

股票代碼:2023



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

中華民國100年年度報告
ANNUAL REPORT 2011

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101年5月25日 MAY, 2012

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：黃鈴雯、李青霖
事務所名稱：建興聯合會計師事務所
地 址：高雄市林森二路21號12樓
網 址：www.chienhsing.com.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.....	8
一、設立日期	8
二、公司沿革	8
參、公司治理報告.....	11
一、組織系統	11
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	13
三、公司治理運作情形.....	33
四、會計師公費資訊.....	60
五、更換會計師資訊.....	60
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.....	61
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	61
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人之資訊.....	63
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.....	69
肆、募資情形.....	71
一、資本及股份.....	71
(一)、股本來源.....	71
(二)、股東結構.....	73
(三)、股權分散情形.....	73
(四)、主要股東名單.....	74
(五)、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	75
(六)、公司股利政策及執行狀況.....	76
(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.....	76
(八)、員工分紅及董事、監察人酬勞.....	77
(九)、公司買回本公司股份情形.....	78
二、公司債辦理情形.....	78
三、特別股辦理情形.....	78
四、海外存託憑證辦理情形.....	78
五、員工認股權憑證辦理情形.....	78
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	78
七、資金運用計劃情形.....	78
伍、營運概況.....	79
一、業務內容.....	79
(一)、業務範圍.....	79
(二)、產業概況.....	81
(三)、技術及研發概況.....	82
(四)、長、短期業務發展計劃.....	82
二、市場及產銷概況.....	82

(一)、市場分析.....	82
(二)、主要產品之重要用途及產製過程.....	84
(三)、主要原料之供應狀況.....	86
(四)、最近二年度占進銷貨總額百分之十以上之客戶名單.....	87
(五)、最近二年度生產量值.....	89
(六)、最近二年度銷售量值.....	89
三、從業員工相關資料.....	90
四、環保支出資訊.....	90
五、勞資關係.....	91
六、重要契約.....	92
陸、財務概況.....	94
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	94
二、最近五年度財務分析.....	96
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	98
四、最近年度財務報表.....	99
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	219
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	324
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項.....	325
一、財務狀況.....	325
二、經營結果.....	326
三、現金流量.....	330
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	331
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.....	331
六、風險事項分析評估.....	332
七、其他重要事項.....	334
捌、特別記載事項.....	335
一、關係企業相關資料.....	335
二、私募有價證券辦理情形.....	347
三、子公司持有或處分本公司股票情形.....	347
四、其他必要補充說明事項.....	347
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.....	348

壹、致股東報告書

一〇〇年度營業報告書

(一)市場概況回顧與展望：

A、2011上半年市況較穩，下半年反轉下行，今(2012)年預估仍為震盪走勢

自 2010 年底至 2011 年第 1 季，美國雪災、澳洲大水等連續天災，導致廢鋼、煉焦煤等原料供應短少，價格暴漲，3 個月內每公噸漲幅超過 200 美元，帶動了 2011 年第 1 季的鋼材價格急速上揚。

但自 3 月份起，中國大陸持續宏觀調控，三率三升的措施輪替實施，加上中東、北非茉莉花革命，使鋼鐵需求充滿變數而萎靡不振。但中國大陸大幅增產且自 3 月起增加出口，又房市及車市經濟成長雙引擎雙雙失靈，使得 311 日本強震可能帶來復建之需求相形失色，因此 5 月下旬已明顯感受到市況急遽修正下行。

7 月上旬歐債危機再度擴大，8 月美國國會通過舉債上限案，信心不足引發全球股災，各國政府財政均偏向緊縮操作，衝擊國際貿易，出口首當其衝。

9 月下旬，新台幣及韓圓明顯貶值，台灣出口壓力獲得有效紓解，但韓圓貶值幅度大於新台幣，使其出口貨品極具競爭力並成為台灣最大競爭對手。

10 月起，作為日本海外主要生產基地的泰國遭逢近 70 年來最大洪患，使得工業生產大幅萎縮，日本工業生產與零售銷售同步下滑，繼 311 強震後，再度重創日本經濟，並使得亞洲經濟混沌不明，進而影響需求下滑。

第 4 季歐債危機也再次延燒，全球消費信心轉趨薄弱，亞洲製造業紛紛看壞後市景氣，但 12 月初全球 6 大央行聯手救市，增加美元流動性，凸顯各國政府共同應對歐債危機的決心。

國際貨幣基金 (IMF) 在今年 3 月為 G20 (20 國集團) 編寫的一份報告指出，由於歐元區近來採取應對債務危機的政策措施，全球經濟急遽衰退的可能性已經降低，但同時也強調，經濟復甦持續受到歐債危機的箝制，全球經濟依然面臨下滑風險。在歐元區預料將邁入溫和衰退的情形下，今(2012)年全球經濟成長率目標預估為 3.3%，較去年的 3.8% 成長率進一步放緩。展望今年，經濟環境雖較為嚴苛，但只要審慎操作，企業營運依然大有機會，預估仍為震盪中求平穩經營的一年。

B、2011 年全球粗鋼產量續創歷史新高，大部分區域同步增長

世界鋼鐵協會 2012 年 1 月 23 日公佈，2011 年全球粗鋼產量為 15.27 億噸，較 2010 年 14.3 億噸，增長 6.8%，續創歷史新高。

除日本和西班牙以外的其他所有鋼鐵生產大國 2011 年產量均實現增長，其中土耳其、韓國和義大利增長最為明顯。

C、2011 年全球鍍面鋼材消費量已超越金融風暴前水準，繼續增長

依據統計，2011 年全球鍍鋅鋼材(含熱浸鍍鋅及電鍍鋅)表面消費量已達到 1.21 億噸，已超越全球金融風暴前的水準(2006 年 1.10 億噸、2007 年 1.16 億噸、2008 年 1.10 億噸)並繼續增加，較 2010 年 1.18 億噸成長 2.5%。

2001 年至 2011 年 10 年間的平均複合年成長率也達到 4.5%，故樂觀預期全球鍍面鋼材需求可望持續正向增長。

D、中國鋼協認為鐵礦砂供大於求局面已經形成，鋼廠經營壓力將進一步紓解

從 2010 年開始，國際三大鐵礦石供應商終止鐵礦石年度價格談判，改為季度訂價或更短的月度訂價模式。

據去年 12 月至今年 2 月份平均普式鐵礦石指數，品位 62% 的鐵礦石到中國的平

均價格為 140.483 美元/噸，去年鐵礦石價格連續四個季度呈現下降態勢。亞洲地區使用季度定價模式的鋼廠，今年 2 季度鐵礦石季度價格將環比下降約 10%，中國鋼鐵工業協會並預估鐵礦石供大於求的局面已經形成，價格難有強力支撐，年內將在 110-130 美元/噸徘徊，在成本降低下，鋼廠經營壓力預期將進一步紓解。

E、努力推行公司未來願景

燁輝企業早於 2008 年即已訂定下一階段中、長期的願景，即「2015 年成為全球最好之鋼鐵製造服務企業」。

為達到 2015 年的願景，要將管理著重在服務之面向，要有「強化、做好服務」作為將來產業競爭勝負之共識。在 TPM 現有的管理活動中加入服務的要素來推展『燁輝生產服務系統 (Yieh Phui Production Service System，簡稱 YPS) 活動』，以期在製造方面對內外部客戶要做到品質、交期等均是全球世界之前二名。

而另一項 YPS 活動之管理重點，為將原有之『優質服務』提昇為『感動服務』，以感動服務創造價值，超乎客戶預期的滿意，進而強化為『至善服務』，以至善服務創造價值，遠超客戶預期的滿意。

(二)一〇〇年度本公司營運狀況回顧：

2011 年全球鋼鐵在上半年持續穩定成長，然而在下半年以來，因美國金融及財政問題，及歐債危機之擴大，削弱已開發國家原已回復緩慢的復甦，進而影響鋼鐵產業獲利能力，本公司在 2011 年因上述因素影響及分割鋼管事業部使得營收略減 0.8%，獲利維持於上半年之水準，下半年則因上述因素影響致獲利狀況約為損益兩平，2011 年全年稅前淨利為新台幣 6.2 億元。

A、100年度營業概況：

1. 營業計畫實施成果：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	100年度	99年度	增減金額	變動%
營業收入	32,869,415	33,134,671	-265,256	-0.80
營業成本	30,736,123	30,747,388	-11,265	-0.04
營業毛利	2,133,292	2,387,283	-253,991	-10.64
聯屬公司間未實現利益	3,146	33,553	-30,407	-90.62
聯屬公司間已實現利益	10,417	26,500	-16,083	-60.69
營業費用	1,502,028	1,584,394	-82,366	-5.20
營業淨利	638,535	795,836	-157,301	-19.77
營業外收支淨額	-17,225	-402,168	384,943	95.72
稅前淨利	621,310	393,668	227,642	57.83
預估所得稅	74,575	83,697	-9,122	-10.90
稅後淨利	546,735	309,971	236,764	76.38

2. 預算執行情形：本公司100年度未公開財務預測，故無預算執行情形。

3. 財務收支及獲利能力分析：

項 目	100年度	99年度
營業活動之淨現金流入(仟元)	3,246,684	1,453,441
股東權益/資產(%)	61.98	60.33
負債/資產(%)	38.02	39.67
長期資金佔固定資產比率(%)	381.78	331.58
流動比率(%)	112.40	134.92
速動比率(%)	62.00	80.37
資產報酬比率(%)	1.87	1.27
股東權益報酬比率(%)	2.09	1.17
純益率(%)	1.66	0.94
每股盈餘(元)	0.34	0.20
年底股數(股)	1,603,276,721	1,526,930,210

4. 研究發展狀況：

(1)因應歐盟RoHS(電子電機設備中危害物質禁用指令)自2006年7月起實施，本公司早已積極開發符合RoHS指令的產品，以順應世界環保潮流。早在2004年10月即開發無鉻型耐指紋熱浸鍍鋅鋼捲成功，其後並於2005年10月起開始量產此一符合RoHS指令之環保產品。2006年3月起電腦外殼與家電之用途全部以此環保產品供應，以符合歐盟RoHS法規，並已成為基本製程，擴大燁輝與用戶之競爭優勢。

(2)本公司自2007年開發家電廠之烤漆面板訂單，已獲得全球最大家電廠惠而浦全球合格供應商資格，可供應其全球工廠，預計未來訂單仍將持續成長。

(3)本公司近年持續投入新產品研發領域，液晶電視之內框架、零件及烤漆背板等產品已臻成熟，且獲得液晶電視大廠之認證，2011年後，此部份之市場仍會蓬勃發展，期望繼續推動，使其成為繼電腦機殼或伺服器後之一大用途市場。

(4)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，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，已於2009年8月取得DNV(挪威商立恩威驗證機構)查證之ISO 14064-1:2006溫室氣體盤查查證聲明書，並於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。為了順應世界潮流與趨勢，燁輝企業決定進一步推展「產品碳足跡(CFP)」及「第三類產品環境宣告(EPD)」之查證。其後，領先全球同業而率先於2010年9月20日提出全球熱浸鍍烤鋼捲專屬之PCR(Product Category Rules，產品類別規則)並登錄於「全球第三類環境產品宣告網路組織(GEDnet)」，供全球同業未來建立「產品碳足跡」或「第三類產品環境宣告」之引用或參考依據。並於2010年12月30日取得國內鋼鐵業鍍烤鋼捲之第一張CFP(BSI PAS 2050: 2008 /ISO 14067-1(CD): 2010)及EPD(ISO 14040 /14044 /14025)查證聲明書，燁輝之EPD查證聲明書同時為國內鋼鐵業之第一張查證聲明書，締造燁輝在鋼鐵業另一項紀錄。燁輝CFP與EPD查證聲明書，產品申請範圍包含六大類、84個產品群，囊括燁輝所有產品範圍，工研院與DNV均聲稱此為鋼鐵業界及全球之創舉，對於客戶有關產品環境資訊之需求可提供更完善之服務。

(5)燁輝順應市場趨勢及環保潮流，目前持續積極開發各種新產品，使產品組合更

加完整，可舉例說明如下：

●抗菌健康環保鋼品

隨著健康意識的提升，消費者對鋼材的期盼不單單只限於符合環保訴求。可減少人體與細菌的接觸，進而改善健康環境的抗菌鋼品對消費者更具吸引力。

燁輝與永記造漆共同合作，選擇適當的塗料及耐指紋鈍化處理劑，再添加全球知名的Microban®抗菌劑，生產製造獨特的抗菌鋼品。鋼品表面含有Microban®抗菌劑的塗膜能有效抑制細菌的生長，可避免因細菌而造成異味、汙漬、甚至是食物中毒及過敏等之威脅。

Microban®抗菌劑能穿透細菌的細胞壁，破壞其結構組織，抑制生長繁殖，但對人體或環境不會造成任何的傷害。

燁輝的抗菌健康環保鋼品已通過SGS和其他權威機構以JISZ2801:2000標準的抗菌測試，能夠有效抑制金黃色葡萄球菌和大腸桿菌成長。此外，針對衛生條件更嚴苛的環境例如醫療院所，本公司亦開發出效能更強的高效抗菌健康環保鋼品，除了上述兩種細菌之外，對於肺炎桿菌、綠膿桿菌、退伍軍人菌、抗藥性金黃葡萄球菌、多重抗藥性鮑氏不動桿菌…等等多種細菌，也同樣能達到抑制成長的效果。

●抗靜電烤漆鋼品

採用特殊之導電性顏料，配合最新改良之聚酯樹脂(Polyester)塗料為面漆，並以抗靜電塗料專用之底漆(Primer)，分別塗裝於熱浸鍍鋅、鍍5%鋁鋅及鍍55%鋁鋅的底材表面上，經雙面二塗二烤(2C2B)之製程所生產質量優良的烤漆鋼品。

其原理係在不導電的塗料塗層中加入導電性材料，使烤漆層成為半導體體，配合鋼板的接地線安裝，可使鋼板表面因空氣對流及衣物摩擦所產生之靜電得以導入大地而消失。

●潔淨節能(3C)烤漆鋼品

燁輝3C潔冷烤漆鋼品係分別選用熱浸鍍鋅、鍍5%鋁鋅及鍍55%鋁鋅為底材的潔淨潔能氟碳樹脂烤漆鋼品，是集潔淨(Clean)、隔熱節能減碳(CO₂ Reduction)及高防蝕(Corrosion Resistance)耐用的氟碳樹脂多特性功能烤漆鋼品。

應用最新高分子科技與配方技術，使烤漆鋼板表面具有較佳的親水性能，使附著於鋼板表面的汙染物，容易隨著雨水沖刷或定期清洗而清除，以保持鋼板表面清潔的外觀。

有效的反射太陽光熱源，也特別添加高反射率色料於塗料中，更能發揮烤漆鋼板隔熱節能效果，以節約能源。除展現及優越的耐候性、耐蝕性、耐紫外線性、抗污染性及加工成型性外，更具有堅韌持久的不變的美麗色彩。

●家電用途鋼品

燁輝於2008年初陸續成為惠而浦(Whirlpool)全球各工廠合格供應商，目前主要供貨於美國廠、墨西哥廠、巴西廠、南非廠、義大利廠及印度廠。

●熱浸鍍5%鋁鋅鋼品

經國內經銷商推廣並成功使用於台北101大樓的樓承板工程，取代了原先的熱浸鍍鋅鋼板，增加耐腐蝕年限，並有效降低建築成本。目前，經過大力推廣，也在中國大陸市場獲得越來越多的高樓建案採用。

(三)本(101)年度營業計畫概況：

A、台灣為海島型國家，經濟成長須靠加工出口支撐，鋼鐵進口關稅早已於2004

年元月調降為零，台灣鋼品價格被迫需與國際接軌。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。

- B、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。
- C、針對中國大陸市場，燁輝秉持就近且及時服務市場的理念，在大陸江蘇省常熟市投資設置燁輝(中國)科技材料有限公司，自2004年年底開始投產，到2008年年底已經完成三階段的擴建，目前擁有一條酸洗線、二座冷軋機、三條連續式熱浸鍍鋅線、二條連續式烤漆線，擁有年產90萬噸鍍面鋼品的能力，第四階段的規劃目前也在進行中，期望未來能夠更具規模經濟效益。而在持續推動基礎建設、保障房興建及十二五經濟繼續成長的背景下，近年對鍍烤鋼品的需求仍然逐年增長，配合這個全球最大潛力市場，燁輝(中國)未來仍然朝向大陸內銷領域持續擴大切入、深耕。
- D、本公司自2000年完成第四階段擴建後，肩負以國產優良產品取代進口的產業使命，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二十，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。

E、預期銷售數量：

預期本公司2012年度銷售數量為酸洗鋼捲 25 噸、軋延鋼捲 7,124 噸、鍍製鋼捲 723,388 噸、烤漆鋼捲 311,527 噸、鋼構工程30,000 噸、天車設備 42 台、其他 70,672 噸，合計1,142,736噸及42台。

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(101)年的營運目標。

(四)未來公司發展策略之影響

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。

本公司未來將持續鞏固與上游廠商之供料關係。熱軋鋼捲原料仍以國內採購為主、部分國外進口為輔，燁輝(中國)常熟廠則向中國大陸高爐廠採購。另隨著雙生產基地模式正式運作下，燁輝已強化中國大陸之外的外銷市場供應能力；而燁輝(中國)除了專注於中國大陸內銷市場之經營外，並因應東協加一生效後，台灣與中國大陸銷往東協的差異關稅，適度調整兩生產基地外銷東協市場之比重；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持續邁進。

(五)受到外部競爭環境之影響

2011年中國大陸鍍層板(帶)(含鍍鋅板與其他金屬鍍層板)生產量由2010年的2,700萬公噸成長至3,157萬公噸，塗層板(帶)(即彩塗板)生產量則由2010年的539萬公噸成長至583萬公噸。而受中國大陸產能快速擴增影響，中國當地市場競爭壓力自然加大，且進口鋼品的市場空間亦遭壓縮，但特殊產品與工程專案部分之進口仍有成長空間。在國際市場上也因中國大舉拓展出口而出現激烈競爭。惟長期來看，缺乏競爭力的廠商終將退出市場，在良幣驅逐劣幣後，中國大陸鍍烤鋼品需求仍將持續維持成長。

(六)法規環境之影響

自從歐盟於2003年2月13日公佈電子電機設備中危害物質禁用(Restriction of the use of certain hazardous substance in EEE, RoHS)指令後，全球電子電機設備廠已相繼配合其要求。在RoHS指令中第四條第一款明文規定，歐盟成員國將確保從2006年7月1日起，配佈銷售於市場的新電子和電器設備不含鉛、汞、鎘、六價鉻、聚溴二苯醚(PBDE)及聚溴聯苯(PBB)，但對於含量限值未有明確規範。成員國在本指令通過前，電子電機設備中這些物質最多只可以使用至2006年7月1日。而指令中也特別規定，鉛若為金屬合金元素之一，其在鋼鐵合金的含量可放寬至0.35%、鋁合金可放寬至0.4%，銅合金可放寬至4%。

在此一趨勢下，受到指令規範的絕非僅有電子電機設備生產廠商而已。RoHS指令所規範的產品包括大型家用電氣產品、小型家用電氣產品、資訊及通訊設備、消費性電子產品、照明設備、電動工具、玩具、自動販賣機等，而這些產品的零組件多數在生產過程中都或多或少會使用到鋼品，鋼鐵業既然身為這些產品上游原材料的供應者，當然也等同受到了RoHS指令的間接規範。有鑑於此，若干日本鋼廠已經從事更為環保的家電用鋼品研發。例如新日鐵所開發的家電用無鉛鋼板(以三鍍層或鍍錫鋅取代鍍錫鉛)，都是為因應RoHS指令所研發的新興環保鋼品材料。

燁輝及時掌握環保趨勢，朝向「禁用危害物質」的方向研發產品，開發無鉻型熱浸鍍鋅鋼板之先進環保產品，並自2006年3月起大量供應策略聯盟夥伴—鴻海公司，產製個人電腦機殼行銷歐、美各環保先進國家。在此全球性環保趨勢之下，燁輝亦驕傲地成為走在前端之環保尖兵。

隨著東協加一的實現，關稅障礙對於東協國家鋼鐵市場的保護力已逐漸降低，東協國家開始著手建立非關稅貿易障礙的防線。包括新加坡、印尼、馬來西亞、泰國、菲律賓等國均陸續提出鋼鐵產品之國家認證標準，作為抵禦國外鋼鐵產品的技術性貿易障礙。燁輝企業身為台灣鋼鐵產業結構鏈的一份子，儘管對於排除關稅障礙能做出的努力有限，但是對於排除非關稅貿易障礙的努力

一直不曾鬆懈；燁輝企業於 2009 年已通過新加坡 BCI:2008 之 FPC(工廠生產控制)認證，同年亦通過印尼國家標準 SNI 鍍面產品認證，2010 年 05 月則通過馬來西亞 SIRIM 鍍面產品認證，未來在東協市場上將可以確保認證標準門檻相關之競爭優勢。

(七)總體經營環境之影響

在可預見之未來，由於(1)全球氣候異常(2)全球人口持續增加(3)金磚 12 國等新興工業國家之需求持續增長(4)歐美貨幣寬鬆政策持續等多重因素，總體經營環境將變為周期輪動迅速且多變化，在此前提之下，本公司經營策略亦面臨巨大挑戰。然而，危機中往往隱藏著轉機，預先洞察趨勢並順勢而為才是王道。

近年來，在燁輝及燁輝(中國)雙生產基地模式運作下，燁輝早已開始強化中國大陸之外銷市場供應能力，並在持續開發利基市場及利基產品之雙主軸下，順應環保潮流，積極開發綠色鋼材，期能發揮藍海策略，超越同業競爭；而燁輝(中國)除了專注於中國大陸內銷市場之經營外，並因應東協加一生效後，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邁進了一大步。

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335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,觀見總統。

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)，現任技術部吳林茂副總經理晉升為總經理乙職。
- 91.11 大陸「常熟欣瑞科技材料有限公司」正式動土奠基典禮(總投資額 2.31 億美元，資本額 7,900 萬美元)。
- 92.01 董事會通過購買燁興鋼管一廠、鋼管二廠、鍍鋅廠、冷軋廠機械事業部及行政大樓之資產；入主聯網重工股份有限公司(董事會通過)。
- 92.03 正式收購燁興公司部份資產並繼續營運。
- 92.03 集團更正為「義聯集團」。
- 92.09 發行國內第一次可轉換公司債新台幣 30 億元。
- 92.09 大陸「常熟欣瑞科技材料有限公司」廠房正式上樑。
- 93.03 發行海外第二次可轉換公司債美金 1 億元。
- 93.07 成立「義聯集團」總部。
- 93.08 董事會決議燁輝吳林茂總經理兼任欣瑞公司董事長。
- 93.09 修訂集團總部組織為投資開發、經營管理、採購管理三大委員會及集團發展策略決策小組。
- 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。
- 94.10 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。
- 95.10 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(生效日)。
- 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。
- 97.11 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 勞動節上午，假義守大學辦理「燁輝企業YPS活動Kickoff宣誓大會暨親子聯歡園遊會」。
- 99.05 辦理燁輝企業YPS活動KICK OFF宣誓大會暨親子聯歡園遊會。
- 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。
- 99.07 獲頒高雄縣政府環境保護局感謝狀。
- 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。
- 100.06 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年度金質獎之「行政院院長獎」。
- 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。

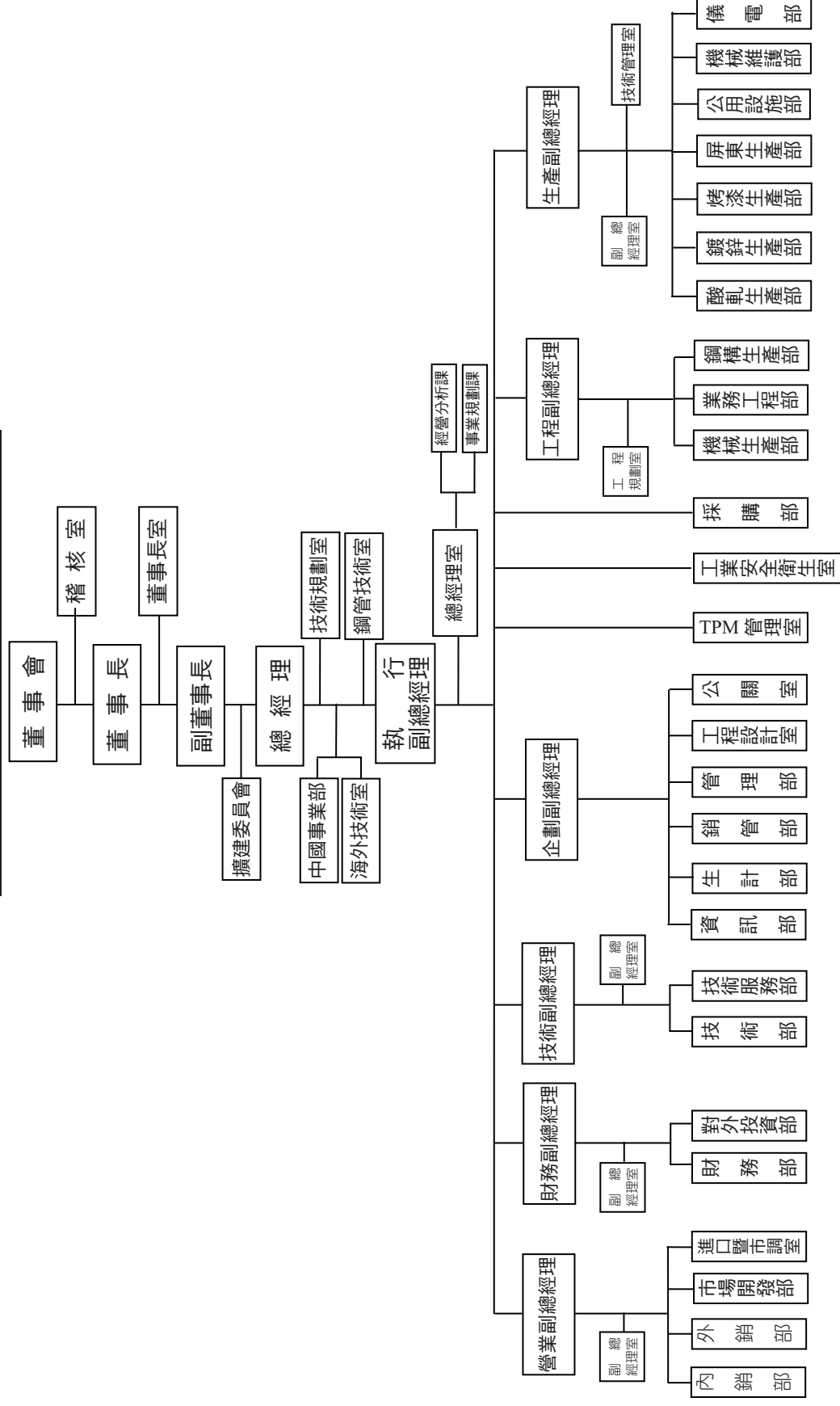
參、公司治理報告

一、組織系統：

1. 組織結構：

100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。
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、各部門及分支機構主管資料：

(一) 董事及監察人資料

101年4月30日

職稱 (註一)	姓名	初次 選任 日期 (註二)	選任 日期	任期	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 持有股份		主要經 歷 (註三)	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			
董事長	佳源投資開發(股) 公司 代表人：林義守	90.06.20	99.06.24	3年	15,626,795 109,334	1.07	17,228,540 134,274	1.07	43,970	0	—	—	燁聯-董事 長、燁興-董 事	燁輝-董事長 裕勝-董事長 偉鈺-董事長	李必賢 董事
副董事長	國喬投資開發(股) 公司 代表人：劉憲同	95.09.19	99.06.24	3年	47,024,616 232,904	3.23	51,844,638 286,033	3.23	0	0	—	—	唐榮-董事 長、有益鋼鐵 -董事長	燁興-董事 有益-董事長 太平洋船舶- 董事長	—
董事	佳源投資開發(股) 公司 代表人：吳林茂	94.09.28	99.06.24	3年	15,626,795 94,830	1.07	17,228,540 116,459	1.07	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	—
	國喬投資開發(股) 公司 代表人：李必賢	93.06.20	99.06.24	3年	47,024,616 3,161	3.23	51,844,638 3,878	3.23	329,408	0	—	—	日本大阪市 立大學法學 部 立法委員	聯眾-董事	林義守 董事長
	耀輝投資股份有限 公司 代表人：黃景聰	96.06.21	99.06.24	3年	31,764,379 0	2.18	35,020,226 0	2.18	10,073	0	—	—	逢甲大學 泛喬公司特 助	聯聖-董事長 偉喬-董事 聯碩-董事	—
監察人	鑫揚投資開發(股) 公司 代表人：鄭仁應	90.06.20	99.06.24	3年	14,691,939 0	1.01	16,197,861 0	1.01	0	0	—	—	東吳大學 銘勝公司董 事	銘勝-董事 正新保全-監 察人	—
	鑫揚投資開發(股) 公司 代表人：張泓池	90.06.20	99.06.24	3年	14,691,939 1,351	1.01	16,197,861 1,488	1.01	4,137	0	—	—	政治大學 鍵華公司經 理	裕勝-監察人 祿懿-監察人 宏埕-監察人	—

註一：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註二：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註三：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

表一：法人股東之主要股東

101年4月30日

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

101年4月30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	27.91%
	林義守	20.00%
	興隆投資開發股份有限公司	22.19%
	偉喬投資開發股份有限公司	14.72%
	佳源投資開發(股)公司	12.52%
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	19.94%
	裕勝投資開發股份有限公司	19.98%
	聯碩投資開發股份有限公司	15.65%
	偉鉉投資開發股份有限公司	16.01%
	義大醫療財團法人	11.65%
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

101 年 4 月 30 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 公發 公獨 董家 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	
佳源投資 代表人：林義守			V			V				V		V	V	無	
國喬投資 代表人：劉憲同			V			V	V	V		V	V	V	V	無	
國喬投資 代表人：李必賢			V			V		V		V		V	V	無	
佳源投資 代表人：吳林茂			V			V	V			V	V	V	V	無	
耀輝投資 代表人：黃景聰			V			V	V			V	V	V	V	無	
鑫揚投資 代表人：鄭仁應			V			V	V	V		V	V	V	V	無	
鑫揚投資 代表人：張泓池			V			V	V			V	V	V	V	無	

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

101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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	吳林茂	91.10.22	116,459	0	0	0	—	—	清華大學 燁輝營業副總	燁輝(中國)-董事長 燁輝-監察人 燁興-董事長 億成-董事長	—	—	—
資深顧問	王正杰	91.10.22	0	0	0	0	—	—	國立高雄應用科技大學 燁輝總經理	星毅-董事長	—	—	—
資深顧問	張天吉	94.08.01	135,728	0	0	0	—	—	政治大學 燁輝財務部經理	國喬-監察人 建宸-監察人	—	—	—
資深顧問	傅勝利	100.09.01	0	0	663	0	—	—	義守大學校長	無	—	—	—
企劃副總經理	陳維誠	95.03.14	289	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	—	—	—
營業副總經理	陳森龍	92.08.16	17,872	0	1,389	0	—	—	成功大學 燁輝技術服務部經理	無	—	—	—
技術副總經理	藍養正	92.10.01	0	0	0	0	—	—	成功大學 燁輝烤漆生產部廠長	燁輝(中國)-技術部副總經理	—	—	—
財務副總經理	陳永賢	94.04.01	12,160	0	5	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 燁輝-監察人	—	—	—

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
工程 副總經理	鄭金源	92.05.27	6,903	0	6,896	0	—	—	淡江大學 聯網工程部副總經理	無	—	—	—
生產助理 副總經理	楊國琳	93.06.01	1,430	0	0	0	—	—	國立高雄應用科技大 學 鍍鋅生產部廠長	無	—	—	—
高級專業工 程師	林永華	95.08.16	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	—	—	—
專業顧問	馬秋台	92.01.01	107,516	0	0	0	—	—	東吳大學 燁茂總經理	啟揚、捷揚-董事長 燁輝(中國)-董事	—	—	—
專業顧問	張永芳	86.05.01	150,031	0	1,270	0	—	—	海洋大學 燁輝鍍製廠協理	燁輝(中國)-總經理	—	—	—
專業管理師	莊榮欽	94.08.01	36,792	0	14,034	0	—	—	大同大學 外商公司經理	無	—	—	—
專業管理師	董少波	94.08.15	0	0	0	0	—	—	國防管理學院	燁輝(中國)-協理	—	—	—
高級專業 管理師	張振武	94.08.01	619	0	0	0	—	—	成功大學 燁輝資訊部副理	無	—	—	—
資訊部 協理	吳德	94.10.01	73,099	0	0	0	—	—	成功大學 燁輝資訊部經理	無	—	—	—
技術副總室 專業工程師	蔡明智	93.06.01	44	0	0	0	—	—	台灣科技大學 燁隆生產協理	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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職 稱	姓 名	關 係
銷管部協理	吳明華	94.09.01	13,003	0	0	0	—	—	東海大學 燁輝銷管部經理	燁輝(中國)-銷管協理 燁興-副總經理	—	—	—
儀電部協理	吳正豐	94.12.01	778	0	0	0	—	—	交通大學 燁輝儀電部經理	無	—	—	—
酸車生產部協理	黃德仁	95.03.01	0	0	0	0	—	—	成功大學 燁輝技術部經理	無	—	—	—
屏東生產部協理	石定國	93.06.01	0	0	0	0	—	—	成功大學 燁輝技術部經理	無	—	—	—
管理部協理	林文彬	97.05.16	95	0	256	0	—	—	逢甲大學 管理部-經理	燁興公司-協理	—	—	—
TPM管理室協理	呂明宏	97.08.01	107,615	0	0	0	—	—	中山大學 TPM-經理	燁興公司-協理	—	—	—
專業管理師	楊世琪	95.12.01	0	0	0	0	—	—	政治大學 燁輝營業經理	燁輝(中國)-副總經理	—	—	—
外銷部協理	楊逸峰	96.11.05	0	0	0	0	—	—	大葉大學 燁輝營業部副理	燁輝(中國)-協理	—	—	—
鋼管技術室協理	簡耀星	95.09.01	1,312	0	0	0	—	—	中原大學 聯網公司技術部代理協理	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
技術管理室 協理	黃文照	97.03.01	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)-協理	—	—	—
技術部 協理	明章新	98.10.01	4,212	0	5,250	0	—	—	清華大學 燁輝酸軋生產部廠長	無	—	—	—
鍍鋅生產部 協理	曹順錦	98.10.01	0	0	0	0	—	—	海洋大學 燁輝屏東生產部廠長	無	—	—	—
專業管理師	廖榮章	98.11.01	0	0	11,922	0	—	—	交通大學 燁輝生計部經理	無	—	—	—
機械生產部 協理	潘秋霖	99.03.01	36,732	0	0	0	—	—	國立嘉義農專 燁輝機械生產部廠長	無	—	—	—
烤漆生產部 協理	施弘海	99.09.01	79,809	0	0	0	—	—	海洋大學 烤漆生產部廠長 技術服務部處長	無	—	—	—
公用設施部 協理	吳忠信	99.09.01	4,569	0	674	0	—	—	嘉義大學 機械維護部經理	無	—	—	—
總經理室 專業管理師	李琪琛	99.10.01	695	0	0	0	—	—	中山大學 總經理室課長	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
機械維護部 協理	宋勝偉	100.09.01	0	0	0	0	—	—	勤益工專 中鴻公司	無	—	—	—
財務部 協理	林建宏	101.03.05	0	0	0	0	—	—	政治大學 慶豐銀行經理 遠東銀行經理	無	—	—	—

(三)董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

公司如有下列情事之一者，應個別揭露其董事或監察人姓名及酬金；餘可選擇採彙總配合級距揭露姓名方式，或個別揭露姓名及酬金方式（採個別填列職稱、姓名及金額，無須填列酬金級距表）：

(一) 最近年度稅後虧損者，應個別揭露「董事及監察人」姓名及酬金。

(二) 最近年度董事持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別董事之酬金；最近年度監察人持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別監察人之酬金【註1】。

(三) 最近年度任三個月月份董事或監察人平均設質比率大於50%者，應揭露於各該月份設質比率大於50%之個別董事或監察人酬金【註2】。

【註1】例如：以99年度股東會編製98年度年報為例，公司於98年1月至98年12月期間如發生董事或監察人持股成數不足情事分別連續達3個月以上者，即應分別採個別揭露；另如98年1月發生董事或監察人持股成數不足情事分別連續達3個月以上者（亦即97年11月、12月及98年1月連續3個月），亦應分別採個別揭露方式。

【註2】例如：以99年度股東會編製98年度年報為例，公司於98年度期間內，假設於98年2月、5月及8月等任3個月月份，發生各月份全體董事平均設質比率均大於50%者，則應揭露於98年2月、5月及8月之各該月份設質比率大於50%之個別董事酬金；另如監察人發生任3個月月份平均設質比率大於50%者，則應揭露於各該月份設質比率大於50%之個別監察人酬金。

※ 全體董事每月平均設質比率：全體董事設質股數/全體董事持股（含保留運用決定權信託股數）；全體監察人每月平均設質比率：全體監察人設質股數/全體監察人持股（含保留運用決定權信託股數）。

(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：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)(註)		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)		本公司	合併報表內所有公司(註8)
				本公司	合併報表內所有公司(註8)		本公司	合併報表內所有公司(註8)		本公司	合併報表內所有公司(註8)	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	214,646															
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																

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)	合併報表內所有公司(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	林義守、劉憲同、吳林茂、李必賢、黃景聰	李必賢、黃景聰	黃景聰
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)			林義守、劉憲同	李必賢
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)			吳林茂	劉憲同、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、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

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

註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。

註7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權憑證得認購

股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 8：應揭露合併報表內所有公司(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：合併報表內所有公司(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。

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「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。

*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：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)	(註9) 有領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A) (註2)	盈餘分配之酬勞(B) (註3)	業務執行費用(C) (註4)		合併報表內所有公司(註5)	本公司		
監察人	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：鄭仁應	0	0	185,456	288,000	288,000	0.09	0.09	1,872,193
監察人	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：張泓池								

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
低於 2,000,000 元 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	本公司(註6)	所有轉投資事業 (註7)D
	鄭仁應、張泓池	張泓池
		鄭仁應

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：應揭露合併報表內所有公司(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：合併報表內所有公司(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。

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：元

職稱	姓名	薪資(A) (註 2)		退職退休金(B) (註)		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)		有領取來 自子公司 以外轉投 實事業酬 金 (註 10)
		本公司	合併報 表內所 有公司 (註 6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註 6)	本公司	合併報表內所 有公司 (註 5)	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	本公司	合併報 表內所 有公司 (註 6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註 6)	
總經理	吳林茂	12,201,807	14,753,336	177,660	177,660	3,484,837	4,123,401	76,309		76,309		2.92	3.53	0	0	1,796,760
營業 副總經理	陳森龍															
技術 副總經理	藍養正															
工程 副總經理	鄭金源															
財務 副總經理	陳永賢															
企劃 副總經理	陳維誠															

* 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、藍養正 陳永賢、陳維誠、	陳森龍、藍養正 陳永賢、陳維誠
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。

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

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

註 8：合併報表內所有公司(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。

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。

* 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。

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。

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。

(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

職稱	99 年度		100 年度	
	本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例
董事	4.61%	4.21%	2.55%	3.48%
監察人	0.24%	0.16%	0.09%	0.09%
總經理及副總經理	12.11%	10.02%	2.92%	3.53%

- A. 本公司董事監察人並無個別支付董監酬勞，若董事個人擔任公司個別職務，則依該職務於公司薪資規定之辦法所定水準給付薪資。
- B. 本公司給付酬金之政策：董事長、副董事長及經理人之薪酬給付係以該職位於同業市場中薪資水平、於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。
- C. 薪酬之訂定程序：董事長及副董事長由董事會依相關同業及上市公司水準議定，經理人由董事會授權董事長依本公司「薪資管理辦法」予以核定，每月發放日另依公司年度營運績效及個人貢獻度於年終時另由董事長准核發營運績效獎金。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會 8 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出席(列) 席次數 B	委託出席 次數	實際出席(列)席率 (%)【B/A】(註 2)	備註
董事長	佳源投資開發(股)公司 代表人：林義守	8	0	100.00%	99.06.24 就任
董事 a	國喬投資開發(股)公司 代表人：劉憲同	8	0	100.00%	99.06.24 就任
董事 b	國喬投資開發(股)公司 代表人：李必賢	0	8	0.00%	99.06.24 就任
董事 c	佳源投資開發(股)公司 代表人：吳林茂	8	0	100.00%	99.06.24 就任
董事 d	耀輝投資股份有限公司 代表人：黃景聰	8	0	100.00%	99.06.24 就任
監察人 a	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：鄭仁應	6	0	75.00%	99.06.24 就任
監察人 b	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：張泓池	7	0	87.50%	99.06.24 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：無。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：不適用。

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席(列)席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形資訊：不適用

監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 8 (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	6	75.00%	99.06.24 就任
監察人 b	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：張泓池	7	87.50%	99.06.24 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）：意見溝通情形良好。 (二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：意見溝通情形良好。 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。				

註：

- * 年度終了日前有監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。
- * 年度終了日前，有監察人改選者，應將新、舊任監察人均予以填列，並於備註欄註明該監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

(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)本公司董事會尚未設置獨立董事。 (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、薪酬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。

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司目前尚未訂定公司治理實務守則。		
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： 1. 公司員工權益及福利請看P38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。		
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業者，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) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

- (1) 薪酬委員會旨在協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，以及經理人之報酬。
- (2) 薪酬委員會組織規程請參考公開資訊觀測站/公司治理。
- (3) 本公司薪酬委員會由 3 名成員組成。
- (4) 薪酬委員會運作情形資訊

最近年度薪資報酬委員會開會 1 (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
主席	謝慶輝	1	100.00%	無
委員	孫金樹	1	100.00%	無
委員	陳昌雄	1	100.00%	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) 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」一為客戶提供更多，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」一在產品品質、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」一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，並對於企業社會責任之各項指標，皆使命以達。 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，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。 (三) 本公司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之情形。	(一)、(二)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」—第6、7條部分符合。 (三)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」—第11條部分符合。

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。	(一)有鑑於燐輝企業環境政策之要求，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： 一、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。 二、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。 三、溶劑回收設備：燐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。 四、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。 五、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。	(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) 燐輝企業主要使用鋼鐵、油漆、鋅錠、水、電力、重油、LPG 及 LNG 等能源，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。 燐輝企業本著「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政策宣言，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。現本著對台灣本土的關懷，同時承諾採取以下策略： 一、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。 二、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。 三、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。除維持鹽酸回收等作業標準之運作，減少鉻酸、鹽酸等高污染性化學物質之使用，並持續推動使用潔淨原物料，以落實污染預防之製程；現階段則以設置高效能污染防制設備，以提昇廢氣處理效果與推動各項節能減碳計劃，以降溫室氣體排放。 四、強化教育訓練，提升全員環保認知，以徹底落實環境保護責任。	(二) 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」第一、第十二、第十四條無異。

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，原為「工安環保室」，現為「工業安全衛生室」，並設置『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，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) 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，定期召開會議研討追蹤各項節能減碳專案計畫。 在全體同仁的不斷努力下，燐輝企業分別於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商獎」、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。但燐輝企業並不以此滿足，更以「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」。 燐輝企業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「燐輝環保通報」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。	(三) 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」第一條無異。 (四) 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」第一條無異。

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，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (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。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(一) 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，秉持著人性化的管理，尊重個人的意見，以「誠信、正直」的態度，建立一個和諧的工作環境。 一、薪資福利 1. 薪酬保險 (1) 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。 (2) 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。 (3) 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。 (4) 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－工作满一定期間之同仁，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 (1) 集團各事業體優惠：燁輝企業隸屬「義聯集團」，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。 (2) 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。	(一) 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第19、20、22、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，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (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。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五) 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) 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。 (4) 免費的員工汽、機車停車場。 (5) 圖書室。 (6) 休憩區。 (7) 女性同仁更衣室與集乳室。 二、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：(1)新進人員管理規章與企業文化。(2)勞保、健保、團體保險介紹。(3)TPM 活動推行概況。(4)工業安全衛生通識。(5)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： (1) 各部門專業職務訓練 (2) 工安訓練 (3) 品質活動 (4) 緊急應變及消防定期演練	

項目	運作情形	與上市櫃公司 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，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (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。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五) 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： (1) 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。 (2) 義聯講座：每年義聯集團定期舉辦，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。 (3) 燁輝講堂：每年公司定期舉辦，講堂主題結合燁輝企業願景。 (4) 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。 (5) 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，鼓勵同仁至義聯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。 三、勞資關係 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。	

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，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (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。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五) 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 一、安全衛生政策 燐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』。同時承諾採取以下策略： 1. 維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，提升全員工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 年通過職業安全衛生管理系統 (OHSAS 18001) 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。 二、安全衛生活動 1. 職場安全管理：A. 強化作業安全 (a. 引進杜邦安全管理觀念。b. 推動各層級主管進行現場安全稽查。c. 供應完善的個人防護器具。d. 產線定期進行緊急應變演練。e. 推動人因工程改善)。B. 提昇設備安全。C. 落實人員安全意識(a. 每年定期舉辦在職教育訓練、預知危險演練、提倡安全提案制度等活動。b. 推動安全文化輔導。c. 燐輝安全日。)	(二)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」第一條無異。

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，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (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。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五) 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. 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。 三、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. B2B企業樂活暨健康管理服務：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B2B企業樂活暨健康管理服務，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。 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」。2008年3月榮獲健康雜誌樂活（LOHAS）企業選拔「最佳潛力企業獎」殊榮。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」。	

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，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (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。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五) 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) 客戶權益、行銷倫理 燐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，持續提供顧客良好之服務與品質，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，燐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，燐輝企業訂有「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。 燐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： 一、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。 二、定期舉辦客戶滿意度調查，並做為內部考核指標。 三、提供完整售後服務，如產品退換、維護、回收等。 四、公開完整產品資訊，銷售時提供定型化契約或風險報告書。 五、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。 燐輝企業於 2006 年榮獲鴻海頒發『2005 年度 JIT 工作推動供應商最佳貢獻獎』。	(三) 與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」第一、第二、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，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (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訴程序之情形。 (四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五) 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)供應商管理 燐輝企業對於選擇上、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，燐輝企業對於供應商之要求為可提出符合燐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。 (五)社會參與 燐輝企業對於社會參與，不落人後，且視為燐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，燐輝企業將此議題分為七個類別：學術研究、社區回饋、社區關懷、社會參與、醫療發展、運動贊助與藝文贊助，所有參與皆顯示燐輝企業對於社會參與持續性回饋與貢獻。鄰近燐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，燐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。	(四)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」—第27條無異。 (五)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」—第28條無異。

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：無

(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：無

(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：詳如第35
頁

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列情形：

1. 公司內部控制聲明書

燁輝企業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：101 年 4 月 19 日

本公司民國100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. 風險評估及回應，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100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101年4月19日董事會通過，出席董事5人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

燁輝企業股份有限公司

董事長：林義守



簽章

總經理：吳林茂



簽章

2委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

最近年度董事會、股東常會及臨時會之重要決議：

- (1)股東會議事錄：100年6月22日
- (2)董事會議事錄：100年8月23日
- (3)董事會議事錄：100年12月27日

燁輝企業股份有限公司

一百年股東常會議事錄



時 間：中華民國一百年六月二十二日上午九點三十分

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1,028,658,544股，佔本公司已發行總股數1,526,930,210股之67.36%，已達法定開會成數。

列 席：建興聯合會計師事務所 蔡淑滿會計師
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(截至九點三十分正，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. 九十九年度營業報告。(詳議事手冊第4頁)
2. 監察人審查九十九年度決算表冊報告。(詳議事手冊第28頁)
3. 九十九年度背書保證情形報告。(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29頁)

四. 承認及討論事項

第一案：董事會提

案由：承認九十九年度決算表冊。

說明：本公司九十九年度營業報告書、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，業經建興聯合會計師事務所黃鈴雯、李青霖會計師，查核簽證並經監察人查核相符在案，提請承認案。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第二案：董事會提

案由：承認九十九年度盈餘分配案。

說明：本公司擬定九十九年度盈餘分配表如下：

燁輝企業股份有限公司

盈餘分配表

九十九年度

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	2,477,200,707
減：依持股比例認列被投資公司股權淨值	3,366,148
加：本期稅後淨利	309,971,232
減：提列特別盈餘公積	71,331,621
可供分配盈餘	2,712,474,170
分配項目	
1. 提列法定公積	30,660,508
2. 分配股息	458,079,063
3. 分配股東紅利	763,465,110
保留未分配盈餘	1,460,269,489
備註：分配員工紅利	7,727,380
分配董監酬勞	1,545,476

註：本次分配股息及紅利1,221,544,173元係以99年度盈餘優先分配之。

董事長：林義守



經理人：吳林茂



會計主管：陳永賢



決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第三案：董事會提

案由：討論九十九年度股息及股東紅利發放現金股利及股票股利辦理盈餘轉增資案。

說明：一、依據承認之九十九年度盈餘分配案辦理。

二、擬發放現金股利新台幣458,079,063元，依除息基準日股東名冊所載持股，每股配發0.3元，並擬請股東會授權董事會訂定除息基準日；嗣後如因買回本公司股份，致影響流通在外股份數量，股東配息率因此發生變動者，擬請股東會授權董事會全權處理之。

三、擬發放股票股利新台幣763,465,110元辦理盈餘轉增資發行新股，方案如下：

(一)擬以股息及股東紅利辦理盈餘轉增資新台幣763,465,110元，每股面額10元，分為76,346,511股，增資後實收資本額為新台幣16,032,767,210元，分為1,603,276,721股。

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

(三)上述發行新股依配股基準日股東名冊所載股份比例每仟股無償配發50股；嗣後如因買回本公司股份，致影響流通在外股份數量，股東配股率因此發生變動者，擬請股東會授權董事會全權處理之。

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

(五)本次發行之新股，其權利、義務與原有股份相同。

(六)本次發行新股俟呈主管機關核准後，擬請股東會授權董事會訂定配股基準日。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第四案：董事會提

案由：修正本公司「股東會議事規則」討論案。

說明：一、依臺灣證券交易所股份有限公司99.11.10臺證上字第0990033731號函及100.3.31臺證上一字第1000009571號函之規定辦理，擬修正本公司「股東會議事規則」。

二、為配合法令修正及公司業務需要，擬具修正後『股東會議事規則』全文(詳議事手冊第32頁)，修正前『股東會議事規則』全文(詳議事手冊第41頁)。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

五.臨時動議：無

備註：股東戶號267756之發言內容，皆為了解公司營運相關狀況之提問，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

燁輝企業股份有限公司

一〇〇年度第六次董事會(定期性)

董事會議事錄

時間：100年8月23日上午11點00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5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(副董事長)

佳源投資開發(股)公司代表人：吳林茂(董事)

燁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)

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)

建興聯合會計師事務所 孫金樹會計師

建興聯合會計師事務所 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100年7月25日董事會議事錄；請參閱附件一)
2. 重要財務業務報告。(請參閱附件二)
3. 內部稽核業務報告。(請參閱附件三)
4. 其他重要報告事項：無

二、討論事項：

第一案：承認本公司100年上半年度財務報表及合併財務報表案。

說明：一、本公司100年上半年度資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表及合併財務報表等(請參閱附件四)，業經建興聯合會計師事務所黃鈴雯、李青霖會計師查核完竣，提請承認。

二、於通過後提交監察人審查。

決議：全體出席董事同意通過。

第二案：討論發放現金股利之配息基準日。

說明：一、本公司100年股東常會決議分派現金股利新台幣458,079,063元，依配息基準日股東名冊所載持股，每股配發0.3元。

二、擬依股東會之授權訂定100年9月20日為配息基準日。

三、訂定100年9月16日至100年9月20日為停止股票過戶期間。

四、本次現金股利預定100年10月25日起開始發放。

決議：全體出席董事同意通過。

第三案：討論盈餘轉增資發行新股之增資基準日。

說明：一、本公司100年股東常會決議分派股票股利新台幣763,465,110元，每股面額新台幣10元，計76,346,511股辦理盈餘轉增資發行新股，依配股基準日股東名冊所載股份比例每仟股無償配發50股，配股不足一股之畸零股，按面額以現金分派之，並由董事長洽特定人以面額認購之。

二、前述盈餘轉增資發行新股，業經行政院金融監督管理委員會 100 年 8 月 8 日金管證發字第 1000036665 號函核准在案。

三、擬依股東會之授權訂定 100 年 9 月 20 日為增資基準日。

四、訂定 100 年 9 月 16 日至 100 年 9 月 20 日為停止股票過戶期間。

五、本次發行新股之權利義務與原有股份相同。

六、本次所發行之新股依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第 10 條第 4 項規定，採帳簿劃撥交付不印製實體方式為之。

七、有關本次增資之其他相關作業事宜，擬授權董事長全權辦理。

決 議：全體出席董事同意通過。

第四案：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)背書保證新台幣參億叁仟萬元。

說 明：一、鑫陽公司向新光銀行申請短期綜合授信額度新台幣參億元，由本公司提供新台幣參億叁仟萬元背書保證。

二、本公司累計對鑫陽公司背書保證總額為新台幣壹拾肆億捌仟萬元。

決 議：全體出席董事同意通過。

第五案：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)背書保證新台幣貳億元。

說 明：一、鑫陽公司向安泰銀行申請短期綜合授信額度新台幣貳億元，由本公司提供新台幣貳億元背書保證。

二、本公司累計對鑫陽公司背書保證總額為新台幣壹拾陸億捌仟萬元。

決 議：全體出席董事同意通過。

第六案：本公司從事衍生性金融商品遠期外匯交易情形，併案提請核備。

說 明：一、本公司因業務之需要，進行衍生性金融商品遠期外匯交易，依 100 年 7 月 25 日董事會授權截至 100 年 8 月 11 日止，在三個月內交易遠期外匯美金肆仟伍佰萬元已完成交易，提請核備。

二、另本公司因業務需要進行衍生性金融商品遠期外匯交易，於 100 年 7 月 5 日交易美金參佰萬元(請參閱附件五)。

三、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，將上述遠期外匯交易提報董事會核備。

決 議：全體出席董事同意通過。

第七案：本公司擬從事衍生性金融商品遠期外匯交易，提請討論。

說 明：本公司因業務之需要，擬進行衍生性金融商品遠期外匯交易，未來三個月內預計交易遠期外匯美金陸仟萬元內，並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

燐輝企業股份有限公司
一〇〇年度第八次董事會(定期性)
董事會議事錄

時 間：100年12月27日上午10點30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5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(副董事長)

佳源投資開發(股)公司代表人：吳林茂(董事)

耀輝投資股份有限公司代表人：黃景聰(董事)

國喬投資開發(股)公司代表人：李必賢(董事) (委託吳林茂董事出席)

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)

建興聯合會計師事務所

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：

5. 上次會議記錄及執行情形(請參閱100年9月28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：

(1)本公司採用國際會計準則(IFRS)100年第3季及第4季轉換推行計劃執行進度報告
(詳附件)

二、討論事項：

第一案：討論本公司辦理結清裕信(德國)銀行股份有限公司存款帳戶事宜。

說 明：本公司向裕信(德國)銀行股份有限公司(UniCredit Bank AG, Hong Kong)申請
結清存款帳戶，並授權以留存印鑑辦理相關之存款帳戶結清事宜。

