



東和鋼鐵企業股份有限公司
TUNG HO STEEL ENTERPRISE CORPORATION

中華民國一百零二年年報

刊印日期：中華民國一〇三年五月五日

查詢本年報網址：
證交所「公開資訊觀測站」：mops.twse.com.tw
本公司網址：www.tunghosteel.com

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人姓名：陳秀奇

職稱：協理 電話：(02) 2551-1100 分機705

電子郵件信箱：red@tunghosteel.com

代理人發言人姓名：何如玉

職稱：協理 電話：(02) 2551-1100 分機611

電子郵件信箱：juyu@tunghosteel.com

代理發言人姓名：郭淑媚

職稱：經理 電話：(02) 2551-1100 分機568

電子郵件信箱：ksm@tunghosteel.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司：台北市10441 長安東路一段九號六樓

電話：(02) 2551-1100 傳真：(02) 2562-6620

高雄廠：高雄市81257小港區嘉興街八號

電話：(07) 802-3131 傳真：(07) 801-0696

桃園廠：桃園縣32847觀音鄉保障村八鄰草漯一一六號

電話：(03) 476-1151 傳真：(03) 476-1609

苗栗廠：苗栗縣368西湖鄉二湖村坪頂二十二號

電話：(037) 923-333 傳真：(037) 923-311

台中港物流中心：台中市43547梧棲區臨港路二段四五五號

電話：(04) 2656-2000 傳真：(04) 2656-5500

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：元大寶來證券股份有限公司 股務代理部

地址：10366台北市大同區承德路三段210號B1

網址：www.yuanta.com

電話：(02) 2586-5859 傳真：(02) 2586-5977

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

102年度簽證會計師姓名：李慈慧會計師、寇惠植會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地址：台北市11049信義路五段七號六十八樓

網址：www.kpmg.com.tw

電話：(02) 8101-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式

海外存託憑證（GDR）掛牌買賣交易場所：盧森堡證券交易所

查詢海外存託憑證（GDR）資訊網址：mops.twse.com.tw

六、公司網址：www.tunghosteel.com

目錄

壹、致股東報告書	4
貳、公司簡介	
一、設立日期	7
二、公司沿革	7
參、公司治理報告	
一、組織系統	10
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	12
三、公司治理運作情形	20
四、會計師公費資訊	27
五、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	28
六、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	29
七、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	30
肆、募資情形	
一、資本及股份	31
二、公司債	35
三、海外存託憑證發行情形	37
四、特別股發行情形	37
五、員工認股權憑證發行情形	37
六、限制員工權利新股及併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	37
七、資金運用計畫執行情形	38

伍、本公司及子公司營運概況

一、業務內容	41
二、市場及產銷概況	45
三、從業員工	52
四、環保支出資訊	53
五、勞資關係	53
六、重要契約	55

陸、本公司及子公司財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	57
二、最近五年度財務分析	64
三、最近年度財務報告之監察人審查報告書	72
三之一、最近年度財務報告之監察人審查報告書-合併	73
四、最近年度財務報告	74
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	74
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止， 如有發生財務週轉困難情形，對本公司財務狀況之影響	74

柒、本公司及子公司財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況	75
二、財務績效	77
三、現金流量	78
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	80
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年 投資計畫	80
六、風險事項及分析評估	80
七、其他重要事項	82

捌、特別記載事項：

一、關係企業相關資料	83
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	88
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	88
四、其他必要補充說明事項	88

最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條 第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	88
--	----

壹、致股東報告書

民國102年國內外經濟情況在主要經濟體歐美日積極推動貨幣寬鬆政策下，復甦情況已逐漸由緩慢微弱趨向於穩定，今年起步調且有逐漸加快跡象。美國帶頭實施的貨幣量化寬鬆政策（QE）與低利率政策，強度最大，其復甦情況亦最理想，不論消費、投資、製造業及房屋建築皆呈穩定好轉，失業率逐漸降低，通貨膨脹也和緩上升。雖受今年第一季嚴寒天氣影響，景氣稍有中挫，但應不影響復甦態勢；日本為擺脫通縮困境所執行的無限制印鈔購債寬鬆政策，促使日幣大幅貶值，已發揮提振日本經濟的效果，但是今年四月消費稅提高之後，是否會打擊景氣復甦，則仍存有隱憂；歐元區方面，主權債務危機已遠離，各國經濟逐漸恢復動能，雖然各國復甦速度不一，但基本上景氣後勢可以逐漸看好；中國經濟則較難樂觀，在嚴打房、控通膨、調結構的目標下所實施的金融緊縮政策，導致經濟成長大幅減緩，其所衍生出的地方債務危機及信託金融危機，是否會嚴重挫傷大陸經濟，進而影響全世界景氣，亦存在很大變數。至於石油、原物料、基本金屬、黃金價格方面，因為景氣復甦微溫而保持穩定，有利於通貨膨脹的控制與貨幣寬鬆政策的繼續執行。國內經濟方面，由於兩岸關係的改善伴隨ECFA簽訂生效與開放陸客來台觀光，有利內需產業發展，加上主要貿易對手國景氣好轉，對我國進出口貿易有正面影響，去年台灣整體經濟狀況顯現復甦跡象。

但是世界鋼鐵產業，受到中國大陸經濟成長減緩與鋼鐵產能嚴重過剩影響，景氣持續低迷、鋼價積弱不振。國內方面，受內需營建消費需求下降、公共建設規模縮減，產業投資停滯等影響，導致鋼材需求疲軟，銷售遲緩，價格競爭十分激烈，大部分鋼鐵業者只能勉強維持低利潤或無利潤慘澹經營，業界普遍面臨困境。

身處艱困的大環境中，去年本公司在全體同仁不懈的努力下，營收雖較前一年度稍有衰退，但是盈餘表現卻有相當的成長。在不利的環境下，能有此成績誠屬難能可貴。茲報告本公司及主要轉投資事業民國102年度合併經營概況及成果如后：

一、產銷計劃執行結果：

單位：新台幣仟元

	生 產 值			銷 售 值		
	102年度	101年度	成長率	102年度	101年度	成長率
鋼 胚	26,217,549	30,531,243	-14.13%	431,479	118,435	264.31%
鋼 筋	14,687,649	16,930,391	-13.25%	16,313,640	18,480,989	-11.73%
H 型 鋼	10,881,720	12,927,328	-15.82%	13,154,123	15,689,161	-16.16%
鋼板(自製)	1,542,835	1,544,020	-0.1%	1,364,285	1,407,985	-3.10%
鋼板(買賣)	0	0	0	461,645	0	0
槽 鋼	772,627	1,013,695	-23.78%	808,445	1,023,022	-21.0%
I 型 鋼	85,463	54,477	56.88%	163,620	66,947	144.4%
鋼 結 構	4,042,039	5,003,355	-19.21%	3,981,235	5,166,887	-22.95%

	生 產 值			銷 售 值		
	102年度	101年度	成長率	102年度	101年度	成長率
鋼材買賣	0	0	0	38,826	1,337	2804%
環保處理	268,080	226,705	18.25%	244,144	229,571	6.35%
其 他	13,971	84,544	-83.47%	14,475	87,274	-83.41%
合 計	58,511,933	68,315,758	-14.35%	36,975,917	42,271,608	-12.53%

二、獲利情形比較：

單位：新台幣仟元

	102年度	101年度	成長率
營業收入	35,119,213	39,899,070	-11.98%
營業成本	31,416,143	36,073,783	-12.91%
營業毛利	3,703,070	3,825,287	-3.19%
營業費用	1,516,227	1,539,316	-1.50%
營業淨利	2,186,843	2,285,971	-4.33%
稅前淨利	2,422,903	2,066,365	17.25%

三、財務結構及獲利能力分析：

分 析 項 目		年 度	
		102年度	101年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	41.75	45.63
	長期資金占固定資產比率	185.03	172.43
獲利能力	資產報酬率(%)	5.52	4.58
	股東權益報酬率(%)	9.28	7.99
	佔實收資本比率(%)	21.91	23.05
		24.27	20.84
	純益率(%)	5.98	4.35
	每股盈餘(元)	2.12	1.80

四、技術及研發概況

本公司102年度研究發展費用支出為 51,131,027 元，佔營收0.15%。在煉鋼方面之重大研發成果有：高強度鋼胚開發、高級別船用鋼種開發、超高強度鋼材開發、爐石再利用技術開發及廢鋼連續加料系統開發。在軋鋼方面之重大研發成果有：高強度螺紋鋼筋開發、高強度螺紋鋼筋用續接器開發、超快速冷卻製程開發、鋼板樁製造開發、鋼胚感應式加熱製程開發、Hyper Beam 製程技術開發、角鋼開發案等及開發各種不同形狀之鋼材，使產品

多元化，以提升技術能力，增加本公司之營收與獲利。103年度主要研發計劃有持續高強度、高附加價值之鋼筋開發、超高強度鋼材開發、高級別船用鋼種開發、廢鋼連續加料系統開發及還原渣回爐再利用製程開發等。

本公司營運發展策略除持續積極致力於技術能力、管理效能的提昇與生產成本的降低、產銷購的密切配合、統合運作，以提昇在國內市場的競爭優勢外，並積極進行國外新市場與新客戶的開拓；此外，不斷從事鋼鐵新產品與新運用的研究開發，以穩固永續經營的基礎，亦為本公司重要的發展策略。

展望民國103年，外在環境上，歐美景氣雖可望穩定復甦，將能帶動台灣外貿成長，但是中國大陸經濟成長的減緩與嚴峻的金融情勢，則不利台灣經濟；內部環境上，反服貿抗爭、核電廠存廢爭議所帶來的社會紛擾不安與電價無可避免上漲將衝擊台灣經濟，再加上國內鋼鐵市場逐年萎縮的趨勢難以改變，以上種種不利因素皆令人對今年營運不敢作太樂觀預期。惟雖然外在經營環境不佳，本公司全體同仁仍然會秉持一貫樂觀進取的精神，戮力於開發新市場、新產品，降低生產成本，精進內部管理，提昇競爭力，即使在不利的環境下，仍然能夠為公司創造不錯的績效，為股東創造最大的價值，期使不辜負各位股東的期待。

最後 敬祝各位股東
身體健康，萬事如意

董事長

侯貞雄



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國五十一年五月卅日設立

二、公司歷史沿革

- 51年 5月 本公司創立於台灣省嘉義縣，資本額新台幣肆佰伍拾萬元，從事輪船解體、舊船、五金鐵材及機械電料買賣；董事會推選侯金堆先生為董事長，侯政廷先生為總經理。
- 54年 5月 購置高雄港海埔新生地44,525平方公尺興建前鎮軋鋼工廠。
- 54年 12月 公司由嘉義縣遷高雄市前鎮區擴建路三號。
- 63年 9月 購置高雄小港區臨海工業區工業用地91,375平方公尺興建辦公大樓及煉鋼工廠。
- 64年 1月 侯董事長金堆先生積勞病逝，董事會推選侯政廷先生為繼任董事長，侯貞雄先生為總經理。
- 66年 4月 高雄廠設置20噸電弧爐。
- 66年 9月 高雄廠設置全台第一座連續鑄造機。
- 67年 3月 公司遷高雄市小港區嘉興街八號。
- 70年 7月 高雄廠直列式全自動軋鋼工廠試車完成，生產鋼筋及棒鋼，成為煉軋一貫之鋼鐵公司。
- 75年 6月 購置擁有二座50噸電弧爐之桃園八德廠，同年停止拆船業。
- 76年 4月 總公司遷台北市長安東路一段九號六樓。
- 77年 7月 八德廠電爐開工生產，公司股票以第一類股上市。
- 79年 4月 侯董事長政廷先生請辭，董事會推選侯貞雄先生繼任董事長兼總經理，並聘侯政廷先生為名譽董事長。
- 81年 7月 台中營業所暨台中發貨中心成立。
- 82年 8月 苗栗廠煉鋼熱試車成功。
- 82年 10月 苗栗廠軋鋼熱試車成功。
- 82年 11月 舉辦H型鋼產品發表會。
- 83年 7月 苗栗廠開始量產營運。
- 85年 10月 苗栗廠精煉爐熱試車成功。
- 85年 11月 榮獲中國礦冶工程學會頒發最高榮譽學術獎。
- 86年 4月 「平凡」刊物榮獲台北市政府勞工局局長獎。「CI」刊物榮獲台北市政府市長獎及行政院勞工委員會優等獎。
- 86年 12月 高雄廠H型鋼軋鋼熱試車成功，同年高雄廠煉鋼爐正式停產。

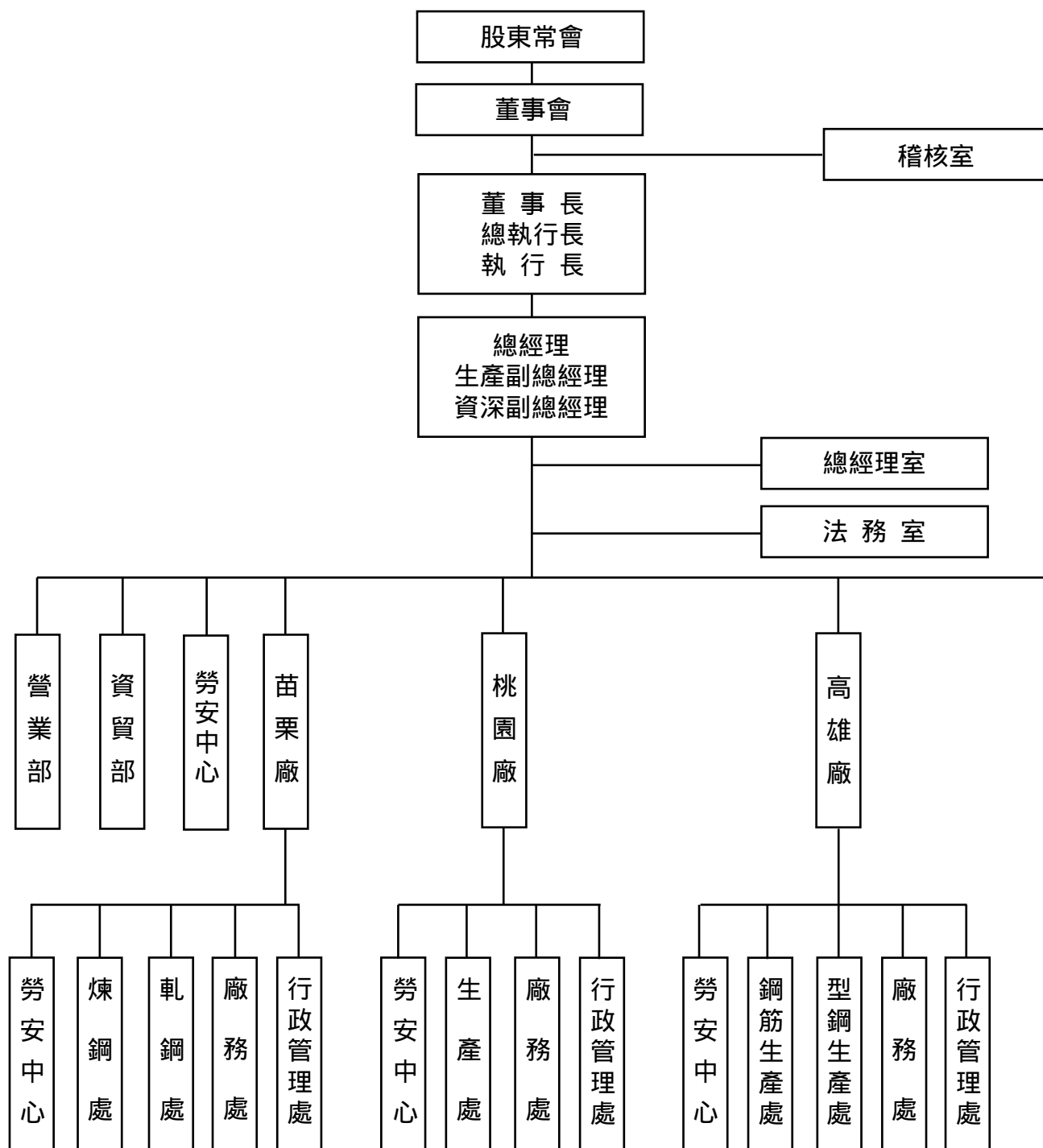
- 87年 3月 高雄廠新建型鋼工場完竣，開始量產。
- 87年 11月 苗栗廠開始生產窄幅鋼板。
- 91年 7月 苗栗廠二號連鑄機正式量產。
- 94年 10月 八德廠開發生產D43鋼筋成功。
- 95年 6月 成立新桃園廠擴建委員會，專責籌備桃園觀音新廠建廠事宜。
- 96年 11月 台中營業所暨台中發貨中心遷址台中港，成立台中港物流中心。
- 97年 11月 桃園廠正式開工動土。
- 98年 10月 董事會聘任侯傑騰先生為總經理，董事長侯貞雄先生免兼總經理。
- 99年 5月 桃園廠煉鋼場電爐連鑄設備熱試車成功。
- 99年 6月 新桃園廠擴建委員會解編，桃園廠建廠完成。
- 99年 7月 桃園廠軋鋼場直接熱進軋鋼系統熱試車成功並生產，成為全台第一家不設置加熱爐之熱鋼胚直接軋製程之鋼廠。
- 100年 6月 桃園廠盤元鋼筋正式開始生產。
- 101年 5月 舉辦螺紋鋼筋及鋼筋續接器產品發表會。
- 102年12月 高雄廠購置鋼筋焊網機設備，並於同月試車成功，正式生產。

本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購、轉投資關係企業、重整之情形、董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換、經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響：無

參、公司治理報告

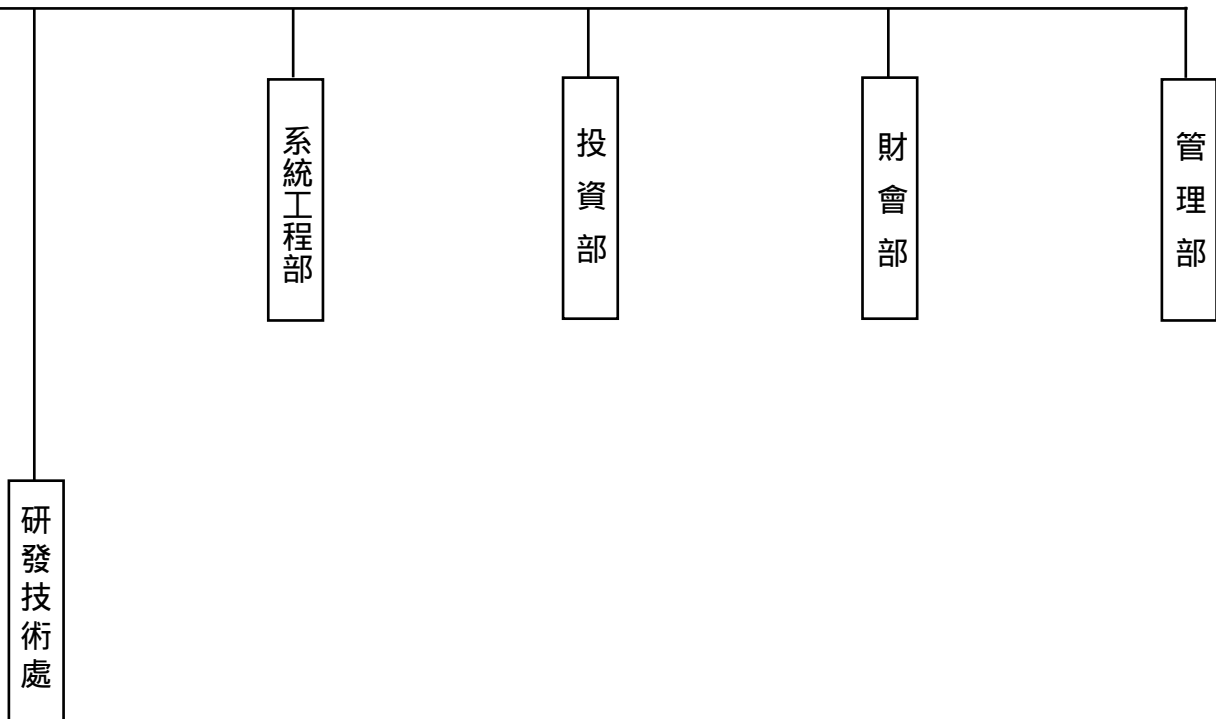
一、組織系統

(一) 組織系統圖：



(二) 各主要部門所營業務：

1. 總經理室：掌理有關預算控制、經營分析、獎金制度、專案規劃、信用管理及客戶服務等業務。
2. 法務室：掌理有關法律事務之研究、處理及法律諮詢等業務。
3. 稽核室：掌理內部稽核制度之建立、推動及執行等業務。
4. 管理部：掌理有關管理制度之建立、組織、人事、教育訓練、總務及資產管理等業務。
5. 財會部：掌理有關公司會計制度之建立、帳務、成本、財務、外匯、有價證券投資及股務等業務。
6. 投資部：掌理有關投資策略規劃與轉投資事業管理等業務。
7. 系統工程部：掌理管理資訊、電腦作業之規劃、開發、維護及效益提昇等業務。
8. 營業部：掌理國內外客戶報價、投標及銷售等業務。
9. 資貿部：掌理大宗原物料及機器設備之採購等業務。
10. 苗栗廠：掌理H型鋼及鋼板之生產及其他廠務有關之管理業務。
11. 桃園廠：掌理鋼筋之生產及其他廠務有關之管理業務。
12. 高雄廠：掌理鋼筋及H型鋼之生產及其他廠務有關之管理業務。
13. 研發技術處：掌理冶金技術、產品開發及專案技術有關之研發業務。
14. 勞安中心：掌理及督導各部門（廠區）勞工安全衛生相關業務。



二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事、監察人資料

103年4月30日

職 稱 (註一)	姓 名	選 (就) 任 日 期	任 期	初次選 任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經 (學) 歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	職 稱	姓 名	具配偶或二親等以內關係 之其他主管、董事或監察人
					股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率					
法人董事	仲原投資(股)公司	100.06.24	3年	77.08.18	120,199,779	12.25%	120,199,779	12.04%	不適用	不適用	0	0	不適用	不適用	無	無	無
董事長	仲原投資(股)公司 代表人：侯貞雄	100.06.24	3年	77.08.18	26,103,950	2.66%	26,103,950	2.62%	5,021,191	0.50%	0	0	台灣大學 經濟系畢業 美國印地安那 大學經濟學碩士	仲原投資(股)公司董事長 遠東鋼鐵企業(股)公司董事長 同濟鋼鐵(股)公司董事長 漢威光電(股)公司董事長 Tung Yuan International Corp. 董事 歐華開發投資(股)公司董事長 Golden Development Ltd. 董事 萬年百貨(股)公司董事長	副董事長 總經理	侯王淑昭 侯傑騰	夫妻 父子
副董事長	仲原投資(股)公司 代表人：侯王淑昭	100.06.24	3年	77.08.18	5,021,191	0.51%	5,021,191	0.50%	26,103,950	2.62%	0	0	銘傳商專畢業 美國猶他州 州立大學進修	東聯鋼鐵(股)公司董事長 東聯電力發電(股)公司董事長 遠東鋼鐵企業(股)公司董事長 Golden Development Ltd. 董事 Tung Yuan International Corp. 董事長 大觀智利(股)公司董事長 仲原投資(股)公司董事長 萬年百貨(股)公司董事長 歐華開發投資(股)公司監察人	董事長 總經理	侯貞雄 侯傑騰	夫妻 母子
總經理	仲原投資(股)公司 代表人：侯傑騰	100.06.24	3年	91.06.27	142,426	0.01%	142,426	0.01%	75,000	0.01%	0	0	美國哈佛大學 經濟系畢業	東聯鋼鐵(股)公司董事長 聯德鋼鐵(股)公司董事長 中國電工機械(股)公司董事長 漢威光電(股)公司董事長 遠東電力發電(股)公司董事長 東聯鋼鐵工程(股)公司董事長 福建中日連金屬有限公司董事長 嘉德技術開發(股)公司董事長 Goldham Development Ltd. 董事 萬年百貨(股)公司董事長 惠旺創投(股)公司董事長 3 Oceans International Inc. 董事 Tung Yuan International Corp. 董事 台灣高遠鐵路(股)公司董事長 仲原投資(股)公司監察人	董事長 副董事長	侯貞雄 侯王淑昭	父子 母子
董 事	仲原投資(股)公司 代表人：侯玉書	100.06.24	3年	85.05.23	100,000	0.01%	100,000	0.01%	0	0	0	0	美國哈佛大學 環境與發展 藝術系畢業	仲原投資(股)公司董事長 萬年百貨(股)公司監察人	董事長 副董事長	侯貞雄 侯王淑昭	父子 母子
董 事	仲原投資(股)公司 代表人：林朝賢	100.06.24	3年	100.06.24	318,887	0.03%	318,887	0.03%	0	0	0	0	東吳大學 經濟系畢	東聯鋼鐵(股)公司監察人 瑞年企業管理顧問(股)公司董事長 東越投資有限公司董事長	無	無	無
法人董事	瑞和庭建設 開發(股)公司	100.06.24	3年	91.06.27	1,055,176	0.11%	1,055,176	0.11%	不適用	不適用	0	0	不適用	不適用	無	無	無
董 事	瑞和庭建設 開發(股)公司 代表人：侯博文	100.06.24	3年	100.06.24	3,093,682	0.32%	3,093,682	0.31%	4,290,763	0.43%	0	0	中原理工學院 美國舊金山大學 企管研究所	瑞和庭建設開發(股)公司董事長 和泰投資事業(股)公司董事長 聚源大酒店(股)公司董事長 瑞祥有線開發(股)公司董事長 瑞德技術開發(股)公司董事長 歐華開發投資(股)公司董事長 歐華鋼鐵企業(股)公司董事長	無	無	無
董 事	侯彥良	100.06.24	3年	88.05.23	361,670	0.04%	361,670	0.04%	0	0	0	0	美國南加州 大學畢業	瑞和庭投資有限公司董事長 亞勝化學工業(股)公司董事長	無	無	無
董 事	黃志明	100.06.24	3年	77.08.18	4,591,397	0.47%	4,591,397	0.46%	0	0	0	0	美國加州立 大學畢業	銳特科技(股)公司總經理 遠東鋼鐵企業(股)公司董事長	無	無	無
董 事	陳保合	100.06.24	3年	77.08.18	4,533,205	0.46%	4,533,205	0.45%	562,096	0.06%	0	0	日本明治大學 畢業	合城投資(股)公司董事長 吉成投資(股)公司董事長 健豐投資(股)公司董事長 良城投資(股)公司董事長	無	無	無
監察人	和昭投資有限公司	100.06.24	3年	100.06.24	5,100,887	0.52%	5,100,887	0.51%	不適用	不適用	0	0	不適用	不適用	無	無	無
監察人	和昭投資有限公司 代表人：柯淵哲	100.06.24	3年	100.06.24	0	0	0	0	0	0	0	0	成功大學 會計系畢業 台灣大學	無	無	無	無
監察人	張雪峰	100.06.24	3年	100.06.24	0	0	0	0	0	0	0	0	歐華投資(股)公司財務/行政經理	無	無	無	無

註一：屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱並應填列下表一。

表一：法人股東之主要股東

103 年4月 30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
伸原投資（股）公司	侯貞雄48.99%、侯王淑昭29.93%、侯玉書8.02%、侯傑騰8.05%、Ander International Corporation5%
瑞和庭建設開發（股）公司	侯博文20.29%、和豪投資事業（股）公司23.60%
和昭投資有限公司	侯貞雄99.998%、羅可津0.001%、侯傑騰0.001%

表二：法人股東之主要股東屬法人股東代表

103 年4月 30日

法人名稱	法人之主要股東
和豪投資事業（股）公司	侯博文45.00%、侯翠芬9%、陳珀玲10%、侯翠杏10%

董事、監察人資料與公司之關係及相關工作經驗

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（註一）										兼任其 他公開 發行公 司獨立 董事家 數
		商 務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須相關 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、會計 或公司業 務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
伸原投資（股）公司 代表人：侯貞雄			√							√	√		√		0
伸原投資（股）公司 代表人：侯王淑昭			√								√		√		0
伸原投資（股）公司 代表人：侯玉書					√	√	√				√		√		0
伸原投資（股）公司 代表人：侯傑騰			√			√	√				√		√		0
伸原投資（股）公司 代表人：林朝寶			√		√		√	√	√	√	√	√	√		0
瑞和庭建設開發（股） 公司代表人：侯博文			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√		0
侯彥良			√		√	√	√		√	√	√	√	√	√	0
黃志明			√		√	√	√			√	√	√	√	√	0
陳保合			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
監察人： 和昭投資有限公司 代表人：柯淵育			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√		0
監察人：張雪峰			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0

註一：各董事、監察人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、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (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) 非為公司或關係企業提供商務、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) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

103 年4月 30日

職 稱	姓 名	選 (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		主要經 (學) 歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之經理人		
			股數	持股 比率		股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係
執行長	侯王淑昭	84.05.15	5,021,191	0.50%	26,103,950	0	0	銘傳商專畢業 美國猶他州州立大學進修	東鋼結構 (股) 公司董事長 東鋼風力發電 (股) 公司董事 遠東鋼鐵企業 (股) 公司董事 Goldham Development Ltd. 董事 Tung Yuan International Corp. 董事長 大觀視覺顧問 (股) 公司董事長 仲原投資 (股) 公司董事 萬年百貨 (股) 公司董事長 歐華開發投資 (股) 公司監察人	董事長 總經理	侯貞雄 侯傑騰	夫妻 母子
總經理	侯傑騰	98.10.16	142,426	0.01%	75,000	0	0	美國哈佛大學經濟系畢業	東鋼結構 (股) 公司董事 嘉德創源 (股) 公司董事 中興電工機械 (股) 公司董事 漢威光電 (股) 公司董事 東鋼風力發電 (股) 公司董事長 東鋼營造工程 (股) 公司董事 福建中白達金屬有限公司董事 嘉德技術開發 (股) 公司董事 Goldham Development Ltd. 董事 萬年百貨 (股) 公司董事 惠旺創投 (股) 公司董事 3 Oceans International Inc. 董事 Tung Yuan International Corp. 董事 台灣高速鐵路 (股) 公司董事 仲原投資 (股) 公司監察人	董事長 副董事長	侯貞雄 侯王淑昭	父子 母子
資深副總經理	林朝賢	98.10.16	318,887	0.03%	0	0	0	東吳大學經濟系畢業	東鋼結構 (股) 公司監察人 瑞年企業管理顧問 (股) 公司董事長 東經投資有限公司董事	無	無	無
生產副總經理 (註)	吳惠明	92.04.01	128,432	0.01%	0	0	0	台北工專礦冶工科畢業	東鋼結構 (股) 公司董事	無	無	無
營業部副總經理	古寬仁	98.10.16	22,855	0%	100	0	0	文化大學經濟系畢業	東鋼營造工程 (股) 公司董事	無	無	無
營業部副總經理	黃炳樺	98.10.16	6,444	0%	642	0	0	成功大學材研所碩士	東鋼結構 (股) 公司總經理 東鋼結構 (股) 公司董事 力世創業投資 (股) 公司董事 力宇創業投資 (股) 公司董事	無	無	無
資貿部副總經理	林棋煥	98.10.16	21,799	0%	0	0	0	清華大學材料科學工程學系畢業	3 Oceans International Inc. 董事 福建中白達金屬有限公司董事長 福建東鋼鋼鐵有限公司董事長 小港倉儲 (股) 公司董事 建新國際 (股) 公司董事	無	無	無
總經理室協理	李常弘	100.10.01	3,137	0%	0	0	0	交通大學管理科學研究所碩士	無	無	無	無
財會部協理	董伯勳	90.01.01	23,381	0%	0	0	0	台灣大學經濟系畢業 政治大學商學院經營管理學碩士	漢威光電 (股) 公司監察人 東鋼結構 (股) 公司董事	無	無	無
營業部協理	范如茵	98.11.01	0	0%	0	0	0	國際商專國際貿易科	無	無	無	無
營業部協理	邱正彬	99.06.01	14,027	0%	0	0	0	聯合工專機械工程科畢業	無	無	無	無

投資部協理	陳振源	98.11.01	14,200	0%	5,353	0	0	0	0	逢甲大學國際貿易系	德和國際企業股份有限公司董事長	無	無	無
投資部協理	陳德修	99.11.16	56,911	0.01%	0	0	0	0	0	中原大學機械工程系畢業 美國紐澤西理工學院電腦資訊系碩士	嘉德創資源（股）公司總經理 福建中日連金屬有限公司董事	無	無	無
投資部協理	陳秀奇	100.10.01	0	0%	0	0	0	0	0	中興大學會計系畢業	東鋼鋼鐵構（股）公司監察人 福建東鋼鋼鐵有限公司監察人 福建中日連金屬有限公司監察人 嘉德技術開發（股）公司監察人 嘉德創資源（股）公司董事 東鋼風力發電（股）公司董事 正瑞投資（股）公司董事	無	無	無
資貿部協理	簡俊生	98.11.01	870	0%	0	0	0	0	0	台北工專工業工程科	無	無	無	無
管理部協理	何如玉	100.10.01	2,000	0%	0	0	0	0	0	中原大學商學院企業管理學系碩士	嘉德技術開發（股）公司董事 嘉德創資源（股）公司監察人 東鋼風力發電（股）公司監察人	無	無	無
系統工程部協理	林哲充	94.05.01	9,822	0%	0	0	0	0	0	中山大學管理學院資訊管理學系碩士	漢晶光電（股）公司董事	無	無	無
勞安中心經理	王儀琳	97.12.01	15,444	0%	6,242	0	0	0	0	淡江大學合作經濟系畢業	無	無	無	無
法務室經理	趙俊賢	101.09.01	4,318	0%	0	0	0	0	0	文化大學法律系畢業	無	無	無	無
稽核室助理副理	陳怡如	100.10.01	0	0%	0	0	0	0	0	逢甲大學統計系畢業	無	無	無	無
桃園廠廠長	陳福進	101.07.01	589	0%	0	0	0	0	0	高雄高工畢業	無	無	無	無
苗栗廠廠長	劉明宗	97.09.01	3,112	0%	0	0	0	0	0	臺灣大學材料科學與工程學碩士	台灣鋼聯（股）公司董事	無	無	無
高雄廠廠長	王宗裕	101.07.01	37	0%	0	0	0	0	0	淡江大學航空工程系畢業 中山大學財務管理研究所碩士	無	無	無	無

註：103.1.30 辦理退休。

(三) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事 (含獨立董事) 之酬金

102年12月31日

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例		兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、 E、F及G等七項 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						
		報酬 (A)		退職退休金 (B)		盈餘分配之酬勞 (C)		業務執行費用 (D)		薪資、獎金 及特支費等 (E)		退職退休金 (F)		盈餘分配員工紅利 (G)			員工認股權憑證 得認購股數 (H)		取得限制員工工權 利新股股數 (I)		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	本公司	財務報 告內所 有公司	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
董事長	伸原投資 (股) 公司代表人： 侯貞雄																					
副董事長	伸原投資 (股) 公司代表人： 侯王淑昭																					
董事	侯彥良																					
董事	陳保合																					
董事	黃志明																					
董事	瑞和庭建設開發 (股)公司 代表人：侯博文	8,040,000	0	0	55,014,690	345,000	345,000	2.99%	30,501,888	973,568	973,568	0	1,220,230	0	1,220,230	0	0	0	0	4.54%	4.65%	0
董事	伸原投資 (股) 公司代表人： 林朝賢																					
董事	伸原投資 (股) 公司代表人： 侯玉書																					
董事	伸原投資 (股) 公司代表人： 侯傑騰																					

註：董事長侯貞雄配有司機一名，102年度支付報酬共1,040,752元；副董事長侯王淑昭配有司機一名，102年度支付報酬共697,358元。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額 (A+B+C+D)		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	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	侯彥良、 瑞和庭建設開發(股)公司 代表人：侯博文	侯彥良、 瑞和庭建設開發(股)公司 代表人：侯博文	侯彥良、 瑞和庭建設開發(股)公司 代表人：侯博文	侯彥良、 瑞和庭建設開發(股)公司 代表人：侯博文
2,000,000元(含) 5,000,000元(不含)	陳保合、黃志明	陳保合、黃志明	陳保合、黃志明	陳保合、黃志明
5,000,000元(含) 10,000,000元(不含)	無	無	無	無
10,000,000元(含) 15,000,000元(不含)	伸原投資(股)公司 代表人：侯貞雄 伸原投資(股)公司 代表人：侯王淑昭 伸原投資(股)公司 代表人：林朝賀 伸原投資(股)公司 代表人：侯玉書 伸原投資(股)公司 代表人：侯傑騰	伸原投資(股)公司 代表人：侯貞雄 伸原投資(股)公司 代表人：侯王淑昭 伸原投資(股)公司 代表人：林朝賀 伸原投資(股)公司 代表人：侯玉書 伸原投資(股)公司 代表人：侯傑騰	伸原投資(股)公司 代表人：侯玉書	伸原投資(股)公司 代表人：侯玉書
15,000,000元(含) 30,000,000元(不含)	無	無	伸原投資(股)公司 代表人：侯貞雄 伸原投資(股)公司 代表人：侯王淑昭 伸原投資(股)公司 代表人：林朝賀 伸原投資(股)公司 代表人：侯傑騰	伸原投資(股)公司 代表人：侯貞雄 伸原投資(股)公司 代表人：侯王淑昭 伸原投資(股)公司 代表人：林朝賀 伸原投資(股)公司 代表人：侯傑騰
30,000,000元(含) 50,000,000元(不含)	無	無	無	無
50,000,000元(含) 100,000,000元(不含)	無	無	無	無
100,000,000元以上	無	無	無	無
總計	9人	9人	9人	9人

2. 監察人之酬金

102年12月31日

職 稱	姓 名	監察人酬金						A、B、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
		報酬 (A)		盈餘分配之酬勞 (B)		業務執行費用 (C)		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			
監察人	張雪峰									
監察人	和昭投資有限公司 代表人：柯淵育	960,000	960,000	2,146,406	2,146,406	75,000	75,000	0.15%	0.15%	0

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	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	張雪峰	張雪峰
2,000,000元 (含) 5,000,000元	和昭投資有限公司-代表人：柯淵育	和昭投資有限公司-代表人：柯淵育
5,000,000元 (含) 10,000,000元	無	無
10,000,000元 (含) 15,000,000元	無	無
15,000,000元 (含) 30,000,000元	無	無
30,000,000元 (含) 50,000,000元	無	無
50,000,000元 (含) 100,000,000元	無	無
100,000,000元以上	無	無
總 計	2人	2人

3. 總經理及副總經理之酬金

102年12月31日

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B) (註)		獎金及特支費等等 (C)		盈餘分配之員工紅利金額 (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
		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							
總執行長	侯貞雄	27,096,526	28,656,526	1,589,796	1,589,796	23,744,357	23,744,357	2,205,386	0	2,205,386	0	2.58%	2.68%	0	0	0	0	
執行長	侯王淑昭																	
總經理	侯傑騰																	
資深副總經理	林朝賀																	
生產副總經理	吳惠明																	
副總經理	古寬仁																	
副總經理	黃炳樺																	
副總經理	林祺熒																	

註：本公司102年度並無實際給付退職退休金，表列金額全數皆屬退職退休金之提撥數。

酬金級距表

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	無	無
2,000,000元 (含) 5,000,000元	林朝賀、古寬仁、林祺熒	林朝賀、古寬仁、林祺熒
5,000,000元 (含) 10,000,000元	侯傑騰、吳惠明、黃炳樺	侯傑騰、吳惠明、黃炳樺
10,000,000元 (含) 15,000,000元	侯貞雄、侯王淑昭	侯貞雄、侯王淑昭
15,000,000元 (含) 30,000,000元	無	無
30,000,000元 (含) 50,000,000元	無	無
50,000,000元 (含) 100,000,000元	無	無
100,000,000元以上	無	無
總 計	8人	8人

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102年 12 月 31 日

	職稱（註一）	姓名（註一）	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	執行長	侯王淑昭	0	4,220,015	4,220,015	0.20%
	總經理	侯傑騰				
	資深副總經理	林朝賢				
	生產副總經理	吳惠明				
	副總經理	古寬仁				
	副總經理	黃炳樺				
	副總經理	林祺燮				
	協理	李常弘				
	協理	范如茵				
	協理	邱正彬				
	協理	董伯勳				
	協理	陳振源				
	協理	陳德修				
	協理	陳秀奇				
	協理	簡俊生				
	協理	何如玉				
	協理	林哲充				
	廠長	陳福進				
	廠長	劉明宗				
	廠長	王宗裕				

註一：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

（四）分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告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。

職 稱	101年度 本公司及合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例	102年度 本公司及合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例
董 事	6.41%	5.73%
監察人		
總經理及副總經理		

- 一、本公司依公司章程規定，每年結算如有盈餘，於完納一切稅捐後，分派董事、監察人酬勞金外，每月得另支給定額報酬，由董事會參照同業及上市公司水準議定之。
- 二、本公司總經理、副總經理薪資由董事會視公司營運獲利情形、部門經營績效並依其貢獻及參考同業水準分別議定之。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形：

最近年度董事會開會 8 (A) 次，董事、監察人出席情形如下：

職 稱	姓名 (註一)	實際出 (列) 席次數 (B)	委託出席次數	實際出 (列) 席率 (%) 【 B / A 】	備註
董事長	伸原投資 (股) 公司 代表人：侯貞雄	6	0	75%	無
副董事長	伸原投資 (股) 公司 代表人：侯王淑昭	8	0	100%	無
董 事	侯彥良	8	0	100%	無
董 事	伸原投資 (股) 公司 代表人：林朝賀	8	0	100%	無
董 事	伸原投資 (股) 公司 代表人：侯傑騰	8	0	100%	無
董 事	伸原投資 (股) 公司 代表人：侯玉書	8	0	100%	無
董 事	瑞和庭建設開發 (股) 公司 代表人：侯博文	8	0	100%	無
董 事	黃志明	7	0	87.5%	無
董 事	陳保合	8	0	100%	無

其他應記載事項：
一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：適當人選尚在評選中，將視需要設置之。

註一：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

(二) 監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會8 (A) 次，列席情形如下：

職 稱	姓名 (註一)	實際列席次數 (B)	委託出席次數	實際列席率 (%) 【 B / A 】	備註
監察人	和昭投資有限公司 代表人：柯淵育	7	0	87.5%	無
監察人	張雪峰	8	0	100%	無

其他應記載事項：
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（例如溝通管道、方式等）：監察人於公司設有辦公室，並經常駐在上班，與員工及股東溝通良好。
(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：監察人對於公司財務、業務狀況有疑義時，會與相關主管及會計師當面溝通了解。
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、董事會議決結果以及公司對監察人陳述意見之處理：不適用。

註一：：監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

(三) 審計委員會運作情形：不適用

(四) 本公司及子公司之公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一) 透過電話、傳真、E-Mail等方式循行政流程呈報，並將處理結果依原管道回覆。 (二) 公司主要股東為公司實際經營者，股權控制情形良好。 (三) 對關係企業之背書保證及資金貸與，皆依內部規定嚴格辦理。	無
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) 獨立董事設置依相關規定辦理。 (二) 依相關規定定期評估。	無
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	有需要隨時可透過電話、傳真、E-Mail連絡。	無
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（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	(一) 已設置網站並按規定揭露。 (二) 已架設英文網站、設置發言人並訂定「公司發言人發言辦法」，落實發言人制度。	無
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	已設置薪資報酬委員會。	無
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： 本公司並未訂定專章規範公司治理事項，惟運作遵循「上市上櫃公司治理實務守則」精神辦理。 (一) 依「上市上櫃公司治理實務守則」精神，增訂「董事會議事規則」、「內部重大資訊處理作業程序」。 (二) 本公司已依公司及子公司整體營運活動，建立有效之內部控制制度，並隨時檢討，以因應公司內外環境之變遷，俾確保該制度之設計及執行持續有效。 (三) 取得或處分資產、資金貸與及背書保證等重大財務業務行為，均依相關法令規定辦理，並訂定「取得或處分資產處理程序」、「資金貸予他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」等相關作業程序提報股東會通過，以維護股東權益。		
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) 本公司已於內部控制制度中訂定「關係人交易辦法」，各關係人與公司能確實迴避利益衝突情形。 (二) 董事及監察人依需要辦理進修事宜。 (三) 召開董事會董事均有三分之二以上出席、監察人列席董事會狀況比率佔93%以上。 (四) 風險衡量標準之執行成效良好。 (五) 本公司所訂定「董事會議事規則」規範董事對利害關係議案應予迴避，執行情形良好。 (六) 公司為董事及監察人購買責任保險，以降低並分散董事或監察人因違法行為造成公司及股東重大損害之風險。 (七) 其他有關勞資關係、供應商關係等相關說明，請參閱本年報有關營運概況章節。		
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：無。		

(五) 公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註一)	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 (註二)								兼任其他公開發 行公司薪資報酬 委員會成員家數	備註 (註三)
		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	具有商務、法 務、財務、會計 或公司業務所需 之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
其他	張壯熙			√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	無
其他	劉義吉		√		√	√	√	√	√	√	√	√	0	無
其他	諸承明	√			√	√	√	√	√	√	√	√	0	無

註一：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註二：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。

註三：若成員身分別係為董事，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. 薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1) 本公司之薪資報酬委員會委員計三人。
- (2) 本屆委員任期：100年12月21日至103年6月23日，最近年度薪資報酬委員會開會2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	張壯熙	2	0	100.00%	無
委 員	劉義吉	2	0	100.00%	無
委 員	諸承明	2	0	100.00%	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。 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。					

註：年度終了日以前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率（%）則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(六) 本公司及子公司之履行社會責任情形

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
一、落實推動公司治理 (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。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (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。	(一) 公司悉依相關法規辦理。 (二) 視實際需要由各權責單位推動企業社會責任。 (三) 公司悉依相關法規辦理。	無
二、發展永續環境 (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。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (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。	(一) 公司透過 ISO-50001 能源管理系統之建置與認證，致力於能源效率之提升。 (二) 公司以 ISO-14001 環境管理系統為架構，積極推行工業減廢、節約能源等措施，以持續改善及污染預防之精神達成環境管理績效。 (三) 公司各廠區分別設立環境管理專責單位，並由受訓合格取得證照之人員擔任專責管理人員，以確保有效執行環境管理之任務。 (四) 公司持續關注氣候變遷議題，積極參與政府推動之溫室氣體盤查、先期專案及產品碳足跡查證等各項政策，後續將藉由 ISO-50001 能源管理系統之建置與認證，制定公司下一階段節能減碳及溫室氣體減量之策略。	無
三、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。 (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。 (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之營運變動之情形。 (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。 (五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (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。	(一) 公司悉依相關法規辦理。 (二) 公司悉依相關法規辦理並對員工定期實施安全與健康教育訓練。 (三) 公司建立內部完善溝通管道，相關營運資訊於公司網站公開揭露並將重大影響之營運變動之情形以會議或公告等方式讓員工知悉。 (四) 有需要時隨時可透過電話、傳真、E-Mail 連絡。 (五) 公司悉依相關法規辦理。 (六) 公司為回饋鄉里，積極參與社區發展及慈善公益團體相關活動。	無
四、加強資訊揭露 (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。 (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。	(一) 已設置網站並依規定及企業社會責任揭露相關訊息。 (二) 「追求卓越的社會貢獻」為公司之經營理念，除致力於提供品質優良的鋼材，節能減碳、開發綠色建築，推動綠色經濟發展，同時積極參與鋼鐵專業、工商經濟社團之活動，將企業經營和社會責任結合。	無
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：無。		
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）： (一) 煉鋼產出之爐石依國際、國家標準或中央主管機關公告之環境相容性檢測方法檢測通過，委由合法處理廠商處理作為瀝青混凝土粒料原料、非結構性混凝土粒料原料或鋪面工程之基層或底層級配粒料原料或利用於水泥製品原料，積極開發爐石再生利用功能。 (二) 重視環境保護工作，製程中防止可能發生的水、空氣、土壤等污染，並積極推動水資源回收再使用的工作。近年推動碳足跡認證查證，100年通過 BV 頒發的型鋼及鋼板產品碳足跡查證聲明書、101年通過 ISO 50001: 2011/CNS 50001 能源管理系統認證。		
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： (一) 經濟部標準檢驗局 CNS 正字標記認證 (二) 經濟部標準檢驗局商品驗證登錄 (三) OHSAS 18001/TOSHMS 職業安全衛生管理系統認證 (四) ISO 9001 品質管理系統認證 (五) ISO 14001 環境管理系統認證 (六) ISO 50001 能源管理系統認證 (七) 日本通產省 JIS MARK 工廠認證 (八) 英國勞氏驗船協會歐盟建築用鋼材 CE Mark 認證 (九) 澳洲鋼筋認證局熱軋鋼材產品 ACRS 認證 (十) 美國驗船協會 ABS 船用鋼製造認證 (十一) 挪威驗船協會 DNV 船用鋼製造認證 (十二) 德國驗船協會 GL 船用鋼製造認證 (十三) 法國驗船協會 BV 船用鋼製造認證 (十四) 英國勞氏驗船協會 LR 船用鋼製造認證 (十五) 日本海事協會 Class NK 船用鋼製造認證		

(七) 本公司及子公司履行誠信經營情形及採行措施

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
一、訂定誠信經營政策及方案 (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。 (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。 (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。	(一) 公司於規章訂定誠信經營政策，並於公司網站公開揭露「誠信」為公司經營的精神。 (二) 公司對內訂有員工服務守則及行為規範，明訂「誠信」行為守則，並於新進員工訓練時進行宣導。 (三) 公司成立法務室審查各項合約以防範簽立之合約有違法之處，並由稽核室不定期進行查核及持續追蹤改善執行情形。	無
二、落實誠信經營 (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。 (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。 (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。 (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，以及內部稽核人員查核之情形。	(一) 公司對外商業活動，由徵信單位進行往來客戶審查評等，並由法務室審查簽立之合約條款，以避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。 (二) 公司由總經理室、法務室、稽核室及管理部共同推動企業誠信經營運作及督導，並視實際需要於董事會報告。 (三) 公司訂定相關規章執行利益迴避政策，以防止利益衝突，並提供利害關係者陳述及說明其利害關係重要內容之管道。 (四) 公司建立之會計制度、內部控制制度之執行情形，由內部稽核人員依計畫進行查核作業，每年度由各單位進行內部控制制度自行檢查作業。	無
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。	公司及各廠區均設有申訴箱，同仁可透過申訴箱進行檢舉，並有專責人員處理，違反規定者，工作規則訂有明確懲處規定。	無
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。 (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)。	(一) 公司於網站公開揭露「誠信」為公司經營的精神。 (二) 公司有專責單位負責公司資訊之蒐集，公司網站亦由各權責單位負責揭露及更新事宜。	無
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：無。		
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)：無。		

(八) 本公司及子公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：不適用。

(九) 本公司及子公司其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：不適用。

(十) 内部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 内部控制制度聲明書。

東和鋼鐵企業股份有限公司
内部控制制度聲明書

日期：103年3月24日

本公司民國一百零二年度之内部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護内部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。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、内部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之内部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，内部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之内部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立内部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之内部控制制度有效性之判斷項目，判斷内部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之内部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將内部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述内部控制制度判斷項目，檢查内部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一百零二年十二月三十一日的内部控制制度（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内部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一百零三年三月二十四日董事會通過，出席董事八人全數同意本聲明書之內容，併此聲明。

