股票代碼:2023

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

中華民國102年年度報告
ANNUAL REPORT 2013

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103年5月13日　MAY, 2014

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 6
一、設立日期 6
二、公司沿革 6

參、公司治理報告 9
一、組織系統 9
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 11
三、公司治理運作情形 30
四、會計師公費資訊 65
五、更換會計師資訊 65
六、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 66
七、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 66
八、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 67
九、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 73

肆、募資情形 75
一、資本及股份 75
(一)、股本來源 75
(二)、股東結構 77
(三)、股權分散情形 77
(四)、主要股東名單 78
(五)、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料 79
(六)、公司股利政策及執行狀況 80
(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 81
(八)、員工分紅及董事、監察人酬勞 81
(九)、公司買回本公司股份情形 83
二、公司債辦理情形 83
三、特別股辦理情形 83
四、海外存託憑證辦理情形 83
五、員工認股權憑證辦理情形 83
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 83
七、資金運用計劃執行情形 83

伍、營運概況 84
一、業務內容 84
(一)、業務範圍 84
(二)、產業概況 87
(三)、技術及研發概況 88
(四)、長、短期業務發展計劃 90
二、市場及產銷概況 90

(一)、市場分析..... 90
(二)、主要產品之重要用途及產製過程..... 92
(三)、主要原料之供應狀況..... 95
(四)、最近二年度占進銷貨總額百分之十以上之客戶名單..... 96
(五)、最近二年度生產量值..... 98
(六)、最近二年度銷售量值..... 98
三、從業員工相關資料..... 99
四、環保支出資訊..... 99
五、勞資關係..... 100
六、重要契約..... 102

陸、財務概況..... 104
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表..... 104
二、最近五年度財務分析..... 110
三、最近年度財務報告之監察人審查報告..... 114
四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表..... 115
五、最近年度個體財務報表..... 254
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 407

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項..... 408
一、財務狀況..... 408
二、財務績效..... 409
三、現金流量..... 413
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響..... 415
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..... 415
六、風險事項分析評估..... 417
七、其他重要事項..... 419

捌、特別記載事項..... 420
一、關係企業相關資料..... 420
二、私募有價證券辦理情形..... 433
三、子公司持有或處分本公司股票情形..... 433
四、其他必要補充說明事項..... 433

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二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項..... 434

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

102年經濟動盪不斷，但鋼鐵業營運優於101年，今(2014)年審慎樂觀

102 年 2 月下旬，中國大陸為延續房地產調控，提出包括擴大房產稅改革試點範圍等 5 項房市措施的「新國五條」後，加上美國聯準會或提前結束量化寬鬆措施、義大利政治僵局引發歐債危機捲土重來疑慮等因素影響，連帶不僅股市下挫，歐元、日圓匯率也明顯大幅波動，鋼市也自 3 月上旬開始明顯震盪下行。

5 月時，G7（Group of Seven，7 大工業國）雖表態監控日圓貶值衝擊，但抱持默許容忍態度，日圓遂貶破 102 關卡，1 美元兌日圓來到 102.15，續創 4 年 7 個月新低，半年累計貶值幅度逾 20%。6 月時，美國聯準會量化寬鬆退場的再次疑慮重創新興市場，另外由於中國經濟成長引擎出現降溫跡象，繼世界銀行（World Bank，世銀）調降對中國經濟成長目標後，高盛等知名投資機構紛紛下修對中國經濟的展望。

8 月時，因美國量化寬鬆退場預期心理，新興國家的熱錢陸續撤資，導致巴西、印尼及印度等國貨幣重貶，帶來巨大通膨壓力，也使得這些國家紛紛祭出升息措施加以應對。9 月時，受惠於汽車市場需求強勁及住宅營建需求上揚，美國 8 月製造業景氣擴張優於市場預期，達到 100 年 6 月以來最快成長步伐，而中國大陸公佈 8 月消費者物價指數（Consumer Price Index，CPI）年增率走緩至 2.6%，反映通貨膨脹維持溫和，且 8 月出口成長優於預期，使得各方對於中國經濟下半年復甦前景更趨樂觀。12 月時，美國聯準會（Fed）宣布將減碼每月購債規模，同時對勞動市場復甦信心十足，標準普爾 500 指數與道瓊工業指數雙雙衝上紀錄新高。

環顧 102 年在國際經濟動盪不斷的情形下，鋼鐵市況也隨之影響，但鋼價因先前並未暴漲或暴跌，相較於 101 年，102 年全年均維持在一相對狹窄的區間運行。下半年雖然中國大陸粗鋼產量維持高檔，但在中國大陸經濟數據轉佳、歐盟景氣穩定逐漸明確、美國量化寬鬆政策(QE)方向底定、財政懸崖危機解除等情況下，鋼價僅呈現小幅震盪走勢，而需求則顯得相對穩定，導致國際鋼鐵整體市況優於 101 年，也給予鋼鐵業更好的營運機會，直接促成 102 年鋼鐵業的營運績效遠優於 101 年。

今(103)年初，國際貨幣基金組織(IMF)預期今明兩年全球經濟將在發達經濟體需求的帶動下持續攀升，相對於 102 年世界經濟成長率的 3%，將 103 年全球經濟成長上調至 3.7%，明年則上調至 3.9%。在今年國際經濟已預期明顯成長之下，鋼鐵業的營運也預期將更加審慎樂觀。

一、102年度營業概況：

102年燁輝公司本體營收與101年比較，銷售數量相當，但因101年市場銷售價格由年初高價位下滑，延續至102年打底，使102年主要產品之平均售價均較101年減少3.87%，而影響營收減少新台幣8.9億，相對燁輝(中國)營收102年銷售量比101年增加7.9%，及因人民幣升值，使102年營收較101年增加新台幣15.95億，另燁興公司因不銹鋼市況受LME鎳價低迷及中國大陸價格影響一直不佳，致使102年營收減少新台幣18.98億，總體而言，本公司經營成果為合併營收為新台幣54,861,313仟元，較前一年的56,624,377仟元減少3.11%；合併稅後淨利為新台幣363,348仟元，較前一年-1,418,238仟元增加了125.62%，其中稅後淨利歸屬於母公司為新台幣771,983仟元，較前一年的-1,040,862仟元增加了174.17%。

1. 營業計畫實施成果：

合併財務報表　　單位：新台幣仟元

項目＼年度	102年度	101年度	增減金額	變動%
營業收入	54,861,313	56,624,377	-1,763,064	-3.11
營業成本	51,178,191	54,633,687	-3,455,496	-6.32
營業毛利(毛損)	3,683,122	1,990,690	1,692,432	85.02
營業費用	2,562,081	2,395,736	166,345	6.94
營業淨利(淨損)	1,121,041	-405,046	1,526,087	376.77
營業外收入及支出	-506,485	-975,858	469,373	48.10
稅前淨利(淨損)	614,556	-1,380,904	1,995,460	144.50
所得稅費用	251,208	37,334	213,874	572.87
稅後淨利(淨損)	363,348	-1,418,238	1,781,586	125.62
其他綜合損益(淨額)	227,875	-594,472	822,347	138.33
本期綜合損益總額	591,223	-2,012,710	2,603,933	129.37
淨利歸屬於母公司業主	771,983	-1,040,862	1,812,845	174.17
淨利歸屬於非控制權益	-408,635	-377,376	-31,259	-8.28
綜合損益總額歸屬於母公司	822,158	-1,509,972	2,332,130	154.45
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-230,935	-502,738	271,803	54.06

個體財務報表

項目＼年度	102年度	101年度	增減金額	變動%
營業收入	26,745,406	27,770,046	-1,024,640	-3.69
營業成本	24,412,389	26,510,732	-2,098,343	-7.92
營業毛利(毛損)	2,333,017	1,259,314	1,073,703	85.26
營業費用	1,354,574	1,354,266	308	0.02
營業淨利(淨損)	978,443	-94,952	1,073,395	1,130.46
營業外收入及支出	-42,916	-947,900	904,984	95.47
稅前淨利(淨損)	935,527	-1,042,852	1,978,379	189.71
所得稅費用	163,544	-1,990	165,534	8,318.29
稅後淨利(淨損)	771,983	-1,040,862	1,812,845	174.17

2. 預算執行情形：本公司102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：

合併財務報表

項　　目	102年度	101年度
營業活動之淨現金流入(仟元)	2,165,762	870,077
權益/資產(%)	43.82	45.00
負債/資產(%)	56.18	55.00
長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	140.61	168.81

項　　目	102年度	101年度
流動比率(%)	96.94	140.62
速動比率(%)	60.09	90.71
資產報酬率(%)	1.43	-0.66
權益報酬率(%)	1.23	-4.46
純益率(%)	0.66	-2.50
每股盈餘(元)	0.47	-0.64
年底股數(股)	1,635,342,256	1,635,342,256

個體財務報表

項　　目	102年度	101年度
營業活動之淨現金流入(仟元)	1,761,686	1,026,695
權益/資產(%)	59.84	58.84
負債/資產(%)	40.16	41.16
長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	354.95	349.64
流動比率(%)	68.54	78.44
速動比率(%)	38.59	49.75
資產報酬率(%)	2.43	-1.74
權益報酬率(%)	3.04	-4.00
純益率(%)	2.89	-3.75
每股盈餘(元)	0.47	-0.64
年底股數(股)	1,635,342,256	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...)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月開始已開始出貨，預估在103年出貨量會顯著成長，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(空調風管成型用途)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電腦機殼成型用途烤漆鋼板，此開發部份預計103年第二季正式量產。

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，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熱軋原料，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，台灣自103年6月1日始實施CNS產品標準規範，以確保鍍面/烤漆進口鋼材之品質不致良莠不齊，並減少對國內市場之衝擊，燁輝公司配合政府之政策，針對國內市場之鋼材全面切換使用CNS規範，積極以產品取代進口，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103年度銷售數量為鍍鋅鋼捲 709,012 噸、烤漆鋼捲 298,633 噸、酸洗鋼捲 29 噸、軋延鋼捲 754 噸、鋼構工程30,000 噸、天車設備 48 台、其他(買賣、代工、下腳品等) 97,824 噸，合計 1,038,428 噸及天車 48 台。

本公司(合併)103年度主要產品銷售數量為鍍鋅鋼捲 1,165,012 噸、烤漆鋼捲 586,633 噸、酸洗鋼捲 29 噸、軋延鋼捲 754 噸、鋼構工程30,000 噸、天車設備 48 台、線材248,398 噸、鋼筋31,679 噸、棒鋼5,349 噸、鋼管158,255噸、其他 221,719 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(103)年的營運目標。

三、未來公司發展策略之影響

103 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 102 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。

103 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，以平衡計分卡之手法，透過四大構面：財務、顧客、內部流程及學習與成長，與衡量指標展開燁輝策略地圖，以達到降低銷貨成本，提升獲利能力之目標。

本公司除了在台灣穩健經營成長外，同時在中國大陸蘇州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，首度跨足汽車外殼用途市場。預計103年第四季陸續投產，除搶攻常熟沿江工業區新設之年產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鈑金市場。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，美國市場雖於102年下半年轉佳，但上揚幅度與力道有限，市場需求在102年冬季因氣候嚴峻再次急凍。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420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；入主聯綱重工股份有限公司(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「義联集團」。

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「義联集團」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 整併聯綱重工股份有限公司，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」。

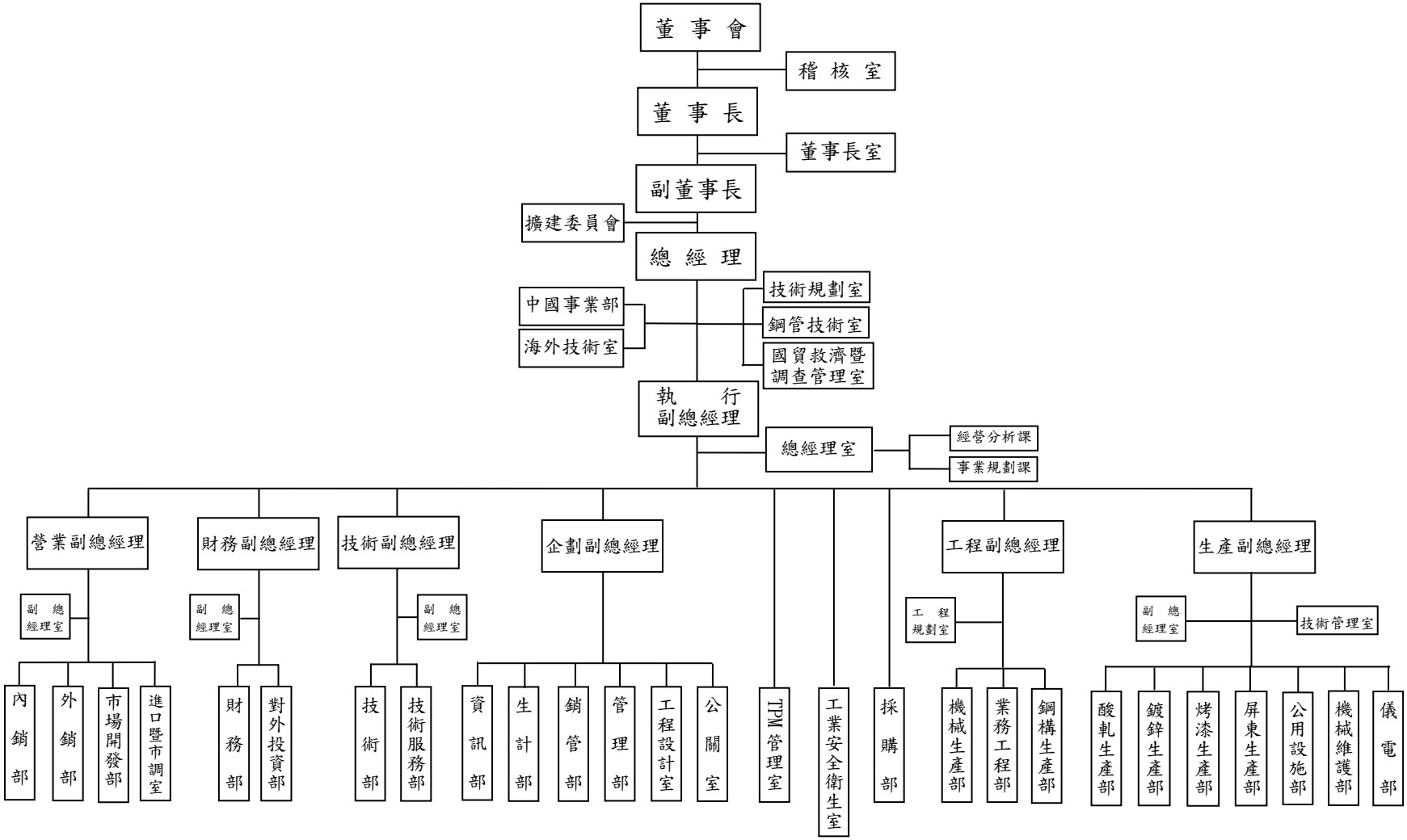
參、公司治理報告

一、組織系統：

1.組織結構：

102年12月31日

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	掌理經營績效收集與分析、協調各部門相關事宜、擬定與推行規章制度及績效會議召開等事宜。
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。
工程規劃室	掌理工程業務預算編列、進度追蹤、成本控管等事宜。
業務工程部	掌理工程業務之推廣、承攬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、安裝與工程承包廠商之管理及協調等事宜。
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、協理、各部門及分支機構主管資料：

（一）董事及監察人資料

103年4月30日

職稱	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
董事長	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	17,573,110 136,959	1.07	44,849	0	0	0	燁聯-董事長、燁興-董事	燁輝-董事長 裕勝-董事長 偉鈜-董事長	董事	李必賢	二親等
董事	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	52,881,530 291,753	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	無
	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	17,573,110 118,788	1.07	0	0	0	0	清華大學 燁輝營業副總	燁輝-總經理 燁輝(中國)-董事長 億威-董事長 鑫陽-董事長	無	無	無
	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	52,881,530 3,955	3.23	335,996	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	二親等
	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	35,720,630 0	2.18	10,274	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

職稱	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
獨立董事	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	燁輝薪資報酬委員 燁興薪資報酬委員 春雨薪資報酬委員 金居薪資報酬委員 燁聯薪資報酬委員 利信-董事長 永暉-董事 金居-獨立董事	無	無	無
	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	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	無
監察人	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	16,521,818 0	1.01	0	0	0	0	東吳大學 鉉勝公司董事	鉉勝-董事 正新大樓-監察人	無	無	無
	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	16,521,818 1,517	1.01	4,219	0	0	0	政治大學 鍵華公司經理	裕勝-監察人 祿鐿-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

103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	98.86%
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

103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	20.20%
	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

103 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

103 年 4 月 30 日

職 稱	姓 名	選(就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職 稱	姓 名	關 係
總經理	吳林茂	91.10.22	118,788	0	0	0	0	0	清華大學 燁輝營業副總	燁輝(中國)-董事長 燁聯-監察人 燁興-董事長 億威-董事長	無	無	無
資深顧問	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	張天吉	94.08.01	138,442	0	0	0	0	0	政治大學 燁輝財務部經理	國喬-監察人 建寰-監察人	無	無	無
資深顧問	劉憲同	95.09.08	291,753	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
特別助理	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	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
特別助理	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	義联集團-台北管理中心	無	無	無
企劃副總經理	陳維誠	95.03.14	294	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

職 稱	姓 名	選(就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職 稱	姓 名	關 係
營業副總經理	陳森龍	92.08.16	18,229	0	1,416	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	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	陳永賢	94.04.01	71,540	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	鄭金源	92.05.27	7,041	0	7,033	0	0	0	淡江大學 聯綱工程部副總經理	無	無	無	無
技術副總經理	楊國琳	93.06.01	1,458	0	0	0	0	0	國立高雄應用科技大學 鍍鋅生產部廠長	燁輝(中國)-技術副總經理	無	無	無
高級專業工程師	林永華	95.08.16	0	0	0	0	0	0	交通大學 中鴻公司熱軋廠廠長	廣聯-助理副總經理	無	無	無
專業顧問	馬秋台	92.01.01	109,666	0	0	0	0	0	東吳大學 燁茂總經理	燁輝(中國)-董事	無	無	無
專業顧問	張永芳	86.05.01	153,031	0	1,295	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	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	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

職 稱	姓 名	選(就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職 稱	姓 名	關 係
技術助理副總經理	明章新	98.10.01	4,296	0	6,000	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	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
專業管理師	莊榮欽	94.08.01	37,527	0	14,314	0	0	0	大同大學 外商公司經理	無	無	無	無
高級專業管理師	張振武	94.08.01	56	0	0	0	0	0	成功大學 燁輝資訊部副理	無	無	無	無
資訊部協理	吳德	94.10.01	74,560	0	0	0	0	0	成功大學 燁輝資訊部經理	無	無	無	無
技術副總室專業工程師	蔡明智	93.06.01	44	0	0	0	0	0	台灣科技大學 燁隆生產協理	無	無	無	無
銷管部協理	吳明華	94.09.01	13,263	0	0	0	0	0	東海大學 燁輝銷管部經理	燁輝(中國)-銷管協理 燁興-助理副總經理	無	無	無
儀電部協理	吳正豐	94.12.01	54,828	0	15,447	0	0	0	交通大學 燁輝儀電部經理	無	無	無	無
管理部協理	林文彬	97.05.16	96	0	261	0	0	0	逢甲大學 管理部-經理	燁興公司-協理	無	無	無
TPM管理室協理	呂明宏	97.08.01	109,767	0	0	0	0	0	中山大學 TPM-經理	燁興公司-協理	無	無	無

職 稱	姓 名	選(就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職 稱	姓 名	關 係
專業管理師	楊世琪	95.12.01	0	0	0	0	0	0	政治大學 燁輝營業經理	燁輝(中國)-副總經理	無	無	無
外銷部協理	楊逸峰	96.11.05	0	0	0	0	0	0	大葉大學 燁輝營業部副理	燁輝(中國)-協理	無	無	無
鋼管技術室協理	簡耀星	95.09.01	1,338	0	0	0	0	0	中原大學 聯綱公司技術部代理協理	無	無	無	無
專業工程師	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	燁輝(中國)- 副總經理	無	無	無
鍍鋅生產部協理	曹順錦	98.10.01	0	0	0	0	0	0	海洋大學 燁輝屏東生產部廠長	無	無	無	無
專業管理師	廖榮章	98.11.01	0	0	12,160	0	0	0	交通大學 燁輝生計部經理	無	無	無	無
機械生產部協理	潘秋霖	99.03.01	37,466	0	0	0	0	0	國立嘉義農專 燁輝機械生產部廠長	無	無	無	無
烤漆生產部協理	施弘海	99.09.01	81,405	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	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

職 稱	姓 名	選(就) 任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職 稱	姓 名	關 係
總經理室專業管理師	李琪琛	99.10.01	708	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	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	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	陳偉正	101.11.08	29,014	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

(三)董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金（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)				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)	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)	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)	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	0	0	0	0	236	236	1,384	2,633	0.21	0.37	11,451	17,530	95	158	19	0	19	0	0	0	0	0	1.71	2.67	11,266
董事	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	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) I	本公司(註 9)	所有轉投資事業(註 10) J
低於 2,000,000 元	林義守、劉憲同 吳林茂、李必賢 黃景聰、孫金樹 謝慶輝	林義守、劉憲同 吳林茂、李必賢 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：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 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。

(2)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)	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	95	95	288	288	0.05	0.05	1,743
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)	
	本公司(註6)	所有轉投資事業(註7)D
低於2,000,000元	鄭仁應、張泓池	鄭仁應、張泓池
2,000,000元（含）～ 5,000,000元（不含）		
5,000,000元（含）～10,000,000元（不含）		
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：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。

(3)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）	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）	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							
總經理	吳林茂	14,091	17,871	284	284	4,460	4,826	44	0	44	0	2.46	2.98	0	0	0	0	1,751
營業副總經理	陳森龍																	
生產副總經理	藍養正																	
工程副總經理	鄭金源																	
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																	

＊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	鄭金源
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。

(4)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新臺幣仟元

102 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	170	170	0.02%
	營業副總經理	陳森龍				
	生產副總經理	藍養正				
	工程副總經理	鄭金源				
	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				
	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				
	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	張振武				
	高專管理師	董少波				
	高專工程師	林永華				
	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				
	助理副總經理	明章新				
	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	簡耀星				
	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。

(5)前十大員工分紅人士姓名及配發情形：101年因無盈餘，102年未分配101年員工紅利。

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

	101年度		102年度	
職稱	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	-1.29%	-1.75%	1.71%	2.67%
監察人	-0.03%	-0.03%	0.05%	0.05%
總經理及副總經理	-1.72%	-2.03%	2.46%	2.98%

(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。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

102 年度董事會開會 15 次，董事監察人出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	佳源投資開發(股)公司 代表人：林義守	15	0	100.00%	102.06.20 就任
董事a	國喬投資開發(股)公司 代表人：劉憲同	13	2	86.67%	102.06.20 就任
董事b	國喬投資開發(股)公司 代表人：李必賢	2	11	13.33%	102.06.20 就任
董事c	佳源投資開發(股)公司 代表人：吳林茂	15	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	15	0	100.00%	102.06.20 就任
獨立董事a	孫金樹	7	2	77.78%	102.06.20 就任(首次擔任獨立董事，102 董事會開會次數共 9 次)
獨立董事b	謝慶輝	8	0	88.89	102.06.20 就任(首次擔任獨立董事，102 董事會開會次數共 9 次)
監察人a	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：鄭仁應	12	0	80.00%	102.06.20 就任
監察人b	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：張泓池	14	0	93.33%	102.06.20 就任

其他應記載事項：

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

二、 董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

102 年度第八次董事會時間：102 年 7 月 1 日

1.討論本公司薪資報酬委員會委員之薪資報酬。

（因議案談論到薪酬委員之薪酬，關係到獨立董事謝慶輝及孫金樹自身利益，故以予迴避）

決議：除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席之 5 名董事未表示異議，同意照案通過。

102 年度第九次董事會時間：102 年 7 月 10 日

1.討論本公司薪資報酬委員會所提出董事長薪資結構及給付金額。

（因議案討論到林董事長之薪酬，關係到自身利益，故應予迴避，並請吳林茂董事代理主席。）

決議：除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席之 6 名董事未表示異議，同意照案通過。

2.討論本公司薪資報酬委員會所提出經理人薪資結構及給付金額。

（因議案討論到經理人吳林茂總經理及劉憲同資深顧問之薪酬，關係到自身利益，故應予迴避）

決議：除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席之 5 名董事未表示異議，同意照案通過。

3.討論本公司薪資報酬委員會所提出獨立董事之薪資報酬。

（因議案討論到謝慶輝董事及孫金樹董事薪酬，關係到自身利益，故應予迴避）

決議：除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席之 5 名董事未表示異議，同意照案通過。

三、 當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

102 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。

(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

102年度董事會開會15(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	12	80.00%	102.06.20就任
監察人b	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：張泓池	14	93.33%	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上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一)本公司由股東服務課專職負責處理股東建議或糾紛等問題。 (二)本公司可掌握公司主要股東及其最終控制者的名單。 (三)本公司根據「子公司監理辦法」、「資金貸與他人及背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等相關辦法建立適當風險控管機制及防火牆。	(一)與上市上櫃公司治理實務守則第 13 條無重大差異。 (二)與上市上櫃公司治理實務守則第 19 條無重大差異。 (三) 與上市上櫃公司治理實務守則第14條無重大差異。
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一)本公司董事會今年將增選二名獨立董事。 (二)每年評估	(一)尚未符合上市上櫃公司治理實務守則第 24 條。 (二)與上市上櫃公司治理實務守則第 29 條無重大差異。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司與上下游廠商、銀行及投資人等相關的利害關係人均已建立適當的溝通管道。	與上市上櫃公司治理實務守則第 51 條無重大差異。
四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	(一)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測站查詢相關資訊。 (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。
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司於 100 年設置薪酬委員會。	符合上市上櫃公司治理實務守則第 28-1 條。
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司目前尚未訂定公司治理實務守則。		

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：

1. 公司員工權益及福利請看P37履行社會責任
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：

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	迄			
獨立董事	孫金樹	102/06/20	102/07/19	102/07/19	證券暨期貨市場發展基金會	102年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3.0
法人監察人代表人	張泓池	99/06/24	102/07/19	102/07/19	證券暨期貨市場發展基金會	102年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3.0

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

7.經理人參與公司治理有關之進修與訓練

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	迄			
公司財務副總經理	陳永賢	84/05/01	101/10/25	101/10/25	金融監督管理委員會	第八屆台北公司治理論壇	3.0
			101/09/19	101/09/21	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	3.0
			102/09/24	102/09/27	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	3.0

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

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

註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。

註三：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）	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註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、財務、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，102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	2	1	66.67%	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

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 （一）公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 （二）公司設置推動企業社會責任專（兼）職單位之運作情形。 （三）公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	一、落實推動公司治理 (一)燁輝企業之經營方針為「創造利潤、精益求精、贏得信任」，其個別含意為「創造利潤」－為客戶提供更多，更佳之獲利條件，以回饋社會，並為公司爭取更多的利益，以分享員工與股東。「精益求精」－在產品品質、效率、成本與交期上追求完美，提供客戶更好之服務，不斷地進步，是燁輝企業一向之目標。「贏得信任」－不僅要贏得客戶對燁輝企業全部信任，更要贏得股東與員工對公司充分之信心。透過經營方針可得知燁輝企業之經營之道為獲得利潤，並回饋予各利害關係人。且燁輝企業將企業社會責任納入公司之營運活動與發展方向，再設定2018年成為全球最好之鋼鐵製造服務企業的願景，亦即在管理、品質、服務及企業社會責任等指標，均為全球鋼鐵業之表率。對於企業社會責任之各項指標，含落實推動公司治理、發展永續環境、維護社會公益、加強企業社會責任資訊揭露等，皆使命必達。 燁輝企業於2014年訂定及公告「企業社會責任政策」，意旨在對內及對外揭露及表達本公司善盡企業社會責任之實現，以及執行企業社會責任之目標與使命。 燁輝企業瞭解企業經營有賴各利害關係人之支持與協助，完備的公司治理架構，為取得各利害關係人信任之基礎。為確保公司經營透明化，燁輝企業每年接受稽核委員監督、認證董事會報告與提供財務年報。除此之外，燁輝企業亦建立完善之內控制度，藉以在公司治理，取得所有利害關係人信任與支持。 (二)燁輝企業之「社會責任暨永續發展委員會」，系由總經理　吳林茂先生擔任主任委員一職，各執行單位（助理）副總經理擔任副主任委員，由總經理室同仁擔任整合推行小組。「社會責任暨永續發展委員會」發展為『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』五個推行組別，由各部門單位參與及負責該推行組別之職務，以此建立燁輝企業之社會責任與永續發展推動架構與基礎。各組別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燁輝企業之企業社會責任執行狀況及成果。 (三)本公司訂有員工工作規則及獎懲辦法，並針對員工進行企業倫理教育訓練及宣導，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度，並以各相關規章與辦法明訂細目。針對董監事則訂有道德行為準則，以健全公司治理。另燁輝企業秉持相關法規之規範營運，避免從事違反不公平競爭之行為、確實履行納稅義務、反賄賂貪瀆、企業捐獻符合內部作業程序，尚訂定相關規章及辦法，及建立適當管理制度。	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5、6、8條無異。 (二)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第6、7條無異。 (三)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第9、10、11條無異。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
二、發展永續環境 （一）公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 （二）公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 （三）設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 （四）公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	二、發展永續環境 (一)有鑑於燁輝企業環境管理暨職業安全衛生政策之要求，貫徹污染防治及工業減廢之製程作業管制，故於 1988 年建廠至今，陸續設置污染防治設備，並持續推動使用潔淨原物料，以落實污染預防之製程，主要有： 1.蓄熱式焚化爐：利用蓄熱陶瓷材料，蓄存製程中所排放之廢氣餘熱，對於烤漆製程所排放的揮發性有機物具有很高的去除效果，可節省燃料之使用及減少空污衝擊，達到節能減碳的效果。 2.廢酸回收設備：購自奧地利 RUTHNER 之廢酸回收設備，收集酸洗製程所產生之廢酸液，以濃縮焙燒之方式，得到可重複使用之再生酸，以避免廢酸液造成水資源與環境衝擊；同時，亦可產出高優質之氧化鐵粉副產品。 3.溶劑回收設備：燁輝企業之烤漆製程在換色清洗輥輪及漆盤時、設備維護保養時，產生廢油漆油泥，以往處理方式為直接委託合格廢棄物處理廠商處理，在考量降低溶劑耗用成本及減少廢油漆油泥的產生量下，購置溶劑回收設備，以回收廢油漆油泥中的溶劑，作為廠內設備維護保養用清洗劑，回收效果及清洗效率良好。 4.廢棄物管理：廢棄物委託清理部分，為防止委託清除、處理之廠商有違法情事發生，故在「廢棄物質管理辦法」規定，每一年實施一次廢棄物處理場所之實地勘查，並照相記錄。 5.廢水回收再使用製程：獨立設置完善的廢水處理廠，以生物與化學方式處理各製程所排放之廢水，獲得良好成效，且規劃建置放流水回收再利用系統，可再投入於製程冷卻水、反沖洗水與部分生活用水等用途，以減少水資源之浪費。 燁輝企業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。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，如減少產品之資源與能源消耗；減少污染物、有毒物及廢棄物之排放，並妥善處理廢棄物；增進原料及產品之可回收性與再利用；使可再生資源達大最大限度之永續使用；延長產品之耐久性；增加產品與服務之效能。提升水資源之使用效率，妥善與永續利用水資源，訂定相關管理辦法。	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。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
二、發展永續環境 （一）公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 （二）公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 （三）設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 （四）公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(二)燁輝企業之環境管理暨職業安全衛生政策訂定，考量本公司主要使用鋼鐵、油漆、鋅錠、水、電力、重油、LPG 及 LNG 等能資源，生產鍍鋅及烤漆鋼品，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，均能符合相關排放標準；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。 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，更以「地球公民」為使命，並承諾「善盡社會責任，工安環保絕不妥協」之環境與職業安全衛生宣言，秉持遵循 ISO 14001 環境管理系統等環境相關法規及相關之國際準則規範，並制定相關管理辦法。現本著對台灣本土的關懷，同時承諾採取以下策略： 1.維持環境管理系統之有效運作，落實環境管理目標、標的及管理方案，持續推動改善活動，以降低自然環境衝擊。 2.貫徹污染防治與工業減廢之製程作業管制，配合定期之環保自我檢查，以確實符合法規；並配合國際綠色環保相關要求，成為環保優良企業。 3.力行節約能源、回收再利用，以減少能、資源耗用；進行製程設備改善，以落實污染預防與安全衛生風險控制。 4.強化教育訓練，提升全員環保與職業安全衛生認知，以徹底落實環保與安全衛生責任。 燁輝企業依產業特性及生產製程考量，建立相關環境管理制度，包含收集與評估營運活動對自然環境所造成影響之充分且即時之資訊；建立可衡量之目標，並定期檢討該等目標之持續性與相關性；定期檢討環境永續宗旨或目標之進展。	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。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
二、發展永續環境 （一）公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 （二）公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 （三）設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 （四）公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(三)在建廠規劃之時，即設立專責單位負責環保管理工作，設置『環保課』，該單位經常性舉辦管理階層與專責單位、人員之環境教育訓練課程，並對各類污染行為實施監控及定期檢測，以確保符合國家排放標準，並於 1997 年專責人員獲得行政院環保署「優良環境保護專責人員獎」。 (四)燁輝企業每年依循 ISO 14001 環境管理系統，執行環境考量面評估鑑別出重大環境考量面，於環保相關會議決議展開各項環境管理方案，並成立節能減碳小組，定期招開會議研討追蹤各項節能減碳專案計畫。燁輝企業以「地球公民」為使命，持續推動 ISO 14001 環境管理系統、工業減廢，並積極參與工業局等機構合作，進行廠內溫室氣體盤查及各項節能減碳專案，以降低溫室氣體排放量，於 2009 年 1 月導入 ISO 14064-1 國際溫室氣體管理系統，建構溫室氣體盤查及查證管理架構，並於 2009 年 8 月獲得溫室氣體盤查/查證聲明書，且於 2009 年 11 月獲經濟部工業局頒發「溫室氣體自願減量績優廠商獎」。 在全體同仁的不斷努力下，燁輝企業分別於 1991 年獲得經濟部及中華民國全國工業總會「防治工業污染績優廠礦獎」、1992 年環保署「第一屆中華民國企業環保優良廠商」，以及 1996 年榮獲行政院經濟部「節約能源績優廠商」等殊榮。近年來更配合政府推動環境管理系統、工業減廢，並與工研院等機構合作進行污染改善，均獲得良好成效，並向同仁宣導『響應節能減碳，大家一起來：辦公室空調常設適溫 26~28 度 C；中午休息時關燈，用電省 10%；電腦暫時不用時，請隨手關閉螢幕電源』，提供所有同仁使用環保用品（保溫杯一個、不銹鋼餐具一組、二條美觀的手帕），並使用水杯、咖啡杯款待賓客，以減少紙杯、免洗餐具、衛生紙及保特瓶裝水之使用量，且於每月提供同仁由環保課同仁所編撰之「燁輝環保通報」刊物，整理有關汙染防治、重要環境新知及節能減碳相關訊息供同仁參考…等自主性節能減碳活動宣導。	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： (三)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第 15 條無異。 (四)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第 18 條無異。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
三、維護社會公益 （一）公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 （二）公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 （三）公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 （四）公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 （五）公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 （六）公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	三、維護社會公益 (一)燁輝企業相信：「人才是公司最大資產」，燁輝企業提供完善的福利措施，重視員工發展與訓練，並努力建立讓員工發揮長才的環境。每個年度都會藉由主管與部屬面對面的溝通，以了解員工個別所需及規劃未來學習方向。在管理方面，並遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，秉持著人性化的管理，尊重個人的意見，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。 1.薪資福利 (1)薪酬保險 A.良好的薪酬水準：a.薪酬－符合同業水平的薪資（(a)年終獎金：每年年終獎金及依公司營運狀況核發績效獎金。(b)調薪制度：依據公司調薪計劃辦理年度調薪作業）。b.年節禮券：年節及生日禮券發放。 B.完善的保險制度：a.全方位的保險制度－員工無後顧之憂（(a)團體福利保險，包含壽險、癌症險、醫療險及意外險等。(b)勞工保險與健康保險）。b.相關保險定期諮詢服務：每週二、五由承保公司駐廠服務。 C.貼心的各類補助：貼心的各類補助，讓員工面對人生不同階段，都備感溫馨－a.生育補助。b.社團補助。c.結婚補助。d.住院補助。e.喪葬補助。f.旅遊補助。 D.彈性的休假制度：a.產假－女性同仁於分娩前後，給予產假八星期。b.陪產假－男性同仁於其配偶分娩時，給予陪產假三日。c.特別休假－工作滿一定期間之同仁，每年依規定給予特休假。d.婚假－同仁結婚，給予請婚假八天。 (2)多元的員工福利制度與措施 A.集團各事業體優惠：燁輝企業隸屬「義联集團」，員工享有集團各事業體（包含：義大遊樂世界、義守大學、義大醫院等）優惠。	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19、20、22條無異。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
三、維護社會公益 （一）公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 （二）公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 （三）公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 （四）公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 （五）公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 （六）公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	B.特約廠商優惠：公司與各行業廠商簽訂特約協議，提供員工多方面優惠廠商選擇。 C.眷屬獎助學金：依照學齡，區別出大專組、高中組、國中組別，提供員工子女學業優秀獎助學金補助。 D.全員共享的硬體設施：免費的員工汽、機車停車場；圖書室；休憩區；女性同仁更衣室與集乳室。 2.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，因此公司格外重視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.各部門專業職務訓練。B.工安訓練。C.品質活動。D.緊急應變及消防定期演練。	

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
三、維護社會公益 （一）公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 （二）公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 （三）公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 （四）公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 （五）公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 （六）公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(3)管理發展教育訓練 為提升公司主管階層管理能力，提供最新技術新知與產業動態，開設管理發展相關教育訓練課程，主要分為五大類：A.主管訓練：培養管理者整合資源、解決問題與領導工作團隊等能力。B.義联講座：每年義联集團定期舉辦，針對各種主題，邀請該領域專家前來演講，豐富同仁通識之教育。C.燁輝講堂：每年公司定期舉辦，講堂主題結合燁輝企業願景。D.燁輝企業「生產服務系統」相關課程：以「服務」為主題，改善服務流程，找出顧客潛在需求，為顧客創造價值。E.生涯規劃：為使同仁能不斷精進專業領域知識與培養第二專長，鼓勵同仁至義联集團相關事業之義守大學在職進修。 (4)燁輝企業大學 為了培育認同、符合企業文化價值的員工，凝聚向心力以期提升員工能力、提高公司營運績效，進而轉型成為著重系統性思考並習慣於(新)知識吸收、創新的學習型組織，規劃創立燁輝企業大學。	

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
三、維護社會公益 （一）公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 （二）公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 （三）公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 （四）公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 （五）公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 （六）公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(二)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』。工安行動方針為『善盡安全管理責任，視員工為己出、盡最大關心，提昇全員安全意識與行為，以避免員工受到任何傷害』。燁輝企業相信：「人才是公司最大資產」，因此對於同仁的照顧，一向不遺餘力，且為善盡對燁輝企業同仁的責任，同時承諾採取以下策略： (1)持環境與職業安全衛生管理系統之有效運作，落實環境與安全衛生管理目標、標的及管理方案，持續推動改善活動，以降低自然環境衝擊及預防工作場所傷害、不健康、損害事件風險危害。 (2)貫徹污染防治與危害預防及工業減廢之製程作業管制，配合定期之環保與安全衛生自我檢查，以確實符合法規；並配合國際綠色環保相關要求，成為環保優良企業。 (3)力行節約能源、回收再利用，以減少能資源耗用；進行製程設備改善，以落實污染預防與安全衛生風險控制。 (4)強化教育訓練，提升全員環保與職業安全衛生認知，以徹底落實環保與安全衛生責任。 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。	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21條無異。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
三、維護社會公益 （一）公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 （二）公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 （三）公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 （四）公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 （五）公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 （六）公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	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.燁輝安全日。)。 (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 (1)健康科學管理中心：為提倡員工全面性健康及休閒運動，以舒解工作壓力並強健身體機能，設有健康科學管理中心，以及專業健身器材配合指導教練，安排專業課程，以達到強健身體、改善體質機能之效。 (2)身心平衡活動：公司推行 TPM 管理活動，定期舉辦「三冠王」競賽活動，讓同仁透過活動競賽，增加單位向心力。 (3)社團活動：藉由各種精彩社團活動，凝聚員工向心力，促進健康及舒解身心壓力。 (4)推動無菸職場：燁輝企業為推動無菸職場，將全廠區吸菸區數量由原有 50 處減量至 17 處，並於明顯處張貼宣導菸害防治標語及海報，提醒同仁知悉及配合達成無菸職場之目標。 (5)菁英級企業樂活暨員工整體性健康管理規劃暨服務：2010 年起加入義大醫院設立之義大健康管理股份有限公司之菁英級企業樂活暨員工整體性健康管理規劃暨服務，以廣泛照顧同仁身體之健康。 (6)年度健康檢查：安排同仁每年度至義大醫院進行年度健康檢查。 (7)健康講座：邀請廠醫、義大醫院醫師群或外部單位不定期舉辦健康講座。	

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
三、維護社會公益 （一）公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 （二）公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 （三）公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 （四）公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 （五）公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 （六）公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	燁輝企業對於同仁的關懷與照顧，於 2001 年通過勞委會勞動檢查所「事業單位安全衛生自護制度評鑑認可二年榮譽標誌」。2010 年 10 月 29 日應經濟部工業局之邀請，參加 2010 工業安全衛生技術輔導暨研究成果發表會，並獲頒「安衛楷模獎」。2008 年 3 月榮獲康健雜誌樂活（LOHAS）企業選拔「最佳潛力企業獎」殊榮。燁輝企業自 2009 年起推動『燁輝企業健康退休活動』，於 2010 年之第七屆遠見雜誌「企業社會責任獎」獲得入圍『健康職場類』之肯定，亦為唯一一家鋼鐵公司入圍者。 (三)建全、多元的勞資關係溝通管道 1.意見溝通分享平台：燁輝企業除每年舉辦兩次以上勞資會議外，並於內部網站架設『聚心網』，設置「福利園地」公告社團躍動與福委會決議，「分享園地」讓同仁分享旅遊資訊與員工眷屬創作文章...等。另外，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。燁輝企業勞資雙方之溝通、合作良好，故在 1993 年度榮獲行政院勞委會頒發之「勞工福利優良單位」及「勞工教育優良單位」等殊榮。 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「豐田管理」中的「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。	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23條無異。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
三、維護社會公益 （一）公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 （二）公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 （三）公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 （四）公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 （五）公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 （六）公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(四)客戶權益、行銷倫理 燁輝企業對於維護顧客權益並善盡產品責任有其完善規劃與制度，於產品交貨時，依包裝與標記規格於包裝內、外貼上大小標籤，以提供客戶正確產品資訊。技術服務部（客服）採專案或不定期拜訪客戶，服務對象乃深入客戶及最終使用者，並發行技術服務通報，提供產品資訊及施工注意事項供客戶參考，藉由型錄、色板卡、廣告、產品說明書，公開完整產品資訊以供客戶做為正確產品資訊參考，提供完整售後服務，如產品退換、維護、回收等。 為有效掌握客戶需求及產品品質，持續提供客戶良好之服務與品質，以提昇公司信譽，每年進行客戶滿意度調查，必要時委託外部公正單位進行調查工作，有關客戶滿意度調查包含：品質、交期、交貨速度、產品組合、售後服務及 HSF 產品客戶滿意度等組合項目，視分析結果，必要時召集相關單位討論，並呈報改善建議及追蹤改善成效，並做為內部考核指標。 對於客戶服務，燁輝企業能做到的不僅只於售前、售時與售後服務，為有更完善的客戶服務系統，燁輝企業訂有「客戶服務管理辦法」與「客訴處理規程」，意旨即在迅速解決客戶抱怨及訴賠，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，並且對於客戶資料嚴格管理，重視客戶隱私權，遵守行銷倫理。 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。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，每月主動拜訪兩家客戶，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。 燁輝企業於 2006 年榮獲鴻海頒發『2005 年度 JIT 工作推動供應商最佳貢獻獎』。	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－維護社會公益對照，說明如下： (四)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第24、25、26條無異。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
三、維護社會公益 （一）公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 （二）公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 （三）公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 （四）公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 （五）公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 （六）公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(五)供應商管理 燁輝企業對於選擇上、下游供應商（或合作夥伴、包商）時，考量供應商是否已履行企業社會責任（重視製程與產品環保設計、限用危害性物質（hazardous substances）等）之因素，尚訂定許多規章，以落實供應商管理，如：環境有害物質限用管理規程、供應商評鑑作業辦法、鋼捲原料供應商評估辦法、請採購業務管理規程等。 供應商之選擇條件，甚為謹慎，燁輝企業對於供應商之要求為可提出符合燁輝企業禁用物質保證書，以保證原物料符合有害物質管制要求之供應商，其需依「環境有害物質限用管理規程」，對管制物質項目提供第三公證檢驗報告，以及簽具「符合 RoHS 禁用物質保證書」並召開供應商宣導會議後，即可登錄在合格供應商名冊內。供應商若有提出證明其產品品質系統，符合 CNS、JIS、BS、ISO 9000 系列的要求或其它國際認證合格或實驗室認證合格者。 (六)社會參與 燁輝企業對於社會參與，不落人後，且視為燁輝企業於實行企業社會責任上，相當重視的層面，長期支持協助的非營利組織，針對社會參與與對非營利組織回饋，燁輝企業將此議題分為七個類別：學術研究、社區回饋、弱勢團體關懷、社會參與、醫療發展、運動贊助與藝文贊助，所有參與皆顯示燁輝企業對於社會參與持續性回饋與貢獻。 鄰近燁輝企業的芋寮社區環保公園，則由芋寮社區向台糖公司承租土地，燁輝企業結合鋼鐵同業及區公所力量，協助整地、贊助花苗及興建涼亭等相關設施，為芋寮社區鄉親增加一處賞花及休憩的場所。 燁輝企業秉持服務之理念，將引以為豪的交通安全之觀念擴展至社區交通管理中，每日上午八時上學、班時段及下午五時下學、班時段，委任保全人員協助交通管制，更於鄰近之文教區增設監視器，回饋鄰近社區，使鄰近社區人安、車安、物安。 2009 年莫拉克風災，燁輝企業基於人道關懷立場，發揮「人飢己飢、人溺己溺」精神，公司捐款高雄縣政府（現為高雄市政府）300 萬元、屏東縣佳冬鄉 100 萬元、屏東縣枋寮鄉 50 萬元、那瑪夏鄉民生國小 28.4 萬元，合計 478.4 萬元以供賑災之用，除了對受災區之災民表達關心與慰問之意，而此義行同時也是國內鋼鐵業率先捐助災區的業者。慈濟基金會於高雄縣杉林鄉（現為高雄市杉林區）興建「大愛園區」永久屋，部分是採用燁輝企業所製的鍍鋅鋼捲所輥軋而成之 C 型鋼構成，燁輝企業所捐贈之鍍鋅鋼捲，其捐贈總金額高達新台幣 1,368,000 元。	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－維護社會公益對照，說明如下： (五)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第27條無異。 (六)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第28條無異。

<table>
<tr><th>項目</th><th>運作情形</th><th>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><td>四、加強資訊揭露
（一）公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。
（二）公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</td><td>四、加強資訊揭露
(一)燁輝企業所揭露之企業社會責任執行狀況，經公司各相關依每年度需執行之目標與項目確實執行，並在有系統及組織的整理後，於每季度之重要會議報告執行成果，並針企業社會責任執行之落實推動公司治理、發展永續環境及維護社會公益等因素對公司營運與財務狀況所產生的風險、影響，以及執行績效，進行檢討與規劃修正方案，並且對於未來之執行設定明確目標。
(二)燁輝企業編製之企業社會責任報告書所包含之項目：經營者的話、社會責任暨永續發展委員會介紹、燁輝企業之利害關係人、企業社會責任報告書簡介、組織概況、公司治理、永續環境、綠色產品、安全衛生、人力資源、社會責任、社會參與、未來展望。</td><td>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29條無異。
(二)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第30、31條無異。</td></tr>
<tr><td colspan="3">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：
燁輝企業於2014年訂定及公告「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無異，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】亦相同。</td></tr>
<tr><td colspan="3">六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：
燁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燁輝企業之企業社會責任執行狀況及成果。</td></tr>
<tr><td colspan="3">七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：
燁輝企業2007年6月更取得有害物質流程管理之QC 080000 IECQ HSPM國際證書，成為全球首家取得符合歐盟RoHS環保指令管理系統認證之鋼鐵公司，可透過系統流程生產符合歐盟RoHS指令之環保型鍍烤鋼品。
為了順應世界潮流與趨勢，燁輝企業進一步於2010年推展「產品碳足跡(CFP)及第三類產品環境宣告(EPD)」之查證。2010年12月30日取得國內鋼鐵業鍍烤鋼捲之第一張產品碳足跡(CFP)及第三類產品環境宣告(EPD)查證聲明書，燁輝企業之EPD查證聲明書，同時為國內鋼鐵業之第一張查證聲明書，締造燁輝企業在鋼鐵業另一項紀錄。燁輝企業CFP與EPD查證聲明書，產品申請範圍包含六大類鍍烤鋼捲、84個產品群，囊括燁輝企業所有產品範圍，工研院與DNV均聲稱此為鋼鐵業界及全球之創舉。
為擴展燁輝企業鋼品之國際市場及提升產品品質，燁輝企業取得臺灣CNS、日本新JIS MARK、新加坡BC1：2008、印尼SNI、馬來西亞MS等多國產品驗證證書。技術部門之檢測試驗室取得財團法人全國認證基金會（Taiwan Accreditation Foundation, TAF）之ISO/IEC 17025驗證證書。</td></tr>
</table>

（六）公司履行誠信經營情形及採行措施：

落實誠信經營情形

項　　目	運　作　情　形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 （一）公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 （二）公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 （三）公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(一)本公司「員工工作守則」明定，職務上之行為不能有要求、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、監及經理人道德準則，承諾積極落實公司治理。 (二)公司訂有員工工作守則及獎懲辦法，透過新進員工訓練、教育遵守公司規範。	無
二、落實誠信經營 （一）公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 （二）公司設置推動企業誠信經營專（兼）職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 （三）公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 （四）公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	(一)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，將增加員工工作守則之完整，以落實公司誠信經營之行動。 (二)本公司由管理部訂定 「員工工作守則」及獎懲辦法，以資遵循。 (三)依公司「員工工作守則」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，遵循董事會議規範，於有利自身利害關係者予於迴避，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。	無

項　　目	運　作　情　形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	本公司已於員工工作守則及獎懲辦法規制定違反規定之獎懲，並在公司內部網站設有員工有話大聲說之檢舉及申訴管道。	無
四、加強資訊揭露 （一）公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 （二）公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等）。	(一)本公司設有網站，揭露企業社會責任及投資人關係，及公司相關資訊。 (二)本公司有專責部門負責公司各項資訊之蒐集及更新，及專責部門發佈公司重大訊息。	無
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司訂定 「員工工作守則」及獎懲辦法，與「上市上櫃公司誠信經營守則」大致相同。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）： 本公司依「上市上櫃公司誠信經營守則」規定，增訂原有之工作守則之內容，使更完整執行誠信經營之依據，並於公司內部加強宣導公司誠信經營之決心。		

（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32頁及可至公開資訊觀測站查詢，網址詳如年報封面。

（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

烨輝企業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：103 年 3 月 25 日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成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103年03月25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。

烨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：102年6月20日

(2)股東會執形情形：102年6月20日

(3)董事會議事錄：102年8月6日

(4)董事會議事錄：102年12月10日

燁輝企業股份有限公司

102年股東常會議事錄

時　間：中華民國102年6月20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1,308,634,734股，佔本公司已發行總股數1,635,342,256股之80.02%，已達法定開會成數。

列　席：國富浩華聯合會計師事務所　蘇炳章會計師
　　泰陽聯合律師事務所　　林慶雲律師

主　席：劉憲同　　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. 101年度營業報告。(詳議事手冊第4頁)
2. 監察人審查101年度決算表冊報告。(詳議事手冊第28頁)
3. 101年度背書保證情形及說明報告。(詳議事手冊第29頁)
4. 本公司赴大陸投資報告。(詳議事手冊第30頁)
5. 修訂本公司「董事會議事規範」報告。(詳議事手冊第30頁)
6. 本公司首次採用IFRSs對保留盈餘之影響及提列特別盈餘公積數額之報告。(詳議事手冊第30頁)

四. 承認及討論事項

第一案：董事會提

案由：承認101年度決算表冊。

說明：本公司101年度營業報告書、資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表及合併財務報表等決算書表，業經國富浩華聯合會計師事務所蔡淑滿、謝仁耀會計師，查核簽證並經監察人查核相符在案，提請承認案。

決議：本案表決時出席股東表決權總數1,292,752,545權，經票決結果—贊成1,287,073,475權，占表決權總數99.56%，反對19,178權，棄權5,659,892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101年度盈虧撥補案。

說明：一、本公司擬定101年度盈虧撥補表如下：

燁輝企業股份有限公司

盈虧撥補表

101年度

單位:新台幣元

項　　目	金　額
期初未分配盈餘	1,216,643,416
減：依持股比例認列被投資公司股權淨值	0
減：本期稅後淨損	1,061,962,533
減：提列特別盈餘公積	127,080,365
保留未分配盈餘	27,600,518

註：本次擬不配發股東股息股利、員工紅利及董監事酬勞。

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 1,292,752,545 權，經票決結果一贊成 1,287,072,060 權，占表決權總數 99.56%，反對 20,653 權，棄權 5,659,832 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：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、為因應本公司業務需求及依據金融監督管理委員會101.7.6 金管證審字第1010029874號函之規定辦理，擬修訂本公司「資金貸與他人及背書保證作業程序」。

二、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(詳議事手冊第43頁及第48頁)。

決議：本案表決時出席股東表決權總數1,292,752,545權，經票決結果一贊成1,287,057,850權，占表決權總數99.56%，反對20,830權，棄權5,673,865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「股東會議事規則」討論案。

說明：一、依據金融監督管理委員會 102 年 2 月 26 日金管證交字第 1020002909 號函之規定辦理，擬修訂本公司「股東會議事規則」。

二、本公司「股東會議事規則」修訂條文對照表及修訂後「股東會議事規則」全文(詳議事手冊第 54 頁及第 57 頁)。

決議：本案表決時出席股東表決權總數1,292,752,545權，經票決結果一贊成1,287,071,824權，占表決權總數99.56%，反對20,830權，棄權5,659,891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「公司章程」討論案。

說明：一、配合本公司設置獨立董事擬修訂「公司章程」,修訂第二十六條及第三十六條條文。

二、本公司「公司章程」修訂條文對照表及修訂後全文(詳議事手冊第62頁及第64頁)。

決議:本案表決時出席股東表決權總數1,292,752,545權,經票決結果—贊成1,282,840,150權，占表決權總數99.23%，反對4,252,504權，棄權5,659,891權，已達法定通過數額，經表決照案通過。

第六案：董事會提

案由：改選董事、監察人案。

說明：一、依本公司章程第十八條之規定：本公司設置董事七人(含二人獨立董事)，監察人二人，採候選人提名制度，由股東會就有行為能力之人選任之，任期均為三年，連選均得連任，且董事監察人最低持股比例應符合行政院金融監督管理委員會之規定。

二、本屆董事、監察人於 99 年 6 月 24 日就任，任期將於 102 年 6 月 23 日屆滿，擬辦理改選。

三、新任董事、監察人任期為 102 年 6 月 20 日至 105 年 6 月 19 日止。

四、依「公開發行公司董事、監察人股權成數及查核實施規則」第二條第四款規定計算，本公司全體董事持股需達實收資本額 3%以上，全體監察人持股需達實收資本額 0.3%以上才合乎規定。

五、有關本次董監事改選悉依照本公司董監事選舉辦法辦理。

六、本屆董事、監察人改選採用候選人提名制，候選人名單詳列於后，請股東自名單中選任之。

選舉結果：

職稱	股東戶號	股東戶名	代表人	持有股數	當選權數
董事	28712	佳源投資開發(股)公司	林義守	17,573,110	1,578,263,329
董事	28712	佳源投資開發(股)公司	吳林茂	17,573,110	1,541,073,455
董事	81896	國喬投資開發(股)公司	劉憲同	52,881,530	1,566,550,124
董事	81896	國喬投資開發(股)公司	李必賢	52,881,530	1,551,962,146
董事	168439	耀輝投資(股)公司	黃景聰	35,720,630	1,522,366,342
獨立董事	非股東	孫金樹		0	588,996,136
獨立董事	非股東	謝慶輝		0	656,919,035
監察人	28713	鑫揚投資開發(股)公司	鄭仁應	16,521,818	1,301,904,540
監察人	28713	鑫揚投資開發(股)公司	張泓池	16,521,818	1,270,914,992

