

股票代碼：2023



燁輝企業股份有限公司
YIEH PHUI ENTERPRISE CO., LTD.

中華民國一〇三年度報告
— ANNUAL REPORT 2014 —

資訊申報網址：<http://sii.tse.com.tw>

公開資訊網址：<http://newmops.twse.com.tw>

本公司年報相關資料查詢網址：同上

刊印日期：中華民國104年5月15日 MAY, 2015

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：吳林茂
職 稱：總經理
聯 絡 電 話：(07)611-7181
電子郵件信箱：stock.yiehphui.com.tw

代理發言人：陳永賢
職 稱：財務副總經理
聯 絡 電 話：(07)611-7181
電子郵件信箱：stock.yiehphui.com.tw

二、總公司、工廠之地址及電話：

總公司地址：高雄市橋頭區芋寮里芋寮路369號
電 話：(07)611-7181
工 廠 地 址：高雄市橋頭區芋寮里芋寮路369號(高雄廠)
電 話：(07)611-7181
工 廠 地 址：高雄市橋頭區芋寮里芋寮路297號(高雄廠)
電 話：(07)611-7181
工 廠 地 址：屏東市工業六路6號(屏東廠)
電 話：(08)755-0979
工 廠 地 址：高雄市路竹區三爺里復興路 909 號(路竹廠)
電 話：(07)697-4428
工 廠 地 址：高雄市燕巢區中安路 600 號(燕巢廠)
電 話：(07)616-3001

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名 稱：燁輝企業股份有限公司台北股東服務課
地 址：台北市中正區北平東路30號15樓
公司網址：www.yiehphui.com.tw
電 話：(02)2395-6780

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：

會計師姓名：蔡淑滿、謝仁耀
事務所名稱：國富浩華聯合會計師事務所
地 址：高雄市林森二路21號12樓
網 址：www.crowehorwath.net/tw
電 話：(07)331-2133

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：

掛 牌 地 點：無
查 詢 方 式：無

六、公 司 網 址：www.yiehphui.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	7
一、設立日期	7
二、公司沿革	7
參、公司治理報告	11
一、組織系統	11
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	13
三、董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	25
四、公司治理運作情形	35
五、會計師公費資訊	70
六、更換會計師資訊	70
七、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之情形	71
八、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	71
九、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	73
十、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	79
肆、募資情形	81
一、資本及股份	81
(一)、股本來源	81
(二)、股東結構	83
(三)、股權分散情形	83
(四)、主要股東名單	84
(五)、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	85
(六)、公司股利政策及執行狀況	86
(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	87
(八)、員工分紅及董事、監察人酬勞	87
(九)、公司買回本公司股份情形	89
二、公司債辦理情形	89
三、特別股辦理情形	89
四、海外存託憑證辦理情形	89
五、員工認股權憑證辦理情形	89
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	89
七、資金運用計畫執行情形	89
伍、營運概況	90
一、業務內容	90
(一)、業務範圍	90
(二)、產業概況	94
(三)、技術及研發概況	95
(四)、長、短期業務發展計畫	98
二、市場及產銷概況	98

(一)、市場分析.....	98
(二)、主要產品之重要用途及產製過程.....	99
(三)、主要原料之供應狀況.....	102
(四)、最近二年度占進銷貨總額百分之十以上之客戶名單.....	103
(五)、最近二年度生產量值表.....	105
(六)、最近二年度銷售量值表.....	105
三、從業員工相關資料.....	106
四、環保支出資訊.....	106
五、勞資關係.....	107
六、重要契約.....	109
陸、財務概況.....	110
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	110
二、最近五年度財務分析.....	116
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	120
四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	121
五、最近年度個體財務報表.....	224
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	349
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	350
一、財務狀況.....	350
二、財務績效.....	351
三、現金流量.....	354
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	355
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.....	356
六、風險事項分析評估.....	358
七、其他重要事項.....	359
捌、特別記載事項.....	360
一、關係企業相關資料.....	360
二、私募有價證券辦理情形.....	374
三、子公司持有或處分本公司股票情形.....	374
四、其他必要補充說明事項.....	374
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第三項第二款所 定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	375

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

103年供大於需格局不變，但營運不遜於102年，今(104)年仍審慎樂觀

103年初以來，國際鋼市的走勢較往年更形疲弱，全球鋼鐵行業仍處於供大於需不變的大環境中，需要時間整合、去化。而中國大陸受資金緊縮、房市調控及經濟改革等因素影響，雖然歷經4月上旬及7月上旬兩次市場價格上漲，其後均因內需不振而回歸原點，後續並在內需放緩下轉而大量出口，使得下半年其鋼材出口量屢創新高，全年出口鋼材並達到9,378萬噸之年度新高紀錄。除直接衝擊國際鋼鐵市況外，也使得消費信心低迷不振。自103年8月上旬起至今(104)年4月中旬，鐵礦石現貨價格呈現逐步盤跌走勢，也造成近46%的跌幅，更使得消費者卻步不前。

此外，國際經濟環境除美國經濟復甦訊號較為明確外，日本、歐盟及中國大陸的經濟各有隱憂，但日本、歐盟近年經濟本來就是很低速的增長，因此影響不大，影響最大的仍是中國大陸。中國大陸經濟成長雖然減速，但由於規模龐大，7%的成長率意味鋼鐵需求會比過去十年成長率平均 10%時降低，但仍是一個龐大之市場，而朝消費導向轉型也將有助於縮小貿易順差，提振其他領域的活動。

雖然世界銀行於今年 1 月 14 日將今、明年全球經濟預期成長率分別下修至 3% 及 3.3%，並警告全球經濟不能單靠美國經濟復甦的「單一引擎」推動。但日本、歐盟持續擴大貨幣寬鬆措施以挽救經濟下滑，中國大陸經濟政策已確立穩增長調結構、全面改革兩條主線，再進一步祭出降準、降息等手段，亞洲其他各國也紛紛跟進實施降息措施。在各國政府手段盡出全力搶救經濟的同時，相信 104 年全球經濟應可期待回歸較 103 年穩定的狀態。

我們不能改變整體鋼市供大於需的事實，但本公司 103 年依然交出一張穩定經營的成績單，展望 104 年，全球大環境仍持續變化中，1 月下旬歐洲央行大動作寬鬆貨幣，對亞洲貨幣帶來貶值壓力，而大宗商品(含鐵礦石)價格也繼續下跌當中，但相信本公司依然能改變自身，求新、求變來迎合市場趨勢，克服困難朝永續經營的目標繼續邁進。

一、103年度營業概況：

103 年燁輝公司本體營收與 102 年比較，銷售數量增加 7.38%，使得營收增加新台幣 24.57 億；燁輝(中國)營收 103 年銷售量比 102 年增加 11.59%，使 103 年營收較 102 年增加新台幣 19.06 億，另燁興公司因 103 年銷售量較 102 年增加，103 年營收增加新台幣 12.15 億，總體而言，本公司經營成果之合併營收為新台幣 60,567,319 仟元，較前一年的新台幣 54,861,313 仟元增加 10.4%；合併稅後淨利為新台幣 941,034 仟元，較前一年新台幣 363,348 仟元增加了 158.99%，其中稅後淨利歸屬於母公司為新台幣 1,238,852 仟元，較前一年的新台幣 771,983 仟元增加了 60.48%。

1. 營業計畫實施成果：

合併財報資訊

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103年度	102年度	增減金額	變動%
營業收入	60,567,319	54,861,313	5,706,006	10.40
營業成本	56,131,236	51,178,191	4,953,045	9.68
營業毛利(毛損)	4,436,083	3,683,122	752,961	20.44
營業費用	2,994,080	2,562,081	431,999	16.86
營業淨利(淨損)	1,442,003	1,121,041	320,962	28.63
營業外收入及支出	-81,685	-506,485	424,800	83.87
稅前淨利(淨損)	1,360,318	614,556	745,762	121.35
所得稅費用	419,284	251,208	168,076	66.91
稅後淨利(淨損)	941,034	363,348	577,686	158.99
其他綜合損益(淨額)	276,020	227,875	48,145	21.13
本期綜合損益總額	1,217,054	591,223	625,831	105.85
淨利歸屬於母公司業主	1,238,852	771,983	466,869	60.48
淨利歸屬於非控制權益	-297,818	-408,635	110,817	27.12
綜合損益總額歸屬於母公司	1,498,222	822,158	676,064	82.23
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-281,168	-230,935	-50,233	-21.75

個體財報資訊

項目 \ 年度	103年度	102年度	增減金額	變動%
營業收入	29,202,735	26,745,406	2,457,329	9.19
營業成本	26,980,970	24,412,389	2,568,581	10.52
營業毛利(毛損)	2,221,765	2,333,017	-111,252	-4.77
營業費用	1,487,561	1,354,574	132,987	9.82
營業淨利(淨損)	734,204	978,443	-244,239	-24.96
營業外收入及支出	675,205	-42,916	718,121	1673.32
稅前淨利(淨損)	1,409,409	935,527	473,882	50.65
所得稅費用	170,557	163,544	7,013	4.29
稅後淨利(淨損)	1,238,852	771,983	466,869	60.48

2. 預算執行情形：本公司103年度未公開財務預測，故不適用揭露預算執行情形。

3. 財務收支及獲利能力分析：

合併財報資訊

項目	103年度	102年度
營業活動之淨現金流入(仟元)	1,104,724	2,165,762
權益/資產(%)	40.68	43.82
負債/資產(%)	59.32	56.18
長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	139.29	140.61
流動比率(%)	94.00	96.94
速動比率(%)	57.19	60.09
資產報酬率(%)	2.46	1.43
權益報酬率(%)	3.25	1.23
純益率(%)	1.55	0.66
每股盈餘(元)	0.74	0.46
年底股數(股)	1,668,049,102	1,635,342,256

個體財報資訊

項目	103年度	102年度
營業活動之淨現金流入(仟元)	-437,113	1,761,686
權益/資產(%)	60.52	59.84
負債/資產(%)	39.48	40.16
長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	340.94	354.95
流動比率(%)	46.34	68.54
速動比率(%)	25.21	38.59
資產報酬率(%)	3.40	2.43
權益報酬率(%)	4.69	3.04
純益率(%)	4.24	2.89
每股盈餘(元)	0.74	0.46
年底股數(股)	1,668,049,102	1,635,342,256

4. 研究發展狀況：

本公司自96年開發家電用途鍍烤鋼品市場，陸續已獲得全球各大家電廠(如惠而浦、費雪派克、日商SHARP、Panasonic...等)合格供應商資格，供應其所需烤漆鋼板。

101年面對市場強力競爭，本公司積極開發高品質要求市場，102年開發供應日本內需鋼材市場，獲得顯著成績。目前成功導入供應鍍55%鋁鋅鋼板(應用於高端建材用烤漆底板)及無鋅花鍍鋅鋼板(室內建材用)，且持續穩定銷售。

為強化整體競爭力，除整合公司資源外，並與日本鋼廠建立策略合作關係，拓展海外市場，該合作案自102年12月起已開始出貨，並將在103年擴大每月出貨量，挹注公司獲利。

在產品差異化方面，本公司除已成功開發抗菌一般鋅花鍍鋅鋼板(空調風管成形用途)且獲得香港公共工程(如MTR地鐵、醫院)、澳門大型建案認證採用外，並持續開發高端室內建材用途烤漆鋼板及ODD(Optical Disk Device，光碟機)外殼成型用途鍍鋁鋅鋼板，並於103年正式導入量產，預計104年出貨量將持續成長。

二、本(103)年度營業計畫概況：

1. 經營方針

台灣為海島型國家，經濟成長須靠加工出口支撐，台灣鋼鐵進口關稅自加入WTO後，早已於93年元月調降為零，使得台灣國內鋼品價格必須直接與國際接軌。而本公司鍍鋅、烤漆鋼板的品質早已達國際水準，內銷市場價格競爭能力明顯高於其他的同級廠商；此外，本公司定期自國外進口部分鋼捲原料，該部份原料可同樣享有進口零關稅待遇並可避免匯兌風險，有助於提升公司整體競爭優勢。

本公司全球行銷佈局多年，隨各地市場景氣變動，訂單移轉靈活度遠高於國內其他同業，除持續固化成熟通路、鞏固現有客戶外，另加強開發利基市場、利基產品、尋求策略聯盟、擴大佔有率等銷售策略，朝此多重既定目標繼續深耕。

因應ECFA(兩岸經濟合作架構協議)簽訂，大陸鍍面/烤漆鋼材進口對台灣國內市場之衝擊，台灣國內雖然暫緩實施CNS鍍烤鋼材列檢，對於及早確保熱浸鍍鋅/烤漆進口鋼材品質不致良莠不齊、減少對國內市場衝擊之努力尚未達標。但燁輝公司仍優先針對行銷國內市場之鍍烤鋼材全面切換使用CNS規範產製，積極以優良品質產品取代進口，並為國內流通鋼材整體用料品質把關。雖然在全球行銷策略下，既定的內銷目標量約佔總銷售量的百分之三十，但從未忽略國內市場，積極協助下游加工廠商免除諸多進口作業所衍生的品質不穩、積壓資金、交期延遲、匯率波動等風險，直接提昇其競爭力。未來本公司仍將秉持既有品質及服務優勢，在國內市場繼續努力，塑造與客戶間雙贏的優質經營環境。

2. 預期銷售數量及產銷政策：

預期本公司104年度銷售數量為鍍鋅鋼捲714,111噸、烤漆鋼捲301,603噸、酸洗鋼捲26噸、軋延鋼捲326噸、鋼構工程36,400噸、天車設備48台、其他(買賣、代工、下腳品等)175,791噸，合計1,228,257噸及天車48台。

預期本公司(合併)104年度主要產品銷售數量為鍍鋅鋼捲1,170,111噸、烤漆鋼捲589,603噸、酸洗鋼捲26噸、軋延鋼捲326噸、鋼構工程36,400噸、天車設備48台、線材299,250噸、鋼筋23,000噸、棒鋼3,300噸、鋼管164,610噸、其他

399,322噸。

本公司仍將秉持品質穩定、穩固通路、靈活銷售、服務完善等產銷優勢，並積極因應局勢變化，優先掌握市場脈動，繼續達成今(104)年的營運目標。

三、未來公司發展策略之影響

104 年依舊處於瞬息萬變的國際鋼鐵市場環境中，外在的大環境是無法靠單一公司或單一產業去改變，唯能從內部可控制的項目再進行改變及改革，以降低成本提高獲利為首要目標。除了延續 103 年已推展之提高設備稼動率、提升產品合格率、落實預知保養、降低工傷災害及落實感動服務外，在營銷方面，更須增加銷售數量及下單客戶數量，以創造獲利極大化。

104 年燁輝為延續達成 107 年成為全球最好之鋼鐵製造服務企業之願景，繼續展開燁輝生產服務系統即 YPS(YPS=TPM+MOT)管理目標之推行，並持續推行燁輝改變活動，102 年為燁輝「改變元年」，元年之年度標語：「順應鋼鐵情勢變更，改變思維，勇於改變」；103 年為「改變二年」，年度標語：「改變、更多改變，好還要更好」。而 104 年為「改變三年」，並配合改變三年年度標語：「兵無常勢，水無常形，隨情勢改變，改變是常態」，期許燁輝面對多變的國際鋼鐵市況，能跟著情勢改變而更精益求精，以兩萬變應萬變之方式，以改變成為致勝的動力，且達到至善的目標。

本公司除了在台灣穩健經營成長外，同時在中國大陸江蘇省常熟經濟開發區之燁輝(中國)擴建年產約 120 萬噸汽車用冷軋鋼板及 40 萬噸汽車用合金化熱浸鍍鋅鋼板之產線，再度提升技術層次，首度跨足汽車鈹金件用途市場。第三階段第四期擴建中之第一條產線酸洗連續軋延線(PLTCM)已於 104 年二月份投產，其餘產線預計亦將於 104 年第二季至 105 年間陸續投產，除搶攻常熟經濟開發區沿江工業園區新設之年產 70 萬輛規模的大汽車城新市場外，也鎖定中國大陸之汽車及全球維修零件之鈹金市場。中國大陸是東協「十加三」成員，鋼材銷往東南亞可享關稅優惠，與台灣外銷至東協國家之稅率相比，更具競爭力。屆時燁輝(中國)鍍鋅鋼板年產量將突破 120 萬公噸，與台灣燁輝的最高年產量 130 萬公噸相當，兩岸燁輝合計最高設計年產能可達 250 萬公噸。

四、受到外部競爭、法規及總體經營環境之影響

近年受到中國大陸產能快速擴增影響，鋼鐵市場供過於求的態勢依舊持續，價格的競爭亦日趨激烈。在內銷市場方面，廉價進口鋼材大量湧進台灣，其中不乏削價競爭下，品質良莠不齊之鋼材，此將造成我國民生及公共建設工程品質上之一大隱憂。在國際市場上，除中國大陸因內需放緩萎縮轉而大量出口，造成國際鋼鐵市場消費信心低迷不振外，鐵礦石現貨價格自 103 年下半年逐步盤跌迄今，更直接影響鋼價下跌及消費者卻步觀望。雖然美國經濟復甦明顯，但日本、歐盟及中國大陸等經濟衰退對全球鋼鐵市場造成的衝擊仍須審慎應對。此外，面對東協「十加三」的實現，台灣與東南亞各國的貿易關係被邊緣化，已嚴重削減台灣外銷出口東南亞之空間，再加以韓國已陸續與各國簽訂 FTA，積

極佈局全球主要及新興市場，相形競爭之下，台灣鋼鐵業已處於劣勢，如何突破簽定 FTA 或 RCEP 之現狀，實有賴政府之協助與努力。

由於全球氣候異常、人口持續增加、多國貨幣政策競相寬鬆等多重因素影響，總體經營環境將轉變為周期輪動迅速且多變化，目前本公司約百分之七十總銷售量仰賴出口，全球市場的脈動牽動著本公司的營運成效，目前台灣在東協自由貿易區(ASEAN Free Trade Area，簡稱 AFTA)被邊緣化，中國、日本、韓國相繼與各國簽訂 FTA，此外，各國貿易保護手段四起，澳洲、泰國、印尼等國家相繼提告「反傾銷」及「防衛措施(Safeguard)」，突顯台灣在全球貿易鏈中處境之嚴苛與勢微，因此，支持「兩岸服務貿易協議」及「兩岸貨品貿易協議」之簽訂，以利台灣與東南亞各國簽訂 FTA 或甚至加入 RCEP(區域全面經濟夥伴協定)，進而再與世界各國簽訂 FTA 及加入 TPP(跨太平洋夥伴關係協定)，以提升台灣在全球貿易中之競爭力。

近年來，在燁輝及燁輝(中國)雙生產基地模式運作下，燁輝早已開始強化中國大陸之外銷市場供應能力，並在持續開發利基市場及利基產品之雙主軸下，順應環保潮流，積極開發綠色鋼材，期能發揮藍海策略，超越同業競爭；而燁輝(中國)除了專注於中國大陸內銷市場之經營外，並因應東協十加三生效後的變化，關注台灣與中國大陸銷往東協之差異關稅，適度調整兩生產基地外銷東協市場比重；兩者相輔相成，不僅有助於提高在東協與全球其他區域市場之市場佔有率與競爭優勢，也使燁輝企業朝向國際化鋼鐵企業發展繼續邁步。

董事長：林義守



經理人：吳林茂



會計主管：陳永賢



貳、公司簡介

一、設立日期：

設立日期：中華民國六十七年四月十四日

執照號碼：公司統一編號75947936

二、公司沿革：

1. 最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購之情形：無
2. 轉投資關係企業：詳如第360頁
3. 重整之情形：無
4. 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：無
5. 經營權之改變與其對公司之影響：無
6. 經營方式或業務內容之重大改變：無
7. 其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響：

- 87.05 第四條連續鍍鋅線正式簽約, 年產 25 萬噸。環保專責人員獲獎, 覲見總統。
- 87.09 烤漆鋼板及 PVC 塗覆鋼板通過 CNS6532 耐燃二級建築物室內裝修耐燃材料。自主管理活動至善圈(酸洗股)榮獲全國團結圈發表會合作組銀塔獎。
- 87.11 品保處冶金試驗室通過中華民國實驗室 CNLA 認證。。
- 87.12 通過 BS8800(OHSMS)職業安全衛生管理系統認證。
- 88.03 第二條精整線與日本園田(SONODA)簽訂合約。
- 88.05 第三條軋延線與日本川崎重工(KHI)簽訂合約。
- 88.08 軋三研磨機與德國 WALDRICH SIEGEN 簽訂合約。
- 88.11 ISO9002 取得 DNN 認證通過 (品質系統)。
- 88.11 第二條重整及分條線試車成功。
- 88.12 第四條連續鍍鋅線 (屏東) 冷試車。
- 89.02 第四條連續鍍鋅線 (屏東) 熱試車。
- 89.05 第三條連續烤漆線熱試車生產。
- 89.05 董事會通過轉投資通訊、光電產品領域。
- 89.08 第三座軋延機熱試車生產。燁輝公司百分之百轉投資設立在新加坡之州際鋼鐵公司(Intercontinental Steel 簡稱 ICS) 榮獲新加坡貿易部頒發特許國際貿易獎(Approved International Trader 簡稱 AIT)。
- 90.03 獲行政院勞工委員會安全衛生自護制度二年榮譽標誌認可事業單位。
- 90.11 獲得日本 JIPM 協會頒發 TPM 優秀獎。
- 91.04 中國大陸「常熟啟揚新興建材有限公司」建廠完成, 正式開幕生產典禮。
- 91.05 榮獲經濟部水利署 91 年度節約用水績優單位獎。

- 91.10 董事會決議現任王正杰總經理敦聘為資深顧問(專責執掌長期事業發展的規劃)，事任技術副總經理吳林茂晉升為總經理乙職。
- 91.11 大陸「常熟欣瑞科技材料有限公司」正式動土奠基典禮(總投資額 2.31 億美元，資本額 7,900 萬美元)。
- 92.01 董事會通過購買燁興鋼管一廠、鋼管二廠、鍍鋅廠、冷軋廠機械事業部及行政大樓之資產；入主聯網重工股份有限公司(董事會通過)。
- 92.03 正式收購燁興公司部份資產並繼續營運。
- 92.03 集團更正為「義聯集團」。
- 92.09 發行國內第一次可轉換公司債新台幣 30 億元。
- 92.09 大陸「常熟欣瑞科技材料有限公司」廠房正式上樑。
- 93.03 發行海外第二次可轉換公司債美金 1 億元。
- 93.07 成立「義聯集團」總部。
- 93.08 董事會決議燁輝吳林茂總經理兼任欣瑞公司董事長。
- 93.12 欣瑞公司酸洗線正式投產產出第一顆鋼捲。
- 93.12 日本JIPM頒發TPM優秀繼續獎。
- 94.03 欣瑞公司烤漆一線正式投產產出第一顆鋼捲。
- 94.03 欣瑞公司鍍鋅一線正式投產產出第一顆鋼捲，第一期建廠工程完成
- 94.03 獲得中華民國傑出企業管理人協會第九屆「中華民國傑出企業領導人金峰獎」→傑出企業、傑出領導人、傑出商品。
- 94.08 整併聯網重工股份有限公司，燁輝成立工程事業部
- 94.10 欣瑞公司冷軋二線正式投產產出第一顆鋼捲。
- 94.11 欣瑞公司鍍鋅一線試產鍍鋁鋅產品。
- 94.12 欣瑞公司鍍鋅二線及烤漆二線正式投產產出第一顆鋼捲。
- 95.08 燁輝企業股份有限公司接手經營億威公司。
- 95.09 億威成立子公司 - 義群科技公司。董事長 吳林茂先生，總經理 陳克勤先生。
- 95.10 江蘇省人民政府核准常熟欣瑞科技材料有限公司更名為燁輝(中國)科技材料有限公司。
- 96.06 獲得QC 080000 IECQ HSPM(有害物質流程管理系統)認證證書。
- 96.10 越南廣聯鋼鐵責任有限公司辦理奠基動土大典。
- 97.03 燁輝榮獲2008年康健雜誌樂活企業選拔最佳潛力企業獎。
- 97.03 億威續投資AWID公司，取得AWID三席董事，並取得該公司50%以上股權。
- 97.11 認購燁興公司私募發行新股，燁興成為燁輝子公司。
- 98.02 通過新加坡BC1：2008之FPC(工廠生產控制)認證。
- 98.02 通過ISO/IEC 17025:2005檢測實驗室認證。
- 98.04 燁輝(中國)第三條連續熱浸鍍鋅線投產產出第一顆鋼捲。

第三期擴建完成。

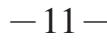
- 98.04 取得印尼國家標準SNI鍍面產品認證。
- 98.08 取得由DNV查證之2005年溫室氣體盤查查證聲明書。
- 98.08 鍍烤鋼品取得「JIS Mark表示制度」之認證。
- 98.11 經濟部工業局頒發溫室氣體自願減量績優廠商獎。
- 99.03 榮獲日本JIPM頒發TPM特別獎。
- 99.05 燁輝(中國)取得印尼SNI認證。
- 99.06 燁輝(中國)投資總額由32130萬美元增至35130萬美元；註冊資本由13000萬美元增至14000萬美元。
- 99.09 領先全球鋼鐵同業，率先提出全球熱浸鍍烤鋼捲專屬之產品類別規則 (Product Category Rule，簡稱PCR)，並登錄於「全球第三類環境產品宣告網路組織 (GEDnet)」。
- 99.10 取得馬來西亞MS鍍烤鋼品之驗證。
- 99.10 獲頒經濟部工業局99年度「安衛楷模」。
- 99.11 取得印尼國家標準SNI—泗水鍍面鋼品 (GL & GI) 認證。
- 99.12 鋼管事業部取得2005溫室氣體盤查查證聲明書。
- 99.12 取得國內鋼鐵業鍍烤鋼捲之第一張產品碳足跡(簡稱CFP)及第三類產品環境宣告(簡稱EPD)查證聲明書。
- 100.03 燁輝原鋼管事業部之業務獨立成立『鑫陽鋼鐵股份有限公司』，其為燁輝100% 轉投資之子公司。
- 100.03 億威上海子公司『旺輝數碼科技』正式成立。
- 100.06 取得經濟部標準檢驗局正字標記證書CNS 12681/ISO 9001:2008。
- 100.07 以『燁輝』為品牌，榮獲經濟部在建國百年舉辦之「台灣百大品牌」。
- 100.08 榮獲經濟部99年度金貿獎之「行政院院長獎」。
- 100.09 億威通過DNV TAF測試實驗室認證。
- 100.11 取得經濟部標準檢驗局發證之OHSAS 18001暨TOSHMS職業安全衛生管理系統驗證證書。
- 101.01 億威通過IECEX品質防爆系統認證。
- 101.03 取得經濟部標準檢驗局正字標記證書CNS 12681/ISO 9001：2008(熱浸鍍55%鋁-鋅合金鋼片及鋼捲、烤漆熱浸鍍鋅鋼片及鋼捲)。
- 101.12 通過AEO安全認證優質企業驗證，並獲得財政部關務署「安全認證優質企業」證書。
- 102.09 熱浸鍍鋅及烤漆鋼片及鋼捲之正字標記產品，獲經濟部標準檢驗局授權使用「臺灣製產品MIT微笑標章」。

- 103.12 高雄一廠通過能源管理系統ISO 50001：2011驗證，並取得證書。
- 103.12 燁輝抗菌環保鍍面鋼品通過經濟部工業局「奈米標章」產品驗證，並取得證書。

一、組織系統：

1.組織結構：

燁輝企業股份有限公司組織圖



2. 各主要部門職掌業務：

主要部門	主 要 部 門 所 營 業 務
稽 核 室	掌理協助稽查制度規章落實，提供管理當局改善意見等事宜。
擴建委員會	掌理設備規範規格訂定、整體擴建規劃、分析、協調及安裝進度掌握等事宜。
國貿救濟暨調查管理室	掌理國內外反傾及貿易救濟措施等相關專案事務。
總經理室	組織規劃及協調、內控制度及標準化之推動及管理、目標管理、經營績效追蹤及分析。
內、外銷部	掌理內外盤價報價單、客戶訂單收受、出貨連繫、專案銷售等事宜。
市場開發部	掌理國內外市場開發等事宜。
進口暨市調室	掌理國內外市場調查與分析、進口原料採購等事宜
財 務 部	掌理帳務處理、稅務申報、成本結算、預算編製及差異分析、理財事務、資產管理及股務處理等有關事宜。
對外投資部	掌理對外投資事項及效益之分析。
技 術 部	掌理協助現場生產技術開發、品質管制、有關產品規範等事宜。
技術服務部	掌理客戶售後服務與技術改善等事宜。
資 訊 部	負責公司電腦化管理系統開發、硬體設備建構與維護等事宜。
生 計 部	掌理依訂單與生產計劃擬定生產排程、訂單交期及出貨協調、追蹤及原物料倉儲與管理等事宜。
銷 管 部	掌理客戶訂單出貨管制、車輛出貨次序調度、出貨核對等事宜。
管 理 部	掌理人事、庶務、文書等有關事宜。
公 關 室	掌理對外公關事務處理等事宜。
工業安全衛生室	掌理/推行公司環境及勞工安全衛生管理等事宜。
TPM管理室	掌理推行TPM管理活動，含個別改善、自主保養、計劃保養、教育訓練、安全衛生、品質保養、初期流動管理、間接部門效率化等之計劃與進度等事宜。
採 購 部	掌理採購等有關事宜。
鋼構業務工程部	掌理工程業務之推廣、承攬、預算編列、成本控管及統籌各工程進度以管制與協調各相關部門運作等事宜。
鋼構生產部	掌理鋼結構製造、安裝與工程承包商之管理及協調等事宜。
鋼構技術部	掌理鋼構技術規劃、工程品質管制及鋼構施工圖繪製管理等事宜。
機械生產部	掌理運搬起重設備或其他工程專案之業務承接、生產計劃、設計、製造、安裝等有關事宜。
技術管理室	掌理協助生產設備及產品製程改善等事宜。
生 產 部	掌理負責產線生產運作管理、生產效率及品質提升等事宜。
公用設施部	掌理公用及廢水處理設施操作及維護等有關事宜。
機械維護部	掌理現場機械設施維護保養等有關事宜。
儀 電 部	掌理現場儀電設施維護保養等有關事宜。
工程設計室	掌理產線設備改善、擴建工程之設計及圖面審核有關事宜。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料：

(一) 董事及監察人資料

104年4月30日

職稱	國籍或註冊地	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	具配偶或二親等以內關係	
						股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事長	中華民國	佳源投資開發(股)公司 代表人：林義守	102.06.20	3年	90.06.20	17,573,110 136,959	1.07	17,924,572 139,698	1.07	45,745	0	0	0	燁聯-董事長 燁興-董事	燁輝-董事長 裕勝-董事長 偉鈺-董事長	董事長	李必賢
	中華民國	國喬投資開發(股)公司 代表人：劉憲同	102.06.20	3年	95.09.19	52,881,530 291,753	3.23	53,939,160 297,588	3.23	0	0	0	0	唐榮-董事長 美國科羅拉多州瑞德大學金管碩士	燁興-董事 有益-董事長 太平洋船舶-董事長	無	無
	中華民國	佳源投資開發(股)公司 代表人：吳林茂	102.06.20	3年	94.09.28	17,573,110 118,788	1.07	17,924,572 121,163	1.07	0	0	0	0	燁輝-總經理 燁輝(中國)-董事長 億威-董事長 鑫陽-董事長	燁輝-總經理 燁輝(中國)-董事長 億威-董事長 鑫陽-董事長	無	無
董事	中華民國	國喬投資開發(股)公司 代表人：李必賢	102.06.20	3年	93.06.20	52,881,530 3,955	3.23	53,939,160 4,034	3.23	342,715	0	0	0	日本大阪市立大學法學部立法委員	聯眾-董事長 泛喬-董事長	董事長	林義守
	中華民國	耀輝投資股份有限公司 代表人：黃景聰	102.06.20	3年	96.06.21	35,720,630 0	2.18	36,435,042 0	2.18	10,479	0	0	0	逢甲大學 泛喬公司特助	聯聖-董事長 達耀-董事長 聯碩-董事長	無	無

職 稱	國 籍 或 註 冊 地	姓 名	選(就)任 日 期	任 期	初 次 選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 有 持 有 股 份		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	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			職 稱	關 係
獨 立 董 事	中 華 民 國	孫金樹	102.06.20	3 年	102.06.20	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	成功大學會計系 高雄市政府會計師公會理事長 中華民國會計師全國聯合會理事 台灣省會計師公會監事 中華民國執業會計師40年	燁輝薪資報酬委員 燁興薪資報酬委員 燁聯薪資報酬委員 利信-董事長 永暉-董事 金居-獨立董事 白強-董事長 興揚--董事長	無	無
	中 華 民 國	謝慶輝	102.06.20	3 年	102.06.20	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	國立中興大學法學碩士 台灣新竹地方法院檢察署檢察官 台灣高雄地方法院推事(法官) 高雄律師公會理事長 監察院第三屆監察委員	燁輝薪資報酬委員 燁興薪資報酬委員 燁聯薪資報酬委員 群正法律事務所所長	無	無
監 察 人	中 華 民 國	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：鄭仁應	102.06.20	3 年	90.06.20	16,521,818 0	1.01	16,852,254 0	1.01	0	0	0	0	東吳大學 銳勝公司董事	銳勝-董事 正新大樓-監察人	無	無

職 稱	國 籍 或 註 冊 地	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	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			職 稱	姓 名	關 係
	中 華 民 國	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：張泓池	102.06.20	3 年	90.06.20	16,521,818 1,517	1.01	16,852,254 1,547	1.01	4,303	0	0	0	政治大學 健華公司經理	裕勝-監察人 祿懿-監察人 宏埕-監察人	無	無	無

註 1：上下列分別列示法人董事(監察人)名稱及其代表人

註 2：本公司 102.06.20 董監改選，首次擔任本公司獨立董事二席為孫金樹及謝慶輝

表一：法人股東之主要股東

104年3月31

法人股東名稱（註1）	法人股東之主要股東（註2）	持股比例
佳源投資開發(股)公司	鑫揚投資開發(股)公司	13.98%
	興隆投資開發股份有限公司	11.29%
	偉鉉投資開發股份有限公司	15.90%
	聯碩投資開發股份有限公司	18.29%
	耀輝投資股份有限公司	16.01%
	燁宏企業股份有限公司	15.47%
國喬投資開發(股)公司	裕鉉實業股份有限公司	98.80%
耀輝投資股份有限公司	偉鉉投資開發股份有限公司	11.57%
	聯碩投資開發股份有限公司	19.29%
	興隆投資開發股份有限公司	19.99%
	裕勝投資開發股份有限公司	19.80%
	偉喬投資開發股份有限公司	19.80%
鑫揚投資開發(股)公司	林宗賢	14.46%
	興隆投資開發股份有限公司	31.33%
	聯碩投資開發股份有限公司	22.93%
	燁宏企業股份有限公司	25.74%

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

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

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

104年3月31日

法人名稱（註1）	法人之主要股東（註2）	持股比例
興隆投資開發股份有限公司	林義守	31.50%
	林蔡月娥	18.52%
	偉喬投資開發股份有限公司	19.90%

法 人 名 稱 (註1)	法 人 之 主 要 股 東 (註2)	持 股 比 例
	義大醫療財團法人	10.57%
	偉鉉投資開發股份有限公司	11.38%
聯碩投資開發股份有限公司	林義守	12.49%
	偉鉉投資開發股份有限公司	19.99%
	林宗成	10.58%
	興隆投資開發股份有限公司	19.93%
	偉喬投資開發股份有限公司	19.84%
偉鉉投資開發股份有限公司	燁宏企業股份有限公司	25.41%
	林義守	18.21%
	興隆投資開發股份有限公司	20.19%
	偉喬投資開發股份有限公司	13.40%
	佳源投資開發(股)公司	11.39%
裕勝投資開發股份有限公司	聯碩投資開發股份有限公司	49.24%
	興隆投資開發股份有限公司	24.75%
	偉喬投資開發股份有限公司	11.16%
	偉鉉投資開發股份有限公司	12.46%
偉喬投資開發股份有限公司	興隆投資開發股份有限公司	13.01%
	裕勝投資開發股份有限公司	13.03%
	聯碩投資開發股份有限公司	10.21%
	偉鉉投資開發股份有限公司	15.89%
	義大醫療財團法人	7.6%
裕鉉實業(股)公司	林麗娟	10.00%
	林宗慶	18.00%
	林宗成	26.00%
	林宗賢	18.00%
	林志龍	18.00%
燁宏企業股份有限公司	林宗成	10.75%
	林志龍	12.85%
	興隆投資開發股份有限公司	19.34%
	偉鉉投資開發股份有限公司	18.26%
	偉喬投資開發股份有限公司	11.01%

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

董事及監察人資料

104 年 3 月 31 日

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 2）										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、財務、 會計或公司 業務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
董事：林義守				V			V				V		V	V	0
董事：劉憲同				V			V	V	V		V	V	V	V	0
董事：李必賢				V			V		V		V		V	V	0
董事：吳林茂				V			V	V			V	V	V	V	0
董事：黃景聰				V			V	V			V	V	V	V	0
獨立董事：孫金樹			V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2
獨立董事：謝慶輝			V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
監察人：鄭仁應				V			V	V	V			V	V	V	0
監察人：張泓池				V			V	V				V	V	V	0

註 1：欄位多寡視實際數調整。

註 2：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、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

104 年 3 月 31 日

職 稱	國 籍	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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職 稱	姓 名	關 係
總經理	中華民國	吳林茂	91.10.22	121,163	0	0	0	0	0	國立中山大學碩士 燁輝營業副總	燁輝(中國)-董事長 燁聯-監察人 燁興-董事長 億成-董事長	無	無	無
資深顧問	中華民國	王正杰	91.10.22	0	0	0	0	0	0	國立高雄應用科技大學 燁輝總經理	星毅-董事長	無	無	無
資深顧問	中華民國	張天吉	94.08.01	141,210	0	0	0	0	0	政治大學 燁輝財務部經理	國喬-監察人 建實-監察人	無	無	無
資深顧問	中華民國	劉憲同	95.09.08	297,588	0	0	0	0	0	美國科羅拉多州瑞德大學 金管碩士 唐榮-董事長	有益鋼鐵-董事長 燁興-董事	無	無	無
資深顧問	中華民國	黃景聰	103.05.16	0	0	10,479	0	0	0	逢甲大學 泛喬公司特助	聯聖-董事長 達耀-董事 聯碩-董事	無	無	無
資深顧問	中華民國	吳承璋	103.10.21	0	0	0	0	0	0	義守大學 高雄縣議員	義聯集團-主任委員	無	無	無
特別助理	中華民國	薛弘毅	102.02.22	0	0	0	0	0	0	成功大學 中鋼、燁聯	燁輝(中國)-主任委員	無	無	無
特別助理	中華民國	林家正	101.08.01	0	0	0	0	0	0	台北工專 燁輝企劃副總經理	無	無	無	無

職 稱	國 籍	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	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
特別助理	中華民國	陳敏薰	102.09.01	0	0	0	0	0	0	彼得杜拉克及伊藤管理學院研究所企管碩士 中華開發工業銀行-董事 台北金融大樓(股公司)-董事長	義聯集團-台北管理中心	無	無	無
企劃副總經理	中華民國	陳維誠	95.03.14	299	0	0	0	0	0	奧克拉荷馬大學 燁輝生計部協理	燁輝(中國)-企劃副總經理	無	無	無
營業副總經理	中華民國	陳森龍	92.08.16	18,593	0	1,444	0	0	0	成功大學 燁輝技術服務部經理	無	無	無	無
生產副總經理	中華民國	藍養正	92.10.01	0	0	0	0	0	0	成功大學 燁輝烤漆生產部廠長	無	無	無	無
財務副總經理	中華民國	陳永賢	94.04.01	72,970	0	5	0	0	0	淡江大學 燁輝財務部協理	燁輝(中國)-財務副總經理 燁興-財務副總 燁聯-監察人	無	無	無
工程副總經理	中華民國	簡耀星	95.09.01	1,364	0	0	0	0	0	中原大學 聯網公司技術部代理協理	無	無	無	無
技術副總經理	中華民國	楊國琳	93.06.01	1,487	0	0	0	0	0	國立高雄應用科技大學 鍍鉗生產部廠長	燁輝(中國)-技術副總經理	無	無	無
高專管理師	中華民國	鄭金源	92.05.27	7,181	0	7,173	0	0	0	淡江大學 聯網工程部副總經理	無	無	無	無
高級專業工程師	中華民國	林永華	95.08.16	0	0	0	0	0	0	交通大學 中鴻公司熱車廠廠長	廣聯-助理副總經理	無	無	無

職 稱	國 籍	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	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
專業顧問	中華民國	馬秋台	92.01.01	111,859	0	0	0	0	0	東吳大學 燁輝總經理	燁輝(中國)-董事	無	無	無
專業顧問	中華民國	張永芳	86.05.01	156,091	0	1,320	0	0	0	海洋大學 燁輝鍍製廠協理	燁輝(中國)-總經理	無	無	無
生產助理 副總經理	中華民國	黃德仁	95.03.01	0	0	0	0	0	0	成功大學 燁輝技術部經理	無	無	無	無
生產助理 副總經理	中華民國	石定國	93.06.01	0	0	0	0	0	0	成功大學 燁輝技術部經理	無	無	無	無
鋼管技術室 副總經理	中華民國	明章新	98.10.01	4,381	0	6,120	0	0	0	清華大學 燁輝酸軋生產部廠長	無	無	無	無
專業管理師	中華民國	董少波	94.08.15	0	0	0	0	0	0	國防管理學院	天津聯發	無	無	無
高級專業 管理師	中華民國	劉文智	103.12.01	0	0	0	0	0	0	台灣大學研究所 美商卡夫食品台灣分公司部門經理 英商聯合利華台灣分公司經理	無	無	無	無
專業管理師	中華民國	莊榮欽	94.08.01	38,277	0	5,420	0	0	0	大同大學 外商公司經理	無	無	無	無
高級專業 管理師	中華民國	張振武	94.08.01	57	0	0	0	0	0	成功大學 燁輝資訊部副理	無	無	無	無

職 稱	國 籍	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	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
資訊部 協理	中華民國	吳德	94.10.01	76,051	0	0	0	0	0	成功大學 燐輝資訊部經理	無	無	無	無
技術副總室 專業工程師	中華民國	蔡明智	93.06.01	44	0	0	0	0	0	台灣科技大學 燐輝生產協理	無	無	無	無
銷售部 協理	中華民國	吳明華	94.09.01	13,263	0	0	0	0	0	東海大學 燐輝銷售部經理	燐輝(中國)-銷售協理 燐輝-助理副總經理	無	無	無
儀電部 協理	中華民國	吳正豐	94.12.01	844	0	455	0	0	0	交通大學 燐輝儀電部經理	無	無	無	無
管理部 協理	中華民國	林文彬	97.05.16	97	0	266	0	0	0	逢甲大學 管理部-經理	燐輝公司-協理	無	無	無
TPM管理室 協理	中華民國	呂明宏	97.08.01	111,962	0	0	0	0	0	中山大學 TPM-經理	燐輝公司-協理	無	無	無
專業管理師	中華民國	楊世琪	95.12.01	0	0	0	0	0	0	政治大學 燐輝營業經理	燐輝(中國)-副總經理	無	無	無
外銷部 協理	中華民國	楊逸峰	96.11.05	0	0	0	0	0	0	大葉大學 燐輝營業部副理	燐輝(中國)-協理	無	無	無
專業工程師	中華民國	黃文照	97.03.01	0	0	0	0	0	0	伊利諾理工學院冶金材料 所 技術管理室經理	燐輝(中國)-副總經理	無	無	無

職 稱	國 籍	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	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
鍍鋅生產部 協理	中華民國	曹 順 錦	98.10.01	0	0	0	0	0	0	海洋大學 燐輝屏東生產部廠長	無	無	無	無
專業管理師	中華民國	廖 榮 章	98.11.01	0	0	12,403	0	0	0	交通大學 燐輝生計部經理	無	無	無	無
機械生產部 協理	中華民國	潘 秋 霖	99.03.01	38,215	0	0	0	0	0	國立嘉義農專 燐輝機械生產部廠長	無	無	無	無
烤漆生產部 協理	中華民國	施 弘 海	99.09.01	83,033	0	0	0	0	0	海洋大學 烤漆生產部廠長 技術服務部處長	無	無	無	無
公用設施部 協理	中華民國	吳 忠 信	99.09.01	4,660	0	687	0	0	0	嘉義大學 機械維護部經理	無	無	無	無
總經理室 專業管理師	中華民國	李 琪 琛	99.10.01	722	0	0	0	0	0	中山大學 總經理室課長	無	無	無	無
機械維護部 協理	中華民國	宋 勝 偉	100.09.01	0	0	0	0	0	0	勤益工專 中鴻公司	無	無	無	無
財務部 協理	中華民國	林 建 宏	101.03.05	0	0	0	0	0	0	政治大學 慶豐銀行經理 遠東銀行經理	無	無	無	無
採購部協理	中華民國	陳 偉 正	101.11.08	29,594	0	0	0	0	0	省立屏東農業專科 榮民事業工程處 鼎固營造股份有限公司	無	無	無	無

職 稱	國 籍	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	股數	持股比率			職 稱	姓 名	關 係
內銷部協理	中華民國	田明嘉	103.09.01	64,465	0	44,239	0	0	0	中原大學 內銷部經理	無	無	無	無
專業管理師	中華民國	江惠頌	104.01.05	0	0	0	0	0	0	英國Stirling大學公關碩士 義聯集團公共事務部協理 高雄義大世界發言人	義聯集團經營管理發展委員會公共事務部協理	無	無	無

三、董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

(一)董事(含獨立董事)之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新臺幣仟元

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(註11)		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(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)			
		報酬(A) (註2)	退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)	業務執行費用(D)(註4)		本公司	財務報告內所有公司(註8)	薪資、獎金及特支費等(E)(註5)	退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註6)				員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)	取得限制員工權利新股股數(I)(註13)	本公司		財務報告內所有公司(註8)		
			本公司	財務報告內所有公司(註8)		本公司	財務報告內所有公司(註8)				現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額									
董事長	佳源投資開發(股)公司 代表人：林義守						本公司	財務報告內所有公司(註8)		本公司	財務報告內所有公司(註8)	現金紅利金額	股票紅利金額		本公司	財務報告內所有公司(註8)		本公司	財務報告內所有公司(註8)		1.10	1.71	10,558
董事	國喬投資開發(股)公司 代表人：劉堯同																						
董事	佳源投資開發(股)公司 代表人：吳林茂	0	0	0	0	482	1,728	2,800	0.10	0.26	12,266	17,680	113	113	52	0	52	0	0	0	0	0	0
董事	國喬投資開發(股)公司 代表人：李必賢																						
董事	耀輝投資開發(股)公司 代表人：黃景聰																						
獨立董事	孫金樹																						
獨立董事	謝慶輝																						

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(註9)	財務報告內所有公司(註10)	本公司(註9)	所有轉投資事業(註10)
低於 2,000,000 元	林義守、劉憲同、李必賢、吳林茂、黃景聰、孫金樹、謝慶輝	林義守、劉憲同、李必賢、吳林茂、黃景聰、孫金樹、謝慶輝	劉憲同、李必賢、黃景聰、孫金樹、謝慶輝	孫金樹、謝慶輝
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)			林義守	黃景聰、劉憲同、李必賢
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)			吳林茂	吳林茂
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)				林義守
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)				
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)				
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)				
100,000,000 元以上				
總計				

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3-1)或(3-2)。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額

比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。

註 7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 12：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之「J」欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註 13：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得限制員工權利新股股數，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(二)監察人之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式) 單位：新臺幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金					A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(註8)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註9)
		報酬(A)(註2)		盈餘分配之酬勞(B)(註3)		業務執行費用(C)(註4)		
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	
監察人	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：鄭仁應	0	0	193	193	288	0.04	1,863
監察人	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：張泓池							

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)	
低於 2,000,000 元	本公司(註6)	所有轉投資事業(註7)D
	鄭仁應、張泓池	張泓池
		鄭仁應
總計		

註1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。
 註2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等等)。
 註3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。
 註4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等

等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 9：a.本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業別所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(三)總經理及副總經理之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新臺幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金 (B)		獎金及 特支費等(C) (註3)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註4)				A、B、C及D 等四項總額占 稅後純益之比 例(%) (註9)		取得員工認 股權憑證數 額(註5)		取得限制員 工權利新股 股數(註11)		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金 (註10)
		本公 司	財務報 告內所 有公司 (註6)	本公 司	財務報 告內所 有公司 (註6)	本公 司	財務報 告內所 有公司 (註6)	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	本公 司	財務報 告內所 有公司 (註6)	本公 司	財務報 告內所 有公司 (註6)	本公 司	財務報 告內所 有公司 (註6)	
總經理	吳林茂																	
營業 副經理	陳森龍																	
生產 副總經理	藍養正																	
企劃副 總經理	陳維誠																	
技術副 總經理	楊國琳																	
財務 副總經理	陳永賢	15,008	18,187	460	460	4,928	5,270	99	0	99	0	1.65	1.94	0	0	0	0	1,841
銅管技 術副總 經理	明章新																	
工程 副總經理	簡耀星																	
工程 副總經理	鄭金源																	

*不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者(例如：總裁、執行長、總監...等等)，均應予揭露。

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(註7)	所有轉投資事業(註8)E
低於2,000,000元	鄭金源、明章新、簡耀星	鄭金源、明章新、簡耀星
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	陳森龍、陳永賢、陳維誠、楊國琳、藍養正	陳森龍、陳永賢、陳維誠、楊國琳、藍養正
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	吳林茂	吳林茂
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)		
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計		

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)或(1-2)。

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註6：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註9：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註10：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，

併入酬金級距表E欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註 11：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得限制員工權利新股股數，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(四)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新臺幣仟元

103 年 12 月 31 日

	職稱 (註 1)	姓名 (註 1)	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
經理人	總經理	吳林茂	0	361	361	0.03%
	營業副總經理	陳森龍				
	生產副總經理	藍養正				
	企劃副總經理	陳維誠				
	財務副總經理	陳永賢				
	技術副總經理	楊國琳				
	鋼管技術副總經理	明章新				
	工程副總經理	簡耀星				
	專業顧問	張永芳				
	資深顧問	王正杰				
	資深顧問	張天吉				
	資深顧問	劉憲同				
	資深顧問	黃景聰				
	資深顧問	吳承璋				
	特別助理	薛弘毅				
	特別助理	陳敏薰				
	特別助理	林家正				
	專業顧問	馬秋台				
	高專管理師	鄭金源				
	高專管理師	張振武				
	高專管理師	董少波				
	高專工程師	林永華				
	高專工程師	劉文智				
	助理副總經理	石定國				
	協理	施弘海				
	協理	吳 德				
	協理	宋勝偉				
	專業工程師	蔡明智				
	協理	曹順錦				
	專業工程師	黃文照				
	協理	呂明宏				
	助理副總經理	黃德仁				
	協理	吳忠信				
	協理	林文彬				
	協理	吳明華				
	專業管理師	李琪琛				
	協理	吳正豐				
	專業管理師	楊世琪				
	協理	楊逸峰				
	專業管理師	廖榮章				
	專業管理師	陳偉正				
	協理	莊榮欽				
	協理	田明嘉				
	協理	潘秋霖				
	協理	林建宏				

註 1：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。

註 2：係填列最近年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 3：經理人之適用範圍，依據本會 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函令規定，其範圍如下：

- (1) 總經理及相當等級者
- (2) 副總經理及相當等級者
- (3) 協理及相當等級者
- (4) 財務部門主管
- (5) 會計部門主管
- (6) 其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註 4：若董事、總經理及副總經理有領取員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，除填列附表一之二外，另應再填列本表。

(五) 前十大員工分紅人士姓名及配發情形：詳如第 33 頁。

(六) 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稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性

- (1) 本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稅後純益比例之分析

職稱	102 年度		103 年度	
	本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	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稅後純益比例	本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	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稅後純益比例
董事	1.71%	2.67%	1.10%	1.71%
監察人	0.05%	0.05%	0.04%	0.04%
總經理及副總經理	2.46%	2.98%	1.65%	1.94%

- (2) 給付酬金之政策、標準與組合：

1. 本公司董事、監察人每月支領固定車馬費、獨立董事每月支領之固定報酬及董事長之薪資，由董事會依相關同業及上市公司水準議定，董事長依本公司薪資報酬制度規定支領其他給與。如公司有盈餘時，另依本公司「公司章程」第三十一條之規定提撥董監酬勞，提請股東會核准。惟經董事會決議獨立董事不參與分配年度董監盈餘酬勞。

2. 另本公司經理人給付酬金標準依據本公司薪資報酬制度及績效考評相關規定，且參酌市場同業水準訂定原則給與。

(3)訂定酬金之程序

董事、監察人及經理人之報酬，依規定由本公司薪資報酬委員會定期評估及訂定薪資報酬，並提送董事會通過後辦理。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

103 年度董事會開會 9 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列) 席次數 B	委託出席 次數	實際出席(列)席率 (%)【B/A】	備註
董事長	佳源投資開發(股)公司 代表人：林義守	7	1	77.78%	102.06.20 就任
董事 a	國喬投資開發(股)公司 代表人：劉憲同	8	1	88.89%	102.06.20 就任
董事 b	國喬投資開發(股)公司 代表人：李必賢	0	9	0.00%	102.06.20 就任
董事 c	佳源投資開發(股)公司 代表人：吳林茂	9	0	100.00%	102.06.20 就任
董事 d	耀輝投資股份有限公司 代表人：黃景聰	9	0	100.00%	102.06.20 就任
獨立董事 a	孫金樹	9	0	100.00%	102.06.20 就任 (首次擔任獨立董事)
獨立董事 b	謝慶輝	9	0	100.00%	102.06.20 就任 (首次擔任獨立董事)
監察人 a	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：鄭仁應	9	0	100.00%	102.06.20 就任
監察人 b	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：張泓池	9	0	100.00%	102.06.20 就任

其他應記載事項：

- 證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無
- 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：

103 年度第一次董事會時間：103 年 1 月 21 日

- 討論本公司薪酬委員會通過經理人之 102 年度年終暨績效獎金案。

(因第二案討論到經理人吳林茂總經理及劉憲同資深顧問之年終暨績效獎金，關係到自身利益，故應予迴避，劉憲同主席指定黃景聰董事代理主席。)

決議：除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席之 4 名董事未表示異議，同意照案通過。

- 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：

102 年新增獨立董事，新增電子投票方式，董事及監察人全面採候選人提名制，並就股東會議案逐案進行投票表決，藉以提高股東出席股東會之比率，暨確保股東依法得於股東會行使其股東權。並就股東會議案逐案進行投票表決，逐案票決，會後將每項議案之股東同意、反對及棄權之結果記載於議事錄，以確保議事程序。

本公司於網站揭露所訂定之企業社會責任實務守則，104 年 3 月亦依金管會函修訂相關條文，提報董事會通過。

本公司於 103 年正式編製「企業社會責任報告書」並放置公司網站，更能將公司運作狀況透明化，使公司資訊完整性、即時性，讓社會大眾能即時點閱，方便公司與利害關係人雙向溝通，持續改善滿足社會大眾之期待。

(二)審計委員會運作情形資訊：本公司目前尚未設置審計委員會，惟依金管會函令規定本公司將於 105 年改選董監事時，同時設置審計委員會。

監察人參與董事會運作情形

103 年度董事會開會 9 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A) (註)	備註
監察人 a	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：鄭仁應	9	100.00%	102.06.20 就任
監察人 b	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：張泓池	9	100.00%	102.06.20 就任
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）：視需要與員工及股東以直接電話、口頭或書面方式溝通，未有溝通不良之情事發生。 (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、內部稽核主管定期每季開一次溝通會議，就財報相關事項討論及溝通。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。				

(三) 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

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		V	本公司依據公司治理實務守則最新修訂條文，修改相關程序、辦法或規定。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？		V	(一) 本公司由股東服務課專職處理股東建議或糾紛等問題，或在公司網站上之股東服務有股東問題回答上留在聯絡網址，供股東發問。
(二) 公司是否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？	V		(二) 本公司可掌握公司主要股東及其最終控制者的名單。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三) 本公司依據「子公司監理辦法」、「資金貸與他人及背書保證作業程序」、「取得處分資產處理程序」及「關係人交易管理」等相關辦法建立適當風險控管機制及防火牆。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四) 本公司訂定「防範內線交易」規範內部人行為
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一) 與上市上櫃公司治理實務守則第37條無重大差異。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	(二) 與上市上櫃公司治理實務守則第27條無重大差異。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		V	(三) 未來將訂定績效評估辦法及其評估方式，每年定期進行績效評估
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四) 與上市上櫃公司治理實務守則第29條無重大差異。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因								
	是	否									
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，並妥適於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	公司與往來銀行及其他債權人、員工、消費者、供應商、社區或公司之利益相關者，保持暢通之溝通管道，並尊重、維護其應有之合法權益，且公司網站設置利害關係人專區。	與上市上櫃公司治理實務守則第51條無重大差異								
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V	本公司自辦股務機構，相關股務人員皆依法取得證照及定期進修，使股東會在合法、有效、安全之前提下召開。	與上市上櫃公司治理實務守則第7條無重大差異								
六、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否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）？	V V	(一) 本公司已架設網站揭露相關的業務、財務及公司治理資訊。投資人亦可於公開資訊觀站查詢相關資訊。 (二) 本公司已架設英文網站並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並依規定建立發言人制度，能夠及時允當揭露公司相關資訊。	(一) 與上市上櫃公司治理實務守則第57條無重大差異。 (二) 與上市上櫃公司治理實務守則第57條無重大差異。								
七、公司是否有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、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）？	V	1. 公司員工權益及福利請看P42 2. 本公司提供網路平台，提供股務聯絡電話及郵件信箱給股東投資者溝通管道，及公司透明資訊，讓供應商及利害關係人了解公司內部概況。 3. 本公司隨時提供董事及監察人需注意之相關法規資訊及進修機會之時間表。 4. 亦配合主管機關訂定或修訂相關內部規章辦法以進行各種風險管理。 5. 本公司已為董事、監察人購買責任保險。 6. 本公司之『董事及監察人進修情形』如下：	與上市上櫃公司治理實務守則第39、47、49、50、51、52、53條無重大差異。								
<table border="1"> <tr> <th>職稱</th><th>姓名</th><th>課程名稱</th><th>進修時數</th></tr> <tr> <td>獨立董事</td><td>孫金樹</td><td>102年度上市公司內部人股權交易</td><td>3</td></tr> </table>			職稱	姓名	課程名稱	進修時數	獨立董事	孫金樹	102年度上市公司內部人股權交易	3	
職稱	姓名	課程名稱	進修時數								
獨立董事	孫金樹	102年度上市公司內部人股權交易	3								

評估項目	運作情形(註1)				與上市上櫃公司治理實務 守則差異情形及原因	
	是	否	摘要說明			
八、公司是否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？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）（註2）				法律遵循宣導說明會		
			監察人	102年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3	
				張泓池		
		V	公司目前未有公司治理自評報告。			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註2：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。

(四)薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	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2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註 (註3)
		商務、法 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 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		
獨立董事	謝慶輝		V		V	V	V	V	V	V	V	V	2	
獨立董事	孫金樹		V		V	V	V	V	V	V	V	V	4	
其他	陳昌雄			V	V	V	V	V	V	V	V	V	1	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：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3：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。

薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期：102年7月1日至105年6月19日，103年度薪資報酬委員會開會3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)	備註
召集人	謝慶輝	3	0	100.00%	102.07.01 就任
委員	孫金樹	3	0	100.00%	102.07.01 就任
委員	陳昌雄	3	0	100.00%	102.07.01 就任
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。					

(五) 履行社會責任情形，(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：

履行社會責任情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、落實公司治理 (一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？ (二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ (三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？ (四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	√	否	左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第二章－落實推動公司治理對照，說明如下： (一)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第7條無異。 (二)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」相比，本公司採不定期。
			一、落實公司治理 (一)承襲自義聯集團「創新、成長、責任、永續」之經營理念，以及「創造利潤、精益求精、贏得信任」之公司經營方針，本公司從建廠以來既致力於企業社會責任之實現。為善盡企業社會責任及積極回應投資人、政府、消費者、員工、協力廠商、社區等利害關係人關注之議題，揭櫫以下企業社會責任政策： 1. 恪守國家法律、政策及企業倫理、道德規範，堅持誠信、正派經營。 2. 力行公司治理，力求與所有利害關係人之間達到利益均衡。 3. 營運成果透明化，透過適當方式與利害關係人溝通，並妥適回應其所關心之議題。 4. 珍惜自然資源，力行節能減廢，加強各項能源管理，降低公司營運對自然環境之衝擊。 5. 提供員工安全工作環境，善盡安全管理責任，視員工為己出、盡最大關心，提升全員工安全意識與行為，以避免員工受到任何傷害。 6. 打造員工健康工作環境，積極推動員工健康促進活動，以期達成員工快樂上班、平安回家、健康退休之願景。 7. 不使用童工、尊重員工基本人權、禁止任何形式歧視行為。 8. 秉持誠信與正直的態度、利潤共享的理
一、落實公司治理			左欄之運作情形為參照『上市

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？ (二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ (三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？ (四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	是 √ √ √	否 √	上櫃公司企業社會責任實務守則」之第二章－落實推動公司治理對照，說明如下： (三)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第6、7條無異。 (四)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第9條無異。
			念，推動勞資合作，建立和諧的工作環境。 9.完善的人事激勵及升遷制度，為員工職涯發展創造良好環境。 1.避免使用有害物質的環保責任，持續研發綠色環保產品，成為業界典範。 11.秉持對產品責任與行銷倫理，確保購買者與使用者權益，建立其信任態度，提升滿意度。 12.關懷社區發展，投入社會公益，回饋社會不遺餘力。 有關本公司企業社會責任政策及實施成效詳細說明，請參考本公司已發佈之企業社會責任報告書。 (二)本公司不定期指派相關人員參加業界有關企業社會責任及永續議題之研討會，或邀請專家至本公司進行企業社會責任相關課程之教育訓練。 (三)燁輝企業之「社會責任暨永續發展委員會」，係由總經理擔任主任委員，各相關部門副總經理則擔任副主任委員，各分別擔任『公司治理』、『節能減排』、『環安衛管理』、『產品責任』及『員工與社會參與』等管理發展小組之召集人，負責企業社會責任各項活動，每年度出具報告書提報董事會。 (四)由本公司薪資報酬委員會每年定期針對董事、監察人和經理人之薪資報酬政策進行討論。內部員工則依據「薪資管理辦法」、「獎勵辦法」、「任用晉升辦法」和「考核辦法」，將員工績效考核、獎懲與薪資報酬相結合。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
二、發展永續環境 (一) 公司是否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？ (二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	√	否	左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第三章－發展永續環境對照，說明如下： (一)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第 13、16、17 條無異。
			二、發展永續環境 (一) 燐輝企業 1988 年建廠開始，既投資設置各項污染防治設備，並持續推動使用潔淨能源，落實污染預防之製程，主要有： 1. 蓄熱式焚化爐 2. 廢酸回收設備 3. 溶劑回收設備 4. 廢棄物管理 5. 廢水回收再使用製程 6. 蒸氣鍋爐使用天然氣 燐輝企業致力於提升各項資源之利用效率，考量對生態效益之影響，以降低公司營運對自然環境之衝擊，如改善製程以減少產品之資源與能源消耗；減少有害物質之使用，避免環境污染及減少廢棄物之排放，並妥善處理廢棄物；增進原料及產品之可回收性與再利用；使可再生資源達到最大限度之永續使用；延長產品之耐久性，減少環境之負擔；提升水資源之使用效率，妥善與永續利用水資源。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
二、發展永續環境 (一) 公司是否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？ (二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	√	二、發展永續環境 (二) 考量本公司主要使用鋼鐵、油漆、鋅錠、水、電力及 LNG 等能資源，生產鍍鋅及烤漆鋼品、鋼結構及搬運起重機械設備，生產過程中所產生之廢水及製程廢氣，在經由廢水處理設施及廢氣處理設備妥善處理後，皆能符合各項法規之排放標準；針對事業廢棄物清理，則遵循環保法令規定辦理；對於噪音之管制，則以遮蔽與隔絕之方式，以確保符合環保署公告之工廠（場）噪音管制標準，從各項原物料之使用、生產製程排放及噪音管制，公司均訂有嚴格的管制標準，以確保員工健康及對環境的友善。 燁輝企業本著「地球只有一個」的理念，在環境保護工作上一向不遺餘力，更時時刻刻以「地球公民」自居，為承諾並落實「善盡社會責任，工安環保絕不妥協」之政策，於1997年5月既取得台灣地區鋼鐵產業首家 ISO 14001 環境管理系統之驗證，且於2014年11月通過 ISO 50001 能源管理系統驗證，以確保公司各項營運活動均符合環境相關法規及規範。	左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第三章－發展永續環境對照，說明如下： (二) 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第12、14條無異。
二、發展永續環境 (一) 公司是否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？			左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第三章－發展永續環境對照，說明如下：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	√	否	『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第三章－發展永續環境對照，說明如下： (三)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第18條無異。
三、維護社會公益 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	√	否	左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第四章－維護社會公益