東和鋼鐵企業股份有限公司



董事長：侯 貞 雄



總經理：侯 傑 騰



2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

會議性質	會議日期	重要決議事項	決議情形
董事會	102.02.21	擬對子公司東原國際（股）公司於第一商業銀行河內市分行保證案件申請美金七十三萬八千七百五十元整保證案，敬請討論。	全體出席董事無異議通過。
董事會	102.03.29	1.本公司一百零一年度財務報表案，敬請討論。 2.本公司一百零一年度合併財務報表案，敬請討論。 3.本公司一百零一年度盈餘分配表案，敬請討論。 4.擬修正「公司章程」案，敬請決議。 5.苗栗廠軋鋼處擬增設感應電熱系統案，敬請討論。	全體出席董事無異議通過。
董事會	102.05.15	擬以一億五千六百八十二萬四千三百元為限，認購嘉德創資源（股）公司（簡稱嘉德創）普通增資股一千五百六十八萬二千四百三十股，敬請討論。	全體出席董事無異議通過。
股東會	102.06.25	承認暨討論事項： 1.一百零一年度營業報告書及財務報表案，敬請承認。 2.一百零一年度盈餘分配案，敬請承認。 3.修訂「公司章程」案，敬請討論。 4.修訂「資金貸與他人作業程序」案，敬請討論。 5.修訂「背書保證作業程序」案，敬請討論。 6.修訂「取得或處分資產處理程序」案，敬請討論。 7.修訂「從事衍生性商品交易處理程序」案，敬請討論。 8.修訂「股東會議事規則」案，敬請討論。 9.修訂「董事及監察人選舉辦法」案，敬請討論。	經主席徵詢全體出席股東，無異議照案通過。
董事會	102.06.25	訂定本公司一百零二年配發現金股利除息基準日案，敬請決議。	全體出席董事無異議通過。
董事會	102.08.12	擬參與轉投資福建中日達金屬有限公司現金增資美金三百五十萬元整，敬請討論。	全體出席董事無異議通過。
董事會	102.10.03	1.擬對子公司福建東鋼鋼鐵有限公司於台北富邦商業銀行（股）公司申請美金七百萬元整貸款額度展期之背書保證乙案，敬請討論。 2.擬對子公司福建東鋼鋼鐵有限公司於永豐商業銀行（股）公司申請美金六百萬元整貸款額度之背書保證乙案，敬請討論。	全體出席董事無異議通過。
董事會	103.03.24	1.本公司一百零二年度合併財務報表案，敬請討論。 2.本公司一百零二年度盈餘分配表案，敬請討論。 3.修正本公司「會計制度」案，敬請討論。 4.有關桃園廠軋鋼二線擴建案，敬請討論。	全體出席董事無異議通過。

(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且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十四) 最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

四、會計師公費資訊：

(一) 公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
安侯建業聯合會計師事務所	李慈慧	寇惠植	102.01 102.12	無

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。

金額單位：新臺幣仟元

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	√	√	√
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	-	-	-

金額單位：新臺幣仟元

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	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註一)	小 計		
安侯建業聯合會計師事務所	李慈慧、寇惠植	5,590	-	120	-	5,000	5,120	102.01 102.12	(1) 410仟元(移轉訂價報告) (2) 548仟元(96年營所稅研發復查案勝訴公費) (3) 988仟元(97年度營所稅及96年度未分配盈餘加徵所得稅案勝訴公費) (4) 2,434仟元(98年營所稅勝訴公費) (5) 80仟元(100年營利事業所得稅提起復查之階段公費) (6) 540仟元(英文財報翻譯)

註一：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額25%者，應於備註欄列示其服務內容。

(二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：不適用。

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

(四) 更換會計師資訊：不適用。

(五) 公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：不適用。

五、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

（一）董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職 稱	姓 名	102 年度		103年度截至4月30日止	
		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	伸原投資（股）公司	0	-2,000,000	0	0
董 事	伸原投資（股）公司代表人：侯貞雄	0	0	0	0
董 事	伸原投資（股）公司代表人：侯王淑昭	0	0	0	0
董 事	伸原投資（股）公司代表人：侯玉書	0	0	0	0
董 事	伸原投資（股）公司代表人：侯傑騰	0	0	0	0
董 事	伸原投資（股）公司代表人：林朝賀	0	0	0	0
董 事	瑞和庭建設開發（股）公司	0	0	0	0
董 事	瑞和庭建設開發（股）公司代表人：侯博文	0	0	0	0
董 事	侯彥良	0	0	0	0
董 事	黃志明	0	0	0	0
董 事	陳保合	0	0	0	0
監察人	和昭投資有限公司	0	0	0	0
監察人	和昭投資有限公司代表人：柯淵育	0	0	0	0
監察人	張雪峰	0	0	0	0
董事長	侯貞雄	0	0	0	0
副董事長	侯王淑昭	0	0	0	0
總經理	侯傑騰	0	0	0	0
資深副總經理	林朝賀	0	0	0	0
生產副總經理	吳惠明（註一）	0	0	0	0
營業部副總	古寬仁	15,000	0	-15,000	0
營業部副總	黃炳樺	0	0	0	0
資貿部副總	林祺樊	0	0	0	0
總經理室協理	李常弘	0	0	0	0
財會部協理	董伯勳	0	0	0	0
營業部協理	范如茵	0	0	0	0
營業部協理	邱正彬	0	0	0	0
投資部協理	陳秀奇	0	0	0	0
投資部協理	陳振源	0	0	0	0
投資部協理	陳德修	0	0	0	0
資貿部協理	簡俊生	0	0	0	0
系統工程部協理	林哲充	0	0	0	0
管理部協理	何如玉	0	0	0	0
桃園廠廠長	陳福進	0	0	0	0
苗栗廠廠長	劉明宗	0	0	0	0
高雄廠廠長	王宗裕	0	0	0	0
持股百分之十 以上大股東	伸原投資（股）公司	0	-2,000,000	0	0

註一：103.1.30 辦理退休。

(二) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十大股東股權移轉資訊：

姓 名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股 數	交易價格
古寬仁	買進	102.08	一般交易	不適用	15,000	不適用
古寬仁	賣出	103.03	一般交易	不適用	-15,000	不適用

(三) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東股權質押資訊：

姓名	質押變動原因	變動日期	交 易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	持股比率	質押比率	質借(贖回)金額
董事-伸原投資(股)公司	設質	89.11 97.02	國際票券合作金庫	不適用	3,630,000股 2,000,000股	12.04%	0.36% 0.20%	無
董事-伸原投資(股)公司	解質	102.01	合作金庫	不適用	2,000,000股	12.04%	0.20%	無
董事-瑞和庭建設開發(股)公司	設質	99.05	國際票券	不適用	1,000,000股	0.11%	0.10%	無

六、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

103年4月19日

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	
伸原投資(股)公司	120,199,779	12.04%	0	0	0	0	無	無	無
伸原投資(股)公司 代表人：侯貞雄	26,103,950	2.62%	5,021,191	0.50%	0	0	侯貞雄	本人	無
伸原投資(股)公司 代表人：侯王淑昭	5,021,191	0.50%	26,103,950	2.62%	0	0	侯貞雄	夫妻	無
伸原投資(股)公司 代表人：侯玉書	100,000	0.01%	0	0	0	0	侯貞雄	父子	無
伸原投資(股)公司 代表人：侯傑騰	142,426	0.01%	75,000	0.01%	0	0	侯貞雄	父子	無
伸原投資(股)公司 代表人：林朝賀	318,887	0.03%	0	0	0	0	無	無	無
森宜投資(股)公司	77,488,877	7.76%	0	0	0	0	無	無	無
國泰人壽保險(股)公司	45,095,462	4.52%	0	0	0	0	無	無	無
南山人壽保險(股)公司	39,561,500	3.96%	0	0	0	0	無	無	無
公務人員退休撫卹基金管理委員會	36,355,385	3.64%	0	0	0	0	無	無	無
中國人壽保險(股)公司	33,207,597	3.33%	0	0	0	0	無	無	無
侯貞雄	26,103,950	2.62%	5,021,191	0.50%	0	0	伸原投資(股)公司	代表人	無
新光人壽保險(股)公司	22,698,000	2.27%	0	0	0	0	無	無	無
大通託管挪威中央銀行投資專戶	19,405,972	1.94%	0	0	0	0	無	無	無
宇泰投資(股)公司	18,855,193	1.89%	0	0	0	0	無	無	無

七、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

單位：仟股；%

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
小港倉儲	3,159	19.87	0	0	3,159	19.87
漢威光電	11,688	16.35	2,396	3.35	14,084	19.70
台翔航太	1,621	1.19	0	0	1,621	1.19
歐華開發	1,450	14.87	500	5.13	1,950	20.00
海外投資	1,000	1.11	0	0	1,000	1.11
力世創投	1,017	5.68	0	0	1,017	5.68
力宇創投	855	4.76	0	0	855	4.76
台灣高鐵	123,763	1.18	0	0	123,763	1.18
東經投資	0	9.02	0	0	0	9.02
台灣工銀貳創投	4,050	4.17	0	0	4,050	4.17
全球創投	2,800	2.33	0	0	2,800	2.33
建新國際	6,895	12.20	0	0	6,895	12.20
嘉德創資源-特別股	2,340	65.18	0	0	2,340	65.18
晶心科技	5,000	10.51	0	0	5,000	10.51
東鋼風力	15,500	100.00	0	0	15,500	100.00
東原國際	0.08	100.00	0	0	0.08	100.00
東鋼鋼結構	117,407	97.35	2,801	2.32	120,208	99.67
台灣鋼聯	34,199	25.22	0	0	34,199	25.22
嘉德技術	3,724	47.74	0	0	3,724	47.74
嘉德創資源	22,961	84.70	0	0	22,961	84.70
正瑞投資	500	49.00	0	0	500	49.00
Goldham Development Ltd.	15,000	100.00	0	0	15,000	100.00
福建東鋼鋼鐵	0	0	0	100.00	0	100.00
東鋼營造工程	0	0	3,000	100.00	3,000	100.00
福建中日達金屬	0	0	0	35.00	0	35.00
3 Oceans International Inc.	0	0	2,000	66.67	2,000	66.67
德和國際	0	0	0	49.25	0	49.25

肆、募資情形：

一、資本及股份

(一) 股本來源

103年4月30日

股份種類	核定股本			備 註
	流通在外股份	未發行股份	合 計	
上市普通股	998,202,069	201,797,931	1,200,000,000	無

單位：新台幣元／股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
102.03	10	1,200,000,000	12,000,000,000	991,771,203	9,917,712,030	101年第4季公司債轉換普通股42,725,100元	無	中華民國102年3月18日經授商字第10201046600號
102.06	10	1,200,000,000	12,000,000,000	998,146,821	9,981,468,210	102年第1季公司債轉換普通股63,756,180元	無	中華民國102年06月03日經授商字第10201103060號
102.06	10	1,200,000,000	12,000,000,000	998,202,069	9,982,020,690	102年4月公司債轉換普通股552,480元	無	中華民國102年09月03日經授商字第10201181010號

(二) 股東結構

基準日：103年4月19日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構及外國個人	合 計
人 數	7	24	164	67,542	192	67,929
持有股數	51,556,867	173,110,965	293,691,953	365,621,770	114,220,514	998,202,069
持股比例	5.16%	17.34%	29.43%	36.63%	11.44%	100%

(三) 股權分散情形

每股面額十元

基準日：103年4月19日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1至 999	26,529	6,011,119	0.60
1,000至 5,000	29,476	64,764,694	6.49
5,001至 10,000	6,340	47,831,301	4.79
10,001至 15,000	2,010	24,478,360	2.45
15,001至 20,000	1,148	20,922,988	2.10
20,001至 30,000	980	24,414,536	2.45
30,001至 40,000	395	13,835,002	1.39
40,001至 50,000	292	13,439,640	1.35
50,001至 100,000	382	27,259,682	2.73
100,001至 200,000	177	24,500,581	2.45
200,001至 400,000	69	19,785,628	1.98
400,001至 600,000	32	15,641,737	1.57
600,001至 800,000	13	8,908,159	0.89
800,001至 1,000,000	11	9,995,110	1.00
1,000,001以上	75	676,413,532	67.76
合 計	67,929	998,202,069	100

(四) 主要股東名單：股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例。

基準日：103年4月19日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
伸原投資(股)公司		120,199,779	12.04%
森宜投資(股)公司		77,488,877	7.76%
國泰人壽保險(股)公司		45,095,462	4.52%
南山人壽保險(股)公司		39,561,500	3.96%
公務人員退休撫卹基金管理委員會		36,355,385	3.64%
中國人壽保險(股)公司		33,207,597	3.33%
侯貞雄		26,103,950	2.62%
新光人壽保險(股)公司		22,698,000	2.27%
大通託管挪威中央銀行投資專戶		19,405,972	1.94%
宇泰投資(股)公司		18,855,193	1.89%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項 目 \ 年 度		101年	102年	103年度截至4月30日止
每股市價	最 高	31.60	30.65	27.35
	最 低	26.30	22.80	24.65
	平 均	28.58	27.31	26.01
每股淨值	分配前	22.25	23.19	不適用
	分配後（註一）	20.93	尚未分配	不適用
每股盈餘	加權平均股數（仟股）		983,398	997,942
	每股盈餘	追溯前（註二）	1.80	2.12
		追溯後（註二）	1.80	尚未分配
每股股利	現金股利（元）		1.30	1.60（註六）
	無償配股	盈餘配股	0	0
		資本公積配股	0	0
	累積未付股利		0	0
投資報酬分析	本益比（註三）		15.88	12.88
	本利比（註四）		21.98	尚未分配
	現金股利殖利率（註五）		4.55%	尚未分配

註一：依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註二：係以基本每股盈餘作設算。

註三：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。

註四：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註五：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

註六：102年度盈餘分配業經董事會於103年3月24日決議通過，擬議分配每股現金股利1.60元，惟尚需經股東常會同意。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策：

依本公司公司章程規定，每年結算如有盈餘，於完納一切稅捐後，依下列順序分派：

- (1) 彌補以往年度虧損。
- (2) 提撥百分之十為法定盈餘公積。
- (3) 視公司營運需要或依法令規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- (4) 分別提撥餘額百分之三之董事、監察人酬勞金及百分之三之員工紅利，其提撥總金額固定不變，若員工紅利以配發新股，則以股東會開會前一日收盤價折算員工股票紅利股數。
- (5) 餘額連同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議通過；本公司企業生命期正值穩定成熟階段，股東紅利之分配，現金股利不低於百分之八十，股票股利不高於百分之二十。

2. 本次股東會擬議股利分配情形：經本公司第二十一屆第二十三次董事會通過，配發現金股利暫定每股1.60元，係以可配股數998,202,069股計算，如嗣後，可轉換公司債轉換為普通股或其他原因，以致影響流通在外股份數量，配發股利率因此發生變動者，授權董事長調整之。

(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：不適用。

(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：

分別提撥餘額百分之三之董事、監察人酬勞金及百分之三之員工紅利，其提撥總金額固定不變，若員工紅利以配發新股，則以股東會開會前一日收盤價折算員工股票紅利股數。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司103年3月24日第二十一屆第二十三次董事會通過決議擬配發董事、監察人酬勞新台幣57,161,096元及員工紅利新台幣57,161,096元，符合公司章程規定。若股東會決議實際配發金額與估計數有差異時，則視為會計估計變動，列為次年度之損益。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1) 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

經本公司103年3月24日第二十一屆第二十三次董事會通過決議擬配發董事、監察人酬勞新台幣57,161,096元及員工紅利新台幣57,161,096元。若股東會決議實際配發金額與估計數有差異時，則視為會計估計變動，列為次年度之損益。

(2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數比例：不適用。

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：

考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算稅後基本每股盈餘為2.12元。

4. 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

一百零二年配發一百零一年度員工紅利新台幣47,193,123元及董監事酬勞新台幣47,193,123元，其實際配發金額與原董事會通過之擬議配發情形並無不同。

單位：新台幣元

項目	實際配發情形	董事會通過之擬議配發情形	差異
員工現金紅利	47,193,123	47,193,123	無
董事、監察人酬勞	47,193,123	47,193,123	無

(九) 公司買回本公司股份情形：不適用

二、公司債

(一) 公司債辦理情形：

公司債辦理情形

103 年 4 月 30 日

公司債種類		國內第五次無擔保可轉換公司債	國內第六次無擔保可轉換公司債
發行（辦理）日期		98.07.21	101.11.05
面額		新台幣100,000元	新台幣100,000元
發行及交易地點		中華民國證券櫃檯買賣中心	中華民國證券櫃檯買賣中心
發行價格		依面額發行	依面額發行
總額		新台幣2,500,000,000元整	新台幣2,500,000,000元整
利率		0%	0%
期限		五年期	五年期
保證機構		無	無
受託人		台北富邦商業銀行（股）公司信託部	台北富邦商業銀行（股）公司信託部
承銷機構		富邦綜合證券（股）公司	國泰綜合證券（股）公司
簽證律師		王坤成	王坤成
簽證會計師		吳秋華、寇惠植	李慈慧、吳秋華
償還方法		除依轉換辦法或贖回外，到期時以現金一次償還。	除依轉換辦法或贖回外，到期時以現金一次償還。
未償還本金		新台幣894,100,000元	新台幣2,500,000,000元
贖回或提前清償之條款		1.發行滿一個月之翌日起至發行滿三年之日止，以年利率0.3%之債券贖回收收益率。 2.發行滿三年之翌日起至發行滿四年之日止，以年利率0.3%之債券贖回收收益率。	1.發行滿一個月之翌日起至發行滿三年之日止，以年利率0.5%之債券贖回收收益率。 2.發行滿三年之翌日起至發行滿四年之日止，以年利率0.75%之債券贖回收收益率。
限制條款		無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		不適用	不適用
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	1.共計有15,966張申請轉換普通股53,982,233股。 2.102年7月於債券滿四年時，由債券持有人提出申請賣回權93張。	0
	發行及轉換（交換或認股）辦法	略	略
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無	無
交換標的委託保管機構名稱		無	無

(二) 轉換公司債資料：

單位：新台幣元

公司債種類		國內第五次無擔保轉換公司債		
項 目	年 度	101年	102年	當年度截至103年4月30日
	最 高	111.45	112.00	106.45
轉換公司債市價	最 低	102.10	101.50	100.35
	平 均	105.76	106.11	101.77
轉換價格		28.73或27.15（註一）	27.15或25.80（註二）	25.80
發行日期及發行時轉換價格		發行日期：98.07.21， 發行時轉換價格33.66元	發行日期：98.07.21， 發行時轉換價格33.66元	發行日期：98.07.21， 發行時轉換價格33.66元
履行轉換義務方式		發行新股	發行新股	發行新股

註一：國內第五次無擔保可轉換公司債於101.07.28因配發現金股利調整為27.15。

註二：國內第五次無擔保可轉換公司債於102.07.29因配發現金股利調整為25.80。

單位：新台幣元

公司債種類		國內第六次無擔保轉換公司債（註一）		
項 目	年 度	101年	102年	當年度截至103年4月30日
	最 高	102.45	104.00	104.00
轉換公司債市價	最 低	99.20	99.95	101.00
	平 均	100.15	102.12	101.75
轉換價格		30.00	30.00或28.50（註一）	28.50
發行日期及發行時轉換價格		發行日期：101.11.05， 發行時轉換價格30.00元	發行日期：101.11.05， 發行時轉換價格30.00元	發行日期：101.11.05， 發行時轉換價格30.00元
履行轉換義務方式		發行新股	發行新股	發行新股

註一：國內第六次無擔保可轉換公司債於102.07.29因配發現金股利調整為28.50。

三、海外存託憑證發行情形

基準日：103年4月30日

項 目		發行（辦理）日期	83年9月22日
發行日期			83.09.22
發行及交易地點			盧森堡證券交易所
發行總金額			USD103,200,000
單位發行價格			USD17.20
發行單位總數			6,000,000單位
表彰有價證券之來源			東和鋼鐵企業（股）公司普通股
表彰有價證券之數額			68,610,809股
存託憑證持有人之權利與義務			享有與東和鋼鐵企業（股）公司普通股股東相同之權利與義務
受託人			美國紐約梅隆銀行
存託機構			美國紐約梅隆銀行
保管機構			遠東國際商業銀行
未兌回餘額			734,912單位
發行及存續期間相關費用之分攤方式			發行費用作為資本公積之減項，存續期間費用作為當期費用
存託契約及保管契約之重要約定事項			存託機構應依存託契約及中華民國法令規定依存託憑證持有人之指示行使附著存託憑證所表彰之原有價證券之表決權
每單位市價	101年度	最 高	10.47
		最 低	8.74
		平 均	9.65
	102年度	最 高	10.54
		最 低	7.69
		平 均	9.23
	103年度截至4月30日	最 高	8.98
		最 低	8.07
		平 均	8.58

四、特別股發行情形：無

五、員工認股權憑證發行情形：無

六、限制員工權利新股及併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無

七、資金運用計劃執行情形：

發行第四次及第五次可轉換公司債暨現金增資

(一) 原計畫內容

1. 計畫項目：興建桃園觀音廠。
2. 主管機關核准日期及文號：中華民國97年5月7日，金管證一字第0970018276號
3. 計畫所需資金總額：新台幣7,602,228千元。
4. 資金來源：
 - (1) 發行國內第四次無擔保轉換公司債新台幣3,500,000 千元。
 - (2) 其他：本次募集不足支應本次計畫部分尚有新台幣4,102,228千元，本公司將以自有資金及銀行借款支應。
5. 計畫項目及預定資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度							
			97年度				98年度			
			第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季	
興建桃園觀音廠	98年第四季	7,602,228	1,210,222	440,218	1,077,071	783,592	146,739	3,380,900	563,486	

(二) 變更計畫內容：於98年7月2日輸入公開資訊觀測站申報；並於99年6月25日提報股東會

1. 計畫項目：興建桃園觀音廠。
2. 主管機關核准日期及文號：中華民國98年7月9日，金管證發字第0980030724號及中華民國98年7月9日，金管證發字第09800307241號。
3. 計畫所需資金總額：新台幣8,282,809千元。
4. 資金來源：
 - (1) 發行國內第四次無擔保轉換公司債新台幣3,500,000 千元。
 - (2) 發行國內第五次無擔保轉換公司債新台幣2,500,000 千元。
 - (3) 現金增資發行新股44,500仟股，每股面額10元，每股發行價格為26元，總募集金額新台幣1,157,000 千元。
 - (4) 其他：本次募集不足支應本次計畫部分尚有新台幣1,125,809千元，本公司將以自有資金及銀行借款支應。
5. 計畫項目及預定資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度											
			97年度				98年度				99年度			
			第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季	
興建桃園觀音廠	99年第四季	8,282,809	426,291	32,368	1,045,859	461,201	1,403,437	2,531,342	960,953	854,931	421,206	18,673	126,548	

(三) 變更原因：因鋼材上漲及部分設計變更，致建廠成本提高為8,482,324仟元，然公司董事長基於98.06.08授權，考量無興建辦公大樓及宿舍之急迫性，於98.06.19核決興建桃園廠之資金總額為8,282,809仟元。

(四) 變更前後效益：

變更前預計可能產生之效益

單位：新台幣仟元；公噸

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	毛利	營業淨利
99年度	鋼胚、鋼筋及線材	500,000	500,000	9,210,600	697,218	448,338
100年度	鋼胚、鋼筋及線材	650,000	650,000	12,236,144	825,719	512,559
101年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	18,566,895	1,220,135	840,223
102年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	18,938,233	1,251,727	864,216
103年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	19,316,998	1,283,950	888,689
104年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	19,703,338	1,316,818	913,652
105年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	20,097,404	1,350,344	939,114
106年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	20,499,353	1,384,540	965,086
107年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	20,909,340	1,419,420	991,577
108年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	21,327,526	1,454,997	1,018,597

變更後預計可能產生之效益

單位：新台幣仟元；公噸

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	毛利	營業淨利
99年度	鋼胚、鋼筋及線材	350,000	350,000	5,996,100	431,240	277,409
100年度	鋼胚、鋼筋及線材	650,000	650,000	11,746,698	753,257	467,577
101年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	17,824,219	1,112,499	767,065
102年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	18,470,086	1,159,829	800,124
103年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	18,930,658	1,221,122	844,686
104年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	19,309,271	1,225,366	869,072
105年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	19,695,456	1,310,575	892,185
106年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	20,089,365	1,315,351	917,823
107年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	20,595,700	1,398,448	976,236
108年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	21,007,613	1,432,719	1,004,164
109年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	21,007,613	1,432,719	1,004,164

(五) 執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	至100年第三季執行狀況			進度超前或落後之原因及改進計畫
興建桃園觀音廠	支用金額	預定	8,282,809	截至100年第三季預定累計支用金額為8,282,809仟元，預定累計執行進度為100.00%，實際累計動支為7,901,184仟元，執行進度95.39%，相關廠房及設備尾款已支付完畢，計畫已完成，其金額之差異主要係原預計向國有財產局購買之土地，後國有財產局土地僅願出租而不出售所致；並於100年10月向證交所申報依原計劃項目執行完成。
		實際	7,901,184	
	執行進度(%)	預定	100.00%	
		實際	95.39%	

(六) 預定效益與實際達成情形差異評估：由下表可看出桃園廠的效益實現。

年 度	項 目	生產量 (公噸)	銷售量 (公噸)	銷售值 (仟元)	毛利 (仟元)	營業淨利 (仟元)
102年度	鋼胚、鋼筋及線材	1,000,000	1,000,000	18,470,086	1,159,829	800,124
實 際		873,846	846,657	15,965,625	1,535,154	988,551
達成效益 (%)		87.38%	84.67%	86.44%	132.36%	123.55%

發行第六次無擔保轉換公司債

(一)、本次計畫所需資金總額：新台幣25億元。

(二)、資金來源：發行國內第六次無擔保轉換公司債25,000張，面額新台幣10萬元整，以票面金額之100%發行，發行總金額為新台幣25億元，期間五年，票面利率為0%。

(三)、計畫項目、預計進度及預計可能產生效益

單位：新台幣仟元

計劃項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			101年度第四季
償還銀行借款	101年第四季	2,500,000	2,500,000
合 計		2,500,000	2,500,000
預計可能產生效益	償還銀行借款預計101年可以節省利息支出2,726仟元，往後每年可節省利息支出32,722仟元。		

(四)、預定效益實際達成情形：本次籌資計畫預計於101年第四季償還新台幣2,500,000仟元之銀行借款，經參酌原借款合同之實際利率，除可改善財務結構外，預計101年度可節省利息支出約2,726仟元，往後每年約可節省利息支出約32,722仟元，故其節省利息支出，減輕財務負擔之效益應屬合理。

(五)、執行情形：本次籌資已於101年第四季底運用完畢，並於102年01月向證交所申報依原計劃項目執行完成。

伍、本公司及子公司營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 主要內容：

- (1) 鋼筋、扁鐵、角鐵、槽鐵、盤元、其他鋼製品之製造加工銷售。
- (2) 型鋼及合金鋼、工具鋼、高碳鋼、其他特殊鋼之製造加工銷售。
- (3) 輪船解體、舊船買賣。
- (4) 鋼鐵工業原料、五金機械、鐵材電料、輕金屬之製造、加工及買賣。
- (5) 鋼鐵冶煉、軋製、熱處理、烤漆、電鍍及加工業務。
- (6) 氧氣製造及買賣。
- (7) 鋼板、棒鋼及鋼軌之製造加工、買賣業務。
- (8) 各種型鋼、鋼構物及機械體之設計、製造、加工、買賣業務。
- (9) 鋼鐵工業使用之各種設備、器材及配件之開發、設計、製造及銷售業務。
- (10) 環境保護設備產品之設計、製造、維修、買賣及安裝工程承攬業務。
- (11) 前各項產品之進出口業務。
- (12) 前各項有關業務之工程管理及技術諮詢之顧問業務。
- (13) 資料儲存及處理設備製造業。
- (14) 有線通信機械器材製造業。
- (15) 無線通信機械器材製造業。
- (16) 電子零組件製造業。
- (17) 特定專業區開發業。
- (18) 休閒農業。
- (19) 遊樂園業。
- (20) 新市鎮、新社區開發業。
- (21) 鋼材二次加工業
- (22) 鋼構工程專業營造業
- (23) 廢棄物處理及資源回收業
- (24) 建築工程新建業務
- (25) 鋼筋之加工銷售

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展：

2013年東和鋼鐵合併營收為351.19億元，較2012年的399億元衰退11.98%；銷售量自2012年344.89萬公噸同步衰退至2013年322.97萬公噸，同比減少6.78%，全球鋼

鐵成品價格繼2012年之後再次大幅向下修正。2013年雖然歐美經濟景氣呈現緩步復甦；但開發中國家經濟受利率調升、匯率貶值衝擊下，表現不如預期；而中國進一部資金緊縮管控的措施，更是嚴重影響了中國經濟成長的表現。東和鋼鐵2013年銷售額及銷售量雖較2012年呈現衰退，但整體營運成績的表現卻逆勢增長，稅後EPS自2012年1.80攀升至2013年之2.12，足見有效率、深化成本風險管理的產銷政策已呈現具體績效。

2013年全球粗鋼產量持續向上增長、再創歷史新高達15.82億公噸，較2012年成長3.5%。其中中國粗鋼產量不僅未見宏觀調控的具體成果，更是持續成長達7.5%，成長幅度為全球粗鋼產量的兩倍以上，更是讓全球鋼鐵供過於求的問題急劇惡化，造成全球鋼品價格持續向下修正，全球大多數鋼鐵產業皆面臨企業虧損的嚴酷挑戰。今年第一季度中國鋼鐵企業經營績效大多呈現虧損，但仍然不願正視鋼鐵產業供過於求的現實問題，三月份甚至創下單日粗鋼產量227萬公噸的歷史新高紀錄，加劇全球鋼鐵貿易惡性削價的情況，造成國際鋼價大幅下滑。

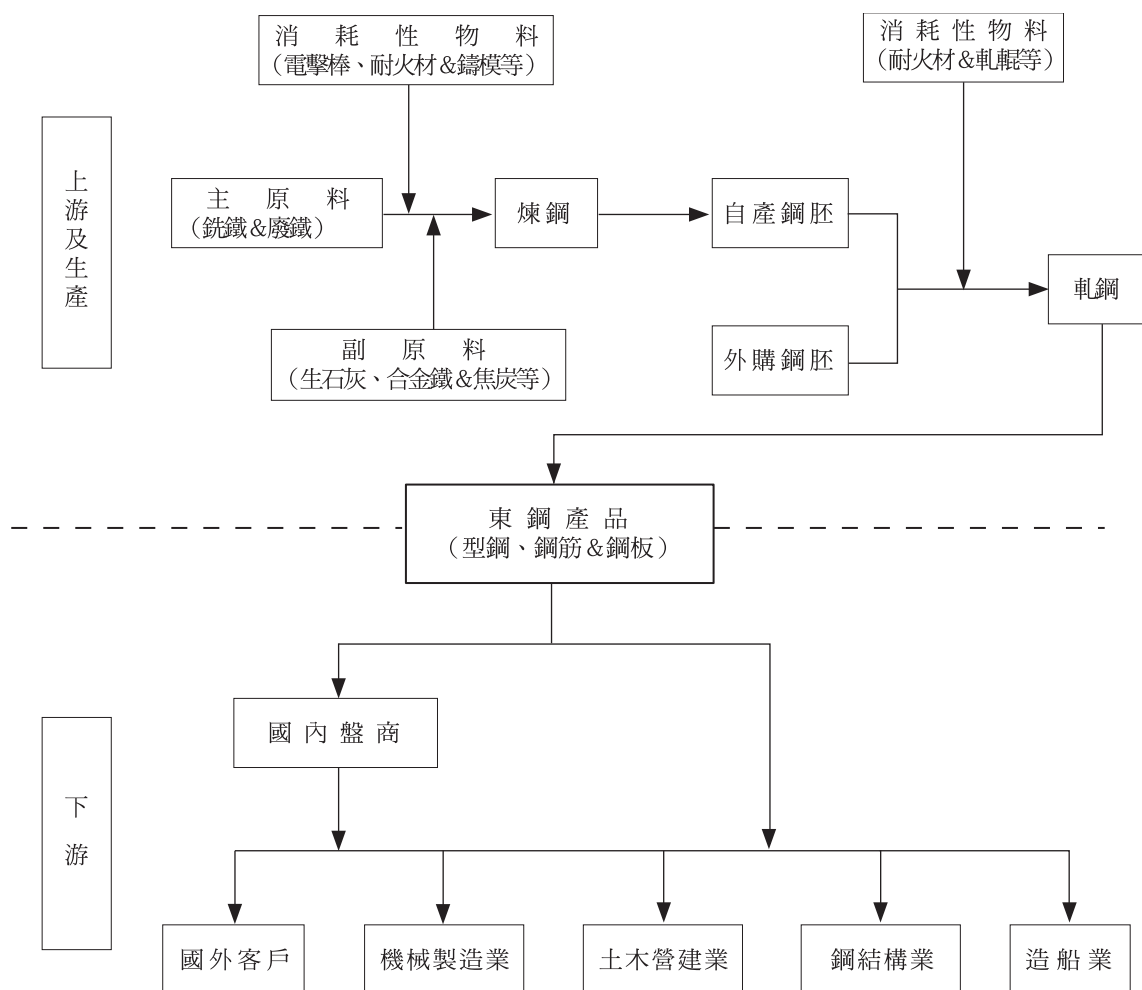
2013年中國粗鋼產量仍佔全球一半，產能過剩造成中國鋼鐵市場價格完全無法反應其生產成本，只能藉由傾銷全球以去化其過剩產能，尤其中國政府補貼出口的退稅政策，更是加速國際鋼鐵價格跌落的主因。而隨著ECFA談判的進展，由於兩岸鋼鐵產業規模比例相差懸殊，加以中國政府退稅補貼鋼鐵產業低價傾銷的不公平競爭，屆時ECFA貨貿協定的簽署，將對中國全面開放台灣鋼鐵市場，這是台灣鋼鐵產業在未來兩年內必然會面對的嚴苛挑戰。但是台灣企業並須面臨全球的競爭，當然也包括中國，企業本身須強化自我的全球競爭力，但是政府也必須針對中國退稅補貼政策提出相關配套措施，例如：全球普遍採行的國家標準驗證登錄制度。

東和鋼鐵轉投資的東鋼鋼結構主要以台灣市場為主，連續兩年都維持損益兩平的經營績效；而福建東鋼則是投資於中國，以鋼結構出口為主要業績來源，在中國政府出口退稅的政策補貼下，仍可維持正常營運。台灣鋼結構產業經營最大挑戰為市場需求不振、同業惡性削價競爭。近年來，鋼結構產業主要依賴橋樑（主要為公共工程）、建築（商辦、住宅大樓）及工業廠房等三大支柱。但由於政府財政短絀，公共工程預算履創新低；加以台灣未來能源、產業政策不明，工業廠房投資也大幅衰退，目前主要依靠商辦及住宅建築大樓一支獨撐，但是政府「打房」的不利因素將左右未來台灣鋼結構產業的生態。

東和鋼鐵轉投資綠色能源及環保事業，目前仍處於播種階段，這兩項產業皆與東和鋼鐵本業有非常密切的關係，也都能左右未來鋼鐵本業的競爭力，未來綠色節能及減廢、減排將成為鋼鐵產業的核心競爭力，這是東和鋼鐵著眼未來的長期投資規劃。

台灣能源政策已成為政治議題，電價政策更淪為選舉綁票的工具，目前政治的亂象已不容許有任何專家討論的空間，台灣未來經濟的發展若無法建立在長期穩定的能源政策基礎上，將會成為未來台灣經濟發展的重大不確定因素。

2. 產業上、中、下游關聯情形：



(三) 技術及研發概況：

一○二年研究發展計劃

(1) 煉鋼

- a. 高強度鋼筋開發。
- b. 高級別船用鋼種開發。
- c. 超高強度鋼材開發。
- d. 爐石再利用技術開發。
- e. 廢鋼連續加料系統開發。
- f. 新鋼種之開發。
- g. 各種耗材、耐火材之測試。

(2) 軋鋼

- a. 高強度螺紋鋼筋開發。
- b. 高強度螺紋鋼筋用續接器開發案。
- c. 超快速冷卻製程開發。

- d. 鋼板樁開發案。
- e. 鋼胚感應式加熱製程開發。
- f. H800x350 Hyper Beam 製程技術開發。
- g. 超高強度鋼材開發。
- h. 各種規範之H型鋼新尺寸開發（美規&歐規）。
- i. 各種規範之槽型鋼新尺寸開發。
- j. 各種不同形狀、尺寸之鋼材開發。

一○三年研究發展計劃

（1）煉鋼

- a. 高強度鋼筋開發。
- b. 高級別船用鋼種開發。
- c. 超高強度鋼材開發。
- d. 超級奈米鋼開發。
- e. 爐石再利用技術開發。
- f. 還原渣回爐再利用製程開發。
- g. 還原渣應用於水泥原料研究案。
- h. 廢鋼連續加料系統開發。
- i. 細碎鐵工廠非鐵金屬回收技術開發。
- j. 各種耗材、耐火材之測試。

（2）軋鋼

- a. 高強度螺紋鋼筋開發。
- b. 高強度螺紋鋼筋用續接器開發案。
- c. 鋼板樁開發案。
- d. H800x350 等Hyper Beam 新尺寸開發。
- e. 鋼胚感應式加熱製程開發。
- f. 超快速冷卻製程開發。
- g. 超高強度鋼材開發。
- h. 各種規範之H型鋼新尺寸開發（美規&歐規）。
- i. 各種規範之槽型鋼新尺寸開發。
- j. 各種不同形狀、尺寸之鋼材開發。

最近年度研究費用支出

單位：元

項 目 \ 年 度	101年度	102年度	103年度截至103年4月30日
桃園廠研究發展費合計	19,631,144	13,881,710	3,150,062
苗栗廠研究發展費合計	24,130,996	28,930,850	9,365,441
高雄廠研究發展費合計	7,978,539	8,318,467	2,873,209
研究用設備投資	0	0	0
總研究費用	51,740,679	51,131,027	15,388,712
總研究費用 / 銷貨淨額	0.14%	0.15%	0.18%

（四）長、短期業務發展計畫：

1. 短期發展計劃

（1）行銷業務策略：

- a 審慎因應全球貨幣寬鬆政策持續受到進一步約束，所造成全球各大經濟體升息壓力、資金取得成本提高的負面影響。
- b 擬定對策因應台灣核四不商轉，電價可能再漲之衝擊。另外必須加強管控未來彈性電價調整機制所增加的成本管控變數。
- c 隨著 ECFA 貨貿協定談判進程，研擬並落實因應中國鋼品退稅補貼低價傾銷之對策。
- d 強化監控國際原物料及鋼品價格波動趨勢，分散原物料採購來源。
- e 全球鋼鐵原物料價格易漲難跌，鋼鐵成品產能過剩低價競銷，產品毛利率遭受雙重擠壓的時代來臨。
- f 彈性因應中國大陸及全球新增產能所造成市場供需與競合關係重整的變化。
- g 督促政府盡速通過各項鋼品CNS國家標準驗證登錄制度。
- h 進一步落實訂單生產之產銷計畫，深化成本管控之計畫生產。
- i 國內、外銷售通路的強化與整合。

2. 長期發展計劃

（1）行銷業務策略：

- a 開發高附加價值新產品市場。
- b 因應市場供需與競合關係的改變，東和鋼鐵市場定位及產品取向之再整合。
- c 審慎研擬面對開發中國家市場貿易障礙排除之對策及可能性，加強落實海外投資可行性之評估。

二、市場及產銷概況

（一）市場分析

1. 市場未來的供需狀況

2013年東和鋼鐵全年生產量較2012年減少5.23%，全年銷售量、值也同步減少3.48%及11.12%；但全年稅後EPS 逆勢成長至2.12。在全球景氣低迷，國際鋼鐵價格大幅滑落的惡劣環境下，東和鋼鐵整體營運狀況仍然維持一定的水準。

展望2014年，全球貨幣寬鬆政策將進一步受到約束而終止，資金取得成本將因升息而提高。而全球鋼鐵業產能過剩，造成國際貿易鋼鐵價格惡性競爭、鋼價大幅下滑無法反應易漲難跌原物料成本，仍然是今年全球鋼鐵產業所面臨之最大難題。

台灣能源及電價政策已淪為政治議題，核四不商轉及高成本替代能源的能源政策，將可能造成整體營運成本的大幅提升及增加成本管控變數。加以ECFA服貿及貨貿協定即將全面開放對台灣經濟衝擊的不確定性因素，使得民間固定資本投資舉

棋不定，今年不僅民間投資銳減、政府公共工程支出總預算也創歷年新低。就建築結構用鋼材而言，目前僅剩商辦及住宅房地產一枝獨秀，但在政府打房政策的壓力下，也不免令人擔憂是否能持續維持景氣。

2. 發展遠景之有利與不利因素：

(1) 有利因素

- a 東和鋼鐵桃園廠於2010年10月31日正式投產以來，其以節能減碳環保設計為主軸之生產製程，相較傳統之鋼筋廠其單位鋼筋生產能耗成本約可降低30%~40%，而計畫於2016年第二季度投產的第二條生產線，將有助於東和鋼鐵更進一步落實節能減碳的環保製程。
- b 台北捷運支線、蘇花改工程、台中捷運、高雄鐵路地下化陸續進行。
- c 政府開徵「奢侈稅」後已將屆兩年，市場已能適度調整因應其負面影響，加以全球面臨貨幣寬鬆通貨膨脹危機，由於房地產具有抗通膨的特性，房地產業一枝獨秀。
- d 東和鋼鐵所開發生產的內湖捷運線中運量鋼製軌道及導軌，為全亞洲唯一有中運量鋼製軌道實績的鋼鐵生產廠商，有助於積極拓展美國、中國及東南亞外銷市場。
- e 全球氣候暖化，溫室氣體減排議題備受矚目，「碳關稅」、「碳稅及能源稅」及「碳交易」將是全球產業必須面對的共同問題。東和鋼鐵電爐製程相較高爐製程有競爭優勢，且於節能減碳設備投資也領先同業。

(2) 不利因素

- a 國際鋼鐵產能嚴重供過於求，尤其是鄰近的中國、韓國及日本。
- b 國際原物料價格易漲難跌，成本轉嫁不易，增加營運風險。
- c 核四不商轉，高成本替代能源時代的來臨將增加營運成本管控的壓力。
- d 兩岸 ECFA服貿及貨貿協定即將全面開放，勢將衝擊台灣內需型產業，尤其是鋼鐵產業將面臨中國鋼品政府退稅補貼及低價傾銷的不公平競爭。

3. 主要商品之銷售地區

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地 區 別	102年度	101年度
來自外部客戶收入：		
臺 灣	\$ 32,481,020	35,886,000
中 國	387,244	1,012,331
其他國家	2,250,949	3,000,739
	\$ 35,119,213	39,899,070
地 區 別	102.12.31	101.12.31
非流動資產：		
臺 灣	\$ 18,938,554	19,619,439
中 國	237,229	212,332
其 他	87,302	87,120
合 計	\$ 19,263,085	19,918,891

非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、其他非流動資產等，惟不包含金融工具、遞延所得稅資產、退職福利之資產及由保險合約產生之權利之非流動資產。

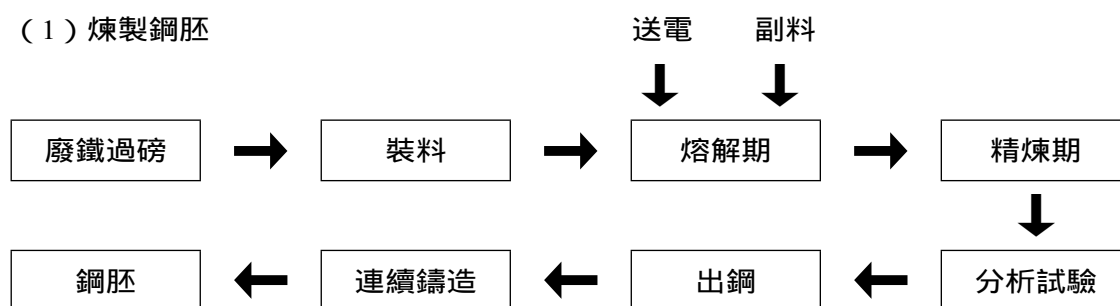
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 產品用途

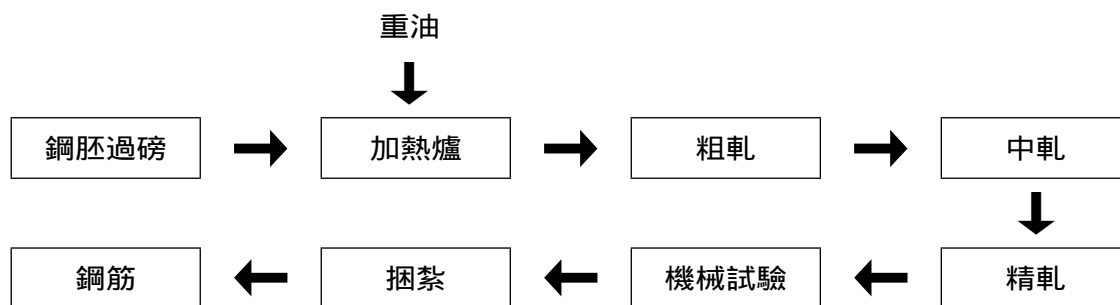
- (1) 鋼筋：土木、建築用鋼料。
- (2) 鋼胚：生產鋼筋、棒鋼、線材、H型鋼、槽鋼、鋼板之半成品。
- (3) H型鋼：鋼結構建築、土木基礎工程等結構用鋼料。
- (4) 萬能鋼板：焊接型H型鋼、箱型柱、萬字柱等組合型鋼之結構用鋼料。
- (5) 大型槽鋼：鋼構建築、機電設備等結構用鋼料。
- (6) 鋼結構：廠房、高層建築、大跨度建築、土木、建築用鋼料、綜合營造業。
- (7) 環保處理事業—還原鐵：販售給煉鋼廠作為煉鋼原料。
- (8) 環保處理事業—粗氧化鋅：販售給Zn金屬提煉工廠作為原料使用。
- (9) 環保處理事業—爐渣商品：作為路盤材料及骨材之用途。