第七案：董事會提

案由：解除董事競業禁止之限制案。

說明：為不影響本公司董事之投資業務發展，擬排除全體董事競業禁止之規定。

依據公司法第 209 條第一項「董事為自己或他人為屬於公司營業範圍內之行為，

應對股東會說明其行為之重要內容，並取得其許可」之規定辦理。

102 年燁輝公司董事候選人擔任他公司職務明細表

姓名	他公司職務及公司名稱	
林義守	董事長	燁聯
	董事	燁興、TSI(CAYMAN)、廣聯(越南)、燁茂
劉憲同	董事長	有益
	董事	燁興、中路鋼鐵
吳林茂	董事長	燁興、亞眾
	董事	星毅、天津聯發、義聯日本、欣建工業、TSI(CAYMAN)廣聯(越南)
李必賢	董事長	聯眾(廣州)
	董事	廣聯(越南) 、TSI(CAYMAN) 、義聯日本
黃景聰	董事	燁茂、有益鋼鐵

決議：本案表決時出席股東表決權總數1,292,752,545權，經票決結果—贊成1,285,707,132權，占表決權總數99.46%，反對1,381,314權，棄權5,664,099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)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101年度決算表冊。	本案表決時出席股東表決權總數1,292,752,545權，經票決結果—贊成1,287,073,475權，占表決權總數99.56%，反對19,178權，棄權5,659,892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101年度盈虧撥補案。	本案表決時出席股東表決權總數1,292,752,545權，經票決結果—贊成1,287,072,060權，占表決權總數99.56%，反對20,653權，棄權5,659,832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	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1,292,752,545權，經票決結果—贊成1,287,057,850權，占表決權總數99.56%，反對20,830權，棄權5,673,865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「股東會議事規則」討論案。	本案表決時出席股東表決權總數1,292,752,545權，經票決結果—贊成1,287,071,824權，占表決權總數99.56%，反對20,830權，棄權5,659,891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「公司章程」討論案。	本案表決時出席股東表決權總數1,292,752,545權，經票決結果—贊成1,282,840,150權，占表決權總數99.23%，反對4,252,504權，棄權5,659,891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
第六案	改選董事、監察人案。	提名七人董事及二人監察人，經投票表決全面當選	按決議內容予以執行
第七案	解除董事競業禁止之限制案。	本案表決時出席股東表決權總數1,292,752,545權，經票決結果—贊成1,285,707,132權，占表決權總數99.46%，反對1,381,314權，棄權5,664,099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
一〇二年度第十次董事會(定期性)
董事會議事錄

時　　間：102年8月6日下午3點20分

地　　點：義联集團總部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)

燿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)

國富浩華聯合會計師事務所：蘇炳章會計師

稽核主管：呂玉琴課長

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102年7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：
   本公司102年度第二季合併財務報表業已編製完成。
   上開財務報表，併同國富浩華聯合會計師事務所蔡淑滿以及謝仁耀會計師擬出具保留式核閱報告書稿(詳如附件四)供參。

二、討論事項：

第一案：討論捐贈義守大學，籌組大學棒球隊經費贊助。

說　明：義守大學配合政府振興棒球運動政策，成立大專公開組棒球隊，本公司基於企業之社會責任及正面形象之建立，擬捐贈新台幣150萬元以贊助其組隊經費。

決　議：全體出席董事同意通過。

第二案：本公司為子公司鑫陽鋼鐵股份有限公司(以下簡稱鑫陽公司)背書保證新台幣參億元案。

說　明：一、鑫陽公司於兆豐銀行港都分行短期授信額度新台幣參億元屆期續約，本公司提供新台幣參億元整背書保證。

二、本公司累計對鑫陽公司背書保證總額為新台幣壹拾肆億貳仟萬元整。

決　議：全體出席董事同意通過。

第三案：本公司為子公司鑫陽鋼鐵股份有限公司(以下簡稱鑫陽公司)背書保證新台幣壹億壹仟萬元案。

說　明：一、鑫陽公司於臺灣新光商業銀行七賢分行短期授信額度新台幣壹億元屆期續約，本公司提供新台幣壹億壹仟萬元整背書保證。

二、本公司累計對鑫陽公司背書保證總額為新台幣壹拾肆億貳仟萬元整。

決　議：全體出席董事同意通過。

第四案：本公司為孫公司燁輝(中國)科技材料有限公司(以下簡稱燁輝中國)背書保證美金壹仟壹佰萬元討論案。

說　明：一、星展銀行（中國）有限公司上海分行同意對燁輝(中國)提供總額不超過美金壹仟壹佰萬元等值人民幣授信額度，本公司提供美金壹仟壹佰萬元背書保證。

二、本公司累計對燁輝中國背書保證總額為人民幣280,000,000元整及美金45,250,000元整。

決　議：全體出席董事同意通過。

第五案：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7月1日至102年8月5日止，已完成交易美金陸仟萬元，(請參閱附件五）提請核備。

二、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。

第六案：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

燁輝企業股份有限公司
一〇二年度第十四次董事會(定期性)
董事會議事錄

時　　間：102年12月10日上午10點20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)

國喬投資開發(股)公司代表人：李必賢(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)

獨立董事：謝慶輝先生

獨立董事：孫金樹先生（委託謝慶輝董事出席）

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：呂玉琴課長

主　　席：林義守　　記　　錄：陳永賢

一、報告事項：

5. 上次會議記錄及執行情形。(請參閱102年11月6日董事會議事錄；請參閱附件一)
6. 重要財務業務報告。(請參閱附件二)
7. 內部稽核業務報告。(請參閱附件三)
8. 其他重要報告事項：無

二、討論事項：

第一案：本公司 103 年度稽核計畫，提請討論。

說　明：一、本公司103年度稽核計畫業已擬訂完成，(詳如附件四)。

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。

第二案：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、依據金融監督管理委員會證券期貨局 102 年 4 月 26 日證期（審）字第 10200126001 號函辦理，修訂本公司內部控制「融資循環」有關「業主權益作業」及「股務作業」相關作業程序規定，(詳如附件五)。

二、依據臺灣集中保管結算所股份有限公司保結稽字第 1020013767 號函有關「股務單位內部控制制度標準規範」及金融監督管理委員會 102 年 4 月 11 日金管證交字第 1020012999 號令有關「公開發行股票公司股務處理準則」與「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」部份條文之修訂，配合修正本公司「股務單位內部控制制度」，(詳如附件五)。

三、依據金融監督管理委員會證券期貨局 102 年 7 月 5 日證期（審）字第 1020026755 號函，上市公司自 103 年起應於每會計年度終了後三個月內，向主管機關申報內部控制制度聲明書，擬修訂「內部控制自行檢查程序」之內控自檢作業時間，(詳如附件五)。

四、修訂本公司「內部稽核實施細則」，(詳如附件五)。

決　議：全體出席董事同意通過。

第三案：本公司為子公司鑫陽鋼鐵股份有限公司(以下簡稱鑫陽公司)背書保證新台幣壹億元案。

說　明：一、鑫陽公司於華南商業銀行岡山分行短期授信額度新台幣壹億元屆期續約，本公司提供新台幣壹億元整背書保證。

二、本公司累計對鑫陽公司背書保證總額為新台幣壹拾肆億貳仟萬元整。

決　議：全體出席董事同意通過。

第四案：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11月6日至102年12月9日止，已完成交易美金壹仟陸佰萬元，(請參閱附件六) 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

四、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	102.01.01~102.12.31	

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		✓	1,694
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	✓		6,180
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 謝仁耀	6,180	0	4	0	1,690	1,694	102.01.01 ~ 102.12.31	(1)非審計公費其他支出主要為:IFRS 輔導費、移轉定價報告之編製、修章及投審會資料會計師審核。

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。

五、更換會計師資訊：不適用

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

七、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	102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	陳永賢	59,137	—	—	—
經理人	張振武	575	—	—	—
經理人	吳正豐	54,035	—	—	—
大股東	偉喬投資開發(股)公司		3,000,000	—	—

註1：陳永賢、張振武及吳正豐持股信託轉入股數為59,137及27,425股及54,035股
註2：張振武賣出燁輝股票28,000股

2.股權移轉資訊：不適用
3.股權質押資訊：不適用

八、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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
(1)燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：林義守	258,212,784	15.79%	—	—	—	—	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 智億投資股份有限公司 耀輝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	其董事為燁聯公司董事長	
							聯輝開發股份有限公司 佳源投資股份有限公司	—	
(2)偉喬投資開發股份有限公司 代表人：林義守	175,830,785	10.75%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司 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 智億投資股份有限公司 耀輝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	其董事為偉喬公司董事長	
							聯輝開發股份有限公司 佳源投資股份有限公司	—	

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：葉煌財	66,392,416	4.06%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司	其董事為聯輝公司董事長	
							偉喬投資開發股份有限公司 偉鉦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 智億投資股份有限公司 耀輝投資開發股份有限公司 佳源投資股份有限公司	—	
							國喬投資開發股份有限公司	董事長同一人	
(4)國喬投資開發股份有限公司 代表人：葉煌財	52,881,530	3.23%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司 偉喬投資開發股份有限公司 偉鉦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 智億投資股份有限公司 耀輝投資開發股份有限公司	其董事長為國喬董事	
							聯輝開發股份有限公司	董事長同一人	
							佳源投資股份有限公司	—	

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	
(5)偉鉉投資開發股份有限公司 代表人：林義守	45,203,946	2.76%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司 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 智億投資股份有限公司 耀輝投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							聯輝開發股份有限公司 佳源投資股份有限公司	—	
							國喬投資開發股份有限公司	其董事為偉鉉公司董事長	
(6)興隆投資開發股份有限公司 代表人：林義守	40,883,466	2.50%	—	—	—	—	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 聯碩投資開發股份有限公司 智億投資股份有限公司 耀輝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	其董事為興隆公司董事長	
							聯輝開發股份有限公司 佳源投資股份有限公司	—	

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	
(7)聯碩投資開發股份有限公司 代表人：林義守	38,444,451	2.35%	—	—	—	—	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 智億投資股份有限公司 耀輝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	其董事為聯碩公司董事長	
							聯輝開發股份有限公司 佳源投資股份有限公司	—	
(8)智億投資股份有限公司 代表人：林義守	36,070,870	2.21%	—	—	—	—	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 耀輝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	其董事為智億公司董事長	
							聯輝開發股份有限公司 佳源投資股份有限公司	—	

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	35,720,630	2.18%	—	—	—	—	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 智億投資股份有限公司	董事長同一人	
							聯輝開發股份有限公司 佳源投資股份有限公司	—	
							國喬投資開發股份有限公司	其董事為耀輝公司董事長	
(10)佳源投資股份有限公司 代表人：黃景聰	17,573,110	1.07%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司 偉鉉投資開發股份有限公司 聯輝開發股份有限公司	其監察人為佳源公司董事長	
							偉喬投資開發股份有限公司 國喬投資開發股份有限公司 聯碩投資開發股份有限公司 智億投資股份有限公司 耀輝投資開發股份有限公司	其董事為佳源公司董事長	
							興隆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	136,959	0.00%	44,849	—	—	—	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 智億投資股份有限公司 耀輝投資開發股份有限公司	董事長同一人	
(12) 葉煌財	122	0.00%	—	—	—	—	國喬投資開發股份有限公司 聯輝開發股份有限公司	董事長同一人	
(13) 黃景聰	0	0.00%	10,073	—	—	—	佳源投資股份有限公司	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。

九、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

102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.	7,646,400	100.00%	0	0.00%	7,646,400	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	24,766,012	100.00%	0	0.00%	24,766,012	100.00%
鑫陽鋼鐵股份有限公司	70,000,000	100.00%	0	0.00%	70,000,000	100.00%
建寰科技股份有限公司	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%
CHAMPION LOGISTIC INC. (SAMOA)	89,000,000	89.00%	0	0.00%	89,000,000	89.00%
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%	8,784,960	9.60%	49,964,460	54.60%
聯輝開發股份有限公司	82,984,343	44.56%	20,012,064	10.75%	102,996,407	55.31%
正新保全股份有限公司	1,400,000	35.00%	400,000	10.00%	1,800,000	45.00%
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%
HSING JUI INVESTMENT LIMITED	5,797,000	31.00%	0	0.00%	5,797,000	31.00%
欣建工業股份有限公司	45,975,000	30.00%	0	0.00%	45,975,000	30.00%
泛喬股份有限公司	188,913,816	30.60%	76,463,722	12.39%	265,377,538	42.99%
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%	538,000	0.33%	37,790,000	23.33%
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%
星毅國際有限公司		0.00%	3,350,000	50.00%	3,350,000	50.00%
APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC.		0.00%	38,769,017	87.67%	38,769,017	87.67%
義群科技股份有限公司		0.00%	8,330,000	92.50%	8,330,000	92.50%

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
亞威資通股份有限公司		0.00%	4,500,000	100.00%	4,500,000	100.00%
燁輝(中國)科技材料有限公司		0.00%	0	100.00%	0	100.00%
旺輝數碼科技(上海)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%	130,000,000	100.00%	130,000,000	100.00%
義大華悅酒店股份有限公司		0.00%	130,000,000	100.00%	130,000,000	100.00%
GUANG LIAN STEEL (VIET NAM) CO., LTD		0.00%	41,200,000	100.00%	41,200,000	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

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	1,635,342,256	364,657,744	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

103 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	2	2	114	74,576	126	74,820
持有股數	90	5,941,070	885,123,378	660,733,096	83,544,622	1,635,342,256
持股比例	0.00%	0.36%	54.12%	40.41%	5.11%	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

103 年 4 月 20 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	29,358	7,334,166	0.45%
1,000 至 5,000	24,247	56,474,455	3.46%
5,001 至 10,000	8,488	60,547,324	3.70%
10,001 至 15,000	4,624	56,138,603	3.43%
15,001 至 20,000	1,860	32,781,356	2.00%
20,001 至 30,000	2,370	57,691,038	3.53%
30,001 至 50,000	1,612	62,351,740	3.81%
50,001 至 100,000	1,304	90,663,528	5.54%
100,001 至 200,000	541	72,868,611	4.46%
200,001 至 400,000	224	62,412,510	3.82%
400,001 至 600,000	63	30,377,664	1.86%
600,001 至 800,000	29	19,788,554	1.21%
800,001 至 1,000,000	17	15,215,934	0.93%
1,000,001 以上自行視實際情況分級	83	1,010,696,773	61.80%
合計	74,820	1,635,342,256	100%

特別股

每股面額元

103 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

股份 主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
燁聯鋼鐵股份有限公司	258,212,784	15.79%
偉喬投資開發股份有限公司	175,830,785	10.75%
聯輝開發股份有限公司	66,392,416	4.06%
國喬投資開發股份有限公司	52,881,530	3.23%
偉鉦投資開發股份有限公司	45,203,946	2.76%
興隆投資開發股份有限公司	40,883,466	2.50%
聯碩投資開發股份有限公司	38,444,451	2.35%
智億投資股份有限公司	36,070,870	2.21%
耀輝投資開發股份有限公司	35,720,630	2.18%
佳源投資開發股份有限公司	17,573,110	1.07%

(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

項目＼年度			101 年	102 年	當年度截至 103 年 3 月 31 日（註 8）
每股市價(註1)	最高		12.45	10.5	10.3
	最低		8	7.9	9.29
	平均		9.5	9.03	9.75
每股淨值（註2）	分配前		14.92	15.79	—
	分配後		—	15.28	—
每股盈餘	加權平均股數		1,635,342 仟股	1,635,342 仟股	1,635 ,342 仟股
	每股盈餘（註3）		-0.64	0.47	0.07
每股股利	現金股利		0	0.2	—
	無償配股	盈餘配股	0	0.2	—
		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）		-14.62	19.21	—
	本利比（註6）		不適用	45.15	—
	現金股利殖利率（註7）		不適用	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102年度盈餘分配表如下：

燁輝企業股份有限公司

盈餘分配表

102年度

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

(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)

<table>
<tr><td colspan="3">年度
項目</td><td>103 年度(註一)
（預估）</td></tr>
<tr><td colspan="3">期初實收資本額</td><td>16,353,422</td></tr>
<tr><td rowspan="3">本年度配股配息情形</td><td colspan="2">每股現金股利</td><td>0.2</td></tr>
<tr><td colspan="2">盈餘轉增資每股配股數</td><td>0.2</td></tr>
<tr><td colspan="2">資本公積轉增資每股配股數</td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="7">營業績效變化情形</td><td colspan="2">營業利益</td><td rowspan="7">不適用(註二)</td></tr>
<tr><td colspan="2">營業利益較去年同期增（減）比率</td></tr>
<tr><td colspan="2">稅後純益</td></tr>
<tr><td colspan="2">稅後純益較去年同期增（減）比率</td></tr>
<tr><td colspan="2">每股盈餘</td></tr>
<tr><td colspan="2">每股盈餘較去年同期增（減）比率</td></tr>
<tr><td colspan="2">年平均投資報酬率（年平均本益比倒數）</td></tr>
<tr><td rowspan="6">擬制性每股盈餘及本益比</td><td rowspan="2">若盈餘轉增資全數改配放現金股利</td><td>擬制每股盈餘</td><td rowspan="6">不適用(註二)</td></tr>
<tr><td>擬制年平均投資報酬率</td></tr>
<tr><td rowspan="2">若未辦理資本公積轉增資</td><td>擬制每股盈餘</td></tr>
<tr><td>擬制年平均投資報酬率</td></tr>
<tr><td rowspan="2">若未辦理資本公積且盈餘轉增資改以現金股利發放</td><td>擬制每股盈餘</td></tr>
<tr><td>擬制年平均投資報酬率</td></tr>
</table>

註一：俟民國103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103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

	102 年度估列金額	103.04.17 董事會承認金額	差異數	原因	處理情形
員工現金紅利	3,468,415	1,655,205	1,813,210	原先以102年預估獲利金額扣除法定公積後全數分配,致103年04月17日董事會決議每股分配0.2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	693,683	331,041	362,642		

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。

102 年度本期稅後淨利	A	771,983(仟元)
102 年預估員工紅利及董監酬勞	B	4,162(仟元)
103 年董事會承認通過金額	C	1,986(仟元)
102 年度普通股加權平均流通在外股數	D	1,635,342(仟股)
設算基本稅後每股盈餘	(A+B-C)/D	0.47(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。

	101 年度估列金額	102.06.20 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	0	0	0	0	無	不用處理
員工股票紅利	無	無	無	_		
董監事酬勞	0	0	0	0		

(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、資金運用計劃執行情形應記載事項：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
鋼鐵冶鍊業
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	9,647	0.02
軋延鋼捲	63,212	0.12
鍍鋅鋼捲	25,320,673	46.15
烤漆鋼捲	17,621,617	32.12
鋼管	2,506,726	4.57
線材	5,736,607	10.46
工程收入	615,870	1.12
電子產品	342,668	0.62
其他	2,644,293	4.82
營收合計	54,861,313	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.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。
2.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。
3.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。
4.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。
5.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。
6.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。
7.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。
8.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。
9.高潤滑型鈍化鍍製鋼板	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。
10.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。
11.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。
12.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。
13.拉丝烤漆钢板	镀锌钢板经拉丝处理后，涂透明漆，达到不锈钢产品外观效果，降低成本。
14.高性能家电烤漆钢板	开发高性能家电涂料，以满足日系特殊性能要求（如SST，高耐污等），应用于洗衣机，微波炉等。
15.1.5mm 厚板烤漆钢板	配合市场需求，开发高加工性烤漆厚板，以替代喷涂，节约成本。可适用于电梯门板等。
16.高保固自清洁烤漆钢板	配合市场需求，提升自清洁产品保固性能.

項　　目	目　　標
17.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。
18.UHF RFID 薄型天線	擬開發 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。
19.半導體貨架定位系統	擬開發 LF RFID 讀取器，加有線 RJ485 信號介面，將半導體貨架 RFID Tag 資料，讀取整合於控制中心，方便半導體或其他行業物料庫存管理。
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。

(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：
102 年共計 154,488 仟元，103 年 1 至 3 月分共計 46,501 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，答到散熱效果。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。
高膜厚 PVDF 烤漆钢板	101 年 3 月	配合市场需求，提升特殊环境下烤漆钢板的使用年限，提升产品抵抗风沙之能力。可适用于沿海地区及电厂项目。
家电用冷轧烤漆钢板	101 年 5 月	选用 DC05 材质，以满足产品加工性能，可适用于热水器外壳。
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。
不锈钢烤漆钢板	102 年 3 月	配合市场需求，提升产品多样性
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。
铝板烤漆钢板	102 年 5 月	配合市场需求，提升产品多样性

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。
木纹烤漆钢板	102年8月	配合市场需求，提升产品多样性。产品具有仿真木纹纹理，适用于室内外装饰建材。
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。

(四)長、短期業務發展計畫

本公司評估102年在國內熱浸鍍鋅市場佔有率約14.3%，為市佔率第三大之供應廠商。而在國內烤漆市場佔有率約19.5%，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：

102年國內熱浸鍍鋅鋼材需求量約160萬公噸，燁輝公司之市場佔有率約14.3%；而國內烤漆鋼材需求量約38萬公噸，燁輝公司之市場佔有率約19.5%；在國內兩市場中各為市佔率第三及第二大之生產廠商。

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)產量也已具經濟規模，將產生互補作用，行銷通路可進一步深化。

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、烤漆鋼材具環保、可回收使用之優點，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。

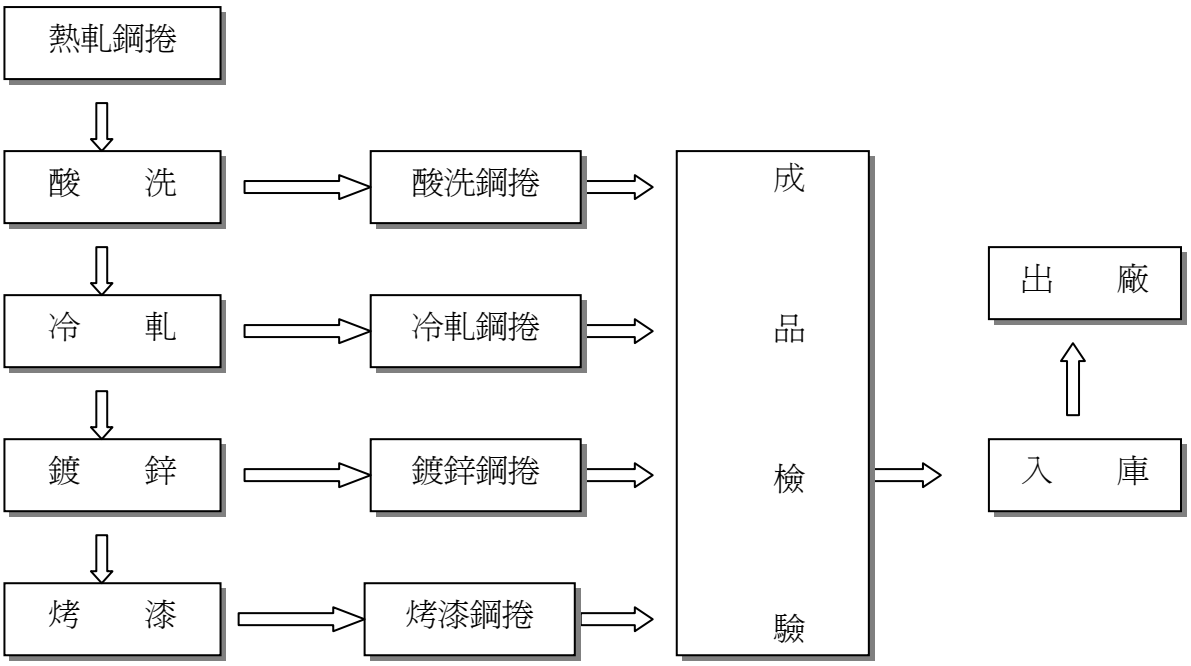
D. 國內近年鋼鐵內需提振不易，鋼鐵進口零關稅後，本公司雖具品質優勢，但國外低價進口產品競爭情況在所難免，其中以自中國大陸進口者為最，經營難度更甚於以往。

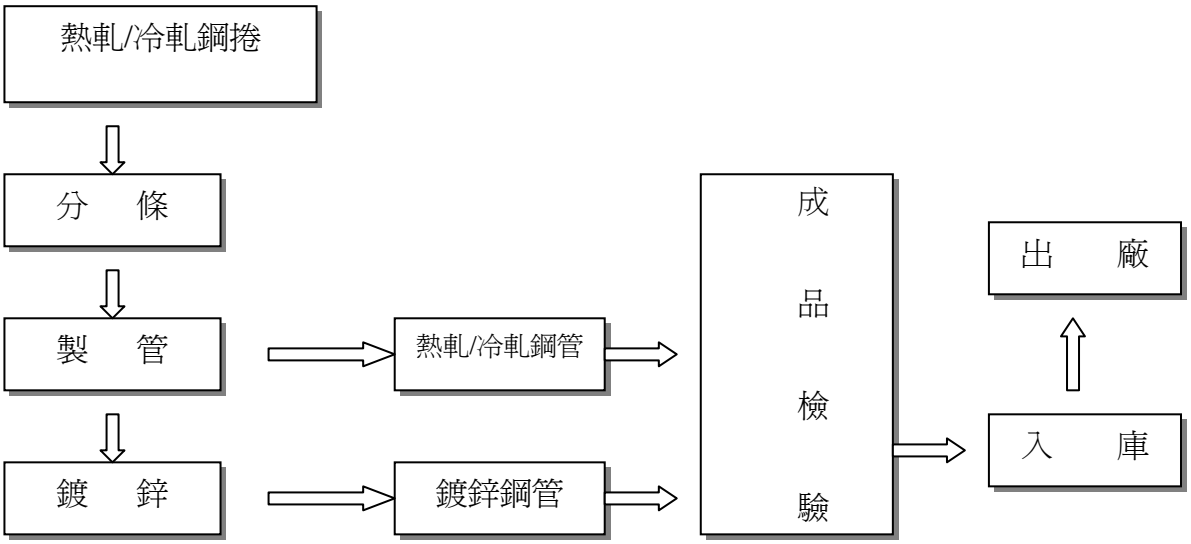
(二)主要產品之重要用途及產製過程：

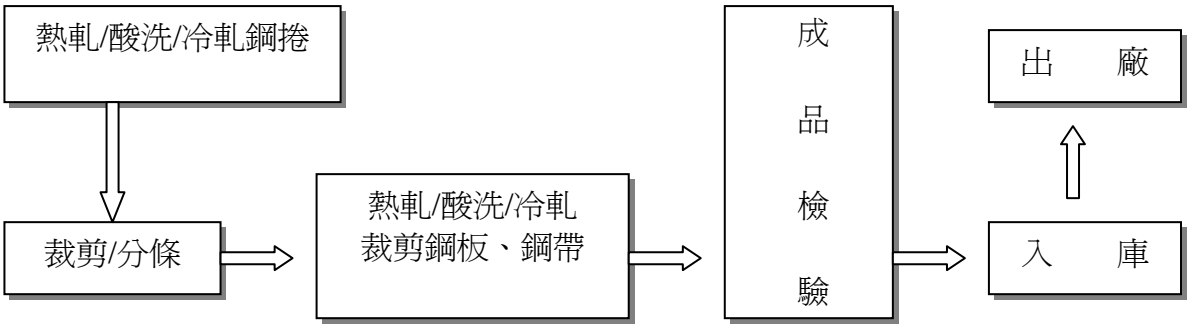
1. 主要產品用途：

品項目	要用途
酸洗鋼捲	電器用品、傢俱用品及汽車、機械工業等之應用
冷軋鋼捲	電器用品、傢俱用品及汽車、機械工業等之應用
鍍鋅鋼捲	建築業、家電業、五金業、汽車業、機械之原料
烤漆鋼捲	建築業、家電業、五金業、汽車業、機械之原料
鋼捲加工品	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
架起重機	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	建築業、傢俱用品、汽(機、自行)車業、機械之原料

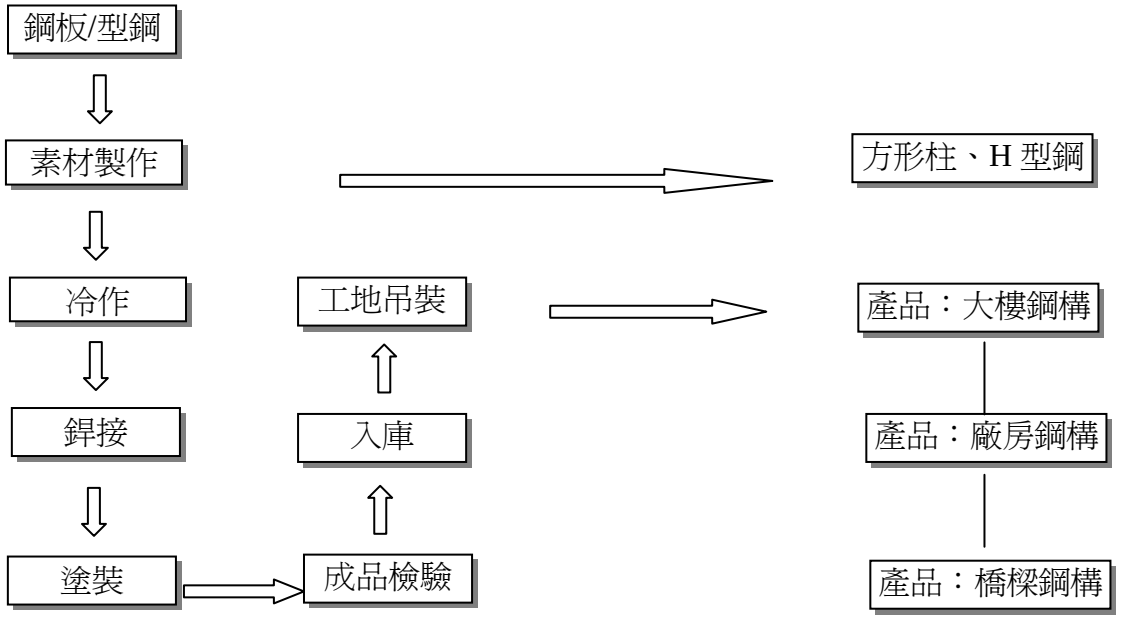
2.產製過程：

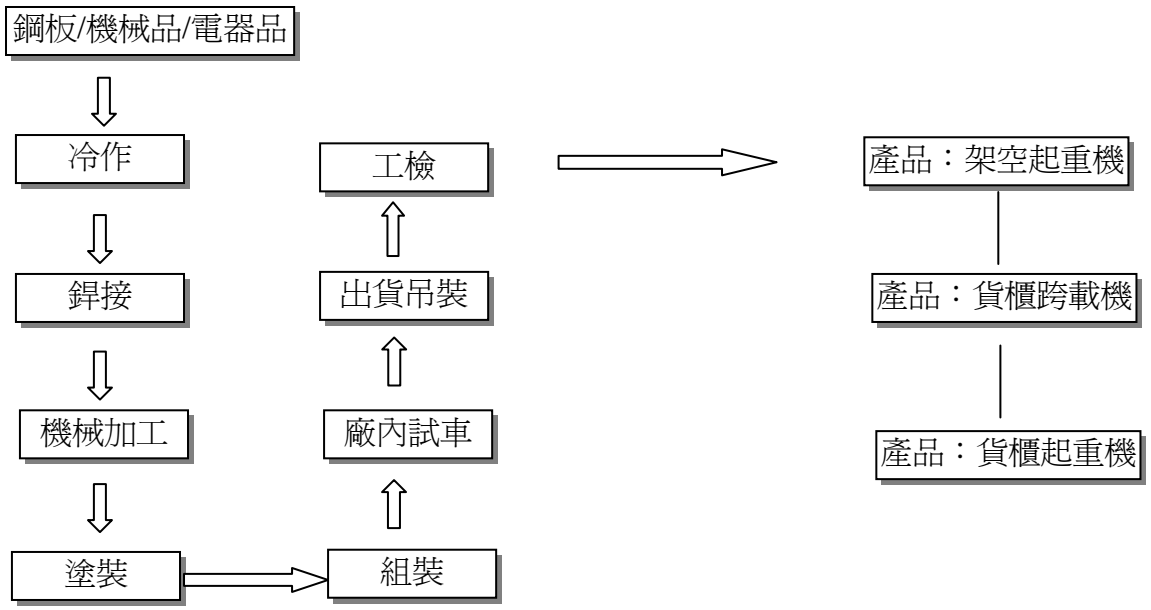

熱軋鋼捲
酸　洗
冷　軋
鍍　鋅
烤　漆
酸洗鋼捲
冷軋鋼捲
鍍鋅鋼捲
烤漆鋼捲
成品檢驗
入　庫
出　廠


熱軋/冷軋鋼捲
分　條
製　管
鍍　鋅
熱軋/冷軋鋼管
鍍鋅鋼管
成品檢驗
入　庫
出　廠


熱軋/酸洗/冷軋鋼捲
裁剪/分條
熱軋/酸洗/冷軋
裁剪鋼板、鋼帶
成品檢驗
入　庫
出　廠

產製過程


鋼板/型鋼
素材製作
方形柱、H 型鋼
冷作
工地吊裝
產品：大樓鋼構
銲接
入庫
產品：廠房鋼構
塗裝
成品檢驗
產品：橋樑鋼構


鋼板/機械品/電器品
冷作
工檢
產品：架空起重機
銲接
出貨吊裝
產品：貨櫃跨載機
機械加工
廠內試車
產品：貨櫃起重機
塗裝
組裝

(三)主要原料之供應狀況：

主要原料	各公司境內廠商供應	各公司境外廠商供應
鋼捲	97.13%	2.87%
油漆	100.00%	0.00%
鋅(鋁)錠	0.98%	99.02%
鋼胚	75.77%	24.23%

(四)最近二年度占百分之十以上進銷貨客戶資料：

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

	101 年				102 年				103 年度截至前一季止			
項目	名稱	金額（仟元）	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額（仟元）	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額（仟元）	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	04017	16,368,464	35.20%	無	04017	16,820,825	38.70%	無	04017	4,199,216	37.39%	無
2	16072	5,379,324	11.60%	無	16072	4,686,653	10.80%	無	A00141	1,169,452	10.41%	無
3	A00141	5,035,783	10.80%	無								
	其他	19,695,086	42.40%		其他	21,981,829	50.50%		其他	其他	5,863,574	52.20%
	進貨淨額	46,478,657	100.00%		進貨淨額	43,489,307	100.00%		進貨淨額	進貨淨額	11,232,241	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

2. 占公司合併銷貨淨額百分之十以上銷貨客戶名單如下：

最近二年度主要銷貨客戶資料

	101 年				102 年				103 年度截至前一季止			
項目	名稱	金額（仟元）	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額（仟元）	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額（仟元）	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
	無	0	0	無	無	0	0	無	無	0	0	無
	其他	56,624,377	100		其他	54,861,313	100		其他	14,739,344	100	
	銷貨淨額	56,624,377	100		銷貨淨額	54,861,313	100		銷貨淨額	14,739,344	100	

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

(五)最近二年度生產量值表

單位：噸；仟元

生產量值 年度 / 主要商品	102年(合併)			101年(合併)		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
酸洗鋼捲	2,110,000	1,362,922	23,305,296	2,110,000	1,398,268	25,707,182
軋延鋼捲	2,120,000	1,340,365	26,844,859	2,120,000	1,453,619	31,215,690
鍍鋅鋼捲	1,900,000	1,703,230	35,984,517	1,900,000	1,649,546	36,716,796
烤漆鋼捲	710,000	564,383	15,440,838	710,000	572,809	16,093,921
買賣	0	0	0	0	0	0
代工鋼捲	0	86,635	141,617	0	67,164	89,286
其它	0	91,302	1,234,503	0	97,907	1,452,311
鋼管	300,000	224,454	4,549,127	300,000	192,627	4,354,742
天車	0	1	19,954	0	9	97,019
鋼構	0	12,372	615,187	0	12,243	777,388
合計	7,140,000	5,385,663	108,135,899	7,140,000	5,444,191	116,504,334

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 年度 / 主要商品（或部門別）	102 年(合併)				101 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	196	2,701	468	7,067	153	2,165	492	6,893
軋延鋼捲	1,976	28,834	2,447	35,090	3,223	50,342	1,973	28,755
鍍鋅鋼捲	240,258	4,748,590	876,011	20,621,844	239,232	5,110,635	810,345	19,416,385
烤漆鋼捲	80,028	3,036,206	478,652	14,744,936	79,452	2,984,378	489,552	15,088,541
買賣	56,931	944,672	55	4,345	8,996	181,659	0	0
代工鋼捲	36,284	138,125	248	509	25,970	73,493	0	0
線材	172,149	3,811,871	27,580	2,224,858	213,995	5,087,563	30,308	2,848,076
鋼管	71,661	1,462,417	49,103	1,248,999	66,698	1,363,164	34,218	940,850
天車	1	10,923	0	113	9	82,551	0	236
鋼構	12,372	605,559	0	0	12,198	779,629	0	0
其它	48,521	1,270,408	0	0	53,571	907,271	56,205	1,671,791
合計	720,376	16,060,305	1,434,563	38,801,008	703,497	16,622,850	1,423,093	40,001,527

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料：

年　　度		101 年度（合併）	102 年度（合併）	當年度截至 103 年 3 月 31 日（註）（合併）
員工人數	男	2,970	2,994	3,010
	女	535	544	530
	合　計	3,505	3,538	3,540
平均年歲		37.35	38.29	38.89
平均服務年資		8.00	8.70	9.10
學歷分布比率	博　　士	0.00%	0.00%	0.00%
	碩　　士	4.96%	5.29%	5.29%
	大　　專	54.81%	55.74%	55.90%
	高＜職＞中	34.72%	33.88%	33.63%
	高中以下	5.51%	5.09%	5.18%

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 103 年 03 月 31 日止，因環境污染所受損失(包含賠償)及處分之總額：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。

(5)公司除編制每年固定環保處理操作維護管理費用支出外，未來將配合 ISO-14000 環境管理系統工作推動進行改善。對於環保污染防治改善，提升公司產品產能具有正面影響。

2. 改善後影響(1)對淨利之影響；影響不大

(2)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。

(三)工作環境與員工人身安全的保護措施：

公司已取得 OHSAS 18001/TOSHMS 職業衛生安全管理系統之認證。

(四)因應歐盟有害物質限用指令(RoHS)之實施及避免影響投資人權益之相關措施：

本公司已遵循歐盟有害物質限用指令(RoHS)之規範實施相關之環保措施，並以符

合 RoHS 之規範，故歐盟實施有害物質限用指令(RoHS)對本公司財務業務並無影響。

(五)本公司之子公司義大華悅酒店股份有限公司及義大華都企業股份有限公司，投資經營國際觀光酒店及精品購物中心，目前已通過下列審查：102 年 4 月行政院環保署環評委員會環評審查、102 年 8 月高雄市環保局環評委員會環境差異分析審查。此開發案預計於 2017 年可興建完成。

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，提供員工更迅速的上下溝通管道，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	台灣糖業(股)公司	85/1/1-134/12/31	1.地租及付款方式: 年租金依契約土地申報地價年息10%計算，每年計付1次。當期申報地價如有調整，地租亦比照調整。 2.權利金支付方式: 於契約簽訂時，按首期年地租之4倍，繳付首期20年之權利金。另地上權存續期間每屆滿20年後10日內再依首期年租金之4倍繳納權利金。	無
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102年12月31日止，已攤提費用30,100仟元。	無
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	100/01/05-103/06/30	合約總價款：222,135仟元。	無
工程契約	義大醫療財團法人義大癌治療醫院新建工程	101/05/30-103/08/30	合約總價款：584,129仟元。	無
工程契約	東煒欽品集合住宅新建工程	102/06/06-104/08/30	合約總價款：151,429仟元。	無
工程契約	華熊基泰國際複合式商務大樓新建工程	102/07/31-104/12/31	合約總價款：192,970仟元。	無
供料合約	燁聯公司	按每一個月一期	供應不銹鋼小鋼胚	無
聯貸合約	兆豐國際商業銀行	99年11月29日至 106年11月29日	聯貸	註1
聯貸合約	臺灣土地銀行	98年6月26至 105年6月26日	聯貸	註2
中鋼代工合約	中國鋼鐵股份有限公司	103年1月1日至 103年12月31日	碳鋼小鋼胚代工	無
不動產買賣契約	義大華都及義大華悅	依買賣合約付款	高雄市鼓山區龍東段土地買賣	註3
不動產買賣契約	新泉公司、仕璟公司、 林義守	依買賣合約付款	高雄市三民區大港段67筆公共設施保留土地買賣	註4

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
工程承攬契約	新泉營造股份有限公司	契約起迄日期為正式開工後1260日曆天內完工。	「義大亞洲廣場商業大樓新建工程 - 主體結構工程(不含直接材料費) 」 工程 - 主體結構工程(不含直接材料費)」	無

註1：本公司於99年11月間與兆豐國際商業銀行等11家聯貸銀行簽訂聯合授信合約，重要之財務約定如下:

(1) 本公司於合約存續期間內，應依會計師查核簽證之年度及半年度非合併財務報告計算並維持特定之流動比率、負債比率及利息保障倍數等財務比率。

(2) 本公司101年度除利息保障倍數未達合約標準外,餘皆符合規定，又前述財務比率之未達標準事宜已於102年8月間取得聯貸銀行多數同意，豁免因財務比率未達約定之違約情事及免按未清償總餘額按費率0.025%計付罰款。

(3) 自 102年 1月起僅需提供年度經會計師查核簽證之非合併財務報告為計算財務比率基礎，每年檢視乙次，若財務比率未約定且未於改善期間內完成改善，以費率0.025%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 。

註2：本公司於98年 6月間與土地銀行等 7家聯貸銀行簽訂授信合約，重要之財務約定如下:

(1) 本公司於合約存續期間內，應依會計師查核簽證之年度非合併財務報告計算並維持特定之負債比率。

(2) 若本公司不能維持上述所訂財務比率時，應於查核年度之次年 5月 1日起 5個月內改善之，改善期間內之利率須加碼年利率0.20%計付利息。若未依限改善完成,應就改善期間屆滿時(即 9月30日)之未受償本金債權總餘額，按費率 0.05%計付罰款予管理銀行，並自改善期間屆滿日起至實際完成改善日之期間內，利率須加計上述改善期間之加碼利率再加碼年利率0.2%計息。

註3：本公司為子公司義大華都企業(股)公司、義大華悅酒店(股)公司開發龍東段土地需要，於101年間簽訂土地使用權同意書予子公司供其向高雄市政府申請建照使用，嗣後於同年12月間經董事會決議將前述土地依比例出售予該2家子公司(其中華都公司佔50.78%;華悅公司佔49.22%)，三方並於同月簽訂不動產買賣契約書，內容如下:

交易總價款: 7,633,283仟元(其中華都為3,876,181仟元; 華悅為3,757,102仟元)，係參考歐亞不動產估計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。

交易條件: 簽約時先收取買賣價金10%之簽約金，華都企業公司及華悅酒店公司已支付予本公司簽約金分別為387,618仟元及375,710仟元,合計763,328仟元，帳列與待出售非流動資產直接相關之負債; 依約將於102年第1季收取買賣價金20%之第一期款，並完成過戶，餘買賣價金70%之部分，約定由華都企業公司及華悅酒店公司以本件買賣標的向金融機關辦理土地融資貸款抵付，貸款金額如不足抵付，華都企業公司及華悅酒店公司應於貸撥付當日以現金一次補足。貸款銀行撥付日最遲不得晚於 102年12月27日。

c. 截至102年12月31日止,已收取買賣價金10%之簽約金及買賣價金20%之第一期款並完成過戶，餘買賣價金 70%之部分，惟三方於 102年12月間協議修正合約，將貸款銀行撥付日最遲期限延後一年，即最遲不得晚於 103年12月27日,且華都公司及華悅公司同意自 102年12月27日起至實際貸款撥付日止之期間，按年利率 2.61%計付利息予本公司。

d. 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，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)4,800,000仟元及其他負債-其他168,461仟元。

註4：子公司義大華都企業(股)公司、義大華悅酒店(股)公司之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%第二期價款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 。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料：

(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106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103年3月31日財務資料（合併）
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
流動資產		—	—	—	24,557,316	23,228,655	25,009,426
不動產、廠房及設備		—	—	—	29,848,486	29,448,552	30,130,397
無形資產		—	—	—	5,080	3,220	2,810
其他資產		—	—	—	13,439,841	12,690,607	12,483,982
資產總額		—	—	—	67,850,723	65,371,034	67,626,615
流動負債	分配前	—	—	—	17,463,240	25,055,769	—
	分配後	—	—	—	—	—	—
非流動負債		—	—	—	19,853,583	12,579,380	13,827,007
負債總額	分配前	—	—	—	37,316,823	38,882,776	—
	分配後	—	—	—	—	—	—
歸屬於母公司業主之權益		—	—	—	24,992,424	25,817,865	25,979,450
股本		—	—	—	16,353,422	16,353,422	16,353,422
資本公積		—	—	—	4,618,106	4,622,016	4,622,016
保留盈餘	分配前	—	—	—	3,970,619	4,845,739	—
	分配後	—	—	—	—	—	—
其他權益		—	—	—	50,277	116,205	158,273
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	5,541,476	2,830,752	2,764,389
權益總額	分配前	—	—	—	30,533,900	28,743,839	—
	分配後	—	—	—	—	—	—

資料來源：上開最近103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				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
流動資產		—	—	—	7,974,967	8,114,943
不動產、廠房及設備		—	—	—	9,240,453	8,819,880
無形資產		—	—	—	—	—
其他資產		—	—	—	25,259,915	26,211,820
資產總額		—	—	—	42,475,335	43,146,643
流動負債	分配前	—	—	—	10,167,173	11,840,232
	分配後	—	—	—	—	—
非流動負債		—	—	—	7,315,738	5,488,546
負債總額	分配前	—	—	—	17,482,911	17,328,778
	分配後	—	—	—	—	—
股本		—	—	—	16,353,422	16,353,422
資本公積		—	—	—	4,618,106	4,622,016
保留盈餘	分配前	—	—	—	3,970,619	4,726,222
	分配後	—	—	—	—	—
其他權益		—	—	—	50,277	116,205
庫藏股票		—	—	—	—	—
權益		—	—	—	24,992,424	25,817,865

簡明資產負債表－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料（註1）			
		98 年	99 年	100 年	101 年
流動資產		10,976,140	11,589,456	9,247,446	8,006,793
基金及投資		19,856,485	19,373,095	22,044,630	22,867,807
固定資產（註2）		10,990,706	10,363,425	8,917,647	8,254,486
無形資產		-	-	4,229	1,725
其他資產		1,620,863	1,645,293	2,217,643	2,284,468
資產總額		43,444,194	42,971,269	42,431,595	41,415,279
流動負債	分配前	8,590,089	8,232,765	10,134,759	8,232,765
	分配後	9,048,362	-	-	-
長期負債		7,960,000	8,413,260	7,746,420	6,631,740
其他負債		26,500	33,553	152,831	243,277
負債總額	分配前	17,036,902	16,132,016	17,009,776	16,132,016
	分配後	17,495,175	-	-	-
股本		14,542,192	15,269,302	16,032,767	16,353,422
資本公積		5,744,721	5,790,149	5,797,867	5,777,301
保留盈餘	分配前	4,946,247	4,265,460	2,401,860	4,265,460
	分配後	4,487,974	-	-	-
金融商品未實現損益		336,663	101,523	92,552	158,533
累積換算調整數		411,097	-168,713	327,757	8,121
未認列為退休金成本之淨損失		-2,953	-4,141	-216,824	-293,734
庫藏股票		-	-	-	-
股東權益總額	分配前	25,934,367	26,299,579	24,405,503	26,299,579
	分配後	25,476,094	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109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103年3月31日財務資料（合併）
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
營業收入	—	—	—	56,624,377	54,861,313	14,739,344
營業毛利	—	—	—	1,990,690	3,683,122	1,083,230
營業損益	—	—	—	(405,046)	1,121,041	362,914
營業外收入及支出	—	—	—	(975,858)	(506,485)	(248,561)
稅前淨利	—	—	—	(1,380,904)	614,556	114,353
繼續營業單位本期淨利	—	—	—	(1,418,238)	363,348	38,470
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	—	—	—	(1,418,238)	363,348	38,470
本期其他綜合損益（稅後淨額）	—	—	—	(594,472)	227,875	56,746
本期綜合損益總額	—	—	—	(2,012,710)	591,223	95,216
淨利歸屬於母公司業主	—	—	—	(1,040,862)	771,983	119,517
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—	(377,376)	(408,365)	(81,047)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	—	—	—	(1,509,972)	822,158	161,585
綜合損益總額歸屬於非控制權益	—	—	—	(502,738)	(230,935)	(66,369)
每股盈餘	—	—	—	-0.64	0.47	0.07

資料來源：上開最近103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				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
營業收入	—	—	—	27,770,046	26,745,406
營業毛利	—	—	—	1,259,314	2,333,017
營業損益	—	—	—	(94,952)	978,443
營業外收入及支出	—	—	—	(947,900)	(42,916)
稅前淨利	—	—	—	(1,042,852)	953,527
繼續營業單位本期淨利	—	—	—	(1,040,862)	771,983
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	—	—	—	(1,040,862)	771,983
本期其他綜合損益（稅後淨額）	—	—	—	(469,110)	50,175
本期綜合損益總額	—	—	—	(1,509,972)	822,158
每股盈餘	—	—	—	-0.64	0.47

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）			
	98 年	99 年	100 年	101 年
營業收入	26,541,021	33,134,671	32,869,415	27,641,094
營業毛利	1,915,257	2,387,283	2,133,292	1,173,244
營業損益	538,737	795,836	638,535	-188,938
營業外收入及利益	445,495	549,792	353,356	190,238
營業外費用及損失	541,089	951,960	370,581	1,080,554
繼續營業部門稅前損益	443,143	393,668	621,310	-1,079,254
繼續營業部門損益	285,749	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	285,749	309,971	546,735	-1,061,962
每股盈餘	0.19	0.20	0.33	-0.65

(三)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
98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
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

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)	98年	98年(合併)	99年	99年(合併)	100年	100年(合併)	101年	101年(合併)
財務結構	負債占資產比率 (%)		38.23	54.09	39.67	55.50	38.02	52.99	41.07	55.12
	長期資金占固定資產比率		316.58	164.00	331.58	189.25	381.78	185.87	376.00	172.74
償債能力	流動比率 (%)		127.29	102.88	134.92	147.14	112.40	148.78	79.07	142.63
	速動比率 (%)		78.41	48.02	80.37	67.58	62.00	81.41	45.14	84.05
	利息保障倍數		2.56	1.48	2.37	1.74	3.06	1.78	-2.71	-0.47
經營能力	應收款項週轉率 (次)		10.34	13.45	10.74	14.92	14.28	17.10	17.38	15.34
	平均收現日數		35.30	27.13	33.99	24.47	25.56	21.34	21.00	23.79
	存貨週轉率 (次)		6.11	6.18	7.42	7.77	7.32	7.39	7.30	6.95
	應付款項週轉率 (次)		27.85	14.09	56.41	19.74	27.65	22.41	20.62	41.85
	平均銷貨日數		59.74	59.06	49.21	46.95	49.84	49.37	50.00	52.49
	固定資產週轉率（次）		2.41	1.62	3.20	2.43	3.69	2.46	3.35	2.00
	總資產週轉率 (次)		0.61	0.70	0.77	0.97	0.77	0.96	0.67	0.85
獲利能力	資產報酬率 (%)		1.10	1.17	1.27	1.74	1.87	2.14	-1.96	-0.94
	股東權益報酬率		1.07	0.68	1.17	1.59	2.09	2.05	-4.19	-4.62
	占實收資本比率(%)	營業利益	3.70	4.67	5.21	3.98	6.71	6.26	-1.16	-2.78
		稅前純益	3.05	2.46	2.58	3.88	10.41	4.70	-6.60	-8.66
	純益率 (%)		1.08	0.45	0.94	0.74	1.66	0.95	-3.84	-2.55
	每股盈餘 (元)		0.19	0.20	0.20	0.31	0.34	0.39	-0.65	-0.88
現金流量	現金流量比率 (%)		0.57	0.00	16.92	17.56	39.44	12.47	10.01	2.42
	現金流量允當比率(%)		102.57	52.13	112.10	88.44	169.73	113.04	170.95	99.57
	現金再投資比率 (%)		-0.51	-0.48	2.19	3.43	6.03	2.66	1.23	0.62
槓桿度	營運槓桿度		49.27	65.97	41.64	32.65	51.48	65.86	-146.30	-124.47
	財務槓桿度		2.12	-11.45	1.56	1.71	1.89	23.94	0.39	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110頁)

年度（註1） 分析項目（註3）		最近五年度財務分析					當年度截至103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）		
財務結構(%)	負債占資產比率	41.16	55.00	40.16	56.18		57.50
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	349.64	168.81	354.95	140.61		141.29
償債能力%	流動比率	78.44	140.62	68.54	96.94		99.82
	速動比率	49.75	90.71	38.59	60.09		62.42
	利息保障倍數	-2.59	-0.43	3.87	1.61		1.50
經營能力	應收款項週轉率（次）	17.47	16.82	18.36	15.04		14.52
	平均收現日數	20.90	21.70	19.88	24.26		25.14
	存貨週轉率（次）	8.05	7.18	7.77	7.23		7.46
	應付款項週轉率（次）	20.49	27.08	17.41	19.84		25.45
	平均銷貨日數	45.33	21.70	46.97	50.48		48.94
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	2.91	1.94	2.96	1.85		1.98
	總資產週轉率（次）	0.65	0.82	0.62	0.82		0.89
獲利能力	資產報酬率（%）	-1.74	-0.66	2.43	1.43		0.69
	權益報酬率（%）	-4.00	-4.46	3.04	1.23		0.54
	占實收資本比率（%）營業利益	-2.78	5.98	6.86	—		8.88
	占實收資本比率（%）稅前純益	-8.66	5.72	3.76	—		2.80
	純益率（%）	-3.75	-2.50	2.89	0.66		0.26
	每股盈餘（元）	-0.64	-0.64	0.47	0.47		0.07
現金流量	現金流量比率（%）	10.10	4.98	14.88	9.04		0.00
	現金流量允當比率（%）	183.00	105.11	169.55	95.03		99.93
	現金再投資比率（%）	3.47	4.49	4.11	3.55		0.00
槓桿度	營運槓桿度	-292.46	-139.80	27.33	48.94		162.46
	財務槓桿度	0.25	0.30	1.50	9.25		2.67

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)

103 年第一季合併財報係業經會計師核閱報告

1. 速動比率下降：係因 102 年速動資產減少，致速動比率下降。
2. 利息保障倍數上升：係因 102 年稅前淨利上升，致利息保障倍數上升。
3. 資產報酬率上升：係因 102 年稅前淨利上升，致資產報酬率上升。
4. 獲利能力占實收資本比率上升：係因 102 年營業利益及稅前純益上升，致獲利能力占實收資本比率上升。
5. 純益率上升：係因 102 年純益上升，致純益率上升。
6. 每股盈餘上升：係因 102 年純益上升，致每股盈餘上升。
7. 現金流量比率上升：係因 102 年營業活動淨現金流量上升，致現金流量比率上升。
8. 營運槓桿度上升：係因 102 年稅前淨利上升，致營運槓桿度上升。
9. 財務槓桿度上升：係因 102 年純益上升，致每股盈餘上升。
10. 權益報酬率上升：係因 102 年純益上升，致股東權益報酬率上升。

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102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102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

103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 103 年 3 月 25 日

四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：

燁輝企業股份有限公司

聲　明　書

本公司民國 102 年度(自 102 年 1 月 1 日至 102 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　103　年　3　月　25　日

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及其子公司民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日之合併資產負債表，暨民國102年及101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(十一)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102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日之資產總額分別647,828仟元、632,120仟元及617,343仟元，各占合併資產總額之0.99%、0.93%及0.88%，負債總額分別為4,860仟元、3,849仟元及11,083仟元，各占合併負債總額之0.01%、0.01%及0.03%；民國102年及101年度綜合損益總額分別為(68,168)仟元及(71,518)仟元，各占合併綜合損益總額(11.53%)及(3.55%)；另採用權益法之投資於民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日之金額分別為374,628仟元、374,714仟元及394,329仟元，各占合併資產總額0.57%、0.55%及0.56%；暨民國102年度及101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10,720仟元及(19,729)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 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 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 102 年及 101 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 103 年 3 月 25 日

