

股票代碼:2023



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

中華民國一〇七年度報告
ANNUAL REPORT 2018

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108年5月15日 MAY, 2019

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	8
一、設立日期	8
二、公司沿革	8
參、公司治理報告	10
一、組織系統	10
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	12
三、董事、總經理及副總經理之酬金	24
四、公司治理運作情形	31
五、會計師公費資訊	74
六、更換會計師資訊	74
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	75
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	75
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	77
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	83
肆、募資情形	85
一、資本及股份	85
(一)、股本來源	85
(二)、股東結構	87
(三)、股權分散情形	87
(四)、主要股東名單	88
(五)、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	89
(六)、公司股利政策及執行狀況	90
(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	91
(八)、員工及董事酬勞	91
(九)、公司買回本公司股份情形	92
二、公司債辦理情形	92
三、特別股辦理情形	92
四、海外存託憑證辦理情形	92
五、員工認股權憑證辦理情形	92
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	92
七、資金運用計畫執行情形	92
伍、營運概況	93
一、業務內容	93
(一)、業務範圍	93
(二)、產業概況	97
(三)、技術及研發概況	98
(四)、長、短期業務發展計畫	99
二、市場及產銷概況	100

(一)、市場分析.....	100
(二)、主要產品之重要用途及產製過程.....	101
(三)、主要原料之供應狀況.....	104
(四)、最近二年度占進銷貨總額百分之十以上之客戶資料.....	105
(五)、最近二年度生產量值表.....	107
(六)、最近二年度銷售量值表.....	107
三、從業員工相關資料.....	108
四、環保支出資訊.....	109
五、勞資關係.....	110
六、重要契約.....	112
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.....	259
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.....	372
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	373
一、財務狀況.....	373
二、財務績效.....	374
三、現金流量.....	378
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	379
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.....	379
六、風險事項分析評估.....	380
七、其他重要事項.....	383
捌、特別記載事項.....	384
一、關係企業相關資料.....	384
二、私募有價證券辦理情形.....	400
三、子公司持有或處分本公司股票情形.....	400
四、其他必要補充說明事項.....	400
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.....	401

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

108年中國大陸持續貫徹穩增長、調結構及環保治理等十三五既定政策，鋼鐵市況仍審慎正向看待

依據世界鋼鐵協會(worldsteel)108年4月發布之全球短期鋼鐵需求預測，全球鋼鐵需求108年將持續增長1.3%至17.35億噸，109年則增長1.0%至17.52億噸，今明兩年全球主要地區鋼材需求量仍將保持0.3~3.6%的正向增長。

另依據世界銀行108年4月的《全球經濟展望》預測，107年全球經濟成長率為3.6%。此外，對於108年和109年的全球經濟成長率預測則分別微幅下修0.2%與持平為3.3%與3.6%。顯示其對108年全球經濟景氣之修正已充分反映中美貿易戰所導致之趨緩疑慮，並預估在109年全球經濟將恢復增長。

中國大陸近年持續推行供給側改革，106年進一步清除地條鋼產能及採暖季環保限產等政策收縮鋼鐵產量，108年1月中國工信部表示，107年中國大陸超額完成了3千萬噸鋼鐵去產能目標任務。累計到107年底，已提前完成「十三五」(105~109年)確定的鋼鐵去產能1.4~1.5億噸的上限指標。此外，其107年鋼材出口量為6,933萬噸已較106年7,543萬噸再減少610萬噸，降幅達8.1%。維持近年鋼材出口逐年下降之趨勢，顯示其鋼材出口對全球之威脅亦持續降低中。

美國總統川普持續推動稅改政策，刺激經濟活動使其更進一步活絡，107年美國經濟表現強勁，企業獲得減稅後，海外資金紛紛回流。預計在109年之前，稅改政策變化對美國經濟增長影響都將產生積極效應。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)108年升息態度將轉為溫和，顯示美國的經濟成長已穩定回升。

展望108年，全球政經情勢仍充斥黑天鵝、灰犀牛等諸多潛在威脅，鋼鐵市況也將隨之快速輪動而充滿變數，但本公司將隨情勢而變，以求變更求新的作法來因應與面對挑戰。

一、107年度營業概況：

107年燁輝公司本體營收與106年比較，銷售數量增加2.04%，營收增加新台幣8.47億；燁輝(中國)因銷售數量較上期減少，使107年營收較106年減少新台幣16億，另燁興公司107年銷售量較106年增加，營收增加新台幣7.49億，總體而言，本公司經營成果之合併營收為新台幣738.56億元，較前一年的新台幣711.59億元增加3.79%；合併稅後淨利為新台幣2.65億元，較前一年新台幣13.45億元減少了80.31%，其中稅後淨利歸屬於母公司為新台幣3.08億元，較前一年的新台幣13.67億元減少了77.44%。

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	107年度	106年度	增減金額	變動%
營業收入	73,856,189	71,158,662	2,697,527	3.79
營業成本	67,944,988	64,859,279	3,085,709	4.76
營業毛利(毛損)	5,911,201	6,299,383	-388,182	-6.16
營業費用	4,452,691	4,088,009	364,682	8.92
營業淨利(淨損)	1,458,510	2,211,374	-752,864	-34.05
營業外收入及支出	-1,102,964	-406,009	-696,955	-171.66
稅前淨利(淨損)	355,546	1,805,365	-1,449,819	-80.31
所得稅費用	90,602	460,055	-369,453	-80.31
稅後淨利(淨損)	264,944	1,345,310	-1,080,366	-80.31
其他綜合損益(淨額)	-21,012	-504,626	483,614	95.84
本期綜合損益總額	243,932	840,684	-596,752	-70.98
淨利歸屬於母公司業主	308,506	1,367,405	-1,058,899	-77.44
淨利歸屬於非控制權益	-43,562	-22,095	-21,467	-97.16
綜合損益總額歸屬於母公司	293,049	878,961	-585,912	-66.66
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-49,117	-38,277	-10,840	28.32

個體財報資訊

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	107年度	106年度	增減金額	變動%
營業收入	30,026,324	29,179,218	847,106	2.90
營業成本	27,587,558	25,389,583	2,197,975	8.66
營業毛利(毛損)	2,438,766	3,789,635	-1,350,869	-35.65
營業費用	1,562,679	2,328,306	-765,627	-32.88
營業淨利(淨損)	876,087	1,461,329	-585,242	-29.22
營業外收入及支出	-587,176	208,432	-795,608	-381.71
稅前淨利(淨損)	288,911	1,669,761	-1,380,850	-82.70
所得稅費用	-19,595	302,356	-321,951	-106.48
稅後淨利(淨損)	308,506	1,367,405	-1,058,899	-77.44

2. 預算執行情形：本公司107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	107年度	106年度
營業活動之淨現金流入(仟元)	2,336,596	-1,462,060
權益/資產(%)	34.05	33.98
負債/資產(%)	65.95	66.02
長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	146.73	152.91
流動比率(%)	93.56	100.90
速動比率(%)	47.75	52.82
資產報酬率(%)	1.46	2.69
權益報酬率(%)	0.89	4.49
純益率(%)	0.36	1.89
每股盈餘(元)	0.16	0.75
年底股數(股)	1,875,811,292	1,821,176,011

個體財報資訊

項目	107年度	106年度
營業活動之淨現金流入(仟元)	2,043,610	537,317
權益/資產(%)	54.84	54.65
負債/資產(%)	45.16	45.35
長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	504.59	473.70
流動比率(%)	62.43	73.79
速動比率(%)	28.66	38.28
資產報酬率(%)	1.30	3.42
權益報酬率(%)	1.11	4.94
純益率(%)	1.03	4.69
每股盈餘(元)	0.16	0.75
年底股數(股)	1,875,811,292	1,821,176,011

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107年累計達到13萬噸總銷售量。

在產品差異化方面，本公司除已成功開發抗菌一般鍍花鍍鋅鋼板(空調風管

成型用途)且獲得香港公共工程(如MTR地鐵、醫院)、澳門大型建築認證採用外,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鋅鋁鋼板,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年再開發高效奈米環保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107年底受管制之高關注物質已達191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。近期歐盟再針對產品含有六價鉻成分進行落日要求,即表示106年9月起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(107)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30%,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70%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,目前東協10國與大陸等6個域外國家「東協10+6」自貿談判《區域全面經濟夥伴關係協定》(RCEP)已有重大進展。今年3月2日在柬埔寨舉行的RCEP部長會議,16國發表聯合聲明稱「將盡最大努力」實現年內談妥的目標,最快於11月領導人峰會上達成協議,屆時隨著陸、日、韓都加入與東協的區域經濟整合、規模囊括世界一半人口及全球三分之一GDP;加上CPTPP也不樂觀,這意味著台灣仍將持續被邊緣化。

此外,各國貿易保護再度興起,澳洲、泰國、印尼、美國及歐盟等國家相繼提

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訂自由貿易協定外，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，以提升本公司與客戶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108年度銷售數量為鍍鋅鋼捲740,967噸、烤漆鋼捲266,794噸、軋延鋼捲812噸、酸洗鋼捲28噸、鋼構工程36,000噸、天車設備48台、其他(買賣、代工、下腳品等)117,737噸，合計1,162,338噸及天車48台。

預期本公司(合併)108年度主要產品銷售數量為鍍鋅鋼捲1,348,967噸、烤漆鋼捲603,794噸、軋延鋼捲375,812噸、酸洗鋼捲28噸、鋼構工程36,000噸、天車設備48台、線材328,500噸、不銹鋼92,602噸、鋼管158,600噸、其他140,668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，繼續達成今年(108)年的營運目標。

三、公司未來發展策略受外部競爭、法規及總體經營環境之影響

本公司為維持穩健的經營成長，陸續完成在中國大陸蘇州常熟經濟開發區之燁輝(中國)四期的擴建工程，目前合計台灣與大陸的熱浸鍍鋅年生產量可高達260萬噸，成為全球最大熱浸鍍鋅獨立之專業製造廠。燁輝(中國)第四期擴建包括一條100萬噸之酸連軋線、一條50萬噸之連續退火線、一條40萬噸之合金化熱浸鍍鋅線及一條22萬噸之彩塗烤漆線，另在既有之第三條熱浸鍍鋅線增設鍍鋁槽設備。擴建產線所增加之產品主要供應中國大陸廣大之汽車、家電用途市場。

燁輝及燁輝(中國)均可產製熱浸鍍鋅、鍍5%鋁-鋅、鍍55%鋁-鋅，燁輝(中國)亦可產鍍鋁-矽及上述產品為底材之彩塗烤漆鋼捲，在產品類別及尺寸皆為最齊全完備，可滿足全球各地客戶一次購足之便利性，擁有最強的市場競爭力及獲利能力。

近年來，在燁輝及燁輝(中國)雙生產基地模式運作下，燁輝早已開始強化台灣及中國大陸以外之外銷市場供應能力，並在持續開發利基市場及利基產品之雙主軸下，順應環保潮流，積極開發綠色鋼材，期能發揮藍海策略，超越同業競爭。

(一)外部環境對內銷市場之影響：

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，並已自105年8月22日起課徵為期5年之最終反傾銷稅迄今。惟後續仍有其他低價進口鋼材間斷性進入台灣市場，將持續觀察其對國內市場之影響。

此外，由於美國107年3月23日實施貿易擴張法232法案，對進口鋼

品課徵 25%進口關稅，引起世界各國保護主義興起，鍍烤同業出口受限，導致國內鍍烤鋼品供給大於需求，價格競爭激烈，下游客戶接单清淡，採購行為保守。另一方面，中美貿易戰衝突對中國大陸經濟前景與鋼鐵市場之影響不明，製造基地在中國的台商，為避免受到衝擊，已逐漸將基地遷往東南亞或者考慮回台，值得觀察與期待。

國內方面，近幾年由於國內企業投資放緩，加上取締農舍/農地限建及新設違建即報即拆等政策之影響，使鍍烤鋼品需求減緩，對國內消費不利。但另一方面，政府供電政策改變，綠能產業興起，太陽能/風電投資增加，可望帶動相關產業發展，則有助於鍍烤鋼品銷售。

(二)外部環境對大陸市場之影響：

受到中國大陸粗鋼產能及鋼材出口快速擴增影響，近年世界各國紛紛提出貿易保護措施加以反制，迫使中國大陸 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 年加強鋼鐵政策性限產，尤其受環保趨嚴、房地產調控政策越加嚴格、全球貿易保護主義抬頭以及中美貿易戰升級等因素影響，使下游需求減弱，經濟下行壓力增加。108 年預估中國大陸政府將持續施行鋼鐵政策性限產，而為擴大內需振興經濟，也將持續擴大基礎設施投資建設，使全球整體鋼鐵行業受其出口壓力更形降低。

107 年中國大陸國營鋼廠熱軋獲利甚豐，利潤最高每噸曾超過 1,000 人民幣，致使中下游企業尤其民營冷軋、塗鍍鋼廠原料成本居高不下，且很難向下游轉嫁，導致無法與中國大陸國營（有高爐）鋼廠冷系（含塗鍍）產品直接競爭（中國大陸國營熱軋鋼廠可將熱軋利潤補貼至下製程產品），經營負擔越加沉重，中下游企業長期怨聲載道。

(三)外部環境對外銷市場之影響：

在國際市場上，由於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）及 107 年 3 月實施之 232 條款對鋼鋁產品另加徵 25%關稅之影響最鉅，導致美國國內鋼鐵價格高漲，客戶成本上升，對於採購進口貨意願降低，僅採買安全庫存量已成常態。但依美國商務部 108 年 2 月 19 日公告之本公司第一年覆審終判稅率為 2.24%，仍優於其他同列被告國家，有利市場競爭。

歐盟於 108 年 2 月 2 日起正式實施為期三年之進口鋼材最終防衛措施，故為搶得配額避免 25%關稅，已有大量低價鋼品進入歐洲市場。近期在全球貿易局勢不穩與英國脫歐前景令人憂心，國際貨幣基金(IMF)已下調歐元區(Eurozone) 108 年經濟成長預期將趨緩來到 1.3%。

由於中美貿易戰持續延燒，東南亞國家貨幣貶值加劇，幣值縮水，墊高進口成本。主要競爭對手越南新設產能增加，積極提高產能利用率，降

價求單，台灣鋼材出口難度增高。

澳洲為美國 232 條款完全豁免之國家，澳洲當地鋼廠為求獲利，將有機會增加銷美數量而導致國內減供疑慮，對進口廠家是一正向消息。

世界鋼鐵協會(worldsteel)108 年 4 月對全球短期鋼鐵需求預測 108、109 年鋼鐵需求均會增長。但如以經濟層面觀之，除美國及新興國家增長外，中國大陸及其他地區均為成長放緩趨勢，全球鋼鐵市況仍充滿挑戰。

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384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：

67.04 國喬企業股份有限公司成立，資本額新台幣壹佰陸拾萬元。

75.03 更名為燁輝企業股份有限公司。

79 第一座冷軋機組(1月)、第一條酸洗機組(5月)、及第一條連續塗層機組(12月)投產。

80.05 第一條連續熱浸鍍鋅機組投產。

82.08 鍍鋅鋼板、烤漆鋼板取得日本 JIS MARK 認證。

83.04 第二條連續熱浸鍍鋅機組投產。

84.07 燁輝股票正式掛牌上市。

85.08 第二座冷軋機組投產。

86.02 增購第二條連續塗層機組。

86.07 導入日本設備維護協會(JIPM)之 TPM 管理活動。

86.09 第三條連續熱浸鍍鋅機組投產。

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。

88.05 第三條軋延線與日本川崎重工(KHI)簽訂合約。

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。

90.11 取得日本 JIPM 之「TPM 優秀賞」。

91.11 大陸「常熟欣瑞科技材料有限公司」正式動土奠基典禮(總投資額 2.31 億美元，資本額 7,900 萬美元)。

92.01 董事會通過購買燁興鋼管一廠、鋼管二廠、鍍鋅廠、冷軋廠機械事業部及行政大樓之資產；入主聯網重工股份有限公司(董事會通過)。

93.12 取得日本 JIPM 之「TPM 優秀繼續賞」。

94.08 整併聯網重工股份有限公司，燁輝成立工程事業部

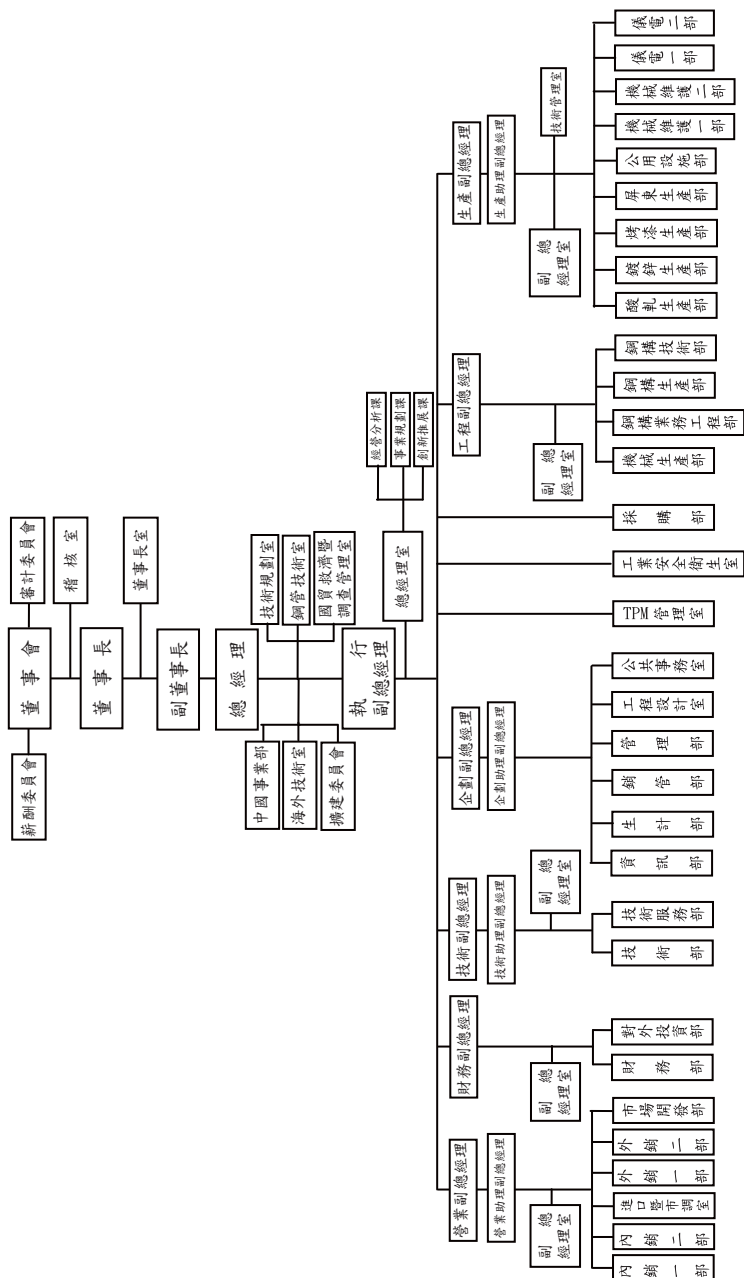
95.08 燁輝企業股份有限公司接手經營億威公司。

- 99.03 取得日本JIPM之「TPM特別賞 (Special Award for TPM Achievement)-2009」。
- 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。
- 100.07 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」。
- 105.03 取得日本JIPM之「TPM精進特別賞 (Advanced Special Award)-2015」。
- 107.08 榮獲財政部選拔為「107年度開立統一發票績優營業人」。

一、組織系統：

107年12月31日

燁輝企業股份有限公司 組織圖



2. 各主要部門職掌業務：

主要部門	主 要 部 門 所 營 業 務
稽 核 室	掌理協助稽查制度規章落實，提供管理當局改善意見等事宜。
擴建委員會	掌理設備規範規格訂定、整體擴建規劃、分析、協調及安裝進度掌握等事宜。
國貿救濟暨調查管理室	掌理國內外反傾及貿易救濟措施等相關專案事務。
總 經 理 室	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。
機械維護一、二部	掌理現場機械設施維護保養等有關事宜。
儀電部一、二部	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

108年3月31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			
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	60,657,497 157,096	3.23	51,442	0	0	0	燐輝-董事長 裕勝-董事長 偉成-董事長	無	無
							55,557,334 118,788	3.23	60,657,497 136,252	3.23	0	0	0	0	國立中山大學 高階經營碩士 班 燐輝營業副總		
董事	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	104.10.15	55,557,334 41,397	3.23	60,657,497 45,196	3.23	134,265	0	0	0	成功大學工業 管理科學系 燐聯集團總管 理處副執行 長、燐聯鋼鐵 鋼鐵資深顧問 兼董事長特別 助理	無	無
							55,557,334 0	3.23	60,657,497 0	3.23	11,440	0	0	0	達甲大學會計 系 興隆-董事長 聯碩-董事		

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	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 高雄市政府會計師公會理事 長 中華民國會計師全國聯合會理事 台灣省會計師公會監事	燁輝-獨立董事 燁興-獨立董事 利信管理顧問-董事長 金居獨立董事 金房獨立董事 自強興業-董事長 自信企管-董事長 敦南科技-獨立董事 金信興業-董事	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	國立中興大學法學碩士 臺灣新竹地方法院檢察處檢察官 臺灣高雄地方法院推事(法官) 高雄律師公會理事長 監察院第三屆監察委員 財團法人法律扶助基金會高雄暨澎湖分會會長	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		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經歷(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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			
獨立董事	中華民國	楊德源	男	105.06.22	3 年	105.06.22	0	0.00	0	0.00	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授 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	燁輝薪資報酬委員會 燁興薪資報酬委員會 燁興一獨立董事 燁輝一獨立董事	燁輝薪資報酬委員會 燁興薪資報酬委員會 燁興一獨立董事 燁輝一獨立董事
獨立董事	中華民國	張文奎	男	106.06.22	3 年	106.06.22	0	0.00	0	0.00	0	0	民國65年開始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、課稅局長。 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。	燁輝薪資報酬委員會 燁興薪資報酬委員會 燁興一獨立董事 燁輝一獨立董事	燁輝薪資報酬委員會 燁興薪資報酬委員會 燁興一獨立董事 燁輝一獨立董事

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：張文奎獨立董事於106.06.22就任

表一：法人股東之主要股東

108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%

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

108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	林宗成	26.00%
	林宗慶	18.00%
	林宗賢	18.00%
	林志龍	18.00%
	林麗娟	10.00%
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%
	佳源投資開發股份有限公司	11.00%
	裕鈺實業股份有限公司	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%
偉鈺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%

法 人 名 稱 (註1)	法 人 之 主 要 股 東 (註2)	持 股 比 例
燁宏企業股份有限公司	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%
	林宗成	10.75%
	林志龍	12.85%
	興隆投資開發股份有限公司	19.34%
	偉鉅投資開發股份有限公司	18.26%
	偉喬投資開發股份有限公司	11.01%

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

表三：董 事 資 料

108 年 3 月 31 日

姓名 (註 1)		條件	是否具有五年以上工作經驗		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
			及下列專業資格												
			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 之專 門職 業及 技術 人員	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
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		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
獨立董事：張文奎			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	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

108 年 3 月 31 日

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	選(就) 任 期	持 有 股 份		配 偶、未 成 年 子 女 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 經 理 人		
					股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	持 股 股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
總經理	中華民國	吳林茂	男	91. 10. 22	136, 252	0	0	0	0	0	國立中山大學碩士 燐輝營業副總	燐輝(中國)- 董事長 燐輝-監察人 燐輝-董事長 燐輝-董事長 德威-董事長	無	無	無
資深顧問	中華民國	張天吉	男	94. 08. 01	158, 797	0	0	0	0	0	政治大學 燐輝財務部經理	國喬-監察人 建實-監察人	無	無	無
資深顧問	中華民國	劉憲同	男	95. 09. 08	203, 636	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, 783	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 燐輝企劃副總經理	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 期	持 有 股 份		配 偶、未 成 年 子 女 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 經 理 人		
					股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
特別助理	中華民國	張振武	男	94.08.01	36,451	0	0	0	0	0	成功大學 煉輝資訊部副理	義聯集團-執行副主委 員	無	無	無
企劃 副總經理	中華民國	陳維誠	男	95.03.14	334	0	0	0	0	0	奧克拉荷馬大學 煉輝生計部協理	煉輝(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	27,675	0	0	0	0	0	成功大學 煉輝烤漆生產部廠長	無	無	無	無
財務 副總經理	中華民國	陳永賢	男	94.04.01	118,801	0	5	0	0	0	淡江大學 煉輝財務部協理	煉輝(中國)- 財務副總經理 煉興-財務副 總 煉聯-監察人	無	無	無
工程 副總經理	中華民國	簡耀星	男	95.09.01	1,532	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 煉輝營業經理	煉輝(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 煉輝技術部經理	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 煉輝技術部經理	無	無	無	無
銅管技術室 副總經理	中華民國	明章新	男	98.10.01	4,925	0	0	0	0	0	清華大學 煉輝鐵刺生產部廠長	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 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
生 產 助 理 副 總 經 理	中 華 民 國	吳 正 豐	男	94.12.01	10,116	0	1,667	0	0	0	交通大學 燐輝炭電部經理	無	無	無	無
企 畫 助 理 副 總 經 理	中 華 民 國	林 文 彬	男	97.05.16	107	0	297	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 遠 峰	男	96.11.05	0	0	0	0	0	0	大華大學 燐輝營業部副理	燐輝(中國)- 協理	無	無	無
技 術 規 劃 室 副 總 經 理	中 華 民 國	陳 森 龍	男	92.08.16	20,907	0	1,623	0	0	0	成功大學 燐輝技術服務部經理	燐輝(中國)- 董事	無	無	無
高 專 管 理 師	中 華 民 國	楊 國 琳	男	93.06.01	1,670	0	0	0	0	0	國立高雄應用科技大學 鍍鋅生產部廠長	燐輝(中國)- 技術副總經理	無	無	無
專 業 顧 問	中 華 民 國	張 永 芳	男	86.05.01	175,531	0	1,483	0	0	0	海洋大學 燐輝鍍鋅廠協理	燐輝(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	天津聯發-副 總經理	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	義聚集團-助 理副主任委 員	無	無	無
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	燐輝(中國)- 副總經理	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 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
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 研究所 技術管理室經理	燐輝(中國)- 副總經理	無	無	無
鑄造生產部 協理	中華民國	曹順錦	男	98.10.01	0	0	0	0	0	0	海洋大學 燐輝屏東生產部廠長	無	無	無	無
專業管理師	中華民國	廖榮章	男	98.11.01	0	0	0	0	0	0	交通大學 燐輝生計部經理	義聯集團 協理	無	無	無
機械生產部 協理	中華民國	潘秋霖	男	99.03.01	42,973	0	0	0	0	0	國立嘉義農專 燐輝機械生產部廠長	無	無	無	無
高專管理師	中華民國	李琰琛	男	99.10.01	810	0	0	0	0	0	中山大學 總經理室課長	義聯集團-助 理副主任委 員	無	無	無
機械維護部 協理	中華民國	宋勝偉	男	100.09.01	2,798	0	0	0	0	0	勤益工專 中環公司	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
專業管理師	中華民國	陳偉正	男	101.11.08	33,278	0	0	0	0	0	省立屏東農業專科 榮民事業工程處 鼎固營造股份有限公司	義聯集團-助 理副主任委 員	無	無	無
內銷二部協 理	中華民國	田明嘉	男	103.09.01	51,014	0	29,099	0	0	0	中原大學 內銷部經理	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 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
銅構業務工 程協理	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	5,641	0	0	0	0	0	中原大學 總經理室資深經理	無	無	無	無
TM管理室 協理	中華民國	翁文藝	男	105.01.06	64,464	0	0	0	0	0	台北工專	無	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	128	0	0	0	0	0	逢甲大學 技術管理室資深經理	無	無	無	無
貿管室 協理	中華民國	田文 中	男	106.02.01	90,137	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	郭介恩	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

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 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
內銷一部 協理	中華民國	甘渭濱	男	106.03.01	0	0	0	0	0	0	永建工專 內銷一部經理	無	無	無	無
專業管理師	中華民國	林振祥	男	107.06.01	1,073	0	0	0	0	0	高雄海專 高級管理師	義聯集團 協理	無	無	無
公用設施部 協理	中華民國	李慧峰	男	107.06.01	9,604	0	9,270	0	0	0	海洋大學 資深經理	無	無	無	無
專業管理師	中華民國	廖功榮	男	108.03.01	7,918	0	4	0	0	0	第一科技大學 高級管理師	義聯集團 協理	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)		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)					
		本公司	財務報告內所有公司(註2)	財務報告內所有公司(註2)	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7)	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7)	本公司	本公司			財務報告內所有公司(註7)		
														現金金額	股票金額		現金金額	股票金額	
董事長兼董事	國泰投資關係(股)公司 代表人：林義守	2,352			145	576	1,354	1	1.54	14,554	19,063	108	108	8	-	8	-	7.75	10,935
董事	國泰投資關係(股)公司 代表人：張平勇																		
獨立董事	孫金樹																		
獨立董事	楊德源																		
獨立董事	張文奎																		

*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：

*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)	財務報告內所有公司(註9)I
低於 2,000,000 元	林義守、吳林茂、黃景聰、孫金樹、楊德源、張文堂	林義守、吳林茂、黃景聰、孫金樹、楊德源、張文堂	張平勇、孫金樹、楊德源、張文堂	張平勇、孫金樹、楊德源、張文堂
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：係指最近年度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，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

單位：新台幣仟元

(二) 總經理及副總經理之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等 (C) (註3)		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	財務報告內所有公司(註5)	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													
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	15,633	20,571	461	461	5,974	7,641	12	-	12	7.16	9.3	1,640	
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)	財務報告內所有公司(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	藍養正、楊世琪、明章新、陳維誠、石定國、陳永賢
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	吳林茂	吳林茂
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		
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.本欄應明確填列本公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.本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

107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	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	總經理	吳林茂	0	54	54	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	石定國				
	銅管技術副總經理	明章新				
	工程副總經理	簡耀星				
	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				
	資深顧問	張天吉				
	協理	李慧峰				
	專業顧問	張永芳				
	助理副總經理	黃德仁				
理	協理	吳忠信	0	54	54	0.02
	助理副總經理	林文彬				
	特別助理	張振武				
	協理	黃俊凱				
	協理	甘渭濱				
	協理	江忠展				
	協理	潘文政				
	高專管理師	李琪琛				
	協理	郭源興				
	助理副總經理	吳正豐				
	協理	楊秉霖				
	高專管理師	楊國琳				
	助理副總經理	楊逸峰				
	專業管理師	林振祥				
	協理	翁文藝				
	協理	田明嘉				
人	專業管理師	廖榮章	0	54	54	0.02
	協理	郭价恩				
	專業管理師	陳偉正				
	專業管理師	莊榮欽				
	協理	田文中				
	協理	潘秋霖				
	高專工程師	林永華				
	資深顧問	劉憲同				

	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(%)
	協理	林建宏				
	特別助理	林家正				
	特別助理	陳敏薰				
	資深顧問	吳承璋				
	高專管理師	劉文智				
	專業管理師	江惠頌				
	高專管理師	黃傳祥				
	協理	張維恭				
	高專工程師	宮泰安				
	資深顧問	張顯耀				

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，除填列附表一之此外，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29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

	106 年度		107 年度	
職稱	本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	合併報表所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例
董事	1.28%	1.69%	5.75%	7.75%
總經理及副總經理	1.66%	2.12%	7.16%	9.30%

(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及依本公司薪資報酬制度規定支領其他給與。
2. 本公司董事兼任員工及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，107年董事酬勞為0.05%。

(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薪資報酬架構之合理性，並提請董事會通過議定。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

107 年度董事會開會 12 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	10	2	83.33%	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	12	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	2	83.33%	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	12	0	100.00%	105.06.22 股東會改選就任
獨立董事 a	孫金樹	12	0	100.00%	105.06.22 股東會改選連任
獨立董事 b	楊德源	12	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 d	張文奎	12	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：

107年度第一次董事會時間：107年2月5日

1. 第二案：討論本公司薪資報酬委員會通過董事長之106年度年終(含年資)暨績效獎金案。

(因第二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，經林義守主席指定吳林茂董事為討論第二案之代理主席。)

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

2. 第三案：討論本公司獨立董事兼任審計委員之年終慰勞金。

(因第三案討論到獨立董事孫金樹、楊德源及張文奎之報酬，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，其餘董事未表示異議，同意照案通過。

3. 第四案：討論本公司薪資報酬委員會委員之年終慰勞金。

(因第四案討論到薪酬委員之薪酬，關係到獨立董事孫金樹、楊德源及張文奎自身利益，故應予迴避)

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

4. 第五案：討論本公司薪資報酬委員會通過經理人之106年度年終(含年資)暨績效獎金案。

(因第五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，其餘董事未表示異議，同意照案通過。

107年度第二次董事會時間：107年3月21日

1. 第二案：106年度員工及董事酬勞分派案，提請討論。

(因第二案討論到董事長、董事以及經理人酬勞，關係到自身利益，故應予迴避，經林義守主席指定孫金樹獨立董事為討論第二案之代理主席。)

決 議：除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘獨立董事未表示異議，同意照案通過，並提股東會。

107年度第六次董事會時間：107年7月25日

1. 第一案：討論本公司薪資報酬委員會通過本年度董事長薪資調整及給付金額案。

(因第一案討論到董事長之薪酬，關係到自身利益，故應予迴避，請董事長指定一位董事代理本案討論之，經董事長指派吳林茂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，其餘董事未表示異議，同意照案通過。

2. 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)

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

107年度第八次董事會時間：107年8月24日

第一案：討論本公司贊助義守大學籃球隊經費。

(第一案林義守董事長及黃景聰董事(義守大學董事)為利害關係人應予迴避，吳林茂董事受林義守董事長委託部分不參與表決。)

決 議：除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘董事未表示異議，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107年加強稽核主管與獨立董事溝通會議。

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107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，實際出席(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席(列)席次數計算之。

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

(二)審計委員會運作情形資訊：

審計委員會運作情形資訊

107 年度審計委員會開會 11 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	11	0	100.00%	105.06.22 就任
獨立董事 b	楊德源	11	0	100.00%	105.06.22 就任
獨立董事 d	張文奎	11	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）。

說明：（一）本公司內部稽核與獨立董事溝通情形：

1.內稽核報告及追蹤改善報告呈核後，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。

2. 107.10.04 舉辦座談會：稽核業務報告執行情形溝通

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. 107.03.21 會議：對燁輝公司 106 年度查核結論事項，與治理單位溝通。

2. 107.11.08 會議：對燁輝公司 107 年查核規劃階段，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。

註 1

(一)審計委員會 107 年度審議主要事項包含：

- 審議年度財務報告及半年度財務報告
- 發行具有股權性質之有價證券
- 重大衍生性金融商品交易
- 重大資金貸與
- 重大背書保證
- 取得及處分重大有價證券
- 內部控制制度暨相關之政策及程序
- 考核內部控制制度之有效性
- 對關係人捐贈

(二)審計委員會運作情形：

開會日期	議案內容	證交法 #14-5 所列事 項	審計委員 會議結 果以及董 事會對其 意見之處 理
第一屆 第十四次 107.02.25	1.從事衍生性金融商品交易。 2.從事衍生性金融商品交易情形，核備。	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，而經 全體董事 2/3 以上同 意議決事 項)
第一屆 第十五次 107.03.21	1.106 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表 2.提報本公司 106 年度「內部控制制度聲明書」。 3.對子公司燁輝(中國)科技材料有限公司背書保證 4.對子公司鑫陽鋼鐵背書保證。 5.印尼鍊鐵廠及不銹鋼廠投資案。 5.從事衍生性金融商品交易。	V	
第一屆 第十六次 107.04.02	1.106 年度盈餘分派案。 2.106 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。 3.為子公司燁輝(香港)控股有限公司背書保證。 4.從事衍生性金融商品交易情形，提請核備。 5.從事衍生性金融商品交易。	V	
第一屆 第十七次 107.05.09	1.107 年度簽證會計師報酬及其獨立性評估。 2.參與朕豪大酒店之增資案。 3.參與朕華國際之增資案。 4.處分所持有欣建工業全部股權。 5.從事衍生性金融商品交易。 6.參與聯守(香港)之增資案。	V	
第一屆 第十八次 107.06.21	1.對子公司鑫陽鋼鐵背書保證 2.對子公司燁輝(香港)背書保證 3.從事衍生性金融商品交易	V	
第一屆 第十九次 107.08.07	1.107 年第二季合併財務報告。 2.從事衍生性金融商品交易。	V	
第一屆 第二十次 107.08.24	1.贊助義守大學籃球隊經費 2.對子公司鑫陽鋼鐵背書保證	V	
第一屆 第二十一次	1.參與朕豪大酒店增資案。 2.參與朕華國際增資案。	V	

107.10.04	3.對子公司鑫陽鋼鐵背書保證 4.從事衍生性金融商品交易。		
第一屆 第二十二次 107.10.18	1.子公司冠軍物流購回本公司所持有其部分股權。	V	
第一屆 第二十三次 107.11.08	1.出售屏南工業區部份土地及部份建物。 2.委託專業仲介公司公開標售部分土地及建物。 3.對子公司鑫陽鋼鐵背書保證。 4.擬從事衍生性金融商品交易。	V	
第一屆 第二十四次 107.12.20	1.108 年度稽核計畫。 2.修訂「內部控制制度自行檢查程序」部份條文。 3.「薪工循環」、「股務單位內部控制制度」及其相關辦法。 4.修訂「會計制度」 5.對子公司燁輝(香港)背書保證。 6.從事衍生性金融商品交易情形，提請核備。 7.從事衍生性金融商品交易。	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？ (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？ (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？ (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 V V V	V V V	(一) 本公司由股東服務課專職負處理股東建議或疑義等問題，或在公司網站上之股東服務有股東問題回答上留在聯絡網址，供股東發問。 (二) 本公司可掌握公司主要股東及其最終控制者的名單。 (三) 本公司依據「子公司監理辦法」、「資金貸與他人及背書保證作業程序」、「取得處分資產處理程序」及「關係人交易管理」等相關辦法建立適當風險控管機制及防火牆。 (四) 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。	(一) 與上市上櫃公司治理實務守則第13條無重大差異。 (二) 與上市上櫃公司治理實務守則第19條無重大差異。 (三) 與上市上櫃公司治理實務守則第14條無重大差異。 (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？ (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？ (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？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V V V V	V V V	(一) 1. 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，評估各候選人之學經歷資格，遵守「董事選舉辦法」及「公司治理守則」，以確保董事成員之多元性及獨立性。 2. 本公司董事會成員共7人，以營運及業務發展之專業經驗為考量並不限於性別及年齡，董事具備有經歷完整之專業、亦有會計師及金融經濟教授背景及稅務之專業人員。 3. 董事會就成員組成擬訂多元化的政策揭露於	(一) 與上市上櫃公司治理實務守則第20條無重大差異。 (四) 與上市上櫃公司治理實務守則第28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 公司網站及公開資訊觀測站。 4.董事會成員落實多元化情形：請參閱(註1) (二)本公司依循法規設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。 (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108.4.30審計委員會及董事會審議通過，國富浩華聯合計師事務所黃鈴雯會計師及謝仁耀會計師，符合本公司獨立性評估標準，可擔任本公司簽證會計師。 評估項目： 1.未擔任各公司董監事、經理人或重大影響之職務、不是公司利害關係人 2.對公司無直接及間接利益衝突 3.無與公司共同投資或分享利益 4.無直接或間接持有燁輝已發行股份總額百分之十以上或持股前十名之自然人股東 5.未連續委任簽證服務七年 6.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	本公司經108.03.21董事會通過設置公司治理主管，負責公司治理相關事務，由執行副總經理擔任公司治理主管，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，主要職權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、協助董事就任及進修、協助董事遵循法令、製作董事會及股東會議事錄及其他依公司章程或契約所訂定之事項等。公司治理主管107年進修6小時有關董事課程。 107年度運作及執行情形如下： 執行情形於108.3.21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。 3. 製作107年共十二次董事會及一次股東會議事錄。 4. 辦理董事會成員及公司治理主管6小時之進修課程，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稽核主管與獨立董事之溝通會議，以落實內稽內控制度。 6. 辦理107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	公司與往來銀行及其他債權人、員工、消費者、供應商、社區或公司之利益相關者，保持暢通之溝通管道，並尊重、維護其應有之合法權益，公司在網站設置利害關係人專區並有各負責單位聯絡窗口，每年針對不同利害關係人填發問卷給利害關係人以	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	
			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。
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。 107年舉辦法人說明會，亦將說明會錄影放置公司網站。
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 P 110 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，讓供應廠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108年4月30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』請參閱本年報董事進修情形, 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	摘要說明	
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				
公司是否將獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(如就公司財務報告及財務業務狀況進行溝通之方式、事項及結果等)揭露於公司網站?			已改善 107年已完成獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通，並揭露於公司網站。	
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?			尚未改善者提出優先加強事項與措施 由公司研擬方案，討論訂定誠信經營作業程序及行為指南，呈上發核，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。

註1：董事會成員落實
多元化情形：

多元化核心項目	基本組織				產業經驗				專業能力								
	國籍	性別	兼任本公司員工	年齡		獨立董事任期年資		經營管理	營運判斷	產業知識	領導能力	會計	稅務	金融	國際市場		
				50至60	61至70	70至80	3年以下									3年至9年	9年以上
董事姓名																	
林義守	中華民國	男				V				V	V			V	V		
吳林茂	中華民國	男	V		V					V	V				V		
梁平勇	中華民國	男			V					V	V				V		
黃景聰	中華民國	男	V	V						V	V	V	V	V			
孫金樹	中華民國	男				V				V	V	V	V	V			
楊德源	中華民國	男		V						V	V			V	V		
張文壹	中華民國	男			V					V	V	V	V				

107 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	10/04	社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
		10/04	社團法人中華公司治理協會	董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
董事	吳林茂	10/04	社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
		10/04	社團法人中華公司治理協會	董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
董事	梁平勇	10/04	社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
		10/04	社團法人中華公司治理協會	董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
董事	黃景聰	10/04	社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
		10/04	社團法人中華公司治理協會	董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
獨立董事	孫金樹	8/9	社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
		8/10	社團法人中華公司治理協會	董事受託義務與商業判斷準則之法律效果與判例	3
獨立董事	張文奎	10/04	社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
		10/04	社團法人中華公司治理協會	董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	3
獨立董事	楊德源	10/04	社團法人中華公司治理協會	公司法最新修正趨勢與解析	3
		10/04	社團法人中華公司治理協會	董監如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	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、法 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 公私立大 專院校講 師以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 考試及格 領有證書 之專門職 業及技術 人員	具有商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需之 專門職業 及工作經驗	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	1	
獨立董事	張文奎	-	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，107 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 (職權範圍)
召集人	孫金樹	3	0	100%	1. 會議召集人 2. 訂定並定期檢討董事及經理人薪資結構。 3. 審核董事、經理人之薪酬。
委員	張文壺	3	0	100%	1. 訂定並定期檢討董事及經理人薪資結構。 2. 審核董事、經理人之薪酬。
委員	楊德源	3	0	100%	3. 訂定並定期檢討董事及經理人薪資結構。 4. 審核董事、經理人之薪酬。

其他應記載事項：107 年薪酬委員會運作情形：

薪酬 委員會	議案內容及	決議結果	公司對薪酬委員會意見之處理
第三屆 第六次 107.02.05	1.審議本公司董事長及經理人之 106 年度年終(含年資)暨績效獎金案。	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
第三屆 第七次 107.03.21	1.審議本公司 106 年度經理人之員工酬勞及董事酬勞分派案	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
第三屆 第八次 107.07.25	1.本公司擬於本年度辦理員工薪資調升,有關董事長薪資調整及給付金額,提請討論。 2.本公司擬於本年度辦理員工薪資調升,有關經理人薪資調整及給付金額,提請討論。 3.討論本公司董事及經理人績效評估與薪資報酬制度與結構案	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過

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？	✓ ✓ ✓ ✓	摘要說明(註2) 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 103 年企業社會責任報告書，採 GRI G3.1)，燐輝企業 107 年企業社會責任報告書，首採 GRI 準則，針對利害關係人關注主題訂定管理方針及執行計劃。 107 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>營運財務績效</td></tr><tr><td>經濟</td><td>法規遵循</td></tr><tr><td>經濟</td><td>公司治理</td></tr><tr><td>社會</td><td>職業安全與健康</td></tr><tr><td>經濟</td><td>風險管理</td></tr></table>	面向	議題	經濟	營運財務績效	經濟	法規遵循	經濟	公司治理	社會	職業安全與健康	經濟	風險管理
面向	議題													
經濟	營運財務績效													
經濟	法規遵循													
經濟	公司治理													
社會	職業安全與健康													
經濟	風險管理													
與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第二章－落實推動公司治理對照，說明如下： (一)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第 9 條無異。													

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			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： (二)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第15、21條無異。 (三)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第7、9條無異。
			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) 燁輝企業自99年起每年由環保專責單位定期舉辦環保教育訓練，截至107年合計共已舉辦52場，其訓練課程內容涵蓋ISO 14001環境管理系統相關教育訓練、各項環境議題及其法規說明(如：空氣污染、溫室氣體、水污染、廢棄物、毒化物、噪音等)。 股務處理課因應法令修訂，增加上課時數，公司治理主管初任一年內進修18個小時課程。 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，108年2月邀請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。
			1. 公司治理組，負責(1)內控制度(2)財務制度(3)營運績效(4)風險管理(5)金融融通(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效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	√ √ √		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 77 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.廢水回收再利用製程 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效率，考量對生態效益之影響，以降低公司營運對自然環境之衝擊，如改善製程以減少產品之資源與能源消耗；減少有害物質之使用，避免環境污染及減少廢棄物之排放，並妥善處理廢棄物；增進原料及產品之可回收性與再利用；使可再生資源達到最大限度之永續使用；延長產品之耐久性，減少環境之負擔；提升水資源之使用效率，妥善與永續利用水資源。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			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、鋅錠、水、電力及 LNG 等能源，生產鍍鋅及烤漆鋼品、鋼結構及搬運起重機械設備，生產過程中所產生之廢水及製程廢氣，在經由廢水處理設施及廢氣處理設備妥善處理後，皆能符合各項法規之排放標準；針對事業廢棄物清理，則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)因應極端氣候風險，每年颶風增多，本公司相關單位除每日觀察氣象預報情

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	
			則』之第三章－發展永續環境對照，說明如下： (三)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第17條無異。
	況，並增加防汛設備，如加高防汛圍牆高度、於抽水站增加 4 座大型抽水馬達，詳見 107 年 CSR 報告書。 針對溫室氣體管理，本公司自成立以來對於節能減碳始終不遺餘力，於 98 年成立「節能計劃組織」，透過定期節能會議討論與分析，導入與執行各項節能減碳措施，並於 107 年 11 月 22 日至 11 月 23 日完成 ISO 50001 能源管理系統外部稽核，每季定期召開節能會議，展開各項節能減碳措施降低溫室氣體排放量，每年依訂定的能源管理目標（年度總節能為前年總耗能 1%以上）持續產出對應的管理方案，減少能源耗用與溫室氣體之排放(107 年減少約 1,461 公噸 CO2e/年)。藉由能源管理系統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、更換高效率節能燈具等等，預計 108 年橋頭廠計畫可減碳量約為 1,425,406.54 公噸 CO2e/年。		