2. 產製過程

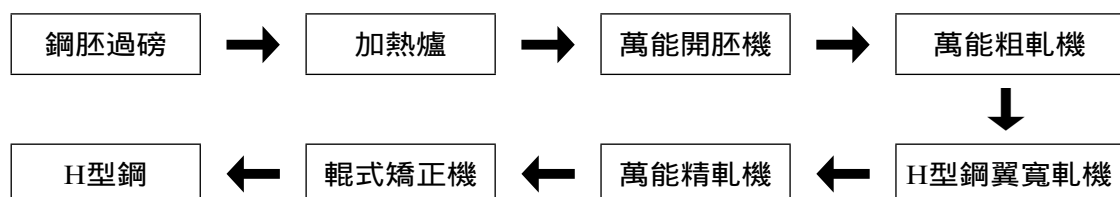
(1) 煉製鋼胚



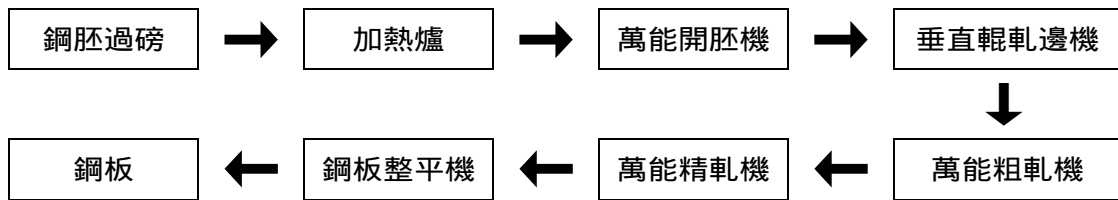
(2) 軋製鋼筋



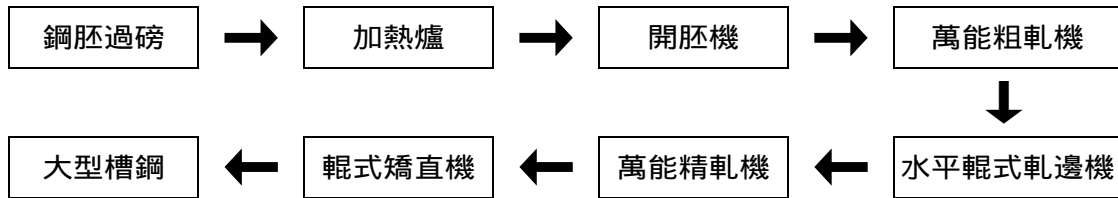
(3) 軋製H型鋼



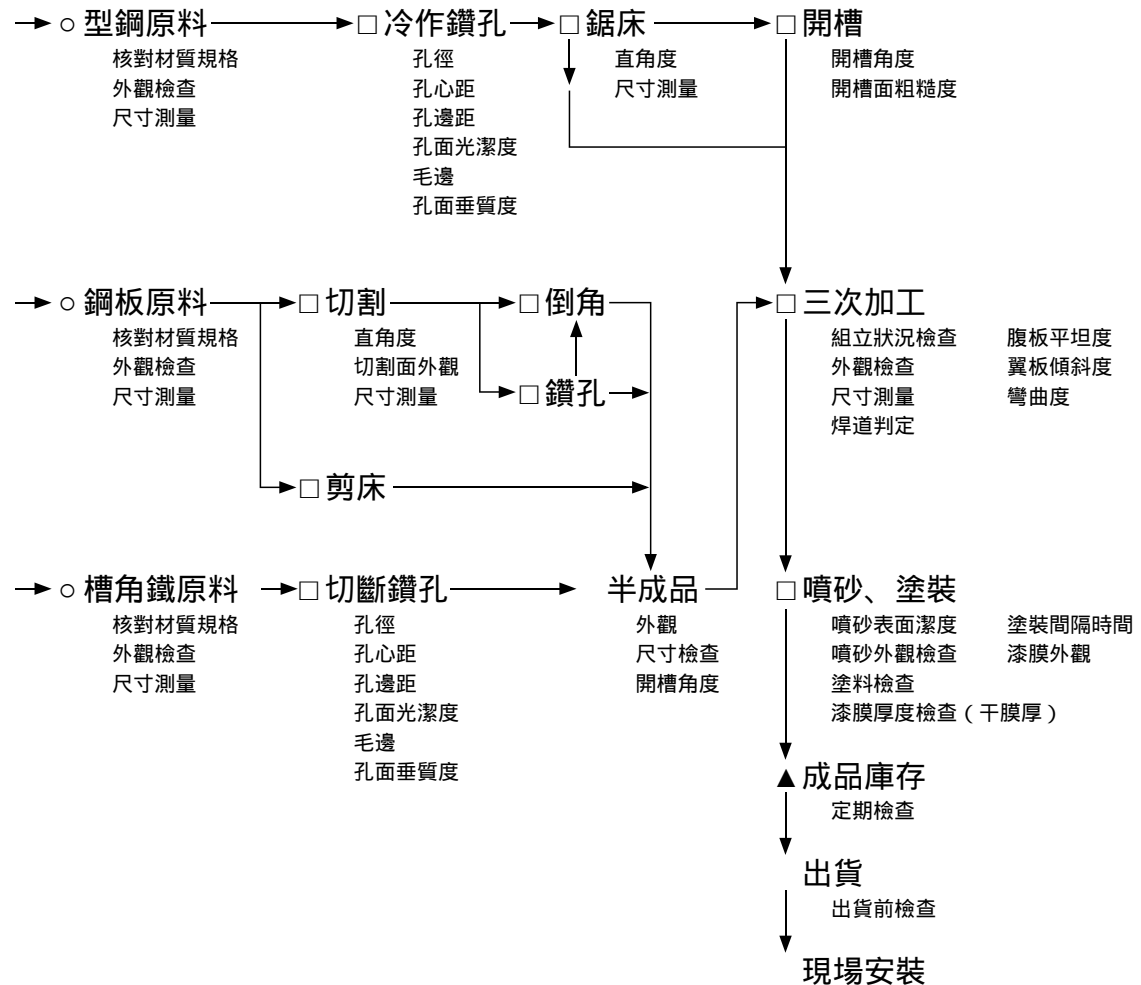
(4) 軋製萬能鋼板



(5) 軋製大型槽鋼

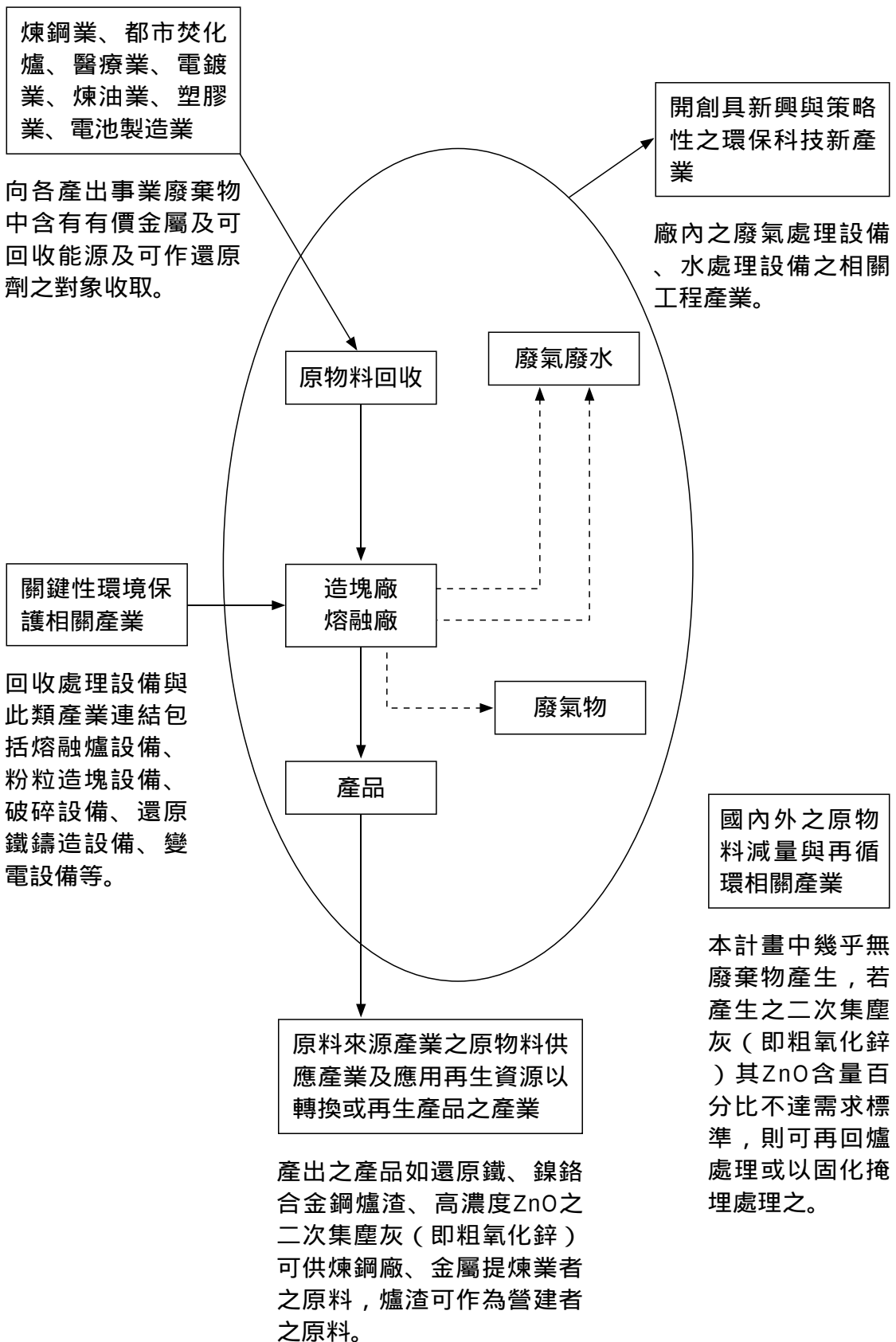


(6) 鋼構製程



備註：○—原料 □—加工站 —半成品 ▲—成品 —出貨 —安裝

(7) 環保製程



(三) 主要原料之供應狀況

單位：公噸

名	季 數量	第一季	第二季	第三季	第四季	合 計
廢 鋼	國 內	273,691	227,562	208,073	232,235	941,561
	國 外	77,868	58,313	167,213	139,720	443,114
生 鐵	國 內	0	0	0	0	0
	國 外	100,918	0	51,767	55,540	208,225
矽 鐵	國 內	0	0	0	0	0
	國 外	850	1,000	600	1,200	3,650
錳 鐵	國 內	0	0	0	0	0
	國 外	500	200	2,100	300	3,100
矽 錳 鐵	國 內	0	0	0	0	0
	國 外	5,600	4,700	4,700	3,700	18,700
鋼 胚	國 內	0	0	0	0	0
	國 外	0	0	0	0	0
鋼 板	國 內	1,160	43	1,073	1,211	3,488
	國 外	0	0	0	0	0
型 材	國 內	689	605	1,105	2,344	4,744
	國 外	0	0	0	0	0
油 漆	國 內	61,335	79,664	66,190	83,706	290,895
	國 外	0	0	0	0	0
集 塵 灰	國 內	4,125	4,404	2,713	4,015	15,257
	國 外	0	0	0	0	0
醫療廢棄物	國 內	271	275	260	443	1,249
	國 外	0	0	0	0	0

廢鋼、生鐵主要進口地區：美國、巴西、日本、俄羅斯、印度等地。

矽鐵、錳鐵、矽錳鐵主要進口地區：大陸、印度、烏克蘭等地。

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名單

1. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名單：無

2. 最近二年度銷貨總額前十名之客戶名單

項目 年度	客戶名稱	金額 (仟元)	比例 (%)	項目 年度	客戶名稱	金額 (仟元)	比例 (%)	增減變動原因
101年度	立達鋼鐵	2,839,627	7.12	102年度	立達鋼鐵	2,628,952	7.49	市場供需變動
	豐暉鋼鐵	2,348,709	5.89		豐暉鋼鐵	2,217,281	6.31	
	高吉貿易	1,921,924	4.82		高吉貿易	1,845,039	5.25	
	誠鋼實業	1,464,834	3.67		誠鋼實業	1,492,797	4.25	
	SANWA	1,055,266	2.64		新亞建設	1,266,478	3.61	
	鐳泰鋼鐵	966,807	2.42		鐳泰鋼鐵	833,551	2.37	
	大陸工程	918,013	2.30		加泓鋼鐵	818,973	2.33	
	加泓鋼鐵	898,583	2.25		SANWA	764,130	2.18	
	凱鴻鋼鐵	773,862	1.94		工信工程	759,150	2.16	
	全球人壽	715,542	1.79		凱鴻鋼鐵	744,483	2.12	

3. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之客戶名單

期間	101年				102年				103年度第一季止			
項目	名稱	金額 (仟元)	占全年度 進貨淨 額比率 [%]	與發行人 之關係	名稱	金額 (仟元)	占全年度 進貨淨 額比率 [%]	與發行人 之關係	名稱	金額 (仟元)	占當年度 截至前一 季止進貨 淨額比率 [%]	與發行人 之關係
1	華霆實業	4,840,306	19.12	無	太平洋金貿	2,523,700	12.57	無	華霆實業	979,376	23.22	無
2	其 他	20,551,634	81.18	無	其 他	17,556,280	87.43	無	其 他	3,237,568	76.78	無
合計	進貨淨額	25,317,268	100.00	無	進貨淨額	20,079,981	100.00	無	進貨淨額	4,216,944	100	無

4. 最近二年度占進貨總額前十名之客戶名單

項目 年度	客戶名稱	金額 (仟元)	比例 (%)	項目 年度	客戶名稱	金額 (仟元)	比例 (%)	增減變動原因
101年度	華霆實業	4,840,306	19.88	102年度	太平洋金貿	2,523,700	13.44%	採購數量的增減與匯率變動
	嘉吉	2,208,949	9.07		華霆實業	2,450,798	13.06%	
	太平洋金貿	1,269,292	5.21		ADVANCED	900,293	4.80%	
	弘懋	603,451	2.48		弘懋	799,714	4.26%	
	星笛實業	462,005	1.90		千進資源	359,488	1.91%	
	大阜實業	438,157	1.80		星笛實業	340,307	1.81%	
	千進資源	432,276	1.78		大阜實業	297,706	1.59%	
	鈺一企業	373,328	1.53		鴻潤實業	291,585	1.55%	
	勵豐企業	358,608	1.47		仁溢企業	269,228	1.43%	
	源潤實業	355,284	1.46		守威企業	242,837	1.29%	

(五) 最近二年度生產量值

單位：公噸、仟元

年 度	101年度			102年度		
品 名 生產量值	產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
鋼 胚	2,500,000	1,684,248	30,531,243	2,500,000	1,598,128	26,217,549
鋼 筋	1,200,000	893,396	16,930,391	1,200,000	849,954	14,687,649
H 型 鋼	1,000,000	587,206	12,927,328	1,000,000	542,811	10,881,720
鋼 板		68,282	1,544,020		76,237	1,542,835
槽 鋼		42,054	1,013,695		34,822	772,627
I 型 鋼		2,415	54,477		4,145	85,463
鋼 結 構	102,000	114,515	5,003,355	102,000	94,700	4,042,039
環保處理事業	0	48,603	226,705	0	26,394	268,080
其 他	0	8,180	84,544	0	2,597	13,971
合 計	4,802,000	3,448,899	68,315,758	4,802,000	3,229,788	58,511,933

（六）最近二年度銷售量值

單位：公噸、仟元

年 度	101年度				102年度			
品 名 銷售量值	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
鋼 胚	40	818	6,093	117,617	7,066	109,369	19,881	322,110
鋼 筋	865,975	18,430,696	2,355	50,293	826,134	16,237,828	3,951	75,812
H 型 鋼	537,541	13,615,410	86,148	2,073,751	505,995	11,897,822	57,367	1,256,301
鋼板（自製）	53,631	1,407,985	0	0	61,089	1,364,285	0	0
鋼板（買賣）	0	0	0	0	18,789	461,645	0	0
槽 鋼	15,400	377,301	26,768	645,721	17,726	399,208	18,688	409,237
I 型鋼	2,136	60,270	245	6,677	1,823	48,577	2,289	115,043
鋼結構	107,513	4,906,113	5,215	260,774	86,319	3,939,837	828	41,398
鋼材（買賣）	44	1,337	0	0	1,720	38,826	0	0
環保處理事業	16,852	153,750	5,137	75,821	21,665	198,394	3,397	45,750
其 他	8,180	87,274	0	0	2,597	14,475	0	0
合 計	1,607,312	39,040,954	131,961	3,230,654	1,550,923	34,710,266	106,401	2,265,651

三、從業員工

（一）最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

103年 4 月 30 日

年 度		101年度	102年度	當年度截至103年 4 月 30 日（註）
員 工 人 數	總公司	118	125	125
	高雄廠	306	304	305
	桃園廠	446	460	454
	苗栗廠	536	533	532
	子公司	366	357	356
	合 計	1,772	1,779	1,772
平均年歲		38.74	38.96	38.40
平均服務年資		4.90	5.40	5.40
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.0	0.0	0.0
	碩 士	3.51	3.77	3.85
	大 專	41.99	43.24	43.23
	高 中	45.54	44.23	44.62
	高中以下	8.97	8.76	8.30

註：以上人數不含進用海外補充勞工171人。

四、環保支出資訊

本公司最近年度及截至年報刊印日止環保支出資訊如下：

廠 區	高雄廠	苗栗廠	桃園廠	子公司
污染狀況	無	無	無	無
處分單位	無	無	無	無
處分金額	無	無	無	無
因應對策及改善措施	無	無	無	無
配合環保政策之推動計畫	預估投入20萬元：廢（污）水流量計更新。	102年度環保事項投入經費：共522.86萬元。 1.投資 13.32萬元經費，擴大利用回收水抑制廠內道路揚塵。 2.投資 410萬元執行煉鋼廠房與半成品儲區間浪板牆更新。 3.投資 99.54萬元執行加熱爐廠房浪板更新。 103年度環保事項預定投入經費：共 1,000萬元。 1.投入約 150萬元經費，執行放流水懸浮固體物改善。 2.投入約 250萬元經費，執行煉鋼廠房與屋頂浪板改善。 3.投入約600萬元經費，執行集塵濾布袋更新。	103年度積極推動以下工作： 1.污染預防、持續改善：加強廠內粉塵逸散防控措施，避免粉塵外逸，增設隔音設施，降低噪音外漏。 2.污染預防：定期更換集塵濾袋、集塵管加強清理管內積塵，以提高集塵效果。 3.符合法令：配合政府環保法令，加強一般及有害事業廢棄物儲存設施及委託合格清運廠商清理。 4.資源回收：回收可用資源，環保愛地球。	無

五、勞資關係

（一）現行重要勞資協議及實施情形：

1. 員工福利措施

勞資關係之和諧，為企業能否健全發展之重要基礎，因此各企業無不致力於追求勞資關係之和諧。本公司向以注重勞工福利、人性化管理、以及追求工業民主為目標。為因應產業環境的重大變遷，更積極地推動下列各項促進勞資和諧與合作：

（1）職工福利委員會：

本公司職工福利委員會現有台北公司職工福利委員會、高雄廠職工福利委員會、桃園廠職工福利委員會、苗栗廠職工福利委員會、以及統籌規劃全公司職工福利業務的聯合職工福利委員會。各福利會辦理員工旅遊、輔導員工社團之成立與運作、獎助優秀員工子女之教育、年節慰勞、婚喪喜慶之慰助及退休補助等。

（2）員工教育訓練：

教育訓練以養成員工「工作能力」為目的，藉教育訓練傳達公司之經營理念、提昇員工之專業知識、技能，並溝通勞資雙方之意見，期能有系統的開發人力資源。

（3）照顧員工退休生活：

由於本公司福利制度健全，以及勞資和諧之傳統氣氛，使得公司成立五十餘年來員工流動率低，許多跟著公司一同成長的資深員工，紛達屆退之齡，為感念他們對公司之貢獻，照顧他們退休後的生活不致匱乏，除研究修訂勞工退休（職）之有關規章外，對於公司提撥之勞工退休準備金，更逐年

精算、檢討財源是否充裕。民國一百零二年度共提撥肆仟壹佰貳拾萬餘元，截至一百零二年底累計結餘柒億參仟貳佰壹拾伍萬餘元，相信在照顧員工退休生活方面助益頗大。

2. 退休制度

依本公司工作規則第四十六條至五十一條之一規定辦理。

(1) 自請退休：

本公司員工有下列情形之一，得自請退休：

(A) 工作十五年以上滿五十五歲者。

(B) 工作二十五年以上者。

(C) 工作十年以上，年滿六十歲者。

(2) 強制退休：

本公司員工有下列情形之一者，得強制其退休：

(A) 年滿六十五歲者。

(B) 心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者。

惟對前述規定年滿六十五歲之年齡，對於擔任具有危險，需堅強體力等特殊性質之工作者，本公司得報請中央主管機關予以調整，但不得少於五十五歲。

3. 退休金給與標準

本公司員工退休金之給予標準依勞動基準法第五十五條、第八十四條之二及台灣省工廠工人退休規則規定辦理。

依勞動基準法第四十七條第一項第二款規定強制退休之員工，其心神喪失或身體殘廢係因執行職務所致者，依前款規定加給百分之二十。

4. 勞工退休金條例：

自勞工退休金條例實施日起，選擇適用「勞工退休金條例」制度者，選擇適用該條例後之工作年資，退休金事項依該條例辦理。

5. 退休金給與日期

本公司應給付員工之退休金於核准或強制退休並辦妥離職移交手續後三十日內一次全部給付，惟當本公司發生財務困難時，無法一次發給時，得報經主管機關核定後分期給付。

6. 勞資間協議情形

本公司一向重視員工的意見，為加強勞資雙向溝通，協調勞資關係並促進勞資合作，本公司透過工會之健全運作，勞資雙方溝通順暢，並全力協助工會正常運作，定期召開會議，溝通成效良好。

(二) 最近年度及截至年報刊印日止勞資糾紛所受損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

最近年度及截至年報刊印日止，並無勞資糾紛所受之損失，未來在公司管理制度得宜不斷改善員工福利及追求勞資一體的理念下，預期無勞資糾紛及損失發生。

六、重要契約

廠區別	契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
桃園廠	設備採購	SMS MEER	102.01.28 102.08.10	Finishing Block機台採購	設備款：100%
	設備採購	和冠工程	102.01.15 102.04.15	顆粒篩選鼓採購	驗收款：100%
	設備採購	美嘉儀器（股）公司	102.04.16 102.07.20	金相設備儀器	設備款：80% 驗收款：20%
	設備採購	臺灣西克麥哈克（股）公司	102.03.24 102.07.24	煉鋼空污設置連續監測設備採購	設備款：70% 驗收款：30%
	設備採購	同亞運搬機械有限公司	102.05.01 102.06.05	貨櫃型堆高機採購合約	驗收款：100%
	設備採購	銘伸企業（股）公司	102.05.20 102.07.05	移動式氮氣增壓填充機合約書	設備款：90% 驗收款：10%
	工程承攬	千祥營造有限公司	102.07.12 102.08.15	廠區東側圍籬增設隔音牆（土木）	驗收款：100%
	工程承攬	京塚營造（股）公司	102.07.12 102.10.12	廠區東側圍籬增設隔音牆（鋼構）	驗收款：100%
	備品採購	Daiho Sangyo （ Air water INC. ）	102.06.06 102.10.06	Supply of spare parts for the 2Bed VP-System Oxygen Gas Generator Import Portion	設備款：70% 安裝款：20% 驗收款：10%
	設備採購	SMS Meer	102.06.18 103.03.31	CV5 Shear 採購	設備款：100%
	設備採購	上昱實業	102.06.28 102.10.28	CV5高低速變速齒輪箱採購	設備款：90% 驗收款：10%
	設備採購	南京高精齒輪集團有限公司	102.06.28 102.11.28	精軋機主齒箱（增速機）採購	訂 金：30% 設備款：60% 驗收款：10%
	設備採購	上昱實業	102.06.28 102.12.28	軋鋼粗軋機機台採購	訂 金：20% 設備款：70% 驗收款：10%
	設備採購	達鴻機械（股）公司	102.07.25 102.08.31	300TON冷剪機採購合約	驗收款：100%
	設備採購	衡陽鑄目公司	102.11.15 103.02.15	電爐渣設備採購合約	訂 金：10% 設備款：80% 驗收款：10%
	設備採購	欣鼎國際	102.11.01 103.03.31	軋機6V減速機採購合約	設備款：90% 驗收款：10%
	設備採購	嘉福起重工程有限公司	102.11.01 103.03.10	PR-01天車設備採購	設備款：90% 驗收款：10%
	設備採購	全勤科技（股）公司	102.11.05 103.03.05	連鑄機第六鑄道MCC & PLC盤採購	驗收款：100%
	設備採購	Concast	102.11.12 103.06.12	Equipment for 6th strand parts	訂 金：10% 設備款：80% 驗收款：10%
	設備採購	達鋌機械	102.11.18 103.03.17	軋鋼齒箱傳動式牽引機採購	設備款：90% 驗收款：10%
苗栗廠	設備採購	上海馬鋼機電科技 有限責任公司	102.01.04 102.05.26	煉鋼電爐連續自動投料系統 設備採購	訂 金：10% 設備款：80% 驗收款：10%
	設備採購	正在機械工業（股）公司	102.03.29 102.06.02	煉鋼電爐連續自動投料系統 鋼構機械製作及安裝	訂 金：20% 設備款：70% 驗收款：10%
	設備採購	SMS ELOTHERM GmbH.	102.03.05 103.09	感應電熱系統設備	訂 金：10% 設備款：80% 驗收款：10%
	設備採購	千祥營造有限公司	102.11.18 103.03.31	感應電熱系統土建工程	設備款：90% 驗收款：10%

廠區別	契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
苗栗廠	設備採購	正合興重工業（股）公司	102.12.10 103.04.15	感應電熱系統 Roller Table設備製作及安裝	訂 金：20% 設備款：70% 驗收款：10%
	設備採購	艾波比（股）公司	102.03.15 103.03.18	爐用變壓器、整流器設備採購	訂 金：10% 設備款：80% 驗收款：10%
東鋼構	設備採購	維京工業（股）公司	103.04.01 104.04.09	舉臂式塔吊設備採購合約	設備款：95% 驗收款： 5%
	設備採購	神州建機工程（股）公司	102.09.06	舉臂式塔吊設備採購合約	預付款：10% 設備款：85% 驗收款： 5%
	設備採購	神州建機工程（股）公司	100.08.11	舉臂式塔吊設備採購合約	設備款：86.5% 驗收款： 4.5%
嘉德創	設備改良	東鋼鋼結構（股）公司	102.02.07 102.03.31	75地號追加三處爬梯工程	驗收款：100%
	設備採購	義凱機械有限公司	102.03.11 102.07.15	75地號壓球場新建工程	訂金款：30% 交貨款：30% 安裝款：20% 驗收款：20%
	設備改良	正宇洲機械（股）公司	102.05.06 102.08.08	燃燒塔新製更新工程	訂金款：30% 交貨款：30% 安裝款：20% 驗收款：20%
	設備採購	福立特環保科技有限公司	102.06.03 102.08.05	環境集塵設備增設工程	訂金款：30% 交貨款：30% 安裝款：20% 驗收款：20%
	設備改良	騰紘科技（股）公司	102.07.18 102.08.08	75號地空壓設備電源配置	驗收款：100%
東鋼營造	設備採購	達鴻機械（股）公司	102.11.1 103.12.31	300T鋼筋定尺清裁剪設備採購合約	設備款：80% 驗收款：20%
	設備採購	誠岱機械廠（股）公司	102.10.30 103.12.31	天車設備製作採購合約	訂 金：30% 設備款：60% 驗收款：10%
	設備採購	MEP spa（恆貿順貿易）	102.11.22 103.12.31	MEP 機器採購合約	設備款：95% 驗收款： 5%

陸、本公司及子公司財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 1. 簡明資產負債表——合併

單位：新台幣仟元

項 目		年 度	最近五年度財務資料 (註四)					當年度截至103年3月31 日財務資料 (註二)
		年	年	年	102年	101年		
流動資產						17,555,853	17,441,686	16,809,012
不動產、廠房及設備 (註一)						16,257,059	17,030,375	16,128,939
無形資產						0	0	0
其他資產 (註一)						6,111,721	6,014,946	6,139,757
資產總額						39,924,633	40,487,007	39,077,708
流動負債	分配前					9,844,751	11,121,177	8,713,999
	分配後					(註三)	12,418,768	(註三)
非流動負債						6,825,536	7,353,907	6,772,737
負債總額	分配前					16,670,287	18,475,084	15,486,736
	分配後					(註三)	19,772,675	(註三)
歸屬於母公司 業主之權益						23,138,429	21,884,466	23,477,684
股 本						9,982,021	9,917,712	9,982,021
資本公積						6,225,686	6,102,248	6,225,686
保留 盈餘	分配前					7,215,861	6,377,562	7,647,414
	分配後					(註三)	5,079,971	(註三)
其他權益						(285,139)	(513,056)	(377,437)
庫藏股票						0	0	0
非控制權益						115,917	127,457	113,288
權益 總額	分配前					23,254,346	22,011,923	23,590,972
	分配後					(註三)	20,714,332	(註三)

註一：不動產、廠房及設備以及投資性不動產帳面價值之決定，於民國101年1月1日轉換日採用IFRS1規定之認定成本豁免，以民國100年12月31日前依「營利事業資產重估價辦法」計算之資產重估價值做為該等資產之認定成本。

註二：民國103年第一季合併財務資料經會計師核閱。

註三：民國103年度股東常會尚未召開，盈餘分配案未定。

註四：民國102年起採用國際財務報導準則，因不滿五年故只揭露101年及102年財務資料。

2. 簡明資產負債表——個體

單位：新台幣仟元

項 目		年 度	最近五年度財務資料（註四）					當年度截至103年3月31日財務資料（註二）
		年	年	年	102年	101年		
流動資產						14,976,311	14,872,656	14,226,559
不動產、廠房及設備（註一）						13,933,045	14,892,042	13,700,018
無形資產						0	0	0
其他資產（註一）						7,821,637	7,758,640	7,876,966
資產總額						36,730,993	37,523,338	35,803,543
流動負債	分配前					7,266,627	8,868,424	5,984,805
	分配後					（註三）	10,166,015	（註三）
非流動負債						6,325,937	6,770,448	6,341,054
負債總額	分配前					13,592,564	15,638,872	12,325,859
	分配後					（註三）	16,936,463	（註三）
歸屬於母公司業主之權益						0	0	0
股 本						9,982,021	9,917,712	9,982,021
資本公積						6,225,686	6,102,248	6,225,686
保留盈餘	分配前					7,215,861	6,377,562	7,647,414
	分配後					（註三）	5,079,971	（註三）
其他權益						（ 285,139 ）	（ 513,056 ）	（ 377,437 ）
庫藏股票						0	0	0
非控制權益						0	0	0
權益總額	分配前					23,138,429	21,884,466	23,477,684
	分配後					（註三）	20,586,875	（註三）

註一：不動產、廠房及設備以及投資性不動產帳面價值之決定，於民國101年1月1日轉換日採用IFRS1規定之認定成本豁免，以民國100年12月31日前依「營利事業資產重估價辦法」計算之資產重估價值做為該等資產之認定成本。

註二：民國103年第一季個體財務資料未經會計師核閱。

註三：民國103年度股東常會尚未召開，盈餘分配案未定。

註四：民國102年起採用國際財務報導準則，因不滿五年故只揭露101年及102年財務資料。

(二) 1. 簡明綜合損益表——合併

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料 (註二)					當年度截至103年3月31日 財務資料 (註一)
	年	年	年	102年	101年	
營業收入				35,119,213	39,899,070	8,365,359
營業毛利				3,703,070	3,825,287	732,137
營業損益				2,186,843	2,285,971	374,764
營業外收入及支出				236,060	(219,606)	116,102
稅前淨利				2,422,903	2,066,365	490,866
繼續營業單位本期淨利				2,100,150	1,735,702	428,179
停業單位損失				0	0	0
本期淨利 (損)				2,100,150	1,735,702	428,179
本期其他綜合損益 (稅後淨額)				252,117	(10,402)	(91,553)
本期綜合損益總額				2,352,267	1,725,300	336,626
淨利歸屬於母公司業主				2,117,078	1,770,133	431,553
淨利歸屬於非控制權益				(16,928)	(34,431)	(3,374)
綜合損益總額歸屬於母公司業主				2,368,404	1,760,927	339,255
綜合損益總額歸屬於非控制權益				(16,137)	(35,627)	(2,629)
每股盈餘				2.12	1.80	0.43

註一：民國103年第一季合併財務資料經會計師核閱。

註二：民國102年起採用國際財務報導準則，因不滿五年故只揭露101年及102年財務資料。

2. 簡明綜合損益表——個體

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料 (註二)					當年度截至103年3月31日 財務資料 (註一)
	年	年	年	102年	101年	
營業收入				32,697,239	36,645,673	7,710,816
營業毛利				3,485,754	3,541,883	723,707
營業損益				2,209,158	2,227,153	421,791
營業外收入及支出				221,115	(150,527)	76,193
稅前淨利				2,430,273	2,076,626	497,984
繼續營業單位本期淨利				0	0	0
停業單位損失				0	0	0
本期淨利 (損)				2,117,078	1,770,133	431,553
本期其他綜合損益 (稅後淨額)				251,326	(9,206)	(92,298)
本期綜合損益總額				2,368,404	1,760,927	339,255
淨利歸屬於母公司業主				0	0	0
淨利歸屬於非控制權益				0	0	0
綜合損益總額歸屬於母公司業主				0	0	0
綜合損益總額歸屬於非控制權益				0	0	0
每股盈餘				2.12	1.80	0.43

註一：民國103年第一季個體財務資料未經會計師核閱。

註二：民國102年起採用國際財務報導準則，因不滿五年故只揭露101年及102年財務資料。

(三) 1. 簡明資產負債表——我國財務會計準則——合併

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		最近五年度財務資料 (註一)				
		101年	100年	99年	98年	97年
流動資產		17,457,988	17,917,976	16,966,774	16,362,119	14,652,954
基金及投資		4,362,410	4,895,727	4,857,913	4,874,867	4,629,657
固定資產		17,771,855	18,482,468	18,606,781	15,044,154	10,983,103
無形資產		9,122	9,278	8,289	9,082	24,802
其他資產		1,252,386	1,243,136	881,795	2,721,829	2,605,378
資產總額		40,853,761	42,548,585	41,321,552	39,012,051	32,895,894
流動負債	分配前	11,119,765	14,101,300	13,110,440	13,032,871	10,743,064
	分配後	12,417,356	15,670,820	14,281,995	14,032,871	12,053,336
長期負債		6,531,833	5,904,922	7,266,609	5,794,008	3,169,916
其他負債		491,338	370,082	343,239	328,614	338,183
負債總額	分配前	18,142,936	20,376,304	20,720,288	19,155,493	14,251,163
	分配後	19,440,527	21,945,824	21,891,843	20,155,493	15,561,435
股 本		9,917,712	9,809,291	9,761,784	9,501,896	8,738,124
資本公積		6,316,368	6,009,027	5,909,915	5,359,163	4,470,184
保留盈餘	分配前	6,343,931	6,168,444	4,660,835	4,400,711	5,097,924
	分配後	5,046,340	4,598,924	3,489,280	3,400,711	3,787,652
金融商品未實現損益		(91,497)	(200,532)	(45,759)	175,392	(60,447)
累積換算調整數		190,618	176,742	70,269	169,018	199,758
未認列為退休金 成本之淨損失		(250,085)	(134,480)	(88,659)	(54,024)	(83,244)
股東權益 總 額	分配前	22,710,825	22,172,281	20,601,264	19,856,558	18,644,731
	分配後	21,413,234	20,602,761	19,429,709	18,856,558	17,334,459

註一：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

2. 簡明資產負債表——我國財務會計準則——個體

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		最近五年度財務資料（註一）				
		101年	100年	99年	98年	97年
流動資產		14,889,074	14,855,493	14,305,050	13,700,487	12,272,158
基金及投資		6,970,757	7,507,095	7,116,699	6,813,967	5,927,034
固定資產		14,924,306	15,915,749	16,522,394	13,697,514	10,325,166
無形資產		0	0	0	0	14,949
其他資產		1,122,015	1,058,332	723,348	2,524,300	2,432,950
資產總額		37,906,152	39,336,669	38,667,491	36,736,268	30,972,257
流動負債	分配前	8,883,011	11,783,870	11,350,486	11,295,145	9,067,713
	分配後	10,180,602	13,353,390	12,522,041	12,295,145	10,377,985
長期負債		5,949,022	5,197,910	6,549,066	5,404,038	3,056,266
其他負債		490,757	370,082	343,239	328,614	338,138
負債總額	分配前	15,322,790	17,351,862	18,242,791	17,027,797	12,462,117
	分配後	16,620,381	18,921,382	19,414,346	18,027,797	13,772,389
股 本		9,917,712	9,809,291	9,761,784	9,501,896	8,738,124
資本公積		6,316,368	6,009,027	5,909,915	5,359,163	4,470,184
保留盈餘	分配前	6,343,931	6,168,444	4,660,835	4,400,711	5,097,924
	分配後	5,046,340	4,598,924	3,489,280	3,400,711	3,525,598
金融商品未實現損益		(91,497)	(200,532)	(45,759)	175,392	(60,447)
累積換算調整數		190,618	176,742	70,269	169,018	199,758
未認列為退休金 成本之淨損失		(250,085)	(134,480)	(88,659)	(54,024)	(83,244)
股東權益 總 額	分配前	22,583,362	21,984,807	20,424,700	19,708,471	18,510,140
	分配後	21,285,771	20,415,287	19,253,145	18,708,471	17,199,868

註一：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

(四) 1. 簡明損益表——我國財務會計準則——合併

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料 (註一)				
	101年	100年	99年	98年	97年
營業收入	39,682,875	44,124,483	34,635,196	23,949,009	51,870,057
營業毛利	3,950,122	4,711,220	2,983,358	2,341,307	5,355,743
營業損益	2,274,923	2,935,604	1,405,601	881,014	3,020,910
營業外收入及利益	342,083	412,684	298,934	453,769	314,403
營業外費用及損失	(572,634)	(323,825)	(229,493)	(149,776)	(922,889)
繼續營業部門稅前損益	2,044,372	3,024,463	1,475,042	1,185,007	2,412,424
繼續營業部門損益	0	0	0	0	0
停業部門損益	0	0	0	0	0
非常損益	0	0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	0
本期損益	1,713,469	2,663,713	1,251,087	880,279	1,735,494
每股盈餘	1.78	2.74	1.30	0.96	1.80

註一：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註二：民國98年度財報表中若干金額為配合民國99年度財務報表之表達方式已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達無重大影響。

註三：民國99年度財報表中若干金額為配合民國100年度財務報表之表達方式已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達無重大影響。

註四：民國100年度財報表中若干金額為配合民國101年度財務報表之表達方式已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達無重大影響。

2. 簡明損益表——我國財務會計準則——個體

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料（註一）				
	101年	100年	99年	98年	97年
營業收入	36,786,540	37,916,578	32,577,296	22,301,553	49,697,453
營業毛利	3,666,719	3,999,457	2,322,858	1,906,735	4,894,211 （註二）
營業損益	2,215,771	2,476,968	937,973	788,538	2,852,389 （註二）
營業外收入及利益	313,620	735,086 （註四）	613,112	522,330	355,724 （註二）
營業外費用及損失	474,822	282,226 （註四）	170,125	135,014	896,699
繼續營業部門稅前損益	2,054,569	2,929,828	1,380,960	1,175,854	2,311,414
繼續營業部門損益	0	0	0	0	0
停業部門損益	0	0	0	0	0
非常損益	0	0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	0
本期損益	1,747,893	2,679,164	1,260,170	879,039	1,726,464
每股盈餘	1.62	2.49	1.29	0.95 （註三）	1.78 （註二）

註一：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註二：民國98年度財報表中若干金額為配合民國99年度財務報表之表達方式已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達無重大影響。

註三：民國99年度財報表中若干金額為配合民國100年度財務報表之表達方式已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達無重大影響。

註四：民國100年度財報表中若干金額為配合民國101年度財務報表之表達方式已作適當重分類，該重分類對財務報表之表達無重大影響。

（五）最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師姓名	查核意見	說明
一百零二年	李慈慧、寇惠植	修正式 無保留意見	無
一百零一年	李慈慧、寇惠植	修正式 無保留意見	無
一百年	李慈慧、吳秋華	修正式 無保留意見	無
九十九年	李慈慧、吳秋華	修正式 無保留意見	無
九十八年	吳秋華、寇惠植	修正式 無保留意見	無

二、最近五年度財務分析

(一) 1. 財務分析——合併

分析項目 (註三)		最近五年度 財務分析 (註一)					當年度截至 103年3月31日 (註二—一)
		年	年	年	102年	101年	
財務結構 (%)	負債占資產比率				41.75	45.63	39.63
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率				185.03	172.43	188.26
償債能力 (%)	流動比率				178.33	156.83	192.90
	速動比率				74.33	53.34	84.01
	利息保障倍數				16.57	11.09	13.63
經營能力	應收款項週轉率 (次)				9.00	10.41	8.66
	平均收現日數				40.56	35.06	42.12
	存貨週轉率 (次)				2.96	3.26	3.19
	應付款項週轉率 (次)				17.51	16.79	16.81
	平均銷貨日數				123.31	111.96	114.41
	不動產、廠房 及設備週轉率 (次)				2.11	2.29	2.07
	總資產週轉率 (次)				0.88	0.99	0.86
獲利能力	資產報酬率 (%)				5.52	4.58	4.64
	權益報酬率 (%)				9.28	7.99	7.31
	稅前純益占實收資本額 比率 (%) (註七)				24.27	20.84	19.67
	純益率 (%)				5.98	4.35	5.12
	每股盈餘 (元)				2.12	1.80	0.43
現金流量	現金流量比率 (%)				44.17	27.67	64.28
	現金流量允當比率 (%)				50.30	51.20	79.29
	現金再投資比率 (%)				6.26	3.21	11.38
槓桿度	營運槓桿度				2.58	2.61	2.24
	財務槓桿度				1.07	1.09	1.11

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 速動比率增加至 74.33%，主要原因係存貨較上年度減少 1,279,748 仟元，且流動負債較上年度減少 1,276,426 仟元所致。
2. 利息保障倍數增加至 16.57%，主要原因係稅前純益較上年度增加 356,538 仟元，增加 17.25%，且利息費用較上年度減少 40,816 仟元，減少 21.86% 所致。
3. 資產報酬率增加至 5.52%，主要原因係稅後淨利較上年度增加 364,448 仟元，增加 21.0%，且資產平均總額較上年度減少 1,115,125 仟元所致。
4. 純益率增加至 5.98%，主要原因係營業外收入及支出淨額較上年度增加 455,666 仟元，且有 5 年免稅所得稅抵減效應所致。
5. 現金流量比率增加至 44.17%，主要原因係營業活動淨現金流量較上年度增加 1,340,561 仟元，且流動負債較上年度減少 1,276,426 仟元所致。
6. 現金再投資比率增加至 6.26%，主要原因係營業活動淨現金流量較上年度增加 1,270,561 仟元，流動負債較上年度減少 1,276,426 仟元所致。

註一：民國 102 年起採用國際財務報導準則，因不滿五年故只揭露 101 年及 102 年財務資料。

註二：民國 102 年度及 101 年度財務報表皆經會計師查核。

註二—一：民國 103 年第 1 季財務報表經會計師核閱。

註三：財務比率之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

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 = $365 / \text{應收款項週轉率}$ 。
- (3) 存貨週轉率 = $\text{銷貨成本} / \text{平均存貨額}$ 。
- (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 = $\text{銷貨成本} / \text{各期平均應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 餘額}$ 。
- (5) 平均銷貨日數 = $365 / \text{存貨週轉率}$ 。
- (6) 不動產、廠房及設備週轉率 = $\text{銷貨淨額} / \text{平均不動產、廠房及設備淨額}$ 。
- (7) 總資產週轉率 = $\text{銷貨淨額} / \text{平均資產總額}$ 。

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = $[\text{稅後損益} + \text{利息費用} \times (1 - \text{稅率})] / \text{平均資產總額}$ 。
- (2) 權益報酬率 = $\text{稅後損益} / \text{平均權益總額}$ 。
- (3) 純益率 = $\text{稅後損益} / \text{銷貨淨額}$ 。
- (4) 每股盈餘 = $(\text{歸屬於母公司業主之損益} - \text{特別股股利}) / \text{加權平均已發行股數 (註四)}$ 。

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = $\text{營業活動淨現金流量} / \text{流動負債}$ 。
- (2) 淨現金流量允當比率 = $\text{最近五年度營業活動淨現金流量} / \text{最近五年度 (資本支出} + \text{存貨增加額} + \text{現金股利})$ 。
- (3) 現金再投資比率 = $(\text{營業活動淨現金流量} - \text{現金股利}) / (\text{不動產、廠房及設備毛額} + \text{長期投資} + \text{其他非流動資產} + \text{營運資金}) (註五)$ 。

6. 槓桿度：

- (1) 營運槓桿度 = $(\text{營業收入淨額} - \text{變動營業成本及費用}) / \text{營業利益} (註六)$ 。
- (2) 財務槓桿度 = $\text{營業利益} / (\text{營業利益} - \text{利息費用})$ 。

註四：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利 (不論是否發放) 應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註五：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註六：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註七：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

2. 財務分析——個體

分析項目（註三）		最近五年度財務分析（註一）					當年度截至 103年3月31日（註二—一）
		年	年	年	102年	101年	
財務結構 （%）	負債占資產比率				37.01	41.68	34.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				211.47	192.42	210.65
償債能力 （%）	流動比率				206.10	167.70	237.71
	速動比率				70.29	40.67	85.52
	利息保障倍數				21.24	13.23	17.67
經營能力	應收款項週轉率（次）				11.65	13.59	10.68
	平均收現日數				31.33	26.85	34.18
	存貨週轉率（次）				2.82	3.03	3.02
	應付款項週轉率（次）				25.10	23.53	24.10
	平均銷貨日數				129.43	120.46	120.86
	不動產、廠房及設備週轉率（次）				2.27	2.38	2.23
	總資產週轉率（次）				0.89	0.98	0.86
獲利能力	資產報酬率（%）				5.97	5.00	4.83
	股東權益報酬率（%）				9.40	8.20	7.41
	占實收 資本比率 （%）	營業利益			22.13	22.46	16.90
		稅前純益			24.35	20.94	19.96
	純益率（%）				6.47	4.83	5.60
	每股盈餘（元）				2.12	1.80	0.43
現金流量	現金流量比率（%）				61.38	32.09	95.17
	現金流量允當比率（%）				54.39	54.32	87.37
	現金再投資比率（%）				9.44	3.91	9.44
槓桿度	營運槓桿度				2.27	2.37	1.97
	財務槓桿度				1.06	1.08	1.02
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達 20%者可免分析） 1.流動比率增加至206.10%，主要原因係流動負債較上年度減少1,601,797仟元，減少18.06%所致。 2.速動比率增加至70.29%，主要原因係存貨較上年度減少1,415,369仟元，流動負債較上年度減少1,601,797仟元所致。 3.利息保障倍數增加至21.42，主要原因係稅前損益較上年度增加346,945仟元，增加19.60%所致。 4.純益率增加至6.47%，主要原因係營業外收入及支出淨額較上年度增加371,642仟元，且有5年免稅抵減所得稅效應所致。 5.現金流量比率增加至61.38%，主要原因係營業活動淨現金流量較上年度增加1,614,229仟元，且流動負債較上年度減少1,601,797仟元所致。 6.現金再投資比率增加至9.44%，主要原因係營業活動淨現金流量較上年度增加1,614,229仟元，不動產、廠房及設備較上年度減少958,997仟元，流動負債較上年度減少1,601,797仟元所致。							

註一：民國102年起採用國際財務報導準則，因不滿五年故只揭露101年及102年財務資料。

註二：民國102年及101年度財務報表皆經會計師查核。

註二—一：民國103年第一季財務報表資料係未經會計師核閱。

註三：財務比率公式如下：

1. 財務結構

（1）負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

（2）長期資金占不動產、廠房及設備比率 = （權益總額 + 非流動負債） / 不動產、廠房及設備淨額。

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) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
- (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) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數 (註四)。

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) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金) (註五)。

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 (註六)。
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註四：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利 (不論是否發放) 應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註五：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

註六：發行人應將各項營業成本及營業費用性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

(二) 1. 財務分析——我國財務會計準則——合併

分析項目 (註二)		最近五年度財務分析 (註一)				
		101年	100年	99年	98年	97年
財務結構 (%)	負債占資產比率	44.41	47.89	50.14	49.10	43.32
	長期資金占固定資產比率	164.54	151.91	149.77	170.50	198.62
償債能力 (%)	流動比率	157.00	127.07	129.41	125.55	136.39
	速動比率	52.89	39.60	50.56	52.86	67.43
	利息保障倍數	10.98	16.17	7.88	6.84	8.43
經營能力	應收款項週轉率 (次)	10.35	12.38	11.51	7.05	9.67
	平均收現日數	35.27	29	32	52	38
	存貨週轉率 (次)	3.23	3.84	3.49	2.81	6.43
	應付款項週轉率 (次)	16.63	14.49	12.14	10.37	19.76
	平均銷貨日數	113	95	105	130	57
	固定資產週轉率 (次)	2.23	2.39	1.86	1.59	4.72
	總資產週轉率 (次)	0.97	1.04	0.84	0.61	1.58
獲利能力	資產報酬率 (%)	4.48	6.72	3.32	2.75	5.90
	股東權益報酬率 (%)	7.64	12.45	6.18	4.57	8.68
	占實收 資本比率 (%)	營業利益	22.94	29.93	14.40	34.57
		稅前純益	20.61	30.83	15.11	27.61
	純益率 (%)	4.32	6.04	3.61	3.68	3.35
現金流量	每股盈餘 (元)	1.78	2.74	1.30	0.96	1.86
	現金流量比率 (%)	27.70	6.24	19.37	3.44	55.37
	現金流量允當比率 (%)	54.47	39.36	46.40	62.56	86.74
槓桿度	現金再投資比率 (%)	3.40	-0.70	3.83	-2.21	8.43
	營運槓桿度	2.63	2.24	2.94	3.88	2.13
	財務槓桿度	1.09	1.07	1.08	1.19	1.10
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析) 因最近二年度財務報表係採IFRSs,其各項財務比率分析請參閱合併財務分析所示。						

註一：民國97年至101年財務報表皆經會計師查核。

註二：財務比率之計算公式如下：

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 (註三)。

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) (註四)。

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 (註五)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註三：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利 (不論是否發放) 應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註四：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註五：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

2. 財務分析——我國財務會計準則——個體

分析項目（註二）		最近五年度財務分析（註一）				
		101年	100年	99年	98年	97年
財務結構（%）	負債占資產比率	40.42	44.11	47.18	46.35	40.24
	長期資金占固定資產比率	191.18	170.79	163.26	183.34	208.87
償債能力（%）	流動比率	167.61	126.07	126.03	121.30	135.34
	速動比率	40.60	33.00	40.24	43.92	59.38
	利息保障倍數	13.10	17.92	8.39	7.50	8.85
經營能力	應收款項週轉率（次）	13.64	15.21	16.07	10.14	12.46
	平均收現日數	26.75	23.99	23	36	29
	存貨週轉率（次）	3.03	3.35	3.36	2.68	6.32
	應付款項週轉率（次）	20.06	16.18	14.68	13.97	25.73
	平均銷貨日數	120.46	108.95	109	136	58
	固定資產週轉率（次）	2.46	2.38	1.97	1.63	4.81
	總資產週轉率（次）	0.97	0.96	0.84	0.61	1.60
獲利能力	資產報酬率（%）	4.89	7.23	3.54	2.89	6.19
	股東權益報酬率（%）	7.84	12.63	6.28	4.60	8.70
	占實收資本比率（%）	營業利益	22.34	25.25	9.61	8.30
		稅前純益	20.72	29.87	14.15	12.37
	純益率（%）	4.75	7.07	3.87	3.94	3.47
現金流量	每股盈餘（元）	1.78	2.74	1.30	0.96	1.80
	現金流量比率（%）	32.07	13.40	13.11	4.11	64.99
	現金流量允當比率（%）	54.29	41.77	45.54	68.90	97.67
槓桿度	現金再投資比率（%）	2.97	1.01	1.25	-2.22	8.40
	營運槓桿度	2.50	2.29	3.65	4.05	2.14
	財務槓桿度	1.08	1.07	1.11	1.20	1.10
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達 20%者可免分析） 因最近二年度財務報表係採IFRSs，其各項財務比率分析請參閱合併財務分析所示。						

註一：民國97年至101年財務報表皆經會計師查核。

註二：財務比率之計算公式如下：

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 (註三)。

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) (註四)。

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 (註五)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註三：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利 (不論是否發放) 應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。

特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註四：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註五：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告書

監察人審查報告書

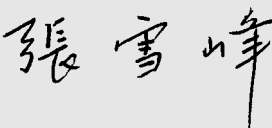
茲准

董事會造送本公司民國一百零二年度經安侯建業聯合會計師事務所李慈慧會計師、寇惠植會計師查核簽證之財務報表及盈餘分配表、營業報告書等，經本監察人審查完竣，認為尚無不合，爰依照公司法第二一九條之規定，具備報告書，敬請 鑒察

此致

東和鋼鐵企業股份有限公司一百零三年股東常會

東和鋼鐵企業股份有限公司

監察人  
 

中華民國一百零三年三月二十四日

監察人審查報告書

茲准

董事會造送本公司民國一百零二年度經安侯建業聯合會計師事務所李慈慧會計師、寇惠植會計師查核簽證之合併財務報表，經本監察人審查完竣，認為尚無不合，爰依照公司法第二一九條之規定，具備報告書，敬請 鑒察。

此致

東和鋼鐵企業股份有限公司一百零三年股東常會

東和鋼鐵企業股份有限公司

監察人

柯建業
張雪峰



中華民國一百零三年三月二十四日

四、最近年度財務報告：詳見年報165頁

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：詳見年報89頁

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無

柒、本公司及子公司財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

(一) 1. 財務狀況比較分析表——合併

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年 度	101 年 度	差 異	
			金 額	%
流動資產	17,555,853	17,441,686	114,167	0.65
長期投資	2,942,353	2,954,852	-12,499	-0.42
固定資產	16,257,059	17,030,375	-773,316	-4.54
無形資產	0	0	0	0
投資性不動產	1,638,935	1,595,395	43,540	2.73
其他資產	1,530,433	1,464,699	65,734	4.49
資產總額	39,924,633	40,487,007	-562,374	-1.39
流動負債	9,844,751	11,121,177	-1,276,426	-11.48
長期負債	6,825,536	7,353,907	-528,371	-7.18
其他負債	0	0	0	0
負債總額	16,670,287	18,475,084	-1,804,797	-9.77
股 本	9,982,021	9,917,712	64,309	0.65
資本公積	6,225,686	6,102,248	123,438	2.02
保留盈餘	7,215,861	6,377,562	838,299	13.14
其他權益	-285,139	-513,056	227,917	44.42
歸屬於母公司 業主之權益合計	23,138,429	21,884,466	1,253,963	5.73
非控制權益	115,917	127,457	-11,540	-9.05
權益總額	23,254,346	22,011,923	1,242,423	5.64

重大變動項目（變動比例達20%且變動金額達10,000仟元）說明：

1. 其他權益：增加227,917仟元，主要原因係為國外營運機構財務報表換算之兌換差額較上年度增加82,905仟元，以及備供出售金融商品未實現損益較上年度增加144,994仟元所致。