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (三) 公司是否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？ (四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？ (五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應環境及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	是 √	否 的意見，以「誠信、正直」的態度，雇用政策無性別、種族、年齡、婚姻與家庭狀況等差別待遇，落實報酬、雇用條件、訓練與升遷機會平等，建立一個和諧的工作環境。 (二) 燁輝企業為保障員工及因公務或私人事由進入本公司之廠商、訪客，免於性騷擾之工作環境，禁絕工作場所性騷擾事件之發生，於維護性別工作平等前提下，自 2012 年起制訂「性騷擾暨防治處理辦法」並設置「性騷擾防治委員會」，設置性騷擾申訴管道如下： 1. 電子信箱： sexual_harassment@yiehphui.com.tw。 2. EIP 入口網站設置「性騷擾防治專區」。 3. 性騷擾防治委員會委員及業務幹事。 2014 年未有性騷擾事件發生。 人權維護暨申訴 燁輝嚴格遵守國、內外勞動及人權規範，公平對待與尊重所有員工，2014 年僱用員工未發生違反人權或歧視事件。 內部網站架設『聚心網』，設置「員工有話大聲說」為同仁與公司間互動的意見溝通平台。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 對照，說明如下： (一) 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」—第 18 條無異。 (二) 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」—第 18、19 條無異。
三、維護社會公益 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？		(三) 健康安全的工作環境 1. 安全衛生政策 燁輝企業現本著對台灣本土的關懷、作	左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第四章—維護社會公益

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (三) 公司是否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？ (四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？ (五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓ ✓ ✓	業上安全衛生的考量及「地球只有一個」的世界環保觀，故特訂定環境與職業安全衛生宣言為：『善盡社會責任，工安環保絕不妥協』。 在全體同仁的不斷努力下，於 1998 年通過 OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統驗證，成就台灣地區第一家取得此一驗證之鋼鐵公司，更於 2011 取得 OHSAS 18001 暨 TOSHMS 驗證。 2. 安全衛生活動 (1) 職場安全管理：A. 強化作業安全 (a. 引進杜邦安全管理觀念。b. 推動各層級主管進行現場安全稽查。c. 供應完善的個人防護器具。d. 產線定期進行緊急應變演練。e. 推動人因工程改善)。B. 提昇設備安全。C. 落實人員安全意識(a. 每年定期舉辦在職教育訓練、預知危險演練、提倡安全提案制度等活動。b. 推動安全文化輔導。c. 燐輝安全日。) (2) 交通安全管理：A. 汽機車防衛性駕駛教材及訓練。B. 機車騎士應配戴全罩式安全帽。C. 機車安全檢查活動。 3. 健康管理及促進，健康管理建立菁英級企業樂活暨員工整體性健康管理規劃暨服務及健檢後立即追蹤個案關懷，健康促進辦理健康講座、戒煙班(路竹/燕巢廠 10 參加 10 人成功、橋頭廠 12 參加 10 人成功)、	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 對照，說明如下： (三) 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」—第20條無異。 (四) 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」—第22條無異。 (五) 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」—第21條無異。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			減重班(原體重 1737 公斤-1654.36 公斤=82.7 公斤。每人平均降 4.6 公斤)，2014 年 01 月 01 日燁輝榮獲「健康職場認證 健康促進標準」證書。 (四)健全、多元的勞資關係溝通管道 1.意見溝通分享平台：燁輝企業除定期舉辦勞資會議外，並於內部網站架設『聚心網』，設置「員工有話大聲說」為同仁與公司間互動的意見溝通平台 2.員工提案制度：員工對於公司改善的建議，也是管理單位相當重視的聲音，故引進「創新提案制度」，同仁在日常作業中發現任何能縮短作業流程、提升生產效率，以降低成本或增加公司獲利的創意與意見。 3.福利委員會會議：每月舉行之福利委員會會議，委員可於該會議中代表同仁提出對公司之各項建議，如福利措施、社團活動、各項補助等事項，各委員於會議中進行決議，使同仁有福利委員會會議此一管道提出各項建議。 4.公開公告各項組織及營運變動：針對義聯集團與燁輝企業之各項組織與營運變動，透過電子信箱、公司內部網站、佈告欄等方式即時公告，每年度並於總經理致全體同仁書說明當年度之營運狀況說明及來年營運展望。 5.職業安全衛生委員會會議：中央安全衛生委員會及各分委會每季定期召開會議，由

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
		否 各委員及勞工代表參加，針對職業安全衛生政策、職業安全衛生管理計畫、安全及衛生教育訓練實施計畫、作業環境監測計畫、監測結果及採行措施、健康管理、職業病預防及健康促進事項、各項安全衛生提案等議題溝通。 (五)教育訓練、職涯發展 燁輝企業期望加入燁輝企業的人才，都可以在公司裡得到最好的發展、學習機會，員工個人成長及潛能發揮，是公司軟實力的茁壯與發展，因此公司藉由職能別教育訓練體系實施員工教育訓練與職涯發展，主要包含以下內容： 1.新進人員教育訓練 針對新進人員傳達公司價值觀與政策推行現況，使其能夠快速適應環境且注重本身安全，訓練課程包含以下五門課程：A.新進人員管理規章與企業文化。B.勞保、健保、團體保險介紹。C.TPM 活動推行概況。D.工業安全衛生通識。E.環保通識教育訓練。 2.在職專業教育訓練 提供各職務之同仁執行工作時所需的知識與技能，並協助取得工作必備之證照。訓練課程包含：A.部門專業職能訓練。B.產品應用工程師。C.管理系統/認證制度訓練。 3.管理發展教育訓練 為提升各階層主管管理能力，提供最新技術新知與產業動態，開設管理發展相關教	

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			育訓練課程，主要分為五大類：A.管理職能、B.專業職能、C.共同職能、D.通識訓練、E.自我發展。因應各階層別需要，提供所需之教育訓練。以 2014 年為例，員級人員平均接受 13 小時之教育訓練；產線的第一線管理人員一股長，接受教育訓練平均達 17 小時。 4.特定職務人員訓練 廠內所有作業條件必須符合工安法令規定，各項特定職務人員依法令接受訓練及取得所需證照，以達到防止職業災害，為全體員工營造一個安全的工作環境。
三、維護社會公益 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ (二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？			(六) 燁輝企業重視客戶反應與意見，維護客戶權益並善盡客戶服務之方式，尚包含以下做法： 1.設立客戶投訴管道，並建立消費訴訟處理系統或賠償申請程序。 (六) 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」—第21條相比僅對生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否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？ (四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？ (五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	2.定期舉辦客戶滿意度調查，並做為內部考核指標。 3.提供完整售後服務，如產品退換、維護、回收等。 4.公開完整產品資訊，銷售時提供定型化契約或風險報告書。 5.技術服務部（客服）同仁，每年不定期主動拜訪客戶，詢問客戶意見，聽取客戶建議，主動詢問產品品質與使用狀況，更進一步給予客戶使用產品建議。 (七)本公司之產品包裝於內外都有大小標籤，可提供客戶正確產品資訊，包裝與標籤作業均訂有嚴格之標準，各項產品規格之標示均符合相關法規及國際標準。 (八)本公司訂定有「供應商評鑑作業辦法」，主要著重於品質、交期及往來信用，未來將依據企業社會責任政策修訂合格供應商評鑑標準。 (九)本公司針對環保製程之供應商一律要求提供「符合燐輝禁用物質保證書」，未來朝所有製程供應商均提供「符合燐輝禁用物質保證書」。	2.定期舉辦客戶滿意度調查，並做為內部考核指標。 3.提供完整售後服務，如產品退換、維護、回收等。 4.公開完整產品資訊，銷售時提供定型化契約或風險報告書。 5.技術服務部（客服）同仁，每年不定期主動拜訪客戶，詢問客戶意見，聽取客戶建議，主動詢問產品品質與使用狀況，更進一步給予客戶使用產品建議。 (七)本公司之產品包裝於內外都有大小標籤，可提供客戶正確產品資訊，包裝與標籤作業均訂有嚴格之標準，各項產品規格之標示均符合相關法規及國際標準。 (八)本公司訂定有「供應商評鑑作業辦法」，主要著重於品質、交期及往來信用，未來將依據企業社會責任政策修訂合格供應商評鑑標準。 (九)本公司針對環保製程之供應商一律要求提供「符合燐輝禁用物質保證書」，未來朝所有製程供應商均提供「符合燐輝禁用物質保證書」。	(七)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第24條無異。 (八)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第26條相比，本公司供應商過去有無影響環境與社會之紀錄未放入評鑑項目。 (九)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第26條相比，僅對環保製程供應商規範要求。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	四、加強資訊揭露 (一) 有關公司治理等相關企業社會責任相關資訊，本公司於對外網站及公開資訊觀測站定期公佈企業社會責任報告書。	四、加強資訊揭露 (一) 有關公司治理等相關企業社會責任相關資訊，本公司於對外網站及公開資訊觀測站定期公佈企業社會責任報告書。	左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第五章－加強企業社會責任資訊揭露及第六章－附則對照，說明如下： (一)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第24條無異。 (八)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第26條相比，本公司供應商過去有無影響環境與社會之紀錄未放入評鑑項目。 (九)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第26條相比，僅對環保製程供應商規範要求。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			責任實務守則」—第28條無異。
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： 燐輝企業於2014年訂定及公布「企業社會責任實務守則」，本公司之企業社會責任執行狀況與企業社會責任實務守則相符，並與前述【公司治理運作情形及上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因】如上所述。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 燐輝企業於每年度之執行企業社會責任成果，於該年度之財務年報中揭露，並且不定期於公司對外網站公司更新最新消息，由各利害關係人共同檢視燐輝企業之企業社會責任執行狀況及成果。			
七、公司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： 本報告書目前未經過第三方查證，未來預計朝第三方查證進行。			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

履行誠信經營情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營 守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？ (三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓		(一) 本公司「員工工作規則」明定，職務上之行為不能有任何要求、期約、收受賄賂或營私舞弊行為，公司亦於103年董事會通過道德行為準則，規範董事、監及經理人道德準則，承諾積極落實公司治理。 (二) 公司訂有員工工作規則及獎懲辦法，透過新進員工訓練、教育遵守公司規範。 (三) 工作內容涉及財務、業務及採購相關的人員須繳交「員工保證書」並且現職人員每三年更新；若員工未繳交或每三年更新「員工保證書」者，須投保「人事保證保險」。
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(一) 本公司經營運作，確實遵循公司法、證券交易法、商業會計法、其他相關法令，並參考以上市櫃誠信經營守則，將增加員工工作規則之完整，以落實公司誠信經營之行動。 (二) 本公司由管理部訂定「員工工作規則」及獎懲辦法，以資遵循。 (三) 依公司「員工工作規則」及獎懲辦法防止利益衝突，及董事、監察人及經理人在董事會議案討論時，遵循董事會議議規範，於有利自身利益無關係者予迴避，不得加入討論及表決。公司並在公司內部網站設有員工有話大聲說之管道，提供申訴及檢舉管道。 (四) 本公司已建立有效會計制度及內部控制制度，內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形，並向董事會報告。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
		(五)管理部於新進人員報到教育訓練，說明員工工作規則及獎懲辦法相關規定；公司財務單位人員參加臺灣證券交易所舉辦之誠信經營相關課程以符合法規遵循。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓ ✓	(一)本公司於員工工作規則及獎懲辦法中訂定有員工檢舉獎勵標準，內部員工之檢舉管道除公司內部網路設有申訴管道外，包括外部檢舉人均可直接向公治理單位提出檢舉，並由公司公治理單位指派專人處理。 (二)本公司尚無訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序，一般係根據檢舉內容由治理單位指派專人調查，且並嚴守保密原則。 (三)本公司並無發生檢舉人遭受不當處置之情事。	無差異情形
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓	(一)本公司誠信經營守則研擬訂定中。	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司訂定有「員工工作規則」及「獎懲辦法」，其內容規範與「上市上櫃公司誠信經營守則」大致相符。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司依「上市上櫃公司誠信經營守則」規定，增修訂原有之工作守則之內容，使其更完整及符合誠信經營之原則。			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七) 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：本公司有訂定公司治理相關章程，如「股東會議事規則」、「董事會議事規範」、「薪資報酬委員會組織規程」、「獨立董事之職責範疇規則」等，可至公開資訊觀測站查詢，網址詳如年報封面。

(八) 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：

1. 本公司有訂定「內部重大資訊處理」作業並放置於公司內部網站供董事、經理人及員工參考。
2. 有關本公司治理運作情形詳如年報第37頁及可至公開資訊觀測站查詢，網址詳如年報封面。
3. 道德行為準則詳如年報第57頁

燁輝企業股份有限公司

道德行為準則

本準則通過於中華民國一〇三年三月二十五日。

第一條 訂定目的

為健全公司治理，使公司董事、監察人及經理人之行為符合道德標準，並使公司之利害關係人更加瞭解公司道德標準，爰訂定本準則，以資遵循。

第二條 適用對象

本準則適用於本公司董事、監察人及經理人，包括總經理及相當等級者、（助）副總經理及相當等級者、協理及相當等級者、財務部門主管、會計部門主管、以及其他有為公司管理事務及簽名權利之人。

第三條 防止利益衝突

本公司董事、監察人及經理人有義務以本公司之最佳利益行事，以客觀及有效率的方式處理公務，且不得以其在公司擔任之職位而使得其自身、配偶、父母、子女或三親等以內之親屬獲致不當利益。

前述人員或其所屬關係企業與本公司為資金貸與或為其提供保證、重大資產交易、進（銷）貨往來之情事時，為董事會所列議案，如涉有董事本身利害關係致損及本公司利益之虞時，董事應自行迴避，不得加入表決，亦不得代理其他董事行使其表決權。

第四條 避免圖私利之機會

公司應避免董事、監察人及經理人為下列事項

1. 透過使用公司財產、資訊或藉由職務之便而有圖私利之機會；
2. 透過使用公司財產、資訊或藉由職務之便以獲取私利；
3. 與公司競爭。

當公司有獲利機會時，董事、監察人及經理人有責任增加公司所能獲取之正當合法利益。

第五條 保密責任

本公司董事、監察人及經理人對於公司本身或其進（銷）貨客戶之資訊，除經授權或法律規定公開外，應負有保密義務。應保密的資訊包括所有可能被競爭對手利用或洩漏之後，對公司或客戶有損害之未公開資訊。

第六條 公平交易

董事、監察人及經理人應公平對待公司進（銷）貨客戶、競爭對手及員工，不得透過操縱、隱匿、濫用其基於職務所獲悉之資訊、對重要事項做不實陳述或其他不公平之交易方式而獲取不當利益。

第七條 保護並適當使用公司資產

董事、監察人及經理人有責任保護公司資產，並確保其能有效合法使用於公司事務，避免因被偷竊、疏忽或浪費影響公司之獲利能力。

第八條 遵循法令規章

董事、監察人及經理人應遵循各項法令規章及公司之相關政策與規定。

第九條 鼓勵呈報任何非法或違反道德行為準則之行為

本公司內部應加強宣導道德觀念，並鼓勵員工於發現有違反法令規章或本準則之行為時，向監察人、經理人、內部稽核主管或其他適當人員呈報。公司並應盡全力保密及保護呈報者之安全，使其免於遭受報復。

第十條 懲戒措施

董事、監察人及經理人若有違反本準則之情事，經查明後，依法令規章進行刑事、民事責任及損害賠償等追訴；經理人並應受員工工作規則及獎懲辦法之規範，最高可遭受免職之處分，且即時於公開資訊觀測站揭露違反情事及處理情形。

上述受懲處之經理人，若不服所受之懲處處分，得依本公司之員工工作規則及獎懲辦法向公司提出申訴。

第十一條 豁免適用之程序

本公司董事、監察人及經理人中如有正當理由，經董事會決議通過後，得豁免適用本準則之特定條文，惟須即時於公開資訊觀測站揭露允許豁免人員之職稱、姓名、董事會通過豁免之日期、豁免適用之期間、豁免適用之原因及豁免適用之準則等資訊。

第十二條 發佈實施及揭露方式

本準則經董事會通過後施行，並送各監察人及提報股東會，修正時亦同，另應揭露於年報、公開說明書及公開資訊觀測站。

第十三條 本準則經董事會通過後實施並發行，修正時亦同。

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列情形：

1. 公司內部控制聲明書

燁輝企業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：104 年 3 月 24 日

本公司民國 103 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國103年12月31日^{註2}的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國104年3月24日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

燁輝企業股份有限公司

董事長：林義守



簽章

總經理：吳林茂



簽章

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：無

(十)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

(十一)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：

最近年度董事會、股東常會及臨時會之重要決議：

- (1)股東會議事錄：103年6月18日
- (2)股東會執行情形：103年6月18日
- (3)董事會議事錄：103年1月21日
- (4)董事會議事錄：103年12月25日

燁輝企業股份有限公司

103年股東常會議事錄



時 間：中華民國103年6月18日上午9點30分
地 點：高雄市梓官區進學路57號梓義社區活動中心。
出 席：股東及股東委託出席之股份計1,204,378,469股，佔本公司已發行總股數1,635,342,256股之73.64%，已達法定開會成數。
列 席：獨立董事 孫金樹先生
獨立董事 謝慶輝先生
監察人 張泓池先生
財務副總經理 陳永賢先生
營業副總經理 陳森龍先生
泰陽聯合律師事務所 林慶雲律師
國富浩華聯合會計師事務所 謝仁耀會計師

主 席：吳林茂



記 錄：黃淑惠



一. 宣佈開會(截至9點30分正，出席股東及代理人所代表之股份數額，已達法定數額)

二. 主席致詞：本公司董事長因事不克出席本次股東常會，特委任本人擔任本次股東常會主席(以下略)。

三. 報告事項

1. 102年度營業報告。(詳議事手冊第4頁)
2. 監察人審查102年度決算表冊報告。(詳議事手冊第20頁)
3. 102年度背書保證情形報告。(詳議事手冊第21頁)
4. 本公司赴大陸投資報告。(詳議事手冊第21頁)
5. 訂定本公司「道德行為準則」。(詳議事手冊第21頁)

四. 承認及討論事項

第一案：董事會提

案由：承認102年度決算表冊。

說明：一、本公司102年度營業報告書、個體財務報表及合併財務報表，請參閱本議事手冊第4-19頁。

二、上述個體財務報表及合併財務報表等業經國富浩華聯合會計師事務所蔡淑滿以及謝仁耀會計師出具查核報告並經監察人查核相符在案。

三、提請承認。

決議：本案表決時出席股東表決權總數 1,187,219,784 權，經票決結果一贊成

1,178,319,398 權，占表決權總數 99.25%，反對 37,220 權，棄權 8,863,166 權，已達法定通過數額，經表決照案通過。

第二案：董事會提

案由：承認102年度盈餘分配案。

說明：本公司擬定102年度盈餘分配表如下
燐輝企業股份有限公司



單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	27,600,518
加：調整 IFRS轉換調整淨額	1,241,003,054
轉換為 IFRS後之期初餘額	1,268,603,572
減：確定福利計劃之精算損益列入保留盈餘	(15,753,047)
減：採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	(626,180)
加：本期稅後淨利	771,983,084
加：轉回特別盈餘公積	127,080,365
減：法定盈餘公積	(77,198,308)
可供分配盈餘	2,074,089,486
減：分配股息	(490,602,677)
減：分配股東紅利	(163,534,234)
期末未分配盈餘	1,419,952,575
備註：分配員工紅利	1,655,205
分配董監酬勞	331,041

註：本次分配股息及紅利 654,136,911 係以 102 年度盈餘優先分配之

董事長：林義守



經理人：吳林茂



會計主管：陳永賢



決議：本案表決時出席股東表決權總數 1,187,219,784 權，經票決結果—贊成 1,178,316,366 權，占表決權總數 99.25%，反對 37,440 權，棄權 8,865,978 權，已達法定通過數額，經表決照案通過。

第三案：董事會提

案由：討論102年度股息及股東紅利發放現金股利及股票股利辦理盈餘轉增資案。

說明：一、依據承認之102年度盈餘分配案辦理。

二、擬發放現金股利新台幣327,068,451元，依除息基準日股東名冊所載持股，每股配發0.2，並擬請股東會授權董事會訂定除息基準日；嗣後如因買回本公司股份，致影響流通在外股份數量，股東配息率因此發生變動者，擬請股東會授權董事會全權處理之。

三、擬發放股票股利新台幣327,068,460元辦理盈餘轉增資發行新股，方案如下：

(一)擬以股息及股東紅利辦理盈餘轉增資新台幣327,068,460元，每股面額10元，分為32,706,846股，增資後實收資本額為新台幣16,680,491,020元，分為1,668,049,102股。

(二)本次以股息及股東紅利辦理盈餘轉增資將用以償還銀行貸款，以及未來擴建工程擴充廠房、購置機器、設備，或轉投資其他事業所需資金。

(三)上述發行新股依配股基準日股東名冊所載股份比例每仟股無償配發20股；嗣後如因買回本公司股份，致影響流通在外股份數量，股東配股率因此發生變動者，擬請股東會授權董事會全權處理之。

(四)上述配股不足一股之畸零股，按面額以現金分派之，並授權董事長洽特定人以面額認購之。

(五)本次發行之新股，其權利、義務與原有股份相同。

(六)本次發行新股俟呈主管機關核准後，擬請股東會授權董事會訂定配股基準日。

決議：本案表決時出席股東表決權總數1,187,219,784權，經票決結果—贊成1,178,297,039權，占表決權總數99.25%，反對56,766權，棄權8,865,979權，已達法定通過數額，經表決照案通過。

第四案：董事會提

案由：修訂本公司「取得或處分資產處理程序」討論案。

說明：一、為因應本公司業務需求及依據金融監督管理委員會102.12.30金管證發字第1020053073號函之規定辦理，擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。

二、本公司「取得或處分資產處理程序」修訂條文對照表及修訂後「取得或處分資產處理程序」全文(詳如議事手冊第27頁及第34頁)。

決議：本案表決時出席股東表決權總數1,187,219,784權，經票決結果—贊成1,178,291,968權，占表決權總數99.25%，反對56,737權，棄權8,871,079權，已達法定通過數額，經表決照案通過。

第五案：董事會提

案由：修訂本公司「資金貸與他人及背書保證作業程序」討論案。

說明：一、本公司修訂「資金貸與他人及背書保證作業程序」，其中有關本公司及子公司整體得為背書保證總額提高到淨值二倍。

二、依據「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」第12條所述，公司及子公司整體得為背書保證總額達公司淨值百分之五十以上應於股東會說明其必要性及合理性，有關其必要性及合理性之說明(詳如議事手冊第46頁)。

三、本公司「資金貸與他人及背書保證作業程序」修訂條文對照表及修訂後「資金貸與他人及背書保證作業程序」全文(詳如議事手冊第47頁及第50頁)。

四、本修訂案經董事會通過後呈報股東會。

決議：本案表決時出席股東表決權總數1,187,219,784權，經票決結果—贊成1,177,318,975權，占表決權總數99.17%，反對1,029,730權，棄權8,871,079權，已達法定通過數額，經表決照案通過。

五. 臨時動議：無

備註：股東戶號262282(孫懷仁)及263106(陳璉生)其提問之內容，皆為公司營運相關狀況之了解，主席及相關人員已於股東會中適時予以充分說明，詢答事項本公司並已建檔備查。

六. 散 會

股東會執行情形：

案次	案由	決議	執行情形
第一案	承認102年度決算表冊。	本案表決時出席股東表決權總數1,187,219,784權，經票決結果—贊成1,178,319,398權，占表決權總數99.25%，反對37,220權，棄權8,863,166權，已達法定通過數額，經表決照案通過。	按決議內容予以執行
第二案	承認102年度盈餘分配案。	本案表決時出席股東表決權總數1,187,219,784權，經票決結果—贊成1,178,316,366權，占表決權總數99.25%，反對37,440權，棄權8,865,978權，已達法定通過數額，經表決照案通過。	按決議內容予以執行
第三案	討論102年度股息及股東紅利發放現金股利及股票股利辦理盈餘轉增資案。	本案表決時出席股東表決權總數1,187,219,784權，經票決結果—贊成1,178,297,039權，占表決權總數99.25%，反對56,766權，棄權8,865,979權，已達法定通過數額，經表決照案通過。	按決議內容予以執行
第四案	修訂本公司「取得或處分資產處理程序」討論案。	本案表決時出席股東表決權總數1,187,219,784權，經票決結果—贊成1,178,291,968權，占表決權總數99.25%，反對56,737權，棄權8,871,079權，已達法定通過數額，經表決照案通過。	按決議內容予以執行
第五案	修訂本公司「資金貸與他人及背書保證作業程序」討論案。	本案表決時出席股東表決權總數1,187,219,784權，經票決結果—贊成1,177,318,975權，占表決權總數99.17%，反對1,029,730權，棄權8,871,079權，已達法定通過數額，經表決照案通過。	按決議內容予以執行

燁輝企業股份有限公司
一〇三年度第十次董事會(臨時性)
董事會議事錄

時 間：103年1月21日下午3點10分

地 點：義聯集團總部10F會議室

出席狀況：親自及委託出席共計6席出席

出席人員：國喬投資開發(股)公司代表人：劉憲同(董 事)

佳源投資開發(股)公司代表人：吳林茂(董 事)

耀輝投資股份有限公司代表人：黃景聰(董 事)

國喬投資開發(股)公司代表人：李必賢(董 事) (委託吳林茂董事出席)

獨立董事：謝慶輝先生

獨立董事：孫金樹先生

列席人員：鑫揚投資開發(股)公司代表人：鄭仁應(監 察 人)

鑫揚投資開發(股)公司代表人：張泓池(監 察 人)

請假人員：佳源投資開發(股)公司代表人：林義守(董 事 長)

主 席：劉憲同



記 錄：陳永賢



(林董事長請假未出席，全體出席董事公推劉憲同董事擔任主席)

一、報告事項：

上次會議記錄及執行情形。(請參閱102年12月27日董事會議事錄；請參閱附件一)

二、討論事項：

第一案：討論本公司薪酬委員會通過董事長之102年度年終暨績效獎金案。

說 明：一、本公司年終暨績效獎金預計於103年1月24日發放，以公司全年營運狀況為考量基礎，依其個人績效目標達成、擔任職務及參考同業支付水準評估。

二、依薪資報酬委員會審議本公司董事長102年度年終暨績效獎金詳如附件二，依上述原則評估尚屬合理。

三、提請討論。

決 議：全體出席董事同意通過。

(因第二案討論到經理人吳林茂總經理及劉憲同資深顧問之年終暨績效獎金，關係到自身利益，故應予迴避，劉憲同主席指定黃景聰董事代理主席。)

第二案：討論本公司薪酬委員會通過經理人之102年度年終暨績效獎金案。

說 明：一、本公司年終暨績效獎金預計於103年1月24日發放，以公司全年營運狀況為考量基礎，依其個人績效目標達成、擔任職務及參考同業支付水準評估。

二、依薪資報酬委員會審議本公司經理人102年度年終暨績效獎金詳如附件三，依上述原則評估尚屬合理。

三、提請討論。

決 議：除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席之4名董事未表示異議，同意照案通過。

第三案：本公司從事遠期匯率之衍生性金融商品交易情形，提請核備。

說明：一、本公司因業務需要，進行遠期匯率之衍生性金融商品交易，從102年12月10日至103年1月20日止，已完成交易美金貳仟壹佰萬元，（請參閱附件四）提請核備。

二、依本公司「取得或處分資產處理程序」有關從事衍生性商品交易處理規定提報董事會核備。

決議：全體出席董事同意通過。

第四案：本公司擬從事遠期匯率之衍生性金融商品交易，提請討論。

說明：本公司因業務之需要，擬進行遠期匯率之衍生性金融商品交易，未來三個月內預計交易遠期匯率之衍生性金融商品美金陸仟萬元內，擬授權董事長於適當之匯率水準予以分次買賣，並於買賣後提報最近期董事會核備。

決議：全體出席董事同意通過。

第五案：討論本公司從事換匯換利之衍生性金融商品交易情形。

說明：本公司因業務之需要，與法國巴黎銀行進行美金壹仟萬元之換匯換利衍生性金融商品交易，依本公司「取得或處分資產處理程序」內有關從事衍生性商品交易處理規定提報董事會核備。

決議：全體出席董事同意通過。

三、臨時動議：無

散 會

燁輝企業股份有限公司

一〇三年度第九次董事會議事錄(定期性)

時 間：103年12月25日上午11點10分

地 點：義聯集團總部10F會議室

出席狀況：親自及委託出席共計7席全部出席

出席人員：佳源投資開發(股)公司代表人：林義守(董 事 長)

國喬投資開發(股)公司代表人：劉憲同(董 事)

佳源投資開發(股)公司代表人：吳林茂(董 事)

耀輝投資股份有限公司代表人：黃景聰(董 事)

國喬投資開發(股)公司代表人：李必賢(董 事)(委託吳林茂董事出席)

獨立董事：孫金樹先生

獨立董事：謝慶輝先生

列席人員：鑫揚投資開發(股)公司代表人：鄭仁應(監 察 人)

鑫揚投資開發(股)公司代表人：張泓池(監 察 人)

稽核主管：呂玉琴副理

主 席：林義守



記 錄：陳永賢



一、報告事項：

1. 上次會議記錄及執行情形。(請參閱103年11月10日董事會議事錄；請參閱附件一)
2. 重要財務業務報告。(請參閱附件二)
3. 內部稽核業務報告。(請參閱附件三)
4. 其他重要報告事項：無

二、討論事項：

第一案：擬認購鑫陽鋼鐵股份有限公司(以下簡稱鑫陽鋼鐵)現金增資新股，提請同意。

- 一、本公司已於今年6月認購鑫陽鋼鐵現金增資新股10,000,000股，金額為新台幣100,000,000元。
- 二、鑫陽鋼鐵未來預計新產品之銷售將可持續穩定成長，為業務長期發展考量，再辦理現金增資，本公司擬參與認購，預計認購鑫陽鋼鐵現金增資新股之股數為28,000,000股，每股發行價格10元整，預計投資金額為新台幣280,000,000元。
- 三、本次預定投資金額新台幣280,000,000元，截至目前為止累計一年內投資金額為新台幣380,000,000元。
- 四、依本公司「取得或處分資產處理程序」第十五條規定應檢附之評估報告及預計交易月份開始之未來一年各月份現金收支預測表，(詳如附件四)。
- 五、有關本次認購本公司持股100%之子公司鑫陽鋼鐵現金增資之相關事宜，擬授權董事長全權處理。

決 議：全體出席董事同意通過。

第二案：本公司104年度稽核計畫，提請討論。

說 明：一、本公司104年度稽核計畫業已擬訂完成，(詳如附件五)。

二、依公開發行公司建立內部控制制度處理準則規定，本公司年度稽核計畫應經董事會通過。

決 議：全體出席董事同意通過。

第三案：修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」，提請討論。

說明：一、依103年09月22日金管證審字第1030036318號修正「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」修訂條文，擬修訂本公司內部控制制度相關條文規定(詳如附件六)，主要修訂項目如下：

1. 「生產循環」新增「環境保護管理」、「事業廢棄物管理」、「廢品與廢料管理」之作業規定。
2. 「薪工循環」新增有關「排班」之作業規定。
3. 「一般管理循環」新增「個人資料保護之管理」、「法規符合性」之作業規定。
4. 「採購與付款循環」修訂「供應商/工程承攬商評鑑」之作業規定。
5. 「固定資產」修改名稱為「不動產、廠房及設備循環」。
6. 「投資循環」修訂「公告作業及投資性不動產」之作業規定。
7. 「融資循環」修訂「預算編審、出納現金收支、會計帳務處理作業」之作業規定。

針對「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」修訂，有關「銷貨及收款循環」之「產品銷毀」、「薪工循環」之「職務輪調」及「生產循環」之「產品成分標示」等作業程序規定，因考量本公司產業特性，故暫不訂定。

二、依保結稽字第10300015112號函，「股務單位內部控制制度標準規範」調整「股東會作業」、「委託書管理作業」等作業程序。

三、配合內控制度修訂，由稽核室提出修訂「內部稽核實施細則」，(詳如附件七)。

決議：全體出席董事同意通過。

第四案：修訂本公司「會計制度」討論案。

說明：依據金融監督管理委員會103.08.13金管證審字第1030029342號，修訂證券發行人財務報告編製準則，本公司配合修訂「會計制度」，(詳如附件八)。

決議：全體出席董事同意通過。

第五案：本公司擬從事遠期匯率之衍生性金融商品交易，提請討論。

說明：本公司因業務之需要，擬進行遠期匯率之衍生性金融商品交易，未來三個月內預計交易遠期匯率之衍生性金融商品美金陸仟萬元內，擬授權董事長於適當之匯率水準予以分次買賣，並於買賣後提報最近期董事會核備。

決議：全體出席董事同意通過。

三、臨時動議：無

散 會

(十二)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聲明者，其主要內容：無

(十三)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：無

五、會計師公費資訊：

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備 註
國富浩華聯合會計師事務所	蔡淑滿 謝仁耀	103.01.01~103.12.31	

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		✓	1,320
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	✓		6,190
5	8,000 千元（含）～10,000 千元			
6	10,000 千元（含）以上			

會計師公費資訊

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小 計		
國富浩華聯合會計師事務所	蔡淑滿	6,190	0	160	50	1,110	1,320	103.01.01 ~ 103.12.31	(1)移轉定價 950 仟元、IFRS 上課 50 仟元、盈餘轉增資 160 仟元、點心債 150 仟元、聯貸案查核報告 10 仟元。
	謝仁耀								

註 1：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示查核期間，及於備註欄說明更換原因，並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。

註 2：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。

六、更換會計師資訊：不適用

七、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之情形：無

八、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：

1. 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	103度		當年度截至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	耀輝投資(股)公司	714,412	—	—	—
董事	佳源投資開發(股)公司	351,462	—	—	—
董事	國喬投資開發(股)公司	1,057,630	—	—	—
監察人	鑫揚投資開發(股)公司	330,436	—	—	—
監察人	張泓池	30	—	—	—
董事長	林義守	2,739	—	—	—
董事	劉憲同	5,835	—	—	—
董事	李必賢	79	—	—	—
董事	吳林茂	2,375	—	—	—
經理人	張天吉	2,768	—	—	—
經理人	馬秋台	2,193	—	—	—
經理人	張永芳	3,060	—	—	—
經理人	陳森龍	364	—	—	—
經理人	陳永賢	1,430	—	—	—
經理人	鄭金源	140	—	—	—
經理人	陳維誠	5	—	—	—
經理人	楊國琳	29	—	—	—

職稱	姓名	103度		當年度截至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
經理人	簡耀星	26	—	—	—
經理人	莊榮欽	750	—	—	—
經理人	張振武	1	—	—	—
經理人	吳明華	265	—	—	—
經理人	吳德	1,491	—	—	—
經理人	吳正豐	(53,984)	—	—	—
經理人	林文彬	1	—	—	—
經理人	呂明宏	2,195	—	—	—
經理人	吳忠信	93	—	—	—
經理人	施弘海	1,628	—	—	—
經理人	明章新	85	—	—	—
經理人	潘秋霖	749	—	—	—
經理人	李琪琛	14	—	—	—
經理人	陳偉正	580	—	—	—
經理人	田明嘉	1,264	—	—	—
大股東	偉喬投資開發股份有限公司	3,516,615			
大股東	燁聯鋼鐵股份有限公司	5,164,255			

註1：董事代表人為林義守、劉憲同、李必賢、吳林茂。

註2：監察人代表人張泓池。

註3：持股增加部份為盈餘配股(其中吳正豐賣出 54,000 股票及盈餘配股 16 股)

2. 股權移轉資訊：不適用

3. 股權質押資訊：不適用

九、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：

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

姓名（註1）	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註3）		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
(1) 燐聯鋼鐵股份有限公司 代表人：林義守	263,377,039	15.79%	—	—	92,692,054	5.56%	偉喬投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							偉鉅投資開發股份有限公司		
							興隆投資開發股份有限公司		
							聯碩投資開發股份有限公司		
(2) 偉喬投資開發股份有限公司 代表人：林義守	179,347,400	10.75%	—	—	—	—	智億投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							耀輝投資開發股份有限公司		
							義大醫療財團法人		
							國喬投資開發股份有限公司		
							聯輝開發股份有限公司		
							燐聯鋼鐵股份有限公司		
							偉鉅投資開發股份有限公司	董事長為燐聯公司董事長	
							興隆投資開發股份有限公司		
							聯碩投資開發股份有限公司		
							智億投資開發股份有限公司		
							耀輝投資開發股份有限公司	董事長為燐聯公司董事長	
							義大醫療財團法人		
							國喬投資開發股份有限公司	董事長為偉喬公司董事長	
							聯輝開發股份有限公司		

姓名（註1）	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註3）		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
(3)聯輝開發股份有限公司 代表人：陳永賢	67,720,264	4.06%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司	其監察人為聯輝公司董事長	
							偉喬投資開發股份有限公司		
							偉銘投資開發股份有限公司		
							興隆投資開發股份有限公司	其董事長為聯輝公司董事	
							聯碩投資開發股份有限公司		
(4)國喬投資開發股份有限公司 代表人：葉煌財	53,939,160	3.23%	—	—	—	—	智億投資開發股份有限公司		
							耀輝投資開發股份有限公司		
							義大醫療財團法人		
							國喬投資開發股份有限公司	其董事為聯輝公司董事	
							燁聯鋼鐵股份有限公司		
							偉喬投資開發股份有限公司		
							偉銘投資開發股份有限公司		
							興隆投資開發股份有限公司	其董事長為國喬董事	
							聯碩投資開發股份有限公司		
							智億投資開發股份有限公司		
							耀輝投資開發股份有限公司		
							義大醫療財團法人		
							聯輝開發股份有限公司	其董事為國喬董事	

姓名 (註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註3)	備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱 關係	
(5)偉鈺投資開發股份有限公司 代表人：林義守	46,108,024	2.76%	—	—	—	—	燁鋼鐵股份有限公司	董事長同一人
							偉喬投資開發股份有限公司	
							興隆投資開發股份有限公司	
							聯碩投資開發股份有限公司	
(6)興隆投資開發股份有限公司 代表人：林義守	41,701,135	2.50%	—	—	—	—	智億投資開發股份有限公司	董事長同一人
							耀輝投資開發股份有限公司	
							義大醫療財團法人	
							國喬投資開發股份有限公司	
(5)偉鈺投資開發股份有限公司 代表人：林義守	46,108,024	2.76%	—	—	—	—	聯碩投資開發股份有限公司	董事長同一人
							國喬投資開發股份有限公司	
							燁鋼鐵股份有限公司	
							偉喬投資開發股份有限公司	
(6)興隆投資開發股份有限公司 代表人：林義守	41,701,135	2.50%	—	—	—	—	聯碩投資開發股份有限公司	董事長同一人
							國喬投資開發股份有限公司	
							燁鋼鐵股份有限公司	
							偉喬投資開發股份有限公司	

姓名(註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註3)		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
(7)聯碩投資開發股份有限公司 代表人：林義守	39,213,340	2.35%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司	董事長同一人	
							偉喬投資開發股份有限公司		
							偉鈺投資開發股份有限公司		
							興隆投資開發股份有限公司		
(8)智億投資開發股份有限公司 代表人：林義守	36,792,287	2.21%	—	—	—	—	智億投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							耀輝投資開發股份有限公司		
							義大醫療財團法人		
							國喬投資開發股份有限公司		
(8)智億投資開發股份有限公司 代表人：林義守	36,792,287	2.21%	—	—	—	—	聯輝開發股份有限公司	董事長同一人	
							聯輝開發股份有限公司		
							燁聯鋼鐵股份有限公司		
							偉喬投資開發股份有限公司		
(8)智億投資開發股份有限公司 代表人：林義守	36,792,287	2.21%	—	—	—	—	偉鈺投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							興隆投資開發股份有限公司		
							聯碩投資開發股份有限公司		
							耀輝投資開發股份有限公司		
(8)智億投資開發股份有限公司 代表人：林義守	36,792,287	2.21%	—	—	—	—	義大醫療財團法人	董事長同一人	
							國喬投資開發股份有限公司		
							聯輝開發股份有限公司		
							聯輝開發股份有限公司		

姓名(註1)	本人 持有股份		配偶、未成年 子女持有股份		利用他人名義合計 持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報 第六號關係人或為配偶、二親等以內之親 屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註3)		備 註
	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	名稱	關係	
(9)耀輝投資開發股份有限公司 代表人：林義守	36,435,042	2.18%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司	董事長同一人	
							偉喬投資開發股份有限公司		
							偉鉉投資開發股份有限公司		
							興隆投資開發股份有限公司		
(10)義大醫療財團法人 代表人：林義守	34,749,418	2.08%	—	—	—	—	聯碩投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							智億投資開發股份有限公司		
							義大醫療財團法人	其董事為耀輝 公司董事長	
							聯輝開發股份有限公司		
							國喬投資開發股份有限公司	其董事為耀輝 公司董事長	
							聯輝開發股份有限公司	其董事為義大 醫療財團法人 董事長	
							偉喬投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							興隆投資開發股份有限公司		
							燁聯鋼鐵股份有限公司		
							偉鉉投資開發股份有限公司		
							聯碩投資開發股份有限公司	其董事為義大 醫療財團法人 董事長	
							智億投資開發股份有限公司		
							耀輝投資開發股份有限公司	其董事為義大 醫療財團法人 董事長	
							國喬投資開發股份有限公司		

姓名 (註1)	本人 持有股份		配偶、未成年 子女持有股份		利用他人名義合計 持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報 第六號關係人或為配偶、二親等以內之親 屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註3)		備 註
	股數	持股比 率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱	關係	
(11) 林義守	139,698	0.00%	45,745	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司 偉喬投資開發股份有限公司 偉鉉投資開發股份有限公司 興隆投資開發股份有限公司 聯碩投資開發股份有限公司 智億投資開發股份有限公司 耀輝投資開發股份有限公司 義大醫療財團法人	董事長同一人	
(12) 葉煌財	124	0.00%	—	—	—	—	國喬投資開發股份有限公司	董事長同一人	
(13) 陳永賢	72,970	0.00%	5	—	—	—	聯輝開發股份有限公司	董事長同一人	

註1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此間之關係。

十、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：

綜合持股比例

103年12月31日

單位：股：％

轉投資事業 (註)	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
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	5,000	100.00%	0	0.00%	5,000	100.00%
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	46,400	100.00%	0	0.00%	46,400	100.00%
燁輝(香港)控股有限公司	205,320,000	100.00%	0	0.00%	205,320,000	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	100,000	100.00%	0	0.00%	100,000	100.00%
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	100,000	100.00%	0	0.00%	100,000	100.00%
鑫輝鋼鐵股份有限公司	29,230,000	100.00%	0	0.00%	29,230,000	100.00%
鑫陽鋼鐵股份有限公司	80,000,000	100.00%	0	0.00%	80,000,000	100.00%
欣邦投資開發股份有限公司	15,300,000	100.00%	0	0.00%	15,300,000	100.00%
HSING JUI INVESTMENT LIMITED	18,700,000	100.00%	0	0.00%	18,700,000	100.00%
CHAMPION LOGISTIC INC. (SAMOA)	89,000,000	98.34%	0	0.00%	89,000,000	98.34%
建宸科技股份有限公司	2,392,192	86.99%	0	0.00%	2,392,192	86.99%
億威電子系統股份有限公司	27,251,077	85.29%	2,737,769	8.57%	29,988,846	93.86%
燁興企業股份有限公司	345,730,587	54.82%	260,292	0.04%	345,990,879	54.86%
達耀工程顧問股份有限公司	980,000	49.00%	0	0.00%	980,000	49.00%
義聯日本株式会社	470	47.00%	0	0.00%	470	47.00%
國鋁事業股份有限公司	41,179,500	45.00%	0	0.00%	41,179,500	45.00%
聯輝開發股份有限公司	82,984,343	44.56%	20,251,314	10.87%	103,235,657	55.44%
正新保全股份有限公司	1,400,000	35.00%	400,000	10.00%	1,800,000	45.00%
泛喬股份有限公司	259,099,990	32.57%	102,933,722	12.94%	362,033,712	45.51%
正新大樓管理顧問股份有限公司	319,998	32.00%	75,000	7.50%	394,998	39.50%
欣建工業股份有限公司	45,975,000	30.00%	0	0.00%	45,975,000	30.00%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	14,700,000	29.40%	18,000,000	36.00%	32,700,000	65.40%
義大開發股份有限公司	158,423,354	28.44%	32,579,861	5.85%	191,003,215	34.29%
燁茂實業股份有限公司	37,252,000	23.00%	5,000	0.00%	37,257,000	23.00%
ASIAZONE CO., LTD.	8,970,000	19.50%	0	0.00%	8,970,000	19.50%
義大文創產業股份有限公司	3,800,000	19.00%	0	0.00%	3,800,000	19.00%
義大遊覽車股份有限公司	950,000	19.00%	0	0.00%	950,000	19.00%
義大汽車客運股份有限公司	1,900,000	17.09%	0	0.00%	1,900,000	17.09%
天悅溫泉休閒股份有限公司	1,170,000	14.63%	2,000,000	25.00%	3,170,000	39.63%
唐榮鐵工廠股份有限公司	39,553,000	11.30%	10,000	0.00%	39,563,000	11.30%
宏裕資產管理股份有限公司		0.00%	9,000,000	100.00%	9,000,000	100.00%
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC.		0.00%	38,769,017	87.59%	38,769,017	87.59%

轉投資事業 (註)	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
義群科技股份有限公司		0.00%	8,330,000	92.50%	8,330,000	92.50%
亞威資通股份有限公司		0.00%	1,550,000	100.00%	1,550,000	100.00%
旺輝數碼科技(上海)有限公司		0.00%	0	100.00%	0	100.00%
燁輝(中國)科技材料有限公司		0.00%	0	100.00%	0	100.00%
常熟長輝貿易有限公司		0.00%	0	100.00%	0	100.00%
天津聯發精密鋼鐵有限公司		0.00%	0	100.00%	0	100.00%
UNITED WINNER METALS L.P		0.00%	0	33.75%	0	33.75%
義大華都企業股份有限公司		0.00%	181,000,000	100.00%	181,000,000	100.00%
義大華悅酒店股份有限公司		0.00%	175,000,000	100.00%	175,000,000	100.00%
GUANG LIAN STEEL (VIET NAM) CO., LTD		0.00%	42,300,000	100.00%	42,300,000	100.00%

註：係公司之採權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份：

(一) 股本來源：

單位：仟元、仟股

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
84.05	10	600,000	6,000,000	339,422	3,394,220	盈餘轉增資 950,227	無	84.05.10(84)台財證(一)第 27765號
85.04	10	600,000	6,000,000	424,278	4,242,780	盈餘轉增資 848,556	無	85.03.27(85)台財證(一)第 21718號
86.01	10	600,000	6,000,000	484,278	4,842,780	現金增資 600,000	無	85.10.22(85)台財證(一)第 59340號
86.06	10	600,000	6,000,000	508,492	5,084,920	盈餘轉增資 242,139	無	86.05.30(86)台財證(一)第 43183號
87.06	10	750,000	7,500,000	584,766	5,847,660	盈餘轉增資 762,738	無	87.04.24(87)台財證(一)第 35445號
88.09	10	750,000	7,500,000	672,481	6,724,810	盈餘轉增資 877,149	無	88.08.10(88)台財證(一)第 73628號
88.11	10	750,000	7,500,000	747,481	7,474,810	現金增資 750,000	無	88.11.11(88)台財證(一)第 87166號
89.06	10	1,000,000	10,000,000	837,178	8,371,780	盈餘轉增資 896,977	無	89.06.21(89)台財證(一)第 53713號
90.02	10	1,000,000	10,000,000	797,178	7,971,780	減資 (庫藏股註銷) 400,000	無	89.11.14(89)台財證第85102 號 89.11.29(89)台財證(三)第 97250號 90.01.17(90)台財證第102095 號 90.02.08(90)台財證(三)第 107419號
90.10	10	1,000,000	10,000,000	829,065	8,290,659	盈餘轉增資 318,871	無	90.07.14(90)台財證(一)第 144750號
90.12	10	1,000,000	10,000,000	809,065	8,090,660	減資 (庫藏股註銷) 200,000	無	90.09.05(90)台財證(三)第 156354號
92.09	10	1,250,000	12,500,000	922,335	9,223,352	盈餘轉增資 1,132,692	無	92.08.12(93)台財證一第 0920136291號
92.12	10	1,250,000	12,500,000	994,605	9,946,051	國內公司債 轉換 722,699	無	93.01.20經授商字第 09301010420號
93.03	10	1,250,000	12,500,000	1,034,618	10,346,181	國內公司債 轉換 400,130	無	93.4.21經授商字第 09301068070
93.09	10	1,250,000	12,500,000	1,074,722	10,747,216	國內及海外 司債轉換 401,035	無	93.11.10經授商字第 09301213380

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
93.12	10	1,250,000	12,500,000	1,095,303	10,953,026	國內及海外公司債轉換 205,811	無	94.02.24經授商字第09401031080
94.03	10	1,320,000	13,200,000	1,195,303	11,953,026	現金增資 1,000,000	無	94.03.28經授商字第09401048940
94.03	10	1,320,000	13,200,000	1,196,258	11,962,580	國內及海外公司債轉換 9,553	無	94.04.26經授商字第09401072640
94.08	10	1,520,000	15,200,000	1,256,071	12,560,709	盈餘轉增資 598,129	無	94.09.19經授商字第09401176700
94.08	10	1,520,000	15,200,000	1,260,930	12,609,299	合併增資 48,590	無	94.09.30經授商字第09401184830
95.10	10	2,000,000	20,000,000	1,349,195	13,491,950	盈餘轉增資 882,651	無	95.10.25經授商字第09501235990
96.09	10	2,000,000	20,000,000	1,389,671	13,896,708	盈餘轉增資 404,758	無	96.10.16經授商字第09601251540
97.10	10	2,000,000	20,000,000	1,459,154	14,591,543	盈餘轉增資 69,483	無	97.10.21經授商字第09701268630
98.03	10	2,000,000	20,000,000	1,411,863	14,118,633	減資 (庫藏股註銷) 47,291	無	98.03.27經授商字第09801060200
98.09	10	2,000,000	20,000,000	1,454,219	14,542,192	盈餘轉增資 42,356	無	98.09.22經授商字第09801218880
99.10	10	2,000,000	20,000,000	1,526,930	15,269,302	盈餘轉增資 72,711	無	99.10.05經授商字第09901224020
100.10	10	2,000,000	20,000,000	1,603,276	16,032,767	盈餘轉增資 76,346	無	100.10.11經授商字第10001229410
101.10	10	2,000,000	20,000,000	1,635,342	16,353,422	盈餘轉增資 32,065	無	101.10.03經授商字第10101203790
103.09	10	2,000,000	20,000,000	1,668,049	16,680,491	盈餘轉增資 32,707	無	103.09.12經授商字第10301190130

註1：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註2：增資部分應加註生效（核准）日期與文號。

註3：以低於票面金額發行股票者，應以顯著方式標示。

註4：以貨幣債權、技術、商譽抵充股款者，應予敘明，並加註抵充之種類及金額。

註5：屬私募者，應以顯著方式標示。

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
記名普通股	1,668,049,102	331,950,898	2,000,000,000	上市公司股票

註：請註明該股票是否屬上市或上櫃公司股票（如為限制上市或上櫃買賣者，應予加註）。

總括申報制度相關資訊

單位：仟元、仟股

有價證券種類	預定發行數額		已發行數額		已發行部分之發行目的及預期效益	未發行部分預定發行期間	備 註
	總股數	核准金額	股數	價格			
不適用							

(二)股東結構：

股東結構

104 年 4 月 20 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人 數	1	3	112	74,794	130	75,040
持有股數	87	7,798,890	923,361,154	645,691,552	91,197,419	1,668,049,102
持股比例	0.00%	0.46%	55.35%	38.72%	5.47%	100.00%
陸資持股比例：0%						

註：第一上市（櫃）公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

(三)股權分散情形：

股權分散情形

104 年 4 月 20 日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持股比例
1 至 999	31,794	7,050,887	0.42%
1,000 至 5,000	22,544	51,191,771	3.06%
5,001 至 10,000	7,820	52,753,553	3.16%
10,001 至 15,000	4,930	58,803,616	3.53%
15,001 至 20,000	1,624	27,982,949	1.68%
20,001 至 30,000	2,445	58,687,152	3.52%
30,001 至 50,000	1,602	60,936,761	3.65%
50,001 至 100,000	1,256	85,404,261	5.12%
100,001 至 200,000	607	80,763,802	4.84%
200,001 至 400,000	222	62,248,680	3.73%
400,001 至 600,000	66	32,019,546	1.92%
600,001 至 800,000	29	19,956,479	1.20%
800,001 至 1,000,000	15	13,439,511	0.81%
1,000,001 以上自行視 實際情況分級	86	1,056,810,134	63.36%
合 計	75,040	1,668,049,102	100%

特別股

每股面額元

104 年 4 月 20 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
自行視實際情形分級	不適用		
合 計			

(四)主要股東名單：

主要股東名單

主要股東名稱 股份	持 有 股 數	持 股 比 例
燁聯鋼鐵股份有限公司	263,377,039	15.79%
偉喬投資開發股份有限公司	179,347,400	10.75%
聯輝開發股份有限公司	67,720,264	4.06%
國喬投資開發股份有限公司	53,939,160	3.23%
偉鉉投資開發股份有限公司	46,108,024	2.76%
興隆投資開發股份有限公司	41,701,135	2.50%
聯碩投資開發股份有限公司	39,213,340	2.35%
智億投資股份有限公司	36,792,287	2.21%
耀輝投資開發股份有限公司	36,435,042	2.18%
義大醫療財團法人	34,749,418	2.08%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

每股市價、淨值、盈餘及股利資料

年 度		102 年	103 年	當 年 度 截 至 104 年 3 月 31 日 (註 8)
每股 市價(註1)	最 高	10.5	10.35	9.59
	最 低	7.9	8.50	8.95
	平 均	9.03	9.37	9.24
每股淨 值(註2)	分 配 前	15.79	16.18	-
	分 配 後	15.28	15.52	-
每股盈 餘	加權平均股數	1,635,342 仟股	1,668,049 仟股	1,668,049 仟股
	每 股 盈 餘(註3)	0.47	0.74	0.2
每股 股利	現 金 股 利	0.2	0.2	-
	無 償 增 資 配 股	0.2	0.3	-
	資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利(註4)	-	-	-
投資報 酬分析	本益比(註5)	19.21	12.66	-
	本利比(註6)	45.15	46.85	-
	現金股利殖利率(註7)	0.02	0.02	-

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

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

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

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

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況：

1. 本公司章程所訂之股利政策如下：

第三十一條：本公司每屆決算所得盈餘，依下列原則分配之：

A. 本公司產業之生命週期正處於成長期、未來將依據擴充規畫及獲利能力，採取剩餘股利政策。

B. 分派條件及時機：

本公司每屆決算所得盈餘，除依法完納一切稅捐及彌補以往年度虧損外，應先就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並就帳列股東權益減項金額提列特別盈餘公積，餘分派股息後，再分派百分之一員工紅利，再分派千分之二以內董事及監察人酬勞，餘由股東會決議分派之。

C. 股利種類：

依照擴充規畫及獲利能力評估資本需求，原則上分配股票股利以保留所需資金，現金股利視獲利情況發放佔股利總額比率為20%至100%，股票股利佔股利總額比率為0%至80%。

D. 股利視公司營運狀況，由董事會依據前項規定，提請股東大會決議分配之。

2. 本次股東會擬議盈餘分配案之情形：

本公司擬定103年度盈餘分配表如下：

燁輝企業股份有限公司

盈餘分配表

103年度

單位:新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	1,419,952,575
減：確定福利計劃之精算損益列入保留盈餘	(5,425,700)
減：採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	(4,046,525)
減：對子公司所有權權益變動	(305,850)
加：本期稅後淨利	1,238,851,963
減：法定盈餘公積	(123,885,196)
可供分配盈餘	2,525,141,267
減：分配股息	(500,414,731)
減：分配股東紅利	(333,609,829)
期末未分配盈餘	1,691,116,707
備註：分配員工紅利	3,376,618
分配董監酬勞	675,324

註：本次分配股息及紅利834,024,560元係以103年度盈餘優先分配之

(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：

單位：新台幣仟元(除每股盈餘為新台幣元外)

項目		年度	104 年度(註一) (預估)
期初實收資本額			16,680,491
本年度配股 配息情形	每股現金股利		0.2
	盈餘轉增資每股配股數		0.3
	資本公積轉增資每股配股數		—
營業績效 變化情形	營業利益		不適用(註二)
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		
	年平均投資報酬率(年平均本益比例數)		
擬制性每股 盈餘及本益 比	若盈餘轉增資全數改配 放現金股利	擬制每股盈餘	不適用(註二)
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積轉增 資	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積且盈 餘轉增資改以現金股利 發放	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	

註一：係民國104年股東常會決議

註二：依『公開發行公司公開財務預測資訊處理準則』規定，本公司無須公開民國104年度財務預測資訊。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍。

本公司公司章程第三十一條規定如下：

本公司每屆決算所得盈餘，依下列原則分配之：

- A. 本公司產業之生命週期正處於成長期、未來將依據擴充規畫及獲利能力，採取剩餘股利政策。
- B. 分派條件及時機：
本公司每屆決算所得盈餘，除依法完納一切稅捐及彌補以往年度虧損外，應先就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並就帳列股東權益減項金額提列特別盈餘公積，餘分派股息後，再分派百分之一員工紅利，再分派千分之二以內董事及監察人酬勞，餘由股東會決議分派之。
- C. 股利種類：
依照擴充規畫及獲利能力評估資本需求，原則上分配股票股利以保留所需資金，現金股利視獲利情況發放佔股利總額比率為20%至100%，股票股利佔股利總額比率為0%至80%。
- D. 股利視公司營運狀況，由董事會依據前項規定，提請股東大會決議分配之。

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。

A、估列基礎：如當年度獲利與以前年度相當時，以前一年度分配之今年預計之基礎。

B、配發股票紅利之股數計算基礎：本公司都以現金發放員工紅利及董監酬勞，無以配發股票紅利之情事。

C、實際配發金額與估列數有差異時之會計處理：如實際配發金額與估列數有差異時，差異數於股東會承認之月份做調整，公司並以股東會承認之金額發放員工紅利及董監酬勞。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

A、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。

單位：新台幣元

	103 年度估列金額	104.05.05 董事會承認金額	差異數(少估)	原因	處理情形
員工現金紅利	1,688,309	3,376,618	1,688,309	103 年度估計為每股分配股票股利 0.2 元及現金股利 0.2 元。104.05.05 董事會決議每股分配 0.3 元股票股利及 0.2 元現金股利有所差異。	預計於第二季更正差額
員工股票紅利	無	無	無		
董監事酬勞	337,662	675,324	337,662		

B. 擬議配發員工股票紅利股數及其占盈餘轉增資之比例：不適用(擬以現金發放員工紅利)。

C. 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。

103 年度本期稅後淨利	A	1,238,852(仟元)
103 年預估員工紅利及董監酬勞	B	2,026(仟元)
104 年董事會承認通過金額	C	4,052(仟元)
103 年度普通股加權平均流通在外股數	D	1,668,049(仟股)
設算基本稅後每股盈餘	(A+B-C)/D	0.74(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。

	102 年度估列金額	103.06.18 股東會承認金額	實際發放金額	估列與實際發放差異數	原因	處理情形
員工現金紅利	3,468,415	1,655,205	1,655,205	1,813,210	102 年度估計為每股分配約 0.51 元，股東會決議分配每股 0.4 元。	差異數已於 103.06.18 股東會調整在 103 年度之費用中。
員工股票紅利	無	無	無	—		
董監事酬勞	693,683	331,041	331,041	362,642		

(九)公司買回本公司股份情形：本公司最近年度及截至年報刊印日止並無買回公司股份之情形。

二、公司債辦理情形：本公司最近年度及截至年報刊印日止並未發行公司債。

三、特別股辦理情形：本公司最近年度及截至年報刊印日止並未發行特別股。

四、海外存託憑證辦理情形：本公司最近年度及截至年報刊印日止並未發行海外存託憑證。

五、員工認股權憑證辦理情形：無

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無

七、資金運用計畫執行情形：無

伍、營運概況

一、業務內容：

(一)業務範圍：

1. 公司所營合併業務之主要內容：

園藝服務業
基本化學工業
其他非金屬礦物製品製造業
鋼鐵冶煉業
鋼鐵軋延及擠型業
鋼鐵鑄造業
鋼材二次加工業
鋼線鋼纜製造業
金屬結構及建築組件製造業
金屬線製品製造業
其他金屬製品製造業
表面處理業
機械設備製造業
其他機械製造業
電子零組件製造業
汽車及其零件製造業
機車及其零件製造業
花卉批發業
五金批發業
建材批發業
機械批發業
汽、機車零件配備批發業
其他批發業
花卉零售業
五金零售業
建材零售業
機械器具零售業
汽、機車零件配備零售業
其他零售業
國際貿易業
鋼構工程專業營造業
住宅及大樓開發租售業
特定專業區開發業
新市鎮、新社區開發業
不動產買賣業
不動產租賃業
租賃業
有線通信機械器材製造業
無線通信機械器材製造業
電腦及其週邊設備製造業

其零件製造業
 一般儀器製造業
 醫療器材製造業
 電器安裝業
 儀器、儀表安裝工程業
 國際貿易業
 資訊軟體服務業
 電器及電子產品修理業
 其他電機及電子航空器及機械器材製造業
 能源技術服務業
 不銹鋼線材、碳鋼線材、快削鋼線材、合金鋼線材、捲門材料、鐵管、不銹鋼鋼管、機械零件、鋼帶、打包鐵帶、罐筒、合金鋼及不銹鋼之表面處理、製造加工批發零售內外銷業務。
 各種機車、腳踏車之零件及五金零件加工製造買賣及內外銷業務。
 委託營造廠商興建國民住宅、商業大樓之出租出售。
 鐵板加工、組合鋼架之設計加工與銷售業務。
 機械體之設計、加工製造與銷售業務。
 鍍鋅鐵板、烤漆鐵板、冷壓鋼板之加工製造與銷售業務。
 軋鋼、煉鋼、型鋼、鋼絲、鐵絲、鐵線之加工製造內外銷業務。
 農場、畜牧場經營。
 各種紙漿、紙類及其有關產品原料之製造加工買賣及進出口貿易業務。
 鋼鐵廠、發電廠、石化廠、焚化廠、水處理廠之整廠機械設備，管路、管路支架、通風設備、煙道、收集塵器、消防滅火系統、壓力容器、鍋爐、退火爐塔槽、加熱爐、輸送機、起重機之設計、製造、按裝及維修工程之承攬。
 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 合併營業比重