決 議：全體出席董事同意通過。

第二案：本公司101年度稽核計畫，提請討論。

說 明：一、本公司101年度稽核計畫業已擬訂完成(請參閱附件四)。

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
億陸仟萬元整。

說 明：一、鑫陽公司向兆豐國際商業銀行申請中長期授信額度新台幣壹億陸仟萬元，
本公司提供新台幣壹億陸仟萬元整背書保證。

二、本公司累計對鑫陽公司背書保證總額為新台幣壹拾壹億柒仟萬元整。

決 議：全體出席董事同意通過。

第四案：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)背書保證新台幣壹億伍仟萬元整。

說明：一、鑫陽公司向台新國際商業銀行申請短期授信額度新台幣壹億伍仟萬元，本公司提供新台幣壹億伍仟萬元整背書保證。

二、本公司累計對鑫陽公司背書保證總額為新台幣壹拾叁億貳仟萬元整。

決議：全體出席董事同意通過。

第五案：本公司擬為子公司燁輝（香港）控股有限公司背書保證美金肆仟萬元整。

說明：一、本公司之子公司燁輝（香港）控股有限公司為充實營運週轉金以及支應大陸子公司[燁輝（中國）科技材料有限公司]營運週轉資金，擬向合作金庫商業銀行主辦籌組之聯合授信銀行團申請總金額美金肆仟萬元之聯貸案，本公司同意擔任該聯貸案連帶保證人及本票共同發票人。

二、授權本公司董事長或其指定之人，簽署授信合約及相關文件提供保證，暨辦理該等文件嗣後修正及其他一切相關事宜。

三、本公司累計對燁輝（香港）控股有限公司背書保證為美金壹億壹仟壹佰伍拾萬元整。

決議：全體出席董事同意通過。

第六案：本公司從事衍生性金融商品遠期外匯交易情形，提請核備。

說明：一、本公司因業務需要，進行衍生性金融商品遠期外匯交易，從100年9月28日至100年12月26日止，已完成交易美金肆仟壹佰萬元，（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。

第七案：本公司擬從事衍生性金融商品遠期外匯交易，提請討論。

說明：本公司因業務之需要，擬進行衍生性金融商品遠期外匯交易，未來三個月內預計交易遠期外匯美金陸仟萬元內，並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，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)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
建興聯合會計師事務所	黃鈴雯	李青霖	100.01.01-100.12.31	

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：新臺幣千元

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		V	1,336
2	2,000 千元（含）～4,000 千元			
3	4,000 千元（含）～6,000 千元	V		5,770
4	6,000 千元（含）～8,000 千元			
5	8,000 千元（含）～10,000 千元			
6	10,000 千元（含）以上			

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無。
- (二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

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	100度		當年度截至4月30日止	
		持有股數 增（減）數 註：2	質押股數 增（減）數	持有股數 增（減）數	質押股數 增（減）數
董事	耀輝投資(股)公司	1,667,629	1,000,000	—	—
董事	佳源投資開發(股)公司	820,406	—	—	—
董事	國喬投資開發(股)公司	2,468,792	—	—	—
監察人	鑫揚投資開發(股)公司	771,326	—	—	—
監察人	張泓池	70	—	—	—
董事長	林義守	6,394	—	—	—
董事	劉憲同	13,620	—	—	—
董事	李必賢	184	—	—	—
董事	吳林茂	5,545	—	—	—
經理人	張天吉	6,463	—	—	—
經理人	馬秋台	5,119	—	—	—
經理人	張永芳	9,049	—	—	—
經理人	陳森龍	851	—	—	—
經理人	陳永賢	579	—	—	—
經理人	鄭金源	328	—	—	—
經理人	陳維誠	13	—	—	—
經理人	楊國琳	68	—	—	—

職稱	姓名	100度		當年度截至4月30日止	
		持有股數 增(減)數 註：2	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
經理人	簡耀星	62	—	—	—
經理人	蔡明智	2	—	—	—
經理人	蔣明潭	23	—	—	—
經理人	莊榮欽	1,752	—	—	—
經理人	張振武	29	—	—	—
經理人	吳明華	619	—	—	—
經理人	吳德	3,480	—	—	—
經理人	吳正豐	37	—	—	—
經理人	林文彬	4	—	—	—
經理人	呂明宏	5,124	—	—	—
經理人	吳忠信	217	—	—	—
經理人	施弘海	3,800	—	—	—
經理人	明章新	200	—	—	—
經理人	潘秋霖	1,749	—	—	—
經理人	李琪琛	33	—	—	—
大股東	偉喬投資開發(股)公司	8,208,720	6,987,000	—	—
大股東	燁聯鋼鐵股份有限公司	11,817,037	—	—	—

註1：董事代表人為林義守、劉憲同、李必賢、吳林茂。

註2：監察人代表人張泓池。

註3：持股增加部份為盈餘配股(其中張永芳買進2,000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		名稱	關係	前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註3）	備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例				
(1) 燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：林義守	253,149,789	15.79%	—	—	—	—	偉喬投資開發股份有限公司	董事長同一人		
							偉鉉投資開發股份有限公司			
							興隆投資開發股份有限公司			
							聯碩投資開發股份有限公司			
							智億投資開發股份有限公司			
(2) 偉喬投資開發股份有限公司 代表人：林義守	172,383,123	10.75%	—	—	—	—	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			
							聯輝投資開發股份有限公司			
							佳源投資開發股份有限公司			
							燁聯鋼鐵股份有限公司			
							偉鉉投資開發股份有限公司			
							興隆投資開發股份有限公司			
							聯碩投資開發股份有限公司	董事長同一人		
							智億投資開發股份有限公司			
							耀輝投資開發股份有限公司			
							國喬投資開發股份有限公司	董事長同一人		
							聯輝投資開發股份有限公司			
							佳源投資開發股份有限公司	董事長同一人		
							燁聯鋼鐵股份有限公司			

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，其名稱為或姓名及關係。(註 3)		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
(3) 聯輝開發股份有限公司 代表人：葉煌財	65,090,604	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		
(4) 國喬投資開發股份有限公司 代表人：葉煌財	51,844,638	3.23%	—	—	—	—	智億投資開發股份有限公司		
							耀輝投資開發股份有限公司		
							佳源投資開發股份有限公司		
							國喬投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							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	其董事長為國喬董事	
							聯碩投資開發股份有限公司		
							智億投資開發股份有限公司		
							耀輝投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							聯輝開發股份有限公司	—	
							佳源投資開發股份有限公司		

姓名（註1）	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註3）	備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例		
(5)偉鈺投資開發股份有限公司 代表人：林義守	44,317,595	2.76%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司	董事長同一人
							偉喬投資開發股份有限公司	
							興隆投資開發股份有限公司	
							聯碩投資開發股份有限公司	
							智億投資開發股份有限公司	
(6)興隆投資開發股份有限公司 代表人：林義守	40,081,830	2.50%	—	—	—	—	耀輝投資開發股份有限公司	—
							聯輝開發股份有限公司	
							佳源投資開發股份有限公司	
							國喬投資開發股份有限公司	
							其董事為偉鈺公司董事長	
(6)興隆投資開發股份有限公司 代表人：林義守	40,081,830	2.50%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司	董事長同一人
							偉喬投資開發股份有限公司	
							偉鈺投資開發股份有限公司	
							聯碩投資開發股份有限公司	
							智億投資開發股份有限公司	
(6)興隆投資開發股份有限公司 代表人：林義守	40,081,830	2.50%	—	—	—	—	耀輝投資開發股份有限公司	其董事為興隆公司董事長
							國喬投資開發股份有限公司	
(6)興隆投資開發股份有限公司 代表人：林義守	40,081,830	2.50%	—	—	—	—	聯輝開發股份有限公司	—
							佳源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）	關係	備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			
(7)聯碩投資開發股份有限公司 代表人：林義守	37,039,658	2.31%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司	董事長同一人	
							偉喬投資開發股份有限公司		
							偉鉉投資開發股份有限公司		
							興隆投資開發股份有限公司		
							智億投資開發股份有限公司		
(8)智億投資股份有限公司 代表人：林義守	35,363,599	2.21%	—	—	—	—	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		
							聯輝投資開發股份有限公司		
							佳源投資開發股份有限公司		
							燁聯鋼鐵股份有限公司		
							偉喬投資開發股份有限公司		
							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	董事長為智億公司董事長	
							國喬投資開發股份有限公司		

姓名（註1）	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註3）	備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例		
(9)耀輝投資開發股份有限公司 代表人：林義守	35,020,226	2.18%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司	董事長同一人
							偉喬投資開發股份有限公司	
							偉鉉投資開發股份有限公司	
							興隆投資開發股份有限公司	
							聯碩投資開發股份有限公司	
(10)佳源投資股份有限公司 代表人：黃景聰	17,228,540	1.07%	—	—	—	—	智億投資開發股份有限公司	—
							聯輝開發股份有限公司	
							佳源投資開發股份有限公司	
							國喬投資開發股份有限公司	
							其董事為耀輝公司董事長	
							其監察人為佳源公司董事長	
							其董事為佳源公司董事長	

姓名（註1）	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註3）	備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例		
(11) 林義守	134,274	0.00%	43,970	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司 偉喬投資開發股份有限公司 偉鉉投資開發股份有限公司 興隆投資開發股份有限公司 聯碩投資開發股份有限公司 智億投資開發股份有限公司 耀輝投資開發股份有限公司	董事長同一人
(12) 葉煌財	120	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例。

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

100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
碩皇企業股份有限公司	980,000	19.60%	0	0.00%	980,000	19.60%
全球創業投資股份有限公司	1,100,000	0.91%	0	0.00%	1,100,000	0.91%
橋頭寶股份有限公司	5,000,000	10.00%	2,500,000	5.00%	7,500,000	15.00%
太平洋船舶貨物裝卸股份有限公司	150,000	3.00%	1,840,000	36.80%	1,990,000	39.80%
鉉祥金屬股份有限公司	3,558,400	5.73%	6,906,900	11.13%	10,465,300	16.86%
尚揚創業投資股份有限公司	2,352,000	6.42%	0	0.00%	2,352,000	6.42%
亞太電信股份有限公司	4,500,000	0.14%	136,600	0.00%	4,636,600	0.14%
儷耀科技股份有限公司	94,537	0.59%	0	0.00%	94,537	0.59%
弘太管理顧問股份有限公司	100,000	10.00%	0	0.00%	100,000	10.00%
典匠資訊股份有限公司	88,000	1.60%	0	0.00%	88,000	1.60%
宏遠通訊股份有限公司	150,000	3.42%	0	0.00%	150,000	3.42%
維輪實業股份有限公司	10,100,000	4.41%	0	0.00%	10,100,000	4.41%
聯聖科技股份有限公司	3,000,000	11.63%	6,982,390	27.06%	9,982,390	38.69%
燁聯鋼鐵股份有限公司	329,799,515	14.99%	200,240,983	9.10%	530,040,498	24.09%
台灣偉士伯股份有限公司	4,321,000	3.60%	21,251,789	17.71%	25,572,789	21.31%
雍聯股份有限公司	18,469,000	2.68%	0	0.00%	18,469,000	2.68%
新泉營造股份有限公司	6,379,339	19.31%	953,017	2.88%	7,332,356	22.19%
YIEH CORPORATION LIMITED	200,070	6.25%	26,208	0.82%	226,278	7.07%
台灣植體科技股份有限公司	1,000,000	4.44%	0	0.00%	1,000,000	4.44%
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	1,750,001	100.00%	0	0.00%	1,750,001	100.00%
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	15,000,000	100.00%	0	0.00%	15,000,000	100.00%
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	7,646,400	100.00%	0	0.00%	7,646,400	100.00%
MICKEY REGENT INC.	500,000	100.00%	0	0.00%	500,000	100.00%
燁輝(香港)控股有限公司	140,000,000	100.00%	0	0.00%	140,000,000	100.00%
TOP POINT INVESTMENT PROPERITES LIMITED	2,500,000	100.00%	0	0.00%	2,500,000	100.00%
WORTHING HONOR 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%
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%
建震科技股份有限公司	23,921,920	86.99%	0	0.00%	23,921,920	86.99%
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	49.44%	0	0.00%	89,000,000	49.44%
達耀工程顧問股份有限公司	980,000	49.00%	0	0.00%	980,000	49.00%

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
義聯日本株式会社	0	47.00%	0	0.00%	0	47.00%
國鋁事業股份有限公司	40,086,000	45.00%	8,551,680	9.60%	48,637,680	54.60%
聯輝開發股份有限公司	80,127,886	44.56%	19,554,228	10.87%	99,682,114	55.44%
正新保全股份有限公司	1,400,000	35.00%	400,000	10.00%	1,800,000	45.00%
合宇投資股份有限公司	1,000,000	33.33%	0	0.00%	1,000,000	33.33%
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	142,821,469	29.92%	69,473,836	14.55%	212,295,305	44.47%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	14,700,000	29.40%	0	0.00%	14,700,000	29.40%
義大開發股份有限公司	128,504,400	29.07%	2,073,400	0.47%	130,577,800	29.54%
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%
天悅溫泉休閒股份有限公司	1,170,000	19.50%	0	0.00%	1,170,000	19.50%
義大文創產業股份有限公司	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%
星穀國際有限公司	0	0.00%	3,350,000	50.00%	3,350,000	50.00%
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC.	0	0.00%	38,769,017	87.67%	38,769,017	87.67%
義群科技股份有限公司	0	0.00%	8,330,000	92.50%	8,330,000	92.50%
亞威資通股份有限公司	0	0.00%	4,500,000	100.00%	4,500,000	100.00%
常熟啟揚新興建材有限公司	0	0.00%	0	100.00%	0	100.00%
江蘇捷揚建築安裝工程有限公司	0	0.00%	0	100.00%	0	100.00%
燁輝(中國)科技材料有限公司	0	0.00%	0	100.00%	0	100.00%
旺輝數碼科技(上海)有限公司	0	0.00%	0	100.00%	0	100.00%
UNITED WINNER METALS L.P	0	0.00%	0	33.75%	0	33.75%
義大華都企業股份有限公司	0	0.00%	2,000,000	100.00%	2,000,000	100.00%
義大華悅酒店股份有限公司	0	0.00%	2,000,000	100.00%	2,000,000	100.00%
台灣瑋旦股份有限公司	0	0.00%	85,903	0.73%	85,903	0.73%

註：係公司之長期投資。

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

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	1,603,276,721	396,723,279	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

101 年 4 月 23 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	110	76,939	129	77,182
持 有 股 數	89	6,653,010	846,990,840	664,079,056	85,553,726	1,603,276,721
持 股 比 例	0.00%	0.41%	52.83%	41.42%	5.34%	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

每股面額十元

101 年 4 月 23 日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	29,489	8,056,109	0.50%
1,000 至 5,000	25,688	60,130,345	3.75%
5,001 至 10,000	8,859	62,709,650	3.91%
10,001 至 15,000	5,004	60,938,133	3.80%
15,001 至 20,000	1,738	30,903,279	1.93%
20,001 至 30,000	2,510	61,221,890	3.82%
30,001 至 50,000	1,698	66,062,917	4.12%
50,001 至 100,000	1,272	87,609,476	5.46%
100,001 至 200,000	503	67,610,253	4.22%
200,001 至 400,000	236	64,600,980	4.03%
400,001 至 600,000	61	30,256,910	1.89%
600,001 至 800,000	25	17,322,798	1.08%

800,001 至 1,000,000	17	15,298,831	0.95%
1,000,001 以上自行視 實際情況分級	82	970,555,150	60.54%
合 計	77,182	1,603,276,721	100%

特別股

每股面額元

101 年 4 月 23 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	253,149,789	15.79%
偉喬投資開發股份有限公司	172,383,123	10.75%
聯輝開發股份有限公司	65,090,604	4.06%
國喬投資開發股份有限公司	51,844,638	3.23%
偉鉍投資開發股份有限公司	44,317,595	2.76%
興隆投資開發股份有限公司	40,081,830	2.50%
聯碩投資開發股份有限公司	37,039,658	2.31%
智億投資股份有限公司	35,363,599	2.21%
耀輝投資開發股份有限公司	35,020,226	2.18%
佳源投資開發股份有限公司	17,228,540	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

年 度		99 年	100 年	當 年 度 截 至 101 年 3 月 31 日 (註 8)
每股 市價(註1)	最 高	14.35	12.3	12.45
	最 低	10.4	9.38	9.68
	平 均	11.86	10.89	11.00
每股淨 值(註2)	分 配 前	16.98	16.4	—
	分 配 後	15.89	15.79	—
每股盈 餘	加權平均股數	1,526,930 仟股	1,603,277 仟股	1,603,277 仟股
	每 股 盈 餘(註3)	0.20	0.34	-0.21
每股 股利	現 金 股 利	0.3	0.3	—
	無 償 盈 餘 配 股	0.5	0.2	—
	配 股 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)	59.3	32.03	—
	本利比(註6)	39.53	36.3	—
	現金股利殖利率(註7)	0.025	0.028	—

*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. 本次股東會擬議股利分配之情形：

100年4月19日董事會擬議分配現金股利新台幣0.3元及股票股利新台幣0.2元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

單位：新台幣仟元(除每股盈餘為新台幣元外)

項目		年度	101 年度(註一) (預估)
期初實收資本額			16,032,767
本年度配股 配息情形	每股現金股利		0.3
	盈餘轉增資每股配股數		0.2
	資本公積轉增資每股配股數		—
營業績效 變化情形	營業利益		不適用(註二)
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		
年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)			
擬制性每股 盈餘及本益 比	若盈餘轉增資全數改配 放現金股利	擬制每股盈餘	不適用(註二)
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積轉增 資	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積且盈 餘轉增資改以現金股利 發放	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	

註一：係民國101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101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。

	100 年度估 列金額	101. 04. 19 董事會承認金 額	差異數	原因	處理情形
員工現金紅利	8, 113, 749	3, 245, 499	4, 868, 250	100 年度估計為每股分配 0.8 元，但董事會決議每股分配 0.5 元。	差異數預計於股東會 (101.06) 之月份調整在 101 年度之費用中。
員工股票紅利	無	無	無		
董監事酬勞	1, 622, 750	649, 100	973, 650		

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。

假設在100年度即全數以現金發放員工紅利及董監酬勞，並以費用列帳，其100年度之每股盈餘：

100年度本期稅後損益	A	546,735(仟元)
100年度全數以現金發放之員工紅利及董監酬勞	B	3,895(仟元)
100年度普通股加權平均流通在外股數(仟股)	C	1,603,277(仟股)
設算基本稅後每股盈餘	(A-B)/C	0.34 (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。

	99 年度估 列金額	100.06.22 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	7,727,380	7,727,380	7,727,380	0	預估金額與 董事會承認 金額一致，所 以截至目前 為止不需調 整。	不需調整
員工股票紅利	無	無	無	—		
董監事酬勞	1,545,476	1,545,476	1,545,476	0		

(九)公司買回本公司股份情形：不適用

二、公司債辦理情形：無

三、特別股辦理情形：無

四、海外存託憑證辦理情形：無

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. 公司所營業務之主要內容：
 1. A102080 園藝服務業
 2. C801010 基本化學工業
 3. C901990 其他非金屬礦物製品製造業
 4. CA01010 鋼鐵冶煉業
 5. CA01020 鋼鐵軋延及擠型業
 6. CA01030 鋼鐵鑄造業
 7. CA01050 鋼材二次加工業
 8. CA01060 鋼線鋼纜製造業
 9. CA02010 金屬結構及建築組件製造業
 10. CA02090 金屬線製品製造業
 11. CA02990 其他金屬製品製造業
 12. CA04010 表面處理業
 13. CB01010 機械設備製造業
 14. CB01990 其他機械製造業
 15. CC01080 電子零組件製造業
 16. CD01030 汽車及其零件製造業
 17. CD01040 機車及其零件製造業
 18. F101100 花卉批發業
 19. F106010 五金批發業
 20. F111090 建材批發業
 21. F113010 機械批發業
 22. F114030 汽、機車零件配備批發業
 23. F199990 其他批發業
 24. F201070 花卉零售業
 25. F206010 五金零售業
 26. F211010 建材零售業
 27. F213080 機械器具零售業
 28. F214030 汽、機車零件配備零售業
 29. F299990 其他零售業
 30. F401010 國際貿易業
 31. E103011 鋼構工程專業營造業
 32. H701010 住宅及大樓開發租售業
 33. H701040 特定專業區開發業
 34. H701060 新市鎮、新社區開發業
 35. H703090 不動產買賣業
 36. H703100 不動產租賃業
 37. JE01010 租賃業
 38. 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 營業比重：

100 年 12 月 31 日；單位：仟元

主要產品	金額	比率%
酸洗鋼捲	26,806	0.08%
軋延鋼捲	32,838	0.10%
鍍鋅鋼捲	18,454,865	56.15%
烤漆鋼捲	10,575,566	32.17%
鋼管	1,333,328	4.06%
鋼構工程	985,291	3.00%
天車	64,178	0.20%
其他	1,396,543	4.24%
營收合計	32,869,415	100%

3. 公司目前之商品項目：酸洗鋼捲、冷軋鋼捲、鍍(鋁)鋅鋼捲、烤漆鋼捲、鋼管、鋼捲加工品、機械零件製造加工買賣業務、配管工程設計。

4. 計劃開發之新產品：

項 目	目 標
1. 5%無鋅花鋁鋅鋼板	開發5%無鋅花鋁鋅鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。
2. 高反射性塗料烤漆鋼板	開發高反射性塗料烤漆鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於LED燈具及家電用途。
3. 高光澤黑色耐刮型烤漆鋼板	開發高光澤黑色耐刮型烤漆鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於冰箱面板。
4. 家電用金屬壓花烤漆鋼板	開發金屬壓花烤漆鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於家電用途。
5. LCD TV 及 LED TV 背蓋烤漆鋼板	開發 LCD TV 及 LED TV 背蓋烤漆鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於 LCD TV 及 LED TV 背蓋用途。
6. 特殊橘皮表面烤漆鋼板	開發特殊橘皮表面烤漆鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於家電用途。
7. 家電用網紋漆烤漆鋼板	開發網紋漆烤漆鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於家電用途。
8. 高耐候環保型耐指紋藥劑 55%鋁鋅鋼板	開發高耐候環保型耐指紋藥劑 55%鋁鋅鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。

項 目	目 標
	期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。
9. 高耐鹼性家電用烤漆鋼板	開發高耐鹼性家電用烤漆鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於家電用途。
10. 高光澤金屬漆家電用烤漆鋼板	開發高光澤金屬漆家電用烤漆鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於家電用途。
11. 不銹鋼拋砂家電用烤漆鋼板	開發不銹鋼拋砂家電用烤漆鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於家電用途。
12. 家電用 PET FILM 烤漆鋼板	開發家電用 PET FILM 烤漆鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於家電用途。
13. TV 背板深加工鍍鋅鋼板	開發 TV 背板深加工鍍鋅鋼板，此配合市場需求並提高公司產品之附加價值。期能達到產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。

(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研發費用：

100年共計91,917仟元，101年1至3月分共計19,878仟元。

(四)長、短期業務發展計畫

本公司2011年在國內熱浸鍍鋅市場佔有率約15%，為市佔率第三大之供應廠商。而在國內烤漆市場佔有率約23%，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：

2011年國內熱浸鍍鋅鋼材需求量約145萬公噸，燁輝公司之市場佔有率約15%；而國內烤漆鋼材需求量約36萬公噸，燁輝公司之市場佔有率約23%；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2009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，目前最新願景為2015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：

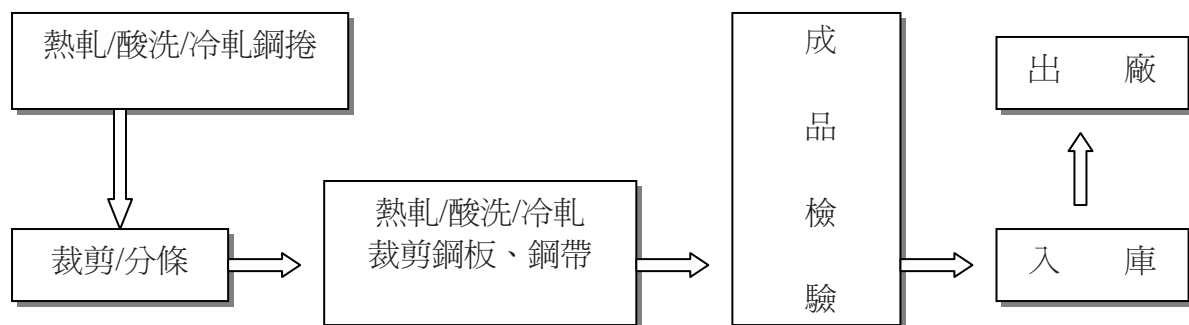
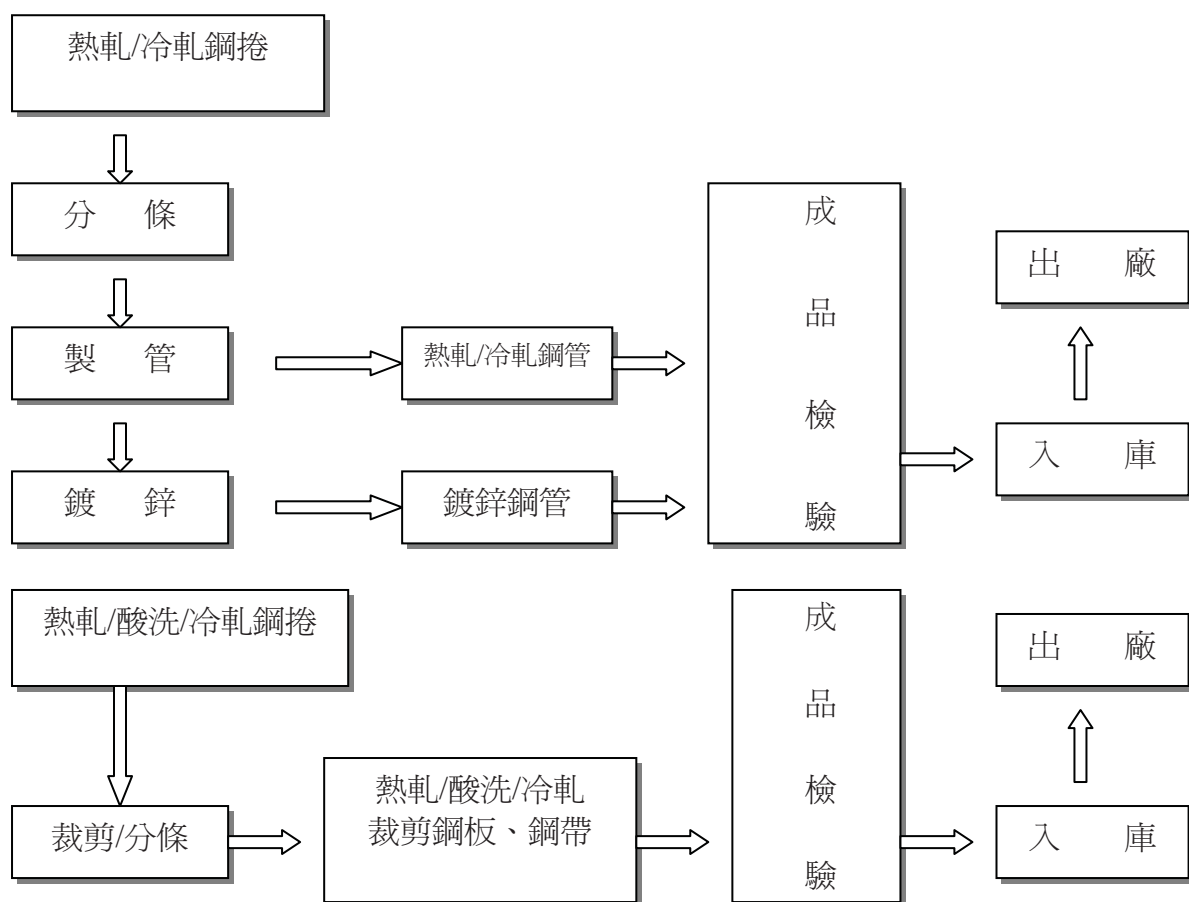
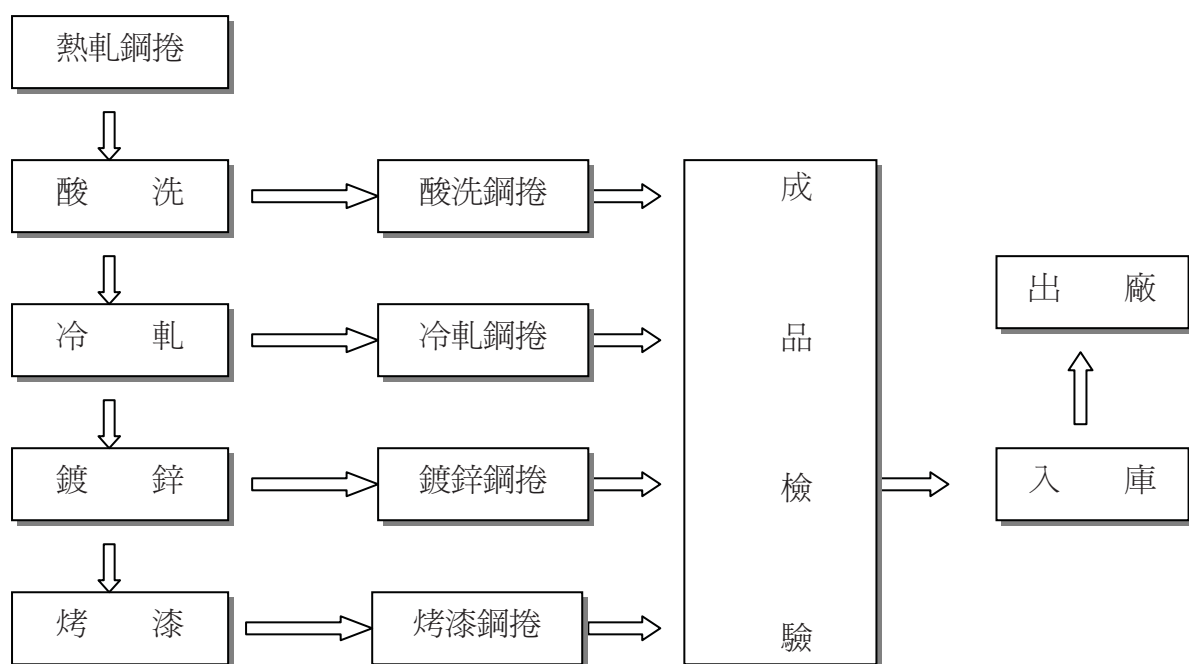
- A. 隨鍍面鋼材需求擴大，中國大陸及台灣新產線擴建眾多，近年產能持續增加，市場資源排擠效應發酵，大陸及內銷市場競爭轉趨激烈。
- B. 本公司採行高比重外銷策略，國際市場隨經濟情勢起伏，其穩定性不若國內市場，風險相對增加。
- C. 十二五期間中國大陸目標將由世界工廠轉為世界市場，然而先前之產能在尚未轉向內需前，依然積極出口，配合東協十加一之實施，仍在東南亞及其他地區低價競爭，造成市場不穩定性持續存在。
- D. 國內近年鋼鐵內需提振不易，鋼鐵進口零關稅後，本公司雖具品質優勢，但國外低價進口產品競爭情況在所難免，其中以自中國大陸進口者為最，經營難度更甚於以往。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

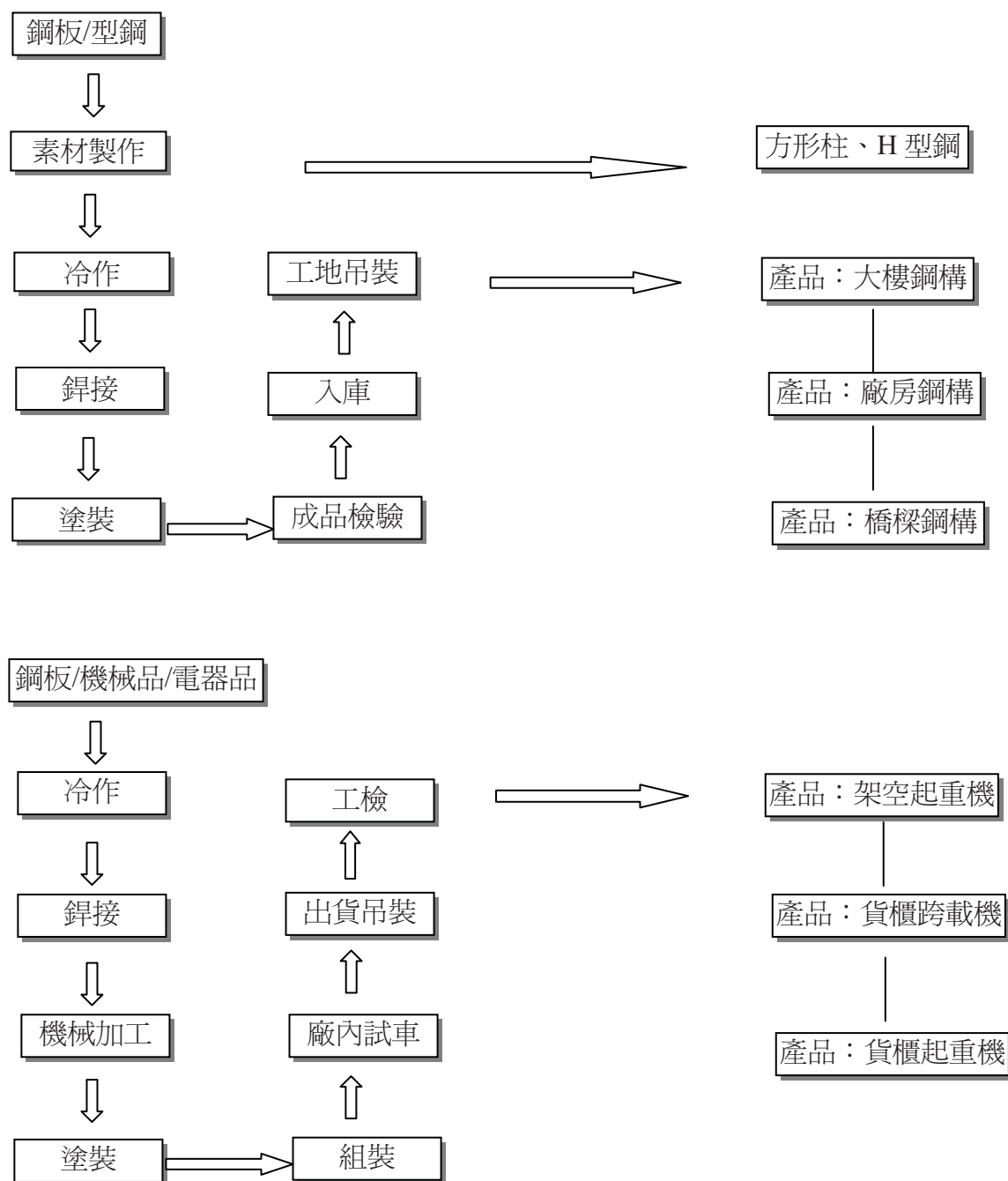
1. 主要產品用途：

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			管	建築業、傢俱用品、汽(機、自行)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

2. 產製過程：



產製過程



(三)主要原料之供應狀況：

主要原料	國內廠商供應	國外廠商供應
鋼捲	92.45%	7.55%
油漆	99.59%	0.41%
鋅錠	0.81%	99.19%

(五)最近二年度生產量值表

單位：噸；仟元

生產 量值 主要商品	一〇〇年度			九十九年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
酸洗鋼捲	1,210,000	994,517	20,988,532	1,210,000	998,666	20,079,962
軋延鋼捲	1,020,000	820,450	18,046,958	1,020,000	810,431	17,119,435
鍍鋅鋼捲	1,000,000	1,003,727	25,250,262	1,000,000	1,026,242	24,692,790
烤漆鋼捲	350,000	298,842	9,421,268	350,000	268,640	8,215,581
製管	300,000	41,827	1,058,957	300,000	111,314	2,760,929
鋼構工程	0	20,363	854,900	0	19,532	980,087
天車	0	2	70,971	0	1,829	130,408
買賣	0	0	0	0	0	0
代工鋼捲	0	23,976	77,255	0	618	919
其它	0	67,428	1,056,098	0	73,188	1,026,158
合計	3,880,000	3,271,132	76,825,201	3,880,000	3,308,633	75,006,269

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

註2：各產品之生產具有可替代性者，得合併計算產能，並附註說明。

(六)最近二年度銷售量值表：

單位：噸；仟元

銷售 量值 主要商品 (或部門別)	一〇〇年度				九十九年度			
	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	239	4,249	969	22,557	314	5,386	0	0
軋延鋼捲	1,730	32,838	0	0	2,103	38,692	1,004	25,963
鍍鋅鋼捲	211,429	5,015,108	492,127	13,439,758	179,592	4,075,649	537,099	14,085,467
烤漆鋼捲	81,557	3,303,478	212,384	7,272,089	68,263	2,653,402	199,640	6,814,020
製管	16,554	435,981	34,875	897,348	31,384	824,531	65,677	1,784,625
鋼構工程	20,363	985,292	0	0	19,532	1,022,579	0	0
天車	2	63,859	0	318	2	234,077	0	0
買賣	13,516	334,587	0	0	31,400	569,832	0	0
代工鋼捲	23,976	75,939	0	0	618	3,320	0	0
其它	67,961	984,521	85	1,493	75,633	997,128	0	0
合計	437,327	11,235,852	740,440	21,633,563	408,841	10,424,596	803,420	22,710,075

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料：

年 度		99 年度	100 年度	當年度截至 101 年 3 月 31 日 (註)
員工人數	男	1,350	1,227	1,236
	女	140	131	129
	合 計	1,490	1,358	1,365
平均年歲		39.53	40.02	41.18
平均服務年資		11.21	12.50	13.39
學歷分布比率	博 士	1	2	2
	碩 士	86	100	102
	大 專	866	829	830
	高 < 職 > 中	488	416	417
	高 中 以 下	49	11	14

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 101 年 02 月 29 日止，因環境污染所受損失(包含賠償)及處分之總額：

項目	99 年度	100 年度	當年度截至 101 年 02 月 28 日
污染狀況(種類、程度)	無	違反「水汙染防治法」規定，廢水處理設備故障修復時間超過三十日，未依法暫時停止產生廢(汙)水	無
賠償對象或處分單位	無	處分單位為高雄市政府環境保護局	無
賠償金額或處分情形	無	新台幣一萬元整	無
其它損失	無	無	無

(二)未來因應對策及可能之支出：

1. 改善計劃：(1)建立網路申報文件審查。

(2)加強與執法機關溝通。

(3)定期實施環保法令查驗。

2. 未來三年預計環保資本支出

項目	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
擬購置之防治污染設備或支出	1. 空氣污染防制設備耗材更換及清潔。	1. 空氣污染防制設備耗材更換及清潔。	1. 空氣污染防制設備耗材更換及清潔。	1. 空氣污染防制設備耗材更換及清潔。

項目	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
出 內 容	2. VOCs 空污費。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費。	2. VOCs 空污費。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費。	2. VOCs 空污費。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費。	2. VOCs 空污費。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費。
預計改善情形	1. 定期更換拉西環、蓄熱材及集塵濾袋以改善空氣品質(約 3224.5 仟元)。 2. VOCs 空污費一年約繳交 650 仟元。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費一年繳交 159 仟元。	1. 定期更換拉西環、蓄熱材及集塵濾袋以改善空氣品質(約 3224.5 仟元)。 2. VOCs 空污費一年約繳交 850 仟元。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費一年繳交 159 仟元。	1. 定期更換拉西環、蓄熱材及集塵濾袋以改善空氣品質(約 3224.5 仟元)。 2. VOCs 空污費一年約繳交 950 仟元。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費一年繳交 159 仟元。	1. 定期更換拉西環、蓄熱材及集塵濾袋以改善空氣品質(約 3224.5 仟元)。 2. VOCs 空污費一年約繳交 950 仟元。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費一年繳交 159 仟元。
金額	約 4033.5 仟元	約 4233.5 仟元	約 4333.5 仟元	約 4333.5 仟元

3. 改善後影響

項目	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
對淨利之影響	影響不大	影響不大	影響不大	影響不大
對競爭地位之影響	持續提昇環境保護績效，促進社區鄰里和諧，維持良好企業形象。			

五、勞資關係：

(一)現行重要勞資協議及實施情形：

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

1. 溝通與獎勵

- (1)本公司對於內部溝通管道之設立，一直不遺餘力，目前員工已普遍使用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。

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。	
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年分攤提。 2. 截至100年12月31日止，已攤提費用25,300仟元。	
工程契約	坤興聚合發獨秀店舖(惠國段)集合住宅新建工程	98/06/18-101/06/30	合約總價款：187,102仟元。	
工程契約	德盛玉上園(惠國段)集合住宅新建工程	98/12/16-101/06/30	合約總價款：198,183仟元。	
工程契約	坤興聚合發天廈辦公室店舖	100/01/05-102/06/30	合約總價款：221,795仟元。	

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
	集合住宅(西屯區惠安段)新建工程			
工程契約	昱成光能新建工程CUB鋼構工程	100/01/26-101/06/30	合約總價款：210,277仟元。	

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表：

(一)簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當 年 度 截 至 101 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 3)
		96 年	97 年	98 年	99 年	100 年	
流 動 資 產		10,519,103	9,792,602	10,976,140	11,589,456	9,253,816	8,785,753
基 金 及 投 資		11,445,857	18,786,274	19,856,485	19,373,095	22,038,260	21,651,985
固定資產 (註 2)		12,221,688	11,762,714	10,990,706	10,363,425	8,917,647	8,524,923
無 形 資 產		-	-	-	-	4,229	4,229
其 他 資 產		1,703,749	1,654,854	1,620,863	1,645,293	2,217,643	2,282,178
資 產 總 額		35,890,397	41,996,444	43,444,194	42,971,269	42,431,595	41,249,068
流 動 負 債	分配前	6,949,972	7,963,923	11,589,456	8,590,089	8,232,765	7,580,522
	分配後	7,652,150	8,246,296	9,064,521	9,048,362	-	-
長 期 負 債		3,380,500	7,449,000	7,960,000	8,413,260	7,746,420	7,724,500
其 他 負 債		44,306	8,572	26,500	33,553	152,831	155,973
負 債 總 額	分配前	10,374,778	15,421,495	16,609,456	17,036,902	16,132,016	15,460,995
	分配後	11,076,956	15,703,868	17,051,021	17,495,175	-	-
股 本		13,896,708	14,591,543	14,542,192	15,269,302	16,032,767	16,032,767
資 本 公 積		4,791,935	5,690,789	5,744,721	5,790,149	5,797,867	5,797,866
保 留 盈 餘	分配前	6,600,849	6,219,192	5,803,018	4,946,247	4,265,460	3,932,225
	分配後	5,898,671	5,936,819	5,361,453	4,487,974	-	-
金 融 商 品 未 實 現 損 益		-19,017	-15,465	336,663	101,523	92,552	92,551
累 積 換 算 調 整 數		246,168	509,241	411,097	-168,713	327,757	149,487
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		-1,024	-1,484	-2,953	-4,141	-216,824	-216,823
庫 藏 股 票		-	-418,867	-	-	-	-
股 東 權 益 總 額	分配前	26,574,949	26,574,949	26,834,738	25,934,367	26,299,579	25,788,073
	分配後	26,292,576	26,292,576	26,398,472	25,476,094	26,299,579	25,788,073

註 1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註 3：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應列示截至年報刊印日之前一季止，另財務資料是否經會計師簽證、核閱或兩者皆，應予註明。

註 4：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註 5：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

(二)簡明損益表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 101年3月31日 財務資料(註2)
	96年	97年	98年	99年	100年	
營業收入	39,127,822	39,495,347	26,541,021	33,134,671	32,869,415	7,214,611
營業毛利	4,129,104	3,921,354	1,915,257	2,387,283	2,133,292	285,805
營業損益	2,173,871	2,014,741	538,737	795,836	638,535	-81,091
營業外收入及利益	575,645	293,567	445,495	549,792	353,356	49,665
營業外費用及損失	712,539	977,830	541,089	951,960	370,581	329,809
繼續營業部門 稅前損益	2,036,977	1,330,478	443,143	393,668	621,310	-361,235
繼續營業部門 損益	1,605,942	1,018,321	285,749	309,971	546,735	-333,235
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	1,605,942	1,018,321	285,749	309,971	546,735	-333,235
每股盈餘	1.10	0.68	.019	0.19	0.34	-0.21

註1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應列示截至年報刊印日之前一季止，另財務資料是否經會計師簽證、核閱或兩者皆否，應予註明。

3：停業部門損益、非常損益及會計原則變動之累積影響數以減除所得稅後之淨額列示。

4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

(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
96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
97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
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

2. 最近五年度如有更換會計師之情事：本公司因配合建興聯合會計師事務所職務調整之需要，自96年度財務報表簽證起，簽證會計師謝仁耀、蔡淑滿會計師變更為黃鈴雯、李青霖會計師。

二、最近五年度財務分析：

財 務 分 析

最近五年度財務分析												
分析項目 (註 2)	年 度 (註 1)	96 年	96 年 (合併)	97 年	97 年 (合併)	98 年	98 年 (合併)	99 年	99 年 (合併)	100 年	100 年 (合併)	當年度截至 101 年 3 月 31 日 財務分析 (註 2)
財務結構	負債占資產比率 (%)	28.91	47.56	36.72	54.79	38.23	54.09	39.67	55.50	38.02	55.58	37.48
	長期資金占固定資產比率 (%)	236.43	178.86	289.25	152.18	316.58	164.00	331.58	189.25	381.78	179.02	393.11
償債能力	流動比率 (%)	151.35	145.86	122.96	91.57	127.29	102.88	134.92	147.14	112.40	118.61	115.90
	速動比率 (%)	81.76	74.13	66.18	46.28	78.41	48.02	80.37	67.58	62.00	51.16	64.20
	利息保障倍數	6.21	2.82	4.86	2.24	2.56	1.48	2.37	1.74	3.06	1.69	-4.09
經營能力	應收款項週轉率 (次)	9.74	11.37	12.24	14.33	10.34	13.45	10.74	14.92	14.28	17.16	11.81
	平均收現日數	37.46	32.10	29.82	25.47	35.30	27.13	33.99	24.47	25.56	21.27	30.92
	存貨週轉率 (次)	7.11	6.47	7.80	7.55	6.11	6.18	7.42	7.77	7.32	7.39	6.72
	應付款項週轉率 (次)	22.95	23.77	29.72	20.45	27.85	14.09	56.41	19.74	27.65	22.41	22.41
	平均銷貨日數	51.30	56.41	46.79	48.34	59.74	59.06	49.21	46.95	49.84	49.37	54.30
	固定資產週轉率 (次)	3.20	2.75	3.36	2.00	2.41	1.62	3.20	2.43	3.69	2.53	3.34
	總資產週轉率 (次)	1.09	1.16	0.94	0.90	0.61	0.70	0.77	0.97	0.77	1.01	0.69
獲利能力	資產報酬率 (%)	5.33	5.14	3.28	3.16	1.10	1.17	1.27	1.74	1.87	2.05	-2.60
	股東權益報酬率 (%)	6.39	6.38	3.91	3.70	1.07	0.68	1.17	1.59	2.09	1.87	-5.15
	占實收資本 比率 (%)	營業利益	15.64	17.19	19.48	23.10	3.70	4.67	5.21	3.98	6.71	7.00
		稅前純益	14.66	14.65	9.12	8.89	3.05	2.46	2.58	3.88	10.41	4.16
	純益率 (%)	4.10	2.84	2.58	1.74	1.08	0.45	0.94	0.74	1.66	0.82	-4.69
	每股盈餘 (元)	1.15	1.15	0.70	0.70	0.19	0.20	0.20	0.31	0.34	0.34	-0.21
現金流量	現金流量比率 (%)	31.65	28.43	53.66	31.42	0.57	0.00	16.92	17.56	39.44	11.59	2.80
	現金流量允當比率 (%)	105.32	47.35	104.69	51.89	102.57	52.13	112.10	88.44	169.73	112.32	135.85
	現金再投資比率 (%)	3.27	6.73	8.06	9.66	-0.51	-0.48	2.19	3.43	6.03	2.54	0.46
槓桿度	營運槓桿度	18.00	2.30	13.90	17.32	49.27	65.97	41.64	32.65	51.48	58.91	-87.70
	財務槓桿度	1.22	1.79	1.14	1.45	2.12	-11.45	1.56	1.71	1.89	6.95	0.53

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. 長期資金占固定資產比率上升：係因 100 年固定資產淨額減少，致長期資金占固定資產比率上升
2. 流動比率下降：係因 100 年流動資產減少，致流動比率下降。
3. 應付款項週轉率 (次) 上升：係因 100 年銷貨成本減少，致應付款項週轉率下降。
4. 現金流量比率 (%) 上升：係因 100 年營業活動淨現金流量增加，致現金流量比率 (%) 上升。
5. 現金再投資比率 (%) 上升：係因 100 年營業活動淨現金流量增加，致現金再投資比率 (%) 上升。

*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。

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100年度營業報告書、盈餘分配表及經建興聯合會計師事務所黃鈴雯會計師及李青霖會計師查核之財務報告(包括資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表及合併報表等)。經該會計師事務所提示100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，茲依規定檢同建興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

101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 101 年 3 月 22 日

四、最近年度財務報表：



建興聯合會計師事務所

Certified Public Accountants
A member of 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

燁輝企業股份有限公司 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 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。燁輝企業股份有限公司採權益法評價之部分長期股權投資未經本會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，其民國 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之長期股權投資金額分別為 394,329 仟元及 381,853 仟元，民國 100 年度及民國 99 年度所認列之投資(損)益分別為(2,348)仟元及 3,283 仟元，暨其於附註 39. 之相關資訊，係根據其他會計師之查核報告。

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，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作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，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達燁輝企業股份有限公司民國 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果及現金流量。

燁輝企業股份有限公司已編製民國 100 年度及民國 99 年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告書在案，備供參考。

建興聯合會計師事務所

會計師：黃 鈴 雯



會計師：李 青 霖



民國 101 年 3 月 21 日

核准文號：(91)台財證(六)第 168354 號

核准文號：(96)金管證(六)第 0960043735 號

單位：新台幣千元

100年12月31日				99年12月31日					
代碼	資產	附註	金額	%	代碼	負債及股東權益	附註	金額	%
流動資產									
1100	現金及約當現金	2.4	\$2,454,100	5.78	2100	流動負債	20.36	\$5,168,303	12.18
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	2.5	796,452	1.88	2110	短期借款	21.36	699,647	1.65
					2120	應付短期票券		657,159	1.55
1120	應收票據淨額	2.7	46,110	0.11	2140	應付票據	33	475,696	1.12
1130	應收票據-關係人淨額	2.7.35	3,644	0.01	2160	應付所得稅		48,005	0.11
1140	應收帳款淨額	2.8	1,061,045	2.50	2170	應付費用		437,630	1.03
1150	應收帳款-關係人淨額	2.8.35	514,942	1.21	2210	其他應付款項	22	86,579	0.21
1160	其他應收款	2.9	197,656	0.47	2260	預收款項	23	157,746	0.37
1180	其他應收款-關係人	2.10.35	30,712	0.07	2270	一年或營業週期內到期長期負債	24.36	502,000	1.18
1210	存貨	2.11	3,974,186	9.36		流動負債合計		\$8,232,765	19.40
1260	預付款項	12	78,869	0.19	21XX	流動負債合計			19.99
1286	遞延所得稅資產-流動	2.33	22,600	0.05		長期附息負債			
1291	受限制資產-流動	36	73,500	0.18	2420	長期借款	24.36	\$7,746,420	18.26
11XX	流動資產合計		\$9,253,816	21.81	24XX	長期附息負債合計		\$7,746,420	18.26
基金及長期投資									
1421	按權益法之長期股權投資	2.13	\$18,564,316	43.75		其他負債			
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	2.14	3,023,444	7.13	2810	應計退休金負債	2.25	\$124,549	0.29
1490	無活絡市場之債券投資-非流動	2.6	450,500	1.06	2820	存入保證金		2,000	0.01
14XX	基金及長期投資合計		\$22,038,260	51.94	2881	遞延資產-聯屬公司間利益	2	26,282	0.06
					28XX	其他負債合計		\$152,831	0.36
固定資產									
1501	土地		\$1,127,558	2.65	2XXX	負債總計		\$16,132,016	38.02
1521	房屋及建築		3,702,932	8.72		股本			
1531	機器設備		13,400,885	31.59	3110	普通股股本	26	\$16,032,767	37.79
1537	模具設備		1,216,197	2.86		股本合計		\$16,032,767	37.79
1541	水電設備		221,077	0.52	31XX	資本公積			
1544	電腦通訊設備		199,244	0.47		發行溢價		\$4,060,367	9.45
1545	試驗設備		49,108	0.12	3210	資本公積-庫藏股票交易		557,739	1.31
1551	運輸設備		523,837	1.23	3220	資本公積-庫藏股票交易		1,179,761	2.78
1561	辦公設備		3,997	0.01	3260	長期投資			
1561	其他設備		125,809	0.30		資本公積合計	27	\$5,797,867	13.66
15XX	固定資產合計		\$20,570,614	48.47	32XX	資本公積合計			
15X1	減：累計折舊		-12,039,808	-28.37		保留盈餘			
1599	減：累計減損		96,067	0.23	3310	法定盈餘公積		\$2,193,103	5.17
1671	未完工程		290,774	0.68	3320	特別盈餘公積		71,331	0.17
1672	預付設備款				3350	未提撥保留盈餘	28	2,001,026	4.71
15XX	固定資產淨額	2.15.36	\$8,917,647	21.01		保留盈餘合計		\$4,285,460	10.05
無形資產									
1770	遞延退休金成本	2.25	\$4,229	0.01	33XX	保留盈餘合計			11.51
17XX	無形資產合計		\$4,229	0.01	3420	股東權益其他項目	2	\$327,757	0.77
						原帳換算調整數			-0.39

(承上頁)

代碼	資產	附註	100年12月31日	99年12月31日	代碼	負債及股東權益	附註	100年12月31日	99年12月31日	
			金額	金額				金額	金額	%
1800	其他資產	2.16	\$677,094	\$-	3430	未招列退休基金成本之淨損失	2.25	-216,824	-4,141	-0.01
1810	出租資產	2.17	208,101	208,101	3450	金融商品未實現損益		92,552	101,523	0.23
1820	閒置資產		8,233	5,255						
1830	存出保證金		3,490	3,374	34XX	股東權益其他項目合計		\$203,485	\$-71,331	-0.17
1860	遞延費用	2	155,191	201,819	3XXX	股東權益總計		\$26,299,579	\$25,934,367	60.35
1880	遞延所得稅資產-非流動	2.33	1,140,534	1,220,371						
1887	其他資產-其他	2.19	25,000	6,373						
	受限制資產-非流動	36								
18XX	其他資產合計		\$2,217,643	\$1,645,293						
1XXX	資產總計		\$42,431,595	\$42,971,269	1XXX	負債及股東權益總計		\$42,431,595	\$42,971,269	100.00

(請參閱財務報表附註)