2. 財務狀況比較分析表——個體

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年 度	101 年 度	差 異	
			金 額	%
流動資產	14,976,311	14,872,656	103,655	0.70
長期投資	5,544,329	5,547,311	-2,982	-0.05
固定資產	13,933,045	14,892,042	-958,997	-6.44
無形資產	0	0	-	-
投資性不動產	1,638,935	1,595,395	43,540	2.73
其他資產	638,373	615,934	22,439	3.64
資產總額	36,730,993	37,523,338	-792,345	-2.11
流動負債	7,266,627	8,868,424	-1,601,797	-18.06
長期負債	6,325,937	6,770,448	-444,511	-6.57
其他負債	0	0	-	-
負債總額	13,592,564	15,638,872	-2,046,308	-13.08
股 本	9,982,021	9,917,712	64,309	0.65
資本公積	6,225,686	6,102,248	123,438	2.02
保留盈餘	7,215,861	6,377,562	838,299	13.14
其他權益	-285,139	-513,056	227,917	44.42
權益總計	23,138,429	21,884,466	1,253,963	5.73
重大變動項目（變動比例達20%且變動金額達10,000仟元）說明： 1. 其他權益：增加227,917仟元，主要原因係為國外營運機構財務報表換算之兌換差額較上年度增加82,905仟元，以及備供出售金融商品未實現損益較上年度增加144,994仟元所致。				

二、財務績效：

(一) 1. 經營結果比較分析表——合併

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年 度	101 年 度	增減金額	變動比例(%)
營業收入總額	35,465,453	40,186,500	-4,721,047	-11.75
減：銷貨退回	3,647	10,247	-6,600	-64.41
銷貨折讓	342,593	277,183	65,410	23.60
營業收入淨額	35,119,213	39,899,070	-4,779,857	-11.98
營業成本	31,416,143	36,073,783	-4,657,640	-12.91
營業毛利	3,703,070	3,825,287	-122,217	-3.20
營業費用	1,516,227	1,539,316	-23,089	-1.50
營業淨利	2,186,843	2,285,971	-99,128	-4.34
營業外收入及支出合計	236,060	-219,606	455,666	207.49
繼續營業部門稅前淨利	2,422,903	2,066,365	356,538	17.25
減：所得稅費用	322,753	330,663	-7,910	-2.39
本期淨利	2,100,150	1,735,702	364,448	21.00
其他綜合損益（稅後淨額）	252,117	-10,402	262,519	2,523.74
本期綜合損益總額	2,352,267	1,725,300	626,967	36.34

重大變動項目（變動比例達20%且變動金額達10,000仟元）說明：

1. 銷貨折讓：較上年度增加65,410仟元之主要原因，係鋼筋合約採浮動合約價格以致增加銷貨折讓金額。
2. 營業外收入及支出合計：較上年度增加455,666仟元之主要原因，係外幣兌換損失較上年度增加204,654仟元，處份投資淨損失較上年度減少36,938仟元，透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債淨益增加440,627仟元，不動產、廠房及設備減損損失較上年度減少69,211仟元，採用權益法認列之關聯企業損益之份額較上年度增加35,262仟元，銀行借款利息較上年度減少52,235仟元所致。
3. 本期淨利：較上年度增加364,448仟元之主要原因，係雖然營業淨利較上年度減少99,128仟元，但營業外收入及支出淨額較上年度增加455,666仟元，加上有五年免稅所得稅抵減效應，所得稅費用較上年度減少7,910仟元所致。
4. 其他綜合損益（稅後淨額）：較上年度增加262,519仟元之主要原因，係國外營運機構財務報告換算之兌換差額較上年度增加64,786仟元，備供出售金融資產未實現評價損益較上年度減少20,713仟元，確定福利計畫精算損益較上年度增加192,715仟元，採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額較上年度減少31,501仟元所致。
5. 本期綜合損益總額：較上年度增加626,967仟元之主要原因，係本期淨利較上年度增加364,448仟元，其他綜合損益較上年度增加262,519仟元所致。

2. 經營結果比較分析表——個體

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年 度	101 年 度	增減金額	變動比例 (%)
營業收入總額	33,024,925	36,933,103	-3,908,178	-10.58
減：銷貨退回	3,635	10,247	-6,612	-64.53
銷貨折讓	324,051	277,183	46,868	16.91
營業收入淨額	32,697,239	36,645,673	-3,948,434	-10.77
營業成本	29,200,295	33,095,175	-3,894,880	-11.77
營業毛利	3,496,944	3,550,498	-53,554	-1.51
減：聯屬公司間未實現銷貨毛利	26,956	15,766	11,190	70.98
加：聯屬公司間已實現銷貨毛利	15,766	7,151	8,615	120.47
營業毛利淨額	3,485,754	3,541,883	-56,129	-1.58
營業費用	1,276,596	1,314,730	-38,134	-2.90
營業利益	2,209,158	2,227,153	-17,995	-0.81
營業外收入及支出合計	221,115	-150,527	371,642	246.89
稅前淨利（損）	2,430,273	2,076,626	353,647	17.03
減：所得稅費用	313,195	306,493	6,702	2.19
本期淨利（損）	2,117,078	1,770,133	346,945	19.60
其他綜合損益（稅後淨額）	251,326	-9,206	260,532	2,830.02
本期綜合損益總額	2,368,404	1,760,927	607,477	34.50

重大變動項目（變動比例達20%且變動金額達10,000千元）說明：

1. 聯屬公司間未實現銷貨毛利及已實現銷貨毛利：聯屬公司間未實現銷貨毛利較上年度增加11,190千元，以及聯屬公司間已實現銷貨毛利較上年度增加8,615千元之主要原因，係銷售給子公司東鋼鋼結構公司之型鋼類產品，該公司大部分舊案工程已完工，同時未結案之工程係採完工比例法認列損益所致。
2. 營業外收入及支出合計：較上年度增加371,642千元之主要原因，係股利收入較上年度減少32,606千元，外幣兌換損失較上年度增加209,337千元，處份投資淨損失較上年度減少46,355千元，透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債淨益較上年度增加440,627千元，銀行借款利息較上年度減少48,498千元所致。
3. 其他綜合損益（稅後淨額）：較上年度增加260,532千元之主要原因，係國外營運機構財務報表換算之兌換差額較上年度增加62,799千元，備供出售金融資產之未實現評價利益較上年度減少20,713千元，確定福利計畫精算損益較上年度增加192,643千元，以及採用權益法認列之子公司、關聯企業之其他綜合損益份額較上年度減少31,535千元所致。
4. 本期綜合損益總額：較上年度增加607,477千元之主要原因，係本期稅前淨利較上年度增加353,647千元，其他綜合損益較上年度增加260,532千元，加上五年免稅所得稅抵減效應，所得稅費用較上年度僅增加6,702千元所致。

三、現金流量：

（一）1. 最近二年度流動性分析——合併

項 目 \ 年 度	102 年 度	101 年 度	增（減）比例%
現金流量比率	44.17	27.67	59.63
現金流量允當比率	50.30	51.20	-1.76
現金再投資比率	6.26	3.21	95.02

增減比例變動達百分之二十以上者分析說明如下：

1. 現金流量比率增加至44.17%，現金再投資比率增加至6.26%，主要原因係營業活動淨現金流量較上年度增加1,270,561千元，增加41.28%；流動負債較上年度減少1,276,426千元，減少11.48%；現金股利較上年度減少271,929千元，減少17.33%所致。

2. 未來一年現金流動性分析——合併

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動 淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	融資計劃
1,777,544	4,300,000	5,135,000	942,544	0	0

1. 現金流量情形分析：

(1) 營業活動：預估民國一百零三年度營業收入及盈餘將微幅成長，故預估來自營業活動之淨現金流量為4,300,000仟元。

(2) 投資活動：主係預估購置固定資產、增加長期股權投資及其他長期投資之現金流量。

(3) 融資活動：主係預估支付股利、董監事酬勞及員工紅利和償還長短期借款之現金流量。

2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

(二) 1. 最近二年度流動性分析——個體

項 目 \ 年 度	102 年 度	101 年 度	增(減)比例%
現金流量比率	61.38	32.09	91.27
現金流量允當比率	54.39	54.32	0.13
現金再投資比率	9.44	3.91	141.43
增減比例變動達百分之二十以上者分析說明如下： 1. 現金流量比率增加至61.38%，現金再投資比率增加至9.44%，主要原因係營業活動淨現金流量較上年度增加1,614,229仟元，增加56.72%；流動負債較上年度減少1,601,797仟元，減少18.06%；現金股利較上年度減少271,929仟元，減少17.33%所致。			

2. 未來一年現金流動性分析——個體

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動 淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	融資計劃
1,589,253	4,450,000	5,286,000	753,253	-	-

1. 現金流量情形分析：

(1) 營業活動：預期民國一百零三年度營業收入及盈餘將微幅成長，故預估來自營業活動之淨現金流量為4,450,000仟元。

(2) 投資活動：主係預估購置固定資產、增加長期股權投資及其他長期投資之現金流量。

(3) 融資活動：主係預估支付股利、董監事酬勞及員工紅利和償還長短期借款之現金流量。

2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：無

六、風險事項及分析評估

（一）利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司合併損益之影響及未來因應措施：

單位：新台幣仟元

項目	101年度	102年度
營業收入淨額	39,899,070	35,119,213
利息支出淨額（註）	163,323	120,933
兌換利益淨額	139,243	(65,411)

註：係扣除利息收入後之金額

1. 本公司對於營運所需資金之成本，會以往來銀行配合度及實際利率走勢來取得對公司較有利之資金。另102及101年度利息收支淨額僅占全年度營業收入淨額的（0.34%）及（0.35%），比重不大，利率變動並未對公司產生重大影響，此外，本公司與銀行隨時保持密切聯繫，並注意市場之變化，以向銀行取得較優惠之借款利率。未來公司將密切觀察市場利率變化情形，適時以發行轉換公司債方式籌措資金，以鎖定利息成本，減輕公司之利息負擔，重大資本支出亦將審慎評估，多方比較，以成本較低之籌資工具進行。
2. 本公司主要產品為鋼胚、鋼筋、型鋼與鋼結構等類。鋼胚以自行再加工為主，少部份外售。鋼筋銷貨客戶絕大部份位於國內，以台幣計價，小部分外銷；型鋼、鋼結構類產品亦然，以內銷為主，部份外銷。102年度產品外銷金額約新台幣22.7億元，外銷金額佔營收比例約為6.45%；進口原物料金額約新台幣82億元，外銷及進口主要報價之貨幣皆為美金，進、銷貨美金外幣收支互抵，暴險淨外幣部位約為新台幣59.3 億元左右。本公司為避免匯率波動之風險，主要從事之匯率避險工具有遠期外匯及選擇權交易；並採取下列之具體措施規避匯兌風險：
 - （1）每日搜集匯率變動相關資訊，以充份掌握匯率走勢，決定適時轉換幣別或保留外幣借款。
 - （2）外匯資金調度上，透過經常性外銷及進口貨物交易，其外幣債權及債務互抵可產生自然避險效果。
 - （3）與銀行外匯部門諮商避險策略，並視實際資金需求及匯率高低情況來決定外幣部位。
3. 通貨膨脹對本公司之直接影響有限。

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

1. 最近年度本公司並未從事高風險、高槓桿投資之金融操作，購買美元遠期外匯及選擇權操作及從事利率交換操作主要目的在規避匯率及利率波動風險，穩定銷貨成本及資金成本，最近年度並無因從事衍生性商品而產生重大損失。另本公司從事衍生性商品交易之政策為以有實質避險需求為基礎，並依據本公司「從事衍生性商品交易處理程序」之規定辦理相關作業。
2. 本公司從事資金貸與他人之事項皆依本公司「資金貸與他人作業程序」處理，102年度及本年度年報刊印日止並無資金貸與他人之情形。
3. 最近年度本公司為轉投資子公司福建東鋼公司背書保證金額美金13,000仟元，東原國際公司背書保證金額2,802仟元皆依本公司「背書保證作業程序」之規定辦理相關作業。

(三) 未來研究發展計畫及預計投入之研發費用：

1. 在煉鋼方面：高強度鋼筋開發、高級別船用鋼種開發、超高強度鋼材開發、爐石再利用技術開發、還原渣回爐再利用製程開發、超級奈米鋼開發。
2. 在軋鋼方面：高強度螺紋鋼筋開發、高強度螺紋鋼筋用續接器開發、鋼板樁開發、H800x350 等Hyper Beam 新尺寸開發、鋼胚感應式加熱製程開發、角鋼開發案、開發各種不同形狀之鋼材，使產品多元化，以提升技術能力，增加本公司之營收與獲利。
3. 已積極開發高強度、高附加價值之鋼筋、鋼板及型鋼（BH,BOX,CROSS）。
4. 預計將再投入之研究發展費用約為 2 億元。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

由於本公司營運發展策略除持續積極致力於技術能力、管理效能的提昇與生產成本的降低、產銷的密切配合、統合運作，以提昇在國內市場的競爭優勢外，並積極進行國外新市場與新客戶的開拓；此外，不斷從事鋼鐵新產品與新運用的研究開發，以擴大並穩固營運基礎，因此，產業變化對本公司財務業務並無重大之影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司一向秉持專業、品質和誠信的經營原則，重視企業形象和風險控管，目前並無可預見的危機事項。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：請見本年報第肆、募資情形中的七、資金運用計畫執行情形。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無

(十) 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險及因應措施：無

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無

(十二) 訴訟或非訴訟事件，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：無

(十三) 其他重要風險及因應措施：無

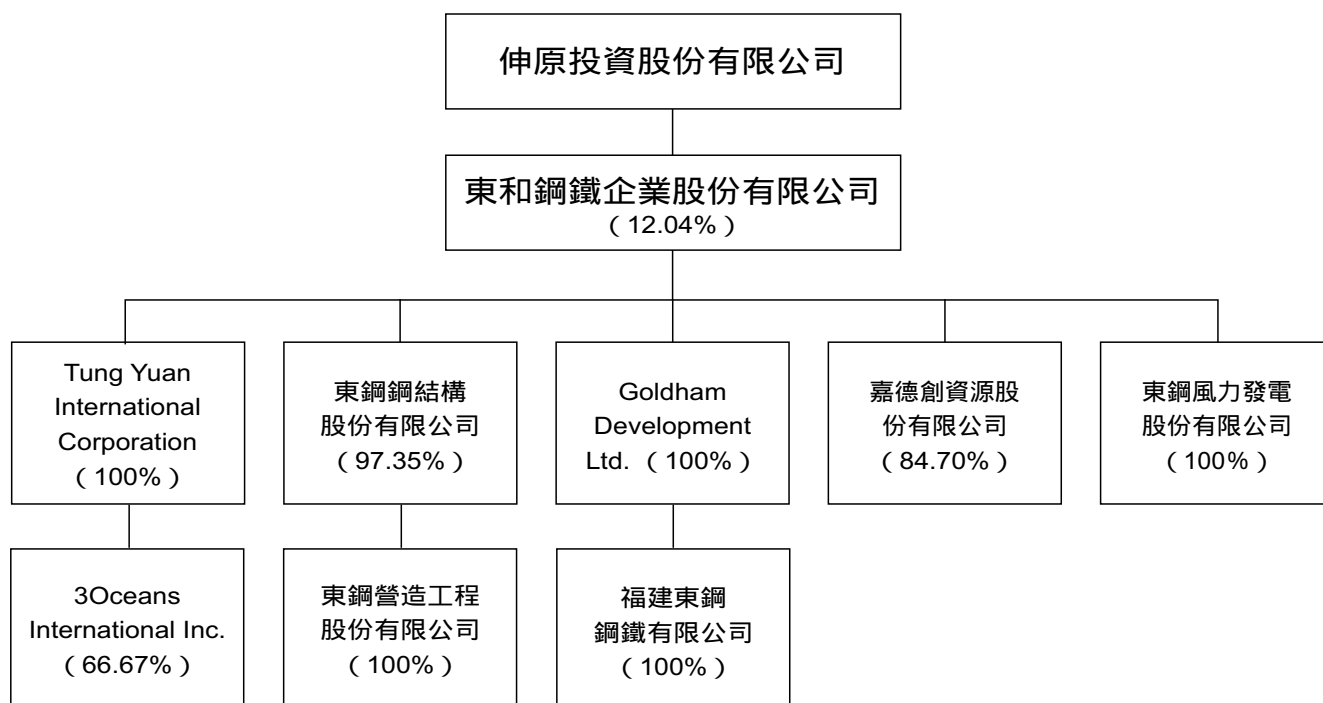
七、其他重要事項：無

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織圖



2. 各關係企業基本資料

單位：新台幣仟元

企 業 名 稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業項目或生產項目
Tung Yuan International Corporation	81.11	P.O.BOX 957,Offshore Incorporations Centre,Road Town, Tortola,British Virgin Islands	2,444	各種有價證券之買賣投資
3 Oceans International Inc.	93.03	Britannia House,22,2 nd Floor, Cator Road,Bandar Seri Begawan BS 8811,Brunei Darussalan	89,430	各種商品及有價證券之買賣與投資
東鋼鋼結構（股）公司	82.07	台北市長安東路1段9號6樓	1,206,000	金屬結構及建築組件製造業
東鋼營造工程（股）公司	80.09	台北市長安東路1段9號9樓	30,000	綜合營造業
嘉德創資源（股）公司	84.11	桃園縣觀音鄉大潭村環科路231號	307,000	一般廢棄物清除處理業務
東鋼風力發電（股）公司	98.10	台北市長安東路1段9號9樓	155,000	發電業
Goldham Development Ltd	86.11	1st Floor,Lake Building, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola,British Virgin Islands	447,150	各種商品及有價證券之買賣與投資
福建東鋼鋼鐵有限公司	87.01	福建省福清市陽下鎮洪寬工業村沿溪路5號	447,150	生產鋼結構製品及配套產品並提供相應之安裝等配套服務

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無

4. 各關係企業董事監察人及總經理資料

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持 有 股 份	
			股 數	持股比例
Tung Yuan International Corporation.	董 事 董 事 董 事	東和鋼鐵企業（股）公司代表人：侯貞雄 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：侯王淑昭 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：侯傑騰	82	100.00%
3 Oceans International Inc.	董 事 董 事	東原國際（股）公司代表人：侯傑騰 東原國際（股）公司代表人：林祺熒	2,000,000	66.67%
東鋼鋼結構（股）公司	董事長 董 事 董 事 監察人 監察人	侯王淑昭 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：董伯勳 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：侯傑騰 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：林朝賀 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：陳秀奇	117,407,286	97.35%
東鋼營造工程（股）公司	董事長 董 事 董 事 監察人	東鋼鋼結構（股）公司代表人：陳永智 東鋼鋼結構（股）公司代表人：侯傑騰 東鋼鋼結構（股）公司代表人：陳秀奇 東鋼鋼結構（股）公司代表人：劉釗	3,000,000	100.00%
Goldham Development Ltd.	董 事 董 事 董 事	東和鋼鐵企業（股）公司代表人：侯貞雄 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：侯王淑昭 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：侯傑騰	15,000,000	100.00%
福建東鋼鋼鐵有限公司	董事長	林祺熒	0	100.00%
嘉德創資源（股）公司	董事長 董 事 董 事 董 事 董 事	東和鋼鐵企業（股）公司代表人：何長慶 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：侯傑騰 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：黃清連 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：劉國雄 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：陳秀奇	22,960,920	84.70%
東鋼風力發電（股）公司	董事長 董 事 董 事 監察人	東和鋼鐵企業（股）公司代表人：侯貞雄 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：侯傑騰 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：陳秀奇 東和鋼鐵企業（股）公司代表人：何如玉	15,500,000	100.00%

5. 各關係企業營運概況

單位：新台幣仟元

企 業 名 稱	資 本 額	資 產 總 額 (註一)	負 債 總 額 (註一)	淨 值 (註一)	營 業 收 入 (註二)	營 業 淨 (損) 益 (註二)	本 期 淨 (損) 益 (註二)	備 註
Tung Yuan International Corporation	2,444	1,164,588	447	1,164,141	78,229	68,366	68,366	本公司之子公司
3 Oceans International Inc.	89,430	93,293	262	93,031	-	(2,406)	(2,406)	本公司之子公司
東鋼鋼結構(股)公司	1,206,000	3,540,995	1,744,236	1,796,759	3,658,570	30,700	863	本公司之子公司
東鋼營造工程(股)公司	30,000	56,179	53,766	2,413	14,475	(7,106)	(8,039)	本公司之子公司
Goldham Development Ltd	447,150	557,781	-	557,781	-	4,715	(3,934)	本公司之子公司
福建東鋼鋼鐵有限公司	447,150	872,095	314,314	557,781	413,984	4,715	(3,934)	本公司之子公司
嘉德創資源(股)公司	307,000	1,063,998	818,190	245,808	244,144	(58,317)	(67,252)	本公司之子公司
東鋼風力發電(股)公司	155,000	662,555	550,917	111,638	-	(6,955)	(12,900)	本公司之子公司

註一：民國102年12月31日新台幣對美元匯率USD1：NTD 29.81；新台幣對人民幣匯率CNY1：NTD 4.919

註二：民國102年度新台幣對美元平均匯率USD1：NTD 29.69；新台幣對人民幣平均匯率CNY1：NTD 4.832

（二）關係報告書

聲 明 書

本公司民國一〇二年度（自民國一〇二年一月一日至民國一〇二年十二月三十一日止）之關係報告書，係依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」編製，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。

特此聲明

公司名稱：東和鋼鐵企業股份有限公司



董事長：侯貞雄



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 四 日

關係報告書會計師複核意見

受文者：東和鋼鐵企業股份有限公司

東和鋼鐵企業股份有限公司民國一〇二年度關係報告書，業經本會計師依原財政部證券暨期貨管理委員會民國八十八年十一月三十日台財證（六）字第〇四四四八號函之規定予以複核。此項複核工作，係對東和鋼鐵企業股份有限公司民國一〇二年度關係報告書是否依照「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」之規定編製，且所揭露資訊與本會計師於民國一〇三年三月二十四日查核之同期間財務報告附註所揭露之相關資訊有無重大不符，出具複核意見。

依本會計師複核結果，並未發現上述關係報告書之編製有違反「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」之規定，亦未發現前述關係報告書所揭露資訊與其同期間財務報告附註所揭露之相關資訊有重大不符之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

李慈慧
寇惠桓



證券主管機關：台財證六字第0930104860號
核准簽證文號：台財證六字第0930106739號

民國一〇三年三月二十四日

1. 從屬公司與控制公司間之關係概況

單位：股；%

控制公司名稱	控制原因	控制公司之持股與設質情形			控制公司派員擔任董事、監察人或經理人情形	
		持有股數	持股比例	設質股數	職稱	姓名
伸原投資（股）公司	實質控制	120,199,779	12.04%	3,630,000	董事長 副董事長 總經理 董事 董事	侯貞雄 侯王淑昭 侯傑騰 侯玉書 林朝賀

2. 進銷貨交易情形：無

3. 財產交易情形：無

4. 資金融通情形：無

5. 資產租賃情形：

單位：元

交易類型 (出租或承租)	標的物		租賃 期間	租賃性 質	租金決定 依據	收取（支付）方 法	與一般租金 水準比較情形	本期租金 總額	本期收付 情形	其他約定 事項
	名稱	座落地點								
承租	辦公室	台北市長安東路一段9號6樓	102.01.01 102.12.31	營業 租賃	2,000 / 坪、月	每年收取一次	與行情相當	22,857 (未稅)	已收	無

6. 其他重要交易往來情形：無

7. 背書保證情形：無

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無

四、其他必要補充說明事項：無

最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無

東和鋼鐵企業股份有限公司
TUNG HO STEEL ENTERPRISE CORPORATION

個 體 財 務 報 表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公司地址：台北市長安東路一段9號6樓
電話：(02) 2551-1100

目錄

會計師查核報告書

資產負債表

綜合損益表

權益變動表

現金流量表

個體財務報告附註

一、公司沿革

二、通過財務報告之日期及程序

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

四、重大會計政策之彙總說明

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

六、重要會計項目之說明

七、關係人交易

八、質押之資產

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

十、重大之災害損失

十一、重大之期後事項

十二、其他

十三、附註揭露事項

（一）重大交易事項相關資訊

（二）轉投資事業相關資訊

（三）大陸投資資訊

十四、部門資訊

十五、首次採用國際財務報導準則

會計師查核報告

東和鋼鐵企業股份有限公司董事會 公鑒：

東和鋼鐵企業股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告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個體財務報告表示意見。東和鋼鐵企業股份有限公司採權益法評價之長期股權投資中，部份被投資公司之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關部份被投資公司之財務報告所列之金額係依據其他會計師之查核報告。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日認列採用權益法之投資金額分別為418,068千元、2,206,434千元及3,314,970千元，分別佔資產總額之1%、6%及9%，民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之子公司及關聯企業之份額分別為損失43,813千元及利益47,489千元，分別佔稅前淨利之2%及2%。

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，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達東和鋼鐵企業股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之財務狀況，與民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

李慧慧
寇惠桓



證券主管機關：台財證六字第0930104860號
核准簽證文號：台財證六字第0930106739號

民國一〇三年三月二十四日



東和鋼鐵企業股份有限公司

資產負債表

民國一〇二年及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

		102.12.31			101.12.31			101.1.1		
		金額	%		金額	%		金額	%	
資產										
流動資產：										
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,589,253	5	651,241	2	423,326	1	2100	短期借款(附註六(十一))	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二))	482,143	1	328,296	1	403,400	1	2110	應付短期票款(附註六(十))	
1150	應收票據淨額(附註六(五)及七)	385,557	1	211,626	1	148,086	-	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	
1170	應收帳款淨額(附註六(五)及七)	2,637,481	7	2,379,206	6	2,655,783	7		(附註六(二)及(十三))	
1200	其他應收款(附註六(五)及七)	12,766	-	35,691	-	258,655	1	2150	應付票據(附註七)	
1310	存貨淨額(附註六(六))	9,644,104	26	11,059,473	29	10,783,419	28	2170	應付帳款(附註七)	
1410	預付款項	224,442	1	206,697	1	155,004	-	2200	其他應付款(附註六(十六)及七)	
1470	其他流動資產	565	-	426	-	351	-	2250	當期所得稅負債	
	流動資產合計	14,976,311	41	14,872,656	40	14,828,024	38	2310	預收款項	
非流動資產：										
1523	備供出售金融資產-非流動(附註六(三))	1,064,358	3	1,181,248	3	1,683,294	4	2355	應付租賃款-流動(附註六(十三))	
1543	以成本衡量之金融資產-非流動(附註六(四))	421,156	1	442,089	1	434,342	1	2310	一年內到期之公司債(附註六(十四))	
1550	採用權益法之投資(附註六(七)及七)	4,058,815	11	3,923,974	11	4,008,553	10	2355	應付租賃款-流動(附註六(十四))	
1600	不動產、廠房及設備(附註六(八)及七)	13,933,045	38	14,892,042	40	15,902,961	41	2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動	
1760	投資性不動產淨額(附註六(八)(九))	1,638,935	5	1,595,395	4	1,567,891	4		(附註六(二)及(十三))	
1840	遞延所得稅資產-非流動(附註六(十八))	134,977	-	147,530	-	176,092	1	2530	應付公司債(附註六(十三))	
1900	其他非流動資產	122,157	-	133,421	-	215,176	1	2540	長期借款(附註六(十二))	
1915	預付土地及設備款	103,046	-	33,235	-	26,703	-	2570	遞延所得稅負債(附註六(十八))	
1920	存出保證金(附註八)	278,193	1	301,748	1	92,844	-	2613	應付租賃款-非流動(附註六(十四))	
		21,754,682	59	22,650,682	60	24,107,856	62	2640	應計退休金負債(附註六(十七))	
								2645	存入保證金(附註七)	
負債及權益										
流動負債：										
非流動負債：										
權益合計										
負債合計										
權益合計										
總計(附註六(七)(十三)(十八)(十九))：										
股本		3100						3100		
資本公積		3200						3200		
保留盈餘：										
法定盈餘公積		3310						3310		
特別盈餘公積		3320						3320		
未分配盈餘		3300						3300		
保留盈餘小計										
其他權益		3400						3400		
權益總計										
負債及權益總計										
		\$ 36,730,993	100	37,523,338	100	38,935,880	100	\$ 36,730,993	100	38,935,880



董事長：



經理人：



會計主管：

東和鋼鐵企業股份有限公司

綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註六(廿一)及七)	\$ 33,024,925	101	36,933,103	101
4170 減：銷貨退回	3,635	-	10,247	-
4190 銷貨折讓	324,051	1	277,183	1
銷貨收入淨額	32,697,239	100	36,645,673	100
5000 營業成本(附註六(六)(十七)及七)	29,200,295	89	33,095,175	90
營業毛利	3,496,944	11	3,550,498	10
5910 減：未實現銷貨利益(附註七)	26,956	-	15,766	-
5920 加：已實現銷貨利益(附註七)	15,766	-	7,151	-
營業毛利	3,485,754	11	3,541,883	10
營業費用：				
6100 推銷費用(附註六(十七)及七)	557,870	2	618,815	2
6200 管理費用(附註六(十七)及七)	718,726	2	695,915	2
6500 營業費用合計	1,276,596	4	1,314,730	4
營業淨利	2,209,158	7	2,227,153	6
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(十五)(廿二)及七)	68,044	-	85,151	-
7020 其他利益及損失(附註六(三)(四)(十三)(廿二)及七)	311,341	1	(19,609)	-
7050 財務成本(附註六(十三)(廿二))	(119,029)	-	(168,476)	-
7060 採用權益法認列之子公司及關聯企業之份額(附註六(七))	(39,241)	-	(47,593)	-
營業外收入及支出合計	221,115	1	(150,527)	-
7900 稅前淨利	2,430,273	8	2,076,626	6
7950 減：所得稅費用(附註六(十八))	313,195	1	306,493	1
8200 本期淨利	2,117,078	7	1,770,133	5
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	82,905	-	20,106	-
8325 備供出售金融資產之未實現評價利益(附註六(廿三))	79,918	-	100,631	-
8360 確定福利計畫精算(損)益(附註六(十七))	28,928	-	(163,715)	-
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額	65,094	-	7,756	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅(附註六(十八))	(5,519)	-	26,016	-
其他綜合損益(稅後淨額)	251,326	-	(9,206)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 2,368,404	7	\$ 1,760,927	5
9710 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十))	\$ 2.12		\$ 1.80	
9810 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(二十))	\$ 1.89		\$ 1.64	

董事長：



經理人：



會計主管：





東利鋼鐵企業股份有限公司

董事會

民國一〇二一年一月三十一日

單位：新台幣千元

	其他權益項目									
	普通股 股本	資本公積	保留盈餘		國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差	其他權益項目				
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積		未分配 盈餘	備供出售金 融商品未實 現(損)益	其 他	權益總額	
民國一〇一一年一月一日餘額	\$ 9,809,291	5,789,137	2,322,840	149,309	3,845,604	-	(641,549)	-	-	21,274,632
民國一〇〇〇年度盈餘指撥及分配(註1)：										
提列法定盈餘公積	-	-	267,916	-	(267,916)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	1,955	(1,955)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,569,520)	-	-	-	-	(1,569,520)
發行可轉換公司債認列權益組成項目－認股權	-	110,761	-	-	-	-	-	-	-	110,761
採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	360	-	-	-	-	-	-	-	360
民國一〇一〇年度淨利	-	-	-	-	1,770,133	-	-	-	-	1,770,133
民國一〇一〇年度其他綜合損益	-	-	-	-	(137,699)	20,106	110,273	(1,886)	(1,886)	(9,206)
民國一〇一〇年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,632,434	20,106	110,273	(1,886)	(1,886)	1,760,927
可轉換公司債轉換	108,421	201,990	-	-	-	-	-	-	-	310,411
取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(3,105)	-	-	-	-	(3,105)
民國一〇一〇年十二月三十一日餘額	9,917,712	6,102,248	2,590,756	151,264	3,635,542	20,106	(531,276)	(1,886)	(1,886)	21,884,466
民國一〇一〇年度盈餘指撥及分配(註2)：										
提列法定盈餘公積	-	-	174,790	-	(174,790)	-	-	-	-	-
回轉特別盈餘公積	-	-	-	(1,955)	1,955	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,297,591)	-	-	-	-	(1,297,591)
民國一〇二〇年度淨利	-	-	-	-	2,117,078	-	-	-	-	2,117,078
民國一〇二〇年度其他綜合損益	-	-	-	-	23,409	82,905	144,994	18	18	251,326
民國一〇二〇年度綜合損益總額	-	-	-	-	2,140,487	82,905	144,994	18	18	2,368,404
可轉換公司債轉換	64,309	123,438	-	-	-	-	-	-	-	187,747
取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(4,597)	-	-	-	-	(4,597)
民國一〇二〇年十二月三十一日餘額	\$ 9,982,021	6,225,686	2,765,546	149,309	4,301,006	103,011	(386,282)	(1,868)	(1,868)	23,138,429

註1：董監酬勞72,337千元及員工紅利72,337千元已於民國100年度綜合損益表中扣除。

註2：董監酬勞47,193千元及員工紅利47,193千元已於民國101年度綜合損益表中扣除。



董事長：



經理人：



會計主管：

東和鋼鐵企業股份有限公司

現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 2,430,273	2,076,626
調整項目：		
折舊費用	1,132,677	1,414,824
攤銷費用	54,457	89,218
股利收入	(16,343)	(48,949)
利息費用	119,029	168,476
利息收入	(18,949)	(17,619)
存貨跌價損失(回升利益)	(20,333)	15,295
公司債發行成本	-	(5,375)
採用權益法認列之子公司及關聯企業之份額	39,241	47,593
處分不動產、廠房及設備之淨損失	1,455	328
處分投資性不動產淨損失	3,505	-
處分投資淨損失	19,042	65,377
金融資產減損損失	5,738	-
聯屬公司間已實現利益	(15,766)	(7,151)
聯屬公司間未實現利益	26,956	15,766
未實現兌換利益	(19,169)	(29,585)
贖回可轉換公司債(利益)損失	(71)	15,117
不影響現金流量之收益費損項目合計	1,311,469	1,723,315
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
持有供交易之金融資產(增加)減少	(153,847)	75,104
應收票據增加	(173,931)	(63,540)
應收帳款(增加)減少	(44,607)	340,196
應收帳款-關係人增加	(213,668)	(63,619)
其他應收款減少	915	197,905
其他應收款-關係人增加	(169)	(67)
存貨減少(增加)	1,435,702	(291,087)
預付款項增加	(17,745)	(51,284)
其他流動資產增加	(139)	(73)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	832,511	143,535
與營業活動相關之負債之淨變動：		
持有供交易之金融負債(減少)增加	(103,025)	94,671
應付票據(減少)增加	(15,347)	10,565
應付帳款增加(減少)	286,757	(767,955)
其他應付款項減少	(21,639)	(132,755)
預收款項增加(減少)	12,011	(163,930)
應計退休金負債減少	(3,537)	(10,682)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	155,220	(970,086)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	987,731	(826,551)
調整項目合計	2,299,200	896,764

董事長：



經理人：



會計主管：



東和鋼鐵企業股份有限公司

現金流量表(續)

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
營運產生之現金流入	\$ 4,729,473	2,973,390
收取之利息	19,180	18,690
收取之股利	111,305	123,919
支付之利息	(70,535)	(121,267)
支付所得稅淨額	(329,119)	(148,657)
營業活動之淨現金流入	4,460,304	2,846,075
投資活動之現金流量：		
處分備供出售金融資產價款	172,827	541,046
取得以成本衡量之金融資產	(4,305)	(23,400)
處分以成本衡量之金融資產	19,940	-
以成本衡量之金融資產減資及清算退回股款	4,500	11,906
處分不動產、廠房及設備價款	2,190	157
取得採用權益法之投資	(156,825)	(21,480)
採用權益法之被投資公司減資退回股款	19,992	-
存出保證金減少(增加)	23,555	(208,904)
購置不動產、廠房及設備	(202,726)	(371,344)
電腦軟體及未攤銷費用增加	(29,518)	(7,463)
購置投資性不動產	(15,958)	(33,580)
預付購置設備及土地款增加	(102,569)	(16,569)
投資活動之淨現金流出	(268,897)	(129,631)
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(1,177,654)	752,987
應付短期票券減少	(300,000)	(400,000)
發行公司債	-	2,500,000
應付公司債贖回價款	(9,413)	(2,134,469)
長期借款減少	(450,000)	(1,612,000)
存入保證金增加(減少)	305	(4,605)
應付租賃款減少	(18,736)	(20,838)
發放現金股利	(1,297,591)	(1,569,520)
籌資活動之淨現金流出	(3,253,089)	(2,488,445)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(306)	(84)
本期現金及約當現金增加數	938,012	227,915
期初現金及約當現金餘額	651,241	423,326
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,589,253	651,241

董事長：



經理人：



會計主管：



東和鋼鐵企業股份有限公司

個體財務報告附註

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

東和鋼鐵企業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國五十一年五月奉經濟部核准設立，註冊地址為台北市長安東路一段9號6樓。本公司主要營業項目為鋼筋、型鋼及鋼板之產銷業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇三年三月二十四日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於2009年11月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為2013年1月1日(理事會於2011年12月將準則生效日延後至2015年1月1日，復於2013年11月宣布刪除2015年1月1日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」2009年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若本公司開始適用該準則，預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對本公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12	• 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	• 2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。	2013.1.1
2012.6.28	• 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 • 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 • 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正		

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	• 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	• 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定。 若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。	2013.1.1
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。本公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，對本公司並未產生影響。	2013.1.1
2010.1.28	國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之修正	提供首次採用者對國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」比較期有關公允價值及流動性風險部分揭露有限度之豁免。若採用上述規定，預期可能影響部份金融工具及公允價值之揭露。	2010.7.1
2010.5.28	• 國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之修正 • 國際財務報導準則第3號「企業合併」之修正 • 國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正 • 國際會計準則第27號「合併及單獨財務報表」之修正	「國際財務報導之改善」，主要修正： • 修正為僅符合特定條件之非控制權益，收購者對其衡量係採公允價值或被收購者可辨認淨資產所享份額認列；其餘非控制權益均應按公允價值衡量 • 刪除信用風險中有關若未重新協商將逾期或減損之金融資產之帳面金額、對已逾期及已減損金額所持有擔保品之公允價值等揭露規定 若採用上述規定，對本公司未有重大影響。	2010.7.1或 2011.1.1

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2010.5.28	國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正	增修指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債分類及衡量之新規範，並將現行國際會計準則第39號「金融工具」之規範納入。若採用上述規定，對本公司未有重大影響。	尚未確定，得提前適用
2010.10.7	國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正	新增與金融資產(部分或全部未符合除列條件)移轉有關之揭露要求。若採用上述規定，預期增加金融工具之揭露資訊。	2010.7.1
2010.12.20	國際會計準則第12號「所得稅」之修正	修正針對按公允價值或重評價模式衡量之不動產、廠房及設備、無形資產及投資性不動產，衡量其相關遞延所得稅項目之例外規定。若採用上述規定，對本公司未有重大影響。	2012.1.1
2011.12.16	- 國際會計準則第32號「金融工具：表達」之修正 - 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正	修正金融資產及金融負債之互抵規定(提供更多判斷之指引)及相關揭露事項。若採用上述規定，預期對本公司未有重大影響。	2014.1.1(表達規定) 2013.1.1(揭露規定)
2011.12.16	- 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正 - 國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正	修正強制開始適用日(將準則生效日由2013.1.1延後至2015.1.1)及過渡揭露規定。惟理事會已於2013年11月宣布刪除2015.1.1為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定。	尚未確定，得提前適用
2012.5.17	- 國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之修正 - 國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正 - 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之修正 - 國際會計準則第32號「金融工具：表達」之修正 - 國際會計準則第34號「期中財務報導」之修正	發布「2009-2011年國際財務報導年度改善」，主要闡明財務報表比較資訊之最低要求及期中財務報導對部門資產總額之揭露規定等。	2013.1.1

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2012.10.31	- 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之修正 - 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正 - 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	符合條件之投資個體對受控制之被投資者應採用公允價值會計，而非合併該投資。若採用上述規定，預期對本公司未有重大影響。	2014.1.1，得提前適用
2013.11.21	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	2011生效之修正版本規定所有與服務有關且明定於計畫正式條款之員工提撥應歸屬於各服務期間作為負給付。本修正條文允許（但未要求）符合特定條件者，得於服務提供期間將該提撥作為服務成本之減少。若採用前述規定，可能將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。	2014.1.1，得提前適用
2013.12.12	- 國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之修正 - 國際財務報導準則第8號「營運部門」之修正 - 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」 - 國際會計準則第24號「關係人揭露」之修正	發布「2010-2012及2011-2013週期之年度改善」，主要修正： - 明訂應揭露管理階層於適用彙總條件時所作之判斷 - 釐清以淨額基礎衡量公允價值金融工具合約之範圍 - 釐清主要管理階層包括法人董事所指派之代表人 若採用上述規定，將可能改變金融工具之認列與會計處理及關係人之揭露範圍。	2014.7.1，得提前適用

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間及為轉換至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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製之首份年度個體財務報告。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)
- (2)依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (3)確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外 幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除非貨幣性之備供出售權益工具外，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款及備供出售金融資產。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- ①消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- ②金融資產係以公允價值基礎評估績效。

③混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

(2)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下之處分投資損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，並列報於營業外收入及支出項下之股利收入。

債券投資之利息收入係列報於營業外收入及支出項下之利息收入。

(3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

應收帳款之呆帳損失列報於管理費用，應收帳款之備抵呆帳回轉利益列於營業外其他利益項下。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴升係列報於營業外收入及支出項下之「金融資產減損損失及金融資產減損迴轉利益」。

(5) 金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

本公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債，其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後無須重新衡量。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之財務成本以及其他利益及損失。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- ①消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- ②金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- ③混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

透過損益按公允價值衡量之金融負債若屬出售借入公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資且須交付該權益投資之義務者，以成本衡量，並列報於「以成本衡量之金融負債」。

本公司發行且指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約及放款承諾，其利益或損失係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3.衍生金融工具

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

與公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資連結並以該等權益工具交割之衍生工具，金融資產以成本減除減損損失之金額衡量，列報於「以成本衡量之金融資產」；金融負債以以成本衡量，列報於「以成本衡量之金融負債」。

嵌入式衍生工具之風險及特性者與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(七)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及半成品，惟實際產量大於正常產能時，則以實際產量作為分攤基礎；變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。續後，以成本與淨變現價值孰低評價並逐項比較之，成本係採月加權平均法計算，淨變現價值應以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎，若存貨係為供應銷售合約而保留者，係以契約價格為基礎。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(十)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續衡量亦按成本模式處理，於原始認列後以可折舊金額計算提列折舊費用，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用，自建之投資性不動產成本包含原料及直接人工、為使投資性不動產達到可使用狀態之任何可直接歸屬之其他成本及借款資本化成本。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更用途時之帳面金額予以重分類。

(十一)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購，屬現金流量避險有效而自權益轉入之部分。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更用途為投資性不動產時，該項不動產應以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

3.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

4.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：3～60年
- (2)機器設備：2.75～25年
- (3)租賃資產：15年
- (4)辦公及其他設備：3～30年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十二)租 賃

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

2.承租人

依租賃條件，當本公司承擔了幾乎所有之所有權風險與報酬者，分類為融資租賃。原始認列時，該租賃資產依公允價值及最低租賃給付現值孰低衡量，續後，則依該資產相關之會計政策處理。

其他租賃係屬營業租賃，該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

融資租賃之最低租賃給付依比例分攤於財務成本及降低尚未支付之負債。財務成本則依負債餘額按固定之期間利率分攤於各租賃期間。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

本公司於一項不具租賃法律形式之安排開始日決定該安排是否為租賃或包含租賃，若該安排之履行係仰賴特定資產時，該特定資產即為租賃主體。若該安排移轉了使用特定資產之控制權予本公司時，則該安排即屬移轉資產使用權。

於安排開始日或重新評估該安排時，則依規定判斷該租賃係分類為融資租賃或資本租賃。本公司將此項安排要求給付之款項及其他對價，按相對公允價值基礎，區分為屬於租賃部分及其他要素部分。若本公司認為實務上無法可靠區分給付款項時，在融資租賃情況下，依標的資產之公允價值認列資產及負債。續後，於實際給付時減少該負債，並按本公司增額借款利率設算該負債之當期財務成本。在營業租賃下，所有給付均作為租賃支出，並附註揭露此一情形。

(十三)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產以及非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導期間結束日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位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金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

為減損測試之目的，本公司取得之商譽應分攤至本公司預期可自合併綜效受益之各現金產生單位(或現金產生單位群組)。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面金額，次就該單位內各資產之帳面金額等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

(十四)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以淨額認列為庫藏股票，做為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十五)收入認列

1.商品銷售收入

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

2.租金收入

投資性不動產產生之租金收益於租賃期間按直線法認列，所給與之租賃誘因視為全部租賃收益之一部分，於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，於發生期間立即認列於其他綜合損益。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十八)企業合併

1.民國一〇一年一月一日(含)以後之收購

於民國一〇一年一月一日(含)以後之收購，本公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購方任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則本公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

本公司係依逐筆交易基礎，選擇對非控制權益按收購日之公允價值，或以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量之。

於分階段達成之企業合併中，本公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，應依本公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時宜將其重分類至損益，則該金額係重分類至損益。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導期間結束日前尚未完成，本公司得對於尚未完成會計處理項目以暫定金額報導，該暫定金額於衡量期間內應予以追溯調整之，或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得有關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為本公司之費用。

2.民國一〇一年一月一日以前之收購

於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，本公司選擇僅重編發生於民國一〇一年一月一日(含)以後之企業合併，對於民國一〇一年一月一日以前之收購，商譽之金額係依金管會民國九十八年一月十日發布之證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會公佈之各號財務會計準則公報及其解釋(以下簡稱先前一般公認會計原則)認列。

(十九)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括可轉換公司債及給與員工之股票選擇權。

(二十)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門別資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金及週轉金	\$ 1,206	1,112	1,122
活期及支票存款	437,399	450,122	392,240
外幣定期存款	6,576	-	-
約當現金	1,144,072	200,007	29,964
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 1,589,253</u>	<u>651,241</u>	<u>423,326</u>

1.本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(廿四)。

2.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之銀行存款中提供定存單作為履約保證及民事裁定擔保情形(已轉列為存出保證金)，請詳附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
持有供交易之金融資產：			
上市(櫃)公司股票	\$ 465,867	328,296	374,644
開放型基金	-	-	10,150
遠期外匯合約	<u>16,276</u>	<u>-</u>	<u>18,606</u>
小計	<u>482,143</u>	<u>328,296</u>	<u>403,400</u>
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
國外債券	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 482,143</u>	<u>328,296</u>	<u>403,400</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易之金融負債：			
遠期外匯合約	\$ -	59,988	-
賣回權－可轉換公司債	<u>82,630</u>	<u>144,332</u>	<u>220,650</u>
合 計	<u>\$ 82,630</u>	<u>204,320</u>	<u>220,650</u>

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業、融資及投資活動所暴露之匯率與利率風險，本公司因未適用避險會計列報為持有供交易金融資產及負債之衍生工具明細如下：

遠期外匯合約：

<u>102.12.31</u>		
	<u>合約金額(美金千元)</u>	<u>幣別</u>
買入遠期外匯	<u>\$ 130,000</u>	美金兌台幣
		到期期間 103.01.02~103.07.02
<u>101.12.31</u>		
	<u>合約金額(美金千元)</u>	<u>幣別</u>
買入遠期外匯	<u>\$ 110,000</u>	美金兌台幣
		到期期間 102.01.07~102.07.03
<u>101.1.1</u>		
	<u>合約金額(美金千元)</u>	<u>幣別</u>
買入遠期外匯	<u>\$ 65,000</u>	美金兌台幣
		到期期間 101.01.03~101.05.14

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)備供出售金融資產

1.明細如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
備供出售金融資產：			
上市(櫃)公司股票	\$ -	166,674	668,363
興櫃公司股票	673,273	618,817	617,580
金融債券	<u>391,085</u>	<u>395,757</u>	<u>397,351</u>
合 計	<u>\$ 1,064,358</u>	<u>1,181,248</u>	<u>1,683,294</u>

2.敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
報導日 證券價格	其他綜合損 益稅後金額	其他綜合損 益稅後金額
上漲1%	<u>\$ 6,733</u>	<u>7,855</u>
下跌1%	<u>\$ (6,733)</u>	<u>(7,855)</u>

3.本公司已於附註六(廿四)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率。

4.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司備供出售金融資產無提供質押擔保情形。

(四)以成本衡量之金融資產

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
備供出售金融資產：			
國內非上市(櫃)普通股	\$ 397,756	418,689	434,342
國內非上市(櫃)特別股	<u>23,400</u>	<u>23,400</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 421,156</u>	<u>442,089</u>	<u>434,342</u>

1.本公司所持有之上述股票投資，於報導日係按成本減除減損衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

- 2.本公司於民國一〇二年度出售帳面金額15,000千元之國內非上市(櫃)普通股，並同時於損益中認列4,940千元之處分投資利益。
- 3.本公司民國一〇二年度及一〇一年度所持有之股票投資公司，因減資及清算退回股款分別計4,500千元及11,906千元，同時民國一〇一年度又因減資彌補虧損於損益中認列3,747千元之處分投資損失。
- 4.本公司經評估以成本衡量之金融資產於民國一〇二年十二月三十一日因相關投資成本價值有減損跡象，故民國一〇二年度認列減損損失計5,738千元。
- 5.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司以成本衡量之金融資產無提供質押擔保之情形。

(五)應收票據、應收帳款、催收款及其他應收款

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 385,759	211,828	148,288
應收票據—非因營業而發生	-	-	-
應收票據—關係人	221	221	221
減：備抵減損損失	<u>(423)</u>	<u>(423)</u>	<u>(423)</u>
應收票據淨額	<u>\$ 385,557</u>	<u>211,626</u>	<u>148,086</u>
應收帳款	\$ 2,256,081	2,211,474	2,566,144
應收帳款—關係人	402,934	189,266	125,647
減：備抵減損損失	<u>(21,534)</u>	<u>(21,534)</u>	<u>(36,008)</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 2,637,481</u>	<u>2,379,206</u>	<u>2,655,783</u>
其他應收款	\$ 11,860	34,954	257,984
其他應收款—關係人	906	737	671
減：備抵減損損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
其他應收款淨額	<u>\$ 12,766</u>	<u>35,691</u>	<u>258,655</u>
催收款	\$ 34,422	34,422	34,422
減：備抵減損損失	<u>(34,422)</u>	<u>(34,422)</u>	<u>(34,422)</u>
催收款淨額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
逾期60天以下	\$ -	-	-
逾期61~90天	-	-	-
逾期91~120天	-	-	-
合計	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

減損損失依據管理階層對於應收帳款之常規覆核及可回收性的評估。管理階層評估減損損失係依據個別客戶之授信可靠度及過去收款經驗做為判斷水平。任何壞帳或呆帳的增加減少皆會對損益表造成影響。

本公司已於附註六(廿四)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率暴險。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司之應收款項未有提供作質押擔保之情形。

本公司對型鋼之平均授信期間為即期至90天，鋼筋之平均授信期間為即期至120天，對應收帳款不予計息。於決定應收帳款及應收票據可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至報導日信用品質之任何改變，且應收帳款收回可能性有疑問者，應提足備抵呆帳。歷史經驗顯示帳齡逾期或回收性有疑義之應收帳款及票據，應轉列催收帳款，並提列適當之備抵呆帳。

