

股票代碼：1513



中興電工機械股份有限公司

中華民國一〇六年度年報

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

本年報查詢網址：<http://www.chem.com.tw>

中華民國一〇七年五月二十四日刊印

本公司發言人

姓 名： 郭慧娟
職 稱： 總經理
聯 絡 電 話： (03) 328-4170
電子郵 件信箱： TW003120@chem.com.tw

本公司代理發言人

姓 名： 賴靜鳳
職 稱： 副處長
聯 絡 電 話： (03) 328-4170
電子郵 件信箱： TW006466@chem.com.tw

總公司、分公司及工廠地址、電話

總 公 司： 新北市中和區中正路801號3樓
林 口 工 廠： 桃園市龜山區文德路25號 (03) 328-4170
台北分公司： 台北市南港區三重路19-5號2樓 (02) 2655-1516
新北分公司： 新北市中和區中正路801號3樓 (03) 328-4170
台中分公司： 台中市北區進化北路238號8樓之5 (04) 2236-5433
南科分公司： 台南市新市區環東路二段23號A棟 (03) 328-4170

股票過戶機構

名 稱： 凱基證券股份有限公司股務代理部
地 址： 台北市重慶南路一段2號5樓
網 址： <http://www.kgieworld.com.tw>
聯 絡 電 話： (02) 2389-2999

最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名： 林春枝會計師、吳孟達會計師
事務所名稱： 國富浩華聯合會計師事務所
地 址： 台北市松山區復興北路369號10樓
網 址： <http://www.crowehorwath.net.tw>
聯 絡 電 話： (02) 8770-5181

海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢海外該有價證券資訊之方式
無

公司網址

<http://www.chem.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書	1
一、一〇六年度營業報告	1
二、一〇七年度營運計畫概要	2
貳、公司簡介	4
一、設立登記日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	7
一、組織系統	7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	9
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	11
四、公司治理運作情形	15
五、會計師公費資訊	27
六、更換會計師資訊	28
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者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會 計師所屬事務所或其關係企業之期間	28
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之 十之股東股權移轉及股權質押變動之情形	28
九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資訊	29
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 資事業之持股數及綜合持股比例	29
肆、募資情形	30
一、資本及股份	30
二、公司債辦理情形	33
三、特別股辦理情形	33
四、海外存託憑證辦理情形	33
五、員工認股權憑證辦理情形	33
六、限制員工權利新股及併購辦理情形	33
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	33
八、資金運用計劃執行情形	33
伍、營運概況	34
一、業務內容	34
二、市場及產銷概況	43
三、本公司及子公司從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均 服務年資、平均年齡及學歷分布比率	55

四、環保支出資訊.....	55
五、勞資關係.....	56
六、員工行為或倫理守則.....	57
七、工作環境與保護人身安全的保護措施.....	58
八、企業的社會責任：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所採行之社會制度與措施及履行情 形.....	58
九、重要契約.....	62
陸、財務概況.....	64
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	64
二、最近五年度財務分析.....	67
三、最近年度審計委員會審查報告書.....	70
四、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事， 應列明其對本公司財務狀況之影響.....	70
五、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告書.....	71
六、最近年度個體財務報告暨會計師查核報告書.....	143
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	211
一、財務狀況分析.....	211
三、現金流量分析.....	212
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	212
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃.....	213
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項.....	215
七、其他重要事項.....	217
捌、特別記載事項.....	218
一、關係企業相關資料.....	218
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，私募有價證券之資金 運用情形、計畫執行進度及計畫效益顯現情形.....	229
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形.....	229
四、其他必要補充說明事項.....	229
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.....	229

壹、致股東報告書

一、一〇六年度營業報告

(一)營業概況

106 年度合併營業收入新台幣(以下同) 113 億 9,746 萬元，較上(105)年同期 127 億 1,679 萬元，減少 13 億 1,933 萬元，計減 10.37%。

106 年度未合併子公司營業收入新台幣 92 億 2,567 萬元，較上(105)年度營業收入 108 億 196 萬元，減少 15 億 7,629 萬元，計減 14.59%。

106 年度繼續營業單位本期淨利 5 億 1,409 萬元，較上(105)年同期 5 億 184 萬元，增加 1,225 萬元，計增 2.44%；其中淨利歸屬於母公司業主為 4 億 8,817 萬元；較上(105)年度稅後盈餘 5 億 307 萬元，減少 1,490 萬元，計減 2.96%；基本每股盈餘為 1.19 元。

(二)預算執行情形

合併營業收入新台幣 113 億 9,746 萬元，達成預算 109 億 7,553 萬元之 103.84%。

(三)財務收支及獲利能力分析

1. 截至 106 年底合併總資產 164 億 8,457 萬元，總負債 89 億 5,102 萬元(其中長期借款 12 億 873 萬元，短期借款 35 億 4,927 萬元，合計 47 億 5,800 萬元)，總淨值 75 億 3,355 萬元，扣除少數股權淨值 2 億 6,399 萬元後，以普通股 4.2 億股計算每股淨值為 17.31 元。

2. 本公司最近二年合併經營分析

項目	106 年度	105 年度
(1)負債比率：	54.30%	49.77%
(2)流動比率：	136.25%	152.20%
(3)營業毛利率：	16.01%	14.76%
(4)稅前淨利率：	5.14%	4.57%
(5)股東報酬率：	6.81%	6.61%
(6)純益率：	4.51%	3.95%

(四)研究發展狀況：請參閱本年報第41頁。

二、一〇七年度營運計畫概要

106年是全球經濟緩步復甦的一年，但卻存在全球保護主義加劇及全球金融環境無預期收緊之隱憂；台灣則面臨兩岸關係急凍、勞動法令及電力政策等經濟不確定議題，嚴峻的經營環境使企業經營極具挑戰。106年度中興雖歷經紛擾與考驗，但在所有事業群全體同仁的戮力以赴下，卻是中興電工轉型發展關鍵的一年，除在氫能燃料電池、智慧型區域微電網技術及真空腔體等業務均有突破性的發展，更達成集團合併營收新台幣113.97億元，合併稅後淨利新台幣5.14億元，全年每股稅後盈餘1.19元的經營成果。

榮譽與肯定

中興電工堅持產品與工程品質之信念從未鬆懈，106 年度中興電工以承攬台電公司之「通霄電廠更新擴建計畫 345kV 氣體絕緣開關及附屬設備工程」，再度榮獲第十七屆公共工程品質優良獎設施類特優獎項殊榮。公共工程金質獎向來被視為「工程界奧斯卡獎」，是工程界的最高榮譽，堪稱公共工程界的典範。

(一)經營工作重點

1.電力事業群：

重電業務是中興電工長期深耕的核心本業，一直以來伴隨著台灣的經濟成長，配合國家用電政策提供電力設備、電表、電力工程等產品及服務，並屢獲公共工程金質獎之肯定。近年來政府積極推動再生能源，期以綠電取代核電，並陸續擴建強化既有電廠及推動離岸風力發電以提升全台供電之穩定性，中興電工將積極掌握此波電廠擴建及離岸風電所衍生之龐大重電設備商機，並持續爭取釋出之風力發電統包工程業務。

2.大陸事業群：

大陸事業群目前以電力設備零組件業務及光電製程設備零組件之加工業務為雙主軸。在電力設備零組件業務面，受惠於 107 年度國際重電設備大廠螺旋焊管業務需求增加，整體營收可望再度成長。在光電製程設備零組件加工面，有鑑於中國政府近年度積極扶植光電產業，聚焦於半導體、LED、太陽能製程設備，中國地區光電大廠持續擴廠，相關設備需求暢旺。106 年度中興集團更攜手國內光電設備大廠投入表面處理業務，強化中興集團於光電製程設備零組件加工業務之接单競爭力。

3.停車場事業群：

面對停車場管理業務競爭日益激烈，中興嘟嘟房持續精進與創新，加速落實全自動化無人場站，期以創新的科技提供消費者最便利的服務。目前除與 22 家銀行業者異業合作，提供信用卡紅利折抵免費停車服務，並為國內首家結合合法第三方支付之停車場業者，便利消費者透過手機 APP 即可到嘟嘟房存取車及結帳付款，縮短離場排隊繳費時間。目前中興嘟嘟房全台已有超過 260 個場站，總管理車格數更超過 60,000 格，為全台最大之連鎖停車管理品牌業者。

4.CNC 事業群：

CNC 事業群轉型精耕航太、半導體及面板設備真空腔體關鍵零組件精密加工製造業務，近年度營運展露新的獲利曙光。有鑑於全球面板及半導體產業發展持續好轉，加以真空腔體加工業務量持續攀升，106 年度為配合主要客戶-美國應用材料之全球運籌策略佈局及訂單需求，於台南市樹谷園區投資設廠擴充生產產能，作為中興集團生產面板及半導體設備的真空腔體生產基地。期以中興電工紮實的精密加工實力，搭配最先進之設備與產能，提升企業競爭力，持續貢獻公司營收及獲利。

5.新能源事業群：

自 97 年投入燃料電池產業以來，歷經多年持續耕耘與精進，運用甲醇重組技術開發的定置式氫燃料電池，已建構全球領先之研發能力及完整之產品線，累積大量全球實績與客戶口碑，目前已於菲律賓、印尼、印度、南非等 30 個國家具有安裝實績。106 年是新能源事業群於全球市場大步邁進的一年，除與日本豐田通商株式會社進行簽約，策略合作開發日本燃料電池及加氫站市場；配合政府南向政策開發印度市場，已取得當地電信商燃料電池訂單；並為擴展氫能事業版圖，與南非政府所屬主權基金 PIC 洽談合資設廠事宜，並逐步開發中非、北非市場。展望 107 年，新能源事業群在與時俱進奠定良好的營運競爭立下，可望於業務層面有突破性之成長。

(二)未來公司發展策略

面對全球化使世界經濟之間更緊密互動，企業的經營環境也更趨快速複雜多變。展望 107 年，中興電工除將持續優化經營模式、穩健經營體質，以因應企業經營之重重挑戰，提升股東權益。並將整合集團資源，以新能源、CNC 及嘟嘟房停車三大領域為集團轉型發展重點，持續創造集團新的獲利成長動能，追求企業之永續發展。

(三)外部競爭、法規環境及總體經營環境影響

- 1.重電業為內需型產業，中興電工目前為台灣市場市佔率最高及相關技術之領導廠商，加以近年來發展氫能及微電網產品有成，有助掌握未來台電公司七輪計畫及綠能發電相關訂單，配合擴充更新維修及再生能源之未來商機，有助降低總體經營環境之影響。
- 2.除重電業務外，中興電工進行停車管理、工程業務、燃料電池、Micro Grid（微電網）系統整合、製造業務（航太、半導體及面板設備關鍵零組件精密加工）等多角化產業佈局，以降低單一產業之風險性。
- 3.大陸業務轉型與成長：近年來透過精密加工業務的升級與轉型，並加速業務國際化佈局，成效已逐步顯現，受單一地區的競爭與經營環境的影響機率已逐步降低。

貳、公司簡介

一、設立登記日期

中華民國五十一年五月卅一日。

二、公司沿革

- | | | |
|------|---|---|
| 45 年 | ／ | 5 月 1 日創設「中興電工廠」，生產各式電動機及發電機。 |
| 51 年 | ／ | 中華開發信託公司與中央產物保險公司共同投資，並改組為「中興電工機械股份有限公司」。 |
| 52 年 | ／ | 與美國奇異公司技術合作製造窗型冷氣機。 |
| 59 年 | ／ | 成立電視工廠產製黑白電視機，並與日本三菱公司技術合作製造彩色電視機。 |
| | ／ | 成立洗衣機工廠，產製水仙洗衣機。 |
| 60 年 | ／ | 與美國 G. E. 公司技術合作，生產電錶。 |
| 68 年 | ／ | 與美國 B. P. S. 公司技術合作，研製 1,200KW 大型發電機。 |
| 69 年 | ／ | 成立研究發展專責單位。 |
| | ／ | 與美國 P. E. I. 公司技術合作，再次提升發電機產製技術。 |
| 72 年 | ／ | 交通銀行參與投資並與日本日立公司技術合作，生產六氟化硫氣體絕緣開關設備。 |
| | ／ | 正式設廠生產遙控車庫開門器，專供外銷。 |
| 75 年 | ／ | 合併「中央玻璃纖維股份有限公司」。 |
| | ／ | 與美國 USC 公司技術合作開發電子電錶。 |
| | ／ | 與日本松下公司技術合作生產分離式冷氣機。 |
| 78 年 | ／ | 林口廠正式啟用。 |
| | ／ | 試產個人電腦等資訊產品，並投資 E-TEQ 公司生產晶片。 |
| 79 年 | ／ | 中和中正大樓正式啟用。 |
| | ／ | 設立馬國子公司，並進行馬國開門器建廠。 |
| | ／ | 成立美國子公司。 |
| | ／ | 投資敦南科技公司，生產 CCD 及 CIS。 |
| | ／ | 規劃股票上市。 |
| 80 年 | ／ | 組織改組，成立事業處，推動利潤中心制度。 |
| 81 年 | ／ | 投入停車場設備之製造銷售業務。 |
| 82 年 | ／ | 投入六年國建焚化爐工程。 |
| | ／ | 通過 ISO 9001 認證。 |
| 83 年 | ／ | 股票正式掛牌上市。 |
| 84 年 | ／ | 公司因承攬五大工程案提列鉅額虧損。 |
| 85 年 | ／ | 為保障投資大眾權益，完成五大工程案為重要目標，同時與中國建設公司簽訂財務支援顧問合約及與焚化爐技術合作廠商 VOLUND 公司簽訂技術支援、移轉合約。 |
| 86 年 | ／ | 為期效率，精簡組織進行改組，減少一級單位數並裁撤冗員。 |
| | ／ | 供電 SF6 絕緣開關設備進入台電國產化，最後試製階段。 |
| | ／ | 改善財務結構、完成減資、增資作業。 |
| 87 年 | ／ | 成立採購 CD 小組，全力降低物料採購成本。 |
| | ／ | 嘉義焚化廠仲裁案勝訴，獲償新台幣 1.16 億元。 |
| | ／ | 出售竹東土地，塑鋼廠併入同榮公司，擴大營業。 |
| 88 年 | ／ | 為落實企業再造，組織再次精簡，獨立家電事業處，成立資訊家公司。 |
| | ／ | 加速公司轉型成立業務研發小組及效率提升小組專責推動相關專案。 |
| | ／ | 復啤仲裁案勝訴，獲償新台幣 1.6 億元。 |

- ／ 辦理新台幣 10 億特別股現金增資案。
- ／ 通過 ISO 14001 認證。
- 89 年 ／ 為落實企業轉型政策，成立微波通訊專案，並實際運作生產。
- ／ 投資美國 USTC 公司，強化企業多角化投資，提昇航太工業產品產銷競爭力。
- 90 年 ／ 為積極推動新事業，成立 ENGINEERING & SERVICE 專案、微波／無線通訊專案。
- ／ 台南仲裁勝訴，獲償新台幣 3.00 億元。
- ／ 第一次實施庫藏股，購入公司股票 892.1 萬股。
- ／ 五大工程全數完工，與中園建設簽訂結算協議書。
- ／ 為激勵員工，公司提撥盈餘 10% 作為員工紅利。
- 91 年 ／ 台糖仲裁勝訴新台幣 4.85 億元。
- ／ 推動 ERP 專案。
- ／ 第二次實施庫藏股，購入公司股票 835.5 萬股。
- ／ 第一次（發行後第 2.5 年）收回特別股票 64,847,394 股。
- 92 年 ／ 成立停管專案，跨入停車場工程及管理業務。
- ／ 成立營運專案，強化焚化廠操作及維護業務。
- ／ 第三次實施庫藏股，購入公司股票 2,000 萬股。
- ／ 第二次（發行後第 3 年）收回特別股 22,804,267 股。
- ／ 投資博辰科技股份有限公司，跨入現行停車管理業務上游之停車收費系統業務。
- ／ 以合資方式與蘇州龍源電器有限公司成立中興龍源電器有限公司共同拓展大陸重電市場版圖。
- 93 年 ／ 以合資方式與南通愛爾思鋁鑄廠成立中興愛爾思精密機械有限公司，以承接南通鋁鑄廠之精密加工業務。
- ／ 投資壹傳科技股份有限公司，從事單向即時數位影音傳輸裝置與服務，與暨有無線影音產品及市場通路具有綜效之強化效果。
- ／ 與山東德通實業有限公司合資成立山東格瑞德-中興空調有限公司，投資金額 350 萬人民幣，以銷售大、小冰水主機及小型冷氣式風冷熱泵為主。
- ／ 第三次（發行後第 4 年）收回特別股 2,485,791 股。
- ／ 第四次實施庫藏股，購入公司股票 14,949,000 股。
- 94 年 ／ 以合資方式成立寶雞永興製造有限公司以提供中興愛爾思精密機械有限公司生產所需之鋁鑄導體。
- ／ 第四次（發行後第 5 年）收回特別股 9,862,548 股。
- 95 年 ／ 與協力廠於大陸合資成立南通聖億精密機械有限公司，從事中興愛爾思精密機械有限公司相關組件之機械加工業務。
- ／ 成立中興電氣科技（江蘇）有限公司從事組裝及銷售業務，以拓展大陸高壓 GIS 市場。
- ／ 合資方式成立中興創元（瀋陽）高壓電氣有限公司，主要業務為 GCB、ABS 產品之組裝生產及銷售，以拓展大陸 GCB 產品市場。
- ／ 基於企業社會責任，成立「中興慈善公益信託」，以為社會急難救助之用。
- 96 年 ／ 為整合集團本業一致性品牌形象並凸顯集團企業主體性，大陸子公司原中興愛爾思精密機械有限公司更名為江蘇中興精密機械有限公司，原中興電氣科技（江蘇）有限公司更名為江蘇中興創元高壓電氣有限公司。
- 97 年 ／ 為因應全球暖化日益嚴重及能源價格居高不下，藉由成立新能源研發中心，以從事節能及淨能之研究開發，開創另一獲利成長空間，目前鎖定燃料電池有關之技術為重點工作。
- ／ 為強化無線通訊專案競爭力，與傳世通訊科技股份有限公司進行策略聯盟以整合現有業務擴大經營，除可擁有 2.4Ghz 至 5.8Ghz 之 Video Sender/baby monitor/home security 等完整無線影音產品線及涵蓋北美/歐洲/紐澳之行銷通路外，並能增加生產製造之規模經濟效益。

- 98 年 / 中興電工集團於中國大陸重電業務年營收突破新台幣 13.5 億。
 民國 86 年度現金增資暨以後年度配發股票股利，經解除限制上市買賣。
 節能管理系統(SEMS, Saving Energy Management System)榮獲資訊月傑出資訊應用暨產品獎。
- 99 年 / 企業創新實力獲國家肯定，榮獲第十八屆經濟部產業科技發展獎優等創新企業獎。
 氫能研發中心以先進的 10kW 燃料電池系統，同時結合風能、太陽能發電、儲能蓄電池及微智慧電能調節技術，成功建置「氫能風光屋」並順利運轉，成為國內第一家燃料電池系統正式運轉廠商。
- 100 年 / 全球高階工具機市場需求旺盛，運用企業多年精密機械加工經驗及專業人力，正式成立數控機械事業專案處，產銷大型高階工具機。
 彰化王功、大潭Ⅱ及澎湖湖西風力發電機組新建工程案榮獲第 11 屆公共工程金質獎優等殊榮。
 深耕台灣 55 週年，榮獲桃園縣長青企業卓越獎殊榮。
- 101 年 / 數控機械事業專案處之高速高精度加工機暨製程加值系統通過經濟部工業局市場應用型發展補助計畫。
 氫能研發中心之耐候型免加濕燃料電池關鍵組件及其系統榮獲經濟部技術處業界科專補助。
 與燃料電池產業龍頭廠商 Ballard Power Systems 進行策略合作。
- 102 年 / 工程事業處之資料中心高顯熱機櫃型空調設備暨監控系統通過經濟部工業局主導性新產品開發補助計畫。
 獲經濟部工業局評選為第 2 屆卓越中堅企業重點輔導對象
- 103 年 / 與日本野村製作所合資設立野村中興機械股份有限公司，正式在台生產臥式搪銑床。
 併購 H2PT, Inc.，掌握先進之燃料重組技術及關鍵專利權，提供燃料電池產品開發及應用充沛能量。
- 104 年 / 大甲溪發電廠青山分廠復建計畫第Ⅱ標電廠發電設備及附屬設備工程案榮獲第 15 屆公共工程金質獎特優獎項。
 中國工程師學會工程優良獎。
 中興電工秉持誠信經營之原則，誠實開立統一發票，守法納稅增益國庫稅收，獲財政部頒發統一發票績優營業人獎項之殊榮。
- 105 年 / 林口電廠更新擴建計畫 345kV 氣體絕緣開關及附屬設備工程案榮獲行政院公共工程委員會第 16 屆公共工程金質獎設施類優等獎項。
- 106 年 / 澎湖東吉嶼微電網電力供應系統案，榮獲第三屆 APEC 能源智慧社區(ESCI)最佳案例評選競賽智慧電網類銀質獎。
 與日本豐田通商株式會社正式簽約成為燃料電池之策略合作夥伴，由豐田通商代理經銷日本燃料電池市場。
 通霄電廠更新擴建計畫 345kV 氣體絕緣開關及附屬設備工程案榮獲第 17 屆公共工程金質獎特優獎項。

(二)各主要部門所營業務

106年4月13日

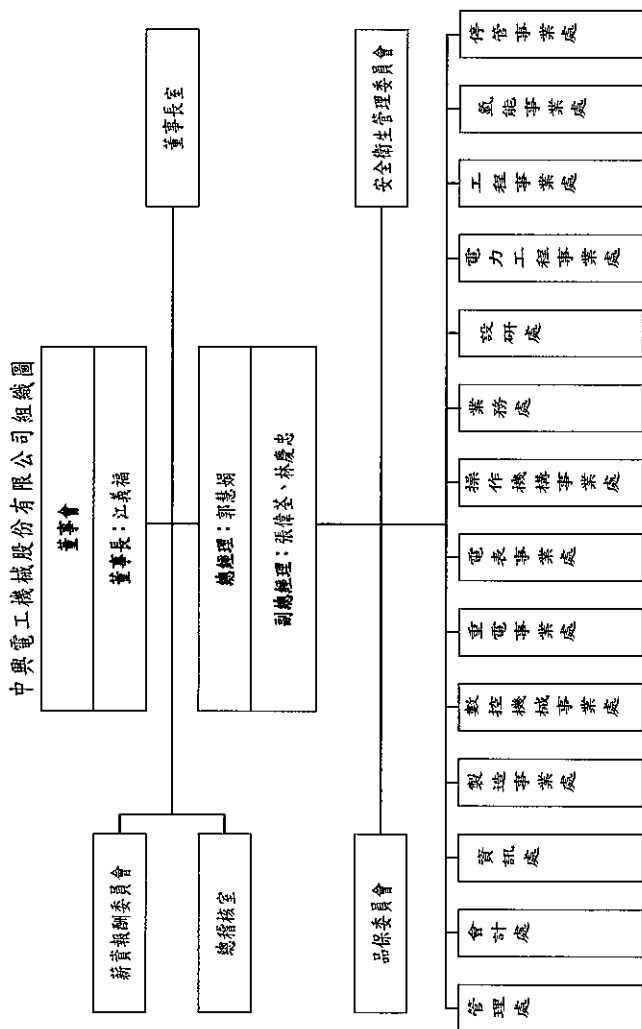
主 要 部 門 名 稱	業 務 項 目
管理處	負責全公司行政管理、人事管理、勞資協調、參觀接待、福利、採購、工程發包及其相關作業等事項。
會計處	負責會計制度、預算編制管理、成本、帳務、出納等事項。
資訊處	負責全公司電腦化資訊系統等事項。
製造事業處	負責鈑金、精機、製缶等業務及其相關製造等事項。
數控機械事業處	負責數控工具機之研發、生產、後端應用以及業務拓展相關事項。
重電事業處	負責供電業務及其相關製造及工程等事項。
電表事業處	負責電工業務及相關製造等事項。
操作機構事業處	負責氣體絕緣開關設備(GIS)之各型式油壓操作器、氣動操作器、彈簧操作器、電動操作器、電動彈簧操作器及中壓開關設備等之製造與銷售。
業務處	負責業務計畫及國內外產品的銷售、拓展相關事項。
設研處	負責重電產品的研發、設計、製造等業務及其相關事項。
電力工程事業處	負責電力自動化、發電及變電業務、工程等相關事項。
工程事業處	負責工程之業務、設計施工、保固、維護及空調、電機產品製造等事項。
氫能事業處	負責氫能源事業暨產品之研發及產業業務拓展相關事項。
停管事業處	負責停車場工程及管理業務。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)公司組織結構

107年3月31日



(一)董事

董事資料 (一)

107年5月15日

[illegible]

江蘇中興精密、壹偉科技、技興電(上海)、中興創元(瀋陽)、江蘇中興創元等董事長：CHEN USA、CHEM CORP.、CHEN J-Y LIMITED、CHEM POWER LIMITE、福美爾科學董事。

注3. 江蘇中興精密、技興機電(上海)、中興創元(瀋陽)等董事。

註4, 中環公司董事長、中環集團所屬部份子公司之董事長/董事。

江5. 萬眾管理顧問(股)公司董事長、台灣花卉生物技術(股)公司董事、冠華建材股份有限公司獨立董事。

[illegible][illegible]

表一：法人股東之主要股東

法人股東名稱		法人股東之主要股東	107 年 05 月 15 日
中嘉國際投資股份有限公司		中環股份有限公司(100%)	
盛元投資股份有限公司		中興電工機械股份有限公司(29.33%)、廣興機電股份有限公司(70.67%)	
日興投資股份有限公司		中興電工機械股份有限公司(100%)	

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東	107 年 05 月 15 日
中興電工機械股份有限公司	盛元投資股份有限公司(7.92%)、漢神資產管理股份有限公司(6.57%)、富邦人壽保險股份有限公司(4.69%)、廣興機電股份有限公司(4.65%)、奇克投資股份有限公司(2.18%)、藍阿文(2.10%)、日興投資股份有限公司(1.49%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.45%)、花旗託管御威中央銀行投資專戶(1.28%)、花旗(台灣)託管次元新興市場評估值基金投資專戶(1.25%)	
中環股份有限公司	翁明顯(7.30%)、楊麗蓉(2.41%)、李政堅(1.81%)、渣打託管iShares新興市場ETF(1.79%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.69%)、花旗託管御威中央銀行投資專戶(1.50%)、花旗(台灣)託管次元新興市場評估值基金投資專戶(1.34%)、蔡瑞榮(1.25%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數(1.17%)、聚和證券股份有限公司(1.16%)	

董事資料 (二)

姓名	條件	符合獨立性情形										兼任其他公司獨立 發行人公司獨立 董事家數
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
江成福	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格 商務、財務、會計或 公司業務所須之專業資格 公私立大專院校講師以上	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	0
翁明顯	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	0
郭慈嫻	是	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	0
吳金條	是	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	0
張偉聖	是	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	0
江耀光	是	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-	0
陳瑞濱	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
白省三	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
陳鴻基	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管：

107 年 05 月 15 日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份	利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
					股數	持股比例		股數	持股比例			職稱	姓名
總經理	中華民國	郭慈娟	女	100.07.05	0	0.00%	0	0	0.00%	成功大學工管所碩士 中興電工副總經理	挂1	無	無
副總經理	中華民國	張偉全	男	95.12.28	287,794	0.07%	1,750	0.00%	0	中國清華機械科 中興電工電機處處長	-	無	無
副總經理	中華民國	林慶忠	男	100.08.30	208,985	0.05%	250	0.00%	0	台北工專電機科 中興電工電機處處長	-	無	無
會計處處長	中華民國	吳淑真	女	95.02.14	249,941	0.06%	55,750	0.01%	0	台北國專會計科 中興電工會計處副處長	-	無	無

註1.正興機電、日昌興投資、另翔科技、豐祥科技、同聚工業、光翰企業、傑世通訊、CHEN USA 等董事：中興電工財務主管。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一) 董事之酬金

職稱	姓名	報酬(A)		董事酬金(B)		董事酬金(C)		董酬執行費(D)		1.本公司及子公司董酬與各股東利益之比例		董酬、酬金及特殊費(E)		董酬與本公司利益之比例		其他子公司董酬與本公司利益之比例
		本公司	財務報告內所有子公司	本公司	財務報告內所有子公司	本公司	財務報告內所有子公司	本公司	財務報告內所有子公司	本公司	財務報告內所有子公司	本公司	財務報告內所有子公司	本公司	財務報告內所有子公司	
董事	盛元投資(股)公司法 人代表人：江東鴻	900,000	900,000	0	0	11,122,360	11,122,360	896,000	896,000	2.63%	2.63%	25,747,635	27,265,963	870,801	233,019	8.13%
董事	盛元投資(股)公司法 人代表人：廖朝興(註 1)															
董事	盛元投資(股)公司法 人代表人：郭建雄															
董事	盛元投資(股)公司法 人代表人：傅耀雄(註 1)															
董事	盛元投資(股)公司法 人代表人：李俊豪															
董事	盛元投資(股)公司法 人代表人：張哲宏															
董事	盛元投資(股)公司法 人代表人：江國平(註 2)															
董事	中泰國際投資(股)公 司代表人：郭明順															
獨立 董事	詹啟賢															
獨立 董事	詹啟賢															
獨立 董事	陳成盛															

註1.代表盛元外、盛元及盛元公司董事及財務報告內所有子公司董酬與本公司利益之比例

註1.106,00,00,28 郭明

註2.106,00,28 郭明

酬金稅距表

酬金稅距表	給予本公司各董事酬金稅距	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+FIG)		
		本公司	本公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元		盛元投資(股)公司法人代表人 (江義福、盧聯生、郭楚嫻、楊昭雄、吳金條、張偉基、江義年)、中嘉國際投資(股)公司法人代表人翁明顯、陳瓊璿、白省三、陳鴻基	盛元投資(股)公司法人代表人 (盧聯生、楊昭雄、江義年)、中嘉國際投資(股)公司法人代表人翁明顯、陳瓊璿、白省三、陳鴻基	盛元投資(股)公司法人代表人 (盧聯生、楊昭雄、江義年)、中嘉國際投資(股)公司法人代表人翁明顯、陳瓊璿、白省三、陳鴻基	盛元投資(股)公司法人代表人 (盧聯生、楊昭雄、江義年)、中嘉國際投資(股)公司法人代表人翁明顯、陳瓊璿、白省三、陳鴻基
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元(不含)			盛元投資(股)公司法人代表人 (吳金條、張偉基)	盛元投資(股)公司法人代表人 (吳金條、張偉基)	盛元投資(股)公司法人代表人 (吳金條、張偉基)
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元(不含)			盛元投資(股)公司法人代表人 (郭楚嫻)	盛元投資(股)公司法人代表人 (郭楚嫻)	盛元投資(股)公司法人代表人 (郭楚嫻)
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元(不含)			盛元投資(股)公司法人代表人 (江義福)	盛元投資(股)公司法人代表人 (江義福)	盛元投資(股)公司法人代表人 (江義福)
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		11 人	11 人	11 人	11 人

(二)監察人之酬金

職稱	姓名	監察人酬金				A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)	酬勞(B)	業務執行費用(C)	財務報告內所	財務報告內所	
		本公司	本公司	本公司	有公司	有公司	
監察人	日興投資(股)公司	0	0	24,000	0	0.01%	0
監察人	日興投資(股)公司 法人代表人：楊楚嫻						
監察人	日興投資(股)公司 法人代表人：陳蔡波	0	0	104,000	0	0.02%	0
監察人	日興投資(股)公司 法人代表人：王登應						

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	前三年酬金總額(A+B+C)
低於 2,000,000 元	日日興投資(股)公司法人代表人(陳榮波、楊熾書、王登書、王登慶)	財務報告內所有公司 D
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元(不含)		
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元(不含)		
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元(不含)		
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元(不含)		
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元(不含)		
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
總計	3 人	3 人

(三) 總經理及副總經理酬金

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)			有無領取 來自子公 司以外特 投資事業 酬金
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	現金金額	股票金額	本公司 占稅後利益之比例(%)	
總經理	郭慧娟										
副總經理	張偉宏	6,904,679	6,904,679	565,201	565,201	7,039,239	7,039,239	207,818	0	3.01	無
副總經理	林慶忠										
副總經理	李良章 (註1)										

註1. 李良章副總經理已於107.03.31 退休

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	前四項酬金總額(A+B+C+D)
低於 2,000,000 元	李良章	財務報告內所有公司(E)
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元(不含)	張偉宏、林慶忠	李良章
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元(不含)	郭慧娟	張偉宏、林慶忠
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元(不含)		郭慧娟
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	4 人	4 人

(四)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

107 年 05 月 15 日

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例 (%)
經 理 人	總經理	郭慧娟				
	副總經理	張偉基				
	副總經理	林慶忠				
	副總經理	李良章(註1)	0	239,191	239,191	0.05
	會計處處長	吳淑真				

註1. 李良章副總經理已於107.03.31退休

(五)分別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佔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佔稅後純益比例之分析：

職稱	105			106		
	年度	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司	合併報表所有公司
董事		1.76%	1.76%	2.65%	2.65%	2.65%
監察人		0.76%	0.80%	0.03%	0.03%	0.03%
總經理及副總經理		2.74%	2.74%	3.01%	3.01%	3.01%

依本公司章程第三十三條：本公司年度如有獲利，應提撥百分之三以下之數額為董事酬勞。

106、105 年度董監酬勞二年度皆按稅前淨利相同比例提撥，106 年度稅後純益 488,165,246 元，董事酬金占稅後純益之比例為 2.65%，105 年度稅後純益 503,066,571 元，董事酬金占稅後純益之比例為 1.76%，106 年度稅後純益較 105 年度減少而董事酬金增加之原因為 106 年起設置獨立董事。

本公司支付監察人酬金占稅後稅益比例 106 年度 0.03%、105 年度 0.75%，較 105 年度減少 0.72%，係因 106 年設置審計委員會取代監察人功能，故 106 年度支付監察人酬金較 105 年度少。

2. 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：

董事及監察人酬金之給付政策係訂定本公司章程內，並經由股東會同意執行之；總經理及副總經理酬金之給付依本公司之薪資政策並考量公司整體營運績效，亦參考其個人績效達成率及對公司績效貢獻度而給予合理報酬。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會(A)6次，第21屆、第22屆各開會三次，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】	備註
董事長	盛元投資(股)公司法人代表人：江義福	6	0	100	
董事	盛元投資(股)公司法人代表人：盧聯生	3	0	100	06.06.28卸任
董事	盛元投資(股)公司法人代表人：郭慧娟	6	0	100	
董事	盛元投資(股)公司法人代表人：楊昭雄	3	0	100	06.06.28卸任
董事	盛元投資(股)公司法人代表人：吳金條	5	1	83	
董事	盛元投資(股)公司法人代表人：張偉荃	6	0	100	
董事	盛元投資(股)公司法人代表人：江馥年	2	1	67	06.06.28新任
董事	中嘉國際投資(股)公司法人代表人：翁明顯	6	0	100	
獨立董事	陳瓊瓚	3		100	06.06.28新任
獨立董事	白省三	3		100	06.06.28新任
獨立董事	陳鴻基	3		100	06.06.28新任

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第14條之3所列事項。

1. 董事會日期：106年3月9日

議案內容：承購「南科工業區間樹谷園區」土地。

決議結果：全體出席董事同意通過。

2. 董事會日期：106年3月29日

議案內容：修訂「董事會議事規範」、「道德行為準則」、「誠信經營守則」、「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」。

決議結果：全體出席董事同意通過。

3. 董事會日期：106年6月28日

議案內容：修訂「薪資報酬委員會組織規程」、訂定「審計委員會組織規程」。

決議結果：全體出席董事同意通過。

4. 董事會日期：106年8月10日

議案內容：修訂「申請暫停及恢復交易作業程序」、「內部重大資訊處理作業程序」、「防範內線交易管理作業程序」。

決議結果：全體出席董事同意通過。

5. 董事會日期：106年11月13日

議案內容：修訂「財產管理辦法」、「財產增添申請辦法」、「董事會議事規範」；增資「庫網金融科技股份有限公司」；投資「瑞宣國際有限公司」。

決議結果：全體出席董事同意通過。

6. 董事會日期：107年1月5日

議案內容：增資「衛宇科技股份有限公司」、「正興機電工程股份有限公司」、「寶盛國際股份有限公司」；承購「台北市衡陽路土地」；處分「傳世通訊科技股份有限公司」股權。

決議結果：全體出席董事同意通過。

7. 董事會日期：107年3月30日

議案內容：處分「太盟光電科技股份有限公司」股權。

決議結果：全體出席董事同意通過。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

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

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

1. 本公司於106年6月設立審計委員會。

(二)審計委員會運作情形：

最近年度審計委員會開會3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)	備註
獨立董事	陳瓊讚	3	0	100	
獨立董事	白省三	3	0	100	
獨立董事	陳鴻基	3	0	100	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一)證券交易法第14條之5所列事項。

1. 審計委員會日期：106年6月28日

議案內容：內部稽核實施細則部份條文修改；本公司106年第2計季合併財務報告；處分宏業電化股份有限公司股權；投資CHEM Fuel Cell (M) SDN BHD股份。

決議結果：全體出席委員同意通過。

2. 審計委員會日期：106年11月13日

議案內容：增資庫網金融科技股份有限公司；投資瑞宣國際有限公司股份；修訂「財產管理辦法」、「財產增添申請辦法」、「董事會議事規範」。

(二)除前開事項外，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：無。

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

(一)獨立董事與內部稽核主管之溝通情形：

與獨董利用審計委員會及董事會時間，依稽核工作報告所列之內控缺失進行檢討，並定期將內控缺失及改善情況以書面呈報各獨董。

(二)獨立董事與會計師之溝通情形：

討論事項如下：

1. 關鍵查核事項說明

2. 查核意見類型

3. 本期重大性

4. 未更正不實表達

5. 內部控制缺失

6. 其他溝通事項

(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		摘 要 說 明	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否		
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		✓	本公司目前尚未建置公司治理實務守則	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益	✓		(一)公司設有發言人、代理發言人及服務專職人員以處理股東建議或糾紛等問題。	無重大差異
(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)公司設有服務專職人員以掌握公司主要股東名單。	無重大差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(三)依相關控管規章執行。	無重大差異
(三)公司是否建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	✓		(四)本公司已訂定「防範內線交易管理辦法」，以防範內線交易發生。	無重大差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人員利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓			
三、董事會之組成及職責	✓	✓	(一)本公司在設定董事會成員時會多方面考量在不同領域之專才為主。	無重大差異
(一)董事會是否就執行？	✓		(二)本公司依法設置薪資報酬委員會及預審計委員會。	無重大差異
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會。	✓		(三)本公司訂定並定期檢討本公司董事會績效評估。	無重大差異
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓		(四)依相關規定定期評估，詳註1。	無重大差異
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓			
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、製作董事會議事錄等)？	✓		本公司已設置董事會秘書室提供董事會執行業務所需資料、依法辦理董事會之會議相關事宜及製作董事會議事錄，辦理公司登記及變更登記作業，依法辦理股東會相關事宜及製作股東會議事錄。	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	✓		公司設有發言人、代理發言人及服務專職人員作為利害關係人溝通管道。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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一切之重要企業社會責任議題？ 六、公司是否委任專責股務代辦機構辦理股東會事務？ 七、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司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、落實發言人制度等)？ 八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作之重要資訊(包括但不限於：員工權益、僱員關懷、投資者關係、董事及監察人連任之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行等)？	✓	✓	本公司委託凱基證券股份有限公司股務代理部代辦機構辦理股東會事務。 (一)本公司已架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形並定期更新。 (二)本公司網站為WWW.CHEM.COM.TW，內設繁體、簡體及英文，相關專責部門依規定蒐集及揭露相關資訊。	無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限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：無。	✓	✓	(一)本公司創立六十餘年，具備完整之薪資福利制度並落實執行，讓員工及家庭享有受終身僱用之照顧。本公司新原整頓則。惟適逢遠東政經轉型，員工及其家庭為第一職志。除以優於勞基法之薪資外，並協助再就業。本公司網站設有投資者關係之聯絡窗口，並由專人隨時回覆。 (二)本公司嚴格遵守與客戶之合約及其相關規定，履行對客戶之承諾。 (三)本公司有關營運重大決策、投資案、資金貸與或背書保證等事項皆經相關權責部門評估分析經董事會決議執行。 (四)106年董事及監察人進修之情形，詳第十點。 (五)106年經理人進修之情形，詳第十一點。	無重大差異 無重大差異 無重大差異 無重大差異 無重大差異 無重大差異

註1：本公司會計單位一年一次自行評估簽證會計師之獨立性，並將結果提報董事會審議通過。經評估後，委任簽證會計師皆未有以上獨立性評估項目所述情事，可確認簽證會計師符合獨立性及適任性，出具之財務報告之可信賴度無虞。會計師獨立性評估標準如下：

評估	估	項	目	評估結果	是否符合獨立性
1. 非為公司或其關係企業之受僱人。				是	是
2. 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)				是	是
3. 非前十名之自然股東、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十五名之股東。				是	是
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屬。				是	是
5. 非直接持有公司已發行股份總額百分之五十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。				是	是
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。				是	是
7. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。				是	是
8. 未有公司法第30條各款情事之一。				是	是
9. 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。				是	是
10. 是否取得受任會計師及審計小組所出具之「超然獨立聲明書」。				是	是
11. 受任會計師是否有定期進修。				是	是

十、106年董事及監察人進修之情形

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
法人董事代表人	張偉基	106/04/07	106/04/07	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	106年度內線交易與企業社會責任座談會	3
		106/08/01	106/08/01	財團法人中華民國會計研究發展基金會	上市公司及未上市(櫃)公開發行公司內部人職權交易法律進修宣導說明會	3
法人董事代表人	吳金樑	106/04/07	106/04/07	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	106年度內線交易與企業社會責任座談會	3
法人董事代表人	翁明顯	106/06/28	106/06/28	社團法人中華公司治理協會	審監如何協助面對風險危機處理	3
		106/11/03	106/11/03	社團法人中華公司治理協會	董事會對公司治理評鑑之因應與運用	3
獨立董事	陳鴻基	106/08/01	106/08/01	財團法人中華民國會計研究發展基金會	上市公司及未上市(櫃)公開發行公司內部人職權交易法律進修宣導說明會	3

十一、106年經理人進修之情形

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
會計主管	吳淑真	106/09/01	106/09/05	台北市會計研究發展基金會	發行人證券簡章券交易所會計主管持續進修班	12

(四)薪酬委員會組成、職責及運作情形

(1)薪酬委員會成員資料

身份別 (註1)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格		符合獨立性情形(註2)								兼任其 他公開 發行公 司新資 報副委 員會成 員家數	備註 (註3)		
		商務、會計 師、法律 師、會計 師或與公 司業務相 關之專業 人士	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 業務所需 之專業人 員	具有商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7			8	
姓名	獨立董事	陳瓊賢	否	是	是	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
	獨立董事	白省三	否	是	是	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
	獨立董事	陳鴻基	否	否	是	是	是	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

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) 非前三條所列人員之配偶、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、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

註3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

(2)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、本第 3 屆委員任期：106 年 06 月 28 日至 109 年 6 月 27 日，最近年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)(第 2 屆 1 次，第 3 屆 2 次)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	劉克宜	1	0	100	第 2 屆
委員	林文淵	1	0	100	第 2 屆
委員	楊能傑	1	0	100	第 2 屆
召集人	陳瓊琪	2	0	100	第 3 屆
委員	白省三	2	0	100	第 3 屆
委員	陳鴻基	2	0	100	第 3 屆