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
三、維護社會公益 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ (二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？ (四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？ (五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	√ √ √ √ √ √ √ √ √	三、維護社會公益 (一) 遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，秉持著人性化管理，尊重個人意見，以「誠信、正直」的態度，雇用政策無性別、種族、年齡、婚姻與家庭狀況等差別待遇，落實報酬、雇用條件、訓練與升遷機會平等，建立一個和諧的工作環境。 (二) 申訴機制及管道： 1. 輝輝企業為保障員工及因公務或私人事由進入本公司之廠商、訪客，免於性騷擾之工作環境，禁絕工作場所性騷擾事件之發生，於維護性別工作平等前提下，自101年「性騷擾暨防治處理辦法」並設置「性騷擾防治委員會」，設置性騷擾申訴管道如下： (1) 電子信箱： sexual_harassment@yiehphui.com.tw。 (2) EIP 入口網站設置「性騷擾防治專區」。 (3) 性騷擾防治委員會委員及業務幹事。107年未有性騷擾事件發生。 2. 人權維護暨申訴： 輝輝嚴格遵守國、內外勞動及人權規範，公平對待與尊重所有員工，107年僱用員工未發生違反人權或歧視事件。公司內部網站設置「員工有話大聲說」，員工可向公司直接傳達意見或申訴，107年共有5件。 3. 執行職務遭受不法侵害 本公司訂定「執行職務遭受不法侵害預防計畫」，對於遭受職場不法侵害時，均向人事管理課進行申訴或通報，107年皆依規定辦理。	左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第四章－維護社會公益對照，說明如下： (一)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第18、19條無異。 (二)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第18條無異。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			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. 職業安全衛生管理系統 時，也持續維護系統之功能完善，並促進企業在全體同仁的不斷努力下，87年取得 OHSAS 18001 驗證證書、99年取得 OHSAS 18001 驗證證書、暨 TOSHMS 驗證證書、100年勞動環境職業衛生優質化成果發表暨研習會獲「優質職場」。 2. 工安道場 工安道場規劃十二項主題，透過每個主題介紹，使同仁瞭解廠內安全管理規定，再藉由實物及體驗提昇對作業安全認知與感受，強化同仁安全意識。 3. 各類安全衛生教育訓練 提高員工的安全衛生知識與技能，並培養其對安全衛生作業的正確態度，依人員之作業需求，於作業前及在職辦理各項安全衛生教育訓練，107年總訓練人數為906人。 4. 工安區域聯防 藉由單位自主查核及協防單位協助，共同進行安全查核，找出不安全點進行改善，亦可達到相互學習與觀摩之效果，提升基本安全認知，達成零公傷目標。 5. 虛驚事故提報制度 藉由同仁在各種不同的工作環境中，實際或可能衍生成為危害的各種問題，提出給予單位在危害發生前予以消滅、改善，創造安全之工作環境，107年虛驚提案共有2,828件。		

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。
			6. 工安加強月活動 每年5月2日為本公司之「焊輝安全日」，並舉行「安全日擴大朝會」，由總經理進行訓勉，並頒發年度單位「最大安全之山」獎勵。 7. 健康管理及促進活動： 對於提昇員工的健康，硬體部分設置健康科學管理中心，內設有世界級的器材及專業教練提供員工諮詢服務，提昇個人體能，軟體部分建置了系統記錄，啟動全面性主管主動關懷，還有與大醫院職業醫學醫師及健管師每週2次臨廠服務以及定期舉辦健康講座、減重班、推動無菸職場等活動，促進員工的健康。 (四)健全、多元的勞資關係溝通管道 1. 意見溝通分享平台：本公司雖無設立工會，但於每季至少舉辦一次勞資會議，員工參與勞資協議組織比例為員工代表6人、資方代表6人，107年勞資會議討論提案9件；臨時動議9件，提案之議題所涵蓋之員工總數為100%，且已回覆達成率100%。107年之勞資會議並無特別重大決議事項。並架設企業內部網站『聚心網』及設置「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」一第22條無異。
			運作情形(註1) 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的創意與意見。 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會議此一管道提出各項建議。 4.公開公告各項組織及營運變動：針對義聯集團與燁輝企業之各項組織與營運政策、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，每年度並並於總經理致全體同仁書說明當年度之營運狀況說明及來年營運展望。 5.職業安全衛生委員會會議：中央安全衛生委員會及各分委會每季定期召開會議，由各委員及勞工代表參加，針對職業安全衛生政策、職業安全衛生管理計畫、安全及衛生教育訓練實施計畫、作業環境監測計畫、監測結果及採行措施、健康管理、職業病預防及健康促進事項、各項安全衛生提案等議題溝通。

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。
			(五)教育訓練、職涯發展 本公司設有明確之訓練體系圖，從新進人員到經營階層，安排多元化的訓練以強化人員職能。訓練體系將再展開為各職務的學習地圖，以製程工程師為例，透過學習地圖從第一年該人員之基礎能力養成，到人員熟練後依各單位需求安排接受管理課程。晉升主管職將依管理職務安排管理職能教育訓練。如股級主管 TWI 管理職能、課級主管教練式領導課程、部級主管創新與改變領導課程。 本公司於 107 年獲得 TTQS 人才發展品質管理系統之金牌認證。107 年度共計 1639 間企業申請 TTQS 評核，僅 33 間獲得金牌，排牌比例僅 2.01%。 (六)燐輝企業重視客戶反應與意見，維護客戶權益並善盡客戶服務之方式，尚包含以下做法： 1. 設立客戶投訴管道，並建立消費訴訟處理系統或賠償申請程序。 2. 定期舉辦客戶滿意度調查，並做為內部考核指標。 3. 提供完整售後服務，如產品退換、維護、回收等。

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	
	摘要說明(註2) 4. 公開完整產品資訊，銷售時提供定型化契約或風險報告書。 5. 技術服務部(客服)同仁，每年不定期主動拜訪客戶，詢問客戶意見，聽取客戶建議，主動詢問產品品質與使用狀況，更進一步給予客戶使用產品建議。 (七)本公司之產品包裝於內外外部有大小標籤，可提供客戶正確產品資訊。包裝與標籤作業均訂有嚴格之標準，各項產品規格之標示均符合相關法規及國際標準。 (八)本公司訂定有「供應商評鑑作業辦法」，燐輝為確保新 HSF(無有害物質)供應及現有 HSF 供應商未使用有害物質，確實落實有害物質管理，預防潛在環境負面衝擊，以提升 HSF 供應商比例減少供應鏈中的潛在環境負面衝擊。 (九)本公司規範於採購時，與他方簽訂採購合約時，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。		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 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。

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	
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。	左欄之運作情形為參照『上市上櫃公司企業社會責任實務守則』之第五章「加強企業社會責任資訊揭露」及第六章「附則」對照，說明如下： (一)與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」－第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105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執行狀況及成果，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107年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？	✓ ✓ ✓	一、訂定誠信經營政策及方案 (一)本公司董事會於2016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「人壽保險」。	與上市上櫃公司誠信經營守則」—第5條無異。 (二)與「上市上櫃公司誠信經營守則」—第6、7條無異。 (三)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	✓ ✓ ✓ ✓	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，107年有不誠信行為之情形。 (三)本公司訂道德行為準則，本公司董事及	(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5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	
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？	✓		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22條無異。
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	✓		與「上市上櫃公司誠信經營守則」—第25條相比，已訂

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
所訂誠信經營守則內容及推動成效？			股份有限公司誠信經營守則」並公布在對外網站中。	定「燁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「燁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。				
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36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：中華民國一〇八年三月二十一日

本公司民國一〇七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，認為本公司於民國一〇七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一〇八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：107年6月21日
- (2)股東會執行情形：107年6月21日
- (3)董事會議事錄：107年8月7日
- (4)董事會議事錄：107年8月24日
- (5)董事會議事錄：107年12月20日

(1)股東會議事錄：107年6月21日

燁輝企業股份有限公司

107年股東常會議事錄

時 間：中華民國107年6月21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1,240,200,547股，佔本公司已發行總股數1,821,176,011股之68.09%，已達法定開會成數。

列 席：董事	吳林茂先生
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
審計委員	孫金樹先生
審計委員	楊德源先生
審計委員	張文壹先生
薪資報酬委員	孫金樹先生
薪資報酬委員	楊德源先生
薪資報酬委員	張文壹先生
財務副總經理	陳永賢先生
營業助理副總經理	楊逸峰先生
宏述法律事務所	林慶雲律師
國富浩華聯合會計師事務所	謝仁耀會計師

主 席：吳林茂

記 錄：黃淑惠

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

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

三. 報告事項

1. 106年度營業報告。(詳議事手冊第4頁)
2. 審計委員會審查106年度決算表冊報告。(詳議事手冊第26頁)
3. 本公司106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106年度決算表冊。

說明：一、本公司106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1,240,199,487權，贊成1,225,458,964權，反對414,438權，棄權/未投票權數14,326,085權。)

第二案：董事會提

案由：承認106年度盈餘分派案。

說明：本公司擬定106年度盈餘分派表如下：

燐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：確定福利計劃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	

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1,240,199,487權，贊成1,225,423,414權，反對484,988權，棄權/未投票權數14,291,085權。)

五. 討論事項

第一案：董事會提

案由：討論106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106年度盈餘分派案辦理。

- 二、擬發放現金股利新台幣364,235,202元，依除息基準日股東名冊所載持股，每股配發0.2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546,352,810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546,352,810元，每股面額10元，分為54,635,281股，增資後實收資本額為新台幣18,758,112,920元，分為1,875,811,292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30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1,240,200,547權，贊成1,224,955,233權，反對952,025權，棄權/未投票權數14,293,289權。)

第二案：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配合相關法令修訂本公司「公司章程」。

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29頁～30頁及第31頁～35頁)。

決議：照案通過。

(出席股東表決權總數1,240,200,547權，贊成1,225,435,566權，反對449,604權，棄權/未投票權數14,315,377權。)

六、臨時動議：無

七、散 會

(2)股東會執行情形：107年6月21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106年度決算表冊。	出席股東表決權總數1,240,199,487權，贊成1,225,458,964權，反對414,438權，棄權/未投票權數14,326,085權。	按決議內容予以執行於公司網站
第二案	承認106年度盈餘分派案。	出席股東表決權總數1,240,199,487權，贊成1,225,423,414權，反對484,988權，棄權/未投票權數14,291,085權。	按決議內容予以執行
第一案 (討論事項)	討論106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1,240,200,547權，贊成1,224,955,233權，反對952,025權，棄權/未投票權數14,293,289權。	按決議分配現金股利每股配發0.2元，訂定107年8月29日為分配基準日，已依股東會決議於107年9月26日全數發放完畢。 股票股利每仟股無償配發30股，經濟部107年9月17日經授商字第10701118100號函核准變更登記在案，股票於107年10月15日上市。
第二案	修訂本公司「公司章程」討論案。	出席股東表決權總數1,240,200,547權，贊成1,225,435,566權，反對449,604權，棄權/未投票權數14,315,377權。	107年8月1日經授商字第10701080870號函核准變更登記在案

(3)董事會議事錄：107年8月7日

燁輝企業股份有限公司

一〇七年度第七次董事會議事錄(定期性)

時 間：107年8月7日上午10點35分

地 點：義聯集團總部10F會議室

出席狀況：親自及委託出席共計7席全部出席

出席人員：國喬投資開發(股)公司代表人：林義守(董 事 長)(委託吳林茂董事出席)

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：張文壺先生

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：吳林茂

記 錄：陳永賢

一、報告事項：

1. 上次會議記錄及執行情形。(請參閱附件一：107年7月25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107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107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 107 年股東常會決議分派現金股利新台幣 364,235,202 元，依配息基準日股東名冊所載持股，每股配發 0.2 元。

二、擬依股東會之授權訂定 107 年 8 月 29 日為配息基準日。

三、訂定 107 年 8 月 25 日至 107 年 8 月 29 日為停止股票過戶期間。

四、本次現金股利預定 107 年 9 月 26 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 107 年股東常會決議分派股票股利新台幣 546,352,810 元，每股面額新台幣 10 元，計 54,635,281 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 30 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 107 年 7 月 19 日申報生效在案。

- 三、擬依股東會之授權訂定 107 年 8 月 29 日為增資基準日。
- 四、訂定 107 年 8 月 25 日至 107 年 8 月 29 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：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：107年8月24日

燁輝企業股份有限公司

一〇七年度第八次董事會議事錄(定期性)

時 間：107年8月24日上午10點30分

地 點：義聯集團總部10F會議室

出席狀況：親自及委託出席共計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)(委託吳林茂董事出席)

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：稽核主管：呂玉琴經理

主 席：吳林茂

記 錄：陳永賢

一、報告事項：

1. 上次會議記錄及執行情形。(請參閱附件一：107年8月7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)前次董事會至107年8月23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：

(第一案林義守董事長及黃景聰董事(義守大學董事)為利害關係人應予迴避，吳林茂董事受林義守董事長委託部分不參與表決。)

第一案：討論本公司贊助義守大學籃球隊經費。

說 明：一、義守大學籃球隊成立於2011年，成軍以來表現亮眼，並於2018年獲得全國大專籃球公開賽一級(UBS)季軍。

二、為鼓勵義守大學籃球隊再創高峰及有效行銷集團形象，並提升公司正面形象及善盡企業社會責任，擬贊助義守大學籃球隊新台幣 60 萬元，做為訓練等相關經費。

三、本案業經審計委員會討論通過，提請決議。

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

第二案：本公司為子公司鑫陽鋼鐵股份有限公司(以下簡稱鑫陽公司)背書保證新台幣壹億貳仟萬元案。

說 明：一、鑫陽公司於王道商業銀行高雄分行新增中長期授信額度新台幣壹億貳仟萬元，依授信條件規定，由本公司提供新台幣壹億貳仟萬元整背書保證。

二、本公司累計對鑫陽公司背書保證總額為新台幣壹拾伍億肆仟陸佰萬元整。

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。

三、臨時動議：無

散 會

(5)董事會議事錄：107年12月20日

燁輝企業股份有限公司

一〇七年度第十二次董事會議事錄(定期性)

時間：107年12月20日下午2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：稽核主管：呂玉琴經理

主席：林義守

記錄：陳永賢

一、報告事項：

(一) 上次會議記錄及執行情形。(請參閱附件一:107年11月8日董事會議事錄及執行情形)

(二) 重要財務業務報告。(請參閱附件二)

(三) 內部稽核業務報告。(請參閱附件三)

(四) 其他重要報告事項：無

二、討論事項：

(一) 上次會議保留之討論事項：無。

(二) 本次會議討論事項：

第一案：本公司108年度稽核計畫，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規定，本公司訂定108年度稽核計畫(詳如附件四)。

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。

第二案：修訂本公司「內部控制制度自行檢查程序」部份條文，提請討論。

說明：一、因應規章辦法文件電子化，簡化內部控制自行檢查紙本檢附資料，由檢查者自行上公司內部網站查核規章辦法之作業規定。

二、本公司修訂之「內部控制自行檢查程序」其修訂對照表(詳如附件五)。

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。

第三案：本公司修訂「薪工循環」、「股務單位內部控制制度」及其相關辦法，提請討論。

說明：一、因應現況業務執行需要，調整「薪工循環」作業(詳如附件六)。

二、本公司依據保結稽字第 10700038991 號函規定辦理，依「股務單位內部控制制度標準規範」調整本公司「股務單位內部控制制度」之部份條文，條文修訂對照說明(詳如附件六)。

三、修訂「股務單位內部控制制度」其相關辦法，如下：

1.股務保險金庫管理辦法，修正條文對照表(詳如附件六)。

2.庫存有價證券管理及盤點辦法，修正條文對照表(詳如附件六)。

3.備用空白股票管理辦法，修正條文對照表(詳如附件六)。

4.辦理股東會委託書統計驗證作業程序，修正條文對照表(詳如附件六)。

四、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：修訂本公司「會計制度」討論案。

說 明：一、依據金融監督管理委員會107.07.13金管證審字第1070324155號函規定辦理，修訂「證券發行人財務報告編製準則」，本公司配合修訂「會計制度」(詳如附件七)。

二、參考國際財務報導準則第十六號「租賃」公報規定，新增「使用權資產」與「租賃負債」項目及配合新增相關會計項目明細表，且酌予調整「投資性不動產」項目之規定，並明定應依公報規定揭露租賃攸關資訊。

三、配合現行 IFRSs 規範，酌予修改應收帳款與應收票據之衡量規定，及明定應揭露應收帳款與應收票據帳齡分析資訊。

四、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：本公司為子公司燁輝(香港)控股有限公司背書保證案。

說 明：一、燁輝(香港)控股有限公司擬向上海商業儲蓄銀行國際金融業務分行申請往來授信三年期借款額度等值美金伍佰萬元整，本公司為燁輝(香港)控股有限公司提供等值美金伍佰萬元整背書保證，並同意由林義守先生代本公司與該銀行簽立有關之契據及辦理該銀行要求之一切必要背書保證手續。

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壹億肆仟柒佰萬元整。

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：本公司從事衍生性金融商品交易情形，提請核備。

說 明：一、本公司因業務需要，進行換匯換利之衍生性金融商品交易，從107年11月8日至107年12月19日止，已完成交易美金壹仟壹佰萬元，提請核備。

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

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。

第七案：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	107/01/01~107/12/31	

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。

單位：新台幣仟元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		✓	1,219
2	2,000 千元（含）～4,000 千元			
3	4,000 千元（含）～6,000 千元	✓		5,000
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

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計		
國富浩華聯合會計師事務所	黃鈴雯	5,000	0	4	0	1,215	1,219	107/01/01 ~107/12/31	移轉訂價報告覆核 400 仟元、IFRS 9 轉換諮詢輔導 491 仟元、盈餘轉增資 148 仟元、股價合理意見書 90 仟元以及其他 86 仟元。
	謝仁耀								

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

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

六、更換會計師資訊：不適用

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

八、董事、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	107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	1,766,723	—	—	—
董事長	林義守	4,575	—	—	—
董事	吳林茂	3,968	—	—	—
董事	梁平勇	1,316	—	—	—
經理人	張天吉	4,625	—	—	—
經理人	劉憲同	5,931	—	—	—
經理人	張永芳	5,112	—	—	—
經理人	陳森龍	608	—	—	—
經理人	陳永賢	77,293	—	—	—
經理人	陳維誠	9	—	—	—
經理人	楊國琳	48	—	—	—
經理人	張振武	1	—	36,389	—
經理人	明章新	143	—	—	—
經理人	簡耀星	44	—	—	—
經理人	林文彬	3	—	—	—
經理人	李琪琛	23	—	—	—
經理人	吳正豐	59,195	—	(50,000)	—
經理人	潘秋霖	1,251	—	—	—
經理人	宋勝偉	2,798	—	—	—
經理人	陳偉正	969	—	—	—
經理人	潘文政	164	—	—	—
經理人	江忠展	3	—	—	—
經理人	田文中	2,625	—	—	—
經理人	林振祥	31	—	—	—
經理人	李慧峰	279	—	—	—
經理人	翁文藝	1,877	—	—	—

職稱	姓名	107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	51,014	—	—	—
經理人	藍養正	27,675	—	—	—
大股東	偉喬投資開發股份有限公司	5,874,344	39,830,000	—	(498,000)
大股東	燁聯鋼鐵股份有限公司	8,626,651	102,708,000	—	—
利用他人名 義持有者	隆元投資開發股份有限公司	321,825	—	—	—
利用他人名 義持有者	嶸豐投資開發股份有限公司	160,576	—	—	—
利用他人名 義持有者	欽群投資開發股份有限公司	240,840	—	—	—
利用他人名 義持有者	吉鋁企業股份有限公司	39,219	—	—	—
利用他人名 義持有者	兆盈事業股份有限公司	71,731	—	—	—
利用他人名 義持有者	欣邦事業股份有限公司	70,197	—	—	—
利用他人名 義持有者	利輝開發股份有限公司	2,269,339	(7,000,000)	—	(30,251,871)

註：陳永賢、藍養正、張振武、吳正豐、宋勝偉及田明嘉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(其中吳正豐、宋勝偉有賣出燁輝股票)

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

108 年 4 月 22 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關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係（註3）		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
(1) 燐聯鋼鐵股份有限公司 代表人：林義守	296,181,702	15.79%	—	—	108,964,703	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		
							偉鈺投資開發股份有限公司		
							興隆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	201,685,835	10.75%	—	—	—	—	聯碩投資開發股份有限公司	其董事長為燐聯公司董事長	
							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		
							燐聯鋼鐵股份有限公司		
							義大醫療財團法人	董事長同一人	
							偉鈺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		
							國喬投資開發股份有限公司	其董事長為偉喬公司董事長	
							利輝開發股份有限公司		
							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		利用他人名义持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係 (註3)		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
(3)利輝開發股份有限公司 代表人：王殷震	77,913,982	4.15%	—	—	—	—	義大醫療財團法人	其董事長為利輝公司董事	
							偉鉅投資開發股份有限公司		
							興隆投資開發股份有限公司		
							聯碩投資開發股份有限公司		
(4)偉鉅投資開發股份有限公司 代表人：林義守	75,948,561	4.05%	—	—	—	—	智德投資開發股份有限公司	董事長同一人	
							燁聯鋼鐵股份有限公司		
							偉喬投資開發股份有限公司		
							義大醫療財團法人		
							興隆投資開發股份有限公司	其董事長為偉鉅公司董事長	
							聯碩投資開發股份有限公司		
							智德投資開發股份有限公司		
							國喬投資開發股份有限公司		
							大慶汽車工業股份有限公司	其董事長為偉鉅公司董事	
							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		

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	
(5)義大醫療財團法人 代表人：林義守	65,683,538	3.50%	—	—	—	—	燁聯鋼鐵股份有限公司	董事長同一人	
							偉喬投資開發股份有限公司		
							偉鉅投資開發股份有限公司		
(6)國喬投資開發股份有限公司 代表人：賴和興	60,657,497	3.23%	—	—	—	—	興隆投資開發股份有限公司	其董事長為義大醫療公司董事長	
							聯碩投資開發股份有限公司		
							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	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		
							興隆投資開發股份有限公司		
							聯碩投資開發股份有限公司	其董事長為國喬公司監察人	
							智億投資股份有限公司		
							大慶汽車工業股份有限公司		
							利輝開發股份有限公司	—	

姓名 (註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係 (註3)		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
(7)大慶汽車工業股份有限公司 代表人：張天吉	52,001,033	2.77%	—	—	—	—	婁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 偉鈺投資開發股份有限公司 智德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	47,472,740	2.53%	—	—	—	—	婁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 偉鈺投資開發股份有限公司 聯碩投資開發股份有限公司 智德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關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係 (註3)		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			
(9)聯碩投資開發股份有限公司 代表人：林義守	45,478,644	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		
							偉鉅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	41,374,912	2.21%	—	—	—	—	興隆投資開發股份有限公司	其董事為聯碩公司董事長	
							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		
							偉鉅投資開發股份有限公司		
							興隆投資開發股份有限公司		
							聯碩投資開發股份有限公司	其董事為智億公司董事長	
							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	其董事長為智億公司董事	

姓名 (註1)	本人 持有股份		配偶、未成年 子女持有股份		利用他人名義合計 持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、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 率	名稱	關係	
(11) 林義守	157,096	0.00%	51,442	—	—	—	緯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 偉鉅投資開發股份有限公司 興隆投資開發股份有限公司 聯碩投資開發股份有限公司 智億投資股份有限公司	董事長同一人	
(12) 王殷震	0	0.00%	—	—	—	—	利輝開發股份有限公司	董事長同一人	
(13) 張天吉	158,797	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例。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此間之關係。

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

107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%
燐輝(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%
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%
CHAMPION LOGISTIC INC. (SAMOA)	37,000,000	96.10%	1,500,000	3.90%	38,500,000	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	28,857,882	78.10%	2,763,446	7.48%	31,621,328	85.58%
燐興企業股份有限公司	301,042,386	56.73%	172,600	0.03%	301,214,986	56.76%
義聯日本株式會社	470	47.00%	0	0.00%	470	47.00%
國鋁事業股份有限公司	97,416,584	99.04%	0	0.00%	97,416,584	99.04%
聯輝開發股份有限公司	152,972,037	95.56%	0	0.00%	152,972,037	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%	92,568,152	10.72%	376,152,020	43.56%
義大開發股份有限公司	186,865,605	28.44%	42,057,158	6.40%	228,922,763	34.84%
燐茂實業股份有限公司	47,779,415	23.00%	6,413	0.00%	47,785,828	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	2,280,000	19.00%	0	0.00%	2,280,000	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%	69,500,000	19.86%	109,053,000	31.16%
宏裕資產管理股份有限公司	109,600,000	80.00%	0	0.00%	109,600,000	80.00%
LIAN SO (H. K.) CO., LIMITED	16,560,000	80.00%	0	0.00%	16,560,000	80.00%
YIEH PHUI AMERICA, INC.	1,000,000	100.00%	0	0.00%	1,000,000	100.00%
義大育樂股份有限公司	7,410,000	19.00%	0	0.00%	7,410,000	19.00%
利輝開發股份有限公司	62,883,700	44.56%	0	0.00%	62,883,700	44.56%
吉鋁企業股份有限公司	1,042,200	45.00%	0	0.00%	1,042,200	45.00%
燐聯鋼鐵股份有限公司	660,036,515	25.19%	131,080,446	5.00%	791,116,961	30.19%
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%
義群科技股份有限公司	0	0.00%	8,330,000	92.50%	8,330,000	92.50%
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 INDENTIFICATION GROUP, INC.	0	0.00%	40,488,461	91.47%	40,488,461	91.47%

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
亞威資通股份有限公司	0	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%	700,000	100.00%	700,000	100.00%
聯欣鋼鐵有限公司	0	0.00%	3,125,000	100.00%	3,125,000	100.00%
聯盛鋼鐵有限公司	0	0.00%	500,000	100.00%	500,000	100.00%
聯亨礦業有限公司	0	0.00%	0	100.00%	0	100.00%
聯宏礦業有限公司	0	0.00%	0	100.00%	0	100.00%
亞麥有限公司	0	0.00%	37,500	100.00%	37,500	100.00%
聯揚(香港)貿易有限公司	0	0.00%	3,000,000	100.00%	3,000,000	100.00%
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	142,000,000	40.11%	211,955,000	59.88%	353,955,000	100.00%
朕豪大酒店股份有限公司	118,000,000	35.98%	209,955,000	64.02%	327,955,000	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：新台幣仟元、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經投商字第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經投商字第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經投商字第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
107.09	10	2,000,000	20,000,000	1,875,811	18,758,112	盈餘轉增資 54,635	無	107.09.17經授商字第 10701118100

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	1,875,811,292	124,188,708	2,000,000,000	上市公司股票

總括申報制度相關資訊

單位：新台幣仟元、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**

截至：108年4月22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	2	122	76,596	143	76,864
持有股數	13	4,664,698	1,173,932,134	565,744,532	131,469,915	1,875,811,292
持股比例	0.00%	0.25%	62.58%	30.16%	7.01%	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**

截至：108年4月22日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持股比例
1 至 999	38,354	7,119,382	0.38%
1,000 至 5,000	21,035	48,460,382	2.58%
5,001 至 10,000	6,945	48,785,082	2.60%
10,001 至 15,000	3,594	43,649,056	2.33%
15,001 至 20,000	1,648	28,329,237	1.51%
20,001 至 30,000	1,946	46,891,434	2.50%
30,001 至 50,000	1,438	54,462,707	2.90%
50,001 至 100,000	1,040	71,061,180	3.79%
100,001 至 200,000	491	65,752,263	3.51%
200,001 至 400,000	199	53,792,129	2.87%

400,001 至 600,000	59	28,958,875	1.54%
600,001 至 800,000	22	15,281,111	0.81%
800,001 至 1,000,000	13	12,011,610	0.64%
1,000,001 以上自行視 實際情況分級	80	1,351,256,844	72.04%
合 計	76,864	1,875,811,292	100%

特別股

截至：108 年 4 月 22 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

截至：108年4月22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	296,181,702	15.79%
偉喬投資開發股份有限公司	201,685,835	10.75%
利輝開發股份有限公司	77,913,982	4.15%
偉鉍投資開發股份有限公司	75,948,561	4.05%
義大醫療財團法人	65,683,538	3.50%
國喬投資開發股份有限公司	60,657,497	3.23%
大慶汽車工業股份有限公司	52,001,033	2.77%
興隆投資開發股份有限公司	47,472,740	2.53%
聯碩投資開發股份有限公司	45,478,644	2.42%
智億投資股份有限公司	41,374,912	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

項目 \ 年 度		106 年	107 年	當 年 度 截 至 108 年 3 月 31 日 (註 8)
每股 市價(註1)	最 高	15.10	12.80	10.3
	最 低	10.09	9.04	9.80
	平 均	12.94	10.52	10.05
每股淨 值(註2)	分 配 前	15.29	14.81	-
	分 配 後	14.65	14.43	-
每股盈 餘	加權平均股數	1,821,176 仟股	1,875,811 仟股	1,875,811 仟股
	每 股 盈 餘(註3)	0.75	0.16	-0.29
每股 股利	現 金 股 利	0.2	0.1	-
	無 償 盈餘配股	0.3	0.2	-
	配股 資本公積配股			-
	累積未付股利(註4)			-
投資報 酬分析	本益比(註5)	17.25	65.75	-
	本利比(註6)	64.7	105.2	-
	現金股利殖利率(註7)	0.02	0.01	-

*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107年度盈餘分派表如下：

燁輝企業股份有限公司
盈餘分派表
107年度

單位: 新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	1,010,370,734
加：追溯適用及追溯重編織影響數	51,160,213
減：確定福利計劃之再衡量數列入保留盈餘	(24,806,927)
加：採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	34,815,962
減：實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	(100,927,831)
減：對子公司所有權權益變動	(45,924,249)
加：關聯企業處分透過其他綜合損益按公允價值	719,560
加：本期稅後淨利	308,506,041
減：法定盈餘公積	(30,850,604)
加：特別盈餘公積轉回	77,423,277
可供分配盈餘	1,280,486,176
減：分配股東紅利	(562,743,389)
期末未分配盈餘	717,742,787

(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	108 年度(註一) (預估)
期初實收資本額			18,758,112
本年度配股 配息情形	每股現金股利		0.1
	盈餘轉增資每股配股數		0.2
	資本公積轉增資每股配股數		—
營業績效 變化情形	營業利益		不適用(註二)
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		
	年平均投資報酬率(年平均本益比例數)		
擬制性每股 盈餘及本益 比	若盈餘轉增資全數改配 放現金股利	擬制每股盈餘 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108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108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：新台幣元

	107 年度估 列金額	108.03.21 董 事會通過金額	差異數	原因	處理情形
員工酬勞	579,561	579,561	0	無	無
董事酬勞	289,781	144,890	144,891	董事會 決議發 放比率 為 0.05%	差異數已 於108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. 前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形。

單位：新台幣元

	106 年度估 列金額	107.03.21 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	3,349,570	3,349,570	3,349,570	0	無	無
員工股票 酬勞	0	0	0	0	無	無
董事酬勞	1,674,785	837,392	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

(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、併購或受讓其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	209,586	0.28
軋延鋼捲	8,740,146	11.83
鍍鋅鋼捲	27,897,240	37.77
烤漆鋼捲	18,469,842	25.01
鋼管	3,568,937	4.84
線材	8,096,135	10.96
工程收入	1,154,391	1.56
電子產品	681,109	0.92
其他	5,038,803	6.83
營收合計	73,856,189	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，對退伍軍人菌亦可能有顯著成效。
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統	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
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

項 目	目 標
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，應用於冰箱。
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. 喷涂 WC-12Co 涂层镀锌槽轆的开发	延长镀锌槽使用寿命，提升产品质量稳定性。
30、抗静电高效抗菌彩涂钢品开发	通过采用具有抗静电、抗菌涂料，開發抗静电抗菌烤漆鋼板，應用於需特定要求的專案工程，增加产品竞争力。
31、高效抗菌镀锌钢品开发	通过采用具有高效抗菌功能的钝化剂，開發具有高效抗菌功能的镀锌鋼板，應用於需特定要求的專案工程，增加产品竞争力。
32、热浸镀铝-硅热成型钢品的开发	热浸镀铝-硅热成型钢品是目前极具市场前景的汽车用安全保护件，开发该产品以增加产品的丰富性
33、光触媒彩涂钢品开发	通过采用具有光触媒功能的抗菌涂料，開發抗菌烤漆鋼板，應用於需特定要求的專案工程，增加产品竞争力。
34、DP590 热浸镀锌钢品开发	DP590 双相钢是目前市场运用较为广泛的汽车安全结构件，开发该产品以增加产品的丰富性

(二) 產業概況：

1. 產業之現況與發展：

鋼鐵產品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。

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

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。

而台灣為島嶼型國家，市場規模屬於淺盤型經濟，極度需要出口創匯。鋼鐵業在全球行銷背景下，目前在自由貿易協定(FTA)方面相較其他競爭國家已呈現弱勢，造成外銷因關稅差異而導致出口競爭力下滑，短期間內預期也無法改變現況，

此方面亟待政府積極改善。

展望未來，本公司會一如既往地努力保持彈性運作，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：

107 年共計 100,245 仟元，108 年 1 至 3 月分共計 22,362 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。
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 106 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 108 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，可提高燐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，使燐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。
高效奈米環保鈍化鍍面及烤漆鋼板	107 年 6 月 107 年 10 月	成功開發高效抗菌環保 <u>鍍面</u> 及 <u>烤漆</u> 鋼板，經食品工業發展研究所及 SGS 驗證其對更頑強之抗藥性金黃色葡萄球菌、白喉桿菌、退伍軍人菌及黑黴菌等具有長效穩定之抗菌及防黴能力，並獲頒台灣奈米技術發展協會之奈米標章使用證書，本產品可推廣使用於醫療院所、食品生技廠、圖書館、戲院、購物中心及機場與捷運站等公共場所之隔間壁板與空調風管系統，以杜絕發生接觸及群聚感染之機率
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統	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

項 目	開發日期	成 果 說 明
一種新的背輥輥形的開發	105 年 10 月	改變現有軋機背輥輥形，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，產品適用於汽車結構件。
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，應用於冰箱、冰柜之冷凝器。
H260LA、H420LA 冷軋鋼品	107 年 6 月	成功开发强度 260MPa 与 420MPa 级别高强度低合金冷轧钢板，产品适用汽车结构件。
无间隙原子高强度 H220YD 镀制钢品	107 年 7 月	从市场需求出发，开发符合 EN10346-HX220YD 规格的镀制产品，用于汽车冲压件
调质机乳化液循环过滤系统的研发	107 年 10 月	采用过滤装置，将回收的乳化液中的锌、铁颗粒剔除，实现调质乳化液的循环利用，降低成本
H300LAD 冷軋鋼品	107 年 11 月	成功开发强度 300MPa 级别高强度低合金镀制钢板，产品适用汽车冲压件。
喷涂 WC-12Co 涂层镀槽轆的开发	107 年 11 月	完成喷涂 WC-12Co 涂层镀槽轆的开发，有效延长镀槽使用寿命，提升产品质量稳定性。

(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107年在國內熱浸鍍鋅市場佔有率約20%，為市佔率第二大之供應廠商。而在國內烤漆市場佔有率約17%，則為市佔率第三大之供應廠商。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107年發佈之台灣地區鋼品需求預測(民國107年至112年)，106年國內熱浸鍍鋅(含GI、GA、GF及GL)年需求量約140.1萬噸，較105年約157.5噸減少11.07%，此乃因104、105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107年熱浸鍍鋅年需求量則約127.8萬噸，將較106年衰退8.80%。預期108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，107年外銷比例約為70%，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. 依CRU國際鋼鐵期刊統計，107年全球鍍面鋼板消費量約18,658萬噸，比106年18,911萬噸略減253萬噸，成長3.3%。而97~107年10年間消費量之平均複合年成長率則達到3.9%，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. 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。
- 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87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」。

- E. 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。

不利因素：

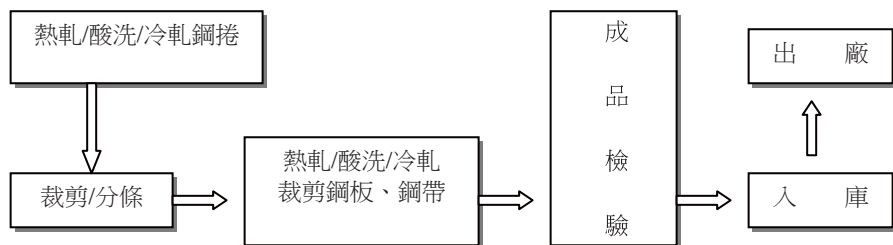
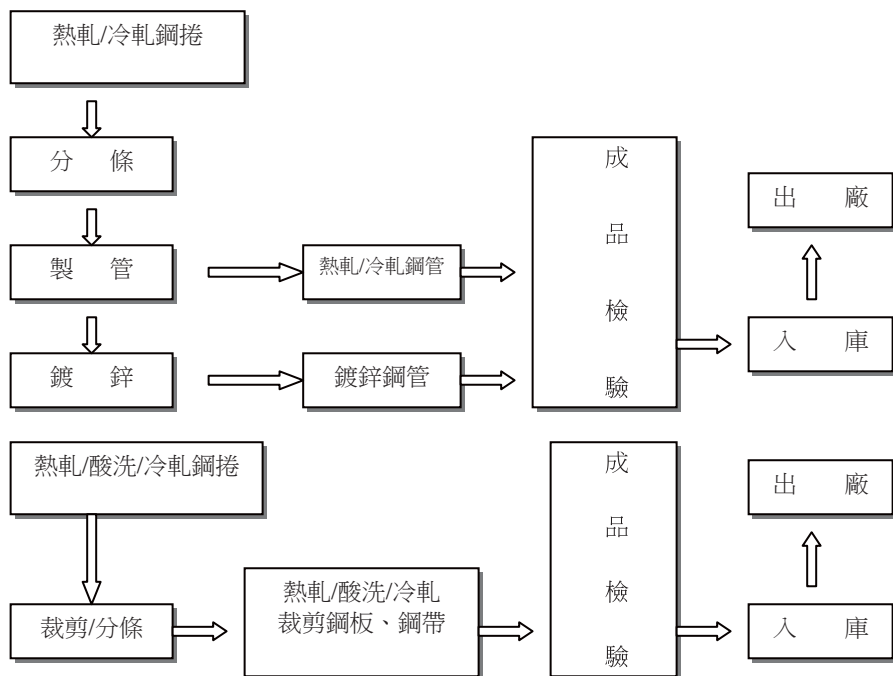
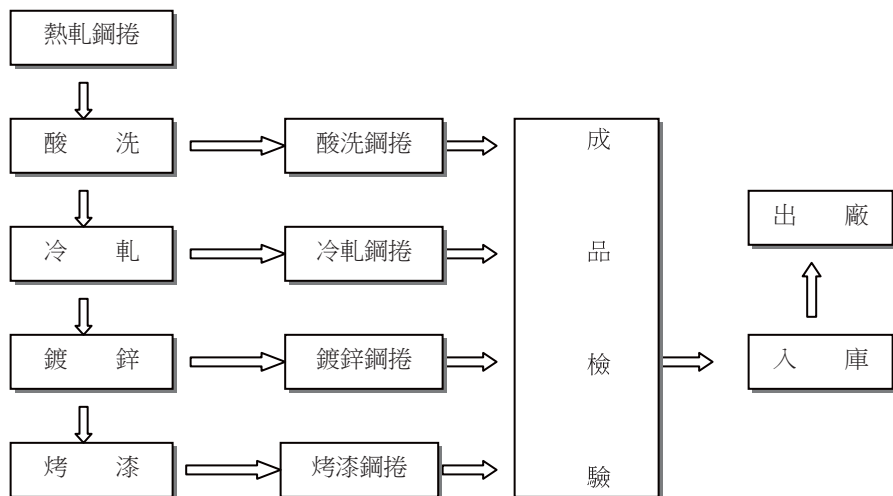
- A. 台灣自91年加入WTO後，鋼鐵產品進口已經零關稅，而國內近年基礎建設投資放緩，鋼鐵內需提振不易，本公司雖具品質優勢，但偶有國外低價進口產品競爭情況在所難免，經營挑戰難度已高於以往。
- B. 本公司採用高比重外銷策略，國際市場隨經濟情勢起伏，其穩定性不若國內市場，不確定風險相對增加。
- C. 台灣與各國洽簽自由貿易協定(FTA)進度遲緩，使台灣外貿競爭力逐年降低，於國際市場行銷備感艱辛。在東協十加三(未來十加六)之後，中國大陸、日本、韓國(未來將新增印度、澳洲及紐西蘭)即在東南亞市場因有進口關稅優惠而較具競爭力，其他國家或地區也已逐漸出現類似情況，此部分只能仰賴政府積極努力。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

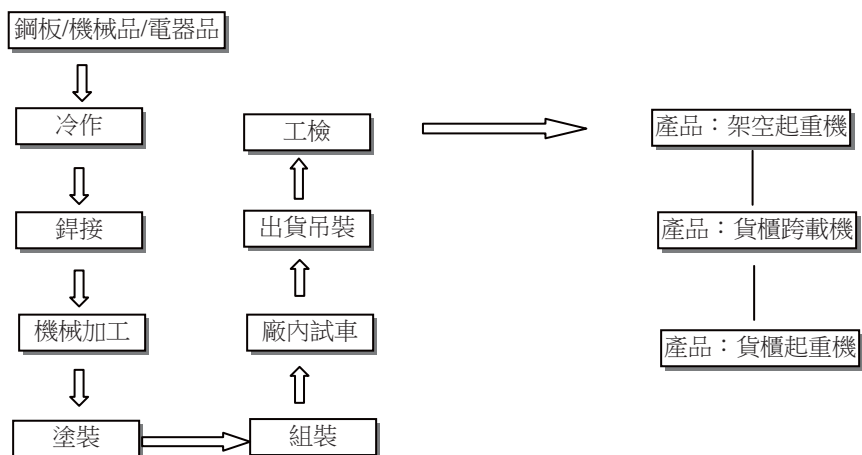
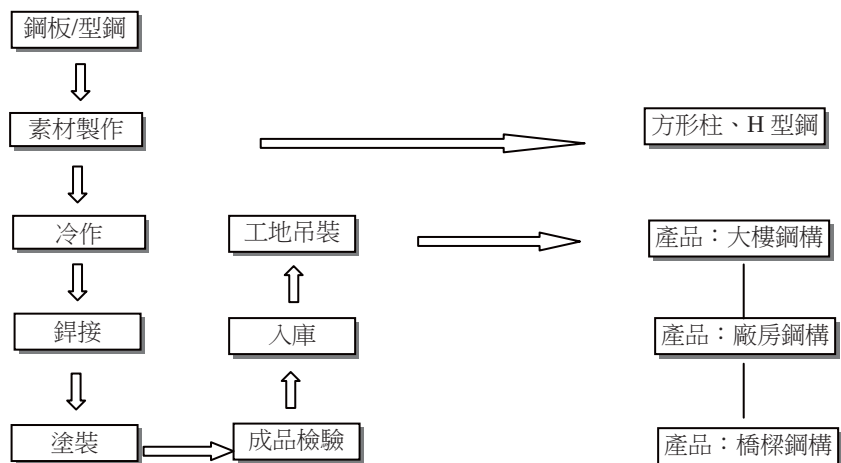
1. 主要產品用途：

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	96.35%	3.65%
油漆	100.00%	0.00%
鋅(鋁)錠	37.84%	62.16%
鋼胚	79.47%	20.53%

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

單位:新台幣仟元												
	106 年			107 年			108 年度截至前一季止(註 2)					
項目	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	71,158,662	100.00%		其他	73,856,189	100.00%		其他	15,181,509	100.00%	
	銷貨淨額	71,158,662	100.00%		銷貨淨額	73,856,189	100.00%		銷貨淨額	15,181,509	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:新台幣仟元;噸

年 度 生產 量 值 主要 商品 (或部門別)	107年度			106年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
酸洗鋼捲	2,110,000	1,264,702	22,395,082	2,110,000	1,405,060	22,252,033
軋延鋼捲	1,020,000	552,103	10,440,642	1,020,000	559,846	9,668,552
軋硬鋼捲	1,600,000	1,378,555	24,527,878	1,600,000	1,479,978	23,318,325
冷軋鋼捲	500,000	240,495	4,677,931	500,000	401,260	6,799,143
鍍鋅鋼捲	1,900,000	1,815,444	39,531,048	1,900,000	1,839,877	36,331,418
烤漆鋼捲	710,000	522,614	14,229,180	710,000	536,041	13,520,248
代工鋼捲	-	78,732	137,494	-	73,657	126,975
其它	-	95,652	1,160,563	-	100,963	1,027,938
鋼管	300,000	271,641	5,604,932	300,000	270,378	4,976,529
天車	-	10	260,325	-	4	167,848
鋼構	-	26,746	935,824	-	20,234	870,275
線材	500,000	425,451	8,392,211	500,000	384,548	8,181,405
合計	8,640,000	6,672,145	132,293,110	8,640,000	7,071,845	127,240,691

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:新台幣仟元;噸

年 度 銷售 量 值 主要商品 (或部門別)	107 年度				106 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	102	1,476	11,993	208,110	172	1,732	1,553	19,507
軋延鋼捲	2,085	30,352	-	-	3,155	36,907	230	5,058
軋硬鋼捲	-	-	240,362	4,455,897	1,051	18,717	266,540	4,449,620
冷軋鋼捲	1,945	42,157	222,648	4,210,937	116	2,245	380,134	6,496,687
鍍鋅鋼捲	263,989	6,388,647	1,102,884	24,824,408	307,531	6,416,767	988,305	23,510,366
烤漆鋼捲	56,414	2,123,374	528,421	15,493,634	70,320	2,559,181	456,601	13,145,703
買賣	45,001	797,544	-	-	68,063	1,085,269	-	-
代工鋼捲	32,011	114,969	10,716	5,877	26,910	130,132	16,580	8,295
線材	380,877	5,707,542	37,458	2,928,084	347,970	5,179,448	46,532	2,901,967
鋼管	63,767	1,389,243	96,358	2,488,113	64,240	1,306,639	71,524	1,615,432
天車	10	286,369	-	-	4	188,626	-	-
鋼構	26,746	967,702	-	-	20,234	890,117	-	-
其它	44,656	492,241	79,881	899,515	47,944	457,834	83,680	732,416
合計	917,603	18,341,615	2,330,722	55,514,574	957,707	18,273,613	2,311,679	52,885,049

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料：

年度		106 年度	107 年度	當年度截至 108 年 3 月 31 日 (註)
員工人數	男	3,540	3,614	3,604
	女	572	609	606
	合計	4,112	4,223	4,210
平均年歲		47.34	47.03	46.17
平均服務年資		6.68	6.69	6.38
學歷分布比率	博士	0.24%	0.26%	0.26%
	碩士	6.20%	6.63%	6.84%
	大專	55.54%	53.63%	53.63%
	高< 職 >中	34.10%	35.02%	35.01%
	高中以下	3.92%	4.45%	4.25%