備抵呆帳其中以個別評估所認列之減損為應收帳款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額，鋼筋部門以群組評估所認列之減損，係應收款項0.20%作為提列基礎，本公司對該持有任何擔保品。

本公司認為，除上述情況外，基於歷史違約率，應收票據及未逾期或逾期超過三個月內之應收帳款無須提列備抵呆帳。

本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款之備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
102年1月1日餘額	\$ 34,422	21,957	56,379
認列減損損失	-	-	-
減損損失迴轉	-	-	-
102年12月31日餘額	<u>\$ 34,422</u>	<u>21,957</u>	<u>56,379</u>
101年1月1日餘額	\$ 34,422	36,431	70,853
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	(14,474)	(14,474)
101年12月31日餘額	<u>\$ 34,422</u>	<u>21,957</u>	<u>56,379</u>

(六)存 貨

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
製成品(含寄外品)	\$ 1,764,684	1,922,074	2,027,995
減：備抵存貨跌價損失	-	(3,950)	(4,676)
小 計	<u>1,764,684</u>	<u>1,918,124</u>	<u>2,023,319</u>
半成品	2,278,801	2,440,319	2,460,983
減：備抵存貨跌價損失	-	(16,383)	(362)
小 計	<u>2,278,801</u>	<u>2,423,936</u>	<u>2,460,621</u>
原料(含寄外品)	4,211,425	5,515,109	4,816,091
在途存貨－原料	<u>440,554</u>	<u>115,799</u>	<u>317,888</u>
小 計	<u>4,651,979</u>	<u>5,630,908</u>	<u>5,133,979</u>
物料(含寄外品)	927,278	1,072,998	1,125,205
在途存貨－物料	<u>21,362</u>	<u>13,507</u>	<u>40,295</u>
小 計	<u>948,640</u>	<u>1,086,505</u>	<u>1,165,500</u>
存貨淨額	<u><u>\$ 9,644,104</u></u>	<u><u>11,059,473</u></u>	<u><u>10,783,419</u></u>

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列之銷貨營業成本，明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
存貨銷貨成本	\$ 29,214,024	33,131,060
存貨(回轉利益)跌價損失	(20,333)	15,295
未分攤製造費用－產能差異	105,972	73,305
出售原物料及廢料收益	<u>(99,368)</u>	<u>(124,485)</u>
合 計	<u><u>\$ 29,200,295</u></u>	<u><u>33,095,175</u></u>

存貨之淨變現價值為正常情況下估計售價減除至完工尚需投入之估計成本和銷售費用後之餘額。這些估計數以當期市場狀況和銷售之歷史經驗為基礎，因此競爭對手市場循環之反應及市場情況之改變皆會影響估計數。管理階層於每個資產負債表日會重新評估。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之存貨均無存貨提供銀行貸款擔保之情形。

(七)採用權益法之投資

1.本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
子公司			
東原國際(股)公司	\$ 1,164,244	1,042,482	1,080,196
東鋼鋼結構(股)公司	1,686,021	1,694,701	1,700,632
Goldham Development Ltd.	505,320	478,146	476,168
嘉德創資源(股)公司	173,525	72,375	86,358
東鋼風力發電(股)公司	<u>111,637</u>	<u>124,537</u>	<u>131,057</u>
小 計	<u>3,640,747</u>	<u>3,412,241</u>	<u>3,474,411</u>
關聯企業：			
嘉德技術(股)公司	29,102	28,333	37,757
台灣鋼聯(股)公司	370,716	350,161	313,371
正瑞投資(股)公司	<u>18,250</u>	<u>133,239</u>	<u>183,014</u>
小 計	<u>418,068</u>	<u>511,733</u>	<u>534,142</u>
合 計	<u>\$ 4,058,815</u>	<u>3,923,974</u>	<u>4,008,553</u>

2.本公司民國一〇二年度及一〇一年度所享有子公司及關聯企業(損)益之份額彙總如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司		
東原國際(股)公司	\$ 68,366	(74,533)
東鋼鋼結構(股)公司	2,518	2,799
Goldham Development Ltd.	(2,334)	18,329
嘉德創資源(股)公司	(51,078)	(32,359)
東鋼風力發電(股)公司	<u>(12,900)</u>	<u>(6,519)</u>
小 計	<u>4,572</u>	<u>(92,283)</u>
關聯企業		
嘉德技術(股)公司	890	(8,693)
台灣鋼聯(股)公司	20,408	37,830
正瑞投資(股)公司	<u>(65,111)</u>	<u>15,553</u>
小 計	<u>(43,813)</u>	<u>44,690</u>
合 計	<u>\$ (39,241)</u>	<u>(47,593)</u>

3.子公司

請參閱民國一〇二年度合併財務報告。

4.本公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未本公司持有之所有權比例作調整：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
總資產	\$ <u>2,382,485</u>	<u>2,858,201</u>	<u>2,948,816</u>
總負債	\$ <u>814,354</u>	<u>1,140,911</u>	<u>1,253,677</u>
收入	102年度 \$ <u>1,476,949</u>	101年度 <u>1,765,084</u>	
本期淨利	\$ <u>83,785</u>	<u>250,168</u>	

本公司並無任何與其他投資者共同承擔關聯企業之或有負債，或對關聯企業之負債負有個別責任而產生之或有負債。

本公司關聯企業將資金移轉予本公司之能力並未受有重大限制。

5.取得非控制權益

本公司於民國一〇二年五月以現金156,825千元增加取得子公司嘉德創資源公司之股權，使權益由63.69%增加至84.70%。

本公司對上列子公司所有權權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

購入非控制權益之帳面金額	\$ 152,228
支付予非控制權益之對價	<u>156,825</u>
保留盈餘－取得子公司股權價格與帳面價值差額	\$ <u>(4,597)</u>

6.本公司為整合經營股權，於民國一〇一年十二月向非關係人以價款21,480千元購買嘉德創資源(股)公司普通股4,140千股，致持股比例由48.42%上升至63.69%，並因股權淨值變動調減保留盈餘3,105千元。

7.本公司關聯企業－正瑞投資(股)公司，民國一〇二年度及一〇一年度發放現金股利分別為94,962千元及74,970千元，全數調減採用權益法之投資。

8.本公司關聯企業－正瑞投資(股)公司，民國一〇二年度辦理減資退回股款計19,992千元，全數調減採用權益法之投資。

9.擔保

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(八)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土地	房屋及建築	機器設備	雜項設備	租賃資產	其他資產	未完工程	總 計
成本或認定成本：								
民國102年1月1日餘額	\$ 2,376,837	5,767,452	20,152,381	218,882	199,832	264,679	30,019	29,010,082
增添	-	42,311	127,919	10,136	-	61	8,902	189,329
重分類轉出(註1)	(59,490)	(60,608)	-	(760)	(199,832)	-	(30,019)	(350,709)
重分類轉入(註1)	-	-	304,603	946	-	-	-	305,549
處 分	-	-	(255,844)	(9,240)	-	-	-	(265,084)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 2,317,347</u>	<u>5,749,155</u>	<u>20,329,059</u>	<u>219,964</u>	<u>-</u>	<u>264,740</u>	<u>8,902</u>	<u>28,889,167</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 2,304,114	5,604,076	19,999,283	197,683	202,512	264,889	87,837	28,660,394
增添	15,049	120,568	145,666	22,248	-	57,464	27,955	388,950
重分類轉出(註2)	-	-	-	-	(2,680)	(57,674)	(85,773)	(146,127)
重分類轉入(註2)	57,674	45,201	49,935	2,680	-	-	-	155,490
處 分	-	(2,393)	(42,503)	(3,729)	-	-	-	(48,625)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 2,376,837</u>	<u>5,767,452</u>	<u>20,152,381</u>	<u>218,882</u>	<u>199,832</u>	<u>264,679</u>	<u>30,019</u>	<u>29,010,082</u>
折舊及減損損失：								
民國102年1月1日餘額	\$ -	2,294,768	11,574,073	73,305	175,894	-	-	14,118,040
本年度折舊	-	197,718	908,615	21,887	-	-	-	1,128,220
重分類轉出(註1)	-	(28,698)	-	(70)	(175,894)	-	-	(204,662)
重分類轉入(註1)	-	-	175,963	-	-	-	-	175,963
處 分	-	-	(255,589)	(5,850)	-	-	-	(261,439)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,463,788</u>	<u>12,403,062</u>	<u>89,272</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,956,122</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	2,090,809	10,450,394	51,262	164,968	-	-	12,757,433
本年度折舊	-	205,779	1,166,409	23,697	12,862	-	-	1,408,747
重分類轉出(註2)	-	-	-	-	(1,936)	-	-	(1,936)
重分類轉入(註2)	-	-	-	1,936	-	-	-	1,936
處 分	-	(1,820)	(42,730)	(3,590)	-	-	-	(48,140)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,294,768</u>	<u>11,574,073</u>	<u>73,305</u>	<u>175,894</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,118,040</u>
民國102年12月31日	<u>\$ 2,317,347</u>	<u>3,285,367</u>	<u>7,925,997</u>	<u>130,692</u>	<u>-</u>	<u>264,740</u>	<u>8,902</u>	<u>13,933,045</u>
民國101年12月31日	<u>\$ 2,376,837</u>	<u>3,472,684</u>	<u>8,578,308</u>	<u>145,577</u>	<u>23,938</u>	<u>264,679</u>	<u>30,019</u>	<u>14,892,042</u>
民國101年1月1日	<u>\$ 2,304,114</u>	<u>3,513,267</u>	<u>9,548,889</u>	<u>146,421</u>	<u>37,544</u>	<u>264,889</u>	<u>87,837</u>	<u>15,902,961</u>

(註1)：重分類轉出/入係為轉列投資性不動產及其他非流動資產、投資性不動產轉入所致。

(註2)：重分類轉出/入係為轉列存貨及預付款項及預付設備款轉入所致。

1.租賃機器設備

本公司以融資租賃安排租賃生產設備，該租賃提供本公司得以極優惠價格購買該項設備之選擇權。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，租賃設備之淨帳面金額分別為0千元、23,938千元及37,544千元。相關資訊請詳附註六(十四)融資租賃負債說明。

- 2.本公司不動產、廠房及設備與投資性不動產中，因有屬農業用地，尚無法以本公司名義辦理過戶，暫以信託登記人名義登記，並與其簽訂有不動產信託登記契約書，明定雙方之權利義務以保全該土地之所有權。本公司陸續向有關機關申請變更地目中。上述該土地金額如下：

表列科目	102.12.31	101.12.31	101.1.1
不動產、廠房及設備	\$ 264,740	264,679	264,889
投資性不動產	336,926	336,707	336,707
	<u>\$ 601,666</u>	<u>601,386</u>	<u>601,596</u>

3.擔 保

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日無作為長期借款及融資額度擔保之明細。

4.耐用年限及殘值評估

不動產、廠房及設備之折舊以直線法平均攤提，本公司定期評估不動產、廠房及設備之耐用年限及殘值，如相關估計有重大改變時，則於改變當期及以後年度調整。

(九)投資性不動產

	土地及改良物	房屋及建築	總 計
成本或認定成本：			
民國102年1月1日餘額	\$ 1,546,043	146,943	1,692,986
增添購置	2,739	13,219	15,958
處分	-	(12,750)	(12,750)
重分類轉出	(69,123)	-	(69,123)
重分類轉入	72,757	60,608	133,365
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 1,552,416</u>	<u>208,020</u>	<u>1,760,436</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 1,512,462	181,993	1,694,455
增添	33,581	-	33,581
處分	-	(35,050)	(35,050)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 1,546,043</u>	<u>146,943</u>	<u>1,692,986</u>

	<u>土地及改良物</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>總 計</u>
折舊及減損損失：			
民國102年1月1日餘額	\$ -	97,591	97,591
本年度折舊	-	4,457	4,457
處分	-	(9,245)	(9,245)
重分類轉入	-	28,698	28,698
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>121,501</u>	<u>121,501</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	126,564	126,564
本年度折舊	-	6,077	6,077
處 分	-	(35,050)	(35,050)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>97,591</u>	<u>97,591</u>
帳面金額：			
民國102年12月31日	<u>\$ 1,552,416</u>	<u>86,519</u>	<u>1,638,935</u>
民國101年12月31日	<u>\$ 1,546,043</u>	<u>49,352</u>	<u>1,595,395</u>
民國101年1月1日	<u>\$ 1,512,462</u>	<u>55,429</u>	<u>1,567,891</u>
公允價值：			
民國102年12月31日			<u>\$ 4,465,024</u>
民國101年12月31日			<u>\$ 2,857,770</u>
民國101年1月1日			<u>\$ 2,857,770</u>

- 1.投資性不動產包含苗栗縣後龍過港段投資案及數個出租予他人之工地及廠房，上述出租標的物主係為高雄前鎮廠、桃園八德廠、台中大樓及台北辦公室。
- 2.苗栗後龍鎮過港段為一般工業園區，為提升該土地利用效率，規劃風力發電工程，目前已設置風力發電機組工程，為達到可使用狀態，陸續投入相關成本，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，上述該帳面價值分別為906,087千元、959,893千元及926,313千元。
- 3.投資性不動產之公允價值係參酌土地公告現值及鑑價報告。其中鑑價報告係以具備經認可之相關專業資格之獨立評價人員，該評價係以市場價值進行。
- 4.投資性不動產中取得土地以他人名義為所有權登記情形，請詳附註六(八)。
- 5.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

(十)應付短期票券

本公司應付短期票券之明細如下：

101.12.31			
	保證或承兌機構	利率區間	金 額
應付商業本票	兆豐票券及中華票券	1.038%~1.039%	\$ 300,000
減：應付短期票券折價			(136)
合 計			<u>\$ 299,864</u>

101.1.1			
	保證或承兌機構	利率區間	金 額
應付商業本票	兆豐票券、國際票券及中華票券等	0.959%~0.987%	\$ 700,000
減：應付短期票券折價			(114)
合 計			<u>\$ 699,886</u>

本公司未動用之額度，請詳附註六(十一)。

(十一)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
信用狀借款	\$ 3,213,480	2,610,609	2,387,290
無擔保銀行借款	-	1,800,000	1,300,000
	<u>\$ 3,213,480</u>	<u>4,410,609</u>	<u>3,687,290</u>
尚未使用額度(含應付商業本票)\$	<u>12,761,885</u>	<u>11,155,346</u>	<u>11,534,280</u>
利率區間	<u>0.54%~2.01%</u>	<u>0.58%~1.48%</u>	<u>0.67%~2.99%</u>

(十二)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

102.12.31			
幣 別	利率區間	到期年度	金 額
新台幣	1.02%~1.20%	104.4~105.1	\$ 2,950,000
無擔保銀行借款			-
減：一年內到期部分			-
合 計			<u>\$ 2,950,000</u>
尚未使用額度			<u>\$ 2,100,000</u>

101.12.31			
幣 別	利率區間	到期年度	金 額
新台幣	0.86%~1.21%	103.3~103.12	\$ 3,400,000
無擔保銀行借款			
減：一年內到期部分			-
合 計			<u>\$ 3,400,000</u>
尚未使用額度			<u>\$ 1,850,000</u>

101.1.1			
幣 別	利率區間	到期年度	金 額
新台幣	0.75%~1.34%	102.3~102.12	\$ 5,012,000
無擔保銀行借款			
減：一年內到期部分			-
合 計			<u>\$ 5,012,000</u>
尚未使用額度			<u>\$ 550,000</u>

(十三)應付公司債

(1)無擔保公司債主要發行條件說明如下：

項 目	國內第四次無擔保可轉換公司債	國內第五次無擔保可轉換公司債	國內第六次無擔保可轉換公司債
1.發行總額	\$3,500,000千元	\$2,500,000千元	\$2,500,000千元
2.發行面額	\$100千元	\$100千元	\$100千元
3.發行期間	97.5.15~102.5.15	98.7.21~103.7.21	101.11.05~106.11.05
4.債券期限	5年	5年	5年
5.票面利率	0%	0%	0%
6.贖回方式	(1)本轉換公司債於自發行起滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司之普通股在集中交易市場之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十時，本公司得於其後三十個營業日內，得按(3)所列之債券贖回收益率(自本債券發行日起至債券收回基準日止)計算收回價格，以現金收回其全部債券。 (2)本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債經債權人請求轉換後，其尚未轉換之債券總金額低於原發行總額之10%時，本公司得按(3)所列之債券贖回收益率計算收回價格，以現金收回其全部債券。 (3)贖回殖利率如下： a.滿一個月~三年：0.75%。 b.滿三年~四年：1%。 c.滿四年~到期前四十日止：以面額贖回。	(1)本轉換公司債於自發行起滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司之普通股在集中交易市場之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，本公司得於其後三十個營業日內，得按面額以現金收回其全部債券。 (2)本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債經債權人請求轉換後，其尚未轉換之債券總金額低於原發行總額之10%時，本公司得按面額以現金收回其全部債券。	(1)本轉換公司債於自發行起滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司之普通股在集中交易市場之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十以上時，本公司得於其後三十個營業日內，得按面額以現金收回其全部債券。 (2)本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得按面額以現金收回流通在外債券。

項目	國內第四次無擔保可轉換公司債	國內第五次無擔保可轉換公司債	國內第六次無擔保可轉換公司債
7.債券持有人之賣回權	債券持有人於本轉換債發行滿三年、滿四年時得要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換債贖回：滿三年之利息補償金為債券面額之102.27%(實質收益率0.75%)；滿四年之利息補償金為債券面額之104.06%(實質收益率為1%)。	債券持有人於本轉換債發行滿三年、滿四年時得要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換債贖回：滿三年之利息補償金為債券面額之100.90%(實質收益率0.3%)；滿四年之利息補償金為債券面額之101.21%(實質收益率為0.3%)。	債券持有人於本轉換債發行滿三年、滿四年時得要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換債贖回：滿三年之利息補償金為債券面額之101.51%(實質收益率0.5%)；滿四年之利息補償金為債券面額之103.04%(實質收益率為0.75%)。發行時之轉換價格為每股新台幣30元。
8.轉換價格及調整	發行時之轉換價格為每股新台幣64.5元。截至於民國一〇一年七月二十八日因發放民國一〇〇年普通股現金股利佔每股時價之比率超過1.5%，按轉換辦法調降轉換價格為41.05元。	發行時之轉換價格為每股新台幣33.66元。截至於民國一〇二年七月二十九日因發放民國一〇一年普通股現金股利佔每股時價之比率超過1.5%，按轉換辦法調降轉換價格為25.80元。	截至於民國一〇二年七月二十九日因發放民國一〇一年普通股現金股利佔每股時價之比率超過1.5%，按轉換辦法調降轉換價格為28.5元。

(2)民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日應付公司債餘額內容如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
無擔保可轉換公司債原始發行金額	\$ 5,000,000	8,500,000	6,000,000
累積已買回及執行賣回權可轉換公司債金額	(9,300)	(3,500,000)	(1,448,800)
累積已轉換可轉換公司債金額	(1,596,600)	(1,422,000)	(1,127,600)
買回或轉換可轉換公司債權益及負債組要素調整	(363,158)	(306,790)	(251,935)
權益組成要素(帳列資本公積－認股權)	(110,761)	(110,761)	-
負債組成要素-買權、賣權及轉換權	(82,630)	(144,332)	(220,650)
累計利息費用	428,630	380,654	333,308
減：預估一年內贖回	(884,672)	(1,046,173)	(3,284,323)
期末應付公司債餘額	<u>\$ 2,381,509</u>	<u>2,350,598</u>	<u>-</u>
	102年度	101年度	
嵌入式衍生工具－買回權及賣回權按公允價值再衡量之損益(表列於「營業外收入及支出－其他利益及損失」項下)	<u>\$ 43,037</u>	<u>(34,683)</u>	
利息費用	<u>\$ 47,976</u>	<u>47,346</u>	

(3)本公司截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日，國內第四次、第五次及第六次無擔保可轉換公司債，累計買回及轉換情形如下：

累計買回及執行賣回權情形	國內第四次無擔保 可轉換公司債 金額(千元)	國內第五次無擔保 可轉換公司債 金額(千元)	國內第六次無擔保 可轉換公司債 金額(千元)
102/12/31	\$ 3,500,000	9,300	-
101/12/31	\$ 3,500,000	-	-
101/1/1	\$ 1,448,800	-	-
累計轉換情形			
102/12/31	\$ -	1,596,600	-
101/12/31	\$ -	1,422,000	-
101/1/1	\$ -	1,127,600	-

(4)截至民國一〇一年十二月三十一日止國內第四次無擔保可轉換公司債，已全數買回。

(十四)融資租賃負債

本公司應付之融資租賃負債如下：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	未來最 低租金 給付	利息	最低租 金給付 現值	未來最 低租金 給付	利息	最低租 金給付 現值	未來最 低租金 給付	利息	最低租 金給付 現值
一年內	\$ -	-	-	19,456	720	18,736	23,348	2,507	20,841
一年至五年	-	-	-	-	-	-	19,456	720	18,736
	\$ -	-	-	19,456	720	18,736	42,804	3,227	39,577

本公司於民國八十六年十二月與聯華氣體工業(股)公司簽訂氧氣設備資本租賃合約，租期為十五年，自民國八十七年十一月一日至民國一〇二年十月三十一日，於租期屆滿氧氣設備所有權轉移為本公司所有(雙方並另於合約備忘錄規定1元之優惠承購價格)。租約約定本公司每月支付設備租金1,946千元(未稅)及設備保養維修費554千元(未稅)，設備保養維修費以後每年依物價指數調整一次。租賃資產以各期租金給付額及優惠承購價之現值總額199,832千元為入帳基礎，並依估計耐用年限十五年，以直線法計算提列折舊。應付租賃款期初餘額係按出租人隱含月利率0.6925%，依利息法按月認列利息費用及攤銷應付租賃款。本公司按月以開立票據方式支付。

(十五)營業租賃

本公司以營業租賃出租其投資性不動產，請詳附註六(九)。不可取消租賃期間之未來應收最低租賃款情形如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
一年內	\$ 26,896	20,181	8,580
一年至五年	40,097	38,006	37,271
五年以上	<u>26,310</u>	<u>34,574</u>	<u>42,597</u>
	<u><u>\$ 93,303</u></u>	<u><u>92,761</u></u>	<u><u>88,448</u></u>

民國一〇二年度及一〇一年度由投資性不動產產生之租金收入分別為30,235千元及12,249千元。

(十六)其他應付款

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應付薪工、年終獎金、暫估獎金及董監酬勞及員工紅利	\$ 296,152	267,135	339,045
應付運費	166,336	140,845	162,674
應付水電及天然氣	261,300	197,269	186,374
應付銷售獎勵金	245,468	253,935	267,324
應付集塵灰處理費(含關係人)	116,502	188,528	216,654
應付現金股利(含以前年度)	24,807	25,316	25,882
其他應付營業及製造費用	<u>170,152</u>	<u>242,344</u>	<u>232,683</u>
	<u><u>\$ 1,280,717</u></u>	<u><u>1,315,372</u></u>	<u><u>1,430,636</u></u>

上列之其他應付款預計將一年內清償本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(廿四)。

(十七)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
確定福利義務現值	\$ 1,451,298	1,454,663	1,259,909
計畫資產之公允價值	<u>(732,153)</u>	<u>(707,382)</u>	<u>(669,990)</u>
計劃短絀	719,145	747,281	589,919
前期服務成本未攤銷餘額	<u>51,952</u>	<u>56,281</u>	<u>60,610</u>
已認列之確定福利義務負債	<u><u>\$ 771,097</u></u>	<u><u>803,562</u></u>	<u><u>650,529</u></u>

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會(以下簡稱勞工退休基金監理會)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額分別為725,268千元及700,754千元及664,293千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 1,454,663	1,259,909
計畫支付之福利	(24,212)	(12,019)
當期服務成本及利息	53,279	49,871
精算損(益)	<u>(32,432)</u>	<u>156,902</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 1,451,298</u>	<u>1,454,663</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 707,382	669,990
已提撥至計畫之金額	39,041	41,088
計畫支付之福利	(23,307)	(10,323)
計畫資產預計報酬	<u>9,037</u>	<u>6,627</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 732,153</u>	<u>707,382</u>

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇二年度及一〇一年度列報為費用之明細如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 31,690	28,257
利息成本	21,589	21,614
前期服務成本	(4,329)	(4,329)
計畫資產預計報酬	<u>(12,541)</u>	<u>(13,440)</u>
	<u>\$ 36,409</u>	<u>32,102</u>
營業成本	\$ 29,652	26,347
推銷費用	1,115	977
管理費用	<u>5,642</u>	<u>4,778</u>
	<u>\$ 36,409</u>	<u>32,102</u>

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
1月1日累積餘額	\$ 163,715	-
本期認列	<u>(28,928)</u>	<u>163,715</u>
12月31日累積餘額	<u>\$ 134,787</u>	<u>163,715</u>

(6)精算假設

本公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	102年度	101年度
折現率	1.75 %	1.50 %
計畫資產預期報酬	1.75 %	1.75 %
未來薪資增加	1.50 %	1.50 %

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
確定福利義務之現值	\$ 1,451,298	1,454,663	1,259,909
計畫資產之公允價值	<u>(732,153)</u>	<u>(707,382)</u>	<u>(669,990)</u>
確定福利義務淨負債	<u>\$ 719,145</u>	<u>747,281</u>	<u>589,919</u>
確定福利計畫現值金額之經驗(損)益調整	<u>\$ 11,161</u>	<u>(103,929)</u>	<u>-</u>
計畫資產公允價值金額之經驗(損)益調整	<u>\$ (3,504)</u>	<u>(6,813)</u>	<u>-</u>

本公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為38,211千元。

- (8)計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為30,616千元及29,544千元，已提撥至勞工保險局。

(十八)所得稅

1.本公司之民國一〇二年度及一〇一年度所得稅費用明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 342,583	225,233
調整前期之當期所得稅	<u>(34,164)</u>	<u>24,634</u>
	<u>308,419</u>	<u>249,867</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>4,776</u>	<u>56,626</u>
繼續營業單位之所得稅費用	<u>\$ 313,195</u>	<u>306,493</u>

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	102年度	101年度
確定福利計畫之精算(損)益	\$ <u>(5,519)</u>	<u>26,016</u>

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利	\$ <u>2,430,273</u>	<u>2,076,626</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 413,146	353,026
永久性差異	(13,053)	2,331
免稅所得	(72,679)	-
使用當期產生之投資抵減	(7,802)	(7,761)
使用前期未認列遞延所得稅資產之投資抵減	-	(149,714)
複查與核定差異	(34,164)	23,465
前期低(高)估	-	1,169
未分配盈餘加徵10%	<u>27,747</u>	<u>83,977</u>
合 計	\$ <u>313,195</u>	<u>306,493</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司並無未認列之遞延所得稅負債。

(2)未認列遞延所得稅資產

本公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
投資抵減	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>149,714</u>

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	土地增值稅準備	其他	合計			
遞延所得稅負債：						
民國102年1月1日	\$ 167,174	5,029	172,203			
借記(貸記)損益表	-	(2,262)	(2,262)			
民國102年12月31日	<u>\$ 167,174</u>	<u>2,767</u>	<u>169,941</u>			
民國101年1月1日	167,174	3,163	170,337			
借記(貸記)損益表	-	1,866	1,866			
民國101年12月31日	<u>\$ 167,174</u>	<u>5,029</u>	<u>172,203</u>			
				買賣避險遠期 外匯合約之遞 延兌換利益財 稅差異迴轉數	其他	合計
遞延所得稅資產：	確定福 利計畫	投資 抵減	金融資產 未實現 損失			
民國102年1月1日	\$ 76,657	-	34,905	27,285	8,683	147,530
(借記)貸記損益表	-	-	(10,198)	(1,618)	4,782	(7,034)
(借記)貸記其他綜合損益	(5,519)	-	-	-	-	(5,519)
民國102年12月31日	<u>\$ 71,138</u>	<u>-</u>	<u>24,707</u>	<u>25,667</u>	<u>13,465</u>	<u>134,977</u>
民國101年1月1日	50,641	57,707	24,707	32,951	10,086	176,092
(借記)貸記損益表	-	(57,707)	10,198	(5,666)	(1,403)	(54,578)
(借記)貸記其他綜合損益	26,016	-	-	-	-	26,016
民國101年12月31日	<u>\$ 76,657</u>	<u>-</u>	<u>34,905</u>	<u>27,285</u>	<u>8,683</u>	<u>147,530</u>

3.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	\$ 171,265	175,861	178,747
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<u>4,129,741</u>	<u>3,459,681</u>	<u>3,666,857</u>
	<u>\$ 4,301,006</u>	<u>3,635,542</u>	<u>3,845,604</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 632,367</u>	<u>346,642</u>	<u>342,720</u>

上表所列示之未分配盈餘，包括各期比較資訊，均係依據證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之國際財務報導準則規定辦理之金額。

	102年度(預計)	101年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>15.31 %</u>	<u>15.88 %</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

- 5.本公司符合民國九十八年五月二十七日行政院發布之「製造業及其相關技術服務業於中華民國九十七年七月一日至九十八年十二月三十一日新增投資適用五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」，業經經濟部工業局核准，並由本公司選定免稅開始日，連續五年就其相關所得，免納營利事業所得稅，核准免納明細資料如下：

免稅類別	核准函號	投資計畫	適用年度
增資擴展	工證金字第09801075640號函 工證金字第09901135580號函	基本金屬製造業	102.01.01~106.12.31

- 6.本公司民國九十八年度營利事業所得稅結算申報案件，因對民國九十八年度研究與發展支出抵減與稽徵機關之見解不同，經核定減少退稅款44,533千元，本公司已於民國一〇一年度估列此所得稅費用，經復查後，追認准予抵減稅額34,769千元，本公司因而於民國一〇二年度認列所得稅利益。
- 7.本公司民國九十七年度營利事業所得稅結算申報案件，因對民國九十七年度研究與發展支出抵減與稽徵機關之見解不同，經核定補徵59,567千元，本公司已於民國九十九年估列此所得稅費用，並向稽徵機關提起復查，經復查後，追認准予抵減稅款14,121千元，本公司已於民國一〇一年度估列所得稅利益。
- 8.本公司民國九十六年度營利事業所得稅結算申報案件，因對民國九十六年度研究與發展支出抵減與稽徵機關之見解不同，經核定補徵53,186千元，本公司已於民國九十八年度估列此所得稅費用，經復查後，追認准予抵減稅額7,825千元，本公司已於民國一〇一年度估列其所得稅利益。

(十九)資本及其他權益

1.股本

本公司額定股本總額均為12,000,000千元，每股面額10元，均為1,200,000千股，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，已發行股份分別為普通股998,202千股、991,771千股及980,929千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司於民國八十三年九月二十二日發行之海外存託憑證為6,000千單位，於盧森堡證券交易所掛牌買賣，每單位表彰普通股10股。

其發行總股數及流通在外股數分別如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
發行總股數(股)	<u>68,610,809</u>	<u>68,610,809</u>	<u>68,610,809</u>
流通在外股數(股)	<u>7,349,118</u>	<u>7,867,608</u>	<u>7,867,608</u>

本公司民國一〇二年度及一〇一年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)	普 通 股	
	102年度	101年度
1月1日期初餘額	991,771	980,929
轉換公司債轉換	6,431	10,842
12月31日期末餘額	<u>998,202</u>	<u>991,771</u>

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
發行股票溢價	\$ 2,289,734	2,289,734	2,289,734
轉換公司債轉換溢價	3,761,029	3,637,591	3,435,601
庫藏股票交易	59,036	59,036	59,036
採權益法之認列關聯企業及合資企業	360	360	-
股淨值之變動數			
認股權	110,761	110,761	-
其 他	4,766	4,766	4,766
	<u>\$ 6,225,686</u>	<u>6,102,248</u>	<u>5,789,137</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，每年決算如有盈餘，於完納一切稅捐後，依下列順序分派：

- ① 彌補以往年度虧損。
- ② 提撥百分之十為法定盈餘公積。
- ③ 視公司營運需要或依法令規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- ④ 分別提撥餘額百分之三董事、監察人酬勞金及百分之三為員工紅利，其提撥總金額固定不變，若員工紅利以配發新股，則以股東會開會前一日收盤價折算員工股票紅利股數。
- ⑤ 餘額連同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議通過；本公司企業生命期正值穩定成熟階段，股東紅利之分配，現金股利不低於百分之八十，股票股利不高於百分之二十。

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之未實現重估增值、累積換算調整數(利益)及於轉換日將帳列資產分類至「投資性不動產」，並依規定以轉換日公允價值作為認定成本而增加保留盈餘之金額為333,057千元，與轉換日保留盈餘淨增加149,309千元，依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、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。截至民國一〇二年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額為149,309千元。

又依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為57,161千元及47,193千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為57,161千元及47,193千元，係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利及公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。民國一〇二年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇三年度之損益。

本公司分別於民國一〇二年六月二十五日及民國一〇一年六月二十二日經股東常會決議民國一〇一年度及一〇〇年度之盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	101年度	100年度
普通股每股股利(元)		
現金	\$ <u>1.30</u>	<u>1.60</u>
員工紅利－現金	\$ 47,193	72,337
董事及監察人酬勞	47,193	72,337
合計	\$ <u>94,386</u>	<u>144,674</u>

4.其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金 融商品未實 現(損)益	其他	合計
民國102年1月1日	\$ 20,106	(531,276)	(1,886)	(513,056)
外幣換算差異(稅後淨額)			-	
本公司	46,446	-	-	46,446
子公司	36,459	-	-	36,459
備供出售金融資產未實現損益：				
本公司	-	79,918	-	79,918
關聯企業	-	65,076	-	65,076
其他：				
子公司	-	-	(8)	(8)
關聯企業	-	-	26	26
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 103,011</u>	<u>(386,282)</u>	<u>(1,886)</u>	<u>(285,139)</u>
民國101年1月1日	\$ -	(641,549)	-	(641,549)
外幣換算差異(稅後淨額)			-	
本公司	20,106	-	-	20,106
備供出售金融資產未實現損益：				
本公司	-	100,631	-	100,631
關聯企業	-	9,642	-	9,642
其他：				
子公司	-	-	(114)	(114)
關聯企業	-	-	(1,772)	(1,772)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 20,106</u>	<u>(531,276)</u>	<u>(1,886)</u>	<u>(513,056)</u>

(二十)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利分別為2,117,078千元及1,770,133千元，及普通股加權平均流通在外股數分別為997,942千股及983,398千股為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	102年度	101年度
歸屬於本公司之本期淨利	\$ 2,117,078	1,770,133
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 2,117,078</u>	<u>1,770,133</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數

單位：以千股表達

	102年度	101年度
1月1日流通在外普通股	991,771	980,929
可轉換公司債轉換之影響	6,171	2,469
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>997,942</u>	<u>983,398</u>

2.稀釋每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利分別為2,121,770千元及1,833,931千元，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數分別為1,120,680千股及1,115,957千股為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(稀釋)

	102年度	101年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(基本)	\$ 2,117,078	1,770,133
可轉換公司債之稅後利息費用及金融評價	4,692	63,798
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)	<u>\$ 2,121,770</u>	<u>1,833,931</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)

單位：以千股表達

	102年度	101年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	997,942	983,398
可轉換公司債轉換之影響	119,528	129,616
員工股票紅利之影響	3,210	2,943
12月31日餘額普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>1,120,680</u>	<u>1,115,957</u>

(廿一)收入

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之收入明細如下：

	102年度	101年度
商品銷售	\$ 32,697,239	36,645,673

(廿二)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	102年度	101年度
利息收入	\$ 18,949	17,619
股利收入	\$ 16,343	48,949
租金收入	32,752	18,583
合計	\$ 68,044	85,151

2.其他利益及損失

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	102年度	101年度
外幣兌換(損)益	\$ (68,915)	140,422
處分不動產、廠房及設備淨損失	(1,455)	(328)
處分投資淨損失	(19,042)	(65,377)
處分投資性不動產淨損失	(3,505)	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債 淨益(損)	333,777	(106,850)
金融資產減損損失	(5,738)	-
其他	76,219	12,524
	\$ 311,341	(19,609)

3.財務成本

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之財務成本明細如下：

	102年度	101年度
利息費用		
銀行借款	\$ 71,308	119,806
國內公司債利息攤銷	47,976	47,346
應付租賃款	720	2,507
減：利息資本化	(975)	(1,183)
	\$ 119,029	168,476

(廿三)其他綜合損益組成部份之重分類調整

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他綜合損益組成部份之重分類調整明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
備供出售金融資產		
當年度產生之公允價值淨變動數	\$ 49,784	1,788
公允價值淨變動數重分類至損益	<u>30,134</u>	<u>98,843</u>
認列於其他綜合損益之公允價值淨變動數	<u><u>\$ 79,918</u></u>	<u><u>100,631</u></u>

(廿四)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
持有供交易之金融資產	\$ 482,143	328,296	403,400
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-
小計	<u>482,143</u>	<u>328,296</u>	<u>403,400</u>
備供出售金融資產	<u>1,064,358</u>	<u>1,181,248</u>	<u>1,683,294</u>
以成本衡量之金融資產	<u>421,156</u>	<u>442,089</u>	<u>434,342</u>
放款及應收款：			
應收票據、應收帳款及其他應收款	3,035,804	2,626,523	3,062,524
現金及約當現金	<u>1,589,253</u>	<u>651,241</u>	<u>423,326</u>
合計	<u><u>\$ 6,592,714</u></u>	<u><u>5,229,397</u></u>	<u><u>6,006,886</u></u>

(2)金融負債

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易之金融負債	\$ <u>82,630</u>	<u>204,320</u>	<u>220,650</u>
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	3,213,480	4,410,609	3,687,290
應付款項	2,579,980	2,343,225	3,215,879
應付公司債(含一年內到期)	3,266,181	3,396,771	3,284,323
長期借款(含一年內到期)	2,950,000	3,400,000	5,012,000
應付商業本票	-	299,864	699,886
小計	<u>12,009,641</u>	<u>13,850,469</u>	<u>15,899,378</u>
合計	<u><u>\$ 12,092,271</u></u>	<u><u>14,054,789</u></u>	<u><u>16,120,028</u></u>

2.信用風險

(1)信用風險之暴險

除現金及約當現金以外之金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額為5,003,461千元、4,578,156千元及5,583,560千元。

(2)信用風險集中情況

本公司主要信用風險源自於交易對方或他方未履行合約之風險。本公司僅與信用良好且經核可之第三人交易，故預期不致產生重大之信用風險，另本公司有廣大客戶群，並未顯著集中與單一客戶進行交易，故應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。

3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
102年12月31日							
非衍生金融負債							
無擔保銀行借款	\$ 6,163,480	6,227,891	3,220,619	-	1,984,733	1,022,539	-
發行無擔保公司債	3,266,181	3,447,150	-	894,100	1,522,650	1,030,400	-
應付帳款	1,216,457	1,216,457	1,216,457	-	-	-	-
應付票據	82,806	80,806	80,806	-	-	-	-
其他應付款	1,280,717	1,280,717	1,280,717	-	-	-	-
	<u>\$ 12,009,641</u>	<u>12,253,021</u>	<u>5,798,599</u>	<u>894,100</u>	<u>3,507,383</u>	<u>2,052,939</u>	<u>-</u>
101年12月31日							
非衍生金融負債							
無擔保銀行借款	\$ 7,810,609	7,872,170	4,418,540	-	3,453,630	-	-
無擔保商業短票	299,864	300,000	300,000	-	-	-	-
發行無擔保公司債	3,396,771	3,578,200	200	1,078,000	2,500,000	-	-
應付帳款	929,700	929,700	929,700	-	-	-	-
應付票據	98,153	98,153	98,153	-	-	-	-
其他應付款	1,315,372	1,315,372	1,315,372	-	-	-	-
衍生金融負債							
遠期外匯合約	59,988	59,988	59,919	69	-	-	-
	<u>\$ 13,910,457</u>	<u>14,153,583</u>	<u>7,121,884</u>	<u>1,078,069</u>	<u>5,953,630</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
101年1月1日							
非衍生金融負債							
無擔保銀行借款	\$ 8,699,290	8,792,594	3,693,831	-	5,098,763	-	-
無擔保商業短票	699,886	700,000	700,000	-	-	-	-
發行無擔保公司債	3,284,323	3,423,600	-	2,051,200	1,372,400	-	-
應付帳款	1,697,655	1,697,655	1,697,655	-	-	-	-
應付票據	87,588	87,588	87,588	-	-	-	-
其他應付款	1,430,636	1,430,636	1,430,636	-	-	-	-
	<u>\$ 15,899,378</u>	<u>16,132,073</u>	<u>7,609,710</u>	<u>2,051,200</u>	<u>6,471,163</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

102.12.31				101.12.31			101.1.1		
外幣	匯率 (元)	台幣		外幣	匯率 (元)	台幣	外幣	匯率 (元)	台幣
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美 金	\$ 3,483	29.81	103,828	2,493	29.04	72,397	5,732	30.28	173,565
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美 金	106,533	29.81	3,175,749	88,085	29.04	2,557,988	65,973	30.28	1,997,662
歐 元	134	41.09	5,506	1,137	38.49	43,763	4,696	39.18	183,989
日 幣	113,605	0.2839	32,252	25,572	0.3364	8,602	70,944	0.3906	27,711

(2)敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、借款及應收帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇二年度及一〇一年度當美金、歐元及日圓對新台幣升值或貶值，而其他所有因素維持不變之情況下，將(增加)減少損益金額列示如下；兩期分析係採用相同基礎。

	升值對稅後淨利 之影響數	貶值對稅後淨利 之影響數
民國102年12月31日		
美金(升值或貶值1%)	\$ (25,497)	25,497
日幣(升值或貶值1%)	(268)	268
歐元(升值或貶值1%)	(46)	46
	<u>\$ (25,811)</u>	<u>25,811</u>
民國101年12月31日		
美金(升值或貶值1%)	\$ (20,630)	20,630
日幣(升值或貶值1%)	(71)	71
歐元(升值或貶值1%)	(363)	363
	<u>\$ (21,064)</u>	<u>21,064</u>

5.利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇二年度及一〇一年度之淨利將減少61,634千元及78,106千元。

6. 公允價值

除詳列於下表者外，本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報表中之帳面金額趨近於其公允價值：

	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	帳面 金額	公允 價值	帳面 金額	公允 價值	帳面 金額	公允 價值
金融負債：						
應付公司債(含一年內到期)	\$ 3,266,181	3,270,828	3,396,771	3,415,929	3,284,323	3,300,969

7. 決定公允價值所採用之利率

用以估計現金流量折現之利率係以報導日政府殖利率曲線加計適當的信用價差為依據，利率如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應付公司債	0.1823%/0.9408%	0.6807%/0.8845%	0.7906%/0.8482%

(3) 公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

- ① 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- ② 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- ③ 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合 計
102年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之金融資產－上市(櫃)公司股票	\$ 465,867	-	-	465,867
遠期外匯合約	-	16,276	-	16,276
備供出售金融資產	-	-	-	-
興櫃公司股票	673,273	-	-	673,273
金融債券	310,326	80,759	-	391,085
	<u>\$ 1,449,466</u>	<u>97,035</u>	<u>-</u>	<u>1,546,501</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
賣回權－可轉換公司債	\$ -	82,630	-	82,630

	第一級	第二級	第三級	合 計
101年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之金融資產－上市(櫃)公司股票	\$ 328,296	-	-	328,296
備供出售金融資產	-	-	-	-
國內上市(櫃)及興櫃公司股票	785,491	-	-	785,491
金融債券	314,998	80,759	-	395,757
	<u>\$ 1,428,785</u>	<u>80,759</u>	<u>-</u>	<u>1,509,544</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	59,988	-	59,988
賣回權－可轉換公司債	-	144,332	-	144,332
	<u>\$ -</u>	<u>204,320</u>	<u>-</u>	<u>204,320</u>
101年1月1日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之金融資產－上市(櫃)公司股票	\$ 374,644	-	-	374,644
開放型基金	10,150	-	-	10,150
遠期外匯合約	-	18,606	-	18,606
備供出售金融資產	-	-	-	-
國內上市(櫃)及興櫃公司股票	1,285,943	-	-	1,285,943
金融債券	316,592	80,759	-	397,351
	<u>\$ 1,987,329</u>	<u>99,365</u>	<u>-</u>	<u>2,086,694</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
賣回權－可轉換公司債	\$ -	220,650	-	220,650

民國一〇二年度及一〇一年度金融資產之公允價值層級並無任何移轉之情事。

(廿五)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳本財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本公司從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得適當的平衡，力求降低金融風險對本公司財務業績的不利影響。基於該風險管理目標，本公司已制訂風險管理政策以辨別和分析所面臨的風險，設定適當的風險可接受水平並設計相應的內部控制程序，以監控本公司的風險水平。本公司會定期審閱這些風險管理政策及有關內部控制系統，以適應市場情況或本公司經營活動的改變。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

為維持應收帳款的品質，本公司已建立營運相關信用風險管理投資之程序。個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、本公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。本公司除了與信用良好且經核可之第三人交易，對該應收帳款及票據進行持續監控，亦已在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貨款及開立信用狀等，以降低特定客戶的信用風險，確保本公司不致面臨重大信用風險，

(2)投 資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3)保 證

本公司背書保證對象原則為母子公司或有業務關聯之關係企業，背書保證項目多為融資及進口稅捐保證。由於關係企業財務健全、穩健經營，故從未因背書保證發生損失。

4.流動性風險

流動性風險係無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保有足夠之流動資金履行到期債務，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。

本公司定期分析負債結構和期限，以確保有充裕的資金，同時與金融機構進行融資磋商，以保持一定的授信額度，降低流動性風險。本公司從若干金融機構獲取授信額度。截止民國一〇二年十二月三十一日，尚有14,861,885千元的授信額度未被使用。在授信額度內已使用的借款已分別表列於短期借款及長期借款內。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

匯率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因外匯匯率變動而發生波動的風險。本公司之匯率風險係暴露於非以本公司之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。

本公司主要產品為鋼筋與型鋼類。鋼筋銷貨客戶絕大部份位於國內，以新台幣計價，型鋼類產品民國一〇二年度內外銷比率約為87：13，整體外銷金額佔營收比例約為7%，民國一〇二年度外銷金額約新台幣21.7億元。因外銷及進口主要報價之貨幣皆為美金，進、銷貨美金外幣收支互抵。本公司為避免匯率波動之風險，主要從事之匯率避險工具有遠期外匯及選擇權交易，針對衍生金融工具之公允價值變動列入損益，並採取下列之具體措施規避匯兌風險：

- ①每日搜集匯率變動相關資訊，以充份掌握匯率走勢，決定適時轉換幣別或保留外幣借款。
- ②外匯資金調度上，透過經常性外銷及進口貨物交易，其外幣債權及債務互抵可產生自然避險效果。
- ③與銀行外匯部門諮商避險策略，並視實際資金需求及匯率高低情況來決定外幣部位。

(2)利率風險

利率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場利率變動而發生波動的風險。

本公司對於營運所需資金之成本，會以往來銀行配合度及實際利率走勢來取得對本公司較有利之資金。利息收支淨額占營業收入淨額比重不大，利率變動並未對本公司產生重大影響，此外，本公司與銀行隨時保持密切聯繫，並注意市場之變化，以向銀行取得較優惠之借款利率。本公司一直密切觀察市場利率變化情形，適時以發行轉換公司債方式籌措資金，以鎖定利息成本，減輕本公司之利息負擔，重大資本支出亦將審慎評估，多方比較，以成本較低之籌資工具進行。

(廿六)資本管理

本公司所營事業雖屬成熟期產業，但仍須維持適量資本，以支應轉投資事業、擴建及提升廠房與設備所需，因此本公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來所需之營運資金、資本支出、債務償還及股利支出等需求。

本公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益）加上淨負債。

本公司為提升股東價值，定期審視其資本報酬率及負債資本比率。本公司民國一〇二年度及一〇一年度之資本報酬及負債資本比率如下：

	102年度	101年度
稅後淨利	\$ 2,117,078	1,770,133
資本總額	35,141,740	36,872,097
資本報酬率	<u>6.02 %</u>	<u>4.80 %</u>
	102.12.31	101.12.31
負債總額	\$ 13,592,564	15,638,872
減：現金及約當現金	(1,589,253)	(651,241)
淨負債	12,003,311	14,987,631
權益總額	23,138,429	21,884,466
資本總額	\$ 35,141,740	36,872,097
負債資本比率	<u>34.16 %</u>	<u>40.65 %</u>
	102.12.31	101.12.31
負債總額	\$ 13,592,564	15,638,872
減：現金及約當現金	(1,589,253)	(651,241)
淨負債	12,003,311	14,987,631
權益總額	23,138,429	21,884,466
資本總額	\$ 35,141,740	36,872,097
負債資本比率	<u>34.16 %</u>	<u>40.65 %</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日，本年度本公司資本管理之方式並未改變。

(廿七)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一〇二年度及一〇一年度之非現金交易投資及籌資活動之相關資訊如下：

	102年度	101年度
可轉換公司債轉換為普通股(含轉換溢價)	\$ 187,747	310,411
預付土地及設備款轉列不動產、廠房及設備	\$ 32,578	10,038
金融資產未實現(損)益變動數	\$ 79,918	100,631
採權益法評價之長期股權投資之金融商品 未實現損益變動	\$ 65,076	9,642
累積換算調整數增加	\$ 82,905	20,106
取得子公司股權價格與帳面價值差額	\$ (4,597)	(3,105)
不動產、廠房及設備增加數	\$ 189,329	388,950
加：期初應付設備款	17,830	224
減：期末應付設備款	(4,433)	(17,830)
支付現金數	\$ 202,726	371,344

七、關係人交易

(一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

	設立地	業主權益(持股%)		
		102.12.31	101.12.31	101.1.1
東鋼鋼結構股份有限公司	台灣	97.35	97.35	97.35
東原國際股份有限公司	英屬維京群島	100.00	100.00	100.00
Goldham Development Ltd	英屬維京群島	100.00	100.00	100.00
嘉德創資源股份有限公司	台灣	84.70	63.69	48.42
東鋼風力發電股份有限公司	台灣	100.00	100.00	100.00

(二)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三)其他關係人交易

1.銷售商品予關係人

本公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

關係人類別	銷 貨		應收帳款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 1,690,502	2,033,474	402,934	189,266	125,647

本公司售貨予關係人之銷貨價格與一般銷售價格尚無顯著不同。對關係人之收款條件與一般廠商並無顯著不同。

2.向關係人購買商品

本公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

關係人類別	進 貨		應付帳款			應付票據		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 145,962	86,311	1,647	9,047	3,562	-	439	-
其他關係人	-	2,095	-	-	-	-	-	-

本公司向關係人係按一般進貨條件辦理，與一般廠商並無顯著不同。

3.本公司與子公司順流交易所產生之未實現銷貨毛利直接做為營業毛利之減項，已實現銷貨毛利則做為營業毛利之加項。民國一〇二年度及一〇一年度因順流交易而產生之未實現及已實現銷貨毛利金額如下：

	102年度	101年度
順流未實現銷貨毛利	\$ (26,956)	(15,766)
順流已實現銷貨毛利	15,766	7,151
	<u>\$ (11,190)</u>	<u>(8,615)</u>