董事長：林義守



總經理：吳林茂



會計主管：陳永賢



 輝輝企業股份有限公司
 損益表
 民國100年1月1日至100年12月31日及
 民國99年1月1日至99年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	附 註	100 年 度		99 年 度	
			金 額	%	金 額	%
	營業收入					
4110	銷貨收入		\$33,323,609	101.38	\$33,586,541	101.37
4199	減：銷貨退回及折讓		454,194	1.38	451,870	1.37
4000	營業收入淨額	2	\$32,869,415	100.00	\$33,134,671	100.00
5000	營業成本	11	30,736,123	93.51	30,747,388	92.80
5910	營業毛利(毛損)		\$2,133,292	6.49	\$2,387,283	7.21
5920	聯屬公司間未實現利益	2	3,146	0.01	33,553	0.11
5930	聯屬公司間已實現利益	2	10,417	0.03	26,500	0.08
	營業費用					
6100	推銷費用		1,138,067	3.46	1,226,406	3.70
6200	管理費用		363,961	1.11	357,988	1.08
6000	營業費用合計		\$1,502,028	4.57	\$1,584,394	4.78
6900	營業淨利(淨損)		\$638,535	1.94	\$795,836	2.40
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		\$17,194	0.06	\$3,134	0.01
7120	投資利益		192,264	0.59	163,387	0.49
7121	權益法認列之投資收益		-	-	288,369	0.87
7160	兌換利益	2	33,994	0.10	-	-
7480	什項收入	30	109,904	0.33	94,902	0.29
7100	營業外收入及利益合計		\$353,356	1.08	\$549,792	1.66
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		\$301,403	0.92	\$286,864	0.87
7521	採權益法認列之投資損失	2.13	6,198	0.02	-	-
7530	處分固定資產損失		25,878	0.07	10,224	0.03
7540	處分投資損失		1,613	0.01	308	-
7560	兌換損失	2	-	-	221,019	0.66
7630	減損損失	2.31	3,600	0.01	20,851	0.07
7640	金融資產評價損失	2	14,716	0.04	222,227	0.67
7880	什項支出	32	17,173	0.06	190,467	0.57
7500	營業外費用及損失合計		\$370,581	1.13	\$951,960	2.87
7900	稅前淨利(淨損)		\$621,310	1.89	\$393,668	1.19
8110	所得稅費用(利益)	2.33	74,575	0.23	83,697	0.25
9600	本期淨利(淨損)		\$546,735	1.66	\$309,971	0.94
	每股盈餘(元)	34	稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘		\$0.39	\$0.34	\$0.25	\$0.19

董事長： 林義守



(請參閱財務報表附註)
經理人： 吳林茂



會計主管： 陳永賢





鴻源企業股份有限公司
股東權益變動表
民國100年1月1日至100年12月31日及
民國99年1月1日至99年12月31日

單位：新台幣千元

項 目	股 本		保 留 盈 餘		股東權益其他調整項目				合 計
	普通股	特別股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未提撥保留盈餘	原帳換算調整數	未認列為退休金之淨損失	
99. 1. 1 餘額	\$14,542,192	-	\$5,744,721	\$2,133,467	-	\$3,689,551	\$411,097	\$-2,953	\$26,834,738
本期損益	-	-	-	-	-	309,971	-	-	309,971
盈餘指撥及分配(註1):	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	28,975	-	-28,975	-	-	-
普通現金股利	-	-	-	-	-	-436,268	-	-	-436,268
盈餘轉增資	727,110	-	-	-	-	-727,110	-	-	-
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-579,810	-	-579,810
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	-	45,428	-	-	-3,368	-	-1,188	-194,266
本期變動合計	\$727,110	-	\$45,428	\$28,975	-	\$-885,746	\$-579,810	\$-1,188	\$-900,371
99. 12. 31 餘額	\$15,269,302	-	\$5,790,149	\$2,162,442	-	\$2,783,805	\$-168,713	\$-4,141	\$25,934,367
本期損益	-	-	-	-	-	546,735	-	-	546,735
盈餘指撥及分配(註2):	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	30,661	-	-30,661	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	\$71,331	-71,331	-	-	-
普通現金股利	-	-	-	-	-	-458,079	-	-	-458,079
盈餘轉增資	763,465	-	-	-	-	-763,465	-	-	-
未提撥比例認列長期股權投資影響	-	-	5,846	-	-	-	-	-	5,846
未認列為退休金成本之淨損失增減	-	-	-	-	-	-	-	-212,514	-212,514
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	487,119	-	487,119
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	-	1,872	-	-	-5,978	9,351	-169	-3,895
本期變動合計	\$763,465	-	\$7,718	\$30,661	\$71,331	\$-782,779	\$496,470	\$-8,971	\$365,212
100. 1. 1 餘額	\$16,032,767	-	\$5,797,867	\$2,193,103	\$71,331	\$2,001,026	\$327,757	\$-216,824	\$26,299,579

註1: 查監事酬勞589千元及員工紅利2,944千元已於損益表中扣除。
註2: 查監事酬勞1,545千元及員工紅利7,727千元已於損益表中扣除。



董事長：林義守



(請參閱財務報表附註)
經理人：吳林茂



會計主管：陳永賢

燁輝企業股份有限公司

現金流量表

民國100年1月1日至100年12月31日及
民國99年1月1日至99年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	100 年 度	99 年 度
營業活動之現金流量		
本期淨利(淨損)	\$546,735	\$309,971
調整項目：		
折舊費用	692,866	935,247
攤銷費用	13,149	6,160
呆帳費用提列(轉列收入)數	-8,117	-21,306
金融資產溢(折)價攤銷	127	-
本期淨退休金成本與提撥數之差異	-15,817	-
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	-58,041	63,886
權益法認列之投資損失(收益)	6,198	-288,369
收到權益法被投資公司現金股利	95,482	1,400
處分及報廢固定資產損失(利益)	25,878	10,224
固定資產轉列費用數	1,348	-
處分投資損失(利益)	1,613	308
金融資產及負債未實現評價損失(利益)	14,716	222,227
金融資產減損損失	3,600	6,851
非金融資產減損損失	-	14,000
聯屬公司間未實現損益	3,146	33,553
聯屬公司間已實現損益	-10,417	-26,500
其他調整項目	-2,900	-
調整項目合計	\$762,831	\$957,681
營業資產及負債之淨變動		
營業資產之淨變動：		
交易目的金融資產(增加)減少	\$-30,513	\$266,185
應收票據(增加)減少	-20,503	106,687
應收票據-關係人(增加)減少	110,476	-113,993
應收帳款(增加)減少	717,452	-445,466
應收帳款-關係人(增加)減少	551,855	683,597
其他應收款(增加)減少	98,716	-132,926
其他應收款-關係人(增加)減少	-15,546	21,935
存貨(增加)減少	475,677	-646,132
預付款項(增加)減少	18,071	86,261
遞延所得稅資產(增加)減少	-21,280	84,498
其他營業資產(增加)減少	900	3,600
營業資產之淨變動合計	\$1,885,305	\$-85,754
營業負債之淨變動：		
應付票據增加(減少)	\$-10,354	\$317,025
應付帳款增加(減少)	53,121	19,615
應付帳款-關係人增加(減少)	-	-130,788
應付所得稅增加(減少)	46,866	-18,368
應付費用增加(減少)	-10,207	50,858
其他應付款項增加(減少)	-8,594	6,218
預收款項增加(減少)	-19,019	26,983
營業負債之淨變動合計	\$51,813	\$271,543
營業資產及負債之淨變動合計	\$1,937,118	\$185,789
營業活動之淨現金流入(流出)	\$3,246,684	\$1,453,441
投資活動之現金流量：		
取得無活絡市場之債券投資	\$-450,627	\$-
無活絡市場之債務商品投資到期還本	-	6,000
取得以成本衡量之金融資產	-82,152	-10,000
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	9,029
增加採權益法之長期股權投資	-1,690,074	-455,839
預付長期投資款增減	-	25,668

(承上頁)

項 目	100 年 度	99 年 度
採權益法之被投資公司減資退回股款	45,330	-
處分待出售非流動資產價款	-	9,675
購置固定資產	-381,528	-340,694
處分固定資產價款	307,893	-
處分出租及閒置資產價款	196,067	-
存出保證金增減	-2,978	108
遞延費用增加	-17,405	-5,310
受限制資產增減	19,967	7,549
應收款項增減	93,300	-
其他資產增減	2,604	-13,423
投資活動之淨現金流入(流出)	\$-1,959,603	\$-767,237
融資活動之現金流量：		
短期借款增減	\$-296,481	\$-307,698
應付短期票券增減	100,381	49,901
舉借長期借款	3,600,000	3,090,000
償還長期借款	-4,482,500	-2,682,000
存入保證金增減	2,000	-
發放現金股利	-458,079	-436,266
融資活動之淨現金流入(流出)	\$-1,534,679	\$-286,063
本期現金及約當現金淨增減數	\$-247,598	\$400,141
期初現金及約當現金餘額	2,701,698	2,301,557
期末現金及約當現金餘額	\$2,454,100	\$2,701,698
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$306,401	\$290,442
減：資本化利息	-6,559	-3,896
不含資本化利息之本期支付利息	\$299,842	\$286,546
支付所得稅	\$48,989	\$17,567
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債	\$502,000	\$721,800
盈餘轉增資	\$763,465	\$727,110
固定資產轉列出租資產	\$875,691	\$-
固定資產轉列存貨	\$-	\$852
存貨轉列固定資產	\$28,220	\$34,230
累積換算調整數	\$496,470	\$-579,810
同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
固定資產增加數	\$385,998	\$354,283
應付購買設備款增減	-4,470	-13,589
購買固定資產支付現金數	\$381,528	\$340,694
固定資產減損損失轉應收理賠款	\$-	\$56,326
取得以成本衡量之金融資產	\$84,444	\$10,000
應付購買投資價款增減	-2,292	-
取得以成本衡量之金融資產付現數	\$82,152	\$10,000

董事長：林義守

(請參閱財務報表附註)
經理人：吳林茂

會計主管：陳永賢



燁輝企業股份有限公司
財務報表附註

民國 100 年 12 月 31 日及

民國 99 年 12 月 31 日

(金額除特別註明外，均以新台幣仟元為單位)

1. 公司沿革

- (1) 本公司成立於民國67年 4月14日，目前為上市公司，主要營業項目為軋鋼、煉鋼、型鋼、鋼絲、鐵絲、鍍製金屬、塗製金屬、表面處理金屬之加工製造內外銷及進出口業務等。
- (2) 本公司經94年 5月23日董事會(因屬簡易合併)決議以94年 8月30日為合併基準日，吸收合併聯網重工(股)公司，本公司為存續公司。合併股份換發比率為聯網重工(股)公司普通股 2.5股換發本公司普通股 1股，本公司此次合併增發 4,859仟股之普通股，其權利義務與本公司原已發行股份相同。
- (3) 聯網重工(股)公司成立於民國78年11月23日，其主要經營業務為各種機械零件製造加工買賣業務及配管工程、工程設計、製造及安裝等。
- (4) 本公司為因應鋼管事業部之擴充，將本公司鋼管事業部自本公司獨立另成立鑫陽鋼鐵股份有限公司，業於100年 1月18日經董事會決議通過相關投資案並自本公司移轉員工計191人至鑫陽鋼鐵(股)公司。
- (5) 本公司截至100年12月31日及99年12月31日止，員工人數分別為1,369人及 1,534人。

2. 重要會計政策之彙總說明

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

(1) 承包工程

本公司對外承包之營造工程，按工程別分別計算成本。其完工期間如超過 1年以上，且承包之工程價款、工程成本及完工程度均可合理估計時，採用完工比例法計算損益。投入工程成本時列記「在建工程」，預收工程款時列記「預收工程款」，於每期期末依已完工比例計算累積工程利益並減除前期已認列之累積利益後，作為本期之工程損益。但前期已認列之累積利益超過本期期末按完工比例所計算之累積利益時，其超過部份列為本期工程損失。工程合約如估計發生虧損時，則立即認列全部損失，如以後年度估計損失減少時，則將其減少數沖回，作為該年度之利益。

(2) 資產與負債區分流動與非流動之標準

A. 鋼捲(品)部:

流動資產為預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債為將於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

B. 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。

(3) 約當現金

係自投資日起 3 個月內到期或清償之國庫券、可轉讓定期存單、商業本票、銀行承兌匯票及附賣回債券等，其帳面價值近似公平價值。

(4) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品，包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利列為當期收益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，債券係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

指定公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債係混合商品，以及為消除或重大減少會計不一致時，將各項具會計不一致之金融資產或金融負債於原始認列時指定公平價值變動列入損益。另依據本公司風險管理政策及投資策略共同管理之一組金融資產、金融負債或其組成，亦指定以公平價值衡量。

(5) 無活絡市場之債券投資

無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之債券投資，以攤銷後成本衡量，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

(6) 應收票據及帳款、其他應收款之減損評估

本公司 100年1月1日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收款項之帳齡情形及其收回可能性評估提列。

本公司 100年1月1日以後，有關應收款項之減損評估係先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，則將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，然該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列於當期損益。

(7) 存 貨

A. 鋼捲(品)部：

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。98年 1月 1日以前，存貨係以成本與市價孰低評價，比較成本與市價時係以全體項目為基礎，又原料及物料係以重置成本為市價，而製成品及在製品則以淨變現價值為市價。98年 1月 1日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算則採用加權平均法。

B. 重工部：

對外承包工程，係按會計政策(1) 處理。

(8) 採權益法之長期股權投資

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

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額，按五年平均攤銷。惟自95年 1月 1日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，改為先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。自95年 1月 1日起，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，依剩餘攤銷年限繼續攤銷。因認列被投資公司之虧損，而可能使對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負時，其投資損失之認列，以使對該公司投資之帳面餘額降至零為限；唯若本公司對被投資公司有財務上之承諾，或被投資公司之虧損係屬短期性質者，按持股比例繼續認列投資損失，因此而對該公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該公司之應收款項或貸記其他負債-其他。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。與被投資公司間相互持股，係採用庫藏股票法認列損益。認列對各子公司之投資損益時，就子公司間相互持股所認列之投資損益部分，採用慣例法。

於資產負債表日評估是否有減損跡象，若有客觀證據顯示業已減損，就其減損部分認列損失；對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，係以其個別投資帳面價值為基礎，予以評估。

取得股票股利時僅註記增加之股數，重新計算每股成本。股票出售或移轉時，按加權平均法計算成本及出售損益。

國外投資採用現時匯率法評價，其評價所產生之累積換算調整數予以列於股東權益項下。

本公司對具有控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並分別於每會計年度之半年度及年度終了時，編製合併財務報表，另依金管證六字第0960034217 號令規範各上市(櫃)公司應自97年度起加編第1、3 季合併財務報表。

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益尚未實現者予以遞延，於實現年度再予認列。交易損益如屬折舊或攤銷性資產所產生者，依其效益年限逐年承認。

(9) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)股票、興櫃股票及特別股轉換權（係與無活絡市場公開報價之權益商品連動，並以該等權益商品交割之衍生性商品）等，以原始認列之成本衡量。取得股票股利時僅註記增加之股數，重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(10) 固定資產、出租資產及閒置資產

固定資產以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。

折舊按所得稅法耐用年數表規定之耐用年數，以直線法提列。對折舊性資產使用年限屆滿時，若有殘值且仍繼續使用者，則依估計可再使用年限，以直線法續提列折舊。主要固定資產耐用年限為房屋及建築 20-55年；其他設備3-15年。

固定資產出售或報廢時，其成本及累計折舊均自帳上沖銷，處分固定資產損益列為當年度之損益。

出租資產以帳面價值(成本減累計折舊)與可回收金額孰低評價。出租資產之折舊按直線法計提。

凡未供營業使用之固定資產，依性質按其淨變現價值或帳面價值較低者，轉列其他資產—閒置資產。

(11) 遞延費用

係線路補助費及電話裝置費等按 5~10年平均攤銷。

(12) 退休金政策

本公司訂有員工退休辦法，依照勞基法規定，以薪資總額4.2%提撥退休金並專戶儲存於臺灣銀行，實際支付退休金時，先自退休金專戶支應，不足時，再由公司支付並列為支付年度之費用。

本公司退休金之會計處理係依財務會計準則公報第18號「退休金會計處理準則」之規定辦理，並依該公報之規定認列淨退休金成本及應計退休金負債。

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休基金數額認列為當期費用。

(13) 遞延貸項－聯屬公司間利益

係出售貨品及資產予子公司或權益法評價之被投資公司，按一般公認會計原則規定，所沖銷之未實現內部利益。其會計處理係依財務會計準則公報第 5 號有關長期股權投資會計處理之規定，凡投資公司與採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益，於當年度尚未實現者，應加以銷除，俟實現年度始行認列。若投資公司對被投資公司具有控制能力則投資公司與被投資公司之順流交易，其公司間未實現損益應全部銷除，若投資公司對被投資公司只具重大影響力，未具控制能力，則投資公司與被投資公司間之順流交易，其未實現損益應按投資比例銷除。

(14) 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期且金額重大者列為資產，其餘列為費用或損失。

(15) 收入認列

A. 銷貨收入：

收益於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。銷貨若未符合上述認列條件時，則俟條件符合時方認列為收入。

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

B. 工程收入

依財務會計準則公報第11號規定，凡工程期間在一年以上者採用完工百分比法認列工程損益，工程期間在一年以下者，則採用全部完工法認列工程損益。

(16) 員工紅利及董監酬勞

本公司民國97年 1月 1日(含)以後之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第 052號解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(17) 以外幣為準之交易事項

本公司交易事項係以新台幣為記帳單位，有關外幣交易事項係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣債權、債務收取或償付時，因匯率變動所發生之兌換損益，列為當期損益；其於資產負債表日未結清者，並按結算日之匯率換算，產生之兌換損益，亦列為當年度損益。

(18) 庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票，另子公司購入本公司股權亦視同庫藏股票處理。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值之差額；或子公司購入本公司股權所取得本公司發放之現金股利，列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

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

(19) 所得稅

依財務會計準則公報第22號「所得稅之會計處理準則」之規定，作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依據其所屬資產負債表科目性質或預期實現期間之長短劃分為流動或非流動項目。

以前年度短溢估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。

未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度費用。

本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第12號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

「所得基本稅額條例」自95年 1月 1日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率(百分之十)計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，本公司已將其影響考量於當期所得稅中。

當稅法修正時，應於公布日按新規定將遞延所得稅資產或負債重新計算，差額列為當期所得稅費用。

(20) 資產減損

當環境變更或某些事件發生而顯示公司所擁有的資產其可回收金額低於其帳面價值時，公司應認列減損損失。可回收金額是指一項資產的淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。淨公平價值是指一項資產在公平交易下的情況下可收到的淨處分金額，而使用價值是指將一項資產在未來可使用年限內可產生的預計現金流量予以折現計算。

當以前年度認列資產減損的情況不再存在時，則可在以前年度提列損失金額的範圍內予以迴轉。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

(21) 營運部門

營運部門係企業之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與企業內其他組成單位間交易所產生之收入費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

3. 會計原則變動之理由及其影響：

- (1) 本公司自 100年1月1日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該修訂條文規定，帳列原始產生之放款及應收款亦應適用該公報放款及應收款之認列、續後評價及減損等規定。此項會計原則變動，對本公司 100年度財務報表尚無重大影響。
- (2) 本公司自 100年1月1日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。本公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對本公司 100年度之財務報表不產生損益之影響。本公司業已重編前期之部門資訊以供附列比較參考。

4. 現金及約當現金

項 目	100年12月31日	99年12月31日
零 用 金	\$1,690	\$1,650
支 票 存 款	460,126	587,585
活 期 存 款	6,979	1,490
外 幣 存 款	1,803,655	2,052,679
定 期 存 款	181,650	58,294
合 計	<u>\$2,454,100</u>	<u>\$2,701,698</u>

5. 公平價值變動列入損益之金融商品

項 目	100年12月31日	99年12月31日
交易目的之金融資產－流動		
國內上市(櫃)股票	\$695,334	\$686,959
基金受益憑證	78,722	73,162
公 司 債	6,026	5,870
次順位金融債券	10,000	10,000
指定公平價值變動列為損益之金融資產－流動		
投資連結壽險	6,370	6,277
合 計	<u>\$796,452</u>	<u>\$782,268</u>

(1) 截至 100年度及99年度止，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	100年12月31日	99年12月31日
遠雄人壽傳家保本連結壽險－流動	\$6,370	\$6,277

本公司於 100年度及99年度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公平價值變動列入損益之金融資產－流動。

(2) 本公司於100年度及99年度，公平價值變動列入損益之金融資產產生之淨(損)益分別為(24,621)仟元及 (219,225)仟元。

(3) 子公司MICKEY REGENT INC. 操作之衍生性金融商品為利率交換，其主要目的為規避付息負債利率變動之風險，彙總如下：

100年12月31日：

單位：仟元

名 目 本 金	期 間	利 率 區 間
USD 1,000	2010. 1.26-2012. 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。

99年12月31日：

單位：仟元

名 目 本 金	期 間	利 率 區 間
USD 1,000	2010. 1.26-2012. 1.26	註 1
USD 1,000	2010. 1.26-2013. 1.26	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。

於100年度及99年度交易目的之金融負債產生之淨(損)益分別為 USD(23,424)元及USD(218,807)元。

6. 無活絡市場之債券投資

項 目	100年12月31日	99年12月31日
債券投資—流動		
寶華次順位金融債券	\$ -	\$5,000
合 計	\$ -	\$5,000
減：累計減損	-	(5,000)
淨 額	\$ -	\$ -
債券投資—非流動		
泛喬(股)公司轉換特別股	\$450,500	\$ -
合 計	\$450,500	\$ -

- (1) 本公司於94年12月28日按面額 5,000仟元購買 5年 6個月期寶華次順位金融債券，到期日為 100年 6月28日，因寶華銀行已於96年被重建基金接管，故於96年第二季已全數認列減損損失。
- (2) 本公司於100年5月17日購買三年期泛喬可轉換特別股459,000仟元，分別帳列無活絡市場債券投資450,500仟元（已扣除溢價攤銷127仟元後之餘額）及以成本衡量之金融資產—轉換權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。

7. 應收票據淨額

項 目	100年12月31日	99年12月31日
應收票據—一般	\$46,283	\$25,780
減：備抵呆帳—一般	(173)	(129)
應收票據—一般淨額	\$46,110	\$25,651
應收票據—關係人	\$3,662	\$114,138
減：備抵呆帳—關係人	(18)	(571)
應收票據—關係人淨額	\$3,644	\$113,567
應收票據淨額	\$49,754	\$139,218

與關係人間之應收票據，請參閱附註35. 之說明。

8. 應收帳款淨額

項 目	100年12月31日	99年12月31日
應收帳款—一般	\$1,066,409	\$1,783,861
減：備抵呆帳—一般	(5,364)	(9,074)
應收帳款—一般淨額	\$1,061,045	\$1,774,787
應收帳款—關係人	\$517,204	\$1,069,059
減：備抵呆帳—關係人	(2,262)	(5,260)
應收帳款—關係人淨額	\$514,942	\$1,063,799
應收帳款淨額	\$1,575,987	\$2,838,586

(1) 與關係人間之應收帳款，請參閱附註35. 之說明。

(2) 截至100年12月31日及99年12月31日止，應收帳款各有28,701仟元及0仟元提供作為向金融機構借款之擔保品，請參閱附註36. 質押資產說明。

9. 其他應收款

項 目	100年12月31日	99年12月31日
應收進貨折扣款	\$467	\$59,195
應 收 利 息	275	359
應收營業稅退稅款	152,000	179,000
應收出售基金及股票	4,838	15,534
應收保險理賠款	40,050	137,443
其 他	26	2,236
合 計	\$197,656	\$393,767
減：備抵呆帳	—	—
淨 額	\$197,656	\$393,767

應收保險理賠款，係估列因水災遭受損失之保險理賠款，詳附註38. 之說明。

10. 其他應收款－關係人

項 目	100年12月31日	99年12月31日
應收現金股利	\$ -	\$33,300
應收進貨折讓款	14,409	11,306
應收利息	8,639	-
其 他	7,664	3,858
合 計	<u>\$30,712</u>	<u>\$48,464</u>

11. 存 貨

項 目	100年12月31日	99年12月31日
鋼捲(品)部：		
原 料	\$1,419,555	\$1,587,472
物 料	16,870	30,838
在 製 品	677,778	693,978
製 成 品	1,091,932	1,553,470
其 他 存 貨	93,289	71,707
合 計	<u>\$3,299,424</u>	<u>\$3,937,465</u>
減：備抵跌價損失	<u>(14,795)</u>	<u>(60,503)</u>
鋼捲(品)部小計	<u>\$3,284,629</u>	<u>\$3,876,962</u>
重工部：		
原 料	\$444,834	\$ -
在 建 工 程	1,334,706	1,635,413
減：轉列預收工程款減項	(316,817)	(537,069)
減：預收工程款轉列	(737,800)	(507,566)
重工部小計	<u>\$724,923</u>	<u>\$590,778</u>
減：備抵跌價及呆滯損失	<u>(35,366)</u>	<u>(47,699)</u>
重工部淨額	<u>\$689,557</u>	<u>\$543,079</u>
合 計	<u>\$3,974,186</u>	<u>\$4,420,041</u>

(1) 依據財務會計準則公報第11號長期工程合約之會計處理準則規定：

同一工程在建工程餘額超過預收工程款餘額時，預收工程款應列為在建工程減項，請參閱附註23. 說明。

同一工程預收工程款餘額超過在建工程餘額時，在建工程應列為預收工程款之減項。

(2) 100年度及99年度當期認列為營業成本之存貨相關(損)益如下:

項 目	100 年 度	99 年 度
出售存貨成本	\$29,707,192	\$29,586,554
工 程 成 本	976,702	1,099,891
加 工 成 本	77,256	-
存貨跌價損失(回升 利益)	(58,041)	63,886
應收保險理賠款	-	(68,621)
未分攤固定製造費用	33,014	65,678
營業成本合計	<u>\$30,736,123</u>	<u>\$30,747,388</u>

100年度因市場行情價格回穩及消化部份庫存,而導致認列存貨回升利益為58,041仟元,99年度因市場行情價格下跌及庫存較上期增加,而導致99年度提列存貨跌價損失為63,886仟元。

(3) 截至100年底及99年底止,存貨投保火險金額分別為2,250,740仟元及1,894,878 仟元;工程綜合險分別為 1,183,150仟元及 608,967仟元,且未提供作為借款擔保。

12. 預付款項

項 目	100年12月31日	99年12月31日
預付購料款	\$38,787	\$66,152
預付保險費	25,821	17,558
進項(留抵)稅額	4,775	5,356
預付權利金	2,607	2,607
預 付 租 金	3,311	3,593
預 付 其 他	3,568	1,674
合 計	<u>\$78,869</u>	<u>\$96,940</u>

有關預付權利金之說明,請參閱附註35.及37.之說明。

13. 採權益法之長期股權投資

被投資公司名稱	100 年 12 月 31 日		
	股 數(仟股)	帳 面 金 額	持 股 比 率
燁茂實業(股)公司	37,252	\$474,756	23.00%
正新大樓管理顧問(股)公司	320	1,309	32.00%
建寰科技(股)公司	23,922	23,905	86.99%
鑫輝鋼鐵(股)公司	24,766	250,558	100.00%
泛喬(股)公司	142,821	1,481,499	29.92%
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	7,646	383,210	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	100	2,760	100.00%
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	15,000	334,161	100.00%
TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	2,500	348	100.00%
聯輝開發(股)公司	80,128	849,634	44.56%
億威電子系統(股)公司	27,251	248,656	85.29%
天悅溫泉休閒(股)公司	1,170	2,728	19.50%
合宇投資(股)公司	1,000	10,692	33.33%
欣建工業(股)公司	45,975	517,091	30.00%
鑫陽鋼鐵(股)公司	70,000	609,451	100.00%
MICKY REGENT INC	500	6,186	100.00%
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	1,750	260	100.00%
ASIAZONE CO., LIMITED	8,970	383,637	19.50%
國鋁事業(股)公司	40,086	460,934	45.00%
燁興企業(股)公司	345,731	3,163,790	54.82%
義大汽車客運(股)公司	1,900	13,089	17.09%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	14,700	299,387	29.40%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	5,797	180,245	31.00%

(承下頁)

(續上頁)

達耀工程顧問(股)公司	980	10,201	49.00%
義大開發(股)公司	128,504	1,087,524	29.07%
正新保全(股)公司	1,400	19,727	35.00%
CHAMPION LOGISTIC INC.	89,000	2,785,018	49.44%
義聯日本株式會社	—	818	47.00%
義大文創產業(股)公司	950	5,348	19.00%
燁輝(香港)控股有限公司	140,000	4,957,394	100.00%
合 計		<u>\$18,564,316</u>	

99 年 12 月 31 日

被投資公司名稱	股 數(仟股)	帳 面 金 額	持 股 比 率
燁茂實業(股)公司	37,252	\$499,766	23.00%
正新大樓管理顧問(股)公司	320	1,037	32.00%
建寰科技(股)公司	23,224	25,695	84.45%
鑫輝鋼鐵(股)公司	24,766	245,242	100.00%
泛喬(股)公司	66,351	686,798	28.57%
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	7,646	359,561	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	1,600	48,726	100.00%
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	15,000	313,750	100.00%
TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	2,500	335	100.00%
聯輝開發(股)公司	80,128	840,887	44.56%
億威電子系統(股)公司	27,251	275,225	85.29%
天悅溫泉休閒(股)公司	1,170	3,736	19.50%
合宇投資(股)公司	1,000	9,578	33.33%
欣建工業(股)公司	43,920	510,594	30.00%
MICKY REGENT INC	500	1,269	100.00%
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	1,750	251	100.00%

(承下頁)

(續上頁)

ASIAZONE CO., LIMITED	8,970	372,275	19.50%
國鋁事業(股)公司	39,537	451,031	45.00%
燁興企業(股)公司	338,952	3,217,809	54.82%
義大汽車客運(股)公司	1,900	16,501	17.09%
TYCOONS STEEL	14,700	333,418	29.40%
INTERNATIONAL CO., LTD.			
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	5,797	177,854	31.00%
達耀工程顧問(股)公司	980	10,257	49.00%
義大開發(股)公司	107,574	957,457	29.07%
正新保全(股)公司	1,400	19,436	35.00%
CHAMPION LOGISTIC INC.	89,000	2,564,218	49.44%
義聯日本株式會社	-	2,530	47.00%
義大文創產業(股)公司	950	6,134	19.00%
燁輝(香港)控股有限公司	140,000	4,479,125	100.00%
合 計		<u>\$16,430,495</u>	

(1) 依權益法認列之長期股權投資及投資損益如下：

100年12月31日：

項 目	長期股權投資	投 資 (損) 益
依經會計師查核簽證之財務報表	\$18,169,169	\$108
無須經會計師查核	818	(3,958)
依其他會計師查核簽證財務報表	394,329	(2,348)
合 計	<u>\$18,564,316</u>	<u>(\$6,198)</u>

99年12月31日：

項 目	長期股權投資	投 資 (損) 益
依經會計師查核簽證之財務報表	\$16,046,112	\$288,516
無須經會計師查核	2,530	(3,430)
依其他會計師查核簽證財務報表	381,853	3,283
合 計	<u>\$16,430,495</u>	<u>\$288,369</u>

- (2) 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，註冊資本額分別為美金 1,500萬元及 160萬元，其有關大陸投資資訊之揭露，請參閱附註39. 之說明。
- (3) 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，註冊資本額為美金14,000萬元，後於99年度完成修改投資架構，修正改為以美金14,000萬元對外投資燁輝(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。上述投資架構之變更已向投審會報會備查。其有關大陸投資資訊之揭露，請參閱附註39. 之說明。
- (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，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39. 之說明。
- (5) a. 本公司持有49.44%及29.4.%股權之合資投資標的 CHAMPION LOGISTIC INC. 及 TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. 截至100年底及99年底止，其股本分別為美金 180,000仟元及美金 50,000仟元。
- b. 本公司對 CHAMPION LOGISTIC INC. 及TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD: 各科目類別所分享之金額如下：

		CHAMPION LOGISTIC INC.	
科 目		100年12月31日	99年12月31日
流 動 資 產		\$2,603,533	\$1,483,636
非流動資產		181,245	1,080,361
流 動 負 債		10	10
收 入(含業外收入)		145,999	16,363
費 用		21,285	56,540
(含成本及業外損失)			
		TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD	
科 目		100年12月31日	99年12月31日
流 動 資 產		\$124,310	\$159,820
非流動資產		178,241	177,422
流 動 負 債		3,164	3,825
收 入(含業外收入)		340	16
費 用		35,048	37,162
(含成本及業外損失)			

14. 以成本衡量之金融資產－非流動

100 年 12 月 31 日

被投資公司名稱	股 數(仟股)	帳 面 金 額	持 股 比 率
普通股：			
燐聯鋼鐵(股)公司	329,800	\$2,741,896	14.99%
碩皇企業(股)公司	980	—	19.60%
全球創業投資(股)公司	1,100	9,130	0.91%
橋頭寶(股)公司	5,000	—	10.00%
太平洋船舶貨物裝卸 (股)公司	150	1,650	3.00%
鉉祥金屬(股)公司	3,558	—	5.73%
尚揚創業投資(股)公司	2,352	23,520	6.42%
亞太電信(股)公司	4,500	—	0.14%
儷耀科技(股)公司	95	1,060	0.59%
弘太管理顧問(股)公司	100	—	10.00%
典匠資訊(股)公司	88	535	1.60%
宏遠通訊(股)公司	150	1,500	3.42%
維輪實業(股)公司	10,100	100,000	4.41%
聯聖科技(股)公司	3,000	840	11.63%
台灣偉士伯(股)公司	4,321	81,105	3.60%
雍聯(股)公司	18,469	—	2.68%
新泉營造(股)公司	6,379	41,833	19.31%
YIEH CORPORATION LIMITED	200	2,002	6.25%
台灣植體科技(股)公司	1,000	10,000	4.44%
特別股轉換權：			
泛喬(股)公司		8,373	
合 計		<u>\$3,023,444</u>	

99 年 12 月 31 日

被投資公司名稱	股 數(仟股)	帳 面 金 額	持 股 比 率
燁聯鋼鐵(股)公司	306,221	\$2,665,825	14.61%
碩皇企業(股)公司	980	—	19.60%
全球創業投資(股)公司	1,100	9,130	0.91%
橋頭寶(股)公司	5,000	—	10.00%
太平洋船舶貨物裝卸 (股)公司	150	1,650	3.00%
鉉祥金屬(股)公司	3,558	—	5.73%
尚揚創業投資(股)公司	2,352	23,520	6.42%
亞太電信(股)公司	4,500	—	0.14%
儷耀科技(股)公司	88	1,060	0.59%
弘太管理顧問(股)公司	100	—	10.00%
典匠資訊(股)公司	88	535	1.60%
宏遠通訊(股)公司	150	1,500	3.42%
維輪實業(股)公司	10,100	100,000	4.41%
聯聖科技(股)公司	3,000	4,440	11.63%
台灣偉士伯(股)公司	4,321	81,105	3.60%
雍聯(股)公司	18,469	—	2.68%
新泉營造(股)公司	5,958	41,833	19.31%
YIEH CORPORATION LIMITED	200	2,002	6.41%
台灣植體科技(股)公司	1,000	10,000	5.00%
合 計		<u>\$2,942,600</u>	

- (1) 本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
- (2) 對於部份被投資公司之投資由於該等公司已經營運困難或發生財務危機，故已全數認列減損損失。
- (3) 本公司於100年度及99年度經評估提列之減損損失分別為3,600仟元及0仟元。

15. 固定資產淨額

(1) 100年12月31日之明細如下：

項 目	取 得 成 本	累 計 折 舊	未折減餘額
土 地	\$1,127,558	\$ -	\$1,127,558
房屋及建築	3,702,932	2,213,681	1,489,251
機 器 設 備	13,400,885	8,002,723	5,398,162
模 具 設 備	1,216,197	862,383	353,814
水 電 設 備	221,077	179,031	42,046
電腦通訊設備	199,244	169,719	29,525
試 驗 設 備	49,108	36,881	12,227
運 輸 設 備	523,837	473,096	50,741
辦 公 設 備	3,967	2,489	1,478
其 他 設 備	125,809	99,805	26,004
未 完 工 程	96,067	-	96,067
預付設備款	290,774	-	290,774
合 計	<u>\$20,957,455</u>	<u>\$12,039,808</u>	<u>\$8,917,647</u>

(2) 99年12月31日之明細如下：

項 目	取 得 成 本	累 計 折 舊	未折減餘額
土 地	\$1,804,652	\$ -	\$1,804,652
房屋及建築	4,060,721	2,146,147	1,914,574
機 器 設 備	14,057,733	8,162,732	5,895,001
模 具 設 備	1,126,393	795,187	331,206
水 電 設 備	233,393	182,268	51,125
電腦通訊設備	199,591	161,998	37,593
試 驗 設 備	63,219	41,726	21,493
運 輸 設 備	551,965	473,911	78,054
辦 公 設 備	4,089	2,398	1,691
其 他 設 備	149,428	101,736	47,692
未 完 工 程	34,090	-	34,090
預付設備款	216,580	-	216,580
合 計	<u>\$22,501,854</u>	<u>\$12,068,103</u>	<u>\$10,433,751</u>
減：累計減損			(70,326)
淨 額			<u>\$10,363,425</u>

- (3) 99年 9月因凡那比颱風造成水災，估計固定資產受損金額為82,822仟元，表列固定資產－累計減損，災後公司已積極進行各項受損設備修復，100年及99年12月31日累計減損之變動情形如下：

項 目	累 計 減 損	
	100 年 度	99 年 度
期 初 金 額	\$70,326	\$ -
災 損 金 額	-	82,822
本期報廢沖轉	(12,202)	(3,460)
本期修復沖轉	(17,830)	(9,036)
高估沖轉應收	(37,394)	-
高估轉列收入	(2,900)	-
期 末 金 額	\$ -	\$70,326

- (4) 部份固定資產已提供作為借款之抵押品，請參閱附註36. 之說明。

- (5) 截至100年底及99年底止，固定資產投保金額分別為 17,943,711仟元及 18,616,398仟元，另投保營業中斷險分別為 2,928,336仟元及 3,628,175 仟元。

- (6) 民國100年度及99年度之利息資本化金額及其利率分別列示如下：

項 目	100 年 度	99 年 度
資本化金額	\$6,559	\$3,896
資本化利率	1.98%-2.268%	1.88%-2.196%

- (7) 截至100年12月底止，固定資產未曾辦理重估價。

16. 出租資產

- (1) 100年12月31日：

項 目	成 本	累 計 折 舊	未抵減餘額
土 地	\$677,094	\$ -	\$677,094
房屋及建築	284,199	85,602	198,597
自固定資產轉入小計	\$961,293	\$85,602	\$875,691
本期提列折舊	-	2,531	(2,531)
本期出售房屋及建物沖轉	(284,199)	(88,133)	(196,066)
期末餘額	\$677,094	\$ -	\$677,094

(2) 99年12月31日：無。

(3) 係100年4月將座落於高雄市橋頭區頂鹽田及芋林段之原鋼管廠土地及建物出租予鑫陽鋼鐵(股)公司；自固定資產項下重分類轉入至出租資產計 875,691仟元(係成本961,293仟元扣除累計折舊85,602仟元後之淨額)，相關租賃合約內容詳附註35.(G)(3).e.之說明。後於100年 7月間將相關建物出售予鑫陽鋼鐵(股)公司，請參閱附註39. 附表六之說明。

17. 閒置資產淨額

項 目	100年12月31日	99年12月31日
土 地	\$208,101	\$208,101

(1) 上開閒置資產係合併聯網公司轉入座落於鹿港鎮上林段彰濱工業區之土地。

(2) 上開閒置資產已提供作為借款之擔保，請參閱附註36. 說明。

18. 催收款項淨額

項 目	100年12月31日	99年12月31日
催 收 款 項	\$ -	\$900
減：備抵呆帳	-	(900)
催收款項淨額	\$ -	\$ -

19. 其他資產－其他

項 目	100年12月31日	99年12月31日
預付權利金	\$92,919	\$95,526
預付退休金	-	76,375
土地－登記他人名下	8,516	8,516
停止擴建之資產－屏東廠工程	1,039,099	1,039,954
合 計	\$1,140,534	\$1,220,371

(1) 預付權利金之相關說明，請參閱附註35. 及附註37. 之說明。

- (2) 上列土地一登記他人名下之三爺埤段 107地號土地係作為原料儲區，惟農地礙於法令規定無法以公司名義承購，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。
- (3) 停止擴建之資產－屏南廠工程原為本公司為因應未來業務整合擴展於95年 8月28日經董事會通過將於屏南工業區投資建廠，惟後來因考量當地地方政府與民眾之意見，經95年12月19日之董事會決議通過撤銷本公司屏南廠擴建計劃之相關工程，並擬委由本公司所屬子公司投資建廠，惟截至100年12月31日止尚未與子公司洽商各項移轉承購事宜，其明細如下：

項 目	100年12月31日	99年12月31日
土 地	\$940,740	\$940,740
土地改良物	1,092	1,092
房屋及建築	26,604	26,604
未完工程	16,862	16,862
預付設備款	135,582	135,582
減：累計折舊	(5,281)	(4,426)
累計減損	(76,500)	(76,500)
合 計	<u>\$1,039,099</u>	<u>\$1,039,954</u>

- (4) 部份其他資產－其他已提供作為借款之擔保，請參閱附註36. 之說明。

20. 短期借款

借 款 性 質	100 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$1,805,000	1.53%-1.95%
購 料 貸 款	3,363,303	0.962%-2.91%
合 計	<u>\$5,168,303</u>	

借 款 性 質	99 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$1,344,000	1.15%-2.05%
購 料 貸 款	4,120,784	1.02%-2.58%
合 計	<u>\$5,464,784</u>	

上列銀行借款之擔保，請參閱附註36. 之說明。

21. 應付短期票券

保 證 機 構	100年12月31日	99年12月31日
中華票券公司	\$100,000	\$100,000
兆豐票券公司	100,000	100,000
國際票券公司	200,000	100,000
台灣票券公司	100,000	-
中國信託票券公司	-	100,000
陽信商業銀行	-	100,000
大中票券公司	100,000	100,000
大慶票券公司	100,000	-
合 計	<u>\$700,000</u>	<u>\$600,000</u>
減：未攤銷折價	<u>(353)</u>	<u>(734)</u>
淨 額	<u>\$699,647</u>	<u>\$599,266</u>
利 率 區 間	<u>1.57%-1.6%</u>	<u>1.47%-1.75%</u>

上列發行應付短期票券之擔保品，請參閱附註36. 之說明。

22. 其他應付款項

項 目	100年12月31日	99年12月31日
應付設備款	\$29,766	\$25,296
應付現金股利	22,386	22,232
應付數量折扣	29,287	39,929
其 他	5,140	953
合 計	<u>\$86,579</u>	<u>\$88,410</u>

23. 預收款項

項 目	100年12月31日	99年12月31日
預收貨款	\$119,498	\$131,986
預收其他	5,350	1,602
預收工程款	1,087,515	1,087,812
減：在建工程轉列	(316,817)	(537,069)
減：轉列在建工程減項	(737,800)	(507,566)
合 計	<u>\$157,746</u>	<u>\$176,765</u>

依據財務會計準則公報第11號長期工程合約之會計處理準則規定：

- (1) 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。
- (2) 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，請參閱附註 11. 說明。

24. 長期借款及一年或營業週期內到期長期負債

貸款機構	到 期 日	100年12月31日	99年12月31日	還 款 方 式
台灣企銀－高雄	103. 3. 17	\$142,500	\$200,000	分期償還。
彰化銀行－高雄	104. 12. 10	3,000,000	3,000,000	分期償還。
等聯貸銀行				
新光銀行－七賢	106. 4. 9	90,000	90,000	分期償還。
銀行				
兆豐銀行－港都	104. 3. 24	336,000	432,000	分期償還。
兆豐銀行－港都	102. 6. 9	201,000	335,000	分期償還。
兆豐銀行－港都	105. 5. 4	192,000	343,000	分期償還。
兆豐銀行－港都	105. 9. 29	706,000	750,000	分期償還。
合作金庫－高雄	102. 7. 22	-	4,000,000	分期償還，已
等聯貸銀行				於本期提前償
				畢。
合作金庫－高雄	105. 9. 22	3,600,000	-	分期償還。
等聯貸銀行				
合 計		<u>\$8,267,500</u>	<u>\$9,150,000</u>	
減：未攤銷聯貸案遞延主辦費		(19,080)	(14,940)	
減：一年內到期長期負債		(502,000)	(721,800)	
長 期 借 款		<u>\$7,746,420</u>	<u>\$8,413,260</u>	
期末借款利率區間		<u>1.8%-2.595%</u>	<u>1.67%-2.5%</u>	

(1) 上列銀行借款之擔保品，請參閱附註36. 之說明。

(2) 約定限制條款：

A. 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：

本公司之經會計師簽證之半年度及年度財務報表應維持下列各項財務比率

- a. 流動資產對流動負債比率不低於85%。
- b. 負債總額對淨值比率不高於150%。
- c. 利息保障倍數(稅前淨利+利息支出+折舊及攤銷/利息支出) 不低於2倍。

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：

本公司之經會計師簽證之半年度及年度財務報表應維持下列各項財務比率

- a. 流動資產對流動負債比率不低於85%。
- b. 負債總額對淨值比率不高於150%。
- c. 利息保障倍數(稅前淨利+利息支出+折舊及攤銷/利息支出) 不低於2倍。

D. 上述之聯貸案若違反相關約定之財務比率，則須於期限內改善，若未如期改善，則須計付承諾費(補償費)，相關計付金額須經雙方協議決定。

25. 退休金

(1) 本公司訂有員工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。規定員工每服務滿 1 年，可獲得兩個基數之退休金，年資超過15年者，於勞基法實施前每滿 1 年給半個基數；勞基法實施後每滿 1 年給 1 個基數，總數以 45 個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及其退休前 6 個月之平均薪資計算。依財務會計準則公報第18號「退休金會計處理準則」規定，員工退休金費用應依精算法認列。

(2) 本公司目前每月按薪資總額之4.2%提撥退休準備金。依財務會計準則公報第18號「退休金會計處理準則」規定，員工退休金費用應依精算法認列，茲依該公報規定，揭露相關資訊如下：

a. 淨退休金成本：

項 目	100 年 度	99 年 度
服 務 成 本	\$10,198	\$10,782
利 息 成 本	16,760	11,015
基金資產之預期報酬	(11,095)	(10,344)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	2,563	2,621
未認列退休金損(益)攤銷數	15,850	2,556
縮減或清償損(益)	24,146	-
淨退休金成本	<u>\$58,422</u>	<u>\$16,630</u>

b. 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

項 目	100年12月31日	99年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	(\$158,835)	(\$57,182)
非既得給付義務	(535,386)	(425,265)
累積給付義務	<u>(\$694,221)</u>	<u>(\$482,447)</u>
未來薪資增加之影響數	(390,127)	(105,862)
預計給付義務	<u>(\$1,084,348)</u>	<u>(\$588,309)</u>
退休基金資產公平價值	567,388	539,826
提 撥 狀 況	<u>(\$516,960)</u>	<u>(\$48,483)</u>
未認列過渡性淨給付義務	4,229	7,045
未認列退休金損(益)	602,640	115,363
補列之應計退休金負債	<u>(216,742)</u>	<u>-</u>
預付(應付)退休金	<u>(\$126,833)</u>	<u>\$73,925</u>
既 得 給 付	<u>\$181,851</u>	<u>\$72,740</u>

c. 100年12月31日應計退休金負債 126,833仟元，帳列應計退休金負債 124,549仟元及應付費用 2,284仟元。

d. 99年12月31日預付退休金73,925仟元，帳列其他資產—其他76,375仟元及應付費用2,450仟元。

e. 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

項 目	100 年 度	99 年 度
折 現 率	2.0%	2.0%
未來薪資水準增加率	3.75%	1.75%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.0%	2.0%

- (3) 「勞工退休金條例」自94年7月1日起施行，係屬確定提撥退休辦法。勞工得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。依該條例規定，雇主每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於勞工每月工資6%。本公司100年度及99年度按勞工退休金條例提撥之退休金分別為39,424仟元及43,318仟元。

26. 股 本

項 目	100年12月31日	99年12月31日
額 定 股 本	\$20,000,000	\$20,000,000
實 收 股 本	16,032,767	15,269,302
已發行普通股數 (仟股)	1,603,277	1,526,930
每股面額(元)	10	10

本公司於100年 6月22日股東常會通過辦理盈餘轉增資763,465仟元，增資基準日訂為100年 9月21日，截至100年12月31日止已完成變更登記。

27. 資本公積

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實本額百分之十為限。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。

28. 盈餘分配及股利政策

- (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) 依據證交法第41條規定，於分派盈餘時，除依法提列法定盈餘公積外，就當年度發生之帳列股東權益減項金額（如長期投資未實現跌價損失、累積換算調整數等）自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。
- (4) 員工紅利與董監事酬勞相關資訊：

A. 本公司股東常會分別於100年6月及99年 6月宣佈99年度及98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)	
	99 年 度	98 年 度	99 年 度	98 年 度
法 定 公 積	\$30,661	\$28,975		
特別盈餘公積	71,331	-		
普通股現金股利	458,079	436,266	0.3	0.3
普通股股票股利	763,465	727,110	0.5	0.5
合 計	<u>\$1,323,536</u>	<u>\$1,192,351</u>		

100年6月22日股東會決議配發99年度員工紅利及董監事酬勞分別為 7,727仟元及 1,545仟元。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與99年度財務報表認列之員工紅利 7,727仟元及董監事酬勞 1,545 仟元並無差異。

B. 有關員工紅利及董監酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站等管道查詢。

(5) 民國 100 年度及 99 年度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之金額分別為 9,736 仟元及 9,272 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。

29. 用人、折舊、折耗及攤銷費用

項 目	100 年 度		合 計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	
用人費用			
薪資費用	\$676,888	\$293,677	\$970,565
勞健保費用	58,665	23,168	81,833
退休金費用(註1)	52,613	45,128	97,741
其他用人費用	140,333	40,872	181,205
折舊費用(註2)	659,505	29,975	689,480
攤銷費用(註3)	-	1,089	1,089
合 計	<u>\$1,588,004</u>	<u>\$433,909</u>	<u>\$2,021,913</u>

(註1)：係包括本期員工轉入鑫陽鋼鐵(股)公司結清年資所支付之退休金，但不包括帳列預付設備款 105 仟元之退休金。

(註2)：不包括帳列業外－什項支出之其他資產折舊費用 855 仟元及出租資產折舊 2,531 仟元。

(註3)：不包括帳列利息費用之聯貸案主辦費本期攤提數 12,060 仟元。

項 目	99 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用			
薪資費用	\$691,477	\$281,811	\$973,288
勞健保費用	63,925	22,236	86,161
退休金費用(註1)	44,314	15,516	59,830
其他用人費用	165,195	40,112	205,307
折舊費用(註2)	875,961	58,431	934,392
攤銷費用(註3)	-	1,490	1,490
合 計	<u>\$1,840,872</u>	<u>\$419,596</u>	<u>\$2,260,468</u>

(註1): 不包括帳列預付設備款 118仟元之退休金。

(註2): 不包括帳列業外一什項支出之其他資產折舊費用 855仟元。

(註3): 不包括帳列利息費用之聯貸案主辦費本期攤提數4,670仟元。

30. 其他收入

項 目	100 年 度	99 年 度
租 金 收 入	\$15,958	\$1,492
出售廢品收入	47,602	35,669
備呆轉列收入	8,116	21,306
災損高估轉列收入	2,900	-
其 他	35,328	36,435
合 計	<u>\$109,904</u>	<u>\$94,902</u>

31. 減損損失

項 目	100 年 度	99 年 度
金融商品減損損失	\$3,600	\$6,851
固定資產減損損失	-	14,000
合 計	<u>\$3,600</u>	<u>\$20,851</u>

固定資產減損損失，係固定資產遭受水災所估列之損失，詳附註38.之說明。

32. 什項支出

項 目	100 年 度	99 年 度
出租資產折舊	\$2,531	\$ -
其他資產—其他折舊	855	855
原料回收損失	9,834	8,404
未履約賠償金	-	176,220
其 他	3,953	4,988
合 計	<u>\$17,173</u>	<u>\$190,467</u>

本公司之供應商Trafigura Beheer B.V公司以本公司及子公司未依約開出信用狀為由終止雙方之採購契約並在倫敦金屬交易所 (LME)提出仲裁，後於99年 7月27日經雙方協商達成和解，本公司及子公司應賠償Trafigura 公司計美金柒佰萬元正（包括本公司美金伍佰伍拾萬及子公司壹佰伍拾萬元正），本公司所應負擔之賠償金計176,220仟元帳列業外一什項支出項下。

33. 所 得 稅

(1) 遞延所得稅資產(負債)淨額

A. 流 動：

項 目	100年12月31日	99年12月31日
未實現兌換損失(利益)	\$3,562	\$22,029
銷貨折讓認列之差異	4,469	6,788
聯屬公司間(已)未實現銷貨毛利	4,468	5,704
未實現存貨呆滯及跌價損失	8,527	18,394
銷貨收入及成本認列之差異	1,650	236
其 他	(76)	3,229
遞延所得稅資產淨額	<u>\$22,600</u>	<u>\$56,380</u>

B. 非流動：

項 目	100年12月31日	99年12月31日
折舊費用認列之差異	\$3,648	\$4,261
成本法投資損失	56,883	56,271
依權益法認列之投資損(益)	254,737	248,964
國外投資損失準備	(538)	(48,232)
其 他	5,173	3,579
小 計	\$319,903	\$264,843
減：備抵評價	(50,203)	(50,203)
合 計	\$269,700	\$214,640
累積換算調整數	(67,131)	34,557
已實現調整數(註)	(47,378)	(47,378)
遞延所得稅資產淨額	\$155,191	\$201,819

註：係99年度組織重整，稅務上依法律個體原則認列之兌換損失。

(2) 所得稅費用(利益)

項 目	100 年 度	99 年 度
當期所得稅費用	\$61,900	\$1,949
未分配盈餘加徵 10%稅款	-	-
遞延所得稅費用(利益)	(21,280)	36,671
以前年度所得稅調整	33,955	(2,750)
因所得稅法改變所產生之變動影響數	-	47,827
所得稅費用(利益)	\$74,575	\$83,697

立法院於99年 5月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由20%調降為17%，並自99年度施行。

(3) 應付(退)所得稅

項 目	100年12月31日	99年12月31日
當期所得稅費用	\$61,900	\$1,949
未分配盈餘加徵 10%稅款	-	-
以前年度應付所得稅	2,974	-
減：暫繳及扣繳稅款	(16,869)	(810)
應付(退)所得稅	\$48,005	\$1,139

(4) 損益表所列稅前淨利依規定稅率計算之應計所得稅，與課稅所得依稅法規定計算之當期所得稅費用，兩者間之差異說明如下：

項 目	100 年 度	99 年 度
稅前淨利應計所得稅	\$105,623	\$66,924
稅務調整增(減)所得稅		
(1) 已(未)實現兌換損益	(18,467)	17,370
(2) 免計入課稅所得	237	164
(3) 依權益法認列投資損失(利益)	1,052	(49,023)
(4) 轉回(提列)國外投資損失準備	13,590	23,291
(5) 聯屬公司間未(已)實現銷貨利益	(1,236)	1,199
(6) 退休金費用財稅差異	(2,688)	(2,725)
(7) 提列(轉回)存貨跌價及呆滯損失	(9,867)	10,861
(8) 已(未)實現金融資產(負債)評價 損失(利益)	2,502	37,779
(9) 已實現投資損失	-	(47,377)
(10) 投 資 收 益	(31,681)	(26,338)
(11) 其 他	2,835	(8,246)
投資抵減節省所得稅	-	(193)
虧損扣抵當年度所得稅	-	(21,737)
當期所得稅費用	<u>\$61,900</u>	<u>\$1,949</u>

