

股票代碼:2023



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

中華民國一〇六年年度報告
ANNUAL REPORT 2017

資訊申報網址：<http://sii.twse.com.tw>

公開資訊網址：<http://mops.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107年5月15日 MAY, 2018

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、謝仁耀
事務所名稱：國富浩華聯合會計師事務所
地 址：高雄市苓雅區四維三路6號27樓
網 址：www.crowehorwath.net/tw
電 話：(07)331-2133

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：

掛 牌 地 點：無
查 詢 方 式：無

六、公 司 網 址：www.yiehphui.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	7
一、設立日期	7
二、公司沿革	7
參、公司治理報告	11
一、組織系統	11
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	13
三、董事、總經理及副總經理之酬金	25
四、公司治理運作情形	34
五、會計師公費資訊	76
六、更換會計師資訊	76
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形	77
八、董事、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	77
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係 之資訊	79
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投 資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	85
肆、募資情形	87
一、資本及股份	87
(一)、股本來源	87
(二)、股東結構	89
(三)、股權分散情形	89
(四)、主要股東名單	90
(五)、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	91
(六)、公司股利政策及執行狀況	92
(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	93
(八)、員工及董事酬勞	93
(九)、公司買回本公司股份情形	94
二、公司債辦理情形	94
三、特別股辦理情形	94
四、海外存託憑證辦理情形	94
五、員工認股權憑證辦理情形	94
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	94
七、資金運用計畫執行情形	94
伍、營運概況	95
一、業務內容	95
(一)、業務範圍	95
(二)、產業概況	98
(三)、技術及研發概況	99
(四)、長、短期業務發展計畫	100
二、市場及產銷概況	101

(一)、市場分析.....	101
(二)、主要產品之重要用途及產製過程.....	102
(三)、主要原料之供應狀況.....	105
(四)、最近二年度占進銷貨總額百分之十以上之客戶資料.....	106
(五)、最近二年度生產量值表.....	108
(六)、最近二年度銷售量值表.....	108
三、從業員工相關資料.....	109
四、環保支出資訊.....	109
五、勞資關係.....	111
六、重要契約.....	113
陸、財務概況.....	114
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	114
二、最近五年度財務分析.....	118
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	122
四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	123
五、最近年度個體財務報表.....	243
六、本公司及其關係企業發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響.....	346
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	347
一、財務狀況.....	347
二、財務績效.....	348
三、現金流量.....	352
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	353
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.....	353
六、風險事項分析評估.....	354
七、其他重要事項.....	356
捌、特別記載事項.....	357
一、關係企業相關資料.....	357
二、私募有價證券辦理情形.....	374
三、子公司持有或處分本公司股票情形.....	374
四、其他必要補充說明事項.....	374
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生第三十六條第三項第二款所 定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	375

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

107年中國鋼鐵限產政策及環保治理將持續貫徹執行，營運審慎樂觀

根據世界銀行107年1月的《全球經濟展望》預測，修正106年全球經濟成長率為3.7%，比106年10月預測的3.6%高出0.1個百分點，此值也比105年的3.2%增加0.5個百分點。另對於107年和108年的全球經濟成長率預測也分別上調0.2個百分點來到3.9%。顯示全球經濟景氣繼續活絡向上。

美國總統川普所推動的稅改政策預料將刺激經濟活動更進一步活絡，短期美國企業因所得稅降低將帶來其投資增長。預計在109年之前，稅收政策變化對美國經濟增長影響都將產生積極效應，到109年對其經濟成長累計影響將達到1.2%。此外，當前美國經濟正處在史上第3長的擴張週期，失業率和通膨率均接近歷史新低，市場預期美國聯準會（Fed）今年將升息3次，且不排除有第4次，均顯示美國的經濟成長將持續穩定回升。

依據世界鋼鐵協會(WSA)預測，107年全球鋼鐵需求再次增長1.6%至16.48億噸，特別是歐洲和亞洲地區將出現顯著增加。另歐盟鋼鐵協會亦指出，107年歐洲鋼鐵需求預期呈現增長，多數鋼鐵消費行業將持續表現強勁，由於製造業和建築業需求穩健，歐盟今年鋼鐵消費量將增長1.9%，和106年增幅相當。

近年歐美各國紛紛採取各種防堵性政策來阻擋中國大陸低價鋼材出口，鋼鐵貿易保護主義愈演愈烈，連帶亞洲其他國家出口也受此影響。另中國官方已於104年底祭出供給側改革口號，擬加大鋼鐵、煤炭、水泥、玻璃、鋁業削減產能的動作。106年進一步祭出清除地條鋼產能及採暖季環保限產等政策收縮鋼鐵產量，鋼鐵行業也將依十三五之規劃至109年減少粗鋼產能1.0~1.5億噸。加上煤鐵原料價格輪番自谷底上揚，帶動國際鋼價回穩攀升，增強市場消費信心，使得106年以來的全球鋼鐵市場行情仍呈現上揚趨勢。

中國大陸106年粗鋼產量共8.32億噸較105年8.08億噸僅微幅增長2.9%，顯示其粗鋼生產量已達極限。而鋼材出口量為7,543萬噸較2016年10,843萬噸減少3,300萬噸，降幅高達30.4%，也顯示其鋼材出口量對全球之威脅已大幅下降，且對全球市場的影響已進一步降低。

展望今年，隨全球經濟持續穩定成長，鋼鐵整體市場環境應延續去年的向上氛圍，雖然全球鋼鐵市況仍將快速輪動而充滿變數，但本公司將以創新的作法來因應與面對挑戰。

一、106年度營業概況：

106年燁輝公司本體營收與105年比較，銷售數量增加7.32%，營收增加新台幣53.12億；燁輝（中國）因新產線投產及鋼價提高，使106年營收較105年增加新台幣115.85億，另燁興公司106年銷售量較105年增加，營收增加新台幣7.20億，總體而言，本公司經營成果之合併營收為新台幣711.59億元，較前一年的新台幣528.47億元增加34.65%；合併稅後淨利為新台幣13.45億元，較前一年新台幣23.79億元減少了43.44%，其中稅後淨利歸屬於母公司為新台幣13.67億元，較前一年的新台幣25.02億元減少了45.35%。

1. 營業計畫實施成果：

合併財報資訊

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	106年度	105年度	增減金額	變動%
營業收入	71,158,662	52,847,410	18,311,252	34.65
營業成本	64,859,279	45,641,051	19,218,228	42.11
營業毛利(毛損)	6,299,383	7,206,359	-906,976	-12.59
營業費用	4,088,009	3,362,322	725,687	21.58
營業淨利(淨損)	2,211,374	3,844,037	-1,632,663	-42.47
營業外收入及支出	-406,009	-471,965	65,956	13.97
稅前淨利(淨損)	1,805,365	3,372,072	-1,566,707	-46.46
所得稅費用	460,055	993,527	-533,472	-53.69
稅後淨利(淨損)	1,345,310	2,378,545	-1,033,235	-43.44
其他綜合損益(淨額)	-504,626	-904,716	400,090	44.22
本期綜合損益總額	840,684	1,473,829	-633,145	-42.96
淨利歸屬於母公司業主	1,367,405	2,502,005	-1,134,600	-45.35
淨利歸屬於非控制權益	-22,095	-123,460	101,365	82.10
綜合損益總額歸屬於母公司	878,961	1,612,620	-733,659	-45.49
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-38,277	-138,791	100,514	72.42

個體財報資訊

項目 \ 年度	106年度	105年度	增減金額	變動%
營業收入	29,179,218	23,867,665	5,311,553	22.25
營業成本	25,389,583	20,009,747	5,379,836	26.89
營業毛利(毛損)	3,789,635	3,857,918	-68,283	-1.77
營業費用	2,328,306	1,793,191	535,115	29.84
營業淨利(淨損)	1,461,329	2,064,727	-603,398	-29.22
營業外收入及支出	208,432	948,024	-739,592	-78.01
稅前淨利(淨損)	1,669,761	3,012,751	-1,342,990	-44.58
所得稅費用	302,356	510,746	-208,390	-40.80
稅後淨利(淨損)	1,367,405	2,502,005	-1,134,600	-45.35

2. 預算執行情形：本公司106年度未公開財務預測，故不適用揭露預算執行情形。

3. 財務收支及獲利能力分析：

合併財報資訊

項目	106年度	105年度
營業活動之淨現金流入(仟元)	-1,462,060	3,375,039
權益/資產(%)	33.98	36.87
負債/資產(%)	66.02	63.13
長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	152.91	153.50
流動比率(%)	100.90	102.10
速動比率(%)	52.82	58.52
資產報酬率(%)	2.69	3.83
權益報酬率(%)	4.49	8.03
純益率(%)	1.89	4.50
每股盈餘(元)	0.75	1.46
年底股數(股)	1,821,176,011	1,718,090,576

個體財報資訊

項目	106年度	105年度
營業活動之淨現金流入(仟元)	537,316	2,003,887
權益/資產(%)	54.65	57.09
負債/資產(%)	45.35	42.91
長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	473.70	434.09
流動比率(%)	73.79	74.03
速動比率(%)	38.28	38.51
資產報酬率(%)	3.42	5.98
權益報酬率(%)	4.94	9.37
純益率(%)	4.69	10.48
每股盈餘(元)	0.75	1.46
年底股數(股)	1,821,176,011	1,718,090,576

4. 研究發展狀況：

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

面對市場強力競爭，本公司積極開發高端品質要求市場，並與日本鋼廠建立策略合作關係，拓展海外市場，該合作案自102年12月起已開始出貨，並每年擴大每月出貨量，挹注公司獲利，至106年累計達到12萬噸總銷售量。

在產品差異化方面，本公司除已成功開發抗菌一般鋅花鍍鋅鋼板(空調風管成型用途)且獲得香港公共工程(如MTR地鐵、醫院)、澳門大型建案認證採用外，

並持續開發其他高端用途烤漆鋼板及烤箱內壁板成型用途鍍鋁鋅鋼板，105年出貨量已有顯著穩定成長，106年則推展到其他家電品牌擴大每月訂單量；另外，本公司亦已完成開發彩紋(木紋及髮絲紋)鋼板以應用於特殊產品用途，107年計劃開發高效奈米抗菌鈍化及耐指紋處理之鍍面及烤漆鋼板，並推廣於醫院、豪宅等風管與綠建材產品應用，將有助於市場拓展及提供產品多樣化。

由於地球村概念的發酵，歐盟於95年推出RoHS及WEEE等兩項指令，主要內容為電子電器用品需符合產品、製程環保及再生與再回收的要求，也獲得全球關注與響應，當時本公司即因環保產品與製程均已研發完成而獲得大量與長期的品牌家電訂單挹注。隨後歐盟於97年再推出REACH指令，針對進口至歐盟之物質、混合物及成品中含有16項可能致癌、致畸變及生殖毒性之高關注物質加以管制，截至105年底受管制之高關注物質已達173項，並均已列入本公司品質目標及稽核系統中加以管理，努力為環保產品品質與消費者健康把關。近期歐盟再進行新增指令要求，計劃於107年9月再增加鍍面與烤漆產品等建築材料納環保指令之要求，本公司延續一貫積極、快速的成功研發模式，與表面處理及塗料供應商合作開發多種組合及多效型新產品，於106年5月領先國內鍍烤同業並如期完成戶外型環保鍍面及烤漆產品開發，且結合經銷商或成型廠等整個供應鏈之銷售體系，使產品在市場需求能無縫接軌，並在推廣及銷售上能再次創造佳績。

二、本(106)年度營業計畫概況：

1. 經營方針

本公司多年來行銷布局全球，隨世界各地市場景氣變動，訂單移轉靈活度遠高於國內其他同業，除了持續深耕固有成熟通路、鞏固現有客戶外，也加強開發利基市場、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邁進。

本公司的內銷量約占總銷售量的35%，其中不論是鍍鋅鋼品還是烤漆鋼品市占率皆為國內前三大，顯示本公司從未忽略國內市場，並且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。

而本公司約65%總銷售量仰賴出口，全球市場的脈動牽動著本公司的營運成效，目前台灣在AFTA(ASEAN Free Trade Area，東協自由貿易區)仍被邊緣化，中國、日本、韓國於FTA上較台灣更具優勢。此外，各國貿易保護再度興起，澳洲、泰國、印尼、美國等國家相繼提出「反傾銷」或「防衛措施(Safeguard)」案，更突顯台灣在全球貿易鏈中處境之相對艱難。因此，除了仰賴政府的協助加速與各國簽定FTA之外，將繼續藉由鋼鐵業界上下游的資源整合，致力於降低產銷成本，以提升客戶與公司在全球鋼鐵市場之競爭力。

2. 預期銷售數量及產銷政策：

預期本公司107年度銷售數量為鍍鋅鋼捲792,307噸、烤漆鋼捲281,448噸、軋延鋼捲980噸、鋼構工程36,000噸、天車設備48台、其他(買賣、

代工、下腳品等)160,240 噸，合計 1,270,975 噸及天車 48 台。

預期本公司(合併)107 年度主要產品銷售數量為鍍鋅鋼捲 1,296,307 噸、烤漆鋼捲 564,448 噸、軋延鋼捲 571,980 噸、鋼構工程 36,000 噸、天車設備 48 台、線材 305,700 噸、不銹鋼 81,300 噸、鋼管 158,500 噸、其他 192,414 噸。

本公司仍將秉持品質穩定、穩固通路、靈活銷售、服務完善等產銷優勢，並積極因應局勢變化，優先掌握市場脈動，繼續達成今(107)年的營運目標。

三、未來公司發展策略之影響

106 年本公司為延續達成『109 年成為全球最好之鋼鐵製造服務企業』之願景，並配合 TPM 活動進入到創時代的五階 TPM 階段，燁輝生產服務系統(YPS, Yieh Phui Production & Service System)也從四階之「YPS=TPM+MOT」精進至五階之「五階 YPS=精實 TPM+至善 MOT」管理目標。並自 102 年起推行燁輝改變活動，以因應多變的鋼鐵市況，102 年為燁輝「改變元年」，年度標語：「順應鋼鐵情勢變更，改變思維，勇於改變」；103 年為「改變二年」，年度標語：「改變、更多改變，好還要更好」；而 104 年為「改變三年」，年度標語：「兵無常勢，水無常形，隨情勢改變，改變是常態」，經過三年的推行，改變已成燁輝文化，並藉由 104 年成功達到獲得 TPM 精進特別賞的里程碑，YPS 活動亦由「感動服務」精進至「至善服務」，故將改變活動再精進為創新活動，並訂定 105 年為創新元年，年度標語為「改變再精進，用心多借用，連結成創新」，簡稱為「用、借、連、創」；106 年為創新二年，年度標語為「創新擴大產品服務差異化，創造客我最高價值」；107 年為創新三年，年度標語為「新時代、新情勢、新思維、新模式，要求 Volume，更要 Value」。

將以精實生產的產品與至善的專業服務為基礎，促進行銷業務的推展及潛在市場的開發，以創新擴大產品、服務與行銷的差異化，為客戶與公司創造最高的價值，並以提高服務滿意度、個人職務目標訂定之點檢水平展開，除了朝滿足客戶需求及提供「至善服務」目標邁進外，營運方面更朝著達到降低銷貨成本，提升獲利能力為目標。

本公司除了在台灣穩健經營成長外，104 年起在中國大陸江蘇常熟經濟開發區之燁輝(中國)新擴建年產能 100 萬噸汽車用冷軋鋼板及 40 萬噸汽車用合金化熱浸鍍鋅鋼板之產線，再度提升技術層次，首度跨足汽車鋼板用途市場。本擴建案中之第一條投產產線酸洗連續軋延線(PLTCM)於 104 年 2 月 15 日投產，連續式冷軋退火線(CAL)於 104 年 8 月 15 日投產，烤漆三線於 106 年 2 月 21 日投產，鍍鋅四線也已於 107 年 1 月 18 日投產。除搶攻常熟沿江工業區新設之年產 70 萬輛規模的大汽車城新市場外，也鎖定中國大陸之汽車及全球維修零件之鈹金市場。中國大陸是東協「十加三」成員，鋼材銷往東南亞可享關稅優惠，與台灣外銷至東協國家之稅率相比，更具競爭力。屆時燁輝(中國)鍍面鋼板年產能將達 130 萬公噸，與台灣燁輝的最高年產量 130 萬公噸，相當兩岸合計 8 條熱浸鍍鋅生產線最高年產量可達 260 萬公噸。

四、受到外部競爭、法規及總體經營環境之影響

由於受到中國大陸粗鋼產能及鋼材出口快速擴增影響，近年世界各國提出貿易保護措施加以反制。使得中國大陸 104 年底提出供給側改革政策，105 年強力推行鋼鐵去產能，106 年更進一步清除地條鋼且於年末實施採暖季限產政策，107 年預期鋼鐵政策性限產及環保治理將持續施行，全球整體鋼鐵行業經營壓力將更形降低。

在台灣內銷市場方面，先前廉價進口鋼材大量湧進台灣，其中不乏品質良莠不齊之鋼材在市場上削價競爭，形成國內民生及公共建設工程品質上之隱憂。因而於 105 年配合國內鍍烤業者對中國大陸及韓國提出鍍鋅鋼品反傾銷控訴，以遏止品質良莠不齊之進口鋼材傷害國內鋼鐵市場，其後除確認造成國內相關產業實質損害外，並已自 105 年 8 月 22 日起課徵為期 5 年之最終反傾銷稅。惟後續仍有其他低價進口鋼材間斷性試圖進入台灣市場，將持續觀察其對國內市場之影響。

在國際市場上，各國提出反傾銷或進口防衛措施反制中國大陸鋼材大量出口，台灣亦倍受牽連，尤以 105 年 6 月初美國提出耐蝕鋼板之雙反控訴(反補貼及反傾銷)影響最大，但台灣所獲得終判結果，情勢仍優於其他同列被告國家。展望今年，美國升息加縮表、美國 232 調查案、歐盟貨幣寬鬆退場、英國脫歐、中國大陸推行限產及環保治理…等因素，將牽動全球鋼鐵市場，本公司將以持續全球行銷之經驗適時檢討、順應時勢來調整營銷策略。

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

董事長：林義守



經理人：吳林茂



會計主管：林建宏



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357頁
3. 重整之情形：無
4. 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換：無
5. 經營權之改變與其對公司之影響：無
6. 經營方式或業務內容之重大改變：無
7. 其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響：

87.05 第四條連續鍍鋅線正式簽約，年產 25 萬噸。環保專責人員獲獎，覲見總統。

87.09 烤漆鋼板及PVC塗覆鋼板通過CNS6532耐燃二級建築物室內裝修耐燃材料。自主管理活動至善圈(酸洗股)榮獲全國團結圈發表會合作組銀塔獎。

87.11 品保處冶金試驗室通過中華民國實驗室CNLA認證。。

87.12 通過BS8800(OHSMS)職業安全衛生管理系統認證。

88.03 第二條精整線與日本園田(SONODA)簽訂合約。

88.05 第三條軋延線與日本川崎重工(KHI)簽訂合約。

88.08 軋三研磨機與德國WALDRICH SIEGEN簽訂合約。

88.11 ISO9002 取得DNN認證通過(品質系統)。

88.11 第二條重整及分條線試車成功。

88.12 第四條連續鍍鋅線(屏東)冷試車。

89.02 第四條連續鍍鋅線(屏東)熱試車。

89.05 第三條連續烤漆線熱試車生產。

89.05 董事會通過轉投資通訊、光電產品領域。

89.08 第三座軋延機熱試車生產。燁輝公司百分之百轉投資設立在新加坡之州際鋼鐵公司(Intercontinental Steel 簡稱 ICS)榮獲新加坡貿易部頒發特許國際貿易獎(Approved International Trader 簡稱 AIT)。

90.03 獲行政院勞工委員會安全衛生自護制度二年榮譽標誌認可事業單位。

90.11 獲得日本JIPM協會頒發TPM優秀獎。

91.04 中國大陸「常熟啟揚新興建材有限公司」建廠完成，正式開幕生產典禮。

91.05 榮獲經濟部水利署91年度節約用水績優單位獎。

91.10 董事會決議現任王正杰總經理敦聘為資深顧問(專責執掌長期事

- 業發展的規劃)，事任技術副總經理吳林茂晉升為總經理乙職。
- 91.11 大陸「常熟欣瑞科技材料有限公司」正式動土奠基典禮（總投資額 2.31 億美元，資本額 7,900 萬美元）。
- 92.01 董事會通過購買燐興鋼管一廠、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 正式收購燐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 董事會決議燐輝吳林茂總經理兼任欣瑞公司董事長。
- 93.12 欣瑞公司酸洗線及冷軋一線正式投產產出第一顆鋼捲。
- 93.12 日本JIPM頒發TPM優秀繼續獎。
- 94.03 欣瑞公司烤漆一線正式投產產出第一顆鋼捲。
- 94.03 欣瑞公司鍍鋅一線正式投產產出第一顆鋼捲，第一期建廠工程完成
- 94.03 獲得中華民國傑出企業管理人協會第九屆「中華民國傑出企業領導人金峰獎」→傑出企業、傑出領導人、傑出商品。
- 94.08 整併聯網重工股份有限公司，燐輝成立工程事業部
- 94.10 欣瑞公司冷軋二線正式投產產出第一顆鋼捲。
- 94.11 欣瑞公司鍍鋅一線試產鍍鋁鋅產品。
- 94.12 欣瑞公司鍍鋅二線及烤漆二線正式投產產出第一顆鋼捲。
- 95.08 燐輝企業股份有限公司接手經營億威公司。
- 95.09 億威成立子公司 - 義群科技公司。董事長 吳林茂先生，總經理 陳克勤先生。
- 95.10 江蘇省人民政府核准常熟欣瑞科技材料有限公司更名為燐輝(中國)科技材料有限公司。
- 96.06 獲得QC 080000 IECQ HSPM(有害物質流程管理系統)認證證書。
- 96.10 越南廣聯鋼鐵責任有限公司辦理奠基動土大典。
- 97.03 燐輝榮獲2008年康健雜誌樂活企業選拔最佳潛力企業獎。
- 97.03 億威續投資AWID公司，取得AWID三席董事，並取得該公司50%以上股權。
- 97.11 認購燐興公司私募發行新股，燐興成為燐輝子公司。
- 98.02 通過新加坡BC1：2008之FPC(工廠生產控制)認證。
- 98.02 通過ISO/IEC 17025:2005檢測實驗室認證。
- 98.04 燐輝(中國)第三條連續熱浸鍍鋅線投產產出第一顆鋼捲。
第三期擴建完成。
- 98.04 取得印尼國家標準SNI鍍面產品認證。

- 98.08 取得由DNV查證之2005年溫室氣體盤查查證聲明書。
- 98.08 鍍烤鋼品取得「JIS Mark表示制度」之認證。
- 98.11 經濟部工業局頒發溫室氣體自願減量績優廠商獎。
- 99.03 榮獲日本JIPM頒發TPM特別獎。
- 99.05 燁輝(中國)取得印尼SNI認證。
- 99.06 燁輝(中國)投資總額由32130萬美元增至35130萬美元；註冊資本由13000萬美元增至14000萬美元。
- 99.09 領先全球鋼鐵同業，率先提出全球熱浸鍍烤鋼捲專屬之產品類別規則 (Product Category Rule，簡稱PCR)，並登錄於「全球第三類環境產品宣告網路組織 (GEDnet)」。
- 99.10 取得馬來西亞MS鍍烤鋼品之驗證。
- 99.10 獲頒經濟部工業局99年度「安衛楷模」。
- 99.11 取得印尼國家標準SNI—泗水鍍面鋼品 (GL & GI) 認證。
- 99.12 鋼管事業部取得2005溫室氣體盤查查證聲明書。
- 99.12 取得國內鋼鐵業鍍烤鋼捲之第一張產品碳足跡(簡稱CFP)及第三類產品環境宣告(簡稱EPD)查證聲明書。
- 100.03 燁輝原鋼管事業部之業務獨立成立『鑫陽鋼鐵股份有限公司』，其為燁輝100% 轉投資之子公司。
- 100.03 億威上海子公司『旺輝數碼科技』正式成立。
- 100.06 取得經濟部標準檢驗局正字標記證書CNS 12681/ISO 9001:2008。
- 100.07 以『燁輝』為品牌，榮獲經濟部在建國百年舉辦之「台灣百大品牌」。
- 100.08 榮獲經濟部99年度金貿獎之「行政院院長獎」。
- 100.09 億威通過DNV TAF測試實驗室認證。
- 100.11 取得經濟部標準檢驗局發證之OHSAS 18001暨TOSHMS職業安全衛生管理系統驗證證書。
- 101.01 億威通過IECEX品質防爆系統認證。
- 101.03 取得經濟部標準檢驗局正字標記證書CNS 12681/ISO 9001:2008(熱浸鍍55%鋁-鋅合金鋼片及鋼捲、烤漆熱浸鍍鋅鋼片及鋼捲)。
- 101.12 通過AEO安全認證優質企業驗證，並獲得財政部關務署「安全認證優質企業」證書。
- 102.09 熱浸鍍鋅及烤漆鋼片及鋼捲之正字標記產品，獲經濟部標準檢驗局授權使用「臺灣製產品MIT微笑標章」。
- 103.12 高雄一廠通過能源管理系統ISO 50001:2011驗證，並取得證書。
- 103.12 燁輝抗菌環保鍍面鋼品通過經濟部工業局「奈米標章」產品驗證，並取得證書。
- 104.06 榮獲「第十二屆國家品牌玉山獎」傑出企業類獎項。

- 104.06 燁輝獲選為臺灣證券交易所「臺灣公司治理100指數」百家成份股。
- 104.07 榮獲經濟部能源局頒贈「績效卓著」紀念獎牌。
- 104.12 榮獲高雄市環保局評選為「104年度高雄市許可減量成效優良廠商」。
- 105.03 取得日本JIPM之「TPM精進特別賞 (Advanced Special Award)-2015」。
- 105.11 獲選經濟部工業局「105年度產業溫室氣體自願減量績優廠商」。
- 106.04 第三屆(2016年)公司治理評鑑，燁輝於上市公司成績排名在前6%~20%。
- 106.05 取得台灣檢驗科技(SGS)查證之「2016年企業社會責任報告書之獨立保證聲明書」。

一、組織系統：

1.組織結構：

燁輝企業股份有限公司組織圖



2. 各主要部門職掌業務：

主要部門	主 要 部 門 所 營 業 務
稽 核 室	掌理協助稽查制度規章落實，提供管理當局改善意見等事宜。
擴建委員會	掌理設備規範規格訂定、整體擴建規劃、分析、協調及安裝進度掌握等事宜。
國貿救濟暨調查管理室	掌理國內外反傾及貿易救濟措施等相關專案事務。
總經理室	組織規劃及協調、內控制度及標準化之推動及管理、目標管理、經營績效追蹤及分析、創新活動推展。
內銷一、二部 外銷一、二部	掌理內外銷盤價報價單、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。
公共事務室	掌理對外公關事務處理等事宜。
工業安全衛生室	掌理/推行公司環境及勞工安全衛生管理等事宜。
TPM管理室	掌理推行TPM管理活動，含個別改善、自主保養、計劃保養、教育訓練、安全衛生、品質保養、初期流動管理、間接部門效率化等之計劃與進度等事宜。
採 購 部	掌理採購等有關事宜。
鋼構業務工程部	掌理工程業務之推廣、承攬、預算編列、成本控管及統籌各工程進度以管制與協調各相關部門運作等事宜。
鋼構生產部	掌理鋼結構製造、安裝與工程承包廠商之管理及協調等事宜。
鋼構技術部	掌理鋼構技術規劃、工程品質管制及鋼構施工圖繪製管理等事宜。
機械生產部	掌理運搬起重設備或其他工程專案之業務承接、生產計劃、設計、製造、安裝等有關事宜。
技術管理室	掌理協助生產設備及產品製程改善等事宜。
生 產 部	掌理負責產線生產運作管理、生產效率及品質提升等事宜。
公用設施部	掌理公用及廢水處理設施操作及維護等有關事宜。
機械維護部	掌理現場機械設施維護保養等有關事宜。
儀 電 部	掌理現場儀電設施維護保養等有關事宜。
工程設計室	掌理產線設備改善、擴建工程之設計及圖面審核有關事宜。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一) 董 事 資 料

106年4月30日

職 稱	國 籍 或 註 冊 地	姓 名	性 別	選(就)任 日 期	任 期	初 次 選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管、董 事 或 監 察 人		
							股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董 事 長	中 華 民 國	國 喬 投 資 開 發 (股) 公 司 代 表 人：林 義 守	男	105. 06. 22	3 年	93. 06. 20	55, 557, 334 136, 959	3. 23	58, 890, 774 152, 521	3. 23	49, 944	0	0	0	燁 聯-董 事 長 燁 興-董 事	燁 輝-董 事 長 裕 勝-董 事 長 偉 鈺-董 事 長	無	無	無
	中 華 民 國	國 喬 投 資 開 發 (股) 公 司 代 表 人：吳 林 茂	男	105. 06. 22	3 年	94. 09. 28	55, 557, 334 118, 788	3. 23	58, 890, 774 132, 284	3. 23	0	0	0	0	國 立 中 山 大 學 高 階 經 營 碩 士 班 燁 輝 營 業 副 總	燁 輝-總 經 理 燁 輝 (中 國)-董 事 長 億 威-董 事 長 鑫 陽-董 事 長	無	無	無
	中 華 民 國	國 喬 投 資 開 發 (股) 公 司 代 表 人：梁 平 勇	男	105. 06. 22	3 年	104. 10. 15	55, 557, 334 41, 397	3. 23	58, 890, 774 43, 880	3. 23	130, 355	0	0	0	成 功 大 學 工 業 管 理 科 學 系 燁 聯 集 團 總 管 理 處 副 執 行 長、燁 聯 鋼 鐵 總 經 理、燁 聯 鋼 鐵 資 深 顧 問 兼 董 事 長 特 別 助 理	義 聯 集 團 採 購 管 理 委 員 會 主 任 委 員 兼 董 事 長 特 別 助 理	無	無	無
董 事	中 華 民 國	國 喬 投 資 開 發 (股) 公 司 代 表 人：黃 景 聰	男	105. 06. 22	3 年	94. 09. 28	55, 557, 334 0	3. 23	58, 890, 774 0	3. 23	11, 440	0	0	0	逢 甲 大 學 會 計 系 泛 喬 公 司 特 助	佳 源-董 事 長 興 隆-董 事 聯 碩-董 事	無	無	無

職 稱	國 籍 或 註 冊 地	姓 名	性 別	選(就)任 日 期	任 期	初 次 選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管、董 事 或 監 察 人		
							股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
獨 立 董 事	中 華 民 國	孫金樹	男	105. 06. 22	3 年	102. 06. 20	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	成功大學會計系 中華民國會計師執業超過40年以上 高雄市會計師公會理事長 中華民國會計師全國聯合會理事 台灣省會計師公會監事	燁輝薪資報酬委員會 燁興薪資報酬委員會 利信-董事 金居-獨立董事 自強-董事 燁興—獨立董事 自信企管—董事	無	無	無
															國立中興大學法學碩士 臺灣新竹地方檢察官 臺灣高雄地方檢察處檢察官 法院推事(法官) 高雄律師公會理事長 監察院第三屆監察委員 財團法人法律扶助基金會 高雄暨澎湖分會會長	燁輝薪資報酬委員會 燁興薪資報酬委員會 群正法律事務所所長 燁興薪資報酬委員會	無	無	無
	中 華 民 國	謝慶輝	男	105. 06. 22	3 年	102. 06. 20	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0					

職 稱	國 籍 或 註 冊 地	姓 名	性 別	選(就)任 日 期	任 期	初 次 選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管、董 事 或 監 察 人
							股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			
獨立董 事	中 華 民 國	楊德源	男	105.06.22	3 年	105.06.22	0	0.00	0	0	0	0	0	0	美國加州大學 聖塔巴巴拉分 校經濟學博士 美國加州大學 聖塔巴巴拉分 校經濟系助教 國立高雄科技 大學財務管理 系系主任 國立高雄科技 大學金融系教 授	無	無
獨立董 事	中 華 民 國	張文壹	男	106.06.22	3 年	106.06.22	0	0.00	0	0	0	0	0	0	民國65年關稅 特考乙等考試 稅務人員考試 及格) 高雄縣稅捐稽 徵處稅務員、 股長。 財政部南區國 稅局高雄縣分 局審核員、課 長、督導。 高雄國稅局鳳 山分局督導、 稽核。	燁輝薪資報酬 委員 燁興薪資報酬 委員 燁興—獨立董 事	無

註：上下列分別列示法人董事名稱及其代表人

註：本公司於 105.06.22 董事改選

註：謝慶輝獨立董事於 106.03.13 請辭

註：張文堂獨立董事於 106.06.22 就任

表一：法人股東之主要股東

107年3月31日

法人股東名稱（註1）	法人股東之主要股東（註2）	持股比例
國喬投資開發(股)公司	裕鈺實業股份有限公司	39.66%
	僑嶺育樂股份有限公司	12.55%
	國統投資開發股份有限公司	12.27%
	偉鈺投資開發股份有限公司	11.43%
	燁宏企業股份有限公司	11.23%
	鑫揚投資開發股份有限公司	3.08%
	裕勝投資開發股份有限公司	0.08%

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

107年3月31日

法人名稱（註1）	法人之主要股東（註2）	持股比例
裕鈺實業(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%
	佳源投資開發(股)公司	1.00%
	國喬投資開發股份有限公司	4.00%
僑嶺育樂股份有限公司	林麗娟	15.00%
	林宗慶	20.00%
	林宗成	20.00%
	林宗賢	20.00%
	鑫揚投資開發股份有限公司	3.00%
	佳源投資開發(股)公司	11.00%
	裕鈺實業(股)公司	10.00%
國統投資開發股份有限公司	偉喬投資開發股份有限公司	30.03%
	聯碩投資開發股份有限公司	24.00%
	偉鈺投資開發股份有限公司	22.21%
	燁宏企業股份有限公司	13.80%
	鑫揚投資開發股份有限公司	0.18%

法 人 名 稱 (註 1)	法 人 之 主 要 股 東 (註 2)	持 股 比 例
偉 鉉 投 資 開 發 股 份 有 限 公 司	燁宏企業股份有限公司	25.41%
	林義守	18.21%
	興隆投資開發股份有限公司	20.19%
	偉喬投資開發股份有限公司	13.40%
	佳源投資開發(股)公司	11.39%
	聯碩投資開發股份有限公司	10.42%
	林志龍	0.16%
	林阿桂	0.01%
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%
	鼎固營造股份有限公司	0.50%
鑫揚投資開發股份有限公司	興隆投資開發股份有限公司	31.33%
	燁宏企業股份有限公司	25.72%
	聯碩投資開發股份有限公司	22.93%
	林宗賢	14.46%
	國喬投資開發(股)公司	0.83%
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%
	林義守	0.72%

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。

表三：董 事 資 料

107 年 3 月 31 日

姓名 (註 1)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 2)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商 務 、 法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商 務、法 務、財 務、 會計或公司 業務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
董 事：林義守				√	-	-	√	√	-	-	√	√	√	√	無
董 事：梁平勇				√	-	-	√	√	-	-	√	√	√	√	無
董 事：吳林茂				√	-	-	√	√	-	-	√	√	√	√	無
董 事：黃景聰				√	-	-	√	√	-	-	√	√	√	√	無
獨立董事：孫金樹			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3
獨立董事：楊德源	√				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無
獨立董事：張文壹			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1

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) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (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。
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

107 年 3 月 31 日

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職 稱	姓 名	關 係
總經理	中華民國	吳林茂	男	91.10.22	132,284	0	0	0	0	0	國立中山大學碩士 燁輝營業副總	燁輝(中國)-董事長 燁聯-監察人 燁興-董事長 億威-董事長	無	無	無
資深顧問	中華民國	張天吉	男	94.08.01	154,172	0	0	0	0	0	政治大學 燁輝財務部經理	國喬-監察人 建震-監察人	無	無	無
資深顧問	中華民國	劉憲同	男	95.09.08	197,705	0	0	0	0	0	美國科羅拉多州瑞德大學 金管碩士 唐榮-董事長	有益鋼鐵-董事長	無	無	無
資深顧問	中華民國	黃景聰	男	103.05.16	0	0	11,440	0	0	0	逢甲大學 泛喬公司特助	佳源-董事長 興隆-董事 聯碩-董事	無	無	無
資深顧問	中華民國	吳承璋	男	103.10.21	0	0	0	0	0	0	義守大學 高雄縣議員	義聯集團-主任委員	無	無	無
資深顧問	中華民國	張顯耀	男	106.09.01	0	0	0	0	0	0	法 國 巴 黎 第 一 大 學 (Sorbonne)政治學博士 第6-7屆立法委員 行政院大陸委員會特任副主任委員 海峽交流基金會副董事長 兼任秘書長	無	無	無	無
特別助理	中華民國	林家正	男	101.08.01	0	0	0	0	0	0	台北工專 燁輝企劃副總經理	義聯集團-執行副主委 正新保全-董事長	無	無	無

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	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
特別助理	中華民國	陳敏薰	女	102.09.01	0	0	0	0	0	0	彼得杜拉克及伊藤管理學院研究所企管碩士 中華開發工業銀行-董事 台北金融大樓(股公司)-董事長	義聯集團-台北管理中心	無	無	無
特別助理	中華民國	張振武	男	94.08.01	61	0	0	0	0	0	成功大學 燁輝資訊部副理	義聯集團-副主任委員	無	無	無
企劃副總經理	中華民國	陳維誠	男	95.03.14	325	0	0	0	0	0	奧克拉荷馬大學 燁輝生計部協理	燁輝(中國)-企劃副總經理	無	無	無
生產副總經理	中華民國	藍養正	男	92.10.01	0	0	0	0	0	0	成功大學 燁輝烤漆生產部廠長	無	無	無	無
財務副總經理	中華民國	陳永賢	男	94.04.01	41,508	0	5	0	0	0	淡江大學 燁輝財務部協理	燁輝(中國)-財務副總經理 燁興-財務副總 燁聯-監察人	無	無	無
工程副總經理	中華民國	簡耀星	男	95.09.01	1,488	0	0	0	0	0	中原大學 聯網公司技術部代理協理	無	無	無	無
營業副總經理	中華民國	楊世琪	男	95.12.01	0	0	0	0	0	0	政治大學 燁輝營業經理	燁輝(中國)-副總經理	無	無	無
生產助理副總經理	中華民國	黃德仁	男	95.03.01	0	0	0	0	0	0	成功大學 燁輝技術部經理	無	無	無	無
技術副總經理	中華民國	石定國	男	93.06.01	0	0	0	0	0	0	成功大學 燁輝技術部經理	無	無	無	無

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	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
銅管技術室副總經理	中華民國	明章新	男	98.10.01	4,782	0	0	0	0	0	清華大學 燁輝酸軋生產部廠長	無	無	無	無
生產助理副總經理	中華民國	吳正豐	男	94.12.01	921	0	496	0	0	0	交通大學 燁輝儀電部經理	無	無	無	無
企畫助理副總經理	中華民國	林文彬	男	97.05.16	104	0	289	0	0	0	逢甲大學 管理部-經理	無	無	無	無
營業助理副總經理	中華民國	楊逸峰	男	96.11.05	0	0	0	0	0	0	大葉大學 燁輝營業部副理	燁輝(中國)- 協理	無	無	無
技術規畫室副總經理	中華民國	陳森龍	男	92.08.16	20,299	0	1,576	0	0	0	成功大學 燁輝技術服務部經理	燁輝(中國)- 董事	無	無	無
高專管理師	中華民國	楊國琳	男	93.06.01	1,622	0	0	0	0	0	國立高雄應用科技大學 鍍鋅生產部廠長	燁輝(中國)- 技術副總經理	無	無	無
高級專業工程師	中華民國	林永華	男	95.08.16	0	0	0	0	0	0	交通大學 中鴻公司熱軋廠廠長	廣聯-助理副 總經理	無	無	無
專業顧問	中華民國	張永芳	男	86.05.01	170,419	0	1,440	0	0	0	海洋大學 燁輝鍍製廠協理	燁輝(中國)- 副董事長及 總經理	無	無	無
高級專業管理師	中華民國	劉文智	男	103.12.01	0	0	0	0	0	0	台灣大學研究所 美商卡夫食品台灣分公司 部門經理 英商聯合利華台灣分公司 經理	無	無	無	無
高專管理師	中華民國	黃傳祥	男	104.04.01	0	0	0	0	0	0	中興大學	義聯集團-助理 副主任委員	無	無	無

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	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
高專工程師	中華民國	宮泰安	男	105.03.01	0	0	0	0	0	0	文化大學	燁輝(中國)-副總經理	無	無	無
專業管理師	中華民國	莊榮欽	男	94.08.01	41,790	0	5,916	0	0	0	大同大學 外商公司經理	無	無	無	無
技術副總室 專業工程師	中華民國	蔡明智	男	93.06.01	0	0	0	0	0	0	台灣科技大學 燁輝生產協理	無	無	無	無
專業工程師	中華民國	黃文照	男	97.03.01	0	0	0	0	0	0	伊利諾理工學院冶金材料所 技術管理室經理	燁輝(中國)-副總經理	無	無	無
鍍鋅生產部 協理	中華民國	曹順錦	男	98.10.01	0	0	0	0	0	0	海洋大學 燁輝屏東生產部廠長	無	無	無	無
專業管理師	中華民國	廖榮章	男	98.11.01	0	0	0	0	0	0	交通大學 燁輝生計部經理	無	無	無	無
機械生產部 協理	中華民國	潘秋霖	男	99.03.01	41,722	0	0	0	0	0	國立嘉義農專 燁輝機械生產部廠長	無	無	無	無
公用設施部 協理	中華民國	吳忠信	男	99.09.01	5,188	0	764	0	0	0	嘉義大學 機械維護部經理	無	無	無	無
高專管理師	中華民國	李琪琛	男	99.10.01	787	0	0	0	0	0	中山大學 總經理室課長	無	無	無	無

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	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
機械維護部協理	中華民國	宋勝偉	男	100.09.01	0	0	0	0	0	0	勤益工專 中鴻公司	無	無	無	無
財務部協理	中華民國	林建宏	男	101.03.05	0	0	0	0	0	0	政治大學 慶豐銀行經理 遠東銀行經理	無	無	無	無
採購部協理	中華民國	陳偉正	男	101.11.08	32,309	0	0	0	0	0	省立屏東農業專科學校 榮民事業工程處 鼎固營造股份有限公司	無	無	無	無
內銷部協理	中華民國	田明嘉	男	103.09.01	0	0	0	0	0	0	中原大學 內銷部經理	無	無	無	無
專業管理師	中華民國	江惠頌	女	104.01.05	0	0	0	0	0	0	英國Stirling大學公關碩士 義聯集團公共事務部協理 高雄義大世界發言人	義聯集團協理	無	無	無
鋼構業務工程師協理	中華民國	張維恭	男	104.04.01	0	0	0	0	0	0	文化大學 鑫陽銅管設備部協理	無	無	無	無
資訊部資深協理	中華民國	黃俊凱	男	104.05.01	0	0	0	0	0	0	高雄工專 資訊部經理	無	無	無	無
銷管部協理	中華民國	郭源興	男	104.06.01	0	0	0	0	0	0	逢甲大學 銷管部資深經理	無	無	無	無
總經理室協理	中華民國	潘文政	男	104.09.01	5,477	0	0	0	0	0	中原大學 總經理室資深經理	無	無	無	無

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	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
TPM管理室 協理	中華民國	翁文藝	男	105.01.06	62,587	0	0	0	0	0	台北工專	義聯集團-經理	無	無	無
技術部協理	中華民國	楊秉霖	男	105.03.01	0	0	0	0	0	0	義守大學 技術部資深經理	無	無	無	無
技術管理室 協理	中華民國	江忠展	男	105.03.01	125	0	0	0	0	0	逢甲大學 技術管理室資深經理	無	無	無	無
質管室 協理	中華民國	田文中	男	106.02.01	87,512	0	0	0	0	0	逢甲大學 財務部經理	無	無	無	無
進口暨市調 室協理	中華民國	郭价恩	男	106.02.01	0	0	0	0	0	0	中原大學 進口暨市調室經理	無	無	無	無
內銷一部 協理	中華民國	甘渭濱	男	106.03.01	0	0	0	0	0	0	永達工專 內銷一部經理	無	無	無	無

三、董事、總經理及副總經理之酬金：

(一) 董事(含獨立董事)之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註10)		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10)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註11)							
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註6)			本公司	財務報告內所有公司(註7)					
		本公司	財務報告內所有公司(註2)	本公司	財務報告內所有公司(註2)	本公司	財務報告內所有公司(註3)	本公司	財務報告內所有公司(註4)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	現金金額	股票金額								
董事長	國喬投資開發(股)公司 代表人：林義守																				
董事	國喬投資開發(股)公司 代表人：吳林茂																				
董事	國喬投資開發(股)公司 代表人：梁平勇	1,541	1,984			837	837	576	1,538	0.22		14,366	18,618	108	47		47		1.28	1.69	11,733
董事	國喬投資開發(股)公司 代表人：黃景聰																				
獨立董事	孫金樹																				

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 10)		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 10)		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金 (註 11)				
		報酬(A) (註 2)		退職退休金(B)		董事酬勞 (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)			員工酬勞(G) (註 6)		財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 7)	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 7)
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 2)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 2)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 2)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 2)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 2)	現 金 金 額	股 票 金 額		現 金 金 額	股 票 金 額		
獨 立 董 事	謝慶輝																	
獨 立 董 事	楊德源																	
獨 立 董 事	張文壹																	
*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：																		

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8)	財務報告內所有公司(註9)H	本公司(註8)	所有轉投資事業公司(註9)I
低於 2,000,000 元	林義守、吳林茂、黃景聰、梁平勇、孫金樹、謝慶輝、張文壹、楊德源	林義守、吳林茂、黃景聰、梁平勇、孫金樹、謝慶輝、張文壹、楊德源	梁平勇、孫金樹、謝慶輝、張文壹	梁平勇、孫金樹、謝慶輝、張文壹
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)			林義守、黃景聰	黃景聰、
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)			吳林茂	林義守、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：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：係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

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。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

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）取得員工酬勞（含股票及現金）者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 8：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 9：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 11：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 I 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）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，故本表的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(二) 總經理及副總經理之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式) 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註 2)		退職退休金 (B)		獎金及 特支費等(C) (註 3)		員工酬勞金額(D) (註 4)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅 後純益之比例 (%) (註 8)		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金 (註 9)
		本公司	財務報 告內所 有公司 (註 5)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註 5)	本公司	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	本公司	財務報 告內所 有公司 (註 5)		
總經理	吳林茂	16,243	21,248	471	471	5,850	7,199	70	0	70	0	1.66	2.12	2,014
營業 副總經理	楊世琪													
生產 副總經理	藍養正													
企劃 副總經理	陳維誠													
技術 副總經理	石定國													
財務 副總經理	陳永賢													
鋼管技術 副總經理	明章新													
工程 副總經理	簡耀星													

* 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 6)	所有轉投資事業公司(註 7) E
低於 2,000,000 元	楊世琪、簡耀星	簡耀星
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	陳永賢、藍養正、陳維誠、石定國、明章新	陳永賢、楊世琪、藍養正、明章新、陳維誠、石定國、
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	吳林茂	
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		吳林茂
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。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 4：係填列最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 6：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 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位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：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註9：a.本欄應明確填列公司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（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

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

(三) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

106 年 12 月 31 日

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
經理人	總經理	吳林茂	0	326	326	0.02
	財務副總經理	陳永賢				
	營業副總經理	楊世琪				
	生產副總經理	藍養正				
	企劃副總經理	陳維誠				
	技術副總經理	楊國琳				
	技術副總經理	石定國				
	鋼管技術副總經理	明章新				
	工程副總經理	簡耀星				
	資深顧問	劉憲同				
	資深顧問	張天吉				
	特別助理	林家正				
	特別助理	陳敏薰				
	資深顧問	吳承璋				
	專業顧問	張永芳				
	資深顧問	張顯耀				
	特別助理	張振武				
	助理副總經理	黃德仁				
	高專管理師	李琪琛				
	助理副總經理	吳正豐				
	高專工程師	林永華				
	高專管理師	劉文智				
	高專管理師	黃傳祥				
	高專工程師	宮泰安				
	協理	宋勝偉				
	專業工程師	蔡明智				
	協理	曹順錦				
	專業工程師	黃文照				
	協理	吳忠信				
	助理副總經理	林文彬				
	協理	黃俊凱				
	協理	江忠展				
	協理	潘文政				
	協理	郭源興				
	協理	楊秉霖				
	助理副總經理	楊逸峰				
	協理	翁文藝				
	協理	田明嘉				
	專業管理師	廖榮章				
	專業管理師	陳偉正				
	協理	莊榮欽				
	協理	潘秋霖				
	協理	甘渭濱				
	協理	郭价恩				
	協理	田文中				
	協理	林建宏				
	專業管理師	江惠頌				
	專業管理師	楊國琳				
	協理	張維恭				

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露獲利分派情形。

註 2：係填列最近年度經董事會通過分派經理人之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

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

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

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

(四)前十大員工分紅人士姓名及配發情形：詳如第32頁。

(五)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

	105 年度		106 年度	
職稱	本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例
董事	0.79%	1.08%	1.28%	1.69%
監察人	0.005%	0.005%	0	0
總經理及副總經理	1.16%	1.38%	1.66%	2.12%

(2)給付酬金之政策、標準與組合：

1. 本公司董事每月支領固定車馬費、獨立董事每月支領之固定報酬，董事長之薪資，由董事會依相關同業及上市公司水準議定，董事長依本公司薪資報酬制度規定支領其他給與。
2. 另本公司經理人給付酬金標準依據本公司薪資報酬制度及公司整體營運績效及參考個人績效考核相關規定支付。
3. 董事酬勞依章程第30-1條規定，如公司有獲利應提0.1%以下為董事酬勞。
4. 106年酬金主要變動為本公司董事兼任員工及副總經理之酬金除了固定薪資外，主要變動為獎金及董事酬勞。

(1) 獎金之發放係按照公司年度經營績效及參酌個人績效目標達成，106年比較105年營業淨利變動為-29.22%，董事、總經理及副總經理之變動獎金相對減少約-29.59%。

(2) 106年度董事酬勞皆為稅前淨利的0.05%，因106年度獲利不如105年度，減少45.35%，因此同時董事酬勞相對減少44.61%。

(3)訂定酬金之程序

董事及經理人之酬金，由本公司薪資報酬委員會定期評估及訂定薪資報酬架構，並提送董事會通過後依其架構發放。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

106 年度董事會開會 10 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列) 席次數	委託出 席次數	實際出(列) 席率(%) (註2)	備註
董事長	國喬投資開發(股)公司 代表人：林義守	9	1	90.00%	105.06.22 股東會改選就任
董事 a	國喬投資開發(股)公司 代表人：梁平勇	10	0	100.00%	105.06.22 股東會改選連任
董事 c	國喬投資開發(股)公司 代表人：吳林茂	10	0	100.00%	105.06.22 股東會改選就任
董事 d	國喬投資開發(股)公司 代表人：黃景聰	10	0	100.00%	105.06.22 股東會改選就任
獨立董事 a	孫金樹	10	0	100.00%	105.06.22 股東會改選連任
獨立董事 b	楊德源	10	0	100.00%	105.06.22 股東會改選就任 (首次擔任獨立董事)
獨立董事 c	謝慶輝	1	1	50.00%	106.03.13 請辭
獨立董事 d	張文壺	5	0	100.00%	106.06.22 股東會改選就任 (首次擔任獨立董事)

其他應記載事項：

一、證券交易法第十四條之三所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有記錄或書面聲明之董事會議決事項：本公司已設置審計委員會，請參閱審計委員會運作情形資訊。

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：

106 年度第一次董事會時間：106 年 1 月 17 日

1. 第三案：討論本公司薪酬委員會通過董事長之 105 年度年終(含年資)暨績效獎金案。

(因第三案討論到林義守董事長之年終(含年資)暨績效獎金，關係到自身利益，故應予迴避，請林義守主席指定吳林茂董事討論第三案之代理主席。)

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

2. 第四案：討論本公司獨立董事兼任審計委員之年終慰勞金。

(因第四案討論到獨立董事孫金樹、謝慶輝及楊德源之報酬，關係到自身利益，故應予迴避)

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

3. 第五案：討論本公司薪資報酬委員會委員之年終慰勞金。

(因第五案討論到薪酬委員之薪酬，關係到獨立董事孫金樹、謝慶輝及楊德源自身利益，故應予迴避)

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

4. 第六案：討論本公司薪酬委員會通過經理人之 105 年度年終(含年資)暨績效獎金案。

(因第六案討論到經理人吳林茂總經理及黃景聰資深顧問之年終(含年資)暨績效獎金，關係到自身利益，故應予迴避。)

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

106 年度第八次董事會時間：106 年 9 月 27 日

1. 第二案：討論本公司薪資報酬委員會通過本年度經理人薪資調整及給付金額案。

(因第二案討論到經理人吳林茂總經理及黃景聰資深顧問之薪酬，關係到自身利益，故應予迴避，吳林茂董事指定梁平勇董事為本議案之主席))

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

106 年度第五次董事會時間：106 年 12 月 19 日

1. 第四案：本公司擬調整獨立董事之酬勞，提請討論。

(因第四案討論到獨立董事孫金樹、楊德源及張文壹之報酬，關係到自身利益，故應予迴避)

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

2. 第七案：本公司擬捐贈「義大醫療財團法人」，提請討論。

(第七案請利害關係人林義守董事長及黃景聰董事(為義大醫療財團法人董事)應予迴避，林義守主席指定吳林茂董事為討論第七案之代理主席。)

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

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

1. 本公司 105 年正式設置審計委員會。

2. 本公司編製「企業社會責任報告書」經董事會通過放置公司網站，並取得第三方驗證。

3. 本公司董事及獨立董事 106 年度皆達應進修時數。

4. 公司網站揭露英文版之公司各季財報及公司內部規章。

5. 公告重大訊息於 106 年度起，同步公告英文版重大訊息以提昇資訊透明及資訊對稱。

註1：董事屬法人者，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(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(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(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形資訊：

審計委員會運作情形資訊

106 年度審計委員會開會 9 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
獨立董事 a	孫金樹	9	0	100.00%	105.06.22 就任
獨立董事 b	楊德源	9	0	100.00%	105.06.22 就任
獨立董事 c	謝慶輝	1	1	50.00%	106.03.13 請辭
獨立董事 d	張文壺	4	0	100.00%	106.06.22 就任

其他應記載事項：

- 一、交易法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：請參閱註 1
- 二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

（一）本公司內部稽核與獨立董事溝通情形：

1. 內部稽核主管列席董事會，就稽核業務提出報告。
2. 稽核報告及追蹤改善報告陳核後，於稽核項目完成之次月底前發函及影印稽核報告，以雙掛號郵寄予各位獨立董事查閱。

本公司獨立董事與內部稽核主管溝通狀況良好。

（二）本公司簽證會計師與獨立董事溝通情形：

1. 106.03.21 會議：對燁輝公司 105 年度個體財務報告之關鍵查核事項說明。
2. 106.08.07 會議：依會計師核閱 106 年上半年之財務報表時所知之重點事項溝通
3. 106.12.19 會議：106 年規劃階段之與治理單位溝通

本公司獨立董事與簽證會計師溝通狀況良好，相關溝通事項均取得共識。

以上溝通事項請參訪燁輝公司網站。

註：

- * 年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- * 年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

開會日期	議案內容	證交法 #14-5 所 列事項	審計委員會決議 結果以及董事會 對其意見之處理
第一屆 第五次 106.01.17	1. 討論 106 年簽證會計師報酬及其獨立性評估。 2. 向關係企業購買股權。 3. 向關係企業購買股權一年內達三億以上。 4. 從事遠期匯率之衍生性金融商品交易。	V	全體出席委員同意通過，並提報董事，經全體出席董事無異議通過 (並無未經審計委員會通過，而經全體董事 2/3 以上同意議決事項)
第一屆 第六次 106.02.16	1. 修正 106 年度稽核計畫 2. 修正「內部稽核實施細則」 3. 認購關係企業現金增資私募普通股。 4. 認購子公司現金增資發行新股。 5. 從事遠期匯率之衍生性金融商品交易。	V	
第一屆 第七次 106.03.21	1. 105 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表 2. 修訂本公司「資金貸與他人及背書保證作業程序」 3. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」 4. 105 年度盈餘分派案 5. 105 年度股東紅利發放現金股利及股票股利辦理盈餘轉增資案 6. 本公司 105 年度「內部控制制度聲明書」 7. 從事遠期匯率之衍生性金融商品交易。	V	
第一屆 第八次 106.05.09	1. 本公司 106 年第一季合併財務報告案。 2. 承認 105 年度盈餘分派案。 3. 討論 105 年度股東紅利發放現金股利及股票股利辦理盈餘轉增資案。 4. 解除董事競業禁止之限制案。 5. 討論本公司資金貸與 2 案。 6. 本公司為子公司背書保證。 7. 本公司從事衍生性金融商品交易。	V	
第一屆 第九次 106.06.19	1. 本公司修訂「內部控制制度自行檢查程序」，提請討論。 2. 本公司為子公司背書保證 2 案。 3. 本公司從事衍生性金融商品交易。	V	
第一屆 第十次 106.07.05	1. 本公司為子公司申請聯合授信案擔任連帶保證人事宜。 2. 本公司從事衍生性金融商品交易情形核備。 3. 本公司從事衍生性金融商品交易。	V	
第一屆 第十一次 106.08.07	1. 本公司 106 年第二季合併財務報告案。 2. 修訂本公司「內部控制制度」，提請討論。 3. 本公司為子公司背書保證 2 案。 4. 本公司擬從事衍生性金融商品交易。	V	
第一屆 第十二次 106.11.03	1 本公司 106 年第三季合併財務報告案。 2. 本公司從事衍生性金融商品交易。	V	
第一屆 第十三次 106.12.19	1. 本公司 107 年度稽核計畫。 2. 修訂本公司「會計制度」討論案。 3. 本公司修訂「服務單位內部控制制度」及「一般管理」之部份條文。 4. 本公司訂定「公司治理實務守則」，提請討論。 5. 本公司擬從事衍生性金融商品交易，提請討論。 6. 公司擬捐贈「義大醫療財團法人」，提請討論。	V	

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司依據公司治理實務守則最新修訂條文，訂定並揭露公司治理守則。	與公司治理實務守則第1條無重大差異。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？		V	(一)本公司由股東服務課專職負處理股東建議或糾紛等問題，或在公司網站上之股東服務有股東問題回答上留在聯絡網址，供股東發問。	(一)與上市上櫃公司治理實務守則第13條無重大差異。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二)本公司可掌握公司主要股東及其最終控制者的名單。	(二)與上市上櫃公司治理實務守則第19條無重大差異。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三)本公司依據「子公司監理辦法」、「資金貸與他人及背書保證作業程序」、「取得處分資產處理程序」及「關係人交易管理」等相關辦法建立適當風險控管機制及防火牆。	(三)與上市上櫃公司治理實務守則第14條無重大差異。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四)本公司訂定「內部重大資訊處理作業程序」規範內部人遵守作業程序相關程序。	(四)與上市上櫃公司治理實務守則無重大差異。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一)1. 本公司於106年12月19日董事會通過訂定「公司治理守則」，在第三章「強化董事會職能」第20條，即擬訂有多元化方針。本公司董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定，採用候選人提名制，評估各候選人之學歷資格，遵守「董事選舉辦法」及「公司治理守則」，以確保董事會成員之多元性及獨立性。	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	2. 本公司甄選董事會成員以專業經驗為考量並不限於性別及年齡，除有經歷完整之專業、亦有會計師及金融經濟教授背景之專業人員。	
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		V		
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V			

評估項目			運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務 守則差異情形及原因					
是	否	摘要說明								
董事會成員落實多元化情形：										
		董事姓名	營運判斷	財會分析	經營管理	危機處理	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力
		林義守	V		V	V	V	V	V	V
		吳林茂	V		V	V	V	V	V	V
		梁平勇			V	V	V		V	V
		黃景聰	V	V	V	V	V		V	V
		孫金樹		V					V	
		楊德源		V		V		V	V	
		張文壹		V					V	
		(二)本公司依循法規規定設置功能性委員會。 (三)未來將訂定績效評估辦法及其評估方式，每年定期進行績效評估。 (四)本公司每年一次自行評估簽證會計師之獨立性，並將結果提報107.5.9董事會通過。評估國富浩華聯合計師事務所黃鈴雯會計師及謝仁耀會計師，評估項目：未擔任各公司董事、經理人或重大影響之職務、不是公司利害關係人、對公司無直接及間接利益衝突、無與公司共同投資或分亨利益、無直接或間接持有燁輝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、未連續委任簽證服務七年，以上皆符合本公司獨立性評估標準，可擔任本公司簽證會計師，會計師事務所並出具「超然獨立聲明書函」。								

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等	V	本公司於106年12月19日董事會通過訂定「公司治理守則」，其中第3-1條，本公司財務單位為兼職單位，負責公司治理相關事務，其轄下之股務處理課為執行單位，財務部最高主管負責督導，其已具備公開發行公司從事財務、股務或議事等管理工作經驗達三年以上，以保障股東權益並強化董事會職能，主要職責為協助為提供董事執行業務所需之資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記，製作董事會及股東會議事錄等。 106年度運作及執行情形如下： 執行情形於107.3.21提報董事會 1. 協助董事了解最新法令以遵循相關法規，使董事會及股東會合法運作。 2. 辦理公司盈餘轉增資登記及獨立董事變更登記。 3. 製作106年共十次董事會及一次股東會議事錄。 4. 辦理董事會成員至少6小時之「到府授課」之進修課程，以協助董事了解最新法令之修改及應遵循方向。 5. 不定期召集會計師及審計委員之溝通會議及稽核人員定期將稽核報告呈送審計委員之雙向溝通方式，以落實內稽內控制度。 6. 辦理106年度法人說明會，與投資人建立多元化溝通管道。	與上市上櫃公司治理實務守則第3-1條無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		與上市上櫃公司治理實務守則第51條無重大差異