註：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

四、環保支出資訊：

(一)最近年度及截至 108 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	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年 2 月 22 日
污染狀況(種類、程度)	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	違反「空氣污染法」規定，冷軋三線火災事件排放大量粒狀污染物。	無
賠償對象或處分單位	處分單位為高雄市政府環境保護局	無	無	處分單位為高雄市政府環境保護局	無
賠償金額或處分情形	新台幣六萬元整，及接受環境教育訓練講習 2 小時。	無	無	新台幣十萬元整，及接受環境教育訓練講習 2 小時。	無
其它損失	無	無	無	設備一批	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。
- 遵循 ISO 14001 系統定期實施環保法規查核與鑑別。
- 積極落實廠區走動管理與缺失矯正預防措施。
- 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	107 年度	108 年度	109 年度	110 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	107 年度	108 年度	109 年度	110 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《聯合國世界人權宣言》、《聯合國商業與人權指導原則》、《聯合國全球盟約》與《聯合國國際勞動組織》等國際人權公約所揭櫫之原則，承認人人應可自由選擇/接受工作謀生的權利。公司除提供職務相關技術的指導與訓練，並提供合法、公平、優質之勞動條件，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：

1. 尊重基本人權、展現多元包容性與平等機會

- (1)確保僱用政策無差別待遇，不因種族、階級、語言、思想、宗教、黨派、籍貫、出生地、性別、性傾向、年齡、婚姻、容貌、五官、身心障礙、星座、血型或以往工會會員身為由，予以歧視或有任何差別待遇之語言、態度及行為。
- (2)本公司制訂清楚公平的員工僱用政策/標準，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；為激勵同仁士氣、留住/吸引人才，不定期參考物價變動及同業薪資水平進行薪資調整，平均調幅3~6%。
- (3)落實僱用、薪酬福利、訓練、考評與升遷機會之公平，且提供有效、適當之申訴機制，避免並回應危害員工權益之情事，已制訂「執行職務遭受不法侵害預防計畫」、「性騷擾暨防治處理辦法」並成立「職場不法侵害通報及處置窗口」及「性騷擾暨防治委員會」等員工申訴管道。
- (4)內部訂有獎懲辦法，針對主管或同事利用職稱、職等或職務的優勢，對執行職務之同仁予以肢體攻擊、言語侮辱、恐嚇、威脅等霸凌或暴力事件，或性騷擾等其他職場不法侵害行為者，予以適當處分。
- (5)職工福利委員會鼓勵同仁設立多元社團，推廣休閒娛樂，凝聚同仁感情。

2. 健康安全職場

- (1)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」。
- (2)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。
- (3)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。
- (4)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。
- (5)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。
- (6)工作時間依循勞動法令規定為原則，確保員工不暴露於工時過長之風險中；出勤管理辦法明定工作時間與延長工時之規範，並定期關心及管理員工出勤狀況與健康風險。

3. 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。

4. 福利與訓練

- (1)本公司視員工為公司重要資產之一，除依規定參加勞保、健保外，員工亦加入團體保險、出國平安保險，內容涵蓋壽險、國外出差平安險，保費完全由公司支付，使員工之工作生活多一份保障。
 - (2)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。
 - (3)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。
 - (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。
 - (6)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。
 - (7)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。
 - (8)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。
 - (9)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。
 - (10)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。
 - (11)本公司榮獲勞動部頒發「TTQS人才發展品質管理系統」金牌認證，並依據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。
 - (12)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。
 - (13)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。
 - (14)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。
 - (15)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。
 - (16)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」。
5. 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107年12月31日止，已攤提費用42,100仟元。。	
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. 107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	102/07/31-108/02/28	合約總價款：217,362仟元。	
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	104/08/14-108/06/30	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	104/03/30-108/06/30	合約總價款：1,826,404仟元。	
工程契約	中鹿台灣華可貴中壢第二工廠新建工程	107/03/28-108/10/31	合約總價款：331,610仟元。	
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	106/02/20-108/06/30	合約總價款：202,300仟元。	
工程契約	桂田磐古一期大樓新建工程	106/08/07-108/12/31	合約總價款：220,806仟元。	
工程契約	榮剛柳營煉鋼廠13台天車及其走行鋼軌、走行安全電軌製裝工程	106/12/27-108/10/31	合約總價款：313,600仟元。	
工程契約	新泉義大亞洲帝國商業大樓新建工程-逆打鋼柱工程	106/07/01-108/06/30	合約總價款：154,688仟元。	

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
工程契約	瑞助沙崙綠能 科學城核心區C 區開發工程(第一期)	107/04/19-108/12/31	合約總價款：259,065仟元。	
工程契約	世紀風電 300t(150t+150t)x43m 架空天 車製裝工程	107/09/10-108/08/31	合約總價款：205,000仟元。	
工程契約	新泉義大亞洲 帝國商業大樓 新建工程-鋼構 工程	107/07/03-109/06/30	合約總價款：1,320,433仟元。	

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

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 108年3月31日 財務資料(合併)
	103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產	23,840,021	21,294,005	24,414,242	27,335,270	25,004,843	26,360,962
不動產、廠房及設備	33,374,278	36,094,705	37,867,059	39,326,842	41,118,529	42,019,712
無形資產	4,485	2,702	9,533	8,880	452,363	461,020
其他資產	14,675,645	18,968,584	19,745,656	20,557,356	20,485,858	20,514,279
資產總額	71,894,429	76,359,996	82,036,490	87,228,348	87,061,593	89,355,973
流動負債	分配前 分配後	25,216,875 —	17,614,075 —	23,911,787 —	27,092,385 —	26,727,244 —
非流動負債	17,429,383	29,742,076	27,880,724	30,500,102	30,692,717	30,143,262
負債總額	分配前 分配後	42,646,258 —	47,356,151 —	51,792,511 —	57,592,487 —	57,419,961 —
歸屬於母公司業主之權益	26,990,339	25,884,541	27,537,651	27,841,691	27,787,869	27,522,050
股本	16,680,490	17,180,905	17,180,905	18,211,760	18,758,113	18,758,113
資本公積	4,627,688	4,673,787	4,737,131	4,873,770	4,883,218	4,883,652
保留盈餘	分配前 分配後	5,301,159 —	3,384,660 —	5,786,966 —	5,392,816 —	4,159,151 —
其他權益	381,002	645,189	-167,351	-636,655	-559,232	-278,866
庫藏股票	—	—	—	—	—	—
非控制權益	2,257,832	3,119,304	2,706,328	1,794,170	1,853,763	1,810,056
權益總額	分配前 分配後	29,248,171 —	29,003,845 —	30,243,979 —	29,635,861 —	29,641,632 —

資料來源：上開最近108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				
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
流 動 資 產	6,725,377	6,291,122	8,199,957	9,254,088	7,510,760
不動產、廠房及設備	8,824,415	8,939,016	8,559,554	8,106,718	7,656,732
無 形 資 產	—	—	—	—	—
其 他 資 產	29,049,882	30,096,771	31,473,561	33,581,429	35,499,170
資 產 總 額	44,599,674	45,326,909	48,233,072	50,942,235	50,666,662
流動負債	分配前	14,514,126	10,676,939	11,076,491	12,540,901
	分配後	—	—	—	—
非 流 動 負 債	3,095,209	8,765,429	9,618,930	10,559,643	10,847,617
負債總額	分配前	17,609,335	19,442,368	20,695,421	23,100,544
	分配後	—	—	—	—
股 本	16,680,490	17,180,905	17,180,905	18,211,760	18,758,113
資 本 公 積	4,627,688	4,673,787	4,737,131	4,873,770	4,883,218
保留盈餘	分配前	5,301,159	3,384,660	5,786,966	5,392,816
	分配後	—	—	—	—
其 他 權 益	381,002	645,189	-167,351	-636,655	-559,232
庫 藏 股 票	—	—	—	—	—
權 益	26,990,339	25,884,541	27,537,651	27,841,691	27,787,869

(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 108年3月31日 財務資料 (合併)
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
營業收入	60,567,319	49,784,834	52,847,410	71,158,662	73,856,189	15,181,509
營業毛利	4,436,083	3,704,492	7,206,359	6,299,383	5,911,201	638,006
營業損益	1,442,003	861,677	3,844,037	2,211,374	1,458,510	(419,375)
營業外收入及 支	(81,685)	(2,458,392)	(471,965)	(406,009)	(1,102,964)	(281,349)
稅前淨利	1,360,318	(1,596,715)	3,372,072	1,805,365	355,546	(700,724)
繼續營業單位 本期淨利	941,034	(1,614,837)	2,378,545	1,345,310	264,944	(614,899)
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	941,034	(1,614,837)	2,378,545	1,345,310	264,944	(614,899)
本期其他綜合 損益 (稅後淨額)	276,020	190,111	(904,716)	(504,626)	(21,012)	288,924
本期綜合損益 總額	1,217,054	(1,424,726)	1,473,829	840,684	243,932	(325,975)
淨利歸屬於 母公司業主	1,238,852	(953,786)	2,502,005	1,367,405	308,506	(548,603)
淨利歸屬於非 控制權益	(297,818)	(661,051)	(123,460)	(22,095)	(43,562)	(66,296)
綜合損益總額 歸屬於母公司 業主	1,498,222	(761,465)	1,612,620	878,961	293,049	(268,237)
綜合損益總額 歸屬於非控制 權益	(281,168)	(663,261)	(138,791)	(38,277)	(49,117)	(57,738)
每股盈餘	0.72	-0.56	1.46	0.75	0.16	-0.29

資料來源：上開最近 107 年第一季合併財務報表經會計師核閱報告

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				
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營 業 收 , 入	29,202,735	22,223,598	23,867,665	29,179,218	30,026,324
營 業 毛 利	2,221,765	1,869,039	3,857,918	3,789,635	2,438,766
營 業 損 益	734,204	558,658	2,064,727	1,461,329	876,087
營業外收入及支出	675,205	(1,623,316)	948,024	208,432	(587,176)
稅 前 淨 利	1,409,409	(1,064,658)	3,012,751	1,669,761	288,911
繼續營業單位	1,238,852	(953,786)	2,502,005	1,367,405	308,506
本 期 淨 利	—	—	—	—	—
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	1,238,852	(953,786)	2,502,005	1,367,405	308,506
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	259,370	192,321	(889,385)	(488,444)	(15,457)
本期綜合損益總額	1,498,222	(761,465)	1,612,620	878,961	293,049
每 股 盈 餘	0.72	-0.56	1.46	0.75	0.16

(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
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
107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

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 108 年 3 月 31 日 財務資料
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	59.32	62.02	63.13	66.02	65.95	67.17
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	139.86	162.75	153.50	152.91	146.73	141.54
償債能力 %	流動比率	94.54	120.89	102.10	100.90	93.56	88.22
	速動比率	57.19	77.76	58.52	52.82	47.75	51.39
	利息保障倍數	2.50	-0.88	5.27	2.61	1.28	-1.12
經營能力	應收款項週轉率 (次)	16.96	15.81	16.05	16.77	15.60	13.32
	平均收現日數	21.52	23.09	22.74	21.77	23.40	27.40
	存貨週轉率 (次)	7.53	6.95	6.50	7.11	6.68	6.04
	應付款項週轉率 (次)	19.71	18.53	18.27	20.86	25.48	23.08
	平均銷貨日數	48.47	52.52	56.15	51.34	54.64	60.46
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	1.92	1.43	1.43	1.84	1.84	1.46
	總資產週轉率 (次)	0.88	0.67	0.67	0.84	0.85	0.69
獲利能力	資產報酬率 (%)	2.28	-1.23	3.83	2.69	1.46	-0.40
	權益報酬率 (%)	3.25	-5.54	8.03	4.49	0.89	-2.09
	稅前純益占實收資本額比率 (%) (註 7)	8.16	-9.29	19.63	9.91	1.90	-3.74
	純益率 (%)	1.55	-3.24	4.50	1.89	0.36	-1.01
	每股盈餘 (元)	0.74	-0.56	1.46	0.75	0.16	-0.29
現金流量	現金流量比率 (%)	4.33	20.14	14.11	0	8.74	4.20
	現金流量允當比率 (%)	73.72	50.31	44.44	32.72	36.83	44.07
	現金再投資比率 (%)	2.11	4.36	4.14	0	2.33	1.49
槓桿度	營運槓桿度	42.00	57.78	13.75	32.18	50.64	-98.76
	財務槓桿度	2.68	80.10	1.26	2.03	7.51	0.65

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. 權益報酬率下降：主要因本期淨利減少所致。
4. 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。
5. 純益率下降：主要因本期淨利減少，致純益率下降。
6. 每股盈餘下降：主要係因本期淨利減少所致。
7. 現金流量比率上升：主要因本期營業活動淨現金流量增加所致。
8. 現金再投資比率上升：主要因本期營業活動淨現金流量增加所致。
9. 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。
10. 財務槓桿度上升：主要因本期營業淨利下降，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				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
分析項目 (註 2)						
財務結構 (%)	負債占資產比率	39.48	42.89	42.91	45.35	45.16
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	340.94	387.63	434.09	473.70	504.59
償債能力 %	流動比率	46.34	58.92	74.03	73.79	62.43
	速動比率	25.21	36.44	38.51	38.28	28.66
	利息保障倍數	5.64	-2.34	9.47	5.21	1.65
經營能力	應收款項週轉率 (次)	16.10	11.96	16.59	19.25	18.55
	平均收現日數	22.67	30.52	22.00	18.96	19.68
	存貨週轉率 (次)	8.46	7.93	6.85	6.51	6.96
	應付款項週轉率 (次)	20.81	17.22	16.25	20.25	22.05
	平均銷貨日數	43.14	46.03	53.28	56.07	52.45
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	3.31	2.50	2.73	3.50	3.81
	總資產週轉率 (次)	0.67	0.49	0.51	0.59	0.59
獲利能力	資產報酬率 (%)	3.43	-1.53	5.98	3.42	1.30
	權益報酬率 (%)	4.69	-3.61	9.37	4.94	1.11
	占實收資本比率 (%)	4.40	-3.25	12.02	8.02	4.67
	稅前純益	8.45	-6.20	17.54	9.17	1.54
	純益率 (%)	4.24	-4.29	10.48	4.69	1.03
	每股盈餘 (元)	0.74	-0.56	1.46	0.75	0.16
現金流量	現金流量比率 (%)	0	25.07	18.09	4.28	16.99
	現金流量允當比率 (%)	153.27	195.97	138.01	117.14	128.60
	現金再投資比率 (%)	0	5.82	4.10	1.07	4.05
槓桿度	營運槓桿度	39.77	39.78	11.56	19.97	34.27
	財務槓桿度	1.71	2.33	1.21	1.37	2.02
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)						
1. 速動比率下降：主要因本期流動資產減少，致速動比率下降。 2. 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 3. 資產報酬率下降：主要因本期淨利減少所致。 4. 權益報酬率下降：主要因本期淨利減少所致。 5. 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。 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. 現金流量比率上升：主要係因營業活動淨現金流量增加所致。 10. 現金再投資比率上升：主要係因本期營業活動淨現金流量增加所致。 11. 營運槓桿度上升：因本期營業淨利下降，致營運槓桿度上升。 12. 財務槓桿度上升：主要因本期營業淨利下降，致財務槓桿度上升。						

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一〇七年度營業報告書、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。

燁輝企業股份有限公司一〇八年股東常會

審計委員會召集人：孫金樹



中 華 民 國 一〇 八 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 107 年度(自 107 年 1 月 1 日至 107 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金融監督管理委員會認可之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 108 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 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(二十二)；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(三十四)。

關鍵查核事項之說明：

由於產業競爭激烈，燁輝集團可能受到業績成長及同業競爭之影響，增加營業收入認列之風險，因此本會計師決定針對 107 年度銷貨收入增加金額及幅度較重大之產品線及客戶，將其營業收入之認列列為關鍵查核事項。

因應之查核程序：

本會計師之主要查核程序包括分析產業趨勢、收入類型、產品線、客戶群之兩年度營業收入狀況，確認是否有異常之情事或集中交易之情形，以辨認可能產生之風險；瞭解及測試收入內部控制流程，評估收入認列之攸關內部控制有效性；對新增前十大客戶之銷貨收入交易進行抽樣測試，以確認銷貨交易真實性及執行銷貨收入截止點測試等。

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(八)；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)7.；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 107 年 12 月 31 日存貨金額為 10,347,451 仟元(存貨成本總額 10,608,387 仟元扣除備抵存貨跌價損失 260,936 仟元後之淨額)，佔資產總額 11.89%，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 107 及 106 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 107 年及 106 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 4,779,519 仟元及 5,394,163 仟元，分別占資產總額之 5.49%及 6.18%，民國 107 及 106 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(424,772)仟元及 82,282 仟元，分別占稅前淨利之(119.47%)及 4.56%，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分別為 27,756 仟元及(85,997)仟元，分別占其他綜合損益淨額之(132.10%)及 17.04%。

燁輝企業股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報告，並均經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，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在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，惟其目的非對燁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，以及使燁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燁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 107 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 108 年 3 月 21 日

燁輝輝企業股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國107年12月31日及
民國106年12月31日



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107年1月1日至107年12月31日及
民國106年1月1日至106年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	附 註	107 年 度		106 年 度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(三十四)	\$73,856,189	100	\$71,158,662	100
5000	營業成本	六(七)	67,944,988	92	64,859,279	91
5900	營業毛利(毛損)		5,911,201	8	6,299,383	9
	營業費用					
6100	推銷費用		3,280,971	5	2,895,049	3
6200	管理費用		1,068,227	2	1,096,333	2
6300	研究發展費用		100,245	-	96,627	-
6450	預期信用減損損失(利益)		3,248	-	-	-
6000	營業費用合計		4,452,691	7	4,088,009	5
6900	營業淨利(淨損)		1,458,510	1	2,211,374	4
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(三十五)	1,254,320	2	287,320	-
7020	其他利益及損失	六(三十六)	-20,238	-	263,704	-
7050	財務成本	六(三十七)	-1,264,244	-2	-1,120,195	-1
7060	採用權益法認列之關聯企業及合 資損益之份額		-1,072,802	-1	163,162	-
7000	營業外收入及支出合計		-1,102,964	-1	-406,009	-1
7900	稅前淨利(淨損)		355,546	-	1,805,365	3
7950	所得稅費用(利益)	六(三十九)	90,602	-	460,055	1
8200	本期淨利(淨損)		264,944	-	1,345,310	2
	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		-32,943	-	2,578	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益		5,241	-	-	-
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		30,031	-	-30,121	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅 費用(利益)		-3,043	-	-6,312	-
	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		-125,682	-	-337,699	-
8362	備供出售金融資產未實現評價損 益		-	-	-1,665	-
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		74,598	-	-229,281	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關 之所得稅費用(利益)		-24,700	-	-85,250	-
8300	其他綜合損益(淨額)	六(四十)	-21,012	-	-504,626	-1
8500	本期綜合損益總額		\$243,932	-	\$840,684	1
	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主(淨利/損)		308,506	-	1,367,405	2
8620	非控制權益(淨利/損)		-43,562	-	-22,095	-
8600	合 計		\$264,944	-	\$1,345,310	2
	本期綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主(淨利/損)		293,049	-	878,961	1
8720	非控制權益(淨利/損)		-49,117	-	-38,277	-
8700	合 計		\$243,932	-	\$840,684	1
	基本每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘	六(四十一)	\$0.16		\$0.73	

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：林義守

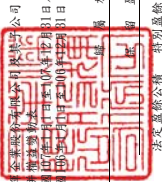


經理人：吳林茂



會計主管：林建宏




 坤成企業股份有限公司
 合併資產負債表
 民國九十四年十二月三十一日及
 民國九十五年一月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	說 明	商 於 母 公 司 業 主 之 權 益				其 他 權 益 項 目				非 控 制 權 益	權 益 總 額
		資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國外資產換算財務 報表換算之兌換 差額	國外資產換算金融 資產未實現(匯兌) 損益	現金資產換算中 國有價值部分之國 外工具損益(匯兌)	備置資產金融 資產未實現 (匯兌)損益		
106.1.1 餘額											
盈餘扣除及分配：											
提列法定盈餘公積		\$4,737,131	\$2,448,261	\$827,757	\$3,010,948	\$-226,298	-	\$47,562	-	\$2,706,328	\$30,243,979
普通股利		-	-	-	-250,201	-	-	-	-	-	-
普通股利		-	-	-	-1,030,855	-	-	-	-	-	-687,236
合計		1,030,855	250,201	-	-1,968,292	-	-	-	-	-	-687,236
本期淨利(損)		-	-	-	1,367,405	-	-	-	-	-22,065	1,345,310
本期其他綜合損益		-	-	-	-19,140	-471,480	-	7,171	-4,965	-16,182	-504,626
本期綜合損益總額		-	-	-	1,348,265	-471,480	-	7,171	-4,965	-38,277	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	-	-	-	-	107	4,183
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額		131,235	-	-	-22,996	-	-	-	-	-131,235	-
對子公司所有權權益變動		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-765,749
106.1.2 31 餘額		18,211,760	4,873,770	327,757	2,366,597	-697,778	-	54,733	6,390	1,794,170	29,635,861
106.1.2 31 餘額		18,211,760	4,873,770	327,757	51,160	-	-	-54,733	-	3,515	123,468
期初重編後餘額		18,211,760	2,698,482	327,757	2,417,757	-697,778	-	123,526	6,390	1,797,685	29,759,329
盈餘扣除及分配：											
提列法定盈餘公積		-	136,740	-	-136,740	-	-	-	-	-	-
盈餘轉增資本		546,353	-	-	-546,353	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	308,898	-308,898	-	-	-	-	-	-
普通股利		-	-	-	-364,235	-	-	-	-	-	-364,235
合計		546,353	136,740	308,898	-1,356,226	-	-	-	-	-	-364,235
本期淨利(損)		-	-	-	308,506	-	-	-	-	-43,562	264,944
本期其他綜合損益		-	-	-	-24,807	-26,025	-	35,086	280	-5,555	-21,012
本期綜合損益總額		-	-	-	283,699	-26,025	-	35,086	280	-40,117	243,932
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數		6,930	-	-	-34,815	-	-	-	-	204	41,949
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額		2,518	-	-	-100,928	-	-	-	-	-	98,410
對子公司所有權權益變動		-	-	-	-45,924	-	-	-	-	-	46,924
非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-39,343
106.1.2 31 餘額		-	-	-	720	-	-	-720	-	-	-
107.1.2 31 餘額		\$18,758,113	\$4,883,218	\$636,655	\$1,233,013	\$-723,803	-	\$86,679	\$1,831,763	\$29,641,632	

(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



燁輝企業股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國107年1月1日至107年12月31日及
民國106年1月1日至106年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	107 年 度	106 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$355,546	\$1,805,365
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	1,739,734	1,660,759
攤銷費用	10,701	23,492
預期信用減損損失(利益)數	3,248	-
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)	-41,609	35,418
利息費用	1,264,244	1,120,195
利息收入	-105,056	-101,638
股利收入	-34,213	-73,952
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	1,072,802	-163,162
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	30,138	-309,013
不動產、廠房及設備轉列費用數	23,825	9,211
處分投資損失(利益)	-115,938	-15
金融資產減損損失	-	1,060
非金融資產減損損失	42,889	13,534
其他項目	-217	-217
收益費損項目合計	3,890,548	2,215,498
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
透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	-23,452	-
合約資產(增加)減少	-129,575	-
應收票據(增加)減少	-261,060	-659,449
應收帳款(增加)減少	489,021	-339,650
應收帳款-關係人(增加)減少	-406,959	161,920
應收建造合約款(增加)減少	-	277,871
其他應收款(增加)減少	58,527	-17,074
存貨(增加)減少	-302,601	-1,744,327
預付款項(增加)減少	1,149,647	-860,320
其他金融資產(增加)減少	783	-615
與營業活動相關之資產之淨變動合計	574,331	-3,126,539
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債增加(減少)	-524,662	-
應付票據增加(減少)	-660,045	-277,756
應付帳款增加(減少)	131,317	-79,385
應付建造合約款(增加)減少	-	-15,071
其他應付款增加(減少)	-40,050	-99,234
負債準備增加(減少)	-3,013	31,836
預收款項增加(減少)	-41	-244,162
淨確定福利負債增加(減少)	-240,074	-132,743
與營業活動相關之負債之淨變動合計	-1,336,568	-816,515
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	-762,237	-3,943,054
調整項目合計	3,128,311	-1,727,556
營運產生之現金流入(流出)	3,483,857	77,809
收取之利息	102,796	97,381
收取之股利	82,213	179,347
支付之利息	-1,248,176	-1,126,859
退還(支付)之所得稅	-84,094	-689,738

(續下頁)

(承上頁)			
項	目	107 年 度	106 年 度
營業活動之淨現金流入(流出)		2,336,596	-1,462,060
投資活動之現金流量:			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資		2,352	-
退股款		-	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		-605,179	-
取得無活絡市場之債務工具投資		-	-348,450
取得以成本衡量之金融資產		-	-68,396
處分以成本衡量之金融資產		-	15
取得採用權益法之投資		-95,105	-585,976
處分採用權益法之投資		617,884	-
對子公司之收購(扣除所取得之現金)		-30,375	13
採用權益法之被投資公司減資退股款		21,981	620
處分待出售非流動資產價款		62,423	-
取得不動產、廠房及設備		-4,245,853	-3,428,503
處分不動產、廠房及設備		20,471	361,381
存出保證金增加		-1,277,718	-5,078
其他應收款減少		46,072	-
取得投資性不動產		-8,229	-16,263
其他金融資產增加		-	-191,567
其他金融資產減少		75,532	-
其他非流動資產減少		4,213	11,068
投資活動之淨現金流入(流出)		-5,411,531	-4,271,136
籌資活動之現金流量:			
短期借款增加		176,113	5,311,016
應付短期票券增加		-	310,000
應付短期票券減少		-150,000	-
償還公司債		-	-278,940
舉借長期借款		7,711,366	9,984,035
償還長期借款		-6,602,770	-8,480,026
存入保證金增加		110	-
存入保證金減少		-	-4,100
其他非流動負債減少		-2,815	-2,727
發放現金股利		-364,235	-687,236
非控制權益變動		-75,770	-767,816
籌資活動之淨現金流入(流出)		691,999	5,384,206
匯率變動對現金及約當現金之影響		201,437	-79,766
本期現金及約當現金增加(減少)數		-2,181,499	-428,756
期初現金及約當現金餘額		7,704,425	8,133,181
期末現金及約當現金餘額		\$5,522,926	\$7,704,425

(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



燁輝企業股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國107年及106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108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. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量、減損及一般避險會計，相關會計政策請詳附註四。

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。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類與帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$7,704,425	\$7,704,425	(a)
基金受益憑證	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	49,534	49,534	(b)
股票投資	以成本衡量之金融資產(註)	透過其他綜合損益按公允價值	551,462	667,316	(c)
		衡量之權益工具投資			
	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值	44,910	44,910	(c)
		衡量之權益工具投資			
債券投資	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	9,999	9,999	(b)
	無活絡市場之債務工具投資	透過損益按公允價值衡量	554,755	585,957	(d)
其他金融資產（原始放款及應收款 到期日在 3 個月以上 之定期存款、受限制 之活期存款及定期存款）	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	1,299,891	1,299,891	(a)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	4,939,114	4,939,114	(a)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	69,570	69,570	(a)

(註)透過損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產，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」。

	107年1月1日			107年1月1日	107年1月1日	107年1月1日	107年1月1日	
	帳面金額			帳面金額	保留盈餘	其他權益	非控制權益	
	(IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	(IFRS 9)	影響數	影響數	影響數	說明
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$59,533	\$ -	\$ -	\$59,533	\$ -	\$ -	\$ -	
加：無活絡市場之債 券工具投資	-	554,755	31,202	585,957	28,848	-	2,354	(d)
(IAS 39)重分類								
	\$59,533	\$554,755	\$31,202	\$645,490	\$28,848	\$ -	\$2,354	

	107年1月1日			107年1月1日	107年1月1日	107年1月1日	107年1月1日	
	帳面金額	重分類	再衡量	帳面金額	保留盈餘	其他權益	非控制權益	說明
	(IAS 39)			(IFRS 9)	影響數	影響數	影響數	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：以成本衡量之金融資產(IAS 39)重分類	-	551,462	115,854	667,316	305	114,220	1,329	(c)
加：自備供出售金融資產 (IAS 39)重分類	-	44,910	-	44,910	45,000	(45,000)	-	(c)
	<u>\$ -</u>	<u>\$596,372</u>	<u>\$115,854</u>	<u>\$712,226</u>	<u>\$45,305</u>	<u>\$69,220</u>	<u>\$1,329</u>	
合 計	<u>\$59,533</u>	<u>\$1,151,127</u>	<u>\$147,056</u>	<u>\$1,357,716</u>	<u>\$74,153</u>	<u>\$69,220</u>	<u>\$3,683</u>	

	107年1月1日		107年1月1日	107年1月1日	107年1月1日	107年1月1日	
	帳面金額	首次適用之調整	帳面金額	保留盈餘	其他權益	非控制權益	說明
	(IAS 39)		(IFRS 9)	影響數	影響數	影響數	
採用權益法之投資	\$17,412,043	(\$23,588)	\$17,388,455	(\$22,993)	(\$427)	(\$168)	(e)

- (a) 現金及約當現金、其他金融資產（原始到期日在 3個月以上之定期存款、受限制之活期存款及定期存款）、應收票據、應收帳款及其他應收款、存出保證金等原依IAS 39分類為放款及應收款，依IFRS 9分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失，經評估並無重大影響。
- (b) 基金受益憑證及債券投資原依IAS 39分類為持有供交易之金融資產。因其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，且非屬權益工具，故依IFRS 9強制分類為透過損益按公允價值衡量。
- (c) 原依IAS 39分類為備供出售金融資產之上市（櫃）公司股票投資，本集團選擇依IFRS 9選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益44,910仟元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。原依IAS 39已認列備供出售之股票投資減損損失並累積於保留盈餘，因該等股票依IFRS 9指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107年1月1日將其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整減少45,000仟元，保留盈餘調整增加45,000仟元。

另外，原依IAS 39以成本衡量之未上市（櫃）股票投資，依IFRS 9分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量及原依IAS 39已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘，因該等股票依IFRS 9指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107年1月1日之保留盈餘及其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益分別調整增加305仟元及 114,220仟元暨非控制權益增加1,329仟元。

- (d) 原依IAS 39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分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107年1月1日之保留盈餘調整增加28,848仟元及非控制權益增加 2,354仟元。
- (e) 採用權益法之關聯企業因追溯適用國際財務報導準則第 9 號，本集團 107年1月1日採用權益法之投資調整減少 23,588仟元，其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整減少 427仟元，保留盈餘調整減少22,993仟元，其他權益一備供出售金融資產未實現利益 9,823仟元重分類為其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益，非控制權益減少 168仟元。

2. IFRS15「來自客戶合約之收入」

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，相關會計政策請詳附註四。

本集團選擇僅對107年1月1日尚未完成之合約追溯適用IFRS 15並且不重編 106年度比較資訊，首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

追溯適用IFRS15對107年1月1日資產、負債及權益之影響如下：

	107年1月1日 調整前金額	首次適用之調整	107年1月1日 調整後金額	說明
應收帳款	\$3,271,493	(\$31,404)	\$3,240,089	(c)
應收建造合約款	367,652	(367,652)	-	(b)、(d)
合約資產－流動	-	404,926	404,926	(d)、(c)
資產影響	<u>\$3,639,145</u>	<u>\$5,870</u>	<u>\$3,645,015</u>	
應付建造合約款	\$14,331	(\$14,331)	\$ -	(b)、(d)
虧損性合約負債準備	-	8,345	8,345	(b)
合約負債－流動	-	1,900,510	1,900,510	(a)、(d)
預收款項	1,888,764	(1,888,654)	110	(a)
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>	

- (a) 本集團現行銷售商品交易係於相關所有權之重大風險及報酬已移轉客戶，且收入及成本能可靠衡量，對價很有可能回收，並不再參與對商品管理時認列收入，於初次適用日後，依IFRS15將於客戶取得對產品之控制時認列收入，並未對銷售商品之收入認列產生影響。惟對於部分合約，於簽約時即已先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於後續提供銷售商品之義務，現行作法係將先收取之對價認為預收款項；於初次適用日後，依照IFRS 15之規定，則應認為合約負債。
- (b) 若有虧損性客戶合約，本集團係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。
- (c) 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IAS39之規定認為應收款。
- (d) 合約資產及合約負債之表達

因適用IFRS 15之相關規定，本集團修改部分會計項目於資產負債之表達如下：

本集團因工程建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本集團係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度，於施作過程逐步認列合約資產，若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認為合約負債，過去報導期間於資產負債表上表達為應收建造合約款及應付建造合約款。

相較於適用 IAS 11、IAS 18 及相關解釋之規定，本集團採用 IFRS 15 處理後之差異如下：

資產、負債及權益項目之本期影響	107年12月31日
應收帳款減少	(\$14,635)
應收建造合約款減少	(516,393)
合約資產－流動增加	532,786
資產增加(減少)	\$1,758
應付建造合約款減少	(\$141,364)
虧損性合約負債準備增加	2,416
合約負債－流動增加	1,410,498
預收款項減少	(1,269,792)
負債增加(減少)	\$1,758
權益增加(減少)	\$ -

107年度之綜合損益項目及現金流量項目尚無影響。

(二)尚未採用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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 108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 9之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日
IAS 19之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日(註2)
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「所得稅務處理之不確定性」	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2：2019年1月1日以後發生之計畫修正、縮減與清償適用此項修正。

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IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。首次適用IFRS16時，本集團將依IFRS16之過渡規定處理，並選擇僅就 108年1月1日以後簽訂或修改之合約依IFRS16評估是否係屬(或包含)租賃，不重新評估先前已依IAS 17及IFRIC4辨認為租賃之合約；對於先前依IAS 17及IFRIC4已辨認為不包含租賃之合約則仍依先前之方式處理而不適用IFRS16。

本集團為承租人之會計處理

於適用IFRS16時，若本集團為承租人，除低價值標的資產之租賃及短期租賃按直線基礎認列費用外，其他租賃皆將於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將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。在現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分則將列為營業活動。

適用IFRS16前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，營業租賃現金流量於現金流量表係表達於營業活動；分類為融資租賃之合約係於資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本集團選擇採用修正式追溯適用IFRS16，亦即不重編比較期資訊，而將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

本集團原依IAS 17以營業租賃處理之橋頭芋林段土地等之租賃負債，將以剩餘租賃給付按 108年1月1日承租人之增額借款利率折現衡量，相關之使用權資產將按該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。

本集團預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108年12月31日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入108年1月1日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

本集團為出租人之會計處理

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108年1月1日起始適用IFRS16。

相較於適用IAS17及相關解釋之規定，本集團採用IFRS 16處理後之差異如下：

	107年12月31日		108年1月1日
	帳面金額	首次適用之調整	調整後帳面金額
預付租金	\$8,093	(\$8,093)	\$ -
長期預付租金	434,304	(434,304)	-
使用權資產－流動	-	10,477	10,477
使用權資產－非流動	-	487,408	487,408
資產影響	<u>\$442,397</u>	<u>\$55,488</u>	<u>\$497,885</u>
租賃負債－流動	\$ -	\$4,065	\$4,065
租賃負債－非流動	-	51,423	51,423
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$55,488</u>	<u>\$55,488</u>

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，本集團評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(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：

下列彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及影響：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
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 17「保險合約」	2021年1月1日
IFRS 3之修正「業務之定義」	2020年1月1日(註2)
IAS 1及IAS 8之修正「重大性之定義」	2020年1月1日(註3)

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2：2020年1月1日以後發生之收購適用此項修正。

註3：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

四、重要會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循之聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則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) 106年按公允價值衡量之備供出售金融資產及107年按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
 - (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。
3. 本集團於107年1月1日初次追溯適用IFRS 9及IFRS 15，選擇不重編106年之合併財務報表及附註，並將差額認列於107年1月1日之保留盈餘或其他權益。106年之合併財務報表及附註係依據IAS 39、IAS 11、IAS 18及其相關解釋與解釋公告編製。

(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：

		持股或出資比例	
投資公司/子公司	主要營業項目	107.12.31	106.12.31
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%
燁輝(香港)控股有限公司	投資事業	100.00%	100.00%
GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	投資事業	—	100.00%
(詳附註四(三)2.(1)之說明)			
燁興企業(股)公司	線材業	56.73%	56.43%
朕豪大酒店(股)公司	旅館業	35.98%(註1)	—
朕華國際(股)公司	住宅及大樓開發租售業、百貨公司業	40.11%(註1)	—
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%
(詳附註四(三)2.(1)之說明)			

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例	
		107.12.31	106.12.31
建寰科技(股)公司	電訊承攬	86.99%	86.99%
CHAMPION LOGISTIC INC.	投資事業	96.10%	97.44%
億威電子系統(股)公司	軍規印刷電路板模組板之產銷	78.10%	77.54%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	投資事業	—	28.27%
(詳附註四(三)2.(1)之說明)			
國鋁事業(股)公司	五金批發業	99.04%	99.04%
聯輝開發(股)公司	鋼鐵生產技術顧問	95.56%	95.56%
達耀工程顧問(股)公司	管理服務業	—	49.00%
(詳附註四(三)2.(1)之說明)			
宏裕資產管理(股)公司	管理服務業	80.00%	80.00%
LIAN SO (H.K.) CO., LIMITED	投資事業	80.00%	80.00%
YIEH PHUI AMERICA, INC.	鋼鐵買賣	100.00%	—
(詳附註四(三)2.(1)之說明)			
2. 宏裕資產管理(股)公司			
聯欣鋼鐵有限公司	金屬製造工業	52.48%(註3)	100.00%
聯盛鋼鐵有限公司	金屬製造工業	10.00%	10.00%
聯亨礦業有限公司	鎳礦開採事業	75.00%	75.00%
聯宏礦業有限公司	鎳礦開採事業	19.00%	—
(詳附註四(三)2.(1)之說明)			
亞麥有限公司	鎳礦開採事業	100.00%	—
(詳附註四(三)2.(1)之說明)			
3. 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%	7.48%
4. 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%

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例	
		107.12.31	106.12.31
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	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%
6. 億威電子系統(股)公司			
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.		91.47%	91.47%
義群科技(股)公司	RADIO	49.97%	49.97%
7. APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.			
亞威資通(股)公司	電信器材批發	100.00%	100.00%
8. 亞威資通(股)公司			
旺輝數碼科技(上海)有限公司	電信器材批發	100.00%	100.00%
旺輝數碼科技	電信器材批發	100.00%	100.00%
9. 鑫輝鋼鐵(股)公司			
義群科技(股)公司	RADIO	42.53%	42.53%
朕豪大酒店(股)公司	旅館業	0.01%(註1)	—
朕華國際(股)公司	住宅及大樓開發租售業、百貨公司業	0.01%(註1)	—
10. 燁興企業(股)公司			
朕豪大酒店(股)公司	旅館業	64.01%(註1)	100.00%
朕華國際(股)公司	住宅及大樓開發租售業、百貨公司業	59.88%(註1)	100.00%
11. 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%
12. CHAMPION LOGISTIC INC.			
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	投資事業	—	65.38%

(詳附註四(三)2.(1)之說明)

		持股或出資比例	
投資公司/子公司	主要營業項目	107.12.31	106.12.31
13. 聯輝開發(股)公司			
兆盈投資開發(股)投資事業公司		100.00%	100.00%
TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	投資事業	-	0.58%
		(詳附註四(三)2.(1)之說明)	
達耀工程顧問(股)管理服務業公司		-	1.00%
		(詳附註四(三)2.(1)之說明)	
CHAMPION LOGISTIC INC.	投資事業	3.90%	2.56%
14. LIAN SO (H.K) CO., LIMITED			
聯欣鋼鐵有限公司金屬製造工業		47.52%(註3)	-
聯盛鋼鐵有限公司金屬製造工業		90.00%	90.00%
聯揚(香港)貿易有買賣事業有限公司		100.00%	-
		(詳附註四(三)2.(1)之說明)	
15. 聯欣鋼鐵有限公司			
聯亨礦業有限公司鎳礦開採事業		25.00%(註2)	-
聯宏礦業有限公司鎳礦開採事業		81.00%	-
		(詳附註四(三)2.(1)之說明)	

(註1): 母公司燁輝企業於107年6月及10月因未依持股認購孫公司朕豪大酒店(股)公司及朕華國際(股)公司之現金增資, 於 107年12月又向子公司燁興購買朕華國際(股)公司之股權, 致持股比例分別由0%上升至35.98%及0%上升至40.11%; 子公司鑫輝公司於107年6月向子公司燁興公司購買朕豪大酒店(股)公司及朕華國際(股)公司之股權, 致持股比例均由0%上升至 0.01%, 因屬組織重組, 合併持股仍均為100%。

(註2): 孫公司聯欣鋼鐵有限公司持有 15%之聯亨礦業有限公司股權, 原帳列預付投資款, 因已於107年 9月完成股權過戶, 另於107年12月增購10%之股權, 致本集團持股比例由75%上升至100%。

(註3): 宏裕資產管理(股)公司及LIAN SO (H.K) CO., LIMITED因未依持股認購聯欣鋼鐵有限公司之現金增資, 致持股比例分別由100%下降至52.48%及0%上升至47.52%, 合併持股仍為100%。

(1) 合併子公司增減情形：

本集團於107年 3月間新增設立YIEH PHUI AMERICA, INC. 由燁輝企業(股)公司投資，其持股比率為100%；107年6月間新增聯揚(香港)貿易有限公司，由LIAN SO(H.K)CO., LIMITED投資，其持股比率為100%；107年5月間宏裕資產管理(股)公司增加投資，取得亞麥有限公司之100%股權，因而取得該公司之控制力；聯宏礦業有限公司由宏裕資產管理(股)公司及聯欣鋼鐵有限公司共同投資，其持股比率分別為19%及81%，合計持股已達100%，於107年 9月併入合併財務報表，請參閱附註六(四十二)之說明。另TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.、達耀工程顧問(股)公司、GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD. 及HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 已分別於107年 3月、107年4月、107年7月及107年8月間辦理清算。

(2) 上列107年度之常熟長輝貿易有限公司及GOOD HONOR HOLDINGS LTD. 與106年度之PT.GENBA INDO RESOURCES及HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 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 2,871,213仟元存在中國，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：

107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	43.27%	\$1,443,867
其 他		409,896
合 計		<u>\$1,853,763</u>

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>

(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	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$3,257,389	\$2,952,027
非流動資產	17,072,005	15,128,734
流動負債	3,899,783	4,373,322
非流動負債	10,517,737	10,487,369
權益	\$5,911,874	\$3,220,070

B. 綜合損益表：

	燐興企業(股)公司及其子公司	
	107 年 度	106 年 度
營業收入	\$8,741,762	\$7,993,007
本期淨利	\$10,865	(\$184,748)
其他綜合損益(稅後淨額)	(7,623)	(10,581)
本期綜合損益總額	\$3,242	(\$195,329)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$1,552	(\$84,853)
支付予非控制權益股利	\$ -	\$ -

C. 現金流量表：

	燐興企業(股)公司及其子公司	
	107 年 度	106 年 度
營業活動之淨現金流入(流出)	\$153,589	(\$899,913)
投資活動之淨現金流入(流出)	(2,403,714)	(1,860,737)
籌資活動之淨現金流入(流出)	2,282,344	2,551,535
本期現金及約當現金增加(減少)數	\$32,219	(\$209,115)
期初現金及約當現金餘額	283,510	492,625
期末現金及約當現金餘額	\$315,729	\$283,510

(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. 銅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。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

107年

本集團所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本集團未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註十二(三)。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- (a) 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

(b) 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本集團於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類至損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本集團收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106年

本集團所持有之金融資產包括放款及應收款、持有供交易金融資產、以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及備供出售金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

(A) 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：

- a. 係混合(結合)合約；或

- b. 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- c. 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。

(B) 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。後續按公允價值衡量，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」。

B. 放款及應收款

(A) 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。

(B) 無活絡市場之債務工具投資

a. 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。

b. 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。

C. 備供出售金融資產

(A) 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。

(B) 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」。

(2) 金融資產減損

107年

- A. 本集團於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款及合約資產之減損損失。
- B. 應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按12個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。
- C. 預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後12個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。
- D. 所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

106年

- A. 除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，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。
- B. 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：
 - (a) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (b) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (c) 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；
 - (d) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (e) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；或
 - (f) 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。

- (g) 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。
 - (h) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- C. 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：

(a) 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。

(b) 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。

(c) 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。

(3) 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：

- A. 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
- B. 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。
- C. 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－透過其他綜合損益按公允價值衡量之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；惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具，自 107 年起適用 IFRS 9，於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類至損益。

2. 權益工具

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。

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

(1) 後續衡量

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。

(2) 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。

(八) 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。

(九) 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)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。

(十一)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。

(十二)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。

(十三)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。

(十四)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：採礦權，12年；電腦軟體設計費，依2至5年；商標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。

(十五)其他非流動資產—探勘及評估資產

探勘及評估資產原始以成本衡量，依所取得資產之性質，將探勘及評估資產分類為有形資產或無形資產，並一致採用該分類，有形資產(如運輸設備及鑽探機)後續係以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量；無形資產(如探礦權)後續係以成本減除累計減損後之金額衡量。礦產資源開採已達技術可行性及商業價值得到證明後，相關探勘及評估資產不得再維持原分類，探勘及評估資產於重分類前，企業應評估其減損及應認列之減損損失。

(十六)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。

(十七)負債準備

負債準備(包含保固、虧損性合約、短期員工福利、銷貨退回及折讓之估計及除役負債等)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。

(十八)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。

(十九)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)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。

(二十一)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。依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，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。

(二十二)收入認列

107年

本集團來自客戶合約之收入認列原則，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。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自鍍鋅鋼捲、烤漆鋼捲、鋼管及電子材料等產品之銷售。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，因客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本集團係於該時點認列收入及應收帳款；並以扣除銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入係勞務提供時認列。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。

3. 工程收入

於建造過程中不動產即受客戶控制之不動產建造合約，本集團係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本集團係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。本集團於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保本集團完成所有合約義務，於本集團履約完成前係認列為合約資產。

若履約義務之結果無法可靠衡量，僅在滿足履約義務之已發生成本預期可回收之範圍內認列工程收入。

4. 租金收入、股利收益及利息收入

- (1) 租金收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。
- (2) 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。
- (3) 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。

106年

1. 商品銷售

- (1) 本集團製造並銷售鍍鋅鋼捲、烤漆鋼捲、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、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) 租金收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。
- (3) 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。
- (4) 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

依IAS 11「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。

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。

(二十三) 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. 收入認列

107年

A. 商品銷售

本集團依IFRS 15 判斷於移轉特定商品或勞務予客戶前是否已取得或未取得該等商品或勞務之控制，而將為該交易中之主理人或代理人，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

若有下列情況之一，本集團為主理人：

- (1) 商品或其他資產移轉予客戶前，本集團先自另一方取得該商品或資產之控制；或
- (2) 本集團控制由另一方提供勞務之權利，以具有主導該方代本集團提供勞務予客戶之能力；或
- (3) 本集團向另一方取得商品或勞務之控制，用以與其他商品或勞務結合，以提供特定之商品或勞務予客戶。

用以協助判斷本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前是否控制該商品或勞務之指標包含（但不限於）：

- (1) 本集團對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (2) 本集團於特定商品或勞務移轉予客戶前承擔存貨風險，或於控制移轉予客戶後承擔存貨風險（例如，若客戶具有退貨權）。
- (3) 本集團具有訂定價格之裁量權。

106年

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。

本集團主要提供鍍鋅、烤漆鋼捲、鋼管及電子材料等之製造及銷售，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

2. 金融資產－權益投資之減損(適用於106年)

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。

3. 以成本衡量之金融資產(適用於106年)

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」。

(二)重要會計估計及假設

1. 收入認列

107年

銷貨收入相關退貨之退款負債係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回，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。

106年

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。

2. 金融資產之估計減損(適用於107年)