(5) 截至 100年12月31日止，本公司營利事業所得稅結算申報，業經稽徵機關核定至98年度。

(6) 截至 100年12月31日止，本公司依促進產業升級條例享受所得稅抵減餘額相關資訊如下：無。

(7) 兩稅合一相關資訊：

項 目	100 年 底	99 年 底
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$834,445	\$1,240,575
86年度以前未分配盈餘	111,907	111,907
87年度以後未分配盈餘	1,889,119	2,671,898

項 目	100 年 度	99 年 度
盈餘分配之稅額扣抵比率	40.14%	44.94%
	(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 100年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率會因本公司依所得稅法規定可能產生之各項可扣抵稅與實際不同而須調整。

34. 基本每股盈餘

項 目	100 年 度	99 年 度
基本每股盈餘：		
稅 前 淨 利	\$621,310	\$393,668
本期淨利(淨損)	\$546,735	\$309,971
本期流通在外加權平均股數(仟股)	1,603,277	1,526,930
追溯調整後加權平均股數(仟股)	1,603,277	1,603,277
基本每股盈餘		
稅 前 淨 利	\$0.39	\$0.25
本期淨利(淨損)	\$0.34	\$0.19

99年追溯調整後加權平均股數=1,526,930*1.05 = 1,603,277

35. 關係人交易

(1) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
燁興企業(股)公司	本公司之子公司
燁茂實業(股)公司	依權益法評價之被投資公司
燁聯鋼鐵(股)公司	其董事長與本公司相同
鑫輝鋼鐵(股)公司	本公司之子公司
義 守 大 學	其董事長與本公司相同
燁貿國際(股)公司	實質關係人
正新大樓管理顧問(股)公司	依權益法評價之被投資公司
義大醫療財團法人	其董事長與本公司相同
偉鉉投資開發(股)公司	其董事長與本公司相同
建寰科技(股)公司	本公司之子公司
慶大樂企業(股)公司	其董事長為本公司總經理二親等內親屬
鉉勝企業(股)公司	實質關係人
燁宏企業(股)公司	實質關係人
欣建工業(股)公司	依權益法評價之被投資公司
聯輝開發(股)公司	依權益法評價之被投資公司
泛喬(股)公司	依權益法評價之被投資公司
ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司
雲義科技(股)公司	實質關係人
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	本公司之子公司
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	本公司之子公司
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LTD.	本公司之子公司
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	本公司之子公司
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事長為本公司副董事長
億威電子系統(股)公司	本公司之子公司
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	本公司之子公司
MICKEY REGENT INC.	本公司之子公司

(承下頁)

(接上頁)

常熟啟揚新興建材有限公司	本公司之孫公司
江蘇捷揚建築安裝工程有限公司	本公司之孫公司
燁輝(中國)科技材料有限公司	本公司之孫公司
聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人
林 美 鳳	實質關係人
祿鏡企業(股)公司	實質關係人
義群科技(股)公司	本公司之孫公司
裕鉉實業(股)公司	實質關係人
義大開發(股)公司	依權益法評價之被投資公司
YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人
正新保全(股)公司	依權益法評價之被投資公司
陳 永 賢	本公司之財務副總經理
燁輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	依權益法評價之被投資公司
義聯日本株式會社	依權益法評價之被投資公司
鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司

(2) 與關係人間之重大交易事項

A. 進 貨：

關 係 人 名 稱	100 年 度	
	進 貨 金 額	佔進貨淨額%
ASIAZONE CO., LIMITED	\$1,264,359	4.63%
燁宏企業(股)公司	2,205,698	8.08%
鑫陽鋼鐵(股)公司	847	-

關 係 人 名 稱	99 年 度	
	進 貨 金 額	佔進貨淨額%
ASIAZONE CO., LIMITED	\$697,459	2.49%
燁宏企業(股)公司	2,676,378	9.57%
燁輝(中國)科技材料有限公司	67,305	0.24%

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。

B. 營業收入(銷貨或勞務)

關 係 人 名 稱	100 年 度	
	銷 貨 金 額	佔銷貨淨額 %
銷 貨 收 入:		
鑫陽鋼鐵(股)公司	\$19,431	0.06%
燐聯鋼鐵(股)公司	58,324	0.18%
慶大樂企業(股)公司	64,145	0.20%
ASIAZONE CO., LIMITED	2,580,474	7.85%
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	3,066,745	9.33%
鑫輝鋼鐵(股)公司	344,052	1.05%
YIEH CORPORATION LIMITED	521,463	1.57%
祿鏡企業(股)公司	4,027	0.01%
其 他	10,701	0.03%
工 程 收 入:		
燐聯鋼鐵(股)公司	43,549	0.13%
義大開發(股)公司	13,310	0.04%
其 他	9,210	0.02%
副產品收入		
鑫輝鋼鐵(股)公司	398,218	1.21%
ASIAZONE CO., LIMITED	1,493	-
下 腳 收 入:		
燐聯鋼鐵(股)公司	410,981	1.25%
加 工 收 入:		
鑫陽鋼鐵(股)公司	70,451	0.21%

關 係 人 名 稱	99 年 度	
	銷 貨 金 額	佔銷貨淨額 %
銷 貨 收 入:		
燐興企業(股)公司	\$357,347	1.08%
燐聯鋼鐵(股)公司	67,103	0.20%
慶大樂企業(股)公司	75,801	0.23%
ASIAZONE CO., LIMITED	3,096,922	9.35%
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	4,732,952	14.28%

(承下頁)

(接上頁)

鑫輝鋼鐵(股)公司	697,092	2.10%
YIEH CORPORATION LIMITED	381,584	1.15%
祿鏡企業(股)公司	119,325	0.36%
其 他	8,764	0.03%
下 腳 收 入:		
燁聯鋼鐵(股)公司	415,930	1.26%
加 工 收 入:		
其 他	180	-
工 程 收 入:		
燁聯鋼鐵(股)公司	12,536	0.04%
燁興企業(股)公司	10,880	0.03%
義大開發(股)公司	330,120	1.00%
泛喬(股)公司	45,590	0.14%
其 他	25	-

- a. 本公司對關係人銷貨收入之交易價格，除燁興及GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED因無其他相同產品交易對象可供比較外(如不銹鋼小鋼胚、扁鋼胚及特殊鋼品)，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非關係人購買價格而定，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。

C. 財產交易

一、本公司購買關係人財產交易明細如下：

100 年 度			
關係人名稱	交 易 內 容	金	額
其 他	購 買 設 備		\$2,050
其 他	購 買 股 票		771
99 年 度			
關係人名稱	交 易 內 容	金	額
其 他	購 買 設 備		\$7,805

- (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。
- (2) 上列向關係人購入股票後，係參考當時標的物之股權淨值並經雙方議價決定。

二、本公司出售設備予關係人明細如下：

100年度：

關係人名稱	買賣標的	交易金額/ 鑑價金額	出售(損)益
鑫陽鋼鐵(股)公司	機器設備	\$231,390	\$ -
		231,852	
鑫陽鋼鐵(股)公司	廠房建物等(註)	272,571	-
		272,183	

99年度：無。

本公司原鋼管廠獨立成立為鑫陽鋼鐵公司，並將相關製管機器及其附屬設備全數轉售與鑫陽公司，上列出售設備價款，係參考鑑價金額及其帳面價值並經雙方議價決定，截至100年12月31日止上述價款已全數收回。

註：相關廠房建物交易詳附註39。附表六之說明。

D. 承包工程

(A) 截至100年12月底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	在建工程 / 預收工程款
義大開發(股)公司	鋼構工程	\$1,520	\$448
			-
燁聯鋼鐵(股)公司	天車製裝工程	9,050	9,312
			-
鑫陽鋼鐵(股)公司	天車製裝工程	11,450	2,366
			-
其 他	天車製裝工程等	1,006	924

(B) 截至99年12月底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	在建工程 / 預收工程款
義大開發(股)公司	鋼構工程	\$11,854	\$10,591
			-
燁聯鋼鐵(股)公司	廠房及天車製裝工程	50,433	34,356
			27,271
其 他	鋼構及天車工程	8,660	6,596
			-

E. 應收(付)款項期末餘額：

關 係 人 名 稱	100 年 底	
	金 額	佔期末餘額%
應收票據：		
燁聯鋼鐵(股)公司	\$2,583	5.17%
其 他	1,079	2.16%
合 計	\$3,662	7.33%
應收帳款：		
燁聯鋼鐵(股)公司	\$39,641	2.50%
鑫輝鋼鐵(股)公司	51,926	3.28%
慶大樂企業(股)公司	4,768	0.30%
YIEH CORPORATION LIMITED	6,470	0.41%
ASIAZONE CO., LIMITED	192,939	12.18%
鑫陽鋼鐵(股)公司	6,359	0.40%
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	189,034	11.94%
義大開發(股)公司	13,766	0.87%
其 他	12,301	0.78%
合 計	\$517,204	32.66%
其他應收款—其他：		
燁宏企業(股)公司	\$14,425	6.31%
泛喬(股)公司	8,771	3.84%
其 他	7,516	3.29%
合 計	\$30,712	13.44%
應付票據：		
其 他	\$1,485	0.23%

應付帳款：

燐宏企業(股)公司	\$1,934	0.41%
其 他	186	0.04%
合 計	<u>\$2,120</u>	<u>0.45%</u>

應付費用：

其 他	<u>\$2,336</u>	<u>0.53%</u>
-----	----------------	--------------

其他應付款項：

其 他	<u>\$426</u>	<u>0.49%</u>
-----	--------------	--------------

預收款項：

義聯日本株式會社	\$2,620	1.66%
其 他	79	0.05%
合 計	<u>\$2,699</u>	<u>1.71%</u>

關 係 人 名 稱	99 年 底	
	金 額	百 分 比

應收票據：

燐聯鋼鐵(股)公司	\$18,222	13.02%
義大開發(股)公司	95,793	68.46%
其 他	123	0.09%
合 計	<u>\$114,138</u>	<u>81.57%</u>

應收帳款：

燐聯鋼鐵(股)公司	\$52,901	1.85%
YIEH CORPORATION LIMITED	37,182	1.30%
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	673,455	23.61%
鑫輝鋼鐵(股)公司	17,045	0.60%
ASIAZONE CO., LIMITED	233,079	8.17%
慶大樂企業(股)公司	19,306	0.68%
祿鎰企業(股)公司	36,091	1.27%
合 計	<u>\$1,069,059</u>	<u>37.48%</u>

其他應收款-現金股利		
欣建工業(股)公司	\$33,300	7.53%
其他應收款-其他		
燁宏企業(股)公司	11,339	2.56%
燁聯鋼鐵(股)公司	1,864	0.42%
其 他	1,961	0.44%
合 計	<u>\$48,464</u>	<u>10.95%</u>
預付購料款：		
其 他	<u>\$1,442</u>	<u>1.49%</u>
應付票據：		
其 他	<u>\$4,790</u>	<u>0.72%</u>
應付帳款：		
燁宏企業(股)公司	\$2,547	0.60%
ASIAZONE CO., LIMITED	1,432	0.34%
合 計	<u>\$3,979</u>	<u>0.94%</u>
應付費用：		
雲義科技(股)公司	\$1,710	0.38%
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	2,506	0.56%
其 他	1,110	0.25%
合 計	<u>\$5,326</u>	<u>1.19%</u>
其他應付款項：		
其 他	<u>\$7,104</u>	<u>8.04%</u>
預收款項：		
YIEH CORPORATION LIMITED	\$6,004	3.40%
其 他	78	—
合 計	<u>\$6,082</u>	<u>3.40%</u>

G. 其他事項：

(1) 租金支出

關係人名稱	承租標物	100 年 度	99 年 度
鑫輝鋼鐵(股)公司	土地—租金支出	\$6,000	\$6,000
	土地—權利金	2,400	2,400
其 他	土地、建物	4,482	4,972

上開租賃價格與支付方式係依合約規定，其中與鑫輝鋼鐵(股)公司簽訂之相關租賃合約內容，請參閱附註35.(G).(3).d.之說明。

(2) 租金收入：

關係人名稱	出租標物	100 年 度	99 年 度
鑫陽鋼鐵(股)公司	土地、建物	\$13,469	\$ -
其 他	土地、建物	2,404	860

上開租賃價格與收取方式係依合約規定，其中與鑫陽鋼鐵(股)公司簽訂之相關租賃合約內容，請參閱附註35.(G).(3).e.之說明。

(3) 其 他：

a. 其他收入：

關係人名稱	100 年 度		
	金 額	摘 要	帳列會計科目
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	\$5,341	技術指導費	其他收入
燁聯鋼鐵(股)公司	29,164	出售廢鐵等	其他收入
鑫陽鋼鐵(股)公司	13,003	技術指導費等	其他收入
泛喬(股)公司	8,639	特別股股息	利息收入
其 他	12,483	維護費、使用費等	其他收入

關係人名稱	99 年 度		
	金 額	摘 要	帳列會計科目
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	\$4,955	技術指導費	其他收入
燁聯鋼鐵(股)公司	20,426	出售廢鐵等	其他收入
其 他	9,072	維護費、使用費等	其他收入

b. 其他費用：

關 係 人 名 稱	100 年 度	
	金 額	帳列會計科目
正新保全(股)公司	\$22,453	什 費 等
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	68,487	出口費用等
義大醫療財團法人	11,907	什 費 等
義 守 大 學	3,992	勞務費及什費等
義大開發(股)公司	7,157	交際費等
其 他	12,666	什 費 等

關 係 人 名 稱	99 年 度	
	金 額	帳列會計科目
正新保全(股)公司	\$24,248	什 費 等
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	76,342	出口費用等
義大醫療財團法人	12,023	什 費 等
義 守 大 學	4,651	勞務費及什費等
義大開發(股)公司	3,699	交際費等
其 他	17,215	勞務費等

c. 背書保證：

- (1) 截至100年12月底及99年12月底止，本公司均提供USD3,000仟元銀行大本票作為常熟啟揚新興建材有限公司向銀行借款之擔保額度，其中已動支餘額均為新台幣0仟元。
- (2) 截至100年12月底及99年12月底止，本公司均提供USD 18,000仟元、RMB345,000仟元銀行大本票作為燁輝(中國)科技材料有限公司向銀行借款之擔保額度，其中已動支餘額各為新台幣 1,754,571仟元及 2,041,823仟元。
- (3) 截至100年12月底及99年12月底止，本公司分別提供USD50,000仟元及USD142,500仟元銀行大本票作為MICKEY REGENT INC. 向銀行借款之擔保額度，其中已動支餘額各為新台幣 1,513,750仟元及 3,102,345仟元。

- (4) 截至100年12月底及99年12月底止，本公司均提供2,500,000 仟元銀行大本票作為燁興企業(股)公司向銀行借款之擔保額度，其中已動支餘額各為新台幣2,350,000仟元及2,500,000仟元。
- (5) 截至100年12月底及99年12月底止，本公司分別提供50,220仟元及55,242仟元銀行大本票作為HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 向銀行借款之擔保額度，且已全數動支。
- (6) 截至100年12月底及99年12月底止，本公司分別提供USD111,500仟元及USD 36,500仟元銀行大本票作為燁輝(香港)控股有限公司向銀行借款之擔保額度，其中已動支餘額為新台幣 1,952,738仟元及1,063,245仟元。
- (7) 截至100年12月31日止，本公司提供1,320,000仟元銀行大本票作為鑫陽鋼鐵(股)公司向銀行借款之擔保額度，其中已動支餘額為 新台幣907,535仟元。
- (8) 截至100年12月底及 99年12月底止，鑫輝鋼鐵(股)公司提供其出租土地作為本公司向銀行借款 390,000仟元及439,000 仟元之擔保額度，其中已動支餘額分別為226,871 仟元及 332,476仟元。
- d. 本公司為擴建廠房與鑫輝鋼鐵公司簽定契約，取得土地使用權，契約內容如下：
 - (a) 承租標的：屏東市新屏段163地號。
 - (b) 契約期間：90. 6.15-140. 6.14, 共50年。
 - (c) 權利金支付方式：一次支付120,000仟元，分50年攤提。
 - (d) 截至100年12月31日止，已攤提費用25,300仟元。
 - (e) 截至100年底及99年底止，未來1年內到期之預付權利金均為 2,400仟元，帳列預付款項項下，超過 1年之預付權利金分別為92,300仟元及94,700仟元，帳列其他資產—其他項下。
- e. 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：
 - (a) 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)。

(b) 契約期間：100.5.1-110. 4.30，共10年。

(c) 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。

(d) 截至100年12月底止，已收取之租金收入計13,469 仟元。

f. 本公司三爺埤段 107地號土地(帳列其他資產—其他)登記於本公司財務副總陳永賢個人名下，請參閱附註19. 之說明。

H. 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

項 目	100 年 度	99 年 度
薪 獎	\$28,559	\$49,533
紅 利	1,939	2,012
業務執行費	1,008	1,008
合 計	\$31,506	\$52,553

上述薪酬詳細資訊可參閱股東會年報內容。

36. 質押之資產

下列資產已提供作為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	100年12月31日	99年12月31日
受限制資產—流動(定期存款)	\$73,500	\$112,094
受限制資產—非流動(定期存款)	25,000	6,373
應 收 帳 款	28,701	-
土 地	1,030,920	1,707,372
房屋及建築淨額	1,305,699	1,715,785
機器設備淨額	5,151,968	5,538,145
運輸設備淨額	2,236	2,858
水電設備淨額	27,895	34,520
其他資產—其他	963,117	963,956
出租資產(淨額)	676,451	-
閒置資產(淨額)	208,101	208,101
合 計	\$9,493,588	\$10,289,204

37. 重大承諾事項及或有事項

項 目	100年12月31日	99年12月31日
(1) 借款及進貨開立之保證票據	\$25,594,211	\$26,319,728
(2) 收受客戶履約保證票據	239,205	255,067
(3) 已開發未使用信用狀		

單位：外幣/仟元

100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
信用狀金額	保證金金額	信用狀金額	保證金金額
USD 1,364	USD —	USD 15,065	USD —
NTD 355,980	NTD —	NTD 466,115	NTD —
JPY 8,550	JPY —	JPY 2,139	JPY —
EUR 1	EUR —	EUR 20	EUR —

(4) 重要合約：

A. 本公司為擴建廠房生產鍍鋅鋼板及烤漆鋼板等，與台灣糖業(股)公司高雄糖廠簽訂地上權設定契約，取得土地使用權，內容如下：

a. 地上權存續期間：85.1.1-134.12.31。

b. 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。

c. 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。

d. 截至 100年底及99年底止，未來一年內到期之預付台糖土地使用權利金均為 207仟元，帳列預付款項項下，超過一年之預付台糖土地使用權利金各為 619仟元及 826仟元，帳列其他資產—其他項下。

B. 本公司為擴充廠房與鑫輝鋼鐵(股)公司簽訂地上權設定契約書，取得土地使用權，相關說明請參閱附註35。

C. 鑫陽鋼鐵(股)公司為營運需要與本公司簽訂鋼管廠之廠房設備租用契約，取得相關資產之使用權，相關說明請參閱附註35. 之說明。

(5) 本公司對他人背書保證之情形，請參閱附註39。

(6) 截至 100年12月31日及99年12月31日止，本公司因履約及保固而由銀行提供之保證分別為69,811仟元及 7,770仟元。

(7) 本公司吸收合併之聯網重工(股)公司其93年間之進貨交易，於97年12月與南區國稅局對進貨交易對象之認定存有營業稅之爭議，爭議之稅款為 8,725仟元及相關罰鍰為 1,000仟元，本公司已於98年 1月依法提出復查及行政救濟，財政部及高雄高等行政法院已於100年3月駁回訴願案及101年1月駁回行政訴訟，截至101年3月21日止本公司已再提出上訴理由，另本公司98年度已就爭議之稅款先行估列入帳（帳列其他損失並沖抵應退稅款）。

(8) 重大期後事項

(2) 本公司為因應子公司－鑫陽公司營運生產作業之需求於101年3月21日經董事會決議出售部分本公司原鋼管事業部之廠房建物予鑫陽公司，並於101年3月23日簽訂買賣合約，合約價款為94,125仟元，預計出售損益為 0仟元。

(3) 本公司於101年3月21日經董事會通過擬增資中國大陸燁輝(中國)科技材料有限公司用以擴廠並增加生產相關設備案，本案總投資金額為美金 9,800萬元，本公司擬經由海外第三地控股公司YIEH PHUI (HONG KONG)HOLDINGS LTD.（簡稱燁輝(香港)）間接增資對中國大陸投資，金額預計為美金 3,266萬元。

(9) 重要契約之締結

(A) 截至100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
坤興聚合發獨秀店鋪 集合住宅新建工程 (註1)	187,102 213,380	\$200,727 90.05%	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 97.63%	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。

(B) 截至99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
坤興聚合發榮耀集合 住宅新建工程	\$330,394 391,619	372,236 98.52%	100年 (61,225)
坤興聚合發獨秀店鋪 集合住宅新建工程	185,702 212,011	197,139 88.50%	100年 (26,309)
慈濟雙和靜思堂鋼骨 結構新建工程	151,857 136,013	128,304 90.03%	100年 14,264
德盛建設玉上園集合 住宅新建工程	188,326 211,429	186,938 16.45%	100年 (23,103)

38. 其 他

(1) 水災損失

A. 設備部份：

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，有關存貨及生產設備所蒙受之水災損
失初步估計如下：

100年12月31日：

項 目	存 貨	固 定 資 產	合 計
已實現損失金額	\$68,621	\$45,429	\$114,050
估計損失金額	-	-	-
合計	\$68,621	\$45,429	\$114,050
估計理賠金額	(68,621)	(31,429)	(100,050)
公司自負損失金額	\$ -	\$14,000	\$14,000

99年12月31日：

項 目	存 貨	固 定 資 產	合 計
已實現損失金額	\$68,621	\$12,496	\$81,117
估計損失金額	-	70,326	70,326
合計	\$68,621	\$82,822	\$151,443
估計理賠金額	(68,621)	(68,822)	(137,443)
公司自負損失金額	\$ -	\$14,000	\$14,000

- a. 前述損失屬於存貨計68,621仟元(原估列為68,621仟元), 屬於固定資產計45,429仟元(原估列為82,822仟元)雖已受有產物保險計100,050 仟元, 惟公司必須承擔最低自負額為 14,000仟元(帳列99年度業外一減損損失項下), 餘額皆可向保險公司申請理賠(帳列其他應收款項下), 截至100年12月30日及99年12月30日止, 保險公司已支付之理賠款項分別為60,000仟元及 0仟元, 餘款40,050仟元及137,443 仟元尚未收取。
- b. 對於估計水災受損之固定資產截至 100年12月31日及99年12月31日止分別為0仟元及70,326仟元, 表列固定資產-累計減損項下。
- c. 上開保險理賠作業保險公司已於100年12月間確定理賠金額100,050仟元並於101年 1月完成賠付, 溢估之災損及理賠款已沖減累計減損及應收理賠款, 詳附註15. 之說明。

(2) 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下:

單位:仟元

項 目	100年12月31日			99年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
USD	103,431	30.275	3,131,370	128,955	29.13	3,758,765
JPY	3	0.3906	1	2	0.3582	1
EUR	-	-	-	595	38.92	23,141
非貨幣性項目(公平價值評價)						
USD	210	30.275	6,370	512	29.13	14,910
JPY	1,049	0.3906	410	1,158	0.3582	415
採權益法之長期投資						
USD	308,261	30.275	9,332,606	297,124	29.13	8,655,216
JPY	2,094	0.3906	818	7,062	0.3582	2,530
金融負債						
貨幣性項目						
USD	35,954	30.275	1,088,499	18,805	29.13	547,779

註：非貨幣性項目包含基金受益憑證之外幣資訊, 請參閱附註5. 之說明。

39. 附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：附表一。
- (2) 為他人背書保證：附表二。
- (3) 期末持有有價證券情形：附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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：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：附表八。
- (9) 從事衍生性商品交易：詳附註 5. 及41. 之說明。

2. 轉投資事業相關資訊：附表九。

3. 大陸投資資訊：附表十。

燁輝企業股份有限公司
資金貸與他人明細表
民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元/外幣千元

編號	資金貸與他人 者公司名稱	貸 對 象	往 來 科 目	本期最 高餘額	期末餘額	實際撥 貸金額	利率 區間	資金貸 與性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額
												名 稱	價 值		
1	億威電子系統 (股)公司	亞威資通股份有限 公司	其他應 收款	39,000	16,000	12,000	3.75%	有融通資 金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,519,832 (註2)	10,519,832 (註1)
		APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	其他應 收款	43,973 (USD1,510)	—	—	8.00%	有融通資 金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,519,832 (註2)	10,519,832 (註1)
2	MICKEY REGENT INC.	燁輝(中國)科技材 料有限公司	長期應 收款－ 關係人	USD57,000	USD39,000	USD39,000	2.78438%－ 4.56695%	有融通資 金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,519,832 (註2)	10,519,832 (註1)
		常熟啟揚新興建材 有限公司	其他應 收款	USD11,500	USD10,000	USD10,000	2.28563%－ 3.57575%	有融通資 金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,519,832 (註2)	10,519,832 (註1)
3	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION S GROUP, INC.	亞威資通股份有限 公司	其他應 收款	USD 490	—	—	10.4%	有融通資 金之必要	—	營運週轉				10,519,832 (註2)	10,519,832 (註1)
4	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	USD54,000	USD54,000	USD54,000	2.75850%－ 4%	有融通資 金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,519,832 (註2)	10,519,832 (註1)

(註1) 貸與總額以不超過母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母公司淨值百分之四十為限。

(註3) 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4) 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本公司淨值百分之五為限。

燁輝企業股份有限公司
為他人背書保證
民國 100 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(註 1)	本期最高背書保證額度	期末背書保證額度(註 2)	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(註 1)
		公司名稱	關係						
0	燁輝企業(股)公司	MICKEY REGENT INC.	本公司之子公司	26,299,579	USD 142,500	USD 50,000	—	5.76%	26,299,579
		燁輝(中國)科技材料有限公司	本公司之孫公司	26,299,579	USD18,000 RMD345,000	USD18,000 RMD345,000	—	8.38%	26,299,579
		常熟啟揚新興建材有限公司	本公司之孫公司	26,299,579	USD 3,000	USD 3,000	—	0.35%	26,299,579
		燁輝企業(股)公司	本公司之子公司	26,299,579	2,500,000	2,500,000	—	9.51%	26,299,579
		鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	26,299,579	1,590,000	1,320,000	—	5.02%	26,299,579
1	鑫輝鋼鐵(股)公司	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	採權益法評價之被投資公司	8,766,526	55,242	50,220	—	0.19%	26,299,579
		燁輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司	26,299,579	USD 111,500	USD 111,500	—	12.84%	26,299,579
1	鑫輝鋼鐵(股)公司	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	8,766,526	439,000	390,000	390,000	1.48%	26,299,579
2	燁輝(香港)控股有限公司	MICKEY REGENT INC.	本公司之子公司	26,299,579	USD 101,500	USD 50,000	—	5.76%	26,299,579

(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；另鑫輝公司及燁輝(香港)控股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。

(註 2)：係依期末匯率 1 美元=30.275 及 1 人民幣元=4.8049 核算。

燁輝企業股份有限公司
期末持有有價證券明細表
民國 100 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	市 價	
燁輝企 業(股) 公司	股票/唐榮鐵工廠股份有限公司	無	公平價值變動列為損益之金融資產	23,526	682,254	6.72%	682,254	
	股票/華南金融控股股份有限公司	無	公平價值變動列為損益之金融資產	800	13,080	0.01%	13,080	
	公司債/兆豐高雄德意志銀行三年期美金計價普通公司債	無	公平價值變動列為損益之金融資產	200	6,026	—	6,026	
	受益憑證/JF 日本小型基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	—	410	—	410	
	受益憑證/華頓投信華頓全球新股票基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	2,600	—	2,600	
	受益憑證/兆豐高雄美國銀行 4 年期美元固定收益債券	無	公平價值變動列為損益之金融資產	200	5,706	—	5,706	
	受益憑證/台企高雄富邦丰益債券組合基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	4,661	—	4,661	
	受益憑證/一銀新興第一金全球大趨勢	無	公平價值變動列為損益之金融資產	178	2,328	—	2,328	
	受益憑證/彰銀高雄摩根富林明資源活力股票基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	1,000	7,710	—	7,710	
	受益憑證/彰銀新興摩根富林明資源活力股票基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	3,855	—	3,855	
	受益憑證/元大高雄元大台股指數基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	4,059	—	4,059	
	受益憑證/兆豐高雄統一新亞洲科技能源基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	300	2,598	—	2,598	
	受益憑證/兆豐高雄台新印度基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	1,000	8,110	—	8,110	
	受益憑證/兆豐港都台新印度基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	1,500	12,165	—	12,165	
	受益憑證/土銀岡山日盛中國內需動力基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	4,620	—	4,620	
	受益憑證/台企高雄未來資產亞洲新富基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	4,910	—	4,910	
	受益憑證/彰銀高雄統一一大南亞基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	5,000	—	5,000	
	受益憑證/台銀岡山群益中華雙力優勢基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	1,000	9,990	—	9,990	
	金融債券/板信苓雅 98 年第一次順位金融債券	無	公平價值變動列為損益之金融資產	10,000	10,000	—	10,000	
	投資型保單/蘇黎世傳家保本投資連結壽險	無	公平價值變動列為損益之金融資產	2	6,370		6,370	
合 計					796,452		796,452	

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	
燐輝企 業(股) 公司	股票/燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長與本公司相同	以成本衡量之金融資產	329,800	2,741,896	14.99%	3,939,267	
	股票/全球創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	1,100	9,130	0.91%	10,362	
	特別股轉換權/泛喬(股)公司	依權益法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產	—	8,373	—	8,373	
	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	150	1,650	3.00%	3,225	
	股票/尚揚創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	2,352	23,520	6.42%	27,641	
	股票/儷耀科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	95	1,060	0.59%	1,056	
	股票/典匠資訊(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	88	535	1.60%	248	
	股票/宏遠通訊(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	150	1,500	3.42%	693	
	股票/維輪實業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	10,100	100,000	4.41%	109,843	
	股票/聯聖科技(股)公司	其法人董事相同	以成本衡量之金融資產	3,000	840	11.63%	200	
	股票/台灣偉士伯(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	4,321	81,105	3.60%	159,829	
	股票/新泉營造(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	6,379	41,833	19.31%	41,833	
	股票/YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	以成本衡量之金融資產	200	2,002	6.25%	51,619	
	股票/台灣植體科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	1,000	10,000	4.44%	9,336	
		合 計			3,023,444		4,363,525	
	股票/燐茂實業(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	37,252	474,756	23.00%	491,891	
	股票/正新大樓管理顧問(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	320	1,309	32.00%	1,309	
	股票/建震科技(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	23,922	23,905	86.99%	23,905	
	股票/鑫輝鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	24,766	250,558	100.00%	244,184	
	股票/泛喬(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	142,821	1,481,499	29.92%	1,481,499	
	股權/GOODHONOR HOLDINGS LTD.	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	7,646	383,210	100.00%	383,210	
	股權/WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	100	2,760	100.00%	2,760	
	股權/EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	15,000	334,161	100.00%	334,524	
	股權/TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	2,500	348	100.00%	348	

持有之 公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發 行人之關係	帳列科目	期 末			
				股數 (仟股)	帳面金額	持股比例	市 價
燐輝企 業(股) 公司	股票/聯輝開發(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	80,128	849,634	44.56%	869,898
	股票/億威電子系統(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	27,251	248,656	85.29%	248,656
	股票/天悅溫泉休閒(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,170	2,728	19.50%	2,728
	股票/合宇投資(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,000	10,692	33.33%	10,692
	股票/欣建工業(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	45,975	517,091	30.00%	517,091
	股票/鑫陽鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	70,000	609,451	100.00%	609,451
	股票/MICKEY REGENT INC.	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	500	6,186	100.00%	6,186
	股票/BEST PERFECT HOLDING LIMITED	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,750	260	100.00%	260
	股票/ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	8,970	383,637	19.50%	383,844
	股票/國鋁事業(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	40,086	460,934	45.00%	460,734
	股票/燐興企業(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	345,731	3,163,790	54.82%	3,548,803
	股票/義大汽車客運(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,900	13,089	17.09%	13,089
	股票/TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	14,700	299,387	29.40%	299,387
	股票/HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	5,797	180,245	31.00%	180,245
	股票/達耀工程顧問(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	980	10,201	49.00%	10,201
	股票/義大開發(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	128,504	1,087,524	29.07%	1,087,524
	股票/正新保全(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,400	19,727	35.00%	19,727
	股票/CHAMPION LOGISTIC INC.	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	89,000	2,785,018	49.44%	2,785,018
	股票/義聯日本株式會社	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	—	818	47.00%	818
	股票/義大文創(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	950	5,348	19.00%	5,348
	股票/燐輝(香港)控股有限公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	140,000	4,957,394	100.00%	4,957,394
		合 計			18,564,316		18,620,724
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—非流動	45,000	450,500	—	450,500

持有之 公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發 行人之關係	帳列科目	期 末			
				股數 (仟股)	帳面金額	持股比例	市 價
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	股權/GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	3,350	USD 12,654	50.00%	USD 12,654
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD	股票/SEE CORPORATION	無	公平價值變動列為損益之金融 資產	1	USD —	USD —	USD —
建寰科技(股) 公司	股票/億威電子系統(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	2,738	24,981	8.57%	24,981 註 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	以成本衡量之金融資產	64	475	0.003%	764
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	股票/義群科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	3,830	6,688	42.53%	6,688 註 1
	股權/常熟啟揚新興建材有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	—	USD 10,579	100.00%	USD 10,579
	股權/江蘇捷揚建築安裝工程有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	—	USD 759	100.00%	USD 759
燁輝(香港)控 股有限公司	股權/燁輝(中國)科技材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	—	USD163,744	100.00%	USD163,744
億威電子系統 (股)公司	股票/APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	38,769	39,226	87.67%	39,226
	股票/義群科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	4,500	7,858	49.97%	7,858 註 1
	股票/台灣瑯玕(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	86	492	0.73%	492
亞威資通(股) 公司	股票/旺輝數碼科技(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	—	1,584	100.00%	1,584

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
				股數 (仟股)	帳面金額	持股比例	市 價
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	股票/亞威資通(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	4,500	USD 99	100.00%	USD 99
燐興企業(股)公司	基金/兆豐國際全球高股息基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	300	2,499	—	2,499
	基金/台新新興歐洲基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	500	3,650	—	3,650
	基金/兆豐國際民生動力基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	200	1,650	—	1,650
	基金/兆豐國際統一新亞洲科技能源基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	500	4,330	—	4,330
	合計			1,500	12,129		12,129
	義大華悅酒店(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,000	19,959	100%	19,959
	義大華都企業(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,000	19,959	100%	19,950
UNITED WINNER METALS L.P	UNITED WINNER METALS L.P	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	—	65,561	33.75%	65,561
	正新保全(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	400	5,636	10.00%	5,636
	泛喬(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	28,431	294,921	5.96%	294,921
	正新大樓管理顧問(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	75	306	7.50%	306
	小計				406,333		406,333
	燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長為本公司之董事	以成本衡量之金融資產	49	332	0.002%	624
	太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事長為本公司之董事長	以成本衡量之金融資產	150	1,650	3.00%	2,457
橋頭寶(股)公司	橋頭寶(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	2,500	—	5.00%	—
	小計				1,982		3,081

註1：對義群科技(股)公司、建震科技(股)公司及億威電子系統(股)公司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., LIMITED、正新大樓管理顧問(股)公司、泛喬(股)公司、正新保全(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。

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一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

買、賣之 公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易 對象	關係	期		買		入		賣 出				期	
					股數 (仟股)	金 額	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/鑫陽鋼鐵(股)公 司	採權益法之長期股 權投資	增資 認購	子公司	—	—	70,000	609,451 (註 1)	—	—	—	—	—	—	70,000	609,451
燁輝企業 (股)公司	股權/泛喬(股)公司	採權益法之長期股 權投資	增資 認購	依權益 法評價 之被投 資公司	66,351	686,798	76,470	794,701 (註 2)	—	—	—	—	—	—	142,821	1,481,499
燁輝企業 (股)公司	股權/泛喬(股)公司	無活絡市場之債券 投資-非流動	增資 認購	依權益 法評價 之被投 資公司	—	—	45,000	450,500 (註 3)	—	—	—	—	—	—	45,000	450,500
燁輝企業 (股)公司	股權/義大開發(股)公 司	以成本衡量之金融 資產-非流動	增資 認購	依權益 法評價 之被投 資公司	—	—	—	8,373 (註 3)	—	—	—	—	—	—	—	8,373
燁輝企業 (股)公司	股權/義大開發(股)公 司	採權益法之長期股 權投資	增資 認購	依權益 法評價 之被投 資公司	107,574	957,457	20,930	130,067 (註 4)	—	—	—	—	—	—	128,504	1,087,524
燁興企業 (股)公司	股權/泛喬(股)公司	採權益法之長期股 權投資	現金 增資	依權益 法評價 之被投 資公司	—	—	28,431	294,921 (註 5)	—	—	—	—	—	—	28,431	294,921

註 1：係包括本期增資認購 700,000 仟元、採權益法認列之投資損失 90,549 仟元。

註 2：係本期增資認購 779,999 仟元、資本公積 5,842 仟元及採權益法認列之投資利益 8,860 仟元。

註 3：係本期增資認購可轉換特別股計 459,000 仟元及本期溢價攤銷(127)仟元，分別帳列無活絡市場債券投資-非流動 450,500 仟元(係原價款 450,627 仟元扣除本期溢價攤銷 127 仟元後之餘額)及以成本衡量之金融資產-非流動 8,373 仟元。

註 4：係本期增資認購 209,304 仟元、資本公積 3 仟元及採權益法認列之投資損失 79,240 仟元。

註 5：係包括本期增購 290,000 仟元、未按持股比例認列被投資公司股東權益項目變動調整 3,626 仟元及權益法認列投資(損)益 1,295 仟元

燁輝企業股份有限公司

取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	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			
鑫陽鋼鐵(股)公司	建物－高雄巒橋頭區芋寮路296、297、297之4、299號建物－高雄巒橋頭區典昌路2號	100年7月	272,571	按雙方約定期間支付	燁輝企業(股)公司	母子公司	燁興企業(股)公司	(註2)	92年12月	146,128(註1)	參考資產帳面價值272,571千元，並經雙方議價決定	營業生產作業需求	無
							—(註3)	—(註3)	—(註3)	—(註3)			

註1：係原始取得之成本金額。

註2：前次移轉日與發行人之關係為：本公司董事長為該公司董事。

註3：係屬自建廠房，故無前次移轉資料。

燁輝企業股份有限公司

處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：印尼幣：佰萬元；新台幣仟元

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	與公司之關係	處分目的	價格決定參考依據	其他約定事項
燁輝企業(股)公司	建物－高雄巒橋頭區芋寮路296、297、299之4、299號建物－高雄巒橋頭區典昌路2號	100年7月	92年12月	272,571 (註)	272,571	截至100年12月31日止上述價款已全數收回	-	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	供鑫陽公司營業之產物需求	依資產價值並經雙方議價決定	無

(註)：分列固定資產 76,505 仟元及出租資產 196,066 仟元。

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 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

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	3,066,745	9.33%	1-2 個月	註 1	—	應收帳款 189,034	11.94%	
	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	2,205,698	8.08%	1-2 個月	—	—	應付帳款 1,934	0.41%	
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	2,581,967	7.86%	1-2 個月	—	—	應收帳款 192,939	12.18%	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	進 貨	1,264,359	4.63%	1-2 個月			—	—	
	燁輝鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	742,270	2.26%	1-2 個月	—	—	51,926	3.28%	
	YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	銷 貨	521,463	1.57%	1-2 個月	—	—	應收帳款 6,470	0.41%	
	燁聯鋼鐵(股)公司	其董事長與本公司相同	銷 貨	512,854	1.56%	月結 15 天	註 2, 註 3	—	應收票據 2,583	5.17%	
									應收帳款 39,641	2.50%	

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	
燐 興 企 業 (股) 公 司	燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長為本公司之董事	進 貨	6, 859, 300	79. 91%	收貨後3個月內付款或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	—	—	—
			銷 貨	114, 369	1. 11%	月結 15 天	相當	相當	應收帳款 9, 425	5. 76%	—
燐輝(中國)科技材料有限公司	聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人	銷 貨	RMB 64, 013	1. 44%	1-2 個月	—	—	應收帳款 RMB 7, 366	5. 45%	—
	常熟啟揚新興建材有限公司	最終母公司與本公司相同	銷 貨	RMB111, 962	2. 52%	1-2 個月	—	—	應收帳款 RMB 12, 224	9. 05%	—
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	實質關係人	銷 貨	RMB 52, 173	1. 17%	1-2 個月	—	—	應收帳款 RMB 4, 918	3. 64%	—

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：本公司與上述關係人簽訂工程合約，係依雙方議價並按合約約定收款期限辦理，惟經雙方同意得延後收款。

註3：本公司對其下腳收入之交易價格，係參考燐聯公司向其他非關係人購買價格而定，收款條件為月結15天。

燐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 100 年 1 月 1 日至 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	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 1)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
燐輝企業(股)公司	GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司	189,034	7.11	—	—	331,438	—
	ASIAZONE CO. LIMITED	依權益法評價之被投資公司	192,939	12.11	—	—	244,457	—
MICKEY REGENT INC.	燐輝(中國)科技材料有限公司	本公司之孫公司	USD39,325 (註 2)	—	—	—	USD2,325	—
	常熟啟揚新興建材有限公司	本公司之孫公司	USD 10,047 (註 3)	—	—	—	USD4,047	—
燐輝(香港)控股有限公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	本公司之孫公司	USD 54,266 (註 4)	—	—	—	USD8,766	—

註 1：截至 101 年 3 月 21 日收回之款項。

註 2：帳列其他長期投資及其他應收款，係應收資金融通款 USD39,000 仟元加計應收利息 USD325 仟元後之金額，不適用週轉率之計算。

註 3：帳列其他應收款，係應收資金融通款，係應收資金融通款 USD10,000 仟元加計應收利息 USD47 仟元後之金額不適用週轉率之計算。

註 4：帳列其他長期投資及其他應收款，係應收資金融通款 USD54,000 仟元加計應收利息 USD 266 仟元後之金額，不適用週轉率之計算。

燁輝企業股份有限公司
轉投資事業相關資訊
民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元；外幣千元

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	上期期末	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%	474,756	(127,524)	(29,324)	
	正新大樓管理顧問(股)公司	台灣高雄市	管理服務業	3,915	3,915	320	32%	1,309	964	309	
	建震科技(股)公司	台灣高雄市	電訊承攬	363,906	363,135	23,922	86.99%	23,905	(2,490)	(2,166)	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	台灣高雄市	鋼品買賣	251,096	251,096	24,766	100%	250,558	6,104	5,316	
	泛喬股份有限公司	台灣高雄市	興建房屋出售	1,443,509	663,510	142,821	29.92%	1,481,499	37,264	8,860	
	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	242,344	242,344	7,646	100%	383,210	9,336	9,336	
	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	6,672	52,002	100	100%	2,760	(2,021)	(2,021)	
	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	投資事業	504,656	504,656	15,000	100%	334,161	(8,858)	(8,767)	
	TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	英屬維京群島	買賣鋼鐵相關事業	87,606	87,606	2,500	100%	348	—	—	
	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	80,128	44.56%	849,634	46,882	15,390	
	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%	248,656	(26,051)	(22,220)	
	天悅溫泉休閒(股)公司	台灣高雄市	旅館業	11,700	11,700	1,170	19.50%	2,728	(5,170)	(1,008)	註 2
	合宇投資(股)公司	台灣台北市	投資業	10,000	10,000	1,000	33.33%	10,692	2,602	867	
	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%	517,091	90,155	27,046	
	鑫陽鋼鐵(股)公司	台灣高雄市	鋼鐵相關事業	700,000	—	70,000	100%	609,451	(90,549)	(90,549)	
	MICKEY REGENT INC.	英屬維京群島	投資事業	16,561	16,561	500	100%	6,186	4,775	4,775	
	BEST PERFECT HOLDING LIMITED	英屬維京群島	買賣鋼鐵相關事業	57,374	57,374	1,750	100%	260	—	—	
	ASIAZONE CO., LIMITED	香 港	買賣鋼鐵相關事業	345,747	345,747	8,970	19.50%	383,637	(15,860)	(3,215)	註 2

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			
燐輝企業 (股)公司	國鋁事業(股)公司	台灣高雄市	五金批發業	360,000	360,000	40,086	45%	27,027	11,912	
	燐興企業(股)公司	台灣高雄市	線材業	2,195,429	2,195,429	345,731	54.82%	5,074	10,685	
	義大開發(股)公司	台灣高雄市	休閒開發業	1,285,044	1,075,740	128,504	29.07%	(272,549)	(79,240)	
	正新保全(股)公司	台灣高雄市	保全業	14,000	14,000	1,400	35%	10,033	3,511	
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	2,888,495	2,888,495	89,000	49.44%	252,254	124,725	
	義聯日本株式會社	日本	買賣鋼鐵相關 事業	8,027	8,027	—	47%	(3,958)	(1,860)	
燐輝鋼鐵 (股)公司	義大文創產業(股)公司	台灣高雄市	文化創作	9,500	9,500	950	19%	(4,139)	(786)	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%	(19,971)	(3,412)	註2
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	427,629	427,629	14,700	29.40%	(118,054)	(34,708)	
	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	薩摩亞	投資事業	192,582	192,582	5,797	31%	(35,457)	(10,992)	
	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%	(115)	(56)	
	燐輝(香港)控股有限公司	香港	投資業	4,637,156	4,637,156	140,000	100%	60,417	61,394	
鑫輝鋼鐵 (股)公司	合計			17,847,846	16,203,102			18,564,316	(6,198)	
	義群科技(股)公司	台灣台中市	RADIO	37,492	37,492	3,830	42.53%	(89)	(38)	註1
	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	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 629	USD 314	
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	建震科技(股)公司	台灣高雄市	電訊承攬	USD —	USD 204	—	—	USD (55)	USD (1)	註1
	WISE UNIVERSE INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	投資事業	USD —	USD 1,500	—	—	USD (162)	USD (81)	
建震科技 (股)公司	億威電子系統(股)公司	台灣台中市	軍規印刷電路 板模組板之產 銷	27,376	27,376	2,738	8.57%	(26,051)	(2,232)	註1

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			
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%	7,858	(45)	註1
	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	美國舊金山	RFID	239,526	183,107	38,769	87.67%	39,226	(22,336)	
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	USD 15,000	—	100.00%	USD 10,579	USD (504)	
	江蘇捷揚建築安裝工程有限公司	大陸江蘇	鋼結構、機電工程的安裝與施工	USD 1,520	USD 1,520	—	100.00%	USD 759	USD 69	
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	酸洗鋼卷、冷軋鋼卷、鍍鋅鋼卷及烤漆鋼卷之產銷	USD140,000	USD140,000	—	100.00%	USD163,744	USD 1,880	
	亞威資通(股)公司	大陸上海	電信器材批發	4,348	—	—	100.00%	1,584	(2,952)	
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 497	4,500	100.00%	USD 99	USD (314)	
	義大華悅酒店(股)公司	高雄市	旅館業	20,000	—	2,000	100%	19,959	(41)	—
燁興企業(股)公司	義大華都企業(股)公司	高雄市	興建大樓百貨公司業	20,000	—	2,000	100%	19,950	(50)	—
	UNITED WINNER METALS L.P	美國維吉尼亞洲	廢鋼回收業	111,583	111,583	—	33.75%	65,561	8,371	2,825
	正新保全(股)公司	高雄市	系統保全服務業	4,000	4,000	400	10.00%	5,636	10,033	1,003
	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%	306	964	72
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	290,000	—	28,431	5.96%	294,921	26,086	1,295

註1:本公司對義群科技(股)公司、建震科技(股)公司及億威電子系統(股)公司之投資因合併綜合持股超過50%,具控制能力。

註2:本公司對天悅溫泉休閒(股)公司、義大文創(股)公司、ASIAZONE CO., LIMITED、正新大樓管理顧問(股)公司、泛喬(股)公司、及正新保全(股)公司及美大汽車客運(股)公司之投資,因具重大影響力,故採權益法評價。

燁輝企業股份有限公司

大陸投資資訊之揭露

民國 100 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 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 資金額	本公司直 接或間接 投資之持 股比 例	本期認列 投資損益 (註二)	期末投資 帳面價值	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	(二)	454,661 (USD13,641)	—	—	454,661 (USD13,641)	100.00%	(14,970) (二,2)	320,279	—
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	USD 1,520 仟元	(二)	43,878 (USD 1,520)	—	—	43,878 (USD 1,520)	100.00%	2,049 (二,2)	22,979	—
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	USD140,000 仟元	(二)	4,637,156 (USD140,000)	—	—	4,637,156 (USD140,000)	100.00%	55,841 (二,2)	4,957,350	—
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	(二)	137,856 (USD 4,185)	—	—	137,856 (USD 4,185)	31.00%	(11,696) (二,2)	129,792	—
旺輝數碼科技 (上海)有限公司	電信器材批發	USD 150 仟元	(四)	—	4,348 (USD 150)	—	4,348 (USD 150)	100.00%	(2,952) (二,3)	1,584	—

本期期末累 計自台灣匯 出赴大陸地 區投資金額	經濟部投 資審委會 核准投資 金額	依經濟部 赴大陸地 區投資審 定投資限 額	本期期末已 處分(含出 售、清算、 解散、被 併購、破 產等)之 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
5,273,551(USD159,346) (註1)	5,273,551(USD159,346)	15,779,747	—	—
4,348 (USD150) (註2)	4,348 (USD150)	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=29.7025 核算；另期末投資帳面價值係依期末匯率 1 美元=30.275 核算。

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
- (四)直接投資大陸公司。
- (五)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. 本公司截至 100 年 12 月 31 日與大陸投資公司之重大交易事項：無。
- 2. 本公司截至 100 年 12 月 31 日與大陸投資公司資金融通情形，詳附註 39. 之 1. (1)。
- 3. 本公司截至 100 年 12 月 31 日為大陸投資公司背書保證情形，詳附註 39. 之 1. (2)。

40. 資產負債之到期分析

本公司與鋼結構工程業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動及非流動之標準，相關帳列金額依預期於資產負債表日後一年內及超過一年後將回收或償付之金額，列示如下：

項 目	100 年 12 月 31 日		
	一 年 內	一 年 後	合 計
資 產			
現金及約當現金	\$2,454,100	\$ -	\$2,454,100
公平價值變動列入	796,452	-	796,452
損益之金融資產－流			
動			
應收票據(含關係人)	49,754	-	49,754
應收帳款(含關係人)	1,575,987	-	1,575,987
其他應收款(含關係	228,368	-	228,368
人)			
存 貨	3,776,324	197,862	3,974,186
預付款項	78,869	-	78,869
遞延所得稅資產－	22,600		22,600
流動			
受限制資產－流動	73,500	-	73,500
合 計	<u>\$9,055,954</u>	<u>\$197,862</u>	<u>\$9,253,816</u>
負 債			
短期借款	\$5,168,303	\$ -	\$5,168,303
應付短期票券	699,647	-	699,647
應付票據	657,159	-	657,159
應付帳款(含關係人)	475,696	-	475,696
應付所得稅	48,005	-	48,005
應付費用	437,630	-	437,630
其他應付款項	86,579	-	86,579
預收款項	157,746	-	157,746
一年或營業週期內到	502,000	-	502,000
期長期負債			
合 計	<u>\$8,232,765</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$8,232,765</u>

項 目	99 年 12 月 31 日		
	一 年 內	一 年 後	合 計
資 產			
現金及約當現金	\$2,701,698	\$ -	\$2,701,698
公平價值變動列入	782,268	-	782,268
損益之金融資產一流			
動			
應收票據(含關係人)	139,218	-	139,218
應收帳款(含關係人)	2,838,586	-	2,838,586
其他應收款(含關係	442,231	-	442,231
人)			
存 貨	4,170,319	249,722	4,420,041
預付款項	96,940	-	96,940
遞延所得稅資產一流	56,380	-	56,380
動			
受限制資產一流動	112,094	-	112,094
合 計	<u>\$11,339,734</u>	<u>\$249,722</u>	<u>\$11,589,456</u>
負 債			
短期借款	\$5,464,784	\$ -	\$5,464,784
應付短期票券	599,266	-	599,266
應付票據	667,513	-	667,513
應付帳款(含關係人)	422,575	-	422,575
應付所得稅	1,139	-	1,139
應付費用	447,837	-	447,837
其他應付款項	88,410	-	88,410
預收款項	176,765	-	176,765
一年或營業週期內到	721,800	-	721,800
期長期負債			
合 計	<u>\$8,590,089</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$8,590,089</u>

41. 金融商品之揭露事項

(1) 公平價值之資訊：

		100 年 12 月 31 日	
非衍生性金融商品		帳 面 價 值	公 平 價 值
資	產		
現金及約當現金		\$2,454,100	\$2,454,100
公平價值變動列入損益之金融資產－流動		790,082	790,082
應收票據及款項		1,854,109	1,854,109
受限制資產－流動		73,500	73,500
以成本衡量之金融資產－非流動		3,023,444	—
無活絡市場之債券投資－非流動		450,500	—
存 出 保 證 金		8,233	8,233
受限制資產－非流動		25,000	25,000
負	債		
短 期 借 款		5,168,303	5,168,303
應付短期票券		699,647	699,647
應付票據及款項		1,219,434	1,219,434
一年或營業週期內到期長期負債		502,000	502,000
長 期 借 款		7,746,420	7,746,420
存 入 保 證 金		2,000	2,000
衍生性金融商品			
資	產		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動			
投資連結壽險		6,370	6,370

		99 年 12 月 31 日	
非衍生性金融商品		帳 面 價 值	公 平 價 值
資	產		
現金及約當現金		\$2,701,698	\$2,701,698
公平價值變動列入損益之金融資產－流動		775,991	775,991
應收票據及款項		3,420,035	3,420,035
受限制資產－流動		112,094	112,094
以成本衡量之金融資產－非流動		2,942,600	—
存 出 保 證 金		5,255	5,255
受限制資產－非流動		6,373	6,373
負	債		
短 期 借 款		5,464,784	5,464,784
應付短期票券		599,266	599,266
應付票據及款項		1,178,498	1,178,498
一年或營業週期內到期長期負債		721,800	721,800
長 期 借 款		8,413,260	8,413,260
衍生性金融商品			
資	產		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動			
投資連結壽險		6,277	6,277

A. 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

(A) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、受限制資產－流動、短期借款、應付短期票券、應付票據及款項及一年或營業週期內到期長期負債。

(B) 公平價值變動列入損益之金融商品：

如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

(C) 以成本衡量之金融資產－非流動：

係投資於未上市(櫃)公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。

(D) 無活絡市場之債券投資以攤銷後成本衡量。

(E) 其他非流動金融資產及負債為存出保證金、受限制資產－非流動及存入保證金，係因預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近，以帳面價值估計其公平價值。

(F) 衍生性金融商品：

衍生性金融商品因無活絡市場公開報價，是以採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，衍生性金融商品之公平價值為本公司往來之銀行所提供。

(G) 長期借款：

係以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。

B. 本公司金融資產及金融負債之公平價值，除公平價值變動列入損益之金融資產中之上市(櫃)股票及基金受益憑證，以活絡市場之公開報價直接決定外，其餘均以評價方法估計。

C. 本公司於 100 年度及 99 年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期(損)益之金額分別為 93 仟元及 128 仟元，而以公開報價決定公平價值變動認列為當期(損)益之金額分別為(14,808)仟元及(222,355)仟元。