主要產品	金額	比率%
酸洗鋼捲	55,243	0.09
軋延鋼捲	54,919	0.09
鍍鋅鋼捲	28,022,057	46.27
烤漆鋼捲	18,799,590	31.04
鋼管	2,821,954	4.66
線材	6,826,972	11.27
工程收入	730,718	1.21
電子產品	375,911	0.62
其他	2,879,955	4.75
營收合計	60,567,319	100.00

3. 公司目前之合併商品項目：酸洗鋼捲、冷軋鋼捲、鍍(鋁)鋅鋼捲、烤漆鋼捲、鋼捲加工品、機械零件製造加工買賣業務、配管工程設計、不銹鋼線材、碳鋼線材、合金鋼線材及快削鋼線材、鋼筋及直棒、OEM/ODM代工、RFID產品、無線電對講機、LED路燈智能監控系統。

4. 合併計劃開發之新產品：

項 目	目 標
1. 奈米級環保抗菌耐指紋鍍鋅鋼板	開發奈米級環保抗菌耐指紋鍍鋅鋼板，成為業界第一家生產奈米級鍍製鋼板之鋼廠，並獲得經濟部工業局認證及頒發奈米標章之殊榮。
2. 髮絲紋特殊表面烤漆鋼板	開發髮絲紋特殊表面烤漆鋼板，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於邊牆及壁板等戶外建材用途。
3. 高膜厚PU烤漆鋼板	因全球環保議題發酵，故開發高耐厚及高耐蝕之高膜厚PU烤漆鋼板，以替代歐洲現行使用的PVC烤漆鋼板。
4. 木紋漆特殊表面烤漆鋼板	開發木紋漆特殊表面烤漆鋼板，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於室內建材用途。
5. 高膜厚黑色 AFP 鍍鋅鋼板	開發高膜厚黑色 AFP 鍍鋅鋼板，專用於 Stone Coating 用途之藥劑，使用高膜厚之特點為具有高加工性及增加產品表面視覺效果。產品適用於戶外。
6. 黑色環保型底漆烤漆鋼板	開發黑色環保型底漆烤漆鋼板，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於家電用途。
7. 特殊橘皮表面烤漆鋼板	開發特殊橘皮表面樣態烤漆鋼板，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於戶外及室內建築用途。
8. 家電用網紋漆烤漆鋼板	開發網紋特殊表面樣態烤漆鋼板，除有立體視覺及觸感外，有較佳成型耐刮及成型性。產品適用於室內、戶外及家電用途。
9. 高耐蝕性家電用烤漆鋼板	開發高耐蝕性家電用烤漆鋼板，此主要是配合日系家電烤漆產品需求。產品適用於家電用途。
10. 高散熱節能烤漆鋼板	開發高散熱節能烤漆鋼板，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於戶外建築用途。
11. 玫瑰金金屬漆家電用烤漆鋼板	開發玫瑰金金屬漆家電用烤漆鋼板，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於家電用途。
12. 厚板(3.0mm)鍍鋅 DX52D 產品	開發厚板(3.0mm)鍍鋅 DX52D 產品，配合客戶開發華南市場，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。
13. 薄板(0.2mm)鍍 55%鋁鋅 CQ 產品	開發薄板(0.2mm)鍍 55%鋁鋅鋼板，此配合客戶需求，其不僅提高公司產品之附加價值，並可提升公司生產尺寸之完整。
14. 鍍 5%鋁鋅特優深沖用途產品	鍍 5%鋁鋅特優深沖用途產品，配合客戶開發華北市場，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。
15. 拉丝烤漆鋼板	鍍鋅鋼板經拉丝處理後，塗透明漆，達到不銹鋼產品外觀效果，降低成本。
16. 高性能家電烤漆鋼板	開發高性能家電塗料，以滿足日系特殊性能要求（如 SST，高耐污等），應用於洗衣機，微波爐等。

項 目	目 標
17. 1.5mm 厚板烤漆鋼板	配合市場需求，開發高加工性烤漆厚板，以替代噴塗，節約成本。可適用於電梯門板等。
18. 高保固自清潔烤漆鋼板	配合市場需求，提升自清潔產品保固性能。
19. KR0001 日本 Rainbow Reader+Lock 電子鎖模組	擬開發 KR0001 日本 Rainbow Reader+Lock 電子鎖模組，結合 Rainbow Reader / Rainbow Lock 之二合一控制板及 e-cylinder 驅動版。具輕、薄、短、小、低成本特性。結合客戶日本計電公司優秀的產品外觀和機構設計，以及多國專利之 e-cylinder 設計，成為具有競爭力之一般住房和公寓大門的 RFID(NFC) 認證讀寫卡模組。
20. 智慧型水龍頭控制器	擬開發智慧型水龍頭控制器，可紅外線感應驅動步進馬達，自動調整水龍頭水量/水溫/開關，適合自動化廚房浴室等衛浴設備使用。
21. 50 Pin 接頭	擬開發 50 Pin 連接器，內含 Pi 型濾波器，可主動過濾高頻雜訊。適用於抗雜訊需求高的產品。
22. 油田設備 RFID 天線	擬開發油田鑽井設備 RFID UHF 環型天線，可用來讀取貼附於油田鑽管上的 RFID 標籤，具耐高溫防水防塵防爆特性。可適用於高速移動的 RFID 標籤。
23. 觸碰式藍牙門鎖	擬開發觸碰式藍牙門鎖可經由觸碰喚醒省電休眠模式，當門鎖偵測到智慧手機的藍牙裝置，核對識別碼符合後，即可自動開門。免除攜帶鑰匙及卡片的麻煩。並可搭配多功能的應用程式(APP)進行遠端授權。
24. 抗菌耐指紋鍍面鋼品	開發低溫抗菌耐指紋鍍面鋼品，使產品具有自潔抗菌之功能，可以減少人體與病菌之接觸，改善使用環境。產品適用於風管及樓承板。
25. HSLA 鍍面鋼品	開發高強度低合金鍍鋅鋼板，降低鋼板碳含量以避免焊接性下降。產品適用汽車結構件。
26. SEDDQ 等級冷軋產品	開發 SEDDQ 冷軋鋼板供超深沖用，提升公司產品之附加價值。產品適用於汽車面板。
27. 加磷高強 IF 鋼冷軋產品	開發加磷高強 IF 鋼冷軋產品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於汽車面板。
28. 烘烤硬化鋼冷軋產品	開發烘烤硬化鋼冷軋產品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於汽車面板。
29. 雙相鋼冷軋產品	開發雙相鋼冷軋產品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於汽車結構件。
30. 鍍鋁鋼品	開發鍍鋁鋼品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於汽車零件。
31. 具有高精度過濾切削液功能的槽罐	開發具有高精度過濾切削液功能的槽罐，以延長切削液的循環使用年限，降低成本。應用於輥輪研磨機。
32. 帶有自清潔、自冷卻功能的焊輪	開發帶有自清潔、自冷卻功能的焊輪，以提高焊機工作效率及焊接成功率。應用鍍鋅線。

(二) 產業概況：

1. 產業之現況與發展：

鋼鐵業一向為一個國家的火車頭工業，自上游延伸至中下游，吸納了為數眾多的就業人口，連帶其週邊的關聯產業，每年創造了巨額產值，對於經濟成長率具有巨大貢獻，所以其對國內經濟的影響既深且遠，換言之，上游如能提供價廉物美的原材料予中下游，將是中下游企業蓬勃發展的主要依靠與根留台灣的強烈誘因。

如上游鋼廠可以供應價格低廉、具競爭力的原料給中下游企業，而讓中下游企業轉而加工出口或內銷，必將有效提昇加工出口的業績，促進國內生產毛額(GDP)的成長。另一方面，如果上游鋼廠能夠更進一步提供配合中下游企業深層加工、創造更高附加價值需求的原材料，則更能發揮上中下游供應鍊整合的效果，將產業根基持續擴大，中下游企業更能獲得產業升級的機會，發揮群聚效應，除了將根留在台灣之外，也會吸引海外台商回台發展或者增加在台投資比重，形成更多的就業機會，也將對降低台灣的失業率具有實質效益。

自鋼鐵先進國家的產製歷史觀察，鍍面鋼材具有替代熱軋、冷軋鋼材的效應，需求成長迅速，可由近年全球鍍面鋼材需求量仍呈現增長獲得實證。且鍍鋅及烤漆鋼板等鍍面鋼材具備：防蝕性優良、施工容易、外表美觀、使用壽命長、維護費用低廉且可回收使用取代木材之諸多優點，在近年全球氣候異常及環境保護意識高漲趨勢下更成為應用於基礎建設的最佳環保材料。

2. 產業上、中、下游之關聯性：

燁輝公司向為鍍鋅、烤漆鋼捲等鍍面鋼材的專業生產廠商，在90年代之前，國內鍍面鋼材的供給小於需求，必須仰賴進口以滿足消費量大幅成長後的缺口。在此一背景下，本公司積極以自身產品取代進口，除達成以國產取代進口的目標外，也使下游加工廠商免除因進口所衍生的交期延遲、品質不穩、積壓資金、匯率風險等諸多不便，直接促使其經營效率提高並活絡其國際競爭力。

由於本公司身處國內鋼鐵產業鏈的中游地位，屬於鍍烤廠之一，上游熱軋鋼捲原料供應商為中鋼集團，並身為中鋼熱軋鋼捲內銷最大客戶，使國內主要供應商在原料銷售上無後顧之憂，持續大量採購國產原料也使本公司對穩定國內熱軋原料的去化居功厥偉。

3. 產品之競爭情形及發展趨勢：

雖然短期內無可避免地面臨全球及兩岸鍍烤廠新產能擴充的衝擊，但本公司仍將保持產品種類、尺寸組合、設備產能等優於同業的優勢，提供客戶購料時更完整的服務與回饋，除與燁輝(中國)相輔相成外，並配合通路及市場開發等積極作為，期望使營運業績更上層樓。

而近年來，全球鍍面鋼材的生產及消費同步擴大，同業競爭漸趨激烈，本公司除積極提升產品品質形象外，也積極開發新產品，以實現藍海策略、超越同業競爭，並順應環境保護趨勢，產品規劃已朝向綠色環保產品的方向大力開發。

(三)技術及研發概況：

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之合併研發費用：

103 年共計 167,147 仟元，104 年 1 至 3 月分共計 44,110 仟元。

2. 合併研發成功之產品

項 目	開發日期	成 果 說 明
散熱型塗料烤漆鋼板	101 年 01 月	開發具有散熱功能之塗料烤漆鋼板。現行在 LED TV 背板，因 LED 產生大量熱量，無法順暢散發熱量，導致電子零件壽命降低，此產品能有效將內部熱量降低，達到散熱效果。產品適用於 LED TV 背板及家電用途。
抗菌耐指紋鍍鋅鋼板(HGI)	101 年 02 月	開發低溫抗菌耐指紋鍍鋅鋼板(HGI)，使產品具有自潔抗菌之功能，可以減少人體與病菌之接觸，改善使用環境。產品適用於風管及樓承板。
5%無鋅花鋁鋅鋼板	101 年 03 月	開發 5%無鋅花鋁鋅鋼板，此提升鍍層耐蝕性及耐鹼性，以增長產品之防蝕壽命，並應用於特殊環境之需求。產品適用於建材用途。
高反射塗料烤漆鋼板	101 年 05 月	開發具有高反射率塗料烤漆鋼板，使用在設施照明，提升產品廣用性及競爭力。產品適用於 LED 燈具及家電用途。
高光澤黑色鏡面烤漆鋼板	101 年 07 月	開發高光澤黑色鏡面烤漆鋼板，使用於顯示器或電視前框，黑色高光澤之表面品質要求極高，以提升產品之附加價值。適用於高級家電產品。
家電用金屬壓花烤漆鋼板	101 年 09 月	開發具有立體視覺及觸感之表面樣態烤漆鋼板，利用塗裝後之金屬壓花製程，增加產品多樣化，增加家電產品之選擇性。產品適用於家電用途。
液晶顯示器或電視後蓋烤漆鋼板	101 年 10 月	開發液晶顯示器或電視後蓋用途烤漆鋼板，以取代目前使用鍍鋅鋼板成型後再噴塗作業，此配合市場需求與產品趨勢，其不僅提高產品之附加價值，並可以降低客戶生產成本、生產流程及生產時之環境污染。
高耐候環保型耐指紋藥劑 55%鋁鋅鋼板	101 年 12 月	開發高耐候環保型耐指紋藥劑 55%鋁鋅鋼板，以滿足應用在較嚴酷環境。產品適用於家電用途。
背光模組背板深加工鍍鋅鋼板	102 年 02 月	開發背光模組背板深加工鍍鋅鋼板，用以取代鋁板材質，提供更具競爭力之產品，滿足客戶降低成本之需求。產品適用於家電用途。
高耐鹼性家電用烤漆鋼板	102 年 03 月	開發高耐鹼性家電用烤漆鋼板，此主要是配合家電烤漆產品需求。產品適用於洗衣機外殼用途。
3CRA-PVDF 鍍 55%鋁鋅烤漆鋼板	102 年 05 月	開發 3CRA-PVDF(潔淨、節能、耐蝕、耐摩擦之 PVDF)鍍 55%鋁鋅烤漆鋼板，此用於開發國內專案工程市場，在產品功能性上特別強調具有自潔、節省能源耗用且高耐蝕及克服因施工或搬運造成之表面擦傷。產品適用於戶外建築。
耐候型 PVC 面漆烤漆鋼板	102 年 08 月	開發耐候型 PVC 面漆烤漆鋼板，強調 PVC 不耐日照之缺點，在塗料中加入抗 UV 劑，使產品增加耐候性。產品適用於海邊或嚴酷環境。

高光澤金屬漆家電用烤漆鋼板	102 年 11 月	開發高光澤金屬漆家電用烤漆鋼板，此增加產品表面之視覺效果及質感。產品適用於家電用途。
STK700 鍍鋅鋼板(HGI)	103 年 02 月	開發 STK700 鍍鋅鋼板(HGI)，開發為鋼管用料，具有高強度及高延伸率之特性，此材料用途甚廣，除鋼管用料外，亦可用於板類建材用途，可提升公司產品之附加價值。產品適用於鋼管及建材用途。
高強度經濟型鍍製鋼板	103 年 05 月	透過製程改善及特殊製程，開發低成本之高強度及高延展性鋼板，取代業界使用較昂貴之高強度低合金鋼原料；不僅有效縮短原料交期，同時提昇產品附加價格，成為公司銷售的利基產品之一。
高潤滑型鈍化鍍製鋼板	103 年 08 月	開發具有與耐指紋相同乾式潤滑效果之鈍化表面處理鋼板；除提高表面潤滑性，亦有兼具表面高導電及散熱特性，相對對焊接性也有更正向的助益。產品可適用於高成型高導電用途，特別是當產品需要焊接時。
木紋漆特殊表面烤漆鋼板	103 年 09 月	開發木紋漆特殊表面烤漆鋼板，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於室內建材用途。
高膜厚 PVDF 烤漆鋼板	101 年 3 月	配合市場需求，提升特殊環境下烤漆鋼板的使用年限，提升產品抵抗風沙之能力。可適用於沿海地區及電廠項目。
家電用冷軋烤漆鋼板	101 年 5 月	選用 DC05 材質，以滿足產品加工性能，可適用於熱水器外壳。
厚板(3.2mm)鍍鋅產品	101 年 6 月	開發厚板（3.2 mm）鍍鋅鋼板，此配合客戶需求，其不僅提高公司產品之附加價值，並可提升公司生產尺寸之完整。
厚板(1.6&1.7mm)鍍 5%鋁鋅 G450 產品	102 年 2 月	開發厚板（1.6&1.7mm）鍍 5%鋁鋅 G450 鋼板，此配合開發馬來市場，其不僅提高公司產品之附加價值，並可提升公司生產尺寸之完整。
不銹鋼烤漆鋼板	102 年 3 月	配合市場需求，提升產品多樣性
薄板(0.25mm)鍍 55%鋁鋅結構級產品	102 年 5 月	開發薄板（0.25mm）鍍 55%鋁鋅結構級產品，此配合開發印尼市場，其不僅提高公司產品之附加價值，並可提升公司生產尺寸之完整。
鋁板烤漆鋼板	102 年 5 月	配合市場需求，提升產品多樣性
薄板(0.23mm)鍍 55%鋁鋅 FH 產品（屋頂）	102 年 7 月	開發薄板（0.23mm）鍍 55%鋁鋅 FH 鋼板，此配合開發泰國市場，其不僅提高公司產品之附加價值，並可提升公司生產尺寸之完整。
木紋烤漆鋼板	102 年 8 月	配合市場需求，提升產品多樣性。產品具有仿真木紋紋理，適用於室內外裝飾建材。
智慧型 LED 街燈控制系統	101 年 10 月	開發智慧型 LED 街燈控制系統，提供新一代 LED 街燈智慧型管理，可提供街燈自動故障回報、消耗功率等訊息，並可遠端遙控街燈 on/off，設定時間表，定時開啟關閉，亮度調整等，可節省街燈系統大量維護人力及電費。

HB-2000 手持式 UHF RFID 讀寫器	102 年 12 月	開發第二代手持式 UHF RFID 讀寫器(HB-2000) ，較 HB-1000 具備輕薄短小等特性，適合手持進行 遠距離非接觸式電子標籤讀取，可用於資產管理， 倉儲管理，物流管理等。
UHF RFID 薄型天線	103 年 6 月	UHF RFID 薄型天線，外型超薄，發射接收功率平 均無死角，可依需要彈性組合長度，屬非接觸式電 子標籤讀取天線，適合鐘錶/珠寶等各行業物品管 理/展示櫃等用途。
冷卻水餘壓回收利用 裝置	100 年 04 月	開發能量轉換裝置，將冷卻水餘壓轉換為機械能驅 動風機，再用於冷卻水回水的風冷，以達到節能降 耗的目的。應用於公用冷卻水塔。
收脹式鋼卷解卷機構	100 年 12 月	開發具有膨脹、收縮功能的鋼卷解卷機，以解決原 解卷機加裝不同內徑鋼卷需裝卸襯板之不便。應用 於酸洗線。
空氣刀擋板電磁控制 系統	101 年 02 月	開發電磁感應式空氣刀擋板控制系統，可避免機械 接觸式控制系統所引起的卡渣、鋼板撞傷等問題。 應用於鍍鋅三線。
油漆在線恒溫加熱裝 置	101 年 04 月	開發油漆在线恒温加热装置，通过采用在线加热方 式加热油漆，在油漆打入漆盘的同时被加热到所需 的涂装温度，减少稀释剂用量，達到節能環保的目 的。應用於烤漆線。
油壓分級控制鋼帶對 中裝置	102 年 10 月	開發具有可變夾持力及緩沖型的鋼帶對中裝置，針 對不同厚度的鋼帶采用不同夾持力以避免對鋼帶 造成夾傷。應用於酸洗線。
餘熱回收裝置	102 年 10 月	開發退火爐廢氣餘熱回收裝置，利用廢氣餘熱加熱 產生蒸汽供廠內使用，以達到節能降耗的目的。應 用於鍍鋅線。
鍍槽輥粘結物自動刮 除裝置	102 年 11 月	開發采用氣缸施壓、電機驅動的刮刀裝置，使刀頭 跟鍍槽輥緊密貼合，有效刮除輥面粘結物。應用於 鍍鋅線。
高保固 PVDF 烤漆鋼板	102 年 12 月	開發具有高耐候、高抗磨功能之烤漆鋼板，以延長 在腐蝕性環境下的使用年限。產品適用於冶煉廠、 发电厂、化工厂等工廠建筑。
高導電鍍鋅鋼板	102 年 12 月	開發具有高導電性耐指紋鍍鋅鋼板，使產品避免產 生電荷富集而對儀器或人體產生影響。產品適用於 電腦、TFT/LCD 等電子電器。
高耐候銀粉漆烤漆鋼 板	102 年 12 月	開發添加金屬鋁粉的烤漆鋼板，以提升產品耐蝕耐 候性及美觀度。產品適用於廠房建築及家用電器。
投影書寫烤漆鋼板	102 年 12 月	開發低光澤可擦拭書寫烤漆鋼板，以使產品具有書 寫、投影雙重功用。產品用於辦公、教學之白板。
雙組分自清潔烤漆鋼 板	103 年 04 月	開發具有自清潔功能的烤漆鋼板，可避免空氣中灰 塵在產品表面沉積形成污垢。適用於屋頂、牆面及 裝璜材料。
高耐候仿木紋/大理石 紋烤漆鋼卷	103 年 04 月	開發具高耐候性之仿木紋/大理石紋烤漆鋼板，在 增加產品美觀度的同時提高使用年限。產品適用於 室內、外裝飾牆面板。

(四)長、短期業務發展計畫

本公司評估103年在國內熱浸鍍鋅市場佔有率約13.9%，為市佔率第二大之供應廠商。而在國內烤漆市場佔有率約22.1%，為市佔率第二大之供應廠商。由於台灣本身為淺盤市場，因此內銷屬搭配性質，長期目標仍以積極拓展海外出口市場為業務發展重點，並以分散市場作為既定目標。

長期業務發展方向則為持續開發利基產品與利基市場之雙主軸，依據客戶需求彈性調整產品組合，以因應亞洲地區及其他新興工業國家市場迅速增長之需求並兼顧既有銷售通路。

二、市場及產銷概況：

(一)市場分析：

1.產品主要銷售地區：

本公司產品持續國際行銷佈局，通路遍及全球各角落，除一定比例銷售內銷市場外，外銷市場涵蓋中國大陸、東南亞、中東、美國、加拿大、歐洲、澳洲及其他地區等。

2.市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性：

103年國內熱浸鍍鋅鋼材需求量約161萬公噸，燁輝公司之市場佔有率約13.9%；而國內烤漆鋼材需求量約36萬公噸，燁輝公司之市場佔有率約22.1%；在國內兩市場中均為市佔率第二大之生產廠商。

本公司近年持續全球行銷，外銷比例維持約75%-80%，今年在充分滿足國內市場需求外，仍將以較高比例的產品數量投放於國際市場，機動靈活調度客戶訂單，確保經營成績。

3.競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

有利因素：

- A. 熱軋原料採購較不受國際景氣波動影響，以國內穩定料源為主，並可有效規避匯率風險。
- B. 力行內部TPM管理改善活動多年，逐年繼續擴增活動內容，繼98年成為全球最大、最好、獲利、安全之景觀鍍烤鋼廠的願景之後，目前訂定公司中期願景「107 年成為全球最好之鋼鐵製造服務企業」。與同業相較，內部管理活動持續性落實，有利於產銷行為之精進。
- C. 產量居同業第一且產品組合最為完備，在符合經濟規模的生產條件下，可充份供應市場所需的各類產品，成本競爭力優於其他同業，並能夠適時滿足客戶各種訂單需求。
- D. 兩岸ECFA簽訂後，連帶促進鋼品貿易量擴大，而本公司於江蘇省常熟市全額投資的燁輝(中國)產量近年已具經濟規模，目前正進行第三階段第四期擴建當中，105年以後鍍鋅鋼板年產量將突破120萬公噸，與台灣燁輝母公司的最高年產量130萬公噸相當。未來兩岸燁輝合計最高設計年產能可達250萬公噸，

將進一步提升互補作用，行銷通路可望更加深化、佈局更為完整。

- E. 全球鋼材供需結構仍不均衡，且在全球重視環保趨勢下，偏下製程的鍍鋅、烤漆鋼材具備環保、可回收使用等優點，未來發展仍具潛力。

不利因素：

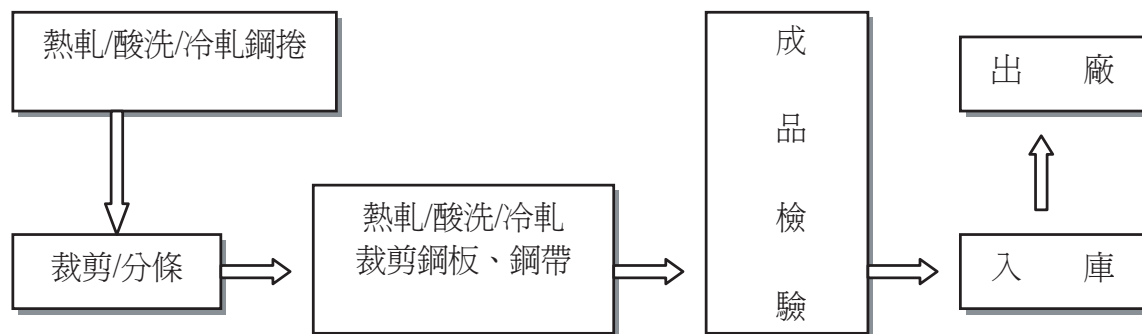
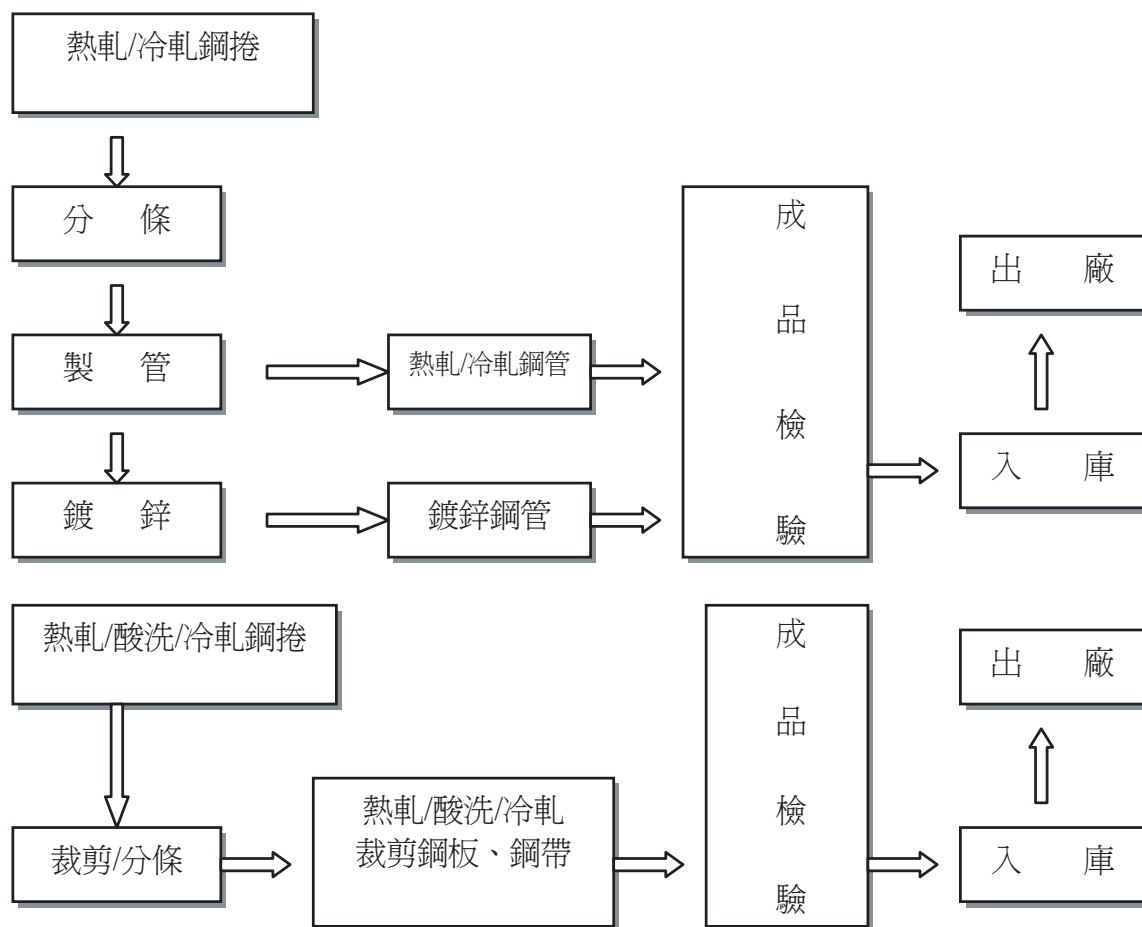
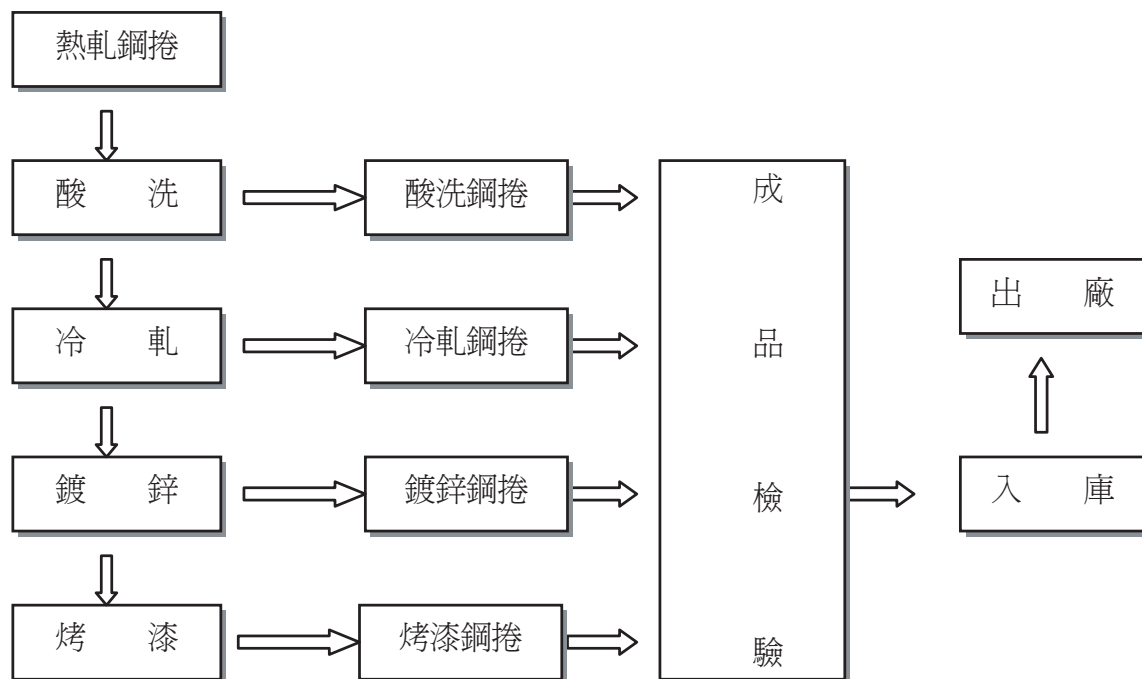
- A. 隨鍍面鋼材需求擴大，中國大陸及台灣新產線擴建眾多，近年產能持續增加，市場資源排擠效應發酵，大陸及內銷市場競爭轉趨激烈。
- B. 本公司採行高比重外銷策略，國際市場隨經濟情勢起伏，其穩定性不若國內市場，風險相對增加。
- C. 十二五期間中國大陸目標將由世界工廠轉為世界市場，然而先前之產能在尚未轉向內需前，依然積極出口，配合東協十加三之實施，仍在東南亞及其他地區低價競爭，造成市場不穩定性持續存在。
- D. 國內近年鋼鐵內需提振不易，鋼鐵進口零關稅後，本公司雖具品質優勢，但國外低價進口產品競爭情況在所難免，其中以自中國大陸進口者為最，經營難度更甚於以往。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

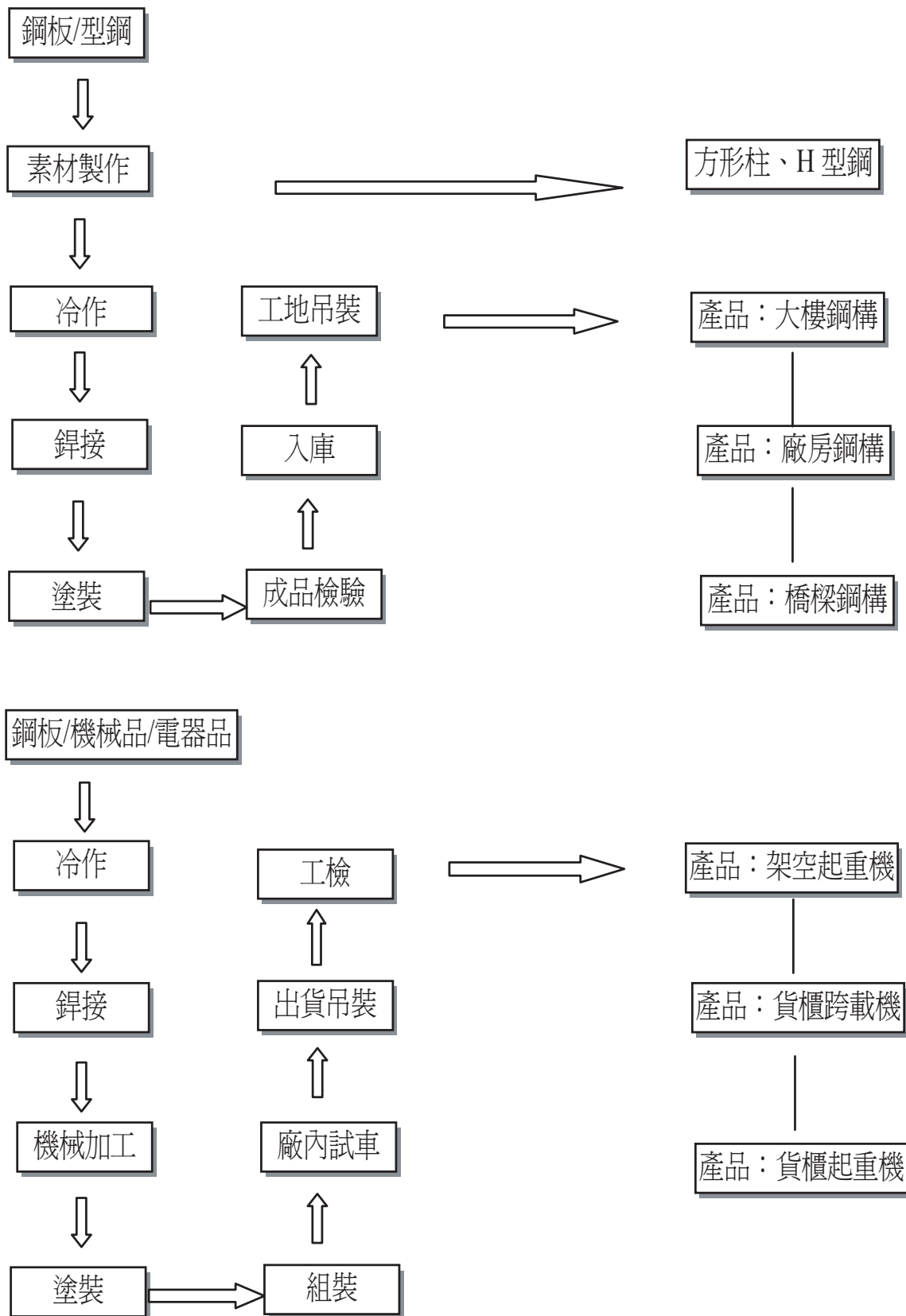
1. 主要產品用途：

品	項	目	要	用	途
酸洗鋼捲	鋼	捲	電器用品、傢俱用品及汽車、機械工業等之應用		
冷軋鋼捲	鋼	捲	電器用品、傢俱用品及汽車、機械工業等之應用		
鍍鋅鋼捲	鋼	捲	建築業、家電業、五金業、汽車業、機械之原料		
烤漆鋼捲	鋼	捲	建築業、家電業、五金業、汽車業、機械之原料		
鋼捲加工品	鋼	品	建築業、家電業、汽(機、自行)車業、機械之原料		
大樓	鋼	構	住宅大樓、辦公大樓、大賣場等建築結構用		
廠房	鋼	構	電子廠房、發電廠、煉鋼廠、焚化廠等廠房結構用		
橋樑	鋼	構	道路橋樑結構用		
起重機	重	機	工業廠房內搬運、吊運用天車設備		
貨櫃	跨載	機	貨櫃儲存場貨櫃整理、搬運用起重設備		
貨櫃	起重	機	港口碼頭用貨櫃吊運用起重設備		
鋼管		管	建築業、傢俱用品、汽(機、自行)車業、機械之原料		

2. 產製過程：



產製過程



(三)主要原料之供應狀況：

主要原料	國內廠商供應	國外廠商供應
鋼捲	92.95%	7.05%
油漆	100.00%	0.00%
鋅(鋁)錠	40.04%	59.96%
鋼胚	77.63%	22.37%

(四)最近二年度占進銷貨總額百分之十以上之客戶名單：

1. 占公司合併進貨淨額百分之十以上進貨廠商名單如下：

最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

102 年度			103 年度			104 年度截至前一季止		
供應商	金額	佔進貨 淨額比率(%)	供應商	金額	佔進貨 淨額比率(%)	供應商	金額	佔進貨 淨額比率(%)
04017	16,820,825	38.70%	04017	17,795,053	37.90%	04017	4,105,189	36.56%
16072	4,686,653	10.80%	16070	4,926,267	10.50%	16070	1,325,065	11.80%
			99669	4,760,220	10.10%			
其他	21,981,829	50.50%	其他	19,454,859	41.50%	其他	5,798,814	51.64%
進貨淨額	43,489,307	100.00%	進貨淨額	46,936,399	100.00%	進貨淨額	11,229,069	100.00%

註1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

增減變動原因：配合業務需求

(五)最近二年度生產量值表：

單位：噸；仟元

生產 量值 主要商品	103年(合併)			102年(合併)		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
酸洗鋼捲	2,110,000	1,488,248	24,337,592	2,110,000	1,362,922	23,305,296
軋延鋼捲	2,120,000	1,557,586	29,173,518	2,120,000	1,340,365	26,844,859
鍍鋅鋼捲	1,900,000	1,829,521	37,642,241	1,900,000	1,703,230	35,984,517
烤漆鋼捲	710,000	584,901	15,592,251	710,000	564,383	15,440,838
買賣	0	0	0	0	0	0
代工鋼捲	0	63,524	113,532	0	86,635	141,617
其它	0	97,426	1,202,248	0	91,302	1,234,503
鋼管	300,000	281,012	5,644,925	300,000	224,454	4,549,127
天車	0	29	194,719	0	1	19,954
鋼構	0	11,124	659,396	0	12,372	615,187
合計	7,140,000	5,913,372	114,560,422	7,140,000	5,385,663	108,135,899

註1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

註2：各產品之生產具有可替代性者，得合併計算產能，並附註說明。

(六)最近二年度銷售量值表：

單位：噸；仟元

銷售 量值 主要商品 (或部門別)	103 年(合併)				102 度(合併)			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
酸洗鋼捲	111	1,475	330	4,130	196	2,701	468	7,067
軋延鋼捲	1,313	17,682	2,926	37,212	1,976	28,834	2,447	35,090
鍍鋅鋼捲	240,069	4,897,986	1,009,030	23,440,413	240,258	4,748,590	876,011	20,535,091
烤漆鋼捲	85,095	3,101,120	507,519	15,467,431	80,028	3,036,206	478,652	14,744,936
買賣	74,478	1,261,874	0	0	56,931	944,672	55	4,345
代工鋼捲	28,919	92,593	176	618	36,284	138,125	248	509
線材	245,635	4,552,925	31,759	2,698,543	172,149	3,811,871	27,580	2,224,858
鋼管	80,581	1,519,802	60,841	1,561,695	71,661	1,462,417	49,103	1,248,999
天車	18	149,124	12	26,781	1	10,923	0	113
鋼構	11,124	617,604	0	0	12,372	605,559	0	0
其它	48,985	205,002	50,109	913,310	48,521	1,270,408	0	0
合計	816,328	16,417,186	1,662,702	44,150,133	720,376	16,060,305	1,434,563	38,801,008

三、從業員工相關資料：

年 度		102 年度 (合併)	103 年度 (合併)	當年度截至 104 年 3 月 31 日 (註)(合併)
員工人數	男	2,994	3,057	3,241
	女	544	561	594
	合 計	3,538	3,618	3,835
平均年歲		38.29	44.60	39.11
平均服務年資		8.70	10.28	6.86
學歷分布比率	博 士	0.00%	0.11%	0.10%
	碩 士	5.29%	5.78%	5.58%
	大 專	55.74%	56.74%	57.84%
	高 < 職 > 中	33.88%	32.67%	32.23%
	高 中 以 下	5.09%	4.07%	4.25%

註：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

四、環保支出資訊：

(一)最近年度及截至 104 年 2 月 28 日止，因環境污染所受損失(包含賠償)及處分之總額：

項目	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 2 月 28 日
污染狀況(種類、程度)	違反「水汙染防治法」規定，廢水處理設備故障修復時間超過三十日，未依法暫時停止產生廢(汙)水	無	無	無	無
賠償對象或處分單位	處分單位為高雄市政府環境保護局	無	無	無	無
賠償金額或處分情形	新台幣一萬元整	無	無	無	無
其它損失	無	無	無	無	無

(二)未來因應對策及可能之支出：

1. 改善計劃：(1)落實環境保護，恪遵各項環保法令規定。

(2)遵循 ISO 14001 系統定期實施環保法規查核與鑑別。

(3)積極落實廠區走動管理與缺失矯正預防措施。

(4)參與各項環保法令研討說明會並加強與主管機關之溝通協調。

項目	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度
擬購置之防治污染設備或支出內容	1. 空氣污染防制設備耗材更換及清潔。 2. VOCs 空污費。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費。	1. 空氣污染防制設備耗材更換及清潔。 2. VOCs 空污費。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費。	1. 空氣污染防制設備耗材更換及清潔。 2. VOCs 空污費。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費。	1. 空氣污染防制設備耗材更換及清潔。 2. VOCs 空污費。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費。
預計改善情形	1. 定期更換拉西環、蓄熱材及集塵濾袋以改善空氣品質(約 3224.5 仟元)。 2. VOCs 空污費一年約繳交 560 仟元。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費一年繳交 595 仟元。	1. 定期更換拉西環、蓄熱材及集塵濾袋以改善空氣品質(約 3224.5 仟元)。 2. VOCs 空污費一年約繳交 560 仟元。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費一年繳交 595 仟元。	1. 定期更換拉西環、蓄熱材及集塵濾袋以改善空氣品質(約 3224.5 仟元)。 2. VOCs 空污費一年約繳交 560 仟元。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費一年繳交 595 仟元。	1. 定期更換拉西環、蓄熱材及集塵濾袋以改善空氣品質(約 3224.5 仟元)。 2. VOCs 空污費一年約繳交 560 仟元。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費一年繳交 595 仟元。
金額	約 4379.5 仟元	約 4379.5 仟元	約 4379.5 仟元	約 4379.5 仟元

2. 未來三年預計環保資本支出

3. 改善後影響

項目	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度
對淨利之影響	影響不大	影響不大	影響不大	影響不大
對競爭地位之影響	持續提昇環境保護績效，促進社區鄰里和諧，維持良好企業形象。			

五、勞資關係：

(一)現行重要勞資協議及實施情形：

本公司為鋼鐵產業，人員素質整齊，經營管理在制度上落實人性化管理，員工則熱心積極參與勞資關係事務，在行事上更開誠佈公與員工攜手共創一個勞資和諧的經營環境，以下僅述本公司勞資協議情形：

1. 溝通與獎勵

- (1)本公司對於內部溝通管道之設立，一直不遺餘力，目前員工已普遍使用 GroupWise e-mail 電子郵件系統，減少紙張、報告的氾濫。
- (2)設置勞資會議，提供勞資雙方溝通平台。
- (3)在內部網站上建置聚心網，藉由多元化溝通平台設置，使員工更能及時了解公司動向，而有話大聲說之專欄的設立，提供員工更即時的上下溝通管道，使得溝通更見效率。

2. 福利與訓練

- (1)本公司視員工為公司重要資產之一，除依規定參加勞保、健保外，員工亦加入團體保險、出國平安保險，內容涵蓋壽險、國外出差平安險，保費完全由公司支付，使員工之工作生活多一份保障。
- (2)組織完善之職工福利委員會，成員由各部門推舉產生，除定期召開委員會議籌辦公司各職工福利措施與活動外，並組織多類社團，推廣休閒娛樂，凝聚同仁感情。
- (3)公司設有健康管理中心，內設有健身器材，並聘請教練指導，使公司不僅機器做TPM全體保養，對於人更是注重平日之保養及健身。
- (4)每年為員工規劃、實施全身健康檢查，為員工健康做好初步的把關。
- (5)與義大醫院合作，聘任駐廠醫生提供醫療諮詢、健康諮詢、講座.. 等服務。
- (6)與義大醫院的義大健康管理顧問股份有限公司合作辦理「菁英級企業樂活暨

員工整體性健康管理規劃暨服務」，藉由設置公司專屬健管師，依年度健康檢查結果，提供公司員工健康管理、健康資訊及就醫諮詢等服務。

(7)集團休閒娛樂事業提供集團員工專屬優惠，提供員工休閒舒壓之管道及優惠。

(8)財務相關人員取得主管機關指明之相關證照情形：

A、本公司財務主管經財團法人中華民國會計研究發展基金會舉辦之「公開發行公司財會主管專業認證」並持續進修合格。

B、本公司稽核人員二名取得證基會舉辦之企業內部控制基本能力測驗。

C、本公司財務人員一名取得證券暨期貨市場發展基金會頒發之「股務人員專業能力測驗合格證明」。

D、本公司財務人員一名取得考選部頒發之「會計師證照」。

3. 退休制度及實施情形

(1)本公司為安定勞工退休後之生活，特依照勞動基準法之規定，訂定勞工退休制度，凡為本公司正式員工符合勞基法第53及54條之退休條件者，按其在本公司服務年資，依法給予勞工退休金。

(2)本公司依勞工退休準備金提撥及管理辦法，每月按實發職工薪資總額之百分之6%提撥退休準備金，每次月20日前填妥"勞工退休準備金存款單"存入臺灣銀行。

(3)配合 94 年 07 月 01 日「勞工退休金條例」實施辦理，使勞工增加退休金選擇。

(二)列明最近二年度因勞資糾紛所遭受之損失：無

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
地上權設定契約書	鑫輝鋼鐵公司	90/6/15-140/6/14	1. 權利金支付方式： 一次支付120,000仟元，分50年攤提。 2. 截至103年12月31日止，已攤提費用32,500仟元。	
地上權設定契約書	鑫陽鋼鐵(股)公司	100/5/1-110/4/30	1. 租金收取方式： 雙方原協議決定每月收取2,450仟元，惟因本公司已於100年7月間出售上開廠房及建物予鑫陽鋼鐵(股)公司，故於100年7月27日協議修約，改為每月收取1,262仟元。 2. 截至103年12月31日止，已認列租金收入為15,145仟元。	
工程契約	坤興聚合發天廈辦公室店舖集合住宅(西屯區惠安段)新建工程	100/01/05-104/07/31	合約總價款：217,585仟元。	
工程契約	義大醫療財團法人義大癌治療醫院新建工程	101/05/30-104/06/30	合約總價款：586,520仟元。	
工程契約	東煒欽品集合住宅新建工程	102/06/06-105/06/30	合約總價款：151,429仟元。	
工程契約	華熊基泰國際複合式商務大樓新建工程	102/07/31-105/06/30	合約總價款：192,970仟元。	
工程契約	中鹿傑恭台南科技園區廠房新建工程	103/10/23-104/12/31	合約總價款：150,000仟元。	
工程契約	華都、華悅義大亞洲廣場商業大樓逆打鋼柱新建工程	103/07/25-104/12/31	合約總價款：190,873仟元。	

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表：

(一) 簡明資產負債表(合併)-前五年簡明資產負債表請參考年報 112 頁

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 104年3月31日 財務資料(合併)
	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
流動資產	—	—	24,557,316	23,228,655	23,702,993	22,205,624
不動產、廠房及設備	—	—	29,848,486	29,448,552	33,511,306	33,385,179
無形資產	—	—	5,080	3,220	4,485	6,831
其他資產	—	—	13,439,841	12,690,607	14,675,645	18,268,259
資產總額	—	—	67,850,723	65,371,034	71,894,429	73,865,893
流動負債	分配前	—	17,463,240	23,963,037	25,216,875	25,302,409
	分配後	—	—	—	—	—
非流動負債	—	—	19,853,583	12,759,380	17,429,383	17,489,710
負債總額	分配前	—	37,316,823	36,722,417	42,646,258	42,792,119
	分配後	—	—	—	—	—
歸屬於母公司業主之權益	—	—	24,992,424	25,817,865	26,990,339	27,515,254
股本	—	—	16,353,422	16,353,422	16,680,490	16,680,490
資本公積	—	—	4,618,106	4,622,016	4,627,688	4,628,048
保留盈餘	分配前	—	3,970,619	4,726,222	5,301,159	5,630,779
	分配後	—	—	—	—	—
其他權益	—	—	50,277	116,205	381,002	575,937
庫藏股票	—	—	—	—	—	—
非控制權益	—	—	5,541,476	2,830,752	2,257,832	3,558,520
權益總額	分配前	—	30,533,900	28,648,617	29,248,171	31,073,774
	分配後	—	—	—	—	—

資料來源：上開最近104年第一季合併財報係業經會計師核閱報告

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				
	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
流 動 資 產	—	—	7,974,967	8,114,943	6,725,377
不 動 產、廠 房 及 設 備	—	—	9,240,453	8,819,880	8,824,415
無 形 資 產	—	—	—	—	—
其 他 資 產	—	—	25,259,915	26,211,820	29,049,882
資 產 總 額	—	—	42,475,335	43,146,643	44,599,674
流 動 負 債	分配前	—	10,167,173	11,840,232	14,514,126
	分配後	—	—	—	—
非 流 動 負 債	—	—	7,315,738	5,488,546	3,095,209
負 債 總 額	分配前	—	17,482,911	17,328,778	17,609,335
	分配後	—	—	—	—
股 本	—	—	16,353,422	16,353,422	16,680,490
資 本 公 積	—	—	4,618,106	4,622,016	4,627,688
保 留 盈 餘	分配前	—	3,970,619	4,726,222	5,301,159
	分配後	—	—	—	—
其 他 權 益	—	—	50,277	116,205	381,002
庫 藏 股 票	—	—	—	—	—
權 益	—	—	24,992,424	25,817,865	26,990,339

簡明資產負債表－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)		
		99 年	100 年	101 年
流 動 資 產		11,589,456	9,247,446	8,006,793
基 金 及 投 資		19,373,095	22,044,630	22,867,807
固定資產 (註 2)		10,363,425	8,917,647	8,254,486
無 形 資 產		-	4,229	1,725
其 他 資 產		1,645,293	2,217,643	2,284,468
資 產 總 額		42,971,269	42,431,595	41,415,279
流動負債	分配前	8,232,765	10,134,759	8,232,765
	分配後	-	-	-
長 期 負 債		8,413,260	7,746,420	6,631,740
其 他 負 債		33,553	152,831	243,277
負債總額	分配前	16,132,016	17,009,776	16,132,016
	分配後	-	-	-
股 本		15,269,302	16,032,767	16,353,422
資 本 公 積		5,790,149	5,797,867	5,777,301
保留盈餘	分配前	4,265,460	2,401,860	4,265,460
	分配後	-	-	-
金融商品未實現 損 益		101,523	92,552	158,533
累積換算調整數		-168,713	327,757	8,121
未認列為退休金 成本之淨損失		-4,141	-216,824	-293,734
庫藏股票		-	-	-
股 東 權 益 總 額	分配前	26,299,579	24,405,503	26,299,579
	分配後	26,299,579	24,405,503	26,299,579

(二) 綜合損益表(合併)-前五年簡明損益表請參考年報 115 頁

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當年度截至 104 年 3 月 31 日 財務資料 (合併)
	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
營 業 收 入	—	—	56,624,377	54,861,313	60,567,319	13,987,399
營 業 毛 利	—	—	1,990,690	3,683,122	4,436,083	1,321,547
營 業 損 益	—	—	(405,046)	1,121,041	1,442,003	522,616
營業外收入及 支 出	—	—	(975,858)	(506,485)	(81,685)	(440,165)
稅 前 淨 利	—	—	(1,380,904)	614,556	1,360,318	82,451
繼續營業單位 本 期 淨 利	—	—	(1,418,238)	363,348	941,034	37,917
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	—	—	(1,418,238)	363,348	941,034	37,917
本期其他綜合 損 益 (稅後淨額)	—	—	(594,472)	227,875	276,020	196,677
本期綜合損益 總 額	—	—	(2,012,710)	591,223	1,217,054	234,594
淨利歸屬於 母 公 司 業 主	—	—	(1,040,862)	771,983	1,238,852	337,831
淨利歸屬於非 控 制 權 益	—	—	(377,376)	(408,365)	(297,818)	(299,914)
綜合損益總額 歸屬於母公 司 業 主	—	—	(1,509,972)	822,158	1,498,222	532,766
綜合損益總額 歸屬於非控制 權 益	—	—	(502,738)	(230,935)	(281,168)	(298,172)
每 股 盈 餘	—	—	-0.64	0.46	0.74	0.20

資料來源：上開最近 104 年第一季合併財報係業經會計師核閱報告

綜合損益表(個體)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
營 業 收 入	—	—	27,770,046	26,745,406	29,202,735
營 業 毛 利	—	—	1,259,314	2,333,017	2,221,765
營 業 損 益	—	—	(94,952)	978,443	734,204
營業外收入及支出	—	—	(947,900)	(42,916)	675,205
稅 前 淨 利	—	—	(1,042,852)	953,527	1,409,409
繼續營業單位 本期淨利	—	—	(1,040,862)	771,983	1,238,852
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	—	—	(1,040,862)	771,983	1,238,852
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	(469,110)	50,175	259,370
本期綜合損益總額	—	—	(1,509,972)	822,158	1,498,222
每 股 盈 餘	—	—	-0.64	0.46	0.74

簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)		
	99 年	100 年	101 年
營 業 收 入	33,134,671	32,869,415	27,641,094
營 業 毛 利	2,387,283	2,133,292	1,173,244
營 業 損 益	795,836	638,535	-188,938
營業外收入及利益	549,792	353,356	190,238
營業外費用及損失	951,960	370,581	1,080,554
繼 續 營 業 部 門 稅前損益	393,668	621,310	-1,079,254
繼 續 營 業 部 門 損益	309,971	546,735	-1,061,962
停 業 部 門 損 益	-	-	-
非 常 損 益	-	-	-
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數	-	-	-
本 期 損 益	309,971	546,735	-1,061,962
每 股 盈 餘	0.20	0.33	-0.65

(一) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1. 最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年 度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
99年度	建興聯合會計師事務所	黃鈴雯、李青霖	修正式無保留意見
100年度	建興聯合會計師事務所	黃鈴雯、李青霖	修正式無保留意見
101年度	國富浩華聯合會計師事務所	蔡淑滿、謝仁耀	修正式無保留意見
102年度	國富浩華聯合會計師事務所	蔡淑滿、謝仁耀	修正式無保留意見
103年度	國富浩華聯合會計師事務所	蔡淑滿、謝仁耀	修正式無保留意見

102年1月1日原簽證會計師事務所為「建興聯合會計師事務所」，因合併更名為「國富浩華聯合會計師事務所」

2. 最近五年度如有更換會計師之情事：本公司因配合國富浩華聯合會計師事務所職務調整之需要，自101年第三季財務報表簽證起，簽證會計師黃鈴雯、李青霖會計師變更為蔡淑滿、謝仁耀會計師。

二、最近五年度財務分析：

財務分析-我國財務會計準則

最近五年度財務分析							
分析項目 (註 2)		年 度 (註 1)	99 年	99 年 (合併)	100 年	100 年 (合併)	101 年 (合併)
財務 結構	負債占資產比率 (%)		39.67	55.50	38.02	52.99	55.12
	長期資金占固定資產 比率		331.58	189.25	381.78	185.87	172.74
償債 能力	流動比率 (%)		134.92	147.14	112.40	148.78	142.63
	速動比率 (%)		80.37	67.58	62.00	81.41	84.05
	利息保障倍數		2.37	1.74	3.06	1.78	-0.47
經營 能力	應收款項週轉率 (次)		10.74	14.92	14.28	17.10	15.34
	平均收現日數		33.99	24.47	25.56	21.34	23.79
	存貨週轉率 (次)		7.42	7.77	7.32	7.39	6.95
	應付款項週轉率 (次)		56.41	19.74	27.65	22.41	41.85
	平均銷貨日數		49.21	46.95	49.84	49.37	52.49
	固定資產週轉率 (次)		3.20	2.43	3.69	2.46	2.00
	總資產週轉率 (次)		0.77	0.97	0.77	0.96	0.85
獲利 能力	資產報酬率 (%)		1.27	1.74	1.87	2.14	-0.94
	股東權益報酬率		1.17	1.59	2.09	2.05	-4.19
	占實 收資 本比 率 (%)	營業利益	5.21	3.98	6.71	6.26	-1.16
		稅前純益	2.58	3.88	10.41	4.70	-6.60
		純益率 (%)	0.94	0.74	1.66	0.95	-2.55
		每股盈餘 (元)	0.20	0.31	0.34	0.39	-0.88
現金 流量	現金流量比率 (%)		16.92	17.56	39.44	12.47	2.42
	現金流量允當比率 (%)		112.10	88.44	169.73	113.04	170.95
	現金再投資比率 (%)		2.19	3.43	6.03	2.66	0.62
槓桿 度	營運槓桿度		41.64	32.65	51.48	65.86	-146.30
	財務槓桿度		1.56	1.71	1.89	23.94	0.32
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. 流動比率下降：係因 101 年流動資產減少，致流動比率下降。							
2. 現金流量比率 (%) 下降：係因 101 年營業活動淨現金流量減少，致現金流量比率 (%) 下降。							
3. 營運槓桿度下降：係因 101 年發生淨損，致營運槓桿度下降。							

*若有編製合併報表者，得一併揭露合併財務比率分析。

註 1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註4）

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5）

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6）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註4：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5：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6：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。

財務分析(前五年財務分析請參考年報 116 頁)

年 度 (註 1) 分析項目 (註 2)		最近五年度財務分析						當年度截至 104 年 3 月 31 日 財務資料 (合併)
		101 年 (個體)	101 年 (合併)	102 年 (個體)	102 年 (合併)	103 年 (個體)	103 年 (合併)	
財務結構 (%)	負債占資產比率	41.16	55.00	40.16	56.18	39.48	59.32	57.93
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	349.64	168.81	354.95	140.61	340.94	139.29	145.46
償債能力 %	流動比率	78.44	140.62	68.54	96.94	46.34	94.00	87.76
	速動比率	49.75	90.71	38.59	60.09	25.21	57.19	48.16
	利息保障倍數	-2.59	-0.43	3.87	1.61	5.64	2.50	1.41
經營能力	應收款項週轉率 (次)	17.47	16.82	18.36	15.04	16.10	16.96	17.14
	平均收現日數	20.90	21.70	19.88	24.26	22.67	21.52	21.29
	存貨週轉率 (次)	8.05	7.18	7.77	7.23	8.46	7.66	6.50
	應付款項週轉率 (次)	20.49	27.08	17.41	19.84	20.81	19.71	21.71
	平均銷貨日數	45.33	21.70	46.97	50.48	43.14	47.65	56.15
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	2.91	1.94	2.96	1.85	3.31	1.92	1.68
	總資產週轉率 (次)	0.65	0.82	0.62	0.82	0.67	0.88	0.77
獲利能力	資產報酬率 (%)	-1.74	-0.66	2.43	1.43	3.43	2.28	0.19
	權益報酬率 (%)	-4.00	-4.46	3.04	1.23	4.69	3.25	0.13
	占實收資本比率 (%)							
	營業利益	-2.78	5.98	6.86	—	4.40	8.64	3.13
	稅前純益	-8.66	5.72	3.76	—	8.45	8.16	0.49
	純益率 (%)	-3.75	-2.50	2.89	0.66	4.24	1.55	0.27
現金流量	每股盈餘 (元)	-0.64	-0.64	0.47	0.47	0.74	0.74	0.20
	現金流量比率 (%)	10.10	4.98	14.88	9.04	0.00	4.38	1.44
	現金流量允當比率 (%)	183.00	105.11	169.55	95.03	153.27	73.75	8.62
槓桿度	現金再投資比率 (%)	3.47	4.49	4.11	3.55	0.00	2.13	0.53
	營運槓桿度	-292.46	-139.80	27.33	48.94	39.77	42.00	26.76
	財務槓桿度	0.25	0.30	1.50	9.25	1.71	2.68	1.63

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)

104 年第一季合併財報係業經會計師核閱報告

1. 流動比率下降：係因 103 年流動負債增加，致流動比率下降。
2. 速動比率下降：係因 103 年流動負債增加，致速動比率下降。
3. 利息保障倍數上升：係因 103 年稅前淨利增加，致利息保障倍數上升。
4. 資產報酬率上升：係因 103 年稅前淨利增加，致資產報酬率上升。
5. 權益報酬率上升：係因 103 年稅後損益增加，致權益報酬率上升。
6. 純益率上升：係因 103 年稅後損益增加，致純益率上升。
7. 每股盈餘上升：係因 103 年純益增加，致每股盈餘上升。
8. 現金流量比率下降：係因 103 年營業活動淨現金流量減少，致現金流量比率下降。
9. 現金再投資比率下降：係因 103 年營業活動淨現金流量減少，致現金再投資比率下降。
10. 營運槓桿度上升：係因 103 年稅前淨利增加，致營運槓桿度上升。

註 1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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4）

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5）

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6）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註4：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5：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6：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7：外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：

燁輝企業股份有限公司監察人審查報告書

董事會造送本公司103年度營業報告書、盈餘分配表及經國富浩華聯合會計師事務所蔡淑滿會計師及謝仁耀會計師查核之財務報告(包括合併資產負債表、合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表及個體財務報表等)。經該會計師事務所提示103年度查核報告書，據稱已全部查核竣事足以公正表示本公司財務狀況及營業成績，復經本監察人審查認為屬實，茲依規定檢同國富浩華聯合會計師事務所查核報告書如上。

此 致

燁輝企業股份有限公司

104年股東常會

監察人：鑫揚投資開發(股)公司

代表人：鄭仁應



監察人：鑫揚投資開發(股)公司

代表人：張泓池



中華民國 104 年 3 月 24 日

四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務表：

燁輝企業股份有限公司

聲 明 書

本公司民國 103 年度(自 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 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國際會計準則公報第二十七號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，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：燁輝企業股份有限公司



負 責 人：林 義 守



中 華 民 國 104 年 3 月 24 日

會計師查核報告

燁輝企業股份有限公司公鑒：

燁輝企業股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 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公司管理階層之責任，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。如合併財務報告附註四(三)、六(十)所述，列入上開合併財務報告之部分子公司及採用權益法之投資，其財務報告並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，有關該等子公司財務報告所列之金額於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之資產總額分別 668,479 仟元及 647,828 仟元，各占合併資產總額之 0.93%及 0.99%，負債總額分別為 4,471 仟元及 4,860 仟元，占合併負債總額均為 0.01%；民國 103 年及 102 年度綜合損益總額分別為 (51,337)仟元及 (68,168)仟元，各占合併綜合損益總額(4.22%)及(11.53%)；另採用權益法之投資於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之金額分別為 2,027,135 仟元及 374,628 仟元，各占合併資產總額 2.82%及 0.57%；暨民國 103 年及 102 年度關於採用權益法認列之綜合損益份額(含採用權益法認列之關聯企業及合資損益與其他綜合損益之份額)分別為(66,548)仟元及 10,720 仟元，暨附註十三所揭露之轉投資事業相關資訊，係依被投資公司委任其他會計師查核之財務報告作評價及揭露，本會計師並未查核該等財務報告。