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			了解利害關係人關注之重大議題，以調整公司營運政策。	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？		V	本公司自辦股務機構，相關股務人員皆依法取得證照及定期進修，使股東會在合法、有效、安全之前提下召開。	與上市上櫃公司治理實務守則第7條無重大差異
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V V		(一) 本公司已架設網站揭露相關的業務、財務及公司治理資訊中英文版。投資人亦可於公開資訊觀站查詢相關資訊。 (二) 本公司已架設英文網站並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並依規定建立發言人制度，能夠及時允當揭露公司相關資訊。 106年舉辦法人說明會，亦將說明會錄影放置公司網站。	(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。
八、公司是否有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		1. 公司員工權益及福利請看P111 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需注意之相關法規資訊及進修機會之時間表。 4. 隨時掌握及了解主管機關訂定或修訂相關法規辦法以減少公司運作之潛在風險。 5. 本公司已為董事、購買責任保險，並於107年5月9日董事會，將相關承保範圍內容提董事會報告。 6. 本公司之『董事及監察人進修情形』請參閱本年报董事進修情形，p 42	與上市上櫃公司治理實務守則第39、47、49、50、51、52、53條無重大差異。

評估項目		運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
		是	否	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)				
評鑑指標			已改善	
公司是否於股東常會開會7日前上傳英文版年報？			106年已編製英文年報	
公司是否同步申報英文重大訊息？			106年1月開始同步申報英文重大訊息	
公司編製之企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書，是否自願取得第三方驗證？			106年編製105年之企業社會責任報告書已委請SGS公司審查並驗證	
公司是否揭露其所訂定之公司治理守則？			106年已訂定並揭露公司治理守則	
評鑑指標			尚未改善者提出優先加強事項與措施	
公司是否設置推動企業社會責任及企業誠信經營專（兼）職單位，並於年報及公司網站說明設置單位之運作及執行情形，且定期向董事會報告？			目前公司內部進行研擬，討論設置兼職單位及組織運作之組織規程，再呈上簽核後，提董事會決議。	
公司是否訂定並詳細揭露公司內、外部人員對於不合法(包括貪汙)與不道德行為的檢舉制度？			由公司研擬方案，討論訂定誠信經營作業程序及行為指南，呈上簽核，提董事會決議。	

註：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

106 年董事進修情形：

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時數
董事長	林義守	9/27	社團法人中華治理協會	董事會職能與董事會的績效評估	3
		9/27	社團法人中華治理協會	談誠信經營、公司治理與企業社會責任三大守則及實務案例	3
董事	吳林茂	9/27	社團法人中華治理協會	董事會職能與董事會的績效評估	3
		9/27	社團法人中華治理協會	談誠信經營、公司治理與企業社會責任三大守則及實務案例	3
董事	梁平勇	9/27	社團法人中華治理協會	董事會職能與董事會的績效評估	3

	9/27	社團法人中華治理協會	談誠信經營、公司治理與企業社會責任三大守則及實務案例	3
董事	黃景聰	社團法人中華治理協會	董事會職能與董事會的績效評估	3
		社團法人中華治理協會	談誠信經營、公司治理與企業社會責任三大守則及實務案例	3
獨立董事	孫金樹	會計師公會全國聯合會	資訊揭露與財報不實的董監責任	3
		會計師公會全國聯合會	董事如何善盡「注意義務」	3
獨立董事	張文壹	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司及未上市公開發行公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		社團法人中華治理協會	董事會職能與董事會的績效評估	3
		社團法人中華治理協會	談誠信經營、公司治理與企業社會責任三大守則及實務案例	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	106年度內線交易與企業社會責任座談會	3
		社團法人中華治理協會	董事會職能與董事會的績效評估	3
獨立董事 獨立董事	楊德源	社團法人中華治理協會	談誠信經營、公司治理與企業社會責任三大守則及實務案例	3

(四)薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	孫金樹	-	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	1	
獨立董事	楊德源	V	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	0	
獨立董事	張文壹	-	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	1	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

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

未有公司法第30條各款情事之一。

薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期：105 年 6 月 22 日至 108 年 6 月 21 日，106 年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (%) (B/A) (註)	備註
召集人	孫金樹	3	0	100%	
委員	張文壹	1	0	100%	106 年 05 月 09 日就任
委員	謝慶輝	1	0	100%	106 年 03 月 13 日請辭
委員	楊德源	3	0	100%	

其他應記載事項：

一、106 年薪酬委員會共開會三次：

1. 討論年終及績效獎金。
2. 董事、經理人酬勞之分配。
3. 討論經理人調薪金額、討論董事及經理人績效評估與薪資報酬 制度與結構。

以上本公司全體董事同意通過薪酬委員會的建議。

二、薪資報酬委員會之議決事項，於 106 年共計開會三次，未有成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明的情形。

註：

- (1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五) 履行社會責任情形，(公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動)所採行之制度與措施及履行情形：

履行社會責任情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因											
	是	否												
一、落實公司治理 (一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？ (二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ (三) 公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？ (四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	✓ ✓ ✓ ✓	一、落實公司治理 (一)承襲自義聯集團「創新、成長、責任、永續」之經營理念，以及「創造利潤、精益求精、贏得信任」之公司經營方針，本公司從建廠以來既致力於企業社會責任之實現。為善盡企業社會責任及積極回應投資人、政府、消費者、員工、協力廠商、社區等利害關係人關注之議題，揭櫫企業社會責任政策。 本公司自103年9月出刊第一版企業社會責任報告書(燐輝企業102年企業社會責任報告書，採GRI G3.1)，燐輝企業103年企業社會責任報告書，首採GRI G4.0，針對利害關係人關注議題訂定管理方針及執行計劃。												
106年企業社會責任報告書重大議題														
<table><tr><td>面向</td><td>議題</td></tr><tr><td>經濟</td><td>公司治理</td></tr><tr><td>環境</td><td>綠色營運</td></tr><tr><td>環境</td><td>有害物質管理</td></tr><tr><td>社會</td><td>政府政策及法規遵循</td></tr><tr><td>社會</td><td>職業安全衛生與員工健康</td></tr></table>			面向	議題	經濟	公司治理	環境	綠色營運	環境	有害物質管理	社會	政府政策及法規遵循	社會	職業安全衛生與員工健康
面向	議題													
經濟	公司治理													
環境	綠色營運													
環境	有害物質管理													
社會	政府政策及法規遵循													
社會	職業安全衛生與員工健康													

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			有關本公司企業社會責任政策及實施成效詳細說明，請參考本公司已發佈之企業社會責任報告書。 (二)自99年3月起由燁輝企業環保課同仁，每月撰寫發行之『燁輝環保通報』刊物，整理有關污染防治、重要環境新知及節能減碳等相關訊息供燁輝企業同仁參考，累計至106年共計發行96個版次，藉以喚起公司同仁對地球環境之關注與可採取之因應措施。 為提升同仁對健康之認知及重視，藉由辦理講座使同仁正視自己的健康狀況，分別辦理講座如：1. 健康講座、2. 戒菸班、3. 減重班、4. 流感疫苗接種（公費疫苗）等。 另，本公司不定期指派相關人員參加業界有關企業社會責任及永續議題之研討會，106年8月及11月邀請產基會專家至本公司進行企業社會責任相關之教育訓練。 (三)為落實推動企業社會責任與永續經營管理，結合自身核心能力與社會公益，增進公眾福祉及贏得社會肯定，更進一步創造企業機會與競爭。本公司設立「社會責任暨永續發展委員會」，由總經理擔任主任委員，並依公司組織功能劃設五個分組及一個秘書處。各分組之管理面向及負責單位如下：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第二章－落實推動公司治理對照，說明如下： (三)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第7、9條無異。 (四)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第9條無異。
			摘要說明(註2) 1. 公司治理組，負責(1)內控制度(2)財會制度(3)營運績效(4)風險管理(5)金融溝通(6)法規遵循，由財務部門統籌。 2. 綠色節能組，發展面向主要有節能、節水、減碳、減廢、綠色製程，由生產部門統籌。 3. 環安衛管理組，發展面向主要有安全衛生環境、災害防治、環保責任、環境之組織溝通、環境查核及改善，由工安衛生部門統籌。 4. 產品責任組，發展面向主要有品質保證、產品環境考量與設計、產品之環境溝通、產品安全、技術專利、客戶滿意、供應鍊管理，由技術部門統籌。 5. 員工與社會參與組，發展面向主要有人力聘僱、人才培育、勞資關係、員工照護、社區參與、慈善公益，由企劃部門統籌。 6. 秘書處，以總經理室為兼職單位，負責CSR政策推行、追蹤各部門企業社會責任目標/政策執行狀況，並負責彙整企業社會責任報告書，每年定期提報董事會。 (四)由本公司薪資報酬委員會每年定期針對董事、監察人和經理人之薪資報酬政策進行討論。內部員工則依據「薪資管理辦法」、「獎懲辦法」、「任用晉升辦法」和「考核辦法」，將員工績效考核、獎懲與薪資報酬相結合。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
二、發展永續環境 (一) 公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓ ✓ ✓		左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第三章－發展永續環境對照，說明如下： (一)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」——第12、13、16條無異。
			二、發展永續環境 (一)燐輝企業 1988 年建廠開始，陸續投資設置各項污染防治設備，並持續推動使用潔淨能源，落實污染預防之製程，主要有： 1.蓄熱式焚化爐(RTO) 2.廢酸回收設備 3.廢棄物管理 4.廢水回收再使用製程 5.各生產製程使用潔淨燃料－天然氣 燐輝企業致力於提升各項資源之利用率，考量對生態效益之影響，以降低公司營運對自然環境之衝擊，如改善製程以減少產品之資源與能源消耗；減少有害物質之使用，避免環境污染及減少廢棄物之排放，並妥善處理廢棄物；增進原料及產品之可回收性與再利用；使可再生資源達到最大限度之永續使用；延長產品之耐久性，減少環境之負擔；提升水資源之使用效率，妥善與永續利用水資源。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第三章－發展永續環境對照，說明如下： (二)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第11、13條無異。
			(二)考量本公司主要使用鋼鐵、油漆、鉍錠、鉍錠、水、電力及 LNG 等能資源，生產鉍錠及烤漆鋼品、鋼結構及搬運起重機械設備，生產過程中所產生之廢水及製程廢氣，在經由廢水處理設施及廢氣處理設備妥善處理後，皆能符合各項法規之排放標準；針對事業廢棄物清理，則依環保法令規定委託國內合格廢棄物清理公司處理；對於噪音之管制，則以遮蔽與隔絕之方式，以確保符合環保署公告之工廠（場）噪音管制標準，從各項原物料之使用、生產製程排放及噪音管制，公司均訂有嚴格的管制標準，以確保員工健康及對環境的友善。 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，更時時刻刻以「地球公民」自居，為承諾並落實「善盡社會責任，工安環保絕不妥協」之政策，於86年5月既取得台灣地區鋼鐵產業首家ISO 14001環境管理系統之驗證。 燐輝企業每年依循ISO 14001環境管理系統，執行環境考量面評估，鑑別出重大環境考量面，經由環保相關會議展開各項環境管理方案，訂定各項環境管理目標及追蹤目標執行狀況。
			(三)每年依訂定的能源管理政策（年度總節能量為前年總耗能 1%以上）持續產出對應的目標、標的管理方案，來減少能源耗用與溫室

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			對照，說明如下： (三)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」—第17條無異。
			摘要說明(註2) 氣體的排放。藉由能源管理系统之推動並設定多項節能改善方案以達到溫室氣體排放減量之成效，包含產線風車設備改為變頻控制、更換高效率低耗能之空壓機、更換高效率節能燈具等等，預計 107 年高雄一廠計畫可減碳量約為 1,527.995 公噸 CO₂e/年， 1. 本公司於 98 年 1 月導入 ISO 14064-1 國際溫室氣體盤查系統，建構溫室氣體盤查及查證管理架構，並於 98 年 8 月獲得溫室氣體盤查查證聲明書。 2. 高雄一廠於 103 年取得 ISO 50001 驗證證書，屏東廠區於 104 年亦取得 ISO 50001 驗證。藉由能源管理系统之推動及節能目標之訂定，已持續提出多項節能改善管理方案，包含產線風車設備改為變頻控制、更換高效率低耗能之空壓機、更換高效率節能燈具等

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第四章－維護社會公益對照，說明如下： (三)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第20條無異。
			摘要說明(註2) (三)健康安全的工作環境 1. 安全衛生政策 燁輝企業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」的衛生觀，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』。 2. 安全衛生活動 (1)職場安全管理： A. 強化作業安全 a. 引進杜邦安全管理觀念。 b. 推動各層級主管進行現場安全稽查。 c. 依據工作場所之不同，提供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。 f. 推動安全觀察。 B. 提升設備安全意識 C. 落實人員安全舉辦在職教育訓練、預知危險演練、提倡安全提案制度等活動。 a. 危險演練、提倡安全提案制度等活動。 b. 推動安全文化輔導。 c. 燁輝安全日。 (2)交通安全管理： A. 汽機車防衛性駕駛教材及訓練。 B. 機車騎士應配戴全罩式安全帽。 C. 機車安全檢查活動。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第四章－維護社會公益對照，說明如下： (三)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第20條無異。 (四)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第22條無異。
			3.健康管理及促進活動： 廠內設置健康科學管理中心，與同屬義聯集團的義大醫院合作提供菁英級企業樂活暨員工整體性健康管理規劃暨服務及健檢後追蹤服務與2次團保公司進廠服務。管師駐廠服務與2次團保公司進廠服務。座，106年間陸續舉辦「菸害認知宣導課程」、「糖尿病的現狀、影響及篩檢的重要性」、「健康退休」、「職場心理健康紓壓」等講座，還有常態性的開設戒煙班、減重班及廠內公費流感疫苗接種活動。 燁輝及子公司鑫陽積極參與高雄市政府衛生局所舉辦之「為愛熄菸 百萬幸福」無菸家庭連署卡活動，於104年11月25日獲頒感謝獎狀一只，並於104年、105年及106年都積極參與高雄市政府衛生局戒菸服務競賽計劃，連年經評選達職場戒菸服務績優單位。 (四)健全、多元的勞資關係溝通管道 1.意見溝通分享平台：燁輝企業定期舉辦勞資會議，每季至少舉辦一次，106年勞資會議提案(臨時動議)9件，已回覆處理9件，達成率100%。並架設企業內部網站『聚心網』，透過同仁輕鬆活潑的文筆呈現公司活動、專業分享、趣味休閒及激勵人心的故事，豐富燁輝人的閱讀體驗，106年間共發刊4期。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。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第四章－維護社會公益對照，說明如下： (四)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第22條無異。
			摘要說明(註2) 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，設立「創新提案制度」已行之多年，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創意的意見。 3.福利委員會會議：每年召開四次福利委員會會議，必要時會召開臨時會，委員可於該會議中代表同仁提出對公司之各項建議，如福利措施、社團活動、各項補助等事項，各委員於會議中進行決議，使同仁有福利委員會此一管道提出各項建議。 4.公開公告各項組織及營運變動：針對義聯集團與燁輝企業之各項組織與營運政策、管理規章(規程、辦法)及工作時間變更等相關重要資訊，透過電子信箱、公司內部 EIP 入口網站、佈告欄等方式皆能在第一時間公告周知，每年度並於總經理致全體同仁書說明當年度之營運狀況及來年營運展望。 5.職業安全衛生委員會會議：中央安全衛生委員會及各分會定期召開會議，由各委員及勞工委代表參加，針對職業安全衛生政策、職業安全衛生管理計畫、安全衛生教育訓練計畫、作業環境監測計畫、監測結果及採行措施、健康管理、職業病預防及健康促進事項、各項安全衛生提案等議題溝通。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第四章－維護社會公益對照，說明如下： (五)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第21條無異。
			(五)教育訓練、職涯發展 燁輝企業期望加入燁輝企業的人才，都可以在公司裡得到最好的發展、學習機會，員工個人成長及潛能發揮，是公司軟實力的茁壯與發展，因此公司藉由職能別教育訓練體系實施員工教育訓練與職涯發展，預計於 107 年接受 TTQS 人才發展品質管理系統評核。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)部門專業職能訓練 (2)產品應用工程師 (3)管理系統/認證制度訓練

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第四章－維護社會公益對照，說明如下： (五)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第21條無異。 (六)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第23條相比僅對生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序。
			3. 職能發展教育訓練 為提升公司各階層人員職能，提供所需之專業知識、操作技能、技術新知與產業動態，開設職能發展相關教育訓練課程，主要分為五大類： (1)管理職能 (2)專業職能 (3)共同職能 (4)通識訓練 (5)自我發展 因應各階層別需要，提供所需之教育訓練。以 106 年為例，為強化各級主管之管理職能，部級及課級主管受訓時數均較 105 年上升約 50%，另為加強師級人員熟悉公司及產業之價值鏈，持續辦理師級人員產銷訓練 4. 特定職務人員訓練 (六)燁輝企業重視客戶反應與意見，維護客戶權益並善盡客戶服務之方式，尚包含以下做法： 1. 設立客戶投訴管道，並建立消費訴訟處理系統或賠償申請程序。 2. 定期舉辦客戶滿意度調查，並做為內部考核指標。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第四章－維護社會公益對照，說明如下： (六)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第23條相比僅對生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序。 (七)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第24條無異。 (八)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第26條相比，本公司供應商評鑑祇著墨於對經濟、環境的影響。 (九)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第26條無異。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	√		四、加強資訊揭露 (一) 有關公司治理等攸關企業社會責任相關資訊，本公司於對外網站及公開資訊觀測站定期公佈企業社會責任報告書。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			對照，說明如下： (一)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」—第28條無異。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 燐輝企業2016年11月03日修訂之「企業社會責任實務守則」，本公司之企業社會責任執行狀況與企業社會責任實務守則相符，並與前述【公司治理運作情形及上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因】如上所述。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 燐輝企業於每年度之執行企業社會責任成果，於該年度之財務年報中揭露，並且不定期於公司對外網站公司更新最新消息，由各利害關係人共同檢視燐輝企業之企業社會責任執行狀況及成果。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司106年CSR報告書委由台灣貝爾國際驗證機構進行查證，採AA 1000 AS2008保證標準第1類型中度保證等級。			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

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

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

履行誠信經營情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？ (三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓ ✓ ✓	摘要說明 一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 本公司董事會於105年1月25日通過「燁輝企業股份有限公司誠信經營守則」，本於廉潔、透明及負責之經營理念，制定以誠信為基礎之政策，並建立良好之公司治理與風險控管機制，以創造永續發展之經營環境。 (二) 公司訂有員工工作規則及獎懲辦法，以使員工在公司之行為有所規範。 (三) 工作內容涉及財務、業務及採購相關的人員須繳交「員工保證書」並且現職人員每三年更新；若員工未繳交或每三年更新「員工保證書」者，須投保「人事保證保險」。	與上市上櫃公司誠信經營守則——第5條無異。 (一)與「上市上櫃公司誠信經營守則」——第6、7條無異。 (二)與「上市上櫃公司誠信經營守則」——第17條無異。
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	二、落實誠信經營 (一) 本公司於請採購業務管理規範，本公司與他方簽訂採購合約時，必要時，其內容宜包含交易相對人如涉有不誠信行為時得隨時終止或解除契約之條款。 (二) 本公司以誠信經營管理小組為專責單位(由總經理室、財務部及管理部組成)，辦理誠信經營作業相關程序規定之修訂、執行、解釋、諮詢服務暨通報內容登錄建檔等相關作業及監督執行，106年未發生有不誠信行為之情形。 (三) 本公司訂道德行為準則，本公司董事、監察人及經理人有義務以本公司之最佳利益行事，以客觀及有效率的方式處理公務，且不得以其在公司擔任之職位而使得其自身、配	(一)與「上市上櫃公司誠信經營守則」——第9條無異。 (二)與「上市上櫃公司誠信經營守則」——第17條無異。 (三)與「上市上櫃公司誠信經營守則」——第19條無異。 (一)與「上市上櫃公司誠信經營守則」——第20條無異。 (二)與「上市上櫃公司誠信經營守則」——第20條無異。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
			與「上市上櫃公司誠信經營守則」－第22條無異。
			偶、父母、子女或二親等以內之親屬獲致不當利益。董事、監察人及經理人在董事會議案討論時，遵循董事會議事規範，若與自身利害關係者予以迴避，不得加入討論及表決。 (四)本公司建立之會計制度及內部控制制度，除定期委任會計師查核外，內部稽核單位每年亦安排定期稽核計劃執行制度的查核。 (五)管理部定期於新進人員報到教育訓練，說明員工工作規則及獎懲辦法相關規定；公司財務單位人員參加臺灣證券交易所舉辦之誠信經營相關課程以符合法規遵循。
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓ ✓	✓	與「上市上櫃公司誠信經營守則」－第23條相比，目前尚未訂定檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		與「上市上櫃公司誠信經營守則」－第25條相比，已訂定「燐輝企業股份有限公司誠信經營守則」，但未訂誠信經營之量化數據。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司訂定有「燐輝企業股份有限公司誠信經營守則」，其內容規範與「上市上櫃公司誠信經營守則」大致相符。			

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司依「上市上櫃公司誠信經營守則」規定，增修訂原有之工作守則之內容，使其更完整及符合誠信經營之原則。			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司有訂定公司治理相關章程，如「公司治理實務守則」、「審計委員會組織規程」、「企業社會責任實務守則」、「股東會議事規則」、「董事會議事規範」、「薪資報酬委員會組織規程」、「道德行為準則」、「誠信經營守則」、「獨立董事之職責範疇規則」等，可至公開資訊觀測站查詢，網址詳如年報封面。

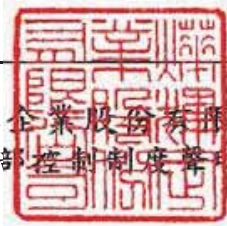
(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1. 本公司有訂定「內部重大資訊處理」作業並放置於公司內部網站供董事、經理人及員工參考。
2. 有關本公司治理運作情形詳如年報第38頁及可至公開資訊觀測站查詢，網址詳如年報封面。

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列情形：

1. 公司內部控制聲明書

燁輝企業股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：中華民國一〇七年三月二十一日

本公司民國一〇六年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇六年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇七年三月二十一日董事會通過，出席董事七人中，有零人持反對意見，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：106年6月22日
- (2)股東會執行情形：106年6月22日
- (3)董事會議事錄：106年6月19
- (4)董事會議事錄：106年8月7日

(1)股東會議事錄：106年6月22日

燁輝企業股份有限公司

106年股東常會議事錄



時 間：中華民國106年6月22日上午9點30分

地 點：高雄市梓官區進學路57號梓義社區活動中心。

出 席：股東親自出席之股份計1,221,969,706股，佔本公司已發行總股數1,718,090,576股之71.12%，已達法定開會成數。

列 席：董事	吳林茂先生
董事	黃景聰先生
獨立董事	孫金樹先生
獨立董事	楊德源先生
審計委員	孫金樹先生
審計委員	楊德源先生
薪資報酬委員	孫金樹先生
薪資報酬委員	楊德源先生
財務副總經理	陳永賢先生
泰陽聯合律師事務所	林慶雲律師
國富浩華聯合會計師事務所	蘇炳章會計師

主 席：吳林茂



記 錄：黃淑惠



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

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

三. 報告事項

1. 105年度營業報告。(詳議事手冊第4頁)
2. 審計委員會審查105年度決算表冊報告。(詳議事手冊第26頁)
3. 本公司105年度員工及董事酬勞分派情形報告。(詳議事手冊第27頁)

四. 承認事項

第一案：董事會提

案由：承認105年度決算表冊。

說明：一、本公司105年度營業報告書、個體財務報表及合併財務報表，請參閱本議事手冊第4頁～25頁。

二、個體財務報表及合併財務報表等業經國富浩華聯合會計師事務所黃鈴雯以及謝仁耀會計師查核完竣。

三、上述財務報表及營業報告書業經審計委員會審查竣事。

四、提請承認。

決議：照案通過。

(出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,165,575,670權，反對338,685權，棄權/未投票權數56,055,351權。)

第二案：董事會提

案由：承認105年度盈餘分派案。

說明：本公司擬定105年度盈餘分派表如下：



項 目	單位：新台幣元 金 額
期初未分配盈餘	608,641,931
減：確定福利計劃之再衡量數列入保留盈餘	(76,845,020)
減：採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	(11,647,538)
減：對子公司所有權權益變動	(11,205,942)
加：本期稅後淨利	2,502,004,855
減：法定盈餘公積	(250,200,486)
可供分配盈餘	2,760,747,800
減：分配股東紅利	(1,718,090,580)
期末未分配盈餘	1,042,657,220

董事長：林義守



經理人：吳林茂



會計主管：林建宏



決議：照案通過。

(出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,165,332,754權，反對573,517權，棄權/未投票權數56,063,435權。)

五. 討論事項

第一案：董事會提

案由：討論105年度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105年度盈餘分派案辦理。

二、擬發放現金股利新台幣687,236,230元，依除息基準日股東名冊所載持股，每股配發0.4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。

本次現金(股利)按分配比例計算至元為止，元以下捨去，分配未滿一元之畸零款合計數，列入公司之其他收入。

三、擬發放股票股利新台幣1,030,854,350元辦理盈餘轉增資發行新股，方案如下：

(一)擬以股東紅利辦理盈餘轉增資新台幣1,030,854,350元，每股面額10元，分為103,085,435股，增資後實收資本額為新台幣18,211,760,110元，分為1,821,176,011股。

(二)本次以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60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：照案通過。

(出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,164,913,496權，反對958,260權，棄權/未投票權數56,097,950權。)

第二案：董事會提

案由：修訂本公司「資金貸與他人及背書保證作業程序」討論案。

說明：一、為因應本公司業務需求，修訂本公司「資金貸與他人及背書保證作業程序」。

二、本公司「資金貸與他人及背書保證作業程序」修訂條文對照表及修訂後「資金貸與他人及背書保證作業程序」全文(詳如議事手冊第30頁～31頁及第32頁～37頁)。

決議：照案通過。

(出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,165,158,577權，反對720,200權，棄權/未投票權數56,090,929權。)

第三案：董事會提

案由：修訂本公司「取得或處分資產處理程序」討論案。

說明：一、為因應本公司業務需求及依據金融監督管理委員會105年11月11日金管證發字第1050044504號函及106年2月9號金管證發字第1060001296號函之規定辦理，修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。

二、本公司「取得或處分資產處理程序」修訂條文對照表及修訂後「取得或處分資產處理程序」全文(詳如議事手冊第38頁～42頁及第43頁～52頁)。

決議：照案通過。

(出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,082,842,564權，反對83,034,216權，棄權/未投票權數56,092,926權。)

第四案：董事會提

案由：修訂本公司「公司章程」討論案。

說明：一、為因應本公司業務需求及依據證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，取代本章程有關於監察人之相關修正。

二、本公司「公司章程」修訂條文對照表及修訂後全文(詳如議事手冊第53頁～55頁及第56頁～65頁)。

決議：照案通過。

(出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,165,523,311權，反對353,468權，棄權/未投票權數56,092,927權。)

六.選舉事項

第一案：董事會提

案由：補選獨立董事案。

說明：一、本公司獨立董事缺額一席，依法於本(106)年度股東常會辦理補選。

二、新任董事任期為106年6月22日至108年6月21日止。

三、本公司獨立董事候選人名單，業經106年5月9日董事會審查通過，其相關學歷、經歷及持有股數等相關資料如下：

股東提名董事名單

茲依公司法第一百九十二條之一規定，提出董事候選人名單如下：

序號	戶號	姓名	主要學(經)歷	持有股數
1	獨立董事	張文壹	現職：燁聯鋼鐵股份有限公司薪資報酬委員會委員 高雄縣進出口商業同業公會評議委員 學歷：高雄市私立復華中學附設商業補習學校高級部畢業 (民國63年高等檢定會計審計人員考試及格； 民國65年關稅特考乙等考試稅務人員考試及格) 經歷：高雄縣稅捐稽徵處稅務員、股長。 財政部南區國稅局高雄縣分局審核員、課長、督導。 高雄國稅局鳳山分局督導、稽核。	0

選舉結果：

職稱	股東戶號	股東戶名	代表人	持有股數	當選權數
獨立董事	非股東	張文壹		0	1,160,854,069

七.其他議案

第一案：董事會提

案由：解除董事競業禁止之限制案。

說明：一、依公司法第209條規定，董事為自己或他人為屬於公司營業範圍內之行為，應對股東會說明其行為之重要內容，並取得其許可。

二、本公司補選之新任獨立董事，擬提請解除其競業禁止限制。

決議：照案通過。

(出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,073,622,780權，反對91,140,009權，棄權/未投票權數57,206,917權。)

八.臨時動議：無

備註：股東戶號74878(熊運祥)其提問之內容，皆為公司營運相關狀況之了解，主席及相關人員適時予以充分說明。

九.散會

(2)股東會執行情形：106年6月22日

股東會執行情形：

案次	案由	決議				執行情形
第一案 (承認事項)	承認105年度決算表冊。	出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,165,575,670權，反對338,685權，棄權/未投票權數56,055,351權。				按決議內容予以執行於公司網站
第二案	承認105年度盈餘分派案。	出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,165,332,754權，反對573,517權，棄權/未投票權數56,063,435權。				按決議內容予以執行
第一案 (討論事項)	討論105年度股東紅利發放現金股利及股票股利辦理盈餘轉增資案。	出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,164,913,496權，反對958,260權，棄權/未投票權數56,097,950權。				按決議分配現金股利每股配發0.4元，訂定106年9月1日為分配基準日，已依股東會決議於106年9月29日全數發放完畢。 股票股利每仟股無償配發60股，經濟部106年9月26日經授商字第10601132590號函核准變更登記在案，股票於106年10月24日上市。
第二案	修訂本公司「資金貸與他人及背書保證作業程序」討論案。	出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,165,158,577權，反對720,200權，棄權/未投票權數56,090,929權。				已於106年6月23日公告於本公司網站及公開資訊觀測站並依修訂後程序辦理
第三案	修訂本公司「取得或處分資產處理程序」討論案。	出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,082,842,564權，反對83,034,216權，棄權/未投票權數56,092,926權。				已於106年6月23日公告於本公司網站及公開資訊觀測站並依修訂後程序辦理
第四案	修訂本公司「公司章程」討論案。	出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,165,523,311權，反對353,468權，棄權/未投票權數56,092,927權。				106年7月12日經濟部准予登記並公告於公司網站
第一案 (選舉事項)	補選獨立董事案。	選舉結果：				106年7月12日經濟部准予登記並公告於公司網站
		職稱	股東戶號	股東戶名	代表人	
		獨立董事	非股東	張文壹	-	
第一案 (其他議案)	解除董事競業禁止之限制案。	出席股東表決權總數1,221,969,706權，贊成1,073,622,780權，反對91,140,009權，棄權/未投票權數57,206,917權。				按決議內容予以執行

(3)董事會議事錄：106年6月19

燁輝企業股份有限公司

一〇六年度第五次董事會議事錄(定期性)

時間：106年6月19日下午2點10分

地點：義聯集團總部10F會議室

出席狀況：親自出席共計6席全部出席

出席人員：國喬投資開發(股)公司代表人：林義守(董事長)

國喬投資開發(股)公司代表人：吳林茂(董事)

國喬投資開發(股)公司代表人：梁平勇(董事)

國喬投資開發(股)公司代表人：黃景聰(董事)

獨立董事：孫金樹先生

獨立董事：楊德源先生

列席人員：稽核主管：呂玉琴經理

主席：林義守

記錄：陳永賢

一、報告事項：

1. 上次會議記錄及執行情形。(請參閱附件一:106年5月9日董事會議事錄及執行情形)
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：
前次董事會至106年6月18日止，本公司並未從事遠期匯率及換匯換利之衍生性金融商品之交易。

二、討論事項：

第一案：本公司「2016年企業社會責任報告書」，提請討論。

說明：一、依金融監督管理委員會要求，上市公司應編製「企業社會責任報告書」，於每年六月三十日前申報並置於公司網站。另依據本公司企業社會責任實務守則第二章落實公司治理，第1條董事會應盡善良管理人之注意義務，以督促本公司實踐企業社會責任，並定期檢討其執行成效及持續改進，確保企業社會責任之落實。

二、本公司2016年企業社會責任之執行狀況已彙整於「2016年企業責任報告書」，其內容概要請參閱附件四。

決議：全體出席董事同意通過。

第二案：本公司修訂「內部控制制度自行檢查程序」，提請討論。

說明：一、依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」第22條要求：上市櫃公司每年至少應針對企業整體層級及作業層級辦理內控制度自行檢查一次，以作為董事會及總經理評估整體內部控制制度有效性及出具內部控制制度聲明書之主要依據。

二、本公司自1998年開始執行內控自行檢查作業，每年均有執行一次企業整體層級之檢查及每半年一次之作業層級檢查，迄今已持續將近20年。

三、本公司之內控制度及組織運作已相當穩定成熟，擬建議將作業層級之內控自行檢查作業由每半年一次修訂為每年一次，以減少相關人力及作業成本。

四、本公司修訂之「內部控制自行檢查程序」其修訂對照表請參閱附件五。

五、本案業經審計委員會討論通過，提請決議。

決議：全體出席董事同意通過。

第三案：本公司為子公司燁輝(香港)控股有限公司背書保證美金伍佰萬元案。

說明：一、燁輝(香港) 控股有限公司向元大商業銀行高雄分行申請短期綜合額度美金伍佰萬元屆期續約，本公司提供美金伍佰萬元整背書保證。

二、本公司累計對燁輝(香港) 控股有限公司背書保證總額為美金壹億叁仟貳佰萬元整。

三、本案業經審計委員會討論通過，提請決議。

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元案。

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

二、本公司累計對鑫陽公司背書保證總額為新台幣壹拾捌億捌仟陸佰萬元整。

三、本案業經審計委員會討論通過，提請決議。

決議：全體出席董事同意通過。

第五案：本公司擬從事衍生性金融商品交易，提請討論。

說明：一、本公司因業務之需要，擬進行遠期匯率及換匯換利之衍生性金融商品交易，未來三個月內預計交易遠期匯率及換匯換利之衍生性金融商品美金陸仟萬元內，擬授權董事長於適當之匯率水準與利率水準予以分次買賣，並於買賣後提報最近期董事會核備。

二、本案業經審計委員會討論通過，提請決議。

決議：全體出席董事同意通過。

三、臨時動議： 無

散 會

(4)董事會議事錄：106年8月7日

燁輝企業股份有限公司

一〇六年度第七次董事會議事錄(定期性)

時間：106年8月7日上午11點15分

地點：義聯集團總部10F會議室

出席狀況：親自出席共計7席全部出席

出席人員：國喬投資開發(股)公司代表人：林義守(董事長)

國喬投資開發(股)公司代表人：吳林茂(董事)

國喬投資開發(股)公司代表人：梁平勇(董事)

國喬投資開發(股)公司代表人：黃景聰(董事)

獨立董事：孫金樹先生

獨立董事：楊德源先生

獨立董事：張文壹先生

列席人員：國富浩華聯合會計師事務所：蘇炳章會計師

稽核主管：呂玉琴經理

主席：林義守

記錄：陳永賢

一、報告事項：

1. 上次會議記錄及執行情形。(請參閱附件一:106年7月5日董事會議事錄及執行情形)
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：

(1)本公司 106 年度第二季合併財務報表業已編製完成。

上開財務報表，併同國富浩華聯合會計師事務所黃鈴雯以及謝仁耀會計師擬出具保留式核閱報告書稿(詳如附件四)供參。

上開財務報表，業經審計委員會討論通過。

(2)前次董事會至106年8月6日止，本公司並未從事遠期匯率及換匯換利之衍生性金融商品之交易。

二、討論事項：

第一案：討論發放現金股利之配息基準日。

說明：一、本公司 106 年股東常會決議分派現金股利新台幣 687,236,230 元，依配息基準日股東名冊所載持股，每股配發 0.4 元。

二、擬依股東會之授權訂定 106 年 9 月 1 日為配息基準日。

三、訂定 106 年 8 月 28 日至 106 年 9 月 1 日為停止股票過戶期間。

四、本次現金股利預定 106 年 9 月 29 日起開始發放。

決議：全體出席董事同意通過。

第二案：討論盈餘轉增資發行新股之增資基準日。

說明：一、本公司 106 年股東常會決議分派股票股利新台幣 1,030,854,350 元，每股面額新台幣 10 元，計 103,085,435 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 60 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，業經金融監督管理委員會 106 年 7 月 25 日申報生效在案。

三、擬依股東會之授權訂定 106 年 9 月 1 日為增資基準日。

四、訂定 106 年 8 月 28 日至 106 年 9 月 1 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。

第三案：修訂本公司「內部控制制度」，提請討論。

說 明：一、本公司於 2017.06.22 股東會通過之「取得或處分資產處理程序」及「資金貸與他人及背書保證作業程序」，依規定修訂本公司內部控制制度「投資循環」及「一般管理」之部份條文(詳如附件五)。

二、本案業經審計委員會討論通過，提請決議。

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)背書保證新台幣壹億壹仟萬元案。

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

二、本公司累計對鑫陽公司背書保證總額為新台幣壹拾捌億捌仟陸佰萬元整。

三、本案業經審計委員會討論通過，提請決議。

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)背書保證新台幣壹億捌仟萬元案。

說 明：一、鑫陽公司於台新國際商業銀行苓雅分行短期授信額度新台幣壹億捌仟萬元屆期續約，本公司提供新台幣壹億捌仟萬元整背書保證。

二、本公司累計對鑫陽公司背書保證總額為新台幣壹拾捌億捌仟陸佰萬元整。

三、本案業經審計委員會討論通過，提請決議。

決 議：全體出席董事同意通過。

第六案：本公司擬從事衍生性金融商品交易，提請討論。

說 明：一、本公司因業務之需要，擬進行遠期匯率及換匯換利之衍生性金融商品交易，未來三個月內預計交易遠期匯率及換匯換利之衍生性金融商品美金陸仟萬元內，擬授權董事長於適當之匯率水準與利率水準予以分次買賣，並於買賣後提報最近期董事會核備。

二、本案業經審計委員會討論通過，提請決議。

決 議：全體出席董事同意通過。

三、臨時動議：無

散 會

(十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或聲明者，其主要內容：無

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

五、會計師公費資訊：

會計師公費資訊級距表（請勾選符合之級距或填入金額）

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
國富浩華聯合會計師事務所	黃鈴雯	謝仁耀	106/01/01 ~ 106/12/31	

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		✓	578
2	2,000 千元（含）～4,000 千元			
3	4,000 千元（含）～6,000 千元	✓		4,480
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			

會計師公費資訊

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計		
國富浩華聯合會計師事務所	黃鈴雯	4,480	0	4	0	574	578	106/01/01 ～ 106/12/31	移轉訂價報告複核400千元、合理意見書50千元、四大表50千元、盈餘轉增資40千元以及其他34千元。
	謝仁耀								

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

註2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額25%者，應於備註欄列示其服務內容。

六、更換會計師資訊：不適用

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

八、董事、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、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	106度		當年度截至3月31日止	
		持有股數 增（減）數	質押股數 增（減）數	持有股數 增（減）數	質押股數 增（減）數
董事	國喬投資開發(股)公司	3,333,440	—	—	—
董事長	林義守	8,633	—	—	—
董事	吳林茂	7,487	—	—	—
董事	梁平勇	2,483	—	—	—
經理人	張天吉	8,726	—	—	—
經理人	劉憲同	-108,810	—	—	—
經理人	張永芳	9,646	—	—	—
經理人	陳森龍	1,149	—	—	—
經理人	陳永賢	2,349	—	—	—
經理人	陳維誠	18	—	—	—
經理人	楊國琳	91	—	—	—
經理人	張振武	3	—	—	—
經理人	明章新	270	—	—	—
經理人	簡耀星	84	—	—	—
經理人	林文彬	5	—	—	—
經理人	李琪琛	44	—	—	—
經理人	吳正豐	52	—	—	—
經理人	莊榮欽	2,365	—	—	—
經理人	吳忠信	293	—	—	—
經理人	潘秋霖	2,361	—	—	—
經理人	陳偉正	1,828	—	—	—
經理人	潘文政	310	—	—	—
經理人	江忠展	7	—	—	—
經理人	田文中	73,096	—	—	—
經理人	翁文藝	62,587	—	—	—

職稱	姓名	106度		當年度截至3月31日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
經理人	田明嘉	(24,398)	—	—	—
經理人	藍養正	(23,143)	—	—	—
經理人	黃文照	(39,754)	—	—	—
大股東	偉喬投資開發股份有限公司	11,083,669	(13,315,869)	—	6,500,000
大股東	燁聯鋼鐵股份有限公司	16,276,701	(102,000,000)	—	4,500,000
利用他人名 義持有者	隆元投資開發股份有限公司	607,217	—	—	—
利用他人名 義持有者	嶸豐投資開發股份有限公司	302,973	—	—	—
利用他人名 義持有者	欽群投資開發股份有限公司	454,415	—	—	—
利用他人名 義持有者	吉鋁企業股份有限公司	72,998	—	—	—
利用他人名 義持有者	兆盈事業股份有限公司	135,343	—	—	—
利用他人名 義持有者	欣邦事業股份有限公司	132,447	—	—	—
利用他人名 義持有者	利輝開發股份有限公司	4,281,772	(20,000,000)	—	—

註：翁文藝以及田文中之增加股數為員工持股信託轉入

註：持股增加部份為盈餘配股(其中劉憲同、田明嘉、藍養正以及黃文照有賣出燁輝股票)

2. 股權移轉資訊：不適用

3. 股權質押資訊：不適用

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

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

除權除息基準日：106 年 9 月 1 日

姓名（註1）	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註3）		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
(1)燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：林義守	287,555,051	15.79%	—	—	105,790,976	5.81%	偉喬投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							義大醫療財團法人		
							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		
(2)偉喬投資開發股份有限公司 代表人：林義守	195,811,491	10.75%	—	—	—	—	智億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		
							利輝開發股份有限公司		
							大慶汽車工業股份有限公司		
							燁聯鋼鐵股份有限公司		
							義大醫療財團法人		
							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		

姓名 (註 1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註 3)	備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	
(3) 利輝開發股份有限公司 代表人：葉煌財	75,644,643	4.15%	—	—	—	—	義大醫療財團法人 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	其董事長為利輝公司董事
							國喬投資開發股份有限公司 大慶汽車工業股份有限公司	—
(4) 義大醫療財團法人 代表人：林義守	60,430,377	3.32%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司 偉喬投資開發股份有限公司 偉鉉投資開發股份有限公司 興隆投資開發股份有限公司 聯碩投資開發股份有限公司 智億投資股份有限公司	董事長同一人
							國喬投資開發股份有限公司 利輝開發股份有限公司	其董事為義大醫療公司董事長
							大慶汽車工業股份有限公司	—

姓名 (註 1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註 3)	備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	
(5)國喬投資開發股份有限公司 代表人：賴和興	58,890,774	3.23%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司	其董事長為國喬公司董事
							偉喬投資開發股份有限公司	
							義大醫療財團法人	
							偉鉅投資開發股份有限公司	
(6)偉鉅投資開發股份有限公司 代表人：林義守	53,273,759	2.93%	—	—	—	—	興隆投資開發股份有限公司	其董事長為國喬公司監察人
							聯碩投資開發股份有限公司	
							智億投資開發股份有限公司	
							大慶汽車工業股份有限公司	
							利輝開發股份有限公司	
							燁聯鋼鐵股份有限公司	
							偉喬投資開發股份有限公司	董事長同一人
							義大醫療財團法人	
							興隆投資開發股份有限公司	
							聯碩投資開發股份有限公司	
							智億投資開發股份有限公司	其董事長為偉鉅公司董事長
							國喬投資開發股份有限公司	
							利輝開發股份有限公司	
							大慶汽車工業股份有限公司	其董事長為偉鉅公司董事長

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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率		
(7)大慶汽車工業股份有限公司 代表人：張天吉	49,686,440	2.73%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司 偉喬投資開發股份有限公司 義大醫療財團法人 聯碩投資開發股份有限公司 偉鉉投資開發股份有限公司 智億投資開發股份有限公司 興隆投資開發股份有限公司 利輝開發股份有限公司	—
							國喬投資開發股份有限公司	其董事長為大慶汽車公司監察人
(8)興隆投資開發股份有限公司 代表人：林義守	46,090,039	2.53%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司 偉喬投資開發股份有限公司 義大醫療財團法人 偉鉉投資開發股份有限公司 聯碩投資開發股份有限公司 智億投資開發股份有限公司	董事長同一人
							國喬投資開發股份有限公司 利輝開發股份有限公司	其董事長為興隆公司董事長
							大慶汽車工業股份有限公司	其董事長為興隆公司監察人

姓名（註1）	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註3）		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
(9)聯碩投資開發股份有限公司 代表人：林義守	44,154,024	2.42%	—	—	—	—	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		
							義大醫療財團法人		
							偉鉉投資開發股份有限公司		
(10)智億投資股份有限公司 代表人：林義守	40,169,818	2.21%	—	—	—	—	興隆投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							智億投資股份有限公司		
							國喬投資開發股份有限公司		
							利輝開發股份有限公司		
							大慶汽車工業股份有限公司		
							燁聯鋼鐵股份有限公司		
							偉喬投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							義大醫療財團法人		
							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	董事長同一人	
							國喬投資開發股份有限公司		
							利輝開發股份有限公司	董事長為智億公司董事長	
							大慶汽車工業股份有限公司		

姓名 (註 1)	本人 持有股份		配偶、未成年 子女持有股份		利用他人名義合計 持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第 六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬 關係者，其名稱或姓名及關係。(註 3)		備 註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
(11) 林義守	152,521	0.00%	49,944	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司 偉喬投資開發股份有限公司 義大醫療財團法人 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	董事長同一人	
(12) 葉煌財	134	0.00%	—	—	—	—	利輝開發股份有限公司	董事長同一人	
(13) 張天吉	154,172	0.00%	—	—	—	—	大慶汽車工業股份有限公司	董事長同一人	
(14) 賴和興	0	0.00%	—	—	—	—	國喬投資開發股份有限公司	董事長同一人	

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

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

註 3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此間之關係。

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

綜合持股比例

106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
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	46,400	100.00%	0	0.00%	46,400	100.00%
燁輝(香港)控股有限公司	233,500,000	100.00%	0	0.00%	233,500,000	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	100,000	100.00%	0	0.00%	100,000	100.00%
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	100,000	100.00%	0	0.00%	100,000	100.00%
鑫輝鋼鐵股份有限公司	31,246,434	100.00%	0	0.00%	31,246,434	100.00%
鑫陽鋼鐵股份有限公司	87,000,000	100.00%	0	0.00%	87,000,000	100.00%
欣邦投資開發股份有限公司	22,312,500	100.00%	0	0.00%	22,312,500	100.00%
HSING JUI INVESTMENT LIMITED	5,000	100.00%	0	0.00%	5,000	100.00%
CHAMPION LOGISTIC INC. (SAMOA)	57,000,000	97.44%	1,500,000	2.56%	58,500,000	100.00%
建震科技股份有限公司	2,447,241	86.99%	635	0.02%	2,447,876	87.01%
億威電子系統股份有限公司	28,650,599	77.54%	2,763,446	7.48%	31,414,045	85.02%
燁興企業股份有限公司	299,458,386	56.43%	172,600	0.03%	299,630,986	56.46%
達耀工程顧問股份有限公司	980,000	49.00%	19,900	1.00%	999,900	50.00%
義聯日本株式会社	470	47.00%	0	0.00%	470	47.00%
國鋁事業股份有限公司	96,739,408	99.04%	0	0.00%	96,739,408	99.04%
聯輝開發股份有限公司	144,859,883	95.56%	0	0.00%	144,859,883	95.56%
正新保全股份有限公司	1,400,000	35.00%	400,000	10.00%	1,800,000	45.00%
泛喬股份有限公司	283,583,868	32.84%	199,342,504	23.09%	482,926,372	55.93%
正新公寓大廈管理維護股份有限公司	319,998	32.00%	75,000	7.50%	394,998	39.50%
欣建工業股份有限公司	45,975,000	30.00%	0	0.00%	45,975,000	30.00%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	14,700,000	28.27%	34,300,000	65.96%	49,000,000	94.23%
義大開發股份有限公司	186,865,605	28.44%	46,752,523	7.12%	233,618,128	35.56%
燁茂實業股份有限公司	45,074,920	23.00%	6,050	0.00%	45,080,970	23.00%
ASIAZONE CO., LTD.	15,090,000	32.80%	0	0.00%	15,090,000	32.80%
義大文創產業股份有限公司	3,800,000	19.00%	0	0.00%	3,800,000	19.00%
義大遊覽車股份有限公司	950,000	19.00%	20,000	0.40%	970,000	19.40%
義大汽車客運股份有限公司	3,608,618	17.09%	20,000	0.09%	3,628,618	17.18%
天悅溫泉休閒股份有限公司	1,170,000	14.63%	2,000,000	25.00%	3,170,000	39.63%
唐榮鐵工廠股份有限公司	39,553,000	11.30%	70,000,000	20.00%	109,553,000	31.30%
宏裕資產管理股份有限公司	80,000,000	80.00%	0	0.00%	80,000,000	80.00%
LIAN SO (H.K.) CO., LIMITED	10,160,000	80.00%	0	0.00%	10,160,000	80.00%
義大育樂股份有限公司	7,410,000	19.00%	0	0.00%	7,410,000	19.00%

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
利輝開發股份有限公司	61,001,200	44.56%	0	0.00%	61,001,200	44.56%
吉鋁企業股份有限公司	1,008,990	45.00%	0	0.00%	1,008,990	45.00%
燁聯鋼鐵股份有限公司	645,434,515	24.63%	131,313,077	5.01%	776,747,592	29.64%
義大視覺特效股份有限公司	1,470,000	49.00%	0	0.00%	1,470,000	49.00%
義大健康生物科技股份有限公司	380,000	19.00%	380,000	19.00%	760,000	38.00%
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC.	0	0.00%	40,488,461	91.47%	40,488,461	91.47%
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%	3,030,000	100.00%	3,030,000	100.00%
旺輝數碼科技(上海)有限公司	0	0.00%	0	100.00%	0	100.00%
旺輝數碼科技(常熟)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%
常熟長輝貿易有限公司	0	0.00%	0	100.00%	0	100.00%
天津聯發精密鋼鐵有限公司	0	0.00%	0	100.00%	0	100.00%
義華國際股份有限公司	0	0.00%	420,000	70.00%	420,000	70.00%
PT. E-UNITED FERRO INDONESIA(EFI)	0	0.00%	24,195,000	100.00%	24,195,000	100.00%
PT. YIEH FERRO INDONESIA(YFI)	0	0.00%	500,000	100.00%	500,000	100.00%
PT. GENBA INDO RESOURCES(GIR)	0	0.00%	0	75.00%	0	75.00%
兆盈投資開發有限公司	0	0.00%	30,400,000	100.00%	30,400,000	100.00%
朕華國際股份有限公司	0	0.00%	215,000,000	100.00%	215,000,000	100.00%
朕豪大酒店股份有限公司	0	0.00%	210,000,000	100.00%	210,000,000	100.00%
GUANG LIAN STEEL (VIET NAM) CO., LTD	0	0.00%	44,000,000	100.00%	44,000,000	100.00%

註：係公司之採權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份：

(一) 股本來源：

單位：仟元、仟股

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

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
93.12	10	1,250,000	12,500,000	1,095,303	10,953,026	國內及海外公司債轉換 205,811	無	94.02.24經授商字第 09401031080
94.03	10	1,320,000	13,200,000	1,195,303	11,953,026	現金增資 1,000,000	無	94.03.28經授商字第 09401048940
94.03	10	1,320,000	13,200,000	1,196,258	11,962,580	國內及海外公司債轉換 9,553	無	94.04.26經授商字第 09401072640
94.08	10	1,520,000	15,200,000	1,256,071	12,560,709	盈餘轉增資 598,129	無	94.09.19經授商字第 09401176700
94.08	10	1,520,000	15,200,000	1,260,930	12,609,299	合併增資 48,590	無	94.09.30經授商字第 09401184830
95.10	10	2,000,000	20,000,000	1,349,195	13,491,950	盈餘轉增資 882,651	無	95.10.25經授商字第 09501235990
96.09	10	2,000,000	20,000,000	1,389,671	13,896,708	盈餘轉增資 404,758	無	96.10.16經授商字第 09601251540
97.10	10	2,000,000	20,000,000	1,459,154	14,591,543	盈餘轉增資 69,483	無	97.10.21經授商字第 09701268630
98.03	10	2,000,000	20,000,000	1,411,863	14,118,633	減資 (庫藏股註銷) 47,291	無	98.03.27經授商字第 09801060200
98.09	10	2,000,000	20,000,000	1,454,219	14,542,192	盈餘轉增資 42,356	無	98.09.22經授商字第 09801218880
99.10	10	2,000,000	20,000,000	1,526,930	15,269,302	盈餘轉增資 72,711	無	99.10.05經授商字第 09901224020
100.10	10	2,000,000	20,000,000	1,603,276	16,032,767	盈餘轉增資 76,346	無	100.10.11經授商字第 10001229410
101.10	10	2,000,000	20,000,000	1,635,342	16,353,422	盈餘轉增資 32,065	無	101.10.03經授商字第 10101203790
103.09	10	2,000,000	20,000,000	1,668,049	16,680,491	盈餘轉增資 32,707	無	103.09.12經授商字第 10301190130
104.09	10	2,000,000	20,000,000	1,718,090	17,180,905	盈餘轉增資 50,041	無	104.09.21經授商字第 10401195830
106.09	10	2,000,000	20,000,000	1,821,176	18,211,760	盈餘轉增資 103,085	無	106.09.26經授商字第 10601132590

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	1,821,176,011	178,823,989	2,000,000,000	上市公司股票

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

除權除息基準日：106年9月1日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	1	4	121	74,111	133	74,370
持有股數	94	2,416,800	1,138,015,350	541,252,894	139,490,873	1,821,176,011
持股比例	0.00%	0.13%	62.49%	29.72%	7.66%	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

除權除息基準日：106年9月1日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持股比例
1 至 999	37,340	7,312,245	0.40%
1,000 至 5,000	20,120	45,484,814	2.52%
5,001 至 10,000	6,567	44,549,968	2.45%
10,001 至 15,000	3,627	43,700,530	2.40%
15,001 至 20,000	1,471	24,826,902	1.36%
20,001 至 30,000	1,909	45,669,198	2.51%
30,001 至 50,000	1,390	52,273,307	2.87%
50,001 至 100,000	1,060	69,984,335	3.84%
100,001 至 200,000	477	62,208,205	3.42%

200,001 至 400,000	211	58,343,161	3.20%
400,001 至 600,000	70	34,272,862	1.88%
600,001 至 800,000	32	22,087,039	1.21%
800,001 至 1,000,000	9	8,098,109	0.44%
1,000,001 以上自行視 實際情況分級	87	1,302,365,336	71.50%
合 計	74,370	1,821,176,011	100%

特別股

每股面額元

除權除息基準日：106 年 9 月 1 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

除權除息基準日：106年9月1日

主要股東名稱 \ 股份	持 有 股 數	持 股 比 例
燁聯鋼鐵股份有限公司	287,555,051	15.79%
偉喬投資開發股份有限公司	195,811,491	10.75%
利輝開發股份有限公司	75,644,643	4.15%
義大醫療財團法人	60,430,377	3.32%
國喬投資開發股份有限公司	58,890,774	3.23%
偉鉍投資開發股份有限公司	53,273,759	2.93%
大慶汽車工業股份有限公司	49,686,440	2.73%
興隆投資開發股份有限公司	46,090,039	2.53%
聯碩投資開發股份有限公司	44,154,024	2.42%
智億投資股份有限公司	40,169,818	2.21%

(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		105 年	106 年	當 年 度 截 至 107 年 3 月 31 日 (註 8)
每股 市價(註1)	最 高	13.30	15.10	12.80
	最 低	7.00	10.09	10.55
	平 均	9.25	12.94	11.79
每股淨 值(註2)	分 配 前	16.03	15.29	-
	分 配 後	14.74	14.65	-
每股盈 餘	加權平均股數	1,718,090 仟股	1,821,176 仟股	1,821,176 仟股
	每 股 盈 餘(註3)	1.46	0.75	0.03
每股 股利	現 金 股 利	0.4	0.2	-
	無償	盈餘配股	0.3	-
	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)	6.34	17.25	-
	本利比(註6)	23.13	64.7	-
	現金股利殖利率(註7)	0.04	0.02	-

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

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

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

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

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

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

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

(六)公司股利政策及執行狀況：

1. 本公司章程所訂之股利政策如下：

第三十一條：本公司每屆決算所得盈餘，依下列原則分配之：

A. 股利政策：

本公司產業之生命週期正處於成熟期，股利政策係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於20%分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實股本20%時，得不予分配。

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後，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. 股利視公司視公司營運狀況，由董事會依據前項規定，提請股東大會決議分配之。

2. 本次股東會擬議盈餘分配案之情形：

本公司擬定106年度盈餘分派表如下：

燁輝企業股份有限公司

盈餘分派表

106年度

單位:新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	1,042,657,220
減：確定福利計畫之再衡量數列入保留盈餘	(19,139,437)
減：採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	(1,329,517)
減：對子公司所有權權益變動	(22,995,635)
加：本期稅後淨利	1,367,404,267
減：法定盈餘公積	(136,740,427)
減：提列特別盈餘公積	(308,897,725)
可供分配盈餘	1,920,958,746
減：分配股東紅利	(910,588,012)
期末未分配盈餘	1,010,370,734

(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	107 年度(註一) (預估)
期初實收資本額			18,211,760
本年度配股 配息情形	每股現金股利		0.2
	盈餘轉增資每股配股數		0.3
	資本公積轉增資每股配股數		—
營業績效 變化情形	營業利益		不適用(註二)
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)		
擬制性每股 盈餘及本益 比	若盈餘轉增資全數改配 放現金股利	擬制每股盈餘 擬制年平均投資報酬率	不適用(註二)
	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107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107年度財務預測資訊。

(八)員工及董事酬勞：

1. 公司章程所載員工酬勞及董事酬勞之成數或範圍。

本公司公司章程第三十條之一規定如下：

公司年度如有獲利(所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益)，應提撥0.2%以上為員工酬勞，及0.1%以下為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

2. 本期估列員工酬勞及董事酬勞金額之估列基礎、配發股票酬勞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、配發股票酬勞之股數計算基礎：本公司都以現金發放員工酬勞及董事酬勞，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酬勞及董事酬勞。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形。

單位：元

	106 年度估 列金額	107. 03. 21 董 事會通過金額	差異數	原因	處理情 形
員工酬勞	3, 349, 570	3, 349, 570	0	無	無
董事酬勞	1, 674, 785	837, 392	837, 393	董事會決議發放比率為 0. 05%	差異數已於 107 年 3 月份調整

(2). 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例。
不適用。

4. 前一年度員工、董事酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形。

	105 年度估 列金額	106. 03. 21 董 事會通過金額	實際發放 金額	估列與實際 發放差異數	原因	處理情形
員工現金酬勞	6, 043, 682	6, 043, 632	6, 043, 632	0	無	無
員工股票酬勞	0	0	0	0	無	無
董事酬勞	3, 021, 816	1, 510, 908	1, 510, 908	1, 510, 908	董事會通過發放比率為 0. 05%，	差異數已於 106 年 3 月份調整

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

二、公司債辦理情形：本公司最近年度及截至年報刊印日止並未發行公司債。

三、特別股辦理情形：本公司最近年度及截至年報刊印日止並未發行特別股。

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

五、員工認股權憑證辦理情形：無

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無

七、資金運用計畫執行情形：無

伍、營運概況

一、業務內容：

(一)業務範圍：

1. 公司所營合併業務之主要內容：

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

電腦及其週邊設備製造業

其零件製造業

一般儀器製造業

醫療器材製造業

電器安裝業

儀器、儀表安裝工程業

國際貿易業

資訊軟體服務業

電器及電子產品修理業

其他電機及電子航空器及機械器材製造業

能源技術服務業

不銹鋼線材、碳鋼線材、快削鋼線材、合金鋼線材、捲門材料、鐵管、不銹鋼鋼管、機械零件、鋼帶、打包鐵帶、罐筒、合金鋼及不銹鋼之表面處理、製造加工批發零售內外銷業務。

各種機車、腳踏車之零件及五金零件加工製造買賣及內外銷業務。

委託營造廠商興建國民住宅、商業大樓之出租出售。

鐵板加工、組合鋼架之設計加工與銷售業務。

機械體之設計、加工製造與銷售業務。

鍍鋅鐵板、烤漆鐵板、冷壓鋼板之加工製造與銷售業務。

軋鋼、煉鋼、型鋼、鋼絲、鐵絲、鐵線之加工製造內外銷業務。

農場、畜牧場經營。

各種紙漿、紙類及其有關產品原料之製造加工買賣及進出口貿易業務。

鋼鐵廠、發電廠、石化廠、焚化廠、水處理廠之整廠機械設備，管路、管路支架、通風設備、煙道、收集塵器、消防滅火系統、壓力容器、鍋爐、退火爐塔槽、加熱爐、輸送機、起重機之設計、製造、按裝及維修工程之承攬。