燁輝企業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	附註	102年12月31日 金額	%	101年12月31日 金額	%	101年1月1日 金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	$8,180,966	14	$9,252,469	15	$10,[illegible]51,333	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	890,215	1	837,721	1	792,212	1
1147	無活絡市場之債券投資-流動	六(十四)	150,094	-	-	-	-	-
1150	應收票據淨額	六(三)	1,297,530	2	1,195,721	2	536,530	1
1170	應收帳款淨額	六(四)	1,[illegible]7,004	3	2,177,795	3	1,980,830	3
1180	應收帳款-關係人淨額	六(四)、七	551,155	1	314,620	-	528,41[illegible]	1
1190	應收建造合約款	六(五)	[illegible],401	-	99,328	-	227,832	-
1195	應收建造合約款-關係人	六(五)、七	77,96[illegible]	-	334,115	-	1,405	-
1200	其他應收款	六(六)	232,717	-	287,173	-	343,550	-
1220	當期所得稅資產		1,041	-	751	-	526	-
130X	存貨	六(七)	7,306,637	11	6,848,516	10	8,[illegible]60,274	12
1410	預付款項	六(八)	1,522,445	2	1,868,304	3	2,210,404	3
1460	待出售非流動資產(淨額)	六(九)	-	-	375,439	1	-	-
1476	其他金融資產-流動	六(十)、八	875,408	1	815,564	1	1,3[illegible]2,565	2
11XX	流動資產合計		$23,228,6[illegible]5	36	$24,557,316	36	$27,105,994	39
	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)	$10,000	-	$16,315	-	$16,370	-
1523	備供出售金融資產-非流動	六(十二)	1,510,[illegible]	5	3,[illegible]93,375	5	2,828,197	4
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	六(十三)	280,477	-	281,850	-	2[illegible]3,690	-
1546	無活絡市場之債券投資-非流動	六(十四)	-	-	450,297	1	450,500	1
1550	採用權益法之投資	六(十一)	7,122,006	11	7,082,349	10	6,266,507	9
1600	不動產、廠房及設備	六(十五)、八	29,448,[illegible]2	43	29,848,486	45	28,556,102	40
1760	投資性不動產淨額	六(十六)、八	1,184,157	2	1,291,849	2	3,933,940	6
1780	無形資產		3,220	-	5,080	-	7,238	-
1840	遞延所得稅資產	六(三十六)	406,873	1	447,096	1	382,224	1
1920	存出保證金		24,64[illegible]	-	15,284	-	31,800	-
1980	其他金融資產-非流動	八	37,000	-	53,986	-	50,190	-
1985	長期預付租金	六(十七)、八	214,521	-	207,440	-	158,862	-
15XX	非流動資產合計		$42,142,379	64	$43,293,407	64	$42,965,629	61
1XXX	資產總計		$65,371,034	100	$67,850,723	100	$70,071,623	100

代碼	負債及權益	附註	102年12月31日 金額	%	101年12月31日 金額	%	101年1月1日 金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六(十八)	$11,699,767	18	$9,459,043	14	$9,131,286	13
2110	應付短期票券	六(十九)	788,558	1	698,442	1	725,628	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	六(二)	-	-	127	-	1,074	-
2150	應付票據		1,280,044	2	1,717,312	3	2,643,[illegible]25	4
2170	應付帳款		1,150,437	2	932,688	1	801,722	1
2180	應付帳款-關係人	七	1,1[illegible]9	-	76,660	-	1,934	-
2190	應付建造合約款	六(五)	18,163	-	17,354	-	32,898	-
2200	其他應付款	六(二十)、七	864,778	1	800,849	1	975,860	1
2230	當期所得稅負債		207,170	-	5[illegible]3	-	56,780	-
2250	負債準備-流動	六(二十一)	92,670	-	103,333	-	82,453	-
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債	六(九)	-	-	141,798	-	-	-
2310	預收款項		510,104	1	248,108	-	295,697	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(二十二)	7,350,227	12	3,266,731	6	3,674,401	6
21XX	流動負債合計		$23,963,037	35	$17,463,240	27	$18,435,742	27
	非流動負債							
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動	六(二)	$-	-	$-	-	$520	
2530	應付公司債	六(二十三)	-	-	1,262,025	2	-	-
2540	長期借款	六(二十四)	11,683,386	18	17,[illegible]37,796	25	17,633,25[illegible]	25
2570	遞延所得稅負債	六(三十六)	22,092	-	7,338	-	10,027	-
2612	長期應付款		6,081	-	5,860	-	6,561	-
2640	應計退休金負債	六(二十五)	1,039,558	2	1,037,317	2	908,569	1
2645	存入保證金		8,263	-	1,247	-	3,970	-
25XX	非流動負債合計		$12,759,380	20	$19,853,583	29	$1[illegible],562,900	26
2XXX	負債總計		$36,722,417	56	$37,316,823	55	$36,998,642	53
	歸屬於母公司業主之權益							
	股本							
3110	普通股股本	六(二十六)	$16,353,422	25	$16,353,422	25	$16,032,767	22
3200	資本公積	六(二十七)	4,6[illegible]7,016	7	4,618,106	7	4,618,106	7
	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		2,247,179	3	2,247,179	3	2,193,103	3
3320	特別盈餘公積	六(二十八)	454,837	1	327,757	-	399,089	1
3350	未分配盈餘	六(二十八)	2,024,206	3	1,[illegible]3,683	2	3,358,130	5
3400	其他權益	六(二十九)	116,205	-	50,277	-	403,313	1
31XX	母公司業主權益合計		$2[illegible],817,865	39	$24,992,424	37	$27,004,508	39
36XX	非控制權益	六(三十)	2,830,752	4	5,541,476	8	6,068,473	9
3XXX	權益總計		$28,648,617	44	$30,533,900	45	$33,072,981	47
1XXX	負債及權益總計		$65,371,034	100	$67,850,723	100	$70,071,623	100

（請參閱合併財務報表附註）

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102年1月1日至102年12月31日及
民國101年1月1日至101年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項目	附註	102年度 金額	102年度 %	101年度 金額	101年度 %
4000	營業收入	六(三十一)	$54,861,313	100	$56,624,377	100
5000	營業成本	六(七)	51,178,191	93	54,633,687	97
5900	營業毛利(毛損)		$3,683,122	7	$1,990,690	3
	營業費用					
6100	推銷費用		1,695,288	3	1,561,049	3
6200	管理費用		825,185	2	791,965	1
6300	研究費用		41,608	-	42,722	-
6000	營業費用合計		$2,562,081	5	$2,395,736	4
6900	營業淨利(淨損)		$1,121,041	2	$-405,046	-1
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(三十二)	$349,456	1	$320,906	-
7020	其他利益及損失	六(三十三)	236,150	-	-211,102	-
7050	財務成本	六(三十五)	-999,831	-2	-965,124	-2
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		-92,260	-	-120,538	-
7000	營業外收入及支出合計		$-506,485	-1	$-975,858	-2
7900	稅前淨利(淨損)		$614,556	1	$-1,380,904	-3
7950	所得稅費用(利益)	六(三十六)	251,208	-	37,334	-
8200	本期淨利(淨損)		$363,348	1	$-1,418,238	-3
	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		$509,003	-	$-476,277	-1
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		-110,818	-	-97,830	-
8360	確定福利計畫精算利益(損失)		-17,046	-	-139,084	-
8370	採用權益法之關聯企業及合資其他綜合損益之份額		-81,980	-	28,070	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		71,284	-	-90,649	-
8300	其他綜合損益(淨額)	六(三十七)	$227,875	-	$-594,472	-1
8500	本期綜合損益總額		$591,223	1	$-2,012,710	-4
	淨利(損)歸屬於:					
8610	母公司業主(淨利/損)		$771,983	2	$-1,040,862	-2
8620	非控制權益(淨利/損)	六(三十)	-408,635	-1	-377,376	-1
8600	合計		$363,348	1	$-1,418,238	-3
	本期綜合損益總額歸屬於:					
8710	母公司業主(淨利/損)		$822,158	1	$-1,509,972	-3
8720	非控制權益(淨利/損)		-230,935	-	-502,738	-1
8700	合計		$591,223	1	$-2,012,710	-4
	基本每股盈餘					
9750	基本每股盈餘	六(三十八)	$0.47		$-0.64	

(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

[illegible]股份有限公司及其子公司
合併權益變動表
民國102年1月1日至102年12月31日及
民國101年1月1日至101年12月31日

單位：新台幣仟元

項目	歸屬於母公司業主之權益									
	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兌換差額	備供出售金融資產未實現(損)益	與待出售(非流動)資產直接相關之權益	非控制權益	權益總額
101.1.1餘額	$16,032,767	$4,618,106	$2,193,103	$399,089	$3,358,130	-	$403,313	-	$6,068,473	$33,072,981
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	54,076	-	-54,076	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-480,983	-	-	-	-	-480,983
普通股股票股利	320,655	-	-	-	-320,655	-	-	-		-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-71,332	71,332	-	-	-	-	-
合　計	$320,655	-	$54,076	$-71,332	$-784,382	-	-	-	-	$-480,983
本期淨利(損)	-	-	-	-	$-1,040,862	-	-	-	$-377,376	$-1,418,238
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-116,074	$-315,633	$-35,698	$-1,705	-125,362	-594,472
本期綜合損益總額	-	-	-	-	$-1,156,936	$-315,633	$-35,698	$-1,705	$-502,738	$-2,012,710
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	$-21,129	-	-		$24,259	$-45,388
非控制權益增減	-		-	-	-	-	-	-	-	-
101.12.31餘額	$16,353,422	$4,618,106	$2,247,179	$327,757	$1,395,683	$-315,633	$367,615	$-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	-	-	-	$-408,635	$363,348
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-15,753	$389,119	$-324,896	$1,705	177,700	227,875
本期綜合損益總額	-	-	-	-	$756,230	$389,119	$-324,896	$1,705	$-230,935	$591,223
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	$3,910	-	-	$-627	-	-	-	$302	$3,585
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,480,091	-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

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102年1月1日至102年12月31日及
民國101年1月1日至101年12月31日

單位：新台幣仟元

項　　目	102 年 度	101 年 度
營業活動之現金流量		$-1,862
本期稅前淨利(淨損)	614,556	-1,380,904
調整項目:		
不影響現金流量之收益費損項目:		
折舊費用	1,506,809	1,486,555
攤銷費用	1,859	2,157
呆帳費用提列(轉列收入)數	-22	-27,666
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	87,288	-70,298
利息費用	999,831	965,124
利息收入	-91,585	-102,108
股利收入	-16,157	-16,708
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)份額	92,260	120,538
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	34,442	28,717
不動產、廠房及設備轉列費用數	16,300	39,012
處分投資性不動產損失(利益)	-123,281	-
處分待出售非流動資產損失(利益)	-215,247	-
處分採用權益法之投資損失(利益)	541	-
非金融資產減損損失	63,110	49,433
已實現銷貨損失(利益)	-2,498	-950
其他項目	4,741	7,203
不影響現金流量之收益費損項目合計	$2,358,391	*$2,482,849
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	$15,859	$-136,830
應收票據(增加)減少	-102,195	-664,270
應收帳款(增加)減少	421,955	-163,407
應收帳款-關係人(增加)減少	-237,515	208,576
應收建造合約款(增加)減少	270,080	-204,206
其他應收款(增加)減少	23,183	22,671
存貨(增加)減少	-674,031	1,448,556
預付款項(增加)減少	345,859	315,754
其他金融資產(增加)減少	-51,501	547,101
與營業活動相關之資產之淨變動合計	$11,694	$1,373,945
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據增加(減少)	$-437,268	$-925,714
應付帳款增加(減少)	217,749	130,966
應付帳款-關係人增加(減少)	-75,541	74,726
應付建造合約款（增加）減少	809	-15,544
其他應付款增加(減少)	91,598	-8,408
負債準備增加(減少)	-10,863	20,080
預收款項增加(減少)	261,996	-1,513
應計退休金負債增加(減少)	-7,728	-12,978
與營業活動相關之負債之淨變動合計	$40,752	$-738,385
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	$52,446	$635,560
調整項目合計	$2,410,837	$3,118,409
營運產生之現金流入(流出)	$3,025,393	$1,737,505
收取之利息	91,916	96,722
收取之股利	77,207	45,358
支付之利息	-988,642	-938,870

(續下頁)

（承上頁）

項　　目	102 年 度	101 年 度
退還(支付)之所得稅	-40,112	-70,638
營業活動之淨現金流入(流出)	$2,165,762	$870,077
投資活動之現金流量:		
取得備供出售金融資產	$-27,693	$-865,306
取得以成本衡量之金融資產	-7,000	-
取得採用權益法之投資	-169,096	-998,526
處分採用權益法之投資	9,401	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	1,113
取得待出售非流動資產	-	-78,754
處分待出售非流動資產價款	458,236	-
取得不動產、廠房及設備	-629,233	-875,607
處分不動產、廠房及設備	67,842	2,406
存出保證金減少	-9,363	16,516
處分投資性不動產	238,353	-
應收款項減少	-	48,050
其他金融資產減少	16,986	-3,788
其他非流動資產增加	-	-106,899
其他非流動資產減少	7,418	-
投資活動之淨現金流入(流出)	$-44,149	*$-2862657
籌資活動之現金流量:		
短期借款減少	$2,240,722	$327,759
應付短期票券增加	89,085	-30,000
發行公司債	-	1,270,556
舉借長期借款	78,880	4,363,387
償還長期借款	-3,191,863	-4,863,979
存入保證金減少	5,016	-264
應付租賃款增加	208	-829
發放現金股利	-	-480,983
非控制權益變動	-2,480,688	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	$-3,258,640	$585,647
匯率變動對現金及約當現金之影響	$65,524	$-101,931
本期現金及約當現金增加(減少)數	$-1,071,503	$-1,508,864
期初現金及約當現金餘額	9,252,469	10,761,333
期末現金及約當現金餘額	$8,180,966	$9,252,469

（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102年12月31日、

民國101年12月31日及

民國101年 1月 1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, 吸收合併聯綱重工(股)公司, 本公司為存續公司。合併股份換發比率為聯綱重工(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. 聯綱重工(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。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國103年 3月25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:

本年度係首次採用國際財務報導準則, 故不適用。

(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:

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國98年11月發佈國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國102年1月1日(理事會於民國100年12月將準則生效日延後至民國104年 1月 1日，復於民國102年11月宣布刪除民國104年1月1日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第39號「金融工具」2009年版本之規定，且截至報導日止尚未公佈生效日。若本公司及子公司開始適用該準則，預期將會改變對本合併財務報告金融資產之分類及衡量。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響:

1.下列新準則及修正業經國際會計準則理事會發布並生效，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準，故本集團尚未採用:

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發佈之生效日
國際財務報導準則第1 號國際財務報導準則第 7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免	允許企業首次適用 IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第 7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	民國99年 7月 1日
2010對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第 1、3及7號、國際會計準則第 1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。	民國100年1月1日
國際財務報導準則第7 號揭露－金融資產之移轉	增加對所有於報導日存在之未除列已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1 號嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列首日利益。	民國100年7月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發佈之生效日
國際會計準則第12號遞延所得稅：標的資產之回收	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號個體財務報表	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入個體財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號聯合協議	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例個體之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號對其他個體權益之揭露	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未個體結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號單獨財務報表	刪除個體財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「個體財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號投資關聯企業及合資	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號公允價值衡量	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日
國際會計準則第19號員工給付	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債（資產）計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發佈之生效日
國際會計準則第 1號其他綜合損益項目之表達	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第20號露天礦場於生產階段之剝除成本	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7 號揭露－金融資產及金融負債之互抵	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第1 號政府貸款	豁免首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，適用國際財務報導準則第 9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府輔助之揭露」之規定處理。	民國102年1月1日
2009-2011 對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第 1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10、11及12號個體財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日

2.下列新準則及修正業經國際會計準則理事會發布，但尚未生效及經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準, 故本集團尚未採用:

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發佈之生效日
國際財務報導準則第9 號金融工具：金融負債分類及衡量	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當（不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重新評估)。	尚未發佈(註)

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發佈之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具:避險會計」及修正國際財務報導準則第 9號、國際財務報導準則第 7號與國際會計準則第39號	1.放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2.得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	尚未發佈(註)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許於服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012 年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第 2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013 年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日
國際會計準則第32號金融資產及金融負債之互抵	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第7及9號強制生效日及過渡揭露規定	強制生效日延期。	尚未發佈(註)
國際財務報導準則第14號受管制之遞延帳戶	對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編制者之比較性，國際財務報導準則第14號要求應將該等金額單獨列報。	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號投資個體	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應個體其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第21號稅賦	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發佈之生效日
國際會計準則第36號非金融資產之可回收金額之揭露	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
國際會計準則第39號衍生工具之債務變更及避險會計之繼續	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
與服務有關之員工或第三方提撥之處理（修正國際會計準則第19號）	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012 年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第 2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013 年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定 (註)：詳三、(二)之說明。	民國103年7月1日

3. 本集團現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本集團合併財務報告之影響。

四、重大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

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與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)編製之首份合併財務報告。
2. 編製民國101年1月1日(本集團轉換至國際財務報導準則日）資產負債表(以下稱「初始資產負債表」)時，本集團已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至IFRSs 如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(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) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本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		
		102.12.31	101.12.31	101.1.1
本公司 TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LTD.	鋼鐵買賣等相關事業。	- (註1)	100.00%	100.00%
本公司 MICKEY REGENT INC.	投資事業。	- (註1)	100.00%	100.00%
本公司 GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	投資事業。	100.00%	100.00%	100.00%
本公司 BEST PERFECT HOLDING LIMITED	買賣鋼鐵相關事業。	- (註1)	100.00%	100.00%
本公司 鑫陽鋼鐵(股)公司	鋼管製造業。	100.00%	100.00%	100.00%
本公司 EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO.,LTD.	投資事業。	100.00%	100.00%	100.00%
本公司 GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	投資事業。	100.00%	100.00%	- (註2)
本公司 燁輝(香港)控股有限公司	投資事業。	100.00%	100.00%	100.00%
本公司 燁興企業(股)公司	線材業、鋼捲加工	54.82%	54.82%	54.82%

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例		
		102.12.31	101.12.31	101.1.1
本公司				
鑫輝鋼鐵(股)公司	電子材料買賣。	100.00%	100.00%	100.00%
本公司				
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	投資事業。	100.00%	100.00%	100.00%
本公司				
建寰科技(股)公司	電訊承攬。	86.99%	86.99%	86.99%
本公司及建寰科技(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。	93.86%	93.86%	93.86%
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%	100.00%
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO.,LTD.				
常熟啟揚新興建材有限公司	鋼結構工程承攬及設計。	- (註3)	100.00% (註3)	100.00%
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO.,LTD.				
江蘇捷揚建築安裝工程有限公司	鋼結構、機電工程的安裝與施工。	- (註3)	- (註3)	100.00%
億威電子系統(股)公司				
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	RFID	87.67%	87.67%	87.67%
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.				
亞威資通(股)公司	電信器材批發。	100.00%	100.00%	100.00%

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例		
		102.12.31	101.12.31	101.1.1
億威電子系統(股)公司及鑫輝鋼鐵(股)公司				
義群科技(股)公司	電信器材及電子材料批發零售。	92.50%	92.50%	92.50%
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%	100.00%
燁興企業(股)公司				
義大華悅酒店(股)公司	旅館業等	100.00%	100.00%	100.00%
燁興企業(股)公司				
義大華都企業(股)公司	興建大樓百貨公司等	100.00%	100.00%	100.00%
本公司				
CHAMPION LOGISTIC INC.	投資事業。	89.00%	49.44%	49.44%
本公司及 CHAMPION LOGISTIC INC.				
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	投資事業。	65.40%	65.40%	65.40%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.				
GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	鋼鐵買賣等相關業。	100.00%	100.00%	100.00%

(1) 列入上開合併財務報告之部份子公司民國102年及101年度係由其他會計師查核。該等公司民國102年12月31日、101年12月31日及 101年1月1日之資產總額分別為 647,828仟元及 632,120仟元及 617,343仟元, 各占合併資產總額之 0.99%、0.93%及0.88%, 負債總額分別為 4,860仟元、3,849仟元及 11,083仟元, 各占合併負債總額之0.01%、0.01%及0.03%; 民國102年及101 年度之綜合損益總額分別為 (68,168)仟元及 (71,518)仟元, 各占合併綜合損益總額之(11.53)%及(3.55%)。

(2) 合併子公司增減情形: 詳(註)之說明。

(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。

(註1)已於102年間辦理清算解算。

(註2)該公司於101年5月成立。

(註3)本集團於101年9月經董事會決議出售孫公司－常熟啟揚新興建材有限公司股權, 並於101年9月30日將上述公司相關資產及負債轉列待出售非流動資產及相關負債, 請參閱附註 四.(九), 並於孫公司分類至待出售非流動資產及相關負債之日起, 終止將子公司收益及費損編入合併財務報表。另孫公司江蘇捷揚建築安裝工程有限公司已於 101年11月間清算解散。

(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.鋼捲(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(鋼捲品部及非重工部)

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)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。

(十九)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)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。

(二十一)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。

(二十二)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。

(二十三)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。

(二十四)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。

(二十五)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。

(二十六)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。

(二十七)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。

(二十八)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。

(二十九)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 102年12月31日止，本集團認列之退貨及折讓負債準備為38,592仟元。

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。102 年度本公司認列之減損損失為71,337仟元。

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。 102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 102年12月31日止，本集團認列之遞延所得稅資產為406,873仟元。

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 102年12月31日止，本集團存貨之帳面金額為7,306,637仟元。(扣除備抵存貨呆滯及跌價損失283,266仟元)

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 102年12月31日止，本集團應計退休金負債之帳面金額為1,039,558仟元。

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、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
現　　金	$3,447	$2,866	$2,911
支 票 存 款	464,276	667,573	893,204
活 期 存 款	4,635,072	3,117,478	4,299,485
約 當 現 金			
三個月內到期之短期票券	90,029	-	-
三個月內到期之定期存款	2,988,142	5,464,552	5,565,733
合　　計	$8,180,966	$9,252,469	$10,761,333

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、負債

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
非衍生金融資產－流動			
上 市 股 票	$802,558	$890,115	$695,334
債券型基金	87,687	97,606	90,852
公　司　債	-	-	6,026
合　　計	$890,245	$987,721	$792,212
非衍生金融資產－非流動			
金 融 債 券	$10,000	$10,000	$10,000
衍生金融資產－非流動			
投資連結壽險	-	6,315	6,370
合　　計	$10,000	$16,315	$16,370

衍生金融負債－流動			
利率交換合約	$ -	$127	$1,074
合　　計	$ -	$127	$1,074
衍生金融負債－非流動			
利率交換合約	$ -	$ -	$520
合　　計	$ -	$ -	$520

1. 本集團於102年度及101年度認列之淨(損)益分別為(86,994)仟元及66,663仟元。
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。
3. 截至 102年12月31日、101 年12月31日及 101年 1月 1日止，本集團持有之結構型商品，係以獲取利息收入為目的，其相關之明細及風險資訊揭露如下:

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
遠雄人壽傳家保本連結壽險－非流動	$ -	$6,315	$6,370
合　　計	$ -	$6,315	$6,370

本集團持有之結構型商品係為保本連結壽險，其性質係屬混合型商品，故本集團依相關規定指定歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動。

4. 本集團從事衍生金融工具交易之目的，主要係為規避附息負債利率波動產生之風險。截至 102年12月31日、101 年12月31日及 101年 1 月 1日止，尚未到期之利率交換合約如下:
   (1) 102年12月31日: 無。
   (2) 101年12月31日:

單位: 仟元

名 目 本 金	期　　間	利 率 區 間
USD 1,000	2010. 1.26-2013. 1.28	註2

(3) 101年 1月 1日:

單位: 仟元

名 目 本 金	期　　間	利 率 區 間
USD 1,000	2010. 1.26-2012. 1.26	註 1
USD 1,000	2010. 1.26-2013. 1.28	註 2
USD 6,000	2010. 6.29-2012. 6.29	註 3

註1:支付 3個月期固定利率1.295%之利息費用, 並收取 3個月期LIBOR之利息收入。

註2:支付 3個月期固定利率 1.99%之利息費用, 並收取 3個月期LIBOR之利息收入。

註3:支付 3個月期固定利率 1.90%之利息費用, 並收取 3個月期LIBOR之利息收入。

(三)應收票據淨額

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應 收 票 據-一般	$2,438,608	$2,017,697	$1,382,118
減: 已轉讓抵付貨款	(1,141,129)	(822,449)	(849,059)
備抵呆帳-一般	(44)	(77)	(173)
應收票據淨額-一般	$1,297,435	$1,195,171	$532,886
應 收 票 據-關係人	$115	$151	$3,662
減: 備抵呆帳-關係人	-	(1)	(18)
應收票據－關係人淨額	$115	$150	$3,644
應收票據淨額	$1,297,550	$1,195,321	$536,530

1. 截至 102年12月31日、101年12月31日及101年 1月 1日止, 本集團計有1,141,129仟元、822,449仟元及 849,059仟元之應收票據貼現外, 若發票人到期拒絕付款, 本集團負有清償義務, 惟在一般情況下, 本集團不預期發票人會拒絕付款, 本集團將該貼現之應收票據列報為應收票據之減項。
2. 截至 102年12月31日、101 年12月31日及 101年 1月 1日止, 應收票據各有 0仟元、184,806 仟元及 222,025仟元提供作為金融機構借款之擔保品, 請參閱附註八之說明。

(四)應收帳款淨額

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應收帳款－一般	$1,762,300	$2,184,255	$2,023,783
減: 備抵呆帳－一般	(5,296)	(6,460)	(42,953)
應收帳款－一般淨額	$1,757,004	$2,177,795	$1,980,830
應收帳款－關係人	$553,583	$316,068	$531,113
減: 備抵呆帳－關係人	(2,428)	(1,248)	(2,680)
應收帳款－關係人淨額	$551,155	$314,820	$528,433
應收帳款淨額	$2,308,159	$2,492,615	$2,509,263

1. 截至 102年12月31日、101 年12月31日及 101年 1月 1日止, 應收帳款各有 0仟元、 0仟元及28,701仟元提供作為金融機構借款之擔保品，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)
102年12月31日:					
台 新 銀 行	13,144 (EUR 330)	-	11,830 (EUR 297)	1.24%	EUR 2,000

101年12月31日及101年 1月 1日: 無。

(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：

	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

項　　目	101 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	$37,871	$7,953	$45,824
減損損失提列	-	-	-
減損損失迴轉	(27,666)	-	(27,666)
因無法收回而沖銷	(9,951)	-	(9,951)
外幣兌換差額之影響	(254)	(167)	(421)
期 末 餘 額	$ -	$7,786	$7,786

截至 102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日止，經判定已減損應收帳款認列之備抵呆帳金額分別為 0仟元、 0仟元及37,871仟元。所認列之減損損失為應收帳款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額。

已減損應收帳款之帳齡分析如下:

	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
未逾期	$ -	$ -	$ -
逾期0~30天	-	-	-
逾期31~180天	-	-	-
逾期180~365天	-	-	-
逾期1年以上	-	-	37,871
合　　計	$ -	$ -	$37,871

(五)應收(付)建造合約款

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
已發生之總成本及已認列之利潤	$1,336,926	$1,337,218	$1,315,691
減: 備抵跌價損失	(8,051)	(7,039)	(31,837)
減：工程進度請款金額	(1,183,675)	(914,090)	(1,087,515)
進行中合約淨資產負債狀況	$145,200	$416,089	$196,339

列報為:			
應收建造合約款-非關係人	$85,401	$99,328	$227,832
應收建造合約款-關係人	77,962	334,115	1,405
應付建造合約款-非關係人	(18,128)	(17,354)	(32,898)
應付建造合約款-關係人	(35)	-	-
	$145,200	$416,089	$196,339

(六)其他應收款

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應收進貨折扣	$18,623	$59,086	$28,874
應收營業稅退稅款	165,296	134,843	186,125
應收出售基金及股票價款	-	10,241	4,838
應收水災保險理賠款	-	-	40,050
應收火災保險理賠款	-	56,044	48,049
應收土地款拍賣款	19,399	-	8,000
應 收 利 息	14,007	14,337	8,950
其　　他	34,791	12,622	18,664
合　　計	$252,116	$287,173	$343,550
減: 遞延出售土地利益	(19,399)	-	-
備抵呆帳	-	-	-
淨　　額	$232,717	$287,173	$343,550

1. 應收保險理賠款, 係估列因火災及水災遭受損失之保險理賠款, 詳附註十之說明。
2. 有關應收土地拍賣款之相關交易內容, 請參考附註六、(十五)9.之說明。

(七)存貨及銷貨成本

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
鋼捲(品)部及其他非重工部門:			
原　　料	$2,808,356	$2,807,473	$3,904,736
物　　料	191,987	175,396	159,381
在 製 品	1,064,217	1,109,040	1,123,361
製 成 品	3,057,189	2,495,720	2,745,145
其 他 存 貨	137,217	155,182	220,728
合　　計	$7,258,966	$6,742,811	$8,153,351
減: 備抵呆滯及跌價損失	(266,741)	(280,743)	(234,382)
鋼捲(品)部及其他非重工部門小計	$6,992,225	$6,462,068	$7,918,969
重工部:			
原　　料	$330,937	$398,897	$444,834
物　　料	-	3,590	-
重工部小計	$330,937	$402,487	$444,834
減: 備抵跌價及呆滯損失	(16,525)	(16,039)	(3,529)
淨　　額	$314,412	$386,448	$441,305
合　　計	$7,306,637	$6,848,516	$8,360,274

(1) 當期認列為銷貨成本之存貨相關(損)益如下:

項　　目	102 年 度	101 年 度
出售存貨成本	$50,364,914	$53,416,154
工 程 成 本	638,514	981,693
未分攤製造費用	206,278	207,570
存貨跌價損失(回升利益)(註)	(12,504)	34,073
不可撤銷進貨合約損失(回升利益)	(7,548)	8,145
外幣兌換差額之影響	(11,463)	(13,948)
營業成本合計	$51,178,191	$54,633,687

(2) 本集團 102年度因部分產品價格回穩及消化部分庫存, 而產生存貨回升利益 12,504仟元; 101年度因市場行情下跌, 而產生存貨跌價損失為 34,073仟元。

(3) 本集團未有將存貨提供質押之情形。

(註)含存貨及應收建造合約款項下之備抵跌價損失之迴轉。

(八)預付款項

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
預付購料款	$1,331,338	$1,680,982	$1,944,852
預付保險費	53,911	42,027	28,357
進項(留抵)稅額	108,837	77,086	167,933
預付權利金	207	207	207
預 付 租 金	9,436	8,529	11,118
預 付 其 他	18,716	59,473	57,937
合　　計	$1,522,445	$1,868,304	$2,210,404

(九)待出售非流動資產及與其直接相關之負債

1. 待出售非流動資產－子公司

子公司 EXECELLENT 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，故於101年12月31日之合併資產負債表中，將其分類至待出售非流動資產及與其直接相關之負債，並於資產負債表中單獨列示，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，該處分利益已於權利義務移轉完成後認列。

(1) 上述資產負債轉列待出售非流動資產及與其直接相關之負債之主要類別如下:

項　　目	101年12月31日
現金及約當現金	$78,754
其他流動資產	33,224
存　　貨	50,664
固定資產淨額	163,762
其他無形資產	49,035
分類為待出售非流動資產	$375,439
其他流動負債	$141,340
其他負債	458
與分類為待出售非流動資產直接相關之負債	$141,798
分類為待出售非流動資產直接相關之權益	$1,705

(2) 102年12月31日及101年 1月 1日: 無。

(3) 截至 101年12月底止, 分類為待出售之常熟啓揚新興建材有限公司之非流動資產淨額尚無應補提列減損損失之情形。

(十)其他金融資產－流動

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
三個月以上定存	$31,580	$16,896	$11,532
受限制資產	835,485	798,668	1,351,133
特別股轉換權	8,373	-	-
合　　計	$875,438	$815,564	$1,362,665

(十一)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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
投資關聯企業	$6,650,826	$6,724,631	$5,886,947
投資聯合控制個體	371,180	357,718	379,560
合　　計	$7,022,006	$7,082,349	$6,266,507

1.投資關聯企業:

被投資公司	102年12月31日 帳面金額	持股%
燁茂實業(股)公司	$444,860	23.00%
正新大樓管理顧問(股)公司	2,512	39.50%
泛喬(股)公司	2,325,157	36.34%
聯輝開發(股)公司	848,815	44.56%
天悅溫泉休閒(股)公司	1,514	14.63%
欣建工業(股)公司	555,548	30.00%
ASIAZONE CO., LIMITED	374,628	19.50%
國錩事業(股)公司	416,601	45.00%
義大開發(股)公司	1,408,498	33.82%
正新保全(股)公司	21,030	45.00%
義聯日本株式會社	295	47.00%
UNITED WINNER METALS	70,178	33.75%
義大文創產業(股)公司	29,246	19.00%
義大汽車客運(股)公司	11,027	17.09%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	123,760	31.00%
義大遊覽車(股)公司	6,921	19.00%
達耀工程顧問(股)公司	10,236	49.00%
合　　計	$6,650,826	

被投資公司	101年12月31日 帳面金額	持股%
燁茂實業(股)公司	$439,979	23.00%
正新大樓管理顧問(股)公司	2,235	39.50%
泛喬(股)公司	2,310,748	36.34%
聯輝開發(股)公司	922,619	44.56%
天悅溫泉休閒(股)公司	2,312	14.63%
合宇投資(股)公司	10,806	33.33%
欣建工業(股)公司	556,258	30.00%
ASIAZONE CO., LIMITED	363,908	19.50%
國錩事業(股)公司	476,642	45.00%
義大開發(股)公司	1,345,304	34.16%
正新保全(股)公司	24,049	45.00%
義聯日本株式會社	331	47.00%
UNITED WINNER METALS	64,780	33.75%
義大文創產業(股)公司	32,348	19.00%
義大汽車客運(股)公司	11,921	17.09%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	141,961	31.00%
義大遊覽車(股)公司	8,430	19.00%
達耀工程顧問(股)公司	10,000	49.00%
合　　計	$6,724,631	

被投資公司	101年 1月 1日 帳面金額	101年 1月 1日 持股%
燁茂實業(股)公司	$472,413	23.00%
正新大樓管理顧問(股)公司	1,586	39.50%
泛喬(股)公司	1,773,683	35.88%
聯輝開發(股)公司	889,907	44.56%
天悅溫泉休閒(股)公司	2,728	19.50%
合宇投資(股)公司	10,692	33.33%
欣建工業(股)公司	516,627	30.00%
ASIAZONE CO., LIMITED	383,637	19.50%
國錩事業(股)公司	450,841	45.00%
義大開發(股)公司	1,085,176	29.07%
正新保全(股)公司	24,758	45.00%
義聯日本株式會社	818	47.00%
UNITED WINNER METALS	65,561	33.75%
義大文創產業(股)公司	5,345	19.00%
義大汽車客運(股)公司	13,036	17.09%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	180,107	31.00%
義大遊覽車(股)公司	-	-
達耀工程顧問(股)公司	10,032	49.00%
合　　計	$5,886,947	

本集團主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
總 資 產	$43,694,657	$43,992,730	$42,503,230
總 負 債	$23,484,964	$23,706,060	$22,681,361

項　　目	102　年　度	101　年　度
總 收 入	$27,644,954	$27,710,737
年度總損益	($400,493)	($423,895)

2.投資聯合控制個體

(1) 本集團之聯合控制個體列示如下:

項目	102年12月31日 帳面金額	102年12月31日 持股%
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	$371,180	50.00%

項目	101年12月31日 帳面金額	101年12月31日 持股%
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	$357,718	50.00%

項目	101年 1月 1日 帳面金額	101年 1月 1日 持股%
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	$379,560	50.00%

本集團持有合資GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED 50% 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	101年12月31日	101年12月31日
流動資產	$852,413	$910,776	$1,009,016
非流動資產	$798	$1,441	$22,515
流動負債	$110,852	$192,223	$265,347
非流動負債	$ -	$ -	$ -

	102 年 度	101 年 度
收益	$1,407,740	$2,141,461
費損	$1,404,358	$2,155,952
綜合損益	$3,382	($14,491)

3. 本公司經投審會核准經由第三地英屬維京群島HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 投資大陸天津聯發精密鋼鐵有限公司，註冊資本額為美金13,500仟元，其有關大陸投資資訊之揭露，請參閱附註十三之說明。

4. 民國 102年12月31日、101年12月31日及101年1月1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 374,628仟元、374,714 仟元及 394,329仟元；102年及101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10,720仟元及(19,729)仟元。

(十二)備供出售之金融資產－非流動

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
國內上市(櫃)公司及興(櫃)股票			
燁聯鋼鐵(股)公司	$3,441,401	$3,535,910	$2,783,782
亞太電信(股)公司	69,525	57,465	44,415
合　　計	$3,510,926	$3,593,375	$2,828,197

本集團於 102年12月31日、101年12月31日及101年 1月 1日備供出售金融資產未有提供質押之情況。

(十三)以成本衡量之金融資產

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
碩皇企業公司	$9,800	$9,800	$9,800
全球創業投資公司	9,130	9,130	9,130
橋頭寶公司	50,000	50,000	50,000
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	3,300	3,300	3,300
鉭祥金屬公司	26,200	26,200	26,200
尚揚創業投資公司	23,520	23,520	23,520
儷耀科技(股)公司	1,060	1,060	1,060
弘太管理公司	2,000	2,000	2,000
典匠資訊(股)公司	3,080	3,080	3,080
宏遠通訊(股)公司	1,500	1,500	1,500
維輪實業(股)公司	100,000	100,000	100,000
聯聖科技(股)公司	3,000	3,000	3,000
台灣偉士伯(股)公司	81,105	81,105	81,105
雍聯公司	151,948	151,948	151,948
新泉營造(股)公司	41,833	41,833	41,833
YIEH CORPORATION LIMITED	2,002	2,002	2,002
台灣植體科技(股)公司	17,000	10,000	10,000
台灣琭旦(股)公司	492	492	492
小　　計	$526,970	$519,970	$519,970
特別股轉換權:			
泛喬(股)公司	-	8,373	8,373
減: 累計減損	(246,493)	(246,493)	(244,653)
淨　　額	$280,477	$281,850	$283,690

1. 本集團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. 本集團於 102年及 101年度經評估提列之減損損失各為0仟元及1,840仟元。

3. 本集團於 102年12月31日、101年12月31日及101年 1月 1日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。
4. 本集團於 102年12月31日、101年12月31日及101年 1月 1日評估之累計減損分別為 246,493仟元、246,493仟元及244,653仟元。

(十四)無活絡市場之債券投資－流動及非流動

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
債券投資－流動			
泛喬(股)公司可轉換特別股	$450,094	$ -	$ -
債券投資－非流動			
泛喬(股)公司可轉換特別股	$ -	$450,297	$450,500

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、101年12月31日及 101年 1月 1 日分別帳列無活絡市場債券投資 450,094仟元、 450,297仟元及 450,500 仟元（已扣除溢價攤銷 533仟元、330 仟元及 127仟元後之餘額）及以成本衡量之金融資產－轉換權均為 8,373仟元, 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。

(十五)不動產、廠房及設備

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土　　地	$5,803,062	$5,883,536	$3,139,211
房屋及建築	7,238,280	7,043,189	7,267,132
機器設備	30,414,584	29,477,676	30,451,948
其他設備	3,889,629	3,833,279	3,998,969
待驗設備及未完工程	1,783,383	1,876,355	1,874,122
成本合計	$49,128,938	$48,114,035	$46,731,382
減: 累計折舊	(19,482,908)	(18,104,502)	(17,909,790)
累計減損	(197,478)	(161,047)	(265,490)
合　　計	$29,448,552	$29,848,486	$28,556,102

	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	20,487	8,494	51,608	31,321	699,048	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	560	124,577	569,819	158,760	-	853,716
重分類減少	(55,102)	-	-	-	(798,614)	(853,716)
外幣兌換差額之影響	-	68,986	463,380	50,758	19,098	602,222
102.12.31餘額	$5,803,062	$7,238,280	$30,414,584	$3,889,629	$1,783,383	$49,128,938
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)
累計減損沖轉	-	-	(24,000)	-	-	(24,000)
減損損失	-	-	-	(208)	71,545	71,337
處分、沖轉	-	(4,811)	(159,169)	(137,120)	-	(301,100)
外幣兌換差額之影響	-	16,680	120,931	34,625	-	172,236
102.12.31餘額	$ -	$2,515,626	$14,202,979	$2,764,303	$197,478	$19,680,386

	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						
101.1.1餘額	$3,139,211	$7,267,132	$30,451,948	$3,998,969	$1,874,122	$46,731,382
增　添	101,782	65,663	59,335	108,574	431,658	767,012
轉 費 用	-	-	-	(18,151)	(20,861)	(39,012)
處　分	(564)	(16,679)	(721,269)	(67,813)	-	(806,325)
重分類增加	-	-	-	(126,520)	(379,576)	(506,096)
重分類減少	-	104,385	401,711	-	-	506,096
轉列待出售	-	(317,160)	(377,772)	(20,510)	(419)	(715,861)
投資性不動產轉入	2,643,107	-	-	-	-	2,643,107
外幣兌換差額影響	-	(60,152)	(336,277)	(41,270)	(28,569)	(466,268)
101.12.31餘額	$5,883,536	$7,043,189	$29,477,676	$3,833,279	$1,876,355	$48,114,035
累計折舊及減損						
101.1.1餘額	$ -	$2,296,109	$13,083,668	$2,719,003	$76,500	$18,175,280
折舊費用	-	201,352	1,025,322	259,035	-	1,485,709
累計減損沖轉	-	-	(8,015)	-	-	(8,015)
減損損失	-	-	-	-	49,433	49,433
處分、沖轉	-	(15,944)	(440,308)	(296,167)	-	(752,419)
轉列待出售	-	(180,760)	(352,944)	(18,395)	-	(552,099)
外幣兌換差額影響	-	(4,951)	(106,592)	(20,797)	-	(132,340)
101.12.31餘額	$ -	$2,295,806	$13,201,131	$2,642,679	$125,933	$18,265,549

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	102　年　度	101　年　度
固定資產增加數	$810,958	$767,012
存貨轉入	(215,910)	(14,848)
修復支出沖減累計減損	24,000	8,015
應付購買設備款增減	10,185	115,428
購買固定資產支付現金數	$629,233	$875,607

2.有關利息資本化金額, 請詳附註六(三十五)。

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.本公司之設備(包括經95年12月19日之董事會決議通過撤銷本公司屏南電爐廠擴建計劃之相關工程)截至102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1日提列之累計減損分別為197,478仟元、125,933 仟元、及76,500仟元。

6.孫公司常熟啟揚新興建材有限公司截至 101年1月1日依估計可回收金額評估提列之累計減損為RMB 30,000仟元；因其母公司EXECELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.董事會於101年9月決議處分孫公司－常熟啓揚新興建材有限公司之計劃, 故將其相關不動產、廠房及設備轉列待出售非流動資產, 詳附註六、(九)之相關說明。

7.孫公司AWID公司及建寰公司截至102年12月31日、101年12月31日及101 年 1月 1日依估計可回收金額評估提列減損各為USD 22仟元、USD 29仟元、USD 29仟元及NT520仟元、NT520仟元、NT520仟元。

8.孫公司－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－累計減損，災後公司已積極進行各項受損設備修復，截至101年12月31日已發生災損報廢及修復款計RMB 2,894仟元，表列沖減累計減損；截至102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月1 日止，累計減損餘額分別為RMB0仟元、RMB7,306仟元及RMB9,041仟元，102年度及101年度累計減損之變動情形如下:

項　　目	累計減損 102 年 度	累計減損 101 年 度
期 初 金 額	RMB 7,306	RMB 9,041
本期修復支出	(RMB 4,944)	(RMB 1,735)
高估沖回其他應收款	(RMB 2,362)	-
期 末 金 額	$ -	RMB 7,306

9.上列土地－登記他人名下包括:

(1) 本公司之三爺埤段107地號土地(金額8,516仟元)，係作為原料儲區，惟農地礙於法令規定無法以公司名義過戶，乃於98年 3月以簽訂信託契約方式，將所有權移轉於本公司財務副總名下，並由本公司保管所有權狀。

(2) 子公司－燁興公司

A.岡山區白米段 136地號土地(金額 8,000仟元)，係作為下腳料倉儲區，因暫時無法辦理過戶，所有權名義人－丁素雪已將土地所有權狀交本公司保管，並設定第一順位抵押權予本集團，且出具切結書，聲明無條件放棄抗辨權。惟該土地於100年 10月間遭法院拍賣，因土地抵押權第一順位係設定為本集團，故法院拍賣所得價款將優先分配於本集團，又為保全土地完整性，本集團以財務協理名義參與該土地競標(因該等土地之地目礙於法令規定無法以公司名義承購)且已順利得標，取得權利移轉證書及土地所有權狀，並簽訂信託契約書，得隨時將該不動產所有權移轉登記回本集團或本集團所指定之人。另因得標該土地支付得標金8,000仟元，截至101年12月31日法院拍賣得款業已全數分配予本集團。

B.岡山區白米段 200-3地號土地(金額72,806仟元)，係作為原料及製成品儲區，因地目過戶之限制，將土地之所有權信託登記於燁興公司財務協理名下，並簽訂信託契約書，及設定抵押權予燁興公司，燁興公司得隨時將該不動產所有權移轉登記回燁興公司或燁興公司所指定之人。

(3) 子公司－鑫陽鋼鐵(股)公司於101年 1月購入梓官段769-1地號土地(金額 260仟元)供作廠房用地，惟農地礙於法令規定無法以公司名義過戶，乃以簽訂信託契約方式，將所有權移轉於本公司財務副總名下，並由子公司－鑫陽鋼鐵(股)公司保管所有權狀。

(十六)投資性不動產

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土　　地			
高雄市鼓山區龍東段	$ -	$ -	$2,643,107
高雄市鼓山區龍華段	95,340	95,340	93,478
鹿港鎮彰濱工業區上林段	208,101	208,101	208,101
佳冬鄉屏北段及枋寮鄉屏南段	825,668	940,740	940,740
高雄市大社區牛食坑段	103,697	103,697	103,697
房屋及建築－佳冬鄉及枋寮鄉	26,604	26,604	26,604
成 本 合 計	$1,259,410	$1,374,482	$4,015,727
減: 累計折舊	(5,921)	(5,074)	(4,228)
累計減損	(69,332)	(77,559)	(77,559)
淨　　額	$1,184,157	$1,291,849	$3,933,940

	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	-	-	-
出　　售	(115,072)	-	(115,072)
102.12.31餘額	$1,232,806	$26,604	$1,259,410

	土　　地	房屋及建築	合　　計
累計折舊及減損			
102.1.1餘額	$ -	$82,633	$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	$ -	$75,253	$75,253

	土　地	房屋及建築	合　計
成　　本			
101.1.1餘額	$3,989,123	$26,604	$4,015,727
增　　添	1,862	-	1,862
轉列不動產、廠房及設備	(2,643,107)	-	(2,643,107)
101.12.31餘額	$1,347,878	$26,604	$1,374,482
累計折舊及減損			
101.1.1餘額	$ -	$81,787	$81,787
折舊費用	-	846	846
101.12.31餘額	$ -	$82,633	$82,633

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項　　目	102　年　度	101　年　度
投資性不動產之租金收入	$ -	$ -
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	$ -	$ -
當期未產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	$6,747	$5,723

2. 本集團持有之投資性不動產於 102年12月31日、101 年12月31日及101年1月1日之公允價值分別為2,264,712仟元、2,298,313 仟元及6,038,376 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. 本集團持有龍東段土地於91年 8月經內政部都市計畫委員會及高雄市政府92年10月13日高市府都二字第0920050789號函通過同意由工業用地變更為專案開發供綜合商業區使用，並於98年 2月間完成土地重劃分配登記，惟於重劃完成後三年內未提出建照申請，則需依程序檢討恢復原土地使用分區。對此，本集團已積極進行旅館、餐飲及購物廣場之興建開發業務，並於101年2月向高雄市建管處提出建照申請，故將該投資性不動產轉入不動產、廠房及設備項下計2,643,107 仟元，業於 102年 9月間取得建照執照。
5. 本集團於102年6月簽約出售部份所持有之佳冬鄉屏北段及枋寮鄉屏南段之土地，合約總價計 240,000仟元，截至 102年12月31日已完成過戶。
6. 本集團持有龍華段土地原為本集團與中鴻公司共同持有，為使各地號持分完整，雙方簽訂土地分割協議書，依約本集團應支付價款1,608 仟元予中鴻公司並完納稅捐 255仟元，已於 101年 1月完成變更。
7. 本集團於102年12月31日、101年12月31日及101年1月 1日將部分土地登記於他人名下之情形如下:

   大社區牛食坑段土地其中4,854.87㎡因暫時無法辦理過戶，將土地之所有權信託登記於林美鳳及本集團財務協理－尤景生名下，並設定抵押權予本集團，本集團得隨時將該不動產所有權移轉登記回本集團或本集團所指定之人。

   另登記於林美鳳名下之土地，因該土地於 101年 2月間遭法院拍賣，由於土地抵押權第一順位係設定為本集團，故法院拍賣所得價款將優先分配於本集團，又為保全土地完整性，本集團以財務協理名義參與該土地競標（因該等土地之地目礙於法令規定無法以公司名義承購）且已順利得標，取得權利移轉證書及土地所有權狀，並簽訂信託契約書，及設定抵押權予本集團，得隨時將該不動產所有權移轉登記回本集團或本集團所指定之人。另因得標該土地支付得標金 2,780仟元，截至 101年12月31日止法院業已將拍賣得款全數分配予本集團。

(十七)長期預付租金

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土地使用權	$219,225	$211,669	$161,611
其他長期預付租金	413	619	826
小　　計	$219,638	$212,288	$162,437
減: 轉列一年內之土地使用權	(4,910)	(4,641)	(3,368)
轉列一年內之長預付租金	(207)	(207)	(207)
合　　計	$214,521	$207,440	$158,862

1. 上述土地使用權主要係燁輝(中國)科技材料有限公司於92年 7月間及101年2月間分別取得中國大陸江蘇省常熟經濟技術開發區公司面積230,857平方米及100,641平方米之土地使用權各五十年。該土地使用年限內享有土地使用權、收益權和轉讓及出租等之處分權, 並負責因使用土地而應繳納之各種稅費。土地用途為供興建生產廠房、辦公大樓及員工宿舍使用。

(十八)短期借款

	102 年 12 月 31 日	
借款性質	金　額	利　率
信用借款	$3,223,418	1.28%-6.3%
購料貸款	7,940,659	1.24%-3.63%
抵押借款	535,690	2.36%-2.9%
合　計	$11,699,767	

	101 年 12 月 31 日	
借款性質	金　額	利　率
信用借款	$4,035,964	1.32%-7.22%
購料貸款	5,141,231	1.28%-2.97%
抵押借款	281,850	2.15%-2.84%
合　計	$9,459,045	

(四)應收帳款淨額

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應收帳款－一般	$1,762,300	$2,184,255	$2,023,783
減: 備抵呆帳－一般	(5,296)	(6,460)	(42,953)
應收帳款－一般淨額	$1,757,004	$2,177,795	$1,980,830
應收帳款－關係人	$553,583	$316,068	$531,113
減: 備抵呆帳－關係人	(2,428)	(1,248)	(2,680)
應收帳款－關係人淨額	$551,155	$314,820	$528,433
應收帳款淨額	$2,308,159	$2,492,615	$2,509,263

1. 截至 102年12月31日、101 年12月31日及 101年 1月 1日止, 應收帳款各有 0仟元、 0仟元及28,701仟元提供作為金融機構借款之擔保品，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)
102年12月31日:					
台 新 銀 行	13,144 (EUR 330)	-	11,830 (EUR 297)	1.24%	EUR 2,000

101年12月31日及101年 1月 1日: 無。

(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：

	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

(二十)其他應付款項

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應付薪獎	$339,984	$234,898	$299,334
應付出口費	60,967	60,125	78,026
應付燃料費	13,532	15,349	13,449
應付水電費	59,311	48,494	50,499
應付修繕費	16,676	14,732	19,898
應付利息	67,681	85,166	46,787
應付包裝費	9,598	10,181	11,460
應付現金股利－上期	22,542	22,485	22,386
應付設備款	16,776	26,961	142,389
應付耗材款	19,838	19,505	30,452
應付溢收款	1,907	1,103	1,017
其　　他	235,966	261,848	264,163
合　　計	$864,778	$800,847	$979,860

(二十一)負債準備－流動

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
員工福利	$51,995	$49,036	$46,691
退貨及折讓	38,592	44,464	36,122
保　　固	1,486	1,888	640
虧損性合約	597	8,145	-
合　　計	$92,670	$103,533	$83,453

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	$51,995	$38,592	$1,486	$597	$92,670

101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	$46,691	$36,122	$640	$ -	$83,453
本期認列	2,345	8,342	1,248	8,145	20,080
本期沖轉	-	-	-	-	-
101年12月31日	$49,036	$44,464	$1,888	$8,145	$103,533

(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。

(二十二)一年或一營業週期內到期長期負債

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
一年或營業週期內到期長期借款	$6,011,701	$3,266,719	$3,674,263
長 期 應 付 款	-	12	141
應 付 公 司 債	1,344,338	-	-
減: 未攤銷發行成本	(5,812)	-	-
合　　計	$7,350,227	$3,266,731	$3,674,404

(二十三)應付公司債

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
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	$1,270,555	$ -
減: 未攤銷發行成本	(5,812)	(8,530)	-
減: 一年內到期	(1,338,526)	-	-
應付公司債淨額	$ -	$1,262,025	$ -

(二十四)長期借款及一年或一營業週期內到期長期負債

貸款機構	到 期 日	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日	還款方式
本公司:					
燁輝/台灣企銀-高雄	103. 3.17	$28,500	$85,500	$142,500	分期償還。
燁輝/彰化銀行-高雄	104.12.10	2,550,000	3,000,000	3,000,000	分期償還。
等聯貸銀行					
燁輝/新光銀行-七賢	106. 4. 9	-	81,000	90,000	已提前清償。
燁輝/台灣銀行-岡山	106. 3. 5	100,000	100,000	-	分期償還。
燁輝/台灣工銀-高雄	103. 7.27	75,000	100,000	-	分期償還。
燁輝/兆豐銀行-港都	104. 3.24	144,000	240,000	336,000	分期償還。
燁輝/兆豐銀行-港都	102. 6. 9	-	67,000	201,000	分期償還。
燁輝/兆豐銀行-港都	105. 5. 4	80,000	136,000	192,000	分期償還。
燁輝/兆豐銀行-港都	105. 9.29	406,000	556,000	706,000	分期償還。
燁輝/合作金庫-高雄	105. 9.22	3,200,000	3,600,000	3,600,000	分期償還。
等聯貸銀行					
燁輝/第一銀行-新興	117. 7.29	100,000	-	-	分期償還。
本公司小計		$6,683,500	$7,965,500	$8,267,500	

貸款機構	到 期 日	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日	還款方式
子公司:					
燁興/土地銀行等 7 家聯貸案	105. 6.26	$1,635,000	$2,070,000	$2,350,000	分期償還。
燁興/兆豐銀行等11家聯貸案-甲項	106.11.29	3,047,250	3,326,390	3,490,540	分期償還。
燁興/兆豐銀行等11家聯貸案-乙項(註)	106.11.29	178,500	194,700	204,400	分期償還。
燁興/台灣工銀	102. 9.29	-	17,143	40,000	分期償還。
燁興/台灣工銀	102.10.15	-	34,286	60,000	分期償還。
燁輝(香港)/元大等聯貸銀行	102.11.18	-	794,970	1,105,038	分期償還。
燁輝(香港)/合庫等聯貸銀行	104. 2.23	1,192,200	1,161,600	-	分期償還。
燁輝(香港)/台企等聯貸銀行	104. 6.19	1,102,785	1,074,480	-	分期償還。
Mickey/大眾等聯貸銀行	101. 6.29	-	-	181,650	分期償還。
Mickey/台企等聯貸銀行	101.12.24	-	-	1,332,100	分期償還。
燁輝(中國)/BNP 等聯貸銀行	104. 7.10	1,569,073	1,491,640	-	分期償還。
燁輝(中國)/BNP 等聯貸銀行	102. 3.25	-	-	1,657,680	已提前清償。
燁輝(中國)/中國等聯貸銀行	103. 6.22	33,438	1,951,557	2,306,337	分期償還。
燁輝(中國)/華一銀行	102. 7.20	-	-	120,121	已提前清償。
燁輝(中國)/華一銀行	104. 1.21	-	138,606	-	已提前清償。
燁輝(中國)/瑞穗銀行	102. 7.19	-	-	96,097	已提前清償。