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五)公司履行社會責任情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、落實公司治理 (一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢核實施成效之情形？	✓	✓	無重大差異
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		無重大差異
(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？	✓		無重大差異
(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結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度。	✓		無重大差異
二、發展永續環境			

評估項目	是	否	運作情形摘要說明	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
(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？	✓		(一)本公司依ISO 14001環境管理系統、持續推動環境減廢改善，廢棄物廢棄料、廢電線電纜、廢油...等回收，妥善集中後再請合格廠商清除處理；設備運輸木箱底座改為H型鋼架，降低木材使用量，減少樹木砍伐及鋼材資源可回收重複使用，佔每年減少使用木材可達100公噸。	無重大差異
(二)公司是否依產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(二)本公司依ISO 14001環境管理系統重新環考量面管制，每年初針對各個製程重新鑑別，依其對環境衝擊是否屬重大考量，一次為年度改善優先順序，並於每年實施有效執行環境管理之工作。	無重大差異
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓		(三)全球性環境問題發生，地球暖化及溫室效應之問題，本公司成立新能源研發中心致力研發燃料電池系統，成為新環保替代能源；並開發整合性的智能電網(SMART GRID)，多樣、分散性能源供應，具節能減排、儲能，最終用電系統整合成電網架構，成為有環保、前瞻性的綠能使用和生產技術。	無重大差異
三、維護社會公益 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		(一)本公司依勞動法規，保障同仁之合法權益，依法提列退休金，暢通勞資雙方溝通管道，積極了解並有合理之薪資報酬，以達勞資雙贏局面。另設立職工福利委員會，辦理各項福利事宜。	無重大差異
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		(二)本公司設有員工申訴機制及管道，並妥適處理。	無重大差異
(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？	✓		(三)定期辦理員工的健康檢查，另針對特殊作業人員辦理特殊作業健康檢查，經常舉辦勞工安全衛生教育訓練，並落實提供員工安全與健康的工作環境。	無重大差異
(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		(四)本公司設有申訴處理管道及申訴專線，積極了解並合理滿足同仁需求，促使勞資雙方發掘並順利溝通解決問題，增進勞資和諧。	無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(五)公司是否為員工建立有效之減壓能力發展培訓計畫？	✓		無重大差異
(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？	✓		無重大差異
(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？	✓		無重大差異
(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記錄？	✓		無重大差異
(九)公司與其主要供應商之合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，得隨時中止或解除契約之條款？	✓		無重大差異
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於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？	✓	(一)本公司已於內部網路揭露企業社會責任相關資訊。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任運作情形之重要資訊」			
六、其也有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：			
(一)環境保護			
1. 自民國 97 年成立新能源研發中心以來，投入電堆、電堆、重組器、電力機組、儲氫合金等關鍵技術研發，產品含括 2kW/ 5kW 燃料電池備援電力系統 (BPS)、燃料電池甲醇水重組器、燃料電池模組及燃料電池專用電源轉換器，系統運作無噪音也無污染，可長時間備援電力供偏遠地區使用。此外，配合國際環保節能減碳趨勢，開發各系列新冷媒及節能省電空調產品，為環保貢獻一份心力。			
2. 執行作業環境測定計畫(含採樣策略)，包含物理性檢測及化學性檢測、檢驗結果皆未超過勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準，合乎法規規定。			
3. 防制與管理：空氣污染防治、水污染防治、廢棄物處理之管理均依中央主管機關之規範訂定環境作業程序，由專職環保人員定期分析查驗，若有不合乎規定之情形，立即開單要求現場改善。			
(二)社區參與：除成立公益信託中興慈善基金，由公司同仁成立愛心社團，關懷公司同仁與社會孤、獨、廢、疾者或愛心團體，以發揮愛的精神。			
(三)消費者權益：公司設有網站，網址為 www.chem.com.tw，消費者可上網瀏覽各產品資訊，並設置聯絡管道，以保障消費者權益。			
(四)人權：本公司嚴格禁止工作場所發生性別歧視、性騷擾情事，以追求勞資和諧、友善工作環境為職志，訂定「性騷擾防治、申訴及懲戒辦法」，並設置性騷擾申訴專線。			
(五)安全衛生：成立安全衛生委員會，執行安全衛生管理計畫及公告安全衛生政策、及安衛教育訓練規劃等。			
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：無。			

(六)公司落實誠信經營情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	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？	✓		無重大差異
(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、違規之懲戒或申訴制度，且落實執行？	✓		無重大差異
(三)公司是否訂「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？	✓		無重大差異
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？	✓		無重大差異
(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？	✓		無重大差異
(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？	✓		無重大差異
(四)公司是否為落實誠信經營已建立之有效會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	✓		無重大差異
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
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護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓	(一)本公司設有專責單位負責相關事務之處理。 (二)本公司設有專責委員負責有保密當事人之責任。 (三)本公司設有專責委員負責有保密當事人之責任，並不會因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異 無重大差異 無重大差異
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓	(一)本公司設有網站，揭露相關企業文化、經營方針等資訊，並於公開資訊觀測站公告誠信經營守則。	無重大差異
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：無。			
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）：無。			

- (七)公司治理守則及相關規章查詢方式
本公司網站「投資人專區」設有「公司治理」專區，供投資人查詢下載公司治理相關規章，董事會決議重要事項、重大訊息等內容，其網址為 <http://www.chcm.com.tw>
- (八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊
在公司網站設有專區說明公司治理情形並附有公司治理相關規章以供內、外部人士參閱，另本公司將重大訊息即時揭露給社會大眾。

(九)內部控制制度執行狀況揭露事項

1. 內部控制聲明書：

中興電工機械股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：107 年 03 月 30 日

本公司民國 106 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及 5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國 106 年 12 月 31 日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 107 年 03 月 30 日董事會通過，出席董事 9 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

中興電工機械股份有限公司

董事長：江義福



簽章

總經理：郭慧娟



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：

開會日期	類別	重要決議	股東會執行情形
106.06.28	股東常會	1. 承認本公司 105 年度決算表冊。 2. 承認本公司 105 年度盈餘分配。 3. 通過修訂「公司章程」案。 4. 通過修訂「取得或處分資產處理程序」案。 5. 通過修訂「資金貸與他人作業程序」案。 6. 通過修訂「背書保證作業程序」案。 7. 改選董事 第二十二屆董事當選名單： 盛元投資股份有限公司代表人：江義福、郭慧娟、吳金條、張偉笙、江龍年； 中嘉國際投資股份有限公司代表人：翁明顯 獨立董事當選名單：陳瓊鑽、白省三、陳鴻基；0 股 8. 解除新任董事競業禁止案。	105 年盈餘分配，本公司已依股東常會決議情形訂定 106 年 9 月 3 日為配息基準日，並於 106 年 9 月 20 日完成股東現金紅利 420,000,000 元之發放(每股分配現金股利 1 元)。 公司章程修訂已於 106 年 7 月 26 日獲經濟部准予登記並公告於公司網站。 修訂「取得或處分資產處理程序」案、「資金貸與他人作業程序」、修訂「背書保證作業程序」已於 106 年 7 月 6 日公告於公司網站並依修訂後程序辦理。 改選董事已於 106 年 7 月 26 日獲經濟部准予登記。
106.05.19	董事會	1. 通過 106 年第 1 季合併財務報告。	
106.06.28	董事會	1. 通過推舉江義福董事為第二十二屆董事長。	
106.08.10	董事會	1. 通過 106 年第 2 季合併財務報告。 2. 通過分派普通股現金股利訂定基準日及發放日。	
106.11.13	董事會	1. 通過修訂「董事會議事規範」。	
107.01.05	董事會	1. 通過現金增資轉投資子公司正興機電工程股份有限公司新台幣 344,771,000 元。	
107.03.30	董事會	1. 通過 107 年股東會開會日期及議程。 2. 通過 106 年度個體及合併財務報告。 3. 通過 106 年度員工酬勞及董監酬勞分配案。 4. 通過 106 年度盈餘分配案。 5. 通過修訂「公司章程」案。	
107.05.14	董事會	1. 修訂「股東會議事規範」	

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等)辭職解任情形之彙總與財務報告有關人士辭職、解任情形彙總：無。

五、會計師公費資訊

(一)會計師公費資訊

單位：新台幣仟元

事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師之查核期間是否涵蓋完整會計年度		備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計	是	否(註1)	
國富浩華聯合會計師事務所	林春枝 吳孟達	3,630	無	無	無	50	50	V		營業稅直扣法查核簽證

註1：■本欄勾否者，請於「查核期間」欄註明查核期間及續填表二。

■表二請按本年度各前任會計師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。

- (二)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者：無。
- (三)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無。
- (四)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

六、更換會計師資訊：無。

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者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無此情形。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動之情形

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	108 年度		當年度截至 5 月 2 日止	
		持有一股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有一股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長	盛元投資(股)公司 法人代表人：江義福	1,739,000 0	0 0	0 0	0 0
董事	盛元投資(股)公司 法人代表人：盧聯生(註2)	0	0	0	0
董事	盛元投資(股)公司 法人代表人：郭慧娟	0	0	0	0
董事	盛元投資(股)公司 法人代表人：楊昭雄(註2)	0	0	0	0
董事	盛元投資(股)公司 法人代表人：吳金條	65,799	0	0	0
董事	盛元投資(股)公司 法人代表人：張偉荃	93,862	0	0	0
董事	盛元投資(股)公司 法人代表人：江耀年(註1)	39,600	0	0	0
董事	中嘉國際投資(股)公司 法人代表人：翁明顯	0 0	-2,200,000 0	0 0	0 0
獨立董事	陳瓊讚	0	0	0	0
獨立董事	白省三	0	0	0	0
獨立董事	陳鴻基	0	0	0	0
監察人	日日興投資(股)公司 法人代表人：陳榮波	0 0	0 0	0 0	0 0
監察人	日日興投資(股)公司 法人代表人：王登應	0	0	0	0
監察人	日日興投資(股)公司 法人代表人：楊熾書	0	0	0	0
總經理	郭慧娟	0	0	0	0
副總經理	張偉荃	93,862	0	0	0
副總經理	林慶忠	46,086	0	0	0
副總經理	李良章(註3)	40,759	0	0	0
會計處處長	吳淑真	46,086	0	0	0

註1. 106.06.28 新任

註2. 106.06.28 卸任

註3. 107.03.31 退休

(二)股權移轉及股權質押之相對人為關係人者：無。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資訊

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(或姓名)	關係	
盛元投資股份有限公司 代表人：王登應	33,261,546 0	7.92% 0.00%	- 0	- 0.00%	- 0	- 0.00%	廣興機電(股)公司	對公司之投資採權益法評價之投資者	-
漢神資產管理股份有限公司 代表人：蔡智雄	27,580,000 0	6.57% 0.00%	- 0	- 0.00%	- 0	- 0.00%	-	-	-
富邦人壽保險股份有限公司 代表人：蔡明興	19,693,000 0	4.69% 0.00%	- 0	- 0.00%	- 0	- 0.00%	-	-	-
廣興機電股份有限公司 代表人：王登應	19,520,223 0	4.65% 0.00%	- 0	- 0.00%	- 0	- 0.00%	盛元投資(股)公司	採權益法評價之被投資公司	-
奇克投資股份有限公司 代表人：林一帆	9,145,500 0	2.18% 0.00%	- 0	- 0.00%	- 0	- 0.00%	-	-	-
藍阿文	8,799,000	2.10%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-
日日興投資股份有限公司 代表人：江義福	6,266,514 105,956	1.49% 0.03%	- 0	- 0.00%	- 0	- 0.00%	-	-	-
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	6,079,000	1.45%	-	-	-	-	-	-	-
花旗託管挪威中央銀行投資專戶	5,371,000	1.28%	-	-	-	-	-	-	-
花旗(台灣)託管次元新興市場評估基金投資專戶	5,263,250	1.25%	-	-	-	-	-	-	-

註1：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：將前揭所列之股東包括法人及自然人，依發行人財務報告編制準則規定揭露彼此間之關係。

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及綜合持股比例

單位：股；%

轉投資事業	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
美國子公司	1,300,000	100.00%	0	0.00%	1,300,000	100.00%
廣興機電(股)公司	5,678,623	24.29%	0	0.00%	5,678,623	24.29%
日日興投資(股)公司	38,756,000	100.00%	0	0.00%	38,756,000	100.00%
正興機電工程(股)公司	25,522,900	100.00%	0	0.00%	25,522,900	100.00%
衡宇科技(股)公司	6,498,867	99.98%	0	0.00%	6,498,867	99.98%
同榮工業(股)公司	3,500,000	58.04%	0	0.00%	3,500,000	58.04%
盛元投資(股)公司	8,601,821	29.33%	0	0.00%	8,601,821	29.33%
壹傳科技(股)公司	5,000,560	99.99%	0	0.00%	5,000,560	99.99%
CHEM CORP.	103,406,648	100.00%	0	0.00%	103,406,648	100.00%
傳世通訊科技(股)公司	5,258,948	24.03%	0	0.00%	5,258,948	24.03%
寶盛國際(股)公司	5,000,000	100.00%	0	0.00%	5,000,000	100.00%
力翔科技(股)公司	667,000	40.00%	0	0.00%	667,000	40.00%
福美開發(股)公司	11,700,000	45.00%	0	0.00%	11,700,000	45.00%
中興供電電能科技(股)公司	165,000	82.50%	0	0.00%	165,000	82.50%
野村中興機械(股)公司	2,087,400	49.00%	0	0.00%	2,087,400	49.00%
H2 PowerTech, INC.	50	100.00%	0	0.00%	50	100.00%
庫網金融科技(股)公司	6,000,000	100.00%	0	0.00%	6,000,000	100.00%

註：係本公司採權益法之投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

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
77.8	10	96,784,349	967,843,490	96,784,349	967,843,490	盈餘轉增資 126,240,450	-
78.7	10	130,000,000	1,300,000,000	130,000,000	1,300,000,000	盈餘及資本公積轉增資 303,542,010	-
79.9	20	234,600,000	2,346,000,000	234,600,000	2,346,000,000	現金增資 500,000,000	-
80.8	10	269,790,000	2,697,900,000	269,790,000	2,697,900,000	盈餘及資本公積轉增資 546,000,000	-
81.9	10	283,300,000	2,833,000,000	283,300,000	2,833,000,000	盈餘及資本公積轉增資 135,100,000	-
82.11	10	311,630,000	3,116,300,000	311,630,000	3,116,300,000	資本公積轉增資 283,300,000	註 1
83.9	26	490,000,000	4,900,000,000	380,827,800	3,803,278,000	現金增資 500,000,000	註 2
84.9	10	490,000,000	4,900,000,000	410,000,000	4,100,000,000	盈餘及資本公積轉增資 188,978,000	-
86.7	10	334,200,000	3,342,000,000	254,200,000	2,542,000,000	盈餘及資本公積轉增資 296,722,000	註 3
86.12	13.8	600,000,000	6,000,000,000	410,000,000	4,100,000,000	現金增資 1,558,000,000	註 4
87.9	10	600,000,000	6,000,000,000	430,500,000	4,305,000,000	資本公積轉增資 205,000,000	註 5
88.8	18	600,000,000	6,000,000,000	473,550,000	4,735,500,000	資本公積轉增資 430,500,000	註 6
89.3	10.5	750,000,000	7,500,000,000	573,550,000	5,735,500,000	現金增資發行特別股 1,000,000,000	註 7
89.9	10	750,000,000	7,500,000,000	625,304,000	6,253,040,000	盈餘轉增資 308,120,000	註 8
91.10	10.5	750,000,000	7,500,000,000	558,456,608	5,584,566,060	資本公積轉增資 189,420,000	-
91.12	10	750,000,000	7,500,000,000	550,101,606	5,501,016,060	收回特別股減資 648,478,940	-
92.4	10	750,000,000	7,500,000,000	530,101,606	5,301,016,060	買回庫藏股減資 83,550,000	-
92.5	10.5	750,000,000	7,500,000,000	507,297,339	5,072,973,390	買回庫藏股減資 200,000,000	-
93.4	10.5	750,000,000	7,500,000,000	504,811,548	5,048,115,480	收回特別股減資 228,042,670	-
93.10	10	750,000,000	7,500,000,000	489,862,548	4,898,625,480	收回特別股減資 24,857,910	-
94.04	10.5	750,000,000	7,500,000,000	480,000,000	4,800,000,000	買回庫藏股減資 149,490,000	-
103.10	10	750,000,000	7,500,000,000	420,000,000	4,200,000,000	現金減資 600,000,000	-

註 1. 經期會 82 年 11 月 26 日 (82) 台財證 (一) 02320 號函核准。
 2. 經期會 83 年 06 月 21 日 (83) 台財證 (一) 2820 號函核准。
 3. 經期會 84 年 07 月 04 日 (84) 台財證 (一) 36924 號函核准。
 4. 經期會 86 年 06 月 24 日 (86) 台財證 (一) 48481 號函核准。
 5. 經期會 86 年 09 月 01 日 (86) 台財證 (一) 53265 號函核准。
 6. 經期會 87 年 07 月 06 日 (87) 台財證 (一) 55970 號函核准。
 7. 經期會 88 年 06 月 23 日 (88) 台財證 (一) 03093 號函核准。
 8. 經期會 89 年 01 月 14 日 (89) 台財證 (一) 07937 號函核准。
 9. 經期會 89 年 07 月 04 日 (89) 台財證 (一) 57520 號函核准。
 10. 金管會 103 年 09 月 12 日金管證發字第 1030054440 號函核准。

股份種類	核定股本			備註
	上市	未發行股份	合計	
記名式普通股	420,000,000	230,000,000	650,000,000	-
記名式特別股	0	100,000,000	100,000,000	-
合計	420,000,000	330,000,000	750,000,000	-

總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

107年05月15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	17	109	61,198	151	57,604
持有股數	8	28,763,762	122,590,569	226,482,162	42,163,499	420,000,000
持股比例	0.00%	6.85%	29.19%	53.92%	10.04%	100.00%

(三)股權分散情形

每股面額十元

107年05月15日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	37,021	9,412,655	2.24%
1,000 至 5,000	17,419	39,640,717	9.44%
5,001 至 10,000	3,622	28,556,030	6.80%
10,001 至 15,000	998	12,457,141	2.97%
15,001 至 20,000	753	13,751,299	3.27%
20,001 至 30,000	572	14,514,439	3.46%
30,001 至 50,000	466	18,847,876	4.49%
50,001 至 100,000	337	24,214,357	5.77%
100,001 至 200,000	141	19,694,820	4.69%
200,001 至 400,000	84	22,985,733	5.47%
400,001 至 600,000	17	8,147,723	1.94%
600,001 至 800,000	10	6,971,625	1.66%
800,001 至 1,000,000	9	8,031,692	1.91%
1,000,001 以上	31	192,773,893	45.89%
合計	61,480	420,000,000	100.00%

(四)主要股東名單-股權比例佔前十名者

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
盛元投資股份有限公司		33,261,546	7.92%
漢神資產管理股份有限公司		27,580,000	6.57%
富邦人壽保險股份有限公司		19,693,000	4.69%
廣興機電股份有限公司		19,520,223	4.65%
夸克投資股份有限公司		9,145,500	2.18%
藍阿文		8,799,000	2.10%
日日興投資股份有限公司		6,266,514	1.49%
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶		6,079,000	1.45%
花旗託管挪威中央銀行投資專戶		5,371,000	1.28%
花旗(台灣)託管次元新興市場評估基金投資		5,263,250	1.25%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元：股

項目 \ 年度		105 年度	106 年度	當年度截至 107 年 3 月 31 日(註 8)
每股市價	最 高	20.05	24.20	23.20
	最 低	16.30	18.70	19.50
	平 均	18.14	20.67	21.59
每股淨值	分 配 前	17.80	17.69	18.08
	分 配 後	16.78	-	-
每股盈餘	加權平均股數	410,961,324	410,961,324	410,961,324
	每 股 盈 餘(註 3)	1.22	1.19	0.27
每股股利	現 金 股 利	1.00	1.00	
	無 償 配 股	盈餘配股	-	-
		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)	14.87	17.37	
	本 利 比(註 6)	18.14	20.67	
	現金股利殖利率(註 7)	0.055	0.048	

註 1. 列示各年度最高及最低市價，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需追溯調整者，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. 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)公司股利政策：本公司股東會決議通過之盈餘分派，應配合整體經營環境及產業成長政策，暨長期財務規劃，以求穩定、永續經營。股利政策以充分反映營運績效及多角化經營需求，公司於年度決算如有盈餘，每年發放之現金股利不低於當年度發放現金及股票股利合計數的百分之十。

(2)執行狀況：本公司 106 年度盈餘分派案，業經本公司第二十二屆第五次董事會決議擬定情形如下：

普通股股利 420,000,000 元，按配息基準日股東名簿之持股比例，普通股每仟股配發 1000 元(即現金股利 1 元)，俟股東常會通過，授權董事會訂定配息基準日分派之；本公司如嗣後因買回本公司股份或將庫藏股轉換、轉讓及註銷本公司股份，致分派股息紅利基準日之流通在外股數有所增減者，授權董事會依本次盈餘分派案決議之現金股利總金額，按分派股息紅利基準日實際流通在外股數，調整股東配息率。

(3)預期股利政策將有重大變動時，應加以說明分配之情形：無。

(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：無。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

(1)公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司章程第三十三條本公司年度如有獲利，應提撥百分之一以上為員工酬勞，及百分之三以下之數額為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，則應先扣除累積虧損之數額後，再就餘額計算提撥。

(2)本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：無。

(3)董事會通過分派酬勞情形：

a. 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額：

以現金分派員工酬勞 5,561,180 元及董事、監察人酬勞 11,122,360 元。

b. 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)105 年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

項目	實際分派情形	原董事會通過擬議分派情形	差異數	差異原因
員工酬勞	5,920,018 元	5,920,018 元	0	無
董事及監察人酬勞	11,840,037 元	11,840,037 元	0	無

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股及併購辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形

(一)計劃內容：無。

(二)執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 主要業務內容

- (1) 家庭電器製品、空調冷凍製品、電機製品、電工製品、供電設備製品、產業機械零組件及製品等之製造、銷售。
- (2) 電氣管線承裝、空調電機工程之承攬、冷凍、空調設備與機電駐點維護及系統工程之承攬及施工。
- (3) 焚化爐、污染防治工程等之承攬及施工、供電系統及電力監控系統工程之承攬及施工。
- (4) 風力、水力、太陽光電等發電工程，及變電所統包工程之承攬及施工。
- (5) 停車場經營管理及設備製造、銷售。
- (6) 智慧電網電力自動化設備之製造、銷售。
- (7) 智慧電網電力自動化設備之製造、銷售。
- (8) 定置型燃料電池系統研發、製造與銷售，主要包含電池堆模組、電力調節模組、甲醇水重組器、燃料電池控制器等關鍵組件開發。
- (9) 住宅及大樓開發租售。
- (10) 中大型高階五軸及動柱(動樑)多面工具機製造、銷售。
- (11) 操作器應用於氣體絕緣開關設備(GIS)之各型式油壓操作器、氣動操作器、彈簧操作器、電動操作器、電動彈簧操作器及中壓開關設備等之製造與銷售。
- (12) 製造事業處主要業務內容包括 GIS 零組件、航太零組件、面板及半導體設備腔體、精密加工零組件之生產加工製造。

2. 營業比重

本公司各類產品最近年度合併營業收入之營業比重為：電機電力業務：50.00%、工程業務：26.13%、服務業務：16.69%、其他業務：7.18%。

3. 主要產品及用途

- (1) 工程業務：統籌結合重電、風力、水力發電機組、空調、電機、儀控、環保、機電勞務等工程技術，並提昇工業建設效能。
- (2) 滿溢式冰水機、氣冷式冰水機、機房型高顯熱箱型冷氣機、機櫃型空調機、恆溫恆濕機房箱型冷氣機、空調箱、小型冷風等高效率機組與精湛技術作機電操作維護；提供顧客舒適之生活環境。
- (3) 發電機組：消防緊供用發電機組、連續運轉用發電機組、防洪抽蓄用發電機組、國軍戰備用發電機組、變頻馬達式發電機組、動態不斷電系統發電機組、氣渦輪式及特殊用途之發電機組，不僅提供全方位電機產品供客戶選擇，更可取代市電，供應穩定電力於相關用電設備，解決顧客於停電時之困擾。
- (4) 錶件產品：記錄、計算及監控用電狀況。
- (5) 高壓斷路器：隔離故障，保障電力設施安全，提昇電力品質。

- (6) 停車設備：以安全舒適的設計並結合高科技之技術，於有限的空間創造無限的停車環境。
- (7) 停車場經營管理：讓廣大的消費者能享用到真正優質、便利的停車空間。

- (8) 智慧電網電力自動化設備：配電自動化是利用電腦、電子和通訊技術對配電網與有關設備及用電負載進行監視、控制和管理，其目的是為了提高配電系統的安全經濟運行水平，降低損耗電能，減少故障並提高供電質量。配電網調度中心與各級配電部門中的電網和自動控制設備用通訊網路連接起來，完成有關的測量、控制及管理工作，所組成的系統稱為配電自動化系統(DAS)。若與管理資訊系統結合起來的配電自動化系統又稱為配電管理自動化系統(DMS)。

配電自動化系統遠方終端(RTU)是配電自動化系統的基本單元，常用於配電系統變壓器、斷路器、真空開關、整合器、負載開關、環狀網距、無功補償電容器的監視和控制，與配電自動化系統主站通信，提供配電系統運行控制和管理所需數據，執行主機發出對配電設備的控制指令。根據應用對象不同，配電自動化可分為兩類，一類用於變電站、開關所，稱為站內RTU；另一類安裝在戶外線路上，用於真空開關、環網櫃等設備的監控，稱為網路DTU或FTU。

台電公司饋線自動化工程經過十年時間的建置目前全台覆蓋率已超過70%，而大陸的智慧配電工程正在崛起，本公司FTU/DTU產品已陸續在河北省、浙江省進行試點，為進入大陸智慧配電市場奠定良好的基礎。

為提升電網效率，滿足可靠度與安全需求，導入即時電價，提升分散式再生能源接受比例，未來 15 年電對六成電網進行更新並逐漸導入智慧型配電自動化與微電網技術，為此本公司積極開發電網管理技術軟體，在 SCADA 系統軟體上取得台電桃園區營業處地區調度系統(DDCC)案及台電苗栗營業處配電調度中心三階調度系統的良好實績，並與國內頂尖大學及科研單位合作，發展最新微電網管理技術，充分掌握微電網技術發展趨勢，為本公司進入分散式電力市場奠定良好基石。

綠能發電為政府目前全力推展的政策，無論在風力發電或太陽能發電之電力自動化監控，本公司之 RTU、FTU 及 SCADA 系統均提供良好穩定的產品服務並有豐富的實績經驗。

(9) 智慧型直流微電網系統整合：開發具人工智慧之能源管理系統 (Energy Management System, EMS)

(A) 微電網能源管理系統 (iFlex-uEMS)

(B) DC/DC Converter

(C) DC/AC Inverter

(D) 嵌入式智慧能源管理系統(EMS)

(E) 燃料電池系統

(F) 微電網動態展示系統

(10) 定置型燃料電池系統：針對電信機房、廣播媒體、鐵公路交通等設施，提供長時間、可靠穩定的備援電力系統，創造潔淨的電力應用。

(11) 甲醇水重組器：提供穩定的高純度氫氣，可供應 LED 與半導體產線、大功率燃料電池使用；並可進一步設置加氫站，提供長時間、可靠的氫氣來源。

(12) 高速高精度五軸龍門加工機：採用線性馬達驅動、兩軸頭、高速主軸及西門子控制器之完美搭配，可達到五軸同動功能及世界水準之精度穩定性；適用於航太業結構件、衍架零件加工、汽車模、治具加工。

(13) 動柱(動樑)式多面加工機：三直線軸採用齒輪齒排驅動搭配雙伺服馬達消除背隙，符合重切削加工高推力及高精度進給需求；動柱架構的工作空間開放，易於大型工件上下料；動樑構型可突破工件高度限制；高扭力切削主軸搭配自動交換 90 度分割頭、萬向頭、立臥伸長頭。適用於大型機具底座、風力發電機輪殼、真空腔體等零件加工。

(14) 一體式天車五軸龍門加工機：底座、工作台皆是一體鑄造成型，剛性穩，結構佳；大門寬設計提供便利的上下料空間；三軸線性馬達驅動，位移快，精度佳；多款主軸外型的設計，針對航太、汽車產業的中型尺寸構件及不同材質加工提供優異選擇。

(15) 各型式操作器可應用於高壓開關設備上，進行故障隔離與開關之各項操作責務，以保障電力設施安全，提升電力品質。

(A) 高壓斷路器(Circuit Breaker)用操作器(油壓操作器、彈簧操作器、氣動操作器)：提供斷路器以開閉回路的方式對事故電流及負載電流做高速的啟斷，且配合電力系統容量要求操作器性能，來增加短路容量，迅速排除故障，並進行高速多重再閉合等。

(B) 高壓隔離開關用操作器(電動操作器)：提供隔離開關閉送電線感應電流，額定通電容量電流等功能。

(C) 高壓快速接地開關用操作器(電動彈簧操作器)：利用電動馬達帶動蝸輪壓縮彈簧儲能後，快速釋放能量，完成接地開關的快速動作。

(16) 面板及半導體設備腔體：用於電視、手機螢幕及半導體之 CVD 及 PVD 製程設備。

(17) 燃燒機匣及結構件：用於航空器引擎及航空器機身。

4. 計劃開發之新產品

研發單位	計畫開發之新產品	預計投入費用
空調研發小組	新世代磁浮式冰水主機研發計畫	142 萬
空調研發小組	離心機優化系統	100 萬
空調研發小組	多聯機系統	50 萬
設研室四室	新型 69kV 40kA GIS 開發	1,895 萬
操作機構事業處技研室	22.8 kV 熔絲鏈開關國產化評鑑與試量產	160 萬
電工開發小組	低壓 AMI 智慧型電子式電表開發案	120 萬
氫能研發小組	經濟部能源局業界能專計畫〈具穩定供電與經濟效益之潔淨能源供電系統開發計畫〉	997 萬

研發單位	計畫開發之新產品	預計投入費用
氫能研發小組	第五代燃料電池系統開發	198 萬
氫能研發小組	分散式加氫站研發	3,000 萬
氫能研發小組	CHEM 自製燃料電池電堆與系統長效測試計畫	3,000 萬
數控機械開發小組	經濟部科技研究發展專案(高值化航太級加工設備與應用整合性計畫)	21 萬
	iG1625 中型天車式五軸機研發計畫	220 萬

(二)產業概況

1. 產業現況與發展

(1)重電機產業

台電公司於民國 99 年起至民國 110 年推動第七輪變電計畫，新建各級變電所(E/S、P/S、D/S、S/S)約 103 所，變電工程合計約 18,554 MVA (千千伏安)，總經費需求約達新台幣 2,369 億元，七輪計畫中設備部份佔約 45%，GIS 設備為其中主要之重電設備。此外，台電公司配合「彰化離岸風力加強電力網第一期計畫」工程預算約 1,416 億元，並依據未來十年電力負載預測提出最新電源開發方案以及為配合政府政策另規劃新台幣 200 億建立風力發電計畫、和開發水力發電、火力電廠更新擴建計畫等各項工程，為改善供電品質所規劃的配電饋線自動工程計畫，民國 106 年起，饋線自動化案第七期建置案已經陸續發包開始建置；另外 FTU 之無線通訊設備(3G)系統，將配合 NCC(國家通訊傳播委員會)於 107 年 12 月底停用之政策，必須進行 4G 系統數據機設備的提升工程，這將為配電自動化再開一新的市場。新政府所推行之擴大再生能源計畫，其中有關太陽能發電廠及風力發電廠之電力監控系統，亦提供電力自動化另一商機。

智慧型電錶(AMI)建置工程正式啟動，106 年度第一期已購買 17 萬 7 千具。台電公司已訂定時程，預計 8 年後 300 萬戶將換裝智慧型電表，此計劃將為重電產業注入另一鉅大的商機。此外海外重電設備市場以新興國家為主軸蓬勃發展，亦將是重電產業的另一條出路。

(2)工程業務

機電系統工程市場發展性與經濟景氣、建築供給量、國家公共建設等項目關聯性頗高。政府為提昇內需基礎建設市場重建，促進經濟發展，固定投資金額將增加到達新台幣 5 仟億元左右，因此部份工程將以 BOT 方式推動。未來隨著都市更新、交通建設、水力及環保建設等工程，亦將使系統工程業務的需求增加。

(A)發電機組產品

發電機組產品屬傳統製造業，但因受短期匯率及金融景氣影響，且產品開發與國內電力運用相配合，在市場上仍頗具發展潛力。近年來國際景氣漸漸復甦，市場配合大型開發及一般建案等之發電機組需求，亦較往年增加；另公共工程標案亦趨向整體系統設計為主，誠如本公司具備整合能力及大型測試設備之廠商，相對競爭力亦較同業為優。國軍因考量國防設備自製化，本公司亦通過數項精密型軍規發電機組認證，未來幾年內將更具銷售潛力。展望臺灣發電機組市場，對專業技術能力之需求將逐漸擴增，非一般民間發電機組製造商所能因應，且配合政府消防法規逐步修正，大型發電機組專業製造廠，將更受市場認同而穩定成長。

(B)空調產品

國內市場產值共計約新台幣 100 億元，其中窗型機與分離式約佔 50%，箱型機約佔 15%，中央系統主機約佔 35%，窗型、機分離式與箱型機屬量產型技術純熟之產品，需投入較大資源與擴大市場，國際競爭激烈並非本公司主力市場；本公司主力市場係為中央系統冰水主機、高顯熱箱型機與電腦室專用箱型機；中央系統冰水主機，扣除進口離心機外大部分為國內產製，其市場規模約新台幣 20 億元，電腦室專用箱型機市場規模約新台幣 3 仟萬元，高顯熱箱型機市場規模約新台幣 8 仟萬元，其競爭廠家有大有東元，由於目前本公司在產品技術仍屬領先地位故佔競爭優勢。

(3)停車場經營

根據交通部統計，全台小汽車及小貨車登記數到民國 106 年度已達 794.9 萬輛，而全省路外停車位約只有 300 萬餘個，另外政府已全數中止補助新建停車場計劃後及取消增設停車位容積獎勵，顯見短期內仍難以紓解停車位不足之情況。

而公有停車場方面也因為政府在財務及人力負擔上之考量，有逐漸委託民間經營之傾向，未來逐步釋出後，對業者相關業務拓展將有助益。

(4) 智慧電網自動化設備

為配合台、澎、金、馬每年負載成長之實際需要，台電公司配電自動化計畫仍持續推動，本公司目前所生產之 iPAC-CN (FTU) 不僅適用於國內市場，亦可滿足大陸及國際電力市場需求，目前正與國內知名大廠合作參與國際標案，以擴大本公司產品在國際市場之能見度，目前已取得越南 CSVC SCADA Project 及印度 CSCI 之 SCADA and Protection Relay System Project 等案。

為提升電網效率，滿足可靠度與安全需求，導入即時電價，提升分散式再生能源接受比例，未來 15 年需對六成電網進行更新並逐漸導入智慧型配電自動化與微型電網技術，為此本公司積極開發電網管理技術軟體，在 SCADA 系統軟體上已完成台電桃園區營業處地區調度系統(DDCC) 案及台電苗栗區營業處配電調度中心三階調度系統提升工程案的良好實績，並與國內頂尖大學及科研單位合作，發展最新的微電網管理技術，充分掌握微電網技術發展趨勢，為本公司進入全球分散式電力設備市場奠定良好基石。

(A) 國內

- (a) 饋線自動化統包工程
- (b) 能源國家型主軸計畫 - 澎湖微電網
- (c) 50kW-100kW 混合型微電網 - 家戶型+社區微電網
- (d) 智慧變電所
- (e) AMI

(B) 大陸

- (a) 配電自動化 FTU/DTU/TTU
- (b) 家戶型微電網+儲能系統+三向 Inverter
- (c) 孤島型微電網+儲能系統
- (d) 電力電子產品 (Converter 及 Inverter)

(C) 國際

- (a) 校區型微電網+儲能系統+三向 Inverter
- (b) 孤島型微電網+儲能系統
- (c) 智慧型變電所

(5) 定置型燃料電池系統

在全球燃料電池各項應用中，定置型系統是目前較快進入商業化的產品，可設置在工廠、商場、電信機房等之備援電力。它的市場驅動力主要來自於兩方面：首先為新興國家的備援電力市場（如中國大陸、東南亞等經濟成長快速的新興國家，因電網建設尚未完善，部分地區電力供應短缺，因此對備援電力的需求強烈）；其次，在重視潔淨能源發展的國家（例如美國聯邦政府與州政府均對定置型燃料電池系統給予適當的補助，因而能促進燃料電池系統已進入商用化階段）。

(6) 工具機產品

五軸加工機軟硬體技術不斷提昇，五軸加工機市場進入加速成長的階段；全球工具機企業開始啟動五軸加工機的量產規劃與市場開拓，致使整體市場進入戰國時期。這個時期對台灣工具機產業是最關鍵階段；在所有廣泛市場需求中，如何藉由公司本身之專長及特性，分析出最佳市場開發方向及定位，對國內工具機產業而言，是鞏固市場地位的重點。本處投入五軸加工機研發已邁入第 6 年，已從產品開發期進入性能穩定期，產品的模組化及產品線擴展到產品面，隨著新產品的陸續開發成功，未來不僅有量化生產能力，更有提供客製化產品的研發能力，也為永續經營奠定良好的基礎。

(7) 操作器產品

操作器產品為重電開關設備的關鍵組件，可運用於 22kV-550kV 電壓等級之重電設備上。在台電公司第七期輸變電計畫中，GIS 開關設備具有 10 年 200 億的需市場求，使操作器產品在未來幾年均能維持穩定的業務發展。

(8) 面板及半導體設備腔體

依據英國 IHS Markit Ltd. 分析，由於家用電視及螢幕等大尺寸面板、高螢幕畫質 LTPS 和進階 OLED 和新增車用資訊及娛樂的需求強勁。若以 CAGR(複合年均增長計算)，到 2019 年整體成長將高達 17.27%。而半導體景氣預測，因雲端計算、大數據、AI 及

醫學 SEMI 需求，甚至 IoT 物聯網所帶起的相關應用，如穿戴式裝置、車用相關計算、家庭相關無線節電控制及無線支付等，2017 年整體應有 4.3% 的成長，而光是物聯網的部份，甚至被評估未來至 2020 年會有 22% 的增加。應材(Applied Materials)公司已確定會在台灣做 OLED 產線組裝，未來該公司一半以上的腔體都會在台灣製造與組裝，如何因應強勁的市場需求及業務成長將是唯一課題。

(9) 航太產品

台灣的航太製造業者已能製造及維修的產品包括：飛機尾翼，機翼，座艙，翼肋，複材結構，輕型直昇機，引擎燃燒筒，引擎葉片，引擎外殼，座艙娛樂系統，航電電磁系統，直流無刷馬達，全球導航系統，線束，餐車及照明系統等。在維修領域，台灣業者專精於廣體/窄體客機機體維修、引擎維修、高壓定子維修和飛機改裝等。故航太相關產業如漢翔、長亨、千附、晟田、寶一、公準等均以太航精密機械為核心技術，以精密技術帶動企業競爭力同時搶得市場先機，目前精密機械產業在面臨市場國際化的情況下，航太精密機械製作的困難度也相對提高，故提昇精密機械零件製作之技術能力與水準是刻不容緩之事。

2. 產業上、中、下游之關聯性

(1) 重電機產業

台電公司進行中的饋線自動化工程持續提供重電市場重大商機，新投入的智慧型電表業務，本公司從硬體設備的開發到工程案的爭取都積極參與。

重電產業為較精密的工業，品質要求非常高，因此對於上、中、下游的各級產業，從技術的引進、設計能力的培養、零件的加工、製造、檢驗、現場組裝、測試等產業能力的提升有著莫大的助益。

(2) 工程業務

(A) 發電機組產品

發電機組產品區分為上、中、下游組成產銷鏈；產業上游為原物料生產者；包括引擎廠商、發電機廠商、控制箱、淨化器等發電機組附件供應商；產業中游為原物料組裝者（本公司屬此範圍）；將各個原物料組裝、配線、測試、驗收、包裝、銷售等；產業下游亦即指客戶，主要可分為產品購買者及最終使用者，一般而言產品購買者多屬水電承商、營造公司、工程公司等，產品最終使用者多為大樓管委會等。另購買者及使用者為同一單位時，大多數為公共工程案，通常經由投標方式取得，例中華電信、台電、國防部及其他政府單位。

(B) 空調產品

空調產品之上游為原物料生產者；包括鋼材及加工廠商，壓縮機廠商，配電控制箱廠商，以及進口控制零組件廠商；產品之中游業者為組裝業者，包括原物料加工、組裝、測試、成品包裝、銷售、運輸等；產品之下游業者為購買者與使用者，購買者大多數為使用者服務之工程安裝廠商。

(3) 停車場經營

停車場上游產業供應者為：私人空地擁有者（地主），各住辦大樓的管委會、醫院、百貨商場所屬的停車場及各級政府公有停車場與停車場自動化系統廠商，下游需求者：直接提供停車場服務產品予消費大眾及銀行業。

(4) 智慧型電網

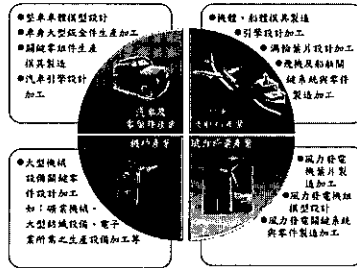
智慧型電網是由上、中、下游之產業鏈組成，產業上游包含風力發電機、太陽能發電設備、燃料電池發電設備、在線監測設備、電力系統併網保護設備、資通訊設備及能源管理系統等供應商；產業中游為系統整合業者（本公司屬之），利用資通訊設備及能源管理系統整合了分散式能源、智慧型在線監測設備，藉以提升用電品質及降低輸配電的損耗；產業下游為電力公司或大電力用戶。

(5) 定置型燃料電池系統

在「技術自主、根留中興」的策略思維下，氫能研發中心自行研發電池堆模組、電力調節模組、甲醇水重組器、燃料電池控制器等關鍵次系統；因此，上游主要為原料及周邊電子零件或間件供應商，下游則為備用電力需求客戶。此外，由發展的關鍵子系統應用來說，還可以進一步拓展可再生能源領域之市場。

(6) 工具機產品

中興電工工具機由自行設計、組裝及檢驗；上游零件供應商為 CNC 控制器、兩軸頭、附加頭、線性滑軌、光學尺及週邊油氣水設備；中游之大型鑄鋁件及加工支援廠；而下游應用端，除了可滿足中興母公司原來對半導體業真空腔體加工及支持製造事業處航太零件加工需求外，還可擴展汽車模具、風力發電風機零組件、精密機械業等其他高附加值領域，茲將所有潛在市場及應用場合整理如下圖所示。



(7) 操作器產品

操作器產品從上游的設計研發與客製化規格研製，中游的零件備料、加工製造、零件檢驗與組裝測試，到下游客戶端的保固維修與付費檢修等，本公司都具備自給自主的能力，可以提供客戶全方位的產品服務。

(8) 面板及半導體設備腔體

上游為原物料生產者，包括鋼材、加工廠商以及零組件廠商；中游業者為委外製程業者，包括焊接、機械加工、噴砂、表面處理、運輸等；產品之下游業者為購買者及使用者，包括客戶及最終設備使用者。