除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 合併營業比重

主要產品	金額	比率%
酸洗鋼捲	21,402	0.03
軋延鋼捲	11,009,100	15.47
鍍鋅鋼捲	27,361,112	38.45
烤漆鋼捲	16,776,270	23.58
鋼管	2,711,263	3.81
線材	7,483,717	10.52
工程收入	639,635	0.90
電子產品	475,285	0.67
其他	4,680,878	6.57
營收合計	71,158,662	100.00

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

4. 合併計劃開發之新產品：

項 目	目 標
1. 高效奈米抗菌鈍化處理鍍面鋼品	開發香港、新加坡頂級豪宅市場需求之一般鋅花風管用料，除能有效抑制一般菌種孳生，對退伍軍人菌亦有能有顯著成效。
2. 高效奈米抗菌烤漆鋼品	擬於塗料中添加奈米鋅以增加抗菌菌種與效能提升，並透過國家奈米標章認證以加速產品推廣。
3. 抗菌耐指紋鍍面鋼品	開發低溫抗菌耐指紋鍍面鋼品，使產品具有自潔抗菌之功能，可以減少人體與病菌之接觸，改善使用環境。產品適用於風管及樓承板。
4. HSLA 鍍面鋼品	開發高強度低合金鍍鋅鋼板，降低鋼板碳含量以避免焊接性下降。產品適用汽車結構件。
5. SEDDQ 等級冷軋產品	開發 SEDDQ 冷軋鋼板供超深沖用，提升公司產品之附加價值。產品適用於汽車面板。
6. 加磷高強 IF 鋼冷軋產品	開發加磷高強 IF 鋼冷軋產品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於汽車面板。
7. 烘烤硬化鋼冷軋產品	開發烘烤硬化鋼冷軋產品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於汽車面板。
8. 雙相鋼冷軋產品	開發雙相鋼冷軋產品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於汽車結構件。
9. 鍍鋁鋼品	開發鍍鋁鋼品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於汽車零件。
10. 具有高精度過濾切削液功能的槽罐	開發具有高精度過濾切削液功能的槽罐，以延長切削液的循環使用年限，降低成本。應用於輥輪研磨機。
11. 帶有自清潔、自冷卻功能的焊輪	開發帶有自清潔、自冷卻功能的焊輪，以提高焊機工作效率及焊接成功率。應用鍍鋅線。
12. 自潤滑鍍制鋼品	開發具有自潤滑功能的耐指紋鍍面鋼品，提升產品加工成型性能。
13. HSLA 冷軋鋼品	開發高強度低合金冷軋鋼板，降低鋼板碳含量以避免焊接性下降。產品適用汽車結構件。
14. 高耐蝕性鍍鋁鋅鋼品	因應 ABB 電器箱用料要求，開發高耐鹽霧試驗的鍍鋁鋅鋼品。
15. 耐切邊腐蝕PVDF彩塗鋼品	開發具有耐切邊腐蝕性能的 PVDF 彩塗鋼品，滿足客戶之特殊要求。產品適用惡劣環境中之工程用途。
16. 帶鋼模擬退火試驗設備	自主開發試驗設備，用於模擬退火，以減少在線測試之投入與損耗。。
17. 便攜式金相試驗方法	研究開發簡便快速金相檢測方法，用於先進汽車鋼（雙相鋼、TRIP 鋼）生產的金相快速檢測
18. 酸洗入口通訊盤面溫控系统	實時掌控電器控制室環境溫度，防止溫度過高造成保護性斷電停機
19. 一種新的背輥輥形的開發	改變現有軋機背輥輥形，防此鋼板偏板

項 目	目 標
20. 一種高效吸收 HCL 氣體設備	用於 ARP HCL 回收再利用，減少物料損耗及對環境的污染
21. 一種減少邊緣過鍍鋅的新型空氣刀系統	用於改善鍍制產品厚邊問題
22. 一種高效率在線檢查板面缺陷裝置	用於 PLTCM 在線快速檢查表耐缺陷，避免缺陷進入軋機造成斷板
23. 鋼塑複合板用途之鍍鋅產品	開發此產品特別要求表面及板形品質，目前應用於中國及北美貨櫃車體市場，兼具高強度、便利性以及輕量化，並達到經濟性、安全性以及節能環保附加功能。
24. 高耐候及自潔之烤漆鋼板	開發新型自潔烤漆鋼板，塗料中增加親水性之添加劑，使此產品表面具備極佳之自潔與抗汙性能，可應用於具高附加價值之戶外專案建材。
25. 相變塑性誘導鋼冷軋產品	開發相變塑性誘導鋼冷軋產品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於汽車結構件。
26. 藥芯焊絲用途冷軋產品	開發藥芯焊絲用途冷軋產品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。
27. 邦迪管用途冷軋產品	開發邦迪管用途冷軋產品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求，應用于冰箱。
28. 電飯褒用途冷軋產品	開發電飯褒用途冷軋產品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。
29. 噴涂 WC-12Co 涂层鍍槽轆的开发	延長鍍槽使用壽命，提升產品質量穩定性。

（二）產業概況：

1. 產業之現況與發展：

鋼鐵為經濟社會發展所不可或缺原料，亦為衡量一國工業生產的重要指標，世界任何一個國家，均將鋼鐵工業視為國力強弱的象徵。因此不論是先進國家、或是開發中國家，無不積極振興此項工業，以提升國家競爭力。

國內早期鋼鐵業的發展係配合戰後經濟發展所需，依據政府所規劃分期經建計畫，逐步建立國內鋼鐵業的基礎。一般來說，國內的鋼鐵產業發展約可分為五個階段：60年代以前的萌芽期；民國60年代中期隨著中鋼成立，進入成長期；70年代中鋼2、3期擴建及民間廠商積極從事建廠，正式轉入成熟期。

國內鋼鐵工業經歷約半世紀的努力，由早期以廢鐵煉鋼為主，隨著經濟發展的需要，建立一貫作業煉鋼廠與電爐煉鋼廠，並自國外引進最新的生產技術，奠定今天台灣鋼鐵工業之完備基礎。目前，國內鋼鐵產業擁有完整的上、中、下游體系，除一些極特殊鋼材外，各類型鋼品幾可自行生產。

鋼鐵業具備高資本、高技術密集特性，然而產業的發展必須仰賴工礦、電機機械、土木、運輸與資訊工業的支援，以及下游產業的配合，屬於一個國家產業

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，因此振興鋼鐵產業具有改善工業結構與促進整體經濟發展的功能。

2. 產業上、中、下游之關聯性：

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。

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，增加在台投資比重，形成更多的就業機會。

燐輝公司向為鍍鋅、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。

3. 產品之競爭情形及發展趨勢：

近年全球鍍面鋼材消費量仍呈現穩定成長態勢，連帶產能也不斷增加及翻新，受全球化趨勢影響，市場板塊的更迭速度加快，如何順應變化而調整自身營運策略去適應全球市場也是一項挑戰。而台灣在自由貿易協定(FTA)方面已較其他競爭國家相對弱勢，造成外銷因關稅差異而導致出口競爭力下滑，短期內預料也無法改變現況，此方面亟待政府積極改善。

展望未來，本公司會一如既往努力保持彈性運作，將產品種類、尺寸組合、設備產能等優於同業的優勢繼續發揚光大，進一步深化行銷通路，提供客戶購料時更完整的服務與回饋，除積極提升產品品質形象外，也積極開發新產品，以實現藍海策略、超越同業競爭，並順應環境保護趨勢，產品規劃已朝向綠色環保產品的方向大力開發，期使營運業績更上層樓。

(三)技術及研發概況：

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之合併研發費用：

106 年共計 213,419 仟元，107 年 1 至 3 月分共計 57,344 仟元。

2. 合併研發成功之產品

項 目	開發日期	成 果 說 明
車載及行動裝置應用之環保 SGLC 產品開發	105 年 02 月	成功開發平坦度佳之 SGLC 產品(厚度 0.2~0.3mm)，並透過底材成份與製程調整可應用於淺沖用途與焊接之電子/電器產品，以達到輕量化及低成本要求。

項 目	開發日期	成 果 說 明
環保型高強度低合金鋼之鍍鋅鋼板	105 年 11 月	成功開發厚度 2.0mm 以上及抗拉強度 410MPa 與 480MPa 之高強度低合金鋼之鍍鋅鋼板，可應用於汽車與休旅車之高加工及焊接用途，此產品符合歐盟 RoHS 及汽車指令要求。
戶外型環保三價鉻鍍面鋼板	106 年 06 月	成功開發戶外建材使用之環保三價鉻鍍面鋼板，符合歐盟指令規定 2017 年 09 月 20 日前不使用六價鉻之政策；2017 年第四季生產約 15,000 噸，並節省藥劑成本約 800 萬。
戶外型環保烤漆鋼板	106 年 08 月	成功開發戶外建材使用之環保烤漆鋼板，符合歐盟與日本對 2019 年環保無鉻綠建材之相關規定，且開發進度與產品之物、化性能大幅領先國內鍍烤同業，可提高燁輝產品在國內外產品競爭力
砂礫鋼瓦用途之環保無鉻烤漆鋼板	106 年 10 月	成功開發歐洲砂礫鋼瓦用途之環保無鉻烤漆鋼板，經客戶評估性能優於歐洲競爭鋼廠產品，使燁輝在歐盟相對競爭之市場取得領先地位，且獲得美國、日本、澳洲及紐西蘭客戶極大的關注。
高強度低合金鋼之冷軋產品	105 年 1 月	成功開發強度 260MPa 級之高強度低合金鋼之冷軋鋼板，可應用於汽車結構件用途。
高強度低合金鋼之鍍面產品	105 年 3 月	成功開發強度 260MPa 級之高強度低合金鋼之冷軋鍍面鋼板，可應用於汽車結構件用途。
酸洗入口通訊盤面溫控系统	105 年 6 月	實時掌控電器控制室環境溫度，防止溫度過高造成保護性斷電停機
一種新的背輓輓形的開發	105 年 10 月	改變現有軋機背輓輓形，防此鋼板偏板。
抗菌耐指紋鍍面鋼品	106 年 03 月	開發低溫抗菌耐指紋鍍面鋼品，使產品具有自潔抗菌之功能，可以減少人體與病菌之接觸，改善使用環境。產品適用於風管及樓承板。
鍍鋁鋼品	106 年 10 月	開發鍍鋁鋼品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求。產品適用於汽車零件。
自潤滑鍍制鋼品	106 年 11 月	開發具有自潤滑功能的耐指紋鍍面鋼品，提升產品加工成型性能。
HSLA 冷軋鋼品	106 年 10 月	成功開發強度 340MPa 級高強度低合金冷軋鋼板，產品適用汽車結構件。
高耐蝕性鍍鋁鋅鋼品	106 年 4 月	開發高耐鹽霧試驗的鍍鋁鋅鋼品，供應 ABB 等高耐蝕要求電器箱用料
一種高效吸收 HCL 氣體設備	106 年 3 月	用於 ARP HCL 回收再利用，減少物料損耗及對環境的污染
邦迪管用途冷軋產品	106 年 12 月	開發邦迪管用途冷軋產品，提升公司產品之附加價值、產品多樣化及滿足客戶特殊之需求，應用于冰箱、冰柜之冷凝器。

(四)長、短期業務發展計畫

1. 長期業務發展計畫

長期業務發展方向為持續開發利基產品與利基市場之雙主軸，依據客戶需求或

潛在需求彈性調整產品組合，持續開發市場、新產品或終端用途，兼顧環保潮流，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穩固既有銷售通路。

2. 短期業務發展計畫

台灣本身為淺盤市場，本公司評估106年在國內熱浸鍍鋅市場佔有率約18%，為市佔率第二大之供應廠商。而在國內烤漆市場佔有率約20%，也為市佔率第二大之供應廠商。雖然內銷在整體銷售上並非銷售主體，但卻是銷售根基，尤其在國際市況或匯率劇烈波動時更能凸顯內銷市場之重要性。

短期目標以積極落實國內市佔為業務方向，積極強化產品組合、推廣環保、綠能產品，以順應國際潮流，滿足國內客戶用料品質提升之需求，並推升本公司業務範圍。

二、市場及產銷概況：

(一)市場分析：

1. 產品主要銷售地區：

本公司塗鍍產品持續國際行銷佈局，通路遍及全球各洲，除基本之內銷市場外，外銷市場涵蓋中國大陸、東南亞、中東、美國、加拿大、歐盟、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：

依台灣鋼鐵公會106年發佈之台灣地區鋼品需求預測(民國106年至111年)，105年國內熱浸鍍鋅(含GI、GA、GF及GL)年需求量約157.5萬噸，較104年約148.3噸增加6.20%，此乃因103、104年因全球產能過剩、鋼價持續走低，但105年隨中國大陸縮減產能、環保限產迄今，全球市況已出現有效反轉所致。其中，也預測106年熱浸鍍鋅年需求量則約159.1萬噸，將較105年成長0.97%。預期107中國大陸鋼鐵去產能、環保限產將繼續強力推行，無論國內或國際鋼市仍將大有可為。

本公司持續全球行銷策略，106年外銷比例維持約65%，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，並且視市況變化機動靈活調度客戶訂單，確保經營績效。

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. 全球氣候異常現象頻繁，在日益重視環保趨勢下，鋼鐵原料進一步加工後的鍍鋅、烤漆鋼材具備環保、可回收使用等優點，未來展望仍深具發展潛力。依國際知名鋼鐵期刊統計，106年全球鍍面鋼板消費量約18,584萬噸，比105年17,986萬噸增加598萬噸，成長3.3%。而96~106年10年間消費量之平均複合年成長率則達到3.6%，高於全球經濟成長率，顯示鍍面鋼板隨全球經濟成長，在各項使用領域仍為蓬勃發展之強勢鋼品。

B. 鍍烤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。近年並積極開發各式綠色環保產品，能夠提高產品附加價值並適時滿足客戶各種訂單需求。

- C. 熱軋原料採購向以國內穩定料源為主，可有效規避匯率、交期及品質等風險，可盡量降低國際景氣波動影響。
- D. 與同業相較，本公司內部管理活動持續性落實，有利於產銷行為之精進。公司早在1998年開始導入TPM(Total Productive Maintenance)管理活動，第一階TPM以「設備」為中心，第二階TPM以「人員」為中心，第三階TPM以「公司形象」及「優質服務」為中心，第四階TPM以「感動服務」為中心，最後第五階TPM以「至善服務」為中心，希望能夠成為製造與服務並重的企業，目前更立下公司願景「2020年成為全球最好之鋼鐵製造服務企業」。

不利因素：

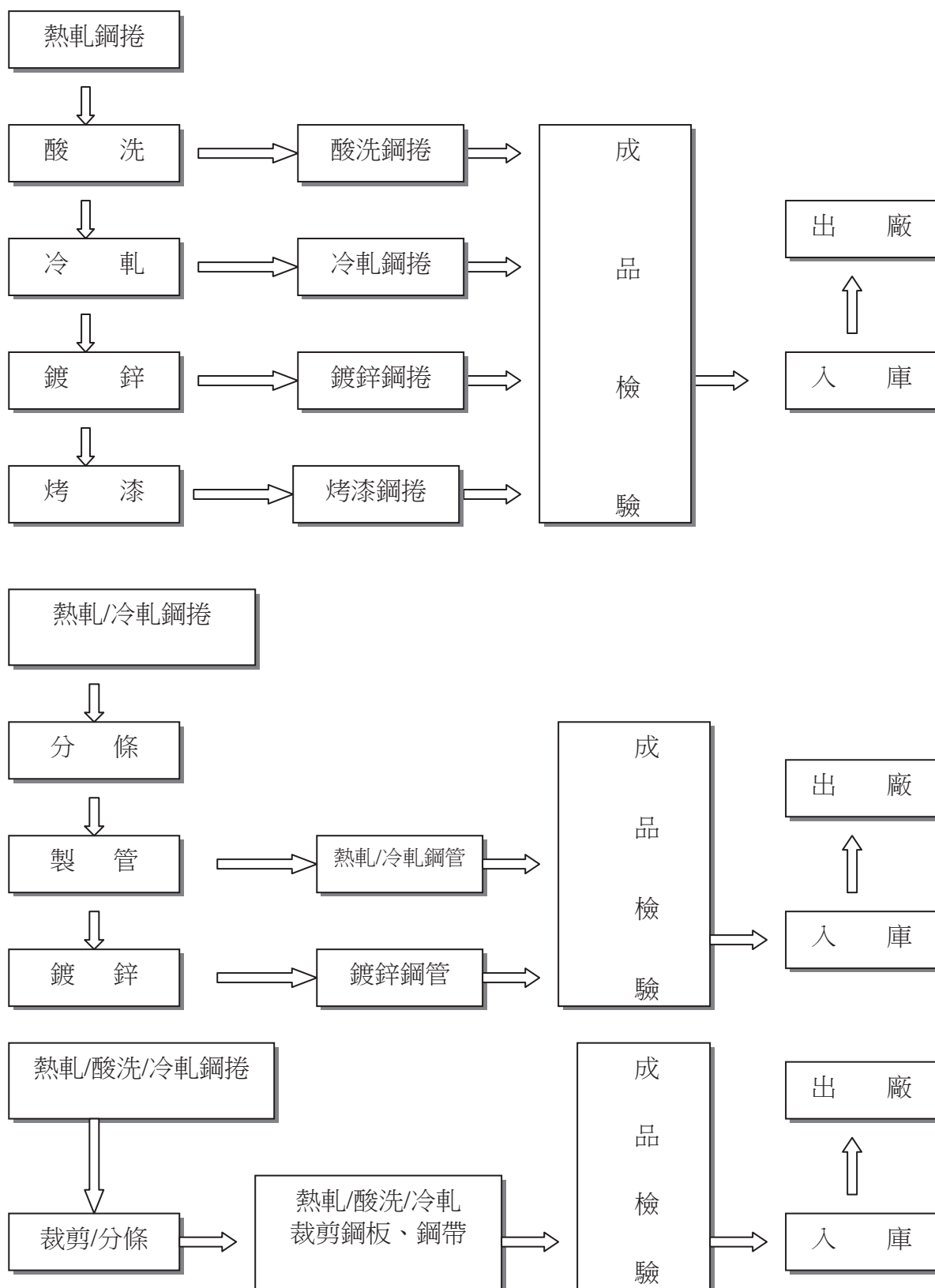
- A. 本公司採行高比重外銷策略，國際市場隨經濟情勢起伏，其穩定性不若國內市場，不確定風險相對增加。
- B. 台灣與各國洽簽自由貿易協定(FTA)進度遲緩，使台灣外貿競爭力逐年降低，於國際市場行銷備感艱辛。在東協十加三之後，中國大陸、日本、韓國即在東南亞市場因有進口關稅優惠而較具競爭力，其他國家或地區也已逐漸出現類似情況，此部分只能仰賴政府積極努力。
- C. 台灣自2002年加入WTO後，鋼鐵產品進口已經零關稅，而國內近年基礎建設投資放緩，鋼鐵內需提振不易，本公司雖具品質優勢，但偶有國外低價進口產品競爭情況在所難免，經營挑戰難度已高於以往。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

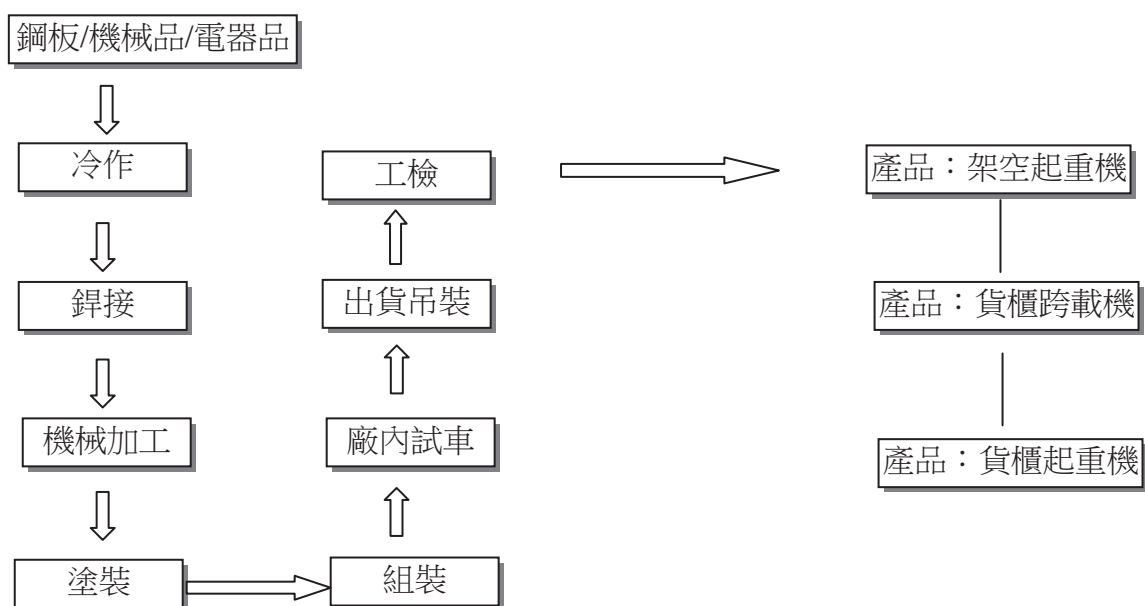
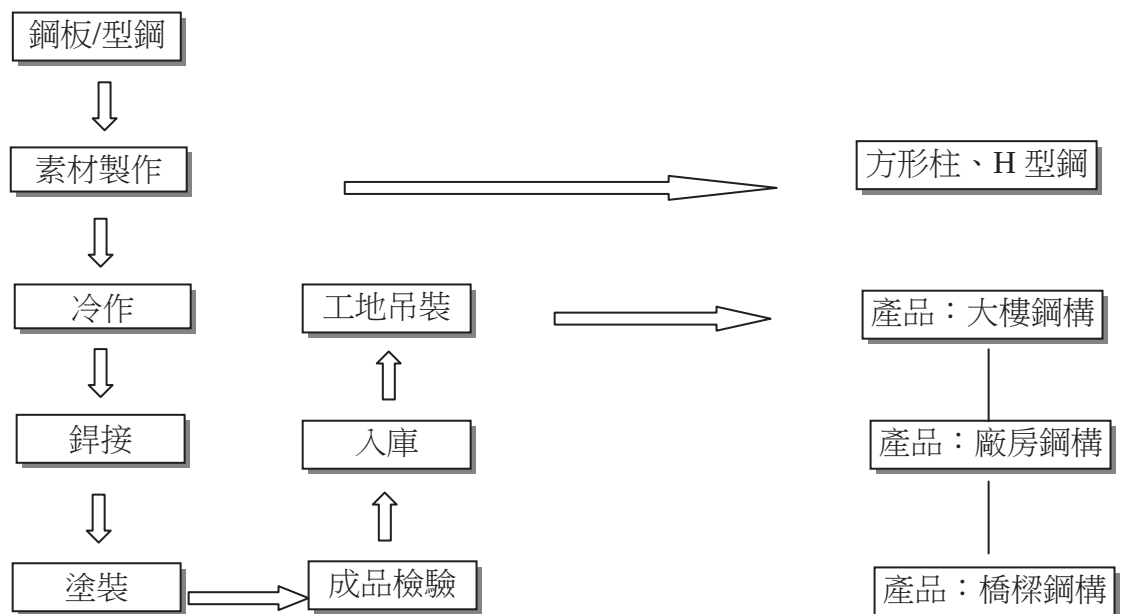
1. 主要產品用途：

品	項	目	要	用	途
酸	洗	鋼	捲	電器用品、傢俱用品及汽車、機械工業等之應用	
冷	軋	鋼	捲	電器用品、傢俱用品及汽車、機械工業等之應用	
鍍	鋅	鋼	捲	建築業、家電業、五金業、汽車業、機械之原料	
烤	漆	鋼	捲	建築業、家電業、五金業、汽車業、機械之原料	
鋼	捲	加	工	品	建築業、家電業、汽(機、自行)車業、機械之原料
大	樓	鋼	構	住宅大樓、辦公大樓、大賣場等建築結構用	
廠	房	鋼	構	電子廠房、發電廠、煉鋼廠、焚化廠等廠房結構用	
橋	樑	鋼	構	道路橋樑結構用	
架	起	重	機	工業廠房內搬運、吊運用天車設備	
貨	櫃	跨	載	機	貨櫃儲存場貨櫃整理、搬運用起重設備
貨	櫃	起	重	機	港口碼頭用貨櫃吊運用起重設備
鋼			管	建築業、傢俱用品、汽(機、自行)車業、機械之原料	

2. 產製過程：



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	92.73%	7.27%
油漆	100.00%	0.00%
鋅(鋁)錠	0.63%	99.37%
鋼胚	77.41%	22.59%

(四) 最近二年度占進銷貨總額百分之十以上之客戶資料：

1. 占本公司進貨淨額百分之十以上進貨廠商名單如下：

最近二年度主要供應商資料

項 目	105 年				106 年				107 年度截至前一季止(註 2)			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	4017	11,731,966	27.09%	非關係人	4017	14,782,857	26.09%	非關係人	4017	4,365,209	28.62%	非關係人
2	16070	5,166,866	11.93%	關係人	A00141	6,362,815	11.23%	非關係人	99626	1,632,915	10.71%	非關係人
3	A00141	4,622,778	10.67%	非關係人			0.00%					
4	其他	21,789,495	50.31%		其他	35,506,552	62.68%		其他	9,253,473	60.67%	
	進貨淨額	43,311,105	100.00%		進貨淨額	56,652,224	100.00%		進貨淨額	15,251,591	100.00%	

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

註 2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應並予揭露。

增減變動原因：配合業務需求

2. 占公司合併銷貨淨額百分之十以上銷貨客戶名單如下：

最近二年度主要銷貨客戶資料

項目	105 年				106 年				107 年度截至前一季止(註 2)			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
其他		52,847,410	100.00%		其他	71,158,662	100.00%		其他	18,820,625	100.00%	
銷貨淨額		52,847,410	100.00%		銷貨淨額	71,158,662	100.00%		銷貨淨額	18,820,625	100.00%	

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

註 2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應並予揭露。

(五)最近二年度生產量值表

單位：噸；仟元

生產 量值 主要商品	年度	106年度			105年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
酸洗鋼捲		2,110,000	1,405,060	22,252,033	2,110,000	1,361,984	12,645,055
軋延鋼捲		1,020,000	559,846	9,668,552	1,020,000	581,162	7,849,944
軋硬鋼捲		1,600,000	1,479,978	23,318,325	1,600,000	1,443,707	7,015,793
冷軋鋼捲		500,000	401,260	6,799,143	500,000	302,585	1,470,433
鍍鋅鋼捲		1,900,000	1,839,877	36,331,418	1,900,000	1,849,310	20,451,768
烤漆鋼捲		710,000	536,041	13,520,248	710,000	584,418	7,920,995
買賣		-	-	-	-	-	-
代工鋼捲		-	73,657	126,975	-	76,424	182,836
其它		-	100,963	1,027,938	-	103,339	672,430
鋼管		300,000	270,378	4,976,529	300,000	204,562	3,246,853
天車		-	4	167,848	-	8	374,932
鋼構		-	20,234	870,275	-	28,459	1,205,308
線材		500,000	384,548	8,181,405	500,000	312,643	7,095,811
合計		8,640,000	7,071,845	127,240,691	8,640,000	6,848,602	70,132,159

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）	年度	106 年度				105 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		172	1,732	1,553	19,507	60	595	680	7,475
軋延鋼捲		3,155	36,907	230	5,058	2,298	25,387	45,409	635,012
軋硬鋼捲		1,051	18,717	266,540	4,449,620	-	-	-	-
冷軋鋼捲		116	2,245	380,134	6,496,687	-	-	-	-
鍍鋅鋼捲		307,531	6,416,767	988,305	23,510,366	295,331	6,110,908	904,874	17,623,093
烤漆鋼捲		70,320	2,559,181	456,601	13,145,703	87,167	2,904,446	490,693	12,618,249
買賣		68,063	1,085,269	-	-	70,187	851,426	-	-
代工鋼捲		26,910	130,132	16,580	8,295	30,396	127,918	11,251	5,662
線材		347,970	5,179,448	46,532	2,901,967	285,585	4,746,111	42,990	2,626,270
鋼管		64,240	1,306,639	71,524	1,615,432	64,469	1,156,435	40,009	779,971
天車		4	188,626	-	-	8	418,099	-	581
鋼構		20,234	890,117	-	-	28,459	1,233,755	-	-
其它		47,944	457,834	83,680	732,416	49,829	418,122	79,634	557,897
合計		957,707	18,273,613	2,311,679	52,885,049	913,787	17,993,200	1,615,540	34,854,210

三、從業員工相關資料：

年度		105 年度	106 年度	當年度截至 107 年 3 月 31 日 (註)
員工人數	男	3405	3540	3537
	女	559	572	583
	合計	3964	4112	4120
平均年歲		43.34	47.34	45.12
平均服務年資		5.26	6.68	6.72
學歷分布比率	博士	0.23%	0.24%	0.24%
	碩士	6.38%	6.20%	6.14%
	大專	55.95%	55.54%	55.19%
	高< 職 >中	33.70%	34.10%	34.49%
	高中以下	3.73%	3.92%	3.93%

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 107 年 2 月 22 日止，因環境污染所受損失(包含賠償)及處分之總額：

項目	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年 2 月 2 日
污染狀況(種類、程度)	無	違反「廢棄物清理法」規定，有害事業廢棄物貯存屆滿一年，未於到期前兩個月提出展延。	無	無	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	無	無
賠償金額或處分情形	無	新台幣六萬元整，及接受環境教育訓練講習 2 小時。	無	無	無
其它損失	無	無	無	無	無

(二)未來因應對策及可能之支出：

- 改善計劃：(1)落實環境保護，恪遵各項環保法令規定。
- (2)遵循 ISO 14001 系統定期實施環保法規查核與鑑別。
- (3)積極落實廠區走動管理與缺失矯正預防措施。
- (4)參與各項環保法令研討說明會並加強與主管機關之溝通協調。

項目	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
擬購置之防治污染設備或支出內容	1. 空氣污染防制設備耗材更換及清潔。 2. VOCs 空污費。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費。	1. 空氣污染防制設備耗材更換及清潔。 2. VOCs 空污費。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費。	1. 空氣污染防制設備耗材更換及清潔。 2. VOCs 空污費。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費。	1. 空氣污染防制設備耗材更換及清潔。 2. VOCs 空污費。 3. 硫氧化物及氮氧化物空污費。
預計改善情形	1. 定期更換拉西環、蓄熱材及集塵濾袋以改善空氣品質(約 3224.5 仟元)。 2. 預計 VOCs 空污費一年約繳交 357.5 仟元。 3. 預計硫氧化物及氮氧化物空污費一年繳交 181.5 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. 預計 VOCs 空污費一年約繳交 357.5 仟元。 3. 預計硫氧化物及氮氧化物空污費一年繳交 181.5 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. 預計 VOCs 空污費一年約繳交 357.5 仟元。 3. 預計硫氧化物及氮氧化物空污費一年繳交 181.5 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. 預計 VOCs 空污費一年約繳交 357.5 仟元。 3. 預計硫氧化物及氮氧化物空污費一年繳交 181.5 仟元。
金額	約 3763.5 仟元	約 3763.5 仟元	約 3763.5 仟元	約 3763.5 仟元

2. 未來三年預計環保資本支出

3. 改善後影響

項目	106 年度	107 年度	108 年度	109 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，並響應「國際人權公約」承認人人應可自由選擇/接受工作謀生的權利，而提供相關技術和職業的指導與訓練，並提供公正和良好的工作條件，以確保員工和其家庭得有穩定的生活；員工則熱心積極參與勞資關係事務，公司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及實施情形：

1. 溝通與獎勵

- (1)本公司對於內部溝通管道之設立，一直不遺餘力，目前員工已普遍使用 GroupWise e-mail 電子郵件系統，減少紙張的使用。
- (2)設置勞資會議、職業安全衛生委員會會議及職工福利委員會會議，提供勞資雙方進行各項員工權益、福利、工作安全等議題之溝通平台。
- (3)在內部網站上建置聚心網，藉由多元化溝通平台設置，使員工更能及時了解公司動向，而有話大聲說之專欄的設立，提供員工更即時的上下溝通管道，使得溝通更見效率。
- (4)內部訂有獎懲辦法，獎勵具優良表現或貢獻者，除簽辦提報獎勵記大功、記功、嘉獎外，另得依核決權責併案簽發「獎金」以茲鼓勵。
- (5)為鼓勵公司員工提出有利營運改善之意見，達到提高績效之目的，內部訂有創新提案管理辦法，依提案改善之效益核算效益及獎金。
- (6)已制訂「性騷擾暨防治處理辦法」並成立「性騷擾暨防治委員會」提供員工申訴管道。

2. 福利與訓練

- (1)本公司制訂清楚公平的員工僱用政策且未僱用未成年童工；提供公平的工資和同值工作同酬而沒有任何歧視。
- (2)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。
- (3)除了自身享有團體保險外，員工亦可自費以優惠的保險費替直系親屬/配偶加保重大疾病/醫療/癌症險及意外險，完善照護員工與家庭。
- (4)多元的補助申請福利措施，提供生育、結婚、旅遊、喪葬、普傷/公傷住院慰問等各項補助，並提供員工子女助學金、獎勵金等補助申請。
- (5)組織完善之職工福利委員會，成員由各部門推舉產生，籌辦公司各職工福利措施與活動，並組織多類社團，推廣休閒娛樂，凝聚同仁感情。
- (6)本公司已取得由國民健康署認證通過之「健康職場認證-健康促進標章」。
- (7)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。
- (8)員工享有義大醫院五星級專業健康檢查，為員工健康做好初步把關。
- (9)本公司與義大醫院合作，提供職醫臨廠健康服務、職護駐廠健康管理、個案關懷並定期舉辦各項健康促進之講座。
- (10)與義大醫院合作辦理「企業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。
- (11)與義大醫院合作，提供同仁配偶與直系親屬之就診醫療費用折扣優惠。
- (12)提供到職滿三個月以上之員工申請燁輝持股信託，並保障每年提撥持股信託提存金20%作為獎勵金，以達到長期儲蓄、保障未來安定生活之目標。
- (13)與薪轉兆豐銀行合作，提供員工每月合計10次以內跨行提款/ATM轉帳/網路銀行轉帳不收取手續費。
- (14)開放以兩小時為單位申請特別休假，使員工更有彈性兼顧工作與家庭。
- (15)開放員工延長工時加班、執勤等，可選擇補休或加班費，使員工更有彈性地

平衡工作與生活。

- (16)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。
- (17)本公司依據TTQS人才發展品質管理系統，建構完善的人才培育與發展計劃。
- (18)針對新進人員即時傳達公司價值觀與政策推展現況，以協助員工在友善且安全的環境下工作。
- (19)鼓勵在職同仁在專業上持續進修，公司每年開辦各項職能必修課程，並協助其取得工作上必備之專業證照，亦補助同仁進修義守大學學/碩士學位。
- (20)針對特定職務之員工，皆安排符合工安法令規定之訓練課程，並協助員工取得該職務所需證照，以防止職業災害發生。
- (21)本公司已建置教育訓練知識庫平台並與數位學習整合應用，進行系統性的運作與管理。
- (22)財務相關人員取得主管機關指明之相關證照情形：
 - A、本公司財務主管經財團法人中華民國會計研究發展基金會舉辦之「公開發行公司財會主管專業認證」並持續進修合格。
 - B、本公司稽核人員二名取得證基會舉辦之企業內部控制基本能力測驗。
 - C、本公司財務人員一名取得證券暨期貨市場發展基金會頒發之「股務人員專業能力測驗合格證明」。
 - D、本公司財務人員一名取得考選部頒發之「會計師證照」。

3. 退休制度及實施情形

- (1)本公司為安定勞工退休後之生活，特依照勞動基準法之規定，訂定勞工退休制度，凡為本公司正式員工符合勞基法第53及54條之退休條件者，按其在本公司服務年資，依法給予勞工退休金。
- (2)本公司依勞工退休準備金提撥及管理辦法，每月按實發職工薪資總額之百分之6%提撥退休準備金，每次月20日前填妥"勞工退休準備金存款單"存入臺灣銀行。

(二)列明最近二年度因勞資糾紛所遭受之損失：無

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
地上權設定契約書	鑫輝鋼鐵公司	90/6/15-140/6/14	1. 權利金支付方式： 一次支付120,000仟元，分50年攤提。 2. 截至106年12月31日止，已攤提費用39,700仟元。	
地上權設定契約書	鑫陽鋼鐵(股)公司	104/4/1-114/3/31	1. 租金收取方式： 每月租金983仟元，約定每月月初收取。 2. 106年度認列之租金收入為11,796仟元。	
工程契約	華熊基泰國際複合式商務大樓新建工程	102/07/31-107/04/30	合約總價款：216,736仟元。	
工程契約	勝堡村新板金融大樓主體工程	103/04/30-107/03/31	合約總價款：154,930仟元。	
工程契約	基隆港務高雄港120號碼頭後線儲櫃區40T軌道走行門式貨櫃起重機6部	104/08/14-107/01/31	合約總價款：311,100仟元。	
工程契約	新泉義大亞洲廣場商業大樓地上結構新建工程	104/03/30-107/12/31	合約總價款：1,820,539仟元。	
工程契約	中鹿台灣華可貴中壢第三工廠新建工程	105/06/14-107/05/31	合約總價款：258,773仟元。	
工程契約	中櫃台中港#10~11號碼頭40T×42M門型軌道式貨櫃起重機製裝工程	106/02/20-107/06/30	合約總價款：202,300仟元。	

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料：

(一) 簡明資產負債表(合併)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 107年3月31日 財務資料(合併)
	102年	103年	104年	105年	106年	
流動資產	23,353,350	23,840,021	21,294,005	24,414,242	27,335,270	26,258,547
不動產、廠房及設備	29,323,857	33,374,278	36,094,705	37,867,059	39,326,842	40,074,741
無形資產	3,220	4,485	2,702	9,533	8,880	8,730
其他資產	12,690,607	14,675,645	18,968,584	19,745,656	20,557,356	20,638,001
資產總額	65,371,034	71,894,429	76,359,996	82,036,490	87,228,348	86,980,019
流動負債	分配前	23,963,037	25,216,875	17,614,075	23,911,787	27,092,385
	分配後	—	—	—	—	—
非流動負債	12,759,380	17,429,383	29,742,076	27,880,724	30,500,102	29,906,235
負債總額	分配前	36,722,417	42,646,258	47,356,151	51,792,511	57,592,487
	分配後	—	—	—	—	—
歸屬於母公司業主之權益	25,817,865	26,990,339	25,884,541	27,537,651	27,841,691	28,078,331
股本	16,353,422	16,680,490	17,180,905	17,180,905	18,211,760	18,211,760
資本公積	4,622,016	4,627,688	4,673,787	4,737,131	4,873,770	4,873,824
保留盈餘	分配前	4,726,222	5,301,159	3,384,660	5,786,966	5,392,816
	分配後	—	—	—	—	—
其他權益	116,205	381,002	645,189	-167,351	-636,655	-517,585
庫藏股票	—	—	—	—	—	—
非控制權益	2,830,752	2,257,832	3,119,304	2,706,328	1,794,170	1,817,859
權益總額	分配前	28,648,617	29,248,171	29,003,845	30,243,979	29,635,861
	分配後	—	—	—	—	—

資料來源：上開最近107年第一季合併財報係業經會計師核閱報告

簡明資產負債表(個體)

單位：新台幣仟元

項 目 年 度	最近五年度財務資料				
	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
流動資產	8,114,943	6,725,377	6,291,122	8,199,957	9,254,088
不動產、廠房及設備	8,819,880	8,824,415	8,939,016	8,559,554	8,106,718
無形資產	—	—	—	—	—
其他資產	26,211,820	29,049,882	30,096,771	31,473,561	33,581,429
資產總額	43,146,643	44,599,674	45,326,909	48,233,072	50,942,235
流動負債	分配前	11,840,232	14,514,126	10,676,939	11,076,491
	分配後	—	—	—	—
非流動負債	5,488,546	3,095,209	8,765,429	9,618,930	10,559,643
負債總額	分配前	17,328,778	17,609,335	19,442,368	20,695,421
	分配後	—	—	—	—
股本	16,353,422	16,680,490	17,180,905	17,180,905	18,211,760
資本公積	4,622,016	4,627,688	4,673,787	4,737,131	4,873,770
保留盈餘	分配前	4,726,222	5,301,159	3,384,660	5,786,966
	分配後	—	—	—	—
其他權益	116,205	381,002	645,189	-167,351	-636,655
庫藏股票	—	—	—	—	—
權益	25,817,865	26,990,339	25,884,541	27,537,651	27,841,691

(二) 綜合損益表(合併)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當年度截至 107 年 3 月 31 日 財務資料 (合併)
	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
營 業 收 入	54,861,313	60,567,319	49,784,834	52,847,410	71,158,662	18,820,625
營 業 毛 利	3,683,122	4,436,083	3,704,492	7,206,359	6,299,383	1,377,756
營 業 損 益	1,121,041	1,442,003	861,677	3,844,037	2,211,374	304,696
營業外收入及 支 出	(506,485)	(81,685)	(2,458,392)	(471,965)	(406,009)	(216,660)
稅 前 淨 利	614,556	1,360,318	(1,596,715)	3,372,072	1,805,365	88,036
繼續營業單位 本 期 淨 利	363,348	941,034	(1,614,837)	2,378,545	1,345,310	54,607
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	363,348	941,034	(1,614,837)	2,378,545	1,345,310	54,607
本期其他綜合 損 益 (稅後淨額)	227,875	276,020	190,111	(904,716)	(504,626)	56,052
本期綜合損益 總 額	591,223	1,217,054	(1,424,726)	1,473,829	840,684	110,659
淨利歸屬於 母 公 司 業 主	771,983	1,238,852	(953,786)	2,502,005	1,367,405	56,730
淨利歸屬於非 控 制 權 益	(408,365)	(297,818)	(661,051)	(123,460)	(22,095)	(2,123)
綜合損益總額 歸屬於母公司 業 主	822,158	1,498,222	(761,465)	1,612,620	878,961	116,518
綜合損益總額 歸屬於非控制 權 益	(230,935)	(281,168)	(663,261)	(138,791)	(38,277)	(5,859)
每 股 盈 餘	0.46	0.72	-0.56	1.46	0.75	0.03

資料來源：上開最近 107 年第一季合併財報係業經會計師核閱報告

綜合損益表(個體)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
營 業 收 入	26,745,406	29,202,735	22,223,598	23,867,665	29,179,218
營 業 毛 利	2,333,017	2,221,765	1,869,039	3,857,918	3,789,635
營 業 損 益	978,443	734,204	558,658	2,064,727	1,461,329
營業外收入及支出	(42,916)	675,205	(1,623,316)	948,024	208,432
稅 前 淨 利	953,527	1,409,409	(1,064,658)	3,012,751	1,669,761
繼續營業單位 本期淨利	771,983	1,238,852	(953,786)	2,502,005	1,367,405
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	771,983	1,238,852	(953,786)	2,502,005	1,367,405
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	50,175	259,370	192,321	(889,385)	(488,444)
本期綜合損益總額	822,158	1,498,222	(761,465)	1,612,620	878,961
每 股 盈 餘	0.46	0.72	-0.56	1.46	0.75

(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
102年度	國富浩華聯合會計師事務所	蔡淑滿、謝仁耀	修正式無保留意見
103年度	國富浩華聯合會計師事務所	蔡淑滿、謝仁耀	修正式無保留意見
104年度	國富浩華聯合會計師事務所	蔡淑滿、謝仁耀	修正式無保留意見
105年度	國富浩華聯合會計師事務所	黃鈴雯、謝仁耀	無保留意見
106年度	國富浩華聯合會計師事務所	黃鈴雯、謝仁耀	無保留意見

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

2. 最近五年度如有更換會計師之情事：本公司因配合國富浩華聯合會計師事務所職務調整之需要，自105年第三季財務報表簽證起，簽證會計師蔡淑滿、謝仁耀會計師變更為黃鈴雯、謝仁耀會計師。

二、最近五年度財務分析：

合併財務分析

年 度 (註 1) 分析項目 (註 3)		最近五年度財務分析					當年度截至 107 年 3 月 31 日 財務資料
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	56.18	59.32	62.02	63.13	66.02	65.63
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	140.61	139.86	162.75	153.50	152.91	149.23
償債能力 %	流動比率	96.94	94.54	120.89	102.10	100.90	96.62
	速動比率	60.09	57.19	77.76	58.52	52.82	45.68
	利息保障倍數	1.61	2.50	-0.88	5.27	2.61	1.31
經營能力	應收款項週轉率 (次)	15.04	16.96	15.81	16.05	16.77	16.95
	平均收現日數	24.26	21.52	23.09	22.74	21.77	21.53
	存貨週轉率 (次)	7.23	7.53	6.95	6.50	7.11	6.93
	應付款項週轉率 (次)	19.84	19.71	18.53	18.27	20.86	23.05
	平均銷貨日數	50.48	48.47	52.52	56.15	51.34	52.67
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	1.85	1.92	1.43	1.43	1.84	1.90
	總資產週轉率 (次)	0.82	0.88	0.67	0.67	0.84	0.86
獲利能力	資產報酬率 (%)	1.43	2.28	-1.23	3.83	2.69	0.32
	權益報酬率 (%)	1.23	3.25	-5.54	8.03	4.49	0.18
	稅前純益占實收資本額比率 (%) (註 7)	-	8.16	-9.29	19.63	9.91	0.48
	純益率 (%)	0.66	1.55	-3.24	4.50	1.89	0.29
	每股盈餘 (元)	0.47	0.74	-0.56	1.46	0.75	0.03
現金流量	現金流量比率 (%)	9.04	4.33	20.14	14.11	0	0
	現金流量允當比率 (%)	95.03	73.72	50.31	44.44	32.72	32.87
	現金再投資比率 (%)	3.55	2.11	4.36	4.14	0	0
槓桿度	營運槓桿度	48.94	42.00	57.78	13.75	32.18	61.77
	財務槓桿度	9.25	2.68	80.10	1.26	2.03	15.56

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. 利息保障倍數下降：主要因本期稅前淨利減少，致利息保障倍數下降。
2. 不動產、廠房及設備週轉率上升：因銷貨收入上升，致不動產、廠房及設備週轉率上升。
3. 總資產週轉率上升：因本期銷貨收入較上期大幅上升所致。
4. 資產報酬率下降：主要因本期淨利減少所致。
5. 權益報酬率下降：主要因本期淨利減少所致。
6. 稅前純益佔實收資本比率下降：主要因本期稅前淨利較去年同期減少所致。
7. 純益率下降：主要因本期淨利減少，致純益率下降。
8. 每股盈餘下降：主要係因本期淨利減少所致。
9. 現金流量比率下降：主要因本期營業活動淨現金流量減少所致。
10. 現金流量允當比率下降：主要因本期營業活動淨現金流量減少所致。
11. 現金再投資比率下降：主要因本期營業活動淨現金流量減少所致。
12. 營運槓桿度上升：主要係因本期營業淨利下降，致營運槓桿度上升
13. 財務槓桿度上升：主要因本期利息費用增加，致財務槓桿度上升。

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製公司個體財務比率分析。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表（2）採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予分析。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註4）

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金）。（註5）

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益（註6）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

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

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

個體財務分析

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析				
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
分析項目 (註 2)						
財務結構 (%)	負債占資產比率	40.16	39.48	42.89	42.91	45.35
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	354.95	340.94	387.63	434.09	473.70
償債能力 %	流動比率	68.54	46.34	58.92	74.03	73.79
	速動比率	38.59	25.21	36.44	38.51	38.28
	利息保障倍數	3.87	5.64	-2.34	9.47	4.45
經營能力	應收款項週轉率 (次)	18.36	16.10	11.96	16.59	19.25
	平均收現日數	19.88	22.67	30.52	22.00	18.96
	存貨週轉率 (次)	7.77	8.46	7.93	6.85	6.51
	應付款項週轉率 (次)	17.41	20.81	17.22	16.25	20.25
	平均銷貨日數	46.97	43.14	46.03	53.28	56.07
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	2.96	3.31	2.50	2.73	3.50
	總資產週轉率 (次)	0.62	0.67	0.49	0.51	0.59
獲利能力	資產報酬率 (%)	2.43	3.43	-1.53	5.98	3.42
	權益報酬率 (%)	3.04	4.69	-3.61	9.37	4.94
	占實收資本比率 (%)	5.98	4.40	-3.25	12.02	8.02
	稅前純益	5.72	8.45	-6.20	17.54	9.17
	純益率 (%)	2.89	4.24	-4.29	10.48	4.69
	每股盈餘 (元)	0.47	0.74	-0.56	1.46	0.75
現金流量	現金流量比率 (%)	14.88	0	25.07	18.09	4.28
	現金流量允當比率 (%)	169.55	153.27	195.97	138.01	117.14
	現金再投資比率 (%)	4.11	0	5.82	4.10	1.07
槓桿度	營運槓桿度	27.33	39.77	39.78	11.56	19.97
	財務槓桿度	1.50	1.71	2.33	1.21	1.37

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. 利息保障倍數下降：主要因本期稅前淨利減少，致利息保障倍數下降。
2. 應付款項週轉率上升：因銷貨成本上升，致應付款項週轉率上升。
3. 不動產、廠房及設備週轉率上升：因銷貨收入上升，致不動產、廠房及設備週轉率上升。
4. 資產報酬率下降：主要因本期淨利減少所致。
5. 權益報酬率下降：主要因本期淨利減少所致。
6. 營業利益佔實收資本比率下降：主要因本期營業利益減少所致。
7. 稅前純益佔實收資本比率下降：主要因本期稅前淨利較去年同期減少所致。
8. 純益率下降：主要因本期淨利減少，致純益率下降。
9. 每股盈餘下降：主要係因本期淨利減少所致。
10. 現金流量比率下降：主要係因營業活動淨現金流量減少，且流動負債增加所致。
11. 現金再投資比率下降：主要係因本期營業活動淨現金流量減少所致。
12. 營運槓桿度上升：因本期營業淨利下降，致營運槓桿度上升。

註 1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：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／平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註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3：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4：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5：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審計委員會審查報告：

董事會造具本公司民國一〇六年度營業報告書、合併財務報表(含個體財務報表)及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託國富浩華聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

燁輝企業股份有限公司一〇七年股東常會

審計委員會召集人：孫金樹



中 華 民 國 一 〇 七 年 三 月 二 十 一 日

四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：

燁輝企業股份有限公司
關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國106年度(自106年1月1日至106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告之公司與依國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

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 107 年 3 月 21 日

會計師查核報告

燁輝企業股份有限公司公鑒：

查核意見

燁輝企業股份有限公司及其子公司(以下簡稱燁輝集團)民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

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(請參閱其他事項段)，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達燁輝集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與燁輝集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對燁輝集團民國 106 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。茲對燁輝集團民國 106 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

一、銷貨收入認列之時點

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(二十九)；收入認列之重要會計估計及假設，請詳合併財務報告附註五(二)1.；收入認列情形請詳合併財務報告附註六(三十一)。

關鍵查核事項之說明：

銷貨收入認列時點主要係確認貨物所有權及風險何時移轉與客戶。由於主要客戶之銷售條件不盡相同，燁輝集團須依客戶訂單之交易條件來判斷銷售予客戶之貨物所有權及風險是否移轉。由於銷貨收入是否於正確時點認列，將對燁輝集團之財務績效產生重大影響，因此本會計師將其認列為關鍵查核事項。

因應之查核程序：

本會計師之主要查核程序包括瞭解測試銷貨收入認列時點之主要內部控制設計及執行之有效性；抽樣測試公司與主要客戶之交易條件，並執行截止日測試以確認收入認列時點之適當性等。

二、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(十三)；存貨評價之重要會計估計及假設，請詳合併財務報告附註五(二)5.；存貨評價情形請詳合併財務報告附註六(七)。

關鍵查核事項之說明：

燁輝集團於106年12月31日存貨金額為9,993,445仟元(存貨成本總額10,353,869仟元扣除備抵存貨跌價損失360,424仟元後之淨額)，佔資產總額11.46%，對於存貨之評價係以成本與淨變現價值孰低衡量，由於存貨淨變現價值之評估攸關重大判斷與估計，且存貨之評價受國際金屬價格波動影響且價格變動幅度大，因此本會計師決定其為關鍵查核事項。

因應之查核程序：

本會計師之主要查核程序包括取得管理階層編製之存貨成本與淨變現價值孰低評估資料，抽核估計售價資料至最近期銷售記錄；評估管理階層估計淨變現價值之依據及其合理性等。

其他事項

上開民國106及105年度之合併財務報告中採用權益法認列之部分關聯企業財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等關聯企業財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國106年及105年12月31日對該等關聯企業採用權益法之投資金額分別為5,394,163仟元及5,358,441仟元，分別占資產總額之6.18%及6.53%，民國106及105年度所認列之採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為82,282仟元及146,399仟元，分別占稅前淨利之4.56%及4.34%。

燁輝企業股份有限公司業已編製民國106及105年度之個體財務報告，並均經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估燁輝集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算燁輝集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

燁輝集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對燐輝集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使燐輝集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致燐輝集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對燁輝集團民國 106 年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：黃 鈴 雯



會計師：謝 仁 耀



核准文號：金管證審字第10200032833號

民國 107 年 3 月 21 日



游藝文化發展股份有限公司
 合併資產負債表
 民國106年12月31日

單位：新台幣千元

代碼	附註	106年12月31日			105年12月31日			附註	106年12月31日			105年12月31日		
		金額	%	金額	金額	%	金額		金額	%	金額	金額	%	
資產														
流動資產														
1100	現金及約當現金	\$7,704,425	9	\$8,133,181	10	2100	短期借款	六(一)	\$15,825,523	19	\$10,514,507	13		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	49,534	-	119,868	-	2110	應付短期票券	六(二)	989,011	1	679,013	1		
1150	應收票據淨額	1,389,916	2	730,552	1	2120	遞延損益按公允價值衡量之金融負債-流動	六(二)	21,033	-	-	-		
1170	應收帳款淨額	2,511,585	3	2,171,582	3	2150	應付票據	六(五)	1,816,494	2	2,094,250	3		
1180	應收帳款-關係人淨額	759,908	1	922,244	1	2170	應付帳款	六(五)	1,114,431	1	1,193,816	1		
1190	應收建造合約款	175,452	-	301,108	-	2190	應付建造合約款	六(十九)	14,331	-	29,402	2		
1195	應收建造合約款-關係人	192,200	-	344,415	-	2200	其他應付款	六(十九)	1,634,147	2	1,700,788	2		
1200	其他應收款	277,705	-	256,374	-	2230	本期所得稅負債	六(二十)	1,124	-	381,176	-		
1220	本期所得稅資產	12,308	-	1,611	-	2250	負債準備-流動	六(二十)	102,183	-	70,347	-		
130X	存貨	9,993,445	12	8,249,118	11	2310	預收款項	六(二十一)	1,888,764	2	2,132,926	3		
1410	預付款項	3,032,728	3	2,172,408	3	2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(二十一)	3,685,344	4	5,115,562	6		
1476	其他金融資產-流動	1,236,064	1	1,011,781	1									
11XX	流動資產合計	27,335,270	31	24,414,242	30	21XX	流動負債合計		27,092,385	31	23,911,787	29		
非流動資產														
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9,999	-	9,999	-	2540	長期借款	六(二十三)	29,282,172	34	26,632,474	33		
1523	備供出售金融資產-非流動	44,910	-	46,575	-	2570	遞延所得稅負債	六(三十六)	227,177	-	115,349	-		
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	551,462	1	484,126	1	2630	長期遞延收入	六(三十五)	35,669	-	38,396	-		
1546	無活絡市場之債務工具投資	554,755	1	206,305	-	2640	淨確定福利負債-非流動	六(三十四)	940,445	1	1,075,766	1		
	-非流動					2645	存入保證金	六(三十四)	14,639	-	18,739	-		
1550	採用權益法之投資	17,412,043	20	17,060,270	21	25XX	非流動負債合計		30,500,102	35	27,880,724	34		
1600	不動產、廠房及設備	39,326,842	45	37,867,059	46									
1760	投資性不動產淨額	988,576	1	944,835	1	2XXX	負債合計		57,592,487	66	51,792,511	63		
1780	無形資產	8,880	-	9,533	-									
1840	遞延所得稅資產	609,736	1	569,580	1		歸屬於母公司業主之權益							
1920	存出保證金	69,570	-	64,492	-		股本							
1980	其他金融資產-非流動	63,827	-	95,928	-	3110	普通股股本	六(二十六)	18,211,760	21	17,180,905	21		
1985	長期預付租金	252,478	-	263,546	-	3200	資本公積	六(二十七)	4,873,770	6	4,737,131	6		
							保留盈餘							
15XX	非流動資產合計	59,893,078	69	57,622,248	70	3310	法定盈餘公積	六(二十八)	2,698,482	3	2,448,261	3		
						3320	特別盈餘公積	六(二十八)	327,757	-	327,757	-		
						3350	未分配盈餘	六(二十八)	2,366,597	3	3,010,948	4		
						3400	其他權益	六(二十九)	-636,655	-1	-167,351	-		
						31XX	母公司業主權益合計		27,841,691	32	27,537,651	34		
						36XX	非控制權益	六(三十)	1,794,170	2	2,706,328	3		
						3XXX	權益總計		29,635,861	34	30,243,979	37		
IXXX	資產總計	\$87,228,348	100	\$82,036,490	100	1XXX	負債及權益總計		\$87,228,348	100	\$82,036,490	100		



會計主管：林建宏



經理人：吳林茂



董事長：林義守

燁輝企業股份有限公司及其子公司
合併綜合損益表
民國106年1月1日至106年12月31日及
民國105年1月1日至105年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	附 註	106 年 度		105 年 度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(三十一)	\$71,158,662	100	\$52,847,410	100
5000	營業成本	六(七)	64,859,279	91	45,641,051	86
5900	營業毛利(毛損)		6,299,383	9	7,206,359	14
6100	營業費用					
6100	推銷費用		2,895,049	3	2,284,023	4
6200	管理費用		1,096,333	2	976,487	2
6300	研究發展費用		96,627	-	101,812	-
6000	營業費用合計		4,088,009	5	3,362,322	6
6900	營業淨利(淨損)		2,211,374	4	3,844,037	8
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(三十二)	287,320	-	265,050	-
7020	其他利益及損失	六(三十三)	263,704	-	-177,374	-
7050	財務成本	六(三十四)	-1,120,195	-1	-789,831	-1
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		163,162	-	230,190	-
7000	營業外收入及支出合計		-406,009	-1	-471,965	-1
7900	稅前淨利(淨損)		1,805,365	3	3,372,072	7
7950	所得稅費用(利益)	六(三十六)	460,055	1	993,527	2
8200	本期淨利(淨損)		1,345,310	2	2,378,545	5
	其他綜合損益(淨額)：					
	不重分類至損益之項目：					
8311	確定福利計畫之再衡量數		2,578	-	-71,478	-
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		-30,121	-	-26,336	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅費用(利益)		-6,312	-	-11,383	-
	後續可能重分類至損益之項目：					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		-337,699	-	-849,812	-2
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		-1,665	-	-5,850	-
8370	採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		-229,281	-	-104,959	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅費用(利益)		-85,250	-	-142,336	-
8300	其他綜合損益(淨額)	六(三十七)	-504,626	-1	-904,716	-2
8500	本期綜合損益總額		\$840,684	1	\$1,473,829	3
	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主(淨利/損)		1,367,405	2	2,502,005	5
8620	非控制權益(淨利/損)		-22,095	-	-123,460	-
8600	合 計		\$1,345,310	2	\$2,378,545	5
	本期綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主(淨利/損)		878,961	1	1,612,620	3
8720	非控制權益(淨利/損)		-38,277	-	-138,791	-
8700	合 計		\$840,684	1	\$1,473,829	3
	基本每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘	六(三十八)	\$0.75		\$1.37	

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：林義守



經理人：吳林茂



會計主管：林建宏





燦坤能源股份有限公司
合辦人林義守
民國 105 年 12 月 31 日及
民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

燦坤能源股份有限公司業主之權益

項 目	股 本	其 他 權 益 項 目					權 益 總 額
		資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	保 留 盈 餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	現金流量避險中 有價證券之 工具(損)益	
105. 1. 1 餘額	\$17,180,905	\$4,673,787	\$2,448,261	\$327,757	\$808,642	\$7,080	\$29,003,845
本期淨利(損)	-	-	-	2,502,005	-	-	2,378,545
本期其他綜合損益	-	-	-	-76,845	-809,765	4,305	-904,716
本期綜合損益總額	-	-	-	2,425,160	-809,765	4,305	1,473,829
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	9,543	-	-11,648	-	-	-2,671
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	-	45,136	-	-	-	-	-45,136
對子公司所有權權益變動	-	8,665	-	-11,206	-	-	2,541
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-231,024
105. 12. 31 餘額	17,180,905	4,737,131	2,448,261	327,757	-226,298	11,385	30,243,979
盈餘指撥及分配：	-	-	250,201	-250,201	-	-	-
採列法定盈餘公積	-	-	-	-687,236	-	-	-687,236
普通股現金股利	1,030,855	-	-	-1,030,855	-	-	-
普通股股票股利	-	-	-	-	-	-	-
合 計	1,030,855	-	250,201	-1,968,292	-	-	-687,236
本期淨利(損)	-	-	-	1,367,405	-	-	1,345,310
本期其他綜合損益	-	-	-	-19,140	-471,480	-4,995	-504,626
本期綜合損益總額	-	-	-	1,348,265	-471,480	-4,995	840,684
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	5,404	-	-1,328	-	-	4,183
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	-	131,235	-	-	-	-	-131,235
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-22,996	-	-	22,996
非控制權益	-	-	-	-	-	-	-765,749
106. 12. 31 餘額	\$18,211,760	\$4,873,770	\$2,698,462	\$327,757	\$-697,778	\$6,390	\$29,635,861