貸款機構	到 期 日	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日	還款方式
燁輝(中國)/中國銀行	103. 2.20	928,824	-	-	分期償還。
燁輝(中國)/招商銀行	103. 1.31	185,765	-	-	分期償還。
燁輝(中國)/寧波銀行	103. 5.24	78,021	-	-	分期償還。
燁輝(中國)/江蘇銀行	103.1.31	557,295	-	-	分期償還。
鑫陽/兆豐銀行	107. 4.30	506,000	530,000	160,000	分期償還。
鑫陽/台灣工銀	103. 4.15	36,000	120,000	-	分期償還。
子公司小計		$11,050,151	$12,905,372	$13,103,963	
合　　計		$17,733,651	$20,870,872	$21,371,463	
減: 一年內到期長期負債		(6,011,701)	(3,266,719)	(3,674,263)	
減: 未攤銷聯貸案主辦費及未攤銷折價		(38,564)	(66,357)	(63,947)	
長期借款		$11,683,386	$17,537,796	$17,633,253	
期末借款利率區間		1.61%-7.07%	1.56%-7.07%	1.51%-6.58%	

(註): 自99年11月起至 106年11月止, 以發行商業本票於額度內循環動用。

1. 上列銀行借款之擔保品, 請參閱附註八之說明。
2. 約定限制條款:

(1) 本公司:

A. 特別條款:

本公司之長期借款, 經與債權銀行約定特別條款如下:

(A) 債權銀行為保險優先受益人。

(B) 擔保品若欲轉讓、抵押、出租或其他處分須經債權銀行同意始可為之。

(C) 擔保品若欲變更、改良、增設、廢棄亦須經債權銀行同意始可為之。

B. 本公司合庫聯貸案之長期借款, 經與債權銀行約定特別條款如下:

(A) 重要財務承諾事項: 本公司之經會計師簽證之合併及非合併半年度(註)及年度財務報表應維持特定之流動資產對流動負債比率、負債總額對淨值比率及利息保障倍數等財務比率。

(B) 違約認定及結果: 本公司若違反上述聯貸案約定之財務比率, 不視為違約, 惟應於財務報表取得日起算五個營業日內, 按當年一月一日及七月一日之本授信案授信餘額, 以費率 0.10%一次計付補償費, 至改善符合上述財務比率為止。

註：本公司已於102年8月8日行文申請變更檢視財務報表類型(即年度為經查核之合併財務報表, 非年度為經核閱之合併財務報表), 並於 102年10月接獲合庫通知函, 同意自102年起適用。

C.本公司彰銀高雄聯貸案之長期借款, 經與債權銀行約定特別條款如下:

(A) 重要財務承諾事項: 本公司之經會計師簽證之半年度及年度之合併財務報表應維持特定之流動資產對流動負債比率、負債總額對淨值比率及利息保障倍數等財務比率。

(B) 違約認定及結果: 本公司若未能維持上述所訂財務比率時, 應於財務報告提供之次一應付息日起, 依約調整加碼年利率至 0.92%至符合財務約定為止。並自該財務報告提供日起 6個月內改善之。若未依限改善完依成則視為違約, 公司並應依改善期屆滿日, 就未受償本金債權總餘額, 依年費率0.125%計付補償費至改善完成時為止。

D.燁輝企業公司102年度合併報表各項財務比率均達合約標準。

(2) MICKEY公司:

A.MICKEY公司之長期借款, 經與債權銀行約定特別條款如下:

(A) 大眾聯貸借款限制條款如下:

a.保證人：燁輝企業股份有限公司

b.重要承諾事項: 燁輝企業股份有限公司經會計師簽證之財務報表應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。

c.須與貸款機構搭配承作 TMU商品、承作部位不得低於USD 6,000仟元。

(B) 台企聯貸借款限制條款如下:

a.保證人：燁輝企業股份有限公司

b.重要承諾事項: 燁輝企業股份有限公司經會計師簽證之財務報表應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。

B.MICKEY公司已於101年間還清各項借款。

(3) 燁輝(中國)科技材料有限公司:

A.燁輝(中國)科技材料有限公司之長期借款, 經與債權銀行約定特別條款如下:

(A) BNP聯貸案限制條款如下:

a.保證人：燁輝企業股份有限公司

b.重要承諾事項: 燁輝企業股份有限公司經會計師簽證之半年度及年度之合併財務報表應維持特定之負債總額對淨值、利息保障倍數及有形淨值等財務比率。

c.借款人: 燁輝(中國)科技材料有限公司之半年度及年度財務報表應維持特定之負債對淨值比率及利息保障倍數等財務比率。

(B) 中國銀行聯貸案限制條款如下:

a.重要承諾事項: 燁輝(中國)科技材料有限公司之半年度及年度財務報表應維持特定之資產負債比率。

(C) 華一銀行之借款額度係由燁輝香港公司提供擔保信用狀作為燁輝(中國)科技材料公司借款額度之擔保, 燁輝(中國)科技材料公司得於其擔保額度內循環動支使用。上述燁輝香港公司之擔保期限為2015年 1月21日。

(D) 瑞穗銀行之借款額度係由燁輝企業股份有限公司提供借款保證約定書作為燁輝(中國)科技材料公司借款額度之擔保, 故燁輝(中國)科技材料公司得於其擔保額度內循環動支使用。上述燁輝公司之擔保期限為2013 年7 月19 日。

B.燁輝(中國)科技材料公司 102年度各項財務比率均達合約標準及保證人－燁輝企業股份有限公司 102年度合併報表各項財務比率均達標準。

(4) 燁輝(香港)控股有限公司:

A.燁輝(香港)控股有限公司之長期借款, 經與債權銀行約定特別條款如下:

(A) 元大聯貸案限制條款如下:

a.保證人：燁輝企業股份有限公司

b.重要財務承諾事項: 燁輝企業股份有限公司經會計師簽證之每年度合併財務報表應維持流動資產對流動負債比率、負債總額對淨值及利息保障倍數等財務比率。

(B) 合庫聯貸案限制條款如下:

a.保證人：燁輝企業股份有限公司

b.重要財務承諾事項: 燁輝企業股份有限公司經會計師簽證之每半年度及年度合併財務報表應維持特定之流動資產對流動負債比率、負債總額對淨值及利息保障倍數等財務比率。

(C) 台企聯貸案限制條款如下:

a.保證人：燁輝企業股份有限公司

b.重要財務承諾事項: 燁輝企業股份有限公司經會計師簽證之每年度合併財務報表應維持流動資產對流動負債比率、負債總額對淨值及利息保障倍數等財務比率。

B.違約結果：上述之聯貸案若違反相關約定之財務比率, 則須於下次受檢日前改善, 若未如期改善, 則按費率0.1%～0.15% 一次計付補償金予額度管理銀行。

C.燁輝企業股份有限公司 102年度合併報表上述各項財務比率均達合約標準。

(5) 燁興企業股份有限公司:

1.燁興公司於98年6月間與土地銀行等 7家聯貸銀行簽訂授信合約, 重要之財務約定如下:

(1) 燁興公司於合約存續期間內, 應依會計師查核簽證之年度非合併財務報告計算並維持特定之負債比率。

(2) 若燁興公司不能維持上述所訂財務比率時, 應於查核年度之次年 5月 1日起 5個月內改善之，改善期間內之利率須加碼年利率0.20%計付利息。若未依限改善完成,應就改善期間屆滿時(即 9月30日)之未受償本金債權總餘額, 按費率 0.05%計付罰款予管理銀行, 並自改善期間屆滿日起至實際完成改善日之期間內, 利率須加計上述改善期間之加碼利率再加碼年利率0.2%計息。

2.關於燁興公司於99年11月間與兆豐國際商業銀行等11家聯貸銀行簽訂聯合授信合約，重要之財務約定如下:

(1) 燁興公司於合約存續期間內，應依會計師查核簽證之年度及半年度非合併財務報告計算並維持特定之流動比率、負債比率及利息保障倍數等財務比率。

(2) 燁興公司101年度除利息保障倍數未達合約標準外,餘皆符合規定，又前述財務比率之未達標準事宜已於102年8月間取得聯貸銀行多數同意，豁免因財務比率未達約定之違約情事及免按未清償總餘額按費率0.025%計付罰款。

(3) 自 102年 1月起僅需提供年度經會計師查核簽證之非合併財務報告為計算財務比率基礎，每年檢視乙次，若財務比率未達約定且未於改善期間內完成改善，以費率0.025%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。

(二十五)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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
確定福利義務	($1,718,285)	($1,687,265)	($1,521,540)
計畫資產公允價值	676,867	646,496	610,430
認列於資產負債表之淨負債	($1,041,418)	($1,040,769)	($911,110)

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。

上述 101年12月31日之淨負債分別帳列應計退休金負債1,037,317仟元及其他應付款3,452仟元。

上述 101年1月1日之淨負債分別帳列應計退休金負債908,569仟元及其他應付款2,541仟元。

(3) 確定福利義務現值之變動如下:

項　　目	102　年　度	101　年　度
1月1日確定福利義務	($1,687,265)	($1,521,540)
當期服務成本	(18,192)	(18,572)
利 息 成 本	(25,098)	(26,434)
精 算 損 益	(11,729)	(139,619)
支付之福利	23,999	10,900
12月31日確定福利義務	($1,718,285)	($1,695,265)

(4) 計畫資產公允價值之變動如下:

項　　目	102　年　度	101　年　度
1月1日計劃資產之公允價值	$646,496	$610,430
計畫資產預期報酬	11,478	12,318
雇主之提撥金	46,020	40,914
精算損益	(3,128)	(6,266)
支付之福利	(23,999)	(10,900)
12月31日計劃資產之公允價值	$676,867	$646,496

(5) 認列於綜合損益表之費用總額

項　　目	102　年　度	101　年　度
當期服務成本	$18,192	$18,572
利 息 成 本	25,098	26,434
計畫資產預期報酬	(11,478)	(12,318)
當期退休金成本	$31,812	$32,688

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	102　年　度	101　年　度
銷 貨 成 本	$23,292	$24,536
推 銷 費 用	3,614	3,399
管 理 費 用	4,654	4,465
預付設備款	252	288
合　　計	$31,812	$32,688

(6) 認列於其他綜合損益之精算損益如下:

項　　目	102　年　度	101　年　度
1月1日累積餘額	$137,885	$　－
本 期 認 列	14,857	137,885
12月31日累積餘額	$152,742	$137,885

(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。102及101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	102 年 度	101 年 度
折　現　率	1.45%~1.75%	1.50~1.63%
未來薪資增加率	1.50%~3.00%	2.00~3.50%
計畫資產預期長期報酬率	1.20%~1.75%	1.20~1.75%

(9) 經驗調整之歷史資訊如下：

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
確定福利義務現值	($1,718,285)	($1,687,265)	($1,521,540)
計畫資產公允價值	676,867	646,496	610,430
計畫剩餘(短絀)	($1,041,418)	($1,040,769)	($911,110)
計畫負債之經驗(損)益	($11,676)	($23,093)	$ -
計畫資產之經驗(損)益	($3,128)	($6,266)	$ -

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。

(2) 民國 102年及 101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 81,312仟元及 77,393仟元。

(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	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

項　　目	101　年　度 股　數(仟股)	金　額
1月1日	1,603,277	$16,032,767
現金增資	-	-
盈餘轉增資	32,066	320,655
12月31日	1,635,343	$16,353,422

2. 截至102年及101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。
3. 本公司於101年6月21日股東常會通過辦理盈餘轉增資 320,655仟元，並於101年7月30日經行政院金融監督管理委員會核准在案，計發行普通股股票 32,066仟股，每股面額 10元。

(二十七)資本公積

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
股票發行溢價	$4,060,367	$4,060,367	$4,060,367
庫藏股票交易	557,739	557,739	557,739
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	3,910	-	-
合　　計	$4,622,016	$4,618,106	$4,618,106

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	102年12月31日	101年12月31日	101年12月31日
其他權益借餘提列數	$127,080	$ -	$71,332
首次適用國際會計準則提列數	327,757	327,757	327,757
合　　計	$454,837	$327,757	$399,089

(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102年 6月及101年 6月宣佈之101年及100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)	
	101 年 度	100 年 度	101 年 度	100 年 度
法 定 公 積	$ -	$54,076		
特別盈餘公積	127,080	-	-	-
普通股現金股利	-	480,983	-	0.3
普通股股票股利	-	320,655	-	0.2
合　　計	$ 127,080	$855,714		

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, 102年及101年度員工紅利估列金額分別為3,468仟元及0仟元, 董監酬勞分別為 694仟元及 0仟元, 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。

102年 6月20日股東會決議配發101年度員工紅利及董監酬勞均為 0仟元。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與101年度財務報表認列之員工紅利 0仟元及董監事酬勞 0仟元並無差異。

6. 本公司截至民國103年 3月25日止有關民國102年度盈餘分配案及每股股利尚未經董事會提議。

(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	與待出售(非流動)資產直接相關之權益	合　　計
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	$73,486	$42,719	$ -	$116,205

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	與待出售(非流動)資產直接相關之權益	合　　計
101. 1. 1餘額	$ -	$403,313	$ -	$403,313
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(288,211)	-	(1,705)	(289,916)
備供出售金融商品未實現(損)益	-	(97,828)	-	(97,828)
採權益法認列關聯企業及合資之份額	(27,422)	62,130	-	34,708
101.12.31餘額	($315,633)	$367,615	($1,705)	$50,277

(三十)非控制權益

項　　目	102　年　度	101　年　度
期初餘額	$5,541,476	$6,068,473
歸屬予非控制權益之份額:		
本年度淨利(損)	(408,635)	(377,376)
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之差額	88,401	(127,042)
備供出售金融資產未實現評價損益	83,706	(2)
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	657	(945)
備供出售金融資產未實現評價損益	(183)	(15)
確定福利計劃精算利益(損失)	5,119	2,642
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	302	(24,259)
非控制權益減少	(2,480,091)	-
期末餘額	$2,830,752	$5,541,476

(三十一)營業收入

項　　目	102　年　度	101　年　度
銷 貨 收 入	$54,785,479	$56,153,916
工 程 收 入	615,870	987,004
已實現銷貨利益	2,498	3,230
未實現銷貨利益	-	(2,281)
銷貨收入總額	$55,403,847	$57,141,869
減: 銷貨退回	(26,711)	(3,781)
銷貨折讓	(515,823)	(513,711)
營業收入淨額	$54,861,313	$56,624,377

(三十二)其他收入

項　　目	102　年　度	101　年　度
利 息 收 入		
銀行存款利息	$47,421	$67,542
無活絡市場債券息	14,087	13,529
其他利息收入	30,077	21,037
小　　計	$91,585	$102,108
租 金 收 入	2,758	3,145
股 利 收 入	16,157	16,708
其 他 收 入		
火災保險理賠收入	140,158	-
出售廢品收入	30,548	67,453
補助收入	12,348	86,393
其　　他	55,902	45,099
小　　計	$238,956	$198,945
合　　計	$349,456	$320,906

1.有關火災保險理賠收入，請詳附註十.2 之說明。

2.本集團於101年間獲取常熟經濟開發區對本集團之財政補助款 RMB 17,914仟元，表列其他收入項下。

(三十三)其他利益及損失

項　　目	102　年　度	101　年　度
淨外幣兌換利益(損失)	$119,704	($133,257)
不動產、廠房及設備迴轉利益(減損損失)	(71,337)	(49,433)
投資性不動產減損之迴轉利益	8,227	-
以成本衡量金融資產減損損失	-	(1,840)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	(34,442)	(28,717)
處分投資性不動產利益(損失)	123,281	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債)損益	(87,288)	70,298
火 災 損 失	-	(7,000)
備抵呆帳減損損失迴轉	-	27,666
處分待出售非流動資產利益－子公司	215,247	-
其 他 支 出	(37,242)	(88,819)
合　　計	$236,150	($211,102)

(三十四)用人、折舊、折耗及攤銷費用

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1)	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	$2,930,756	$874,931	$3,805,687

性　質　別	101　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	$1,079,119	$549,579	$1,628,698
勞健保費用	102,466	44,034	146,500
退休金費用(註3)	82,043	27,750	109,793
其他用人費用	222,320	57,698	280,018
折舊費用	1,354,086	132,469	1,486,555
攤銷費用	-	2,157	2,157
合　計	$2,840,034	$813,687	$3,653,721

(註1): 不含帳列預付設備款 252仟元之退休金。

(註2): 不含帳列預付設備款 110仟元之折舊費用。

(註3): 不含帳列預付設備款 288仟元之退休金。

(三十五)財務成本

項　目	102　年　度	101　年　度
利息費用:		
銀行借款	$960,351	$954,237
應付公司債	58,878	31,427
減: 符合要件之資產資本化金額	(19,398)	(20,541)
財務成本	$999,831	$965,123

(三十六)所得稅

1.遞延所得稅資產(負債):

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
暫時性差異:			
未實現存貨呆滯及跌價損失	$44,848	$34,859	$24,081
未實現之退休金費用	148,665	174,615	151,396
成本法之投資損失	1,453	41,904	41,591
依權益法認列之投資損(益)	(12,188)	23,647	109,915
折舊年限差異	87,446	(86,800)	(74,435)
其　　他	66,743	42,987	65,085
未使用虧損扣抵	28,449	117,897	54,564
直接借(貸)記股東權益:			
確定福利計劃之精算損益	31,435	25,652	-
國外營運機構財務報表之換算	(12,070)	64,997	-
合　　計	$384,781	$439,758	$372,197
遞延所得稅資產	$406,873	$447,096	$382,224
遞延所得稅負債	$22,092	$7,338	$10,027

2.所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分:

項　　目	102　年　度	101　年　度
當年度應負擔所得稅費用	$264,973	$16,026
與暫時性差異及虧損扣抵有關之遞延所得稅	(16,307)	23,088
以前年度所得稅調整	2,542	(1,780)
當年度認列於損益之所得稅費用	$251,208	$37,334

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額:

項　　目	102　年　度	101　年　度
國外營運機構財務報表換算之差額	$72,530	($59,319)
確定福利精算損益	(5,783)	(25,652)
關聯企業其他綜合損益份額- 國外營運機構財務報表換算之差額	4,537	(5,678)
合　　計	$71,284	($90,649)

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	102　年　度	101　年　度
稅 前 淨 利	$614,556	($1,380,904)
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	$104,474	($234,753)
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	47,263	216,974
權益法認列投資損(益)	(66,361)	87,060
折舊年限差異	174,246	(12,365)
其 他 調 整	5,351	(40,890)
以前年度所得稅調整	2,542	(1,780)
遞延所得稅淨變動數		
虧 損 扣 抵	89,448	(63,333)
折舊年限差異	(174,246)	12,365
權益法認列投資損(益)	35,835	86,268
其他暫時性差異	32,656	(12,212)
認於損益之所得稅費用	$251,208	$37,334

4.未認列為遞延所得稅資產之項目:

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
權益法投資損失	$237,814	$268,340	$95,012
成本法減損損失	40,451	-	-
虧損扣抵	551,486	414,775	261,134
其他	7,003	17,657	21,970

5.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國100年度。

6.本公司兩稅合一相關資訊內容如下:

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
股東可扣抵稅額餘額	$593,424	$577,658	$834,445
86年度以前未分配盈餘	111,907	111,907	111,907
87年度以後未分配盈餘	1,912,299	1,283,776	3,246,223

項　　目	102　年　度	101　年　度
盈餘分配之稅額扣抵比率	36.47%	21.40%
	(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 102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

本集團102年及101年度認列於其他綜合損益明細如下:

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轉列損益	4,867	-	4,867 -
備供出售金融資產之公允價值淨變動數	(110,818)	-	(110,818)
確定福利計畫精算利益(損失)	(17,046)	5,783	(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淨變動數	(131,183)	-	(131,183)
備供出售金融資產之公允價值淨變動數轉列損益	628	-	628 -
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)	$299,159	($71,284)	$227,875

項目	101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	($480,063)	$59,319	($420,744)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額轉列損益	3,786	-	3,786 -
備供出售金融資產之公允價值淨變動數	(97,830)	-	(97,830)
確定福利計畫精算利益(損失)	(139,084)	25,652	(113,432)
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	(34,045)	5,678	(28,367)
備供出售金融資產之公允價值淨變動數	62,115	-	62,115
確定福利計畫精算利益(損失)	-	-	-
認列於其他綜合損益(稅後淨額)	($685,121)	$90,649	($594,472)

(三十八)普通股每股盈餘

項　　目	102　年　度	101　年　度
屬於母公司之本期淨利	$771,983	($1,040,862)
減: 特別股股利	-	-
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利	$771,983	($1,040,862)
本期流通在外加權平均股數(仟股)	1,635,343	1,635,343
基本每股盈餘(稅後)(元)	$0.47	($0.64)

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項:

本公司及子公司(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.進　　貨

關 係 人 類 別	102　年　度	101　年　度
A.關聯企業	$523,543	$1,212,263
B.其他關係人	5,293,713	7,201,423
合　　計	$5,817,256	$8,413,686

進貨項目主要為鋼捲及鋅錠，本集團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。

2.銷　　貨

(1)銷售商品收入

關 係 人 類 別	102　年　度	101　年　度
A.關聯企業	$2,644,597	$2,280,134
B.合　　資	1,229,669	1,987,933
C.其他關係人	1,480,836	1,519,702
合　　計	$5,355,102	$5,787,769

(2)工程收入

關係人類別	102 年 度	101 年 度
A.關聯企業	$105	$1,910
B.其他關係人	239,432	341,449
合 計	$239,537	$343,359

(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GLORIORSFALCON INTERNATIONAL LIMITED 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) 本集團銷售予關係人竹節鋼筋等，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；而一般客戶之收款條件，係於出貨前先收取L/C或T/T。

(C) 本集團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。

(D) 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。

3.承包工程

(A) 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 35

(B) 截至101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
關聯企業	天車工程	$1,000	$993 -
其他關係人	鋼構及天車工程	605,927	333,122 -

(C) 截至101年1月1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
關 聯 企 業	鋼 構 工 程	$2,020	$785
			-
其他關係人	鋼構及天車製裝工程	751,850	620
			-

4.財產交易:

(1) 購置資產:

102年度:

關係人類別	交 易 標 的	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

101年度:

關係人類別	交 易 標 的	交 易 金 額
關 聯 企 業	運 輸 設 備	$89
其他關係人	電腦設備及預付設備款	78,680
其他關係人	股票	777,700

註1:上列向關係人購入供工程及設備安裝使用之各項款項, 交易價格與一般客戶相當, 付款期限為 1至 2個月。

註2:上列向關係人購入股票, 係參考股權價格合理性意見書, 並經雙方議價決定。

(2) 出售資產:

102年度:

關係人類別	交易標的	交易金額	處分(損)益
其他關係人	高雄市三民區大港段67筆公共設施保留土地	$65,818	$19,399
	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%第二期價款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、7之說明。

101年度：無。

5.各項費用

關係人類別	102 年 度	101 年 度	交易性質
關聯企業	$52,323	$56,547	什費及服務費等
其他關係人	100,363	84,666	出口費用、租金支出及什費等
合　　計	$152,686	$141,213	

6.各項收入

關係人類別	102 年 度	101 年 度	交易性質
關聯企業	$17,354	$18,607	利息收入及技術服務收入等
合　　資	3,306	3,928	技術服務收入
其他關係人	33,880	30,742	租金收入及其他零星收入
合　　計	$54,540	$53,277	

上述租賃價格係依合約約定，並按月收取租金。

7.應收(付)款項期末餘額

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應收票據及帳款			
關聯企業	$279,285	$77,744	$215,354
合資	72,741	141,530	189,034
其他關係人	201,672	96,945	130,387
合計	$553,698	$316,219	$534,775
減:備抵呆帳	(2,428)	(1,249)	(2,698)
淨額	$551,270	$314,970	$532,077

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應收建造合約款			
關聯企業	$ -	$993	$785
其他關係人	77,962	333,122	620
合計	$77,962	$334,115	$1,405
減:備抵呆帳	-	-	-
淨額	$77,962	$334,115	$1,405

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
其他應收款			
關聯企業	$14,649	$14,793	$10,240
合資	292	291	428
其他關係人	34,501	16,620	17,089
合計	$49,442	$31,704	$27,757
減:備抵呆帳	-	-	-
遞延出售利益	(19,399)	-	-
淨額	$30,043	$31,704	$27,757

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應付票據及帳款			
關聯企業	$2	$ -	$ -
其他關係人	3,112	77,019	5,143
合計	$3,114	$77,019	$5,143

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
預付款項			
關聯企業	$ -	$104	$ -
其他關係人	5,955	87,822	-
合　　計	$5,955	$87,926	$ -

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應付建造合約款			
關聯企業	$ -	$ -	$ -
其他關係人	35	-	-
合　　計	$35	$ -	$ -
減: 備抵呆帳	-	-	-
淨　　額	$35	$ -	$ -

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
其他應付款			
關聯企業	$2,863	$11,496	$2,861
其他關係人	7,693	2,303	5,201
合　　計	$10,556	$13,799	$8,062

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
預收款項			
關聯企業	$ -	$ -	$2,620
其他關係人	79	3,027	130
合　　計	$79	$3,027	$2,750

8.背書保證

(1) 本集團為關係人向銀行借款, 提供背書保證之明細如下:

102年12月31日、101年12月31日: 無。

	101年 1月 1日	
關 係 人 類 別	幣　別	金　額
關聯企業	NTD	$50,220
合　　計		$50,220

上述背書保證並不包括本集團子孫公司間之背書保證事項, 其相關資訊詳附註十三之附表二說明。

9.其　　他

(1) 本集團部份土地登記於關係人名下, 其明細如下:

關　係　人	地　　號
其他關係人	高雄市岡山區白米段 200-3及136地號土地
其他關係人	高雄市大社區牛食坑段135-11、135-12、135-17地號土地
其他關係人	高雄市三爺埤段107地號土地
其他關係人	高雄市梓官段769-1地號土地

(三)主要管理階層薪酬資訊

項　　目	102　年　度	101　年　度
薪資及其他短期員工福利	$75,115	$72,131
退職後福利	942	987
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
總　　計	$76,057	$73,118

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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應收票據及款項	$ -	$184,806	$250,726
其他金融資產－流動	835,485	798,668	1,351,133
不動產廠房及設備(淨額)	30,827,519	25,057,289	23,620,501
投資性不動產	1,149,835	1,265,719	3,907,803
其他金融資產－非流動	37,000	53,986	50,199
長期預付租金－土地使用權(包括流動)	77,760	75,352	132,781
合　　計	$32,927,599	$27,435,820	$29,313,143

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1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25,678,080仟元、25,502,200仟元及26,499,511仟元, 帳列存出保證證票據及應付保證票據科目。

(二)截至102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1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 194,823仟元、227,707 仟元及 282,377仟元, 帳列存入保證票據及應收保證票據科目。

(三)截至102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1日止, 本集團已開立未使用信用狀明細如下:

102 年 12 月 31 日

信用狀金額		保　證　金	
USD	21,296仟元		-
NTD	624,266仟元		-
JPY	797仟元		-
EUR	68仟元		-

101 年 12 月 31 日

信用狀金額		保　證　金	
USD	13,252仟元		-
NTD	526,628仟元		-
JPY	313,943仟元	RMB	6,749仟元
EUR	81仟元	RMB	336仟元

101 年 1 月 1 日

信用狀金額		保　證　金	
USD	6,267仟元		-
NTD	452,642仟元		-
JPY	8,550仟元		-
EUR	25仟元	RMB	226仟元

(四)截至102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1日止, 本集團為他人背書保證之情形, 請參閱附註七(二).8之說明。

(五)重要合約: 土地使用權詳附註六(十七)說明。

(六)截至102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1日止, 本集團因履約及保固由銀行提供之保證分別為 153,950仟元、9,027 仟元及75,047仟元。

(七)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。

(八)已簽約但尚未發生之重大資本支出:

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年12月31日
不動產、廠房及設備	$7,114,108	$2,862,439	$258,727

(九)MCC Transport Singapore (原告)以傭租之輪船於101年8月間在高雄裝運貨運上船，船上貨物包括本集團託運之貨物在內，其認定因本集團託運之貨物以及其他四家公司託運之貨物，於其貨櫃內之綁繫固定或堆存之措施不當，導致船上之貨櫃、貨物及船舶嚴重毀損，而向法院請求本集團及其他四家公司應賠償損失25,776仟元，依律師表示，原告無理由要求本集團賠償，應可獲有利判決，故本集團截至 102年12月31日止，並未估列該訴訟賠償款。

(十)重要承包工程契約之締結

1.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。

2.截至 101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
坤興聚合發天廈辦公室店鋪集合住宅新建工程(註1)	232,595 236,223	231,406 97.96%	102年 (3,628)
坤興聚合發獨秀店鋪集合住宅新建工程	187,102 213,380	201,566 94.46%	102年 (26,278)
德盛建設玉上園集合住宅新建工程	198,183 211,429	207,662 98.22%	102年 (13,246)
義大醫療財團法人義大癌治療醫院新建工程	604,800 586,656	322,638 55.00%	103年 9,979

(註1): 本期追加工程總價10,800仟元及追加預估工程總成本16,085仟元。

3.截至 101年 1月 1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	221,795 220,138	147,666 67.08%	102年 1,111
坤興聚合發獨秀店鋪集合住宅新建工程(註1)	187,102 213,380	$200,727 94.07%	101年 (26,278)
德盛建設玉上園集合住宅新建工程(註2)	198,183 211,429	206,802 97.81%	101年 (13,246)
昱成光能新建工程CUB鋼構工程	210,277 212,649	181,923 85.55%	101年 (2,372)

(註1): 本期追加工程總價 1,400仟元。

(註2): 本期追加工程總價 9,857仟元。

(十一)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 102年度及 101年度分別認列13,772仟元及12,472仟元之租金費用, 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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
不超過 1年	$6,861	$6,229	$7,321
超過1年但不超過5年	12,395	9,531	10,656
超過5年	43,879	45,611	47,994
合　　計	$63,135	$61,371	$65,971

十、重大之災害損失

1.水災損失

本公司於99年度 9月間因凡那比颱風造成部份生產設備及存貨受浸水之影響, 致發生損失,

a.其中屬於存貨計68,621仟元, 屬於固定資產計 285,225仟元雖已受有產物保險, 惟公司必須承擔最低自負額為28,000仟元 (帳列99年度業外－其他利益及損失項下), 餘額皆可向保險公司申請理賠(帳列其他應收款項下), 截至101年 1月 1日止, 保險公司已支付之理賠款項計285,796仟元, 餘款40,050仟元尚未收回。

b.上開餘款已於101年1月完成賠付。

2.火災損失

A.本公司軋一線設備廠房於 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年第3季業外－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, 截至 102年12月31日止, 屬上述重置設備之保險理賠款金額計140,158仟元帳列其他收入項下。

B.子公司燁輝(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初步估計如下:

102年12月31日:

項　　目	固定資產	原幣金額	
已實現損失金額	$37,543	RMB	7,838
估計損失金額	11,463	RMB	2,362
合計	$49,006	RMB	10,200
高估沖回其他應收款	($11,463)	RMB	(2,362)
估計理賠金額(註)	(37,338)	RMB	(7,638)
匯率調整	756		
公司自負損失金額	$961	RMB	200

(註): 已於102年第3季收回理賠款。

101年12月31日:

項　　目	固定資產	原幣金額	
已實現損失金額	$13,552	RMB	2,894
估計損失金額	33,755	RMB	7,306
合計	$47,307	RMB	10,200
估計理賠金額	(46,202)	RMB	(10,000)
匯率調整	(144)		
公司自負損失金額	$961	RMB	200

101年 1月　1日:

項　　目	固定資產	原幣金額	
已實現損失金額	$5,334	RMB	1,159
估計損失金額	43,441	RMB	9,041
合計	$48,775	RMB	10,200
估計理賠金額	(48,049)	RMB	(10,000)
匯率調整	235		
公司自負損失金額	$961	RMB	200

a.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(帳列其他應收款項下)，截至102年12月31日止，保險公司已完成理賠事宜。

b.截至102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1日止，對於火災受損之固定資產估計累計減損金額分別為人民幣 0仟元及 7,306仟元及 9,041仟元，表列不動產、廠房及設備－累計減損項下。

十一、重大之期後事項：無。

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、資本支出及債務償還等需求。

(二)金融工具

1.非按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.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	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	$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	$4,401,171	$10,000	$ -	$4,411,171

項　　目	101 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	$890,115	$ -	$ -	$890,115
－基金	97,606	-	-	97,606
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	3,593,375	-	-	3,593,375
小　　計	$4,581,096	$10,000	$ -	$4,591,096
衍生金融資產－連結壽險	$ -	$6,315	$ -	$6,315
小　　計	$ -	$6,315	$ -	$6,315
合　　計	$4,581,096	$16,315	$ -	$4,597,411
衍生金融負債－利率交換合約	$ -	$127	$ -	127

項　　目	101 年 1 月 1 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	$695,334	$ -	$ -	$695,334
－基金	90,852	-	-	90,852
－公司債	6,026	-	-	6,026
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動－金融債券	-	10,000	-	10,000
備供出售金融資產－股票	2,828,197	-	-	2,828,197
小　　計	$3,620,409	$10,000	$ -	$3,630,409
衍生金融資產－連結壽險	$ -	$6,370	$ -	$6,370
小　　計	$ -	$6,370	$ -	$6,370
合　　計	$3,620,409	$16,370	$ -	$3,636,779
衍生金融負債－利率交換合約	$ -	$1,594	$ -	$1,594

3.民國 102年度及 101年度屬於第三層級金融工具之變動：無。

4.本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（係包括集團間交易在合併財報表中已沖銷之項目及金額）

			102 年 12 月 31 日			
			帳列金額	敏感度分析		
	外　幣	匯　率	（新台幣）	變動幅度	損益影響	權益影響
金融資產						
貨幣性項目						
美金	303,836	29.8050	9,055,822	升值1%	90,558	
人民幣	1,285,709	4.8885	6,285,575	升值1%	62,856	
日幣	20,502	0.2839	5,820	升值1%	58	
越南幣	25,265,714	0.0014	35,372	升值1%	354	
港幣	97	3.8430	372	升值1%	3	
歐元	126	41.0900	5,178	升值1%	52	
採權益法之長期投資						
美金	31,530	29.8050	939,747	升值1%	-	9,397
日幣	1,039	0.2839	295	升值1%	-	3
金融負債						
貨幣性項目						
人民幣	1,509,844	4.8885	7,383,639	升值1%	(73,836)	
美金	240,441	29.8050	7,166,342	升值1%	(71,663)	
越南幣	3,277,556	0.0014	4,629	升值1%	(46)	

			101 年 12 月 31 日			
			帳列金額	敏感度分析		
	外　幣	匯　率	（新台幣）	變動幅度	損益影響	權益影響
金融資產						
貨幣性項目						
美金	403,322	29.04	11,683,418	升值1%	116,834	
日幣	2	0.3364	1	升值1%	-	
歐元	1	38.4891	19	升值1%	-	
人民幣	938,075	4.6202	4,334,095	升值1%	43,341	
越南幣	99,907	0.0014	140	升值1%	-	
非貨幣性項目						
美金	217	29.04	6,315	升值1%	63	
日幣	1,150	0.3364	387	升值1%	4	
採權益法之長期投資						
美金	31,969	29.04	928,367	升值1%	-	9,284
日幣	984	0.3364	331	升值1%	-	3
金融負債						
貨幣性項目						
美金	265,106	29.04	7,698,670	升值1%	(76,987)	
人民幣	1,582,910	4.6202	7,313,362	升值1%	(73,134)	
越南幣	2,758,060	0.0014	3,861	升值1%	(39)	
非貨幣性項目						
美金	4	29.04	127	升值1%	(1)	

			101 年 1 月 1 日			
			帳列金額	敏感度分析		
	外　幣	匯　率	（新台幣）	變動幅度	損益影響	權益影響
金融資產						
貨幣性項目						
美金	316,457	30.275	9,580,736	升值1%	95,807	
歐元	255	39.18	9,999	升值1%	100	
人民幣	734,664	4.8049	3,529,988	升值1%	35,300	
越南幣	9,090,994	0.0014	13,085	升值1%	131	
非貨幣性項目						
美金	210	30.275	6,370	升值1%	64	
日幣	1,049	0.3906	410	升值1%	4	
採權益法之長期投資						
美金	33,323	30.275	1,008,865	升值1%	-	10,089
日幣	2,094	0.3906	818	升值1%	-	8

金融負債					
貨幣性項目					
美金	155,024	30.275	4,693,352	升值1%	(46,934)
人民幣	1,614,535	4.8049	7,757,680	升值1%	(77,577)
越南幣	7,378,841	0.0014	10,621	升值1%	(106)
非貨幣性項目					
美金	53	30.275	1,594	升值1%	(16)

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102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1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1%，而其他所得因素維持不變之情況下，對民國 102年度及 101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將分別增加 9,002仟元及10,040仟元；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分別增加35,109仟元及35,934仟元。

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:

	帳面金額		
項　　目	102.12.31	101.12.31	101. 1. 1
固定利率工具:			
金融資產	$4,432,230	$6,736,251	$7,171,767
金融負債	(2,133,165)	(1,966,466)	(737,924)
淨　　額	$2,299,065	$4,769,785	$6,433,843
變動利率工具:			
金融資產	$4,635,072	$3,181,464	$4,578,547
金融負債	(29,394,854)	(30,263,560)	(30,438,802)
淨　　額	($24,759,782)	($27,082,096)	($25,860,255)

(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102年度及 101年度淨利將各增加(減少)(247,598)仟元及(270,821)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102年12月31日、101年12月31日及 101年1月1日，前十大客戶之應收帳款餘額占本合併公司應收帳款餘額之百分比分別為51.34%、45.79%及45.35%，其餘應收帳款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，係由本集團各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：

	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	789,085	-	-	-	-	789,085	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	864,778	-	-	-	-	864,778	864,778
長期應付款(包含一年內到期)	-	-	6,081	-	-	6,081	6,081
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,705,250	3,644,977	8,871,762	2,724,950	131,050	19,077,989	19,033,613
存入保證金	-	-	-	-	8,263	8,263	8,263
合　　計	$19,192,430	$3,943,027	$8,877,843	$2,724,950	$139,313	$34,877,563	$34,832,660

	101 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	$9,166,713	$292,332	$ -	$ -	$ -	9,459,045	$9,459,045
應付短期票券	700,000	-	-	-	-	700,000	698,442
應付票據	1,717,312	-	-	-	-	1,717,312	1,717,312
應付帳款	1,009,348	-	-	-	-	1,009,348	1,009,348
其他應付款	792,849	8,000	-	-	-	800,849	800,849
長期應付款(包含一年內到期)	6	6	5,860	-	-	5,872	5,872
應付公司債	-	-	1,270,555	-	-	1,270,555	1,262,025
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,335,682	1,931,037	7,242,755	10,221,398	140,000	20,870,872	20,804,515
存入保證金	-	-	-	-	3,247	3,247	3,247
合　　計	$14,721,910	$2,231,375	$8,519,170	$10,221,398	$143,247	$35,837,100	$35,760,655
衍生金融負債							
透過損益按公允價值衡量之金融負債（包含非流動）	$127	$ -	$ -	$ -	$ -	127	$127

	101 年 1 月 1 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	$8,847,799	$283,487	$ -	$ -	$ -	$9,131,286	$9,131,286
應付短期票券	730,000	-	-	-	-	730,000	729,628
應付票據	2,643,026	-	-	-	-	2,643,026	2,643,026
應付帳款	803,656	-	-	-	-	803,656	803,656
其他應付款	979,860	-	-	-	-	979,860	979,860
長期應付款(包含一年內到期)	70	71	6,561	-	-	6,702	6,702
應付公司債	-	-	-	-	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,489,471	2,184,792	6,146,010	10,587,550	963,640	21,371,463	21,307,516
存入保證金	-	-	-	-	3,970	3,970	3,970
合　　計	$15,493,882	$2,468,350	$6,152,571	$10,587,550	$967,610	$35,669,963	$35,605,644
衍生金融負債							
透過損益按公允價值衡量之金融負債（包含非流動）	$189	$885	$520	$ -	$ -	$1,594	$1,594

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。

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: 參閱附註十二、(二)2.之說明。

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。

附表一

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 102 年 12 月 31 日

單位: 新台幣仟元/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(註 2)	資金貸與總限額(註 1)
													名稱	價值		
1	億威電子系統(股)公司	亞威資通股份有限公司	其他應收款	Y	24,000	24,000	19,000	2.97%-3.75%	有融通資金之必要	—	營運週轉	—	—	—	105,438	105,438
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	USD173,200	USD117,700	USD117,700	2.73585%-5.75%	有融通資金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,327,146	10,327,146
3	Golden Developments Holdings Ltd.	燁輝(香港)控股有限公司	長期應收款-關係人	Y	RMB273,000	RMB272,800	RMB272,800	5.4%-5.55%	有融通資金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,327,146	10,327,146

(註 1) 貸與總額以不超過公司淨值百分之四十為限。

(註 2) 對本公司所屬單一子公司, 個別貸與金額以不超過公司淨值百分之四十為限。

(註 3) 本公司直接及間接持有表決權百分百之國外公司間, 從事資金貸與, 以本公司淨值的百分之四十為限。

(註 4) 與本公司有業務往來之公司或行號, 個別貸與金額以不超過雙方最近一年間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額較高者。

(註 5) 有短期融通資金必要之公司或行號, 個別貸與金額以不超過公司淨值百分之五為限。

(註 6) 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 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；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	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(註 7)	屬子公司對母公司背書保證(註 7)	屬對大陸地區背書保證(註 7)
		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	25,817,865	USD45,250 RMB280,000	USD24,250 RMB280,000	—	8.10%	25,817,865	Y	—	Y
		燁興企業(股)公司	本公司之子公司	25,817,865	2,500,000	2,500,000	—	9.68%	25,817,865	Y	—	—
		鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	25,817,865	1,620,000	1,420,000	—	5.50%	25,817,865	Y	—	—
		燁輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司	25,817,865	USD160,500	USD120,000	—	13.85%	25,817,865	Y	—	—
		GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD	本公司之子公司	25,817,865	RMB275,000	RMB275,000	—	5.21%	25,817,865	Y	—	—
1	鑫輝鋼鐵(股)公司(註 1)	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	8,605,955	390,000	390,000	390,000	1.51%	25,817,865	—	Y	—
2	億威電子系統(股)公司(註 1)	旺輝數碼科技(上海)有限公司	本公司之孫公司	263,595	USD 170	USD 170	USD 170	1.92%	263,595	—	—	Y
3	燁輝(中國)科技材料有限公司(註 1)	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	最終母公司與本公司相同	8,605,955	RMB9,600	RMB9,600	—	0.18%	25,817,865	—	—	—
		常熟啟揚新興建材有限公司	最終母公司與本公司相同	8,605,955	RMB9,600	—	—	—	25,817,865	—	—	Y
4	義大華都企業(股)公司(註 2、3)	燁興企業(股)公司	本公司之母公司	2,412,252	1,523,400	1,523,400	1,523,400	31.58%	4,824,504	—	Y	—
5	義大華悅酒店(股)公司(註 2、3)	燁興企業(股)公司	本公司之母公司	2,412,252	1,476,600	1,476,600	1,476,600	30.61%	4,824,504	—	Y	—

(註 1)：燁輝公司對單一子公司企業背書保證限額及最高限額以不超過母公司淨值為限，對單一企業背書保證限額不得超過本公司淨值 1/3。鑫輝公司及燁輝(中國)科技材料有限公司對單一企業背書保證限額以不超過母公司淨值三分之一為限，最高限額以不超過母公司淨值為限，億威電子系統(股)公司對單一企業背書保證限額以不超過該公司淨值為限，最高限額以不超過該公司淨值為限。

(註 2)：對單一企業背書保證限額以不超過母公司(燁興公司)最近財務報表淨值之 1/2 為限。

(註 3)：背書保證最高限額以不超過母公司(燁興公司)最近財務報表淨值之 1 倍為限。

附表三

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 102 年 12 月 31 日

單位: 仟股; 外幣仟元; 新台幣仟元

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/唐榮鐵工廠股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	23,526	658,728	6.72%	658,728	
	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	10,816	98,101	0.21%	98,101	
	受益憑證/一銀新興第一金全球大趨勢	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	178	3,087	－	3,087	
	受益憑證/彰銀高雄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	1,000	4,970	－	4,970	
	受益憑證/彰銀新興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	500	2,485	－	2,485	
	受益憑證/元大高雄－元大台股指數基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	5,070	－	5,070	
	受益憑證/元大高雄－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	4,327	－	4,327	
	受益憑證/華南岡山－台新新興市場債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,902	－	4,902	
	受益憑證/台企高雄－復華美國新興基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	600	6,294	－	6,294	
	受益憑證/兆豐港都－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	150	4,278	－	4,278	
	受益憑證/兆豐高雄－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	150	4,278	－	4,278	
	受益憑證/彰銀高雄－安泰 ING 環球高收益債基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000	10,090	－	10,090	
	受益憑證/台企高雄－聯邦新興資源豐富國家高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	600	6,000	－	6,000	
	受益憑證/兆豐港都－施羅德中國債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	14,660	－	14,660	
	受益憑證/兆豐高雄－施羅德中國債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	100	4,887	－	4,887	
	受益憑證/華頓投信－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	3,433	－	3,433	
		合　　計			835,590		835,590	
	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－非流動	10,000	10,000	－	10,000	
		合　　計			10,000		10,000	

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/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%	10,923	註1
	股票/太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事長為本公司副董事長	以成本衡量之金融資產－非流動	150	1,650	3.00%	3,183	註1
	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%	37,891	註1
	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%	972	註1
	股票/典匠資訊(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	88	535	1.60%	145	註1
	股票/宏遠通訊(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	150	500	3.42%	66	註1
	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%	105,949	註1
	股票/台灣偉士伯(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	4,321	81,105	3.60%	30,809	註1
	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%	81,459	註1
	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%	1,511	註1
	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%	12,563	註1
		合計			278,335		285,471	
	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	416,611	3,412,039	18.93%	3,412,039	
	股票/亞太電信(股)公司	無	備供出售金融資產－非流動	4,500	69,525	－	69,525	
		合計			3,481,564		3,481,564	
	特別股/泛喬(股)公司	依權益法評價之被投資公司	無活絡市場之債券投資－流動	45,000	450,094	－	450,094	
		合計			450,094		450,094	
鑫陽鋼鐵(股)公司	股票/燁聯鋼鐵(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	17,978	0.10%	17,978	

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	USD 11	－	USD 11	
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	1,341	10,980	0.06%	10,980	
	股票/唐榮鐵工廠(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,621	45,388	0.46%	45,388	
億威電子系統(股)公司	股票/台灣琭旦(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	86	492	0.73%	492	
	基金/施羅德中國債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	7	1,942	－	1,942	
燁興企業(股)公司	基金/兆豐國際全球高股息基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,940	－	2,940	－
	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	4,050	－	4,050	－
	合　　計			800	6,985		6,985	
	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	49	404	0.002%	404	－
	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%	3,185	－
	橋頭寶(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	2,500	－	5.00%	－	－
	合　　計			2,650	1,650		3,185	

註1：係依被投資公司102年度自行結算財務報表列計。

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 102 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	股權/燁輝(香港)控股有限公司	採權益法之長期股權投資	現金資資	本公司之子公司	147,000	5,096,185	58,320	2,389,275 (註 1)	—	—	—	—	205,320	7,485,460
燁輝(香港)控股有限公司	股權/燁輝(中國)科技材料有限公司	採權益法之長期股權投資	現金增資	本公司之子公司	—	USD 175,776	—	USD 77,293 (註 2)	—	—	—	—	—	USD 253,069
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	常熟啟揚新興建材有限公司	待出售非流動資產	信達重工(江蘇)有限公司	本公司之子公司	—	—	—	—	- (註 4)	USD 15,364 (註 4)	USD 8,104 (註 3)	USD 7,260 (註 4)	—	—
燁輝企業(股)公司	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	採權益法之長期股權投資	股本退回及盈餘分配	本公司之子公司	13,480	233,652	—	—	13,475	—	233,408	—	5	244

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	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
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	47,000	469,712	83,000	824,255 (註5)	—	—	—	—	130,000	1,293,967
	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	47,000	469,658	83,000	824,077 (註6)	—	—	—	—	130,000	1,293,735

註1: 包括本期增購1,737,086仟元、累換數調整數326,194仟元及權益法認列投資(利)益325,995仟元。

註2: 包括本期增購USD 58,320仟元、權益法認列投資(利)益USD12,619仟元、累積換算調整數USD 6,354仟元。

註3: 係期末帳面價值USD 8,045仟元加計累積換算調整數USD 59仟元後之餘額。

註4: 股權轉讓之價款為USD 15,364仟元(係合約價款RMB 97,000仟元, 扣除相關交易稅金及匯費RMB 321仟元後之金額), 處分利益為USD7,260仟元。已於102年2月間完成相關之股權移轉交易

註5: 包括本期增購830,000仟元及權益法認列投資(損)益(5,745)仟元。

註6: 包括本期增購830,000仟元及權益法認列投資(損)益(5,923)仟元。

註7: 包括本期權益法認列投資(利)益219,450仟元、累計換算調整數5,886仟元及股本退回及盈餘匯回(458,744)仟元。

註8: 上述母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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元/外幣仟元

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	金額			
義大華都企業(股)公司	高雄市鼓山區龍東段16、17及18地號土地	101.12.27	3,876,181	1,162,854 (註 1)	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
義大華悅酒店(股)公司			3,757,102	1,127,131 (註 1)								開發國際觀光酒店	
燁輝(中國)科技材料有限公司	廠房	2013.6.8	RMB15,568	RMB4,386	上海寶冶集團有限公司	非關係人	—	—	—	—	市場價格	生產擴建	無
燁輝(中國)科技材料有限公司		2013.11.18	RMB162,241	CNY 0	上海文宇建設發展有限公司		—	—	—	—			

註 1：截至 102 年 12 月 31 日止已依約先支付買賣價金 10%之簽約金，及付清買賣價金 20%之第一期款並完成過戶，餘買賣價金 70%之部分，約定以本件買賣標的向金融機關辦理土地融資貸款抵付，貸款金額如不足抵付，應於貸款撥付當日以現金一次補足。貸款銀行撥付日最遲不得晚於 103 年 12 月 27 日，詳附表六之註 1 說明。

註 2：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 102 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	2,289,985 (註1)	(註2)	義大華都企業(股)公司、義大華悅酒店(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。	參考歐亞不動產估計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): 截至102年12月31日止,已收取買賣價金10%之簽約金及買賣價金20%之第一期款並完成過戶，餘買賣價金 70%之部分，約定由華都企業公司及華悅酒店公司以本件買賣標的向金融機關辦理土地融資貸款抵付，貸款金額如不足抵付，華都企業公司及華悅酒店公司應於貸款撥付當日以現金一次補足。貸款銀行撥付日最遲不得晚於 103 年 12 月 27 日，且華都公司及華悅公司同意自 102 年 12 月 27 日起至實際貸款撥付日止之期間，按年利率 2.61%計付利息予本公司。

(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，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)。

(註3): 上述母子公司間交易業於合併報表沖銷。

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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；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	
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	1,229,669	4.60%	1-2 個月	註 1	—	72,741	5.35%	應收帳款
	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進貨	1,168,586	5.18%	1-2 個月	—	—	—	—	
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	銷貨	2,610,200	9.76%	1-2 個月	—	—	278,911	20.52%	應收帳款
			進貨	469,910	2.08%	1-2 個月	—	—	—	—	
	燁聯鋼鐵(股)公司	其董事長為本集團之董事	銷貨	304,823	1.14%	1-2 個月	—	—	29,759	2.19%	應收帳款
	新泉營造(股)公司	實質關係人	銷貨	240,393	0.90%	1-2 個月	—	—	38,383	2.82%	應收帳款
	YIEH CORPRATION LIMITED	實質關係人	銷貨	292,014	1.09%	1-2 個月	—	—	—	—	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	本公司子公司	銷貨	392,213	1.47%	1-2 個月	—	—	25,024	1.84%	應收帳款
	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司子公司	銷貨	109,398	0.41%	1-2 個月	—	—	8,371	0.62%	應收帳款

進(銷)貨之公司	交易對象	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	
燁興企業(股)公司	燁聯鋼鐵(股)公司	其董事長為本公司之董事	進貨	3,845,861	75.63%	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	131	100%	應付帳款
鑫陽鋼鐵(股)公司	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進貨	277,317	12.66%	1-2 個月	—	—	988	0.67%	應付帳款
燁輝(中國)科技材料有限公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	實質關係人	銷貨	RMB 65,367	1.64%	1-2 個月	—	—	RMB 6,175	5.75%	應收帳款
	聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人	銷貨	RMB 56,530	1.41%	1-2 個月	—	—	RMB 16,280	15.16%	應收帳款

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: 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 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；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 5）	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	278,911	14.65	—	—	278,911	—
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	USD 117,700	—（註 1）	—	—	USD 28,500	—
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	RMB 272,800	—（註 1）	—	—	—	—
燁興企業(股)公司	義大華都企業(股)公司	本公司之母公司	190,342（註 2）	(註 4)	—	—	—	—
	義大華悅酒店(股)公司	本公司之母公司	184,495（註 3）	(註 4)	—	—	—	—

(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)：係應收出售土地款 2,713,327 仟元扣除遞延出售土地利益 2,522,985 仟元。

(註 3)：係應收出售土地款 2,629,971 仟元扣除遞延出售土地利益 2,445,476 仟元。

(註 4)：主要係其他應收款項，故不適用週轉率之計算。

(註 5)：截至 103 年 3 月 25 日已收回之金額。

(註 6)：上述母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 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日

102 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	交易條件	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	392,213	註四	0.71%
				長期預付租金	87,500	—	0.13%
		鑫陽鋼鐵(股)公司	1	銷貨收入	109,398	註四	0.20%
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	3,508,049	—	5.37%
				利息收入	143,545	—	0.26%
2	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	燁輝(香港)控股公司	3	長期應收款	1,333,583	—	2.04%
				利息收入	73,271	—	0.13%
3	燁興企業(股)公司	義大華都企業(股)公司	1	其他應收款	2,713,327	詳附表五之說明	4.15%
4	燁興企業(股)公司	義大華悅酒店(股)公司	1	其他應收款	2,629,971	詳附表五之說明	4.02%

101 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	交易條件	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	563,234	註四	0.99%
				長期預付租金	89,900	—	0.13%
		鑫陽鋼鐵(股)公司	1	銷貨收入	71,871	註四	0.13%
1	燁輝(香港)控股有限公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	3	長期應收款	4,056,888	—	5.98%
				利息收入	104,957	—	0.18%
2	燁輝(中國)科技材料有限公司	常熟啟揚新興建材有限公司	3	銷貨收入	281,096	註四	0.49%
3	常熟啟揚新興建材有限公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	3	銷貨收入	157,368	註四	0.28%
4	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	燁輝(香港)控股有限公司	3	長期應收款	1,260,391	—	1.86%
5	億威電子系統(股)公司	義群科技(股)公司	3	銷貨收入	57,286	註四	0.10%
6	義大華都企業(股)公司	燁興企業(股)公司	2	預付土地款	387,618	依合約先支付買賣價金 10%之簽約金	0.57%
7	義大華都企業(股)公司	燁興企業(股)公司	2	預付土地款	375,710	依合約先支付買賣價金 10%之簽約金	0.55%

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標二種類即可：

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或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本公司對關係人銷貨收入之交易價格，係按一般客戶之交易條件辦理與其他客戶大致相當，收款期限為 1 至 2 個月。惟經雙方同意得延後收款，並加計延遲給付貨款之利息。

附表十

燁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 102 年 12 月 31 日

單位: 新台幣仟元;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	燁茂實業(股)公司	台灣高雄市	買賣製造業	422,605	422,605	37,252	23%	444,860	6,306	1,450	
	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%	2,035	690	221	
	建寰科技(股)公司	台灣高雄市	電訊承攬	148,609	363,906	2,392	86.99%	21,431	(2,084)	(1,813)	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	台灣高雄市	鋼品買賣	251,096	251,096	24,766	100%	255,136	(1,298)	(2,087)	
	泛喬股份有限公司	台灣高雄市	興建房屋出售	1,904,432	1,904,432	188,914	30.60%	1,957,965	39,589	12,115	
	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	242,344	242,344	7,646	100%	371,639	1,578	1,578	
	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	6,672	6,672	100	100%	2,718	—	—	
	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	投資事業	172	463,633	5	100%	244	219,450	219,450	
	TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	英屬維京群島	買賣鋼鐵相關事業	—	87,606	—	—	—	(1)	(1)	註 6
	聯輝開發(股)公司	台灣高雄市	鋼鐵生產之技術顧問	747,330	747,330	82,984	44.56%	848,815	(15,080)	(6,720)	
	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%	224,830	(21,823)	(18,613)	
	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%	1,514	(5,454)	(798)	註 2
	合宇投資(股)公司	台灣台北市	投資業	—	10,000	—	—	—	17	6	註 7
	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%	555,548	190,633	57,190	
	鑫陽鋼鐵(股)公司	台灣高雄市	鋼鐵相關事業	700,000	700,000	70,000	100%	706,140	5,587	5,587	