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日，因上述未實現順流交易而產生遞延貸項分別為26,956千元及15,766千元，表列採權益法之投資減項。

4.本公司於民國九十三年度出售以成本衡量之金融資產予子公司，產生順流未實現損失計259千元。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日止，因上述未實現順流交易而產生遞延借項均為104千元，表列採權益法之投資加項。

5.背書保證事項

本公司融資背書保證之餘額明細如下：

單位：千元

102.12.31		
	<u>本期最高餘額</u>	<u>期末餘額(註)</u>
子公司	USD\$ 15,802	USD 15,802
		<u>本期實際動支餘額</u>
		USD 10,565

101.12.31		
	<u>本期最高餘額</u>	<u>期末餘額(註)</u>
子公司	USD\$ 20,817	USD 14,817
		<u>本期實際動支餘額</u>
		USD 9,538

101.1.1		
	<u>本期最高餘額</u>	<u>期末餘額(註)</u>
子公司	USD\$ 19,000	USD 19,000
		<u>本期實際動支餘額</u>
		USD 10,855

註：係董事會通過額度。

6. 重大契約

本公司與子公司分別於民國一〇〇年七月及民國一〇一年二月簽訂四號倉庫重工區鋼構工程合約及鋼材加工廠鋼構工程合約，合約總價款合計為44,714千元，截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述工程表列不動產、廠房及設備項下。

7.其他

關係人類別	租金收入		什項收入		什項支出	
	102年度	101年度	102年度	101年度	102年度	101年度
子公司	\$ 2,231	2,231	3,851	3,898	63,459	13,109
關聯企業	3,650	3,650	-	1,794	56,488	83,955
其他關係人	91	91	840	840	1,533	5,268
	<u>\$ 5,972</u>	<u>5,972</u>	<u>4,691</u>	<u>6,532</u>	<u>121,480</u>	<u>102,332</u>

關係人類別	捐贈費用	
	102年度	101年度
其他關係人	<u>\$ 5,809</u>	<u>11,207</u>

關係人類別	應收票據			應付票據		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他關係人	<u>\$ 221</u>	<u>221</u>	<u>221</u>	<u>(636)</u>	<u>(647)</u>	<u>(680)</u>

關係人類別	其他應收款			其他應付款		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 602	266	291	(4,665)	(4,062)	(1,600)
關聯企業	304	471	380	(4,267)	(4,871)	(9,312)
	<u>\$ 906</u>	<u>737</u>	<u>671</u>	<u>(8,932)</u>	<u>(8,933)</u>	<u>(10,912)</u>

關係人類別	存入保證金		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ 304	304	304
其他關係人	113	113	-
	<u>\$ 417</u>	<u>417</u>	<u>304</u>

(四)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 118,592	107,700
退職後福利	1,590	1,590
	<u>\$ 120,182</u>	<u>109,290</u>

本公司民國一〇二年度及一〇一年度提供成本13,659千元之汽車三輛，供主要管理階層使用。

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
存出保證金	定存單	<u>\$ 213,000</u>	<u>213,000</u>	<u>3,000</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

- 1.各該擔保主要係為融資等保證，並具有資產負債表外信用風險；信用風險代表因金融商品交易之相對人未能履約，且其所提供之擔保品或其他擔保品之價值已重大減損，致可能發生之會計損失金額。本公司於承作融資保證時，並未要求交易之相對人提供擔保品。本公司為其他公司保證擔保之金額分別如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
保證擔保金額	<u>\$ 471,053</u>	<u>430,281</u>	<u>575,320</u>

2.本公司簽發之保證票據如下：

性質	102.12.31	101.12.31	101.1.1
銀行授信額度	\$ 1,000,000	1,000,000	1,000,000
租賃	200	200	200
購料付款保證	58,790	56,770	44,470
	<u>\$ 1,058,990</u>	<u>1,056,970</u>	<u>1,044,670</u>

3.本公司已開立未使用之信用狀額度

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 1,332,300</u>	<u>1,597,695</u>	<u>680,996</u>

(二)或有負債：

經濟部水利署北區水資源局(以下簡稱北水局)以幸太企業股份有限公司(以下稱幸太公司)擅自將爐渣掩埋於國有地為由，向桃園地方法院起訴請求幸太公司及本公司應連帶給付211,764千元，並援用廢棄物清理法主張本公司應負連帶責任，桃園地方法院已於民國一〇二年三月五日判決北水局全部敗訴，現本案北水局雖僅對幸太公司內部四人提起上訴，惟嗣後北水局仍得於第二審言詞辯論終結前擴張上訴聲明，故北水局對本公司之訴訟尚未確定。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	102年度			101年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	965,492	377,831	1,343,323(註1)	947,010	361,736	1,308,746(註1)
勞健保費用	84,007	27,693	111,700	75,968	24,084	100,052
退休金費用	53,342	13,683	67,025	48,880	12,766	61,646
其他員工福利費用	22,857	62,499	85,356(註2)	22,467	52,550	75,017(註2)
折舊費用	1,080,264	52,413	1,132,677	1,354,095	60,729	1,414,824
攤銷費用	29,092	25,365	54,457	68,921	20,297	89,218

註1：民國一〇二年度及一〇一年度薪資費用含員工紅利分別為57,161千元及47,193千元。

註2：民國一〇二年度及一〇一年度其他用人費用含董監酬勞分別為57,161千元及47,193千元。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：

單位：新台幣千元/美金千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係(註1)										
0	本公司(註2、3)	福建東鋼鋼鐵有限公司	2	4,627,686	387,530 (USD13,000)	387,530 (USD13,000)	285,063 (USD 9,563)	-	1.67 %	9,255,372	Y	N	Y
0	本公司(註2、3)	東原國際(股)公司	2	4,627,686	83,523 (USD 2,802)	83,523 (USD 2,802)	29,861 (USD 1,002)	-	0.36 %	9,255,372	Y	N	N

註1：背書保證對象與本公司之關係有下列六種：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- 3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- 4.對於公司直接或經由子公司間接持有普通股股權合併計算超過百分之五十之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註2：對單一企業背書保證之限額以不超過本公司最近財務報表淨值的百分之二十為限。淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為主。

註3：背書保證最高之總額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分四十為限。淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為主。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	股票—增你強	-	1	3,825,000	73,249	1.79 %	73,249	無
本公司	股票—凌華	-	1	7,698,399	392,618	4.51 %	392,618	〃
本公司	國外債券—KBC	-	2	-	-	-	-	(註3)
本公司	股票—小港倉儲	本公司為該公司董事	3	3,158,880	24,469	19.87 %	-	無
本公司	股票—漢成光電	董事長同一人	3	11,687,916	80,201	16.35 %	-	〃
本公司	股票—歐華開發	董事長同一人	3	1,450,000	3,325	14.87 %	-	〃
本公司	股票—海外投資	-	3	1,000,000	8,491	1.11 %	-	〃
本公司	股票—力世創投	本公司為該公司董事	3	1,016,909	5,140	5.68 %	-	〃
本公司	股票—力宇創投	本公司為該公司董事	3	854,895	5,835	4.76 %	-	〃
本公司	股票—東經投資	本公司為該公司董事	3	-	28,347	9.02 %	-	〃
本公司	股票—台翔航太	-	3	1,621,441	18,030	1.19 %	-	〃
本公司	股票—全球創投	-	3	2,800,000	26,258	2.33 %	-	〃
本公司	股票—晶心科技	-	3	5,000,000	75,000	10.51 %	-	〃
本公司	股票—台灣工銀貳創投	-	3	4,050,000	40,500	4.17 %	-	無
本公司	股票—建新國際	本公司為該公司董事	3	6,894,562	82,160	12.20 %	-	〃
本公司	股票—嘉德創一特別股	本公司之子公司	3	2,340,000	23,400	65.18 %	-	〃
本公司	債券—大眾銀行	-	4	-	80,759	-	94,752	(註1)
本公司	債券—國泰銀行	-	4	-	310,326	-	310,326	(註1)
本公司	股票—台灣高鐵	本公司為該公司董事	4	123,763,440	673,273	-	673,273	(註2)

科目種類標示如下：

- 1.透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動。
- 2.透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動。
- 3.以成本衡量之金融資產—非流動。
- 4.備供出售金融資產—非流動。

(註1)：左列市價股權淨值係以類似金融債券平均市場利率折現之現值計算。

(註2)：左列市價係以最近成交日計算。

(註3)：國外債券已依公允價值評價至帳面價值為0。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數(股)	金額	股數(股)	金額	股數(股)	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	中興電工股票	註1	註2	-	10,718,623	166,674	-	-	10,718,623	172,827	196,809	(23,982)	-	-

註1：備供出售金融資產－非流動。

註2：非關係人。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、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者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	東鋼鋼結構	子公司	銷貨	1,680,684	5.14 %	月結60天	-	-	394,280	13.04 %	

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：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	東鋼鋼結構	子公司	394,280 (應收帳款－關係人)	5.76	-		249,824	-
			602 (其他應收款－關係人)	-	-		602	-

9. 從事衍生工具交易：

請詳附註六(二)。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：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		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	東原國際股份有限公司	英屬維京群島	各種海內外事業之投資	800,984	800,984	82	100.00 %	1,164,244	68,366	68,366	本公司之子公司
本公司	東鋼鋼結構股份有限公司	台灣	型鋼加工及進出口買賣金屬類之檢驗服務	1,091,120	1,091,120	117,407,286	97.35 %	1,686,021	804	2,518	本公司之子公司
本公司	嘉德技術開發股份有限公司	台灣	金屬類之檢驗服務	22,463	22,463	3,723,662	47.74 %	29,102	1,864	890	本公司之關聯企業
本公司	Goldham Development Ltd.	英屬維京群島	各種海內外事業之投資	438,915	438,915	15,000,000	100.00 %	505,320	(3,934)	(2,334)	本公司之子公司

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		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年度	股數	比率	帳面金額			
本公司	台灣鋼聯股份有限公司	台灣	廢棄物清除業	227,471	227,471	34,198,899	25.22 %	370,716	80,921	20,408	本公司之關聯企業
本公司	嘉德創資源股份有限公司	台灣	廢棄物資源回收業	309,574	152,750	22,960,920	84.70 %	173,525	(67,252)	(51,078)	本公司之子公司
本公司	正瑞投資股份有限公司	台灣	一般投資業	189,827	209,819	499,800	49.00 %	18,250	1,000	(65,111)	本公司之關聯企業
本公司	東鋼風力發電股份有限公司	台灣	發電業	155,000	155,000	15,500,000	100.00 %	111,637	(12,900)	(12,900)	本公司之子公司
東原國際股份有限公司(註1)	3 Oceans International Inc.	汶萊	各種海內外事業之投資	59,620	59,620	2,000,000	66.67 %	62,024	(2,406)	(1,604)	本公司之子公司
東原國際股份有限公司(註2)	德和國際企業股份有限公司	越南	生石灰廠	65,582	65,582	-	49.25 %	36,979	(24,618)	(9,928)	本公司之關聯企業
東鋼鋼結構	東鋼營造工程股份有限公司	台灣	土木建築工程	109,350	109,350	3,000,000	100.00 %	2,413	(8,039)	(8,039)	本公司之子公司

1USD=29.81NTD，1CNY=4.919NTD

註1：東原國際(股)公司原始投資3 Oceans International Inc.金額為美金USD2,000千元。

註2：東原國際(股)公司原始投資德和國際企業股份有限公司金額為USD2,200千元。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：美金及新台幣均為千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資方 式(註1)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註3)	期末投資 帳面價值 (註2)	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
中日達金屬有限公司	馬口鐵	1,550,120 (USD52,000)	(三)	443,185 (USD14,867)	104,335 (USD3,500)	-	547,520 (USD18,367)	218,647	35.00 %	76,527	1,000,954	-
福建東鋼鋼鐵有限公司	型鋼及鋼構加工	447,150 (USD15,000)	(三)	397,367 (USD13,330)	-	-	397,367 (USD13,330)	(3,934)	100.00 %	(2,334)	505,320	-
福州士鼎貿易有限公司	型鋼及鋼構商品進出口	-	(四)	-	-	-	-	-	-	55	-	-

註1：投資方式區分為下列四種：

(一)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

(三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(四)其他方式係由福建東鋼鋼鐵有限公司直接投資，且於民國一〇二年七月，福州士鼎貿易有限公司業已清算完結。

註2：民國一〇二年十二月三十一日新台幣對美元之匯率為USD1：NTD29.81；新台幣對人民幣之匯率為CNY1：NTD4.919。

註3：民國一〇二年度新台幣對美元之平均匯率為USD1：NTD29.69；新台幣對人民幣之平均匯率為CNY1：NTD4.832。

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註)
1,004,508 (USD33,697)	1,004,508 (USD33,697)	13,883,057

註：係淨值之百分之六十。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

本公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國本公司一〇二年度合併財務報告。

十五、首次採用國際財務報導準則

本公司民國一〇一年十二月三十一日之財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則所編製。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較個體財務報告、民國一〇一年十二月三十一日資產負債表及民國一〇一年一月一日(本公司之轉換日)初始國際財務報導準則資產負債表。

於編製民國一〇一年度相關報告時，本公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則對本公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 651,241	-	651,241	423,326	-	423,326
透過損益按價值衡量之金融資產－流動	328,296	-	328,296	403,400	-	403,400
應收票據淨額	211,626	-	211,626	148,086	-	148,086
應收帳款淨額	2,379,206	-	2,379,206	2,655,783	-	2,655,783
其他應收款	35,691	-	35,691	258,655	-	258,655
存 貨	11,060,603	(1,130)	11,059,473	10,783,419	-	10,783,419
預付款項	206,697	-	206,697	155,004	-	155,004
遞延所得稅資產－流動	15,288	(15,288)	-	27,469	(27,469)	-
其他流動資產	426	-	426	351	-	351
流動資產合計	<u>14,889,074</u>	<u>(16,418)</u>	<u>14,872,656</u>	<u>14,855,493</u>	<u>(27,469)</u>	<u>14,828,024</u>
其他投資，包含衍生性：						
備供出售金融資產－非流動	562,431	618,817	1,181,248	1,065,714	617,580	1,683,294
以成本衡量之金融資產－非流動	1,500,686	(1,058,597)	442,089	1,492,939	(1,058,597)	434,342
採用權益法之投資	3,947,747	(23,773)	3,923,974	4,022,129	(13,576)	4,008,553
其他長期投資	959,893	(959,893)	-	926,313	(926,313)	-
不動產、廠房及設備	14,891,071	971	14,892,042	15,889,046	13,915	15,902,961
投資性不動產	-	1,595,395	1,595,395	-	1,567,891	1,567,891
遞延所得稅資產－非流動	50,373	97,157	147,530	94,819	81,273	176,092
其他非流動資產	133,421	-	133,421	215,176	-	215,176
預付土地及設備款	33,235	-	33,235	26,703	-	26,703
出租及閒置資產	636,473	(636,473)	-	655,493	(655,493)	-
存出保證金	301,748	-	301,748	92,844	-	92,844
非流動資產合計	<u>23,017,078</u>	<u>(366,396)</u>	<u>22,650,682</u>	<u>24,481,176</u>	<u>(373,320)</u>	<u>24,107,856</u>
資產總計	<u>\$ 37,906,152</u>	<u>(382,814)</u>	<u>37,523,338</u>	<u>39,336,669</u>	<u>(400,789)</u>	<u>38,935,880</u>

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
負 債						
短期借款	\$ 4,410,609	-	4,410,609	3,687,290	-	3,687,290
應付短期票券	299,864	-	299,864	699,886	-	699,886
透過損益按公允價值之金融負債－流動	173,070	-	173,070	205,267	15,383	220,650
應付票據	98,153	-	98,153	87,588	-	87,588
應付帳款	929,700	-	929,700	1,697,655	-	1,697,655
其他應付款	1,314,297	1,075	1,315,372	1,430,636	-	1,430,636
當期所得稅負債	203,799	-	203,799	126,459	-	126,459
預收款項	372,948	-	372,948	536,878	-	536,878
一年內到期之公司債	1,046,173	-	1,046,173	3,284,323	-	3,284,323
應付租賃款－流動	18,736	-	18,736	20,841	-	20,841
其他流動負債	15,662	(15,662)	-	7,047	(7,047)	-
流動負債合計	8,883,011	(14,587)	8,868,424	11,783,870	8,336	11,792,206
透過損益按公允價值之金融負債－非流動	31,250	-	31,250	-	-	-
應付公司債	2,350,598	-	2,350,598	-	-	-
長期借款	3,400,000	-	3,400,000	5,012,000	-	5,012,000
土地增值款準備	167,174	(167,174)	-	167,174	(167,174)	-
遞延所得稅負債	-	172,203	172,203	-	170,337	170,337
應付租賃款－非流動	-	-	-	18,736	-	18,736
應計退休金負債	477,922	325,640	803,562	352,642	297,887	650,529
存入保證金	12,835	-	12,835	17,440	-	17,440
非流動負債合計	6,439,779	330,669	6,770,448	5,567,992	301,050	5,869,042
負債總計	15,322,790	316,082	15,638,872	17,351,862	309,386	17,661,248
股 本	9,917,712	-	9,917,712	9,809,291	-	9,809,291
資本公積	6,316,368	(214,120)	6,102,248	6,009,027	(219,890)	5,789,137
保留盈餘	6,343,931	33,631	6,377,562	6,168,444	149,309	6,317,753
其他權益	5,351	(518,407)	(513,056)	(1,955)	(639,594)	(641,549)
權益總計	22,583,362	(698,896)	21,884,466	21,984,807	(710,175)	21,274,632
負債及權益總計	\$ 37,906,152	(382,814)	37,523,338	39,336,669	(400,789)	38,935,880

(二)綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入	\$ 36,786,540	(140,867)	36,645,673
營業成本	(33,111,206)	16,031	(33,095,175)
營業毛利	3,675,334	(124,836)	3,550,498
未實現銷貨利益	(15,766)	-	(15,766)
已實現銷貨利益	7,151	-	7,151
營業毛利淨額	3,666,719	(124,836)	3,541,883
推銷費用	(760,318)	141,503	(618,815)
管理費用	(690,630)	(5,285)	(695,915)
營業費用合計	(1,450,948)	136,218	(1,314,730)
營業利益	2,215,771	11,382	2,227,153

	101年度		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
營業外收入及支出：			
其他收入	\$ 85,151	-	85,151
其他利益及損失	(42,272)	22,663	(19,609)
財務成本	(168,476)	-	(168,476)
採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(35,605)	(11,988)	(47,593)
營業外收入及支出合計	(161,202)	10,675	(150,527)
稅前淨利	2,054,569	22,057	2,076,626
所得稅費用	(306,676)	183	(306,493)
本期淨利	1,747,893	22,240	1,770,133
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	20,106	20,106
備供出售金融資產未實現評價利益	-	100,631	100,631
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益之份額	-	7,756	7,756
確定福利計畫之精算(損)益	-	(163,715)	(163,715)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	26,016	26,016
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	(9,206)	(9,206)
本期綜合損益總額	\$ 1,747,893	13,034	1,760,927
每股盈餘			
基本每股盈餘(元)	\$ 1.78	0.02	1.80
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.62	0.02	1.64

(三)調節說明

- 1.本公司於所得稅估列時，考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下，並考量各項遞延所得稅資產及負債之法定租稅抵銷權及預期實現年度。本公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
遞延所得稅資產－流動	\$ 15,288	27,469	減少
遞延所得稅資產－非流動	20,317	30,632	增加
遞延所得稅負債－非流動	5,029	3,163	增加

2.本公司選擇IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」累積換算調整數豁免，以及企業合併豁免，於民國一〇一年一月一日將國外營運機構之累積換算調整數認定為零，以及資本公積－長期投資調整至保留盈餘。本公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
累積換算調整數	\$ 176,742	176,742	減少
保留盈餘	176,742	176,742	增加
資本公積	23,813	29,539	減少
保留盈餘	29,320	29,539	增加
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	6,231	-	增加

科目	101年度	變動
採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額	11,738	減少

3.本公司以成本衡量之金融資產－非流動，依國際會計準則第三十九號公報「金融工具：認列與衡量」（以下簡稱IAS39）規定以公允價值衡量並重分類為備供出售金融資產－非流動。本公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
以成本衡量金融資產－非流動	\$ 1,058,597	1,058,597	減少
備供出售金融資產－非流動	618,817	617,580	增加
金融商品未實現損失	439,780	441,017	增加

4.原會計準則對於出租資產，閒置資產及配合開發用地分別帳列「其他資產」－出租資產、閒置資產及「基金及長期投資－其他長期投資」項下，惟轉換IFRSs後，依國際會計準則第四十號「投資性不動產」之規定，將其相關不動產依其性質重分類至投資性不動產。本公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
其他長期投資	\$ 959,893	926,313	減少
出租資產	625,978	520,208	減少
閒置資產	9,524	121,371	減少
投資性不動產	1,595,395	1,567,891	增加

科目	101年度	變動
營業外支出	6,077	減少
管理費用	6,077	增加

- 5.原會計準則就閒置資產及出租資產之機器設備係帳列其他資產項下，惟轉換IFRSs後，依國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」之規定，依其性質重分類至不動產、廠房及設備。本公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
出租資產	\$ 971	1,088	減少
閒置資產	-	12,826	減少
不動產、廠房及設備	971	13,915	增加
科目	101年度	變動	
營業外支出及費用	1,246	減少	
管理費用	1,246	增加	

- 6.本公司有關部分固定資產及投資不動產帳面價值之決定，於民國一〇一年一月一日轉換日採用IFRS1規定之認定成本豁免，選擇以合併公司於民國一〇〇年十二月三十一日前依「營利事業資產重估價辦法」計算之資產重估價值做為該等資產之認定成本。本公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
遞延所得稅負債－非流動	\$ 167,174	167,174	增加
土地增值稅準備	167,174	167,174	減少
未實現重估增值	156,315	156,315	減少
保留盈餘	156,315	156,315	增加

- 7.本公司選擇IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」員工福利選擇性豁免，將轉換日全額累積未認列精算損益認列至保留盈餘並調整應計退休金負債；且依先前我國會計準則規定，對於累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分提列最低退休金負債，另未認列過渡性淨資產（或淨給付義務）係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，惟IAS 19「員工福利」均無此規定。本公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
存貨	\$ 1,130	-	減少
遞延所得稅資產－非流動	76,657	50,641	增加
應計退休金負債	325,640	297,887	增加
未認列為退休金成本之淨損失	248,146	133,094	增加
保留盈餘	380,340	380,340	減少

科目	101年度	變動
營業成本	16,031	減少
管理費用	3,113	減少
推銷費用	637	減少
其他綜合損益－確定福利之精算損失	163,715	減少
其他綜合損益－確定福利之精算損失相關之所得稅	26,016	增加

8.原會計準則就累積帶薪假未有相關規範；惟轉換IFRSs後，依國際會計準則第十九號公報「員工福利」規定員工休假權利如為累積給薪休假者，應於員工提供服務而增加未來給薪休假之權利時認列。本公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
流動負債	\$ 1,075	-	增加
遞延所得稅資產－非流動	183	-	增加
科目	101年度	變動	
管理費用	1,075	增加	
所得稅費用	183	減少	

9.依先前我國一般公認會計原則，於民國九十七年十二月三十一日以前發行之公司債，不含重設條款之轉換權認列為權益，惟IFRSs視為負債。本公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
公允價值衡量之金融負債－流動	\$ -	15,383	增加
資本公積	190,307	190,351	減少
保留盈餘	174,967	174,967	增加
科目	101年度	變動	
營業外支出及費用	15,340	減少	

10.本公司依被投資公司IFRSs報表重新認列採權益法認列之長期股權投資。本公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
長期股權投資	\$ 8,111	6,528	減少
保留盈餘	7,914	7,914	減少
未認列為退休金之淨損失	1,939	1,386	增加

科目	101年度	變動
採用權益法之子公司、關聯企業 及合資損益份額	250	減少
其他綜合損益－採用權益法之關 聯企業及合資其他綜合權益	1,886	減少

11.本公司依IFRSs規範正常活動中銷售商品所產生之收入，若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列為收入之減項。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101年度	變動
營業收入	\$ 140,867	減少
推銷費用	140,867	減少

12.依據先前我國一般公認會計原則，投資公司與被投資公司間順流交易產生之未實現損益，係認列其他非流動負債項下；依IFRSs規定，應重分類至採用權益法之投資項下，此項變動使民國一〇一年十二月三十一日及一月一日採用權益法之投資及其他流動負債分別減少15,662千元及7,047千元。

13.上述變動增加(減少)保留盈餘彙總如下：

	101.12.31	101.1.1
資產未實現重估增值	\$ 156,315	156,315
員工福利	(518,039)	(380,340)
長期股權投資	(7,914)	(7,914)
嵌入式衍生工具	174,967	174,967
換算調整數	176,742	176,742
企業合併	29,320	29,539
本期淨利淨變動數	22,240	-
保留盈餘增加	<u>\$ 33,631</u>	<u>149,309</u>

14.本公司因選擇適用IFRS1豁免項目，而將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)轉列保留盈餘，所增加之保留盈餘金額共333,057千元，與轉換日保留盈餘淨增加數149,309千元孰低者，應依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積。

<u>科目</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>	<u>變動</u>
保留盈餘	\$ 149,309	149,309	減少
特別盈餘公積	149,309	149,309	增加

東和鋼鐵企業股份有限公司 及其子公司

合 併 財 務 報 表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公 司 地 址：台北市長安東路一段9號6樓
電 話：(02)2551-1100

目錄

聲明書

會計師查核報告書

合併資產負債表

合併綜合損益表

合併權益變動表

合併現金流量表

合併財務報告附註

一、公司沿革

二、通過財務報告之日期及程序

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

四、重大會計政策之彙總說明

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

六、重要會計項目之說明

七、關係人交易

八、質押之資產

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

十、重大之災害損失

十一、重大之期後事項

十二、其他

十三、附註揭露事項

（一）重大交易事項相關資訊

（二）轉投資事業相關資訊

（三）大陸投資資訊

十四、部門資訊

十五、首次採用國際財務報導準則

聲 明 書

本公司民國一〇二年度（自民國一〇二年一月一日至十二月三十一日止）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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七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：東和鋼鐵企業股份有限公司



董 事 長：侯貞雄



日 期：民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 四 日

會計師查核報告

東和鋼鐵企業股份有限公司董事會 公鑒：

東和鋼鐵企業股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。列入上開合併財務報告部份子公司及採權益法評價之長期股權投資之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等公司財務報告金額係依據其他會計師查核報告。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日該等子公司之資產總額分別為0千元、3,146,306千元及4,446,617千元，分別占合併資產總額0%、8%及11%，民國一〇二年度及一〇一年度之營業收入淨額分別0千元及4,065,966千元，分別占合併營業收入淨額0%及10%。另採用其他會計師查核報告，民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日認列採用權益法之投資金額分別為455,046千元、556,987千元及583,999千元，均佔合併總資產總額之1%，民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之關聯企業之份額分別為損失53,741千元及利益30,406千元，分別佔合併稅前淨利2%及1%。

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，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告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告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達東和鋼鐵企業股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況，與民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

東和鋼鐵企業股份有限公司已編製民國一〇二年及一〇一年度個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

李慈慧

會計師：

寇惠植



證券主管機關：台財證六字第0930104860號
核准簽證文號：台財證六字第0930106739號

民國一〇三年三月二十四日

東和鋼鐵企業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇二年及一〇一一年一月一日

單位：新台幣千元

	102.12.31		101.12.31		101.12.31		101.1.1	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
資產								
流動資產：								
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,777,544	5	854,044	2	884,689	1	2100	
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二))	482,143	1	328,296	1	403,400	1	2110	
1150 應收票據淨額(附註六(五)及七)	451,023	1	310,438	1	406,140	1	2120	
1170 應收帳款淨額(附註六(五)及七)	3,653,746	9	3,385,524	8	3,566,465	8		
1190 應收建造合約款(附註六(六))	860,357	2	900,703	2	1,091,053	3	2150	
1200 其他應收款(附註六(五)及七)	46,354	-	95,384	-	317,911	1	2170	
1310 存貨淨額(附註六(七))	9,968,565	25	11,248,113	28	10,904,401	26	2190	
1410 預付款項(附註六(二十))	270,138	1	261,506	1	224,745	1	2200	
1470 其他流動資產(附註八)	46,183	-	57,678	-	91,901	-	2230	
流動資產合計	17,555,853	44	17,441,686	43	17,890,705	42	2310	
非流動資產：								
1523 備供出售金融資產-非流動(附註六(三))	1,064,358	3	1,181,248	3	1,683,294	4	2322	
1543 以成本衡量之金融資產(附註六(四))	421,995	1	442,352	1	465,036	1	2355	
1550 採用權益法之投資(附註六(八))	1,456,000	4	1,331,252	3	1,352,941	3	2399	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(十)及八)	16,257,059	41	17,030,375	43	17,872,610	42		
1760 投資性不動產淨額(附註六(十一)及九)	1,638,935	4	1,595,395	4	1,567,891	4		
1840 遞延所得稅資產(附註六(十一))	163,342	-	171,578	-	198,621	-	2500	
1900 其他非流動資產(附註八)	135,414	-	151,150	-	252,148	1	2530	
1911 天然資源	87,303	-	-	-	-	-	2540	
1915 預付土地及設備款(附註八)	861,520	2	742,451	2	632,324	2	2550	
1920 存出保證金(附註八)	282,854	1	399,520	1	218,873	1	2570	
1960 預付投資款(附註六(八))	-	-	-	-	20,439	-	2613	
	22,368,780	56	23,045,321	57	24,264,177	58	2645	
資產合計	\$ 39,924,633	100	40,487,007	100	42,154,882	100		
負債及權益								
流動負債：								
短期借款(附註六(十四))	\$ 4,206,822	11	5,386,815	14	4,476,598	11		
應付短期票款(附註六(十二))	436,828	1	506,717	1	939,886	2		
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	42,380	-	173,070	-	220,650	1		
(附註六(二)(十六))								
應付票據(附註七)	106,191	-	335,505	1	509,013	1		
應付帳款	1,846,273	5	1,300,897	4	2,152,002	5		
應付建造合約款(附註六(六))	41,208	-	169,230	-	123,667	-		
其他應付款(附註六(十九)及七)	1,622,418	4	1,415,409	3	1,537,036	4		
當期所得稅負債	161,763	1	220,524	1	189,703	1		
預收款項(附註六(六))	385,272	1	373,243	1	536,939	1		
一年內到期之公司債(附註六(十六))	884,672	2	1,046,173	3	3,284,323	8		
一年內到期長期借款(附註六(十五))	109,201	-	137,001	-	106,432	-		
應付租賃款-流動(附註六(十七))	-	-	18,736	-	20,841	-		
其他流動負債	1,723	-	37,857	-	19,594	-		
流動負債合計	9,844,751	25	11,121,177	28	14,116,684	33		
非流動負債：								
透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動	40,250	-	31,250	-	-	-		
(附註六(二)(十六))								
應付公司債(附註六(十六))	2,381,509	6	2,350,598	6	-	-		
長期借款(附註六(十五))	3,598,610	9	3,982,811	10	5,719,012	14		
長期應付商業本票(附註六(十三))	49,882	-	-	-	-	-		
遞延所得稅負債(附註六(十一))	170,006	-	172,270	-	170,371	-		
應付租賃款-非流動(附註六(十七))	-	-	-	-	18,735	-		
應計退休金負債(附註六(二十))	771,097	2	803,562	2	650,529	2		
存入保證金(附註七)	14,182	-	13,416	-	17,440	-		
長期負債合計	6,825,536	17	7,353,907	18	6,576,087	16		
負債合計	16,670,287	42	18,475,084	46	20,692,771	49		
權益(附註六(九)(十六)(廿二)(廿三))：								
股本	9,982,021	25	9,917,712	24	9,809,291	24		
資本公積	6,225,686	16	6,102,248	16	5,789,137	14		
保留盈餘：								
法定盈餘公積	2,765,546	7	2,590,756	6	2,322,840	6		
特別盈餘公積	149,309	-	151,264	-	149,309	-		
未分配盈餘	4,301,006	11	3,635,542	9	3,845,604	9		
保留盈餘小計	7,215,861	18	6,377,562	15	6,317,753	15		
其他權益	(285,139)	(1)	(513,056)	(1)	(641,549)	(2)		
歸屬於母公司業主之權益合計	23,138,429	58	21,884,466	54	21,274,632	51		
非控制權益	115,917	-	127,457	-	187,479	-		
權益合計	23,254,346	58	22,011,923	54	21,462,111	51		
負債及權益總計	\$ 39,924,633	100	40,487,007	100	42,154,882	100		

董事長：



經理人：



會計主管：



東和鋼鐵企業股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註六(廿四)及七)	\$ 35,465,453	101	40,186,500	101
4170 減：銷貨退回	3,647	-	10,247	-
4190 銷貨折讓	342,593	1	277,183	1
銷貨收入淨額	35,119,213	100	39,899,070	100
5000 營業成本(附註六(六)(七)(二十)及七)	31,416,143	89	36,073,783	90
營業毛利	3,703,070	11	3,825,287	10
營業費用：				
6100 推銷費用(附註六(二十)及七)	631,485	2	680,056	2
6200 管理費用(附註六(十一)(二十)及七)	884,742	3	859,260	2
6500 營業費用合計	1,516,227	5	1,539,316	4
營業淨利	2,186,843	6	2,285,971	6
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(十八)(廿五)及七)	72,960	-	89,704	-
7020 其他利益及損失(附註六(三)(四)(十六)(廿五)及七)	286,194	1	(110,138)	-
7050 財務成本(附註六(十六)(廿五))	(145,880)	-	(186,696)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資(損)益之份額(附註六(八))	22,786	-	(12,476)	-
營業外收入及支出合計	236,060	1	(219,606)	(1)
7900 繼續營業部門稅前淨利	2,422,903	7	2,066,365	5
7950 減：所得稅費用(附註六(廿一))	(322,753)	(1)	(330,663)	(1)
8200 本期淨利	2,100,150	6	1,735,702	4
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	83,696	-	18,910	-
8325 備供出售金融資產之未實現評價利益(附註六(廿六))	79,918	-	100,631	-
8360 確定福利計畫精算(損)益(附註六(二十))	28,918	-	(163,797)	-
8370 採用權益法認列之關聯企業及合資其他綜合損益之份額	65,102	-	7,870	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅(附註六(廿一))	(5,517)	-	25,984	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	252,117	-	(10,402)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 2,352,267	6	\$ 1,725,300	4
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 2,117,078	6	1,770,133	4
8620 非控制權益	(16,928)	-	(34,431)	-
	\$ 2,100,150	6	\$ 1,735,702	4
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 2,368,404	6	1,760,927	4
8720 非控制權益	(16,137)	-	(35,627)	-
	\$ 2,352,267	6	\$ 1,725,300	4
9710 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(廿三))	\$ 2.12		\$ 1.80	
9810 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(廿三))	\$ 1.89		\$ 1.64	

董事長：



經理人：



會計主管：





東和鋼鐵企業股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

普通 股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目					歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制權益	權益總額
		法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈餘	換算之兌換 差	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差	備供出售金 融商品未實 現(損)益	其 他				
									合 計			
\$ 9,809,291	5,789,137	2,322,840	149,309	3,845,604	6,317,753	-	(641,549)	-	-	21,274,632	187,479	21,462,111
-	-	267,916	-	(267,916)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,955	(1,955)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(1,569,520)	(1,569,520)	-	-	-	-	(1,569,520)	-	(1,569,520)
-	110,761	-	-	-	-	-	-	-	-	110,761	-	110,761
-	360	-	-	-	-	-	-	-	-	360	-	360
-	-	-	-	1,770,133	1,770,133	-	-	-	-	1,770,133	(34,431)	1,735,702
-	-	-	-	(137,699)	(137,699)	20,106	110,273	(1,886)	(1,886)	(9,206)	(1,196)	(10,402)
-	-	-	-	1,632,434	1,632,434	20,106	110,273	(1,886)	(1,886)	1,760,927	(35,627)	1,725,300
108,421	201,990	-	-	-	-	-	-	-	-	310,411	-	310,411
-	-	-	-	(3,105)	(3,105)	-	-	-	-	(3,105)	(24,395)	(27,500)
9,917,712	6,102,248	2,590,756	151,264	3,635,542	6,377,562	20,106	(531,276)	(1,886)	(1,886)	21,884,466	127,457	22,011,923
-	-	174,790	-	(174,790)	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	(1,955)	1,955	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(1,297,591)	(1,297,591)	-	-	-	-	(1,297,591)	-	(1,297,591)
-	-	-	-	2,117,078	2,117,078	-	-	-	-	2,117,078	(16,928)	2,100,150
-	-	-	-	23,409	23,409	82,905	144,994	18	18	251,326	791	252,117
-	-	-	-	2,140,487	2,140,487	82,905	144,994	18	18	2,368,404	(16,137)	2,352,267
64,309	123,438	-	-	-	-	-	-	-	-	187,747	-	187,747
-	-	-	-	(4,597)	(4,597)	-	-	-	-	(4,597)	4,597	-
\$ 9,982,021	6,225,686	2,765,546	149,309	4,301,006	7,215,861	103,011	(386,282)	(1,868)	(1,868)	23,138,429	115,917	23,254,346

民國一〇一年一月一日餘額

民國一〇〇年度盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

普通股現金股利

發行可轉換公司債認列權益組成項目－認股權

採用權益法認列之關聯企業之變動數

民國一〇一年度淨利

民國一〇一年度其他綜合損益

民國一〇一年度綜合損益總額

可轉換公司債轉換

向非控制權益取得子公司股權

民國一〇一年十二月三十一日餘額

民國一〇一年度盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

迴轉特別盈餘公積

普通股現金股利

民國一〇二年度淨利

民國一〇二年度其他綜合損益

民國一〇二年度綜合損益總額

可轉換公司債轉換

取得子公司股權價格與帳面價值差額

民國一〇二年十二月三十一日餘額



董事長：



經理人：



會計主管：

東和鋼鐵企業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 2,422,903	2,066,365
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	1,242,780	1,528,829
攤銷費用	58,609	107,017
呆帳費用提列(迴轉)數	6,677	(53)
股利收入	(16,343)	(48,949)
利息費用	145,880	186,696
利息收入	(24,947)	(23,373)
存貨跌價(回升利益)損失	(20,333)	10,743
公司債發行成本	-	(5,375)
採用權益法認列之關聯企業之份額	(22,786)	12,476
處分不動產、廠房及設備之淨損失	8,866	2,913
處分投資性不動產淨損失	3,505	-
處分投資淨損失	19,042	66,759
金融資產減損損失	5,738	5,961
非金融資產減損損失	21,749	90,960
未實現兌換利益	(19,169)	(29,585)
贖回可轉換公司債(利益)損失	(71)	15,117
不影響現金流量之收益費損項目合計	1,409,197	1,920,136
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
持有供交易之金融資產(增加)減少	(153,847)	75,104
應收票據(增加)減少	(141,008)	95,702
應收帳款(增加)減少	(303,795)	168,958
應收建造合約款減少	40,346	190,350
其他應收款減少	37,617	220,036
存貨減少(增加)	1,302,505	(354,193)
預付款項增加	(8,632)	(36,350)
其他流動資產減少	6,658	35,125
與營業活動相關之資產之淨變動合計	779,844	394,732
與營業活動相關之負債之淨變動：		
持有供交易之金融負債(減少)增加	(103,025)	94,671
應付票據減少	(229,314)	(173,508)
應付帳款增加(減少)	545,376	(851,105)
應付建造合約款(減少)增加	(128,022)	45,563
其他應付款項增加(減少)	23,502	(53,116)
預收款項增加(減少)	12,029	(163,696)
其他流動負債(減少)增加	(36,134)	18,262
應計退休金負債減少	(3,537)	(10,682)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	80,875	(1,093,611)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	860,719	(698,879)
調整項目合計	2,269,916	1,221,257

董事長：



經理人：



會計主管：



東和鋼鐵企業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表(續)

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
營運產生之現金流入	\$ 4,692,819	3,287,622
收取之利息	25,178	24,444
收取之股利	111,305	123,919
支付之利息	(99,082)	(140,459)
支付之所得稅淨額	(382,012)	(217,879)
營業活動之淨現金流入	4,348,208	3,077,647
投資活動之現金流量：		
處分備供出售金融資產價款	172,827	541,046
取得以成本衡量之金融資產	(4,305)	-
處分以成本衡量之金融資產	19,940	-
以成本衡量之金融資產減資及清算退回股款	4,500	11,906
處分不動產、廠房及設備價款	2,286	846
取得採用權益法之投資	(104,335)	(5,349)
處分採用權益法之投資	-	23,658
採用權益法之被投資公司減資退回股款	19,992	-
存出保證金減少(增加)	26,666	(180,647)
其他應收款減少(增加)	40,291	(22,496)
購置不動產、廠房及設備	(425,277)	(829,352)
電腦軟體及未攤銷費用增加	(30,159)	(8,406)
購置投資性不動產	(15,958)	(33,580)
其他流動及非流動資產-質押定存減少(增加)	5,208	(1,412)
預付購置設備及土地款增加	(243,593)	(127,307)
投資活動之淨現金流出	(531,917)	(631,093)
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(1,160,518)	939,885
應付短期票券減少	(70,000)	(433,000)
發行公司債	-	2,500,000
應付公司債贖回價款	(9,413)	(2,134,469)
長期借款減少	(612,001)	(1,705,632)
存入保證金增加(減少)	766	(4,024)
其他應付款-關係人增加	200,000	-
應付租賃款減少	(18,736)	(20,838)
應付長期票券增加	50,000	-
發放現金股利	(1,297,591)	(1,569,520)
非控制權益變動	791	(25,591)
籌資活動之淨現金流出	(2,916,702)	(2,453,189)
匯率變動對現金及約當現金之影響	23,911	(24,010)
本期現金及約當現金增加(減少)數	923,500	(30,645)
期初現金及約當現金餘額	854,044	884,689
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,777,544	854,044

董事長：



經理人：



會計主管：



東和鋼鐵企業股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

東和鋼鐵企業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國五十一年五月奉經濟部核准設立，註冊地址為台北市長安東路一段9號6樓。本公司及子公司(以下簡稱「合併公司」)主要營業項目為鋼筋、型鋼及鋼板之產銷業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇三年三月二十四日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於2009年11月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為2013年1月1日(理事會於2011年12月將準則生效日延後至2015年1月1日，復於2013年11月宣布刪除2015年1月1日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」2009年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若合併公司開始適用該準則，預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對合併公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12	• 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	• 2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。	2013.1.1
2012.6.28	• 國際財務報導準則第11號「聯合協議」		
	• 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」		
	• 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正		

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	• 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	• 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定。 若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。	2013.1.1
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。合併公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，對合併公司並未產生影響。	2013.1.1
2010.1.28	國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之修正	提供首次採用者對國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」比較期有關公允價值及流動性風險部分揭露有限度之豁免。若採用上述規定，預期可能影響部分金融工具及公允價值之揭露。	2010.7.1
2010.5.28	• 國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之修正 • 國際財務報導準則第3號「企業合併」之修正 • 國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正 • 國際會計準則第27號「合併及單獨財務報表」之修正	「國際財務報導之改善」，主要修正： • 修正為僅符合特定條件之非控制權益，收購者對其衡量係採公允價值或被收購者可辨認淨資產所享份額認列；其餘非控制權益均應按公允價值衡量。 • 刪除信用風險中有關若未重新協商將逾期或減損之金融資產之帳面金額、對已逾期及已減損金額所持有擔保品之公允價值等揭露規定。 若採用上述規定，對合併公司未有重大影響。	2010.7.1或 2011.1.1

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2010.5.28	國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正	增修指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債分類及衡量之新規範，並將現行國際會計準則第39號「金融工具」之規範納入。若採用上述規定，對合併公司未有重大影響。	尚未確定，得提前適用
2010.10.7	國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正	新增與金融資產(部分或全部未符合除列條件)移轉有關之揭露要求。若採用上述規定，預期增加金融工具之揭露資訊。	2010.7.1
2010.12.20	國際會計準則第12號「所得稅」之修正	修正針對按公允價值或重評價模式衡量之不動產、廠房及設備、無形資產及投資性不動產，衡量其相關遞延所得稅項目之例外規定。若採用上述規定，對合併公司未有重大影響。	2012.1.1
2011.12.16	- 國際會計準則第32號「金融工具：表達」之修正 - 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正	修正金融資產及金融負債之互抵規定(提供更多判斷之指引)及相關揭露事項。若採用上述規定，預期對合併公司未有重大影響。	2014.1.1(表達規定) 2013.1.1(揭露規定)
2011.12.16	- 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正 - 國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正	修正強制開始適用日(將準則生效日由2013.1.1延後至2015.1.1)及過渡揭露規定。惟理事會已於2013年11月宣布刪除2015.1.1為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定。	尚未確定，得提前適用
2012.5.17	- 國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之修正 - 國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正 - 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之修正 - 國際會計準則第32號「金融工具：表達」之修正 - 國際會計準則第34號「期中財務報導」之修正	發布「2009-2011年國際財務報導年度改善」，主要闡明財務報表比較資訊之最低要求及期中財務報導對部門資產總額之揭露規定等。	2013.1.1

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2012.10.31	- 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之修正 - 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正 - 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	符合條件之投資個體對受控制之被投資者應採用公允價值會計，而非合併該投資。若採用上述規定，預期對合併公司未有重大影響。	2014.1.1，得提前適用
2013.11.21	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	2011生效之修正版本規定所有與服務有關且明定於計畫正式條款之員工提撥應歸屬於各服務期間作為負給付。本修正條文允許（但未要求）符合特定條件者，得於服務提供期間將該提撥作為服務成本之減少。若採用前述規定，可能將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。	2014.1.1，得提前適用
2013.12.12	- 國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之修正 - 國際財務報導準則第8號「營運部門」之修正 - 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」 - 國際會計準則第24號「關係人揭露」之修正	發布「2010-2012及2011-2013週期之年度改善」，主要修正： - 明訂應揭露管理階層於適用彙總條件時所作之判斷 - 釐清以淨額基礎衡量公允價值金融工具合約之範圍 - 釐清主要管理階層包括法人董事所指派之代表人 若採用上述規定，將可能改變金融工具之認列與會計處理及關係人之揭露範圍。	2014.7.1，得提前適用
2011.10.19	國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	新增地表採礦於生產階段之覆岩層剝除成本之會計處理規定。若採用上述規定，預期對合併公司未有重大影響。	2013.1.1

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間及為轉換至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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下簡稱「編製準則」）及金管會認可之國際財務報導準則編製。

本合併財務報告係首份依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則所編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明，請詳附註十五。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；
- (2) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (3) 確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
本公司	東原國際(股)公司 (以下簡稱東原國際公司)	各種海內外事業之投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本公司	東鋼鋼結構(股)公司 (以下簡稱東鋼構公司)	型鋼加工及進出口買賣	97.35 %	97.35 %	97.35 %	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
本公司	Goldham Development Ltd.	各種海內外事業之投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本公司	嘉德創資源(股)公司 (以下簡稱嘉德創資源公司)	廢棄物資源回收業	84.70 %	63.69 %	48.42 %	註1
本公司	東鋼風力發電(股)公司 (以下簡稱東鋼風力發電公司)	發電業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
東原國際公司	3 Oceans International Inc.	各種海內外事業之投資	66.67 %	66.67 %	66.67 %	
東鋼構公司	東鋼營造工程(股)公司 (以下簡稱東鋼營造公司)	土木建築工程	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
Goldham Development Ltd.	福建東鋼鋼鐵有限公司 (以下簡稱福建東鋼公司)	型鋼及鋼構加工	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
福建東鋼公司	福建士鼎貿易有限公司 (以下簡稱士鼎貿易公司)	型鋼及鋼構商品進出口	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註3

註1：本公司分別於民國一〇一年十二月及一〇二年六月向非關係人取得部份股權及參與辦理現金增資，故持股比例由63.69%上升至84.70%。

註2：原名為福建士鼎鋼鐵有限公司，民國一〇一年七月更名為福建東鋼鋼鐵有限公司。

註3：士鼎貿易公司已於民國一〇二年七月完成辦理註銷。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除非貨幣性之備供出售權益工具外，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款及備供出售金融資產。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- ①消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- ②金融資產係以公允價值基礎評估績效。
- ③混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）利益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

(2)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下之處分投資損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日），並列報於營業外收入及支出項下之股利收入。

債券投資之利息收入係列報於營業外收入及支出項下之利息收入。

(3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

應收帳款之呆帳損失係列報於管理費用，應收帳款之備抵呆帳迴轉利益列於營業外其他利益項下，應收帳款以外金融資產之減損損失及迴升係列報於營業外收入及支出項下之「金融資產減損損失及金融資產減損迴轉利益」。

(5)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

合併公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債，其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後無須重新衡量。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之財務成本以及其他利益及損失。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- ①消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- ②金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- ③混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

透過損益按公允價值衡量之金融負債若屬出售借入公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資且須交付該權益投資之義務者，以成本衡量，並列報於「以成本衡量之金融負債」。

合併公司發行且指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約及放款承諾，其利益或損失係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

(4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3.衍生金融工具

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

與公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資連結並以該等權益工具交割之衍生工具，金融資產以成本減除減損損失之金額衡量，列報於「以成本衡量之金融資產」；金融負債以以成本衡量，列報於「以成本衡量之金融負債」。

嵌入式衍生工具之風險及特性者與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(八)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及半成品，惟實際產量大於正常產能時，則以實際產量作為分攤基礎；變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。續後，以成本與淨變現價值孰低評價並逐項比較之，成本係採月加權平均法計算，淨變現價值應以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎，若存貨係為供應銷售合約而保留者，係以契約價格為基礎。

(九)建造合約

建造合約指截至報導日止按已執行之合約工作，預期可向客戶收取惟尚未開立帳單之總金額。依成本加計截至報導日止已認列之利潤(請詳附註六(六))，減除已按進度開立之帳單及已認列之損失後之金額衡量。成本包含所有與特定專案直接相關之支出，及依正常產能為基礎分攤因合約活動產生之固定與變動製造費用。

若已投入成本加計應認列利潤超過工程進度請款，建造合約於資產負債表係表達為應收建造合約款。若工程進度請款大於已發生成本加計應認列利潤，則該差異於資產負債表表達為應付建造合約款。

(十)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十一)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續衡量亦按成本模式處理，於原始認列後以可折舊金額計算提列折舊費用，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用，自建之投資性不動產成本包含原料及直接人工、為使投資性不動產達到可使用狀態之任何可直接歸屬之其他成本及借款資本化成本。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更新用途時之帳面金額予以重分類。

(十二)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購，屬現金流量避險有效而自權益轉入之部分。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更用途為投資性不動產時，該項不動產應以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

3.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

4.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：3～60年
- (2)機器設備：2.75～25年
- (3)租賃資產：15年
- (4)辦公及其他設備：3～30年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十三)租 賃

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

2.承租人

依租賃條件，當合併公司承擔了幾乎所有之所有權風險與報酬者，分類為融資租賃。原始認列時，該租賃資產依公允價值及最低租賃給付現值孰低衡量，續後，則依該資產相關之會計政策處理。