D. 本公司 100 年及 99 年度具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,820,634 仟元及 2,054,168 仟元，金融負債分別為 13,435,803 仟元及 14,614,784 仟元。具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 337,381 仟元及 191,264 仟元，金融負債分別為 699,647 仟元及 599,266 仟元。

E. 本公司 100 年度及 99 年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 12,687 仟元及 3,134 仟元，利息費用總額分別為 299,698 仟元及 286,864 仟元。

(2) 財務風險資訊

A. 市場風險

- a. 本公司持有之受益憑證及上市(櫃)公司股票係分類為公平價值變動列入損益之金融資產—流動，因此類資產係以公平價值衡量，因此本公司將曝露於市場交易價格變動之風險。
- b. 本公司從事浮動利率之次順位金融債券投資，因投資之標的物為以浮動利率計算利息，是以市場利率變動對公平價值之變動影響甚小。

B. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本公司所持有之各種金融商品，其最大信用風險與帳面價值相同。

C. 流動性風險

- (a) 本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。
- (b) 本公司投資之部份權益商品（公平價值變動列入損益之金融資產）因具有活絡市場，可在市場以接近公平價值之價格出售。本公司投資之以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債券投資均無活絡市場，故預期具有流動性風險。

D. 利率變動之現金流量風險

本公司之短期及長期借款，均屬浮動利率，因此市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，市場利率增加1%，將增加本公司現金流出 134,358仟元。

42. 科目重分類

為配合民國100年度財務報表之表達，對民國99年度部份會計科目予以科目重分類。

43. 營運部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露營運部門資訊，因此不再於個別財務報表中揭露。

燁輝企業股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 100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	\$1,690	
零用金小計		\$1,690	
銀行存款	支 票 存 款	\$460,126	
	活 期 存 款	6,979	
	外 幣 存 款	1,803,655	US 59,575仟元 EUR 1仟元 JPY 2仟元
銀行存款小計		\$2,270,760	
定期存款	定 期 存 款	\$181,650	US 6,000仟元
定期存款小計		\$181,650	
合 計		\$2,454,100	

註：100年12月31日美元外匯兌換率1:30.275

歐元外匯兌換率1:39.18

日幣外匯兌換率1:0.3906

燁輝企業股份有限公司

公平價值變動列入損益之金融資產－流動明細表

民國 100 年 12 月 31 日

單位：仟股；新台幣仟元

交易目的金融資產	金融商品名稱	摘 要	股數或單位	取得成本	公 平 價 值		
					單 價(元)	總 額	備 註
唐榮鐵工廠股份有限公司	普通 股		23,526	\$578,878	29.00	\$682,254	
華南金融控股(股)公司	普通 股		800	13,336	16.35	13,080	
兆豐高雄德意志銀行三年期美金計價普通公司債	公 司 債		200	6,694	USD 0.995	6,026	
JF日本小型基金	受益憑證		-	1,013	JPY 21,542.00	410	
華頓投信華頓全球新星股票基金	受益憑證		500	5,030	5.20	2,600	
兆豐港都美國銀行4年期美元固定收益債券	受益憑證		200	6,490	0.94	5,706	
台企高雄富邦丰益債券組合基金	受益憑證		500	5,015	9.32	4,661	
一銀新興第一金全球大趨勢	受益憑證		178	3,038	13.05	2,328	
彰銀新興摩根富林明資源活力股票基金	受益憑證		1,500	15,036	7.71	11,565	
元大高雄元大台股指數基金	受益憑證		500	5,015	8.118	4,059	
兆豐高雄統一新亞洲科技能源基金	受益憑證		300	3,000	8.66	2,598	
兆豐高雄台新印度基金	受益憑證		2,500	25,000	8.11	20,275	
土銀岡山日盛中國內需動力基金	受益憑證		500	5,000	9.24	4,620	
台企高雄未來資產亞洲新富基金	受益憑證		500	5,000	9.82	4,910	
彰銀高雄統一大南亞基金	受益憑證		500	5,000	10.00	5,000	
台銀岡山群益大中華雙力優勢基金	受益憑證		1,000	10,000	9.99	9,990	
板信苓雅98年第一次順位金融債券	金融債券		10,000	10,000	100.00	10,000	
小 計				\$702,545		\$790,082	
遠雄人壽傳家保本投資連結壽險	投資型保單		2	\$6,000	USD 123.40	\$6,370	
小 計				\$6,000		\$6,370	
合 計				\$708,545		\$796,452	

燁輝企業股份有限公司
 應收票據—一般及關係人明細表
 民國 100 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	\$12,889	
坤興營造(股)公司	應收工程款票據	15,966	
理成工業(股)公司	應收工程款票據	12,494	
東鋼鋼結構營造(股)公 司	應收工程款票據	3,339	
其他(5%以下)	應收貨款等票據	1,595	
小 計		\$46,283	
減：備抵呆帳		(173)	
應收票據—一般淨額		\$46,110	
義大開發(股)公司	應收工程款票據	\$611	
燁聯鋼鐵(股)公司	應收工程款票據	2,583	
裕鈺實業(股)公司	應收工程款票據	451	
其 他	應收貨款等票據	17	
小 計		\$3,662	
減：備抵呆帳		(18)	
應收票據—關係人淨額		\$3,644	
應收票據—淨額		\$49,754	

燁輝企業股份有限公司
應收帳款明細表
民國 100年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；外幣仟元

對 象	摘 要	金 額	備 註
尚興鋼鐵公司	應收貨款	\$201,640	
益大鋼鐵公司	應收貨款	76,072	
隆豐鋼鐵公司	應收貨款	67,517	
O. J. K公司	應收貨款	59,401	USD 1,962
HARI REZEK公司	應收貨款	82,695	USD 2,731
其他(5%以下者)	應收工程款	579,084	
小 計		\$1,066,409	
減：備抵呆帳－一般		(5,364)	
應收帳款－一般淨額		<u>\$1,061,045</u>	

註：100年12月31日美元外匯兌換率：1:30.275

燁輝企業股份有限公司
 應收帳款－關係人明細表
 民國 100 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：			
燁聯鋼鐵(股)公司	應收工程款及貨款	\$39,641	
鑫陽鋼鐵(股)公司	應收貨款	6,359	
慶大樂企業(股)公司	應收貨款	4,768	
鑫輝鋼鐵(股)公司	應收貨款	51,926	
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	應收貨款	189,034	USD 6,244
ASIAZONE CO., LIMITED	應收貨款	192,939	USD 6,373
義聯日本株式會社	應收貨款	3,250	USD 107
泛喬(股)公司	應收貨款	4,788	
義大開發(股)公司	應收貨款	13,766	
天悅大酒店(股)公司	應收貨款	4,263	
YIEH CORPORATION LIMITED	應收貨款	6,470	USD 214
小 計		\$517,204	
減：備抵呆帳－關係人		(2,262)	
應收帳款－關係人淨額		\$514,942	

註：100年12月31日美元外匯兌換率：1:30.275

燁輝企業股份有限公司
其他應收款明細表
民國 100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	\$275	
其他應收款	應收營業稅退稅款	152,000	
其他應收款	進貨折扣款	467	
其他應收款	應收債券、基金贖回款	4,838	
其他應收款	應收保險理賠款	40,050	
其他應收款	其 他	26	
合 計		\$197,656	
減：備抵呆帳		-	
淨 額		\$197,656	

燁輝企業股份有限公司
其他應收款－關係人明細表
民國 100年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應收進貨折讓款	應收進貨折讓	\$14,409	
應 收 利 息	應 收 利 息	8,639	
其 他	應收主機費等	7,664	
合 計		\$30,712	
減：備抵呆帳		—	
淨 額		\$30,712	

燁輝企業股份有限公司
存貨明細表
民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金	額	備 註
		成 本	市 價	
鋼捲(品)部：				
原 料	鋼捲、扁鋼胚	\$1,419,555	\$1,512,413	
物 料	LPG、LNG、樹脂鉻酸 、稀釋劑	16,870	17,067	
在 製 品	軋延鋼捲、鍍鋅、烤 漆等	677,778	703,101	
製 成 品	酸洗、冷軋、鍍鋅、 烤漆等	1,091,932	1,151,360	
下腳品及副產品	下腳及副產品	93,289	82,106	
合 計		\$3,299,424	\$3,466,047	
減：存貨跌價損失		(14,795)	-	
存貨呆滯損失		-	-	
小 計		\$3,284,629	\$3,466,047	
重工部：				
原 料	角鋼、型鋼	\$444,834	\$454,478	
坤興聚合發天廈辦公室店	完工百分比法	148,778	148,778	
鋪集合住宅新建工程				
坤興聚合發獨秀店鋪集合	完工百分比法	177,062	174,449	
住宅新建工程				
昱成光能新建工程CUB 鋼	完工百分比法	179,894	179,551	
構工程				
德盛建設玉上園集合住宅	完工百分比法	193,869	193,556	
新建工程				
隆大高雄市政府消防局綜	完工百分比法	125,411	124,747	
合大樓暨中央災變中心南				
部正式備援中心				
其 他	其他零星工程	509,692	471,264	
小 計		\$1,779,540	\$1,746,823	
減：轉列預收工程款減項		(316,817)	(316,817)	
預收工程款轉列		(737,800)	(737,800)	
重工部小計		\$724,923	\$692,206	
減：存貨跌價損失		(32,717)	-	
存貨呆滯損失		(2,649)	(2,649)	
淨 額		\$689,557	\$689,557	
總 合 計		\$3,974,186	\$4,155,604	

說明：重工部成本已含累積工程損益。

燁輝企業股份有限公司

預付款項明細表

民國 100 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	\$38,787	
預付費用	預付權利金	2,607	
預付費用	預付保險費	25,821	
預付費用	預付租金	3,311	
進項(留抵)稅額	待扣抵進項稅額及留 抵稅額	4,775	
其 他	預付各項費用	3,568	
合 計		<u>\$78,869</u>	

燁輝企業股份有限公司
受限制資產—流動明細表
民國 100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	\$18,500	0.45%-1.3%
土 銀 岡 山	定 存 單	55,000	1.115%
合 計		<u>\$73,500</u>	

燁輝企業股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末		市價或股權淨值		單位：仟股；新台幣元 提供擔保或 質押情形
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	持 股 比 例	金 額	單 價	總 價	
燁茂實業股份有限公司	37,252	\$499,766	-	\$4,586	-	\$29,596	23.00	\$474,756	13.20	\$491,891	無
正新大樓管理顧問(股)公司	320	1,037	-	309	-	37	32.00	1,309	4.09	1,309	無
建寰科技(股)公司	23,224	25,695	698	848	-	2,638	86.99	23,905	1.00	23,905	無
鑫輝鋼鐵(股)公司	24,766	245,242	-	5,316	-	-	100.00	250,558	9.86	244,184	無
泛喬(股)公司	66,351	686,798	76,470	794,701	-	-	29.92	1,481,499	10.37	1,481,499	無
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	7,646	359,561	-	23,649	-	-	100.00	383,210	50.12	383,210	無
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	1,600	48,726	-	1,502	1,500	47,468	100.00	2,760	27.60	2,760	無
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	15,000	313,750	-	29,178	-	8,767	100.00	334,161	22.30	334,524	無
TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	2,500	335	-	13	-	-	100.00	348	0.14	348	無
聯輝開發(股)公司	80,128	840,887	-	19,833	-	11,086	44.56	849,634	10.86	869,898	無
億威電子系統(股)公司	27,251	275,225	-	1,059	-	27,628	85.29	248,656	9.12	248,656	無
天悅溫泉休閒(股)公司	1,170	3,736	-	-	-	1,008	19.50	2,728	2.33	2,728	無
合宇投資(股)公司	1,000	9,578	-	1,114	-	1,000	33.33	10,692	10.69	10,692	無
欣建工業(股)公司	43,920	510,594	2,055	27,047	-	20,550	30.00	517,091	11.25	517,091	無
鑫陽鋼鐵(股)公司	-	-	70,000	700,000	-	90,549	100.00	609,451	8.71	609,451	無
MICKEY REGENT INC.	500	1,269	-	4,917	-	-	100.00	6,186	12.37	6,186	無
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	1,750	251	-	9	-	-	100.00	260	0.15	260	無
ASIAZONE CO., LTD.	8,970	372,275	-	14,577	-	3,215	19.50	383,637	42.79	383,844	無
國錫事業(股)公司	39,537	451,031	549	11,912	-	2,009	45.00	460,934	11.49	460,734	無
燁興企業(股)公司	338,952	3,217,809	6,779	13,776	-	67,795	54.82	3,163,790	10.26	3,548,803	無
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	14,700	333,418	-	677	-	34,708	29.40	299,387	20.37	299,387	無
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	5,797	177,854	-	13,383	-	10,992	31.00	180,245	31.09	180,245	無
達耀工程顧問(股)公司	980	10,257	-	-	-	56	49.00	10,201	10.41	10,201	無
義大開發(股)公司	107,574	957,457	20,930	209,307	-	79,240	29.07	1,087,524	8.46	1,087,524	無
正新保全(股)公司	1,400	19,436	-	3,511	-	3,220	35.00	19,727	14.09	19,727	無
CHAMPION LOGISTIC INC.	89,000	2,564,218	-	220,800	-	-	49.44	2,785,018	31.29	2,785,018	無
義聯日本株式會社	-	2,530	-	148	-	1,860	47.00	818	-	818	無
義大文創產業(股)公司	950	6,134	-	-	-	786	19.00	5,348	5.63	5,348	無
義大汽車客運(股)公司	1,900	16,501	-	-	-	3,412	17.09	13,089	6.89	13,089	無
燁輝(香港)控股有限公司	140,000	4,479,125	-	478,269	-	-	100.00	4,957,394	32.84	4,957,394	無
合 計		\$16,430,495		\$2,580,441		\$446,620		\$18,564,316		\$18,620,724	

(1) 本期增加 2,580,441 仟元，明細如下：

本期增購	\$1,690,074	
依權益法認列投資利益	284,128	\$290,326
累積外幣換算調整數	598,157	169
資本公積	7,834	5,978
金融商品之未實現損益	248	9,219
合計	\$2,580,441	95,482
		45,330
		116
		<u>\$446,620</u>

(2) 本期減少 446,620 仟元，明細如下：

依權益法認列投資損失		\$290,326
未認列退休基金成本之淨損失		169
累積盈虧		5,978
金融商品之未實現損益		9,219
權益法現金股利		95,482
減資退回股款		45,330
資本公積		116
合計		<u>\$446,620</u>

(3) 截至 100 年 12 月 31 日止，長期股權投資之取得成本與權益法核計分列如下：

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	\$78,841	(\$5,630)	(\$21,060)	\$474,756
正新大樓管理顧問(股)公司	3,915	(2,113)	-	(493)	1,309
建襄科技(股)公司	363,906	(342,421)	514	1,906	23,905
鑫輝鋼鐵(股)公司	251,096	2,598	-	(3,136)	250,558
泛喬(股)公司	1,443,509	21,860	-	16,130	1,481,499
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	242,344	45,766	(18,282)	113,382	383,210
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	6,672	(285)	(1,956)	(1,671)	2,760
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	504,656	(237,371)	72,993	(6,117)	334,161
TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	87,606	(86,745)	(513)	-	348
聯輝開發(股)公司	747,330	69,385	(11,549)	44,468	849,634
德威電子系統(股)公司	292,163	(32,823)	(407)	(10,277)	248,656
天悅溫泉休閒(股)公司	11,700	(8,972)	-	-	2,728
合宇投資(股)公司	10,000	(805)	-	1,497	10,692
欣建工業(股)公司	294,000	324,136	-	(101,045)	517,091
鑫陽鋼鐵(股)公司	700,000	(90,549)	-	-	609,451
MICKEY REGENT INC.	16,561	(9,248)	(1,127)	-	6,186
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	57,374	(57,535)	421	-	260
ASIAZONE CO., LIMITED	345,747	60,414	(19,915)	(2,609)	383,637
國錫事業(股)公司	360,000	57,332	-	43,602	460,934
燁興企業(股)公司	2,195,429	97,729	(5,743)	876,375	3,163,790
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	427,629	(191,580)	17,844	45,494	299,387
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	192,582	(14,143)	1,806	-	180,245
達耀工程顧問(股)公司	9,800	401	-	-	10,201
義大開發(股)公司	1,285,044	(197,523)	-	3	1,087,524
正新保全(股)公司	14,000	10,347	-	(4,620)	19,727
CHAMPION LOGISTIC INC.	2,888,495	99,543	(203,020)	-	2,785,018
義聯日本株式會社	8,027	(7,673)	464	-	818
義大文創產業(股)公司	9,500	(4,152)	-	-	5,348
義大汽車客運(股)公司	19,000	(5,911)	-	-	13,089
燁輝(香港)控股有限公司	4,637,156	(248,750)	568,988	-	4,957,394
合計	\$17,847,846	(\$670,247)	\$394,888	\$991,829	\$18,564,316

註：係長期投資資本公積、金融商品之未實現損益及累積盈虧。

(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發證之同期間財務報表計算外，餘係按經會計師發證之同期間財務報表計算。

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 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

名 稱	期 初		期 末		本 期 增 加		本 期 減 少		期 末		備 註
	股 數	帳面價值	股 數	帳面價值	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	帳面價值	
普通股：											
燁聯鋼鐵(股)公司	306,221	\$2,665,825	23,579	\$76,071	-	\$	-		329,800	\$2,741,896	無
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
鉉祥金屬(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
亞太電信(股)公司	4,500	-	-	-	-	-	-		4,500	-	無
僑耀科技(股)公司	88	1,060	7	-	-	-	-		95	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	1,500	-	-	-	-	-		150	1,500	無
維輪實業(股)公司	10,100	100,000	-	-	-	-	-		10,100	100,000	無
聯聖科技(股)公司	3,000	4,440	-	-	-	-	3,600		3,000	840	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	5,958	41,833	421	-	-	-	-		6,379	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	-	-	-	-	-		1,000	10,000	無
特別股轉換權：											
泛喬(股)公司	-	-	-	8,373	-	-	-		-	8,373	
合 計		<u>\$2,942,600</u>		<u>\$84,444</u>				<u>\$3,600</u>		<u>\$3,023,444</u>	

本期增加84,444仟元，係購入泛喬可轉換公司債之轉換權及燁聯股票，本期減少3,600仟元，係認列聯聖科技(股)公司之減損損失。

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 100 年 12 月 31 日

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	張	帳面價值	張	數	張	數	張	數	張	帳面價值	無			
泛喬(股)公司	-			\$ -	45,000				-		45,000	\$450,500				
可轉換特別股																
合 計				\$ -								\$450,500				

本期增加 450,627仟元，係購入泛喬(股)公司本期發行之可轉換特別股，本期減少 127仟元，係本期之溢價攤銷。

燁輝企業股份有限公司

固定資產變動明細表

民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 餘 額	單位：新台幣千元	
					提供擔保或抵押情形	備 註
土 地	\$1,804,652	\$	\$677,094	\$1,127,558	部份提供抵押	
房屋及建築	4,060,721	10,129	367,918	3,702,932	部份提供抵押	
機器設備	14,057,733	130,954	787,802	13,400,885	部份提供抵押	
模 具 設 備	1,126,393	92,814	3,010	1,216,197		
水電設備	233,393	730	13,046	221,077	部份提供抵押	
電腦通訊設備	199,591	3,267	3,614	199,244		
試驗設備	63,219	2,125	16,236	49,108		
運輸設備	551,965	16,679	44,807	523,837	部份提供抵押	
辦公設備	4,089	636	758	3,967		
其他設備	149,428	1,535	25,154	125,809		
未完工程	34,090	74,804	12,827	96,067		
預付設備款	216,580	238,195	164,001	290,774		
小 計	\$22,501,854	\$571,868	\$2,116,267	\$20,957,455		
減：累計減損	(70,326)	70,326	-	-		
合 計	<u>\$22,431,528</u>	<u>\$642,194</u>	<u>\$2,116,267</u>	<u>\$20,957,455</u>		

1. 本期增加 642,194千元，係包括增購 361,609千元、利息資本化 6,559千元、重分類增加 175,480千元、沖減累計減損70,326千元及存貨轉入28,220千元。

2. 本期減少 2,116,267千元，係包括出售及報廢沖銷 883,282千元、汰舊換新除列94,864千元、固定資產轉出租資產 961,293千元、重分類減少 175,480千元及轉列費用科目 1,348千元。

3. 固定資產提供抵押情形如下：

項 目	未折減餘額	項 目	未折減餘額
土 地	\$1,030,920	修復支出沖轉	\$17,830
房屋及建築	1,305,699	報廢沖轉	12,202
機器設備	5,151,968	沖減應收保險理賠	37,394
運輸設備	2,236	轉列其他收入	2,900
水電設備	27,895	合 計	<u>\$70,326</u>
合 計	<u>\$7,518,718</u>		

燁輝企業股份有限公司
固定資產累計折舊變動明細表
民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 餘 額	備 註
房屋及建築	\$2,146,147	\$164,939	\$97,405	\$2,213,681	
機器設備	8,162,732	401,177	561,186	8,002,723	
模具設備	795,187	69,364	2,168	862,383	
水電設備	182,268	9,107	12,344	179,031	
電腦通訊設備	161,998	11,211	3,490	169,719	
試驗設備	41,726	4,109	8,954	36,881	
運輸設備	473,911	14,358	15,173	473,096	
辦公設備	2,398	748	657	2,489	
其他設備	101,736	14,467	16,398	99,805	
合 計	<u>\$12,068,103</u>	<u>\$689,480</u>	<u>\$717,775</u>	<u>\$12,039,808</u>	

1. 本期增加 689,480 仟元，帳列製一折舊 659,505 仟元、管一折舊 17,650 仟元、推一折舊 12,325 仟元。
2. 本期減少 717,775 仟元，係包括出售及報廢沖銷 574,259 仟元、固定資產轉出租資產 85,602 仟元及汰舊換新除列 57,914 仟元。

燁輝企業股份有限公司
其他資產明細表
民國 100年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
出租資產	土 地	\$677,094	
閒置資產	土 地	\$208,101	
存出保證金	用電保證金	\$4,321	
	土地租用押金	2,697	
	其 他	1,215	
存出保證金小計		\$8,233	
遞延費用	係線路補助費等	\$3,490	
遞延所得稅資產－非流動	係遞延認列之暫時性差異	\$155,191	
其他資產－其他	支付鑫輝、台糖權利金	\$92,919	
其他資產－其他	登記於他人名下之營運土地	8,516	
其他資產－其他	停止擴建之資產	1,039,099	
其他資產小計		\$1,140,534	
受限制資產－非流動	定 存 單	\$25,000	
合 計		\$2,217,643	

燐輝企業股份有限公司
短期借款明細表

民國 100 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	USD
中信民族	購料貸款	\$199,372	100. 9. 29-101. 4. 10	601,950	註1	-
台中銀高雄	購料貸款	49,756	100. 12. 8-101. 6. 12	200,000	註1	-
盤谷高雄	購料貸款	262,912	100. 10. 20-101. 6. 26	603,900	註1	-
兆豐港都	購料貸款	272,838	100. 11. 3-101. 6. 26	653,900	註1	-
台企高雄	購料貸款	120,959	100. 10. 13-101. 5. 15	260,800	註1	-
上海前金	購料貸款	39,400	100. 11. 24-101. 2. 22	150,975	註1	-
合庫高雄	購料貸款	49,090	100. 12. 22-101. 6. 2	600,000	註1	-
兆豐高雄	購料貸款	9,632	100. 9. 26-101. 6. 2	600,000	註1	-
土銀岡山	購料貸款	99,824	100. 11. 10-101. 5. 15	550,000	註1	-
台銀岡山	購料貸款	286,961	100. 12. 8-101. 6. 19	950,000	註1	-
台北富邦	購料貸款	72,348	100. 9. 29-101. 2. 17	450,000	註1	-
一銀新興	購料貸款	39,140	100. 11. 10-101. 5. 22	370,000	註1	-
彰銀高雄	購料貸款	303,382	100. 11. 24-101. 6. 29	700,000	註1	-
元大高雄	購料貸款	199,530	100. 10. 20-101. 6. 19	500,000	註1	-
大眾營業	購料貸款	100,456	100. 9. 22-101. 5. 8	200,000	註1	-
花旗台北	購料貸款	149,674	100. 10. 6-101. 6. 26	181,170	註1	-
兆豐高雄	購料貸款	19,530	100. 10. 5-101. 6. 9	600,000	註1	-
盤古高雄(外幣)	購料貸款	110,266	100. 7. 15-101. 1. 11	603,900	註1	3,642
兆豐港都(外幣)	購料貸款	93,287	100. 7. 5-101. 11. 18	653,900	註1	3,081
上海前金(外幣)	購料貸款	36,288	100. 11. 18-101. 5. 22	150,975	註1	1,199
合庫高雄(外幣)	購料貸款	220,481	100. 7. 8-101. 1. 4	750,000	註1	7,283
兆豐高雄(外幣)	購料貸款	218,239	100. 7. 4-101. 1. 8	600,000	註1	7,209
土銀岡山(外幣)	購料貸款	36,962	100. 8. 23-101. 2. 19	550,000	註1	1,221
台銀岡山(外幣)	購料貸款	111,690	100. 10. 14-101. 6. 24	950,000	註1	3,689

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	
一銀新興(外幣)	購料貸款	2,376	100. 7. 11-101. 1. 2	370,000	註1		78
首都台北(外幣)	購料貸款	28,909	100.10. 7-101. 1. 5	175,000	註1		955
彰銀高雄(外幣)	購料貸款	159,747	100.11. 3-101. 6. 17	700,000	註1		5,277
星展台北(外幣)	購料貸款	54,738	100. 8. 24-101. 2. 20	332,145	註1		1,808
一銀新興(外幣)	購料貸款	15,516	100.12. 23-101. 6. 18	370,000	註1		513
購料貸款小計		<u>\$3,363,303</u>					
新光七賢	信用借款	\$100,000	100.11. 25-101. 2. 23	300,000	無		-
中信民族	信用借款	50,000	100.10. 17-101. 1. 17	601,950	無		-
瑞穗高雄	信用借款	100,000	100.12. 7-101. 1. 6	301,950	無		-
兆豐港都	信用借款	100,000	100.12. 9-101. 3. 8	653,900	無		-
陽信立文	信用借款	50,000	100.12. 16-101. 1. 13	100,000	無		-
土銀岡山	信用借款	100,000	100.12. 28-101. 1. 2	550,000	無		-
台銀岡山	信用借款	195,000	100.12. 6-101. 1. 13	950,000	無		-
一銀新興	信用借款	100,000	100.12. 7-101. 1. 6	370,000	無		-
日盛高雄	信用借款	110,000	100.10. 4-101. 2. 29	200,000	無		-
元大高雄	信用借款	200,000	100.12. 16-101. 2. 1	500,000	無		-
板信苓雅	信用借款	150,000	100.10. 21-101. 1. 19	300,000	無		-
大眾營業	信用借款	50,000	100.12. 30-101. 1. 20	200,000	無		-
東亞高雄	信用借款	50,000	100. 7. 12-101. 1. 6	60,390	無		-
台新苓雅	信用借款	100,000	100.12. 23-101. 3. 1	400,000	無		-
安泰高雄	信用借款	150,000	100.12. 23-101. 1. 20	300,000	無		-
中國輸出入	信用借款	200,000	100. 8. 8-101. 1. 5	200,000	無		-
信用借款小計		<u>\$1,805,000</u>					
合計		<u>\$5,168,303</u>					
期末利率區間		<u>0.962%-2.91%</u>					

註1： 上列短期借款之擔保，請參閱附註36. 之說明。

註2： 100.12.31之匯率=USD 1：NT 30.275

註3： 上列融資額度針對同一貸放銀行均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 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	保證或承兌機構	契約期限	金 額			備 註
			發行金額	票券折價	帳面價值	
融資性商業本票	中華票券公司	100.11.21-101. 1.18	\$100,000	\$77	\$99,923	額度 10,000萬元
融資性商業本票	兆豐票券公司	100.11.18-101. 1.16	100,000	57	99,943	額度 10,000萬元
融資性商業本票	大慶票券公司	100.12.19-101. 1.19	100,000	79	99,921	額度 10,000萬元
融資性商業本票	國際票券公司	101.10.27-101. 1. 6	200,000	39	199,961	額度 20,000萬元
融資性商業本票	大中票券公司	100.11.14-101. 1. 6	100,000	24	99,976	額度 10,000萬元
融資性商業本票	台灣票券公司	100.11.24-101. 1.18	100,000	77	99,923	額度 10,000萬元
合 計			<u>\$700,000</u>	<u>\$353</u>	<u>\$699,647</u>	
利率區間					<u>1.57%-1.6%</u>	

燁輝企業股份有限公司
應付票據明細表
民國 100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	\$392,905	
環球油漆(股)公司	應付貨款票據	32,858	
其 他	1%以下者	231,396	
合 計		\$657,159	

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 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；外幣仟元

對 象	摘 要	金 額	備 註
一般：			
永記造漆公司	應付貨款	\$156,851	
尚承鋼鐵公司	應付貨款	79,151	
中國鋼鐵公司	應付貨款	47,717	
南鎮天然氣公司	應付貨款	43,481	
環球油漆公司	應付貨款	33,755	
其 他	5%以下者	112,621	
應付帳款－一般小計		\$473,576	
關係人：			
燁 宏 公 司		\$1,934	
鑫陽鋼鐵公司		186	
應付帳款－關係人小計		\$2,120	
應付帳款合計		\$475,696	

燁輝企業股份有限公司

應付費用明細表

民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付薪資	年終及績效獎金	\$189,162	
應付出口費用	出口費用	72,642	
應付水電費	水 電 費	35,679	
應付修繕費	修 繕 費	19,898	
應付包裝費	包 裝 費	11,460	
應付運費	運 費	14,326	
應付消耗品	消 耗 品	5,400	
應付利息	長短期借款等利息	13,054	
應付職工福利	職工福利	8,572	
應付員工紅利-本期	員工紅利	8,114	
應付員工紅利-上期	員工紅利	7,727	
應付保險費	勞健保及產物保險費	9,745	
應付退休金	新制退休金	6,088	
應付退休金	舊制退休金	2,284	
應付勞務費	勞 務 費	7,350	
應付董監酬勞-本期	董監酬勞	1,622	
應付其他費用	其 他	24,507	
合 計		<u>\$437,630</u>	

燁輝企業股份有限公司
其他應付款項明細表
民國 100年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付現金股利	股東未領取之以前年 度現金股利	\$22,386	
應付設備款	應付設備款	29,766	
應付數量折扣	應付數量折扣	29,287	
應 付 其 他	應 付 其 他	5,140	
合 計		<u>\$86,579</u>	

燁輝企業股份有限公司
預收款項明細表
民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；外幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
CLM ENTERPRISES, INC.	預收貨款	\$53,152	USD 1,755
PT GREAT FORTUNE	預收貨款	18,423	USD 610
FRAMECAO LTD	預收貨款	14,232	USD 471
UNTIAN INDUSTRIES SDN BHD	預收貨款	6,048	USD 210
其他(5%以下)	預收款項	27,643	
預收貨款小計		\$119,498	
預收其他		\$5,350	
中麟敦南苑新建工程	預收工程款	\$60,668	
德盛建設玉上園集合住宅新建工程	預收工程款	193,489	
坤興聚合發獨秀店鋪集合住宅新建工程	預收工程款	168,491	
隆大高雄市政府消防局綜合大樓新建工程	預收工程款	117,900	
瓏山林佳佳捷八聯開大樓 12~18樓工程	預收工程款	60,513	
昱成光能新建工程 CUB鋼構工程	預收工程款	189,249	
銓興統一武藏野高雄大社廠房新建工程	預收工程款	63,829	
其 他	(5%以下者彙計)	233,376	
預收工程小計		\$1,087,515	
減：在建工程轉列		(316,817)	
轉列在建工程減項		(737,800)	
預收工程款淨額		\$32,898	
合 計		\$157,746	

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 100 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	\$620,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
合庫高雄	抵押借款	560,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
華銀岡山	抵押借款	450,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
台企高雄	抵押借款	280,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
兆豐港都	抵押借款	450,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
農業金庫營業部	抵押借款	360,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
台銀岡山	抵押借款	280,000	99.12.10-104.12.10	機器設備	
小 計		<u>\$3,000,000</u>			
(二)合作金庫聯貸案					
合庫高雄	抵押借款	\$500,000	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
華銀岡山	抵押借款	400,000	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
土銀岡山	抵押借款	400,000	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
台新苓雅	抵押借款	400,000	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
台工銀高雄	抵押借款	190,000	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
兆豐港都	抵押借款	400,000	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
大眾營業部	抵押借款	250,000	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
中信民族	抵押借款	320,000	100.9.22-105.9.22	土地、廠房、機器設備	
一銀新興	抵押借款	380,000	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
彰銀高雄	抵押借款	100,000	100. 9. 22-105. 9. 22	土地、廠房、機器設備	
東亞高雄	抵押借款	160,000	100. 9. 22-105. 9. 22	土地、廠房、機器設備	
上海前金	抵押借款	100,000	100. 9. 22-105. 9. 22	土地、廠房、機器設備	
小 計		<u>\$3,600,000</u>			
台企高雄	抵押借款	\$142,500	98. 3. 17-103. 3. 17	土地、建物	
兆豐港都	抵押借款	336,000	97. 3. 24-104. 3. 24	土地、建物	
兆豐港都	抵押借款	201,000	95. 6. 9-102. 6. 9	土地、建物	
兆豐港都	抵押借款	192,000	98. 5. 4-105. 5. 4	土地、建物	
兆豐港都	抵押借款	706,000	98. 9. 29-105. 9. 29	土地、建物	
新光七賢	抵押借款	90,000	99. 4. 9-106. 4. 9	土地、建物	
小 計		<u>\$1,667,500</u>			
合 計		<u>\$8,267,500</u>			
減：未攤銷聯貸案遞延主辦費		(19,080)			
減：一年或營業週期內到期長期負債		(502,000)			
長期借款餘額		<u>\$7,746,420</u>			
期末借款利率區間		<u>1.8%-2.595%</u>			

燁輝企業股份有限公司
其他負債明細表
民國 100年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應計退休金負債	依精算報告提列之退休金負債	\$124,549	
存入保證金	存入保證金	2,000	
遞延貸項	聯屬公司間未實現銷貨利益	26,282	
合 計		\$152,831	

燁輝企業股份有限公司

營業收入明細表

民國 100 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	6,572	\$137,545	
鋼 板	5,270	139,776	
其 他	1,674	37,499	
原料收入小計		\$314,820	
酸洗鋼捲	1,209	\$26,806	
軋延鋼捲	1,731	32,844	
鍍鋅鋼捲	703,892	18,697,361	
烤漆鋼捲	293,941	10,758,601	
鋼 管	51,431	1,361,985	
成品收入小計		\$30,877,597	
鋼板代工	23,976	\$75,939	
代工收入小計		\$75,939	
頭 尾 板	26,802	\$399,504	副 產 品
鋅 渣	2,573	127,405	副 產 品
氧 化 鐵	5,477	16,402	副 產 品
剪 邊 料	21,120	282,229	下 腳
剪 切 料	911	11,659	下 腳
鋅(灰)粉	203	4,920	副 產 品
切 板 料	7,528	95,898	下 腳
下 腳 管	1,351	20,240	下 腳
廢 鐵	2,082	27,757	
物 料		19,769	
副產品及下腳收入		\$1,005,783	
重工部：			
工程收入小計		\$1,049,470	
合 計		\$33,323,609	
減：銷貨退回		(8,553)	
銷貨折讓		(445,641)	
營業收入淨額		\$32,869,415	

燁輝企業股份有限公司

營業成本明細表

民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	100 年 度
鋼捲(品)部：	
期初原料	\$1,587,472
本期進料	25,547,269
其他加項－運費等	117,992
期末原料	(1,419,555)
其他減項－領用轉費用等	(62,746)
出售原料	(309,538)
本期耗用原料	\$25,460,894
期初物料	\$30,838
本期進料	1,121,434
期末物料	(16,870)
其他減項－領用轉費用	(1,115,632)
出售物料	(19,770)
本期耗用物料	\$ -
直接人工	\$356,874
製造費用	3,525,647
製造成本	\$29,343,415
期初在製品	693,978
其他加項－製成品轉入	968,718
其他加項－在製品轉入	195,934
期末在製品	(677,778)
下腳及副產品產出	(1,050,980)
其他減項－領用在製品及轉費用	(198,672)
製成品成本	\$29,274,615
期初製成品	\$1,553,470
期末製成品	(1,091,932)
其他加項－製成品轉入等	21,118
其他減項－加工成本轉出	(77,256)
其他減項－製成品轉出	(11,808)
其他減項－領用轉費用及材料等	(222,387)

項 目	100 年 度
其他減項－轉入在製品	(968,718)
出售製成品成本	\$28,477,102
成本調整項目	
存貨跌價損失提列(轉回)	(\$45,709)
未分攤固定製造費用	33,014
其他加減項－銷貨退回及進貨折讓等	(132,691)
鋼捲(品)部成本小計	\$28,331,716
出售原料成本	\$309,538
出售物料成本	19,770
出售副產品等成本	1,033,473
加工成本	77,256
鋼捲(品)部成本合計	\$29,771,753
重 工 部:	
工程成本	\$976,702
存貨跌價損失提列(轉回)	(12,332)
重工部成本小計	\$964,370
營業成本合計	\$30,736,123

燁輝企業股份有限公司

製造費用明細表

民國 100 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	\$ 353,648	\$ 77,009	\$430,657
租金支出	13,609	2,184	15,793
文具用品	4,342	477	4,819
旅 費	1,578	208	1,786
運 費	87,415	12,710	100,125
郵 電 費	696	548	1,244
修 繕 費	220,258	8,044	228,302
包 裝 費	345,943	-	345,943
水電瓦斯費	458,706	15,927	474,633
保 險 費	72,295	8,763	81,058
燃 料	13	3	16
加 工 費	30,767	382	31,149
捐 贈	30	-	30
稅 捐	4,814	3,568	8,382
折 舊	602,013	57,492	659,505
伙 食 費	3,352	758	4,110
職工福利	36,395	7,493	43,888
研 發 費	2,452	114	2,566
什項購置	4,779	434	5,213
間接材料	1,115,460	55,652	1,171,112
消 耗 品	74,641	8,616	83,257
退 休 金	26,472	5,038	31,510
進口費用	4,941	-	4,941
交 通 費	2,378	912	3,290
加 班 費	23,725	2,105	25,830
訓 練 費	1,000	143	1,143
勞 務 費	280	-	280
交 際 費	3,784	363	4,147
書報雜誌	167	24	191
其他支出	62,708	11,158	73,866
在建工程－外包	-	174,495	174,495
未分攤固定製造費用	(33,014)	-	(33,014)
合 計	\$ 3,525,647	\$ 454,620	\$3,980,267

燁輝企業股份有限公司
推銷費用明細表
民國100年 1月 1日至100年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	100 年 度
薪資支出	\$130,270
租金支出	775
文具用品	868
旅 費	6,154
運 費	17,108
郵 電 費	1,402
修繕費	2,955
廣 告 費	995
水電瓦斯費	342
保 險 費	19,566
交 際 費	8,378
捐 贈	5,000
稅 捐	701
折 舊	12,325
伙食費	1,087
職工福利	13,456
研究發展費	114
訓 練 費	25
退 休 金	9,746
勞務費	4,291
什項購置	503
加 班 費	2,940
出口費用	891,686
書報雜誌	419
其他費用	6,961
合 計	\$1,138,067

燁輝企業股份有限公司
管理費用明細表
民國100年 1月 1日至100年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	100 年 度
薪資支出	\$163,407
租金支出	4,068
文具用品	1,933
旅 費	1,303
運 費	58
郵 電 費	3,571
修繕費	7,711
廣 告 費	221
水電瓦斯費	5,186
保 險 費	15,880
交 際 費	24,760
捐 贈	6,353
稅 捐	3,316
折 舊	17,650
各項攤銷	1,089
伙食費	1,255
職工福利	16,052
研究發展費	900
訓 練 費	201
退 休 金	35,382
勞 務 費	14,363
什項購置	1,610
加 班 費	6,082
書報雜誌	242
其他費用	31,368
合 計	\$363,961

燁輝企業股份有限公司
營業外收入及利益暨費用及損失明細表
民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
營業外收入及利益：			
利息收入	銀行利息及其他利息	\$17,194	
投資收入	現金股利等	192,264	
兌換利益	匯差之利益	33,994	
什項收入	租金收入	15,958	
什項收入	出售廢品收入	47,602	
什項收入	其 他	46,344	
營業外收入及利益合計		<u>\$353,356</u>	
營業外費用及損失：			
利息費用	借款利息支出等	\$301,403	
處分固定資產損失	處分固定資產損失	25,878	
處份投資損失	處份投資損失	1,613	
減損損失	金融商品減損損失	3,600	
權益法認列投資損失	依權益法認列之損失	6,198	
金融資產評價損失	金融資產評價損失	14,716	
什項支出	油漆收回及報廢損失	9,834	
什項支出	出租資產—折舊	2,531	
什項支出	其他資產—其他折舊	855	
什項支出	其 他	3,953	
營業外費用及損失合計		<u>\$370,581</u>	

五、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 100 年度（自 100 年 1 月 1 日至 100 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財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：燁輝企業股份有限公司



負 責 人：林 義 守



中 華 民 國 101 年 3 月 21 日

Crowe Horwath

建興聯合會計師事務所

Certified Public Accountants
A member of 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

燁輝企業股份有限公司及其子公司
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100年12月31日及民國99年12月31日之合併資產負債表，暨民國100年1月1日至12月31日及民國99年1月1日至12月31日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。燁輝企業股份有限公司及其子公司民國100年度及民國99年度採權益法評價之部份長期股權投資未經本會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，其民國100年12月31日及民國99年12月31日之長期股權投資金額分別為394,329仟元及442,164仟元，民國100年度及民國99年度所認列之投資(損)益分別為(2,348)仟元及5,516仟元，暨其於附註41.之相關資訊，係根據其他會計師之查核報告。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作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，第一段所述之合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達燁輝企業股份有限公司及其子公司民國100年12月31日及民國99年12月31日之財務狀況，暨民國100年1月1日至12月31日及民國99年1月1日至12月31日之經營成果及現金流量。

建興聯合會計師事務所
會計師：黃 鈴 雯



會計師：李 青 霖



民國101年3月21日

核准文號：(91)台財證(六)第168354號

核准文號：(96)金管證(六)第0960043735號

單位：新台幣千元

增修企業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國100年12月31日

民國99年12月31日

代碼	資產	附註	100年12月31日	99年12月31日	代碼	負債及股東權益	附註	100年12月31日	99年12月31日
			金額	金額				金額	金額
			%	%				%	%
1100	流動資產				2100	流動負債			
1310	現金及約當現金	2.4	\$5,225,487	\$4,877,641	2110	短期借款	20.37	\$9,131,286	\$7,350,194
	公平價值變動列入損益之金融	2.5	808,582	795,292	2110	應付短期票券	21.37	729,628	679,048
	資產-流動				2180	公平價值變動列入損益之金融	2.5	1,074	-
1120	應收票據淨額	2.7	532,886	204,726		負債-流動			
1130	應收票據-關係人淨額	2.7.37	3,644	113,567	2120	應付票據	4.02	2,643,026	4,160,035
1140	應收帳款淨額	2.8	1,980,830	2,944,302	2140	應付帳款	1.22	799,274	680,577
1150	應收帳款-關係人淨額	2.8.37	528,433	1,080,419	2160	應付所得稅	0.08	56,298	4,851
1160	其他應收款	2.9	288,869	682,302	2170	應付費用	1.14	748,070	717,974
1180	其他應收款-關係人	2.10.37	27,757	48,106	2210	其他應付款項	0.39	251,531	198,957
1210	預付款項	2.11	8,515,037	8,414,775	2260	預收款項	0.50	332,595	298,183
1260	遞延所得稅資產-流動	12	2,473,020	2,366,596	2270	一年或營業週期內到期長期負債	5.60	3,674,404	1,516,043
1285	遞延所得稅資產-非流動	2.34	48,167	78,668		流動負債合計		\$18,367,186	\$15,605,862
1291	受限資產-流動	37	1,351,133	1,555,724	21XX				
11XX	流動資產合計		\$21,784,845	\$22,962,118		長期附息負債			
			33.17	35.42	2400	公平價值變動列入損益之金融	2.5	\$520	\$4,483
1421	基金及長期投資					負債-非流動			
1423	採權益法之長期股權投資	2.13	\$9,333,152	\$7,933,604	2420	長期借款	25.37	17,677,968	20,077,551
1480	不動產投資	14	2,736,585	2,736,585	2446	應付租賃款-非流動	0.01	6,561	7,962
1490	以成本衡量之金融資產-非流動	2.15	2,840,962	2,760,118		長期附息負債合計		\$17,685,049	\$20,089,996
1490	無活絡市場之債券投資-非流動	2.6	450,500	-	24XX				
14XX	基金及長期投資合計		\$15,361,199	\$13,430,307		其他負債			
			23.39	20.72	2810	應計退休金負債	2.26	\$432,332	\$247,436
1501	固定資產				2820	存入保證金		3,970	3,712
1521	土地				2881	遞延資產-聯屬公司間利益	2	13,564	18,972
1531	房屋及建築					其他負債合計		\$449,866	\$270,120
1531	機器設備				28XX				
1537	器具設備					負債總計		\$36,502,101	\$35,965,978
1541	水電設備				2XXX				
1544	電腦通訊設備					股本			
1545	運輸設備				3110	普通股股本	27	\$16,032,767	\$15,269,302
1551	其他設備					股本合計		\$16,032,767	\$15,269,302
1681					31XX				
15X1	成本合計		\$43,952,134	\$43,500,160		資本公積			
15X9	減：累計折舊		-18,567,068	-17,644,036		發行溢價		\$4,060,367	\$4,060,367
1599	遞：累計減損		-188,460	-395,513	3210	資本公積	6.18	557,739	557,739
1671	未完工程		125,884	58,684	3220	庫藏股票交易	0.85	1,179,761	1,172,043
1672	預付設備款		850,236	354,950	3260	長期投資	1.80	-	-
15XX	固定資產淨額	2.16.37	\$26,172,726	\$25,874,245	32XX	資本公積合計	8.83	\$5,797,867	\$5,790,149
			39.86	39.92		保留盈餘			
1770	無形資產				3310	法定盈餘公積	29	\$2,193,193	\$2,162,442
1780	遞延退休金成本	2.26	\$7,570	\$4,934	3320	特別盈餘公積	3.34	71,331	-
	其他無形資產	2	185,153	127,471	3350	永續經營保留盈餘	0.11	2,001,026	2,763,805
			0.25	0.19			3.05		4.29

(承上頁)

代碼	附註	100年12月31日			99年12月31日			附註	100年12月31日			99年12月31日		
		資產	金額	%	金額	%	金額		%	金額	%	金額	%	
17XX		無形資產合計	\$172,723	0.26	\$132,405	0.20								
		其他資產												
1810	2, 17, 37	閒置資產	\$471,601	0.72	\$510,660	0.79								
1820		存出保證金	31,800	0.05	16,572	0.02								
1830	2	遞延費用	114,292	0.17	121,936	0.19	3420	2						
	2, 34	遞延所得稅資產-非流動	356,174	0.54	445,957	0.69	3430	2, 26						
1880	19, 37	其他資產-其他	1,155,178	1.76	1,232,615	1.90	3450							
1887	37	受限制資產-非流動	50,199	0.08	93,786	0.15	34XX							
18XX		其他資產合計	\$2,179,244	3.32	\$2,421,526	3.74	361X							

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
合併損益表
民國100年1月1日至100年12月31日及
民國99年1月1日至99年12月31日

單位：新台幣仟元
99年度

代碼	項 目	附 註	100 年 度		99 年 度	
			金 額	%	金 額	%
	營業收入					
4110	銷貨收入		\$66,646,171	100.79	\$63,380,867	100.80
4199	減：銷貨退回及折讓		526,081	0.79	504,501	0.80
4000	營業收入淨額	2	\$66,120,090	100.00	\$62,876,366	100.00
5000	營業成本	11	62,582,184	94.65	58,525,491	93.08
5910	營業毛利(毛損)		\$3,537,906	5.35	\$4,350,875	6.92
5920	聯屬公司間未實現利益	2	3,014	0.01	18,972	0.03
5930	聯屬公司間已實現利益	2	8,422	0.01	10,965	0.02
	營業費用					
6300	研究費用		44,937	0.07	41,515	0.06
6100	推銷費用		1,660,887	2.50	1,709,733	2.73
6200	管理費用		715,177	1.08	666,084	1.06
6000	營業費用合計		\$2,421,001	3.65	\$2,417,332	3.85
6900	營業淨利(淨損)		\$1,122,313	1.70	\$1,925,536	3.06
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		\$78,644	0.11	\$26,778	0.04
7120	投資利益		192,779	0.29	163,845	0.26
7121	權益法認列之投資收益	2.13	40,151	0.06	-	-
7130	處分固定資產利益		570	-	260	-
7140	處分投資利益	2.5	-	-	55	-
7160	兌換利益	2	128,062	0.20	-	-
7320	金融負債評價利益	2.5	3,007	-	-	-
7480	什項收入	31	175,603	0.27	131,110	0.21
7100	營業外收入及利益合計		\$618,816	0.93	\$322,048	0.51
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		\$960,912	1.45	\$797,118	1.27
7521	採權益法認列之投資損失	2.13	-	-	97,536	0.15
7530	處分固定資產損失		28,968	0.05	10,432	0.02
7540	處分投資損失	2.5	2,087	-	-	-
7560	兌換損失	2	-	-	156,185	0.25
7630	減損損失	32	4,561	0.01	34,851	0.05
7640	金融資產評價損失	2.5	17,597	0.02	222,141	0.36
7650	金融負債評價損失	2.5	-	-	4,703	-
7880	什項支出	33	59,993	0.09	335,120	0.54
7500	營業外費用及損失合計		\$1,074,118	1.62	\$1,658,086	2.64
7900	稅前淨利(淨損)		\$667,011	1.01	\$589,498	0.93
8110	所得稅費用(利益)	2.34	124,706	0.19	123,686	0.19
9600XX	合併總損益		\$542,305	0.82	\$465,812	0.74
9601	合併淨(損)益		\$546,735	0.83	\$309,971	0.49
9602	少數股權損益		\$-4,430	-0.01	\$155,841	0.25
9750	基本每股盈餘	35	稅後		稅後	
	合併淨(損)益		\$0.34		\$0.19	
	少數股權淨(損)益		-		0.10	
	合併總(損)益		\$0.34		\$0.29	

(請參閱財務報表附註)

董事長：林義守

經理人：吳林茂

會計主管：陳永賢



燐輝企業股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表
民國100年1月1日至100年12月31日及
民國99年1月1日至99年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	股 本		保 留 盈 餘		累積損益		股東權益其他調整項目		少數股權		合 計
	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未提撥保留盈餘	調整數	未認列之淨損失	金融商品之未實現損益	未實現	重估增值	
99. 1. 1餘額	\$14,542,192	\$5,744,721	\$2,133,467	-	\$3,669,551	\$411,097	\$-2,953	\$336,663	-	-	\$29,603,232
本期合併總損益	-	-	-	-	309,971	-	-	-	-	155,841	465,812
盈餘指撥及分配(註1)：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	28,975	-28,975	-	-	-	-	-	-
普通現金股利	-	-	-	-	-436,266	-	-	-	-	-	-436,266
盈餘轉增資	727,110	-	-	-	-727,110	-	-	-	-	-	-
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-579,810	-	-	-	-	-579,810
少數股權增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,079	-4,079
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	45,428	-	-	-3,366	-	-1,188	-235,140	-	-	-194,266
本期變動合計	\$727,110	\$45,428	\$28,975	-	\$-885,746	\$-579,810	\$-1,188	\$-235,140	-	\$151,762	\$-748,609
99. 12. 31餘額	\$15,269,302	\$5,790,149	\$2,162,442	-	\$2,783,805	\$-168,713	\$-4,141	\$101,523	-	\$2,920,256	\$28,854,623
本期合併總損益	-	-	-	-	546,735	-	-	-	-	-4,430	542,305
盈餘指撥及分配(註2)：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	30,661	-30,661	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-71,331	-	-	-	-	-	-
普通現金股利	-	-	-	-	-458,079	-	-	-	-	-	-458,079
盈餘轉增資	763,465	-	-	-	-763,465	-	-	-	-	-	-
未採持股比例認列長期股權投資影響	-	7,834	-	-	-5,881	-	-	-	-	7,518	9,471
未認列之退休金成本之淨損失增減	-	-	-	-	-	-	-212,514	-	-	-	-212,514
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	487,119	-	-	-	582	487,701
少數股權增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55,862	-55,862
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	-116	-	-	-97	9,351	-169	-8,971	-	993	991
本期變動合計	\$763,465	\$7,718	\$30,661	\$71,331	\$-782,779	\$496,470	\$-212,683	\$-8,971	-	\$-51,199	\$314,013
100. 12. 31餘額	\$16,032,767	\$5,797,867	\$2,193,103	\$71,331	\$2,001,026	\$327,757	\$-216,824	\$92,552	-	\$2,869,057	\$29,168,636

註1：盈餘指撥及分配589仟元及員工紅利2,944仟元已於損益表中扣除。
註2：盈餘指撥及分配1,545仟元及員工紅利7,727仟元已於損益表中扣除。



董事長：林義守

(請參閱財務報表附註)

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100年1月1日至100年12月31日及
民國99年1月1日至99年12月31日



單位：新台幣仟元

項 目	100 年 度	99 年 度
營業活動之現金流量		
合併總(損)益	\$542,305	\$465,812
調整項目：		
折舊費用	1,589,669	1,863,692
攤銷費用	76,627	65,568
呆帳費用提列(轉列收入)數	-8,012	-11,339
金融資產溢(折)價攤銷	127	-
本期淨退休金成本與提撥數之差異	46,122	15,651
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	-40,715	116,640
權益法認列之投資損失(收益)	-40,151	97,536
收到權益法被投資公司現金股利	28,612	1,800
處分及報廢固定資產損失(利益)	28,398	10,172
固定資產轉列費用數	4,182	5,330
處分及報廢閒置資產損失(利益)	52	-
處分其他資產損失(利益)	-	-3,494
處分投資損失(利益)	2,087	-55
金融資產及負債未實現評價損失(利益)	14,590	226,844
金融資產減損損失	3,600	6,851
非金融資產減損損失	961	28,000
聯屬公司間未實現損益	3,014	18,972
聯屬公司間已實現損益	-8,422	-10,965
其他調整項目	-11,663	8,763
調整項目合計	\$1,689,078	\$2,439,966
營業資產及負債之淨變動		
營業資產之淨變動：		
交易目的金融資產(增加)減少	\$-32,974	\$255,370
應收票據(增加)減少	-328,204	11,107
應收票據-關係人(增加)減少	110,476	-113,994
應收帳款(增加)減少	964,458	-528,235
應收帳款-關係人(增加)減少	555,125	385,412
其他應收款(增加)減少	99,016	-214,714
其他應收款-關係人(增加)減少	-16,776	35,175
存貨(增加)減少	-98,638	-1,914,556
預付款項(增加)減少	-79,194	-208,228
遞延所得稅資產(增加)減少	19,910	120,088
其他營業資產(增加)減少	900	3,600
營業資產之淨變動合計	\$1,194,099	\$-2,168,975
營業負債之淨變動：		
應付票據增加(減少)	\$-1,517,009	\$2,144,211
應付帳款增加(減少)	122,677	-16,221
應付帳款-關係人增加(減少)	-3,980	-243,069
應付所得稅增加(減少)	51,447	-15,859
應付費用增加(減少)	30,096	90,434
其他應付款項增加(減少)	-14,115	30,005
預收款項增加(減少)	34,412	13,745
營業負債之淨變動合計	\$-1,296,472	\$2,003,246
營業資產及負債之淨變動合計	\$-102,373	\$-165,729
營業活動之淨現金流入(流出)	\$2,129,010	\$2,740,049
投資活動之現金流量：		
取得無活絡市場之債券投資	\$-450,627	\$-
無活絡市場之債務商品投資到期還本	-	6,000
取得以成本衡量之金融資產	-82,152	-10,000
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	9,029
增加採權益法之長期股權投資	-1,279,303	-19,000
預付長期投資款增減	-	25,668
採權益法之被投資公司減資退回股款	42,144	-
處分待出售非流動資產價款	-	9,675
購置固定資產	-1,273,797	-491,344
處分固定資產價款	770	1,475