本會計師係依照一般公認審計準則及會計師查核簽證財務報表規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，足以允當表達燁輝企業股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

燁輝企業股份有限公司業已編製民國 103 年及 102 年度之個體財務報告，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。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：蔡 淑 滿



會計師：謝 仁 耀



核准文號：金管證審字第 10200032833 號

民國 104 年 3 月 24 日



燐鐵礦股份有限公司
中華民國103年12月31日

單位：新台幣仟元

103年12月31日				102年12月31日					
代碼	資產	附註	金額	%	代碼	負債及股東權益	附註	金額	%
流動資產									
1100	現金及約當現金	六(一)	\$8,866,805	13	2100	流動負債	六(十七)	\$11,992,548	17
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	227,689	-	2110	短期借款	六(十八)	708,874	1
1147	無活絡市場之債券投資-流動		-	-	2150	應付短期票券		1,655,816	2
1150	應收票據淨額	六(十三)	285,513	1	2170	應付帳款	七	1,180,666	2
1170	應收帳款淨額	六(三)	2,132,229	3	2180	應付帳款-關係人	六(五)	427,389	1
1180	應收帳款-關係人淨額	六(四)	1,119,918	2	2190	應付建造合約款	六(十九)	36,000	-
1190	應收建造合約款	七	551,155	1	2200	其他應付款		1,039,017	1
1195	應收建造合約款-關係人	六(五)	286,204	-	2230	當期所得稅負債		138,853	-
1200	應收建造合約款-關係人	六(五)	67,648	-	2250	負債準備-流動	六(二十)	207,170	-
1220	當期所得稅資產	六(六)	232,717	-	2310	預收款項		113,337	-
130X	存貨	六(七)	1,041	-	2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(二十一)	427,336	1
1410	預付款項	六(八)	7,306,637	11			7,477,039	10	
1476	其他金融資產-流動	六(九)	1,522,445	2					
			875,438	1					
11XX	流動資產合計		\$23,702,993	33	21XX	流動負債合計		\$25,216,875	35
非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	六(二)	\$9,998	-	2530	非流動負債	六(二十二)	\$1,539,462	2
1523	備供出售金融資產-非流動	六(十一)	3,394,069	5	2540	應付公司債	六(二十三)	\$-	-
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	六(十二)	269,771	-	2570	遞延所得稅負債	六(三十六)	11,683,386	18
1550	採用權益法之投資	六(十)	9,233,405	13	2612	長期應付款		22,092	-
1600	不動產、廠房及設備	六(十四)	33,511,306	47	2630	長期應付收入	六(二十五)	6,081	-
1760	投資性不動產淨額	六(十五)	975,491	1	2640	應計退休金負債	六(二十四)	1,039,558	2
1780	無形資產		4,485	-	2645	存入保證金		8,263	-
1840	遞延所得稅資產	六(三十六)	373,627	1	25XX	非流動負債合計		\$17,429,383	24
1920	存出保證金	八	34,924	-				\$12,759,380	20
1980	其他金融資產-非流動		98,941	-	2XXX	負債總計		\$42,646,258	59
1985	長期預付租金	六(十六)	285,419	-				\$36,722,417	56
15XX	非流動資產合計		\$48,191,436	67					
歸屬於母公司業主之權益									
					3110	普通股股本	六(二十六)	\$16,680,490	24
					3200	資本公積	六(二十七)	4,627,688	6
						保留盈餘			
					3310	法定盈餘公積		2,324,376	3
					3320	特別盈餘公積	六(二十八)	327,757	-
					3350	未分配盈餘	六(二十八)	2,649,026	4
					3400	其他權益	六(二十九)	381,002	1
								116,205	-
					31XX	母公司業主權益合計		\$26,990,339	38
					36XX	非控制權益		2,257,832	3
					3XXX	權益總計		\$29,248,171	41
1XXX	資產總計		\$71,894,429	100	1XXX	負債及權益總計		\$71,894,429	100
								\$85,371,034	100

（請參閱合併財務報告附註）

董事長：林義守



經理人：吳林茂



會計主管：陳永賢



燁輝企業股份有限公司及其子公司
合併綜合損益表
民國103年1月1日至12月31日及
民國102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	附 註	103 年 度		102 年 度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(三十一)	\$60,567,319	100	\$54,861,313	100
5000	營業成本	六(七)	56,131,236	93	51,178,191	93
5900	營業毛利(毛損)		\$4,436,083	7	\$3,683,122	7
	營業費用					
6100	推銷費用		2,039,057	4	1,695,288	3
6200	管理費用		880,485	1	825,185	2
6300	研究費用		74,538	-	41,608	-
6000	營業費用合計		\$2,994,080	5	\$2,562,081	5
6900	營業淨利(淨損)		\$1,442,003	2	\$1,121,041	2
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(三十二)	\$323,676	1	\$349,456	1
7020	其他利益及損失	六(三十三)	434,377	1	236,150	-
7050	財務成本	六(三十四)	-904,339	-1	-999,831	-2
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		64,601	-	-92,260	-
7000	營業外收入及支出合計		\$-81,685	1	\$-506,485	-1
7900	稅前淨利(淨損)		\$1,360,318	3	\$614,556	1
7950	所得稅費用(利益)	六(三十六)	419,284	1	251,208	-
8200	本期淨利(淨損)		\$941,034	2	\$363,348	1
	其他綜合損益(淨額)：					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$658,751	-	\$509,003	-
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		-151,017	-	-110,818	-
8360	確定福利計畫精算利益(損失)		21,768	-	-14,857	-
8370	採用權益法之關聯企業及合資其他綜合損益之份額		-137,863	-	-81,980	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		115,619	-	73,473	-
8300	其他綜合損益(淨額)	六(三十七)	\$276,020	-	\$227,875	-
8500	本期綜合損益總額		\$1,217,054	2	\$591,223	1
	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主(淨利/損)	六(三十八)	\$1,238,852	2	\$771,983	2
8620	非控制權益(淨利/損)	六(三十)	-297,818	-	-408,635	-1
8600	合 計		\$941,034	2	\$363,348	1
	本期綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主(淨利/損)		\$1,498,222	2	\$822,158	1
8720	非控制權益(淨利/損)		-281,168	-	-230,935	-
8700	合 計		\$1,217,054	2	\$591,223	1
	基本每股盈餘					
9750	基本每股盈餘	六(三十八)	\$0.74		\$0.46	

董事長：林義守



(請參閱合併財務報告附註)
經理人：吳林茂



會計主管：陳永賢





新永豐有限公司
New Wing Limited
（在開曼群島註冊之公司）
（Incorporated in the Cayman Islands）

單位：新台幣千元

屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益

項 目	股本	保 留 盈 餘				其 他 權 益 項 目					權益總額
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融 資產未實現 (損)益	現金流量避險中屬 有效避險部分之避 險工具利益(損失)	與待出售(非流 動)資產直接相 關之損益	
102.1.1餘額	\$16,353,422	\$4,618,106	\$2,247,179	\$327,757	\$1,395,683	\$367,615	\$-215,633	\$-1,705	-	\$5,541,476	\$30,533,900
盈餘指撥及分配：											
提列特別盈餘公積	-	-	-	127,080	-127,080	-	-	-	-	-	-
合 計	-	-	-	\$127,080	\$-127,080	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	-	-	-	-	\$771,983	-	-	-	-	-	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-15,753	\$389,119	\$-324,896	-	-	\$1,705	\$363,348
本期綜合損益總額	-	-	-	-	\$756,230	\$389,119	\$-324,896	-	-	\$1,705	\$363,348
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	\$3,910	-	-	-	\$-827	-	-	-	-	\$3,585
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,480,091
102.12.31餘額	\$16,353,422	\$4,622,016	\$2,247,179	\$454,837	\$2,024,206	\$73,486	\$42,719	-	-	\$2,830,752	\$28,648,617
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	77,197	-	-77,197	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	327,068	-	-	-	-327,068	-	-	-	-	-	-327,068
普通股股票股利	-	-	-	-	-327,068	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-127,080	127,080	-	-	-	-	-	-
合 計	\$327,068	-	\$77,197	\$-127,080	\$-604,253	-	-	-	-	-	\$-327,068
本期淨利(損)	-	-	-	-	\$1,238,852	-	-	-	-	-	\$297,818
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-5,427	\$551,990	\$-277,976	\$-9,217	-	16,650	276,020
本期綜合損益總額	-	-	-	-	\$1,233,425	\$551,990	\$-277,976	\$-9,217	-	\$281,168	\$1,217,054
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	\$5,672	-	-	\$-4,046	-	-	-	-	\$2,676	\$4,302
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-306	-	-	-	-	306	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-294,734	-294,734
103.12.31餘額	\$16,680,490	\$4,627,688	\$2,324,376	\$327,757	\$2,049,026	\$625,476	\$-235,257	-	\$-9,217	\$2,257,832	\$29,248,171



董事長：林義守

(請參閱合併財務報告附註)

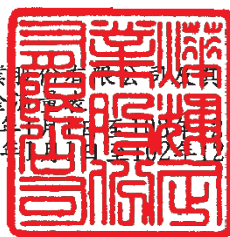


經理人：吳林茂



會計主管：陳永賢

燁輝企業股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國103年1月1日至12月31日及
民國102年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

項 目	103 年 度	102 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$1,360,318	\$614,556
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	1,465,649	1,506,809
攤銷費用	1,891	1,859
呆帳費用提列(轉列收入)數	392	-22
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	-224,541	87,288
利息費用	904,339	999,831
利息收入	-90,735	-91,585
股利收入	-17,424	-16,157
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	-64,601	92,260
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	30,685	34,442
不動產、廠房及設備轉列費用數	12,862	16,300
處分投資性不動產損失(利益)	-234,199	-123,281
處分待出售非流動資產損失(利益)	-	-215,247
處分投資損失(利益)	-47,364	541
非金融資產減損損失	128,509	63,110
已實現銷貨損失(利益)	-217	-2,498
其他項目	94	4,741
不影響現金流量之收益費損項目合計	\$1,865,340	\$2,358,391
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	\$-551,389	\$15,859
應收票據(增加)減少	1,012,028	-102,195
應收帳款(增加)減少	-342,907	421,955
應收帳款-關係人(增加)減少	-569,270	-237,515
應收建造合約款(增加)減少	-190,489	270,080
其他應收款(增加)減少	-131,083	23,183
存貨(增加)減少	49,015	-674,031
預付款項(增加)減少	-377,129	345,859
其他金融資產(增加)減少	-184,285	-51,501
與營業活動相關之資產之淨變動合計	\$-1,285,509	\$11,694
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據增加(減少)	\$375,772	\$-437,268
應付帳款增加(減少)	5,939	142,208
應付建造合約款增加(減少)	17,837	809
其他應付款增加(減少)	87,191	91,598
負債準備增加(減少)	20,197	-10,863
預收款項增加(減少)	-97,812	261,996
應計退休金負債增加(減少)	-10,556	-7,728
與營業活動相關之負債之淨變動合計	\$398,568	\$40,752
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	\$-886,941	\$52,446
調整項目合計	\$978,399	\$2,410,837
營運產生之現金流入(流出)	\$2,338,717	\$3,025,393
收取之利息	90,370	91,916
收取之股利	69,024	77,207
支付之利息	-939,575	-988,642
退還(支付)之所得稅	-453,812	-40,112

(承上頁)

項 目	103 年 度	102 年 度
營業活動之淨現金流入(流出)	\$1,104,724	\$2,165,762
投資活動之現金流量:		
取得備供出售金融資產	\$-34,160	\$-27,693
取得以成本衡量之金融資產	-15,000	-7,000
以成本衡量之金融資產減資退回股款	25,243	-
取得採用權益法之投資	-588,135	-169,096
處分採用權益法之投資	-	9,401
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-398,814	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	363,798	-
處分待出售非流動資產價款	-	458,236
取得不動產、廠房及設備	-4,715,700	-629,233
處分不動產、廠房及設備	33,461	67,842
存出保證金增加	-10,052	-9,363
處分投資性不動產	442,643	238,353
其他金融資產增加	-61,941	-
其他金融資產減少	-	16,986
其他非流動資產減少	-6,948	7,418
投資活動之淨現金流入(流出)	\$-4,965,605	\$-44,149
籌資活動之現金流量:		
短期借款增加	\$292,781	\$2,240,722
應付短期票券增加	-	89,085
應付短期票券減少	-80,000	-
發行公司債	1,551,720	-
償還公司債	-1,344,338	-
舉借長期借款	11,513,881	78,880
償還長期借款	-6,977,559	-3,191,863
存入保證金增加	1,386	5,016
應付租賃款增加	1,173	208
發放現金股利	-327,068	-
非控制權益變動	-294,734	-2,480,688
籌資活動之淨現金流入(流出)	\$4,337,242	\$-3,258,640
匯率變動對現金及約當現金之影響	\$209,478	\$65,524
本期現金及約當現金增加(減少)數	\$685,839	\$-1,071,503
期初現金及約當現金餘額	8,180,966	9,252,469
期末現金及約當現金餘額	\$8,866,805	\$8,180,966

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：林義守



經理人：吳林茂



會計主管：陳永賢



燁輝企業股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註

民國103年及102年12月31日

(金額除特別註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

1. 燁輝企業股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國67年 4月，目前為上市公司，主要營業項目為軋鋼、煉鋼、型鋼、鋼絲、鐵絲、鍍製金屬、塗製金屬、表面處理金屬之加工製造內外銷及進出口業務等。
2. 本公司經94年 5月23日董事會(因屬簡易合併)決議以94年 8月30日為合併基準日，吸收合併聯網重工(股)公司，本公司為存續公司。合併股份換發比率為聯網重工(股)公司普通股 2.5股換發本公司普通股 1股，本公司此次合併增發 4,859仟股之普通股，其權利義務與本公司原已發行股份相同。
3. 聯網重工(股)公司成立於民國78年11月23日，其主要經營業務為各種機械零件製造加工買賣業務及配管工程、工程設計、製造及安裝等。
4. 本公司為因應鋼管事業部之擴充，將本公司鋼管事業部自本公司獨立另成立鑫陽鋼鐵股份有限公司，業於100年 1月18日經董事會決議通過相關投資案，並自本公司移轉員工計191人至鑫陽鋼鐵(股)公司。
5. 本公司及本公司之子公司(以下簡稱為本集團)之主要營運活動，請參閱附註四、(三)、2 之說明。另本公司為本集團之最終母公司。
6. 本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 104年 3月24日經董事會通過發佈。

三、新發佈及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發佈、修正後國際財務報導準則之影響：無。
- (二)尚未採用金管會認可之新發佈、修正後國際財務報導準則之影響：

依據金管會民國103年 4月 3日金管證審字第 1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104年起全面採用經金管會認可並發佈生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第 9號「金融工具」)及民國104年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013年版 IFRSs」)編製財務報告，相關新發佈、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發佈／修正／修訂準則及解釋	IASB發佈之生效日(註)
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009年 1月 1日或 2010年 1月 1日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於2009年 6月30日 以後結束之年度期 間生效
IFRSs 之改善(2010 年)	2010年 7月 1日或
2009 年～2011 年週期之IFRSs 年度改善	2013年 1月 1日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者 之有限度豁免」	2010年 7月 1日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者 固定日期之移除」	2011年 7月 1日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013年 1月 1日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013年 1月 1日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011年 7月 1日
IFRS 10「合併財務報表」	2013年 1月 1日
IFRS 11「聯合協議」	2013年 1月 1日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013年 1月 1日
IFRS 10、IFRS 11 及IFRS 12 之修正「合併財務報 表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡 規定指引」	2013年 1月 1日
IFRS 10、IFRS 12 及IAS 27 之修正「投資個體」	2014年 1月 1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年 1月 1日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年 7月 1日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年 1月 1日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013年 1月 1日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013年 1月 1日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年 1月 1日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014年 1月 1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年 1月 1日

註：除另有註明外，上述新發佈／修正／修訂準則及解釋，係於各該日期以後開始之年度期間生效。

除下列說明外，適用上述新發佈／修正／修訂準則及解釋將不致造成本集團會計政策之重大變動：

1. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(1) IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代SIC 12「合併：特殊目的個體」。本集團考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當本集團有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則本集團對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引，經評估該準則及修正對本集團並無重大影響。

(2) IFRS 11「聯合協議」

此準則將取代IAS 31「合資權益」及SIC 13「聯合控制個體－合資控制者之非貨幣性投入」。本集團依照協議中各方之權利及義務，將聯合協議區分為聯合營運或合資。本集團對合資係採權益法。適用新準則前，本集團係將聯合協議區分為聯合控制個體、聯合控制資產及聯合控制營運，對聯合控制個體之權益係以權益法處理。

經評估該準則及修正對本集團並無重大影響。

(3) IFRS 12「對其他個體權益之揭露」

新準則係針對子公司、聯合協議及關聯企業之權益規定較為廣泛之揭露內容。

經評估該準則將使本集團增加有關子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體之揭露。

(4) IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依照修訂之準則規定，當對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團應持續適用權益法而不對剩餘之權益作再衡量。適用該修訂前，當本集團喪失聯合控制時，應以公允價值衡量其對原聯合控制個體之剩餘投資，剩餘投資公允價值及處分聯合控制個體所得之價款合計數與喪失控制當日之投資帳面金額兩者之差額應計入損益。

經評估該修正對本集團並無重大影響。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值 3 層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

經評估該準則將使本集團增加對非金融項目公允價值等級之資訊揭露。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本集團適用上述修正編製合併綜合損益表，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利之精算損益及採權益法認列之關聯企業（與合資）精算損益份額。後續可能重分類至損益之項目預計將包含備供出售金融資產未實現利益（損失）、現金流量避險暨採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額（除確定福利之精算損益份額外）。

4. IAS 19「員工福利」

「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

經評估該修正對本集團並無重大影響。

5. 證券發行人財務報告編製準則第10條第 3項第 3款

該新增要求當企業將發行之金融負債指定為透過損益按公允價值衡量，其公允價值變動金額屬發行人自身信用風險所產生者，應認列於其他綜合損益。

經評估該新增要求對本集團並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發佈但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

下表彙列國際會計準則理事會已發佈但尚未納入金管會認可2013年版IFRSs之新發佈、修正及修訂之準則及解釋：

新發佈／修正／修訂準則及解釋	IASB發佈之生效日(註1)
2010 年～2012 年週期之IFRSs 年度改善	2014年7月1日(註2)
2011 年～2013 年週期之IFRSs 年度改善	2014年 7月 1日
2012 年～2014 年對國際財務報導準則之改善	2016年 1月 1日
IFRS 9「金融工具」	(註3)
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	(註3)
IFRS11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016年 1月 1日
IFRS15 「來自客戶合約之收入」	2017年 1月 1日
IAS16及IAS38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年 1月 1日
IAS16及IAS41之修正「農業：生產性植物」	2016年 1月 1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年 1月 1日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年 7月 1日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年 1月 1日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年 1月 1日
IFRIC 21「公課」	2014年 1月 1日
IAS 27之修正「單獨財務報表下之權益法」	2016年 1月 1日
IFRS10及IAS28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016年 1月 1日

註 1：除另註明外，上述新發佈／修正／修訂準則及解釋係於各該日期後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於2014年 7月 1日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2之修正；收購日於2014年 7月 1日以後之企業合併開始適用 IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年 7月 1日以後開始之年度期間。

註 3：IASB將IFRS 9生效日暫定為2018年 1月 1日以後開始之年度期間。

本集團現正持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循之聲明

本合併財務報告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、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱IFRSs）編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生工具）。
- (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
- (3) 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- (4) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合IFRSs之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則：

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報表編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過50 %表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日（即本集團取得控制之日）起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

(4) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益；如於處分相關資產時將被直接轉入保留盈餘，則將該利益或損失直接轉入保留盈餘。

2. 列入合併財務報表之子公司如下：

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例	
		103.12.31	102.12.31
1. 燁輝企業(股)公司(本公司)			
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	投資事業	100.00%	100.00%
鑫陽鋼鐵(股)公司	鋼管製造業	100.00%	100.00%
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	投資事業	100.00%	100.00%
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	投資事業	100.00%	100.00%
燁輝(香港)控股有限公司	投資事業	100.00%	100.00%
燁興企業(股)公司	線材業、鋼捲加工	54.82%	54.82%
鑫輝鋼鐵(股)公司	鋼品買賣	100.00%	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	投資事業	100.00%	100.00%
欣邦投資開發(股)公司	投資事業	100.00%	-
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	投資事業	100.00%	-
(自103年12月取得控制力)			
建寰科技(股)公司	電訊承攬	86.99%	86.99%
CHAMPION LOGISTIC INC.	投資事業	98.34%	89.00%

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例	
		103.12.31	102.12.31
億威電子系統(股)公司	軍規印刷電路板模組板之產銷	85.29%	85.29%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	投資事業	29.40%	29.40%
2. 建寰科技(股)公司			
億威電子系統(股)公司	軍規印刷電路板模組板之產銷	8.57%	8.57%
3. 燁輝(香港)控股有限公司			
燁輝(中國)科技材料有限公司	酸洗鋼捲、冷軋鋼捲、鍍鋅鋼捲及烤漆鋼捲之產銷	100.00%	100.00%
4. 燁輝(中國)科技材料有限公司			
常熟長輝貿易有限公司	鋼捲製品之批發、進口業務	100.00%	—
5. 億威電子系統(股)公司			
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	RFID相關電信器材之研發、生產及銷售	87.59%	87.67%
義群科技(股)公司	電信器材及電子材料批發零售	49.97%	49.97%
6. APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.			
亞威資通(股)公司	電信器材批發	100.00%	100.00%
7. 鑫輝鋼鐵(股)公司			
義群科技(股)公司	電信器材及電子材料批發零售	42.53%	42.53%
8. 亞威資通(股)公司			
旺輝數碼科技(上海)有限公司	電信器材批發	100.00%	100.00%

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例	
		103.12.31	102.12.31
9. 鑫陽鋼鐵(股)公司			
宏裕資產管理(股)公司	管理顧問業	100.00%	—
10. 燁興企業(股)公司			
義大華悅酒店(股)公司	旅館業	100.00%	100.00%
義大華都企業(股)公司	一般百貨業	100.00%	100.00%
11. HSING JUI INVESTMENTS LIMITED			
天津聯發精密鋼鐵有限公司	鋼鐵產銷業	100.00%	
		(自103年12月取得控制力)	
12. CHAMPION LOGISTIC INC.			
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	投資事業	36.00%	36.00%
13. TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.			
GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	鋼鐵產銷業	100.00%	100.00%

(1) 列入上開合併財務報告之部份子公司民國103年及102年度係由其他會計師查核。該等公司民國103年及102年12月31日之資產總額分別為 668,479仟元及 647,828仟元，各占合併資產總額之 0.93%及 0.99%，負債總額分別為 4,471仟元及 4,860仟元，占合併負債總額均為 0.01%；民國103年及102年度之綜合損益總額分別為(51,337)仟元及(68,168)仟元，各占合併綜合損益總額之(4.22%)及(11.53%)。

(2) 合併子公司增減情形：

本集團於 103年間因增加投資，分別取得欣邦投資開發(股)公司、HSING JUI INVESTMENTS LIMITED、常熟常輝貿易有限公司、宏裕資產管理(股)公司及天津聯發精密鋼鐵有限公司之控制能力；而TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LTD. MICKEY REGENT INC、BEST PERFECT HOLDING LIMITED已於 102 年間辦理清算解散。

(3) 未列入合併財務報表之子公司：無。

(4) 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

(5) 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度：無。

(6) 子公司持有母公司發行證券之內容：無。

(四) 外幣換算

1. 本集團內每一個體之財務報表所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。
2. 編製各合併個體之個體財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列。於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當期認列為損益。外幣非貨幣性資產及負債餘額之換算差額為公允價值損益之一部分；屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目。屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
3. 為編製合併財務報表，國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之國外營運機構財務報表換算之兌換差額(並適當地分配予非控制權益)。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 鋼品部及其他非重工部門：

(1) 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- A. 預期將於正常營業週期中變現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- B. 主要為交易目的而持有者。
- C. 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
- D. 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受到其他限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

(2) 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- A. 預期將於正常營業週期中清償者。
- B. 主要為交易目的而持有者。
- C. 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
- D. 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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

2. 重工部：

對外承包之營造工程部分，其營業週期通常均長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及隨時可轉換成定額現金且價值風險變動甚小之短期並具高度流動性之投資（包括原始到期日在三個月內之定期存款）。

(七)金融工具

金融資產與金融負債應於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，係依公允價值衡量。原始認列時，直接可歸屬於金融資產與金融負債（除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外）取得或發行之交易成本，應從該金融資產或金融負債公允價值加計或減除。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(八)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本集團於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1) 係混合(結合)合約；或
- (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3) 係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產－非流動」。

(九)放款及應收款

1. 應收帳款

係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

2. 無活絡市場之債券投資

- (1) 係指無活絡市場公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，且同時符合下列條件者：
 - A. 未分類為透過損益按公允價值衡量。
 - B. 未指定為備供出售。
 - C. 未因信用惡化以外之因素，致持有人可能無法回收幾乎所有之原始投資。
- (2) 本集團對於符合交易慣例之無活絡市場之債券投資係採用交易日會計。
- (3) 無活絡市場之債券投資於原始認列時按交易日之公允價值加計交易成本衡量，續後採用有效利息法按攤銷後成本減除減損後之金額衡量。有效利息法之折溢價攤銷認列於當期損益。

(十)備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產－非流動」。

(十一)金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即損失事項），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；或
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況。
 - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本。
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
 - (1) 放款及應收款

係以該資產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，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。
 - (2) 以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。

(3) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本（減除任何已償付之本金及攤銷數）與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。

(十二) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

(十三) 存貨(鋼品部及非重工部)

存貨按成本與淨變現價值孰低者為衡量基礎，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十四) 建造合約(重工部)

1. 依國際會計準則第11號「建造合約」之定義，建造合約係指為建造一項資產而特別議定之合約。當建造合約之結果能可靠估計，且該合約很有可能獲利時，採完工百分比法於合約期間按合約完成程度認列合約收入，合約成本於發生之期間認列為費用。完成程度參照每份合約至報導期間結束日已發生之合約成本，占該合約之估計總成本之百分比計算。

當總合約成本很可能超過總合約收入時，立即將預期損失認列為費用。當建造合約之結果無法可靠估計時，僅在已發生合約成本很有可能回收之範圍內認列合約收入。

2. 合約工作之變更、求償及獎勵金就客戶已同意且能可靠衡量之範圍包括於合約收入中。

本集團對因合約工作應向客戶收取之帳款總額，即在建合約中已發生成本加計已認列利潤（減除已認列損失）超過工程進度請款金額部分，表達為資產，帳列應收建造合約款。若在建合約中工程進度請款金額超過已發生成本加已認列利潤（減除已認列損失）之合計數，表達為負債，帳列應付建造合約款。

（十五）待出售非流動資產

當非流動資產之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量。

（十六）採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列，包括取得時已辨認之商譽，並扣除任何續後評估產生之累計減損損失。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之長期性權益），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以消除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
4. 關聯企業增發新股時，若本集團未按持股比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，並因而使所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整資本公積及採用權益法之投資。惟若屬本集團未按持股比例認購，致使對關聯企業之所有權權益減少之情況者，應將與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，依減少比例重分類至損益（若該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益）。

5. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益；如於處分相關資產時將被直接轉入保留盈餘，則將該利益或損失直接轉入保留盈餘。如對關聯企業之所有權權益降低但仍對其有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十七)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 土地不提列折舊。其他不動產、廠房及設備採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

建 築 物

廠房主建物	15至56年
辦公大樓主建築	40至55年
其他附屬設備	5至35年
機 器 設 備	2至36年
其 他 設 備	2至18年

(十八)政府捐助收入

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。與不動產、廠房及設備有關之政府補助，認列為非流動負債，並按相關資產之估計耐用年限以直線法認列為當期損益。

(十九)租賃資產/租賃承租人

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由本集團承擔時，分類為融資租賃。
 - (1) 於租賃開始時，按租賃資產之公允價值及最低租金給付現值兩者孰低者認列為資產及負債。
 - (2) 後續最低租賃給付分配予財務成本及降低尚未支付之負債，財務成本於租賃期間逐期分攤，以使按負債餘額計算之期間利率固定。
 - (3) 融資租賃下取得之不動產、廠房及設備，按資產之耐用年限提列折舊。若無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得所有權，按該資產之耐用年限與租賃期間兩者孰短者提列折舊。
2. 營業租賃係指融資租賃以外之租賃。於營業租賃下所為之給付(扣除自出租人收取之任何誘因)於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(二十)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為32年。

(二十一)無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損列示。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：電腦軟體設計費，依二至五年；專利權依經濟效益或合約年限。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

(二十二)非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(二十三)透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列將其指定為透過損益按公允價值衡量：
 - (1) 係混合(結合)合約；或
 - (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
 - (3) 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量計成本，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十四)負債準備

負債準備(包含保固、虧損性合約、短期員工福利及銷貨退回及折讓之估計等)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十五)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係於支付固定提撥金額至一獨立且公開或私人管理之退休基金帳戶後，即無支付額外金額之法定或推定義務，並依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計劃

- A. 確定福利計劃係非屬確定提撥計畫之退休金計劃。確定福利計劃通常確定員工於退休時收取之退休福利金額，通常是一個或多個因素而定，例如年齡、服務年資及薪酬。確定福利計劃下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，資產負債表日所認列之退休福利義務為確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列淨精算損失及前期服務成本，加上該計劃可得退還資金及可減少未來提撥金現值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之精算損益於發生當期認列為其他綜合損益，並立即轉列保留盈餘。
- C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法定或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十六) 金融負債及權益工具

1. 金融負債或權益工具之分類

本集團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。

2. 權益工具

權益工具係指表彰某一企業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。

3. 金融負債

金融負債非屬持有供交易目的且未指定為透過損益按公允價值衡量者，於後續會計期間結束日係按攤銷後成本衡量。

4. 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。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）之差額認列為損益。

5. 應付公司債

本集團發行之海外有擔保應付公司債，於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目，惟不具重大性者除外。

（二十七）股本

普通股分類為權益。特別股之分類係對合約協議之實質及金融負債與權益工具之定義，就附於特別股之特定權利予以評估，若其展現金融負債之基本特性則分類為負債，否則分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

（二十八）股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

(二十九)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 當期所得稅根據本集團營運及產生應課稅所得之所在國家，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併財務狀況表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異、未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減很有可能於未來課稅所得可供使用之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

(三十)收入認列

1. 商品銷售

(1) 本集團製造並銷售軋鋼、煉鋼、鋼管及電子材料等相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售係於下列條件滿足時認列收入：

- (A) 與商品所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客
- (B) 本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制
- (C) 收入金額能可靠衡量
- (D) 與交易有關之未來經濟效益很有可能流入本集團。
- (E) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

(2) 本集團對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。

2. 勞務收入、技術服務收入、租金收入、股利收益及利息收入

(1) 依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列，惟若應提供之勞務中，某特定工作項目遠較其他工作項目重要時，則收入應遲延至該特定工作項目完成時認列。

(2) 技術服務收入係依相關協議內容認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本集團，且收入金額能可靠衡量。

(3) 租金收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

(4) 投資所產生之股利收益係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本集團，且收益金額能可靠衡量。

(5) 利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

3. 建造合約

有關建造合約之收入認列詳附註四、(十四)建造合約之說明。

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，所作會計政策採用之重要判斷、重要會計估計及假設如下：

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第39號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

2. 以成本衡量之金融資產

本集團所持有之無活絡市場公開報價權益工具，由於較近期可取得之資訊並不足以決定公允價值而無法可靠衡量，故將該項投資分類為「以成本衡量之金融資產」。

3. 收入認列

本集團依據交易型態及其經濟實質是否暴於與銷售商品或提供勞務有關之重大風險與報酬，判斷本集團係為該項交易之委託人或代理人。當暴於銷售商品或提供勞務之重大風險與報酬時，為該項交易之委託人，以應收或已收之經濟效益總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

本集團製造並銷售軋鋼、煉鋼、鋼管及電子材料等相關產品，經判斷符合下列指標，故採總額認列收入：

- (1) 對提供商品或勞務負有主要責任
- (2) 承擔存貨風險
- (3) 承擔顧客之信用風險

(二)重要會計估計及假設

1. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本集團定期檢視估計之合理性。截至 103年12月31日止，本集團認列之退貨及折讓負債準備為39,024仟元。

2. 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。103 年度本公司認列之減損損失為 129,134 仟元。

3. 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本集團隨即評估該項投資之減損。本集團係依據享有被投資公司預期未來現金流量之折現值或預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量之折現值，評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。103 年度本集團認列之減損損失為 0 仟元。

4. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至 103 年 12 月 31 日止，本集團認列之遞延所得稅資產為 373,627 仟元。

5. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。截至 103 年 12 月 31 日止，本集團存貨之帳面金額為 7,344,849 仟元（扣除備抵存貨呆滯及跌價損失 429,632 仟元）。

6. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。截至 103 年 12 月 31 日止，本集團應計退休金負債之帳面金額為 1,007,234 仟元。

7. 金融工具評價

本公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，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機率之估計，致本公司管理階層認其公允價值無法可靠衡量。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

項 目	103年12月31日	102年12月31日
現 金	\$4,174	\$3,447
支 票 存 款	479,265	464,276
活 期 存 款	5,532,684	4,635,072
約 當 現 金		
三個月內到期之短期票券	3,600	90,029
原始到期日在三個月內之定期存款	2,847,082	2,988,142
合 計	<u>\$8,866,805</u>	<u>\$8,180,966</u>

本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	103年12月31日	102年12月31日
非衍生金融資產－流動		
上市(櫃)股票	\$106,747	\$802,558
債券型基金	110,942	87,687
金 融 債 券	10,000	-
合 計	<u>\$227,689</u>	<u>\$890,245</u>
非衍生金融資產－非流動		
金 融 債 券	<u>\$9,998</u>	<u>\$10,000</u>

1. 本集團於 103年及 102年度認列之淨(損)益分別為 239,478仟元及 (86,994)仟元。

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

。

(三)應收票據淨額

項 目	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	\$285,566	\$1,297,594
減：備抵呆帳	(53)	(44)
應收票據淨額	<u>\$285,513</u>	<u>\$1,297,550</u>

截至103年及102年12月31日止，本集團未有將應收票據提供質押。

(四)應收帳款淨額

項 目	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	\$2,137,429	\$1,762,300
減：備抵呆帳	(5,200)	(5,296)
應收帳款淨額	<u>\$2,132,229</u>	<u>\$1,757,004</u>

1. 截至103年及102年12月31日止，本集團已提供部分應收帳款作為向金融機構借款之擔保。請參閱附註八之說明

2. 本集團讓售應收帳款之相關資訊如下：

讓售交易對象	讓售金額	已收回金額	已預支金額	年利率區間(%)	額度(仟元)
103年12月31日：					
台新銀行	\$31,481	\$ -	\$28,333	1.3%-1.56%	EUR 3,500
	(EUR 824)		(EUR 741)		
102年12月31日：					
台新銀行	\$13,144	\$ -	\$11,830	1.24%	EUR 2,000
	(EUR 330)		(EUR 297)		

(1) 上述額度係循環使用。

(2) 讓售應收帳款於扣除相關費用後之金額撥付，本集團無須承擔應收款項無法收回之風險。

3. 本集團並無重大已逾期未減損之應收帳款。

4. 備抵呆帳變動：(含應收票據、帳款及應收關係人帳款)

103 年 度			
項 目	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合 計
期 初 餘 額	\$ -	\$7,768	\$7,768
減損損失提列	-	392	392
減損損失迴轉	-	-	-
因無法收回而沖銷	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	28	28
期 末 餘 額	\$ -	\$8,188	\$8,188

102 年 度			
項 目	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合 計
期 初 餘 額	\$ -	\$7,786	\$7,786
減損損失提列	-	-	-
減損損失迴轉	-	(22)	(22)
因無法收回而沖銷	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	4	4
期 末 餘 額	\$ -	\$7,768	\$7,768

截至103年及102年12月31日止，經判定已減損應收帳款認列之
備抵呆帳金額均為 0仟元。

(五)應收(付)建造合約款

項 目	103年12月31日	102年12月31日
已發生之總成本及已認列之利潤	\$1,721,022	\$1,336,926
減：備抵跌價損失	(19,160)	(8,051)
減：工程進度請款金額	(1,384,010)	(1,183,675)
進行中合約淨資產負債狀況	\$317,852	\$145,200
列報為：		
應收建造合約款-非關係人	\$286,204	\$85,401
應收建造合約款-關係人	67,648	77,962
應付建造合約款-非關係人	(36,000)	(18,128)
應付建造合約款-關係人	-	(35)
	\$317,852	\$145,200

(六)其他應收款

項 目	103年12月31日	102年12月31日
應退營業稅	\$192,047	\$165,296
應收出口退稅款	96,071	-
應收出售土地款	46,072	46,072
應收進貨折讓款	16,374	18,623
應 收 利 息	14,372	14,007
應收出售基金價款	8,177	-
其 他	20,425	8,118
合 計	\$393,538	\$252,116
減：遞延出售土地利 益	(19,399)	(19,399)
備抵呆帳	-	-
淨 額	\$374,139	\$232,717

1. 應收出售土地款係102年 6月間出售高雄市三民區大港段等 67筆公共設施保留土地予關係人，已依約收取 30%土地款，並於102年7月間完成過戶，產生處分利益19,399仟元，因土地餘款尚未收取，故將該利益列為遞延出售土地利益(帳列其他應收款減項)。
2. 其中屬關係人交易者，請參閱附註七、(一)3之說明。

(七)存貨及銷貨成本

項 目	103年12月31日	102年12月31日
鋼品部及其他非重工部門：		
原 料	\$3,263,083	\$2,808,356
物 料	221,542	190,131
在 製 品	1,001,150	1,064,217
製 成 品	2,742,640	3,057,189
其 他 存 貨	183,359	137,217
小 計	\$7,411,774	\$7,257,110
減：備抵呆滯及跌 價損失	(423,948)	(266,741)
淨 額	\$6,987,826	\$6,990,369

重工部：

原	料	\$358,256	\$330,937
物	料	4,451	1,856
小	計	\$362,707	\$332,793
減：備抵呆滯及跌價損失		(5,684)	(16,525)
淨	額	\$357,023	\$316,268
合	計	\$7,344,849	\$7,306,637

(1) 當期認列為銷貨成本之存貨相關(損)益如下：

項	目	103 年 度	102 年 度
出售存貨成本		\$55,058,155	\$50,364,914
工 程 成 本		790,554	638,514
未分攤製造費用		139,029	206,278
存貨跌價損失(回升利益)		157,475	(12,504)
不可撤銷進貨合約損失(回升利益)		16,680	(7,548)
外幣兌換差額之影響		(30,657)	(11,463)
營業成本合計		\$56,131,236	\$51,178,191

(2) 本集團於103年及102年度將存貨沖減至淨變現價值，或因調漲部分產品價格及消化部分庫存而致存貨淨變現價值回升，因而所認列存貨呆滯及跌價損失(回升利益)分別為 157,475仟元及(12,504)仟元。

(3) 本集團未有將存貨提供質押之情形。

(八)預付款項

項	目	103年12月31日	102年12月31日
預付購料款		\$1,617,279	\$1,331,338
進項(留抵)稅額		206,856	108,837
預付保險費		70,912	53,911
預付土地使用權等		6,753	5,117
預 付 租 金		4,796	4,526
預 付 其 他		29,820	18,716
合	計	\$1,936,416	\$1,522,445

(九)其他金融資產－流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
原始到期日在三個月 以上之定期存款	\$71,241	\$31,580
質押活期存款	514,089	616,239
質押定期存款	466,020	219,246
特別股轉換權	-	8,373
合 計	<u>\$1,051,350</u>	<u>\$875,438</u>

有關特別股轉換權之相關交易內容，請參閱附註六(十三)之說明。

(十)採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資列示如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
投資關聯企業	\$9,233,405	\$6,650,826
投資聯合控制個體	-	371,180
合 計	<u>\$9,233,405</u>	<u>\$7,022,006</u>

1. 投資關聯企業：

被投資公司	103年12月31日	102年12月31日
泛喬(股)公司	\$3,324,391	\$2,325,157
唐榮鐵工廠(股)公司	1,663,672	-
義大開發(股)公司	1,263,232	1,408,498
聯輝開發(股)公司	924,377	848,815
欣建工業(股)公司	516,217	555,548
燁茂實業(股)公司	506,597	444,860
國鋁事業(股)公司	480,670	416,601
ASIAZONE CO., LIMITED	363,463	374,628
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	-	123,760
其 他	<u>143,778</u>	<u>152,959</u>
小 計	\$9,186,397	\$6,650,826
預付投資款	<u>47,008</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$9,233,405</u>	<u>\$6,650,826</u>

本集團於資產負債表日對主要關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
泛喬(股)公司	41.48%	36.34%
唐榮鐵工廠(股)公司	13.36%	—
義大開發(股)公司	33.82%	33.82%
聯輝開發(股)公司	44.56%	44.56%
欣建工業(股)公司	30.00%	30.00%
燁茂實業(股)公司	23.00%	23.00%
國鋁事業(股)公司	45.00%	45.00%
ASIAZONE CO., LIMITED	19.50%	19.50%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	—	31.00%

A. 本公司主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
總 資 產	\$60,920,553	\$43,694,657
總 負 債	\$33,069,538	\$23,484,964

項 目	103 年 度	102 年 度
總 收 入	\$36,179,071	\$27,644,954
年度總損益	\$192,515	(\$400,483)

B. 本公司於 102年12月31日持有唐榮鐵工廠(股)公司股權為 6.72% (帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產)，因加計本期新增取得之股權，及新增合併子公司對唐榮公司之持股，連同本集團具重大影響力之關聯企業及關係人之共同持股整體觀之，已對唐榮公司具重大影響力，因而自103年7月起改採權益法處理。

C. 本公司對HSING JUI INVESTMENTS LIMITED之投資，於103年12月間在向他人取得股權後，持股比例已由 31%上升至100%，故於本期納入合併報表之編製主體中。

- D. 預付投資款係本公司預計向印尼當地股東購買PT. GENBA MULTI MINERAL及PT. GENBA INDO RESOURCES股權，合約總價為USD 16,000仟元，截至 103年12月31日止已依約支付頭期款47,008仟元(USD1,568仟元)，截至 104年 3月24日止，累計已支付款項 USD6,280仟元，並完成部份股權之過戶。
- E. 民國103年及102年12月31日部分採用權益法之關聯企業係依各該公司委任其他會計師查核而得，其相關採用權益法之投資分別為 2,027,135仟元及 374,628仟元；103年及102年度採用權益法認列之關聯企業及合資損益與其他綜合損益之份額分別為 (66,548)仟元及 10,720仟元。

2. 投資聯合控制個體：

103年12月31日：無。

被投資公司名稱	102 年 12 月 31 日	
	金 額	持 股 比 例
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	\$371,180	50%

- (1) 本集團持有合資GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED50%之權益，該企業提供鋼捲裁剪加工服務予相關產業。
- (2) 有關本公司採權益法之聯合控制個體之財務資訊彙整如下：

	102年12月31日
流動資產	\$852,413
非流動資產	\$798
流動負債	\$110,852
非流動負債	\$ -

	102 年 度
收 益	\$1,407,740
費 損	\$1,404,358
綜 合 損 益	\$3,382

- (3) GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED已於103年 5月辦理解散清算。

(十一)備供出售金融資產－非流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
國內興櫃公司股票	\$3,315,544	\$3,441,401
國內上市櫃公司股票	78,525	69,525
合 計	\$3,394,069	\$3,510,926

本集團於103年及102年12月31日備供出售金融資產未有提供質押之情況。

(十二)以成本衡量之金融資產－非流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
國內未上市櫃股票	\$267,769	\$278,475
國外未上市櫃股票	2,002	2,002
合 計	\$269,771	\$280,477

1. 本集團對於上列公司之股票投資，於資產負債表日係按成本減除累計減損損失衡量，因無活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為以成本衡量之金融資產。
2. 本集團於103年及102年度經評估提列之減損損失均為0仟元。
3. 其中對宏遠通訊(股)公司之投資於以前年度已認列 1,000仟元之累計減損，本期辦理清算，退回股本37仟元及認列 463仟元之投資損失(帳列其他利益及損失項下)。
4. 本集團於 103年 6月因台灣偉士伯(股)公司辦理減資退回股款而收回之投資款為25,206仟元。
5. 本集團於103年及102年12月31日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(十三)無活絡市場之債券投資－流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
債券投資－流動		
泛喬(股)公司可轉換特別股	\$ -	\$450,094

本集團於100年5月17日購買三年期泛喬(股)公司可轉換丙種特別股 459,000仟元，102年12月31日帳列無活絡市場債券投450,094仟元（已扣除溢價攤銷 533仟元後之餘額）及特別股轉換權 8,373仟元(表列其他金融資產－流動科目)，係屬累積參加之特別股，股息率3%，到期日為103年5月16日，該特別股發行之日起滿三年到期，於到期日起一個月內得辦理一次轉換將所持有之特別股轉換為該公司之普通股，轉換比率為一比一。若未於轉換期間內行使權利者，則泛喬公司於轉換期限到期時以發行面額收回。本集團已於 103年5月17日將所持有之上述可轉換特別股轉換為該公司之普通股。

(十四)不動產、廠房及設備

項 目	103年12月31日	102年12月31日
土 地	\$5,803,062	\$5,803,062
房屋及建築	7,644,063	7,238,280
機器設備	31,130,356	30,414,584
其他設備	3,551,253	3,889,629
待驗設備及未完工程	6,279,163	1,783,383
成本合計	\$54,407,897	\$49,128,938
減：累計折舊	(20,569,979)	(19,482,908)
累計減損	(326,612)	(197,478)
合 計	\$33,511,306	\$29,448,552

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	待驗設備及 未完工程	合 計
成 本						
103.1.1餘額	\$5,803,062	\$7,238,280	\$30,414,584	\$3,889,629	\$1,783,383	\$49,128,938
增 添	–	2,969	52,355	112,866	4,584,213	4,752,403
轉 費 用	–	–	–	–	(12,862)	(12,862)
處 分	–	(4,778)	(269,388)	(602,580)	(33,385)	(910,131)
由企業合併取得		320,283	383,010	58,058	–	761,351
重 分 類	–	8,431	58,814	37,621	(104,866)	–
外幣兌換差額之 影響	–	78,878	490,981	55,659	62,680	688,198
103.12.31餘額	<u>\$5,803,062</u>	<u>\$7,644,063</u>	<u>\$31,130,356</u>	<u>\$3,551,253</u>	<u>\$6,279,163</u>	<u>\$54,407,897</u>
累計折舊及減損						
103.1.1餘額	\$ –	\$2,515,626	\$14,202,979	\$2,764,303	\$197,478	\$19,680,386
折舊費用	–	210,639	1,026,198	227,966	–	1,464,803
轉 費 用	–	–	–	–	–	–
減損損失	–	–	41,235	1,628	86,271	129,134
由企業合併取得		68,388	149,637	26,986		245,011
處 分	–	(3,583)	(246,652)	(595,750)	–	(845,985)
外幣兌換差額之 影響	–	21,785	160,272	41,185	–	223,242
103.12.31餘額	<u>\$ –</u>	<u>\$2,812,855</u>	<u>\$15,333,669</u>	<u>\$2,466,318</u>	<u>\$283,749</u>	<u>\$20,896,591</u>

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	待驗設備及 未完工程	合 計
成 本						
102.1.1餘額	\$5,883,536	\$7,043,189	\$29,477,676	\$3,833,279	\$1,876,355	\$48,114,035
增 添	20,491	8,494	51,608	31,321	699,044	810,958
轉 費 用	–	–	–	(13,394)	(12,504)	(25,898)
處 分	(46,419)	(6,966)	(147,899)	(171,095)	–	(372,379)
重分類增加	556	124,577	569,819	158,760	–	853,712
重分類減少	(55,102)	–	–	–	(798,610)	(853,712)
外幣兌換差額之 影響	–	68,986	463,380	50,758	19,098	602,222
102.12.31餘額	<u>\$5,803,062</u>	<u>\$7,238,280</u>	<u>\$30,414,584</u>	<u>\$3,889,629</u>	<u>\$1,783,383</u>	<u>\$49,128,938</u>
累計折舊及減損						
102.1.1餘額	\$ –	\$2,295,806	\$13,201,131	\$2,642,679	\$125,933	\$18,265,549
折舊費用	–	207,951	1,064,086	233,925	–	1,505,962
轉 費 用	–	–	–	(9,598)	–	(9,598)
減損損失	–	–	–	(208)	71,545	71,337
累計減損沖轉	–	–	(24,000)	–	–	(24,000)
處 分	–	(4,811)	(147,899)	(148,390)	–	(301,100)
外幣兌換差額之 影響	–	16,680	109,661	45,895	–	172,236
102.12.31餘額	<u>\$ –</u>	<u>\$2,515,626</u>	<u>\$14,202,979</u>	<u>\$2,764,303</u>	<u>\$197,478</u>	<u>\$19,680,386</u>

1. 本期增添與現金流量表取得不動產、廠房及設備調節如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
固定資產增加數	\$4,752,403	\$810,958
存貨轉入	(10,831)	(215,910)
修復支出沖減累計減損	-	24,000
應付購買設備款增減	(25,872)	10,185
購買固定資產支付現金數	<u>\$4,715,700</u>	<u>\$629,233</u>

2. 有關利息資本化金額，請詳附註六(三十四)。

3. 不動產廠房及設備減損情形，請詳附註六(三十三)說明。

4. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註八.之說明。

5. 截至103年及102年12月31日止，因受法令限制，本集團尚無法以公司名義登記而暫時登記於個人名下之土地皆為89,582仟元，惟為確保權益，已辦理抵押權設定登記之保全措施。

6. 孫公司一燁輝(中國)科技材料有限公司100年6月因火災造成不動產、廠房及設備產受損金額估計為RMB 10,200仟元，表列不動產、廠房及設備一累計減損，災後公司已積極進行各項受損設備修復，截至103年及102年12月31日止累計減損均為0仟元；102年度累計減損之變動情形如下：

項 目	102 年 度	原幣金額(仟元)
期 初 金 額	\$33,755	RMB 7,306
本期修復支出	(24,000)	RMB (4,944)
高估沖回其他應收款	(11,463)	RMB (2,362)
外幣兌換差額之影響	1,708	-
期 末 金 額	<u>\$ -</u>	<u>RMB -</u>

(十五)投資性不動產淨額

項 目	103年12月31日	102年12月31日
土 地	\$1,023,664	\$1,232,806
房屋及建築	26,604	26,604
成 本 合 計	\$1,050,268	\$1,259,410
減：累計折舊	(6,768)	(5,921)
累計減損	(68,009)	(69,332)
淨 額	<u>\$975,491</u>	<u>\$1,184,157</u>

	土 地	房屋及建築	合 計
成 本			
103.1.1餘額	\$1,232,806	\$26,604	\$1,259,410
增 添	-	-	-
處 分	(209,142)	-	(209,142)
103.12.31餘額	<u>\$1,023,664</u>	<u>\$26,604</u>	<u>\$1,050,268</u>

	土 地	房屋及建築	合 計
累計折舊及減損			
103.1.1餘額	\$69,332	\$5,921	\$75,253
折舊費用	-	847	847
提列(迴轉)減損損失	(625)	-	(625)
處 分	(698)	-	(698)
103.12.31餘額	<u>\$68,009</u>	<u>\$6,768</u>	<u>\$74,777</u>

	土 地	房屋及建築	合 計
成 本			
102.1.1餘額	\$1,347,878	\$26,604	\$1,374,482
增 添	-	-	-
處 分	(115,072)	-	(115,072)
102.12.31餘額	<u>\$1,232,806</u>	<u>\$26,604</u>	<u>\$1,259,410</u>

	土 地	房屋及建築	合 計
累計折舊及減損			
102.1.1餘額	\$77,559	\$5,074	\$82,633
折舊費用	-	847	847
提列(迴轉)減損損失	(8,227)	-	(8,227)
102.12.31餘額	<u>\$69,332</u>	<u>\$5,921</u>	<u>\$75,253</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項 目	103 年 度	102 年 度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
當期末產生租金收入之投資性不動 產所發生之直接營運費用	<u>\$4,477</u>	<u>\$6,747</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於103年及102年12月31日之公允價值分別為 3,101,497仟元及 3,055,858仟元，係依獨立評價專家之評價結果，該評價係採用比較法。
3. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。
4. 截至103年及102年12月31日止，因受法令限制，本集團尚無法以公司名義登記而暫時登記於個人名下之土地皆為26,138仟元，惟為確保權益，已辦理抵押權設定登記之保全措施。

(十六)長期預付租金

項 目	103年12月31日	102年12月31日
土地使用權	\$292,172	\$219,225
其他長期預付租金	-	413
小 計	\$292,172	\$219,638
減：轉列一年內	(6,753)	(5,117)
合 計	\$285,419	\$214,521

上述預付租金主要係本集團位於中國大陸之設定土地使用權合約五十年。於租約簽訂時業已全額支付，於西元2014年及2013年度認列之租金費用分別為人民幣 1,306仟元及 1,005仟元。

(十七)短期借款

借 款 性 質	103 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$3,320,144	1.50%~6.30%
購 料 貸 款	8,162,404	1.32%~2.72%
抵 押 借 款	510,000	2.25%~2.62%
合 計	\$11,992,548	

借 款 性 質	102 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$3,223,418	1.64%-6.3%
購 料 貸 款	7,940,659	1.13%-2.97%
抵 押 借 款	535,690	1.75%-2.9%
合 計	<u>\$11,699,767</u>	

對於短期借款，本集團提供部分其他金融資產與不動產、廠房及設備作為借款之擔保，請參閱附註八說明。

(十八)應付短期票券

項 目	103年12月31日	102年12月31日
應付商業本票	\$710,000	\$790,000
減：未攤銷折價	(1,126)	(1,442)
淨 額	<u>\$708,874</u>	<u>\$788,558</u>
利 率 區 間	<u>1.61%-2.04%</u>	<u>1.60%-2.30%</u>

對於應付短期票券，本集團提供部份不動產、廠房及設備作為擔保，請參閱附註八說明。

(十九)其他應付款

項 目	103年12月31日	102年12月31日
應 付 薪 獎	\$337,249	\$339,984
應 付 利 息	101,893	67,681
應付出口費及運費	71,964	70,377
應付水電費	62,943	59,311
應付設備款	42,648	16,776
應付耗材款	27,151	19,838
應付現金股利—上期	22,475	22,542
應付修繕費	19,593	16,676
應付燃料費	14,419	13,532
應付營業稅	10,117	11,309
其 他	328,565	226,752
合 計	<u>\$1,039,017</u>	<u>\$864,778</u>

屬關係人交易者，請參閱附註七、(一)4.之說明。

(二十)負債準備－流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
員工福利	\$56,616	\$51,995
退貨及折讓	39,024	38,592
保 固	420	1,486
虧損性合約	17,277	597
合 計	<u>\$113,337</u>	<u>\$92,670</u>

103年 1月 1日	員工福利	退貨及折讓	保 固	虧損性合約	合 計
期 初 餘 額	\$51,995	\$38,592	\$1,486	\$597	\$92,670
本 期 認 列	4,621	432	-	16,680	21,733
本 期 沖 轉	-	-	(1,066)	-	(1,066)
103年12月31日	<u>\$56,616</u>	<u>\$39,024</u>	<u>\$420</u>	<u>\$17,277</u>	<u>\$113,337</u>

102年 1月 1日	員工福利	退貨及折讓	保 固	虧損性合約	合 計
期 初 餘 額	\$49,036	\$44,464	\$1,888	\$8,145	\$103,533
本 期 認 列	2,959	-	-	-	2,959
本 期 沖 轉	-	(5,872)	(402)	(7,548)	(13,822)
102年12月31日	<u>\$51,995</u>	<u>\$38,592</u>	<u>\$1,486</u>	<u>\$597</u>	<u>\$92,670</u>

- (1) 員工福利負債準備係員工既得短期服務休假權利之估列。
- (2) 退貨及折讓負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因估計可能發生之鋼捲、鋼管產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為銷貨收入之減項。
- (3) 本集團保固負債準備係與電子產品銷售有關之保固，依據該產品之歷史保固資料估計。
- (4) 虧損性進貨合約之負債準備係本集團對已簽訂不可撤銷之原料進貨合約，預估其履行合約義務所發生之成本，將超過預期從該合約所能獲得之經濟利益之差額。

(二十一)一年或一營業週期內到期長期負債

項 目	103年12月31日	102年12月31日
一年或營業週期內到期長期借款	\$7,469,785	\$6,011,701
一年或營業週期內到期長期應付款	7,254	-
一年或營業週期內到期應付公司債	-	1,338,526
合 計	<u>\$7,477,039</u>	<u>\$7,350,227</u>

(二十二)應付公司債

項 目	103年12月31日	102年12月31日
1. 子公司GOLDEN公司發行海外有擔保公司債—由本公司提供擔保人民幣 300,000 仟元，期間 3年，將於106年7月到期一次償還，每半年付息，年利率 5%。	\$1,551,720	\$ -
2. 子公司GOLDEN公司發行海外有擔保公司債—由本公司提供擔保人民幣 275,000 仟元，期間 2年，將於103年7月到期一次償還，每半年付息，年利率 4.5%。	-	1,344,338
小 計	\$1,551,720	\$1,344,338
減：未攤銷發行成本	(12,258)	(5,812)
減：一年內到期	-	(1,338,526)
應付公司債淨額	\$1,539,462	\$ -

(二十三)長期借款及一年或一營業週期內到期長期負債

項 目	103年12月31日	102年12月31日
銀行聯貸借款-本公司	\$1,950,000	\$2,550,000
銀行聯貸借款-子公司	8,540,003	5,652,262
小 計	\$10,490,003	\$8,202,262
銀行擔保借款	11,559,970	9,420,389
銀行無擔保借款	220,000	111,000
合 計	\$22,269,973	\$17,733,651
減：未攤銷折價	(101,882)	(38,564)
減：一年內到期	(7,469,785)	(6,011,701)
長 期 借 款	\$14,698,306	\$11,683,386
利 率 區 間	1.53%-8.25%	1.61%-7.07%

1. 上列銀行借款之擔保品，請參閱附註八之說明。
2. 其中子公司燁輝(中國)材料有限公司向BNP 等聯貸銀行所，承借之長期借款已於 104年 1月間提前全數清償。

2. 依各聯貸借款合同規定，本集團於借款期間，應依會計師簽證之半年度及年度合併財務報告及年度非合併財務報告計算並維持特定之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形淨值等財務比率，本集團除燁興公司於民國 103 年度流動比率及利息保障倍數未達合約標準外，餘皆符合各聯貸借款合同之規定；燁興公司前述財務比率之未達標準事宜，若未於改善期間內完成改善，須按約定費率一次計付罰款予管理銀行，惟前述違反財務比率不視為發生違約情事。

(二十四)退休金

1. (1) 本集團依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年 7月 1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年度。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本集團按月就薪資總額 4.2%~6%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行之專戶。

- (2) 資產負債表認列之金額如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
確定福利義務	(\$1,721,240)	(\$1,718,285)
計畫資產公允價值	714,006	676,867
認列於資產負債表之淨負債	(\$1,007,234)	(\$1,041,418)

上述 102年12月31日之淨負債分別帳列應計退休金負債1,039,558仟元及其他應付款1,860仟元。

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
1月1日確定福利義務	(\$1,718,285)	(\$1,687,265)
當期服務成本	(16,645)	(18,192)
利 息 成 本	(29,783)	(25,098)
精 算 (損) 益	17,727	(11,729)
支付之福利	25,746	23,999
12月31日確定福利義務	(\$1,721,240)	(\$1,718,285)

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
1月1日計畫資產之公允價值	\$677,030	\$646,496
計畫資產預期報酬	11,936	11,478
雇主之提撥金	43,910	46,020
精 算 (損) 益	4,041	(3,128)
支付之福利	(22,911)	(23,999)
12月31日計畫資產之公允價值	\$714,006	\$676,867

(5) 認列於綜合損益表之費用總額

項 目	103 年 度	102 年 度
當期服務成本	\$16,645	\$18,192
利 息 成 本	29,783	25,098
計畫資產預期報酬	(11,936)	(11,478)
當期退休金成本	\$34,492	\$31,812

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本、費用及其他費

用明細如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
銷 貨 成 本	\$25,076	\$23,292
推 銷 費 用	4,080	3,614
管 理 費 用	5,148	4,654
預付設備款	188	252
合 計	\$34,492	\$31,812

(6) 認列於其他綜合損益之精算損(益)如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
1月1日累積餘額	\$152,742	\$137,885
本 期 認 列	(21,768)	14,857
12月31日累積餘額	\$130,974	\$152,742

(7) 本集團之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，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。103及102年12月31日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(8) 有關退休金之精算假設彙總如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
折 現 率	1.70%-1.75%	1.45%-1.75%
未來薪資增加率	1.50%-2.00%	1.50%-3.00%
計畫資產預期長期報酬率	1.50%-1.75%	1.20%-1.75%

(9) 經驗調整之歷史資訊如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
確定福利義務現值	(\$1,721,240)	(\$1,718,285)
計畫資產公允價值	714,006	676,867
計畫剩餘(短絀)	(\$1,007,234)	(\$1,041,418)
計畫負債之經驗(損)益	(\$8,535)	(\$10,823)
計畫資產之經驗(損)益	\$4,041	(\$3,128)

- 2.(1) 自民國94年 7月 1日起，本集團依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 大陸地區子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3) 民國 103年及 102年度，本集團依上開退休金辦法認列為費用之退休金成本分別為84,176仟元及81,312仟元。

(二十五)長期遞延收入

係本期新增取得之子公司天津聯發鋼鐵有限公司於2006年間獲天津經濟技術開發區建設發展局給予工程建設補助款計RMB11,470仟元，因屬資產相關之政府補助，將依折舊費用之提列比例分期認列捐贈收入，明細如下：

項 目	103年12月31日
遞延政府捐贈收入：	
工程建設補貼款	\$59,331
減：累計認列收入	(11,866)
期 末 餘 額	<u>\$47,465</u>

(二十六)普通股股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

項 目	103 年 度	
	股 數(仟股)	金 額
1月1日	1,635,343	\$16,353,422
現金增資	-	-
盈餘轉增資	32,706	327,068
12月31日	<u>1,668,049</u>	<u>\$16,680,490</u>

項 目	102 年 度	
	股 數(仟股)	金 額
1月1日	1,635,343	\$16,353,422
現金增資	-	-
盈餘轉增資	-	-
12月31日	1,635,343	\$16,353,422

2. 截至103年及102年12月31日止，本公司額定資本額均為 20,000,000仟元，均為 2,000,000仟股。

(二十七)資本公積

項 目	103年12月31日	102年12月31日
股票發行溢價	\$4,060,367	\$4,060,367
庫藏股票交易	557,739	557,739
採用權益法認列關聯企業及合資股權	9,582	3,910
淨值之變動數		
合 計	\$4,627,688	\$4,622,016

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。因採用權益法之投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(二十八)盈餘分配

1. 本公司產業之生命週期正處於成長期，未來將依據擴充規畫及獲利能力，採取剩餘股利政策。本公司每屆決算所得盈餘，除依法完納一切稅捐及彌補以往年度虧損外，應先就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並得依營運需要或法令規定，提列或迴轉特別盈餘公積，再加計上年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，並得優先分派股息後，再分派紅利，其分配議案，由股東會決議分派之，其中員工紅利分派百分之一，董事及監察人酬勞分派千分之二以內。依照擴充規畫及獲利能力評估資本需求，原則上分配股票股利以保留所需資金。現金股利視獲利情況發放，佔股利總額比率為 20%至100%，股票股利佔股利總額比率為0%至 80%。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. 特別盈餘公積

項 目	103年12月31日	102年12月31日
其他權益借餘提列數	\$ -	\$127,080
首次適用國際會計準則提列數	327,757	327,757
合 計	<u>\$327,757</u>	<u>\$454,837</u>

(1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2) 首次採用 IFRSs 時，依 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後如有因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉為可分配保留盈餘。

4. 本公司股東會於 103 年及 102 年 6 月宣佈之 102 年及 101 年度盈餘分配案及每股股利如下：

項 目	盈餘分配案		每股股利(元)	
	102 年 度	101 年 度	102 年 度	101 年 度
法 定 公 積	\$77,197	\$ -		
特別盈餘公積提列(迴轉)(127,080)		127,080	-	-
普通股現金股利	327,068	-	0.2	-
普通股股票股利	327,068	-	0.2	-
合 計	<u>\$604,253</u>	<u>\$127,080</u>		

有關董事會提議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

5. 本公司管理當局依據公司章程規定及參考以前年度股東會決議員工分紅及董監事酬勞之平均分配比例估計員工紅利及董監酬勞，103 年及 102 年度員工紅利估列金額分別為 1,688 仟元及 3,468 仟元，董監酬勞分別為 338 仟元及 694 仟元，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為次年度損益。

6. 103年股東會決議配發員工紅利及董監酬勞分別為1,655仟元及331仟元，與102年度財務報告認列之員工分紅及董監酬勞分別為3,468仟元及694仟元之差異分別為(1,813)仟元及(363)仟元，主要係因獲利情形調整，已調整為103年度之損益。

7. 本公司截至104年3月24日止，有關103年度盈餘分配案及每股股利尚未經董事會通過。

(二十九)其他權益項目

項 目	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	現金流量避險中		合 計
			屬有效避險部分 之避險工具利益 (損失)	與待出售(非 流動)資產直 接相關之權益	
103. 1. 1餘額	\$73,486	\$42,719	\$ -	\$ -	\$116,205
換算國外營運機構財 務報表所產生之兌換 差額	530,655	-	-	-	530,655
備供出售金融商品未 實現(損)益	-	(150,828)	-	-	(150,828)
採權益法認列關聯企 業及合資之份額	21,335	(127,148)	(9,217)	-	(115,030)
103. 12. 31餘額	<u>\$625,476</u>	<u>(\$235,257)</u>	<u>(\$9,217)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$381,002</u>

項 目	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	現金流量避險中		合 計
			屬有效避險部分 之避險工具利益 (損失)	與待出售(非 流動)資產直 接相關之權益	
102. 1. 1餘額	(\$315,633)	\$367,615	\$ -	(\$1,705)	\$50,277
換算國外營運機構財 務報表所產生之兌換 差額	346,367	-	-	1,705	348,072
備供出售金融商品未 實現(損)益	-	(194,524)	-	-	(194,524)
採權益法認列關聯企 業及合資之份額	42,752	(130,372)	-	-	(87,620)
102. 12. 31餘額	<u>\$73,486</u>	<u>\$42,719</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$116,205</u>

(三十)非控制權益

項 目	103 年 度	102 年 度
期初餘額	\$2,830,752	\$5,541,476
歸屬予非控制權益之份額：		
本年度淨利(損)	(297,818)	(408,635)
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之差額	18,682	88,401
備供出售金融資產未實現評價損益	(189)	83,706
採用權益法認列關聯企業及合資份額		
國外營運機構財務報表換算之差額	1,673	657
備供出售金融資產未實現評價損益	(95)	(183)
確定福利計劃精算利益(損失)	(3,421)	5,119
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	2,676	302
非控制權益增(減)(註)	(294,428)	(2,480,091)
期末餘額	\$2,257,832	\$2,830,752

(註)：本集團於103年7月間因子公司CHAMPION LOGISTIC INC.

