 9,200 11,760 8,254 14,110 10,970	50,937 55,958 128,000 12,306 12,516 9,600 10,316 9,200 11,760 8,254 14,110 10,970
聯鋼開發公司	中鋼鋼鐵公司 汎揚創業投資公司	高雄市 高雄市	鋼品製銷 一般投資業務	1,522 2,100	1,522 2,100	1,522 2,100	1,522 7,000
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	98,266	98,266	98,266	98,266
中聯運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	316	316

(接次頁)

年 底 股 份	比 率 (%)	持 有 帳 面 金 額	有 持 股 比 例 之 投 資 公 司 年 底 淨 值	被 投 資 公 司 本 年 認 列 之 損 益	本 年 被 投 資 公 司 之 股 利 分 派 金 額	備 註
7,600,000	63	\$ 299,774	\$ 299,774	\$ 9,239	\$ -	曾孫公司
12,000,000	100	473,324	473,324	9,239	-	曾孫公司
-	100	473,299	473,299	9,239	-	曾孫公司
1,200,000	1	32,750	26,688	591,827	-	4,000
8,450,000	100	492,674	492,674	198,908	-	孫公司
1,000,000	100	29,235	29,235	(163)	-	孫公司
29,094,450	26	519,468	519,557	460,396	-	174,567
1,196,000	40	25,947	25,947	4,537	-	2,332
2,500,000	100	24,483	24,483	(517)	-	孫公司
800,000	40	16,894	16,894	1,352	-	624
805,000	35	16,452	16,452	3,016	-	1,248
600,000	30	12,583	12,583	1,337	-	324
300,000	1	12,351	12,351	102,350	-	137
392,000	1	5,136	5,131	26,735	-	115
2,000,000	100	209,240	209,240	154,930	-	曾孫公司
6,000,000	100	205,675	205,675	29,964	-	曾孫公司
450,000	30	64,029	64,029	44,620	-	USD 230,790
5,000	-	26	26	(160)	-	\$ -
4,995,000	100	26,248	26,248	(160)	-	曾孫公司
4,668,333	93	100,129	100,129	31,837	-	23,342
5,408,550	51	87,659	87,659	20,016	-	孫公司
7,665,465	8	67,740	98,857	72,215	-	14,711
108,000	90	131,247	114,132	880	-	孫公司
1,046,500	35	22,275	22,275	3,851	-	2,459
1,196,000	40	21,727	21,727	2,238	-	1,483
960,000	40	19,708	19,708	2,811	-	2,400
897,000	30	18,880	18,880	4,142	-	1,893
920,000	30	18,802	18,802	3,016	-	1,426
1,176,000	3	15,401	15,401	26,735	-	345
300,000	1	12,350	12,350	102,350	-	136
420,000	7	8,450	8,450	13,018	-	-
412,033	3	8,253	8,253	42,342	-	1,648
106,445	-	890	1,006	(3,473,211)	-	-
210,000	3	4,231	4,231	13,018	-	-
3,500,000	2	95,925	77,839	591,827	-	7,000
10	100	2,778,291	2,778,291	1,783,793	-	USD 55,300,000

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額	
				本年年底	上年年底
中鋼運通公司	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	\$ 316	\$ 316
	Transyang Shipping Pte Ltd.	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134
	通鴻投資公司	高雄巿	一般投資業務	2,440,000	2,440,000
	尚揚創業投資公司	高雄巿	一般投資業務	23,520	23,520
	高雄港裝卸公司	高雄巿	船舶貨物裝卸承攬業	14,500	14,500
通鴻投資公司	通鴻投資公司	高雄巿	一般投資業務	321,331	321,331
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	B.V.I	產業投資	USD 31,710,419	USD 31,710,419
	尚揚創業投資公司	高雄巿	一般投資業務	\$ 23,520	\$ 23,520
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	USD 31,710,419	USD 31,710,419
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公司	大陸寧波巿	鋁合金材料製銷	USD 49,000,000	USD 49,000,000
	尚揚創業投資公司	高雄巿	一般投資業務	USD 249,642	USD 249,642
中盈投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄巿	鑄品製銷	\$ 19,250	\$ 30,906
	通盈投資公司	高雄巿	一般投資業務	989,648	989,648
	超揚投資公司	高雄巿	一般投資業務	1,600,000	1,600,000
	銀泰電子陶瓷公司	新北市	各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務	150,173	150,173
	鑫科材料科技公司	高雄巿	靶材及雙金屬管製銷	212,912	216,839
	Gainsplus Asset Management Inc.	B.V.I	一般投資業務	USD 100,000	USD 100,000
	網際傳動公司	台北市	軟體程式設計	\$ 170,432	\$ 170,458
	智管理顧問公司	高雄巿	一般投資顧問業務	40,909	65,909
	宏遠通訊公司	台北市	事務性機器設備批發業	116,768	116,768
	尚揚創業投資公司	台北市	一般投資業務	500,000	500,000
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	58,784	58,784
	汎揚創業投資公司	高雄巿	一般投資業務	1,808	4,258
起揚投資公司	中鴻鋼鐵公司	高雄巿	鑄品製銷	3,862	3,862
	新德投資公司	高雄巿	一般投資業務	9,513	9,513
	鼎大投資公司	高雄巿	一般投資業務	8,970	8,970
	群裕投資公司	高雄巿	一般投資業務	7,475	7,475
	高鼎投資公司	高雄巿	一般投資業務	8,805	8,805
	立騰隆投資公司	高雄巿	一般投資業務	6,262	6,262
	啓翔投資公司	高雄巿	一般投資業務	5,222	5,222
	昇利遠投資公司	高雄巿	一般投資業務	5,317	5,317
	昇成發投資公司	高雄巿	一般投資業務	4,762	4,762
	弘全投資公司	高雄巿	一般投資業務	4,173	4,173
新德投資公司	中聯資源公司	高雄巿	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	5,454	5,454
	中國鋼鐵結構公司	高雄巿	鋼結構之設計與製銷	5,619	5,619
	弘全投資公司	高雄巿	一般投資業務	1,000	1,000
	啓翔投資公司	高雄巿	一般投資業務	990	990
鼎大投資公司	中鋼化學公司	高雄巿	煤化學及特用化學品之製銷	17,404	13,113
	景成發投資公司	高雄巿	一般投資業務	990	990
	網際傳動公司	台北市	軟體程式設計	17	-

(接次頁)

年股	年底數	比率(%)	持有		被投資公司本年底之淨值	被投資公司本年(損)益	被投資公司本年認列之(損)益	本年被投資公司		備註
			帳面金額	淨額				派現	情形	
	10	100	\$ 537,607	\$ 537,607	\$ 43,025	-	\$ -	-	孫公司	
	1,400	51	78,079	78,079	33,446	-	USD544,586	-	孫公司	
	308,491,329	50	2,809,983	2,809,983	225,109	-	-	-	孫公司	
	2,352,000	6	30,801	30,801	26,735	-	-	689	-	
	1,450,000	29	16,141	16,141	(397)	-	-	-	-	
	20,700,000	9	269,094	269,094	139,577	-	-	24,022	-	
	31,650,000	100	1,322,314	1,322,314	66,197	-	-	-	孫公司	
	2,352,000	6	30,801	30,801	26,735	-	-	689	-	
	31,650,000	65	1,307,735	1,307,735	102,350	-	USD482,501	-	曾孫公司	
	49,000,000	100	1,996,956	1,996,956	105,074	-	USD877,682	-	孫公司	
	784,000	2	10,257	10,257	26,735	-	USD 7,660	-	-	
	1,250,779	0	11,820	8,013	(3,473,211)	-	-	-	-	
	112,698,646	49	1,465,068	1,465,068	139,577	-	-	130,787	孫公司	
	159,999,994	100	1,144,951	1,144,951	69,383	-	-	-	孫公司	
	20,556,253	48	513,154	513,154	145,177	-	-	41,113	孫公司	
	23,423,016	33	418,946	418,946	71,980	-	-	23,855	孫公司	
	100,000	100	141,778	141,778	4,613	-	-	-	孫公司	
	10,533,713	64	106,588	102,855	(5,216)	-	-	5,267	孫公司	
	2,500,000	100	105,336	105,336	29,256	-	-	32,025	孫公司	
	3,503,053	80	8,747	8,747	(9,314)	-	-	-	孫公司	
	50,000,000	50	640,848	640,848	19,655	-	-	-	孫公司	
	1,850,000	4	76,533	76,533	102,350	-	-	843	-	
	105,000	2	2,109	2,109	13,018	-	-	-	-	
	179,420	-	1,696	890	(3,473,211)	-	-	-	曾孫公司	
	896,999	30	18,880	18,880	4,142	-	-	1,893	曾孫公司	
	897,000	25	16,295	16,295	2,238	-	-	1,112	曾孫公司	
	747,500	25	16,217	16,217	4,537	-	-	1,458	曾孫公司	
	747,499	25	15,911	15,911	3,851	-	-	1,757	曾孫公司	
	600,000	30	12,678	12,678	1,549	-	-	768	-	
	501,000	25	10,580	10,580	1,352	-	-	391	-	
	500,000	21	10,263	10,263	2,811	-	-	1,250	-	
	476,000	21	9,730	9,730	3,016	-	-	738	-	
	400,000	20	8,389	8,389	1,337	-	-	216	-	
	466,078	-	8,391	8,380	669,479	-	-	1,398	-	
	341,896	-	8,070	7,562	591,827	-	-	684	孫公司	
	100,000	5	2,097	2,097	1,337	-	-	54	孫公司	
	99,000	5	2,091	2,091	1,352	-	-	77	孫公司	
	474,220	-	13,263	12,754	1,973,618	-	-	3,794	孫公司	
	99,000	4	2,021	2,021	3,016	-	-	153	孫公司	
	1,600	-	16	17	(5,216)	-	-	1	-	

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額	本 年 年 底 上 年 年 底
				\$	\$
聚成發投資公司	中宇環保工程公司 中聯資源公司	高雄市 高雄市	環保機電工程與代營運 爐石粉、高爐水坭製造、銷售及廢棄物處理	4,303 27	4,303 27
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司 中宇環保工程公司	高雄市 高雄市	鋼結構之設計與製銷 環保機電工程與代營運	4,410 4,990	4,410 4,990
高瑞投資公司	中聯礦業化學公司 立慶隆投資公司 昇利達投資公司	高雄市 高雄市 高雄市	煉化學及特用化學品之製銷 一般投資業務 一般投資業務	17,584 1,000 1,000	13,299 1,000 1,000
立慶隆投資公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	1,218	1,218
昇利達投資公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水坭製造、銷售及廢棄物處理	5,678	5,678
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	B.V.I	電子陶瓷買賣	USD 13,623,000	USD 13,623,000
Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技公司	大陸蘇州市	航空及航海用之救生器材製銷	USD 9,750,000	USD 9,750,000
	鎮泰電子(蘇州)有限公司	大陸蘇州市	電子陶瓷製銷	USD 4,400,000	USD 4,400,000
	上海希科陶瓷電器有限公司	大陸上海市	電子陶瓷製銷	USD 1,373,000	USD 1,373,000
鑫材材料科技公司	Thintech Global Limited Thintech United Limited Thintech International Limited	薩摩亞 薩摩亞 薩摩亞	國際貿易及轉投資業務 國際貿易及轉投資業務 國際貿易及轉投資業務	USD 4,800,000 USD 3,120,000 USD 1,137,567	USD 1,720,000 - 1,137,567
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司	大陸江蘇省	靶材及導電漿等加工及銷售	USD 4,800,000	USD 1,720,028
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	大陸江蘇省	金屬精煉加工及銷售	USD 3,120,000	-
Thintech International Limited	南通中興材料科技有限公司	大陸江蘇省	生產開發新型合金材料和真空飛鏢靶材	USD 1,137,567	USD 1,137,567
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司 汎揚創業投資公司	高雄市 高雄市	一般投資業務 一般投資業務	\$ 3,920 1,050	3,920 3,500
中欣開發公司	夏都國際開發公司 漢威巨星開發公司 昇盈投資公司 中欣日本株式會社 群欣置業公司 尚揚創業投資公司	台南市 高雄市 高雄市 日本 台北市 高雄市	休閒事業 百貨公司 一般投資業務 不動產買賣租賃 不動產投資興建及租賃 一般投資業務	131,921 175,000 147,000 151,526 60,000 7,840	134,468 175,000 147,000 - 60,000 7,840
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad 常州中鋼精密鍛材有限公司 青島中鋼精密金屬有限公司	馬來西亞 大陸常州市 大陸青島市	投資控股 鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷 批發金屬材料及製品、金屬材料加工及配造	USD 65,408,639 USD 30,520,000 USD 9,000,000	USD 65,408,639 USD 30,520,000 -
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞 馬來西亞	鋼品製銷 鋼品製銷	MYR 297,792,991 MYR 213,333,040	MYR 297,792,991 MYR 213,333,040

(接次頁)

年 底 股 份	比 率 (%)	持 有 帳 面 金 額	持 股 比 例 × 被 投 資 公 司 年 底 淨 值	被 投 資 公 司 本 年 (損) 益 投 資	本 年 認 列 之 益 投 資 (損)	本 年 被 投 資 公 司 派 發 金 股 利	註 備
數	(%)	\$	\$	\$	\$	\$	
247,052	-	6,048	5,819	627,171	-	864	
1,091	-	19	-	669,479	-	3	
341,896	-	8,070	7,562	591,827	-	684	
262,469	-	6,323	6,373	627,171	-	918	
474,220	-	13,263	12,754	1,973,618	-	3,794	孫公司
100,000	5	2,113	2,113	1,549	-	128	孫公司
100,000	4	2,055	2,055	2,811	-	250	孫公司
60,000	-	1,345	1,334	591,827	-	120	
465,941	-	8,391	8,380	669,479	-	1,398	
13,623,000	100	1,347,848	1,347,848	146,567	-	-	曾孫公司
9,750,000	100	329,348	329,348	8,449	-	-	孫公司
4,400,000	100	294,375	294,375	19,271	-	-	孫公司
1,194,000	100	62,680	62,680	949	-	-	孫公司
4,800,000	100	130,285	130,285	(8,071)	-	-	曾孫公司
3,120,000	100	87,776	87,776	(3,755)	-	-	曾孫公司
1,137,567	100	24,217	24,217	(2,613)	-	-	曾孫公司
4,800,000	100	130,285	130,285	(8,070)	-	-	孫公司
3,120,000	65	87,774	87,774	(5,775)	-	-	孫公司
1,175,000	47	24,217	23,985	(5,559)	-	-	孫公司
392,000	1	5,134	5,134	26,735	-	115	
105,000	2	2,109	2,109	13,018	-	-	
16,317,441	20	262,470	651,882	143,208	7,770	10,878	
17,500,000	7	186,519	186,550	119,787	-	7,875	
14,700,000	49	150,209	150,209	6,643	-	-	
3,840	80	122,479	122,479	(9,237)	-	-	孫公司
6,000,000	40	43,132	43,140	(10,929)	-	-	
784,000	2	10,267	10,267	26,735	-	230	
171,000,000	46	3,229,372	3,229,372	262,786	-	USD3,611,354	孫公司
-	70	832,202	807,899	(115,443)	-	\$	孫公司
-	60	263,663	263,663	(363)	-	-	孫公司
220,000,000	100	5,041,993	5,041,993	251,651	-	-	曾孫公司
140,000,000	100	1,291,881	1,291,881	3,853	-	-	曾孫公司

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額	本 年 年 底 上 年 年 底
CSC Steel Holdings Berhad	CSCG Metals Vietnam Joint Stock Company CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	越南 馬來西亞	鋼材裁切加工 生質煤製造	MYR 2,311,200	MYR 2,311,200
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	MYR 750,000	MYR 750,000
中質國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., CSCG International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	\$ 591,602	\$ 34,874
	CSCG (Singapore) Pte Ltd.	薩摩亞	投資及買賣業務	631,983	202,071
	和質國際公司	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600
	United Steel International Development Corp.	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	11,000	11,000
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	B.V.I	一般投資業務	69,232	69,232
	尚揚創業投資公司	B.V.I	鋼品仲介及買賣業務	16,170	16,170
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	上海綜貿國際貿易有限公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840
CSGT International Corporation	青島中鋼精密金屬有限公司	大陸上海	鋼品仲介及買賣業務	600,000	600,000
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	CSGT Limited	大陸青島	批發金屬材料及製品、金屬材料加工及配送	USD 1,500,000	-
和質國際公司	中質國際香港有限公司	越南	鋼材裁切加工	USD 6,240,000	USD 6,240,000
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I) 公司	賽普勒斯	產業投資	SGD 2,663,084	SGD 2,663,084
中冠資訊公司	中冠資訊公司	日本	不動產買賣租賃	\$ 37,488	\$ -
中冠資訊公司	中冠資訊公司	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160
中冠資訊公司	中冠資訊公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	USD 128,418	USD 128,418
中冠資訊公司	中冠資訊公司	澳洲	一般投資業務	AUD 16,440,000	AUD 16,440,000
中冠資訊公司	中冠資訊公司	薩摩亞	一般投資業務	\$ 8,748	\$ -
中冠資訊公司	中冠資訊公司	B.V.I	資訊服務業務	6,816	6,816
中冠資訊公司	中冠資訊公司	大陸武漢	軟體程式設計	USD 200,000	USD 200,000
中冠資訊公司	中冠資訊公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 536,754	\$ 536,754
中冠資訊公司	中冠資訊公司	高雄市	鋼品製銷	537,634	537,634
中冠資訊公司	中冠資訊公司	高雄市	鋼品製銷	522,865	522,865
中冠資訊公司	中冠資訊公司	高雄市	爐石粉、高爐水坭製造、銷售及廢棄物處理	2,644	2,644
中冠資訊公司	中冠資訊公司	高雄市	消防安全設備批發	31,257	31,257
中冠資訊公司	中冠資訊公司	高雄市	公氣大廈管理	10,000	9,663
中冠資訊公司	中冠資訊公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920
高科磁技公司	Himga Magnetic (Belize) Corporation	BELIZE	磁粉買賣	1,670	1,670

年 底 股 份 數	持 有 比 率 (%)	持 有 帳 面 金 額	持 有 比 率 (%)	持 有 帳 面 金 額	被 投 資 公 司 年 底 淨 值	被 投 資 公 司 本 年 (損) 益	被 投 資 公 司 本 年 認 列 之 投 資 (損) 益	本 年 被 投 資 公 司 股 票 股 利 現 金 分 派 情 形	備 註
1,155,600	5	\$ 18,981	5	\$ 18,981	\$ 18,981	\$ 10,574	\$ -	-	-
1,000,000	100	4,729	100	4,729	4,729	(4,416)	-	-	曾孫公司
750,000	100	6,993	100	6,993	6,993	165	-	-	曾孫公司
23,800,000	100	821,511	100	819,959	819,959	48,069	-	USD 1,000,000	孫公司
20,740,000	100	652,996	100	652,996	652,996	51,056	-	\$ -	孫公司
3,800,000	100	170,572	100	170,572	170,572	75,482	-	SGD 3,344,000	孫公司
5,236,000	44	109,330	44	109,330	109,330	38,677	-	USD 24,871	孫公司
2,220,000	5	91,730	5	91,730	91,730	102,350	-	USD 33,844	孫公司
1,051,050	53	58,172	53	58,172	58,172	10,636	-	USD 420,420	孫公司
784,000	2	10,262	2	10,262	10,262	26,735	-	\$ 230	曾孫公司
-	100	54,476	100	54,476	54,476	3,514	-	-	曾孫公司
-	10	43,944	10	43,944	43,944	(363)	-	-	曾孫公司
10,015,200	45	164,418	45	164,427	164,427	10,574	-	-	曾孫公司
1,493,776	39	63,490	39	63,490	63,490	-	-	SGD 242,889	孫公司
960	20	30,620	20	30,620	30,620	(9,237)	-	\$ -	曾孫公司
800	100	20,126	100	20,126	20,126	(2,902)	-	YEN15,000,000	曾孫公司
1,000,000	100	15,701	100	15,701	15,701	1,174	-	\$ -	曾孫公司
16,440,000	100	554,219	100	554,219	554,219	(18,172)	-	AUD 3,000,000	孫公司
300,000	100	8,712	100	8,712	8,712	-	-	\$ -	孫公司
201,000	100	141,503	100	141,503	141,503	5,139	-	-	孫公司
-	100	11,929	100	11,929	11,929	357	-	-	曾孫公司
57,159,954	4	354,331	4	354,331	354,331	(3,473,211)	-	-	-
57,016,462	4	353,441	4	353,441	353,441	(3,473,211)	-	-	-
55,662,322	4	345,429	4	345,429	345,429	(3,473,211)	-	-	-
196,602	-	3,471	-	3,471	3,592	669,479	-	-	590
10,000,000	100	198,819	100	198,819	198,819	47,824	-	-	孫公司
1,000,000	100	9,663	100	9,663	9,663	(337)	-	-	孫公司
392,000	1	5,134	1	5,134	5,134	26,735	-	-	115
50,000	100	1,006	100	1,006	1,006	-	-	-	孫公司

附表九

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

衍生性金融商品資訊

民國一〇一年度

單位：除另註明者外，係新台幣千元

一、中龍鋼鐵公司

截至一〇一年十二月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 62,604 千元、日幣 896,437 千圓及歐元 7,068 千元，預計到期產生美金 62,604 千元、日幣 896,437 千圓及歐元 7,068 千元現金流入暨新台幣 2,456,830 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 11,473 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 338 千元、避險之衍生性金融負債－流動 47,674 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 35,897 千元。

截至一〇一年十二月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之利率交換合約名目本金計新台幣 9,277,000 千元，帳列避險之衍生性金融資產－非流動 1,503 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 29,057 千元。

二、中盈投資開發公司

截至一〇一年十二月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 3,104 千元，預計到期產生新台幣 90,795 千元現金流入暨美金 3,104 千元現金流出，帳列交易目的金融資產－流動 652 千元。

三、超揚投資公司

截至一〇一年十二月底止，超揚投資公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 2,127 千元及港幣 17,614 千元，預計到期產生新台幣 128,464 千元現金流入暨美金 2,127 千元及港幣 17,614 千元現金流出，帳列交易目的金融資產－流動 569 千元及交易目的金融負債 18 千元。

四、中鴻鋼鐵公司

截至一〇一年十二月底止，中鴻鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購日幣 92,540 千圓、歐元 1,906 千元及美金 32,500 千元，預計到期

產生日幣 92,540 千圓、歐元 1,906 千元及美金 32,500 千元現金流入暨新台幣 1,049,268 千元現金流出，帳列公平價值變動列入損益之金融資產－流動 3,164 千元、公平價值變動列入損益之金融資產－非流動 259 千元、公平價值變動列入損益之金融負債－流動 3,737 千元、公平價值變動列入損益之金融負債－非流動 1,739 千元。

五、鴻立鋼鐵公司

截至一〇一年十二月底止，鴻立鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 1,379 千元，預計到期產生美金 1,379 千元現金流入暨新台幣 40,475 千元現金流出，帳列公平價值變動列入損益之金融負債－流動 394 千元。

六、中鋼鋁業公司

截至一〇一年十二月底止，本公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 101,709 千元、日幣 2,912,814 千圓、歐元 178 千元及英鎊 4,557 千元，預計到期產生美金 101,709 千元、日幣 2,912,814 千圓、歐元 178 千元及英鎊 4,557 千元現金流入暨新台幣 4,351,955 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 1,357 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 1,101 千元、避險之衍生性金融負債－流動 180,954 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 21,425 千元。

七、中鋼碳素化學公司

截至一〇一年十二月底止，中鋼碳素公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 2,000 千元，預計到期產生新台幣 58,092 千元現金流入暨美金 2,000 千元現金流出，帳列公平價值變動列入損益之金融負債－流動 178 千元。

八、本公司及子公司一〇一年度從事衍生性金融商品交易並未產生重大損益。

附表十

中國鋼鐵股份有限公司

大陸投資資訊

民國一〇一一年度

大陸被投資公司名稱	主營業項	要目	實收資本額 (註1)	投資方式	本自累 期年 台灣 匯出 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		\$ 846,226 (USD29,140,000)	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	\$ 59,308 (USD 1,714,200)
青島東元精密電機有限公司	壓縮機製造		1,684,320 (USD58,000,000)	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	262,361 (USD 8,020,000)
常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷		1,266,144 (USD43,600,000)	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	888,941 (USD30,520,000)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工		435,600 (USD15,000,000)	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	-

本年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	依經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註2)
\$1,430,342 (USD49,254,200)	\$1,606,222 (USD52,254,200)	\$ -

註1：係一〇一一年十二月底調整匯率換算後之金額。

註2：係依據投審會九十七年八月二十九日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三條規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件不受大陸地區投資金額限制。

單位：除另註明者外，係新台幣千元

本年匯回 收匯	本年匯出 投資金額	或 收回 金額	本 自 累 積 投資 金額	本 年 台 灣 匯 出 投資 金額	本 年 底 出 匯 金額	本 公 司 直 接 或 間 接 持 有 之 股 份 比 例 (%)	本 期 認 列 投 資 損 益	本 期 末 投 資 帳 面 價 值 (註1)	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
\$ -	\$ -	-	\$ - (USD 1,714,200)	\$ 59,308 (USD 1,714,200)	-	6	\$ -	\$ 49,780	\$ -
-	-	-	(USD 8,020,000)	262,361 (USD 8,020,000)	-	14	-	163,170	-
-	-	-	(USD 30,520,000)	888,941 (USD 30,520,000)	-	70	(89,061)	832,202	-
261,567 (USD 9,000,000)	-	-	(USD 9,000,000)	261,567 (USD 9,000,000)	-	60	(218)	263,663	-

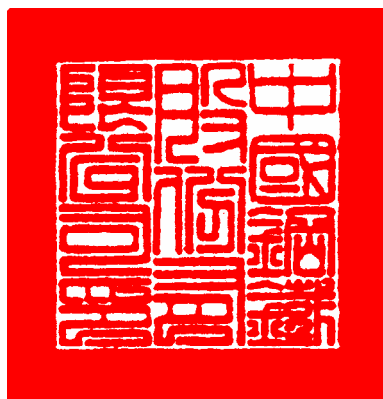
五、一〇一年度母子公司合併財務報表

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇一年度依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。特此聲明

公司名稱：中國鋼鐵股份有限公司

負責人：鄒若齊



中華民國一〇二年三月二十二日

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：


中國鋼鐵股份有限公司(中鋼公司)及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

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

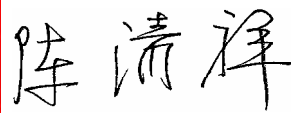
依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達中鋼公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日合併之財務狀況，暨民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日合併之經營成果與現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭麗園



會計師 陳清祥



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

中華民國一〇二年三月二十二日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

代碼	資產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 20,545,123	3	\$ 17,480,092	3
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及三二)	-	-	-	-
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及三二)	3,635,688	-	3,124,636	-
1330	持有至到期日金融資產—流動(附註二、十及三二)	4,763,787	1	5,375,249	1
1340	避險之衍生性金融資產—流動(附註二、七及三二)	-	-	60,550	-
1120	應收票據淨額(附註八、二七及三三)	45,950	-	115,768	-
1140	應收帳款淨額(附註三、三、八、二七及三三)	1,490,986	-	1,901,604	-
1160	其他應收款(附註三九)	10,560,747	2	10,213,979	2
1160	其他應收款(附註三九)	1,530,801	-	2,346,521	-
1190	其他金融資產—流動(附註二、十四及三二)	4,237,454	1	3,710,158	1
1210	存貨(附註二、九及二七)	84,282,534	14	115,961,466	19
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二九)	2,058,931	-	3,623,367	1
1291	受限制資產—流動(附註四及三四)	6,942,080	1	6,906,442	1
1298	其他	4,775,299	1	5,776,246	1
11XX	流動資產合計	144,869,380	23	176,596,078	29
	投資				
1430	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動(附註二、五及三二)	259	-	23,979	-
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二、六及三二)	3,579,165	1	3,369,657	1
1460	持有至到期日金融資產—非流動(附註二、十及三二)	185,159	-	109,171	-
1470	避險之衍生性金融資產—非流動(附註二、七及三二)	6,983	-	124,920	-
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二、十一及三二)	12,449,537	2	10,603,195	2
1490	無活絡市場之債券投資—非流動(附註二、十及三二)	3,536,086	1	4,050,222	1
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及十三)	2,606,530	-	2,618,993	-
1423	不動產投資(附註二)	381,905	-	381,905	-
1425	預付長期投資款	12,942	-	10,000	-
1440	其他金融資產—非流動(附註二、十四及三二)	33,943	-	2,119,688	-
14XX	投資合計	22,792,509	4	23,411,730	4
	固定資產(附註二、七、十四、十五及三四)				
1501	土地	20,136,446	3	19,469,760	3
1511	土地改良物	4,382,861	1	4,385,107	1
1521	房屋及建築	85,530,928	14	76,278,334	12
1531	機器設備	460,321,046	74	427,093,330	70
1551	運輸設備	21,184,928	3	19,648,382	3
1681	其他設備	18,248,914	3	17,722,397	3
1681	設備備品	10,243,979	2	9,516,929	2
15X1	成本合計	620,049,102	100	574,114,239	94
15X8	重估增值	49,368,751	8	49,437,838	8
15XY	成本及重估增值	669,417,853	108	623,552,077	102
15X9	減：累計折舊	340,666,791	55	317,415,604	52
1599	累計減損	405,559	-	443,719	-
1670	未完工程及預付設備款	328,345,503	53	305,692,754	50
15XX	固定資產淨額	108,359,520	18	96,851,192	16
	無形資產(附註二及十六)	3,303,202	-	2,246,170	-
	其他資產				
1800	出租資產淨額(附註二、十七及三四)	2,920,089	1	3,065,847	1
1810	閒置資產淨額(附註三、十八及三四)	2,715,449	-	2,111,960	-
1820	存出保證金(附註三)	431,779	-	428,431	-
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及二九)	3,080,214	1	-	-
1887	受限制資產—非流動(附註四及三四)	324,819	-	335,660	-
1888	未攤銷費用及其他(附註二及二六)	749,524	-	945,793	-
18XX	其他資產合計	10,221,874	2	6,887,691	1
1XXX	資產總計	\$ 617,891,988	100	\$ 611,685,615	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

單位：新台幣千元，惟每股面額為元

代碼	負債及股東權益	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%
	流動負債				
2100	短期借款及銀行透支(附註十九及三四)	\$ 25,637,077	4	\$ 59,918,010	10
2110	應付短期票券(附註二十及三四)	28,679,430	5	22,357,900	4
2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動(附註二、五及三二)	4,362	-	90	-
2200	避險之衍生性金融負債－流動(附註二、七及三二)	240,380	-	53,331	-
2120	應付票據(附註二七及三三)	261,617	-	1,066,418	-
2140	應付帳款(附註二七及三三)	10,332,163	2	10,131,244	2
2160	應付所得稅(附註二及二九)	2,098,608	-	3,376,691	-
2170	應付費用(附註二及二六)	12,477,514	2	13,912,683	2
2228	其他應付款(附註二)	9,175,241	2	8,456,717	1
2271	一年內到期之應付公司債(附註二二及三二)	11,272,543	2	11,270,086	2
2272	一年內到期之長期借款(附註二三、三二及三四)	20,979,088	3	11,715,737	2
2286	遞延所得稅負債－流動(附註二及二九)	8,941	-	-	-
2298	其他(附註二、九及二七)	7,018,591	1	6,546,124	1
21XX	流動負債合計	128,185,555	21	148,805,031	24
	長期負債				
2400	公平價值變動列入損益之金融負債－非流動(附註二、五及三二)	1,739	-	-	-
2430	避險之衍生性金融負債－非流動(附註二、七及三二)	86,829	-	42,475	-
2410	應付公司債(附註二二及三二)	47,069,227	8	37,944,340	6
2421	銀行長期借款(附註二三、三二及三四)	92,255,495	15	75,533,461	13
2428	長期應付票券(附註二四及三二)	31,783,731	5	24,813,719	4
24XX	長期負債合計	171,197,021	28	138,333,995	23
2510	土地增值稅準備(附註十五)	10,240,123	2	10,194,138	2
	其他負債				
2810	應計退休金負債(附註二六)	722,667	-	754,105	-
2860	遞延所得稅負債－非流動(附註二及二九)	1,074,759	-	543,499	-
2888	其他	972,505	-	946,910	-
28XX	其他負債合計	2,769,931	-	2,244,514	-
2XXX	負債合計	312,392,630	51	299,577,678	49
	母公司股東權益(附註二、七、十四、十五、二八及三四)				
3110	股本－每股面額10元，額定17,000,000千股 普通股－一〇一年及一〇〇年底分別發行 15,272,477千股及15,046,209千股	152,724,765	25	150,462,093	25
3120	特別股－發行38,268千股	382,680	-	382,680	-
31XX	股本合計	153,107,445	25	150,844,773	25
32XX	資本公積	36,673,528	6	36,247,705	6
33XX	保留盈餘	68,356,193	11	80,051,881	13
	股東權益其他項目				
3460	未實現重估增值	26,750,124	4	26,757,590	4
3450	金融商品未實現利益	2,458,247	-	3,020,919	-
3420	累積換算調整數	(393,229)	-	17,192	-
3430	未認列為退休金成本之淨損失	(184,893)	-	(230,590)	-
3480	庫藏股票－一〇一年及一〇〇年底分別為 309,816千股及295,065千股	(8,415,348)	(1)	(8,122,461)	(1)
34XX	股東權益其他項目合計	20,214,901	3	21,442,650	3
361X	母公司股東權益合計	278,352,067	45	288,587,009	47
3610	少數股權	27,147,291	4	23,520,928	4
3XXX	股東權益合計	305,499,358	49	312,107,937	51

負債及股東權益總計

\$ 617,891,988 100 \$ 611,685,615 100

董事長：



經理人：



總經理：

財務副總：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併損益表

民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為元

代碼	一〇一一年度		一〇〇年度	
	金	%	金	%
4000 營業收入(附註二、五、十三、三三及三七)	\$ 358,536,702	100	\$ 401,026,616	100
5000 營業成本(附註二、五、九、十三、三十及三三)	339,161,858	95	364,429,151	91
5910 營業毛利	19,374,844	5	36,597,465	9
5930 聯屬公司間已實現利益	31,236	-	33,390	-
已實現營業毛利	19,406,080	5	36,630,855	9
營業費用(附註三十)				
6300 研究發展費用	1,683,491	1	1,746,706	-
6100 推銷費用	4,585,976	1	4,666,332	1
6200 管理及總務費用	5,121,636	1	6,026,874	2
6000 合計	11,391,103	3	12,439,912	3
6900 營業淨利	8,014,977	2	24,190,943	6
營業外收入及利益				
7110 利息收入(附註三二)	422,510	-	333,668	-
7122 股利收入	288,315	-	319,067	-
7140 處分投資利益－淨額 (附註六)	1,183,827	1	47,415	-
7160 兌換利益－淨額	479,626	-	610,982	-
7280 減損迴轉利益－淨額 (附註二、十一、十七及十八)	4,932	-	264,656	-
7480 其他(附註二、五、十七及三三)	1,065,981	-	1,228,717	1
7100 合計	3,445,191	1	2,804,505	1

(接次頁)

(承前頁)

代碼	一〇一一年度			一〇〇年度		
	金	額	%	金	額	%
	營業外費用及損失					
7510	利息費用(附註十五及三二)	\$ 2,790,260	1	\$ 2,059,062		1
7521	採權益法認列之投資損失—淨額(附註十三)	230,005	-	434,947		-
7880	其他(附註二、五及三十)	758,970	-	1,136,456		-
7500	合計	<u>3,779,235</u>	<u>1</u>	<u>3,630,465</u>		<u>1</u>
7900	合併稅前淨利	7,680,933	2	23,364,983		6
8110	所得稅(附註二及二九)	<u>1,291,426</u>	<u>-</u>	<u>2,534,793</u>		<u>1</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 6,389,507</u>	<u>2</u>	<u>\$ 20,830,190</u>		<u>5</u>
	歸屬予：					
9601	母公司股東	\$ 5,811,490		\$ 19,493,679		
9602	少數股權	<u>578,017</u>		<u>1,336,511</u>		
		<u>\$ 6,389,507</u>		<u>\$ 20,830,190</u>		

代碼	一〇一一年度			一〇〇年度		
	稅	前	後	稅	前	後
	每股盈餘(附註三一)					
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.41</u>	<u>\$ 0.38</u>	<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 1.34</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.40</u>	<u>\$ 0.38</u>	<u>\$ 1.39</u>	<u>\$ 1.33</u>	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長： 經理人： 總經理： 財務副總： 會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 合併股東權益變動表
 民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

代碼	股本			保 留 盈			
	普 通 股	特 別 股	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	
A1	一〇〇年一月一日餘額	\$ 135,279,009	\$ 382,680	\$ 20,072,476	\$ 49,070,526	\$ 7,615,701	\$ 37,651,735
	九十九年度盈餘分配(附註二八)						
N1	法定盈餘公積	-	-	-	3,758,683	-	(3,758,683)
P3	特別股現金股利—每股1.99元	-	-	-	-	-	(76,153)
P1	普通股現金股利—每股1.99元	-	-	-	-	-	(26,920,523)
P5	特別股股票股利—每股0.5元	19,134	-	-	-	-	(19,134)
P5	普通股股票股利—每股0.5元	6,763,950	-	-	-	-	(6,763,950)
C1	現金增資(附註二八)	8,400,000	-	15,338,755	-	-	-
L1	認列股份基礎給付酬勞	-	-	98,826	-	-	-
M1	一〇〇年度合併總純益	-	-	-	-	-	19,493,679
Q5	備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-
Q3	未實現重估增值之淨變動(附註十五)	-	-	-	-	-	-
S5	權益法之長期股權投資公司變動影響數	-	-	78,147	-	-	-
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-
R3	國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-
Q7	現金流量避險未實現利益之淨變動	-	-	-	-	-	-
J7	子公司處分持有之本公司股票(附註二八)	-	-	106,638	-	-	-
J8	子公司獲配本公司現金股利	-	-	552,863	-	-	-
J6	子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-
S1	少數股權變動調整數	-	-	-	-	-	-
Z1	一〇〇年十二月三十一日餘額	150,462,093	382,680	36,247,705	52,829,209	7,615,701	19,606,971
	一〇〇年度盈餘分配(附註二八)						
N1	法定盈餘公積	-	-	-	1,949,368	-	(1,949,368)
P3	特別股現金股利—每股1.25元	-	-	-	-	-	(47,835)
P1	普通股現金股利—每股1.01元	-	-	-	-	-	(15,196,671)
P5	特別股股票股利—每股0.15元	5,740	-	-	-	-	(5,740)
P5	普通股股票股利—每股0.15元	2,256,932	-	-	-	-	(2,256,932)
M1	一〇一年度合併總純益	-	-	-	-	-	5,811,490
Q5	備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-
Q3	未實現重估增值之淨變動(附註十五)	-	-	-	-	-	-
S5	權益法之長期股權投資公司變動影響數	-	-	114,069	-	-	-
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-
R3	國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-
Q7	現金流量避險未實現損失之淨變動	-	-	-	-	-	-
J7	子公司處分持有之本公司股票(附註二八)	-	-	3,200	-	-	-
J8	子公司獲配本公司現金股利	-	-	308,554	-	-	-
J6	子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-
S1	少數股權變動調整數	-	-	-	-	-	-
Z1	一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 152,724,765	\$ 382,680	\$ 36,673,528	\$ 54,778,577	\$ 7,615,701	\$ 5,961,915