(9) 航太產品

航太產品之上游是客戶端即為航空公司，中游為飛機製造商，下游為零件製作之加工業者。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 重電機產業

台電公司 345kV 超高壓變電所為目前七輪計劃中的重點工程加速推動中，而主要變電設備之 345kV GIS，本公司為國內唯一國產化評鑑合格的製造廠，擁有堅強研發團隊與獨立自主研發設計能力，且關鍵零組件均自主設計生產，發展前景看好。至於 161kV GIS，雖然有多家廠家如士林、大同、南亞、東元等共同競爭，但以品質、交期、生產規模、售後服務及產品線完整性以及系統整合能力等，本公司仍具有最大優勢且持續維持最高市場佔有率約 70%。

(2) 工程業務

(A) 發電機產品

發電機組產品之發展趨勢可區分二大部份，第一部份為以研發品質更高之發電機組為趨勢，基本上逐漸以新構思及更精密之材料，提昇發電機組容量及高效率，進而達到增加產品之效能，更為節能環保提供些許心力。

第二部份之發展趨勢為發電機產品將更著重“檢修、保固及定期保養”之售後服務領域，本公司為落實此部份，除增加服務維修人力外，更不定期辦理內部教育訓練，以提昇技術人員專業維修能力，除此之外，更以 SAP 電腦物料系統，記錄各台已出廠發電機組之相關資料，俾使維修人員能藉由完整資訊，提供顧客更完善之售後服務。

在同業競爭方面，本公司採市場區隔策略導向，善用完整測試設備及強大研發團隊優勢競爭力，將生產重心著力於以高規格、高品質為訴求的精密型發電機組及其它較具規模之公共工程系統整合案，期許與一般發電機組同業產生市場區隔。

(B) 空調產品

空調產業之發展趨勢為節約能源、室內空氣品質與自動化，室內空氣品質與建築室內空調設計相關性較大，而節約能源與自動化與空調產品較具直接關係，空調

產品除了具備高效率外尚需與智慧型建築相匹配，成為數位化產品，已為未來市場主流，此外能夠為使用者提供節約能源服務與產品售後服務也是空調產業另一方面營運方向，以上兩種情形非一般市售標準產品，而是以提供切合使用者需求而量身訂製之產品，必須要有較好的技術團隊，而此正是中興電工競爭優勢與市場上標準產品有所區隔。

(3)停車場經營

有鑒於政府人事精簡之政策考量，預期全台各縣市之路外停車場將逐步開放委外經營，在「中興嘟嘟房」擁有豐厚與扎實的管理經驗和成本控管能力，相信將可以順應政府政策承攬經營，達到「政府、中興嘟嘟房、停車大眾」三贏的績效。

雖「中興嘟嘟房」於同業中規模、服務品質及經營實績都大幅領先，由於目前競爭者廠商眾多，一些小廠商也有互相結盟的趨勢，故「中興嘟嘟房」除在同業加盟及異業的結盟上目前積極開發外，並透過本公司停車管理系統的建置與異業合作開發手機停車APP的應用(將於106年3月正式推出)，在未來將規劃車輛相關產品提供更高的停車加值服務，以創造新的通路價值。

(4)智慧型電網

隨著全球暖化及能源衰竭，全球智慧電網的需求更形殷切，全球各大電力設備供應商，無不追求提升設備之智慧型在線監測功能，智慧電網之開發。為使本公司主要電力產品具備自我診斷的智慧型功能，將更著重於GIS設備之SF6氣體密度及含水量、部分放電、斷路器運轉狀態等在線監測系統開發，藉以提升電力設備之可靠性。

(5)定置型燃料電池系統

目前中興電工是台灣唯一能兼具開發燃料電池電堆、重組器、電力調節器之廠商；同時，參與最多能源局燃料電池示範運行案，實際安裝運行案例亦領先同業。目前燃料電池系統、甲醇重組器與電力調節器均已進入量產階段，在掌握關鍵次系統技術下，燃料電池系統除擁有高效率的發電特色，並可逐步降低成本。此外，定置型燃料電池可以整合至直流微電網，並進一步拓展到智慧電網的應用中，使未來擁有更大的市場競爭力。

(6)工具機產品

中興電工所研發之高階工具機乃針對高精度之大型工件加工所設計，例如航太結構件、發動機匣、腔體及汽車鉸金沖壓模具；此類工件具高附加價值，在技術高點上首重加工效率及加工行程，因此大型化(即可加工行程)及高速化乃決定工具機性能之關鍵指標。中興電工工具機產品性能定位相當於歐洲知名廠牌型號，而相較於國內機種在進給速度及精度穩定性表現上則大幅領先。另外機台售價仍可保持與國內機種同等級之優勢，並能提供客戶在使用機台之整體解決方案，因此產品在市場上將極具競爭力。

(7)操作器產品

藉由台電七輪計劃的推動，釋出許多345kV高壓設備需求，加上本公司為國內唯一通過國產化345kV電壓等級的合格廠家，且擁有國內開關市場70%市佔率的雙重優勢下，使操作器產品依然維持高技術門檻且大者恆大之局勢。

(8)面板及半導體設備腔體

應材公司的CVD製程設備具有90%以上的市占率，主要競爭力就是帶給顧客生產良率的大幅提升，中興電工在機械加工及焊接工藝上已具備相當水準，加上集團機電整合之工程能力，故在策略上將朝向垂直及水平整合來發展，包含特殊製程(例如表面處理、組裝、性能測試)以及物流運輸都是需考量進去，以建置最有利的競爭模式，期望在品質交期、成本及客戶滿意四大指標上達成全球競爭優勢。

(9)航太產品

隨著亞洲地區的經濟成長，航空運量務必增加，相對廣體客機比率將增加，金額預期將成長日幣300兆，依市場預估從2012-2030年之間亞洲地區將約有28000架新購機之需求，總市值達3.5兆美元，而國內目前約有漢翔，長榮，千附，晟田，長亨，寶一，公準等30餘家廠商進行各種航太部品之製作，由此可見我國航太工業及相關零組件產業之發展是非常具有競爭力及前瞻性。但這些航太高精度元件或零件的生產還必需擁有 μ 級以上的高精度，所以精密機械產業在面臨市場國際化的情況下，訂單產品的形狀愈來愈微細與複雜，航太產品製作的困難度也相對提高，提昇航太零件製作之技術能力與水準是增加競爭力最好之作法。

(三)106 年投術及研發概況

單位：新台幣仟元

單位	計畫名稱	研發成果	預計投入費用	已投入費用	預計再投入費用	預計量產時間	未來影響研發成功因素
空調開發小組	新世代磁浮式水冰主機研發計畫	建立磁懸浮離心式水冰主機 磁懸浮離心式水冰主機優化	6,000	4,583	1,417	108/01	性能測試 1.1 壓縮機效率測試 1.2 整機效率測試
操作機構專案 處技研室	22.8 kV 熔絲鏈開關國產化評鑑 與試量產	已完成評鑑資料審查，預計1月進行現場 量產並安排後續之定型試驗。	3,000	1,399	1,601	109/12	無
電工開發小組	低壓 AMT 智慧型電子式電表開發 案	已完成單相三線電表(單向)	3,728	2,528	1,200	108/08	無
系統事業處產 品研發室	經濟部能源局電網計畫(具穩 定供電與經濟效益之潔淨能源供 電系統開發計畫)	太陽能電力轉換最大效率大於92%；電池 充放電最大效率大於85%；三相併網技術 開發，最大功率15kW；完成燃料電池系統 監控程式與硬體建置及功能測試；完成太 陽能發電預測模型與負載預測模型各一 份；完成能量管理系统遠端監控程式設計 與硬體建置設計報告書一份。	15,000	5,028	9,972	108/09	無
	第五代燃料電池系統開發	6S 燃料電池已開發完成，進行產品驗證中	69,985	68,007	1,978	107/09	無
	可供聯及三相運作之混合型變流 器	完成可供聯及三相運作之混合型變流器的 技術開發，最多可並聯6台變流器並具備 功因控制功能	7,308	7,308	-	108/01	無
數控機械開發 小組	經濟部科技研發專案(高值化 鋁木製加工設備與應用整合性計 畫)	機匣加工專用機 CHEN2750RT 、加工驗證資料	63,216	63,005	211	107/01	無
製造開發小組	IG1825 中型天車式五軸機研發計 畫	IG1825 中型天車式五軸機	40,000	37,799	2,201	108/01	機台結構強度 機台裝配精度
	鉅太零件高速高精度製程技術開 發	燃燒機匣試製成功_ 2082M19 Waspaloy Alloy 環形件試製成功 L24573~L24575~L24577	11,894	11,894	-	107/06	無
	尖電半導體零件高速高精度加工 製程技術開發	PVD_NAR2200 腔體試製成功 NAR1800 主體試製成功 25NPA1 腔體試製成功	27,467	27,467	-	107/06	無

(四)長、短期業務發展計劃

單位別	計劃別	短期業務發展計劃	長期業務發展計劃
變電工程業務		全力爭取離岸風力案之岸上變電站、公路案機電工程與其他公共工程等公告招標業務。	台電公司統包工程、捷運供電系統工程、輕軌供電系統工程、其他公共工程與民間大電力用戶變電所新建工程，為長短期發展計畫目標。
發電工程業務		全力爭取台電公司風力、火力及小水力發電招標業務。	為配合政府再生能源千架風機政策，推動低碳島發展風力發電，繼續爭取台電公司發電等工程業務，並全力爭取火力及小水力等發電招標業務，為長短期發展計畫目標。
供電業務		獲取台電公司七輪與最新電源開發方案、改建、汰舊換新、重生、延壽、維修等業務。	拓展全球及大陸地區的輸、發、變電工程及國外 ODM、OEM 業務與技術輸出。
停車業務		增加市場佔有率，推展同業加盟，提升經營效益	開發異業結盟，創造通路價值。
智慧電網自動化業務		1. 配合政府綠能政策及併網需求，開發具有辨識方向性的保護電驛。 2. 配合智慧電表的發展趨勢，開發 G3 電力線載波通信模組。 3. 爭取大陸配電自動化示範工程。 4. 爭取國內、外家戶型微電網示範工程。 5. 爭取成為國際大廠的設備供應鏈廠商。	1. 透過台灣智慧電網協會，拓展國際智能電網業務機會。 2. 緊密結合產、官、學、研各界專業人員，開發微電網電力品質監視系統。 3. 參與國際性研討會，掌握智慧電網新技術及國際標準制定的趨勢。
氫能研發中心業務		開發燃料電池相關產品，執行產學合作、政府示範運行與科學計畫，推動燃料電池與微電網(包含生產、銷售、安裝與保修)等業務。	配合政府「智慧電網」與「氫能與燃料電池產業」策略，研發相關電力調節系統，包含直流電網、分散式發電站、加氫站等設備，開創節能、能源永續的新契機。
數控機械業務		1. 積極開拓大陸地區航空結構件加工與汽車鋁金加工之市場佔有率。 2. 利用野村搪床開拓大陸地區風力發電與汽油管路閥類加工市場。 3. 天車式機台以現有航太、汽車的經驗積極開拓歐、美市場。 4. 野村搪床以東南亞汽車產業日資企業為開拓路線，進入亞洲市場。	1. 整合資源，配合一帶一路戰略開拓相關路經國家之基礎建設所需工具機設備市場。 2. 與代理商/合作夥伴發展多面性市場開拓計畫，以提高產值，貼近市場需求。
操作器業務		1. 以低價型操作器的競爭力和功能優化，對現有銷售業主推廣，進而爭取更多業務機會。 2. 以開發環路開關的新功能，一方面設備功能優化，另一方面符合捷運規範要求，進而爭取業務機會。 3. 配合日本日立產機及富士電機公司委託開發新型 84 kV 與 36 kV C-GIS 開關設備。	1. 拓展東南亞地區與日本市場 ODM 及 OEM 業務，爭取國際業務。 2. 爭取台灣各地區捷運開關系統及台電業務，進而提升國內市佔率。 3. 完成新型 C-GIS 設備開發，以爭取日本市場 C-GIS 業務。
製造事業處		1. 腔體：擴充產能、提高產出，並建置南科廠，達成階段成長目標。 2. 航太：爭取漢翔結構件及引擎機匣訂單，持續取得精密零件加工業務。	1. 腔體：持續滿足 AMAT 業務之品質、交期及成本要求，同時籌畫南部新廠，成為產業領導廠商。 2. 航太：積極強化航太加工技術，並為建置航太全製程能力做規劃準備，以便未來直接向各國際航空大廠接單。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要產品、服務銷售及提供地區

本公司產品以內銷為主，重電產品以直接銷售方式售予台電公司、公共設施事業及各大工廠。另供電產品已開拓印度與巴基斯坦市場，順利接單及交貨，另有接受國外 ODM、OEM 訂單，外銷至日本、大陸、與東南亞相關零、組件。

工程業務承攬範圍廣及風力、水力、太陽光電發電計畫及各類型統包變電所、水電、消防系統及各式整廠工程，目前所有工程業務均為內銷。

電力自動化產品短期內以參與國內招標業務為主，中、長期目標為擴展大陸及國際市場，以爭取國外大廠合作及 OEM 訂單為主，代理投標業務為輔。

停車場經營管理屬承攬服務性質，包含公辦民營停車場經營、私有大樓及空地停車場等委託經營管理。

(1) 重電機產品

本公司主要生產電力系統之保護、切換、調度、電力供應與計量用途的產品包括六氟化硫氣體絕緣開關設備：GIS (Gas Insulated Switchgear)、GCB (Gas Circuit Breaker)、GCS (Gas Insulated Combined Switchgear)、GIL (Gas Insulated Line)、負載啟斷開關(LBS)、地下四路自動線路開關，以及熔絲縫開關等，目前有中興電工、大同、華城及士電、樂士、東元、權峰、日亞、亞力等廠商均通過台電公司評鑑，且廣為 IPP 電廠、大型公共工程與產業界大電力用戶所採用。

本公司為配合爭取台電公司規劃之風力、太陽光電發電計畫和開發水力發電計畫、變電所工程、電廠更新擴建計畫及饋線自動化工程與公路總局公路隧道機電消防等業務，特別成立含發電、變電、電控、自動化工程之電力工程事業處。

(A) 發電工程方面：自民國 92 年起分別取得下列水力及風力發電新建統包工程

a. 水力發電復建機電工程：(9 部，總裝置容量計 609.327MW)

- 92 年台電谷關水力復建工程 II 標電廠發機電設備及附屬設備工程-4 部機組總裝置容量 221.2MW，97 年獲經濟部公共工程優質獎及第九屆公共工程金質獎設施類-特優，98 年完工驗收。
- 93 年台電濁水水力工程-I 部機組總裝置容量 3.607MW，100 年完工驗收。
- 100 年台電青山分廠復建工程 II 標電廠發機電設備及附屬設備工程-4 部機組總裝置容量 384.52MW，105 年 12 月完工驗收。
- 102 年台電青山分廠復建工程 V-A 標雜項機電設備工程，預定 106 年完工驗收。
- 106 年獲得金門塔山電廠新設第九、十號機發電工程-第 9、10 號機，每部機為 1.0 萬千瓦級(單機容量約 9,500-11,500KW)，預定 108 年 12 月完工

b. 風力發電新建工程：(86 部，總裝置容量計 148.46MW)

- 92 年台電中屯 II 期風力機組新建工程-4 部總裝置容量 2.4MW，94 年完工驗收。
- 92 年台電核一核發電能廠/核三核能發電廠/桃園大園、觀音、大潭等風力機組新建工程-32 部總裝置容量 42.96MW，94 年完工驗收。
- 97 年台電彰化王功/大潭(II)/澎湖湖西風力發電機機組新建工程-18 部總裝置容量 33MW，100 年完工驗收。
- 98 年東和鋼鐵龍港風力發電計畫新建工程-5 部總裝置容量 11.5MW，101 年完工驗收。
- 102 年獲得蘆竹風力發電機組新建工程-8 部總裝置容量 7.2MW，104 年完工驗收。
- 104 年獲得澎湖龍門、講美及大赤崁風力發電機組新建工程-11 部總裝置容量 33MW，預定 107 年完工驗收。
- 106 年獲得彰工(III)及永興風力發電機組新建工程-4 部總裝置容量 8,000KW 以上-10,000KW 以下，預定 108 年完工驗收。

(B)變電工程方面：

- a. 161 kV 一次配電變電所統包工程：自 91 年起計有線西、新港、坪頂、六家、隘口、北資、下營、加一、介壽、塘尾、瑞源、沙崙、五權、中大、龍子、潭寶、長發、中豐等計 17 所，已分別於 93 年~102 年完工驗收
- b. 345kV 超高壓變電所 GIS 暨附屬設備採購含細部設計供應及安裝工程：霧峰、后里、瀾力、高雄等 3 所，分別於 96 年~102 年完工驗收。
- c. 英華威 T06 通苑風場開關場統包工程，於 102 年完工驗收。
- d. 台中電廠 22.8kV 高壓受電設備工程，於 106 年完工驗收。

(C)自動化工程方面：

a. 輸配電自動化工程方面：

- 90~102 年核四、興達、大潭、協和等發電廠開關場電力監控工程
- 92~102 年中屯、核一、觀園、湖西、大潭一、王功、大潭二、核三、後龍、龍港、通苑等風力發電廠電力監控工程。
- 霧峰、瀾力、后里、高雄等超高壓變電所電力監控工程。
- 線西、林南、隘口、六家、北資、下營、塘尾、瑞源、成福、中大、潭寶、加一、長發、沙崙、龍子、五權、中豐等一次配電變電所及新港二次配電變電所電力監控工程。
- 100 年桃園、苗栗區營業處三階電力調度系統工程。

b. 饋線電自動化工程方面：

- 桃園區處山區饋線自動化工程-93 年完工驗收
- 北西區處山區饋線自動化工程-94 年完工驗收
- 北市區處第一期饋線自動化工程-95 年完工驗收
- 北西區處山區二期饋線自動化工程-96 年完工驗收
- 北西區處第二期饋線自動化工程-97 年完工驗收
- 新竹區處第三期饋線自動化工程-99 年完工驗收
- 北市區處第三期饋線自動化工程-100 年完工驗收
- 屏東區處第二期饋線自動化工程-100 年完工驗收
- 新竹區處第四期饋線自動化工程-101 年完工驗收
- 屏東區處第三期饋線自動化工程-104 年完工驗收
- 北西區處第五期饋線自動化工程-104 年完工驗收
- 北西區處配電饋線自動化無線通訊模組升級案-105 年完工驗收
- 台南區處配電饋線自動化無線通訊模組升級案-105 年完工驗收
- 台南區處第六期配電饋線自動化工程-106 年第一查核點完成

(D) 公路隧道機電消防工程方面：

- 台 9 線南迴公路安朔至草埔段 C3-EM 機電消防標新建工程

本公司之開關類產品結合完整規劃設計及豐富工程經驗，深獲民間大電力用戶及民間發電業者喜愛，依客戶實際需求建置最完善之供電系統，於規劃初期即提供完整技術諮詢服務並協助設計套圖與電業圖審等，且擁有強大售後服務維修團隊，讓客戶可在穩定供電的情況下持續獲利。

本公司為配合國防政策，積極投入軍規發電機組研製作業，在國防部中山科學研究院指導下，已陸續開發完成 5kW~200kW 七款發電機組，性能皆符合各項軍規驗證，且已獲得國防部頒發合格證書，並納入國軍績優衛星工廠，對於後續軍方業務推展頗有助益。另因應其他用途而設計生產之各型發電機組，皆經由 TAF 全國認證基金會認可之發電機組電腦測試系統精準測試，性能可符合中華民國或相關國際法規要求，目前已被中華電信(股)公司，認為 1,800kW 以下發電機組之合格製造廠；近年來更朝公共工程及防洪抽蓄發電機組市場邁進，期望多元化經營，鞏固發電機組市場佔有率。

(2)工程業務

中興電工以完整的機電、空調產品製造能力與專業團隊，統籌結合發電機、冷凍空調、水電消防、儀控及環保等各項工程技術，轉而積極跨入風力、太陽光電、水力發電計畫及各類型統包變電所，及自動化、整合性系統工程市場，除創造資產較高的附加價值外，亦促使企業體提高運作的效率，唯有中興電工成熟的技術與工程能力並結合高水準之「專案管理」與「系統整合」，才能完成下列重大工程：

- 線西一次配電變電所統包工程
- 林南一次配電變電所統包工程
- 六家一次配電變電所統包工程
- 隘口一次配電變電所統包工程
- 新港二次變電所統包工程
- 北寶一次配電變電所統包工程
- 下營一次配電變電所統包工程
- 塘尾一次配電變電所統包工程
- 加一一次配電變電所統包工程
- 介壽一次配電變電所統包工程
- 瑞源一次配電變電所統包工程
- 五權一次配電變電所統包工程
- 中大一次配電變電所統包工程
- 沙崙一次配電變電所統包工程
- 龍子一次配電變電所統包工程
- 潭寶一次配電變電所統包工程
- 長發一次配電變電所統包工程
- 后里超高壓變電所 161kV GIS 暨附屬設備採購含細部設計供應及安裝工程
- 滿力超高壓變電所機電設備採購帶安裝案
- 中屯二期風力發電採購安裝案
- 核一廠風力發電新建工程
- 核三 / 大園 / 觀音 / 大潭風力發電採購安裝案
- 彰化王功、大潭 (II) 及澎湖湖西風力發電機組新建工程
- 蘆竹風力發電機組新建工程
- 大甲溪發電廠谷關分廠復建工程第 II 標電廠發電設備及附屬設備工程
- 明潭電廠濁水機組更新計畫電廠機電設備及附屬設備採購帶安裝案
- 中豐一次配電變電所與平鎮服務所及東區巡修股辦公廳舍共構統包工程
- 台北市政府市政大樓空調工程
- 國防醫學中心空調工程
- 台北榮總中正大樓機械與空調工程
- 資訊科技大樓空調工程
- 復興啤酒廠糖化及製麥工場設備工程
- 台糖小港精煉糖廠興建工程
- 台北都會區捷運系統南港及板橋線供電系統工程
- 台北都會區捷運系統內湖線供電系統工程
- 台北都會區捷運系統信義及松山線供電系統工程
- 台灣桃園國際機場聯外捷運供電系統工程
- 台北都會區捷運系統環狀線第一階段供電系統工程
- 台中捷運系統烏日北屯文心線供電系統工程
- 台南、嘉義、新竹、八里等四座垃圾資源回收廠工程
- 台北市濱江市場改建工程水電工程
- 國立台灣科學教育館水電工程
- 國立中央圖書館台灣分館遷建工程 (空調工程)

(3) 停管事業處業務

主要產品、服務銷售及提供地區：目前所有業務均以內銷為主。

停車場經營管理屬承攬服務性質，包含公辦民營停車場經營、私有大樓及空地停車場委託經營管理，推出停車 e 化服務、建置多功能嘟嘟房網站，供消費者使用停車場停車更便利，達到高質感停車服務。嘟嘟房品牌取得市場領導地位後，除積極擴展之停車場業務，民國 95 年更積極取得易泊網品牌，並於民國 97 年順利轉換成嘟嘟房品牌，迎接差異化經營之起步。中興電工憑藉優秀專案管理團隊，企圖更積極在國內市場穩居領導品牌，另針對中國大陸停車場經營管理範圍加速佈局，豐富多元化經營之範疇。

(4) 停車管理資訊系統

路邊停車收費管理系統包含路邊開發單、超商沖帳系統及路外停車自動化收費管理系統可提供市場競爭性，在所屬經營的停車場場站，導入停車收費管理即時管理系統，可加速同業及異業結盟的合作性，另推動無人化系統開發，可降低停車場直接人力及後端稽核管理人力等成本支出亦可有效提升經營管理效益。

(5) 智慧電網研發單位

本單位之產品涵蓋智慧電網自動化所需之相關軟、硬體設備，計有：電力自動化系統（SCADA）平穩 iFlex-EMS、資訊末端設備（RTU）DS-32C、通訊處理單元（FRTU）iEDG 及饋線資訊末端設備（FTU）iPAC-CN 等產品。

電力自動化設備可運用於調度中心做為電力系統監控調度外，也適用於變電所自動化及饋線自動化工程，並與國際電力大廠德國 Siemens 公司之 Power CC 電力自動化平穩及法國 ALSTOM 公司之 PACIS 電力自動化平穩完成整合，實績遍及國內主要大型電廠及變電所，例如大潭電廠、協和電廠與核四電廠之開關廠 SCADA 系統及 19 所一次變電所、4 所超高壓變電所、2 處配電調度中心及多處風力/太陽能發電廠。

主要客戶為台電公司與民營電廠（IPP），由於本公司產品之性能、品質、穩定性均可符合國際電力市場需求，且擁有整合國際品牌的經驗，爭取國際大廠合作，進軍東協電力市場為本公司之中、長期努力目標。

為因應未來電力線配電網路為基礎，掌握現代微處理與通訊網路的技術，以建立電業與用戶間通訊網路，並據以執行『自動讀表』、『時間電價』、『即時電價』、『直接負載控制』等整體電能管理措施，以有效節約電能，從而衍生『加值用戶服務』（家庭自動化、能源管理、保全服務、資訊服務等），其中最重要的一環為配電自動化。

配電自動化系統遠方終端（RTU）是配電自動化系統的基本單元，常用於配電系統變壓器、斷路器、真空開關、整合器、負載開關、環狀網距、無功補償電容器的監視和控制，與配電自動化系統主站通信，提供配電系統運行控制和管理所需數據，執行主機發出對配電設備的控制指令。根據應用對象不同，配電自動化可分為兩類，一類用於變電站、開關所，稱為站內 RTU；另一類安裝在戶外線路上，用於真空開關、環網櫃等設備的監控，稱為網路 RTU 或 FTU。

(6) 直流微電網系統整合

由於微電網規模一般都比較小，系統慣性不大，當大功率的電力負載投切時，微電網的電壓和頻率波動十分明顯，對整個系統的穩定運行造成一定影響。我們期望微電網中的主發電設備始終工作在其額定容量下，但微電網系統的負載量並非一直不變，它隨著時間和天氣的變化而不斷地跟著變化，為了滿足高峰時的負載供電，往往需要使用燃油、燃氣的調峰電廠對高峰負載用電進行調整，但現在燃料的價格很高，這種高峰調節方式費用還是非常昂貴。

直流電網中電池儲能系統可以有效解決這個問題，它可以在負載低落時儲存分散式電源的多餘電能，在負載高峰時將儲存的能量回饋給微電網，以滿足功率調節需要。直流電網中儲能系統作為微網必要的能量緩衝環節，加強了系統的慣性，可以提高系統的電能品質，使整個微網系統穩定運行。它不僅避免了為滿足負載高峰期而額外安裝的發電機組，同時充分利用了負載低谷期系統的剩餘發電量，避免能量浪費。電池儲能系統在微網系統中的作用已經越來越重要。

直流電網對於實現微電網內部能量的暫態平衡、維持微電網的穩定、提高供電的電能品質具有非常重要的作用，甚至可以達到調峰的目的。隨著大功率逆變器技術的不斷成熟，電池技術的不斷發展，直流電網在微電網系統中的應用前景將越來越廣泛。

(7) 定置型燃料電池系統

燃料電池系統具備綠色無污染、穩定可靠等特性，相較傳統備援電力方式採用鉛酸電池與柴油發電機只有數小時的備援時間，甲醇型燃料電池系統能大幅提高備源能力，達到數天以上。適用於電信機房、廣播媒體、鐵公路交通等通訊台或中繼站設備，尤其當天然災害發生時，可長時間供電給通訊設備使用，確保黃金救援時間不受影響。

(8)工具機產品

數控機械事業處所開發之產品預計銷售之主要及次要目標市場彙整如下表所示。

主要目標市場	預計銷售族群	未來目標市場	預計銷售族群
台灣	汽車產業、航太工業、船舶工業、機械工業、風力發電產業	美國	汽車產業、航太工業
中國大陸	汽車產業、航太工業、機械工業、風力發電產業	東協	工程機械、油閥工業

中興電工生產之工具機初期將鎖定台灣及中國市場，並逐年提昇產品性能及擴充產品線，將全面進攻全球航空高階工具機市場，與歐日等國並駕其驅。未來隨著一帶一路戰略及東協國家之興起，基礎建設對工具機之需求將有與日俱增之趨勢，現今已開始針對這些地區積極業務佈局。

(9)操作器產品

主要提供給高壓開關設備製造廠組裝後出售。國內部份終端客戶為台電及民間大型用電戶。外銷部份則以日本日立製作所、富士電機、馬來西亞 EPE 公司、山東電工日立、蘇州日立及中興創元為主。

(10)面板及半導體設備腔體

本公司現階段主要客戶為美商應用材料公司(Applied Materials)；應用材料公司是全球最大的半導體設備和服務供應商，公司創建於 1967 年，總部位於美國加利福尼亞州聖克拉拉，Y2016 營業額 108 億美元，研究經費高達 15 億美元。；應用材料公司的主要產品為晶片製造相關類產品，例如原子層沉積，物理氣相沉積，化學氣相沉積，電鍍，侵蝕，離子注入，快速熱處理，化學機械拋光，測量學和矽片檢測等。

(11)航太產品

美國及歐洲受到不景氣影響，由於亞太地區受影響較小，美國及歐洲航太訂單及維修有移轉至亞洲地區的趨勢，台灣航太產業呈現短空長多漸入佳境的現象，加上為因應大陸民用飛機需求增加，台灣具有完整的維修能量與周邊後勤支援體系，因此亦為國際航太大廠進軍中國大陸最佳窗口，而製造事業處順勢跨入航太產業，運用現有加工技術結合周邊航太產業之技術支援，未來前景可期。

2. 市場佔有率

產 品 別	佔 有 率	說 明
重電產品	70%	1. 以上數據係依中興電工最近年度，實際銷售金額佔各項市場銷售值。 2. 由於機電系統工程服務之範圍涵蓋各產業及公共工程，且各工程服務公司均有其專精之服務領域，因此無法以單一市場統計其市場佔有率。
變電所統包工程	37%	
風力發電計畫	36%	
停車管理專案	營收市佔率約 10.63%	以北區(新竹以北)市場約有 3,000 個場站，以年營收約 160 億之市場規模來說，由於本公司積極投入公辦民營之標案及同業加盟之推廣，現已達到 300 站，並提供全亞洲最大出國停車場中正旗艦站(4,400 單位)，中興嘟嘟房停車場年營收突破 17 億元以上，為目前業界頗具規模之廠商。

3. 市場未來供需狀況與成長性、競爭利基

(1)重電機產業：請參閱年報第 36 頁。

(2)工程業務

由於冷凍空調、電機產品及其系統工程可廣泛運用於住宅大廈、辦公大樓、工業廠房、食品冷凍及冷藏設施、一般商業及工業冷凍空調設備，故其市場發展性與經濟景氣、建築供給量、國家公共建設等項目關聯性頗高。另外政府為加速基礎設施的重建，固定投資金額將增達伍仟陸佰玖拾柒億元，因此部份工程將以 BOT 方式推動。未來隨著都市更新、交通建設、水力、國軍眷村改建及環保建設等工程亦將使相關系統工程業務需求增加。

(3)停車場經營管理

成長性：本公司所經營之場站為業界規模最大，市佔率最高、競爭力強之廠商，並配合本公司管理及財務之優勢，對於逐漸委外之公辦民營停車場最有利標案，由於門檻高且競爭少，預計成長 20%。另針對銀行等免費停車優惠合作案，目前本公司透過資訊系統開發，可使用紅利點數折抵停車費，目前包含中國信託、台新、新光、花旗等 22 家銀行加入，可維持穩定之營收。

(4) 智慧電網研發單位

因應智慧型配電自動化與微型電網的發展趨勢，發展先進讀表平檯 (Advanced Metering Infrastructure)，自民國 101 年起，台電將建置控制中心及低壓電錶開始採購安裝，將帶來更大的商機。此外，藉由已完成的自動化網絡架構所衍生出來的加值服務功能，如能源管理、家庭自動化、保全服務及資訊服務等功能，都是在可預期的未來付諸實現的。

配電饋線工程項目持續編列，隨著用電需求的增加，供電饋線數相對的增加，因此，自動化系統將繼續建置。同時因應東協各國經濟力復甦，電力建設方興未艾，原已萎縮之 RTU 市場將再復生機。

(5) 氫能研發中心

在行動通訊迅速普及的情況下，各國對基地台的備源要求也日趨嚴格，美日先進國家已開始規範更長時間的基地台備源能力，在此趨勢下將加速燃料電池系統的滲透率，尤其在環保、節能、穩定與運行成本的考量下，更逐步浮現燃料電池取代傳統鉛酸電池與柴油發電機的趨勢。中興電工的燃料電池系統具備領先全球的甲醇重组技術，較一般的燃料電池更具優勢，能有效解決氫氣安全、運送與高成本等問題，並能極大的延長備源時間。此外，燃料電池系統還能結合自主研发的電力設備與能源控制系統，並與其他再生能源與發電設備整合，提供更具競爭優勢的微電網解決方案。無論燃料電池亦或是微電網，目前皆是處於產業與市場萌芽的初期階段；中興電工挾帶過去重電龍頭的優勢，積極投入燃料電池與微電網業務，整合國內外最先進的技術與研發能量，開發出領先世界的產品。中興電工在此新領域已佔據最有利的地位，可望在未來引領相關產業的成長。

(6) 數控機械事業處

未來台灣工具機產業的發展重點將從一般機種移轉到中大型工具機，往高精度化、高速化、複合化發展，中興是終端市場使用廠商能掌握相關發展趨勢，結合本公司既有多元技術能力，並加強後端系統應用服務之提供，可以縮短與日本、歐洲在技術上的差距。避開中低階市場紅海，開發高值化工具機市場。配合中國一帶一路戰略發展政策（航空、航太、高速鐵路、基礎建設等），中國工具機市場需求日益迫切，再加上中興價格及系統應用優勢，提供符合中國當地需求特性之機種，積極切入市場。面對航太業至 2020 年的市場發展需求，積極尋求美國、歐洲的市場進入機會，輔以自身優異的加工經驗，搶食航太市場商機。

(7) 操作機構事業處

根據國際能源署世界能源組織(IEA)的估計，全球電力在 2000-2030 年與其他能源相比，將呈現更快速的發展，這期間年平均複合成長率可達到 2.4%，而電力在總消耗中所佔的比例也將從 2000 年的 18% 提高到 22%。其中又以中國、俄羅斯、印度及巴西等金砖四國及其他開發中國家的電力需求成長最快，約佔全球電力需求的六成以上。在內銷市場方面，台電公司為配合政府推動建設台灣成為科技島及加速全球化以發展台灣成為亞太營運中心，除各類經建開發計畫於進行中或完成後均需電外，該等計畫衍生之生產活動及消費亦將帶動全國經濟發展及社會繁榮，而電力需求勢必隨之成長，亦即輸變電系統也要隨之擴充。台電六輸計劃採用「雙迴路」設計，取代以往的「單迴路」，即大幅提升用電品質，方可配合電廠增產之電能全數輸送之用戶端，供應社會大眾充分良質的電力。故計劃配合新電源開發加強幹線系統，配合各地區負載增加新建或擴建超高壓、一次、一次配電、二次變電所及相關輸電線路，以期電廠所產生之電力能有效地輸送到負載中心，提昇輸變電系統供電能力及優良的電力品質。

另一方面，電力的使用量是衡量國家工業化及開發程度的重要指標，若電力使用量日益龐大就表示經濟規模的快速擴展，而為降低輸電線路的損耗，輸電電壓值也會隨著經濟規模成長而逐步提高。從發電廠到變電所之電力系統中，為了要易於運轉、保養，且在發生故障時能迅速有效地將此故障部分與電力系統隔離，藉由 SF6 氣體絕緣開關中的斷路器進行動作，來完成斷電與送電的程序。

操作器在開關設備中是最重要的組件，用來提供開關啟動各種不同負載特性電流的動力，使開關在規定的極短時間內閉合、承載、啟動各種故障電流，是電力設備中最重要的核心組件。由於操作器的產品品質與貨源穩定對於 SF6 氣體絕緣開關設備扮演十分重要的角色，中興公司遵照國產化政策的要求，引進技術設備投入操作器的生產製造與設計研發。

中興公司與日本開關設備大廠技術交流合作，除了供應銷售各型操作器 OEM 產品外，並以掌握的主自主關鍵技術提供 ODM 的產品服務。在自有技術的競爭利基下，深化與原合作大廠的合作，並將合作對象擴及其它地區的開關設備廠，加深加廣業務範疇。

(8) 製造事業處

2010 年航太產值超過新台幣 620 億元，2011 年穩定成長超過 650 億元，且 2012 年全球飛機需求將大幅成長，波音及空中巴士更大膽預測 2012-2030 年航空機之需求量將從 15000 架攀升至 33500 架，中興以多年重電產品加工技術結合周邊航太產業之技術支援跨入航太領域，可減少技術開發所耗費之成本及時間，迅速取得關鍵技術，以增加與同業競爭之優勢。

4. 未來發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

- 本公司發電機組品質精良、信譽卓著，不僅通過正字標記認證，並獲得 ISO9001 品保制度及 CED 金品獎登錄之肯定。近年來為了增加發電機組測試之公信力，更經由 TAF 全國認證基金會認證，成立全國第一家發電機組測試實驗室已為時 6 年，使得品質及技術能力均大幅提升，更確保發電機組運轉之可靠度。專業電機技術與設計研發團隊，使得產品之廣度及系統整合能力更趨精進，均可因應客戶需求而規劃整合，進而提升品質穩定之電力系統，對於未來市場開發頗有助益。
- 電表產品優良、精準，為台電公司認可之優良供應商，並進而持續研發推出最尖端之 AMI 智慧型電表，提供更優質多功能之電表。
- 保護開關設備方面，本公司生產 GCB、GCS、GIS、LBS、地下四路自動線路開關及熔絲鏈開關，為國內重電機工業國產化最成功的案例，且三種電壓等級十九種機型產品中，自製率已達九成，其中最困難的 345KV GIS 已完成台電國產化規範最後一階段評鑑，並送世界認證最具公信力之義大利 CESI 公司，於民國 86 年底完成「型式試驗認證」，證明本公司已順利移轉國內並能自製所有日立零件，未來將結合其他重電產業，擴充電力系統整合能力，進軍海外市場。另基於政府公共工程及國內重大投資計畫積極進行，而本公司人才素質均較同業為優，加上與國外知名重電廠商技術合作，使技術層次不斷提升，目前本公司產品已完成 ISO9001、ISO9002 認證和 ISO14001 認證。為了增加開關設備測試之公信力，100 年 8 月更通過 TAF 全國認證基金會認證，成立供電產品測試實驗室，使得品質及測試能力均大幅提升，確保開關設備之可靠度。101 年 5 月 28 日取得經濟部能源局核發之高壓氣體絕緣開關設備與高壓氣體絕緣斷路器之高壓用電設備原製造廠家認可登記證，證書號碼 10103004950 號，同時 69kV/161kV/345kV 高壓氣體絕緣開關設備之型式試驗報告均已通過經濟部能源局之審查並登錄於能源局網站，充分展現本公司落實國產化之成效，有助於國內、外業務之開發與爭取。
- 本公司參與各類工程之承攬，不斷的研究發展與引進新技術，並將之運用發揮於施工過程，具完整之系列空調產品，並已建立水電、空調施工技術、經驗及業務機動性高，隨著政府國際化及自由化腳步，將朝大型化、國際化發展進而能從事國際市場競爭。
- 在停車場經營管理業務方面，「中興嘟嘟房」品牌知名度佳，且各重大案件亦完成履約，相對業主續約率極高。政府在人力縮編及預算排擠效應下，停車場委外案件增加，停車安全管理日受重視，在最有利標及管理人員證照逐步要求下，對具有資金實力及制度管理之中興品牌，將是最有利之發展。

- 「中興嘟嘟房」品牌在長期與銀行合作聯盟促銷下，在銀行業界已奠定一定之口碑，適值銀行消金衰退之時，有效加碼卡友權益以維繫卡友刷卡習慣，已成為各銀行之行銷重點，故「中興嘟嘟房」品牌的信任度，更是開發銀行合作的有利因素。同時全自動化無人場站管理系統已開發完成，可有效節省人力成本，進而創造與同業間之競爭優勢。
- 世界電力市場之最新趨勢，乃著重於供電品質的提升、穩定的電力、精確的調度、智慧的管理、迅速的查修及效率的節能，這些均須仰賴電力自動化系統的建设，台灣正積極建置饋線自動化系統，全世界亦朝此一方向發展中。本公司電力自動化設備具有完整的產品線，SCADA、FRU、RTU、FTU/DTU、IEDG，相關產品均已取得美、中、台相關認證機構之功能及品質認證，藉由六輪案的執行，完成與國內各主要廠商及SIEMENS、ALSTOM等國際大廠之SCADA系統整合，在台電公司建立了完整的輸電/配電自動化實績，並於民國99年加入由產、官、學、研共同組成的微網計畫，為國內新能源政策略盡微薄之力。未來的一年除繼續開發大功率智慧型逆變器的軟硬體及強化微電網能源管理系統相關軟體的開發，亦將繼續加強國內產、學、研的合作，進而了解國際市場的脈動，為產品進入國際化作好準備工作。
- 通過市場調查，目前大陸配電產業正處在發展黃金期。大陸各地的一、二線城市都在積極推動農村電氣化改造及城市電網配電自動化的計畫。就本公司產品性能而言，我們的產品屬於保護测控一體化裝置，正符合大陸市場的需求。
- 在政府綠能與節能減碳政策下，中興電工氫能研發中心持續在再生能源領域進行開拓，投入大量資源建置完整實驗室，其中擁有台灣最高功率的電堆測試機台，以及高精度氣體分析儀，還包括溫度、濕度、壓力、流量、負載等專業測試儀器。目前中興電工具備完整的研發團隊，並與國外大廠技術合作，擁有多項領先世界的專利與技術，除了是台灣唯一能開發大於10KW級燃料電池之廠商，也是唯一能兼具開發燃料電池系統、甲醇水重組器與電力調節器的廠商。
- 2016年全球工具機產值809億美元，近期内產業將進入規模經濟的量產階段。本公司擁有豐富之大型加工機使用經驗，可充分了解顧客後端應用系統之需求。擬結合技術及機械領域品牌優勢切入市場，開發智慧製程監控系統，提供顧客優良的加工品質，並減少人力需求並提高加工良率，發展高速、高精度工具機產品進入高毛利的藍海。
- 操作器產品的製造技術與設計能力皆已成熟，且在各個技術指標與品質都不亞於國外大廠，同時更能提供價廉物美之客製化選擇方案與完善之售後維修服務。
- 航太產品：日本、美國、德國等工業先進國家，基於加工成本及品質之平衡考量，逐漸加強對我國採購航太精密機械零組件，且政府將航太產業列入科技專案發展項目及策略性輔導對象，此政策有利於中興電工以現有之精密加工技術快速轉型跨入航太產業。

(2)不利因素

- 本公司為重電機生產事業，產品產製過程需較多技術性人力，且目前原物料波動及勞動基準法修法後成本均提高，使製造成本相對提高。
- 台電公司因財務因素後續案件部份暫緩或取消發包並以工程採購為主、財物採購帶安裝方式為輔之方式發包，設備屆齡以檢修延壽方式續用，最有利標之大統包，改採工程案最低標方式發包，且市場價格競爭激烈，影響獲利能力。
- 電表產品陸續改為AMI智慧型電表後，將面臨更多之電表供應商競爭之狀況。
- 環保意識抬頭及管理制制度尚缺完善，整體產業發展，如技術水準、經驗及規模的發展，均尚不足與日本、歐美國家甚至韓國相抗衡。
- 本公司生產設施著重於傳統產業，而無線通訊產品生產屬電子加工產業。本公司除盡力發展核心技術，持續延攬相關專業人才，建立自主設計能量，並將與專業代工廠商合作，以提高在高科技產業之競爭力。