應收帳款之估計減損係基於本集團對於違約率及預期損失率之假設。本集團考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱應收帳款附註六(四)，若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

3. 公允價值衡量及評價流程(適用於107年)

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本集團依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若估計公允價值時無法取得第一等級輸入值，本集團對所投資未上市櫃公司股票係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊；對衍生工具則係參考市場價格或利率及衍生工具特性等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動，本集團每季依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註十二(三)。

4. 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集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

5. 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。

6. 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足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。

7. 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。

8. 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。

9. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量（適用於106年）

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	107年12月31日	106年12月31日
現 金	\$7,649	\$6,554
支 票 存 款	698,269	719,557
活 期 存 款	3,623,502	5,400,514
約 當 現 金		
原始到期日在三個月內之定期存款	1,193,506	1,577,800
合 計	<u>\$5,522,926</u>	<u>\$7,704,425</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 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金融負債

項 目	107年12月31日	106年12月31日
金融資產－流動：		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
基金受益憑證	\$63,093	\$ -
國內未上市櫃特別股	220,540	-
持有供交易		
非衍生金融資產		
基金受益憑證	-	49,534
衍生工具		
換匯換利合約	2,311	-
合 計	<u>\$285,944</u>	<u>\$49,534</u>

金融資產－非流動：

強制透過損益按公允價值衡量

非衍生金融資產

國內未上市櫃特別股	\$1,001,236	\$	-
金融債券	10,016		-

持有供交易

非衍生金融資產

金融債券	-		9,999
------	---	--	-------

合計	<u>\$1,011,252</u>		<u>\$9,999</u>
----	--------------------	--	----------------

金融負債－流動：

衍生工具

換匯換利合約	<u>\$7,437</u>		<u>\$21,033</u>
--------	----------------	--	-----------------

1. 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。

2. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(三)。

3. 本集團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：

107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 11,000	108. 1. 31	USD/NTD 30.9	4.186% / 1.73%
USD 5,000	2019. 7. 9	USD/RMB 6.635(註1)	(註10) / 6.80%
USD 5,000	2019.11. 6	USD/RMB 6.903(註2)	(註10) / 7.05%
USD 3,000	2019.12. 5	USD/RMB 6.898(註3)	(註10) / 6.85%
USD 5,000	2019.12.11	USD/RMB 6.875(註4)	(註10) / 6.85%

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5)	(註11) /6.40%
USD 2,000	2018. 3. 5	USD/RMB 6.8920(註6)	(註12) /6.25%
USD 3,000	2018. 3. 5	USD/RMB 6.8335(註7)	(註12) /6.54%
USD 5,000	2018. 3. 5	USD/RMB 6.8040(註8)	(註12) /6.43%
USD 3,000	2018. 8. 17	USD/RMB 6.4750(註9)	(註10) /6.78%

- 註 1：若比價日USD/RMB比價匯率 < 6.80 ，則到期日公司收USD 5,000仟元，銀行收RMB 33,175仟元。
若比價日USD/RMB比價匯率 > 6.80 ，則到期日公司收USD 5,000仟元，銀行收RMB(5,000仟元 $\times$ (比價匯率 -0.165))元。
雙方進行差額結算。
- 註 2：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 34,515仟元。
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(5,000仟元 $\times$ (比價匯率 -0.297))元。
雙方進行差額結算。
- 註 3：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 20,694仟元。
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(3,000仟元 $\times$ (比價匯率 -0.302))元。
雙方進行差額結算。
- 註 4：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 34,375仟元。
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(5,000仟元 $\times$ (比價匯率 -0.325))元。
雙方進行差額結算。
- 註 5：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(3,000仟元 $\times$ (比價匯率 -0.323))元。
雙方進行差額結算。
- 註 6：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(2,000仟元 $\times$ (比價匯率 -0.208))元。
雙方進行差額結算。
- 註 7：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(3,000仟元 $\times$ (比價匯率 -0.1665))元。
雙方進行差額結算。

註 8：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(5,000仟元 $\times$ (比價匯率 -0.146))元。

雙方進行差額結算。

註 9：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(3,000仟元 $\times$ (比價匯率 -0.265))元。

雙方進行差額結算。

註10：3個月期(USD-LIBOR-BBA)+4.15%

註11：3個月期(USD-LIBOR-BBA)+3.20%

註12：3個月期(USD-LIBOR-BBA)+3.35%

(三)應收票據淨額

項 目	107年12月31日	106年12月31日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$1,651,065	\$1,390,005
減：備抵損失	(93)	(89)
應收票據淨額	<u>\$1,650,972</u>	<u>\$1,389,916</u>

1. 截至107年及106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)5.之說明。

3. 有關應收票據備抵損失之相關揭露，請詳附註六(四)之說明。

(四)應收帳款淨額

項 目	107年12月31日	106年12月31日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$1,997,090	\$2,517,515
減：備抵損失	(6,794)	(5,930)
應收帳款淨額	<u>\$1,990,296</u>	<u>\$2,511,585</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，惟經雙方約定，得予以計息延後收款；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. 本集團以應收帳款提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

107 年

本集團採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款及合約資產之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況、產業經濟趨勢及其他前瞻性資訊等。因本集團之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本集團無法合理預期可回收金額，本集團直接沖銷相關債權，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本集團依準備矩陣衡量應收票據、應收帳款及合約資產之備抵損失（含關係人）如下：

107 年 12 月 31 日	預期信用損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期間預期信用損失)	
			攤銷後成本	
未逾期	0%-0.5%	5,350,537	(10,469)	5,340,068

應收票據、帳款及合約資產備抵損失（含關係人）變動表如下：

項 目	應收票據及帳款	合 約 資 產
107 年 1 月 1 日餘額 (IAS 39)	\$7,033	\$ -
首次適用 IFRS 9 之調整數	-	-
107 年 1 月 1 日餘額 (IFRS 9)	\$7,033	\$ -
加：減損損失提列	1,533	1,715
減：減損損失迴轉	-	-
減：除列	-	-
減：無法收回而沖銷	-	-
外幣兌換差額之影響	188	-
107 年 12 月 31 日餘額	\$8,754	\$1,715

以上之提列金額已考量所持有之其他信用增強，上開應收款項所持有之其他信用增強(如銀行承兌匯票及信用狀)計 3,312,555 仟元。

相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(三)。

106年

本集團並無重大已逾期但未減損之應收票據及款項。

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>

截至 106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為 4,659 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
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>

(五)應收(付)建造合約款—106年

項 目	106年12月31日
已發生之總成本及已認列之利潤	\$3,376,030
減：備抵跌價損失	(8,345)
減：工程進度請款金額	(3,014,364)
進行中合約淨資產負債狀況	<u>\$353,321</u>
列報為：	
應收建造合約款-非關係人	\$175,452
應收建造合約款-關係人	192,200
應付建造合約款-非關係人	(14,331)
	<u>\$353,321</u>

(六)其他應收款

項 目	107年12月31日	106年12月31日
應退營業稅	\$129,450	\$168,285
應收出售土地款	-	46,072
應收進貨折讓款	37,719	45,036
應 收 利 息	6,741	4,481
應收出售基金價款	5,097	-
應收保險理賠款	78,048	14,427
其 他	17,746	18,803
合 計	<u>\$274,801</u>	<u>\$297,104</u>
減：遞延出售土地利益	-	(19,399)
備抵損失	-	-
淨 額	<u>\$274,801</u>	<u>\$277,705</u>

1. 應收出售土地款係102年7月間出售高雄市三民區大港段67筆公共設施保留土地予關係人，依約已收取30%土地款，並完成過戶，因收款未確定，認列為未實現處分利益 19,399 仟元，帳列其他應收款減項，本期買方已取得建造執照，且已依約支付土地餘款，故轉列處分不動產、廠房及設備利益 16,264仟元(即未實現處分利益 19,399仟元扣除營業稅3,135仟元後之淨額)。
2. 應收保險理賠款 78,048 仟元，係估列火災遭受損失之保險理賠款，請參關係人附註十之說明。
3. 其中屬關係人交易者，請參閱附註七、(三)5.之說明。

(七)存貨及銷貨成本

項 目	107年12月31日	106年12月31日
鋼品部及其他非重工部門：		
原 料	\$4,793,692	\$4,053,135
物 料	397,632	365,764
在 製 品	1,342,464	1,675,513
製 成 品	3,530,684	3,945,278
其 他 存 貨	273,933	181,037
小 計	\$10,338,405	\$10,220,727
減：備抵呆滯及跌價損失	(260,763)	(360,130)
淨 額	\$10,077,642	\$9,860,597
重工部：		
原 料	\$265,081	\$129,738
物 料	4,901	3,404
小 計	\$269,982	\$133,142
減：備抵呆滯及跌價損失	(173)	(294)
淨 額	\$269,809	\$132,848
合 計	\$10,347,451	\$9,993,445

1. 當期認為銷貨成本之存貨相關(損)益如下：

項 目	107 年 度	106 年 度
出售存貨成本	\$66,342,655	\$63,788,900
工 程 成 本	1,101,467	615,030
加 工 成 本	520,131	415,506
未分攤製造費用	78,158	97,038
存 貨 盤 (盈) 虧	(763)	114
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(99,488)	(58,591)
進貨及工程合約損失(回升利益)	1,362	-
外幣兌換差額之影響	1,466	1,282
營業成本合計	\$67,944,988	\$64,859,279

2. 本集團於107及106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99,488千元及58,591千元。
3. 本集團未有將存貨提供質押之情形。

(八)預付款項

項 目	107年12月31日	106年12月31日
預付購料款	\$1,339,728	\$2,491,410
進項(留抵)稅額	398,839	337,124
預付海運費	48,187	71,594
預付保險費	63,230	54,292
預付土地使用權等	6,543	6,674
預付租金	3,908	4,174
預付其他	33,434	67,460
合 計	<u>\$1,893,869</u>	<u>\$3,032,728</u>

(九)待出售非流動資產/與待出售非流動資產直接相關之負債

	107年12月31日
待出售不動產	\$218,096
減：累計減損	-
淨 額	<u>\$218,096</u>
與待出售非流動資產 直接相關之負債	<u>\$62,423</u>

如附註九(十一)所述，本集團於107年11月8日簽約出售屏東縣佳冬鄉屏北段0001-0002、枋寮鄉屏南段0001-0027土地及枋寮鄉屏南段建號25之建物予三新實業(股)公司，合約總價6.25億元(含稅)，預計於12個月內完成處分程序，依約預先收取62,423仟元。

(十)其他金融資產—流動

項 目	107年12月31日	106年12月31日
原始到期日在三個月以上之定期存款	\$27,257	\$28,040
質押活期存款	485,078	417,392
質押定期存款	596,776	790,632
合 計	<u>\$1,109,111</u>	<u>\$1,236,064</u>

(十一)採用權益法之投資

被投資公司	107年12月31日	106年12月31日
關聯企業：		
具重大性之關聯企業：		
泛喬(股)公司	\$3,602,035	\$3,666,673
義大開發(股)公司	1,279,418	1,368,724
唐榮鐵工廠(股)公司	4,074,315	4,515,817
燁聯鋼鐵(股)公司	4,730,650	5,034,287
個別不重大之關聯企業	1,806,223	2,826,542
合 計	<u>\$15,492,641</u>	<u>\$17,412,043</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	
	107.12.31	106.12.31
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	29.88%	29.32%

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	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$6,938,640	\$7,093,106
非流動資產	5,001,312	4,696,365
流動負債	1,228,879	1,712,810
非流動負債	2,297,166	1,514,299
權 益	<u>\$8,413,907</u>	<u>\$8,562,362</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$3,664,787	\$3,729,449
對關聯企業交易之未實現損益	(62,752)	(62,776)
關聯企業帳面價值	<u>\$3,602,035</u>	<u>\$3,666,673</u>

	義大開發(股)公司	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$599,659	\$459,792
非流動資產	8,427,286	8,732,673
流動負債	2,350,696	2,134,251
非流動負債	2,931,887	3,053,558
權 益	\$3,744,362	\$4,004,656
占關聯企業淨資產之份額	\$1,287,465	\$1,376,965
對關聯企業交易之未實現損益	(8,047)	(8,241)
關聯企業帳面價值	\$1,279,418	\$1,368,724

	唐榮鐵工廠(股)公司	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$4,679,858	\$4,680,015
非流動資產	23,551,048	24,263,252
流動負債	4,594,916	4,501,392
非流動負債	10,559,687	9,948,594
權 益	\$13,076,303	\$14,493,281
占關聯企業淨資產之份額	\$4,074,315	\$4,515,817
對關聯企業交易之未實現損益	-	-
關聯企業帳面價值	\$4,074,315	\$4,515,817

	燁聯鋼鐵(股)公司	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$9,676,986	\$9,805,569
非流動資產	38,151,425	37,983,895
流動負債	20,586,663	17,603,463
非流動負債	11,203,793	12,879,418
權 益	\$16,037,955	\$17,306,583
占關聯企業淨資產之份額	\$4,791,775	\$5,067,719
對關聯企業交易之未實現損益	(61,125)	(33,432)
關聯企業帳面價值	\$4,730,650	\$5,034,287

B. 綜合損益表：

	泛喬(股)公司	
	107 年 度	106 年 度
營業收入	\$427,657	\$228,227
本期淨利	(\$149,541)	(\$183,166)
其他綜合損益(稅後淨額)	1,086	(4,392)
本期綜合損益總額	(\$148,455)	(\$187,558)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

	義大開發(股)公司	
	107 年 度	106 年 度
營業收入	\$845,419	\$915,341
本期淨利	(\$261,012)	(\$248,116)
其他綜合損益(稅後淨額)	718	(2,606)
本期綜合損益總額	(\$260,294)	(\$250,722)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

	唐榮鐵工廠(股)公司	
	107 年 度	106 年 度
營業收入	\$14,879,535	\$18,918,149
本期淨利	(\$1,441,675)	\$243,225
其他綜合損益(稅後淨額)	24,697	(87,386)
本期綜合損益總額	(\$1,416,978)	\$155,839
自關聯企業收取之股利	\$ -	-

	燁聯鋼鐵(股)公司	
	107 年 度	106 年 度
營業收入	\$42,713,976	\$43,054,406
本期淨利	(\$1,517,499)	\$696,226
其他綜合損益(稅後淨額)	170,755	(546,672)
本期綜合損益總額	(\$1,346,744)	\$149,554
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：

	107 年 度	106 年 度
享有之份額：		
本期淨利	\$4,959	\$86,138
其他綜合損益(稅後淨額)	32,964	(75,594)
本期綜合損益總額	<u>\$37,923</u>	<u>\$10,544</u>

(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：

	107年12月31日	106年12月31日
燐聯鋼鐵(股)公司(註)	\$4,026,050	\$3,939,123
唐榮鐵工廠(股)公司	5,016,438	5,125,491
合 計	<u>\$9,042,488</u>	<u>\$9,064,614</u>

(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 107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與 106年度之義聯日本株式會社及PT.YIEH FERRO ORIENTAL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107年及106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。

(十二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動－107年

項 目	107年12月31日
權益工具	
國內上市櫃公司股票	\$45,000
國內未上市櫃公司股票	549,415
小 計	\$594,415
評價調整	120,702
合 計	\$715,117

(十三)備供出售金融資產－非流動－106年

項 目	106年12月31日
國內上市櫃公司股票	\$44,910

本集團於 106年12月31日止，備供出售金融資產未有提供質押之情況。

(十四)以成本衡量之金融資產－非流動－106年

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

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年度經評估提列之減損損失為 1,060仟元。
3. 本集團於 106年12月31日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(十五)無活絡市場之債券工具投資－非流動－106年

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

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年度提列之減損損失為 0仟元。
4. 本集團於 106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。

(十六)不動產、廠房及設備

項 目	107年12月31日	106年12月31日
土 地	\$6,007,639	\$6,007,639
房屋及建築	8,648,387	8,602,615
機器設備	35,150,954	35,232,848
其他設備	3,319,698	3,218,544
待驗設備及未完工程	12,628,421	10,181,218
成本合計	\$65,755,099	\$63,242,864
減：累計折舊	(24,148,930)	(23,437,996)
累計減損	(487,640)	(478,026)
合 計	\$41,118,529	\$39,326,842

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
107.1.1餘額	\$6,007,639	\$8,602,615	\$35,232,848	\$3,218,544	\$10,181,218	\$63,242,864
增 添	-	6,267	129,414	289,048	3,740,786	4,165,515
轉 費 用	-	-	(231)	(26,389)	(14,051)	(40,671)
處 分	-	(4,370)	(805,245)	(295,799)	-	(1,105,414)
重 分 類	-	95,329	807,525	86,222	(989,076)	-
轉至長期預付租金	-	-	-	-	(193,573)	(193,573)
由企業合併取得	-	6,663	94,892	76,824	5,110	183,489
外幣兌換差額之影響	-	(58,117)	(308,249)	(28,752)	(101,993)	(497,111)
107.12.31餘額	<u>\$6,007,639</u>	<u>\$8,648,387</u>	<u>\$35,150,954</u>	<u>\$3,319,698</u>	<u>\$12,628,421</u>	<u>\$65,755,099</u>
累計折舊及減損						
107.1.1餘額	\$ -	\$3,411,580	\$18,027,574	\$2,146,230	\$330,638	\$23,916,022
折舊費用	-	245,545	1,164,093	328,748	-	1,738,386
轉 費 用	-	-	-	(17,032)	-	(17,032)
處 分	-	(3,673)	(684,545)	(272,275)	-	(960,493)
減損損失	-	-	20,124	22,765	-	42,889
修復支出沖減累計減損	-	(6,793)	(710)	-	-	(7,503)
由企業合併取得	-	3,918	49,993	38,914	-	92,825
外幣兌換差額之影響	-	(14,635)	(132,716)	(21,173)	-	(168,524)
107.12.31餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$3,635,942</u>	<u>\$18,443,813</u>	<u>\$2,226,177</u>	<u>\$330,638</u>	<u>\$24,636,570</u>

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	\$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>

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	107 年 度	106 年 度
不動產、廠房及設備增加數	\$4,165,515	\$3,471,486
應付購買設備款增減	72,835	(48,858)
風災修復支出	7,503	5,875
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$4,245,853</u>	<u>\$3,428,503</u>

2. 有關借款成本資本化金額，請詳附註六(三十七)。

3. 本集團因部分生產設備預期其可回收金額小於帳面金額，故於107及106年度提列減損損失金額分別為42,889仟元及13,534仟元，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，相關公允價值係參考使用狀況及參酌市場上之交易情形，屬於第三等級公允價值衡量。

4. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

5. 截至107年及106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均為78,568仟元，惟為確保權益，已辦理抵押權設定登記之保全措施。

(十七)投資性不動產淨額

項 目	107年12月31日	106年12月31日
土 地	\$760,128	\$950,636
房屋及建築	48,196	69,950
未 完 工 程	36,988	45,789
成 本 合 計	<u>\$845,312</u>	<u>\$1,066,375</u>
減：累計折舊	(1,033)	(9,790)
累計減損	<u>(68,009)</u>	<u>(68,009)</u>
淨 額	<u>\$776,270</u>	<u>\$988,576</u>

	土 地	房屋及建築	未完工程	合 計
成 本				
107.1.1 餘額	\$950,636	\$69,950	45,789	\$1,066,375
增 添	-	5,775	2,454	8,229
處 分	-	-	-	-
轉 費 用	-	-	(186)	(186)
轉待出售之非流動資產	(190,508)	(26,604)	(11,069)	(228,181)
外幣兌換差額之影響	-	(925)	-	(925)
107.12.31 餘額	<u>\$760,128</u>	<u>\$48,196</u>	<u>\$36,988</u>	<u>\$845,312</u>
累計折舊及減損				
107.1.1 餘額	\$68,009	\$9,790	-	\$77,799
折舊費用	-	1,348	-	1,348
轉待出售之非流動資產	-	(10,085)	-	(10,085)
外幣兌換差額之影響	-	(20)	-	(20)
107.12.31 餘額	<u>\$68,009</u>	<u>\$1,033</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$69,042</u>

轉待出售之非流動資產請參閱附註六(九)之說明。

	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>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項 目	107 年 度	106 年 度
投資性不動產之租金收入	\$ -	\$ -
當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	\$ -	\$ -
當期末產生租金收入之投資性不動 產所發生之直接營運費用	\$12,046	\$15,904

2. 本集團持有之投資性不動產於107年及106年12月31日之公允價值分別為1,787,908仟元及2,299,501仟元，該公允價值係依獨立評價師於106年12月間進行之評價為基礎，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(三)。本集團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107年及106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。

(十八)無形資產

項 目	107年12月31日	106年12月31日
採 礦 權	\$484,468	\$ -
商 標 權	8,207	8,207
其 他	6,133	6,267
成本合計	\$498,808	\$14,474
減：累計攤銷	(46,445)	(5,594)
累計減損	-	-
淨 額	\$452,363	\$8,880

	採 礦 權	商 標 權	其 他	合 計
成 本				
107. 1. 1 餘額	\$ -	\$8,207	\$6,267	\$14,474
增 添	-	-	-	-
處 分	-	-	-	-
由合併企業取得	484,468	-	-	484,468
外幣兌換差額之影響	-	-	(134)	(134)
107. 12. 31 餘額	<u>\$484,468</u>	<u>\$8,207</u>	<u>\$6,133</u>	<u>\$498,808</u>
累計攤銷及減損				
107. 1. 1 餘額	\$ -	\$ -	\$5,594	\$5,594
攤銷費用	10,093	-	608	10,701
處 分	-	-	-	-
由合併企業取得	30,280	-	-	30,280
外幣兌換差額之影響	-	-	(130)	(130)
107. 12. 31 餘額	<u>\$40,373</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$6,072</u>	<u>\$46,445</u>

	商 標 權	其 他	合 計
成 本			
106. 1. 1 餘額	\$8,207	\$6,371	\$14,578
增 添	-	-	-
處 分	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	(104)	(104)
106. 12. 31 餘額	<u>\$8,207</u>	<u>\$6,267</u>	<u>\$14,474</u>
累計攤銷及減損			
106. 1. 1 餘額	\$ -	\$5,045	\$5,045
攤銷費用	-	670	670
處 分	-	-	-
外幣兌換差額之影響	-	(121)	(121)
106. 12. 31 餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$5,594</u>	<u>\$5,594</u>

(十九)其他非流動資產

項 目	107年12月31日
無形探勘及評估資產	\$7,534
減：累計減損	-
淨 額	<u>\$7,534</u>

106年12月31日：無。

上列無形探勘及評估資產，主要係紅土鎳礦之探礦權，俟未來礦產資源開採已達技術可行性及商業價值得到證明後將重分類至無形資產—採礦權項下。

(二十)存出保證金

項 目	107年12月31日	106年12月31日
傾銷差額保證金	\$1,291,745	\$ -
履約保證金	18,529	49,056
押 金	34,513	15,497
其 他	5,830	5,017
合 計	<u>\$1,350,617</u>	<u>\$69,570</u>

104年6月美國商務部對台灣等業者銷美之防鏽蝕鋼品展開反傾銷調查，並於105年7月完成全部調查程序後，正式公告對台灣業者所生產及銷售的防鏽蝕產品暫定有10.34%的傾銷差額(自105年7月以後適用，在此之前無傾銷稅之適用)，並通知海關嗣後對本公司銷美受調產品通關時，收取暫定之傾銷差額(貨價10.34%)。

由於美國對於反傾銷稅之課徵係採回溯課徵方式(retrospective system)，依本公司自105年6月2日至106年6月30日期間，所出口至美國及其屬地之防鏽蝕鋼品之外銷價格與本公司內銷價格之差額為認定基準，經商務部調查後已於107年8月10日於美國聯邦公報公告本公司適用之反傾銷稅之稅率，有關自105年6月適用之暫定稅率10.34%與該稅率間的差額帳列存出保證金，並迴轉(105.6.2~106.12.31)之前溢列之傾銷稅(帳列其他收入929,959仟元)及迴轉本期溢列之傾銷稅361,786仟元，依該國海關行政作業程序預計將於108年開始陸續收回。

(二十一)長期預付租金

項 目	107年12月31日	106年12月31日
土地使用權	\$238,671	\$250,043
其他長期預付租金	202,176	9,109
小 計	\$440,847	\$259,152
減：轉列一年內	(6,543)	(6,674)
合 計	<u>\$434,304</u>	<u>\$252,478</u>

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107及106年度認列之租金費用分別為人民幣1,349仟元及1,356仟元，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。

(二十二)短期借款

借 款 性 質	107 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$8,292,147	1.21%-6.13%
購 料 貸 款	7,084,489	1.50%-4.45%
抵 押 借 款	625,000	2.09%-3.00%
合 計	<u>\$16,001,636</u>	

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	<u>\$15,825,523</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。

(二十三)應付短期票券

項 目	107年12月31日	106年12月31日
應付商業本票	\$840,000	\$990,000
減：未攤銷折價	(2,402)	(989)
淨 額	<u>\$837,598</u>	<u>\$989,011</u>
利 率 區 間	<u>1.71%-2.78%</u>	<u>1.63%-2.78%</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。

(二十四)其他應付款

項 目	107年12月31日	106年12月31日
應 付 薪 獎	\$538,763	\$506,716
應付設備款	421,587	494,422
應 付 利 息	72,619	56,934
應付水電費	55,490	55,925
應付耗材款	36,248	26,687
應付出口費及運費	46,669	72,934
應付投資款	1,733	-
應付營業稅	7,770	11,150
應付現金股利—上期	22,944	22,639
應付修繕費	19,467	21,116
應付員工及董事酬勞	869	5,025
其 他	333,070	360,599
合 計	<u>\$1,557,229</u>	<u>\$1,634,147</u>

屬關係人交易者，請參閱附註七、(三)6.之說明。

(二十五)負債準備—流動

項 目	107年12月31日	106年12月31日
員 工 福 利	\$81,585	\$75,797
退貨及折讓	13,933	20,663
保 固	2,290	5,723
虧損性合約	9,707	-
除 役 負 債	3,577	-
合 計	<u>\$111,092</u>	<u>\$102,183</u>

項 目	員 工 福 利	退貨及折讓	保 固	虧損性合約	除役負債	合 計
107年 1月 1日	\$75,797	\$20,663	\$5,723	\$ -	\$ -	\$102,183
IFRS 15追溯調	-	-	-	8,345	-	8,345
整影響數						
期 初 餘 額	\$75,797	\$20,663	\$5,723	\$8,345	\$ -	\$110,528
本 期 認 列	5,788	-	-	-	3,577	9,365
本 期 回 轉	-	(6,730)	(3,433)	1,362	-	(8,801)
107年12月31日	<u>\$81,585</u>	<u>\$13,933</u>	<u>\$2,290</u>	<u>\$9,707</u>	<u>\$3,577</u>	<u>\$111,092</u>

項 目	員 工 福 利	退 貨 及 折 讓	保 固	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>\$102,183</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. 虧損性合約之負債準備，包括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及建造合約之預期損失。

(二十六)長期借款			
項 目	107年12月31日	106年12月31日	
銀行聯貸借款：			
本 公 司	\$8,500,000	\$7,825,000	
子 公 司	22,363,373	21,986,315	
小 計	\$30,863,373	\$29,811,315	
銀行擔保借款	2,738,020	3,057,160	
銀行無擔保借款	568,750	163,250	
其他金融機構	16,792	46,614	
合 計	\$34,186,935	\$33,078,339	
減：未攤銷折價	(109,027)	(110,823)	
減：一年內到期	(4,183,655)	(3,685,344)	
長 期 借 款	<u>\$29,894,253</u>	<u>\$29,282,172</u>	
利 率 區 間	<u>1.82%-6.42%</u>	<u>1.79%-5.325%</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 107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0.125%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，又子公司燁興公司該借款已於108年3月間提前償清，詳附註十一之說明。

(二十七)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107及106年度認列之退休金費用分別為 116,903 仟元及 109,244仟元。

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%-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	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$1,787,468	\$1,766,808
計畫資產公允價值	(1,054,154)	(826,363)
淨確定福利負債(資產)	<u>\$733,314</u>	<u>\$940,445</u>

- (3) 淨確定福利負債之變動列示如下：

項 目	107 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	\$1,766,808	(\$826,363)	\$940,445
服務成本			
當期服務成本	10,430	-	10,430
利息費用(收入)	17,490	(8,982)	8,508
前期服務成本	-	-	-
清償損(益)	-	-	-
認列於損益	<u>\$27,920</u>	<u>(\$8,982)</u>	<u>\$18,938</u>

再衡量數

計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	\$ -	(\$23,324)	(\$23,324)
精算(利益)損失－			
人口統計假設變動影響數	(307)	-	(307)
財務假設變動影響數	44,113	-	44,113
經驗調整	12,461	-	12,461
認列於其他綜合損益	\$56,267	(\$23,324)	\$32,943
雇主提撥數	-	(252,164)	(252,164)
福利支付數	(63,527)	56,679	(6,848)
12月31日餘額	\$1,787,468	(\$1,054,154)	\$733,314

106 年 度

項 目	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	<u>\$1,766,808</u>	<u>(\$826,363)</u>	<u>\$940,445</u>

(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	
	107年12月31日	106年12月31日
折 現 率	<u>0.75%-1.05%</u>	<u>1.00%-1.30%</u>
未來薪資增加率	<u>2.00%</u>	<u>1.50%-2.00%</u>
確定福利義務平均到期期間	8.5-9年	9-10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	107年12月31日	106年12月31日
折 現 率		
增加0.25%	(43,308)	(44,506)
減少0.25%	44,892	46,153
薪資預期增加率		
增加0.25%	45,589	46,862
減少0.25%	(44,065)	(45,261)

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108年度預計支付予退休計畫之提撥金為 98,480 仟元。

(二十八)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	107年12月31日	106年12月31日
遞延政府捐贈收入：		
工程建設補貼款	\$51,332	\$52,451
減：累計認列收入	(18,478)	(16,782)
期 末 餘 額	\$32,854	\$35,669

(二十九)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	107 年 度	
	股 數(仟股)	金 額
1月1日	1,821,176	\$18,211,760
現金增資	-	-
盈餘轉增資	54,635	546,353
12月31日	1,875,811	\$18,758,113

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

2. 截至 107年12月31日止，本公司額定資本額為20,000,000仟元，分為 2,000,000仟股。

3. 本公司於107年6月21日股東常會通過辦理盈餘轉增資 546,353仟元，並於107年7月19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54,635仟股，每股面額10元，增資基準日訂為107年8月29日。

(三十)資本公積

項 目	107年12月31日	106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	215, 064	212, 546
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	41, 384	34, 454
合 計	\$4, 883, 218	\$4, 873, 770

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。

(三十一) 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	107年12月31日	106年12月31日
其他權益借餘提列數	\$308,898	\$ -
首次適用國際會計準則提列數	327,757	327,757
合 計	<u>\$636,655</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. 本公司股東會於107年6月及106年6月通過之106及105年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	106 年 度	105 年 度	106 年 度	105 年 度
法定盈餘公積	\$136,740	\$250,201		
特別盈餘公積	308,898	-		
普通股現金股利	364,235	687,236	0.2	0.4
普通股股票股利	546,353	1,030,855	0.3	0.6
合 計	<u>\$1,356,226</u>	<u>\$1,968,292</u>		

5. 本集團截至108年 3月21日止，有關107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。

(三十二)其他權益項目

項 目	國外營運機構	備供出售金融	透過其他綜合損	現金流量避險	合 計
	財務報表換算 之兌換差額	資產未實現 評價損益	益按公允價值衡 量之金融資產未 實現(損)益	中屬有效避險 部分之工具損益	
107. 1. 1餘額(IAS 39)	(\$697, 778)	\$54, 733	\$ -	\$6, 390	(\$636, 655)
IFRS 9追溯調整影響數	-	(54, 733)	123, 526	-	68, 793
107. 1. 1餘額(IFRS 9)	(\$697, 778)	\$ -	\$123, 526	\$6, 390	(\$567, 862)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(62, 628)	-	-	-	(62, 628)
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資產 未實現(損)益	-	-	5, 181	-	5, 181
採用權益法認列關聯企 業及合資之份額	36, 603	-	29, 905	289	66, 797
處分透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權益 工具	-	-	(720)	-	(720)
107. 12. 31餘額	(\$723, 803)	\$ -	\$157, 892	\$6, 679	(\$559, 232)

項 目	國外營運機構	現金流量避險中	合 計	
	財務報表換算之	屬有效避險部分		
	兌換差額	備供出售金融商 品未實現(損)益	之避險工具利益 (損失)	
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	(\$697,778)	\$54,733	\$6,390	(\$636,655)

(三十三)非控制權益

項 目	107 年 度	106 年 度
期初餘額(IAS 39)	\$1,794,170	\$2,706,328
IFRS 9追溯調整影響數	3,515	-
期初餘額(IFRS 9)	\$1,797,685	\$2,706,328
歸屬於非控制權益之份額：		
本年度淨利(損)	(43,562)	(22,095)
本年度其他綜合損益		
確定福利計畫之再衡量數	(5,262)	(1,647)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,179)	(9,462)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	60	-
採用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	525	(4,415)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	198	-
備供出售金融資產未實現評價損益	-	(106)
確定福利計畫之再衡量數	97	(444)
現金流量避險工具屬有效避險部分之工具(損)益	6	(108)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	204	107
非控制權益增加－新增合併取得轉入	52,791	2,067
非控制權益增加－現金增資	124,258	94,724
非控制權益減少－出售	(185,743)	(862,540)
非控制權益減少－清算退回款	(30,649)	-
非控制權益增(減)	144,334	(108,239)
期末餘額	<u>\$1,853,763</u>	<u>\$1,794,170</u>

1. 本期非控制權益減少－出售之現金流量表調節如下：

項 目	107 年 度	106 年 度
非控制權益減少－出售	\$185,743	\$862,540
預付購買非控制權益價款	(16,364)	-
非控制權益減少－出售支付現金數	<u>\$169,379</u>	<u>\$862,540</u>

(三十四)營業收入

項 目	107 年 度	106 年 度
客戶合約之收入		
銷 貨 收 入	\$72,399,191	\$70,158,436
工 程 收 入	1,154,174	639,635
加 工 收 入	571,931	479,197
已(未)實現銷貨利益	217	217
客戶合約銷貨收入總額	\$74,125,513	\$71,277,485
減：銷貨退回	(38,199)	(12,778)
銷貨折讓	(231,125)	(106,045)
營業收入淨額	<u>\$73,856,189</u>	<u>\$71,158,662</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要事業群：

(1) 依產品別及勞務之收入細分資訊：

107年度：

	鋼捲及鋼管	線 材	工 程 收 入	其 他	合 計
外部客戶					
合約收入	<u>\$59,087,188</u>	<u>\$8,096,135</u>	<u>\$1,154,391</u>	<u>\$5,518,475</u>	<u>\$73,856,189</u>
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	\$59,087,188	\$8,096,135	\$ -	\$5,518,475	\$72,701,798
隨時間逐步認列之收入	-	-	1,154,391	-	1,154,391
合 計	<u>\$59,087,188</u>	<u>\$8,096,135</u>	<u>\$1,154,391</u>	<u>\$5,518,475</u>	<u>\$73,856,189</u>

(2) 依部門別之收入細分資訊請參閱附註十四。

2. 合約餘額

	107 年 度
應收票據及款項	<u>\$4,807,282</u>
合約資產—流動	
鋼構工程及天車等	<u>\$532,786</u>
合約負債—流動	
預收貨款	1,264,258
預收工程款	146,240
合 計	<u>\$1,410,498</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於 107 年度認列於營業收入之金額為
1,888,654 仟元。

(三十五)其他收入			
項	目	107 年 度	106 年 度
利 息 收 入			
	銀行存款利息	\$101,873	\$91,267
	其他利息收入	3,183	10,371
小 計		\$105,056	\$101,638
股 利 收 入			
	以成本衡量之金融資產	\$ -	\$73,952
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權 益工具投資	34,213	-
其 他 收 入			
	出售廢品收入	49,219	46,648
	補 助 收 入(註1)	102,256	1,773
	傾 銷 差 額(註2)	929,959	-
	存出保證金收回(註3)	-	18,825
	其 他	33,617	44,484
小 計		\$1,115,051	\$111,730
合 計		\$1,254,320	\$287,320

(註1)係2018年間獲取常熟經濟開發區對孫公司燁輝(中國)公司之
財政補助。

(註2)傾銷差額，請參閱附註六(二十)之說明。

(註3)以前年度已全數提列減損損失。

(三十六)其他利益及損失

項 目	107 年 度	106 年 度
處分金融資產損益		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$650)	(\$6,735)
處分採用權益法之投資(損)益	115,938	15
金融資產及金融負債評價損益		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	42,259	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(28,683)
淨外幣兌換損益	(79,757)	28,795
已實現處分不動產、廠房及設備利益	16,264	-
處分不動產、廠房及設備損益(註)	(124,450)	309,013
保險理賠收入	78,048	-
不動產、廠房及設備減損損失	(42,889)	(13,534)
以成本衡量金融資產減損損失	-	(1,060)
其 他	(25,001)	(24,107)
合 計	(\$20,238)	\$263,704

(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。

(三十七)財務成本

項 目	107 年 度	106 年 度
利息費用	\$1,765,242	\$1,571,245
減：符合要件之資產資本化金額	(500,998)	(451,050)
財務成本	\$1,264,244	\$1,120,195

(三十八)用人、折舊、折耗及攤銷費用

性 質 別	107 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	\$1,474,761	\$778,693	\$2,253,454
勞健保費用	140,877	65,891	206,768
退休金費用(註1)	100,019	35,079	135,098
其他用人費用	394,849	109,371	504,220
折舊費用(註1)	1,616,988	115,653	1,732,641
攤銷費用	-	10,701	10,701
合 計	<u>\$3,727,494</u>	<u>\$1,115,388</u>	<u>\$4,842,882</u>

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2)	98,250	34,672	132,922
其他用人費用	324,490	96,424	420,914
折舊費用(註2)	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>

(註1)：不含帳列預付設備款之退休金 743 仟元 及折舊費用 6,415 仟元。

(註2)：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。

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。107及106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108年 3月21日及107年 3月21日董事會分別決議通過
107及106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：

	107 年 度		106 年 度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
決議配發金額	\$579	\$145	\$3,350	\$837
年度財務報告認列金 額	579	290	3,350	1,675
差 異 金 額	<u>\$ -</u>	<u>(\$145)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$838)</u>

(1) 上列員工酬勞均係以現金形式發放。

(2) 上述107及106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108年及107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。

(三十九)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

項 目	107 年 度	106 年 度
當期所得稅		
當年度應負擔所得稅費用	\$232,817	\$247,971
以前年度所得稅調整	3,119	5,314
未分配盈餘加徵10%稅額	175	45,704
當期所得稅費用	<u>\$236,111</u>	<u>\$298,989</u>
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(\$118,624)	\$161,066
稅率改變之影響	(26,885)	-
遞延所得稅費用	<u>(\$145,509)</u>	<u>\$161,066</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$90,602</u>	<u>\$460,055</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益):

項 目	107 年 度	106 年 度
確定福利計劃之再衡量數	\$6,980	(\$6,312)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,553)	(85,250)
稅率改變之影響	(33,170)	-
合 計	<u>(\$27,743)</u>	<u>(\$91,562)</u>

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	107 年 度	106 年 度
稅 前 淨 利	<u>\$355,546</u>	<u>\$1,805,365</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$56,211	\$346,315
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	173,770	42,299
權益法認列投資損(益)	214,560	(73,570)
銷貨收入認列時點差異	(36,946)	(7,464)
已(未)實現投資損失	(96,050)	(59,053)
未實現存貨跌價損失(回升利益)	(27,883)	(12,644)
已(未)實際支付退休金	(48,014)	(22,567)
其 他 調 整	(2,831)	34,655
以前年度所得稅調整	3,119	5,314
未分配盈餘加徵10%稅額	175	45,704
遞延所得稅淨變動數	<u>(145,509)</u>	<u>161,066</u>
認於損益之所得稅費用	<u>\$90,602</u>	<u>\$460,055</u>

本集團適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率 106年為17%，惟自107年度起，營利事業所得稅稅率由17%調整為20%，此外，107年度未分配盈餘所適用之稅率將由10%調降為5%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

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：

	107 年 度						
	由企業	認列於其他					
	合併取得	認列於(損)益	綜合(損)益	匯率影響數	稅率影響數	期末餘額	
期初餘額							
遞延所得稅資產：							
暫時性差異							
採權益法之投資損(益)	\$6,112	\$ -	(\$171)	\$ -	\$ -	\$1,079	\$7,020
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	131,168	-	-	1,553	-	23,147	155,868
備抵存貨跌價損失	67,791	-	(55,307)	-	1,247	657	14,388
成本法之投資損失	4,250	-	-	-	-	750	5,000
不動產、廠房及設備減損損失	65,777	-	(3,488)	-	-	11,608	73,897
銷貨收入認列時點差異	35,698	-	(37,190)	-	-	6,300	4,808
折舊財稅差	59,830	-	(6,973)	-	-	10,558	63,415
淨確定福利負債	159,875	-	(47,869)	6,589	-	28,213	146,808
確定福利計畫之再衡量數	11,534	-	-	(13,569)	-	2,035	-
虧損扣抵	55,143	9,068	(5,681)	-	-	9,731	68,261
其他	12,558	-	25,592	-	(24)	6,067	44,193
小計	\$609,736	\$9,068	(\$131,087)	(\$5,427)	\$1,223	\$100,145	\$583,658
遞延所得稅負債							
暫時性差異							
未實現兌換利益	(\$34)	-	(\$17)	\$ -	\$ -	(\$6)	(\$57)
採權益法之國外投資收益	(227,143)	-	250,458	-	-	(40,084)	(16,769)
其他	-	-	(730)	-	9	-	(721)
小計	(\$227,177)	\$ -	\$249,711	\$ -	\$9	(\$40,090)	(\$17,547)
合計	\$382,559	\$9,068	\$118,624	(\$5,427)	\$1,232	\$60,055	\$566,111

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					
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
不動產、廠房及設備減損損失	69,900	(4,123)	-	-	65,777
銷貨時點認列差異	48,478	(12,780)	-	-	35,698
折舊財稅差	64,393	(4,563)	-	-	59,830
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	29,112	(16,528)	-	(26)	12,558
小 計	\$569,580	(\$46,273)	\$88,597	(\$2,168)	\$609,736
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	(\$115,349)	(\$114,793)	\$2,965	\$ -	(\$227,177)
合 計	\$454,231	(\$161,066)	\$91,562	(\$2,168)	\$382,559

4. 未認列為遞延所得稅資產之項目：

項 目	107年12月31日	106年12月31日
權益法投資損失	\$643,658	\$579,446
成本法減損損失	48,499	41,224
虧 損 扣 抵	929,509	713,223
其 他	96,992	65,723

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至105年度。

(四十)其他綜合損益

項 目	107 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：			
確定福利計畫再衡量數	(\$32,943)	\$12,816	(\$20,127)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益	5,241	-	5,241
工具投資未實現評價損益			
採權益法認列關聯企業及合資之份額			
確定福利計畫再衡量數	(72)	(9,773)	(9,845)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益	30,103	-	30,103
益工具投資未實現評價損益			
小 計	\$2,329	\$3,043	\$5,372
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(\$125,682)	\$61,875	(\$63,807)
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	74,303	(37,175)	37,128
現金流量避險中屬有效避險部分之工具	295	-	295
(損)益			
小 計	(\$51,084)	\$24,700	(\$26,384)
認列於其他綜合損益	(\$48,755)	\$27,743	(\$21,012)

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)

(四十一)普通股每股盈餘

項 目	107 年 度	106 年 度
屬於母公司之本期淨利	\$308,506	\$1,367,405
減：特別股股利	-	-
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利(A)	\$308,506	\$1,367,405
本期流通在外加權平均股數(仟股)	1,875,811	1,821,176
追溯調整後加權平均股數(仟股)(B)	1,875,811	1,875,811
基本每股盈餘(稅後)(元)(A)/(B)	\$0.16	\$0.73

本公司於 107 年 6 月 21 日股東常會通過以盈餘轉增資發行新股 54,635 仟股，增資基準日訂為 107 年 8 月 29 日；106 年度追溯調整後股數為 1,875,811 仟股。

(四十二)企業合併

107 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
亞麥有限公司 (簡稱亞麥公司)	107 年 5 月 23 日	100%/100%	\$38,542
聯宏礦業有限公司 (簡稱聯宏公司)	107 年 9 月 30 日	90%/41%	239,208

本集團收購上列子公司之目的及方式，說明如下：

(1) 亞麥公司：

本集團為長期業務發展考量、多角化經營之投資策略而增加購買亞麥公司之 100% 股權，已具控制力，故將該公司併入合併財務報表。

(2) 聯宏公司：

本集團為長期業務發展考量及多角化經營之投資策略，於 103 年間現金購買聯宏公司之 49% 股權，於 107 年 9 月間再購入 41% 股權(註)，合計取得股權比例為 90%，已取得控制力，故將該公司併入合併報表；另於 107 年 12 月再增購 10% 股權(註)，持股比例上升至 100%。

(註)：礙於當地管轄區法令限制，暫登記於第三人名下，惟為確保權益，已經由公證合約約定權益應歸屬本集團，並由義務人將權益質押於本集團。

2. 收購日取得之資產及承擔之負債

	亞麥公司	聯宏公司	合 計
流動資產			
現金及約當現金	\$4,583	\$21,941	\$26,524
其他應收款	26	-	26
存 貨	-	51,405	51,405
預付款項	1,091	9,697	10,788
非流動資產			
無形資產	-	454,188	454,188
不動產、廠房及設備	47,943	42,721	90,664
遞延所得稅資產	-	9,068	9,068
存出保證金	-	3,329	3,329
流動負債			
負債準備	-	3,577	3,577
其他應付款	15,101	3,448	18,549
合約負債	-	34,650	34,650
可辨認淨資產	<u>\$38,542</u>	<u>\$550,674</u>	<u>\$589,216</u>

3. 因收購產生之商譽

	亞麥公司	聯宏公司	合 計
移轉對價	\$38,542	\$239,208	\$277,750
加：先前已持有之權益於收購日之公允價值	-	258,675	258,675
非控制權益		52,791	52,791
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	38,542	550,674	589,216
因收購產生之商譽	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

4. 取得子公司之淨現金流出

	亞麥公司	聯宏公司	合 計
現金支付之對價	\$38,542	\$239,208	\$277,750
減：預付投資款		(220,851)	(220,851)
取得之現金及約當現金餘額	(4,583)	(21,941)	(26,524)
淨現金流出(入)	<u>\$33,959</u>	<u>(\$3,584)</u>	<u>\$30,375</u>

5. 自收購日至 107年12月31日止，來自上開子公司產生之收入為 45,325 仟元。
6. 合併如發生於年初，則本集團擬制營業收入將為73,958,431仟元。

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
聯亨礦業有限公司 (簡稱聯亨公司)	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聯亨公司之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

	聯 亨 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

	聯 亨 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

	聯 亨 公 司
現金支付之對價	\$ -
減：取得之現金及約當	(13)
現金餘額	
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。