(以下簡稱冠軍公司)買回庫藏股，致持股比例由89.00%上升至98.34%；另APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.(以下簡稱AWID公司)發行新股本集團未認購，致持股比例由87.67%下降至87.59%。由於上述交易並未改變本集團對該等子公司之控制，本集團係視為權益交易處理情形如下：

項 目	103 年 度		
	冠軍公司	AWID公司	合計
收取(給付)之現金對價	(\$294,778)	\$44	(\$294,734)
非控制權益之帳面金額	294,474	(46)	294,428
權益交易差額	(\$304)	(\$2)	(\$306)

上述權益交易差額之調整科目為未分配盈餘。

(三十一)營業收入

項 目	103 年 度	102 年 度
銷 貨 收 入	\$60,382,543	\$54,785,479
工 程 收 入	730,718	615,870
已(未)實現銷貨利益	217	2,498
銷貨收入總額	\$61,113,478	\$55,403,847
減：銷貨退回	(18,826)	(26,711)
銷貨折讓	(527,333)	(515,823)
營業收入淨額	<u>\$60,567,319</u>	<u>\$54,861,313</u>

(三十二)其他收入

項 目	103 年 度	102 年 度
利 息 收 入		
銀行存款利息	\$90,325	\$77,113
無活絡市場債券息	-	14,087
其他利息收入	410	385
小 計	<u>\$90,735</u>	<u>\$91,585</u>
租 金 收 入	2,152	2,758
股 利 收 入	17,424	16,157
其 他 收 入		
火災保險理賠收入(註)	120,000	140,158
出售廢品收入	48,881	30,548
補助收入	3,838	12,348
其 他	40,646	55,902
小 計	<u>\$213,365</u>	<u>\$238,956</u>
合 計	<u>\$323,676</u>	<u>\$349,456</u>

(註):有關火災保險理賠收入,請詳附註十.1.A之說明。

(三十三)其他利益及損失

項 目	103 年 度	102 年 度
淨外幣兌換利益(損失)	\$127,940	\$119,704
處分投資利益(損失)	47,364	(541)
不動產、廠房及設備迴轉利益(減損損失)	(129,134)	(71,337)
投資性不動產減損之迴轉利益	625	8,227
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	(30,685)	(34,442)
處分投資性不動產之利益(損失)	234,199	123,281
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)	224,541	(87,288)
評價損益		
處分待出售非流動資產利益—子公司	-	215,247
其 他 支 出	(40,473)	(36,701)
合 計	<u>\$434,377</u>	<u>\$236,150</u>

子公司 EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD. 董事會於101年9月決議處份孫公司—常熟啓揚新興建材有限公司之計劃，此項處分計畫業已於101年9月底簽署股權轉讓協議，其轉讓價款為人民幣97,000仟元，並已於 102年 2月完成處分程序，處分利益 215,247仟元已於權利義務移轉完成後認列。

(三十四)財務成本

項 目	103 年 度	102 年 度
利息費用	\$1,096,741	\$1,019,229
減：符合要件之資產資本化金額	(192,402)	(19,398)
財務成本	<u>\$904,339</u>	<u>\$999,831</u>

(三十五)用人、折舊、折耗及攤銷費用

性 質 別	103 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利			
薪資費用	\$1,175,077	\$667,225	\$1,842,302
勞健保費用	110,826	52,208	163,034
退休金費用(註1)	86,633	31,847	118,480
其他用人費用	227,534	80,507	308,041
折舊費用(註1)	1,343,032	122,407	1,465,439
攤銷費用	-	1,891	1,891
合 計	<u>\$2,943,102</u>	<u>\$956,085</u>	<u>\$3,899,187</u>

性 質 別	102 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利			
薪資費用	\$1,147,390	\$604,077	\$1,751,467
勞健保費用	104,535	46,440	150,975
退休金費用(註2)	83,667	29,207	112,874
其他用人費用	221,951	59,862	281,813
折舊費用(註2)	1,373,213	133,486	1,506,699
攤銷費用	-	1,859	1,859
合 計	<u>\$2,930,756</u>	<u>\$874,931</u>	<u>\$3,805,687</u>

(註1)：不含帳列預付設備款之退休金188仟元及折舊費用211仟元。

(註2)：不含帳列預付設備款之退休金250仟元及折舊費用110仟元。

(三十六)所得稅

1. 遞延所得稅資產(負債):

項 目	103年12月31日	102年12月31日
暫時性差異:		
未實現存貨呆滯及跌價損失	\$54,428	\$44,848
未實現之退休金費用	146,786	148,665
成本法之投資損失	1,283	1,453
依權益法認列之投資損(益)	(37,260)	(12,188)
折舊年限差異	71,505	87,446
其 他	79,654	69,976
未使用虧損扣抵	29,452	28,449
直接借(貸)記股東權益:		
確定福利計劃之精算損益	26,295	28,048
國外營運機構財務報表之換算	(125,783)	(11,916)
合 計	\$246,360	\$384,781
遞延所得稅資產	\$373,627	\$406,873
遞延所得稅負債	\$127,267	\$22,092

2. 所得稅費用組成部分:

項 目	103 年 度	102 年 度
當年度應負擔所得稅費用	\$394,394	\$267,162
以前年度所得稅調整	(13,109)	2,542
未分配盈餘加徵 10%稅額	15,198	-
與暫時性差異及虧損扣抵有關之遞延所得稅	22,801	(18,496)
當年度認列於損益之所得稅費用	\$419,284	\$251,208

3. 與其他綜合損益相關之所得稅費用:

項 目	103 年 度	102 年 度
國外營運機構換算差額	\$109,414	\$72,530
確定福利精算損益	4,727	(3,594)
依權益法認列關聯企業其他綜合損益份額	1,478	4,537
合 計	\$115,619	\$73,473

4. 當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
稅 前 淨 利	\$1,360,318	\$614,556
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$231,254	\$104,474
調整項目之稅額影響數：		
計算課稅所得時不予計入項目之影響數		
虧 損 扣 抵	73,771	47,263
權益法認列投資損(益)	66,249	(66,361)
折舊年限差異	15,941	174,246
其 他 調 整	7,179	7,540
以前年度所得稅調整	(13,109)	2,542
未分配盈餘加徵10%稅額	15,198	-
遞延所得稅淨變動數		
虧 損 扣 抵	(1,003)	89,448
折舊年限差異	15,941	(174,246)
權益法認列投資損(益)	25,072	35,835
其他暫時性差異	(17,209)	30,467
認於損益之所得稅費用	\$419,284	\$251,208

5. 未認列為遞延所得稅資產之項目：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
權益法投資損失	\$329,135	\$237,814
成本法減損損失	40,451	40,451
虧損扣抵	624,254	551,486
其 他	45,242	7,003
合 計	\$1,039,082	\$836,754

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國101年度。

7. 本公司兩稅合一相關資訊內容如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
股東可扣抵稅額餘額	\$553,376	\$593,424
86年度以前未分配盈餘	111,907	111,907
87年度以後未分配盈餘	2,537,119	1,912,299

項 目	103 年 度	102 年 度
盈餘分配之稅額扣抵比率	24.24%	34.50%
	(預計)	(實際)

由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是 103 年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(三十七)其他綜合損益

項 目	103 年 度		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$675,969	(\$109,414)	\$566,555
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(17,218)	-	(17,218)
轉列損益			
備供出售金融資產之公允價值變動數	(151,017)	-	(151,017)
確定福利計畫精算利益(損失)	21,768	(4,727)	17,041
採權益法認列關聯企業及合資之份額			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	27,459	(4,453)	23,006
備供出售金融資產之公允價值變動數	(127,243)	-	(127,243)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	(9,217)	-	(9,217)
確定福利計畫精算利益(損失)	(28,862)	2,975	(25,887)
認列於其他綜合損益(稅後淨額)	<u>\$391,639</u>	<u>(\$115,619)</u>	<u>\$276,020</u>
項 目	102 年 度		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$504,136	(\$72,530)	\$431,606
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	4,867	-	4,867
轉列損益			
備供出售金融資產之公允價值變動數	(110,818)	-	(110,818)
確定福利計畫精算利益(損失)	(14,857)	3,594	(11,263)
採權益法認列關聯企業及合資之份額			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	47,946	(4,537)	43,409
備供出售金融資產之公允價值變動數	(131,183)	-	(131,183)
備供出售金融資產之公允價值淨變動數	628	-	628
轉列損益			
確定福利計畫精算利益(損失)	629	-	629
認列於其他綜合損益(稅後淨額)	<u>\$301,348</u>	<u>(\$73,473)</u>	<u>\$227,875</u>

(三十八)普通股每股盈餘

項 目	103 年 度	102 年 度
屬於母公司之本期淨利	\$1,238,852	\$771,983
減：特別股股利	-	-
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利(A)	\$1,238,852	\$771,983
本期流通在外加權平均股數(仟股)	1,668,049	1,635,343
追溯調整後加權平均股數(仟股)(B)	1,668,049	1,668,049
基本每股盈餘(稅後)(元)(A)/(B)	\$0.74	\$0.46

本公司於 103 年 6 月 18 日股東常會通過以盈餘轉增資發行新股 32,706 仟股，增資基準日訂為 103 年 9 月 1 日，102 年度追溯調整後股數為 1,668,049 仟股。

(三十九)企業合併

1. 收購子公司

公 司 名 稱	收 購 日	具表決權之所有權	
		權益/收購比例(%)	移轉對價
鑫 瑞 公 司	103 年 12 月 24 日	100%/69%	\$186,254
宏 裕 公 司	103 年 7 月 18 日	100%/100%	61,002
欣 邦 公 司	103 年 7 月 8 日	100%/100%	264,009
			\$511,265

本集團收購上列子公司之目的及方式，說明如下：

- (1) 鑫瑞公司：本集團透過鑫瑞公司間接投資中國大陸天津聯發精密鋼鐵有限公司，基於拓展本公司及子公司燁輝(中國)之產品在中國大陸華北地區之銷售，並達成產銷管理整合之目標，而增加購買鑫瑞公司之股權，致本集團對鑫瑞公司之持股由 31% 增加為 100%。
- (2) 欣邦公司：本集團基於未來多角化經營及投資之考量，在鋼鐵產業除原碳鋼領域外，將擴展佈局於不同鋼鐵領域，而增加購買欣邦公司股權，致本集團對欣邦公司之持股由 0% 增加至 100%。
- (3) 宏裕公司：本集團為多角化經營發展之需要，而參與認購宏裕公司 103 年度增資及增加購買之股權，致本集團對宏裕之持股由 0% 增加至 100%。

2. 收購日得之資產及承擔之負債

	鑫 瑞	欣 邦	宏 裕	合 計
流動資產				
現金及約當現金	\$46,856	\$3,992	\$61,603	112,451
應收款項	42,196	-	-	42,196
當期所得稅資產	-	180	-	180
存 貨	98,058	-	-	98,058
預付款項	35,878	964	-	36,842
非流動資產				-
備供出售金融資產	-	262,592	-	262,592
不動產、廠房及設備	516,340	-	-	516,340
無形資產	2,685	-	-	2,685
存出保證金	225	-	-	225
長期預付租金	63,950	-	-	63,950
流動負債				-
應付款項	(473,204)	(3,719)	(601)	(477,524)
預收款項	(15,044)	-	-	(15,044)
非流動負債				-
負債準備—非流動	(470)	-	-	(470)
長期遞延收入	(47,537)	-	-	(47,537)
可辨認淨資產	<u>\$269,933</u>	<u>\$264,009</u>	<u>\$61,002</u>	<u>594,944</u>

3. 因收購產生之商譽

	鑫 瑞	欣 邦	宏 裕	合 計
移轉對價	\$186,254	\$264,009	\$61,002	511,265
加：先前已持有之權益 於收購日之公允價 值	83,679	-	-	83,679
減：所取得可辨認淨資 產之公允價值	(269,933)	(264,009)	(61,002)	(594,944)
因收購產生之商譽	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

4. 取得子公司之淨現金流出

	鑫 瑞	欣 邦	宏 裕	合 計
現金支付之對價	\$186,254	\$264,009	\$61,002	511,265
減：取得之現金及 約當現金餘額	(46,856)	(3,992)	(61,603)	(112,451)
	<u>\$139,398</u>	<u>\$260,017</u>	<u>(\$601)</u>	<u>\$398,814</u>

5. 自收購日至103年12月31日止，上開子公司對本集團產生之收入為72,900仟元，淨利為(25,763)仟元。

6. 合併如發生於年初，則本集團所產生之收入將為64,824,003仟元，淨利將為912,583仟元。

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項：

本公司與子公司(係本公司之關係人)間之餘額及交易，於編製合併財務報表時已予以銷除，並未揭露，本集團與其他關係人間之交易明細揭露如下：

1. 營業收入

帳列項目	關係人類別	103 年 度	102 年 度
銷貨收入	關聯企業	\$3,091,398	\$2,644,597
	合 資	238,961	1,229,669
	其他關係人(註)	1,319,615	1,480,836
	合 計	\$4,649,974	\$5,355,102
工程收入	關聯企業	\$706	\$105
	其他關係人	15,159	239,432
	合 計	\$15,865	\$239,537

- (A) 本集團對關係人銷貨收入(熱軋鋼捲及鍍鋅鋼捲等)及下腳收入(頭尾板等)之交易價格，除GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED (註)因無其他相同產品交易對象可供比較外(如特殊鋼產品)，餘係按一般客戶之交易價格及條件辦理，與其他客戶大致相當，收款期限除對部分關係人出貨於對方驗收後4個月內收款外餘約為1至2個月。〔註：因其他關係人-聯眾(廣州)不銹鋼有限公司103年第四季間正進行股權移轉計劃，股權移轉後對聯眾具控制力之鞍鋼公司因對供應商貨款進行確認而暫緩支付，致本公司部分貨款未能如期收回〕。
- (B) 本集團銷售予關係人不銹鋼廢下腳料，銷售價格係參考相對交易方向其他非關係人購買價格而定，收款條件為月結15天；銷售予關係人竹節鋼筋，交易價格係參考盤價，由雙方議價決定，收款條件為次月26日前收清，對上列貨款未於期限內付款即視為延付貨款，按日息0.015%加計延遲給付之貨款息；而與一般客戶之收款條件，係於出貨前預先收取L/C或T/T。
- (C) 本集團與上述關係人簽訂工程合約，係依雙方議價並按合約約定收款期限辦理，惟經雙方同意得延後收款。
- (註)：已於103年5月辦理解散清算。

2. 進 貨

關 係 人 類 別	103 年 度	102 年 度
關聯企業	\$ -	\$523,543
其他關係人	5,819,455	5,293,713
合 計	<u>\$5,819,455</u>	<u>\$5,817,256</u>

本集團向上列關係人進貨主要為不銹鋼小鋼胚及碳鋼小鋼胚，進貨價格與一般供應商相當，付款方式採收貨前開立即期L/C(與一般供應商比較並無顯著差異)或T/T。若於收貨後 5日內尚未付款即視為延付貨款，須按年息4%計付利息。

3. 應收關係人款項(不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	關聯企業	\$ -	\$64
	其他關係人	-	51
	合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$115</u>
	減：備抵呆帳	-	-
	淨 額	<u>\$ -</u>	<u>\$115</u>
應收帳款	關聯企業	\$830,731	\$279,221
	合 資	-	72,741
	其他關係人	292,122	201,621
	合 計	<u>\$1,122,853</u>	<u>\$553,583</u>
	減：備抵呆帳	<u>(2,935)</u>	<u>(2,428)</u>
	淨 額	<u>\$1,119,918</u>	<u>\$551,155</u>
應收建造合約款	其他關係人	<u>\$67,648</u>	<u>\$77,962</u>
	合 計	<u>\$67,648</u>	<u>\$77,962</u>
	減：備抵呆帳	-	-
	淨 額	<u>\$67,648</u>	<u>\$77,962</u>
其他應收款	關聯企業	\$14,324	\$14,649
	合 資	-	292
	其他關係人	66,761	53,900
	合 計	<u>\$81,085</u>	<u>\$68,841</u>
	減：備抵呆帳	-	-
	遞延出售土地	<u>(19,399)</u>	<u>(19,399)</u>
	利益	-	-
	淨 額	<u>\$61,686</u>	<u>\$49,442</u>

遞延出售土地利益之說明，請參閱附註六(六)。

4. 應付關係人款項(不含對關係人借款)

帳列項目	關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
應付票據	關聯企業	\$2,251	\$2
	其他關係人	2,845	1,993
	合 計	\$5,096	\$1,995
應付帳款	其他關係人	\$427,389	\$1,119
應付建造合約款	其他關係人	\$ -	\$35
	合 計	\$ -	\$35
其他應付款	關聯企業	\$694	\$2,863
	其他關係人	12,749	7,693
	合 計	\$13,443	\$10,556

5. 預付款項

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
其他關係人	\$4,433	\$5,955
關 聯 企 業	17	-
合 計	\$4,450	\$5,955

6. 預收款項

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
其他關係人	\$79	\$79

7. 財產交易

(1) 取得之不動產、廠房及設備：

103年度：

關係人名稱	交 易 內 容	交 易 金 額
其他關係人	其 他 設 備	\$8,679
	未 完 工 程	35,367

上列交易價格經雙方議價決定，截至 103年12月31日止，尚餘 2,811仟元尚未付清。

102年度：

關係人名稱	交 易 內 容	交 易 金 額
其他關係人	運輸設備、電腦設備 及預付設備款	\$1,123

(2) 處分不動產、廠房及設備：

103年度：無。

關係人類別	交易標的	102 年 度	
		出售金額	出售損益
其他關係人	高雄市三民區大港段	\$65,818	\$19,399
	67筆公共設施保留土地		
	交通運輸設備	739	7

上開土地交易價格係參考鑑價金額並經雙方議價決定，截至 102年12月31日止，已依約收取 10%第一期款 6,582仟元及 20% 第二期款13,164仟元，並完成過戶，對產生處分利益 19,399仟元，因土地餘款收現尚未能合理確定，故將該利益列為遞延出售土地利益(帳列其他應收款減項)，詳附註七.3之說明。

(3) 取得投資性不動產：無。

(4) 處分投資性不動產：無。

(5) 取得金融資產：

103年度：

關係人類別	交易標的	交易金額
其他關係人	欣邦投資開發(股)公司股權 15,200仟股	\$264,009
	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED7,293仟股	105,274
	宏裕資產管理(股)公司股權 100仟股	1,000

上開股票交易價格，係參考被投資公司每股淨值經雙方議價決定，截至 103年12月31日止，交易價款已全數付清。

102年度：無。

(6) 處分金融資產：無。

(7) 取得其他資產：無。

(8) 處分其他資產：無。

8. 對關係人放款：無。

9. 對關係人借款：無。

10. 背書保證：無。

11. 其 他

(1) 各項收入

關係人類別	103 年 度	102 年 度
關聯企業	\$3,151	\$17,354
合 資	1,459	3,306
其他關係人	32,399	33,880
合 計	\$37,009	\$54,540

主要係利息收入、技術服務收入及租金收入等，租賃價格係依合約約定，並按月或季收取租金。

(2) 各項費用

關係人類別	103 年 度	102 年 度
關聯企業	\$49,182	\$52,323
其他關係人	108,258	100,363
合 計	\$157,440	\$152,686

主要係服務費、出口費用及租金支出等，租賃價格係依合約約定，並按月或季支付租金。

(3) 承包工程

(a) 截至103年12月31日尚未結案所承作關係人之工程內容如下：

關係人名稱	工 程 名 稱	合 約 總 價	應收建造合約款/ 應付建造合約款
其他關係人	鋼構及天車工程	\$589,233	\$67,648

(b) 截至102年12月31日尚未結案所承作關係人之工程內容如下：

關係人類別	工 程 名 稱	合 約 總 價	應收建造合約款/ 應付建造合約款
其他關係人	鋼構及天車製裝工程	\$584,852	\$77,962

(4) 本集團參與關係人之現金增資並增加投資之情形如下：

103年度：

被投資公司	增 加 投 資		持 股 比 例	
	股數(仟股)	金 額	增 資 前	增 資 後
關聯企業	53,186	\$531,862	38.66%	41.48%

102年度：

被投資公司	增 加 投 資		持 股 比 例	
	股數(仟股)	金 額	增 資 前	增 資 後
關聯企業	16,910	\$169,096	34.16%	33.82%

(二)主要管理階層薪酬資訊

項 目	103 年 度	102 年 度
薪資及其他短期員工福利	\$77,159	\$75,115
退職後福利	1,018	942
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
總 計	\$78,177	\$76,057

八、質押之資產

下列資產已提供為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
質押活期存款	\$514,089	\$616,239
質押定期存款	466,020	219,246
其他金融資產－流動小計	\$980,109	\$835,485
質押活期存款	\$23,075	\$ -
質押定期存款	75,866	37,000
其他金融資產－非流動小計	\$98,941	\$37,000
不動產、廠房及設備(淨額)	\$25,148,146	\$25,859,058
應 收 帳 款	327,973	-
長期預付租金－土地使用權(包括流動)	80,019	77,760
投資性不動產	940,887	1,149,792
合 計	\$27,576,075	\$27,959,095

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至103年及102年12月31日止，本集團因借款、進貨、履約及保固而提供保證票據予銀行及業主之金額分別為31,135,794仟元及25,678,080仟元。

(二)截至103年及102年12月31日止，本集團為工程履約保證、確保貨款債權等而收受之保證票據分別為 234,886仟元及 194,823仟元。

(三)截至103年及102年12月31日止，本集團已開立未使用信用狀明細如下：

單位：仟元

項 目	103年12月31日	102年12月31日
信用狀金額	USD 24,628	USD 21,296
	NTD 568,607	NTD 624,266
	JPY 871	JPY 797
	EUR 98	EUR 68

(四)截至103年及102年12月31日止，本集團因履約及保固由銀行提供之保證分別為 202,401仟元及 153,950仟元。

(五)本集團與ARCELOR MITTAL、五礦、中基寧波等小鋼胚原料供應商簽訂原料採購合約，其價格由雙方議定之，截至 103年12月31日止，尚未履約部份計12,750噸，金額共約 203,863仟元。

(六)本集團因進行龍東段土地開發案，規劃興建購物廣場及飯店，為取得優惠容積率，於 101年 2月間向游世昌等人購買容積移轉用地計101,521仟元(帳列不動產、廠房及設備)，其中55,102仟元已於102年 1月取得高雄市政府審議許可接受該容積移轉申請，並於102年4月過戶予高雄市政府後於同年 5月已取得容積移轉許可證明，故自土地轉列未完工程。

(七)已簽約但尚未發生之重大資本支出：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
不動產、廠房及設備	\$8,031,008	\$7,114,108

(八)重要承包工程契約之締結

1. 截至103年12月31日止，已正式發包尚未結案且合約總價款超過1.5億元之各重要工程其估計總成本，已支付工程成本及預定完工年度如下：

工 程 別	合約總價款 估計總成本	已支付工程成本 已完工比例	預計完工年度 已認列累計損益
坤興聚合發大廈辦公 室店鋪集合住宅新建 工程(註1)	217,810 238,482	236,789 99.29%	104年 (20,672)
東煒欽品集合住宅新 建工程	151,429 157,994	113,252 71.68%	105年 (6,565)
華熊基泰國際複合型 商務大樓新建工程	192,970 192,733	79,272 41.13%	105年 97
義大醫療財團法人義 大癌治療醫院新建工 程(註2)	586,520 577,900	576,136 99.69%	104年 8,593
義大亞洲廣場商業大 樓逆打鋼柱新建工程	190,873 182,283	33,522 18.39%	104年 1,579
中鹿傑恭台南科技工 業園區廠房新建工程	150,000 149,990	40,429 26.95%	104年 3
勝堡村新板金融大樓 主體工程	146,285 156,085	90,421 57.93%	104年 (9,800)

(註1)：本期追減工程總價 4,325仟元。

(註2)：本期追減工程總價 2,391仟元及追加工程成本 3,088仟元。

2. 截至 102年12月31日止，已正式發包尚未結案且合約總價款超過
1.5 億元之重要工程其估計總成本，已支付工程成本及預定完工
年度如下：

工 程 別	合約總價款 估計總成本	已支付工程成本 已完工比例	預計完工年度 已認列累計損益
坤興聚合發天廈辦公 室店舖集合住宅新建 工程(註1)	222,135 238,482	236,297 99.08%	103年 (16,347)
東煒欽品集合住宅新 建工程	151,429 157,994	11,045 6.99%	104年 (6,565)
華熊基泰國際複合型 商務大樓新建工程	192,970 192,733	24,954 12.95%	104年 31
義大醫療財團法人義 大癌治療醫院新建工 程(註2)	584,129 574,812	562,614 97.88%	103年 9,120

(註1)：本期追減工程總價10,460仟元及追加工程成本2,259仟元。

(註2)：本期追減工程總價20,671仟元及追減工程成本11,844仟元。

(九)營業租賃協議：

承租：

本集團以營業租賃承租芋林段(橋頭廠)等資產，租賃期間介於民國85年至 139年，並附有於租賃期間屆滿之續租權，民國103年及102年度分別認列14,868仟元及13,772仟元之租金費用，另因不可取消合約之未來最低應付租賃給付總額如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
不超過 1年	\$8,769	\$6,861
超過1年但不超過5年	11,535	12,395
超過5年	41,728	43,879
合 計	\$62,032	\$63,135

十、重大之災害損失

1. 火災損失

A. 本集團軋一線設備廠房於 101 年 9 月間發生火災事件，軋一線之設備中有些設備全部毀損、有些設備部分毀損，帳面金額共 16,842 仟元，公司除估列火災損失之自負額計 7,000 仟元（帳列 101 年度業外—其他利益及損失項下）外，已就毀損部份可恢復原狀之修繕支出估列應收理賠款 9,842 仟元，另依保險合約之約定保險公司對於全部毀損之設備須依重置成本理賠，屬上述重置設備之保險理賠款為 260,158 仟元，本集團已分別於 103 年 8 月及 102 年 12 月獲得理賠款 120,000 仟元及 140,158 仟元，帳列其他收入。

B. 孫公司燁輝（中國）科技材料有限公司部份生產設備於 100 年 6 月受火災之影響，致發生損失，有關生產設備所蒙受之火災損失估計如下：

項 目	固 定 資 產	原幣金額(仟元)
已實現損失金額	\$37,403	RMB 7,838
估計損失金額	-	RMB -
合 計	\$37,403	RMB 7,838
估計理賠金額	(36,736)	RMB (7,638)
匯率調整	294	RMB -
公司自負損失金額	\$961	RMB 200

前述損失雖已受有產物保險，惟公司必須承擔最低自負額為人民幣 200 仟元，餘額皆可向保險公司申請理賠，截至 103 年 12 月 31 日止，保險公司已完受理賠事宜。

十一、重大之期後事項

(1) 本集團於 101 年 3 月間與日本 JFE 公司簽訂合作備忘錄，同意 JFE 公司以大股東身分主導進行越南廣聯大鋼廠的可行性研究工作，雙方並依合作備忘錄之約定，持續進行相關作業，惟近期因越南政府無法完整達成 JFE 公司所提出的條件要求，及近幾年來亞洲地區的鋼鐵供過於求等因素，JFE 公司認為該項投資短期內效益將不如預期，於是雙方於 104 年 2 月間確定終止合作備忘錄，並由雙方核算 JFE 主導評估期間應給予本集團之費用補償金。

對於與 JFE 公司終止合作備忘錄後，本集團在越南建廠的目標仍將持續進行，但因時空背景的變化，導致投資計畫內容需要重新評估修改，例如整廠設計規劃、生產設備商及設備合同談判等細項變更評估等等。

(2) 子公司欣邦投資開發(股)公司因廢棄物清理事件，於 104 年 2 月間被要求其資產在 173,597 仟元範圍內限制移轉。

十二、其 他

(一)資本風險管理

由於本集團須維持足夠資本，以支應擴建及提升廠房及設備所需。因此本集團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12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1. 非公允價值衡量之金融工具

本集團管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量（以成本衡量之金融資產）。

2. 公允價值層級

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具的相關分析，並以公允價值之可觀察程度分為第一至第三層級。各公允價值層級定義如下：

- － 第一層級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- － 第二層級：除包含於第一層級之公開報價外，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。
- － 第三層級：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）。

項 目	103 年 12 月 31 日			
	第一層級	第二層級	第三層級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動				
－ 股票	\$106,747		\$ -	\$106,747
－ 基金	110,942		-	110,942
－ 金融債券		10,000	-	10,000
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動－債券		9,998	-	9,998
備供出售金融資產－股票	3,394,069		-	3,394,069
合 計	<u>\$3,611,758</u>	<u>\$19,998</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,631,756</u>

102 年 12 月 31 日				
項 目	第一層級	第二層級	第三層級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動				
－股票	\$802,558	\$ -	\$ -	\$802,558
－基金	87,687	-	-	87,687
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動－債券	-	10,000	-	10,000
備供出售金融資產－股票	3,510,926	-	-	3,510,926
合 計	<u>\$4,401,171</u>	<u>\$10,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,411,171</u>

3. 民國103年及102年度屬於第三層級金融工具之變動：無。

4. 民國103年及102年度無第一層與第二層公允價值衡量間移轉之情形。

(三)財務風險管理政策

本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險（包括匯率風險、利率風險、及價格風險）、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本集團致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對集團財務績效之潛在不利影響。

本集團之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本集團必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

1. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險：

(A) 本集團暴露於非以各該本集團之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易與國外營運機構淨投資所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主，亦有人民幣、美金及歐元。該等交易主要計價之貨幣計有人民幣、美金及歐元，為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本集團使用外幣借款及衍生性金融工具（包含遠期換匯合約及換匯換利合約）來規避匯率風險。此類衍生性金融工具之使用，可協助本集團減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本集團並未對其進行避險。

(B) 匯率暴險及敏感度分析

			103 年 12 月 31 日			
	外幣(註)	匯率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣：功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
人民幣:新台幣	13,149	5.1724	68,000	升值 1%	680	-
美金:新台幣	70,764	31.650	2,239,795	升值 1%	22,398	-
歐元:新台幣	651	38.47	25,051	升值 1%	251	-
美金:人民幣	33,681	6.1190	1,066,004	升值 1%	10,660	-
人民幣:美金	49,425	0.1634	255,648	升值 1%	2,556	-
港幣:美金	834	0.1289	3,406	升值 1%	34	-
美金:越南幣	549	21.393	17,353	升值 1%	174	-
<u>非貨幣性項目</u>						
南非幣:新台幣	3,260	2.74	8,933	升值 1%	89	-
<u>採用權益法之投資</u>						
美金:新台幣	15,721	31.650	497,575	升值 1%	-	4,976
日幣:新台幣	5,098	0.2646	1,349	升值 1%	-	13
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
日幣:新台幣	47,666	0.2646	12,612	升值 1%	(126)	-
美金:新台幣	42,915	31.650	1,358,263	升值 1%	(13,583)	-
美金:人民幣	122,921	6.1190	3,890,459	升值 1%	(38,905)	-
人民幣:美金	298,382	0.1634	1,543,356	升值 1%	(15,434)	-

			102 年 12 月 31 日			
			帳列金額	敏感度分析		
外幣(註)	匯率	(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響	
(外幣：功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
人民幣:新台幣	20,539	4.8885	100,740	升值 1%	1,007	-
日幣:新台幣	20,502	0.2839	5,820	升值 1%	58	-
美金:新台幣	65,127	29.805	1,941,119	升值 1%	19,411	-
歐元:新台幣	126	41.09	5,178	升值 1%	52	-
美金:人民幣	22,304	6.0969	664,782	升值 1%	6,648	-
人民幣:美金	3,142	0.1640	15,360	升值 1%	154	-
採用權益法之投資						
美金:新台幣	31,530	29.805	939,747	升值 1%	-	9,397
日幣:新台幣	1,039	0.2839	295	升值 1%	-	3
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣	21,335	29.805	635,896	升值 1%	(6,359)	-
美金:人民幣	140,850	6.0969	4,198,028	升值 1%	(41,980)	-
人民幣:美金	276,711	0.1640	1,352,717	升值 1%	(13,527)	-

新台幣之幣值若相對於上述貨幣升值時，若所有其他之變動因子維持不變，於103年及102年12月31日反映於上述貨幣之金額會有相等但相反方向之影響。

註：係各合併個體非功能性貨幣計價之外幣，包含集團間交易在合併財務報表中已沖銷之項目及無法完全沖銷之匯率風險。

B. 價格風險

由於本集團持有之依公允價值衡量之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。

本集團主要投資於國內上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之確定性而受影響。若該等權益工具價格變動1%，而其他所得因素維持不變之情況下，對民國103及102年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 2,377仟元及 9,002仟元；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失分別增加或減少 33,941仟元及35,109仟元。

C. 利率風險

本集團於報導日有關附息金融工具之利率概述如下：

項 目	帳 面 金 額	
	103. 12. 31	102. 12. 31
固定利率工具：		
金融資產	\$4, 000, 973	\$4, 432, 330
金融負債	(2, 255, 590)	(2, 133, 165)
淨 額	<u>\$1, 745, 383</u>	<u>\$2, 299, 165</u>
變動利率工具：		
金融資產	\$5, 552, 682	\$4, 645, 072
金融負債	(34, 160, 639)	(29, 394, 854)
淨 額	<u>(\$28, 607, 957)</u>	<u>(\$24, 749, 782)</u>

(A) 固定利率工具之敏感度分析：

本集團並無重大金額之固定利率之金融資產及負債分類為透過損益按公允價值衡量及備供出售金融資產，亦未指定衍生工具(利率交換)作為公允價值避險會計模式下之避險工具。因此，報導日利率之變動將不會影響損益及其他綜合淨利。

(B) 變動利率工具之敏感度分析：

本集團之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產(債務)，故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每增加(減少)1%，將使103年及102年度淨利將各增加(減少)(286, 080)仟元及 (247, 498)仟元。

(2) 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本集團造成財務損失之風險。本集團之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

A. 營運相關信用風險：

為維持應收帳款的品質，本集團已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本集團內部信用評等、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。

截至103年及102年12月31日，前十大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘之百分比分別為65.67%及51.34%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

B. 財務信用風險：

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本集團財務部門衡量並監控。由於本集團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以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 流動性風險

A. 概述：

本集團管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保本集團具有充足的財務彈性。

B. 下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本集團已約定還款期間之金融負債分析：

103 年 12 月 31 日							
非衍生金融負債	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$11,326,048	\$666,500	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,992,548	\$11,992,548
應付短期票券	710,000	-	-	-	-	710,000	708,874
應付票據	1,655,816	-	-	-	-	1,655,816	1,655,816
應付帳款	1,608,055	-	-	-	-	1,608,055	1,608,055
其他應付款	1,036,991	338	1,688	-	-	1,039,017	1,039,017
應付公司債	-	-	-	1,551,720	-	1,551,720	1,539,462
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,325,183	4,148,562	5,474,011	1,805,756	7,516,461	22,269,973	22,168,091
長期應付款(包含一年內到期)	-	7,254	-	-	-	7,254	7,254
存入保證金	7,649	-	-	-	2,000	9,649	9,649
合 計	<u>\$19,669,742</u>	<u>\$4,822,654</u>	<u>\$5,475,699</u>	<u>\$3,357,476</u>	<u>\$7,518,461</u>	<u>\$40,844,032</u>	<u>\$40,728,766</u>

102 年 12 月 31 日							
非衍生金融負債	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$11,401,717	\$298,050	\$ -	\$ -	\$ -	\$11,699,767	\$11,699,767
應付短期票券	790,000	-	-	-	-	790,000	788,558
應付票據	1,280,044	-	-	-	-	1,280,044	1,280,044
應付帳款	1,151,556	-	-	-	-	1,151,556	1,151,556
其他應付款	860,616	4,162	-	-	-	864,778	864,778
應付公司債	-	1,344,338	-	-	-	1,344,338	1,338,526
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	2,360,912	3,650,789	8,865,950	2,724,950	131,050	17,733,651	17,695,087
長期應付款(包含一年內到期)	-	-	6,081	-	-	6,081	6,081
存入保證金	6,263	-	-	-	2,000	8,263	8,263
合 計	<u>\$17,851,108</u>	<u>\$5,297,339</u>	<u>\$8,872,031</u>	<u>\$2,724,950</u>	<u>\$133,050</u>	<u>\$34,878,478</u>	<u>\$34,832,660</u>

本集團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。

(四) 其 他

1. 本集團於103年8月捐贈高雄市政府31,000仟元，以協助高雄市前鎮區氣爆意外急難救助。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊(合併沖銷前)

1. 資金貸與他人者：附表一。
2. 為他人背書保證者：附表二。
3. 期末持有有價證券者：附表三。
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者：附表四。
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者：附表五。
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者：附表六。
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：附表七。
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者：附表八。
9. 從事衍生性商品交易：無。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表九。

(二)轉投資事項相關資訊(合併沖銷前)：附表十。

(三)大陸投資資訊(合併沖銷前)：附表十一。

燁輝企業股份有限公司及其子公司

資金貸與他人明細表

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	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		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	億威電子系統(股)公司	亞威實通股份有限公司	其他應收款	Y	42,000	16,000	13,000	2.97% -3.75%	2	—	營運週轉	—	—	—	104,395 (註 2)	104,395 (註 1)
2	燁輝(香港)控股有限公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	長期應收款 - 關係人	Y	4,549,483 (USD 151,700)	3,714,566 (RMB 42,000) (USD 110,500)	3,255,641 (RMB 42,000) (USD 96,000)	2.73585% -8.415%	2	—	營運週轉	—	—	—	10,796,136 (註 3)	10,796,136 (註 3)
3	Golden Developments Holdings Ltd.	燁輝(香港)控股有限公司	長期應收款 - 關係人	Y	1,525,858 (RMB 295,000)	1,525,858 (RMB 295,000)	1,525,858 (RMB 295,000)	5.43% -5.55%	2	—	營運週轉	—	—	—	10,796,136 (註 3)	10,796,136 (註 3)
4	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	燁輝(香港)控股有限公司	長期應收款 - 關係人	Y	142,425 (USD4,500)	142,425 (USD4,500)	142,425 (USD4,500)	1.75% -2.05%	2	—	營運週轉	—	—	—	10,796,136 (註 3)	10,796,136 (註 3)
5	HSING JUI INVESTMENTS LTD	天津聯發精密鋼鐵有限公司	長期應收款 - 關係人	Y	316,500 (USD10,000)	316,500 (USD10,000)	158,250 (USD5,000)	0.4353% -3.1213%	2	—	營運週轉	—	—	—	10,796,136 (註 3)	10,796,136 (註 3)

(註 1) 資金貸與總額以不超過資金貸與公司淨值 40%為限。

(註 2) 資金貸與個別對象限額以不超過資金貸與公司淨值 40%為限。

(註 3) 本公司直接及間接持有表決權百分之國外公司間，從事資金貸與時，資金貸與總額以本公司淨值 40%為限，個別對象限額亦以本公司淨值 40%為限。

(註 4) 資金貸與性質之填寫方法如下：有業務往來者填 1 短期融通資金之必要者填 2

(註 5) 上述母子公司間交易已沖銷。

附表二

燁輝企業股份有限公司及其子公司
為他人背書保證
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

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	本期最高背書保證額度	期末背書保證額度	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	屬大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	燁輝企業(股)公司(註 1)	燁輝(中國)科技材料有限公司	本公司之孫公司	26,990,339	6,548,657	6,548,657	3,591,245	-	24.26%	26,990,339	Y	-	Y
		燁輝企業(股)公司	本公司之子公司	26,990,339	2,500,000	-	-	-	-	26,990,339	Y	-	-
		鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	26,990,339	1,530,000	1,530,000	1,232,863	-	5.67%	26,990,339	Y	-	-
		燁輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司	26,990,339	5,111,475	5,111,475	1,999,136	-	18.94%	26,990,339	Y	-	-
		GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD	本公司之子公司	26,990,339	2,795,075	1,551,720	1,551,720	-	5.75%	26,990,339	Y	-	-
1	鑫輝鋼鐵(股)公司(註 2)	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	620,893	390,000	390,000	144,919	390,000	125.63%	620,893	-	Y	-
2	億威電子系統(股)公司(註 3)	旺輝數碼科技(上海)有限公司	本公司之孫公司	260,987	5,571	-	-	-	-	260,987	Y	-	Y
3	燁輝(中國)科技材料有限公司(註 4)	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	最終母公司與本公司相同	8,996,780	47,630	-	-	-	-	26,990,339	-	-	-
4	義大華都企業(股)公司(註 5)	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	12,495,476	1,523,400	-	-	-	-	12,495,476	-	Y	-
		義大華悅酒店(股)公司	(註 7)	12,495,476	7,186,000	7,186,000	2,442,000	7,186,000	402.56%	12,495,476	-	-	-
5	義大華悅酒店(股)公司(註 6)	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	12,075,385	1,476,600	-	-	-	-	12,075,385	-	Y	-
		義大華都企業(股)公司	(註 7)	12,075,385	7,413,000	7,413,000	2,519,000	7,413,000	429.73%	12,075,385	-	-	-

(註 1): 本公司對外背書保證之總額不得超過本公司淨值;對本公司單一子公司則以不超過本公司淨值為限。
 (註 2): 鑫輝對外背書保證總額以鑫輝淨值二倍為限;對單一企業背書保證之金額則以不超過鑫輝淨值之二倍為限。
 (註 3): 億威對外背書保證之總額不得超過億威淨值之一倍為限;對單一子公司背書保證之金額則以不超過億威淨值之一倍為限。
 (註 4): 燁輝(中國)對外背書保證總額不得超過本公司淨值;對單一企業背書保證之金額以不超過本公司淨值之三分之一為限。
 (註 5): 義大華都對外背書保證總額以義大華都公司淨值之七倍為限;對單一企業背書保證之金額則以不超過義大華都公司淨值之七倍為限。
 (註 6): 義大華悅對外背書保證總額以義大華悅公司淨值之七倍為限;對單一企業背書保證之金額則以不超過義大華悅公司淨值之七倍為限。
 (註 7): 以上所稱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準。
 (註 8): 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

燁輝企業股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券明細表(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

民國 103 年 12 月 31 日

單位：仟股；新台幣及外幣仟元

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 (仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
燁輝企 業(股) 公司	股票/臺灣中小企業銀行股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,249	103,375	0.21%	103,375	
	受益憑證/華頓中國多重機會平衡基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,000	21,476	—	21,476	
	受益憑證/富蘭克林華美全球高收益債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,500	16,589	—	16,589	
	受益憑證/瀚亞新興南非蘭特債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	8,933	—	8,933	
	受益憑證/華南永昌重資產入息平衡基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	800	8,144	—	8,144	
	受益憑證/摩根富林明資源活力股票基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,500	6,210	—	6,210	
	受益憑證/群益中國高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	600	6,109	—	6,109	
	受益憑證/統一大龍騰中國基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	5,005	—	5,005	
	受益憑證/宏利亞澳入息成長平衡基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	5,003	—	5,003	
	受益憑證/兆豐國際全球債券組合基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	470	4,939	—	4,939	
	受益憑證/亞太政府公債指數基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,636	—	4,636	
	受益憑證/華頓全球黑鑽油源基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	516	3,588	—	3,588	
	受益憑證/第一金全球大趨勢	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	178	3,323	—	3,323	
	受益憑證/聯博亞太收益成長平衡基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	3,030	—	3,030	
	受益憑證/富蘭克林華美全球投資級債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	291	3,007	—	3,007	
	金融債券/板信苓雅 98 年第一期次順位金融債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,000	10,000	—	10,000	
		合 計			213,367		213,367	
	金融債券/板信新興 103 年第一期次順位金融債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10,000	9,998	—	9,998	
		合 計			9,998		9,998	

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 (仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
燐輝企 業(股) 公司	股票/維輪實業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	10,100	100,000	4.41%	—	註
	股票/台灣偉士伯(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,800	55,899	1.50%	—	註
	股票/新泉營造(股)公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	7,059	41,833	19.31%	—	註
	股票/尚揚創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,352	23,520	6.42%	—	註
	股票/台灣植體科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,700	17,000	4.25%	—	註
	股票/陽信商業銀行(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,500	15,000	0.10%	—	註
	股票/全球創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,100	9,130	0.91%	—	註
	股票/YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	200	2,002	6.08%	—	註
	股票/太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事為本公司之董事	以成本衡量之金融資產－非流動	150	1,650	3.00%	—	註
	股票/麗耀科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	104	1,060	0.59%	—	註
	股票/典匠資訊(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	24	535	1.60%	—	註
		合 計			267,629		—	註
	股票/燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長與本公司相同	備供出售金融資產－非流動	416,611	3,253,727		3,253,727	
鑫 陽 鋼 鐵 (股) 公司	股票/亞太電信(股)公司	無	備供出售金融資產－非流動	4,500	78,525	—	78,525	
		合 計			3,332,252		3,332,252	
	股票/燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長與母公司之董事長 相同	備供出售金融資產－非流動	2,195	17,143	0.10%	17,143	

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			
				股數 (仟股)	帳面金額 (USD 107)	持股比例	市 價
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	股票/薈萃國際(控股)有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,951	3,372 (USD 107)	—	3,372 (USD 107)
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD	股票/SEE CORPORATION	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1	—	—	—
鑫輝鋼鐵(股)公司	股票/燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長與本公司相同	備供出售金融資產－非流動	3,178	24,817	0.14%	24,817
億威電子系統(股)公司	股票/台灣琺旦(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	86	492	0.73%	—
燐興企業(股)公司	基金/台新新興歐洲基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	2,830	—	2,830
	基金/聯博亞太收益成長平衡	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	3,030	—	3,030
	基金/華南永昌多重資產	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	5,090	—	5,090
合 計					10,950		10,950
燐聯鋼鐵(股)公司		其董事長為本公司之董事	備供出售之金融資產	2,542	19,857	0.072%	19,857
合 計					19,857		19,857
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司		其董事為本公司之董事長	以成本衡量之金融資產	150	1,650	3.00%	—
橋頭寶(股)公司		無	以成本衡量之金融資產	2,500	—	5.00%	—
合 計					1,650		

註：以成本衡量之金融資產屬無活絡市場報價且其公允價值無法可靠衡量。

附表四

燁輝企業股份有限公司及其子公司

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者

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元/外幣仟元

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		買		賣				期	
					股數 (仟股)	金 額	股數 (仟股)	金 額	股數 (仟股)	售價	帳面成本	處分 損益	股數 (仟股)	金 額
燁輝企 (股)公司	業股票/泛喬股份有限公司	採用權益法之投資	增資	關聯企業	188,914	1,957,965	70,186	712,605 (註1)	—	—	—	—	259,100	2,670,570
	業股票/唐榮鐵工廠股份有限公司	採用權益法之投資	認購	關聯企業	—	—	39,553	1,406,743 (註2)	—	—	—	—	39,553	1,406,743
燁興企 (股)公司	業義大華悅酒店(股)公司	採用權益法之投資	集中交易市場	本公司之 子公司	130,000	1,293,967	45,000	400,632 (註3)	—	—	1,694,599 (註5)	—	175,000	—
	業義大華都企業(股)公司	採用權益法之投資	現金增資	本公司之 子公司	130,000	1,293,735	51,000	458,611 (註4)	—	—	1,752,346 (註5)	—	181,000	—

註1：係包括現金增資 251,862 仟元、特別股(含轉換權)轉換成普通股 458,373 仟元,權益法認列之損益份額 3,729 仟元,已實現順流交易 23 仟元及未依持股比例認購認列資公積 2,406 仟元及沖減累積盈餘(3,788)仟元。

註2：係透過損益按公允價值衡量之金融資產轉入 1,453,572 仟元(含本期增購 583,572 仟元)及權益法認列之損益及其他綜合損益之份額(46,829)仟元。

註3：包括本期增購 450,000 仟元及權益法認列投資(損)益(49,368)仟元。

註4：包括本期增購 510,000 仟元及權益法認列投資(損)益(51,389)仟元。

註5：本公司於 101 年 12 月間出售高雄市鼓山區龍東區 16.17 及 18 地號土地給予子公司,出售土地產生之未實現處分利益約 4,968,461 仟元(其中 3,446,945 仟

元帳列於採用權益法之投資減項,另 1,521,516 仟元帳列於其他非流動負債—其他)

註6：上述母子子公司間交易已沖銷。

附表五

燁輝企業股份有限公司及其子公司
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者
民國103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期			
義大華都企業(股)公司 義大華悅酒店(股)公司	高雄市鼓山區龍東段16、17及18地號土地	101.12.27	3,876,181	已於103年8月付清	燁興企業(股)公司	母公司	—	—	—	參考歐亞不動產估價師聯合事務所之估價金額8,287,572仟元及中華徵信不動產估價師聯合事務所之估價金額8,211,231仟元，並經雙方議價決定	開發精品購物廣場 開發國際觀光酒店	無
			3,757,102	已於103年8月付清								
合計			7,633,283	7,633,283								
義大華都企業(股)公司 義大華悅酒店(股)公司	義大亞洲廣場商業大樓新建工程	103.1.28	1,816,750	22,768	新泉營造(股)公司、台灣水泥(股)公司、燁興企業(股)公司及燁輝企業(股)公司等	實質關係人	—	—	—	參考歐亞不動產估價師聯合事務所之估價金額2,828,574仟元及中華徵信不動產估價師聯合事務所之估價金額2,850,860仟元，並經雙方議價決定	開發精品購物廣場 開發國際觀光酒店	無
			1,760,954	32,378								
合計			3,577,704	55,146								

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
燁輝(中國)科技材料有限公司	廠房	102.6.8~ 103.8.13	RMB 206,366	RMB 155,327	上海實冶集團有限公司、上海文字建設發展有限公司等。	非關係人	—	—	—	—	經雙方議價決定	生產擴建	無

註：上述母子公司間交易已沖銷

附表六

燁輝企業股份有限公司及其子公司

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者

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	與公司之關係	處分目的	價格決定參考依據	其他約定事項
燁輝企業(股)公司	彰化縣鹿港鎮上林段 101 地號土地	103.9.17	94.8	208,101	442,021 (註 1)	全數收訖	233,920	宏恩塑膠、永鑫連運	無	投資獲利	參考歐亞不動產估價師聯合事務所之估價金額 435,121 仟元並經雙方議價決定	無
燁興企業(股)公司	高雄市鼓山區龍東段 16、17 及 18 地號土地	101.12.27	82.6	2,644,331	7,633,283	全數收訖	(註 2)	義大華都企業(股)公司、義公司、大華悅酒店(股)公司	本公司之子公司	供子公司開發精品購物廣場及國際觀光酒店之用。	參考歐亞不動產估價師聯合事務所之估價金額 8,287,572 仟元及中華徵信不動產估價師聯合事務所之估價金額 8,211,231 仟元，並經雙方議價決定	無

(註 1)：買賣價金 449,309 仟元扣除相關稅費 7,288 仟元。

(註 2)：買賣價金 7,633,283 仟元扣除土地增值稅 20,491 仟元及帳面價值 2,644,331 仟元後，計產生處分利益 4,968,461 仟元，惟因屬母子公司間順流交易所產生未實現利益已全數銷除。

(註 3)：上述母子公司間交易已沖銷

附表七

燁輝企業股份有限公司及其子公司
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
民國103年1月1日至12月31日

單位：新台幣及外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	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	佔進(銷)貨之比率	授 信 期	單 價	授信期間	餘 額	佔 總 應 收、(付)票據、帳款之比率	
燁輝企業(股)公司	GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司	銷 貨	238,961	0.82%	1-2個月	註1	—	—	—	—
	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	769,741	3.24%	1-2個月	—	—	—	—	—
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	3,063,714	10.49%	1-2個月	—	—	830,731	36.76%	應收帳款
	燁聯鋼鐵(股)公司	其董事長與本公司相同	銷 貨	271,948	0.93%	1-2個月	—	—	23,479	1.04%	應收帳款
	燁貿有限公司	實質關係人	銷 貨	203,669	0.70%	1-2個月	—	—	—	—	—
	鑫輝鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	371,595	1.27%	1-2個月	—	—	45,551	2.00%	應收帳款
燁輝(中國)科技材料有限公司	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	187,863	0.64%	1-2個月	—	—	6,380	0.28%	應收帳款
	燁興企業(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	130,274	0.45%	出貨前收取即期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	實質關係人(註3)	銷 貨	RMB54,253	1.27%	1-2個月	—	—	RMB4,106	2.08%	應收帳款
	聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人	銷 貨	RMB47,062	1.10%	4-5個月	—	(註2)	RMB48,187	24.39%	應收帳款
	YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	銷 貨	RMB22,174	0.54%	1-2個月	—	—	—	—	—
	燁聯鋼鐵(股)公司	其董事長為本公司之董事	進 貨	4,914,372	76.97%	收貨前開立即期信用狀，於收貨後5日內尚未付款即視為延付貨款，須按年息4%計付利息	相 當	開立即期信用狀	88	0.10%	應付票據

註1：本公司之銷貨項目若屬特殊鋼品，因無其他相同產品交易對象可供比較，係按約定價格辦理外，餘係按一般客戶之交易條件辦理與其他客戶大致相當。

註2：授信期間為交貨驗收後4個月內收款，惟因其他關係人-聯眾(廣州)不銹鋼有限公司103年第四季間正進行股權移轉計劃，股權移轉後對聯眾具控制力之鞍鋼公司因對供應商貨款進行確認而暫緩支付，致本公司部分貨款未能如期收回。

註3：103年12月成為本公司之子公司

註4：上述母子公司間交易已沖銷

附表八

燁輝企業股份有限公司及其子公司

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者

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

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 (註 2)	提列備抵 呆帳金額
					金 額	處理方式		
燁輝企業(股)公司	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公 司	830,731	5.52	—	—	830,731	—
燁輝(香港)控股有限公司	燁輝(中國)科技材 料有限公司	本公司之孫公司	3,255,641 (RMB 42,000) (USD 96,000)	— (註 1)	—	—	648,825 (USD20,500)	—
燁輝(中國)科技材料有 限公司	聯眾(廣州)不銹鋼 有限公司	實質關係人	249,237 (RMB 48,187)	1.46	—	—	42,688 (RMB 8,253)	—
Golden Developments Holdings Ltd.	燁輝(香港)控股有 限公司	最終母公司與本公司相同	1,525,858 (RMB295,000)	— (註 1)	—	—	—	—
GOODHONOR HOLDINGS LTD.,	燁輝(香港)控股有 限公司	最終母公司與本公司相同	142,425 (USD 4,500)	— (註 1)	—	—	—	—
HSING JUI INVESTMENT LTD.	天津聯發精密鋼鐵 有限公司	最終母公司與本公司相同	158,250 (USD 5,000)	— (註 1)	—	—	—	—

(註 1)：帳列長期應收款，係應收資金融通款，不適用週轉率之計算。

(註 2)：截至 104 年 3 月 24 日已收回之金額。

(註 3)：上述母子子公司間交易已沖銷

附表九

燁輝企業股份有限公司及其子公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 103 年 12 月 31 日

個別交易金額未達 5,000 萬元(含)以上，不予以揭露；另以資產面及收入面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	佔合併總營收 或總資產之比率 (註三)
0	燁輝企業(股)公司	鑫輝鋼鐵(股)公司	1	銷貨收入	371,595	0.61%
				長期預付租金	85,100	0.12%
	燁輝企業(股)公司	鑫陽鋼鐵(股)公司	1	銷貨收入	187,863	0.31%
	燁輝企業(股)公司	燁興企業(股)公司	1	銷貨收入	130,274	0.22%
1	燁輝(香港)控股公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	3	長期應收款	3,255,641	4.53%
				利息收入	167,551	0.28%
2	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	燁輝(香港)控股公司	3	長期應收款	1,525,858	2.12%
				利息收入	75,385	0.12%
3	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	燁輝(香港)控股公司	3	長期應收款	142,425	0.20%
4	燁輝(中國)科技材料有限公司	燁輝企業(股)公司	2	銷貨收入	51,986	0.09%
5	HSING JUI INVESTMENTS LTE	天津聯發精密鋼鐵有限公司	3	長期應收款	158,250	0.22%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
6	義大華都企業(股)公司	燐興企業(股)公司	2	土地	2,522,985	詳附表六之說明	3.51%
7	義大華悅酒店(股)公司	燐興企業(股)公司	2	土地	2,445,476	詳附表六之說明	3.40%
8	燐興企業(股)公司	義大華悅酒店(股)公司	1	利息收入	41,298	詳附表六之說明	0.07%
	燐興企業(股)公司	義大華都企業(股)公司	1	利息收入	43,122	詳附表六之說明	0.07%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依母公司別由阿拉伯數字 1 開始依序號編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標二種類及可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收獲總資產比率之計算，若屬資產負債表科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以其中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：上述母子公司間交易已沖銷

附表十

燐輝企業股份有限公司及其子公司

轉投資事業相關資訊

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

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 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
燐輝企業 (股)公司	燐輝(香港)控股有限公司	香港	投資業	6,584,361	6,584,361	205,320	100%	8,630,288	678,226	678,226	
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	2,888,495	2,888,495	89,000	98.34%	2,910,083	(169)	(266)	
	泛喬股份有限公司	台灣高雄市	興建房屋出售	2,614,667	1,904,432	259,100	33.51%	2,670,570	11,702	3,729	
	燐興企業(股)公司	台灣高雄市	線材業	2,195,429	2,195,429	345,731	54.82%	2,033,364	(622,494)	(333,362)	
	唐榮鐵工廠(股)公司	台灣高雄市	買賣鋼鐵相關事業	1,453,572	—	39,553	11.30%	1,406,743	350,697	(27,703)	
	義大開發(股)公司	台灣高雄市	休閒開發業	1,584,234	1,584,234	158,423	28.44%	1,060,850	(425,409)	(121,220)	
	聯輝開發(股)公司	台灣高雄市	鋼鐵生產技術顧問	747,330	747,330	82,984	44.56%	924,377	421,730	181,999	
	鑫陽鋼鐵(股)公司	台灣高雄市	鋼鐵相關事業	800,000	700,000	80,000	100%	694,525	(114,300)	(114,300)	
	欣建工業(股)公司	台灣高雄市	鋼鐵相關事業	294,000	294,000	45,975	30%	516,217	40,895	12,269	
	燐茂實業(股)公司	台灣高雄市	買賣製造業	422,605	422,605	37,252	23%	506,597	176,520	40,591	
	國鋁事業(股)公司	台灣高雄市	五金批發業	360,000	360,000	41,180	45%	480,670	248,166	111,569	
	ASIAZONE CO., LIMITED	香港	買賣鋼鐵相關事業	345,747	345,747	8,970	19.50%	363,463	(171,308)	(32,897)	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	台灣高雄市	鋼品買賣	295,736	251,096	29,230	100%	314,148	15,612	14,823	
	欣邦投資開發(股)公司	台灣高雄市	投資事業	265,009	—	15,300	100%	254,793	65,596	(6,722)	
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	427,629	427,629	14,700	29.40%	238,498	(52,774)	(15,516)	

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
				本期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
燁輝企業 (股)公司	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	薩摩亞	投資事業	391,618	192,582	18,700	100%	226,179	(146,240)	(87,512)	
	億威電子系統(股)公司	台灣台中市	軍規印刷電路板 模組板之產銷	292,163	292,163	27,251	85.29%	216,877	(12,013)	(10,247)	
	GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	14,723	242,344	46	100%	149,820	(4,106)	(4,106)	
	建震科技(股)公司	台灣高雄市	電訊承攬	148,609	148,609	2,392	86.99%	20,551	(1,242)	(1,081)	
	正新保全(股)公司	台灣高雄市	保全業	14,000	14,000	1,400	35%	15,713	(1,837)	(643)	
	達耀工程顧問(股)公司	台灣高雄市	管理服務業	9,800	9,800	980	49%	10,543	628	308	
	義大汽車客運(股)公司	台灣高雄市	汽車客運業	19,000	19,000	1,900	17.09%	8,772	(13,200)	(2,255)	
	義大遊覽車(股)公司	台灣高雄市	汽車客運業	9,500	9,500	950	19%	7,523	3,168	602	
	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	香港	投資事業	2,928	2,928	100	100%	5,397	1,933	1,933	
	義大文創產業(股)公司	台灣高雄市	文化創作	38,000	38,000	3,800	19%	4,797	(128,681)	(24,449)	
	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	6,672	6,672	100	100%	2,887	-	-	
	正新大樓管理顧問(股)公司	台灣高雄市	管理服務業	3,915	3,915	320	32%	1,999	(65)	(21)	
	義聯日本株式會社	日本	買賣鋼鐵相關事業	8,027	8,027	-	47%	1,349	8,634	1,159	
	天悅溫泉休閒(股)公司	台灣高雄市	旅館業	11,700	11,700	1,170	14.63%	1,019	(3,382)	(495)	
	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	投資事業	172	172	5	100%	259	-	-	
	合計			22,249,641	19,704,770	-	-	23,678,871	326,287	264,413	