董事長：林義守



經理人：吳林茂

(請參閱合併財務報告附註)



會計主管：林建宏

燁輝企業股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國106年1月1日至106年12月31日及
民國105年1月1日至105年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	106 年 度	105 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$1,805,365	\$3,372,072
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	1,660,759	1,474,184
攤銷費用	23,492	1,377
呆帳費用提列(轉列收入)數	-174	-
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	35,418	-12,682
利息費用	1,120,195	789,831
利息收入	-101,638	-49,136
股利收入	-73,952	-8,250
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	-163,162	-230,190
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	-309,013	25,766
不動產、廠房及設備轉列費用數	9,211	17,355
處分投資損失(利益)	-15	-200
金融資產減損損失	1,060	-
非金融資產減損損失	13,534	52,796
其他項目	-217	-217
收益費損項目合計	2,215,498	2,060,634
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動		
持有供交易之金融資產(增加)減少	55,105	17,814
應收票據(增加)減少	-659,449	-251,768
應收帳款(增加)減少	-339,650	-660,075
應收帳款-關係人(增加)減少	161,920	-153,344
應收建造合約款(增加)減少	277,871	-213,569
其他應收款(增加)減少	-17,074	-90,234
存貨(增加)減少	-1,744,327	-2,468,253
預付款項(增加)減少	-860,320	-362,043
其他金融資產(增加)減少	-615	2,204
與營業活動相關之資產之淨變動合計	-3,126,539	-4,179,268
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據增加(減少)	-277,756	1,345,152
應付帳款增加(減少)	-79,385	233,856
應付建造合約款(增加)減少	-15,071	-1,530
其他應付款增加(減少)	-99,234	280,274
負債準備增加(減少)	31,836	-34,173
預收款項增加(減少)	-244,162	1,542,648
淨確定福利負債增加(減少)	-132,743	-42,793
與營業活動相關之負債之淨變動合計	-816,515	3,323,434
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	-3,943,054	-855,834
調整項目合計	-1,727,556	1,204,800
營運產生之現金流入(流出)	77,809	4,576,872
收取之利息	97,381	49,113
收取之股利	179,347	25,950
支付之利息	-1,126,859	-801,322
退還(支付)之所得稅	-689,738	-475,574
營業活動之淨現金流入(流出)	-1,462,060	3,375,039
投資活動之現金流量：		
取得無活絡市場之債務工具投資	-348,450	-206,305

(續下頁)

(承上頁)

項 目	106 年 度	105 年 度
取得以成本衡量之金融資產	-68,396	-21,913
處分以成本衡量之金融資產	15	150
取得採用權益法之投資	-585,976	-408,132
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	13	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	620	1,097
取得不動產、廠房及設備	-3,428,503	-4,174,303
處分不動產、廠房及設備	361,381	837
存出保證金增加	-5,078	-
存出保證金減少	-	1,124
取得無形資產	-	-8,208
取得投資性不動產	-16,263	-44,067
其他金融資產增加	-191,567	-396,034
其他非流動資產減少	11,068	8,793
投資活動之淨現金流入(流出)	-4,271,136	-5,246,961
籌資活動之現金流量:		
短期借款增加	5,311,016	-
短期借款減少	-	-1,669,412
應付短期票券增加	310,000	-
應付短期票券減少	-	-85,539
償還公司債	-278,940	-1,237,560
舉借長期借款	9,984,035	4,284,850
償還長期借款	-8,480,026	-979,287
存入保證金增加	-	9,011
存入保證金減少	-4,100	-
其他非流動負債減少	-2,727	-5,672
發放現金股利	-687,236	-
非控制權益變動	-767,816	-231,024
籌資活動之淨現金流入(流出)	5,384,206	85,367
匯率變動對現金及約當現金之影響	-79,766	331,670
本期現金及約當現金增加(減少)數	-428,756	-1,454,885
期初現金及約當現金餘額	8,133,181	9,588,066
期末現金及約當現金餘額	\$7,704,425	\$8,133,181

(請參閱合併財務報告附註)

董事長:林義守



經理人:吳林茂



會計主管:林建宏



燐輝企業股份有限公司及其子公司

合併財務報告附註

民國106年及105年1月1日至12月31日

(金額除特別註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於107年 3月21日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果並無重大影響：

1. IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定；當個別資產（包括商譽）或現金產生單位認列或迴轉之減損金額重大，應揭露該資產之可回收金額，且若可回收金額係基於公允價值減處分成本，應揭露公允價值層級之等級和衡量公允價值之評價技術及關鍵假設。

經評估該修正將使本集團增加非金融資產減損認列或迴轉之揭露，請參閱附註六(十四)。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正：

該修正除配合金管會認可並發布生效之IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本集團之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本集團進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本集團各該項交易總額或餘額10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易及商譽減損之揭露，請參閱附註七。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之 107年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018年1月1日
IFRS 4 之修正「於IFRS 4『保險合約』下IFRS 9『金融工具』之適用」	2018年1月1日
IFRS 9「金融工具」	2018年1月1日
IFRS 9 及IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018年1月1日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018年1月1日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IAS 40 之修正 「投資性不動產之轉列」	2018年1月1日
IFRIC 22 「外幣交易及預收(付)對價」 「2014-2016 週期之年度改善」	2018年1月1日 (註2)

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：IFRS 12之修正係追溯適用於2017年1月1日以後開始之年度期間；IAS 28之修正係追溯適用於2018年1月1日以後開始之年度期間。

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

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

(1) 金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下：

本集團投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- A. 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- B. 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本集團投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本集團得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

本集團及關聯企業以 106年12月31日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9而改變：

(a) 分類為備供出售金融資產之上市(櫃)及興櫃股票與未上市(櫃)股票投資，依IFRS 9選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，公允價值變動係累計於其他權益，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。

另外，以成本衡量之未上市(櫃)股票投資依IFRS 9應改按公允價值衡量。

(b) 分類為無活絡市場之債務工具投資，其原始認列時之合約現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，依IFRS 9將分類為透過損益按公允價值衡量。

(2) 金融資產之減損

IFRS 9改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款、IFRS15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加，則其備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本集團考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

本集團評估對於應收帳款、合約資產及應收租賃款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本集團評估債務工具投資與財務保證合約之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採12個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本集團預期適用IFRS 9預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

本集團選擇於適用IFRS 9金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用IFRS 9之分類變動及調節資訊。

追溯適用IFRS 9金融資產分類、衡量與減損規定，對 107
年1月1日資產、負債及權益之影響預計如下：

	106年12月31日		107年1月1日
	帳 面 金 額	首次適用之調整	調整後帳面金額
資產、負債及權益之影響			
透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	\$49,534	\$ -	\$49,534
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產－非流動	-	662,990	662,990
透過損益按公允價值 衡量之金融資產－非 流動	9,999	585,957	595,956
備供出售金融資產－ 非流動	44,910	(44,910)	-
以成本衡量之金融資 產－非流動	551,462	(551,462)	-
無活絡市場之債務工 具投資－非流動	554,755	(554,755)	-
採用權益法之投資	17,412,043	(23,588)	17,388,455
資產影響	\$18,622,703	\$74,232	\$18,696,935
負債影響	\$ -	\$ -	\$ -
未分配盈餘	\$2,366,597	\$51,159	\$2,417,756
其他權益	(636,655)	19,556	(617,099)
非控制權益	1,794,170	3,517	1,797,687
權益影響	\$3,524,112	\$74,232	\$3,598,344

2. IFRS15「客戶合約之收入」

IFRS15係規範客戶合約之收入認列原則，該準則將取代IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本集團於適用IFRS15時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；

(4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務； 及

(5) 於滿足履約義務時認列收入。

因適用IFRS15之相關規定，本集團修改部份會計項目於資產負債表之表達如下：

- (1) 公司已自客戶收取對價而須移轉商品予客戶之義務，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收款項，依據IFRS15之規定認列合約負債。
- (2) 非屬 IAS 2、IAS 16「不動產、廠房及設備」及IAS 38「無形資產」適用範圍之直接相關履行合約成本，若其產生未來將用於滿足履約義務之資源且預期可回收，該成本將認列為履行合約成本(帳列其他流動資產項下)。適用IFRS15前，勞務存貨係按IAS 2認列為存貨。
- (3) 依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保承包商完成所有合約義務，依 IFRS 15判斷該付款之安排不具重大財務組成部分，該款項於完成合約義務前係認列於合約資產。適用IFRS15前，應收工程保留款依IAS 39之規定認列為應收款。
- (4) 若有虧損性客戶合約，本集團將依規定認列存貨減損或認列虧損性合約負債準備。適用IFRS15前，建造合約之預期損失係依IAS 11衡量並調整應收(付)建造合約款。

追溯適用IFRS 15對107年1月1日資產、負債及權益之影響預計如下：

	106年12月31日		107年1月1日調整後
	帳 面 金 額	首次適用之調整	帳 面 金 額
存 貨	\$9,993,445	(\$1,205)	\$9,992,240
應收帳款	3,271,493	(31,404)	3,240,089
應收建造合約款	367,652	(367,652)	-
合約資產—流動	-	404,926	404,926
其他流動資產	-	1,205	1,205
資產影響	<u>\$13,632,590</u>	<u>\$5,870</u>	<u>\$13,638,460</u>
應付建造合約款	\$14,331	(\$14,331)	-
虧損性合約負債準備	-	8,345	8,345
合約負債—流動	-	1,900,620	1,900,620
預收款項	<u>1,888,764</u>	<u>(1,888,764)</u>	<u>-</u>
負債影響	<u>\$1,903,095</u>	<u>\$5,870</u>	<u>\$1,908,965</u>
權益影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，本集團仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 9之修正「具有負補償之提前還款 特性」	2019年1月1日(註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日(註3)
IFRS 17「保險合約」	2021年1月1日
IAS 28之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019年1月1日
2015-2017 週期之年度改善	2019年1月1日

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：金管會允許公司選擇提前於107年1月1日適用此項修正。

註3：金管會允於106年12月19日宣布我國企業自108年1月1日適用IFRS16。

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

1. IFRS 16「租賃」

IFRS16係規範租賃之會計處理，該準則將取代IAS 17「租賃」及相關解釋。於適用IFRS16時，若本集團為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似IAS 17之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。對於本集團為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS16生效時，本集團得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23釐清當所得稅處理存在不確定性時，本集團須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，本集團對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本集團須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本集團須重評估其判斷與估計。

本集團得選擇在不使用後見之明之前提下追溯適用IFRIC 23，或將追溯適用IFRIC 23之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，本集團仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

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

（一）遵循之聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱IFRSs）編製。

（二）編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

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

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

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則：

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體（包括結構型個體），當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報表之子公司如下：

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例	
		106.12.31	105.12.31
1. 燁輝企業(股)公司(本公司)			
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	投資事業	100.00%	100.00%
鑫陽鋼鐵(股)公司	鋼鐵相關事業	100.00%	100.00%
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	投資事業	100.00%	100.00%
燁輝(香港)控股有限公司	投資事業	100.00%	100.00%

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例	
		106.12.31	105.12.31
燁興企業(股)公司	線材業	56.43%	56.39%
鑫輝鋼鐵(股)公司	鋼品買賣	100.00%	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	投資事業	100.00%	100.00%
欣邦投資開發(股)公司	投資事業	100.00%	100.00%
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	投資事業	100.00%	100.00%
建寰科技(股)公司	電訊承攬	86.99%	86.99%
CHAMPION LOGISTIC INC.	投資事業	97.44%	97.44%
億威電子系統(股)公司	軍規印刷電路板模組板之產銷	77.54%	77.54%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	投資事業	28.27%	28.27%
國鋁事業(股)公司	五金批發業	99.04%	54.04%
聯輝開發(股)公司	鋼鐵生產技術顧問	95.56%	79.50%
達耀工程顧問(股)公司	管理服務業	49.00%	49.00%
宏裕資產管理(股)公司	管理服務業	80.00%	67.27%(註)
LIAN SO (H.K.) CO., LIMITED	投資事業	80.00%	80.00%
2. 鑫陽鋼鐵(股)公司			
宏裕資產管理(股)公司	管理服務業	—	—(註)

(註)：母公司燁興企業於105年1月因未依持股認購宏裕公司之現金增資，致持股比例由15%上升至 38.18%，又於 105年12月因組織重組向子公司鑫陽鋼鐵(股)公司購買其持有之宏裕公司股權29.09%，使持股比例上升至67.27%。

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例	
		106.12.31	105.12.31
3. 宏裕資產管理(股)公司			
PT. E-UNITED	金屬製造工業	100.00%	100.00%
FERRO INDONESIA			
PT. YIEH FERRO	金屬製造工業	10.00%	10.00%
INDONESIA			(詳附註四(三)2(1)之說明)
PT. GENBA INDO	鎳礦開採事業	75.00%	—
RESOURCES		(詳附註四(三)2(1)之說明)	
4. 建寰科技(股)公司			
億威電子系統(股)公司	軍規印刷電路板模組板之產銷	7.48%	7.41%
5. 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%
6. 燁輝(中國)科技材料有限公司			
天津聯發精密鋼鐵有限公司	高檔特殊合金鋼的鋼捲板之產銷	100.00%	100.00%
常熟長輝貿易有限公司	鋼品買賣	100.00%	100.00%
7. 億威電子系統(股)公司			
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	RADIO	91.47%	91.47%
8. APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.			
亞威資通(股)公司	電信器材批發	100.00%	100.00%
9. 亞威資通(股)公司			
旺輝數碼科技(上海)有限公司	電信器材批發	100.00%	100.00%
旺輝數碼科技(常熟)有限公司	電信器材批發	100.00%	100.00%
10. 鑫輝鋼鐵(股)公司			(詳附註四(三)2(1)之說明)
義群科技(股)公司	RADIO	42.53%	42.53%

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例	
		106.12.31	105.12.31
11. 燁興企業(股)公司			
朕豪大酒店(股)公司	旅館業	100.00%	100.00%
朕華國際(股)公司	住宅及大樓開發租售業、百貨公司業	100.00%	100.00%
12. 朕華國際(股)公司			
義華國際(股)公司	住宅及大樓開發租售業	70.00%	70.00%
13. CHAMPION LOGISTIC INC.			
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	投資事業	65.38%	38.46%
14. TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.			
GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	鋼鐵相關事業	—	100.00%
		(詳附註四(三)2(1)之說明)	
15. 聯輝開發(股)公司			
兆盈投資開發(股)公司	投資事業	100.00%	100.00%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	投資事業	0.58%	0.58%
達耀工程顧問(股)公司	管理服務業	1.00%	1.00%
CHAMPION LOGISTIC INC.	投資事業	2.56%	2.56%
16. LIAN SO (H.K) CO., LIMITED			
PT. YIEH FERRO INDONESIA	金屬製造工業	90.00%	90.00%
		(詳附註四(三)2(1)之說明)	

(1) 合併子公司增減情形：

PT. GENBA INDO RESOURCES由宏裕資產管理(股)公司投資，其持股比率為75%，於106年 8月併入合併財務報表，請參閱附註六(三十九)之說明。另GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD. 已於106年10月間清算解散。

本集團於105年 6月間新增設立PT.YIEH FERRO INDONESIA，由宏裕資產管理(股)公司及LIAN SO(H.K.) CO., LIMITED共同投資，其持股比率分別為10%及90%。

本集團於105年9月間新增設立旺輝數碼科技(常熟)有限公司，由亞威資通(股)公司投資，其持股比率為100%。

(2) 上列106年度之PT. GENBA INDO RESOURCES及HSING JUI INVESTMENTS LIMITED與105年度之旺輝數碼科技(上海)有限公司、旺輝數碼科技(常熟)有限公司、義華國際股份有限公司、LIAN SO(H.K.)CO., LIMITED、HSING JUI INVESTMENTS LIMITED、PT.YIEH FERRO INDONESIA及WORTHING HONOR HOLDINGS LTD. 未經會計師查核，惟本公司管理階層認為該等子公司財務報表未經會計師查核，尚不致對合併財務報表產生重大影響。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 重大限制：

現金及銀行存款 3,186,852仟元存在中國，受當地外匯管制。

此等外匯管制限制將資金匯出中國境外(透過正常股利則除外)。

6. 子公司持有母公司發行證券之內容：無。

7. 具重大非控制權益之子公司資訊：

106年12月31日：

子公司名稱	持股比例	非控制權益
燁興企業(股)公司	43.57%	\$1,402,693
其 他		391,477
合 計		<u>\$1,794,170</u>

105年12月31日：

子公司名稱	持股比例	非控制權益
燁興企業(股)公司	43.61%	\$1,488,824
聯輝開發(股)公司	20.50%	395,137
國鋁事業(股)公司	45.96%	587,217
其 他		235,150
合 計		<u>\$2,706,328</u>

(1) 上列子公司主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附註十三附表十及附表十一。

(2) 彙總性財務資訊如下：

A. 資產負債表：

	燐興企業(股)公司及其子公司	
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$2,952,027	\$2,109,591
非流動資產	15,128,734	13,488,475
流動負債	4,373,322	2,608,034
非流動負債	10,487,369	9,574,703
權益	\$3,220,070	\$3,415,329

106年12月31日：無。

	105年12月31日	
	聯輝開發(股)公司	國鋁事業(股)公司
流動資產	\$7,595	\$2,238
非流動資產	2,328,582	1,618,293
流動負債	333,811	330,210
非流動負債	87,500	-
權益	\$1,914,866	\$1,290,321

	燐興企業(股)公司及其子公司	
	106 年 度	105 年 度
營業收入	\$7,993,007	\$7,272,512
本期淨利	(\$184,748)	(\$256,695)
其他綜合損益(稅後淨額)	(10,581)	(14,917)
本期綜合損益總額	(\$195,329)	(\$271,612)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(\$84,853)	(\$118,914)
支付予非控制權益股利	\$ -	\$ -

106年度：無。

	105 年 度	
	聯輝開發(股)公司	國鋁事業(股)公司
營業收入	\$ -	\$ -
本期淨利	\$34,692	\$33,696
其他綜合損益(稅後淨額)	(12,032)	(9,797)
本期綜合損益總額	\$22,660	\$23,899
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$8,614	\$5,170
支付予非控制權益股利	\$ -	\$ -

C. 現金流量表：

	燁興企業(股)公司及其子公司	
	106 年 度	105 年 度
營業活動之淨現金流入(流出)	(\$899, 913)	\$66, 170
投資活動之淨現金流入(流出)	(1, 860, 737)	(1, 773, 785)
籌資活動之淨現金流入(流出)	2, 551, 535	1, 693, 864
本期現金及約當現金增加(減少)數	(\$209, 115)	(\$13, 751)
期初現金及約當現金餘額	492, 625	506, 376
期末現金及約當現金餘額	\$283, 510	\$492, 625

106年度：無。

	105 年 度	
	聯輝開發(股)公司	國鋁事業(股)公司
營業活動之淨現金流入(流出)	(\$12, 314)	(\$9, 462)
投資活動之淨現金流入(流出)	(57, 339)	32, 874
籌資活動之淨現金流入(流出)	63, 000	(23, 500)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(\$6, 653)	(\$88)
期初現金及約當現金餘額	13, 870	1, 416
期末現金及約當現金餘額	\$7, 217	\$1, 328

(四)外幣換算

1. 本集團內每一個體之財務報表所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。
2. 編製各合併個體之個體財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列。於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當期認列為損益。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。
3. 為編製合併財務報表，國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額(並適當地分配予非控制權益)。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 鋼品部及其他非重工部門：

(1) 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

(2) 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- A. 預期將於正常營業週期中清償者。
- B. 主要為交易目的而持有者。
- C. 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
- D. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

2. 重工部：

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

(六) 現金及約當現金

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

(七) 金融工具

金融資產與金融負債應於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

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

(八)透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

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

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

(九)放款及應收款

1. 應收帳款

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

2. 無活絡市場之債券投資

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

- A. 未分類為透過損益按公允價值衡量。
- B. 未指定為備供出售。
- C. 未因信用惡化以外之因素，致持有人可能無法回收幾乎所有之原始投資。

(2) 本集團對於符合交易慣例之無活絡市場之債券投資係採用交易日會計。

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

(十)備供出售金融資產

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

(十一)金融資產減損

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

3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1) 放款及應收款

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。

(2) 以成本衡量之金融資產

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

(3) 備供出售金融資產

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

(十二) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

(十三)存貨

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

(十四)建造合約

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

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

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

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

(十五)採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以消除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

4. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
5. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
6. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
7. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十六)不動產、廠房及設備

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

建築物

廠房主建物	15至56年
辦公大樓主建築	40至55年
其他附屬設備	5至35年
機器設備	2至36年
其他設備	2至20年

4. 於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間差額，並且認列於當期損益。

(十七)政府捐助收入

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

(十八)租賃資產/租賃承租人

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

(十九)投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產(包括因該等目的而處於建造過程中之不動產)。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本(包括交易成本)衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。本集團採直線基礎提列折舊。

建造中之投資性不動產係以成本減除累計減損損失後之金額認列，成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態時開始提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(二十)無形資產

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

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時除列無形資產。除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(二十一)非金融資產減損

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

(二十二)透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列將其指定為透過損益按公允價值衡量：

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

2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量計成本，其公允價值之變動認列於當期損益。
3. 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

(二十三) 負債準備

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

(二十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值列示。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算。折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

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

4. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

(二十五) 金融負債及權益工具

1. 金融負債或權益工具之分類

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

2. 權益工具

權益工具係指表彰某一企業於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

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

4. 金融負債之除列

本集團僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）之差額認列為損益。

5. 應付公司債

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

(二十六) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

(二十七)股份基礎給付

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

(二十八)所得稅

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

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

(二十九) 收入認列

1. 商品銷售

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

2. 勞務收入、技術服務收入、租金收入、股利收益及利息收入

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

3. 建造合約

有關建造合約之收入認列詳附註四、(十四)建造合約之說明。

(三十)借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產－權益投資之減損

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

2. 以成本衡量之金融資產

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

3. 收入認列

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

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

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

(二)重要會計估計及假設

1. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本集團定期檢視估計之合理性。截至 106年12月31日止，本集團認列之退貨及折讓負債準備為20,663仟元。

2. 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。106 年度本公司認列之減損損失為13,534仟元。

3. 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本集團隨即評估該項投資之減損。本集團係依據享有被投資公司預期未來現金流量之折現值或預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量之折現值，評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。106年度本集團認列之減損損失為 0仟元。

4. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至 106年12月31日止，本集團認列之遞延所得稅資產為 609,736仟元。

5. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。截至 106年12月31日止，本集團存貨之帳面金額為 9,993,445仟元(扣除備抵存貨呆滯及跌價損失 360,424仟元)。

6. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。截至 106年12月31日止，本集團淨確定福利負債之帳面金額為940,445仟元。

7. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種機率之估計，致本集團管理階層認其公允價值無法可靠衡量。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

項 目	106年12月31日	105年12月31日
現 金	\$6,554	\$4,094
支 票 存 款	719,557	694,268
活 期 存 款	5,400,514	5,589,597
約 當 現 金		
原始到期日在三個月內之定期存款	1,577,800	1,845,222
合 計	<u>\$7,704,425</u>	<u>\$8,133,181</u>

本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

項 目	106年12月31日	105年12月31日
資 產：		
非衍生金融資產－流動		
債券型基金	\$49,534	\$102,371
上市(櫃)股票	-	1,424
衍生金融資產－流動		
換 匯 合 約	-	7,687
換匯換利合約	-	8,386
合 計	<u>\$49,534</u>	<u>\$119,868</u>
非衍生金融資產－非流動		
金 融 債 券	<u>\$9,999</u>	<u>\$9,999</u>

負 債：

衍生金融負債－流動

換匯換利合約

\$21,033

\$

-

1. 本集團於106及105年度認列之淨(損)益分別為(35,418)仟元及12,433仟元。
2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。
3. 本集團與銀行簽訂匯率交換合約及換匯換利合約，主要係為規避以外幣計價之資產及負債因匯率及利率波動所產生之風險，惟因本集團不擬採用避險會計，因此於原始認列時，將其列為透過損益按公允價值衡量之金融資產，尚未到期之合約如下：

(A) 換匯合約：

106年12月31日：無。

105年12月31日：

名目本金(仟元)	到 期 日	約 定 匯 率
USD 3,000	2017. 3. 21	USD/RMB 6.5
USD 2,000	2017. 5. 8	USD/RMB 6.497

(B) 換匯換利合約：

106年12月31日：

合約金額(仟元)	到 期 日	約 定 匯 率	收取利率/支付利率
USD 6,000	107. 3. 26	USD/NTD 29.98	2.69464%/1.17%
USD 3,000	2018. 3. 29	USD/RMB 6.8770(註1)	(註8) /6.40%
USD 2,000	2018. 3. 5	USD/RMB 6.8920(註2)	(註9) /6.25%
USD 3,000	2018. 3. 5	USD/RMB 6.8335(註3)	(註9) /6.54%
USD 5,000	2018. 3. 5	USD/RMB 6.8040(註4)	(註9) /6.43%
USD 3,000	2018. 8. 17	USD/RMB 6.4750(註5)	(註10) /6.78%

105年12月31日：

合約金額(仟元)	到 期 日	約 定 匯 率	收取利率/支付利率
USD 10,000	2017. 10. 18	USD/RMB 6.77 (註6)	(註8) /5.25%
USD 5,000	2017. 10. 18	USD/RMB 6.891(註7)	(註8) /5.15%

- 註 1：若比價日USD/RMB比價匯率 < 7.20 ，則到期日公司收USD 3,000仟元，銀行收RMB 20,631仟元。
若比價日USD/RMB比價匯率 > 7.20 ，則到期日公司收USD 3,000仟元，銀行收RMB $(3,000\text{仟元} \times (\text{比價匯率} - 0.323))$ 元。
雙方進行差額結算。
- 註 2：若比價日USD/RMB比價匯率 < 7.10 ，則到期日公司收USD 2,000仟元，銀行收RMB 13,784仟元。
若比價日USD/RMB比價匯率 > 7.10 ，則到期日公司收USD 2,000仟元，銀行收RMB $(2,000\text{仟元} \times (\text{比價匯率} - 0.208))$ 元。
雙方進行差額結算。
- 註 3：若比價日USD/RMB比價匯率 < 7.00 ，則到期日公司收USD 3,000仟元，銀行收RMB 20,501仟元。
若比價日USD/RMB比價匯率 > 7.00 ，則到期日公司收USD 3,000仟元，銀行收RMB $(3,000\text{仟元} \times (\text{比價匯率} - 0.1665))$ 元。
雙方進行差額結算。
- 註 4：若比價日USD/RMB比價匯率 < 6.95 ，則到期日公司收USD 5,000仟元，銀行收RMB 34,020仟元。
若比價日USD/RMB比價匯率 > 6.95 ，則到期日公司收USD 5,000仟元，銀行收RMB $(5,000\text{仟元} \times (\text{比價匯率} - 0.146))$ 元。
雙方進行差額結算。
- 註 5：若比價日USD/RMB比價匯率 < 6.74 ，則到期日公司收USD 3,000仟元，銀行收RMB 19,425仟元。
若比價日USD/RMB比價匯率 > 6.74 ，則到期日公司收USD 3,000仟元，銀行收RMB $(3,000\text{仟元} \times (\text{比價匯率} - 0.265))$ 元。
雙方進行差額結算。
- 註 6：若比價日USD/RMB比價匯率 < 7.20 ，則到期日公司收USD 10,000仟元，銀行收RMB 67,700仟元。
若比價日USD/RMB比價匯率 > 7.20 ，則到期日公司收USD 10,000仟元，銀行收RMB $(10,000\text{仟元} \times (\text{比價匯率} - 0.43))$ 元。
雙方進行差額結算。
- 註 7：若比價日USD/RMB比價匯率 < 7.20 ，則到期日公司收USD 5,000仟元，銀行收RMB 34,455仟元。
若比價日USD/RMB比價匯率 > 7.20 ，則到期日公司收USD 5,000仟元，銀行收RMB $(5,000\text{仟元} \times (\text{比價匯率} - 0.309))$ 元。
雙方進行差額結算。

註 8：3個月期(USD-LIBOR-BBA)+3.20%

註 9：3個月期(USD-LIBOR-BBA)+3.35%

註10：3個月期(USD-LIBOR-BBA)+4.15%

(三)應收票據淨額

項 目	106年12月31日	105年12月31日
應 收 票 據	\$1,390,005	\$730,556
減：備抵呆帳	(89)	(4)
應收票據淨額	<u>\$1,389,916</u>	<u>\$730,552</u>

1. 截至106年及105年12月31日止，本集團未有將應收票據提供質押。

2. 其中屬關係人交易者，請參閱附註七(三)3.之說明。

(四)應收帳款淨額

項 目	106年12月31日	105年12月31日
應 收 帳 款	\$2,517,515	\$2,177,865
減：備抵呆帳	(5,930)	(6,283)
應收帳款淨額	<u>\$2,511,585</u>	<u>\$2,171,582</u>

1. 本集團未逾期且未減損之應收帳款均符合依據交易對手之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準，碳鋼產品部門銷售之平均授信期間為 30-60天；不銹鋼產品銷售之平均授信期間為7-26天；工程部門依合約約定收款期限辦理；其他部門之平均授信期間為 60~90天。

2. 本集團並無重大已逾期未減損之應收票據及款項。

3. 備抵呆帳變動：(含應收票據、帳款及應收關係人帳款)

項 目	106 年 度		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合 計
期 初 餘 額	\$ -	\$6,885	\$6,885
減損損失提列	4,659	-	4,659
減損損失迴轉	-	(4,833)	(4,833)
因無法收回而沖銷	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	322	322
期 末 餘 額	<u>\$4,659</u>	<u>\$2,374</u>	<u>\$7,033</u>

項 目	105 年 度		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合 計
期 初 餘 額	\$ -	\$6,963	\$6,963
減損損失提列	-	-	-
減損損失迴轉	-	-	-
因無法收回而沖銷	-	(64)	(64)
外幣兌換差額之影響	-	(14)	(14)
期 末 餘 額	\$ -	\$6,885	\$6,885

截至106年及105年12月31日止，經判定已減損應收款項認列之備抵呆帳金額分別為4,659仟元及0仟元。所認列之減損損失為應收帳款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額。

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
未逾期		
逾期0~30天	\$ -	\$ -
逾期31~180天	-	-
逾期181~365天	-	-
一年以上	4,659	-
合 計	\$4,659	\$ -

4. 本公司以應收帳款提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

(五)應收(付)建造合約款

項 目	106年12月31日	105年12月31日
已發生之總成本及已認列之利潤	\$3,376,030	\$2,566,305
減：備抵跌價損失	(8,345)	(3,752)
減：工程進度請款金額	(3,014,364)	(1,946,432)
進行中合約淨資產負債狀況	\$353,321	\$616,121
列報為：		
應收建造合約款-非關係人	\$175,452	\$301,108
應收建造合約款-關係人	192,200	344,415
應付建造合約款-非關係人	(14,331)	(29,402)
	\$353,321	\$616,121

(六)其他應收款

項 目	106年12月31日	105年12月31日
應退營業稅	\$168,285	\$96,602
應收出售土地款	46,072	46,072
應收進貨折讓款	45,036	97,612
應 收 利 息	4,481	224
應收保險理賠款	14,427	17,480
其 他	18,803	17,783
合 計	\$297,104	\$275,773
減：遞延出售土地利益	(19,399)	(19,399)
備抵呆帳	-	-
淨 額	\$277,705	\$256,374

1. 應收出售土地款係102年 9月間出售高雄市三民區大港段等 67筆公共設施保留土地予關係人，已依約收取 30%土地款，並於102年7月間完成過戶，產生處分利益19,399仟元，依約因關係人尚未取得建照，因而土地餘款尚未收取，故將該利益列為遞延出售土地利益（帳列其他應收款減項）。

2. 應收保險理賠款，係估列因風(水)災遭受損失可向保險公司申請之保險理賠款，請參閱附註十二(七)。

3. 其中屬關係人交易者，請參閱附註七、(三)3.之說明。

(七)存貨及銷貨成本

項 目	106年12月31日	105年12月31日
鋼品部及其他非重工部門：		
原 料	\$4,053,135	\$3,655,361
物 料	365,764	344,868
在 製 品	1,675,513	1,252,021
製 成 品	3,945,278	3,090,894
其 他 存 貨	181,037	168,126
小 計	\$10,220,727	\$8,511,270
減：備抵呆滯及跌價損失	(360,130)	(422,286)
淨 額	\$9,860,597	\$8,088,984

重工部：

原 料	\$129,738	\$158,000
物 料	3,404	3,456
小 計	\$133,142	\$161,456
減：備抵呆滯及跌價損失	(294)	(1,322)
淨 額	\$132,848	\$160,134
合 計	\$9,993,445	\$8,249,118

1. 當期認列為銷貨成本之存貨相關(損)益如下：

項 目	106 年 度	105 年 度
出售存貨成本	\$63,788,900	\$44,496,174
工 程 成 本	615,030	819,113
加 工 成 本	415,506	325,324
未分攤製造費用	97,038	87,682
存 貨 盤 虧	114	-
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(58,591)	(105,774)
保險理賠款	-	(6,181)
不可撤銷進貨合約損失(回升利益)	-	(822)
外幣兌換差額之影響	1,282	25,535
營業成本合計	\$64,859,279	\$45,641,051

2. 本集團於106及105年度因市場行情回穩且調漲部分產品價格，而致存貨淨變現價值回升，因而所認列存貨跌價回升利益分別為58,591仟元及105,774仟元。

3. 本集團未有將存貨提供質押之情形。

(八)預付款項

項 目	106年12月31日	105年12月31日
預付購料款	\$2,491,410	\$1,792,300
進項(留抵)稅額	337,124	182,482
預付海運費	71,594	81,524
預付保險費	54,292	56,781
預付土地使用權等	6,674	6,576
預 付 租 金	4,174	2,409
預 付 其 他	67,460	50,336
合 計	\$3,032,728	\$2,172,408

(九)其他金融資產－流動

項 目	106年12月31日	105年12月31日
原始到期日在三個月以上之定期存款	\$28,040	\$27,425
質押活期存款	417,392	274,593
質押定期存款	790,632	709,763
合 計	<u>\$1,236,064</u>	<u>\$1,011,781</u>

(十)採用權益法之投資

被投資公司	106年12月31日	105年12月31日
關聯企業：		
具重大性之關聯企業：		
泛喬(股)公司	\$3,666,673	\$3,748,343
義大開發(股)公司	1,368,724	1,454,739
唐榮鐵工廠(股)公司	4,515,817	4,468,732
燁聯鋼鐵(股)公司	5,034,287	4,769,070
個別不重大之關聯企業	2,826,542	2,619,386
合 計	<u>\$17,412,043</u>	<u>\$17,060,270</u>

1. 關聯企業：

(1) 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	持 股 比 率	
	106. 12. 31	105. 12. 31
泛喬(股)公司	43.56%	43.56%
義大開發(股)公司	34.38%	34.38%
唐榮鐵工廠(股)公司	31.16%	31.16%
燁聯鋼鐵(股)公司	29.32%	29.31%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附註十三之附表十及附表十一。

(2) 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

A. 資產負債表：

	泛喬(股)公司	
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$7,093,106	\$7,081,451
非流動資產	4,696,365	4,445,457
流動負債	1,712,810	1,921,210
非流動負債	1,514,299	855,778
權益	\$8,562,362	\$8,749,920
占關聯企業淨資產之份額	\$3,729,449	\$3,811,142
對關聯企業交易之未實現損益	(62,776)	(62,799)
關聯企業帳面價值	\$3,666,673	\$3,748,343

	義大開發(股)公司	
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$459,792	\$315,078
非流動資產	8,732,673	9,076,611
流動負債	2,134,251	1,641,262
非流動負債	3,053,558	3,495,049
權益	\$4,004,656	\$4,255,378
占關聯企業淨資產之份額	\$1,376,965	\$1,463,174
對關聯企業交易之未實現損益	(8,241)	(8,435)
關聯企業帳面價值	\$1,368,724	\$1,454,739

	唐榮鐵工廠(股)公司	
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$4,680,015	\$4,408,426
非流動資產	24,263,252	24,133,403
流動負債	4,501,392	4,188,691
非流動負債	9,948,594	10,010,973
權益	\$14,493,281	\$14,342,165
占關聯企業淨資產之份額	\$4,515,817	\$4,468,732
對關聯企業交易之未實現損益	-	-
關聯企業帳面價值	\$4,515,817	\$4,468,732

	燐聯鋼鐵(股)公司	
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$9,805,569	\$7,877,307
非流動資產	37,983,895	38,915,187
流動負債	17,603,463	20,599,883
非流動負債	12,879,418	9,917,563
權益	\$17,306,583	\$16,275,048
占關聯企業淨資產之份額	\$5,067,719	\$4,769,070
對關聯企業交易之未實現損益	(33,432)	-
關聯企業帳面價值	\$5,034,287	\$4,769,070

B. 綜合損益表：

	泛喬(股)公司	
	106 年 度	105 年 度
營業收入	\$228,227	\$310,954
本期淨利	(\$186,166)	(\$126,830)
其他綜合損益(稅後淨額)	(4,392)	-
本期綜合損益總額	(\$190,558)	(\$126,830)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

	義大開發(股)公司	
	106 年 度	105 年 度
營業收入	\$915,341	\$1,005,719
本期淨利	(\$248,116)	(\$249,488)
其他綜合損益(稅後淨額)	(2,606)	(3,048)
本期綜合損益總額	(\$250,722)	(\$252,536)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

	唐榮鐵工廠(股)公司	
	106 年 度	105 年 度
營業收入	\$18,918,149	\$13,021,328
本期淨利	\$243,225	\$503,350
其他綜合損益(稅後淨額)	(87,386)	(24,441)
本期綜合損益總額	\$155,839	\$478,909
自關聯企業收取之股利	-	-

	燐聯鋼鐵(股)公司	
	106 年 度	105 年 度
營業收入	\$43,054,406	\$41,713,114
本期淨利	\$696,226	\$163,352
其他綜合損益(稅後淨額)	(546,672)	(361,465)
本期綜合損益總額	\$149,554	(\$198,113)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

(3) 本集團個別不重大關聯企業之份額彙總如下：

	106 年 度	105 年 度
享有之份額：		
本期淨利	\$86,138	\$171,960
其他綜合損益(稅後淨額)	(75,594)	(21,494)
本期綜合損益總額	\$10,544	\$150,466

(4) 本集團之關聯企業具公開市場報價者之第一等級公允價值資訊如下：

	106年12月31日	105年12月31日
燐聯鋼鐵(股)公司(註)	\$3,939,123	\$3,832,736
唐榮鐵工廠(股)公司	5,125,491	5,109,133
合 計	\$9,064,614	\$8,941,869

(註)上列公允價值資訊不包括私募取得不得於公開市場自由轉讓之股票。

- (5) 對天悅溫泉休閒(股)公司、義大文創產業(股)公司、義大遊覽車(股)公司、義大汽車客運(股)公司及義大育樂(股)公司之投資，因擔任其董事等原因，具重大影響力，故採權益法評價。
- (6) 本集團於106年2月及104年12月均以每股7元認購燐聯鋼鐵(股)公司之私募股份，私募認購金額分別為 204,876仟元及 1,100,400仟元，共計1,305,276仟元，依證券交易法規定，持有之私募有價證券需自交付日起持有滿三年且俟該公司補辦公開發行後始得於公開市場上自由轉讓。
- (7) 採用權益法評價之被投資公司燐聯鋼鐵股份有限公司，因本集團與其相互持股而互採權益法評價，其投資損益係採庫藏股票法計算認列。

- (8) 採用權益法之投資及本集團對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除 106年度之義聯日本株式會社及PT. YIEH FERRO ORIENTAL與 105年度之義聯日本株式會社按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告計算；惟本集團管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。
- (9) 本集團於106年及105年12月31日以部分採用權益法之投資作為借款擔保之情況，請參閱附註八。

(十一) 備供出售金融資產－非流動

項 目	106年12月31日	105年12月31日
國內上市櫃公司股票	\$44,910	\$46,575

本集團於106年及105年12月31日止，備供出售金融資產未有提供質押之情況。

(十二) 以成本衡量之金融資產－非流動

項 目	106年12月31日	105年12月31日
國內未上市櫃股票	\$549,460	\$482,124
國外未上市櫃股票	2,002	2,002
合 計	\$551,462	\$484,126

1. 本集團對於上列公司之股票投資，於資產負債表日係按成本減除累計減損損失衡量，因無活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為以成本衡量之金融資產。
2. 本集團於106及105年度經評估提列之減損損失分別為 1,060仟元及 0仟元。
3. 本集團於106年及105年12月31日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(十三)無活絡市場之債券工具投資－非流動

項 目	106年12月31日	105年12月31日
特 別 股		
義大開發(股)公司	\$206,305	\$206,305
泛喬(股)公司	348,450	—
小 計	\$554,755	\$206,305
減：累計減損	—	—
淨 額	\$554,755	\$206,305

1. 本集團投資義大開發(股)公司取得特別股（特別股年息2.5%，發行期限三年，累積不可參加，到期後股息以現金一次發放）該公司主要從事百貨公司業及遊樂園業等。
2. 本集團投資泛喬(股)公司取得特別股（特別股年息3%，發行期限三年，累積不可參加，到期後股息以現金一次發放）該公司主要從事不動產開發興建、出租與出售等業務。
3. 本集團於106及105年度提列之減損損失均為 0仟元。
4. 本集團於106年及105年12月31日無活絡市場之債務工具投資未有提供質押之情況。

(十四)不動產、廠房及設備

項 目	106年12月31日	105年12月31日
土 地	\$6,007,639	\$6,018,653
房屋及建築	8,602,615	8,772,193
機器設備	35,232,848	35,345,447
其他設備	3,218,544	3,310,380
待驗設備及未完工程	10,181,218	7,894,997
成本合計	\$63,242,864	\$61,341,670
減：累計折舊	(23,437,996)	(22,225,398)
累計減損	(478,026)	(1,249,213)
合 計	\$39,326,842	\$37,867,059

成 本	待驗設備及					合 計
	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程	
106. 1. 1餘額	\$6, 018, 653	\$8, 772, 193	\$35, 345, 447	\$3, 310, 380	\$7, 894, 997	\$61, 341, 670
增 添	-	1, 785	46, 918	130, 051	3, 292, 732	3, 471, 486
轉 費 用	-	-	-	-	(9, 211)	(9, 211)
處 分	(11, 014)	(119, 746)	(117, 156)	(276, 375)	(623, 900)	(1, 148, 191)
轉至投資性不動產	-	-	-	-	(29, 525)	(29, 525)
重 分 類	-	3, 164	164, 887	80, 599	(248, 650)	-
外幣兌換差額之影響	-	(54, 781)	(207, 248)	(26, 111)	(95, 225)	(383, 365)
106. 12. 31餘額	<u>\$6, 007, 639</u>	<u>\$8, 602, 615</u>	<u>\$35, 232, 848</u>	<u>\$3, 218, 544</u>	<u>\$10, 181, 218</u>	<u>\$63, 242, 864</u>
累計折舊及減損						
106. 1. 1餘額	\$ -	\$3, 310, 081	\$16, 999, 329	\$2, 172, 969	\$992, 232	\$23, 474, 611
折舊費用	-	243, 208	1, 154, 363	261, 867	-	1, 659, 438
處 分	-	(109, 443)	(89, 323)	(273, 157)	(623, 900)	(1, 095, 823)
減損損失	-	-	13, 534	-	-	13, 534
修復支出沖減累計減損	-	(5, 875)	-	-	-	(5, 875)
外幣兌換差額之影響	-	(26, 391)	(50, 329)	(15, 449)	(37, 694)	(129, 863)
106. 12. 31餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$3, 411, 580</u>	<u>\$18, 027, 574</u>	<u>\$2, 146, 230</u>	<u>\$330, 638</u>	<u>\$23, 916, 022</u>
成 本	待驗設備及					合 計
	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程	
105. 1. 1餘額	\$6, 018, 653	\$7, 625, 395	\$31, 043, 470	\$3, 086, 543	\$10, 876, 205	\$58, 650, 266
增 添	-	89, 577	38, 334	216, 763	4, 182, 050	4, 526, 724
轉 費 用	-	-	(185)	(148)	(17, 022)	(17, 355)
處 分	-	(8, 270)	(73, 156)	(133, 388)	-	(214, 814)
重 分 類	-	1, 199, 313	5, 066, 340	231, 267	(6, 496, 920)	-
外幣兌換差額之影響	-	(133, 822)	(729, 356)	(90, 657)	(649, 316)	(1, 603, 151)
105. 12. 31餘額	<u>\$6, 018, 653</u>	<u>\$8, 772, 193</u>	<u>\$35, 345, 447</u>	<u>\$3, 310, 380</u>	<u>\$7, 894, 997</u>	<u>\$61, 341, 670</u>
累計折舊及減損						
105. 1. 1餘額	\$ -	\$3, 136, 776	\$16, 273, 515	\$2, 132, 340	\$1, 012, 930	\$22, 555, 561
折舊費用	-	214, 083	1, 020, 546	238, 707	-	1, 473, 336
處 分	-	(6, 134)	(54, 920)	(127, 157)	-	(188, 211)
減損損失	-	15, 308	48, 787	-	-	64, 095
修復支出沖減累計減損	-	(2, 640)	(216)	-	-	(2, 856)
外幣兌換差額之影響	-	(47, 312)	(288, 383)	(70, 921)	(20, 698)	(427, 314)
105. 12. 31餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$3, 310, 081</u>	<u>\$16, 999, 329</u>	<u>\$2, 172, 969</u>	<u>\$992, 232</u>	<u>\$23, 474, 611</u>

1. 本期增添與現金流量表取得不動產、廠房及設備調節如下：

項 目	106 年 度	105 年 度
不動產、廠房及設備增加數	\$3,471,486	\$4,526,724
存貨轉出(入)	-	(1,124)
應付購買設備款增減	(48,858)	(354,153)
風災修復支出	5,875	2,856
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$3,428,503</u>	<u>\$4,174,303</u>

2. 有關借款成本資本化金額，請詳附註六(三十四)。

3. 本集團於106及105年度不動產、廠房及設備提列減損損失金額分別為13,534仟元及64,095仟元。其中本集團因部分生產設備閒置未使用，預期其可回收金額小於帳面金額，故於106及105年度認列減損損失分別為13,534仟元及44,469仟元，該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。本集團係以使用價值(採用折現率為4.94%)或以公允價值減處分成本決定該生產設備之可回收金額，相關公允價值係以成本法決定，參考使用現況並參酌市場上之交易情形，屬於第三等級公允價值衡量。

4. 105年7月及9月遭受風災致不動產、廠房及設備受損而提列減損損失計19,625仟元，其中獲得保險理賠計11,299仟元，請參閱附註十二(七)。

5. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

6. 截至106年及105年12月31日止，因受法令限制，本集團尚無法以公司名義登記而暫時登記於個人名下之土地分別為78,568仟元及89,582仟元，惟為確保權益，已辦理抵押權設定登記之保全措施。

(十五)投資性不動產淨額

項 目	106年12月31日	105年12月31日
土 地	\$950,636	\$950,636
房屋及建築	69,950	70,671
未完工程	45,789	-
成本合計	<u>\$1,066,375</u>	<u>\$1,021,307</u>
減：累計折舊	(9,790)	(8,463)
累計減損	<u>(68,009)</u>	<u>(68,009)</u>
淨 額	<u>\$988,576</u>	<u>\$944,835</u>

	土 地	房屋及建築	未完工程	合 計
成 本				
106.1.1餘額	\$950,636	\$70,671	\$ -	\$1,021,307
增 添	-	-	16,263	16,263
不動產、廠房及 設備轉入	-	-	29,526	29,526
外幣兌換差額之影響	-	(721)	-	(721)
106.12.31餘額	<u>\$950,636</u>	<u>\$69,950</u>	<u>\$45,789</u>	<u>\$1,066,375</u>
累計折舊及減損				
106.1.1餘額	\$68,009	\$8,463	\$ -	\$76,472
折舊費用	-	1,321	-	1,321
外幣兌換差額之影響	-	6	-	6
106.12.31餘額	<u>\$68,009</u>	<u>\$9,790</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$77,799</u>

	土 地	房屋及建築	合 計
成 本			
105.1.1餘額	\$950,636	\$26,604	\$977,240
增 添	-	44,067	44,067
處 分	-	-	-
105.12.31餘額	<u>\$950,636</u>	<u>\$70,671</u>	<u>\$1,021,307</u>
累計折舊及減損			
105.1.1餘額	\$68,009	\$7,615	\$75,624
折舊費用	-	848	848
提列(迴轉)減損損失	-	-	-
105.12.31餘額	<u>\$68,009</u>	<u>\$8,463</u>	<u>\$76,472</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項 目	106 年 度	105 年 度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
當期末產生租金收入之投資性不動 產所發生之直接營運費用	<u>\$15,904</u>	<u>\$18,330</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於106年及105年12月31日之公允價值分別為2,299,501仟元及2,022,629仟元，該公允價值係依獨立評價師分別於106年及104年12月31日進行之評價為基礎，評價方法係採用比較法，參考類似不動產交易價格之市場證據進行，屬第三等級公允價值，請參閱附註十二(四)。本公司認為該等投資性不動產之公允價值於評價後尚不致有重大波動，是以擬每2年對投資性不動產辦理鑑價。
3. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。
4. 截至106年及105年12月31日止，因受法令限制，本集團尚無法以公司名義登記而暫時登記於個人名下之土地皆為8,987仟元，惟為確保權益，已辦理抵押權設定登記之保全措施。

(十六)長期預付租金

項 目	106年12月31日	105年12月31日
土地使用權	\$250,043	\$260,507
其他長期預付租金	9,109	9,615
小 計	\$259,152	\$270,122
減：轉列一年內	(6,674)	(6,576)
合 計	\$252,478	\$263,546

上述預付租金主要係本集團位於中國大陸之設定土地使用權合約五十年。於租約簽訂時業已全額支付，於106及105年度認列之租金費用分別為人民幣1,356仟元及1,306仟元，於土地使用年限內享有土地使用權、收益權和轉讓及出租等之處分權，並負責因使用土地所應繳納之各種稅費。

(十七)短期借款

借 款 性 質	106 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$7,442,724	1.07%-5.90%
購 料 貸 款	7,828,799	1.50%-3.02%
抵 押 借 款	554,000	2.09%-3.00%
合 計	\$15,825,523	

借 款 性 質	105 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$4,056,157	1.17%-4.79%
購 料 貸 款	5,439,850	1.50%-2.88%
抵 押 借 款	1,018,500	2.10%-2.96%
合 計	<u>\$10,514,507</u>	

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

(十八)應付短期票券

項 目	106年12月31日	105年12月31日
應付商業本票	\$990,000	\$680,000
減：未攤銷折價	(989)	(987)
淨 額	<u>\$989,011</u>	<u>\$679,013</u>
利 率 區 間	<u>1.63%-2.78%</u>	<u>1.63%-2.74%</u>

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

(十九)其他應付款

項 目	106年12月31日	105年12月31日
應 付 薪 獎	\$506,716	\$583,703
應付設備款	494,422	445,564
應 付 利 息	56,934	58,007
應付水電費	55,925	57,018
應付耗材款	26,687	50,903
應付出口費及運費	72,934	39,658
應付投資款	-	26,605
應付營業稅	11,150	24,460
應付現金股利－上期	22,639	22,781
應付修繕費	21,116	21,656
應付員工及董事酬勞	5,025	9,066
其 他	<u>360,599</u>	<u>361,367</u>
合 計	<u>\$1,634,147</u>	<u>\$1,700,788</u>

屬關係人交易者，請參閱附註七、(三)4.之說明。

(二十)負債準備－流動

項 目	106年12月31日	105年12月31日
員 工 福 利	\$75,797	\$62,232
退貨及折讓	20,663	2,806
保 固	5,723	5,309
虧損性合約	-	-
合 計	<u>\$102,183</u>	<u>\$70,347</u>

項 目	員 工 福 利	退貨及折讓	保 固	虧損性合約	合 計
106年 1月 1日	\$62,232	\$2,806	\$5,309	\$ -	\$70,347
本 期 認 列	13,565	17,857	414	-	31,836
本 期 沖 轉	-	-	-	-	-
106年12月31日	<u>\$75,797</u>	<u>\$20,663</u>	<u>\$5,723</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$102,183</u>

項 目	員 工 福 利	退貨及折讓	保 固	虧損性合約	合 計
105年 1月 1日	\$59,296	\$42,875	\$1,527	\$822	\$104,520
本 期 認 列	2,936	-	3,782	-	6,718
本 期 沖 轉	-	(40,069)	-	(822)	(40,891)
105年12月31日	<u>\$62,232</u>	<u>\$2,806</u>	<u>\$5,309</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$70,347</u>

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

(二十一)一年或一營業週期內到期長期負債

項 目	106年12月31日	105年12月31日
一年或一營業週期內到期長期借款	\$3,685,344	\$4,837,093
一年或一營業週期內到期應付公司債	-	278,469
合 計	<u>\$3,685,344</u>	<u>\$5,115,562</u>

(二十二)應付公司債

項 目	106年12月31日	105年12月31日
子公司GOLDEN公司發行海外有擔保公司債—由本公司提供擔保人民幣 300,000 仟元，期間 3 年，每半年付息，年利率 5%，惟於105年9月提前償還人民幣 240,000 仟元，又該公司債已於106年7 月到期還本。	\$ -	\$278,940
減：未攤銷發行成本	-	(471)
一年內到期	-	(278,469)
應付公司債淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

上列應付公司債依約定於公司債發行期間，應依本集團經會計師簽證之年度合併財務報告及核閱之第二季合併財務報告為計算基礎，並維持特定之負債比率、利息保障倍數及淨值等財務比率，本集團於 106 年度因部分財務比率未達合約標準，除應於約定期限內利率加碼 0.2% 外，尚不視為發生違約之情事，又該公司債已於 106 年 7 月到期還本付息，不須支付前述加碼利息。

(二十三)長期借款

項 目	106年12月31日	105年12月31日
銀行聯貸借款：		
本公司	\$7,825,000	\$6,880,000
子公司	21,986,315	21,099,930
小計	<u>\$29,811,315</u>	<u>\$27,979,930</u>
銀行擔保借款	3,057,160	3,296,800
銀行無擔保借款	163,250	220,000
其他金融機構	46,614	77,600
合計	<u>\$33,078,339</u>	<u>\$31,574,330</u>
減：未攤銷折價	(110,823)	(104,763)
減：一年內到期	<u>(3,685,344)</u>	<u>(4,837,093)</u>
長期借款	<u>\$29,282,172</u>	<u>\$26,632,474</u>
利率區間	<u>1.79%-5.325%</u>	<u>1.72%-9.39%</u>

1. 上列銀行借款之擔保品，請參閱附註八之說明。
2. 依本集團與銀行聯貸借款合同規定，本集團應依會計師查核簽證之年度合併財務報告及核閱之第二季合併財務報告或子公司經會計師查核簽證之年度非合併財務報告為計算基礎，於貸款存續期間內，維持特定之流動比率、負債比率及利息保障倍數等財務比率，本集團於 106 年度因部份財務比率未達合約標準，除應於約定期限內按授信餘額之 0.10%~0.15%計付補償費或利率加碼 0.10%予管理銀行外，尚不視為發生違約之情事。

(二十四)退休金

1. 確定提撥計畫

- (1) 本公司及在中華民國境內之子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶；而在中華民國境外之子公司已參加由當地政府辦理之確定提撥辦法，並按月提撥退休金給當地政府。
- (2) 本集團於106及105年度認列之退休金費用分別為 109,244 仟元及 101,637仟元。

2. 確定福利計畫

- (1) 本集團中之國內公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 4.2%-6%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入臺灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本集團並無影響投資管理策略之權利。
- (2) 本集團因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額如下：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$1,766,808	\$1,799,950
計畫資產公允價值	(826,363)	(724,184)
淨確定福利負債(資產)	\$940,445	\$1,075,766

(3) 淨確定福利負債之變動列示如下：

項 目	106 年 度		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日餘額	\$1,799,950	(\$724,184)	\$1,075,766
服務成本			
當期服務成本	12,690	—	12,690
利息費用(收入)	22,088	(9,202)	12,886
前期服務成本	—	—	—
清償損(益)	—	—	—
認列於損益	\$34,778	(\$9,202)	\$25,576
再衡量數			
計畫資產報酬(除 包含於淨利息之金 額外)	\$ —	\$1,889	\$1,889
精算(利益)損失— 人口統計假設變 動影響數	395	—	395
財務假設變動影 響數	44,060	—	44,060
經驗調整	(48,922)	—	(48,922)
認列於其他綜合損益	(\$4,467)	\$1,889	(\$2,578)
雇主提撥數	—	(158,123)	(158,123)
福利支付數	(63,453)	63,257	(196)
12月31日餘額	\$1,766,808	(\$826,363)	\$940,445

項 目	105 年 度		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日餘額	\$1,765,166	(\$718,085)	\$1,047,081
服務成本			
當期服務成本	14,060	—	14,060
利息費用(收入)	21,913	(9,044)	12,869
前期服務成本	—	—	—
清償損(益)	—	—	—
認列於損益	\$35,973	(\$9,044)	\$26,929

再衡量數

計畫資產報酬（除 包含於淨利息之金 額外）	\$ -	\$4,010	\$4,010
精算(利益)損失— 人口統計假設變 動影響數	4,578	-	4,578
財務假設變動影 響數	(79,043)	-	(79,043)
經驗調整	141,933	-	141,933
認列於其他綜合損益	\$67,468	\$4,010	\$71,478
雇主提撥數	-	(67,523)	(67,523)
福利支付數	(68,657)	66,458	(2,199)
12月31日餘額	\$1,799,950	(\$724,184)	\$1,075,766

(4) 本集團因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

A. 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本集團之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

B. 利率風險

政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

C. 薪資風險

確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

(5) 本集團之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

項 目	衡 量 日	
	106年12月31日	105年12月31日
折 現 率	1.00%-1.30%	1.25%-1.30%
未來薪資增加率	1.50%-2.00%	1.50%-2.00%
確定福利義務平均到期期間	9-10年	9-11年

A. 對於未來死亡率之假設係依照台灣壽險業第 5 回經驗生命表估計。

B. 若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加(減少)之金額如下：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
折 現 率		
增加0.25%	(44,506)	(47,085)
減少0.25%	46,153	48,936
薪資預期增加率		
增加0.25%	46,862	50,605
減少0.25%	(45,261)	(48,761)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

(6) 本集團於 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 182,851 仟元。

(二十五) 長期遞延收入

係子公司天津聯發鋼鐵有限公司於2006年間獲天津經濟技術開發區建設發展局給予工程建設補助款計RMB 11,470仟元，因屬資產相關之政府補助，將依折舊費用之提列比例分期認列捐贈收入，明細如下：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
遞延政府捐贈收入：		
工程建設補貼款	\$59,331	\$59,331
減：累計認列收入	(23,662)	(20,935)
期 末 餘 額	\$35,669	\$38,396

(二十六) 普通股股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

項 目	106 年 度	
	股 數(仟股)	金 額
1月1日	1,718,090	\$17,180,905
現金增資	-	-
盈餘轉增資	103,086	1,030,855
12月31日	1,821,176	\$18,211,760

項 目	105 年 度	
	股 數(仟股)	金 額
1月1日	1,718,090	\$17,180,905
現金增資	-	-
盈餘轉增資	-	-
12月31日	1,718,090	\$17,180,905

2. 截至106年及105年12月31日止，本公司額定資本額均為 20,000,000仟元，分為 2,000,000仟股。

3. 本公司於106年6月22日股東常會通過辦理盈餘轉增資 1,030,855仟元，並於106年 7月25日經行政院金融監督管理委員會核准在案，發行普通股股票 103,086仟股，每股面額10元，增資基準日訂為 106年9月1日。

(二十七)資本公積

項 目	106年12月31日	105年12月31日
股票發行溢價	\$4,060,366	\$4,060,366
庫藏股票交易	557,739	557,739
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	212,546	81,311
對子公司所有權權益變動	8,665	8,665
採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	34,454	29,050
合 計	\$4,873,770	\$4,737,131

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

(二十八) 盈餘分配

1. 本公司產業之生命週期正處於成長期，未來將依據擴充規畫及獲利能力，採取剩餘股利政策。本公司年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐及彌補以往年度虧損外，應先就其餘額提撥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後，再加計上年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。依照擴充規畫及獲利能力評估資本需求，原則上分配股票股利以保留所需資金。現金股利視獲利情況發放，佔股利總額比率為 20%至100%，股票股利佔股利總額比率為0%至 80%。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. 特別盈餘公積

項 目	106年12月31日	105年12月31日
其他權益借餘提列數	\$ -	\$ -
首次適用國際會計準則提列數	327,757	327,757
合 計	<u>\$327,757</u>	<u>\$327,757</u>

- (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
 - (2) 首次採用 IFRSs 時，依101年4月6日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後如有因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉為可分配保留盈餘。
4. 本公司於105年 6月22日經股東會決議之104年度盈虧撥補案，因104年度營運發生虧損，故不發放股東紅利；而106年 6月22日股東會決議之105年度盈餘分配案及每股股利如下：

	105 年 度	
	盈餘分配案	每股股利(元)
法 定 公 積	\$250,201	
普通股現金股利	687,236	0.4
普通股股票股利	1,030,855	0.6
合 計	<u>\$1,968,292</u>	