(四十三)與非控制權益之交易

1. 收購子公司額外權益

107年度：

本集團於107年1至12月間分別以現金2,236仟元、1,917仟元、15,612仟元、123,542仟元及 7,647仟元購入子公司達耀公司、億威公司、聯亨公司、聯宏公司及燁興公司額外 10%、0.56%、25%(註)、10%(註)及0.3%之股權，致持股比例分別由 50%上升至 60%、85.02%上升至85.58%、75%上升至100%、90%上升至 100%及 56.43%上升至56.73%，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，於 107年度該等公司權益之變動，對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	達耀公司	億威公司	聯亨公司	聯宏公司	燁興公司
購入非控制權益之帳面金額	\$2,234	\$2,121	(\$2,057)	\$40,285	\$9,961
支付予非控制權益之對價	(2,236)	(1,917)	(15,612)	(123,542)	(7,647)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>(\$2)</u>	<u>\$204</u>	<u>(\$17,669)</u>	<u>(\$83,257)</u>	<u>\$2,314</u>

(註)礙於當地管轄區法令限制，暫登記於第三人名下，惟為確保權益，已經由公證合約約定權益應歸屬本集團，並由義務人將權益質押於本集團。

106年度：

本集團於106年1至9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)

2. 子公司現金增資，本集團未依持股比例認購

107年度：無。

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)

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
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(107年5月處分全數股權)
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
聯宏礦業有限公司	關 聯 企 業(107年9月成為子公司)
燁宏企業股份有限公司	其 他 關 係 人
燁貿有限公司	其 他 關 係 人
利新事業股份有限公司	其 他 關 係 人
燁貿鋼材貿易(上海)有限公司	其 他 關 係 人
鞍鋼瀚陽(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
福建聯維物流有限公司	其 他 關 係 人
亞麥有限公司	其 他 關 係 人(107年5月成為子公司)
UNIQUE STEP INVESTMENTS HOLDING LTD	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
義享樂國際股份有限公司	其 他 關 係 人
雲昱投資(股)公司	其 他 關 係 人
僑嶺育樂股份有限公司	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

關係人名稱	與合併公司之關係
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	107 年 度	106 年 度
銷貨收入	關聯企業	\$3,009,745	\$3,303,136
	其他關係人	2,959,872	1,304,156
	合 計	<u>\$5,969,617</u>	<u>\$4,607,292</u>
工程收入	關聯企業	\$3,706	\$2,779
	其他關係人	223,187	542,255
	減：銷貨折讓	-	-
	小 計	<u>226,893</u>	<u>545,034</u>
	減：合併消除之	<u>(99,650)</u>	<u>(437,237)</u>
	工程收入		
	合 計	<u><u>\$127,243</u></u>	<u><u>\$107,797</u></u>

- (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(熱軋不銹鋼鋼捲及紅土鎳礦)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107及106年度消除工程收入分別為99,650仟元及437,237仟元。

2. 進 貨

關 係 人 類 別	107 年 度	106 年 度
關聯企業		
燐聯鋼鐵(股)公司	\$5,705,975	\$5,448,009
其他	198,109	-
其他關係人	3,106,056	3,698,952
合 計	<u>\$9,010,140</u>	<u>\$9,146,961</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或到單後120天付款。

3. 合約資產

關係人類別/名稱	107年12月31日
關聯企業	\$2,856
其他關係人	35,563
合 計	<u>\$38,419</u>
減：備抵損失	-
淨 額	<u>\$38,419</u>

4. 合約負債

關係人類別/名稱	107年12月31日
其他關係人	<u>\$65,212</u>

5. 應收關係人款項(不含對關係人放款及合約資產)

帳列項目	關 係 人 類 別	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	關聯企業	\$1,102	\$7
	其他關係人	23	798
	合 計	<u>\$1,125</u>	<u>\$805</u>
	減：備抵損失	-	-
	淨 額	<u>\$1,125</u>	<u>\$805</u>

應收帳款	關聯企業		
	ASIAZONE CO., LTD.	\$403,413	\$241,861
	其 他	142,403	204,122
	其他關係人	-	
	福建聯維物流有限公司	451,554	311,465
	其 他	170,511	3,474
	合 計	\$1,167,881	\$760,922
	減：備抵損失	(1,867)	(1,014)
	淨 額	\$1,166,014	\$759,908
應收建造合約款	關聯企業	\$ -	\$2,167
	其他關係人		
	新泉營造(股)公司	-	190,033
	合 計	\$ -	\$192,200
	減：備抵損失	-	-
其他應收款	淨 額	\$ -	\$192,200
	關聯企業		
	燁聯鋼鐵(股)公司	\$28,176	\$17,551
	其 他	50	725
	其他關係人		
	林 義 守	-	15,697
	其 他	5,422	35,487
	合 計	\$33,648	\$69,460
	減：備抵損失	-	-
	遞延出售土地利益	-	(19,399)
	淨 額	\$33,648	\$50,061

遞延出售土地利益之說明，請參閱附註六(六)。

6. 應付關係人款項(不含對關係人借款)

帳列項目	關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
應付票據	關聯企業	\$472	\$1,244
	其他關係人	6,884	2,815
	合 計	\$7,356	\$4,059

應付帳款	關聯企業	\$102,948	\$322
	其他關係人	13,357	11,977
	合 計	<u>\$116,305</u>	<u>\$12,299</u>
其他應付款	關聯企業	\$22,385	\$13,947
	其他關係人	2,595	108,611
	合 計	<u>\$24,980</u>	<u>\$122,558</u>
預收款項	其他關係人	<u>\$69</u>	<u>\$110</u>

7. 預付款項

關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
其他關係人	\$97,196	\$77,217
關聯企業	1,665	16
合 計	<u>\$98,861</u>	<u>\$77,233</u>

8. 財產交易

(1) 取得之不動產、廠房及設備：

107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)	\$879,526
其他	其他設備(註2)	52
關聯企業	預付設備款等(註2)	85,882

(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 107年12月31日止，尚有19,242仟元未付清。

(註2) 上列交易價格係經雙方議價決定，截至 107年12月31日止，交易價款已全數付清。

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。

(2) 處分不動產、廠房及設備：

107年度：無。

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。

(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：

107年度：

關係人類別/名稱	交易標的	交易金額
其他關係人		
UNIQUE STEP INVESTMENTS HOLDING LTD	亞麥有限公司股權38仟股	\$38,542

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 107年12月31日止，交易價款已全數付清。

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。

(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	107 年 度	106 年 度
關聯企業	\$26,741	\$25,154
其他關係人	1,556	3,683
合 計	<u>\$28,297</u>	<u>\$28,837</u>

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	107 年 度	106 年 度
關聯企業	\$58,674	\$63,838
其他關係人	144,622	155,826
合 計	<u>\$203,296</u>	<u>\$219,664</u>

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 107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	合約資產/合約負債
關 聯 企 業	集晨風管連接製作 安裝工程	\$8,975	\$2,856 -
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	3,430,491(註) -	35,563 56,245

(b) 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

(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：

107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	26,133	261,338	(註)	(註)
義大開發(股)公司	34,384	343,841	(註)	(註)

(註):係認購關聯企業發行之特別股，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產。

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%

(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	107 年 度	106 年 度
薪資及其他短期員工福利	\$96,247	\$90,443
退職後福利	1,221	1,281
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
總 計	<u>\$97,468</u>	<u>\$91,724</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	107年12月31日	106年12月31日
質押活期存款	\$485,078	\$417,392
質押定期存款	596,776	790,632
其他金融資產－流動小計	<u>\$1,081,854</u>	<u>\$1,208,024</u>
質押活期存款	\$67,590	\$62,970
質押定期存款	46,875	857
其他金融資產－非流動小計	<u>\$114,465</u>	<u>\$63,827</u>
不動產、廠房及設備(淨額)	\$21,055,755	\$22,230,058
長期預付租金－土地使用權(包括流動)	62,176	65,373
投資性不動產	657,514	865,317
採用權益法之投資	1,374,566	1,557,457
應收帳款	<u>79,170</u>	<u>132,861</u>
合 計	<u>\$24,425,500</u>	<u>\$26,122,917</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至107年及106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 50,099,480仟元及 49,601,183仟元。

(二)截至107年及106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	107年12月31日	106年12月31日
信用狀金額	USD 22,658	USD 19,998
	NTD 806,684	NTD 563,351
	JPY 13,180	JPY 508
		EUR 120
		AUD 13

(三)截至107年及106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431,820仟元及365,379仟元。

(四)截至107年及106年12月31日止，本集團為外銷業務而開立擔保信用狀分別為USD 9,100仟元及USD 4,300仟元。

(五)截至107年及106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212,161仟元及12,930仟元。

(六)本集團與MUKAND、EAST及OUTO KUMPU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107年12月31日止，尚未履約部份計9,145噸，金額共約147,664仟元。

(七)已簽約但尚未發生之重大資本支出：

項 目	107年12月31日	106年12月31日
不動產、廠房及設備	\$4,097,733	\$4,788,422

(八)重要承包工程契約之締結

- 截至107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
華熊基泰國國際複合式 商務大樓新建工程 (註1)	217,362 217,428	213,628 98.25%	108年 (66)
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(註2)	202,300 203,114	199,082 98.01%	108年 (814)
新泉義大亞洲帝國大 樓新建工程(註3)	154,688 142,907	129,517 90.63%	108年 10,678
世紀風電300t(150t+ 150t)*43m架空天車 製裝工程	205,000 201,019	19,217 9.56%	108年 381
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)	311,100 260,717	258,917 99.31%	108年 50,035
桂田磐古一期大樓新 建工程	220,806 224,596	138,606 61.71%	108年 (3,790)

榮剛柳營煉鋼廠13台 天車及其走行鋼軌、 走行安全電軌製裝工 程	313,600 312,494	147,495 47.20%	108年 522
中鹿台灣華可貴中壠 第二工廠新建工程	331,610 331,262	281,545 84.99%	108年 296
瑞助沙崙綠能科學城 核心區C區開發工程 第一期	259,065 257,640	153,812 59.70%	108年 851
新泉營造義大亞洲帝 國商業大樓新建工程 鋼構工程	1,320,433 1,280,441	85,104 6.65%	109年 2,659

(註1)：本期追加工程總價626仟元及追減工程成本944仟元。

(註2)：本期追減工程成本 4,992仟元。

(註3)：本期追加工程總價10,288仟元及追減工程成本49仟元。

(註4)：本期追減工程成本16,951仟元。

2. 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)
中鹿台灣華可貴中壠 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

新泉義大亞洲帝國大樓新建工程	144,400 142,956	103,968 72.73%	108年 1,050
桂田磐古一期大樓新建工程	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。

(九)營業租賃協議：

承租：

本集團以營業租賃承租芋林段(橋頭廠)等資產，租賃期間介於85年至139年，並附有於租賃期間屆滿之續租權，107及106年度分別認列21,920仟元及24,427仟元之租金費用，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	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$14,080	\$9,706
超過1年但不超過5年	17,550	15,577
超過5年	67,366	68,482
合 計	<u>\$98,996</u>	<u>\$93,765</u>

(十)103年8月子公司朕豪大酒店(股)公司及朕華國際(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107年12月31日止，由燁輝集團持有朕豪及朕華100%之股權及取得該兩公司全部董事席次。

(十一)本公司於107年11月8日出售屏東縣佳冬鄉屏北段0001-0002、枋寮鄉屏南段0001-0027土地及枋寮鄉屏南段建號25之建物予三新實業(股)公司，合約總價6.25億元(含稅)，預計產生處分利益約4.02億元，上開交易價格係參酌歐亞不動產估價師聯合事務所出具之鑑價報告經雙方議價決定，截至107年12月31日止已收取簽約金62,423仟元，後續將依合約收款進度完成過戶。

十、重大之災害損失

本公司軋三線設備廠房於107年4月間發生火災事件，造成軋三線部分設備毀損，毀損設備帳面金額共85,048仟元，公司除估列火災損失之自負額計7,000仟元(帳列業外—其他利益及損失項下)外，已就毀損部份估列應收理賠款78,048仟元，另依保險合約之約定保險公司對於全部毀損之設備須依重置成本理賠，理賠作業目前正在進行相關處理作業。

十一、重大之期後事項：

子公司燁興公司為改善財務結構，於108年2月間向兆豐等10家銀行簽訂聯合授信合約，借款金額為 2,875,000仟元，用以償還舊有聯貸借款及充實營運資金之用。借款期限為108年至113年，計5年。

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. 金融工具之財務風險

(1) 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。

(2) 重大財務風險之性質及程度

A. 市場風險

(A) 匯率風險：

本集團暴露於非以本集團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。本集團之功能性貨幣以新台幣為主，亦有人民幣、美金及印尼盾。該等交易主要計價之貨幣有人民幣及美金。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。

a. 匯率暴險及敏感度分析：

			107 年 12 月 31 日				
		匯率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析			
外幣(註)				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	51,255	30.7150	1,574,508	升值 1%	15,745	-	
美金:人民幣	52,912	6.8632	1,625,178	升值 1%	16,252	-	
人民幣:美金	32,895	0.1457	147,216	升值 1%	1,472	-	
<u>採用權益法之投資</u>							
美金:新台幣	24,176	30.7150	742,578	升值 1%	-	7,426	
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金:新台幣	14,560	30.7150	447,195	升值 1%	(4,472)	-	
美金:人民幣	165,044	6.8632	5,069,332	升值 1%	(50,693)	-	
歐元:人民幣	3,072	7.8650	107,895	升值 1%	(1,079)	-	
			106 年 12 月 31 日				
		匯率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析			
外幣(註)				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	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	-	
<u>採用權益法之投資</u>							
美金:新台幣	32,401	29.760	964,255	升值 1%	-	9,643	
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
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)	-	

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107年及106年12月31日反映於上
述貨幣之金額會有相等但相反方向之影響。

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

b. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於107及106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(79,757)仟元及28,795仟元。

(B) 價格風險

107年

由於本集團持有之證券投資於合併資產負債表中，分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於證券之價格風險。

本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃公司股票及受益憑證，此等證券之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。

若證券價格上漲或下跌 1%，107年度稅後損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升或下跌而增加或減少 12,949仟元。107年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升或下跌而增加或減少 7,151仟元。

106年

若證券價格上漲或下跌 1%，106年度稅後損益將因透過損益按公允價值衡量之工具之利益或損失而分別增加或減少595仟元。106年度稅後其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動而增加或減少 449仟元。

(C) 利率風險

本集團於報導日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

項 目	帳 面 金 額	
	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險：		
金融資產	\$3,086,190	\$2,952,084
金融負債	(837,598)	(989,011)
淨 額	<u>\$2,248,592</u>	<u>\$1,963,073</u>
具現金流量利率風險：		
金融資產	\$4,186,186	\$5,890,875
金融負債	(50,079,544)	(48,793,039)
淨 額	<u>(\$45,893,358)</u>	<u>(\$42,902,164)</u>

a. 具公允價值利率風險之敏感度分析：

107年

本集團自 107年起，固定收益特別股投資分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，因市場利率變動使特別股投資之公允價值隨之變動，市場利率上升1%，而其他所有因素維持不變之情況下，107年度之損益將減少30,566仟元。

106年

本集團未將任何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透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，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. 具現金流量利率風險之敏感度分析：

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1%，將使107年及106年度淨利將各增加(減少)(458,934)仟元及(429,022)仟元。

B. 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。

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。

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。另本集團並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

(A) 信用集中風險

截至107年及106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額之百分比分別為42.60%及46.96%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

(B) 預期信用減損損失之衡量-107年

a. 應收帳款及合約資產：係採簡化作法，請參閱附註六(四)之說明。

b. 信用風險是否顯著增加之判斷依據：無。(本集團並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。)

c. 持有擔保品及其他信用增加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集團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：

107年12月31日	帳面金額	信用風險最大暴險減少金額			
		擔保品	淨額交割總約定	其他信用增強	合計
適用 IFRS 9減損規定且已信用減損之金融工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
不適用 IFRS 9減損規定之金融工具：					
透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,287,196	-	-	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	715,117	-	-	-	-
合計	<u>\$2,002,313</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

106年12月31日	信用風險最大暴險減少金額			
	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)	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,819,026</u>	<u>\$1,819,026</u>

C. 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：

107 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	\$13,646,952	\$2,354,684	\$ -	\$ -	\$ -	\$16,001,636	\$16,001,636
應付短期票券	840,000	-	-	-	-	840,000	837,598
應付票據	1,156,399	50	-	-	-	1,156,449	1,156,449
應付帳款	1,245,748	-	-	-	-	1,245,748	1,245,748
其他應付款	1,556,360	869	-	-	-	1,557,229	1,557,229
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	1,224,421	2,972,618	12,167,904	12,774,314	5,047,678	34,186,935	34,077,908
存入保證金	134	603	284	11,728	2,000	14,749	14,749
合 計	<u>\$19,670,014</u>	<u>\$5,328,824</u>	<u>\$12,168,188</u>	<u>\$12,786,042</u>	<u>\$5,049,678</u>	<u>\$55,002,746</u>	<u>\$54,891,317</u>
衍生金融負債							
換匯換利合約	<u>\$7,437</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$7,437</u>	<u>\$7,437</u>

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>

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。

2. 金融工具之種類

本集團107年及106年12月31日各項金融資產及金融負債之帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$5,522,926	\$ -
應收票據及帳款(含關係人)	4,807,282	-
其他應收款	274,801	-
其他金融資產－流動	1,109,111	-
存出保證金	1,350,617	-
其他金融資產－非流動	114,465	-
放款及應收款		
現金及約當現金	-	7,704,425
應收票據及帳款(含關係人)	-	4,661,409
其他應收款	-	277,705
其他金融資產－流動	-	1,236,064
存出保證金	-	69,570
其他金融資產－非流動	-	63,827
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	285,944	49,534
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,011,252	9,999
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	715,117	-
備供出售金融資產－非流動	-	44,910
以成本衡量之金融資產－非流動	-	551,462
無活絡市場之債券工具投資－非流動	-	554,755
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	16,001,636	15,825,523
應付短期票券	837,598	989,011
應付票據及帳款(含關係人)	2,402,197	2,930,925
其他應付款(含關係人)	1,557,229	1,634,147
長期借款(含一年內到期)	34,077,908	32,967,516
存入保證金	14,749	14,639
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	7,437	21,033

(三)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(三)3.說明。本集團以成本衡量之投資性不動產之公允價值資訊請詳附註六(十七)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(十一)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及受益憑證等公允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金融債券、可轉換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。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資及可轉換特別股投資皆屬之。

3. 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，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。

4. 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	107 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	\$63,093	\$10,016	\$ -	\$73,109
國內未上市(櫃)股票			1,221,776	1,221,776
衍生金融工具	-	2,311	-	2,311
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內未上市(櫃)股票	-	-	684,067	684,067
國內上市(櫃)股票	31,050	-	-	31,050
合 計	<u>\$94,143</u>	<u>\$12,327</u>	<u>\$1,905,843</u>	<u>\$2,012,313</u>
負債：				
<u>重複性公允價值</u>				
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>\$7,437</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$7,437</u>
項 目	106 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	\$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：				
<u>重複性公允價值</u>				
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>\$21,033</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$21,033</u>

5. 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) 除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票主係以市場法估計公允價值，其判定係參考同類型公司評價、第三方報價、公司淨值及營運狀況評估之。另，其重大不可觀察輸入值主要為流動性折價，惟因流動性折價的可能變動不會導致重大的潛在財務影響，故不擬揭露其量化資訊。

- (3) 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。
- (4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

6. 第一等級與第二等級間之移轉：無。

7. 第三等級之變動明細表：

項 目	無公開報價 金融工具投資
107年1月1日	\$ -
IFRS 9追溯適用之調整數	1,253,273
增 購	605,179
減資退回股款	(2,352)
認列於損益	30,641
認列於其他綜合損益	19,102
107年12月31日	<u>\$1,905,843</u>

8. 公允價值歸類於第三等級之評價流程：

本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核，以確保評價結果係屬合理。

(四) 金融資產移轉：無。

(五) 金融資產及金融負債之互抵：無。

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。

附表一

燐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 107 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	有逾期未還資金之原因	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	燐輝企業(股)公司	聯豪大酒店(股)公司	其他應收款-關係人	Y	700,000	-	-	2.50%	2	-	營運週轉	-	-	-	11,115,148 (註2)	11,115,148 (註1)
0	燐輝企業(股)公司	聯華國際(股)公司	其他應收款-關係人	Y	900,000	-	-	2.50%	2	-	營運週轉	-	-	-	11,115,148 (註2)	11,115,148 (註1)
1	億成電子系統(股)公司	亞威實通股份有限公司	其他應收款-關係人	Y	2,000	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	184,374 (註2)	184,374 (註1)
2	燐輝(香港)控股有限公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	長期應收款-關係人	Y	4,799,547 (RMB 35,700) (USD 149,925)	3,504,535 (RMB 31,080) (USD 109,570)	3,504,535 (RMB 31,080) (USD 109,570)	4.73009%- 9.13483%	2	-	營運週轉	-	-	-	11,115,148 (註3)	11,115,148 (註3)
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	長期應收款-關係人	Y	152,477 (RMB 33,000)	111,883 (RMB 25,000)	111,883 (RMB 25,000)	4.00%	2	-	營運週轉	-	-	-	11,115,148 (註3)	11,115,148 (註3)
4	GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	燐輝(香港)控股有限公司	長期應收款-關係人	Y	269,550 (USD 9,000)	138,218 (USD 4,500)	138,218 (USD 4,500)	3.05%- 4.15%	2	-	營運週轉	-	-	-	11,115,148 (註3)	11,115,148 (註3)
5	LIAN SOH H.K.YCO., LIMITED	聯輝(香港)貿易有限公司	其他應收款-關係人	Y	139,298 (USD 4,500)	138,218 (USD 4,500)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	174,054 (註2)	174,054 (註1)

(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

(註6) 上述母子公司間交易已沖銷。

附表二

燁輝企業股份有限公司及其子公司
為他人背書保證

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證受公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 總額	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	27,787,869	8,145,459 (RMB 1,907,500)	6,657,009 (RMB 1,487,500)	5,626,613 (RMB 1,257,259)	—	23.96%	27,787,869	Y	—	Y
		鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	27,787,869	1,786,000	1,536,000	708,156	336,000	5.53%	27,787,869	Y	—	—
		燁輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司	27,787,869	4,550,385 (USD 147,000)	4,515,105 (USD 147,000)	3,930,118 (USD 123,495)	—	16.25%	27,787,869	Y	—	—
1	鑫陽鋼鐵(股)公司(註2)	燁輝企業(股)公司	本公司之孫公司	1,612,568	1,571,740	942,230	942,230	942,230	292.15%	1,612,568	—	Y	—
2	聯華國際(股)公司(註3)	聯豪大酒店(股)公司	(註9)	24,428,441	7,186,000	7,186,000	4,154,000	7,186,000	205.92%	24,428,441	—	—	—
3	聯豪大酒店(股)公司(註4)	聯華國際(股)公司	(註9)	22,745,284	7,413,000	7,413,000	4,616,000	7,413,000	228.14%	22,745,284	—	—	—
4	鑫陽鋼鐵(股)公司(註6)	燁輝企業(股)公司	本公司之孫公司	2,958,815	900,000	900,000	700,000	900,000	91.25%	2,958,815	—	Y	—
5	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	9,284,707	79,438 (RMB 17,000)	76,080 (RMB 17,000)	76,080 (RMB 17,000)	—	0.82%	9,284,707	Y	—	Y
6	CHAMPION LOGISTIC INC. (註7)	燁輝(香港)控股有限公司	最終母公司相同	1,212,676 (USD 39,482)	495,280 (USD 16,000)	491,440 (USD 16,000)	—	—	40.53%	1,212,676 (USD 39,482)	—	—	—

(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)：CHAMPION LOGISTIC INC. 對外背書保證總額以 CHAMPION LOGISTIC INC. 淨值一倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過 CHAMPION LOGISTIC INC. 淨值一倍為限。

(註8)：以上所稱淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

(註9)：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 107 年 12 月 31 日

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
燐輝企業(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	2,426	—	2,426	
	受益憑證/ 永豐人民幣債券基金-累積型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,666	—	2,666	
	受益憑證/ 施羅德 2022 到期新興市場主權債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30	8,939	—	8,939	
	受益憑證/ 施羅德 2022 到期新興市場優質主權債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30	9,077	—	9,077	
	受益憑證/ 宏利特別股息收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	15	4,340	—	4,340	
	受益憑證/ 貝萊德享退休系列 2050 目標日期組合證券投資信託基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,435	—	4,435	
	受益憑證/ 鋒裕策略略收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2	2,979	—	2,979	
	受益憑證/ 施羅德 2022 到期新興市場優勢主權債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	26	7,903	—	7,903	
	受益憑證/ 聯博中國 A 股基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,766	—	2,766	
	特別股/義大開發(股)公司－甲種	依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	17,065	182,429	—	182,429	
		合 計		227,960			227,960	

單位：仟股；新台幣及外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			備註
				股數 (仟股)	帳面金額	持股比例	
	金融債券/ 振信新興 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	10,016	—	10,016
	特別股/泛喬(股)公司－丁種	依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	26,275	280,781	—	280,781
	特別股/義大開發(股)公司－乙種	依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	28,442	291,818	—	291,818
	特別股/泛喬(股)公司－戊種	依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	19,706	208,182	—	208,182
		合 計			790,797	—	790,797
	股票/台灣偉士伯(股)公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,800	54,104	3.60%	54,104
	股票/新象營造(股)公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8,549	79,354	15.49%	79,354
	股票/尚陽創業投資(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,117	20,916	6.42%	20,916
	股票/台灣植體科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	701	6,466	4.20%	6,466
	股票/陽信商業銀行(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,159	37,400	0.17%	37,400
	股票/全球創業投資(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,100	7,535	0.91%	7,535
	股票/VIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	200	110,368	5.28%	110,368
	股票/太平洋輪船貨物裝卸(股)公司	其董事為本公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150	5,008	3.00%	5,008
	股票/典匠資訊(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	24	535	0.96%	535
	股票/兆豐成長創業投資(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000	7,553	0.79%	7,553
	股票/天悅大酒店(股)公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	20,528	349,804	13.68%	349,804
	股票/亞太電信(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,500	31,050	—	31,050
		合 計			710,093		710,093

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. 億威電子系統(股)公司	股票/SSE CORPORATION	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1	—	—	—
	股票/台灣綠豆(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	86	16	0.73%	16
	特別股/泛喬(股)公司－丁種	母公司依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,997	21,352	—	21,352
	特別股/泛喬(股)公司－戊種	母公司依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,498	15,819	—	15,819
	合 計				37,171		37,171
聯輝開發(股)公司	特別股/泛喬(股)公司－丁種	母公司依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	639	6,830	—	6,830
	特別股/泛喬(股)公司－戊種	母公司依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	479	5,064	—	5,064
	合 計				11,894		11,894
	基金/永豐滙深300紅利指數基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	221	3,490	—	3,490
	基金/施羅德2022到期新興市場優質主權債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10	3,026	—	3,026
輝 興 企 業(股)公司	基金/貝萊德享退休系列2030目標日期組合基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	200	1,904	—	1,904
	基金/富蘭克林坦伯頓全球投資系列美國機會基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5	2,483	—	2,483
	基金/摩根投資基金－多重收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	0.35	1,914	—	1,914
	基金/聯博中國A股基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	200	1,844	—	1,844
	基金/聯博全球高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	295	2,901	—	2,901
	特別股/義大開發(股)公司－甲種	採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,565	38,111	—	38,111
	合 計				55,673	—	55,673
	特別股/泛喬(股)公司－丁種	採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,934	63,432	—	63,432
	特別股/泛喬(股)公司－戊種	採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,450	46,995	—	46,995
	特別股/義大開發(股)公司－乙種	採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,942	60,963	—	60,963
	合 計				171,390	—	171,390
	太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事為本公司之董事長	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150	5,008	3.00%	5,008

附表四

燁輝企業股份有限公司及其子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 107 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	股 數	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	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	採用權益 法之投資	清算	本公司之 子公司	14,700	109,745	—	(3,239) (註1)	14,700	106,138	106,506	(368)	—	—
	欣建工業(股) 公司	採用權益 法之投資	欣威投資(股) 公司、里泰企業 (股)公司、昌威 投資(股)公 司、盈武企業 (股)公司、里原 企業有限公司	無	45,975	571,760	—	(46,794) (註2)	45,975	617,884	524,966	92,918	—	—
	朕 豪 大 酒 店 (股)公司	採用權益 法之投資	現金增資、燁興 企業(股)公司	本公司之 孫公司	—	—	118,000	1,168,965 (註3)	—	—	—	—	118,000	1,168,965
CHAMPION LOGISTIC INC.	朕華國際(股) 公司	採用權益 法之投資	現金增資	本公司之 孫公司	—	—	142,000	1,399,854 (註4)	—	—	—	—	142,000	1,399,854
	CHAMPION	採用權益 法之投資	減資退回股款	本公司之 孫公司	57,000	1,709,343	—	—	20,000	—	543,914 (註5)	—	37,000	1,165,429
	LOGISTIC INC.	採用權益 法之投資	清算	本公司之 子公司	34,000	248,244 (USD 8,529)	—	(1,903) (USD -65) (註1)	34,000	245,489 (USD8,435)	246,341 (USD8,464)	(852) (USD -29)	—	—

買、賣、 之公司	有價證券種類 及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出			期 末	
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本	處分(損)益	股 數
宏裕資產 管理(股) 公司	聯欣鋼鐵有限 公司	採用權益 法之投資	現金增資	本公司之 子公司	250	45,735	1,390	276,630 (註 6)	—	—	—	1,640	322,365
LIAN SO (H.K)CO., LIMITED	聯欣鋼鐵有限 公司	採用權益 法之投資	現金增資	本公司之 子公司	—	—	1,485	291,897 (註 7)	—	—	—	1,485	291,897

(註 1)：係權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額。

(註 2)：係權益法認列投資利益 1,206 仟元及現金股利(48,000)仟元。

(註 3)：包括現金增資 1,215,400 仟元、權益法認列投資(損)益(555)仟元及未依持股比例認購新股而認列資本公積(45,880)仟元。

(註 4)：包括現金增資 1,431,700 仟元、增購 30,900 仟元、權益法認列投資(損)益(3,192)仟元及未依持股比例認購新股而認列資本公積(59,554)仟元。

(註 5)：係包括減資退股款(630,636)仟元、權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額 86,735 仟元及未依持股比例認列累積盈虧(13)仟元。

(註 6)：包括現金增資 421,208 仟元、權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額(83,989)仟元、依持股比例認列累積盈虧(106,079)仟元及未依持股比例認購新股而認列資本公積 45,490 仟元。

(註 7)：包括現金增資 456,118 仟元、權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額(39,076)仟元、依持股比例認列累積盈虧(79,844)仟元及未依持股比例認購新股而認列累積盈虧(45,301)仟元。

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107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			
聯華國際(股)公司	義大亞洲廣場商業大樓新建工程	103. 1. 28 107. 7. 10	4,991,711	3,296,073	新美營造、台灣水泥、燁輝及東興、燁輝及東元機電等公司	實質關係人、母親公司	—	—	—	參酌專業機構出具之鑑價報告經雙方議定或採詢比價方式決定之	開發精品購物廣場	無
			4,279,078	2,629,315							開發國際觀光酒店	

註：上述母子公司間已沖銷。

附表六

燐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 107 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
燐輝企業(股)公司	佳冬鄉屏北段0001、0002、枋寮鄉屏南段0001-0027及枋寮鄉屏南段建號25	107.11.8	95.6-106.12	218,095	624,326	62,423	- (註)	三新實業(股)公司	-	充實公司營運資金	歐亞不動產估價師事務所	無

(註)：截至107年12月31日尚未完成過戶，請參閱附註六(九)及附註九(十一)之說明。

附表七

燁輝企業股份有限公司及其子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 107 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	2,673,899	10.95%	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	1,559,171	5.19%	1-2 個月	—	—	563	0.03%	應收帳款
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	1,652,551	5.50%	1-2 個月	—	—	402,111	24.97%	應收帳款
	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	861,870	2.87%	1-2 個月	—	—	94,025	5.84%	應收帳款
	鑫輝鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	354,845	1.18%	1-2 個月	—	—	36,446	2.26%	應收帳款
鑫陽鋼鐵(股)公司 燁輝(香港)控股有限公司	燁聯鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	269,716	0.90%	鍍鋅鋼捲為 1-2 個月、碳鋼下腳料為月結 15 天、工程依合約約定	—	—	14,857	0.92%	應收帳款
	新象營造(股)公司	實質關係人	銷 貨	223,187	0.74%	依合約約定	—	—	164,519	10.22%	應收帳款
	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	262,090	9.64%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	4,238	3.98%	應付帳款
	福建聯維物流有限公司	實質關係人	銷 貨	1,108,928 (USD 36,818)	57.64%	3 個月	—	—	377,243 (USD 12,282)	76.63%	應收帳款

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金額	佔進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
燐輝(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	814,936 (USD 27,057)	42.36%	3 個月	—	—	115,054 (USD 3,746)	23.37%	應收帳款
燐輝(中國)科技材料有限公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	子公司	銷 貨	1,389,628 (RMB 305,625)	4.95%	1-2 個月	—	—	234,971 (RMB 52,504)	29.26%	應收帳款
聯揚(香港)貿易有限公司	ASIAZONE CO., LIMITED	最終母公司依權益法評價之被投資公司	銷 貨	106,159 (USD 3,636)	0.39%	1-2 個月	—	—	1,302 (USD 42)	0.16%	應收帳款
聯揚(香港)貿易有限公司	福建聯維物流有限公司	實質關係人	銷 貨	141,512 (USD 4,698)	100%	3 個月	—	—	74,311 (USD 2,419)	100%	應收帳款
天津聯發精密鋼鐵有限公司	鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人	進 貨	126,682 (RMB 27,862)	8.82%	收貨前 T/T	—	—	—	—	—
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	5,606,491	77.65%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—
			銷 貨	105,778	1.21%	收款條件為月結 15 天	—	—	9,599	3.92%	應收帳款
	ASIA ZONE CO., LIMITED	母公司依權益法評價之被投資公司	進 貨	103,458 (USD 22,203)	1.43%	到單後 120 天付款	—	—	102,948	95.91%	應付帳款

註：上述母子公司間交易已沖銷。

附表八

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 107 年 12 月 31 日

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關 係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項			應收關係人款 項期後收回金 額(註2)	提列備 抵呆帳 金額
					金 額	處 理 方 式	金 額		
燐輝企業(股)公司	新泉營造(股)公司	實質關係人	164,519	2.7	—	—	164,519	—	—
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	402,111	5.36	—	—	402,111	—	—
燐輝(香港)控股有限公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	子公司	3,504,535 (RMB 31,080) (USD 109,570)	(註1)	—	—	—	—	—
	福建聯維物流有限公司	實質關係人	377,243 (USD 12,282)	3.24	—	—	USD 4,000	—	—
	燐聯鋼鐵(股)公司	母公司依權益法評價之被投資公司	115,054 (USD 3,746)	5.66	—	—	USD 3,746	—	—
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	138,218 (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	子公司	111,883 (RMB 25,000)	(註1)	—	—	—	—	—
			234,971 (RMB 52,504)	5.86	—	—	RMB 52,504	—	—

(註1):係應收資金融通款，不適用週轉率之計算。

(註2):截至108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 107 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			佔合併總營收 或總資產之比 率(註三)
				科 目	金 額	交易條件	
0	燐輝企業(股)公司	鑫輝銅鐵(股)公司	1	銷貨收入	354,845	—	0.48%
				長期預付租金	75,500	—	0.09%
		鑫陽銅鐵(股)公司	1	銷貨收入	861,870	—	1.17%
1	燐輝(香港)控股公司	燐輝(中國)科技材料有限 公司	1	應收帳款	94,025	—	0.11%
				長期應收款	3,504,535 (RMB 31,080) (USD 109,570)	—	4.03%
2	GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	燐輝(香港)控股公司	3	其他應收款	138,218 (USD 4,500)	—	0.16%

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)
3	燁輝(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	1,389,628 (RMB 305,625)	1.88%
				應收帳款	234,971 (RMB 52,504)	0.27%
				長期應收款	111,883 (RMB 25,000)	0.13%
4	聯華國際(股)公司	燁興企業(股)公司	2	土地	2,522,985	2.90%
5	聯豪大酒店(股)公司	燁興企業(股)公司	2	土地	2,445,476	2.81%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊分別於編號註明，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。

附表十

燐輝企業股份有限公司及其子公司
轉投資事業相關資訊
民國 107 年 12 月 31 日

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			
				7,455,887	7,455,887	233,500	100%	9,263,962	(439,145)	(439,145)	
燐輝企業 (股)公司	燐輝(香港)控股有限公司 CHAMPION LOGISTIC INC.	香港	投資事業	1,282,475	1,913,111	37,000	96.10%	1,165,429	17,944	17,412	
	陸摩亞	陸摩亞	投資事業	2,833,595	2,833,595	283,584	32.84%	2,715,880	(149,541)	(49,115)	
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	2,246,530	2,238,883	301,042	56.73%	1,559,024	15,185	17,202	
	燐興企業(股)公司	高雄市	線材業	1,453,572	1,453,572	39,553	11.30%	1,214,180	(1,441,675)	(162,922)	
	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	1,868,658	1,868,658	186,866	28.44%	1,056,934	(261,012)	(74,238)	
	義大開發(股)公司	高雄市	休閒開發業	1,836,383	1,836,383	152,972	95.56%	1,671,139	(217,502)	(207,850)	
	聯輝鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵生產技術顧問	870,000	870,000	87,000	100%	986,272	159,808	159,808	
	鑫陽鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	—	294,000	—	—	—	4,020	1,206	
	欣建工業(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	422,605	422,605	47,779	23%	610,022	123,617	29,860	
	燐茂實業(股)公司	高雄市	買賣製造業	1,256,726	1,256,726	97,417	99.04%	1,137,467	(134,667)	(133,374)	
	國銘事業(股)公司	高雄市	五金批發業	595,424	595,424	15,090	32.80%	653,667	71,905	23,588	
	ASIAZONE CO., LIMITED	香港	買賣鋼鐵相關事業	295,736	295,736	31,246	100%	323,368	4,955	4,167	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼品買賣	295,809	295,809	22,313	100%	254,521	(29,888)	(29,888)	
	欣邦投資開發(股)公司	高雄市	投資事業	—	427,629	—	—	—	(29,407)	(8,313)	
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	—	4,603	—	—	—	(126)	(126)	
	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	陸摩亞	投資事業	308,075	306,158	28,858	78.10%	359,992	118,244	92,152	
	億威電子系統(股)公司	台中市	軍規印刷電路板機械 組板之產銷								

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
				本期末	去年年底	股數(仟股)	比 率	帳面金額			
燐輝企業 (股)公司	GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	14,723	14,723	46	100%	161,096	4,941	4,941	
	建策科技(股)公司	高 雄 市	電訊承攬	148,609	148,609	2,447	88.99%	30,998	8,738	7,601	
	正新保全(股)公司	高 雄 市	系統保全服務業	14,000	14,000	1,400	35%	14,273	(1,658)	(580)	
	建輝工程顧問(股)公司	高 雄 市	管理服務業	—	9,800	—	—	—	(76)	(43)	
	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%	4,679	(40,226)	(6,873)	
	義大遊覽車(股)公司	高 雄 市	汽車客運業	9,500	9,500	950	19%	1,974	(7,610)	(1,446)	
	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	香 港	投資事業	—	2,928	—	—	—	(155)	(155)	
	義大文創產業(股)公司	高 雄 市	文化創作	22,800	38,000	2,280	19%	255	(425)	(81)	
	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	6,672	6,672	100	100%	2,819	10	10	
	正新公寓大廈管理維護(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	—	—	—	(1,923)	(615)	
	義聯日本株式會社	日 本	買賣鋼鐵相關事業	8,027	8,027	—	47%	4,755	212	100	
	天悅溫泉休閒(股)公司	高 雄 市	旅館業	11,700	11,700	1,170	14.63%	—	(1,843)	(165)	
	義大育樂(股)公司	高 雄 市	娛樂事業	74,100	74,100	7,410	19%	48,037	(1,745)	(332)	
	利輝開發(股)公司	高 雄 市	投資事業	321,216	321,216	62,884	44.56%	311,793	13,277	(825)	註1
	吉錫企業(股)公司	高 雄 市	投資事業	5,050	5,050	1,042	45%	4,806	16	(110)	註1
	燐聯鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關事業	4,923,615	4,826,777	660,037	25.19%	3,988,269	(1,517,499)	(400,126)	註1
	宏裕資產管理(股)公司	高 雄 市	管理服務業	1,064,000	768,000	109,600	80%	527,323	(232,596)	(186,077)	
	義大視覺特效(股)公司	高 雄 市	娛樂事業	10,393	10,393	1,470	49%	—	(13,719)	(1,808)	
	LIAN SOH K'YO., LIMITED	香 港	投資事業	507,342	311,110	16,560	80%	406,710	(34,547)	(27,638)	
	義大健康生物科技(股)公司	高 雄 市	食品添加物製造業	3,800	3,800	380	19%	3,718	(59)	(11)	
	YIEH PHUI AMERICA, INC.	美 國	鋼品買賣	292	—	1,000	100%	15,958	15,348	15,348	
	朕豪大酒店(股)公司	高 雄 市	旅館業	1,215,400	—	118,000	35.98%	1,168,965	(7,550)	(555)	
	朕華國際(股)公司	高 雄 市	住宅及大樓開發租 售業、百貨公司業	1,462,600	—	142,000	40.11%	1,399,854	(17,546)	(3,191)	
	合 計			32,881,400	30,993,185	—	—	31,068,139	(4,207,920)	(1,362,207)	

註1：因本公司與燐聯鋼鐵(股)公司及其子公司利輝及吉福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		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			
鑫輝銅鐵(股)公司	義群科技(股)公司	台中市	RADIO	37,492	37,492	3,830	42.53%	3,694	(1,843)	(784)	
	燐聯銅鐵(股)公司	高雄市	銅鐵相關事業	24,562	24,562	3,178	0.12%	19,196	(1,517,499)	(1,897)	註 2
	聯豪大酒店(股)公司	高雄市	旅館業	515	—	50	0.01%	495	(7,550)	(1)	
	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	515	—	50	0.01%	493	(17,546)	(1)	
建業科技(股)公司	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	27,630	2,763	7.48%	34,473	118,243	8,843	
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%	4,340	(1,843)	(921)	
	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	美國舊金山	RFID	242,545	242,545	40,488	91.47%	156,226	28,753	26,301	
	雲義科技(股)公司	台北市	電腦及其週邊設備製造業	54,960	54,960	5,200	43.33%	51,537	1,930	837	
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	亞威資通(股)公司	高雄市	電信器材批發	77,070 (USD 2,509)	74,668 (USD 2,509)	3,030	100%	18,010 (USD 586)	(33) (USD 1)	(33) (USD 1)	
CHAMPION LOGISTIC INC.	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	—	699,360 (USD 23,500)	—	—	—	(29,407) (USD1,004)	(19,227) (USD 656)	
鑫陽銅鐵(股)公司	燐聯銅鐵(股)公司	高雄市	銅鐵相關事業	17,385	17,385	2,195	0.08%	13,261	(1,517,499)	(1,311)	註 1
欣邦投資開發(股)公司	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣銅鐵相關事業	265,482	265,482	7,224	2.06%	221,759	(1,441,675)	(29,756)	
國綽事業(股)公司	燐聯銅鐵(股)公司	高雄市	銅鐵相關事業	439,197	439,197	56,817	2.17%	343,253	(1,517,499)	(34,096)	註 1
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	219,977	219,977	21,558	2.50%	206,508	(149,541)	(3,733)	
	唐榮鐵工廠(股)公司	高雄市	買賣銅鐵相關事業	786,714	786,714	21,328	6.09%	953,087	(1,441,675)	(87,852)	

註 1：因本公司與燐聯銅鐵(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		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			
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%	(36,850)	(36,850)	
	聯輝鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	449,508	449,508	58,151	2.22%	(1,517,499)	(34,726)	註1
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	49,376	49,376	1,500	3.90%	17,944	532	
	達耀工程顧問(股)公司	高雄市	管理服務業	—	199	—	—	(76)	(1)	
	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%	(1,441,675)	(132,016)	
兆盈投資開發(股)公司	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	—	9,374	—	—	(29,407)	(170)	
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	70,393	70,393	6,898	0.8%	(149,541)	(1,195)	
	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%	(1,441,675)	(36,651)	
	聯宇有限公司	印尼	買賣事業	—	9,265	—	—	314	126	
	聯欣鋼鐵有限公司	印尼	金屬製造工業	514,070	93,462	1,640	52.48%	(80,690)	(63,396)	
宏裕資產管理(股)公司	預付股款-聯欣鋼鐵有限公司	印尼	金屬製造工業	—	184,257	—	—	—	—	
	聯盛鋼鐵有限公司	印尼	金屬製造工業	1,633	1,633	50	10%	(1,243)	(124)	
	聯宏礦業有限公司	印尼	鐵礦開採事業	100,303	295,632	3,787	19%	(80,163)	(74,509)	
	聯亨礦業有限公司	印尼	鐵礦開採事業	9,371	9,371	381	75%	(359)	(269)	
	亞參有限公司	印尼	鐵礦開採事業	38,542	—	38	100%	24,880	(15,063)	
LIAN SO(H.K)CO., LIMITED	預付股款-亞參有限公司	印尼	鐵礦開採事業	50,844	—	—	—	—	—	
	聯盛鋼鐵有限公司	印尼	金屬製造工業	13,822 (USD 450)	13,392 (USD 450)	450	90%	(1,243) (USD 41)	(1,119) (USD 37)	
	聯揚(香港)貿易有限公司	香港	買賣事業	92,145 (USD 3,000)	—	3,000	100%	10,319 (USD 343)	10,319 (USD 343)	
	聯欣鋼鐵有限公司	印尼	買賣事業	456,118 (USD 14,850)	—	1,485	47.52%	(80,690) (USD 2,679)	(17,294) (USD 574)	
	預付股款-聯欣鋼鐵有限公司	印尼	金屬製造工業	—	266,352 (USD 8,950)	—	—	—	—	

註1：因本公司與聯輝鋼鐵(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聯輝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			
聯欣鋼鐵有限公司	聯宏礦業有限公司	印尼	鑛礦開採事業	453,419 (USD 14,762)	—	16,142	81%	(80,163)	(16,632)	
	聯亨礦業有限公司	印尼	鑛礦開採事業	20,994 (USD 684)	—	127	25%	(359)	(15)	
	預付股款-聯宏礦業有限公司	印尼	鑛礦開採事業	—	231,367 (USD 7,886)	—	—	—	—	
	預付股款-聯亨礦業有限公司	印尼	鑛礦開採事業	—	17,143 (USD 580)	—	—	—	—	
	聯興企業(股)公司	高雄市 高雄市	旅館業 住宅及大樓開發租售業、百貨公司業	2,099,500 2,119,500	2,100,000 2,150,000	209,950 211,950	64.01% 59.87%	(7,550) (17,546)	(8,606) (16,596)	註3 註3
聯華國際(股)公司	UNITED WINNER METALS L.P	美國維吉尼亞州	廢銅回收業	108,152	108,752	—	33.75%	13,406	4,523	
	正新保全(股)公司	高雄市	系統保全服務業	4,000	4,000	400	10%	(1,658)	(166)	
	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	—	—	(1,923)	(144)	
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	639,772	639,772	64,043	7.42%	(149,541)	(11,092)	
	義大開發(股)公司	高雄市	休閒開發業	390,380	390,380	39,038	5.94%	(261,012)	(15,509)	
聯華國際(股)公司	聯華鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關	20,204	20,204	2,542	0.10%	(1,517,499)	(1,526)	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	3,800	380	19.00%	(59)	(11)	
	義華國際(股)公司	高雄市	住宅及大樓開發租售業	7,000	4,200	700	70%	(1,902)	(1,331)	