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		股數(仟股)	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		比率	帳面金額			
鑫輝鋼鐵(股)公司	義群科技(股)公司	台灣台中市	RADIO	37,492	37,492	3,830	42.53%	6,103	(1,216)	(517)	
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	投資鋼鐵相關事業	—	100,048 (USD 3,350)	—	—	—	(16,508) (USD 544)	(8,254) (USD 272)	註1
建震科技(股)公司	億威電子系統(股)公司	台灣台中市	軍規印刷電路板 模組板之產銷	27,376	27,376	2,738	8.57%	21,788	(12,013)	(1,029)	
億威電子系統(股)公司	義群科技(股)公司	台灣台中市	RADIO	45,000	45,000	4,500	49.97%	7,171	(1,216)	(608)	
司	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	美國舊金山	RFID	239,526	239,526	38,769	87.59%	65,224	20,715	18,144	
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	亞威資通(股)公司	台灣高雄市	電信器材批發	64,796 (USD 2,047)	47,394 (USD 1,558)	110	100%	7,826 (USD 247)	(1,831) (USD 60)	(1,831) (USD 60)	
CHAMPION LOGISTIC INC.	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	547,560 (USD 18,000)	547,560 (USD 18,000)	18,000	36%	307,231 (USD9,707)	(52,774) (USD-1,740)	(18,999) (USD-626)	
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	越南	鋼鐵相關事業	1,338,795 (USD 42,300)	1,253,304 (USD 41,200)	42,300	100%	664,008 (USD20,980)	(42,549) (USD-1,403)	(42,549) (USD-1,403)	
LTD.	預付股款-GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	越南	鋼鐵相關事業	152,100 (USD 5,000)	152,100 (USD 5,000)	—	—	152,100 (USD 5,000)	—	—	

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
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額		
鑫陽鋼鐵(股)公司	宏裕資產管理(股)公司	台灣	管理顧問業	90,000	—	9,000	100%	72,600	(18,481)	(17,831)
欣邦投資開發(股)公司	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	285,482	—	7,224	2.06%	256,929	350,697	(5,060)
宏裕資產管理(股)公司	PT. YIRH FERRO	印尼	投資事業	9,265	—	400	40%	8,531	(4,785)	(1,230)
	ORIENTAL									
	預付投資款-PT. GENBA	印尼	鋼鐵相關事業	47,008	—	—	—	47,008	—	—
燁興企業(股)公司	MULTI MINERAL									
	義大華悅酒店(股)公司	高雄市	旅館業	1,750,000	1,300,000	175,000	100%	—	(18,912)	(49,368)
	義大華都企業(股)公司	高雄市	興建大樓百貨公司業	1,810,000	1,300,000	181,000	100%	—	(18,667)	(51,389)
	UNITED WINNER METALS	美國維吉尼亞洲	廢鋼回收業	110,469	110,469	—	33.75%	78,573	11,650	3,932
	L. P									
	正新保全(股)公司	高雄市	系統保全服務業	4,000	4,000	400	10%	4,489	(1,837)	(185)
	正新大樓管理顧問(股)公司	高雄市	大樓之水電、調、停車場等設備維護管理顧問業務	750	750	75	7.50%	469	(65)	(4)
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	639,772	359,772	63,409	7.97%	653,821	11,702	707
	義大開發(股)公司	高雄市	休閒開發業	299,737	299,737	29,973	5.38%	202,382	(426,196)	(22,935)

註1：GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED 已於103年5月2日辦理解散清算。

註2：上述母子公司間交易已沖銷

燐輝企業股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊之揭露

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司	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)	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註 2)	期末投資帳面價值	截至本期末止已匯回台灣之投資收益
						匯出	收回					
燐輝企業(股)公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	酸洗鋼捲、冷軋鋼捲、鍍鋅鋼捲及烤漆鋼捲之產銷	6,498,378 (USD 205,320)	(二).1	6,498,378 (USD 205,320)	—	—	662,548	100.00%	662,989 (二、2)	8,675,205	—
亞威資通(股)公司	常熟長輝貿易有限公司	鋼品買賣	51,724 (RMB10,000)	(二).1 註 4	—	—	—	94 (RMB 19)	100.00%	94 (RMB 19) (二、2)	51,822 (RMB10,019)	—
亞威資通(股)公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司(註)	高檔特殊合金鋼的鋼捲板之產銷	427,275 (USD 13,500)	(二).2	132,455 (USD 4,185)	185,975 (USD5,876) (註 5)	—	318,430 (USD 10,061)	100.00%	(46,252) (二、2)	46,545	—
亞威資通(股)公司	旺輝數碼科技(上海)有限公司	電信器材批發	17,783 (RMB 3,438)	(一)	6,652 (RMB 1,286)	11,131 (RMB 2,152)	—	3,000 (RMB-608)	100.00%	(3,000) (二、3)	6,473	—

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	本期末自台灣匯出大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
燐輝企業(股)公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	6,498,378(USD 205,320)	6,498,378(USD 205,320)	16,194,203
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	318,430(USD 10,061)	318,430(USD 10,061)	
亞威資通(股)公司	旺輝數碼科技(上海)有限公司	17,783	17,783	80,000

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

1. 燁輝(香港)控股有限公司

2. HSING JUI INVESTMENTS LIMITED

(三)其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列其礎分為下列三種，應予註明
 - 1. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - 2. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
 - 3. 其他。

註 3：本表金額涉及外幣者，期末投資帳面價值係以財務報告日之匯率(美元:新台幣 1:31.65；人民幣 1:5.1724)換算為新台幣，本期認列損益則以民國 103 年度平均匯率(美元:新台幣 1:30.3269；人民幣:新台幣 1:4.9379)換算為新台幣。

註 4：係由燁輝(中國)材料有限公司以其自有資金投資常熟長輝貿易有限公司人民幣 10,000 仟元，截至 103 年 12 月 31 日止，累積投資金額為人民幣 10,000 仟元。

註 5：本公司於 103 年 12 月間以美金 5,876 仟元受讓 HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 公司 69%股權，使公司對 HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 之持股比例由 31%增加至 100%。

註 6：對常熟啟揚新興建材有限公司之投資，已於 102 年 2 月間出售全部股權，匯回投資款及盈餘；而江蘇捷揚建築安裝工程有限公司已於 101 年間辦理清算，故：

(1)已處分之大陸子公司自台灣累計投資金額:498,539 仟元

(2)已處分之大陸子公司已匯回投資收益:69,518 仟元

(二)本公司 103 年度與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項如下：

- 1. 與大陸投資公司之重大交易事項：詳附註十三附表七。
- 2. 與大陸投資公司資金融通情形：詳附註十三附表一。
- 3. 為大陸投資公司背書保證情形：詳附註十三附表二。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊：

- 為管理之目的，合併公司之營運決策者依據事業體劃分營運單位，並分為下列應報導部門：
- A. 燐輝事業體：主要從事鍍烤鋼品之產銷及各種天車工程之製造及安裝。
- B. 燐興事業體：主要從事鋼管鋼捲加工品及線材之產銷。
- C. 燐輝(中國)事業體：主要從事鍍烤鋼品之產銷。
- D. 其他事業體：主要從事鋼鐵相關產品、軍用品之產銷、電信器材之批發買賣及一般投資業。

(二)衡量基礎：

合併公司營運決策者個別監督各營運單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前淨利(淨損)予以評估，並採與合併財務報表中稅前淨(損)益一致之方式衡量。另因合併公司並未將資產及負債金額納入營運決策報告中，故營運部門資產及負債之衡量金額為零。營運部門之會計政策皆與合併財務報告附註二所述之重要會計政策彙總說明相同。

(三)部門財務資訊：

103年度：

項 目	燐輝(中國)				調整及銷除	合 計
	燐輝事業體	燐興事業體	事 業 體	其他事業體		
收 入						
來自外部客戶收入	\$28,451,120	\$7,231,689	\$20,989,112	\$3,895,398	\$ -	\$60,567,319
部門間收入	751,615	19,779	56,455	105,699	(933,548)	\$ -
收入合計	<u>\$29,202,735</u>	<u>\$7,251,468</u>	<u>\$21,045,567</u>	<u>\$4,001,097</u>	<u>(\$933,548)</u>	<u>\$60,567,319</u>
部門損益	<u>\$1,409,409</u>	<u>(\$627,009)</u>	<u>\$931,623</u>	<u>(\$101,578)</u>	<u>(\$252,127)</u>	<u>\$1,360,318</u>
部門總資產						<u>\$71,894,429</u>
部門總負債						<u>\$42,646,258</u>

102年度：

項 目	燐輝(中國)				調整及銷除	合 計
	燐輝事業體	燐興事業體	事 業 體	其他事業體		
收 入						
來自外部客戶收入	\$26,239,450	\$6,036,728	\$19,139,888	\$3,445,247	\$ -	\$54,861,313
部門間收入	505,956	-	-	94,663	(600,619)	\$ -
收入合計	<u>\$26,745,406</u>	<u>\$6,036,728</u>	<u>\$19,139,888</u>	<u>\$3,539,910</u>	<u>(\$600,619)</u>	<u>\$54,861,313</u>
部門損益	<u>\$935,527</u>	<u>(\$849,580)</u>	<u>\$797,625</u>	<u>\$56,153</u>	<u>(\$325,169)</u>	<u>\$614,556</u>
部門總資產						<u>\$65,371,034</u>
部門總負債						<u>\$36,722,417</u>

(四)產品別及勞務別之資訊：

本公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入係按營運部門作區分，可參考部門收入資訊之揭露。

(五)地區別資訊：

1. 來自外部客戶收入(係以客戶所在國家為基礎歸類)

地 區	103 年 度	102 年 度
台 灣	\$16,417,186	\$16,060,305
美 洲	9,329,394	6,169,879
亞 洲	30,252,293	26,153,266
歐 洲	2,512,802	2,449,873
其 他 地 區	2,055,644	4,027,990
合 計	<u>\$60,567,319</u>	<u>\$54,861,313</u>

2. 非流動資產：

地 區	103年12月31日	102年12月31日
台 灣	\$31,123,799	\$28,827,214
大 陸	11,547,133	7,922,468
其 他 地 區	1,339,174	1,122,774
合 計	<u>\$44,010,106</u>	<u>\$37,872,456</u>

(六)重要客戶資訊：未達揭露標準。

五、最近年度個體財務報表：



國富浩華聯合會計師事務所
Crowe Horwath (TW) CPAs
Member Crowe Horwath International

高雄市林森二路21號12樓
12F, 21 Linshen 2nd Road,
Kaohsiung, Taiwan R.O.C.
電話:(07)3312133代表號
傳真機:(07)3331710

會計師查核報告

燁輝企業股份有限公司公鑒：

燁輝企業股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係公司管理階層之責任，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。如個體財務報告附註六(十)所述，列入上開個體財務報告之部分採用權益法之投資，其財務報告並未經本會計師查核，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，採用權益法之投資於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之金額分別為 2,457,429 仟元及 374,628 仟元；暨民國 103 年及 102 年度採用權益法認列之綜合損益份額(含採用權益法認列之關聯企業及合資損益與其他綜合損益之份額)分別為(99,815)仟元及 10,720 仟元，暨附註十三所揭露之轉投資事業相關資訊，係依被投資公司委任其他會計師查核之財務報告作評價及揭露，本會計師並未查核該等財務報告。

本會計師係依照一般公認審計準則及會計師查核簽證財務報表規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，足以允當表達燁輝企業股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：蔡 淑 滿



會計師：謝 仁 耀



民國 104 年 3 月 24 日

核准文號：金管證審字第10200032833號



單位：新台幣仟元

代碼	資產	附註	103年12月31日		代碼	負債及股東權益	103年12月31日		102年12月31日	
			金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產				2100	流動負債				
1110	現金及約當現金	六(一)	\$544,208	1	2110	短期借款	\$8,771,913	20	\$7,024,334	16
1111	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	六(二)	213,367	-	2115	應付短期票券	489,661	1	539,473	1
1147	資產-流動				2150	應付票據	535,548	1	639,762	2
1150	無活絡市場之債券投資-流動	六(十三)	-	-	2170	應付帳款	708,441	2	689,777	2
1156	應收票據淨額	六(四)	15,494	-	2190	應付建造合約款	36,725	-	18,163	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	1,343,200	3	2200	其他應付稅負	438,685	1	441,968	1
1180	應收帳款-關係人淨額	六(六)	908,936	2	2230	當期所得稅負債	61,726	-	149,160	-
1190	應收建造合約款	六(七)	286,204	1	2250	負債準備-流動	70,525	-	67,679	-
1195	應收建造合約款-關係人	六(八)	102,750	-	2310	預收款項	140,862	-	344,416	1
1200	其他應收款	六(九)	184,373	-	2320	一年或一營業週期內到期長期負債	3,260,040	7	1,905,500	4
1220	當期所得稅資產		-	-						
1300	存貨	六(十)	2,936,942	8	21XX	流動負債合計	\$14,514,126	32	\$11,840,232	27
1410	預付款項	六(十一)	129,218	-						
1476	其他金融資產-流動	六(十二)	60,685	-						
11XX	流動資產合計		\$6,725,377	15						
1510	非流動資產				2540	非流動負債				
1523	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	六(十三)	\$9,998	-	2570	長期借款	\$2,313,840	6	\$4,767,560	11
1543	資產-非流動				2640	遞延所得稅負債	126,083	-	21,665	-
1550	備供出售金融資產-非流動	六(十四)	3,332,252	7	2645	應計退休金負債	653,286	1	697,321	2
1600	以成本衡量之金融資產-非流動	六(十五)	267,629	1		存入保證金	2,000	-	2,000	-
1760	採用權益法之投資	六(十六)	23,678,871	54	25XX	非流動負債合計	\$3,095,209	7	\$5,488,546	13
1840	不動產、廠房及設備	六(十七)	8,824,415	20	2XXX	負債合計	\$17,609,335	39	\$17,328,778	40
1920	投資性不動產淨額	六(十八)	1,522,598	3						
1980	遞延所得稅資產	六(十九)	111,452	-	3110	股本	\$16,680,490	38	\$16,353,422	38
1985	存出保證金	六(二十)	4,125	-	3200	資本公積	4,627,688	10	4,622,016	11
1985	長期預付租金	六(二十一)	37,857	-	3310	保留盈餘	2,324,376	5	2,247,179	5
15XX	非流動資產合計	六(二十二)	\$85,100	-	3320	法定盈餘公積	327,758	1	454,837	1
		六(二十三)			3350	特別盈餘公積	2,649,026	6	2,024,206	5
		六(二十四)			3400	未分配盈餘	381,001	1	116,205	-
		六(二十五)			3XXX	權益	\$26,990,339	61	\$25,817,865	60
		六(二十六)			1XXX	負債及權益總計	\$44,599,674	100	\$43,146,643	100
		六(二十七)								
		六(二十八)								
		六(二十九)								
		六(三十)								
		六(三十一)								
		六(三十二)								
		六(三十三)								
		六(三十四)								
		六(三十五)								
		六(三十六)								
		六(三十七)								
		六(三十八)								
		六(三十九)								
		六(四十)								
		六(四十一)								
		六(四十二)								
		六(四十三)								
		六(四十四)								
		六(四十五)								
		六(四十六)								
		六(四十七)								
		六(四十八)								
		六(四十九)								
		六(五十)								
		六(五十一)								
		六(五十二)								
		六(五十三)								
		六(五十四)								
		六(五十五)								
		六(五十六)								
		六(五十七)								
		六(五十八)								
		六(五十九)								
		六(六十)								
		六(六十一)								
		六(六十二)								
		六(六十三)								
		六(六十四)								
		六(六十五)								
		六(六十六)								
		六(六十七)								
		六(六十八)								
		六(六十九)								
		六(七十)								
		六(七十一)								
		六(七十二)								
		六(七十三)								
		六(七十四)								
		六(七十五)								
		六(七十六)								
		六(七十七)								
		六(七十八)								
		六(七十九)								
		六(八十)								
		六(八十一)								
		六(八十二)								
		六(八十三)								
		六(八十四)								
		六(八十五)								
		六(八十六)								
		六(八十七)								
		六(八十八)								
		六(八十九)								
		六(九十)								
		六(九十一)								
		六(九十二)								
		六(九十三)								
		六(九十四)								
		六(九十五)								
		六(九十六)								
		六(九十七)								
		六(九十八)								
		六(九十九)								
		六(一百)								

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：林義守

經理人：吳林茂

會計主管：陳永賢



燦爛光華股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國103年1月1日至103年12月31日及
 民國102年1月1日至102年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	附 註	103 年 度		102 年 度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(二十八)	\$29,202,735	100	\$26,745,406	100
5000	營業成本	六(七)	26,980,970	92	24,412,389	91
5900	營業毛利(毛損)		\$2,221,765	8	\$2,333,017	9
6100	營業費用					
6100	推銷費用		1,106,788	4	1,004,041	4
6200	管理費用		380,773	1	350,533	1
6000	營業費用合計		\$1,487,561	5	\$1,354,574	5
6900	營業淨利(淨損)		\$734,204	3	\$978,443	4
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(二十九)	\$230,376	1	\$264,125	1
7020	其他利益及損失	六(三十)	484,359	1	46,208	-
7050	財務成本	六(三十二)	-303,943	-1	-325,514	-1
7070	採用權益法認列之子公司、關聯 企業及合資損益之份額		264,413	1	-27,735	-
7000	營業外收入及支出合計		\$675,205	2	\$-42,916	--
7900	稅前淨利(淨損)		\$1,409,409	5	\$935,527	4
7950	所得稅費用	六(三十三)	170,557	1	163,544	1
8200	本期淨利(淨損)		\$1,238,852	4	\$771,983	3
	其他綜合損益(淨額)：					
8325	備供出售金融資產未實現評價損 益		\$-149,312	-1	\$-194,524	-1
8360	確定福利計畫精算利益(損失)		28,330	-	-34,018	-
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之份額		496,744	2	350,001	1
8399	與其他綜合損益組成部分相關之 所得稅		116,392	-	71,284	--
8300	其他綜合損益(淨額)	六(三十四)	\$259,370	1	\$50,175	-
8500	本期綜合損益總額		\$1,498,222	5	\$822,158	3
	基本每股盈餘					
9750	基本每股盈餘	六(三十五)	\$0.74		\$0.46	

董事長：林義守



(請參閱個體財務報告附註)
 經理人：吳林茂



會計主管：陳永賢





12月31日及
12月31日

單位：新台幣千元

項 目	股 本		保 留 盈 餘		其 他 權 益 項 目			
	普 通 股 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 累 計 差 額	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 (損) 益	現 金 流 量 避 險 中 屬 有 效 避 險 部 分 之 工 具 (損) 益
102. 1. 1 餘額	\$16,353,422	\$4,618,106	\$2,247,179	\$327,757	\$1,395,683	\$-317,338	\$367,615	\$24,992,424
盈餘指撥及分配：								
提列特別盈餘公積	-	-	-	127,080	-127,080	-	-	-
合 計	-	-	-	\$127,080	\$-127,080	-	-	-
本期淨利(損)	-	-	-	-	\$771,983	-	-	\$771,983
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-15,753	\$390,824	\$-324,896	50,175
本期綜合損益總額	-	-	-	-	\$756,230	\$390,824	\$-324,896	\$822,158
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	\$3,910	-	-	\$-627	-	-	\$3,283
102. 12. 31 餘額	\$16,353,422	\$4,622,016	\$2,247,179	\$454,837	\$2,024,206	\$73,486	\$42,719	\$25,817,865
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	77,197	-	-77,197	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-327,068	-	-	-327,068
普通股股票股利	327,068	-	-	-	-327,068	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-127,080	127,080	-	-	-
合 計	\$327,068	-	\$77,197	\$-127,080	\$-604,253	-	-	\$-327,068
本期淨利(損)	-	-	-	-	\$1,238,852	-	-	\$1,238,852
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-5,427	\$551,990	\$-9,217	259,370
本期綜合損益總額	-	-	-	-	\$1,233,425	\$551,990	\$-9,217	\$1,498,222
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	\$5,672	-	-	\$-4,046	-	-	\$1,626
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-306	-	-	-306
103. 12. 31 餘額	\$16,680,490	\$4,627,688	\$2,324,976	\$327,757	\$2,649,026	\$625,476	\$-9,217	\$26,990,339



董事長：林萬守

(請參閱個體財務報告附註)

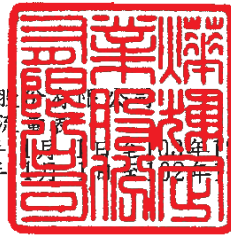
經理人：吳林茂



會計主管：陳永賢



燁輝企業股份有限公司
個體現金流量表
民國103年1月1日至12月31日及
民國102年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

項 目	103 年 度	102 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$1,409,409	\$935,527
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	545,632	612,837
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	-223,991	83,260
利息費用	303,943	325,514
利息收入	-8,374	-20,590
股利收入	-17,015	-15,707
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)份額	-264,413	27,735
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	21,073	18,626
不動產、廠房及設備轉列費用數	5,266	6,075
處分投資性不動產損失(利益)	-233,920	-123,281
處分投資損失(利益)	-29,538	540
非金融資產減損損失	70,671	55,945
其他項目	-501	-2,753
不影響現金流量之收益費損項目合計	\$168,833	\$968,201
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	\$-607,355	\$20,451
應收票據(增加)減少	-7,793	8,027
應收帳款(增加)減少	-448,281	354,723
應收帳款-關係人(增加)減少	-452,237	-167,855
應收建造合約款(增加)減少	-225,143	270,429
其他應收款(增加)減少	-2,760	12,132
存貨(增加)減少	493,466	-608,198
預付款項(增加)減少	-25,123	-29,353
其他金融資產(增加)減少	-	4,090
與營業活動相關之資產之淨變動合計	\$-1,275,226	\$-135,554
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據增加(減少)	\$-124,214	\$-110,200
應付帳款增加(減少)	18,664	5,179
應付建造合約款(增加)減少	18,562	809
其他應付款增加(減少)	-10,105	76,454
負債準備增加(減少)	2,846	-856
預收款項增加(減少)	-203,554	268,269
應計退休金負債增加(減少)	-17,405	-18,181
與營業活動相關之負債之淨變動合計	\$-315,206	\$221,474
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	\$-1,590,432	\$85,920
調整項目合計	\$-1,421,599	\$1,054,121
營運產生之現金流入(流出)	\$-12,190	\$1,989,648
收取之利息	8,224	20,839
收取之股利	68,615	76,057
支付之利息	-296,978	-326,297
退還(支付)之所得稅	-204,784	1,439
營業活動之淨現金流入(流出)	\$-437,113	\$1,761,686
投資活動之現金流量：		

(續下頁)

(承上頁)

項 目	103 年 度	102 年 度
取得以成本衡量之金融資產	\$-15,000	\$-7,000
以成本衡量之金融資產減資退回股款	25,243	-
取得採用權益法之投資	-847,765	-2,001,580
處分採用權益法之投資	-	21,742
採用權益法之被投資公司減資退回股款	227,620	458,744
取得不動產、廠房及設備	-629,951	-266,142
處分不動產、廠房及設備	516	-
存出保證金增加	-8	-185
處分投資性不動產	442,021	238,353
應收款項增加	-	9,842
其他金融資產增加	-857	-
其他非流動資產減少	2,606	2,607
投資活動之淨現金流入(流出)	\$-795,575	\$-1,543,619
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	\$1,747,579	\$611,510
應付短期票券增加	-	90,000
應付短期票券減少	-50,000	-
舉借長期借款	850,000	100,000
償還長期借款	-1,953,500	-1,377,680
發放現金股利	-327,068	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	\$267,011	\$-576,170
本期現金及約當現金增加(減少)數	\$-965,677	\$-358,103
期初現金及約當現金餘額	1,509,885	1,867,988
期末現金及約當現金餘額	\$544,208	\$1,509,885

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：林義守



經理人：吳林茂



會計主管：陳永賢



燁輝企業股份有限公司
個體財務報告附註

民國103年及102年12月31日

(金額除特別註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

1. 燁輝企業股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國67年 4月，目前為上市公司，主要營業項目為軋鋼、煉鋼、型鋼、鋼絲、鐵絲、鍍製金屬、塗製金屬、表面處理金屬之加工製造內外銷及進出口業務等。
2. 本公司經94年 5月23日董事會(因屬簡易合併)決議以94年 8月30日為合併基準日，吸收合併聯網重工(股)公司，本公司為存續公司。合併股份換發比率為聯網重工(股)公司普通股 2.5股換發本公司普通股 1股，本公司此次合併增發 4,859仟股之普通股，其權利義務與本公司原已發行股份相同。
3. 聯網重工(股)公司成立於民國78年11月23日，其主要經營業務為各種機械零件製造加工買賣業務及配管工程、工程設計、製造及安裝等。
4. 本公司為因應鋼管事業部之擴充，將本公司鋼管事業部自本公司獨立另成立鑫陽鋼鐵股份有限公司，業於100年1月18日經董事會決議通過相關投資案，並自本公司移轉員工計191人至鑫陽鋼鐵(股)公司。
5. 本公司之功能性貨幣及財務報告表達貨幣均為新台幣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國104年 3月24日經董事會通過發佈。

三、新發佈及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發佈、修正後國際財務報導準則之影響：無。

(二)尚未採用金管會認可之新發佈、修正後國際財務報導準則之影響：

依據金管會民國103年 4月 3日金管證審字第 1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104年起全面採用經金管會認可並發佈生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第 9號「金融工具」)及民國104年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013年版 IFRSs」)編製財務報告，相關新發佈、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發佈／修正／修訂準則及解釋	IASB發佈之生效日(註)
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善—對IAS 39 之修正(2009 年)」	2009年 1月 1日或 2010年 1月 1日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於2009年 6月30日 以後結束之年度期 間生效
IFRSs 之改善(2010 年)	2010年 7月 1日或 2011年 1月 1日
2009 年～2011 年週期之IFRSs 年度改善	2013年 1月 1日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年 7月 1日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年 7月 1日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013年 1月 1日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債互抵」	2013年 1月 1日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011年 7月 1日
IFRS 10「合併財務報表」	2013年 1月 1日
IFRS 11「聯合協議」	2013年 1月 1日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013年 1月 1日
IFRS 10、IFRS 11 及IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013年 1月 1日
IFRS 10、IFRS 12 及IAS 27 之修正「投資個體」	2014年 1月 1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年 1月 1日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年 7月 1日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年 1月 1日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013年 1月 1日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013年 1月 1日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年 1月 1日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014年 1月 1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年 1月 1日

註：除另有註明外，上述新發佈／修正／修訂準則及解釋，係於各該日期以後開始之年度期間生效。

除下列說明外，適用上述新發佈／修正／修訂準則及解釋將不致造成，本公司會計政策之重大變動：

1. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(1) IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代SIC 12「合併：特殊目的個體」。本公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當本公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則本公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引，經評估該準則及修正對本公司並無重大影響。

(2) IFRS 11「聯合協議」

此準則將取代IAS 31「合資權益」及SIC 13「聯合控制個體－合資控制者之非貨幣性投入」。本公司依照協議中各方之權利及義務，將聯合協議區分為聯合營運或合資。本公司對合資係採權益法。適用新準則前，本公司係將聯合協議區分為聯合控制個體、聯合控制資產及聯合控制營運，對聯合控制個體之權益係以權益法處理，故經評估該準則對本公司並無重大影響。

(3) IFRS 12「對其他個體權益之揭露」

新準則係針對子公司、聯合協議及關聯企業之權益規定較為廣泛之揭露內容。

經評估該準則將使本公司增加有關子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體之揭露。

(4) IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依照修訂之準則規定，當對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司應持續適用權益法而不對剩餘之權益作再衡量。適用該修訂前，當本公司喪失聯合控制時，應以公允價值衡量其對原聯合控制個體之剩餘投資，剩餘投資公允價值及處分聯合控制個體所得之價款合計數與喪失控制當日之投資帳面金額兩者之差額應計入損益。

經評估該修正對本公司並無重大影響。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值 3 層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

經評估該準則將使本公司增加對非金融項目公允價值等級之資訊揭露。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司適用上述修正編製合併綜合損益表，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利之精算損益及採權益法認列之關聯企業（與合資）精算損益份額。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益(損失)、現金流量避險暨採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額(除確定福利之精算損益份額外)。

4. IAS 19「員工福利」

「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

經評估該修正對本公司並無重大影響。

5. 證券發行人財務報告編製準則第10條第 3項第 3款

該新增要求當企業將發行之金融負債指定為透過損益按公允價值衡量，其公允價值變動金額屬發行人自身信用風險所產生者，應認列於其他綜合損益。

經評估該新增要求對本公司並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發佈但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

下表彙列國際會計準則理事會已發佈但尚未納入金管會認可
2013年版IFRSs 之新發佈、修正及修訂之準則及解釋：

新發佈／修正／修訂準則及解釋	IASB發佈之生效日(註1)
2010 年～2012 年週期之IFRSs 年度改善	2014年7月1日(註2)
2011 年～2013 年週期之IFRSs 年度改善	2014年 7月 1日
2012 年～2014 年對國際財務報導準則之改善	2016年 1月 1日
IFRS 9「金融工具」	(註3)
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	(註3)
IFRS11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016年 1月 1日
IFRS15 「來自客戶合約之收入」	2017年 1月 1日
IAS16及IAS38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年 1月 1日
IAS16及IAS41之修正「農業：生產性植物」	2016年 1月 1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年 1月 1日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年 7月 1日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年 1月 1日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年 1月 1日
IFRIC 21「公課」	2014年 1月 1日
IAS 27之修正「單獨財務報表下之權益法」	2016年 1月 1日
IFRS10及IAS28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016年 1月 1日

註 1：除另註明外，上述新發佈／修正／修訂準則及解釋係於各該日期後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於2014年 7月 1日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2之修正；收購日於2014年 7月 1日以後之企業合併開始適用 IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年 7月 1日以後開始之年度期間。

註 3：IASB將IFRS 9生效日暫定為2018年 1月 1日以後開始之年度期間。

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循之聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生工具）。
- (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
- (3) 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- (4) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合IFRSs之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

3. 本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或聯合控制個體係採權益法處理。為使本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 外幣換算

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有子公司、關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算。
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算。
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 鋼捲(品)部：

- (1) 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：
 - A. 預期將於正常營業週期中變現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
 - B. 主要為交易目的而持有者。
 - C. 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
 - D. 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受到其他限制者除外。本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。
- (2) 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：
 - A. 預期將於正常營業週期中清償者。
 - B. 主要為交易目的而持有者。
 - C. 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - D. 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清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

2. 重工部：

對外承包之營造工程部分，其營業週期通常均長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及隨時可轉換成定額現金且價值風險變動甚小之短期並具高度流動性之投資（包括原始到期日在三個月內之定期存款）。

(六)金融工具

金融資產與金融負債應於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，係依公允價值衡量。原始認列時，直接可歸屬於金融資產與金融負債（除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外）取得或發行之交易成本，應從該金融資產或金融負債公允價值加計或減除。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本公司於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1) 係混合(結合)合約；或
- (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3) 係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2. 本公司對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八)放款及應收款

1. 應收帳款

係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

2. 無活絡市場之債券投資

(1) 係指無活絡市場公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，且同時符合下列條件者：

A. 未分類為透過損益按公允價值衡量。

B. 未指定為備供出售。

C. 未因信用惡化以外之因素，致持有人可能無法回收幾乎所有之原始投資。

(2) 本公司對於符合交易慣例之無活絡市場之債券投資係採用交易日會計。

(3) 無活絡市場之債券投資於原始認列時按交易日之公允價值加計交易成本衡量，續後採用有效利息法按攤銷後成本減除減損後之金額衡量。有效利息法之折溢價攤銷認列於當期損益。

(九)備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。

2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。

3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(十)金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即損失事項），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(1) 發行人或債務人之重大財務困難；

(2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

- (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；或
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況。
 - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本。
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
- (1) 放款及應收款

係以該資產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，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。
 - (2) 以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。
 - (3) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本（減除任何已償付之本金及攤銷數）與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。

(十一)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

(十二)存貨(鋼捲品部)

存貨按成本與淨變現價值孰低者為衡量基礎，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三)建造合約(重工部)

1. 依國際會計準則第11號「建造合約」之定義，建造合約係指為建造一項資產而特別議定之合約。當建造合約之結果能可靠估計，且該合約很有可能獲利時，採完工百分比法於合約期間按合約完成程度認列合約收入，合約成本於發生之期間認列為費用。完成程度參照每份合約至報導期間結束日已發生之合約成本，占該合約之估計總成本之百分比計算。

當總合約成本很可能超過總合約收入時，立即將預期損失認列為費用。當建造合約之結果無法可靠估計時，僅在已發生合約成本很有可能回收之範圍內認列合約收入。

2. 合約工作之變更、求償及獎勵金就客戶已同意且能可靠衡量之範圍包括於合約收入中。

本公司對因合約工作應向客戶收取之帳款總額，即在建合約中已發生成本加計已認列利潤(減除已認列損失)超過工程進度請款金額部分，表達為資產，帳列應收建造合約款。若在建合約中工程進度請款金額超過已發生成本加已認列利潤(減除已認列損失)之合計數，表達為負債，帳列應付建造合約款。

(十四)採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

- (1) 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過50%表決權之股份。本公司對子公司之投資採用權益法處理，取得時依成本認列，包括取得時已辨認之商譽，並扣除任何續後評估產生之累計減損損失。
- (2) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- (3) 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
- (4) 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應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，個體財務報告業主權益應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。

2. 投資關聯企業

- (1) 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關係企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列，包括取得時已辨認之商譽，並扣除任何續後評估產生之累計減損損失。
- (2) 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之長期性權益)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

- (3) 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以消除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
- (4) 關聯企業增發新股時，若本公司未按持股比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，並因而使所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整資本公積及採用權益法之投資。惟若屬本公司未按持股比例認購，致使對關聯企業之所有權權益減少之情況者，應將與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，依減少比例重分類至損益（若該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益）。
- (5) 當本公司喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益；如於處分相關資產時將被直接轉入保留盈餘，則將該利益或損失直接轉入保留盈餘。如對關聯企業之所有權權益降低但仍對其有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十五)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 土地不提列折舊。其他不動產、廠房及設備採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築

廠房主建物	40年～ 55年
廠房附屬其他設備	10年～ 25年
機器設備	5年～ 35年
其餘設備	2年～ 20年

(十六)租賃資產/租賃承租人

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由本公司承擔時，分類為融資租賃。
 - (1) 於租賃開始時，按租賃資產之公允價值及最低租金給付現值兩者孰低者認列為資產及負債。
 - (2) 後續最低租賃給付分配予財務成本及降低尚未支付之負債，財務成本於租賃期間逐期分攤，以使按負債餘額計算之期間利率固定。
 - (3) 融資租賃下取得之不動產、廠房及設備，按資產之耐用年限提列折舊。若無法合理確定租賃期間屆滿時本公司將取得所有權，按該資產之耐用年限與租賃期間兩者孰短者提列折舊。
2. 營業租賃係指融資租賃以外之租賃。於營業租賃下所為之給付(扣除自出租人收取之任何誘因)於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十七)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為32年。

(十八)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十九) 負債準備

負債準備(包含保固、虧損性合約、短期員工福利及銷貨退回及折讓之估計等)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係於支付固定提撥金額至一獨立且公開或私人管理之退休基金帳戶後，即無支付額外金額之法定或推定義務，並依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫係非屬確定提撥計畫之退休金計畫。確定福利計畫通常確定員工於退休時收取之退休福利金額，通常是一個或多個因素而定，例如年齡、服務年資及薪酬。確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，資產負債表日所認列之退休福利義務為確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列淨精算損失及前期服務成本，加上該計畫可得退還資金及可減少未來提撥金現值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益於發生當期認列為其他綜合損益，並立即轉列保留盈餘。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

(3) 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法定或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十一) 金融負債及權益工具

1. 金融負債或權益工具之分類

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。

2. 權益工具

權益工具係指表彰某一企業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。

3. 金融負債

金融負債非屬持有供交易目的且未指定為透過損益按公允價值衡量者，於後續會計期間結束日係按攤銷後成本衡量。

4. 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。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）之差額認列為損益。

(二十二) 股本

普通股分類為權益。特別股之分類係對合約協議之實質及金融負債與權益工具之定義，就附於特別股之特定權利予以評估，若其展現金融負債之基本特性則分類為負債，否則分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

(二十三)股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

(二十四)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 當期所得稅根據本公司營運產生之應課稅所得，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體財務狀況表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異、未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

(二十五) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本公司製造並銷售軋鋼及煉鋼等相關產品。收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售係於下列條件滿足時認列收入：
 - (A) 與商品所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客
 - (B) 本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制
 - (C) 收入金額能可靠衡量
 - (D) 與交易有關之未來經濟效益很有可能流入本公司。
 - (E) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。
- (2) 本公司對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。

2. 勞務收入、技術服務收入、租金收入、股利收益及利息收入

- (1) 依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列，惟若應提供之勞務中，某特定工作項目遠較其他工作項目重要時，則收入應遲延至該特定工作項目完成時認列。
- (2) 技術服務收入係依相關協議內容認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。
- (3) 租金收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。
- (4) 投資所產生之股利收益係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收益金額能可靠衡量。
- (5) 利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

3. 建造合約

有關建造合約之收入認列詳附註四、(十三)建造合約之說明。

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，所作會計政策採用之重要判斷、重要會計估計及假設如下：

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產－權益投資之減損

本公司依據國際會計準則第39號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

2. 以成本衡量之金融資產

本公司所持有之無活絡市場公開報價權益工具，由於較近期可取得之資訊並不足以決定公允價值而無法可靠衡量，故將該項投資分類為「以成本衡量之金融資產」。

3. 收入認列

本公司依據交易型態及其經濟實質是否暴於與銷售商品或提供勞務有關之重大風險與報酬，判斷本公司係為該項交易之委託人或代理人。當暴於銷售商品或提供勞務之重大風險與報酬時，為該項交易之委託人，以應收或已收之經濟效益總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

本公司提供不銹鋼產品製造及銷售，經判斷符合下列指標，故採總額認列收入：

- (1) 對提供商品或勞務負有主要責任
- (2) 承擔存貨風險
- (3) 承擔顧客之信用風險

(二)重要會計估計及假設

1. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。截至 103年12月31日止，本公司認列之退貨及折讓負債準備為34,876仟元。

2. 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。103 年度本公司認列之減損損失為70,671仟元。

3. 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司係依據享有被投資公司預期未來現金流量之折現值或預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量之折現值，評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。103年度本公司認列之減損損失為 0仟元。

4. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至 103年12月31日止，本公司認列之遞延所得稅資產為 111,452仟元。

5. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。截至 103年12月31日止，本公司存貨之帳面金額為2,936,942仟元。(扣除備抵存貨跌價及呆滯損失30,944 仟元)

6. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。截至 103年12月31日止，本公司應計退休金負債之帳面金額為 653,286仟元。

7. 金融工具評價

本公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，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機率之估計，致本公司管理階層認其公允價值無法可靠衡量。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

項 目	103年12月31日	102年12月31日
現 金	\$1,890	\$1,890
支 票 存 款	166,468	139,266
活 期 存 款	360,333	1,262,480
約 當 現 金		
原始到期日在 3個 月以內之定期存款	15,517	106,249
合 計	<u>\$544,208</u>	<u>\$1,509,885</u>

本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	103年12月31日	102年12月31日
非衍生金融資產－流動		
上 市 股 票	\$103,375	\$756,829
債券型基金	99,992	78,761
金 融 債 券	10,000	-
合 計	<u>\$213,367</u>	<u>\$835,590</u>
非衍生金融資產－非流動		
金 融 債 券	<u>\$9,998</u>	<u>\$10,000</u>

1. 本公司於103年及102年度認列之淨(損)益分別為 223,991仟元及 (85,070)仟元。
2. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三)應收票據淨額

項 目	103年12月31日	102年12月31日
應 收 票 據	\$15,546	\$7,753
減：備抵呆帳	(52)	(44)
應收票據淨額	<u>\$15,494</u>	<u>\$7,709</u>

截至103年及102年12月31日止，本公司未有將應收票據提供質押

。

(四)應收帳款淨額

項 目	103年12月31日	102年12月31日
應 收 帳 款	\$1,347,810	\$899,529
減：備抵呆帳	(4,610)	(5,125)
應收帳款淨額	<u>\$1,343,200</u>	<u>\$894,404</u>

1. 截至103年及102年12月31日止，本公司已提供部份應收帳款作為向金融機構借款之擔保，請參閱附註八之說明。
2. 本公司並無重大已逾期未減損之應收帳款。
3. 備抵呆帳變動：(含應收票據、帳款及應收關係人帳款)

項 目	103 年 度		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合 計
期 初 餘 額	\$ -	\$7,597	\$7,597
減損損失提列	-	-	-
減損損失迴轉	-	-	-
因無法收回而沖銷	-	-	-
期 末 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$7,597</u>	<u>\$7,597</u>

項 目	102 年 度		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合 計
期 初 餘 額	\$ -	\$7,597	\$7,597
減損損失提列	-	-	-
減損損失迴轉	-	-	-
因無法收回而沖銷	-	-	-
期 末 餘 額	\$ -	\$7,597	\$7,597

截至103年及102年12月31日止，經判定已減損應收帳款認列之
備抵呆帳金額均為0仟元。

(五)應收(付)建造合約款

項 目	103年12月31日	102年12月31日
已發生之總成本及已認列之利潤	\$1,755,399	\$1,337,374
減：備抵跌價損失	(19,160)	(8,051)
減：工程進度請款金額	(1,384,010)	(1,183,675)
進行中合約淨資產負債狀況	\$352,229	\$145,648
列報為：		
應收建造合約款－非關係人	\$286,204	\$85,401
應收建造合約款－關係人	102,750	78,410
應付建造合約款－非關係人	(36,000)	(18,128)
應付建造合約款－關係人	(725)	(35)
	\$352,229	\$145,648

(六)其他應收款

項 目	103年12月31日	102年12月31日
應退營業稅	\$146,000	\$138,000
應 收 利 息	13,991	13,841
應收進貨折讓款	11,042	18,054
應收出售基金價款	8,177	-
其 他	5,163	11,568
合 計	\$184,373	\$181,463
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$184,373	\$181,463

其中屬關係人交易者，請參閱附註七(一)3.之說明。

(七)存貨及銷貨成本

項 目	103年12月31日	102年12月31日
鋼品部：		
原 料	\$1,073,813	\$1,011,844
物 料	14,057	15,271
在 製 品	482,262	543,210
製 成 品	960,905	1,483,184
副產品及下腳品	74,143	77,301
小 計	\$2,605,180	\$3,130,810
減：備抵跌價及呆滯損失	(25,260)	(5,839)
淨 額	\$2,579,920	\$3,124,971
重工部：		
原 料	\$358,256	\$330,937
物 料	4,450	1,856
小 計	\$362,706	\$332,793
減：備抵跌價及呆滯損失	(5,684)	(16,525)
淨 額	\$357,022	\$316,268
合 計	\$2,936,942	\$3,441,239

(1) 103年及102年度當期認列為銷貨成本之存貨相關(損)益如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
出售存貨成本	\$26,083,711	\$23,729,876
工 程 成 本	842,237	635,588
未分攤製造費用	35,333	45,774
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	19,689	1,151
營業成本合計	\$26,980,970	\$24,412,389

(2) 本公司 103年及 102年度因市場行情下跌，而產生存貨跌價及呆滯損失分別為19,689仟元及 1,151仟元。

(3) 本公司未有將存貨提供質押之情形。

(八)預付款項

項 目	103年12月31日	102年12月31日
預付購料款	\$87,902	\$53,240
預付保險費	30,717	30,246
進項(留抵)稅額	767	5,228
預付租金	4,549	4,286
預付權利金	2,607	2,607
預付其他	2,676	8,488
合 計	<u>\$129,218</u>	<u>\$104,095</u>

(九)其他金融資產－流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
受限制資產－定期存款	\$60,685	\$60,685
特別股轉換權	-	8,373
合 計	<u>\$60,685</u>	<u>\$69,058</u>

(十)採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資列示如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
投資子公司	\$15,697,669	\$14,422,525
投資關聯企業	7,981,202	5,982,781
合 計	<u>\$23,678,871</u>	<u>\$20,405,306</u>

1. 投資子公司：

被投資公司	103年12月31日	
	帳面金額	持股%
燁輝(香港)控股有限公司	\$8,630,288	100.00%
CHAMPION LOGISTIC INC.	2,910,083	98.34%
燁興企業(股)公司	2,033,364	54.82%
鑫陽鋼鐵(股)公司	694,525	100.00%
鑫輝鋼鐵(股)公司	314,148	100.00%
欣邦投資開發(股)公司	254,793	100.00%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	238,498	29.40%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	226,179	100.00%
億威電子系統(股)公司	216,877	85.29%
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	149,820	100.00%
建寰科技(股)公司	20,551	86.99%
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	5,397	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	2,887	100.00%
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	259	100.00%
合 計	<u>\$15,697,669</u>	

被投資公司	102年12月31日	
	帳面金額	持股%
燁輝(香港)控股有限公司	\$7,485,460	100.00%
CHAMPION LOGISTIC INC.	2,743,840	89.00%
燁興企業(股)公司	2,365,513	54.82%
鑫陽鋼鐵(股)公司	706,140	100.00%
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	371,639	100.00%
鑫輝鋼鐵(股)公司	255,136	100.00%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	242,386	29.40%
億威電子系統(股)公司	224,830	85.29%
建寰科技(股)公司	21,431	86.99%
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	3,188	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	2,718	100.00%
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	244	100.00%
合 計	<u>\$14,422,525</u>	

A. 有關本公司採權益法之子公司之財務資訊彙整如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
流動資產	\$7,385,860	\$6,574,763
非流動資產	\$28,106,096	\$26,583,277
流動負債	\$5,901,132	\$9,223,514
非流動負債	\$11,049,571	\$6,094,652

項 目	103 年 度	102 年 度
收 益	\$12,011,106	\$10,674,779
費 損	(\$12,203,077)	(\$11,068,418)
本公司所享有子公司淨利(損)之份額	\$121,872	\$55,069
本公司所享有子公司其他綜合損益之份額	\$645,123	\$495,388

B. 本公司對TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. 股權比例雖未達 50%，但可主導該公司之財務、營運及人事而具有實質控制能力，故將其列為子公司。

2. 投資關聯企業：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
泛喬(股)公司	\$2,670,570	\$1,957,965
唐榮鐵工廠(股)公司	1,406,743	-
義大開發(股)公司	1,060,850	1,182,974
聯輝開發(股)公司	924,377	848,815
欣建工業(股)公司	516,217	555,548
燁茂實業(股)公司	506,597	444,860
國鋁事業(股)公司	480,670	416,601
ASIAZONE CO., LIMITED	363,463	374,628
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	-	123,760
其 他	51,715	77,630
合 計	\$7,981,202	\$5,982,781

本公司於資產負債表日對主要關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
泛喬(股)公司	33.51%	30.60%
唐榮鐵工廠(股)公司	11.30%	—
義大開發(股)公司	28.44%	28.44%
聯輝開發(股)公司	44.56%	44.56%
欣建工業(股)公司	30.00%	30.00%
燁茂實業(股)公司	23.00%	23.00%
國鋁事業(股)公司	45.00%	45.00%
ASIAZONE CO., LIMITED	19.50%	19.50%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	(註)	31.00%

A. 本公司主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
總 資 產	\$60,687,745	\$43,486,406
總 負 債	\$33,069,538	\$23,484,650

項 目	103 年 度	102 年 度
總 收 入	\$36,159,161	\$27,629,066
年度總損益	\$180,866	(\$287,582)

B. 對唐榮鐵工廠(股)公司、天悅溫泉休閒(股)公司、義大文創(股)公司、ASIAZONE CO., LIMITED、義大遊覽車(股)公司及義大汽車客運(股)公司之投資，因具重大影響力，故採權益法評價。

C. 本公司於 102年12月31日持有唐榮鐵工廠(股)公司股權為 6.72% (帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產)，因加計本期新增取得之股權，及新增合併子公司對唐榮公司之持股，連同本集團具重大影響力之關聯企業及關係人之共同持股整體觀之，已對唐榮公司具重大影響力，因而自103年7月起改採權益法處理。

(註)本公司對HSING JUI INVESTMENTS LIMITED之投資，於103年12月間在向他人取得股權後，持股比例已由 31%上升至100%，故對其具控制力，改列於投資子公司項下。

3. 本公司及子公司透過第三地轉投資大陸之相關資訊，請參閱附註十三之說明。

(十一)備供出售金融資產－非流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
國內興櫃公司股票	\$3,253,727	\$3,412,039
國內上市櫃公司股票	78,525	69,525
合 計	\$3,332,252	\$3,481,564

本公司於103年及102年12月31日備供出售金融資產未有提供質押之情況。

(十二)以成本衡量之金融資產－非流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
國內未上市櫃股票	\$265,627	\$276,333
國外未上市櫃股票	2,002	2,002
合 計	\$267,629	\$278,335

1. 本公司對於上列公司之股票投資因無活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為以成本衡量之金融資產。
2. 本公司於 103年及 102年度經評估提列之減損損失均為 0仟元。
3. 其中對宏遠通訊(股)公司之投資於以前年度已認列 1,000仟元之累計減損，本期辦理清算，退回股本37仟元及認列 463仟元之投資損失(帳列其他利益及損失項下)。
4. 本公司於103年6月因台灣偉士伯(股)公司辦理減資退回股款，而收回之投資款為25,206仟元。
5. 本公司於103年及102年12月31日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(十三)無活絡市場之債券投資－流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
債券投資－流動		
泛喬(股)公司可轉換特別股	\$ -	\$450,094

本公司於100年5月17日購買三年期泛喬(股)公司可轉換丙種特別股459,000仟元,102年12月31日帳列無活絡市場債券投資450,094仟元(已扣除溢價攤銷 533仟元後之餘額)及特別股轉換權 8,373仟元(表列其他金融資產－流動科目),係屬累積參加之特別股,股息率3%,到期日為103年5月16日,該特別股發行之日起滿三年到期,於到期日起一個月內得辦理一次轉換將所持有之特別股轉換為該公司之普通股,轉換比率為一比一。若未於轉換期間內行使權利者,則泛喬公司於轉換期限到期時以發行面額收回。本公司已於 103年5月17日將所持有之上述可轉換特別股轉換為該公司之普通股。

(十四)不動產、廠房及設備

項 目	103年12月31日	102年12月31日
土 地	\$1,135,510	\$1,135,510
房屋及建築	3,658,298	3,658,298
機 器 設 備	12,667,945	12,815,208
其 他 設 備	1,746,347	2,245,905
待驗設備及未完工程	986,508	494,299
成 本 合 計	\$20,194,608	\$20,349,220
減：累計折舊	(11,147,077)	(11,376,895)
累計減損	(223,116)	(152,445)
合 計	\$8,824,415	\$8,819,880

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	待驗設備及 未完工程	合 計
成 本						
103.1.1餘額	\$1,135,510	\$3,658,298	\$12,815,208	\$2,245,905	\$494,299	\$20,349,220
增 添	-	1,319	42,117	22,594	569,985	636,015
處 分	-	(2,452)	(263,688)	(530,052)	-	(796,192)
重 分 類	-	-	74,308	7,900	(82,208)	-
存貨轉入	-	1,133	-	-	9,698	10,831
轉費用	-	-	-	-	(5,266)	(5,266)
103.12.31餘額	<u>\$1,135,510</u>	<u>\$3,658,298</u>	<u>\$12,667,945</u>	<u>\$1,746,347</u>	<u>\$986,508</u>	<u>\$20,194,608</u>
累計折舊及減損						
103.1.1餘額	\$ -	\$1,523,261	\$8,005,781	\$1,847,853	\$152,445	\$11,529,340
折舊費用	-	111,234	352,654	80,897	-	544,785
處 分	-	(1,607)	(244,452)	(528,544)	-	(774,603)
減損損失	-	-	-	-	70,671	70,671
103.12.31餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$1,632,888</u>	<u>\$8,113,983</u>	<u>\$1,400,206</u>	<u>\$223,116</u>	<u>\$11,370,193</u>

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	待驗設備及 未完工程	合 計
成 本						
102.1.1餘額	\$1,135,510	\$3,658,632	\$12,873,503	\$2,352,809	\$336,143	\$20,356,597
增 添	-	5,126	40,674	14,989	202,368	263,157
處 分	-	(6,886)	(133,224)	(133,254)	-	(273,364)
重 分 類	-	375	34,255	11,361	(45,991)	-
存貨轉入	-	1,051	-	-	7,854	8,905
轉費用	-	-	-	-	(6,075)	(6,075)
102.12.31餘額	<u>\$1,135,510</u>	<u>\$3,658,298</u>	<u>\$12,815,208</u>	<u>\$2,245,905</u>	<u>\$494,299</u>	<u>\$20,349,220</u>
累計折舊及減損						
102.1.1餘額	\$ -	\$1,415,194	\$7,717,836	\$1,886,614	\$96,500	\$11,116,144
折舊費用	-	112,872	405,956	93,162	-	611,990
處 分	-	(4,805)	(118,011)	(131,923)	-	(254,739)
減損損失	-	-	-	-	55,945	55,945
102.12.31餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$1,523,261</u>	<u>\$8,005,781</u>	<u>\$1,847,853</u>	<u>\$152,445</u>	<u>\$11,529,340</u>

1. 本期增添與現金流量表取得不動產、廠房及設備調節如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
固定資產增加數	\$636,015	\$263,157
應付購買設備款增減	(6,064)	2,985
購買固定資產支付現金數	<u>\$629,951</u>	<u>\$266,142</u>

2. 有關利息資本化金額，請詳附註六(三十二)之說明。

3. 不動產、廠房及設備認列(迴轉)減損損失情形，請詳附註六(三十)之說明。

4. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註八.之說明。

5. 停止擴建之屏南廠設備及烤漆線設備，截至103年及102年12月31日提列之累計減損分別為223,116仟元及 152,445仟元。

6. 截至103年及102年12月31日止，因受法令限制，本公司尚無法以公司名義登記而暫時登記於個人名下之土地皆為 8,516仟元，惟為確保權益，已辦理抵押權設定登記之保全措施。

(十五)投資性不動產淨額

	項 目	103年12月31日	102年12月31日
	土 地	\$1,502,762	\$1,710,863
	房屋及建築	26,604	26,604
	成 本 合 計	\$1,529,366	\$1,737,467
	減：累計折舊	(6,768)	(5,921)
	淨 額	<u>\$1,522,598</u>	<u>\$1,731,546</u>
	土 地	房屋及建築	合 計
成 本			
103. 1. 1餘額	\$1,710,863	\$26,604	\$1,737,467
增 添	-	-	-
出 售	(208,101)	-	(208,101)
103. 12. 31餘額	<u>\$1,502,762</u>	<u>\$26,604</u>	<u>\$1,529,366</u>

	土 地	房屋及建築	合 計
累計折舊			
103. 1. 1餘額	\$ -	\$5, 921	\$5, 921
折舊費用	-	847	847
103. 12. 31餘額	\$ -	\$6, 768	\$6, 768

	土 地	房屋及建築	合 計
成 本			
102. 1. 1餘額	\$1, 825, 935	\$26, 604	\$1, 852, 539
增 添	-	-	-
出 售	(115, 072)	-	(115, 072)
102. 12. 31餘額	\$1, 710, 863	\$26, 604	\$1, 737, 467

	土 地	房屋及建築	合 計
累計折舊			
102. 1. 1餘額	\$ -	\$5, 074	\$5, 074
折舊費用	-	847	847
102. 12. 31餘額	\$ -	\$5, 921	\$5, 921

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項 目	103年度	102年度
投資性不動產之租金收入	\$15, 145	\$15, 145
當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	\$1, 576	\$1, 578
當期末產生租金收入之投資性不動 產所發生之直接營運費用	\$4, 258	\$5, 385

2. 本公司持有之投資性不動產於103年及102年12月31日之公允價值分別為 2, 756, 210仟元及 2, 720, 867仟元，係依獨立評價專家之評價結果，該評價係採用比較法。

3. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

(十六)其他金融資產－非流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
受限制資產－活存	\$12,000	\$12,000
受限制資產－定存	25,857	25,000
合 計	\$37,857	\$37,000

(十七)長期預付租金

項 目	103年12月31日	102年12月31日
長期預付租金	\$87,706	\$90,313
減：轉列一年內	(2,606)	(2,607)
合 計	\$85,100	\$87,706

有關與子公司之長期預付租金，詳附註七(一)12。

(十八)短期借款

借 款 性 質	103 年12 月 31 日	
	金 額	利 率
購 料 貸 款	\$5,481,913	1.32%-2.35%
信 用 借 款	3,290,000	1.50%-2.28%
合 計	\$8,771,913	

借 款 性 質	102 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
購 料 貸 款	\$4,178,334	1.24%-2.38%
信 用 借 款	2,846,000	1.28%-2.30%
合 計	\$7,024,334	

對於短期借款，本公司提供部分其他金融資產及不動產、廠房及設備作為借款之擔保，請參閱附註八說明。

(十九)應付短期票券

項 目	103年12月31日	102年12月31日
應付商業本票	\$490,000	\$540,000
減：未攤銷折價	(339)	(527)
淨 額	\$489,661	\$539,473
利 率 區 間	1.61%-1.80%	1.60%-1.69%

(二十)其他應付款

項 目	103年12月31日	102年12月31日
應付薪獎	\$166,497	\$207,023
應付出口費	71,964	56,475
應付水電費	43,918	41,670
應付修繕費	19,593	16,676
應付利息	14,229	11,772
應付包裝費	8,821	9,598
應付現金股利—上期	22,475	22,542
應付設備款	22,320	16,256
其 他	68,868	59,956
合 計	<u>\$438,685</u>	<u>\$441,968</u>

(二十一)負債準備—流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
員工福利	\$35,649	\$33,846
退貨及折讓	34,876	33,833
合 計	<u>\$70,525</u>	<u>\$67,679</u>

項 目	員工福利	退貨及折讓	合 計
期 初 餘 額	\$33,846	\$33,833	\$67,679
本 期 認 列	35,649	34,876	70,525
本 期 沖 轉	(33,846)	(33,833)	(67,679)
期 末 餘 額	<u>\$35,649</u>	<u>\$34,876</u>	<u>\$70,525</u>

項 目	員工福利	退貨及折讓	合 計
期 初 餘 額	\$32,686	\$35,849	\$68,535
本 期 認 列	1,160	—	1,160
本 期 沖 轉	—	(2,016)	(2,016)
期 末 餘 額	<u>\$33,846</u>	<u>\$33,833</u>	<u>\$67,679</u>

1. 員工福利負債準備係員工既得短期服務休假權利之估列。
2. 退貨及折讓負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因估計可能發生之鋼捲、鋼管產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為銷貨收入之減項。

(二十二)長期借款及一年或一營業週期內到期長期負債

項 目	103年12月31日	102年12月31日
擔 保 借 款	\$5,480,000	\$6,608,500
無擔保借款	100,000	75,000
小 計	\$5,580,000	\$6,683,500
減：未攤銷折價	(6,120)	(10,440)
減：一年內到期	(3,260,040)	(1,905,500)
合 計	\$2,313,840	\$4,767,560
利 率 區 間	1.89%-2.42%	1.80%-2.595%

1. 上列銀行借款之擔保品，請參閱附註八之說明。
2. 依各聯貸借款合同規定，本公司於借款期間，應依會計師簽證之半年度及年度合併財務報告計算並維持特定之流動比率、負債比率及利息保障倍數等財務比率，本公司 103年度合併報表各項財務比率均達合約標準。

(二十三)退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年 7月 1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年度。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額 4.2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行之專戶。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
確定福利義務	(\$1,330,930)	(\$1,333,868)
計畫資產公允價值	677,644	634,848
未認列前期服務成本	-	-
認列於資產負債表之淨負債	(\$653,286)	(\$699,020)

上述 102年12月31日之淨負債分別帳列應計退休金負債 697,321仟元及其他應付款 1,699仟元。

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
1月1日確定福利義務	(\$1,333,868)	(\$1,286,625)
當期服務成本	(10,922)	(11,627)
利 息 成 本	(23,181)	(19,176)
精 算 損 益	24,615	(31,090)
支付之福利	12,426	14,650
12月31日確定福利義務	(\$1,330,930)	(\$1,333,868)

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
1月1日計畫資產之公允價值	\$634,848	\$601,947
計畫資產預期報酬	11,280	10,727
雇主之提撥金	40,227	39,752
精算損益	3,715	(2,928)
支付之福利	(12,426)	(14,650)
12月31日計畫資產之公允價值	\$677,644	\$634,848

(5) 認列於綜合損益表之費用總額

項 目	103 年 度	102 年 度
當期服務成本	\$10,922	\$11,627
利 息 成 本	23,181	19,176
計畫資產預期報酬	(11,280)	(10,727)
當期退休金成本	\$22,823	\$20,076

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本、費用及其他費

用明細如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
銷 貨 成 本	\$15,869	\$13,938
推 銷 費 用	3,172	2,746
管 理 費 用	3,594	3,140
預付設備款	188	252
合 計	\$22,823	\$20,076

(6) 認列於其他綜合損益之精算損(益)如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
1月1日累積餘額	\$184,911	\$150,893
本 期 認 列	(28,330)	34,018
12月31日累積餘額	\$156,581	\$184,911

(7) 本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，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。103及102年12月31日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(8) 有關退休金之精算假設彙總如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
折 現 率	1.75%	1.75%
未來薪資增加率	2.50%	3.00%
計畫資產預期長期報酬率	1.75%	1.75%

(9) 經驗調整之歷史資訊如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
確定福利義務現值	(\$1,330,930)	(\$1,333,868)
計畫資產公允價值	677,644	634,848
計畫剩餘(短絀)	(\$653,286)	(\$699,020)
計畫負債之經驗(損)益	\$475	(\$18,476)
計畫資產之經驗(損)益	\$3,715	(\$2,928)

- 2.(1) 自民國94年 7月 1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 民國103年及102年度，本公司依上開退休金辦法認列為費用之退休金成本分別為42,132仟元及40,556仟元。

(二十四) 普通股股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

項 目	103 年 度	
	股 數(仟股)	金 額
1月1日	1,635,343	\$16,353,422
現金增資	-	-
盈餘轉增資	32,706	327,068
12月31日	1,668,049	\$16,680,490

項 目	102 年 度	
	股 數(仟股)	金 額
1月1日	1,635,343	\$16,353,422
現金增資	-	-
盈餘轉增資	-	-
12月31日	1,635,343	\$16,353,422

2. 截至103年及102年12月31日止，本公司額定資本額均為20,000,000仟元，均為 2,000,000仟股。

(二十五)資本公積

項 目	103年12月31日	102年12月31日
股票發行溢價	\$4,060,367	\$4,060,367
庫藏股票交易	557,739	557,739
因採用權益法之投資而認列	9,582	3,910
合 計	<u>\$4,627,688</u>	<u>\$4,622,016</u>

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。因採用權益法之投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(二十六)盈餘分配