5. 本公司截至107年 3月21日止，有關106年度盈餘分配案及每股股利尚未經董事會通過。

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

(二十九)其他權益項目

項 目	國外營運機構 財務報表換算之 兌換差額	備供出售金融商 品未實現(損)益	現金流量避險中 屬有效避險部分 之避險工具利益 (損失)	合 計
106. 1. 1餘額	(\$226,298)	\$47,562	\$11,385	(\$167,351)
換算國外營運機構財 務報表所產生之兌換 差額	(287,395)	-	-	(287,395)
備供出售金融商品未 實現(損)益	-	(1,665)	-	(1,665)
採權益法認列關聯企 業及合資之份額	(184,085)	8,836	(4,995)	(180,244)
106. 12. 31餘額	<u>(\$697,778)</u>	<u>\$54,733</u>	<u>\$6,390</u>	<u>(\$636,655)</u>

項 目	國外營運機構 財務報表換算之 兌換差額	備供出售金融商 品未實現(損)益	現金流量避險中 屬有效避險部分 之避險工具利益 (損失)	合 計
105. 1. 1餘額	\$583,467	\$54,642	\$7,080	\$645,189
換算國外營運機構財 務報表所產生之兌換 差額	(707,931)	-	-	(707,931)
備供出售金融商品未 實現(損)益	-	(5,850)	-	(5,850)
採權益法認列關聯企 業及合資之份額	(101,834)	(1,230)	4,305	(98,759)
105. 12. 31餘額	<u>(\$226,298)</u>	<u>\$47,562</u>	<u>\$11,385</u>	<u>(\$167,351)</u>

(三十)非控制權益

項 目	106 年 度	105 年 度
期初餘額	\$2,706,328	\$3,119,304
歸屬予非控制權益之份額：		
本年度淨利(損)	(22,095)	(123,460)
本年度其他綜合損益		
確定福利計畫之再衡量數	(1,647)	(7,030)
國外營運機構財務報表換算之差額	(9,462)	(1,370)
採用權益法認列關聯企業及合資份額		
國外營運機構財務報表換算之差額	(4,415)	(6,638)
備供出售金融資產未實現評價損益	(106)	1,062
確定福利計畫之再衡量數	(444)	(2,556)
現金流量避險工具屬有效避險部份之避險工具	(108)	1,201
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	107	(566)
非控制權益增加—新增合併取得轉入	2,067	-
非控制權益增加—現金增資	94,724	64,630
非控制權益減少—出售	(862,540)	(295,654)
非控制權益增(減)	(108,239)	(42,595)
期末餘額	<u>\$1,794,170</u>	<u>\$2,706,328</u>

(三十一)營業收入

項 目	106 年 度	105 年 度
銷 貨 收 入	\$70,158,436	\$52,001,923
工 程 收 入	639,635	835,237
加 工 收 入	479,197	375,150
已實現銷貨利益	217	217
銷貨收入總額	<u>\$71,277,485</u>	<u>\$53,212,527</u>
減：銷貨退回	(12,778)	(16,657)
銷貨折讓	(106,045)	(348,460)
營業收入淨額	<u>\$71,158,662</u>	<u>\$52,847,410</u>

(三十二)其他收入

項 目	106 年 度	105 年 度
利 息 收 入		
銀行存款利息	\$58,589	\$44,830
其他利息收入	43,049	4,306
小 計	\$101,638	\$49,136
租 金 收 入	2,937	1,989
股 利 收 入	73,952	8,250
其 他 收 入		
出售廢品收入	46,648	46,783
補助(補償)收入	1,773	136,620
存出保證金收回(註)	18,825	-
其 他	41,547	22,272
小 計	\$108,793	\$205,675
合 計	\$287,320	\$265,050

註：以前年度已全數提列減損損失。

(三十三)其他利益及損失

項 目	106 年 度	105 年 度
淨外幣兌換利益(損失)	\$28,795	(\$81,260)
處分投資利益(損失)	15	200
不動產、廠房及設備減損損失	(13,534)	(44,470)
不動產、廠房及設備災害損失	-	(8,326)
以成本衡量金融資產減損損失	(1,060)	-
處分不動產、廠房及設備利益(損失)(註)	309,013	(25,766)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產 (負債)損益	(6,735)	(1,922)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)	(28,683)	14,604
評價損益		
其 他 支 出	(24,107)	(30,434)
合 計	\$263,704	(\$177,374)

(註)本集團於106年2月間與榮國和發鋼鐵股份公司簽訂子公司廣聯(越南)鋼鐵公司之營業資產讓售合約，合約總價越盾255,290,917仟元(折合新台幣約345,524仟元)，由於該不動產、廠房及設備已提列全數減損損失，帳面價值為0元，故產生處分利益為345,524仟元。

(三十四)財務成本

項 目	106 年 度	105 年 度
利息費用	\$1, 571, 245	\$1, 424, 118
減：符合要件之資產資本化金額	(451, 050)	(634, 287)
財務成本	<u>\$1, 120, 195</u>	<u>\$789, 831</u>

(三十五)用人、折舊、折耗及攤銷費用

性 質 別	106 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利			
薪資費用	\$1, 411, 594	\$770, 764	\$2, 182, 358
勞健保費用	133, 352	62, 725	196, 077
退休金費用(註1)	98, 250	34, 672	132, 922
其他用人費用	324, 490	96, 424	420, 914
折舊費用(註1)	1, 541, 450	107, 205	1, 648, 655
攤銷費用	-	23, 492	23, 492
合 計	<u>\$3, 509, 136</u>	<u>\$1, 095, 282</u>	<u>\$4, 604, 418</u>

性 質 別	105 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利			
薪資費用	\$1, 367, 116	\$718, 767	\$2, 085, 883
勞健保費用	120, 802	59, 169	179, 971
退休金費用(註2)	93, 719	32, 641	126, 360
其他用人費用	295, 477	92, 819	388, 296
折舊費用(註2)	1, 367, 967	104, 331	1, 472, 298
攤銷費用	-	1, 377	1, 377
合 計	<u>\$3, 245, 081</u>	<u>\$1, 009, 104</u>	<u>\$4, 254, 185</u>

(註1)：不含帳列預付設備款之退休金 1, 898仟元及折舊費用 12, 104仟元。

(註2)：不含帳列預付設備款之退休金 2, 206仟元及折舊費用 1, 886仟元。

1. 依本公司章程規定，本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於0.2%及不高於0.1%提撥員工酬勞及董事酬勞。106及105年度均按稅前利益0.2%及0.1%估列員工酬勞及董事酬勞。年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。
2. 本公司於107年3月21日及106年3月21日董事會分別決議通過106及105年度員工酬勞及董事酬勞，以及財務報告認列之相關金額如下：

	106 年 度		105 年 度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
決議配發金額	\$3,350	\$837	\$6,044	\$1,511
年度財務報告認列金額	3,350	1,675	6,044	3,022
差異金額	\$ -	(\$838)	\$ -	(\$1,511)

- (1) 上列員工酬勞均係以現金形式發放。
- (2) 上述106及105年度決議情形與財務報告認列金額差異，主要係估計差異，已分別調整於107年及106年度之損益。
3. 本公司董事會決議之員工及董事酬勞相關資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(三十六)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

項 目	106 年 度	105 年 度
當年度應負擔所得稅費用	\$247,971	\$782,853
與暫時性差異及虧損扣抵有關之遞延所得稅	161,066	158,539
未分配盈餘加徵 10%稅額	45,704	33
以前年度所得稅調整	5,314	52,102
當年度認列於損益之所得稅費用	<u>\$460,055</u>	<u>\$993,527</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益):

項 目	106 年 度	105 年 度
國外營運機構財務報表之換算兌換差額	(\$85,250)	(\$142,336)
確定福利計畫之再衡量數	(6,312)	(11,383)
合 計	(\$91,562)	(\$153,719)

2. 當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下:

項 目	106 年 度	105 年 度
稅 前 淨 利	\$1,805,365	\$3,372,072
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$346,315	\$869,709
調整項目之稅額影響數:		
計算課稅所得時不予計入項目之影響數		
虧 損 扣 抵	42,299	65,451
權益法認列投資損(益)	(73,570)	(184,575)
銷貨收入認列時點差異	(7,464)	15,879
已(未)實現投資損失	(59,053)	-
其 他 調 整	(556)	16,389
以前年度所得稅調整	5,314	52,102
未分配盈餘加徵10%稅額	45,704	33
遞延所得稅淨變動數		
虧 損 扣 抵	(1,330)	(2,906)
權益法認列投資損(益)	124,333	153,912
其他暫時性差異	38,063	7,533
認於損益之所得稅費用	\$460,055	\$993,527

本集團適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%
; 其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於107年1月宣布修正所得稅法，將營利事業所得稅稅率由17%調整為20%，並自107年度施行，此外，107年度未分配盈餘所適用之稅率將由10%調降為5%。

3. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之遞延所得稅資產或負債：

106 年 度

	期初餘額	認列於(損)益	認列於其他 綜合(損)益	匯率影響數	期末餘額
遞延所得稅資產：					
暫時性差異					
採權益法之投資損 (益)	\$6,252	(\$140)	\$ -	\$ -	\$6,112
國外營運機構財務 報表換算之兌換差 額	48,883	-	82,285	-	131,168
備抵存貨跌價損失	60,685	9,248	-	(2,142)	67,791
成本法之投資損失	773	3,477	-	-	4,250
折舊財稅差	13,391	2,929	-	-	16,320
淨確定福利負債	182,880	(22,194)	(811)	-	159,875
確定福利計畫之 再衡量數	4,411	-	7,123	-	11,534
虧損扣抵	53,813	1,330	-	-	55,143
其 他	198,492	(40,923)	-	(26)	157,543
小 計	<u>\$569,580</u>	<u>(\$46,273)</u>	<u>\$88,597</u>	<u>(\$2,168)</u>	<u>\$609,736</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
未實現兌換利益	(\$3,808)	\$3,774	\$ -	\$ -	(\$34)
國外營運機構財務 報表換算之兌換差 額	(2,965)	-	2,965	-	-
採權益法之國外投 資收益	(102,951)	(124,192)	-	-	(227,143)
銷貨時點認列差異	(5,625)	5,625	-	-	-
小 計	<u>(\$115,349)</u>	<u>(\$114,793)</u>	<u>\$2,965</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$227,177)</u>
合 計	<u>\$454,231</u>	<u>(\$161,066)</u>	<u>\$91,562</u>	<u>(\$2,168)</u>	<u>\$382,559</u>

	期初餘額	認列於(損)益	認列於其他 綜合(損)益	匯率影響數	期末餘額
遞延所得稅資產：					
暫時性差異					
採權益法之投資損 (益)	\$59,934	(\$53,682)	\$ -	\$ -	\$6,252
國外營運機構財務 報表換算之兌換差 額	-	-	48,883	-	48,883
備抵存貨跌價損失	100,770	(35,570)	-	(4,515)	60,685
成本法之投資損失	1,283	(510)	-	-	773
折舊財稅差	11,500	1,891	-	-	13,391
淨確定福利負債	172,491	(1,464)	11,853	-	182,880
確定福利計畫之 再衡量數	1,693	-	(470)	3,188	4,411
虧損扣抵	50,907	2,906	-	-	53,813
其 他	165,013	33,479	-	-	198,492
小 計	\$563,591	(\$52,950)	\$60,266	(\$1,327)	\$569,580
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
未實現兌換利益	(\$2,045)	(\$1,763)	\$ -	\$ -	(\$3,808)
國外營運機構財務 報表換算之兌換差 額	(96,418)	-	93,453	-	(2,965)
採權益法之國外投 資收益	(2,721)	(100,230)	-	-	(102,951)
銷貨時點認列差異	(2,029)	(3,596)	-	-	(5,625)
小 計	(\$103,213)	(\$105,589)	\$93,453	\$ -	(\$115,349)
合 計	\$460,378	(\$158,539)	\$153,719	(\$1,327)	\$454,231

4. 未認列為遞延所得稅資產之項目：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
權益法投資損失	\$579,446	\$569,338
成本法減損損失	41,224	40,451
虧 損 扣 抵	713,223	739,296
其 他	65,723	59,076

5. 本公司兩稅合一相關資訊內容如下：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	(註)	\$534,140
86年度以前未分配盈餘	(註)	-
87年度以後未分配盈餘	(註)	3,010,948

項 目	106 年 度	105 年 度
盈餘分配之稅額扣抵比率	(註)	22.00%

(實際)

註：107年2月公布生效之所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度相關規定。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至104年度。

(三十七)其他綜合損益

項 目	106 年 度		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$2,578	(\$811)	\$1,767
採權益法認列關聯企業及合資之份額	(30,121)	7,123	(22,998)
小 計	(\$27,543)	\$6,312	(\$21,231)
後續可能重分類至損益之項目：			
備供出售金融資產之未實現評價損益	(\$1,665)	\$ -	(\$1,665)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(337,699)	40,842	(296,857)
採權益法認列關聯企業及合資之份額			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(232,908)	44,408	(188,500)
備供出售金融資產之未實現評價損益	8,730	-	8,730
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具	(5,103)	-	(5,103)
利益(損失)			
小 計	(\$568,645)	\$85,250	(\$483,395)
認列於其他綜合損益	(\$596,188)	\$91,562	(\$504,626)

項 目	105 年 度		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	(\$71,478)	\$11,853	(\$59,625)
採權益法認列關聯企業及合資之份額	(26,336)	(470)	(26,806)
小 計	(\$97,814)	\$11,383	(\$86,431)
後續可能重分類至損益之項目：			
備供出售金融資產之未實現評價損益	(\$5,850)	\$ -	(\$5,850)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(849,812)	140,511	(709,301)
採權益法認列關聯企業及合資之份額			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(110,297)	1,825	(108,472)
備供出售金融資產之未實現評價損益	(168)	-	(168)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	5,506	-	5,506
小 計	(\$960,621)	\$142,336	(\$818,285)
認列於其他綜合損益	(\$1,058,435)	\$153,719	(\$904,716)

(三十八)普通股每股盈餘

項 目	106 年 度	105 年 度
屬於母公司之本期淨利	\$1,367,405	\$2,502,005
減：特別股股利	-	-
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利(A)	\$1,367,405	\$2,502,005
本期流通在外加權平均股數(仟股)	1,821,176	1,718,090
追溯調整後加權平均股數(仟股)(B)	1,821,176	1,821,176
基本每股盈餘(稅後)(元)(A)/(B)	\$0.75	\$1.37

本公司於 106 年 6 月 22 日股東常會通過以盈餘轉增資發行新股 103,086 仟股，增資基準日訂為 106 年 9 月 1 日；106 及 105 年度追溯調整後股數為 1,821,176 仟股。

(三十九)企業合併

106 年度：

1. 收購子公司

公 司 名 稱	收 購 日	具表決權之所有權	
		權益/收購比例(%)	移轉對價
PT. GENBA INDO RESOURCES (簡稱 GIR 公司)	106 年 8 月 1 日	75%/ -	\$9,371(註)

註：係預付投資款轉入。

本集團收購上列子公司之目的及方式，說明如下：

本集團為長期業務發展考量及多角化經營之投資策略，於2014年向印尼當地股東購買 GIR公司之75% 股權，惟因生產經營准證未取得，主要經營投資尚未轉移，因而帳列預付投資款，於106年8月因已取得相關開採及探勘准證，已具控制力，故將該公司併入合併財務報表。

2. 收購日取得之資產及承擔之負債

	GIR公司
流動資產	
現金及約當現金	\$13
其他非流動資產	22,838
流動負債	
其他應付款	(11,413)
可辨認淨資產	<u>\$11,438</u>

3. 因收購產生之商譽

	GIR公司
移轉對價	\$9,371
加：先前已持有之權益於收購日 之公允價值	-
非控制權益	2,067
減：所取得可辨認淨 資產之公允價值	(11,438)
因收購產生之商譽	<u>\$ -</u>

4. 取得子公司之淨現金流出

	GIR公司
現金支付之對價	\$ -
減：取得之現金及約當現金餘額	(13)
淨現金流出(入)	<u>(\$13)</u>

5. 自收購日至106年底止，來自上開子公司產生之收入為0仟元。

6. 合併如發生於年初，則本集團擬制營業收入將為71,158,662仟元。

105年度：無。

(四十)與非控制權益之交易

1. 收購子公司額外權益

106年度：

本集團於106年1至12月間分別以現金479,467仟元、275,217仟元、1,132仟元、106,470仟元及254仟元購入子公司國鋁公司、聯輝公司、燁興公司、TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. (以下簡稱TSI公司)及億威公司額外 45%、16.06%、0.04%、26.92%及0.07%已發行股份，致持股比例分別由 54.04%上升至 99.04%、79.5%上升至 95.56%、56.39%上升至56.43%、67.31%上升至 94.23%及84.95%上升至85.02%，由於上述交易並未改變本集團對該子公司之控制，本集團係視為權益交易處理：

	國鋁公司	聯輝公司	燁興公司	TSI公司	億威公司
購入非控制權益之帳面金額	\$574,790	\$309,749	\$1,310	\$107,673	\$253
支付予非控制權益之對價	(479,467)	(275,217)	(1,132)	(106,470)	(254)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	\$95,323	\$34,532	\$178	\$1,203	(\$1)

105年度：

本集團分別於105年1至12月間及8月間以現金16,320仟元及279,335仟元購入子公司燁興公司及聯輝公司額外 0.55%及16.91%之股權，致持股比例分別由 55.84%上升至56.39%及62.59%上升至 79.5%，由於上述交易並未改變本集團對該子公司之控制，本集團係視為權益交易處理：

	燁興公司	聯輝公司
購入非控制權益之帳面金額	\$19,702	\$321,089
支付予非控制權益之對價	(16,320)	(279,335)
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	\$3,382	\$41,754

2. 子公司現金增資，本集團未依持股比例認購

106年度：

本集團於106年2月間未按持股比例認購子公司宏裕公司現金增資股權，致持股比例由67.27%上升至 80%。由於上述交易並未改變本集團對該等子公司之控制，本集團係視為權益交易處理：

	宏裕公司
子公司淨資產按相對權益變動計算應享有之權益份額	\$327,004
現金認購	(350,000)
認列對子公司所有權權益變動數	(\$22,996)

105年度：

本集團分別於105年 2月間、3月間及 8月間未按持股比例認購子公司億威公司、宏裕公司及聯輝公司現金增資股權，致持股比例分別由93.86%下降至 84.95%、55%上升至 67.27%及61.38%上升至62.59%。由於上述交易並未改變本集團對該等子公司之控制，本集團係視為權益交易處理：

	億威公司	宏裕公司	聯輝公司
現金認購	(\$13,995)	(\$150,000)	(\$45,869)
子公司淨資產按相對權益變動計算應享有之權益份額	16,155	138,794	52,374
認列對子公司所有權益變動數	\$2,160	(\$11,206)	\$6,505

七、關係人交易

(一) 母公司及最終控制者之名稱：

本公司為本集團之最終控制者。

(二) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
燐聯鋼鐵股份有限公司	關聯企業
燐茂實業股份有限公司	關聯企業
欣建工業股份有限公司	關聯企業
ASIAZONE CO., LTD.	關聯企業
天悅溫泉休閒股份有限公司	關聯企業
正新保全股份有限公司	關聯企業
泛喬股份有限公司	關聯企業
雲義科技股份有限公司	關聯企業
義大汽車客運股份有限公司	關聯企業
義大開發股份有限公司	關聯企業
義聯日本株式會社	關聯企業
義大視覺特效(股)公司	關聯企業
燐宏企業股份有限公司	其他關係人
燐貿有限公司	其他關係人
燐貿鋼材貿易(上海)有限公司	其他關係人
鞍鋼瀋陽(廣州)鋼鐵有限公司	其他關係人
鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	其他關係人

關係人名稱	與合併公司之關係
福建聯維物流有限公司	其他關係人
PT. ASIAMAX MINING INDONESIA	其他關係人
天悅大酒店股份有限公司	其他關係人
太平洋船舶貨物裝卸股份有限公司	其他關係人
皇樓港式茶樓(股)公司	其他關係人
景華國際商業資產管理有限公司	其他關係人
仕景企業(股)公司	其他關係人
義享樂國際(股)公司	其他關係人
雲昱投資(股)公司	其他關係人
新泉營造股份有限公司	其他關係人
義大皇家酒店股份有限公司	其他關係人
義大醫療財團法人義大醫院	其他關係人
義大健康管理顧問(股)公司	其他關係人
義守大學	其他關係人
義守大學實習中心	其他關係人
聖藍科技股份有限公司	其他關係人
龍華旅行社股份有限公司	其他關係人
林 義 守	其他關係人

(三)與關係人間之重大交易事項：

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

1. 營業收入

帳列項目	關係人類別	106 年 度	105 年 度
銷貨收入	關聯企業	\$3,303,136	\$3,433,260
	其他關係人	1,304,156	363,949
	合 計	\$4,607,292	\$3,797,209
工程收入	關聯企業	\$2,779	\$272
	其他關係人	542,255	820,506
	減：銷貨折讓	-	(95)
	小 計	545,034	820,683
	減：合併消除之	(437,237)	(813,190)
	工程收入		
	合 計	\$107,797	\$7,493

- (A) 本集團對關係人銷貨收入(熱軋鋼捲及鍍鋅鋼捲等)及下腳收入(頭尾板等)之交易價格與其他客戶大致相當,收款期限約為1至2個月。
- (B) 本集團對關係人銷貨收入(熱軋不銹鋼鋼捲)之交易價格係參考相對交易方向其他非關係人購買價格而定,收款期限為3個月。
- (C) 本集團銷售予關係人碳鋼及不銹鋼廢下腳料,銷售價格係參考相對交易方向其他非關係人購買價格而定,收款條件為月結15天。
- (D) 本集團與上述關係人簽訂工程合約,係依雙方議價並按合約約定收款期限辦理,惟經雙方同意得延後收款。
- (E) 因本集團除承包關係人部份之鋼構工程外,同時又發包工程予其他關係人,其屬同一工程項目者,會計處理已視同僅委由其他關係人從事工程監工管理,於106及105年度消除工程收入分別為437,237仟元及813,190仟元。

2. 進 貨

關 係 人 類 別	106 年 度	105 年 度
關聯企業		
燐聯鋼鐵(股)公司	\$5,448,009	\$5,168,322
其他關係人	3,698,952	2,312,714
合 計	<u>\$9,146,961</u>	<u>\$7,481,036</u>

本集團向上列關係人進貨主要為不銹鋼小鋼胚及碳鋼小鋼胚,進貨價格與一般供應商相當,付款方式採收貨前開立即期L/C(與一般供應商比較並無顯著差異)或T/T。

3. 應收關係人款項(不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別	106年12月31日	105年12月31日
應收票據	關聯企業	\$7	\$7
	其他關係人	798	218
	合 計	<u>\$805</u>	<u>\$225</u>
	減: 備抵呆帳	-	-
	淨 額	<u>\$805</u>	<u>\$225</u>

應收帳款	關聯企業		
	燐聯鋼鐵(股)公司	\$203,110	\$798,265
	其 他	242,873	120,716
	其他關係人	314,939	3,861
	合 計	\$760,922	\$922,842
	減：備抵呆帳	(1,014)	(598)
	淨 額	\$759,908	\$922,244
應收建造合約款	關聯企業	\$2,167	\$301
	其他關係人		
	新泉營造(股)公司	190,033	344,114
	合 計	\$192,200	\$344,415
	減：備抵呆帳	-	-
	淨 額	\$192,200	\$344,415
其他應收款	關聯企業		
	燐聯鋼鐵(股)公司	\$17,551	\$51,039
	其 他	725	674
	其他關係人		
	林 義 守	15,697	15,697
	其 他	35,487	35,049
	合 計	\$69,460	\$102,459
	減：備抵呆帳	-	-
	遞延出售土地	(19,399)	(19,399)
	利 益		
	淨 額	\$50,061	\$83,060

遞延出售土地利益之說明，請參閱附註六(六)。

4. 應付關係人款項(不含對關係人借款)

帳列項目	關係人類別	106年12月31日	105年12月31日
應付票據	關聯企業	\$1,244	\$3,888
	其他關係人	2,815	3,389
	合 計	\$4,059	\$7,277
應付帳款	關聯企業	\$322	\$-
	其他關係人	11,977	7,572
	合 計	\$12,299	\$7,572

其他應付款	關聯企業	\$13,947	\$4,294
	其他關係人	108,611	6,796
	合 計	<u>\$122,558</u>	<u>\$11,090</u>
預收款項	其他關係人	<u>\$110</u>	<u>\$69</u>

5. 預付款項

關係人類別	106年12月31日	105年12月31日
其他關係人	\$77,217	\$54,650
關聯企業	16	549
合 計	<u>\$77,233</u>	<u>\$55,199</u>

6. 財產交易

(1) 取得之不動產、廠房及設備：

106年度：

關係人類別/名稱	交 易 內 容	交 易 金 額
其他關係人		
新泉營造(股)公司	未完工程(註1)	\$1,222,764
其他	運輸設備(註2)	315
關聯企業	機器設備(註2)	844

(註1) 上開交易價格係參酌專業機構出具之鑑價報告經雙方議價決定，截至106年12月31日止，尚有71,035 仟元未付清。

(註2) 上列交易價格係經雙方議價決定，截至 106年12月31日止，交易價款已全數付清。

105年度：

關係人類別/名稱	交 易 內 容	交 易 金 額
其他關係人		
新泉營造(股)公司	未完工程(註1)	\$1,441,672
關聯企業	其他設備(註2)	2,372

(註1) 上開交易價格係參酌專業機構出具之鑑價報告經雙方議價決定，截至 105年12月31日止，已全數付清。

(註2) 上列交易價格係經雙方議價決定，截至 105年12月31日止，尚有 267仟元尚未付清。

(2) 處分不動產、廠房及設備：

106年度：

關係人類別/名稱	交易標的	出售金額	出售損益
其他關係人	其他設備	\$126	\$2

上列交易價格係經雙方議價決定，截至106年12月31日止，
交易價款已全數收回。

105年度：

關係人類別/名稱	交易標的	出售金額	出售損益
其他關係人	其他設備	\$143	\$99

上列交易價格係經雙方議價決定，截至105年12月31日止，
交易價款已全數收回。

(3) 取得投資性不動產：無。

(4) 處分投資性不動產：無。

(5) 取得金融資產：無。

(6) 處分金融資產：無。

(7) 取得其他資產：

106年度：

關係人類別/名稱	交易標的	交易金額
關聯企業		
燐聯鋼鐵(股)公司	國鋁企業(股)公司股權42,925仟股	\$479,467
燐聯鋼鐵(股)公司	聯輝開發(股)公司股權21,843仟股	275,217
燐聯鋼鐵(股)公司	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. 股權14,000仟股	106,470

上開股票交易價格，係參考被投資公司每股淨值經雙方議
價決定，截至 106年12月31日止，交易價款已全數付清。

105年度：

關係人類別/名稱	交易標的	交易金額
其他關係人		
雲昱投資(股)公司	雲義科技(股)公司股權 3,700仟股	\$39,960
關聯企業		
燐聯鋼鐵(股)公司	聯輝開發(股)公司股權23,000仟股	279,335

上開股票交易價格，係參考被投資公司每股淨值經雙方議
價決定，截至 105年12月31日止，交易價款已全數付清。

(8) 處分其他資產：無。

8. 對關係人放款：無。

9. 對關係人借款：無。

10. 背書保證：無。

11. 其 他

(1) 各項收入

關係人類別	106 年 度	105 年 度
關聯企業	\$25,154	\$21,401
其他關係人	3,683	4,996
合 計	\$28,837	\$26,397

主要係技術服務收入及租金收入等，租賃價格係依合約約定，並按月或季收取租金。

(2) 各項費用

關係人類別	106 年 度	105 年 度
關聯企業	\$63,838	\$62,142
其他關係人	155,826	131,534
合 計	\$219,664	\$193,676

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

(3) 承包工程

(a) 截至 106年12月31日尚未結案所承作關係人之工程內容如下：

關係人類別/名稱	工 程 名 稱	合 約 總 價	應收建造合約款/ 應付建造合約款
關聯企業	LED屏幕工程等	\$3,300	\$2,167
其他關係人			-
新泉營造(股)公司	義大亞州廣場商業大樓地上結構工程等	\$1,965,123(註)	\$190,033
			-

(b) 截至105年12月31日尚未結案所承作關係人之工程內容如下：

關係人類別/名稱	工 程 名 稱	合 約 總 價	應收建造合約款/
			應付建造合約款
關 聯 企 業	吊車之懸臂樑製裝	\$770	\$301

-

其他關係人

新泉營造(股)公司	義大亞州廣場商業大樓地上結構工程等	1,820,723(註)	344,114
			-

(註)如附註七(三)1.(E)所述，若集團承包關係人之工程，與發包予關係人之工程屬同一工程項目者，會計處理已視同僅委由關係人從事工程監工之處理。

(4) 本集團參與關係人之現金增資並增加投資之情形如下：

106年度：

被投資公司	增加投資		持股比例	
	股數(仟股)	金額	增資前	增資後
關聯企業				
燐聯鋼鐵(股)公司	29,268	204,876	29.31%	29.08%
泛喬(股)公司	34,845	348,450	(註)	(註)
其 他	760	7,600	-	38.00%
其 他	1,500	15,000	41.11%	43.33%
其他關係人				
天悅大酒店(股)公司	6,840	68,397	13.68%	13.68%

105年度：

被投資公司	增加投資		持股比例	
	股數(仟股)	金額	增資前	增資後
關聯企業				
泛喬(股)公司	23,685	236,850	43.85%	43.56%
義大開發(股)公司	20,630	206,305	(註)	(註)

(註):係認購關聯企業發行之特別股，帳列無活絡市場之債務工具投資。

(四)主要管理階層薪酬資訊

項 目	106 年 度	105 年 度
薪資及其他短期員工福利	\$90,443	\$93,182
退職後福利	1,281	1,440
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
總 計	\$91,724	\$94,622

八、質押之資產

下列資產已提供為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
質押活期存款	\$417,392	\$274,593
質押定期存款	790,632	709,763
其他金融資產－流動小計	\$1,208,024	\$984,356
質押活期存款	\$62,970	\$55,071
質押定期存款	857	40,857
其他金融資產－非流動小計	\$63,827	\$95,928
不動產、廠房及設備(淨額)	\$22,230,058	\$23,843,645
長期預付租金－土地使用權(包括流動)	65,373	68,333
投資性不動產	865,317	866,164
採用權益法之投資	1,557,457	1,538,104
應收帳款	132,861	-
合 計	\$26,122,917	\$27,396,530

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至106年及105年12月31日止，本集團因借款、進貨、履約及保固而提供保證票據予銀行及業主之金額分別為49,601,183仟元及52,173,711仟元。

(二)截至106年及105年12月31日止，本集團為工程履約保證、確保貨款債權等而收受之保證票據分別為365,379仟元及408,434仟元。

(三)截至106年及105年12月31日止，本集團已開立未使用信用狀明細如下：

單位：仟元

項 目	106年12月31日	105年12月31日
信用狀金額	USD 19,998	USD 36,287
	NTD 563,351	NTD 575,072
	JPY 508	JPY 8,459
	EUR 120	
	AUD 13	

(四)截至106年及105年12月31日止，本集團因履約及保固由銀行提供之保證分別為12,930仟元及194,543仟元。

(五)本公司與OUTO KUMPU、MUKAND、興鋼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106年12月31日止，尚未履約部份計17,996噸，金額共約327,890仟元。

(六)已簽約但尚未發生之重大資本支出：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
不動產、廠房及設備	\$4,788,422	\$3,312,405

(七)重要承包工程契約之締結

1. 截至106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
華熊基泰國際複合式 商務大樓新建工程 (註1)	216,736 218,372	213,626 97.83%	107年 (1,636)
中櫃台中港#10~11號 碼頭 40T*42M門型軌 道式貨櫃起重機製裝 工程	202,300 208,106	112,670 54.14%	107年 (5,806)
中鹿台灣華可貴中壢 第三廠新建工程(註2)	258,773 255,515	246,942 96.64%	107年 3,148
勝堡村新板金融大樓 主體工程(註3)	154,930 162,395	160,166 98.63%	107年 (7,465)
高雄港 120號碼頭後 線儲櫃區 40T軌道走 行門式貨櫃起重機 6 部(註4)	311,100 277,668	257,168 92.62%	107年 30,964
將誠鋼構天暉精密廠 房BOX 鋼柱製作工程	220,806 224,596	53,543 23.84%	108年 (3,790)

(註1)：本期追加工程總價2,958仟元及追加工程成本1,772仟元。

(註2)：本期追加工程總價5,000仟元及追加工程成本2,913仟元。

(註3)：本期追加工程總價461仟元及追減工程成本6,706仟元。

(註4)：本期追減工程成本25,903仟元。

2. 截至105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
東煒欽品集合住宅新建工程(註1)	159,348 171,286	168,679 98.48%	106年 (11,938)
華熊基泰國際複合式商務大樓新建工程(註2)	213,778 216,600	207,855 95.96%	106年 (2,822)
中鹿台灣華可貴中壢第三廠新建工程	253,773 252,602	210,083 83.17%	106年 974
勝堡村新板金融大樓主體工程(註3)	154,469 169,101	158,101 93.50%	106年 (14,632)
高雄港 120號碼頭後線儲櫃區40T軌道走行門式貨櫃起重機 6部(註4)	311,100 303,571	230,071 75.79%	106年 5,706

(註1)：本期追加工程總價 1,133仟元及追加工程成本 3,072仟元。

(註2)：本期追加工程總價20,808仟元及追加工程成本23,867仟元。

(註3)：本期追加工程總價 8,184仟元及追加工程成本 6,381仟元。

(註4)：本期追減工程成本12,839仟元。

(八)營業租賃協議：

承租：

本集團以營業租賃承租芋林段(橋頭廠)等資產，租賃期間介於85年至 139年，並附有於租賃期間屆滿之續租權，106及105年度分別認列24,427仟元及25,183仟元之租金費用，另因不可取消合約之未來最低應付租賃給付總額如下：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
不超過 1年	\$9,706	\$15,484
超過1年但不超過5年	15,577	17,308
超過5年	68,482	71,406
合 計	<u>\$93,765</u>	<u>\$104,198</u>

(九)103年8月子公司朕豪(原名為義大華悅酒店(股)公司)及朕華(原名為義大華都企業(股)公司)與台灣土地及第一商業銀行簽訂聯貸合約,依約本集團承諾借款期間,應隨時與關係人共同持有朕豪及朕華至少百分之五十以上之股權並掌握朕豪及朕華半數以上之董事席次。截至106年12月31日止,由子公司燁興公司持有朕豪及朕華100%之股權及取得該兩公司全部董事席次。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)資本風險管理

由於本集團須維持足夠資本,以支應擴建及提升廠房及設備所需。因此本集團之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫,以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

(1) 非按公允價值衡量之金融工具：

本集團之非以公允價值衡量之金融工具,除下表所列者外,其他如現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付款項、長期借款(含一年或一營業週期內到期者)、存入保證金及長期應付款之帳面金額,係公允價值合理之近似值,或公允價值無法可靠衡量(以成本衡量之金融資產及無活絡市場債務商品投資)。

106年12月31日：無。

105 年 12 月 31 日

項 目	公 允 價 值			
	帳面金額	第一等級	第二等級	第三等級
金融負債：				
應付公司債	\$278,469	\$ -	\$278,933	\$ -

(2) 按公允價值衡量之金融工具：請詳附註十二(四)。

(三)財務風險管理政策

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

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

1. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險：

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

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本集團並未對其進行避險。

(B) 匯率暴險及敏感度分析：

			106 年 12 月 31 日			
外幣(註)	匯率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析			
			變動幅度	損益影響	權益影響	
(外幣：功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	90,760	29.760	2,700,101	升值 1%	27,001	-
美金:人民幣	57,960	6.5079	1,724,905	升值 1%	17,249	-
人民幣:美金	40,473	0.1536	185,079	升值 1%	1,851	-
美金:印尼盾	66,191,403	13,555	145,693	升值 1%	1,457	-
採用權益法之投資						
美金:新台幣	32,401	29.760	964,255	升值 1%	-	9,643
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣	10,008	29.760	297,831	升值 1%	(2,978)	-
美金:人民幣	164,995	6.5079	4,910,239	升值 1%	(49,102)	-

			105 年 12 月 31 日			
外幣(註)	匯率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析			
			變動幅度	損益影響	權益影響	
(外幣：功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	61,496	32.2500	1,979,698	升值 1%	19,797	-
美金:人民幣	51,357	6.9370	1,656,258	升值 1%	16,563	-
人民幣:美金	103,855	0.1442	482,820	升值 1%	4,828	-
採用權益法之投資						
美金:新台幣	30,367	32.2500	979,332	升值 1%	-	9,793
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣	2,686	32.2500	86,636	升值 1%	(866)	-
美金:人民幣	116,374	6.9370	3,753,068	升值 1%	(37,531)	-
人民幣:美金	52,889	0.1442	245,880	升值 1%	(2,459)	-

新台幣之幣值若相對於上述貨幣升值時，若所有其他之變動因子維持不變，於106年及105年12月31日反映於上述貨幣之金額會有相等但相反方向之影響。

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

(C) 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於106及105年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為28,795仟元及(81,260)仟元。

B. 價格風險

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

本集團主要投資於國內上市櫃之權益工具及基金，此等金融工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等金融工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對106及105年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少595仟元及1,138仟元；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失將分別增加或減少449仟元及466仟元。

C. 利率風險

本集團於報導日有關附息金融工具之利率概述如下：

項 目	帳 面 金 額	
	106年12月31日	105年12月31日
固定利率工具：		
金融資產	\$2,952,084	\$2,829,572
金融負債	(989,011)	(957,482)
淨 額	<u>\$1,963,073</u>	<u>\$1,872,090</u>
變動利率工具：		
金融資產	\$5,890,875	\$5,929,260
金融負債	(48,793,039)	(41,984,074)
淨 額	<u>(\$42,902,164)</u>	<u>(\$36,054,814)</u>

(A) 固定利率工具之敏感度分析：

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

(B) 變動利率工具之敏感度分析：

本集團之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產(債務)，故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每增加(減少)1%，將使106及105年度淨利將各增加(減少)(429,022)仟元及(360,548)仟元。

(2) 信用風險

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

A. 營運相關信用風險：

為維持應收帳款的品質，本集團已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本集團內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

截至106年及105年12月31日，前十大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘之百分比分別為46.96%及36.78%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

B. 財務信用風險：

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本集團財務部門衡量並監控。由於本集團之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

C. 本集團以持有擔保品及其他信用增強來規避金融資產之信用風險：

合併資產負債表所認列之金融資產及本公司所持有作為擔保之擔保品、淨額交割總約定及其他信用增強對信用風險最大暴險金額有關之財務影響相關資訊如下表所示：

信用風險最大暴險減少金額

106年12月31日	擔保品	淨額交割總約定	其他信用增強	合計
應收款(含關係人)	\$ -	\$ -	\$1,819,026	\$1,819,026

信用風險最大暴險減少金額

105年12月31日	擔保品	淨額交割總約定	其他信用增強	合計
應收款(含關係人)	\$ -	\$ -	\$1,306,962	\$1,306,962

(3) 流動性風險

A. 流動性風險管理：

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

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

106 年 12 月 31 日							
非衍生金融負債	6個月以內	7-12個月	1-2年	2-5年	超過5年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$13,477,497	\$2,348,026	\$ -	\$ -	\$ -	\$15,825,523	\$15,825,523
應付短期票券	990,000	-	-	-	-	990,000	989,011
應付票據	1,816,199	295	-	-	-	1,816,494	1,816,494
應付帳款	1,114,431	-	-	-	-	1,114,431	1,114,431
其他應付款	1,629,122	5,025	-	-	-	1,634,147	1,634,147
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	2,272,767	1,422,726	4,352,947	20,629,759	4,400,140	33,078,339	32,967,516
存入保證金	290	-	-	12,349	2,000	14,639	14,639
合 計	<u>\$21,300,306</u>	<u>\$3,776,072</u>	<u>\$4,352,947</u>	<u>\$20,642,108</u>	<u>\$4,402,140</u>	<u>\$54,473,573</u>	<u>\$54,361,761</u>
衍生金融負債							
換匯換利合約	<u>\$21,033</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>\$21,033</u>	<u>\$21,033</u>

105 年 12 月 31 日							
非衍生金融負債	6個月以內	7-12個月	1-2年	2-5年	超過5年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$9,510,250	\$1,004,257	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,514,507	\$10,514,507
應付短期票券	-	680,000	-	-	-	680,000	679,013
應付票據	2,093,951	299	-	-	-	2,094,250	2,094,250
應付帳款	1,193,816	-	-	-	-	1,193,816	1,193,816
其他應付款	1,691,722	9,066	-	-	-	1,700,788	1,700,788
應付公司債（包含一年或一營業週期內到期）	-	278,940	-	-	-	278,940	278,469
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	3,027,453	1,821,211	4,525,739	17,034,452	5,165,475	31,574,330	31,469,567
存入保證金	-	-	-	16,739	2,000	18,739	18,739
合 計	<u>\$17,517,192</u>	<u>\$3,793,773</u>	<u>\$4,525,739</u>	<u>\$17,051,191</u>	<u>\$5,167,475</u>	<u>\$48,055,370</u>	<u>\$47,949,149</u>

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

(四)公允價值資訊：

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1. 說明。本集團以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(十五)說明；而投資關聯企業具公開市場報價者之公允價值資訊請詳附註六(十)說明。

2. 公允價值之三等級定義：

第一等級：

該等級之輸入值係指工具於活絡市場中，相同工具之活絡市場公開報價。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本集團投資之上市櫃股票投資、受益憑證、屬於熱門券之臺灣中央政府債券投資及有活絡市場公開報價之衍生工具等公允價值皆屬之。

第二等級：

該等級之輸入值除活絡市場公開報價以外之可觀察價格，包括直接(如價格)或間接(如自價格推導而來)自活絡市場取得之可觀察輸入值。本集團投資之非屬熱門券之公債、公司債、金融債券、可轉換公司債及大部分衍生工具等皆屬之。

第三等級：

該等級之輸入值係指衡量公允價值之投入參數並非根據市場可取得之可觀察輸入值。本集團投資之部份衍生工具及無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

3. 公允價值之等級資訊：

本集團之以公允價值衡量之金融工具係以重複性為基礎按公允價值衡量。本集團之公允價值等級資訊如下表所示：

項 目	106 年 12 月 31 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產：				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	\$49,534	\$9,999	\$ -	\$59,533
備供出售金融資產				
權益證券	44,910	-	-	44,910
合 計	<u>\$94,444</u>	<u>\$9,999</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$104,443</u>

負債：

重複性公允價值

透過損益按公允價值衡量之金融負債

衍生金融工具	\$ -	\$21,033	\$ -	\$21,033

項 目	105 年 12 月 31 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產：				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	\$103,795	\$9,999	\$ -	\$113,794
衍生金融工具	-	16,073	-	16,073
備供出售金融資產				
權益證券	46,575	-	-	46,575
合 計	\$150,370	\$26,072	\$ -	\$176,442

4. 以公允價值衡量之工具的公允價值評價技術：

- (1) 金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

本集團持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

A. 上市櫃公司股票：收盤價。

B. 開放型基金：淨值。

- (2) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

- (3) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。
- (4) 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
- (5) 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

5. 第一等級與第二等級間之移轉：無。

6. 第三等級之變動明細表：無。

7. 重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊：無。

8. 公允價值歸類於第三等級之評價流程：不適用。

9. 對第三等級之公允價值衡量、公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析：不適用。

(五)金融資產移轉：無。

(六)金融資產及金融負債之互抵：無。

(七)災害損失：

本集團105年於第3季因尼伯特及莫蘭蒂颱風，造成部份生產設備及存貨浸水而發生損失，估計損失情形如下：

項 目	存 貨	不動產、廠房及設備	合 計
估計損失金額	\$12,167	\$19,625	\$31,792
估計理賠金額	(6,181)	(11,299)	(17,480)
公司自負損失金額	<u>\$5,986</u>	<u>\$8,326</u>	<u>\$14,312</u>

1. 對於水災受損之存貨12,167仟元，因無法修復已低價出售，預計可向保險公司申請理賠6,181仟元(帳列其他應收款項下)。

2. 對於水災受損之不動產、廠房及設備計19,625仟元，表列不動產、廠房及設備一累計減損，因公司必須承擔最低自負額8,326仟元(帳列其他利益及損失)，餘款11,299仟元可向保險公司申請理賠(帳列其他應收款項下)。於災後公司積極進行各項設備之修復工作，截至106年12月31日止，累計發生修復支出為8,371仟元，已沖減累計減損。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊(合併沖銷前)

1. 資金貸與他人者：附表一。
 2. 為他人背書保證者：附表二。
 3. 期末持有有價證券者：附表三。
 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：附表四。
 5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：附表五。
 6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：附表六。
 7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表七。
 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表八。
 9. 從事衍生性商品交易：詳附註六(二)之說明。
 10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表九。
- (二)轉投資事項相關資訊(合併沖銷前)：附表十。
- (三)大陸投資資訊(合併沖銷前)：附表十一。

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 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

編號	資金貸與他人者公司名稱	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	燁輝企業(股)公司	朕豪大酒店(股)公司	其他應收款-關係人	Y	1,050,000	700,000	380,000	2.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,136,676 (註2)	11,136,676 (註1)
0	燁輝企業(股)公司	朕華國際(股)公司	其他應收款-關係人	Y	1,300,000	900,000	570,000	2.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,136,676 (註2)	11,136,676 (註1)
1	億成電子系統(股)公司	亞成實通股份有限公司	其他應收款	Y	8,000	2,000	2,000	2.955%	2	—	營運週轉	—	—	—	136,775 (註2)	136,775 (註1)
2	燁輝(香港)控股有限公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	長期應收款-關係人	Y	3,736,096 (RMB 42,000) (USD 117,500)	3,606,381 (RMB 38,850) (USD 115,213)	3,606,381 (RMB 38,850) (USD 115,213)	4.08178% -9.7265%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,136,676 (註3)	11,136,676 (註3)
3	Golden Developments Holdings Ltd.	燁輝(香港)控股有限公司	其他應收款-關係人	Y	241,748 (RMB 52,000)	—	—	5.85%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,136,676 (註3)	11,136,676 (註3)
4	GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	燁輝(香港)控股有限公司	其他應收款-關係人	Y	145,125 (USD 4,500)	133,920 (USD 4,500)	133,920 (USD 4,500)	2.52% -3.05%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,136,676 (註3)	11,136,676 (註3)
5	燁輝(中國)科技材料有限公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	長期應收款-關係人	Y	204,556 (RMB 44,000)	150,906 (RMB 33,000)	150,906 (RMB 33,000)	4.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,136,676 (註3)	11,136,676 (註3)
6	鑫輝鋼鐵(股)公司	億成電子系統(股)公司	其他應收款-關係人	Y	15,000	—	—	2.25%	2	—	營運週轉	—	—	—	15,866 (註4)	126,925 (註4)
7	鑫陽鋼鐵(股)公司	億成電子系統(股)公司	其他應收款-關係人	Y	80,000	—	—	—	2	—	營運週轉	—	—	—	165,144 (註4)	330,287 (註4)

(註1) 資金貸與總額以不超過資金貸與公司淨值40%為限。

(註2) 資金貸與個別對象限額以不超過資金貸與公司淨值40%為限。

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

(註4) 資金貸與公司淨值5%為限，資金貸與總額以資金貸與公司淨值40%為限，個別對象限額除鑫陽鋼鐵(股)公司係以該公司淨值20%為限，其餘公司以

(註5) 資金貸與性質之填寫方法如下：有業務往來者填1 有短期融通資金之必要者填2

(註6) 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
為他人背書保證
民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證額度	期末背書保證額度	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	燁輝企業(股)公司(註 1)	燁輝(中國)科技材料有限公司	本公司之孫公司	27,841,691	6,252,905 (RMB 1,345,000)	6,150,551 (RMB 1,345,000)	5,093,644 (RMB 1,113,876)	—	22.09%	27,841,691	Y	—	Y
		億成電子系統(股)公司	本公司之子公司	27,841,691	130,000	—	—	—	—	27,841,691	Y	—	—
		鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	27,841,691	1,886,000	1,786,000	1,134,032	336,000	6.41%	27,841,691	Y	—	—
		燁輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司	27,841,691	5,495,490 (USD 182,000)	4,225,920 (USD 142,000)	3,863,156 (USD 123,841) (RMB 38,850)	—	15.18%	27,841,691	Y	—	—
1	燁輝鋼鐵(股)公司(註 2) 聯華國際(股)公司(註 3)	Golden Developments Holdings Ltd.	本公司之子公司	27,841,691	278,940 (RMB 60,000)	—	—	—	—	27,841,691	Y	—	—
		燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	1,586,556	629,510	629,510	345,438	629,510	198.39%	1,586,556	—	Y	—
		聯豪大酒店(股)公司	(註 8)	14,529,364	7,186,000	7,186,000	3,831,000	7,186,000	346.21%	14,529,364	—	—	—
		聯華國際(股)公司	(註 8)	14,290,337	7,413,000	7,413,000	4,295,000	7,413,000	363.12%	14,290,337	—	—	—
		天津聯發精密鋼鐵有限公司	本公司之子公司	9,954,300	79,033 (RMB 17,000)	77,739 (RMB 17,000)	77,739 (RMB 17,000)	—	0.78%	9,954,300	Y	—	Y
5	鑫陽鋼鐵(股)公司(註 6)	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	2,477,154	900,000	900,000	700,000	900,000	109.00%	2,477,154	—	Y	—

(註 1)：本公司對外背書保證之總額不得超過本公司淨值；對本公司單一子公司則以不超過本公司淨值為限。

(註 2)：鑫輝對外背書保證總額以鑫輝淨值五倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過鑫輝淨值之五倍為限。

(註 3)：聯華國際對外背書保證總額以聯華國際淨值之七倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過聯華國際淨值之七倍為限。

(註 4)：聯豪大酒店對外背書保證總額以聯豪大酒店淨值之七倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過聯豪大酒店淨值之七倍為限。

(註 5)：燁輝(中國)對外背書保證之總額不得超過燁輝(中國)公司淨值；對單一子公司則以不超過燁輝(中國)公司淨值為限。

(註 6)：鑫陽對外背書保證總額以鑫陽淨值三倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過鑫陽淨值之三倍為限。

(註 7)：以上所稱淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

(註 8)：基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

燁輝企業股份有限公司及其子公司
 期末持有有價證券明細表(不包含投資關聯企業及合資控制部分)
 民國 106 年 12 月 31 日

單位：仟股；新台幣及外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數或單位(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
燁輝企業(股)公司	受益憑證/華頓全球黑鑽油源基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	516	3,128	—	3,128	
	受益憑證/永豐人民幣債券基金-累積型(台幣)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,838	—	2,838	
	受益憑證/華頓三年到期人民幣新興債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	900	9,156	—	9,156	
	受益憑證/第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,925	—	4,925	
	受益憑證/富達亞洲高收益債券投資信託基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,985	—	4,985	
	受益憑證/元大亞太優質高股息 100 指數基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	554	5,605	—	5,605	
	受益憑證/中國信託智能運動基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,997	—	2,997	
		合 計			33,634		33,634	

持有之 公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發 行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數 (仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
	金融債券/ 板信新興103 年第一期次順位金融債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10,000	9,999	—	9,999	
	股票/台灣偉士伯(股)公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	1,800	55,899	3.60%	—	註
	股票/新泉營造(股)公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	8,549	41,833	15.49%	—	註
	股票/尚揚創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,352	23,520	6.42%	—	註
	股票/台灣植體科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,891	18,913	4.20%	—	註
	股票/陽信商業銀行(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	3,923	35,482	0.18%	—	註
	股票/全球創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,100	9,130	0.91%	—	註
	股票/YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	200	2,002	5.48%	—	註
	股票/太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事為本公司之董事	以成本衡量之金融資產－非流動	150	1,650	3.00%	—	註
	股票/典匠資訊(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	24	535	0.96%	—	註
	股票/兆豐成長創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,000	10,000	0.79%	—	註
	股票/天悅大酒店(股)公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	20,528	350,357	13.68%	—	註
		合 計			549,321		—	
	股票/亞太電信(股)公司	無	備供出售金融資產－非流動	4,500	44,910	—	44,910	
	特別股/義大開發(股)公司	依權益法評價 之被投資公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	17,065	170,654	—	—	註
	特別股/泛喬(股)公司	依權益法評價 之被投資公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	26,275	262,747	—	—	註
		合 計			433,401		—	

註：以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債務工具投資屬無活絡市場報價且其公允價值無法可靠衡量。

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
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD	股票/SEE CORPORATION	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1	—	—	—
億威電子系統(股)公司	股票/台灣綠旦(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	86	491	0.73%	—
國鋁事業(股)公司	特別股/泛喬(股)公司	母公司依權益法評價之被投資公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	1,997	19,974	—	註
聯輝開發(股)公司	特別股/泛喬(股)公司	母公司依權益法評價之被投資公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	639	6,392	—	註
燁興企業(股)公司	基金/安聯四季回報債券組合基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	195	2,994	—	2,994
	基金/中國信託智能運動基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,997	—	2,997
	基金/第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,955	—	2,955
	合計				8,946	—	8,946
	太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事為本公司之董事長	以成本衡量之金融資產－非流動	150	1,650	3.00%	—
	橋頭寶(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,500	—	5.00%	—
聯華國際(股)公司	合計				1,650	—	—
	特別股/義大開發(股)公司	採權益法評價之被投資公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	3,565	35,651	—	註
	特別股/泛喬(股)公司	採權益法評價之被投資公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	5,934	59,337	—	註
	合計				94,988	—	—
	基金/第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	200	1,970	—	1,970
	基金/富達亞洲高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,984	—	4,984
	合計				6,954	—	6,954

註：以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債務工具投資屬無活絡市場報價且其公允價值無法可靠衡量。

附表四

燐輝企業股份有限公司及其子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 106 年 12 月 31 日

單位：仟股；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		初		買		入		賣			出		期	末
					股數	金額	金額	股數	股數	金額	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額		
燐輝企業(股)公司	宏裕資產管理(股)公司	採用權益法之投資	現金增資	本公司之子公司	37,000	253,910	231,436 (註 1)	43,000	—	—	—	—	—	—	—	80,000	485,346		
	國鋁事業(股)公司	採用權益法之投資	燐聯鋼鐵	依權益法評價之被投資公司	51,548	690,453	572,680 (註 2)	45,191 (註 3)	—	—	—	—	—	—	—	96,739	1,263,133		

(註 1)：包括現金增資 430,000 仟元、權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額(175,568)仟元及未依持股比例認購新股而認列累積盈虧(22,996)仟元。

(註 2)：包括本期增購 479,467 仟元、權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額(3,420)仟元、依持股比例認列累積盈虧(24)仟元、資本公積 1,334 仟元及因與非控制權益之交易而認列資本公積 95,323 仟元。

(註 3)：其中 2,266 仟股為盈餘轉增資。

附表五

燁輝企業股份有限公司及其子公司
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額		
聯華國際(股)公司	義大亞洲廣場大樓新建工程	103. 1. 28~106. 10. 2	4,533,752	2,368,135	新泉營造(股)公司、台灣水泥(股)公司、燁興企業(股)公司	實質關係人、母公司、最終公司	—	—	—	參酌專業機構出具之鑑價報告或採詢比、議價方式決定之	開發精品購物廣場	無
			3,674,396	1,826,815	公司						開發國際觀光酒店	

註：上述母子公司間交易已沖銷。

附表六

燁輝企業股份有限公司及其子公司
處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；外幣仟元

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
GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	營業資產 (包含建物及設備等)	106.2.13	96.7.3-105.12.31	— (註1)	345,524 (越盾) 255,290,917	345,524 (越盾) 255,290,917	345,524 (註2)	榮國和發鋼鐵股份有限公司	—	終止越南投資案	經雙方議價決定	無

(註1)：包括房屋、未完工程及設備等計794,839 仟元，已提列全數累計減損，故帳面價值為0 元。

(註2)：因該處分標的已全數提列減損，帳面價值為0元，故售價全數產生處分利益計345,524仟元。

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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

進(銷)貨 之公司	交易對象名稱	與交易人之 關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷) 貨	金 額	佔進 (銷)貨 之比率	授 信 期 間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收 (付)票 據、帳款 之比率	
燁輝企業 (股)公司	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	2,512,976	11.09%	收貨前開立即 期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—
	燁貿有限公司	實質關係人	銷 貨	773,806	2.65%	1-2 個月	—	—	—	—	—
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價 之被投資公司	銷 貨	1,246,218	4.27%	1-2 個月	—	—	213,953	15.21%	應收帳款
	新泉營造(股)公司	實質關係人	銷 貨	542,255	1.86%	依合約約定	—	—	798	0.06%	應收帳款
	鑫輝鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	294,061	1.01%	1-2 個月	—	—	50,329	3.58%	應收帳款
	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	783,472	2.69%	1-2 個月	—	—	45,012	3.20%	應收帳款
	燁聯鋼鐵(股)公司	依權益法評價 之被投資公司	銷 貨	228,328	0.78%	鍍鋅鋼卷為 1-2 個月、碳鋼及不 銹鋼廢下腳料 為月結 15 天	—	—	20,010	1.42%	應收帳款
鑫陽鋼鐵 (股)公司	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	154,040	6.50%	收貨前開立即 期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金 額	佔進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	授信期間	餘 額	估總應收(付)票據、帳款之比率	
燐輝(香港)控股有限公司	燐輝鋼鐵(股)公司	母公司依權益法評價之被投資公司	銷 貨	1,373,131 (USD 45,096)	77.70%	3 個月	—	—	173,105 (USD 5,817)	35.72%	應收帳款
	福建聯維物流有限公司	實質關係人	銷 貨	394,077 (USD 12,942)	22.30%	3 個月	—	—	311,465 (USD 10,466)	64.28%	應收帳款
	鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人	進 貨	660,644 (RMB 21,697)	100%	收貨前 T/T	—	—	—	—	—
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	母公司	銷 貨	1,281,795 (RMB 284,120)	4.32%	1-2 個月	—	—	237,175 (RMB 51,865)	10.34%	應收帳款
燐輝(中國)科技材料有限公司	ASIAXONE CO., LIMITED	母公司依權益法評價之被投資公司	銷 貨	349,086 (USD 11,522)	1.18%	1-2 個月	—	—	27,909 (USD 978)	1.22%	應收帳款
燐興企業(股)公司	燐輝鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	進 貨	5,392,366	75.52%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—
天津聯發精密鋼鐵有限公司	鞍鋼瀚陽(廣州)鋼鐵有限公司	實質關係人	進 貨	232,040 (RMB 51,434)	15.31%	收貨前 T/T	—	—	1,337 (RMB 292)	—	應付帳款
	鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人	進 貨	130,089 (RMB 28,835)	8.58%	收貨前 T/T	—	—	—	—	—

註：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 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率 週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款 項期後收回金 額(註2)	提列備 抵呆帳 金額
					金 額	處理方式		
燐輝企業(股)公司	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	213,953	7.85	—	—	162,813	—
	聯豪大酒店(股)公司	母公司	380,000	(註1)	—	—	—	—
	聯華國際(股)公司	母公司	570,000	(註1)	—	—	—	—
燐輝(香港)控股有限公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	母公司	3,606,381 (RMB 38,850) (USD 115,213)	(註1)	—	—	—	—
	燐輝鋼鐵(股)公司	母公司依權益法評價之被投資公司	173,105 (USD 5,817)	3.04	—	—	USD 5,817	—
	福建聯維物流有限公司	實質關係人	311,465 (USD 10,466)	2.47	—	—	USD 3,050	—
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	燐輝(香港)控股有限公司	最終母公司與本公司相同	133,920 (USD 4,500)	(註1)	—	—	—	—
燐輝(中國)科技材料有限公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	母公司	150,906 (RMB 33,000)	(註1)	—	—	—	—
			237,175 (RMB 51,865)	8.48	—	—	RMB 39,000	—

(註1):係應收資金融通款,不適用週轉率之計算。

(註2):截至 107 年 3 月 21 日已收回之金額。

(註3):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 106 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	燐輝企業(股)公司	鑫輝鋼鐵(股)公司	1	銷貨收入	294,061	0.41%
				應收帳款	50,329	0.06%
				長期預付租金	77,900	0.09%
				銷貨收入	785,771	1.10%
1	燐輝(香港)控股公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	1	其他應收款-關係人	380,000	0.44%
				其他應收款-關係人	570,000	0.65%
				長期應收款	3,606,381 (RMB 38,850) (USD 115,213)	4.13%
				長期應收款	133,920 (USD 4,500)	0.15%
2	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	燐輝(香港)控股公司	3	長期應收款	1,281,795 (RMB 284,120)	1.80%
3	燐輝(中國)科技材料有限公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	1	銷貨收入	237,175 (RMB 51,865)	0.27%
				應收帳款	150,906 (RMB 33,000)	0.17%

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)
4	燐興企業(股)公司	朕豪大酒店(股)公司	1	銷貨收入	69,114	0.10%
5	朕華國際(股)公司	燐興企業(股)公司	2	土地	2,522,985	2.89%
6	朕豪大酒店(股)公司	燐興企業(股)公司	2	土地	2,445,476	2.80%

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

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

註二：與交易人之關係有以下三種，標二種類及可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註四：買賣價金 7,633,283 仟元扣除土地增值稅 20,491 仟元及帳面價值 2,644,331 仟元後，計產生處分利益 4,968,461 仟元，惟因屬母子公司間順流交易所產生未實現利益已全數銷除。