項 目	(承上頁)	100 年 度	99 年 度
處分出租及閒置資產價款		-	10,201
存出保證金增減		-15,228	42,204
遞延費用增加		-54,196	-77,394
受限制資產增減		248,178	-37,443
購置無形資產		-28,859	-50
應收款項增減		319,097	128,412
其他資產增減		206	-15,823
投資活動之淨現金流入(流出)		\$-2,573,767	\$-418,390
融資活動之現金流量:			
短期借款增減		\$1,781,092	\$-2,985,085
應付短期票券增減		50,580	-71,657
舉借長期借款		7,606,682	8,555,700
償還長期借款		-7,860,539	-6,452,020
存入保證金增減		258	2,025
應付租賃款增減		-3,706	-583
發放現金股利		-458,080	-436,266
少數股權變動		-55,862	-1,000
融資活動之淨現金流入(流出)		\$1,060,425	\$-1,388,886
匯率影響數		\$-67,822	\$194,995
本期現金及約當現金淨增減數		\$547,846	\$1,127,768
期初現金及約當現金餘額		4,677,641	3,549,873
期末現金及約當現金餘額		\$5,225,487	\$4,677,641
現金流量資訊之補充揭露:			
本期支付利息		\$958,345	\$818,498
減:資本化利息		-9,966	-26,559
不含資本化利息之本期支付利息		\$948,379	\$791,939
支付所得稅		\$53,363	\$19,489
不影響現金流量之投資及融資活動			
一年內到期之長期負債		\$3,674,404	\$1,516,043
盈餘轉增資		\$763,465	\$727,110
固定資產轉列存貨		\$804	\$5,565
出租資產轉列固定資產		\$-	\$311,329
出租資產轉列閒置資產		\$-	\$311,549
存貨轉列固定資產		\$35,208	\$36,106
累積換算調整數		\$496,470	\$-579,810
同時影響現金及非現金項目之投資活動:			
固定資產增加數		\$1,346,957	\$500,050
應付購買設備款增減		-73,160	-8,706
購買固定資產支付現金數		\$1,273,797	\$491,344
固定資產減損損失轉應收理賠款		\$48,049	\$234,716
取得以成本衡量之金融資產		\$84,444	\$10,000
應付購買投資價款增減		-2,292	-
取得以成本衡量之金融資產付現數		\$82,152	\$10,000

董事長：林義守



(請參閱財務報表附註)
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

合併財務報表附註

民國 100 年 12 月 31 日及

民國 99 年 12 月 31 日

(金額除特別註明外，均以新台幣仟元為單位)

1. 從屬公司名稱、關係、業務性質及控制公司之持股比例

(1) 100年底本公司與子公司之投資關係及持股比例:請參閱P. 93附表十二。

(2) 本公司與子公司之業務性質:

A. 燁輝企業股份有限公司(以下簡稱本公司)

a. 本公司成立於民國67年 4月14日，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。

b. 本公司經94年 5月23日董事會(因屬簡易合併)決議以94年 8月30日為合併基準日，吸收合併聯網重工(股)公司，本公司為存續公司。合併股份換發比率為聯網重工(股)公司普通股 2.5股換發本公司普通股 1股，本公司此次合併增發 4,859仟股之普通股，其權利義務與本公司原已發行股份相同。

c. 聯網重工(股)公司成立於民國78年11月23日，其主要經營業務為各種機械零件製造加工買賣業務及配管工程、工程設計、製造及安裝等。

d. 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。

B. 列入本合併財務報表之從屬公司如下：（以下簡稱子公司）

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主要營業項目	持股或出資比例	
			100年12月31日	99年12月31日
本公司	TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LTD.	鋼鐵買賣等相關事業。	100.00%	100.00%
本公司	MICKEY REGENT INC.	投資事業。	100.00%	100.00%
本公司	GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	投資事業。	100.00%	100.00%
本公司	BEST PERFECT HOLDING LIMITED	買賣鋼鐵相關事業。	100.00%	100.00%
本公司	鑫陽鋼鐵(股)公司	鋼管製造業。	100.00%	-
本公司	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	投資事業。	100.00%	100.00%
本公司	燁輝(香港)控股有限公司	投資事業。	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%
本公司	鑫輝鋼鐵(股)公司	電子材料買賣。	100.00%	100.00%
本公司	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	投資事業。	100.00%	100.00%
本公司及WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	建震科技(股)公司	電訊承攬。	86.99%	86.99%
本公司及建震科技(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%
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%
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。	100.00%	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。	100.00%	100.00%
億威電子系統(股)公司	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	RFID	87.67%	74.68%

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主要營業項目	持股或出資比例	
			100年12月31日	99年12月31日
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	亞威資通(股)公司	電信器材批發。	100.00%	100.00%
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%
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%	-
燁興企業(股)公司	義大華悅酒店(股)公司	旅館業等	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%	-

(3) 合併子公司增減情形：本公司分別於 100年2月、3月及11月新增投資設立子公司鑫揚鋼鐵(股)公司、孫公司旺輝數碼科技(上海)有限公司及孫公司義大華悅酒店(股)公司與孫公司義大華都企業(股)公司，故對其擁有控制能力。

(4) 未列入合併財務報表之子公司：無。

(5) 本公司及合併子公司截至民國 100年12月31日及民國99年12月31日之員工人數分別為 3,309人及 3,186人。

2. 重要會計政策之彙總說明

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

(1) 合併事項

A. 合併報表編製原則

如附註1.所述，本公司對具有控制能力之被投資公司，均列入編製合併財務報表之個體。編製合併財務報表時，母子公司間之重大交易及其餘額均予銷除。

B. 子公司外幣財務報表換算基礎

海外子公司外幣財務報表，係依下列基礎換算為新台幣：所有資產及負債係以資產負債表日匯率為換算基礎；股東權益係按歷史匯率換算；損益科目則按當年度平均匯率換算。對於子公司外幣財務報表換算所產生之兌換差額，列為累積換算調整數並單獨列示於股東權益項下。

(2) 承包工程

本公司對外承包之營造工程，按工程別分別計算成本。其完工期間如超過 1 年以上，且承包之工程價款、工程成本及完工程度均可合理估計時，採用完工比例法計算損益。投入工程成本時列記「在建工程」，預收工程款時列記「預收工程款」，於每期期末依已完工比例計算累積工程利益並減除前期已認列之累積利益後，作為本期之工程損益。但前期已認列之累積利益超過本期期末按完工比例所計算之累積利益時，其超過部份列為本期工程損失。工程合約如估計發生虧損時，則立即認列全部損失，如以後年度估計損失減少時，則將其減少數沖回，作為該年度之利益。

(3) 資產與負債區分流動與非流動之標準

A. 鋼捲(品)部：

流動資產為預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債為將於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

B. 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。

(4) 約當現金

係自投資日起 3 個月內到期或清償之國庫券、可轉讓定期存單、商業本票、銀行承兌匯票及附賣回債券等，其帳面價值近似公平價值。

(5) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品，包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利列為當期收益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，債券係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價；無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

指定公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債係混合商品，以及為消除或重大減少會計不一致時，將各項具會計不一致之金融資產或金融負債於原始認列時指定公平價值變動列入損益。另依據本公司風險管理政策及投資策略共同管理之一組金融資產、金融負債或其組成，亦指定以公平價值衡量。

(6) 無活絡市場之債券投資

無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之債券投資，以攤銷後成本衡量，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

(7) 應收票據及帳款、其他應收款之減損評估

本公司 100年1月1日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收款項之帳齡情形及其收回可能性評估提列。

本公司 100年1月1日以後，有關應收款項之減損評估係先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，則將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，然該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列於當期損益。

(8) 存 貨

A. 鋼捲(品)部:

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。98年 1月 1日以前，存貨係以成本與市價孰低評價，比較成本與市價時係以全體項目為基礎，又原料及物料係以重置成本為市價，而製成品及在製品則以淨變現價值為市價。98年 1月 1日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算則採用加權平均法。

B. 重工部:

對外承包工程，係按會計政策(2)處理。

(9) 採權益法之長期股權投資

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

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額，按五年平均攤銷。惟自95年 1月 1日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，改為先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產(非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外)公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。自95年 1月 1日起，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，依剩餘攤銷年限繼續攤銷。因認列被投資公司之虧損，而可能使對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負時，其投資損失之認列，以使對該公司投資之帳面餘額降至零為限；唯若本公司對被投資公司有財務上之承諾，或被投資公司之虧損係屬短期性質者，按持股比例繼續認列投資損失，因此而對該公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該公司之應收款項或列為其他負債-其他。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。與被投資公司間相互持股，係採用庫藏股票法認列損益。認列對各子公司之投資損益時，就子

公司間相互持股所認列之投資損益部分，採用慣例法。

於資產負債表日評估是否有減損跡象，若有客觀證據顯示業已減損，就其減損部分認列損失；對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，係以其個別投資帳面價值為基礎，予以評估。

取得股票股利時僅註記增加之股數，重新計算每股成本。股票出售或移轉時，按加權平均法計算成本及出售損益。

國外投資採用現時匯率法評價，其評價所產生之累積換算調整數予以列於股東權益項下。

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益尚未實現者予以遞延，於實現年度再予認列。交易損益如屬折舊或攤銷性資產所產生者，依其效益年限逐年承認。

(10) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)股票、興櫃股票及特別股轉換權（係與無活絡市場公開報價之權益商品連動，並以該等權益商品交割之衍生性商品）等，以原始認列之成本衡量。取得股票股利時僅註記增加之股數，重新計算每股成本。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(11) 固定資產、出租資產及閒置資產：

以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。

折舊按所得稅法耐用年數表規定之耐用年數，以直線法提列。對折舊性資產使用年限屆滿時，若有殘值且仍繼續使用者，則依估計可再使用年限，以直線法續提列折舊。主要固定資產耐用年限為房屋及建築8-55年；機器設備5-35年；其餘設備2-20年。

固定資產出售或報廢時，其成本及累計折舊均自帳上沖銷，處分固定資產損益列為當年度之損益。

固定資產若出租他人使用，則將相關成本及累計折舊轉列固定資產—出租資產科目，按其淨變現價值或帳面價值較低者評價。折舊係依所得稅法耐用年數表規定年數，以直線法計算提列。

凡未供營業使用之固定資產，依性質按其淨變現價值或帳面價值較低者，轉列其他資產—閒置資產。

(12) 其他無形資產

係土地使用權，採直線法按批准的土地使用年限平均分攤。

(13) 遞延費用

係線路補助費、聯貸案主辦費及電話裝置費等支出按3~10年平均攤銷。

(14) 退休金政策

本公司訂有員工退休辦法，依照勞基法規定，以薪資總額4.2%提撥退休金並專戶儲存於臺灣銀行，實際支付退休金時，先自退休金專戶支應，不足時，再由公司支付並列為支付年度之費用。

本公司退休金之會計處理係依財務會計準則公報第18號「退休金會計處理準則」之規定辦理，並依該公報之規定認列淨退休金成本及應計退休金負債。

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休基金數額認列為當期費用。

(15) 遞延(借)貸項－聯屬公司間(損)益

係出售貨品及資產予子公司或權益法評價之被投資公司，按一般公認會計原則規定，所沖銷之未實現內部損益。其會計處理係依財務會計準則公報第5號有關長期股權投資會計處理之規定，凡投資公司與採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益，於當年度尚未實現者，應加以銷除，俟實現年度始行認列。若投資公司對被投資公司具有控制能力則投資公司與被投資公司之順流交易，其公司間未實現損益應全部銷除，若投資公司對被投資公司只具重大影響力，未具控制能力，則投資公司與被投資公司間之順流交易，其未實現損益應按投資比例銷除。

(16) 資本支出與收益支出之劃分

凡支出效益及於以後各期且金額重大者列為資產，其餘列為費用或損失。

(17) 收入認列

A. 銷貨收入

收益於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。銷貨若未符合上述認列條件時，則俟條件符合時方認列為收入。

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

B. 工程收入

依財務會計準則公報第11號規定，凡工程損益可合理估計且工程期間在一年以上者採用完工百分比法認列工程損益，工程期間在一年以下者，則採用全部完工法認列工程損益。

(18) 員工紅利及董監酬勞

本公司民國97年 1月 1日(含)以後之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第 052號解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(19) 以外幣為準之交易事項

本公司交易事項以新台幣列帳。非遠期外匯買賣合約之外幣交易均按交易日之即期匯率換算成新台幣，資產負債表日之外幣債權債務依當日匯率換算，因實際結清及換算外幣債權債務而產生之已實現及未實現兌換損益列為當期損益。

(20) 庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票，另子公司購入本公司股權亦視同庫藏股票處理。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值之差額，或子公司購入本公司股權所取得本公司發放之現金股利，列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

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

(21) 所得稅

依財務會計準則公報第22號「所得稅之會計處理準則」之規定，作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額，遞延所得稅資產或負債依據其所屬資產負債表科目性質或預期實現期間之長短劃分為流動或非流動項目。

以前年度短溢估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。

未分配盈餘加徵 10%營利事業所得稅，列為股東會決議年度所得稅費用。

本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第12號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

「所得基本稅額條例」自95年 1月 1日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率（10%）計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，本公司已將其影響考量於當期所得稅中。

當稅法修正時，應於公布日按新規定將遞延所得稅資產或負債重新計算，差額列為當期所得稅費用。

(22) 少數股權

係指聯屬公司以外之投資者持有子公司之股份權益。

(23) 資產減損

當環境變更或某事件發生而顯示公司所擁有的資產其可回收金額低於其帳面價值時，公司應認列減損損失。可回收金額是指一項資產的淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。淨公平價值是指一項資產在公平交易下的情況下可收到的淨處分金額，而使用價值是指將一項資產在未來可使用年限內可產生的預計現金流量予以折現計算。

當以前年度認列資產減損的情況不再存在時，則可在以前年度提列損失金額的範圍內予以迴轉。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

(24) 營運部門

營運部門係企業之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用（包括與企業內其他組成單位間交易所產生之收入費用）之經營活動。營運部門之營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

3. 會計原則變動之理由及其影響：

- (1) 合併公司自 100年1月1日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該修訂條文規定，帳列原始產生之放款及應收款亦應適用該公報放款及應收款之認列、續後評價及減損等規定。此項會計原則變動，對合併公司 100年度財務報表尚無重大影響。

(2) 合併公司自 100年1月1日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。合併公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。該號公報亦取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」。前述會計原則變動對合併公司 100年度之財務報表不產生損益之影響。合併公司業已重編前期之部門資訊以供附列比較參考。

4. 現金及約當現金

項 目	100年12月31日	99年12月31日
零 用 金	\$2,911	\$2,556
支 票 存 款	893,204	820,115
活 期 存 款	1,890,011	1,551,347
外 幣 存 款	2,208,180	2,210,134
定 期 存 款	231,181	93,489
合 計	<u>\$5,225,487</u>	<u>\$4,677,641</u>

5. 公平價值變動列入損益之金融商品

項 目	100年12月31日	99年12月31日
交易目的之金融資產－流動		
國內上市(櫃)股票	\$695,334	\$686,959
基金受益憑證	90,852	86,185
公 司 債	6,026	5,871
次順位金融債券	10,000	10,000
指定公平價值變動列為損益之金融資產		
－流動		
投資連結壽險	6,370	6,277
合 計	<u>\$808,582</u>	<u>\$795,292</u>
交易目的之金融負債－流動		
利率交換合約	\$1,074	\$ —
合 計	<u>\$1,074</u>	<u>\$ —</u>
交易目的之金融負債－非流動		
利率交換合約	\$520	\$4,483
合 計	<u>\$520</u>	<u>\$4,483</u>

- (1) 截至100年12月31日及99年12月31日止，合併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	100年12月31日	99年12月31日
遠雄人壽傳家保本連結壽險－流動	\$6,370	\$6,277

合併公司於 100年度及99年度持有之結構型商品係為保本連結壽險及保本連動式債券，其性質係屬混合型商品，故合併公司依相關規定指定歸屬於公平價值變動列入損益之金融資產－流動。

- (2) 子公司MICKEY REGENT INC. 操作之衍生性金融商品為利率交換，其主要目的為規避付息負債利率變動之風險，彙總如下：

100年12月31日：

單位：仟元

名 目 本 金	期 間	利 率 區 間
USD 1,000	2010. 1.26-2012. 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。

99年12月31日：

單位：仟元

名 目 本 金	期 間	利 率 區 間
USD 1,000	2010. 1.26-2012. 1.26	註 1
USD 1,000	2010. 1.26-2013. 1.26	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。

- (3) 合併公司於100年度及99年度，公平價值變動列入損益之金融資產產生之淨(損)益分別為(16,885)仟元及(219,497)仟元；公平價值變動列入損益之金融負債產生之淨(損)益分別為(11,788)仟元及(6,686)仟元。

6. 無活絡市場之債券投資

項 目	100年12月31日	99年12月31日
債券投資—流動		
寶華次順位金融債券	\$ -	\$5,000
慶豐銀行次順位金融債券	-	-
合 計	\$ -	\$5,000
減：累計減損	-	(5,000)
淨 額	\$ -	\$ -
債券投資—非流動		
泛喬(股)公司轉換特別股	\$450,500	\$ -
合 計	\$450,500	\$ -

- (1) 本公司於94年12月28日按面額 5,000仟元購買 5年 6個月期寶華次順位金融債券，到期日為 100年 6月28日，因寶華銀行已於96年被重建基金接管，故於96年第二季已全數認列減損損失。
- (2) 本公司於100年5月17日購買三年期泛喬可轉換特別股459,000仟元，分別帳列無活絡市場債券投資450,500仟元(已扣除溢價攤銷 127仟元後之餘額)及以成本衡量之金融資產—轉換權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。

7. 應收票據淨額

項 目	100年12月31日	99年12月31日
應收票據—一般	\$533,059	\$204,855
減：備抵呆帳—一般	(173)	(129)
應收票據—一般淨額	\$532,886	\$204,726
應收票據—關係人	\$3,662	\$114,138
減：備抵呆帳—關係人	(18)	(571)
應收票據—關係人淨額	\$3,644	\$113,567
應收票據淨額	\$536,530	\$318,293

- (1) 與關係人間之應收票據，請參閱附註36. 之說明。
- (2) 截至100年12月31日及99年12月31日止，應收票據各有222,025仟元及5,533 仟元提供作為向金融機構借款之擔保品，請參閱附註37. 質押之資產說明。

8. 應收帳款淨額

項 目	100年12月31日	99年12月31日
應收帳款—一般	\$2,023,783	\$2,990,261
減：備抵呆帳—一般	(42,953)	(45,959)
應收帳款—一般淨額	\$1,980,830	\$2,944,302
應收帳款—關係人	\$531,113	\$1,086,172
減：備抵呆帳—關係人	(2,680)	(5,753)
應收帳款—關係人淨額	\$528,433	\$1,080,419
應收帳款淨額	\$2,509,263	\$4,024,721

- (1) 與關係人間之應收帳款，請參閱附註36. 之說明。
- (2) 截至 100年12月31日及99年12月31日止，應收帳款各有28,701仟元及3,000 仟元提供作為向金融機構借款之擔保品，請參閱附註37. 質押之資產說明。

9. 其他應收款

項 目	100年12月31日	99年12月31日
應收進貨折扣	\$467	\$59,195
應收營業稅退稅款	186,125	216,097
應收出售基金及股票 價款	4,838	15,534
應收水災保險理賠款	40,050	385,340
應收火災保險理賠款	48,049	—
應 收 利 息	311	420
其 他	10,029	5,716
合 計	\$289,869	\$682,302
減：備抵呆帳	—	—
淨 額	\$289,869	\$682,302

應收保險理賠款，係估列因水災及火災遭受損失之保險理賠款，詳附註40. 之說明。

10. 其他應收款－關係人

項 目	100年12月31日	99年12月31日
應收進貨折讓款	\$14,409	\$11,306
應收現金股利	-	33,300
其 他	13,348	3,500
合 計	<u>\$27,757</u>	<u>\$48,106</u>

11. 存貨及銷貨成本

項 目	100年12月31日	99年12月31日
鋼捲(品)部：		
原 料	\$3,904,736	\$3,978,142
物 料	65,892	56,407
在 製 品	1,123,361	1,153,124
製 成 品	2,745,145	2,790,734
其 他 存 貨	220,728	144,437
合 計	<u>\$8,059,862</u>	<u>\$8,122,844</u>
減：備抵呆滯及跌價損失	<u>(234,382)</u>	<u>(254,849)</u>
鋼捲(品)部小計	<u>\$7,825,480</u>	<u>\$7,867,995</u>
重工部：		
原 料	\$444,834	\$ -
在 建 工 程	1,334,706	1,649,658
減：轉列預收工程款減項	(316,817)	(537,091)
減：預收工程款轉列	(737,800)	(514,859)
重工部小計	<u>\$724,923</u>	<u>\$597,708</u>
減：備抵跌價及呆滯損失	<u>(35,366)</u>	<u>(50,928)</u>
淨 額	<u>\$689,557</u>	<u>\$546,780</u>
合 計	<u>\$8,515,037</u>	<u>\$8,414,775</u>

(1) 依據財務會計準則公報第11號長期工程合約之會計處理準則規定：

同一工程在建工程餘額超過預收工程款餘額時，預收工程款應列為在建工程減項，請參閱附註23. 說明。

同一工程預收工程款餘額超過在建工程餘額時，在建工程應列為預收工程款之減項。

(2) 100年度及99年度當期認列為營業成本之存貨相關(損)益如下:

項 目	100 年 度	99 年 度
出售存貨成本	\$61,430,356	\$57,200,176
工 程 成 本	976,702	1,134,883
存貨跌價損失(回升利益)	(40,715)	111,640
未分攤固定製造費用	131,901	125,977
代 工 成 本	92,703	12,673
不可撤銷進貨合約損損失提列 (轉回)	(8,763)	8,763
應收保險理賠款	-	(68,621)
營業成本合計	<u>\$62,582,184</u>	<u>\$58,525,491</u>

A. 合併公司民國 100年度因市場行情價格回穩及消化部份庫存，而導致認列存貨回升利益為40,715仟元；99年度因市場行情價格下跌，而導致提列存貨跌價損失為 111,640仟元。

B. 應收保險理賠款68,621仟元，係因民國99年 9月遭受水災所估列保險理賠金額，詳附註40.(1)之說明。

(3) 截至100年底及99年底止，存貨投保火險金額分別為3,362,178仟元及2,139,371 仟元；工程綜合險分別為 1,750,997仟元及 608,967仟元，且未提供作為借款擔保。

12. 預付款項

項 目	100年12月31日	99年12月31日
預付購料款	\$1,944,852	\$1,969,615
預付保險費	28,357	24,454
進項(留抵)稅額	167,933	14,637
預付權利金	207	207
預 付 租 金	3,313	3,596
用 品 盤 存	274,051	189,202
預 付 其 他	54,307	164,885
合 計	<u>\$2,473,020</u>	<u>\$2,366,596</u>

有關預付權利金之說明，請參閱附註38.之說明。

13. 採權益法之長期股權投資

100 年 12 月 31 日			
被投資公司名稱	股 數(仟股)	帳 面 金 額	持 股 比 率
燁茂實業(股)公司	37,252	\$474,756	23.00%
正新大樓管理顧問(股)公司	395	1,615	39.50%
泛喬(股)公司	171,252	1,776,420	35.88%
聯輝開發(股)公司	80,128	849,634	44.56%
天悅溫泉休閒(股)公司	1,170	2,728	19.50%
合宇投資(股)公司	1,000	10,692	33.33%
欣建工業(股)公司	45,975	517,091	30.00%
ASIAZONE CO., LIMITED	8,970	383,637	19.50%
國鋁事業(股)公司	40,086	460,934	45.00%
義大開發(股)公司	128,504	1,087,524	29.07%
正新保全(股)公司	1,800	25,363	45.00%
CHAMPION LOGISTIC INC.	89,000	2,785,018	49.44%
義聯日本株式會社	—	818	47.00%
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	3,350	383,091	50.00%
UNITED WINNER METALS	—	65,561	33.75%
義大文創產業(股)公司	950	5,348	19.00%
義大汽車客運(股)公司	1,900	13,089	17.09%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	14,700	299,387	29.40%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	5,797	180,245	31.00%
達耀工程顧問(股)公司	980	10,201	49.00%
合 計		<u>\$9,333,152</u>	

99 年 12 月 31 日

被投資公司名稱	股 數(仟股)	帳 面 金 額	持 股 比 率
燁茂實業(股)公司	37,252	\$499,766	23.00%
正新大樓管理顧問(股)公司	395	1,280	39.50%
泛喬(股)公司	66,351	686,798	28.57%
聯輝開發(股)公司	80,128	840,887	44.56%
天悅溫泉休閒(股)公司	1,170	3,736	19.50%
合宇投資(股)公司	1,000	9,578	33.33%
欣建工業(股)公司	43,920	510,594	30.00%
ASIAZONE CO., LIMITED	8,970	372,275	19.50%
國鋁事業(股)公司	39,537	451,031	45.00%
義大開發(股)公司	107,574	957,457	29.07%
正新保全(股)公司	1,800	24,989	45.00%
CHAMPION LOGISTIC INC.	89,000	2,564,218	49.44%
義聯日本株式會社	—	2,530	47.00%
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	3,350	359,447	50.00%
WISE UNIVERSAL INTERNATIONAL LIMITED	1,500	44,543	50.00%
UNITED WINNER METALS	—	60,311	33.75%
義大文創產業(股)公司	950	6,134	19.00%
義大汽車客運(股)公司	1,900	16,501	17.09%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	14,700	333,418	29.40%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	5,797	177,854	31.00%
達耀工程顧問(股)公司	980	10,257	49.00%
合 計		<u>\$7,933,604</u>	

(1) 依權益法認列之長期股權投資及投資損益如下：

100年12月31日：

項 目	長期股權投資	投 資 (損) 益
依經會計師查核簽證之財務報表	\$8,938,005	\$44,359
無須經會計師查核	818	(1,860)
依其他會計師查核簽證財務報表	394,329	(2,348)
合 計	<u>\$9,333,152</u>	<u>\$40,151</u>

99年12月31日：

項 目	長期股權投資	投 資 (損) 益
依經會計師查核簽證之財務報表	\$7,488,910	(\$99,622)
無須經會計師查核	2,530	(3,430)
依其他會計師查核簽證財務報表	442,164	5,516
合 計	<u>\$7,933,604</u>	<u>(\$97,536)</u>

(2) a. 本公司持有 50%股權之合資投資標的包括GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED及WISE UNIVERSE INTERNATIONAL LIMITED 其股本分別為美金 6,700仟元及美金 0仟元(註)，另持有49.44%及 29.4.%股權之合資投資標的 CHAMPION LOGISTIC INC. 及 TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. 其股本分別為美金 180,000仟元及美金 50,000仟元。

b. 本公司對上述四家合資投資標的之各科目類別所分享之金額如下：

100年12月31日：

科 目	GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	WISE UNIVERSE INTERNATIONAL LIMITED	CHAMPION LOGIATIC INC.	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.
流 動 資 產	\$504,508	\$ -	\$2,603,533	\$124,310
非流動資產	11,258	-	181,245	178,241
流 動 負 債	132,674	-	10	3,164
收 入(含業外收入)	1,840,069	98	145,999	340
費 用	1,830,733	2,496	21,285	35,048
(含成本及業外損失)				

註:WISE UNIVERSE INTERNATIONAL LIMITED 公司原股本為美金 3,000仟元，惟已於100年度10月間清算解散。

99年12月31日：

	GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	WISE UNIVERSE INTERNATIONAL LIMITED	CHAMPION LOGIATIC INC.	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.
科 目				
流 動 資 產	\$690,442	\$ 44,553	\$1,483,636	\$159,820
非流動資產	13,797	-	1,080,361	177,422
流 動 負 債	334,792	10	10	3,825
收 入(含業外收入)	2,410,250	134	16,363	16
費 用	2,367,237	37	56,540	37,162
(含成本及業外損失)				

c. 本公司對於合資投資標的，在實質上僅具有重大影響力，而未具有控制能力，故僅以權益法表達其對於聯合控制個體之權益，而不另以比例合併法編製合併財務報表。

(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41. 之說明。

14. 不動產投資

項 目	100年12月31日	99年12月31日
高雄市鼓山區龍東段	\$2,643,107	\$2,643,107
高雄市鼓山區龍華段	93,478	93,478
合 計	\$2,736,585	\$2,736,585

- (1) 上列龍東段土地子公司燁興企業(股)公司於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，本公司於 100年11月間董事會通過，成立二家子公司進行該土地之規劃及投資，預計進行旅館、餐飲及購物廣場、百貨等相關業務投資。
- (2) 不動產投資龍東段土地已全數提供作為借款之擔保，請參閱附註37. 之說明。

15. 以成本衡量之金融資產－非流動

100 年 12 月 31 日			
被投資公司名稱	股 數(仟股)	帳 面 金 額	持 股 比 率
燁聯鋼鐵(股)公司	329,913	\$2,557,272	14.99%
		(註)	
碩皇企業(股)公司	980	—	19.60%
全球創業投資(股)公司	1,100	9,130	0.91%
橋頭寶(股)公司	7,500	—	15.00%
太平洋船舶貨物裝卸 (股)公司	300	3,300	6.00%
鉉祥金屬(股)公司	3,558	—	5.73%
尚揚創業投資(股)公司	2,352	23,520	6.42%
亞太電信(股)公司	4,500	—	0.14%
儷耀科技(股)公司	95	1,060	0.59%
弘太管理顧問(股)公司	100	—	10.00%
典匠資訊(股)公司	88	535	1.60%
宏遠通訊(股)公司	150	1,500	3.42%
維輪實業(股)公司	10,100	100,000	4.41%
聯聖科技(股)公司	3,000	840	11.63%
台灣偉士伯(股)公司	4,321	81,105	3.60%
雍聯(股)公司	18,469	—	2.68%
新泉營造(股)公司	6,379	41,833	19.31%
YIEH CORPORATION LIMITED	200	2,002	6.25%
台灣植體科技(股)公司	1,000	10,000	4.44%
台灣瑋旦(股)公司	86	492	0.73%
小 計		\$2,832,589	
特別股轉換權：			
泛喬(股)公司	—	\$8,373	
合 計		\$2,840,962	

99 年 12 月 31 日

被投資公司名稱	股 數(仟股)	帳 面 金 額	持 股 比 率
燁聯鋼鐵(股)公司	306,329	\$2,481,201	14.62%
		(註)	
碩皇企業(股)公司	980	—	19.60%
全球創業投資公司	1,100	9,130	0.91%
橋頭寶(股)公司	7,500	—	15.00%
太平洋船舶貨物裝卸 (股)公司	300	3,300	6.00%
鉍祥金屬(股)公司	3,558	—	5.73%
尚揚創業投資公司	2,352	23,520	6.42%
亞太電信(股)公司	4,500	—	0.14%
儷耀科技(股)公司	88	1,060	0.59%
弘太管理顧問(股)公司	100	—	10.00%
典匠資訊(股)公司	88	535	1.60%
宏遠通訊(股)公司	150	1,500	3.42%
維輪實業(股)公司	10,100	100,000	4.41%
聯聖科技(股)公司	3,000	4,440	11.63%
台灣偉士伯(股)公司	4,321	81,105	3.60%
雍聯(股)公司	18,469	—	2.68%
新泉營造(股)公司	5,958	41,833	19.31%
YIEH CORPORATION LIMITED	200	2,002	6.41%
台灣植體科技(股)公司	1,000	10,000	5.00%
台灣瑋旦(股)公司	86	492	1.07%
合 計		<u>\$2,760,118</u>	

(註)：係沖銷內部損益 185,431仟元後之金額。

- (1) 本公司所持有之上述股票投資及特別股轉換權，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
- (2) 對於部份被投資公司之投資由於該等公司已經營運困難或發生財務危機，故已全數認列減損損失。
- (3) 本公司於100年度及99年度經評估提列之減損損失分別為 3,600 仟元及 0仟元。

16. 固定資產淨額

(1) 100年12月31日之明細如下：

項 目	取 得 成 本	累 計 折 舊	未折減餘額
土 地	\$3,049,889	\$ -	\$3,049,889
房屋及建築	7,305,001	3,171,700	4,133,301
機 器 設 備	29,928,921	12,767,414	17,161,507
模 具 設 備	1,466,057	1,000,615	465,442
水 電 設 備	348,132	229,506	118,626
電腦通訊設備	315,086	263,242	51,844
試 驗 設 備	90,437	62,537	27,900
運 輸 設 備	891,264	641,360	249,904
其 他 設 備	557,347	430,694	126,653
未 完 工 程	125,884	-	125,884
預付設備款	850,236	-	850,236
合 計	<u>\$44,928,254</u>	<u>\$18,567,068</u>	<u>\$26,361,186</u>
淨：累計減損			(188,460)
淨 額			<u>\$26,172,726</u>

(2) 99年12月31日之明細如下：

項 目	取 得 成 本	累 計 折 舊	未折減餘額
土 地	\$3,049,889	\$ -	\$3,049,889
房屋及建築	7,259,364	2,930,334	4,329,030
機 器 設 備	29,680,036	12,279,716	17,400,320
模 具 設 備	1,341,696	890,284	451,412
水 電 設 備	343,159	220,610	122,549
電腦通訊設備	290,296	232,370	57,926
試 驗 設 備	83,258	54,414	28,844
運 輸 設 備	864,818	602,274	262,544
其 他 設 備	587,644	434,034	153,610
未 完 工 程	58,684	-	58,684
預付設備款	354,950	-	354,950
合 計	<u>\$43,913,794</u>	<u>\$17,644,036</u>	<u>\$26,269,758</u>
減：累計減損			(395,513)
淨 額			<u>\$25,874,245</u>

- (3) 合併子公司一燁興公司原已停工之屏南線材廠之建築及生產設備計 1,674,390 仟元，因97年已積極擴建新產線，將原有設備予以重新組合作為擴建新設備之一部份，經參(91)基秘字第 053號函，將原有設備依評估減損後帳面金額轉列未完工程及預付設備款分別為 202,170 仟元及 1,472,220仟元。而該擴建案已分別於99年 3月及 9月完成並轉列建築及生產設備。
- (4) 部份固定資產已提供作為借款之抵押品，請參閱附註37. 之說明。
- (5) 截至 100年底及99年度止，固定資產未曾辦理重估價。
- (6) 100年及99年度之利息資本化列示如下：

項 目	100 年 度	99 年 度
資本化金額	\$9,966	\$26,559
資本化利率	1.31%-5.785%	1.88%-4.67%

- (7) 截至 100年底及99年底止，固定資產(含出租資產)投保金額分別為 40,786,992仟元及38,169,472仟元，另投保營業中斷險分別為 3,239,571 仟元及 3,268,175仟元。
- (8) 孫公司常熟啟揚新興建材有限公司截至 100年底及99年底依估計可回收金額評估均提列減損損失RMB 30,000仟元。
- (9) 孫公司AWID公司截至 100年底及99年底依估計可回收金額評估均提列減損損失USD 29仟元。
- (10) 本公司及合併子公司一燁興公司99年 9月因凡那比颱風造成水災，估計固定資產受損金額為 344,719仟元，表列固定資產一累計減損，災後公司已積極進行各項受損設備修復，100年及99年12月31日累計減損之變動情形如下：

項 目	累 計 減 損	
	100 年 度	99 年 度
期 初 金 額	\$262,716	\$ -
災 損 金 額	-	344,719
本期報廢沖轉	(12,202)	(3,460)
本期修復沖轉	(188,119)	(78,543)
高估沖轉應收	(59,495)	-
高估轉列收入	(2,900)	-
期 末 金 額	\$ -	\$262,716

- (11) 孫公司-燁輝(中國)科技材料有限公司100年 6月因火災造成固定資產受損金額估計為RMB10,200仟元，表列固定資產－累計減損，災後公司已積極進行各項受損設備修復，已發生災損報廢及修復款計RMB1,159仟元，表列沖減累計減損，截至 100年12月31日止，累計減損餘額之變動情形如下：

項 目	固 定 資 產	原 幣 金 額
已實現損失金額	\$5,569	RMB 1,159
估計損失金額	43,441	RMB 9,041
合計	\$49,010	RMB 10,200
估計理賠金額	(48,049)	RMB 10,000
公司自負損失金額	\$961	RMB 200

- (12) 如附註17.(4)所述，合併子公司－燁興公司於99年間自出租資產轉列固定資產之金額為293,221仟元(係扣除財務會計準則公報第35號「資產減損之會計處理準則」施行(即96. 1. 1)前已提列之累計跌價(直接沖減成本)計206,235仟元後之金額)截至100年及99年12月31日止，累計跌價(直接沖減成本)均為 934,228仟元。

17. 閒置資產淨額

- (1) 100年12月31日閒置資產明細如下：

項 目	取 得 成 本	累 計 折 舊	未折減餘額
土 地	\$208,101	\$ -	\$208,101
機 器 設 備	475,505	217,778	257,727
電腦通訊設備	364	364	-
試 驗 設 備	9,093	8,310	783
其 他 設 備	41,364	35,061	6,303
合 計	\$734,427	\$261,513	\$472,914
減：累計減損			(1,313)
淨 額			\$471,601

(2) 99年12月31日閒置資產明細如下：

項 目	取 得 成 本	累 計 折 舊	未折減餘額
土 地	\$208,101	\$ -	\$208,101
機 器 設 備	475,505	183,292	292,213
電腦通訊設備	364	364	-
試 驗 設 備	9,261	8,478	783
其 他 設 備	42,111	30,843	11,268
合 計	<u>\$735,342</u>	<u>\$222,977</u>	<u>\$512,365</u>
減：累計減損			(1,705)
淨 額			<u>\$510,660</u>

(3) 上開閒置資產係合併聯網公司轉入座落於鹿港鎮上林段彰濱工業區之土地及合併子公司-燁興等公司未供營運使用之設備轉入，依其可回收金額提列閒置資產減損損失，截至100年12月31日及99年12月31日止，累計減損餘額各為1,313 仟元及 1,705仟元。

(4) 截至 100年12月31日止，合併子公司一燁興公司於財務會計準則公報第35號「資產減損之會計處理準則」施行(即96.1.1)前已提列累計跌價(直接沖減成本)411,273仟元，惟因部分租賃標的99年承租人不再續租，經參(94)基秘字第 255號函，以扣除累計跌價後之金額，按後續設備使用情形分別轉入固定資產及閒置資產，其中扣除累計跌價206,235仟元後，轉入固定資產之金額為 311,329仟元；扣除累計跌價205,038仟元後，轉入閒置資產之金額為 311,549仟元。

(5) 部份閒置資產已提供作為借款之擔保，請參閱附註37. 說明。

18. 催收款項淨額

項 目	100年12月31日	99年12月31日
催 收 款 項	\$36,079	\$36,979
減：備抵呆帳	(36,079)	(36,979)
催收款項淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

19. 其他資產－其他

項 目	100年12月31日	99年12月31日
預付權利金	\$619	\$826
預付退休金	-	76,375
土地－登記他人名下	115,460	115,460
停止擴建之資產－屏南廠工程	1,039,099	1,039,954
合 計	<u>\$1,155,178</u>	<u>\$1,232,615</u>

(1) 預付權利金之相關說明，請參閱附註38. 之說明。

(2) 停止擴建之資產－屏南廠工程原為本公司為因應未來業務整合擴展，於95年 8月28日經董事會通過將於屏南工業區投資建廠，惟後來因考量當地地方政府與民眾之意見，經95年12月19日之董事會決議通過撤銷本公司屏南廠擴建計劃之相關工程，並擬委由本公司所屬子公司投資建廠，惟截至100年12月31日止尚未與子公司洽商各項移轉承購事宜，其明細如下：

項 目	100年12月31日	99年12月31日
土 地	\$940,740	\$940,740
土地改良物	1,092	1,092
房屋及建築	26,604	26,604
未完工程	16,862	16,862
預付設備款	135,822	135,582
減：累計折舊	(5,281)	(4,426)
累計減損	(76,500)	(76,500)
合 計	<u>\$1,039,339</u>	<u>\$1,039,954</u>

(3) 上列土地－登記他人名下包括：

A. 母公司之三爺埤段 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。

B. 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燁興公司保管，並設定第一順位抵押權予燁興公司，且出具切結書，聲明無條件放棄抗辯權。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燁興公司，故法院拍賣所得價款將優先分配於燁興公司，又為保全土地完整性，燁興公司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燁興公司或燁興公司所指定之人。另因得標該土地支付得標金8,000,000元，截至100年12月31日法院尚未將拍賣得款分配予燁興公司，帳列其他應收款－應收土地拍賣款。

b. 岡山區白米段 200-3地號土地(金額72,806仟元)，燁興公司作為原料及製成品儲區，由於農地礙於法令規定無法以公司名義承購，乃以簽訂信託契約方式，於97年10月 9日完成所有權移轉於燁興公司協理名下，並由燁興公司保管所有權狀。

C. 大社區牛食坑段土地(金額為26,138仟元)其中4,854.87m²，因暫時無法辦理過戶，所有權名義人－林志龍、林美鳳及陳昌雄已出具切結書，確認各該土地為燁興公司出資購買，並承諾當燁興公司處分或使用時，應即配合辦理移轉登記，並將土地權狀交燁興公司保管，且已設定抵押權予燁興公司。其中登記於陳昌雄名下之高雄縣大社鄉牛食坑段135-11、135-12、135-17之土地被法院拍賣，因該土地抵押權第一順位係設定為燁興公司，故法院拍賣所得價款將優先分配於燁興公司，又為保全土地完整性，燁興公司於99年 8月間以財務協理名義參與競標（因該等土地之地目礙於法令規定無法以公司名義承購）並已順利得標。其中登記於林志龍名下之高雄縣大社鄉牛食坑段135-11、135-12、135-17之土地，燁興公司為集中管理，於99年 5月間由原先所有權名義人－林志龍改為燁興公司財務協理－尤景生，並簽訂信託契約書，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。

(4) 部份其他資產－其他，已提供作為借款之抵押品，請參閱附註37. 之說明。

20. 短期借款

借 款 性 質	100 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$3,765,500	1.53%-2.345%
購 料 貸 款	4,978,470	0.962%-2.91%
抵 押 借 款	387,316	2.375%
合 計	<u>\$9,131,286</u>	

借 款 性 質	99 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$1,384,000	1.15%-2.655%
購 料 貸 款	5,435,949	1.02%-5.838%
抵 押 借 款	530,245	2.24%-5.10%
合 計	<u>\$7,350,194</u>	

上列銀行借款之擔保品，請參閱附註37. 之說明。

21. 應付短期票券

保 證 機 構	100年12月31日	99年12月31日
中華票券公司	\$100,000	\$100,000
兆豐票券公司	130,000	130,000
國際票券公司	200,000	100,000
台灣票券公司	100,000	-
中國信託票券公司	-	100,000
大慶票券公司	100,000	-
陽信商業銀行	-	150,000
大中票券公司	100,000	100,000
合 計	<u>\$730,000</u>	<u>\$680,000</u>
減：未攤銷折價	<u>(372)</u>	<u>(952)</u>
淨 額	<u>\$729,628</u>	<u>\$679,048</u>
利 率 區 間	<u>1.57%-2.238%</u>	<u>1.47%-2.53%</u>

上列發行應付短期票券之擔保品，請參閱附註37. 之說明。

22. 其他應付款項

項 目	100年12月31日	99年12月31日
應付設備款	\$142,389	\$69,230
應付現金股利	22,386	22,232
應付數量折扣	36,122	39,492
應付進貨合約損失	-	8,763
應付零件、耗材款	30,452	48,159
其 他	<u>20,182</u>	<u>11,081</u>
合 計	<u>\$251,531</u>	<u>\$198,957</u>

23. 預收款項

項 目	100年12月31日	99年12月31日
預收貨款	\$250,449	\$237,020
預收其他	49,248	17,914
預收工程款	1,087,515	1,095,199
減：在建工程轉列	(316,817)	(537,091)
減：轉列在建工程減項	(737,800)	(514,859)
合 計	<u>\$332,595</u>	<u>\$298,183</u>

依據財務會計準則公報第11號長期工程合約之會計處理準則規定：

- (1) 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。
- (2) 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，請參閱附註 11. 說明。

24. 一年或營業週期內到期長期負債

項 目	100年12月31日	99年12月31日
一年內到期長期借款	\$3,674,263	\$1,513,597
應付租賃款	141	2,446
合 計	<u>\$3,674,404</u>	<u>\$1,516,043</u>

25. 長期借款及一年或營業週期內到期長期負債

貸款機構	到 期 日	100年12月31日	99年12月31日	還 款 方 式
台灣企銀－高雄	103. 3. 17	\$142, 500	\$200, 000	分期償還。
彰化銀行－高雄	104. 12. 10	3, 000, 000	3, 000, 000	分期償還。
等聯貸銀行				
新光銀行－七賢	106. 4. 9	90, 000	90, 000	分期償還。
銀行				
兆豐銀行－港都	104. 3. 24	336, 000	432, 000	分期償還。
兆豐銀行－港都	102. 6. 9	201, 000	335, 000	分期償還。
兆豐銀行－港都	105. 5. 4	192, 000	343, 000	分期償還。
兆豐銀行－港都	105. 9. 29	706, 000	750, 000	分期償還。
合作金庫－高雄	102. 7. 22	－	4, 000, 000	分期償還，已
等聯貸銀行				於本期提前償
				畢。
合作金庫－高雄	105. 9. 22	3, 600, 000	－	分期償還。
等聯貸銀行				
土地銀行等 7家	105. 6. 26	2, 350, 000	2, 500, 000	分期償還。
聯貸案				
兆豐銀行等11家	106. 11. 29	3, 490, 540	3, 585, 000	分期償還。
聯貸案－甲項				
兆豐銀行等11家	100. 1. 5	204, 400	210, 000	分期償還。
聯貸案－乙項(註)				
台灣工銀	102. 9. 29	40, 000	－	分期償還。
台灣工銀	102. 10. 15	60, 000	－	分期償還。
元大等聯貸銀行	102. 11. 18	1, 105, 038	1, 063, 245	
大眾等聯貸銀行	101. 6. 29	181, 650	174, 780	到期一次清償。
合庫等聯貸銀行	101. 12. 11	－	291, 300	已提前清償。
台企等聯貸銀行	101. 12. 24	1, 332, 100	1, 602, 150	分期償還。
中國建設銀行	100. 3. 10	－	21, 306	分期償還。
中國建設銀行	100. 3. 15	－	31, 958	分期償還。
中國建設銀行	100. 3. 21	－	36, 246	分期償還。
中國建設銀行	100. 2. 15	－	26, 809	分期償還。
中國建設銀行	100. 1. 15	－	26, 809	分期償還。
中國建設銀行	100. 1. 15	－	32, 171	分期償還。
中國建設銀行	100. 2. 15	－	21, 447	分期償還。
中國建設銀行	100. 3. 21	－	21, 447	分期償還。
中國建設銀行	100. 3. 12	－	30, 350	分期償還。
華僑銀行	102. 2. 10	－	147, 693	已提前清償。

貸款機構	到 期 日	100年12月31日	99年12月31日	還 款 方 式
華僑銀行	102. 2. 24	-	284, 631	已提前清償。
BNP等聯貸銀行	102. 3. 25	1, 657, 680	1, 517, 483	分期還款。
中國等聯貸銀行	103. 6. 22	2, 306, 337	-	分期還款。
華一銀行	102. 7. 20	120, 121	-	分期還款。
華一銀行	102. 1. 21	-	175, 940	已提前清償。
華一銀行	102. 3. 1	-	145, 151	已提前清償。
匯豐銀行	102. 2. 10	-	219, 927	已提前清償。
瑞穗銀行	102. 7. 19	96, 097	290, 302	分期還款。
兆豐銀行	107. 4. 30	160, 000	-	分期償還。
合 計		\$21, 371, 463	\$21, 606, 145	
減：一年內到期長期負債		(3, 674, 263)	(1, 513, 597)	
減：長期借款未攤銷折價		(152)	(57)	
減：未攤銷聯貸案遞延主辦費		(19, 080)	(14, 940)	
長期借款		<u>\$17, 677, 968</u>	<u>\$20, 077, 551</u>	
期末借款利率區間		<u>1.511%-6.5813%</u>	<u>1.2%-5.526%</u>	

(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37. 之說明。

(2) 約定限制條款：

A. 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：
本公司之經會計師簽證之半年度及年度財務報表應維持下列各項財務比率
- a. 流動資產對流動負債比率不低於85%。
 - b. 負債總額對淨值比率不高於150%。
 - c. 利息保障倍數(稅前淨利+利息支出+折舊及攤銷/利息支出) 不低於2倍。
- 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：
本公司之經會計師簽證之半年度及年度財務報表應維持下列各項財務比率
- a. 流動資產對流動負債比率不低於85%。
 - b. 負債總額對淨值比率不高於150%。
 - c. 利息保障倍數(稅前淨利+利息支出+折舊及攤銷/利息支出)不低於2倍。
- D. 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). 財務比率：燁輝企業股份有限公司經會計師簽證之財務報表應維持下列各項財務比率：
 - (1) 流動比率不得低於 70%。
 - (2) 負債比率不得高於150%。
 - (3) 利息保障倍數(稅前淨利+利息支出+折舊及攤銷/利息支出) 不得低於 1.50倍。
 - (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. 合庫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). 財務比率：燁輝企業股份有限公司經會計師簽證之財務報表應維持下列各項財務比率：
 - (1) 流動比率不得低於 100%。
 - (2) 負債比率不得高於150%。
 - (3) 利息保障倍數(稅前淨利+利息支出+折舊及攤銷/利息支出) 不得低於 1.50倍。

c. 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). 財務比率：燁輝企業股份有限公司經會計師簽證之財務報表應維持下列各項財務比率：

(1) 流動比率不得低於 70%。

(2) 負債比率不得高於150%。

(3) 利息保障倍數(稅前淨利+利息支出+折舊及攤銷/利息支出)不得低於 1.50倍。

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

a. 保證人：燁輝企業股份有限公司之經會計師簽證之財務報表應維持下列各項財務比率

(1) 流動資產對流動負債比率在2009年以前不低於100%。

(2) 負債總額對淨值比率在2009年度以前均不高於175%；在2010年度以後不高於150%。

(3) 利息保障倍數(稅前淨利+利息支出+折舊/利息支出)不低於 2.5倍。

(4) 有形淨值(股東權益扣除無形資產後)不得低於台幣 250億元。

b. 借款人：燁輝(中國)科技材料有限公司之財務報表應維持下列各項財務比率

(1) 負債比率在2006年度不高於 3.5；在2007年度不高於3.25；在2008年度及以後年度均不高於2.5。

(2) 利息保障倍數(稅前淨利+利息支出+折舊/利息支出)在2006年度不低於1.0；2007 年度及以後年度均不低於1.5。

c. 中國銀行聯貸案限制條款如下：

借款人：燁輝(中國)科技材料有限公司之財務報表應維持下列各項財務比率

(1) 資產負債比率不高於75%。

d. 華僑銀行、華一銀行及匯豐銀行之借款額度係由MICKEY公司及燁輝香港公司提供定存單及擔保信用狀作為本公司借款額度之擔保，故本公司得於其擔保額度內循環動支使用。上述MICKEY公司及燁輝香港公司之擔保期間均為三年。

- e. 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本公司借款額度之擔保，故本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。

- F. 燁輝(香港)控股有限公司元大聯貸案之長期借款，經與債權銀行約定特別條款如下：

- a. 保證人：燁輝企業股份有限公司經會計師簽證之每年合併財務報表應維持下列各項財務比率：

- (1) 流動資產對流動負債比率不低於 80%。
- (2) 負債總額對淨值比率不高於140%。
- (3) 利息保障倍數(稅前淨利+利息支出+折舊+攤銷/利息支出)不低於 150%。

- b. 法人保證人不可撤銷的承諾並確認：直接或間接持有借款人之股權比例應達90% 以上，並維持對該企業之經營控制權。

上述B至F之聯貸案若違反相關約定之財務比率，則須於期限內改善，若未如期改善，則須計付承諾費(補償費)，相關計付金額須經雙方協議決定。

- G. 子公司燁興公司於100年及99年間與聯貸銀行簽訂授信合約，重要之財務約定如下：之財務約定如下：

- a. 子公司燁興公司於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：

- (a). 本公司承諾自合約簽約日起，於合約存續期間內，每一會計年度終了均應以本公司經會計師簽證之非合併財務報告所記載之資料及數據為計算基礎，核算下列規定之財務比率，並應符合所訂之財務比率數值：

- a. 負債比率(負債總額除以股東權益之比率) $\leq 200\%$

- (b). 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。

- b. 子公司燁興公司於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：
- (a). 本公司承諾自合約簽約日起，於合約存續期間內，依本公司年度及半年度經會計師查核簽證之非合併財務報告為計算基礎，其相關財務比率應維持下列標準：
- a. 流動比率不得低於55%(含)。
- b. 負債比率(負債總額/淨值)不得高於200%(含)。
- c. 利息保障倍數[(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)/利息費用]應維持於1倍(含)以上。
- (b). 本公司如不能維持上述所訂財務比率時，自管理銀行通知違反財務承諾之日起，利率須加碼0.1%(年利率)，並於次一期非合併財務報告之提出日前改善之，若未於改善期間改善，應就未清償總餘額，按費率0.025%計付罰款。

26. 退休金

- (1) 本公司訂有員工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。規定員工每服務滿1年，可獲得兩個基數之退休金，年資超過15年者，於勞基法實施前每滿1年給半個基數；勞基法實施後每滿1年給1個基數，總數以45個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及其退休前6個月之平均薪資計算。

- A. 本公司目前每月按薪資總額之4.2%提撥退休準備金。依財務會計準則公報第18號「退休金會計處理準則」規定，員工退休金費用應依精算法認列，茲依該公報規定，揭露相關資訊如下：

- a. 淨退休金成本：

項 目	100 年 度	99 年 度
服 務 成 本	\$10,198	\$10,782
利 息 成 本	16,760	11,015
基金資產之預期報酬	(11,095)	(10,344)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	2,563	2,621
退休金損(益)之攤銷	15,850	2,556
縮減或清償損(益)	24,146	-
母公司淨退休金成本	\$58,422	\$16,630
子公司淨退休金成本	20,003	18,756
合 計	\$78,425	\$35,386

b. 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

100年12月31日：

項 目	本 公 司	子 公 司
給付義務：		
既得給付義務	(\$158, 835)	(\$78, 796)
非既得給付義務	(535, 386)	(222, 502)
累積給付義務	(\$694, 221)	(\$301, 298)
未來薪資增加之影響數	(390, 127)	(87, 701)
預計給付義務	(\$1, 084, 348)	(\$388, 999)
退休基金資產公平價值	567, 388	43, 041
提 撥 狀 況	(\$516, 960)	(\$345, 958)
未認列過渡性淨給付義務	4, 229	25, 293
未認列退休金損(益)	602, 640	15, 966
補列應計退休金負債	(216, 742)	(3, 341)
預付退休金/(應計退休金負債)	(\$126, 833)	(\$308, 040)
既 得 給 付	\$181, 851	\$88, 524