其他租賃係屬營業租賃，該等租賃資產未認列於合併公司之資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

融資租賃之最低租賃給付依比例分攤於財務成本及降低尚未支付之負債。財務成本則依負債餘額按固定之期間利率分攤於各租賃期間。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

合併公司於一項不具租賃法律形式之安排開始日決定該安排是否為租賃或包含租賃，若該安排之履行係仰賴特定資產時，該特定資產即為租賃主體。若該安排移轉了使用特定資產之控制權予合併公司時，則該安排即屬移轉資產使用權。

於安排開始日或重新評估該安排時，則依規定判斷該租賃係分類為融資租賃或資本租賃。合併公司將此項安排要求給付之款項及其他對價，按相對公允價值基礎，區分為屬於租賃部分及其他要素部分。若合併公司認為實務上無法可靠區分給付款項時，在融資租賃情況下，依標的資產之公允價值認列資產及負債。續後，於實際給付時減少該負債，並按合併公司增額借款利率設算該負債之當期財務成本。在營業租賃下，所有給付均作為租賃支出，並附註揭露此一情形。

(十四)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產以及非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導期間結束日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位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金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

為減損測試之目的，合併公司取得之商譽應分攤至合併公司預期可自合併綜效受益之各現金產生單位(或現金產生單位群組)。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面金額，次就該單位內各資產之帳面金額等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

(十五)庫藏股票

合併公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以淨額認列為庫藏股票，做為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十六)收入認列

1.商品銷售收入

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

2.建造合約收入

在報導日，建造合約的結果能夠可靠估計的，根據完工百分比法確認合約收入和合約費用。根據累計實際發生的合約成本佔合約預計總成本的比例確定合約完工進度。

建造合約的結果不能可靠估計的，合約公司分別下列情況處理：

- (1)已實際發生成本很有可能收回時，採零利潤法，合約收入根據能夠收回的實際成本予以確認，合約成本在其發生的當期確認為合約費用；
- (2)合約成本不可能收回的，在發生時立即確認為合約費用，不確認合約收入。

3.勞務收入

於自各廠商運回集塵灰至合併公司經驗收入庫後，按期依已驗收入庫集塵灰數量開立發票向各廠商請款並以預收款項列帳，俟集塵灰處理完畢時始認列處理收入。

4.租金收入

投資性不動產產生之租金收益於租賃期間按直線法認列，所給與之租賃誘因視為全部租賃收益之一部分，於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

(十七)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，於發生期間立即認列於其他綜合損益。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十八)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十九)企業合併

1.民國一〇一年一月一日(含)以後之收購

於民國一〇一年一月一日(含)以後之收購，合併公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購方任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

合併公司係依逐筆交易基礎，選擇對非控制權益按收購日之公允價值，或以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量之。

於分階段達成之企業合併中，合併公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，應依合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時宜將其重分類至損益，則該金額係重分類至損益。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導期間結束日前尚未完成，合併公司得對於尚未完成會計處理項目以暫定金額報導，該暫定金額於衡量期間內應予以追溯調整之，或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得有關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

2.民國一〇一年一月一日以前之收購

於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，合併公司選擇僅重編發生於民國一〇一年一月一日(含)以後之企業合併，對於民國一〇一年一月一日以前之收購，商譽之金額係依金管會民國九十八年一月十日發布之證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會公佈之各號財務會計準則公報及其解釋(以下簡稱先前一般公認會計原則)認列。

(二十)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括可轉換公司債及給與員工之股票選擇權。

(廿一)天然資源

天然資源係取得特定區域之採礦權益，為取得礦區權益而發生之必要成本包含探勘權之取得及開發成本，均列為天然資源，並依成本減累積攤銷與累積減損衡量之。天然資源於取得採礦證後依開採年限二十年採直線法攤銷，攤銷數認列於損益。

每年至少於財務年度結束日時檢視殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(廿二)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用（包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用）之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金及週轉金	\$ 2,204	1,642	4,047
活期及支票存款	576,845	650,531	800,178
外幣定期存款	54,423	1,864	500
約當現金	1,144,072	200,007	79,964
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 1,777,544</u>	<u>854,044</u>	<u>884,689</u>

- 1.合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(廿七)。
- 2.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之現金及約當現金提供作為質押擔保情形(已轉列為存出保證金及其他流動或非流動資產)，請詳附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
持有供交易之金融資產：			
上市(櫃)公司股票	\$ 465,867	328,296	374,644
開放型基金	-	-	10,150
遠期外匯合約	<u>16,276</u>	<u>-</u>	<u>18,606</u>
小 計	<u>482,143</u>	<u>328,296</u>	<u>403,400</u>
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
國外債券	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 482,143</u>	<u>328,296</u>	<u>403,400</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易之金融負債：			
遠期外匯合約	\$ -	59,988	-
賣回權－可轉換公司債	<u>82,630</u>	<u>144,332</u>	<u>220,650</u>
合 計	<u>\$ 82,630</u>	<u>204,320</u>	<u>220,650</u>

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業、融資及投資活動所暴露之匯率與利率風險，合併公司因未適用避險會計列報為持有供交易金融資產及負債之衍生工具明細如下：

遠期外匯合約：

	<u>102.12.31</u>		
	<u>合約金額(美金千元)</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>
買入遠期外匯	<u>\$ 130,000</u>	美金兌台幣	103.01.02~103.07.02
	<u>101.12.31</u>		
	<u>合約金額(美金千元)</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>
買入遠期外匯	<u>\$ 110,000</u>	美金兌台幣	102.01.07~102.07.03
	<u>101.1.1</u>		
	<u>合約金額(美金千元)</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>
買入遠期外匯	<u>\$ 65,000</u>	美金兌台幣	101.01.03~101.05.14

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)備供出售金融資產

1.明細如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
備供出售金融資產：			
上市(櫃)公司股票	\$ -	166,674	668,363
興櫃公司股票	673,273	618,817	617,580
金融債券	<u>391,085</u>	<u>395,757</u>	<u>397,351</u>
合 計	<u>\$ 1,064,358</u>	<u>1,181,248</u>	<u>1,683,294</u>

2.敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
<u>報導日證券價格</u>	<u>其他綜合損</u>	<u>其他綜合損</u>
	<u>益稅後金額</u>	<u>益稅後金額</u>
上漲1%	<u>\$ 6,733</u>	<u>7,855</u>
下跌1%	<u>\$ (6,733)</u>	<u>(7,855)</u>

3.合併公司已於附註六(廿七)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率。

4.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司備供出售金融資產無提供質押擔保情形。

(四)以成本衡量之金融資產

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
備供出售金融資產：			
國內非上市(櫃)普通股	\$ 419,886	440,298	462,895
國外非上市(櫃)普通股	<u>2,109</u>	<u>2,054</u>	<u>2,141</u>
合 計	<u>\$ 421,995</u>	<u>442,352</u>	<u>465,036</u>

1.合併公司所持有之上述股票投資，於報導日係按成本減除減損衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

2.合併公司於民國一〇二年度出售帳面金額15,000千元之國內非上市(櫃)普通股，並同時於損益中認列4,940千元之處分投資利益。

3.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度所持有之股票投資公司，因減資及清算退回股款分別計4,500千元及11,906千元，同時民國一〇一年度又因減資彌補虧損於損益中認列3,747千元之處分投資損失。

4.合併公司經評估以成本衡量之金融資產於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日因相關投資成本價值有減損跡象，故民國一〇二年度及一〇一年度認列減損損失分別計5,738千元及5,961千元。

5.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司以成本衡量之金融資產無提供質押擔保之情形。

(五)應收票據、應收帳款、催收款及其他應收款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據—因營業而發生	\$ 449,524	303,096	406,342
應收票據—非因營業而發生	1,701	7,544	-
應收票據—關係人	221	221	221
減：備抵減損損失	(423)	(423)	(423)
應收票據淨額	\$ 451,023	310,438	406,140
應收帳款	\$ 3,860,193	3,587,278	4,099,567
應收帳款—關係人	7,336	3,404	1,697
減：備抵減損損失	(213,783)	(205,158)	(534,799)
應收帳款淨額	\$ 3,653,746	3,385,524	3,566,465
其他應收款	\$ 27,484	66,826	317,686
其他應收款—關係人	18,870	56,715	31,469
減：備抵減損損失	-	(28,157)	(31,244)
其他應收款淨額	\$ 46,354	95,384	317,911
催收款	\$ 34,422	34,422	34,422
減：備抵減損損失	(34,422)	(34,422)	(34,422)
催收款淨額	\$ -	-	-

合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
逾期60天以下	\$ -	945	-
逾期61~90天	-	245	245
逾期91~120天	-	-	-
合計	\$ -	1,190	245

減損損失依據管理階層對於應收帳款之常規覆核及可回收性的評估。管理階層評估減損損失係依據個別客戶之授信可靠度及過去收款經驗做為判斷水平。任何壞帳或呆帳的增加減少皆會對損益表造成影響。

合併公司已於附註六(廿七)揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率暴險。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司之應收款項均未有提供作質押擔保之情形。

合併公司對型鋼之平均授信期間為即期至90天，鋼筋之平均授信期間為即期至120天，對應收帳款不予計息。於決定應收帳款及應收票據可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至報導日信用品質之任何改變，且應收帳款收回可能性有疑問者，應提足備抵呆帳。歷史經驗顯示帳齡逾期或回收性有疑義之應收帳款及票據，應轉列催收帳款，並提列適當之備抵呆帳。

備抵呆帳其中以個別評估所認列之減損為應收帳款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額，鋼筋部門以群組評估所認列之減損，係應收款項0.20%作為提列基礎。

除上述情況外，基於歷史違約率，應收票據及未逾期或逾期超過三個月內之應收帳款無須提列備抵呆帳，合併公司對該等餘額並未持有任何擔保品。

合併公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款之備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
102年1月1日餘額	\$ 246,187	21,973	268,160
認列減損損失	6,677	-	6,677
本年度沖銷之金額	(27,371)	-	(27,371)
外幣換算損益	1,162	-	1,162
102年12月31日餘額	<u>\$ 226,655</u>	<u>21,973</u>	<u>248,628</u>
101年1月1日餘額	\$ 564,446	36,442	600,888
認列減損損失	2,085	5	2,090
減損損失迴轉	(2,143)	-	(2,143)
本年度沖銷之金額	(309,252)	(14,474)	(323,726)
外幣換算損益	(8,949)	-	(8,949)
101年12月31日餘額	<u>\$ 246,187</u>	<u>21,973</u>	<u>268,160</u>

(六)建造合約

- 1.合併公司係依完工百分比法認列在建合約之合約收入，並按迄今已完成工作所發生之合約成本佔估計合約總成本之比例決定合約之完成程度，當估計總合約成本很有可能超過總合約收入時，立即將預期損失認列為費用。

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
累計已發生成本	\$ 2,108,133	3,445,847	4,117,370
加：累計已認列工程總(損)益	(52,449)	(42,423)	17,429
累計已發生成本及已認列利潤	2,055,684	3,403,424	4,134,799
減：累計工程進度請款金額	(1,347,919)	(2,660,309)	(3,196,353)
因合約工作列報為資產之應收客戶帳款	\$ 729,240	794,997	1,062,113
因合約工作列報為負債之應付客戶帳款	\$ 21,475	51,882	123,667
累計已收取之預收款	\$ 40	-	3,584
建造合約之工程保留款	\$ 82,384	141,251	110,302

- 2.合併公司對完成已簽訂建造合約尚須投入之合約成本無法可靠估計，但預期已發生合約成本均很有可能回收，故將合約成本於其發生當期認列為費用，並認列等額合約收入。於合約完成時，就總合約收入超過以前年度所有已認列合約收入之金額認列合約收入。

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
累計已發生成本	\$ 189,475	355,436	40,016
減：累計工程進度請款金額	(78,091)	(367,078)	(11,076)
因合約工作列報為資產之應收客戶帳款	\$ 131,117	105,706	28,940
因合約工作列報為負債之應付客戶帳款	\$ 19,733	117,348	-

- 3.民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日認列之工程合約成本如下：

	102年度	101年度
工程合約成本	\$ 3,723,142	4,903,244

(七)存 貨

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
製成品(含寄外品)	\$ 1,766,221	1,924,472	2,032,212
半成品	2,278,801	2,423,935	2,460,621
原料(含寄外品及在途存貨)	4,936,566	5,800,556	5,231,083
物料(含寄外品及在途存貨)	<u>986,777</u>	<u>1,099,150</u>	<u>1,180,485</u>
存貨淨額	<u><u>\$ 9,968,365</u></u>	<u><u>11,248,113</u></u>	<u><u>10,904,401</u></u>

1.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列之銷貨營業成本，明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
存貨銷貨成本	\$ 27,637,580	31,148,064
存貨(回升利益)跌價損失	(20,333)	10,743
未分攤製造費用－產能差異	105,972	73,305
出售原物料及廢料收益	<u>(163,696)</u>	<u>(172,675)</u>
合 計	<u><u>\$ 27,559,523</u></u>	<u><u>31,059,437</u></u>

存貨之淨變現價值為正常情況下估計售價減除至完工尚需投入之估計成本和銷售費用後之餘額。這些估計數以當期市場狀況和銷售之歷史經驗為基礎，因此競爭對手市場循環之反應及市場情況之改變皆會影響估計數。管理階層於每個資產負債表日會重新評估。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之存貨均無存貨提供銀行貸款擔保之情形。

2.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度因提供勞務認列之處理成本如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
處理成本	<u><u>\$ 133,478</u></u>	<u><u>111,102</u></u>

(八)採用權益法之投資

1.合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
關聯企業	<u><u>\$ 1,456,000</u></u>	<u><u>1,331,252</u></u>	<u><u>1,352,941</u></u>

2.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
關聯企業	<u><u>\$ 22,786</u></u>	<u><u>(12,476)</u></u>

3.合併公司之關聯企業辦理現金增資，合併公司因參與增資，繳清股款後待當地政府審核，帳列預付投資款分別如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
關聯企業	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>20,439</u>

4.合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未本公司持有之所有權比例作調整：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
總資產	\$ <u>7,831,431</u>	<u>7,619,387</u>	<u>8,030,657</u>
總負債	\$ <u>3,302,688</u>	<u>3,580,662</u>	<u>3,755,157</u>

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
收入	\$ <u>6,160,984</u>	<u>5,802,542</u>
本期淨利	\$ <u>338,783</u>	<u>278,165</u>

合併公司並無任何與其他投資者共同承擔關聯企業之或有負債，或對關聯企業之負債負有個別責任而產生之或有負債。

合併公司關聯企業將資金移轉予本公司之能力並未受有重大限制。

5.合併公司關聯企業－正瑞投資(股)公司，民國一〇二年度及一〇一年度發放現金股利分別為94,962千元及74,970千元，全數調減採用權益法之投資。

6.合併公司關聯企業－正瑞投資(股)公司，民國一〇二年度辦理減資退回股款計19,992千元，全數調減採用權益法之投資。

7.合併公司民國一〇一年四月售讓其持有關聯企業Max Investment Consulting Co., 全部持股，出售價款計23,658千元(USD800千元)，並產生處分利益計9,397千元(USD350千元)，表列其他利益及損失。

8.擔保

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(九)取得子公司及非控制權益

1.子公司持股增加

本公司為整合經營股權，於民國一〇一年十二月向非關係人以價款21,480千元購買子公司嘉德創資源(股)公司普通股4,140千股。致合併公司持股比例由48.42%增至63.69%，並因股權淨值變動調減保留盈餘3,105千元。

2.取得非控制權益

合併公司於民國一〇二年五月以現金156,825千元增加取得子公司嘉德創資源公司之股權，使權益由63.69%增加至84.70%。

合併公司對上列子公司所有權權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

購入非控制權益之帳面金額	\$ 152,228
支付予非控制權益之對價	<u>156,825</u>
保留盈餘－取得子公司股權價格與帳面價值差額	<u>\$ (4,597)</u>

(十)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土地	房屋及建築	機器設備	雜項設備	租賃資產	其他資產	未完工程	總計
成本或認定成本：								
民國102年1月1日餘額	\$ 2,750,605	6,586,836	21,157,970	246,313	199,832	339,696	469,398	31,750,650
增添	7,922	48,067	143,259	17,434	-	61	198,080	414,823
重分類轉出(註1)	(115,165)	(60,608)	(231)	(760)	(199,832)	-	(154,981)	(531,577)
重分類轉入(註1)	48,768	78,328	373,662	2,341	-	55,675	21,271	580,045
公平價值等比例沖銷(註3)	(2,328)	(4,276)	(5,056)	(33)	-	(2,141)	-	(13,834)
處分	-	(12,389)	(257,201)	(10,656)	-	-	-	(280,246)
匯率變動之影響	-	6,590	15,618	624	-	-	328	23,160
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 2,689,802</u>	<u>6,642,548</u>	<u>21,428,021</u>	<u>255,263</u>	<u>-</u>	<u>393,291</u>	<u>534,096</u>	<u>31,943,021</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 2,665,526	6,386,917	20,864,986	222,609	202,512	319,239	382,696	31,044,485
增添	44,848	121,502	223,758	25,733	-	57,464	266,177	739,482
重分類轉出(註2)	(20,817)	(62,771)	(231)	-	(2,680)	(57,673)	(256,730)	(400,902)
重分類轉入(註2)	57,674	144,132	118,180	2,680	-	20,818	77,255	420,739
公平價值等比例沖銷(註3)	3,374	9,734	5,111	(77)	-	(152)	-	17,990
處分	-	(7,354)	(46,997)	(4,305)	-	-	-	(58,656)
匯率變動之影響	-	(5,324)	(6,837)	(327)	-	-	-	(12,488)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 2,750,605</u>	<u>6,586,836</u>	<u>21,157,970</u>	<u>246,313</u>	<u>199,832</u>	<u>339,696</u>	<u>469,398</u>	<u>31,750,650</u>
折舊及減損損失：								
民國102年1月1日餘額	\$ -	2,533,130	11,924,889	86,362	175,894	-	-	14,720,275
本年度折舊	-	234,292	977,068	26,963	-	-	-	1,238,323
本年度減損	-	21,749	-	-	-	-	-	21,749
公平價值等比例沖銷(註3)	-	(657)	(8,162)	(146)	-	-	-	(8,965)
重分類轉出(註1)	-	(28,698)	(53)	(70)	(175,894)	-	-	(204,715)
重分類轉入(註1)	-	-	176,217	330	-	-	-	176,547
處分	-	(5,656)	(256,666)	(6,777)	-	-	-	(269,099)
匯率變動之影響	-	1,316	10,245	286	-	-	-	11,847
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,755,476</u>	<u>12,823,538</u>	<u>106,948</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>15,685,962</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	雜項設備	租賃資產	其他資產	未完工程	總計
民國101年1月1日餘額	\$ -	2,243,042	10,703,062	60,803	164,968	-	-	13,171,875
本年度折舊	-	244,900	1,237,404	27,586	12,862	-	-	1,522,752
本年度減損	-	90,961	-	-	-	-	-	90,961
公平價值等比例沖銷(註3)	-	(1,941)	(2,330)	(38)	-	-	-	(4,309)
重分類轉出(註2)	-	(38,024)	38,024	-	(1,936)	-	-	(1,936)
重分類轉入(註2)	-	-	-	1,936	-	-	-	1,936
處分	-	(4,276)	(46,828)	(3,793)	-	-	-	(54,897)
匯率變動之影響	-	(1,532)	(4,443)	(132)	-	-	-	(6,107)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,533,130</u>	<u>11,924,889</u>	<u>86,362</u>	<u>175,894</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,720,275</u>
帳面價值：								
民國102年12月31日	<u>\$ 2,689,802</u>	<u>3,887,072</u>	<u>8,604,483</u>	<u>148,315</u>	<u>-</u>	<u>393,291</u>	<u>534,096</u>	<u>16,257,059</u>
民國101年12月31日	<u>\$ 2,750,605</u>	<u>4,053,706</u>	<u>9,233,081</u>	<u>159,951</u>	<u>23,938</u>	<u>339,696</u>	<u>469,398</u>	<u>17,030,375</u>
民國101年1月1日	<u>\$ 2,665,526</u>	<u>4,143,875</u>	<u>10,161,924</u>	<u>161,806</u>	<u>37,544</u>	<u>319,239</u>	<u>382,696</u>	<u>17,872,610</u>

(註1)：重分類轉出/入係為轉列投資性不動產及其他非流動資產、投資性不動產轉入所致。

(註2)：重分類轉出/入係為轉列存貨及預付款項及預付設備款轉入所致。

(註3)：公平價值等比例沖銷係本公司取得子公司可辨認資產之公平價值超過收購成本，其差額就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之。

1.租賃機器設備

合併公司以融資租賃安排租賃生產設備，相關資訊請詳附註六(十七)融資租賃負債說明。

2.合併公司不動產、廠房及設備與投資性不動產中，因有屬農業用地，尚無法以本公司名義辦理過戶，暫以信託登記人名義登記，並與其簽訂有不動產信託登記契約書，明定雙方之權利義務以保全該土地之所有權。合併公司陸續向有關機關申請變更地目中。上述該土地金額如下：

表列科目	102.12.31	101.12.31	101.1.1
不動產、廠房及設備	\$ 393,290	339,695	319,239
投資性不動產	336,926	336,707	336,707
	<u>\$ 730,216</u>	<u>676,402</u>	<u>655,946</u>

3.擔保

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日無作為長期借款及融資額度擔保之明細。

4.耐用年限及殘值評估

不動產、廠房及設備之折舊以直線法平均攤提，合併公司定期評估不動產、廠房及設備之耐用年限及殘值，如相關估計有重大改變時，則於改變當期及以後年度調整。

(十一)投資性不動產

	土地及改良物	房屋及建築	總 計
成本或認定成本：			
民國102年1月1日餘額	\$ 1,546,043	146,943	1,692,986
增添購置	2,739	13,219	15,958
處分	-	(12,750)	(12,750)
重分類轉出	(69,123)	-	(69,123)
重分類轉入	<u>72,757</u>	<u>60,608</u>	<u>133,365</u>
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 1,552,416</u>	<u>208,020</u>	<u>1,760,436</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 1,512,462	181,993	1,694,455
增添	33,581	-	33,581
處分	<u>-</u>	<u>(35,050)</u>	<u>(35,050)</u>
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 1,546,043</u>	<u>146,943</u>	<u>1,692,986</u>
折舊及減損損失：			
民國102年1月1日餘額	\$ -	97,591	97,591
本年度折舊	-	4,457	4,457
處分	-	(9,245)	(9,245)
重分類轉入	<u>-</u>	<u>28,698</u>	<u>28,698</u>
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>121,501</u>	<u>121,501</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	126,564	126,564
本年度折舊	-	6,077	6,077
處 分	<u>-</u>	<u>(35,050)</u>	<u>(35,050)</u>
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>97,591</u>	<u>97,591</u>
帳面金額：			
民國102年12月31日	<u>\$ 1,552,416</u>	<u>86,519</u>	<u>1,638,935</u>
民國101年12月31日	<u>\$ 1,546,043</u>	<u>49,352</u>	<u>1,595,395</u>
民國101年1月1日	<u>\$ 1,512,462</u>	<u>55,429</u>	<u>1,567,891</u>
公允價值：			
民國102年12月31日		<u>\$ 4,465,024</u>	
民國101年12月31日		<u>\$ 2,857,770</u>	
民國101年1月1日		<u>\$ 2,857,770</u>	

- 1.投資性不動產包含苗栗縣後龍過港段投資案及數個出租予他人之工地及廠房，上述出租標的物主係為高雄前鎮廠、桃園八德廠、台中大樓及台北辦公室。
- 2.苗栗後龍鎮過港段為一般工業園區，為提升該土地利用效率，規劃風力發電工程，目前已設置風力發電機組工程，為達到可使用狀態，陸續投入相關成本，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，上述該帳面價值分別為906,087千元、959,893千元及926,313千元。
- 3.投資性不動產之公允價值係參酌土地公告現值及鑑價報告。其中鑑價報告係以具備經認可之相關專業資格之獨立評價人員，該評價係以市場價值進行。
- 4.投資性不動產中取得土地以他人名義為所有權登記情形，請詳附註六(十)。
- 5.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

(十二)應付短期票券

合併公司應付短期票券之明細如下：

102.12.31		
	保證或承兌機構	利率區間 金額
應付商業本票	兆豐票券、中華票券、國際票券等票券公司	1.11%~2.14% \$ 437,000
減：應付短期票券折價		(172)
合 計		<u>\$ 436,828</u>

101.12.31		
	保證或承兌機構	利率區間 金額
應付商業本票	兆豐票券及中華票券	1.04%~2.04% \$ 507,000
減：應付短期票券折價		(283)
合 計		<u>\$ 506,717</u>

101.1.1		
	保證或承兌機構	利率區間 金額
應付商業本票	兆豐票券、國際票券及中華票券等	0.96%~1.04% \$ 940,000
減：應付短期票券折價		(114)
合 計		<u>\$ 939,886</u>

合併公司未動用之額度，請詳附註六(十四)。

(十三)長期應付商業本票

102.12.31				
	承兌機構	利率區間	金 額	到期日
長期應付商業本票	兆豐銀行	1.14%	\$ 50,000	104年2月
減：應付商業本票折價			(118)	
			<u>\$ 49,882</u>	

未動用之額度，請詳附註六(十五)。

(十四)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
信用狀借款	\$ 3,213,480	2,610,609	2,387,290
無擔保銀行借款	993,342	2,776,206	2,089,308
	<u>\$ 4,206,822</u>	<u>5,386,815</u>	<u>4,476,598</u>
尚未使用額度(含應付商業本票)	<u>\$ 15,996,691</u>	<u>14,943,433</u>	<u>15,046,775</u>
利率區間	<u>0.54%~2.14%</u>	<u>0.58%~2.80%</u>	<u>0.67%~2.99%</u>

(十五)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

102.12.31				
	幣 別	利率區間	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	新台幣	1.02%~1.20%	104~105	\$ 2,950,000
擔保銀行借款	新台幣	1.52%~2.10%	103~115	557,811
				3,507,811
減：一年內到期部分				(109,201)
合 計				<u>\$ 3,398,610</u>
尚未使用額度				<u>\$ 2,100,000</u>

101.12.31				
	幣 別	利率區間	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	新台幣	0.86%~1.21%	103	\$ 3,400,000
擔保銀行借款	新台幣	1.52%~2.38%	102~115	719,812
				4,119,812
減：一年內到期部分				(137,001)
合 計				<u>\$ 3,982,811</u>
尚未使用額度				<u>\$ 1,927,200</u>

101.1.1

	幣 別	利率區間	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	新台幣	0.75%~1.34%	102	\$ 5,012,000
擔保銀行借款	新台幣	1.30%~2.38%	101~114	813,444
				5,825,444
減：一年內到期部分				(106,432)
合 計				\$ 5,719,012
尚未使用額度				\$ 550,000

(十六)應付公司債

(1)無擔保公司債主要發行條件說明如下：

項目	國內第四次無擔保可轉換公司債	國內第五次無擔保可轉換公司債	國內第六次無擔保可轉換公司債
1.發行總額	\$3,500,000千元	\$2,500,000千元	\$2,500,000千元
2.發行面額	\$100千元	\$100千元	\$100千元
3.發行期間	97.5.15~102.5.15	98.7.21~103.7.21	101.11.05~106.11.05
4.債券期限	5年	5年	5年
5.票面利率	0%	0%	0%
6.贖回方式	(1)本轉換公司債於自發行起滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司之普通股在集中交易市場之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十時，本公司得於其後三十個營業日內，得按(3)所列之債券贖回收益率(自本債券發行日起至債券收回基準日止)計算收回價格，以現金收回其全部債券。 (2)本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債經債權人請求轉換後，其尚未轉換之債券總金額低於原發行總額之10%時，本公司得按(3)所列之債券贖回收益率計算收回價格，以現金收回其全部債券。 (3)贖回殖利率如下： a.滿一個月~三年：0.75%。 b.滿三年~四年：1%。 c.滿四年~到期前四十日止：以面額贖回。	(1)本轉換公司債於自發行起滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司之普通股在集中交易市場之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，本公司得於其後三十個營業日內，得按面額以現金收回其全部債券。 (2)本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債經債權人請求轉換後，其尚未轉換之債券總金額低於原發行總額之10%時，本公司得按面額以現金收回其全部債券。	(1)本轉換公司債於自發行起滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司之普通股在集中交易市場之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十以上時，本公司得於其後三十個營業日內，得按面額以現金收回其全部債券。 (2)本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得按面額以現金收回流通在外債券。
7.債券持有人之賣回權	債券持有人於本轉換債發行滿三年、滿四年時得要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換債贖回：滿三年之利息補償金為債券面額之102.27%(實質收益率0.75%)；滿四年之利息補償金為債券面額之104.06%(實質收益率為1%)。	債券持有人於本轉換債發行滿三年、滿四年時得要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換債贖回：滿三年之利息補償金為債券面額之100.90%(實質收益率0.3%)；滿四年之利息補償金為債券面額之101.21%(實質收益率為0.3%)。	債券持有人於本轉換債發行滿三年、滿四年時得要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換債贖回：滿三年之利息補償金為債券面額之101.51%(實質收益率0.5%)；滿四年之利息補償金為債券面額之103.04%(實質收益率為0.75%)。發行時之轉換價格為每股新台幣30元。
8.轉換價格及調整	發行時之轉換價格為每股新台幣64.5元。截至民國一〇一年七月二十八日因發放民國一〇〇年普通股現金股利佔每股時價之比率超過1.5%，按轉換辦法調降轉換價格為41.05元。	發行時之轉換價格為每股新台幣33.66元。截至民國一〇二年七月二十九日因發放民國一〇一年普通股現金股利佔每股時價之比率超過1.5%，按轉換辦法調降轉換價格為25.80元。	截至民國一〇二年七月二十九日因發放民國一〇一年普通股現金股利佔每股時價之比率超過1.5%，按轉換辦法調降轉換價格為28.5元。

(2)民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日應付公司債餘額內容如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
無擔保可轉換公司債原始發行金額	\$ 5,000,000	8,500,000	6,000,000
累積已買回及執行賣回權可轉換公司債金額	(9,300)	(3,500,000)	(1,448,800)
累積已轉換可轉換公司債金額	(1,596,600)	(1,422,000)	(1,127,600)
買回或轉換可轉換公司債權益及負債組要素調整	(363,158)	(306,790)	(251,935)
權益組成要素(帳列資本公積－認股權)	(110,761)	(110,761)	-
負債組成要素-買權、賣權及轉換權	(82,630)	(144,332)	(220,650)
累計利息費用	428,630	380,654	333,308
減：預估一年內贖回	<u>(884,672)</u>	<u>(1,046,173)</u>	<u>(3,284,323)</u>
期末應付公司債餘額	<u>\$ 2,381,509</u>	<u>2,350,598</u>	<u>-</u>
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>	
嵌入式衍生工具－買回權及賣回權按公允價值再			
衡量之損益(表列於「營業外收入及支出－其他利			
益及損失」項下)	<u>\$ 43,037</u>	<u>(34,683)</u>	
利息費用	<u>\$ 47,976</u>	<u>47,346</u>	

(3)合併公司截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日，國內第四次、第五次及第六次無擔保可轉換公司債，累計買回及轉換情形如下：

	<u>國內第四次無擔保 可轉換公司債 金額(千元)</u>	<u>國內第五次無擔保 可轉換公司債 金額(千元)</u>	<u>國內第六次無擔保 可轉換公司債 金額(千元)</u>
累計買回及執行賣回權情形			
102/12/31	<u>\$ 3,500,000</u>	<u>9,300</u>	<u>-</u>
101/12/31	<u>\$ 3,500,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
101/1/1	<u>\$ 1,448,800</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
累計轉換情形			
102/12/31	<u>\$ -</u>	<u>1,596,600</u>	<u>-</u>
101/12/31	<u>\$ -</u>	<u>1,422,000</u>	<u>-</u>
101/1/1	<u>\$ -</u>	<u>1,127,600</u>	<u>-</u>

(4)截至民國一〇一年十二月三十一日止國內第四次無擔保可轉換公司債，已全數買回。

(十七)融資租賃負債

合併公司應付之融資租賃負債如下：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	未來最 低租金 給付	利息	最低租 金給付 現值	未來最 低租金 給付	利息	最低租 金給付 現值	未來最 低租金 給付	利息	最低租 金給付 現值
一年內	\$ -	-	-	19,456	720	18,736	23,348	2,507	20,841
一年至五年	-	-	-	-	-	-	19,455	720	18,735
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>19,456</u>	<u>720</u>	<u>18,736</u>	<u>42,803</u>	<u>3,227</u>	<u>39,576</u>

本公司於民國八十六年十二月與聯華氣體工業(股)公司簽訂氧氣設備資本租賃合約，租期為十五年，自民國八十七年十一月一日至民國一〇二年十月三十一日，於租期屆滿氧氣設備所有權轉移為合併公司所有(雙方並另於合約備忘錄規定1元之優惠承購價格)。租約約定合併公司每月支付設備租金1,946千元(未稅)及設備保養維修費554千元(未稅)，設備保養維修費以後每年依物價指數調整一次。租賃資產以各期租金給付額及優惠承購價之現值總額199,832千元為入帳基礎，並依估計耐用年限十五年，以直線法計算提列折舊。應付租賃款期初餘額係按出租人隱含月利率0.6925%，依利息法按月認列利息費用及攤銷應付租賃款。本公司按月以開立票據方式支付。

(十八)營業租賃

合併公司以營業租賃出租其投資性不動產，請詳附註六(十一)。不可取消租賃期間之未來應收最低租賃款情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
一年內	\$ 26,896	20,181	8,580
一年至五年	40,097	38,006	37,271
五年以上	<u>26,310</u>	<u>34,574</u>	<u>42,597</u>
	<u>\$ 93,303</u>	<u>92,761</u>	<u>88,448</u>

民國一〇二年度及一〇一年度由投資性不動產產生之租金收入分別為30,235千元及12,249千元。

(十九)其他應付款

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應付薪工、年終獎金、暫估獎金及 董監酬勞及員工紅利	\$ 339,087	267,135	339,043
應付運費	166,373	140,845	162,674
應付水電及天然氣	273,050	197,269	186,374
應付銷售獎勵金	245,468	253,935	267,324
應付集塵灰處理費(含關係人)	111,945	184,722	215,054
應付現金股利(含以前年度)	24,807	25,316	25,882
其他應付營業及製造費用	<u>461,688</u>	<u>346,187</u>	<u>340,685</u>
	<u>\$ 1,622,418</u>	<u>1,415,409</u>	<u>1,537,036</u>

上列之其他應付款預計將一年內清償合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(廿七)。

(二十)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下：

	<u>102.12.31</u>		<u>101.12.31</u>		<u>101.1.1</u>	
	<u>本公司</u>	<u>東鋼構公司</u>	<u>本公司</u>	<u>東鋼構公司</u>	<u>本公司</u>	<u>東鋼構公司</u>
義務現值總計	\$ 1,451,298	544	1,454,663	576	1,259,909	591
計畫資產之公允價值	<u>(732,153)</u>	<u>(10,886)</u>	<u>(707,382)</u>	<u>(10,695)</u>	<u>(669,990)</u>	<u>(10,511)</u>
計劃剩餘(短絀)	719,145	(10,342)	747,281	(10,119)	589,919	(9,920)
前期服務成本未攤銷餘額	<u>51,952</u>	<u>-</u>	<u>56,281</u>	<u>-</u>	<u>60,610</u>	<u>-</u>
已認列之確定福利義務負債(資產)	<u>\$ 771,097</u>	<u>(10,342)</u>	<u>803,562</u>	<u>(10,119)</u>	<u>650,529</u>	<u>(9,920)</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會(以下簡稱勞工退休基金監理會)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額分別為736,154千元及700,808千元及664,375千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	102年度		101年度	
	本公司	東鋼構公司	本公司	東鋼構公司
1月1日確定福利義務	\$ 1,454,663	(576)	1,259,909	(591)
計畫支付之福利	(24,212)	(8)	(12,019)	(10)
當期服務成本及利息	53,279	-	49,871	-
精算損(益)	(32,432)	40	156,902	25
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 1,451,298</u>	<u>(544)</u>	<u>1,454,663</u>	<u>(576)</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度		101年度	
	本公司	東鋼構公司	本公司	東鋼構公司
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 707,382	10,695	669,990	10,511
已提撥至計畫之金額	39,041	54	41,088	82
計畫支付之福利	(23,307)	188	(10,323)	102
計畫資產預計報酬	9,037	(51)	6,627	-
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 732,153</u>	<u>10,886</u>	<u>707,382</u>	<u>10,695</u>

(4)認為損益之費用

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度列報為費用之明細如下：

	102年度		101年度	
	本公司	東鋼構公司	本公司	東鋼構公司
當期服務成本	\$ 31,690	-	28,257	-
利息成本	21,589	9	21,614	10
前期服務成本	(4,329)	-	(4,329)	-
計畫資產預計報酬	(12,541)	(188)	(13,440)	(211)
	<u>\$ 36,409</u>	<u>(179)</u>	<u>32,102</u>	<u>(201)</u>
營業成本	\$ 29,652	-	26,347	-
推銷費用	1,115	-	977	-
管理費用	5,642	(179)	4,778	(201)
	<u>\$ 36,409</u>	<u>(179)</u>	<u>32,102</u>	<u>(201)</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ -</u>	<u>137</u>	<u>-</u>	<u>102</u>

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為其他綜合損益之精算損(益)如下：

	102年度		101年度	
	本公司	東鋼構公司	本公司	東鋼構公司
1月1日累積餘額	\$ 163,715	84	-	-
本期認列	(28,928)	10	163,715	84
12月31日累積餘額	<u>\$ 134,787</u>	<u>94</u>	<u>163,715</u>	<u>84</u>

(6)精算假設

合併公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	102年度		101年度	
	本公司	東鋼公司	本公司	東鋼公司
折現率	1.75 %	2.00 %	1.50 %	1.50 %
計畫資產預期報酬	1.75 %	1.75 %	1.75 %	1.75 %
未來薪資增加	1.50 %	1.50 %	1.50 %	1.50 %

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	本公司	東鋼構公司	本公司	東鋼構公司	本公司	東鋼構公司
確定福利義務之現值	\$ 1,451,298	544	1,454,663	576	1,259,909	591
計畫資產之公允價值	(732,153)	(10,886)	(707,382)	(10,695)	(669,990)	(10,511)
確定福利義務淨負債	<u>\$ 719,145</u>	<u>(10,342)</u>	<u>747,281</u>	<u>(10,119)</u>	<u>589,919</u>	<u>(9,920)</u>
確定福利計畫現值金額之經驗(損)益調整	<u>\$ 11,161</u>	<u>4</u>	<u>(103,929)</u>	<u>12</u>	-	-
計畫資產公允價值金額之經驗(損)益調整	<u>\$ (3,504)</u>	<u>(51)</u>	<u>(6,813)</u>	<u>(109)</u>	-	-

合併公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為38,348千元。

(8)計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為38,972千元及38,554千元，已提撥至勞工保險局。

(廿一)所得稅

1.合併公司之民國一〇二年度及一〇一年度所得稅費用明細如下：

	102年度	101年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 354,627	248,663
調整前期之當期所得稅	<u>(32,342)</u>	<u>26,835</u>
	<u>322,285</u>	<u>275,498</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>468</u>	<u>55,165</u>
繼續營業單位之所得稅費用	<u><u>\$ 322,753</u></u>	<u><u>330,663</u></u>

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	102年度	101年度
確定福利計畫之精算(損)益	<u><u>\$ (5,517)</u></u>	<u><u>25,984</u></u>

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	102年度	101年度
稅前淨利	<u><u>\$ 2,422,903</u></u>	<u><u>2,066,365</u></u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 411,894	351,282
外國轄區稅率差異影響數	(11,574)	12,284
永久性差異	(10,500)	(10,983)
免稅所得	(72,679)	-
使用當期產生之投資抵減	(7,802)	(7,761)
使用前期未認列遞延所得稅資產之投資抵減	-	(149,714)
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	15,480	26,821
租稅獎勵失效數	81,809	-
未認列租稅獎勵之變動	(81,809)	-
前期低(高)估	1,125	1,189
未分配盈餘加徵10%	27,846	83,980
核定及複查差異	(33,467)	25,646
其他	<u>2,430</u>	<u>(2,081)</u>
合 計	<u><u>\$ 322,753</u></u>	<u><u>330,663</u></u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債

合併公司截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司並無未認列之遞延所得稅負債。

(2)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
不動產、廠房及設備減損損失	\$ 18,171	26,821	-
虧損扣抵	24,130	11,358	-
投資抵減	-	81,809	231,523
	<u>\$ 42,301</u>	<u>119,988</u>	<u>231,523</u>

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來是否有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用仍存在不確定性。

截至民國一〇二年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

<u>虧損年度</u>	<u>尚未扣除之虧損</u>	<u>得扣除之最後年度</u>
民國95年度(核定數)	\$ 996	民國105年度
民國96年度(核定數)	404	民國106年度
民國97年度(核定數)	3,801	民國107年度
民國98年度(核定數)	602	民國108年度
民國100年度(核定數)	156	民國110年度
民國101年度(申報數)	60,661	民國111年度
民國102年度(預估數)	<u>75,322</u>	民國112年度
	<u>\$ 141,942</u>	

(3)合併公司依據原促進產業升級條例之規定取得之投資抵減，可自當年度起五年內抵減各年度應納營利事業所得稅額，其每年得抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之五十為限，惟最後一年之抵減金額不在此限。截至民國一〇二年十二月三十一日，合併公司因投資「自動化設備及防治污染設備」及「節約能源或利用新及結淨能源設備」支出，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之稅額及最後可抵減年度如下：

<u>發生年度</u>	<u>尚未抵減稅額</u>	<u>失效數</u>	<u>尚未抵減稅額</u>	<u>最後抵減年度</u>
民國九十八年度	<u>\$ 81,809</u>	<u>81,809</u>	-	民國一〇二年度

(4)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	土地 增值稅	其他	合計
遞延所得稅負債：			
民國102年1月1日	\$ 167,174	5,096	172,270
借記(貸記)損益表	-	(2,264)	(2,264)
民國102年12月31日	<u>\$ 167,174</u>	<u>2,832</u>	<u>170,006</u>
民國101年1月1日	\$ 167,174	3,197	170,371
借記(貸記)損益表	-	1,899	1,899
民國101年12月31日	<u>\$ 167,174</u>	<u>5,096</u>	<u>172,270</u>

	確定福 利計畫	投資 抵減	金融資產 未實現 損失	買賣避險遠期 外匯合約之遞 延兌換利益財 稅差異迴轉數	虧損 扣抵	其他	合計
遞延所得稅資產：							
民國102年1月1日	\$ 76,657	-	34,905	27,285	23,653	9,078	171,578
(借記)貸記損益表	-	-	(10,198)	(1,618)	2,633	6,466	(2,717)
(借記)貸記其他綜合損益	(5,519)	-	-	-	-	-	(5,519)
民國102年12月31日	<u>\$ 71,138</u>	<u>-</u>	<u>24,707</u>	<u>25,667</u>	<u>26,286</u>	<u>15,544</u>	<u>163,342</u>
民國101年1月1日	\$ 50,641	57,707	24,707	32,951	21,127	11,488	198,621
(借記)貸記損益表	-	(57,707)	10,198	(5,666)	2,526	(2,410)	(53,059)
(借記)貸記其他綜合損益	26,016	-	-	-	-	-	26,016
民國101年12月31日	<u>\$ 76,657</u>	<u>-</u>	<u>34,905</u>	<u>27,285</u>	<u>23,653</u>	<u>9,078</u>	<u>171,578</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日止，合併公司已認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

年 度	尚未扣除之虧損金額	得扣除之最後年度
民國98年度(核定數)	\$ 6,640	民國108年度
民國99年度(核定數)	52,793	民國109年度
民國100年度(核定數)	64,845	民國110年度
民國101年度(申報數)	14,857	民國111年度
民國102年度(預估數)	15,489	民國112年度
	<u>\$ 154,624</u>	

3.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	\$ 171,265	175,861	178,747
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	4,129,741	3,459,681	3,666,857
	<u>\$ 4,301,006</u>	<u>3,635,542</u>	<u>3,845,604</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 632,367</u>	<u>346,642</u>	<u>342,720</u>

上表所列示之未分配盈餘，包括各期比較資訊，均係依據證券發行人財務報告編製準則證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之國際財務報導準則規定辦理之金額。

	<u>102年度(預計)</u>	<u>101年度(實際)</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>15.31 %</u>	<u>15.88 %</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

- 5.本公司符合民國九十八年五月二十七日行政院發布之「製造業及其相關技術服務業於中華民國九十七年七月一日至九十八年十二月三十一日新增投資適用五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」，業經經濟部工業局核准，並由本公司選定免稅開始日，連續五年就其相關所得，免納營利事業所得稅，核准免納明細資料如下：

<u>免稅類別</u>	<u>核准函號</u>	<u>投資計畫</u>	<u>適用年度</u>
增資擴展	工證金字第09801075640號函 工證金字第09901135580號函	基本金屬製造業	102.01.01~106.12.31

- 6.本公司民國九十八年度營利事業所得稅結算申報案件，因對民國九十八年度研究與發展支出抵減與稽徵機關之見解不同，經核定減少退稅款44,533千元，本公司已於民國一〇一年度估列此所得稅費用，經復查後，追認准予抵減稅額34,769千元，本公司因而於民國一〇二年度認列所得稅利益。
- 7.本公司民國九十七年度營利事業所得稅結算申報案件，因對民國九十七年度研究與發展支出抵減與稽徵機關之見解不同，經核定補徵59,567千元，本公司已於民國九十九年估列此所得稅費用，並向稽徵機關提起復查，經復查後，追認准予抵減稅款14,121千元，本公司已於民國一〇一年度估列所得稅利益。
- 8.本公司民國九十六年度營利事業所得稅結算申報案件，因對民國九十六年度研究與發展支出抵減與稽徵機關之見解不同，經核定補徵53,186千元，本公司已於民國九十八年度估列此所得稅費用，經復查後，追認准予抵減稅額7,825千元，本公司已於民國一〇一年度估列其所得稅利益。

(廿二)資本及其他權益

1.股本

本公司額定股本總額均為12,000,000千元，每股面額10元，均為1,200,000千股，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，已發行股份分別為普通股998,202千股、991,771千股及980,929千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司於民國八十三年九月二十二日發行之海外存託憑證為6,000千單位，於盧森堡證券交易所掛牌買賣，每單位表彰普通股10股。

其發行總股數及流通在外股數分別如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
發行總股數(股)	<u>68,610,809</u>	<u>68,610,809</u>	<u>68,610,809</u>
流通在外股數(股)	<u>7,349,118</u>	<u>7,867,608</u>	<u>7,867,608</u>

本公司民國一〇二年度及一〇一年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)	普 通 股	
	102年度	101年度
1月1日期初餘額	991,771	980,929
轉換公司債轉換	6,431	10,842
12月31日期末餘額	<u>998,202</u>	<u>991,771</u>

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
發行股票溢價	\$ 2,289,734	2,289,734	2,289,734
轉換公司債轉換溢價	3,761,029	3,637,591	3,435,601
庫藏股票交易	59,036	59,036	59,036
採權益法之認列關聯企業及合資企業	360	360	-
股淨值之變動數			
認股權	110,761	110,761	-
其 他	4,766	4,766	4,766
	<u>\$ 6,225,686</u>	<u>6,102,248</u>	<u>5,789,137</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，每年決算如有盈餘，於完納一切稅捐後，依下列順序分派：

- ①彌補以往年度虧損。
- ②提撥百分之十為法定盈餘公積。
- ③視公司營運需要或依法令規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- ④分別提撥餘額百分之三董事、監察人酬勞金及百分之三為員工紅利，其提撥總金額固定不變，若員工紅利以配發新股，則以股東會開會前一日收盤價折算員工股票紅利股數。
- ⑤餘額連同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議通過；本公司企業生命期正值穩定成熟階段，股東紅利之分配，現金股利不低於百分之八十，股票股利不高於百分之二十。

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之未實現重估增值、累積換算調整數(利益)及於轉換日將帳列資產分類至「投資性不動產」，並依規定以轉換日公允價值作為認定成本而增加保留盈餘之金額為333,057千元，與轉換日保留盈餘淨增加149,309千元，依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、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。截至民國一〇二年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額為149,309千元。

又依上段所述函令規定，合併公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3) 盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為57,161千元及47,193千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為57,161千元及47,193千元，係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度之稅後淨利及公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。民國一〇二年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇三年度之損益。

本公司分別於民國一〇二年六月二十五日及民國一〇一年六月二十二日經股東常會決議民國一〇一年度及一〇〇年度之盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
普通股每股股利(元)		
現金	\$ <u>1.30</u>	<u>1.60</u>
分派予特別股業主之股利：		
員工紅利－現金	\$ 47,193	72,337
董事及監察人酬勞	<u>47,193</u>	<u>72,337</u>
合計	\$ <u>94,386</u>	<u>144,674</u>

4.其他權益

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金 融商品未實 現(損)益	其他	合計
民國102年1月1日	\$ 20,106	(531,276)	(1,886)	(513,056)
外幣換算差異(稅後淨額)			-	
合併公司	82,905	-	-	82,905
備供出售金融資產未實現損益：				
合併公司	-	79,918	-	79,918
關聯企業	-	65,076	-	65,076
其他：				
合併公司	-	-	(8)	(8)
關聯企業	-	-	26	26
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 103,011</u>	<u>(386,282)</u>	<u>(1,868)</u>	<u>(285,139)</u>
民國101年1月1日	\$ -	(641,549)	-	(641,549)
外幣換算差異(稅後淨額)			-	
合併公司	20,106	-	-	20,106
備供出售金融資產未實現損益：				
合併公司	-	100,631	-	100,631
關聯企業	-	9,642	-	9,642
其他：				
合併公司	-	-	(114)	(114)
關聯企業	-	-	(1,772)	(1,772)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 20,106</u>	<u>(531,276)</u>	<u>(1,886)</u>	<u>(513,056)</u>

(廿三)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利分別為2,117,078千元及1,770,133千元，及普通股加權平均流通在外股數分別為997,942千股及983,398千股為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	102年度	101年度
歸屬於本公司之本期淨利	\$ 2,117,078	1,770,133
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>\$ 2,117,078</u>	<u>1,770,133</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數

單位：以千股表達

	102年度	101年度
1月1日流通在外普通股	991,771	980,929
可轉換公司債轉換之影響	6,171	2,469
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>997,942</u>	<u>983,398</u>

2.稀釋每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利分別為2,121,770千元及1,833,931千元，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數分別為1,120,680千股及1,115,957千股為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(稀釋)

	102年度	101年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(基本)	\$ 2,117,078	1,770,133
可轉換公司債之稅後利息費用及金融評價	4,692	63,798
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)	<u>\$ 2,121,770</u>	<u>1,833,931</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)

	單位：以千股表達	
	102年度	101年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	997,942	983,398
可轉換公司債轉換之影響	119,528	129,616
員工股票紅利之影響	3,210	2,943
12月31日餘額普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>1,120,680</u>	<u>1,115,957</u>

(廿四)收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之收入明細如下：

	102年度	101年度
商品銷售	\$ 31,122,436	34,701,149
勞務提供	76,449	88,859
工程合約收入	3,920,328	5,109,062
	<u>\$ 35,119,213</u>	<u>39,899,070</u>