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

單位：新台幣千元，惟每股股利為元

餘 合 計	股 東 權 益 其 他 項 目					庫 藏 股 票	少 數 股 權	股 東 權 益 合 計
	未 實 現 重 估 增 值	金 融 商 品 未 實 現 利 益	累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失				
\$ 94,337,962	\$ 21,873,940	\$ 2,374,377	(\$ 101,443)	(\$ 117,015)	(\$ 8,151,621)	\$ 22,652,167	\$ 288,602,532	
-	-	-	-	-	-	-	-	
(76,153)	-	-	-	-	-	-	(76,153)	
(26,920,523)	-	-	-	-	-	-	(26,920,523)	
(19,134)	-	-	-	-	-	-	-	
(6,763,950)	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	23,738,755	
-	-	-	-	-	-	-	98,826	
19,493,679	-	-	-	-	-	1,336,511	20,830,190	
-	-	141,223	-	-	-	-	141,223	
-	4,739,111	-	-	-	-	-	4,739,111	
-	144,539	251,529	-	(113,575)	83	-	360,723	
-	-	-	180,788	-	-	-	180,788	
-	-	-	(62,153)	-	-	-	(62,153)	
-	-	253,790	-	-	-	-	253,790	
-	-	-	-	-	404,810	404,642	916,090	
-	-	-	-	-	-	334,670	887,533	
-	-	-	-	-	(375,733)	(304,548)	(680,281)	
-	-	-	-	-	-	(902,514)	(902,514)	
80,051,881	26,757,590	3,020,919	17,192	(230,590)	(8,122,461)	23,520,928	312,107,937	
-	-	-	-	-	-	-	-	
(47,835)	-	-	-	-	-	-	(47,835)	
(15,196,671)	-	-	-	-	-	-	(15,196,671)	
(5,740)	-	-	-	-	-	-	-	
(2,256,932)	-	-	-	-	-	-	-	
5,811,490	-	-	-	-	-	578,017	6,389,507	
-	-	(292,373)	-	-	-	-	(292,373)	
-	(3,699)	-	-	-	-	-	(3,699)	
-	(3,767)	6,430	-	45,697	(7,462)	-	154,967	
-	-	-	(688,584)	-	-	-	(688,584)	
-	-	-	278,163	-	-	-	278,163	
-	(276,729)	-	-	-	-	-	(276,729)	
-	-	-	-	-	18,493	26,722	48,415	
-	-	-	-	-	-	189,439	497,993	
-	-	-	-	-	(303,918)	(243,985)	(547,903)	
-	-	-	-	-	-	3,076,170	3,076,170	
\$ 68,356,193	\$ 26,750,124	\$ 2,458,247	(\$ 393,229)	(\$ 184,893)	(\$ 8,415,348)	\$ 27,147,291	\$ 305,499,358	

董事長： 經理人： 總經理： 財務副總： 會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼		一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
	營業活動之現金流量		
A10000	合併總純益	\$ 6,389,507	\$ 20,830,190
A20000	調整項目		
A20300	折 舊	28,472,930	26,138,374
A20400	攤 銷	224,527	342,382
A24800	遞延所得稅	(831,063)	(884,969)
A24200	聯屬公司間已實現利益	(31,236)	(33,390)
A22200	存貨跌價損失	2,957,291	5,109,070
A22400	採權益法認列之投資損失淨額	229,786	435,181
A22500	採權益法評價之長期股權投資配發現金股利	61,357	49,712
A23300	處分投資利益	(1,388,735)	(314,108)
A23700	金融資產減損損失	70,255	133,459
A23900	非金融資產減損損失	30,028	14,853
A24000	非金融資產減損迴轉利益	(39,773)	(353,305)
A21200	股份基礎給付酬勞成本	-	101,522
A29900	提列進貨合約損失	1,207,659	642,388
A29900	其 他	(507,180)	555,381
	營業資產及負債之淨變動		
A31110	交易目的金融商品	(102,045)	524,897
A31120	應收票據	410,618	(5,653)
A31140	應收帳款	(346,768)	(2,390,864)
A31160	其他應收款	782,655	(352,065)
A31180	存 貨	29,036,689	(31,410,614)
A31211	其他流動資產	1,000,947	579,218
A32120	應付票據	(804,801)	590,148
A32140	應付帳款	200,919	2,478
A32160	應付所得稅	(1,209,803)	(1,894,141)
A32170	應付費用	(1,438,896)	(1,859,921)
A32180	其他應付款	(1,900,382)	604,801
A32212	其他流動負債	471,166	(632,907)
AAAA	營業活動之淨現金流入	62,945,652	16,522,117

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
	投資活動之現金流量		
B00100	取得指定公平價值變動列入損益之金融資產	(\$ 5,459,020)	(\$ 15,264,074)
B00200	處分指定公平價值變動列入損益之金融資產價款	5,225,317	16,554,121
B00300	取得備供出售金融資產	(5,151,785)	(5,759,289)
B00400	處分備供出售金融資產價款	7,043,002	6,390,619
B00700	取得持有至到期日金融資產	(81,930)	(8,828)
B00800	處分持有至到期日金融資產價款	59,155	39,351
B00900	取得以成本衡量之金融資產	(2,632,577)	(4,581,248)
B01000	處分以成本衡量之金融資產價款	514,475	217,707
B01101	以成本衡量之金融資產減資退回股款	47,448	22,566
B00500	取得無活絡市場之債券投資	(29,211)	(14,221)
B00600	處分無活絡市場之債券投資價款	-	1,439
B01400	增加採權益法之長期股權投資	(277,000)	(152,669)
B01500	處分採權益法之長期股權投資價款	9,033	13,460
B01501	增加預付長期投資款	(13,119)	(10,000)
B01600	取得子公司淨現金流出	(125,724)	(426,558)
B01800	採權益法之長期股權投資減資退回股款	26,950	-
B04700	其他金融資產減少(增加)	1,254,318	(915,013)
B01900	購置固定資產	(62,548,268)	(57,197,713)
B02000	處分固定資產價款	66,578	61,384
B02500	存出保證金增加	(3,347)	(208,405)
B02800	受限制資產增加	(24,797)	(1,049,981)
B02900	無形資產增加	(1,201,034)	(80,551)
B04800	其他資產減少	57,573	106,061
BBBB	投資活動之淨現金流出	(63,243,963)	(62,261,842)
	融資活動之現金流量		
C00100	短期借款及銀行透支增加(減少)	(34,196,112)	12,814,866
C00200	應付短期票券增加	6,321,530	5,495,913
C00400	發行應付公司債	20,595,100	19,700,000
C00500	償還應付公司債	(11,275,000)	(13,700,000)
C00900	舉借長期借款	55,328,586	15,774,514
C01000	償還長期借款及應付重整債權	(28,258,485)	(9,629,482)
C01800	長期應付票券增加	6,970,012	19,417,060
C02000	其他負債增加	54,636	75,016

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一〇一一年度	一〇〇年度
C02100	母公司發放現金股利	(\$ 14,738,479)	(\$ 26,103,400)
C02200	現金增資	-	23,738,755
C02500	子公司購買母公司股票	(547,903)	(680,281)
C02600	子公司處分母公司股票價款	48,415	916,090
C03300	少數股權增加(減少)	3,061,042	(1,437,316)
CCCC	融資活動之淨現金流入	<u>3,363,342</u>	<u>46,381,735</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加金額	3,065,031	642,010
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>17,480,092</u>	<u>16,838,082</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 20,545,123</u>	<u>\$ 17,480,092</u>
FFFF	現金流量資訊之補充揭露		
F00100	支付利息	\$ 3,421,283	\$ 2,867,376
F00200	資本化利息	(718,816)	(786,209)
F00300	不含資本化利息之支付利息	<u>\$ 2,702,467</u>	<u>\$ 2,081,167</u>
F00400	支付所得稅	<u>\$ 3,332,292</u>	<u>\$ 5,313,903</u>
HHHH	同時影響現金及非現金項目之投資及融資活動		
	購置固定資產		
H00300	固定資產增加	\$ 63,951,432	\$ 53,159,934
H00500	應付設備款減少(增加)	(1,403,164)	4,037,779
H00800	支付現金	<u>\$ 62,548,268</u>	<u>\$ 57,197,713</u>
	發放現金股利		
	當年度現金股利	\$ 15,244,506	\$ 26,996,676
	子公司收取母公司配發之現金股利	(497,993)	(887,533)
	應付現金股利增加	(8,034)	(5,743)
	支付現金	<u>\$ 14,738,479</u>	<u>\$ 26,103,400</u>
GGGG	不影響現金流量之融資活動		
G00300	一年內到期之長期付息負債	<u>\$ 32,251,631</u>	<u>\$ 22,985,823</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長： 經理人： 會計主管：
總經理： 財務副總：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

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

本公司及子公司中國鋼鐵結構公司、中鋼碳素化學公司、中聯資源公司、中宇環保工程公司及中鴻鋼鐵公司等六家公司之股票，均已在台灣證券交易所上市掛牌買賣。子公司鑫科材料科技公司股票自一〇一年十一月二十日起，在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。另子公司中龍鋼鐵公司已辦理股票公開發行。

截至一〇一年及一〇〇年底止，經濟部持有本公司已發行普通股皆為20.05%。

截至一〇一年及一〇〇年底止，本公司及子公司員工人數總計分別約為23,000人及22,200人。

一〇一及一〇〇年度列入合併報表編製個體之所有子公司及其變動情形列示如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司(中運)	海運承攬運送業務	100	100	
	中鋼鋁業公司(中鋁)	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	
	中盈投資開發公司(中盈)	一般投資業務	100	100	
	中欣開發公司	不動產開發租售	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			一〇一年一〇〇年 十二月十二月	三十一日三十一日	
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.(CSAPH)	投資控股	100	100	
	中貿國際公司(中貿)	鋼品進出口貿易買賣及代理業務	100	100	
	中鋼機械公司(中機)	機械設備製造業	74	74	直接及間接 持股合計 為100%
	中鋼保全公司	駐衛保全及系統保全	100	100	
	中冠資訊公司(中冠)	資訊軟硬體設計及銷售	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	投資控股	100	100	
	宏億投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	隆元發投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	廣耀投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	高科磁技公司	磁粉製造買賣	50	50	直接及間接 持股合計 為85%
	中龍鋼鐵公司(中龍)	鋼品之製銷	100	100	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問	100	100	
	中宇環保工程公司(中宇)	環保機電工程與代營運	48	49	詳下述(一) 之說明
	中鋼碳素化學公司(中碳)	煤化學及特用化學品之製銷	29	29	詳下述(一) 之說明
	中鴻鋼鐵公司(中鴻)	鋼品製銷	29	29	直接及間接 持股合計 為41%，詳 下述(一) 之說明
	中聯資源公司(中聯資)	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	20	20	直接及間接 持股合計 為35%，詳 下述(一) 之說明

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			一〇一年一〇〇年 十二月三十一日	一〇一年一〇〇年 十二月三十一日	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司(中鋼結構)	鋼結構之設計與製銷	33	33	直接及間接持股合計為37%，詳下述(一)之說明
	China Steel Vietnam Joint Stock Company(中鋼住金越南)	鋼品製造	51	51	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	鋼品製銷(電磁鋼捲)	100	-	一〇一年一月投資
	運盈投資公司(運盈)	一般投資業務	-	-	間接持股58%
	啓航創業投資公司(啓航)	一般投資業務	-	-	間接持股55%
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	海運承攬運送業務	100	100	
	CSEI Transport Corporation (Panama)	海運承攬運送業務	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd.	海運承攬運送業務	51	51	
	運鴻投資公司(運鴻)	一般投資業務	50	50	直接及間接持股合計為100%
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	產業投資	100	100	
	ALU Investment Offshore Corporation	產業投資	65	65	直接及間接持股合計為79%
	United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公	100	100	
	司	鋁合金材料製銷			

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			一〇一年	一〇〇年	
			十二月三十一日	十二月三十一日	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	一般投資業務	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資業務	100	100	
	智揚管理顧問公司	一般投資顧問業務	100	100	
	宏遠通訊公司	事務性機器設備批發業	80	80	
	銀泰電子陶瓷公司(銀泰)	各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務	48	48	詳下述(一)之說明
	網際優勢公司	軟體程式設計	64	57	
	鑫科材料科技公司(鑫科)	靶材及雙金屬料管銷售	33	36	一〇一年及一〇〇年底直接及間接持股合計分別為42%及46%，詳下述(二)之說明
超揚投資公司	新懋投資公司	一般投資業務	30	30	直接及間接持股合計100%
	高瑞投資公司	一般投資業務	25	25	直接及間接持股合計100%
	鼎大投資公司	一般投資業務	30	30	直接及間接持股合計100%
	群裕投資公司	一般投資業務	25	25	直接及間接持股合計100%
新懋投資公司	弘全投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股合計100%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			一〇一年	一〇〇年	
			十二月	十二月	
新懋投資公司	啓翊投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接 持股合計 100%
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接 持股合計 100%
	昇利達投資公司	一般投資業務	4	4	直接及間接 持股合計 100%
鼎大投資公司	景成發投資公司	一般投資業務	4	4	直接及間接 持股合計 100%
銀泰電子陶瓷 公司	Lefkara Ltd.	電子陶瓷買賣	100	100	
Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有 限公司	電子陶瓷製銷	100	100	
	銀泰電子(蘇州)有限 公司	電子陶瓷製銷	100	100	
	蘇州銀泰材料科技公 司	航空及航運用之救生 器材	100	100	
鑫科材料科技 公司	Thintech International Limited(TTIL)	國際貿易及投資業務	100	100	
	Thintech Global Limited	國際貿易及轉投資業 務	100	100	
	Thintech United Limited	投資控股	100	-	一〇一年四 月投資
Thintech International Limited	南通中興材料科技有 限公司(南通中興)	靶材製造、加工及銷 售	47	47	詳下述(一) 之說明
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有 限公司	靶材製造、加工及銷 售	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉) 有限公司	金屬精煉純化及買賣 業務	65	-	一〇一年四 月投資

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			一〇一年一〇〇年 十二月	一〇一年 十二月	
中欣開發公司	中欣日本株式會社	不動產買賣租賃	80	-	一〇一年一月設立；直接及間接持股合計100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB) 常州中鋼精密鍛材有限公司(中鋼精材) 青島中鋼精密金屬有限公司	投資控股 鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷 鋼材裁剪加工	46 70 60	46 70 -	詳下述(一)之說明 一〇一年十二月投資；直接及間接持股合計70%
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd. (原Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.)	生質煤製造	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	一般投資業務	100	100	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	投資及買賣業務	100	100	
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	53	53	
	和貿國際公司	鋼品仲介及買賣業務	44	44	直接及間接持股合計50%
	CSGT International Corporation(CIC)	投資及買賣業務	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			一〇一年一〇〇年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	鋼材裁剪加工	45	45	直接及間接持股合計為50%
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	一般投資業務	100	-	一〇一年十一月投資
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備批發	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護公司	公寓大廈管理	100	-	一〇一年一月投資
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	資訊服務業務	100	100	
Info-Champ System (B.V.I)	中冠信息科技(武漢)有限公司	軟體程式設計	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	一般投資業務	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	
中宇環保工程公司	CEC International Corp.	一般投資業務	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	
	中宇營造公司	綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售	100	-	一〇一年十月投資
CEC International Corp.	China Ecotek India Private Limited	環保工程及設備之規劃、維護及管理	100	-	一〇一年十一月投資

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			一〇一年一〇〇年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日	
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.(CEVC)	工程設計建造服務	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	100	100	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd. (EGI)	國際貿易業務	100	100	
景裕國際公司	景裕國際公司(景裕) 景盈投資公司	一般投資業務 一般投資業務	100 51	100 51	直接及間接 持股合計 100%
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司	冶煉鋼鐵	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	鴻立鋼鐵公司(鴻立)	鋼品加工	100	100	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	各種金屬粉、礦石粉之製造買賣及禮品買賣	93	93	
	寶固實業公司	爐石粉加工買賣	51	51	
	友成石灰工廠公司(友成)	其他非金屬礦業製品製造	90	-	一〇一年三 月投資
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	土木、建築橋樑工程之承攬及鋼架結構安裝	100	100	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
	United Steel Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	工程技術諮詢	100	100	
	United Steel Construction Vietnam Co.,Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			一〇一一年	一〇〇年	
			十二月三十一日	十二月三十一日	
聯鋼營造工程公司	聯鋼建設公司	建築開發租售業	100	100	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	聯鋼工程有限公司	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	一般投資業務	63	63	直接及間接持股合計100%
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	100	100	

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

- (一)子公司中宇、中碳、中鴻、中聯資、中鋼構、銀泰及南通中興等公司之實際營運係由董事會控制，本公司及其他子公司共同擁有各該公司董事會席次超過半數，另CSHB之實際營運係由董事會控制，本公司之子公司可主導董事會超過半數之投票權，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。
- (二)子公司鑫科公司係由本公司指派人員擔任該公司總經理，且由其他

子公司派任人員當選為該公司董事長，並可控制該公司之財務、營運及人事，是以本公司對上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。

一〇〇年六月子公司中龍、中宇及景裕等公司對子公司中鋼構公司增加投資228,678千元，取得8,100千股，是以對其綜合持股提高為37%。

一〇一年三月二十八日子子公司中聯資公司以公開競價方式向建台水泥公司取得友成108千股，持股比例為90%，收購價款計128,000千元，收購日所取得資產與負債之公平價值列示如下：

流動資產	\$	5,459
固定資產		189,587
其他資產		433
流動負債	(	5,078)
土地增值稅準備	(	45,985)
其他負債	(	2,194)
少數股權	(	14,222)
收購總價款		128,000
減：收購日取得之現金		2,276
取得友成股權之淨現金流出	\$	<u>125,724</u>

子公司中聯資公司收購友成股權之會計處理係按財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」辦理，假設於一〇〇年一月一日即已合併之擬制合併經營績效對本公司及子公司之合併損益表無重大影響。

一〇〇年一月子公司CSAPH收購中鋼精材股權及一〇〇年十二月子公司TTIL收購南通中興股權，收購日所取得資產及負債之公平價值列示如下：

流動資產	\$	535,956
固定資產		705,463
無形資產		128,490
流動負債	(	5,701)
少數股權	(	409,790)
收購總價款		954,418
減：以前年度已取得股權價值		22,817
減：收購日取得之現金		505,043
取得中鋼精材及南通中興股權之淨現金流出	\$	<u>426,558</u>

子公司CSAPH收購中鋼精材股權及子公司TTIL收購南通中興股權之會計處理係依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」辦理，假設於一〇〇年一月一日即已合併之擬制合併經營績效對本公司及子公司之合併損益表無重大影響。

子公司持有本公司股票，主係用以投資理財，其資訊詳附表三。

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。重要會計政策彙總說明如下：

(一)合併報表編製基礎

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

(二)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司及子公司係以其功能性貨幣為記帳貨幣。

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

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

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

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

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

(三)會計估計

依照前述準則及原則編製合併財務報表時，本公司及子公司對於呆帳、存貨跌價損失、折舊、資產減損損失、工程保修準備、合約損失、退休金、未決訟案損失、所得稅以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(四)資產與負債區分流動與非流動之標準

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

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

(五)約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期而其利率變動對其價值影響甚

少之短期且具高度流動性之投資。

(六)公平價值變動列入損益之金融商品

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

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

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，上市(櫃)股票係資產負債表日之收盤價；債券係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價；屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票及無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(七)備供出售金融資產

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

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

現金股利於除息日認列收益，但屬投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後

之總股數重新計算每股成本。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用直線法攤銷利息，認列為當年度損益。

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

(八)持有至到期日金融資產

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

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

(九)避險會計

指定且為有效避險工具之衍生性金融商品及其他金融資產係以公平價值評價，且其價值變動依所規避之風險列為當年度損益或股東權益調整項目。

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

1. 公平價值避險

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

2. 現金流量避險

避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易導致認列非金融資產或非金融負

債時，作為該資產或該負債原始成本之調整，或於被避險之預期交易影響淨損益時，轉列為當年度損益。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當年度損失。

3. 國外營運機構淨投資避險

避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整項目，於處分國外營運機構時，再轉列為當年度損益。

本公司及子公司從事之避險活動係著重規避匯利率變動之風險。

(十)以成本衡量之金融資產

投資未上市(櫃)及興櫃公司股票及權利證書，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(十一)無活絡市場之債券投資

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

(十二)應收帳款之減損評估及出售

1. 應收帳款之減損評估

本公司及子公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據包含：

- (1)債務人發生顯著財務困難；
- (2)應收帳款發生逾期之情形；
- (3)債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據包含本公司及子公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量(已反映擔保品或保證之影響)以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款項之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。

2. 應收帳款之出售

應收帳款若符合下列所有條件時視為出售：

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

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

(十三)資產減損

倘資產(主要為固定資產、無形資產、其他資產與採權益法之長期股權投資)以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉

回未實現重估增值。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各現金產生單位帳面價值(包含商譽)與其可回收金額之比較，進行各現金產生單位之減損測試。各現金產生單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值；次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值(含商譽)為基礎，比較個別股權投資之可回收金額與帳面價值以計算該股權投資之減損損失。

(十四)備抵銷貨折讓

備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓或折扣提列。

(十五)存 貨

存貨包括原料、物料、燃料、製成品、在製品、在途材料及在建工程等。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨除在建工程外，按移動平均法或加權平均法計算成本。承包工程之在建工程則按工程會計處理。另當生產設備之實際產量重大低於正常產量或設備閒置時，其未分攤固定製造費用於發生當年度認列為產能閒置損失，列入營業成本項下。

(十六)採權益法之長期股權投資

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

取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額應就各非流動資產(非採權益法評價之金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外)

分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時列為非常利益。

本公司及子公司與採權益法被投資公司順逆流交易所產生之利益，按持股比例予以消除。

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

本公司及子公司對僅具重大影響力而無控制力之被投資公司，因認列其虧損致使對該被投資公司之長期投資及墊款帳面餘額為負數時，除本公司及子公司意圖繼續支持，或該被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運外，其投資損失之認列以使對該公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限。

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

(十七)不動產投資

不動產投資係以成本與市價孰低評價，成本包含購買價格及其他直接歸屬之支出。

(十八)固定資產

固定資產除土地外，係以成本或成本加重估增值減累計折舊及累計減損計價。固定資產購建期間為該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。

設備備品主係供機器設備共用之主要備用維修品及軋輥，主要備用維修品於使用日依據其所支援設備或其本身之耐用年限孰短者以直線法提列折舊，軋輥則依其磨耗程度計提。

除子公司中聯資公司之資源再生廠之部分機器設備採工作時間法計提外，其餘固定資產之折舊係以直線法按下列耐用年數計提：土地改良物，五至四十年；房屋及建築，二至六十年；機器設備，二至二十五年；

運輸設備，二至二十五年；其他設備，二至五十年。資產重估增值係以直線法按重估時該項資產之剩餘耐用年限計提，耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年限繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本(含重估增值)、累計折舊及累計減損均自帳上減除，處分固定資產之利益或損失，列為當年度營業外收益或費損。另其相關未實現重估增值轉列當年度營業外收益。

(十九)無形資產

可辨認無形資產包括電腦軟體成本、二氧化碳排放許可權價值、氮氧化物排放減量價值及土地使用權等，以取得成本為入帳基礎，依其估計耐用年限按三至九十九年攤銷。

(二十)出租及閒置資產

出租資產及閒置資產以成本或成本減累計折舊及累計減損計價，並按帳面價值與可回收金額或淨變現價值孰低評價，折舊按直線法以二十至六十年計提。

(二一)未攤銷費用

未攤銷費用主係土地使用補償費等，按二至四十四年攤銷。

(二二)進貨合約損失

對已簽訂不可撤銷之原料進貨合約，倘預估其履行合約義務所發生之成本，將超過預期從該合約所能獲得之經濟利益時，則估列應付進貨合約損失，列入其他應付款項下，其估列之損失列於營業成本項下。

(二三)應付工程保修準備

係按在建工程於工程施工期間預估可能發生之修護損失及承包工程完工後於保固期間內預計可能發生之保固支出評估提列。實際發生修護損失及保固支出時先行沖轉應付工程保修準備，若有不足，則以當年度費用列支。

(二四)退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列為當年度費用。

屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務期間，將應提撥

之退休金認列為當年度費用。

(二五)所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，亦即1.將部份所得稅直接加計或減計股東權益之項目、2.將可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額及3.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。

投資國外子公司或國外合資企業之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異迴轉之時間，且於可預見之未來不會迴轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

購置機器設備及投資新興重要策略性產業等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

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

國外子公司係依當地稅法規定計算所得稅。

(二六)股份基礎給付

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日(含)以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當年度費用，並同時調整資本公積一員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

(二七)庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本記入庫藏

股票，列為股東權益之減項。

子公司持有本公司股票自長期投資重分類為庫藏股票。子公司持有本公司股票以九十一年初子公司帳列轉投資本公司之帳面價值轉列庫藏股票，惟本公司持股未達百分之五十之子公司於九十一年一月一日後購入本公司股票則按其取得成本轉列庫藏股票。

(二八)收入之認列

銷貨係與貨物所有權有關之顯著風險及報酬移轉予客戶時(原則上內銷於運出時，外銷則為裝船完畢時)認列收入，因其獲利過程已完成，且已實現或可實現。運費收入係依各航次天數比例認列。鋼結構合約及承包工程合約，係按長期工程合約之會計處理準則，分別按全部完工法或完工比例法認列收入，依工程合約按工程進度所收之款項則列為預收工程款。各項工程之在建工程金額減預收工程款後之餘額，分別列為流動資產或流動負債。

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

勞務收入係按合約依勞務完工程度認列收入。勞務合約估計發生損失時，立即認列全部之損失，惟以後期間估計損失減少時，將其減少數沖回，作為該沖回當年度之利益。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司及子公司

一〇〇年度合併財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司及子公司營運部門資訊之報導方式產生改變。

四、現金及約當現金

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	\$ 24,001	\$ 30,091
銀行支票及活期存款	5,645,882	4,102,723
銀行定期存款	12,653,019	10,576,729
約當現金－短期票券及債券	2,222,221	2,770,549
	<u>\$ 20,545,123</u>	<u>\$ 17,480,092</u>

本公司之國外存款如下：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
日本伊豫銀行及兆豐國際商業銀行(日幣千圓)	¥ 2,817	¥ 1,877
新加坡大和證券(日幣千圓)	37,218	37,221
合計	<u>¥ 40,035</u>	<u>¥ 39,098</u>
印度渣打國際商業銀行(盧比千元)	Rs 3,392	Rs -
折合新台幣(千元)	<u>\$ 15,265</u>	<u>\$ 15,272</u>

截至一〇一年及一〇〇年底止，到期日在一年以後之定期存款分別為0千元及2,900千元。

本公司與經濟部合作之「熱發電材料整合技術」等專案存款，截至一〇一年及一〇〇年底止分別為45,059千元及53,748千元，一〇一年底餘額分別列入受限制資產－流動19,636千元及受限制資產－非流動25,423千元；一〇〇年底餘額分別列入受限制資產－流動28,750千元及受限制資產－非流動24,998千元。

五、公平價值變動列入損益之金融商品

(一)公平價值變動列入損益之金融商品包括：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
交易目的金融資產		
基金受益憑證	\$ 963,769	\$ 1,091,136
上市(櫃)公司股票	744,231	349,448
結構式債券	38,517	60,592
遠期外匯合約	4,644	28,967
	<u>1,751,161</u>	<u>1,530,143</u>
指定公平價值變動列入損益之 金融資產		
基金受益憑證	\$ 1,740,313	\$ 1,309,001
結構式債券	104,871	245,334
上市(櫃)公司股票	29,562	54,032
可轉換公司債	10,040	10,105
	<u>1,884,786</u>	<u>1,618,472</u>
	3,635,947	3,148,615
減：列為非流動資產	259	23,979
	<u>\$ 3,635,688</u>	<u>\$ 3,124,636</u>
交易目的金融負債		
遠期外匯合約	\$ 6,065	\$ 90
選擇權(附註二二)	36	-
	<u>6,101</u>	<u>90</u>
減：列為非流動負債	1,739	-
	<u>\$ 4,362</u>	<u>\$ 90</u>

(二)一〇一及一〇〇年度分類為指定公平價值變動列入損益之金融資產，其指定之目的主要用以消除或減少借款利息及投資收益會計處理不一致，且係依據本公司及子公司風險管理政策及投資策略共同管理，並以公平價值基礎評估績效之一組金融資產。

(三)一〇一及一〇〇年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為因應匯率波動所產生之風險，惟因未能符合避險會計，是以分類為交易目的之金融商品。

一〇一年及一〇〇年底尚未到期之遠期外匯合約彙總如下：

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(	千	元)
一〇一年十二月三十一日														
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	102.01	~	103.04		NTD986,351	/	USD33,879					
預購遠期外匯	新台幣	兌歐元	102.11				NTD70,247	/	EUR1,906					
預購遠期外匯	新台幣	兌日幣	102.02	~	103.12		NTD33,145	/	JPY92,540					
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	102.01				USD7,231	/	NTD211,033					
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	102.01				HKD17,614	/	NTD66,318					
一〇〇年十二月三十一日														
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	101.06				NTD30,165	/	USD1,000					
預購遠期外匯	新台幣	兌日幣	101.10	~	103.12		NTD296,821	/	JPY832,860					
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	101.01				USD2,127	/	NTD64,762					
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	101.01				HKD19,998	/	NTD77,897					

(四)一〇〇年度從事貴金屬期貨合約交易之目的，主要係因應國際貴金屬價格變動所產生之風險，截至一〇〇年底止，貴金屬期貨交易業已全數交割；一〇一年度本公司及子公司並未從事貴金屬期貨交易。

(五)一〇一及一〇〇年度公平價值變動列入損益之金融商品產生之評價利益(損失)內容如下：

	一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
交易目的金融資產	\$		77,975			(\$		269,279)		
指定公平價值變動列入損益之金融資產			38,251					16,187		
交易目的金融負債	(		9,005)			(		3,784)		
	\$		107,221			(\$		256,876)		

上述金融商品評價利益(損失)之帳列科目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
營業收入	\$ 89,338	\$ 376
營業成本	-	(302,474)
營業外收益	26,978	49,382
營業外費損	(9,095)	(4,160)
	<u>\$ 107,221</u>	<u>(\$ 256,876)</u>

六、備供出售金融資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
國內上市(櫃)股票	\$ 4,206,122	\$ 4,366,090
基金受益憑證	1,956,298	2,350,840
國外上市(櫃)股票	1,596,310	1,604,541
國內上市公司之私募股票	584,222	377,429
結構式債券	-	46,006
	<u>8,342,952</u>	<u>8,744,906</u>
減：列為流動資產	<u>4,763,787</u>	<u>5,375,249</u>
	<u>\$ 3,579,165</u>	<u>\$ 3,369,657</u>

本公司一〇一年九月起陸續出售台灣積體電路製造公司股票並產生處分投資利益1,091,815千元，列入營業外收益項下。

本公司為投資國外上市股票Maruichi Steel Tube Ltd.及Yodogawa Steel Works, Ltd.而舉借外幣長期借款，藉以規避匯率變動風險(附註二三及三二)，此匯率變動產生之評價調整列入當年度損益。

子公司啓航公司及本公司分別於一〇〇年五月及九十九年九月參與台灣微脂體公司及瑞智精密公司私募現金增資，依證券交易法規定，本公司及子公司持有之私募有價證券須自交付日起持有滿三年後始得於公開市場上自由轉讓。

七、避險之衍生性金融商品

本公司及子公司從事遠期外匯及利率交換合約交易之目的，主係為規避外幣資本支出、進銷貨合約可能受匯率波動及銀行借款可能受利率波動所產生之現金流量風險。

截至一〇一年及一〇〇年底止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

現金流量預期產生			
	幣別	到期期間	合約金額(千元)
<u>一〇一年十二月三十一日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	102.01~105.03	NTD6,887,840/USD235,043
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	102.04~103.03	NTD357,293/EUR8,974
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	102.01~104.06	NTD1,450,688/JPY3,809,251
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	103.01~104.01	NTD212,200/GBP4,557
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	102.01	JPY1,000,000/NTD339,200
<u>一〇〇年十二月三十一日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	101.01~104.09	NTD7,326,416/USD248,477
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	101.03~102.12	NTD749,840/EUR17,867
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	101.01~104.06	NTD2,095,837/JPY5,609,882
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	101.01~104.01	NTD449,199/GBP9,584
預售遠期外匯	美金兌新台幣	101.01~101.04	USD1,171/NTD35,415

截至一〇一年年底止，尚未到期之利率交換合約如下：

合約金額(千元)	到期日	支付利率區間	收取利率區間
NTD 9,277,000	106.02~107.07	0.988%~1.14%	0.887%~0.891%

一〇一及一〇〇年度避險之衍生性金融商品變動如下：

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
年初餘額	\$ 144,882	(\$ 572,060)
本年度評價之未實現利益(損失)	(483,128)	125,172
轉列損益項目	(4,593)	(1,041)
轉列未完工程及預付設備款	68,563	592,811
年底餘額	<u>(\$ 274,276)</u>	<u>\$ 144,882</u>

上述年底餘額之組成項目如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
避險之衍生性金融資產－流動	\$ 45,950	\$ 115,768
避險之衍生性金融資產－非流動	6,983	124,920
避險之衍生性金融負債－流動	(240,380)	(53,331)
避險之衍生性金融負債－非流動	(86,829)	(42,475)
	<u>\$ 274,276</u>	<u>\$ 144,882</u>

上述當年度評價產生之未實現利益(損失)列入股東權益之金融商品未實現利益及少數股權項下。

八、應收票據及帳款淨額

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應收票據	\$ 1,490,986	\$ 1,901,604
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 1,490,986</u>	<u>\$ 1,901,604</u>
應收帳款	\$ 10,621,016	\$ 10,383,382
減：備抵呆帳	57,957	168,880
備抵銷貨折讓	2,312	523
	<u>\$ 10,560,747</u>	<u>\$ 10,213,979</u>

本公司及子公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 168,880	\$ 371,113
減：本年度迴轉	110,720	1,883
本年度沖銷	203	197
年底餘額	<u>\$ 57,957</u>	<u>\$ 168,880</u>

本公司及子公司中鴻公司、中碳公司部分賒銷產生之應收帳款，業與兆豐國際商業銀行、臺灣銀行及台北富邦銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，於本公司及子公司中鴻公司、中碳公司出貨予客戶後，即產生應收帳款移轉銀行之效力，雙方並依約於次一銀行營業日完成相關手續。

一〇一及一〇〇年度本公司及子公司中鴻公司、中碳公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交 易 對 象	本年度讓售與		本年度銀行		預 支 金 額	
	年初預支金額	認 列 金 額	已 收 現 金 額	年底預支金額	年 利 率	% 額
一〇一年度						
兆豐國際商業銀行	\$ 4,786,918	\$ 12,955,904	\$ 13,247,235	\$ 4,495,587	1.24~1.52	120億元
臺灣銀行	1,509,756	3,428,554	3,695,356	1,242,954	1.24~1.52	30億元
	<u>\$ 6,296,674</u>	<u>\$ 16,384,458</u>	<u>\$ 16,942,591</u>	<u>\$ 5,738,541</u>		
一〇〇年度						
兆豐國際商業銀行	\$ 5,222,519	\$ 13,514,755	\$ 13,950,356	\$ 4,786,918	1.06~1.51	120億元
臺灣銀行	923,545	3,417,866	2,831,655	1,509,756	1.14~1.51	30億元
台北富邦銀行	63,716	-	63,716	-	-	4億元
	<u>\$ 6,209,780</u>	<u>\$ 16,932,621</u>	<u>\$ 16,845,727</u>	<u>\$ 6,296,674</u>		

九、存 貨

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
製成品	\$ 17,898,814	\$ 20,507,155
在製品	26,371,771	42,420,528
原 料	20,047,336	33,003,894
物 料	8,370,304	7,368,245
燃 料	386,925	429,227
在途材料	3,487,346	3,426,273
在建工程(一〇一年及一〇〇年底 分別扣除預收工程款43,080,132 千元及35,923,955千元)	7,202,264	8,145,013
其 他	517,774	661,131
	<u>\$ 84,282,534</u>	<u>\$ 115,961,466</u>

一〇一年及一〇〇年底之備抵存貨跌價損失分別為4,519,281千元及6,433,511千元，列入存貨減項。一〇一及一〇〇年度與存貨有關之營業

成本分別為339,096,416千元及364,063,646千元(其與損益表之差異為與存貨無關之營業成本，包括投資公司採權益法認列之投資損失、減損損失及金融商品評價損失)，其中下列項目業已列入營業成本：

	一〇一年度	一〇〇年度
存貨跌價損失	\$ 2,957,291	\$ 5,109,070
進貨合約損失	1,207,659	642,388
閒置產能損失	17,383	8,354
出售下腳及廢料收入	(745,037)	(919,847)
存貨盤盈	(315,048)	(30,253)
	<u>\$ 3,122,248</u>	<u>\$ 4,809,712</u>

截至一〇一年及一〇〇年底，重要工程合約相關資訊如下：

預計完工年度	在建工程	預收工程款	合約價	款估計總成本	完工比例(%)	累積工程損益
一〇一年十二月三十一日						
一〇二年度	\$ 9,980,991	\$ 9,744,112	\$ 17,392,386	\$ 17,217,561	0~99	\$ 27,088
一〇三年度	407,290	616,900	1,269,523	1,263,810	0~36	1,838
一〇四年度	364,254	671,454	1,623,450	1,604,428	22	4,258
一〇九年度	3,201	-	4,284,935	4,343,971	-	(59,036)
一〇〇年十二月三十一日						
一〇一年度	17,986,992	15,861,636	21,805,909	21,548,503	17~99	241,988
一〇三年度	1,401,538	67,690,807	237,223,809	236,653,479	0~16	(7)
一〇四年度	237,044	569,773	1,540,348	1,522,300	15	2,775

一〇一年及一〇〇年底之預收工程款分別為3,646,058千元及2,283,830千元(一〇一年及一〇〇年底分別扣除在建工程23,273,763千元及16,476,342千元)，列入其他流動負債項下。

十、持有至到期日金融資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
擔保債務憑證	\$ 174,123	\$ 177,341
結構式債券	140,691	122,035
	<u>314,814</u>	<u>299,376</u>
減：累計減損	129,655	129,655
	<u>185,159</u>	<u>169,721</u>
減：列為非流動資產	185,159	109,171
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,550</u>

(一)擔保債務憑證到期日為一〇三年六月至一一〇年五月，利率依約定公式計算收取，一〇一年及一〇〇年底實際利率皆為0%。

(二)一〇一年底之結構式債券到期日為一〇七年二月至一一三年五月，一〇〇年底之結構式債券到期日為一〇一年四月至一〇七年二月，利率依約定公式計算收取，一〇一年及一〇〇年底實際利率分別為0%~7.3%及0%~2.29%。

十一、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
非上市(櫃)公司普通股		
Nacional Minerios S.A.	\$ 3,268,550	\$ 3,268,550
KJTC Pty Ltd.	1,400,774	-
Dongbu Metal Co., Ltd.	1,276,092	1,276,092
台灣工業銀行公司	1,000,000	1,000,000
開發國際投資公司	553,630	553,630
大成國際鋼鐵公司	272,563	272,563
燁聯鋼鐵公司	257,600	257,600
台灣車輛公司	202,048	202,048
青島東元精密機電公司	163,170	170,109
華昇創業投資公司	124,950	150,000
群豐科技公司	106,286	76,286
Hanoi Steel Center Co., Ltd.	103,687	108,097
TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Limited	94,239	108,549
國光生物科技公司	-	265,762
台灣高速鐵路公司(台灣高鐵)	-	-
其他	1,668,726	1,673,299
	<u>10,492,315</u>	<u>9,382,585</u>
非上市(櫃)公司特別股	<u>318,385</u>	<u>393,331</u>
權利證書		
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	1,628,911	817,353
上海寶舜聯鋼鐵製品公司	9,926	9,926
	<u>1,638,837</u>	<u>827,279</u>
	<u>\$ 12,449,537</u>	<u>\$ 10,603,195</u>

上述投資係持有未上市櫃公司股票及權利證書，且未具重大影響力，是以列入以成本衡量之金融資產。

本公司一〇〇年十一月投資Nacional Minerios S.A. 3,268,550千元(日幣85億圓)，取得4,751千股並持有1%股權，該公司主要從事鐵礦之開採。