1. 本公司產業之生命週期正處於成長期，未來將依據擴充規畫及獲利能力，採取剩餘股利政策。本公司每屆決算所得盈餘，除依法完納一切稅捐及彌補以往年度虧損外，應先就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並得依營運需要或法令規定，提列或迴轉特別盈餘公積，再加計上年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，並得優先分派股息後，再分派紅利，其分配議案，由股東會決議分派之，其中員工紅利分派百分之一，董事及監察人酬勞分派千分之二以內。依照擴充規畫及獲利能力評估資本需求，原則上分配股票股利以保留所需資金。現金股利視獲利情況發放，佔股利總額比率為 20%至100%，股票股利佔股利總額比率為0%至 80%。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. 特別盈餘公積

項 目	103年12月31日	102年12月31日
其他權益借餘提列數	\$ -	\$127,080
首次適用國際會計準則提列數	327,757	327,757
合 計	<u>\$327,757</u>	<u>\$454,837</u>

- (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
- (2) 首次採用 IFRSs 時，依 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後如有因使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉為可分配保留盈餘。

4. 本公司於 103 年及 102 年 6 月經股東會決議之 102 年及 101 年度盈餘分配案及每股股利如下：

項 目	盈餘分配案		每股股利(元)	
	102 年 度	101 年 度	102 年 度	101 年 度
法 定 公 積	\$77,197	\$ -		
特別盈餘公積提列(迴轉)(127,080)		127,080	-	-
普通股現金股利	327,068	-	0.2	-
普通股股票股利	327,068	-	0.2	-
合 計	<u>\$604,253</u>	<u>\$127,080</u>		

有關董事會提議及股東會決議盈餘分配情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

5. 本公司管理當局依據公司章程規定及參考以前年度股東會決議員工分紅及董監酬勞之平均分配比例估計員工紅利及董監酬勞，103 年及 102 年度員工紅利估列金額分別為 1,688 仟元及 3,468 仟元；董監酬勞估列金額分別為 338 仟元及 694 仟元。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為次年度損益。
6. 103 年股東會決議配發員工紅利及董監酬勞分別為 1,655 仟元及 331 仟元，與 102 年度財務報告認列之員工分紅及董監酬勞分別為 3,468 仟元及 694 仟元之差異分別為 (1,813) 仟元及 (363) 仟元，主要係因獲利情形調整，已調整為 103 年度之損益。
7. 本公司截至 104 年 3 月 24 日止，有關 103 年度盈餘分配案及每股股利尚未經董事會通過。

(二十七)其他權益項目

項 目	國外營運機構財務報	備供出售金融商品	現金流量避險中屬	合 計
	表換算之兌換差額	未實現(損)益	有效避險部分之避險工具利益(損失)	
103. 1. 1餘額	\$73,486	\$42,719	\$ -	\$116,205
備供出售金融商品未實現(損)益	-	(149,312)	-	(149,312)
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額	551,990	(128,664)	(9,217)	414,109
103. 12. 31餘額	\$625,476	(\$235,257)	(\$9,217)	\$381,002

項 目	國外營運機構財務報	備供出售金融商品	現金流量避險中屬	合 計
	表換算之兌換差額	未實現(損)益	有效避險部分之避險工具利益(損失)	
102. 1. 1餘額	(\$317,338)	\$367,615	\$ -	\$50,277
備供出售金融商品未實現(損)益	-	(194,524)	-	(194,524)
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額	390,824	(130,372)	-	260,452
102. 12. 31餘額	\$73,486	\$42,719	\$ -	\$116,205

(二十八)營業收入

項 目	103 年 度	102 年 度
銷 貨 收 入	\$28,887,078	\$26,560,998
工 程 收 入	793,509	616,595
已實現銷貨利益	597	2,956
銷貨收入總額	\$29,681,184	\$27,180,549
減：銷貨退回	(1,114)	-
銷貨折讓	(477,335)	(435,143)
營業收入淨額	\$29,202,735	\$26,745,406

(二十九)其他收入

項 目	103 年 度	102 年 度
利 息 收 入		
銀行存款利息	\$7,992	\$6,503
無活絡市場債券息	-	13,567
其他利息收入	382	520
小 計	\$8,374	\$20,590
租 金 收 入	17,108	17,722
股 利 收 入	17,015	15,707
其他—火災保險理賠收入	120,000	140,158
其他—出售廢品收入	29,098	30,548
其 他	38,781	39,400
合 計	<u>\$230,376</u>	<u>\$264,125</u>

有關火災保險理賠收入，請詳附註十之說明。

(三十)其他利益及損失

項 目	103 年 度	102 年 度
淨外幣兌換利益(損失)	\$109,429	\$100,188
不動產、廠房及設備迴轉利益(減損損失)	(70,671)	(55,945)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	(21,073)	(18,626)
處分投資性不動產利益	233,920	123,281
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價(損)益	217,267	(84,437)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	6,724	1,177
處分投資(損)益	29,538	(540)
其 他 支 出	(20,775)	(18,890)
合 計	<u>\$484,359</u>	<u>\$46,208</u>

(三十一)用人、折舊、折耗及攤銷費用

性 質 別	103 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利			
薪資費用	\$619,455	\$322,842	\$942,297
勞健保費用	63,893	27,740	91,633
退休金費用(註1)	44,766	19,767	64,533
其他用人費用	109,063	30,096	139,159
折舊費用(註2)	519,429	25,356	544,785
合 計	<u>\$1,356,606</u>	<u>\$425,801</u>	<u>\$1,782,407</u>

性 質 別	102 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利			
薪資費用	\$618,459	\$311,496	\$929,955
勞健保費用	58,411	24,877	83,288
退休金費用(註3)	41,720	18,293	60,013
其他用人費用	101,465	29,410	130,875
折舊費用(註4)	580,097	28,822	608,919
合 計	<u>\$1,400,152</u>	<u>\$412,898</u>	<u>\$1,813,050</u>

(註1)：不含帳列預付設備款422仟元之退休金。

(註2)：不含帳列其他利益及損失847仟元之折舊。

(註3)：不含帳列預付設備款619仟元之退休金。

(註4)：不含帳列其他利益及損失3,918仟元之折舊。

本公司於103年及102年12月31日之員工人數分別為 1,377人及 1,372人。

(三十二)財務成本

項 目	103 年 度	102 年 度
利息費用：		
銀行借款	\$314,733	\$329,837
減：符合要件之資產資本化金額	(10,790)	(4,323)
財務成本	<u>\$303,943</u>	<u>\$325,514</u>

(三十三)所得稅

1. 遞延所得稅資產(負債):

項 目	103年12月31日	102年12月31日
暫時性差異:		
未實現之退休金費用	\$84,440	\$87,110
依權益法認列之投資損(益)	(74,734)	(29,506)
不動產、廠房及設備減損損失	37,930	25,916
負債準備	11,989	11,505
未實現存貨呆滯及跌價損失	8,518	5,171
折舊年限差異	6,721	17,995
成本法之投資損失	1,283	1,453
其 他	6,249	15,572
直接借(貸)記股東權益:		
確定福利計劃之精算損益	28,151	31,435
國外營運機構財務報表之換算	(125,178)	(12,070)
合 計	(\$14,631)	\$154,581
遞延所得稅資產	\$111,452	\$176,246
遞延所得稅負債	(\$126,083)	(\$21,665)

2. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分:

項 目	103 年 度	102 年 度
當年度應負擔所得稅費用	\$115,650	\$150,047
與暫時性差異及虧損扣抵有關之遞延所得稅	52,818	10,955
未分配盈餘加徵10%稅額	15,198	-
以前年度所得稅調整	(13,109)	2,542
當年度認列於損益之所得稅費用	\$170,557	\$163,544

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額:

項 目	103 年 度	102 年 度
採權益法認列子公司及關聯企業其他綜合損益份額	\$113,108	\$77,067
確定福利精算損益	3,284	(5,783)
合 計	\$116,392	\$71,284

3. 當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下：

項 目	103 年 度	102 年 度
稅 前 淨 利	\$1,409,409	\$935,527
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$239,599	\$159,039
調整項目之稅額影響數：		
計算課稅所得時不予計入項目之影響數		
虧 損 扣 抵	-	(96,226)
權益法認列投資損(益)	(44,950)	4,715
折舊年限差異	(11,274)	164,761
減 損 損 失	12,014	9,510
金融資產評價損(益)	(36,935)	14,354
免 稅 所 得	(40,831)	(21,134)
其 他 調 整	(1,973)	(84,972)
以前年度所得稅調整	(13,109)	2,542
未分配盈餘加徵10%稅額	15,198	-
遞延所得稅淨變動數		
虧 損 扣 抵	-	96,226
折舊年限差異	11,274	(164,761)
權益法認列投資損(益)	45,834	39,964
暫時性差異	(4,290)	39,526
認於損益之所得稅費用	\$170,557	\$163,544

4. 未認列為遞延所得稅資產之項目：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
權益法投資損失	\$277,333	\$186,271
成本法減損損失	40,451	40,451

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國101年度。

6. 本公司兩稅合一相關資訊內容如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
股東可扣抵稅額餘額	\$553,376	\$593,424
86年度以前未分配盈餘	111,907	111,907
87年度以後未分配盈餘	2,537,119	1,912,299

項 目	103 年 度	102 年 度
盈餘分配之稅額扣抵比率	24.24%	34.50%
	(預計)	(實際)

由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是 103年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(三十四)其他綜合損益

本公司103年及102年度認列於其他綜合損益明細如下：

項 目	103 年 度		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
備供出售金融資產之公允價值淨變動數	(\$149,312)	\$ -	(\$149,312)
確定福利計畫精算利益(損失)	28,330	(4,816)	23,514
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	682,316	(113,108)	569,208
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(17,218)	-	(17,218)
轉列損益			
備供出售金融資產之公允價值淨變動數	(128,664)	-	(128,664)
現金流量避險中屬有效避險部份之避險工具利益(損失)	(9,217)	-	(9,217)
確定福利計畫精算利益(損失)	(30,473)	1,532	(28,941)
認列於其他綜合損益(稅後淨額)	<u>\$375,762</u>	<u>(\$116,392)</u>	<u>\$259,370</u>

項 目	102 年 度		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
備供出售金融資產之公允價值淨變動數	(\$194,524)	\$ -	(\$194,524)
確定福利計畫精算利益(損失)	(34,018)	5,783	(28,235)
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	463,024	(77,067)	385,957
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	4,867	-	4,867
轉列損益			
備供出售金融資產之公允價值淨變動數	(130,372)	-	(130,372)
確定福利計畫精算利益(損失)	12,482	-	12,482
認列於其他綜合損益(稅後淨額)	<u>\$121,459</u>	<u>(\$71,284)</u>	<u>\$50,175</u>

(三十五)普通股每股盈餘

項 目	103 年 度	102 年 度
本 期 淨 利	\$1,238,852	\$771,983
減：特別股股利	-	-
歸屬於普通股權益持有人之淨利(A)	\$1,238,852	\$771,983
本期流通在外加權平均股數(仟股)	1,668,049	1,635,343
追溯調整後加權平均股數(仟股)(B)	1,668,049	1,668,049
基本每股盈餘(稅後)(元)(A)/(B)	<u>\$0.74</u>	<u>\$0.46</u>

本公司於 103 年 6 月 18 日股東常會通過以盈餘轉增資發行新股 32,706 仟股，增資基準日訂為 103 年 9 月 1 日，102 年度追溯調整後股數為 1,668,049 仟股。

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項：

1. 營業收入

帳列項目	關係人類別	103 年 度	102 年 度
銷貨收入	子 公 司	\$688,824	\$505,232
	關聯企業	3,066,880	2,613,190
	其他關係人	780,387	1,877,703
	合 計	<u>\$4,536,091</u>	<u>\$4,996,125</u>

工程收入	子 公 司	\$62,791	\$724
	關聯企業	706	105
	其他關係人	15,159	239,432
	合 計	<u>\$78,656</u>	<u>\$240,261</u>

(A) 本公司對關係人銷貨收入(熱軋鋼捲及鍍鋅鋼捲等)及下腳收入(頭尾板等)之交易價格,除GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED(註)因無其他相同產品交易對象可供比較外(如特殊鋼產品),餘係按一般客戶之交易價格及條件辦理,與其他客戶大致相當,收款期限約為1至2個月。

(B) 本公司對關係人下腳收入之交易價格,係參考燁聯公司向其他客戶購買價格而定,收款條件為月結15天。

(C) 本公司與上述關係人簽訂工程合約,係依雙方議價並按合約約定收款期限辦理,惟經雙方同意得延後收款。

(註)已於103年5月辦理解散清算。

2. 進 貨

關 係 人 類 別	103 年 度	102 年 度
子 公 司	\$61,219	\$624
關聯企業	-	469,911
其他關係人	776,584	1,170,494
合 計	<u>\$837,803</u>	<u>\$1,641,029</u>

進貨項目主要為鋼捲及鋅錠,本公司向上開公司進貨係按一般交易條件辦理與其他廠商大致相當,進貨之付款期間約為1至2個月。

3. 應收關係人款項(不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	關聯企業	\$ -	\$64
	其他關係人	-	19
	合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$83</u>
	減: 備抵呆帳	-	-
	淨 額	<u>\$ -</u>	<u>\$83</u>

應收帳款	子 公 司	\$54,826	\$33,395
	關聯企業	830,731	279,222
	其他關係人	26,314	147,017
	合 計	\$911,871	\$459,634
	減：備抵呆帳	(2,935)	(2,428)
	淨 額	\$908,936	\$457,206
應收建造合約款	子 公 司	\$35,102	\$448
	其他關係人	67,648	77,962
	合 計	\$102,750	\$78,410
	減：備抵呆帳	-	-
	淨 額	\$102,750	\$78,410
其他應收款	子 公 司	\$2,378	\$8,093
	關聯企業	14,324	14,649
	其他關係人	6,416	7,389
	合 計	\$23,118	\$30,131
	減：備抵呆帳	-	-
	淨 額	\$23,118	\$30,131

4. 應付關係人款項(不含對關係人借款)

帳列項目	關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
應付票據	關聯企業	\$1,928	\$2
	其他關係人	1,711	1,709
	合 計	\$3,639	\$1,711
應付帳款	子 公 司	\$103	\$ -
應付建造合約款	子 公 司	\$725	\$ -
	其他關係人	-	35
	合 計	\$725	\$35
其他應付款	子 公 司	\$418	\$5,034
	關聯企業	40	1,923
	其他關係人	3,677	2,261
	合 計	\$4,135	\$9,218

5. 預付款項

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
其他關係人	\$352	\$795

6. 預收款項

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
其他關係人	\$79	\$79

7. 財產交易

(1) 取得之不動產、廠房及設備：

103年度：

關係人名稱	交易內容	交易金額
子 公 司	未完工程	\$616
其他關係人	運輸設備及預付設備款	12,111

上列交易價格經雙方議價決定，截至 103年12月31日止，尚餘 1,028仟元尚未付清。

102年度：

關係人名稱	交易內容	交易金額
子 公 司	預付設備款	\$4,448
其他關係人	運輸設備、電腦設備及預付設備款	1,211

上列交易價格經雙方議價決定，截至102年12月31日止已付清全部價款。

(2) 處分不動產、廠房及設備：無。

(3) 取得投資性不動產：無。

(4) 處分投資性不動產：無。

(5) 取得金融資產：

103年度：

關係人類別	交易標的	交易金額
其他關係人	欣邦投資開發(股)公司股權15,200仟股	\$264,009
	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED7,293仟股	105,274

上開股票交易價格，係參考被投資公司每股淨值經雙方議價決定，截至 103年12月31日止，交易價款已全數付清。

102年度：無。

- (6) 處分金融資產：無。
- (7) 取得其他資產：無。
- (8) 處分其他資產：無。

8. 對關係人放款：無。

9. 對關係人借款：無。

10. 背書保證：

(1) 本公司為關係人向銀行借款，提供背書保證之明細如下：

103年12月31日		
關係人類別	幣別	金額
子公司	USD	\$174,750
	CNY	1,485,000
	NTD	1,530,000
102年12月31日		
關係人類別	幣別	金額
子公司	USD	\$144,250
	CNY	550,000
	NTD	3,920,000

(2) 子公司提供其土地作為本公司向銀行借款之擔保額度，截至103年及102年12月31日均為 390,000千元。

11. 其 他

(1) 各項收入

關係人類別	103 年 度	102 年 度
子公司	\$26,150	\$24,798
關聯企業	3,036	17,256
其他關係人	32,943	32,682
合 計	\$62,129	\$74,736

主要係利息收入、技術服務收入及租金收入等，租賃價格係依合約約定，並按月或季收取租金。

(2) 各項費用

關係人類別	103 年 度	102 年 度
子 公 司	\$13,451	\$13,309
關聯企業	26,986	26,026
其他關係人	86,270	82,308
合 計	\$126,707	\$121,643

主要係服務費、出口費用及租金支出等，租賃價格係依合約約定，並按月或季支付租金。

(3) 承包工程

(a) 截至103年12月31日尚未結案所承作關係人之工程內容如下：

關係人名稱	工 程 名 稱	合 約 總 價	應收建造合約款/ 應付建造合約款
子 公 司	鋼 構 工 程	\$218,379	\$35,102
			725
其他關係人	鋼構及天車工程	589,233	67,648

(b) 截至102年12月31日尚未結案所承作關係人之工程內容如下：

關係人類別	工 程 名 稱	合 約 總 價	應收建造合約款/ 應付建造合約款
子 公 司	鋼 構 工 程	\$1,204	\$448
			-
其他關係人	鋼構及天車製裝工程	584,852	77,962
			35

12. 本公司為擴建廠房與子公司－鑫輝鋼鐵公司簽定契約，取得土地使用權，契約內容如下：

- (1) 承租標的：屏東市新屏段163地號。
- (2) 契約期間：90. 6.15-140. 6.14，共50年。
- (3) 地租及付款方式：每月租金 500仟元，於每月月初付清。
- (4) 權利金支付方式：一次支付120,000仟元，分50年攤提。
- (5) 截至103年12月31日止，已攤提費用32,500仟元。
- (6) 截至103年及102年底止，未來1年內到期之預付租金均為2,400仟元，帳列預付款項項下，超過 1年之租金分別為85,100仟元及87,500仟元，帳列長期預付租金項下。

13. 子公司－鑫陽鋼鐵(股)公司為擴建廠房與本公司簽定契約，取得本公司鋼管廠之租用權，契約內容如下：

(1) 出租標的：

土地：高雄市橋頭區芋林段40筆土地及頂鹽田段 6筆土地，面積20,741坪。

廠房及建物：高雄市橋頭區芋寮路五筆建物及典昌路 2號建物，面積 9,786坪(已於100年7月間出售予鑫陽公司)。

(2) 契約期間：100.5.1-110. 4.30，共10年。

(3) 租金收取方式：雙方原協議決定每月收取 2,450仟元，惟因本公司已於100年7月間出售上開廠房及建物予鑫陽鋼鐵(股)公司，故於100年7月27日協議修約，改為每月收取 1,262仟元，約定每月月初收取。

(4) 103年及102年度認列之租金收入均為15,145仟元。

14. 本公司參與關係人之現金增資並增加投資之情形如下：

103年度：

被投資公司	增加投資		持股比例	
	股數(仟股)	金額	增資前	增資後
子 公 司	4,464	\$44,640	100.00%	100.00%
子 公 司	10,000	100,000	100.00%	100.00%
子 公 司	100	1,000	100.00%	100.00%
關聯企業	25,186	251,862	32.92%	33.51%

102年度：

被投資公司	增加投資		持股比例	
	股數(仟股)	金額	增資前	增資後
子 公 司	58,320	\$1,737,086	100.00%	100.00%
子 公 司	12,230	122,301	100.00%	100.00%
關聯企業	14,219	142,193	28.73%	28.44%

(二)主要管理階層薪酬資訊

項 目	103 年 度	102 年 度
薪資及其他短期員工福利	\$28,383	\$27,365
退職後福利	376	338
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
總 計	\$28,759	\$27,703

八、質押之資產

下列資產已提供為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
不動產廠房及設備(淨額)	\$7,373,201	\$7,726,931
投資性不動產	1,521,955	1,730,903
其他金融資產－流動	60,685	60,685
其他金融資產－非流動	37,857	37,000
應收帳款	327,973	-
合 計	\$9,321,671	\$9,555,519

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至103年及102年12月31日止，本公司因貸款額度等保證及提供進貨履約而開立之保證票據分別為23,212,758仟元及22,919,750仟元。

(二)截至103年及102年12月31日止，本公司為工程履約保證、確保貨款債權等而收受之保證票據分別為 196,752仟元及 159,443仟元。

(三)截至103年及102年12月31日止，本公司已開立未使用信用狀明細如下：

單位：仟元

103年12月31日		102年12月31日	
信用狀金額	保 證 金	信用狀金額	保 證 金
NTD 505,027	-	NTD 568,080	-
USD 18,315	-	USD 6,382	-
JPY 870	-	JPY 797	-
EUR 98	-	EUR 68	-

(四)截至103年及102年12月31日止，本公司為他人背書保證之情形，請參閱附註七(一). 10之說明。

(五)截至103年及102年12月31日止，本公司因履約及保固由銀行提供之保證分別為40,986仟元及 4,925仟元。

(六)已簽約但尚未發生之重大資本支出：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
不動產、廠房及設備	\$153,823	\$643,990

(七)重要承包工程契約之締結

1. 截至103年12月31日止，已正式發包尚未結案且合約總價款超過1.5億元之各重要工程其估計總成本，已支付工程成本及預定完工年度如下：

工 程 別	合約總價款 估計總成本	已支付工程成本 已完工比例	預計完工年度 已認列累計損益
坤興聚合發大廈辦公室店鋪集合住宅新建工程(註1)	217,810 238,482	236,789 99.29%	104年 (20,672)
東煒欽品集合住宅新建工程	151,429 157,994	113,252 71.68%	105年 (6,565)
華熊基泰國際複合型商務大樓新建工程	192,970 192,733	79,272 41.13%	105年 97
義大醫療財團法人義大癌治療醫院新建工程(註2)	586,520 577,900	576,136 99.69%	104年 8,593
義大亞洲廣場商業大樓逆打鋼柱新建工程	190,873 182,283	33,522 18.39%	104年 1,579
中鹿傑恭台南科技工業園區廠房新建工程	150,000 149,990	40,429 26.95%	104年 3
勝堡村新板金融大樓主體工程	146,285 156,085	90,421 57.93%	104年 (9,800)

(註1)：本期追減工程總價 4,325仟元。

(註2)：本期追加工程總價 2,391仟元及追加工程成本 3,088仟元。

2. 截至102年12月31日止，已正式發包尚未結案且合約總價款超過1.5億元之重要工程其估計總成本，已支付工程成本及預定完工年度如下：

工 程 別	合約總價款 估計總成本	已支付工程成本 已完工比例	預計完工年度 已認列累計損益
坤興聚合發天廈辦公室店鋪集合住宅新建工程(註1)	222,135 238,482	236,297 99.08%	103年 (16,347)
東煒欽品集合住宅新建工程	151,429 157,994	11,045 6.99%	104年 (6,565)
華熊基泰國際複合型商務大樓新建工程	192,970 192,733	24,954 12.95%	104年 31
義大醫療財團法人義大癌治療醫院新建工程(註2)	584,129 574,812	562,614 97.88%	103年 9,120

(註1)：本期追減工程總價10,460仟元及追加工程成本2,259仟元。

(註2)：本期追減工程總價20,671仟元及追減工程成本11,844仟元。

(八)營業租賃協議：

承租：

本公司以營業租賃承租芋林段(橋頭廠)等資產，租賃期間介於民國85年至 139年，並附有於租賃期間屆滿之續租權，民國103及102年度分別認列20,057仟元及18,877仟元之租金費用，另因不可取消合約之未來最低應付租賃給付總額如下：

項 目	103年12月31日	102年12月31日
不超過 1年	\$16,124	\$14,065
超過1年但不超過5年	43,741	44,123
超 過 5 年	306,664	317,373
合 計	<u>\$366,529</u>	<u>\$375,561</u>

十、重大之災害損失

本公司軋一線設備廠房於 101 年 9 月間發生火災，軋一線之設備中有些設備全部毀損、有些設備部分毀損，帳面金額共 16,842 仟元，公司除估列火災損失之自負額計 7,000 仟元（帳列 101 年度業外－其他利益及損失項下）外，已就毀損部份可恢復原狀之修繕支出估列應收理賠款 9,842 仟元，另依保險合約之約定保險公司對於全部毀損之設備須依重置成本理賠，屬上述重置設備之保險理賠款為 260,158 仟元，本公司已分別於 103 年 8 月及 102 年 12 月獲得理賠款 120,000 仟元及 140,158 仟元，帳列其他收入。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

（一）資本風險管理

由於本公司須維持足夠資本，以支應擴建及提升廠房及設備所需。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 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

（二）金融工具

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量（以成本衡量之金融資產）。

2. 按公允價值衡量之金融商品：

（1）公允價值層級

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具的相關分析，並以公允價值之可觀察程度分為第一至第三層級。各公允價值層級定義如下：

- － 第一層級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價（未經調整）。
- － 第二層級：除包含於第一層級之公開報價外，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。
- － 第三層級：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）。

項 目	103 年 12 月 31 日			
	第一層級	第二層級	第三層級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：				
－股票	\$103,375	\$ -	\$ -	\$103,375
－基金	99,992	-	-	99,992
－金融債券	-	10,000	-	10,000
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動：				
－債券	-	9,998	-	9,998
備供出售金融資產－股票	3,332,252	-	-	3,332,252
合 計	<u>\$3,535,619</u>	<u>\$19,998</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,555,617</u>

項 目	102 年 12 月 31 日			
	第一層級	第二層級	第三層級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：				
－股票	\$756,829	\$ -	\$ -	\$756,829
－基金	78,761	-	-	78,761
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動：				
－債券	-	10,000	-	10,000
備供出售金融資產－股票	3,481,564	-	-	3,481,564
合 計	<u>\$4,317,154</u>	<u>\$10,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,327,154</u>

3. 103年及102年度屬於第三層級金融工具之變動：無。

4. 103年及102年度均無第一層與第二層公允價值衡量間移轉之情形。

(三)財務風險管理政策

本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險（包括匯率風險、利率風險、及價格風險）、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

1. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險

(A) 本公司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。本公司之功能性貨幣以新台幣為主。該等交易主要計價之貨幣有美金、人民幣及歐元。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本公司使用外幣借款及衍生性金融工具來規避匯率風險。此類金融工具之使用，可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

(B) 匯率暴險及敏感度分析

103 年 12 月 31 日						
			帳列金額 (新台幣)	敏感度分析		
外 幣	匯 率	變動幅度		損益影響	權益影響	
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	52,563	31.65	1,663,617	升值1%	16,636	-
人民幣:新台幣	3,020	5.1724	15,623	升值1%	156	-
<u>非貨幣性項目</u>						
南非幣:新台幣	3,260	2.7400	8,933	升值1%	89	-
<u>採權益法之長期投資</u>						
美金:新台幣	395,623	31.65	12,521,477	升值1%	-	125,215
日幣:新台幣	5,098	0.2646	1,349	升值1%	-	13
人民幣:新台幣	1,043	5.1724	5,397	升值1%	-	54
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	40,134	31.65	1,270,245	升值1%	(12,702)	-
日幣:新台幣	47,666	0.2646	12,612	升值1%	(126)	-
102 年 12 月 31 日						
			帳列金額 (新台幣)	敏感度分析		
外 幣	匯 率	變動幅度		損益影響	權益影響	
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	57,934	29.805	1,726,727	升值1%	17,267	-
人民幣:新台幣	9,704	4.8885	47,445	升值1%	474	-
<u>非貨幣性項目</u>						
人民幣:新台幣	3,998	4.8885	19,547	升值1%	195	-
南非幣:新台幣	3,002	2.8500	8,555	升值1%	86	-
<u>採權益法之長期投資</u>						
美金:新台幣	380,630	29.805	11,344,675	升值1%	-	113,447
日幣:新台幣	1,039	0.2839	295	升值1%	-	3
人民幣:新台幣	652	4.8885	3,188	升值1%	-	32
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	16,926	29.805	504,481	升值1%	(5,045)	-

新台幣之幣值若相對於上述貨幣升值時，若所有其他之變動因子維持不變，於民國103年及102年12月31日反映於上述貨幣之金額會有相等但相反方向之影響。

B. 價格風險

由於本公司持有之依公允價值衡量之投資於個體資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。

本公司投資於國內外上市櫃之權益工具及基金，此等金融工具之價格會因該投資標的未來價值之確定性而受影響。若該等金融工具價格上升或下跌1%，而其他所得因素維持不變之情況下，對民國103年及102年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融工具之利益或損失將分別增加或減少 2,234 仟元及 8,456 仟元；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失將分別增加或減少33,323仟元及34,816 仟元。

C. 利率風險

本公司於報導日有關附息金融工具之利率概述如下：

項 目	帳 面 金 額	
	103.12.31	102.12.31
固定利率工具：		
金融資產	\$38,057	\$654,028
金融負債	489,661	539,473
淨 額	(\$451,604)	\$114,555
變動利率工具：		
金融資產	\$456,333	\$1,272,480
金融負債	14,345,793	13,697,394
淨 額	(\$13,889,460)	(\$12,424,914)

(A) 固定利率工具之敏感度分析：

本公司並無重大金額之固定利率之金融資產及負債分類為透過損益按公允價值衡量及備供出售金融資產，亦未指定衍生工具(利率交換)作為公允價值避險會計模式下之避險工具。因此，報導日利率之變動將不會影響損益及其他綜合淨利。

(B) 變動利率工具之敏感分析：

本公司之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產（債務），故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每增加（減少）1%，將使103年及102年度淨利將分別增加（減少）138,895仟元及124,249仟元。

(2) 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

A. 營運相關信用風險：

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、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。

截至103年及102年12月31日，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為75.52%及73.26%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

B. 財務信用風險：

銀行存款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以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 流動性風險

A. 概述：

本公司管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保本公司具有充足的財務彈性。

B. 下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

103 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$8,371,913	\$400,000	\$ -	\$ -	\$ -	8,771,913	\$8,771,913
應付短期票券	490,000	-	-	-	-	490,000	489,661
應付票據	535,095	453	-	-	-	535,548	535,548
應付帳款	708,441	-	-	-	-	708,441	708,441
其他應付款	436,659	338	1,688	-	-	438,685	438,685
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	1,069,000	2,195,000	1,453,700	493,100	369,200	5,580,000	5,573,880
存入保證金	-	-	-	-	2,000	2,000	2,000
合 計	<u>\$11,611,108</u>	<u>\$2,595,791</u>	<u>\$1,455,388</u>	<u>\$493,100</u>	<u>\$371,200</u>	<u>\$16,526,587</u>	<u>\$16,520,128</u>

102 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	6個月以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$6,824,334	\$200,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,024,334	\$7,024,334
應付短期票券	540,000	-	-	-	-	540,000	539,473
應付票據	659,762	-	-	-	-	659,762	659,762
應付帳款	689,777	-	-	-	-	689,777	689,777
其他應付款	437,806	694	3,468	-	-	441,968	441,968
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	929,500	976,000	4,523,550	181,400	73,050	6,683,500	6,673,060
存入保證金	-	-	-	-	2,000	2,000	2,000
合 計	<u>\$10,081,179</u>	<u>\$1,176,694</u>	<u>\$4,527,018</u>	<u>\$181,400</u>	<u>\$75,050</u>	<u>\$16,041,341</u>	<u>\$16,030,374</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。

(四)其 他

1. 本公司於103年8月捐贈高雄市政府30,000仟元，以協助高雄市前鎮區氣爆意外急難救助。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人者：附表一。
2. 為他人背書保證者：附表二。
3. 期末持有有價證券者：附表三。
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者：附表四。
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者：附表五。
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者：附表六。
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：附表七。
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者：附表八。
9. 從事衍生性商品交易：無。

(二)轉投資事項相關資訊：附表九。

(三)大陸投資資訊：附表十。

燐輝企業股份有限公司

資金貸與他人明細表

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	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		對個別對象 資金貸與 限額	資金貸與 總限額
													名稱	價值		
1	億威電子系統(股)公司	亞威實通股份有限公司	其他應收款	Y	42,000	16,000	13,000	2.97% -3.75%	2	—	營運週轉	—	—	—	104,395 (註2)	104,395 (註1)
2	燐輝(香港)控股有限公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	長期應收款 - 關係人	Y	4,549,483 (USD 151,700)	3,714,566 (RMB 42,000) (USD 110,500)	3,255,641 (RMB 42,000) (USD 96,000)	2.73585% -8.415%	2	—	營運週轉	—	—	—	10,796,136 (註3)	10,796,136 (註3)
3	Golden Developments Holdings Ltd.	燐輝(香港)控股有限公司	長期應收款 - 關係人	Y	1,525,858 (RMB 295,000)	1,525,858 (RMB 295,000)	1,525,858 (RMB 295,000)	5.43% -5.55%	2	—	營運週轉	—	—	—	10,796,136 (註3)	10,796,136 (註3)
4	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	燐輝(香港)控股有限公司	長期應收款 - 關係人	Y	142,425 (USD4,500)	142,425 (USD4,500)	142,425 (USD4,500)	1.75% -2.05%	2	—	營運週轉	—	—	—	10,796,136 (註3)	10,796,136 (註3)
5	HSING JUI INVESTMENTS LTD	天津聯發精密鋼鐵有限公司	長期應收款 - 關係人	Y	316,500 (USD10,000)	316,500 (USD10,000)	158,250 (USD5,000)	0.4353% -3.1213%	2	—	營運週轉	—	—	—	10,796,136 (註3)	10,796,136 (註3)

(註1) 資金貸與總額以不超過資金貸與公司淨值 40%為限。

(註2) 資金貸與個別對象限額以不超過資金貸與公司淨值 40%為限。

(註3) 本公司直接及間接持有表決權百分之國外公司間，從事資金貸與時，資金貸與總額以本公司淨值 40%為限，個別對象限額亦以本公司淨值 40%為限。

(註4) 資金貸與性質之填寫方法如下：有業務往來者填 1 有短期融通資金之必要者填 2

附表二

燁輝企業股份有限公司
為他人背書保證
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

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	本期最高背書保證額度	期末背書保證額度	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	屬大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	燁輝企業(股)公司(註 1)	燁輝(中國)科技材料有限公司	本公司之孫公司	26,990,339	6,548,657	6,548,657	3,591,245	-	24.26%	26,990,339	Y	-	Y
		燁輝企業(股)公司	本公司之子公司	26,990,339	2,500,000	-	-	-	-	26,990,339	Y	-	-
		鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	26,990,339	1,530,000	1,530,000	1,232,863	-	5.67%	26,990,339	Y	-	-
		燁輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司	26,990,339	5,111,475	5,111,475	1,999,136	-	18.94%	26,990,339	Y	-	-
		GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD	本公司之子公司	26,990,339	2,795,075	1,551,720	1,551,720	-	5.75%	26,990,339	Y	-	-
1	鑫輝鋼鐵(股)公司(註 2)	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	620,893	390,000	390,000	144,919	390,000	125.63%	620,893	-	Y	-
2	億威電子系統(股)公司(註 3)	旺輝數碼科技(上海)有限公司	本公司之孫公司	260,987	5,571	-	-	-	-	260,987	Y	-	Y
3	燁輝(中國)科技材料有限公司(註 4)	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	最終母公司與本公司相同	8,996,780	47,630	-	-	-	-	26,990,339	-	-	-
4	義大華都企業(股)公司(註 5)	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	12,495,476	1,523,400	-	-	-	-	12,495,476	-	Y	-
		義大華悅酒店(股)公司	(註 7)	12,495,476	7,186,000	7,186,000	2,442,000	7,186,000	402.56%	12,495,476	-	-	-
5	義大華悅酒店(股)公司(註 6)	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	12,075,385	1,476,600	-	-	-	-	12,075,385	-	Y	-
		義大華都企業(股)公司	(註 7)	12,075,385	7,413,000	7,413,000	2,519,000	7,413,000	429.73%	12,075,385	-	-	-

(註 1)：本公司對外背書保證之總額不得超過本公司淨值；對本公司單一子公司則以不超過本公司淨值為限。

(註 2)：鑫輝對外背書保證總額以鑫輝淨值二倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過鑫輝淨值之二倍為限。

(註 3)：億威對外背書保證之總額不得超過億威淨值之一倍為限；對單一子公司背書保證之金額則以不超過億威淨值之一倍為限。

(註 4)：燁輝(中國)對外背書保證總額不得超過本公司淨值；對單一企業背書保證之金額以不超過本公司淨值之三分之一為限。

(註 5)：義大華都對外背書保證總額以義大華都公司淨值之七倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過義大華都公司淨值之七倍為限。

(註 6)：義大華悅對外背書保證總額以義大華悅公司淨值之七倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過義大華悅公司淨值之七倍為限。

(註 7)：基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(註 8)：以上所稱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準。

燁輝企業股份有限公司

期末持有有價證券明細表(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

民國 103 年 12 月 31 日

單位：仟股；新台幣及外幣仟元

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 (仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
燁輝企業(股)公司	股票/臺灣中小企業銀行股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,249	103,375	0.21%	103,375	
	受益憑證/華頓中國多重機會平衡基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,000	21,476	—	21,476	
	受益憑證/富蘭克林華美全球高收益債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,500	16,589	—	16,589	
	受益憑證/瀚亞新興南非蘭特債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	8,933	—	8,933	
	受益憑證/華南永昌重資產入息平衡基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	800	8,144	—	8,144	
	受益憑證/摩根富林明資源活力股票基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,500	6,210	—	6,210	
	受益憑證/群益中國高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	600	6,109	—	6,109	
	受益憑證/統一大龍騰中國基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	5,005	—	5,005	
	受益憑證/宏利亞澳入息成長平衡基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	5,003	—	5,003	
	受益憑證/兆豐國際全球債券組合基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	470	4,939	—	4,939	
	受益憑證/亞太政府公債指數基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,636	—	4,636	
	受益憑證/華頓全球黑鑽油源基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	516	3,588	—	3,588	
	受益憑證/第一金全球大趨勢	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	178	3,323	—	3,323	
	受益憑證/聯博亞太收益成長平衡基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	3,030	—	3,030	
	受益憑證/富蘭克林華美全球投資級債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	291	3,007	—	3,007	
	金融債券/板信苓雅 98 年第一期次順位金融債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,000	10,000	—	10,000	
		合計			213,367		213,367	
	金融債券/板信新興 103 年第一期次順位金融債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10,000	9,998	—	9,998	
		合計			9,998		9,998	

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 (仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
燐輝企業(股)公司	股票/維輪實業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	10,100	100,000	4.41%	—	註
	股票/台灣偉士伯(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,800	55,899	1.50%	—	註
	股票/新泉營造(股)公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	7,059	41,833	19.31%	—	註
	股票/尚揚創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,352	23,520	6.42%	—	註
	股票/台灣植體科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,700	17,000	4.25%	—	註
	股票/陽信商業銀行(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,500	15,000	0.10%	—	註
	股票/全球創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,100	9,130	0.91%	—	註
	股票/YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	200	2,002	6.08%	—	註
	股票/太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事為本公司之董事	以成本衡量之金融資產－非流動	150	1,650	3.00%	—	註
	股票/儷耀科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	104	1,060	0.59%	—	註
	股票/典匠資訊(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	24	535	1.60%	—	註
		合計			267,629		—	註
	股票/燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長與本公司相同	備供出售金融資產－非流動	416,611	3,253,727		3,253,727	
	股票/亞太電信(股)公司	無	備供出售金融資產－非流動	4,500	78,525	—	78,525	
鑫陽鋼鐵(股)公司		合計			3,332,252		3,332,252	
	股票/燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長與母公司之董事長相同	備供出售金融資產－非流動	2,195	17,143	0.10%	17,143	

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 (仟股)	帳面金額	持股比例	市 價	
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	股票/ 薈萃國際(控股)有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,951	3,372 (USD 107)	—	3,372 (USD 107)	
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD	股票/SEE CORPORATION	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1	—	—	—	
鑫輝鋼鐵(股)公司	股票/燁聯鋼鐵(股)公司	其董事長與本公司相同	備供出售金融資產－非流動	3,178	24,817	0.14%	24,817	
億威電子系統(股)公司	股票/台灣瓊旦(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	86	492	0.73%	—	註
燁興企業(股)公司	基金/台新新興歐洲基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	2,830	—	2,830	
	基金/聯博亞太收益成長平衡	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	3,030	—	3,030	
	基金/華南永昌多重資產	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	5,090	—	5,090	
	合 計				10,950		10,950	
	燁聯鋼鐵(股)公司	其董事長為本公司之董事	備供出售之金融資產	2,542	19,857	0.072%	19,857	
	合 計				19,857		19,857	
	太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事為本公司之董事長	以成本衡量之金融資產	150	1,650	3.00%	—	註
	橋頭寶(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	2,500	—	5.00%	—	註
	合 計				1,650			

註：以成本衡量之金融資產屬無活絡市場報價且其公允價值無法可靠衡量。

附表四

燁輝企業股份有限公司

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者

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

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 (仟股)	金 額	股數 (仟股)	金 額	股數 (仟股)	售價	帳面成本	處分 損益	股數 (仟股)	金 額
燁輝企業 (股)公司	股票/泛喬股份有限公司	採用權益法之投資	增資認購	關聯企業	188,914	1,957,965	70,186	712,605 (註 1)	—	—	—	—	259,100	2,670,570
	股票/唐榮鐵工廠股份有限公司	採用權益法之投資	集中交易市場	關聯企業	—	—	39,553	1,406,743 (註 2)	—	—	—	—	39,553	1,406,743
燁興企業 (股)公司	義大華悅酒店(股)公司	採權益法之投資	現金增資	本公司之子公司	130,000	1,293,967	45,000	400,632 (註 3)	—	—	1,694,599 (註 5)	—	175,000	—
	義大華都企業(股)公司	採權益法之投資	現金增資	本公司之子公司	130,000	1,293,735	51,000	458,611 (註 4)	—	—	1,752,346 (註 5)	—	181,000	—

註 1：係包括現金增資 251,862 仟元、特別股(含轉換權)轉換成普通股 458,373 仟元，權益法認列之損益份額 3,729 仟元，已實現順流交易 23 仟元及未依持股比例認購認列資公積 2,406 仟元及沖減累積盈餘(3,788)仟元。

註 2：係透過損益按公允價值衡量之金融資產轉入 1,453,572 仟元(含本期增購 583,572 仟元)及權益法認列之損益及其他綜合損益之份額(46,829)仟元。

註 3：包括本期增購 450,000 仟元及權益法認列投資(損)益(49,368)仟元。

註 4：包括本期增購 510,000 仟元及權益法認列投資(損)益(51,389)仟元。

註 5：本公司於 101 年 12 月間出售高雄市鼓山區龍東區 16.17 及 18 地號土地給予子公司，出售土地產生之未實現處分利益約 4,968,461 仟元(其中 3,446,945 仟元帳列於採用權益法之投資減項，另 1,521,516 仟元帳列於其他非流動負債—其他)

燁輝企業股份有限公司

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者

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
義大華都企業(股)公司	高雄市鼓山區龍東段 16、17 地及 18 地號土地	101.12.27	3,876,181	已於103年8月付清	燁興企業(股)公司	母公司	—	—	—	—	參考歐亞不動產估價師聯合事務所之估價金額8,287,572 仟元及中華徵信不動產估價師聯合事務所之估價金額8,211,231 仟元，並經雙方議價決定	開發精品購物廣場	無
			3,757,102	已於103年8月付清								開發國際觀光酒店	
合計			7,633,283	7,633,283									
義大華都企業(股)公司	義大亞洲廣場商業大樓新建工程	103.1.28	1,816,750	22,768	新泉營造(股)公司、台灣水泥(股)公司、燁興企業(股)公司及燁輝企業(股)公司等	實質關係人	—	—	—	—	參考歐亞不動產估價師聯合事務所之估價金額2,828,574 仟元及中華徵信不動產估價師聯合事務所之估價金額2,850,860 仟元，並經雙方議價決定	開發精品購物廣場	無
			1,760,954	32,378								開發國際觀光酒店	
合計			3,577,704	55,146									

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
燁輝(中國)科技材料有限公司	廠房	102.6.8~ 103.8.13	RMB 206,366	RMB 155,327	上海實冶集團有限公司、上海文宇建設發展有限公司等。	非關係人	所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額	經雙方議價決定	生產擴建	無

附表六

燁輝企業股份有限公司

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者
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	與公司之關係	處分目的	價格決定參考依據	其他約定事項
燁輝企業(股)公司	彰化縣鹿港鎮上林段 101 地號土地	103.9.17	94.8	208,101	442,021 (註 1)	全數收訖	233,920	宏恩塑膠、永鑫連運	無	投資獲利	參考歐亞不動產估價師聯合事務所之估價金額 435,121 仟元並經雙方議價決定	無
燁興企業(股)公司	高雄市鼓山區龍東段 16、17 及 18 地號土地	101.12.27	82.6	2,644,331	7,633,283	全數收訖	(註 2)	義大華都企業(股)公司、義公司、大華悅酒店(股)公司	本公司之子公司	供子公司開發精品購物廣場及國際觀光酒店之用。	參考歐亞不動產估價師聯合事務所之估價金額 8,287,572 仟元及中華徵信不動產估價師聯合事務所之估價金額 8,211,231 仟元，並經雙方議價決定	無

(註 1)：買賣價金 449,309 仟元扣除相關稅費 7,288 仟元。

(註 2)：買賣價金 7,633,283 仟元扣除土地增值稅 20,491 仟元及帳面價值 2,644,331 仟元後，計產生處分利益 4,968,461 仟元，惟因屬母子公司間順流交易所產生未實現利益已全數銷除。

燐輝企業股份有限公司
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
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	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	
燐輝企業(股)公司	GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司	銷 貨	238,961	0.82%	1-2 個月	註 1	—	—	—	—
	燐宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	769,741	3.24%	1-2 個月	—	—	—	—	—
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	3,063,714	10.49%	1-2 個月	—	—	830,731	36.76%	應收帳款
	燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長與本公司相同	銷 貨	271,948	0.93%	1-2 個月	—	—	23,479	1.04%	應收帳款
	燐貿有限公司	實質關係人	銷 貨	203,669	0.70%	1-2 個月	—	—	—	—	—
	鑫輝鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	371,595	1.27%	1-2 個月	—	—	45,551	2.00%	應收帳款
燐輝(中國)科技材料有限公司	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	187,863	0.64%	1-2 個月	—	—	6,380	0.28%	應收帳款
	燐興企業(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	130,274	0.45%	出貨前收取即期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	實質關係人(註 3)	銷 貨	RMB54,253	1.27%	1-2 個月	—	—	RMB4,106	2.08%	應收帳款
	聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人	銷 貨	RMB47,062	1.10%	4-5 個月	—	(註 2)	RMB48,187	24.39%	應收帳款
燐興企業(股)公司	YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	銷 貨	RMB22,174	0.54%	1-2 個月	—	—	—	—	—
	燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長為本公司之董事	進 貨	4,914,372	76.97%	收貨前開立即期信用狀, 於收貨後 5 日內尚未付款即視為延付貨款, 須按年息 4%計付利息	相 當	開立即期信用狀	88	0.10%	應付票據

註 1：本公司之銷貨項目若屬特殊鋼品，因無其他相同產品交易對象可供比較，係按約定價格辦理外，餘係按一般客戶之交易條件辦理與其他客戶大致相當。

註 2：授信期間為交貨驗收後 4 個月內收款，惟因其他關係人—聯眾(廣州)不銹鋼有限公司 103 年第四季間正進行股權移轉計劃，股權移轉後對聯眾具控制力之鞍鋼公司因對供應商貨款進行確認而暫緩支付，致本公司部分貨款未能如期收回。

註 3：103 年 12 月成為本公司之子公司

附表八

燁輝企業股份有限公司

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者
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

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 (註 2)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
燁輝企業(股)公司	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公 司	830,731	5.52	—	—	830,731	—
燁輝(香港)控股有限公 司	燁輝(中國)科技材 料有限公司	本公司之孫公司	3,255,641 (RMB 42,000) (USD 96,000)	— (註 1)	—	—	648,825 (USD20,500)	—
燁輝(中國)科技材料有 限公司	聯眾(廣州)不銹鋼 有限公司	實質關係人	249,237 (RMB 48,187)	1.46	—	—	42,688 (RMB 8,253)	—
Golden Developments Holdings Ltd.	燁輝(香港)控股有 限公司	最終母公司與本公司相同	1,525,858 (RMB295,000) (註 1)	— (註 1)	—	—	—	—
GOODHONOR HOLDINGS LTD.,	燁輝(香港)控股有 限公司	最終母公司與本公司相同	142,425 (USD 4,500) (註 1)	— (註 1)	—	—	—	—
HSING JUI INVESTMENT LTD.	天津聯發精密鋼鐵 有限公司	最終母公司與本公司相同	158,250 (USD 5,000) (註 1)	— (註 1)	—	—	—	—

(註 1)：帳列長期應收款，係應收資金融通款，不適用週轉率之計算。

(註 2)：截至 104 年 3 月 24 日已收回之金額。

附表九

燁輝企業股份有限公司
轉投資事業相關資訊
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

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(仟股)	比率	帳面金額			
燁輝企業 (股)公司	燁輝(香港)控股有限公司	香港	投資業	6,584,361	6,584,361	205,320	100%	8,630,288	678,226	678,226	
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	2,888,495	2,888,495	89,000	98.34%	2,910,083	(169)	(266)	
	泛喬股份有限公司	台灣高雄市	興建房屋出售	2,614,667	1,904,432	259,100	33.51%	2,670,570	11,702	3,729	
	燁興企業(股)公司	台灣高雄市	緣材業	2,195,429	2,195,429	345,731	54.82%	2,033,364	(622,494)	(333,362)	
	唐榮鐵工廠(股)公司	台灣高雄市	買賣鋼鐵相關事業	1,453,572	—	39,553	11.30%	1,406,743	350,697	(27,703)	
	義大開發(股)公司	台灣高雄市	休閒開發業	1,584,234	1,584,234	158,423	28.44%	1,060,850	(425,409)	(121,220)	
	聯輝開發(股)公司	台灣高雄市	鋼鐵生產技術顧問	747,330	747,330	82,984	44.56%	924,377	421,730	181,999	
	鑫陽鋼鐵(股)公司	台灣高雄市	鋼鐵相關事業	800,000	700,000	80,000	100%	694,525	(114,300)	(114,300)	
	欣建工業(股)公司	台灣高雄市	鋼鐵相關事業	294,000	294,000	45,975	30%	516,217	40,895	12,269	
	燁茂實業(股)公司	台灣高雄市	買賣製造業	422,605	422,605	37,252	23%	506,597	176,520	40,591	
	國鋁事業(股)公司	台灣高雄市	五金批發業	360,000	360,000	41,180	45%	480,670	248,166	111,569	
	ASIAZONE CO., LIMITED	香港	買賣鋼鐵相關事業	345,747	345,747	8,970	19.50%	363,463	(171,308)	(32,897)	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	台灣高雄市	鋼品買賣	295,736	251,096	29,230	100%	314,148	15,612	14,823	
	欣邦投資開發(股)公司	台灣高雄市	投資事業	265,009	—	15,300	100%	254,793	65,596	(6,722)	
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	427,629	427,629	14,700	29.40%	238,498	(52,774)	(15,516)	

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(仟股)	比率	帳面金額			
燁輝企業 (股)公司	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	薩摩亞	投資事業	391,618	192,582	18,700	100%	226,179	(146,240)	(87,512)	
	億威電子系統(股)公司	台灣台中市	軍規印刷電路板 模組板之產銷	292,163	292,163	27,251	85.29%	216,877	(12,013)	(10,247)	
	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	14,723	242,344	46	100%	149,820	(4,106)	(4,106)	
	建震科技(股)公司	台灣高雄市	電訊承攬	148,609	148,609	2,392	86.99%	20,551	(1,242)	(1,081)	
	正新保全(股)公司	台灣高雄市	保全業	14,000	14,000	1,400	35%	15,713	(1,837)	(643)	
	達耀工程顧問(股)公司	台灣高雄市	管理服務業	9,800	9,800	980	49%	10,543	628	308	
	義大汽車客運(股)公司	台灣高雄市	汽車客運業	19,000	19,000	1,900	17.09%	8,772	(13,200)	(2,255)	
	義大遊覽車(股)公司	台灣高雄市	汽車客運業	9,500	9,500	950	19%	7,523	3,168	602	
	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	香港	投資事業	2,928	2,928	100	100%	5,397	1,933	1,933	
	義大文創產業(股)公司	台灣高雄市	文化創作	38,000	38,000	3,800	19%	4,797	(128,681)	(24,449)	
	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	6,672	6,672	100	100%	2,887	-	-	
	正新大樓管理顧問(股)公司	台灣高雄市	管理服務業	3,915	3,915	320	32%	1,999	(65)	(21)	
	義聯日本株式會社	日本	買賣鋼鐵相關事業	8,027	8,027	-	47%	1,349	8,634	1,159	
	天悅溫泉休閒(股)公司	台灣高雄市	旅館業	11,700	11,700	1,170	14.63%	1,019	(3,382)	(495)	
	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	投資事業	172	172	5	100%	259	-	-	
合 計				22,249,641	19,704,770	-	-	23,678,871	326,287	264,413	

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(仟股)	比率	帳面金額			
鑫輝鋼鐵(股)公司	義群科技(股)公司	台灣台中市	RADIO	37,492	37,492	3,830	42.53%	6,103	(1,216)	(517)	
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	投資鋼鐵相關事業	—	100,048 (USD 3,350)	—	—	—	(16,508) (USD 544)	(8,254) (USD 272)	註1
建震科技(股)公司	億威電子系統(股)公司	台灣台中市	軍規印刷電路板 模組板之產銷	27,376	27,376	2,738	8.57%	21,788	(12,013)	(1,029)	
億威電子系統(股)公司	義群科技(股)公司	台灣台中市	RADIO	45,000	45,000	4,500	49.97%	7,171	(1,216)	(608)	
司	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	美國舊金山	RFID	239,526	239,526	38,769	87.59%	65,224	20,715	18,144	
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	亞威資通(股)公司	台灣高雄市	電信器材批發	64,796 (USD 2,047)	47,394 (USD 1,558)	110	100%	7,826 (USD 247)	(1,831) (USD 60)	(1,831) (USD 60)	
CHAMPION LOGISTIC INC.	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	547,560 (USD 18,000)	547,560 (USD 18,000)	18,000	36%	307,231 (USD9,707)	(52,774) (USD-1,740)	(18,999) (USD-626)	
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	越南	鋼鐵相關事業	1,338,795 (USD 42,300)	1,253,304 (USD 41,200)	42,300	100%	664,008 (USD20,980)	(42,549) (USD-1,403)	(42,549) (USD-1,403)	
STEEEL	預付股款-GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	越南	鋼鐵相關事業	152,100 (USD 5,000)	152,100 (USD 5,000)	—	—	152,100 (USD 5,000)	—	—	

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
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額		
鑫陽鋼鐵(股)公司	宏裕資產管理(股)公司	台灣	管理顧問業	90,000	—	9,000	100%	72,600	(18,481)	(17,831)
欣邦投資開發(股)公司	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	265,482	—	7,224	2.06%	256,929	350,697	(5,060)
宏裕資產管理(股)公司	PT. YIRH FERRO ORIENTAL	印尼	投資事業	9,265	—	400	40%	8,531	(4,785)	(1,230)
	預付投資款-PT. GENBA MULTI MINERAL	印尼	鋼鐵相關事業	47,008	—	—	—	47,008	—	—
燁興企業(股)公司	義大華悅酒店(股)公司	高雄市	旅館業	1,750,000	1,300,000	175,000	100%	—	(18,912)	(49,368)
	義大華都企業(股)公司	高雄市	興建大樓百貨公司 業	1,810,000	1,300,000	181,000	100%	—	(18,667)	(51,389)
	UNITED WINNER METALS L. P	美國維吉尼亞 亞洲	廢鋼回收業	110,469	110,469	—	33.75%	78,573	11,650	3,932
	正新保全(股)公司	高雄市	系統保全服務業	4,000	4,000	400	10%	4,489	(1,837)	(185)
	正新大樓管理顧問(股) 公司	高雄市	大樓之水電、調、停 車場等設備維護管 理顧問業務	750	750	75	7.50%	469	(65)	(4)
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	639,772	359,772	63,409	7.97%	653,821	11,702	707
	義大開發(股)公司	高雄市	休閒開發業	299,737	299,737	29,973	5.38%	202,382	(426,196)	(22,935)

註 1: GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED 已於 103 年 5 月 2 日辦理解散清算。

燁輝企業股份有限公司
大陸投資資訊之揭露
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(一)大陸投資資訊：

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司	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 2)	期末投資帳面價值	截至本期末止已匯回台灣之投資收益
						匯出	收回						
燁輝企業(股)公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	酸洗鋼捲、冷軋鋼捲、鍍鋅鋼捲及烤漆鋼捲之產銷	6,498,378 (USD 205,320)	(二).1	6,498,378 (USD205,320)	—	—	6,498,378 (USD205,320)	662,548	100.00%	662,989 (二、2)	8,675,205	—
亞威資通(股)公司	常熟長輝貿易有限公司	鋼品買賣	51,724 (RMB10,000)	(二).1 註 4	—	—	—	—	94 (RMB 19)	100.00%	94 (RMB 19) (二、2)	51,822 (RMB10,019)	—
亞威資通(股)公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司(註)	高檔特殊合金鋼的鋼捲板之產銷	427,275 (USD 13,500)	(二).2	132,455 (USD 4,185)	185,975 (USD5,876) (註 5)	—	318,430 (USD 10,061)	(143,094) (USD 4,718)	100.00%	(46,252) (二、2)	46,545	—
亞威資通(股)公司	旺輝數碼科技(上海)有限公司	電信器材批發	17,783 (RMB 3,438)	(一)	6,652 (RMB 1,286)	11,131 (RMB 2,152)	—	17,783 (RMB 3,438)	(3,000) (RMB-608)	100.00%	(3,000) (二、3)	6,473	—

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	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
燁輝企業(股)公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	6,498,378(USD 205,320)	6,498,378(USD205,320)	16,194,203
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	318,430(USD 10,061)	318,430(USD 10,061)	
亞威資通(股)公司	旺輝數碼科技(上海)有限公司	17,783	17,783	80,000

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
 - 1. 燁輝(香港)控股有限公司
 - 2. HSING JUI INVESTMENTS LIMITED
- (三)其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列其礎分為下列三種，應予註明
 - 1. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - 2. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
 - 3. 其他。

註 3：本表金額涉及外幣者，期末投資帳面價值係以財務報告日之匯率(美元:新台幣 1:31.65；人民幣 1:5.1724)換算為新台幣，本期認列損益則以民國 103 年度平均匯率(美元:新台幣 1:30.3269；人民幣:新台幣 1:4.9379)換算為新台幣。

註 4：係由燁輝(中國)材料有限公司以其自有資金投資常熟長輝貿易有限公司人民幣 10,000 仟元，截至 103 年 12 月 31 日止，累積投資金額為人民幣 10,000 仟元。

註 5：本公司於 103 年 12 月間以美金 5,876 仟元受讓 HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 公司 69%股權，使公司對 HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 之持股比例由 31%增加至 100%。

註 6：對常熟啟揚新興建材有限公司之投資，已於 102 年 2 月間出售全部股權，匯回投資款及盈餘；而江蘇捷揚建築安裝工程有限公司已於 101 年間辦理清算，故：

- (1)已處分之大陸子公司自台灣累計投資金額:498,539 仟元
 - (2)已處分之大陸子公司已匯回投資收益:69,518 仟元
- (二)本公司 103 年度與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項如下：

- 1.與大陸投資公司之重大交易事項：詳附註十三附表七。
- 2.與大陸投資公司資金融通情形：詳附註十三附表一。
- 3.為大陸投資公司背書保證情形：詳附註十三附表二。

十四、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露營運部門資訊，因此不再於個體財務報告中揭露。

燁輝企業股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
零 用 金	零 用 金	\$1,890	
零用金小計		\$1,890	
銀行存款	支 票 存 款	\$166,468	
	活期存款-台幣	20,660	
	活期存款-外幣	339,673	USD 10,729
			CNY 20
			JPY 2
銀行存款小計		\$526,801	
約當現金	原始到期日在三個月 以內之定期存款	\$15,517	CNY 3,000
約當現金小計		\$15,517	
合 計		\$544,208	

103年12月31日美元外匯兌換率1:31.65

人民幣外匯兌換率1:5.1724

日幣外匯兌換率1:0.2646

燁輝企業股份有限公司

透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表

民國 103 年 12 月 31 日

單位：仟股；新台幣仟元

金融商品名稱	摘 要	股數或單位	取得成本	公 平 價 值		
				單 價(元)	總 額	備 註
臺灣中小企業銀行股份有限公司	普 通 股	11,249	\$100,000	9.19	\$103,375	
小 計			\$100,000		\$103,375	
華頓中國多重機會平衡基金	共同基金	2,000	\$20,000	10.74	\$21,476	
富蘭克林華美全球高收益債券	共同基金	1,500	17,000	11.06	16,589	
瀚亞新興南非蘭特債券基金	共同基金	300	8,986	29.78	8,933	
華南永昌重資產入息平衡基金	共同基金	800	8,000	10.18	8,144	
摩根富林明資源活力股票基金	共同基金	1,500	15,036	4.14	6,210	
群益中國高收益債券基金	共同基金	600	6,000	10.18	6,109	
統一大龍騰中國基金	共同基金	500	5,000	10.01	5,005	
宏利亞洲入息成長平衡基金	共同基金	500	5,000	10.01	5,003	
兆豐國際全球債券組合基金	共同基金	470	5,000	10.50	4,939	
亞太政府公債指數基金	共同基金	500	5,000	9.27	4,636	
華頓全球黑鑽油源基金	共同基金	516	5,030	6.95	3,588	
第一金全球大趨勢	共同基金	178	3,038	18.63	3,323	
聯博亞太收益成長平衡基金	共同基金	300	3,000	10.10	3,030	
富蘭克林華美全球投資級債券	共同基金	291	3,000	10.32	3,007	
小 計			\$109,090		\$99,992	
板信苓雅98年第一期次順位金融債券	金融債券	10,000	\$10,000	100.00	\$10,000	
小 計			\$10,000		\$10,000	
合 計			\$219,090		\$213,367	

燁輝企業股份有限公司
應收票據明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
良聯工業(股)公司	應收工程款票據	\$11,810	
寶路營造(股)公司	應收工程款票據	1,421	
宏昌營造(股)公司	應收工程款票據	1,260	
協勝發鋼鐵廠(股)公司	應收工程款票據	895	
其 他	(5%以下者彙計)	160	
小 計		\$15,546	
減：備抵呆帳		(52)	
合 計		\$15,494	

燁輝企業股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

對 象	摘 要	金 額	備 註
尚興鋼鐵(股)公司	應收貨款	\$214,144	
HFJ(天津)公司	應收貨款	182,769	USD 5,775
HFJ(深圳)公司	應收貨款	119,253	USD 3,768
益大鋼鐵(股)公司	應收貨款	86,613	
其 他	(5%以下者彙計)	745,031	
小 計		\$1,347,810	
減：備抵呆帳		(4,610)	
合 計		<u>\$1,343,200</u>	

103年12月31日美元外匯兌換率 1:31.65

燐輝企業股份有限公司
應收帳款－關係人明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

對 象	摘 要	金 額	備 註
ASIAZONE CO., LIMITED	應收貨款	\$830,731	USD 26,247
鑫輝鋼鐵(股)公司	應收貨款	45,551	
燐聯鋼鐵(股)公司	應收貨款	23,479	
鑫陽鋼鐵(股)公司	應收工程款及貨款	6,380	
燐輝(中國)(股)公司	應收工程款	2,895	
慶大樂企業(股)公司	應收貨款	2,835	
小 計		\$911,871	
減：備抵呆帳－關係人		(2,935)	
合 計		\$908,936	