- 配電自動化設備是結合電力、電子、通訊及電腦軟體等科技的產品，隨著相關科技的急速發展，市場對自動化設備的功能要求也日新月異，不斷的投入研發與改良，墊高設備成本；國內市場日益飽和，造成廠商間惡意競爭搶案，而國外市場剛起步，值此青黃間際階段，獲利空間被嚴重壓縮。
- 電力自動化系統與設備乃電子工程、資訊軟體、通訊技術等高科技之統合技術，此領域之專業人才培育不易，國內及本公司相關專業人才尚缺，本公司將盡力延攬人才積極培訓，建立自主設計開發能力。
- 停車管理業務方面，中小型同業聯盟成型，中興電工獨大的優勢受到威脅，同業跟隨中興電工腳步與銀行簽訂合作聯盟，本公司唯一優勢已受影響。
- 電力系統監控於大陸被視為有國家安全顧慮產品，因此對台灣產品相對保守顧忌，另本公司電力自動化產品欠缺在大陸現場運行經驗，需要掛網試運行才有機會參與公開競標，目前需要靠二岸之政治信任，才能突破這亦狀態，而無法掌控於自我。
- 目前燃料電池的製造成本仍高，主要因為國內供應鏈仍不夠完整，而採購自國外的燃料電池組件金額又偏高，以致短期內成本尚無法與傳統備用電力系統競爭。此外，相關的研發項目需要投入大量的資源，在市場尚未明朗前難有穩定營收，且發展初期須仰賴政府的補助措施與優惠政策，並對公司的運作形成一定的負擔。
- 全球景氣持續低迷、中國大陸經濟趨緩，產品技術層次與歐日等先進國家仍有相當差距，新興國家廠商也陸續投入市場，正面臨劇烈的價格競爭態勢。
- 中國低價產品威脅與台電等國內廠家競爭導致設備價格不斷滑落。
- 航太產品：台灣精密加工成本較中國大陸及東南亞國家高，對於中低價位之機體零件威脅大，且加工技術人才之取得不易亦是我們迫切解決之問題。

(3) 因應對策

- 為爭取台電公司採最有利標之統包方式發包工程業務利基，其主要因應對策為縮減顧問工作即部份顧問工作收回自辦，降低設計費用再加上擴大特約廠商也就是選擇優良廠商培養長期合作，精算土建/機電成本，降低施工耗損量並加強工進管控，以取得標案為目標。
- 電表產品將推出品質優良及穩定性佳之產品，以區別產品等級。
- 本公司電力自動化產品在台電公司已有多多年運行經驗，在現有產品基礎上配合大陸配電自動化需求進行小幅修改，並通過大陸國標型式驗證及地區入網型式認證後，以便引進大陸市場，並響應政府南向政策，拓展東南亞市場。
- 積極擴展與國際電力設備大廠的合作面向，爭取成為設備供應商，增加設備規模量，降低成本，增加獲利空間，並藉以吸收國際最新技術發展，保持本公司產品之競爭力。
- 在停車管理業務方面透過發展「iParking」中興嘟嘟房停車卡，為儲值卡計畫暖身，更可擴大成為與各異業合作之贈品採購，與銀行合作將提供更多元化系統變化支援，得以深植合作考量，並且透過全自動化場站管理系統，增加同業加盟之誘因，擴大銀行優惠適用範圍。同時積極購併二、三線停車場業者，以擴大市占率，拉大與同業競爭者之間差距。此外積極新開發停車場經營，擴大全台停車場之據點，更特派專員駐點台中，以達開發拓場之效能。
- 微電網的建設主要有兩個部分，其中硬體是設備，軟體是控制系統；而整合技術是這兩方面的決定因素。目前微電網仍處於發展初期，企業先進入可以獲得行業經驗，並在專案建設過程積累各種技術，搶佔先機。
- 微電網與燃料電池雖然仍處於發展初期，但未來市場商機可期，中興電工將在既有的電力產業基礎上，依據市場的應用需求，積極投入開發最具潛力的產品。同時透過政府的補助計畫降低投入成本與風險，並藉由中興電工大地的相關事業單位布局海外市場。從局部示範驗證逐步擴大規模，建立應用實績與口碑，打下深厚的基礎，為未來的市場開拓創造最有利的條件。
- 本公司工具機產品功能定位於航太與汽車大型五軸高速精密加工機，以提供比美、德等國高價位設備更好的在地服務，產品通路佈局中國大陸航太與汽車車身模具市場，及更多的使用經驗快速輔導客戶上線及積極快速擴大市場占有率。

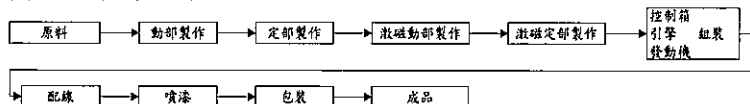
- 本公司操作器產品除了維持國內與日本客戶高品質產品之要求，並積極開發低價型操作器，以面對中國低價產品之威脅，另外積極拓展客源如馬來西亞與中國市場等業務。
- 本公司航太產品以中興目前購置之大型加工機優勢，將未來航太加工產品定位在大型高附加價值高技術產品進入高毛利領域，避免和同業削價競爭，並需儘速延攬及培養加工機技術人才。

(二) 主要產品之重要用途、產製過程

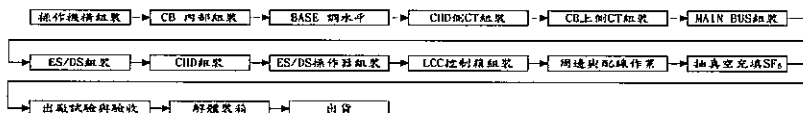
1. 主要產品之重要用途：請參閱年報第 34-35 頁說明。

2. 主要產品之製過程

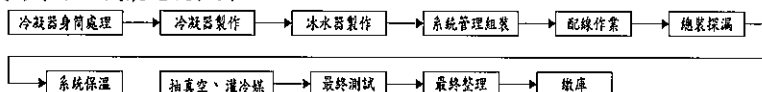
(1) 發電機組製程圖



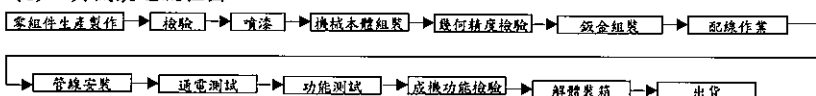
(2) 斷路器製造流程圖



(3) 冰水主機製造流程圖



(4) 工具機製造流程圖



(三) 主要原料之供應狀況

本公司各產品原料之供應狀況：

1. 國外原材料：

以美國、日本各大技術合作廠為基礎，供應源國外材料供應商如下：

(1) 冷氣機壓縮機由 Copeland 提供。

(2) 六氟化硫氣體絕緣開關設備部份材料由日本日立(Hitachi)公司等提供。

(3) Laser Engine：主要是採用美國 Symbol 公司的 laser engine，但並無原料供應之困擾。

另供應環保局清潔車載運進廠之一般垃圾，營運操作合約有規定年度之保證垃圾燃燒量。環保局核准進廠之一般事業廢棄物。廢棄處理系統之耗材量及價格穩定。

(4) 柴油引擎：採用世界知名品牌 Cummins、MTU、Perkins...等，發電機：採用世界知名品牌 MARATHON、LEROY-SOMER、STAMFORD...等，因應全球經濟景氣復甦，原物料需求量增加，導致採購行程加長；本公司為求業務推展，平日皆已建立安全存量，以備不時之需。

(5) Mass flow meter、Liquid Flow controller、Pressure transmitter：由 Burkert-Contromatic LTD. 所提供；

(6) Solenoid valve：由 FUJIKIN INCORPORATED 所提供。

(7) Water pump：由 IWAKI CO. LTD、Air Squared、Parker Hannifin Corporation 三家公司所提供。

(8) plate heat exchanger：由 SWEP、Lytron Inc.、阿法拉伐、Perma 等公司所提供。

(9) 碳紙：由 Toray 公司所提供。

(10) 加工機控制器、線性馬達：由 SIEMENS、Rexroth 公司所提供。

- (11)兩軸頭：由 Cytec、Tramec 公司所提供。線性滑軌：由 Rexroth 公司所提供。
 - (12)特高壓蓄壓器與動力油泵：由韓國 KUM-A 公司提供。
 - (13)輔助開關：由日本不二電機提供。
2. 國內原材料：
- 以中心衛星體系之合作廠家基礎供應，國內重要物料供應商在中衛體系者如：
- (1)機架、柴油桶槽、防音外箱、排氣消音器…等由勇信企業公司提供。
 - (2)空調冷凝管等由中誠金屬公司提供。
 - (3)壓縮機由漢鐘、復盛提供。
 - (4)塑膠成型材料由良盈、輝鴻、昇迪實業提供。
 - (5)電堆材料：由得孚、僑隆企業、創聲貿易、上品綜合工業、台灣瑞克興業、台灣杜邦、群翌能源、中壢電木等廠商所提供。
 - (6)電子材料如控制 IC、變壓器、電晶體、繼電器等：由旺陽電企業、光瑋企業、晶偉電子、偉菱科技、泰睿科技、惠勇實業、尚聲電子、銘辰電子等廠商所提供。
 - (7)電力元件如配線器材、控制器等：由凱士企業、惠控機電所提供。
 - (8)系統組件如熱交換器、溫/溼度計、流量計/壓力計等：由舒瑞普、億昇、敏揚企業、捷羽、升暘企業所提供。
 - (9)化學氣體/液體/材料：由亞普氣體、新瑞僑氣體、國宜所提供。
 - (10)加工機立柱、鞍座、橫樑、滑座等之焊接及加工：由達輝、啟立、傑晃公司所提供。
 - (11)鑄件：由源潤豐、精冶等公司所提供。
 - (12)鋁金由健立、榮泰、懷霖公司所提供。
 - (13)CABLE 線：由西門子、海德漢所提供。
 - (14)滾珠螺桿等材料：由 NSK、上銀、銀泰所提供。
 - (15)燃燒機匣及結構件等材料：由漢翔等上游廠商提供。
 - (16)馬達：由世協、碩陽、精銳等公司提供。

(四)最近二年度主要進銷貨客戶名單

1. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	105 年度				106 年度				107 年度截至前一季止			
	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	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
	甲客戶	3,711,364	29.18%	無	甲客戶	3,308,714	29.03%	無	甲客戶	822,830	32.15%	無
	乙客戶	1,454,427	11.44%	無	乙客戶	-	0.00%		乙客戶	-	0.00%	
	其他	7,550,997	59.38%		其他	8,088,742	70.97%		其他	1,736,789	67.85%	
	營收淨額	12,716,788	100.00%		營收淨額	11,397,456	100.00%		營收淨額	2,559,619	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。

2. 最近二年度主要進貨來源資料

單位：新台幣仟元

項目	105 年度				106 年度				107 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
	其他	7,980,455	100.00%		其他	7,412,015	100.00%		其他	1,963,810	100.00%	
	進貨淨額	7,980,455	100.00%		進貨淨額	7,412,015	100.00%		進貨淨額	1,963,810	100.00%	

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

(五)最近二年生產量值

單位：新台幣仟元/台

主要產品	105 年度			104 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
電力設備	295,026	268,860	2,188,890	408,240	396,068	1,942,517
其他產品	1,912	1,838	976,922	8,220	7,924	1,100,030
合計	296,938	270,698	3,165,812	416,460	403,992	3,042,547

(六)最近二年銷售值

單位：新台幣仟元/台

主要產品	105 年度				104 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電力設備	329,768	1,187,198	1,590	301,899	573,018	1,238,185	715	567,227
其他銷售	454,613	1,744,390	32,757	1,261,729	55,771	661,235	33,806	1,127,339
工程	-	5,626,653	-	-	-	4,225,165	-	-
其他產品	-	2,569,561	-	25,358	-	2,485,348	-	47,835
合計	784,381	11,127,802	34,347	1,588,986	628,789	8,609,933	34,521	1,742,401

三、本公司及子公司從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年 度		105 年度	106 年度	截至 107 年 3 月 31 日
員工人數	直接人工	1,808	1,870	1,934
	間接人工	1,500	1,431	1,431
	合 計	3,308	3,301	3,365
平 均 年 歲		41.8	43.0	40.9
平 均 服 務 年 資		5.6	6.2	5.7
學歷分布比率	博 士	1%	0%	0%
	碩 士	5%	5%	5%
	大 專	42%	44%	43%
	高 中	24%	34%	33%
	高中以下	28%	17%	19%

註：截至年報刊印日止之當年度資料。

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止因污染環境所受損失及處分總額：

本公司未因環境污染事件遭受損失或環保稽查處分。

(二)因應對策

目前我們計劃持續落實廠區污染防治及節能減碳。重點如下：

1. 水污染防治：

依法令規定，廠區廢水及生活污水均納入工業區之廢水處理廠排放，並配合管理中心定期採樣化驗，年初廠內廢水廠加藥管線更換及馬達更新，更有助於提升廠內廢水場處理水質的能力，以掌控其符合廢水進廠處理排放標準。

2. 廢棄物污染防治：

依法令規定廠內應回收物品，規劃擺放於廢棄物暫存區，現場均設有標示牌擺放之處，並定期委由合格廠商清運，以符合廢棄物清理法。

3. 廢棄物清理：

依事業廢棄物清理計畫書加以分類及執行，並委由政府認可之專業廠商清運處理及依法上網申報廢棄物流向，以符合廢棄物清理法標準。

4. 節能設備設置：

為減少溫室氣體排放，公司致力於倡導節能減碳外，亦尋求將空調及照明系統等設備最佳化。

(三) 預估環保費用支出

未來三年預計環保資本支出

項 目	106 年度	107 年度	108 年度
1. 擬購置之防治污染設備或支出內容	廢污泥處理設備更新	廢水設備(鼓風機更換、沈砂池清理)	廢水設備(藥桶更換)
2. 預計改善情形	廢污泥設備更新以符合環保法規	廢水設備更新、維護以符合法規	廢水設備更新以符合法規
3. 金額	約新台幣 36.5 萬元	約新台幣 50 萬元	約新台幣 10 萬元
4. 改善後對淨利及競爭地位之影響	無重大影響	無重大影響	無重大影響

五、勞資關係

本公司創立六十餘年，具備完整的薪資福利及退休制度並落實執行，讓員工及家庭享受到終身僱用制之照顧，本公司不論營運良窳，恆持不裁員不減薪原則，惟適逢政經轉型社會變遷，有調整經營策略之需要，仍以照顧員工及其家庭為第一職志。除以優於勞基法之資遣外，並協助再就業，本公司勞資關係說明詳述如下：

(一) 員工福利措施

本公司為謀員工福利，依法提撥福利金，由勞資代表組成職工福利委員會保管動支，除每人每年約享有福利經費新台幣 20,000 元外，公司另辦理下列各項員工福利措施：

1. 三節（春節、端節、秋節）禮盒、慶生禮盒。
2. 員工結婚、生育及死亡補助。
3. 員工傷病住院慰問及醫療補助。
4. 國內外旅遊補助新台幣 6,000 元。
5. 員工子女獎助學金補助。
6. 制服提供。
7. 員工社團活動補助。
8. 提供員工宿舍，並設置文康及各項活動設備供員工無償使用。
9. 林口地區提供交通車接送員工上、下班。
10. 設立員工餐廳。
11. 員工分紅。
12. 員工保險：依政府規定辦理勞、健保。

(二) 訓練與發展

在員工訓練部份除設有專職人員負責員工的職前及在職訓練外，且不定期舉辦各種訓練活動，民國 106 年度的自辦及委外訓練費計有公共工程品質管理、勞工安全管理與職業預防、精實生產實務進階班、CE 課程、QC 七大手法、CYD 不鏽鋼焊接班、看板管理、高空工作作業車、工業 4.0 課程、精密量測、非破壞檢測、AS9100 內部稽核員訓練、夾治具應用實務、異常案例教育訓練、軟體開發課程、商用英、日語高階班、六標準差、8D 課程訓練等 175 個課程訓練，訓練費用約新台幣 245 萬元，訓練時數 3,156 小時及受訓人員 1,851 人次。

(三)退休制度實施情形

本公司退休制度係依照勞動基準法第五十三條、五十四條及本公司從業人員工作規則第四十七條、四十八條之規定辦理，並區分為自請退休與強制退休兩種方式，退休金提撥係依照勞動基準法第五十六條規定，由公司按月依薪資總額百分之十提撥退休準備金，存入台灣銀行信託局專戶保管，並依勞動基準法第五十五條之規定給付退休金予退休員工，另自民國九十四年七月一日起，依「勞工退休金條例」選擇此新制的員工，則依法令規定每月提撥工資百分之六，儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。

(四)現行重要勞資協與各項員工權益維護措施執行情形

本公司勞資間之協議係由公司行政部門與工會共同依法令、團體協約及從業人員工作規則協商解決之，另本公司榮獲桃園縣政府頒發民國八十二年度全國優良工會獎及省電聯會頒發民國八十四年度優良工會獎。勞委會頒發民國八十五年度勞動條件優良民營事業單位，縣政府九十二年度會務評鑑考核甲等，九十七年度榮獲縣總工會評鑑為優良工會，一〇〇年度榮獲縣總工會及省電聯會評鑑為績優工會，一〇一年度桃園縣政府評鑑為優等工會，一〇四年度桃園縣政府評鑑為優等工會。

(五)最近年度及截至年報刊印止因勞資糾紛所受損失

1. 本公司最近三年度並無重大勞資糾紛導致損失之情形。
2. 本公司目前預計未來仍無因重大勞資糾紛遭受損失之情形。

六、員工行為或倫理守則

對於員工的行為及工作倫理守則，公司訂定「從業人員工作規則」、「性騷擾防治措施申訴及懲戒辦法」及「申訴處理辦法」，以為員工行為的依循與遵守，另有申訴管道，使員工的意見得以表達，各層級亦恪遵工作倫理，並設「人事評議委員會組織」，公平客觀的評議人事獎懲案，共同追求勞資和諧及友善的工作環境為職志。

為使員工行為符合本公司道德標準，並使公司利害關係人更加瞭解本公司人員執行職務之道德標準，特制訂「員工道德行為準則」，本公司「員工道德行為準則」主要以「從業人員工作規則」及「上市上櫃公司訂定道德行為準則參考範例」為架構制定，主要章節如下：

- 第一章 防止利益衝突
- 第二章 避免圖私利之機會
- 第三章 保密責任
- 第四章 公平交易
- 第五章 保護並適當使用公司資產
- 第六章 遵循法令規章
- 第七章 鼓勵呈報任何非法或違反道德行為準則之行為
- 第八章 懲戒措施
- 第九章 豁免適用之程序

更多「員工道德行為準則」資訊請參閱<http://www.chem.com.tw>。

針對本公司內部重大資訊處理作業程序均訂定並告知所有員工、經理人及董監事，要求重大資訊作業人員簽訂保密協定，重大訊息之公開均依「證券交易法第一百五十七條之一第四項重大消息範圍及其公開方式管理辦法」及「台灣證券交易所股份有限公司對上市公司重大資訊之查證暨公開處理程序」之定義及相關規範辦理。

七、工作環境與保護人身安全的保護措施

1. 通過 ISO14001 環境管理系統認證，工作環境良好，符合環保法規範。
2. 危險性機械設備全面性定期維護保養檢查，達成設備本質安全最高要求。
3. 安全衛生落實自主管理，已有效降低職災發生比率。

八、企業的社會責任：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所採行之社會制度與措施及履行情形

本公司在履行企業社會責任方面不遺餘力，因應企業社會責任範疇日漸廣泛，我們也即時調整履行企業社會責任架構以利落實本公司對履行社會責任、環境保護之承諾。由於本公司之產品或服務對象大部分係針對企業客戶非一般消費者，因此以顧客與供應商關係之說明替代本節消費者權益的陳述，人權及其他社會責任亦涵蓋於針對公司治理、人權及員工關懷、投資者關係之說明中，故不在此重複敘述。茲將環境保護、社會責任（含社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益）及安全衛生作相關說明。

1. 環境保護

電力為本公司的主力產業，在能源缺乏、油價高漲的年代，本公司對於能源節能研發不遺餘力，為發展省電能源產品，於民國 97 年成立新能源研發中心，專心致力於省電能源產品，此外，發展省電空調產品，將省電理念深入民生用電，讓社會走向零污染、省、淨能源的時代。在企業內部方面，全面實施無紙化管理，開會取消紙杯耗用並從「空調需量管控機制」達到省電功能，再者，汰換耗電效率低、污染性高的照明燈，改以 T5 燈管，以減少 1/2 用電量，至於在污水防治方面，全廠廢水、污水全面管線化導入水處理系統，使水污染達到零排放的狀態，此外針對防治規劃與節能減碳之環境保護之作為如下：

- (1) 為使公司所轄廠區、辦公場所、業務工程工地空氣污染防治、水污染防治、廢棄物清理、噪音管制有所依循，特制定公司環境保護辦法。(a)各製程規劃或變更製程時，避免高污染之生產方法或設備，改用高生產效率、低污染之設備(b)加熱、烘烤設備採用低污染之 LPG 為燃料，以減少污染物之排放，確保空氣品質(c)生產設備之增添、改良、擴充所產生新污染源或增添防治污染設備時，審慎規劃設置回收設備，減少有價資源損耗，防止污染(d)種植花草、樹木、努力綠化環境，響應節能減碳政策及(e)建置中央電力監控系統，以達公司省電最佳狀態。
- (2) 防治與管制：設置符合中央主管機關規定之資格空氣污染防治、水污染防治、廢棄物清理專責人員執行相關之環保工作，查核公司各項作為是否符合政府法規要求，如不符規定即進行改善。
- (3) 空氣污染防治：(a)各製程具有經中央主管機關指定公告之固定污染源，檢具空氣污染防治計畫，向主管機關申請核發設置許可與操作許可，並依許可證內容進行操作。排放空氣污染物均符合排放標準(b)各轄區內不從事燃燒、研磨、輸送或其他操作致產生明顯之顆粒污染物，散佈於空氣或他人財物及(c)從事營建工程、粉粒狀物堆置、運送工程材料、廢棄物或其他工事均有適當防治措施，置放、使用、烘烤、儲存有機溶劑或其他揮發性物質物質，不致產生惡臭行為且裝設之防治污染設備確實維護正常運作。
- (4) 水污染防治：(a)依政府公告檢具水污染防治措施計畫及相關文件，送主管機關審查並取得許可核准文件(b)廠區應依規定設置之水污染防治設施，並依規定納入工業區管道系統排放廢水，放流水符合或優於所訂標準(c)廢水處理人員按日記錄，進水量、進水水質特性，排放量使用藥品及用藥量、用電紀錄，前項紀錄作為年度檢討訂定節能之目標。

- (5)事業廢棄物之貯存、清除、處理：(a)事業廢棄物之清理，委託經主管機關許可清除、處理該類廢棄物之公民營廢棄物清除處理機構清除、處理。對廢棄物清除處理廠商，確認證照文件之合法性及廢棄物流向並能妥善處理(b)各廠區、場所設有不同種類之廢棄物回收點，執行分類貯存、清除、回收、處理(c)公司由專責單位統籌管理廢棄物，首重源頭減量製程減廢，其次考慮再利用處理(d)對於事業廢棄物貯存、清除、處理之操作及檢測，均作成紀錄妥善保存，以供查核。
- (6)噪音管制：工廠（場）、營建工程等場所及設施所發出之聲音，均嚴格控管使其不可超過噪音管制標準如製程超過噪音管制標準，除即加強隔音外並進行改善。
- (7)環境管理系統：近年來，由於全球性環境問題的發生，如臭氧層破壞、地球暖化、酸雨等，環境問題已由傳統的地方性、區域性的問題轉變成無國界之全球性問題。公司所面臨的環保問題也由國內環保法規的要求、附近居民的抗爭擴大到各種國際環保協定與公約的約束，以免受到國際貿易報復。因此，為因應新的環保趨勢，公司將「環境管理系統」ISO14001 納入體制，由傳統之污染管制方式為政府強制及法規導向，而轉為公司自行主導，過去要求符合排放標準及進行污染改善設施投資之被動管制，未來則從技術與管理效率提升，建立符合環境管理標準之制度著手，最能發揮資源合理利用及最佳環境保護策略與措施。

2. 社會責任

社會責任為本公司經營之重要使命，透過「社會公益」、「產學合作」、「培育優秀學生獎學金及提供實習工作」、「優良產品及國家建設」、「環境保護、安全衛生管理」等面向，不斷溢注資源，希望社會的關懷能廣濟不斷。

(1)社會公益

本公司自經營成立以來，一直以回饋社會為職志，除對員工及環保節能外，在許多社會需要的重要時刻如 921、四川震災等，本公司亦熱心參與，企望社會更臻於完善。民國 95 年是本公司成立五十年的重要時刻，在此時，回想本公司的蛻變過程，也感觸社會變遷所產生社會問題如單親弱勢家庭增加、貧富差距拉大等，在人飢己飢的精神，成立「公益信託中興愛心慈善基金」，讓公司對於社會的責任更具的落實，亦期望正面臨困難的人，能在公益信託基金的協助下，即時得到更確切的協助並度過困境本公司仁愛社已成立三十餘年，歷年來除對社會公益團體捐助外，亦不定時至育幼院、養老院訪視與關懷，民國 95 年，本公司成立「公益信託中興愛心慈善基金」，主要針對重大疾病、災變補助、生活扶助及其他補助，其主要的扶助項目如下：

(A)重大疾病、災變補助

由於現代社會壓力過大，許多人為生活忽略了身體的重要性，以目前基金補助的案子，許多人皆是家計的來源卻遭受到重大疾病如癌症、腎臟病、高血壓及併發症等，也因而使家庭陷入困境，基金會除金錢資助外，亦隨時關懷生活近況以了解是否再行協助。

(B)生活扶助

本項資助主要針對生活困苦以定期支付的援助方式，目前基金會已對家庭有親屬重大疾病須龐大醫藥費造成家庭困境者、家計來源遇重大病故或過世家庭陷入困境者等每月戶固定支助新台幣 3 仟~2 萬元等進行協助，使這些陷入困境的家能渡過難關。

(C)其他補助

除家庭或疾病救難、超額進用身心障礙人士外，對於弱勢家庭及兒童亦有給予救助，如基金會亦固定對弘化懷幼院、國際兒童村及大同育幼院等定期訪視與捐助，並對弱勢家庭兒童之學雜費、午餐費、生活用品的資助，目前亦認養弱勢兒童，讓他們能快樂平安的成長；此外，並發動全公司員工二手衣、鞋捐助，捐助給需要的人並不定期參與社會公益活動如「愛、守護——本書一份愛，千萬個希望活動」等對偏遠小學之捐書活動。

(2)產學合作

由於目前國內電力人力缺乏，為培養更多的電力優秀人才，除設立獎助學金協助優秀貧困的電機、機械學生完成學業外，並與多所大學如長庚大學、台灣科技大學、台北科技大學、中原大學、虎尾科技大學、吳鳳科技大學、龍華科技大學、黎明技術學院、萬能科技大學、遠東科技大學等產學合作協力投入電力、機械研發專案，再者，於民國 96 年與台北科技大學成立優質電力供電產業產碩專班，對於培養下一代優秀電力人才再盡一己之力。

(3)培育優秀學生獎學金及提供實習工作

自民國 94 年起針對奮發向上、有心就學的青年學子開始辦理獎學金，學士班每學期新台幣二至四萬，碩士班新台幣五至十萬，自民國 94 年起每年皆有學生申請並獲得補助。另，為勉勵清寒學生繼續就學，本公司亦配合行政院勞委會「勞工希望之路導航計劃」，提供弱勢勞工子女實習工作，以賺取學費就學。

(4)優良產品及國家建設

鑑於電力為國家基礎建設，舉凡水力、火力、風力及核能等電廠之興建與產品的品質，都是本著實是求是及為國人創建更好、更安全的供電系統為原則，亦因如此，本公司除榮獲 46 項品質優良獎外，另分別於民國 93、95、96、97、100 年獲得金質獎殊榮，未來，本公司不僅希望提供最優質的電力供電產品，更企望在未來發展出節能的產品，使人類免於電力匱乏的恐懼。

中興電工重大產品優良獲獎記錄如下：

民國 87 年度全國公共工程評鑑優等獎。

民國 87 年獲得電機電子發展協會頒發優良電氣產品(GIS)金品質獎

民國 93 年公共工程金質獎：大潭燃氣火力電計劃 161 KV 氣體絕緣開關設備工程。

民國 95 年公共工程金質獎：霧峰變電所設備第一期 DS 機電設備統包工程。

民國 96 年公共工程金質獎：塘尾一次配電變電所統包工程。

民國 97 年公共工程金質獎：大甲溪發電廠分廠復建工程第 11 標電廠發電設備及附屬設備工程。

民國 97 年公共工程金質獎：長發一次配電變電所統包工程。

民國 99 年彰化王功風力發電新建工程榮獲勞委會推動勞工安全衛生優良公共工程人員評選入圍。

民國 100 年公共工程金質獎：彰化王功、大潭 II 及澎湖湖西風力發電機組新建工程。

民國 102 年經濟部施政計畫優等獎。

民國 104 年中國工程師學會工程優良獎。

民國 104 年公共工程金質獎：大甲溪發電廠青山分廠復建工程第 II 標電廠發電設備及附屬設備工程。

民國 105 年公共工程金質獎：林口電廠更新擴建計畫 345kV 氣體絕緣開關及附屬設備工程設施類優等獎項。

民國 106 年公共工程金質獎：通霄電廠更新擴建計畫 345kV 氣體絕緣開關附屬設備工程設施類特優獎。

3. 安全衛生管理

依 TOSHMS 台灣職業安全衛生管理系統及 ISO14001 環境管理系統實施安全衛生及環境管理工作，該系統融入相關安衛及環保法規作為各種作業之規範，並依此規範擬訂目標，以不斷的改善達到完善之目的。

(1) 安全衛生管理：

現階段實施危險性機械設備定期自動檢查，對起重、升降等高危險之機械設備，予以特別列冊管制，避免因機械設備損壞產生之危害並製訂各種作業或活動之危害鑑別、風險評估，依評估結果加強各項安全防護設施以避免發生職災，對新增生產單位，增補安衛人員及特殊作業專責人員，增訂安全作業標準及加強各單位安衛宣導及教育訓練以防止職災發生。

(2) 環境管理：

現階段實施 GHS 化學品全球分類及調和制度，各種危險品及有害物標示全面更新管制以防止化學品產生之危害。對空污防治方面，辦理鈹工廠、電工廠塗裝程序更換濾材活性碳，有效降低排放空氣中之廢氣濃度。廢水處理方面，為配合節能減廢措施，對廢水處理系統藥劑使用，積極研擬降低用量可能性，為符合規定之污水排放，規劃改善更新 PH 槽之 PH 值計、污泥泵浦、三角堰流量計。

(3) 緊急應變

林口廠區各單位每年實施消防講習及消防演練，平時教育員工瞭解現場各種危害情況，遇到緊急狀況時之通報、人員疏散、物品搶救、傷患急救等應變措施以及林口廠六氟化硫、冷媒、瓦斯、二氧化碳等氣體洩漏時緊急處理，均依計畫逐一演練，以備發生實際狀況能夠從容處理，並在災害發生前予以制止。因廠區範圍廣大，各單位之間之溝通聯繫支援，亦列為演練重點，以發揮各單位間互助合作之力量，減少災害損失。

(4) 供應商及承攬商管理

為林口廠區各供應商及承攬商進入廠區洽談業務、施工或交貨之順利進行，均於事先予以溝通，簽署環境溝通意見表，使其了解相關危險物品存放、使用及洩漏時之處理方式。此外亦需簽署進入廠區注意事項及施工危害告知單，用以規範供應商行車速度、吸菸區域、交貨方式、使用危險器具及承攬商施工於高處、開挖或動火等危險作業時，規範其使用符合現場實際狀況的防護設施，以避免任何意外發生。

(5) 員工健康管理

本公司甚為注重員工健康與安全，廠區除有臨廠醫生及專任護理人員外，對於特殊工作的員工每年固定健康檢查，並提供相關防護設備，一般員工亦每二年實施健康檢查，對於身體有異常之員工亦會後續追蹤，使員工能健康康的工作，並定期開辦衛教課程及加強宣導。

九、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
工程合約	台灣電力公司	106.12.11-保固期滿	東部發電廠四門、龍湖機組之 69kV 間隔塔修護工程	1. 第一分項工程各分項工程每逾一日應繳納新台幣 20,000 元整。 2. 第二分項工程每逾一日應繳納新台幣 7,800,000 元整。 3. 第三分項工程每逾一日應繳納新台幣 7,700,000 元整。 4. 本工程之保固分項工程第 2 分項工程結構物及工程除外之全部工程結構物，經驗收(或重驗)合格後保固 5 年，第 2 分項工程非結構物及工程除外之全部工程非結構物，經驗收(或重驗)合格後保固 3 年。 5. 損害賠償預定性逾期違約金總金額，以契約價金加計契約變更及物調款合計金額之百分之二十為上限。
工程合約	臺北市政府環境保護局本場垃圾焚化廠	106.11.4-保固期滿	本場垃圾焚化廠廢氣處理及其他設施整修更新統包工程	1. 除惡臭及煙囱影響保固 5 年外，其餘保固 2 年。 2. 設計工作每逾一日扣罰新台幣 10,000 元計算逾期違約金；如未照契約所定履約期限竣工，每日扣罰新台幣 200,000 元計算逾期違約金。 3. 逾期違約金為損害賠償預定性違約金，其總額以契約價金總額之 20% 為上限。
工程合約	台灣電力公司	106.6.18-保固期滿	金門塔山電廠新設第九、十號機發電工程	1. 逾第 1 分項工程每逾一日應繳納新台幣 100 萬元。 2. 逾第 2 分項工程每逾一日應繳納新台幣 100 萬元。 3. 逾全部工程竣工日每逾一期一日應繳納新台幣 30 萬元。 4. 非結構物保固 2 年；結構物包括護岸、護堤、排水溝、涵管、箱涵、擋土牆、建築物、道路、橋樑等保固 5 年。 5. 損害賠償預定性逾期違約金及其他違約金總金額，以工程契約價金加契約變更及物調款合計金額之百分之二十為上限。
工程合約	台灣電力公司	106.11.24-保固期滿	彰工(III)及永興風力發電機組新建工程	1. 全部機組接受安全調度日：每逾一日新台幣 1,400,000 元整，全部工程完工每逾一日罰款新台幣 150,000 元。 2. 未達保證發電量每罰 50 元/瓩。 3. 承諾可用率每低於 0.01% 罰款 25,000 元。 4. 上述自工程完工驗收合格日次日起保固 5 年，機電設備自全部機組接受調度日次日起保固 5 年。 5. 損害賠償預定性逾期違約金總金額，以契約價金加計契約變更及物調款合計金額之百分之二十為上限。
工程合約	交通部公路總局西部濱海公路南區臨時工程處	104.10.8-保固期滿	台 0 線南迴公路安朔至草埔段機電消防標準新建工程	1. 逾期違約金，以日為單位，按逾期日數，每日依契約價金總額 1% 計算逾期違約金。 2. 保固期 2 年。
工程合約	台灣電力公司	104.7.31-保固期滿	澎湖龍門、讚美及大赤崁風力發電機組新建工程	1. 全部機組接受安全調度日：每逾一日罰款新台幣 3,780,000 元整，全部工程完工每逾一日罰款新台幣 420,000 元。 2. 未達保證發電量每罰 50 元/瓩。 3. 承諾可用率每低於 0.01% 罰款 65,000 元。 4. 上述自工程完工驗收合格日次日起保固 5 年，機電設備自全部機組接受調度日次日起保固 5 年。 5. 損害賠償預定性逾期違約金總金額，以契約價金加計契約變更及物調款合計金額之百分之二十為上限。

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要内容	成制條款
工程合約	台灣電力公司	101.11.28-105.12.30	大板電廠更新改建計畫 345kV 氣體絕緣開關及附屬設備工程	1. 逾第一分項分期完成日：新台幣 6,800 元/日。 2. 逾第二分項分期完成日：新台幣 1,070,000 元/日。 3. 逾第三分項分期完成日：新台幣 44,400 元/日。 4. 逾第四分項分期完成日：新台幣 22,200 元/日。 5. 逾第五分項分期完成日：新台幣 44,400 元/日。 6. 逾第六分項分期完成日：新台幣 500 元/日。 7. 逾第七分項分期完成日：新台幣 500 元/日。 8. 逾第八分項分期完成日：新台幣 500 元/日。 9. 損害賠償額預定性逾期違約金總金額以工程「契約總價」加「契約變更」及「物調款」合計金額之 20% 為上限。
工程合約	台灣電力公司	101.10.23-106.11.30	通霄電廠更新擴建計畫 345kV 氣體絕緣開關及附屬設備工程	1. 逾第一分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 2. 逾第二分項分期完成日：新台幣 120,000 元/日。 3. 逾第三分項分期完成日：新台幣 80,000 元/日。 4. 逾第四分項分期完成日：新台幣 5,000 元/日。 5. 逾第五分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 6. 損害賠償額預定性逾期違約金：應依「特定條款」7.1 損害賠償額預定性逾期違約金總額計算至終止或解除契約之日止。 逾期違約金應計至終止或解除契約之日止。 逾期違約金總額以工程「契約總價」之 1% 計算逾期違約金，以契約價金總額之 20% 為罰款總額上限。 2. 保固期 3 年。
工程合約	合作金庫商業銀行股份有限公司	99.11.23-保固期滿	合作金庫商業銀行總行大樓新建工程電氣、消防、弱電、給排水工程	1. 逾第一分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 2. 逾第二分項分期完成日：新台幣 120,000 元/日。 3. 逾第三分項分期完成日：新台幣 80,000 元/日。 4. 逾第四分項分期完成日：新台幣 5,000 元/日。 5. 逾第五分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 6. 損害賠償額預定性逾期違約金：應依「特定條款」7.1 損害賠償額預定性逾期違約金總額計算至終止或解除契約之日止。 逾期違約金應計至終止或解除契約之日止。 逾期違約金總額以工程「契約總價」之 1% 計算逾期違約金，以契約價金總額之 20% 為罰款總額上限。 2. 保固期 2 年。
工程合約	衛武營藝術文化中心籌備處	100.04.19-保固期滿	衛武營藝術文化中心建築裝修水電空調工程	1. 逾第一分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 2. 逾第二分項分期完成日：新台幣 120,000 元/日。 3. 逾第三分項分期完成日：新台幣 80,000 元/日。 4. 逾第四分項分期完成日：新台幣 5,000 元/日。 5. 逾第五分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 6. 損害賠償額預定性逾期違約金：應依「特定條款」7.1 損害賠償額預定性逾期違約金總額計算至終止或解除契約之日止。 逾期違約金應計至終止或解除契約之日止。 逾期違約金總額以工程「契約總價」之 1% 計算逾期違約金，以契約價金總額之 20% 為罰款總額上限。 2. 保固期 3 年。
工程合約	皇昌營造股份有限公司	102.08.10-保固期滿	林口區宅豐 2017 世界大學運動會選手村新建統包工程第一標	1. 逾第一分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 2. 逾第二分項分期完成日：新台幣 120,000 元/日。 3. 逾第三分項分期完成日：新台幣 80,000 元/日。 4. 逾第四分項分期完成日：新台幣 5,000 元/日。 5. 逾第五分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 6. 損害賠償額預定性逾期違約金：應依「特定條款」7.1 損害賠償額預定性逾期違約金總額計算至終止或解除契約之日止。 逾期違約金應計至終止或解除契約之日止。 逾期違約金總額以工程「契約總價」之 1% 計算逾期違約金，以契約價金總額之 20% 為罰款總額上限。 2. 保固期 3 年。
停車場經營管理合約	臺灣高速鐵路股份有限公司	105.1.1-109.12.31	台灣高鐵各站(桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、雲林、嘉義、台南、左營)停車場營運管理	1. 逾第一分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 2. 逾第二分項分期完成日：新台幣 120,000 元/日。 3. 逾第三分項分期完成日：新台幣 80,000 元/日。 4. 逾第四分項分期完成日：新台幣 5,000 元/日。 5. 逾第五分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 6. 損害賠償額預定性逾期違約金：應依「特定條款」7.1 損害賠償額預定性逾期違約金總額計算至終止或解除契約之日止。 逾期違約金應計至終止或解除契約之日止。 逾期違約金總額以工程「契約總價」之 1% 計算逾期違約金，以契約價金總額之 20% 為罰款總額上限。 2. 保固期 3 年。
停車場經營管理合約	桃園國際機場股份有限公司	106.3.1-110.10.31	桃園機場一航廈出現及入境停車場及貨運站停車場委託經營管理	1. 逾第一分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 2. 逾第二分項分期完成日：新台幣 120,000 元/日。 3. 逾第三分項分期完成日：新台幣 80,000 元/日。 4. 逾第四分項分期完成日：新台幣 5,000 元/日。 5. 逾第五分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 6. 損害賠償額預定性逾期違約金：應依「特定條款」7.1 損害賠償額預定性逾期違約金總額計算至終止或解除契約之日止。 逾期違約金應計至終止或解除契約之日止。 逾期違約金總額以工程「契約總價」之 1% 計算逾期違約金，以契約價金總額之 20% 為罰款總額上限。 2. 保固期 3 年。
金融機構授信	先豐證券金融股份有限公司	106.12.20-107.6.28	委任保證銀行商業本票約定書	1. 逾第一分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 2. 逾第二分項分期完成日：新台幣 120,000 元/日。 3. 逾第三分項分期完成日：新台幣 80,000 元/日。 4. 逾第四分項分期完成日：新台幣 5,000 元/日。 5. 逾第五分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 6. 損害賠償額預定性逾期違約金：應依「特定條款」7.1 損害賠償額預定性逾期違約金總額計算至終止或解除契約之日止。 逾期違約金應計至終止或解除契約之日止。 逾期違約金總額以工程「契約總價」之 1% 計算逾期違約金，以契約價金總額之 20% 為罰款總額上限。 2. 保固期 3 年。
金融機構授信	兆豐國際商業銀行外部	107.6.28-108.6.7	融資契約	1. 逾第一分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 2. 逾第二分項分期完成日：新台幣 120,000 元/日。 3. 逾第三分項分期完成日：新台幣 80,000 元/日。 4. 逾第四分項分期完成日：新台幣 5,000 元/日。 5. 逾第五分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 6. 損害賠償額預定性逾期違約金：應依「特定條款」7.1 損害賠償額預定性逾期違約金總額計算至終止或解除契約之日止。 逾期違約金應計至終止或解除契約之日止。 逾期違約金總額以工程「契約總價」之 1% 計算逾期違約金，以契約價金總額之 20% 為罰款總額上限。 2. 保固期 3 年。
金融機構授信	日盛銀行桃園分行	106.8.10-108.8.10	融資契約	1. 逾第一分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 2. 逾第二分項分期完成日：新台幣 120,000 元/日。 3. 逾第三分項分期完成日：新台幣 80,000 元/日。 4. 逾第四分項分期完成日：新台幣 5,000 元/日。 5. 逾第五分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 6. 損害賠償額預定性逾期違約金：應依「特定條款」7.1 損害賠償額預定性逾期違約金總額計算至終止或解除契約之日止。 逾期違約金應計至終止或解除契約之日止。 逾期違約金總額以工程「契約總價」之 1% 計算逾期違約金，以契約價金總額之 20% 為罰款總額上限。 2. 保固期 3 年。
金融機構授信	華南銀行永和分行	106.4.14-110.12.31	融資契約	1. 逾第一分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 2. 逾第二分項分期完成日：新台幣 120,000 元/日。 3. 逾第三分項分期完成日：新台幣 80,000 元/日。 4. 逾第四分項分期完成日：新台幣 5,000 元/日。 5. 逾第五分項分期完成日：新台幣 10,000 元/日。 6. 損害賠償額預定性逾期違約金：應依「特定條款」7.1 損害賠償額預定性逾期違約金總額計算至終止或解除契約之日止。 逾期違約金應計至終止或解除契約之日止。 逾期違約金總額以工程「契約總價」之 1% 計算逾期違約金，以契約價金總額之 20% 為罰款總額上限。 2. 保固期 3 年。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表資料