一〇一年七月子公司CSCAU投資KJTC Pty Ltd. 1,422,376千元(澳幣45,858千元)，取得該公司普通股13%股權，該公司主要從事礦業投資。

本公司、子公司中碳及中盈公司持有之國光生物科技公司股票，已於一〇一年五月上市掛牌買賣，是以改列備供出售金融資產－流動項下。

本公司九十二年九月投資台灣高鐵1,000,000千元，取得乙種特別股100,000千股(持股4%，特別股年息5%，累積不可參加，發行期間六年，到期日三個月前可展延十三個月)。另本公司九十四年四月及九十三年八月分別再投資3,199,944千元及1,499,997千元，共取得台灣高鐵丙種特別股505,370千股(持股19%，發行期間四年，前二年特別股年息9.5%，後二年年息0%，若本公司未於轉換期間轉換成普通股且屆期因法令規定台灣高鐵未能收回特別股全部或部分時，未收回之特別股股息按年利率4.71%計算)。本公司評估投資台灣高鐵已發生減損，是以於九十七年下半年度將帳面金額4,738,926千元全額提列減損損失。為享有獎勵民間參與交通建設條例之租稅減免優惠，本公司已於九十八年八月將特別股轉換為普通股605,370千股。該公司主要從事大眾運輸系統之興建及營運。

本公司一〇〇年六月起陸續投資Formosa Ha Tinh Steel Corporation 合計1,628,911千元(美金55,000千元)，取得5%權益，該公司主要從事鋼鐵之製造買賣。

其他主係投資廈門春源精密機電公司、安成國際藥業公司及展旺生命科技公司等共約60家公司。

十二、無活絡市場之債券投資－非流動

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
國外非上市(櫃)公司特別股		
East Asia United Steel Corp.		
(A種)	\$ 3,364,000	\$ 3,906,000
其他	15,594	14,817
次順位金融債券	120,000	120,000
公司債	36,492	9,405
	<u>\$ 3,536,086</u>	<u>\$ 4,050,222</u>

九十二年五月本公司與日商住友金屬工業株式會社(於一〇一年十月更名為新日鐵住金株式會社)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East Asia United Steel Corp.。本公司依協議書約定投資100億日圓(附註二三及三二)取得該公司A種特別股並藉此合資公司獲得料源穩定之扁鋼胚。本公司另與子公司中鴻公司簽定扁鋼胚授權合約，將自East Asia United Steel Corp.取得之扁鋼胚採購權部分轉讓予中鴻公司，本公司按中鴻公司採購數量收取權利金。

十三、採權益法之長期股權投資

	一〇一年 十二月三十一日		一〇〇年 十二月三十一日	
	金 額	例(%)	金 額	例(%)
非上市(櫃)公司				
漢威巨蛋開發公司(漢威)	\$ 772,724	29	\$ 770,611	29
高雄捷運公司(高捷)	484,124	32	845,244	32
欣欣水泥企業公司(欣欣 水泥)	399,878	39	354,798	39
夏都國際開發公司(夏都)	262,470	20	224,599	23
啓航貳創業投資公司	247,510	46	-	-
尙揚創業投資公司	184,747	39	165,871	39
其他	255,077		257,870	
	<u>\$ 2,606,530</u>		<u>\$ 2,618,993</u>	

本公司於一〇〇年十二月對欣欣水泥增加投資155,919千元，是以對其綜合持股提高為39%，包括直接持股31%及經由中聯資間接持股8%。

一〇一及一〇〇年度採權益法認列之投資(損)益內容如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
高捷	(\$ 361,120)	(\$ 482,514)
欣欣水泥	45,100	(16,637)
漢威	34,738	37,894
夏都	29,571	32,553
其他	21,925	(6,477)
	<u>(\$ 229,786)</u>	<u>(\$ 435,181)</u>

一〇一及一〇〇年度之投資損失淨額分別列入營業外費損230,005千元及434,947千元，營業收入219千元及營業成本234千元。

十四、其他金融資產

	一〇一 年 十二月三十一日	一〇〇 年 十二月三十一日
避險之外幣存款	\$ 4,257,415	\$ 5,829,846
結構式定期存款	13,982	-
	<u>4,271,397</u>	<u>5,829,846</u>
減：列為流動資產	4,237,454	3,710,158
	<u>\$ 33,943</u>	<u>\$ 2,119,688</u>

本公司及子公司為購置國外設備而購入外幣存款及從事遠期外匯合約(附註七)以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至一〇一年及一〇〇年底止，上述指定為避險工具及因預購遠期外匯合約到期而購入之外幣存款餘額分別為4,257,415千元(日幣21億圓、美金110,290千元及歐元9,278千元)及5,829,846千元(日幣23億圓、美金158,963千元、歐元3,147千元及英鎊18千元)。

上述避險之外幣存款於一〇一及一〇〇年度分別產生未實現損失238,962千元及利益246,242千元，列入股東權益項下之金融商品未實現利益及少數股權項下；另一〇一及一〇〇年度自股東權益項下之金融商品未實現利益及少數股權轉列未完工程及預付設備款分別為65,169千元及39,172千元。

截至一〇一年及一〇〇年底止現金流量預計支出期間分別為一〇二年至一〇四年及一〇一年至一〇四年。

十五、固定資產

	成	本	重	估	增	值	合	計
一〇一年十二月三十一日								
成本及重估增值								
土地	\$	20,136,446	\$	39,546,244	\$	59,682,690		
土地改良物		4,382,861		492,076		4,874,937		
房屋及建築		85,530,928		2,400,272		87,931,200		
機器設備		460,321,046		6,890,553		467,211,599		
運輸設備		21,184,928		8,018		21,192,946		
其他設備		18,248,914		31,588		18,280,502		
設備備品		10,243,979		-		10,243,979		
		<u>620,049,102</u>		<u>49,368,751</u>		<u>669,417,853</u>		
累計折舊								
土地改良物		3,805,725		474,923		4,280,648		
房屋及建築		28,968,838		1,998,610		30,967,448		
機器設備		273,939,864		6,890,356		280,830,220		
運輸設備		12,358,345		8,015		12,366,360		
其他設備		8,967,868		31,579		8,999,447		
設備備品		3,222,668		-		3,222,668		
		<u>331,263,308</u>		<u>9,403,483</u>		<u>340,666,791</u>		

(接次頁)

(承前頁)

	成	本	重	估	增	值	合	計
<u>一〇一年十二月三十一日</u>								
累計減損								
土地	\$	25,546	\$	-	\$	25,546		
房屋及建築		10,115		-		10,115		
機器設備		128,166		-		128,166		
其他設備		241,732		-		241,732		
		<u>405,559</u>		<u>-</u>		<u>405,559</u>		
未完工程及預付設備款		<u>108,359,520</u>		<u>-</u>		<u>108,359,520</u>		
	\$	<u>396,739,755</u>	\$	<u>39,965,268</u>	\$	<u>436,705,023</u>		

一〇〇年十二月三十一日

成本及重估增值								
土地	\$	19,469,760	\$	39,381,304	\$	58,851,064		
土地改良物		4,385,107		492,990		4,878,097		
房屋及建築		76,278,334		2,415,863		78,694,197		
機器設備		427,093,330		7,107,072		434,200,402		
運輸設備		19,648,382		8,991		19,657,373		
其他設備		17,722,397		31,618		17,754,015		
設備備品		9,516,929		-		9,516,929		
		<u>574,114,239</u>		<u>49,437,838</u>		<u>623,552,077</u>		
累計折舊								
土地改良物		3,738,790		472,304		4,211,094		
房屋及建築		26,725,930		1,947,219		28,673,149		
機器設備		254,800,001		7,106,796		261,906,797		

(接次頁)

(承前頁)

	成	本	重	估	增	值	合	計
運輸設備	\$ 11,834,213	\$		8,987	\$		11,843,200	
其他設備	7,829,587			31,608			7,861,195	
設備備品	2,920,169			-			2,920,169	
	<u>307,848,690</u>			<u>9,566,914</u>			<u>317,415,604</u>	
累計減損								
土地	11,826			-			11,826	
房屋及建築	4,999			-			4,999	
機器設備	127,304			-			127,304	
其他設備	299,590			-			299,590	
	<u>443,719</u>			<u>-</u>			<u>443,719</u>	
未完工程及預付設備款	96,851,192			-			96,851,192	
	<u>\$ 362,673,022</u>			<u>\$ 39,870,924</u>			<u>\$ 402,543,946</u>	

一〇一及一〇〇年度購置固定資產之利息資本化資訊揭露如下：

	一〇一	年度	一〇〇	年度
資本化前之利息總額	\$	3,532,413	\$	2,837,096
減：資本化利息－未完工程 及預付設備款		<u>742,153</u>		<u>778,034</u>
列入損益表之利息費用	\$	<u>2,790,260</u>	\$	<u>2,059,062</u>
資本化利率(年利率)		0.8904%~1.60%		0.88%~1.89%

本公司辦理固定資產及專利權重估增值之資訊揭露如下：

	土地增值未實現		
	重估增值	稅準備	重估增值
七十年及八十三年辦理固定資產 及專利使用權重估價	\$17,662,343	\$ 3,370,813	\$14,291,530
九十四年土地稅法修正並調降土 地增值稅稅率		- (1,196,189)	1,196,189
九十七年依土地公告現值調整自 用土地帳面金額	26,913,284	6,502,342	20,410,942
轉增資	-	-	(13,952,356)
報廢或出售	(1,143,675)	(3,500)	(37,974)
所得稅影響數	-	-	(36,576)
一〇〇年一月一日餘額	43,431,952	8,673,466	21,871,755
一〇〇年依土地公告現值調整自 用土地帳面金額	6,088,169	1,338,450	4,749,719
一〇〇年度報廢或出售	(634,263)	-	(10,608)
一〇〇年十二月三十一日餘額	48,885,858	10,011,916	26,610,866
一〇一年度報廢或出售	(221,166)	-	(3,699)
一〇一年十二月三十一日餘額	<u>\$48,664,692</u>	<u>\$10,011,916</u>	<u>\$26,607,167</u>

子公司中鋼構公司以九十八年十二月三十一日為重估基準日，依營利事業資產重估價辦法辦理房屋及建築設備重估，於九十九年九月經主管機關審定重估增值總額為12,862千元，本公司依持股比例認列2,020千元，列入股東權益項下之未實現重估增值－長期投資。

子公司中鴻公司及鴻立公司於一〇〇年九月辦理土地重估，重估增值總額為539,119千元，扣除土地增值稅準備182,222千元後重估增值淨額為356,897千元，本公司依持股比例認列102,643千元，列入股東權益項下之未實現重估增值－長期投資。

十六、無形資產

	可辨認無形資產	商	譽	合	計
一〇一一年度					
年初餘額	\$ 1,842,655	\$ 403,515	\$		2,246,170
本年度增加	1,267,039	-			1,267,039
本年度減少	(207,741)	(2,266)	(		210,007)
年底餘額	<u>\$ 2,901,953</u>	<u>\$ 401,249</u>	<u>\$</u>		<u>3,303,202</u>
一〇〇一年度					
年初餘額	\$ 1,705,839	\$ 403,274	\$		2,109,113
本年度增加	211,445	241			211,686
本年度減少	(74,629)	-	(		74,629)
年底餘額	<u>\$ 1,842,655</u>	<u>\$ 403,515</u>	<u>\$</u>		<u>2,246,170</u>

可辨認無形資產包括土地使用權、二氧化碳排放許可權價值及氮氧化物排放減量價值等，商譽主係來自本公司九十七年十月收購子公司中龍公司股權。

十七、出租資產淨額

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇一年 十二月三十一日
成 本		
土 地	\$ 2,779,755	\$ 2,920,878
房屋及建築	210,572	210,572
	<u>2,990,327</u>	<u>3,131,450</u>
累計折舊		
房屋及建築	61,413	56,778
累計減損		
土 地	<u>8,825</u>	<u>8,825</u>
淨 額	<u>\$ 2,920,089</u>	<u>\$ 3,065,847</u>

子公司中鴻公司於九十九年六月三十日與非關係人簽訂高雄龍東段土地(帳面價值2,640,958千元)出租合約，租期依合約規定施工期間最長為十四個月，營運期間為二十年(營運開始日為一〇〇年八月)；租金按施工期間及營運期間合約規定計算每月收取，一〇一及一〇〇年度租金收入分別為71,048千元及47,794千元，列入營業外收益項下。

子公司中鴻公司考量經濟環境變遷及土地重劃等因素，於一〇〇年八月委請不動產估價師對高雄龍東段及台北辦公室重新鑑價，認列減損迴轉利益182,127千元，列入營業外收益項下。

十八、閒置資產淨額

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
土地	\$ 3,131,555	\$ 3,131,555
機器設備	1,593,902	753,227
減：累計折舊	287,123	77,881
累計減損	1,722,885	1,694,941
	<u>\$ 2,715,449</u>	<u>\$ 2,111,960</u>

閒置資產係尚未使用之土地及機器設備。

子公司中鴻公司考量經濟環境變遷及土地重劃等因素，於一〇〇年八月委請不動產估價師對高雄龍華段、台南國安段及西濱工業園區重新鑑價，認列減損迴轉利益164,844千元，列入營業外收益項下。另子公司鴻立公司取得振安公司不良債權之抵押品，其中部分機器設備目前因尚未供生產使用，列為閒置資產項下。

十九、短期借款及銀行透支

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
銀行信用借款		
年利率一〇一年及一〇〇 年底分別為0.5425%~ 7.8%及0.78%~4.8%	\$ 21,263,916	\$ 50,615,146

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
信用狀借款		
年利率一〇一年及一〇〇 年底分別為0.5338%~ 1.48%及0.7357%~ 1.499%	\$ 3,130,015	\$ 6,076,920
銀行透支		
年利率一〇一年及一〇〇 年底分別為0.5%~6.16% 及0.5%~7.32%	1,141,481	3,225,944
擔保借款		
年利率為5.88%~6.16%	101,665	-
	<u>\$ 25,637,077</u>	<u>\$ 59,918,010</u>

上述一〇一年底銀行信用借款包含外幣短期借款美金131,733千元(折合新台幣3,825,526千元)，係用於外幣長期投資之中鋼住金越南(附註三二)，藉以規避投資之匯率變動風險。

二十、應付短期票券

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應付商業本票		
年利率一〇一年及一〇〇 年底分別為0.73%~1.38% 及0.45%~1.158%	\$ 28,699,900	\$ 22,368,800
減：未攤銷折價	20,470	10,900
	<u>\$ 28,679,430</u>	<u>\$ 22,357,900</u>

保證機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、萬通票券、大中票券、合作金庫銀行、合作金庫票券、台灣票券、中國信託商

業銀行、臺灣銀行、台北富邦商業銀行、玉山銀行及台新國際商業銀行等公司。

二一、應付費用

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應付薪資及獎金	\$ 5,791,500	\$ 6,348,237
應付外包修護費	1,099,327	829,554
應付員工紅利及董監酬勞	782,026	1,918,073
應付工程保修準備	764,562	868,015
其他	4,040,099	3,948,804
	<u>\$ 12,477,514</u>	<u>\$ 13,912,683</u>

二二、應付公司債

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
五年期無擔保公司債－係本公司按面額發行		
九十七年十二月發行，年息2.08%，一〇一年十二月、一〇二年十二月分兩次還本，每年付息一次	\$ 6,475,000	\$ 12,950,000
九十七年十二月發行，年息2.42%，一〇一年十二月、一〇二年十二月分兩次還本，每年付息一次	4,800,000	9,600,000
一〇〇年十月發行，年息1.36%，一〇四年十月、一〇五年十月分兩次還本，每年付息一次	9,300,000	9,300,000

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
七年期無擔保公司債－係本公司按面額發行		
九十七年十二月發行，年息2.30%，一〇三年十二月、一〇四年十二月分兩次還本，每年付息一次	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000
一〇〇年十月發行，年息1.57%，一〇六年十月、一〇七年十月分兩次還本，每年付息一次	10,400,000	10,400,000
一〇一年八月發行，年息1.37%，一〇七年八月、一〇八年八月分兩次還本，每年付息一次	5,000,000	-
十年期無擔保公司債－係本公司按面額發行		
一〇一年八月發行，年息1.50%，一一〇年八月、一一一年八月分兩次還本，每年付息一次	15,000,000	-
國內無擔保轉換公司債之負債組成要素－係中宇公司發行	425,100	-
	<u>58,400,100</u>	<u>49,250,000</u>
加：應付公司債利息補償金	916	-
減：公司債發行成本	44,475	35,574
應付公司債折價	14,771	-
一年內到期部分	11,272,543	11,270,086
	<u>\$ 47,069,227</u>	<u>\$ 37,944,340</u>

上述子公司中宇公司為充實營業資金及間接投資CEVC，經主管機關核准於一〇一年二月發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額為600,000千元，發行成本為4,900千元，每張面額100千元，票面年利率為0%，發行期限三年。債權人於發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日前十日止，皆得依規定請求轉換為中宇公司普通股。本轉換公司債自發行日屆滿一個月翌日起，至到期日前四十日止，若中宇公司普通股在次級市場之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，中宇公司得以現金按債券面額收回其全部債券。另本轉換公司債自發行日後屆滿二年之日為債券買回日(一〇三年二月二十日)，債權人得於該日以票面金額加計利息補償金(為債券面額之100.501%)將其所持有之債券賣回給中宇公司。截至一〇一年底，中宇公司第一次發行之轉換公司債計有面額174,900千元請求轉換為中宇公司普通股3,090千股。

中宇公司依財務會計準則公報第三十四號及三十六號之規定，將其嵌入之衍生性商品與主契約一公司債分別認列，包含賣回權及贖回權，列入公平價值變動列入損益之金融負債項下(附註五)，並以公平價值評價。

二三、銀行長期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
銀行團聯貸		
臺灣銀行等數家，係中鴻公司舉借		
自一〇二年三月起至一〇八年三月止，分十三期平均償還，年利率為1.5856%	\$ 6,980,000	\$ -
一〇八年三月到期並循環使用，年利率為1.6047%~1.611%	4,500,000	-
(接次頁)		

(承前頁)

	<u>一〇一年</u>	<u>一〇〇年</u>
	<u>十二月三十一日</u>	<u>十二月三十一日</u>
兆豐國際商業銀行等數家，係中鴻公司舉借		
自九十六年四月起至一〇二年十月止，分十四期平均償還，已於一〇一年三月提前清償，年利率為1.4535%	\$ -	\$ 1,714,286
臺灣銀行等數家，係中龍公司舉借		
自一〇一年一月起至一〇七年七月止，分十四期平均償還，年利率一〇一年及一〇〇年底分別為1.3173%~1.3589%及1.2786%~1.3189%	44,314,000	51,700,000
自一〇一年八月起至一〇六年二月止，分十期平均償還，年利率一〇一年及一〇〇年底分別為1.5173%~1.5653%及1.4908%~1.5379%	18,000,000	500,000
合作金庫銀行等數家，係鴻立公司舉借		
一〇四年六月到期並循環使用，年利率一〇一年及一〇〇年底分別為1.5381%~1.5782%及1.5021%~1.5455%	2,400,000	2,400,000

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
抵押借款		
陸續於一二一年四月前到期， 年利率一〇一年及一〇〇年 底分別為0.5625%~1.8007% 及0.5625%~1.71%	\$ 16,970,602	\$ 17,914,900
信用借款		
陸續於一〇六年六月前到期， 年利率一〇一年及一〇〇年 底分別為0.50229%~ 4.78964%及0.535%~ 5.65328%	20,240,552	13,144,397
	113,405,154	87,373,583
減：聯貸主辦費	170,571	124,385
一年內到期部分	20,979,088	11,715,737
	<u>\$ 92,255,495</u>	<u>\$ 75,533,461</u>

(一)一〇〇年十二月子公司中鴻公司與臺灣銀行等十二家金融機構簽訂總額度160億元之聯合授信合約，其中70億元為擔保借款，限一次動用；另90億元為無擔保借款，得循環動用。依約除本公司承諾於借款期間，本公司應隨時與關係人共同持有並控制中鴻公司全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，並維持對中鴻公司之經營控制權外，中鴻公司於借款期間，自一〇一年度起需符合若干財務比率及標準。

九十五年九月子公司中鴻公司與兆豐國際商業銀行等二十一家金融機構簽訂總額度140億元之聯合授信合約，其中60億元為擔保借款，限一次動用；另80億元為無擔保借款，得循環動用，截至一〇一年底止，中鴻公司已取消該授信。

九十九年五月子公司鴻立公司與合作金庫銀行等十四家金融機構簽訂總額度60億元之聯合授信合約，其中35億元為擔保借款，得循環動用；另25億元為無擔保借款，得循環動用，截至一〇一年底止尚未動用。依約除中鴻公司承諾應持有鴻立公司已發行股份中不少於百分之五十一之股份，並持有鴻立公司過半數之董事及監察人席次(本公司及關係企業之直接持股及所指派之法人取得之席次均得合併計算)外，鴻立公司於借款期間，自九十九年度起需符合若干財務比率及標準。

前述財務比率及標準均以會計師查核簽證之年度財務報表為準，中鴻公司及鴻立公司若不符上述財務比率限制，應自該年度財務報表公告日之次日起半年內改善，倘未能改善，本授信之貸款利率加碼及保證費率，應按合約規定調整，不視為違約項目。中鴻公司及鴻立公司一〇一年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至一〇一年底止，本公司直接及間接持有中鴻公司41%之股權及取得該公司全部董事席次及公司經營權。另中鴻公司持有鴻立公司100%之股權及取得該公司全部董事及監察人席次。

(二)一〇一年七月子公司中龍公司與臺灣銀行等十八家金融機構簽訂總額度350億元之聯合授信合約，其中300億元為擔保借款，不得循環動用，截至一〇一年底止尚未動用；另50億元為保證發行商業本票，得循環動用。依約除本公司承諾於借款期間，應隨時與關係人共同持有並控制中龍公司全部已發行股份中不少於百分之八十之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次外，中龍公司於借款期間，自一〇一年度起需符合若干財務比率及標準。

九十八年十二月及九十七年二月子公司中龍公司與臺灣銀行等十三及十四家金融機構簽訂總額度分別為200億元及517億元之聯合授信合約。依約除本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關係企業共同持有並控制中龍公司全部已發行股份中不少於百分之八十及四十之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次外，中龍公

司於借款期間，自二期一階一貫作業鋼廠之熱軋廠投資計畫等廠房、機器設備及附屬設施工場完工且全能生產之年度起(但至遲自一〇一〇年度財務報告開始)需符合若干財務比率及標準。

前述財務比率及標準均以會計師查核簽證之年度財務報表為準，中龍公司若不符合上述財務比率限制或其他之約定違約條款時，管理銀行有權依授信銀行團多數決議結果，得立即終止授信額度之動用及宣告已動用未清償之本金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。中龍公司一〇一〇年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至一〇一〇年底止，本公司持有中龍公司100%之股權及取得該公司全部董事席次。

(三)上述信用借款包括本公司舉借日幣、澳幣及美金長期借款係分別用於外幣長期投資包括East Asia United Steel Corp.、CSCAU及中鋼住金越南(附註三二)，及用於備供出售金融資產包含Maruichi Steel Tube Ltd.及Yodogawa Steel Works, Ltd.(附註六及三二)，藉以規避投資之匯率變動風險。

二四、長期應付票券

	一〇一〇年 十二月三十一日	一〇〇〇年 十二月三十一日
長期應付商業本票		
年利率一〇一年及一〇〇年底 分別為0.79%~1.238%及 0.77%~1.212%	\$ 26,800,000	\$ 24,830,000
銀行團聯貸案－保證發行商業本票		
年利率為1.205%	5,000,000	-
減：未攤銷折價	16,269	16,281
	<u>\$ 31,783,731</u>	<u>\$ 24,813,719</u>

本公司及子公司與票券公司及銀行簽訂商業本票循環發行(15~60天期)及簽證承銷買入協議書，合約期間三~五年，期間內本公司及子公司僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券項下。

銀行團聯貸案－保證發行商業本票係由子公司中龍公司舉借，合約期間七年，參閱附註二三說明。

保證機構包括高雄銀行、澳商澳盛銀行及兆豐國際商業銀行等公司。

二五、應付重整債權－僅一〇〇年十二月三十一日

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

一〇〇年度應付重整債權本金明細如下：

一〇〇年度	中龍公司收購中龍股權收購成本分 帳列應付之收購成本攤後之應付重 有擔保債權 無擔保債權 重整債權合計 分攤調整 整債權合計				
	年初餘額	\$ 3,349,544	\$ 1,232,989	\$ 4,582,533	(\$ 13,135)	$ 4,569,398
本年度償還	(3,349,544)	(1,232,989)	(4,582,533)	-	(4,582,533)
收購中龍股權之收購成本分攤 調整	-	-	-	13,135	13,135
年底餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

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

上述應付重整債權償還方式為每年之六月三十日及十二月三十日各固定償付本金債權2億元至一〇三年止，且依一定比例償付有擔保債權人及無擔保債權人。利息係按月計算，每季支付償還。依重整計畫債務清償規定，中龍公司得提前清償，該公司已於一〇〇年三月底全數清償。

二六、員工退休金

本公司及國內子公司適用依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金存入勞工保險局員工個人退休金專戶。另列入合併個體之海外公司亦依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休辦法。本公司及國內子公司一〇一及一〇〇年度依上述規定認列之退休金成本分別為378,216千元及359,459千元。

本公司及國內子公司各訂有退休、撫卹及資遣辦法，係屬確定給付退休辦法。依該辦法規定，員工退休金係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資計付。本公司及國內子公司依法令規定分別按員工薪資總額之某一百分比提撥退休準備金至臺灣銀行，以退休準備金監督委員會名義專戶存儲，該委員會負責審議、監督及查核勞工退休準備金之提撥、存儲及支用。本公司及子公司中貿、中冠及中聯資等公司另成立「退休基金管理委員會」，負責審議及監督委任經理人員退休金之提撥、存儲及支用。此項退休金亦以該管理委員會名義存儲。本公司及國內子公司一〇一及一〇〇年度認列上述退休金成本分別為1,011,668千元及1,298,431千元。

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

(一)淨退休金成本組成項目

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ 798,140	\$ 868,231
利息成本	528,264	608,418
退休基金資產之預期報酬	(450,993)	(451,523)
攤銷數	118,435	221,814
清償損失	17,822	51,491
淨退休金成本	<u>\$ 1,011,668</u>	<u>\$ 1,298,431</u>

(二)退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	一〇一 年 十二月三十一日	一〇〇 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 20,554,740	\$ 19,516,929
非既得給付義務	3,074,198	3,281,618
累積給付義務	<u>23,628,938</u>	<u>22,798,547</u>
未來薪資增加之影響數	4,081,998	4,115,786
預計給付義務	<u>27,710,936</u>	<u>26,914,333</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
退休基金資產公平價值	<u>(\$ 23,048,237)</u>	<u>(\$ 22,563,466)</u>
提撥狀況	4,662,699	4,350,867
前期服務成本未攤銷餘額	(94,190)	(83,920)
未認列過渡性淨資產	28,132	35,125
未認列過渡性淨給付義務	(14,371)	(18,369)
退休金損失未攤銷餘額	(4,203,481)	(3,875,613)
補列之應計退休金負債	427,381	436,013
應計退休金負債－列入應付 費用或預付退休金淨額	<u>(83,503)</u>	<u>(89,998)</u>
應計退休金負債	<u>\$ 722,667</u>	<u>\$ 754,105</u>
既得給付	<u>\$ 22,505,656</u>	<u>\$ 22,351,277</u>

(三)精算假設

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
折現率	1.50%~2.25%	2.00%~2.75%
未來薪資水準增加率	1.00%~3.00%	1.00%~3.00%
退休基金資產預期投資報酬 率	1.75%~2.25%	2.00%~2.75%

二七、資產負債之到期分析

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

	一	年	內	一	年	後	合	計
<u>一〇一年十二月三十一日</u>								
資 產								
應收票據及帳款淨額	\$	11,993,672	\$	58,061	\$	12,051,733		
存 貨		<u>83,138,318</u>		<u>1,144,216</u>		<u>84,282,534</u>		
	\$	<u>95,131,990</u>	\$	<u>1,202,277</u>	\$	<u>96,334,267</u>		
負 債								
應付票據及帳款	\$	10,566,215	\$	27,565	\$	10,593,780		
預收工程款(減在建 工程之淨額，列入 其他流動負債項下)		<u>1,737,014</u>		<u>1,909,044</u>		<u>3,646,058</u>		
	\$	<u>12,303,229</u>	\$	<u>1,936,609</u>	\$	<u>14,239,838</u>		

<u>一〇〇年十二月三十一日</u>								
資 產								
應收票據及帳款淨額	\$	12,102,876	\$	12,707	\$	12,115,583		
存 貨		<u>114,469,512</u>		<u>1,491,954</u>		<u>115,961,466</u>		
	\$	<u>126,572,388</u>	\$	<u>1,504,661</u>	\$	<u>128,077,049</u>		
負 債								
應付票據及帳款	\$	11,160,370	\$	37,292	\$	11,197,662		
預收工程款(減在建 工程之淨額，列入 其他流動負債項下)		<u>1,107,454</u>		<u>1,176,376</u>		<u>2,283,830</u>		
	\$	<u>12,267,824</u>	\$	<u>1,213,668</u>	\$	<u>13,481,492</u>		

二八、母公司股東權益

(一)股 本

一〇一年八月及一〇〇年七月本公司分別辦理盈餘轉增資2,262,672千元及6,783,084千元，各發行普通股226,268千股及678,308千股，皆已辦妥變更登記。

本公司董事會決議以一〇〇年八月一日為現金增資基準日，發行普

通股新股840,000千股，每股面額10元，發行價格每股28.3248元，發行價格扣除發行成本後之淨額與面額之差額計15,338,755千元，列入資本公積—股票發行溢價項下，該項增資案業已辦妥變更登記，其中763,668千股參與發行海外存託憑證38,183,400單位，每單位表彰本公司普通股20股，另保留76,332千股予員工認購，給與對象包含本公司及子公司之員工，給與之股權分別為74,305千股及2,027千股，其既得條件為立即既得，一〇〇年八月已全數執行。

本公司於一〇〇年八月給與之員工認股權使用Black-Scholes評價模式，其所採用之參數如下：

給與日股價	29.65元
轉讓價格	28.3248元
預期波動率	7.19%
預期存續期間	2天
無風險利率	0.67%

一〇〇年八月認列之酬勞成本為98,826千元；認列轉讓股票予子公司員工所產生之資本公積為2,437千元。

(二)庫藏股票

收回原因	股數：千股				及餘額 金額
	本 年 初 股 數	本 年 度 增 加	減 少	年 底 股 數	
一〇一年度 子公司持有本公司股票自 長期股權投資調整為庫 藏股票	295,065	15,552	801	309,816	\$ 8,415,348
一〇〇年度 子公司持有本公司股票自 長期股權投資調整為庫 藏股票	284,762	26,679	16,376	295,065	\$ 8,122,461

子公司原持有本公司股票(子公司分別列為備供出售金融資產－流動及備供出售金融資產－非流動)，依持股比例計算視同庫藏股票處理，除持股超過50%之子公司不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。股數增加係本公司持股未達50%之子公司增加購買本公司股票及本公司辦理盈餘轉增資所致；股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動所致。

子公司持有本公司股票詳附表三。子公司於一〇一及一〇〇年度出售其持有之本公司股票分別為1,769千股及29,274千股，有關處分價款分別為48,415千元及916,090千元，其依持股比例計算分別為21,693千元及511,448千元，超過本公司庫藏股票帳面價值分別為3,200千元及106,638千元，列入資本公積。截至一〇一年及一〇〇年底止，上述庫藏股票按年底本公司綜合持股比例計算之市價分別為8,473,457千元及8,497,875千元。

(三)海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部及充實營運資金，於八十一年五月、八十六年二月、九十二年十月及一〇〇年八月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共126,512,550單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加6,844,969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2,667,150,644股(含畸零股264股)。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至一〇一年及一〇〇年底止，流通在外之存託憑證分別為2,930,471單位及3,396,550單位，折合普通股分別為58,609,704股(含畸零股284股)及67,931,271股(含畸零股271股)，佔本公司已發行普通股總數分別約0.38%及0.45%。

(四)特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

1. 特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之14%。

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

(五)資本公積

資本公積之內容如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	4,947,307	4,635,553
長期股權投資	563,356	449,287
其他	8,099	8,099
	<u>\$ 36,673,528</u>	<u>\$ 36,247,705</u>

資本公積中屬股票發行溢價及庫藏股票交易之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利及撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。因長期股權投資產生之資本公積不得作為任何用途。

(六)盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，每年度淨利如有待彌補虧損應先彌補後依下列順序分派之：

1. 提列10%為法定盈餘公積。
2. 按面額14%分派特別股股利。
3. 餘提撥0.15%為董監事酬勞及8%為員工紅利。

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，必須依法令規定就部分股東權益項目(包含未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數，惟本公司持有之庫藏股票除外)之合計負數餘額提列特別盈餘公積；又子公司持有本公司股票就年底市價低於帳面價值之差額，仍應依持股比例計算提列相同數額之特別盈餘公積。依前項提列特別盈餘公積後之餘額始得作分配。嗣後股東權益減項數額如有減少時，可就該項減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。截至一〇一年底，本公司依法令規定就股東權益減項餘額所提列之特別盈餘公積業已全數迴轉，尚未迴轉部分係為支應擴建工程資金需求所提列之擴建公積。

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

員工紅利及董監酬勞提列金額一〇一年度分別為414,141千元及7,765千元，一〇〇年度分別為1,399,259千元及26,236千元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按公司章程規定之比率計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

法定盈餘公積應提撥其餘額至少達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司股東會分別於一〇一年及一〇〇年六月決議通過一〇〇及九十九年度之盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 1,949,368	\$ 3,758,683		
特別股				
現金股利	47,835	76,153	\$ 1.25	\$ 1.99
股票股利	5,740	19,134	0.15	0.50
			<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 2.49</u>
普通股				
現金股利	15,196,671	26,920,523	\$ 1.01	\$ 1.99
股票股利	2,256,932	6,763,950	0.15	0.50
	<u>\$19,456,546</u>	<u>\$37,538,443</u>	<u>\$ 1.16</u>	<u>\$ 2.49</u>

上述股東會同時決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董監酬勞(皆以現金發放)如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	\$ 1,399,259	\$ 26,236	\$ 2,701,965	\$ 50,662
各年度財務報表認列金額	1,399,259	26,236	2,701,965	50,662
差異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司一〇二年三月二十二日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
	法定盈餘公積	\$ 581,149
特別股		
現金股利	49,748	\$ 1.3
股票股利	3,827	0.1
		<u>\$ 1.4</u>
普通股		
現金股利	6,108,990	\$ 0.4
股票股利	1,527,248	0.1
	<u>\$ 8,270,962</u>	<u>\$ 0.5</u>

一〇二年三月二十二日董事會並同時擬議配發一〇一年度員工紅利及董監酬勞分別為414,141千元及7,765千元，董事會擬議配發之員工紅利及董監酬勞與一〇一年度財務報表認列金額相同。

有關一〇一年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇二年六月十九日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七)未實現重估增值

未實現重估增值之內容如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
固定資產重估增值(附註十五)	\$ 26,607,167	\$ 26,610,866
長期股權投資依持股比例認列	142,957	146,724
	<u>\$ 26,750,124</u>	<u>\$ 26,757,590</u>

(八)金融商品未實現利益

一〇一及一〇〇年度金融商品未實現利益之變動組成項目如下：

	備 供 出 售 金 融 資 產	長 期 股 權 投 資 依 持 股 比 例 認 列	現 金 流 量 避 險 未 實 現 損 益	合 計
<u>一〇一年度</u>				
年初餘額	\$ 3,079,773	(\$ 341,916)	\$ 283,062	\$ 3,020,919
直接認列為股東權益調整項目	799,442	6,430	(217,380)	588,492
轉列損益項目	(1,091,815)	-	-	(1,091,815)
轉列未完工程及預付設備款	-	-	(59,349)	(59,349)
年底餘額	<u>\$ 2,787,400</u>	<u>(\$ 335,486)</u>	<u>\$ 6,333</u>	<u>\$ 2,458,247</u>
<u>一〇〇年度</u>				
年初餘額	\$ 2,938,550	(\$ 593,445)	\$ 29,272	\$ 2,374,377
直接認列為股東權益調整項目	141,223	251,529	235,618	628,370
轉列未完工程及預付設備款	-	-	18,172	18,172
年底餘額	<u>\$ 3,079,773</u>	<u>(\$ 341,916)</u>	<u>\$ 283,062</u>	<u>\$ 3,020,919</u>

一〇一及一〇〇年度因現金流量避險產生之金融商品未實現損益說明如下：

	<u>一〇一</u> 年 度	<u>一〇〇</u> 年 度
產生現金流量避險未實		
現利益(損失)	(\$ 261,904)	\$ 283,877
所得稅影響數	44,524	(48,259)
淨額(列入股東權益)	<u>(\$ 217,380)</u>	<u>\$ 235,618</u>
	<u>一〇一</u> 年 度	<u>一〇〇</u> 年 度
現金流量避險未實現損		
失(利益)轉列未完工		
程及預付設備款	(\$ 71,505)	\$ 21,894
所得稅影響數	12,156	(3,722)
淨額(自股東權益轉出)	<u>(\$ 59,349)</u>	<u>\$ 18,172</u>

(九)累積換算調整數

一〇一及一〇〇年度累積換算調整數之變動如下：

	<u>一〇一</u> 年 度	<u>一〇〇</u> 年 度
年初餘額	\$ 17,192	(\$ 101,443)
直接認列為股東權益調		
整項目	(410,421)	118,635
年底餘額	<u>(\$ 393,229)</u>	<u>\$ 17,192</u>

二九、所得稅

(一)帳列合併稅前淨利按法定稅率計算之所得稅與所得稅之調節如下：

	<u>一〇一</u> 年 度	<u>一〇〇</u> 年 度
合併稅前淨利按法定稅率計算		
之所得稅	\$ 1,403,918	\$ 4,137,580
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
金融商品評價及處分		
投資淨損失(利益)	(235,354)	4,800

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一一年度	一〇〇年度
國內被投資公司配發		
之股利收入	(\$ 142,885)	(\$ 217,622)
免稅所得	(58,152)	(68,034)
資產減損迴轉利益	(9,828)	(60,055)
其他	(113,819)	127,080
暫時性差異		
收入財稅差異	124,478	1,261
折舊財稅差異	100,945	116,864
未(已)實現存貨跌價 損失	(316,675)	712,531
已實現工程及服務合 約損失	(67,488)	(137,631)
未(已)實現進貨合約 損失	(47,515)	66,838
其他	(233,226)	(203,111)
當年度抵用之投資抵減	(14,082)	(1,657,127)
當年度抵用之虧損扣抵	(1,935)	(38,964)
認列虧損扣抵利益	1,331,085	449,288
基本稅額應納差額	4,830	8,173
未分配盈餘加徵10%	34,794	51,685
當年度應納所得稅	1,759,091	3,293,556
短期票券之分離課稅	-	2
以前年度所得稅調整	363,398	126,204
當年度所得稅費用	2,122,489	3,419,762
遞延所得稅—主係暫時性差 異、投資抵減及虧損扣抵	(831,063)	(884,969)
	<u>\$ 1,291,426</u>	<u>\$ 2,534,793</u>

(二)應付所得稅之變動如下：

	一〇一一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 3,376,691	\$ 6,272,105
當年度所得稅費用	2,122,489	3,419,762
支付稅額	(3,332,292)	(5,313,903)
合併申報抵用遞延所得稅資產	-	(1,165,973)
列入其他應收款	(68,280)	164,700
年底餘額	<u>\$ 2,098,608</u>	<u>\$ 3,376,691</u>

本公司自九十八年度之營利事業所得稅結算申報及九十七年度之未分配盈餘申報起，與中龍採行連結稅制合併結算申報，應付所得稅合併申報抵用遞延所得稅資產主係本公司申報時抵用中龍投資抵減及虧損扣抵。

立法院於九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出15%限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅30%為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。原依促進產業升級條例規定之投資抵減得於發生年度及其後四年內抵減應納稅額，但每年抵減金額以50%為限，惟最後抵減年度得全部抵減。

(三)遞延所得稅資產(負債)之內容如下：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
流動		
遞延所得稅資產		
未實現存貨跌價損失	\$ 736,922	\$ 1,050,482
投資抵減	432,129	1,928,171
未實現工程及服務合約損失	270,239	329,627
未實現工程保修準備	129,976	147,563