註五：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

轉投資事業相關資訊

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
燁輝企業 (股)公司	燁輝(香港)控股有限公司	香港	投資事業	7,455,887	7,455,887	233,500	100%	9,952,223	290,986	290,986	
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	1,913,111	1,913,111	57,000	97.44%	1,709,343	148,478	144,671	
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	2,833,595	2,833,595	283,584	32.84%	2,764,614	(183,166)	(60,158)	
	燁興企業(股)公司	高雄市	線材業	2,238,883	2,237,751	299,458	56.43%	1,481,220	(184,153)	(90,277)	
	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	1,453,572	1,453,572	39,553	11.30%	1,374,311	243,225	27,487	
	義大開發(股)公司	高雄市	休閒開發業	1,868,658	1,868,658	186,866	28.44%	1,130,773	(248,116)	(70,570)	
	聯輝開發(股)公司	高雄市	鋼鐵生產技術顧問	1,836,383	1,561,166	144,860	95.56%	1,869,190	33,105	31,105	
	鑫陽鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	870,000	870,000	87,000	100%	825,718	62,641	62,641	
	欣建工業(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	294,000	294,000	45,975	30%	571,760	177,982	53,395	
	燁茂實業(股)公司	高雄市	買賣製造業	422,605	422,605	45,075	23%	560,722	171,882	39,524	
	國鋁事業(股)公司	高雄市	五金批發業	1,256,726	777,259	96,739	99.04%	1,263,133	13,391	13,424	
	ASIAZONE CO., LIMITED	香港	買賣鋼鐵相關事業	595,424	595,424	15,090	32.80%	610,037	101,421	33,270	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼品買賣	295,736	295,736	31,246	100%	318,954	2,012	1,224	
	欣邦投資開發(股)公司	高雄市	投資事業	295,809	295,809	22,313	100%	283,898	4,939	4,939	
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	427,629	427,629	14,700	28.27%	109,745	325,662	92,062	
燁輝企業 (股)公司	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	薩摩亞	投資事業	4,603	4,603	5	100%	1,917	4	4	
	億威電子系統(股)公司	台中市	軍規印刷電路板模組板之產銷	306,158	306,158	28,651	77.54%	265,137	(17,423)	(13,509)	

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比 率	帳面金額			
燁輝企業 (股)公司	GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	14,723	14,723	46	100%	151,205	3,538	3,538	
	建寰科技(股)公司	高雄市	電訊承攬	148,609	148,609	2,447	86.99%	23,348	(1,432)	(1,246)	
	正新保全(股)公司	高雄市	系統保全服務業	14,000	14,000	1,400	35%	14,853	(839)	(294)	
	達耀工程顧問(股)公司	高雄市	管理服務業	9,800	9,800	980	49%	10,954	269	132	
	義大汽車客運(股)公司	高雄市	汽車客運業	36,086	36,086	3,609	17.09%	11,552	(32,509)	(5,555)	
	義大遊覽車(股)公司	高雄市	汽車客運業	9,500	9,500	950	19%	3,420	(6,590)	(1,252)	
	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	香港	投資事業	2,928	2,928	100	100%	7,266	331	331	
	義大文創產業(股)公司	高雄市	文化創作	38,000	38,000	3,800	19%	15,535	(417)	(79)	
	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	6,672	6,672	100	100%	2,722	5	5	
	正新公寓大廈管理維護(股)公司(原正新大樓管理顧問(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	3,915	3,915	320	32%	1,962	(158)	(50)	
	義聯日本株式會社	日本	買賣鋼鐵相關事業	8,027	8,027	—	47%	4,419	2,196	1,032	
	天悅溫泉休閒(股)公司	高雄市	旅館業	11,700	11,700	1,170	14.63%	165	(1,655)	(242)	
	義大育樂(股)公司	高雄市	娛樂事業	74,100	74,100	7,410	19%	47,448	(4,306)	(818)	
	利輝開發(股)公司	高雄市	投資事業	321,216	321,216	61,001	44.56%	312,373	(3,466)	(1,544)	註1
	吉鋁企業(股)公司	高雄市	投資事業	5,050	5,050	1,009	45%	4,917	359	(61)	註1
	燁聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	4,826,777	4,579,423	645,435	24.63%	4,229,446	696,226	139,798	註1
	宏裕資產管理(股)公司	高雄市	管理服務業	768,000	338,000	80,000	80%	485,346	(206,048)	(164,134)	
	義大視覺特效(股)公司	高雄市	娛樂事業	10,393	10,393	1,470	49%	1,807	(1,075)	(527)	
	LJAN SO(H.K)CO., LIMITED	香港	投資事業	311,110	15,766	10,160	80%	288,308	(16,809)	(13,447)	
	義大健康生物科技(股)公司	高雄市	食品添加物製造業	3,800	—	380	19%	3,729	(375)	(71)	
	合 計			30,993,185	29,260,871	—	—	30,713,470	1,370,115	515,734	

註1：因本公司與燁聯鋼鐵(股)公司及其子公司利輝及吉鋁相互持股而互採權益法評價，其投資損益係按庫藏股票法，故上列被投資公司本期損益已扣除燁聯公司對本公司採權益法評價認列之相關損益。

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
鑫輝鋼鐵(股)公司	義群科技(股)公司	台中市	RADIO	37,492	37,492	3,830	42.53%	4,478	326	139	
建寰科技(股)公司	燁聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	24,562	24,562	3,178	0.12%	20,807	696,226	685	註2
	億威電子系統(股)公司	台中市	軍規印刷電路板 模組板之產銷	27,630	27,376	2,763	7.48%	25,573	(17,423)	(1,304)	
億威電子系統(股)公司	義群科技(股)公司	台中市	RADIO	45,000	45,000	4,500	49.97%	5,261	326	163	
	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	美國舊金山	RFID	242,545	242,545	40,488	91.47%	123,317	24,015	21,967	
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	雲義科技(股)公司	台北市	電腦及其週邊設備製造業	54,960	39,960	5,200	43.33%	50,682	(18,167)	(7,623)	
	亞威資通(股)公司	高雄市	電信器材批發	74,668 (USD 2,509)	80,915 (USD 2,509)	3,030	100%	18,488 (USD 612)	(345) (USD 11)	(345) (USD 11)	
CHAMPION LOGISTIC INC.	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	699,360 (USD 23,500)	645,000 (USD 20,000)	34,000	65.38%	253,831 (USD 8,529)	325,662 (USD 10,695)	124,369 (USD 4,084)	
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	越南	鋼鐵相關事業	-	1,415,775 (USD 43,900)	-	-	-	350,958 (USD 11,526)	350,958 (USD 11,526)	
鑫陽鋼鐵(股)公司	燁聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	17,385	17,385	2,195	0.08%	14,373	696,226	473	註1
欣邦投資開發(股)公司	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	265,482	265,482	7,224	2.06%	251,006	243,225	5,020	
國鋁事業(股)公司	燁聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	439,197	439,197	56,817	2.17%	372,220	696,226	12,300	註1
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	219,977	219,977	21,558	2.50%	210,214	(183,166)	(4,573)	
	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	786,714	786,714	21,328	6.09%	1,039,434	243,225	14,821	

註1：因本公司與燁聯鋼鐵(股)公司相互持股而互採權益法評價，其投資損益係按庫藏股票法，故上列被投資公司本期損益已扣除燁聯公司對本公司採權益法評價認列之相關損益。

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 股數(仟股)	比 率	帳面金額		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底							
聯輝開發(股)公司	兆盈投資開發(股)公司	高雄市	投資事業	341,992	341,992	30,400	100%	311,378		5,817	5,817	
	燐聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	449,508	449,508	58,151	2.22%	380,792		696,226	12,528	註1
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	49,376	49,376	1,500	2.56%	44,983		148,478	3,807	
	達耀工程顧問(股)公司	高雄市	管理服務業	199	199	20	1.00%	222		269	3	
	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	1,177,838	1,177,838	32,050	9.16%	1,541,896		243,225	22,272	
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	9,374	9,374	300	0.58%	2,240		325,662	1,879	
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	70,393	70,393	6,898	0.8%	67,276		(183,166)	(1,463)	
兆盈投資開發(股)公司	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	336,957	336,957	8,898	2.55%	309,170		243,225	6,184	
宏裕資產管理(股)公司	PT. YIEH FERRO ORIENTAL	印尼	買賣事業	9,265	9,265	400	40%	3,605		25	10	
	PT. E-UNITED FERRO INDONESIA	印尼	金屬製造工業	93,462	93,462	250	100%	45,735		(12,136)	(12,136)	
	預付股款- PT. E-UNITED FERRO INDONESIA	印尼	金屬製造工業	184,257	-	-	-	-		-	-	
	PT. YIEH FERRO INDONESIA	印尼	金屬製造工業	1,633	1,633	50	10%	1,063		(3,203)	(320)	
	PT. GENBA MULTI MINERAL	印尼	鍊礦開採事業	295,632	273,875	9,765	49%	268,309		(15,555)	(26,772)	
	PT. GENBA INDO RESOURCES	印尼	鍊礦開採事業	9,371	-	-	75%	(7,844)		(19,141)	(17,304)	
	預付股款-PT. GENBA INDO RESOURCES	印尼	鍊礦開採事業	-	9,371	-	-	-		-	-	
LIAN SO(H.K)CO., LIMITED	PT. YIEH FERRO INDONESIA	印尼	金屬製造工業	13,392 (USD 450)	14,112 (USD 450)	450	90%	9,563 (USD 321)		(3,203) (USD 105)	(2,883) (USD 95)	
	預付股款- PT. E-UNITED FERRO INDONESIA	印尼	金屬製造工業	266,352 (USD 8,950)	-	-	-	-		-	-	

註1：因本公司與燐聯鋼鐵(股)公司相互持股而互採權益法評價，其投資損益係按庫藏股票法，故上列被投資公司本期損益已扣除燐聯公司對本公司採權益法評價認列之相關損益。

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	期末持有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底		比率	帳面金額			
PT. E-UNITED FERRO INDONESIA	預付股款-PT. GENBA MULTI MINERAL	印尼	鍊礦開採事業	231,367 (USD 7,886)	-	-	-	231,367 (USD 7,886)	-	-	
	預付股款- PT. GENBA INDO RESOURCES	印尼	鍊礦開採事業	17,143 (USD 580)	-	-	-	17,143 (USD 580)	-	-	
	聯華大酒店(股)公司	高雄市	旅館業	2,100,000	2,100,000	210,000	100%	-(註2)	(14,102)	(24,519)	註3
	聯華國際(股)公司	高雄市	住宅及大樓開發租售 業、百貨公司業	2,150,000	2,150,000	215,000	100%	-(註2)	(26,652)	(35,609)	註3
	UNITED WINNER METALS L.P 美國維吉尼亞州	美國維吉尼亞州	廢鋼回收業	108,752	109,371	-	33.75%	82,304	11,740	3,962	
聯華國際(股)公司	正新保全(股)公司	高雄市	系統保全服務業	4,000	4,000	400	10%	4,244	(839)	(84)	
	正新公寓大廈管理維護 (股)公司(原正新大樓管理 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%	460	(158)	(12)	
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	639,772	639,772	64,043	7.42%	624,569	(183,166)	(13,585)	
	義大開發(股)公司	高雄市	休閒開發業	390,380	390,380	39,038	5.94%	237,951	(248,116)	(14,743)	
	燐聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關	20,204	20,204	2,542	0.10%	16,649	696,226	548	註1
	義大健康生物科技(股)公 司	高雄市	食品添加物製造業	3,800	-	380	19%	3,729	(375)	(71)	
聯華國際(股)公司	義華國際(股)公司	高雄市	住宅及大樓開發租售業	4,200	4,200	420	70%	1,177	(1,982)	(1,387)	

註1：因本公司與燐聯鋼鐵(股)公司相互持股而互採權益法評價，其投資損益係按庫藏股票法，故上列被投資公司本期損益已扣除燐聯公司對本公司採權益法評價認列之相關損益。

註2：本集團於101年12月間出售高雄市鼓山區龍東段16、17及18號土地給予子公司聯華大酒店(股)公司及聯華國際(股)公司，出售土地產生之未實現利益約4,968,461仟元沖

減採用權益法之投資及其他內部損益後，產生投資貸餘1,008,213仟元已轉列其他非流動負債－其他。

註3：已扣除依合併財務報表基礎下之內部利益。

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
大陸投資資訊之揭露

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註 2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
						匯出	收回						
燐輝企業(股)公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	酸洗鋼捲、冷軋鋼捲、鍍鋅鋼捲及烤漆鋼捲之產銷	7,029,312 (USD 236,200) (註 6)	(二).1	6,948,960 (USD 233,500)	—	—	6,948,960 (USD 233,500)	307,780	100%	307,780 (二、2)	9,954,300	—
	常熟長輝貿易有限公司	鋼品買賣	45,729 (RMB 10,000)	(二).1 (註 4)	—	—	—	—	391	100%	391 (二、2)	47,066	—
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	高檔特殊合金鋼的鋼捲板之產銷	401,760 (USD 13,500)	(二).1 (註 5)	—	—	—	—	(59,637)	100%	(59,637) (二、2)	(46,312)	—
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	20,832 (USD 700)	(一)	20,832 (USD 700)	—	—	20,832 (USD 700)	(373)	100%	(373) (二、2)	4,235	—
	旺輝數碼科技(常熟)有限公司	電信器材批發	8,928 (USD 300)	(一)	8,928 (USD 300)	—	—	8,928 (USD 300)	(1,891)	100%	(1,891) (二、2)	6,325	—

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
燐輝企業(股)公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	6,948,960 (USD 233,500)	7,029,312 (USD 236,200)	16,705,015
亞威資通(股)公司	旺輝數碼科技(上海)有限公司	20,832 (USD 700)	20,832 (USD 700)	80,000
	旺輝數碼科技(常熟)有限公司	8,928 (USD 300)	8,928 (USD 300)	80,000

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

1. 燁輝(香港)控股有限公司

(三)其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列其基礎分為下列三種，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核閱或查核簽證之財務報表
 - 3. 其他。

註 3：本表金額涉及外幣者，期末投資帳面價值係以財務報告日之匯率(美元:新台幣 1:29.76；人民幣 1:4.5729 換算為新台幣，本期認列損益則以民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率(美元:新台幣 1:30.4492；人民幣:新台幣 1:4.5121)換算為新台幣。

註 4：係由燁輝(中國)材料有限公司以其自有資金投資常熟長輝貿易有限公司人民幣 10,000 仟元，截至 106 年 12 月 31 日止，累積投資金額為人民幣 10,000 仟元。

註 5：本公司原透過 HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 持有大陸地區天津聯發精密鋼鐵有限公司(實收資本美金 13,500 仟元)100%股權，於 104 年 7 月以人民幣 20,000 仟元轉讓予大陸地區燁輝(中國)科技材料有限公司，前述股權轉讓價金，扣除應負擔之稅款後實際收款人民幣 19,990 仟元(約美金 3,213 仟元)，已匯回國內本公司。

註 6：燁輝(中國)科技材料有限公司於 2016 年 4 月辦理盈餘轉增資計美金 2,700 仟元。

註 7：對常熟啟揚新興建材有限公司之投資，已於 102 年 2 月間出售全部股權，匯回投資款及盈餘；而江蘇捷揚建築安裝工程有限公司已於 101 年間辦理清算，故：

(1)已處分之大陸子公司自台灣累計投資金額:498,539 仟元

(2)已處分之大陸子公司已匯回投資收益:69,518 仟元

(二)本公司 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項如下：

1. 與大陸投資公司之重大交易事項：詳附註十三附表七至附表八。

2. 與大陸投資公司資金融通情形：詳附註十三附表一。

3. 為大陸投資公司背書保證情形：詳附註十三附表二。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊：

為管理之目的，本集團之營運決策者依據事業體劃分營運單位，並分為下列應報導部門：

- A. 燐輝事業體：主要從事鍍烤鋼品之產銷及各種天車工程之製造及安裝。
- B. 燐興事業體：主要從事線材之產銷。
- C. 燐輝(中國)事業體(含燐輝香港)：主要從事鍍烤鋼品之產銷。
- D. 其他事業體：主要從事鋼鐵相關產品、軍用品之產銷、電信器材之批發買賣及一般投資業。

(二)衡量基礎：

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

(三)部門財務資訊：

106年度：

項 目	燐輝事業體	燐興事業體	燐輝(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	\$28,089,554	\$7,904,601	\$30,554,389	\$5,047,355	(\$437,237)	\$71,158,662
部門間收入	1,089,664	88,406	1,281,795	154,565	(2,614,430)	-
收入合計	<u>\$29,179,218</u>	<u>\$7,993,007</u>	<u>\$31,836,184</u>	<u>\$5,201,920</u>	<u>(\$3,051,667)</u>	<u>\$71,158,662</u>
部門損益	<u>\$1,461,328</u>	<u>\$12,929</u>	<u>\$857,775</u>	<u>(\$158,863)</u>	<u>\$38,205</u>	<u>\$2,211,374</u>
營業外收入及支出						(406,009)
稅前淨利						\$1,805,365
所得稅費用(利益)						460,055
稅後淨利						<u>\$1,345,310</u>
總資產						<u>\$87,228,348</u>
總負債						<u>\$57,592,487</u>

105年度：

項 目	燐輝事業體	燐興事業體	燐輝(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	\$23,544,241	\$7,172,643	\$19,027,254	\$3,916,462	(\$813,190)	\$52,847,410
部門間收入	323,424	99,869	848,513	76,634	(1,348,440)	-
收入合計	<u>\$23,867,665</u>	<u>\$7,272,512</u>	<u>\$19,875,767</u>	<u>\$3,993,096</u>	<u>(\$2,161,630)</u>	<u>\$52,847,410</u>
部門損益	<u>\$2,064,727</u>	<u>(\$37,278)</u>	<u>\$1,766,217</u>	<u>\$16,548</u>	<u>\$33,823</u>	<u>\$3,844,037</u>
營業外收入及支出						(471,965)
稅前淨利						\$3,372,072
所得稅費用(利益)						993,527
稅後淨利						<u>\$2,378,545</u>
總資產						<u>\$82,036,490</u>
總負債						<u>\$51,792,511</u>

(四)產品別及勞務別之資訊：

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

(五)地區別資訊：

1. 來自外部客戶收入(係以客戶所在國家為基礎歸類)

地 區	106 年 度	105 年 度
台 灣	\$18,273,613	\$17,993,200
美 洲	11,298,368	7,267,810
亞 洲	36,058,080	24,302,802
歐 洲	4,940,907	2,137,112
其 他 地 區	587,694	1,146,486
合 計	<u>\$71,158,662</u>	<u>\$52,847,410</u>

2. 非流動資產：

地 區	106年12月31日	105年12月31日
台 灣	\$41,630,823	\$40,360,055
大 陸	15,999,749	15,735,071
其 他 地 區	358,247	50,117
合 計	<u>\$57,988,819</u>	<u>\$56,145,243</u>

(六)重要客戶資訊：未達揭露標準。

五、最近年度個體財務報表



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

高雄市苓雅區四維三路6號27樓
27F., No.6, Siwei 3Rd., Lingya Dist.,
Kaohsiung, Taiwan R.O.C.
電話:(07)3312133代表號
傳真機:(07)3331710

會計師查核報告

燁輝企業股份有限公司公鑒：

查核意見

燁輝企業股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

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(請參閱其他事項段)，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達燁輝企業股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與燁輝企業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對燁輝企業股份有限公司民國 106 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。茲對燁輝企業股份有限公司民國 106 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

一、銷貨收入認列之時點

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(二十五)；收入認列之重要會計估計及假設，請詳個體財務報告附註五(二)1.；收入認列情形請詳個體財務報告附註六(二十六)。

關鍵查核事項之說明：

銷貨收入認列時點主要係確認貨物所有權及風險何時移轉與客戶。由於主要客戶之銷售條件不盡相同，燁輝企業股份有限公司須依客戶訂單之交易條件來判斷銷售予客戶之貨物所有權及風險是否移轉。由於銷貨收入是否於正確時點認列，將對燁輝企業股份有限公司之財務績效產生重大影響，因此本會計師將其認列為關鍵查核事項。

因應之查核程序：

本會計師之主要查核程序包括瞭解測試銷貨收入認列時點之主要內部控制設計及執行之有效性；抽樣測試公司與主要客戶之交易條件，並執行截止日測試以確認收入認列時點之適當性等。

二、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳個體財務報告附註四(十二)；存貨評價之重要會計估計及假設，請詳個體財務報告附註五(二)5.；存貨評價情形請詳個體財務報告附註六(七)。

關鍵查核事項之說明：

燁輝企業股份有限公司於 106 年 12 月 31 日存貨金額為 4,145,137 仟元(存貨成本總額 4,146,681 仟元扣除備抵存貨跌價損失 1,544 仟元後之淨額)，佔資產總額 8.14%，對於存貨之評價係以成本與淨變現價值孰低衡量，由於存貨淨變現價值之評估攸關重大判斷與估計，且存貨之評價受國際金屬價格波動影響且價格變動幅度大，因此本會計師決定其為關鍵查核事項。

因應之查核程序：

本會計師之主要查核程序包括取得管理階層編製之存貨成本與淨變現價值孰低評估資料，抽核估計售價資料至最近期銷售記錄；評估管理階層估計淨變現價值之依據及其合理性等。

其他事項

上開民國 106 及 105 年度之個體財務報告中採用權益法認列之部分關聯企業財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關該等關聯企業財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日對該等關聯企業採用權益法之投資金額分別為 5,248,378 仟元及 4,422,752 仟元，分別占資產總額之 10.30%及 9.17%，民國 106 及 105 年度所認列之採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為 86,232 仟元及 123,277 仟元，分別占稅前淨利之 5.16%及 4.09%。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估燁輝企業股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算燁輝企業股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

燁輝企業股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對燁輝企業股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使燁輝企業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致燁輝企業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於燁輝企業股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成燁輝企業股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對 燁輝企業股份有限公司民國 106 年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：黃 鈴 雯



會計師：謝 仁 耀



核准文號：金管證審字第10200032833號

民國 107 年 3 月 21 日



單位：新台幣仟元

代碼	附註	106年12月31日			附註	105年12月31日		
		金額	%	金額		金額	%	金額
流動資產								
1100 現金及約當現金	六(一)	\$1,469,705	3	\$1,545,921	3	\$8,180,776	16	\$6,185,868
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	33,634	-	91,783	-	649,616	1	339,777
1150 應收票據淨額	六(三)	20,494	-	865	-	1,751	-	-
1170 應收帳款淨額	六(四)	1,253,935	2	1,246,049	3	635,883	1	642,048
1180 應收帳款-關係人淨額	七	328,289	1	182,160	-	529,357	1	700,059
1190 應收建造合約款	六(五)	175,452	-	301,108	-	14,397	-	29,465
1195 應收建造合約款-關係人	六(五)-七	194,461	-	345,888	1	514,312	1	567,757
1200 其他應收款	六(六)	171,214	-	134,250	-	-	-	275,785
1210 其他應收款-關係人	七	966,250	2	323,800	1	67,890	-	40,271
1220 本期所得稅資產	六(七)	6,508	-	-	-	1,275,342	3	1,508,314
130X 存貨	六(八)	4,145,137	9	3,650,015	7	671,777	1	787,147
1410 預付款項	六(八)	308,860	1	284,301	-	-	-	-
1476 其他金融資產-流動	八	180,149	-	93,817	-	-	-	-
11XX 流動資產合計		9,254,088	18	8,199,957	17	12,540,901	24	11,076,491
非流動資產								
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	六(二)	9,999	-	9,999	-	9,683,048	20	8,803,213
1523 備供出售金融資產-非流動	六(十)	44,910	-	46,575	-	227,145	-	108,870
1543 以成本衡量之金融資產-非流動	六(十一)	549,321	1	481,984	-	647,450	1	704,847
1546 無活絡市場之債務工具投資-非流動	六(十二)	433,401	1	170,654	-	2,000	-	2,000
1550 採用權益法之投資	六(九)	30,713,470	60	29,046,325	-	10,559,643	21	9,618,930
1600 不動產、廠房及設備	六(十三)	8,106,718	16	8,559,554	-	23,100,544	45	20,695,421
1760 投資性不動產淨額	六(十四)	1,332,100	3	1,287,158	-	-	-	-
1840 遞延所得稅資產	六(三十一)	366,936	1	296,756	-	18,211,760	35	17,180,905
1920 存出保證金	八	43,932	-	3,844	-	4,873,770	10	4,737,131
1980 其他金融資產-非流動	六(十五)	857	-	40,857	-	-	-	-
1985 長期預付租金	六(十五)	86,503	-	89,409	-	2,698,462	5	2,448,261
15XX 非流動資產合計		41,688,147	82	40,033,115	-	327,757	1	327,757
1XX 資產總計		\$50,942,235	100	\$48,233,072	-	2,366,597	5	3,010,948
					-	-636,655	-1	-167,351
					-	27,841,691	55	27,537,651
					-	\$50,942,235	100	\$48,233,072

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：林義守

經理人：吳林茂

會計主管：林建宏

燁輝企業股份有限公司
個體綜合損益表
民國106年1月1日至106年12月31日及
民國105年1月1日至105年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	附 註	106 年 度		105 年 度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(二十六)	\$29,179,218	100	\$23,867,665	100
5000	營業成本	六(七)	25,389,583	87	20,009,747	84
5900	營業毛利(毛損)		3,789,635	13	3,857,918	16
6100	營業費用					
6100	推銷費用		1,944,199	7	1,396,827	5
6200	管理費用		384,107	1	396,364	2
6000	營業費用合計		2,328,306	8	1,793,191	7
6900	營業淨利(淨損)		1,461,329	5	2,064,727	9
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(二十七)	210,426	1	113,804	-
7020	其他利益及損失	六(二十八)	-121,104	-	-20,049	-
7050	財務成本	六(三十)	-396,624	-1	-355,796	-1
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		515,734	1	1,210,065	5
7000	營業外收入及支出合計		208,432	1	948,024	4
7900	稅前淨利(淨損)		1,669,761	6	3,012,751	13
7950	所得稅費用(利益)	六(三十一)	302,356	1	510,746	2
8200	本期淨利(淨損)		1,367,405	5	2,502,005	11
	其他綜合損益(淨額)：					
	不重分類至損益之項目：					
8311	確定福利計畫之再衡量數		9,353	-	-51,013	-
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		-34,051	-	-37,215	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅費用(利益)		-5,558	-	-11,383	-
	後續可能重分類至損益之項目：					
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		-1,665	-	-5,850	-
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		-552,889	-2	-949,026	-3
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅費用(利益)		-85,250	-	-142,336	-1
8300	其他綜合損益(淨額)	六(三十二)	-488,444	-2	-889,385	-4
8500	本期綜合損益總額		\$878,961	3	\$1,612,620	7
9750	基本每股盈餘(元)	六(三十三)	\$0.75		\$1.37	

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：林義守



經理人：吳林茂



會計主管：林建宏





峰輝企業股份有限公司
個體財務報告
民國105年1月1日至105年12月31日

單位：新台幣千元

項 目	股 本	保 留 盈 餘			其 他 權 益 項 目			
		資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額	備供出售金融資產 產生未實現(損)益	現全流量避險中屬有效 避險部分之工具(損)益
105.1.1餘額	普通股股本 \$17,180,905	\$4,673,787	\$2,448,261	\$327,757	\$608,642	\$583,467	\$7,080	\$25,884,541
本期淨利(損)	-	-	-	-	2,502,005	-	-	2,502,005
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-76,845	-809,765	4,305	-889,385
本期綜合損益總額	-	-	-	-	2,425,160	-809,765	4,305	1,612,020
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	9,543	-	-	-11,648	-	-	-2,105
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	45,136	-	-	-	-	-	45,136
對子公司所有權權益變動	-	8,665	-	-	-11,206	-	-	-2,541
105.12.31餘額	17,180,905	4,737,131	2,448,261	327,757	3,010,948	-226,298	11,385	27,537,651
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	250,201	-	-250,201	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-687,236	-	-	-687,236
普通股股票股利	1,030,855	-	-	-	-1,030,855	-	-	-
合 計	1,030,855	-	250,201	-	-1,968,292	-	-	-687,236
本期淨利(損)	-	-	-	-	1,367,405	-	-	1,367,405
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-19,140	-471,480	-4,995	-488,444
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,348,265	-471,480	-4,995	878,961
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	5,404	-	-	-1,328	-	-	4,076
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	131,235	-	-	-	-	-	131,235
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-22,996	-	-	-22,996
106.12.31餘額	\$18,211,760	\$4,873,770	\$2,698,462	\$327,757	\$2,366,597	\$-697,778	\$6,390	\$27,841,691



董事長：林義守

(請參閱個體財務報告附註)



經理人：吳林茂



會計主管：林建宏

燁輝企業股份有限公司
個體現金流量表
民國106年1月1日至106年12月31日及
民國105年1月1日至105年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	106 年 度	105 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$1,669,761	\$3,012,751
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	555,656	528,387
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	912	2,118
利息費用	396,624	355,796
利息收入	-31,238	-3,696
股利收入	-73,652	-7,906
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)份額	-515,734	-1,210,065
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	27,786	18,408
不動產、廠房及設備轉列費用數	8,539	15,848
處分投資損失(利益)	-15	-150
金融資產減損損失	1,060	-
非金融資產減損損失	-	2,564
其他項目	19,995	52,192
收益費損項目合計	389,933	-246,504
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動		
持有供交易之金融資產(增加)減少	58,988	6,206
應收票據(增加)減少	-19,714	47,801
應收帳款(增加)減少	-7,385	-296,416
應收帳款-關係人(增加)減少	-146,545	268,590
應收建造合約款(增加)減少	277,083	-198,384
其他應收款(增加)減少	-37,716	-62,151
存貨(增加)減少	-495,122	-1,460,500
預付款項(增加)減少	-24,559	-77,572
與營業活動相關之資產之淨變動合計	-394,970	-1,772,426
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據增加(減少)	-6,365	37,215
應付帳款增加(減少)	-170,702	184,523
應付建造合約款(增加)減少	-15,068	-1,467
其他應付款增加(減少)	-42,864	110,841
負債準備增加(減少)	27,619	-35,580
預收款項增加(減少)	-232,972	1,150,161
淨確定福利負債增加(減少)	-48,044	-22,657
與營業活動相關之負債之淨變動合計	-488,396	1,423,036
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	-883,366	-349,390
調整項目合計	-493,433	-595,894
營運產生之現金流入(流出)	1,176,328	2,416,857
收取之利息	29,540	3,298
收取之股利	179,047	25,606
支付之利息	-401,853	-354,151
退還(支付)之所得稅	-445,746	-87,723
營業活動之淨現金流入(流出)	537,316	2,003,887
投資活動之現金流量：		
取得無活絡市場之債務工具投資	-262,747	-170,654
取得以成本衡量之金融資產	-68,397	-21,913
處分以成本衡量之金融資產	15	150

(續下頁)

(承上頁)

項 目	106 年 度	105 年 度
取得採用權益法之投資	-1,751,426	-976,981
取得不動產、廠房及設備	-178,732	-181,034
處分不動產、廠房及設備	-	76
存出保證金增加	-40,088	-
存出保證金減少	-	1,871
其他應收款-關係人增加	-640,000	-310,000
取得投資性不動產	-16,263	-
其他金融資產增加	-46,332	-32,186
其他非流動資產增加	-	-6,709
其他非流動資產減少	2,906	-
投資活動之淨現金流入(流出)	-3,001,064	-1,697,380
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	1,994,908	-
短期借款減少	-	-1,723,197
應付短期票券增加	310,000	-
應付短期票券減少	-	-100,000
舉借長期借款	4,600,000	1,600,000
償還長期借款	-3,830,140	-291,200
發放現金股利	-687,236	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	2,387,532	-514,397
本期現金及約當現金增加(減少)數	-76,216	-207,890
期初現金及約當現金餘額	1,545,921	1,753,811
期末現金及約當現金餘額	\$1,469,705	\$1,545,921

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：林義守



經理人：吳林茂



會計主管：林建宏



燁輝企業股份有限公司
個體財務報告附註

民國106年及105年1月1日至12月31日

(金額除特別註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於107年 3月21日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果並無重大影響：

1. IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定；當個別資產(包括商譽)或現金產生單位認列或迴轉之減損金額重大，應揭露該資產之可回收金額，且若可回收金額係基於公允價值減處分成本，應揭露公允價值層級之等級和衡量公允價值之評價技術及關鍵假設。

經評估該修正將使本公司增加非金融資產減損認列或迴轉之揭露。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正：

該修正除配合金管會認可並發布生效之IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註七。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之 107年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018年1月1日
IFRS 4 之修正「於IFRS 4『保險合約』下IFRS 9『金融工具』之適用」	2018年1月1日
IFRS 9「金融工具」	2018年1月1日
IFRS 9 及IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018年1月1日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018年1月1日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉列」	2018年1月1日
IFRIC 22「外幣交易及預收(付)對價」	2018年1月1日
「2014-2016 週期之年度改善」	(註2)

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：IFRS 12之修正係追溯適用於2017年1月1日以後開始之年度期間；IAS 28之修正係追溯適用於2018年1月1日以後開始之年度期間。

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

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

(1) 金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下：

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- A. 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- B. 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

本公司及關聯企業以 106年12月31日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用IFRS 9而改變：

- (a) 分類為備供出售金融資產之上市（櫃）及興櫃股票與未上市（櫃）股票投資，依IFRS 9分類為透過損益按公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。

另外，以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依IFRS 9應改按公允價值衡量。

(b) 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且其經營模式係以持有金融資產以藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，依IFRS 9將分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

(2) 金融資產之減損

IFRS 9改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款、IFRS15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加，則其備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

本公司評估對於應收帳款、合約資產及應收租賃款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司評估債務工具投資與財務保證合約之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採12個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司預期適用IFRS 9預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

本公司選擇於適用IFRS 9金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用IFRS 9之分類變動及調節資訊。

追溯適用IFRS 9金融資產分類、衡量與減損規定，對 107
年1月1日資產、負債及權益之影響預計如下：

	106年12月31日		107年1月1日
	帳面金額	首次適用之調整	調整後帳面金額
資產、負債及權益之影響			
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	\$33,634	\$ -	\$33,634
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	657,798	657,798
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	9,999	457,780	467,779
備供出售金融資產－非流動	44,910	(44,910)	-
以成本衡量之金融資產－非流動	549,321	(549,321)	-
無活絡市場之債務工具投資－非流動	433,401	(433,401)	-
採用權益法之投資	30,713,470	(17,231)	30,696,239
資產影響	\$31,784,735	\$70,715	\$31,855,450
負債影響	\$ -	\$ -	\$ -
未分配盈餘	\$2,366,597	\$51,159	2,417,756
其他權益影響	(636,655)	19,556	(617,099)
權益影響	\$1,729,942	\$70,715	\$1,800,657

2. IFRS15「客戶合約之收入」

IFRS15係規範客戶合約之收入認列原則，該準則將取代IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用IFRS15時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

因適用IFRS15之相關規定，本公司修改部份會計項目於資產負債表之表達如下：

- (1) 公司已自客戶收取對價而須移轉商品予客戶之義務，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收款項，依據IFRS15之規定認列合約負債。
- (2) 依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保承包商完成所有合約義務，依 IFRS 15判斷該付款之安排不具重大財務組成部分，該款項於完成合約義務前係認列於合約資產。適用IFRS15前，應收工程保留款依IAS 39之規定認列為應收款。
- (3) 若有虧損性客戶合約，本公司將依規定認列存貨減損或認列虧損性合約負債準備。適用IFRS15前，建造合約之預期損失係依IAS 11衡量並調整應收（付）建造合約款。

追溯適用IFRS 15對107年1月1日資產、負債及權益之影響預計

如下：

	106年12月31日		107年1月1日調整後
	帳 面 金 額	首次適用之調整	帳 面 金 額
應收帳款	\$1,582,224	(\$31,404)	\$1,550,820
應收建造合約款	369,913	(365,675)	4,238
合約資產－流動	-	402,949	402,949
資產影響	<u>\$1,952,137</u>	<u>\$5,870</u>	<u>\$1,958,007</u>
應付建造合約款	\$14,397	(\$14,397)	-
虧損性合約負債準備	-	8,345	8,345
合約負債－流動	-	1,287,264	1,287,264
預收款項	<u>1,275,342</u>	<u>(1,275,342)</u>	<u>-</u>
負債影響	<u>\$1,289,739</u>	<u>\$5,870</u>	<u>\$1,295,609</u>
權益影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

除上述影響外，截至本個體財務報告發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 9之修正「具有負補償之提前還款 特性」	2019年1月1日(註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日(註3)
IFRS 17「保險合約」	2021年1月1日

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IAS 28之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019年1月1日
2015-2017 週期之年度改善	2019年1月1日

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：金管會允許公司選擇提前於107年1月1日適用此項修正。

註3：金管會允於106年12月19日宣布我國企業自108年1月1日適用IFRS16。

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

1. IFRS 16「租賃」

IFRS16係規範租賃之會計處理，該準則將取代IAS 17「租賃」及相關解釋。於適用IFRS16時，若本公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似IAS 17之營業租賃處理外，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS16生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23釐清當所得稅處理存在不確定性時，本公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

本公司得選擇在不使用後見之明之前提下追溯適用IFRIC 23，或將追溯適用IFRIC 23之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本個體財務報告發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重要會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

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

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

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

(三) 外幣換算

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

2. 國外營運機構之換算

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

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 鋼品部：

- (1) 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：
 - A. 預期將於正常營業週期中變現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
 - B. 主要為交易目的而持有者。
 - C. 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
 - D. 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受到其他限制者除外。本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。
- (2) 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：
 - A. 預期將於正常營業週期中清償者。
 - B. 主要為交易目的而持有者。
 - C. 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - D. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

2. 重工部：

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

(五)現金及約當現金

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

(六)金融工具

金融資產與金融負債應於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

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

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

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

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

(八)放款及應收款

1. 應收帳款

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

2. 無活絡市場之債務工具投資

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

A. 未分類為透過損益按公允價值衡量。

B. 未指定為備供出售。

C. 未因信用惡化以外之因素，致持有人可能無法回收幾乎所有之原始投資。

(2) 本公司對於符合交易慣例之無活絡市場之債務工具投資係採用交易日會計。

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

(九)備供出售金融資產

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

2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。

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

(十)金融資產減損

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

2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

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

3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1) 放款及應收款

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。

(2) 以成本衡量之金融資產

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

(3) 備供出售金融資產

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

(十一)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

(十二)存貨

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

(十三)建造合約

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

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

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

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

(十四)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
6. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
7. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
10. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
11. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十五)不動產、廠房及設備

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

房屋及建築

廠房主建物	40年～ 55年
辦公大樓主建物	40年～ 60年
廠房附屬其他設備	8年～ 35年
機器設備	2年～ 35年
其餘設備	3年～ 27年

4. 於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間差額，並且認列於當期損益。

(十六)租賃資產/租賃承租人

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

(十七)投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產(包括因該等目的而處於建造過程中之不動產)。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本(包括交易成本)衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

建造中之投資性不動產係以成本減除累計減損損失後之金額認列，成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態時開始提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十八)非金融資產減損

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

(十九) 負債準備

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

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值列示。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算。折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

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

4. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

(二十一)金融負債及權益工具

1. 金融負債或權益工具之分類

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

2. 權益工具

權益工具係指表彰某一企業於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

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

4. 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）之差額認列為損益。

(二十二)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

(二十三)股份基礎給付

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

(二十四)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

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

(二十五)收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本公司主要提供鍍鋅及烤漆鋼捲之製造及銷售。收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售係於下列條件滿足時認列收入：

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

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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

2. 勞務收入、技術服務收入、租金收入、股利收益及利息收入

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

3. 建造合約

有關建造合約之收入認列詳附註四、(十三)建造合約之說明。

(二十六)借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產－權益投資之減損

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

2. 以成本衡量之金融資產

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

3. 收入認列

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

本公司主要提供鍍鋅及烤漆鋼捲之製造及銷售，經判斷符合下列指標，故採總額認列收入：

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

(二)重要會計估計及假設

1. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。截至 106年12月31日止，本公司認列之退貨及折讓負債準備為20,655仟元。

2. 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。106 年度本公司認列之減損損失為 0 仟元。

3. 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司係依據享有被投資公司預期未來現金流量之折現值或預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量之折現值，評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。106年度本公司認列之減損損失為 0 仟元。

4. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至 106年12月31日止，本公司認列之遞延所得稅資產為 366,936 仟元。

5. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。截至 106年12月31日止，本公司存貨之帳面金額為4,145,137 仟元。(扣除備抵存貨跌價及呆滯損失 1,544 仟元)

6. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。截至 106年12月31日止，本公司淨確定福利負債之帳面金額為 647,450 仟元。

7. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種機率之估計，致本公司管理階層認其公允價值無法可靠衡量。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

項 目	106年12月31日	105年12月31日
現 金	\$1,940	\$1,890
支 票 存 款	233,957	240,190
活 期 存 款	1,204,048	1,239,341
約 當 現 金		
原始到期日在三個月內之定期存款	29,760	64,500
合 計	<u>\$1,469,705</u>	<u>\$1,545,921</u>

本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

項 目	106年12月31日	105年12月31日
資產：		
非衍生金融資產－流動		
債券型基金	<u>\$33,634</u>	<u>\$91,783</u>
非衍生金融資產－非流動		
金 融 債 券	<u>\$9,999</u>	<u>\$9,999</u>
負債：		
衍生金融負債－流動		
換匯換利合約	<u>\$1,751</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司於106及105年度認列之淨(損)益分別為(912)仟元及(2,367)仟元。

2. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

3. 本公司與銀行簽訂換匯換利合約，主要係為規避以外幣計價之資產因匯率及利率波動所產生之風險，惟因本公司不擬採用避險會計，因此於原始認列時，將其列為透過損益按公允價值衡量之金融商品，尚未到期之合約如下：

106年12月31日：

合約金額(仟元)	到 期 日	約 定 匯 率	收取利率/支付利率
USD 6,000	107. 3. 26	USD/NTD 29. 98	2. 69464%/1. 17%

105年12月31日：無。

(三)應收票據淨額

項 目	106年12月31日	105年12月31日
應 收 票 據	\$20,583	\$869
減：備抵呆帳	(89)	(4)
應收票據淨額	<u>\$20,494</u>	<u>\$865</u>

- 截至106年及105年12月31日止，本公司未有將應收票據提供質押之情形。
- 其中屬關係人交易者，請參閱附註七(三)3.之說明。

(四)應收帳款淨額

項 目	106年12月31日	105年12月31日
應 收 帳 款	\$1,259,389	\$1,252,004
減：備抵呆帳	(5,454)	(5,955)
應收帳款淨額	<u>\$1,253,935</u>	<u>\$1,246,049</u>

- 本公司未逾期且未減損之應收帳款均符合依據交易對手之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準，碳鋼產品部門銷售之平均授信期間為 30-60天；工程部門依合約約定收款期限辦理。
- 本公司並無重大已逾期未減損之應收票據及帳款。

3. 備抵呆帳變動：(含應收票據、帳款及應收關係人帳款)

		106 年 度		
項	目	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合 計
期 初 餘 額		\$ -	\$6,557	\$6,557
減損損失提列		4,659	(4,659)	-
減損損失迴轉		-	-	-
因無法收回而沖銷		-	-	-
期 末 餘 額		<u>\$4,659</u>	<u>\$1,898</u>	<u>\$6,557</u>

		105 年 度		
項	目	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合 計
期 初 餘 額		\$ -	\$6,557	\$6,557
減損損失提列		-	-	-
減損損失迴轉		-	-	-
因無法收回而沖銷		-	-	-
期 末 餘 額		<u>\$ -</u>	<u>\$6,557</u>	<u>\$6,557</u>

截至106年及105年12月31日止，經判定已減損應收款項認列之備抵呆帳金額分別為4,659仟元及0仟元。所認列之減損損失為應收帳款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額。

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
未逾期		
逾期0~30天	\$ -	\$ -
逾期31~180天	-	-
逾期181~365天	-	-
一年以上	4,659	-
合 計	<u>\$4,659</u>	<u>\$ -</u>

4. 截至106年及105年12月31日止，本公司未有將應收帳款提供質押之情形。

(五)應收(付)建造合約款

項 目	106年12月31日	105年12月31日
已發生之總成本及已認列之利潤	\$3,378,225	\$2,567,715
減：備抵跌價損失	(8,345)	(3,752)
減：工程進度請款金額	(3,014,364)	(1,946,432)
進行中合約淨資產負債狀況	<u>\$355,516</u>	<u>\$617,531</u>
列報為：		
應收建造合約款－非關係人	\$175,452	\$301,108
應收建造合約款－關係人	194,461	345,888
應付建造合約款－非關係人	(14,330)	(29,402)
應付建造合約款－關係人	(67)	(63)
	<u>\$355,516</u>	<u>\$617,531</u>

(六)其他應收款

項 目	106年12月31日	105年12月31日
應退營業稅	\$136,500	\$78,000
應收進貨折讓款	29,146	47,999
應收保險理賠款	4,965	8,018
應收利息	264	192
其 他	339	41
合 計	<u>\$171,214</u>	<u>\$134,250</u>
減：備抵呆帳	<u>-</u>	<u>-</u>
淨 額	<u>\$171,214</u>	<u>\$134,250</u>

應收保險理賠款，係估列因風(水)災遭受損失可向保險公司申請之保險理賠款，請參閱附註十二(七)。

(七)存貨及銷貨成本

項 目	106年12月31日	105年12月31日
鋼品部：		
原 料	\$1,014,337	\$857,320
物 料	15,541	14,575
在 製 品	743,493	610,016
製 成 品	2,173,086	1,953,614
副產品及下腳品	67,082	55,372
小 計	<u>\$4,013,539</u>	<u>\$3,490,897</u>
減：備抵跌價及呆滯損失	<u>(1,250)</u>	<u>(1,016)</u>
淨 額	<u>\$4,012,289</u>	<u>\$3,489,881</u>

重工部：

原 料	\$129,738	\$158,000
物 料	3,404	3,456
小 計	\$133,142	\$161,456
減：備抵跌價及呆滯損失	(294)	(1,322)
淨 額	\$132,848	\$160,134
合 計	\$4,145,137	\$3,650,015

1. 106及105年度當期認列為銷貨成本之存貨相關(損)益如下：

項 目	106 年 度	105 年 度
出售存貨成本	\$24,177,362	\$18,316,892
工 程 成 本	1,028,647	1,594,832
加 工 成 本	116,747	109,853
未分攤製造費用	63,028	18,796
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	3,799	(27,958)
保險理賠款	-	(2,668)
營業成本合計	\$25,389,583	\$20,009,747

2. 本公司於106及105年度因市場行情回穩且調漲部份產品價格，而致存貨淨變現價值回升或因將存貨沖減至淨變現價值，因而所認列存貨跌價損失(回升利益)分別為 3,799仟元及(27,958)仟元。

3. 本公司未有將存貨提供質押之情形。

(八)預付款項

項 目	106年12月31日	105年12月31日
預付購料款	\$195,718	\$170,362
預付海運費	57,145	57,342
預付保險費	27,083	28,228
預 付 租 金	4,365	5,494
預付權利金	2,906	2,906
預 付 其 他	21,643	19,969
合 計	\$308,860	\$284,301

(九)採用權益法之投資

被投資公司	106年12月31日	105年12月31日
子公司：		
燐輝(香港)控股有限公司	\$9,952,223	\$9,818,285
CHAMPION LOGISTIC INC.	1,709,343	1,697,847
燐興企業(股)公司	1,481,220	1,596,329
國鋁事業(股)公司	1,263,133	690,453
聯輝開發(股)公司	1,869,190	1,532,379
其 他	2,774,518	2,148,251
小 計	\$19,049,627	\$17,483,544
關聯企業：		
具重大性之關聯企業：		
燐聯鋼鐵(股)公司	\$4,229,446	\$3,969,169
泛喬(股)公司	2,764,614	2,826,191
唐榮鐵工廠(股)公司	1,374,311	1,357,233
義大開發(股)公司	1,130,773	1,201,890
個別不重大之關聯企業	2,164,699	2,208,298
小 計	\$11,663,843	\$11,562,781
合 計	\$30,713,470	\$29,046,325

1. 子公司：

- (1) 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司 106年度合併財務報告附註四、(三)。
- (2) 採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除106年度之HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 與105年度之HSING JUI INVESTMENTS LIMITED、LIAN SO(H.K.)CO., LIMITED及WORTHING HONOR HOLDINGS LTD. 係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

2. 關聯企業：

(1) 本公司重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	持 股 比 率	
	106年12月31日	105年12月31日
燐聯鋼鐵(股)公司	24.63%	24.39%
泛喬(股)公司	32.84%	32.84%
唐榮鐵工廠(股)公司	11.30%	11.30%
義大開發(股)公司	28.44%	28.44%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附註十三之附表九及附表十。

(2) 本公司重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

A. 資產負債表：

	燐聯鋼鐵(股)公司	
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$9,805,569	\$7,877,307
非流動資產	37,983,895	38,915,187
流動負債	17,603,463	20,599,883
非流動負債	12,879,418	9,917,563
權 益	\$17,306,583	\$16,275,048
占關聯企業淨資產之份額	\$4,262,878	\$3,969,169
對關聯企業交易之未實現損益	(33,432)	-
關聯企業帳面價值	\$4,229,446	\$3,969,169

	泛喬(股)公司	
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$7,093,106	\$7,081,451
非流動資產	4,696,365	4,445,457
流動負債	1,712,810	1,921,210
非流動負債	1,514,299	855,778
權 益	\$8,562,362	\$8,749,920
占關聯企業淨資產之份額	\$2,812,179	\$2,873,779
對關聯企業交易之未實現損益	(47,565)	(47,588)
關聯企業帳面價值	\$2,764,614	\$2,826,191

唐榮鐵工廠(股)公司		
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$4,680,015	\$4,408,426
非流動資產	24,263,252	24,133,403
流動負債	4,501,392	4,188,691
非流動負債	9,948,594	10,010,973
權 益	\$14,493,281	\$14,342,165
占關聯企業淨資產之份額	\$1,374,311	\$1,357,233
對關聯企業交易之未實現損益	-	-
關聯企業帳面價值	\$1,374,311	\$1,357,233

義大開發(股)公司		
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$459,792	\$315,078
非流動資產	8,732,673	9,076,611
流動負債	2,134,251	1,641,262
非流動負債	3,053,558	3,495,049
權 益	\$4,004,656	\$4,255,378
占關聯企業淨資產之份額	\$1,139,014	\$1,210,325
對關聯企業交易之未實現損益	(8,241)	(8,435)
關聯企業帳面價值	\$1,130,773	\$1,201,890

B. 綜合損益表：

燁聯鋼鐵(股)公司		
	106 年 度	105 年 度
營業收入	\$43,054,406	\$41,713,114
本期淨利	\$696,226	\$163,352
其他綜合損益(稅後淨額)	(546,672)	(361,465)
本期綜合損益總額	\$149,554	(\$198,113)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

	泛喬(股)公司	
	106 年 度	105 年 度
營業收入	\$228,227	\$310,954
本期淨利	(\$186,166)	(\$126,830)
其他綜合損益(稅後淨額)	(4,392)	-
本期綜合損益總額	(\$190,558)	(\$126,830)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

	唐榮鐵工廠(股)公司	
	106 年 度	105 年 度
營業收入	\$18,918,149	\$13,021,328
本期淨利	\$243,225	\$503,350
其他綜合損益(稅後淨額)	(87,386)	(24,441)
本期綜合損益總額	\$155,839	\$478,909
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

	義大開發(股)公司	
	106 年 度	105 年 度
營業收入	\$915,341	\$1,005,719
本期淨利	(\$248,116)	(\$249,488)
其他綜合損益(稅後淨額)	(2,606)	(3,048)
本期綜合損益總額	(\$250,722)	(\$252,536)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

(3) 本公司個別不重大關聯企業之份額彙總如下：

	106 年 度	105 年 度
享有之份額：		
本期淨利	\$116,728	\$176,574
其他綜合損益(稅後淨額)	(58,613)	(19,787)
本期綜合損益總額	\$58,115	\$156,787

- (4) 本公司之關聯企業具公開市場報價者之第一等級公允價值資訊如下：

	106年12月31日	105年12月31日
燐聯鋼鐵(股)公司(註)	\$3,107,203	\$3,014,333
唐榮鐵工廠(股)公司	1,858,991	1,853,058
合 計	\$4,966,194	\$4,867,391

(註)上列公允價值資訊不包括私募取得不得於公開市場自由轉讓之股票。

- (5) 對唐榮鐵工廠(股)公司、天悅溫泉休閒(股)公司、義大文創產業(股)公司、義大遊覽車(股)公司、義大汽車客運(股)公司、義大育樂(股)公司及義大健康生物科技(股)公司之投資，因與子公司持股併計逾 20%或因擔任其董事等原因，具重大影響力，故採權益法評價。
- (6) 本公司於106年2月及104年12月均以每股7元認購燐聯鋼鐵(股)公司之私募股份，私募認購金額分別為 204,876仟元及 1,100,400仟元，共計1,305,276仟元，依證券交易法規定，持有之私募有價證券需自交付日起持有滿三年且俟該公司補辦公開發行後始得於公開市場上自由轉讓。
- (7) 採用權益法評價之被投資公司燐聯鋼鐵股份有限公司，因本公司與其相互持股而互採權益法評價，其投資損益係採庫藏股票法計算認列。
- (8) 採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除義聯日本株式會社按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。
- (9) 本公司於106年及105年12月31日採用權益法之投資未有提供質押之情況。

(十) 備供出售金融資產－非流動

項 目	106年12月31日	105年12月31日
國內上市櫃公司股票	\$44,910	\$46,575

本公司於106年及105年12月31日備供出售金融資產未有提供質押之情況。

(十一)以成本衡量之金融資產-非流動

項 目	106年12月31日	105年12月31日
國內未上市櫃股票	\$547,319	\$479,982
國外未上市櫃股票	2,002	2,002
合 計	<u>\$549,321</u>	<u>\$481,984</u>

1. 本公司對於上列公司之股票投資，於資產負債表日係按成本減除累計減損損失衡量，因無活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為以成本衡量之金融資產。
2. 本公司於106及105年度經評估提列之減損損失分別為 1,060仟元及 0仟元。
3. 本公司於106年及105年12月31日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(十二)無活絡市場之債券工具投資－非流動

項 目	106年12月31日	105年12月31日
特 別 股		
義大開發(股)公司	\$170,654	\$170,654
泛喬(股)公司	262,747	-
小 計	<u>\$433,401</u>	<u>\$170,654</u>
減：累計減損	-	-
淨 額	<u>\$433,401</u>	<u>\$170,654</u>

1. 本公司投資義大開發(股)公司取得特別股（特別股年息2.5%，發行期限三年，累積不可參加，到期後股息以現金一次發放）該公司主要從事百貨公司業及遊樂園業等。
2. 本公司投資泛喬(股)公司取得特別股（特別股年息3%，發行期限三年，累積不可參加，到期後股息以現金一次發放）該公司主要從事不動產開發興建、出租與出售等業務。
3. 本公司於106及105年度提列之減損損失均為 0仟元。
4. 本公司於106年及105年12月31日無活絡市場之債務工具投資未有提供質押之情況。

(十三)不動產、廠房及設備

項 目	106年12月31日	105年12月31日
土 地	\$1,506,714	\$1,506,714
房屋及建築	3,679,410	3,679,482
機 器 設 備	13,497,416	13,527,047
其 他 設 備	1,174,019	1,264,348
待驗設備及未完工程	262,042	305,546
成 本 合 計	\$20,119,601	\$20,283,137
減：累計折舊	(11,787,681)	(11,493,088)
累計減損	(225,202)	(230,495)
合 計	\$8,106,718	\$8,559,554

成 本	待驗設備及					
	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程	合 計
106.1.1餘額	\$1,506,714	\$3,679,482	\$13,527,047	\$1,264,348	\$305,546	\$20,283,137
增 添	-	1,617	59,389	16,061	88,855	165,922
處 分	-	(4,573)	(109,721)	(177,099)	-	(291,393)
重 分 類	-	2,884	20,701	70,709	(94,294)	-
轉至投資性不動產	-	-	-	-	(29,526)	(29,526)
轉 費 用	-	-	-	-	(8,539)	(8,539)
106.12.31餘額	\$1,506,714	\$3,679,410	\$13,497,416	\$1,174,019	\$262,042	\$20,119,601
累計折舊及減損						
106.1.1餘額	\$ -	\$1,845,431	\$8,668,745	\$986,291	\$223,116	\$11,723,583
折舊費用	-	110,742	365,888	78,179	-	554,809
處 分	-	(3,750)	(84,413)	(175,444)	-	(263,607)
修復支出沖減累	-	(1,902)	-	-	-	(1,902)
計減損	-	-	-	-	-	-
106.12.31餘額	\$ -	\$1,950,521	\$8,950,220	\$889,026	\$223,116	\$12,012,883

成 本	待驗設備及					
	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程	合 計
105. 1. 1餘額	\$1, 506, 714	\$3, 679, 337	\$12, 797, 887	\$1, 303, 735	\$964, 279	\$20, 251, 952
增 添	-	523	30, 222	12, 937	144, 582	188, 264
處 分	-	(8, 270)	(65, 764)	(68, 721)	-	(142, 755)
重 分 類	-	7, 537	764, 702	16, 397	(788, 636)	-
存貨轉入	-	355	-	-	1, 169	1, 524
轉 費 用	-	-	-	-	(15, 848)	(15, 848)
105. 12. 31餘額	<u>\$1, 506, 714</u>	<u>\$3, 679, 482</u>	<u>\$13, 527, 047</u>	<u>\$1, 264, 348</u>	<u>\$305, 546</u>	<u>\$20, 283, 137</u>
累計折舊及減損						
105. 1. 1餘額	\$ -	\$1, 738, 430	\$8, 377, 523	\$973, 867	\$223, 116	\$11, 312, 936
折舊費用	-	109, 858	337, 552	80, 129	-	527, 539
處 分	-	(6, 135)	(50, 431)	(67, 705)	-	(124, 271)
減損損失	-	3, 596	4, 318	-	-	7, 914
修復支出沖減累	-	(318)	(217)	-	-	(535)
計減損						
105. 12. 31餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$1, 845, 431</u>	<u>\$8, 668, 745</u>	<u>\$986, 291</u>	<u>\$223, 116</u>	<u>\$11, 723, 583</u>

1. 本期增添與現金流量表取得不動產、廠房及設備調節如下：

項 目	106 年 度	105 年 度
不動產、廠房及設備增加數	\$165, 922	\$188, 264
風災修復支出	1, 902	535
應付購買設備款增減	10, 908	(7, 765)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$178, 732</u>	<u>\$181, 034</u>

2. 有關借款成本資本化金額，請詳附註六(三十)之說明。

3. 本公司於106及105度不動產、廠房及設備提列減損損失金額分別為 0仟元及 7, 914仟元。

4. 105 年7月及9月遭受風災致不動產、廠房及設備受損而提列減損損失計 7, 914仟元，其中獲得保險理賠計 5, 350仟元，請參閱附註十二(七)。

5. 停止擴建之屏南廠設備及烤漆線設備，截至106年及105年12月31日提列之累計減損均為 223, 116仟元。

6. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

7. 截至106年及105年12月31日止，因受法令限制，本公司尚無法以公司名義登記而暫時登記於個人名下之土地皆為 8,516仟元，惟為確保權益，已辦理抵押權設定登記之保全措施。

(十四)投資性不動產淨額

	項 目	106年12月31日	105年12月31日	
	土 地	\$1,269,017	\$1,269,017	
	房屋及建築	26,604	26,604	
	未完工程	45,789	-	
	成 本 合 計	\$1,341,410	\$1,295,621	
	減：累計折舊	(9,310)	(8,463)	
	淨 額	\$1,332,100	\$1,287,158	
	土 地	房屋及建築	未完工程	合 計
成 本				
106.1.1餘額	\$1,269,017	\$26,604	\$ -	\$1,295,621
增 添	-	-	16,263	16,263
不動產、廠房及設備轉入	-	-	29,526	29,526
106.12.31餘額	\$1,269,017	\$26,604	\$45,789	\$1,341,410
累計折舊及減損				
106.1.1餘額	\$ -	\$8,463	\$ -	\$8,463
折舊費用	-	847	-	847
提列(迴轉)減損損失	-	-	-	-
106.12.31餘額	\$ -	\$9,310	\$ -	\$9,310
	土 地	房屋及建築	合 計	
成 本				
105.1.1餘額	\$1,269,017	\$26,604	\$1,295,621	
增 添	-	-	-	
處 分	-	-	-	
105.12.31餘額	\$1,269,017	\$26,604	\$1,295,621	
累計折舊及減損				
105.1.1餘額	\$ -	\$7,615	\$7,615	
折舊費用	-	848	848	
提列(迴轉)減損損失	-	-	-	
105.12.31餘額	\$ -	\$8,463	\$8,463	

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項 目	106 年 度	105 年 度
投資性不動產之租金收入	\$11,796	\$11,796
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$1,749	\$1,749
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$15,651	\$18,073

2. 本公司持有之投資性不動產於106年及105年12月31日之公允價值分別為2,874,627仟元及2,584,556仟元，該公允價值係依獨立評價師分別於106年及104年12月31日進行之評價為基礎，評價方法係採用比較法，參考類似不動產交易價格之市場證據進行，屬第三等級公允價值，請參閱附註十二(四)。本公司認為該等投資性不動產之公允價值於評價後尚不致有重大波動，是以擬每2年對投資性不動產辦理鑑價。

(十五)長期預付租金

項 目	106年12月31日	105年12月31日
長期預付租金	\$89,409	\$92,315
減：轉列一年內	(2,906)	(2,906)
合 計	\$86,503	\$89,409

有關與子公司之長期預付租金，詳附註七(三)11.之說明。

(十六)短期借款

借 款 性 質	106 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
購料貸款	\$4,174,216	1.54%-2.88%
信用借款	4,006,560	1.07%-2.70%
合 計	\$8,180,776	