(1)簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度(註1)				
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
流動資產		5,062,895	5,278,936	6,541,034	6,992,897	7,562,660
不動產、廠房及設備		2,165,065	2,111,742	2,128,346	2,085,240	2,551,170
無形資產		-	-	-	-	-
其他資產		5,965,335	5,812,769	5,529,922	4,985,593	5,426,625
資產總額		13,193,295	13,203,447	14,199,302	14,063,730	15,540,455
流動負債	分配前	4,110,345	4,283,429	5,099,130	5,475,588	6,639,562
	分配後(註2)	4,494,345	4,787,429	5,519,130	5,895,588	-
非流動負債		1,283,700	1,502,427	1,732,938	1,273,041	1,631,330
負債總額	分配前	5,394,045	5,785,856	6,832,068	6,748,629	8,270,892
	分配後(註2)	5,778,045	6,289,856	7,252,068	7,168,629	-
歸屬於母公司業主之權益		7,799,250	7,417,591	7,367,234	7,315,101	7,269,563
股本		4,800,000	4,200,000	4,200,000	4,200,000	4,200,000
資本公積		371,532	379,796	390,643	398,397	409,877
保留盈餘	分配前	2,285,904	2,570,270	2,598,620	2,680,943	2,686,249
	分配後(註2)	1,901,904	2,066,270	2,178,620	2,260,943	-
其他權益		471,607	384,405	294,851	152,641	90,317
庫藏股票		(129,793)	(116,880)	(116,880)	(116,880)	(116,880)
權益總額	分配前	7,799,250	7,417,591	7,367,234	7,315,101	7,269,563
	分配後(註2)	7,415,250	6,913,591	6,947,234	6,895,101	-

註1:本公司於102年度起採用國際財務報導準則。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

註2:本公司106年度之盈餘分配，尚未經股東會決議。

(2) 合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度(註1)					當年度截至 107年3月31日
		102年	103年	104年	105年	106年	
流動資產		7,946,882	8,040,601	9,208,651	9,285,005	9,958,957	10,755,005
不動產、廠房及設備		3,472,697	3,453,785	3,376,320	3,204,206	3,685,188	3,851,564
無形資產		78,228	89,260	88,780	83,054	71,658	69,778
其他資產		2,782,359	2,576,713	2,487,167	2,470,263	2,768,767	2,918,405
資產總額		14,280,166	14,160,359	15,160,918	15,042,528	16,484,570	17,594,752
流動負債	分配前	4,833,191	4,822,027	5,675,022	6,100,508	7,309,520	8,142,789
	分配後(註2)	5,217,191	5,326,027	6,095,022	6,520,508	-	-
非流動負債		1,385,488	1,657,101	1,859,221	1,386,179	1,641,498	1,749,222
負債總額	分配前	6,218,679	6,479,128	7,534,243	7,486,687	8,951,018	9,892,011
	分配後(註2)	6,602,679	6,983,128	7,954,243	7,906,687	-	-
歸屬於母公司業主之權益		7,799,250	7,417,591	7,367,234	7,315,101	7,269,563	7,429,544
股本		4,800,000	4,200,000	4,200,000	4,200,000	4,200,000	4,200,000
資本公積		371,532	379,796	390,643	398,397	409,877	409,877
保留盈餘	分配前	2,285,904	2,570,270	2,598,620	2,680,943	2,686,249	2,823,344
	分配後(註2)	1,901,904	2,066,270	2,178,620	2,260,943	-	-
其他權益		471,607	384,405	294,851	152,641	90,317	113,203
庫藏股票		(129,793)	(116,880)	(116,880)	(116,880)	(116,880)	(116,880)
非控制權益		262,237	263,640	259,441	240,740	263,989	273,197
權益總額	分配前	8,061,487	7,681,231	7,626,675	7,555,841	7,533,552	7,702,741
	分配後(註2)	7,677,487	7,177,231	7,206,675	7,135,841	-	-

註1：本公司於102年度起採用國際財務報導準則。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

註2：本公司106年度之盈餘分配，尚未經股東會決議。

(二) 簡明綜合損益表資料

(1) 簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度(註1)				
		102年	103年	104年	105年	106年
營業收入		7,829,524	9,523,013	8,588,265	10,801,955	9,225,672
營業毛利		1,743,256	1,872,897	1,980,405	1,811,905	1,563,919
營業損益		816,499	930,669	925,284	659,406	469,924
營業外收入及支出		(71,606)	(70,916)	(209,444)	(85,164)	69,510
稅前淨利		744,893	859,753	715,840	574,242	539,434
本期淨利		588,060	680,911	551,190	503,067	488,165
本期其他綜合損益(稅後淨額)		397,421	(99,747)	(102,701)	(144,239)	(125,183)
本期綜合損益總額		985,481	581,164	448,489	358,828	362,982
淨利歸屬於母公司業主		588,060	680,911	551,190	503,067	488,165
淨利歸屬於非控制權益		0	0	0	0	0
綜合損益歸屬於母公司業主		985,481	581,164	448,489	358,828	362,982
綜合損益歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘		1.25	1.50	1.34	1.22	1.19

註1：本公司於102年度起採用國際財務報導準則。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

(2)簡明合併綜合損益表資料

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度(註1)					當年度截至
		102年	103年	104年	105年	106年	107年3月31日
營業收入		10,095,327	11,320,757	10,352,334	12,716,788	11,397,456	2,559,619
營業毛利		1,899,870	2,022,314	2,096,270	1,877,045	1,825,281	459,394
營業損益		588,663	655,492	571,124	440,703	417,072	151,272
營業外收入及支出		154,392	201,868	150,826	140,806	168,521	4,463
稅前淨利		743,055	857,360	721,950	581,509	585,593	155,735
本期淨利		581,417	676,183	548,947	501,844	514,091	115,714
本期其他綜合損益(稅後淨額)		409,641	(91,508)	(104,627)	(161,679)	(127,857)	26,156
本期綜合損益總額		991,058	584,675	444,320	340,165	386,234	141,870
淨利歸屬於母公司業主		588,060	680,911	551,190	503,067	488,165	109,776
淨利歸屬於非控制權益		(6,643)	(4,728)	(2,243)	(1,223)	25,926	5,938
綜合損益歸屬於母公司業主		985,481	581,164	448,489	358,828	362,982	132,662
綜合損益歸屬於非控制權益		5,577	3,511	(4,169)	(18,663)	23,252	9,208
每股盈餘		1.25	1.50	1.34	1.22	1.19	0.27

註1：本公司於102年度起採用國際財務報導準則。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

(三)會計師查核意見

最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

內容/年度		102年	103年	104年	105年	106年
簽證會計師姓名		林金鳳	林金鳳	林春枝	林春枝	林春枝
		張亞荃	張亞荃	林金鳳	吳孟達	吳孟達
意見	母公司	無保留	無保留	修正式無保留	無保留	無保留
	合併	無保留	無保留	修正式無保留	無保留	無保留

二、最近五年度財務分析

(一)中興電工

項目(註3)		年度	最近五年度(註1)				
			102年	103年	104年	105年	106年
財務結構	負債佔資產比率(%)		40.88	43.82	48.12	47.99	53.22
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		419.52	422.40	427.57	411.85	348.89
償債能力	流動比率(%)		123.17	123.24	128.28	127.71	113.90
	速動比率(%)		55.83	58.28	52.53	66.34	47.66
	利息保障倍數(%)		104.67	78.28	30.32	24.95	19.10
經營能力	應收款項週轉率(次)		9.54	10.24	7.35	7.46	6.21
	平均收現日數(天)		38.26	35.64	49.66	48.93	58.78
	存貨週轉率(次)		2.16	2.25	1.68	2.06	2.27
	平均銷貨日數(天)		168.98	162.22	217.26	177.18	160.79
	應付款項週轉率(次)		9.68	12.07	8.91	10.54	7.87
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		3.70	4.45	4.05	5.13	3.98
	總資產週轉率(次)		0.61	0.72	0.63	0.76	0.62
獲利能力	資產報酬率(%)		4.61	5.23	4.17	3.70	3.47
	股東權益報酬率(%)		7.80	8.95	7.46	6.85	6.69
	占實收資本額比率(%)	營業利益	17.01	22.16	22.03	15.70	11.19
		稅前純益	15.52	20.47	17.04	13.67	12.84
	純益率(%)		7.51	7.15	6.42	4.66	5.29
	每股盈餘(元)	追溯前					
		追溯後	1.25	1.50	1.34	1.22	1.19
現金流量	現金流量比率(%)		10.26	9.79	0.00	0.93	4.76
	現金流量允當比率(%)		108.16	86.14	50.74	45.24	20.95
	現金再投資比率(%)		-0.49	0.30	-4.09	-3.08	-0.85
槓桿度	營運槓桿度		2.60	2.72	2.57	3.86	4.63
	財務槓桿度		1.01	1.01	1.03	1.04	1.07

註1：本公司於102年度起採用國際財務報導準則。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

最近兩年度各項財務比率變動比例達20%以上者，說明如下：

1. 速動比率下降：主要係本期流動負債增加所致。
2. 利息保障倍數下降：主要係稅前所得減少所致。
3. 平均收現日數增加：主要係營業收入減少所致。
4. 應付款項週轉率下降：主要係應付款項增加及營業成本減少所致。
5. 固定資產週轉率下降：主要係本期營業收入減少所致。
6. 營業利益佔實收資本額%下降：主要係本期營業利益下滑所致。
7. 現金流量比率上升：主要係營業活動淨現金流量增加所致。
8. 現金流量允當比率下降：主要係近五年營業活動淨現金流量下滑及資本支出增加所致。
9. 現金再投資比率下降：主要係營業活動淨現金流量增加所致。

(二)中興電工及其子公司

項目(註3)			年度	最近五年度(註2)					當年度截至 107年3月31日
			102年	103年	104年	105年	106年		
財務結構	負債佔資產比率(%)		43.55	45.76	49.70	49.77	54.30	56.22	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		272.04	270.38	280.95	279.07	248.97	245.41	
償債能力	流動比率(%)		164.42	166.75	162.27	152.20	136.25	132.08	
	速動比率(%)		89.43	91.98	82.52	86.72	69.27	61.32	
	利息保障倍數(%)		45.23	44.96	24.34	19.51	16.83	16.83	
經營能力	應收款項週轉率(次)		6.95	6.82	5.90	6.60	5.89	5.38	
	平均收現日數(天)		52.52	53.52	61.86	55.30	61.96	67.84	
	存貨週轉率(次)		2.14	2.21	1.80	2.09	2.36	2.17	
	平均銷貨日數(天)		170.56	165.16	202.78	174.64	154.66	168.20	
	應付款項週轉率(次)		8.76	11.36	9.42	10.80	7.98	6.64	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		2.99	3.27	3.03	3.86	3.31	2.72	
	總資產週轉率(次)		0.72	0.80	0.71	0.84	0.72	0.60	
獲利能力	資產報酬率(%)		4.25	4.87	3.92	3.50	3.46	2.90	
	股東權益報酬率(%)		7.45	8.59	7.17	6.61	6.81	6.08	
	占實收資本額比率(%)	營業利益	12.26	15.61	13.60	10.49	9.93	14.41	
		稅前純益	15.48	20.41	17.19	13.85	13.94	14.83	
	純益率(%)		5.76	5.97	5.30	3.95	4.51	4.52	
	每股盈餘(元)	追溯前							
追溯後		1.25	1.50	1.34	1.22	1.19	0.27		
現金流量	現金流量比率(%)		4.42	13.73	1.93	3.49	7.83	0.00	
	現金流量允當比率(%)		65.15	67.24	46.90	44.67	29.04	26.28	
	現金再投資比率(%)		-2.00	2.06	-2.83	-1.52	1.10	-4.51	
槓桿度	營運槓桿度		4.14	4.17	4.38	6.38	6.24	4.18	
	財務槓桿度		1.03	1.03	1.06	1.08	1.10	1.07	

註2：本公司於102年度起採用國際財務報導準則。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

最近兩年度各項財務比率變動比例達20%以上者，說明如下：

1. 速動比率下降：主要係本期流動負債增加所致。
2. 應付款項週轉率下降：主要係本期營業成本減少所致。
3. 現金流量比率上升：主要係營業活動淨現金流入增加所致。
4. 現金流量允當比率下降：主要係資本支出流量增加所致。
5. 現金再投資比率上升：主要係營業活動淨現金流入增加所致。

註3：分析項目計算公式列示如下：

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。

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)。

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。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

(四) 其他足以增進對財物狀況、營業結果及現金流量或其變動趨勢之瞭解的重要資訊(如物價、匯率變動之影響)：無。

三、最近年度審計委員會審查報告書

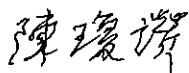
中興電工機械股份有限公司

審計委員會審查報告書

董事會造送本公司民國一〇六年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案，其中財務報表業經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、財務報表及盈餘分配議案經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條規定，繕具報告，敬請 鑑察。

中興電工機械股份有限公司

審計委員會召集人：陳瓊讚



中 華 民 國 一 〇 七 年 三 月 三 十 日

四、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

五、最近年度合併財務報告暨會計師查核報告書

聲 明 書

本公司民國 106 年度（自民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：中興電工機械股份有限公司



董事長：江義福



中華民國 107 年 3 月 30 日

會計師查核報告

中興電工機械股份有限公司 公鑑

查核意見

中興電工機械股份有限公司及子公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（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），上開合併財務報表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，足以允當表達中興電工機械股份有限公司及子公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

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表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，與中興電工機械股份有限公司及子公司保持超然獨立，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，對中興電工機械股份有限公司及子公司民國 106 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表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。

茲對中興電工機械股份有限公司及子公司民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

關鍵查核事項說明

中興電工機械股份有限公司及子公司營業範疇包括電機電力工程之承攬及統包設計，該等工程因符合國際會計準則第 11 號之規定，工程損益係依完工百分比法認列。

民國 106 年度認列之工程收入為 3,739,578 仟元，請參閱合併財務報告附註五及六（二十四）。工程完工程度係依照已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量，涉及管理階層之重大會計估計及判斷，且對財務報表收入認列影響實屬重大，因是本會計師決定此為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師藉由執行控制測試以了解工程收入認列流程及相關控制制度之設計與執行情形。另本會計師亦執行下列主要驗證程序：

1. 檢視重要工程合約價款及估計成本，以確認工程損益計算基礎之正確性。
2. 驗證工程明細表中有關完工百分比及工程損益是否正確並與總帳系統一致。
3. 針對產生重大異動之工程合約，複核公司編製之評估說明。

其他事項

列入上開合併財務報表之部分子公司及採用權益法之投資，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之資產總額為分別為新台幣 1,698,687 仟元及 1,591,621 仟元，分別占合併資產總額之 10.30%及 10.58%，民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 889,727 仟元及 918,425 仟元，分別占合併營業收入淨額之 7.81%及 7.22%；另民國 106 年及 105 年 12 月 31 日對該等關聯企業採用權益法之投資金額分別為新台幣 647,660 仟元及 553,574 仟元，分別占合併資產總額之 3.93%及 3.68%，民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日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新台幣 55,195 仟元及 20,684 仟元，分別占合併稅前淨利之 9.43%及 3.56%。

中興電工機械股份有限公司業已編製民國 106 年及 105 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中興電工機械股份有限公司及子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中興電工機械股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

中興電工機械股份有限公司及子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表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表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質疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表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、不實聲明或逾越內部控制，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，惟其目的非對中興電工機械股份有限公司及子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，以及使中興電工機械股份有限公司及子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合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，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中興電工機械股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表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，以對合併財務報表表示意見。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溝通（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定中興電工機械股份有限公司及子公司民國 106 年度合併財務報表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：林春枝



會計師：吳之遠



核准文號：金管證審字第 1050001113 號函

中華民國 107 年 3 月 30 日



中興實業(香港)有限公司
中興實業(香港)有限公司

100年4月30日 12月31日

代 碼	資 產	106.12.31		105.12.31		代 碼	負 債 及 權 益		106.12.31		105.12.31		單 位：新 台 幣 千 元
		金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%			
流動資產													
1100	現金及約當現金(註四及六)	\$ 1,535,678	9	\$ 1,397,537	9	2100	短期應付帳款(註六及七)	\$ 2,132,036	13	\$ 2,200,189	15		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	415,848	3	294,008	2	2110	應付短期票款(註六)	1,348,954	8	499,957	3		
	— 流動(註四、六及八)						應付票據	34,242	-	19,981	-		
1125	備供出售金融資產—流動(註四及六)	-	-	86,212	1	2170	應付帳款—關係人(註七)	1,223,548	8	1,096,644	8		
1150	應收票據淨額(註四及六)	140,787	1	75,403	-	2180	應付帳款—關係人(註七)	15,058	-	9,631	-		
1160	應收票據—關係人淨額(註四、六及七)	9,140	-	46,422	-	2190	應付建造合約款(註四及六)	1,722,684	11	1,596,331	11		
1170	應收帳款淨額(註四及六)	1,657,980	10	1,875,200	13	2200	其他應付帳款(註四及六)	539,095	3	594,895	3		
1180	應收帳款—關係人淨額(註四、六及七)	7,950	-	33,054	-	2220	其他應付款—關係人(註七)	1,389	-	1,422	-		
1190	應收建造合約款(註四、六及七)	700,682	5	991,818	6	2230	本期所得稅負債(註四)	58,519	-	7,259	-		
1200	其他應收款—關係人淨額(註四及六)	38,102	-	39,642	-	2310	預收帳項	143,490	1	147,510	1		
1210	本期附梓投資	42,203	-	173,540	1	2320	一年或一年營業週期內到期長期負債(註六)	68,280	-	-	-		
1220	其他應收款—關係人淨額(註四及六)	55,709	-	45,963	-	2389	其他流動負債—其他	22,224	-	16,692	-		
1310	存貨—製造業淨額(註四及六)	2,785,486	17	2,691,908	18	21XX	流動負債合計	7,309,520	44	6,100,598	41		
1320	存貨—製造業淨額(註四、六及八)	1,100,799	7	621,758	4		非流動負債						
1410	預付款項(註六及七)	1,099,065	6	681,208	5	2540	長期應收款(註六)	1,208,732	7	898,110	6		
1460	待出售非流動資產(註四)	62,487	-	614	-	2570	延遲所得稅負債(註四及六)	332,393	2	336,994	2		
1470	其他非流動資產(註六及八)	307,041	2	330,718	2	25XX	其他非流動負債—其他(註四、六及七)	100,263	1	151,165	1		
11XX	流動資產合計	9,858,957	60	9,285,005	62	25XX	非流動負債合計	1,641,498	9	1,486,179	9		
						25XX	負債總計	8,951,018	54	7,485,687	50		
非流動資產													
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(註四及六)	271,369	2	444,814	3		歸屬於母公司業主之權益						
1550	採用權益法之投資淨額(註四及六)	832,319	6	832,325	6	3110	股本(註六)	4,200,000	26	4,200,000	28		
1600	不動產、廠房及設備(註四、六、七及八)	3,685,188	23	3,204,206	21	3200	資本公積(註六)	409,877	2	398,397	2		
1760	投資性不動產淨額(註四、六、七及八)	546,539	3	553,394	3		保留盈餘(註六)						
1780	無形資產(註四及六)	71,658	-	83,054	1	3310	法定盈餘公積	1,039,843	6	989,536	7		
1840	遞延所得稅資產(註四及六)	66,908	-	54,362	-	3320	特別盈餘公積	858,678	5	838,678	6		
1920	存出保證金(註八)	154,859	1	164,029	1	3350	未分配盈餘	787,128	5	832,729	5		
1990	其他非流動資產(註四、六及八)	846,573	5	401,339	3	3300	保留盈餘合計	2,686,249	16	2,680,943	18		
13XX	非流動資產合計	6,525,813	40	5,757,525	38		負債及權益合計	(116,880)	(1)	(116,880)	(1)		
						3500	庫藏股票(註四、六及八)	7,265,563	44	7,315,101	48		
						31XX	歸屬於母公司業主之權益合計	263,989	2	240,740	2		
						38XX	非控制權益(註四及六)	7,535,552	46	7,555,841	50		
						33XX	權益總額	16,484,570	100	\$ 15,042,528	100		
							負債及權益總計	\$ 16,484,570	100	\$ 15,042,528	100		
	資產總計	\$ 16,484,570	100	\$ 15,042,528	100								



董事長：江義福

(請參閱後附合併財務報告附註)

經理人：郭慧娟



會計主管：吳淑真



中興電工機械股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(每股盈餘：新台幣元)

代 碼	項 目	106 年度		105 年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(註四、六及七)	\$ 11,397,456	100	\$ 12,716,788	100
5000	營業成本(註四、六及七)	(9,572,175)	(84)	(10,839,743)	(85)
5900	營業毛利	1,825,281	16	1,877,045	15
	營業費用(註六及七)				
6100	推銷費用	(466,217)	(4)	(448,263)	(4)
6200	管理費用	(695,620)	(6)	(682,298)	(5)
6300	研發費用	(246,372)	(3)	(305,781)	(2)
6000	營業費用合計	(1,408,209)	(13)	(1,436,342)	(11)
6900	營業利益	417,072	3	440,703	4
	營業外收入及支出				
7010	其他收入(註六及七)	121,590	1	188,423	1
7020	其他利益及損失淨額(註六)	(5,983)	-	(68,956)	-
7050	財務成本(註六及七)	(37,001)	-	(31,411)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業 及合資損益之份額淨額(註四及六)	89,915	1	52,750	-
7000	營業外收入及支出合計	168,521	2	140,806	1
7900	稅前淨利	585,593	5	581,509	5
7950	所得稅費用(註四及六)	(71,502)	(1)	(79,665)	(1)
8000	繼續營業單位本期淨利	514,091	4	501,844	4
	其他綜合損益(註六)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(62,859)	-	(2,029)	-
8360	續後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	(38,950)	-	(205,343)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	(78,674)	(1)	8,020	-
8363	現金流量避險			(5,394)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資 之其他綜合損益	52,626	-	43,067	-
8300	其他綜合損益淨額	(127,857)	(1)	(161,679)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$ 386,234	3	\$ 340,165	3
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 488,165	4	\$ 503,067	4
8620	非控制權益	25,926	-	(1,223)	-
		\$ 514,091	4	\$ 501,844	4
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 362,982	3	\$ 358,828	3
8720	非控制權益	23,252	-	(18,663)	-
		\$ 386,234	3	\$ 340,165	3
9750	基本每股盈餘(註六)	\$ 1.19		\$ 1.22	

(請參閱後附合併財務報告附註)

董事長：江義福

經理人：郭慧娟

會計主管：吳淑真

單位：新台幣千元

代碼	項目	保留盈餘				其他權益				庫藏股票	非控制權益	歸屬於母公司業主之權益合計	權益總額
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	國外營運機構之兌換差額	備用出售金融商品之評價(淨)值				
A1	民國 105 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,200,000	\$ 300,643	\$ 934,417	\$ 858,678	\$ 885,525	\$ 2,398,620	\$ 133,779	\$ 155,678	\$ (116,880)	\$ 259,441	\$ 7,367,234	\$ 7,626,675
B1	盈餘捐贈及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	55,119	-	(55,119)	-	-	-	-	-	-	-
C7	普通股現金股利	-	-	-	-	(420,000)	(420,000)	-	-	-	-	(420,000)	(420,000)
D1	按持股比例以現金配發	-	(1,235)	-	-	1,235	-	-	-	-	-	-	-
D3	本期其他綜合損益	-	-	-	-	503,067	503,067	-	-	-	-	503,067	503,844
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	(2,029)	(2,029)	(189,558)	52,742	(5,394)	(142,210)	(144,239)	(161,679)
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	9,039	-	-	501,038	501,038	(189,558)	52,742	(5,394)	(18,663)	358,836	340,155
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,039	9,039
Z1	民國 105 年 12 月 31 日餘額	4,200,000	308,397	989,506	858,678	832,729	2,580,943	(55,779)	238,420	(116,880)	240,740	7,315,101	7,555,841
B1	盈餘捐贈及分配	-	-	50,307	-	(50,307)	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(420,000)	(420,000)	-	-	-	-	(420,000)	(420,000)
D1	普通股現金股利	-	-	-	-	488,165	488,165	-	-	-	-	488,165	514,091
D3	本期其他綜合損益	-	-	-	-	(62,859)	(62,859)	(36,387)	(25,737)	-	(62,324)	(125,183)	(127,857)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	425,306	425,306	(36,387)	(25,737)	-	(62,324)	362,982	385,224
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	9,039	-	-	-	-	-	-	-	-	9,039	9,039
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	其他	-	2,441	-	-	-	-	-	-	-	-	2,441	2,441
Z1	民國 105 年 12 月 31 日餘額	\$ 4,200,000	\$ 409,877	\$ 1,039,845	\$ 858,678	\$ 787,728	\$ 2,686,240	\$ (92,385)	\$ 182,683	\$ (116,880)	\$ 263,389	\$ 7,259,563	\$ 7,533,552

(請參閱附註合併財務報告附註)

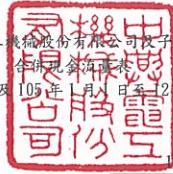
董事長：江義福

經理人：郭惠卿

會計主管：吳批真



中興電工機械股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



代 碼	106 年度	105 年度
單位：新台幣千元		
營業活動之現金流量：		
A10000 本期稅前淨利	\$ 585,593	\$ 581,509
調整項目：		
A20100 折舊費用	352,802	363,711
A20200 攤銷費用	84,601	69,071
A20300 呆帳費用提列(轉列收入)數	4,974	(58,582)
A20400 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(83,195)	(9,256)
A20900 利息費用	37,001	31,411
A21200 利息收入	(28,101)	(19,646)
A21300 股利收入	(25,386)	(32,551)
A22300 採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	(89,915)	(52,751)
A22500 處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	76,120	770
A31000 處分投資損失(利益)	(109,499)	(41,720)
A23500 金融資產減損損失	14,164	9,183
A23700 非金融資產減損損失	33	-
A20010 不影響現金流量之收益費損項目合計	233,599	259,640
與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31110 持有供交易之金融資產(增加)減少	(57,867)	(175,972)
A31130 應收票據(增加)減少	(65,384)	(25,859)
A31140 應收票據—關係人(增加)減少	37,282	(46,422)
A31150 應收帳款(增加)減少	205,737	(135,538)
A31160 應收帳款—關係人(增加)減少	31,613	60,384
A31170 應收建造合約款(增加)減少	111,136	(210,616)
A31180 其他應收款(增加)減少	1,777	7,750
A31190 其他應收款—關係人(增加)減少	129,751	(35,788)
A31200 存貨(增加)減少	(572,619)	230,286
A31230 預付款項(增加)減少	(327,857)	300,385
A31240 其他流動資產(增加)減少	23,677	123,869
A31000 與營業活動相關之資產之淨變動合計	(482,754)	92,479
A32130 應付票據增加(減少)	14,261	7,105
A32150 應付帳款增加(減少)	126,904	238,147
A32160 應付帳款—關係人增加(減少)	5,427	(694)
A32170 應付建造合約款增加(減少)	126,353	(356,897)
A32180 其他應付款增加(減少)	42,873	(91,001)
A32190 其他應付款—關係人增加(減少)	(33)	1,191
A32210 預收款項增加(減少)	(4,020)	(20,873)
A32230 其他流動負債增加(減少)	5,532	1,074
A32240 淨確定福利負債增加(減少)	(101,946)	(417,146)
A32000 與營業活動相關之負債之淨變動合計	215,351	(639,094)
A30000 與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(267,403)	(546,615)
A20000 調整項目合計	(33,804)	(286,975)
A33000 營運產生之現金流入(流出)	551,789	294,534
A33100 收取之利息	29,450	19,851
A33200 收取之股利	71,787	82,976
A33300 支付之利息	(37,735)	(31,460)
A33500 退還(支付)之所得稅	(43,053)	(153,075)
AAAA 營業活動之淨現金流入(流出)	572,238	212,826

(接次頁)

(承上頁)

代 碼		106 年度	105 年度
	投資活動之現金流量：		
B00400	處分備供出售金融資產	114,217	-
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	163,863	-
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	7,481	3,644
B02600	處分待出售非流動資產	581	108,241
B02700	取得不動產、廠房及設備	(1,098,660)	(267,950)
B02800	處分不動產、廠房及設備	33,625	3,269
B03700	存出保證金增加	-	(24,001)
B03800	存出保證金減少	9,170	-
B04500	取得無形資產	-	(9,715)
B06000	長期應收租賃款增加	(27,287)	-
B06700	其他非流動資產增加	(349,988)	(88,679)
B09900	其他投資活動	(237)	5,340
BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(1,147,235)	(269,851)
	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	-	420,409
C00200	短期借款減少	(68,153)	-
C00500	應付短期票券增加	850,000	300,000
C01600	舉借長期借款	379,000	-
C01700	償還長期借款	-	(63,000)
C03000	存入保證金增加	-	438
C03100	存入保證金減少	(704)	-
C04300	其他非流動負債增加	-	3,583
C04400	其他非流動負債減少	(11,112)	-
C04500	發放現金股利	(420,000)	(420,000)
C05800	非控制權益變動	(2,677)	(17,478)
C09900	其他籌資活動	2,441	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	728,795	223,952
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(15,657)	(56,340)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	138,141	110,587
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,397,537	1,286,950
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 1,535,678	\$ 1,397,537

(請參閱後附合併財務報告附註)

董事長：江義福



經理人：郭慧娟



會計主管：吳淑真



中興電工機械股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
(金額除另予說明者外，均以新台幣元為單位)

一、公司沿革

中興電工機械股份有限公司(以下簡稱本公司)依法登記於新北市中和區，但主要事業經營之地址為桃園市龜山區樂善里文德路 25 號。公司沿革及業務說明如下：

- (一)本公司創立於民國 45 年 5 月，原名為「中興電工廠」，生產各式電動機及發電機。民國 51 年將「中興電工廠」改組為現在之「中興電工機械股份有限公司」。
- (二)主要營業項目為：家庭電器製品、空調冷凍製品、電機製品、電工製品、供電設備製品、產業機械零、組件及製品等之製造、銷售；電氣管線承裝、空調電機工程之承攬、冷凍、空調設備及系統工程之承攬及施工；焚化爐、污染防治工程等之承攬及施工、供電系統及電力監控系統工程之承攬及施工；風力、水力發電及變電所統包工程之承攬及施工；智慧電網電力自動化設備及智慧型直流微電網系統整合之製造、銷售；停車場設備製造、銷售及經營管理；定置型燃料電池系統研發製造，主要包含電池堆模組、電力調節模組、甲醇水重組器、燃料電池控制器等關鍵組件開發；住宅及大樓開發租售；大型高階五軸及動柱多面工具機製造、銷售；操作器及中壓開關設備之製造、銷售；精密加工零組件、航太零組件、面極及半導體設備腔體之生產加工製造。
- (三)本公司經財政部證券暨期貨管理委員會 82.12.20(82)台財證(一)第 47849 號函核准上市在案，並於民國 83 年 3 月 8 日正式於集中交易市場掛牌買賣。
- (四)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

本合併財務報告於民國 107 年 3 月 30 日經董事會核准並通過發布。

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」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下簡稱 IFRSs)之影響：

除下列所述者外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 對本公司及由本公司所控制個體(以下簡稱「本集團」)財務狀況與經營結果並無重大影響：

1. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

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

設。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

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

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

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

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

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後 IFRSs 之影響：

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之 IFRSs：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 2之修正	「股份基礎給付交易之分類與衡量」 2018年1月1日
IFRS 4之修正	「屬 IFRS 4之保險合約適用 IFRS 9 『金融工具』之方法」 2018年1月1日
IFRS 9	「金融工具」 2018年1月1日
IFRS 9及IFRS 7之修正	「強制生效日及過渡揭露」 2018年1月1日
IFRS 15	「客戶合約之收入」 2018年1月1日
IFRS 15之修正	「IFRS 15之闡釋」 2018年1月1日
IAS 7之修正	「揭露倡議」 2017年1月1日
IAS 12之修正	「未實現損失遞延所得稅資產之認列」 2017年1月1日
IAS 40之修正	「投資性不動產之轉列」 2018年1月1日
IFRIC 22	「外幣交易及預收付對價」 2018年1月1日
2014-2016週期之年度改善	註2

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

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

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

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

(1) 金融資產之認列及衡量

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

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

- A. 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

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

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

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

以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依 IFRS 9 應改按公允價值衡量。

(2) 金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加，則其備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

本集團評估對於應收帳款、合約資產及應收租賃款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本集團預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

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

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

	單位：新台幣仟元		
	106年12月31日 帳面金額	重分類	107年1月1日 調整後帳面金額
資產、負債及權益之影響			
非流動資產			
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ —	\$ 271,369	\$ 27,319
以成本衡量之金融資產	271,369	(271,369)	—
資產影響	271,369	—	27,319
權益			
未分配盈餘	787,728	—	27,319
權益影響	\$ 787,728	\$ —	\$ 27,319

2. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本集團於適用 IFRS15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果將認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，建造合約之工程進度請款、已認列成本與利潤（損失）之淨結果依 IAS 11 係認列為應收（付）建造合約款。

若有虧損性客戶合約，本集團將依規定認列存貨減損或認列虧損性合約負債準備。適用 IFRS 15 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。

本集團選擇僅對民國 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。此外，本集團將揭露民國 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

追溯適用 IFRS 15 對民國 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

	單位：新台幣仟元		
	106年12月31日 帳面金額	重分類	107年1月1日 調整後帳面金額
資產、負債及權益之影響			
流動資產			
應收建造合約款	\$ 790,682	\$(790,682)	\$ —
合約資產	—	790,682	790,682
資產影響	790,682	—	790,682
流動負債			
應付建造合約款	1,722,684	(1,722,684)	—
合約負債	—	1,657,710	1,657,710
負債準備	—	64,974	64,974
負債影響	\$ 1,722,684	\$ —	\$ 1,722,684

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

(三)IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs 之影響：

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

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

註2：金管會允許公司選擇提前於107年1月1日適用此項修正。

註3：金管會允於106年12月19日宣布我國企業自108年1月1日適用 IFRS 16。

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」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。於適用 IFRS 16 時，若本集團為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。對於本集團為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本集團得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策在所有報導期間一致適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則暨金管會認可之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第1等級至第3等級：

1. 第1等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第2等級輸入值：係指除第1等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第3等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產負債流動與非流動之劃分

流動資產包括主要為交易目的而持有之資產及預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及預期須於未來一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

本集團從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與其相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本集團之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當本集團對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。本集團及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。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，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當本集團喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。本集團對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本集團直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列備供出售金融資產、透過損益按公允價值衡量金融資產及投資關聯企業（若對處分後剩餘之股權具重大影響）之金額。

2. 列入合併財務報告之子公司如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			106.12.31	105.12.31
中興電工機械(股)公司	CHEM USA CORP.	筆記型電腦組裝銷售	100.00%	100.00%
	正興機電工程(股)公司	環保廢棄物焚化爐設備之安裝、維修、電力及監控系統設備及維修辦公大樓工廠住宅等建築之水電消防系統設計規畫	100.00%	100.00%
壹傳科技(股)公司	壹傳科技(股)公司	電器安裝、自動控制設備、通信工程業、衛星電視訊號、C/D頻道器材安裝業等	99.99%	99.99%
	CHEM Corp.	進出口貨物	100.00%	100.00%
日日興投資(股)公司	日日興投資(股)公司	一般投資業	100.00%	100.00%
	衛宇科技(股)公司	空氣污染控制檢測及檢定、廢污水及製程水體之採樣及檢核、噪音振動之測定、環境影響評估	99.98%	99.93%
同榮工業(股)公司	同榮工業(股)公司	纖維加工及塑膠製品	58.04%	58.04%
	寶盛國際(股)公司	材料、備品設備買賣、工業用塑膠製品買賣業務機械設備製造業、電機安裝工程業、自動控制設備工程、機械安裝、電腦設備安裝業、交通標示工程業、停車場經營業務等	100.00%	100.00%
中興傑達電能科技(股)公司	中興傑達電能科技(股)公司	機械設備製造業、機械安裝及保養業、國際貿易、研究發展服務業及能源技術服務業	82.50%	82.50%
庫網金融科技(股)公司	庫網金融科技(股)公司	資訊軟體服務業、資料處理服務業、電子資訊供應服務業	100.00%	100.00%
H2 PowerTech, Inc.	H2 PowerTech, Inc.	控股公司	100.00%	100.00%
山壁營造(股)公司	山壁營造(股)公司	土木、建築、水利、承攬業之經營	100.00%	100.00%
華頓公寓大廈管理維護(股)公司	華頓公寓大廈管理維護(股)公司	公寓大廈管理服務及顧問等	100.00%	100.00%
元創系統(股)公司	元創系統(股)公司	其他光學及精密機械製造與資訊軟體服務等	88.89%	88.89%
CHEM Corp.	CHEM POWER Corp.	進出口貨物	100.00%	100.00%
	CHEM Power Limited	進出口貨物	100.00%	100.00%
CHEM J-V Limited	CHEM J-V Limited	進出口貨物	100.00%	100.00%
蘇州中興龍源電氣有限公司	蘇州中興龍源電氣有限公司	發電、輸電、配電機械製造業	100.00%	100.00%
江蘇中興創元高壓電氣有限公司	江蘇中興創元高壓電氣有限公司	220KV-500KV之高壓GIS、GIS組裝製造業	100.00%	100.00%
南通聖德精密機械有限公司	南通聖德精密機械有限公司	TANK、法蘭、蓋板、1.5M以上長導體等組件之機械加工業務	50.00%	50.00%
寶雞永興製造有限公司	寶雞永興製造有限公司	鋁合金鑄造及相關機械加工製造	69.12%	69.12%
江蘇中興精密機械有限公司	江蘇中興精密機械有限公司	鋁鑄件及傳導設備組件之精密加工及生產加工	99.17%	99.17%
技興機電(上海)國	技興機電(上海)國	國際貿易業	100.00%	100.00%

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			106.12.31	105.12.31
	際貿易有限公司			
	中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	輸變電特高壓絕緣系統、絕緣門閘、GIS等零件等相關設備製造銷售	100.00%	100.00%
江蘇中興精密機械有限公司	武漢海新能電氣有限公司	電池及電力控制產品設計、研發、組裝、生產、銷售及相關服務	51.00%	51.00%
技興機電(上海)國際貿易有限公司	上海振興停車管理有限公司	停車管理業務	100.00%	100.00%
CHEM J-V Limited	江蘇福美景點開發有限公司	遊覽景區開發管理、園林公園建設經營管理	100.00%	100.00%
II2 PowerTech, Inc.	II2 PowerTech, LLC.	技術服務、投資及設備銷售	100.00%	100.00%

註：係本期現金增資取得0.05%股權。

列入合併財務報告之部份子公司，其民國106年度之財務報告

係由其他會計師查核。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 具重大非控制權益之子公司資訊：無。

(五) 外幣

編製本集團之各個體財務報告時，以個體功能性貨幣（個體營運所處主要經濟環境之貨幣）以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以收盤匯率換算。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率換算。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。

除下列項目外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

1. 為供未來生產使用之在建資產相關外幣借款，其產生之兌換差額若屬於外幣借款利息成本之調整，係納入該等資產成本；
2. 為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額。

依公允價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益工具），按報導期間結束日即期匯率調整所產生之兌換差額列為當期損益，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。

於編製合併財務報告時，本集團國外營運機構之資產及負債以每一報導期間結束日匯率換算為新台幣。除匯率於當期劇烈波動者以交易當日匯率換算外，其餘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，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，並適當歸屬於本公司業主及非控制權益。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制、聯合控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關可歸屬於本公司業主之權益將重分類為損益。

在部分處分包含於國外營運機構之子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬於該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下（即本集團對關聯企業或聯合控制個體

之所有權權益減少惟未喪失重大影響或聯合控制)，認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(六) 約當現金

約當現金係可隨時轉換成定額現金，且價值變動甚小並具高度流動性之定期存款及投資。

(七) 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或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。慣例交易係指金融資產之購買或出售，其交付期間係在因法規或市場慣例所訂之期間內者。

(1) 金融資產之種類

金融資產係分為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。本集團所持有之金融資產種類如下：

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持有交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

若符合下列條件之一者，金融資產係分類為持有供交易：

- (A) 其取得之主要目的為短期內出售；
- (B) 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- (C) 屬衍生工具（財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外）。

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係認列於損益。該認列於損益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（包括於投資當年度收到者）。公允價值之決定方式請參閱附註十二（二）。

透過損益按公允價值衡量之金融資產若屬於活絡市場無市場報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無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，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融

資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於損益。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本集團持有上市（櫃）公司股票及基金係於活絡市場交易而分類為備供出售金融資產，並於每一報導期間結束日以公允價值表達。公允價值之決定方式請參閱附註十二（二）。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本集團收款之權利確立時認列。

C. 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產。放款及應收款包括應收票據及帳款、無活絡市場之債券投資及其他應收款項，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本集團係於每一報導期間結束日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本衡量之金融資產，如應收帳款及其他應收款等，該資產經個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本集團過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之經濟情勢變化等。

按攤銷後成本衡量之金融資產之減損損失金額係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。

按攤銷後成本衡量之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且該減少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予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項客觀減損證據。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係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。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款及其他應收款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款及其他應收款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

本集團僅於對來自金融資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合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。

2. 權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況下，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

若符合下列條件之一者，金融負債係分類為持有供交易：

- (A) 其發生之主要目的為短期內再買回；
- (B) 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- (C) 屬衍生工具，財務保證合約及被指定且有效之避險工具之衍生工具除外。

(2) 金融負債之除列

本集團僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認為損益。

4. 衍生工具

本集團簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本集團之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於報導期間結束日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(八) 避險會計

本集團指定部分避險工具（包括衍生工具）進行現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

於避險關係開始時，本集團以書面記錄避險工具及被避險項目之關係、風險管理目標及執行避險之策略。此外，本集團於避險開始及後續持續以書面記錄避險工具是否能高度有效達成抵銷歸因於被規避風險之公允價值或現金流量變動。用於避險之衍生工具公允價值之詳細內容揭露於附註十二（二）。

現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將從權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

當本集團取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(九) 存貨

製造業存貨包括原料、物料、製成品及在製品。期末存貨以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，除同類別存貨外係以個別項目逐項比較，淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

建設業存貨包括待售房地、營建用地、在建房地及預付土地款等，係以取得成本為入帳基礎，依全部完工法認列工程損益。預付土地款於取得所有權後轉列營建用地，積極開發時再予轉列在建房地，並於積極開發或建造工作時起至完工期間，將有關之利息資本化。

(十) 投資關聯企業

關聯企業係指本集團具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

本集團採用權益法處理對關聯企業之投資。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本集團所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本集團若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本集團對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益時，即停止認列進一步之損失。本集團僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