103年12月31日美元外匯兌換率 1:31.65

燁輝企業股份有限公司
應收建造合約款明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
東煒建設(股)有限公司	應收建造合約款	\$81,761	
勝堡村營造工程(股)公 司	應收建造合約款	62,864	
華熊營造(股)公司	應收建造合約款	25,999	
中鹿營造(股)公司	應收建造合約款	25,432	
其 他	(5%以下者彙計)	90,148	
合 計		<u>\$286,204</u>	

燁輝企業股份有限公司
應收建造合約款－關係人明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
新泉營造(股)公司	應收建造合約款	\$67,062	
義大華都企業(股)公司	應收建造合約款	17,825	
義大華悅酒店(股)公司	應收建造合約款	17,277	
其 他	(5%以下者彙計)	586	
合 計		<u>\$102,750</u>	

燁輝企業股份有限公司
其他應收款明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應退營業稅	應退11-12月營業稅	\$146,000	
應 收 利 息	應 收 利 息	13,991	
應收進貨折讓款	應收進貨折讓款	11,042	
應收出售基金價款	應收出售基金價款	8,177	
應 收 其 他	應收出售廢鐵收入等	5,163	
合 計		<u>\$184,373</u>	

燁輝企業股份有限公司
存貨明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金	額	備 註
		成 本	市 價	
鋼品部：				
原 料	鋼捲、扁鋼胚	\$1,073,813	\$1,169,565	
物 料	LPG、LNG、樹脂鉻酸 、稀釋劑	14,057	14,079	
在 製 品	軋延鋼捲、鍍鋅、烤 漆等	482,262	511,835	
製 成 品	酸洗、冷軋、鍍鋅、 烤漆等	960,905	1,016,484	
副產品及下腳品	下腳及副產品	74,143	70,228	
小 計		\$2,605,180	\$2,782,191	
減：備抵跌價及呆滯損失		(25,260)	-	
淨 額		\$2,579,920	\$2,782,191	
重工部：				
原 料	角鋼、型鋼	\$358,256	\$356,354	
物 料	螺栓、剪力釘	4,450	4,659	
小 計		\$362,706	\$361,013	
減：備抵跌價及呆滯損失		(5,684)	-	
淨 額		\$357,022	\$361,013	
合 計		\$2,936,942	\$3,143,204	

燁輝企業股份有限公司
 預付款項明細表
 民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付購料款	預付購料款	\$87,902	
預付費用	預付保險費	30,717	
預付費用	預付租金	4,549	
預付費用	預付權利金	2,607	
其 他	預付各項費用	3,443	
合 計		<u>\$129,218</u>	

燁輝企業股份有限公司
其他金融資產－流動明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
兆 豐 高 雄	質押定期存款	\$5,685	
土 銀 岡 山	質押定期存款	55,000	
合 計		<u>\$60,685</u>	

燁輝企業股份有限公司

透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動明細表

民國 103 年 12 月 31 日

金融商品名稱	摘 要	股數或單位	取得成本	公 平 價 值			備 註
				單 價(元)	總 額	單 價(元)	
板信新興103年第一期次順位金融債券	金融債券	10,000	\$10,000	99.98	\$9,998		
合 計			\$10,000		\$9,998		

單位：仟股；新台幣仟元

燐輝企業股份有限公司

備供出售金融資產－非流動變動明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：仟股；新台幣仟元

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額		提供擔保或質押情形	備 註
	股 數	公平價值	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	公平價值		
燐 聯	416,611	\$3,412,039	-	\$ -	-	\$158,312	416,611	\$3,253,727	無	
亞 太	4,500	69,525	-	9,000	-	-	4,500	78,525	無	
合 計		<u>\$3,481,564</u>		<u>\$9,000</u>		<u>\$158,312</u>		<u>\$3,332,252</u>		

說明：本期增加 9,000仟元，係評價調整；本期減少 158,312仟元，係評價調整。

燁輝企業股份有限公司

以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：仟股；新台幣仟元

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額		質押情形 提供擔保或 備 註
	股 數	帳面價值	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	帳面價值	
維輪實業(股)公司	10,100	100,000	-	-	-	-	10,100	100,000	無
台灣偉士伯(股)公司	4,321	81,105	-	-	2,521	25,206	1,800	55,899	無
新泉營造(股)公司	7,059	41,833	-	-	-	-	7,059	41,833	無
尚揚創業投資(股)公司	2,352	23,520	-	-	-	-	2,352	23,520	無
台灣植體科技(股)公司	1,700	17,000	-	-	-	-	1,700	17,000	無
陽信商業銀行(股)公司	-	-	1,500	15,000	-	-	1,500	15,000	無
全球創業投資(股)公司	1,100	9,130	-	-	-	-	1,100	9,130	無
YIEH CORPORATION LIMITED	200	2,002	-	-	-	-	200	2,002	無
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	150	1,650	-	-	-	-	150	1,650	無
僑耀科技(股)公司	104	1,060	-	-	-	-	104	1,060	無
典匠資訊(股)公司	88	535	-	-	64	-	24	535	無
宏遠通訊(股)公司	150	500	-	-	150	500	-	-	無
碩皇企業(股)公司	980	-	-	-	-	-	980	-	無
橋頭寶(股)公司	5,000	-	-	-	-	-	5,000	-	無
鉉祥金屬(股)公司	3,558	-	-	-	-	-	3,558	-	無
弘太管理顧問(股)公司	100	-	-	-	-	-	100	-	無
聯聖科技(股)公司	300	-	-	-	-	-	300	-	無
雍聯(股)公司	18,469	-	-	-	-	-	18,469	-	無
合 計		\$278,335		\$15,000		\$25,706		\$267,629	

說明：1. 本期增加15,000仟元，係本期增購股票。

2. 本期減少25,706仟元，係本期收回減資及清算退回股款25,243仟元及認列清算投資損失 463仟元。

燁輝企業股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末 餘 額		市 價 或 股 權 淨 值		提供擔保或 質押情形
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	持 股 比 例	金 額	單 價	總 價	
燁輝(香港)控股有限公司 CHAMPION LOGISTIC INC.	205,320	\$7,485,460	-	\$1,144,828	-	-	100.00	\$8,630,288	42.03	\$8,630,288	無
泛喬(股)公司	89,000	2,743,840	-	166,813	-	570	98.34	2,910,083	32.70	2,910,083	無
燁興企業(股)公司	188,914	1,957,965	70,186	716,393	-	3,788	33.51	2,670,570	10.31	2,671,646	無
唐榮鐵工廠(股)公司	345,731	2,365,513	-	5,658	-	337,807	54.82	2,033,364	6.67	2,304,423	無
義大開發(股)公司	-	-	39,553	1,454,128	-	47,385	11.30	1,406,743	35.57	1,406,743	無
聯輝開發(股)公司	158,423	1,182,974	-	194	-	122,318	28.44	1,060,850	6.75	1,069,673	無
鑫陽鋼鐵(股)公司	82,984	848,815	-	184,971	-	109,409	44.56	924,377	11.51	955,364	無
欣建工業(股)公司	70,000	706,140	10,000	103,519	-	115,134	100.00	694,525	8.68	694,525	無
燁茂實業股份有限公司	45,975	555,548	-	12,269	-	51,600	30.00	516,217	11.23	516,217	無
國錫事業(股)公司	37,252	444,860	-	62,594	-	857	23.00	506,597	13.60	506,597	無
ASIAZONE CO., LTD.	41,180	416,601	-	111,569	-	47,500	45.00	480,670	11.67	480,670	無
鑫輝鋼鐵(股)公司	8,970	374,628	-	21,733	-	32,898	19.50	363,463	40.52	363,463	無
欣邦投資開發(股)公司	24,766	255,136	4,464	59,463	-	451	100.00	314,148	10.61	310,140	無
TYCOONS STEEL	-	-	15,300	265,111	-	10,318	100.00	254,793	16.65	254,793	無
INTERNATIONAL CO., LTD.	14,700	242,386	-	11,628	-	15,516	29.40	238,498	16.22	238,498	無
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	5,797	123,760	12,903	199,037	-	96,618	100.00	226,179	12.10	226,179	無
億威電子系統(股)公司	27,251	224,830	-	2,787	-	10,740	85.29	216,877	7.96	216,877	無
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	7,646	371,639	-	9,906	7,600	231,725	100.00	149,820	3,256.96	149,820	無
建寰科技(股)公司	2,392	21,431	-	244	-	1,124	86.99	20,551	8.59	20,551	無
正新保全(股)公司	1,400	16,356	-	-	-	643	35.00	15,713	11.22	15,713	無
達耀工程顧問(股)公司	980	10,236	-	307	-	-	49.00	10,543	10.76	10,543	無
義大汽車客運(股)公司	1,900	11,027	-	-	-	2,255	17.09	8,772	4.62	8,772	無
義大遊覽車(股)公司	950	6,921	-	602	-	-	19.00	7,523	7.92	7,523	無
GOLDEN DEVELOPMENTS	100	3,188	-	2,209	-	-	100.00	5,397	53.97	5,397	無
HOLDINGS LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
義大文創產業(股)公司	3,800	29,246	-	-	-	24,449	19.00	4,797	1.26	4,797	無
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	100	2,718	-	169	-	-	100.00	2,887	28.87	2,887	無
正新大樓管理顧問(股)公司	320	2,035	-	-	-	36	32.00	1,999	6.25	1,999	無
義聯日本株式會社	-	295	-	1,159	-	105	47.00	1,349	-	1,349	無
天悅溫泉休閒(股)公司	1,170	1,514	-	-	-	495	14.63	1,019	0.87	1,019	無
EXCELLENT REWARDS	5	244	-	15	-	-	100.00	259	51.80	259	無
INTERNATIONAL CO., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
合 計		\$20,405,306		\$4,537,306		\$1,263,741		\$23,678,871		\$23,986,808	

(1) 本期增加 4,537,306 仟元，明細如下：		(2) 本期減少 1,263,741 仟元，明細如下：	
本期增購	\$847,765	依權益法認列投資損失	\$782,794
透過損益按公允價值衡量之金融資產轉入	1,453,572	減資退回股款	227,620
無活絡市場債券投資轉入	450,000	權益法現金股利	51,600
其他金融資產-流動轉入	8,373	依權益法認列其他綜合損益	197,353
依權益法認列投資利益	1,047,207	資本公積	21
依權益法認列其他綜合損益	711,317	累積盈虧	4,353
由權益法變更為子公司重評價損益	12,782	計	\$1,263,741
資本公積	5,693		
已實現順流交易	597		
合 計	\$4,537,306		

(3) 截至103年12月31日止，長期股權投資之取得成本與權益法核計分別如下：				
被 投 資 公 司	取 得 成 本	權益法評價	累 換 數	其 他(註)
焯輝(香港)控股有限公司 CHAMPION LOGISTIC INC.	\$6,584,361	\$1,451,993	\$593,934	\$ -
泛喬(股)公司	2,888,495	(100,609)	123,096	(899)
焯輝企業(股)公司	2,614,667	38,970	-	16,933
唐榮鐵工廠(股)公司	2,195,429	(1,202,943)	1,621	1,039,257
義大開發(股)公司	1,453,572	(27,703)	-	(19,126)
聯輝開發(股)公司	1,584,234	(526,999)	-	3,615
鑫陽鋼鐵(股)公司	747,330	231,337	804	(55,094)
欣建工業(股)公司	800,000	(111,034)	496	5,063
焯茂實業(股)公司	294,000	222,217	-	-
國錫事業(股)公司	422,605	53,293	4,290	26,409
ASIAZONE CO., LIMITED	360,000	166,082	-	(45,412)
鑫輝鋼鐵(股)公司	345,747	5,304	15,023	(2,611)
欣邦投資開發(股)公司	295,736	24,631	-	(6,219)
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	265,009	(6,722)	-	(3,494)
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	427,629	(240,485)	5,862	45,492
億威電子系統(股)公司	391,618	(181,504)	(1,153)	17,218
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	292,163	(70,219)	2,288	(7,355)
建策科技(股)公司	14,723	17,800	3,914	113,383
正新保全(股)公司	148,609	(130,419)	207	2,154
達耀工程顧問(股)公司	14,000	1,713	-	-
義大汽車客運(股)公司	9,800	743	-	-
義大遊覽車(股)公司	19,000	(10,228)	-	-
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	9,500	(1,977)	-	-
義大文創產業(股)公司	2,928	2,082	387	-
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	38,000	(33,203)	-	-
正新大樓管理顧問(股)公司	6,672	(3,897)	125	(13)
義聯日本株式會社	3,915	(1,437)	-	(479)
天悅溫泉休閒(股)公司	8,027	(6,445)	(233)	-
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	11,700	(13,221)	-	2,540
合 計	\$22,249,641	(\$452,786)	\$750,654	\$1,131,362
				\$23,678,871

註：係長期投資資本公積、金融商品之未實現損益、累積盈虧及未實現順流交易。

(4) 權益法評價之被投資公司股權淨值之計算，除義聯日本株式會社，係依免經會計師簽證之同期間財務報表計算外，餘係按經會計師簽證之同期間財務報表計算。

燁輝企業股份有限公司
存出保證金明細表
民國 103 年 12 月 31 日

項 目		金 額	備 註
存出保證金	土地租用保證金	\$2,797	
	其 他	1,328	
合 計		\$4,125	

燁輝企業股份有限公司
其他金融資產－非流動明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
彰 銀	質押活期存款	\$12,000	
合 庫 高 雄	質押定期存款	25,000	
兆 豐 高 雄	質押定期存款	857	
合 計		\$37,857	

燁輝企業股份有限公司

短期借款明細表

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

債 權 人	摘 要	期 末 餘 額	契 約 期 限	融 資 額 度 (註3)	抵 押 或 擔 保	備 註	
						USD	註
中華開發工銀	購料借款	\$99,778	1030814-1040203	200,000	註1	-	
新光七賢	購料借款	199,615	1031113-1040417	200,000	註1	-	
中信民族	購料借款	50,241	1030828-1040623	500,000	註1	-	
中銀台北	購料借款	149,750	1031016-1040217	605,800	註1	-	
台中商銀高雄	購料借款	199,539	1030925-1040512	200,000	註1	-	
華銀岡山	購料借款	95,149	1031002-1040522	120,000	註1	-	
盤谷高雄	購料借款	350,109	1030828-1040623	599,800	註1	-	
兆豐港都	購料借款	200,083	1031106-1040612	638,300	註1	-	
台企高雄	購料借款	153,027	1030724-1040623	260,800	註1	-	
上海前金	購料借款	149,643	1031106-1040602	149,643	註1	-	
合庫高雄	購料借款	398,173	1030814-1040616	750,000	註1	-	
兆豐高雄	購料借款	245,138	1031120-1040623	600,000	註1	-	
土銀岡山	購料借款	448,799	1030821-1040609	550,000	註1	-	
台銀岡山	購料借款	304,947	1031106-1040530	750,000	註1	-	
台北富邦高雄	購料借款	409,483	1030918-1040424	450,000	註1	-	
一銀新興	購料借款	127,218	1031110-1040616	370,000	註1	-	
彰銀高雄	購料借款	534,331	1030904-1040629	700,000	註1	-	
元大高雄	購料借款	79,885	1030911-1040324	500,000	註1	-	
板信新興	購料借款	97,006	1031225-1040623	300,000	註1	-	
日商瑞穗(外幣)	購料借款	8,411	1031112-1040420	295,200	註1	266	
中銀台北(外幣)	購料借款	111,705	1030929-1040402	605,800	註1	3,529	
華銀岡山(外幣)	購料借款	11,241	1031208-1040507	120,000	註1	355	

債 權 人	摘 要	期 末 餘 額	契 約 期 限	融 資 額 度 (註3)	抵 押 或 擔 保	備 註	
						USD	
盤谷高雄(外幣)	購料借款	62,831	1031210-1040608	599,800	註1	1,985	
兆豐港都(外幣)	購料借款	270,536	1031017-1040627	638,300	註1	8,548	
台企高雄(外幣)	購料借款	98,854	1030820-1040607	260,800	註1	3,123	
合庫高雄(外幣)	購料借款	64,873	1031104-1040503	750,000	註1	2,050	
兆豐高雄(外幣)	購料借款	91,573	1031020-1040613	600,000	註1	2,893	
台銀岡山(外幣)	購料借款	185,427	1031006-1040602	750,000	註1	5,859	
台北富邦(外幣)	購料借款	37,046	1031105-1040325	450,000	註1	1,170	
一銀新興(外幣)	購料借款	42,863	1030729-1040302	370,000	註1	1,354	
彰銀高雄(外幣)	購料借款	105,350	1031218-1040629	700,000	註1	3,329	
安泰高雄(外幣)	購料借款	7,682	1030902-1040226	300,000	註1	243	
星展台北(外幣)	購料借款	91,607	1030905-1040304	323,565	註1	2,894	
購料借款小計		\$5,481,913					
中華開發	信用借款	\$150,000	1031014-1040112	200,000	無	-	
中國信託民族	信用借款	80,000	1031219-1040318	500,000	無	-	
日商瑞穗	信用借款	290,000	1031208-1040129	295,200	無	-	
中銀台北	信用借款	280,000	1031222-1040422	605,800	無	-	
遠東高雄	信用借款	300,000	1031023-1040217	300,000	無	-	
盤谷高雄	信用借款	150,000	1030924-1040525	599,800	無	-	
兆豐港都	信用借款	40,000	1031028-1040424	638,300	無	-	
陽信立文	信用借款	100,000	1031114-1041113	100,000	無	-	
合庫高雄	信用借款	100,000	1031029-1041029	750,000	無	-	
土銀岡山	信用借款	100,000	1031117-1040116	550,000	無	-	
台銀岡山	信用借款	50,000	1030924-1040323	750,000	無	-	
一銀新興	信用借款	100,000	1031226-1040123	370,000	無	-	
彰銀高雄	信用借款	20,000	1030331-1040331	700,000	無	-	
日盛高雄	信用借款	200,000	1031205-1040305	200,000	無	-	

債 權 人	摘 要	期 末 餘 額	契 約 期 限	融 資 額 度 (註3)	抵 押 或 擔 保	備 註	
						USD	
元大高雄	信用借款	320,000	1031104-1040217	500,000	無	-	
板信新興	信用借款	100,000	1031125-1040116	300,000	無	-	
大眾苓雅	信用借款	200,000	1031212-1040116	200,000	無	-	
東亞高雄	信用借款	60,000	1030718-1040121	60,580	無	-	
台新苓雅	信用借款	250,000	1031219-1040129	250,000	無	-	
安泰高雄	信用借款	200,000	1031104-1040304	300,000	無	-	
中國輸出入高雄	信用借款	200,000	1030728-1040728	200,000	無	-	
信用借款小計		\$3,290,000					
合 計		\$8,771,913					
期末利率區間		1.32%-2.35%					

註1：上述短期借款之擔保，請參閱附註八之說明。

註2：103年12月31日美元外匯兌換率 1:31.65。

註3：上列融資額度針對同一貸放銀行係列示共同使用之綜合額度。

燁輝企業股份有限公司

應付短期票券明細表

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	保證或承兌機構	契約期限	金 額			備 註
			發行金額	票券折價	帳面價值	
融資性商業本票	兆豐票券公司	103.11.24-104.01.15	\$100,000	\$67	\$99,933	
融資性商業本票	大慶票券公司	103.11.03-104.01.12	100,000	39	99,961	
融資性商業本票	國際票券公司	103.12.02-104.01.15	90,000	64	89,936	
融資性商業本票	大中票券公司	103.12.19-104.01.29	100,000	102	99,898	
融資性商業本票	台灣票券公司	103.12.12-104.01.16	100,000	67	99,933	
合 計			\$490,000	\$339	\$489,661	
利率區間					1.61%-1.8%	

燁輝企業股份有限公司
應付票據明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
兆豐國際商業銀行(註)	應付貨款票據	\$271,251	
環球油漆(股)公司	應付貨款票據	42,540	
其 他	(5%以下者彙計)	221,757	
合 計		<u>\$535,548</u>	

註：係應付中鋼貨款票據，中鋼並將所有權轉讓予兆豐銀行。

燁輝企業股份有限公司
應付帳款明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

對 象	摘 要	金 額	備 註
中國鋼鐵公司	應付貨款	\$323,087	
永記造漆公司	應付貨款	99,454	
MINMETALS TRADING CO., LTD	應付貨款	48,755	USD 1,540
南鎮天然氣公司	應付貨款	41,175	
其 他	(5%以下者彙計)	195,970	
合 計		<u>\$708,441</u>	

103年12月31日美元外匯兌換率 1:31.65

燁輝企業股份有限公司
應付建造合約款明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
久年營造(股)公司	應付建造合約款	\$8,776	
日立華城變壓器(股)公 司	應付建造合約款	6,555	
豐興鋼鐵(股)公司	應付建造合約款	5,730	
東鋼鋼結構(股)公司	應付建造合約款	5,326	
良聯工業(股)公司	應付建造合約款	4,892	
台灣港務(股)公司	應付建造合約款	3,353	
其 他	(5%以下彙計)	2,093	
合 計		<u>\$36,725</u>	

燁輝企業股份有限公司
其他應付款項明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付薪獎	薪 獎	\$166,497	
應付出口費用	出口費用	71,964	
應付水電費	水 電 費	43,918	
應付現金股利	現金股利—上期	22,475	
應付設備款	應付設備款	22,320	
應付修繕費	修 繕 費	19,593	
應付利息	利息費用	14,229	
應付包裝費	包 裝 費	8,821	
其 他	其 他	68,868	
合 計		<u>\$438,685</u>	

燁輝企業股份有限公司
負債準備—流動明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
員 工 福 利	員工短期帶薪休假	\$35,649	
退貨及折讓準備	估列退貨及折讓準備	34,876	
合 計		<u>\$70,525</u>	

燁輝企業股份有限公司
 預收款項明細表
 民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
CLM ENTERPRISES INC.	預收貨款	\$78,472	
SS&S-J-2	預收貨款	11,771	
B. SCOPE-A	預收貨款	9,940	
其 他	(5%以下者彙計)	40,679	
合 計		<u>\$140,862</u>	

燁輝企業股份有限公司

長期借款及一年或營業週期內到期長期負債明細表

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

債 權 人	摘 要	借 款 金 額	契 約 期 限	抵押或擔保	備 註
(一)彰銀聯貸案					
彰銀高雄	抵押借款	\$403,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
合庫高雄	抵押借款	364,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
兆豐港都	抵押借款	292,500	99.12.10-104.12.10	機器設備	
華銀岡山	抵押借款	292,500	99.12.10-104.12.10	機器設備	
農業金庫營業部	抵押借款	234,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
台銀岡山	抵押借款	182,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
台企高雄	抵押借款	182,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
小 計		<u>\$1,950,000</u>			
(二)合作金庫聯貸案					
合庫高雄	抵押借款	\$319,440	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
土銀岡山	抵押借款	255,580	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
台新苓雅	抵押借款	255,580	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
華銀岡山	抵押借款	255,580	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
兆豐港都	抵押借款	255,580	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
一銀新興	抵押借款	242,720	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
中信民族	抵押借款	204,420	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
大眾營業部	抵押借款	159,780	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
台工銀高雄	抵押借款	121,360	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	

債 權 人	摘 要	借 款 金 額	契 約 期 限	抵 押 或 擔 保	備 註
東亞高雄	抵押借款	102,280	100. 9. 22-105. 9. 22	土地、廠房、機器設備	
彰銀高雄	抵押借款	63,840	100. 9. 22-105. 9. 22	土地、廠房、機器設備	
上海前金	抵押借款	63,840	100. 9. 22-105. 9. 22	土地、廠房、機器設備	
小 計		\$2,300,000			
兆豐港都	抵押借款	\$24,000	98. 5. 4-105. 5. 4	土地、建物	
兆豐港都	抵押借款	256,000	98. 9. 29-105. 9. 29	土地、建物	
兆豐港都	抵押借款	550,000	103. 10. 16-110. 10. 16	土地、建物	
台銀岡山	抵押借款	100,000	101. 3. 5-106. 3. 5	土地、廠房	
一銀新興	抵押借款	100,000	102. 7. 29-117. 7. 29	建 物	
合庫高雄	抵押借款	200,000	103. 10. 9-110. 10. 9	土 地	
小 計		\$1,230,000			
抵押借款小計		\$5,480,000			
台灣工銀高雄	信用借款	\$100,000	103. 5. 15-105. 5. 15	無	
信用借款小計		\$100,000			
合 計		\$5,580,000			
減：未攤銷聯貸案主辦費		(6,120)			
減：一年或營業週期內		(3,260,040)			
長期借款餘額		\$2,313,840			
期末借款利率區間		1.89%-2.42%			

燁輝企業股份有限公司
存入保證金明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
存入保證金	客戶銷售保證金	\$2,000	

燁輝企業股份有限公司
營業收入明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	數 量(噸)	金 額	備 註
鋼品部：			
熱軋鋼捲	62,492	\$1,066,658	
鋼 板	2,307	50,272	
碳鋼扁鋼胚	8,724	130,274	
其 他	776	14,670	
原料收入小計		\$1,261,874	
酸洗鋼捲	111	\$1,475	
軋延鋼捲	1,313	17,707	
鍍鋅鋼捲	721,722	17,179,031	
烤漆鋼捲	281,238	9,778,097	
成品收入小計		\$26,976,310	
鋼板代工收入	28,919	\$92,593	
頭 尾 板	18,478	195,161	副 產 品
鋅 渣	2,283	109,619	副 產 品
氧 化 鐵	4,564	16,188	副 產 品
剪 邊 料	15,085	152,416	下 腳
切 板 料	7,256	67,616	下 腳
廢 鐵	1,522	15,301	
副產品及下腳收入		\$648,894	
鋼品部合計		\$28,887,078	
重工部：			
工程收入		\$793,509	
合 計		\$29,680,587	
已實現銷貨毛利		\$597	
減：銷貨退回		(1,114)	
銷貨折讓		(477,335)	
營業收入淨額		\$29,202,735	

燁輝企業股份有限公司

營業成本明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	103 年 度
鋼品部：	
期初原料	\$1,011,844
本期進料	22,129,143
其他加項－進貨運費	125,869
期末原料	(1,073,813)
其他減項－領用轉費用等	(21,881)
出售原料	(1,261,546)
本期耗用原料	\$20,909,616
期初物料	\$15,271
本期進料	1,129,436
期末物料	(14,057)
其他減項－領用轉費用	(1,130,650)
本期耗用物料	\$ -
直接人工	\$280,893
製造費用	3,368,221
製造成本	\$24,558,730
期初在製品	543,210
其他加項－製成品轉入	92,213
期末在製品	(482,262)
下腳及副產品產出	(562,770)
製成品成本	\$24,149,121
期初製成品	\$1,483,184
其他加項－銷貨退回	790
期末製成品	(960,905)
其他減項－領用轉費用等	(220,847)
其他減項－轉入在製品	(92,213)
出售製成品成本	\$24,359,130

項 目	103 年 度
成本調整項目	
存貨跌價損失(回升利益)	\$8,580
未分攤固定製造費用	35,333
其他加減項－進貨折讓等	(102,893)
鋼捲(品)部成本小計	<u>\$24,300,150</u>
出售原料成本	\$1,261,546
出售副產品等成本	<u>565,928</u>
鋼捲(品)部成本合計	<u>\$26,127,624</u>
重 工 部：	
工程成本	\$842,237
存貨跌價損失(回升利益)	<u>11,109</u>
重工部成本小計	<u>\$853,346</u>
營業成本合計	<u><u>\$26,980,970</u></u>

燁輝企業股份有限公司

製造費用明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	鋼捲品部	重工部	合計
間接人工	\$ 367,874	\$ 72,018	\$439,892
租金支出	14,321	3,550	17,871
文具用品	3,797	465	4,262
運 費	66,631	10,139	76,770
修 繕 費	163,024	6,964	169,988
包 裝 費	344,888	-	344,888
水電瓦斯費	513,673	15,805	529,478
保 險 費	85,625	10,621	96,246
加 工 費	23,867	508	24,375
稅 捐	6,956	4,300	11,256
折 舊	487,761	31,668	519,429
伙 食 費	5,393	1,193	6,586
職工福利	22,670	5,140	27,810
什項購置	3,194	361	3,555
間接材料	1,130,420	97,296	1,227,716
消 耗 品	61,703	7,020	68,723
退 休 金	24,645	4,122	28,767
進口費用	5,532	-	5,532
加 班 費	26,643	2,298	28,941
其他支出	44,937	7,969	52,906
在建工程－外包	-	145,109	145,109
未分攤固定製造費用	(35,333)	-	(35,333)
合 計	\$ 3,368,221	\$ 426,546	\$3,794,767

燁輝企業股份有限公司
推銷費用明細表
民國103年 1月 1日至103年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	103 年 度
薪資支出	\$140,910
租金支出	960
文具用品	572
旅 費	6,023
運 費	6,349
郵 電 費	860
修繕費	2,746
廣 告 費	1,024
水電瓦斯費	330
保 險 費	17,556
交 際 費	7,685
捐 贈	54
稅 捐	1,221
折 舊	9,502
伙 食 費	1,849
職工福利	8,425
研究發展費	64
訓 練 費	49
勞 務 費	3,305
退 休 金	9,255
什項購置	570
加 班 費	3,469
交 通 費	1,594
出口費用	874,470
書報雜誌	355
其他費用	7,591
合 計	\$1,106,788

燁輝企業股份有限公司

管理費用明細表

民國103年 1月 1日至103年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	103 年 度
薪資支出	\$181,932
租金支出	4,028
文具用品	1,344
旅 費	1,861
運 費	44
郵 電 費	3,148
修繕費	9,317
廣告費	10,758
水電瓦斯費	7,614
保 險 費	19,141
交際費	23,480
捐 贈	31,473
稅 捐	2,271
折 舊	15,855
伙食費	2,076
職工福利	9,761
訓練費	128
勞務費	10,438
退休金	10,512
什項購置	2,043
加班費	4,515
交通費	3,766
書報雜誌	226
其他費用	25,042
合 計	\$380,773

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、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103 年度	102 年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	23,702,993	23,228,655	474,338	2.04%
非流動資產	48,191,436	42,142,379	6,049,057	14.35%
資產總計	71,894,429	65,371,034	6,523,395	9.98
流動負債	25,216,875	23,963,037	1,253,838	5.23
非流動負債	17,429,383	12,759,380	4,670,003	36.60
負債總計	42,646,258	36,722,417	5,923,841	16.13
母公司業主權益合計	26,990,339	25,817,865	1,172,474	4.54
非控制權益	2,257,832	2,830,752	(572,920)	(20.24)
權益總計	29,248,171	28,648,617	599,554	2.09
負債及權益總計	71,894,429	65,371,034	6,523,395	9.98
增減比例變動分析如下：				
1. 非流動負債增加：係因建廠及產線拓展，使應付公司債及長期借款增加約 45 億元，致非流動負債大幅增加。				
2. 非控制權益減少：係因 CHAMPION LOGISTIC INC. 公司買回庫藏股票，致非控制權益較上期減少。				

二、財務績效：

1. 財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103年度	102年度	增(減)金額	變動比例%
銷貨收入總額	61,113,478	55,403,847	5,709,631	10.31
減：銷貨退回	(18,826)	(26,711)	(7,885)	(29.52)
銷貨折讓	(527,333)	(515,823)	11,510	2.23
營業收入淨額	60,567,319	54,861,313	5,706,006	10.40
營業成本	56,131,236	51,178,191	4,953,045	9.68
營業毛利(毛損)	4,436,083	3,683,122	752,961	20.44
營業費用	2,994,080	2,562,081	431,999	16.86
營業淨利(淨損)	1,442,003	1,121,041	320,962	28.63
營業外收入及支出(註)	(81,685)	(506,485)	424,800	83.87
稅前淨利(淨損)	1,360,318	614,556	745,762	121.35
所得稅費用(利益)	419,284	251,208	168,076	66.91
本期淨利(淨損)	941,034	363,348	577,686	158.99
其他綜合損益(淨額)	276,020	227,875	48,145	21.13
本期綜合損益總額	1,217,054	591,223	625,831	105.85

增減比例變動分析說明：

- 營業毛利增加：本期因鋼鐵市場維持及積極拓展海內外市場，使銷售量及平均銷售單價均回升，使本期營收較去年增加，但因原料價格回升幅度小於平均銷售單價，以致本期毛利增加約 7.5 億元。
- 營業淨利增加：因平均銷售單價上漲幅度優於原料上漲幅度，致本期營業淨利增加約 3.2 億元。
- 營業外收入及支出增加：係因股票市場回溫，投資之股票價格上揚，使金融資產評價利益增加約 311,829 仟元；另本期出售一投資性不動產，使處分利益增加約 110,918 仟元所致。
- 稅前淨利增加：本期因銷售量上揚及銷售單價回升，使本期營業毛利增加約 7.5 億元，且因出售投資性不動產及金融資產評價利益增加約 4 億元，致本期稅前淨利較上期增加。
- 所得稅費用增加：因本期獲利使課稅所得額增加，致使所得稅費用較上期增加。
- 其他綜合損益增加：因匯率貶值，使依權益法認列國外公司報表產生換算之兌換差額較上期增加所致。

2. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1) 最近二年度毛利率變化情形

單位：新台幣仟元

年度	102 年度			103 年度			
產品別	營業收入	營業毛利	毛利率	營業收入	營業毛利	毛利率	增減變化
鍍鋅鋼捲	25,370,434	1,627,239	6.41%	28,338,398	2,044,625	7.22%	12.49%
烤漆鋼捲	17,781,142	2,238,150	12.59%	18,568,552	2,393,155	12.89%	2.39%
鋼管	2,711,416	159,374	5.88%	3,081,497	100,764	3.27%	-44.37%
線材	6,036,728	(404,782)	-6.71%	7,251,469	(179,899)	-2.48%	63.00%
其他	2,961,593	63,141	2.13%	3,327,403	77,438	2.33%	9.16%
合計	54,861,313	3,683,122	6.71%	60,567,319	4,436,083	7.32%	9.10%

102、103 年度主要產品毛利率變動達 20%者，說明如下：

單位：新台幣仟元/噸

年 度		102 年度	103 年度
項 目			
鋼管	單位成本	21.132	21.077
	單位售價	22.452	21.789
	銷售數量	120,764	141,422
線材	單位成本	32.251	26.790
	單位售價	30.224	26.141
	銷售數量	199,730	277,394

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	102-103 年度
鋼管	一、營業收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	463,819
	$(P' - P) \times Q$	(80,046)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(13,693)
	$P' Q' - PQ$	370,081
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	436,556
	$(P' - P) \times Q$	(6,717)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(1,149)
	$P' Q' - PQ$	428,691
	三、營業毛利變動金額	(58,610)
線材	一、營業收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	2,347,337
	$(P' - P) \times Q$	(815,496)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(317,100)
	$P' Q' - PQ$	1,214,741

二、營業成本差異分析	
$(Q' - Q) \times P$	2,504,733
$(P' - P) \times Q$	(1,090,747)
$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(424,129)
$P' Q' - PQ$	989,858
三、營業毛利變動金額	224,883

註：P' Q'：最近年度單價、數量

P Q：上一年度單價、數量

價量差異說明：

一、鋼管：

103 年度鋼管產品單位售價較 102 年度下跌，產生不利的銷售差異 80,046 仟元。成本方面，103 年度亦因單位成本下降，存在有利的成本差異 6,717 仟元，致鋼管產品 103 年度營業毛利較 102 年度減少 58,610 仟元。

二、線材：

103 年度線材產品單位售價較 102 年度下跌，產生不利的銷售差異 815,496 仟元。成本方面，103 年度亦因單位成本下降，存在有利的成本差異 1,090,747 仟元，致線材產品 103 年度營業毛利較 102 年度增加 224,883 仟元。

3. 預期銷售數量與其依據

104年度預期銷售數量

主要產品	數量(噸)
酸洗鋼捲	26
軋延鋼捲	326
鍍鋅鋼捲	1,170,111
烤漆鋼捲	589,603
鋼構工程	36,400
天車設備(台)	48
線材	299,250
鋼筋	23,000
棒鋼	3,300
鋼管	164,610
其 他	399,322

根據公司營業部104年度以生產產能計劃評估生產數量及產品銷售組合，預計104年度之銷量依主要產品別說明如下：

酸洗鋼捲:大部分自產酸洗鋼捲投入生產線生產，除次雜級鋼捲約26噸供銷售外，其餘大部分之鋼捲皆投入產線生產。

軋延鋼捲:大部分自產軋延鋼捲投入生產線生產，除次雜級鋼捲約326噸外，其餘大部分之鋼捲皆投入產線生產。

鍍鋅鋼捲:因國際鋼鐵價格上漲，鋼材市場需求增加，預計銷售數量約1,170,111噸。

烤漆鋼捲:因國際鋼鐵價格上漲，鋼材市場需求增加，預計銷售數量約589,603噸。

線材:因國際鋼鐵價格上漲，鋼材市場需求增加，預計銷售數量約299,250噸。

鋼管:因國際鋼鐵價格上漲，鋼材市場需求增加，預計銷售數量約164,610噸。

其 他：主要包含鋼構、中厚板、鋼筋、棒鋼及下腳副產品。

三、現金流量：

近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析

1. 103 年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫

年度 項目	103 年 度	102 年 度	增減比例
現金流量比率	4.38%	9.04%	-106.35%
現金流量允當比率	73.75%	87.95%	-19.26%
現金再投資比率	2.13%	3.55%	-66.67%
1. 現金流量比率：因短期投資增加，使得營業活動現金流入減少所致。			
2. 現金流量允當比率：變動未達20%。			
3. 現金再投資比率：因不動產、廠房及設備毛額增加所致。			

103 年度

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	理財計劃
8,180,967	1,314,200	628,362	8,866,805	—	—
1. 本年度現金流量變動情形分析：					
(1) 營業活動：營業活動：由於國際鋼材行情回穩，致使本期營收較去年增加，但因原料價格亦持續下跌，使得本期存貨增加額較去年減少，致使本期營業活動產生淨現金流入。					
(2) 投資活動：長期股權投資的增加以及增購固定資產的支出，以致本期投資活動產生淨現金流出。					
(3) 融資活動：本期因新增長期借款舉借，致使本期融資活動產生淨現金流入。					
2. 現金不足額之補救措施：無現金不足額之情形。					

2. 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	預計全年來自 營業活動淨現 金流量(2)	預計全年現 金流入量(3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)	預計現金不足額之 補救措施	
				投資 計劃	融資 計劃
8,866,805	949,726	613,895	10,430,426	-	-

(1) 未來一年現金流量變動情形分析

①營業活動：由於國際鋼鐵景氣維持穩定經營成長，致使本期營業活動預計產生淨現金流入 949,726 仟元。

②投資活動：除一般設備汰舊換新約 393,933 仟元外，燁輝(中國)科技材料有限公司擴建新建案約 2,326,867 仟元及義大華悅酒店、義大華都企業開始動工投入約 3,073,338 仟元，致使本期投資活動預計產生淨現金流出約 5,845,729 仟元

③融資活動：因應擴建及新建案之投入，預計向銀行新增長短期借款，致使本期融資活動預計產生現金流入 6,459,624 仟元。

(2)預計現金不足額之補救措施：無

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

1. 最近年度轉投資分析表

單位：新台幣仟元

項目	說明	金額	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
鑫陽鋼鐵股份有限公司		100,000	鋼鐵相關事業	澳洲、加拿大等國外地區，客戶因匯率下跌不利進口，使需求量急劇減少，加上油管產品於下半年方開始銷美，至使 2014 年整體外銷獲利驟減而呈現虧損。另轉投資宏裕資產公司的投資損失，及購料加轉投資所需資金的利息支出。	積極開發國內外市場，尋求新客源，增加銷售量，並整合國內外客戶需求，簡化接單規格，極大化單一規格產量，以降低生產成本，進而促使獲利提升。
欣邦投資開發股份有限公司		265,009	投資事業	主要獲利為投資唐榮股票評價利益。	—
鑫輝鋼鐵股份有限公司		44,640	鋼鐵相關事業	主要為土地租金收入及出售唐榮股票獲利，另本業鋼品買賣亦有固定的毛利。	—
陽信商業銀行股份有限公司		15,000	銀行業	103 年增加中小企業放款擴大利差、財富管理業務手續增加及呆帳費用及保證責任準備提存較往年下降，103 年每股盈餘提升至 1.4 元。	—
泛喬股份有限公司		251,862	興建房屋出售	營業淨利雖較上期略減 20,384，但營業外支出仍控制在合理範圍內，故本期尚有稅前淨利產生。	—
HSING JUI INVESTMENT LIMITED		186,254	投資控股	HSING JUI 公司轉投資大陸天津聯發公司，天津聯發主要營業項目為不銹鋼及碳鋼加工、貿易銷售。因中國目前鋼鐵供過於求現象，造成市場削價競爭，整體銷售較 2013 年衰退，且無法支應日常營運支出導致虧損。	1. 整合華北市場，與鋼廠合作，並訂定每日市場價格模式以貼近客戶需求。 2. 增加鴻富錦代工量，減少設備閒置及各項費用支出。

說明 項目	金額	政策	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫
義大華都企業 (股)公司	510,000	興建大樓百貨公司業	認列投資損失 18,667 仟元，係因該公司尚處創業期間未產生營業收入，本期支付土地抵押設定費及繳納地價稅，扣除固定開支後使本期發生虧損所致。	註 1
義大華悅酒店股份有限公司	450,000	旅館業	認列投資損失 18,912 仟元，係因該公司尚處創業期間未產生營業收入，本期支付土地抵押設定費及繳納地價稅，扣除固定開支後使本期發生虧損所致。	註 1

註 1：未來將結合義聯集團各相關公司，進行招商引資，預計總投資金額將高達約新台幣 210 億元。本投資計劃已於 2013 年 10 月完成各項審查作業，並取得建造執照。2014 年 5 月 5 日正式開工，預計於 2017 年可興建完成。

2. 未來一年投資計畫：

配合集團整體發展策略，持續尋找具投資價值之產業加以投資。

六、風險事項分析評估：

(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：

1. 103年利息收支及匯率變動對公司損益之影響：

單位:仟元

項目	科目	103年度金額/ 影響百分比	未來因應措施
利率	利息收(支)	(904,339)	103年主要融資貨幣中除台幣及美元持續維持較低的利率水準外，人民幣全年雖處較高的利率水準，在中國人民銀行已於103年第四季下調貸款基準利率的情形下，利息費用亦能維持在營收的2%以內。展望104年國內、外主要融資貨幣利率水準變化情形，本公司將密切關注資金市場利率走勢，嚴控利息支出。
	占營收%	1.493%	
匯率	匯兌(損)益	127,940	本公司除採自然避險、預售遠期外匯外，亦會在外幣匯率升值時作賣匯調節。
	占營收%	0.21%	
	營業收入	60,567,319	

2. 本公司所銷售之產品廣泛運用於廠房、住宅門板及家電用品之中間材料，未來更將擴及車用鋼板的運用，亦會隨景氣榮枯而有所影響，因此，在現有管理活動加入服務的元素來推展YPS (Yieh Phui Production Services System) 活動，期能提高工作品質，並持續零浪費作業，降低成本費用，以減低通貨膨脹對本公司影響。

(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：

本公司原則上並不從事高風險、高槓桿投資。背書保證皆依本公司「資金貸與他人及背書保證作業程序」規定辦理，衍生性商品交易則以匯率及利率避險性商品為主，因此，未有重大獲利或虧損之情形發生，未來本公司仍持續穩健評估，避免風險性過高的投資及交易。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

隨著健康意識的提昇，消費者對鋼材的期盼不單單只限於符合環保訴求。97年燁輝在研發上即朝可減少人體與細菌的接觸，進而改善健康環境的抗菌鋼品而受到消費者青睞。目前燁輝企業『抗菌健康環保鋼板』全面應用於成大「孫運璿綠建築研究大樓」（又稱綠色魔法學校）之空調風管系統，一為全球各大學首座百分之百綠建築，也是台灣首座零碳排放的建築物，此一創新且兼具綠能特點之建築物，於100年4月得到內政部頒發的EEWH 最高「鑽石級綠建築標章」，同年5月再獲美國綠建築協會LEED 最高「白金級綠建築標章」；至104年第一季再開發之奈米級環保耐指紋鋼板通過經濟部工業局認證，並獲得「奈米標章」，使燁輝於創新研發上往更精進的里程碑邁進。

針對以上，燁輝一直延續既有成功研發模式，以與表面處理及塗料供應商合作開發新產品，並結合經銷商或成型廠等整個供應鏈之銷售體系，使產品的效益極大化。103年將計劃再結合熱軋與冷軋供應商開發高成型及高強度的結構建材用鋼及汽車成型用鋼板；同時開發以低成本製程製造澳洲G450與日本STK 700規格產品及家電或室內用途之玫瑰金屬漆、木紋與大理石紋烤漆鋼板，並且承諾環保產品生產所採購原物料、製造與儲運過程等系統流程均能符合RoHS及相關有害物質指令之管控

(ex. REACH、衝突金屬及包裝指令…)，以提供客戶在綠色產品選用上能有更多樣化選擇；在建材用途部份所研發產品將朝更多功能性及最佳防蝕壽命之方向努力，以期創造企業更高的附加價值。

本年度研發計劃預計104年第四季前完成，預計投入研發經費估計約93,200仟元，研發成功後將可令本公司產品符合環保家電建材之產品組合更加完整，並且在高品質用途的推廣及生產將可創造更高的利潤。

(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：

本公司產品為傳統鋼鐵製品，其技術發展已逾50年以上，其技術已相當穩定，並無重大改變之可能，因此，科技改變及產業變化對本公司產品不造成重大影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

在『107年成為全球最好之鋼鐵製造服務企業』之公司願景下，公司每年訂定執行目標由上而下全員全力參與執行，並加強教育訓練輔導，期能更上層樓提昇企業形象。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：無

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險：

本公司之大陸子公司燁輝(中國)科技材料有限公司於常熟經濟開發區正進行擴建年產62萬噸鍍鋅捲板、42萬噸彩塗捲板生產線之擴廠計劃，預計未來量產後除可增加汽車用鋼板市場銷售外，亦能提供更完備之彩塗捲板產品，進而使營收倍增。惟仍有因經濟成長趨緩而使全球及中國大陸鋼鐵需求減弱之潛在威脅。

(九)進貨或銷貨集中所面臨的風險及因應措施：

本公司原料除選定長期合作互動良好之供應商做為原料進貨的供應外，亦與可能合作的供應商維繫良好的往來關係，使本公司之進貨料源穩定、生產產品良品率高、長期成本優勢高於其他競爭對手。

本公司產品銷售行銷全球，且在全球各地區市場均選擇當地最大及銷售能力最強的經銷商及客戶，市場分散程度極高。又本公司之產品尺寸齊全，均有益於本公司面對持續變化的銷售市場有極佳的市場轉移能力。

(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、風險及因應措施：

本公司董事、監察人及持股超過百分之十之大股東，因持股較高且變動低，因此無股權大量移轉或更換之風險。

(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

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：截至103.12.31



(2). 各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目：

各關係企業基本資料

資料日期：103.12.31；單位：千元（美金匯率：31.65）（人民幣匯率：5.1724）

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業項目
燁輝企業股份有限公司	67.04.14	高雄市橋頭區芋寮路369號	NT\$16,680,490	鍍鋅、烤漆鋼捲
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	84.07.24	Tropic Isle Building P.O. BOX 438, Road Town, Tortola B. V. I.	US\$ 100	投資事業
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	84.12.04	Tropic Isle Building P.O. BOX 438, Road Town, Tortola B. V. I.	US\$ 46	投資事業
鑫輝鋼鐵股份有限公司	79.06.25	高雄市岡山區台上里大仁路175巷25號1樓	NT\$ 292,300	鋼品買賣
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	88.07.28	Tropic Isle Building P.O. BOX 438, Road Town, Tortola B. V. I.	US\$ 5	投資事業
燁輝(香港)控股有限公司	99.06.10	香港皇后大道東28號金鐘匯中心20樓	US\$ 2,053,200	投資事業
燁輝(中國)科技材料有限公司	91.01.28	中國江蘇省常熟市沿江工業園區燁輝路1號	RMB\$ 1,499,403	鍍鋅、烤漆鋼捲
建震科技股份有限公司	89.05.01	高雄市岡山區岡山里忠誠街366號	NT\$ 27,500	電訊承攬
億威電子系統股份有限公司	77.10.04	台中市潭子區台中加工出口區南二路16-1號	NT\$ 319,497	軍規印刷電路板模組板製造
義群科技股份有限公司	95.09.05	台中市潭子區甘蔗里勝利三街100號1樓	NT\$ 90,050	電信器材及電子材料批發
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC.	86.07.09	Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware, USA	US\$ 441	RFID technology

企 業 名 稱	設 立 日 期	地 址	實收資本額	主要營業項目
				product
亞威資通股份有限公司	97.07.15	高雄市新興區興華路33號	NT\$ 15,500	電信器材及電子材料批發
旺輝數碼科技(上海)有限公司	100.01.26	上海市盧灣區打浦路443號榮科大廈706室	RMB\$ 3,438	電信器材及電子材料批發
燁興企業股份有限公司	67.07.18	高雄市岡山區白米里寶米路369號	NT\$ 6,306,516	銅管、銅捲加工品、線材之產銷
義大華悅酒店股份有限公司	100.11.24	高雄市左營區明華一路111號2樓	NT\$ 1,750,000	旅館業等
義大華都企業股份有限公司	100.11.24	高雄市左營區明華一路111號2樓	NT\$ 1,810,000	百貨業、超級市場業等
鑫陽鋼鐵股份有限公司	100.02.15	高雄市橋頭區芋寮路297號	NT\$ 800,000	黑銅管、鍍鋅鋼管、EMT鋼管、矩形管、API套管及管線等
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	101.05.02	Kingston Chambers, P.O.Box 217, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	RMB\$ 629	投資事業
CHAMPION LOGISTIC INC.	91.02.08	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa	US\$ 90,500	投資事業
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	95.01.04	SCOTIA CENTRE, 4 TH FLOOR, P.O. BOX 2804, GEORGE TOWN, GRAND CAYMAN, CAYMAN ISLANDS.	US\$ 50,000	投資事業
GUANG LIAN STEEL (VIET NAM) CO., LTD	95.09.08	Dung Quat Economic Zone, Quang Ngai, Vietnam	US\$ 42,300	生產及銷售鋼鐵產品及副產品
HSING JUI INVESTMENT LIMITED	92.01.06	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa.	US\$ 18,700	投資事業

企 業 名 稱	設 立 日 期	地 址	實 收 資 本 額	主 要 營 業 項 目
天津聯發精密鋼鐵有限公司	95.07.20	天津經濟技術開發區西區中南六街125號	US\$ 13,500	生產加工銷售 鋼材等
常熟長輝貿易有限公司	103.08.15	中國江蘇省常熟市沿江工業園區輝輝路1號	RMB 10,000	多項金屬製品 等批發及進出 口等
欣邦投資開發股份有限公司	90.05.10	高雄市大樹區學城路一段9號2樓	NT\$ 153,000	投資事業
宏裕資產管理股份有限公司	96.01.10	高雄市大樹區學城路一段9號2樓	NT\$ 90,000	批發業及不動 產相關及管 理等

註：1. 所有關係企業不論規模大小，均應揭露。

註：2. 各關係企業設有工廠，且該工廠產品之銷售值超過控制公司營業收入百分之十者，應加列工廠名稱、設立日期、地址及該工廠主要生產產品項目。

註：3. 關係企業如為外國公司，企業名稱及地址得以英文表示，設立日期亦得以西元日期表示，實收資本額並得以外幣表示(但應加註報表日之兌換率)。

(3) 依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者：無。

(4) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，各關係企業間所經營業務互有關聯：

A、整體關係企業所經營業務之行業，主要為鍍面鋼品製造、鋼品買賣、鋼品裁剪分條代工、生產黑鋼管、鍍鋅鋼管、EMT鋼管、矩形管、API套管及管線等、投資業、旅館業及百貨業、超級市場業等。

(基準日：103年12月31日)

行業別	關係企業名稱	與其他關係企業業務之關聯
為投資控股公司	燁輝(香港)控股有限公司	為燁輝(中國)控股公司
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	為 GUANG LIAN 控股公司
	欣邦投資開發股份有限公司	為燁輝公司轉投資事業
	HSING JUI INVESTMENT LIMITED	為天津聯發精密鋼鐵有限公司控股公司
為海外投資公司	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	為燁輝公司轉投資事業
	CHAMPION LOGISTIC INC.	為燁輝公司轉投資事業
	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	為燁輝公司轉投資事業
	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	為燁輝公司轉投資事業
	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	燁輝公司轉投資事業
鋼鐵業	燁輝(中國)科技材料有限公司	為燁輝(香港)公司轉投資事業
	鑫輝鋼鐵股份有限公司	銷售燁輝公司部分產品
	燁興企業股份有限公司	為燁輝公司轉投資事業
	鑫陽鋼鐵股份有限公司	為燁輝公司轉投資事業
	GUANG LIAN STEEL (VIET NAM) CO., LTD	為TYCOONS公司轉投資事業
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	為HSING JUI公司轉投資事業
電子業	建寰科技股份有限公司	為燁輝公司轉投資事業
	億威電子系統股份有限公司	為建寰公司轉投資事業
	義群科技股份有限公司	為億威電子公司轉投資事業
	APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC.	為億威電子公司轉投資事業
	亞威資通股份有限公司	為APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC. 轉投資事業
	旺輝數碼科技(上海)有限公司	為亞威公司轉投資事業
旅館業	義大華悅酒店股份有限公司	為燁興公司轉投資事業
百貨業、超級市場業等	義大華都企業股份有限公司	為燁興公司轉投資事業
行業別	關係企業名稱	與其他關係企業業務之關聯
管理顧問	宏裕資產管理股份有限公司	為鑫陽公司轉投資事業
貿易業	常熟長輝貿易有限公司	為燁輝(中國)轉投資事業

(5). 各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形：

103年12月31各關係企業董事、監察人與總經理之資料

單位：股；%

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
	註(1)		股數	持股比例
燁輝企業股份有限公司	董事長	佳源投資開發(股)公司 代表人：林義守	17,924,572	1.07%
	董 事	國喬投資開發(股)公司 代表人：劉憲同	53,939,160	3.23%
	董 事	佳源投資開發(股)公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	國喬投資開發(股)公司 代表人：李必賢	—	—
	董 事	耀輝投資開發(股)公司 代表人：黃景聰	36,435,042	2.18%
	獨立董事	孫金樹	—	—
	獨立董事	謝慶輝	—	—
	監察人	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：鄭仁應	16,852,254	1.01%
	監察人	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：張泓池	—	—
	經理人	吳林茂	—	—
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	5,000	100.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：張天吉	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：馬秋台	—	—
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	46,400	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	100,000	100.00%

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(註 2)(註 3)	
	註(1)		股數	持股比例
燁輝(香港)控股有限公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	2,053,200,000	100.00%
鑫輝鋼鐵(股)公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	29,230,000	100.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林義守	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	監察人	燁輝企業股份有限公司 代表人：賴和興	—	—
鑫陽鋼鐵股份有限公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	80,000,000	100.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林義守	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	燁輝企業股份有限公司 代表人：黃景聰	—	—
	經理人	吳林茂	—	—
宏裕資產管理股份有限公司	董事長	鑫陽鋼鐵股份有限公司 代表人：吳林茂	9,000,000	100.00%
	董 事	鑫陽鋼鐵股份有限公司 代表人：薛弘毅	—	—
	董 事	鑫陽鋼鐵股份有限公司 代表人：郭中起	—	—
	監察人	鑫陽鋼鐵股份有限公司 代表人：張天吉	—	—
	監察人	鑫陽鋼鐵股份有限公司 代表人：張泓池	—	—

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(註 2)(註 3)	
	註(1)		股數	持股比例
欣邦投資開發股份有限公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	15,300,000	100.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林義守	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：梁平勇	—	—
	監察人	燁輝企業股份有限公司 代表人：張天吉	—	—
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	100,000	100.00%
燁輝(中國)科技材料有限公司	董事長	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：張天吉	—	—
	董 事	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：張永芳	—	—
	董 事	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：陳森龍	—	—
	董 事	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：黃景聰	—	—
	經理人	張永芳	—	—
常熟長輝貿易有限公司	董事長	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：張永芳	—	—
	董 事	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：陳永賢	—	—

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(註 2)(註 3)	
	註(1)		股數	持股比例
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	7,293,000	39.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：張天吉	5,797,000	31.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	5,610,000	30.00%
天津聯發精密鋼鐵有限公司	董事長	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 代表人：張永芳	—	—
	董 事	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 代表人：黃景聰	—	—
建震科技股份有限公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	2,392,192	86.99%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：張天吉	—	—
	監察人	偉喬投資開發股份有限公司 代表人：賴和興	16,901	0.61%
億威電子系統股份有限公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	27,251,077	85.29%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林宗慶	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	建震科技股份有限公司 代表人：張天吉	2,737,769	8.57%

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(註 2)(註 3)	
	註(1)		股數	持股比例
義群科技股份有限公司	董事長	億威電子系統股份有限公司 代表人：吳林茂	4,500,000	49.97%
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：林宗慶	—	—
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	董 事	陳克勤	530,000	5.89%
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：張天吉	—	—
	監察人	鑫輝鋼鐵股份有限公司 代表人：尤景生	3,830,000	42.53%
	監察人	鑫輝鋼鐵股份有限公司 代表人：賴和興	—	—
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：林宗慶	38,769,017	87.67%
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：Rick Chou	—	—
	董 事	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC 代表人：You-Sheng Huang	—	—
亞威資通股份有限 公司	董事長	美商亞威股份有限公司 代表人：吳林茂	1,550,000	100.00%
	董 事	美商亞威股份有限公司 代表人：林宗慶	—	—
	董 事	美商亞威股份有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	美商亞威股份有限公司 代表人：張天吉	—	—
旺輝數碼科技(上 海)有限公司	董事長	亞威資通股份有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	亞威資通股份有限公司 代表人：林宗慶	—	—
	董 事	亞威資通股份有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	亞威資通股份有限公司 代表人：張天吉	—	—

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(註 2)(註 3)	
	註(1)		股數	持股比例
CHAMPION LOGISTIC INC.	董事長	柯清泉	—	—
	董 事	林義守	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人:陳永賢	89,000,000	89.00%
	董 事	聯輝開發股份有限公司 代表人:陳賢峰	1,500,000	1.50%
燁興企業股份有限 公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人:吳林茂	345,730,587	54.82%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人:劉憲同	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人:林義守	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人:陳永賢	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人:張天吉	—	—
	監察人	興隆投資開發股份有限公司 代表人:黃景聰	3,313,850	0.53%
	監察人	興隆投資開發股份有限公司 代表人:賴和興	—	—
	經理人	顧季川	—	—
義大華悅酒店股份 有限公司	董事長	燁興企業股份有限公司 代表人:顧季川	175,000,000	100.00%
	董 事	燁興企業股份有限公司 代表人:吳林茂	—	—
	董 事	燁興企業股份有限公司 代表人:張天吉	—	—
	監察人	燁興企業股份有限公司 代表人:張泓池	—	—
義大華都企業股份 有限公司	董事長	燁興企業股份有限公司 代表人:顧季川	181,000,000	100.00%
	董 事	燁興企業股份有限公司 代表人:吳林茂	—	—
	董 事	燁興企業股份有限公司 代表人:張天吉	—	—
	監察人	燁興企業股份有限公司 代表人:張泓池	—	—

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
	註(1)		股數	持股比例
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	董事長	燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：葉煌財	14,000,000	28.00%
	董 事	燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：李必賢	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	14,700,000	29.40%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林義守	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	董 事	聯輝開發股份有限公司 代表人：梁平勇	300,000	0.60%
	董 事	聯輝開發股份有限公司 代表人：張天吉	—	—
GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD	董事長	李必賢	—	—

註1：關係企業如為外國公司，列其職位相當者。

註2：被投資公司如為股份有限公司請填股數及持股比例，其他請填出資額及出資比例並予以註明。

註3：董事、監察人為法人時，應另加揭露代表人之相關資料。

(6). 關係企業營運概況：

資料日期：103.12.31 單位：新臺幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
燁輝企業股份有限公司	16,680,491	44,599,674	17,609,335	26,990,339	29,202,735	734,204	1,238,852	0.74
WORTHING HONOR	3,165	2,886	0	2,886	0	0	0	0.00
GOOD HONOR	1,469	149,820	0	149,820	2,885	(5,401)	(4,106)	(0.42)
鑫輝鋼鐵股份有限公司	292,300	451,170	141,030	310,140	382,688	4,667	15,612	0.62
建震科技股份有限公司	27,500	23,675	50	23,625	0	(202)	(1,242)	(0.45)
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	158	259	0	259	0	0	0	0.00
燁輝(中國)科技材料有限公司	7,755,512	21,310,941	12,635,299	8,675,642	21,046,049	1,282,000	662,563	0.00
常熟長輝貿易有限公司	51,724	51,861	37	51,824	0	(247)	0	0.00
億威電子系統股份有限公司	319,497	348,201	93,930	254,271	201,762	(32,635)	(12,013)	(0.38)
義群科技股份有限公司	90,050	15,097	747	14,350	21,351	(1,310)	(1,216)	(0.14)
APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC. (合併報表)	13,969	127,864	53,397	74,467	228,196	22,546	20,715	0.00
亞威資通股份有限公司	15,500	21,633	13,807	7,826	11,651	1,640	(1,831)	(1.75)
旺輝數碼科技(上海)有限公司	17,783	8,828	2,355	6,473	6,964	(3,178)	(3,000)	0.00

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
燁興企業股份有限公司	6,306,516	13,796,574	9,589,939	4,206,635	7,231,688	(453,097)	(619,527)	(0.99)
義大華悅酒店股份有限公司	1,750,000	4,152,952	2,427,897	1,725,055	0	(19,141)	(18,912)	(0.12)
義大華都企業股份有限公司	1,810,000	4,282,822	2,497,754	1,785,068	0	(18,810)	(18,667)	(0.12)
鑫陽鋼鐵股份有限公司	800,000	2,718,373	2,023,848	694,525	3,081,497	100,764	(114,300)	(1.52)
宏裕資產管理股份有限公司	90,000	75,656	3,056	72,600	0	(17,256)	(18,481)	(4.54)
欣邦投資開發股份有限公司	153,000	259,061	4,267	254,794	0	(2,882)	65,596	0.76
HSING JUI INVESTMENT LIMITED	591,855	226,179	0	226,179	0	(432)	(139,973)	0.00
天津聯發精密鋼鐵有限公司	509,164	761,859	715,314	46,545	4,597,585	(141,081)	(143,097)	0.00
燁輝(香港)控股有限公司	6,498,378	12,147,260	3,516,972	8,630,288	662,548	656,868	678,226	0.00
GOLDEN DEVELOPMENT HOLDING LTD.	3,256	1,580,783	1,575,386	5,397	0	0	1,932	0.00
CHAMPION LOGISTIC INC.	2,864,325	2,959,201	71	2,959,130	0	(327)	(169)	0.00
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	1,582,500	831,702	5,291	826,411	0	(10,291)	(52,774)	(0.03)
GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	1,130,919	668,709	4,472	664,237	0	(42,874)	(42,535)	0.00

(二)、關係企業合併財務報表：詳121頁。

(三)、關係報告書：無。

二、私募有價證券辦理情形：無

三、子公司持有或處分本公司股票情形：無

四、其他必要補充說明事項：無

玖、發生證券交易法第三十六條第三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

公司印鑑：燁輝企業股份有限公司



公司負責人：林 義 守