註1：因本公司與聯華鋼鐵(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聯華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959,872仟元已轉列其他非流動負債—其他。

註3：已扣除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。

緯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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司	大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資 方式 (註 1)	本期末初自台 灣匯出累積投 資金額	本期匯出或收回投資金額		被投資 公司本 期損益	本公司 直接或 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					
緯輝企業 (股)公司	緯輝(中國)科 技材料有限公 司	鋼 洗 鋼 酸 捲、冷 軋 鋼捲、鍍 鋅鋼捲及 烤漆鋼捲 之產銷	7,254,883 (USD 236,200) (註 6)	(二). 1	7,171,953 (USD 233,500)	—	—	(464,474)	100%	(464,474) (二、2)	9,284,707	—
	常熟長輝貿易 有限公司	鋼品買賣	44,753 (RMB 10,000)	(二). 1 (註 4)	—	—	—	406	100%	406 (二、3)	46,461	—
	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	414,653 (USD 13,500)	(二). 1 (註 5)	—	—	—	(48,919)	100%	(48,919) (二、2)	(89,154)	—
亞成實通 (股)公司	旺輝數碼科技 (上海)有限公 司	電信器材 批發	21,501 (USD 700)	(一)	21,501 (USD 700)	—	—	(1,616)	100%	(1,616) (二、2)	2,555	—
	旺輝數碼科技 (常熟)有限公 司	電信器材 批發	9,215 (USD 300)	(一)	9,215 (USD 300)	—	—	(1,345)	100%	(1,345) (二、2)	4,887	—

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投資審會規定赴大陸地區 投資限額
緯輝企業(股)公司 亞成實通(股)公司	緯輝(中國)科技材料有限公司	7,254,883 (USD 233,500)	7,171,953 (USD 236,200)	16,672,721
	旺輝數碼科技(上海)有限公司	21,501 (USD 700)	21,501 (USD 700)	80,000
	旺輝數碼科技(常熟)有限公司	9,215 (USD 300)	9,215 (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)若屬零備中，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 1:30.715；人民幣 1:4.4753 換算為新台幣，本期認列損益則以民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率(美元:新台幣 1:30.1192；人民幣:新台幣 1:4.5495)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 107 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 107 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：

107年度：

項 目	燐輝(中國)					合 計
	燐輝事業體	燐興事業體	事 業 體	其他事業體	調整及銷除	
收 入						
來自外部客戶收入	\$29,815,797	\$8,741,762	\$28,938,752	\$6,459,528	(\$99,650)	\$73,856,189
部門間收入	1,223,319	-	1,389,628	140,371	(2,753,318)	-
收入合計	<u>\$31,039,116</u>	<u>\$8,741,762</u>	<u>\$30,328,380</u>	<u>\$6,599,899</u>	<u>(\$2,852,968)</u>	<u>\$73,856,189</u>
部門損益	<u>\$898,759</u>	<u>\$140,202</u>	<u>\$266,666</u>	<u>\$121,917</u>	<u>\$30,966</u>	<u>\$1,458,510</u>
營業外收入及支出						(1,102,964)
稅前淨利						\$355,546
所得稅費用(利益)						90,602
稅後淨利						<u>\$264,944</u>
總資產						<u>\$87,061,593</u>
總負債						<u>\$57,419,961</u>

106年度：

項 目	燐輝(中國)					合 計
	燐輝事業體	燐興事業體	事 業 體	其他事業體	調整及銷除	
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>

(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	107 年 度	106 年 度
台 灣	\$18,341,615	\$18,273,613
美 洲	10,104,815	11,298,368
亞 洲	36,017,634	36,058,080
歐 洲	9,230,750	4,940,907
其 他 地 區	161,375	587,694
合 計	<u>\$73,856,189</u>	<u>\$71,158,662</u>

2. 非流動資產：

地 區	107年12月31日	106年12月31日
台 灣	\$41,150,036	\$41,630,823
大 陸	16,340,698	15,999,749
其 他 地 區	790,907	358,247
合 計	<u>\$58,281,641</u>	<u>\$57,988,819</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 (TW) CPAs
80250 高雄市苓雅區四維三路 6
號 27 樓之 1
27F-1., No.6, Siwei 3rd Rd.,
Lingya Dist.,
Kaohsiung City 80250, Taiwan
Tel +886 7 3312133
Fax +886 7 3331710
www.crowe.tw

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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 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(十六)；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(二十九)。

關鍵查核事項之說明：

由於產業競爭激烈，燁輝企業股份有限公司可能受到業績成長及同業競爭之影響，增加營業收入認列之風險，因此本會計師決定針對 107 年度銷貨收入增加金額及幅度較大之產品線及客戶，將其營業收入之認列列為關鍵查核事項。

因應之查核程序：

本會計師之主要查核程序包括分析產業趨勢、收入類型、產品線、客戶群之兩年度營業收入狀況，確認是否有異常之情事或集中交易之情形，以辨認可能產生之風險；瞭解及測試收入內部控制流程，評估收入認列之攸關內部控制有效性；對新增前十大客戶之銷貨收入交易進行抽樣測試，以確認銷貨交易真實性及執行銷貨收入截止點測試等。

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(七)；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)7.；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 107 年 12 月 31 日存貨金額為 3,783,904 仟元(存貨成本總額 3,799,790 仟元扣除備抵存貨跌價損失 15,886 仟元後之淨額)，佔資產總額 7.47%，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 107 及 106 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 107 年及 106 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 4,644,045 仟元及 5,248,378 仟元，分別占資產總額之 9.17%及 10.30%，民國 107 及 106 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(417,282)仟元及 86,232 仟元，分別占稅前淨利之(144.43%)及 5.16%，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分別為 27,596 仟元及(83,553)仟元，分別占其他綜合損益淨額之(178.53%)及 17.11%。

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暨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 107 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 108 年 3 月 21 日

單位：新台幣千元

代碼	附註	107年12月31日		106年12月31日		附註	107年12月31日		106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)	\$227,063	1	\$1,463,705	3	2100 應付短期票券	六(二十九)	\$7,628,382	16	\$8,180,776
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	227,960	-	33,634	-	2110 應付短期票券	六(二十)	493,472	1	649,616
1140 合約資產-流動	六(二十九)	535,243	-	-	-	2120 應付短期票券	六(二)	1,998	-	1,751
1150 應收票據淨額	六(三)	28,911	-	20,494	-	2130 合約負債-流動	六(二十九)	826,831	2	-
1170 應收帳款淨額	六(四)	895,226	2	1,253,935	2	2150 應付票據	六(二十九)	1,986	-	635,683
1180 應收帳款-關係人淨額	七	710,459	1	328,289	2	2170 應付帳款	六(五)	710,534	1	529,357
1190 應收建進合約款-關係人	六(五)	-	-	175,452	-	2190 應付建進合約款	六(五)	-	-	14,397
1200 應收建進合約款-關係人	六(六)	-	-	194,461	-	2200 其他應付款	六(二十九)	474,542	1	514,312
1210 其他應收款	六(六)	196,643	-	171,214	-	2220 本期所得稅負債	六(二十九)	131,576	-	-
1220 本期所得稅資產	七	16,960	-	966,250	2	2250 負債準備-流動	六(二十九)	67,958	-	67,890
130X 存貨	六(七)	3,783,904	8	6,508	-	2260 與待出售非流動資產(或處分群組)直接相關之負債	六(九)	62,423	-	-
1410 預付款項	六(八)	278,228	1	4,145,137	9	2310 預收款項	六(二十九)	1,000,945	-	1,275,342
1460 待出售非流動資產(淨額)	六(八)	218,096	-	308,860	1	2320 一年或一營業週期內到期長期負債	六(二十三)	671,777	1	671,777
1476 其他金融資產-流動	六(八)	285,559	1	180,149	-	2350 一年或一營業週期內到期長期負債	六(二十三)	1,000,945	2	671,777
11XX 流動資產合計		7,510,760	15	9,254,088	18	21XX 流動負債合計		12,031,176	24	12,540,901
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)	790,797	2	9,999	-	2540 長期應收款	六(二十三)	10,216,633	20	9,683,048
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	六(十一)	710,093	1	-	-	2570 遞延所得稅負債	六(三十四)	16,825	-	227,145
1523 備供出售金融資產-非流動	六(十二)	-	-	44,910	-	2640 淨確定福利負債-非流動	六(三十四)	612,159	1	647,450
1543 以成本衡量之金融資產-非流動	六(十三)	-	-	549,321	-	2645 存入股權金	六(三十四)	2,000	-	2,000
1546 無活絡市場之債務工具投資-非流動	六(十四)	-	-	433,401	-	25XX 非流動負債合計		10,847,617	21	10,559,643
1550 採用權益法之投資	六(十)	31,068,139	61	30,713,470	60	21XX 負債合計		22,878,793	45	23,100,544
1600 不動產、廠房及設備	六(十五)	7,636,732	15	8,106,718	16	股本	六(二十五)	18,758,113	37	18,211,760
1760 投資性不動產淨額	六(十六)	1,115,497	2	1,332,100	3	3110 普通股股本	六(二十六)	4,883,218	10	4,873,770
1840 遞延所得稅資產	六(三十四)	389,068	1	396,936	1	3200 資本公積	六(二十六)	4,883,218	10	4,873,770
1920 存入股權金	六(十七)	1,295,104	3	43,932	-	3310 保留盈餘	六(二十七)	2,835,202	6	2,698,462
1980 其他金融資產-非流動	六(十八)	46,875	-	857	-	3310 法定盈餘公積	六(二十七)	636,655	1	327,757
1985 長期預付租金	六(十八)	83,597	-	86,503	-	3320 特別盈餘公積	六(二十七)	1,233,913	2	2,366,597
15XX 非流動資產合計		43,155,902	85	41,688,147	82	3350 未分配盈餘	六(二十八)	-559,232	-1	-636,655
1XX 資產總計		\$50,666,662	100	\$50,942,235	100	33XX 權益總計		27,787,869	55	27,841,691
						負債及權益總計		\$50,666,662	100	\$50,942,235

(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

燦坤能源股份有限公司

個體財務報告

民國107年12月31日及
民國106年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	附 註	107 年 度		106 年 度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(二十九)	\$30,026,324	100	\$29,179,218	100
5000	營業成本	六(七)	27,587,558	92	25,389,583	87
5900	營業毛利(毛損)		2,438,766	8	3,789,635	13
	營業費用					
6100	推銷費用		1,184,854	4	1,944,199	7
6200	管理費用		377,825	1	384,107	1
6000	營業費用合計		1,562,679	5	2,328,306	8
6900	營業淨利(淨損)		876,087	3	1,461,329	5
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(三十)	1,088,806	4	210,426	1
7020	其他利益及損失	六(三十一)	128,970	-	-121,104	-
7050	財務成本	六(三十二)	-442,745	-1	-396,624	-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		-1,362,207	-5	515,734	1
7000	營業外收入及支出合計		-587,176	-2	208,432	1
7900	稅前淨利(淨損)		288,911	1	1,669,761	6
7950	所得稅費用(利益)	六(三十四)	-19,595	-	302,356	1
8200	本期淨利(淨損)		308,506	1	1,367,405	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		-15,660	-	9,353	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資未實現評價損益		5,410	-	-	-
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		21,455	-	-34,051	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅 費用(利益)		926	-	-5,558	-
	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	-
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		-50,436	-	-552,889	-2
8399	與可能重分類至損益之項目相關 之所得稅費用(利益)		-24,700	-	-85,250	-
8300	其他綜合損益(淨額)	六(三十五)	-15,457	-	-488,444	-2
8500	本期綜合損益總額		\$293,049	1	\$878,961	3
	基本每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘	六(三十六)	\$0.16		\$0.73	

(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





民國112年12月31日及
111年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	股 本	其 他 權 益 項 目									
		保 留 盈 餘		未 分 配 盈 餘		國外來源機構透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益		備供出售金融資產未實現(損)益		現金流量套期中屬有效套期部分之淨除工具利得(損失)	
		特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	之 盈 餘 公 積	資 產 未 實 現 (損) 益	資 產 未 實 現 (損) 益	資 產 未 實 現 (損) 益	資 產 未 實 現 (損) 益	權 益 總 額
106.1.1 餘額											
盈餘補提及分配：											
提列法定盈餘公積	\$17,180,905	\$4,737,131	\$2,448,261	\$327,757	\$3,016,948	\$-226,298		\$47,562		\$11,385	\$27,537,551
普通現金股利	-	-	250,201	-	250,201	-	-	-	-	-	-
普通股票股利	1,030,855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股票股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股票股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	1,030,855	-	250,201	-	-	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	5,404	-	-	-	-	-	-	-	-	4,076
實際取得或處分子公司股權價格	-	131,235	-	-	-	-	-	-	-	-	131,235
與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
對於子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106.12.31 餘額	18,211,760	4,873,770	2,698,462	327,757	2,366,597	-697,778	-	54,733	6,390	27,841,691	119,953
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	51,160	-	-	-54,733	-	-	-
期初累積後餘額	18,211,760	4,873,770	2,698,462	327,757	2,417,757	-697,778	-	-	6,390	27,961,644	-
盈餘補提及分配：	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	136,740	-	-	-	-	-	-	-	-
盈餘轉增資	546,353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	308,898	-	-	-	-	-	-	-
普通現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股票股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	546,353	-	136,740	308,898	-	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	6,930	-	-	-	-	-	-	-	-	41,745
實際取得或處分子公司股權價格	-	2,518	-	-	-	-	-	-	-	-	-98,410
與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
對於子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
關聯企業處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107.12.31 餘額	\$18,758,113	\$4,883,218	\$2,835,202	\$636,655	\$1,233,913	\$-723,803	\$157,892	-	\$6,679	\$27,787,869	-

(請參閱附錄財務報告附註)



董事長：林義守

經理人：吳林茂

會計主管：林建宏



項 目	107 年 度	106 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$288,911	\$1,669,761
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	556,096	555,656
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	-21,454	912
利息費用	442,745	396,624
利息收入	-20,798	-31,238
股利收入	-33,688	-73,652
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)份額	1,362,207	-515,734
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	36,616	27,786
不動產、廠房及設備轉列費用數	186	8,539
處分投資損失(利益)	-37,520	-15
金融資產減損損失	-	1,060
其他項目	9,064	19,995
收益費損項目合計	2,293,454	389,933
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
透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	-19,256	-
合約資產(增加)減少	-129,771	-
應收票據(增加)減少	-8,421	-19,714
應收帳款(增加)減少	329,877	-7,385
應收帳款-關係人(增加)減少	-383,023	-146,545
應收建造合約款(增加)減少	-	277,083
其他應收款(增加)減少	55,153	-37,716
存貨(增加)減少	361,233	-495,122
預付款項(增加)減少	30,632	-24,559
與營業活動相關之資產之淨變動合計	236,424	-394,970
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債增加(減少)	-460,433	-
應付票據增加(減少)	-9,168	-6,365
應付帳款增加(減少)	181,177	-170,702
應付建造合約款(增加)減少	-	-15,068
其他應付款增加(減少)	-33,920	-42,864
負債準備增加(減少)	-8,277	27,619
預收款項增加(減少)	-	-232,972
淨確定福利負債增加(減少)	-50,951	-48,044
與營業活動相關之負債之淨變動合計	-381,572	-488,396
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	-145,148	-883,366
調整項目合計	2,148,306	-493,433
營運產生之現金流入(流出)	2,437,217	1,176,328
收取之利息	22,651	29,540
收取之股利	83,032	179,047
支付之利息	-441,783	-401,853
退還(支付)之所得稅	-57,507	-445,746
營業活動之淨現金流入(流出)	2,043,610	537,316
投資活動之現金流量：		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資	2,352	-

(續下頁)

(承上頁)

項 目	107 年 度	106 年 度
退回股款		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-481,483	-
取得無活絡市場之債務工具投資	-	-262,747
取得以成本衡量之金融資產	-	-68,397
處分以成本衡量之金融資產	-	15
取得採用權益法之投資	-3,277,429	-1,751,426
處分採用權益法之投資	617,884	-
採用權益法之被投資公司減資退回股款	774,713	-
處分待出售非流動資產價款	62,423	-
取得不動產、廠房及設備	-231,795	-178,732
存出保證金增加	-1,251,172	-40,088
其他應收款-關係人增加	-	-640,000
其他應收款-關係人減少	950,000	-
取得投資性不動產	-2,454	-16,263
其他金融資產增加	-151,428	-46,332
其他非流動資產減少	2,906	2,906
投資活動之淨現金流入(流出)	-2,985,483	-3,001,064
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	-	1,994,908
短期借款減少	-552,394	-
應付短期票券增加	-	310,000
應付短期票券減少	-150,000	-
舉借長期借款	1,105,000	4,600,000
償還長期借款	-239,140	-3,830,140
發放現金股利	-364,235	-687,236
籌資活動之淨現金流入(流出)	-200,769	2,387,532
本期現金及約當現金增加(減少)數	-1,142,642	-76,216
期初現金及約當現金餘額	1,469,705	1,545,921
期末現金及約當現金餘額	\$327,063	\$1,469,705

(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



燐輝企業股份有限公司
個體財務報告附註

民國107年及106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108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. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量、減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

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。於107年 1月 1日，各類別金融資產依
IAS 39及IFRS 9所決定之衡量種類與帳面金額及其變動情形彙總如
下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$1,469,705	\$1,469,705	(a)
基金受益憑證	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	33,634	33,634	(b)
股票投資	以成本衡量之金融資產(註)	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	549,321	662,125	(c)
	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	44,910	44,910	(c)
債券投資	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	9,999	9,999	(b)
	無活絡市場之債務工具投資	透過損益按公允價值衡量	433,401	457,781	(d)
其他金融資產(受限 制之活期存款及定期 存款)	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	181,006	181,006	(a)
應收票據、應收帳款 及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	2,740,182	2,740,182	(a)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	43,932	43,932	(a)

(註)透過損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產
，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－非流動」。

	107年1月1日			107年1月1日			說明
	帳面金額 (IAS 39)	重 分 類	再 衡 量	帳面金額 (IFRS 9)	保留盈餘 影響數	其他權益 影響數	
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$43,633	\$ -	\$ -	\$43,633	\$ -	\$ -	
加：無活絡市場之債 券工具投資 (IAS 39)重分類	-	433,401	24,380	457,781	24,380	-	(d)
	\$43,633	\$433,401	\$24,380	\$501,414	\$24,380	\$ -	

	107年1月1日			107年1月1日	107年1月1日	107年1月1日	說明
	帳面金額	重 分 類	再 衡 量	帳面金額	保留盈餘	其他權益	
	(IAS 39)			(IFRS 9)	影響數	影響數	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：以成本衡量之金融資產(IAS 39)重分類	-	549,321	112,804	662,125	305	112,499	(c)
加：自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	44,910	-	44,910	45,000	(45,000)	(c)
	\$ -	\$594,231	\$112,804	\$707,035	\$45,305	\$67,499	
合 計	\$43,633	\$1,027,632	\$137,184	\$1,208,449	\$69,685	\$67,499	

	107年1月1日			107年1月1日	107年1月1日	107年1月1日	說明
	帳面金額	首次適用之調整		帳面金額	保留盈餘	其他權益	
	(IAS 39)			(IFRS 9)	影響數	影響數	
採用權益法之投資	\$30,713,470	(\$17,231)		\$30,696,239	(\$18,525)	\$1,294	(e)

- (a) 現金及約當現金、其他金融資產（受限制之活期存款及定期存款）、應收票據、應收帳款及其他應收款、存出保證金等原依IAS 39分類為放款及應收款，依IFRS 9分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失，對107年1月1日之備抵損失尚無重大影響。
- (b) 基金受益憑證及債券投資原依IAS 39分類為持有供交易之金融資產。因其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，且非屬權益工具，故依IFRS 9強制分類為透過損益按公允價值衡量。
- (c) 原依IAS 39分類為備供出售金融資產之上市（櫃）公司股票投資，本公司選擇依IFRS 9選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益44,910仟元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。原依IAS 39已認列備供出售之股票投資減損損失並累積於保留盈餘，因該等股票依IFRS 9指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而107年1月1日將其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整減少45,000仟元，保留盈餘調整增加45,000仟元。

另外，原依IAS 39以成本衡量之未上市（櫃）股票投資，依IFRS 9分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量及原依IAS 39已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘，因該等股票依IFRS 9指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107年1月1日之保留盈餘及其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益分別調整增加305仟元及 112,499仟元。

(d) 原依IAS 39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分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107年1月1日之保留盈餘調整增加24,380仟元。

(e) 採用權益法之關聯企業因追溯適用國際財務報導準則第9號，本公司 107年1月1日採用權益法之投資調整減少17,231仟元，其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益調整增加1,294仟元，保留盈餘調整減少18,525仟元，其他權益一備供出售金融資產未實現利益9,823仟元重分類為其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益。

2. IFRS15「來自客戶合約之收入」

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，相關會計政策請詳附註四。

本公司選擇僅對107年1月1日尚未完成之合約追溯適用IFRS 15並且不重編106年度比較資訊，首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

追溯適用IFRS15對107年1月1日資產、負債及權益之影響如下：

	107年1月1日		107年1月1日	
	調整前金額	首次適用之調整	調整後金額	說明
應收帳款	\$1,582,224	(\$31,404)	\$1,550,820	(c)
應收建造合約款	369,913	(369,913)	-	(b)、(d)
合約資產－流動	-	407,187	407,187	(d)、(c)
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)	\$ -	(b)、(d)
虧損性合約負債準備	-	8,345	8,345	(b)
合約負債－流動	-	1,287,264	1,287,264	(a)、(d)
預收款項	<u>1,275,342</u>	<u>(1,275,342)</u>	<u>-</u>	(a)
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>	

- (a) 本公司現行銷售商品交易係於相關所有權之重大風險及報酬已移轉客戶，且收入及成本能可靠衡量，對價很有可能回收，並不再參與對商品管理時認列收入，於初次適用日後，依IFRS15將於客戶取得對產品之控制時認列收入，並未對銷售商品之收入認列產生影響。惟對於部分合約，於簽約時即已先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於後續提供銷售商品之義務，現行作法係將先收取之對價認列為預收款項；於初次適用日後，依照IFRS 15之規定，則應認為合約負債。
- (b) 若有虧損性客戶合約，本公司係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。
- (c) 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IAS39之規定認為應收款。
- (d) 合約資產及合約負債之表達

因適用IFRS 15之相關規定，本公司修改部分會計項目於資產負債之表達如下：

本公司因工程建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度，於施作過程逐步認列合約資產，若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認為合約負債，過去報導期間於資產負債表上表達為應收建造合約款及應付建造合約款。

相較於適用 IAS 11、IAS 18 及相關解釋之規定，本公司採用 IFRS 15 處理後之差異如下：

資產、負債及權益項目之本期影響	107年12月31日
應收帳款減少	(\$14,635)
應收建造合約款減少	(518,850)
合約資產—流動增加	535,243
資產增加(減少)	\$1,758
應付建造合約款減少	(\$141,364)
虧損性合約負債準備增加	2,416
合約負債—流動增加	826,831
預收款項減少	(686,125)
負債增加(減少)	\$1,758
權益增加(減少)	\$ -

107年度之綜合損益項目及現金流量項目尚無影響。

(二)尚未採用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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 108 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 9 之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註2)
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「所得稅務處理之不確定性」	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2：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減與清償適用此項修正。

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IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。首次適用IFRS16時，本公司將依IFRS16之過渡規定處理，並選擇僅就108年1月1日以後簽訂或修改之合約依IFRS16評估是否係屬(或包含)租賃，不重新評估先前已依IAS 17及IFRIC4辨認為租賃之合約；對於先前依IAS 17及IFRIC4已辨認為不包含租賃之合約則仍依先前之方式處理而不適用IFRS16。

本公司為承租人之會計處理

於適用IFRS16時，若本公司為承租人，除低價值標的資產之租賃及短期租賃按直線基礎認列費用外，其他租賃皆將於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將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。在現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分則將列為營業活動。

適用IFRS16前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，營業租賃現金流量於現金流量表係表達於營業活動；分類為融資租賃之合約係於資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司選擇採用修正式追溯適用IFRS16，亦即不重編比較期資訊，而將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

本公司原依IAS 17以營業租賃處理之橋頭芋林段土地等之租賃負債，將以剩餘租賃給付按108年1月1日承租人之增額借款利率折現衡量，相關之使用權資產將按該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於108年12月31日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入108年1月1日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

本公司為出租人之會計處理

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自108年1月1日起始適用IFRS16。

相較於適用IAS17及相關解釋之規定，本公司採用IFRS 16處理後之差異如下：

	107年12月31日		108年1月1日
	帳面金額	首次適用之調整	調整後帳面金額
預付租金	\$4,047	(\$4,047)	\$ -
長期預付租金	83,597	(83,597)	-
使用權資產－流動	-	15,333	15,333
使用權資產－非流動	-	300,256	300,256
資產影響	<u>\$87,644</u>	<u>\$227,945</u>	<u>\$315,589</u>
租賃負債－流動	\$ -	\$11,496	\$11,496
租賃負債－非流動	-	216,449	216,449
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$227,945</u>	<u>\$227,945</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，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(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：

下列彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及影響：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
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 17「保險合約」	2021年1月1日
IFRS 3之修正「業務之定義」	2020年1月1日(註2)
IAS 1及IAS 8之修正「重大之定義」	2020年1月1日(註3)

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2：2020年1月1日以後發生之收購適用此項修正。

註3：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

四、重要會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(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) 106年按公允價值衡量之備供出售金融資產及107年按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
 - (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。
4. 本公司於107年1月1日初次追溯適用IFRS 9及IFRS 15，選擇不重編106年之個體財務報表及附註，並將差額認列於107年1月1日之保留盈餘或其他權益。106年之個體財務報表及附註係依據IAS 39、IAS 11、IAS 18及其相關解釋與解釋公告編製。

(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. 銅品部：

- (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。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

107年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註十二(三)。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- (a) 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- (b) 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類至損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106年

本公司所持有之金融資產包括放款及應收款、持有供交易金融資產、以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及備供出售金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

- (A) 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：

- a. 係混合(結合)合約；或
- b. 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- c. 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。

(B) 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。後續按公允價值衡量，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」。

B. 放款及應收款

(A) 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。

(B) 無活絡市場之債務工具投資

- a. 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。
- b. 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。

C. 備供出售金融資產

(A) 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。

(B) 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」。

(2) 金融資產減損

107年

- A. 本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款及合約資產之減損損失。
- B. 應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按12個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。
- C. 預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後12個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。
- D. 所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

106年

- A. 除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，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。
- B. 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：
 - (a) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (b) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (c) 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；
 - (d) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (e) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；或

- (f) 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。
 - (g) 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。
 - (h) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- C. 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：

(a) 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。

(b) 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。

(c) 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。

(3) 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：

- A. 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。

B. 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。

C. 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—透過其他綜合損益按公允價值衡量之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；惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具，自 107 年起適用 IFRS 9，於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類至損益。

2. 權益工具

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

權益工具係指表彰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

(1) 後續衡量

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。

(2) 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。

(七) 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。

(八) 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。

(九)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)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。

(十一)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。

(十二)負債準備

負債準備(包含短期員工福利、銷貨退回及折讓及虧損性合約之估計等)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。未營運損失不得認列負債準備。

(十三)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

員工酬勞及董監酬勞係於具法定或推定義務且金額可合理估計時，認為費用及負債。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。

(十四) 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。

(十五) 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。依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，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。

(十六)收入認列

107年

本公司來自客戶合約之收入認列原則，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。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自鍍鋅鋼捲及烤漆鋼捲等產品之銷售。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，因客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款；並以扣除銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入係勞務提供時認列。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。

3. 工程收入

於建造過程中不動產即受客戶控制之不動產建造合約，本公司係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。本公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保本公司完成所有合約義務，於本公司履約完成前係認列為合約資產。

若履約義務之結果無法可靠衡量，僅在滿足履約義務之已發生成本預期可回收之範圍內認列工程收入。

4. 租金收入、股利收益及利息收入

(1) 租金收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

(2) 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。

(3) 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。

106年

1. 商品銷售

(1) 本公司製造並銷售鍍鋅鋼捲及烤漆鋼捲等相關產品。收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售係於下列條件滿足時認列收入：

(A) 與商品所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客

(B) 本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制

(C) 收入金額能可靠衡量

(D) 與交易有關之未來經濟效益很有可能流入本公司

(E) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量

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、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) 租金收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

(3) 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。

(4) 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

依IAS 11「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。

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。

(十七)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. 收入認列

107年

1. 商品銷售

本公司依IFRS 15 判斷於移轉特定商品或勞務予客戶前是否已取得或未取得該等商品或勞務之控制，而將為該交易中之主理人或代理人，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

若有下列情況之一，本公司為主理人：

- (1) 商品或其他資產移轉予客戶前，本公司先自另一方取得該商品或資產之控制；或
- (2) 本公司控制由另一方提供勞務之權利，以具有主導該方代本公司提供勞務予客戶之能力；或
- (3) 本公司向另一方取得商品或勞務之控制，用以與其他商品或勞務結合，以提供特定之商品或勞務予客戶。

用以協助判斷本公司於移轉特定商品或勞務予客戶前是否控制該商品或勞務之指標包含（但不限於）：

- (1) 本公司對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (2) 本公司於特定商品或勞務移轉予客戶前承擔存貨風險，或於控制移轉予客戶後承擔存貨風險(例如，若客戶具有退貨權)。
- (3) 本公司具有訂定價格之裁量權。

106年

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

2. 金融資產－權益投資之減損(適用於106年)

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。

3. 以成本衡量之金融資產(適用於106年)

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」。

(二)重要會計估計及假設

1. 收入認列

107年

銷貨收入相關退貨之退款負債係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回，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。

106年

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。

2. 金融資產之估計減損(適用於107年)

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱應收帳款附註六(四)，若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

3. 公允價值衡量及評價流程(適用於107年)

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若估計公允價值時無法取得第一等級輸入值，本公司對所投資未上市櫃公司股票係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊；對衍生工具則係參考市場價格或利率及衍生工具特性等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動，本公司每季依市

場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註十二(三)。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量（適用於106年）

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	107年12月31日	106年12月31日
現 金	\$1,940	\$1,940
支 票 存 款	202,959	233,957
活 期 存 款	91,449	1,204,048
約 當 現 金		
原始到期日在三個月內之定期存款	30,715	29,760
合 計	<u>\$327,063</u>	<u>\$1,469,705</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 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	107年12月31日	106年12月31日
金融資產－流動：		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
基金受益憑證	\$45,531	\$ -
國內未上市櫃特別股	182,429	-
持有供交易		
非衍生金融資產		
基金受益憑證	-	33,634
合 計	<u>\$227,960</u>	<u>\$33,634</u>
金融資產－非流動：		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國內未上市櫃特別股	\$780,781	\$ -
金 融 債 券	10,016	-
持有供交易		
非衍生金融資產		
金 融 債 券	-	9,999
合 計	<u>\$790,797</u>	<u>\$9,999</u>
金融負債－流動：		
衍生工具		
換匯換利合約	<u>\$1,998</u>	<u>\$1,751</u>

1. 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。
2. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。
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：

107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 11,000	108. 1. 31	USD/NTD 30. 9	4.186%/1.73%

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%

(三)應收票據淨額

項 目	107年12月31日	106年12月31日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$29,004	\$20,583
減：備抵損失	(93)	(89)
應收票據淨額	<u>\$28,911</u>	<u>\$20,494</u>

1. 截至107年及106年12月31日止，本公司未有將應收票據提供質押之情形。
2. 其中屬關係人交易者，請參閱附註七(三)5.之說明。
3. 有關應收票據備抵損失之相關揭露，請詳附註六(四)之說明。

(四)應收帳款淨額

項 目	107年12月31日	106年12月31日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$898,108	\$1,259,389
減：備抵損失	(2,882)	(5,454)
應收帳款淨額	<u>\$895,226</u>	<u>\$1,253,935</u>

1. 本公司對商品銷售產生之應收帳款，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，係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。

2. 截至107年及106年12月31日止，本公司未有將應收帳款提供質押之情形。

107年

本公司採用IFRS 9之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款及合約資產之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況、產業經濟趨勢及其他前瞻性資訊等。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關債權，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據、應收帳款及合約資產之備抵損失（含關係人）如下：

107年12月31日	預期信用損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期間預期信用損失)	攤銷後成本
未逾期	0%-0.5%	<u>\$2,176,396</u>	<u>(\$6,557)</u>	<u>\$2,169,839</u>

應收票據、帳款及合約資產備抵損失（含關係人）變動表如下：

項 目	應收票據及帳款	合 約 資 產
107年1月1日餘額（IAS 39）	\$6,557	\$ -
首次適用IFRS 9之調整數	-	-
107年1月1日餘額（IFRS 9）	\$6,557	\$ -
加：減損損失提列	-	1,715
減：減損損失迴轉	(1,715)	-
減：除列	-	-
減：無法收回而沖銷	-	-
107年12月31日餘額	<u>\$4,842</u>	<u>\$1,715</u>

以上之提列金額已考量所持有之其他信用增強，上開應收款項所持有之其他信用增強(如信用狀)計 989,984仟元。

相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。

106年：

本公司並無重大已逾期未減損之應收票據及帳款。

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	\$ -	\$6,557	\$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>

截至 106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為 4,659仟元。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
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>

(五)應收(付)建造合約款—106年

項 目	106年12月31日
已發生之總成本及已認列之利潤	\$3,378,225
減：備抵跌價損失	(8,345)
減：工程進度請款金額	(3,014,364)
進行中合約淨資產負債狀況	<u>\$355,516</u>
列報為：	
應收建造合約款—非關係人	\$175,452
應收建造合約款—關係人	194,461
應付建造合約款—非關係人	(14,330)
應付建造合約款—關係人	(67)
合 計	<u>\$355,516</u>

(六)其他應收款

項 目	107年12月31日	106年12月31日
應退營業稅	\$106,500	\$136,500
應收保險理賠款	78,048	4,965
應收進貨折讓款	6,537	29,146
應收出售基金價款	5,097	-
應收利息	428	264
其 他	33	339
合 計	\$196,643	\$171,214
減：備抵損失	-	-
淨 額	\$196,643	\$171,214

應收保險理賠款，係估列火災遭受損失之保險理賠款，詳附註十之說明。

(七)存貨及銷貨成本

項 目	107年12月31日	106年12月31日
鋼品部：		
原 料	\$1,050,100	\$1,014,337
物 料	16,751	15,541
在 製 品	615,762	743,493
製 成 品	1,777,684	2,173,086
副產品及下腳品	69,511	67,082
小 計	\$3,529,808	\$4,013,539
減：備抵跌價及呆滯損失	(15,713)	(1,250)
淨 額	\$3,514,095	\$4,012,289
重工部：		
原 料	\$265,081	\$129,738
物 料	4,901	3,404
小 計	\$269,982	\$133,142
減：備抵跌價及呆滯損失	(173)	(294)
淨 額	\$269,809	\$132,848
合 計	\$3,783,904	\$4,145,137

1. 107及106年度當期認列為銷貨成本之存貨相關(損)益如下:

項 目	107 年 度	106 年 度
出售存貨成本	\$26,204,357	\$24,177,362
工 程 成 本	1,197,632	1,028,647
加 工 成 本	127,625	116,747
未分攤製造費用	49,531	63,028
進貨及工程合約損失(回升利益)	(5,929)	-
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	14,342	3,799
營業成本合計	<u>\$27,587,558</u>	<u>\$25,389,583</u>

2. 本公司於107及106年度因將存貨沖減至淨變現價值，因而所認列存

貨跌價損失分別為 14,342仟元及3,799仟元。

3. 本公司未有將存貨提供質押之情形。

(八)預付款項

項 目	107年12月31日	106年12月31日
預付購料款	\$167,311	\$195,718
預付保險費	37,170	27,083
預 付 租 金	3,843	4,365
預付權利金	2,906	2,906
預付海運費	48,187	57,145
預 付 其 他	18,811	21,643
合 計	<u>\$278,228</u>	<u>\$308,860</u>

其中屬關係人交易者，請參閱附註七(三)7.之說明。

(九)待出售非流動資產/與待出售非流動資產直接相關之負債

	107年12月31日
待出售不動產	\$218,096
減：累計減損	-
淨 額	<u>\$218,096</u>
與待出售非流動資產	
直接相關之負債	<u>\$62,423</u>

如附註九(十)所述，本公司於107年11月8日簽約出售屏東縣佳冬鄉屏北段0001-0002、枋寮鄉屏南段0001-0027土地及枋寮鄉屏南段建號25之建物予三新實業(股)公司，合約總價6.25億元(含稅)，預計於12個月內完成處分程序，依約預先收取62,423仟元。

(十)採用權益法之投資

被投資公司	107年12月31日	106年12月31日
子公司：		
燐輝(香港)控股有限公司	\$9,263,962	\$9,952,223
CHAMPION LOGISTIC INC.	1,165,429	1,709,343
燐興企業(股)公司	1,559,024	1,481,220
國鋁事業(股)公司	1,137,467	1,263,133
聯輝開發(股)公司	1,671,139	1,869,190
朕豪大酒店(股)公司	1,168,965	-
朕華國際(股)公司	1,399,854	-
其 他	3,069,057	2,774,518
小 計	<u>\$20,434,897</u>	<u>\$19,049,627</u>
關聯企業：		
具重大性之關聯企業：		
燐聯鋼鐵(股)公司	\$3,988,269	\$4,229,446
泛喬(股)公司	2,715,880	2,764,614
唐榮鐵工廠(股)公司	1,214,180	1,374,311
義大開發(股)公司	1,056,934	1,130,773
個別不重大之關聯企業	<u>1,657,979</u>	<u>2,164,699</u>
小 計	<u>\$10,633,242</u>	<u>\$11,663,843</u>
合 計	<u><u>\$31,068,139</u></u>	<u><u>\$30,713,470</u></u>

1. 子公司：

- (1) 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司 107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107年度之GOODHONOR HOLDINGS LTD. 及WORTHING HONOR HOLDINGS LTD. 與106年度之HSING JUI INVESTMENTS LIMITED. 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	
	107年12月31日	106年12月31日
燐聯鋼鐵(股)公司	25.19%	24.63%
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	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$9,676,986	\$9,805,569
非流動資產	38,151,425	37,983,895
流動負債	20,586,663	17,603,463
非流動負債	11,203,793	12,879,418
權 益	\$16,037,955	\$17,306,583
占關聯企業淨資產之份額	\$4,039,682	\$4,262,878
對關聯企業交易之未實現損益	(51,413)	(33,432)
關聯企業帳面價值	\$3,988,269	\$4,229,446

	泛喬(股)公司	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$6,938,640	\$7,093,106
非流動資產	5,001,312	4,696,365
流動負債	1,228,879	1,712,810
非流動負債	2,297,166	1,514,299
權 益	\$8,413,907	\$8,562,362
占關聯企業淨資產之份額	\$2,763,421	\$2,812,179
對關聯企業交易之未實現損益	(47,541)	(47,565)
關聯企業帳面價值	\$2,715,880	\$2,764,614

唐榮鐵工廠(股)公司		
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$4,679,858	\$4,680,015
非流動資產	23,551,048	24,263,252
流動負債	4,594,916	4,501,392
非流動負債	10,559,687	9,948,594
權益	\$13,076,303	\$14,493,281
占關聯企業淨資產之份額	\$1,214,180	\$1,374,311
對關聯企業交易之未實現損益	-	-
關聯企業帳面價值	\$1,214,180	\$1,374,311

義大開發(股)公司		
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$599,659	\$459,792
非流動資產	8,427,286	8,732,673
流動負債	2,350,696	2,134,251
非流動負債	2,931,887	3,053,558
權益	\$3,744,362	\$4,004,656
占關聯企業淨資產之份額	\$1,064,981	\$1,139,014
對關聯企業交易之未實現損益	(8,047)	(8,241)
關聯企業帳面價值	\$1,056,934	\$1,130,773

B. 綜合損益表：

燐聯鋼鐵(股)公司		
	107 年 度	106 年 度
營業收入	\$42,713,976	\$43,054,406
本期淨利	(\$1,517,499)	\$696,226
其他綜合損益(稅後淨額)	170,755	(546,672)
本期綜合損益總額	(\$1,346,744)	\$149,554
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

泛喬(股)公司		
	107 年 度	106 年 度
營業收入	\$427,657	\$228,227
本期淨利	(\$149,541)	(\$183,166)
其他綜合損益(稅後淨額)	1,086	(4,392)
本期綜合損益總額	(\$148,455)	(\$187,558)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

	唐榮鐵工廠(股)公司	
	107 年 度	106 年 度
營業收入	\$14,879,535	\$18,918,149
本期淨利	(\$1,441,675)	\$243,225
其他綜合損益(稅後淨額)	24,697	(87,386)
本期綜合損益總額	(\$1,416,978)	\$155,839
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

	義大開發(股)公司	
	107 年 度	106 年 度
營業收入	\$845,419	\$915,341
本期淨利	(\$261,012)	(\$248,116)
其他綜合損益(稅後淨額)	718	(2,606)
本期綜合損益總額	(\$260,294)	(\$250,722)
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：

	107 年 度	106 年 度
享有之份額：		
本期淨利	\$41,908	\$116,728
其他綜合損益(稅後淨額)	34,860	(58,613)
本期綜合損益總額	\$76,768	\$58,115

(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：

	107年12月31日	106年12月31日
燐聯鋼鐵(股)公司(註)	\$3,196,587	\$3,107,203
唐榮鐵工廠(股)公司	1,819,438	1,858,991
合 計	\$5,016,025	\$4,966,194

(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元認購燁聯鋼鐵(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燁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107年及106年12月31日採用權益法之投資未有提供質押之情況。

(十一)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動－107年

項 目	107年12月31日
權益工具	
國內上市櫃公司股票	\$45,000
國內未上市櫃公司股票	547,274
小 計	\$592,274
評價調整	117,819
合 計	<u>\$710,093</u>

1. 本公司依中長期策略目的投資國內上市櫃及未上市櫃公司股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依IAS 39係分類為備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產，其重分類及 106年資訊，請參閱附註三、附註六(十二)及附註六(十三)之說明。
2. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。
3. 本公司於 107年12月31日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(十二)備供出售金融資產－非流動－106年

項 目	106年12月31日
國內上市櫃公司股票	\$44,910

本公司於 106年12月31日備供出售金融資產未有提供質押之況。

(十三)以成本衡量之金融資產－非流動－106年

項 目	106年12月31日
國內未上市櫃股票	\$547,319
國外未上市櫃股票	2,002
合 計	\$549,321

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年度經評估提列之減損損失為 1,060仟元。
3. 本公司於 106年12月31日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(十四)無活絡市場之債券工具投資－非流動－106年

項 目	106年12月31日
特 別 股	
義大開發(股)公司	\$170,654
泛喬(股)公司	262,747
小 計	\$433,401
減：累計減損	-
淨 額	\$433,401

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年度提列之減損損失為0仟元。

4. 本公司於 106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。

(十五)不動產、廠房及設備

項 目	107年12月31日		106年12月31日			
土 地	\$1,506,714		\$1,506,714			
房屋及建築	3,685,177		3,679,410			
機 器 設 備	12,806,994		13,497,416			
其 他 設 備	1,151,102		1,174,019			
待驗設備及未完工程	289,490		262,042			
成 本 合 計	\$19,439,477		\$20,119,601			
減：累計折舊	(11,559,629)		(11,787,681)			
累計減損	(223,116)		(225,202)			
合 計	\$7,656,732		\$8,106,718			

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	待驗設備及 未完工程	合 計
成 本						
107.1.1餘額	\$1,506,714	\$3,679,410	\$13,497,416	\$1,174,019	\$262,042	\$20,119,601
增 添	-	4,206	65,305	17,612	130,790	217,913
處 分	-	(4,171)	(784,278)	(109,588)	-	(898,037)
重 分 類	-	5,732	28,551	69,059	(103,342)	-
107.12.31餘額	\$1,506,714	\$3,685,177	\$12,806,994	\$1,151,102	\$289,490	\$19,439,477
累計折舊及減損						
107.1.1餘額	\$ -	\$1,950,521	\$8,950,220	\$889,026	\$223,116	\$12,012,883
折舊費用	-	111,836	364,962	78,523	-	555,321
處 分	-	(3,618)	(672,218)	(107,537)	-	(783,373)
修復支出沖減累 計減損	-	(1,376)	(710)	-	-	(2,086)
107.12.31餘額	\$ -	\$2,057,363	\$8,642,254	\$860,012	\$223,116	\$11,782,745

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	待驗設備及 未完工程	合 計
成 本						
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

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	107 年 度	106 年 度
不動產、廠房及設備增加數	\$217,913	\$165,922
風災修復支出	2,086	1,902
應付購買設備款增減	11,796	10,908
購買不動產、廠房及設備支付現金數	\$231,795	\$178,732

2. 有關借款成本資本化金額，請詳附註六(三十二)之說明。

3. 本公司於107及106年度不動產、廠房及設備提列減損損失金額均為0仟元。

4. 停止擴建之屏南廠設備及烤漆線設備，截至107年及106年12月31日提列之累計減損均為 223,116仟元。

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107年及106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。

(十六)投資性不動產淨額

項 目	107年12月31日	106年12月31日
土 地	\$1,078,509	\$1,269,017
房屋及建築	-	26,604
未完工程	36,988	45,789
成 本 合 計	\$1,115,497	\$1,341,410
減：累計折舊	-	(9,310)
淨 額	\$1,115,497	\$1,332,100

	土 地	房屋及建築	未完工程	合 計
成 本				
107.1.1 餘額	\$1,269,017	\$26,604	45,789	\$1,341,410
增 添	-	-	2,454	2,454
處 分	-	-	-	-
轉 費 用			(186)	(186)
轉待出售之非流動 資產	(190,508)	(26,604)	(11,069)	(228,181)
107.12.31 餘額	<u>\$1,078,509</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$36,988</u>	<u>\$1,115,497</u>
累計折舊及減損				
107.1.1 餘額	\$ -	\$9,310	-	\$9,310
折舊費用	-	775	-	775
轉待出售之非流動 資產	-	(10,085)	-	(10,085)
107.12.31 餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

轉待出售之非流動資產請參閱附註六(九)之說明。

	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	<u>\$1,269,017</u>	<u>\$26,604</u>	<u>\$45,789</u>	<u>\$1,341,410</u>
累計折舊及減損				
106.1.1 餘額	\$ -	\$8,463	\$ -	\$8,463
折舊費用	-	847	-	847
106.12.31 餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$9,310</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$9,310</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項 目	107 年 度	106 年 度
投資性不動產之租金收入	<u>\$11,796</u>	<u>\$11,796</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>\$1,787</u>	<u>\$1,749</u>
當期未產生租金收入之投資性不動 產所發生之直接營運費用	<u>\$12,625</u>	<u>\$15,651</u>

2. 本公司持有之投資性不動產於107年及106年12月31日之公允價值分別為2,385,737仟元及2,874,627仟元，該公允價值係依獨立評價師於106年12月間進行之評價為基礎，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(三)。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。

(十七)存出保證金

項 目	107年12月31日	106年12月31日
傾銷差額保證金	\$1,291,745	\$ -
履約保證金	-	40,460
押 金	3,342	3,455
其 他	17	17
合 計	<u>\$1,295,104</u>	<u>\$43,932</u>