取得成本超過本集團於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本集團於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本集團於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產，依 IAS 36「資產減損」之規定，比較可回收金額（使用價值或公允價值減出售成本孰高者）與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本集團自喪失對關聯企業重大影響之日起停止採用權益法，並以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本集團與關聯企業間交易所產生之損益，僅在與本集團對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(十一) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係按成本減除累計折舊及累計減損成本衡量，成本包括可直接歸屬於取得或建置資產之增額成本。

建造中之不動產、廠房及設備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，且對於符合要件資產尚包括依據 IAS 23「借款成本」予以資本化之金額。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別，折舊與其

他同類別資產之提列基礎相同，並於該等資產達預期使用狀態時開始提列。

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎對每一重大部分單獨提列折舊，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及所舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係依據IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」以推延方式處理。

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。

(十二) 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，故將其視為獲取資本增值所持有。

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，即於投資性不動產預計耐用年限內平均分攤資產成本減除殘值後之餘額。

於處分或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益時將投資性不動產除列。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異，並且認列於當期損益。

(十三) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至本集團預期會因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位或現金產生單位群組之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十四) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本集團以直線基礎進行攤銷，即於資產預計耐用年限內平均分攤資產成本減除殘值後之餘額，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、

殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係依據IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」以推延方式處理。

2. 除 列

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。除列無法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)有形及無形資產（商譽除外）之減損

本集團於每一報導期間結束日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本集團估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。若共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失立即認列於當年度損失。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十六)待出售非流動資產

非流動資產帳面金額之回收主要係透過出售交易而非繼續使用，則分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

本集團承諾之出售計畫涉及對子公司喪失控制時，若於符合前述條件，則無論本集團於出售後是否對前子公司保留非控制權益，係將該子公司之所有資產及負債全數分類為待出售。

分類為待出售之非流動資產（或處分群組）係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(十七)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

(1)確定提撥計畫

確定提撥計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(2)確定福利計畫

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正時認為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十八)收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：(1)本公司已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；(2)本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；(3)收入金額能可靠衡量；(4)與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及(5)與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

於正常營業範圍內之不動產銷售所產生之收入係於各該筆不動產完工且交付予買方時認列。於符合前述收入認列條件前所收取之保證金及分期付款款項係包含於合併資產負債表之流動負債項下。

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 勞務之提供

依合約提供勞務所產生之收入，係於勞務提供期間予以認列。

3. 工程收入

承包之長期工程合約，其工程損益可合理估計者，採完工比例法認列其相關收入與成本；若工程損益無法合理估計者，則採全部完工法認列其工程損益。預估工程成本高於工程總價款時，無論採用何種方法，均於預估損失年度全額認列為工程損失。

4. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入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，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本集團，且收入金額能可靠衡量時認列。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。

(十九)建造合約

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，佔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。

當建造合約至今已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失超過工程進度請款金額時，該差額係列為應收建造合約款。當建造合約之工程進度請款金額超過至今已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失時，該差額係列為應付建造合約款。於相關工作進行前所收到之款項帳列預收款項。依照已完成工作開立帳單而客戶尚未付款之金額帳列應收帳款。

(二十) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司因簽訂購售電合約而適用IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」，係分類為融資租賃。

1. 本集團為出租人

融資租賃下，應向承租人收取之款項係按本公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本集團為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(二十一) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產借款成本，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。

(二十二) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

當期所得稅負債係以當年度課稅所得為基礎。因部份收益及費損係其他年度之應課稅或可減除項目，或依相關稅法非屬應課稅或可減除項目，致課稅所得不同於合併綜合損益表所報導之淨利。本集團當期所得稅相關負債係按報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率計算。

依所得稅法規定計算未分配盈餘加徵之營利事業所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度所得稅負債之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本集團若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整減少。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於報導期間結束日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅效果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團於採用附註四所述之會計政策時，對於不易自其他來源取得資產及負債帳面金額之相關資訊，管理階層必須作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素。實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

(一) 企業於採用會計政策時所作之重大判斷

在採用本集團會計政策以編製財務報告之過程中，管理階層須進行若干重大之判斷。其中包含：

投資性不動產

本集團持有不動產之目的主要供自用，部分係為賺取租金或資本增值。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。

(二) 估計不確定性之主要來源

以下係有關未來所作主要假設及估計不確定性之其他主要來源資訊，該等假設及不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。

1. 有形資產及無形資產（商譽除外）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，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。

2. 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

3. 所得稅

遞延所得稅資產係於未來很有可能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，包含預期未來銷售收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減等假設。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。

4. 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本集團會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差異衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

5. 金融資產—無活絡市場之未上市（櫃）公司股票公允價值衡量

本集團持有之無活絡市場之未上市（櫃）公司股票，其公允價值衡量主要係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之變動，均可能會影響其公允價值。有關金融工具公允價值之說明，請參閱詳附註十二（二）。

6. 衍生工具及其他金融資產之公允價值

如附註四所述，本集團管理階層運用判斷以選定用以估計於活絡市場無市場報價金融工具之適當評價技術。

本集團係採用市場參與者所通用之評價技術。對衍生金融工具之假設係基於市場利率並依該工具之特性予以調整。其他金融工具係採用現金流量折現方式估計，而所使用假設係基於可觀察之市場價格或利率。未上市（櫃）權益工具之公允價值估計中包含非由可觀察市場價格或利率支持之假設。評價技術所使用之詳細假設係揭露於附註十二（二）。本集團管理階層認為所選定之評價技術及假設可適當用以決定金融工具之公允價值。

7. 建造合約

建造合約工程損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。若遇有合約工作之變更、求償及獎勵金之情形，僅於很有可能產生收入且金額能可靠衡量之範圍內，始將其納入合約收入。

由於估計總成本及合約項目等係由管理階層針對不同工程之性質、預計發包金額、工期、工程施作及工法等進行評估及判斷而得，因而可能影響完工百分比及工程損益之計算。

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	106.12.31	105.12.31
庫存現金	\$ 4,234,236	\$ 5,679,594
週轉金	7,726,309	5,761,472
約當現金	50,592,000	158,025,000
在途現金	279,574	—
銀行存款	1,472,845,553	1,228,071,248
	<u>\$ 1,535,677,672</u>	<u>\$ 1,397,537,314</u>

本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日銀行存款經提供為購料、工程保證、預售房地之信託專戶、受限制之備償戶或借款等之質押，請參閱附註八。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	106.12.31	105.12.31
持有供交易之金融資產		
股票	\$ 102,536,258	\$ 51,377,504
受益憑證	313,312,091	232,630,851
	<u>\$ 415,848,349</u>	<u>\$ 284,008,355</u>

本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日持有供交易之金融資產提供為銀行借款質押擔保之情形，請參閱附註八。

(三) 避險之衍生金融工具

1. 本集團為規避以外幣計價之資產、負債或外銷、進口因匯率波動所產生之風險，故簽訂遠期外匯合約。

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團均無持有之衍生性金融商品。

2. 本集團於民國 106 年及 105 年度因持有衍生性金融商品所認列於其他綜合損益之金額分別為 0 元及(5,393,920)元；由其他綜合損益轉列當期損益之金額分別為 0 元及(5,666,544)元。

(四) 備供出售金融資產

	106.12.31	105.12.31
國內上市股票	\$ —	\$ 86,212,291

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團備供出售金融資產均無提供為銀行借款質押擔保之情事。

(五) 應收票據

	106. 12. 31	105. 12. 31
應收票據	\$ 140,787,285	\$ 75,402,984
減：備抵呆帳	(—)	(—)
	<u>140,787,285</u>	<u>75,402,984</u>
應收票據—關係人	9,140,049	46,422,154
	<u>\$ 149,927,334</u>	<u>\$ 121,825,138</u>

(六) 應收帳款

	106. 12. 31	105. 12. 31
流動：		
應收帳款	\$ 1,701,758,881	\$ 1,909,957,003
減：備抵呆帳	(44,198,807)	(34,757,106)
	<u>1,657,560,074</u>	<u>1,875,199,897</u>
應收帳款—關係人	123,418,675	157,012,429
減：備抵呆帳	(115,468,723)	(123,958,130)
	<u>7,949,952</u>	<u>33,054,299</u>
應收租賃款	3,465,816	—
減：未賺得融資收益	(3,045,724)	—
	<u>420,092</u>	<u>—</u>
流動款項小計	<u>1,665,930,118</u>	<u>1,908,254,196</u>
非流動：		
應收租賃款	64,117,596	—
減：未賺得融資收益	(36,830,728)	—
	<u>27,286,868</u>	<u>—</u>
非流動款項小計	<u>\$ 1,693,216,986</u>	<u>\$ 1,908,254,196</u>

本公司融資租賃應收租賃款明細如下：

	租賃投資總額	未賺得 融資收益	應收最低租賃 給付現值
106. 12. 31：			
一年內	\$ 3,465,816	\$ 3,045,724	\$ 420,092
超過一年但未超過五年	17,329,080	14,359,184	2,969,896
超過五年	46,788,516	22,471,544	24,316,972
	<u>\$ 67,583,412</u>	<u>\$ 39,876,452</u>	<u>\$ 27,706,960</u>

本集團備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

除已提列減損者，其餘應收帳款金額於報導期間結束日之帳齡分析請參閱下表。本集團針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故尚無減損疑慮。

本集團應收帳款依其立帳日為基礎之帳齡分析如下：

	106.12.31	105.12.31
未逾期未減損	\$ 1,616,047,116	\$ 1,877,668,258
已逾期未減損		
181~360 天	77,169,870	30,585,938
	<u>\$ 1,693,216,986</u>	<u>\$ 1,908,254,196</u>

應收款項之備抵呆帳變動資訊如下：

	106 年度	105 年度
期初餘額	\$ 158,715,236	\$ 239,364,050
本期提列呆帳費用	16,343,274	8,011,822
本期迴轉呆帳費用	(11,369,181)	(66,593,705)
本期實際沖銷	(1,665,109)	(6,627,022)
匯率影響數	(2,356,690)	(15,439,909)
	<u>\$ 159,667,530</u>	<u>\$ 158,715,236</u>

(七)存貨—製造業淨額

	106.12.31	105.12.31
原料	\$ 994,114,190	\$ 966,406,157
半成品	178,071,790	186,565,854
在製品	1,134,797,993	1,122,606,438
製成品	258,139,947	190,425,572
物料	138,272	110,661
購入成品	202,112,086	185,883,799
在途存料	18,111,374	39,909,041
	<u>\$ 2,785,485,652</u>	<u>\$ 2,691,907,522</u>
抵質押情形	無	無

本集團於民國 106 年及 105 年度認列為銷貨成本之存貨相關損(益)如下：

	106 年度	105 年度
出售存貨成本	\$ 3,745,926,382	\$ 3,804,078,787
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(17,259,707)	21,430,034
存貨報廢	20,930,284	22,340,980
存貨盤虧	2,760,975	1,483,058
	<u>\$ 3,752,357,934</u>	<u>\$ 3,849,332,859</u>

存貨回升利益係因存貨報廢及生產耗用致存貨淨變現價值回升。

(八)存貨—建設業淨額

1. 待售房地

	106.12.31			105.12.31		
土地名稱	待售土地	待售房屋	合計	待售土地	待售房屋	合計
水美璞麗	\$ 26,397	\$ 388,222	\$ 414,619	\$ 26,397	\$ 388,222	\$ 414,619

(1)待售房地係完工尚未出售之房屋成本及其持分土地。

(2)本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之待售房地均未提供作為銀行借款之擔保。

2. 營建用地

	106.12.31	105.12.31
城中段土地	\$ 242,956,249	\$ 194,455,749

(1) 本集團民國 106 年及 105 年度利息資本化金額均為 0 元。

(2) 本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之營建用地提供為銀行借款之擔保，請參閱附註八。

3. 在建房地

工地名稱	106.12.31			105.12.31		
	在建土地	在建房屋	合計	在建土地	在建房屋	合計
復興段都更案	\$ 42,392,251	\$ 634,242,287	\$ 676,634,538	\$ 42,392,251	\$ 205,486,918	\$ 247,879,169
三重埔段都更案	81,002,079	19,737,054	100,739,133	81,002,079	18,739,742	99,741,821
	\$ 123,394,330	\$ 653,979,341	\$ 777,373,671	\$ 123,394,330	\$ 224,226,660	\$ 347,620,990

(1) 在建房地係興建中尚未完工之土地及房屋成本。

(2) 本集團為參與台北市大安區復興段及新北市三重區三重埔段之都市更新計畫，分別與土地所有權人簽訂合建契約書，均採合建分屋方式興建住宅大樓。

(3) 本集團民國 106 年及 105 年度利息資本化金額分別為 4,262,783 元及 1,570,402 元，利息資本化利率區間分別為 0.84%~1.32%及 0.96%~1.20%。

(4) 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團之在建房地均未提供作為銀行借款之擔保。

4. 預付土地款

	106.12.31	105.12.31
復興段土地	\$ 80,054,517	\$ 79,266,216

本集團民國 106 年及 105 年度利息資本化金額分別為 788,301 元及 326,848 元，利息資本化利率區間分別為 0.84%~1.32%及 0.96%~1.20%。

(九) 應收/付建造合約款

	106.12.31	105.12.31
累計已發生成本及已認列利潤 (減除已認列損失)	\$ 32,864,396,745	\$ 35,185,036,971
減：累計工程進度請款金額	(33,796,399,067)	(35,879,549,868)
	<u>\$ (932,002,322)</u>	<u>\$ (694,512,897)</u>

合併資產負債表之表達：

應收建造合約款	\$ 790,681,519	\$ 901,817,991
應付建造合約款	(1,722,683,841)	(1,596,330,888)
	<u>\$ (932,002,322)</u>	<u>\$ (694,512,897)</u>

1. 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，建造合約相關之應收工程保留款分別為 10,051,556 元及 10,006,653 元，工程進行前所收取之預收款均為 0 元。

2.截至民國 106 年 12 月 31 日止，本公司仲裁訴訟案件如下：

(1)中油林園廠工程案：

a.案由：

本公司前標得中油公司公開招標之林園石化廠中壓蒸汽冷凝式汽渦輪發電機工程，雙方於民國 89 年 4 月 18 日簽訂本件工程採購契約書。本公司已完成全部工程，並經中油驗收合格。惟因中油公司以本件工程逾期完工，逕自工程中扣除逾期違約金 23,716,000 元，另因本件工程有追加部分工作，應追加工程款 15,629,750 元，惟中油公司卻不同意追加該等工程款，故本公司乃依法起訴請求中油公司給付 47,529,874 元，及其遲延利息。

b.進行狀況：

1. 本案經一審法院審理後，判決中油公司應給付本公司 40,964,210 元，並駁回其餘之訴。中油公司不服提起上訴，本公司亦就訴部分提起附帶上訴，經二審法院判決，諭知一審判決關於命中油公司給付之金額，超過 27,979,700 元之部分廢棄，並駁回雙方其餘部分之上訴。
2. 雙方均再提起上訴，經最高法院判決諭知廢棄原判決，發回二審法院更為審理，臺灣高等法院 97 年度重上更(一)字第 55 號判決，命中油給付本公司 1,645,107 元，並駁回本公司其餘之請求。
3. 本公司及中油公司就上述判決各自敗訴之部分均再提起上訴，嗣於日前經最高法院 101 年度臺上第 438 號判決廢棄原審判決有關本公司上訴之部分，發回臺灣高等法院更為審理；並以 101 年度臺上第 439 號裁定駁回中油公司上訴，故有關中油公司給付本公司 1,645,107 元，即已確定，其他部分續由臺灣高等法院審理。
4. 民國 105 年 9 月 29 日經臺灣高等法院 101 年度重上更(二)第 113 號宣判諭知中油公司應再給付本公司 8,143,769 元及其遲延利息，並駁回本公司之其他請求。本公司業已就不利於本公司之部份提出上訴，中油公司亦就其敗訴部分提出上訴，經最高法院 106 年度台上字第 466 號判決，廢棄原審不利於本公司之部分，發回高等法院更為審理，並駁回中油公司之上訴，故 101 年度重上更(二)第 113 號判決即已確定。本公司其他請求，現由台灣高等法院審理中。

(2)燕巢一次配電變電所統包工程案：

- a. 案號及案件類型：民事訴訟（台灣高雄地方法院 99 年度重訴字第 331 號）
- b. 被告／相對人：台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處
- c. 標的或請求之金額：本公司就「燕巢一次配電變電所統包工程」契約，請求返還遭台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處沒收之履約保證金 40,000,000 元。

d. 進行狀況：

1. 本公司第一審敗訴，上訴後由台灣高等法院高雄分院(案號：100年度重上字第91號)審理。民國101年12月18日經台灣高等法院高雄分院判決，台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處應給付本公司12,000,000元，及自民國99年9月16日起，至清償日止，按週年利率5%計算之利息，並駁回本公司其餘上訴。兩造均上訴至最高法院。最高法院廢棄原判決，發回台灣高等法院高雄分院更審。
2. 台灣高等法院高雄分院更一審判決台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處應給付本公司35,445,129元，及自民國99年9月16日起至清償日止，按週年利率5%計算之利息，並駁回本公司其餘上訴。
3. 本公司就更一審敗訴部份未提起上訴，台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處則就其更一審敗訴部份提起上訴，最高法院廢棄更一審判決，並發回台灣高等法院高雄分院更二審審理中。
4. 台灣高等法院高雄分院更二審判決本公司敗訴，本公司已提起上訴，現由最高法院審理中。

(十) 預付款項

	106.12.31	105.12.31
預付租金	\$ 125,976,695	\$ 81,819,273
其他預付費用	37,385,405	33,044,494
預付貨款	376,468,722	229,835,012
留抵稅額	35,558,648	35,478,897
預付工程款	385,867,224	286,736,712
其他預付款	47,808,489	14,293,115
	<u>\$ 1,009,065,183</u>	<u>\$ 681,207,503</u>

(十一) 以成本衡量之金融資產

	106.12.31	105.12.31
未上市(櫃)公司	<u>\$ 271,369,221</u>	<u>\$ 444,814,129</u>

本集團所持有之上述未上市(櫃)股票投資，於報導期間結束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估計之機率，致管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

本集團於民國106年及105年度對以成本衡量之金融資產提列之減損損失分別為14,164,406元及9,182,716元。

(十二) 採用權益法投資

投資關聯企業：

被投資公司名稱	106.12.31		105.12.31	
	帳面金額	持股比例	帳面金額	持股比例
個別不重大之關聯企業：				
廣興機電(股)公司	\$ 214,137,949	24.29 %	\$ 181,277,155	24.29 %
盛元投資(股)公司	236,810,272	29.33 %	205,831,239	29.33 %
傳世通訊科技(股)公司(註)	—	24.03 %	60,565,559	24.03 %
力翔科技(股)公司	13,684	40.00 %	399,536	40.00 %
福美開發(股)公司	196,698,315	45.00 %	166,066,300	45.00 %
野村中興機械(股)公司	460,985	49.00 %	8,188,352	49.00 %
南通愛爾思輕合金精密成型有限公司	155,419,633	25.00 %	149,029,302	25.00 %
無錫恒馳中興開關有限公司	41,721,693	45.00 %	43,138,819	45.00 %
深圳市無憂零科技服務有限公司	—	40.57 %	—	40.57 %
三河國瑞電氣有限公司	37,255,032	49.00 %	37,828,184	49.00 %
小計	882,518,463		852,324,446	
減：累計減損	—		—	
淨額	\$ 882,518,463		\$ 852,324,446	

註：係轉列待出售非流動資產。

本集團部份採用權益法之投資係依其他會計師查核之財務報告所編製。

1. 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	106 年度	105 年度
本集團享有之份額		
本期淨利	\$ 89,915,134	\$ 52,750,464
其他綜合損益	49,166,759	22,965,435
綜合損益總額	\$ 139,081,893	\$ 75,715,899

2. 本集團於民國 106 年及 105 年度就關聯企業投資進行評估及減損測試，依評估結果認列之減損損失均為 0 元。

(十三) 不動產、廠房及設備

	106 年度					
	期初餘額	增加	處分	重分類	匯率影響數	期末餘額
成本：						
土地	\$ 1,059,912,780	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 1,059,912,780
房屋及建築物	3,201,438,583	28,440,911	(291,798,304)	(1,063,941)	(14,431,914)	2,922,575,335
機器設備	2,707,227,614	220,843,689	(175,472,455)	1,816,575	(17,118,041)	2,737,297,382
運輸設備	92,394,785	17,800,811	(10,728,798)	—	(437,160)	99,029,638
其他設備	504,108,498	76,578,622	(9,985,366)	(1,143,198)	(2,517,729)	567,040,827
小計	7,565,082,260	\$ 343,664,033	\$ (487,894,923)	\$ (390,564)	\$ (34,504,844)	7,385,955,962
累積折舊：						
房屋及建築物	(1,897,017,653)	\$ (109,716,322)	\$ 210,724,480	\$ —	\$ 3,711,892	(1,792,297,603)
機器設備	(1,997,514,402)	(187,269,469)	148,899,749	—	10,939,647	(2,024,944,475)
運輸設備	(74,017,498)	(6,867,093)	10,367,479	—	339,021	(70,178,091)
其他設備	(365,356,468)	(42,094,130)	8,237,764	—	1,603,428	(397,609,406)
小計	(4,333,906,021)	\$ (345,947,014)	\$ 378,229,472	\$ —	\$ 16,593,988	(4,285,029,575)
累積減損	(102,465,458)	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 1,558,792	(100,906,666)
未完工程及待估設備	75,494,957	\$ 872,641,779	\$ (84,832,980)	\$ (3,187,546)	\$ 25,051,530	685,167,740
淨額	\$ 3,204,205,738					\$ 3,685,187,461

105年度						
	期初餘額	增加	處分	重分類	匯率影響數	期末餘額
成本：						
土地	\$ 1,053,189,720	\$ 6,723,060	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 1,059,912,780
房屋及建築物	3,115,648,271	154,330,755	(547,190)	2,185,164	(80,178,417)	3,201,438,583
機器設備	2,633,891,245	203,766,154	(23,269,944)	(9,190,575)	(97,989,266)	2,707,227,614
運輸設備	93,947,072	6,725,539	(5,944,492)	—	(2,333,334)	92,394,785
其他設備	469,494,526	68,351,499	(19,466,315)	(1,145,411)	(13,125,801)	504,108,498
小計	7,366,170,834	\$ 449,897,007	\$ (49,227,941)	\$ (8,150,822)	\$ (193,606,818)	7,565,082,260
累積折舊：						
房屋及建築物	(1,809,754,458)	\$ (111,209,628)	547,190	\$ —	\$ 23,399,243	(1,897,017,653)
機器設備	(1,884,537,233)	(198,149,680)	22,750,148	—	62,422,363	(1,997,514,402)
運輸設備	(74,132,000)	(5,275,508)	3,574,339	—	1,815,671	(74,017,498)
其他設備	(350,277,016)	(42,221,479)	18,316,881	—	8,825,146	(365,356,468)
小計	(4,118,700,707)	\$ (356,856,295)	45,188,558	\$ —	\$ 96,462,423	(4,333,906,021)
累積減損	(111,631,478)	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 9,166,020	(102,465,458)
未完工程及待驗設備	240,481,033	\$ (120,948,307)	\$ (33,239,066)	\$ 9,705,858	\$ (20,504,561)	75,494,957
淨額	\$ 3,376,319,682					\$ 3,204,205,738

1. 本集團之不動產、廠房及設備係以直線法按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	
房屋主建築	35年至50年
房屋機電工程等	15年至30年
其他	5年至10年
機器設備	2年至10年
運輸設備	3年至6年
其他設備	3年至15年

2. 本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備提供為保證或抵押情事，請參閱附註八。

3. 本集團民國 106 年及 105 年度不動產、廠房及設備利息資本化金額分別為 2,030,399 元及 0 元，利息資本化利率區間分別為 0.84% ~ 1.32% 及 0%。

4. 本集團之不動產、廠房及設備於民國 106 年及 105 年度均無應認列之減損損失。

(十四) 投資性不動產

106年度				
	期初餘額	增加	處分	期末餘額
成本：				
土地	\$ 391,807,287	\$ —	\$ —	\$ 391,807,287
房屋及建築物	393,714,988	—	—	393,714,988
小計	785,522,275	\$ —	\$ —	785,522,275
累積折舊：				
房屋及建築物	(232,128,281)	\$ (6,854,400)	\$ —	(238,982,681)
	\$ 553,393,994			\$ 546,539,594
105年度				
	期初餘額	增加	處分	期末餘額
成本：				
土地	\$ 391,807,287	\$ —	\$ —	\$ 391,807,287
房屋及建築物	393,714,988	—	—	393,714,988
小計	785,522,275	\$ —	\$ —	785,522,275
累積折舊：				
房屋及建築物	(225,273,881)	\$ (6,854,400)	\$ —	(232,128,281)
	\$ 560,248,394			\$ 553,393,994

1. 本公司之投資性不動產係以直線法按 8~50 年之耐用年限計提折舊。

2. 投資性不動產之租金收入及直接營運成本/費用：

	106 年度	105 年度
租金收入	\$ 24,963,821	\$ 24,032,378
直接營運成本/費用	(11,572,314)	(13,054,063)
	\$ 13,391,507	\$ 10,978,315

3. 本公司持有之投資性不動產於民國 106 年 12 月 31 日之公允價值均為 942,738,606 元，係依獨立評價專家之評價結果。民國 105 年 12 月 31 日投資性不動產之公允價值 923,692,136 元，該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進行，與民國 104 年 12 月 31 日基本假設並無重大變動。

(十五) 無形資產

	106 年度				
	專利權	商譽	專門技術	其他 無形資產	合 計
取得成本					
期初數	\$ 11,450,000	\$ 30,923,430	\$ 148,882,625	\$ 3,249,218	\$ 194,505,273
增加數	—	—	—	—	—
匯率影響數	(498,000)	—	(2,264,928)	—	(2,762,928)
期末數	\$ 10,952,000	\$ 30,923,430	\$ 146,617,697	\$ 3,249,218	\$ 191,742,345
累計攤提及減損					
期初數	\$(5,503,863)	\$ —	\$(105,152,277)	\$(734,992)	\$(111,451,132)
增加數	(709,622)	—	(7,894,594)	(1,572,360)	(10,176,576)
匯率影響數	59,388	—	1,483,861	—	1,543,249
期末數	\$(6,214,097)	\$ —	\$(111,563,010)	\$(2,307,352)	\$(120,084,459)
帳面價值					
期初數	\$ 5,886,137	\$ 30,923,430	\$ 43,730,348	\$ 2,514,226	\$ 83,054,141
期末數	\$ 4,737,903	\$ 30,923,430	\$ 35,054,687	\$ 941,866	\$ 71,657,886

	105 年度				
	專利權	商譽	專門技術	其他 無形資產	合 計
取得成本					
期初數	\$ 5,000,000	\$ 30,923,430	\$ 163,216,350	\$ —	\$ 199,139,780
增加數	6,466,000	—	—	3,249,218	9,715,218
匯率影響數	(16,000)	—	(14,333,725)	—	(14,349,725)
期末數	\$ 11,450,000	\$ 30,923,430	\$ 148,882,625	\$ 3,249,218	\$ 194,505,273
累計攤提及減損					
期初數	\$(5,000,000)	\$ —	\$(105,359,266)	\$ —	\$(110,359,266)
增加數	(565,262)	—	(9,830,680)	(734,992)	(11,130,934)
匯率影響數	1,399	—	10,037,669	—	10,039,068
期末數	\$(5,553,863)	\$ —	\$(105,152,277)	\$(734,992)	\$(111,451,132)
帳面價值					
期初數	\$ —	\$ 30,923,430	\$ 57,857,084	\$ —	\$ 88,780,514
期末數	\$ 5,886,137	\$ 30,923,430	\$ 43,730,348	\$ 2,514,226	\$ 83,054,141

(十六) 其他非流動資產

	106. 12. 31	105. 12. 31
預付設備款	\$ 167,145,360	\$ 21,822,436
長期預付租金	199,825,162	208,232,559
遞延費用	225,497,227	101,281,690
長期應收租賃款淨額	27,286,868	—
其他	226,819,137	70,001,885
	\$ 846,573,754	\$ 401,338,570

(十七) 短期借款

	106. 12. 31	105. 12. 31
無擔保借款：		
銀行透支	\$ 14, 149, 746	\$ 19, 411, 993
信用狀購料借款	230, 370, 884	226, 114, 695
信用借款	1, 759, 546, 920	1, 822, 437, 341
	<u>2, 004, 067, 550</u>	<u>2, 067, 964, 029</u>
擔保借款：		
銀行借款	127, 968, 000	132, 225, 000
	<u>\$ 2, 132, 035, 550</u>	<u>\$ 2, 200, 189, 029</u>
利率區間	0. 6933%~7. 35%	0. 6032%~11. 63%
提供擔保情形	參閱附註八	參閱附註八

(十八) 應付短期票券

保證/承兌機構	106. 12. 31	105. 12. 31
國際票券	\$ 300, 000, 000	\$ 300, 000, 000
大中票券	200, 000, 000	200, 000, 000
中華票券	200, 000, 000	—
大慶票券	200, 000, 000	—
台灣票券	200, 000, 000	—
萬通票券	250, 000, 000	—
減：未攤銷折價	(1, 045, 678)	(42, 482)
	<u>\$ 1, 348, 954, 322</u>	<u>\$ 499, 957, 518</u>
利率區間	0. 47%~0. 85%	0. 46%~0. 77%
提供擔保情形	無	無

(十九) 其他應付款

	106. 12. 31	105. 12. 31
其他應付款	\$ 24, 286, 296	\$ 13, 203, 622
應付費用	514, 809, 915	491, 691, 376
	<u>\$ 539, 096, 211</u>	<u>\$ 504, 894, 998</u>

(二十) 長期借款

1. 應付長期票券		
保證/承兌機構	106. 12. 31	105. 12. 31
兆豐票券	\$ 700, 000, 000	\$ 830, 000, 000
減：未攤銷折價	(268, 205)	(170, 127)
	<u>\$ 699, 731, 795</u>	<u>\$ 829, 829, 873</u>
利率區間	0. 78%~0. 85%	0. 78%~1. 01%
開立保證本票金額	<u>\$ 3, 050, 000 仟元</u>	<u>\$ 2, 850, 000 仟元</u>
提供擔保情形	參閱附註八	參閱附註八

2. 銀行長期借款

	106.12.31	105.12.31
擔保借款：		
銀行借款	\$ 577,280,000	\$ 68,280,000
減：一年內到期長期負債	(68,280,000)	—
	<u>\$ 509,000,000</u>	<u>\$ 68,280,000</u>
利率區間	1.0864%-2.6683%	2.67%~2.89%
提供擔保情形	參閱附註八	參閱附註八

本集團部分銀行長期借款預期且有能力再融資，故帳列「長期借款」項下，合約期間至民國 108 年 6 月。其餘長期借款期間為民國 103 年 10 月至民國 107 年 10 月，於到期時清償。

(二十一) 其他非流動負債

	106.12.31	105.12.31
淨確定福利負債	\$ 68,336,082	\$ 107,423,088
存入保證金	19,343,438	20,046,903
應付保管款	12,583,799	23,695,867
	<u>\$ 100,263,319</u>	<u>\$ 151,165,858</u>

(二十二) 退職後福利計劃

1. 確定提撥計畫

自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額按月退休金或一次退休金方式領取。

本集團於民國 106 年及 105 年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於合併綜合損益表認列費用總額分別為 66,442,132 元及 61,496,832 元。

2. 確定福利計畫

本公司訂有職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工並規定退休金之給與標準採分段式給付，即勞動基準法實施以前(民國 73 年 7 月 31 日以前)工作年資前 15 年每滿 1 年給予 2 個基數，第 16 年起每滿 1 年給予半個基數；勞動基準法實施以後工作年資前 15 年每滿 1 年給予 2 個基數，第 16 年起每滿 1 年給予 1 個基數。另退休金基數，依前二項合併計算，最高以 45 個基數為限；退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算。本公司自民國 75 年 11 月起遵照勞動基準法規定依每月薪資總額 2% 至 15% 限度內提撥勞工退休準備金，並以勞工退休準備金監督委員會名義存入台灣銀行之專戶。

有關確定福利計劃所認列之退休金費用列示如下：

	106 年度	105 年度
當期服務成本	\$ 9,469,000	\$ 10,519,000
淨利息成本	1,190,000	5,136,000
認列於損益	10,659,000	15,655,000
再衡量數		
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	1,329,000	(692,000)
精算損失(利益)—財務假設變動	7,905,000	(10,148,000)
精算損失(利益)—經驗調整	53,625,000	12,869,000
認列於其他綜合損益	62,859,000	2,029,000
	<u>\$ 73,518,000</u>	<u>\$ 17,684,000</u>

上開退休金費用係列入下列項目：

	106 年度	105 年度
營業成本	\$ 5,795,003	\$ 7,268,641
推銷費用	2,641,293	3,385,479
管理費用	863,417	3,107,355
研發費用	1,359,287	1,895,525
確定福利義務	<u>\$ 10,659,000</u>	<u>\$ 15,655,000</u>

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列示如下：

	106 年度	105 年度
確定福利義務之現值	\$ 653,913,915	\$ 601,249,217
計畫資產之公允價值	(587,243,129)	(495,491,425)
淨確定福利負債	<u>\$ 66,670,786</u>	<u>\$ 105,757,792</u>

確定福利義務現值之變動如下：

	106 年度	105 年度
期初餘額	\$ 601,249,217	\$ 615,853,878
當期服務成本	9,469,000	10,519,000
利息費用	6,942,000	5,947,000
計畫資產福利支付數	(25,276,302)	(33,791,661)
再衡量數		
精算損失(利益)—財務假設變動	7,905,000	(10,148,000)
精算損失(利益)—經驗調整	53,625,000	12,869,000
期末餘額	<u>\$ 653,913,915</u>	<u>\$ 601,249,217</u>

計畫資產公允價值之變動如下：

	106 年度	105 年度
期初餘額	\$ 495,491,425	\$ 94,978,485
利息收入	5,752,000	811,000
計畫資產福利支付數	(25,276,302)	(33,791,661)
雇主提撥數	112,605,006	432,801,601
再衡量數		
計畫資產報酬(除包含於淨利息支金額外)	(1,329,000)	692,000
期末餘額	<u>\$ 587,243,129</u>	<u>\$ 495,491,425</u>

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：

	衡 量 日	
	106.12.31	105.12.31
折現率	0.90%	1.20%
薪資預期增加率	0.50%	0.65%

確定福利義務之加權平均存續期間為 8.23 年

當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務現值之影響	
	增加 0.25%	減少 0.25%
106.12.31：		
折現率	\$ (12,721,000)	\$ 13,121,000
105.12.31：		
折現率	\$ (12,322,000)	\$ 12,726,000

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。

3. 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。

4. 本公司預期於民國 107 年度預計支付予退休金計畫之提撥金額為 11,640,000 元。

(二十三) 權益

1. 普通股股本

	106.12.31	105.12.31
額定股數	750,000,000	750,000,000
額定股本	\$ 7,500,000,000	\$ 7,500,000,000
已發行且已收足股款之股數	420,000,000	420,000,000
已發行股本	\$ 4,200,000,000	\$ 4,200,000,000

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 資本公積

	106.12.31	105.12.31
庫藏股票交易	\$ 397,512,088	\$ 388,473,412
其他	12,365,052	9,924,060
	<u>\$ 409,877,140</u>	<u>\$ 398,397,472</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價及庫藏股票交易）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

3. 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：一、提繳稅款。二、彌補虧損。三、提列 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。四、提列或迴轉特別盈餘公積。五、餘額加計以前年度未分配盈餘為股東股息及紅利，由董事會擬具盈餘分派議案由股東會決議。以上總分配數不得超過可分配盈餘數。

上述盈餘分派應配合整體經營環境及產業成長政策，暨長期財務規劃，以求穩定及永續經營。股利政策以充分反映營運績效及多角化經營之需求，公司於年度決算如有盈餘，每年發放之現金股利不低於當年發放現金及股票股利合計數的 10%。

法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收股本 25% 之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

本公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

本公司依金管會於民國 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，就帳列股東權益項下之未實現重估增值 631,999,992 元及累積換算調整數 226,678,293 元分別提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司於民國 106 年 6 月 28 日及 105 年 6 月 27 日舉行股東常會，分別決議通過民國 105 年及 104 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
提列法定盈餘公積	\$ 50,306,657	\$ 55,119,041		
現金股利	\$ 420,000,000	\$ 420,000,000	\$ 1.0	\$ 1.0

本公司於民國 107 年 3 月 30 日董事會通過民國 106 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		106 年度	
法定盈餘公積	\$ 48,816,525			
現金股利	\$ 420,000,000	\$	1.0	

有關民國 106 年度之盈餘分配案尚待民國 107 年 6 月 29 日召開之股東常會決議。

上述有關本公司董事會提議及股東會決議之盈餘分派情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

4. 其他權益項目

	106年度			
	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	現金流量 避險	合計
期初餘額	\$ (55,778,557)	\$ 208,420,392	\$ —	\$ 152,641,835
換算國外營運機構 財務報表所產生之 兌換差額	(36,275,343)	—	—	(36,275,343)
備供出售金融資產 未實現評價損益之 淨變動	—	(78,674,606)	—	(78,674,606)
採權益法認列關聯 企業及合資之份額	(311,611)	52,937,388	—	52,625,777
期末餘額	<u>\$ (92,365,511)</u>	<u>\$ 182,683,174</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 90,317,663</u>

	105年度			
	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	現金流量 避險	合計
期初餘額	\$ 133,779,721	\$ 155,677,678	\$ 5,393,920	\$ 294,851,319
換算國外營運機構 財務報表所產生之 兌換差額	(187,901,989)	—	—	(187,901,989)
備供出售金融資產 未實現評價損益之 淨變動	—	8,019,748	—	8,019,748
避險工具於現金流 量避險因公允價值 變動產生之利益	—	—	(5,393,920)	(5,393,920)
採權益法認列關聯 企業及合資之份額	(1,656,289)	44,722,966	—	43,066,677
期末餘額	<u>\$ (55,778,557)</u>	<u>\$ 208,420,392</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 152,641,835</u>

國外營運機構淨資產自功能性貨幣換算為本集團表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，其認列於其他綜合損益，並減除當該等資產處分或減損而重分類至損益之金額。

現金流量避險係避險工具於現金流量避險中公允價值變動屬有效避險部分之累計利益或損失。此累計利益或損失僅當避險交易影響損益時重分類為損益，或作為非金融被避險項目之認列基礎調整。

5. 非控制權益

	106 年度	105 年度
期初餘額	\$ 240,739,796	\$ 259,441,086
歸屬予非控制權益之份額：		
本年度(損)益	25,926,462	(1,222,584)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(2,674,743)	(17,440,728)
非控制權益增減	(3,059)	(37,978)
期末餘額	\$ 263,988,456	\$ 240,739,796

6. 庫藏股票

	106 年度			
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有本公司股票	9,038,676	—	—	9,038,676

	105 年度			
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
子公司持有本公司股票	9,038,676	—	—	9,038,676

子公司於報導期間結束日持有本公司股票之相關資訊如下：

子公司名稱	持有股數	帳面金額	市價
106.12.31：			
正興機電工程(股)公司	2,772,162	\$ 31,340,059	\$ 61,680,605
日日興投資(股)公司	6,266,514	85,540,453	139,429,937
		\$ 116,880,512	\$ 201,110,542

105.12.31：			
正興機電工程(股)公司	2,772,162	\$ 31,340,059	\$ 53,641,335
日日興投資(股)公司	6,266,514	85,540,453	121,257,046
		\$ 116,880,512	\$ 174,898,381

(二十四) 收入

	106 年度	105 年度
銷貨收入	\$ 4,687,435,725	\$ 4,495,216,657
租賃收入	1,922,033,087	1,615,775,556
工程收入	3,739,578,004	5,626,652,723
勞務收入	1,747,022	1,746,018
維修收入	963,058,782	863,322,943
其他收入	83,602,924	114,073,932
	\$ 11,397,455,544	\$ 12,716,787,829

(二十五) 其他收入

	106 年度	105 年度
利息收入		
銀行存款	\$ 16,645,020	\$ 12,937,948
其他	11,456,542	6,707,888
	28,101,562	19,645,836
股利收入	25,385,557	32,550,569
其 他	68,103,606	136,226,246
	\$ 121,590,725	\$ 188,422,651

(二十六)其他利益及損失

	106 年度	105 年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 6,853,994	\$ 817,541
處分不動產、廠房及設備損失	(82,973,332)	(1,587,741)
處分投資利益	110,687,720	42,397,541
處分投資損失	(1,333,372)	(781,901)
外幣兌換損失淨額	(87,988,668)	(38,884,125)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	83,195,190	9,256,361
什項支出	(20,227,147)	(70,990,999)
金融資產減損損失	(14,197,605)	(9,182,716)
	<u>\$ (5,983,220)</u>	<u>\$ (68,956,039)</u>

(二十七)財務成本

	106 年度	105 年度
利息費用	<u>\$ (44,082,500)</u>	<u>\$ (33,307,930)</u>
利息資本化金額	7,081,483	1,897,250
	<u>\$ (37,001,017)</u>	<u>\$ (31,410,680)</u>

(二十八)費用性質之額外資訊

性質別	106 年度			105 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利						
薪資費用	\$ 1,020,981,291	\$ 779,364,893	\$ 1,800,346,184	\$ 935,706,052	\$ 772,007,349	\$ 1,707,713,401
勞健保費用	95,233,999	48,258,525	144,492,524	84,909,891	50,402,124	135,312,015
退休金費用	62,465,898	25,888,370	88,354,268	56,994,688	30,834,463	87,829,151
其他員工福利費用	71,235,822	50,496,571	121,732,393	68,439,161	51,798,655	120,237,816
折舊費用	312,206,477	40,594,937	352,801,414	324,252,325	39,458,371	363,710,696
攤銷費用	61,037,248	23,563,923	84,601,171	41,121,275	27,949,841	69,071,116
	<u>\$ 1,624,160,735</u>	<u>\$ 988,167,219</u>	<u>\$ 2,592,327,954</u>	<u>\$ 1,511,423,392</u>	<u>\$ 972,450,803</u>	<u>\$ 2,483,874,195</u>

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團員工人數分別為 3,301 人及 3,308 人。

1. 本公司係以當年度獲利狀況扣除累積虧損後之餘額提撥 1% 以上為員工酬勞，3% 以下為董（監）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. 本公司於民國 107 年 3 月 30 日及 106 年 3 月 29 日董事會分別決議通過民國 106 年及 105 年度之員工酬勞及董（監）事酬勞：

	106 年度		105 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董監酬勞
決議配發金額	<u>\$ 5,561,180</u>	<u>\$ 11,122,360</u>	<u>\$ 5,920,018</u>	<u>\$ 11,840,037</u>

上述經董事會決議之民國 106 年及 105 年度員工酬勞及董（監）事酬勞與財務報告認列之金額一致。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董（監）事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(二十九)所得稅

1. 認列於損益之所得稅

當年度認列於損益之所得稅費用組成如下：

	106 年度	105 年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 89,461,147	\$ 38,704,513
以前年度所得稅調整	(1,013,563)	9,088,977
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(16,945,777)	31,871,588
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 71,501,807</u>	<u>\$ 79,665,078</u>