99年12月31日：

項 目	本 公 司	子 公 司
給付義務：		
既得給付義務	(\$57, 182)	(\$66, 949)
非既得給付義務	(425, 265)	(206, 208)
累積給付義務	(\$482, 447)	(\$273, 157)
未來薪資增加之影響數	(105, 862)	(80, 471)
預計給付義務	(\$588, 309)	(\$353, 628)
退休基金資產公平價值	539, 826	46, 240
提 撥 狀 況	(\$48, 483)	(\$307, 388)
未認列過渡性淨給付義務	7, 045	29, 363
未認列退休金損(益)	115, 363	35, 498
補列應計退休金負債	-	(4, 934)
預付退休金/(應計退休金負債)	\$73, 925	(\$247, 461)
既 得 給 付	\$72, 740	\$77, 353

c. 本公司100年12月31日應計退休金負債 126, 833仟元，帳列應計退休金負債 124, 549仟元及應付費用 2, 284仟元；子公司帳列應計退休金負債 307, 783仟元及應付費用 257仟元。

d. 本公司99年12月31日預付退休金73,925仟元，帳列其他資產—其他76,375仟元及應付費用 2,450仟元；子公司帳列應計退休金負債 247,436仟元及應付費用25仟元。

e. 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

100年度：

項 目	本 公 司	子 公 司
折 現 率	2.0%	2.0%
未來薪資水準增加率	3.75%	2.0%-3.0%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.0%	2.0%

99年度：

項 目	本 公 司	子 公 司
折 現 率	2.0%	2.5%
未來薪資水準增加率	1.75%	2.0%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.0%	2.0%-2.25%

B. 「勞工退休金條例」自94年7月1日起施行，係屬確定提撥退休辦法。勞工得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。依該條例規定，雇主每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於勞工每月工資6%。合併公司 100年度及99年度按確定提撥制提撥之退休金分別為69,351仟元及72,908仟元。

27. 股 本

項 目	100年12月31日	99年12月31日
額 定 股 本	\$20,000,000	\$20,000,000
實 收 股 本	16,032,767	15,269,302
已發行普通股數 (仟股)	1,603,277	1,526,930
每股面額(元)	10	10

本公司於100年6月22日股東常會通過辦理盈餘轉增資 763,465仟元，增資基準日訂為100年9月21日，截至100年12月31日止已完成變更登記。

28. 資本公積

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。

29. 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) 依據證交法第41條規定，於分派盈餘時，除依法提列法定盈餘公積外，就當年度發生之帳列股東權益減項金額（如長期投資未實現跌價損失、累積換算調整數等）自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(4) 員工紅利與董監事酬勞相關資訊：

A. 本公司股東常會分別於100年6月及99年 6月宣佈99年度及98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)	
	99 年 度	98 年 度	99 年 度	98 年 度
法 定 公 積	\$30,661	\$28,975		
特別盈餘公積	71,331	-		
普通股現金股利	458,079	436,266	0.3	0.3
普通股股票股利	763,465	727,110	0.5	0.5
合 計	<u>\$1,323,536</u>	<u>\$1,192,351</u>		

100年6月22日股東會決議配發99年度員工紅利及董監事酬勞分別為 7,727仟元及 1,545仟元。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與99年度財務報表認列之員工紅利 7,727仟元及董監事酬勞 1,545 仟元並無差異。

B. 有關員工紅利及董監酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站等管道查詢。

(5) 民國 100年度及99年度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之金額分別為 9,736仟元及 9,272仟元，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。

30. 用人、折舊、折耗及攤銷費用

項 目	100 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用			
薪資費用	\$1,102,791	\$534,164	\$1,636,955
勞健保費用	95,350	45,009	140,359
退休金費用(註1)	91,223	56,448	147,671
其他用人費用	247,115	65,431	312,546
折舊費用(註2)	1,486,990	102,679	1,589,669
攤銷費用(註3)	22,526	54,101	76,627
合 計	<u>\$3,045,995</u>	<u>\$857,832</u>	<u>\$3,903,827</u>

(註1)：不包括帳列預付設備款 105仟元之退休金。

(註2)：係包括帳列業外一什項支出之其他資產折舊費用 856仟元、閒置資產提列折舊39,007仟元及帳列未完工程之折舊費用38仟元。

(註3)：係包括帳列利息費用之聯貸案主辦費本期攤提數34,885仟元。

項 目	99 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用			
薪資費用	\$1,073,638	\$534,694	\$1,608,332
勞健保費用	92,740	37,385	130,125
退休金費用(註1)	77,340	30,836	108,176
其他用人費用	251,423	57,993	309,416
折舊費用(註2)	1,694,040	169,652	1,863,692
攤銷費用(註3)	22,693	42,875	65,568
合 計	<u>\$3,211,874</u>	<u>\$873,435</u>	<u>\$4,085,309</u>

(註1)：不包括帳列預付設備款 118仟元之退休金。

(註2)：係包括帳列業外一什項支出之其他資產折舊費用 855仟元、閒置資產提列折舊 9,994仟元、出租資產折舊34,231仟元及帳列未完工程之折舊費用 118仟元。

(註3)：係包括帳列利息費用之聯貸案主辦費本期攤提數24,260仟元。

31. 什項收入

項 目	100 年 度	99 年 度
出售廢品收入	\$82,794	\$35,777
保險理賠收入	47,973	3,460
租 賃 收 入	2,920	3,953
災損高估轉列收入	2,900	-
備呆轉收入	8,012	11,339
其 他	31,004	76,581
合 計	<u>\$175,603</u>	<u>\$131,110</u>

有關保險理賠收入，請參閱附註40. (1) d. 之說明。

32. 減損損失

項 目	100 年 度	99 年 度
金融商品減損損失	\$3,600	\$6,851
固定資產火災減損損失	961	-
固定資產水災減損損失	-	28,000
合 計	<u>\$4,561</u>	<u>\$34,851</u>

固定資產減損損失，係固定資產遭受水災及火災所估列之損失，詳附註40. 之說明。

33. 什項支出

項 目	100 年 度	99 年 度
閒置資產折舊	\$39,007	\$9,994
出租資產折舊	-	34,231
其他資產—其他折舊	856	855
原料回收損失	9,834	8,404
未履約賠償金	-	225,629
其 他	10,296	56,007
合 計	<u>\$59,993</u>	<u>\$335,120</u>

本公司之供應商Trafigura Beheer B.V公司以本公司及子公司未依約開出信用狀為由終止雙方之採購契約並在倫敦金屬交易所（LME）提出仲裁，後於99年7月27日經雙方協商達成和解，本公司應賠償Trafigura 公司計美金柒佰萬元正（包括本公司美金伍佰伍拾萬及子公司壹佰伍拾萬元正），本公司及子公司所應負擔之賠償金計225,629仟元帳列業外-什項支出項下。

34. 所得稅

(1) 遞延所得稅資產(負債)淨額

A. 流動：

項 目	100年12月31日	99年12月31日
未實現兌換損失(利益)	\$3,562	\$22,029
銷貨折讓認列之差異	4,469	6,788
未實現銷貨利益	4,468	5,704
未實現存貨呆滯及跌價損失	8,527	18,394
銷貨收入認列之差異	1,650	236
其 他	(76)	3,229
子公司遞延所得稅資產	25,567	22,288
合 計	\$48,167	\$78,668
減：備抵評價	—	—
遞延所得稅資產淨額	\$48,167	\$78,668

B. 非流動：

項 目	100年12月31日	99年12月31日
折舊費用認列之差異	\$3,648	\$4,261
成本法投資損失	56,883	56,271
依權益法認列之投資損(益)	254,737	248,964
國外投資損失準備	(538)	(48,232)
其 他	5,173	3,579
子公司遞延所得稅資產	200,983	244,138
小 計	\$520,886	\$508,981
減：備抵評價	(50,203)	(50,203)
合 計	\$470,683	\$458,778
累積換算調整數	(67,131)	34,557
已實現調整數(註)	(47,378)	(47,378)
遞延所得稅資產淨額	\$356,174	\$445,957

註：係99年度組織重整，稅務上依法律個體原則認列之兌換損失。

(2) 所得稅費用(利益)

項 目	100 年 度	99 年 度
當期所得稅費用	\$61,900	\$1,949
未分配盈餘加徵 10%稅款	-	-
遞延所得稅費用(利益)	(21,280)	36,671
以前年度所得稅調整	33,955	(2,750)
因所得稅法改變所產生之變動影響數	-	47,827
本公司所得稅費用(利益)	\$74,575	\$83,697
子公司所得稅費用(利益)	1,302	1,018
子公司未分配盈餘加徵 10%稅款	7,578	3,371
子公司以前年度所得稅調整	60	10
子公司遞延所得稅費用(利益)	41,191	35,590
所得稅費用(利益)	\$124,706	\$123,686

立法院於99年 5月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由20%調降為17%，並自99年度施行。

(3) 應付(退)所得稅

項 目	100 年 12 月 31 日	
	本 公 司	子 公 司
當期所得稅費用	\$61,900	\$1,302
未分配盈餘加徵 10%稅款	-	7,578
以前年度應付所得稅	2,974	-
減：暫繳及扣繳稅款	(16,869)	(603)
應付(退)所得稅	\$48,005	\$8,277

子公司應付所得稅 8,277仟元，分別帳列應付所得稅 8,293仟元及預付款項 16仟元。

項 目	99 年 12 月 31 日	
	本 公 司	子 公 司
當期所得稅費用	\$1,949	\$1,018
未分配盈餘加徵 10%稅款	-	3,371
減：暫繳及扣繳稅款	(810)	(709)
應付(退)所得稅	\$1,139	\$3,680

子公司應付所得稅 3,680仟元，分別帳列應付所得稅 3,712仟元及預付款項32仟元。

(4) 母公司損益表所列稅前淨利依規定稅率計算之應計所得稅，與課稅所得依稅法規定計算之當期所得稅費用，兩者間之差異說明如下：

項 目	100 年 度	99 年 度
稅前淨利應計所得稅	\$105,623	\$66,924
稅務調整增(減)所得稅		
(1) 已(未)實現兌換損益	(18,467)	17,370
(2) 免計入課稅所得	237	164
(3) 依權益法認列投資損失(利益)	1,052	(49,023)
(4) 轉回(提列)國外投資損失準備	13,590	23,291
(5) 聯屬公司間未(已)實現銷貨利益	(1,236)	1,199
(6) 退休金費用財稅差異	(2,688)	(2,725)
(7) 提列(轉回)存貨跌價及呆滯損失	(9,867)	10,861
(8) 已(未)實現金融資產(負債)評價 損失(利益)	2,502	37,779
(9) 已實現投資損失	-	(47,377)
(10) 投 資 收 益	(31,681)	(26,338)
(11) 其 他	2,835	(8,246)
投資抵減節省所得稅	-	(193)
虧損扣抵當年度所得稅	-	(21,737)
母公司當期所得稅費用	61,900	1,949
子公司當期所得稅費用	1,302	1,018
當期所得稅費用	\$63,202	\$2,967

(5) 截至100年12月31日止，合併公司營利事業所得稅結算申報，業經稽徵機關核定至97～98年度。

(6) 截至100年12月31日止，合併公司依促進產業升級條例享受所得稅抵減之資訊：無。

(7) 本公司兩稅合一相關資訊：

項 目	100 年 底	99 年 底
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$834,445	\$1,240,575
86年度以前未分配盈餘	111,907	111,907
87年度以後未分配盈餘	1,889,119	2,671,898

項 目	100 年 度	99 年 度
盈餘分配之稅額扣抵比率	40.14%	44.94%
	(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 100年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率會因本公司依所得稅法規定可能產生之各項可扣抵稅與實際不同而須調整。

35. 基本每股盈餘

項 目	100 年 度	99 年 度
A. 基本每股盈餘：		
合併總損益	\$542,305	\$465,812
加：歸屬於少數股權之淨損(利)	4,430	(155,841)
屬於母公司普通股股東之本期損益	\$546,735	\$309,971
本期流通在外加權平均股數(仟股)	1,603,277	1,526,930
追溯調整後加權平均股數(仟股)	1,603,277	1,603,277
基本每股盈餘		
合併淨損益	\$0.34	\$0.19
加：歸屬於少數股權淨損(益)	-	0.10
屬於母公司普通股股東之本期損益(損)	\$0.34	\$0.29

99年追溯調整後加權平均股數 $1,526,930 \times 1.05 = 1,603,277$

36. 關係人交易

(1) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
燁茂實業股份有限公司	依權益法評價之被投資公司
燁聯鋼鐵股份有限公司	其董事長與本公司相同
義 守 大 學	其董事長與本公司相同
燁貿國際股份有限公司	實質關係人
正新大樓管理顧問股份有限公司	依權益法評價之被投資公司
義大醫療財團法人	其董事長與本公司相同
慶大樂企業有限公司	董事長為本公司總經理二親等內親屬
鉉勝企業(股)公司	實質關係人
燁宏企業(股)公司	實質關係人
裕鉉實業(股)公司	實質關係人
ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司
雲義科技(股)公司	實質關係人
GLORIOUS FALCON INTENATIONAL LIMITED	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人
林 美 鳳	實質關係人
泛喬(股)公司	依權益法評價之被投資公司
祿鏡企業(股)公司	實質關係人
YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事長為本公司副董事長
憲旺鋼鐵(股)公司	其董事長為本公司副董事長之配偶
義大開發(股)公司	依權益法評價之被投資公司
欣建工業(股)公司	依權益法評價之被投資公司

(續下頁)

(承上頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
正新保全(股)公司	依權益法評價之被投資公司
天津聯發精密鋼鐵有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司之子公
陳 永 賢	本公司之財務副總經理
林 志 龍	本公司董事長二親等內親屬
尤 景 生	燁興公司之財務協理
聖藍科技(股)公司	其董事長為本公司董事長二親等內親屬
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	依權益法評價之被投資公司

(2) 與關係人間之重大交易事項

A. 進 貨：

關 係 人 名 稱	100 年 度	
	進 貨 金 額	佔進貨淨額%
ASIAZONE CO., LIMITED	\$1,264,359	3.90%
燁宏企業(股)公司	2,205,698	6.80%
燁聯鋼鐵(股)公司	6,859,300	21.13%

關 係 人 名 稱	99 年 度	
	進 貨 金 額	佔進貨淨額%
ASIAZONE CO., LIMITED	\$774,219	1.42%
燁宏企業(股)公司	2,676,378	4.91%
燁聯鋼鐵(股)公司	6,978,317	12.81%

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。

合併子公司-燁興公司向燁聯進貨於收貨後5日內尚未付款即視為延付貨款，須按年息4%計付利息，對其他關係人若未依約付款，須按年息2.5%-4%加計延遲給付貨款息。

B. 營業收入(銷貨或勞務)

關 係 人 名 稱	100 年 度	
	銷 貨 金 額	佔銷貨淨額 %
銷 貨 收 入:		
燐聯鋼鐵(股)公司	\$173,011	0.26%
慶大樂企業有限公司	64,145	0.10%
ASIAZONE CO., LIMITED	2,580,474	3.90%
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	3,066,745	4.64%
YIEH CORPORATION LIMITED	599,960	0.91%
聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	294,570	0.45%
天津聯發精密鋼鐵有限公司	240,085	0.36%
祿鏡企業(股)公司	4,027	0.01%
其 他	17,525	0.03%
工 程 收 入:		
燐聯鋼鐵(股)公司	43,549	0.07%
義大開發(股)公司	13,310	0.02%
其 他	9,050	0.01%
下 腳 收 入:		
燐聯鋼鐵(股)公司	430,330	0.65%
副產品收入:		
其 他	1,493	—

關 係 人 名 稱	99 年 度	
	銷 貨 金 額	佔銷貨淨額 %
銷 貨 收 入:		
燐聯鋼鐵(股)公司	\$177,934	0.28%
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	4,732,952	7.53%
慶大樂企業有限公司	75,801	0.12%
ASIAZONE CO., LIMITED	3,219,065	5.12%
祿鏡企業(股)公司	119,325	0.19%
YIEH CORPORATION LIMITED	589,275	0.94%
聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	312,677	0.50%
天津聯發精密鋼鐵有限公司	124,013	0.20%
其 他	9,262	0.01%
下 腳 收 入:		
燐聯鋼鐵(股)公司	420,226	0.67%
加 工 收 入:		
其 他	180	—
工 程 收 入:		
燐聯鋼鐵(股)公司	12,536	0.02%
義大開發(股)公司	330,120	0.53%
泛喬(股)公司	45,590	0.07%
其 他	25	—

- a. 本公司對關係人銷貨收入及下腳收入之交易價格，除GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED因無其他相同產品交易對象可供比較外(如特殊鋼品)，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，係參考燐聯公司向其他非關係人購買價格而定，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。

C. 財產交易：

一、本公司購買關係人財產交易明細如下：

		100 年 度
關係人名稱	交 易 內 容	金 額
雲義科技(股)公司	購買廠房及預付設備款	\$2,050
其 他	預 付 設 備 款	100
		99 年 度
關係人名稱	交 易 內 容	金 額
燁聯鋼鐵(股)公司	未完工程－儀器設備 維修工程	\$192
	未完工程－維修工程 人力支援服務	1,268
雲義科技(股)公司	購買設備及未完工程 一條碼列印機及電腦	8,336

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。

二、本公司出售設備予關係人明細如下：

		100	年	度
關係人名稱	摘	售	價	出售(損)益
燁聯鋼鐵(股)公司	出售運輸設備		\$81	\$3
正新保全(股)公司	出售運輸設備		92	92

99 年度：無。

上列出售價格係經雙方議價決定。

D. 承包工程

(A) 截至100年12月底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	在建工程 / 預收工程款
義大開發(股)公司	鋼構工程	\$1,520	\$448
			-
燁聯鋼鐵(股)公司	天車製裝工程	9,050	9,312
			-
其 他	天車製裝工程等	800	424

(B) 截至99年12月底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	在建工程 / 預收工程款
義大開發(股)公司	鋼構工程	\$11,854	\$10,591
			-
燁聯鋼鐵(股)公司	廠房及天車製裝工程	50,433	34,356
			27,271
其 他	鋼構及天車工程	8,500	6,285
			-

上開承包工程係經雙方議價決定，並按工程進度收款。

E. 應收(付)款項期末餘額：

關 係 人 名 稱	100	年 底
	金 額	佔期末餘額%
應收票據：		
燐聯鋼鐵(股)公司	2,583	0.48%
義大開發(股)公司	611	0.11%
其 他	\$468	0.09%
合 計	\$3,662	0.68%
應收帳款：		
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	\$189,034	7.40%
YIEH CORPORATION LIMITED	6,470	0.25%
慶大樂企業有限公司	4,768	0.19%
ASIAZONE CO., LIMITED	192,939	7.55%
燐聯鋼鐵(股)公司	51,602	2.02%
聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	35,394	1.39%
天津聯發精密鋼鐵有限公司	24,048	0.94%
義大開發(股)公司	13,765	0.54%
其 他	13,093	0.50%
合 計	\$531,113	20.78%
其他應收款：		
燐宏企業(股)公司	\$14,425	4.54%
泛喬(股)公司	8,771	2.76%
燐聯鋼鐵(股)公司	2,624	0.83%
其 他	1,937	0.61%
合 計	\$27,757	8.74%
應付票據：		
其 他	\$3,209	0.12%
應付帳款：		
燐宏企業(股)公司	\$1,934	0.24%
預收款項：		
其 他	\$2,750	0.83%
應付費用：		
其 他	\$7,636	1.02%
其他應付款：		
其 他	\$426	0.17%

關 係 人 名 稱	99 年 底	
	金 額	佔期末餘額%
應收票據：		
燐聯鋼鐵(股)公司	\$18,222	5.71%
義大開發(股)公司	95,793	30.03%
其 他	123	0.04%
合 計	<u>\$114,138</u>	<u>35.78%</u>
應收帳款：		
燐聯鋼鐵(股)公司	\$64,373	1.58%
慶大樂企業有限公司	19,306	0.47%
祿鎰企業(股)公司	36,091	0.89%
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	673,455	16.52%
ASIAZONE CO., LIMITED	233,079	5.72%
天津聯發精密鋼鐵有限公司	22,686	0.56%
YIEH CORPORATION LIMITED	37,182	0.91%
合 計	<u>\$1,086,172</u>	<u>26.65%</u>
其他應收款：		
欣建工業(股)公司－現金股利	\$33,300	4.52%
燐宏企業(股)公司	11,339	1.54%
燐聯鋼鐵(股)公司	1,864	0.25%
其 他	1,603	0.22%
合 計	<u>\$48,106</u>	<u>6.53%</u>
預付款項：		
其 他	<u>\$3,034</u>	<u>0.13%</u>
應付票據：		
其 他	<u>\$4,793</u>	<u>0.12%</u>
應付帳款：		
燐宏企業(股)公司	\$2,547	0.37%
ASIAZONE CO., LIMITED	1,432	0.21%
合 計	<u>\$3,979</u>	<u>0.58%</u>
應付費用：		
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	\$2,968	0.41%
雲義科技(股)公司	1,710	0.24%
其 他	1,973	0.27%
合 計	<u>\$6,651</u>	<u>0.92%</u>

其他應付款：

雲義科技(股)公司	\$7,225	3.63%
其 他	1,970	0.99%
合 計	<u>\$9,195</u>	<u>4.62%</u>

預收款項

YIEH CORPORATION LIMITED	\$22,891	7.68%
其 他	79	0.03%
合 計	<u>\$22,970</u>	<u>7.71%</u>

F. 其 他

(1) 租金支出

關係人名稱	摘 要	100 年 度	99 年 度
其 他	土地、建物	\$4,332	\$5,555

(2) 租金收入

關係人名稱	摘 要	100 年 度	99 年 度
其 他	土地、建物	\$2,403	\$2,936

(3) 其 他

a. 其他收入：

關係人名稱	金 額	100 年 度	帳列會計科目
		摘 要	
燁聯鋼鐵(股)公司	\$31,527	廢品收入等	其 他 收 入
GLORIOUS FALCON	5,341	技術指導費	其 他 收 入
INTERNATIONAL LIMITED			
其 他	18,583	主機使用費等	其他收入及利息收入等

關係人名稱	99 年 度		
	金 額	摘 要	帳列會計科目
燁聯鋼鐵(股)公司	\$20,426	廢品收入	其他收入
GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	4,955	技術指導費	其他收入
其 他	7,129	主機使用費等	其他收入等

b. 其他費用：

關 係 人 名 稱	100 年 度	
	金 額	帳列會計科目
正新保全(股)公司	\$31,579	什費等
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	75,799	出口費用等
義大醫療財團法人	17,630	什費等
義 守 大 學	4,007	勞務費及雜費等
其 他	20,931	勞務費等

關 係 人 名 稱	99 年 度	
	金 額	帳列會計科目
正新保全(股)公司	\$31,392	什費等
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	81,697	出口費用等
義大醫療財團法人	14,313	什費等
義 守 大 學	4,651	勞務費及雜費等
其 他	24,561	勞務費等

c. 背書保證：

截至 100年12月底及99年12月底止，本公司分別提供 50,220仟元及55,242仟元銀行大本票作為HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 向銀行借款之擔保額度，且已全數動支。

d. 本公司三爺埤段 107地號土地(帳列其他資產—其他)登記於本公司財務副總陳永賢個人名下，請參閱附註19. 之說明。

e. 燁興公司(子公司)部份土地登記於關係人名下，其明細如下：

關 係 人	地 號
尤 景 生	高雄市岡山區白米段 200-3及136地號土地
尤 景 生	高雄市大社區牛食坑段135-11、135-12、135-17地號土地
林 美 鳳	高雄市大社區牛食坑段135-11地號土地

H. 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

項 目	100 年 度	99 年 度
薪 獎	\$36,108	\$63,957
紅 利	1,939	2,012
業務執行費	1,587	1,584
合 計	\$39,634	\$67,553

(1) 上述薪酬資訊自100年度起不包括副總等級以下人員之薪酬金額。

(2) 上述薪酬詳細資訊可參閱股東會年報內容。

37. 質押之資產

下列資產已提供作為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	100年12月31日	99年12月31日
受限制資產—流動	\$1,351,133	\$1,555,724
受限制資產—非流動	50,199	93,786
應 收 帳 款	28,701	3,000
應 收 票 據	222,025	5,533
不動產投資	2,736,585	2,736,585
土 地	2,985,176	2,985,176
房屋及建築淨額	3,911,899	3,832,939
機器設備淨額	16,163,605	15,431,761
水 電 設 備	105,706	34,520
運輸設備淨額	173,132	2,858
其 他 設 備	30,483	37,680
其他無形資產	132,781	124,635
其他資產—其他	963,117	963,956
閒置資產淨額	458,601	491,499
合 計	\$29,313,143	\$28,299,652

38. 重大承諾事項及或有事項

項 目	100年12月31日	99年12月31日
(1) 借款及進貨開立之保證票據	\$26,499,511	\$27,524,728
(2) 收受客戶履約保證票據	282,377	279,847
(3) 已開發未使用信用狀		

單位：仟元

100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
信用狀金額	保證金金額	信用狀金額	保證金金額
USD 6,267	-	USD 19,933	-
NTD 452,642	-	NTD 468,801	-
JPY 8,550	-	JPY 132,162	RMB 1,300
EUR 25	RMB 226	EUR 182	-

(4) 重要合約：

A. 公司為擴建廠房生產鍍鋅鋼板及烤漆鋼板等，與台灣糖業(股)公司高雄糖廠簽訂地上權設定契約，取得土地使用權，內容如下：

a. 地上權存續期間：85.1.1-134.12.31。

b. 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。

c. 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。

d. 截至100年底及99年底止，未來一年內到期之預付台糖土地使用權利金均為 207仟元，帳列預付款項項下，超過一年之預付台糖土地使用權利金各為 619仟元及 826仟元，帳列其他資產－其他。

(5) 本公司對他人背書保證之情形，請參閱附註36(2)。

(6) 億威公司(合併子公司)向經濟部加工出口區管理處台中分處續租土地 4,353平方公尺(子公司廠房屋落所在)，期限至107年11月底止為期10年，每月租金為40仟元。

(7) 截至100年12月31日及99年12月31日止，本公司因履約及保固而提供之保證分別為75,047仟元及33,192仟元。

(8) 合併子公司-燁興公司與 MMK及KOB等小鋼胚原料供應商簽訂原料採購合約，其價格由雙方議定之，截至 100年12月31日止，尚未履約部份計25,790噸，金額共約5.12億元。

(9) 合併子公司-燁興公司為興建屏南電爐設備已簽訂生產設備購置合約為 1,522,222 仟元，其中已投入金額約為 73,642 仟元。

(10) 本公司吸收合併之聯網重工(股)公司其 93 年間之進貨交易，於 97 年 12 月與南區國稅局對進貨交易對象之認定存有營業稅之爭議，爭議之稅款為 8,725 仟元及相關罰鍰為 1,000 仟元，本公司已於 98 年 1 月依法提出復查及行政救濟，財政部及高雄高等行政法院已於 100 年 3 月駁回訴願案及 101 年 1 月駁回行政訴訟，截至 101 年 3 月 21 日止本公司已再提出上訴理由，另本公司 98 年度已就爭議之稅款先行估列入帳（帳列其他損失並沖抵應退稅款）。

(11) 重要契約之締結

(A) 截至 100 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
坤興聚合發獨秀店鋪 集合住宅新建工程 (註1)	187,102 213,380	\$200,727 90.05%	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 97.63%	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。

(B) 截至99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
坤興聚合發榮耀集合 住宅新建工程	330,394 391,619	\$372,236 98.52%	100年 (61,225)
坤興聚合發獨秀店鋪 集合住宅新建工程	185,702 212,011	197,139 88.50%	100年 (26,309)
慈濟雙和靜思堂鋼骨 結構新建工程	151,857 136,013	128,304 90.03%	100年 14,264
德盛建設玉上園集合 住宅新建工程	188,326 211,429	186,938 16.45%	100年 (23,103)

39. 重大期後事項

- (1) 本公司為因應子公司－鑫陽公司營運生產作業之需求於101年3月21日經董事會決議出售部分本公司原鋼管事業部之廠房建物予鑫陽公司，並預計於101年3月23日簽訂買賣合約，合約價款為94,125仟元，預計出售損益為 0仟元。
- (2) 本公司於101年3月21日經董事會通過擬增資中國大陸燁輝(中國)科技材料有限公司用以擴廠並增加生產相關設備案，本案總投資金額為美金 9,800萬元，本公司擬經由海外第三地控股公司YIEH PHUI (HONG KONG)HOLDINGS LTD. (簡稱燁輝(香港))間接增資對中國大陸投資，金額預計為美金 3,266萬元。

40. 其 他

(1) 水災損失

本公司及子公司於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，有關存貨及生產設備所蒙受之水災損失初步估計如下：

100年12月31日：

項 目	存 貨	固 定 資 產	合 計
已實現損失金額	\$68,621	\$307,326	\$375,947
估計損失金額	-	-	-
合計	\$68,621	\$307,326	\$375,947
理賠金額	(68,621)	(279,326)	(347,947)
公司自負損失金額	\$ -	\$28,000	\$28,000

99年12月31日：

項 目	存 貨	固 定 資 產	合 計
已實現損失金額	\$68,621	\$82,003	\$150,624
估計損失金額	-	262,716	262,716
合 計	\$68,621	\$344,719	\$413,340
估計理賠金額	(68,621)	(316,719)	(385,340)
公司自負損失金額	\$ -	\$28,000	\$28,000

- a. 前述損失屬於存貨計68,621仟元(原估列為68,621仟元)，屬於固定資產計307,326仟元(原估列為344,719仟元)雖已受有產物保險計279,326 仟元，惟公司必須承擔最低自負額為 28,000仟元(帳列99年度業外一減損損失項下)，餘額皆可向保險公司申請理賠(帳列其他應收款項下)，截至100年12月31日及99年12月31日止，保險公司已支付之理賠款項分別為307,897仟元及 0仟元，餘款40,050仟元及385,340 仟元尚未收回。
- b. 對於估計水災受損之固定資產截至 100年12月31日及99年12月31日止分別為0仟元及 262,716仟元，表列固定資產-累計減損項下。
- c. 上開保險理賠作業保險公司已於100年12月間確定理賠金額347,947仟元並於101年 1月完成賠付，溢估之災損及理賠款已沖減累計減損及應收理賠款，詳附註16.之說明。
- d. 保險公司100年12月間賠付予合併子公司-燁興公司營業中斷損失，相關加班及清理費用共47,973仟元，公司帳列營外一其他收入，請參閱附31.之說明。

(2) 火災損失

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：

項 目	固 定 資 產	原 幣 金 額
已實現損失金額	\$5,569	RMB 1,159
估計損失金額	43,441	RMB 9,041
合計	\$49,010	RMB 10,200
估計理賠金額	(48,049)	RMB 10,000
公司自負損失金額	\$961	RMB 200

A. 前述損失人民幣 10,200仟元雖已受有產物保險，惟公司必須承擔最低自負額為人民幣200仟元(帳列業外-其他損失項下)，餘額人民幣 10,000仟元皆可向保險公司申請理賠(帳列其他應收款項下)，截至100年12月31日止，保險公司尚在勘查辦理理賠事宜。

B. 對於估計火災受損之固定資產計人民幣 9,041仟元，表列固定資產一累計減損項下。

- (3) 子公司一燁興公司於97年間完成以私募方式募集資金 1,200,000仟元，預計資金用途原為新建屏南碳鋼電爐煉鋼廠，惟因環評問題，致建廠時程未能確定，基於公司利益著想，於99年 6月股東會決議通過將未支用資金 1,124,000仟元，變更資金用途為償還銀行借款，改善財務結構。
- (4) 子公司一燁興公司於98年 4月間經股東會決議通過擬以私募方式辦理現金增資，擬募集資金新台幣10億元，以償還銀行借款及改善財務結構，暫定每股認購價格為 4.6元。惟前述籌資計劃，如上所述 (4)原新建屏南碳鋼電爐煉鋼廠之資金用途已變更為償還銀行借款，改善財務結構，故於99年 6月股東會考量主客觀因素之必要性及正當性後，決議擬不予辦理。

(5) 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：仟元

項 目	100年12月31日			99年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
USD	133,551	30.275	4,043,271	153,812	29.13	4,480,532
JPY	2	0.3906	1	3	0.3582	1
EUR	255	39.18	9,999	737	38.92	28,668
AUD	-	30.735	-	0	29.68	0
RMB	734,664	4.8049	3,529,988	781,596	4.3985	3,437,851
HK	8	3.897	32	8	3.748	31
非貨幣性項目(公平價值評價)						
USD	210	30.275	6,371	512	29.13	14,910
JPY	1,049	0.3906	410	1,158	0.3582	415
採權益法之長期投資						
USD	135,324	30.275	4,096,939	134,297	29.13	3,912,066
JPY	2,094	0.3906	818	7,063	0.3582	2,530
金融負債						
貨幣性項目						
USD	154,668	30.275	4,682,560	133,411	29.13	3,886,272
JPY	824	0.3906	321	824	0.3582	295
RMB	1,614,535	4.8049	7,757,680	1,753,756	4.3985	7,713,897

41. 附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊(合併沖銷前)

- (1) 資金貸與他人：附表一。
- (2) 為他人背書保證：附表二。
- (3) 期末持有有價證券情形：附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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：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：附表八。
- (9) 從事衍生性商品交易：請參閱附註 5及43. 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。

2. 轉投資事項相關資訊：附表十。

3. 大陸投資資訊：附表十一。

4. 關係企業組織圖：附表十二。

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 100 年 12 月 31 日

編號	資金貸與他人 者公司名稱	貸 對 象	往 來 科 目	本期最 高餘額	期末餘額	實際撥 貸金額	利率 區間	資金貸 與性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額
												名 稱	價 值		
1	億威電子系統 (股)公司	亞威資通股份有限 公司	其他應 收款	39,000	16,000	12,000	3.75%	有融通資 金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,519,832 (註2)	10,519,832 (註1)
		APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	其他應 收款	43,973 (USD1,510)	—	—	8.00%	有融通資 金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,519,832 (註2)	10,519,832 (註1)
2	MICKEY REGENT INC.	燁輝(中國)科技材 料有限公司	長期應 收款 - 關係人	USD57,000	USD39,000	USD39,000	2.78438%- 4.56695%	有融通資 金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,519,832 (註2)	10,519,832 (註1)
		常熟啟揚新興建材 有限公司	其他應 收款	USD11,500	USD10,000	USD10,000	2.28563%- 3.57575%	有融通資 金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,519,832 (註2)	10,519,832 (註1)
3	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION S GROUP, INC.	亞威資通股份有限 公司	其他應 收款	USD 490	—	—	10.4%	有融通資 金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,519,832 (註2)	10,519,832 (註1)
4	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	USD54,000	USD54,000	USD54,000	2.75650%- 4%	有融通資 金之必要	—	營運週轉	—	—	—	10,519,832 (註2)	10,519,832 (註1)

(註1) 貸與總額以不超過母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母公司淨值百分之四十為限。

(註3) 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4) 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本公司淨值百分之五為限。

(註5) 上述母子公司間交易已沖銷。

附表二

燁輝企業股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國 100 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 (註 1)	本期最高背書保證額度	期末背書保證額度 (註 2)	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(註 1)
		公司名稱	關係						
0	燁輝企業(股)公司	MICKEY REGENT INC.	本公司之子公司	26,299,579	USD 142,500	USD 50,000	—	5.76%	26,299,579
		燁輝(中國)科技材料有限公司	本公司之孫公司	26,299,579	USD18,000 RMD345,000	USD18,000 RMD345,000	—	8.38%	26,299,579
		常熟啟揚新興建材有限公司	本公司之孫公司	26,299,579	USD 3,000	USD 3,000	—	0.35%	26,299,579
		燁興企業(股)公司	本公司之子公司	26,299,579	2,500,000	2,500,000	—	9.51%	26,299,579
		鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	26,299,579	1,590,000	1,320,000	—	5.02%	26,299,579
1	燁輝鋼鐵(股)公司	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	採權益法評價之被投資公司	8,766,526	55,242	50,220	—	0.19%	26,299,579
		燁輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司	26,299,579	USD 111,500	USD 111,500	—	12.84%	26,299,579
1	燁輝鋼鐵(股)公司	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	8,766,526	439,000	390,000	390,000	1.48%	26,299,579
2	燁輝(香港)控股有限公司	MICKEY REGENT INC.	本公司之子公司	26,299,579	USD 101,500	USD 50,000	—	5.76%	26,299,579

(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；另燁輝公司及燁輝(香港)控股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。

(註 2)：係依期末匯率 1 美元=30.275 及 1 人民幣元=4.8049 核算。

燐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

民國 100 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	市 價	
燐輝企業(股)公司	股票/唐榮鐵工廠股份有限公司	無	公平價值變動列為損益之金融資產	23,526	682,254	6.72%	682,254	
	股票/華南金融控股股份有限公司	無	公平價值變動列為損益之金融資產	800	13,080	0.01%	13,080	
	公司債/兆豐高雄德意志銀行三年期美金計價普通公司債	無	公平價值變動列為損益之金融資產	200	6,026	—	6,026	
	受益憑證/JF 日本小型基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	—	410	—	410	
	受益憑證/華頓投信華頓全球新股票基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	2,600	—	2,600	
	受益憑證/兆豐高銀美國銀行 4 年期美元固定收益債券	無	公平價值變動列為損益之金融資產	200	5,706	—	5,706	
	受益憑證/台企高銀富邦益債債券組合基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	4,661	—	4,661	
	受益憑證/一銀新興第一金全球大趨勢	無	公平價值變動列為損益之金融資產	178	2,328	—	2,328	
	受益憑證/彰銀高銀摩根富林明資源活力股票基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	1,000	7,710	—	7,710	
	受益憑證/彰銀新興摩根富林明資源活力股票基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	3,855	—	3,855	
	受益憑證/元大高銀元大台股指數基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	4,059	—	4,059	
	受益憑證/兆豐高銀統一新亞洲科技能源基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	300	2,598	—	2,598	
	受益憑證/兆豐高銀台新印度基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	1,000	8,110	—	8,110	
	受益憑證/兆豐港都台新印度基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	1,500	12,165	—	12,165	
	受益憑證/土銀岡山日盛中國內需動力基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	4,620	—	4,620	
	受益憑證/台企高銀未來資產亞洲新富基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	4,910	—	4,910	
	受益憑證/彰銀高銀統一一大南亞基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	500	5,000	—	5,000	
	受益憑證/台銀岡山群益中華雙力優勢基金	無	公平價值變動列為損益之金融資產	1,000	9,990	—	9,990	
	金融債券/板信苓雅 98 年第一期次順位金融債券	無	公平價值變動列為損益之金融資產	10,000	10,000	—	10,000	
	投資型保單/蘇黎世傳家保本投資連結壽險	無	公平價值變動列為損益之金融資產	2	6,370	—	6,370	
	合 計				796,452		796,452	

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	
燐輝企 業(股) 公司	股票/燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長與本公司相同	以成本衡量之金融資產	329,800	2,741,896	14.99%	3,939,267	
	股票/全球創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	1,100	9,130	0.91%	10,362	
	特別股轉換權/泛喬(股)公司	依權益法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產	—	8,373	—	8,373	
	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	150	1,650	3.00%	3,225	
	股票/尚揚創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	2,352	23,520	6.42%	27,641	
	股票/儷耀科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	95	1,060	0.59%	1,056	
	股票/典匠資訊(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	88	535	1.60%	248	
	股票/宏遠通訊(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	150	1,500	3.42%	693	
	股票/維輪實業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	10,100	100,000	4.41%	109,843	
	股票/聯聖科技(股)公司	其法人董事相同	以成本衡量之金融資產	3,000	840	11.63%	200	
	股票/台灣偉士伯(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	4,321	81,105	3.60%	159,829	
	股票/新泉營造(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	6,379	41,833	19.31%	41,833	
	股票/YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	以成本衡量之金融資產	200	2,002	6.25%	51,619	
	股票/台灣植體科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	1,000	10,000	4.44%	9,336	
		合 計			3,023,444		4,363,525	
	股票/燐茂實業(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	37,252	474,756	23.00%	491,891	
	股票/正新大樓管理顧問(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	320	1,309	32.00%	1,309	
	股票/建震科技(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	23,922	23,905	86.99%	23,905	
	股票/鑫輝鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	24,766	250,558	100.00%	244,184	
	股票/泛喬(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	142,821	1,481,499	29.92%	1,481,499	
	股權/GOODHONOR HOLDINGS LTD.	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	7,646	383,210	100.00%	383,210	
	股權/WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	100	2,760	100.00%	2,760	
	股權/EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	15,000	334,161	100.00%	334,524	
	股權/TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	2,500	348	100.00%	348	

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
				股數 (仟股)	帳面金額	持股比例	市 價
燐輝企業(股)公司	股票/聯輝開發(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	80,128	849,634	44.56%	869,898
	股票/億威電子系統(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	27,251	248,656	85.29%	248,656
	股票/天悅溫泉休閒(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,170	2,728	19.50%	2,728
	股票/合宇投資(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,000	10,692	33.33%	10,692
	股票/欣建工業(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	45,975	517,091	30.00%	517,091
	股票/鑫陽鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	70,000	609,451	100.00%	609,451
	股票/MICKEY REGENT INC.	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	500	6,186	100.00%	6,186
	股票/BEST PERFECT HOLDING LIMITED	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,750	260	100.00%	260
	股票/ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	8,970	383,637	19.50%	383,844
	股票/國鋁事業(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	40,086	460,934	45.00%	460,734
	股票/燐興企業(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	345,731	3,163,790	54.82%	3,548,803
	股票/義大汽車客運(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,900	13,089	17.09%	13,089
	股票/TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	14,700	299,387	29.40%	299,387
	股票/HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	5,797	180,245	31.00%	180,245
	股票/達耀工程顧問(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	980	10,201	49.00%	10,201
	股票/義大開發(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	128,504	1,087,524	29.07%	1,087,524
	股票/正新保全(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	1,400	19,727	35.00%	19,727
	股票/CHAMPION LOGISTIC INC.	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	89,000	2,785,018	49.44%	2,785,018
	股票/義聯日本株式會社	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	—	818	47.00%	818
	股票/義大文創(股)公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	950	5,348	19.00%	5,348
	股票/燐輝(香港)控股有限公司	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	140,000	4,957,394	100.00%	4,957,394
特別股/泛喬(股)公司		合計			18,564,316		18,620,724
		依權益法評價之被投資公司	無活絡市場之債券投資—非流動	45,000	450,500	—	450,500

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
				股數 (仟股)	帳面金額	持股比例	市 價
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	股權/GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	依權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	3,350	USD 12,654	50.00%	USD 12,654
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD	股票/SEE CORPORATION	無	公平價值變動列為損益之金融資產	1	USD —	USD —	USD —
建寰科技(股)公司	股票/億威電子系統(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	2,738	24,981	8.57%	24,981 註 1
鑫輝鋼鐵(股)公司	股票/燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長與本公司相同	以成本衡量之金融資產	64	475	0.003%	764
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	股票/義群科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	3,830	6,688	42.53%	6,688 註 1
	股權/常熟啟揚新興建材有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	—	USD 10,579	100.00%	USD 10,579
	股權/江蘇捷揚建築安裝工程有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	—	USD 759	100.00%	USD 759
燐輝(香港)控股有限公司	股權/燐輝(中國)科技材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	—	USD163,744	100.00%	USD163,744
億威電子系統(股)公司	股票/APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	38,769	39,226	87.67%	39,226
	股票/義群科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	4,500	7,858	49.97%	7,858 註 1
	股票/台灣瑯玕(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	86	492	0.73%	492
亞威資通(股)公司	股票/旺輝數碼科技(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	—	1,584	100.00%	1,584

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
				股數 (仟股)	帳面金額	持股比例	市 價
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	股票/亞威資通(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	4,500	USD 99	100.00%	USD 99
燐 興 企 業(股)公司	基金/兆豐國際全球高股息基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	300	2,499	—	2,499
	基金/台新新興歐洲基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	500	3,650	—	3,650
	基金/兆豐國際民生動力基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	200	1,650	—	1,650
	基金/兆豐國際統一新亞洲科技能源基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	500	4,330	—	4,330
	合 計			1,500	12,129		12,129
	義大華悅酒店(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,000	19,959	100%	19,959
義大華都企業(股)公司	義大華都企業(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,000	19,959	100%	19,950
UNITED WINNER METALS L. P	UNITED WINNER METALS L. P	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	—	65,561	33.75%	65,561
正新保全(股)公司	正新保全(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	400	5,636	10.00%	5,636
泛喬(股)公司	泛喬(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	28,431	294,921	5.96%	294,921
正新大樓管理顧問(股)公司	正新大樓管理顧問(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	75	306	7.50%	306
小 計					406,333		406,333
燐聯鋼鐵(股)公司	燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長為本公司之董事	以成本衡量之金融資產	49	332	0.002%	624
太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事長為本公司之董事長	以成本衡量之金融資產	150	1,650	3.00%	2,457
橋頭寶(股)公司	橋頭寶(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	2,500	—	5.00%	—
小 計					1,982		3,081

註1：對義群科技(股)公司、建寰科技(股)公司及億威電子系統(股)公司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., LIMITED、正新大樓管理顧問(股)公司、泛喬(股)公司、正新保全(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：上述母子公司間交易已沖銷。

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一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

買、賣之 公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易 對象	關係	期		買		入		賣				期	
					股數 (仟股)	金 額	股數 (仟股)	金 額	股數 (仟股)	售 價	帳面成本	處分損益	股數 (仟股)	金 額		
燁輝企業 (股)公司	股權/鑫陽鋼鐵(股)公 司	採權益法之長期股 權投資	增資 認購	子公司	—	—	70,000	609,451 (註 1)	—	—	—	—	70,000	609,451		
燁輝企業 (股)公司	股權/泛喬(股)公司	採權益法之長期股 權投資	增資 認購	依權益 法評價 之被投 資公司	66,351	686,798	76,470	794,701 (註 2)	—	—	—	—	142,821	1,481,499		
燁輝企業 (股)公司	股權/泛喬(股)公司	無活絡市場之債券 投資-非流動	增資 認購	依權益 法評價 之被投 資公司	—	—	45,000	450,500 (註 3)	—	—	—	—	45,000	450,500		
燁輝企業 (股)公司	股權/義大開發(股)公 司	以成本衡量之金融 資產-非流動		依權益 法評價 之被投 資公司	—	—	—	8,373 (註 3)	—	—	—	—	—	8,373		
燁輝企業 (股)公司	股權/義大開發(股)公 司	採權益法之長期股 權投資	增資 認購	依權益 法評價 之被投 資公司	107,574	957,457	20,930	130,067 (註 4)	—	—	—	—	128,504	1,087,524		
燁興企業 (股)公司	股權/泛喬(股)公司	採權益法之長期股 權投資	現金 增資	依權益 法評價 之被投 資公司	—	—	28,431	294,921 (註 5)	—	—	—	—	28,431	294,921		

註 1：係包括本期增資認購 700,000 仟元、採權益法認列之投資損失 90,549 仟元。

註 2：係本期增資認購 779,999 仟元、資本公積 5,842 仟元及採權益法認列之投資利益 8,860 仟元。

註 3：係本期增資認購可轉換特別股計 459,000 仟元及本期溢價攤銷(127)仟元，分別帳列無活絡市場債券投資-非流動 450,500 仟元(係原價款 450,627 仟元扣

除本期溢價攤銷 127 仟元後之餘額)及以成本衡量之金融資產-非流動 8,373 仟元。

註 4：係本期增資認購 209,304 仟元、資本公積 3 仟元及採權益法認列之投資損失 79,240 仟元。

註 5：係包括本期增購 290,000 仟元、未按持股比例認列被投資公司股東權益項目變動調整 3,626 仟元及權益法認列投資(損)益 1,295 仟元

註 6：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一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	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			
鑫陽鋼鐵(股)公司	建物－高雄市橋頭區芋寮路296、297、297之4、299號建物－高雄市橋頭區典昌路2號	100年7月	272,571	按雙方約定期間支付	燁輝企業(股)公司	母子公司	燁興企業(股)公司	(註2)	92年12月	146,128 (註1)	參考資產帳面價值272,571千元，並經雙方議價決定	營業生產作業需求	無
							— (註3)	— (註3)	— (註3)	— (註3)			

註1：係原始取得之成本金額。

註2：前次移轉日與發行人之關係為：本公司董事長為該公司董事。

註3：係屬自建廠房，故無前次移轉資料。

註4：上述母子公司間交易已沖銷。

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一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：印尼幣：佰萬元；新台幣仟元

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	與公司之關係	處分目的	價格決定參考依據	其他約定事項
燁輝企業(股)公司	建物－高雄市橋頭區芋寮路296、297、297之4、299號 建物－高雄市橋頭區典昌路2號	100年7月	92年12月	272,571 (註1)	272,571	截至100年12月31日止上述價款已全數收回	-	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	供鑫陽公司營業之產物需求	依資產價值並經雙方議價決定	無

(註1)：分列固定資產 76,505 仟元及出租資產 196,066 仟元。

(註2)：上述母子公司間交易已沖銷。

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 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

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	3,066,745	9.33%	1-2 個月	註 1	—	應收帳款 189,034	11.94%	
	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	2,205,698	8.08%	1-2 個月	—	—	應付帳款 1,934	0.41%	
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	2,581,967	7.86%	1-2 個月	—	—	應收帳款 192,939	12.18%	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	進 貨	1,264,359	4.63%	1-2 個月			—	—	
	YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	銷 貨	742,270	2.26%	1-2 個月	—	—	51,926	3.28%	
	燁聯鋼鐵(股)公司	其董事長與本公司相同	銷 貨	521,463	1.57%	1-2 個月	—	—	應收帳款 6,470	0.41%	
			銷 貨	512,854	1.56%	月結 15 天	註 2, 註 3	—	應收票據 2,583	5.17%	
									應收帳款 39,641	2.50%	

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	
燐興企業(股)公司	燐聯鋼鐵(股)公司	其董事長為本公司之董事	進貨	6,859,300	79.91%	收貨後3個月內付款或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	—	—	—
			銷貨	114,369	1.11%	月結15天	相當	相當	應收帳款9,425	5.76%	—
燐輝(中國)科技材料有限公司	聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人	銷貨	RMB 64,013	1.44%	1-2個月	—	—	應收帳款RMB 7,366	5.45%	—
	常熟啟揚新興建材有限公司	最終母公司與本公司相同	銷貨	RMB111,962	2.52%	1-2個月	—	—	應收帳款RMB 12,224	9.05%	—
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	實質關係人	銷貨	RMB 52,173	1.17%	1-2個月	—	—	應收帳款RMB 4,918	3.64%	—

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：本公司與上述關係人簽訂工程合約，係依雙方議價並按合約約定收款期限辦理，惟經雙方同意得延後收款。

註3：本公司對其下腳收入之交易價格，係參考燐聯公司向其他非關係人購買價格而定，收款條件為月結15天。

註4：上述母子公司間交易已沖銷。

燐輝企業股份有限公司及其子公司

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 100 年 1 月 1 日至 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	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 1)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
燐輝企業(股)公司	GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司	189,034	7.11	—	—	331,438	—
	ASIAZONE CO. LIMITED	依權益法評價之被投資公司	192,939	12.11	—	—	244,457	—
MICKEY REGENT INC.	燐輝(中國)科技材料有限公司	本公司之孫公司	USD39,325 (註 2)	—	—	—	USD2,325	—
	常熟啟揚新興建材有限公司	本公司之孫公司	USD 10,047 (註 3)	—	—	—	USD4,047	—
燐輝(香港)控股有限公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	本公司之孫公司	USD 54,266 (註 4)	—	—	—	USD8,766	—

註 1：截至 101 年 3 月 21 日收回之款項。

註 2：帳列其他長期投資及其他應收款，係應收資金融通款 USD39,000 仟元加計應收利息 USD325 仟元後之金額，不適用週轉率之計算。

註 3：帳列其他應收款，係應收資金融通款，係應收資金融通款 USD10,000 仟元加計應收利息 USD47 仟元後之金額不適用週轉率之計算。

註 4：帳列其他長期投資及其他應收款，係應收資金融通款 USD54,000 仟元加計應收利息 USD 266 仟元後之金額，不適用週轉率之計算。

註 5：上述母子公司間交易已沖銷。

附表九

燐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 100 年 12 月 31 日及 99 年 12 月 31 日

100 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	燐輝企業(股)公司	鑫輝鋼鐵(股)公司	1	銷貨收入	742,270	註四	1.12%
				應收帳款	51,926	—	0.08%
				其他資產—其他	92,300	—	0.14%
1	MICKEY REGENT INC.	鑫陽鋼鐵(股)公司	1	銷貨收入	89,882	註四	0.14%
		燐輝(中國)科技材料有限公司	1	其他應收款	1,190,557	—	1.80%
		常熟啟揚新興建材有限公司	3	利息收入	59,662	—	0.09%
				其他應收款	304,180	—	0.46%
2	燐輝(香港)控股公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	3	其他應收款	1,642,916	—	2.49%
3	億威電子系統(股)公司	義群科技(股)公司	3	銷貨收入	83,309	註四	0.13%
4	燐輝(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	514,647	註四	0.78%
			3	應收帳款	58,737	—	0.09%
5	常熟啟揚新興建材有限公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	3	銷貨收入	86,153	註四	0.13%

99年12月31日：

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

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
0	燁輝企業(股)公司	鑫輝鋼鐵(股)公司	1	銷貨收入	697,092	1.11%
				其他資產—其他	94,700	0.15%
1	MICKEY REGENT INC.	燁輝(中國)科技材料有限公司	1	銷貨收入	368,227	0.59%
			3	其他應收款	1,664,576	2.57%
		燁輝(中國)科技材料有限公司	3	利息收入	55,550	0.09%
		常熟啟揚新興建材有限公司	3	其他應收款	292,465	0.45%
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	231,899	0.37%
		燁輝企業(股)公司	2	銷貨收入	67,305	0.11%
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	88,219	0.14%
4	億威電子(股)公司	義群科技(股)公司	3	銷貨收入	141,348	0.22%
5	燁輝香港(股)公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	1	其他應收款	1,037,554	1.60%

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及下腳收入之交易價格，如不銑鋼小鋼胚及碳鋼扁鋼胚，除燁輝及 GLORIOUS FALCON INTERNATIONAL LIMITED 因無其他相同產品交易對象可供比較外，餘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。