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
收入認列財稅差異	\$ 117,651	\$ 2,088
未實現銷貨折讓	70,642	65,068
未實現進貨合約損失	61,691	106,310
估列優惠退職金	57,156	84,905
虧損扣抵	2,554	42,867
其他	312,721	223,909
	<u>2,191,681</u>	<u>3,980,990</u>
減：備抵評價	<u>109,338</u>	<u>330,304</u>
	<u>2,082,343</u>	<u>3,650,686</u>
遞延所得稅負債		
期末存貨財稅差異	(17,065)	(21,236)
其他	(15,288)	(6,083)
	<u>(32,353)</u>	<u>(27,319)</u>
遞延所得稅資產—流動淨額	<u>2,049,990</u>	<u>3,623,367</u>
非流動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	3,654,668	1,606,179
虧損扣抵	2,052,654	733,091
金融資產減損損失	958,242	958,292
未實現銷貨毛利	155,486	164,690
其他	797,648	695,978
	<u>7,618,698</u>	<u>4,158,230</u>
減：備抵評價	<u>2,954,984</u>	<u>2,035,131</u>
	<u>4,663,714</u>	<u>2,123,099</u>
遞延所得稅負債		
折舊財稅差異	(1,398,371)	(1,501,472)
國外投資收益	(1,169,795)	(1,087,162)
其他	(90,093)	(77,964)
	<u>(2,658,259)</u>	<u>(2,666,598)</u>
遞延所得稅資產(負債)— 非流動淨額	<u>2,005,455</u>	<u>(543,499)</u>
遞延所得稅資產合計	<u>\$ 4,055,445</u>	<u>\$ 3,079,868</u>

上述遞延所得稅資產(負債)之帳列科目如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
遞延所得稅資產－流動	\$ 2,058,931	\$ 3,623,367
遞延所得稅資產－非流動	3,080,214	-
遞延所得稅負債－流動	(8,941)	-
遞延所得稅負債－非流動	(1,074,759)	(543,499)
	<u>\$ 4,055,445</u>	<u>\$ 3,079,868</u>

投資抵減係本公司及子公司購置機器設備及重要科技事業股東投資等支出，依據原促進產業升級條例規定可享有之抵減稅額。截至一〇一年底止，本公司及子公司依原促進產業升級條例享有之投資抵減相關資訊如下：

<u>抵減之投資項目</u>	<u>可抵減稅額之總額 及尚未抵減稅額</u>	<u>最後抵減年度</u>
機器設備	<u>\$ 4,086,797</u>	一〇五

截至一〇一年底止，子公司尚有未使用虧損金額12,084,648千元(稅額2,055,208千元)，最後可扣抵年度為一〇二年至一一一年。

本公司截至九十七年度及子公司分別截至九十七至一〇〇年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

(四)兩稅合一相關資訊

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 24,717	\$ 211,179
八十六年度以前未分配盈餘	15,440	15,440

一〇一及一〇〇年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為7.05%(預計)及17.84%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度(含)以後之未分配盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率，計算可獲配之股東可扣抵稅額。國外股東(含海外存託憑證持有人)僅能就未分配盈餘加徵10%稅額部分獲配股東可扣抵稅額以抵減股利扣繳稅款。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

三十、用人費用、折舊及攤銷

	一〇一年度				一〇〇年度			
	營業成本	營業費用	其他	合計	營業成本	營業費用	其他	合計
用人費用								
薪資	\$ 18,574,472	\$ 4,291,486	\$ 785,743	\$ 23,651,701	\$ 21,004,770	\$ 4,693,623	\$ 735,475	\$ 26,433,868
勞健保	1,194,463	228,382	57,446	1,480,291	1,110,721	204,337	44,826	1,359,884
退休金及撫恤金	1,141,661	339,969	57,071	1,538,701	1,337,840	372,550	33,078	1,743,468
其他	1,123,981	443,033	53,752	1,620,766	1,251,807	405,557	63,453	1,720,817
	<u>\$ 22,034,577</u>	<u>\$ 5,302,870</u>	<u>\$ 954,012</u>	<u>\$ 28,291,459</u>	<u>\$ 24,705,138</u>	<u>\$ 5,676,067</u>	<u>\$ 876,832</u>	<u>\$ 31,258,037</u>
折舊	\$ 27,743,059	\$ 630,961	\$ 98,910	\$ 28,472,930	\$ 25,497,430	\$ 593,422	\$ 47,522	\$ 26,138,374
攤銷	170,680	49,438	4,409	224,527	293,511	45,004	3,867	342,382

三一、每股盈餘

一〇一年度	金額 (分子)		股數 (分母) (千股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
歸屬於母公司之合併總純益	\$ 6,130,571	\$ 5,811,490			
減：特別股股利	(56,517)	(53,575)			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	6,074,054	5,757,915	14,962,661	\$ 0.41	\$ 0.38
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	38,979		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 6,074,054</u>	<u>\$ 5,757,915</u>	<u>15,001,640</u>	0.40	0.38

(接次頁)

(承前頁)

一〇〇一年度	金額(分子)		股數(分母)(千股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
歸屬於母公司之合併總純益	\$ 20,284,693	\$ 19,493,679			
減：特別股股利	(55,749)	(53,575)			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	20,228,944	19,440,104	14,482,986	\$ 1.40	\$ 1.34
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
特別股	55,749	53,575	38,268		
員工分紅	-	-	92,101		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益加潛在普通股之影響	\$ 20,284,693	\$ 19,493,679	14,613,355	1.39	1.33

計算一〇一年度稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

本公司自九十七年一月一日起，採用(九六)基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算一〇〇年度每股盈餘時，一〇一年度辦理盈餘轉增資之影響已予追溯調整，是以一〇〇年度稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘經追溯調整分別由1.36元及1.35元減少為1.34元及1.33元。

三二、金融商品資訊之揭露

(一)公平價值之資訊

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	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>				
合併資產				
公平價值變動列入損益之金融資產(含非流動)	\$ 3,631,303	\$ 3,631,303	\$ 3,119,648	\$ 3,119,648
備供出售金融資產(含非流動)	8,342,952	8,342,952	8,744,906	8,744,906
持有至到期日金融資產(含非流動)	185,159	185,159	169,721	169,721
以成本衡量之金融資產	12,449,537		10,603,195	
無活絡市場之債券投資	3,536,086	3,536,086	4,050,222	4,050,222
其他金融資產(含非流動)	4,271,397	4,271,397	5,829,846	5,829,846
存出保證金	431,779	431,779	428,431	428,431
合併負債				
應付公司債(含一年內到期)	58,341,770	58,680,301	49,214,426	49,927,381
銀行長期借款(含一年內到期)	113,234,583	113,234,583	87,249,198	87,249,198
長期應付票券	31,783,731	31,783,731	24,813,719	24,813,719
<u>衍 生 性 金 融 商 品</u>				
合併資產				
公平價值變動列入損益之金融資產(含非流動)	4,644	4,644	28,967	28,967
避險之衍生性金融資產(含非流動)	52,933	52,933	240,688	240,688
合併負債				
公平價值變動列入損益之金融負債(含非流動)	6,101	6,101	90	90
避險之衍生性金融負債(含非流動)	327,209	327,209	95,806	95,806

(二)本公司及子公司決定金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於

現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款(不含應收退稅款)、受限制資產、短期借款及銀行透支、應付短期票券、應付票據及帳款、應付費用及其他應付款。

2. 公平價值變動列入損益之金融商品、備供出售金融資產及避險之衍生性金融商品如有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票，本公司採用評價方法係依據公開資訊觀測站、台灣證券交易所等相關資料進行評估，並以 Black-Scholes Model 計算；屬避險之衍生性金融商品，本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司及子公司向金融機構取得，係根據中央銀行公告之外幣結帳匯率，並參考路透社報價系統之換匯點報價，就個別合約到期日分別計算公平價值，前述報價皆以買價為評估基礎，並一致性採用。
3. 以成本衡量之金融資產為未上市(櫃)公司者，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。
4. 持有至到期日金融資產及無活絡市場之債券投資以攤銷後成本並評估減損損失衡量之，是以其帳面價值即為公平價值。
5. 存出保證金係以現金方式存出，以其帳面價值為其公平價值。
6. 長期付息負債及其他金融資產以其預期未來現金流量之折現值估計公平價值。如有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，折現率則以本公司及子公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期付息負債利率及外幣存款浮動利率為準。折現率一〇一年及一〇〇年底分別0.2%~4.78964%及0.35%~5.65328%。

(三)本公司及子公司金融商品之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
<u>合 併 資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產(含非流動)	\$ 3,487,915	\$ 2,813,722	\$ 148,032	\$ 334,893
備供出售金融資產(含非流動)	7,758,730	8,321,471	584,222	423,435
持有至到期日金融資產(含非流動)	-	-	185,159	169,721
無活絡市場之債券投資	-	-	3,536,086	4,050,222
其他金融資產(含非流動)	-	-	4,271,397	5,829,846
避險之衍生性金融資產(含非流動)	-	-	52,933	240,688
存出保證金	-	-	431,779	428,431
<u>合 併 負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債(含非流動)	-	-	6,101	90
避險之衍生性金融負債(含非流動)	-	-	327,209	95,806
應付公司債(含一年內到期)	58,680,301	49,927,381	-	-
銀行長期借款(含一年內到期)	-	-	113,234,583	87,249,198
長期應付票券	-	-	31,783,731	24,813,719

(四)本公司及子公司於一〇一及一〇〇年度以評價方法估計之公平價值變動而分別認列為當年度損失7,200千元及利益25,778千元。

(五)本公司及子公司一〇一年及一〇〇年底具有利率變動之現金流量風險之金融負債分別為170,655,391千元及171,980,927千元。具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為87,021,200千元及71,572,326千元。

(六)本公司及子公司非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融商品，其利息收入及利息費用(含利息資本化金額)一〇一年度分別413,999千元及3,532,413千元，一〇〇年度分別為333,668千元及2,837,096千元。

(七)財務風險資訊

1. 市場風險

包括匯率風險、利率變動之公平價值風險及價格風險，本公司舉借之外幣借款，主係用以從事相同幣別之外幣投資，是以相關匯率變動之風險得以自然規避，對本公司影響不大；本公司發行之公司債係以固定利率計息，受市場利率變動而影響公平價值，預估市場利率每增減1%，將使公平價值減增約2,701,541千元。另本公司及子公司投資之債券型基金及上市(櫃)公司股票等具市場價格風險，因債券型基金市價波動較小不予計算，其餘股票之市場價格每增減1%，將使公平價值增減約71,604千元。

2. 信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司及子公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司及子公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

本公司及子公司一〇一年底之背書保證資料詳附表二。

3. 流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應，並未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司及子公司分類為公平價值變動列入損益及備供出售之金融資產均具活絡市場或可於次級金融市場交易，預期可在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該等金融資產。本公司及子公司私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票、投資以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及持有至到期日金融資產均無活絡市場之公開報價，預期具有流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司從事具利率變動之現金流量風險之金融商品，若市場利率變動將使此類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。若市場利率提高1%，本公司及子公

司每年將增加現金流出約1,706,554千元。

(八)公平價值、國外營運機構淨投資及現金流量避險

本公司投資East Asia United Steel Corp.、Maruichi Steel Tube Ltd.、Yodogawa Steel Works, Ltd.、CSCAU、中鋼住金越南及本公司和子公司中機、中龍、中貿、中鋁及中字公司為履行外幣資本支出及進、銷貨合約，係以舉借外幣借款、購買同額外幣存款及遠期外匯合約，藉以有效規避外幣匯率變動之風險，另子公司中龍購買利率交換合約，藉以有效規避銀行借款利率變動之風險。

避險種類	被避險項目	指定之避險工具	
		指定為避險工具之金融商品	公平價值之變動
		一〇一年度	一〇〇年度
公平價值避險	East Asia United Steel Corp. 外幣借款 — 股權(列入無活絡市場 之債券投資—非流動)	\$ 536,580	(\$ 320,265)
公平價值避險	Maruichi Steel Tube Ltd.— 外幣借款 股權(列入備供出售金 融資產—非流動)	140,920	(84,110)
公平價值避險	Yodogawa Steel Works, 外幣借款 Ltd.— 股權(列入備供出 售金融資產—非流動)	65,798	(39,273)
國外營運機構淨投資 避險	CSCAU— 股權(列入合併 個體，已沖銷)	9,428	(17,466)
國外營運機構淨投資 避險	中鋼住金越南— 股權(列 入合併個體，已沖銷)	268,735	(44,687)
現金流量避險	購置機器設備合約 外幣存款	(238,962)	246,242
現金流量避險	購置機器設備、進、銷貨 合約及銀行借款 遠期外匯合約及利 率交換合約	(483,128)	125,172

上述指定之避險工具其公平價值與帳面價值相同，另公平價值避險之被避險項目及指定為避險工具之金融商品其匯率變動均已認列為當年度損益。另國外營運機構淨投資避險及現金流量避險之被避險項目及指定為避險工具之金融商品其匯率變動已認列為股東權益調整項目。

上述現金流量避險之避險工具之外幣存款，其一〇一年及一〇〇年底之公平價值分別為4,257,415千元及5,829,846千元，列入其他金融資產(含非流動)項下(附註十四)。

三三、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
高雄捷運公司	採權益法評價之被投資公司
漢威巨蛋開發公司	採權益法評價之被投資公司
台安生物科技公司	採權益法評價之被投資公司
欣欣水泥企業公司(欣欣水泥)	採權益法評價之被投資公司
高雄港裝卸公司	子公司中運公司採權益法評價之被投資公司
中國合成橡膠公司(中橡)	子公司中礮公司之董事
台灣水泥公司(台泥)	子公司中聯資公司之董事
亞洲水泥公司	子公司中聯資公司之董事
環球水泥公司	子公司中聯資公司之董事
東南水泥公司	子公司中聯資公司之董事
榮民工程公司	子公司中鋼構公司之董事，於一〇〇 年六月解任
弘博鋼鐵公司	子公司中鋼構公司之董事
第一高周波工業株式會社	子公司鑫科公司之董事
華榮電線電纜公司	子公司中宇公司之董事
中鼎工程公司	子公司中礮公司之監察人
春雨工廠公司	子公司中宇公司之監察人
嘉新水泥公司	子公司中聯資公司之監察人
柏林公司(柏林)	子公司中鋼構公司之監察人，於一〇 〇年六月選任
台灣國際造船公司(台船)	本公司為其董事
唐榮鐵工廠公司(唐榮)	本公司為其董事
國光生物科技公司	本公司為其監察人
國礮科技公司	子公司中盈為其董事
上海頂鋒金屬製品公司	子公司中鋼構公司為其董事
太平洋船舶貨物裝卸公司	子公司中鴻公司為其董事及監察人
財團法人中鋼集團教育基金會	本公司係主要捐助人
其 他	除上述外，尚有本公司及子公司之董 監事或本公司及子公司為其董監事 者，但無重大交易

(二)重大交易事項

銷 貨

本公司及子公司一〇一及一〇〇年度對關係人台船及中橡等之銷貨分別為7,017,537千元(占營業收入之2%)及8,093,549千元(占營業收入之2%)。

進 貨

本公司及子公司一〇一及一〇〇年度對關係人欣欣水泥及台泥等之進貨分別為563,400千元及1,531,918千元。

本公司及子公司與關係人之進貨或銷貨條件，經比較其他類似交易，係與一般交易相當。

其他收入

本公司及子公司提供關係人唐榮等之勞務、營建工程及雜項等收入，列記為營業收入及營業外收益等科目，一〇一及一〇〇年度分別為756,471千元及786,626千元。

年底餘額

1. 應收票據及帳款

本公司及子公司一〇一年及一〇〇年底對關係人之應收票據及帳款合計分別為1,124,843千元(占科目淨額之9%；台船及台泥等)及854,577千元(占科目淨額之7%；台船及台泥等)。

2. 應付票據及帳款

本公司及子公司一〇一年及一〇〇年底對關係人之應付票據及帳款合計分別為232,475千元(占科目淨額之2%；柏林及欣欣水泥等)及226,769千元(占科目淨額之2%；柏林及欣欣水泥等)。

(三)董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	<u>一 〇 一 年 度</u>	<u>一 〇 〇 年 度</u>
薪 資	\$ 257,092	\$ 280,977
獎 金	104,327	119,921
紅 利	36,129	56,275
其 他	3,646	4,312
	<u>\$ 401,194</u>	<u>\$ 461,485</u>

三四、質抵押資產

截至一〇一年及一〇〇年底止，本公司及子公司下列資產(按帳面價值)已提供予銀行作為長、短期借款及銀行透支額度、履約保證及開立銀行承兌匯票等之擔保：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
固定資產淨額	\$ 158,415,486	\$ 132,608,027
受限制資產—活期及定期存款	7,221,840	7,188,354
股票(註)	5,959,565	6,672,960
閒置資產淨額	749,922	823,086
出租資產淨額	135,068	162,881
	<u>\$ 172,481,881</u>	<u>\$ 147,455,308</u>

註：係子公司運盈公司及運鴻公司質押本公司股票，於編製合併財報時列入庫藏股票。

三五、截至一〇一年底之重大承諾及或有事項

除附註二三所述外，截至一〇一年底止，本公司及子公司尚有下列重大承諾及或有事項：

- (一)為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構開立保證信用狀金額約37億元及為借款、進貨、履約及保固而提供保證票據予銀行及業主之金額約742億元。
- (二)為購入原物料及機器設備等已開立未使用之信用狀餘額約169億元。
- (三)已簽定之固定資產採購及建造合約金額約365億元尚未列帳。
- (四)已承攬工程合約尚未履約之金額約364億元。
- (五)與澳洲、巴西、加拿大、美國、巴林、日本及國內等地之主要原料供應商簽訂一年至十年之長短期原料採購合約，本年度採購煤礦約973萬噸、鐵礦約2,053萬噸及石灰石約275萬噸，其價格由雙方議定之。截至一〇一年底止，尚未履約部分計約美金126億元(煤礦約1,300萬噸，鐵礦砂約8,413萬噸及石灰石約76萬噸)。
- (六)背書保證餘額詳附表二。

三六、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

一〇一年度應揭露之事項如下：

1. 資金貸與他人：附表一(請參閱第194~195頁)。
2. 為他人背書保證：附表二(請參閱第196~197頁)。
3. 期末持有有價證券情形：附表三(請參閱第198~253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254~259頁)。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五(請參閱第260~263頁)。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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264~271頁)。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表七(請參閱第272~273頁)。
9. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊：附表八(請參閱第274~285頁)。
10. 從事衍生性商品交易：附表九(請參閱第286~287頁)。

(三)大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表十(請參閱第288~289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：
 - (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：一〇

一年度本公司向常州中鋼精密鍛材有限公司進貨122,580千元，因未向非關係人購買同類產品致交易價格無法比較，付款條件為收到船運文件後十天內付款，截至一〇一年底止，尚有23,149千元未付款。

(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。

(3)財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

(四)母子公司間業務關係及重大交易往來情形：附表十一(請參閱第386~397頁)。

三七、營運部門資訊

自一〇〇年一月一日起開始適用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，經依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，本公司及子公司之應報導部門如下：

- 中鋼公司(中鋼)－從事鋼鐵製品之製造、銷售及機械、交通、電機等工程之承攬。
- 中龍鋼鐵股份有限公司(中龍)－從事H型鋼、小鋼胚、扁鋼胚、鋼捲加工、製造及銷售業務。
- 中鴻鋼鐵股份有限公司(中鴻)－經營鋼捲、鋼管及其他鋼鐵產品之製造、加工及銷售。
- 中鋼碳素化學股份有限公司(中碳)－經營煤焦油蒸餾產品、輕油系列產品及焦碳系列產品之生產、加工及銷售，並從事相關上、下游產品之買賣。
- 中鋼運通股份有限公司(中運)－經營煤及鐵砂等散裝乾貨輪航運等業務。

(一)本公司及子公司之收入、營運結果、資產、負債及其他資訊依應報導部門分析如下：

	中	鋼	龍	中	鴻	中	礮	中	運	其	他	部	門	調	整	及	沖	銷	合	併
一〇一年度																				
來自母公司及合併子公司																				
以外客戶之收入	\$ 191,151,906	\$ 47,820,050	\$ 38,992,927	\$ 7,742,201	\$ 691,043	\$ 72,138,575	\$ -	\$ 358,536,702												
來自母公司及合併子公司之收入	16,041,199	16,234,464	3,165,554	514,343	4,025,803	54,114,146	(94,095,509)	-												
收入合計	\$ 207,193,105	\$ 64,054,514	\$ 42,158,481	\$ 8,256,544	\$ 4,716,846	\$ 126,252,721	\$ (94,095,509)	\$ 358,536,702												
營業利益(損失)	\$ 2,689,574	(\$ 1,955,714)	\$ 3,386,886	\$ 2,080,064	\$ 1,314,159	\$ 10,270,794	(\$ 2,997,014)	\$ 8,014,977												
利息收入	109,872	12,007	1,383	18,825	9,868	272,506	(1,951)	422,510												
採權益法認列之投資收益																				
一淨額	2,353,103	8,269	-	135,780	1,957,782	1,764,285	(6,219,219)	-												
其他營業外收入及利益	2,811,303	56,493	310,850	62,670	16,388	7,356,847	(7,591,870)	3,022,681												
利息費用	(1,358,092)	(890,101)	(252,754)	(2,034)	(6,381)	(282,848)	1,950	(2,790,260)												
採權益法認列之投資損失																				
一淨額	-	-	(100,262)	-	-	(37,257)	(92,486)	(230,005)												
其他營業外費用及損失	(475,189)	(47,862)	(45,602)	(7,442)	(323)	713,937	(896,489)	(758,970)												
稅前淨利	6,130,571	(2,816,908)	(3,473,271)	2,287,863	3,291,493	20,058,264	(17,797,079)	7,680,933												
所得稅	319,081	(513,492)	(60)	314,245	112,234	1,006,801	52,617	1,291,426												
總純益	\$ 5,811,490	(\$ 2,303,416)	(\$ 3,473,211)	\$ 1,973,618	\$ 3,179,259	\$ 19,051,463	(\$ 17,849,696)	\$ 6,389,507												
可辨認資產	\$ 278,295,362	\$ 199,211,928	\$ 28,865,010	\$ 4,915,920	\$ 6,278,262	\$ 125,295,185	(\$ 27,576,209)	\$ 615,285,458												
採權益法之長期股權投資	148,970,411	95,925	4,996,845	2,364,946	6,250,901	34,639,999	(194,712,497)	2,606,530												
資產總額	\$ 427,265,773	\$ 199,307,853	\$ 33,861,855	\$ 7,280,866	\$ 12,529,163	\$ 159,935,184	(\$ 222,288,706)	\$ 617,891,988												
負債總額	\$ 148,913,706	\$ 106,630,091	\$ 24,959,058	\$ 903,699	\$ 1,659,272	\$ 41,488,718	(\$ 12,161,914)	\$ 312,392,630												
折舊	\$ 17,708,945	\$ 5,934,292	\$ 1,604,659	\$ 221,352	\$ 396,826	\$ 2,679,976	(\$ 73,120)	\$ 28,472,930												
攤銷	\$ 42,193	\$ 43,902	\$ -	\$ -	\$ 48	\$ 60,537	\$ 77,847	\$ 224,527												
固定資產本年度增加數	\$ 21,866,042	\$ 20,981,984	\$ 1,490,644	\$ 171,358	\$ 2,743,072	\$ 16,698,332	\$ -	\$ 63,951,432												
一〇〇年度																				
來自母公司及合併子公司																				
以外客戶之收入	\$ 225,001,120	\$ 51,316,615	\$ 41,425,412	\$ 8,164,806	\$ 692,438	\$ 74,426,225	\$ -	\$ 401,026,616												
來自母公司及合併子公司之收入	15,374,899	22,535,788	4,209,317	750,310	3,233,910	55,435,697	(101,539,921)	-												
收入合計	\$ 240,376,019	\$ 73,852,403	\$ 45,634,729	\$ 8,915,116	\$ 3,926,348	\$ 129,861,922	(\$ 101,539,921)	\$ 401,026,616												
營業利益(損失)	\$ 14,598,981	\$ 2,037,487	(\$ 3,226,512)	\$ 2,377,837	\$ 1,235,876	\$ 7,891,556	(\$ 724,282)	\$ 24,190,943												
利息收入	121,480	16,529	1,377	17,313	17,979	162,700	(3,710)	333,668												
採權益法認列之投資收益																				
一淨額	5,151,451	3,437	121,907	152,988	1,974,421	2,133,424	(9,537,628)	-												
其他營業外收入及利益	1,602,052	62,777	831,094	107,890	29,337	10,774,290	(10,936,603)	2,470,837												
利息費用	(769,406)	(898,614)	(158,381)	(2,622)	-	(220,614)	(9,425)	(2,059,062)												
採權益法認列之投資損失																				
一淨額	-	-	-	-	-	(45,504)	(389,443)	(434,947)												
其他營業外費用及損失	(419,865)	(46,570)	(9,171)	(13,658)	-	534,768	(1,181,960)	(1,136,456)												
稅前淨利	20,284,693	1,175,046	(2,439,686)	2,639,748	3,257,613	21,230,620	(22,783,051)	23,364,983												
所得稅	791,014	95,735	8,230	392,953	364,024	964,464	(81,627)	2,534,793												
總純益	\$ 19,493,679	\$ 1,079,311	(\$ 2,447,916)	\$ 2,246,795	\$ 2,893,589	\$ 20,266,156	(\$ 22,701,424)	\$ 20,830,190												
可辨認資產	\$ 294,681,997	\$ 192,892,905	\$ 31,042,649	\$ 5,098,208	\$ 5,280,086	\$ 109,935,985	(\$ 29,865,208)	\$ 609,066,622												
採權益法之長期股權投資	127,252,843	95,540	5,209,889	2,262,614	6,213,215	32,261,696	(170,676,804)	2,618,993												
資產總額	\$ 421,934,840	\$ 192,988,445	\$ 36,252,538	\$ 7,360,822	\$ 11,493,301	\$ 142,197,681	(\$ 200,542,012)	\$ 611,685,615												
負債總額	\$ 133,347,831	\$ 113,847,209	\$ 23,725,435	\$ 1,110,590	\$ 890,879	\$ 41,035,610	(\$ 14,379,876)	\$ 299,577,678												
折舊	\$ 16,064,667	\$ 5,654,841	\$ 1,559,053	\$ 183,403	\$ 255,518	\$ 2,502,562	(\$ 81,670)	\$ 26,138,374												
攤銷	\$ 42,364	\$ 76,551	\$ 7,030	\$ -	\$ 48	\$ 141,062	\$ 75,327	\$ 342,382												
固定資產本年度增加數	\$ 16,081,479	\$ 30,263,957	\$ 1,489,887	\$ 557,686	\$ 54,505	\$ 4,712,420	\$ -	\$ 53,159,934												

(二)本公司及子公司之主要產品及勞務之收入分析如下：

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
鋼鐵產品	\$ 294,957,019	\$ 336,623,057
非鐵工業材料	36,246,281	39,611,488
營建工程收入	16,746,039	15,022,644
運輸及勞務收入	5,976,407	5,753,360
其他	4,610,956	4,016,067
	<u>\$ 358,536,702</u>	<u>\$ 401,026,616</u>

(三)地區別資訊

本公司及子公司主要於四個地區營運－台灣、馬來西亞、中國及越南。

本公司及子公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	<u>來自外部客戶之收入</u>		<u>非流動資產</u>	
	<u>一〇一年度</u>		<u>一〇〇年度</u>	
	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>	<u>十二月三十一日</u>	<u>十二月三十一日</u>
台灣	\$ 337,363,846	\$ 378,530,306	\$ 420,560,422	\$ 395,525,153
馬來西亞	10,365,341	11,155,876	2,577,604	2,585,382
中國	5,117,446	5,521,987	4,424,461	3,903,538
越南	1,166,151	1,326,678	13,207,110	3,392,052
其他	4,523,918	4,491,769	6,338,850	6,250,458
	<u>\$ 358,536,702</u>	<u>\$ 401,026,616</u>	<u>\$ 447,108,447</u>	<u>\$ 411,656,583</u>

非流動資產不包括分類為金融工具、遞延所得稅資產及退職後福利資產。

(四)主要客戶資訊

本公司及子公司並無佔營業收入百分之十以上之單一客戶。

三八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣千元；匯率：元

	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產貨幣性項目						
美金	\$ 553,749	29.04	\$ 16,080,877	\$ 425,901	30.275	\$ 12,894,138
日圓	12,888,040	0.3364	4,335,537	13,419,592	0.3906	5,241,692
馬幣	346,287	9.101	3,151,557	323,285	9.148	2,957,413
人民幣	511,159	4.66	2,382,001	562,518	4.807	2,704,024
盧比	1,936,265	0.5298	1,025,833	-	-	-
金融資產非貨幣性項目						
日圓	4,550,000	0.3364	1,530,620	4,102,120	0.3906	1,602,288
澳幣	46,437	30.165	1,400,774	-	-	-
金融負債貨幣性項目						
美金	611,782	29.04	17,766,147	442,663	30.275	13,401,608
日圓	15,647,422	0.3364	5,263,793	14,041,070	0.3906	5,484,442
人民幣	722,058	4.66	3,364,791	799,027	4.807	3,840,924

衍生性金融商品

	幣別	合約匯率	合約金額 (千元)
一〇一年十二月三十一日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	27.208~30.874	NTD7,874,191/USD268,922
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	36.852~45.462	NTD427,540/EUR10,880
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	0.306779~0.3913	NTD1,483,833/JPY3,901,791
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	45.7~46.68	NTD212,200/GBP4,557
預售遠期外匯	美金兌新台幣	29.046~29.25	USD7,231/NTD211,033
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	0.3385~0.3401	JPY1,000,000/NTD339,200
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	3.755~3.774	HKD17,614/NTD66,318
一〇〇年十二月三十一日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	27.208~31.57	NTD7,356,581/USD249,477
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	39.3~46.432	NTD749,840/EUR17,867
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	0.3415~0.3913	NTD2,392,658/JPY6,442,742
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	45.7~47.36	NTD449,199/GBP9,584
預售遠期外匯	美金兌新台幣	29.334~30.45	USD3,298/NTD100,177
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	3.889~3.92	HKD19,998/NTD77,897

三九、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

本公司及子公司依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)九十九年二月二日發布之金管證審字第〇九九〇〇〇四九四三號函令之規定，於一〇一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之

情形如下：

(一)依據金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下稱「IFRSs」)編製合併財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計畫，該計畫係由財務副總經理統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主 要 目 標	前 行 情 形
1. 規畫與診斷階段：(九十八年四月一日至九十九年十二月三十一日)		
◎成立專案小組	會計處	已完成
◎訂定採用IFRSs轉換計畫	會計處	已完成
◎完成現行會計政策與IFRSs差異之辨認	會計處	已完成
◎完成IFRSs合併個體之辨認	會計處	已完成
2. 對策擬訂階段：(九十九年一月一日至一〇〇年十二月三十一日)		
◎完成IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	會計處	已完成
◎完成資訊系統應做調整之評估	資訊系統處	已完成(未經查核)
◎決定IFRSs會計政策	會計處	已完成
◎決定所選用IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免選擇	會計處	已完成
3. 執行與檢討階段：(一〇〇年一月一日至一〇〇二年十二月三十一日)		
◎完成內部控制應做調整之評估	稽核室	未完成(進度正常) (未經查核)
◎完成編製IFRSs開帳日資產負債表	會計處	已完成
◎完成編製IFRSs一〇一年比較財務資訊之編製	會計處	未完成(進度正常)
◎完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	稽核室、會計處及資訊系統處	未完成(進度正常) (未經查核)

(二)截至一〇一年底，本公司及子公司評估現行會計政策與未來依IFRSs編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

1. 一〇一年一月一日合併資產負債表之調節：詳附表十二(請參閱第398~399頁)。
2. 一〇一年十二月三十一日合併資產負債表之調節：詳附表十三(請參閱第400~401頁)。
3. 一〇一年度合併損益表之調節：詳附表十四(請參閱第402~403頁)。
4. 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第一〇一〇〇一二八六五號函令規定，首次採用IFRSs時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益)，因選擇適用國際財務報導準則第1號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用IFRSs產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用IFRSs產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司及子公司一〇一年一月一日帳列未實現重估增值及累積換算調整數轉入保留盈餘之金額分別為26,757,590千元及17,192千元，因首次採用IFRSs產生之保留盈餘增加數不足提列，是以僅就因轉換採用IFRSs產生之保留盈餘增加數21,636,278千元予以提列特別盈餘公積。另本公司及子公司一〇一年度因使用、處分或重分類相關資產而就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉特別盈餘公積2,988千元。

5. 國際財務報導準則第1號之豁免選項

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用IFRSs作為編製合併財務報表之基礎時應遵循

之程序。依據該準則，本公司及子公司應建立IFRSs下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至IFRSs日(一〇一年一月一日)之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。本公司及子公司採用之主要豁免選項說明如下：

企業合併

本公司及子公司對轉換至IFRSs日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用國際財務報導準則第3號「企業合併」。因此，於一〇一年一月一日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入本公司及子公司之相關資產、負債及非控制權益仍依一〇〇年十二月三十一日按先前一般公認會計原則所認列之金額列示。

上述豁免亦適用於本公司及子公司過去取得之投資關聯企業。

股份基礎給付交易

本公司及子公司對所有在轉換至IFRSs日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定。

認定成本

本公司及子公司於轉換至IFRSs日對部分不動產、廠房及設備及投資性不動產選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為重估價日之認定成本。

員工福利

本公司及子公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至IFRSs日認列於保留盈餘。

累積換算差異數

本公司及子公司於轉換至IFRSs日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。

指定先前已認列之金融資產及金融負債

本公司及子公司選擇於轉換至IFRSs日將原以成本衡量之權

益投資指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產。

上述豁免選項對本公司及子公司之影響已併入以下「6. 轉換至IFRSs之重大調節說明」中說明。

6. 轉換至IFRSs之重大調節說明

本公司及子公司現行會計政策與未來依IFRSs編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異如下：

表達差異

(1)存款期間超過三個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。

轉換至IFRSs後，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此，通常只有短期內(例如，自取得日起三個月內)到期之投資方可視為約當現金，因是轉換至IFRSs後，三個月以上之定期存款，將轉列為其他金融資產。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司將現金重分類至其他金融資產之金額分別為2,444,389千元及5,348,764千元。

(2)遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至IFRSs後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及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，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至IFRSs後，遞延所得稅資產及負債一律分類

為非流動項目。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司遞延所得稅資產－流動重分類至非流動資產之金額分別為2,058,931千元及3,623,367千元；遞延所得稅負債－流動重分類至非流動負債之金額分別為8,941千元及0千元。

(3) 固定資產、出租資產及閒置資產之分類

轉換為IFRSs後，原帳列固定資產項下之出租資產、其他資產項下之出租資產及閒置資產依其性質重分類為不動產、廠房及設備或投資性不動產。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司將固定資產項下之出租資產重分類至投資性不動產之金額分別為3,945,199千元及3,827,965千元；其他資產項下之出租資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為0千元及27,533千元；其他資產項下之出租資產重分類至投資性不動產之金額分別為2,920,089千元及3,038,314千元；其他資產項下之閒置資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為1,273,506千元及670,017千元；其他資產項下之閒置資產重分類至投資性不動產之金額皆為1,441,943千元。

(4) 未實現重估增值／土地增值稅準備

依現行證券發行人財務報告編製準則，土地因重估增值所提列之土地增值稅準備，應列為長期負債。

轉換至IFRSs後，選擇於首次採用IFRSs時使用土地重估後帳面金額作為認定成本者，相關土地增值稅準備應重分類為遞延所得稅負債－土地增值稅。

截至一〇一年一月一日，本公司及子公司因依國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」規定，將未實現重估增值調整至保留盈餘之金額為26,757,590千元；截至一〇

一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司將土地增值稅準備重分類至遞延所得稅負債－土地增值稅之金額分別為10,240,123千元及10,194,138千元。

認列及衡量差異

A. 以成本衡量金融資產

依現行證券發行人財務報告編製準則，持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票且未具重大影響力者，應列為以成本衡量之金融資產。

轉換至IFRSs後，若符合持有供交易之定義，應分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，並以公允價值衡量；指定為備供出售金融資產或未指定為透過損益按公允價值衡量金融資產之權益工具投資，應分類為備供出售金融資產，並以公允價值衡量。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司將以成本衡量之金融資產重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產之金額分別為12,449,537千元及10,603,195千元；透過損益按公允價值衡量之金融資產分別調整增加304,655千元及315,040千元；備供出售金融資產分別調整增加14,606,157千元及12,974,988千元；備供出售金融資產未實現利益分別調整增加2,416,134千元及2,685,896千元。

B. 確定福利退休金計畫

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至IFRSs後，依照國際會計準則第19號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

中華民國一般公認會計原則下，退休金以外的其他長期員工福利之會計處理並無明文規定。轉換為IFRSs後，精算損益應立即認列於當期損益。

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至IFRSs後，由於不適用國際會計準則第19號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，最低退休金負債是在資產負債表上應認列退休金負債之下限，若帳列之應計退休金負債低於此下限金額，則應將不足部分補列。轉換至IFRSs後，無最低退休金負債之規定。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司因依國際會計準則第19號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整增加應計退休金負債6,716,615千元及6,916,895千元；未認列為退休金成本之淨損失分別調整減少184,893千元及230,590千元；遞延所得稅資產分別調整增加1,205,875千元及1,219,725千元；保留盈餘分別調整減少5,576,947千元及5,662,987千元。另一〇一年度退休金成本調整減少104,295千元(營業成本調整減少19,177千元、研究發展費用調整減少42千元、推銷費用調整減少1,328千元、管理及總務費用調整減少78,953千元暨營業外費用及損失調整減少4,795千元)。

C. 庫藏股票交易

中華民國一般公認會計原則下，子公司持有母公司股票

視同庫藏股處理部分，於首次適用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」時，係以九十一年初子公司帳列投資母公司股票之帳面價值作為庫藏股票之入帳基礎，此金額可能不等於原始投資成本。

轉換至IFRSs後，庫藏股票應自始以取得成本自權益中減除，並無上述過渡規定，是以應追溯調整權益變動表中庫藏股票相關科目之餘額。

本公司於一〇一年一月一日將庫藏股成本進行追溯調整，主要影響係增加資本公積385,962千元、減少保留盈餘141,373千元、增加備供出售金融資產未實現利益112,926千元及增加庫藏股票167,784千元。

D. 遞延所得稅之互抵

中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。

轉換至IFRSs後，企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體(或不同納稅主體，但各主體意圖在重大金額之遞延所得稅負債或資產預期清償或回收之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額為基礎清償，或同時實現資產及清償負債)有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

(三)本公司及子公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會認可之二〇一〇年IFRSs版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。本公司及子公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用IFRSs相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用IFRSs修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

(承前頁)

編號(註2)	交易人名稱	交易易往來對象	與交易人之關係(註3)
3	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中鋼鋁業公司 China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company 中鴻鋼鐵公司	2 3 3 3 3
4	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司 CSC Steel Sdn. Bhd. 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	1 3 2 3
5	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司	2 2 2
6	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中鋼結構(昆山)有限公司	1 2 3 3 2 3 2 3 1
7	聯鋼營造工程公司	中鋼鋁業公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵結構公司 中國鋼鐵結構公司	3 2 3 2 2
8	中鋼構昆山公司	中國鋼鐵結構公司	2
9	鋼構工程(越南)公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3
10	中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd. 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	1 2 3

(接次頁)