當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下：

	106 年度	105 年度
稅前利益	<u>\$ 585,593,515</u>	<u>\$ 581,509,065</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	145,840,767	108,694,065
調節項目之稅額影響數：		
計算課稅所得時不予計入項目之影響數	(38,119,043)	(70,497,946)
免稅所得	(23,041,580)	(5,504,923)
虧損扣抵	(5,354,334)	(1,983,977)
所得稅抵減	(12,659,851)	(14,404,251)
未分配盈餘加徵	3,622,052	7,336,192
以前年度所得稅調整	(1,013,563)	9,088,977
其他所得稅負調整	19,173,136	15,065,353
遞延所得稅淨變動數	(16,945,777)	31,871,588
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 71,501,807</u>	<u>\$ 79,665,078</u>

本公司民國 106 年及 105 年度營利事業所得稅適用稅率為 17%，根據民國 107 年 2 月 7 日新修正之所得稅法，本公司自民國 107 年度起適用營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，民國 107 年度未分配盈餘適用之稅率將由 10%調整為 5%。

民國 106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動將於民國 107 年分別調整增加 11,807 仟元及 8,193 仟元。

2. 遞延所得稅

合併資產負債表中之遞延所得稅資產及負債變動如下：

106 年度：	106.01.01	認列於損益	106.12.31
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 50,005,953	\$(938,573)	\$ 49,067,380
處分不動產、廠房及設備	—	13,069,062	13,069,062
未實現損失			
其他	4,356,331	414,760	4,771,091
	<u>\$ 54,362,284</u>	<u>\$ 12,545,249</u>	<u>\$ 66,907,533</u>
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
不動產、廠房及設備	\$ 286,075,002	\$ —	\$ 286,075,002
國外營運機構兌換差額	46,428,084	—	46,428,084
其他	4,400,528	(4,400,528)	—
	<u>\$ 336,903,614</u>	<u>\$(4,400,528)</u>	<u>\$ 332,503,086</u>

105 年度：

遞延所得稅資產	105.01.01	認列於損益	105.12.31
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 52,334,499	\$(2,328,546)	\$ 50,005,953
確定福利退休計畫	24,826,575	(24,826,575)	—
其他	6,372,567	(2,016,236)	4,356,331
	<u>\$ 83,533,641</u>	<u>\$(29,171,357)</u>	<u>\$ 54,362,284</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異			
不動產、廠房及設備	\$ 286,075,002	\$ —	\$ 286,075,002
國外營運機構兌換差額	46,428,084	—	46,428,084
其他	1,700,297	2,700,231	4,400,528
	<u>\$ 334,203,383</u>	<u>\$ 2,700,231</u>	<u>\$ 336,903,614</u>

3. 與投資相關之未認列遞延所得稅資訊：

	106.12.31	105.12.31
未認列遞延所得稅資產		
投資關聯企業相關暫時性差異	<u>\$ 52,879,376</u>	<u>\$ 50,889,998</u>

未認列遞延所得稅負債

投資關聯企業相關暫時性差異	<u>\$ 132,471,226</u>	<u>\$ 126,080,895</u>
---------------	-----------------------	-----------------------

4. 未於合併資產負債表認列遞延所得稅資產之項目如下：

	106.12.31	105.12.31
虧損扣抵	<u>\$ 586,785,203</u>	<u>\$ 673,182,892</u>

5. 投資抵減相關資訊

截至民國 106 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	預計 可抵減金額	尚未抵減金額	最後抵減年度
產業創新條例	研究發展支出	<u>\$ 12,403,908</u>	<u>\$ —</u>	106

6. 兩稅合一相關資訊

	106.12.31(註2)	105.12.31
未分配盈餘：		
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$ —</u>	<u>\$ 832,727,968</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ —</u>	<u>\$ 209,301,845</u>

	106 年度(註2)	105 年度(註1)
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	<u>—</u>	<u>25.66%</u>

註1：依新修正之所得稅法66條之6，屬中華民國境內居住之個人股東其稅額可扣抵比率予以減半，並自民國104年1月1日起分配盈餘時開始適用。

註2：民國107年2月公佈生效之所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度相關規定。

本公司已無屬於民國 86 年度(含)以前之未分配盈餘。

7. 所得稅核定情形

本公司截至民國 104 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。各年度經國稅局核定之各項投資抵減稅額差額，業已適當調整入帳。

(三十) 每股盈餘

	106 年度	105 年度
基本每股盈餘	\$ 1.19	\$ 1.22
用以計算基本每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：		
	106 年度	105 年度
歸屬於母公司業主之淨利	\$ 488,165,246	\$ 503,066,571
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	410,961,324	410,961,324

(三十一) 重大營業租賃協議

(一) 本集團為承租人

1. 租賃協議

營業租賃係承租房屋或土地，租賃期間為 1 至 15 年。於租賃期間終止時，本集團對所租賃之房屋或土地並無承購權。

2. 認為費用之給付

項目	106 年度	105 年度
最低租賃給付	\$ 1,136,595,787	\$ 970,765,897

3. 不可取消之營業租賃承諾

項目	106.12.31	105.12.31
一年內	\$ 687,798,556	\$ 471,686,478
超過一年但未超過五年	1,151,290,303	1,060,451,432
超過五年	—	151,800,000
	\$ 1,839,088,859	\$ 1,683,937,910

(二) 本集團為出租人

1. 租賃協議

營業租賃係出租本集團所擁有之投資性不動產，租賃期間 1 年至 5 年。承租人於租賃期間結束時對該投資性不動產不具承購權。

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團因營業租賃合約所收取之保證金分別為 3,482,260 元及 3,476,560 元。

2. 不可取消營業租賃之未來最低應收租賃給付總額如下：

項目	106.12.31	105.12.31
一年內	\$ 18,307,130	\$ 14,937,685
超過一年但未超過五年	18,346,175	12,288,081
超過五年	1,023,750	1,653,750
	\$ 37,677,055	\$ 28,879,516

七、關係人交易

(一)關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本集團之關係
廣興機電(股)公司(廣興機電)	關聯企業
盛元投資(股)公司	關聯企業
力翔科技(股)公司	關聯企業
傳世通訊科技(股)公司	關聯企業
福美開發(股)公司(福美開發)	關聯企業
博辰科技(股)公司	關聯企業
	(民國 105 年 9 月 30 日以前)
野村中興機械(股)公司	關聯企業
南通愛爾思輕合金精密成型有限公司	關聯企業
無錫恒馳中興開關有限公司	關聯企業
江蘇海華開發有限公司(江蘇海華)	關聯企業
	(民國 105 年 12 月 31 日以前)
中嘉國際投資股份有限公司	其他關係人
吉本產業株式會社(吉本產業)	其他關係人
全體董事、總經理及副總經理	主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 收入

	106 年度	105 年度
關聯企業	\$ 6,358,697	\$ 18,442,082
其他關係人	55,293,141	74,745,450
	<u>\$ 61,651,838</u>	<u>\$ 93,187,532</u>

本集團銷售予上開關聯企業及其他關係人之交易條件按雙方協議之條件辦理。

2. 進貨

	106 年度	105 年度
關聯企業	\$ 61,289,035	\$ 66,840,469
其他關係人	14,556,873	19,728,496
	<u>\$ 75,845,908</u>	<u>\$ 86,568,965</u>

本集團向上開關聯企業及其他關係人之進貨價格及付款條件均依公司一般規定辦理，與其他客戶相當。

3. 財產交易

	106 年度	105 年度
購入不動產、廠房及設備		
關聯企業	\$ —	\$ 3,040,000

4. 其他

歸屬成本/費用：

關聯企業

其他關係人

	106 年度	105 年度
\$	216,000	\$ 3,553,000
	48,000	1,244,696
\$	264,000	\$ 4,797,696

其他收入：

關聯企業

其他關係人

\$	4,053,274	\$ —
	132,203	—
\$	4,185,477	\$ —

5. 應收票據

關聯企業

	106 年度	105 年度
\$	9,140,049	\$ 46,422,154

6. 應收帳款

關聯企業

其他關係人

	106.12.31	105.12.31
\$	3,362,573	\$ 25,973,325
	4,587,379	7,080,974
\$	7,949,952	\$ 33,054,299

7. 應付帳款

關聯企業

其他關係人

	106.12.31	105.12.31
\$	13,964,758	\$ 7,694,348
	1,093,530	1,936,536
\$	15,058,288	\$ 9,630,884

8. 其他應收/付款

(1)其他應收關係人款(含資金貸與)

關聯企業

廣興機電

福美開發

其他

	106.12.31	105.12.31
\$	27,093,210	\$ 36,128,472
	—	128,419,215
	15,110,070	8,992,131
\$	42,203,280	\$ 173,539,818

(2)其他應付關係人款

關聯企業

	106.12.31	105.12.31
\$	1,389,109	\$ 1,421,742

9. 預付款項

關聯企業

	106.12.31	105.12.31
\$	61,904,270	\$ 19,124,245

10. 存入保證金

關聯企業

	106.12.31	105.12.31
\$	320,000	\$ 320,000

11. 發包工程

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團與關聯企業所簽定重大發包工程之情形如下：

106.12.31：無。

	合約總價	105.12.31	
		已支付金額	未支付金額
關聯企業	\$ 305,347,985	\$ 305,347,985	\$ —

12. 承攬工程

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團向關聯企業承攬工程之情形如下：

106.12.31：無。

	合約總價	105.12.31	
		已計價金額	未計價金額
關聯企業	\$ 207,465,434	\$ 206,339,762	\$ 1,125,672

13. 對關係人放款(帳列其他應收款)

	106.12.31	105.12.31
關聯企業		
廣興機電	\$ 26,650,000	\$ 35,500,000
福美開發	—	127,000,000
其他	7,500,000	5,000,000
	\$ 34,150,000	\$ 167,500,000
利率區間	1.50%~2.50%	1.00%~3.00%

	利息收入	
	106 年度	105 年度
關聯企業		
廣興機電	\$ 507,402	\$ 628,472
福美開發	2,608,481	2,771,027
其他	251,099	591,234
	\$ 3,366,982	\$ 3,990,733

14. 向關係人借款(帳列短期借款及其他應付款)

	106.12.31	105.12.31
關聯企業	\$ 30,723,000	\$ 13,100,000
利率區間	2.00%~2.15%	2.00%~2.15%

	利息支出	
	106 年度	105 年度
關聯企業	\$ 460,867	\$ 227,920

(三)對主要管理階層之獎勵

	106 年度	105 年度
薪資及其他短期福利	\$ 39,954,294	\$ 42,360,581
退職後福利	1,053,037	1,032,988
	\$ 41,007,331	\$ 43,393,569

八、抵(質)押之資產

下列資產業已提供作為銀行借款、預售房地信託專戶及工程履約保證之擔保：

項 目	106.12.31	105.12.31
定期存款	\$ 410,425,897	\$ 310,648,448
活期存款	119,638,036	80,789,857
持有供交易之金融資產	154,095,350	84,360,070
營建用地	242,956,249	194,455,749
不動產、廠房及設備	126,056,215	127,929,952
投資性不動產	442,416,752	448,113,860
庫藏股票	157,132,281	136,652,119
存出保證金	154,859,217	164,029,676
	<u>\$ 1,807,579,997</u>	<u>\$ 1,546,979,731</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國 106 年 12 月 31 日止，除已於其他附註揭露者外，本集團之重大承諾及或有事項如下：

- (一)本集團承包之工程，契約中訂有保固期限者，於業主驗收日起在保固期限內依約負保固之責。
- (二)截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團為重要工程及其他所簽訂之合約分別約計 13,136,376,237 元及 13,821,165,775 元，已依約支付部份分別約計 10,161,918,971 元及 10,297,753,803 元。
- (三)截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團已開立信用狀尚未使用餘額分別如下：

幣別	106.12.31	105.12.31
美金	100,600.00	700,000.00
日幣	88,379,580.00	11,122,000.00
歐元	2,347,920.00	223,500.00

- (四)截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團所承包之重大工程，經銀行提供履約保證預付款及工程差額履約保證之明細及金額如下：

銀行名稱	106.12.31	105.12.31
台灣銀行	\$ 1,269,443,677	\$ 895,136,853
華南銀行	933,747,554	645,523,151
第一銀行	97,392,055	153,246,641
聯邦銀行	53,975,547	33,413,807
兆豐銀行	599,166,372	511,896,400
元大銀行	43,026,225	323,468,237
土地銀行	131,825,000	146,825,000
中國輸出入銀行	54,641,340	35,000,000
	<u>\$ 3,183,217,770</u>	<u>\$ 2,744,510,089</u>

- (五)截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團為銀行借款等所開立之保證票據餘額分別為 14,549,294,710 元及 12,890,410,441 元。

(六)截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團為他公司背書保證金額均為新台幣 141,352,200 元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：

民國 107 年 1 月 4 日國防部以本公司於「動力底盤系統乙項」採購案中違反政府採購法事由終止契約，即便本公司提出異議申訴，仍受停權處分一年。該停權處分對本公司之營運影響甚微。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團基於現行營運產業特性及未來發展情形，並考量外部環境變動等因素，因此資本管理之規劃係以確保本集團未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本集團能繼續營運，回饋股東且同時兼顧利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	單位：新台幣仟元	
	106.12.31	105.12.31
<u>金融資產</u>		
現金及約當現金	\$ 1,535,678	\$ 1,397,537
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	415,848	284,008
放款及應收款(註1)	2,608,372	2,798,729
備供出售金融資產	—	86,212
	<u>\$ 4,559,898</u>	<u>\$ 4,566,486</u>
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量(註2)	<u>\$ 6,590,678</u>	<u>\$ 5,250,875</u>

註1：餘額係包含應收票據及應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、存出保證金、應收租賃款及受限制資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、長期借款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

2. 金融工具之公允價值

(1)非按公允價值衡量之金融工具

除下表所列外，本集團認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或公允價值無法可靠衡量：

	單位：新台幣仟元			
	106.12.31		105.12.31	
項 目	帳面價值	公允價值	帳面價值	公允價值
<u>金融資產</u>				
放款及應收款	\$ 2,608,372	\$ 2,608,372	\$ 2,798,729	\$ 2,798,729
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債	6,590,678	6,590,678	5,250,875	5,250,875

(2)按公允價值衡量之金融工具

下表係提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具的相關分析，並以公允價值之可觀察程度分為第一至第三等級。

以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債

單位：新台幣仟元

106.12.31				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
上市(櫃)公司股票	\$ 102,536	\$ —	\$ —	\$ 102,536
受益憑證	313,312	—	—	313,312
	<u>\$ 415,848</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 415,848</u>

單位：新台幣仟元

105.12.31				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
上市(櫃)公司股票	\$ 51,377	\$ —	\$ —	\$ 51,377
受益憑證	232,631	—	—	232,631
	<u>\$ 284,008</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 284,008</u>

備供出售金融資產

上市(櫃)公司股票	\$ 86,212	\$ —	\$ —	\$ 86,212
-----------	-----------	------	------	-----------

本集團以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債於民國 106 年及 105 年度均無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

本集團於民國 106 年及 105 年度均未有取得或處分以第三級公允價值衡量之金融資產等情形。

(3)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本集團金融資產及金融負債公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

- A. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定（包括上市（櫃）公司股票及基金）。
- B. 遠期外匯合約如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，公允價值係採用報導期間結束日之遠期匯率折算至現值。
- C. 無活絡市場之未上市（櫃）公司股票係以市場法估計公允價值，其判定係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標等。
- D. 其他金融資產及金融負債之公允價值係採用以現金流量折現分析為基礎之一般公認評價模式決定其公允價值。

3. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動風險。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，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

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

(1) 市場風險

本集團主要暴露於外幣匯率變動及利率變動等市場風險，並使用某些衍生金融工具以管理相關風險。

A. 外幣匯率風險

本集團部分營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。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，本集團使用衍生金融工具（遠期換匯合約）來規避匯率風險。此類衍生金融工具之使用，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，故本公司並未對其進行避險。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：外幣仟元

(外幣：功能性貨幣)	106.12.31		105.12.31	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	26,855.31	29.76	26,816.20	32.25
人民幣：新台幣	23,217.49	4.5700	18,858.07	4.6406
美金：人民幣	10,911.40	6.5120	8,373.65	6.9495
歐元：新台幣	4,767.47	35.57	36.25	33.90
<u>非貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	85,408.06	29.76	82,391.06	32.25
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	29.01	29.76	513.75	32.25
美金：人民幣	4,469.96	6.5120	4,207.60	6.9495
歐元：新台幣	6,491.06	35.57	6,681.51	33.90

當新台幣對各外幣升值/貶值百分之一時，本集團於民國 106 年及 105 年度之淨利將分別減少/增加 9,652 仟元及 7,741 仟元。

B. 利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。本集團之利率風險，主要係來自於銀行存款與長短期借款。

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日之利率暴險而決定，在所有其他因素維持不變之情況下，若利率上升1碼，本集團於民國106年及105年度之稅前淨利將分別減少1,766仟元及1,621仟元。當利率下降1碼，其影響金額為同金額之負數。

C. 其他價格風險

本集團權益工具之價格風險，主要係來自備供出售金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產，所有重大權益工具投資皆須經本公司董事會核准後始得為之。

有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以財務報導期間結束日之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升/下降五個百分點(5%)，本集團於民國106年及105年度之淨利將分別增加/減23,677仟元及17,208仟元，其他綜合損益將分別增加/減少0仟元及4,302仟元。

(2)信用風險管理

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、固定收益投資及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

A. 營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本集團已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、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。本集團亦會在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貨款、擔保及保證等，以降低特定客戶的信用風險。

截至民國106年及105年12月31日止，達合併營收10%以上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24%及42%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

B. 財務信用風險

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

C. 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。

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：

單位：新台幣仟元

	106.12.31				
	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 2,132,036	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 2,132,036
應付短期票券	1,348,954	—	—	—	1,348,954
應付票據及帳款(含關係人)	1,272,848	—	—	—	1,272,848
其他應付款(含關係人)	540,485	—	—	—	540,485
一年或一營業週期內到期長期負債	68,280	—	—	—	68,280
長期銀行借款	—	1,208,732	—	—	1,208,732
	<u>\$ 5,362,603</u>	<u>\$ 1,208,732</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 6,571,335</u>

單位：新台幣仟元

	105.12.31				
	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 2,200,189	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 2,200,189
應付短期票券	499,957	—	—	—	499,957
應付票據及帳款(含關係人)	1,126,256	—	—	—	1,126,256
其他應付款(含關係人)	506,317	—	—	—	506,317
長期銀行借款	—	898,110	—	—	898,110
	<u>\$ 4,332,719</u>	<u>\$ 898,110</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 5,230,829</u>

(三)國防部因案主張本公司有違約情形，並主張中止契約及擬將本公司刊登政府採購公報，本公司亦針對中止契約部分提出120,000仟元之商業銀行無記名可轉讓定期存單供擔保，並向行政院採購申訴委員申訴。

民國106年12月13日行政院採購申訴委員駁回本公司之申訴，本公司即向台北高等行政法院聲請停止執行登政府採購公報之行政處分，截至民國106年12月31日止，該案由台北高等行政法院審理中。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。(附表四)
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額20%以上。(附表五)

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易：參閱附註六(三)。
10. 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)
11. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊。(附表八)

(三)大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表九)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料。(附表七)

十四、部門資訊

(一)營運部門

本集團應報導部門說明如下：

1. 電機電力業務：該部門主要生產電力設備與計量用途的產品及承攬風力、水力發電計畫及各類型統包變電所等工程。
2. 工程業務：該部門以完整機電、空調產品製造能力統籌電機、冷凍空調、水電消防、儀控及環保等工程技術承攬水電、消防系統及各式整廠系統工程，以及住宅及大樓開發租售等。
3. 服務業務：屬承攬服務性質，包含公辦民營停車場、私有大樓及空地停車場委託管理委託經營。

(二)部門收入與營運結果：參閱附表十。

(三)地區別財務資訊

本集團並無重要國外營運部門。

(四)外銷銷貨資訊

本集團民國 106 年及 105 年度之外銷地區別明細如下：

地區	單位：新台幣仟元	
	106 年度	105 年度
日本	\$ 378,532	\$ 293,162
美國	513,022	497,199
中國	488,529	394,072
其他(含保稅區)	745,060	404,553
	<u>\$ 2,125,143</u>	<u>\$ 1,588,986</u>

(五)重要客戶資訊：

本集團民國 106 年及 105 年度占合併營業收入淨額 10% 以上之客戶：

客戶名稱	單位：新台幣仟元			
	106 年度		105 年度	
	銷貨金額	比率(%)	銷貨金額	比率(%)
甲客戶	\$ 3,308,714	29.03	\$ 3,711,364	29.18

中興電工機械股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣元

編號	貸出資金之公司	貸出對象	往來科目	是否為 關聯人	本期發生金額	期末金額 (註2)	期初金額 (註3)	利率區間	資金貸與 性質 (註1)	新發生金額	存出之原因 及必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對帳科目 資金貸與帳項	資金貸與總帳項		
													名稱	價值				
0	中興電工機械(股)公司	瑞興機械(股)公司	其他應收款	是	98,000.00	—	—	3.0%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	100,000.00	(註4)	2,307,825.07
		瑞興機械(股)公司	其他應收款	是	10,000.00	—	—	3.0%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	100,000.00	(註4)	2,307,825.07
		廣利利源(股)公司	其他應收款	否	2,083.25	—	—	3.0%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
		廣利利源(股)公司	其他應收款	是	45,000.00	45,000.00	25,650.00	1.5%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
1	日利鋼鐵(股)公司	宏達電工有限公司	其他應收款	否	20,000.00	20,000.00	20,000.00	1.8%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
		宏達電工有限公司	其他應收款	是	45,000.00	45,000.00	45,000.00	1.5%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
		瑞興機械(股)公司	其他應收款	是	35,000.00	35,000.00	—	2.5%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
		中興電工機械(股)公司	其他應收款	是	15,000.00	9,300.00	2,328.088	1.0%	2	—	存出週轉	2,328.088	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
2	山榮祥成(股)公司	正興隆電工(股)公司	其他應收款	是	24,000.00	24,000.00	—	1.0%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
		廣利利源(股)公司	其他應收款	是	20,000.00	20,000.00	—	1.5%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
		宏達電工有限公司	其他應收款	是	20,000.00	20,000.00	19,100.00	2.0%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
3	亞興電工(股)公司	力源利源(股)公司	其他應收款	是	19,500.00	19,500.00	7,500.00	2.5%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
		廣利利源(股)公司	其他應收款	是	10,000.00	10,000.00	—	2.5%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
4	DBI (股)公司	莊中中興電工(股)有限公司	其他應收款	是	95,750.00	83,283.00	83,283.00	1.5%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
		莊中中興電工(股)有限公司	其他應收款	是	101,250.00	83,283.00	83,283.00	1.00%~1.5%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	45,000.00	(註4)	185,446.508
5	莊中中興電工(股)有限公司	莊中中興電工(股)有限公司	其他應收款	是	2,171.987	2,138.954	2,138.954	—	1	12,982.482	他項財務移轉	—	—	—	(註4)	12,982.482	(註4)	46,000.844
6	莊中中興電工(股)有限公司	莊中中興電工(股)有限公司	其他應收款	是	11,137.482	10,883.059	10,883.059	1.50%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	10,883.059	(註4)	46,000.844
7	DBI JV Limited	莊中中興電工(股)有限公司	其他應收款	是	50,283.081	58,410.320	58,410.320	1.50%	2	—	存出週轉	—	—	—	(註4)	58,410.320	(註4)	46,000.844

- 註1：資金貸與性質：1為有業務往來者，2為有短期融通資金必要者。
- 註2：係指該筆資金之用途。
- 註3：係指該筆資金之期限。
- 註4：資金融通之最高限額為最近財務報表淨值之40%。
- 註5：對第一類短期融通資金必要之企業以不超過最近財務報表淨值之15%為限。
- 註6：對第二類短期融通資金必要之企業以不超過最近財務報表淨值之25%為限。
- 註7：對第三類短期融通資金必要之企業以不超過最近財務報表淨值之10%為限。
- 註8：對第四類短期融通資金必要之企業以不超過最近財務報表淨值之10%為限。
- 註9：對個別有業務往來之企業必要之企業以不超過最近財務報表淨值之10%為限。
- 註10：對個別有業務往來之企業必要之企業以不超過最近財務報表淨值之10%為限。

中興電工機械股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國 106 年 12 月 31 日

附表三之一 持券之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	係列科目	期 末			備 註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	
本公司	股 票 太平洋建設(股)公司 Ascent solar 小計	— — —	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	770,124 8,400	8,240,327 225	0.20% —	8,240,327 225 8,240,552
	股 票 力晶半導體科技(股)公司 鴻達科技(股)公司 光裕企業(股)公司 志品科技(股)公司 太盟光電科技(股)公司 ELEMENT ONE LLC 小計	— — — — — —	以成本衡量之金融資產-流動 以成本衡量之金融資產-非流動 以成本衡量之金融資產-非流動 以成本衡量之金融資產-非流動 以成本衡量之金融資產-非流動	1,262,749 特 1,300,000 8,373,688 2,993,101 4,184,690 428,372	— — 86,523,348 — 33,812,295 —	0.05% — 19.94% 2.62% 8.43% 19.65%	— — 162,455,296 — 33,820,617 — 已提列減損損失(355,531) — 係特別股，已提列損失(39,561,520) 已提列減損損失(21,116,168) 已提列減損損失(6,144,212) 已提列減損損失(6,093,327)
	正興機電工程(股)公司 受託營運 復華有利貨幣市場基金 小計	— — —	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	134,291.10	1,800,118	—	1,800,118
	股 票 中興電工機械(股)公司 志品科技(股)公司 太盟光電科技(股)公司 小計	— — —	關係出售金融資產-非流動 以成本衡量之金融資產-非流動 以成本衡量之金融資產-非流動	2,772,162 3,924,929 537,705	61,680,605 — 4,345,726	0.65% 4.91% 1.03%	61,680,605 — 67,826,449 已提列減損損失(18,624,630) 已提列減損損失(788,421)
	山寶營造(股)公司 受託營運 復華有利貨幣市場基金 台灣智慧生活基金 綠緯平安安養市場基金 智南科技(股)公司 小計	— — — — —	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,538,017.10 300,000.00 2,611,466.08 3,567,022	155,332,734 2,994,000 30,004,701 154,095,350	— — — 1.13%	155,332,734 2,994,000 30,004,701 154,095,350 342,426,785 已提列減損損失(3,567,022)股
元創系統科技(股)公司 受託營運 復華有利貨幣市場基金 小計	受託營運 復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	450,484.60	6,038,567	—	6,038,567
華碩公貿大通管理仲環 (股)公司 受託營運 復華有利貨幣市場基金 小計	受託營運 復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	406,989.70	5,455,534	—	5,455,534

註：系公開市場，依設權存摺填寫。

單位：新台幣元

中興電工機械股份有限公司及其子公司
期末持有有價證券情形
民國106年12月31日

附表三之二

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	股 數	本 期			備註
					帳面金額	持股比例(註)	公允價值(註)	
日興投資(股)公司	全國通運	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000.00	2,718,480	—	2,718,480	
	群益中國金泰平陽基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,439,049.80	99,717,487	—	99,717,487	
	復華有利資產增利基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000.00	4,899,750	—	4,899,750	
	中國信託全球定期高收益債券	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,286,514	139,429,937	1.49%	139,429,937	買入 4,340,625 股
	中興電工機械(股)公司	母公司	以成本衡量之金融資產-非流動	300,000	—	2.31%	—	已提列減損損失 (9,750,000)
	航緯科技(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	505,045	—	3.80%	—	已提列減損損失 (5,121,156)
	正裕工程(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	3,256,550	32,952,383	14.72%	61,948,213	
	易昇創客投資(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	1,923,760	16,687,900	4.17%	19,977,132	
	高雄捷運(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	2,572,127	21,989,993	0.92%	27,954,756	已提列減損損失 (3,585,945)
	NEXTLINK Inc.	—	以成本衡量之金融資產-非流動	6,592,129	2,224,057	9.03%	2,224,057	已提列減損損失 (14,610,977)
	太極光電科技(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	3,541,118	28,619,275	7.12%	28,619,275	已提列減損損失 (5,192,240)
	安農創新投資(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	1,557,000	14,650,000	3.37%	14,651,034	已提列減損損失 (400,000)
	小計	—			363,839,272		402,140,181	
精宇科技(股)公司	全民通運	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	324,568.20	4,350,720	—	4,350,720	
CHEN Corp.	復華有利資產增利基金	—	以成本衡量之金融資產-非流動	美金 9,959 元	297,874	19.94%	297,874	
CHEN J-Y Limited	Ably Enterprise Limited	—	以成本衡量之金融資產-非流動	美金 1,048,000 元	29,316,360	18.95%	29,316,360	已提列減損損失 (2,417,080)
	蘇州東光電法電器有限公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	美金 190,000 元	—	14.62%	—	已提列減損損失 (5,753,200)
	南通恒錫鋼鐵機械有限公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	美金 500,000 元	—	2.50%	—	已提列減損損失 (15,140,000)
	日立(蘇州)磁帶設備有限公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	—	29,316,360		29,316,360	
	小計	—			29,316,360		29,316,360	

註：無公開市價者，依賬簿淨值填寫。

中興電工機械股份有限公司及子公司
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
民國 106 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，其前次提供資料				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	與該行之關係	移轉日期	金額			
本公司	土地	106.03.09~106.5.11	443,035 仟元	依土地登記證逐分期支付	中國電器(股)公司	一	不適用	不適用	不適用	不適用	盤價及採價	營運考量	一

附表四

單位：新台幣千元

中興電工機械股份有限公司及其子公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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	估本期進、銷貨 之比率	授信期間	票價	餘額	估總應收(付) 票據、帳款之比率	
本公司		寶盛國際(股)公司	採權益法 評價之被投資公司	進貨	225,220,637	3.57%	—	—	應付帳款 88,212,967	8.52%	

單位：新台幣元

附表五

中興電工機械股份有限公司及其子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 106 年 12 月 31 日

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	應收關係人款項總額	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	提列備抵呆帳 金額
					金額	處理方式		
江蘇中興制元高壓電氣有限公司	無錫冠配中興開關有限公司	採權益法評價之被投資公司	應收帳款 118,280,859 應收票據 9,140,049	0.01	-	-	752,774	115,463,723

單位：新台幣元

附表六

註：係關係人間之借貸及其應收利息。

中興電工機械股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七 編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	金額(交易1,000萬以上)		交易往來情形	佔合併總營收或總資產之比率(註3)
				科目	交易條件		
0	本公司	寶盛國際股份有限公司	1	租賃成本	226,814,030	註4	1.98%
0	本公司	寶盛國際股份有限公司	1	應付帳款	88,212,967	註4	0.54%
0	本公司	山登達股份有限公司	1	工程成本	11,559,115	註4	0.10%
0	本公司	江蘇中興創元高壓電氣有限公司	1	銷售收入	21,988,029	註4	0.18%
0	本公司	江蘇中興創元高壓電氣有限公司	1	應收帳款	12,100,693	註4	0.07%
0	本公司	江蘇中興創元高壓電氣有限公司	1	進貨	64,928,746	註4	0.57%
0	本公司	江蘇中興精密機械有限公司	1	進貨	34,930,507	註4	0.31%
0	本公司	B2 PowerTech, LLC.	1	預付款項	14,322,030	註4	0.08%
0	本公司	B2 PowerTech, LLC.	1	成本及費用	148,545,216	註4	1.30%
1	正興機電工程股份有限公司	香港科技股份有限公司	3	其他應收款	19,887,491	註5	0.12%
2	日日興投資股份有限公司	香港科技股份有限公司	3	其他應收款	47,019,025	註5	0.20%
3	蘇州中興機電有限公司	蘇州中興機電有限公司	3	其他應收款	90,619,200	註5	0.55%
3	蘇州中興機電有限公司	蘇州中興機電有限公司	3	其他應收款	90,619,200	註5	0.55%
4	蘇州中興機電有限公司	蘇州中興機電有限公司	3	其他應收款	63,127,450	註5	0.33%
5	蘇州中興機電有限公司	蘇州中興機電有限公司	3	其他應收款	11,105,150	註5	0.07%
6	蘇州中興機電有限公司	蘇州中興機電有限公司	3	進貨	37,990,297	註5	0.33%
6	蘇州中興機電有限公司	蘇州中興機電有限公司	3	應付帳款	29,906,857	註5	0.18%

單位：新台幣元

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：本公司與上開關係人之交易條件依雙方協議辦理。

- 註5：係關係人間之附質，已依資金貸與辦法規定處理。
- 註6：子公司間連銷貨交易之交易價格與收付款條件與一般連銷貨並無重大差異，交易條件依雙方協議決定。

中興電工機械股份有限公司及其子公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣元													
附表八之一 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 本期權益	本期認列之 投資損益	備 註		
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額					
本公司	CHEI USA CORPORATION	美國	筆記型電腦組裝銷售	34,753,000	34,753,000	1,300,000	100.00%	55,106,772	1,717,642	1,717,642	1,717,642	國外營運機構財務報表換算之兌換 差額(4,508,615)	子公司
	廣興機電(股)公司	台灣	電信器材批發零售及 安裝業、通信工程 案、電腦設備安裝、 資訊軟體服務	33,120,072	33,120,072	5,678,623	24.29%	214,137,949	51,119,759	51,119,759	12,417,208	現金股利(5,678,623)	-
	日興投資(股)公 司	台灣	一般投資業	387,559,953	387,559,953	38,756,000	100.00%	324,190,354	11,500,994	11,500,994	11,500,994	收回同庫藏股(130,425,912) 金融商品未實現損益 18,172,891	子公司
	正興機電工程(股) 公司	台灣	環境因素估化建設 備之維修、電力及監 控系统設備及維修辦 公大樓工程及住宅等建 築之水電消防系統設 計規劃	100,005,772	100,005,772	25,522,900	100.00%	251,751,933	90,005,023	90,008,023	90,008,023	收回同庫藏股(61,680,607) 金融商品未實現損益 8,039,270 迴轉未實現損益 200,131	子公司
	祐宇科技(股)公司	台灣	空氣污染採樣檢測及 設定、廢污水及環境 水體之採樣及檢驗、環 境影響評估	53,386,972	15,850,972	6,498,867	99.98%	73,947,349	2,743,808	2,743,330	2,743,330	本期現金增資 48,000,000	子公司
	阿榮工業(股)公司	台灣	橡膠加工及塑膠製 品、材料及機械設備 買賣、工業用塑膠製 品質查驗	39,195,000	39,195,000	3,500,000	58.04%	78,143,000	15,435,170	15,435,170	8,959,634	-	子公司
	盛元投資(股)公司	台灣	一般投資業	53,396,853	53,396,853	8,501,821	29.33%	236,810,272	42,720,625	42,720,625	12,531,384	金融商品未實現損益 26,815,180 現金股利(8,387,531) 盈餘轉增資 2,342,900	-
	佳傳科技(股)公司	台灣	電腦安裝、自動控制 設備、通信工程業、 衛星電視訊號、C 頻道器材安裝等	50,005,600	50,005,600	5,000,560	99.99%	-	(6,513,727)	(6,512,991)	(6,512,991)	迴轉未實現損益 549,014 採用權益法之投資實收 74,308,185	子公司

單位：新台幣元

中興電工機械股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之二

被投資公司名稱	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	本期溢利之投資損益	備 註
				本期期末	去年底	股數	比率			
本公司	被投資公司名稱	陸學亞 CHEN Corp.	控股公司	3,353,350,096	3,413,560,096	103,405,647.69	100.00%	2,446,390,755	(20,135,532)	國外營運機構財務報表披露之子公司 兌換差額(31,147,238) 沖銷未實現損益(5,000,088) 減資退回股款(60,210,000)
	傳世通訊科技(股)公司	台灣	資料儲存及處理設備、有線通信機械器材、無線通信機械器材、電子零組件製造業、資訊軟體服務業、電信資訊網路器材輸入業等	52,337,554	52,337,554	5,258,948	24.03%	—	17,942,113	4,346,905 國外營運機構財務報表披露之兌換差額(322,154) 現金股利(2,103,579) 轉列待出售非流動資產 62,486,793
	寶盛國際(股)公司	台灣	機械設備製造業、電動保安工程業、機械控制設備工程、機械安裝、電腦設備安裝業、交通標示工程業、停車場管理業等	43,000,000	43,000,000	5,000,000	100.00%	50,199,442	5,501,503	現金股利(1,600,000)
	力翔科技(股)公司	台灣	航空、液壓或機械系統、液壓或機械系統、液壓或機械系統、液壓或機械系統等	6,670,000	6,670,000	667,000	40.00%	13,684	(954,530)	—
	瑞美開發(股)公司	台灣	房地產開發、不動產買賣、不動產租賃等	140,255,000	140,255,000	11,700,000	45.00%	186,698,315	68,071,146	—
	中興能源電能科技(股)公司	台灣	機械設備製造、安裝、研發、研究發展、能源技術服務業等	1,650,000	1,650,000	185,000	82.50%	—	3,532,338	—
	昇科中興機械(股)公司	台灣	機械設備及其設備製造、國際貿易	20,874,000	20,874,000	2,087,400	49.00%	460,985	(15,770,138)	—
	IP PowerTech, INC.	美國	被投資公司	20,258,206	20,258,206	50	100.00%	16,426,604	3,849,751	沖銷未實現損益(1,675,076) 國外營運機構財務報表披露之兌換差額(583,644)
	庫網金融科技(股)公司	台灣	資料儲存設備業、電子商務服務業等	60,600,000	15,000,000	6,000,000	100.00%	485,361	(42,294,290)	本期現金增資 45,000,000

單位：新台幣元

中興電工機械股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之三

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 本期權益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
正興機械工程(股)公司	山豐營造(股)公司	台灣	土木、建築、水利、承攬業之經營	211,939,294	211,939,284	25,000,000	100.00%	349,325,792	93,207,914	孫公司
	華碩公寓大廈管理維護(股)公司	台灣	公寓大廈管理服務及顧問等	10,000,000	10,000,000	1,000,000	100.00%	8,354,439	643,783	孫公司
	元創系統科技(股)公司	台灣	光學及精密儀器製造與資訊軟體服務等	15,000,000	15,000,000	4,000,000	88.89%	7,322,087	(1,396,883)	孫公司
	日日興投資(股)公司	美國	電池設備製造	21,737	21,737	5,310	22.27%	—	(11,406,743)	已提列減損損失—(21,737)
CHEN Corp.	CHEN Power Corp.	秘魯亞	造紙公司	349,434,938	349,434,038	美金10,742,824.04元	100.00%	146,418,010	304,742	孫公司
	CHEN J-Y Limited	香港	控股公司	382,935,874	382,935,874	美金12,644,500.00元	100.00%	490,472,299	3,081,156	孫公司
H2 PowerTech, Inc.	CHEN Power Limited	香港	控股公司	2,570,519,372	2,570,519,372	美金78,224,615.70元	100.00%	1,543,544,150	(14,288,244)	孫公司
	H2 PowerTech, LLC	美國	技術服務、設備及軟體銷售	15,100,000	15,100,000	美金500,000.00元	100.00%	9,711,481	3,849,751	孫公司

註：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，於此不再另行表達。

中興電工機械股份有限公司及子公司

部門收入、部門損益及部門資產

民國 106 年底 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元																					
電機電力業務				工程業務				服務業務				其他業務				調整及沖銷				合計	
年度	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度	合計
收入																					
來自外部客戶收入	\$ 5,698,894	\$ 5,782,874	\$ 2,978,572	\$ 4,516,588	\$ 1,992,325	\$ 1,606,274	\$ 817,755	\$ 811,052	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 11,397,456	\$ 12,716,768							
部門間收入	384,190	424,565	28,337	18,984	236,108	282,658	20,853	45,057	(547,188)	(751,274)											
收入合計	\$ 6,082,994	\$ 6,207,439	\$ 3,004,909	\$ 4,535,572	\$ 2,138,433	\$ 1,888,932	\$ 838,408	\$ 856,119	\$ (347,188)	\$ (751,274)											
部門損益																					
利息收入	\$ 401,624	\$ 221,150	\$ 180,151	\$ 373,471	\$ (65,058)	\$ 17,042	\$ (101,766)	\$ (188,909)	\$ 2,131	\$ 17,940											
利息費用																					
投資損益																					
其他營業外收支																					
資產減損																					
稅前淨利																					
新舊資產總額	\$ 274,372	\$ 291,907	\$ 11,016	\$ 12,916	\$ 113,653	\$ 90,918	\$ 38,352	\$ 37,041	\$ —	\$ —											
資產																					
部門資產	\$ 6,161,820	\$ 6,150,806	\$ 1,985,448	\$ 1,089,201	\$ 489,076	\$ 540,513	\$ 3,035,494	\$ 2,222,642	\$ —	\$ —											
採用權益法之投資																					
資產淨額																					
遞延所得稅																					
未遞分資產																					
資產總計																					
資本支出	\$ 913,127	\$ 135,885	\$ 3,139	\$ 13,475	\$ 113,739	\$ 37,530	\$ 68,655	\$ 81,060	\$ —	\$ —											

註：1. 本集團營運部門損益主要係以營業損益為衡量，並作為評估績效之基礎。

2. 每一營運部門之會計政策與附註揭露之重要會計政策說明相同。

六、最近年度個體財務報告暨會計師查核報告書

會計師查核報告

中興電工機械股份有限公司 公鑑

查核意見

中興電工機械股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（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），上開個體財務報表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，足以允當表達中興電工機械股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

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表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，與中興電工機械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，對中興電工機械股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表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。

茲對中興電工機械股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

工程收入認列

關鍵查核事項說明

中興電工機械股份有限公司營業範疇包括電機電力工程之承攬及統包設計，該等工程因符合國際會計準則第 11 號之規定，工程損益係採完工百分比法認列。

民國 106 年度認列之工程收入為 3,172,203 仟元，請參閱個體財務報告附註五及六（二十三）。工程完工程度係依照已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量，涉及管理階層之重大會計估計及判斷，且對財務報表收入認列影響實屬重大，因是本會計師決定此為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師藉由執行控制測試以了解工程收入認列流程及相關控制制度之設計與執行情形。另本會計師亦執行下列主要驗證程序：

1. 檢視重要工程合約價款及估計成本，以確認工程損益計算基礎之正確性。
2. 驗證工程明細表中有關完工百分比及工程損益是否正確並與總帳系統一致。
3. 針對產生重大異動之工程合約，複核公司編製之評估說明。

其他事項

上開民國 106 年及 105 年度之個體財務報表中採用權益法認列之部分子公司及關聯企業財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等子公司及關聯企業財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日對該等子公司及關聯企業採用權益法之投資金額分別為 1,312,231 仟元及 1,124,819 仟元，分別占資產總額之 8.44%及 8.00%，民國 106 年及 105 年度所認列之子公司、採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為 120,388 仟元及 18,513 仟元，分別占稅前淨利之 22.32%及 3.22%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中興電工機械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中興電工機械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。

中興電工機械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表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表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表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表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質疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表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、不實聲明或逾越內部控制，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，惟其目的非對中興電工機械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，以及使中興電工機械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表使用者注意個體財務報表之相關揭露，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中興電工機械股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於中興電工機械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，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成中興電工機械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溝通（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定中興電工機械股份有限公司民國 106 年度個體財務報表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：林 春 枝 林春枝



會計師：吳 孟 達 吳孟達



核准文號：金管證審字第 1050001113 號函

中華民國 107 年 3 月 30 日



會計主管：蔡秋真



(請參閱後附個體財務報告附註)