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	MICKEY REGENT INC.	英屬維京群島	投資事業	—	16,561	—	—	—	14	14	註 6
	BEST PERFECT HOLDING LIMITED	英屬維京群島	買賣鋼鐵相關事業	—	57,374	—	—	—	(1)	(1)	註 6
	ASIAZONE CO., LIMITED	香 港	買賣鋼鐵相關事業	345,747	345,747	8,970	19.50%	374,628	7,986	1,842	註 2
	國鍌事業(股)公司	台灣高雄市	五金批發業	360,000	360,000	41,180	45%	416,601	(4,489)	(2,019)	
	燁興企業(股)公司	台灣高雄市	線材業	2,195,429	2,195,429	345,731	54.82%	2,365,513	(840,042)	(452,625)	
	義大開發(股)公司	台灣高雄市	休閒開發業	1,584,234	1,442,040	158,423	28.44%	1,182,974	(316,675)	(90,597)	
	正新保全(股)公司	台灣高雄市	保全業	14,000	14,000	1,400	35%	16,356	288	101	
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	2,888,495	2,888,495	89,000	89%	2,743,840	(222)	(209)	
	義聯日本株式會社	日本	買賣鋼鐵相關事業	8,027	8,027	—	47%	295	35	16	
	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%	29,246	(16,328)	(3,102)	註 2
	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%	11,027	(5,236)	(894)	註 2
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	427,629	427,629	14,700	29.40%	242,386	(82,231)	(24,176)	註 1
	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	薩摩亞	投資事業	192,582	192,582	5,797	31%	123,760	(162,385)	(50,339)	
	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%	10,236	481	235	
	燁輝(香港)控股有限公司	香港	投資業	6,584,361	4,847,275	205,320	100%	7,485,460	325,477	325,995	
	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	香港	投資事業	2,928	2,928	100	100%	3,188	1,969	1,969	
	義大遊覽車(股)公司	台灣高雄市	汽車客運業	9,500	9,500	950	19%	6,921	(7,945)	(1,510)	註 2
	合 計			19,704,771	18,675,789			20,405,306	(622,367)	(27,735)	

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	上期期末	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%	6,620	(754)	(321)	註1
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	投資鋼鐵相關事業	USD 3,350	USD 3,350	3,350	50.00%	USD 12,454	USD 114	USD 57	
建寰科技(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%	22,587	(21,823)	(1,870)	註1
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%	7,779	(754)	(377)	註1
	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	美國舊金山	RFID	239,526	239,526	38,769	87.67%	43,814	8,271	7,251	
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	常熟啟揚新興建材有限公司	大陸江蘇	鋼結構工程承攬及設計	—	USD 15,000	—	—	—	—	—	註5
燁輝(香港)控股有限公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	大陸江蘇	酸洗鋼捲、冷軋鋼捲、鍍鋅鋼捲及烤漆鋼捲之產銷	USD 205,320	USD 147,000	—	100.00%	USD 253,069	USD 12,605	USD 12,619	
亞威資通(股)公司	旺輝數碼科技(上海)有限公司	大陸上海	電信器材批發	5,824	5,824	—	100.00%	— (註3)	(2,124)	(2,124)	
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	亞威資通(股)公司	台灣高雄市	電信器材批發	USD 1,558	USD 1,558	4,500	100.00%	— (註4)	(USD 67)	(USD 67)	

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	上期期末	股數	比率	帳面金額			
CHAMPION LOGISTIC INC.	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	USD18,000	USD18,000	18,000	36%	USD 9,955	(USD 2,794)	(USD 1,006)	註1
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	越南	鋼鐵相關事業	USD 41,200	USD38,650	41,200	100%	USD 21,573	(USD 2,307)	(USD 2,307)	
	預付股款-GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	越南	鋼鐵相關事業	USD5,000	USD5,000	—	—	USD 5,000	—	—	
燁興企業(股)公司	義大華悅酒店(股)公司	高雄市	旅館業	1,300,000	470,000	130,000	100%	1,293,967	(5,745)	(5,745)	—
	義大華都企業(股)公司	高雄市	興建大樓百貨公司業	1,300,000	470,000	130,000	100%	1,293,735	(5,923)	(5,923)	—
	UNITED WINNER METALS L.P	美國維吉尼亞洲	廢鋼回收業	110,469	110,469	—	33.75%	70,178	10,797	3,644	—
	正新保全(股)公司	高雄市	系統保全服務業	4,000	4,000	400	10%	4,674	288	29	—
	正新大樓管理顧問(股)公司	高雄市	大樓之水電、空調、停車場等設備維護管理顧問業務	750	750	75	7.50%	477	690	53	—
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	359,772	359,772	35,409	5.74%	367,192	39,589	2,270	—
	義大開發(股)公司	高雄市	休閒開發業	299,737	272,834	29,973	5.38%	225,524	(316,675)	(17,143)	—

註1：對義群科技(股)公司、億威電子系統(股)公司及 TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.之投資因合併綜合持股超過50%，具控制能力。
註2：對天悅溫泉休閒(股)公司、義大文創(股)公司、ASIAZONE CO., LIMITFD、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。
註3：旺輝數碼科技(上海)有限公司股東權益為負數，長投貸餘帳列其他負債－其他1,433仟元。
註4：亞威資通(股)公司股東權益為負數，長投貸餘帳列其他負債－其他USD173仟元。
註5：常熟啟揚新興建材有限公司已於102年2月間出售。
註6：已於本期辦理清算。
註7：已於本期全部出售。
註8：上述母子公司間交易已沖銷。

附表十一

燁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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註一）	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（註二）	期末投資帳面價值（註）	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
常熟啟揚新興建材有限公司	鋼結構工程承攬及設計	USD15,000 仟元	(2).1	454,661	—	454,661	—	—	—	—	— （註 4）	69,518
江蘇捷揚建築安裝工程有限公司	鋼結構、機電工程的安裝與施工	（註 5）	(2).1	22,228	—	22,228	—	—	—	—	—	—
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	USD205,320 仟元	(2).2	4,847,275 (USD147,000)	1,737,086 (USD58,320)	—	6,584,361 (USD205,320)	374,072	100.00%	374,072 （二、2）	7,542,722	—
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	USD13,500 仟元	(2).3	137,856 (USD 4,185)	—	—	137,856 (USD 4,185)	(130,001)	31.00%	(40,300) （二、2）	57,553	—
旺輝數碼科技(上海)有限公司	電信器材批發	USD 200 仟元	(1)	5,824 (USD 200)	—	—	5,824 (USD 200)	(2,124)	100.00%	(2,124) （二、3）	（註 6）	—

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	本期期末已處分(含出售、清算、解散、被併購、破產等)之大陸子公司自台灣累計投資金額	截至本期止處分(含出售、清算解散、被併購、破產等)之大陸子公司已匯回投資收益
NTD6,722,217(USD209,505)	USD 237,685	15,490,719	498,539	69,518
NTD 5,824 (USD200) （註 2）	USD 200	80,000	—	—

註 1: 係燁輝企業(股)公司赴大陸地區投資金額資訊。

註 2: 係孫公司亞威資通(股)公司赴大陸地區投資金額資訊。

註 3: 本期認列投資損益係依平均匯率 1 美元＝29.6765 核算;另期末投資帳面價值係依期末匯率 1 美元＝ 29.805 核算。
本期認列投資損益係依平均匯率 1 人民幣＝4.7899 核算;另期末投資帳面價值係依期末匯率 1 人民幣＝ 4.8885 核算。

註 4: 已於 102 年 2 月間出售股權, 匯回投資款及盈餘。

註 5: 包括 101 年捷揚辦理減資彌補虧損 USD 775 仟元並退回股本 USD 745 仟元。

註 6: 旺輝數碼科技(上海)有限公司股東權益為負數, 長投貸餘帳列其他負債－其他 1,433 仟元。

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 直接赴大陸地區從事投資。

(2) 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. EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD
2. 燁輝(香港)控股有限公司
3. HSING JUI INVESTMENTS LIMITED

(3) 其他方式。

註二: 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。

註三: 本表相關數字應以新台幣列示。

1. 本公司 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日與大陸投資公司之重大交易事項: 無。
2. 本公司 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日與大陸投資公司資金融通情形, 詳附註十三附表一。
3. 本公司截至 102 年 12 月 31 日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.燁輝事業體: 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.燁興事業體: 主要從事鋼管鋼捲加工品及線材之產銷。

C.燁輝(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(損)益予以評估，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表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:

102年度:

項　　目	燁輝事業體	燁興事業體	燁輝(中國)事業體	其他事業體	調整及銷除	合　　計
收　　入						
來自外部客戶收入	$26,238,992	$6,036,728	$19,139,888	$3,445,705	$ -	$54,861,313
部門間收入	505,956	-	-	94,663	(600,619)	$ -
收入合計	$26,744,948	$6,036,728	$19,139,888	$3,540,368	($600,619)	$54,861,313
部門損益	$935,527	($849,580)	$797,625	$56,153	($325,169)	$614,556
部門總資產						$65,371,034
部門總負債						$36,722,417

101年度:

項　　目	燁輝事業體	燁興事業體	燁輝(中國)事業體	其他事業體	調整及銷除	合　　計
收　　入						
來自外部客戶收入	$27,129,404	$7,935,638	$17,544,612	$4,014,723	$ -	$56,624,377
部門間收入	640,308	-	281,612	253,285	(1,175,205)	$ -
收入合計	$27,769,712	$7,935,638	$17,826,224	$4,268,008	($1,175,205)	$56,624,377
部門損益	($1,042,852)	($754,912)	$458,968	($232,291)	$190,183	($1,380,904)
部門總資產						$67,850,723
部門總負債						$37,316,823

(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:

地　　區	102　年　度	101　年　度
台　　灣	$16,060,305	$16,622,850
美　　洲	6,169,879	6,166,706
亞　　洲	26,153,266	14,625,609
歐　　洲	2,449,873	2,776,573
其 他 地 區	4,027,990	16,432,639
合　　計	$54,861,313	$56,624,377

(六)重要客戶資訊: 未達揭露標準。

十五、首次採用國際財務報導準則

本合併財務報表係本集團依 IFRSs所編製之首份合併財務報表，於編製初始資產負債表時，本集團業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報表所報導之金額調整為依 IFRSs報導之金額。本集團就首次採用IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs如何影響本集團財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一)所選擇之豁免項目

1.企業合併

本集團對發生於轉換至 IFRSs日(以下簡稱轉換日)前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3號「企業合併」規定。此豁免亦適用於本公司過去取得之投資關聯企業及合資。

2.股份基礎給付交易

本集團對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具及已交割之之負債選擇不追溯適用國際財務報導準則第 2號「股份基礎給付交易」。

3.員工福利

本集團選擇將與員工福利計畫有關之所有累積精算損益於轉換至國際財務報導準則日一次認列於保留盈餘。此外，本集團亦選擇適用國際財務報導準則第 1號「首次採用國際財務報導準則」所提供關於豁免揭露前四年度之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧，以及經驗調整資訊之規定。因此，本集團自轉換至國際財務報導準則日起推延適用該等揭露規定。

4.累積換算差異數

本集團選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第21號「匯率變動之影響」之規定處理。

5.複合金融工具

於轉換日負債組成部分已不再流通在外之複合金融工具，本集團選擇無須區分為單獨之負債及權益組成部分。

6.先前已認列金融工具之指定

本集團於轉換日選擇將部分原帳列「以成本衡量之金融資產」之燁聯及亞太固網公司之投資金額指定為備供出售金融資產。

7.認定成本：

本公司及子公司於轉換至國際財務報導準則日並未對任何不動產及設備或無形資產項目選擇依其公允價值衡量。不動產及設備及無形資產係依IFRSs採成本模式衡量,並追溯適用有關規定。

(二)本集團除避險會計，因其與本集團無關，未適用國際財務報導準則第 1號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下:

1.會計估計

於民國101年1月1日依IFRSs所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2.金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第39號「金融工具: 認列與衡量」之除列規定推延適用於民國93年1月1日以後所發生之交易。

4.非控制權益

推延適用國際會計準則第27號(民國97年修正)之下列規定:

(1) 有關將綜合損益總額歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額之規定;

(2) 有關母公司對子公司未導致喪失控制之所有權權益之變動，應作為權益交易處理之規定; 及

(3) 有關母公司對子公司喪失控制之規定。

(二)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs之調節:

國際財務報導準則第 1號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至IFRSs 之調節，列示於下列各表:

1.民國101年1月1日資產負債之調節

單位:新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報表準則之影響		國際財務報導準則		
項　　目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項　　目	說明
流動資產					流動資產	
現金及約當現金	10,772,865	-	(11,532)	10,761,333	現金及約當現金	9
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	792,212	-	-	792,212	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	
				-		
應收票據淨額	536,530	-	-	536,530	應收票據淨額	
應收帳款淨額	1,980,830	-	-	1,980,830	應收帳款淨額	
應收帳款-關係人淨額	528,433	-	-	528,433	應收帳款-關係人淨額	
	-	-	229,237	229,237	應收建造合約款	11
其他應收款	343,550	-	-	343,550	其他應收款	
存　　貨	8,515,037	-	(154,763)	8,360,274	存　　貨	2.11
	-	-	526	526	當期所得稅資產	1
預付款項	2,473,198	-	(262,794)	2,210,404	預付款項	1.2.5
遞延所得稅資產-流動	48,167	-	(48,167)	-	遞延所得稅資產-非流動	3
受限制資產-流動	1,351,133	-	11,532	1,362,665	其他金融資產-流動	7.9
流動資產合計	27,341,955	-	(235,961)	27,105,994	流動資產合計	
長期投資					非流動資產	
採權益法之長期股權投資	6,248,747	31,323	(13,563)	6,266,507	採用權益法之投資	10.17
公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	16,370	-	-	16,370	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	
不動產投資	2,736,585	-	1,197,355	3,933,940	投資性不動產	6
以成本衡量之金融資產-非流動	2,840,962	-	(2,557,272)	283,690	以成本衡量之金融資產-非流動	4
無活絡市場之債券投資-非流動	450,500	-	-	450,500	無活絡市場之債券投資-非流動	
	-	270,925	2,557,272	2,828,197	備供出售之金融資產-非流動	4
長期投資合計	12,293,164	302,248	1,183,792	13,779,204		
固定資產淨額	26,905,458	964,796	685,848	28,556,102	不動產、廠房及設備	2.6.8.13
無形資產						
遞延退休金成本	7,570	(7,570)	-	-		
其他無形資產	165,153	-	(157,915)	7,238	無形資產	5.8
無形資產合計	172,723	(7,570)	(157,915)	7,238		
其他資產						
閒置資產	471,601	-	(471,601)	-		
存出保證金	31,800	-	-	31,800	存出保證金	6
遞延費用	69,577	-	(69,577)	-	遞延費用	2.8
遞延所得稅資產-非流動	356,174	(32,143)	58,193	382,224	遞延所得稅資產	3.13.14.17.18
受限制資產-非流動	50,199	-	-	50,199	其他金融資產-非流動	7
	-	-	158,862	158,862	長期預付租金	5
	-	-	-	-		5.6
其他資產-其他	1,155,178	-	(1,155,178)	-		
其他資產合計	2,134,529	(32,143)	(1,479,301)	623,085		
資產總計	68,847,829	1,227,331	(3,537)	70,071,623	資產總計	
流動負債					流動負債	
短期借款	9,131,286	-	-	9,131,286	短期借款	
應付短期票券	729,628	-	-	729,628	應付短期票券	
公平價值變動列入損益之金融負債-流動	1,074	-	-	1,074	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	
應付票據	2,643,026	-		2,643,026	應付票據	
應付帳款	803,656	-	-	803,656	應付帳款	
	-	-	32,898	32,898	應付建造合約款	11
應付所得稅	56,760	-	-	56,760	當期所得稅負債	1
應付費用	765,077	-	(765,077)	-	其他應付款項	1
其他應付款項	251,545	-	728,315	979,860	其他應付款項	1.12
預收款項	332,595	-	(32,898)	299,697	預收款項	11
	-	46,691	36,762	83,453	負債準備-流動	12.14
一年內或營業週期內到期長期負債	3,674,404	-	-	3,674,404	一年內或營業內到期長期負債	
流動負債合計	18,389,051	46,691	-	18,435,742	流動負債合計	
長期附息負債					非流動負債	
公平價值變動列入損益之金融負債-非流動	520	-	-	520	透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動	
長期借款	17,633,253			17,633,253	長期借款	
應付租賃款-非流動	6,561	-	-	6,561	應付租賃款-非流動	
長期附息負債合計	17,640,334	-	-	17,640,334		
其他負債						
遞延所得稅負債-非流動	-	-	10,027	10,027	遞延所得稅負債	
應計退休金負債	432,332	476,237	-	908,569	應計退休金負債	14
存入保證金	3,970	-	-	3,970	存入保證金	
遞延貸項-聯屬公司間利益	13,564	-	(13,564)	-	遞延貸項-聯屬公司間利益	10
其他負債合計	449,866	476,237	(3,537)	922,566		
負債總計	36,479,251	522,928	(3,537)	36,998,642	負債總計	

(接下頁)

（承上頁）

單位:新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報表準則之影響		國際財務報導準則		
項　　目	金　　額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項　　目	說明
股　　本	16,032,767	-	-	16,032,767	股　　本	
資本公積	5,797,867	(1,179,761)	-	4,618,106	資本公積	15
保留盈餘					保留盈餘	
法定盈餘公積	2,193,103	-	-	2,193,103	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	71,331	327,758	-	399,089	特別盈餘公積	19
未提撥保留盈餘	2,001,026	1,357,104	-	3,358,130	未分配盈餘	20
保留盈餘合計	4,265,460	1,684,862	-	5,950,322	保留盈餘合計	
股東權益其他項目					其他權益其他項目	
累積換算調整數	327,757	(327,757)	-	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	16
未認列退休金成本之淨損失	(216,824)	216,824	-	-		14
金融商品未實現損益	92,552	310,761	-	403,313	備供出售金融資產未實現損益	4.17
股東權益其他項目合計	203,485	199,828	-	403,313	其他權益合計	
母公司股東權益總計	26,299,579	704,929	-	27,004,508	歸屬於母公司業主之權益合計	
少數股權	6,068,999	(526)	-	6,068,473	非控制權益	
股東權益總計	32,368,578	704,403	-	33,072,981	權益總計	21
負債及股東權益總計	68,847,829	1,227,331	(3,537)	70,071,623	負債及權益總計	

2.民國101年12月31日資產負債之調節

項　　目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項　　目	說明
流動資產					流動資產	
現金及約當現金	9,269,365	-	(16,896)	9,252,469	現金及約當現金	9
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	987,721	-	-	987,721	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	
應收票據淨額	1,195,321	-	-	1,195,321	應收票據淨額	
應收帳款淨額	2,492,615	-	-	2,492,615	應收帳款淨額	
應收建造合約款	-	-	433,443	433,443	應收建造合約款	11
其他應收款	287,173	-	-	287,173	其他應收款	
存　　貨	7,178,442	3,708	(333,634)	6,848,516	存　　貨	2.11
	-	-	751	751	當期所得稅資產	1
預付款項	2,170,582	-	(302,278)	1,868,304	預付款項	1.2.5
待出售非流動資產	387,597	(12,158)	-	375,439	待出售非流動資產	
遞延所得稅資產-流動	55,124	-	(55,124)	-	遞延所得稅資產-流動	3
受限制資產-流動	798,668	-	16,896	815,564	其他金融資產-流動	7.9
流動資產合計	24,822,608	(8,450)	(256,842)	24,557,316	流動資產合計	
長期投資					非流動資產	
採權益法之長期股權投資	7,069,664	25,299	(12,614)	7,082,349	採用權益法之投資	10.17
不動產投資	95,340	(8)	1,196,517	1,291,849	投資性不動產	6
公平價直變動列入損益之金融資產-非流動	16,315	-	-	16,315	公平價直變動列入損益之金融資產-非流動	
以成本衡量之金融資產-非流動	3,702,137	-	(3,420,287)	281,850	以成本衡量之金融資產-非流動	4
無活絡市場之債券投資-非流動	450,297	-	-	450,297	無活絡市場之債券投資-非流動	
	-	173,088	3,420,287	3,593,375	備供出售之金融資產-非流動	4
長期投資合計	11,333,753	198,379	1,183,903	12,716,035		
固定資產淨額	28,222,503	970,216	655,767	29,848,486	不動產、廠房及設備	
無形資產						
遞延退休金成本	3,007	(3,007)	-	-		
其他無形資產	214,725	-	(209,645)	5,080	無形資產	5.8
無形資產合計	217,732	(3,007)	(209,645)	5,080		
其他資產						
閒置資產	435,561	-	(435,561)	-		
存出保證金	15,284	-	-	15,284	存出保證金	
遞延費用	78,699	-	(78,699)	-	遞延費用	2.8
遞延所得稅資產-非流動	407,841	(23,207)	62,462	447,096	遞延所得稅資產	3.13.14.17.18
受限制資產-非流動	53,986	-	-	53,986	其他金融資產-非流動	7
	-	-	207,440	207,440	長期預付租金	5
其他資產-其他	1,134,377	-	(1,134,377)	-		5.6
其他資產合計	2,125,748	(23,207)	(1,378,735)	723,806		
資產總計	66,722,344	1,133,931	(5,552)	67,850,723	資產總計	

(接下頁)

（承上頁）

單位:新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報表準則之影響		國際財務報導準則		
項　　目	金　　額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項　　目	說明
流動負債					流動負債	
短期借款	9,459,045	-	-	9,459,045	短期借款	
應付短期票券	698,442	-	-	698,442	應付短期票券	
公平價值變動列入損益之金融	127	-	-	127	透過損益按公允價值衡量之金融	
負債-流動					負債-流動	
應付票據	1,717,312	-	-	1,717,312	應付票據	
應付帳款	1,009,348	-	-	1,009,348	應付帳款	
	-	-	17,354	17,354	應付建造合約款	11
應付所得稅	593	-	-	593	當期所得稅負債	1
應付費用	705,874	-	(705,874)	-	其他應付款項	1
其他應付款項	149,472	-	651,377	800,849	其他應付款項	1.12
預收款項	265,735	-	(17,627)	248,108	預收款項	11
		49,036	54,497	103,533	負債準備-流動	12.14
一年內或營業週期內到期長期負債	3,266,731	-	-	3,266,731	一年內或營業週期內到期長期負債	
與待出售非流動資產直接相關之負債	141,798	-	-	141,798	與待出售非流動資產直接相關之負債	
流動負債合計	17,414,477	49,036	(273)	17,463,240	流動負債合計	
長期附息負債					非流動負債	
應付公司債	1,262,025	-	-	1,262,025	應付公司債	
長期借款	17,537,796	-	-	17,537,796	長期借款	
應付租賃款-非流動	5,860	-	-	5,860	應付租賃款-非流動	
長期附息負債合計	18,805,681	-	-	18,805,681		
其他負債						
遞延所得稅負債	-	-	7,338	7,338	遞延所得稅負債	
應計退休金負債	541,385	495,932	-	1,037,317	應計退休金負債	14
存入保證金	3,247	-	-	3,247	存入保證金	
遞延貸項-聯屬公司間利益	12,614	-	(12,614)	-	遞延貸項-聯屬公司間利益	10
其他負債合計	557,246	495,932	(5,276)	1,047,902		
負債總計	36,777,404	544,968	(5,549)	37,316,823	負債總計	
股　　本	16,353,422	-	-	16,353,422	股　　本	
資本公積	5,773,405	(1,155,299)	-	4,618,106	資本公積	15
保留盈餘				-	保留盈餘	
法定盈餘公積	2,247,179	-	-	2,247,179	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	-	327,757	-	327,757	特別盈餘公積	19
未提撥保留盈餘	154,681	1,241,002	-	1,395,683	未分配盈餘	20
保留盈餘合計	2,401,860	1,568,759	-	3,970,619	保留盈餘合計	
股東權益其他項目					其他權益其他項目	
累積換算調整數	(90,572)	(325,457)	100,396	(315,633)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	16
未認列退休金成本之淨損失	(293,734)	293,734	-	-		14
金融商品未實現損益	158,533	209,082	-	367,615	備供出售金融資產未實現損益	4.17
與待出售非流動資產直接相關之損益	102,589	(3,895)	(100,399)	(1,705)		
股東權益其他項目合計	(123,184)	173,464	(3)	50,277	其他權益合計	
母公司股東權益總計	24,405,503	586,924	(3)	24,992,424	歸屬於母公司業主之權益合計	
少數股權	5,539,437	2,039	-	5,541,476	非控制權益	
股東權益總計	29,944,940	588,963	(3)	30,533,900	權益總計	21
負債及股東權益總計	66,722,344	1,133,931	(5,552)	67,850,723	負債及權益總計	

3. 民國101年度綜合損益之調節

單位:新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報表準則之影響		國際財務報導準則		說明
項　　目	金　　額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項　　目	
銷貨收入淨額	56,495,859	127,568	950	56,624,377	營業收入淨額	18
銷貨成本	54,562,743	67,947	2,997	54,633,687	營業成本	12.13.14.18
銷貨毛利	1,933,116	59,621	(2,047)	1,990,690	營業毛利	
聯屬公司間未實現利益	2,280	-	(2,280)	-	聯屬公司間未實現利益	10
聯屬公司間已實現利益	3,231	-	(3,231)	-	聯屬公司間已實現利益	10
營業費用					營業費用	
推銷費用	1,570,090	(6,043)	(2,998)	1,561,049	推銷費用	12.13.14
管理費用	775,161	16,804	-	791,965	管理費用	13.14
研發費用	42,722	-	-	42,722	研發費用	
營業費用合計	2,387,973	10,761	(2,998)	2,395,736	營業費用合計	
營業利益	(453,906)	48,860	-	(405,046)	營業利益	
營業外收入及利益						
利息收入	102,107	-	-	102,107	其他收入	
投資利益	16,708	-	-	16,708	其他利益及損失	
處分固定資產利益	1,423	-	-	1,423	其他利益及損失	
處分投資利益	1,433	-	-	1,433	其他利益及損失	
金融資產評價利益	67,438	-	-	67,438	其他利益及損失	
金融負債評價利益	1,427	-	-	1,427	其他利益及損失	
什項收入	202,090	-	-	202,090	其他收入	
合計	392,626	-	-	392,626		
營業外費用及損失						
利息費用	965,123	-	-	965,123	財務成本	
採權益法認列之投資損失	118,291	2,247	-	120,538	採用 權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	10.17
處分固定資產損失	30,478	-	-	30,478	其他利益及損失	
兌換損失	128,741	4,516	-	133,257	其他利益及損失	
減損損失	51,273	-	-	51,273	其他利益及損失	
什項支出	61,267	6,548	-	67,815	其他利益及損失	13
合計	1,355,173	13,311	-	1,368,484		
稅前利益	(1,416,453)	35,549	-	(1,380,904)	稅前利益	
所得稅費用	22,285	15,049	-	37,334	所得稅費用	13.14.18
合併總(損)益	(1,438,738)	20,500	-	(1,418,238)	本期淨利	
					其他綜合損益	
				(476,278)	國外營運機財務報表換算之兌換差額	
				(97,830)	備供出售金融資產未實現損益	
				(139,083)	確定福利計劃精算利益(損失)	
				28,070	採用 權益法之關聯企業及核資之其他總合損益之份額	
				(90,649)	與其他綜合損益組成部份相關之所得稅	
				(2,012,710)	本期綜合損益總額	
					淨利歸屬於:	
				(1,040,862)	母公司業主	
				(377,376)	非控制權益	
				(1,418,238)	合計	
					綜合損益總額歸屬於:	
				(1,509,972)	母公司業主	
				(502,738)	非控制權益	
				(2,012,710)	合計	

轉換至國際財務報導準則之調節說明

1.當期所得稅資產及負債

依新修訂證券發行人財務報告編製準則之分類規定，合併公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日分別將將帳列預付款項下之預付所得稅 526 仟元及 751 仟元重分類為當期所得稅資產；帳列應付所得稅重分類為當期所得稅負債,帳列應付費用重分類為其他應付款。

2. 用品盤存及遞延費用:

轉換至國際財務報導準則前，用品盤存列於預付款項下，部分工輥則列於遞延費用，轉換至國際財務報導準則後，用品盤存中設備備品及遞延費用中工輥只能與不動產、廠房及設備一併使用，故將其重分類至不動產、廠房及設備項下，其餘用品盤存則列於存貨。合併公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將用品盤存重分類至不動產、廠房及設備分別為 191,162 仟元及 206,292 仟元；將用品盤存重分類至存貨分別為 74,474 仟元及 100,083 仟元；將遞延費用中工輥重分類至不動產、廠房及設備分別為 48,401 仟元及 71,228 仟元。

3.遞延所得稅之分類：

(1) 合併公司依照我國先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至國際財務報導準則後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目。合併公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將遞延所得稅資產-流動重分類至非流動資產之金額分別為 48,167 仟元及 55,124 仟元。

(2) 於中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。轉換至 IFRSs 後，僅當企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體(或不同納稅主體，但各主體意圖以淨額為基礎清償，或同時實現資產及清償負債時)，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。此項差異使本集團於轉換 IFRSs 後於 101 年 1 月 1 日日及 101 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產分別增加10,027仟元及7,338仟元及遞延所得稅負債分別增加 10,027 仟元及 7,338 仟元。

4.以成本衡量之金融資產

依現行證券發行人財務報告編製準則規定，合併公司持有之未上市櫃公司股票及興櫃公司股票，係以成本衡量，惟依照 IAS39 之規定，權益工具僅在無活絡市場且其公允價值無法可靠衡量時，始能以成本衡量。對於無活絡市場之權益工具投資，當該等權益工具之公允價值能可靠衡量(亦即該等權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。合併公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將此類金融資產以公平價值衡量，並重新分類為備供出售之金融資產，此變動所產生之影響如下:

項　　目	101 年 1 月 1 日	本期增(減)	101 年 12 月 31 日
以成本法衡量之金融資產－非流動	2,557,272	863,015	3,420,287
金融商品之未實現利益增(減)(註)	270,925	(97,837)	173,088
備供出售之金融資產－非流動	2,828,197	765,178	3,593,375

註:包括 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日屬非控制權益之金融商品之未實現利益各為 52 仟元及 50 仟元

5.土地使用權及長期預付權利金之分類

依我國一般公認會計原則，合併公司之大陸子公司所持有之土地使用權及母公司燁輝公司預付台糖土地使用之權利金分別分類為無形資產及其他資產-其他。轉換為 IFRSs 後，應適用租賃會計帳列「長期預付租金」項下，並逐期攤銷至租金費用，合併公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將土地使用權分別自無形資產及其他資產-其他項下重分類至預付租金－流動及長期預付租金計明細如下:

(1) 101 年 1 月 1 日:

我國一般公認會計原則		國際財務報表	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
無形資產	$161,610	預付租金－流動	$3,368
其他資產	620	長期預付租金	158,862
合　　計	$162,230	合　　計	$162,230

(2) 101 年 12 月 31 日:

我國一般公認會計原則		國際財務報表	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
無形資產	$211,875	預付租金－流動	$4,848
其他資產	413	長期預付租金	207,440
合　　計	$212,288	合　　計	$212,288

6.不動產投資、閒置資產及其他資產之分類

轉換至國際財務報導準則前，不動產投資帳列長期投資項下;閒置資產及登記於他人名下之土地帳列其他資產項下，轉換為國際財務報導準則後依其性質重分類為不動產、廠房及設備及投資性不動產。

合併公司於101年1月1日將閒置資產、其他資產及不動產投資重分類至不動產、廠房及設備及投資性不動產明細如下:

我國一般公認會計原則		國際財務報導準則	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
不動產投資	$2,736,585	投資性不動產	$2,736,585
閒置資產	208,101	投資性不動產	208,101
閒置資產	263,500	不動產、廠房及設備	263,500
其他資產-其他	989,254	投資性不動產	989,254
其他資產-其他	165,304	不動產、廠房及設備	165,304
固定資產	26,905,458	不動產、廠房及設備	26,905,458
合　　計	$31,268,202	合　　計	$31,268,202

合併公司於101年12月31日將閒置資產、其他資產及不動產投資重分類至不動產、廠房及設備及投資性不動產明細如下:

我國一般公認會計原則		國際財務報導準則	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
不動產投資	$95,340	投資性不動產	$95,340
閒置資產	208,101	投資性不動產	208,101
閒置資產	227,460	不動產、廠房及設備	227,460
其他資產-其他	988,418	投資性不動產	988,418
其他資產-其他	145,546	不動產、廠房及設備	145,546
固定資產	28,222,503	不動產、廠房及設備	28,222,503
合　　計	$29,887,368	合　　計	$29,887,368

7.受限制資產之分類:

轉換至國際財務報導準則前，用途受限之銀行存款列於流動資產及非流動資產項下之受限制資產。轉換至國際財務報導準則後，依期間之長短劃分為其他金融資產－流動及其他金融資產－其他－非流動。本公司於 101 年 1 月 1 日及及 101 年 12 月 31 日將受限制資產－流動重分類至其他金融資產－流動之金額各為 1,351,133 仟元及 798,668 仟元; 將受限制資產－非流動重分類至其他金融資產－非流動之金額各為 50,199 仟元及 53,986 仟元。

8.遞延費用之分類

現行會計準則就遞延費用係帳列其他資產項下, 惟轉換 IFRSs 後依其性質重分類至預付款項、不動產、廠房及設備與電腦軟體。本公司於 101 年 1 月 1 日將遞延費用重分類至不動產、廠房之金額為 17,481 仟元及電腦軟體之金額為 3,695 仟元，於 101 年 12 月 31 日將遞延費用重分類至不動產、廠房及設備之金額為 5,241 仟元及電腦軟體之金額為 2,230 仟元。

9.三個月以上定期存款：

合併公司依照我國先前一般公認會計原則,定期存款列於現金及約當現金, 轉換至國際財務報導準則後, 三個月以上定期存款重分類為其他金融資產-流動項目。本公司 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將現金及約當現金重分類至其他金融資產-流動之金額分別為 11,532 仟元及 16,896 仟元。

10.長期投資及聯屬公司間已(未)實現銷貨利益之分類:

轉換至國際財務報導準則前, 與關係企業順流交易之未實現利益, 係列於遞延貸項及聯屬公司間已(未)實現銷貨利益項下。轉換至國際財務報導準則後, 則轉列為採用權益法之投資與採權益法認列之關聯企業及合資(損)益之份額, 合併公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日遞延貸項轉列採用權益法投資之減項各為 13,564 仟元及 12,614 仟元, 101 年度聯屬公司已(未)實現銷貨利益轉列採權益法認列之關聯企業及合資(損)益之份額之金額為 951 仟元。

11.在建工程之分類:

轉換至國際財務報導準則前，同一工程預收工程款超過在建工程時，在建工程應列為預收工程款之減項，同一工程在建工程超過預收工程款時，預收工程款應列為在建工程之減項，轉換至國際財務報導準則後，若已發生之總成本及已認列之利潤大(小)於工程進度請款金額則列報為應收(付)建造合約款，合併公司於101年1月1日及101年12月31日將在建工程及預收工程款轉列應收(付)建造合約款之明細如下:

(1) 101年1月1日:

A.已發生之總成本及已認列之利潤大於工程進度請款:

我國一般公認會計原則		國際財務報表	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
在建工程	$967,037	應收建造合約	$229,237
預收工程款	(737,800)		
淨　　額	$229,237		

B.已發生之總成本及已認列之利潤小於工程進度請款:

我國一般公認會計原則		國際財務報表	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
預收工程款	$349,715	應付建造合約	$32,898
在建工程	(316,187)		
淨　　額	$32,898		

(3) 101年12月31日:

A.已發生之總成本及已認列之利潤大於工程進度請款:

我國一般公認會計原則		國際財務報表	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
在建工程	$899,855	應收建造合約總額	$433,717
預收工程款	(466,412)	應付建造合約款	(274)
淨　　額	$433,443	應收建造合約淨額	$433,443

B.已發生之總成本及已認列之利潤小於工程進度請款:

我國一般公認會計原則		國際財務報表	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
預收工程款	$447,678	應付建造合約總額	$17,628
在建工程	(430,324)	應收建造合約款	(274)
淨　　額	$17,354	應付建造合約淨額	$17,354

12.負債準備之分類

(1) 保固準備:

依我國一般公認會計原則，產品保固準備原帳列其他應付款項項下。轉換為IFRSs後，應轉列「負債準備-流動」項下，另所提列之費用亦由推銷費用重分類至成本項下。合併公司於101年1月1日及101年12月31日將保固準備自其他應付款項下重分類至負債準備-流動分別為640仟元及1,888仟元, 另101年度之保固費用自推銷費用重分類至成本項下金額為2,998仟元。

(2) 銷貨折讓

現行會計準則就退貨及折讓準備帳列其他應付款項項下, 惟轉換IFRSs後依性質重分類至負債準備－流動。本公司於101年1月1日及101年12月31日將其他應付款項重分類至負債準備－流動之金額分別為 36,122 仟元及 44,464 仟元。

(3) 虧損性合約之短期負債準備

現行會計準則就虧損性合約之短期負債準備帳列其他應付款項項下, 惟轉換IFRSs後依性質重分類至負債準備－流動。本公司於101年1月1日及101年12月 31 日將其他應付款項重分類至負債準備－流動之金額分別為 0 仟元及 8,145 仟元。

13.不動產、廠房及設備

合併公司原係參照註冊國當地稅法之規定決定其年限及殘值, 於轉換至國際財務報導準則後, 依據實際情況估計此類資產之年限及殘值；另合併公司原對部分被替換資產之帳面價值未予除列,於轉換至國際財務報導準則後,依據IAS16之規定,替換部分之帳面價值應予除列,致101年1月1日不動產、廠房及設備增加964,795 仟元,遞延所得稅資產-非流動減少 153,943仟元, 未分配盈餘增加793,792 元,非控制權益增加17,060仟元；另101年12月31日不動產、廠房及設備成本增加970,216仟元, 投資性不動產減少 8 仟元, 待出售非流動資產減少 12,158仟元, 遞延所得稅資產-非流動減少 161,355仟元, 未分配盈餘增加784,105仟元,非控制權益增加13,855仟元, 國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少1,265仟元(扣除所得稅影響數259仟元後之淨額)另101年度折舊費用減少1,327仟元(包括成本減少24,334仟元，推銷費用-折舊費用增加763仟元及管理費用-折舊費用增加22,244仟元)其他損失增加6,548仟元,所得稅費用增加7,671仟元,非控制權益損失增加3,205仟元。

14.員工福利

(1) 帶薪休假:

我國現行會計準則對於帶薪休假之認列並無明文規定, 合併公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定,應於報導期間結束日估列帶薪休假費用, 致 101 年 1 月 1 日:員工福利負債準備-流動增加 46,691 仟元,未分配盈餘減少 37,002 仟元(扣除稅額影響數 6,694 仟元後之淨額),非控制權益減少 2,995 仟元;另 101 年 12 月 31 日:員工福利負債準備-流動增加 49,037 仟元,未分配盈餘減少 39,221 仟元(扣除稅額影響數 6,863 仟元後之淨額), 國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加 110 仟元(扣除稅額影響數 22 仟元後之淨額),非控制權益減少 3,085 仟元,另 101 年度薪資費用增加 2,479 仟元(其中成本 1,559 仟元，推銷費用 311 仟元，管理費用 609 仟元),所得費用減少 169 仟元,非控制權益損失增加 92 仟元。

(2) 退休金:

合併公司依照我國先前一般公認會計原則之規定, 對確定福利義務進行精算評價並認列相關退休金成本及應計退休金負債; 轉換至國際財務報導準則後, 應依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定, 對確定福利義務進行精算評價。合併公司因重新精算並將確定福利計畫之精算損益於轉換日歸零, 致 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日應計退休金負債分別調整增加 696,320 仟元及 787,902 仟元; 其他調整項項目分別調整減少 0 仟元及 0 仟元;未分配盈餘分別調整減少 566,641 仟元及 646,746 仟元(分別扣除稅額影響數 115,285 仟元及 132,193 仟元後之淨額), 非控制權益分別調整減少 14,394 仟元及 8,963 仟元。另 101 年度淨退休金成本調整減少 46,304 仟元(其中成本 33,138 仟元，推銷費用 7,117 仟元及管理費用 6,049 仟元)及所得稅費用增加 7,546 仟元,非控制權益損失減少 2,790 仟元。另 101 年度其他綜合損益-確定福利計劃精算利益調整減少 113,432 仟元(扣除稅額影響數 24,454 仟元後之淨額), 其中歸屬非控制權益之其他綜合利益增加 2,641 仟元。

另依我國一般公認會計原則之規定，若帳列之應計退休金負債低於最低退休金負債，則應將不足之部分補列；轉換至國際財務報導準則後，無最低退休金負債之規定，故合併公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將遞延退休金成本分別沖減 7,570 仟元及 3,007 仟元、未認列退休金成本淨損失沖減 212,513 仟元及 288,963 仟元、應計退休金負債沖減 220,083 仟元及 291,970 仟元。

15.資本公積之調整

依我國財務會計準則公報所產生之資本公積，除 IFRSs 有特別規定者，或涉及公司法及經濟部相關函令者，於轉換日不做調整外，其餘不符 IFRSs 規定者，於 IFRS 轉換日調整未分配盈餘。截至 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日止，合併公司之資本公積-長期投資轉入未分配盈餘均為 1,179,761 仟元。另因 101 年 12 月 31 日未依持股比例認購或採權益法評價之被投資公司股權淨值之變動認列減少資本公積 20,786 仟元及與待出售非流動資產直接相關權益轉列之資本公積 3,895 仟元，於轉換 IFRS 後，因資本公積已於轉換日歸零，故予以轉列未分配盈餘之減項。

16.累積換算調整數

合併公司應用國際財務報導準則第 1 號有關累積換算調整數之豁免，將 101 年 1 月 1 日累積換算調整數重設為零。於轉換日將先前依我國一般公認會計原則之規定認列累積換算調整數貸餘 327,757 仟元轉入未分配盈餘。

17.採用權益法投資之調整

合併公司採權益法評價之關聯企業配合合併公司轉換至國際財務報導準則進行分析及調節。投資關聯企業主要調節項目包括員工福利調整等。

合併公司 101 年 1 月 1 日採用權益法之投資因上述調節計增加 31,323 仟元；遞延所得稅資產減少 178 仟元；權益項下之未分配盈餘減少 12,806 仟元，金融商品未實現損益增加 39,889 仟元及未認列退休金成本淨損失減少 4,311 仟元，非控制權益減少 249 仟元。

合併公司 101 年 12 月 31 日採用權益法之投資因上述調節計增加 25,299 仟元；遞延所得稅資產減少 887 仟元；權益項下之未分配盈餘減少 19,819 仟元，金融商品未實現損益增加 36,045 仟元及未認列退休金成本淨損失減少 4,771 仟元及國外運機構財務報表換算之兌換差額增加 3,453 仟元，資本公積-長投調整減少 220 仟元，非控制權益增加 182 仟元，另 101 年度採用權益法認列之相關企業及合資損益之份額調整減少 2,247 仟元，其他綜合損益-確定福利計劃精算利益調整減少 941 仟元，未依持股比例認購調增保留盈餘 597 仟元，外幣兌換損失調整增加 4,516 仟元，非控制權益淨損增加 94 仟元，非控制權益其他綜合損益之份額增加 526 仟元。

18.長期工程合約

合併公司承作部分長期工程，因工程期間未達一年，而以全部完工法處理。惟IFRSs有關建造合約並無全部完工法之規定，當工程合約結果無法可靠估計時，應按成本回收法處理，即合約收入僅限於已發生合約成本很有可能回收的範圍內予以認列，合約成本應於發生當期認列為費用。另合約結果可合理估計，惟工期在一年以下者，則改採完工比例法，致合併公司於101年1月1日及101年12月31日分別調增存貨0仟元及3,708仟元；未分配盈餘增加0仟元及3,708仟元。另101年度工程收入調整增加127,568仟元及工程成本增加123,860仟元

19.特別盈餘公積

依101年4月6日金管證發字第1010012865號函之規定，於首次採用國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益)，因選擇適用國際財務報導準則第一號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘，致本公司於101年1月1日及101年12月31日均提列特別盈餘公積 327,757仟元，保留盈餘均減少327,757仟元。

20. 未分配盈餘之調節

項　　目	說明	101 年 1 月 1 日	101 年 12 月 31 日
我國一般公認會計原則下之未分配盈餘		$2,001,026	$154,681
調整項目:			
不動產、廠房及設備調整	13	793,792	784,105
員工休假之調整	14	(37,002)	(39,221)
確定福利計畫之調整	14	(566,641)	(646,746)
資本公積之調整	15	1,179,761	1,179,761
國外營運機構財務報表換算之兌換差	16	327,757	327,757
額調整轉列未分配盈餘			
採權益法投資之調整	17	(12,806)	(19,819)
長期工程合約	18	-	3,708
認列採權益法評價之被投資公司份額	15	-	(20,786)
增減轉列未分配盈餘			
提列特別盈餘公積	19	(327,757)	(327,757)
小　計		$1,357,104	$1,241,003
國際財務報導準則下之未分配盈餘		$3,358,130	$1,395,683

21. 權益之調節

項　　目	說明	101 年 1 月 1 日	101 年 12 月 31 日
我國一般公認會計原則下之母公司權益		$26,299,579	$24,405,503
調整項目:			
金融商品未實現損益	4	270,873	173,038
不動產、廠房及設備調整	13	793,792	782,840
員工休假之調整	14	(37,002)	(39,111)
確定福利計畫之調整	14	(354,128)	(357,784)
採用權益法投資之調整	15	31,394	24,230
長期工程合約	17	-	3,708
小　計		$704,929	$586,921
國際財務報導準則下之母公司權益		$27,004,508	$24,992,424

22.民國 101 年度現金流量之重大調整:

(1) 由我國一般公認會計原則轉換為國際財務報導準則，對現金流量表並未有重大影響。本集團依先前一般公認會計原則按間接法編製之現金流量表，係將利息收現數、股利收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數、股利收現數與利息支付數。惟依國際會計準則第 7 號「現金流量表」之規定，本集團民國 101 年度利息收現數，分別為 96,722 仟元，股利收現數分別為 45,358 仟元，民國 101 年度利息支付數分別為 938,870 仟元，係單獨予以揭露，且依其性質將利息、股利收現數及利息支付數表達為營業活動之現金流量。

(2) 除上述差異外，依國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

五、最近年度個體財務報表：

Crowe Horwath.

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 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 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 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之金額分別為 374,628 仟元、374,713 仟元及 394,329 仟元；暨民國 102 年及 101 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10,720仟元及(19,729)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 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 102 年及 101 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 103 年 3 月 25 日
核准文號：金管證審字第 10200032833 號

[illegible]股份有限公司
個體資產負債表
民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	附註	102年12月31日 金額	%	101年12月31日 金額	%	101年1月1日 金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	$1,509,885	4	$1,867,088	4	$2,454,100	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	835,590	2	922,745	2	780,082	2
1147	無活絡市場之債券投資-流動	六(十三)	450,094	1	-	-	-	-
1150	應收票據淨額	六(三)	7,709	-	15,703	-	49,754	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	894,404	2	1,247,981	3	1,061,045	2
1180	應收帳款-關係人淨額	六(四)	457,206	1	290,531	1	514,942	1
1190	應收建造合約款	六(五)	85,401	-	99,328	-	227,832	1
1195	應收建造合約款-關係人	六(五)	78,410	-	334,912	1	2,071	-
1200	其他應收款	六(六)	181,463	-	213,927	1	228,368	1
1220	當期所得稅資產		389	-	389	-	-	-
1300	存貨	六(七)	3,441,239	9	2,841,946	7	3,743,574	8
1410	預付款項	六(八)	104,095	-	74,742	-	78,869	-
1476	其他金融資產-流動	六(九)	69,058	-	64,775	-	73,500	-
11XX	流動資產合計		$8,114,943	19	$7,974,967	19	$9,214,137	21
	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)	$10,000	-	$16,315	-	$16,370	-
1523	備供出售金融資產-非流動	六(十一)	3,481,584	8	3,676,088	9	2,910,902	7
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	六(十二)	278,335	1	279,708	1	281,548	1
1546	無活絡市場之債券投資-非流動	六(十三)	-	-	450,297	1	450,500	1
1550	採用權益法之投資	六(十)	20,405,306	48	18,621,462	43	18,707,142	43
1600	不動產、廠房及設備	六(十四)	8,819,880	20	9,240,453	22	9,866,396	23
1760	投資性不動產淨額	六(十五)	1,731,546	4	1,847,465	4	1,848,312	4
1840	遞延所得稅資產	六(三十三)	176,246	-	237,334	1	147,369	-
1920	存出保證金		4,117	-	3,933	-	8,233	-
1980	其他金融資產－非流動	六(十六)	37,000	-	37,000	-	25,000	-
1985	長期預付租金	六(十七)	87,706	-	90,313	-	92,920	-
15XX	非流動資產合計		$35,031,700	81	$34,500,368	81	$34,354,692	79
1XXX	資產總計		$43,146,643	100	$42,475,335	100	$43,568,829	100

代碼	負債及股東權益	附註	102年12月31日 金額	%	101年12月31日 金額	%	101年1月1日 金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六(十八)	$7,024,334	16	$6,412,824	15	$5,168,303	12
2110	應付短期票券	六(十九)	539,473	1	449,454	1	699,647	2
2150	應付票據		659,762	2	769,962	2	657,159	2
2170	應付帳款		689,777	2	664,214	2	473,576	1
2180	應付帳款-關係人		-	-	20,384	-	2,120	-
2190	應付建造合約款	六(五)	18,163	-	17,354	-	32,898	-
2200	其他應付款	六(二十)	441,968	1	369,299	1	494,922	1
2230	當期所得稅負債		149,160	-	-	-	48,005	-
2250	負債準備-流動	六(二十一)	67,679	-	68,535	-	61,056	-
2310	預收款項		344,416	1	76,147	-	124,849	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(二十二)	1,905,500	4	1,319,000	3	502,000	1
21XX	流動負債合計		$11,840,232	27	$10,167,173	24	$8,264,535	19
	非流動負債							
2540	長期借款	六(二十二)	$4,767,560	11	$6,631,740	15	$7,746,420	18
2570	遞延所得稅負債	六(三十三)	21,665	-	514	-	1,395	-
2540	應付退休金負債	六(二十三)	697,321	2	681,484	2	549,971	1
2545	存入保證金		2,000	-	2,000	-	2,000	-
25XX	非流動負債合計		$5,488,546	13	$7,315,738	17	$8,299,786	19
2XXX	負債合計		$17,328,778	40	$17,482,911	41	$16,564,321	38
	股本							
3110	普通股股本	六(二十四)	$16,353,422	38	$16,353,422	39	$16,032,767	36
3200	資本公積	六(二十五)	4,622,016	11	4,618,106	11	4,618,106	11
	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		2,247,179	5	2,247,179	5	2,193,103	5
3320	特別盈餘公積	六(二十六)	454,837	1	327,757	1	399,089	1
3350	未分配盈餘	六(二十六)	2,024,206	5	1,395,683	3	3,358,130	8
3400	其他權益	六(二十七)	116,205	-	50,277	-	403,313	1
3XXX	權益		$25,817,865	60	$24,992,424	59	$27,004,508	62
1XXX	負債及權益總計		$43,146,643	100	$42,475,335	100	$43,568,829	100

（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
個體綜合損益表
民國102年1月1日至102年12月31日及
民國101年1月1日至101年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項目	附註	102年度 金額	102年度 %	101年度 金額	101年度 %
4000	營業收入	六(二十八)	$26,745,406	100	$27,770,046	100
5000	營業成本	六(七)	24,412,389	91	26,510,732	95
5900	營業毛利(毛損)		$2,333,017	9	$1,259,314	5
	營業費用					
6100	推銷費用		1,004,041	4	1,026,914	4
6200	管理費用		350,533	1	327,352	1
6000	營業費用合計		$1,354,574	5	$1,354,266	5
6900	營業淨利(淨損)		$978,443	4	$-94,952	-
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(二十九)	$264,125	1	$123,854	-
7020	其他利益及損失	六(三十)	46,208	-	-119,944	-
7050	財務成本	六(三十二)	-325,514	-1	-290,671	-1
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		-27,735	-	-661,139	-2
7000	營業外收入及支出合計		$-42,916	-	$-947,900	-3
7900	稅前淨利(淨損)		$935,527	4	$-1,042,852	-3
7950	所得稅費用	六(三十三)	163,544	1	-1,990	-
8200	本期淨利(淨損)		$771,983	3	$-1,040,862	-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		$-194,524	-1	$-97,828	-
8360	確定福利計畫精算利益(損失)		-34,018	-	-150,893	-1
8370	採用權益法之關聯企業及合資其他綜合損益之份額		350,001	1	-311,038	-1
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		71,284	-	-90,649	-
8300	其他綜合損益(淨額)	六(三十四)	$50,175	-	$-469,110	-2
8500	本期綜合損益總額		$822,158	3	$-1,509,972	-5
	基本每股盈餘					
9750	基本每股盈餘	六(三十五)	$0.47		$-0.64	

(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

煒賢企業股份有限公司
個體股東權益變動表
民國102年1月1日至102年12月31日及
民國101年1月1日至101年12月31日

單位：新台幣仟元

項目	股本 普通股股本	股本 資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	其他權益項目 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目 備供出售金融資產未實現(損)益	權益總額
101. 1. 1餘額	$16,032,767	$4,618,106	$2,193,103	$399,089	$3,358,130		$403,313	$27,004,508
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積			54,076		54,076			
普通股現金股利					480,983			480,983
普通股股票股利	320,655				320,655			
特別盈餘公積迴轉				71,332	71,332			
合　計	$320,655		$54,076	$ 71,332	$ 784,382			$ 480,983
本期淨利(損)					$ 1,040,862			$ 1,040,862
本期其他綜合損益					116,074	$ 317,338	$ 35,698	469,110
本期綜合損益總額					$ 1,156,936	$ 317,338	$ 35,698	$ 1,509,972
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數					$ 21,129			$ 21,129
101.12.31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

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

燁輝企業股份有限公司
個體現金流量表
民國102年 1月 1日至102年12月31日及
民國101年 1月 1日至101年12月31日

單位：新台幣仟元

項　　目	102 年 度	101 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	$935,527	$-1,042,852
調整項目:		
不影響現金流量之收益費損項目:		
折舊費用	612,837	607,281
呆帳費用提列(轉列收入)數	-	-220
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	83,260	-65,932
利息費用	325,514	290,671
利息收入	-20,590	-17,849
股利收入	-15,707	-16,189
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)份額	27,735	661,139
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	18,626	27,142
不動產、廠房及設備轉列費用數	6,075	17,132
處分投資性不動產損失(利益)	-123,281	-
處分投資損失(利益)	540	-
金融資產減損損失	-	1,840
非金融資產減損損失	55,945	20,000
其他項目	-2,753	5,819
不影響現金流量之收益費損項目合計	$968,201	$1,530,834
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	$20,451	$-86,916
應收票據(增加)減少	8,027	34,164
應收帳款(增加)減少	354,723	-187,843
應收帳款-關係人(增加)減少	-167,855	225,425
應收建造合約款(增加)減少	270,429	-204,337
其他應收款(增加)減少	12,132	-350
存貨(增加)減少	-608,198	890,033
預付款項(增加)減少	-29,353	4,127
其他金融資產(增加)減少	4,090	8,725
與營業活動相關之資產之淨變動合計	$-135,554	$683,028
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據增加(減少)	$-110,200	$112,803
應付帳款增加(減少)	25,563	190,638
應付帳款-關係人增加(減少)	-20,384	18,264
應付建造合約款 (增加) 減少	809	-15,544
其他應付款增加(減少)	76,454	-112,326
負債準備增加(減少)	-856	7,479
預收款項增加(減少)	268,269	-48,702
應計退休金負債增加(減少)	-18,181	-19,381
與營業活動相關之負債之淨變動合計	$221,474	$133,231
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	$85,920	$816,259
調整項目合計	$1,054,121	$2,347,093
營運產生之現金流入(流出)	$1,989,648	$1,304,241
收取之利息	20,839	12,673
收取之股利	76,057	43,939
支付之利息	-326,297	-291,344
退還(支付)之所得稅	1,439	-42,814

(續下頁)

(承上頁)