借 款 性 質	105 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
購料貸款	\$3,195,868	1.53%-2.25%
信用借款	2,990,000	1.39%-2.25%
合 計	\$6,185,868	

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

(十七)應付短期票券

項 目	106年12月31日	105年12月31日
應付商業本票	\$650,000	\$340,000
減：未攤銷折價	(384)	(223)
淨 額	\$649,616	\$339,777
利 率 區 間	1.63%-1.80%	1.637%-1.738%

(十八)其他應付款

項 目	106年12月31日	105年12月31日
應 付 薪 獎	\$252,675	\$327,734
應付出口費及運費	68,402	26,767
應付水電費	35,525	36,675
應付設備款	25,526	36,434
應付現金股利—上期	22,639	22,781
應 付 利 息	18,009	17,682
應付修繕費	16,735	19,086
應付耗材款	6,654	7,447
應付員工及董事酬勞	5,025	9,066
應付退休金—新制	7,764	7,885
其 他	55,358	56,200
合 計	\$514,312	\$567,757

屬關係人交易者，請參閱附註七(三)4.之說明。

(十九)負債準備—流動

項 目	106年12月31日	105年12月31日
員 工 福 利	\$47,235	\$37,672
退貨及折讓	20,655	2,599
合 計	\$67,890	\$40,271

項 目	員 工 福 利	退 貨 及 折 讓	合 計
106年1月1日	\$37,672	\$2,599	\$40,271
本 期 認 列	47,235	20,655	67,890
本 期 沖 轉	(37,672)	(2,599)	(40,271)
106年12月31日	<u>\$47,235</u>	<u>\$20,655</u>	<u>\$67,890</u>

項 目	員 工 福 利	退 貨 及 折 讓	合 計
105年1月1日	\$35,819	\$40,032	\$75,851
本 期 認 列	37,672	2,599	40,271
本 期 沖 轉	(35,819)	(40,032)	(75,851)
105年12月31日	<u>\$37,672</u>	<u>\$2,599</u>	<u>\$40,271</u>

1. 員工福利負債準備係員工既得短期服務休假權利之估列。
2. 退貨及折讓負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因估計可能發生之鋼捲、鋼管產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為銷貨收入之減項。

(二十)長期借款及一年或一營業週期內到期長期負債

項 目	106年12月31日	105年12月31日
銀行聯貸借款	\$7,825,000	\$6,880,000
銀行擔保借款	2,509,660	2,624,800
銀行無擔保借款	40,000	100,000
合 計	<u>\$10,374,660</u>	<u>\$9,604,800</u>
減：未攤銷折價	(19,835)	(14,440)
減：一年內到期	(671,777)	(787,147)
長 期 借 款	<u>\$9,683,048</u>	<u>\$8,803,213</u>
利 率 區 間	<u>1.79%-2.325%</u>	<u>1.72%-2.325%</u>

1. 上列銀行借款之擔保品，請參閱附註八之說明。
2. 依各聯貸借款合同規定，本公司於借款期間，應依會計師簽證之年度合併報告及核閱之第二季合併財務報告計算並維持特定之流動比率、負債比率及利息保障倍數等財務比率，本公司於106年度除負債比率未達合約標準外，餘皆符合聯貸借款合同之規定，前述財務比率未達標準事宜，除應於約定期限內按授信餘額之0.15%計付補償費予管理銀行外，得不視為發生合約違約之情事。

(二十一)退休金

1. 確定提撥計畫

- (1) 本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。
- (2) 本公司於106及105年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於綜合損益表認列費用總額分別為48,821仟元及45,072仟元。

2. 確定福利計畫

- (1) 本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額10%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入臺灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。
- (2) 本公司因確定福利計畫所產生之義務列入資產負債表之金額如下：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$1,358,578	\$1,392,240
計畫資產公允價值	(711,128)	(687,393)
淨確定福利負債	\$647,450	\$704,847

- (3) 淨確定福利負債之變動列示如下：

項 目	106 年 度		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日餘額	\$1,392,240	(\$687,393)	\$704,847
服務成本			
當期服務成本	8,647	-	8,647
利息費用(收入)	17,049	(8,488)	8,561
認列於損益	\$25,696	(\$8,488)	\$17,208

再衡量數

計畫資產報酬（除 包含於淨利息之金 額外）	\$ -	\$1,703	\$1,703
精算(利益)損失—			
人口統計假設變動	394	-	394
財務假設變動	35,058	-	35,058
經驗調整	(46,508)	-	(46,508)
認列於其他綜合損益	(\$11,056)	\$1,703	(\$9,353)
雇主提撥數	-	(65,251)	(65,251)
福利支付數	(48,302)	48,301	(1)
12月31日餘額	\$1,358,578	(\$711,128)	\$647,450

項 目	105 年 度		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日餘額	\$1,366,450	(\$689,959)	\$676,491
服務成本			
當期服務成本	9,941	-	9,941
利息費用(收入)	16,922	(8,695)	8,227
認列於損益	\$26,863	(\$8,695)	\$18,168
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之金 額外）	\$ -	\$3,840	\$3,840
精算(利益)損失—			
人口統計假設變動	4,525	-	4,525
財務假設變動	(77,371)	-	(77,371)
經驗調整	120,019	-	120,019
認列於其他綜合損益	\$47,173	\$3,840	\$51,013
雇主提撥數	-	(40,825)	(40,825)
福利支付數	(48,246)	48,246	-
12月31日餘額	\$1,392,240	(\$687,393)	\$704,847

(4) 本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

A. 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計劃資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

B. 利率風險

政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計劃資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

C. 薪資風險

確定福利義務現值之計算係參考計劃成員之未來薪資。因此計劃成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

(5) 本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

項 目	衡 量 日	
	106年12月31日	105年12月31日
折 現 率	1.00%	1.25%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%
確定福利義務平均到期期間	10年	10年

A. 對於未來死亡率之假設係依照台灣壽險業第 5 回經驗生命表估計。

B. 若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加(減少)之金額如下：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
折 現 率		
增加0.25%	(35,074)	(37,133)
減少0.25%	36,416	38,611
薪資預期增加率		
增加0.25%	35,962	38,226
減少0.25%	(34,821)	(36,955)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

(6) 本公司於 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 63,670 仟元。

(二十二) 普通股股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

項 目	106 年 度	
	股 數(仟股)	金 額
1月1日	1,718,090	\$17,180,905
現金增資	-	-
盈餘轉增資	103,086	1,030,855
12月31日	1,821,176	\$18,211,760

項 目	105 年 度	
	股 數(仟股)	金 額
1月1日	1,718,090	\$17,180,905
現金增資	-	-
盈餘轉增資	-	-
12月31日	1,718,090	\$17,180,905

2. 截至106年及105年12月31日止，本公司額定資本額均為 20,000,000 仟元，分為 2,000,000 仟股。

3. 本公司於106年6月22日股東常會通過辦理盈餘轉增資 1,030,855 仟元，並於106年 7月25日經行政院金融監督管理委員會核准在案，計發行普通股股票 103,086 仟股，每股面額10 元，增資基準日訂為 106年9月1日。

(二十三)資本公積

項 目	106年12月31日	105年12月31日
股票發行溢價	\$4,060,366	\$4,060,366
庫藏股票交易	557,739	557,739
實際取得或處分子公司股權價格與 帳面價值差額	212,546	81,311
對子公司所有權權益變動	8,665	8,665
採用權益法認列關聯企業及合資之 變動數	34,454	29,050
合 計	<u>\$4,873,770</u>	<u>\$4,737,131</u>

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

(二十四)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。本公司年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐及彌補以往年度虧損外，應先就其餘額提撥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後，再加計上年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。依照擴充規畫及獲利能力評估資本需求，原則上分配股票股利以保留所需資金。現金股利視獲利情況發放，佔股利總額比率為 20%至100%，股票股利佔股利總額比率為0%至 80%。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. 特別盈餘公積

項 目	106年12月31日	105年12月31日
其他權益借餘提列數	\$ -	\$ -
首次適用國際會計準則提列數	327,757	327,757
合 計	<u>\$327,757</u>	<u>\$327,757</u>

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

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

4. 本公司於105年 6月22日經股東會決議之104年度盈虧撥補案，因104年度營運發生虧損，故不發放股東紅利；而106年 6月22日股東會決議之105年度盈餘分配案及每股股利如下：

	105 年 度	
	盈餘分配案	每股股利(元)
法 定 公 積	\$250,201	
普通股現金股利	687,236	0.4
普通股股票股利	1,030,855	0.6
合 計	<u>\$1,968,292</u>	

5. 本公司截至107年 3月21日止，有關106年度盈餘分配案及每股股利尚未經董事會通過。

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

(二十五)其他權益項目

項 目	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金 融資產未實 現評價(損)益	現金流量避險中屬 有效避險部分之 工具(損)益	合 計
106. 1. 1 餘額	(\$226, 298)	\$47, 562	\$11, 385	(\$167, 351)
備供出售金融商品 未實現(損)益	-	(1, 665)	-	(1, 665)
採權益法認列子公 司、關聯企業及合 資之份額	(471, 480)	8, 836	(4, 995)	(467, 639)
106. 12. 31 餘額	<u>(\$697, 778)</u>	<u>\$54, 733</u>	<u>\$6, 390</u>	<u>(\$636, 655)</u>

項 目	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金 融資產未實 現評價(損)益	現金流量避險中屬 有效避險部分之 工具(損)益	合 計
105. 1. 1 餘額	\$583, 467	\$54, 642	\$7, 080	\$645, 189
備供出售金融商品 未實現(損)益	-	(5, 850)	-	(5, 850)
採權益法認列子公 司、關聯企業及合 資之份額	(809, 765)	(1, 230)	4, 305	(806, 690)
105. 12. 31 餘額	<u>(\$226, 298)</u>	<u>\$47, 562</u>	<u>\$11, 385</u>	<u>(\$167, 351)</u>

(二十六)營業收入

項 目	106 年 度	105 年 度
銷 貨 收 入	\$28, 111, 635	\$22, 448, 350
工 程 收 入	1, 078, 743	1, 652, 434
加 工 收 入	130, 132	127, 928
已(未)實現銷貨利益	(19, 995)	(52, 192)
銷貨收入總額	\$29, 300, 515	\$24, 176, 520
減：銷貨退回	-	(316)
銷貨折讓	(121, 297)	(308, 539)
營業收入淨額	<u>\$29, 179, 218</u>	<u>\$23, 867, 665</u>

(二十七)其他收入

項 目	106 年 度	105 年 度
利 息 收 入		
銀行存款利息	\$5,203	\$2,517
資金貸與息	16,339	807
其他利息收入	9,696	372
小 計	\$31,238	\$3,696
租 金 收 入	\$14,104	\$13,432
股 利 收 入	73,652	7,906
其 他 收 入		
出售廢品收入	33,676	34,417
保證手續費收入	30,722	31,831
其 他	27,034	22,522
合 計	\$210,426	\$113,804

(二十八)其他利益及損失

項 目	106 年 度	105 年 度
淨外幣兌換利益(損失)	(\$73,939)	\$23,039
不動產、廠房及設備迴轉利益(減損損失)	-	(2,564)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	(27,786)	(18,408)
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價(損)益	5,614	(295)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	(6,526)	(1,823)
處分投資(損)益	15	150
以成本衡量金融資產減損損失	(1,060)	-
其 他 支 出	(17,422)	(20,148)
合 計	(\$121,104)	(\$20,049)

(二十九)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用

性 質 別	106 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利			
薪資費用	\$704,887	\$361,178	\$1,066,065
勞健保費用	72,175	31,279	103,454
退休金費用(註1)	45,661	20,200	65,861
其他員工福利	125,939	35,342	161,281
折舊費用(註2)	525,481	29,328	554,809
合 計	<u>\$1,474,143</u>	<u>\$477,327</u>	<u>\$1,951,470</u>

性 質 別	105 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利			
薪資費用	\$733,375	\$381,005	\$1,114,380
勞健保費用	64,655	28,178	92,833
退休金費用(註3)	43,447	19,282	62,729
其他員工福利	135,909	36,512	172,421
折舊費用(註4)	511,042	16,497	527,539
合 計	<u>\$1,488,428</u>	<u>\$481,474</u>	<u>\$1,969,902</u>

(註1): 不含帳列預付設備款 168仟元之退休金。

(註2): 不含帳列其他利益及損失 847仟元之折舊。

(註3): 不含帳列預付設備款511仟元之退休金。

(註4): 不含帳列其他利益及損失848仟元之折舊。

1. 本公司於106年及105年12月31日之員工人數分別為 1,370人及 1,380人。
2. 依本公司章程規定，本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於0.2%及不高於0.1%提撥員工酬勞及董事酬勞。106及105年度均按稅前利益0.2%及0.1%估列員工酬勞及董事酬勞。年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

3. 本公司於107年 3月21日及106年 3月21日董事會分別決議通過106及105年度員工酬勞及董事酬勞，以及財務報告認列之相關金額如下：

	106 年 度		105 年 度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
決議配發金額	\$3,350	\$837	\$6,044	\$1,511
年度財務報告認列金額	3,350	1,675	6,044	3,022
差異金額	\$ -	(\$838)	\$ -	(\$1,511)

(1) 上列員工酬勞均係以現金形式發放。

(2) 上述106及105年度決議情形與財務報告認列金額差異，主要係估計差異，已分別調整於107年及106年度之損益。

4. 本公司董事會決議之員工及董事酬勞相關資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(三十)財務成本

項 目	106 年 度	105 年 度
利息費用	\$397,988	\$369,018
減：符合要件之資產資本化金額	(1,364)	(13,222)
財務成本	<u>\$396,624</u>	<u>\$355,796</u>

(三十一)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

項 目	106 年 度	105 年 度
當年度應負擔所得稅費用	\$112,422	\$319,409
與暫時性差異及虧損扣抵有關之遞延所得稅	138,903	140,680
未分配盈餘加徵 10%稅額	45,687	-
以前年度所得稅調整	5,344	50,657
當年度認列於損益之所得稅費用	<u>\$302,356</u>	<u>\$510,746</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益):

項 目	106 年 度	105 年 度
採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(\$85,250)	(\$142,336)
確定福利計畫之再衡量數	(7,148)	(2,711)
確定福利計畫之再衡量數	1,590	(8,672)
合 計	(\$90,808)	(\$153,719)

2. 當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下:

項 目	106 年 度	105 年 度
稅 前 淨 利	\$1,669,761	\$3,012,751
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$283,859	\$512,168
調整項目之稅額影響數:		
計算課稅所得時不予計入項目之影響數		
權益法認列投資損(益)	(87,675)	(205,711)
銷貨收入認列時點差異	(21,838)	19,569
折舊財稅差異	2,722	1,671
已(未)實現投資損失	(59,053)	-
其 他 調 整	(5,593)	(8,288)
以前年度所得稅調整	5,344	50,657
未分配盈餘加徵10%稅額	45,687	-
遞延所得稅淨變動數		
折舊年限差異	(2,722)	(1,671)
權益法認列投資損(益)	124,194	154,031
暫時性差異	17,431	(11,680)
認於損益之所得稅費用	\$302,356	\$510,746

本公司所適用之稅率為17%

我國於107年1月宣布修正所得稅法，將營利事業所得稅稅率由17%調整為20%，並自107年度施行，此外，107年度未分配盈餘所適用之稅率將由10%調降為5%。

3. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之遞延所得稅資產或負債：

	106 年 度				
	認列於其他				
	期初餘額	認列於(損)益	綜合(損)益	匯率影響數	期末餘額
遞延所得稅資產：					
暫時性差異					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$48,883	\$ -	\$82,284	\$ -	\$131,167
備抵存貨跌價損失	1,035	646	-	-	1,681
成本法之投資損失	773	(773)	-	-	-
不動產、廠房及設備減損損失	38,366	(58)	-	-	38,308
退貨及折讓負債準備	442	3,069	-	-	3,511
折舊財稅差	10,716	2,722	-	-	13,438
未休假獎金	6,404	1,626	-	-	8,030
淨確定福利負債	119,824	(8,167)	(1,590)	-	110,067
確定福利計畫之再衡量數	4,385	-	7,148	-	11,533
銷貨收入及成本認列時點差異	48,478	(21,838)	-	-	26,640
未實現兌換損失	-	1,844	-	-	1,844
其 他	17,450	3,267	-	-	20,717
小 計	\$296,756	(\$17,662)	\$87,842	\$ -	\$366,936
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
未實現兌換利益	(\$2,953)	\$2,953	\$ -	\$ -	\$ -
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,966)	-	2,966	-	-
採權益法之投資損(益)	(102,951)	(124,194)	-	-	(227,145)
小 計	(\$108,870)	(\$121,241)	\$2,966	\$ -	(\$227,145)
合 計	\$187,886	(\$138,903)	\$90,808	\$ -	\$139,791

	認列於其他				
	期初餘額	認列於(損)益	綜合(損)益	匯率影響數	期末餘額
遞延所得稅資產：					
暫時性差異					
採權益法之投資損(益)	\$53,801	(\$53,801)	\$ -	\$ -	\$ -
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	48,883	-	48,883
備抵存貨跌價損失	5,788	(4,753)	-	-	1,035
成本法之投資損失	1,283	(510)	-	-	773
不動產、廠房及設備減損損失	37,930	436	-	-	38,366
退貨及折讓負債準備	6,805	(6,363)	-	-	442
折舊財稅差	9,045	1,671	-	-	10,716
未休假獎金	6,089	315	-	-	6,404
淨確定福利負債	115,004	(3,852)	8,672	-	119,824
確定福利計畫之再衡量數	1,674	-	2,711	-	4,385
銷貨收入及成本認列時點差異	28,909	19,569	-	-	48,478
其 他	9,183	8,267	-	-	17,450
小 計	\$275,511	(\$39,021)	\$60,266	\$ -	\$296,756
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
未實現兌換利益	(\$1,524)	(\$1,429)	\$ -	\$ -	(\$2,953)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(96,419)	-	93,453	-	(2,966)
採權益法之投資損(益)	(2,721)	(100,230)	-	-	(102,951)
小 計	(\$100,664)	(\$101,659)	\$93,453	\$ -	(\$108,870)
合 計	\$174,847	(\$140,680)	\$153,719	\$ -	\$187,886

4. 未認列為遞延所得稅資產之項目：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
權益法投資損失	\$404,645	\$403,430
成本法減損損失	41,224	40,451
其 他	18,448	10,413

5. 本公司兩稅合一相關資訊內容如下：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	(註)	\$534,140
86年度以前未分配盈餘	(註)	-
87年度以後未分配盈餘	(註)	3,010,948

項 目	106 年 度	105 年 度
盈餘分配之稅額扣抵比率	(註)	22.00%
		(實際)

註：107年2月公布生效之所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度相關規定。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至104年度。

(三十二)其他綜合損益

項 目	106 年 度		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$9,353	(\$1,590)	\$7,763
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額	(34,051)	7,148	(26,903)
小 計	(\$24,698)	\$5,558	(\$19,140)
後續可能重分類至損益之項目：			
備供出售金融資產之未實現評價損益	(\$1,665)	\$ -	(\$1,665)
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(556,730)	85,250	(471,480)
備供出售金融資產之未實現評價損益	8,836	-	8,836
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	(4,995)	-	(4,995)
小 計	(\$552,889)	\$85,250	(\$469,304)
認列於其他綜合損益	(\$577,587)	\$90,808	(\$488,444)

項 目	105 年 度		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	(\$51,013)	\$8,672	(\$42,341)
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額	(37,215)	2,711	(34,504)
小 計	(\$88,228)	\$11,383	(\$76,845)
後續可能重分類至損益之項目：			
備供出售金融資產之未實現評價損益	(\$5,850)	\$ -	(\$5,850)
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(952,101)	142,336	(809,765)
備供出售金融資產之未實現評價損益	(1,230)	-	(1,230)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	4,305	-	4,305
小 計	(\$949,026)	\$142,336	(\$812,540)
認列於其他綜合損益	(\$1,037,254)	\$153,719	(\$889,385)

(三十三)普通股每股盈餘

項 目	106 年 度	105 年 度
本 期 淨 利	\$1,367,405	\$2,502,005
減：特別股股利	-	-
歸屬於普通股權益持有人之淨利(A)	\$1,367,405	\$2,502,005
本期流通在外加權平均股數(仟股)	1,821,176	1,718,090
追溯調整後加權平均股數(仟股)(B)	1,821,176	1,821,176
基本每股盈餘(稅後)(元)(A)/(B)	\$0.75	\$1.37

本公司於106年6月22日股東常會通過以盈餘轉增資發行新股103,086仟股，增資基準日訂為106年9月1日；106及105年度追溯調整後股數為 1,821,176仟股。

七、關係人交易

(一)母公司及最終控制者之名稱：

本公司為本集團之最終控制者。

(二)關係人名稱及其關係

關係人名稱	與公司之關係
鑫陽鋼鐵(股)公司	子 公 司
鑫輝鋼鐵(股)公司	子 公 司
燁興企業(股)公司	子 公 司
朕豪大酒店(股)公司	子 公 司
朕華國際(股)公司	子 公 司
燁輝(香港)控股有限公司	子 公 司
燁輝(中國)科技材料有限公司	子 公 司
天津聯發精密鋼鐵有限公司	子 公 司
國鋁事業(股)公司	子 公 司
聯輝開發(股)公司	子 公 司
建寰科技(股)公司	子 公 司
宏裕資產管理(股)公司	子 公 司
LIAN SO(H.K.) CO., LIMITED	子 公 司
億威電子系統(股)公司	子 公 司
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROP, INC.	子 公 司
GOLDEN DEVELOPMENTS HODINGS LTD.	子 公 司
燁聯鋼鐵股份有限公司	關 聯 企 業
燁茂實業股份有限公司	關 聯 企 業
欣建工業股份有限公司	關 聯 企 業
ASIAZONE CO., LTD.	關 聯 企 業
正新保全股份有限公司	關 聯 企 業
泛喬股份有限公司	關 聯 企 業
義大開發股份有限公司	關 聯 企 業
義聯日本株式會社	關 聯 企 業
義大汽車客運股份有限公司	關 聯 企 業
義大遊覽車(股)公司	關 聯 企 業
義大育樂(股)公司	關 聯 企 業
義大文創產業(股)公司	關 聯 企 業
義大視覺特效(股)公司	關 聯 企 業
義大健康生物科技(股)公司	關 聯 企 業
燁宏企業股份有限公司	其 他 關 係 人
YIEH CORPORATION LIMITED	其 他 關 係 人
太平洋船舶貨物裝卸股份有限公司	其 他 關 係 人

關係人名稱	與公司之關係
新泉營造股份有限公司	其他關係人
雲義科技股份有限公司	其他關係人
天悅大酒店股份有限公司	其他關係人
利新事業(股)公司	其他關係人
義高生技(股)公司	其他關係人
義大伯爵公寓大廈管理維護(股)公司	其他關係人
皇樓港式茶樓(股)公司	其他關係人
義大皇家酒店股份有限公司	其他關係人
義大醫療財團法人義大醫院	其他關係人
義大健康管理顧問(股)公司	其他關係人
義大職棒事業(股)公司	其他關係人
義守大學	其他關係人
義守大學實習中心	其他關係人
聖藍科技股份有限公司	其他關係人
龍華旅行社股份有限公司	其他關係人
陳 永 賢	其他關係人
張 維 恭	其他關係人

(三)與關係人間之重大交易事項：

本公司與關係人間之交易明細揭露如下：

1. 營業收入

帳列項目	關係人類別/名稱	106 年 度	105 年 度
銷貨收入	子 公 司	\$1,085,498	\$319,416
	關聯企業	1,474,759	1,702,018
	其他關係人	773,806	238,651
	合 計	<u>\$3,334,063</u>	<u>\$2,260,085</u>
工程收入	子 公 司	\$1,870	\$4,007
	關聯企業	611	272
	其他關係人	544,423	820,412
	合 計	<u>\$546,904</u>	<u>\$824,691</u>

(A) 本公司對關係人銷貨收入(烤漆鋼捲及鍍鋅鋼捲等)及下腳收入(頭尾板等)之交易價格與其他客戶大致相當，收款期限約為 1 至2個月。

(B) 本公司銷售予關係人碳鋼下腳料，銷售價格係參考相對交易方向其他非關係人購買價格而定，收款條件為月結15天。

(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。

2. 進 貨			
關 係 人 類 別 / 名 稱	106 年 度	105 年 度	
子 公 司	\$40,167	\$1,119	
關聯企業	55,147	108,892	
其他關係人			
燁宏企業(股)公司	2,512,976	1,602,814	
其 他	9,162	98	
合 計	<u>\$2,617,452</u>	<u>\$1,712,923</u>	

本公司向上列關係人進貨主要為冷、熱軋鋼捲，進貨價格與一般供應商相當，付款方式採收貨前開立即期L/C(與一般供應商比較並無顯著差異)或T/T。

3. 應收關係人款項(不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別/名稱	106年12月31日	105年12月31日
應收票據	其他關係人	\$798	\$218
	減：備抵呆帳	—	—
	淨 額	<u>\$798</u>	<u>\$218</u>
應收帳款	子 公 司	\$95,341	\$57,007
	關聯企業		
	ASIAZONE CO., LTD	213,953	103,422
	其 他	20,009	20,326
	其他關係人	—	2,003
	合 計	<u>\$329,303</u>	<u>\$182,758</u>
	減：備抵呆帳	<u>(1,014)</u>	<u>(598)</u>
應收建造合約款	淨 額	<u>\$328,289</u>	<u>\$182,160</u>
	子 公 司	\$2,261	\$1,473
	關聯企業	—	301
	其他關係人		
	新泉營造(股)公司	190,033	344,114
	其 他	2,167	—
	合 計	<u>\$194,461</u>	<u>\$345,888</u>
	減：備抵呆帳	—	—
	淨 額	<u>\$194,461</u>	<u>\$345,888</u>

其他應收款	子 公 司	\$11,834	\$10,360
	關聯企業	2,604	3,163
	其他關係人	1,812	277
	合 計	\$16,250	\$13,800
	減：備抵呆帳	—	—
	淨 額	\$16,250	\$13,800

4. 應付關係人款項(不含對關係人借款)

帳列項目	關係人類別/名稱	106年12月31日	105年12月31日
應付票據	子 公 司	\$5	\$ —
	關聯企業	—	2,174
	其他關係人	786	1,538
	合 計	\$791	\$3,712
應付帳款	子 公 司	\$128	\$ —
	關聯企業	322	—
	其他關係人	9,620	—
	合 計	\$10,070	\$ —
應付建造合約款	子 公 司	\$67	\$63
	其他關係人	—	—
	合 計	\$67	\$63
其他應付款	子 公 司	\$1,340	\$1,095
	關聯企業	2,259	890
	其他關係人	32,282	2,179
	合 計	\$35,881	\$4,164

5. 預付款項

關係人類別/名稱	106年12月31日	105年12月31日
其他關係人	\$69,890	\$70,444

6. 財產交易

(1) 取得之不動產、廠房及設備：

106年度：

關係人類別/名稱	交易內容	交 易 金 額
子 公 司	運 輸 設 備	\$356
其他關係人	運輸設備及監視系統 建置工程	765

上列交易價格經雙方議價決定，截至 106年12月31日止，
交易價款已全數付清。

105年度：

關係人類別/名稱	交易內容	交易金額
其他關係人	電腦設備等	\$600

上列交易價格經雙方議價決定，截至 105年12月31日止，
交易價款已全數付清。

(2) 處分不動產、廠房及設備：

106年度：無。

105年度：

關係人類別/名稱	交易標的	出售金額	出售損益
其他關係人	運輸設備	\$76	\$38

上開交易價格係經雙方議價決定，截至105年12月31日止，
交易價款已全數收回。

(3) 取得投資性不動產：無。

(4) 處分投資性不動產：無。

(5) 取得金融資產：無。

(6) 處分金融資產：無。

(7) 取得其他資產：

106年度：

關係人類別/名稱	交易標的	交易金額
關聯企業		
燐聯鋼鐵(股)公司	國鋁事業(股)公司股權42,925仟股	\$479,467
燐聯鋼鐵(股)公司	聯輝開發(股)公司股權21,843仟股	275,217

上開股票交易價格，係參考被投資公司每股淨值經雙方議
價決定，截至 106年12月31日止，交易價款已全數付清。

105年度：

關係人類別/名稱	交易標的	交易金額
子 公 司		
鑫陽鋼鐵(股)公司	宏裕資產管理(股)公司 16,000仟股	\$128,000
關 聯 企 業		
燐聯鋼鐵(股)公司	聯輝開發(股)公司股權 23,000仟股	279,335

上開股票交易價格，係參考被投資公司每股淨值經雙方議價決定，截至105年12月31日止，交易價款已全數付清。

(8) 處分其他資產：無。

7. 對關係人放款：

(1) 其他應收款

關係人類別/名稱	106 年 度	
	期 末 餘 額	最 高 餘 額
子 公 司		
朕豪大酒店(股)公司	\$380,000	\$520,000
朕華國際(股)公司	570,000	670,000
合 計	\$950,000	\$1,190,000

關係人類別/名稱	105 年 度	
	期 末 餘 額	最 高 餘 額
子 公 司		
朕豪大酒店(股)公司	\$110,000	\$110,000
朕華國際(股)公司	200,000	200,000
合 計	\$310,000	\$310,000

(2) 利息收入

關係人類別/名稱	106 年 度	105 年 度
子 公 司		
朕豪大酒店(股)公司	\$6,684	\$256
朕華國際(股)公司	9,655	551
合 計	\$16,339	\$807
利 率 區 間	2.50%	2.50%

8. 對關係人借款：無。

9. 背書保證：

(1) 本公司為關係人向銀行借款，提供背書保證之明細如下：

單位：仟元

關 係 人 類 別	106年12月31日	
	幣 別	金 額
子 公 司	USD	142,000
	CNY	1,345,000
	NTD	1,786,000

關 係 人 類 別	105年12月31日	
	幣 別	金 額
子 公 司	USD	132,000
	CNY	1,405,000
	NTD	2,016,000

(2) 子公司提供其土地作為本公司向申請銀行融資額度之擔保，截至106年及105年12月31日均為 1,529,510仟元。

10. 其 他

(1) 各項收入

關係人類別/名稱	106 年 度	105 年 度
子 公 司		
鑫陽鋼鐵(股)公司	\$13,885	\$11,624
燁輝(香港)控股有限公司	10,507	8,287
燁輝(中國)科技材料有限公司	15,149	16,167
其 他	2,878	5,424
關聯企業		
燁聯鋼鐵(股)公司	19,485	16,453
其 他	3,198	2,314
其他關係人	3,325	2,117
合 計	<u>\$68,427</u>	<u>\$62,386</u>

主要係保證手續費收入、技術服務收入及零星租金收入等，租賃價格係依合約約定，並按月或季收取租金。

(2) 各項費用

關係人類別/名稱	106 年 度	105 年 度
子 公 司	\$10,538	\$8,559
關聯企業	38,363	37,711
其他關係人	108,827	110,025
合 計	<u>\$157,728</u>	<u>\$156,295</u>

主要係服務費、保證手續費、出口費用及零星租金支出等，租賃價格係依合約約定，並按月或季支付租金。

(3) 承包工程

(a) 截至106年12月31日尚未結案所承作關係人之工程內容如下：

關係人類別/名稱	工 程 名 稱	合 約 總 價	應收建造合約款/ 應付建造合約款
子 公 司	天車置裝工程等	\$3,100	\$2,261 67
其他關係人			
新泉營造(股)公司	商業大樓工程等	1,965,123	190,033 -
其 他	LED屏幕工程	3,300	2,167 -

(b) 截至105年12月31日尚未結案所承作關係人之工程內容如下：

關係人類別/名稱	工 程 名 稱	合 約 總 價	應收建造合約款/ 應付建造合約款
子 公 司	天車置裝工程等	\$3,875	\$1,473 63
關聯企業	懸臂吊車工程	770	301 -
其他關係人			
新泉營造(股)公司	義大亞州廣場商業大樓地上結構工程等	1,820,723	344,114 -

11. 本公司為擴建廠房與子公司－鑫輝鋼鐵公司簽定契約，取得土地使用權，契約內容如下：

- (1) 承租標的：屏東市新屏段163地號。
- (2) 契約期間：90. 6.15-140. 6.14, 共50年。
- (3) 地租及付款方式：每月租金 500仟元，於每月月初付清。
- (4) 權利金支付方式：一次支付120,000仟元，分50年攤提。
- (5) 截至106年12月31日止，已攤提費用39,700仟元。
- (6) 截至106年及105年12月31日止，未來 1年內到期之預付租金均為 2,400仟元，帳列預付款項項下，超過 1年之租金分別為77,900仟元及80,300仟元，帳列長期預付租金項下。
- (7) 106及105年度認列之租金支出均為 8,400仟元。

12. 子公司－鑫陽鋼鐵(股)公司為擴建廠房與本公司簽定契約，取得本公司鋼管廠之租用權，契約內容如下：

- (1) 出租標的：高雄市橋頭區芋林段及頂鹽田段等土地，面積13,849坪。

(2) 契約期間：104.4.1-114.3.31. 4.30，共10年。

(3) 租金收取方式：每月租金 983仟元，約定每月月初收取。

(4) 106及105年度認列之租金收入均為11,796仟元。

13. 本公司參與關係人之現金增資並增加投資之情形如下：

106年度：

被投資公司	增 加 投 資		持 股 比 例	
	股數(仟股)	金 額	增 資 前	增 資 後
子 公 司/LIAN SO(H.K) LIMITED	9,680	\$295,344	80.00%	80.00%
子 公 司/聯輝開發(股) 公司	1,911	19,112	95.56%	95.56%
子 公 司/宏裕資產管理 (股)公司	43,000	430,000	67.27%	80.00%
關聯企業/燁聯鋼鐵(股) 公司	29,268	204,876	24.39%	24.39%
關聯企業/泛喬(股)公司	26,275	262,747	(註)	(註)
關聯企業/義大健康生物 科技(股)公司	380	3,800	-	19.00%
其他關係人/天悅大酒店 (股)公司	6,840	68,397	13.68%	13.68%

105年度：

被投資公司	增 加 投 資		持 股 比 例	
	股數(仟股)	金 額	增 資 前	增 資 後
子 公 司/宏裕資產管理 (股)公司	15,000	\$150,000	15.00%	38.18%
子 公 司/國鋁事業(股) 公司	2,162	21,616	54.04%	54.04%
子 公 司/億威電子系統 (股)公司	1,400	13,995	85.29%	77.54%
子 公 司/聯輝開發(股) 公司	5,876	58,759	61.38%	62.59%
關聯企業/泛喬(股)公司	21,893	218,928	32.57%	32.84%
關聯企業/義大開發(股) 公司	17,065	170,654	(註)	(註)

(註)係認購關聯企業發行之特別股，帳列無活絡市場之債務工具投資。

(三)主要管理階層薪酬資訊

項 目	106 年 度	105 年 度
薪資及其他短期員工福利	\$30,947	\$35,241
退職後福利	471	616
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
總 計	<u>\$31,418</u>	<u>\$35,857</u>

八、質押之資產

下列資產已提供為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
質押活期存款	\$55,157	\$55,117
質押定期存款	124,992	38,700
其他金融資產－流動小計	<u>\$180,149</u>	<u>\$93,817</u>
質押定期存款	\$857	\$40,857
其他金融資產－非流動小計	<u>\$857</u>	<u>\$40,857</u>
不動產、廠房及設備(淨額)	\$7,606,915	\$8,004,351
投資性不動產	<u>1,286,311</u>	<u>1,287,158</u>
合 計	<u>\$9,074,232</u>	<u>\$9,426,183</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至106年及105年12月31日止，本公司因貸款額度等保證及提供進貨履約而開立之保證票據分別為25,859,252仟元及25,043,617仟元。

(二)截至106年及105年12月31日止，本公司為工程履約保證、確保貸款債權等而收受之保證票據分別為331,719仟元及375,382仟元。

(三)截至106年及105年12月31日止，本公司已開立未使用信用狀明細如下：

單位：仟元

106年12月31日		105年12月31日	
信用狀金額	保 證 金	信用狀金額	保 證 金
NTD 441,313	-	NTD 467,644	-
USD 5,259	-	USD 13,052	-
JPY 508	-	JPY 7,979	-
AUD 13	-		
EUR 120	-		

(四)截至106年及105年12月31日止，本公司為他人背書保證之情形，請參閱附註七(三)9.之說明。

(五)截至106年及105年12月31日止，本公司因履約及保固由銀行提供之保證分別為12,930仟元及194,543仟元。

(六)重要承包工程契約之締結

1.截至106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
義大亞洲廣場商業大樓地上結構新建工程	1,820,539 1,739,116	1,525,281 87.70%	107年 71,411
華熊基泰國際複合式商務大樓新建工程(註1)	216,736 218,372	213,626 97.83%	107年 (1,636)
中櫃台中港#10~11號碼頭 40T*42M門型軌道式貨櫃起重機製裝工程	202,300 208,106	112,670 54.14%	107年 (5,806)
中鹿台灣華可貴中壢第三廠新建工程(註2)	258,773 255,515	246,942 96.64%	107年 3,148
勝堡村新板金融大樓主體工程(註3)	154,930 162,395	160,166 98.63%	107年 (7,465)
高雄港 120號碼頭後線儲櫃區 40T軌道走行門式貨櫃起重機6部(註4)	311,100 277,668	257,168 92.62%	107年 30,964
將誠鋼構天暉精密廠房BOX 鋼柱製作工程	220,806 224,596	53,543 23.84%	108年 (3,790)

(註1)：本期追加工程總價2,958仟元及追加工程成本1,772仟元。

(註2)：本期追加工程總價5,000仟元及追加工程成本2,913仟元。

(註3)：本期追加工程總價461仟元及追減工程成本6,706仟元。

(註4)：本期追減工程成本25,903仟元。

2. 截至105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
義大亞洲廣場商業大樓地上結構新建工程	1,820,539 1,739,116	1,107,599 63.69%	107年 51,856
東煒欽品集合住宅新建工程(註1)	159,348 171,286	168,679 98.48%	106年 (11,938)
華熊基泰國際複合式商務大樓新建工程(註2)	213,778 216,600	207,855 95.96%	106年 (2,822)
中鹿台灣華可貴中壢第三廠新建工程	253,773 252,602	210,083 83.17%	106年 974
勝堡村新板金融大樓主體工程(註3)	154,469 169,101	158,101 93.50%	106年 (14,632)
高雄港 120號碼頭後線儲櫃區40T軌道走行門式貨櫃起重機 6部(註4)	311,100 303,571	230,071 75.79%	106年 5,706

(註1)：本期追加工程總價 1,133仟元及追加工程成本 3,072仟元。

(註2)：本期追加工程總價20,808仟元及追加工程成本23,867仟元。

(註3)：本期追加工程總價 8,184仟元及追加工程成本 6,381仟元。

(註4)：本期追減工程成本12,839仟元。

(八)營業租賃協議：

承租：

本公司以營業租賃承租芋林段(橋頭廠)等資產，租賃期間介於85年至 139年，並附有於租賃期間屆滿之續租權，106及105年度分別認列31,708仟元及33,724仟元之租金費用，另因不可取消合約之未來最低應付租賃給付總額如下：

項 目	106年12月31日	105年12月31日
不超過 1年	\$18,377	\$24,587
超過1年但不超過5年	80,176	81,490
超 過 5 年	305,137	320,985
合 計	<u>\$403,690</u>	<u>\$427,062</u>

(九)103年8月子公司朕豪(原名為義大華悅酒店(股)公司)及朕華(原名為義大華都企業(股)公司)與台灣土地及第一商業銀行簽訂聯貸合約,依約本公司承諾借款期間,應隨時與關係人共同持有朕豪及朕華至少百分之五十以上之股權並掌握朕豪及朕華半數以上之董事席次。截至106年12月31日止,由子公司燁興公司持有朕豪及朕華 100%之股權及取得該兩公司全部董事席次。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)資本風險管理

由於本公司須維持足夠資本,以支應擴建及提升廠房及設備所需。因此本公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫,以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

(1) 非按公允價值衡量之金融工具：

本公司之非以公允價值衡量之金融工具,如現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付款項、長期借款(含一年或一營業週期內到期者)及存入保證金之帳面金額,係公允價值合理之近似值,或公允價值無法可靠衡量(以成本衡量之金融資產及無活絡市場債務工具投資)。

(2) 按公允價值衡量之金融工具：請詳附註十二(四)。

(三)財務風險管理政策

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

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

1. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險：

(A) 本公司暴露於非以本公司之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。本公司之功能性貨幣以新台幣為主。該等交易主要計價之貨幣為美金。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本公司使用外幣借款及衍生性金融工具來規避匯率風險。此類衍生性金融工具之使用，可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

(B) 匯率暴險及敏感度分析

			106 年 12 月 31 日			
			帳列金額	敏感度分析		
	外 幣	匯 率	(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	72,329	29.76	2,152,511	升值1%	21,525	-
<u>採權益法之長期投資</u>						
美金:新台幣	430,964	29.76	12,825,500	升值1%	-	128,255
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	8,915	29.76	265,298	升值1%	(2,653)	-

			105 年 12 月 31 日			
(外幣:功能性貨幣)	外 幣	匯 率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	權益影響
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	47,634	32.25	1,536,188	升值1%	15,362	-
<u>採權益法之長期投資</u>						
美金:新台幣	382,730	32.25	12,343,034	升值1%	-	123,430
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	2,149	32.25	69,306	升值1%	(693)	-

新台幣之幣值若相對於上述貨幣升值時，若所有其他之變動因子維持不變，於106年及105年12月31日反映於上述貨幣之金額會有相等但相反方向之影響。

(C) 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於106及105年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(73,939)仟元及23,039仟元。

B. 價格風險

由於本公司持有之投資於個體資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具及債券型基金與金融債券之價格風險。

本公司主要投資於國內上市櫃之權益工具及基金，此等金融工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等金融工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對106及105年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融工具之利益或損失將分別增加或減少 436仟元及 1,018仟元；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失分別增加或減少449仟元及466仟元。

C. 利率風險

本公司於報導日有關附息金融工具之利率概述如下：

項 目	帳 面 金 額	
	106年12月31日	105年12月31日
固定利率工具：		
金融資產	\$1,539,010	\$624,711
金融負債	(649,616)	(339,777)
淨 額	<u>\$889,394</u>	<u>\$284,934</u>
變動利率工具：		
金融資產	\$1,269,204	\$1,304,457
金融負債	(18,535,601)	(15,776,228)
淨 額	<u>(\$17,266,397)</u>	<u>(\$14,471,771)</u>

(A) 固定利率工具之敏感度分析：

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

(B) 變動利率工具之敏感分析：

本公司之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產（債務），故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每增加(減少)1%，將使106及105年度淨利將分別增加(減少) (172,664)仟元及(144,718)仟元。

(2) 信用風險

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

A. 營運相關信用風險：

為維持應收帳款的品質，本公司已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

截至106年及105年12月31日，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為74.41%及69.41%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

B. 財務信用風險：

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

C. 本公司以持有擔保品及其他信用增強來規避金融資產之信用風險：

個體資產負債表所認列之金融資產及本公司所持有作為擔保之擔保品、淨額交割總約定及其他信用增強對信用風險最大暴險金額有關之財務影響相關資訊如下表所示：

信用風險最大暴險減少金額				
106年12月31日	擔保品	淨額交割總約定	其他信用增強	合計
應收款(含關係人)	\$ -	\$ -	\$1,098,861	\$1,098,861

信用風險最大暴險減少金額				
105年12月31日	擔保品	淨額交割總約定	其他信用增強	合計
應收款(含關係人)	\$ -	\$ -	\$952,532	\$952,532

(3) 流動性風險

A. 流動性風險管理：

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

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

106 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	6個月以內	7-12個月	1-2年	2-5年	超過5年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$7,402,776	\$778,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$8,180,776	\$8,180,776
應付短期票券	650,000	-	-	-	-	650,000	649,616
應付票據	635,683	-	-	-	-	635,683	635,683
應付帳款	529,357	-	-	-	-	529,357	529,357
其他應付款	509,287	5,025	-	-	-	514,312	514,312
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	312,570	360,070	1,372,640	7,930,040	399,340	10,374,660	10,354,825
存入保證金	-	-	-	-	2,000	2,000	2,000
合 計	<u>\$10,039,673</u>	<u>\$1,143,095</u>	<u>\$1,372,640</u>	<u>\$7,930,040</u>	<u>\$401,340</u>	<u>\$20,886,788</u>	<u>\$20,866,569</u>
衍生金融負債							
換匯換利合約	<u>\$1,751</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,751</u>	<u>\$1,751</u>

105 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	6個月以內	7-12個月	1-2年	2-5年	超過5年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$5,555,868	\$630,000	\$ -	\$ -	\$ -	6,185,868	\$6,185,868
應付短期票券	340,000	-	-	-	-	340,000	339,777
應付票據	642,048	-	-	-	-	642,048	642,048
應付帳款	700,059	-	-	-	-	700,059	700,059
其他應付款	558,691	9,066	-	-	-	567,757	567,757
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	306,570	481,570	1,179,640	6,907,920	729,100	9,604,800	9,590,360
存入保證金	-	-	-	-	2,000	2,000	2,000
合 計	<u>\$8,103,236</u>	<u>\$1,120,636</u>	<u>\$1,179,640</u>	<u>\$6,907,920</u>	<u>\$731,100</u>	<u>\$18,042,532</u>	<u>\$18,027,869</u>

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

(四)公允價值資訊：

1. 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1. 說明。本公司以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(十四)說明；而投資關聯企業具公開市場報價者之公允價值資訊，請詳附註六(九)說明。

2. 公允價值之三等級定義：

第一等級：

該等級之輸入值係指工具於活絡市場中，相同工具之活絡市場公開報價。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本公司投資之上市櫃股票投資、受益憑證、屬於熱門券之臺灣中央政府債券投資及有活絡市場公開報價之衍生工具等公允價值皆屬之。

第二等級：

該等級之輸入值除活絡市場公開報價以外之可觀察價格，包括直接（如價格）或間接（如自價格推導而來）自活絡市場取得之可觀察輸入值。本公司投資之非屬熱門券之公債、公司債、金融債券、可轉換公司債及大部分衍生工具等皆屬之。

第三等級：

該等級之輸入值係指衡量公允價值之投入參數並非根據市場可取得之可觀察輸入值。本公司投資之部份衍生工具及無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

3. 公允價值之等級資訊：

本公司之以公允價值衡量之金融工具係以重複性為基礎按公允價值衡量。本公司之公允價值等級資訊如下表所示：

106 年 12 月 31 日				
項 目	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產：				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	\$33,634	\$9,999	\$ -	\$43,633
備供出售金融資產				
權益證券	44,910	-	-	44,910
合 計	<u>\$78,544</u>	<u>\$9,999</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$88,543</u>
負債：				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生金融工具	<u>\$ -</u>	<u>\$1,751</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,751</u>

105 年 12 月 31 日				
項 目	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產：				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	\$91,783	\$9,999	\$ -	\$101,782
備供出售金融資產				
權益證券	46,575	-	-	46,575
合 計	<u>\$138,358</u>	<u>\$9,999</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$148,357</u>

4. 以公允價值衡量之工具的公允價值評價技術：

- (1) 金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

本公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

A. 上市櫃公司股票：收盤價。

B. 開放型基金：淨值。

- (2) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- (3) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。
- (4) 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達個體資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
- (5) 本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。

5. 第一等級與第二等級間之移轉：無。

6. 第三等級之變動明細表：無。

7. 重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊：無。

8. 公允價值歸類於第三等級之評價流程：不適用。

9. 對第三等級之公允價值衡量、公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析：不適用。

- (五)金融資產移轉：無。
- (六)金融資產及金融負債之互抵：無。
- (七)災害損失：

本公司105年於第3季因尼伯特及莫蘭蒂颱風，造成部份生產設備及存貨浸水而發生損失，估計損失情形如下：

項 目	存 貨	不動產、廠房及設備	合 計
估計損失金額	\$5,252	\$7,914	\$13,166
估計理賠金額	(2,668)	(5,350)	(8,018)
公司自負損失金額	<u>\$2,584</u>	<u>\$2,564</u>	<u>\$5,148</u>

1. 對於水災受損之存貨 5,252仟元，因無法修復已低價出售，預計可向保險公司申請理賠 2,668仟元(帳列其他應收款項下)。
2. 對於水災受損之不動產、廠房及設備計 7,914仟元，表列不動產、廠房及設備一累計減損，因公司必須承擔最低自負額2,564仟元(帳列105年度其他利益及損失)，餘款 5,350仟元可向保險公司申請理賠(帳列其他應收款項下)。於災後公司積極進行各項設備之修復工作，截至106年12月31日止，累計發生修復支出為2,437仟元，已沖減累計減損。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人者：附表一。
2. 為他人背書保證者：附表二。
3. 期末持有有價證券者：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：附表五。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：附表六。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表七。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表八。
9. 從事衍生性商品交易：詳附註六(二)之說明。

(二)轉投資事項相關資訊：附表九。

(三)大陸投資資訊：附表十。

燁輝企業股份有限公司

資金貸與他人明細表

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

編號	資金貸與他人者公司名稱	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	燁輝企業(股)公司	聯豪大酒店(股)公司	其他應收款-關係人	Y	1,050,000	700,000	380,000	2.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,136,676 (註2)	11,136,676 (註1)
0	燁輝企業(股)公司	聯華國際(股)公司	其他應收款-關係人	Y	1,300,000	900,000	570,000	2.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,136,676 (註2)	11,136,676 (註1)
1	億威電子系統(股)公司	亞威資通股份有限公司	其他應收款	Y	8,000	2,000	2,000	2.955%	2	—	營運週轉	—	—	—	136,775 (註2)	136,775 (註1)
2	燁輝(香港)控股有限公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	長期應收款-關係人	Y	3,736,096 (RMB 42,000) (USD 117,500)	3,606,381 (RMB 38,850) (USD 115,213)	3,606,381 (RMB 38,850) (USD 115,213)	4.08178% -9.7265%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,136,676 (註3)	11,136,676 (註3)
3	Golden Developments Holdings Ltd.	燁輝(香港)控股有限公司	其他應收款-關係人	Y	241,748 (RMB 52,000)	—	—	5.85%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,136,676 (註3)	11,136,676 (註3)
4	GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	燁輝(香港)控股有限公司	其他應收款-關係人	Y	145,125 (USD 4,500)	133,920 (USD 4,500)	133,920 (USD 4,500)	2.52% -3.05%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,136,676 (註3)	11,136,676 (註3)
5	燁輝(中國)科技材料有限公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	長期應收款-關係人	Y	204,556 (RMB 44,000)	150,906 (RMB 33,000)	150,906 (RMB 33,000)	4.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,136,676 (註3)	11,136,676 (註3)
6	鑫輝鋼鐵(股)公司	億威電子系統(股)公司	其他應收款-關係人	Y	15,000	—	—	2.25%	2	—	營運週轉	—	—	—	15,866 (註4)	126,925 (註4)
7	鑫陽鋼鐵(股)公司	億威電子系統(股)公司	其他應收款-關係人	Y	80,000	—	—	—	2	—	營運週轉	—	—	—	165,144 (註4)	330,287 (註4)

(註1) 資金貸與總額以不超過資金貸與公司淨值 40%為限。

(註2) 資金貸與個別對象限額以不超過資金貸與公司淨值 40%為限。

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

(註4) 有短期融通資金必要之公司或行號, 資金貸與總額以資金貸與公司淨值 40%為限, 個別對象限額除鑫陽鋼鐵(股)公司係以該公司淨值 20%為限,其餘公司以資金貸與公司淨值 5%為限。

(註5) 資金貸與性質之填寫方法如下：有業務往來者填 1 有短期融通資金之必要者填 2

燁輝企業股份有限公司
為他人背書保證
民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證額度	期末背書保證額度	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	燁輝企業(股)公司(註1)	燁輝(中國)科技材料有限公司	本公司之孫公司	27,841,691	6,252,905 (RMB 1,345,000)	6,150,551 (RMB 1,345,000)	5,093,644 (RMB 1,113,876)	—	22.09%	27,841,691	Y	—	Y
		億威電子系統(股)公司	本公司之子公司	27,841,691	130,000	—	—	—	—	27,841,691	Y	—	—
		鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	27,841,691	1,886,000	1,786,000	1,134,032	336,000	6.41%	27,841,691	Y	—	—
		燁輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司	27,841,691	5,495,490 (USD 182,000)	4,225,920 (USD 142,000)	3,863,156 (USD 123,841) (RMB 38,850)	—	15.18%	27,841,691	Y	—	—
		Golden Developments Holdings Ltd.	本公司之子公司	27,841,691	278,940 (RMB 60,000)	—	—	—	—	27,841,691	Y	—	—
1	鑫陽鋼鐵(股)公司(註2)	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	1,586,556	629,510	629,510	345,438	629,510	198.39%	1,586,556	—	Y	—
2	朕華國際(股)公司(註3)	朕豪大酒店(股)公司	(註8)	14,529,364	7,186,000	7,186,000	3,831,000	7,186,000	346.21%	14,529,364	—	—	—
3	朕豪大酒店(股)公司(註4)	朕華國際(股)公司	(註8)	14,290,337	7,413,000	7,413,000	4,295,000	7,413,000	363.12%	14,290,337	—	—	—
4	燁輝(中國)科技材料有限公司(註5)	天津聯發精密鋼鐵有限公司	本公司之子公司	9,954,300	79,033 (RMB 17,000)	77,739 (RMB 17,000)	77,739 (RMB 17,000)	—	0.78%	9,954,300	Y	—	Y
5	鑫陽鋼鐵(股)公司(註6)	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	2,477,154	900,000	900,000	700,000	900,000	109.00%	2,477,154	—	Y	—

(註1)：本公司對外背書保證之總額不得超過本公司淨值；對本公司單一子公司則以不超過本公司淨值為限。

(註2)：鑫輝對外背書保證總額以鑫輝淨值五倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過鑫輝淨值之五倍為限。

(註3)：朕華國際對外背書保證總額以朕華國際淨值之七倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過朕華國際淨值之七倍為限。

(註4)：朕豪大酒店對外背書保證總額以朕豪大酒店淨值之七倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過朕豪大酒店淨值之七倍為限。

(註5)：燁輝(中國)對外背書保證總額不得超過燁輝(中國)公司淨值；對單一子公司則以不超過燁輝(中國)公司淨值為限。

(註6)：鑫陽對外背書保證總額以鑫陽淨值三倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過鑫陽淨值之三倍為限。

(註7)：以上所稱淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

(註8)：基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

燁輝企業股份有限公司

期末持有有價證券明細表(不包含投資關聯企業及合資控制部分)

民國 106 年 12 月 31 日

單位：仟股；新台幣及外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數或單位(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
燁輝企業(股)公司	受益憑證/華頓全球黑鑽油源基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	516	3,128	—	3,128	
	受益憑證/永豐人民幣債券基金-累積型(台幣)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,838	—	2,838	
	受益憑證/華頓三年到期人民幣新興債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	900	9,156	—	9,156	
	受益憑證/第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,925	—	4,925	
	受益憑證/富達亞洲高收益債券投資信託基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,985	—	4,985	
	受益憑證/元大亞太優質高股息 100 指數基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	554	5,605	—	5,605	
	受益憑證/中國信託智能運動基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,997	—	2,997	
		合 計			33,634		33,634	

持有之 公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發 行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數 (仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
	金融債券/ 板信新興 103 年第一期次順位金融債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10,000	9,999	—	9,999	
	股票/台灣偉士伯(股)公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	1,800	55,899	3.60%	—	註
	股票/新泉營造(股)公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	8,549	41,833	15.49%	—	註
	股票/尚揚創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,352	23,520	6.42%	—	註
	股票/台灣植體科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,891	18,913	4.20%	—	註
	股票/陽信商業銀行(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	3,923	35,482	0.18%	—	註
	股票/全球創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,100	9,130	0.91%	—	註
	股票/YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	200	2,002	5.48%	—	註
	股票/太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事為本公司之董事	以成本衡量之金融資產－非流動	150	1,650	3.00%	—	註
	股票/典匠資訊(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	24	535	0.96%	—	註
	股票/兆豐成長創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	1,000	10,000	0.79%	—	註
	股票/天悅大酒店(股)公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	20,528	350,357	13.68%	—	註
		合 計			549,321		—	
	股票/亞太電信(股)公司	無	備供出售金融資產－非流動	4,500	44,910	—	44,910	
	特別股/義大開發(股)公司	依權益法評價 之被投資公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	17,065	170,654	—	—	註
	特別股/泛喬(股)公司	依權益法評價 之被投資公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	26,275	262,747	—	—	註
		合 計			433,401		—	

註：以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債務工具投資屬無活絡市場報價且其公允價值無法可靠衡量。

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	
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD	股票/SEE CORPORATION	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1	—	—	—	—
億威電子系統(股)公司	股票/台灣琺瑯(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	86	491	0.73%	—	註
國鋁事業(股)公司	特別股/泛喬(股)公司	母公司依權益法評價之被投資公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	1,997	19,974	—	—	註
聯輝開發(股)公司	特別股/泛喬(股)公司	母公司依權益法評價之被投資公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	639	6,392	—	—	註
燁興企業(股)公司	基金/安聯四季回報債券組合基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	195	2,994	—	2,994	—
	基金/中國信託智能運動基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,997	—	2,997	—
	基金/第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,955	—	2,955	—
	合計				8,946	—	8,946	
	太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事為本公司之董事長	以成本衡量之金融資產－非流動	150	1,650	3.00%	—	註
	橋頭寶(股)公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	2,500	—	5.00%	—	註
	合計				1,650		—	
朕華國際(股)公司	特別股/義大開發(股)公司	採權益法評價之被投資公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	3,565	35,651	—	—	註
	特別股/泛喬(股)公司	採權益法評價之被投資公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	5,934	59,337	—	—	註
	合計				94,988	—	—	
	基金/第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	200	1,970	—	1,970	—
	基金/富達亞洲高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,984	—	4,984	
合計					6,954	—	6,954	

註：以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債務工具投資屬無活絡市場報價且其公允價值無法可靠衡量。

附表四

燁輝企業股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 106 年 12 月 31 日

單位：仟股；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		初		買		入		賣				期		末
					股數	金額	股數	金額	股數	股數	金額	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額	
燁輝企業(股)公司	宏裕資產管理(股)公司	採用權益法之投資	現金增資	本公司之子公司	37,000	253,910	43,000	231,436 (註 1)	—	—	—	—	—	—	—	—	80,000	485,346	
	國錫事業(股)公司	採用權益法之投資	燁聯鋼鐵	依權益法評價之被投資公司	51,548	690,453	45,191 (註 3)	572,680 (註 2)	—	—	—	—	—	—	—	—	96,739	1,263,133	

(註 1)：包括現金增資 430,000 仟元、權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額(175,568)仟元及未依持股比例認購新股而認列累積盈虧(22,996)仟元。

(註 2)：包括本期增購 479,467 仟元、權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額(3,420)仟元、依持股比認列累積盈虧(24)仟元、資本公積 1,334 仟元及因與非控制權益之交易而認列資本公積 95,323 仟元。

(註 3)：其中 2,266 仟股為盈餘轉增資。

燁輝企業股份有限公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額		
聯華國際(股)公司	義大亞洲廣場大樓新建工程	103. 1. 28~106. 10. 2	4,533,752	2,368,135	新泉營造(股)公司、台灣水泥(股)公司、燁輝企業(股)公司及燁輝企業(股)公司等	實質關係人、母公司、最終公司	—	—	—	參酌專業機構出具之鑑價報告或採詢比、議價方式決定之	開發精品購物廣場	無
			3,674,396	1,826,815							開發國際觀光酒店	

燁輝企業股份有限公司

處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元；外幣仟元

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
GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	營業資產 (包含建物及設備等)	106.2.13	96.7.3- 105.12.31	— (註1)	345,524 (越盾) 255,290,917	345,524 (越盾) 255,290,917	345,524 (註2)	榮國和發鋼鐵股份有限公司	—	終止越南投資案	經雙方議價決定	無

(註1)：包括房屋、未完工程及設備等計794,839 仟元，已提列全數累計減損，故帳面價值為0 元。

(註2)：因該處分標的已全數提列減損，帳面價值為0元，故售價全數產生處分利益計345,524仟元。

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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金額	佔進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
燁輝企業(股)公司	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	2,512,976	11.09%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—
	燁貿有限公司	實質關係人	銷 貨	773,806	2.65%	1-2 個月	—	—	—	—	—
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	1,246,218	4.27%	1-2 個月	—	—	213,953	15.21%	應收帳款
	新泉營造(股)公司	實質關係人	銷 貨	542,255	1.86%	依合約約定	—	—	798	0.06%	應收帳款
	鑫輝鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	294,061	1.01%	1-2 個月	—	—	50,329	3.58%	應收帳款
	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	783,475	2.69%	1-2 個月	—	—	45,012	3.20%	應收帳款
鑫陽鋼鐵(股)公司	燁聯鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	228,328	0.78%	鍍鋅鋼捲為 1-2 個月、碳鋼及不銹鋼廢下腳料為月結 15 天	—	—	20,010	1.42%	應收帳款
	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	154,040	6.50%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金 額	佔進(銷)貨之比率	授 期 間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
燐輝(香港)控股有限公司	燐輝鋼鐵(股)公司	母公司依權益法評價之被投資公司	銷 貨	1,373,131 (USD 45,096)	77.70%	3 個月	—	—	173,105 (USD 5,817)	35.72%	應收帳款
	福建聯維物流有限公司	實質關係人	銷 貨	394,077 (USD 12,942)	22.30%	3 個月	—	—	311,465 (USD 10,466)	64.28%	應收帳款
	鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人	進 貨	660,644 (RMB 21,697)	100%	收貨前 T/T	—	—	—	—	—
燐輝(中國)科技材料有限公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	母公司	銷 貨	1,281,795 (RMB 284,120)	4.32%	1-2 個月	—	—	237,175 (RMB 51,865)	10.34%	應收帳款
	ASIAZONE CO., LIMITED	母公司依權益法評價之被投資公司	銷 貨	349,086 (USD 11,522)	1.18%	1-2 個月	—	—	27,909 (USD 978)	1.22%	應收帳款
燐興企業(股)公司	燐輝鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	進 貨	5,392,366	75.52%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—
天津聯發精密鋼鐵有限公司	鞍鋼瀚陽(廣州)鋼鐵有限公司	實質關係人	進 貨	232,040 (RMB 51,434)	15.31%	收貨前 T/T	—	—	1,337 (RMB 292)	—	應付帳款
	鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人	進 貨	130,089 (RMB 28,835)	8.58%	收貨前 T/T	—	—	—	—	—