交科	易目	往額	來交	情形
銷	貨	(\$ 4,023,346)(註1)	一個月內	合併總營收
銷	貨	(3,281,039)(註1)	一個月內	(總資產)之比率%
銷	貨	(488,966)(註1)	一個月內	1
銷	貨	(155,861)(註1)	一個月內	1
銷	貨	(123,745)(註1)	一個月內	-
銷	貨	(2,742,823)(註1)	每週二、五信用狀押匯	1
銷	貨	(231,523)(註1)	裝船日(不含)起7個營業日電匯	-
進	貨	3,776,199 (註1)	開立即期信用狀	1
進	貨	3,013,037 (註1)	開立即期信用狀	1
加工收入		(368,196)(註1)	驗收後一星期內電匯	-
加工收入		(314,677)(註1)	月結電匯	-
進	貨	(2,742,823 (註1)	每週二、五信用狀押匯	1
工程收入		(1,060,290)(註1)	合約期間	-
工程收入		(869,782)(註1)	合約期間	-
工程收入		(306,353)(註1)	合約期間	-
工程收入		(155,242)(註1)	合約期間	-
銷	貨	(309,097)(註1)	合約期間	-
銷	貨	(71,546)(註1)	合約期間	-
進	貨	(3,827,609 (註1)	信用狀	1
進	貨	(2,019,692 (註1)	信用狀	1
工程外包費		(408,156 (註1)	合約期間	-
工程收入		(798,833)(註1)	合約期間	-
工程收入		(685,400)(註1)	合約期間	-
工程收入		(481,486)(註1)	合約期間	-
工程收入		(289,659)(註1)	合約期間	-
工程外包費		(1,286,667 (註1)	合約期間	-
工程收入		(433,813)(註1)	合約期間	-
工程收入		(358,897)(註1)	合約期間	-
銷	貨	(381,562)(註1)	每月月結	-
進	貨	(3,662,120 (註1)	即期信用狀	1
進	貨	(713,829 (註1)	即期信用狀	-

(承前頁)

編號(註2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註3)
11	Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2
12	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	3 2 3 2
13	中鋼通運公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	2 3
14	CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	2 3
15	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	2 3 2
16	中聯資源公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	2 3
17	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 寶固實業公司	3 2 3 1
18	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司	3 2 3
19	高科磁科技公司	中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	2 2 2
20	寶固實業公司	中聯資源公司	2
21	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2
22	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	2 3

(接次頁)

交科	易目	往	來	情形
進	銷	進	銷	佔合併總營業收入(總資產)之比率%
進貨	\$ 381,562 (註1)	每月月結		-
銷貨	(236,609) (註1)	驗收後收款		-
銷貨	(153,665) (註1)	按船期分段收款		-
進貨	184,241 (註1)	按船期分段收款		-
進貨	146,545 (註1)	按船期分段收款		-
銷貨	(3,227,394) (註1)	按船期結算收款		1
銷貨	(745,912) (註1)	按船期結算收款		-
銷貨	(6,805,053) (註1)	按船期結算收款		2
銷貨	(2,325,577) (註1)	按船期結算收款		1
工程收入	(2,261,256) (註1)	驗收後收款		1
工程收入	(1,953,075) (註1)	驗收後收款		1
進貨	414,183 (註1)	收到發票後付款		-
銷貨	(681,442) (註1)	每月月結於次月收款		-
銷貨	(410,116) (註1)	月結，驗收後30天及70天收款		-
進貨	387,296 (註1)	月結，信用狀		-
進貨	353,790 (註1)	即期信用狀		-
進貨	190,527 (註1)	半月結，信用狀押匯		-
加工費及進貨等	129,883 (註1)	月結，驗收後30天付款		-
進貨	MYR 388,082,229 (註1)	信用狀		1
進貨	MYR 34,987,900 (註1)	信用狀		-
進貨	MYR 24,560,170 (註1)	信用狀		-
進貨	USD 33,619,614 (註1)	對方裝船後通知付款		-
銷貨	(\$ 318,990) (註1)	出貨後約10天內收款		-
進貨	163,163 (註1)	信用狀		-
進貨	34,087 (註1)	對方收到發票後付款		-
銷貨	(129,883) (註1)	每月月結30天		-
保全收入	(366,623) (註1)	對方收到發票後付款		-
銷貨	(458,324) (註1)	對方收到發票後付款		-
銷貨	(233,275) (註1)	對方收到發票後付款		-

(承前頁)

編號(註2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註3)
4	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司 CSC Steel Sdn. Bhd. CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	1 3 3 2 3 2
5	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司	2 2 2
6	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	1 3 2 2 3 2 3
7	聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵結構公司 中國鋼鐵公司 中鋼鋁業公司	3 2 2 3
8	中鋼構昆山公司	中國鋼鐵結構公司	2
9	中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd. 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	1 2 3
10	Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2
11	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	3 2 3 2
12	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	2 3
13	CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	2 3

(接次頁)

交科	易目	往額	來易條	情形
銷	貨	\$ 3,323,224(註1)	每週二、五信用狀押匯	佔合併總營收(總資產)之比率%
銷	貨	742,945(註1)	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	1
銷	貨	131,099(註1)	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-
勞務收入	進	113,566(註1)	月結電匯	-
進	貨	5,263,809(註1)	信用狀	1
進	貨	2,001,953(註1)	信用狀	-
加工收入	進	370,051(註1)	驗收後一星期內電匯	-
加工收入	進	194,354(註1)	月結電匯	-
進	貨	3,323,224(註1)	每週二、五信用狀押匯	1
工程收入	進	1,286,136(註1)	合約期間	-
工程收入	進	671,693(註1)	合約期間	-
工程收入	進	503,483(註1)	合約期間	-
銷	貨	336,675(註1)	合約期間	-
銷	貨	66,011(註1)	合約期間	-
進	貨	4,790,189(註1)	信用狀	1
進	貨	1,798,215(註1)	信用狀	-
工程收入	進	1,158,486(註1)	合約期間	-
工程收入	進	565,277(註1)	合約期間	-
工程收入	進	394,587(註1)	合約期間	-
工程收入	進	155,125(註1)	合約期間	-
工程收入	進	198,352(註1)	合約期間	-
銷	貨	571,477(註1)	每月月結	-
進	貨	3,934,865(註1)	信用狀	1
進	貨	985,953(註1)	信用狀	-
進	貨	571,477(註1)	每月月結	-
銷	貨	617,507(註1)	驗收後收款	-
銷	貨	441,029(註1)	按船期分段收款	-
進	貨	179,049(註1)	按船期分段收款	-
進	貨	111,381(註1)	按船期分段收款	-
銷	貨	2,632,623(註1)	按船期結算收款	1
銷	貨	550,003(註1)	按船期結算收款	-
銷	貨	8,994,903(註1)	按船期結算收款	2
銷	貨	2,646,031(註1)	按船期結算收款	1

(承前頁)

編號(註2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註3)
14	CSEI Transport (Panama) Corporation	Transyang Shipping Pte Ltd.	3
15	Transyang Shipping Pte Ltd.	CSEI Transport (Panama) Corporation	3
16	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中鋼鋁業公司 China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company 中國鋼鐵公司	3 2 3 3 2
17	中聯資源公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 寶固實業公司	2 3 3 2 3 1
18	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	3 3 2
19	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	2 2
20	高科磁科技公司	中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	2 2
21	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2
22	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	2 3

註1：業於編製合併財務報表時沖銷。

註2：1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註3：與交易人之關係為以下三種：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

交 科	易		往		來		情 形
	目 貨	金	額	交	易	件	
銷	貨	\$	169,134(註1)	依合約每期預收15日租金	條	件	佔合併總營收 (總資產)之比率%
進	貨		169,134(註1)	依合約每期預付15日租金			-
工程收入			2,671,537(註1)	驗收後收款			1
工程收入			1,975,854(註1)	驗收後收款			-
工程收入			146,258(註1)	驗收後收款			-
工程收入			141,696(註1)	驗收後收款			-
進	貨		284,184(註1)	收到發票後付款			-
銷	貨		575,479(註1)	每月月結於次月收款			-
銷	貨		532,971(註1)	月結，驗收後30天及70天 收款			-
進	貨		436,035(註1)	月結，信用狀押匯			-
進	貨		390,091(註1)	信用狀			-
進	貨		177,357(註1)	半月結，信用狀押匯			-
加工費及進貨等			123,243(註1)	月結30天付款			-
進	貨	MYR	416,205,271(註1)	對方裝船後通知付款			1
進	貨	MYR	77,918,112(註1)	裝船日(不含)起7個營業日 內電匯			-
進	貨	MYR	41,918,307(註1)	對方裝船後通知付款			-
進	貨	USD	35,430,778(註1)	對方裝船後通知付款			-
銷	貨	\$	326,721(註1)	驗收後收款			-
進	貨		189,924(註1)	信用狀			-
保全收入			246,377(註1)	對方收到發票後付款			-
銷	貨		482,631(註1)	對方收到發票後付款			-
銷	貨		127,552(註1)	對方收到發票後付款			-

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

民國一〇一年一月一日合併資產負債表之調節

項	目	金	額	差	異	認	會	計	原	則	轉	換	至	國	際	財	務	報	導	準	則	目	註
項	目	金	額	差	異	認	會	計	原	則	轉	換	至	國	際	財	務	報	導	準	則	目	註
流動資產	現金及存款	17,480,092	\$	54,486,764	\$	-	-	-	12,131,328	(1)													
	公平價值變動列入損益之金融資產	3,124,636		315,040		-	-	-	3,439,676	A													
	流動資產																						
	備供出售金融資產—非流動	5,375,249		14,462		-	-	-	5,389,711	A													
	持有至到期日金融資產—非流動	60,550		-		-	-	-	60,550														
	遞延之衍生性金融資產—非流動	115,768		-		-	-	-	115,768														
	應收帳款淨額	1,901,694		-		-	-	-	1,901,694														
	應收帳款淨額	10,213,979		-		-	-	-	10,213,979														
	其他應收款	2,246,521		-		-	-	-	2,246,521														
	其他應收款	453,975		-		-	-	-	453,975														
	其他金融資產—非流動	3,710,158		-		-	-	-	3,710,158														
	存貨	115,961,466		-		-	-	-	115,961,466	(1)													
	存貨	8,716,229		-		-	-	-	8,716,229														
	遞延所得稅資產—非流動	3,623,367		-		-	-	-	3,623,367	(2)													
	受限制資產—非流動	6,906,442		-		-	-	-	6,906,442														
	其他	5,776,246		-		-	-	-	5,776,246														
	其他	176,596,078		-		-	-	-	176,596,078														
	流動資產合計								173,272,641														
投資	公平價值變動列入損益之金融資產	23,979		-		-	-	-	23,979														
	投資																						
	備供出售金融資產—非流動	3,369,657		-		-	-	-	3,369,657														
	持有至到期日金融資產—非流動	169,171		-		-	-	-	169,171														
	遞延之衍生性金融資產—非流動	124,920		-		-	-	-	124,920														
	以成本衡量之金融資產—非流動	10,603,195		-		-	-	-	10,603,195														
	無活絡市場之債券投資—非流動	4,050,222		-		-	-	-	4,050,222														
	採權益法之長期股權投資	2,618,993		-		-	-	-	2,618,993														
	不動產投資	381,905		-		-	-	-	381,905														
	預付長期股款	10,000		-		-	-	-	10,000														
	其他金融資產—非流動	2,119,688		-		-	-	-	2,119,688														
	其他金融資產—非流動	398,736		-		-	-	-	398,736														
	投資合計	23,411,750		-		-	-	-	23,411,750														
	投資合計	681		-		-	-	-	681														
固定資產	不動產、廠房及設備	623,552,077		-		-	-	-	623,552,077														
	不動產、廠房及設備	317,415,694		-		-	-	-	317,415,694														
	減：累計折舊	443,719		-		-	-	-	443,719														
	累計減損	305,692,754		-		-	-	-	305,692,754														
	未完工程及預付設備款	96,851,192		-		-	-	-	96,851,192														
	固定資產淨額	402,543,946		-		-	-	-	402,543,946														
	無形資產	2,246,170		-		-	-	-	2,246,170														
	無形資產	8,691,127		-		-	-	-	8,691,127														
	其他資產	3,065,847		-		-	-	-	3,065,847														
	其他資產	2,111,960		-		-	-	-	2,111,960														
	存出保證金	428,431		-		-	-	-	428,431														
	遞延所得稅資產	3,535,660		-		-	-	-	3,535,660														
	受限制資產—非流動	945,793		-		-	-	-	945,793														
	未確銷費用及其他	6,887,691		-		-	-	-	6,887,691														
	其他資產合計	18,444,820		-		-	-	-	18,444,820														
	其他資產合計	6,655,546		-		-	-	-	6,655,546														
	資產總計	611,685,615		-		-	-	-	611,685,615														
	資產總計	618,221,161		-		-	-	-	618,221,161														

單位：新台幣千元

項	目	金	額	差	異	認	會	計	原	則	轉	換	至	國	際	財	務	報	導	準	則	目	註
項	目	金	額	差	異	認	會	計	原	則	轉	換	至	國	際	財	務	報	導	準	則	目	註
流動負債	短期借款及銀行透支	59,918,010	\$	-		-	-	-	59,918,010														
	短期借款及銀行透支	22,357,900		-		-	-	-	22,357,900														
	公平價值變動列入損益之金融負債	90		-		-	-	-	90														
	流動負債																						
	遞延所得稅負債	53,331		-		-	-	-	53,331														
	遞延所得稅負債	1,066,418		-		-	-	-	1,066,418														
	應付帳款	10,131,244		-		-	-	-	10,131,244														
	應付所得稅	3,376,691		-		-	-	-	3,376,691														
	應付費用	13,912,683		-		-	-	-	13,912,683														
	其他應付款項	8,486,717		-		-	-	-	8,486,717														
	其他應付款項	12,463,015		-		-	-	-	12,463,015														
	一年內到期之應付公司債	11,270,886		-		-	-	-	11,270,886														
	一年內到期之長期借款	1,175,737		-		-	-	-	1,175,737														
	其他	6,546,124		-		-	-	-	6,546,124														
	其他	1,300,952		-		-	-	-	1,300,952														
	流動負債合計	148,805,031		-		-	-	-	148,805,031														
	流動負債合計																						
長期負債	遞延之衍生性金融負債—非流動	42,475		-		-	-	-	42,475														
	遞延之衍生性金融負債—非流動	37,944,340		-		-	-	-	37,944,340														
	應付公司債	75,533,461		-		-	-	-	75,533,461														
	銀行長期借款	24,813,719		-		-	-	-	24,813,719														
	長期應付債券	138,333,995		-		-	-	-	138,333,995														
	長期負債合計	10,194,138		-		-	-	-	10,194,138														
	長期負債合計																						

附表十三

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

民國一〇一一年十二月三十一日合併資產負債表之調節

項目	我國一般公認會計原則	原則	調整	國際財務報導準則之影響	調整	國際財務報導準則	項目	說明
資產								
流動資產								
現金及約當現金	20,545,123	(\$ 3,635,688)		394,655	3	18,100,377	(1)	現金及約當現金
公平價值的變動								
應收帳款	4,763,787	-		21,228	A	4,785,015	A	應收帳款
應收帳款之備用金	45,980	-		-		45,980		備用金
應收帳款之備用金	1,490,986	-		-		1,490,986		應收帳款之備用金
應收帳款之備用金	10,560,747	-		-		10,560,747		應收帳款之備用金
其他應收帳款	7,432,666	-		-		7,432,666		其他應收帳款
其他應收帳款	1,530,801	(56,646)		-		1,474,155		其他應收帳款
其他應收帳款	4,237,454	(9,286,266)		-		13,523,714	(1)	其他應收帳款
存貨	84,282,584	(7,432,666)		17,180		76,867,018	(2)	存貨
存貨	2,688,931	(2,688,931)		-		-		存貨
應收帳款之備用金	6,942,689	(6,942,689)		-		-		應收帳款之備用金
其他	4,775,259	(1,439)		1,862		4,775,222		其他
流動資產合計	144,869,380	(2,159,140)		344,888		143,055,138		流動資產合計
投資								
公平價值的變動								
應收帳款	259	-		-		259		應收帳款
應收帳款	3,579,165	-		14,584,929	A	18,164,094	A	應收帳款
應收帳款	183,159	-		-		183,159		應收帳款
應收帳款	6,983	-		-		6,983		應收帳款
應收帳款	12,449,537	-		(12,449,537)	A	-	A	應收帳款
無形資產	3,556,086	-		-		3,556,086		無形資產
無形資產	2,696,530	-		10,303		2,616,833		無形資產
不動產投資	381,905	(381,905)		-		-		不動產投資
預付及應收帳款	12,942	(12,942)		-		-		預付及應收帳款
其他應收帳款	33,943	(425,028)		-		488,971	(1)	其他應收帳款
投資合計	22,792,509	(30,181)		2,145,695		24,968,335		投資合計
不動產								
不動產	669,417,653	(2,978,870)		181,113		666,620,996		不動產
不動產	340,666,791	(188,819)		18,090		340,498,062		不動產
不動產	405,559	-		-		405,559		不動產
不動產	328,345,503	(2,603,267)		163,023		325,905,259		不動產
不動產	108,359,520	(2,215,076)		283,336		106,427,780		不動產
不動產	436,705,023	(4,818,343)		446,359		432,333,039		不動產
無形資產	3,303,202	(1,725,856)		(41,439)		1,535,907		無形資產
其他資產								
其他資產	-	(8,689,136)		-		8,689,136		其他資產
其他資產	2,920,089	(2,920,089)		-		-		其他資產
其他資產	2,715,449	(2,715,449)		-		-		其他資產
其他資產	431,779	-		-		431,779		其他資產
其他資產	3,080,214	(2,688,931)		2,690,659		7,829,884		其他資產
其他資產	324,819	(324,819)		-		-		其他資產
其他資產	294,234	(3,885,448)		(281,195)		4,666,777		其他資產
其他資產合計	10,221,824	(15,979)		2,662,444		12,968,560		其他資產合計
資產合計	\$ 617,891,988	\$ -		\$ 5,557,977	\$	623,449,965		資產合計
負債								
流動負債								
應付帳款	2,565,077	\$ -		\$ -		2,565,077		應付帳款
應付帳款	28,679,430	-		-		28,679,430		應付帳款
應付帳款	4,362	-		-		4,362		應付帳款
應付帳款	240,380	-		-		240,380		應付帳款
應付帳款	26,617	-		-		26,617		應付帳款
應付帳款	10,332,163	-		-		10,332,163		應付帳款
應付帳款	2,698,608	209		-		2,698,817		應付帳款
應付帳款	12,477,514	(12,477,514)		-		-		應付帳款
應付帳款	9,175,341	(11,316,624)		-		20,491,865		應付帳款
應付帳款	11,227,543	(2,176,179)		-		13,403,722		應付帳款
應付帳款	20,979,088	-		-		20,979,088		應付帳款
應付帳款	8,941	(8,941)		-		-		應付帳款
應付帳款	70,635,991	(1,015,289)		-		69,620,702		應付帳款
應付帳款	128,185,535	(8,941)		1,683		128,178,237		應付帳款
流動負債合計	171,197,021	(10,240,123)		-		160,956,898		流動負債合計
長期負債								
公平價值的變動								
應付帳款	1,739	-		-		1,739		應付帳款
應付帳款	8,639	-		-		8,639		應付帳款
應付帳款	47,069,227	-		-		47,069,227		應付帳款
應付帳款	9,225,495	-		-		9,225,495		應付帳款
應付帳款	31,783,721	-		-		31,783,721		應付帳款
應付帳款	171,197,021	-		-		171,197,021		應付帳款
土地增價準備	10,240,123	(-)		-		10,240,123	(4)	土地增價準備
其他負債	72,167	-		6,716,615		6,788,782	B	其他負債
其他負債	1,074,759	-		1,598,297		2,673,056	(2),(4),(4)-D	其他負債
其他負債	972,895	-		-		972,895		其他負債
其他負債	2,769,931	(10,249,664)		8,314,912		21,333,907		其他負債
其他負債	312,392,680	-		8,316,535		320,709,215		其他負債
負債合計	153,107,445	(-)		97,531		153,007,914		負債合計
淨資產	3,673,528	(-)		-		3,673,528		淨資產
淨資產	54,776,377	-		-		54,776,377		淨資產
淨資產	7,615,701	-		21,683,290		29,298,991	4	淨資產
淨資產	596,915	-		194,806		791,721		淨資產
淨資產	683,566,193	-		21,838,096		705,404,289	(4), B, C, 4	淨資產
淨資產	153,107,445	(-)		97,531		153,007,914		淨資產
淨資產	3,673,528	(-)		-		3,673,528		淨資產
淨資產	54,776,377	-		-		54,776,377		淨資產
淨資產	7,615,701	-		21,683,290		29,298,991	4	淨資產
淨資產	596,915	-		194,806		791,721		淨資產
淨資產	683,566,193	-		21,838,096		705,404,289	(4), B, C, 4	淨資產
淨資產	153,107,445	(-)		97,531		153,007,914		淨資產
淨資產	3,673,528	(-)		-		3,673,528		淨資產
淨資產	54,776,377	-		-		54,776,377		淨資產
淨資產	7,615,701	-		21,683,290		29,298,991	4	淨資產
淨資產	596,915	-		194,806		791,721		淨資產
淨資產	683,566,193	-		21,838,096		705,404,289	(4), B, C, 4	淨資產
淨資產	153,107,445	(-)		97,531		153,007,914		淨資產
淨資產	3,673,528	(-)		-		3,673,528		淨資產
淨資產	54,776,377	-		-		54,776,377		淨資產
淨資產	7,615,701	-		21,683,290		29,298,991	4	淨資產
淨資產	596,915	-		194,806		791,721		淨資產
淨資產	683,566,193	-		21,838,096		705,404,289	(4), B, C, 4	淨資產
淨資產	153,107,445	(-)		97,531		153,007,914		淨資產
淨資產	3,673,528	(-)		-		3,673,528		淨資產
淨資產	54,776,377	-		-		54,776,377		淨資產
淨資產	7,615,701	-		21,683,290		29,298,991	4	淨資產
淨資產	596,915	-		194,806		791,721		淨資產
淨資產	683,566,193	-		21,838,096		705,404,289	(4), B, C, 4	淨資產
淨資產	153,107,445	(-)		97,531		153,007,914		淨資產
淨資產	3,673,528	(-)		-		3,673,528		淨資產
淨資產	54,776,377	-		-		54,776,377		淨資產
淨資產	7,615,701	-		21,683,290		29,298,991	4	淨資產
淨資產	596,915	-		194,806		791,721		淨資產
淨資產	683,566,193	-		21,838,096		705,404,289	(4), B, C, 4	淨資產
淨資產	153,107,445	(-)		97,531		153,007,914		淨資產
淨資產	3,673,528	(-)		-		3,673,528		淨資產
淨資產	54,776,377	-		-		54,776,377		淨資產
淨資產	7,615,701	-		21,683,290		29,298,991	4	淨資產
淨資產	596,915	-		194,806		791,721		淨資產
淨資產	683,566,193	-		21,838,096		705,404,289	(4), B, C, 4	淨資產
淨資產	153,107,445	(-)		97,531		153,007,914		淨資產
淨資產	3,673,528	(-)		-		3,673,528		淨資產
淨資產	54,776,377	-		-		54,776,377		淨資產
淨資產	7,615,701	-		21,683,290		29,298,991	4	淨資產
淨資產	596,915	-		194,806		791,721		淨資產
淨資產	683,566,193	-		21,838,096		705,404,289	(4), B, C, 4	淨資產
淨資產	153,107,445	(-)		97,531		153,007,914		淨資產
淨資產	3,673,528	(-)		-		3,673,528		淨資產
淨資產	54,776,377	-		-		54,776,377		淨資產
淨資產	7,615,701	-		21,683,290		29,298,991	4	淨資產
淨資產	596,915	-		194,806		791,721		淨資產
淨資產	683,566,193	-		21,838,096		705,404,289	(4), B, C, 4	淨資產
淨資產	153,107,445	(-)		97,531		153,007,914		淨資產
淨資產	3,673,528	(-)		-		3,673,528		淨資產
淨資產	54,776,377	-		-		54,776,377		淨資產
淨資產	7,615,701	-		21,683,290		29,298,991	4	淨資產
淨資產	596,915	-		194,806		791,721		淨資產
淨資產	683,566,193	-		21,838,096		705,404,289	(4), B, C, 4	淨資產
淨資產	153,107,445	(-)		97,531		153,007,914		淨資產
淨資產	3,673,528	(-)		-		3,673,528		淨資產
淨資產	54,776,377	-	</					

附表十四

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
民國一〇一一年度合併損益表之調節

中華民國一般公認會計原則	金額	則	金額	則
項目		金額	項目	金額
營業收入	\$ 358,536,702		營業收入	\$ 358,536,702
營業成本	339,161,858		營業成本	339,161,858
營業毛利	19,374,844		營業毛利	19,374,844
聯屬公司間已實現利益	31,236		聯屬公司間已實現利益	31,236
已實現營業毛利	19,406,080		已實現營業毛利	19,406,080
營業費用			營業費用	
研究發展費用	1,683,491	(	研究發展費用	1,683,491
推銷費用	4,585,976	(	推銷費用	4,585,976
管理及總務費用	5,121,636	(	管理及總務費用	5,121,636
合計	11,391,103	(	合計	11,391,103
營業淨利	8,014,977	(	營業淨利	8,014,977
營業外收入及利益			營業外收入及利益	
利息收入	422,510	-	利息收入	422,510
股利收入	288,315	(	股利收入	288,315
處分投資利益—淨額	1,183,827	-	處分投資利益—淨額	1,183,827
兌換利益—淨額	479,626	(	兌換利益—淨額	479,626
減損迴轉利益—淨額	4,932	(	減損迴轉利益—淨額	4,932
其他	1,065,981	(	其他	1,065,981
合計	3,445,191	(	合計	3,445,191
營業外費用及損失			營業外費用及損失	
利息費用	2,790,260	-	利息費用	2,790,260
採權益法認列之投資損失—淨額	230,005	(	採權益法認列之投資損失—淨額	230,005
其他	758,970	(	其他	758,970
合計	3,779,235	(	合計	3,779,235
合併稅前淨利	7,680,933	-	合併稅前淨利	7,680,933
所得稅	1,291,426	-	所得稅	1,291,426
合併總純益	\$ 6,389,507	\$	合併總純益	\$ 6,389,507
歸屬予：			歸屬予：	
母公司股東	\$ 5,811,490		母公司股東	\$ 5,811,490
少數股權	578,017		少數股權	578,017
	\$ 6,389,507			\$ 6,389,507

轉換至國際財務報導準則之影響	金額	金額
表 達 差 異	認列及衡量差異	
\$ -	(\$ 200,202)	
-	(171,284)	
-	(28,918)	
-	-	
-	(28,918)	
-	(42)	
-	(3,331)	
86,009	(90,222)	
86,009	(93,595)	
(86,009)	64,677	
-	-	
-	(16)	
-	15,402	
-	(282)	
(4,932)	-	
(19,480)	7,861	
(24,412)	22,965	
-	-	
-	(1,922)	
(110,421)	31,557	
(110,421)	29,635	
-	58,007	
-	13,956	
-	\$ 44,051	

單位：新台幣千元

國際財務報導準則	金額	項目	說明
\$ 358,336,500		營業收入	
338,990,574		營業成本	
19,345,926		營業毛利	B
31,236		聯屬公司間已實現利益	
19,377,162		已實現營業毛利	
營業費用			
1,683,449		研究發展費用	B
4,582,645		推銷費用	B
5,117,423		管理及總務費用	B
11,383,517		合計	
7,993,645		營業淨利	
營業外收入及利益			
422,510		利息收入	
288,299		股利收入	
1,199,229		處分投資利益—淨額	
479,344		外幣兌換利益—淨額	
-		減損迴轉利益—淨額	
1,054,362		什項收入	
3,443,744		合計	
營業外費用及損失			
2,790,260		利息費用	
228,083		採權益法認列之關係企業及合資損失之份額—淨額	
680,106		什項支出	
3,698,449		合計	B
7,738,940		合併稅前淨利	
1,305,382		所得稅	
6,433,558		合併總純益	
歸屬予：			
\$ 5,894,806		母公司業主	
538,752		非控制權益	
6,433,558			

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務周轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析 暨風險管理

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	101年度	100年度	差 異		
			金 額	%	
流動資產	67,574,496	87,239,677	(19,665,181)	(23)	註1
固定資產	189,506,218	187,141,146	2,365,072	1	
其他資產	6,484,671	3,504,473	2,980,198	85	註2
資產總額	427,265,773	421,934,840	5,330,933	1	
流動負債	64,448,686	49,454,425	14,994,261	30	註3
長期負債	72,333,005	71,243,534	1,089,471	2	
負債總額	148,913,706	133,347,831	15,565,875	12	
股 本	153,107,445	150,844,773	2,262,672	2	
資本公積	36,673,528	36,247,705	425,823	1	
保留盈餘	68,356,193	80,051,881	(11,695,688)	(15)	
股東權益總額	278,352,067	288,587,009	(10,234,942)	(4)	

註：1.流動資產減少19,665,181千元，主要係存貨減少所致。

2.其他資產增加2,980,198千元，主要係出租資產及遞延所得稅資產增加所致。

3.流動負債增加14,994,261千元，主要係應付短期票券及一年內到期長期借款增加所致。

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		增(減)金額	變動比例%
	101年度	100年度		
營業收入	207,193,105	240,376,019	(33,182,914)	(14)
營業成本	198,229,265	218,781,975	(20,552,710)	(9)
營業毛利	8,963,840	21,594,044	(12,630,204)	(58)註1
聯屬公司間已(未)實現利益-淨額	(36,337)	61,894	(98,231)	(159)註2
營業費用	6,237,929	7,056,957	(819,028)	(12)
營業淨利	2,689,574	14,598,981	(11,909,407)	(82)註3
營業外收入及利益	5,274,278	6,874,983	(1,600,705)	(23)註4
營業外費用及損失	1,833,281	1,189,271	644,010	54)註5
繼續營業部門稅前淨利	6,130,571	20,284,693	(14,154,122)	(70)註6
所得稅費用	319,081	791,014	(471,933)	(60)註7
會計原則變動累積影響數	-	-	-	-
本期淨利	5,811,490	19,493,679	(13,682,189)	(70)註8

註：1.營業毛利減少12,630,204千元，主要係單位售價降幅大於單位成本降幅等綜合影響所致。

2.聯屬公司間未實現利益增加98,231千元，係本公司與被投資公司間之順流交易未實現利益增加所致。

3.營業淨利減少11,909,407千元，原因詳1。

4.營業外收入及利益減少1,600,705千元，主要係權益法認列之投資收益減少及處分投資利益增加等綜合影響所致。

5.營業外費用及損失增加644,010千元，主要係利息費用增加所致。

6.繼續營業部門稅前淨利減少14,154,122千元，原因詳1~5。

7.所得稅費用減少471,933千元，主要係稅前淨利減少所致。

8.本期淨利減少13,682,189千元，原因詳1~7。

(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				
		售價差異	成本價格 差異	銷售組合 差異	數量差異	其他
營業 毛利	(\$12,630,204)	(\$23,964,165)	\$8,561,412	(\$175,501)	(\$906,640)	\$3,854,690
說明	營業毛利減少12,630,204千元，主要係單位售價降幅大於單位成本降幅所致。					

三、現金流量

1. 本年度現金流量變動情形分析

本公司101年度現金及約當現金淨增加1,049,976千元，各項現金流量變動如下：

- (1)營業活動：淨現金流入40,778,101千元，主要係本期淨利5,811,490千元、加回折舊17,708,945千元及存貨減少18,288,165千元等原因所致。
- (2)投資活動：淨現金流出42,966,909千元，主要係購置固定資產20,094,040千元及增加採權益法之長期股權投資25,012,997千元等所致。
- (3)融資活動：淨現金流入3,238,784千元，主要係發行應付公司債20,000,000千元、應付短期票券增加9,698,557千元、短期借款及銀行透支增加2,485,755千元、舉借長期借款1,757,611千元、發放現金股利15,236,472千元、償還應付公司債11,300,000千元、償還長期借款2,666,667千元及長期應付票券減少1,500,000千元所致。

未來一年現金流量分析

單位：新台幣億元

年度	期 初	預計全年來	預計全年	預計全年	預計現金	現金不足額
	現金餘額	自營業活動	投資活動	融資活動	剩餘(不足)	之補救措施
	①	②	③	④	①+②-③-④	融資計畫
102	17.33	347.69	347.30	71.64	(53.92)	53.92

102年度現金流量變動情形分析：

- 1.營業活動淨現金流入主要係因純益、折舊攤提所致。
- 2.投資活動現金流出主要係因購置固定資產及對外長期投資並扣除所收到採權益法認列之被投資公司發放的現金股利所致。
- 3.融資活動現金流出主要係因發放現金股利所致。

四、101年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源 單位：新台幣百萬元

計畫項目	資金來源	實際或 預定完 工日期	投資額	各年度資金				
				99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
四號高爐第一爐代更新計畫	自有資金77.28% 長期借款22.72%	103年 11月	5,372	40	256	2,073	1,028	1,975
中鋼NGO非方向性矽鋼片投資計畫	自有資金77.28% 長期借款22.72%	103年 5月	14,315	76	1,992	1,485	7,563	3,199

(二)預期可產生收益

1.四號高爐第一爐代更新計畫

本計畫為必要之設備更新，將進行爐體改造並改良原有設備功能，引進新的設備技術，以及更新防治污染設備，提昇環境品質。

2.中鋼NGO非方向性矽鋼片投資計畫

本計畫預計每年可增產高規格電磁鋼片15萬噸，產製的高規格電磁鋼片產品，可開拓更寬廣的市場，讓公司蓄積雄厚競爭能力。預估內部報酬率10.47%。

(三)最近年度投資金額超過實收資本額百分之五者：本公司於101年1月4日增資中龍鋼鐵股份有限公司新台幣160億元，轉投資分析表如下：

項 目	金 額	政 策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
中龍鋼鐵公司私募現金增資案	新台幣160億元	參與國內鋼鐵上游產業之擴建計畫	中龍公司二期二階擴建計畫，年產鐵水250萬噸，可充分供應高品級、高附加價值鋼品，產品具競爭力。	無	無

五、最近年度轉投資政策、虧損或獲利主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

說明：本公司轉投資政策主要係配合公司深耕鋼鐵本業、佈局海外市場、掌握煤鐵料源之經營策略，以提升產業競爭力為主軸，佐以關聯事業之專業分工，期發揮綜效，以投資收益增進股東權益。

101年度本公司權益法投資收益為23.53億元，較100年度減少54.32%，主要係因本年鋼鐵產業景氣不佳，中鴻、中龍因市場需求趨緩且價格下跌而提列存貨跌價損失，致全年產生較大之營運虧損，亦使本公司認列投資損失；至於本年認列中鋁、中貿及中碳的投資收益亦較去年減少。另一方面，本年認列中運、中盈、中宇及中機的投資收益則較去年明顯成長。

本公司未來將持續加強轉投資管理，落實績效評估制度，鞭策營運績效較差之轉投資公司提升獲利以增進本公司投資收益，並發揮事業群業務綜效以提升競爭力，成為全球卓越鋼鐵企業。

未來一年投資計劃將以鋼鐵本業且屬延續性工程為優先投資標的，繼位於中龍鋼鐵公司之中鋼集團第五支高爐已於99年點火投產，第六支高爐興建工程亦已完成，於102年3月點火投產，完成提高集團上游煉鐵及煉鋼產能之目標。另為提高自有料源比重，本公司成立料源開發處，尋找具投資價值之料源，以穩定煤鐵原料供應，目前已有數個成功案例。在海外布局方面，持續以「新亞計畫」為推動主軸，其中越南冷軋鍍面廠將於102年第二季進行試車，印度電磁鋼捲產線亦積極進行建廠，其第二階段將配合當地市場需求，擴建為綜合性冷軋廠。未來本公司仍會以鋼材需求成長較高的亞洲新興國家作為優先投資地區，從集團整體產銷布局及產線相互支援進行規劃，依據各地區對鋼材需求的差異，以及本公司在市場具有優勢的項目，來決定投資設置生產線的種類與規模，並經審慎評估後提報董事會核議。

六、風險管理

(一)風險管理組織

1.風險管理之組織與運作：

- (1)本公司風險控管分為三個層級（機制）：主辦單位為「第一機制」，必須負起作業的最初風險發覺、評估及管控的考量設計

與防範之責。第二機制為副總經理或總經理主持的各功能委員會、月會及晨會，除可行性評估外，還包括各項風險評估，法制室及稽核室提供法律意見及控制點設置。第三機制為董監事會審查及核議，稽核室定期或不定期抽查及評估各項風險陳報。本公司採全員全面風險控管，於平時層層防範，而非由一人控管，此為最落實的風險控管作法。

- (2)本公司中長期目標由秘書處主導，年度經營方針由工業工程處主導，各作業層級之風險評估均由工業工程處納入各一級單位年度經營方針及目標之訂定與追蹤作業內。如為執行事項，亦經層層審議，並視需要組跨單位專案小組，執行風險發覺、評估與防範。平時由稽核室定期執行各交易循環作業項目查核，期及早發覺可能風險，導正及妥為防範。
- (3)每年初各一級單位，均由下而上，進行各作業項目之風險評估並作成自行檢查報告，由稽核室覆核；各部門亦整體評估各交易循環風險，並依內部控制五大組成要素作成自行檢查報告，陳總經理核閱；再併同稽核室之書面報告，列為本公司出具內控聲明書之主要依據，送董事會審議。總之，本公司作法十分嚴謹，已規避可能風險，控管良好。

2.風險管理組織表：

重要風險評估事項	風險控制直接單位 (業務直接單位) (第一機制)	風險審議及控制 (第二機制)	董監事會 及稽核室 (第三機制)
(一)利率、匯率及通貨膨脹變化	財務處	財務副總、經理部 門月會及晨會、稽 核室	董監事會：(風險評估控管與最終控制)
(二)高風險、高槓桿投資、資金貸與他人之相關活動、衍生性金融商品、金融理財投資	財務處		
(三)研發計畫	鋼鋁產品、新材料研究發展處	各部門副總、全面品質管理委員會、	

重要風險評估事項	風險控制直接單位 (業務直接單位) (第一機制)	風險審議及控制 (第二機制)	董監事會 及稽核室 (第三機制)
(四)政策及法律變動	秘書處、工業工程處、法制室	法制室、稽核室	稽核室：(風險之檢查、評估、督導、改善追蹤、報告)
(五)科技改變及產業變化	營業銷售處、營業管理處、冶金技術處		
(六)企業形象改變	營業銷售處、公共事務處		
(七)投資、轉投資及併購效益	事業發展處、財務處	企劃副總、財務副總、集團經營會報、稽核室	
(八)擴充廠房或生產	各廠處	生產副總、營業副總、產銷協調會	
(九)集中進貨或銷貨	採購處、營業銷售處、營業管理處		
(十)大陸投資資訊	事業發展處、財務處	企劃副總、財務副總、行政副總、經理部門月會及晨會、法制室、稽核室	
(十一)董監及大股東股權之移轉或更換	股務、財務處		
(十二)經營權改變	股務、財務處		
(十三)訴訟或非訟事件	法制室、公共事務處		
(十四)其他營運事項	、事業發展處		
(十五)人員行為、道德與操守	各級主管及人力資源處	獎懲評議委員會	
(十六)SOP及法規之遵守	各級主管	法制室、稽核室	
(十七)董事會議事管理	秘書處	法制室、稽核室	

(二)利率、匯率、通貨膨脹變化對本公司損益影響及因應措施

1.對公司損益之影響

項 目	101年度(新台幣仟元；%)
利息收支淨額	-1,248,220
兌換損益淨額	329,097
利息收支淨額占營收淨額比率	-0.6024%
利息收支淨額占稅前淨利比率	20.3606%
兌換損益淨額占營收淨額比率	0.1588%
兌換損益淨額占稅前淨利比率	5.3681%

(1)利率變動

本公司在101年度，雖煤、鐵等原物料成本降低，但因全球經濟未能復甦，加上歐元區義大利、葡萄牙及西班牙等國的債務危機，造成國際鋼鐵市場持續不振，在鋼價持續低迷下，使得公司現金部位減少，12月底止流動資產達676億元，流動負債達644億元，流動比率為105%。

融資管道部份，短期融資以發行商業本票、銀行短借與透支為主；長期融資以發行公司債和銀行長借為主。本公司101年12月底止浮動利率的有息負債約425億元，若市場利率提高1%，將增加本公司每年利息費用約4.2億元。展望102年，在全球景氣復甦仍不明朗下，預期央行將持續暫緩升息，惟若央行恢復升息，本公司損益受到利率波動影響的風險尚在可控制範圍。