(廿五)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	102年度	101年度
利息收入	\$ 24,947	23,373
股利收入	16,343	48,949
租金收入	31,670	17,382
合計	<u>\$ 72,960</u>	<u>89,704</u>

2.其他利益及損失

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	102年度	101年度
外幣兌換(損)益	\$ (65,411)	139,243
處分不動產、廠房及設備淨損失	(8,866)	(2,913)
處分投資淨損失	(19,042)	(55,980)
處分投資性不動產淨損失	(3,505)	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債 淨益(損)	333,777	(106,850)
不動產、廠房及設備減損損失	(21,749)	(90,960)
金融資產減損損失	(5,738)	(5,961)
其 他	76,728	13,283
	<u>\$ 286,194</u>	<u>(110,138)</u>

3.財務成本

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之財務成本明細如下：

	102年度	101年度
利息費用		
銀行借款	\$ 101,017	153,252
國內公司債利息攤銷	47,976	47,346
應付租賃款	720	2,507
其他	5,293	-
減:利息資本化	(9,126)	(16,409)
	<u>\$ 145,880</u>	<u>186,696</u>

(廿六)其他綜合損益組成部份之重分類調整

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他綜合損益組成部分之重分類調整明細如下：

	102年度	101年度
備供出售金融資產		
當年度產生之公允價值淨變動數	\$ 49,784	1,788
公允價值淨變動數重分類至損益	30,134	98,843
認列於其他綜合損益之公允價值淨變動數	<u>\$ 79,918</u>	<u>100,631</u>

(廿七)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
持有供交易之金融資產	\$ 482,143	328,296	403,400
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-
小 計	<u>482,143</u>	<u>328,296</u>	<u>403,400</u>
備供出售金融資產	<u>1,064,358</u>	<u>1,181,248</u>	<u>1,683,294</u>
以成本衡量之金融資產	<u>421,995</u>	<u>442,352</u>	<u>465,036</u>
放款及應收款：			
應收票據、應收帳款及其他應收款	4,151,123	3,791,346	4,290,516
現金及約當現金	<u>1,777,544</u>	<u>854,044</u>	<u>884,689</u>
合 計	<u><u>\$ 7,897,163</u></u>	<u><u>6,597,286</u></u>	<u><u>7,726,935</u></u>

(2)金融負債

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易之金融負債	\$ <u>82,630</u>	<u>204,320</u>	<u>220,651</u>
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	4,206,822	5,386,815	4,476,598
應付款項	3,574,882	3,051,811	4,198,051
應付公司債(含一年內到期)	3,266,181	3,396,771	3,284,323
長期借款(含一年內到期)	3,507,811	4,119,812	5,825,444
應付商業本票	<u>486,710</u>	<u>506,717</u>	<u>939,886</u>
小 計	<u>15,042,406</u>	<u>16,461,926</u>	<u>18,724,302</u>
合 計	<u><u>\$ 15,125,036</u></u>	<u><u>16,666,246</u></u>	<u><u>18,944,953</u></u>

2.信用風險

(1)信用風險之暴險

除現金及約當現金之外之金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為6,119,619千元、5,743,242千元及6,842,246千元。

(2)信用風險集中情況

合併公司主要信用風險源自於交易對方或他方未履行合約之風險。合併公司僅與信用良好且經核可之第三人交易，故預期不致產生重大之信用風險，另合併公司有廣大客戶群，並未顯著集中與單一客戶進行交易，故應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。

3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
102年12月31日							
非衍生金融負債							
擔保銀行借款	\$ 557,811	590,451	59,254	58,734	188,818	140,776	142,869
無擔保銀行借款	7,156,822	7,227,873	3,835,664	384,937	1,984,733	1,022,539	-
應付商業本票	486,710	486,710	486,710	-	-	-	-
發行無擔保公司債	3,266,181	3,447,150	-	894,100	1,522,650	1,030,400	-
應付款項	3,574,882	3,576,587	3,376,523	200,019	-	-	45
	<u>\$ 15,042,406</u>	<u>15,328,771</u>	<u>7,758,151</u>	<u>1,537,790</u>	<u>3,696,201</u>	<u>2,193,715</u>	<u>142,914</u>
101年12月31日							
非衍生金融負債							
擔保銀行借款	\$ 719,812	764,938	73,034	75,749	197,106	255,470	163,579
無擔保銀行借款	8,786,815	8,855,707	5,186,753	215,324	3,453,630	-	-
應付商業本票	506,717	506,717	506,717	-	-	-	-
發行無擔保公司債	3,396,771	3,578,200	200	1,078,000	2,500,000	-	-
應付款項	3,051,811	3,051,811	3,051,811	-	-	-	-
	<u>\$ 16,461,926</u>	<u>16,757,373</u>	<u>8,818,515</u>	<u>1,369,073</u>	<u>6,150,736</u>	<u>255,470</u>	<u>163,579</u>
101年1月1日							
非衍生金融負債							
擔保銀行借款	\$ 813,444	872,221	60,359	59,850	205,875	331,545	214,592
無擔保銀行借款	9,488,598	9,584,734	4,188,255	297,716	5,098,763	-	-
應付商業本票	939,886	939,886	939,886	-	-	-	-
發行無擔保公司債	3,284,323	3,423,600	-	2,051,200	1,372,400	-	-
應付款項	4,198,051	4,198,051	4,198,051	-	-	-	-
	<u>\$ 18,724,302</u>	<u>19,018,492</u>	<u>9,386,551</u>	<u>2,408,766</u>	<u>6,677,038</u>	<u>331,545</u>	<u>214,592</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1			
	外幣	匯率 (元)	台幣	外幣	匯率 (元)	台幣	外幣	匯率 (元)	台幣	
<u>金融資產</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美 金	\$	5,570	29.81	166,042	6,072	29.04	176,331	15,283	30.28	462,769
<u>金融負債</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美 金		114,611	29.81	3,416,554	95,122	29.04	2,762,343	73,973	30.28	2,239,902
歐 元		134	41.09	5,506	1,137	38.49	43,763	4,696	40.26	189,061
日 幣		113,605	0.2839	32,252	25,572	0.3364	8,602	70,944	0.3889	27,590

(2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、借款及應收帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇二年度及一〇一年度當美金、歐元及日圓對新台幣升值或貶值，而其他所有因素維持不變之情況下，將(增加)減少損益金額列示如下；兩期分析係採用相同基礎。

	升值對稅後淨利 之影響數	貶值對稅後淨利 之影響數
民國102年12月31日		
美金(升值或貶值1%)	\$ (26,979)	26,979
日幣(升值或貶值1%)	(46)	46
歐元(升值或貶值1%)	(268)	268
	<u>\$ (27,293)</u>	<u>27,293</u>
民國101年12月31日		
美金(升值或貶值1%)	\$ (21,464)	21,464
日幣(升值或貶值1%)	(363)	363
歐元(升值或貶值1%)	(71)	71
	<u>\$ (21,898)</u>	<u>21,898</u>

5.利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之淨利將減少77,146千元及95,066千元。

6.公允價值

除詳列於下表者外，合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報表中之帳面金額趨近於其公允價值：

	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	帳面 金額	公允 價值	帳面 金額	公允 價值	帳面 金額	公允 價值
金融負債：						
應付公司債(含一年內到期)	\$ 3,266,181	3,270,828	3,396,771	3,415,929	3,284,323	3,300,969

7.決定公允價值所採用之利率

用以估計現金流量折現之利率係以報導日政府殖利率曲線加計適當的信用價差為依據，利率如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應付公司債	0.1823%/0.9408%	0.6807%/0.8845%	0.7906%/0.8482%

(3)公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

- ①第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- ②第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- ③第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合 計
102年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之金融資產－上市(櫃)公司股票\$	465,867	-	-	465,867
遠期外匯合約	-	16,276	-	16,276
備供出售金融資產				
興櫃公司股票	673,273	-	-	673,273
金融債券	310,326	80,759	-	391,085
	<u>\$ 1,449,466</u>	<u>97,035</u>	<u>-</u>	<u>1,546,501</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：				
賣回權－可轉換公司債	<u>\$ -</u>	<u>82,630</u>	<u>-</u>	<u>82,630</u>
101年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之金融資產－上市(櫃)公司股票\$	328,296	-	-	328,296
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)及興櫃公司股票	785,491	-	-	785,491
金融債券	314,998	80,759	-	395,757
	<u>\$ 1,428,785</u>	<u>80,759</u>	<u>-</u>	<u>1,509,544</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	59,988	-	59,988
賣回權－可轉換公司債	-	144,332	-	144,332
	<u>\$ -</u>	<u>204,320</u>	<u>-</u>	<u>204,320</u>
101年1月1日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之金融資產－上市(櫃)公司股票\$	374,644	-	-	374,644
開放型基金	10,150	-	-	10,150
遠期外匯合約	-	18,606	-	18,606
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)及興櫃公司股票	1,285,943	-	-	1,285,943
金融債券	316,592	80,759	-	397,351
	<u>\$ 1,987,329</u>	<u>99,365</u>	<u>-</u>	<u>2,086,694</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
賣回權－可轉換公司債	<u>\$ -</u>	<u>220,650</u>	<u>-</u>	<u>220,650</u>

民國一〇二年度及一〇一年度金融資產之公允價值層級並無任何移轉之情事。

(廿八)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳本合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得適當的平衡，力求降低金融風險對合併公司財務業績的不利影響。基於該風險管理目標，合併公司已制訂風險管理政策以辨別和分析所面臨的風險，設定適當的風險可接受水平並設計相應的內部控制程序，以監控合併公司的風險水平。合併會定期審閱這些風險管理政策及有關內部控制系統，以適應市場情況或合併公司經營活動的改變。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

為維持應收帳款的品質，合併公司已建立營運相關信用風險管理投資之程序。個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、本公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。合併公司除了與信用良好且經核可之第三人交易，對該應收帳款及票據進行持續監控，亦已在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貨款及開立信用狀等，以降低特定客戶的信用風險，確保合併公司不致面臨重大信用風險。

(2)投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3)保證

合併公司背書保證對象原則為母子公司或有業務關聯之關係企業，背書保證項目多為融資及進口稅捐保證。由於關係企業財務健全、穩健經營，故從未因背書保證發生損失。

4.流動性風險

流動性風險係無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保有足夠之流動資金履行到期債務，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

合併公司定期分析負債結構和期限，以確保有充裕的資金，同時與金融機構進行融資磋商，以保持一定的授信額度，降低流動性風險。合併公司從若干金融機構獲取授信額度。截止民國一〇二年十二月三十一日，尚有18,096,691千元的授信額度未被使用。在授信額度內已使用的借款已分別表列於短期借款及長期借款內。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

匯率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因外匯匯率變動而發生波動的風險。合併公司之匯率風險係暴露於非以功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。

合併公司主要產品為鋼筋與型鋼類。鋼筋銷貨客戶絕大部份位於國內，以新台幣計價，型鋼類產品民國一〇二年度內外銷比率約為87：13，整體外銷金額佔營收比例約為7%，民國一〇二年度外銷金額約新台幣21.7億元。因外銷及進口主要報價之貨幣皆為美金，進、銷貨美金外幣收支互抵。合併公司為避免匯率波動之風險，主要從事之匯率避險工具有遠期外匯及選擇權交易，針對衍生金融工具之公允價值變動列入損益，並採取下列之具體措施規避匯兌風險：

每日搜集匯率變動相關資訊，以充份掌握匯率走勢，決定適時轉換幣別或保留外幣借款。

外匯資金調度上，透過經常性外銷及進口貨物交易，其外幣債權及債務互抵可產生自然避險效果。

與銀行外匯部門諮商避險策略，並視實際資金需求及匯率高低情況來決定外幣部位。

(2)利率風險

利率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場利率變動而發生波動的風險。

合併公司對於營運所需資金之成本，會以往來銀行配合度及實際利率走勢來取得對合併公司較有利之資金。利息收支淨額占營業收入淨額比重不大，利率變動並未對合併公司產生重大影響，此外，合併公司與銀行隨時保持密切聯繫，並注意市場之變化，以向銀行取得較優惠之借款利率。合併公司一直密切觀察市場利率變化情形，適時以發行轉換公司債方式籌措資金，以鎖定利息成本，減輕本公司之利息負擔，重大資本支出亦將審慎評估，多方比較，以成本較低之籌資工具進行。

(廿九)資本管理

合併公司所營事業雖屬成熟期產業，但仍須維持適量資本，以支應轉投資事業、擴建及提升廠房與設備所需，因此合併公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來所需之營運資金、資本支出、債務償還及股利支出等需求。

合併公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益）加上淨負債。

合併公司為提升股東價值，定期審視其資本報酬率及負債資本比率。合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之資本報酬及負債資本比率如下：

	102年度	101年度	
稅後淨利	\$ 2,100,150	1,735,702	
資本總額	38,031,172	39,505,506	
資本報酬率	<u>5.52 %</u>	<u>4.39 %</u>	
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
負債總額	\$ 16,670,287	18,475,084	20,692,771
減：現金及約當現金	(1,777,544)	(854,044)	(884,689)
淨負債	14,892,743	17,621,040	19,808,082
權益總額	23,138,429	21,884,466	21,274,632
資本總額	<u>\$ 38,031,172</u>	<u>39,505,506</u>	<u>41,082,714</u>
負債資本比率	<u>39.16 %</u>	<u>44.60 %</u>	<u>48.22 %</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日，本年度合併公司資本管理之方式並未改變。

(三十)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇二年度及一〇一年度之非現金交易投資及籌資活動之方式，其現流資訊如下：

	102年度	101年度
可轉換公司債轉換為普通股(含轉換溢價)	\$ 187,747	310,411
預付土地及設備款轉列不動產、廠房及設備	\$ 124,405	17,923
金融資產未實現(損)益變動數	\$ 79,918	100,631
採權益法評價之長期股權投資之金融商品		
未實現損益變動	\$ 65,076	9,642
存出保證金轉列天然資源	\$ 90,000	-
累積換算調整數增加	\$ 82,905	20,106
取得子公司股權價格與帳面價值差額	\$ (4,597)	(3,105)
不動產、廠房及設備增加數	\$ 409,953	761,781
加：期初應付設備款	26,145	93,716
減：期末應付設備款	(10,822)	(26,145)
支付現金數	\$ 425,276	829,352

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者

(二)其他關係人交易

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

關係人類別	銷 貨		應收帳款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ 25,380	15,816	7,336	3,404	1,697

合併公司售貨予關係人之銷貨價格與一般銷售價格尚無顯著不同。對關係人之收款條件與一般廠商並無顯著不同。

2.向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

關係人類別	進 貨		應付帳款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他關係人	\$ -	2,095	-	-	-

合併公司向關係人係按一般進貨條件辦理，與一般廠商並無顯著不同。

3.向關係人借款

	借款		其他應付款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他關係人	\$ 200,000	-	200,000	-	-

因上述資金融通產生之利息費用及應收利息如下：

	利息費用		利率	應付利息(表列其他應付款)		
	102年度	101年度	區間	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他關係人	\$ 1,557	-	1.7%	302	-	-

4.資金貸與關係人

	資金貸與餘額		其他應收款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ 17,866	55,176	17,886	55,176	30,280

(USD600千元) (USD1,900千元)

合併公司資金貸與關係人係屬無擔保放款，經評估後無須提列呆帳費用。

因上述資金融通產生之利息費用及應收利息如下：

	利息收入		利率	應收利息(表列其他應收款)		
	102年度	101年度	區間	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ 1,468	1,471	3%~4%	606	1,068	809

5.背書保證事項

合併公司融資背書保證之餘額明細如下：

單位：美金千元

102.12.31					
	本期最高餘額	期末餘額(註)		本期實際動支餘額	
關聯企業	USD\$ 8,052	USD 8,052		USD 6,252	

101.12.31					
	本期最高餘額	期末餘額(註)		本期實際動支餘額	
關聯企業	USD\$ 7,067	USD 7,067		USD 5,783	

101.1.1					
	本期最高餘額	期末餘額(註)		本期實際動支餘額	
關聯企業	USD\$ 6,600	USD 6,600		USD 6,600	

註：係董事會通過額度。

6.其他

關係人類別	租金收入		什項收入		什項支出	
	102年度	101年度	102年度	101年度	102年度	101年度
關聯企業	\$ 4,124	3,650	210	1,842	56,488	83,955
其他關係人	91	91	840	840	1,553	5,268
	<u>\$ 4,215</u>	<u>3,741</u>	<u>1,050</u>	<u>2,682</u>	<u>58,041</u>	<u>89,223</u>

關係人類別	捐贈費用	
	102年度	101年度
其他關係人	<u>\$ 5,809</u>	<u>11,207</u>

關係人類別	應收票據			應付票據		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他關係人	<u>\$ 221</u>	<u>221</u>	<u>221</u>	<u>636</u>	<u>647</u>	<u>680</u>

關係人類別	其他應收款			其他應付款		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	<u>\$ 378</u>	<u>471</u>	<u>380</u>	<u>4,267</u>	<u>4,871</u>	<u>9,312</u>

關係人類別	存入保證金		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ 304	304	304
其他關係人	232	232	-
	<u>\$ 536</u>	<u>536</u>	<u>304</u>

(三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 126,199	117,905
退職後福利	1,788	1,774
	<u>\$ 127,987</u>	<u>119,679</u>

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度提供成本13,659千元之汽車三輛，供主要管理階層使用。

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他流動及非流動資產	銀行存款保證金戶	\$ 4,395	9,603	8,190
存出保證金	定存單	213,000	213,000	3,000
其他非流動資產	土地使用權	8,743	8,117	8,680
不動產、廠房及設備	房屋及建築	325,483	381,177	345,962
不動產、廠房及設備/ 預付土地及設備款	未完工程及預付設備款	557,725	520,791	513,614
不動產、廠房及設備	土地	77,205	77,205	77,005
不動產、廠房及設備	機器設備	327,098	352,928	392,754
		<u>\$ 1,513,649</u>	<u>1,562,821</u>	<u>1,349,205</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

- 1.各該擔保主要係為融資等保證，並具有資產負債表外信用風險；信用風險代表因金融商品交易之相對人未能履約，且其所提供之擔保品或其他擔保品之價值已重大減損，致可能發生之會計損失金額。合併公司於承作融資保證時，並未要求交易之相對人提供擔保品。合併公司為其他公司保證擔保之金額分別如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
保證擔保金額	<u>\$ 240,026</u>	<u>205,221</u>	<u>199,848</u>

- 2.合併公司簽發之保證票據如下：

性質	102.12.31	101.12.31	101.1.1
銀行授信額度	\$ 4,271,231	4,121,464	3,649,157
租賃	200	200	200
購料付款保證	58,990	56,770	44,470
	<u>\$ 4,330,421</u>	<u>4,178,434</u>	<u>3,693,827</u>

- 3.合併公司已開立未使用之信用狀額度

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 1,335,143</u>	<u>1,597,695</u>	<u>680,996</u>

(二)或有負債：

經濟部水利署北區水資源局(以下簡稱北水局)以幸太企業股份有限公司(以下稱幸太公司)擅自將爐渣掩埋於國有地為由，向桃園地方法院起訴請求幸太公司及本公司應連帶給付211,764千元，並援用廢棄物清理法主張本公司應負連帶責任，桃園地方法院已於民國一〇二年三月五日判決北水局全部敗訴，現本案北水局雖僅對幸太公司內部四人提起上訴，惟嗣後北水局仍得於第二審言詞辯論終結前擴張上訴聲明，故北水局對本公司之訴訟尚未確定。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	102年度			101年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	1,122,181	483,400	1,605,581(註1)	1,095,339	441,909	1,537,248(註1)
勞健保費用	97,996	35,209	133,205	89,064	32,314	121,378
退休金費用	58,817	16,385	75,202	57,151	13,304	70,455
其他員工福利費用	28,413	64,498	92,911(註2)	27,311	54,555	81,866(註2)
折舊費用	1,180,003	62,777	1,242,780	1,455,423	73,406	1,528,829
攤銷費用	30,153	28,456	58,609	85,593	21,424	107,017

註1：民國一〇二年度及一〇一年度薪資費用含員工紅利分別為57,184千元及47,225千元。

註2：民國一〇二年度及一〇一年度其他用人費用含董監酬勞分別為57,184千元及47,225千元。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

單位：新台幣千元/美金千元

編號	貸出資金 之 公 司	貸與 對象	往來 科目	是否 為關 係人	本期最 高金額	期末 餘額	實際動 支金額	利率 區間	資金貸 與性質 (註3)	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵呆帳 金 額	擔 保 品 名稱 價值	對個別對 象資金貸 與 限 額	資金貸 與 總 限 額
1	東鋼鋼鐵構股份有限公司(註1)	鼎興開發貿易股份有限公司	應收票據	否	3,000	-	-	-	2	-	營運週轉金融通	-	-	89,838	179,676
2	東原國際股份有限公司(註2)	德和國際企業股份有限公司	應收關係人款	是	65,582 (USD2,200)	17,886 (USD600)	17,886 (USD600)	3%~4%	2	-	營運週轉金融通	-	-	116,408 (USD3,905)	232,816 (USD7,810)

註1：對單一企業資金貸與金額以不超過該公司最近期財務報表淨值的百分之五。資金貸與總額以不超過該公司最近期財務報表淨值的百分之十為限。

註2：對單一企業資金貸與金額以不超過該公司最近期財務報表淨值的百分之十。資金貸與總額以不超過該公司最近期財務報表淨值的百分之二十為限。

註3：資金貸與性質之填寫方式如下：

(1)有業務往來者填1。

(2)有短期融通資金之必要者填2。

2.為他人背書保證：

單位：新台幣千元/美金千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係(註1)										
0	本公司(註2、3)	福建東鋼鋼鐵有限公司	2	4,627,686	387,530 (USD13,000)	387,530 (USD13,000)	285,063 (USD9,563)	-	1.67 %	9,255,372	Y	N	Y
0	本公司(註2、3)	東原國際(股)公司	2	4,627,686	83,523 (USD2,802)	83,523 (USD2,802)	29,861 (USD1,002)	-	0.36 %	9,255,372	Y	N	N
1	東原國際股份有限公司(註4、5)	福建中日達金屬有限公司	6	582,070 (USD19,526)	156,503 (USD5,250)	156,503 (USD5,250)	156,503 (USD5,250)	-	13.44 %	1,164,140 (USD39,052)	N	N	Y
1	東原國際股份有限公司(註4、5)	德和國際企業股份有限公司	6	582,070 (USD19,526)	83,523 (USD2,802)	83,523 (USD2,802)	29,861 (USD1,002)	-	7.18 %	1,164,140 (USD39,052)	N	N	N

註1：背書保證對象與本公司之關係有下列六種：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- 3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- 4.對於公司直接或經由子公司間接持有普通股股權合併計算超過百分之五十之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註2：對單一企業背書保證之限額以不超過本公司最近財務報表淨值的百分之二十為限。淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為主。

註3：背書保證最高之總額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限。淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為主。

註4：對單一企業背書保證限額以背書保證總額之百分之五十為限。

註5：背書保證責任總額以不得超過該公司最近期財務報表淨值總額為限。本期最高限額為USD39,052千元。對單一企業背書保證之限額以不得超過該公司最近期財務報表淨值的二分之一為限。另因本公司政策規定本公司及子公司整體背書保證責任總額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之四十五為限(本期上限10,412,293千元)；對單一企業背書保證之限額以不超過本公司最近期財務報表淨值的百分之二十為限(本期上限4,627,686千元)。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股比例	備 註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值		
本公司	股票－增你強	-	1	3,825,000	73,249	1.79 %	73,249	1.79 %	無
本公司	股票－凌華	-	1	7,698,399	392,618	4.51 %	392,618	4.51 %	〃
本公司	國外債券－KBC	-	2	-	-	-	-	- %	(註3)
本公司	股票－小港倉儲	本公司為該公司董事	3	3,158,880	24,469	19.87 %	-	19.87 %	無
本公司	股票－漢威光電	董事長同一人	3	11,687,916	80,201	16.35 %	-	16.35 %	〃
本公司	股票－歐華開發	董事長同一人	3	1,450,000	3,325	14.87 %	-	14.87 %	〃
本公司	股票－海外投資	-	3	1,000,000	8,491	1.11 %	-	1.11 %	〃
本公司	股票－力世創投	本公司為該公司董事	3	1,016,909	5,140	5.68 %	-	5.68 %	〃
本公司	股票－力宇創投	本公司為該公司董事	3	854,895	5,835	4.76 %	-	4.76 %	〃
本公司	股票－東經投資	本公司為該公司董事	3	-	28,347	9.02 %	-	9.02 %	〃
本公司	股票－台翔航太	-	3	1,621,441	18,030	1.19 %	-	1.19 %	〃
本公司	股票－全球創投	-	3	2,800,000	26,258	2.33 %	-	2.33 %	〃
本公司	股票－晶心科技	-	3	5,000,000	75,000	10.51 %	-	12.87 %	〃
本公司	股票－台灣工銀貳創投	-	3	4,050,000	40,500	4.17 %	-	4.17 %	〃

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	期 末				期中最高 持股比例	備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值		
本公司	股票－建新國際	本公司為該公司 董事	3	6,894,562	82,160	12.20 %	-	12.20 %	無
本公司	股票－嘉德創一 特別股	本公司之子公司	3	22,960,920	173,525	65.18 %	-	65.18 %	(註4)
本公司	債券－大眾銀行	-	4	-	80,759	-	94,752	- %	(註1)
本公司	債券－國泰銀行	-	4	-	310,326	-	310,326	- %	(註2)
本公司	股票－台灣高鐵	本公司為該公司 董事	4	123,763,440	673,273	-	673,273	- %	(註2)
東原國際	登峰創業投資 (股)公司	-	3	1,205,607	4,233	2.80 %	-	2.80 %	無
東原國際	中華國貨推廣中 心(股)公司	-	3	2,500	234	0.66 %	-	0.66 %	〃
東原國際	德安創業投資 (股)公司	-	3	2,275,000	15,791	5.69 %	-	5.69 %	〃
東原國際	Gapura Incorporated	-	3	591,663	2,109	11.11 %	-	11.11 %	〃
東鋼營造工程 (股)公司	鼎興開發貿易 (股)公司	-	3	150,000	1,871	15.00 %	-	15.00 %	無

科目種類標示如下：

- 1.透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動。
 - 2.透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動。
 - 3.以成本衡量之金融資產－非流動。
 - 4.備供出售金融資產－非流動。
- (註1)：左列市價股權淨值係以類似金融債券平均市場利率折現之現值計算。
(註2)：左列市價係以最近成交日計算。
(註3)：國外債券已依公允價值評價至帳面價金額為0。
(註4)：左列於交易編製合併財務報表時業已沖銷。

- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

買、賣 之公司	有價證券 種類及 名稱	帳列 科目	交易 對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數 (股)	金額	股數 (股)	金額	股數 (股)	售價	帳面 成本	處分 損益	股數	金額
本公司	中興電工 股票	註1	註2	-	10,718,623	166,674	-	-	10,718,623	172,827	196,809	(23,982)	-	-

- 註1：備供出售金融資產－非流動。
註2：非關係人。

- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、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者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象 名 稱	關 係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	佔總進 (銷)貨 之比率	授信 期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收 (付)票據、帳 款之比率	
本公司	東鋼鋼結構	子公司	銷貨	1,680,684	4.79 %	月結60天	-	-	394,280	9.60 %	

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：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	東鋼鋼結構	子公司	394,280 (應收帳款－關係人)	5.76	-		249,824	-
			602 (其他應收款－關係人)	-	-		602	-

(註)：左列於交易編製合併財務報表時業已沖銷。

9.從事衍生工具交易：

請詳附註六(二)。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	東鋼構公司及其子公司	1	銷貨收入	1,690,447	比照一般條件	4.81 %
0	本公司	東鋼構公司及其子公司	1	應收帳款	402,934	月結60天	1.01 %
0	本公司	東鋼構公司及其子公司	1	租金收入	1,434	比照一般條件	- %
0	本公司	東鋼構公司及其子公司	1	其他收入	3,851	比照一般條件	0.01 %
0	本公司	東鋼構公司及其子公司	1	其他應收款	602	比照一般條件	- %
0	本公司	嘉德創資源公司	1	銷貨收入	55	比照一般條件	- %
0	本公司	東鋼風力公司	1	租金收入	797	比照一般條件	- %
1	東鋼構公司	本公司	2	銷貨收入	38,968	30天內收款	0.11 %
1	東鋼構公司	本公司	2	應收帳款	1,033	30天內收款	0.02 %
1	東鋼構公司	本公司	2	其他收入	5,564	比照一般條件	0.02 %
2	嘉德創資源公司	本公司	2	銷貨收入	105,358	比照一般條件	0.30 %
2	嘉德創資源公司	本公司	2	應收帳款	6,341	比照一般條件	0.02 %
2	嘉德創資源公司	本公司	2	其他收入	2,146	比照一般條件	- %
2	嘉德創資源公司	本公司	2	其他應收款	214	比照一般條件	- %
1	東鋼構公司	嘉德創資源公司	3	銷貨收入	21,500	比照一般條件	0.06 %

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

母子公司間業務關係及重要交易往來情形，僅揭露應收資金融通、銷貨及應收帳款之資料，其相對之進貨及應付帳款不再贅述。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：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		期末持有			期中最高持股 (股數)	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
本公司	東原國際股份 有限公司	英屬維京 群島	各種海內外事 業之投資	800,984	800,984	82	100.00 %	1,164,244	82	68,366	68,366	本公司之 子公司
本公司	東鋼鋼結構股 份有限公司	台灣	型鋼加工及進 出口買賣金屬 類之檢驗服務	1,091,120	1,091,120	117,407,286	97.35 %	1,686,021	117,407,286	804	2,518	本公司之 子公司
本公司	嘉德技術開發 股份有限公司	台灣	金屬類之檢驗 服務	22,463	22,463	3,723,662	47.74 %	29,102	3,723,662	1,864	890	本公司之 關聯企業
本公司	Goldham Development Ltd.	英屬維京 群島	各種海內外事 業之投資	438,915	438,915	15,000,000	100.00 %	505,320	15,000,000	(3,934)	(2,334)	本公司之 子公司
本公司	台灣鋼聯股份 有限公司	台灣	廢棄物清除業	227,471	227,471	34,198,899	25.22 %	370,716	34,198,899	80,921	20,408	本公司之 關聯企業
本公司	嘉德創資源股 份有限公司	台灣	廢棄物資源回 收業	309,574	152,750	22,960,920	84.70 %	173,525	22,960,920	(67,252)	(51,078)	本公司之 子公司
本公司	正瑞投資股份 有限公司	台灣	一般投資業	189,827	209,819	499,800	49.00 %	18,250	499,800	1,000	(65,111)	本公司之 關聯企業
本公司	東鋼風力發電 股份有限公司	台灣	發電業	155,000	155,000	15,500,000	100.00 %	111,637	15,500,000	(12,900)	(12,900)	本公司之 子公司
東原國際股份 有限公司	德和國際企業 股份公司	越南	生石灰廠	65,582	65,582	-	49.25 %	36,979	-	(24,618)	(9,928)	本公司關 聯企業
東鋼鋼結構 股份有限公司	東鋼營造工程 股份有限公司	台灣	土木建築工程	109,350	109,350	3,000,000	100.00 %	2,413	3,000,000	(8,039)	(8,039)	本公司之 子公司

1USD=29.81NTD，1CNY=4.919NTD

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：美金及新台幣均為千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資方 式(註1)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	期中最高 持股比率	本期認列 投資損益 (註3)	期末投資 帳面價值 (註2)	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回							
中日達金屬有 限公司	馬口鐵	1,550,120 (USD52,000)	(三)	443,185 (USD14,867)	104,335 (USD3,500)	-	547,520 (USD18,367)	218,647	35.00 %	35.00 %	76,527	1,000,954	-
福建東鋼鋼鐵 有限公司	型鋼及鋼構 加工	447,150 (USD15,000)	(三)	397,367 (USD13,330)	-	-	397,367 (USD13,330)	(3,934)	100.00 %	100.00 %	(2,334)	505,320	-
福州士鼎貿易 有限公司	型鋼及鋼構 商品進出口	2,460 (CNY500)	(四)	-	-	-	-	-	-	-	55	-	-

註1：投資方式區分為下列四種：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司。
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (四)其他方式係由福建東鋼鋼鐵有限公司直接投資，且民國一〇二年七月止，福州士鼎貿易有限公司業已清算完結。

註2：民國一〇二年十二月三十一日新台幣對美元之匯率為USD1：NTD29.81；新台幣對人民幣之匯率為CNY1：NTD4.919。

註3：民國一〇二年度新台幣對美元之平均匯率為USD1：NTD29.69；新台幣對人民幣之平均匯率為CNY1：NTD4.832。

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註)
1,004,508 (USD33,697)	1,004,508 (USD33,697)	13,883,057

註：係淨值之百分之六十。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

合併公司有四個應報導部門：高雄廠、桃園廠、苗栗廠及鋼結構部，高雄廠係生產土木、建築用鋼筋，及鋼結構建築、土木基礎工程、組合型鋼結構用之H型鋼、鋼板及槽鋼；桃園廠係生產土木、建築用鋼筋；苗栗廠係生產鋼結構建築、土木基礎工程、組合型鋼結構用之H型鋼、鋼板及槽鋼；鋼結構部係以H型鋼加工、加工組合及吊裝等業務為主要營業活動。

合併公司之應報導部門係公司規劃之策略性事業單位，各策略性專業單位之資源及管理各自獨立，並具個別分離之財務資訊。

合併公司未分攤所得稅費用至報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

合併公司營運部門之會計政策皆與附註四所述之會計政策彙總相同。合併公司營運部門損益係以稅前營業損益衡量，並作為評估績效之基礎。合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易，以現時市價為基礎衡量。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	102 年度						合 計
	高雄廠	桃園廠	苗栗廠	鋼結構部	其他	調 整 及銷除	
收 入：							
來自外部客戶收入	\$ 6,933,231	11,939,546	9,952,762	3,973,691	2,319,983	-	35,119,213
部門間收入	24,134	1,576	1,664,792	60,468	105,358	(1,856,328)	-
收入總計	<u>\$ 6,957,365</u>	<u>11,941,122</u>	<u>11,617,554</u>	<u>4,034,159</u>	<u>2,425,341</u>	<u>(1,856,328)</u>	<u>35,119,213</u>
利息費用	\$ -	-	-	(5,960)	(139,920)	-	(145,880)
利息收入	-	-	-	4,079	20,868	-	24,947
應報導部門損益	<u>\$ (132,845)</u>	<u>892,938</u>	<u>1,416,489</u>	<u>10,281</u>	<u>228,569</u>	<u>7,471</u>	<u>2,422,903</u>
資 產：							
期末應報導部門資產	<u>\$ 3,659,260</u>	<u>12,067,824</u>	<u>7,968,953</u>	<u>4,467,031</u>	<u>3,338,897</u>	<u>8,422,668</u>	<u>39,924,633</u>
期末應報導部門負債	<u>\$ 701,595</u>	<u>993,614</u>	<u>1,289,562</u>	<u>2,112,789</u>	<u>1,376,669</u>	<u>10,196,058</u>	<u>16,670,287</u>

	101 年度						合 計
	高雄廠	桃園廠	苗栗廠	鋼結構部	所有其他部門	調 整 及銷除	
收 入：							
來自外部客戶收入	\$ 8,726,144	13,102,303	11,098,527	5,109,061	1,863,035	-	39,899,070
部門間收入	38,232	4,855	1,990,387	91,610	51,762	(2,176,846)	-
收入總計	<u>\$ 8,764,376</u>	<u>13,107,158</u>	<u>13,088,914</u>	<u>5,200,671</u>	<u>1,914,797</u>	<u>(2,176,846)</u>	<u>39,899,070</u>
利息費用	\$ -	-	-	(4,734)	(181,962)	-	(186,696)
利息收入	-	-	-	3,753	19,620	-	23,373
應報導部門損益	<u>\$ (21,011)</u>	<u>917,746</u>	<u>1,256,072</u>	<u>43,269</u>	<u>(153,163)</u>	<u>23,452</u>	<u>2,066,365</u>
資 產：							
期末應報導部門資產	<u>\$ 4,272,638</u>	<u>13,307,019</u>	<u>8,870,976</u>	<u>3,992,750</u>	<u>3,166,234</u>	<u>6,877,390</u>	<u>40,487,007</u>
期末應報導部門負債	<u>\$ 569,159</u>	<u>1,316,569</u>	<u>1,030,827</u>	<u>1,662,280</u>	<u>1,401,828</u>	<u>12,494,421</u>	<u>18,475,084</u>

(一)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地 區 別	102年度	101年度	
來自外部客戶收入：			
臺 灣	\$ 32,481,020	35,886,000	
中 國	387,244	1,012,331	
其他國家	2,250,949	3,000,739	
	<u>\$ 35,119,213</u>	<u>39,899,070</u>	
地 區 別	102.12.31	101.12.31	101.1.1
非流動資產：			
臺 灣	\$ 18,938,554	19,619,439	20,223,519
中 國	237,229	212,332	229,487
其 他	87,302	87,120	90,840
合 計	<u>\$ 19,263,085</u>	<u>19,918,891</u>	<u>20,543,846</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、其他非流動資產等，惟不包含金融工具、遞延所得稅資產、退職福利之資產及由保險合約產生之權利之非流動資產。

(二)重要客戶別財務資訊

	102年度	101年度
來自型鋼部門之A客戶	<u>\$ 2,718,773</u>	<u>2,839,627</u>
來自型鋼部門之B客戶	<u>\$ 2,313,290</u>	<u>2,348,709</u>

十五、首次採用國際財務報導準則

合併公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本合併財務報告係依據首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則之年度合併財務報告所編製，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較合併財務報告、民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表及民國一〇一年一月一日(合併公司之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國一〇一年度相關報告時，合併公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則(亦稱IFRSs)對合併公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)合併資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 854,044	-	854,044	884,689	-	884,689
透過損益按價值衡量之金融資產－流動	328,296	-	328,296	403,400	-	403,400
應收票據淨額	310,438	-	310,438	406,140	-	406,140
應收帳款淨額	3,385,524	-	3,385,524	3,566,465	-	3,566,465
其他應收款	95,384	-	95,384	317,911	-	317,911
存 貨	11,249,241	(1,128)	11,248,113	10,904,401	-	10,904,401
在建工程淨額	900,703	(900,703)	-	1,091,053	(1,091,053)	-
應收建造合約款	-	900,703	900,703	-	1,091,053	1,091,053
預付款項	261,392	114	261,506	224,547	198	224,745
遞延所得稅資產－流動	15,288	(15,288)	-	27,469	(27,469)	-
其他流動資產	57,678	-	57,678	91,901	-	91,901
流動資產合計	17,457,988	(16,302)	17,441,686	17,917,976	(27,271)	17,890,705
其他投資，包含衍生性：						
備供出售金融資產－非流動	562,431	618,817	1,181,248	1,065,714	617,580	1,683,294
以成本衡量之金融資產－非流動	1,500,949	(1,058,597)	442,352	1,523,632	(1,058,596)	465,036
採用權益法之投資	1,339,137	(7,885)	1,331,252	1,359,629	(6,688)	1,352,941
其他長期投資	959,893	(959,893)	-	926,313	(926,313)	-
不動產、廠房及設備	17,029,405	970	17,030,375	17,850,144	22,466	17,872,610
投資性不動產	-	1,595,395	1,595,395	-	1,567,891	1,567,891
遞延所得稅資產－非流動	74,364	97,214	171,578	117,348	81,273	198,621
其他非流動資產	151,150	-	151,150	260,700	(8,552)	252,148
預付土地及設備款	742,451	-	742,451	632,324	-	632,324
出租及閒置資產	636,473	(636,473)	-	655,493	(655,493)	-
存出保證金	399,520	-	399,520	218,873	-	218,873
預付投資款	-	-	-	20,439	-	20,439
非流動資產合計	23,395,773	(350,452)	23,045,321	24,630,609	(366,432)	24,264,177
資產總計	\$ 40,853,761	(366,754)	40,487,007	42,548,585	(393,703)	42,154,882

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
負 債						
短期借款	\$ 5,386,815	-	5,386,815	4,476,598	-	4,476,598
應付短期票券	506,717	-	506,717	939,886	-	939,886
透過損益按公允價值之金融負債－流動	173,070	-	173,070	205,266	15,384	220,650
應付票據	335,505	-	335,505	509,013	-	509,013
應付帳款	1,300,897	-	1,300,897	2,152,002	-	2,152,002
其他應付款	1,415,409	-	1,415,409	1,537,036	-	1,537,036
當期所得稅負債	220,524	-	220,524	189,703	-	189,703
預收工程款淨額	169,230	(169,230)	-	123,667	(123,667)	-
應付建造合約款	-	169,230	169,230	-	123,667	123,667
預收款項	373,243	-	373,243	536,939	-	536,939
一年內到期之公司債	1,046,173	-	1,046,173	3,284,323	-	3,284,323
一年內到期長期借款	137,001	-	137,001	106,432	-	106,432
應付租賃款－流動	18,736	-	18,736	20,841	-	20,841
其他流動負債	36,445	1,412	37,857	19,594	-	19,594
流動負債合計	11,119,765	1,412	11,121,177	14,101,300	15,384	14,116,684
透過損益按公允價值之金融負債－非流動	\$ 31,250	-	31,250	-	-	-
應付公司債	2,350,598	-	2,350,598	-	-	-
長期借款	3,982,811	-	3,982,811	5,719,012	-	5,719,012
土地增值款準備	167,174	(167,174)	-	167,174	(167,174)	-
遞延所得稅負債	-	172,270	172,270	-	170,371	170,371
應付租賃款－非流動	-	-	-	18,735	-	18,735
應計退休金負債	477,922	325,640	803,562	352,643	297,886	650,529
存入保證金	13,416	-	13,416	17,440	-	17,440
非流動負債合計	7,023,171	330,736	7,353,907	6,275,004	301,083	6,576,087
負債總計	18,142,936	332,148	18,475,084	20,376,304	316,467	20,692,771
股 本	9,917,712	-	9,917,712	9,809,291	-	9,809,291
資本公積	6,316,368	(214,120)	6,102,248	6,009,027	(219,890)	5,789,137
保留盈餘	6,343,931	33,631	6,377,562	6,168,444	149,309	6,317,753
其他權益	5,351	(518,407)	(513,056)	(1,955)	(639,594)	(641,549)
歸屬於母公司業主之權益合計	22,583,362	(698,896)	21,884,466	21,984,807	(710,175)	21,274,632
非控制權益	127,463	(6)	127,457	187,474	5	187,479
權益總計	22,710,825	(698,902)	22,011,923	22,172,281	(710,170)	21,462,111
負債及權益總計	\$ 40,853,761	(366,754)	40,487,007	42,548,585	(393,703)	42,154,882

(二)合併綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之一 般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入	\$ 39,682,875	216,195	39,899,070
營業成本	(35,732,753)	(341,030)	(36,073,783)
營業毛利	3,950,122	(124,835)	3,825,287
推銷費用	(821,558)	141,502	(680,056)
管理費用	(853,641)	(5,619)	(859,260)
營業費用合計	(1,675,199)	135,883	(1,539,316)
營業利益	2,274,923	11,048	2,285,971
營業外收入及支出：			
其他收入	89,704	-	89,704
其他利益及損失	(121,063)	10,925	(110,138)
財務成本	(186,696)	-	(186,696)
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(12,496)	20	(12,476)
營業外收入及支出合計	(230,551)	10,945	(219,606)
稅前淨利	2,044,372	21,993	2,066,365
所得稅費用	(330,903)	240	(330,663)
本期淨利	1,713,469	22,233	1,735,702
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	18,910	18,910
備供出售金融資產未實現評價利益	-	100,631	100,631
採用權益法認列之關聯企業及合資其他綜合損益之份額	-	7,870	7,870
確定福利計畫之精算(損)益	-	(163,797)	(163,797)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	25,984	25,984
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	(10,402)	(10,402)
本期綜合損益總額	\$ 1,713,469	11,831	1,725,300
淨利歸屬於：			
母公司業主	\$ 1,747,893	22,240	1,770,133
非控制權益	(34,424)	(7)	(34,431)
本期淨利	\$ 1,713,469	22,233	1,735,702
綜合損益總額歸屬於：			
母公司業主	\$ 1,747,893	13,034	1,760,927
非控制權益	(34,424)	(1,203)	(35,627)
本期綜合損益總額	\$ 1,713,469	11,831	1,725,300
每股盈餘			

(三)調節說明

- 1.合併公司於所得稅估列時，考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下，並考量各項遞延所得稅資產及負債之法定租稅抵銷權及預期實現年度。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
遞延所得稅資產－流動	\$ 15,288	27,469	減少
遞延所得稅資產－非流動	20,317	30,632	增加
遞延所得稅負債－非流動	5,029	3,163	增加

- 2.合併公司選擇IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」累積換算調整數豁免，以及企業合併豁免，於民國一〇一年一月一日將國外營運機構之累積換算調整數認定為零，以及資本公積－長期投資調整至保留盈餘。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
累積換算調整數	\$ 176,742	176,742	減少
保留盈餘	176,742	176,742	增加
資本公積	23,813	29,539	減少
保留盈餘	29,320	29,539	增加
國外營運機構財務報告換算之 兌換差額	6,231	-	增加

科目	101年度	變動
其他利益及損失	11,738	減少

- 3.合併公司以成本衡量之金融資產－非流動，依IAS第三十九號公報「金融工具：認列與衡量」（以下簡稱IAS39）規定以公允價值衡量並重分類為備供出售金融資產－非流動。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
以成本衡量金融資產－非流動	\$ 1,058,597	1,058,596	減少
備供出售金融資產－非流動	618,817	617,580	增加
金融商品未實現損失	439,780	441,017	增加

4.原會計準則對於出租資產，閒置資產及配合開發用地分別帳列「其他資產」－出租資產、閒置資產及「基金及長期投資－其他長期投資」項下，惟轉換IFRSs後，依國際會計準則第四十號「投資性不動產」之規定，將其相關不動產依其性質重分類至投資性不動產。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
其他長期投資	\$ 959,893	926,312	減少
出租資產	625,978	520,208	減少
閒置資產	9,524	121,371	減少
投資性不動產	1,595,395	1,567,891	增加
科目	101年度	變動	
營業外支出	6,077	減少	
管理費用	6,077	增加	

5.原會計準則就閒置資產及出租資產之機器設備係帳列其他資產項下，惟轉換IFRSs後，依國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」之規定，依其性質重分類至不動產、廠房及設備。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
出租資產	\$ 970	1,088	減少
閒置資產	-	12,826	減少
不動產、廠房及設備	970	22,466	增加
遞延費用	-	8,552	減少
科目	101年度	變動	
營業外支出及費用	1,246	減少	
管理費用	1,246	增加	

6.合併公司有關部分固定資產及投資不動產帳面價值之決定，於民國一〇一年一月一日轉換日採用IFRS1規定之認定成本豁免，選擇以合併公司於民國一〇〇年十二月三十一日前依「營利事業資產重估價辦法」計算之資產重估價值做為該等資產之認定成本。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
遞延所得稅負債－非流動	\$ 167,174	167,174	增加
土地增值稅準備	167,174	167,174	減少
未實現重估增值	156,315	156,315	減少
保留盈餘	156,315	156,315	增加

7.合併公司選擇IFRS1「首次採用國際財務報導準則」員工福利選擇性豁免，將轉換日全額累積未認列精算損益認列至保留盈餘並調整應計退休金負債；且依我國會計準則規定，對於累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分提列最低退休金負債，另未認列過渡性淨資產（或淨給付義務）係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，惟IAS 19「員工福利」均無此規定。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
存貨	\$ 1,128	-	減少
預付款項	114	198	增加
遞延所得稅資產－非流動	76,657	50,641	增加
遞延所得稅負債－非流動	67	34	增加
應計退休金負債	325,640	297,887	增加
未認列為退休金成本之淨損失	248,146	133,094	增加
保留盈餘	380,340	380,340	減少
科目	101年度	變動	
營業成本	16,031	減少	
管理費用	3,113	減少	
推銷費用	637	減少	
其他綜合損益－確定福利之精算損失	163,797	減少	
其他綜合損益－確定福利之精算損失相關所得稅調整	25,984	增加	

8.原會計準則就累積帶薪假未有相關規範；惟轉換IFRSs後，依國際會計準則第十九號公報「員工福利」規定員工休假權利如為累積給薪休假者，應於員工提供服務而增加未來給薪休假之權利時認列。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
流動負債	\$ 1,412	-	增加
遞延所得稅資產－非流動	240	-	增加
科目	101年度	變動	
管理費用	1,412	增加	
所得稅費用	240	增加	

- 9.依我國一般公認會計原則，於民國九十七年十二月三十一日以前發行之公司債，不含重設條款之轉換權認列為權益，惟IFRSs視為負債。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
公允價值衡量之金融負債－流動	\$ -	15,384	增加
資本公積	190,307	190,351	減少
保留盈餘	174,967	174,967	增加
科目	101年度	變動	
採用權益法之關聯企業份額	15,340	減少	

- 10.合併公司依被投資公司IFRSs報表重新認列採權益法認列之長期股權投資。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
長期股權投資	\$ 7,885	6,688	減少
保留盈餘	7,914	7,914	減少
未認列為退休金之淨損失	1,939	1,386	增加
非控制權益	6	5	增加
科目	101年度	變動	
採用權益法之關聯企業份額	20	減少	
其他綜合損益－採用權益法之關聯企業及合資其他綜合權益	1,886	減少	

- 11.合併公司依IFRSs規範長期工程合約未滿一年且工程損益無法合理估計者，應採成本回收法(零利潤法)認列收入。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101年度	變動
營業收入	\$ 357,061	增加
營業成本	357,061	增加

- 12.合併公司以租賃形式取得之土地使用權以營業租賃處理，其為取得租賃權益所支付之款項依IFRSs應作為預付租賃款，並於租賃期間內按直線法攤銷。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101.12.31	101.1.1	變動
土地使用權	\$ 8,117	8,680	減少
預付長期租金	8,117	8,680	增加

- 13.合併公司依IFRSs規範正常活動中銷售商品所產生之收入，若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列為收入之減項。合併公司因前述原因以致相關科目調整如下：

科目	101年度	變動
營業收入	\$ 140,866	減少
推銷費用	140,866	減少

- 14.上述變動增加(減少)保留盈餘彙總如下：

	101.12.31	101.1.1
資產未實現重估增值	\$ 156,315	156,315
員工福利	(518,039)	(380,340)
長期股權投資	(7,914)	(7,914)
嵌入式衍生工具	174,967	174,967
換算調整數	176,742	176,742
企業合併	29,320	29,539
歸屬於母公司之本期淨利淨變動數	22,240	-
保留盈餘增加	<u>\$ 33,631</u>	<u>149,309</u>

- 15.合併公司因選擇適用IFRS1豁免項目，而將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)轉列保留盈餘，所增加之保留盈餘金額共333,057千元，與轉換日保留盈餘淨增加數149,309千元孰低者，應依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積。

科目	101.12.31	101.1.1	變動
保留盈餘	\$ 149,309	149,309	減少
特別盈餘公積	149,309	149,309	增加

東和鋼鐵企業股份有限公司



董事長

侯貴弘