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 100 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		股數(仟股)	期末持有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	上期期末		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%	474,756	(127,524)	(29,324)	
	正新大樓管理顧問(股)公司	台灣高雄市	管理服務業	3,915	3,915	320	32%	1,309	964	309	
	建宸科技(股)公司	台灣高雄市	電訊承攬	363,906	363,135	23,922	86.99%	23,905	(2,490)	(2,166)	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	台灣高雄市	鋼品買賣	251,096	251,096	24,766	100%	250,558	6,104	5,316	
	泛喬股份有限公司	台灣高雄市	興建房屋出售	1,443,509	663,510	142,821	29.92%	1,481,499	37,264	8,860	
	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	242,344	242,344	7,646	100%	383,210	9,336	9,336	
	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	6,672	52,002	100	100%	2,760	(2,021)	(2,021)	
	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD.	英屬維京群島	投資事業	504,656	504,656	15,000	100%	334,161	(8,858)	(8,767)	
	TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	英屬維京群島	買賣鋼鐵相關事業	87,606	87,606	2,500	100%	348	—	—	
	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	80,128	44.56%	849,634	46,882	15,390	
	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%	248,656	(26,051)	(22,220)	
	天悅溫泉休閒(股)公司	台灣高雄市	旅館業	11,700	11,700	1,170	19.50%	2,728	(5,170)	(1,008)	註 2
	合宇投資(股)公司	台灣台北市	投資業	10,000	10,000	1,000	33.33%	10,692	2,602	867	
	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%	517,091	90,155	27,046	
	鑫陽鋼鐵(股)公司	台灣高雄市	鋼鐵相關事業	700,000	—	70,000	100%	609,451	(90,549)	(90,549)	
	MICKEY REGENT INC.	英屬維京群島	投資事業	16,561	16,561	500	100%	6,186	4,775	4,775	
	BEST PERFECT HOLDING LIMITED	英屬維京群島	買賣鋼鐵相關事業	57,374	57,374	1,750	100%	260	—	—	
	ASIAZONE CO., LIMITED	香 港	買賣鋼鐵相關事業	345,747	345,747	8,970	19.50%	383,637	(15,860)	(3,215)	註 2

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			
燐輝企業(股)公司	國鋁事業(股)公司	台灣高雄市	五金批發業	360,000	360,000	40,086	45%	460,934	27,027	11,912
	燐輝企業(股)公司	台灣高雄市	線材業	2,195,429	2,195,429	345,731	54.82%	3,163,790	5,074	10,685
	義大開發(股)公司	台灣高雄市	休閒開發業	1,285,044	1,075,740	128,504	29.07%	1,087,524	(272,549)	(79,240)
	正新保全(股)公司	台灣高雄市	保全業	14,000	14,000	1,400	35%	19,727	10,033	3,511
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	2,888,495	2,888,495	89,000	49.44%	2,785,018	252,254	124,725
	義聯日本株式會社	日本	買賣鋼鐵相關事業	8,027	8,027	—	47%	818	(3,958)	(1,860)
鑫輝鋼鐵(股)公司	義大文創產業(股)公司	台灣高雄市	文化創作	9,500	9,500	950	19%	5,348	(4,139)	(786) 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%	13,089	(19,971)	(3,412) 註2
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	427,629	427,629	14,700	29.40%	299,387	(118,054)	(34,708)
	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	薩摩亞	投資事業	192,582	192,582	5,797	31%	180,245	(35,457)	(10,992)
	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%	10,201	(115)	(56)
	燐輝(香港)控股有限公司	香港	投資業	4,637,156	4,637,156	140,000	100%	4,957,394	60,417	61,394
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	合 計			17,847,846	16,203,102			18,564,316		(6,198)
	義群科技(股)公司	台灣台中市	RADIO	37,492	37,492	3,830	42.53%	6,688	(89)	(38) 註1
	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 12,654	USD 629	USD 314
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	建震科技(股)公司	台灣高雄市	電訊承攬	USD —	USD 204	—	—	—	USD (55)	USD (1) 註1
	WISE UNIVERSE INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	投資事業	USD —	USD 1,500	—	—	—	USD (162)	USD (81)
建震科技(股)公司	億威電子系統(股)公司	台灣台中市	軍規印刷電路板模組板之產銷	27,376	27,376	2,738	8.57%	24,981	(26,051)	(2,232) 註1

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			
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%	7,858	(89)	(45)	註1
	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	美國舊金山	RFID	239,526	183,107	38,769	87.67%	39,226	(27,129)	(22,336)	
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	USD 15,000	—	100.00%	USD 10,579	USD (504)	USD (504)	
	江蘇捷揚建築安裝工程有限公司	大陸江蘇	鋼結構、機電工程的安裝與施工	USD 1,520	USD 1,520	—	100.00%	USD 759	USD 69	USD 69	
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	USD140,000	USD140,000	—	100.00%	USD163,744	USD 1,880	USD 1,880	
	亞威資通(股)公司	大陸上海	電信器材批發	4,348	—	—	100.00%	1,584	(2,952)	(2,952)	
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION S GROUP, INC.	亞威資通(股)公司	台灣高雄市	電信器材批發	USD 1,558	USD 497	4,500	100.00%	USD 99	USD (314)	USD (314)	
	義大華悅酒店(股)公司	高雄市	旅館業	20,000	—	2,000	100%	19,959	(41)	(41)	—
燁興企業(股)公司	義大華都企業(股)公司	高雄市	興建大樓百貨公司	20,000	—	2,000	100%	19,950	(50)	(50)	—
	UNITED WINNER METALS L.P	美國維吉尼亞洲	廢鋼回收業	111,583	111,583	—	33.75%	65,561	8,371	2,825	—
	正新保全(股)公司	高雄市	系統保全服務業	4,000	4,000	400	10.00%	5,636	10,033	1,003	—
	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%	306	964	72	—
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	290,000	—	28,431	5.96%	294,921	26,086	1,295	—

註1:本公司對義群科技(股)公司、建震科技(股)公司及億威電子系統(股)公司之投資因合併綜合持股超過50%,具控制能力。

註2:本公司對天悅溫泉休閒(股)公司、義大文創(股)公司、ASIAZONE CO., LIMITED、正新大樓管理顧問(股)公司、泛喬(股)公司、及正新保全(股)公司及美大汽車客運(股)公司之投資,因具重大影響力,故採權益法評價。

註3:上述母公司間交易已沖銷。

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 100 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 灣匯出累積投 資金額	本期匯出或收回		本期期末自 灣匯出累積投 資金額	本公司直 接或間接 投資之持 股比 例	本期認列 投資損益 (註二)	期末投資 帳面價值	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	(二)	454,661 (USD13,641)	—	—	454,661 (USD13,641)	100.00%	(14,970) (二,2)	320,279	—
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	USD 1,520 仟元	(二)	43,878 (USD 1,520)	—	—	43,878 (USD 1,520)	100.00%	2,049 (二,2)	22,979	—
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	USD140,000 仟元	(二)	4,637,156 (USD140,000)	—	—	4,637,156 (USD140,000)	100.00%	55,841 (二,2)	4,957,350	—
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	(二)	137,856 (USD 4,185)	—	—	137,856 (USD 4,185)	31.00%	(11,696) (二,2)	129,792	—
旺輝數碼科技 (上海)有限公司	電信器材批發	USD 150 仟元	(四)	—	4,348 (USD 150)	—	4,348 (USD 150)	100.00%	(2,952) (二,3)	1,584	—

本期期末累 計自台灣匯 出赴大陸地 區投資金額	經濟部投 資核准	審 會 額	依經濟部 赴大陸地 區投資限 額	本期期末已處 分(含出售、 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、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、被併 購、破產等) 之大陸子公 司自台灣累 計投資金額
5,273,551(USD159,346) (註1)	5,273,551(USD159,346)	15,779,747	15,779,747	—	—	—
4,348 (USD150) (註2)	4,348 (USD150)	80,000	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=29.7025 核算；另期末投資帳面價值係依期末匯率 1 美元=30.275 核算。

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

(一)經由第三地區匯款投資大陸公司

(二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司

(三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司

(四)直接投資大陸公司。

(五)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. 本公司截至 100 年 12 月 31 日與大陸投資公司之重大交易事項：無。

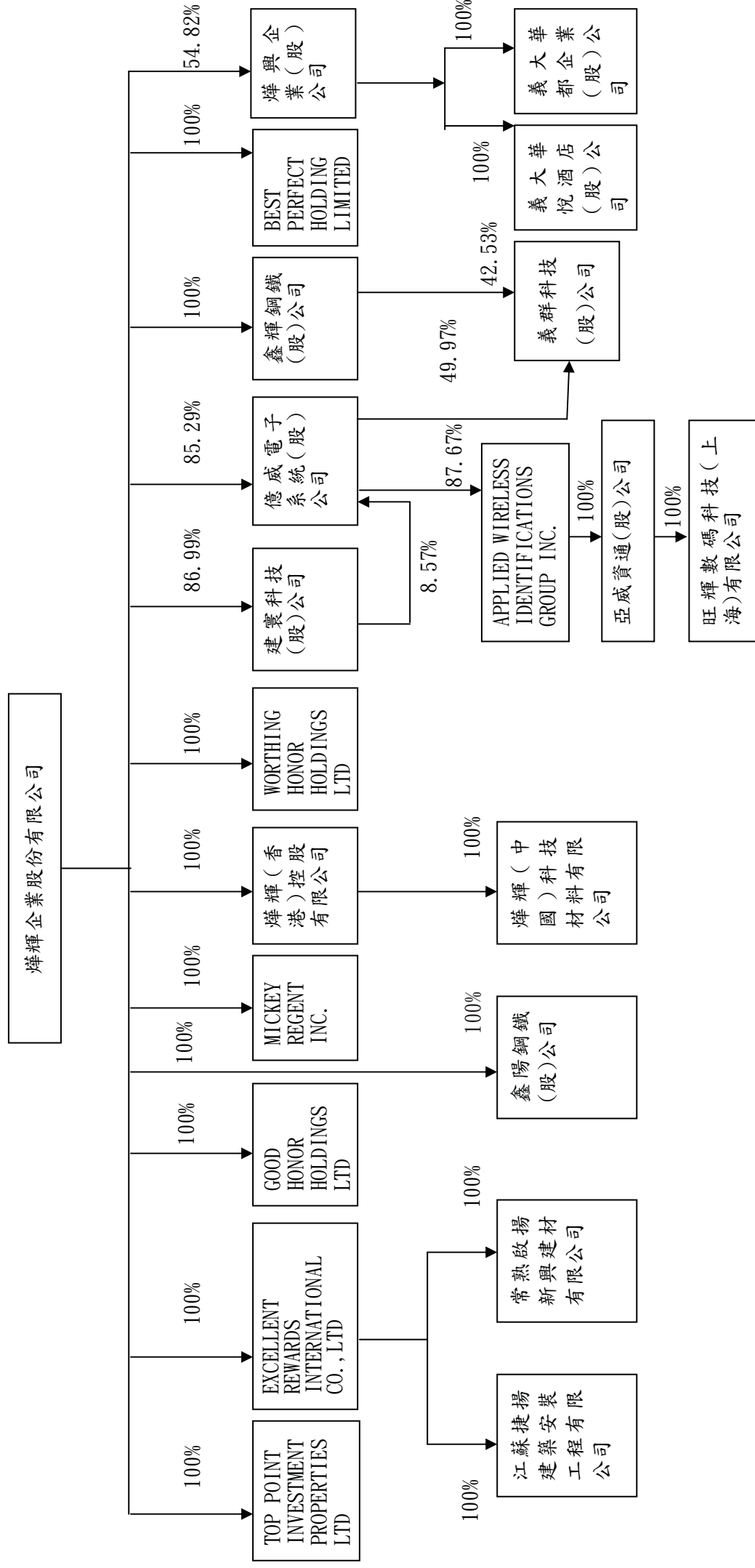
2. 本公司截至 100 年 12 月 31 日與大陸投資公司資金融通情形，詳附註 41. 之 1. (1)。

3. 本公司截至 100 年 12 月 31 日為大陸投資公司背書保證情形，詳附註 41. 之 1. (2)。

燁輝企業股份有限公司及其子公司

關係企業圖

民國 100 年 12 月 31 日



42. 資產負債之到期分析

本公司及子公司與鋼結構工程業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動及非流動之標準，相關帳列金額依預期於資產負債表日後一年內及超過一年後將回收或償付之金額，列示如下：

項 目	100 年 12 月 31 日		
	一 年 內	一 年 後	合 計
<u>資 產</u>			
現金及約當現金	\$5,225,487	\$ -	\$5,225,487
公平價值變動列入			
損益之金融資產－流動	808,582	-	808,582
應收票據(含關係人)	536,530	-	536,530
應收帳款(含關係人)	2,509,263	-	2,509,263
其他應收款(含關係人)	317,626	-	317,626
存 貨	8,317,175	197,862	8,515,037
預付款項	2,473,020	-	2,473,020
遞延所得稅資產－流動	48,167	-	48,167
受限制資產－流動	1,351,133	-	1,351,133
合 計	<u>\$21,586,983</u>	<u>\$197,862</u>	<u>\$21,784,845</u>
<u>負 債</u>			
短期借款	\$9,131,286	\$ -	\$9,131,286
應付短期票券	729,628	-	729,628
公平價值變動列入	1,074	-	1,074
損益之金融負債－流動			
應付票據(含關係人)	2,643,026	-	2,643,026
應付帳款(含關係人)	799,274	-	799,274
應付所得稅	56,298	-	56,298
應付費用	748,070	-	748,070
其他應付款項	251,531	-	251,531
預收款項	332,595	-	332,595
一年或營業週期內到期	3,674,404	-	3,674,404
長期負債			
合 計	<u>\$18,367,186</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$18,367,186</u>

99 年 12 月 31 日

項 目	一 年 內	一 年 後	合 計
資 產			
現金及約當現金	\$4,677,641	\$ -	\$4,677,641
公平價值變動列入損益 之金融資產－流動	795,292	-	795,292
應收票據(含關係人)	318,293	-	318,293
應收帳款(含關係人)	4,024,721	-	4,024,721
其他應收款(含關係人)	730,408	-	730,408
存 貨	8,165,053	249,722	8,414,775
預付款項	2,366,596	-	2,366,596
遞延所得稅資產－流動	78,668	-	78,668
受限制資產－流動	1,555,724	-	1,555,724
合 計	<u>\$22,712,396</u>	<u>\$249,722</u>	<u>\$22,962,118</u>
負 債			
短期借款	\$7,350,194	\$ -	\$7,350,194
應付短期票券	679,048	-	679,048
應付票據(含關係人)	4,160,035	-	4,160,035
應付帳款(含關係人)	680,577	-	680,577
應付所得稅	4,851	-	4,851
應付費用	717,974	-	717,974
其他應付款項	198,957	-	198,957
預收款項	298,183	-	298,183
一年或營業週期內到期	1,516,043	-	1,516,043
長期負債			
合 計	<u>\$15,605,862</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$15,605,862</u>

43. 金融商品之揭露事項

(1) 公平價值之資訊：

		100 年 12 月 31 日	
非衍生性金融商品		帳 面 價 值	公 平 價 值
資	產		
現金及約當現金		\$5,225,487	\$5,225,487
公平價值變動列入損益之金融資產－流動		802,212	802,212
應收票據及款項		3,363,419	3,363,419
受限制資產－流動		1,351,133	1,351,133
以成本衡量之金融資產－非流動		2,840,962	—
無活絡市場之債券投資－非流動		450,500	450,500
存出保證金		31,800	31,800
受限制資產－非流動		50,199	50,199
負	債		
短期借款		9,131,286	9,131,286
應付短期票券		729,628	729,628
應付票據及款項		3,693,831	3,693,831
一年或營業週期內到期長期負債		3,674,404	3,674,404
長期借款		17,677,968	17,677,968
應付租賃款		6,561	6,561
存入保證金		3,970	3,970
衍生性金融商品			
資	產		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動			
投資連結壽險		6,370	6,370
負	債		
公平價值變動列入損益之金融負債－流動		1,074	1,074
利率交換合約			
公平價值變動列入損益之金融負債－非流動		520	520
利率交換合約			

99 年 12 月 31 日

非衍生性金融商品	帳 面 價 值		公 平 價 值	
	資		產	
現金及約當現金	\$4,677,641		\$4,677,641	
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	789,015		789,015	
應收票據及款項	5,073,422		5,073,422	
受限制資產－流動	1,555,724		1,555,724	
以成本衡量之金融資產－非流動	2,760,118		-	
存 出 保 證 金	16,572		16,572	
受限制資產－非流動	93,786		93,786	
負	債			
短 期 借 款	7,350,194		7,350,194	
應付短期票券	679,048		679,048	
應付票據及款項	5,039,569		5,039,569	
一年或營業週期內到期長期負債	1,516,043		1,516,043	
長 期 借 款	20,077,551		20,077,551	
應 付 租 賃 款	7,962		7,962	
存 入 保 證 金	3,712		3,712	
衍生性金融商品	資		產	
公平價值變動列入損益之金融資產－流動				
投資連結壽險	6,277		6,277	
負	債			
公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	4,483		4,483	
利率交換合約				

A. 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (A) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、受限制資產－流動、短期借款、應付短期票券、應付票據及款項、一年或營業週期內到期長期負債。

(B) 公平價值變動列入損益之金融商品：

如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

(C) 以成本衡量之金融資產－非流動：

係投資於未上市(櫃)公司股票，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。

(D) 無活絡市場之債券投資係以攤銷後成本衡量。

(E) 其他非流動金融資產及負債為存出保證金、受限制資產－非流動及存入保證金，係因預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近，以帳面價值估計其公平價值。

(F) 衍生性金融商品：

衍生性金融商品因無活絡市場公開報價，是以採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，衍生性金融商品之公平價值為本公司往來之銀行所提供。

(G) 長期借款及應付租賃款：

以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款及應付租賃款利率為準。

B. 本公司金融資產及金融負債之公平價值，除公平價值變動列入損益之金融資產中之上市(櫃)股票及基金受益憑證，以活絡市場之公開報價直接決定外，其餘均以評價方法估計。

C. 本公司於 100 年度及 99 年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期(損)益之金額分別為 3,100 仟元及 (4,575) 仟元，而以公開報價決定公平價值變動認列為當期(損)益之金額分別為 (17,690) 仟元及 (222,272) 仟元。

D. 本公司於 100 年底及 99 年底具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 4,377,253 仟元及 3,854,424 仟元，金融負債分別為 30,483,517 仟元及 28,966,690 仟元。具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 1,825,683 仟元及 1,650,056 仟元，金融負債分別為 737,924 仟元及 679,048 仟元。

- E. 本公司於 100 年度及 99 年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 75,844 仟元及 26,778 仟元，利息費用總額分別為 957,208 仟元及 795,135 仟元。

(2) 財務風險資訊

A. 市場風險

- a. 本公司持有之受益憑證及上市(櫃)公司股票係分類為公平價值變動列入損益之金融資產—流動，因此類資產係以公平價值衡量，因此本公司將曝露於市場交易價格變動之風險。
- b. 本公司從事浮動利率之次順位金融債券投資，因投資之標的物為以浮動利率計算利息，是以市場利率變動對公平價值之變動影響甚小。

B. 信用風險

- (a) 金融資產受到本公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本公司所持有之各種金融商品，其最大信用風險與帳面價值相同。
- (b) 本公司投資之信用連結組合式商品其信用風險，請參閱附註5.之說明。

C. 流動性風險

- (a) 合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。
- (b) 本公司投資之部份權益商品（公平價值變動列入損益之金融資產）因具有活絡市場，可在市場以接近公平價值之價格出售。本公司投資之以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債券投資均無活絡市場，故預期具有流動性風險。
- (c) 本公司投資之信用連結組合式商品，其流動性風險，請參閱附註5.之說明。

D. 利率變動之現金流量風險

本公司從事之短期及長期借款，大多屬浮動利率，因此市場利率變動將使具短期及長期借款之有效利率隨之變動，市場利率增加 1%，將增加本公司現金流出 289,667 仟元。

44. 科目重分類

為配合民國100年度財務報表之表達，對民國99年度部份會計科目予以科目重分類。

45. 營運部門資訊

(1) 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。

(2) 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。

(3) 部門財務資訊：

100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	\$32,036,999	\$10,299,905	\$19,905,150	\$3,878,036	\$ -	\$66,120,090
部門間收入	832,416	-	514,647	215,873	(1,562,936)	-
收入合計	<u>\$32,869,415</u>	<u>\$10,299,905</u>	<u>\$20,419,797</u>	<u>\$4,093,909</u>	<u>(\$1,562,936)</u>	<u>\$66,120,090</u>
部門損益	<u>\$621,310</u>	<u>\$21,630</u>	<u>\$102,943</u>	<u>(\$72,971)</u>	<u>(\$5,901)</u>	<u>\$667,011</u>
部門總資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$65,670,737</u>
部門總負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$36,502,101</u>

99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	\$32,069,352	\$10,672,886	\$17,792,023	\$2,342,105	\$ -	\$62,876,366
部門間收入	1,065,319	-	299,204	186,722	(1,551,245)	-
收入合計	<u>\$33,134,671</u>	<u>\$10,672,886</u>	<u>\$18,091,227</u>	<u>\$2,528,827</u>	<u>(\$1,551,245)</u>	<u>\$62,876,366</u>
部門損益	<u>\$393,668</u>	<u>\$399,875</u>	<u>\$188,383</u>	<u>\$178,164</u>	<u>(\$570,592)</u>	<u>\$589,498</u>
部門總資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$64,820,601</u>
部門總負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$35,965,978</u>

(4) 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。

(5) 地區別資訊：

地 區	100 年 度	99 年 度
台 灣	\$19,666,749	\$30,560,399
美 洲	6,269,389	7,107,763
亞 洲	30,410,493	16,604,752
歐 洲	4,666,208	2,926,612
其 他 地 區	5,107,251	5,676,840
合 計	<u>\$66,120,090</u>	<u>\$62,876,366</u>

(6) 重要客戶別資訊：未達揭露標準。

46. 採用 IFRS 應揭露事項

(1) IFRS 轉換時程及執行情形

依行政院金融監督管理委員會於民國 98 年 5 月發佈之採用 IFRS 推動架構，本公司將自民國 102 年起依財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並發佈之國際會計準則(以下簡稱 IFRSs)編製財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由本公司財務副總經理統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主要執行單位	目前執行情形
①成立專案小組	財務部、總經理室	已完成
②訂定採用 IFRS 轉換計畫	財務部	已完成
③完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財務部	已完成
④完成 IFRSs 合併個體之辨認	財務部	已完成
⑤完成 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財務部	已完成
⑥完成資訊系統應做調整之評估	資訊室	已完成
⑦完成內部控制應做調整之評估	財務部、總經理室	已完成
⑧決定 IFRSs 會計政策	財務部	已完成
⑨決定所選用 IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	財務部	已完成
⑩完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	財務部	預計於 101 年第一季完成
⑪完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製	財務部	預計於 101 年 4 月至 102 年 3 月完成
⑫完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	財務部、總經理室	預計於 101 年第四季完成

(2) 適用 IFRS 與現行會計政策之重大差異說明

謹就本公司目前評估現行會計政策與未來依 IFRS 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異說明如下：

會計議題	差異說明
投資性不動產	本公司供經常性出租之不動產，帳列固定資產項下之出租資產；非供經常性出租者則帳列其他資產項下之其他資產－其他。惟依修正後「證券發行人財務報告編製準則」之規定，為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產，應表達於投資性不動產。
不動產、廠房及設備	原公司政策係依照(母子公司)當地稅法規定決定其年限及殘值，依 IFRSs 規範，轉換後依據實際情況估計此類資產之年限及殘值。
關係人交易之揭露	依我國會計準則，本公司於年度財務報告附註關係人交易項下揭露給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額相關資訊，包括薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利總額等。而依 IFRS 規定，本公司將每季揭露主要管理階層之薪酬總額係包括短期員工福利、退職後福利、其他長期員工福利、離職福利及股份基礎給付。
國外營運機構財務報表換算	原會計政策下合併個體內之投資控股公司以美金為功能性貨幣，轉換後依據 IAS 21 判斷投資控股公司之功能性貨幣由美金更改為新台幣，故於轉換日將投資控股公司之功能性貨幣由美金再衡量為新台幣，且選用首次適用之豁免調整期初保留盈餘並相對調整所得稅影響數。
長期工程合約	本公司承作部分長期工程，因未符我國會計準則完工比例法之適用條件規定，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。
遞延所得稅	依我國會計準則規定，遞延所得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。而依 IAS12 規定，遞延所得稅資產或負債一律歸類為非流動。
土地使用權	依我國會計原則規定，土地使用權係帳列無形資產，並按土地使用權之有效期限分年攤銷。而依 IFRS 規定，土地使用權因係屬長期預付租金性質，故帳列長期預付租金，並按土地使用權之有效期限分年攤銷。

會計議題	差異說明
金融商品	依我國會計原則規定，以成本衡量之金融資產係為持有下列股票且未具重大影響力或與該股票連動且以該等股票交割之衍生性商品： ①未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票。 ②興櫃股票。 而依 IFRS 規定，以成本衡量之金融資產係指同時符合下列條件者： ①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。 ②公允價值無法可靠衡量。
關聯企業投資	依我國會計原則，自民國 95 年 1 月 1 日起，若所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額應就非流動資產(非採權益法評價之金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外)分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，列為非常利益。惟依 IFRSs 規定，本公司所享有關聯企業可辨認資產及負債之淨公允價值份額超過投資成本之數額，於取得投資當期在決定所享有關聯企業之損益份額時，認列為收益，惟本公司依 IFRS1 之規定選擇在轉換日前所發生之合併交易得不追溯準則公報 IFRS3 之相關規定，故此項目對本公司尚無影響。
員工福利	1. 依 IFRS 規定，可累積之員工休假補償係短期酬勞成本之一種，須於員工服務期間內估計入帳。不可累積之員工休假補償則於員工使用休假時認列。而我國會計準則並無相關之入帳規定，通常於實際支付時入帳。 2. 依 IFRS 規定，在確定福利退休福利計畫下，提供福利之成本係使用預計單位福利法決定，並於每一報導期間結束日進行精算評價。精算損益於發生期間認列於其他綜合損益，並立即轉列保留盈餘，且後續期間不得重分類至損益。而我國會計原則對於精算損益則規定採用走廊法，即期初退休金損益未攤銷餘額，若超過期初退休基金資產之公平價值與期初預計給付義務較大者之百分之十，超過部分加以攤銷，攤銷金額應列入淨退休金成本。

- (3) 本公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會發佈之 2010 年 IFRS 版本以及金管會於 100 年 12 月 22 日修正發佈之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。惟由於國際會計準則委員會已發佈或刻正研修之準則，以及未來主管機關可能發佈函令規範我國上市上櫃及興櫃公司配合採用 IFRS 之相關事項，可能會對本公司上述之評估結果有所影響，故上述之評估結果與本公司未來實際採用 IFRS 之會計政策可能會有所不同。

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	100 年 度	99 年 度	差 異	
			金 額	%
流動資產	9,253,816	11,589,456	(2,335,640)	(20.15)
基金及長期投資	22,038,260	19,373,095	2,665,165	13.76
固定資產	8,917,647	10,363,425	(1,445,778)	(13.95)
其他資產	2,217,643	1,645,293	572,350	34.79
資產總額	42,431,595	42,971,269	(539,674)	(1.26)
流動負債	8,232,765	8,590,089	(357,324)	(4.16)
長期負債	7,746,420	8,413,260	(666,840)	(7.93)
其他負債	152,831	33,553	119,278	355.49
負債總額	16,132,016	17,036,902	(904,886)	(5.31)
股 本	16,032,767	15,269,302	763,465	5.00
資本公積	5,797,867	5,790,149	7,718	0.13
保留盈餘	4,265,460	4,946,247	(680,787)	(13.76)
股東權益其他調整項目	203,485	(71,331)	274,816	(385.27)
股東權益總額	26,299,579	25,934,367	365,212	1.41
增減比例變動分析如下：				
1. 其他資產增加：係因出租固定資產 6.8 億元轉列出租資產所致。				
2. 其他負債增加：係提列退休金負債增加約 1.2 億元所致。				
3. 股東權益其他調整項目增加：a. 係因認列外幣財務報表換算所產生的兌換差額，使累積換算調整數增加約 5 億元。				
b. 係未認列退休金成本之淨損失減少約 2.2 億元。				

二、經營結果之檢討與分析表：

1. 經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	100年度	99年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入總額	33,323,609	33,586,541	(262,932)	(0.78)
減：銷貨退回	0	0	0	0.00
銷貨折讓	(454,194)	(451,870)	(2,324)	0.51
營業收入淨額	32,869,416	33,134,671	(265,256)	(0.80)
營業成本	30,736,123	30,747,388	(11,265)	(0.04)
營業毛利	2,133,292	2,387,283	(253,991)	(10.64)
聯屬公司間未實現利益	3,146	33,553	(30,407)	(90.62)
聯屬公司間已實現利益	10,417	26,500	(16,083)	(60.69)
營業費用	1,502,028	1,584,394	(82,366)	(5.20)
營業利益	638,535	795,836	(157,301)	(19.77)
營業外收入及利益(註)	353,356	549,792	(196,436)	(35.73)
營業外費用及損失	370,581	951,960	(581,379)	(61.07)
稅前淨利	621,310	393,668	227,642	57.83
所得稅費用	74,575	83,697	(9,122)	(10.90)
稅後淨利	546,735	309,971	236,764	76.38

增減比例變動分析說明：

1. 聯屬公司間未實現利益減少：係因聯屬公司間交易減少，致本期未實現利益減少。
2. 聯屬公司間已實現利益減少：係因聯屬公司間上期未實現銷貨毛利減少，致本期已實現銷貨毛利減少。
3. 營業外收入及利益減少：主要係依權益法認列投資收益減少約 2.9 億元所致。
4. 營業外費用及損失減少：主要為
 - a. 市場匯率波動之影響，致兌換損失減少 2.2 億元。
 - b. 上期認列投資唐榮股票評價損失，而本期無此情形，致金融資產評價損失減少約 2.2 億元。
 - c. 上期支付鋅鋁錠訴訟賠償損失，而本期無此情形，致什項支出減少約 1.8 億元。
5. 稅前淨利增加：本期營收與上期維持平穩，惟因營業外費用及損失大幅減少，致稅前淨利增加。
6. 稅後淨利增加：因本期獲利增加，稅後淨利增加。

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	99 年度			100 年度			
產品別	營業收入	營業毛利	毛利率	營業收入	營業毛利	毛利率	增減變化
鍍鋅鋼捲	18,161,116	778,120	4.28%	18,454,865	699,173	3.79%	-0.49%
烤漆鋼捲	9,467,422	1,202,636	12.70%	10,575,566	1,221,436	11.55%	-1.15%
鋼管	2,609,156	237,992	9.12%	1,333,328	31,413	2.36%	-6.76%
其他	2,896,978	168,535	5.82%	2,505,655	181,270	7.23%	1.41%
合計	33,134,672	2,387,283	7.20%	32,869,415	2,133,292	6.49%	-0.71%

99、100 年度主要產品毛利率變動達 20%者，說明如下：

單位：新台幣元/Kg

項 目		年 度	99 年度	100 年度
鍍鋅鋼捲	單位成本		24.25	25.24
	單位售價		25.34	26.23
	銷售數量		716,691,204	703,557,180
烤漆鋼捲	單位成本		30.85	31.82
	單位售價		35.34	35.98
	銷售數量		267,902,747	293,941,242
鋼管	單位成本		24.43	25.31
	單位售價		26.88	25.92
	銷售數量		97,061,137	51,430,905
其他	單位成本		20.89	18.04
	單位售價		22.18	19.45
	銷售數量		130,606,830	128,846,005

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	99-100 年度
鍍鋅鋼捲	一、營業收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	-332,819
	$(P' - P) \times Q$	638,265
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	-11,697
	$P' Q' - PQ$	293,750
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	-318,559
	$(P' - P) \times Q$	704,160
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	-12,904
	$P' Q' - PQ$	372,697

	三、營業毛利變動金額	-78,947
烤漆鋼捲	一、營業收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	920,175
	$(P' - P) \times Q$	171,318
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	16,651
	$P' Q' - PQ$	1,108,145
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	803,286
	$(P' - P) \times Q$	260,718
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	25,340
	$P' Q' - PQ$	1,089,345
	三、營業毛利變動金額	18,800
鋼管	一、營業收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	-1,226,612
	$(P' - P) \times Q$	-92,880
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	43,664
	$P' Q' - PQ$	-1,275,828
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	-1,114,728
	$(P' - P) \times Q$	85,830
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	-40,350
	$P' Q' - PQ$	-1,069,248
	三、營業毛利變動金額	-206,579
其他	一、營業收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	-39,057
	$(P' - P) \times Q$	-357,078
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	4,814
	$P' Q' - PQ$	-391,320
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	-36,784
	$(P' - P) \times Q$	-372,290
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	5,019
	$P' Q' - PQ$	-404,056
	三、營業毛利變動金額	12,735

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：

100 年度鍍鋅鋼捲產品單位售價較 99 年度上漲，產生有利的銷售差異 293,750 仟元。成本方面，100 年度因單位成本上升，存在不利的成本差異 372,697 仟元。在單價

上漲幅度不及單位成本上升幅度下，且銷售量較 99 年度略減，致鍍鋅鋼捲產品 100 年度營業毛利仍是較 99 年度減少 78,947 仟元。

二、烤漆鋼捲：

100 年度烤漆鋼捲產品單位售價較 99 年度上漲，產生有利的銷售差異 1,108,145 仟元。成本方面，100 年度亦因單位成本上升，存在不利的成本差異 1,089,345 仟元。因單價上漲幅度略大於單位成本上升幅度，且 100 年度銷售量較 99 年提升，致烤漆鋼捲產品 100 年度營業毛利較 99 年度增加 18,800 仟元。

三、鋼管：

因燁輝鋼管事業部自 2011.4.30 起停產，且 5 月之後僅餘少量庫存銷售，致 100 年度與 99 年度有較大的銷售數量差異。另 100 年度鋼管產品單價較 99 年度略降，產生不利的銷售差異 1,275,828 仟元。成本方面，100 年度因單位成本上升，存在不利成本差異 1,069,248 仟元。綜前述原因，致鋼管產品毛利較 99 年度減少 206,579 仟元。

其他產品 100 年度銷售數量、單價與單位成本皆較 99 年度略減，唯單位成本降低幅度稍大於單位售價，致其他產品 100 年度毛利仍較 99 年度增加 12,735 仟元。

3. 預期銷售數量與其依據

101 年度預期銷售數量

主要產品	數量(噸)
酸洗鋼捲	25
軋延鋼捲	7,124
鍍鋅鋼捲	723,388
烤漆鋼捲	311,527
其他	100,714

根據本公司營業部101年度以生產產能計劃評估生產數量及產品銷售組合，預計101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，預計產量約為

1,042,505噸，除次雜級鋼捲約25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，預計產量約為842,604

噸，除次雜級鋼捲約1,124噸及外銷一級品約6,000噸供銷售外，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723,388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311,527噸。

其 他：主要包含鋼構、中厚板及下腳副產品。

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. 100 年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫

年度 項目	100 年 度	99 年 度	增減比例
現金流量比率	39.44%	16.92%	22.52%
現金流量允當比率	169.73%	112.10%	57.64%
現金再投資比率	6.03%	2.19%	3.84%
1. 現金流量比率：主要為營業活動之淨現金流入增加所致。 2. 現金流量允當比率：主要為營業活動之淨現金流入增加，資本支出減少所致。 3. 現金再投資比率：變動未達20%。			

100 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
2,701,698	3,246,684	3,494,281	2,454,100	—	—
1. 本年度現金流量變動情形分析： (1) 營業活動：主要因原鋼管廠於 100 年 5 月已獨立成為子公司，進料需求減少，故存貨增加數之現金流出大幅減少，另因應收帳款收款速度增快，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：本期償還長短期借款在加上現金股利的發放，致使本期融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
2,454,100	1,001,258	3,232,416	222,942	-	-

(1)未來一年現金流量變動情形分析

①營業活動：由於國際景氣回升，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 1,001,258 仟元。

②投資活動：雖然國際景氣回升，但投資仍維持保守，本期投資活動預計產生淨現金流出 1,542,129 仟元。除一般設備汰舊換新約 570,494 仟元外，另未來一年將投資燁輝(中國)科技材料有限公司約 971,635 仟元。

③融資活動：融資活動：預計償還長短期借款及配發現金股利，本期融資活動預計產生現金流出 1,690,287 仟元。

(2)預計現金不足額之補救措施：無

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無

五、最近年度轉投資政策，其獲利或虧損之主要原因，改善計畫及未來一年投資計畫

1. 最近年度轉投資分析表

單位：新台幣仟元

項目	說明	金額	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
鑫陽鋼鐵股份有限公司		70,000	鋼鐵相關事業	受美國傾銷稅率影響，使接單量大幅萎縮。	1. API 鋼管新產線已開始試車，預計 3Q 可開始量產。 2. 日本鋼管市場的開發，初期已見成效，待 4Q JIS 認證順利取得後，訂單量可再成長。 3. 澳大利亞市場因我司反傾銷稅率僅 2.8%，低於南韓及中國大陸，未來可再成長。
建寰科技股份有限公司		771	電訊承攬	主要原因是建寰轉投資億威，億威轉投資事業(AWID/義群等)仍然虧損及 100 年營收未達預期目標。	億威及轉投資事業須共同努力接單並降低成本費用，以期轉虧為盈。
泛喬股份有限公司		1,238,999	興建房屋出售	房屋及店鋪銷售 22 戶金額 6.4 億，租金收入 2.8 億，毛利為符合預估。	—

說明 項目	金額	政策	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫
義大開發股份有限公司	209,304	休閒開發業	本公司 100 年度整體營收為 35.2 億元，惟固定管理營運支出無法避免下，致本期產生虧損 272,549 仟元。	由於國際知名品牌相繼進駐，專櫃全面開幕，加強落實行銷檔期活動及廣宣策略以吸引來客數，增加顧客回店率以提升業績。另佛陀紀念館已於去年底對外開放，吸引各地信徒前來參訪。因本公司與佛光山僅 10 多分鐘車程，兩者結合下預期觀光人數將大幅增加，再加以嚴加控管固定管理營運支出，未來營運仍屬可期。
燁聯鋼鐵股份有限公司	76,071	鋼鐵相關事業	稅後淨損 627,876 仟元，虧損主因為權益法認列損失約 1,174,524 仟元	將配合子公司(中國廣州聯眾)之原料成本優勢，採購成本較低之熱軋鋼捲半成品返台，並增加碳鋼、汽車用鋼等新鋼種組合期能維持相當之產銷水準，降低生產成本。

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損益之影響及未來因應措施：

1. 100年利息收支及匯率變動對公司之營業收入之影響：

單位:仟元

項目	科目	100年度金額/ 影響百分比	未來因應措施
利率	利息收(支)	(284,209)/81	100年台幣及美元利率持續維持極低的水準，在 101上半年國內、外景氣平穩利率水準不易推升之際，本公司將多餘資金償還較高借款利率以減少利息支出。
	占營收%	0.86%	
匯率	匯兌(損)益	33,994/82	本公司除採自然避險，預售遠期外匯外，亦會在美金匯率升值時作賣匯調節。
	占營收%	0.10%	
	營業收入	32,869,415	

2. 本公司持續推行四階TPM管理活動，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，以期在製造方面對內外部客戶要做到品質、交期等均是全球之前二名，而服務不僅要提供最優質服務，讓內外客戶均100%滿意，且要做到至善化的系統，提供超乎預期的服務。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避險性商品為主，主要外匯操作為採自然避險及預售遠期外匯。

(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。可減少人體與細菌的接觸，進而改善健康環境的抗菌鋼品對消費者更具吸引力。燁輝企業的抗菌健康環保鋼品已通過SGS和其他權威機構以JIS Z2801:2000標準的抗菌測試，能夠有效抑制金黃色葡萄球菌和大腸桿菌生長。另外，針對衛生條件要求更嚴苛的環境例如醫療院所，公司亦開發出效能更強的燁輝高效抗菌健康環保鋼品。

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」空調風管系統，成功大學之「孫運璿綠建築研究大樓」（又稱綠色魔法學校），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，此一創新且兼具各項綠能特點之建築物，於2011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」，為唯一榮獲台灣EEWH與美國LEED兩項最高標章的綠建築。

為因應渡過世界經濟景氣寒冬，並配合世界環保政策之潮流及公司產品品質提升與多樣化，本公司繼環保型金屬壓花家電用烤漆鋼板、髮絲(Hair Line)表面處理烤漆鋼板、網紋漆烤漆鋼板、隔熱烤漆鋼板、抗菌健康環保鋼品、衛星接收器底座用途HGI、低鍍層鍍55%鋁鋅鋼板、高光澤金屬漆家電用途烤漆鋼板、高強度車體用途烤漆鋼板、家電用輝彩礦纖塗料烤漆鋼板、低溫抗菌耐指紋鍍鋅鋼板(HGI)、高耐候型烤漆鋼板及散熱型塗料烤漆鋼板的開發案陸續成功且技術愈臻成熟後，擬計劃再持續開發高反射性塗料烤漆鋼板、高光澤黑色耐刮型烤漆鋼板、家電用金屬壓花烤漆鋼板、LCD TV及LED TV背蓋烤漆鋼板、特殊橘皮表面烤漆鋼板、5%無鋅花鋁鋅鋼板、高耐鹼性家電用烤漆鋼板、高光澤金屬漆家電用烤漆鋼板、不銹鋼拋砂家電用烤漆鋼板、家電用PET FILM烤漆鋼板及TV背板深加工鍍鋅鋼板，除因應可符合歐盟RoHS管控要求外，亦可達到提高品質及降低成本的目的，並提供客戶在綠色環保材料選用上有多樣化的選擇；本研發計劃預計101年第四季前完成，預計投入研發經費估計約90,500仟元，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2013年適用國際財務報導準則(IFRS)推展的重大政策，本公司已成立專案小組，並委任建興聯合會計師事務所規劃推展方案，按季

提報董事會追蹤推展進度。

(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，科技改變對本公司產品應無重大影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

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以達年目標及2015年成為全球最大、最好、獲利、安全之景觀鍍烤鋼廠之公司願景，以期將外在影響風險因素降至最低。

(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：無

(九)進貨或銷貨集中所面臨的風險及因應措施：

1. 本公司之最大原料供應商為中鋼公司，而中鋼的最大客戶亦為本公司，雙方長期合作互動良好，因此本公司之料源穩定、產品良品率高、長期成本優勢高於其他廠商。
2. 本公司銷貨以100年為例34.18%內銷、65.82%外銷，所以在全球各地區市場均選擇當地最大及銷售能力最强的經銷商及客戶，市場分散，又本公司之產品尺寸齊全，均有益本公司市場轉移之能力。

(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

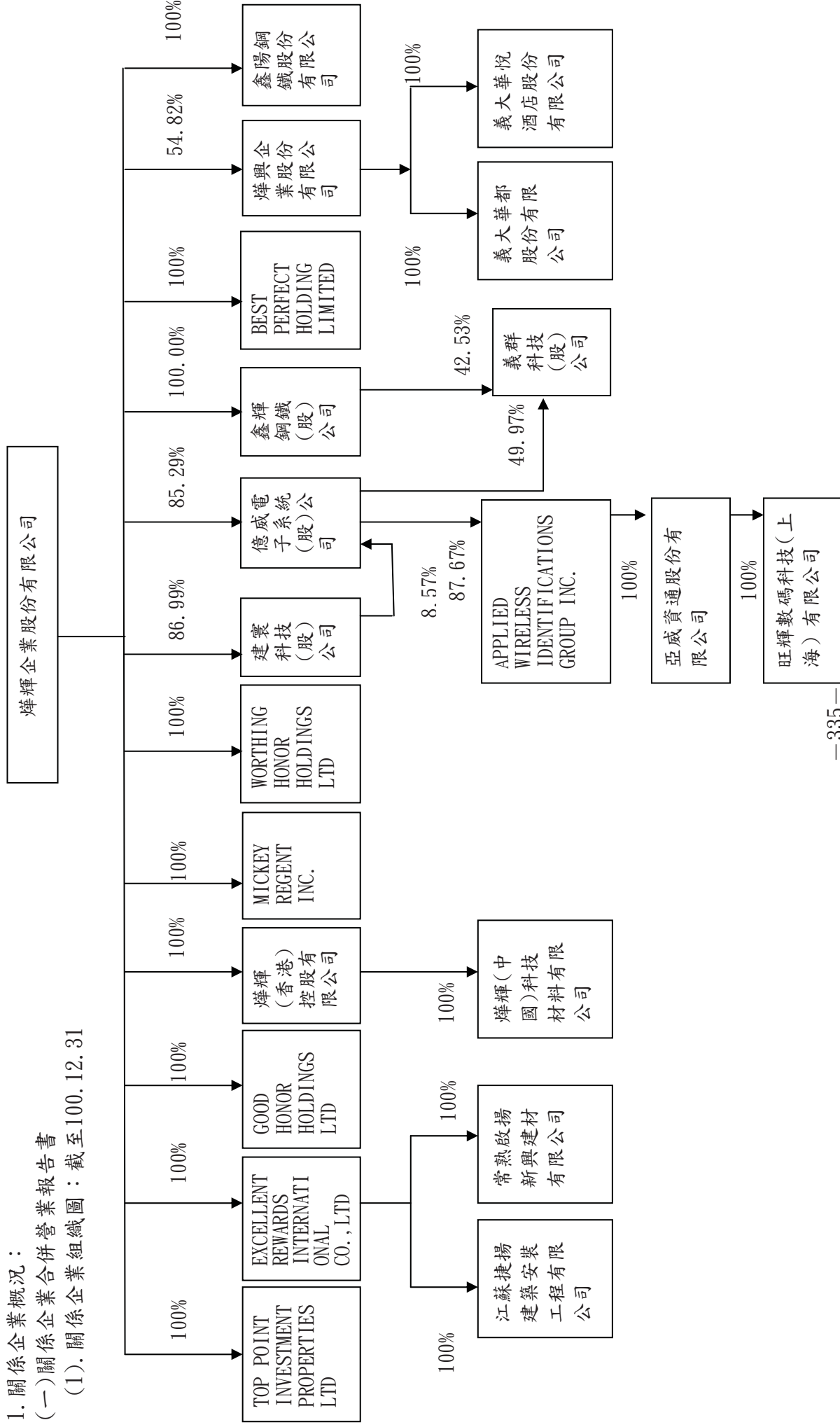
捌、特別記載事項

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100.12.31



(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：100.12.31；單位：千元（美金匯率：30.275）（人民幣匯率：4.8049）

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	高雄縣岡山鎮台上里大仁路175巷25號1樓	NT\$ 247,660	銅品買賣
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	88.07.28	Tropic Isle Building P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I.	US\$ 15,000	投資事業
TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	90.06.08	Beaufort House, P.O.Box 438, Road Town, Tortola,, British Virgin Islands.	US\$ 2,500	買賣鋼鐵相關事業
江蘇捷揚建築安裝工程有限公司	90.05.16	中國江蘇省常熟經濟開發區沿江工業園區興華港區大道6號	RMB\$ 12,580	鋼結構電機工程安裝與施工
常熟啟揚新興建材有限公司	90.04.26	中國江蘇省常熟經濟開發區沿江工業園區興華港區大道6號	RMB\$ 123,583	鋼結構工程承攬及設計
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	90.06.08	Beaufort House, P.O.Box 438, Road Town, Tortola,, British Virgin Islands.	US\$ 1,750	買賣鋼鐵相關事業
MICKY REGENT INC.	89.02.09	TrustNet Chambers,P.O. Box 3444, Road Town,Tortola, British Virgin Islands.	US\$ 500	投資事業

企 業 名 稱	設 立 日 期	地 址	實收資本額	主要營業項目
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\$ 140,000	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\$ 1,095,233	鍍鋅、烤漆鋼捲
建宸科技股份有限公司	89.05.01	高雄縣岡山鎮岡山里忠誠街366號	NT\$ 275,000	電訊承攬
億威電子系統股份有限公司	77.10.04	台中縣潭子鄉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	台中縣潭子鄉甘蔗村勝利三街100號1樓	NT\$ 90,050	電信器材及電子 材料批發
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC.	86.07.09	Gorporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware, USA	US\$ 441,174	RFID technology 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	上海市盧灣區中山南一路999號1005室	RMB\$ 971	電信器材及電子 材料批發
燁興企業股份有限公司	67.07.18	高雄縣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	高雄市苓雅區光華一路80巷6號1樓	NT\$ 20,000	旅館業等
義大華都企業股份有限公司	100.11.24	高雄市苓雅區光華一路80巷6號1樓	NT\$ 20,000	百貨業、超級市 場業等

企 業 名 稱	設 立 日 期	地 址	實收資本額	主要營業項目
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

註：1. 所有關係企業不論規模大小，均應揭露。

註：2. 各關係企業設有工廠，且該工廠產品之銷售值超過控制公司營業收入百分之十者，應加列工廠名稱、設立日期、地址及該工廠主要生產產品項目。

註：3. 關係企業如為外國公司，企業名稱及地址得以英文表示，設立日期亦得以西元日期表示，實收資本額並得以外幣表示(但應加註報表日之兌換率)。

(3). 依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者：無。

(4). 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，各關係企業間所經營業務互有關聯：

A、整體關係企業所經營業務之行業，主要為鍍面鋼品製造、鋼品買賣、鋼品裁剪分條代工、生產黑鋼管、鍍鋅鋼管、EMT鋼管、矩形管、API套管及管線等、投資業、旅館業及百貨業、超級市場業等。

基準日：100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
	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	為啟揚及捷揚控股公司
	燁輝(香港)控股有限公司	為燁輝(中國)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
	TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	為燁輝公司轉投資事業
	BEST PERFECT HOLDING LIMITED	為燁輝公司轉投資事業
	MICKY REGENT INC.	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)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
鋼構營造業	江蘇捷揚建築安裝工程有限公司	為ERI轉投資事業
	常熟啟揚新興建材有限公司	為ERI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	為亞威資通股份有限公司轉投資事業
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：

100年12月31各關係企業董事、監察人與總經理之資料

單位：股；%

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(註 2)(註 3)	
	註(1)		股數	持股比例
燁輝企業股份有限公司	董事長	佳源投資開發(股)公司 代表人：林義守	17,228,540	1.07%
	副董事長	國喬投資開發(股)公司 代表人：劉憲同	51,844,638	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	35,020,226	2.18%
	監察人	鑫揚投資開發(股)公司 代表人：鄭仁應	16,197,861	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	116,459	0.00%
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：黃景聰	1,750,001	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	100,000	100.00%
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%
TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林義守	2,500,000	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	—	—
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	15,000,000	100.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	—	—

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(註 2)(註 3)	
	註(1)		股數	持股比例
	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	—	—
	董事長	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD 代表人：馬秋台	—	100.00%
	董 事	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD 代表人：吳林茂	—	—
江蘇捷揚建築安裝 工程有限公司	董 事	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD 代表人：陳永賢	—	—
	董 事	付曉波	—	—
	董事長	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD 代表人：馬秋台	—	100.00%
	董 事	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD 代表人：吳林茂	—	—
常熟啟揚新興建材 有限公司	董 事	EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD 代表人：陳永賢	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	500,000	100.00%
	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	70,000,000	100.00%
MICKEY REGENT INC.	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	—	—
	董 事	李必賢	140,000,000	100.00%
燁輝(香港)控股有 限公司	董 事	李必賢	140,000,000	100.00%

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
	註(1)		股數	持股比例
燐輝(中國)科技材料有限公司	董事長	燐輝(香港)控股有限公司 代表人：吳林茂	—	100.00%
	董 事	燐輝(香港)控股有限公司 代表人：張天吉	—	—
	董 事	燐輝(香港)控股有限公司 代表人：張永芳	—	—
	董 事	燐輝(香港)控股有限公司 代表人：馬秋台	—	—
	董 事	燐輝(香港)控股有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	燐輝(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	燐輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	24,766,012	100.00%
	董 事	燐輝企業股份有限公司 代表人：林義守	—	—
	董 事	燐輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	監察人	賴和興	—	—
建寰科技股份有限公司	董事長	燐輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	23,224,390	84.45%
	董 事	燐輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	燐輝企業股份有限公司 代表人：張天吉	—	—
	監察人	聯聖科技股份有限公司 代表人：賴和興	33,805	0.12%
億威電子系統股份有限公司	董事長	燐輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	27,251,077	85.29%
	董 事	燐輝企業股份有限公司 代表人：林宗慶	—	—
	董 事	燐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%

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
	註(1)		股數	持股比例
義群科技股份有限公司	董事長	億威電子系統股份有限公司 代表人：吳林茂	4,500,000	49.97%
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：林宗慶	—	—
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	董 事	陳克勤	530,000	5.89%
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：張天吉	—	—
	監察人	鑫輝鋼鐵股份有限公司 代表人：尤景生	3,830,000	42.53%
	監察人	鑫輝鋼鐵股份有限公司 代表人：賴和興	—	—
APPLIED WIRELESS 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	APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC 代表人：Da Yin Liao	—	—
	董 事	APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC 代表人：You-Sheng Huang	—	—
	總經理	Edward Liao	—	—
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	—	—

企 業 名 稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
	註(1)		股數	持股比例
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	345,730,901	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	3,314,164	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	—	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	2,000,000	100.00%
	董 事	燁興企業股份有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	燁興企業股份有限公司 代表人：張天吉	—	—
	監察人	燁興企業股份有限公司 代表人：張泓池	—	—
義大華都企業有限公司	董事長	燁興企業股份有限公司 代表人：黃俊雄	2,000,000	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	—	—

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：100.12.31 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	16,032,767	42,431,595	16,132,016	26,299,579	32,869,415	638,535	546,735	0.34
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	3,028	2,760	0	2,760	420	(2,023)	(2,021)	(0.05)
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	231,495	383,210	0	383,210	9,336	9,336	9,336	0.04
鑫輝鋼鐵股份有限公司	247,660	392,453	148,269	244,184	754,775	5,826	6,104	0.25
建震科技股份有限公司	275,000	27,529	49	27,480	0	(105)	(2,490)	(0.09)
TOP POINT INVESTMENT PROPERTIES LIMITED	75,688	348	0	348	0	0	0	-
EXCELLENT REWARDS INTERNATIONAL CO., LTD	454,125	343,267	8,743	334,524	0	(12,921)	(8,858)	-
常熟啟揚新興建材有限公司	593,802	713,502	393,233	320,269	1,318,560	(21,331)	(14,976)	-
江蘇捷揚建築安裝工程有限公司	60,447	22,980	0	22,980	0	(3)	2,041	-
MICKEY REGENT INC.	15,138	1,522,557	1,516,371	6,186	0	(9,814)	4,775	-
燁輝(中國)科技材料有限公司	5,262,484	15,609,365	10,651,972	4,957,393	20,442,323	429,113	55,917	-

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)
BEST PERFECT HOLDING LIMITED	52,981	260	0	260	0	0	0	-
億威電子系統股份有限公司	319,497	372,346	80,817	291,529	310,473	(6,307)	(26,051)	(0.82)
義群科技股份有限公司	90,050	20,613	4,888	15,725	101,336	(331)	(89)	(0.01)
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC. (合併報表)	13,357	92,773	48,029	44,744	152,214	(25,303)	(27,129)	-
亞威資通股份有限公司	45,000	15,884	12,893	2,991	4,279	(5,140)	(9,325)	(3.39)
旺輝數碼科技(上海)有限公司	4,666	3,146	1,562	1,584	2,213	(2,985)	(2,952)	-
燁興企業股份有限公司	6,306,516	14,415,353	7,941,935	6,473,418	10,299,905	166,617	5,074	0.01
義大華悅酒店股份有限公司	20,000	20,033	74	19,959	0	(43)	(41)	-
義大華都企業股份有限公司	20,000	20,033	83	19,950	0	(53)	(50)	-
鑫陽鋼鐵股份有限公司	700,000	1,920,960	1,311,509	609,451	1,456,077	(93,283)	(90,549)	(1.29)
燁輝(香港)控股有限公司	4,238,500	6,631,674	1,671,362	4,960,312	55,855	50,370	60,417	-

(二)、關係企業合併財務報表：詳 219 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