(2)匯率變動

本公司進出口外幣匯兌收支互抵後每月缺口約2億美元，主要來自支付進口原物料款的需求。L/C進口墊款依匯率走勢選擇最佳還款時點，外銷收款方面已致力於縮短從押匯到入帳時間，且視市場狀況進行外幣收入預售，以降低匯率風險。另針對資本支出購案之外匯避險需求，以預購遠期外匯及購入外幣定存為主；截至101年底，本公司為支應進口設備所預購之遠期外匯契約未到期餘額有美金70,729千元及歐元1,728千元，為外銷收入預售之遠期外匯契約有日幣1,000,000千元，合計公平價值評估之未實現利益約新台幣24,959千元。

(3)通貨膨脹

本公司生產成本主要為國外進口原物料，受國內通貨膨脹影響之部份主要為水電燃料物料等，佔全部成本比率低於10%，通貨膨脹提高1%將增加本公司每年費用少於1.5億元，因此國內通貨膨脹對本公司盈餘所造成之風險不大。

2.未來因應措施

(1)利率變動之因應措施

本公司101年底負債比率為35%，較100年度略增3%，由於今年仍持續進行海外經營據點和煤鐵原料礦源的投資，在新台幣短期融資部份，將持續使用低利率之商業本票、銀行短期借款等工具；而資本支出屬台幣中長期資金需求部份，將利用市場資金寬鬆之時機，發行公司債來鎖定利率低廉的中長期資金，減少利息波動產生的風險，並研議其他非銀行體系之外幣借款管道，以減少受銀行信用額度上限之限制。

(2)匯率變動之因應措施

- 1.進出口業務衍生之外幣部位已採收支互抵之自然避險方式為主，並掌握國際匯率之走勢，適時適量進行避險性預購或預售外幣作業，降低匯率大幅波動產生之風險。
- 2.重大資本支出國外購案則於決標之後盡速採取匯率避險操作，以規避匯率變動之風險。
- 3.海外長期投資所需之外幣資金，則以舉借等值及相同幣別之外幣長期借款支應，以規避匯率風險。

(3)通貨膨脹之因應措施

國內通貨膨脹對本公司盈餘所造成之風險不大。

(三)本公司政策以經營本業為主，並未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人之相關活動；衍生性金融商品交易僅以避險需求為限，101年底未到期之遠期外匯契約係為進口機器設備購案及外銷收入預售之避險交易。另本公司背書保證係為子公司進行國外原料採購及購買國外礦源股權之履約保證，由於子公司財務健全經營穩健，故無信用風險。

(四)未來研發計畫及預計投入之研發費用

最近年度計畫 (名稱)	目前進度	應再投入之 研發費用 (單位：萬元)	完成 時間	未來研發得以 成功之主要因素
免塗膜 50CS1300 電磁鋼片開發	完成冶金原理及製程參數之研發，並小量樣品試製送下游客戶應用試驗完成，測試結果良好。目前正進行產線改造中。	1,000	102.09	(1)開發最適藍化條件，包含氣氛、溫度與時間控制。(2)評估產線能力與推動現場試製，包括爐區設備維護與安全性考量。(3)鋼材各項性質評估。(4)用途說明與推廣使用。
高雜質次級鐵礦 與微粉精礦燒結 技術之建立	完成使用「高速攪拌機串聯盤式機」，將次級鐵礦及微粉精礦造球後，使用於燒結場之實驗。結果顯示可提升燒結性質。	200	102.04	使用低價次級鐵礦，以降低生產成本。
以 DEM 分析高 爐料面形狀之應 用	已完成 DEM 佈料模式與料面計測量料面形狀之比較，能有效評估中心加焦與否之礦焦比分佈，進而有效掌握加料條件，協助穩定爐況。	200	102.04	有效控制礦焦比分佈，掌握氣流分佈，以穩定爐況，降低成本。
#1 號熱軋 M 新 程控模式解析與 調機技術建立	已開始新系統程控模式平行測試，目前進行新舊系統製程參數轉換、以及設定結果的偵錯工作。另外協助現場同仁了解新程控模式之訓練亦持續進行。	300	102.11	(1)於平行測試期間，將新系統調整至最佳狀態，將有助於縮短調機期間，盡速恢復產能。(2)了解新系統關鍵調整技術，有助於未來維持產線穩定，以及模式精進開發之工作。
熱軋鋼帶冷卻路 徑模擬平台建立	已完成相變模型開發，目前依據各場設備參數，及測試結果，修正模型中。	100	102.3	結合理論分析，與現場生產之實務考量，針對機性變異較大之鋼種，建立量化的製程參數調整範圍，以提升品質穩定度。
熱軋加熱爐自動 化加熱模式建立	1.完成出爐區胚溫預測模型與最適爐溫搜尋模型建立;2.完成鋼胚理想升溫曲線與爐溫配置表建立。	200	102.07	提高出爐區胚溫預測準確度，並建立胚溫與爐溫的關係式，得以提昇加熱爐自動化溫控之穩定性。

最近年度計畫 (名稱)	目前進度	應再投入之 研發費用 (單位：萬元)	完成 時間	未來研發得以 成功之主要因素
條線立體倉庫 RFID 識別技術開 發與系統建置	立體倉庫#2 Rod Mill、 Bar Mill#1、Bar Mill#2 與 球化等四站 RFID 自動識 別系統之硬體設備已建置 完成，目前正與現場單位 進行系統測試與調校。	400	102.12	利用條線產品以及掛鉤上 的 RFID 標籤的無線電波 訊號之組合，開發出精確 的識別追蹤方法，以提供 立體倉庫各入庫站之條線 產品的身份資訊，實現無 人化自動接收入庫之功能 。
#2 燒結場製程及 台車維護決策系 統開發	台車車牌辨識系統測試中 。	200	102.07	直接量測燒結床，提升狀 態可視化，另與製程資訊 結合，即時檢測台車漏氣 、分析影響燒透分佈及返 礦率的原因。達到節能、 減碳、增產目標。
非晶薄帶示範產 線之建置	系統架構已完成，細部設 計中。	3,000	102.12	以 200Kg 級非晶實驗線為 基礎進行優化與擴充，可 減少試誤，提高成功機會 。
塑膠模具鋼咬花 性評估技術建立	完成德國布德魯斯、日本 大同及台灣榮剛的咬花及 塑膠射出成形的的工作。	300	102.06	建立德國、東歐、日本、 大陸及中鋼精材的鋼材產 品品級與咬花品質間的關 連性。
熱沖壓用鋼成形 特性資料建立	已 完 成 15B22、 Usibor1500、22MnB5 及 新開發熱衝壓用鋼 3242A 、3242B、3243A、3243B 於不同溫度模內淬火試驗 及評估試片硬度與拉伸強 度等機械性質，及麻田散 鐵含量百分比分析。	100	102.03	小型平軋熱沖壓試驗平台 的建立，有助於不同熱沖 壓條件的實驗進行與參數 評估，及利於熱沖壓用鋼 成形硬度、強度等特性資 料的建立，掌握 15B22 於 熱沖壓製程應用之 window。
Incoloy 800H 高 溫氧化/碳化評估 技術建立	完成期中報告，高溫氧化 顯示(1)各合金循環氧化 都有一潛伏期，銹皮不易 剝落，應與底材[Al]、 [Si]含量生成銹根有關， 超過此期氧化失重快速增 加。(2)Cr ₂ O ₃ 富集在內層 銹可使該氧化層不易剝落 ，但無法防止外層銹剝落 。(3)[Si]≥0.45% 可得含 Si 氧化物銹根滲入底材。	200	102.04	是否可試製耐高溫循環氧 化性能及耐碳化性能均不 低於市售料之 800H 合金 。

最近年度計畫 (名稱)	目前進度	應再投入之 研發費用 (單位：萬元)	完成 時間	未來研發得以 成功之主要因素
雷射銲接技術建立	目前已經完成 0.8mm 及 1.2mm 冷軋鋼片最佳雷射銲接參數，其餘參數及厚度銲接條件進行中。	300	102.09	建立雷射銲接之技術，以及公司產品雷射銲接特性，藉此可協助解決客戶銲接問題，並協助推廣公司之產品；考慮增加之設備為配合雷射銲接之送線及送粉裝置，可用於接合難銲材料與硬面銲。
熱電材料鍍膜技術開發	完成電鍍量產線，開始量產 N-type 及 P-type 熱電材料。	300	102.11	開發立熱電材料表面鍍膜的量產技術，建立低溫熱電模組組裝技術。
熱沖壓鋁件表面處理特性研究	完成熱沖壓鋁件表面與氧化層組態解析、磷酸鹽化成處理皮膜結晶分析、電著塗裝塗膜耐蝕試驗。	150	102.07	計畫的下半期擬依照 880°C 最佳熱沖壓製程參數，取中鋼開發得較成熟的底材成品，再進行磷化、電著與耐蝕性試驗，會更貼近中鋼熱沖壓鋁件表面處理的真實特性。
冷軋製程廢水 COD 減量及回收應用	完成 MBR 處理流程實場設立工程，解決冷軋含油廢水水質及水溫問題，並順利完成活性污泥馴養。試車階段，冷軋含油廢水經 MBR 處理後，其 COD、油脂、SS 分別可達<70、<5、<10ppm，優於 COD<80、油脂 <8、SS<30ppm 之研究目標。	143	102.05	1.混凝沉澱前處理之有效且穩定運轉；2.MBR 進流廢水水質及水溫之線上監控；3.MBR 薄膜積垢之抑制及清洗。
等方性石墨塊材開發	已開發出直徑 7 公分石墨塊及直徑 12 公分碳塊，前者送放電加工業者試用，後者進行石墨化製程中。	1,000	104.12	建立生產設備，包括冷均壓、碳化爐及石墨化爐，及進行直徑 25 公分石墨塊材開發，以提供放電加工及金屬連鑄模具，以及半導體長晶坩鍋業者試用。

最近年度計畫 (名稱)	目前進度	應再投入之 研發費用 (單位：萬元)	完成 時間	未來研發得以 成功之主要因素
氧氣工場控制效能與監診技術再精進	1.完成九號機中、高壓氧氣最佳操作方案；2.完成液氧與液氮較適生產方案；3.完成氮氣系統之監診與最適操作方案規劃及氮氣用量模型分析。	500	102.12	1.資料分析技術的開發與現場操作經驗的結合。 2.使用單位的接受度。
製程氣體及爐氣之新型監控技術開發	1.已完成移動式對富含水氣製程氣體中 H ₂ S 等腐蝕成分的專利監測方法開發；2.已完成製程氣體中重金屬成分分析技術建立；3.製程氣體中恆常性成分與特殊微量成分同步監測之技術開發中。	300	103.06	俟高爐氣輪流停氣之措施停止，恢復全載供氣後，動力工場同意分配專爐提高燃氣量進行測試，若測試達提升蒸氣產能 8%，可圓滿達到設計的目標與效益。
碳捕獲與封存(CCS)技術開發	研發整合煤化學工場與鋼廠廢熱資源之氨水捕獲 CO ₂ 製程技術，已完成質傳模型電腦模式，並於實驗室建立一小型吸收/脫附設備。	2,900	103.06	國際間 CCS 研發多以跨國團隊方式進行，未來應結合產、學、研各界力量進行新技術之共同開發及交流，並由政府協助研究結果落實與應用。
微波旋磁材料與環形器開發	已開發出軍用 S 頻環行器用旋磁片及商用 G113 旋磁片。此外也完成材料與元件關聯性模擬技術建立，及商用 900MHz 環行器設計。目前正進行 X 頻環行器用旋磁片開發及軍用 S 頻與 X 頻移相器開發。	800	103.06	1.材料特性量測設備/技術建立;2.粉體及燒結量產技術建立;3.旋磁材料燒結後加工技術建立。
鍍鋅鋼捲無鉻塗料開發	開發無鉻鈍化劑 G2 及無鉻耐指紋塗料 B3，其中 G2 已於 2CGL 試產出合格 GI 鋼捲，B3 亦於 1CGL 完成第一次線上試用。	500	103.11	G2 塗覆之 GI 鋼捲持續送客戶試用，及根據線上試用結果調整 B3 配方，強化塗料與底材之反應性，使得塗膜性能符合要求。

最近年度計畫 (名稱)	目前進度	應再投入之 研發費用 (單位：萬元)	完成 時間	未來研發得以 成功之主要因素
中低溫廢熱回收 技術建立	1.完成 10kW 有機朗肯循環發電系統膨脹機改造，壓縮比由 3.4 提高至 3.9 左右，系統發電效率提高 10%左右，進一步操作優化測試與分析後，正常操作條件下系統發電效率從未改造與優化操作前的 6.4%提高至 7.6%，達成性能提升目標設定。 2.已建立嵌入式熱電系統數值模擬技術，後續將展開實驗驗證及最佳化設計模擬工具的建立。	2,500	104.06	成功開發熱電及 ORC 發電系統最佳設計與驗證技術，可針對不同廢熱源提出客製化方案設計，達到最大系統發電效能，降低元件及模組成本，提升經濟效益。
轉爐石改質及加 值化技術開發	1.改質站設備已建置完成，目前進行作業標準與品管系統中 ;2.改質吹煉技術大致已建立完成，目前改質成功率約 70%，希再提升至 80-90% ；3.已完成噴吹管耐火材品質提升及渣桶咬渣設計技術開發，目前已完成約 240 桶次之吹煉，噴吹管壽命由原來的 2 回提升至 5-8 回。	1,000	103.10	1.改質轉爐石工程材料配方設計開發；2.改質轉爐石環境相容性評估及驗證；3.改質轉爐石新用途建材產品技術開發。
製程水水質異常 預警與操作技術 開發	1.已完成煉鋼廠#8RH 直接冷卻水水質異常預警與操作指引技術開發；2.規劃進行動力二場間接冷卻水及工業廢水純化場除礦水水質異常預警與操作指引技術開發。	500	103.12	1.建立線上冷卻水水質監控技術；2.建立水質穩定性調控技術；3.建立水質異常預警與操作指引技術；4.建立遠端診斷技術；5.建立純水 ppb 級超微量分析技術；6.高性能水處理配方藥劑實場效能驗證。

最近年度計畫 (名稱)	目前進度	應再投入之 研發費用 (單位：萬元)	完成 時間	未來研發得以 成功之主要因素
特殊合金產品、 製程及應用技術 開發	正進行高品級合金工模具 鋼、工業用純鈦與鈦合金 與高品質鎳基合金之開發 。	3,000	103.12	建購 VAR 及 ESR 重熔精 煉設備以掌握特殊合金鑄 錠品質，並以 Gleeble 熱 機模擬儀及試驗軋機掌握 特殊合金高溫軋延特性， 配合全面性應用特性評估 ，可成功產製高品質特殊 合金。
超電容活性碳及 電極片開發	已製作出比表面積大於 2300m ² /g 之活性碳，送 客戶試用中，另電極片 lab 連續塗覆設備建立中。	600	103.12	建立產品應用技術及送超 電容廠商試用，並將結果 回饋以調整活性碳表面性 質。
高品級合金工模 具鋼開發	已完成泛用型 H13 熱座 模具鋼之開發，正進行 JIS 420J2 塑膠模具鋼之 開發。	900	103.12	自建 ESR 重熔精煉設備 、咬花及鏡面拋光評估技 術，可完全掌控塑膠模具 鋼之品質。
工業用純鈦與鈦 合金開發	已完成純鈦中厚板、盤元 及熱軋捲之開發，正進行 0.6mm 薄鈦捲之開發。	1,200	103.12	實驗室已掌控 0.6mm 薄 鈦捲之退火酸洗除銹之條 件，可利用下游不銹鋼生 產設備來完成。
三、四號高爐主 流道使用壽命提 昇	已委託外界進行主流道外 形設計優化與鐵渣分離性 模擬解析中。	1,700	104.10	(1)高耐蝕性無水泥噴漿材 開發技術建立；(2)主流道 熱風預熱系統建立；(3)主 流道爐襯 zone lining 設計 ，以提昇其使用實績。

展望未來，中鋼除不斷致力於技術的創新研發，建立自主的核心技術，同時，結合國內用鋼產業成立研發聯盟，不斷開發高品質、高附加價值產品，促使技術不斷升級，以滿足下游產業的用料需求及協助客戶降低成本，提升其國際競爭力。

(五)國內外重要政策及法律變動對公司財務、業務的影響及因應措施

本公司為上市公司，依金管會直接採用國際財務報導準則(IFRSs)推動架構，屬於第一階段適用公司，應自民國102年開始依IFRSs編製財務報告。

本公司已於98年11月30日成立IFRSs跨部門小組負責推動IFRSs，並將因應計劃提報98年12月17日董事會。因應計畫分成規畫與診斷、對策擬訂及執行與檢討等三階段。目前正處於執行與檢討階段中期，在評估各項影響與對策擬定後，本階段主要工作為落實各影響層面(業務面、帳務面及系統面)之因應策略，同時將執行情況與後續追蹤列管於本公司IFRSs跨部門小組進度表。跨部門小組會議約每三個月召開一次，並將執行進度提報董事會及證交所。截至101年底已召開十三次IFRSs跨部門小組會議。

本公司已依金管會規定於100年合併財報附註揭露：(1).採用IFRSs計畫之重要內容及執行情形，(2).目前會計政策與未來依IFRSs編製財報所用之會計政策二者可能產生之重大差異說明。另外，於101年合併期中及年度財報(第一季、上半年度、前三季及年度)附註揭露：(1).採用IFRSs計畫之重要內容及執行情形，(2).目前會計政策與未來依IFRSs編製財報所用之會計政策二者可能產生之重大差異說明，含影響金額，(3)依IFRS 1首次採用國際會計準則規定所選擇之會計政策。又有關內控之規章制度修訂亦陸續完成，進度均符合規定，並無落後之情事。

(六)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

在科技日新月異、產業全球化競爭的時代中，本公司為成為值得信賴的全球卓越鋼鐵企業，將積極提升上游原料自給率，拓展全球通路布局，強化策略夥伴關係，並持續研發先進產品與應用技術及綠色製程，擴展產品供應，提升集團產值，全面降低成本，強化工業安全。

(七)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

公司為善盡企業責任，除持續關心社區鄰里發展與衡量地方實際需

要，協助小港區各項公益活動外，並於97年開始認養高雄市中山三、四路之綠帶及捐建臨海工業區入口意象標誌，同時協助高雄市舉辦NSO節慶系列「百年風雲」音樂活動，在優質音樂薰陶下，為高雄市生活環境，增添藝術文化的昇華動力。

本公司在企業社會責任面向的作為成效顯著，2012年9月獲選為國際上富有盛名的道瓊永續指數(DJSI)企業，2012年11月「中鋼2011企業社會責任報告書」在台灣永續能源研究基金會舉辦的台灣企業永續報告獎中，獲製造業「金獎」及三項特別獎：「2012年度最佳報告獎」、「最佳CSR網頁資訊揭露獎」、「氣候變遷資訊揭露績優獎」。工業安全衛生推動方面，於國際鋼鐵協會辦理「2012 安衛卓越獎評選活動之工安促進計畫(Safety Promotion Project)」中，獲得worldsteel肯定及頒獎表揚。在公司治理方面，榮獲證交所、櫃買中心共同委託證基會進行的第九屆「上市櫃公司資訊揭露評鑑」，中鋼榮獲最高評等A++之評鑑。

(八)進行購併之預期效益及可能風險：無。

(九)擴充廠房之預期效益及可能風險

本公司廠房之擴充皆經完整、審慎與專業的評估過程，重大資本支出亦須提報董事會審議，已考量投資效益與可能風險。

(十)進貨或銷貨集中所面臨之風險

1.進貨集中之風險

(1)設備方面

本公司設備採購對象，向來均經廣泛調查後，邀請全球知名之廠商參與競標，以避免採購來源過度集中現象。惟鋼鐵生產設備屬高度專業行業，從事之廠家原已相當有限，而近年來，各國設備供應商透過合併、購併、策略聯盟等方式以達到業務整合的目的，致使可提供報價之廠家不多，在競爭態勢降低之情況下，可能促使廠商提高報價，造成設備投資成本增加。

(2)原料方面

煉焦煤料源主要來自澳洲，少量來自加拿大,俄羅斯,莫三比克及印尼，鐵礦料源主要來自澳洲及巴西，少量來自加拿大。本公司採取應變措施如下：

- ①開發其他地區新料源。
- ②投資礦源，提升原料自給率，確保優先購料。
- ③保留部份數量零購，彈性應變。

2.銷貨集中之風險

本公司為分散銷貨集中所面臨之風險，採取『內銷為主，外銷為輔』之銷售通路策略，依市況之變化而有所調整。具體措施如：加大新產品開發及試製力度，創造新價值；掌握關聯產業發展動態，擴充產品供應範圍；積極尋求對下游鋼廠或用鋼產業投資機會；在海外設立裁剪中心，掌握銷售通路；積極布局上游原料提升自給率等。

(十一)大陸投資資訊

本公司於92年3月透過100%持股之新加坡CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.投資無錫東元電機有限公司美金171.42萬元，持股比例為10%。該公司因進行小馬達擴建，續辦理現金增資，本公司未參與，目前持股比例為5.88%。

另於96年1月透過100%持股之新加坡CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.投資青島東元精密機電公司美金243.6萬元，持股比例為14%，該公司從事壓縮機製造與銷售。其後配合擴建資金需求，本公司於97年1月15日再投入美金350萬元，98年8月27日投入美金208.4萬元，累積已投入金額為美金802萬元，持股比例則降為13.83%。

無錫東元電機有限公司及青島東元精密機電有限公司係東元電機（股）公司鑒於中國大陸經濟快速起飛，為接近市場及客戶，取得較低原料及人工成本，故將其馬達、馬達控制器及壓縮機產品，以整廠複製方式，於中國大陸設廠生產。基於產業策略合作關係，東元電機公司邀請

本公司及日本鋼廠共同投資。

100年1月透過100%持股之新加坡CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.投資常州中鋼精密鍛材有限公司美金3,052萬元，持股比率為70%，該公司已於100年7月建廠完成正式投產，從事高純淨度鈦、鈦合金、鎳合金鍛材及工模具鋼鍛材等製造與銷售，並可為鋼鐵同業代工鍛造不銹鋼鑄錠。投資常州中鋼精密鍛材有限公司係本公司跨入特殊鋼領域發展策略之實現，有助於本公司朝向高品級、高附加價值產品發展，建構更完整產品線，提升集團整體價值。

101年12月透過100%持股之CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.投資青島中鋼精密金屬有限公司美金900萬元，持股比率為60%，該公司正進行建廠階段，主要營業項目為鋼材裁剪加工。投資青島中鋼精密金屬有限公司有助於本公司建立大陸華北地區銷售據點，拓展銷售通路及掌握市場動脈。

(十二)董事監察人或持股超過10%之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響

101年至102年度年報刊印日(102.3.31)止未發生此種情形。

(十三)經營權改變對公司之影響及風險

101年至102年度年報刊印日(102.3.31)止未發生此種情形。

(十四)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券市場價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形。

從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件標的金額1億元以上案件如下：

從屬公司名稱	主要涉訟當事人	系爭事實	標的金額	訴訟開始日期	截至年報刊印日止之處理情形
中國鋼鐵結構(股)公司	皇昌營造公司	皇昌營造公司因故，被其業主台電公司予以終止合約，皇昌營造公司轉向中鋼構公司終止合約，該公司乃向皇昌營造公司請求損害賠償。	約新台幣2.3512億元	99年6月中旬	本案雙方於101年8月29日台北地方法院審理庭中達成和解，皇昌營造公司已悉依中鋼構公司求償金額支付完畢，已結案。
聯鋼營造工程(股)公司	高雄捷運公司	給付工程款(高雄捷運CR1標統包工程)	約新台幣1.7689億元	100.12.9	雙方於101年8月1日達成和解，高雄捷運公司已全部支付完畢。
聯鋼營造工程(股)公司	翔聯企業股份有限公司	損害賠償(中鋼集團總部大樓工程)	約新台幣2.4721億元	99.3.29	本案經與翔聯公司達成和解，和解金額為NT\$5,990萬(未稅)，於101年7月支付完畢，翔聯公司並已撤回告訴確定。

(十五)其他重要風險：無。

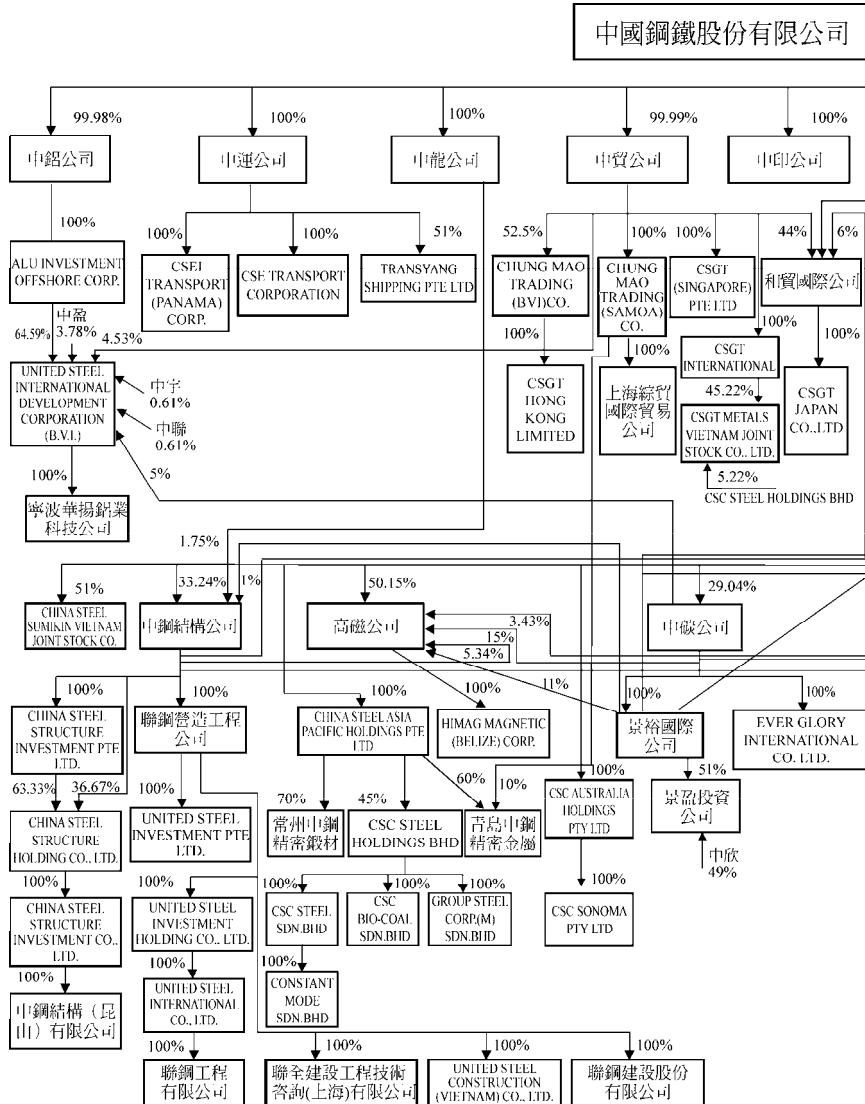
捌、特別記載事項

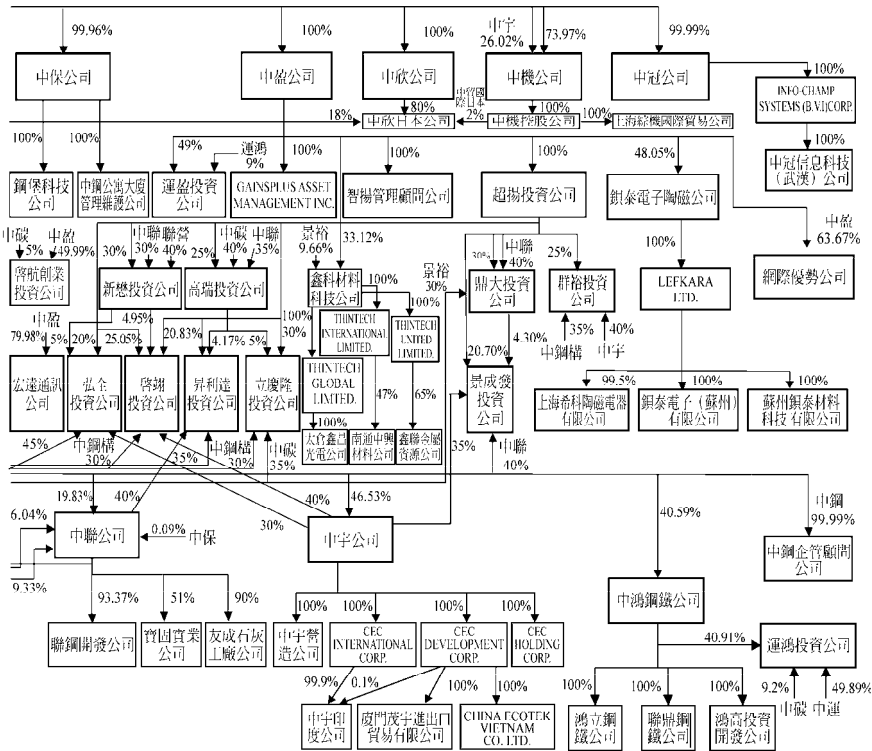
一、關係企業相關資料

(一)一〇一年度關係企業合併財務報表：無

(二)一〇一一年度關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖(102.03.31)





2.關係企業基本資料

各關係企業基本資料

(基準日：102.03.31) 單位：千元

子 公 司 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\$ 7,413,731	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣
ALU Investment Offshore Corp. (安魯海外投資(股)公司)	91.01.04	P.O.Box 3444, Road Town Tortola, B.V.I.	US\$ 31,650	投資業務
United Steel International Development Corp. (B.V.I.)	86.04.11	Citico Building Wickhams Cay, P.O.Box 662, Road Town Tortola, B.V.I.	US\$ 49,000	投資業務
寧波華揚鋁業科技(股)公司	91.10.30	中國浙江省奉化市高新技術開發區四 明東路288號	CNY\$ 405,399	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32F	NT\$ 4,225,453	海運承攬運送業務
CSE Transport Corporation	85.10.04	78E, No.30, Loma Alegre, San Francisco, Panama City, Republic of Panama	US\$ 10	海運承攬運送業務
CSEI Transport (Panama) Corporation	88.05.06	Proconsa No.1 Building, 12th Floor, Maneuel Maria Icaza and 51st Streets, Panama City, Republic of Panama	US\$ 10	海運承攬運送業務
Transyang Shipping Pre. Ltd.	86.06.16	#14-01, Mas Building, 10 Shenton Way, Singapore 079117	US\$ 2,745	海運承攬運送業務
中貿國際(股)公司	85.03.18	高雄市民權二路8號31樓	NT\$ 1,788,298	進出口買賣業務
Chung Mao Trading (BVI) Co., 和貿國際(股)公司	86.08.15	P.O.Box 3321 Road Town, Tortola B.V.I.	US\$ 2,002	進出口買賣業務
	86.11.24	高雄市民權二路6號31樓	NT\$ 119,000	進出口買賣業務
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\$ 1,000	進出口買賣業務

子 公 司 名 稱	設 立 日 期	地 址	實 收 資 本 額	主 要 營 業 或 生 產 項 目
CSGT Japan Co.,Ltd.	87.03.17	日本大阪市中央區南本町4丁目2-20 南泰大樓3樓	¥ 40,000	進出口買賣業務
CSGT (Singapore) Pre. Ltd.	90.03.02	#14-01 MAS Building, 10 Shenton Way, Singapore 079117	SGD\$ 3,800	進出口買賣及投資業務
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	91.07.04	Trustnet Chamber, Lotemau Centre, P.O.Box 1225, Apia, Samoa.	US\$ 23,800	投資及買賣業務
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號中欣大樓 21樓	CNY\$ 4,966	進出口買賣業務
CSGT International Corp.	96.08.07	Trustnet Chamber, Lotemau Centre, P.O.Box 1225, Apia, Samoa.	US\$ 20,740	投資及買賣業務
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	96.10.31	Lot IX-2 H0 NAI Industrial Zone-Ho Nai 3 Halmet-Trang Bom District, Dong Nai Province, Vietnam	US\$ 13,800	鋼品裁剪業務
中盈投資開發(股)公司	85.04.01	高雄市民權二路6號30樓	NT\$ 5,593,820	投資業務
連盈投資(股)公司	86.04.25	高雄市民權二路6號30樓	NT\$ 2,300,000	投資業務
超揚投資(股)公司	85.06.06	高雄市民權二路6號30樓	NT\$ 1,600,000	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\$ 25,000	管理顧問業務
Gainsplus Asset Management Inc.	86.04.03	Citico Building, P.O.Box662, Road Town Tortola, B.V.I.	US\$ 100	投資及顧問業務
新懋投資(股)公司	86.05.21	高雄市民權二路8號31樓	NT\$ 29,900	投資業務
高瑞投資(股)公司	86.05.21	高雄市民權二路6號30樓	NT\$ 29,900	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	投資業務
群裕投資(股)公司	86.05.21	高雄市中區四路47號5樓之1	NT\$ 29,900	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	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	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	投資業務

子 公 司 名 稱	設 立 日 期	地 址	實 收 資 本 額	主 要 營 業 或 生 產 項 目
啓翔投資(股)公司	88.10.04	高雄市民權二路6號30樓	NT\$ 20,000	投資業務
弘全投資(股)公司	88.09.27	高雄市民權二路6號30樓	NT\$ 20,000	投資業務
鎮泰電子陶瓷(股)公司	76.11.06	新北市鶯歌區鶯桃路35之4號	NT\$ 427,803	電子陶瓷之製造及買賣
Lefkara Ltd.	81.04.01	P.O.Box71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, B.V.I	US\$ 13,623	電子陶瓷之買賣
上海希科陶瓷電器有限公司	81.08.11	中國上海市徐匯區小木橋路600號	US\$ 1,200	陶瓷元件、陶瓷電器產品之製造、買賣
鎮泰電子(蘇州)有限公司	89.08.18	中國江蘇省吳江市松陵鎮運東開發區云梨路1219號	US\$ 4,400	陶瓷元件、陶瓷電器產品之製造、買賣
蘇州鎮泰材料科技公司	96.06.04	中國江蘇省吳江經濟開發區甘泉西路500號	US\$ 9,750	航空及航運用之救生器材
網際優勢(股)公司	89.01.21	台北市中正區南海路20號6樓	NT\$ 165,449	電子商務
鑫科材料科技(股)公司	89.03.29	高雄市岡山區中山北路140號8樓之4	NT\$ 707,239	靶材之製造
Thintech International Limited	97.06.21	Level 2, Lotemau Centre, Vaega Street, Apia Samoa.	US\$ 1,137	國際貿易及投資業務
Thintech Global Limited	100.02.23	Portcullis Trustnet Chambers, P.O. Box 1225, Apia Samoa.	US\$ 4,800	國際貿易及投資業務
Thintech United Limited	101.04.16	Portcullis Trustnet Chambers, P.O. Box 1225, Apia Samoa.	US\$ 3,120	國際貿易及投資業務
南通中興材料公司	96.02.14	中國江蘇省南通市永興路66號	US\$ 2,500	生產和開發有色金屬新型合金材料和真空鍍靶材
太倉鑫昌光電材料公司	100.09.22	中國江蘇省太倉市沙溪鎮工業開發區環路98號	US\$ 4,800	靶材及導電漿等加工及銷售
鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	101.04.16	中國江蘇省太倉市沙溪鎮工業開發區環路100號	US\$ 4,800	金屬精煉純化及買賣等業務
宏遠通訊股份有限公司	91.07.15	台北市內湖區陽光街345巷5號2樓	NT\$ 43,800	電子通訊產品買賣
啓航創業投資(股)公司	94.03.25	台北市信義區信義路五段7號28樓	NT\$ 1,000,100	創業投資業務

子 公 司 名 稱	設 立 日 期	地 址	實 收 資 本 額	主 要 營 業 或 生 產 項 目
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\$ 207,000	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\$ 100,000	消防安全設備批發業
中鋼公寓大廈管理維護(股)公司	101.01.02	高雄市新興區民生一路247號17樓之2	NT\$ 10,000	公寓大廈管理服務業
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\$ 4,954,417	不動產開發租賃
中欣日本株式會社	101.01.06	日本大阪市中央區南本町四丁目2番20號南泰大樓3階	¥ 480,000	不動產開發租賃
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	Trustnet Chambers ,4 Floor, Ellen Skelton Building, P.O.Box3444, Road Town , Tortola, B.V.I	US\$ 201	資訊服務業
中冠信息科技 (武漢) 有限公司	91.04.22	中國湖北省武漢市武昌區臨江大道387號長江船舶設計院一號樓5樓	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\$ 1,118,040	機械製造及維修
China Steel Machinery Holding Co.(中鋼機械控股有限公司)	101.09.24	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa.	US\$ 300	國際貿易及投資業務
上海綜機國際貿易有限公司	102.01.09	中國上海市延安西路728號11層K座	US\$ 300	鋼材、鋼管、儀器儀表、機械設備等批發
中國鋼鐵結構(股)公司	67.02.24	高雄市小港區中鋼路1號	NT\$ 2,000,000	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\$ 410,000	綜合營造、投資興建公共建設
China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	86.01.13	16 Gemmill Lane Singapore 069254	US\$ 4,100	鋼結構承包及管理暨投資業務
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	92.11.03	Trustnet Chambers P.O.Box1225 Apia Samoa	US\$ 12,000	鋼結構承包及管理暨投資業務
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	92.11.03	Trustnet Chambers P.O.Box1225 Apia Samoa	US\$ 12,000	鋼結構承包及管理暨投資業務

子 公 司 名 稱	設 立 日 期	地 址	實 收 資 本 額	主 要 營 業 或 生 產 項 目
United Steel Investment Pte. Ltd.	83.05.20	16 Gemmill Lane Singapore 069254	US\$ 1,080	營建工程承包及管理暨投資業務
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	92.11.19	Trustnet Chambers P.O.Box1225 Apia Samoa	US\$ 6,100	營建工程承包及管理暨投資業務
United Steel International Co., Ltd.	92.11.19	Trustnet Chambers P.O.Box1225 Apia Samoa	US\$ 6,100	營建工程承包及管理暨投資業務
聯鋼工程有限公司	93.06.10	中國江蘇省昆山市花橋鎮雙華路168號	US\$ 6,100	營建工程承包及管理
中鋼結構(昆山)有限公司	93.01.13	中國江蘇省昆山市花橋鎮雙華路168號	US\$ 12,000	各類型鋼、鋼構架之設計製造
聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	94.07.11	中國上海市張江高科技園區郭守敬路351號2號樓685-19室	US\$ 200	工程技術諮詢、工程設計諮詢、建築設計諮詢、企業管理諮詢
United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	96.08.20	越南同奈省展泉縣山北社松梅工業區五號路	US\$ 1,000	土木營造業等工程之承攬及管理等業務
聯鋼建設股份有限公司	97.10.28	高雄市前金區中正四路235號8樓之7	NT\$ 50,000	住宅及大樓、工業廠房開發租售業、投資興建公共建設、不動產買賣、租賃業
中鋼碳素化學(股)公司	78.02.03	高市苓雅區中華四路47號5F之1	NT\$ 2,369,045	煤化學品及特用化學品之製造、加工、買賣及進出口
景裕國際(股)公司	88.08.30	高市苓雅區中華四路47號4F之1	NT\$ 884,355	國際貿易及投資業務
Ever Glory International Co. Ltd.	86.01.31	George Town In The Island Of Grand Cayman	US\$ 1,300	國際貿易
景盈投資(股)公司	100.6.10	高雄市苓雅區中華四路47號4樓之1	NT\$ 300,000	投資業務