104年6月美國商務部對台灣等業者銷美之防鏽蝕鋼品展開反傾銷調查，並於105年7月完成全部調查程序後，正式公告對台灣業者所生產及銷售的防鏽蝕產品暫定有10.34%的傾銷差額(自105年7月以後適用，在此之前無傾銷稅之適用)，並通知海關嗣後對本公司銷美受調產品通關時，收取暫定之傾銷差額(貨價10.34%)。

由於美國對於反傾銷稅之課徵係採回溯課徵方式(retrospective system)，依本公司自105年6月2日至106年6月30日期間，所出口至美國及其屬地之防鏽蝕鋼品之外銷價格與本公司內銷價格之差額為認定基準，經商務部調查後已於107年8月10日於美國聯邦公報公告本公司適用之反傾銷稅之稅率，有關自105年6月適用之暫定稅率10.34%與該稅率間的差額帳列存出保證金，並迴轉(105.6.2~106.12.31)之前溢列之傾銷稅(帳列其他收入929,959仟元)及迴轉本期溢列之傾銷稅361,786仟元，依該國海關行政作業程序預計將於108年開始陸續收回。

(十八)長期預付租金

項 目	107年12月31日	106年12月31日
長期預付租金	\$86,503	\$89,409
減：轉列一年內	(2,906)	(2,906)
合 計	<u>\$83,597</u>	<u>\$86,503</u>

有關與子公司之長期預付租金，詳附註七(三)13.之說明。

(十九)短期借款

借 款 性 質	107 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
購 料 貸 款	\$3,935,517	1.54%-2.03%
信 用 借 款	3,692,865	1.33%-4.19%
合 計	<u>\$7,628,382</u>	

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	<u>\$8,180,776</u>	

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。

(二十)應付短期票券

項 目	107年12月31日	106年12月31日
應付商業本票	\$500,000	\$650,000
減：未攤銷折價	(528)	(384)
淨 額	<u>\$499,472</u>	<u>\$649,616</u>
利 率 區 間	<u>1.63%-1.80%</u>	<u>1.63%-1.80%</u>

(二十一)其他應付款

項 目	107年12月31日	106年12月31日
應付薪獎	\$253,613	\$252,675
應付出口費及運費	34,814	68,402
應付水電費	31,891	35,525
應付現金股利—上期	22,956	22,639
應付利息	22,222	18,009
應付修繕費	16,975	16,735
應付設備款	13,730	25,526
應付退休金—新制	8,050	7,764
應付耗材款	6,759	6,654
應付投資款	1,733	-
應付員工及董事酬勞—本期	869	5,025
應付員工及董事酬勞—上期	3,350	-
其 他	57,580	55,358
合 計	<u>\$474,542</u>	<u>\$514,312</u>

屬關係人交易者，請參閱附註七(三)6.之說明。

(二十二)負債準備—流動

項 目	107年12月31日	106年12月31日
員工福利	\$48,711	\$47,235
退貨及折讓	16,831	20,655
虧損性合約	2,416	-
合 計	<u>\$67,958</u>	<u>\$67,890</u>

項 目	員工福利	退貨及折讓	虧損性合約	合 計
107年 1月 1日	\$47,235	\$20,655	\$ -	\$67,890
IFRS 15追溯調整影響數	-	-	8,345	8,345
期 初 餘 額	\$47,235	\$20,655	\$8,345	\$76,235
本 期 認 列	48,711	16,831	-	65,542
本 期 回 轉	(47,235)	(20,655)	(5,929)	(73,819)
107年12月31日	<u>\$48,711</u>	<u>\$16,831</u>	<u>\$2,416</u>	<u>\$67,958</u>

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>

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. 虧損性合約之負債準備係建造合約之預期損失。

(二十三)長期借款及一年或一營業週期內到期長期負債

項 目	107年12月31日	106年12月31日
銀行聯貸借款	\$8,500,000	\$7,825,000
銀行擔保借款	2,310,520	2,509,660
銀行無擔保借款	430,000	40,000
合 計	<u>\$11,240,520</u>	<u>\$10,374,660</u>
減：未攤銷折價	(22,942)	(19,835)
減：一年內到期	<u>(1,000,945)</u>	<u>(671,777)</u>
長 期 借 款	<u>\$10,216,633</u>	<u>\$9,683,048</u>
利 率 區 間	<u>1.82%-2.25%</u>	<u>1.79%-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，本公司檢視 107 年度合併報告各項財務比率均達合約標準。

(二十四)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107及106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47,787仟元及48,821仟元。

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	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$1,370,595	\$1,358,578
計畫資產公允價值	(758,436)	(711,128)
淨確定福利負債	<u>\$612,159</u>	<u>\$647,450</u>

- (3) 淨確定福利負債之變動列示如下：

項 目	107 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	\$1,358,578	(\$711,128)	\$647,450
服務成本			
當期服務成本	7,444	-	7,444
利息費用(收入)	13,358	(7,202)	6,156
認列於損益	<u>\$20,802</u>	<u>(\$7,202)</u>	<u>\$13,600</u>

再衡量數

計畫資產報酬（除 包含於淨利息之金 額外）	\$ -	(\$21,300)	(\$21,300)
精算(利益)損失－			
人口統計假設變動	(308)	-	(308)
財務假設變動	33,973	-	33,973
經驗調整	3,295	-	3,295
認列於其他綜合損益	\$36,960	(\$21,300)	\$15,660
雇主提撥數	-	(64,551)	(64,551)
福利支付數	(45,745)	45,745	-
12月31日餘額	\$1,370,595	(\$758,436)	\$612,159

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

(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	
	107年12月31日	106年12月31日
折 現 率	0.75%	1.00%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%
確定福利義務平均到期期間	9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	107年12月31日	106年12月31日
折 現 率		
增加0.25%	(33,961)	(35,074)
減少0.25%	35,211	36,416
薪資預期增加率		
增加0.25%	34,685	35,962
減少0.25%	(33,633)	(34,821)

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 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 63,133 仟元。

(二十五) 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	107 年 度	
	股 數(仟股)	金 額
1月1日	1,821,176	\$18,211,760
現金增資	-	-
盈餘轉增資	54,635	546,353
12月31日	<u>1,875,811</u>	<u>\$18,758,113</u>

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	<u>1,821,176</u>	<u>\$18,211,760</u>

2. 截至 107 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 20,000,000 仟元，分為 2,000,000 仟股。

3. 本公司於 107 年 6 月 21 日股東常會通過辦理盈餘轉增資 546,353 仟元，並於 107 年 7 月 19 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 54,635 仟股，每股面額 10 元，增資基準日訂為 107 年 8 月 29 日。

(二十六) 資本公積

項 目	107 年 12 月 31 日	106 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	215,064	212,546
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	41,384	34,454
合 計	<u>\$4,883,218</u>	<u>\$4,873,770</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。

(二十七) 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	107年12月31日	106年12月31日
其他權益借餘提列數	\$308,898	\$ -
首次適用國際會計準則提列數	327,757	327,757
合 計	<u>\$636,655</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. 本公司股東會於107年6月及106年6月通過之106及105年度盈餘

分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	106 年 度	105 年 度	106 年 度	105 年 度
法定盈餘公積	\$136,740	\$250,201		
特別盈餘公積	308,898	-		
普通股現金股利	364,235	687,236	0.2	0.4
普通股股票股利	546,353	1,030,855	0.3	0.6
合 計	<u>\$1,356,226</u>	<u>\$1,968,292</u>		

5. 本公司截至108年 3月21日止，有關107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。

(二十八)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	透過其他綜合損 益按公允價值衡 現金流量避險中 量之金融資產未 屬有效避險部分		合 計
			實現(損)益	之工具損益	
107. 1. 1餘額(IAS 39)	(\$697,778)	\$54,733	\$ -	\$6,390	(\$636,655)
IFRS 9追溯調整影響數	-	(54,733)	123,526	-	68,793
107. 1. 1餘額(IFRS 9)	(\$697,778)	\$ -	\$123,526	\$6,390	(\$567,862)
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資產 未實現(損)益	-	-	5,410	-	5,410
採用權益法認列關聯企 業及合資之份額	(26,025)	-	29,676	289	3,940
處分透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權益 工具	-	-	(720)	-	(720)
107. 12. 31餘額	<u>(\$723,803)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$157,892</u>	<u>\$6,679</u>	<u>(\$559,232)</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		合 計
			之工具損益		
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>	

(二十九)營業收入

項 目	107 年 度	106 年 度
客戶合約之收入		
銷 貨 收 入	\$28,839,080	\$28,111,635
工 程 收 入	1,254,071	1,078,743
加 工 收 入	114,969	130,132
已(未)實現銷貨利益	(9,064)	(19,995)
客戶合約銷貨收入總額	\$30,199,056	\$29,300,515
減：銷貨退回	(12,940)	-
銷貨折讓	(159,792)	(121,297)
營業收入淨額	<u>\$30,026,324</u>	<u>\$29,179,218</u>

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要事業群：

(1) 依產品別及勞務之收入細分資訊：

107年度：

	鍍鋅及烤漆鋼捲	工 程 收 入	其 他	合 計
外部客戶				
合約收入	<u>\$28,666,348</u>	<u>\$1,245,007</u>	<u>\$114,969</u>	<u>\$30,026,324</u>
收入認列時點				
於某一時點認列之收入	\$28,666,348	\$ -	\$114,969	\$28,781,317
隨時間逐步認列之收入	-	1,245,007	-	1,245,007
合 計	<u>\$28,666,348</u>	<u>\$1,245,007</u>	<u>\$114,969</u>	<u>\$30,026,324</u>

(2) 依部門別之收入細分資訊請參閱附註十四。

2. 合約餘額

	107年12月31日
應收票據及款項	<u>\$1,634,596</u>
合約資產－流動	
鋼構工程及天車等	<u>\$535,243</u>
合約負債－流動	
預收貨款	686,125
預收工程款	140,706
合 計	<u>\$826,831</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於107年度認列於營業收入之金額為1,275,342仟元。

(三十)其他收入

項 目	107 年 度	106 年 度
利 息 收 入		
銀行存款利息	\$7,131	\$5,203
資金貸與息	10,490	16,339
其他利息收入	3,177	9,696
小 計	\$20,798	\$31,238
租 金 收 入	14,975	14,104
股 利 收 入		
以成本衡量之金融資產	-	73,652
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	33,688	-
其 他 收 入		
傾 銷 差 額(註)	929,959	-
出售廢品收入	33,319	33,676
保證手續費收入	31,705	30,722
其 他	24,362	27,034
合 計	\$1,088,806	\$210,426

(註)傾銷差額，請參閱附註六(十七)之說明。

(三十一)其他利益及損失

項 目	107 年 度	106 年 度
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$454)	(\$6,526)
處分投資(損)益	37,520	15
金融資產及金融負債評價損益		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	21,908	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	5,614
淨外幣兌換損益	121,810	(73,939)
處分不動產、廠房及設備損益	(114,664)	(27,786)
保險理賠收入	78,048	
以成本衡量金融資產減損損失	-	(1,060)
其 他	(15,198)	(17,422)
合 計	\$128,970	(\$121,104)

(三十二)財務成本

項 目	107 年 度	106 年 度
利息費用	\$444,540	\$397,988
減：符合要件之資產資本化金額	(1,795)	(1,364)
財務成本	<u>\$442,745</u>	<u>\$396,624</u>

(三十三)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用

性 質 別	107 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$684,828	\$348,385	\$1,033,213
勞健保費用	69,799	30,401	100,200
退休金費用(註1)	42,041	19,016	61,057
董事酬金	-	2,928	2,928
其他員工福利費用	135,225	39,323	174,548
折舊費用(註2)	517,553	37,768	555,321
合 計	<u>\$1,449,446</u>	<u>\$477,821</u>	<u>\$1,927,267</u>

性 質 別	106 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$704,887	\$358,224	\$1,063,111
勞健保費用	72,175	31,279	103,454
退休金費用(註3)	45,661	20,200	65,861
董事酬金	-	2,954	2,954
其他員工福利費用	125,939	35,342	161,281
折舊費用(註4)	525,481	29,328	554,809
合 計	<u>\$1,474,143</u>	<u>\$477,327</u>	<u>\$1,951,470</u>

(註1)：不含帳列預付設備款330仟元之退休金。

(註2)：不含帳列其他利益及損失775仟元之折舊。

(註3)：不含帳列預付設備款 168仟元之退休金。

(註4)：不含帳列其他利益及損失 847仟元之折舊。

1. 本公司於107年及106年12月31日之員工人數分別為 1,391人及 1,370 人，其中未兼任員工之董事分別為4人及5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。107及106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108年 3月21日及107年 3月21日董事會分別決議通過107及106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：

	107 年 度		106 年 度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
決議配發金額	\$579	\$145	\$3,350	\$837
年度財務報告認列金額	579	290	3,350	1,675
差異金額	<u>\$ -</u>	<u>(\$145)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$838)</u>

(1) 上列員工酬勞均係以現金形式發放。

(2) 上述107及106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108年及107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。

(三十四)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

項 目	107 年 度	106 年 度
當期所得稅		
當年度應負擔所得稅費用	\$189,083	\$112,422
以前年度所得稅調整	-	5,344
未分配盈餘加徵10%稅額	-	45,687
當期所得稅費用	<u>\$189,083</u>	<u>\$163,453</u>
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(\$216,667)	\$138,903
稅率改變之影響	7,989	-
遞延所得稅費用	<u>(\$208,678)</u>	<u>\$138,903</u>
所得稅費用(利益)	<u>(\$19,595)</u>	<u>\$302,356</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益):

項 目	107 年 度	106 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	(\$1,554)	(\$85,250)
確定福利計畫之再衡量數	13,569	(7,148)
確定福利計畫之再衡量數	(3,131)	1,590
稅率改變之影響	(32,658)	-
合 計	(\$23,774)	(\$90,808)

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	107 年 度	106 年 度
稅 前 淨 利	\$288,911	\$1,669,761
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$57,782	\$283,859
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)	272,442	(87,675)
銷貨收入認列時點差異	(26,587)	(21,838)
折舊財稅差異	3,072	2,722
已(未)實現投資損失	(59,913)	(59,053)
停徵之證券期貨交易所得(損失)	(31,535)	1,111
其 他 調 整	(26,178)	(6,704)
以前年度所得稅調整	-	5,344
未分配盈餘加徵10%稅額	-	45,687
遞延所得稅淨變動數	(208,678)	138,903
認於損益之所得稅費用	(\$19,595)	\$302,356

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：

	107 年 度				
	認列於其他				
	期初餘額	認列於(損)益	綜合(損)益	稅率影響數	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	\$131,167	\$ -	\$1,554	\$23,146	\$155,867
備抵存貨跌價損失	1,681	1,682	-	297	3,660
不動產、廠房及設備減損損失	38,308	(445)	-	6,760	44,623
退貨及折讓負債準備	3,511	(765)	-	620	3,366
折舊財稅差	13,438	3,071	-	2,372	18,881
未休假獎金	8,030	295	-	1,417	9,742
淨確定福利負債	110,067	(10,190)	3,131	19,423	122,431
確定福利計畫之再衡量數	11,533	-	(13,569)	2,036	-
銷貨收入及成本認列時點差異	26,640	(26,586)	-	4,701	4,755
未實現兌換損失	1,844	(2,170)	-	326	-
其 他	20,717	1,370	-	3,656	25,743
小 計	<u>\$366,936</u>	<u>(\$33,738)</u>	<u>(\$8,884)</u>	<u>\$64,754</u>	<u>\$389,068</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
未實現兌換利益	\$ -	(\$56)	\$ -	\$ -	(\$56)
採權益法之投資損(益)	(227,145)	250,461	-	(40,085)	(16,769)
小 計	<u>(\$227,145)</u>	<u>\$250,405</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$40,085)</u>	<u>(\$16,825)</u>
合 計	\$139,791	\$216,667	(\$8,884)	\$24,669	\$372,243

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

4. 未認列為遞延所得稅資產之項目：

項 目	107年12月31日	106年12月31日
權益法投資損失	\$436,923	\$423,093
成本法減損損失	48,499	41,224

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至105年度。

(三十五)其他綜合損益

項 目	107 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：			
確定福利計畫再衡量數	(\$15,660)	\$10,608	(\$5,052)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	5,410	-	5,410
採權益法認列關聯企業及合資之份額			
確定福利計畫再衡量數	(8,221)	(11,534)	(19,755)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	29,676	-	29,676
小 計	\$11,205	(\$926)	\$10,279
後續可能重分類至損益之項目：			
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	(50,725)	24,700	(26,025)
現金流量避險中屬有效避險部分之工具(損)益	289	-	289
小 計	(\$50,436)	\$24,700	(\$25,736)
認列於其他綜合損益	(\$39,231)	\$23,774	(\$15,457)

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)

(三十六)普通股每股盈餘

項 目	107 年 度	106 年 度
本 期 淨 利	\$308,506	\$1,367,405
減：特別股股利	-	-
歸屬於普通股權益持有人之淨利(A)	\$308,506	\$1,367,405
本期流通在外加權平均股數(仟股)	1,875,811	1,821,176
追溯調整後加權平均股數(仟股)(B)	1,875,811	1,875,811
基本每股盈餘(稅後)(元)(A)/(B)	\$0.16	\$0.73

本公司於107年6月21日股東常會通過以盈餘轉增資發行新股54,635仟股，增資基準日訂為107年8月29日；106年度追溯調整後股數為1,875,811仟股。

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
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
YIEH PHUI AMERICA, INC.	子 公 司

關係人名稱	與公司之關係
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(107年5月處分全數股權)
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
燐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
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
義享樂國際(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
僑嶺育樂(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

(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	107 年 度	106 年 度
銷貨收入	子 公 司	\$1,223,072	\$1,085,498
	關聯企業	1,919,527	1,474,759
	其他關係人	1,559,171	773,806
	合 計	<u>\$4,701,770</u>	<u>\$3,334,063</u>
工程收入	子 公 司	\$246	\$1,870
	關聯企業	2,740	611
	其他關係人	224,153	544,423
	合 計	<u>\$227,139</u>	<u>\$546,904</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	107 年 度	106 年 度
子 公 司	\$30,095	\$40,167
關聯企業	96,960	55,147
其他關係人		
燁宏企業(股)公司	2,673,899	2,512,976
其 他	43,385	9,162
合 計	<u>\$2,844,339</u>	<u>\$2,617,452</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. 合約資產

帳列項目	關係人類別/名稱	107年12月31日
合約資產	子 公 司	\$2,457
	關聯企業	2,692
	其他關係人	35,726
	合 計	\$40,875
	減：備抵損失	-
	淨 額	<u>\$40,875</u>

4. 合約負債

帳列項目	關係人類別/名稱	107年12月31日
合約負債	其他關係人	<u>\$59,892</u>

5. 應收關係人款項(不含對關係人放款及合約資產)

帳列項目	關係人類別/名稱	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	其他關係人	\$1,062	\$798
	關聯企業	57	-
	合 計	\$1,119	\$798
	減：備抵損失	-	-
	淨 額	<u>\$1,119</u>	<u>\$798</u>
應收帳款	子 公 司	\$130,276	\$95,341
	關聯企業		
	ASIAZONE CO., LTD	402,111	213,953
	其 他	14,857	20,009
	其他關係人		
	新泉營造(股)公司	164,519	-
	其 他	563	-
	合 計	\$712,326	\$329,303
	減：備抵損失	(1,867)	(1,014)
	淨 額	<u>\$710,459</u>	<u>\$328,289</u>
應收建造合約款	子 公 司	\$ -	\$2,261
	其他關係人		
	新泉營造(股)公司	-	190,033
	其 他	-	2,167
	合 計	\$ -	\$194,461
	減：備抵損失	-	-
	淨 額	<u>\$ -</u>	<u>\$194,461</u>

其他應收款	子 公 司	\$10,756	\$11,834
	關聯企業	1,744	2,604
	其他關係人	4,460	1,812
	合 計	\$16,960	\$16,250
	減：備抵損失	-	-
	淨 額	\$16,960	\$16,250

6. 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	107年12月31日	106年12月31日
應付票據	子 公 司	\$ -	\$5
	其他關係人	3,213	786
	合 計	\$3,213	\$791
應付帳款	子 公 司	\$422	\$128
	關聯企業	-	322
	其他關係人	6,320	9,620
	合 計	\$6,742	\$10,070
應付建造合約款	子 公 司	\$ -	\$67
其他應付款	子 公 司	\$1,288	\$1,340
	關聯企業	2,329	2,259
	其他關係人	2,023	32,282
	合 計	\$5,640	\$35,881

7. 預付款項

關係人類別/名稱	107年12月31日	106年12月31日
其他關係人	\$92,227	\$69,890

8. 財產交易

(1) 取得之不動產、廠房及設備：

107年度：

關係人類別/名稱	交 易 內 容	交 易 金 額
其他關係人	電腦設備及機器設備	\$5,170

上列交易價格經雙方議價決定，截至 107年12月31日止，
交易價款已全數付清。

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。

- (2) 處分不動產、廠房及設備：無。
- (3) 取得投資性不動產：無。
- (4) 處分投資性不動產：無。
- (5) 取得金融資產：無。
- (6) 處分金融資產：無。
- (7) 取得其他資產：

107年度：

關係人類別/名稱	交易標的	交易金額
子 公 司		
燐興(股)公司	朕華國際(股)公司 3,000仟股	\$30,900

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107年12月31日止，交易價款已全數付清。

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。

- (8) 處分其他資產：無。

9. 對關係人放款：

(1)其他應收款

關係人類別/名稱	107 年 度	
	期 末 餘 額	最 高 餘 額
子 公 司		
朕豪大酒店(股)公司	\$ -	\$500,000
朕華國際(股)公司	-	760,000
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$1,260,000</u>

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	<u>\$950,000</u>	<u>\$1,190,000</u>

(2)利息收入

關係人類別/名稱	107 年 度	106 年 度
子 公 司		
朕豪大酒店(股)公司	\$4,138	\$6,684
朕華國際(股)公司	6,352	9,655
合 計	<u>\$10,490</u>	<u>\$16,339</u>
利 率 區 間	<u>2.50%</u>	<u>2.50%</u>

10. 對關係人借款：無。

11. 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	107年12月31日	
	幣 別	金 額
子 公 司	USD	147,000
	CNY	1,487,500
	NTD	1,536,000

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

(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107年及106年12月31日分別為 1,842,230仟元及1,529,510仟元。

12. 其 他

(1) 各項收入

關 係 人 類 別 / 名 稱	107 年 度	106 年 度
子 公 司		
鑫陽鋼鐵(股)公司	11,207	13,885
燁輝(香港)控股有限公司	10,736	10,507
燁輝(中國)科技材料有限公司	16,915	15,149
其 他	5,026	2,878
關聯企業		
燁聯鋼鐵(股)公司	23,612	19,485
其 他	917	3,198
其他關係人	1,247	3,325
合 計	\$69,660	\$68,427

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	107 年 度	106 年 度
子 公 司	\$10,796	\$10,538
關聯企業	40,326	38,363
其他關係人	130,226	108,827
合 計	\$181,348	\$157,728

主要係服務費、保證手續費、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107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	合約資產/合約負債
子 公 司	天車置裝工程等	\$3,000	\$2,457
			-
關聯企業	天車衍樑整修工程等	5,675	2,692
			-
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	3,430,491	35,563
			56,245
其 他	LED屏幕工程	3,300	163
			-

(b) 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
			-

13. 本公司為擴建廠房與子公司一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107年12月31日止，已攤提費用42,100仟元。
- (6) 截至107年及106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75,500仟元及77,900仟元，帳列長期預付租金項下。
- (7) 107及106年度認列之租金支出均為 8,400仟元。

14. 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) 107及106年度認列之租金收入均為11,796仟元。

15. 本公司參與關係人之現金增資並增加投資之情形如下：

107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.)CO., LIMITED	6,400	\$196,232	80.00%	80.00%
YIEH PHUI AMERICA, INC.	10	292	-	100.00%
宏裕資產管理(股)公司	29,600	296,000	80.00%	80.00%
朕豪大酒店(股)公司	118,000	1,215,400	-	35.98%
朕華國際(股)公司	139,000	1,431,700	-	39.27%
關聯企業				
泛喬(股)公司	19,706	197,061	(註1)	(註1)
義大開發(股)公司	28,442	284,423	(註1)	(註1)

(註1)係認購關聯企業發行之特別股，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產。

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.)CO., LIMITED	9,680	\$295,344	80.00%	80.00%
聯輝開發(股)公司	1,911	19,112	95.56%	95.56%
宏裕資產管理(股)公司	43,000	430,000	67.27%	80.00%

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				
燁聯鋼鐵(股)公司	29,268	204,876	24.39%	24.39%
泛喬(股)公司	26,275	262,747	(註2)	(註2)
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%

(註2)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。

16. 本公司 107年度委託子公司YIEH PHUI AMERICA, INC.代銷烤漆及鍍鋅鋼捲金額計3,797,035仟元，截至 107年12月31日止，因上述交易所產生之合約負債為589,076仟元。

(四)主要管理階層薪酬資訊

項 目	107 年 度	106 年 度
薪資及其他短期員工福利	\$31,834	\$30,947
退職後福利	461	471
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
總 計	<u>\$32,295</u>	<u>\$31,418</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	107年12月31日	106年12月31日
質押活期存款	\$55,196	\$55,157
質押定期存款	230,363	124,992
其他金融資產－流動小計	<u>\$285,559</u>	<u>\$180,149</u>
質押活期存款	\$46,018	\$ -
質押定期存款	857	857
其他金融資產－非流動小計	<u>\$46,875</u>	<u>\$857</u>
不動產、廠房及設備(淨額)	\$7,135,535	\$7,606,915
投資性不動產	1,078,509	1,286,311
合 計	<u>\$8,546,478</u>	<u>\$9,074,232</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至107年及106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26,894,086仟元及25,859,252仟元。

(二)截至107年及106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399,110仟元及331,719仟元。

(三)截至107年及106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

107年12月31日		106年12月31日	
信用狀金額	保證金	信用狀金額	保證金
NTD 731,700	-	NTD 441,313	-
USD 16,538	-	USD 5,259	-
JPY 13,180	-	JPY 508	-
		AUD 13	-
		EUR 120	-

(四)截至107年及106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)11.之說明。

(五)截至107年及106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193,717仟元及12,930仟元。

(六)截至107年及106年12月31日止，本公司為外銷業務而開立擔保信用狀分別為USD 7,500仟元及USD 4,200仟元。

(七)重要承包工程契約之締結

1.截至107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(註1)	1,826,404 1,739,116	1,615,270 92.88%	108年 81,072
華熊基泰國際複合式商務大樓新建工程(註2)	217,362 217,428	213,628 98.25%	108年 (66)
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(註3)	202,300 203,114	199,082 98.01%	108年 (814)

新泉義大亞洲帝國大樓新建工程(註4)	154,688 142,907	129,517 90.63%	108年 10,678
世紀風電300t(150t+150t)*43m架空天車製裝工程	205,000 201,019	19,217 9.56%	108年 381
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5)	311,100 260,717	258,917 99.31%	108年 50,035
桂田磐古一期大樓新建工程	220,806 224,596	138,606 61.71%	108年 (3,790)
榮剛柳營煉鋼廠13台天車及其走行鋼軌、走行安全電軌製裝工程	313,600 312,494	147,495 47.20%	108年 522
中鹿台灣華可貴中壠第二工廠新建工程	331,610 331,262	281,545 84.99%	108年 296
瑞助沙崙綠能科學城核心區C區開發工程第一期	259,065 257,640	153,812 59.70%	108年 851
新泉營造義大亞洲帝國商業大樓新建工程鋼構工程	1,320,433 1,280,441	85,104 6.65%	109年 2,659

(註1)：本期追加工程總價 5,865仟元。

(註2)：本期追加工程總價626仟元及追減工程成本944仟元。

(註3)：本期追減工程成本 4,992仟元。

(註4)：本期追加工程總價10,288仟元及追減工程成本49仟元。

(註5)：本期追減工程成本16,951仟元。

2.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)
中鹿台灣華可貴中壠 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
新泉義大亞洲帝國大 樓新建工程	144,400 142,956	103,968 72.73%	108年 1,050
桂田磐古一期大樓新 建工程	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。

(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，107及106年度分別認列28,161仟元及31,708仟元之租金費用，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	107年12月31 日	106年12月31 日
不超過 1年	\$21,206	\$18,377
超過1年但不超過5年	80,122	80,176
超 過 5 年	289,081	305,137
合 計	<u>\$390,409</u>	<u>\$403,690</u>

(九)103年8月子公司朕豪大酒店(股)公司及朕華國際(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 107年12月31日止，由燁輝集團持有朕豪及朕華 100%之股權及取得該兩公司全部董事席次。

(十)本公司於107年11月 8日出售屏東縣佳冬鄉屏北段0001-0002、枋寮鄉屏南段0001-0027土地及枋寮鄉屏南段建號 25之建物予三新實業(股)公司，合約總價6.25億元(含稅)，預計產生處分利益約4.02億元，上開交易價格係參酌歐亞不動產估價師聯合事務所出具之鑑價報告經雙方議價決定，截至 107年12月31日止已收取簽約金62,423仟元，後續將依合約收款進度完成過戶。

十、重大之災害損失：

本公司軌三線設備廠房於107年4月間發生火災事件，造成軌三線部分設備毀損，毀損設備帳面金額共85,048仟元，公司除估列火災損失之自負額計 7,000仟元(帳列業外－其他利益及損失項下)外，已就毀損部份估列應收理賠款78,048仟元，另依保險合約之約定保險公司對於全部毀損之設備須依重置成本理賠，理賠作業目前正在進行相關處理作業。

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. 金融工具之財務風險

(1) 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。

(2) 重大財務風險之性質及程度

A. 市場風險

(A) 匯率風險：

本公司暴露於非以本公司之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。本公司之功能性貨幣以新台幣為主。該等交易主要計價之貨幣為美金。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。

a. 匯率暴險及敏感度分析：

107 年 12 月 31 日						
	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
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	77,096	30.715	2,368,015	升值1%	23,680	-
採權益法之長期投資						
美金:新台幣	378,025	30.715	11,611,039	升值1%	-	116,110
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣	11,001	30.715	337,897	升值1%	(3,379)	-
106 年 12 月 31 日						
	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
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	72,329	29.76	2,152,511	升值1%	21,525	-
採權益法之長期投資						
美金:新台幣	430,964	29.76	12,825,500	升值1%	-	128,255

金融負債

貨幣性項目

美金:新台幣	8,915	29.76	265,298	升值1%	(2,653)	-
--------	-------	-------	---------	------	---------	---

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107年及106年12月31日反映於上述貨幣之金額會有相等但相反方向之影響。

- b. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於107及106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121,810仟元及(73,939)仟元。

(B) 價格風險

107年

由於本公司持有之證券投資於個體資產負債表中，分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於證券之價格風險。

本公司主要投資於國內上市櫃及未上市櫃公司股票及受益憑證，此等證券之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。

若證券價格上漲或下跌 1%，107年度稅後損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升或下跌而增加或減少 10,188仟元。107年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升或下跌而增加或減少 7,101仟元。

106年

若證券價格上漲或下跌 1%，106年度稅後損益將因透過損益按公允價值衡量之工具之利益或損失而分別增加或減少436仟元。106年度稅後其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動而增加或減少 449仟元。

(C) 利率風險

本公司於報導日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

項 目	帳 面 金 額	
	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險：		
金融資產	\$1,225,145	\$1,539,010
金融負債	(499,472)	(649,616)
淨 額	<u>\$725,673</u>	<u>\$889,394</u>
具現金流量利率風險：		
金融資產	\$202,679	\$1,269,204
金融負債	(18,845,960)	(18,535,601)
淨 額	<u>(\$18,643,281)</u>	<u>(\$17,266,397)</u>

a. 具公允價值利率風險之敏感度分析：

107年

本公司自 107年起，固定收益特別股投資分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，因市場利率變動使特別股投資之公允價值隨之變動，市場利率上升1%，而其他所有因素維持不變之情況下，107年度之損益將減少 24,245仟元。

106年

本公司未將任何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透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，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. 具現金流量利率風險之敏感度分析：

本公司之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產(債務)，故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每增加1%，將使107年及106年度淨利將各增加(減少)(186,433)仟元及(172,664)仟元。

B. 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。

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。

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。另本公司並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

(A) 信用集中風險

截至107年及106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71.60%及74.41%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

(B) 預期信用減損損失之衡量-107年

a. 應收帳款及合約資產：係採簡化作法，請參閱附註六（四）之說明。

b. 信用風險是否顯著增加之判斷依據：無。（本公司並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。）

c. 持有擔保品及其他信用增加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：

107年12月31日	帳面金額	信用風險最大暴險減少金額			
		擔保品	淨額交割總約定	其他信用增強	合 計
適用IFRS 9減損規定且已信用減損之金融工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
不適用IFRS 9減損規定之金融工具：					
透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,018,757	-	-	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	710,093	-	-	-	-
合 計	\$1,728,850	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

106年12月31日	信用風險最大暴險減少金額			
	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

C. 流動性風險

(A) 概述：

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

(B) 下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

107 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	\$6,948,382	\$680,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$7,628,382	\$7,628,382
應付短期票券	500,000	-	-	-	-	500,000	499,472
應付票據	626,515	-	-	-	-	626,515	626,515
應付帳款	710,533	-	-	-	-	710,533	710,533
其他應付款	473,673	869	-	-	-	474,542	474,542
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	392,237	609,236	1,638,307	8,530,160	70,580	11,240,520	11,217,578
存入保證金	-	-	-	-	2,000	2,000	2,000
合 計	\$9,651,340	\$1,290,105	\$1,638,307	\$8,530,160	\$72,580	\$21,182,492	\$21,159,022
衍生金融負債							
換匯換利合約	\$1,998	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,998	\$1,998

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	\$10,039,673	\$1,143,095	\$1,372,640	\$7,930,040	\$401,340	\$20,886,788	\$20,866,569
衍生金融負債							
換匯換利合約	\$1,751	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,751	\$1,751

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。

2. 金融工具之種類

本公司107年及106年12月31日各項金融資產及金融負債之帳面
金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$327,063	\$ -
應收票據及帳款(含關係人)	1,634,596	-
其他應收款	213,603	-
其他金融資產－流動	285,559	-
存出保證金	1,295,104	-
其他金融資產－非流動	46,875	-
放款及應收款		
現金及約當現金	-	1,469,705
應收票據及帳款(含關係人)	-	1,602,718
其他應收款	-	1,137,464
其他金融資產－流動	-	180,149
存出保證金	-	43,932
其他金融資產－非流動	-	857
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	227,960	33,634
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	790,797	9,999
動		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	710,093	-
備供出售金融資產－非流動	-	44,910
以成本衡量之金融資產－非流動	-	549,321
無活絡市場之債券工具投資－非流動	-	433,401
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	7,628,382	8,180,776
應付短期票券	499,472	649,616
應付票據及帳款(含關係人)	1,337,048	1,165,040
其他應付款(含關係人)	474,542	514,312
長期借款(含一年內到期)	11,217,578	10,354,825
存入保證金	2,000	2,000
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	1,998	1,751

(三)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(三)3. 說明。本公司以成本衡量之投資性不動產之公允價值資訊請詳附註六(十六)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。本公司投資之上市櫃股票投資及受益憑證等公允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金融債券、可轉換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。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資及可轉換特別股投資皆屬之。

3. 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。

4. 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：

107 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	\$45,531	\$10,016	\$ -	\$55,547
國內未上市(櫃)股票			963,210	963,210

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

國內未上市(櫃)股票	-	-	679,043	679,043
國內上市(櫃)股票	31,050	-	-	31,050
合 計	<u>\$76,581</u>	<u>\$10,016</u>	<u>\$1,642,253</u>	<u>\$1,728,850</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>\$1,998</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,998</u>
--------	-------------	----------------	-------------	----------------

106 年 12 月 31 日

項 目	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	\$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>
--------	-------------	----------------	-------------	----------------

5. 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) 除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

本公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票主係以市場法估計公允價值，其判定係參考同類型公司評價、第三方報價、公司淨值及營運狀況評估之。另，其重大不可觀察輸入值主要為流動性折價，惟因流動性折價的可能變動不會導致重大的潛在財務影響，故不擬揭露其量化資訊。

- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 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。

6. 第一等級與第二等級間之移轉：無。

7. 第三等級之變動明細表：

項 目	無公開報價 金融工具投資
107年1月1日	\$ -
IFRS 9追溯適用之調整數	1,119,906
增 購	481,483
減資退回股款	(2,352)
認列於損益	23,946
認列於其他綜合損益	19,270
107年12月31日	<u>\$1,642,253</u>

8. 公允價值歸類於第三等級之評價流程：

本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核，以確保評價結果係屬合理。

(四)金融資產移轉：無。

(五)金融資產及金融負債之互抵：無。

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。

燐輝企業股份有限公司
資金貸與他人明細表
民國107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金額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	燐輝企業(股)公司	聯豪大酒店(股)公司	其他應收款-關係人	Y	700,000	—	—	2.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,115,148 (註2)	11,115,148 (註1)
0	燐輝企業(股)公司	聯華國際(股)公司	其他應收款-關係人	Y	900,000	—	—	2.50%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,115,148 (註2)	11,115,148 (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-關係人	Y	2,000	—	—	—	2	—	營運週轉	—	—	—	184,374 (註2)	184,374 (註1)
2	燐輝(香港)控股有限公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	長期應收款-關係人	Y	4,799,547 (RMB 35,700) (USD 149,925)	3,504,535 (RMB 31,080) (USD 109,570)	3,504,535 (RMB 31,080) (USD 109,570)	4,73009%-9,13483%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,115,148 (註3)	11,115,148 (註3)
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	長期應收款-關係人	Y	152,477 (RMB 33,000)	111,883 (RMB 25,000)	111,883 (RMB 25,000)	4.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,115,148 (註3)	11,115,148 (註3)
4	GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	燐輝(香港)控股有限公司	長期應收款-關係人	Y	269,550 (USD 9,000)	138,218 (USD 4,500)	138,218 (USD 4,500)	3.05%-4.15%	2	—	營運週轉	—	—	—	11,115,148 (註3)	11,115,148 (註3)
5	LIAN SO(BK)CO., LIMITED	聯禧(香港)貿易有限公司	其他應收款-關係人	Y	139,298 (USD 4,500)	138,218 (USD 4,500)	—	—	2	—	營運週轉	—	—	—	174,054 (註2)	174,054 (註1)

(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。

資金貸與性質之填寫方法如下：

(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

附表二

燁輝企業股份有限公司及
 為他人背書保證
 民國 107 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 總額	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	27,787,869	8,845,459 (RMB 1,907,500)	6,637,009 (RMB 1,487,500)	5,026,013 (RMB 1,257,239)	—	23.96%	27,787,869	Y	Y
		鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	27,787,869	1,786,000	1,536,000	708,156	336,000	5.53%	27,787,869	Y	—
		海輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司	27,787,869	4,550,385 (USD 147,000)	4,515,105 (USD 147,000)	3,930,118 (USD 123,426)	—	16.25%	27,787,869	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	1,612,568	1,571,740	942,230	942,230	942,230	292.15%	1,612,568	—	Y
2	聯華國際(股)公司(註3)	聯豪大酒店(股)公司	(註8)	24,428,441	7,186,000	7,186,000	4,154,000	7,186,000	205.92%	24,428,441	—	—
3	聯豪大酒店(股)公司(註4)	聯華國際(股)公司	(註8)	22,745,284	7,413,000	7,413,000	4,616,000	7,413,000	228.14%	22,745,284	—	—
4	鑫陽鋼鐵(股)公司(註6)	燁輝企業(股)公司	本公司之母公司	2,958,815	900,000	900,000	700,000	900,000	91.25%	2,958,815	—	Y
5	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	9,284,707	79,458 (RMB 17,000)	76,080 (RMB 17,000)	76,080 (RMB 17,000)	—	0.82%	9,284,707	Y	Y
6	CHAMPION LOGISTIC INC. (註7)	燁輝(香港)控股有限公司	最終母公司相同	1,212,676 (USD 39,482)	405,280 (USD 16,000)	491,440 (USD 16,000)	—	—	40.53%	1,212,676 (USD 39,482)	—	—

(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)：鑫陽對外背書保證總額以鑫陽淨值五倍為限；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)：CHAMPION LOGISTIC INC. 對外背書保證總額以 CHAMPION LOGISTIC INC. 淨值一倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過 CHAMPION LOGISTIC INC. 淨值一倍為限。

(註8)：以上所稱淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

(註9)：基於承擔工程需要之同一業間依合約規定互保之公司。

附表二

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 107 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	2,426	—	2,426	
	受益憑證/ 永豐人民幣債券基金—累積型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300	2,666	—	2,666	
	受益憑證/ 施羅德 2022 到期新興市場主權債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	30	8,939	—	8,939	
	受益憑證/ 施羅德 2022 到期新興市場優質主權債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	30	9,077	—	9,077	
	受益憑證/ 宏利特別股息收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	15	4,340	—	4,340	
	受益憑證/ 貝萊德享退休系列 2050 目標日期組合證券投資信託基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	500	4,435	—	4,435	
	受益憑證/ 鋒裕策略收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2	2,979	—	2,979	
	受益憑證/ 施羅德 2022 到期新興市場優勢主權債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	26	7,903	—	7,903	
	受益憑證/ 聯博中國 A 股基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300	2,766	—	2,766	
	特別股/義大開發(股)公司—甲種	依權益法評價之股权投资公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	17,065	182,429	—	182,429	
		合 計			227,960		227,960	

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	
	金融債券/ 振信新興 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	10,016	—	10,016
	特別股/泛喬(股)公司－丁種	依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	26,275	280,781	—	280,781
	特別股/義大開發(股)公司－乙種	依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	28,442	291,818	—	291,818
	特別股/泛喬(股)公司－戊種	依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	19,706	208,182	—	208,182
		合 計			790,797	—	790,797
	股票/台灣偉士伯(股)公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,800	54,104	3.60%	54,104
	股票/新象營造(股)公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8,549	79,354	15.49%	79,354
	股票/尚陽創業投資(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,117	20,916	6.42%	20,916
	股票/台灣植體科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	701	6,466	4.20%	6,466
	股票/陽信商業銀行(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,159	37,400	0.17%	37,400
	股票/全球創業投資(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,100	7,535	0.91%	7,535
	股票/VIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	200	110,368	5.28%	110,368
	股票/太平洋輪船貨物裝卸(股)公司	其董事為本公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150	5,008	3.00%	5,008
	股票/典匠資訊(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	24	535	0.96%	535
	股票/兆豐成長創業投資(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000	7,553	0.79%	7,553
	股票/天悅大酒店(股)公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	20,528	349,804	13.68%	349,804
	股票/亞太電信(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,500	31,050	—	31,050
		合 計			710,093		710,093

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
WORKING HONOR HOLDINGS LTD 億成電子系統(股)公司 國瑞事業(股)公司	股票/SSE CORPORATION	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1	—	—	—
	股票/台灣綠豆(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	86	16	0.73%	16
	特別股/泛喬(股)公司－丁種	母公司依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,997	21,352	—	21,352
	特別股/泛喬(股)公司－戊種	母公司依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,498	15,819	—	15,819
	合計				37,171		37,171
聯輝開發(股)公司	特別股/泛喬(股)公司－丁種	母公司依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	639	6,830	—	6,830
	特別股/泛喬(股)公司－戊種	母公司依權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	479	5,064	—	5,064
	合計				11,894		11,894
	基金/永豐滙深300紅利指數基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	221	3,490	—	3,490
	基金/施羅德2022到期新興市場優質主權債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10	3,026	—	3,026
輝興企業(股)公司	基金/貝萊德享退休系列2030目標日期組合基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	200	1,904	—	1,904
	基金/富蘭克林坦伯頓全球投資系列美國機會基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5	2,483	—	2,483
	基金/摩根投資基金－多重收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	0.35	1,914	—	1,914
	基金/聯博中國A股基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	200	1,844	—	1,844
	基金/聯博全球高收益債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	295	2,901		2,901
	特別股/義大開發(股)公司－甲種	採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,565	38,111	—	38,111
	合計				55,673	—	55,673
	特別股/泛喬(股)公司－丁種	採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,934	63,432	—	63,432
	特別股/泛喬(股)公司－戊種	採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,450	46,995	—	46,995
	特別股/義大開發(股)公司－乙種	採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,942	60,963	—	60,963
	合計				171,390	—	171,390
	太平洋船舶租賃(股)公司	其董事為本公司之董事長	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150	5,008	3.00%	5,008

附表四

燐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 107 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	股 數	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	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	採用權益 法之投資	清算	本公司之 子公司	14,700	109,745	—	(3,239) (註1)	14,700	106,138	106,506	(368)	—	—
	欣建工業(股) 公司	採用權益 法之投資	欣成投資(股) 公司、里泰企業 (股)公司、昌威 投資(股)公 司、盛武企業 (股)公司、里原 企業有限公司	無	45,975	571,760	—	(46,794) (註2)	45,975	617,884	524,966	92,918	—	—
聯 蒙 大 酒 店 (股)公司	聯 蒙 大 酒 店 (股)公司	採用權益 法之投資	現金增資、燐興 企業(股)公司	本公司之 孫公司	—	—	118,000	1,168,965 (註3)	—	—	—	—	118,000	1,168,965
	聯華國際(股) 公司	採用權益 法之投資	現金增資	本公司之 孫公司	—	—	142,000	1,399,854 (註4)	—	—	—	—	142,000	1,399,854
	CHAMPION	採用權益 法之投資	減資退回股款	本公司之 子公司	57,000	1,709,343	—	—	20,000	—	543,914 (註5)	—	37,000	1,165,429
	LOGISTIC INC.	採用權益 法之投資	清算	本公司之 子公司	34,000	248,244 (USD 8,520)	—	(1,903) (USD -65) (註1)	34,000	245,489 (USD8,435)	246,341 (USD8,464)	(852) (USD -29)	—	—
CHAMPION LOGISTIC INC.	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	採用權益 法之投資	清算	本公司之 子公司	34,000	248,244 (USD 8,520)	—	(1,903) (USD -65) (註1)	34,000	245,489 (USD8,435)	246,341 (USD8,464)	(852) (USD -29)	—	—

買、賣、 之公司	有價證券種類 及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本	處分(損)益	股 數	金 額
宏裕資產 管理(股) 公司	聯欣鋼鐵有限 公司	採用權益 法之投資	現金增資	本公司之 子公司	250	45,735	1,390 (註 6)	276,630	—	—	—	—	1,640	322,365
LIAN SO (H.K)CO., LIMITED	聯欣鋼鐵有限 公司	採用權益 法之投資	現金增資	本公司之 子公司	—	—	1,485 (註 7)	291,897	—	—	—	—	1,485	291,897

(註 1)：係權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額。

(註 2)：係權益法認列投資利益 1,206 仟元及現金股利(48,000)仟元。

(註 3)：包括現金增資 1,215,400 仟元、權益法認列投資(損)益(555)仟元及未依持股比例認購新股而認列資本公積(45,880)仟元。

(註 4)：包括現金增資 1,431,700 仟元、增購 30,900 仟元、權益法認列投資(損)益(3,192)仟元及未依持股比例認購新股而認列資本公積(59,554)仟元。

(註 5)：係包括減資退回股款(630,636)仟元、權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額 86,735 仟元及未依持股比例認列累積盈虧(13)仟元。

(註 6)：包括現金增資 421,208 仟元、權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額(83,989)仟元、依持股比例認列累積盈虧(106,079)仟元及未依持股比例認購新股而認列資本公積 45,490 仟元。