項　　目	102 年 度	101 年 度
營業活動之淨現金流入(流出)	$1,761,686	$1,026,695
投資活動之現金流量:		
取得備供出售金融資產	$-	$-865,307
取得以成本衡量之金融資產	-7,000	-
取得採用權益法之投資	-2,001,580	-959,515
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	458,744	21,737
取得不動產、廠房及設備	-266,142	-310,764
處分不動產、廠房及設備	-	250,227
存出保證金增加	-185	-
存出保證金減少	-	4,301
處分投資性不動產	238,353	-
應收款項增加	9,842	40,050
其他金融資產減少	-	-12,000
其他非流動資產減少	2,607	2,607
投資活動之淨現金流入(流出)	$-1,543,619	$-1,828,664
籌資活動之現金流量:		
短期借款增加	$611,510	$1,244,520
應付短期票券增加	90,000	-
應付短期票券減少	-	-250,000
舉借長期借款	100,000	100,000
償還長期借款	-1,377,680	-397,680
發放現金股利	-	-480,983
籌資活動之淨現金流入(流出)	$-576,170	$215,857
本期現金及約當現金增加(減少)數	$-358,103	$-586,112
期初現金及約當現金餘額	1,867,988	2,454,100
期末現金及約當現金餘額	$1,509,885	$1,867,988

(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 102 年 12 月 31 日、
民國 101 年 12 月 31 日及
民國 101 年 1 月 1 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, 吸收合併聯綱重工(股)公司, 本公司為存續公司。合併股份換發比率為聯綱重工(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. 聯綱重工(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. 本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國103年 3月25日經董事會通過發佈。

三、新發佈及修訂準則及解釋之應用

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

本年度係首次採用國際財務報導準則, 故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響:

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國98年11月發佈國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國102年1月1日(理事會於民國100年12月將準則生效日延後至民國104年 1月 1日，復於民國102年11月宣布刪除民國104年1月1日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第39號「金融工具」2009年版本之規定，且截至報導日止尚未公佈生效日。若本公司開始適用該準則，預期將會改變對本個體財務報告金融資產之分類及衡量。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響:

1.下列新準則及修正業經國際會計準則理事會發布並生效，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準，故本公司尚未採用:

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發佈之生效日
國際財務報導準則第1 號國際財務報導準則第 7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免	允許企業首次適用 IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第 7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	民國99年 7月 1日
2010對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第 1、3及7號、國際會計準則第 1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。	民國100年1月1日
國際財務報導準則第7 號揭露－金融資產之移轉	增加對所有於報導日存在之未除列已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1 號嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列首日利益。	民國100年7月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發佈之生效日
國際會計準則第12號遞延所得稅：標的資產之回收	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號合併財務報表	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號聯合協議	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號對其他個體權益之揭露	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型合併。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號單獨財務報表	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號投資關聯企業及合資	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號公允價值衡量	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日
國際會計準則第19號員工給付	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債（資產）計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發佈之生效日
國際會計準則第 1號其他綜合損益項目之表達	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第20號露天礦場於生產階段之剝除成本	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7 號揭露－金融資產及金融負債之互抵	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第1 號政府貸款	豁免首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，適用國際財務報導準則第 9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府輔助之揭露」之規定處理。	民國102年1月1日
2009-2011 對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第 1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10、11及12號個體財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日

2.下列新準則及修正業經國際會計準則理事會發布，但尚未生效及經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準，故本公司尚未採用:

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發佈之生效日
國際財務報導準則第9號金融工具：金融負債分類及衡量	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當（不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重新評估)。	尚未發佈(註)
國際財務報導準則第9號「金融工具:避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際準則第39號	1.放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準之貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2.得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	尚未發佈(註)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012 年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第 2、3、8及13號和國際會計準則第 16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013 年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第 1、3及13號和國際會計準則第40號之相關規定。	民國103年7月1日
國際會計準則第32號金融資產及金融負債之互抵	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第7及9號強制生效日及過渡揭露規定	強制生效日延期。	尚未發佈(註)

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發佈之生效日
國際財務報導準則第14號受管制之遞延帳戶	對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第14號要求應將該等金額單獨列報。	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號投資個體	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第21號稅賦	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
國際會計準則第36號非金融資產之可回收金額之揭露	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
國際會計準則第39號衍生工具之債務變更及避險會計之繼續	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日

(註)：詳三、(二)之說明。

3. 本公司現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司個體財務報告之影響。

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

1. 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之首份個體財務報告。

2. 編製民國 101年1月1日(本公司轉換至國際財務報導準則日)個體資產負債表(以下稱「初始個體資產負債表」)時，本公司已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs) 如何影響本公司之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(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) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本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 102年12月31日止，本公司認列之退貨及折讓負債準備為 33,833仟元。

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。102 年度本公司認列之減損損失為 55,945仟元。

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。 102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 102年12月31日止，本公司認列之遞延所得稅資產為 176,246仟元。

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 102年12月31日止，本公司存貨之帳面金額為3,441,239仟元。(扣除備抵存貨呆滯及跌價損失22,364 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 102年12月31日止，本公司應計退休金負債之帳面金額為 697,321仟元。

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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
現　　金	$1,890	$1,690	$1,690
支 票 存 款	139,266	264,170	460,126
活 期 存 款	1,262,480	1,456,928	1,810,634
定 期 存 款	106,249	145,200	181,650
合　　計	$1,509,885	$1,867,988	$2,454,100

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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
非衍生金融資產－流動			
上 市 股 票	$756,829	$841,375	$695,334
債券型基金	78,761	81,370	78,722
公　司　債	-	-	6,026
合　　計	$835,590	$922,745	$780,082
非衍生金融資產－非流動			
金 融 債 券	$10,000	$10,000	$10,000
衍生金融資產－非流動			
投資連結壽險	-	6,315	6,370
合　　計	$10,000	$16,315	$16,370

1. 本公司於102年度及101年度認列之淨(損)益分別為(85,070)仟元及64,060仟元。
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。

3.截至102年12月31日、101年12月31日及 101年1月1日止，本公司持有之結構型商品，係以獲取利息收入為目的，其相關之明細及風險資訊揭露如下:

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
遠雄人壽傳家保本連結壽險－非流動	$　　-	$6,315	$6,370
合　　計	$　　-	$6,315	$6,370

本公司持有之結構型商品係為保本連結壽險，其性質係屬混合型商品，故本公司依相關規定指定歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動。

4.子公司MICKEY REGENT INC.從事衍生金融工具交易之目的，主要係為規避附息負債利率波動產生之風險。截至102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日止，尚未到期之利率交換合約如下:

(1) 102年12月31日: 無。

(2) 101年12月31日:

單位: 仟元

名 目 本 金	期　　間	利 率 區 間
USD 1,000	2010. 1.26-2013. 1.28	註

註: 支付3個月期固定利率 1.99%之利息費用，並收取 3個月期LIBOR之利息收入。

(3) 101年 1月 1日:

單位: 仟元

名 目 本 金	期　　間	利 率 區 間
USD 1,000	2010. 1.26-2012. 1.26	註 1
USD 1,000	2010. 1.26-2013. 1.28	註 2
USD 6,000	2010. 6.29-2012. 6.29	註 3

註1:支付 3個月期固定利率1.295%之利息費用，並收取 3個月期LIBOR之利息收入。

註2:支付 3個月期固定利率 1.99%之利息費用，並收取 3個月期LIBOR之利息收入。

註3:支付 3個月期固定利率 1.90%之利息費用, 並收取 3個月期LIBOR之利息收入。

子公司於102年度及101年度交易目的之金融負債產生之淨(損)益分別為USD 0元及USD(11,329)元。

(三)應收票據淨額

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應 收 票 據-一般	$7,670	$15,504	$46,283
減: 備抵呆帳-一般	(44)	(77)	(173)
應收票據淨額-一般	$7,626	$15,427	$46,110
應 收 票 據-關係人	$83	$277	$3,662
減:備抵呆帳-關係人	-	(1)	(18)
應收票據－關係人淨額	$83	$276	$3,644
應收票據淨額	$7,709	$15,703	$49,754

截至102年12月31日、101年12月31日及 101年1月1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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應收帳款－一般	$899,529	$1,254,252	$1,066,409
減: 備抵呆帳－一般	(5,125)	(6,271)	(5,364)
應收帳款－一般淨額	$894,404	$1,247,981	$1,061,045
應收帳款－關係人	$459,634	$291,779	$517,204
減: 備抵呆帳－關係人	(2,428)	(1,248)	(2,262)
應收帳款－關係人淨額	$457,206	$290,531	$514,942
應收帳款淨額	$1,351,610	$1,538,512	$1,575,987

1. 截至 102年12月31日、101年12月31日及101年 1月 1日止, 應收帳款各有 0 仟元、 0 仟元及28,701仟元提供作為金融機構借款之擔保品，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：

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

項　　目	101　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	$ -	$7,817	$7,817
減損損失提列	-	-	-
減損損失迴轉	-	(220)	(220)
因無法收回而沖銷	-	-	-
期 末 餘 額	$ -	$7,597	$7,597

截至 102年12月31日、101年12月31日及101年1月1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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
已發生之總成本及已認列之利潤	$1,337,374	$1,338,015	$1,316,357
減: 備抵跌價損失	(8,051)	(7,039)	(31,837)
減：工程進度請款金額	(1,183,675)	(914,090)	(1,087,515)
進行中合約淨資產負債狀況	$145,648	$416,886	$197,005

列報為:			
應收建造合約款-非關係人	$85,401	$99,328	$227,832
應收建造合約款-關係人	78,410	334,912	2,071
應付建造合約款-非關係人	(18,128)	(17,354)	(32,898)
應付建造合約款-關係人	(35)	-	-
	$145,648	$416,886	$197,005

(六)其他應收款

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應收進貨折扣	$18,054	$59,086	$14,876
應收營業稅退稅款	138,000	115,000	152,000
應收出售基金及股票價款	-	10,241	4,838
應收水災保險理賠款	-	-	40,050
應收火災保險理賠款	-	9,842	-
應 收 利 息	13,841	14,090	8,914
其　　他	11,568	5,668	7,690
合　　計	$181,463	$213,927	$228,368
減: 備抵呆帳	-	-	-
淨　　額	$181,463	$213,927	$228,368

應收保險理賠款, 係估列因火災及水災遭受損失之保險理賠款, 詳附註十之說明。

(七)存貨及銷貨成本

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
鋼捲(品)部:			
原　　料	$1,011,844	$905,110	$1,419,555
物　　料	15,271	15,113	16,870
在　製　品	543,210	598,712	677,778
製　成　品	1,483,184	847,246	1,091,932
其 他 存 貨	77,301	81,014	93,289
合　　計	$3,130,810	$2,447,195	$3,299,424
減: 備抵呆滯及跌價損失	(5,839)	(6,186)	(14,795)
鋼捲(品)部門	$3,124,971	$2,441,009	$3,284,629
重工部:			
原　　料	$330,937	$413,386	$462,474
物　　料	1,856	3,590	-
重工部小計	$332,793	$416,976	$462,474
減: 備抵跌價及呆滯損失	(16,525)	(16,039)	(3,529)
淨　　額	$316,268	$400,937	$458,945
合　　計	$3,441,239	$2,841,946	$3,743,574

(1) 102年及101年度當期認列為銷貨成本之存貨相關(損)益如下:

項　　目	102　年　度	101　年　度
出售存貨成本	$23,729,876	$25,489,557
工 程 成 本	635,588	984,740
未分攤製造費用	45,774	57,332
存貨跌價損失(回升利益)	1,151	(20,897)
營業成本合計	$24,412,389	$26,510,732

(2) 本公司 102年度因市場行情下跌, 而產生存貨跌價損失為 1,151仟元;101年度因部份產品價格回穩及消化部分庫存, 而產生存貨回升利益為20,897仟元。

(3) 本公司未有將存貨提供質押之情形。

(八)預付款項

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
預付購料款	$53,240	$32,295	$38,787
預付保險費	30,246	27,023	25,821
進項(留抵)稅額	5,228	4,368	4,775
預付權利金	2,607	2,607	2,607
預 付 租 金	4,286	3,469	3,311
預 付 其 他	8,488	4,980	3,568
合　　計	$104,095	$74,742	$78,869

(九)其他金融資產－流動

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
受限制資產－定存	$60,685	$64,775	$73,500
特別股轉換數	8,373	-	-
合　　計	$69,058	$64,775	$73,500

(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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
投資子公司	$14,422,525	$12,547,804	$13,186,237
投資關聯企業	5,982,781	6,073,658	5,520,905
合　　計	$20,405,306	$18,621,462	$18,707,142

1.投資子公司:

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

被投資公司	101年12月31日 帳面金額	持股%
建寰科技(股)公司	$22,901	86.99%
鑫輝鋼鐵(股)公司	257,120	100.00%
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	358,276	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	2,648	100.00%
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	233,652	100.00%
TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	332	100.00%
億威電子系統(股)公司	239,404	85.29%
鑫陽鋼鐵(股)公司	575,378	100.00%
MICKEY REGENT INC	11,404	100.00%
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	249	100.00%
燁興企業(股)公司	2,810,898	54.82%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	262,429	29.40%
CHAMPION LOGISTIC INC.	2,675,814	49.44%
燁輝(香港)控股有限公司	5,096,185	100.00%
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	1,114	100.00%
合　　計	$12,547,804	

被投資公司	101年 1月 1日 帳面金額	101年 1月 1日 持股%
建寰科技(股)公司	$22,877	86.99%
鑫輝鋼鐵(股)公司	250,655	100.00%
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	379,678	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	2,760	100.00%
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	351,111	100.00%
TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	348	100.00%
億威電子系統(股)公司	236,892	85.29%
鑫陽鋼鐵(股)公司	601,060	100.00%
MICKEY REGENT INC	6,186	100.00%
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	260	100.00%
燁興企業(股)公司	3,253,579	54.82%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	299,362	29.40%
CHAMPION LOGISTIC INC.	2,785,003	49.44%
燁輝(香港)控股有限公司	4,996,466	100.00%
合　　計	$13,186,237	

有關本公司採權益法之子公司之財務資訊彙整如下:

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
流動資產	$7,908,377	$9,656,693	$10,462,167
非流動資產	$25,249,663	$24,889,629	$22,282,984
流動負債	$9,223,514	$5,156,806	$5,590,861
非流動負債	$6,094,652	$10,597,223	$7,135,126

項　　目	102　年　度	101　年　度
收　　益	$10,674,779	$11,498,676
費　　損	($11,068,418)	($12,465,067)
本公司所享有子公司淨利(損)之份額	$55,069	($546,938)
本公司所享有子公司其他綜合損益之份額	$495,388	($354,252)

對義群科技(股)公司、億威電子系統(股)公司及TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.之投資因合併綜合持股超過 50%, 具控制能力。

2.投資關聯企業:

被投資公司	102年12月31日 帳面金額	持股%
燁茂實業(股)公司	$444,860	23.00%
正新大樓管理顧問(股)公司	2,035	32.00%
泛喬(股)公司	1,957,965	30.60%
聯輝開發(股)公司	848,815	44.56%
天悅溫泉休閒(股)公司	1,514	14.63%
欣建工業(股)公司	555,548	30.00%
ASIAZONE CO., LIMITED	374,628	19.50%
國錩事業(股)公司	416,601	45.00%
義大汽車客運(股)公司	11,027	17.09%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	123,760	31.00%
達耀工程顧問(股)公司	10,236	49.00%
義大開發(股)公司	1,182,974	28.44%
正新保全(股)公司	16,356	35.00%
義聯日本株式會社	295	47.00%
義大文創產業(股)公司	29,246	19.00%
義大遊覽車(股)公司	6,921	19.00%
合　　計	$5,982,781	

被投資公司	101年12月31日 帳面金額	持股%
燁茂實業(股)公司	$439,979	23.00%
正新大樓管理顧問(股)公司	1,810	32.00%
泛喬(股)公司	1,945,827	30.60%
聯輝開發(股)公司	922,618	44.56%
天悅溫泉休閒(股)公司	2,312	14.63%
合宇投資(股)公司	10,805	33.33%
欣建工業(股)公司	556,258	30.00%
ASIAZONE CO., LIMITED	363,908	19.50%
國錩事業(股)公司	476,642	45.00%
義大汽車客運(股)公司	11,921	17.09%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	141,961	31.00%
達耀工程顧問(股)公司	10,000	49.00%
義大開發(股)公司	1,129,802	28.73%
正新保全(股)公司	18,705	35.00%
義聯日本株式會社	331	47.00%
義大文創產業(股)公司	32,349	19.00%
義大遊覽車(股)公司	8,430	19.00%
合　　計	$6,073,658	

被投資公司	101年 1月 1日 帳面金額	101年 1月 1日 持股%
燁茂實業(股)公司	$472,413	23.00%
正新大樓管理顧問(股)公司	1,285	32.00%
泛喬(股)公司	1,479,005	29.92%
聯輝開發(股)公司	889,907	44.56%
天悅溫泉休閒(股)公司	2,728	19.50%
合宇投資(股)公司	10,692	33.33%
欣建工業(股)公司	516,627	30.00%
ASIAZONE CO., LIMITED	383,637	19.50%
國錩事業(股)公司	450,841	45.00%
義大汽車客運(股)公司	13,036	17.09%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	180,107	31.00%
達耀工程顧問(股)公司	10,031	49.00%
義大開發(股)公司	1,085,176	28.73%
正新保全(股)公司	19,257	35.00%
義聯日本株式會社	818	47.00%
義大文創產業(股)公司	5,345	19.00%
合　　計	$5,520,905	

本公司主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
總 資 產	$43,486,406	$43,800,209	$42,306,728
總 負 債	$23,484,650	$23,705,481	$22,679,114

項　　目	102　年　度	101　年　度
總 收 入	$27,629,066	$27,694,722
年度總損益	($287,582)	($432,997)

對天悅溫泉休閒(股)公司、義大文創(股)公司、ASIAZONE CO., LIMITFD、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。

4. 本公司經投審會核准經由第三地英屬維京群島HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 投資大陸天津聯發精密鋼鐵有限公司, 天津聯發註冊資本額為美金13,500仟元, 其有關大陸投資資訊之揭露, 請參閱附註十三之說明。

5.本公司經投審會核准經由第三地英屬維京群島 EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD. 轉投資大陸常熟啟揚新興建材有限公司及江蘇捷揚建築安裝工程有限公司，原註冊資本額分別為美金15,000仟元及 1,600仟元。俟後子公司EXECELLENT 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,約定轉讓價款為人民幣97,000仟元，並已於102年 2月完成處分程序，相關股權轉讓交易請參閱附註十三之說明。另孫公司－江蘇捷揚建築工程有限公司於 101年 2月21日經子公司EXECELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.董事會決議，為因應市場形式發生重大變化，故提前解散公司申請註銷，於 101年11月29日退回股款美元745,196元，並於101年12月25日經南京市江寧區工商行政管理局核准註銷登記。

其有關大陸投資資訊之揭露，請參閱附註十三之說明。

6.本公司原經投審會核准經由第三地英屬維京群島MICKEY REGENT INC. 轉投資大陸燁輝(中國)科技材料有限公司,原註冊資本額為美金 140,000仟元，後於99年度完成修改投資架構，修正改為以美金140,000 仟元對外投資燁輝(香港)控股有限公司暨間接投資大陸燁輝(中國)科技材料有限公司。目前註冊資本額為美金 205,320仟元

其有關大陸投資資訊之揭露，請參閱附註十三之說明。

7.民國 102年12月31日、101年12月31日及101年1月1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 374,628仟元、374,713 仟元及 394,329仟元；102年及101年度採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益與其他綜合損益之份額分別為10,720仟元及(19,729)仟元。

(十一)備供出售金融資產－非流動

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
國內上市(櫃)公司及興(櫃)股票			
燁聯鋼鐵(股)公司	$3,412,039	$3,618,623	$2,866,487
亞太電信(股)公司	69,525	57,465	44,415
合　　計	$3,481,564	$3,676,088	$2,910,902

本公司於102年12月31日、101年12月31日及101年 1月 1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

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
碩皇企業公司	$9,800	$9,800	$9,800
全球創業投資公司	9,130	9,130	9,130
橋頭寶公司	50,000	50,000	50,000
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	1,650	1,650	1,650
鉭祥金屬公司	26,200	26,200	26,200
尚揚創業投資公司	23,520	23,520	23,520
儷耀科技(股)公司	1,060	1,060	1,060
弘太管理公司	2,000	2,000	2,000
典匠資訊(股)公司	3,080	3,080	3,080
宏遠通訊(股)公司	1,500	1,500	1,500
維輪實業(股)公司	100,000	100,000	100,000
聯聖科技(股)公司	3,000	3,000	3,000
台灣偉士伯(股)公司	81,105	81,105	81,105
雍聯公司	151,948	151,948	151,948
新泉營造(股)公司	41,833	41,833	41,833
YIEH CORPORATION LIMITED	2,002	2,002	2,002
台灣植體科技(股)公司	17,000	10,000	10,000
小　　計	$524,828	$517,828	$517,828
特別股轉換權:			
泛喬(股)公司	-	8,373	8,373
減: 累計減損	(246,493)	(246,493)	(244,653)
淨　　額	$278,335	$279,708	$281,548

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102年度及101年度經評估提列之減損損失分別為 0仟元及1,840仟元。
3. 本公司於102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

4.本公司於102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1日經評估之累計減損分別為 246,493仟元、246,493仟元及244,653仟元。

(十三)無活絡市場之債券投資－流動及非流動

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
債券投資－流動			
泛喬(股)公司可轉換特別股	$450,094	$ -	$ -
債券投資－非流動			
泛喬(股)公司可轉換特別股	$ -	$450,297	$450,500

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、101年12月31日及 101年 1月 1 日分別帳列無活絡市場債券投資 450,094仟元、 450,297仟元及 450,500 仟元（已扣除溢價攤銷 533仟元、330 仟元及 127仟元後之餘額）及以成本衡量之金融資產－轉換權均為 8,373仟元, 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。

(十四)不動產、廠房及設備

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土　　地	$1,135,510	$1,135,510	$1,136,074
房屋及建築	3,658,298	3,658,632	3,665,063
機器設備	12,815,208	12,873,503	13,400,884
其他設備	2,244,481	2,352,809	2,346,092
待驗設備及未完工程	495,723	336,143	539,995
成本合計	$20,349,220	$20,356,597	$21,088,108
減: 累計折舊	(11,376,895)	(11,019,644)	(11,145,212)
累計減損	(152,445)	(96,500)	(76,500)
合　　計	$8,819,880	$9,240,453	$9,866,396

	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	13,565	203,792	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	$1,135,510	$3,658,298	$12,815,208	$2,244,481	$495,723	$20,349,220
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
減損損失	-	-	-	-	55,945	55,945
處　分	-	(4,805)	(118,011)	(131,923)	-	(254,739)
外幣兌換差額之影響	-	-	-	-	-	-
102.12.31餘額	$ -	$1,523,261	$8,005,781	$1,847,853	$152,445	$11,529,340

	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						
101.1.1餘額	$1,136,074	$3,665,063	$13,400,884	$2,346,092	$539,995	$21,088,108
增　添	-	8,991	57,682	24,173	209,393	300,239
處　分	(564)	(16,599)	(714,211)	(53,976)	(240,863)	(1,026,213)
重 分 類	-	-	129,148	36,520	(165,668)	-
存貨轉入	-	1,177	-	-	13,647	14,824
轉入存貨	-	-	-	-	(3,229)	(3,229)
轉費用	-	-	-	-	(17,132)	(17,132)
101.12.31餘額	$1,135,510	$3,658,632	$12,873,503	$2,352,809	$336,143	$20,356,597
累計折舊及減損						
101.1.1餘額	$ -	$1,315,759	$8,002,723	$1,826,730	$76,500	$11,221,712
折舊費用	-	112,631	389,686	104,117	-	606,434
處　分	-	(13,196)	(674,573)	(44,233)	-	(732,002)
減損損失	-	-	-	-	20,000	20,000
101.12.31餘額	$ -	$1,415,194	$7,717,836	$1,886,614	$96,500	$11,116,144

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	102 年 度	101 年 度
固定資產增加數	$263,157	$300,239
應付購買設備款增減	2,985	10,525
購買固定資產支付現金數	$266,142	$310,764

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 (經95年12月19日之董事會決議通過撤銷本公司屏南電爐廠擴建計劃之相關工程)截至102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日提列之累計減損分別為152,445仟元、96,500仟元及76,500仟元。

6.上列土地－登記他人名下者:

本公司之三爺埤段107地號土地(金額8,516仟元), 係作為原料儲區, 惟農地礙於法令規定無法以公司名義過戶, 乃於98年 3月以簽訂信託契約方式, 將所有權移轉於本公司財務副總名下, 並由本公司保管所有權狀。

(十五)投資性不動產

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土　　地			
高雄市橋頭區芋林段	$677,094	$677,094	$677,094
鹿港鎮彰濱工業區上林段	208,101	208,101	208,101
佳冬鄉屏北段及枋寮鄉屏南段	825,668	940,740	940,740
房屋及建築－佳冬鄉及枋寮鄉	26,604	26,604	26,604
成 本 合 計	$1,737,467	$1,852,539	$1,852,539
減: 累計折舊	(5,921)	(5,074)	(4,227)
淨　　額	$1,731,546	$1,847,465	$1,848,312

	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

	土　地	房屋及建築	合　計
成　　本			
101.1.1餘額	$1,825,935	$26,604	$1,852,539
增　　添	-	-	-
101.12.31餘額	$1,825,935	$26,604	$1,852,539

	土　地	房屋及建築	合　計
累計折舊			
101.1.1餘額	$ -	$4,227	$4,227
折舊費用	-	847	847
101.12.31餘額	$ -	$5,074	$5,074

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項　　目	102年1月至12月	101年1月至12月
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	$1,023	$914
當期未產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	$5,385	$4,361

2. 本公司持有之投資性不動產於102年12月31日、101年12月31日及101 年 1月 1日之公允價值分別為1,929,744仟元、2,056,954仟元及 2,047,954仟元，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	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
受限制資產－活存	$12,000	$12,000	$ -
受限制資產－定存	25,000	25,000	25,000
合　　計	$37,000	$37,000	$25,000

(十七)長期預付租金

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
長期預付租金	$90,313	$92,920	$95,527
減：轉列一年內之預付租金	(2,607)	(2,607)	(2,607)
合　　計	$87,706	$90,313	$92,920

有關與子公司之長期預付租金，詳附註七.9。

(十八)短期借款

	102 年 12 月 31 日	
借款性質	金　額	利　率
信用借款	$2,846,000	1.28%-2.30%
購料貸款	4,178,334	1.24%-2.38%
合　　計	$7,024,334	

	101 年12 月 31 日	
借款性質	金　額	利　率
信用借款	$3,105,000	1.5%-2.35%
購料貸款	3,307,824	1.28%-2.25%
合　　計	$6,412,824	

借款性質	101 年 1 月 1 日 金額	利率
信用借款	$1,805,000	1.53%-1.95%
購料貸款	3,363,303	0.96%-2.91%
合計	$5,168,303	

對於短期借款，本公司提供部分其他金融資產、應收款項與不動產、廠房及設備作為借款之擔保，請參閱附註八.說明。

(十九)應付短期票券

保證機構	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
中華票券	$50,000	$100,000	$100,000
兆豐票券	100,000	100,000	100,000
國際票券	90,000	50,000	200,000
台灣票券	100,000	-	100,000
大慶票券	100,000	100,000	100,000
大中票券	100,000	100,000	100,000
合計	$540,000	$450,000	$700,000
減：未攤銷折價	(527)	(546)	(353)
淨額	$539,473	$449,454	$699,647
利率區間	1.60%-1.69%	1.60%	1.57%-1.6%

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

(二十)其他應付款項

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應 付 薪 獎	$207,023	$131,654	$189,162
應付出口費	56,475	55,009	72,642
應付水電費	41,670	33,032	35,679
應付修繕費	16,676	14,732	19,898
應 付 利 息	11,772	12,574	13,054
應付包裝費	9,598	10,181	11,460
應付現金股利－上期	22,542	22,485	22,386
應付設備款	16,256	19,241	29,766
其　　他	59,956	70,391	100,875
合　　計	$441,968	$369,299	$494,922

(二十一)負債準備－流動

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
員 工 福 利	$33,846	$32,686	$31,769
退貨及折讓	33,833	35,849	29,287
合　　計	$67,679	$68,535	$61,056

102年 1月 1日	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)
102年12月31日	$33,846	$33,833	$67,679

101年 1月 1日	員 工 福 利	退貨及折讓	合　　計
期 初 餘 額	$31,769	$29,287	$61,056
本 期 認 列	917	6,562	7,479
本 期 沖 轉	-	-	-
101年12月31日	$32,686	$35,849	$68,535

(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

貸款機構	到 期 日	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日	還款方式
台灣企銀－高雄	103. 3.17	$28,500	$85,500	$142,500	分期償還。
彰化銀行－高雄等聯貸銀行	104.12.10	2,550,000	3,000,000	3,000,000	分期償還。
新光銀行－七賢銀行	106. 4. 9	-	81,000	90,000	已提前清償。
台灣銀行－岡山	106. 3. 5	100,000	100,000	-	分期償還。
台灣工銀－高雄	103. 7.27	75,000	100,000	-	分期償還。
兆豐銀行－港都	104. 3.24	144,000	240,000	336,000	分期償還。
兆豐銀行－港都	102. 6. 9	-	67,000	201,000	分期償還。
兆豐銀行－港都	105. 5. 4	80,000	136,000	192,000	分期償還。
兆豐銀行－港都	105. 9.29	406,000	556,000	706,000	分期償還。
合作金庫－高雄等聯貸銀行	105. 9.22	3,200,000	3,600,000	3,600,000	分期償還。
第一銀行－新興	117. 7.29	100,000	-	-	分期償還。
合　　計		$6,683,500	$7,965,500	$8,267,500	
減: 一年內到期長期負債		(1,905,500)	(1,319,000)	(502,000)	
減: 未攤銷聯貸案主辦費		(10,440)	(14,760)	(19,080)	
長期借款		$4,767,560	$6,631,740	$7,746,420	
期末借款利率區間		1.80%-2.595%	1.80%-2.595%	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.約定限制條款:

(1) 特別條款:

本公司之長期借款, 經與債權銀行約定特別條款如下:

(A) 債權銀行為保險優先受益人。

(B) 擔保品若欲轉讓、抵押、出租或其他處分須經債權銀行同意始可為之。

(C) 擔保品若欲變更、改良、增設、廢棄亦須經債權銀行同意始可為之。

(2) 本公司合庫聯貸案之長期借款, 經與債權銀行約定特別條款如下:

(A) 重要財務承諾事項: 本公司之經會計師簽證之合併及半年度及年度財務報表(註)應維持特定之流動資產對流動負債比率、負債總額對淨值比率及利息保障倍數等財務比率。

(B) 違約認定及結果: 本公司若違反上述聯貸案約定之財務比率, 不視為違約, 惟應於財務報表取得日起算五個營業日內, 按當年一月一日及七月一日之本授信案授信餘額, 以費率 0.10%一次計付補償費, 至改善符合上述財務比率為止。

註：本公司已於 102年8月8日行文申請變更檢視財務報表類型（即年度為經查核之合併財務報表, 半年度為經核閱之合併財務報表), 並於102年10月接獲合庫通知函, 同意自 102年起適用。

(3) 本公司彰銀高雄聯貸案之長期借款, 經與債權銀行約定特別條款如下:

(A) 重要財務承諾事項: 本公司之經會計師簽證之半年度及年度之合併財務報表應維持特定之流動資產對流動負債比率、負債總額對淨值比率及利息保障倍數等財務比率。

(B) 違約認定及結果: 本公司若未能維持上述所訂財務比率時, 應於財務報告提供之次一應付息日起, 依約調整加碼年利率至 0.92%至符合財務約定為止。並自該財務報告提供日起 6個月內改善之。若未依限改善完成, 公司並應依改善期屆滿日, 就未受償本金債權總餘額, 依年費率0.125%計付補償費至改善完成時為止。

(4) 燁輝企業公司 102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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
確定福利義務	($1,333,868)	($1,286,626)	($1,119,643)
計畫資產公允價值	634,848	601,947	567,388
未認列前期服務成本	-	-	-
認列於資產負債表之淨負債	($699,020)	($684,679)	($552,255)

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。

上述 101年12月31日之淨負債分別帳列應計退休金負債 681,484仟元及其他應付款 3,195仟元。

上述 101年1月1日之淨負債分別帳列應計退休金負債 549,971仟元及其他應付款2,284仟元。

(3) 確定福利義務現值之變動如下:

項　　目	102　年　度	101　年　度
1月1日確定福利義務	($1,286,625)	($1,119,643)
當期服務成本	(11,627)	(11,485)
利 息 成 本	(19,176)	(19,494)
精 算 損 益	(31,090)	(145,024)
支付之福利	14,650	9,020
12月31日確定福利義務	($1,333,868)	($1,286,626)

(4) 計畫資產公允價值之變動如下:

項　　目	102　年　度	101　年　度
1月1日計劃資產之公允價值	$601,947	$567,388
計畫資產預期報酬	10,727	11,503
雇主之提撥金	39,752	37,945
精算損益	(2,928)	(5,869)
支付之福利	(14,650)	(9,020)
12月31日計劃資產之公允價值	$634,848	$601,947

(5) 認列於綜合損益表之費用總額

項　　目	102　年　度	101　年　度
當期服務成本	$11,627	$11,485
利 息 成 本	19,176	19,494
計畫資產預期報酬	(10,727)	(11,503)
當期退休金成本	$20,076	$19,476

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	102　年　度	101　年　度
銷 貨 成 本	$13,938	$13,609
推 銷 費 用	2,746	2,588
管 理 費 用	3,140	3,036
預付設備款	252	243
合　　計	$20,076	$19,476

(6) 認列於其他綜合損益之精算損益如下:

項　　目	102　年　度	101　年　度
1月1日累積餘額	$150,893	$　　-
本 期 認 列	34,018	150,893
12月31日累積餘額	$184,911	$150,893

(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。102及101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	102 年 度	101 年 度
折　現　率	1.75%	1.50%
未來薪資增加率	3.00%	3.50%
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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
確定福利義務現值	($1,333,868)	($1,286,626)	($1,119,643)
計畫資產公允價值	634,848	601,947	567,388
計畫剩餘(短絀)	($699,020)	($684,679)	($552,255)
計畫負債之經驗(損)益	($18,476)	($48,830)	$ -
計畫資產之經驗(損)益	($2,928)	($5,869)	$ -

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 102年及 101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 40,556仟元 及 37,816仟元。

(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	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

項　　目	101　年　度 股　數(仟股)	金　額
1月1日	1,603,277	$16,032,767
現金增資	-	-
盈餘轉增資	32,066	320,655
12月31日	1,635,343	$16,353,422

2. 截至102年及101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。
3. 本公司於101年6月21日股東常會通過辦理盈餘轉增資 320,655仟元，並於101年7月30日經行政院金融監督管理委員會核准在案，計發行普通股股票 32,066仟股，每股面額 10元。

(二十五)資本公積

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
股票發行溢價	$4,060,367	$4,060,367	$4,060,367
庫藏股票交易	557,739	557,739	557,739
因採用權益法之投資而認列	3,910	-	-
合　　計	$4,622,016	$4,618,106	$4,618,106

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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
其他權益借餘提列數	$127,080	$ -	$71,332
首次適用國際會計準則提列數	327,757	327,757	327,757
合　　計	$454,837	$327,757	$399,089

(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. 本公司股東會於102年 6月及101年 6月宣佈之101年及100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)	
	101 年 度	100 年 度	101 年 度	100 年 度
法 定 公 積	$ -	$54,076		
特別盈餘公積	127,080	-	-	-
普通股現金股利	-	480,983	-	0.3
普通股股票股利	-	320,655	-	0.2
合　　計	$ 127,080	$855,714		

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, 102年及101年度員工紅利估列金額分別為3,468仟元及0仟元, 董監酬勞分別為 694仟元及 0仟元, 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。

102年 6月20日股東會決議配發101年度員工紅利及董監酬勞均為 0仟元。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與101年度財務報表認列之員工紅利 0仟元及董監事酬勞 0仟元並無差異。

6. 本公司截至民國103年 3月25日止有關民國102年度盈餘分配案及每股股利尚未經董事會提議。

(二十七)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	合　　計
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

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	合　　計
101. 1. 1餘額	$ -	$403,313	$403,313
備供出售金融商品未實現(損)益	-	(97,828)	(97,828)
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額	(317,338)	62,130	(255,208)
101.12.31餘額	($317,338)	$367,615	$50,277

(二十八)營業收入

項　　目	102　年　度	101　年　度
銷 貨 收 入	$26,560,998	$27,171,795
工 程 收 入	616,595	991,368
已實現銷貨利益	2,956	3,743
未實現銷貨利益	-	(2,359)
銷貨收入總額	$27,180,549	$28,164,547
減: 銷貨折讓	(435,143)	(394,501)
營業收入淨額	$26,745,406	$27,770,046

(二十九)其他收入

項　　目	102　年　度	101　年　度
利 息 收 入		
銀行存款利息	$6,503	$3,728
無活絡市場債券息	13,567	13,529
其他利息收入	520	592
小　　計	$20,590	$17,849
租 金 收 入	17,722	17,897
股 利 收 入	15,707	16,189
其他－火災保險理賠收入	140,158	-
其他－出售廢品收入	30,548	47,640
其　　他	39,400	24,279
合　　計	$264,125	$123,854

有關火災保險理賠收入，請詳附註十.2 之說明。

(三十)其他利益及損失

項　　目	102　年　度	101　年　度
淨外幣兌換利益(損失)	$101,998	($111,459)
不動產、廠房及設備迴轉利益(減損損失)	(55,945)	(20,000)
以成本衡量金融資產減損損失	-	(1,840)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	(18,626)	(27,142)
處分投資性不動產利益(損失)	123,281	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債)損益	(84,437)	64,653
處分透過損益按公允價值衡量之金融（負債)利益(損失)	1,177	1,279
透過損益按公允價值衡量之衍生性商品利益(損失)	(1,810)	(1,872)
處分投資損失	(540)	-
火災損失	-	(7,000)
其 他 支 出	(18,890)	(16,563)
合　　計	$46,208	($119,944)

(三十一)用人、折舊、折耗及攤銷費用

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1)	41,720	18,293	60,013
其他用人費用	101,465	29,410	130,875
折舊費用	580,097	32,740	612,837
合　　計	$1,400,152	$416,816	$1,816,968

性　質　別	101　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	$587,929	$269,883	$857,812
勞健保費用	56,743	23,915	80,658
退休金費用(註2)	39,858	17,246	57,104
其他用人費用	107,139	31,664	138,803
折舊費用	577,103	30,178	607,281
合　　計	$1,368,772	$372,886	$1,741,658

(註1): 不含帳列預付設備款619仟元之退休金。

(註2): 不含帳列預付設備款188仟元之退休金。

(三十二)財務成本

項　　目	102　年　度	101　年　度
利息費用:		
銀行借款	$329,837	$295,387
減: 符合要件之資產資本化金額	(4,323)	(4,716)
財務成本	$325,514	$290,671

(三十三)所得稅

1.遞延所得稅資產(負債):

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
暫時性差異:			
未實現存貨呆滯及跌價損失	$5,171	$8,827	$8,527
未實現之退休金費用	87,110	90,201	93,495
成本法之投資損失	1,453	41,904	41,591
依權益法認列之投資損(益)	(29,506)	10,458	105,139
折舊年限差異	17,995	(146,766)	(146,208)
其　　他	52,993	45,321	43,430
未使用虧損扣抵	-	96,226	-
直接借(貸)記股東權益:			
確定福利計劃之精算損益	31,435	25,652	-
國外營運機構財務報表之換算	(12,070)	64,997	-
合　　計	$154,581	$236,820	$145,974
遞延所得稅資產	$176,246	$237,334	$147,369
遞延所得稅負債	($21,665)	($514)	($1,395)

2.所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分:

項　　目	102　年　度	101　年　度
當年度應負擔所得稅費用	$150,047	$　-
與暫時性差異及虧損扣抵有關之遞延所得稅	10,955	(197)
以前年度所得稅調整	2,542	(1,793)
當年度認列於損益之所得稅費用	$163,544	($1,990)

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額:

項　　目	102　年　度	101　年　度
備供出售金融資產公允價值變動	$　-	$　-
採權益法認列子公司及關聯企業其他綜合損益份額	77,067	(64,997)
確定福利精算損益	(5,783)	(25,652)
合　　計	$71,284	($90,649)

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	102　年　度	101　年　度
稅 前 淨 利	$935,527	($1,042,852)
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	$159,039	($177,284)
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)	96,226
權益法認列投資損(益)	(69,723)	78,383
折舊年限差異	164,761	(558)
其 他 調 整	(7,804)	3,233
以前年度所得稅調整	2,542	(1,793)
遞延所得稅淨變動數		
虧 損 扣 抵	96,226	(96,226)
折舊年限差異	(164,761)	558
權益法認列投資損(益)	39,964	94,681
暫時性差異	39,526	790
認於損益之所得稅費用	$163,544	($1,990)

4.未認列為遞延所得稅資產之項目:

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
權益法投資損失	$186,271	$215,965	$42,901
成本法減損損失	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100年度。

6.本公司兩稅合一相關資訊內容如下:

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
股東可扣抵稅額餘額	$593,424	$580,097	$834,445
86年度以前未分配盈餘	111,907	111,907	111,907
87年度以後未分配盈餘	1,912,299	1,283,776	3,246,223

項　　目	102　年　度	101　年　度
盈餘分配之稅額扣抵比率	36.47%	21.40%
	(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 102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102年及101年度認列於其他綜合損益明細如下:

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轉列損益	4,867	-	4,867
備供出售金融資產之公允價值淨變動數	(130,999)	-	(130,999)
備供出售金融資產之公允價值淨變動數轉列損益	627	-	627
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)	$121,459	($71,284)	$50,175

項目	101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	($97,828)	$ -	($97,828)
確定福利計畫精算利益(損失)	(150,893)	25,652	(125,241)
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	(386,121)	64,997	(321,124)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額轉列損益	3,786	-	3,786
備供出售金融資產之公允價值淨變動數	62,130	-	62,130
確定福利計畫精算利益(損失)	9,167	-	9,167
認列於其他綜合損益(稅後淨額)	($559,759)	$90,649	($469,110)

(三十五)普通股每股盈餘

項　　目	102　年　度	101　年　度
本　期　淨　利	$771,983	($1,040,862)
減: 特別股股利	-	-
歸屬於普通股權益持有人之淨利	$771,983	($1,040,862)
本期流通在外加權平均股數(仟股)	1,635,343	1,635,343
基本每股盈餘(稅後)(元)	$0.47	($0.64)

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項:

1.進　　貨

關 係 人 類 別	102　年　度	101　年　度
子 公 司	$624	$21,828
關聯企業	469,911	1,146,386
其他關係人	1,170,494	1,634,661
合　　計	$1,641,029	$2,802,875

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。

2.銷　　貨

(1)銷貨收入

關 係 人 類 別	102　年　度	101　年　度
子 公 司	$505,232	$635,737
關聯企業	2,613,190	2,279,423
其他關係人	1,877,703	2,578,339
合　　計	$4,996,125	$5,493,499

(2)工程收入

關 係 人 類 別	102　年　度	101　年　度
子 公 司	$724	$5,066
關聯企業	105	1,910
其他關係人	239,432	341,449
合　　計	$240,261	$348,425

(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GLORIORSFALCON INTERNATIONAL LIMITED 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。

3.承包工程

(A) 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

(B) 截至101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	天 車 工 程	$859	$796
			-
關 聯 企 業	天 車 工 程	1,000	993
			-
其他關係人	鋼構及天車工程	605,927	333,123
			-

(C) 截至101年1月1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	$11,656	$666
			-
關 聯 企 業	鋼 構 工 程	2,020	785
			-
其他關係人	鋼構及天車製裝工程	751,850	620
			-

4.財產交易:

(1) 購置資產:

102年度:

關係人類別	交 易 標 的	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

101年度:

關係人類別	交 易 標 的	交 易 金 額
子 公 司	預付設備款及未完工程	$119
其他關係人	股票、電腦設備及預付設備款	778,305

上列交易價格經雙方議價決定, 截至102年12月31日及101年12月31日止已付清全部價款。

(2) 出售資產:

102年度: 無。

101年度:

關係人類別	交 易 標 的	交 易 金 額	處 分 (損) 益
子公司	未完工程及其他設備等	$190,643	-

5.各項費用

關係人類別	102 年 度	101 年 度	交 易 性 質
子公司	$13,309	$24,105	什費及租金支出等
關聯企業	26,026	27,485	什費及服務費等
其他關係人	82,308	67,458	出口費用、租金支出及什費等
合 計	$121,643	$119,048	

6.各項收入

關係人類別	102 年 度	101 年 度	交 易 性 質
子公司	$24,798	$26,377	租金收入及技術服務收入等
關聯企業	17,256	18,494	利息收入等
其他關係人	35,988	34,497	租金收入及其他零星收入
合 計	$78,042	$79,368	

7.應收(付)款項期末餘額

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應收票據及帳款			
子公司	$33,395	$42,378	$58,285
關聯企業	279,286	77,744	221,825
其他關係人	147,036	171,934	240,756
合 計	$459,717	$292,056	$520,866
減: 備抵呆帳	(2,428)	(1,249)	(2,280)
淨 額	$457,289	$290,807	$518,586

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應收建造合約款			
子公司	$448	$796	$666
關聯企業	-	993	785
其他關係人	77,962	333,123	620
合 計	$78,410	$334,912	$2,071
減: 備抵呆帳	-	-	-
淨 額	$78,410	$334,912	$2,071

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
其他應收款			
子公司	$8,093	$2,262	$3,209
關聯企業	14,649	14,787	10,240
其他關係人	7,389	12,764	17,263
合　　計	$30,131	$29,813	$30,712
減：備抵呆帳	-	-	-
淨　　額	$30,131	$29,813	$30,712

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應付票據及帳款			
子公司	$ -	$1,083	$186
關聯企業	2	-	-
其他關係人	1,709	19,835	3,419
合　　計	$1,711	$20,918	$3,605

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應付建造合約款			
子公司	$ -	$ -	$ -
關聯企業	-	-	-
其他關係人	35	-	-
合　　計	$35	$ -	$ -
減：備抵呆帳	-	-	-
淨　　額	$35	$ -	$ -

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
其他應付款			
子公司	$5,034	$282	$443
關聯企業	1,923	1,886	25
其他關係人	2,261	1,675	2,294
合　　計	$9,218	$3,843	$2,762

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
預收款項			
關聯企業	$ -	$ -	$2,620
其他關係人	79	3,027	79
合　　計	$79	$3,027	$2,699

8.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:

	102年12月31日	
關 係 人 類 別	幣　別	金　額
子 公 司	USD	$144,250
	RMB	550,000
	NTD	3,920,000
關聯企業	NTD	$ -

	101年12月31日	
關 係 人 類 別	幣　別	金　額
子 公 司	USD	$194,750
	RMB	555,000
	NTD	4,120,000

	101年 1月 1日	
關 係 人 類 別	幣　別	金　額
子 公 司	USD	$182,500
	RMB	345,000
	NTD	3,820,000
關聯企業	NTD	$50,220

(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102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日均為390,000元。

9.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102年12月31日止, 已攤提費用30,100仟元。

(6) 截至102年底及101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 87,500仟元及89,900仟元, 帳列長期預付租金項下。

10. 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) 102年度及101年度認列之租金收入均為15,145仟元。

11.其　　他

(1) 本公司部份土地登記於關係人名下, 其明細如下:

關　係　人	地　　號
其他關係人	高雄市三爺埤段107地號土地

(三)主要管理階層薪酬資訊

項　　目	102　年　度	101　年　度
薪資及其他短期員工福利	$27,365	$25,420
退職後福利	338	381
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
總　　計	$27,703	$25,801

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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
應收票據及款項	$ -	$ -	$28,701
其他金融資產－流動	60,685	64,775	73,500
不動產廠房及設備(淨額)	7,726,931	8,166,166	8,378,791
投資性不動產	1,730,903	1,831,010	1,847,669
其他金融資產－非流動	37,000	37,000	25,000
合　　計	$9,555,519	$10,098,951	$10,353,661

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1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22,919,750仟元、24,574,150仟元及25,594,211仟元, 帳列存出保證票據及應付保證票據科目。

(二)截至102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1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 159,443仟元、192,427仟元及239,205仟元, 帳列存入保證票據及應收保證票據科目。

(三)截至102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1日止, 本公司已開立未使用信用狀明細如下:

單位: 仟元

102年12月31日		101年12月31日		101年 1月 1日	
信用狀金額	保 證 金	信用狀金額	保 證 金	信用狀金額	保 證 金
USD 6,382	-	USD 3,138	-	USD 1,364	-
NTD 568,080	-	NTD 501,703	-	NTD 355,980	-
JPY 797	-	JPY 720	-	JPY 8,550	-
EUR 68	-	EUR -	-	EUR 1	-

(四)截至102年12月31日、101年12月31日及 101年1月1日止, 本公司為他人背書保證之情形, 請參閱附註七(一).8之說明。

(五)截至102年12月31日、101年12月31日及 101年1月1日止, 本公司因履約及保固由銀行提供之保證分別為 4,925仟元、 795仟元及69,811仟元。

(六)已簽約但尚未發生之重大資本支出:

項　　目	102年12月31日	101年12月31日	101年12月31日
不動產、廠房及設備	$643,990	$　　－	$　　－

(七)重要承包工程契約之締結

1.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。

2.截至101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
坤興聚合發天廈辦公室店鋪集合住宅新建工程(註1)	$232,595 236,223	231,406 97.96%	102年 (3,628)
坤興聚合發獨秀店鋪集合住宅新建工程	187,102 213,380	201,566 94.46%	102年 (26,278)
德盛建設玉上園集合住宅新建工程	198,183 211,429	207,662 98.22%	102年 (13,246)
義大醫療財團法人義大癌治療醫院新建工程	604,800 586,656	322,638 55.00%	103年 9,979

(註1):本期追加工程總價10,800仟元及追加預估工程總成本16,085仟元。

3.截至101年1月1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
坤興聚合發獨秀店鋪集合住宅新建工程(註1)	187,102 213,380	$200,727 94.07%	101年 (26,278)
德盛建設玉上園集合住宅新建工程(註2)	198,183 211,429	206,802 97.81%	101年 (13,246)
坤興聚合發天廈辦公室店鋪集合住宅新建工程	221,795 220,138	147,666 67.08%	102年 1,111
昱成光能新建工程CUB鋼構工程	210,277 212,649	181,923 85.55%	101年 (2,372)

(註1): 本期追加工程總價 1,400仟元。

(註2): 本期追加工程總價 9,857仟元。

(九)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102及101年度分別認列 18,877 仟元及17,702仟元之租金費用, 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	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
不超過 1年	$14,065	$13,602	$14,854
超過1年但不超過5年	44,123	41,219	42,345
超過5年	317,373	326,909	337,214
合　　計	$375,561	$381,730	$394,413

十、重大之災害損失

1.水災損失

本公司於99年度 9月間因凡那比颱風造成部份生產設備及存貨受浸水之影響, 致發生損失,

a.其中屬於存貨計68,621仟元, 屬於固定資產計45,429仟元雖已受有產物保險, 惟公司必須承擔最低自負額為14,000仟元 (帳列99年度業外－減損損失項下), 餘額皆可向保險公司申請理賠(帳列其他應收款項下), 截至101年1月1日止, 保險公司已支付之理賠款項計60,000仟元, 餘款40,050仟元尚未收回。

b.上開餘款已於101年1月完成賠付。

2.火災損失

本公司軋一線設備廠房於 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年第3季業外－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, 截至 102年12月31日止, 屬上述重置設備之保險理賠款金額計140,158仟元帳列其他收入項下。

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)。

	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	$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
小　　計	$4,317,154	$10,000	$ -	$4,327,154
衍生金融資產－連結壽險	$ -	$ -	$ -	$ -
小　　計	$ -	$ -	$ -	$ -
合　　計	$4,317,154	$10,000	$ -	$4,327,154

項　　目	101 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	$841,375	$ -	$ -	$841,375
－基金	81,370	-	-	81,370
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	3,676,088	-	-	3,676,088
小　　計	$4,598,833	$10,000	$ -	$4,608,833
衍生金融資產－連結壽險	$ -	$6,315	$ -	$6,315
小　　計	$ -	$6,315	$ -	$6,315
合　　計	$4,598,833	$16,315	$ -	$4,615,148

項　　目	101 年 1 月 1 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	$695,334	$ -	$ -	$695,334
－基金	78,722	-	-	78,722
－公司債	6,026	-	-	6,026
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動－金融債券	-	10,000	-	10,000
備供出售金融資產－股票	2,910,902	-	-	2,910,902
小　　計	$3,690,984	$10,000	$ -	$3,700,984
衍生金融資產－連結壽險	$ -	$6,370	$ -	$6,370
小　　計	$ -	$6,370	$ -	$6,370
合　　計	$3,690,984	$16,370	$ -	$3,707,354

3. 民國102年及101年度屬於第三層級金融工具之變動：無。

4. 本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

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

			102 年 12 月 31 日			
			帳列金額	敏感度分析		
	外　幣	匯　率	(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
金融資產						
貨幣性項目						
美金	57,934	29.805	1,726,727	升值1%	17,267	-
人民幣	9,704	4.8885	47,445	升值1%	474	
日幣	2	0.2839	-	升值1%	-	
非貨幣性項目						
人民幣	3,998	4.8885	19,547	升值1%	195	-
南非幣	3,002	2.8500	8,555	升值1%	86	
採權益法之長期投資						
美金	380,630	29.805	11,344,675	升值1%	-	113,447
日幣	1,039	0.2839	295	升值1%	-	3
人民幣	652	4.8885	3,188	升值1%	-	32
金融負債						
貨幣性項目						
美金	16,926	29.805	81	升值1%	(5,045)	-

			101 年 12 月 31 日			
			帳列金額	敏感度分析		
	外　幣	匯　率	(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
金融資產						
貨幣性項目						
美金	62,425	29.04	1,812,828	升值1%	18,128	-
日幣	2	0.3364	1	升值1%	-	
非貨幣性項目						
美金	217	29.04	6,315	升值1%	64	-
日幣	1,150	0.3364	387	升值1%	4	
採權益法之長期投資						
美金	314,974	29.04	9,146,858	升值1%	-	91,469
日幣	986	0.3364	331	升值1%	-	3
人民幣	241	4.6202	1,114	升值1%	-	11
金融負債						
貨幣性項目						
美金	506	29.04	14,683	升值1%	(147)	-

			101 年 1 月 1 日			
			帳列金額	敏感度分析		
	外　幣	匯　率	(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
金融資產						
貨幣性項目						
美金	103,431	30.275	3,131,370	升值1%	31,314	-
日幣	3	0.3906	1	升值1%	-	
非貨幣性項目						
美金	210	30.275	6,370	升值1%	64	-
日幣	1,049	0.3906	410	升值1%	4	
採權益法之長期投資						
美金	309,989	30.275	9,384,918	升值1%	-	93,849
日幣	2,094	0.3906	818	升值1%	-	8
金融負債						
貨幣性項目						
美金	35,954	30.275	1,088,499	升值1%	(10,885)	-

新台幣之幣值若相對於上述貨幣貶值時，若所有其他之變動因子維持不變，於民國102年12月31日、101年12月31日及 101年 1月 1日反映於上述貨幣之金額會有相等但相反方向之影

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1%，而其他所得因素維持不變之情況下，對民國 102年度及 101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將分別增加 8,456仟元及 9,327仟元；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將分別增加34,816仟元及36,761仟元。

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		
	102.12.31	101.12.31	101. 1. 1
固定利率工具:			
金融資產	$654,028	$703,110	$748,356
金融負債	539,473	449,454	699,647
淨　　額	$114,555	$253,656	$48,709
變動利率工具:			
金融資產	$1,272,480	$1,466,928	$1,820,634
金融負債	13,697,394	14,363,564	13,416,723
淨　　額	($12,424,914)	($12,896,636)	($11,596,089)

(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1%，將使 102年及101年度淨利將分別減少 124,249仟元及 128,966仟元。

(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102年12月31日、101年12月31日、101年 1月1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73.26%、69.35%及63.14%，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：

	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	$7,024,334	$ -	$ -	$ -	$ -	$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	441,968	-	-	-	-	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	$10,285,341	$976,000	$4,523,550	$181,400	$75,050	$16,041,341	$16,030,374

	101 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	$6,412,824	$ -	$ -	$ -	$ -	6,412,824	$6,412,824
應付短期票券	450,000	-	-	-	-	450,000	449,454
應付票據	769,962	-	-	-	-	769,962	769,962
應付帳款	684,598	-	-	-	-	684,598	684,598
其他應付款	369,299	-	-	-	-	369,299	369,299
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	480,500	838,500	1,923,500	4,723,000	-	7,965,500	7,950,740
存入保證金					2,000	2,000	2,000
合　　計	$9,167,183	$838,500	$1,923,500	$4,723,000	$2,000	$16,654,183	$16,638,877