子 公 司 名 稱	設 立 日 期	地 址	實 收 資 本 額	主 要 營 業 或 生 產 項 目
中聯資源(股)公司	80.05.25	高雄市前鎮區一心一路243號10樓	NT\$ 2,259,458	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用
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\$ 106,050	爐石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、貿易
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\$ 50,000	鐵粉製造加工買賣、耐火材料代工買賣、人力派遣、貿易
友成石灰工廠(股)公司	58.04.16	高雄市小港區沿海三路友成巷1號	NT\$ 12,000	非金屬礦物製品製造、不動產租賃
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\$ 1,185,762	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.	USDS\$ 200	投資業務
CEC Development Corp.	92.03.11	1308 Delaware Avenue Wilmington DE 19806 New Castle County, USA	USDS\$ 1,650	投資業務
China Ecotek Vietnam Company Ltd.(中宇越南責任有限公司), 廈門茂宇進出口貿易有限公司	99.08.25	越南巴地-頭頓省新成縣美春社富河 邑	VND\$5,846,850	工程設計建造服務
	100.11.09	中國福建省廈門市思明區湖濱南路90 號立信廣場2502室	RMB\$ 5,702	金屬材料進出口
China Ecotek India Pvt. Ltd.	101.11.06	802 Floor Office, Iscon Atria-1., Opp. Geb Training Center, Gotri Road, Vadodara-390015 Gujarat, India	INR\$ 50,000	工程設計建造服務
中宇營造股份有限公司	101.11.20	高雄市前鎮區民權二路8號8樓	NT\$ 25,000	工程業務
CEC HOLDING CO.,LTD.	102.03.01	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa.	USDS\$ 7,900	投資業務
高科磁技(股)公司	80.01.10	屏東縣內埔鄉豐田村建國路24號之1	NT\$ 120,046	磁粉、特用化學品製造及買賣

子 公 司 名 稱	設 立 日 期	地 址	實 收 資 本 額	主 要 營 業 或 生 產 項 目
Himag Magnetic (Belize) Corporation	88.10.28	60, Market Square, P.O.Box364, Belize City, Belize	US\$ 50	磁性材料買賣
中龍鋼鐵(股)公司	82.11.18	台中市龍井區麗水村龍昌路100號	NT\$ 86,125,861	鋼鐵製造
中鴻鋼鐵(股)公司	72.09.29	高雄市橋頭區芋寮里芋寮路317號	NT\$ 14,355,444	鋼鐵製造業
聯鼎鋼鐵(股)公司	82.09.16	高雄市橋頭區芋寮里芋寮路296之2號	NT\$ 26,000	代購、代銷商
鴻高投資開發(股)公司	95.09.26	高雄市新興區民生一路247號17樓之3	NT\$ 26,000	投資業務
鴻立鋼鐵(股)公司	97.07.17	高雄市小港區山明里沿海三路24號	NT\$ 3,000,000	鋼鐵製造業
連鴻投資(股)公司	94.05.13	高雄市前鎮區民權二路6號30樓	NT\$ 6,183,734	投資業務
中鋼企管顧問(股)公司	87.11.30	高雄市苓雅區海邊路31號24樓之6	NT\$ 10,000	企業經營管理顧問
China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	89.11.01	16 Gemmill Lane, Singapore 069254	USDS\$ 81,061	投資業務
CSC Steel Holdings Bhd.	93.01.20	49-B, Jln Melaka Raya 8, Taman Melaka Raya, 75000 Melaka, Malaysia	RMS\$ 380,000	投資業務
CSC steel Sdn. Bhd.	80.11.14	49-B, Jln Melaka Raya 8, Taman Melaka Raya, 75000 Melaka, Malaysia	RMS\$ 220,000	冷軋、鍍鋅及彩色鋼品之生產及銷售
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	83.12.19	49-B, Jln Melaka Raya 8, Taman Melaka Raya, 75000 Melaka, Malaysia	RMS\$ 140,000	不動產開發業務
CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	82.08.05	49-B, Jln Melaka Raya 8, Taman Melaka Raya, 75000 Melaka, Malaysia	RMS\$ 1,000	生質煤生產及銷售
Constant Mode Sdn. Bhd.	99.11.19	49-B, Jln Melaka Raya 8, Taman Melaka Raya, 75000 Melaka, Malaysia	RMS\$ 750	不動產租賃
常州中鋼精密鍛材有限公司	97.09.07	中國江蘇省常州市江蘇武進經濟開發區長揚路18號	USDS\$ 43,600	鈦、鈦合金、鎳合金鍛材及工模具鋼鍛材製造及銷售
青島中鋼精密金屬有限公司	101.11.06	中國山東省青島經濟技術開發區奮進路500號3樓	RMB\$ 94,359	泛鋼品裁剪加工及銷售
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	96.02.05	Unit 7, 300 Queen St., Brisbane, QLD 4000, Australia	AUD\$ 342,944	投資業務

子 公 司 名 稱	設 立 日 期	地 址	實 收 資 本 額	主 要 營 業 或 生 產 項 目
CSC Sonoma Pty Ltd.	96.02.05	Unit 7, 300 Queen St., Brisbane, QLD 4000, Australia	AUD\$ 16,440	Sonoma煤礦開採及銷售
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	98.06.09	Unit 17-03, 81-85 Ham Nghi St. (Fideco Tower), Dist 1, Hcmc, Vietnam	USDS 574,000	冷軋及鍍製鋼品
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	100.10.20	804, Iscom Atria 1, Gotri Road, Vadoadara-390021, Gujarat, India	INRS 3,637,065	電磁鋼片

3. 推定為有控制與從屬關係者，其相同股東資料：無

4.關係企業所營業務及其相互之關聯

(基準日：102.03.31)

行 業 別	關 係 企 業 名 稱	與其他關係企業業務之關聯
鋼鐵業	CSC Steel Sdn. Bhd.	為CSC Steel Holdings Bhd之轉投資公司
	中龍鋼鐵(股)公司	為中鋼公司100%持股之轉投資公司
	中鴻鋼鐵(股)公司	為中鋼公司之轉投資公司
	聯鼎鋼鐵(股)公司	為中鴻公司之轉投資公司
	鴻立鋼鐵(股)公司	為中鴻公司之轉投資公司
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	為中鋼公司之轉投資公司
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	為中鋼公司之轉投資公司
鋼品裁剪加工	CSGT METALS VIETNAM JOINT STOCK COMPANY	為CSGT INTERNATIONAL CORP.之轉投資公司
	青島中鋼精密金屬有限公司	為China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd之轉投資公司
非鐵工業材料	常州中鋼精密鍛材有限公司	為China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd之轉投資公司
	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份有限公司	為中鋼鋁業公司之轉投資公司
	鑫科材料科技(股)公司	為中盈公司之轉投資公司
	南通中興材料公司	為THINTECH INTERNATIONAL LIMITED轉投資公司
	太倉鑫昌光電材料公司	為THINTECH GLOBAL LIMITED轉投資公司
	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	為THINTECH UNITED LIMITED轉投資公司
	鎮泰電子陶瓷(股)公司	為中盈公司之轉投資公司
	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.之轉投資公司

行 業 別	關 係 企 業 名 稱	與 其 他 關 係 企 業 業 務 之 關 聯
非鐵工業材料	銀泰電子(江蘇)有限公司	為LEFKARA LTD.之轉投資公司
	蘇州銀泰材料科技公司	為LEFKARA LTD.之轉投資公司
	友成石灰工廠(股)公司	中聯公司之轉投資公司
	中聯資源(股)公司	購買中鋼公司之高爐水淬爐石
	寶固實業(股)公司	中聯公司之轉投資公司
	中鋼碳素化學(股)公司	購買中鋼公司生產之煤焦油原料
	高科磁技(股)公司	購買中鋼公司生產之氧化鐵
綠能產業	CSC BIO-COAL SDN.BHD.	為CSC STEEL HOLDINGS BHD 之轉投資公司
海運承攬業	中鋼運通(股)公司	承攬中鋼公司原料及成品之海運 業務
	CSE TRANSPORT CORPORATION(PANAMA)	為中運公司之轉投資公司
	CSEI TRANSPORT CORPORATION(PANAMA)	為中運公司之轉投資公司
	TRANSYANG SHIPPING PTE LTD(SINGAPORE)	為中運公司之轉投資公司
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.之轉投資公司
	CSGT JAPAN CO., LTD.	為和貿公司之轉投資公司
	CSGT(SINGAPORE) CO., LTD.	為中貿公司之轉投資公司
	上海綜貿國際貿易公司	為CHUNG MAO TRADING (SAMOA) CO.之轉投資公司
	EVER GLORY INTERNATIONAL CO., LTD.	銷售中碳公司產品
	HIMAG MAGNETIC (BELIZE) CORPORATION	為高磁公司之轉投資公司
	廈門茂宇進出口貿易有限公 司	為CEC DEVELOPMENT CORP. 之轉投資公司
	上海綜機國際貿易有限公司	為中鋼機械控股公司之轉投資公 司

行 業 別	關 係 企 業 名 稱	與 其 他 關 係 企 業 業 務 之 關 聯
投資控股公司	ALU INVESTMENT OFFSHORE CORP.	為中鋁公司之轉投資公司
	UNITED STEEL INTERNATIONAL DEVELOPMENT CORP.(B.V.I.)	為ALU INVESTMENT OFFSHORE CORP.之轉投資公司
	CHUNG MAO TRADING (BVI) CO.	投資CSGT HONG KONG LIMITED
	和貿國際(股)公司	投資CSGT JAPAN CO.,LTD
	CHUNG MAO TRADING (SAMOA) CO.	投資上海綜貿國際貿易公司
	CSGT INTERNATIONAL CORP.	投資CSGT METALS VIETNAM JOINT STOCK COMPANY
	中盈投資開發(股)公司	投資運盈、超揚、智揚等公司
	運盈投資(股)公司	投資中鋼、中龍等公司
	超揚投資(股)公司	投資鼎大、群裕等公司
	智揚管理顧問(股)公司	為中盈公司之轉投資公司
	新懋投資(股)公司	投資弘全、啓翊等公司
	高瑞投資(股)公司	投資昇利達、立慶隆等公司
	鼎大投資(股)公司	投資景成發公司
	群裕投資(股)公司	為超揚公司之轉投資公司
	昇利達投資(股)公司	為高瑞公司之轉投資公司
	立慶隆投資(股)公司	為高瑞公司之轉投資公司
	景成發投資(股)公司	為鼎大公司之轉投資公司
	啓翊投資(股)公司	為新懋公司之轉投資公司
	弘全投資(股)公司	為新懋公司之轉投資公司
	GAINSPPLUS ASSET MANAGEMENT INC.	為中盈公司之轉投資公司
	THINTECH INTERNATIONAL LIMITED	為鑫科公司之轉投資公司
	THINTECH GLOBAL LIMITED	為鑫科公司之轉投資公司
	THINTECH UNITED LIMITED	為鑫科公司之轉投資公司

行 業 別	關 係 企 業 名 稱	與 其 他 關 係 企 業 業 務 之 關 聯
投資控股公司	啓航創業投資(股)公司	爲中盈及中碳之轉投資公司
	INFO-CHAMP SYSTEM(B.V.I.)CORP.	爲中冠公司之轉投資公司
	CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT PTE LTD.	爲中鋼結構公司之轉投資公司
	CHINA STEEL STRUCTURE HOLDING CO., LTD.	爲中鋼結構公司之轉投資公司
	CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD.	爲CHINA STEEL STRUCTURE HOLDING CO., LTD.之轉投資公司
	UNITED STEEL INVESTMENT PTE LTD.	爲聯鋼營造工程公司之轉投資公司
	UNITED STEEL INVESTMENT HOLDING CO., LTD.	爲聯鋼營造工程公司之轉投資公司
	UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	爲UNITED STEEL INVESTMENT HOLDING CO., LTD.之轉投資公司
	景裕國際(股)公司	爲中碳公司之轉投資公司
	景盈投資(股)公司	爲景裕公司及中欣公司之轉投資公司
	聯鋼開發(股)公司	爲中聯公司之轉投資公司
	CEC INTERNATIONAL CORP.	爲中字公司之轉投資公司
	CEC DEVELOPMENT CORP.	爲中字公司之轉投資公司
	CEC HOLDING CORP.	爲中字公司之轉投資公司
	CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.	投資CSC STEEL HOLDINGS BHD
	CSC STEEL HOLDINGS BHD.	爲CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.之轉投資公司
	CSC STEEL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD.	爲中鋼公司之轉投資公司
	CSC SONOMA PTY LTD.	爲CSC AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD.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
投資控股公司	中鋼機械控股有限公司	為中機公司之轉投資公司
	運鴻投資(股)公司	為中鴻公司及中運公司之轉投資公司
	鴻高投資開發(股)公司	為中鴻公司之轉投資公司
消防保全及經營管理服務業	中鋼保全(股)公司	提供中鋼公司駐衛保全服務
	鋼堡科技(股)公司	提供集團公司消防安全諮詢服務
	中鋼公寓大廈管理維護(股)公司	為中鋼保全公司之轉投資公司
	中鋼企管顧問(股)公司	提供集團公司經營管理服務
機械製造	中鋼機械(股)公司	為中鋼公司之轉投資公司
電子材料製造業	宏遠通訊股份有限公司	為中盈公司之轉投資公司
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
不動產開發業	中欣日本株式會社	為中欣公司之轉投資公司
	聯鋼建設(股)公司	為聯鋼營造工程公司之轉投資公司
	GROUP STEEL CORP. (M) SDN. BHD.	為CSC Steel Holdings Bhd之轉投資公司
	CONSTANT MODE SDN. BHD.	為CSC STEEL SDN. BHD之轉投資公司
營造工程業	中國鋼鐵結構(股)公司	提供集團公司建廠工程之設計製造
	聯鋼營造工程(股)公司	提供集團公司建廠工程之土木工程
	聯鋼工程有限公司	提供集團公司建廠工程之土木工程
	中鋼結構(昆山)有限公司	提供集團公司建廠工程之土木工程
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	提供集團公司建廠工程之土木工程技術諮詢
	UNITED STEEL CONSTRUCTION (VIETNAM)CO., LTD.	為聯鋼營造工程公司之轉投資公司

行 業 別	關 係 企 業 名 稱	與 其 他 關 係 企 業 業 務 之 關 聯
工程服務業	中字環保工程(股)公司	提供集團公司建廠工程服務
	China Ecotek Vietnam Company LTD.	提供集團公司建廠工程設計建造服務
	China Ecotek India Pvt. Ltd.	提供集團公司建廠工程設計建造服務
	中字營造(股)公司	為中字公司之轉投資公司
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公司
電子商務	網際優勢(股)公司	為中盈公司之轉投資公司

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：102.03.31，另外國公司以持有原幣之金額表示)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：蘇韋人)	741,259,125	99.98%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄒若齊)	741,259,125	99.98%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：魏豐義)	741,259,125	99.98%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：王錫欽)	741,259,125	99.98%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：潘立智)	741,259,125	99.98%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：劉克強)	741,259,125	99.98%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：吳明憲)	741,259,125	99.98%
ALU Investment Offshore Corp.	董事	中鋼鋁業(股)公司 (代表人：蘇韋人)	US\$ 31,650,000	100%
United Steel International Development Corp.(B.V.I.)	董事長兼總經理	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：魏豐義)	US\$ 31,650,000	64.59%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：鄒若齊)	US\$ 2,220,000	4.53%
	董事	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：王錫欽)	US\$ 31,650,000	64.59%
	董事	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：李培元)	US\$ 31,650,000	64.59%
	董事	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：蘇韋人)	US\$ 31,650,000	64.59%
	董事	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：潘立智)	US\$ 31,650,000	64.59%
	董事	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：林士永)	US\$ 31,650,000	64.59%
	董事	金合發鋼鐵(股)公司 (代表人：陳鴻智)	US\$ 400,000	0.82%
	董事	Fu Tai Universal Incorporation (代表人：陳正賢)	US\$ 3,430,000	7%
	董事	鄭毅明	US\$ 1,250,000	2.55%
	董事	美亞鋼管(股)公司 (代表人：吳倫吉)	US\$ 1,250,000	2.55%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
United Steel International Development Corp.(B.V.I.)	監察人	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：劉克強)	US\$ 31,650,000	64.59%
	監察人	ALU Investment Offshore Corp. (代表人：吳明憲)	US\$ 31,650,000	64.59%
	監察人	Chun Yuan Investment Pte.Ltd. (代表人：蔡錫奇)	US\$ 1,500,000	3.06%
	監察人	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：方明達)	US\$ 2,450,000	5%
寧波華揚鋁業科技(股)公司	董事長	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：李培元)	US\$ 49,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：鄒若齊)	US\$ 49,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：王錫欽)	US\$ 49,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：蘇韋人)	US\$ 49,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：魏豐義)	US\$ 49,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：潘立智)	US\$ 49,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：林士永)	US\$ 49,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：鄭毅明)	US\$ 49,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：吳倫吉)	US\$ 49,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：陳鴻智)	US\$ 49,000,000	100%
	董事	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：陳正賢)	US\$ 49,000,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
寧波華揚鉛業科技(股)公司	監察人	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：劉克強)	US\$ 49,000,000	100%
	監察人	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：吳明憲)	US\$ 49,000,000	100%
	監察人	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：蔡錫奇)	US\$ 49,000,000	100%
	監察人	United Steel International Development Corp.(B.V.I.) (代表人：方明達)	US\$ 49,000,000	100%
	總經理	林士永		
中鋼運通(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：趙國樑)	422,545,250	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄒若齊)	422,545,250	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李慶超)	422,545,250	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：劉季剛)	422,545,250	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：許駿文)	422,545,250	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：蕭欽進)	422,545,250	100%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：盧俊東)	422,545,250	100%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：王茂濱)	422,545,250	100%
CSE TRANSPORT CORPORATION	董事兼總經理	中鋼運通(股)公司 (代表人：趙國樑)	10	100%
	董事	中鋼運通(股)公司 (代表人：盧俊東)	10	100%
	董事	中鋼運通(股)公司 (代表人：任樹傑)	10	100%
	董事	中鋼運通(股)公司 (代表人：柯鴻祺)	10	100%
	董事	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%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
TRANSYANG SHIPPING PTE LTD.	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：荊培鈞)	1,400	51.00%
	DIRECTOR	中鋼運通(股)公司 (代表人：任樹傑)	1,400	51.00%
	DIRECTOR	中鋼運通(股)公司 (代表人：何惠民)	1,400	51.00%
	DIRECTOR	陽明海運(股)公司 (代表人：蔡明旭)	1,345	49.00%
	DIRECTOR	陽明海運(股)公司 (代表人：葛仁友)	1,345	49.00%
	DIRECTOR	陽明海運(股)公司 (代表人：林文博)	1,345	49.00%
	DIRECTOR	陽明海運(股)公司 (代表人：余華明)	1,345	49.00%
CSEI TRANSPORT (PANAMA) CORP.	DIRECTOR (PRESIDENT)	中鋼運通(股)公司 (代表人：趙國樑)	10	100%
	DIRECTOR (PRESIDENT)	中鋼運通(股)公司 (代表人：任樹傑)	10	100%
	DIRECTOR	中鋼運通(股)公司 (代表人：盧俊東)	10	100%
	DIRECTOR	中鋼運通(股)公司 (代表人：柯鴻祺)	10	100%
	DIRECTOR	中鋼運通(股)公司 (代表人：湯錦泉)	10	100%
中貿國際(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：黃宗英)	178,824,232	99.99%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：倪隆源)	178,824,232	99.99%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄒若齊)	178,824,232	99.99%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：宋志育)	178,824,232	99.99%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：劉季剛)	178,824,232	99.99%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李慶超)	178,824,232	99.99%
CHUNG MAO TRADING (BVI) CO.	董事長	中貿國際(股)公司 (代表人：黃宗英)	1,051,050	52.50%
	董事兼總經理	中貿國際(股)公司 (代表人：林耀康)	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 (BVI) CO.	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：劉季剛)	1,051,050	52.50%
	董事	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：陳明漢)	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	中貿國際(股)公司 (代表人：梁啓修)	1,051,050	52.50%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：王嘉棠)	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：蔡常義)	150,150	7.5%
	董事	求幸企業有限公司 (代表人：王珍珍)	150,150	7.5%
	董事	世全鋼鐵企業(股)公司 (代表人：洪勝雄)	100,100	5%
	董事	美亞鋼管廠(股)公司 (代表人：吳倫吉)	50,050	2.5%
	董事	華真國際(股)公司 (代表人：許進清)	50,050	2.5%
	和貿國際(股)公司	董事長	中貿國際(股)公司 (代表人：黃宗英)	5,236,000	44%
董事兼總經理		中貿國際(股)公司 (代表人：吳金龍)	5,236,000	44%
董事		中貿國際(股)公司 (代表人：劉季剛)	5,236,000	44%
董事		中貿國際(股)公司 (代表人：呂南雄)	5,236,000	44%
董事		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：王嘉棠)	5,236,000	44%
董事		慎泰貿易有限公司 (代表人：陳耀慶)	1,309,000	11%
董事		成鋼(股)公司 (代表人：陳价裕)	1,547,000	13%

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	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：沈修蔚)	714,000	6%
	董事	春源鋼鐵工業(股)公司 (代表人：蔡常義)	595,000	5%
	董事	百皓貿易有限公司 (代表人：沈國祥)	595,000	5%
	董事	百堅貿易(股)公司 (代表人：林柏年)	595,000	5%
	監察人	中貿國際(股)公司 (代表人：林雍鐘)	5,236,000	44%
CSGT HONG KONG LIMITED	董事長	CHUNG MAO TRADING (BVI) CO. (代表人：黃宗英)	1,000,000	100%
	董事兼總經理	CHUNG MAO TRADING (BVI) CO. (代表人：林耀康)	1,000,000	100%
CSGT JAPAN CO.,LTD	會長	和貿國際(股)公司 (代表人：黃宗英)	800	100%
	代表取締役社長	和貿國際(股)公司 (代表人：吳金龍)	800	100%
CSGT (Singapore) Pte. Ltd	董事長	中貿國際(股)公司 (代表人：倪隆源)	SGD\$3,800,000	100%
	董事兼總經理	中貿國際(股)公司 (代表人：何惠民)	SGD\$3,800,000	100%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：陳海平)	SGD\$3,800,000	100%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：黃宗英)	SGD\$3,800,000	100%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：許崑山)	SGD\$3,800,000	100%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：劉季剛)	SGD\$3,800,000	100%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：呂俊昭)	SGD\$3,800,000	100%
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	董事長	中貿國際(股)公司 (代表人：黃宗英)	US\$23,800,000	100%
	董事兼總經理	中貿國際(股)公司 (代表人：倪隆源)	US\$23,800,000	100%
	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：石志亮)	US\$23,800,000	100%
上海綜貿國際貿易有限公司	董事長	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：黃宗英)	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	董事兼總經理	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：林耀康)	CNYS\$4,966,080	100%
	董事	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：李培元)	CNYS\$4,966,080	100%
	董事	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：陳明漢)	CNYS\$4,966,080	100%
	董事	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：王嘉榮)	CNYS\$4,966,080	100%
	董事	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., (代表人：李新民)	CNYS\$4,966,080	100%
	CSGT International Corp.	董事	中貿國際(股)公司 (代表人：倪隆源)	US\$20,740,000	100%
董事		中貿國際(股)公司 (代表人：黃宗英)	US\$20,740,000	100%
董事		中貿國際(股)公司 (代表人：石志亮)	US\$20,740,000	100%
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	董事長	CSGT International Corp. (代表人：倪隆源)	US\$ 10,015,200	45.22%
	董事兼總經理	CSGT International Corp. (代表人：劉邦卿)	US\$ 10,015,200	45.22%
	董事	CSGT International Corp. (代表人：劉季剛)	US\$ 10,015,200	45.22%
	董事	CSGT International Corp. (代表人：梁啓修)	US\$ 10,015,200	45.22%
	董事	Nippon Steel& Sumitomo Metal Corporation (代表人：美濃部慎次)	US\$ 2,889,000	13.04%
	董事	Kingrock International Development Limited (代表人：洪勝雄)	US\$ 2,889,000	13.04%
	董事	Kao Hsing Chang Iron And Steel Corporation (代表人：呂榮峰)	US\$ 1,155,600	5.22%
	董事	Fuku Holding Co.,Ltd. (代表人：張有福)	US\$ 1,155,600	5.22%
	董事	CSC Steel Sdn.Bhd. (代表人：柳景坤)	US\$ 1,155,600	5.22%
	董事	Sumikin Bussan Corp. (代表人：磯部和幸)	US\$ 2,889,000	13.04%
	監察人	CSGT International Corp. (代表人：王嘉榮)	US\$ 10,015,200	45.22%
	監察人	Nippon Steel& Sumitomo Metal Corporation (代表人：居森一志)	US\$ 2,889,000	13.04%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	監察人	Kingrock International Development Limited (代表人：王滄源)	US\$ 2,889,000	13.04%
中盈投資開發(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：胡立仁)	559,375,112	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：宋志育)	559,375,112	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李慶超)	559,375,112	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：王茂濱)	559,375,112	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：王錫欽)	559,375,112	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳明漢)	559,375,112	100%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：高雄生)	559,375,112	100%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：朱賦強)	559,375,112	100%
超揚投資(股)公司	董事長	中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁)	159,999,994	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：宋志育)	159,999,994	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：李慶超)	159,999,994	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：王茂濱)	159,999,994	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：王錫欽)	159,999,994	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳明漢)	159,999,994	100%
	董事兼總經理	中盈投資開發(股)公司 (代表人：高雄生)	159,999,994	100%
	監察人	中盈投資開發(股)公司 (代表人：朱賦強)	159,999,994	100%
智揚管理顧問(股)公司	董事長	中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁)	2,500,000	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：宋志育)	2,500,000	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：李慶超)	2,500,000	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：王茂濱)	2,500,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
智揚管理顧問(股)公司	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：王錫欽)	2,500,000	100%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳明漢)	2,500,000	100%
	董事兼總經理	中盈投資開發(股)公司 (代表人：高雄生)	2,500,000	100%
	監察人	中盈投資開發(股)公司 (代表人：朱賦強)	2,500,000	100%
GAINSPUS ASSET MANAGEMENT INC.	董事長兼總經理	中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁)	100,000	100%
運盈投資(股)公司	董事長兼總經理	中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁)	112,698,646	49.00%
	董 事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：王茂濱)	112,698,646	49.00%
	董 事	運鴻投資(股)公司 (代表人：劉季剛)	20,700,000	9.00%
	董 事	日商丸一投資(股)公司 (代表人：竹內 健)	96,600,000	42.00%
	董 事	日商丸一投資(股)公司 (代表人：鈴木博之)	96,600,000	42.00%
	監察人	中盈投資開發(股)公司 (代表人：林中義)	112,698,646	49.00%
網際優勢(股)公司	董事長	中盈投資(股)公司 (代表人：鍾樂民)	10,533,713	63.67%
	董 事	中盈投資(股)公司 (代表人：林中義)	10,533,713	63.67%
	董 事	中盈投資(股)公司 (代表人：韓義忠)	10,533,713	63.67%
	董 事	德勤投資(股)公司 (代表人：吳玲綾)	5,638,730	34.08%
	董 事	德勤投資(股)公司 (代表人：徐旭平)	5,638,730	34.08%
	監察人	鼎大投資(股)公司 (代表人：胡立仁)	1,600	0.01%
	監察人	亞洲投資(股)公司 (代表人：余東霖)	5,000	0.03%
	總經理	李菊花		
新懋投資(股)公司	董事長兼總經理	超揚投資(股)公司 (代表人：黃璟琛)	896,999	30%
	董 事	超揚投資(股)公司 (代表人：黃福興)	896,999	30%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
新懋投資(股)公司	董事	超揚投資(股)公司 (代表人：朱明珠)	896,999	30%
	監察人	超揚投資(股)公司 (代表人：高雄生)	896,999	30%
高瑞投資(股)公司	董事長兼總經理	超揚投資(股)公司 (代表人：洪朱賢)	747,499	25%
	董事	超揚投資(股)公司 (代表人：鍾啓文)	747,499	25%
	董事	超揚投資(股)公司 (代表人：黃璟琛)	747,499	25%
	監察人	超揚投資(股)公司 (代表人：高雄生)	747,499	25%
鼎大投資(股)公司	董事長兼總經理	超揚投資(股)公司 (代表人：蕭弘宗)	897,000	30%
	董事	超揚投資(股)公司 (代表人：朱明珠)	897,000	30%
	董事	超揚投資(股)公司 (代表人：許瓊文)	897,000	30%
	監察人	景裕國際(股)公司 (代表人：陳明男)	897,000	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：朱明珠)	747,500	25%
	董事	超揚投資(股)公司 (代表人：黃志光)	747,500	25%
	董事	超揚投資(股)公司 (代表人：林慶鈞)	747,500	25%
	監察人	中宇環保工程(股)公司 (代表人：胡立明)	1,196,000	40%
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：周桂年)	100,000	4.17%
	董事	高瑞投資(股)公司 (代表人：梁仲春)	100,000	4.17%
	董事	高瑞投資(股)公司 (代表人：吳俊輝)	100,000	4.17%
	監察人	景裕國際(股)公司 (代表人：陳明男)	840,000	35%
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)	100,000	5%
	董事	高瑞投資(股)公司 (代表人：林琚瑁)	100,000	5%
	董事	高瑞投資(股)公司 (代表人：張世宗)	100,000	5%
	監察人	中鋼碳素(股)公司 (代表人：陳明男)	700,000	35%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
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)	99,000	4.3%
	董事	鼎大投資(股)公司 (代表人：張世宗)	99,000	4.3%
	董事	鼎大投資(股)公司 (代表人：林慶鈞)	99,000	4.3%
	監察人	中宇環保工程(股)公司 (代表人：胡立明)	805,000	35%
啓翊投資(股)公司	董事長兼總經理	新懋投資(股)公司 (代表人：吳茂榮)	99,000	4.95%
	董事	新懋投資(股)公司 (代表人：吳俊輝)	99,000	4.95%
	董事	新懋投資(股)公司 (代表人：陳佩伶)	99,000	4.95%
	監察人	中宇環保工程(股)公司 (代表人：胡立明)	800,000	40%
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)	100,000	5%
	董事	新懋投資(股)公司 (代表人：周桂年)	100,000	5%
	董事	新懋投資(股)公司 (代表人：黃志光)	100,000	5%
	監察人	中宇環保工程(股)公司 (代表人：胡立明)	600,000	30%
錕泰電子陶瓷(股)公司	董事長	中盈投資開發(股)公司 (代表人：王錫欽)	20,556,253	48.05%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：高雄生)	20,556,253	48.05%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：陳冠傑)	20,556,253	48.05%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：李建明)	20,556,253	48.05%
	董事兼總經理	簡平陽	600,112	1.40%
	董事	台達電子(股)公司 (代表人：游承諭)	8,101,732	18.94%
	董事	台達電子(股)公司 (代表人：張訓海)	8,101,732	18.94%
	監察人	中盈投資開發(股)公司 (代表人：黃書誠)	20,556,253	48.05%
	監察人	台達電子(股)公司 (代表人：范植祿)	8,101,732	18.94%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
LEFKARA LTD.	董事長	鉞泰電子陶瓷(股)公司 (代表人：王錫欽)	USD13,623,000	100%
	董事	鉞泰電子陶瓷(股)公司 (代表人：簡平陽)	USD13,623,000	100%
	董事	鉞泰電子陶瓷(股)公司 (代表人：游承諭)	USD13,623,000	100%
上海希科陶瓷電器有限公司	董事長兼總經理	LEFKARA LTD. (代表人：簡平陽)	USD 1,194,000	99.5%
	董事	LEFKARA LTD. (代表人：王錫欽)	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：游承諭)	USD 1,194,000	99.5%
	董事	張 雲	USD 6,000	0.5%
鉞泰電子(江蘇)有限公司	董事長兼總經理	LEFKARA LTD. (代表人：簡平陽)	USD 4,400,000	100%
	董事	LEFKARA LTD. (代表人：王錫欽)	USD 4,400,000	100%
	董事	LEFKARA LTD. (代表人：游承諭)	USD 4,400,000	100%
	監察人	LEFKARA LTD. (代表人：黃書誠)	USD 4,400,000	100%
蘇州鉞泰材料科技公司	董事長兼總經理	LEFKARA LTD. (代表人：簡平陽)	USD 9,750,000	100%
	董事	LEFKARA LTD. (代表人：王錫欽)	USD 9,750,000	100%
	董事	LEFKARA LTD. (代表人：游承諭)	USD 9,750,000	100%
	監察人	LEFKARA LTD. (代表人：黃書誠)	USD 9,750,000	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)	23,423,016	33.12%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：謝榮淵)	23,423,016	33.12%
	董事	簡有彥	272,994	0.39%
	董事	第一高週波工業株式會社 (代表人：松原洋一)	2,677,724	3.79%
	董事	新日光能源科技(股)公司 (代表人：王振宇)	4,000,000	5.66%
	董事	景裕國際(股)公司 (代表人：方明達)	6,119,748	8.65%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
鑫科材料科技(股)公司	獨立董事	劉常勇	0	0%
	獨立董事	楊俊彬	6,417	0.01%
	獨立董事	江勝榮	0	0%
	總經理	陳勝榮	50,000	0.07%
	監察人	洪秋禎	0	0%
	監察人	黃碧霞	1,075,056	1.52%
	獨立監察人	徐守德	0	0%
	獨立監察人	葉德輝	0	0%
THINTECH INTERNATIONAL LIMITED	董事長兼總經理	鑫科材料科技(股)公司 (代表人：陳勝榮)	USD 1,137,567.46	100%
THINTECH GLOBAL LIMITED	董事長兼總經理	鑫科材料科技(股)公司 (代表人：陳勝榮)	USD 4,800,000	100%
THINTECH UNITED LIMITED	董事長兼總經理	鑫科材料科技(股)公司 (代表人：陳勝榮)	USD 3,120,000	100%
南通中興材料科技有限 公司	董事長	THINTECH INTERNATIONAL LIMITED (代表人：簡有彥)	USD 1,175,000	47%
	董事	THINTECH INTERNATIONAL LIMITED (代表人：林景扶)	USD 1,175,000	47%
	董事	THINTECH INTERNATIONAL LIMITED (代表人：黃榮昌)	USD 1,175,000	47%
	董事	THINTECH INTERNATIONAL LIMITED (代表人：董俊麟)	USD 1,175,000	47%
	董事	中環(股)公司 (代表人：吳昭弘)	USD 1,075,000	43%
	董事	中環(股)公司 (代表人：鄧銜翔)	USD 1,075,000	43%
	董事	江蘇省南通港開經濟開發區總公司 (代表人：劉永輝)	USD 250,000	10%
	監察人	THINTECH INTERNATIONAL LIMITED (代表人：蕭志柔)	USD 1,175,000	47%
	監察人	中環(股)公司 (代表人：林炳揚)	USD 1,075,000	43%
	監察人	江蘇省南通港開經濟開發區總公司 (代表人：季中華)	USD 250,000	10%
太倉鑫昌光電有限公司	董事長	THINTECH GLOBAL LIMITED (代表人：簡有彥)	USD 4,800,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
太倉鑫昌光電有限公司	董事	THINTECH GLOBAL LIMITED (代表人：王茂根)	USD 4,800,000	100%
	董事	THINTECH GLOBAL LIMITED (代表人：林景扶)	USD 4,800,000	100%
	監察人	THINTECH GLOBAL LIMITED (代表人：董俊麟)	USD 4,800,000	100%
鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	董事長	THINTECH UNITED LIMITED (代表人：簡有彥)	USD 3,120,000	65%
	董事	THINTECH UNITED LIMITED (代表人：王茂根)	USD 3,120,000	65%
	董事	THINTECH UNITED LIMITED (代表人：董俊麟)	USD 3,120,000	65%
	董事	光禾實業有限公司 (代表人：呂瑞得)	USD 840,000	17.5%
	董事	兆贏國際集團有限公司 (代表人：蘇順進)	USD 840,000	17.5%
	監察人	THINTECH UNITED LIMITED (代表人：吳玉珍)	USD 3,120,000	65%
宏遠通訊(股)公司	董事長	中盈投資開發(股)公司 (代表人：胡立仁)	3,503,053	79.98%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：黃仲生)	3,503,053	79.98%
	董事	中盈投資開發(股)公司 (代表人：謝茂城)	3,503,053	79.98%
	監察人	尚揚投資(股)公司 (代表人：高雄生)	243,000	5.55%
運鴻投資(股)公司	董事長	中鋼運通(股)公司 (代表人：王茂濱)	308,491,329	49.89%
	董事兼總經理	中鋼運通(股)公司 (代表人：胡立仁)	308,491,329	49.89%
	董 事	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：金榮成)	252,988,178	40.91%
	監察人	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳明男)	56,893,893	9.20%
啓航創業投資股份有限公司	董事長	中盈投資開發股份有限公司 (代表人：胡立仁)	50,000,000	50.00%
	董事	中盈投資開發股份有限公司 (代表人：王茂濱)	50,000,000	50.00%
	董事	中盈投資開發股份有限公司 (代表人：吳茂榮)	50,000,000	50.00%
	董事	東聯化學股份有限公司 (代表人：蔡錫津)	10,000,000	10.00%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
啓航創業投資股份有限公司	董事	台灣肥料股份有限公司 (代表人：楊 臺)	10,000,000	10.00%
	董事	兆豐國際商業銀行(股)公司 (代表人：程威榮)	25,000,000	25.00%
	董事	兆豐國際商業銀行(股)公司 (代表人：林宗成)	25,000,000	25.00%
	監察人	兆豐國際商業銀行(股)公司 (代表人：郭土木)	25,000,000	25.00%
	監察人	中鋼碳素化學股份有限公司 (代表人：王茂根)	5,000,000	5.00%
	總經理	楊鳳翔		
中鋼保全(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：古垣春)	20,691,720	99.96%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：宋志育)	20,691,720	99.96%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李 雄)	20,691,720	99.96%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：黃淳銜)	20,691,720	99.96%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：葉竹修)	20,691,720	99.96%
	監察人	鄭義	0	0%
鋼堡科技(股)公司	董事長	中鋼保全(股)公司 (代表人：古垣春)	10,000,000	100%
	董事	中鋼保全(股)公司 (代表人：曾震雄)	10,000,000	100%
	董事	中鋼保全(股)公司 (代表人：梁雅堂)	10,000,000	100%
	董事	中鋼保全(股)公司 (代表人：徐順德)	10,000,000	100%
	董事兼總經理	中鋼保全(股)公司 (代表人：葉竹修)	10,000,000	100%
	監察人	中鋼保全(股)公司 (代表人：李雄)	10,000,000	100%
中鋼公寓大廈管理維護(股)公司	董事長	中鋼保全(股)公司 (代表人：古垣春)	1,000,000	100%
	董事兼總經理	中鋼保全(股)公司 (代表人：葉竹修)	1,000,000	100%
	董事	中鋼保全(股)公司 (代表人：吳國源)	1,000,000	100%
	監察人	中鋼保全(股)公司 (代表人：梁雅堂)	1,000,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
中欣開發(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄒若齊)	495,435,287	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李慶超)	495,435,287	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：王元靖)	495,435,287	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李雄)	495,435,287	100%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：郭振勝)	495,435,287	100%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全)	495,435,287	100%
中欣日本株式會社	董事長	中貿國際日本株式會社 (代表人：吳金龍)	96	2%
	董事	中欣開發(股)公司 (代表人：郭振勝)	3,840	80%
	董事	中欣開發(股)公司 (代表人：徐逸治)	3,840	80%
	監察人	中欣開發(股)公司 (代表人：周慧文)	3,840	80%
中冠資訊(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄭國華)	41,465,634	99.99%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄒若齊)	41,465,634	99.99%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：宋志育)	41,465,634	99.99%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張世和)	41,465,634	99.99%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄭宗仁)	41,465,634	99.99%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：利敏達)	41,465,634	99.99%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳振榮)	41,465,634	99.99%
	監察人	吳仁和	0	0%
INFO-CHAMP SYSTEM(B.V.)CORP.	董事	中冠資訊(股)公司 (代表人：鄭國華)	US\$ 201,000	100%
	董事	中冠資訊(股)公司 (代表人：陳振榮)	US\$ 201,000	100%
中冠信息科技(武漢)有 限公司	董事	INFO-CHAMP SYSTEM(B.V.)CORP. (代表人：蘇寬隆)	US\$ 200,000	100%
	董事兼總經理	INFO-CHAMP SYSTEM(B.V.)CORP. (代表人：莊清此)	US\$ 200,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
中鋼機械(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：高東生)	82,699,771	73.97%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：宋志育)	82,699,771	73.97%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：許文都)	82,699,771	73.97%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：梁修長)	82,699,771	73.97%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：程慶鐘)	82,699,771	73.97%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全)	82,699,771	73.97%
中鋼機械控股有限公司	董事	中鋼機械(股)限公司 (代表人：程慶鐘)	US\$ 300,000	100%
上海綜機國際貿易有限公司	執行董事	中鋼機械控股有限公司 (代表人：高東生)	US\$ 300,000	100%
	監察人	中鋼機械控股有限公司 (代表人：程慶鐘)	US\$ 300,000	100%
中國鋼鐵結構(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳澤浩)	66,487,844	33.24%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李怡華)	66,487,844	33.24%
	董事	亞細亞貿易服務株式會社 (代表人：御園敬三)	11,061,690	5.53%
	董事	弘博鋼鐵(股)公司 (代表人：郭永成)	2,768,471	1.38%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：吳國禎)	600,069	0.30%
	董事	新懋投資(股)公司 (代表人：王振芳)	341,896	0.17%
	董事	群裕投資(股)公司 (代表人：鄭宗仁)	341,896	0.17%
	監察人	柏林股份有限公司 (代表人：陳文源)	7,955,000	3.98%
	監察人	世昌國際投資股份有限公司 (代表人：洪勝雄)	1,208,000	0.60%
CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT PTE LTD.	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：李怡華)	US\$ 4,100,000	100%
	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：呂俊昭)	US\$ 4,100,000	100%
CHINA STEEL STRUCTURE HOLDING CO., LTD.	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：李怡華)	US\$ 4,400,000	36.67%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD.	董事	CHINA STEEL STRUCTURE HOLDING CO., LTD. (代表人：李怡華)	US\$ 12,000,000	100%
聯鋼營造工程(股)公司	董事長	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：范陳柏)	41,000,000	100%
	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：邱均生)	41,000,000	100%
	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：李怡華)	41,000,000	100%
	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：郭大船)	41,000,000	100%
	董事兼總經理	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：李崇生)	41,000,000	100%
	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：林志榮)	41,000,000	100%
	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：洪進興)	41,000,000	100%
	監察人	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：沈修蔚)	41,000,000	100%
UNITED STEEL INVESTMENT PTE LTD.	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：李怡華)	US\$ 1,080,000	100%
	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：呂俊昭)	US\$ 1,080,000	100%
UNITED STEEL INVESTMENT HOLDING CO., LTD.	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：李怡華)	US\$ 6,100,000	100%
UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	董事	UNITED STEEL INVESTMENT HOLDING CO., LTD. (代表人：李怡華)	US\$ 6,100,000	100%
中鋼結構(昆山)有限公司	董事長	CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. (代表人：李怡華)	12,000,000	100%
	董事	CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. (代表人：孫耀奇)	12,000,000	100%
	董事兼總經理	CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. (代表人：洪進興)	12,000,000	100%
	董事	CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. (代表人：邱均生)	12,000,000	100%
	董事	CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. (代表人：沈修蔚)	12,000,000	100%
				12,000,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
中鋼結構(昆山)有限公司	監察人	CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD. (代表人：郭大船)		
聯鋼工程有限公司	董事長	UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. (代表人：李怡華)	6,100,000	100%
	董事	UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. (代表人：范陳柏)	6,100,000	100%
	董事兼總經理	UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. (代表人：郭大船)	6,100,000	100%
	董事	UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. (代表人：沈修蔚)	6,100,000	100%
	監察人	UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. (代表人：周俊男)	6,100,000	100%
聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	董事長	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：李怡華)	200,000	100%
	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：范陳柏)	200,000	100%
	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：李崇生)	200,000	100%
	董事兼總經理	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：呂樹明)	200,000	100%
	監察人	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：沈修蔚)	200,000	100%
UNITED STEEL CONSTRUCTION (VIETNAM)CO., LTD.	董事長	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：李怡華)	1,000,000	100%
	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：范陳柏)	1,000,000	100%
	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：李崇生)	1,000,000	100%
	總經理	周俊男		
聯鋼建設股份有限公司	董事長	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：李怡華)	5,000,000	100%
	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：范陳柏)	5,000,000	100%
	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：邱均生)	5,000,000	100%
	董事兼總經理	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：李崇生)	5,000,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
聯鋼建設股份有限公司	董事	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：洪進興)	5,000,000	100%
	監察人	聯鋼營造工程(股)公司 (代表人：沈修蔚)	5,000,000	100%
中鋼碳素化學(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鍾樂民)	68,787,183	29.04%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：王茂根)	68,787,183	29.04%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄒若齊)	68,787,183	29.04%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張簡國禎)	68,787,183	29.04%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：許駿文)	68,787,183	29.04%
	董事	中國合成橡膠(股)公司 (代表人：辜成允)	11,759,096	4.96%
	董事	中國合成橡膠(股)公司 (代表人：張弘杰)	11,759,096	4.96%
	董事	高瑞投資(股)公司 (代表人：棟中義)	474,220	0.20%
	董事	高瑞投資(股)公司 (代表人：陳和宗)	474,220	0.20%
	監察人	中鼎工程(股)公司 (代表人：余俊彥)	2,426,916	1.02%
	監察人 監察人	陳文源 賈凱傑	— —	— —
	景裕國際(股)公司	董事長	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：王茂根)	88,435,503	100%
董事兼總經理		中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳明男)	88,435,503	100%
董事		中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：鍾樂民)	88,435,503	100%
董事		中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：吳國禎)	88,435,503	100%
董事		中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：劉文義)	88,435,503	100%
監察人		中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：寇啓勇)	88,435,503	100%
EVER GLORY INTERNATIONAL CO., LTD.	董事長	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：王茂根)	1,300,000	100%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：吳國禎)	1,300,000	100%