(註 7)：包括現金增資 456,118 仟元、權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額(39,076)仟元、依持股比例認列累積盈虧(79,844)仟元及未依持股比例認購新股而認列累積盈虧(45,301)仟元。

附表五

燁輝企業股份有限公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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			
聯華國際(股)公司	義大亞洲廣場商業大樓新建工程	103. 1. 28	4,991,711	3,296,073	新泉營造、台灣水泥、燁興、燁輝及東元機電等公司	實質關係人、母親公司、最終母公司	—	—	參酌專業機構出具之鑑價報告經雙方議定或採詢比、議價方式決定之	開發精品購物廣場	無
		107. 7. 10	4,279,078	2,629,315						開發國際觀光酒店	
聯豪大酒(股)公司											

附表六

燐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107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
燐輝企業(股)公司	佳冬鄉屏北段0001、0002、枋寮鄉屏南段0001-0027及枋寮鄉屏南段建號25	107.11.8	95.6-106.12	218,095	624,326	62,423	- (註)	三新實業(股)公司	-	充實公司營運資金	歐亞不動產估價師事務所	無

(註)：截至107年12月31日尚未完成過戶，請參閱附註六(九)及附註九(十)之說明。

附表七

燐輝企業股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元											
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金 額	佔進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
燐輝企業(股)公司	燐宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	2,673,899	10.95%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—
	燐貿有限公司	實質關係人	銷 貨	1,559,171	5.19%	1-2 個月	—	—	563	0.03%	應收帳款
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	1,652,551	5.50%	1-2 個月	—	—	402,111	24.97%	應收帳款
	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	861,870	2.87%	1-2 個月	—	—	94,025	5.84%	應收帳款
	鑫輝鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	354,845	1.18%	1-2 個月	—	—	36,446	2.26%	應收帳款
燐陽鋼鐵(股)公司	燐聯鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	269,716	0.90%	鍍鋅鋼捲為 1-2 個月、破鋼下腳料為月結 15 天、工程依合約約定	—	—	14,857	0.92%	應收帳款
	新泉營造(股)公司	實質關係人	銷 貨	223,187	0.74%	依合約約定	—	—	164,519	10.22%	應收帳款
	燐宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	262,090	9.64%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	4,238	3.98%	應付帳款
燐輝(香港)控股有限公司	福建聯維物流有限公司	實質關係人	銷 貨	1,108,928 (USD 36,818)	57.64%	3 個月	—	—	377,243 (USD 12,282)	76.63%	應收帳款

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金額	佔進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
燐輝(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	814,936 (USD 27,057)	42.36%	3 個月	—	—	115,054 (USD 3,746)	23.37%	應收帳款
燐輝(中國)科技材料有限公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	子公司	銷 貨	1,389,628 (RMB 305,625)	4.95%	1-2 個月	—	—	234,971 (RMB 52,504)	29.26%	應收帳款
聯揚(香港)貿易有限公司	ASIAZONE CO., LIMITED	最終母公司依權益法評價之被投資公司	銷 貨	106,159 (USD 3,636)	0.39%	1-2 個月	—	—	1,302 (USD 42)	0.16%	應收帳款
聯揚(香港)貿易有限公司	福建聯維物流有限公司	實質關係人	銷 貨	141,512 (USD 4,698)	100%	3 個月	—	—	74,311 (USD 2,419)	100%	應收帳款
天津聯發精密鋼鐵有限公司	鞍鋼聯眾(廣州)不銹鋼有限公司	實質關係人	進 貨	126,682 (RMB 27,862)	8.82%	收貨前 T/T	—	—	—	—	—
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	5,606,491	77.65%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—
			銷 貨	105,778	1.21%	收款條件為月結 15 天	—	—	9,599	3.92%	應收帳款
	ASIA ZONE CO., LIMITED	母公司依權益法評價之被投資公司	進 貨	103,458 (USD 22,203)	1.43%	到單後 120 天付款	—	—	102,948	95.91%	應付帳款

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 107 年 12 月 31 日

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			單位：新台幣及外幣仟元	
					金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額(註2)	應收關係人款項期後收回金額	應收關係人款項期後收回金額
燐輝企業(股)公司	新泉營造(股)公司	實質關係人	164,519	2.7	—	—	164,519	—	—
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	402,111	5.36	—	—	402,111	—	—
	燐輝(中國)科技材料有限公司	子公司	3,504,535 (RMB 31,080) (USD 109,570)	(註1)	—	—	—	—	—
	福建聯維物流有限公司	實質關係人	377,243 (USD 12,282)	3.24	—	—	USD 4,000	—	—
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	燐輝銅鐵(股)公司	母公司依權益法評價之被投資公司	115,054 (USD 3,746)	5.66	—	—	USD 3,746	—	—
	燐輝(香港)控股有限公司	最終母公司與本公司相同	138,218 (USD 4,500)	(註1)	—	—	—	—	—
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	子公司	111,883 (RMB 25,000)	(註1)	—	—	—	—	—
燐輝(中國)科技材料有限公司			234,971 (RMB 52,504)	5.86	—	—	RMB 52,504	—	—

(註1):係應收資金融通款,不適用週轉率之計算。

(註2):截至 108 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 107 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			
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%	(439,145)	(439,145)	
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	1,282,475	1,913,111	37,000	96.10%	17,944	17,412	
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	2,833,595	2,833,595	283,584	32.84%	(149,541)	(49,115)	
	燐興企業(股)公司	高雄市	線材業	2,246,530	2,238,883	301,042	56.73%	1,559,024	15,185	17,202
	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%	(1,441,675)	(162,922)	
	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%	(261,012)	(74,238)	
	聯輝開發(股)公司	高雄市	鋼鐵生產技術顧問	1,836,383	1,836,383	152,972	95.56%	(217,502)	(207,850)	
	鑫陽鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	870,000	870,000	87,000	100%	159,808	159,808	
	欣建工業(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	—	294,000	—	—	4,020	1,206	
	燐茂實業(股)公司	高雄市	買賣製造業	422,605	422,605	47,779	23%	123,617	29,860	
	國錫事業(股)公司	高雄市	五金批發業	1,256,726	1,256,726	97,417	99.04%	(134,667)	(133,374)	
	ASIAZONE CO., LIMITED	香港	買賣鋼鐵相關事業	595,424	595,424	15,090	32.80%	71,905	23,588	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼品買賣	295,736	295,736	31,246	100%	4,955	4,167	
	欣邦投資開發(股)公司	高雄市	投資事業	295,809	295,809	22,313	100%	(29,888)	(29,888)	
	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	—	427,629	—	—	(29,407)	(8,313)	
	HSING JUI INVESTMENTS LIMITED	薩摩亞	投資事業	—	4,603	—	—	(126)	(126)	
	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	308,075	306,158	28,858	78.10%	118,244	92,152	

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底	股數(仟股)	比 率			
燐輝企業 (股)公司	GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	14,723	14,723	46	100%	4,941	4,941	
	建寰科技(股)公司	高 雄 市	電訊承攬	148,609	148,609	2,447	88.99%	8,738	7,601	
	正新保全(股)公司	高 雄 市	系統保全服務業	14,000	14,000	1,400	35%	(1,658)	(580)	
	建輝工程顧問(股)公司	高 雄 市	管理服務業	—	9,800	—	—	(76)	(43)	
	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%	(40,226)	(6,873)	
	義大遊覽車(股)公司	高 雄 市	汽車客運業	9,500	9,500	950	19%	(7,610)	(1,446)	
	GOLDEN DEVELOPMENTS HOLDINGS LTD.	香 港	投資事業	—	2,928	—	—	(155)	(155)	
	義大文創產業(股)公司	高 雄 市	文化創作	22,800	38,000	2,280	19%	(425)	(81)	
	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	6,672	6,672	100	100%	10	10	
	正新公寓大廈管理維護(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	—	—	(1,923)	(615)	
	義聯日本株式會社	日 本	買賣鋼鐵相關事業	8,027	8,027	—	47%	212	100	
	天悅溫泉休閒(股)公司	高 雄 市	旅館業	11,700	11,700	1,170	14.63%	(1,843)	(165)	
	義大育樂(股)公司	高 雄 市	娛樂事業	74,100	74,100	7,410	19%	(1,745)	(332)	
	利輝開發(股)公司	高 雄 市	投資事業	321,216	321,216	62,884	44.56%	13,277	(825)	註1
	吉錫企業(股)公司	高 雄 市	投資事業	5,050	5,050	1,042	45%	16	(110)	註1
	燐輝鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關事業	4,923,615	4,826,777	660,037	25.19%	(1,517,499)	(400,126)	註1
	宏裕資產管理(股)公司	高 雄 市	管理服務業	1,064,000	768,000	109,600	80%	(232,596)	(186,077)	
	義大視覺特效(股)公司	高 雄 市	娛樂事業	10,393	10,393	1,470	49%	(13,719)	(1,808)	
	LIAN SOH K'YO., LIMITED	香 港	投資事業	507,342	311,110	16,560	80%	(34,547)	(27,638)	
	義大健康生物科技(股)公司	高 雄 市	食品添加物製造業	3,800	3,800	380	19%	(59)	(11)	
	YIEH PHUI AMERICA, INC.	美 國	鋼品買賣	292	—	1,000	100%	15,348	15,348	
	朕豪大酒店(股)公司	高 雄 市	旅館業	1,215,400	—	118,000	35.98%	(7,550)	(555)	
	朕華國際(股)公司	高 雄 市	住宅及大樓開發租 售業、百貨公司業	1,462,600	—	142,000	40.11%	(17,546)	(3,191)	
	合 計			32,881,400	30,993,185	—	—	(4,207,920)	(1,362,207)	

註1：因本公司與燐輝鋼鐵(股)公司及其子公司利輝及吉福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輝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		期末持方			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%	3,694	(1,843)	(784)	
	燁聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	24,562	24,562	3,178	0.12%	19,196	(1,517,499)	(1,897)	註 2
	聯豪大酒店(股)公司	高雄市	旅館業	515	—	50	0.01%	495	(7,550)	(1)	
	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	515	—	50	0.01%	493	(17,546)	(1)	
建業科技(股)公司	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	27,630	2,763	7.48%	34,473	118,243	8,843	
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%	4,340	(1,843)	(921)	
	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	美國舊金山	RFID	242,545	242,545	40,488	91.47%	156,226	28,753	26,301	
	雲義科技(股)公司	台北市	電腦及其週邊設備製造業	54,960	54,960	5,200	43.33%	51,537	1,930	837	
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	亞威資通(股)公司	高雄市	電信器材批發	77,070 (USD 2,509)	74,668 (USD 2,509)	3,030	100%	18,010 (USD 586)	(33) (USD 1)	(33) (USD 1)	
CHAMPION LOGISTIC INC.	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	—	699,360 (USD 23,500)	—	—	—	(29,407) (USD1,004)	(19,227) (USD 656)	
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%	13,261	(1,517,499)	(1,311)	註 1
	欣邦投資開發(股)公司	高雄市	買賣鋼鐵相關事業	265,482	265,482	7,224	2.06%	221,759	(1,441,675)	(29,756)	
國綽事業(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%	343,253	(1,517,499)	(34,096)	註 1
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	219,977	219,977	21,558	2.50%	206,508	(149,541)	(3,733)	
	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%	953,087	(1,441,675)	(87,852)	

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		期未持有			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			
聯輝開發(股)公司	兆豐投資開發(股)公司	高雄市	投資事業	341,992	341,992	30,400	100%	275,156	(36,850)	(36,850)	
	燐聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關事業	449,508	449,508	58,151	2.22%	351,312	(1,517,499)	(34,726)	註1
	CHAMPION LOGISTIC INC.	薩摩亞	投資事業	49,376	49,376	1,500	3.90%	47,247	17,944	532	
	達耀工程顧問(股)公司	高雄市	管理服務業	—	199	—	—	—	(76)	(1)	
	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%	1,412,142	(1,441,675)	(132,016)	
兆豐投資開發(股)公司	TYCOONS STEEL INTERNATIONAL CO., LTD.	開曼群島	投資事業	—	9,374	—	—	—	(29,407)	(170)	
	泛翁(股)公司	高雄市	興建大樓	70,393	70,393	6,898	0.8%	66,090	(149,541)	(1,195)	
	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%	273,147	(1,441,675)	(36,651)	
宏裕資產管理(股)公司	聯宇有限公司	印尼	買賣事業	—	9,265	—	—	—	314	126	
	聯欣鋼鐵有限公司	印尼	金屬製造工業	514,670	93,462	1,640	52.48%	403,263	(80,690)	(63,396)	
	預付股款-聯欣鋼鐵有限公司	印尼	金屬製造工業	—	184,257	—	—	—	—	—	
	聯盛鋼鐵有限公司	印尼	金屬製造工業	1,833	1,833	50	10%	890	(1,243)	(124)	
	聯宏礦業有限公司	印尼	鍊礦開採事業	100,303	295,632	3,787	19%	94,859	(80,163)	(74,509)	
	聯亨礦業有限公司	印尼	鍊礦開採事業	9,371	9,371	381	75%	(7,757)	(359)	(269)	
	亞泰有限公司	印尼	鍊礦開採事業	38,542	—	38	100%	23,479	24,880	(15,063)	
	預付股款-亞泰有限公司	印尼	鍊礦開採事業	50,844	—	—	—	—	—	—	
	聯盛鋼鐵有限公司	印尼	金屬製造工業	13,822	13,392	450	90%	8,009	(1,243)	(1,119)	
	聯盛鋼鐵有限公司	香港	買賣事業	92,145	—	3,000	100%	102,668	10,319	10,319	
LIAN SO(H.K)CO., LIMITED	聯欣鋼鐵有限公司	印尼	買賣事業	(USD 3,000)	(USD 450)	—	—	(USD 3,343)	(USD 343)	(USD 343)	
	聯欣鋼鐵有限公司	印尼	買賣事業	456,118	—	1,485	47.52%	365,150	(80,690)	(17,294)	
	預付股款-聯欣鋼鐵有限公司	印尼	金屬製造工業	(USD 14,850)	266,352	—	—	(USD11,888)	(USD2,679)	(USD 574)	

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		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			
聯欣鋼鐵有限公司	聯宏礦業有限公司	印尼	鍊礦開採事業	453,419 (USD 14,762)	—	16,142	81%	(80,163)	(16,632)	
	聯亨礦業有限公司	印尼	鍊礦開採事業	20,994 (USD 684)	—	127	23%	(359)	(15)	
	預付股款-聯宏礦業有限公司	印尼	鍊礦開採事業	—	231,367 (USD 7,886)	—	—	—	—	
	預付股款-聯亨礦業有限公司	印尼	鍊礦開採事業	—	17,143 (USD 580)	—	—	—	—	
	聯宏大酒店(股)公司	高雄市	旅館業	2,099,500	2,100,000	209,950	64.01%	(7,550)	(8,606)	註3
煒興企業(股)公司	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	2,119,500	2,150,000	211,950	59.87%	(17,546)	(16,596)	註3
	UNITED WINNER METALS L.P	美國維吉尼亞州	廢鋼回收業	108,152	108,752	—	33.75%	13,406	4,523	
	正新保全(股)公司	高雄市	系統保全服務業	4,000	4,000	400	10%	(1,658)	(166)	
	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	—	—	(1,923)	(144)	
	泛喬(股)公司	高雄市	興建大樓	639,772	639,772	64,043	7.42%	(149,541)	(11,092)	
聯華國際(股)公司	義大開發(股)公司	高雄市	休閒開發業	390,380	390,380	39,038	5.94%	(261,012)	(15,509)	
	煒聯鋼鐵(股)公司	高雄市	鋼鐵相關	20,204	20,204	2,542	0.10%	(1,517,499)	(1,526)	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	3,800	380	19.00%	(59)	(11)	
	義華國際(股)公司	高雄市	住宅及大樓開發租售業	7,000	4,200	700	70%	(1,902)	(1,331)	

註1：因本公司與煒聯鋼鐵(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煒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959,872仟元已轉列其他非流動負債一其他。

註3：已扣除依合併財務報表基礎下之內部利益。

附表十

煒輝企業股份有限公司

大陸投資資訊之揭露

民國 107 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		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					
煒輝企業 (股)公司	煒輝(中國)科 技材料有限公 司	酸洗鋼 捲、冷轧 鋼捲、鍍 鋅鋼捲及 烤漆鋼捲 之產銷	7,254,883 (USD 236,200) (註 6)	(二).1	7,171,953 (USD 233,500)	—	—	(464,474)	100%	(464,474) (二、2)	9,284,707	—
	常熟長輝貿易 有限公司	銅品買賣	44,753 (RMB 10,000)	(二).1 (註 4)	—	—	—	406	100%	406 (二、3)	46,461	—
	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	414,653 (USD 13,500)	(二).1 (註 5)	—	—	—	(48,919)	100%	(48,919) (二、2)	(89,154)	—
亞威實通 (股)公司	旺輝數碼科技 (上海)有限公 司	電信器材 批發	21,501 (USD 700)	(一)	21,501 (USD 700)	—	—	(1,616)	100%	(1,616) (二、2)	2,555	—
	旺輝數碼科技 (常熟)有限公 司	電信器材 批發	9,215 (USD 300)	(一)	9,215 (USD 300)	—	—	(1,345)	100%	(1,345) (二、2)	4,867	—

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	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投資審會規定赴大陸地區 投資限額
煒輝企業(股)公司 亞威實通(股)公司	煒輝(中國)科技材料有限公司	7,254,883 (USD 233,500)	7,171,953 (USD 236,200)	16,672,721
	旺輝數碼科技(上海)有限公司	21,501 (USD 700)	21,501 (USD 700)	80,000
	旺輝數碼科技(常熟)有限公司	9,215 (USD 300)	9,215 (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 1:30.715; 人民幣 1:4.4753 換算為新台幣，本期認列損益則以民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率(美元:新台幣 1:30.1192; 人民幣:新台幣 1:4.5499)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 107 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 107 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：詳附註十三附表六至附表七。
- 2. 與大陸投資公司資金融通情形：詳附註十三附表一。
- 3. 為大陸投資公司背書保證情形：詳附註十三附表二。

十四、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露營運部門資訊，因此不再於個體財務報告中揭露。

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	107 年度	106 年度	差異	
			金額	%
流動資產	25,004,843	27,335,270	-2,330,427	-8.53%
非流動資產	62,056,750	59,893,078	2,163,672	3.61%
資產總計	87,061,593	87,228,348	-166,755	-0.19%
流動負債	26,727,244	27,092,385	-365,141	-1.35%
非流動負債	30,692,717	30,500,102	192,615	0.63%
負債總計	57,419,961	57,592,487	-172,526	-0.30%
母公司業主權益合計	27,787,869	27,841,691	-53,822	-0.19%
非控制權益	1,853,763	1,794,170	59,593	3.32%
權益總計	29,641,632	29,635,861	5,771	0.02%
負債及權益總計	87,061,593	87,228,348	-166,755	-0.19%
增減比例變動分析如下(變動達 20%以上):				
1. 經比較兩期並無重大變動。				

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	107年度	106年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	73,856,189	71,158,662	2,697,527	3.79%
營業成本	67,944,988	64,859,279	3,085,709	4.76%
營業毛利(毛損)	5,911,201	6,299,383	-388,182	-6.16%
營業費用	4,452,691	4,088,009	364,682	8.92%
營業淨利(淨損)	1,458,510	2,211,374	-752,864	-34.05%
營業外收入及支出	-1,102,964	-406,009	-696,955	-171.66%
稅前淨利(淨損)	355,546	1,805,365	-1,449,819	-80.31%
所得稅費用(利益)	90,602	460,055	-369,453	-80.31%
本期淨利(淨損)	264,944	1,345,310	-1,080,366	-80.31%
其他綜合損益(淨額)	-21,012	-504,626	483,614	95.84%
本期綜合損益總額	243,932	840,684	-596,752	-70.98%
增減比例變動分析說明：				
- 營業淨利減少：今年整體鋼市受到美國 232 條款及中美貿易戰影響，市場需求平緩，下游需求減弱，惟上游則因原料成本維持高檔、鋼價易漲難跌，受此影響下，本期進料成本增加，侵蝕獲利，使本期淨利較上期減少。 - 營業外收入及支出減少：因轉投資事業以不銹鋼產業為主，本期深受國內不銹鋼市場不景氣所影響，被投資公司獲利表現不佳，導致公司本期認列權益法投資損失金額高達 10.73 億元。 - 稅前淨利及本期淨利減少：本期受原料成本持穩高檔帶動，進料成本增加，獲利空間受到壓縮，加上營業外收支認列大額權益法投資損失，導致稅前淨利及本期淨利皆較去年同期下滑。 - 所得稅費用減少：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：主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額較上期有利所致。 - 本期綜合損益總額增加：原因詳上述 1~5 之說明。				

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	106 年			107 年			
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	29,927,132.04	2,956,310.39	9.88%	31,213,055	1,789,343.16	5.73%	-41.97%
烤漆鋼捲	15,704,883.64	2,311,962.36	14.72%	17,617,007	1,557,601.09	8.84%	-39.94%
銅管	2,922,071.06	287,737.95	9.85%	3,877,356	432,496.92	11.15%	13.28%
線材	8,081,415.00	178,101.00	2.20%	8,635,626	295,458.00	3.42%	55.25%
其他	14,523,159.27	565,270.30	3.89%	12,513,145	1,836,301.83	14.67%	277.04%
合計	71,158,661.00	6,299,382.00	8.85%	73,856,189	5,911,201.00	8.00%	-9.59%

106、107 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		106 年	107 年
項 目			
鍍鋅鋼捲	單位成本	20.813	21.526
	單位售價	23.095	22.835
	銷售數量	1,295,836	1,366,873
烤漆鋼捲	單位成本	25.417	27.460
	單位售價	29.805	30.123
	銷售數量	526,921	584,836
線材	單位成本	20.034	19.937
	單位售價	20.485	20.643
	銷售數量	394,502	418,335
其他	單位成本	15.232	14.867
	單位售價	15.849	17.424
	銷售數量	916,363	718,156

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	106-107 年度
鍍鋅鋼捲	一、營業收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	1,640,594
	$(P' - P) \times Q$	(336,239)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(18,432)
	$P' Q' - PQ$	1,285,923
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	1,478,531
	$(P' - P) \times Q$	923,722
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	50,638
	$P' Q' - PQ$	2,452,890
	三、營業毛利變動金額	(1,166,967)
烤漆鋼捲	一、營業收入差異分析	

	$(Q' - Q) \times P$	1,726,141
	$(P' - P) \times Q$	167,565
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	18,417
	$P' \times Q' - PQ$	1,912,124
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	1,472,031
	$(P' - P) \times Q$	1,076,171
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	118,283
	$P' \times Q' - PQ$	2,666,485
	三、營業毛利變動金額	(754,361)
線材	一、營業收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	488,222
	$(P' - P) \times Q$	62,230
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	3,759
	$P' \times Q' - PQ$	554,211
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	477,462
	$(P' - P) \times Q$	(38,294)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(2,313)
	$P' \times Q' - PQ$	436,854
	三、營業毛利變動金額	117,357
其他	一、營業收入差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	(3,141,334)
	$(P' - P) \times Q$	1,443,558
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	(312,239)
	$P' \times Q' - PQ$	(2,010,015)
	二、營業成本差異分析	
	$(Q' - Q) \times P$	(3,019,067)
	$(P' - P) \times Q$	(334,285)
	$(P' - P) \times (Q' - Q)$	72,305
	$P' \times Q' - PQ$	(3,281,046)
	三、營業毛利變動金額	1,271,032

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：

107年度鍍鋅鋼捲產品單位售價較106年度下跌，產生不利的銷售價格差異336,239 仟元。成本方面107年度因單位成本上升存在不利的成本差異923,722 仟元。其單位成本上升、單位售價下降又銷量上升，致鍍鋅鋼捲產品107年度營業毛利較106年度減少1,166,967 仟元。

二、烤漆鋼捲：

107年度烤漆鋼捲產品單位售價較106年度上升，產生有利的銷售價格差異167,565 仟元。成本方面107年度因單位成本上升存在不利的成本差異1,076,171 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，致烤漆鋼捲產品107年度營業毛利較106年度減少754,361 仟元。

三、線材：

107年度線材產品單位售價較106年度上升，產生有利的銷售價格差異62,230 仟元。成本方面107年度因單位成本下降存在有利的成本差異38,294 仟元。其單位成本下降又單位售價上升，致線材產品107年度營業毛利較106年度增加117,357 仟元。

四、其他：

107年度其他產品單位售價較106年度上升，產生有利的銷售價格差異1,443,558 仟元。成本方面107年度因單位成本下跌存在有利的成本差異(334,285)仟元。但其單位成本下跌、單位售價上升又銷量上升，致其他產品107年度營業毛利較106年度增加1,271,032 仟元。

3. 預期銷售數量與其依據

108年度預期銷售數量

主要產品	數量(噸)
酸洗鋼捲	28
軋延鋼捲	375,812
鍍鋅鋼捲	1,348,967
烤漆鋼捲	603,794
鋼構工程	36,000
天車設備(台)	48
線材	328,500
不銹鋼	92,602
鋼管	158,600
其 他	140,668

根據各公司營業部108年度以生產產能計劃評估生產數量及產品銷售組合，預計108年度之銷量依主要產品別說明如下：

酸洗鋼捲：除預計28噸供銷售外，其餘皆投入產線生產。

軋延鋼捲：除預計375,812噸供銷售外，其餘皆投入產線生產。

鍍鋅鋼捲：因國際鋼鐵競爭激烈，鋼材市場需求放緩，預計銷售數量約1,348,967噸。

烤漆鋼捲：因國際鋼鐵競爭激烈，鋼材市場需求放緩，預計銷售數量約603,794噸。

線材：因國際鋼鐵競爭激烈，鋼材市場需求放緩，預計銷售數量約328,500噸。

鋼管：因國際鋼鐵競爭激烈，鋼材市場需求放緩，預計銷售數量約158,600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. 107 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	107 年 度	106 年 度	增減比例
現金流量比率	8.74%	0%	100.00%
現金流量允當比率	36.83%	32.72%	12.56%
現金再投資比率	2.33%	0%	100.00%
現金流量比率及現金再投資比率增加： 係因去年營業活動為淨現金流出，而本年營業活動為淨現金流入所致。			

107 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
7,704,425	2,336,596	(4,518,095)	5,522,926	—	—
1. 本年度現金流量變動情形分析：					
(1) 營業活動：淨現金流入 2,336,596 仟元，主要為本年度稅前淨利 355,546 仟元加計折舊費用 1,739,734 仟元所致。					
(2) 投資活動：淨現金流出 5,411,531 仟元，主要為增購不動產、廠房設備 4,245,853 仟元及存出保證金增加 1,277,718 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 691,999 仟元，主要係舉借長期借款 1,108,596 仟元及發放現金股利 364,235 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
5,522,926	5,350,259	(5,383,262)	5,489,923	-	-

(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)唐榮鐵工廠(股)公司

107 年度虧損主要原因：

受到印尼青山低價料源侵擾、全球貿易壁壘衝擊、不銹鋼產業供需結構發生嚴重失衡，業務量急遽萎縮迫使公司大幅減產，且受制於同業競相削價拋售，售價過低甚至連邊際貢獻均無法取得，致本公司全年普遍處於虧損狀態。

改善計畫：

改善本業營運績效，先止住虧損不繼續擴大，同時，積極活化閒置資產，創造業外收益，俾利填補公司累積虧損改善財務結構。

(2)燐鋼鐵(股)公司

107 年度虧損主要原因：

主係因受中美貿易戰衝擊，國際鎳價自 7 月起下滑，加上印尼青山鋼廠進口低價熱軋鋼品擾亂市場，該公司因而調降銷售價格，營業毛利隨之下降，產生營業淨損，故綜合損益表呈現稅前淨損及本期淨損。

改善計畫：

燐聯產線設備齊全，產品組合完整且有彈性，並具有專業技術團隊及研發創新能力，因應不銹鋼產業的改變，公司發展重點如上，將積極朝上游原料投資及下游通路垂直整合，建構最具競爭力之上、中、下游價值鏈體系，推升營運績效成為最具競爭力之不銹鋼企業。

3. 未來一年投資計畫：

配合本公司多元化投資經營政策，未來一年將以持續投資不銹鋼產業及本公司子公司燐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. 107年利息收支及匯率變動對公司損益之影響：

單位:新台幣仟元

項目	科目	107年度金額/ 影響百分比	未來因應措施
利率	利息收(支)	(1,264,244)	107年Fed升息四次，台灣央行雖未跟進調升利率，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108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%	1.712%	
匯率	匯兌(損)益	(79,757)	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%	0.11%	
	營業收入	73,856,189	

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3月及107年6月開發之奈米級環保耐指紋鋼板及高效奈米環保鈍化鋼板均通過經濟部工業局認證並獲得「奈米標章」，其中高效奈米環保鈍化鋼板可對更頑強的金黃色葡萄球菌、白喉桿菌、退伍軍人菌及黑黴菌等具有長效穩定之抗菌及防黴能力，自107年8月起分別在台灣、香港及新加坡接單應用於醫院與地鐵等大眾運輸轉運站且數量逾4000噸，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108年第四季前完成，預計投入研發經費估計約96,800仟元，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『2020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)進貨或銷售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：

風險描述：資訊安全內部風險

影響衝擊：公司機密資料的外洩

受影響利害關係人：員工、客戶、供應商

因應之道：

【資訊安全政策之實施】

為確保本公司資訊資產、資料之安全及各項公司營運相關資訊作業之執行順利，於 101 年 11 月 15 日，由本公司總經理頒佈，公司之「資訊安全政策」，以供全體人員遵循。除了落實實施各項資訊安全防護及管理規定外，並符合政府之資訊安全相關政策及法令要求。

並於 101 年 12 月榮獲財政部關務署認證通過『AEO 安全認證優質企業』，包含 14 大項、220 個細項之規定審核，也是全球 170 個國家統一遵守的標準。

【資訊安全查核措施】

- 每年定期實施一般資訊安全控制作業，以稽核資訊單位各項資訊安全措施執行狀況。
- 配合公司每年定期執行之內控自行檢查作業，並接受包含 ISO 9001/QC 080000... 等各項外部認證之稽查。

【資訊安全管理機制】

制定各項資訊作業管理辦法讓公司同仁及資訊單位之安全防護管理有所遵循，包含以下：

- 企業資訊安全管理辦法
- 電子媒體管理辦法
- 個人電腦軟體使用辦法
- 電腦硬體申請辦法
- 網路電話通訊管理辦法
- 資訊設施異常災害處理作業標準
- 資訊部電腦機房設置作業標準

【資訊安全之管理措施】

- 針對重要主機、網路交換器、不斷電系統、及電力、空調系統等建立備援機制，並建置電腦機房之溫溼度即時監控與告警、消防系統，並架設檔案異地備份架構。
- 針對外部網際網路之資安威脅，配置 IPS(入侵預防系統)與 DDos 防護及垃圾郵件的過濾、電腦防毒、非法軟體管控、網頁過濾等的防護。
- 防火牆與電腦連線網路封包與上網紀錄及電子郵件的使用軌跡記錄，皆詳實記錄保存。
- 重點單位內人員配置 OTP(One Time Password)APP 於個人手機，每次登入本公司資訊系統，皆須由手機 APP 產生之動態密碼(每次都不一樣)，方可登入。
- EIP 重要文件皆不能下載，開啟重要文件時，皆會產生浮水印背景(顯示開啟日期時間，使用者姓名，電腦 IP)。詳實記錄使用者紀錄。
- 針對電腦之 USB 裝置進行管制，禁止由電腦複製檔案至隨身碟，部分開放權限之電腦，也針對檔案複製過程，皆詳實記錄。

【資訊安全之教育訓練】

為灌輸公司同仁資訊安全風險意識，每年定期在第四季舉辦，公司同仁進行線上「企

業資訊安全教育訓練」的數位課程與線上測驗之成果檢驗，灌輸同仁企業資訊安全意識、認識公司提供之資訊服務內容與限制，務必達到同仁資安風險與威脅之認知養成。



【資訊設施之風險防護】

- **簽訂維護合約:**為預防重要資訊設施故障損害之風險，針對各項系統之軟、硬體，皆與系統設廠商，簽訂維護合約，以維持系統與設備的穩定。
- **安排緊急應變演練:**每年定期兩次之資訊機房災害緊急應變演練，讓面對突來的緊急資訊機房事件，資訊人員有所經驗來因應，儘速讓企業恢復相關應用服務。

資料備份及驗證:重要主機資料之定期備份與驗證，確保企業快速復原系統運作，將營運中斷時間及企業損失降到最低。

七、其他重要事項：無

一、關係企業相關資料：

(一)關係企業合併營業報告書

(1).關係企業組織圖：截至107.12.31



(2)各關係企業基本資料

資料日期：107.12.31；單位：新台幣仟元(美金匯率:30.7150)(人民幣匯率:4.4753)(印尼盾匯率:0.0021)

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\$18,758,113	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	Gorporation 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區區燁輝路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	銅管、銅捲加工品、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\$ 3,280,000	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\$ 3,540,000	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套管及管線等
CHAMPION LOGISTIC INC.	91.02.08	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa	US\$ 38,500	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區區燁輝路1號	RMB\$ 10,000	多項金屬製品等批發及進出口等
欣邦投資開發股份有限公司	90.05.10	高雄市大樹區學城路一段9號2樓	NT\$ 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\$ 1,370,000	批發業及不動產相關及管理顧問等
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\$ 1,600,756	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\$ 983,608	五金批發業

企 業 名 稱	設 立 日 期	地 址	實收資本額	主要營業項目
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
聯欣鋼鐵有限公司	103. 09. 16	Perwata Tower, Lt. 2 Suite DEF Jl. Pluit Selatan Raya, kav. 1, Kel. Penjarangan, Kec. Penjarangan, Jakarta Utara 14440	US\$ 31, 250	金屬製造工業
聯盛鋼鐵有限公司	105. 3. 17	Perwata Tower, Lt. 2 Suite DEF Jl. 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\$ 20, 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\$ 10, 000	住宅及大樓開發租賃業
YIEH PHUI AMERICA, INC.	107. 03. 20	18300 Sutter Boulevard Morgan Hill, Ca 95037	US\$ 10	鋼鐵買賣
聯揚(香港)貿易有限公司	107. 04. 09	香港皇后大道東28號金鐘匯中心20樓	US\$ 3, 000	買賣事業
聯亨礦業有限公司	95. 03. 13	Perwata Tower, Lt. 2 Suite DEF Jl. Pluit Selatan Raya, kav. 1, Kel. Penjarangan, Kec. Penjarangan, Jakarta Utara 14440	IDR\$5, 075, 000	鍊礦開採事業
聯宏礦業有限公司	95. 03. 13	Perwata Tower, Lt. 2 Suite DEF Jl. Pluit Selatan Raya, Kav. 1, Kel. Penjarangan, Kec. Penjarangan, Jakarta Utara 14440	IDR\$199, 289, 810	鍊礦開採事業
亞麥有限公司	97. 05. 09	Jalan Trans Sulawesi, Desa Mohoni, Kecamatan Petasia Timur, Kabupaten Morowali Utara, Provinsi Sulawesi Tengah, 94671, Indonesia	IDR\$37, 500, 000	鍊礦開採事業

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、鑄鐵製造業等。

(基準日：107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
投資控股公司	燐輝(香港)控股有限公司	為燐輝(中國)控股公司
	欣邦投資開發股份有限公司	為燐輝公司轉投資事業
	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	為燐輝公司轉投資事業
	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	為燐輝公司轉投資事業
海外投資公司	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	為燐輝公司轉投資事業
	CHAMPION LOGISTIC INC.	為燐輝公司轉投資事業
	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	為燐輝公司轉投資事業
鋼鐵業	燐輝(中國)科技材料有限公司	為燐輝(香港)公司轉投資事業
	鑫輝鋼鐵股份有限公司	銷售燐輝公司部分產品
	燐興企業股份有限公司	為燐輝公司轉投資事業
	鑫陽鋼鐵股份有限公司	為燐輝公司轉投資事業
	天津聯發精密鋼鐵有限公司	為燐輝(中國)公司轉投資事業
	YIEH PHUI AMERICA, INC.	銷售燐輝公司部分產品
電子業	建震科技股份有限公司	為燐輝公司轉投資事業
	億威電子系統股份有限公司	為建震公司轉投資事業
	義群科技股份有限公司	為億威電子公司轉投資事業
	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION 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 IDENTIFICATION 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	為燐興公司轉投資事業
百貨業、超級市場業等	朕華國際股份有限公司	為燐興公司轉投資事業
	義華國際股份有限公司	為朕華公司轉投資事業
買賣業	常熟長輝貿易有限公司	為燐輝(中國)轉投資事業
	國鋁事業股份有限公司	為燐輝公司轉投資事業
	聯揚(香港)貿易有限公司	為 LIAN SO(H.K)轉投資事業
金屬製造業	聯欣鋼鐵有限公司	為宏裕公司轉投資事業
	聯盛鋼鐵有限公司	為 LIAN SO(H.K)轉投資事業
鑄鐵開採事業	聯亨礦業有限公司	為宏裕公司轉投資事業
	聯宏礦業有限公司	為聯欣公司轉投資事業
	亞麥有限公司	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：

107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	60,657,497	3.23%
	董 事	國喬投資開發(股)公司 代表人：梁平勇	60,657,497	3.23%
	董 事	國喬投資開發(股)公司 代表人：吳林茂	60,657,497	3.23%
	董 事	國喬投資開發(股)公司 代表人：黃景聰	60,657,497	3.23%
	獨立董事	孫金樹	—	—
	獨立董事	張文壺	—	—
	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%
	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%

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
	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	—	—
	董 事 長	燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：吳林茂	109,600,000	80.00%
宏裕資產管理股份有限公司	董 事	燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：葉煌財	13,667,000	9.98%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	109,600,000	80.00%
	監 察 人	燁茂實業股份有限公司 代表人：張天吉	13,733,000	10.02%
	監 察 人	燁茂實業股份有限公司 代表人：張泓池	13,733,000	10.02%
	董 事 長	李必賢	—	—
聯欣鋼鐵有限公司	董 事	陳永賢	—	—
	董 事	張天吉	—	—
	董 事	葉煌財	—	—
	監 察 人	林家正	—	—
	董 事 長	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	22,312,500	100.00%
欣邦投資開發股份有限公司	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%
	董 事 長	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	22,312,500	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
	監察人	燁輝企業股份有限公司 代表人：張天吉	22,312,500	100.00%
燁輝(中國)科技材料有限公司	董事長	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：張天吉	—	—
	董 事	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：張永芳	—	—
	董 事	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：陳森龍	—	—
	董 事	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	燁輝(香港)控股有限公司 代表人：黃景聰	—	—
	經理人	張永芳	—	—
常熟長輝貿易有限公司	董事長	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：張永芳	—	—
	董 事	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：吳林茂	—	—
	董 事	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：陳永賢	—	—
	監察人	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：黃景聰	—	—
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	—	—

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
	監察人	燁輝(中國)科技材料有限公司 代表人：黃景聰	—	—
建震科技股份有限公司	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	2,447,241	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%
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	28,857,882	78.10%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：黃景聰	28,857,882	78.10%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	28,857,882	78.10%
	監察人	建震科技股份有限公司 代表人：張天吉	2,763,446	7.48%
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 INDENTIFICATION GROUP, INC.	董事長	億威電子系統股份有限公司 代表人：吳林茂	40,488,461	91.47%
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：陳永賢	40,488,461	91.47%

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	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	40,488,461	91.47%
	董 事	億威電子系統股份有限公司 代表人：You-Sheng Huang	40,488,461	91.47%
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%
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	37,000,000	96.10%
	董 事	林義守	—	—
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	37,000,000	96.10%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	37,000,000	96.10%
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	301,042,386	56.73%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳森龍	301,042,386	56.73%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：林義守	301,042,386	56.73%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	301,042,386	56.73%
	董 事	燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：張天吉	85,717,552	16.15%

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	燁聯鋼鐵股份有限公司 代表人：蘇裕崑	85,717,552	16.15%
	獨立董事	孫金樹	—	—
	獨立董事	張文壹	—	—
	獨立董事	楊德源	—	—
	經理人	陳森龍	—	—
聯豪大酒店股份有 限公司	董事長	燁興企業股份有限公司 代表人：吳林茂	209,950,000	64.01%
	董 事	燁興企業股份有限公司 代表人：TSANG WAI CHEUNG	209,950,000	64.01%
	董 事	燁興企業股份有限公司 代表人：林義守	209,950,000	64.01%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：張天吉	118,000,000	35.98%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	118,000,000	35.98%
	監察人	鑫輝鋼鐵股份有限公司 代表人：張泓池	50,000	0.01%
聯華國際股份有限 公司	董事長	燁興企業股份有限公司 代表人：吳林茂	211,950,000	59.88%
	董 事	燁興企業股份有限公司 代表人：林義守	211,950,000	59.88%
	董 事	燁興企業股份有限公司 代表人：張天吉	142,000,000	40.11%
	監察人	鑫輝鋼鐵股份有限公司 代表人：張泓池	50,000	0.01%
義華國際股份有限 公司	董事長	聯華國際股份有限公司 代表人：林俊昇	700,000	70.00%
	董 事	聯華國際股份有限公司 代表人：陳永賢	700,000	70.00%
	董 事	景華國際商業資產管理有限 公司 代表人：王春完	300,000	30.00%

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
	監 察 人	尤 景 生	—	—
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	97,416,584	99.04%
	董 事	燁 輝 企 業 股 份 有 限 公 司 代 表 人：林 義 守	97,416,584	99.04%
	董 事	燁 輝 企 業 股 份 有 限 公 司 代 表 人：吳 林 茂	97,416,584	99.04%
	監 察 人	佳 源 投 資 開 發 股 份 有 限 公 司 代 表 人：張 泓 池	944,264	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	152,972,037	95.56%
	董 事	燁 輝 企 業 股 份 有 限 公 司 代 表 人：林 義 守	152,972,037	95.56%
	董 事	燁 輝 企 業 股 份 有 限 公 司 代 表 人：吳 林 茂	152,972,037	95.56%
	監 察 人	鑫 揚 投 資 開 發 股 份 有 限 公 司 代 表 人：張 泓 池	7,103,624	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%
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	16,560,000	80.00%
	董 事	燁 聯 鋼 鐵 股 份 有 限 公 司 代 表 人：葉 煌 財	2,070,000	10.00%
	董 事	燁 茂 實 業 股 份 有 限 公 司 代 表 人：張 天 吉	2,070,000	10.00%
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	—	—
聯 盛 鋼 鐵 有 限 公 司	董 事 長	李 必 賢	—	—
	董 事	林 義 守	—	—

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	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	—	—
聯亨礦業有限公司	董事長	吳林茂	—	—
	董 事	林家正	—	—
	董 事	Achmad Kurniadi	—	—
	董 事	林正堂	—	—
	監察人	陳永賢	—	—
聯宏礦業有限公司	董事長	吳林茂	—	—
	董 事	林家正	—	—
	董 事	Achmad Kurniadi	—	—
	董 事	林正堂	—	—
	監察人	陳永賢	—	—
YIEH PHUI AMERICA, INC.	董事長	燁輝企業股份有限公司 代表人：吳林茂	1,000,000	100.00%
	董 事	燁輝企業股份有限公司 代表人：李必賢	1,000,000	100.00%
	經理人	燁輝企業股份有限公司 代表人：陳永賢	1,000,000	100.00%
聯揚(香港)貿易有 限公司	董事長	LIAN SO(H.K)CO., LIMITED 代表人：李必賢	3,000,000	100.00%
亞麥有限公司	董事長	余古鎰	—	—
	監察人	梁平勇	—	—

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：107.12.31

單位：新台幣仟元

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	18,758,113	50,666,661	22,878,792	27,787,869	30,026,324	876,088	308,506	0.16
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	3,072	2,819	—	2,819	—	—	10	—
GOODHONOR HOLDINGS LTD.	1,425	161,096	—	161,096	—	—	4,942	—
鑫輝鋼鐵股份有限公司	312,464	439,619	117,105	322,514	368,588	6,420	4,955	0.20
建震科技股份有限公司	28,133	35,684	50	35,634	—	(113)	8,738	3.29
燁輝(中國)科技材料有限公司	7,560,224	26,707,796	17,423,126	9,284,671	28,103,864	311,267	(464,787)	—
常熟長輝貿易有限公司	44,753	46,479	18	46,461	—	(138)	406	—
億威電子系統股份有限公司	369,497	587,440	126,505	460,935	455,397	101,424	118,244	3.25
義群科技股份有限公司	90,050	10,169	1,484	8,685	8,134	(2,100)	(1,843)	(0.20)
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC.	13,557	197,352	23,016	174,336	241,266	28,391	28,753	—
亞威資通股份有限公司	30,300	20,476	2,466	18,010	20,212	2,912	(33)	(0.01)
旺輝數碼科技(上海)有限公司	20,016	2,684	129	2,555	10	(1,521)	(1,616)	—

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	8,928	7,027	2,160	4,867	5,081	(1,250)	(1,345)	—
燁興企業股份有限公司	5,306,516	9,773,399	6,432,467	3,340,933	8,741,762	181,886	15,185	0.03
朕豪大酒店股份有限公司	3,280,000	7,478,146	4,228,820	3,249,326	—	(16,000)	(7,550)	(0.03)
朕華國際股份有限公司	3,540,000	8,208,155	4,718,378	3,489,777	—	(24,688)	(17,546)	(0.06)
義華國際股份有限公司	10,000	11,505	7,725	3,780	7,012	(1,902)	(1,902)	(3.08)
鑫陽鋼鐵股份有限公司	870,000	2,076,132	1,089,860	986,272	3,877,356	179,768	159,808	1.84
宏裕資產管理股份有限公司	1,370,000	674,515	15,361	659,153	—	(102,860)	(232,596)	(1.95)
欣邦投資開發股份有限公司	223,125	254,591	70	254,520	—	(159)	(29,887)	(1.34)
天津聯發精密鋼鐵有限公司	641,931	482,573	571,726	(89,153)	1,737,892	(43,998)	(48,952)	—
燁輝(香港)控股有限公司	7,171,953	13,345,505	4,081,543	9,263,962	1,923,864	(286)	(439,145)	—
CHAMPION LOGISTIC INC.	1,182,528	1,212,736	60	1,212,676	—	(187)	17,944	—
聯輝開發股份有限公司	1,600,757	1,739,847	432,040	1,307,807	—	(2,274)	(217,502)	(1.28)
兆盈投資開發股份有限公司	304,000	275,222	66	275,156	—	(209)	(36,850)	(1.21)
國鋁事業股份有限公司	983,608	1,246,546	383,773	862,773	—	(628)	(134,667)	(1.37)
LIAN SO(H.K)CO., LIMITED	635,801	511,705	3,317	508,388	—	(26,621)	(34,547)	—

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)
YIEH PHUI AMERICA, INC.	307	428,269	412,311	15,958	25,899	22,671	15,348	—
聯揚(香港)貿易有限公司	92,145	102,718	50	102,668	141,512	10,318	10,319	—
聯欣鋼鐵有限公司	748,388	827,668	59,254	768,414	—	(63,882)	(80,690)	—
聯盛鋼鐵有限公司	13,827	8,985	86	8,899	—	(1,906)	(1,243)	—
聯亨礦業有限公司	10,658	26,033	36,375	(10,342)	—	(564)	(359)	—
聯宏礦業有限公司	418,509	180,950	60,455	120,495	92,874	(34,233)	(80,163)	—
亞參有限公司	78,750	75,879	2,305	73,574	54,693	(23,775)	24,880	—

(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