燁輝企業股份有限公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項			應收關係人款項後收回金額(註2)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式	金額		
燁輝企業(股)公司	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	213,953	7.85	—	—	162,813	—	—
	聯豪大酒店(股)公司	母公司	380,000	(註1)	—	—	—	—	—
	聯華國際(股)公司	母公司	570,000	(註1)	—	—	—	—	—
燁輝(香港)控股有限公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	母公司	3,606,381 (RMB 38,850) (USD 115,213)	(註1)	—	—	—	—	—
	燁聯鋼鐵(股)公司	母公司依權益法評價之被投資公司	173,105 (USD 5,817)	3.04	—	—	USD 5,817	—	—
	福建聯維物流有限公司	實質關係人	311,465 (USD 10,466)	2.47	—	—	USD 3,050	—	—
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	燁輝(香港)控股有限公司	最終母公司與本公司相同	133,920 (USD 4,500)	(註1)	—	—	—	—	—
燁輝(中國)科技材料有限公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	母公司	150,906 (RMB 33,000)	(註1)	—	—	—	—	—
			237,175 (RMB 51,865)	8.48	—	—	RMB 39,000	—	—

(註1):係應收資金融通款, 不適用週轉率之計算。

(註2):截至 107 年 3 月 21 日已收回之金額。

燐輝企業股份有限公司

轉投資事業相關資訊

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投資 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
燐輝企業 (股)公司	燐輝(香港)控股有限公司	香港	投資事業	7,455,887	7,455,887	233,500	100%	9,952,223	290,986	290,986	
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	1,913,111	1,913,111	57,000	97.44%	1,709,343	148,478	144,671	
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	2,833,595	2,833,595	283,584	32.84%	2,764,614	(183,166)	(60,158)	
	燐興企業(股)公司	高雄市	線材業	2,238,883	2,237,751	299,458	56.43%	1,481,220	(184,153)	(90,277)	
	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	1,453,572	1,453,572	39,553	11.30%	1,374,311	243,225	27,487	
	義大開發(股)公司	高雄市	休閒開發業	1,868,658	1,868,658	186,866	28.44%	1,130,773	(248,116)	(70,570)	
	聯輝開發(股)公司	高雄市	鋼鐵生產技術顧問	1,836,383	1,561,166	144,860	95.56%	1,869,190	33,105	31,105	
	鑫陽鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	870,000	870,000	87,000	100%	825,718	62,641	62,641	
	欣建工業(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	294,000	294,000	45,975	30%	571,760	177,982	53,395	
	燐茂實業(股)公司	高雄市	買賣製造業	422,605	422,605	45,075	23%	560,722	171,882	39,524	
	國鋁事業(股)公司	高雄市	五金批發業	1,256,726	777,259	96,739	99.04%	1,263,133	13,391	13,424	
	ASIAZONE CO., LIMITED	香港	買賣鋼鐵相關事業	595,424	595,424	15,090	32.80%	610,037	101,421	33,270	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼品買賣	295,736	295,736	31,246	100%	318,954	2,012	1,224	
	欣邦投資開發(股)公司	高雄市	投資事業	295,809	295,809	22,313	100%	283,898	4,939	4,939	
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	427,629	427,629	14,700	28.27%	109,745	325,662	92,062	
	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	薩摩亞	投資事業	4,603	4,603	5	100%	1,917	4	4	
	億威電子系統(股)公司	台中市	軍規印刷電路板模組板之產銷	306,158	306,158	28,651	77.54%	265,137	(17,423)	(13,509)	

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比 率	帳面金額			
燁輝企業 (股)公司	GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	14,723	14,723	46	100%	151,205	3,538	3,538	
	建寰科技(股)公司	高雄市	電訊承攬	148,609	148,609	2,447	86.99%	23,348	(1,432)	(1,246)	
	正新保全(股)公司	高雄市	系統保全服務業	14,000	14,000	1,400	35%	14,853	(839)	(294)	
	達耀工程顧問(股)公司	高雄市	管理服務業	9,800	9,800	980	49%	10,954	269	132	
	義大汽車客運(股)公司	高雄市	汽車客運業	36,086	36,086	3,609	17.09%	11,552	(32,509)	(5,555)	
	義大遊覽車(股)公司	高雄市	汽車客運業	9,500	9,500	950	19%	3,420	(6,590)	(1,252)	
	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	香港	投資事業	2,928	2,928	100	100%	7,266	331	331	
	義大文創產業(股)公司	高雄市	文化創作	38,000	38,000	3,800	19%	15,535	(417)	(79)	
	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	6,672	6,672	100	100%	2,722	5	5	
	正新公寓大廈管理維護(股)公司(原正新大樓管理顧問(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	3,915	3,915	320	32%	1,962	(158)	(50)	
	義聯日本株式會社	日本	買賣鋼鐵相關事業	8,027	8,027	—	47%	4,419	2,196	1,032	
	天悅溫泉休閒(股)公司	高雄市	旅館業	11,700	11,700	1,170	14.63%	165	(1,655)	(242)	
	義大育樂(股)公司	高雄市	娛樂事業	74,100	74,100	7,410	19%	47,448	(4,306)	(818)	
	利輝開發(股)公司	高雄市	投資事業	321,216	321,216	61,001	44.56%	312,373	(3,466)	(1,544)	註1
	吉鋁企業(股)公司	高雄市	投資事業	5,050	5,050	1,009	45%	4,917	359	(61)	註1
燁輝鋼鐵(股)公司	宏裕資產管理(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	4,826,777	4,579,423	645,435	24.63%	4,229,446	696,226	139,798	註1
	義大視覺特效(股)公司	高雄市	管理服務業	768,000	338,000	80,000	80%	485,346	(206,048)	(164,134)	
	義大視覺特效(股)公司	高雄市	娛樂事業	10,393	10,393	1,470	49%	1,807	(1,075)	(527)	
	LIAN SO(H.K)CO., LIMITED	香港	投資事業	311,110	15,766	10,160	80%	288,308	(16,809)	(13,447)	
	義大健康生物科技(股)公司	高雄市	食品添加物製造業	3,800	—	380	19%	3,729	(375)	(71)	
	合 計			30,993,185	29,260,871	—	—	30,713,470	1,370,115	515,734	

註1：因本公司與燁輝鋼鐵(股)公司及其子公司利輝及吉鋁相互持股而互採權益法評價，其投資損益係按庫藏股票法，故上列被投資公司本期損益已扣除燁聯公司對本公司採權益法評價認列之相關損益。

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
鑫輝鋼鐵(股)公司	義群科技(股)公司	台中市	RADIO	37,492	37,492	3,830	42.53%	4,478	326	139	
建寰科技(股)公司	燁聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	24,562	24,562	3,178	0.12%	20,807	696,226	685	註2
	億威電子系統(股)公司	台中市	軍規印刷電路板 模組板之產銷	27,630	27,376	2,763	7.48%	25,573	(17,423)	(1,304)	
億威電子系統(股)公司	義群科技(股)公司	台中市	RADIO	45,000	45,000	4,500	49.97%	5,261	326	163	
	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	美國舊金山	RFID	242,545	242,545	40,488	91.47%	123,317	24,015	21,967	
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	雲義科技(股)公司	台北市	電腦及其週邊設備製造業	54,960	39,960	5,200	43.33%	50,682	(18,167)	(7,623)	
	亞威資通(股)公司	高雄市	電信器材批發	74,668 (USD 2,509)	80,915 (USD 2,509)	3,030	100%	18,488 (USD 612)	(345) (USD 11)	(345) (USD 11)	
CHAMPION LOGISTIC INC.	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	699,360 (USD 23,500)	645,000 (USD 20,000)	34,000	65.38%	253,831 (USD 8,529)	325,662 (USD 10,695)	124,369 (USD 4,084)	
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	越南	鋼鐵相關事業	-	1,415,775 (USD 43,900)	-	-	-	350,958 (USD 11,526)	350,958 (USD 11,526)	
鑫陽鋼鐵(股)公司	燁聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	17,385	17,385	2,195	0.08%	14,373	696,226	473	註1
欣邦投資開發(股)公司	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	265,482	265,482	7,224	2.06%	251,006	243,225	5,020	
國鋁事業(股)公司	燁聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	439,197	439,197	56,817	2.17%	372,220	696,226	12,300	註1
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	219,977	219,977	21,558	2.50%	210,214	(183,166)	(4,573)	
	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	786,714	786,714	21,328	6.09%	1,039,434	243,225	14,821	

註1：因本公司與燁聯鋼鐵(股)公司相互持股而互採權益法評價，其投資損益係按庫藏股票法，故上列被投資公司本期損益已扣除燁聯公司對本公司採權益法評價認列之相關損益。

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數(仟股)	期末持有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底		比率	帳面金額			
聯輝開發(股)公司	兆盈投資開發(股)公司	高雄市	投資事業	341,992	341,992	30,400	100%	311,378	5,817	5,817	
	燁聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	449,508	449,508	58,151	2.22%	380,792	696,226	12,528	註1
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	49,376	49,376	1,500	2.56%	44,983	148,478	3,807	
	達耀工程顧問(股)公司	高雄市	管理服務業	199	199	20	1.00%	222	269	3	
	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	1,177,838	1,177,838	32,050	9.16%	1,541,896	243,225	22,272	
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	9,374	9,374	300	0.58%	2,240	325,662	1,879	
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	70,393	70,393	6,898	0.8%	67,276	(183,166)	(1,463)	
	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	336,957	336,957	8,898	2.55%	309,170	243,225	6,184	
宏裕資產管理(股)公司	PT. YIEH FERRO ORIENTAL	印尼	買賣事業	9,265	9,265	400	40%	3,605	25	10	
	PT. E-UNITED FERRO INDONESIA	印尼	金屬製造工業	93,462	93,462	250	100%	45,735	(12,136)	(12,136)	
	預付股款- PT. E-UNITED FERRO INDONESIA	印尼	金屬製造工業	184,257	-	-	-	-	-	-	
	PT. YIEH FERRO INDONESIA	印尼	金屬製造工業	1,633	1,633	50	10%	1,063	(3,203)	(320)	
	PT. GENBA MULTI MINERAL	印尼	鍊礦開採事業	295,632	273,875	9,765	49%	268,309	(15,555)	(26,772)	
	PT. GENBA INDO RESOURCES	印尼	鍊礦開採事業	9,371	-	-	75%	(7,844)	(19,141)	(17,304)	
	預付股款-PT. GENBA INDO RESOURCES	印尼	鍊礦開採事業	-	9,371	-	-	-	-	-	
	PT. YIEH FERRO INDONESIA	印尼	金屬製造工業	13,392 (USD 450)	14,112 (USD 450)	450	90%	9,563 (USD 321)	(3,203) (USD 105)	(2,883) (USD 95)	
LIAN SO(H.K)CO., LIMITED	預付股款- PT. E-UNITED FERRO INDONESIA	印尼	金屬製造工業	266,352 (USD 8,950)	-	-	-	-	-	-	

註1：因本公司與燁聯鋼鐵(股)公司相互持股而互採權益法評價，其投資損益係按庫藏股票法，故上列被投資公司本期損益已扣除燁聯公司對本公司採權益法評價認列之相關損益。

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額			
PT. E-UNITED FERRO INDONESIA	預付股款-PT. GENBA MULTI MINERAL	印尼	鍊礦開採事業	231,367 (USD 7,886)	-	-	-	231,367 (USD 7,886)	-	-	
	預付股款- PT. GENBA INDO RESOURCES	印尼	鍊礦開採事業	17,143 (USD 580)	-	-	-	17,143 (USD 580)	-	-	
燐興企業(股)公司	聯豪大酒店(股)公司	高雄市	旅館業	2,100,000	2,100,000	210,000	100%	-(註2)	(14,102)	(24,519)	註3
	聯華國際(股)公司	高雄市	住宅及大樓開發租售 業、百貨公司業	2,150,000	2,150,000	215,000	100%	-(註2)	(26,652)	(35,609)	註3
	UNITED WINNER METALS L. P	美國維吉尼亞州	廢鋼回收業	108,752	109,371	-	33.75%	82,304	11,740	3,962	
	正新保全(股)公司	高雄市	系統保全服務業	4,000	4,000	400	10%	4,244	(839)	(84)	
	正新公寓大廈管理維護 (股)公司(原正新大樓管理 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%	460	(158)	(12)	
聯華國際(股)公司	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	639,772	639,772	64,043	7.42%	624,569	(183,166)	(13,585)	
	義大開發(股)公司	高雄市	休閒開發業	390,380	390,380	39,038	5.94%	237,951	(248,116)	(14,743)	
	燐聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關	20,204	20,204	2,542	0.10%	16,649	696,226	548	註1
	義大健康生物科技(股)公 司	高雄市	食品添加物製造業	3,800	-	380	19%	3,729	(375)	(71)	
聯華國際(股)公司	義華國際(股)公司	高雄市	住宅及大樓開發租售業	4,200	4,200	420	70%	1,177	(1,982)	(1,387)	

註1：因本公司與燐聯鋼鐵(股)公司相互持股而互採權益法評價，其投資損益係按庫藏股票法，故上列被投資公司本期損益已扣除燐聯公司對本公司採權益法評價認列之相關損益。

註2：本集團於101年12月間出售高雄市鼓山區龍東段16、17及18號土地給予子公司聯豪大酒店(股)公司及聯華國際(股)公司，出售土地產生之未實現利益約4,968,461仟元沖

減採用權益法之投資及其他內部損益後，產生投資貸餘1,008,213仟元已轉列其他非流動負債－其他。

註3：已扣除依合併財務報表基礎下之內部利益。

燐輝企業股份有限公司

大陸投資資訊之揭露

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註 2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
						匯出	收回						
燐輝企業(股)公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	酸洗鋼捲、冷軋鋼捲、鍍鋅鋼捲及烤漆鋼捲之產銷	7,029,312 (USD 236,200) (註 6)	(二).1	6,948,960 (USD 233,500)	—	—	6,948,960 (USD 233,500)	307,780	100%	307,780 (二、2)	9,954,300	—
	常熟長輝貿易有限公司	鋼品買賣	45,729 (RMB 10,000)	(二).1 (註 4)	—	—	—	—	391	100%	391 (二、2)	47,066	—
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	高檔特殊合金鋼的鋼捲板之產銷	401,760 (USD 13,500)	(二).1 (註 5)	—	—	—	—	(59,637)	100%	(59,637) (二、2)	(46,312)	—
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	20,832 (USD 700)	(一)	20,832 (USD 700)	—	—	20,832 (USD 700)	(373)	100%	(373) (二、2)	4,235	—
	旺輝數碼科技(常熟)有限公司	電信器材批發	8,928 (USD 300)	(一)	8,928 (USD 300)	—	—	8,928 (USD 300)	(1,891)	100%	(1,891) (二、2)	6,325	—

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
燐輝企業(股)公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	6,948,960 (USD 233,500)	7,029,312 (USD 236,200)	16,705,015
亞威資通(股)公司	旺輝數碼科技(上海)有限公司	20,832 (USD 700)	20,832 (USD 700)	80,000
	旺輝數碼科技(常熟)有限公司	8,928 (USD 300)	8,928 (USD 300)	80,000

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

1. 燁輝(香港)控股有限公司

(三)其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

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

註 3：本表金額涉及外幣者，期末投資帳面價值係以財務報告日之匯率(美元:新台幣 1:29.76；人民幣 1:4.5729 換算為新台幣，本期認列損益則以民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率(美元:新台幣 1:30.4492；人民幣:新台幣 1:4.5121)換算為新台幣。

註 4：係由燁輝(中國)材料有限公司以其自有資金投資常熟長輝貿易有限公司人民幣 10,000 仟元，截至 106 年 12 月 31 日止，累積投資金額為人民幣 10,000 仟元。

註 5：本公司原透過 HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 持有大陸地區天津聯發精密鋼鐵有限公司(實收資本美金 13,500 仟元)100%股權，於 104 年 7 月以人民幣 20,000 仟元轉讓予大陸地區燁輝(中國)科技材料有限公司，前述股權轉讓價金，扣除應負擔之稅款後實際收款人民幣 19,990 仟元(約美金 3,213 仟元)，已匯回國內本公司。

註 6：燁輝(中國)科技材料有限公司於 2016 年 4 月辦理盈餘轉增資計美金 2,700 仟元。

註 7：對常熟啟揚新興建材有限公司之投資，已於 102 年 2 月間出售全部股權，匯回投資款及盈餘；而江蘇捷揚建築安裝工程有限公司已於 101 年間辦理清算，故：

(1)已處分之大陸子公司自台灣累計投資金額:498,539 仟元

(2)已處分之大陸子公司已匯回投資收益:69,518 仟元

(二)本公司 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項如下：

- 1. 與大陸投資公司之重大交易事項：詳附註十三附表七至附表八。
- 2. 與大陸投資公司資金融通情形：詳附註十三附表一。
- 3. 為大陸投資公司背書保證情形：詳附註十三附表二。

十四、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露營運部門資訊，因此不再於個體財務報告中揭露。

六、本公司及其關係企業發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響：無

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	106 年度	105 年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	27,335,270	24,414,242	2,921,028	11.96%
非流動資產	59,893,078	57,622,248	2,270,830	3.94%
資產總計	87,228,348	82,036,490	5,191,858	6.33%
流動負債	27,092,385	23,911,787	3,180,598	13.30%
非流動負債	30,500,102	27,880,724	2,619,378	9.39%
負債總計	57,592,487	51,792,511	5,799,976	11.20%
母公司業主權益合計	27,841,691	27,537,651	304,040	1.10%
非控制權益	1,794,170	2,706,328	-912,158	-33.70%
權益總計	29,635,861	30,243,979	-608,118	2.01%
負債及權益總計	87,228,348	82,036,490	5,191,858	6.33%

增減比例變動分析如下：

1. 非控制權益減少：因本期向關聯企業購買國鋁企業(股)公司、聯輝開發(股)公司、TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD. 等子公司股權，導致非控制權益下降。

二、財務績效：

1. 財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	106年度	105年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	71,158,662	52,847,410	18,311,252	34.65%
營業成本	64,859,279	45,641,051	19,218,228	42.11%
營業毛利(毛損)	6,299,383	7,206,359	-906,976	-12.59%
營業費用	4,088,009	3,362,322	725,687	21.58%
營業淨利(淨損)	2,211,374	3,844,037	-1,632,663	-42.47%
營業外收入及支出	-406,009	-471,965	65,965	13.97%
稅前淨利(淨損)	1,805,365	3,372,072	-1,566,707	-46.46%
所得稅費用(利益)	460,055	993,527	-533,472	-53.69%
本期淨利(淨損)	1,345,310	2,378,545	-1,033,235	-43.44%
其他綜合損益(淨額)	-504,626	-904,716	400,070	44.22%
本期綜合損益總額	840,684	1,473,829	-633,145	-42.96%

增減比例變動分析說明：

- 營業收入及營業成本增加：受惠於中國市場供給側改革成效顯著，今年鋼價趨穩，使得銷售數量及銷售價格皆較去年度成長，加上燁輝(中國)新產線投產，推升今年營收表現，致營業收入及營業成本上升。
- 營業費用增加：原台銷美鍍鋅烤漆鋼品反傾銷稅率為 3.77%，自 2016 年 7 月底後提高至 10.34%，致外銷成本增加，營業費用上升。
- 稅前淨利及營業淨利減少：隨著今年中國去產能政策支撐兩岸鋼價，原料價格比去年同期上漲，但因成本墊高，產品售價無法即時反應成本，致營業毛利減少，而外銷又因美國祭出反傾銷措施，使外銷成本增加，獲利空間受到壓縮，導致稅前淨利及營業淨利皆較去年同期下滑。
- 所得稅費用增加：因本期獲利減少，致所得稅費用較上期減少。
- 其他綜合損益增加：受匯率升值影響，使依權益法認列國外公司報表產生換算之兌換差額較上期增加所致。

2. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1) 最近二年度毛利率變化情形

單位：新台幣仟元

年度	105 年			106 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	23,734,000.56	3,305,754.05	13.93%	29,927,132.04	2,956,310.39	9.88%	-29.08%
烤漆鋼捲	15,522,696.26	3,165,130.79	20.39%	15,704,883.64	2,311,962.36	14.72%	-27.80%
鋼管	1,936,405.96	170,037.49	8.78%	2,922,071.06	287,737.95	9.85%	12.14%
線材	7,372,381.00	58,362.00	0.79%	8,081,415.00	178,101.00	2.20%	178.39%
其他	4,281,926.22	507,074.67	11.84%	14,523,159.27	565,270.30	3.89%	-67.13%
合計	52,847,410.00	7,206,359.00	13.64%	71,158,661.00	6,299,382.00	8.85%	-35.08%

105、106 年度主要產品毛利率變動達 20%者，說明如下：

單位：新台幣仟元/噸

年 度		105 年	106 年
項 目			
鍍鋅鋼捲	單位成本	17.021	20.813
	單位售價	19.775	23.095
	銷售數量	1,200,204	1,295,836
烤漆鋼捲	單位成本	21.385	25.417
	單位售價	26.862	29.805
	銷售數量	577,859	526,921
線材	單位成本	22.260	20.034
	單位售價	22.437	20.485
	銷售數量	328,575	394,502
其他	單位成本	11.863	15.232
	單位售價	13.456	15.849
	銷售數量	318,211	916,363

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	105-106 年度
鍍鋅鋼捲	一、營業收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	1,891,111
	$(P' - P) \times Q$	3,984,535
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	317,485
	$P' \times Q' - PQ$	6,193,131
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	1,627,711
	$(P' - P) \times Q$	4,552,151
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	362,713
	$P' \times Q' - PQ$	6,542,575
	三、營業毛利變動金額	(349,444)
烤漆鋼捲	一、營業收入差異分析	

	$(Q' - Q) \times P$	(1,368,326)
	$(P' - P) \times Q$	1,700,404
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(149,891)
	$P' Q' - PQ$	182,187
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	(1,089,319)
	$(P' - P) \times Q$	2,330,071
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(205,396)
	$P' Q' - PQ$	1,035,356
	三、營業毛利變動金額	(853,168)
線材	一、營業收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	1,479,232
	$(P' - P) \times Q$	(641,487)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(128,711)
	$P' Q' - PQ$	709,034
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	1,467,522
	$(P' - P) \times Q$	(731,462)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(146,764)
	$P' Q' - PQ$	589,295
	三、營業毛利變動金額	119,739
其他	一、營業收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	8,048,901
	$(P' - P) \times Q$	761,296
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	1,431,037
	$P' Q' - PQ$	10,241,233
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	7,095,733
	$(P' - P) \times Q$	1,072,078
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	2,015,226
	$P' Q' - PQ$	10,183,037
	三、營業毛利變動金額	58,196

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：

106年度鍍鋅鋼捲產品單位售價較105年度上升，產生有利的銷售價格差異3,984,535 仟元。成本方面106年度因單位成本上升存在不利的成本差異4,552,151 仟元。其單位成本上升的幅度大於單位售價上升的幅度又銷量增加，致鍍鋅鋼捲產品106年度營業毛利較105年度減少349,444 仟元。

二、烤漆鋼捲：

106年度烤漆鋼捲產品單位售價較105年度上升，產生有利的銷售價格差異1,700,404 仟元。成本方面106年度因單位成本上升存在不利的成本差異2,330,071 仟元。但其單位成本上升的幅度大於單位售價上升的幅度又銷量減少，致烤漆鋼捲產品106年度營業毛利較105年度減少853,168 仟元。

三、線材：

106年度線材產品單位售價較105年度下跌，產生不利的銷售價格差異641,487 仟元。成本方面106年度因單位成本下降存在有利的成本差異731,462 仟元。但其單位成本下降的幅度大於單位售價下降的幅度，致線材產品106年度營業毛利較105年度增加119,739 仟元。

四、其他：

106年度其他產品單位售價較105年度上升，產生有利的銷售價格差異761,296 仟元。成本方面106年度因單位成本上升存在不利的成本差異1,072,078 仟元。但其單位成本上升的幅度大於單位售價上升的幅度又銷量上升，致其他產品106年度營業毛利較105年度增加58,196 仟元。

3. 預期銷售數量與其依據

107年度預期銷售數量

主要產品	數量(噸)
軋延鋼捲	571,980
鍍鋅鋼捲	1,296,307
烤漆鋼捲	564,448
鋼構工程	36,000
天車設備(台)	48
線材	305,700
不銹鋼	81,300
鋼管	158,500
其 他	192,414

根據各公司營業部107年度以生產產能計劃評估生產數量及產品銷售組合，預計107年度之銷量依主要產品別說明如下：

酸洗鋼捲：自產酸洗鋼捲皆投入生產線生產。

軋延鋼捲：大部分自產軋延鋼捲投入生產線生產，除預計571,980噸供銷售外，其餘皆投入產線生產。

鍍鋅鋼捲：因國際鋼鐵價格上漲，鋼材市場需求增加，預計銷售數量約1,296,307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564,448噸。

線 材：因國際鋼鐵價格上漲，鋼材市場需求增加，預計銷售數量約305,700噸。

鋼 管：因國際鋼鐵價格上漲，鋼材市場需求增加，預計銷售數量約158,500噸。

其 他：主要包含鋼構、中厚板、不銹鋼及下腳副產品。

三、現金流量：

近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析

1. 106 年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫

項目 \ 年度	106 年 度	105 年 度	增減比例
現金流量比率	0%	14.14%	-100.00%
現金流量允當比率	32.72%	44.44%	-26.37%
現金再投資比率	0%	4.14%	-100.00%
主要係因本年度獲利減少，致現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率三項指標均較前期下滑。			

106 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 流入(出)量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之 補救措施	
				投資計劃	理財計劃
8,133,181	(1,462,060)	1,033,304	7,704,425	—	—
1. 本年度現金流量變動情形分析：					
(1) 營業活動：主要因本期稅前獲利較上期減少 1,566,707 仟元，加上存貨增加 1,744,327 仟元、預付款項增加 860,320 仟元，導致本期為營業活動之淨現金流出。					
(2) 投資活動：淨現金流出 4,271,137 仟元，主要為股權投資增加 585,976 仟元以及增購不動產、廠房設備 3,428,503 仟元、其他金融資產增加 191,567 仟元，以致本期投資活動產生淨現金流出。					
(3) 籌資活動：淨現金流入 5,384,206 仟元，主要係舉借短期借款 5,311,016 仟元所致。					
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)	投資、籌資活動 之淨現金流量(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
7,704,425	3,351,418	(4,310,466)	6,745,377	-	-

(1) 未來一年現金流量變動情形分析

①營業活動：由於國際鋼鐵景氣維持穩定經營成長，預估營運獲利所產生淨現金流入。

- ，
- ②投資活動：主要係因擴建及新建案之投入產生之淨現金流出。
 - ③籌資活動：因發放現金股利及增加銀行借款，故籌資活動產生淨現金流入。
- (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. 最近年度轉投資政策：

為長期業務發展考量，除固守本業碳鋼市場優勢維持獲利能力外，亦跨足在不銹鋼領域，以投資多角化經營策略，增加投資多元收益。

2. 轉投資企業獲利或虧損之主要原因與其改善計畫：

(1) TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD 及 CHAMPION LOGISTIC INC：

106 年度獲利主要原因：

本集團於 106 年 2 月間與榮國和發鋼鐵股份公司簽訂子公司廣聯(越南)鋼鐵公司之營業資產售合約，合約總價越盾 255,290,917 仟元(折合新台幣約 345,524 仟元)，由於該不動產、廠房及設備已提列全數減損損失，帳面價值為 0 元，故產生處分利益 345,524 仟元。

(2) 唐榮鐵工廠(股)公司

106 年度獲利主要原因：

106 年度不銹鋼產業仍處於供過於求且高度變動及競爭環境，特別是下半年受制於各項原物料大漲，生產成本增加，市場售價無法適度反應，使得本期淨利較前一年衰退，唯在公司策略運用及全體員工全力提升產能努力下，銷售量及營收皆較去年成長，其所帶動存貨週轉率及設備稼動率的提升，使得生產成本能有效攤低，並創造公司連續兩年獲利。

(3) 燁聯鋼鐵(股)公司

106 年度獲利主要原因：

本期中國鋼鐵產業去產能政策繼續深入實施，多餘產量逐步獲得去化。國際鎳價上揚，去年每公噸價格較前年度增加 800 美元，且去年鋼品平均單價也略高於前年，再加上去年度匯兌收益優於前年度等因素帶動營收和獲利大幅成長，奠定穩固基礎，另執行「持續精進、創造效益」的政策，由各部門以「流程優化、杜絕損失、最快最好、創新價值、團隊精神」六大方針展開，提出部門的精進專案，並以之作為利潤中心經營，從點、線、面提升部門效率，進而創造公司整體價值，並創造公司連續兩年獲利。

(4) 燁興企業(股)公司

106 年度虧損主要原因：

在供應側大環境影響下，不銹鋼及原料市場走勢 2017 年呈現下半年上漲行情，上半年下游和市場無補庫存需求，更多是去庫存操作，價格一路下跌，鋼廠庫存急劇攀升，下半年庫存降至低位，補庫需求提升，價格產量雙增長。鎳價回升雖採購需求相對有機會釋出，但鎳價變動影響巨大，與產業需求脫鉤嚴重，加上台幣漲勢凌厲，致使接單困難度相對提高。目前公司正全力檢討如何再拓

展市場，降低成本，以期轉虧為盈。

改善計劃：

1. 持續降低碳鋼原料成本拓展鋼胚料源。
2. 積極開拓不銹鋼盤元通路，擴大市場占有率。
3. 持續加強產品的研發與銷售。
4. 節約能源，進行降低成本專案。

本公司持續進行新產品研發，開發高附價產品外，亦另謀異業發展，投資義大亞洲廣場開發案，以最大盈效開發使用公司資產，開創轉型新契機

3. 未來一年投資計劃：

配合本公司多角化投資經營政策，未來一年將以持續投資不銹鋼產業及本公司子公司燁興公司投資之觀光休閒遊憩相關產業發展。

六、風險事項分析評估：

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司合併損益之影響及未來因應措施：

1. 106年利息收支及匯率變動對公司損益之影響：

單位:仟元

項目	科目	106年度金額/ 影響百分比	未來因應措施
利率	利息收(支)	(1,120,195)	Fed在2016年底升息一碼、2017年升息三次，台灣央行雖未跟進調升利率，但國際美元與人民幣利率亦隨著市場變動而使本公司全年利息費用增加，但仍維持在營收的2%以內。展望106年國內、外主要融資貨幣利率水準變化情形，本公司將密切關注資金市場利率走勢，嚴控利息支出。
	占營收%	1.574%	
匯率	匯兌(損)益	28,795	本公司除採自然避險及換匯交易外，亦會在外幣匯率升值時作賣匯調節。
	占營收%	0.04%	
	營業收入	71,158,662	

2. 本公司所銷售之產品廣泛運用於廠房、住宅門板及家電用品之中間材料，未來更將擴及車用鋼板的運用，亦會隨景氣榮枯而有所影響，因此，在現有管理活動加入服務的要素來推展YPS (Yieh Phui Production Services System) 活動，期能提高工作品質，並持續零浪費作業，降低成本費用，以減低通貨膨脹對本公司影響。

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

本公司原則上並不從事高風險、高槓桿投資。背書保證皆依本公司「資金貸與他人及背書保證作業程序」規定辦理，衍生性商品交易則以匯率及利率避險性商品為主，因此，未有重大獲利或虧損之情形發生，未來本公司仍持續穩健評估，避免風險性過高的投資及交易。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

隨著健康意識的提昇，消費者對鋼材的期盼不單單只限於符合環保訴求。97年燁輝在研發上即朝可減少人體與細菌的接觸，進而改善健康環境的抗菌鋼品而受到消費者青睞。目前燁輝企業『抗菌健康環保鋼板』全面應用於成大「孫運璿綠建

築研究大樓」(又稱綠色魔法學校)之空調風管系統，一為全球各大學首座百分之百綠建築，也是台灣首座零碳排放的建築物，此一創新且兼具綠能特點之建築物，於100年4月得到內政部頒發的EEWH 最高「鑽石級綠建築標章」，同年5月再獲美國綠建築協會LEED 最高「白金級綠建築標章」；至104年第一季再開發之奈米級環保耐指紋鋼板通過經濟部工業局認證，並獲得「奈米標章」，使燁輝於創新研發上往更精進的里程碑邁進。

針對以上，燁輝一直延續既有成功研發模式，以及與表面處理及塗料供應商合作開發新產品，並結合經銷商或成型廠等整個供應鏈之銷售體系，使產品的效益極大化。103年將計劃再結合熱軋與冷軋供應商開發高成型及高強度的結構建材用鋼及汽車成型用鋼板，同時開發以低成本製程製造澳洲G450與日本STK 700規格產品及家電或室內用途之玫瑰金屬漆、木紋與大理石紋烤漆鋼板，以期創造企業更高的附加價值；同時因地球村概念的發酵，歐盟於95年推出RoHS及WEEE等兩項指令，主要內容為電子電器用品需符合產品、製程環保及再生與再回收的要求，也獲得全球政府與企業的響應與關注，當時燁輝公司即因環保產品與製程均已研發完成而獲得大量與長期的品牌家電訂單挹注；並於96年6月通過歐盟IECQ QC080000有害物質流程管理系統認證，可提供更安全、更有效率的產品品質保證及管理，充分讓客戶對產品價值更具信心。

近2年歐盟再進行新增指令要求，即分二階段對鍍製與烤漆產品等建築材料在維持產品特性表現下，須能提供無六價鉻及完全無鉻之表面處理需求；燁輝於106年5月即完成戶外型環保鍍面及烤漆產品開發，使建材用途之產品應用能無縫接軌的全面切換為環保產品，並在推廣及銷售再次創造佳績。

本年度研發計劃預計107年第四季前完成，預計投入研發經費估計約95,200仟元，研發成功後將可令本公司產品符合環保家電與建材之產品組合更加完整，並且在高品質用途的推廣及生產將可創造更高的利潤。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司產品為傳統鋼鐵製品，其技術發展已逾50年以上，其技術已相當穩定，並無重大改變之可能，因此，科技改變及產業變化對本公司產品不造成重大影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

在『107年成為全球最好之鋼鐵製造服務企業』之公司願景下，公司每年訂定執行目標由上而下全員全力參與執行，並加強教育訓練輔導，期能更上層樓提昇企業形象。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：無

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險：

本公司之大陸子公司燁輝(中國)科技材料有限公司於常熟經濟開發區進行中之擴建年產62萬噸鍍鋅捲板、42萬噸彩塗捲板生產線之擴廠計劃，預計未來量產後除可增加汽車用鋼板市場銷售外，亦能提供更完備之彩塗捲板產品，進而使營收倍增。惟仍有因經濟成長趨緩而使全球及中國大陸鋼鐵需求減弱之潛在威脅。

(九)進貨或銷貨集中所面臨的風險及因應措施：

本公司原料除選定長期合作互動良好之供應商做為原料進貨的供應外，亦與可能合作的供應商維繫良好的往來關係，使本公司之進貨料源穩定、生產產品良品率高、長期成本優勢高於其他競爭對手。

本公司產品銷售行銷全球，且在全球各地區市場均選擇當地最大及銷售能力最強的經銷商及客戶，市場分散程度極高。又本公司之產品尺寸齊全，均有益於本公司面對持續變化的銷售市場有極佳的市場轉移能力。

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

本公司董事、監察人及持股超過百分之十之大股東，因持股較高且變動低，因此無股權大量移轉或更換之風險。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無

(十三)其他重要風險及因應措施：無

七、其他重要事項：無

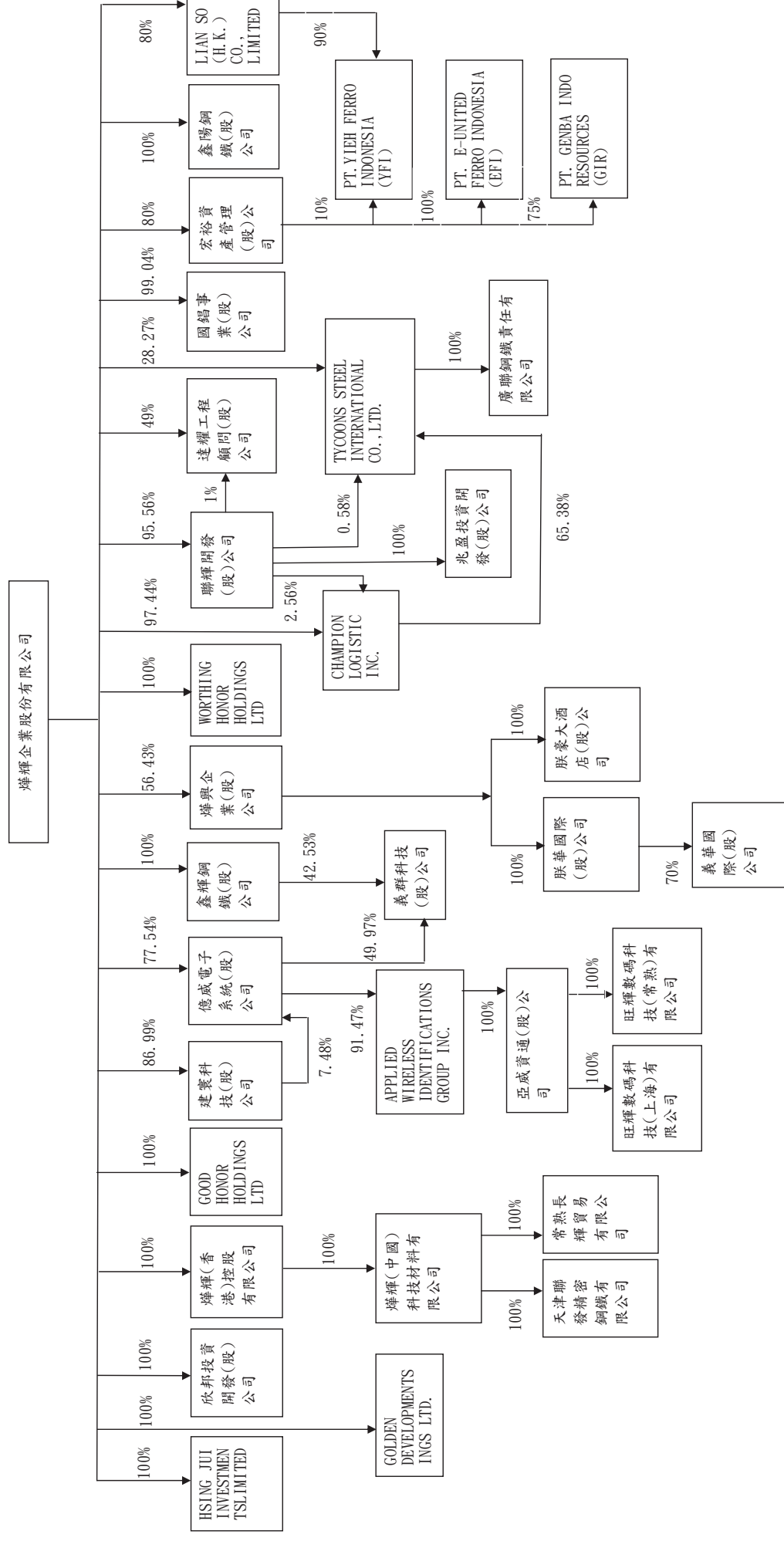
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

1. 關係企業概況：

(一)關係企業合併營業報告書

(1). 關係企業組織圖：截至106.12.31



(2). 各關係企業基本資料

資料日期：106.12.31；單位：千元（美金匯率：29.76）（人民幣匯率：4.5729）（印尼盾匯率：0.0022）

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\$17,180,906	鍍鋅、烤漆鋼捲
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	84.07.24	Tropic Isle Building P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I.	US\$ 100	投資事業
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	84.12.04	Tropic Isle Building P.O.BOX 438, Road Town, Tortola B.V.I.	US\$ 46	投資事業
鑫輝鋼鐵股份有限公司	79.06.25	高雄市岡山區台上里大仁路175巷25號1樓	NT\$ 312,464	鋼品買賣
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\$ 233,500	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\$1,689,322	鍍鋅、烤漆鋼捲
建震科技股份有限公司	89.05.01	高雄市岡山區岡山里忠誠街366號	NT\$ 28,133	電訊承攬
億威電子系統股份有限公司	77.10.04	台中市潭子區台中加工出口區南二路16-1號	NT\$ 369,497	軍規印刷電路板模組板製造
義群科技股份有限公司	95.09.05	台中市潭子區甘蔗里勝利三街100號1樓	NT\$ 90,050	電信器材及電子材料批發
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC.	86.07.09	Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware, USA	US\$ 441	RFID technology product
亞威資通股份有限公司	97.07.15	高雄市大樹區學城路一段9號3樓	NT\$ 30,300	電信器材及電子材料批發

企 業 名 稱	設 立 日 期	地 址	實收資本額	主要營業項目
旺輝數碼科技(上海)有限公司	100.01.26	上海市盧灣區打浦路 443 號榮科大廈 706 室	RMB\$ 4,472	電信器材及電子材料批發
旺輝數碼科技(常熟)有限公司	105.6.28	中國江蘇省常熟市沿江工業園區燁輝路 1 號	US\$ 300	電信器材及電子材料批發
燁興企業股份有限公司	67.07.18	高雄市岡山區白米里寶米路369號	NT\$ 5,306,516	鋼管、鋼捲加工品、線材之產銷
朕豪大酒店股份有限公司	100.11.24	高雄市左營區明華一路111號2樓	NT\$ 2,100,000	旅館業等
朕華國際股份有限公司	100.11.24	高雄市左營區明華一路111號2樓	NT\$ 2,150,000	百貨業、超級市場業等
鑫陽鋼鐵股份有限公司	100.02.15	高雄市橋頭區芋寮路297號	NT\$ 870,000	黑鋼管、鍍鋅鋼管、EMT 鋼管、矩形管、API 套管及線等
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	101.05.02	Kingston Chambers, P. O. Box 217, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	RMB\$ 629	投資事業
CHAMPION LOGISTIC INC.	91.02.08	Offshore Chambers, P. O. Box 217, Apia, Samoa	US\$ 58,500	投資事業
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	95.01.04	Scotia Centre, 4Th Floor, P. O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands.	US\$ 52,000	投資事業
GUANG LIAN STEEL (VIET NAM) CO., LTD	95.09.08	Dung Quat Economic Zone, Quang Ngai, Vietnam	US\$ 44,000	生產及銷售鋼鐵產品及副產品
HSING JUI INVESTMENT LIMITED	92.01.06	Offshore Chambers, P. O. Box 217, Apia, Samoa.	US\$ 5	投資事業
天津聯發精密鋼鐵有限公司	95.07.20	天津經濟技術開發區西區中南六街 125 號	RMB\$ 143,438	生產加工銷售鋼材等
常熟長輝貿易有限公司	103.08.15	中國江蘇省常熟市沿江工業園區燁輝路 1 號	RMB\$ 10,000	多項金屬製品等批發及進出

企 業 名 稱	設 立 日 期	地 址	實收資本額	主要營業項目
				口等
欣邦投資開發股份有限公司	90.05.10	高雄市大樹區學城路一段9號2樓	NT\$ 223,125	投資事業
宏裕資產管理股份有限公司	96.01.10	高雄市大樹區學城路一段9號2樓	NT\$ 1,000,000	批發業及不動產相關等
聯輝開發股份有限公司	91.10.01	高雄市大樹區學城路1段9號2樓	NT\$ 1,515,868	鋼鐵生產技術顧問
國鋁事業股份有限公司	92.07.01	高雄市路竹區仁愛路62之1號1樓	NT\$ 976,771	五金批發業
兆盈投資開發股份有限公司	90.05.11	高雄市大樹區學城路一段9號2樓	NT\$ 304,000	投資事業
達耀工程顧問股份有限公司	97.01.23	高雄市大樹區學城路1段9號2樓	NT\$ 20,000	管理服務業
PT. E-UNITED FERRO INDONESIA	103.09.18	Perwata Tower, Lt. 2 Suite DEF J1. Pluit Selatan Raya, Kav. 1, Kel. Penjarangan, Kec. Penjarangan, Jakarta Utara 14440	US\$ 2,500	金屬製造工業
PT. YIEH FERRO INDONESIA	105.3.17	Perwata Tower, Lt. 2 Suite DEF J1. Pluit Selatan Raya, Kav. 1, Kel. Penjarangan, Kec. Penjarangan, Jakarta Utara 14440	US\$ 500	金屬製造工業
LIAN SO(H.K)CO., LIMITED	104.01.16	香港皇后大道東28號金鐘匯中心20樓	US\$ 12,700	投資事業
義華國際股份有限公司	104.10.05	高雄市大樹區學城路1段5號3樓	NT\$ 6,000	住宅及大樓開發租售業
PT. GENBA INDO RESOURCES	95.03.13	RUKO ELANG LAUT BOULEVARD BLOK B2 No. 19 Pantai Indah Kapuk RT/RW, 003/003 Kel. KAMAL MUARA Kec. PENJARINGAN KOTA JAKARTA UTARA	IDR\$5,075,000	鑛礦開採事業

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、鍊鐵製造業等。

(基準日：106年12月31日)

行業別	關係企業名稱	與其他關係企業業務之關聯
為投資控股公司	燁輝(香港)控股有限公司	為燁輝(中國)控股公司
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	為 GUANG LIAN 控股公司
	欣邦投資開發股份有限公司	為燁輝公司轉投資事業
	HSING JUI INVESTMENT LIMITED	為燁輝公司轉投資事業
	兆盈投資開發股份有限公司	為聯輝開發公司轉投資事業
	宏裕資產管理股份有限公司	為燁輝公司轉投資事業
	聯輝開發股份有限公司	為兆盈公司控股公司
	LIAN SO(H.K)CO., LIMITED	為燁輝公司轉投資事業
為海外投資公司	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	為燁輝公司轉投資事業
	CHAMPION LOGISTIC INC.	為燁輝公司轉投資事業
	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	為燁輝公司轉投資事業
	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	為燁輝公司轉投資事業
鋼鐵業	燁輝(中國)科技材料有限公司	為燁輝(香港)公司轉投資事業
	鑫輝鋼鐵股份有限公司	銷售燁輝公司部分產品
	燁興企業股份有限公司	為燁輝公司轉投資事業
	鑫陽鋼鐵股份有限公司	為燁輝公司轉投資事業
	GUANG LIAN STEEL (VIET NAM) CO., LTD	為TYCOONS公司轉投資事業
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	為燁輝(中國)公司轉投資事業
電子業	建寰科技股份有限公司	為燁輝公司轉投資事業
	億威電子系統股份有限公司	為建寰公司轉投資事業
	義群科技股份有限公司	為億威電子公司轉投資事業
	APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC.	為億威電子公司轉投資事業
	亞威資通股份有限公司	為APPLIED WIRELESS INDENTIFICATION GROUP, INC. 轉投資事業
	旺輝數碼科技(上海)有限公司	為亞威公司轉投資事業
	旺輝數碼科技(常熟)有限公司	為亞威公司轉投資事業
旅館業	朕豪大酒店股份有限公司	為燁興公司轉投資事業

行業別	關係企業名稱	與其他關係企業業務之關聯
百貨業、超級市場業等	朕華國際股份有限公司	為燁興公司轉投資事業
	義華國際股份有限公司	為朕華公司轉投資事業
管理顧問	達耀工程顧問股份有限公司	為聯輝開發公司轉投資事業
貿易業	常熟長輝貿易有限公司	為燁輝(中國)轉投資事業
	國鋁事業股份有限公司	為燁輝公司轉投資事業
金屬製造業	PT. E-UNITED FERRO INDONESIA	為宏裕公司轉投資事業
	PT. YIEH FERRO INDONESIA	為 LIAN SO(H.K)轉投資事業
鎳礦開採事業	PT. GENBA INDO RESOURCES	為宏裕公司轉投資事業

(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：

106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	國喬投資開發(股)公司 代表人：林義守	58,890,774	3.23%
	董事	國喬投資開發(股)公司 代表人：梁平勇	58,890,774	3.23%
	董事	國喬投資開發(股)公司 代表人：吳林茂	58,890,774	3.23%
	董事	國喬投資開發(股)公司 代表人：黃景聰	58,890,774	3.23%
	獨立董事	孫金樹	—	—
	獨立董事	張文壹	—	—
	獨立董事	楊德源	—	—
	經理人	吳林茂	—	—
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	46,400	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	100,000	100.00%
燁輝(香港)控股有限公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	233,500,000	100.00%
鑫輝鋼鐵股份有限公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	31,246,434	100.00%
	董事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林義守	31,246,434	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
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	31,246,434	100.00%
	監察人	燁輝企業股份有限公司 代表人：賴和興	31,246,434	100.00%
鑫陽鋼鐵股份有限公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	87,000,000	100.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林義守	87,000,000	100.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	87,000,000	100.00%
	監察人	燁輝企業股份有限公司 代表人：黃景聰	87,000,000	100.00%
	經理人	吳林茂	—	—
宏裕資產管理股份有限公司	董事長	燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：吳林茂	80,000,000	80.00%
	董 事	燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：葉煌財	13,667,000	13.67%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	80,000,000	80.00%
	監察人	燁茂實業股份有限公司 代表人：張天吉	6,333,000	6.33%
	監察人	燁茂實業股份有限公司 代表人：張泓池	6,333,000	6.33%
PT. E-UNITED FERRO INDONESIA	董事長	李必賢	—	—
	董 事	陳永賢	—	—
	董 事	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
	董 事	葉煌財	—	—
	監察人	林家正	—	—
欣邦投資開發股份有限公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	22,312,500	100.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林義守	22,312,500	100.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：梁平勇	22,312,500	100.00%
	監察人	燁輝企業股份有限公司 代表人：張天吉	22,312,500	100.00%
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	100,000	100.00%
燁輝(中國)科技材料有限公司	董事長	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：張天吉	—	—
	董 事	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：張永芳	—	—
	董 事	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：陳森龍	—	—
	董 事	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：黃景聰	—	—
	經理人	張永芳	—	—
常熟長輝貿易有限公司	董事長	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：張永芳	—	—

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(中國)科技材料有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：黃景聰	—	—
HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	5,000	100.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：張天吉	5,000	100.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	5,000	100.00%
天津聯發精密鋼鐵 有限公司	董事長	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：張永芳	—	—
	董 事	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：黃景聰	—	—
建寰科技股份有限 公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	2,447,241	86.99%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	2,447,241	86.99%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：張天吉	2,447,241	86.99%
	監察人	偉喬投資開發股份有限公司 代表人：賴和興	17,289	0.61%

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
億威電子系統股份有限公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	28,650,599	77.54%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：黃景聰	28,650,599	77.54%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	28,650,599	77.54%
	監察人	建寰科技股份有限公司 代表人：張天吉	2,737,769	7.41%
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：黃景聰	4,500,000	49.97%
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：陳永賢	4,500,000	49.97%
	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	4,500,000	49.97%
	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	3,830,000	42.53%
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC.	董事長	億威電子系統股份有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：黃景聰	40,488,461	91.47%
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：周詩易	—	—
	董 事	You-Sheng Huang	—	—
亞威資通股份有限公司	董事長	美商亞威股份有限公司 代表人：吳林茂	3,030,000	100.00%
	董 事	美商亞威股份有限公司 代表人：黃景聰	3,030,000	100.00%
	董 事	美商亞威股份有限公司 代表人：陳永賢	3,030,000	100.00%
	監察人	美商亞威股份有限公司 代表人：張天吉	3,030,000	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
旺輝數碼科技(上海)有限公司	董事長	亞威資通股份有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	亞威資通股份有限公司 代表人：黃景聰	—	—
	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	—	—
CHAMPION LOGISTIC INC.	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	57,000,000	97.44%
	董 事	林義守	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	57,000,000	97.44%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	57,000,000	97.44%
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	299,458,386	56.43%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳森龍	299,458,386	56.43%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林義守	299,458,386	56.43%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	299,458,386	56.43%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：張天吉	299,458,386	56.43%
	獨立董事	孫金樹	—	—
	獨立董事	張文壹	—	—
	監察人	興隆投資開發股份有限公司 代表人：黃景聰	2,788,385	0.53%
	監察人	興隆投資開發股份有限公司 代表人：賴和興	2,788,385	0.53%
	經理人	陳森龍	—	—
朕豪大酒店股份有限公司	董事長	燁興企業股份有限公司 代表人：吳林茂	210,000,000	100.00%
	副董事長	燁興企業股份有限公司 代表人：王俊典	210,000,000	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
	董 事	燐興企業股份有限公司 代表人:林義守	210,000,000	100.00%
	董 事	燐興企業股份有限公司 代表人:張天吉	210,000,000	100.00%
	董 事	燐興企業股份有限公司 代表人:陳永賢	210,000,000	100.00%
	監察人	燐興企業股份有限公司 代表人:張泓池	210,000,000	100.00%
朕華國際股份有限公司	董事長	燐興企業股份有限公司 代表人:吳林茂	215,000,000	100.00%
	董 事	燐興企業股份有限公司 代表人:林義守	215,000,000	100.00%
	董 事	燐興企業股份有限公司 代表人:張天吉	215,000,000	100.00%
	監察人	燐興企業股份有限公司 代表人:張泓池	215,000,000	100.00%
義華國際股份有限公司	董事長	朕華國際股份有限公司 代表人:林俊昇	420,000	70.00%
	董 事	朕華國際股份有限公司 代表人:尤景生	420,000	70.00%
	董 事	景華國際商業資產管理有限 公司 代表人:王春完	180,000	30.00%
	監察人	陳永賢	—	—
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	董事長	燐聯鋼鐵股份有限公司 代表人:葉煌財	14,000,000	26.92%
	董 事	燐聯鋼鐵股份有限公司 代表人:李必賢	14,000,000	26.92%
	董 事	燐輝企業股份有限公司 代表人:吳林茂	14,700,000	28.27%
	董 事	燐輝企業股份有限公司 代表人:林義守	14,700,000	28.27%
	董 事	燐輝企業股份有限公司 代表人:陳永賢	14,700,000	28.27%
	董 事	聯輝開發股份有限公司 代表人:梁平勇	300,000	0.58%

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	聯輝開發股份有限公司 代表人：張天吉	300,000	0.58%
GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD	董事長	李必賢	—	—
國鋁事業股份有限 公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	96,739,408	99.04%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林義守	96,739,408	99.04%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	96,739,408	99.04%
	監察人	佳源投資開發股份有限公司 代表人：張泓池	937,700	0.96%
聯輝開發股份有限 公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	144,859,883	95.56%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林義守	144,859,883	95.56%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	144,859,883	95.56%
	監察人	鑫揚投資開發股份有限公司 代表人：張泓池	6,726,917	4.44%
兆盈投資開發股份 有限公司	董事長	聯輝開發股份有限公司 代表人：葉煌財	30,400,000	100.00%
	董 事	聯輝開發股份有限公司 代表人：張天吉	30,400,000	100.00%
	董 事	聯輝開發股份有限公司 代表人：吳林茂	30,400,000	100.00%
	監察人	聯輝開發股份有限公司 代表人：黃景聰	30,400,000	100.00%
達耀工程顧問股份 有限公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：張天吉	980,000	49.00%
	董 事	燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：葉煌財	800,000	40.00%
	董 事	聯輝開發股份有限公司 代表人：黃景聰	19,900	1.00%
	監察人	陳永賢	—	—
LIAN SO(H.K)CO., LIMITED	董事長	李必賢	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	10,160,000	80.00%
	董 事	燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：葉煌財	1,270,000	10.00%
	監察人	燁茂實業股份有限公司 代表人：張天吉	1,270,000	10.00%

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
旺輝數碼科技(常熟)有限公司	董事長	亞威資通股份有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	亞威資通股份有限公司 代表人：黃景聰	—	—
	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	—	—
PT. YIEH FERRO INDONESIA	董事長	李必賢	—	—
	董 事	林義守	—	—
	董 事	吳林茂	—	—
	董 事	郭中起	—	—
	董 事	梁平勇	—	—
	董 事	林家正	—	—
	董 事	陳永賢	—	—
	監察人	張天吉	—	—
	監察人	葉煌財	—	—
	監察人	黃景聰	—	—
	監察人	Achmad Kurniadi	—	—
PT. Genba Indo Resources	董事長	吳林茂	—	—
	董 事	郭中起	—	—
	董 事	林家正	—	—
	董 事	Adi Wijoyo	—	—
	監察人	陳永賢	—	—

註1：關係企業如為外國公司，列其職位相當者。

註2：被投資公司如為股份有限公司請填股數及持股比例，其他請填出資額及出資比例並予以註明。

註3：董事、監察人為法人時，應另加揭露代表人之相關資料。

(6)關係企業營運概況：

資料日期：106.12.31 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	18,211,760	50,942,235	23,100,544	27,841,691	29,179,218	1,461,328	1,367,404	0.75
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	2,976	2,722	—	2,722	—	—	5	—
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	1,381	151,205	—	151,205	—	(224)	3,538	2.50
鑫輝鋼鐵股份有限公司	312,464	452,294	134,983	317,311	306,952	7,420	2,012	0.07
建震科技股份有限公司	28,133	26,909	69	26,840	—	(140)	(1,432)	(0.51)
燁輝(中國)科技材料有限公司	7,725,102	27,497,194	17,542,902	9,954,292	29,689,232	890,050	307,824	—
常熟長輝貿易有限公司	45,729	47,123	57	47,066	—	(141)	391	—
億威電子系統股份有限公司	369,497	409,684	67,746	341,938	288,229	(28,381)	(17,423)	(0.47)
義群科技股份有限公司	90,050	12,478	1,950	10,528	19,564	268	326	0.04
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC.	13,135	176,338	35,096	141,242	237,335	23,867	24,015	—
亞威資通股份有限公司	30,300	22,413	4,193	18,220	16,026	2,073	(345)	(0.11)
旺輝數碼科技(上海)有限公司	20,452	4,479	244	4,235	563	(384)	(373)	—

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)
旺輝數碼科技(常熟)有限公司	9,122	8,223	1,898	6,325	3,824	(1,828)	(1,891)	—
燁興企業股份有限公司	5,306,516	9,833,762	6,614,199	3,219,564	8,081,415	54,826	(184,153)	(0.35)
朕豪大酒店股份有限公司	2,100,000	6,326,999	4,285,522	2,041,477	—	(14,695)	(14,102)	(0.07)
朕華國際股份有限公司	2,150,000	7,045,993	4,970,369	2,075,623	—	(26,124)	(26,652)	(0.12)
義華國際股份有限公司	6,000	3,522	1,840	1,681	8,013	(1,985)	(1,982)	(3.30)
鑫陽鋼鐵股份有限公司	870,000	2,459,696	1,633,977	825,718	2,922,071	89,090	62,641	0.72
宏裕資產管理股份有限公司	1,000,000	629,760	23,077	606,683	—	(148,740)	(206,048)	(2.38)
欣邦投資開發股份有限公司	223,125	283,968	70	283,898	—	(164)	4,939	0.22
HSING JUI INVESTMENT LIMITED	149	1,917	—	1,917	—	—	4	—
天津聯發精密鋼鐵有限公司	655,930	588,960	630,858	(41,898)	1,668,057	(38,908)	(59,637)	—
燁輝(香港)控股有限公司	6,948,960	14,092,714	4,140,491	9,952,223	1,767,208	6,896	290,986	—
GOLDEN DEVELOPMENT HOLDING LTD.	2,878	7,266	—	7,266	—	(211)	331	—
CHAMPION LOGISTIC INC.	1,740,960	1,754,400	74	1,754,326	—	(139)	148,478	—
聯輝開發股份有限公司	1,515,868	1,930,102	415,047	1,515,055	—	(310)	33,105	0.22
兆盈投資開發股份有限公司	304,000	311,444	66	311,378	—	(370)	5,817	0.19

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)
達耀工程顧問股份有限公司	20,000	22,904	549	22,355	2,500	503	269	0.13
國鋁事業股份有限公司	976,771	1,350,460	360,803	989,658	—	(412)	13,391	0.14
LIAN SO(H.K)CO., LIMITED	377,952	362,682	2,298	360,384	—	(14,091)	(16,809)	—
PT. E-UNITED FERRO INDONESIA	62,722	494,346	2,665	491,682	—	(30,414)	(12,136)	—
PT. YIEH FERRO INDONESIA	14,486	10,779	154	10,625	—	(3,226)	(3,203)	—
PT. GENBA INDO RESOURCES	11,165	5	10,465	(10,459)	—	(19,133)	(19,141)	—
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	1,547,520	389,637	1,425	388,212	—	(3,146)	325,662	—
GUANG LIAN STEEL (VIETNAM) CO., LTD.	—	—	—	—	—	—	—	—

(二)、關係企業合併財務報表：詳123頁。

(三)、關係報告書：無。

二、私募有價證券辦理情形：無

三、子公司持有或處分本公司股票情形：無

四、其他必要補充說明事項：無

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無

公司印鑑：燁輝企業股份有限公司



公司負責人：林 義 守