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.	董事兼總經理	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：方明達)	1,300,000	100%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：劉文義)	1,300,000	100%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：王志明)	1,300,000	100%
	監察人	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：吳明偉)	1,300,000	100%
景盈投資股份有限公司	董事長	景裕國際(股)公司 (代表人：王茂根)	15,300,000	51%
	董事	景裕國際(股)公司 (代表人：吳國楨)	15,300,000	51%
	董事	景裕國際(股)公司 (代表人：陳明男)	15,300,000	51%
	董事	中欣開發(股)公司 (代表人：郭振勝)	14,700,000	49%
	董事	中欣開發(股)公司 (代表人：徐逸治)	14,700,000	49%
	監察人	景裕國際(股)公司 (代表人：吳明偉)	15,300,000	51%
	監察人	中欣開發(股)公司 (代表人：宋勝利)	14,700,000	49%
中聯資源(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄭宗仁)	44,808,725	19.83%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：管新灣)	44,808,725	19.83%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：戴敏政)	44,808,725	19.83%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：蕭欽進)	44,808,725	19.83%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：張西龍)	44,808,725	19.83%
	董事	台灣水泥(股)公司 (代表人：黃健強)	27,451,058	12.15%
	董事	台灣水泥(股)公司 (代表人：洪維爵)	27,451,058	12.15%
	董事	亞洲水泥(股)公司 (代表人：張英豐)	20,728,350	9.17%
	董事	亞洲水泥(股)公司 (代表人：邵瑞蕙)	20,728,350	9.17%
	董事	中國鋼鐵結構(股)公司 (代表人：邱均生)	21,075,217	9.33%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
中聯資源(股)公司	董事	東南水泥(股)公司 (代表人：吳長直)	11,894,365	5.26%
	董事	環球水泥(股)公司 (代表人：侯智元)	15,472,959	6.85%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳明男)	13,653,947	6.04%
	監察人	嘉新水泥(股)公司 (代表人：傅清權)	3,896,086	1.72%
	監察人	盧淵源	—	—
	監察人	鄭福田	—	—
寶固實業(股)公司	董事長	中聯資源(股)公司 (代表人：管新灣)	5,408,550	51%
	董事	中聯資源(股)公司 (代表人：蔡金發)	5,408,550	51%
	董事	中聯資源(股)公司 (代表人：鍾鴻書)	5,408,550	51%
	董事	南華水泥(股)公司 (代表人：陳明燦)	3,287,550	31%
	董事	南華水泥(股)公司 (代表人：葉文華)	3,287,550	31%
	監察人	沅水企業(股)公司 (代表人：劉信陸)	1,060,500	10%
	總經理	何世盛		
聯鋼開發(股)公司	董事長	中聯資源(股)公司 (代表人：鄭宗仁)	4,668,333	93.37%
	董事兼總經理	中聯資源(股)公司 (代表人：廖家健)	4,668,333	93.37%
	董事	中聯資源(股)公司 (代表人：金崇仁)	4,668,333	93.37%
	董事	中聯資源(股)公司 (代表人：葉金泉)	4,668,333	93.37%
	董事	沅水企業(股)公司 (代表人：劉信陸)	250,000	5%
	監察人	中聯資源(股)公司 (代表人：李淑珠)	4,668,333	93.37%
	監察人	舜億企業(股)公司 (代表人：盧博昭)	62,500	1.25%
友成石灰工廠(股)公司	董事長	中聯資源(股)公司 (代表人：管新灣)	108,000	90%
	董事兼總經理	中聯資源(股)公司 (代表人：李敏郎)	108,000	90%
	董事	中聯資源(股)公司 (代表人：黃朝魁)	108,000	90%
	監察人	朱淑女	0	0%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
中宇環保工程(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李慶超)	55,393,138	46.53%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄒若齊)	55,393,138	46.53%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：高東生)	55,393,138	46.53%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄭宗仁)	55,393,138	46.53%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：何燦穎)	55,393,138	46.53%
	董事	華榮電線電纜(股)公司 (代表人：林明祥)	10,927,730	9.18%
	董事	春源鋼鐵工業(股)公司 (代表人：李文隆)	2,990,772	2.51%
	董事	弘博鋼鐵(股)公司 (代表人：郭毓倫)	3,295,000	2.77%
	董事	群裕投資(股)公司 (代表人：郭啓華)	262,469	0.22 %
	監察人	百堅投資(股)公司 (代表人：林柏年)	3,005,105	2.52%
	監察人	春雨工廠(股)公司 (代表人：李明晃)	4,333,266	3.64%
	監察人	金合發鋼鐵(股)公司 (代表人：陳贊仁)	3,610,475	3.03%
	CEC INTERNATIONAL CO.	董事	中宇環保工程(股)公司 (代表人：李俊生)	1,000,000	100%
CEC DEVELOPMENT CO.	董事	中宇環保工程(股)公司 (代表人：何燦穎)	11,450,000	100%
中宇營造(股)公司	董事長	中宇環保工程(股)公司 (代表人：何燦穎)	2,500,000	100%
	董事	中宇環保工程(股)公司 (代表人：李俊生)	2,500,000	100%
	董事	中宇環保工程(股)公司 (代表人：杜清松)	2,500,000	100%
	監察人	中宇環保工程(股)公司 (代表人：胡立明)	2,500,000	100%
CEC HOLDING CO., LTD.	董事	中宇環保工程(股)公司 (代表人：胡立明)	7,900,000	100%
CHINA ECOTEK VIETNAM COMPANY., LTD.	總經理	CEC DEVELOPMENT CORP. (代表人：崔明遠)	5,000,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
廈門茂宇進出口貿易有限公司	董事	CEC DEVELOPMENT CO. (代表人：李俊生)	6,000,000	100%
CHINA ECOTEK INDIA PRIVATE LIMITED	董事	CEC INTERNATIONAL CORP. (代表人：李俊生)	4,995,000	99.9%
	董事	CEC DEVELOPMENT CORP. (代表人：何燦穎)	5,000	0.1%
高科磁技(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：蔡松釗)	6,020,155	50.15%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林振華)	6,020,155	50.15%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林泰丞)	6,020,155	50.15%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：黃書誠)	6,020,155	50.15%
	董事	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：曾文良)	1,801,002	15.00%
	監察人	中鋼碳素化學(股)公司 (代表人：陳明男)	1,801,002	15.00%
HIMAG MAGNETIC (BELIZE) CORPORATION	董事長	高科磁技(股)公司 (代表人：蔡松釗)	US\$ 50,000	100%
中鴻鋼鐵(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳玉松)	582,673,153	40.59%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：宋志育)	582,673,153	40.59%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：劉季剛)	582,673,153	40.59%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：倪隆源)	582,673,153	40.59%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：金榮成)	582,673,153	40.59%
	獨立董事	梁定澎	0	-
	獨立董事	張祖恩	0	-
	監察人	世昌國際投資(股)公司 (代表人：洪勝雄)	104,000	0.01%
監察人	王鳳生	0	-	
聯鼎鋼鐵(股)公司	董事長	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：金榮成)	2,600,000	100%
	董事	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：李逸湘)	2,600,000	100%
	董事兼總經理	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：王朝成)	2,600,000	100%
	監察人	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：楊岳崑)	2,600,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
鴻高投資開發(股)公司	董事長	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：王朝成)	2,600,000	100%
	董事	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：金榮成)	2,600,000	100%
	董事兼總經理	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：楊岳崑)	2,600,000	100%
	監察人	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：吳麗花)	2,600,000	100%
鴻立鋼鐵(股)公司	董事長	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：金榮成)	300,000,000	100%
	董事	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：王朝成)	300,000,000	100%
	董事	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：陳明漢)	300,000,000	100%
	董事	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：李逸湘)	300,000,000	100%
	董事兼總經理	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：黃義江)	300,000,000	100%
	監察人	中鴻鋼鐵(股)公司 (代表人：楊岳崑)	300,000,000	100%
中龍鋼鐵(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：宋志育)	8,612,586,123	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄒若齊)	8,612,586,123	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李慶超)	8,612,586,123	100%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林弘男)	8,612,586,123	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄭宗仁)	8,612,586,123	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李 雄)	8,612,586,123	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：蕭欽進)	8,612,586,123	100%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：王茂濱)	8,612,586,123	100%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全)	8,612,586,123	100%
中鋼企管顧問(股)公司	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：李 雄)	999,993	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：吳志昌)	999,993	100%

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	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：戴敏政)	999,993	100%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：蔡秋福)	999,993	100%
	總經理	張樹安		
CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：王茂濱)	124,750,705	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：劉季剛)	124,750,705	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：劉克強)	124,750,705	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：陳明煌)	124,750,705	100%
CSC STEEL HOLDINGS BHD.	董事	中鋼亞太控股公司 (代表人：劉季剛)	171,000,000	45.00%
	董事	中鋼亞太控股公司 (代表人：陳海平)	171,000,000	45.00%
	董事	中鋼亞太控股公司 (代表人：倪隆源)	171,000,000	45.00%
	董事	TAN CHIN TENG	0	0%
	董事	PANG FEE YOON	20,000	0.005%
	董事	CHONG KIM LEONG	20,000	0.005%
	董事	Brig. Gen. (R) Dato' Nik Mohd Zaaba Bin Nik Daud	0	0%
CSC STEEL SDN. BHD.	董事	劉季剛	—	—
	董事	陳海平	—	—
	董事	李建明	—	—
	董事	倪隆源	—	—
	董事	柳景坤	—	—
GROUP STEEL CORP. (M) SDN. BHD.	董事	劉季剛	—	—
	董事	陳海平	—	—
	董事	李建明	—	—
	董事	倪隆源	—	—
	董事	柳景坤	—	—
CSC BIO-COAL SDN. BHD.	董事	劉季剛	—	—
	董事	陳海平	—	—
	董事	李建明	—	—
	董事	倪隆源	—	—
	董事	柳景坤	—	—
CONSTANT MODE SDN. BHD.	董事	陳海平(CSC STEEL SDN. BHD.代表人)	750,000	100%
	董事	柳景坤(CSC STEEL SDN. BHD.代表人)	750,000	100%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
常州中鋼精密鍛材有限公司	董事長	中鋼亞太控股公司 (代表人：王錫欽)	—	70%
	董事兼總經理	中鋼亞太控股公司 (代表人：李至隆)	—	70%
	董事	新翠中國投資有限公司 (代表人：唐兆榮)	—	30%
	監察人	中鋼亞太控股公司 (代表人：王茂濱)	—	70%
青島中鋼精密金屬有限公司	董事長	中鋼亞太控股公司 (代表人：許文都)	—	60%
	董事兼總經理	中鋼亞太控股公司 (代表人：劉緝)	—	60%
	董事	中鋼亞太控股公司 (代表人：李新民)	—	60%
	董事	Chung Mao Trading (SAMOA) Corp. (代表人：宋漢清)	—	10%
	董事	瑞智精密(股)公司 (代表人：吳以文)	—	30%
	監察人	中鋼亞太控股公司 (代表人：黃議興)	—	60%
	監察人	瑞智精密(股)公司 (代表人：馬紹銘)	—	30%
CSC STEEL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD.	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：邱義豐)	342,943,650	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：John D.Toigo)	342,943,650	100%
CSC SONOMA PTY LTD.	董事	CSC STEEL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD (代表人：邱義豐)	16,440,000	100%
	董事	CSC STEEL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD (代表人：John D.Toigo)	16,440,000	100%
CHINA STEEL SUMIKIN VIETNAM JOINT STOCK CO.	董事長兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：翁朝棟)	468,384,000	51%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：鄭宗仁)	468,384,000	51%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：許文都)	468,384,000	51%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：王華民)	468,384,000	51%
	董事	Nippon Steel& Sumitomo Metal Corporation (代表人：金子亨)	275,520,000	30%
	董事	Nippon Steel& Sumitomo Metal Corporation (代表人：矢野克幸)	275,520,000	30%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 例
CHINA STEEL SUMIKIN VIETNAM JOINT STOCK CO.	董事	住友商事株式會社 (代表人：幸田好弘)	45,920,000	5%
	監察人	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：洪源全)	468,384,000	51%
	監察人	住金物產株式會社 (代表人：森山三郎)	45,920,000	5%
China Steel Corporation India Pte Ltd.	董事長	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：林鎮東)	363,706,500	100%
	董事兼總經理	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：章全功)	363,706,500	100%
	董事	中國鋼鐵(股)公司 (代表人：劉克強)	363,706,500	100%

6. 關係企業營運概況

各關係企業營運概況

(101.1.1~101.12.31)

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	7,413,731	13,924,634	4,602,088	9,322,546	15,914,981	650,229	575,107	0.78
安魯海外投資(股)公司 ALU INVESTMENT OFFSHORE CORP.	919,116	1,322,314	-	1,322,314	0	66,187	66,187	2.09
UNITED STEEL INTERNATIONAL DEVELOPMENT CORP.(B.V.I.)	1,422,960	2,024,671	-	2,024,671	0	105,277	102,335	2.09
寧波華揚鋁業科技(股)公司	1,889,161	3,103,217	1,106,655	1,996,562	3,636,700	127,600	105,063	0.26
中鋼運通股份有限公司	4,225,453	12,529,163	1,659,272	10,869,891	4,716,846	1,314,159	3,179,259	7.52
CSE TRANSPORT CORPORATION	290	5,008,246	2,229,955	2,778,291	11,006,332	1,807,310	1,783,528	178,352,784
CSEI TRANSPORT CORP. (PANAMA)	290	761,969	224,362	537,607	299,786	40,348	43,018	4,301,813
TRANSYANG SHIPPING PTE LTD.	79,715	177,552	24,457	153,095	243,745	32,110	33,441	12,182
中貿國際(股)公司	1,788,298	2,972,398	336,088	2,636,310	3,483,461	255,339	415,499	2.68
CHUNG MAO TRADING (BVI) CO.	58,138	119,257	8,453	110,804	25,433	8,346	10,634	1.83
和貿國際(股)公司	119,000	257,204	8,727	248,477	67,347	56,797	38,677	4.20
CSGT HONG KONG LIMITED	3,747	16,583	878	15,705	26,677	1,231	1,207	3.22
CSGT JAPAN CO., LTD.	13,456	22,391	2,265	20,126	40,788	(3,233)	(2,810)	(3,512.50)
CSGT (SINGAPORE) PTE. LTD.	90,288	245,091	79,737	165,354	138,167	79,937	74,128	19.51
CHUNG MAO TRADING (SAMOA) CO.	691,152	832,991	13,033	819,958	51,915	29,766	48,062	2.02

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)
上海蘇實國際貿易公司	23,142	57,199	2,734	524,465	84,892	5,334	3,514	—
CSGT INTERNATIONAL CORP.	602,290	750,496	97,500	652,996	50,774	39,252	51,048	2.46
CSGT METALS VIETNAM JOINT STOCK COMPANY	299,012	923,104	558,014	365,090	1,166,630	4,243	15,194	0.69
中盈投資開發(股)公司	5,593,820	6,545,328	35,344	6,509,984	463,873	378,501	378,532	0.68
連盈投資(股)公司	2,300,000	4,513,020	1,523,086	2,989,934	170,826	139,576	139,578	0.61
超揚投資(股)公司	1,600,000	1,151,722	6,771	1,144,951	87,037	69,669	69,382	0.43
智揚管理顧問(股)公司	25,000	139,939	34,603	105,336	98,532	33,324	29,256	6.38
GAINSPUS ASSET MANAGEMENT INC.	3,522	141,778	-	141,778	5,087	4,613	4,613	46.13
新懋投資(股)公司	29,900	63,266	333	62,933	4,534	4,509	4,142	1.39
高瑞投資(股)公司	29,900	64,950	1,308	63,642	6,159	4,414	3,851	1.29
鼎大投資(股)公司	29,900	54,352	34	54,318	2,299	2,273	2,238	0.75
群裕投資(股)公司	29,900	65,156	289	64,867	5,957	5,094	4,537	1.52
昇利達投資(股)公司	24,000	49,269	-	49,269	2,812	2,811	2,811	1.17
立慶隆投資(股)公司	20,000	42,259	-	42,259	1,550	1,549	1,549	0.77
景成發投資(股)公司	23,000	47,028	23	47,005	3,041	3,040	3,016	1.31
啟翔投資(股)公司	20,000	42,236	1	42,235	1,353	1,352	1,352	0.68
弘全投資(股)公司	20,000	41,945	-	41,945	1,339	1,337	1,337	0.67
鎮泰電子陶瓷(股)公司	427,803	1,622,593	554,635	1,067,958	309,355	37,345	145,177	3.39
LEFKARA LTD.	395,612	1,846,204	498,356	1,347,848	2,195,857	121,899	146,545	10.76
上海希科陶瓷電器有限公司	34,848	91,732	28,749	62,983	56,556	(2,734)	948	0.79
鎮泰電子(蘇州)有限公司	127,776	843,641	549,324	294,317	1,089,081	26,589	19,269	4.38
蘇州鎮泰材料科技(股)公司	283,140	420,818	91,535	329,283	346,537	8,030	8,448	0.87
網際優勢勢股份有限公司	165,450	183,440	16,032	167,408	69,330	(5,922)	(5,216)	(0.32)

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)
鑫科材料科技股份有限公司	707,239	1,951,843	686,909	1,264,934	4,716,692	105,019	71,980	1.09
THINTECH INTERNATIONAL LIMITED	37,225	24,217	-	24,217	-	-	(2,612)	(2.30)
THINTECH GLOBAL LIMITED	141,665	130,285	-	130,285	-	(1)	(8,070)	(1.68)
THINTECH UNITED LIMITED	92,017	87,779	3	87,776	-	(1)	(3,754)	(1.20)
南通中興材料公司	85,821	55,452	4,263	51,189	53,300	5,385	(5,558)	(2.22)
太倉鑫昌光電材料公司	141,665	141,923	11,664	130,259	4,625	(8,974)	(8,069)	(1.68)
鑫聯金屬資源(太倉)公司	141,565	151,344	16,333	135,011	5,245	(5,835)	(5,775)	(1.20)
宏遠通訊(股)公司	43,800	14,828	3,892	10,936	23,302	(10,501)	(9,314)	(2.13)
啓航創業投資(股)公司	1,000,100	1,286,592	4,897	1,281,695	91,297	24,414	19,655	0.20
中鋼保全(股)公司	207,000	828,895	402,396	426,499	1,161,464	53,618	96,60	4.67
鋼壘科技(股)公司	100,000	437,987	239,168	198,819	826,198	56,489	47,824	4.78
中鋼公寓大廈管理維護(股)公司	10,000	9,663	-	9,663	-	(356)	337	0.34
中欣開發(股)公司	4,954,417	6,503,168	1,233,132	5,270,036	269,336	185,399	162,630	0.33
中欣日本株式會社	161,472	713,260	560,160	153,100	50,279	(9,087)	(9,230)	(1.92)
中冠資訊(股)公司	414,706	1,539,921	788,166	751,755	1,453,199	235,386	180,040	4.34
INFO-CHAMP SYSTEM (B.V.) CORP.	5,837	438,641	297,138	141,503	6,048	-86	5,138	25.56
中冠信息科技(武漢)有限公司	7,714	49,356	37,429	11,927	51,647	322	355	0.21
中鋼機械(股)公司	1,118,040	4,803,395	2,806,843	1,996,552	7,863,850	532,090	460,396	4.118
中鋼機械控股有限公司	8,712	8,712	-	8,712	-	-	0	-
中國鋼鐵結構(股)公司	2,000,000	10,150,552	5,702,583	4,447,969	15,021,774	438,370	591,827	3.06
聯鋼營造工程(股)公司	410,000	3,559,332	2,420,010	1,139,322	5,462,255	34,258	87,051	2.12
CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT PTE LTD.	159,601	301,025	0	301,025	5,851	5,525	5,416	1.32

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)
CHINA STEEL STRUCTURE HOLDING CO., LTD.	348,480	473,352	0	473,352	9,239	9,239	9,239	0.77
CHINA STEEL STRUCTURE INVESTMENT CO., LTD.	348,480	473,324	0	473,324	9,239	9,239	9,239	0.77
UNITED STEEL INVESTMENT PTE LTD.	38,635	86,015	0	86,015	0	-319	3,177	2.94
UNITED STEEL INVESTMENT HOLDING CO., LTD.	177,144	146,818	0	146,818	0	0	(2,390)	(0.39)
UNITED STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	177,144	146,790	0	146,790	0	0	(2,390)	(0.39)
中鋼結構(昆山)有限公司	446,343	833,437	360,231	473,206	890,843	26,964	9,239	0.77
聯鋼工程有限公司	218,700	153,984	7,209	146,738	25,546	(2,118)	(2,389)	(0.39)
聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	7,173	4,555	0	4,555	637	(1,224)	(1,094)	(5.47)
UNITED STEEL CONSTRUCTION (VIETNAM) CO., LTD.	22,990	212,305	142,379	69,926	415,556	17,024	17,355	17.36
聯鋼建設(股)公司	50,000	57,903	4,909	52,994	75,500	2,790	2,595	0.52
中鋼碳素化學(股)公司	2,369,045	7,280,866	903,699	6,377,167	8,256,544	2,080,064	1,973,618	8.58
景裕國際(股)公司	884,355	1,827,230	232	1,826,998	92,981	91,577	95,269	1.08
EVER GLORY INTERNATIONAL CO., LTD.	39,920	414,980	44,612	370,368	16,015	8,526	15,057	11.58
景盈投資(股)公司	300,000	306,826	278	306,548	6,123	5,350	6,643	0.22
中聯資源股份有限公司	2,259,458	5,160,681	1,170,015	3,990,666	5,142,993	739,343	669,479	2.96
寶固實業股份有限公司	106,050	133,387	26,148	107,239	237,098	24,290	31,837	6.37
聯鋼開發股份有限公司	50,000	287,291	115,410	171,881	352,425	25,610	20,016	1.89
友成石灰工廠股份有限公司	12,000	180,129	53,315	126,814	7,859	387	880	7.33

企 業 名 稱	資 本 額	資 產 總 值	負 債 總 額	淨 值	營 業 收 入	營 業 利 益	本 期 損 益 (稅 後)	每 股 稅 後 盈 餘 (元)
中宇環保工程(股)公司	1,161,369	5,790,379	3,019,330	2,771,049	9,436,877	409,784	627,171	5.51
CEC INTERNATIONAL CORP.	29,040	29,235	0	29,235	0	(4)	(163)	—
CEC DEVELOPMENT CORP.	245,388	486,124	3	486,121	0	(2,349)	189,297	—
China Ecotek Vietnam Company LTD.	55,721	345,519	135,431	210,088	1,426,400	135,059	154,994	—
廈門茂宇進出口貿易有限公司	175,830	327,740	122,106	205,634	230,326	39,967	29,962	—
China Ecotek India Private Limited.	26,490	26,348	11	26,337	0	(160)	(160)	—
中宇營造(股)公司	25,000	24,503	20	24,483	0	(525)	(517)	(0.21)
高科磁技(股)公司	120,046	342,355	101,733	240,622	789,412	51,844	42,343	3.53
HIMAG MAGNETIC (BELIZE) CORPORATION	1,452	1,006	0	1,006	0	0	0	0
陸元發投資開發(股)公司	461,321	410,511	0	410,511	481	(137,767)	(137,767)	(2.99)
宏億投資開發(股)公司	466,531	415,975	0	415,975	465	(138,107)	(138,107)	(2.96)
廣耀投資開發(股)公司	456,629	407,321	0	407,321	443	(134,631)	(134,631)	(2.95)
中鴻鋼鐵(股)公司	14,355,444	33,861,855	24,959,058	8,902,797	42,158,481	(3,386,886)	(3,473,211)	(2.42)
聯鼎鋼鐵(股)公司	26,000	26,337	0	26,337	0	(51)	185	0.07
鴻高投資開發(股)公司	26,000	31,685	726	30,959	1,653	88	131	0.05
鴻立鋼鐵(股)公司	3,000,000	5,497,852	2,862,499	2,635,353	4,184,496	(18,685)	(192,671)	(0.64)
連鴻投資(股)公司	6,183,734	6,848,599	1,216,242	5,632,357	251,945	225,109	225,109	0.36
中龍鋼鐵(股)公司	86,125,861	199,307,853	106,630,091	92,677,762	64,054,514	(1,955,715)	(2,303,416)	(0.27)
中鋼企管顧問(股)公司	10,000	26,832	2,609	24,223	64,506	8,956	5,240	5.24
CHINA STEEL ASIA PACIFIC HOLDINGS PTE LTD.	2,354,019	2,427,664	523	2,427,141	117,111	116,278	116,278	0.93
CSC STEEL HOLDINGS BHD.	3,458,380	4,230,788	8,498	4,222,290	44,597	9,155	8,852	0.02
CSC STEEL SDN. BHD.	2,002,220	6,127,014	1,085,263	5,041,751	10,357,742	272,437	251,428	1.14

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)
GROUP STEEL CORP. (M) SDN. BHD.	1,274,140	1,291,898	36	1,291,862	-	(73)	(46)	(0.0003)
CONSTANT MODE SDN. BHD.	6,826	7,223	231	6,993	607	276	165	0.22
CSC BIO COAL SDN. BHD.	9,101	118,736	114,008	4,729	-	(4,467)	(4,415)	(4.41)
常州中鋼精密鍛材有限公司	1,387,399	2,507,386	1,353,367	1,154,019	572,229	(41,369)	(114,904)	(0.83)
青島中鋼精密金屬有限公司	439,713	439,718	5	439,713	-	-	-	-
CSC STEEL AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD.	1,882,231	2,005,876	4,787	2,001,089	95,508	90,436	90,436	1.45
CSC SONOMA PTY LTD.	495,913	634,916	80,697	554,219	863,820	(28,735)	(27,924)	(1.70)
CHINA STEEL SUMIKIN VIETNAM JOINT STOCK COMPANY	16,668,960	18,286,628	1,820,500	16,466,128	0	(128,627)	(114,749)	(0.125)
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1,462,248	1,485,190	39,017	1,446,173	0	(37,119)	(16,833)	(0.061)

註：關係企業如為外國公司，相關數字係以下列之兌換匯率，經換算為新台幣後列示。

資產負債表兌換率：美元 (29,040)，日幣 (0.3364)，新加坡幣 (23.760)，港幣 (3.747)，馬來西亞幣 (9.101)，
人民幣 (4.660)，越幣 (0.00135)，泰幣 (0.9535)，澳幣 (30.165)，印度盧比 (0.5298)

損益表兌換率：美元 (29,5731)，日幣 (0.37084)，新加坡幣 (23.6695)，港幣 (3.8128)，馬來西亞幣 (9.1906)，
人民幣 (4.6846)，越幣 (0.00137)，泰幣 (0.95626)，澳幣 (30.6191)，印度盧比 (0.55482)

(三)關係報告書：無

二、最近年度及截至年報刊印日(102.3.31)止，私募有價證券辦理情形：無。

三、子公司持有或處分本公司股票情形

101年1月1日~102年3月31日
單位：新台幣千元；股；%

子公司名稱	實收資本額	實收金額	資來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額(註1)	處分股數及金額(註1)	處分股數及金額(註1)	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額(註2)	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司與子公司間金額
中鋼鋁業(股)公司	7,413,731		自有資金	99.98%	101年 本年度截至年報刊印日止	63,576股 (股票股利)	0	0	0	4,302,024股 112,068千元	無	0	0
中鋼運通(股)公司	4,225,453		自有資金	100%	101年 本年度截至年報刊印日止	126,259股 (股票股利)	0	0	0	8,543,541股 222,559千元	無	0	0
中寶國際(股)公司	1,788,298		自有資金	99.99%	101年 本年度截至年報刊印日止	62,394股 (股票股利)	0	0	0	4,222,003股 109,983千元	無	0	0
和寶國際(股)公司	119,000		自有資金	50% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	6,991股 (股票股利)	0	0	0	473,081股 12,324千元	無	0	0

子公司名稱	實收資本額	資來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額 (註1)	處分股數及金額 (註1)	投資損益	截至年報刊印日 止持有股數及金額 (註2)	設定質權情形	本公司為子公司背書 保證金額	本公司與子公司 金額
中盈投資 (股)公司	5,593,820	自有資金	100%	101年 本年度截至 年報刊 印日止	42,468股 (股票股利)		0	2,873,674股 74,859千元	無	0	0
中鋼保全 (股)公司	207,000	自有資金	99.96%	101年 本年度截至 年報刊 印日止	33,710股 (股票股利)	0	0	2,281,087股 59,422千元	無	0	0
中欣開發 (股)公司	4,954,417	自有資金	100%	101年 本年度截至 年報刊 印日止	13,670股 (股票股利)	0	0		無	0	0
運盈投資 (股)公司	2,300,000	自有資金	58.00% (註3)	101年 本年度截至 年報刊 印日止	20,933,398股 533,478千元	1,000,000股 28,498千元	2,158千元	925,044股 24,097千元	無	0	0
新懋投資 (股)公司	29,900	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至 年報刊 印日止	20,510股 (股票股利)	0	0	154,239,312股 4,017,934千元	無	0	0
					0	0	0	1,387,837股 36,153千元	無	0	0

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額(註1)	處分股數及金額(註1)	投資損益	截至年報刊印日持有股數及金額(註2)	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司與子公司金額
高瑞投資(股)公司	29,900	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	19,155股 (股票股利)	0	0		無	0	0
鼎大投資(股)公司	29,900	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	0	0	0	1,296,175股 33,765千元	無	0	0
群裕投資(股)公司	29,900	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	17,809股 (股票股利)	0	0	1,205,100股 31,393千元	無	0	0
群裕投資(股)公司	29,900	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	22,210股 (股票股利)	0	0		無	0	0
昇利達投資(股)公司	24,000	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	20,314股 (股票股利)	0	0	1,502,902股 39,151千元	無	0	0
昇利達投資(股)公司	24,000	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	0	0	0	1,374,625股 35,809千元	無	0	0
立慶隆投資(股)公司	20,000	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	19,515股 (股票股利)	0	0		無	0	0
立慶隆投資(股)公司	20,000	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	0	0	0	1,320,561股 34,401千元	無	0	0

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額(註1)	處分股數及金額(註1)	投資損益	截至年報刊印日持有股數及金額(註2)	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司與子公司金額
景成發投資(股)公司	23,000	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	19,235股 (股票股利)	0	0		無	0	0
啓翔投資(股)公司	20,000	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	19,433股 (股票股利)	0	0	1,301,569股 33,906千元	無	0	0
弘全投資(股)公司	20,000	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	19,235股 (股票股利)	0	0	1,315,010股 34,256千元	無	0	0
中冠資訊(股)公司	414,706	自有資金	99.99% (註3)	101年 本年度截至年報刊印日止	55,004股 (股票股利)	0	0	1,301,569股 33,906千元	無	0	0
中國鋼鐵結構(股)公司	2,000,000	自有資金	33.24%	101年 本年度截至年報刊印日止	99,510股 (股票股利)	0	0	3,721,936股 96,956千元	無	0	0
								6,733,526股 175,408千元	無	0	0

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額(註1)	處分股數及金額(註1)	投資損益	截至年報刊印日 止持有股數及金額(註2)	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
聯鋼營造 工程(股) 公司	410,000	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至 年報刊 印日止	53,728股 (股票股利)	0	0	0	無	0	0
中鋼碳素 化學(股) 公司	2,369,045	自有資金	29.04%	101年 本年度截至 年報刊 印日止	14,748股 (股票股利)	768,982股 16,000千元	3,917千元	3,635,650股 94,709千元	無	0	0
景裕國際 (股)公司	884,355	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至 年報刊 印日止	31,936股 (股票股利)	0	0	特別股29,000股 9,355千元	無	0	0
中聯資源 (股)公司	2,259,458	自有資金	35.00% (註3)	101年 本年度截至 年報刊 印日止	118,832股 (股票股利)	0	0	2,161,003股 56,294千元	無	0	0
聯鋼開發 (股)公司	50,000	自有資金	93.37%	101年 本年度截至 年報刊 印日止	6,080股 (股票股利)	0	0	8,040,970股 209,467千元	無	0	0
					0	0	0	411,425股 10,718千元	無	0	0

子公司名稱	實收資本額	資本來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額 (註1)	處分股數及金額 (註1)	投資損益	截至年報刊印日 止持有股數及金額 (註2)	設定質權情形	本公司為 子公司背書 保證金額	本公司與 子公司 金額
高科技 (股)公司	120,046	自有資金	85.00% (註3)	101年 本年度截至 年報刊 印日止	4,669股 (股票股利)	0	0		無	0	0
中鴻鋼鐵 (股)公司	14,355,444	自有資金	40.59%	101年 本年度截至 年報刊 印日止	627,742股 (股票股利)	0	0	315,964股 8,231千元	無	0	0
運鴻投資 (股)公司	6,183,734	自有資金	100%	101年 本年度截至 年報刊 印日止	3,555,080股 (股票股利)	0	0	42,477,267股 1,106,533千元	無	0	0
鴻高投資 (股)公司	26,000	自有資金	100% (註3)	101年 本年度截至 年報刊 印日止	14,402股 (股票股利)	0	0	240,560,407股 6,266,599千元	無	0	0

註1：所稱金額係指實際取得或處分金額。

註2：持股金額係依年報刊印日收盤價計算。

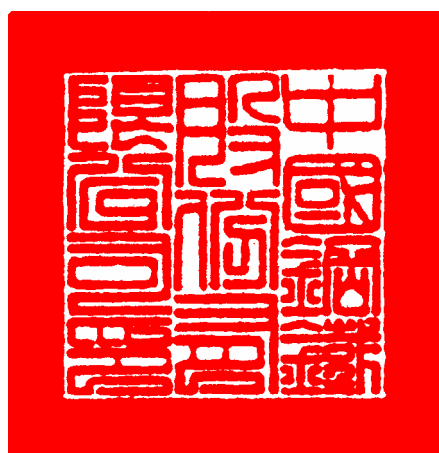
註3：持股比例係中鋼及其子公司持股合計數。

四、其他必要補充事項：無。

**玖、最近年度及截至年報刊印日止，
發生證交法第36條第2項第2款所
定對股東權益或證券價格有重大
影響之事項：**

- 一、民國100年12月28日董事會通過總經理異動案。原任總經理歐朝華屆齡退休，由本公司生產部門副總宋志育接任，並於101年2月1日起生效。

中國鋼鐵股份有限公司



董事長

鄒若齊