	101 年 1 月 1 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	$5,168,303	$ -	$ -	$ -	$ -	$5,168,303	$5,168,303
應付短期票券	700,000	-	-	-	-	700,000	699,647
應付票據	657,159	-	-	-	-	657,159	657,159
應付帳款	475,696	-	-	-	-	475,696	475,696
其他應付款	494,922	-	-	-	-	494,922	494,922
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	246,500	255,500	1,319,000	6,417,500	29,000	8,267,500	8,248,420
						-	
存入保證金	-	-	-	-	2,000	2,000	2,000
合　　計	$7,742,580	$255,500	$1,319,000	$6,417,500	$31,000	$15,765,580	$15,746,147

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。

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: 參閱附註十二、(二)2.之說明。

(二)轉投資事項相關資訊: 附表九。

(三)大陸投資資訊: 附表十。

附表一

燁輝企業股份有限公司

資金貸與他人明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位: 新台幣仟元/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(註2)	資金貸與總限額(註1)
													名稱	價值		
1	億威電子系統(股)公司	亞威資通股份有限公司	其他應收款	Y	24,000	24,000	19,000	2.97%-3.75%	有融通資金之必要	—	營運週轉	—	—	—	105,438	105,438
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	USD173,200	USD117,700	USD117,700	2.73585%-5.75%	有融通資金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,327,146	10,327,146
3	Golden Developments Holdings Ltd.	燁輝(香港)控股有限公司	長期應收款-關係人	Y	RMB273,000	RMB272,800	RMB272,800	5.4%-5.55%	有融通資金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,327,146	10,327,146

(註 1) 貸與總額以不超過公司淨值百分之四十為限。

(註 2) 對本公司所屬單一子公司, 個別貸與金額以不超過公司淨值百分之四十為限。

(註 3) 本公司直接及間接持有表決權百分百之國外公司間, 從事資金貸與, 以本公司淨值的百分之四十為限。

(註 4) 與本公司有業務往來之公司或行號, 個別貸與金額以不超過雙方最近一年間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額較高者。

(註 5) 有短期融通資金必要之公司或行號, 個別貸與金額以不超過公司淨值百分之五為限。

附表二

燁輝企業股份有限公司
為他人背書保證
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；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	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(註7)	屬子公司對母公司背書保證(註7)	屬對大陸地區背書保證(註7)
		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	25,817,865	USD45,250 RMB280,000	USD24,250 RMB280,000	—	8.10%	25,817,865	Y	—	Y
		燁興企業(股)公司	本公司之子公司	25,817,865	2,500,000	2,500,000	—	9.68%	25,817,865	Y	—	—
		鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	25,817,865	1,620,000	1,420,000	—	5.50%	25,817,865	Y	—	—
		燁輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司	25,817,865	USD160,500	USD120,000	—	13.85%	25,817,865	Y	—	—
		GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD	本公司之子公司	25,817,865	RMB275,000	RMB275,000	—	5.21%	25,817,865	Y	—	—
1	鑫輝鋼鐵(股)公司(註1)	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	8,605,955	390,000	390,000	390,000	1.51%	25,817,865	—	Y	—
2	億威電子系統(股)公司(註1)	旺輝數碼科技(上海)有限公司	本公司之孫公司	263,595	USD 170	USD 170	USD 170	1.92%	263,595	—	—	Y
3	燁輝(中國)科技材料有限公司(註1)	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	最終母公司與本公司相同	8,605,955	RMB9,600	RMB9,600	—	0.18%	25,817,865	—	—	—
		常熟啟揚新興建材有限公司	最終母公司與本公司相同	8,605,955	RMB9,600	—	—	—	25,817,865	—	—	Y
4	義大華都企業(股)公司(註2、3)	燁興企業(股)公司	本公司之母公司	2,412,252	1,523,400	1,523,400	1,523,400	31.58%	4,824,504	—	Y	—
5	義大華悅酒店(股)公司(註2、3)	燁興企業(股)公司	本公司之母公司	2,412,252	1,476,600	1,476,600	1,476,600	30.61%	4,824,504	—	Y	—

(註1)：燁輝公司對單一子公司企業背書保證限額及最高限額以不超過母公司淨值為限，對單一企業背書保證限額不得超過本公司淨值1/3。鑫輝公司及燁輝(中國)科技材料有限公司對單一企業背書保證限額以不超過母公司淨值三分之一為限，最高限額以不超過母公司淨值為限，億威電子系統(股)公司對單一企業背書保證限額以不超過該公司淨值為限，最高限額以不超過該公司淨值為限。

(註2)：對單一企業背書保證限額以不超過母公司(燁興公司)最近財務報表淨值之1/2為限。

(註3)：背書保證最高限額以不超過母公司(燁興公司)最近財務報表淨值之1倍為限。

附表三

燁輝企業股份有限公司
期末持有有價證券明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：仟股；外幣仟元；新台幣仟元

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/唐榮鐵工廠股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	23,526	658,728	6.72%	658,728	
	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	10,816	98,101	0.21%	98,101	
	受益憑證/一銀新興第一金全球大趨勢	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	178	3,087	－	3,087	
	受益憑證/彰銀高雄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	1,000	4,970	－	4,970	
	受益憑證/彰銀新興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	500	2,485	－	2,485	
	受益憑證/元大高雄－元大台股指數基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	5,070	－	5,070	
	受益憑證/元大高雄－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	4,327	－	4,327	
	受益憑證/華南岡山－台新新興市場債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,902	－	4,902	
	受益憑證/台企高雄－復華美國新興基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	600	6,294	－	6,294	
	受益憑證/兆豐港都－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	150	4,278	－	4,278	
	受益憑證/兆豐高雄－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	150	4,278	－	4,278	
	受益憑證/彰銀高雄－安泰 ING 環球高收益債基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000	10,090	－	10,090	
	受益憑證/台企高雄－聯邦新興資源豐富國家高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	600	6,000	－	6,000	
	受益憑證/兆豐港都－施羅德中國債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	14,660	－	14,660	
	受益憑證/兆豐高雄－施羅德中國債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	100	4,887	－	4,887	
	受益憑證/華頓投信－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	3,433	－	3,433	
		合　　計			835,590		835,590	
	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－非流動	10,000	10,000	－	10,000	
		合　　計			10,000		10,000	

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/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%	10,923	註1
	股票/太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事長為本公司副董事長	以成本衡量之金融資產－非流動	150	1,650	3.00%	3,183	註1
	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%	37,891	註1
	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%	972	註1
	股票/典匠資訊(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	88	535	1.60%	145	註1
	股票/宏遠通訊(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	150	500	3.42%	66	註1
	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%	105,949	註1
	股票/台灣偉士伯(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	4,321	81,105	3.60%	30,809	註1
	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%	81,459	註1
	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%	1,511	註1
	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%	12,563	註1
		合計			278,335		285,471	
	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	416,611	3,412,039	18.93%	3,412,039	
	股票/亞太電信(股)公司	無	備供出售金融資產－非流動	4,500	69,525	－	69,525	
		合計			3,481,564		3,481,564	
	特別股/泛喬(股)公司	依權益法評價之被投資公司	無活絡市場之債券投資－流動	45,000	450,094	－	450,094	
		合計			450,094		450,094	
鑫陽鋼鐵(股)公司	股票/燁聯鋼鐵(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	17,978	0.10%	17,978	

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	USD 11	－	USD 11	
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	1,341	10,980	0.06%	10,980	
	股票/唐榮鐵工廠(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,621	45,388	0.46%	45,388	
億威電子系統(股)公司	股票/台灣琭旦(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	86	492	0.73%	492	
	基金/施羅德中國債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	7	1,942	－	1,942	
燁興企業(股)公司	基金/兆豐國際全球高股息基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,940	－	2,940	－
	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	4,050	－	4,050	－
	合　　計			800	6,985		6,985	
	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	49	404	0.002%	404	－
	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%	3,185	－
	橋頭寶(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	2,500	－	5.00%	－	－
	合　　計			2,650	1,650		3,185	

註1：係依被投資公司102年度自行結算財務報表列計。

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 102 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	股權/燁輝(香港)控股有限公司	採權益法之長期股權投資	現金資資	本公司之子公司	147,000	5,096,185	58,320	2,389,275 (註 1)	—	—	—	—	205,320	7,485,460
燁輝(香港)控股有限公司	股權/燁輝(中國)科技材料有限公司	採權益法之長期股權投資	現金增資	本公司之子公司	—	USD 175,776	—	USD 77,293 (註 2)	—	—	—	—	—	USD 253,069
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	常熟啟揚新興建材有限公司	待出售非流動資產	信達重工(江蘇)有限公司	本公司之子公司	—	—	—	—	- (註 4)	USD 15,364 (註 4)	USD 8,104 (註 3)	USD 7,260 (註 4)	—	—
燁輝企業(股)公司	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	採權益法之長期股權投資	股本退回及盈餘分配	本公司之子公司	13,480	233,652	—	—	13,475	—	233,408	—	5	244

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	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
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	47,000	469,712	83,000	824,255 (註5)	—	—	—	—	130,000	1,293,967
	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	47,000	469,658	83,000	824,077 (註6)	—	—	—	—	130,000	1,293,735

註1: 包括本期增購1,737,086仟元、累換數調整數326,194仟元及權益法認列投資(利)益325,995仟元。

註2: 包括本期增購USD 58,320仟元、權益法認列投資(利)益USD12,619仟元、累積換算調整數USD 6,354仟元。

註3: 係期末帳面價值USD 8,045仟元加計累積換算調整數USD 59仟元後之餘額。

註4: 股權轉讓之價款為USD 15,364仟元(係合約價款RMB 97,000仟元, 扣除相關交易稅金及匯費RMB 321仟元後之金額), 處分利益為USD7,260仟元。已於102年2月間完成相關之股權移轉交易

註5: 包括本期增購830,000仟元及權益法認列投資(損)益(5,745)仟元。

註6: 包括本期增購830,000仟元及權益法認列投資(損)益(5,923)仟元。

註7: 包括本期權益法認列投資(利)益219,450仟元、累計換算調整數5,886仟元及股本退回及盈餘匯回(458,744)仟元。

附表五

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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元/外幣仟元

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	金額			
義大華都企業(股)公司	高雄市鼓山區龍東段16、17及18地號土地	101.12.27	3,876,181	1,162,854（註）	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
義大華悅酒店(股)公司			3,757,102	1,127,131（註）								開發國際觀光酒店	
燁輝(中國)科技材料有限公司	廠房	2013.6.8	RMB15,568	RMB4,386	上海寶冶集團有限公司	非關係人	—	—	—	—	市場價格	生產擴建	無
燁輝(中國)科技材料有限公司		2013.11.18	RMB162,241	CNY 0	上海文宇建設發展有限公司		—	—	—	—			

註：截至 102 年 12 月 31 日止已依約先支付買賣價金 10%之簽約金，及付清買賣價金 20%之第一期款並完成過戶，餘買賣價金 70%之部分，約定以本件買賣標的向金融機關辦理土地融資貸款抵付，貸款金額如不足抵付，應於貸款撥付當日以現金一次補足。貸款銀行撥付日最遲不得晚於 103 年 12 月 27 日，詳附表六之註 1 說明。

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 102 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	2,289,985 (註1)	(註2)	義大華都企業(股)公司、義大華悅酒店(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。	參考歐亞不動產估計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): 截至102年12月31日止,已收取買賣價金10%之簽約金及買賣價金20%之第一期款並完成過戶，餘買賣價金 70%之部分，約定由華都企業公司及華悅酒店公司以本件買賣標的向金融機關辦理土地融資貸款抵付，貸款金額如不足抵付，華都企業公司及華悅酒店公司應於貸款撥付當日以現金一次補足。貸款銀行撥付日最遲不得晚於 103 年 12 月 27 日，且華都公司及華悅公司同意自 102 年 12 月 27 日起至實際貸款撥付日止之期間，按年利率 2.61%計付利息予本公司。

(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，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)。

附表七

燁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 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；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	
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	1,229,669	4.60%	1-2 個月	註 1	—	72,741	5.35%	應收帳款
	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進貨	1,168,586	5.18%	1-2 個月	—	—	—	—	
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	銷貨	2,610,200	9.76%	1-2 個月	—	—	278,911	20.52%	應收帳款
			進貨	469,910	2.08%	1-2 個月	—	—	—	—	
	燁聯鋼鐵(股)公司	其董事長為本集團之董事	銷貨	304,823	1.14%	1-2 個月	—	—	29,759	2.19%	應收帳款
	新泉營造(股)公司	實質關係人	銷貨	240,393	0.90%	1-2 個月	—	—	38,383	2.82%	應收帳款
	YIEH CORPRATION LIMITED	實質關係人	銷貨	292,014	1.09%	1-2 個月	—	—	—	—	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	本公司子公司	銷貨	392,213	1.47%	1-2 個月	—	—	25,024	1.84%	應收帳款
	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司子公司	銷貨	109,398	0.41%	1-2 個月	—	—	8,371	0.62%	應收帳款

進(銷)貨之公司	交易對象	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	
燁興企業(股)公司	燁聯鋼鐵(股)公司	其董事長為本公司之董事	進貨	3,845,861	75.63%	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	131	100%	應付帳款
鑫陽鋼鐵(股)公司	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進貨	277,317	12.66%	1-2 個月	—	—	988	0.67%	應付帳款
燁輝(中國)科技材料有限公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	實質關係人	銷貨	RMB 65,367	1.64%	1-2 個月	—	—	RMB 6,175	5.75%	應收帳款
	聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人	銷貨	RMB 56,530	1.41%	1-2 個月	—	—	RMB 16,280	15.16%	應收帳款

註：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。

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 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；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 5）	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	278,911	14.65	—	—	278,911	—
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	USD 117,700	—（註 1）	—	—	USD 28,500	—
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	RMB 272,800	—（註 1）	—	—	—	—
燁興企業(股)公司	義大華都企業(股)公司	本公司之母公司	190,342（註 2）	(註 4)	—	—	—	—
	義大華悅酒店(股)公司	本公司之母公司	184,495（註 3）	(註 4)	—	—	—	—

(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)：係應收出售土地款 2,713,327 仟元扣除遞延出售土地利益 2,522,985 仟元。

(註 3)：係應收出售土地款 2,629,971 仟元扣除遞延出售土地利益 2,445,476 仟元。

(註 4)：主要係其他應收款項，故不適用週轉率之計算。

(註 5)：截至 103 年 3 月 25 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 102 年 12 月 31 日

單位: 新台幣仟元;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	燁茂實業(股)公司	台灣高雄市	買賣製造業	422,605	422,605	37,252	23%	444,860	6,306	1,450	
	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%	2,035	690	221	
	建寰科技(股)公司	台灣高雄市	電訊承攬	148,609	363,906	2,392	86.99%	21,431	(2,084)	(1,813)	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	台灣高雄市	鋼品買賣	251,096	251,096	24,766	100%	255,136	(1,298)	(2,087)	
	泛喬股份有限公司	台灣高雄市	興建房屋出售	1,904,432	1,904,432	188,914	30.60%	1,957,965	39,589	12,115	
	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	242,344	242,344	7,646	100%	371,639	1,578	1,578	
	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	6,672	6,672	100	100%	2,718	—	—	
	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	投資事業	172	463,633	5	100%	244	219,450	219,450	
	TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	英屬維京群島	買賣鋼鐵相關事業	—	87,606	—	—	—	(1)	(1)	註 6
	聯輝開發(股)公司	台灣高雄市	鋼鐵生產之技術顧問	747,330	747,330	82,984	44.56%	848,815	(15,080)	(6,720)	
	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%	224,830	(21,823)	(18,613)	
	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%	1,514	(5,454)	(798)	註 2
	合宇投資(股)公司	台灣台北市	投資業	—	10,000	—	—	—	17	6	註 7
	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%	555,548	190,633	57,190	
	鑫陽鋼鐵(股)公司	台灣高雄市	鋼鐵相關事業	700,000	700,000	70,000	100%	706,140	5,587	5,587	

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	MICKEY REGENT INC.	英屬維京群島	投資事業	—	16,561	—	—	—	14	14	註 6
	BEST PERFECT HOLDING LIMITED	英屬維京群島	買賣鋼鐵相關事業	—	57,374	—	—	—	(1)	(1)	註 6
	ASIAZONE CO., LIMITED	香 港	買賣鋼鐵相關事業	345,747	345,747	8,970	19.50%	374,628	7,986	1,842	註 2
	國鍚事業(股)公司	台灣高雄市	五金批發業	360,000	360,000	41,180	45%	416,601	(4,489)	(2,019)	
	燁興企業(股)公司	台灣高雄市	線材業	2,195,429	2,195,429	345,731	54.82%	2,365,513	(840,042)	(452,625)	
	義大開發(股)公司	台灣高雄市	休閒開發業	1,584,234	1,442,040	158,423	28.44%	1,182,974	(316,675)	(90,597)	
	正新保全(股)公司	台灣高雄市	保全業	14,000	14,000	1,400	35%	16,356	288	101	
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	2,888,495	2,888,495	89,000	89%	2,743,840	(222)	(209)	
	義聯日本株式會社	日本	買賣鋼鐵相關事業	8,027	8,027	—	47%	295	35	16	
	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%	29,246	(16,328)	(3,102)	註 2
	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%	11,027	(5,236)	(894)	註 2
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	427,629	427,629	14,700	29.40%	242,386	(82,231)	(24,176)	註 1
	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	薩摩亞	投資事業	192,582	192,582	5,797	31%	123,760	(162,385)	(50,339)	
	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%	10,236	481	235	
	燁輝(香港)控股有限公司	香港	投資業	6,584,361	4,847,275	205,320	100%	7,485,460	325,477	325,995	
	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	香港	投資事業	2,928	2,928	100	100%	3,188	1,969	1,969	
	義大遊覽車(股)公司	台灣高雄市	汽車客運業	9,500	9,500	950	19%	6,921	(7,945)	(1,510)	註 2
	合 計			19,704,771	18,675,789			20,405,306	(622,367)	(27,735)	

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	上期期末	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%	6,620	(754)	(321)	註1
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	投資鋼鐵相關事業	USD 3,350	USD 3,350	3,350	50.00%	USD 12,454	USD 114	USD 57	
建寰科技(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%	22,587	(21,823)	(1,870)	註1
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%	7,779	(754)	(377)	註1
	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	美國舊金山	RFID	239,526	239,526	38,769	87.67%	43,814	8,271	7,251	
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	常熟啟揚新興建材有限公司	大陸江蘇	鋼結構工程承攬及設計	—	USD 15,000	—	—	—	—	—	註5
燁輝(香港)控股有限公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	大陸江蘇	酸洗鋼捲、冷軋鋼捲、鍍鋅鋼捲及烤漆鋼捲之產銷	USD 205,320	USD 147,000	—	100.00%	USD 253,069	USD 12,605	USD 12,619	
亞威資通(股)公司	旺輝數碼科技(上海)有限公司	大陸上海	電信器材批發	5,824	5,824	—	100.00%	— (註3)	(2,124)	(2,124)	
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	亞威資通(股)公司	台灣高雄市	電信器材批發	USD 1,558	USD 1,558	4,500	100.00%	— (註4)	(USD 67)	(USD 67)	

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	上期期末	股數	比率	帳面金額			
CHAMPION LOGISTIC INC.	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	USD18,000	USD18,000	18,000	36%	USD 9,955	(USD 2,794)	(USD 1,006)	註1
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	越南	鋼鐵相關事業	USD 41,200	USD38,650	41,200	100%	USD 21,573	(USD 2,307)	(USD 2,307)	
	預付股款-GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	越南	鋼鐵相關事業	USD5,000	USD5,000	—	—	USD 5,000	—	—	
燁興企業(股)公司	義大華悅酒店(股)公司	高雄市	旅館業	1,300,000	470,000	130,000	100%	1,293,967	(5,745)	(5,745)	—
	義大華都企業(股)公司	高雄市	興建大樓百貨公司業	1,300,000	470,000	130,000	100%	1,293,735	(5,923)	(5,923)	—
	UNITED WINNER METALS L.P	美國維吉尼亞洲	廢鋼回收業	110,469	110,469	—	33.75%	70,178	10,797	3,644	—
	正新保全(股)公司	高雄市	系統保全服務業	4,000	4,000	400	10%	4,674	288	29	—
	正新大樓管理顧問(股)公司	高雄市	大樓之水電、空調、停車場等設備維護管理顧問業務	750	750	75	7.50%	477	690	53	—
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	359,772	359,772	35,409	5.74%	367,192	39,589	2,270	—
	義大開發(股)公司	高雄市	休閒開發業	299,737	272,834	29,973	5.38%	225,524	(316,675)	(17,143)	—

註1：對義群科技(股)公司、億威電子系統(股)公司及 TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.之投資因合併綜合持股超過50%，具控制能力。
註2：對天悅溫泉休閒(股)公司、義大文創(股)公司、ASIAZONE CO., LIMITFD、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。
註3：旺輝數碼科技(上海)有限公司股東權益為負數，長投貸餘帳列其他負債－其他1,433仟元。
註4：亞威資通(股)公司股東權益為負數，長投貸餘帳列其他負債－其他USD173仟元。
註5：常熟啟揚新興建材有限公司已於102年2月間出售。
註6：已於本期辦理清算。
註7：已於本期全部出售。

附表十

燁輝企業股份有限公司

大陸投資資訊之揭露

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註一)	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(註二)	期末投資帳面價值(註)	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
常熟啟揚新興建材有限公司	鋼結構工程承攬及設計	USD15,000 仟元	(2).1	454,661	—	454,661	—	—	—	—	— (註 4)	69,518
江蘇捷揚建築安裝工程有限公司	鋼結構、機電工程的安裝與施工	(註 5)	(2).1	22,228	—	22,228	—	—	—	—	—	—
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	USD205,320 仟元	(2).2	4,847,275 (USD147,000)	1,737,086 (USD58,320)	—	6,584,361 (USD205,320)	374,072	100.00%	374,072 (二、2)	7,542,722	—
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	USD13,500 仟元	(2).3	137,856 (USD 4,185)	—	—	137,856 (USD 4,185)	(130,001)	31.00%	(40,300) (二、2)	57,553	—
旺輝數碼科技(上海)有限公司	電信器材批發	USD 200 仟元	(1)	5,824 (USD 200)	—	—	5,824 (USD 200)	(2,124)	100.00%	(2,124) (二、3)	(註 6)	—

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	本期期末已處分(含出售、清算、解散、被併購、破產等)之大陸子公司自台灣累計投資金額	截至本期止處分(含出售、清算解散、被併購、破產等)之大陸子公司已匯回投資收益
NTD6,722,217(USD209,505)	USD 237,685	15,490,719	498,539	69,518
NTD 5,824 (USD200) (註 2)	USD 200	80,000	—	—

註 1: 係燁輝企業(股)公司赴大陸地區投資金額資訊。

註 2: 係孫公司亞威資通(股)公司赴大陸地區投資金額資訊。

註 3: 本期認列投資損益係依平均匯率 1 美元＝29.6765 核算;另期末投資帳面價值係依期末匯率 1 美元＝29.805 核算。
本期認列投資損益係依平均匯率 1 人民幣＝4.7899 核算;另期末投資帳面價值係依期末匯率 1 人民幣＝4.8885 核算。

註 4: 已於 102 年 2 月間出售股權, 匯回投資款及盈餘。

註 5: 包括 101 年捷揚辦理減資彌補虧損 USD 775 仟元並退回股本 USD 745 仟元。

註 6: 旺輝數碼科技(上海)有限公司股東權益為負數, 長投貸餘帳列其他負債－其他 1,433 仟元。

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 直接赴大陸地區從事投資。

(2) 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. EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD
2. 燁輝(香港)控股有限公司
3. HSING JUI INVESTMENTS LIMITED

(3) 其他方式。

註二: 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。

註三: 本表相關數字應以新台幣列示。

1. 本公司 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日與大陸投資公司之重大交易事項: 無。
2. 本公司 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日與大陸投資公司資金融通情形, 詳附註十三附表一。
3. 本公司截至 102 年 12 月 31 日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。

十五、首次採用國際財務報導準則

本個體財務報表係本公司依 IFRSs所編製之首份個體財務報表，於編製初始資產負債表時，本公司業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報表所報導之金額調整為依 IFRSs報導之金額。本公司就首次採用IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs如何影響本公司財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一)所選擇之豁免項目

1. 企業合併

本公司對發生於轉換至 IFRSs日(以下簡稱轉換日)前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3號「企業合併」規定。此豁免亦適用於本公司過去取得之投資關聯企業及合資。

2. 股份基礎給付交易

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具及已交割之之負債選擇不追溯適用國際財務報導準則第 2號「股份基礎給付交易」。

3. 員工福利

本公司選擇將與員工福利計畫有關之所有累積精算損益於轉換至國際財務報導準則日一次認列於保留盈餘。此外, 本公司亦選擇適用國際財務報導準則第 1號「首次採用國際財務報導準則」所提供關於豁免揭露前四年度之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧, 以及經驗調整資訊之規定。因此, 本公司自轉換至國際財務報導準則日起推延適用該等揭露規定。

4. 累積換算差異數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第21號「匯率變動之影響」之規定處理。

5.複合金融工具

於轉換日負債組成部分已不再流通在外之複合金融工具，本公司選擇無須區分為單獨之負債及權益組成部分。

6.先前已認列金融工具之指定

本公司於轉換日選擇將部分原帳列「以成本衡量之金融資產」之燁聯及亞太固網公司之投資金額指定為備供出售金融資產。

7.認定成本：

本公司及子公司於轉換至國際財務報導準則日並未對任何不動產及設備或無形資產項目選擇依其公允價值衡量。不動產及設備及無形資產係依IFRSs採成本模式衡量,並追溯適用有關規定。

(二)本公司除避險會計, 因其與本公司無關, 未適用國際財務報導準則第1號之追溯適用之例外規定外, 其他追溯適用之例外說明如下:

1.會計估計

於民國101年1月1日依IFRSs所作之估計, 係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2.金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第39號「金融工具: 認列與衡量」之除列規定推延適用於民國93年1月1日以後所發生之交易。

(二)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs之調節:

國際財務報導準則第 1號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至IFRSs 之調節，列示於下列各表:

1.民國101年1月1日資產負債之調節

單位:新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報表準則之影響		國際財務報導準則		
項　　目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項　目	說明
流動資產					流動資產	
現金及約當現金	2,454,100	-	-	2,454,100	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	780,082	-	-	780,082	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	
				-		
應收票據淨額	49,754	-	-	49,754	應收票據淨額	
應收帳款淨額	1,061,045	-	-	1,061,045	應收帳款淨額	
應收帳款-關係人淨額	514,942	-	-	514,942	應收帳款-關係人淨額	
		-	227,832	227,832	應收建造合約款	9
		-	2,071	2,071	應收建造合約款-關係人	9
其他應收款	228,368	-	-	228,368	其他應收款	
存　　貨	3,974,186	-	(230,612)	3,743,574	存　　貨	9
		-	-	-	當期所得稅資產	
預付款項	78,869	-	-	78,869	預付款項	
遞延所得稅資產-流動	22,600	-	(22,600)	-		3
受限制資產-流動	73,500	-	-	73,500	其他金融資產-流動	7
流動資產合計	9,237,446	-	(23,309)	9,214,137	流動資產合計	
長期投資					非流動資產	
採權益法之長期股權投資	18,564,316	67,399	75,427	18,707,142	採用權益法之投資	8.15
公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	16,370	-	-	16,370	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	
	-	-	1,848,312	1,848,312	投資性不動產	6
以成本衡量之金融資產-非流動	3,023,444	-	(2,741,896)	281,548	以成本衡量之金融資產-非流動	4
無活絡市場之債券投資-非流動	450,500	-	-	450,500	無活絡市場之債券投資-非流動	
	-	270,715	2,640,187	2,910,902	備供出售之金融資產-非流動	4
長期投資合計	22,054,630	338,114	1,822,030	24,214,774		
固定資產淨額	8,917,647	860,053	88,696	9,866,396	不動產、廠房及設備	2.6.9.11
無形資產						
遞延退休金成本	4,229	(4,229)	-	-		12
無形資產合計	4,229	(4,229)	-	-		
其他資產						
出租資產	677,094	-	(677,094)	-		6
閒置資產	208,101	-	(208,101)	-		6
存出保證金	8,233	-	-	8,233	存出保證金	
遞延費用	3,490	-	(3,490)	-	遞延費用	2
遞延所得稅資產-非流動	155,191	(31,818)	23,996	147,369	遞延所得稅資產	3.11.12.15
其他資產-其他	1,140,534	-	(1,140,534)	-		5.6
受限制資產-非流動	25,000	-	-	25,000	其他金融資產-非流動	7
	-	-	92,920	92,920	長期預付租金	5
其他資產合計	2,217,643	(31,818)	(1,912,303)	273,522		
資產總計	42,431,595	1,162,120	(24,886)	43,568,829	資產總計	

(接下頁)

(承上頁)

單位:新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報表準則之影響		國際財務報導準則		
項　　目	金　　額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項　　目	說明
流動負債					流動負債	
短期借款	5,168,303	-	-	5,168,303	短期借款	
應付短期票券	699,647	-	-	699,647	應付短期票券	
應付票據	657,159	-	-	657,159	應付票據	
應付帳款	473,576	-	-	473,576	應付帳款	
應付帳款-關係人	2,120	-	-	2,120	應付帳款-關係人	
	-	-	32,898	32,898	應付建造合約款	9
應付所得稅	48,005	-	-	48,005	當期所得稅負債	1
應付費用	437,630	-	(437,630)	-		1
其他應付款項	86,579	-	408,343	494,922	其他應付款項	1
預收款項	157,746	-	(32,897)	124,849	預收款項	9
		31,769	29,287	61,056	負債準備-流動	10.12
一年內或營業週期內到期長期負債	502,000			502,000	一年內或營業內到期長期負債	
流動負債合計	8,232,765	31,769	1	8,264,535	流動負債合計	
長期附息負債					非流動負債	
長期借款	7,746,420	-	-	7,746,420	長期借款	
長期附息負債合計	7,746,420	-	-	7,746,420		
其他負債						
應計退休金負債	124,549	425,422	-	549,971	應計退休金負債	12
遞延所得稅負債-非流動	-	-	1,395	1,395	遞延所得稅負債	3
存入保證金	2,000	-	-	2,000	存入保證金	
遞延貸項-聯屬公司間利益	26,282	-	(26,282)	-		8
其他負債合計	152,831	425,422	(24,887)	553,366		
負債總計	16,132,016	457,191	(24,886)	16,564,321	負債總計	
股　　本	16,032,767	-	-	16,032,767	股　　本	
資本公積	5,797,867	(1,179,761)	-	4,618,106	資本公積	13
保留盈餘					保留盈餘	
法定盈餘公積	2,193,103	-	-	2,193,103	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	71,331	327,758	-	399,089	特別盈餘公積	17
未提撥保留盈餘	2,001,026	1,357,104	-	3,358,130	未分配盈餘	18
保留盈餘合計	4,265,460	1,684,862	-	5,950,322	保留盈餘合計	
股東權益其他項目					其他權益其他項目	
累積換算調整數	327,757	(327,757)	-	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	14
未認列退休金成本之淨損失	(216,824)	216,824	-	-		12.15
金融商品未實現損益	92,552	310,761	-	403,313	備供出售金融資產未實現損益	4.15
股東權益其他項目合計	203,485	199,828	-	403,313	其他權益合計	
股東權益總計	26,299,579	704,929	-	27,004,508	歸屬於母公司業主之權益合計	
負債及股東權益總計	42,431,595	1,162,120	(24,886)	43,568,829	負債及權益總計	

3. 民國101年12月31日資產負債之調節

單位:新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報表準則之影響		國際財務報導準則		
項　　目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項　　目	說明
流動資產					流動資產	
現金及約當現金	1,867,988	-	-	1,867,988	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	922,745	-	-	922,745	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	
應收票據淨額	15,703	-	-	15,703	應收票據淨額	
應收帳款淨額	1,247,981	-	-	1,247,981	應收帳款淨額	
應收帳款-關係人淨額	290,531	-	-	290,531	應收帳款-關係人淨額	
		-	99,328	99,328	應收建造合約款	9
		-	334,912	334,912	應收建造合約款-關係人	9
其他應收款	213,927	-	-	213,927	其他應收款	
存　　貨	3,277,812	3,708	(439,574)	2,841,946	存　　貨	9.16
		-	389	389	當期所得稅資產	1
預付款項	75,131	-	(389)	74,742	預付款項	1
遞延所得稅資產-流動	20,200	-	(20,200)	-		3
受限制資產-流動	64,775	-	-	64,775	其他金融資產-流動	7
流動資產合計	7,996,793	3,708	(25,534)	7,974,967	流動資產合計	
長期投資					非流動資產	
採權益法之長期股權投資	18,526,576	18,074	76,812	18,621,462	採用權益法之投資	8.15
公平價直變動列入損益之金融資產-非流動	16,315	-	-	16,315	公平價直變動列入損益之金融資產-非流動	
		(8)	1,847,473	1,847,465	投資性不動產	6.11
以成本衡量之金融資產-非流動	3,884,619	-	(3,604,911)	279,708	以成本衡量之金融資產-非流動	4
無活絡市場之債券投資-非流動	450,297	-	-	450,297	無活絡市場之債券投資-非流動	
	-	172,886	3,503,202	3,676,088	備供出售之金融資產-非流動	4
長期投資合計	22,877,807	190,952	1,822,576	24,891,335		
固定資產淨額	8,254,486	913,717	72,250	9,240,453	不動產、廠房及設備	2.6.9.11
無形資產						
遞延退休金成本	1,725	(1,725)	-	-		12
無形資產合計	1,725	(1,725)	-	-		
其他資產						
出租資產	677,094	-	(677,094)	-		6
閒置資產	208,101	-	(208,101)	-		6
存出保證金	3,933	-	-	3,933	存出保證金	
遞延費用	2,710	-	(2,710)	-		2
遞延所得稅資產-非流動	238,559	(21,940)	20,715	237,334	遞延所得稅資產	3.11.12.15
其他資產-其他	1,117,072	-	(1,117,072)	-		5.6
受限制資產-非流動	37,000	-	-	37,000	其他金融資產-非流動	7
		-	90,313	90,313	長期預付租金	5
其他資產合計	2,284,469	(21,940)	(1,893,949)	368,580		
資產總計	41,415,280	1,084,712	(24,657)	42,475,335	資產總計	

(接下頁)

(承上頁)

單位:新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報表準則之影響		國際財務報導準則		
項　　目	金　　額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項　　目	說明
流動負債					流動負債	
短期借款	6,412,824	-	-	6,412,824	短期借款	
應付短期票券	449,454	-	-	449,454	應付短期票券	
應付票據	769,962	-	-	769,962	應付票據	
應付帳款	664,214	-	-	664,214	應付帳款	
應付帳款-關係人	20,384	-	-	20,384	應付帳款-關係人	
		-	17,354	17,354	應付建造合約款	9
應付所得稅	-	-	-	-	當期所得稅負債	1
應付費用	326,658	-	(326,658)	-		1
其他應付款項	78,490	-	290,809	369,299	其他應付款項	1
預收款項	93,773	-	(17,626)	76,147	預收款項	9
		32,686	35,849	68,535	負債準備-流動	10.12
一年內或營業週期內到期長期負債	1,319,000	-	-	1,319,000	一年內或營業週期內到期長期負債	
流動負債合計	10,134,759	32,686	(272)	10,167,173	流動負債合計	
長期附息負債					非流動負債	
長期借款	6,631,740	-	-	6,631,740	長期借款	
長期附息負債合計	6,631,740	-	-	6,631,740		
其他負債						
應計退休金負債	216,380	465,104	-	681,484	應計退休金負債	12
遞延所得稅負債-非流動	-	-	514	514	遞延所得稅負債	3
存入保證金	2,000	-	-	2,000	存入保證金	
遞延貸項-聯屬公司間利益	24,897	-	(24,897)	-		8
其他負債合計	243,277	465,104	(24,383)	683,998		
負債總計	17,009,776	497,790	(24,655)	17,482,911	負債總計	
股　　本	16,353,422	-	-	16,353,422	股　　本	
資本公積	5,777,301	(1,159,195)	-	4,618,106	資本公積	13
保留盈餘				-	保留盈餘	
法定盈餘公積	2,247,179	-	-	2,247,179	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	-	327,757	-	327,757	特別盈餘公積	17
未提撥保留盈餘	154,681	1,241,002	-	1,395,683	未分配盈餘	18
保留盈餘合計	2,401,860	1,568,759	-	3,970,619	保留盈餘合計	
股東權益其他項目					其他權益其他項目	
累積換算調整數	8,121	(325,460)	-	(317,339)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	14
未認列退休金成本之淨損失	(293,734)	293,734	-	-		12.15
金融商品未實現損益	158,533	209,083	-	367,616	備供出售金融資產未實現損益	4.15
股東權益其他項目合計	(127,080)	177,357	-	50,277	其他權益合計	
股東權益總計	24,405,503	586,921	-	24,992,424	歸屬於母公司業主之權益合計	
負債及股東權益總計	41,415,279	1,084,711	(24,655)	42,475,335	負債及權益總計	

(註)詳P65之(3)說明

5.民國101年度綜合損益之調節

單位:新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報表準則之影響		國際財務報導準則		說明
項　　目	金　　額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項　　目	
銷貨收入淨額	27,642,479	127,567	-	27,770,046	營業收入淨額	16
銷貨成本	26,467,850	42,882	-	26,510,732	營業成本	11.12.16
銷貨毛利	1,174,629	84,685	-	1,259,314	營業毛利	
營業費用	1,363,567	(9,301)	-	1,354,266	營業費用	11
營業利益	(188,938)	93,986	-	(94,952)	營業利益	
營業外收入及利益						
利息收入	17,849	-	-	17,849	其他收入	
投資利益	16,189	-	-	16,189	其他收入	
處分固定資產利益	450	-	-	450	其他利益及損失	
處分投資利益	1,280	-	-	1,280	其他利益及損失	
金融資產評價利益	64,653	-	-	64,653	其他利益及損失	
什項收入	89,816	-	-	89,816	其他收入	
合計	190,237	-	-	190,237		
營業外費用及損失						
利息費用	290,671	-	-	290,671	財務成本	
採權益法認列之投資損失	603,831	57,308	-	661,139	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	15
處分固定資產損失	27,319	284	-	27,603	其他利益及損失	11
兌換損失	113,331	-	-	113,331	其他利益及損失	
減損損失	21,840	-	-	21,840	其他利益及損失	
什項支出	23,562	(9)	-	23,553	其他利益及損失	
合計	1,080,554	57,583	-	1,138,137		11
稅前利益	(1,079,255)	36,403	-	(1,042,852)	稅前利益	
所得稅費用	(17,292)	15,302	-	(1,990)	所得稅費用	11.12
合併總(損)益	(1,061,963)	21,101	-	(1,040,862)	本期淨利	
					其他綜合損益	
				(97,828)	備供出售金融資產未實現損益	
				(150,893)	確定福利計劃精算利益(損失)	
				(311,038)	採用權益法之關聯企業及核資之其他總合損益之份額	
				(90,649)	與其他綜合損益組成部份相關之所得稅	
				(1,509,972)	本期綜合損益總額	

轉換至國際財務報導準則之調節說明

1.當期所得稅資產、負債及應付費用之重分類

依新修訂證券發行人財務報告編製準則之分類規定，本公司於 101 年 12 月 31 日將帳列預付款項下之預付所得稅 389 仟元重分類為當期所得稅資產;101 年 1 月 1 日將帳列應付所得稅 48,005 仟元重分類為當期所得稅負債,帳列應付費用重分類為其他應付款。

2.遞延費用

現行會計準則就遞延費用係帳列其他資產項下，惟轉換 IFRSs 後依其性質重分類至預付款項、不動產、廠房及設備與電腦軟體。本公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將遞延費用重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 3,490 仟元及 2,710 仟元。

3.遞延所得稅之分類

(1) 本公司依照我國先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至國際財務報導準則後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目。本公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將遞延所得稅資產-流動重分類至非流動資產之金額分別為 22,600 仟元及 20,200 仟元。

(2) 於中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。轉換至 IFRSs 後，僅當企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體(或不同納稅主體，但各主體意圖以淨額為基礎清償，或同時實現資產及清償負債時)，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。此項差異使本公司於轉換 IFRSs 後於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產分別增加 1,395 仟元、514 仟元及遞延所得稅負債增加 1,395 仟元、514 仟元。

4.以成本衡量之金融資產

依現行證券發行人財務報告編製準則規定，本公司持有之未上市櫃公司股票及興櫃公司股票，係以成本衡量，惟依照 IAS39 之規定，權益工具僅在無活絡市場且其公允價值無法可靠衡量時，始能以成本衡量。對於無活絡市場之權益工具投資，當該等權益工具之公允價值能可靠衡量(亦即該等權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。本公司及採權益法認列之子公司、關聯企業於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將此類金融資產以公平價值衡量，並重新分類為備供出售之金融資產，此變動所產生之影響如下:

項　　目	101 年 1 月 1 日	本期增(減)	101 年 12 月 31 日
以成本法衡量之金融資產－非流動	2,741,896	863,015	3,604,911
轉列採用權益法之投資	(101,709)	-	(101,709)
金融商品之未實現利益增(減)	270,715	(97,829)	172,886
備供出售之金融資產－非流動	2,910,902	765,186	3,676,088

5.土地使用權及長期預付權利金之分類

依我國一般公認會計原則，本公司預付台糖土地使用之權利金分類為其他資產-其他。轉換為 IFRSs 後，應適用租賃會計帳列「長期預付租金」項下，並逐期攤銷至租金費用，本公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將土地使用權自其他資產-其他項下重分類至預付租金－流動及長期預付租金計明細如下:

(1) 101 年 1 月 1 日:

我國一般公認會計原則		國際財務報表	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
其 他 資 產	92,920	長期預付租金	92,920

(2) 101 年 12 月 31 日:

我國一般公認會計原則		國際財務報表	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
其 他 資 產	90,313	長期預付租金	90,313

6.不動產投資、閒置資產、出租資產及其他資產之分類

轉換至國際財務報導準則前，不動產投資帳列長期投資項下;閒置資產及登記於他人名下之土地帳列其他資產項下，轉換為國際財務報導準則後依其性質重分類為不動產、廠房及設備及投資性不動產。

本公司於 101 年 1 月 1 日將閒置資產、出租資產、其他資產及不動產投資重分類至不動產、廠房及設備及投資性不動產明細如下:

我國一般公認會計原則		國際財務報導準則	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
閒置資產	208,101	投資性不動產	208,101
出租資產	677,094	投資性不動產	677,094
其他資產-其他	963,117	投資性不動產	963,117
其他資產-其他	84,497	不動產、廠房及設備	84,497
固定資產	8,917,647	不動產、廠房及設備	8,917,647
合　　計	$10,850,456	合　　計	$10,850,456

本公司於 101 年 12 月 31 日將閒置資產、出租資產、其他資產及不動產投資重分類至不動產、廠房及設備及投資性不動產明細如下:

我國一般公認會計原則		國際財務報導準則	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
閒置資產	208,101	投資性不動產	208,101
出租資產	677,094	投資性不動產	677,094
其他資產-其他	962,278	投資性不動產	962,278
其他資產-其他	64,480	不動產、廠房及設備	64,480
固定資產	8,254,486	不動產、廠房及設備	8,254,486
合　　計	$10,166,439	合　　計	$10,166,439

7.受限制資產之分類

轉換至國際財務報導準則前，用途受限之銀行存款列於流動資產及非流動資產項下之受限制資產。轉換至國際財務報導準則後，依期間之長短劃分為其他金融資產－流動及其他金融資產－非流動。本公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將受限制資產－流動重分類至其他金融資產－流動之金額分別為 73,500 仟元及 64,775 仟元;將受限制資產－非流動重分類至其他金融資產－非流動之金額分別為 25,000 仟元及 37,000 仟元。

8.長期投資及聯屬公司間已(未)實現銷貨利益之分類

轉換至國際財務報導準則前，與關係企業順流交易之未實現利益，係列於遞延貸項。轉換至國際財務報導準則後，則轉列為採用權益法之投資,本公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將遞延貸項轉列採用權益法投資之減項分別為 26,282 仟元及 24,897 仟元。

9.在建工程之分類:

轉換至國際財務報導準則前，同一工程預收工程款超過在建工程時，在建工程應列為預收工程款之減項，同一工程在建工程超過預收工程款時，預收工程款應列為在建工程之減項，轉換至國際財務報導準則後，若已發生之總成本及已認列之利潤大(小)於工程進度請款金額則列報為應收(付)建造合約款，本公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將在建工程及預收工程款轉列應收(付)建造合約款之明細如下:

(1) 101 年 1 月 1 日:

我國一般公認會計原則		國際財務報表	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
在 建 工 程	$1,285,229	應收建造合約款	$229,903
預 收 工 程 款	(1,087,515)	應付建造合約款	(32,898)
		不動產、廠房及設備	709
淨　　額	$197,714	淨　　額	$197,714

上述在建工程與預收工程款淨額 197,714 仟元(已包括原採全部完工法， 於採用 IFRS 後改依完工比例法調增之金額)在我國一般公認會計原則各分列在建工程 230,611 仟元、預收工程款 32,897 仟元，轉換至國際財務報導準則後，應予以分別調減預收工程款項 32,897 仟元，調減存貨 230,611 仟元，調增不動產、廠房及設備 709 仟元，並調增應收建造合約款 229,903 仟元及應付建造合約款 32,898 仟元。

(2) 101 年 12 月 31 日:

我國一般公認會計原則		國際財務報表	
項　　目	金　　額	項　　目	金　　額
在 建 工 程	$1,336,036	應收建造合約款	$434,240
預 收 工 程 款	(914,090)	應付建造合約款	(17,354)
		不動產、廠房及設備	5,060
淨　　額	$421,946	應付建造合約淨額	$421,946

上述在建工程與預收工程款淨額 421,946 仟元(已包括原採全部完工法, 於採用 IFRS 後改依完工比例法調增之金額)在我國一般公認會計原則各分列在建工程 439,574 仟元、預收工程款 17,628 仟元, 轉換至國際財務報導準則後, 應予以分別調減預收工程款項 17,628 仟元, 調減存貨 439,574 仟元及調增不動產、廠房及設備 5,060 仟元, 並調增應收建造合約款 434,240 仟元及應付建造合約款 17,354 仟元。

10. 負債準備之分類

銷貨折讓

現行會計準則就退貨及折讓準備帳列其他應付款項項下, 惟轉換 IFRSs 後依性質重分類至負債準備－流動。本公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將其他應付款項重分類至負債準備－流動之金額分別為 29,287 仟元及 35,849 仟元。

11. 不動產、廠房及設備

本公司原係參照註冊國當地稅法之規定決定其年限及殘值, 於轉換至國際財務報導準則後, 依據實際情況估計此類資產之年限及殘值；另本公司原對部分被替換資產之帳面價值未予除列, 於轉換至國際財務報導準則後, 依據 IAS16 之規定, 替換部分之帳面價值應予除列, 致 101 年 1 月 1 日不動產、廠房及設備增加 860,053 仟元, 遞延所得稅資產-非流動減少 146,209 仟元, 未分配盈餘增加 713,844 仟元, 另 101 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備增加 913,717 仟元、遞延所得稅資產-非流動減少 155,332 仟元、投資性不動產減少 8 仟元, 未分配盈餘增加 758,377 仟元, 另 101 年度折舊費用減少 53,930 仟元(包括成本減少 55,373 仟元, 營業費用-折舊費用增加 1,442 仟元), 其他損失減少 9 仟元, 處分不動產、廠房及設備損失增加 283 仟元, 所得稅費用增加 9,123 仟元。

12. 員工福利

(1) 帶薪休假:

我國現行會計準則對於帶薪休假之認列並無明文規定, 本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定, 應於報導期間結束日估列帶薪休假費用；致 101 年 1 月 1 日:員工福利負債準備-流動增加 31,769 仟元, 未分配盈餘減少 26,368 仟元(扣除稅額影響數 5,401 仟元後之淨額), 另 101 年 12 月 31 日:員工福利負債準備-流動增加 32,686 仟元, 未分配盈餘減少 27,130 仟元(扣除稅額影響數 5,556 仟元後之淨額), 另 101 年度薪資費用增加 918 仟元(其中成本為 750 仟元, 營業費用為 168 仟元), 所得稅費用減少 156 仟元。

(2) 退休金:

本公司依照我國先前一般公認會計原則之規定, 對確定福利義務進行精算評價並認列相關退休金成本及應計退休金負債; 轉換至國際財務報導準則後, 應依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定, 對確定福利義務進行精算評價。本公司因重新精算並將確定福利計畫之精算損益於轉換日歸零, 致 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日應計退休金負債調整分別增加 642,164 仟元及 755,791 仟元, 未分配盈餘調整分別減少 532,996 仟元及 627,306 仟元(分別扣除稅額影響數 109,168 仟元及 128,485 仟元之淨額)。另 101 年度淨退休金成本減少 37,266 仟元(其中成本為 26,354 仟元, 營業費用為 10,912 仟元)及所得稅費用增加 6,335 仟元; 另 101 年度其他綜合損益－確定福利計畫精算損失調整增加 150,893 仟元, 而該部分稅額影響數為 25,652 仟元。

另依我國一般公認會計原則之規定，若帳列之應計退休金負債低於最低退休金負債，則應將不足之部分補列；轉換至國際財務報導準則後，無最低退休金負債之規定，故本公司於 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日將遞延退休金成本分別沖減 4,229 仟元及 1,725 仟元、未認列退休金成本淨損失沖減 212,513 仟元及 288,963 仟元、應計退休金負債沖減 216,742 仟元及 290,688 仟元。

13. 資本公積之調整

依我國財務會計準則公報所產生之資本公積, 除 IFRSs 有特別規定者，或涉及公司法及經濟部相關函令者, 於轉換日不做調整外, 其餘不符 IFRSs 規定者，於 IFRS 轉換日調整未分配盈餘。截至 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日止, 本公司之資本公積-長期投資轉入未分配盈餘均為 1,179,761 仟元。另因 101 年 12 月 31 日未依持股比例認購或採權益法評價之被投資公司股權淨值之變動認列增加資本公積 20,786 仟元, 於轉換 IFRS 後, 因資本公積已於轉換日歸零, 故予以轉列未分配盈餘之減項。

14. 累積換算調整數

本公司應用國際財務報導準則第 1 號有關累積換算調整數之豁免, 將 101 年 1 月 1 日及 101 年 12 月 31 日累積換算調整數重設為零。於轉換日將先前依我國一般公認會計原則之規定認列累積換算調整數貸餘均為 327,757 仟元轉入未分配盈餘。

15.採用權益法投資之調整

本公司採權益法評價之關聯企業配合本公司轉換至國際財務報導準則進行分析及調節。投資關聯企業主要調節項目包括員工福利調整等。

本公司101年1月1日採用權益法之投資因上述調節計增加67,399仟元;遞延所得稅資產減少178仟元;權益項下之未分配盈餘增加22,863仟元,金融商品未實現損益增加40,047仟元及未認列退休金成本淨損失減少4,311仟元。

本公司101年12月31日採用權益法之投資因上述調節計增加18,074仟元;遞延所得稅資產減少649仟元;權益項下之未分配盈餘減少25,620仟元(含未依持股比例認列調減341仟元),金融商品未實現損益增加36,197仟元及未認列退休金成本淨損失減少4,770仟元及國外運機構財務報表換算之兌換差額增加2,297仟元,資本公積減少220仟元;另101年度採用權益法認列之相關企業及合資損益之份額調整減少57,309仟元,確定福利之精算損益增加9,167仟元。

16.長期工程合約

本公司承作部分長期工程,因工程期間未達一年,而以全部完工法處理。惟IFRSs有關建造合約並無全部完工法之規定,當工程合約結果無法可靠估計時,應按成本回收法處理,即合約收入僅限於已發生合約成本很有可能回收的範圍內予以認列,合約成本應於發生當期認列為費用。另合約結果可合理估計,惟工期在一年以下者,則改採完工比例法,致本公司於101年1月1日及101年12月31日調增存貨分別為0仟元及3,708仟元,並再予以轉列應收建造合約款項下;未分配盈餘分別增加0仟元及3,708仟元。另101年度工程收入調整增加127,568仟元與工程成本增加123,860仟元。

17.特別盈餘公積

依101年4月6日金管證發字第1010012865號函之規定,於首次採用國際財務報導準則時,應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益),因選擇適用國際財務報導準則第一號豁免項目而轉入保留盈餘部分,分別提列相同數額之特別盈餘公積;但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時,得僅就因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後公司因使用、處分或重分類相關資產時,得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘,致本公司於101年1月1日及101年12月31日均提列特別盈餘公積327,757仟元,保留盈餘均減少327,757仟元。

18. 未分配盈餘之調節

項　目	說明	101 年 1 月 1 日	101 年 12 月 31 日
我國一般公認會計原則下之未分配盈餘		$2,001,026	$154,681
調整項目:			
不動產、廠房及設備調整	11	713,844	758,377
員工休假之調整	12	(26,368)	(27,130)
確定福利計畫之調整	12	(532,996)	(627,306)
資本公積之調整	13	1,179,761	1,158,975
國外營運機構財務報表換算之兌換差	14	327,757	327,757
額調整轉列未分配盈餘			
採權益法投資之調整	15	22,863	(25,620)
長期工程合約	16	-	3,708
提列特別盈餘公積	17	(327,757)	(327,757)
小　計		$1,357,104	$1,241,002
國際財務報導準則下之未分配盈餘		$3,358,130	$1,395,683

19. 權益之調節

項　目	說明	101 年 1 月 1 日	101 年 12 月 31 日
我國一般公認會計原則下之母公司權益		$26,299,579	$24,405,503
調整項目:			
金融商品未實現損益	4	270,715	172,886
不動產、廠房及設備調整	11	713,844	758,377
員工休假之調整	12	(26,368)	(27,130)
確定福利計畫之調整	12	(320,483)	(338,343)
採用權益法投資之調整	15	67,221	17,423
長期工程合約	16	-	3,708
小　計		$704,929	$586,921
國際財務報導準則下之母公司權益		$27,004,508	$24,992,424

20.民國 101 年度現金流量之重大調整:

(1) 由我國一般公認會計原則轉換為國際財務報導準則，對現金流量表並未有重大影響。本公司依先前一般公認會計原則按間接法編製之現金流量表，係將利息收現數、股利收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數、股利收現數與利息支付數。惟依國際會計準則第 7 號「現金流量表」之規定，本公司民國 101 年度利息收現數為 12,673 仟元，股利收現數為 43,939 仟元，民國 101 年度利息支付數為 291,344 仟元,係單獨予以揭露，且依其性質將利息、股利收現數及利息支付數表達為營業活動之現金流量。

(2) 除上述差異外，依國際財務報導準則編製之個體現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

燁輝企業股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位: 新台幣仟元; 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	$139,266	
	活 期 存 款	16,356	
	外 幣 存 款	1,246,124	US 41,782仟元
			CNY 164仟元
			JPY 2仟元
銀行存款小計		$1,401,746	
定期存款	定 期 存 款	$106,249	US 2,000仟元
			CNY 9,541仟元
定期存款小計		$106,249	
合　　計		$1,509,885	

註: 102年12月31日美元外匯兌換率1:29.805

人民幣外匯兌換率1:4.919

日幣外匯兌換率1:0.284

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 102 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)	公平價值 總額	備　註
唐榮鐵工廠股份有限公司	普通股	23,526	$578,878	28.00	$658,728	
臺灣中小企業銀行股份有限公司	普通股	10,816	100,000	9.07	98,101	
小　　計			$678,878		$756,829	
一銀新興－第一金全球大趨勢	共同基金	178	3,038	17.31	3,087	
彰銀高雄－摩根富林明資源活力股票基金	共同基金	1,000	10,024	4.97	4,970	
彰銀新興－摩根富林明資源活力股票基金	共同基金	500	5,012	4.97	2,485	
元大高雄－元大台股指數基金	共同基金	500	5,015	10.14	5,070	
元大高雄－亞太政府公債指數基金	共同基金	500	5,000	8.65	4,327	
華南岡山－台新新興市場債券基金	共同基金	500	5,000	9.80	4,902	
台企高雄－復華美國新興基金	共同基金	600	6,000	10.49	6,294	
兆豐港都－瀚亞新興南非蘭特債券基金	共同基金	150	4,493	28.52	4,278	
兆豐高雄－瀚亞新興南非蘭特債券基金	共同基金	150	4,493	28.52	4,278	
彰銀高雄－安泰ING環球高收益債基金	共同基金	1,000	10,000	10.09	10,090	
台企高雄－聯邦新興資源豐富國家高收益債券基金	共同基金	600	6,000	10.00	6,000	
兆豐港都－施羅德中國債券基金	共同基金	300	14,634	48.87	14,660	
兆豐高雄－施羅德中國債券基金	共同基金	100	4,850	48.87	4,887	
華頓投信－華頓全球黑鑽油源基金	共同基金	516	5,030	6.65	3,433	
小　　計			88,589		78,761	
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動合計			$767,467		$835,590	

燁輝企業股份有限公司

無活絡市場之債券投資－流動明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位: 新台幣仟元

名稱	期初		本期增加		本期減少		期末		提供擔保或質押情形	備註
	張數	帳面價值	張數	金額	張數	金額	張數	帳面價值		
泛喬(股)公司可轉換特別股	-	$ -	-	$450,297	-	$203	-	$450,094	無	
合計		$ -		$450,297		$203		$450,094		

本期增加 450,297仟元係因泛喬(股)公司可轉換特別股於103年5月16日到期, 屬一年內到期流動資產, 故從無活絡市場之債券投資－非流動重分類轉入; 本期減少 203元,係本期之溢價攤銷。

燁輝企業股份有限公司

應收票據明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
中麟營造(股)公司	應收工程款票據	$1,147	
宏昇營造(股)公司	應收工程款票據	6,387	
龍慶鋼鐵(股)公司	應收工程款票據	136	
小　　計		$7,670	
減：備抵呆帳		(44)	
應收票據－一般淨額		$7,626	
泛喬(股)公司	應收貨款等票據	$65	
祿鐿(股)公司	應收貨款等票據	18	
小　　計		$83	
減：備抵呆帳		-	
應收票據－關係人淨額		$83	
應收票據－淨額		$7,709	

燁輝企業股份有限公司

應收帳款－一般明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

對　　象	摘　　要	金　　額	備　　註
尚興鋼鐵(股)公司	應收貨款	$270,434	
佳德建材(股)公司	應收貨款	76,882	
益大鋼鐵(股)公司	應收貨款	72,960	
隆豐企業(股)公司	應收貨款	70,282	
南豐鋼鐵(股)公司	應收貨款	46,023	
其他(5%以下者)	應收工程款等	362,948	
小　　計		$899,529	
減：備抵呆帳		(5,125)	
應收帳款－一般淨額		$894,404	

燁輝企業股份有限公司

應收帳款－關係人明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；外幣仟元

對　　象	摘　　要	金　　額	備　　註
關係人:			
ASIAZONE CO., LIMITED	應收貨款	$278,911	USD 9,358
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	應收貨款	72,741	USD 2,441
新泉營造(股)公司	應收貨款	38,383	
燁聯鋼鐵(股)公司	應收工程款及貨款	29,759	
鑫輝鋼鐵(股)公司	應收貨款	25,024	
鑫陽鋼鐵(股)公司	應收貨款	8,371	
慶大樂企業(股)公司	應收貨款	6,135	
義大開發(股)公司	應收貨款	310	
小　　計		$459,634	
減：備抵呆帳-關係人		(2,428)	
應收帳款－關係人淨額		$457,206	

註：102年12月31日美元外匯兌換率：1:29.805

燁輝企業股份有限公司

其他應收款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位: 新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
其他應收款	應收利息	$73	
其他應收款	應收營業稅退稅款	138,000	
其他應收款	進貨折扣款	13,059	
其他應收款	其　　他	200	
其他應收款-一般小計		$151,332	
其他應收款-關係人	應收進貨折讓	$4,984	
其他應收款-關係人	應 收 利 息	13,768	
其他應收款-關係人	其　　他	11,379	
其他應收款-關係人小計		$30,131	
合　　計		$181,463	

燁輝企業股份有限公司

應收建造合約款－一般及關係人明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
坤興營造有限公司	應收建造合約款	$24,395	
宏昇營造有限公司	應收建造合約款	21,664	
華熊營造(股)公司	應收建造合約款	24,901	
其　　他	應收建造合約款	14,441	
應收建造合約款－一般小計		$85,401	
新泉營造(股)公司	應收建造合約款	$77,865	
其　　他	應收建造合約款	545	
應收建造合約款－關係人小計		$78,410	
應收建造合約款合計		$163,811	

燁輝企業股份有限公司

存貨明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位: 新台幣仟元

項目	摘要	金額 成本	金額 市價	備註
鋼捲(品)部:				
原料	鋼捲、扁鋼胚	$1,011,844	$1,112,013	
物料	LPG、LNG、樹脂鉻酸、稀釋劑	15,271	15,245	
在製品	軋延鋼捲、鍍鋅、烤漆等	543,210	591,945	
製成品	酸洗、冷軋、鍍鋅、烤漆等	1,483,184	1,631,823	
下腳品及副產品	下腳及副產品	77,301	71,671	
合計		$3,130,810	$3,422,697	
減: 存貨跌價損失		(5,839)	-	
存貨呆滯損失		-	-	
小計		$3,124,971	$3,422,697	
重工部:				
原料	角鋼、型鋼	$330,937	$325,606	
物料	螺栓、剪力釘	1,856	1,849	
小計		$332,793	$327,455	
減: 存貨跌價損失		(10,702)	-	
存貨呆滯損失		(5,823)	-	
淨額		$316,268	$327,455	
總合計		$3,441,239	$3,750,152	

燁輝企業股份有限公司

預付款項明細表

民國 102 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、開狀保證金及手續費	$53,240	
預付費用	預付權利金	2,607	
預付費用	預付保險費	30,246	
預付費用	預付租金	4,286	
進項(留抵)稅額	待扣抵進項稅額及留抵稅額	5,228	
其　　他	預付各項費用	8,488	
合　　計		$104,095	

燁輝企業股份有限公司

其他金融資產－流動明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
兆豐高雄	定存單	$5,685	0.93%-1.3%
土銀岡山	定存單	55,000	1.115%-1.13%
泛喬	特別股轉換數	8,373	3%
合計		$69,058	

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 102 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		備　　註
				單　價(元)	總　額	
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	
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動合計			$10,000		$10,000	

燁輝企業股份有限公司

備供出售金融資產－非流動明細表

民國 102 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		
燁聯	416,611	$3,618,623	-	$ -	-	$206,584	416,611	$3,412,039	無	
亞太	4,500	57,465	-	12,060	-	-	4,500	69,525	無	
合計		$3,676,088		$12,060		$206,584		$3,481,564		

說明：本期增加12,060仟元，係評價調整；本期減少206,584仟元，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－非流動明細表

民國 102 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 股數	期初餘額 帳面價值	本期增加 股數	本期增加 金額	本期減少 股數	本期減少 金額	期末餘額 股數	期末餘額 帳面價值	提供擔保或質押情形	備註
普通股:										
碩皇企業(股)公司	980	-	-	-	-	-	980	-	無	
全球創業投資(股)公司	1,100	9,130	-	-	-	-	1,100	9,130	無	
橋頭寶(股)公司	5,000	-	-	-	-	-	5,000	-	無	
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	150	1,650	-	-	-	-	150	1,650	無	
鉦祥金屬(股)公司	3,558	-	-	-	-	-	3,558	-	無	
尚揚創業投資(股)公司	2,352	23,520	-	-	-	-	2,352	23,520	無	
儷耀科技(股)公司	95	1,060	9	-	-	-	104	1,060	無	
弘太管理顧問(股)公司	100	-	-	-	-	-	100	-	無	
典匠資訊(股)公司	88	535	-	-	-	-	88	535	無	
宏遠通訊(股)公司	150	500	-	-	-	-	150	500	無	
維輪實業(股)公司	10,100	100,000	-	-	-	-	10,100	100,000	無	
聯聖科技(股)公司	300	-	-	-	-	-	300	-	無	
台灣偉士伯(股)公司	4,321	81,105	-	-	-	-	4,321	81,105	無	
雍聯(股)公司	18,469	-	-	-	-	-	18,469	-	無	
新泉營造(股)公司	7,059	41,833	-	-	-	-	7,059	41,833	無	
YIEH CORPORATION LIMITED	200	2,002	-	-	-	-	200	2,002	無	
台灣植體科技(股)公司	1,000	10,000	700	7,000	-	-	1,700	17,000	無	
特別股轉換權:										
泛喬(股)公司	-	8,373	-	-	-	8,373	-	-	無	
合計		$279,708		$7,000		$8,373		$278,335		

本期增加 7,000仟元，係購入台灣植體科技股票。

本期減少 8,373仟元，係屬一年內之流動資產，予以轉列至其他流動資產－流動。

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 102 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 股數	期初餘額 金額	本期增加 股數	本期增加 金額	本期減少 股數	本期減少 金額	期末餘額 股數	期末餘額 持股比例	期末餘額 金額	市價或股權淨值 單價	市價或股權淨值 總價	提供擔保或質押情形
燁茂實業股份有限公司	37,252	$439,979	-	$4,881	-	$ -	37,252	23.00	$444,860	12.40	$461,994	無
正新大樓管理顧問(股)公司	320	1,810	-	225	-	-	320	32.00	2,035	6.36	2,035	無
建寰科技(股)公司	23,922	22,901	-	344	21,530	1,814	2,392	86.99	21,431	8.96	21,431	無
鑫輝鋼鐵(股)公司	24,766	257,120	-	103	-	2,087	24,766	100.00	255,136	10.11	250,339	無
泛喬(股)公司	188,914	1,945,827	-	12,138	-	-	188,914	30.60	1,957,965	10.37	1,959,064	無
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	7,646	358,276	-	13,363	-	-	7,646	100.00	371,639	48.61	371,639	無
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	100	2,648	-	70	-	-	100	100.00	2,718	27.18	2,718	無
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	13,480	233,652	-	225,336	13,475	458,744	5	100.00	244	48.80	244	無
TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	2,500	332	-	9	2,500	341	-	-	-	-	-	無
聯輝開發(股)公司	82,004	922,618	980	3,091	-	76,894	82,984	44.56	848,815	10.53	873,819	無
億威電子系統(股)公司	27,251	239,404	-	4,039	-	18,613	27,251	85.29	224,830	8.25	224,830	無
天悅溫泉休閒(股)公司	1,170	2,312	-	-	-	798	1,170	14.63	1,514	1.29	1,514	無
合宇投資(股)公司	1,000	10,805	-	6	1,000	10,811	-	-	-	-	-	無
欣建工業(股)公司	45,975	556,258	-	57,190	-	57,900	45,975	30.00	555,548	12.08	555,548	無
鑫陽鋼鐵(股)公司	70,000	575,378	12,230	130,762	12,230	-	70,000	100.00	706,140	10.09	706,140	無
MICKEY REGENT INC.	500	11,404	-	340	500	11,744	-	-	-	-	-	無
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	1,750	249	-	7	1,750	256	-	-	-	-	-	無
ASIAZONE CO., LTD.	8,970	363,908	-	10,720	-	-	8,970	19.50	374,628	41.76	374,628	無
國鎧事業(股)公司	41,180	476,642	-	-	-	60,041	41,180	45.00	416,601	10.12	416,601	無
燁興企業(股)公司	345,731	2,810,898	-	7,480	-	452,865	345,731	54.82	2,365,513	7.65	2,644,850	無
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	14,700	262,429	-	4,133	-	24,176	14,700	29.40	242,386	16.49	242,386	無
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	5,797	141,961	-	32,139	-	50,340	5,797	31.00	123,760	21.35	123,760	無
達耀工程顧問(股)公司	980	10,000	-	236	-	-	980	49.00	10,236	10.44	10,236	無
義大開發(股)公司	144,204	1,129,802	14,219	145,932	-	92,760	158,423	28.44	1,182,974	7.52	1,191,991	無
正新保全(股)公司	1,400	18,705	-	101	-	2,450	1,400	35.00	16,356	11.68	16,356	無
CHAMPION LOGISTIC INC.	89,000	2,675,814	-	68,830	-	804	89,000	89.00	2,743,840	30.83	2,743,840	無
義聯日本株式會社	-	331	-	17	-	53	-	47.00	295	-	295	無
義大文創產業(股)公司	3,800	32,349	-	-	-	3,103	3,800	19.00	29,246	7.70	29,246	無
義大汽車客運(股)公司	1,900	11,921	-	-	-	894	1,900	17.09	11,027	5.80	11,027	無
燁輝(香港)控股有限公司	147,000	5,096,185	58,320	2,389,275	-	-	205,320	100.00	7,485,460	36.46	7,485,460	無
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	100	1,114	-	2,074	-	-	100	100.00	3,188	31.88	3,188	無
義大遊覽車(股)公司	950	8,430	-	-	-	1,509	950	19.00	6,921	7.29	6,921	無
合計		$18,621,462		$3,112,841		$1,328,997			$20,405,306		$20,732,100	

(1) 本期增加 3,112,841仟元，明細如下:

本 期 增 購	$2,001,580
依權益法認列投資利益	627,770
累積外幣換算調整數	463,077
資本公積	3,910
金融商品之未實現損益	1,066
已實現順流交易	2,956
確定福利之精算損益	12,482
合 計	$3,112,841

(2) 本期減少 1,328,997仟元，明細如下:

依權益法認列投資損失	$655,505
減資退回股款	458,744
權益法現金股利	60,350
累積外幣換算調整數	53
出售沖轉	21,653
金融商品之未實現損益	132,065
未依持股比例調整	627
合 計	$1,328,997

(3) 截至102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)	合 計
燁茂實業(股)公司	$422,605	$12,703	($1,604)	$11,156	$444,860
正新大樓管理顧問(股)公司	3,915	(1,416)	-	(464)	2,035
建寰科技(股)公司	148,609	(129,275)	(36)	2,133	21,431
鑫輝鋼鐵(股)公司	251,096	9,808	-	(5,768)	255,136
泛喬(股)公司	1,904,433	35,241	-	18,291	1,957,965
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	242,344	21,906	(5,992)	113,381	371,639
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	6,672	(2,240)	(43)	(1,671)	2,718
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	172	95	(23)	-	244
TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	-	-	-	-	-
聯輝開發(股)公司	747,330	49,338	(2,129)	54,276	848,815
億威電子系統(股)公司	292,163	(59,972)	(499)	(6,862)	224,830
天悅溫泉休閒(股)公司	11,700	(12,726)	-	2,540	1,514
欣建工業(股)公司	294,000	261,548	-	-	555,548
鑫陽鋼鐵(股)公司	700,000	3,266	-	2,874	706,140
MICKEY REGENT INC.	-	-	-	-	-
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	-	-	-	-	-
ASIAZONE CO., LIMITED	345,747	38,201	(6,710)	(2,610)	374,628
國鎧事業(股)公司	360,000	54,513	-	2,088	416,601
燁興企業(股)公司	2,195,429	(869,581)	(409)	1,040,074	2,365,513
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	427,629	(224,971)	(5,766)	45,494	242,386
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	192,582	(93,992)	25,170	-	123,760
達耀工程顧問(股)公司	9,800	436	-	-	10,236
義大開發(股)公司	1,584,234	(405,779)	-	4,519	1,182,974
正新保全(股)公司	14,000	2,356	-	-	16,356
CHAMPION LOGISTIC INC.	2,888,495	(100,343)	(43,717)	(595)	2,743,840
義聯日本株式會社	8,027	(7,603)	(129)	-	295
義大文創產業(股)公司	38,000	(8,754)	-	-	29,246
義大汽車客運(股)公司	19,000	(7,973)	-	-	11,027
燁輝(香港)控股有限公司	6,584,361	773,767	127,332	-	7,485,460
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	2,928	150	110	-	3,188
義大遊覽車(股)公司	9,500	(2,579)	-	-	6,921
合 計	$19,704,771	($663,876)	$85,555	$1,278,856	$20,405,306

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市價之計算，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

無活絡市場之債券投資－非流動明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位: 新台幣仟元

名稱	期初		本期增加		本期減少		期末		提供擔保或質押情形	備註
	張數	帳面價值	張數	金額	張數	金額	張數	帳面價值		
泛喬(股)公司可轉換特別股	-	$450,297	-	$ -	-	$450,297	-	$ -	無	
合計		$450,297		$ -		$450,297		$ -		

本期減少 450,297仟元, 係泛喬(股)公司可轉換特別股於103年5月16日到期, 屬一年內到期之流動資產, 予以轉至無活絡市場。之債券投資－流動

燁輝企業股份有限公司

存出保證金明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
存出保證金	土地租用保證金	$2,897	
	其　　他	1,220	
合　　計		$4,117	

燁輝企業股份有限公司

其他金融資產－非流動明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
彰銀	活期存款	$12,000	0.17%
合庫高雄	定存單	25,000	3.972%
合計		$37,000	

燁輝企業股份有限公司

短期借款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；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
新光七賢	購料貸款	$99,761	1021107-1030212	200,000	註1	-
中信民族	購料貸款	210,055	1021031-1030624	500,000	註1	-
台中商銀高雄	購料貸款	99,547	1021107-1030513	200,000	註1	-
盤谷高雄	購料貸款	377,466	1021121-1030624	588,300	註1	-
台企高雄	購料貸款	130,644	1021031-1030520	260,800	註1	
合庫高雄	購料貸款	494,303	1020905-1030506	750,000	註1	-
土銀岡山	購料貸款	339,429	1020905-1030610	550,000	註1	-
台銀岡山	購料貸款	386,839	1021212-1030618	750,000	註1	-
台北富邦	購料貸款	419,469	1021017-1030418	450,000	註1	-
一銀新興	購料貸款	88,342	1021210-1030610	370,000	註1	-
菲律賓首都台北	購料貸款	98,831	1020711-1030107	175,000	註1	-
彰銀高雄	購料貸款	596,971	1021011-1030629	700,000	註1	-
元大高雄	購料貸款	138,458	1021031-1030624	500,000	註1	-
板信苓雅	購料貸款	148,310	1020822-1030429	300,000	註1	-
大眾營業	購料貸款	49,890	1021128-1030603	200,000	註1	-
日商瑞穗(外幣)	購料貸款	50,137	1021004-1030402	294,150	註1	1,682
中銀台北(外幣)	購料貸款	72,633	1021122-1030409	441,225	註1	2,437
華銀岡山(外幣)	購料貸款	12,574	1021014-1030417	120,000	註1	422
兆豐港都(外幣)	購料貸款	73,141	1021217-1030617	638,300	註1	2,454
兆豐高雄(外幣)	購料貸款	26,789	1021202-1030617	600,000	註1	898
土銀岡山(外幣)	購料貸款	8,973	1020920-1030319	550,000	註1	301
台北富邦(外幣)	購料貸款	22,770	1021219-1030418	450,000	註1	764

債　權　人	摘　　要	期 末 餘 額	契 約 期 限	融 資 額 度	抵押或擔保	USD
一銀新興(外幣)	購料貸款	56,933	1021129-1030521	370,000	註1	1,910
安泰高雄(外幣)	購料貸款	76,646	1020903-1030502	300,000	註1	2,571
星展台北(外幣)	購料貸款	99,423	1021104-1030509	323,565	註1	3,336
購料貸款小計		$4,178,334				
中華開發	信用借款	$150,000	1021023-1030303	200,000	無	-
中國信託民族	信用借款	160,000	1021216-1030314	500,000	無	-
日商瑞穗	信用借款	200,000	1021202-1030205	294,150	無	-
中銀台北	信用借款	280,000	1021223-1030423	441,225	無	-
遠東中正	信用借款	200,000	1021021-1030128	200,000	無	-
盤谷高雄	信用借款	80,000	1021230-1030627	588,300	無	-
陽信立文	信用借款	100,000	1021113-1031113	100,000	無	-
土銀岡山	信用借款	100,000	1021220-1030320	550,000	無	-
台銀岡山	信用借款	150,000	1021230-1030627	750,000	無	-
一銀新興	信用借款	100,000	1021227-1030124	370,000	無	-
中國輸出入高雄	信用借款	200,000	1020725-1030725	200,000	無	
日盛高雄	信用借款	200,000	1021225-1030327	200,000	無	-
元大高雄	信用借款	340,000	1021115-1030227	500,000	無	
大眾營業	信用借款	150,000	1021220-1030129	200,000	無	-
台新苓雅	信用借款	236,000	1021115-1030129	250,000	無	-
安泰高雄	信用借款	200,000	1021224-1030103	300,000	無	-
信用借款小計		$2,846,000				
合　　計		$7,024,334				
期末利率區間		1.24%-2.38%				

註1: 上述短期借款之擔保, 請參閱附註八之說明。

註2: 102.12.31之匯率＝USD 1 : NT 29.805。

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 102 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 發行金額	票券折價	帳面價值	備　　註
融資性商業本票	中華票券公司	102.11.25-103. 1.24	$50,000	$53	$49,947	額度 10,000萬元
融資性商業本票	兆豐票券公司	102.10.25-103. 1. 6	100,000	21	99,979	額度 10,000萬元
融資性商業本票	大慶票券公司	102.11.08-103. 1.10	100,000	38	99,962	額度 10,000萬元
融資性商業本票	國際票券公司	102.12. 4-103. 2.11	90,000	159	89,841	額度 20,000萬元
融資性商業本票	大中票券公司	102.12.06-103. 1.10	100,000	29	99,971	額度 10,000萬元
融資性商業本票	台灣票券公司	102.12.20-103. 2.21	100,000	227	99,773	額度 10,000萬元
合　　計			$540,000	$527	$539,473	
利 率 區 間					1.56-1.69%	

燁輝企業股份有限公司

應付票據明細表

民國 102 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	$398,628	
環球油漆(股)公司	應付貨款票據	62,831	
其　　他	5%以下者	198,303	含關係人 1,711仟元
合　　計		$659,762	

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 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

對　　象	摘　　要	金　　額	備　　註
永記造漆公司	應付貨款	$95,429	
尚承鋼鐵公司	應付貨款	91,775	
中國鋼鐵公司	應付貨款	295,858	
南鎮天然氣公司	應付貨款	47,517	
其　　他	5%以下者	159,198	
合　　計		$689,777	

燁輝企業股份有限公司

應付建造合約款明細表

民國 102 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)公司	應付建造合約款	$10,320	
東鋼鋼結構(股)公司	應付建造合約款	5,354	
鴻邦建設企業有限公司	應付建造合約款	1,303	
其　　他	應付建造合約款	1,186	含關係人35仟元
合　　計		$18,163	

燁輝企業股份有限公司

其他應付款項明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位: 新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
一般:			
應付薪資	年終及績效獎金	$207,023	
應付租金	租金支出	197	含關係人 197仟元
應付出口費用	出口費用	56,475	含關係人 317仟元
應付水電費	水 電 費	41,670	含關係人 328仟元
應付修繕費	修 繕 費	16,676	含關係人 354仟元
應付包裝費	包 裝 費	9,598	
應付運費	運　　費	6,583	
應付消耗品	消 耗 品	4,548	
應付利息	長短期借款等利息	11,772	
應付職工福利	職工福利	6,310	
應付員工紅利-本期	員工紅利	3,468	
應付保險費	勞健保及產物保險費	6,890	
應付退休金	新制退休金	6,485	
應付退休金	舊制退休金	1,699	
應付勞務費	勞 務 費	3,569	
應付現金股利	股東未領取之以年度現金股利	22,542	
應付設備款	應付設備款	16,256	含關係人 4,520仟元
應付其他費用	其　　他	20,207	含關係人 3,502仟元
合　　計		$441,968	

燁輝企業股份有限公司

負債準備－流動明細表

民國 102 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	$33,846	
退貨及折讓準備	估列退貨及折讓準備	33,833	
合　　計		$67,679	

燁輝企業股份有限公司

預 收 款 項 明 細 表

民國 102 年 12 月 31 日

單位: 新台幣仟元; 外幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
CLMENT.	預收貨款	$85,322	USD 2,850
NEWRICH	預收貨款	25,060	USD 840
VAMACO	預收貨款	18,308	USD 612
CHIN FONG	預收貨款	26,063	USD 873
B. SCOPE-A	預收貨款	34,152	USD 1,155
其他(5%以下)	預收款項	151,554	
預收貨款小計		$340,459	
預收其他		$2,766	
代收款		1,191	
合　　計		$344,416	

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 102 年 12 月 31 日

單位: 新台幣仟元

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	$527,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
合庫高雄	抵押借款	476,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
兆豐港都	抵押借款	382,500	99.12.10-104.12.10	機器設備	
華銀岡山	抵押借款	382,500	99.12.10-104.12.10	機器設備	
農業金庫營業部	抵押借款	306,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
台銀岡山	抵押借款	238,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
台企高雄	抵押借款	238,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
小　　計		$2,550,000			
(二)合作金庫聯貸案					
合庫高雄	抵押借款	$444,440	100. 9.22-105. 9.22	土地、廠房、機器設備	
土銀岡山	抵押借款	355,560	100. 9.22-105. 9.22	土地、廠房、機器設備	
台新苓雅	抵押借款	355,560	100. 9.22-105. 9.22	土地、廠房、機器設備	
華銀岡山	抵押借款	355,560	100. 9.22-105. 9.22	土地、廠房、機器設備	
兆豐港都	抵押借款	355,560	100. 9.22-105. 9.22	土地、廠房、機器設備	
一銀新興	抵押借款	337,760	100. 9.22-105. 9.22	土地、廠房、機器設備	
中信民族	抵押借款	284,440	100. 9.22-105. 9.22	土地、廠房、機器設備	
大眾營業部	抵押借款	222,240	100. 9.22-105. 9.22	土地、廠房、機器設備	
台工銀高雄	抵押借款	168,880	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	142,240	100. 9.22-105. 9.22	土地、廠房、機器設備	
彰銀高雄	抵押借款	88,880	100. 9.22-105. 9.22	土地、廠房、機器設備	
上海前金	抵押借款	88,880	100. 9.22-105. 9.22	土地、廠房、機器設備	
小　　計		$3,200,000			
台企高雄	抵押借款	$28,500	98. 3.17-103. 3.17	土地、廠房	
兆豐港都	抵押借款	144,000	97. 3.24-104. 3.24	土地、廠房	
兆豐港都	抵押借款	80,000	98. 5. 4-105. 5. 4	土地、廠房	
兆豐港都	抵押借款	406,000	98. 9.29-105. 9.29	土地、廠房	
台銀岡山	抵押借款	100,000	101.3. 5-106. 3. 5	土地、廠房	
台灣工銀高雄	信用借款	75,000	101. 7.27-103. 7.27	—	
一銀新興	抵押借款	100,000	102. 7.29-117. 7.29	建　　物	
小　　計		$933,500			
合　　計		$6,683,500			
減：未攤銷聯貸案遞延主辦費		(10,440)			
減：一年或營業週期內到期長期負債		(1,905,500)			
長期借款餘額		$4,767,560			
期末借款利率區間		1.8%-2.595%			

燁輝企業股份有限公司

存入保證金明細表

民國 102 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	廠商保證金	$2,000	

燁輝企業股份有限公司

營業收入明細表

民國 102 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
鋼捲(品)部:			
熱軋鋼捲	51,283	$909,994	
鋼　　板	1,796	40,822	
其　　他	807	19,004	
原料收入小計		$969,820	
酸洗鋼捲	251	$3,833	
軋延鋼捲	1,976	28,834	
鍍鋅鋼捲	678,346	15,896,425	
烤漆鋼捲	255,133	8,940,689	
成品收入小計		$24,869,781	
鋼板代工	36,284	$138,125	
代工收入小計		$138,125	
頭 尾 板	17,538	$212,178	副 產 品
鋅　　渣	2,312	95,146	副 產 品
氧 化 鐵	3,994	15,922	副 產 品
剪 邊 料	15,637	167,241	下　　腳
切 板 料	7,496	74,403	下　　腳
廢　　鐵	1,724	18,382	
副產品及下腳收入		$583,272	
鋼捲(品)部合計		$26,560,998	
重工部:			
工程收入小計		$616,595	
合　　計		$27,177,593	
已實現銷貨毛利		$2,956	
減：銷貨退回		-	
銷貨折讓		(435,143)	
營業收入淨額		$26,745,406	

燁輝企業股份有限公司

營業成本明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	102 年 度
鋼捲(品)部:	
期初原料	$905,110
本期進料	21,176,539
其他加項－製成品轉入運費等	124,063
期末原料	(1,011,844)
其他減項－領用轉費用等	(143,576)
出售原料	(974,236)
本期耗用原料	$20,076,056
期初物料	$15,113
本期進料	1,145,663
期末物料	(15,271)
其他減項－領用轉費用	(1,145,505)
本期耗用物料	$ -
直接人工	$281,589
製造費用	3,237,555
製造成本	$23,595,200
期初在製品	598,712
其他加項－製成品轉入	82,264
期末在製品	(543,210)
下腳及副產品產出	(607,476)
製成品成本	$23,125,490
期初製成品	$847,246
已實現銷貨毛利	-
期末製成品	(1,483,184)
其他減項－領用轉費用及材料等	(162,567)
其他減項－轉入在製品	(82,264)
出售製成品成本	$22,244,721

項　　目	102　年　度
成本調整項目	
存貨跌價損失提列(轉回)	$139
未分攤固定製造費用	45,774
其他加減項－進貨折讓等	(100,270)
鋼捲(品)部成本小計	$22,190,364
出售原料成本	$974,236
出售副產品等成本	611,189
鋼捲(品)部成本合計	$23,775,789
重 工 部:	
工程成本	$635,588
存貨跌價損失提列(轉回)	1,012
重工部成本小計	$636,600
營業成本合計	$24,412,389

燁輝企業股份有限公司

製造費用明細表

民國 102 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	$ 352,327	$ 64,324	$416,651
租金支出	13,702	2,989	16,691
文具用品	3,269	389	3,658
旅　　費	1,819	52	1,871
運　　費	68,431	7,894	76,325
郵 電 費	553	638	1,191
修 繕 費	153,113	6,078	159,191
包 裝 費	271,555	-	271,555
水電瓦斯費	462,320	13,830	476,150
保 險 費	78,709	9,945	88,654
燃　　料	14	-	14
加 工 費	19,754	56	19,810
捐　　贈	-	20	20
稅　　捐	4,724	3,191	7,915
折　　舊	542,692	37,405	580,097
伙 食 費	3,497	755	4,252
職工福利	23,819	5,226	29,045
研 發 費	1,062	68	1,130
什項購置	2,199	15	2,214
間接材料	1,145,481	22,764	1,168,245
消 耗 品	44,971	5,832	50,803
退 休 金	22,735	3,801	26,536
進口費用	1,659	-	1,659
交 通 費	2,363	665	3,028
加 班 費	23,430	1,071	24,501
訓 練 費	812	140	952
勞 務 費	311	-	311
交 際 費	1,976	-	1,976
書報雜誌	105	-	105
其他支出	35,927	7,834	43,761
在建工程－外包	-	163,771	163,771
未分攤固定製造費用	(45,774)	-	(45,774)
合　　計	$ 3,237,555	$ 358,753	$3,596,308

燁輝企業股份有限公司
推銷費用明細表
民國102年 1月 1日至102年12月31日　　單位：新台幣仟元

項　　目	102 年 度
薪資支出	$135,959
租金支出	925
文具用品	725
旅　　費	5,356
運　　費	7,187
郵 電 費	901
修 繕 費	2,868
廣 告 費	939
水電瓦斯費	335
保 險 費	16,728
交 際 費	7,467
捐　　贈	1,020
稅　　捐	917
折　　舊	9,932
伙 食 費	1,089
職工福利	8,729
研究發展費	25
訓 練 費	129
勞 務 費	1,746
退 休 金	8,515
什項購置	422
加 班 費	3,078
交 通 費	1,549
出口費用	781,345
書報雜誌	351
其他費用	5,804
合　　計	$1,004,041

燁輝企業股份有限公司
管理費用明細表
民國102年 1月 1日至102年12月31日　　單位：新台幣仟元

項　　目	102 年 度
薪資支出	$175,537
租金支出	4,417
文具用品	1,095
旅　　費	1,292
運　　費	30
郵 電 費	3,044
修 繕 費	7,675
廣 告 費	10,349
水電瓦斯費	7,061
保 險 費	18,383
交 際 費	21,152
捐　　贈	6,586
稅　　捐	2,382
折　　舊	18,890
伙 食 費	1,278
職工福利	10,506
訓 練 費	271
勞 務 費	10,965
退 休 金	9,778
什項購置	2,208
加 班 費	4,730
交 通 費	2,955
書報雜誌	222
其他費用	29,727
合　　計	$350,533

六、本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、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況之檢討與分析表：

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目＼年度	102 年　度	101 年　度	差異	
			金　額	%
流動資產	23,228,655	24,557,316	(1,328,661)	(5.41)
非流動資產	42,142,379	43,293,407	(1,151,028)	(2.66)
資產總計	65,371,034	67,850,723	(2,479,689)	(3.65)
流動負債	23,963,037	17,463,240	6,499,797	37.22
非流動負債	12,759,380	19,853,583	(7,094,203)	(35.73)
負債總計	36,722,417	37,316,823	(594,406)	(1.59)
母公司業主權益合計	25,817,865	24,992,424	825,441	3.30
非控制權益	2,830,752	5,541,476	(2,710,724)	(48.92)
權益總計	28,648,617	30,533,900	(1,885,283)	(6.17)
負債及權益總計	65,371,034	67,850,723	(2,479,689)	(3.65)

增減比例變動分析如下:

1. 流動負債增加: 係因營運周轉及購料貸款, 使短期借款增加約 22 億元、另長期借款已屆寬限期陸續償還及應付公司債到期轉列一年內, 使一年內到期之長期借款增加約 40 億, 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, 致非控制權益大幅減少。

二、財務績效之檢討與分析表：

1.財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項目＼年度	102年度	101年度	增(減)金額	變動比例%
銷貨收入總額	55,403,847	57,141,869	(1,738,022)	(3.04)
減：銷貨退回	(26,711)	(3,781)	(22,930)	(606.45)
銷貨折讓	(515,823)	(513,711)	(2,112)	(0.41)
營業收入淨額	54,861,313	56,624,377	(1,763,064)	(3.11)
營業成本	51,178,191	54,633,687	(3,455,496)	(6.32)
營業毛利(毛損)	3,683,122	1,990,690	1,692,432	85.02
營業費用	2,562,081	2,395,736	166,345	6.94
營業淨利(淨損)	1,121,041	(405,046)	1,526,087	376.77
營業外收入及支出(註)	(506,485)	(975,858)	469,373	48.10
稅前淨利(淨損)	614,556	(1,380,904)	1,995,460	144.50
所得稅費用(利益)	251,208	37,334	213,874	572.87
本期淨利(淨損)	363,348	(1,418,238)	1,781,586	125.62
其他綜合損益(淨額)	227,875	(594,472)	822,347	138.33
本期綜合損益總額	591,223	(2,012,710)	2,603,933	129.37

增減比例變動分析說明：

1.營業毛利增加:本期鋼鐵景氣回穩,雖因平均銷售單價下降，使本期營收較去年減少，但因原料價格下降幅度大於平均銷售單價，以致本期毛利增加約17億元。

2.營業淨利增加:因原料價格大幅下降，致本期營業淨利增加約15億元。

3.營業外收入及支出增加:係因本期台幣匯率貶值，使淨外幣兌換利益增加約252,961 仟元，另本期出售一投資性不動產及子公司，使處分利益增加約338,528仟元所致。

4.稅前淨利增加:本期因鋼鐵景氣回穩，原料價格下降，致使本期營業毛利增加約17億元，且因出售投資性不動產及子公司致產生投資利益約 3 億元，故本期稅前淨利較上期增加約20億元。

5.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。

6.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 產品別	101 年度			102 年度			
	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	24,527,020	556,441	2.27%	25,370,434	1,627,239	6.41%	4.15%
烤漆鋼捲	18,072,919	1,625,799	9.00%	17,781,142	2,238,150	12.59%	3.59%
鋼管	2,304,014	(11,840)	-0.51%	2,711,416	159,374	5.88%	6.39%
線材	7,935,638	(293,725)	-3.70%	6,036,728	(404,782)	-6.71%	-3.00%
其他	3,784,786	114,016	3.01%	2,961,593	63,142	2.13%	-0.88%
合計	56,624,377	1,990,690	3.52%	54,861,313	3,683,122	6.71%	3.20%

101、102 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

項目 \ 年度		101 年度	102 年度
鍍鋅鋼捲	單位成本	22.838	21.270
	單位售價	23.368	22.728
	銷售數量	1,049,576	1,116,269
烤漆鋼捲	單位成本	28.905	27.821
	單位售價	31.762	31.827
	銷售數量	569,004	558,680
鋼管	單位成本	22.948	21.133
	單位售價	22.831	22.452
	銷售數量	100,917	120,764
線材	單位成本	33.685	32.251
	單位售價	32.483	30.225
	銷售數量	244,303	199,730
其他	單位成本	22.549	18.172
	單位售價	23.250	18.568
	銷售數量	162,790	159,497

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	101-102 年度
鍍鋅鋼捲	一、營業收入差異分析	
	(Q’-Q)×P	1,558.502
	(P’-P)×Q	(672.365)
	(P’-P)×(Q’-Q)	(42.724)
	P’Q’-PQ	843.414
	二、營業成本差異分析	
	(Q’-Q)×P	1,523.145

	(P’ -P)×Q	(1,645.942)
	(P’ -P)×(Q’ -Q)	(104.587)
	P’ Q’ -PQ	(227.384)
	三、營業毛利變動金額	1,070,798.196
烤漆鋼捲	一、營業收入差異分析	
	(Q’ -Q)×P	(327.934)
	(P’ -P)×Q	36.826
	(P’ -P)×(Q’ -Q)	(0.668)
	P’ Q’ -PQ	(291.777)
	二、營業成本差異分析	
	(Q’ -Q)×P	(298.434)
	(P’ -P)×Q	(616.887)
	(P’ -P)×(Q’ -Q)	11.193
	P’ Q’ -PQ	(904.127)
	三、營業毛利變動金額	612,350.406
鋼管	一、營業收入差異分析	
	(Q’ -Q)×P	453.122
	(P’ -P)×Q	(38.206)
	(P’ -P)×(Q’ -Q)	(7.514)
	P’ Q’ -PQ	407.403
	二、營業成本差異分析	
	(Q’ -Q)×P	455.451
	(P’ -P)×Q	(183.228)
	(P’ -P)×(Q’ -Q)	(36.035)
	P’ Q’ -PQ	236.188
	三、營業毛利變動金額	171,214.402
線材	一、營業收入差異分析	
	(Q’ -Q)×P	(1,447.871)
	(P’ -P)×Q	(551.697)
	(P’ -P)×(Q’ -Q)	100.658
	P’ Q’ -PQ	(1,898.910)
	二、營業成本差異分析	
	(Q’ -Q)×P	(1,501.462)
	(P’ -P)×Q	(350.306)
	(P’ -P)×(Q’ -Q)	63.914
	P’ Q’ -PQ	(1,787.853)
	三、營業毛利變動金額	(111,056.945)
其他	一、營業收入差異分析	
	(Q’ -Q)×P	(76.552)
	(P’ -P)×Q	(762.055)
	(P’ -P)×(Q’ -Q)	15.413

	P’Q’-PQ	(823.193)
	二、營業成本差異分析 (Q’-Q)×P (P’-P)×Q (P’-P)×(Q’-Q) P’Q’-PQ	 (74.246) (712.484) 14.411 (772.319)
	三、營業毛利變動金額	(50,873.539)

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、鍍鋅鋼捲：

102 年度鍍鋅鋼捲產品單位售價較 101 年度下跌，產生不利的銷售價格差異 672 仟元。成本方面，102 年度因單位成本下降，存在有利的成本差異 1,645 仟元。因成本下跌幅度大於售價之影響下，且銷售量較 101 年度增加，致鍍鋅鋼捲產品 102 年度營業毛利較 101 年度增加 1,070,798 仟元。

二、烤漆鋼捲：

102 年度烤漆鋼捲產品單位售價較 101 年度上升，產生有利的銷售差異 36 仟元。成本方面，102 年度亦因單位成本下降，存在有利的成本差異 616 仟元，致烤漆鋼捲產品 102 年度營業毛利較 101 年度增加 612,350 仟元。

三、鋼管：

102 年度鋼管產品單位售價較 101 年度下跌，產生不利的銷售差異 38 仟元。成本方面，102 年度因單位成本下降，存在有利的成本差異 183 仟元，致鋼管產品 102 年度營業毛利較 101 年度增加 171,214 仟元。

四、線材：

102 年度線材產品單位售價較 101 年度下跌，產生不利的銷售差異 551 仟元。成本方面，102 年度因單位成本下降，存在有利的成本差異 350 仟元，致線材產品 102 年度營業毛利較 101 年度減少 111,056 仟元。

五、其他：

102 年度其他鋼捲產品單位售價較 101 年度下跌，產生不利的銷售差異 762 仟元。成本方面，102 年度因單位成本下降，存在有利的成本差異 712 仟元，致其他鋼捲產品 102 年度營業毛利較 101 年度減少 50,873 仟元。

3.預期銷售數量與其依據

103年度預期銷售數量

主要產品	數量(噸)
酸洗鋼捲	29
軋延鋼捲	754
鍍鋅鋼捲	1,165,012
烤漆鋼捲	586,633
鋼構工程	30,000
天車設備(台)	48
線材	248,398
鋼筋	31,679
棒鋼	5,349
鋼管	158,255
其　　他	221,719

根據公司營業部103年度以生產產能計劃評估生產數量及產品銷售組合，預計103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29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754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1,165,012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586,633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248,398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158,255噸。
其　　他：主要包含鋼構、中厚板、鋼筋、棒鋼及下腳副產品。

三、現金流量之檢討與分析表：

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. 102 年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫

項目＼年度	102 年 度	101 年 度	增減比例
現金流量比率	9.04%	4.98%	82%
現金流量允當比率	87.95%	99.35%	-11%
現金再投資比率	3.55%	0.57%	523%
1.現金流量比率：主要係因鋼鐵業景氣優於去年, 使獲利大幅增加所致。 2.現金流量允當比率：變動未達20%。 3.現金再投資比率：主要係因鋼鐵業景氣優於去年, 使獲利大幅增加所致。			

102 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
9,252,469	2,231,286	3,302,789	8,180,966	—	—

1.本年度現金流量變動情形分析：

(1) 營業活動：本期國際鋼材行情回穩，惟因平均銷售單價下降，使本期營收較去年減少，但因原料價格下降幅度大於平均銷售單價，致使本期獲利較上期大幅增加，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：本期因長期借款到期償還，及 CHAMPION LOGISTIC INC.買回庫藏股，致使本期募資活動產生淨現金流出。

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)	預計全年現金流出量(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
8,180,966	3,674,153	(331,312)	12,186,431	-	-

(1)未來一年現金流量變動情形分析

①營業活動：由於國際鋼鐵景氣持續上揚，國際鋼鐵價格上漲，鋼材市場需求增加，預計未來一年銷貨收入及毛利率較上年度提升，致使本期營業活動預計產生淨現金流入約 3,674,153 仟元。

②投資活動：除一般設備汰舊換新約 1,290,578 仟元外，燁輝(中國)科技材料有限公司擴廠新建案約 956,627 仟元及義大華悅酒店、義大華都企業開始動工投入約2,016,352仟元，致使本期投資活動預計產生淨現金流出約 4,263,557 仟元。

③融資活動：因應擴廠及新建案之投入，預計向銀行新增長短期借款，致使本期融資活動預計產生淨現金流入約 4,594,869 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：

本公司對燁輝(中國)102 年新增投資金額 US58,320 仟元，用於新建擴廠、設備改造，持續增加高端產品的產量，使產品組合更加完整，積極擴大中國市場的佔有率，提高品牌的能見度，燁輝及燁輝(中國)雙生基地模式下，使高附加價值產品接單力增强，並可避免台灣進口中國當地的反傾銷控訴及由燁輝（中國）輸往東協十加三後之優惠關稅，以提高獲利能力。

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

說明 項目	投資增加金額	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	122,301	鋼鐵相關事業	1.調整原料購料策略，增加原料供應來源。 2.內部流程改善，降低加工成本。	-
燁輝(香港)控股有限公司	1,737,086	投資事業	102 年子公司-燁輝(中國)公司整體內外銷售量均提升,內銷市場不以一般價格競爭的產品為主,而以附加價值高的產品為主,產品毛利有增加,另外銷市場因國際市場售價趨勢平穩向上,而由中國採購的原料,因供給過剩售價下滑,亦讓燁輝(中國)公司外銷毛利增加。	-
義大開發股份有限公司	142,193	休閒開發業	義大開發公司 102 年度整體營收為 46.7 億元，雖較上年度營收成長 25.59%，惟固定管理營運支出無法避免下，致本期產生虧損 316,675 仟元。	**購物廣場：**今年將針對業績不佳且合約到期的專櫃進行撤換櫃，對於合約到期之專櫃洽談拉高目前的抽成比率，藉以提升毛利，並且透過廣告行銷活動，提高顧客回店率，推動業績成長，帶動獲利。

說明 項目	投資增加金額	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
				遊樂世界：針對淡旺季推出應景的促銷活動，結合鄰近佛陀紀念館等吸引入園人潮，並加強入園後週邊商品及餐飲的二次消費。 除上述說明外，再加以嚴加控管固定管理營運支出，未來營運仍屬可期。
台灣植體科技股份有限公司	7,000	人工植牙系統、整合性人工植牙服務系統及各類牙科產品代理	甫完成人工牙根優化、認證並進入量產，整體植牙系統服務模型調整及推廣開展中，故暫無穩定之營業收入。	將積極持續優化及推廣產品，配合植牙實務教學及設計靈活之合作模式，以獲取醫界高度之認同。
義大華悅酒店股份有限公司	830,000	旅館業	認列投資損失5,745仟元,係因該公司尚處創業期間未產生營業收入，加上去年底購買之土地，於本期開始繳納地價稅，扣除固定開支後使本期發生虧損所致。	未來將結合義联集團各相關公司，進行招商引資，預計總投資金額將高達約新台幣225億元。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日開工，預計於2017年可興建完成。
義大華都企業股份有限公司	830,000	興建大樓百貨公司業	認列投資損失5,923仟元,係因該公司尚處創業期間未產生營業收入，加上去年底購買之土地，於本期開始繳納地價稅，扣除固定開支後使本期發生虧損所致。	未來將結合義联集團各相關公司，進行招商引資，預計總投資金額將高達約新台幣225億元。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. 102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	102年度金額/影響百分比	未來因應措施
利率	利息收(支)	(999,831)	102年主要融資貨幣中台幣及美元持續維持較低的利率水準，加上人民幣利率在大陸資金緊俏利率走高的情形下，利息費用亦能維持在營收的2%以內。展望103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%	1.822%	
匯率	匯兌(損)益	119,704	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%	0.22%	
	營業收入	54,861,313	

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要素來推展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」。

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体系，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 103 年第四季前完成，預計投入研發經費估計約 92,500 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：

因應主管機關對於102年適用國際財務報導準則(IFRSs)推展的重大政策，本公司已順利轉換完成，並持續改善轉換適用國際財務報導準則(IFRSs)後外部主管機關的要求，使其對公司財務業務不致造成影響。

(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

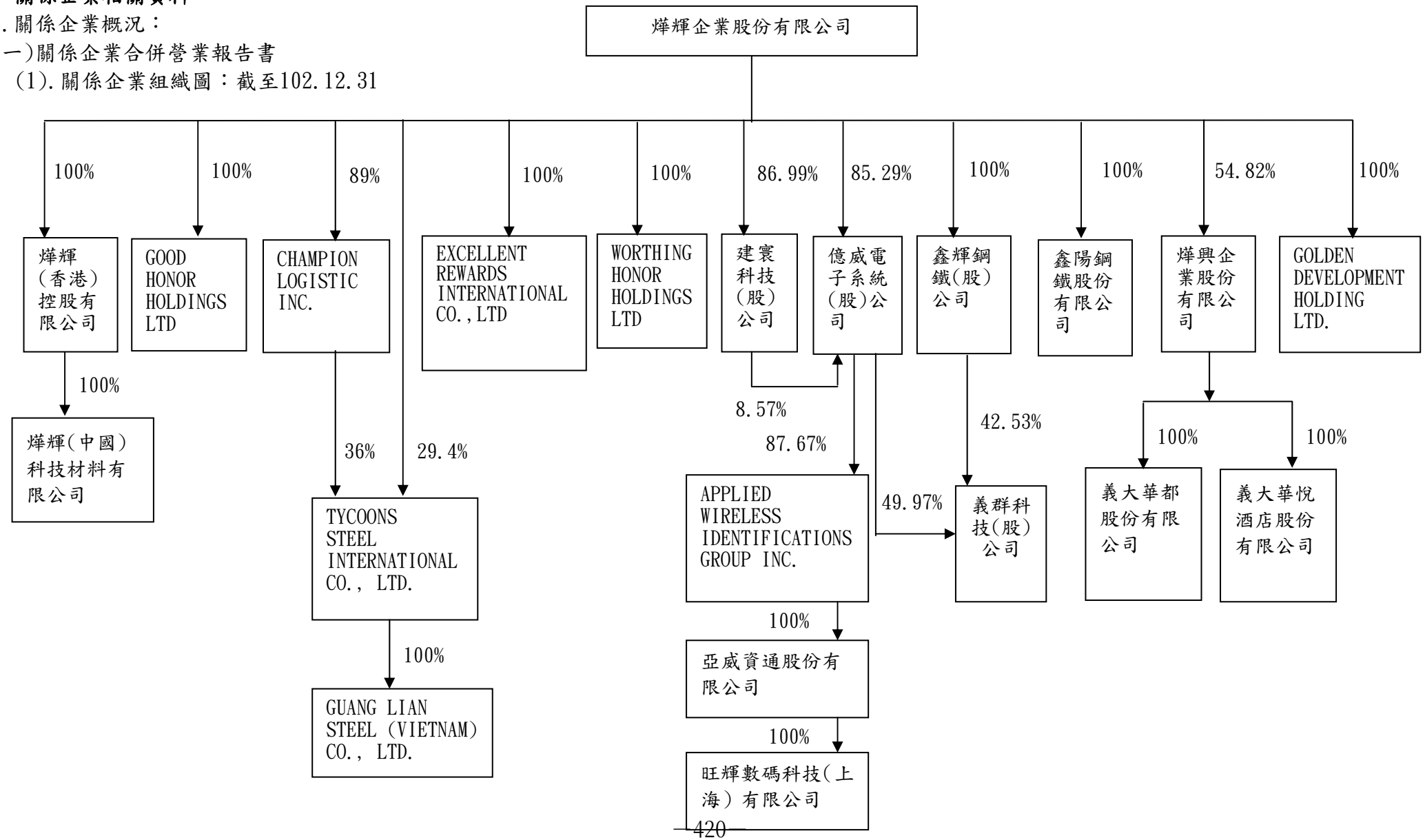
捌、特別記載事項

一. 關係企業相關資料：

1.關係企業概況：

(一)關係企業合併營業報告書

(1).關係企業組織圖：截至102.12.31



(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：102.12.31；單位：千元（美金匯率:29.805)(人民幣匯率:4.8885)

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$16,032,767	鍍鋅、烤漆鋼捲
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	84.07.24	Tropic Isle Building P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I.	US$ 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$ 7,646	投資事業
鑫輝鋼鐵股份有限公司	79.06.25	高雄市岡山鎮台上里大仁路175巷25號1樓	NT$ 247,660	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$ 205,320	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
建寰科技股份有限公司	89.05.01	高雄市岡山鎮岡山里忠誠街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 INDENTIFICATION GROUP,INC.	86.07.09	Gorporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware, USA	US$ 441,174	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$ 45,000	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$ 1,285	電信器材及電子材料批發
燁興企業股份有限公司	67.07.18	高雄市岡山鎮白米里寶米路369號	NT$ 6,306,516	鋼管、鋼捲加工品、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$ 1,300,000	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$ 1,300,000	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$ 700,000	黑鋼管、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$ 100,000	投資事業
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	95.01.04	SCOTIA CENTRE,4TH 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	USD 41,200	生產及銷售鋼鐵產品及副產品

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(3)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：102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	GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	為 GLORIOUS 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
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
	EXECELLENT 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
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
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

(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：

102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 註(1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			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	17,573,110	1.07%
	董　事	國喬投資開發(股)公司 代表人：劉憲同	52,881,530	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	35,720,630	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	16,521,818	1.01%
	監察人	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：張泓池	—	—
	總經理	吳林茂	118,788	0.00%
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%
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	7,646,400	100.00%
EXECELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	董　事	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	—	—

企 業 名 稱	職 稱 註(1)	姓名或代表人	持有股份(註 2)(註 3)	
			股數	持股比例
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	董 事	李必賢	—	100.00%
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	70,000,000	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	—	—
燁輝(香港)控股有限公司	董 事	李必賢	205,320,000	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	—	100.00%
	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：馬秋台	—	—
	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	—	—
	總經理	張永芳	—	—
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	24,766,012	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	—	—

企業名稱	職稱 註(1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			股數	持股比例
建寰科技股份有限公司	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	建寰科技股份有限公司 代表人：張天吉	2,737,769	8.57%
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 INDENTIFICATION GROUP, INC	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：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：陳克勤	—	—
	董　事	APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC 代表人：You-Sheng Huang	—	—
	總經理	Edward Liao	—	—

企業名稱	職稱 註(1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			股數	持股比例
亞威資通股份有限公司	董事長	APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC 代表人：吳林茂	4,500,000	100.00%
	董　事	APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC 代表人：林宗慶	—	—
	董　事	APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC 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	—	100.00%
	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	—	—
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	—	—
	總經理	顧季川	11	0.00%
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:黃俊雄	1,300,000,000	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 註(1)	姓名或代表人	持有股份(註 2)(註 3)	
			股數	持股比例
義大華都企業有限公司	董事長	燁興企業股份有限公司 代表人:黃俊雄	1,300,000,000	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	—	—
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	11,000,000	11.00%
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	—	—

企 業 名 稱	職 稱 註(1)	姓名或代表人	持有股份(註 2)(註 3)	
			股數	持股比例
GUANG LIAN STEEL (VIET NAM) CO., LTD	董事長	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. 代表人：葉煌財	—	100.00%
	董 事	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. 代表人：李必賢	—	—
	董 事	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. 代表人:吳林茂	—	—
	董 事	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. 代表人：林義守	—	—
	董 事	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. 代表人：黃文松	—	—
	董 事	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. 代表人：梁平勇	—	—
	董 事	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.代表人：張天吉	—	—

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：102.12.31　　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	16,353,423	43,146,643	17,328,778	25,817,865	26,745,406	978,443	771,983	0.47
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	2,981	2,718	0	2,718	0	0	0	0.00
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	227,901	371,639	0	371,639	1,691	1,578	1,578	0.01
鑫輝鋼鐵股份有限公司	247,660	374,871	124,532	250,339	403,253	6,357	(1,298)	(0.05)
建寰科技股份有限公司	27,500	24,366	72	24,294	0	(232)	(2,084)	(0.76)
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	149	244	0	244	0	(1,507)	220,631	-
燁輝(中國)科技材料有限公司	7,329,832	16,592,149	9,048,626	7,543,523	19,142,542	812,123	374,115	-
億威電子系統股份有限公司	319,497	357,910	98,319	259,591	187,742	(31,541)	(21,823)	(0.68)
義群科技股份有限公司	90,050	17,438	1,872	15,566	29,802	(803)	(754)	(0.08)
APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP,INC.(合併報表)	13,149	113,420	63,442	49,978	207,630	8,069	8,271	-
亞威資通股份有限公司	45,000	17,040	22,186	(5,146)	8,396	751	(1,998)	(0.88)
旺輝數碼科技(上海)有限公司	6,286	4,873	6,306	(1,433)	6,264	(2,742)	(2,124)	-
燁興企業股份有限公司	6,306,516	13,191,856	8,367,352	4,824,504	6,036,728	235,721	(840,042)	(1.33)

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益（稅後）	每股盈餘（元)(稅後）
義大華悅酒店股份有限公司	1,300,000	3,926,252	2,632,285	1,293,967	0	(5,405)	(5,745)	(0.04)
義大華都企業股份有限公司	1,300,000	4,009,391	2,715,656	1,293,735	0	(5,414)	(5,922)	(0.05)
鑫陽鋼鐵股份有限公司	700,000	2,415,670	1,709,530	706,140	2,711,416	35,440	5,587	0.08
燁輝(香港)控股有限公司	6,119,563	11,128,391	3,642,931	7,485,460	374,063	371,472	325,477	-
GOLDEN DEVELOPMENT HOLDING LTD.	3,077	1,376,891	1,373,703	3,188	0	(660)	1,969	-
CHAMPION LOGISTIC INC.	2,980,500	3,083,049	82	3,082,967	0	(236)	(222)	(0.00)
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	1,490,250	830,091	5,649	824,442	0	(14,226)	(82,231)	(0.06)
GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	1,044,625	646,808	4,852	641,956	0	(68,687)	(68,365)	-

(二)、關係企業合併財務報表：詳 115 頁。

(三)、關係報告書：無。

二、年度及截至年報刊印止私募有價證券辦理情形：無

三、最近年度及截至年報刊印止子公司持有或處分本公司股票情形：無

四、其他必要補充說明事項：無

玖、發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無

公司印鑑：燁輝企業股份有限公司

公司負責人：林　　義　　守