經理人：郭恩賜



董事長：江義福

代碼	106.12.31		105.12.31		負債及權益		106.12.31		單位：新台幣元	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	106.12.31	%
流動資產					流動負債					
1100 現金及約當現金(註四及六)	\$ 605,920	4	\$ 583,680	4	2100 應付短期票款(註六)		\$ 1,982,021	12	\$ 2,023,027	14
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產	8,241	-	56,787	-	2110 應付短期票款(註六)		1,348,955	9	498,958	3
1125 應收票據淨額(註四及六)	-	-	86,212	1	2170 應付帳款－關係人(註七)		942,622	6	820,095	6
1150 應收票據淨額(註四及六)	53,302	-	53,816	1	2180 應付帳款－關係人(註七)		92,175	1	92,310	1
1160 應收票據淨額(註四及六)	-	-	2,123	-	2200 應付進項合約款(註四及六)		1,651,616	11	1,514,421	11
1170 應收票據淨額(註四及六)	1,287,530	9	1,506,696	11	2220 其他應付款(註七)		377,012	2	378,298	3
1180 應收票據淨額(註四及六)	26,975	-	12,389	-	2230 應付稅項(註七)		40,307	-	5,484	-
1190 應收票據淨額(註四及六)	782,003	5	792,375	6	2240 應付稅項(註七)		68,280	1	127,548	1
1200 其他應收款－關係人淨額(註四及七)	665	-	315	-	2250 其他流動負債－其他		19,123	-	-	-
1210 其他應收款－關係人淨額(註四及七)	4,614	-	200,141	1	2260 其他流動負債－其他		6,639,562	43	5,475,588	39
1220 存貨－製造業淨額(註四及八)	52,944	-	42,827	-	21XX 非流動負債					
1300 存貨－製造業淨額(註四及八)	2,382,018	15	2,114,600	15	2270 長期借款(註六)		1,128,795	7	715,238	5
1320 存貨－製造業淨額(註四及八)	1,100,799	7	621,758	5	2280 遞延所得稅負債(註四及六)		332,503	2	336,904	2
1410 預付款項(註六及七)	935,624	6	624,007	5	2290 其他非流動負債－其他(註四、六及七)		170,032	1	220,899	2
1460 待出售非流動資產(註四)	62,487	-	614	-	2300 非流動負債合計		1,631,330	10	1,773,041	9
1470 其他非流動資產(註六及八)	278,551	2	294,547	2	23XX 負債總計		8,270,892	53	6,748,629	48
11XX 流動資產合計	7,562,660	48	6,902,897	50	23XX 權益總計		4,200,000	27	4,308,397	30
非流動資產					2400 股本(註六)		409,877	3	398,397	3
1543 以成本衡量之金融資產－非流動(註四及六)	120,336	1	156,301	1	2410 保留盈餘(註六)		1,039,843	7	989,536	7
1550 採用權益法之投資淨額(註四及六)	3,964,763	26	3,912,183	28	2420 法定盈餘公積		858,678	5	858,678	6
1600 不動產、廠房及設備(註四、六、七及八)	2,551,170	16	2,085,240	15	2430 特別盈餘公積		787,728	5	832,729	6
1760 投資性不動產淨額(註四、六及八)	546,539	3	553,394	4	2440 未分配盈餘		2,686,249	17	2,680,943	19
1840 遞延所得稅資產(註四及六)	65,250	1	52,745	-	2450 其他權益(註四及六)		90,317	1	132,641	1
1920 遞延所得稅資產(註八)	141,651	1	153,963	1	2460 庫藏股票(註四及六)		(116,880)	(1)	(116,880)	(1)
1930 長期應收款淨額及款項(註四及六)	27,287	-	-	-	2470 權益總額		7,269,563	47	7,315,101	52
1990 其他非流動資產(註六及八)	560,799	4	157,007	1	2480 負債及權益總計		\$ 15,540,455	100	\$ 14,063,730	100
15XX 非流動資產合計	7,977,795	52	7,070,833	50						
資產總計	\$ 15,540,455	100	\$ 14,063,730	100						
1XXX 資產總計										



民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(每股盈餘：新台幣元)

代 碼	項 目	106 年度		105 年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(註四、六及七)	\$ 9,225,672	100	\$ 10,801,955	100
5000	營業成本(註四、六及七)	(7,664,258)	(83)	(8,991,435)	(83)
5900	營業毛利	1,561,414	17	1,810,520	17
5910	未實現銷貨利益	(302)	-	(991)	-
5920	已實現銷貨利益	2,807	-	2,376	-
5950	營業毛利淨額	1,563,919	17	1,811,905	17
	營業費用(註六及七)				
6100	推銷費用	(356,076)	(4)	(347,706)	(3)
6200	管理費用	(381,004)	(4)	(392,720)	(4)
6300	研發費用	(356,915)	(4)	(412,073)	(4)
6000	營業費用合計	(1,093,995)	(12)	(1,152,499)	(11)
6900	營業利益	469,924	5	659,406	6
	營業外收入及支出				
7010	其他收入(註六及七)	54,324	-	86,994	1
7020	其他利益及損失淨額(註六)	(46,031)	-	(62,507)	(1)
7050	財務成本(註六及七)	(29,801)	-	(23,975)	-
7070	採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資損益之份額淨額 (註四及六)	91,018	1	(85,676)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	69,510	1	(85,164)	(1)
7900	稅前淨利	539,434	6	574,242	5
7950	所得稅費用(註四及六)	(51,269)	-	(71,175)	(1)
8000	繼續營業單位本期淨利	488,165	6	503,067	4
	其他綜合損益(註六)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(62,859)	(1)	(2,029)	-
8360	續後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	(78,674)	(1)	8,020	-
8363	現金流量避險	-	-	(5,394)	-
8370	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份額	16,350	-	(144,836)	(1)
8300	其他綜合損益淨額	(125,183)	(2)	(144,239)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$ 362,982	4	\$ 358,828	3
9750	基本每股盈餘(註六)	\$ 1.19		\$ 1.22	

(請參閱後附個體財務報告附註)

董事長：江義福

經理人：郭慧娟

會計主管：吳淑真

單位：新台幣仟元

民國 106 年 10 月 31 日

中華民國 106 年 10 月 31 日



代碼	項目	保留盈餘				其他權益				其他權益項目 合計	其他權益	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	保留盈餘合計	國外營運機構 所移轉未換井 之兌換差額	備供出售金融 商品未實現 (損)益	現金流量週轉 中屬有政理險 部分之週轉工 具利益(損失)			
A1	民國 105 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,200,000	\$ 390,643	\$ 934,417	\$ 858,678	\$ 805,525	\$ 2,598,620	\$ 133,779	\$ 155,678	\$ 294,351	\$ (116,880)	\$ 7,367,224
B1	盈餘指撥及分配	-	-	55,119	- (55,119)	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	- (420,000)	- (420,000)	-	-	-	-	-	-
C7	普通股現金股利	-	-	-	1,285	1,285	-	-	-	-	-	(420,000)
D1	依附屬益法認列之關聯企業 及合資之變動數	-	(1,285)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	本期淨利	-	-	-	503,067	503,067	-	-	-	-	-	503,067
D5	本期其他綜合損益	-	-	-	- (2,029)	- (2,029)	-	52,742	(5,394)	(142,210)	-	(144,239)
D6	本期綜合損益總額	-	-	-	501,038	501,038	-	52,742	(5,394)	(142,210)	-	358,828
M1	發放子公司股利調整資本公積	9,039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,039
Z1	民國 105 年 12 月 31 日餘額	4,200,000	398,397	989,536	832,729	2,680,943	(55,779)	208,420	-	152,641	(116,880)	7,315,101
B1	盈餘指撥及分配	-	-	50,307	- (50,307)	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	- (420,000)	- (420,000)	-	-	-	-	-	(420,000)
D1	普通股現金股利	-	-	-	488,165	488,165	-	-	-	-	-	488,165
D3	本期淨利	-	-	-	62,859	62,859	-	(36,587)	(25,737)	(62,324)	-	(125,183)
D5	本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(36,587)	(25,737)	(62,324)	-	(125,183)
D6	本期綜合損益總額	-	-	-	425,306	425,306	-	(36,587)	(25,737)	(62,324)	-	362,962
M1	發放子公司股利調整資本公積	9,039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,039
T1	其他	2,441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,441
Z1	民國 106 年 12 月 31 日餘額	\$ 4,209,877	\$ 409,877	\$ 1,039,843	\$ 787,728	\$ 2,686,249	\$ (92,306)	\$ 182,683	\$ -	\$ 90,317	\$ (116,880)	\$ 7,269,563

(請參閱後附財務報告附註)

董事長：江義福

經理人：郭慧娟

會計主管：吳淑真



民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

代 碼	106 年度	105 年度
營業活動之現金流量：		
A10000 本期稅前淨利	\$ 539,434	\$ 574,242
調整項目：		
A20100 折舊費用	225,033	209,833
A20200 攤銷費用	65,595	46,055
A20300 呆帳費用提列(轉列收入)數	3,688	(19,983)
A20400 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(2,289)	2,836
A20900 利息費用	29,801	23,975
A21200 利息收入	(14,037)	(7,440)
A21300 股利收入	(5,710)	(5,027)
A22300 採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	(91,018)	85,676
A22500 處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	79,752	(590)
A23100 處分投資損失(利益)	(106,953)	399
A23500 金融資產減損損失	4,177	1,772
A29900 其他項目	(29)	(5)
A20010 不影響現金流量之收益費損項目合計	188,010	337,501
與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31110 持有供交易之金融資產(增加)減少	50,670	(39,257)
A31130 應收票據(增加)減少	514	(14,993)
A31140 應收票據一關係人(增加)減少	1,146	(2,060)
A31150 應收帳款(增加)減少	215,478	(216,792)
A31160 應收帳款一關係人(增加)減少	(14,576)	(179)
A31170 應收建造合約款(增加)減少	10,372	(188,607)
A31180 其他應收款(增加)減少	(325)	403
A31190 其他應收款一關係人(增加)減少	194,720	(158,173)
A31200 存貨(增加)減少	(726,459)	232,216
A31230 預付款項(增加)減少	(311,617)	269,895
A31240 其他流動資產(增加)減少	15,996	63,838
A31000 與營業活動相關之資產之淨變動合計	(564,081)	(53,709)
A32140 應付票據-關係人增加(減少)	-	(4,837)
A32150 應付帳款增加(減少)	122,527	185,150
A32160 應付帳款一關係人增加(減少)	(135)	(61,784)
A32170 應付建造合約款增加(減少)	137,195	(325,710)
A32180 其他應付款增加(減少)	(1,712)	(75,736)
A32190 其他應付款一關係人增加(減少)	3,150	(1,368)
A32210 預收款項增加(減少)	(7,731)	1,969
A32230 其他流動負債增加(減少)	4,676	1,014
A32240 淨確定福利負債增加(減少)	(101,946)	(417,146)
A32000 與營業活動相關之負債之淨變動合計	156,024	(698,448)
A32000 與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(408,057)	(752,157)
A20000 調整項目合計	(220,047)	(414,656)
A33000 營運產生之現金流入(流出)	319,387	159,586
A33100 收取之利息	14,819	6,745
A33200 收取之股利	41,288	53,859
A33300 支付之利息	(30,541)	(23,879)
A33500 退還(支付)之所得稅	(28,984)	(145,507)
AAAA 營業活動之淨現金流入(流出)	315,969	50,804

(接次頁)

(承上頁)

代 碼		106 年度	105 年度
	投資活動之現金流量：		
B00400	處分備供出售金融資產	114,217	-
B01300	處分以成本衡量之金融資產	32,259	-
B01800	取得採用權益法之投資	(93,000)	(15,033)
B01900	處分採用權益法之投資	1	11,946
B02400	採用權益法之被投資公司減資退股款	60,210	301,091
B02600	處分待出售非流動資產	581	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(921,805)	(143,075)
B02800	處分不動產、廠房及設備	11,008	1,179
B03700	存出保證金增加	-	(26,124)
B03800	存出保證金減少	12,312	-
B06000	長期應收租賃款增加	(27,287)	-
B06700	其他非流動資產增加	(322,451)	(88,278)
B09900	其他投資活動	(1,207)	(1,385)
BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(1,135,162)	40,321
	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	-	421,627
C00200	短期借款減少	(61,006)	-
C00500	應付短期票券增加	850,163	299,821
C01600	舉借長期借款	481,837	-
C01700	償還長期借款	-	(62,821)
C03000	存入保證金增加	-	1,329
C03100	存入保證金減少	(878)	-
C04300	其他非流動負債增加	-	3,946
C04400	其他非流動負債減少	(11,114)	-
C04500	發放現金股利	(420,000)	(420,000)
C09900	其他籌資活動	2,441	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	841,443	243,902
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	22,250	335,027
E00100	期初現金及約當現金餘額	583,680	248,653
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 605,930	\$ 583,680

(請參閱後附個體財務報告附註)

董事長：江義福



經理人：郭慧娟



會計主管：吳淑慧



中興電工機械股份有限公司

個體財務報告附註

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
(金額除另予說明者外，均以新台幣元為單位)

一、公司沿革

中興電工機械股份有限公司(以下簡稱本公司)依法登記於新北市中和區，但主要事業經營之地址為桃園市龜山區樂善里文德路 25 號。公司沿革及業務說明如下：

(一)本公司創立於民國 45 年 5 月，原名為「中興電工廠」，生產各式電動機及發電機。民國 51 年將「中興電工廠」改組為現在之「中興電工機械股份有限公司」。

(二)主要營業項目為：家庭電器製品、空調冷凍製品、電機製品、電工製品、供電設備製品、產業機械零、組件及製品等之製造、銷售；電氣管線承裝、空調電機工程之承攬、冷凍、空調設備及系統工程之承攬及施工；焚化爐、污染防治工程等之承攬及施工、供電系統及電力監控系統工程之承攬及施工；風力、水力發電及變電所統包工程之承攬及施工；智慧電網電力自動化設備及智慧型直流微電網系統整合之製造、銷售；停車場設備製造、銷售及經營管理；定置型燃料電池系統研發製造，主要包含電池堆模組、電力調節模組、甲醇水重組器、燃料電池控制器等關鍵組件開發；住宅及大樓開發租售；大型高階五軸及動柱多面工具機製造、銷售；操作器及中壓開關設備之製造、銷售；精密加工零組件、航太零組件、面極及半導體設備腔體之生產加工製造。

(三)本公司經財政部證券暨期貨管理委員會 82.12.20(82)台財證(一)第 47849 號函核准上市在案，並於民國 83 年 3 月 8 日正式於集中交易市場掛牌買賣。

(四)本個體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

本個體財務報告於民國 107 年 3 月 30 日經董事會核准並通過發布。

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」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下簡稱 IFRSs)之影響：

除下列所述者外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 對本公司財務狀況與經營結果並無重大影響：

1. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

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

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

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

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

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

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

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後 IFRSs 之影響：

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之 IFRSs：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 2之修正	「股份基礎給付交易之分類與衡量」 2018年1月1日
IFRS 4之修正	「屬 IFRS 4之保險合約適用 IFRS 9 『金融工具』之方法」 2018年1月1日
IFRS 9	「金融工具」 2018年1月1日
IFRS 9及IFRS 7之修正	「強制生效日及過渡揭露」 2018年1月1日
IFRS 15	「客戶合約之收入」 2018年1月1日
IFRS 15之修正	「IFRS 15之闡釋」 2018年1月1日
IAS 7之修正	「揭露倡議」 2017年1月1日
IAS 12之修正	「未實現損失遞延所得稅資產之認列」 2017年1月1日
IAS 40之修正	「投資性不動產之轉列」 2018年1月1日
IFRIC 22	「外幣交易及預收付對價」 2018年1月1日
2014-2016週期之年度改善	註2

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

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

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

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

(1) 金融資產之認列及衡量

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

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

- A. 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

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

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

本公司以民國 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依 IFRS 9 應改按公允價值衡量。

(2) 金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加，則其備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

本公司評估對於應收帳款、合約資產及應收租賃款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

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

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

	106 年 12 月 31 日			單位：新台幣仟元	
	帳面金額	重分類	再衡量	107 年 1 月 1 日	調整後帳面金額
資產、負債及權益之影響					
非流動資產					
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 8,241	\$ 120,336	\$ 23,592	\$	152,169
以成本衡量之金融資產	120,336	(120,336)	—		—
採用權益法之投資淨額	3,964,763	—	3,727		3,968,490
資產影響	4,093,340	—	27,319		4,120,659
權益					
未分配盈餘	787,728	—	27,319		815,047
權益影響	\$ 787,728	\$ —	\$ 27,319	\$	815,047

2. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1)辨認客戶合約；
- (2)辨認合約中之履約義務；
- (3)決定交易價格；
- (4)將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5)於滿足履約義務時認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果將認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，建造合約之工程進度請款、已認列成本與利潤（損失）之淨結果依 IAS 11 係認列為應收（付）建造合約款。

若有虧損性客戶合約，本公司將依規定認列存貨減損或認列虧損性合約負債準備。適用 IFRS 15 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。

本公司選擇僅對民國 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。此外，本公司將揭露民國 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

追溯適用 IFRS 15 對民國 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

	單位：新台幣仟元		
	106 年 12 月 31 日 帳面金額	重分類	107 年 1 月 1 日 調整後帳面金額
資產、負債及權益之影響			
流動資產			
應收建造合約款	\$ 782,003	\$(782,003)	\$ —
合約資產	—	782,003	782,003
資產影響	782,003	—	782,003
流動負債			
應付建造合約款	1,651,616	(1,651,616)	—
合約負債	—	1,586,644	1,586,644
負債準備	—	64,972	64,972
負債影響	\$ 1,651,616	\$ —	\$ 1,651,616

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三)IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs 之影響：

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

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

註2：金管會允許公司選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註3：金管會允於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

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」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。於適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

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

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

除上述影響外，截至本個體財務報告發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策在所有報導期間一致適用。

（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（以下稱「編製準則」）編製。

（二）編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第1等級至第3等級：

1. 第1等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第2等級輸入值：係指除第1等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第3等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

（三）資產負債流動與非流動之劃分

流動資產包括主要為交易目的而持有之資產及預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及預期須於未來一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

本公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與其相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

（四）外幣

編製本個體財務報告時，以功能性貨幣（營運所處主要經濟環境之貨幣）以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以收盤匯率換算。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率換算。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。

除下列項目外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

1. 為供未來生產使用之在建資產相關外幣借款，其產生之兌換差額若屬於外幣借款利息成本之調整，係納入該等資產成本；

2. 為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額；及

依公允價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益工具），按報導期間結束日即期匯率調整所產生之兌換差額列為當期損益，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。

國外營運機構之資產及負債以每一報導期間結束日匯率換算為新台幣。除匯率於當期劇烈波動者以交易當日匯率換算外，其餘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，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。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制、聯合控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關權益將重分類為損益。

在部分處分包含於國外營運機構之子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬於該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下（即本公司對子公司、關聯企業或聯合控制個體之所有權權益減少惟未喪失重大影響或聯合控制），認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五) 約當現金

約當現金係可隨時轉換成定額現金，且價值變動甚小之短期並具高度流動性之定期存款及投資。

(六) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或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。慣例交易係指金融資產之購買或出售，其交付期間係在因法規或市場慣例所訂之期間內者。

(1) 金融資產之種類

金融資產係分為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。本公司所持有之金融資產種類如下：

A. 透過損益公允價值衡量之金融資產

透過損益公允價值衡量之金融資產包括持有交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

若符合下列條件之一者，金融資產係分類為持有供交易：

- (A) 其取得之主要目的為短期內出售；
- (B) 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- (C) 屬衍生工具（財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外）。

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係認列於損益。該認列於損益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（包括於投資當年度收到者）。公允價值之決定方式請參閱附註十二（二）。

透過損益按公允價值衡量之金融資產若屬於活絡市場無市場報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無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，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於損益。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司持有上市（櫃）公司股票及基金係於活絡市場交易而分類為備供出售金融資產，並於每一報導期間結束日以公允價值表達。公允價值之決定方式請參閱附註十二（二）。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

C. 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產。放款及應收款包括應收票據及帳款、無活絡市場之債券投資及其他應收款項，係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一報導期間結束日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本衡量之金融資產，如應收帳款及其他應收款等，該資產經個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之經濟情勢變化等。

按攤銷後成本衡量之金融資產之減損損失金額係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。

按攤銷後成本衡量之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且該減少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予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項客觀減損證據。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係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。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款及其他應收款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款及其他應收款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合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。

2. 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況下，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

若符合下列條件之一者，金融負債係分類為持有供交易：

(A) 其發生之主要目的為短期內再買回；

(B) 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或

(C) 屬衍生工具，財務保證合約及被指定且有效之避險工具之衍生工具除外。

(2) 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於報導期間結束日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(七) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

於避險關係開始時，本公司以書面記錄避險工具及被避險項目之關係、風險管理目標及執行避險之策略。此外，本公司於避險開始及後續持續以書面記錄避險工具是否能高度有效達成抵銷歸因於被規避風險之公允價值或現金流量變動。用於避險之衍生工具公允價值之詳細內容揭露於附註十二（二）。

現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將從權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

當本公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易最終認列為損益時，先前認列於其他綜合損益之金額則重分類至損益或列為非金融資產或非金融負債之原始成本。當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(八)存貨

製造業存貨包括原料、物料、製成品及在製品。期末存貨以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，除同類別存貨外係以個別項目逐項比較，淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

建設業存貨包括待售房地、營建用地、在建房地及預付土地款等，係以取得成本為入帳基礎，依全部完工法認列工程損益。預付土地款於取得所有權後轉列營建用地，積極開發時再予轉列在建房地，並於積極開發或建造工作時起至完工期間，將有關之利息資本化。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。重大影響係指參與被投資公司財務及營運政策決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。

本公司採用權益法處理對關聯企業之投資。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產，依 IAS 36「資產減損」之規定，比較可回收金額（使用價值或公允價值減出售成本孰高者）與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內，係依國際會計準則第36號「資產減損」之規定認列。

本公司自喪失對關聯企業重大影響之日起停止採用權益法，並以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(十) 投資子公司

子公司指受本公司控制之個體，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。

依編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益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之業主分攤數相同，且個體財務報告業主權益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。

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。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面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。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列投資關聯企業之成本。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流交易及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(十一) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係按成本減除累計折舊及累計減損成本衡量，成本包括可直接歸屬於取得或建置資產之增額成本。

建造中之不動產、廠房及設備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，且對於符合要件資產尚包括依據 IAS 23「借款成本」予以資本化之金額。該等資產於完工並達預

期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別，折舊與其他同類別資產之提列基礎相同，並於該等資產達預期使用狀態時開始提列。

自有土地不提列折舊。

本公司採直線基礎提列折舊，即於資產預計耐用年限內平均分攤資產成本減除殘值後之餘額，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及所舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係依據IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」以推延方式處理。

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。

(十二)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，故將其視為獲取資本增值所持有。

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，即於投資性不動產預計耐用年限內平均分攤資產成本減除殘值後之餘額。

於處分或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益時將投資性不動產除列。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異，並且認列於當期損益。

(十三)有形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一報導期間結束日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。若共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失立即認列於當年度損失。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四)待出售非流動資產

非流動資產帳面金額之回收主要係透過出售交易而非繼續使用時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

本公司承諾之出售計畫涉及對子公司喪失控制時，若於符合前述條件，則無論本公司於出售后是否對前子公司保留非控制權益，係將該子公司之所有資產及負債全數分類為待出售。

分類為待出售之非流動資產（或處分群組）係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊

(十五)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2.退職後福利

(1)確定提撥計畫

確定提撥計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(2)確定福利計畫

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十六)收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1.商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：(1)本公司已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；(2)本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；(3)收入金額能可靠衡量；(4)與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及(5)與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

於正常營業範圍內之不動產銷售所產生之收入係於各該筆不動產完工且交付予買方時認列。於符合前述收入認列條件前所收取之保證金及分期付款款項係包含於資產負債表之流動負債項下。

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 勞務之提供

依合約提供勞務所產生之收入，係於勞務提供期間予以認列。

3. 工程收入

承包之長期工程合約，其工程損益可合理估計者，採完工比例法認列其相關收入與成本；若工程損益無法合理估計者，則採全部完工法認列其工程損益。預估工程成本高於工程總價款時，無論採用何種方法，均於預估損失年度全額認列為工程損失。

4. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入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，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。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。

(十七) 建造合約

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，佔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。

當建造合約至今已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失超過工程進度請款金額時，該差額係列為應收建造合約款。當建造合約之工程進度請款金額超過至今已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失時，該差額係列為應付建造合約款。於相關工作進行前所收到之款項帳列預收款項。依照已完成工作開立帳單而客戶尚未付款之金額帳列應收帳款。

(十八) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司因簽訂購售電合約而適用IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」，係分類為融資租賃。

1. 本公司為出租人

融資租賃下，應向承租人收取之款項係按本公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十九) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產借款成本，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。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

當期所得稅負債係以當年度課稅所得為基礎。因部份收益及費損係其他年度之應課稅或可減除項目，或依相關稅法非屬應課稅或可減除項目，致課稅所得不同於綜合損益表所報導之淨利。本公司當期所得稅相關負債係按報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率計算。

依所得稅法規定計算未分配盈餘加徵之營利事業所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度所得稅負債之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整減少。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於報導期間結束日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅效果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用附註四所述之會計政策時，對於不易自其他來源取得資產及負債帳面金額之相關資訊，管理階層必須作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素。實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

(一) 企業於採用會計政策時所作之重大判斷

在採用本公司會計政策以編製個體財務報告之過程中，管理階層須進行若干重大之判斷。其中包含：

投資性不動產

本公司持有不動產之目的主要供自用，部分係為賺取租金或資本增值。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。

(二) 估計不確定性之主要來源

以下係有關未來所作主要假設及估計不確定性之其他主要來源資訊，該等假設及不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。

1. 有形資產減損評估

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，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。

2. 所得稅

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，包含預期未來銷售收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減等假設。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。

3. 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差異衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

4. 金融資產—無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，其公允價值衡量主要係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之

變動，均可能會影響其公允價值。有關金融工具公允價值之說明，請參閱詳附註十二（二）。

5. 衍生工具及其他金融資產之公允價值

如附註四所述，本公司管理階層運用判斷以選定用以估計於活絡市場無市場報價金融工具之適當評價技術。

本公司係採用市場參與者所通用之評價技術。對衍生金融工具之假設係基於市場利率並依該工具之特性予以調整。其他金融工具係採用現金流量折現方式估計，而所使用假設係基於可觀察之市場價格或利率。未上市（櫃）權益工具之公允價值估計中包括非由可觀察市場價格或利率支持之假設。評價技術所使用之詳細假設係揭露於附註十二（「金融工具」附註）。本公司管理階層認為所選定之評價技術及假設可適當用以決定金融工具之公允價值。

6. 建造合約

建造合約工程損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。若遇有合約工作之變更、求償及獎勵金之情形，僅於很有可能產生收入且金額能可靠衡量之範圍內，始將其納入合約收入。

由於估計總成本及合約項目等係由管理階層針對不同工程之性質、預計發包金額、工期、工程施作及工法等進行評估及判斷而得，因而可能影響完工百分比及工程損益之計算。

六、重要會計項目之說明

（一）現金及約當現金

	106.12.31	105.12.31
庫存現金	\$ 1,225,414	\$ 1,157,269
週轉金	6,804,315	5,583,770
約當現金	50,592,000	158,025,000
銀行存款	547,308,189	418,914,010
	<u>\$ 605,929,918</u>	<u>\$ 583,680,049</u>

本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日銀行存款經提供為購料、工程保證、預售房地之信託專戶、受限制之備償戶或借款等之質押，請參閱附註八。

（二）透過損益按公允價值衡量之金融資產

	106.12.31	105.12.31
持有供交易之金融資產		
股票	\$ 8,240,552	\$ 18,685,903
受益憑證	—	38,101,315
	<u>\$ 8,240,552</u>	<u>\$ 56,787,218</u>

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產均無提供為銀行借款質押擔保之情事。

(三) 避險之衍生金融工具

1. 本公司為規避以外幣計價之資產、負債或外銷、進口因匯率波動所產生之風險，故簽訂遠期外匯合約。

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司均無持有衍生性金融商品。

2. 本公司於民國 106 年及 105 年度因持有衍生性金融商品所認列於其他綜合損益之金額分別為 0 元及(5,393,920)元；由其他綜合損益轉列當期損益之金額分別為 0 元及(5,666,544)元。

(四) 備供出售金融資產

	106.12.31	105.12.31
國內上市股票	\$ —	\$ 86,212,291

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司備供出售金融資產均無提供為銀行借款質押擔保之情事。

(五) 應收票據

	106.12.31	105.12.31
應收票據	\$ 53,301,614	\$ 53,816,366
減：備抵呆帳	—	—
	53,301,614	53,816,366
應收票據—關係人	977,184	2,123,396
	\$ 54,278,798	\$ 55,939,762

(六) 應收帳款

	106.12.31	105.12.31
流動：		
應收帳款	\$ 1,290,045,355	\$ 1,507,510,075
減：備抵呆帳	(2,934,976)	(814,643)
	1,287,110,379	1,506,695,432
應收帳款—關係人	26,974,605	12,399,103
減：備抵呆帳	—	—
	26,974,605	12,399,103
應收租賃款	3,465,816	—
減：未賺得融資收益	(3,045,724)	—
	420,092	—
流動款項小計	1,314,505,076	1,519,094,535
非流動：		
應收租賃款	64,117,596	—
減：未賺得融資收益	(36,830,728)	—
	27,286,868	—
非流動款項小計	\$ 1,341,791,944	\$ 1,519,094,535

本公司融資租賃應收租賃款明細如下：

	租賃投資總額	未賺得 融資收益	應收最低租賃 給付現值
106.12.31：			
一年內	\$ 3,465,816	\$(3,045,724)	\$ 420,092
超過一年但未超過五年	13,863,264	(11,626,374)	2,236,890
超過五年	50,254,332	(25,204,354)	25,049,978
	<u>\$ 67,583,412</u>	<u>\$(39,876,452)</u>	<u>\$ 27,706,960</u>

本公司備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

除已提列減損者，其餘應收帳款金額於報導期間結束日之帳齡分析請參閱下表。本公司針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故尚無減損疑慮。

本公司應收帳款依其立帳日為基礎之帳齡分析如下：

	106.12.31	105.12.31
未逾期未減損	\$ 1,279,318,518	\$ 1,497,351,610
已逾期未減損		
181~360 天	62,473,426	21,742,925
	<u>\$ 1,341,791,944</u>	<u>\$ 1,519,094,535</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	106 年度	105 年度
期初餘額	\$ 814,643	\$ 26,575,023
本期提列呆帳費用	4,497,518	5,777,108
本期沖銷	(1,567,842)	(5,777,108)
本期迴轉呆帳費用	(809,343)	(25,760,380)
	<u>\$ 2,934,976</u>	<u>\$ 814,643</u>

(七)存貨－製造業淨額

	106.12.31	105.12.31
原料	\$ 912,521,547	\$ 775,113,938
半成品	158,712,003	156,693,006
在製品	971,959,705	932,376,043
製成品	212,464,205	143,106,964
購入成品	88,260,492	67,469,601
在途存料	18,100,057	39,839,884
	<u>\$ 2,362,018,009</u>	<u>\$ 2,114,599,436</u>
抵質押情形	無	無

本公司於民國 106 年及 105 年度認列為銷貨成本之存貨相關損(益)如下：

	106 年度	105 年度
出售存貨成本	\$ 2,501,831,051	\$ 2,736,352,079
存貨回升利益	(5,521,020)	(12,989,443)
存貨報廢淨額	12,694,825	11,204,904
存貨盤虧	2,760,975	—
	<u>\$ 2,511,765,831</u>	<u>\$ 2,734,567,540</u>

存貨回升利益係因存貨報廢及生產耗用致存貨淨變現價值回升。

(八)存貨—建設業淨額

1. 待售房地

工地名稱	106.12.31			105.12.31		
	待售土地	待售房屋	合計	待售土地	待售房屋	合計
水美璞麗	\$ 26,397	\$ 388,222	\$ 414,619	\$ 26,397	\$ 388,222	\$ 414,619

(1)待售房地係完工尚未出售之房屋成本及其持分土地。

(2)截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司待售房地均未提供為銀行借款之擔保。

2. 營建用地

	106.12.31	105.12.31
城中段土地	<u>\$ 242,956,249</u>	<u>\$ 194,455,749</u>

(1)本公司民國 106 年及 105 年度利息資本化金額均為 0 元。

(2)本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日營建用地提供為銀行借款之擔保，請參閱附註八。

3. 在建房地

工地名稱	106.12.31			105.12.31		
	在建土地	在建房屋	合計	在建土地	在建房屋	合計
復興段都更案	\$ 42,392,251	\$ 634,242,287	\$ 676,634,538	\$ 42,392,251	\$ 205,486,918	\$ 247,879,169
三重埔段都更案	81,002,079	19,737,054	100,739,133	81,002,079	18,739,742	99,741,821
	<u>\$ 123,394,330</u>	<u>\$ 653,979,341</u>	<u>\$ 777,373,671</u>	<u>\$ 123,394,330</u>	<u>\$ 224,226,660</u>	<u>\$ 347,620,990</u>

(1)在建房地係興建中尚未完工之土地及房屋成本。

(2)本公司為參與台北市大安區復興段及新北市三重區三重埔段之都市更新計畫，分別與土地所有權人簽訂合建契約書，均採合建分屋方式興建住宅大樓。

(3)本公司民國 106 年及 105 年度利息資本化金額分別為 4,262,783 元及 1,570,402 元，利息資本化利率區間分別為 0.84%~1.32%及 0.96%~1.20%。

(4)截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司在建房地均未提供為銀行借款之擔保。

4. 預付土地款

	106.12.31	105.12.31
復興段土地	<u>\$ 80,054,517</u>	<u>\$ 79,266,216</u>

本公司民國 106 年及 105 年度利息資本化金額分別為 788,301 元及 326,848 元，利息資本化利率區間分別為 0.84%~1.32%及 0.96%~1.20%。

(九)應收/付建造合約款

	106.12.31	105.12.31
累計已發生成本及已認列利潤 (減除已認列損失)	\$ 29,866,626,116	\$ 31,887,919,203
減：累計工程進度請款金額	(30,736,239,013)	(32,609,965,972)
	<u>\$ (869,612,897)</u>	<u>\$ (722,046,769)</u>

資產負債表之表達：

應收建造合約款	\$ 782,003,201	\$ 792,374,537
應付建造合約款	(1,651,616,098)	(1,514,421,306)
	<u>\$ (869,612,897)</u>	<u>\$ (722,046,769)</u>

1. 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，建造合約相關之應收工程保留款分別為 2,656,470 元及 5,785,312 元，工程進行前所收取之預收款均為 0 元。

2. 截至民國 106 年 12 月 31 日止，本公司仲裁訴訟案件如下：

(1) 中油林園廠工程案：

a. 案由：

本公司標得中油公司公開招標之林園石化廠中壓蒸汽冷凝式汽渦輪發電機工程，雙方於民國 89 年 4 月 18 日簽訂本件工程採購契約書。本公司已完成全部工程，並經中油驗收合格。惟因中油公司以本件工程逾期完工，逕自工程中扣除逾期違約金 23,716,000 元，另因本件工程有追加部分工作，應追加工程款 15,629,750 元，惟中油公司卻不同意追加該等工程款，故本公司乃依法起訴請求中油公司支付 47,529,874 元，及其遲延利息。

b. 進行狀況：

1. 本案經一審法院審理後，判決中油公司應給付本公司 40,964,210 元，並駁回其餘之訴。中油公司不服提起上訴，本公司亦就訴部分提起附帶上訴，經二審法院判決，諭知一審判決關於命中油公司給付之金額，超過 27,979,700 元之部分廢棄，並駁回雙方其餘部分之上訴。

2. 雙方均再提起上訴，經最高法院判決諭知廢棄原判決，發回二審法院更為審理，臺灣高等法院 97 年度重上更(一)字第 55 號判決，命中油給付本公司 1,645,107 元，並駁回本公司其餘之請求。

3. 本公司及中油公司就上述判決各自敗訴之部分均再提起上訴，嗣於日前經最高法院 101 年度臺上第 438 號判決廢棄原審判決有關本公司上訴之部分，發回臺灣高等法院更為審理；並以 101 年度臺上第 439 號裁定駁回中油公司上訴，故有關中油公司給付本公司 1,645,107 元，即已確定，其他部分續由臺灣高等法院審理。

4. 民國 105 年 9 月 29 日經臺灣高等法院 101 年度重上更(二)第 113 號宣判諭知中油公司應再給付本公司 8,143,769 元及其遲延利息，並駁回本公司之其他請求。本公司業已就不利

於本公司之部份提出上訴，中油公司亦就其敗訴部份提出上訴，經最高法院 106 年度台上字第 466 號判決，廢棄原審判不利於本公司之部分，發回高等法院更為審理，並駁回中油公司之上訴，故 101 年度重上更(二)第 113 號判決即已確定。本公司其他請求，現由台灣高等法院審理中。

(2) 燕巢一次配電變電所統包工程案：

- a. 案號及案件類型：民事訴訟（台灣高雄地方法院 99 年度重訴字第 331 號）
- b. 被告／相對人：台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處
- c. 標的或請求之金額：本公司就「燕巢一次配電變電所統包工程」契約，請求返還遭台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處沒收之履約保證金 40,000,000 元。
- d. 進行狀況：
 1. 本公司第一審敗訴，上訴後由台灣高等法院高雄分院（案號：100 年度重上字第 91 號）審理。民國 101 年 12 月 18 日經台灣高等法院高雄分院判決，台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處應給付本公司 12,000,000 元，及自民國 99 年 9 月 16 日起，至清償日止，按週年利率 5% 計算之利息，並駁回本公司其餘上訴。兩造均上訴至最高法院。最高法院廢棄原判決，發回台灣高等法院高雄分院更審。
 2. 台灣高等法院高雄分院更一審判決台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處應給付本公司 35,445,129 元，及自民國 99 年 9 月 16 日起至清償日止，按週年利率 5% 計算之利息，並駁回本公司其餘上訴。
 3. 本公司就更一審敗訴部份未提起上訴，台灣電力股份有限公司輸變電工程處南區施工處則就其更一審敗訴部份提起上訴，最高法院廢棄更一審判決，並發回台灣高等法院高雄分院更審。
 4. 台灣高等法院高雄分院更二審判決本公司敗訴，本公司已提起上訴，現由最高法院審理中。

(十) 預付款項

	106.12.31	105.12.31
預付租金	\$ 125,874,414	\$ 81,405,200
其他預付費用	37,713,887	14,838,218
預付貨款	339,683,917	231,355,163
留抵稅額	13,516,662	9,878,532
其他預付款	33,587,107	—
預付工程款	385,248,477	286,529,712
	<u>\$ 935,624,464</u>	<u>\$ 624,006,825</u>

(十一) 以成本衡量之金融資產

	106.12.31	105.12.31
未上市(櫃)公司	<u>\$ 120,335,643</u>	<u>\$ 156,301,347</u>

本公司所持有之上述未上市(櫃)股票投資，於報導期間結束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估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

本公司於民國 106 年及 105 年度對以成本衡量之金融資產提列之減損損失分別為 4,144,212 元及 1,772,191 元。

(十二) 採用權益法之投資

採用權益法之投資列示如下：

	106.12.31	105.12.31
子公司	\$ 3,316,641,620	\$ 3,289,854,786
關聯企業	648,121,205	622,328,141
	<u>\$ 3,964,762,825</u>	<u>\$ 3,912,182,927</u>

本公司部份採用權益法之投資係依其他會計師查核之財務報告而得。

(1) 投資子公司：

被投資公司名稱	106.12.31		105.12.31	
	帳面金額	持股比例	帳面金額	持股比例
CHEM USA CORP.	\$ 55,106,772	100.00%	\$ 57,897,746	100.00%
薩摩亞 CHEM CORP.	2,446,390,755	100.00%	2,560,378,253	100.00%
日興投資(股)公司	324,190,354	100.00%	330,517,120	100.00%
正興機電工程(股)公司	261,751,983	100.00%	171,543,829	100.00%
寶盛國際(股)公司	60,199,442	100.00%	56,297,939	100.00%
壹傳科技(股)公司(註)	—	99.99%	—	99.99%
同榮工業(股)公司	78,143,000	58.04%	69,183,366	58.04%
衛宇科技(股)公司	73,947,349	99.98%	23,200,960	99.93%
中興傑達電能科技(股)公司(註)	—	82.50%	—	82.50%
H2 PowerTech, Inc.	16,426,604	100.00%	20,835,573	100.00%
庫網金融科技(股)公司(註)	485,361	100.00%	—	100.00%
小計	<u>3,316,641,620</u>		<u>3,289,854,786</u>	
減：累計減損	—		—	
淨額	<u>\$ 3,316,641,620</u>		<u>\$ 3,289,854,786</u>	

註：係轉列其他非流動負債。

1. 本公司於民國 106 年 12 月參與衛宇科技(股)公司現金增資 4,800 萬元，持股比例增加為 99.98%。
2. 本公司於民國 106 年 11 月參與庫網金融科技(股)公司現金增資 4,500 萬元，期末持股比例 100.00%。

(2) 投資關聯企業：

被投資公司名稱	106.12.31		105.12.31	
	帳面金額	持股比例	帳面金額	持股比例
個別不重大之關聯企業：				
福美開發(股)公司	\$ 196,698,315	45.00%	\$ 166,066,300	45.00%
盛元投資(股)公司	236,810,272	29.33%	205,831,239	29.33%
廣興機電(股)公司	214,137,949	24.29%	181,277,155	24.29%
傳世通訊科技(股)公司(註)	—	24.03%	60,565,559	24.03%
力翔科技(股)公司	13,684	40.00%	399,536	40.00%
野村中興機械(股)公司	460,985	49.00%	8,188,352	49.00%
小計	<u>648,121,205</u>		<u>622,328,141</u>	
減：累計減損	—		—	
淨額	<u>\$ 648,121,205</u>		<u>\$ 622,328,141</u>	

註：係轉列待出售非流動資產。

1. 有關本公司個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	106 年度	105 年度
本公司享有之份額		
本期淨利	\$ 51,814,356	\$ 23,116,829
其他綜合損益之份額	52,615,234	43,066,677
	<u>\$ 104,429,590</u>	<u>\$ 66,183,506</u>

2. 本公司於民國 106 年及 105 年度就關聯企業投資進行評估及減損測試，依評估結果認列之減損損失均為 0 元。

(十三) 不動產、廠房及設備

	106 年度			
	期初餘額	增加	處分	期末餘額
成本：				
土地	\$ 1,041,533,442	\$ —	\$ —	\$ 1,041,533,442
房屋及建築物	2,229,944,939	15,204,125	(286,046,085)	1,959,102,979
機器設備	1,537,451,380	129,406,009	(110,808,797)	1,556,048,592
運輸設備	62,320,791	13,717,582	(5,466,359)	70,572,014
其他設備	342,999,106	68,143,832	(6,888,939)	404,253,999
小計	<u>5,214,249,658</u>	<u>\$ 226,471,548</u>	<u>\$(409,210,180)</u>	<u>5,031,511,026</u>
累積折舊：				
房屋及建築物	(1,603,686,675)	\$(70,405,546)	\$ 207,460,873	(1,466,631,348)
機器設備	(1,244,811,094)	(111,858,491)	99,542,298	(1,257,127,287)
運輸設備	(50,601,610)	(5,102,928)	5,371,161	(50,333,377)
其他設備	(260,082,663)	(30,811,360)	6,076,090	(284,817,933)
小計	<u>(3,159,182,042)</u>	<u>\$(218,178,325)</u>	<u>\$ 318,450,422</u>	<u>(3,058,909,945)</u>
未完工程及待驗設備	30,171,811	\$ 630,417,299	\$(82,020,647)	578,568,463
淨額	<u>\$ 2,085,239,427</u>			<u>\$ 2,551,169,544</u>

	105 年度			
	期初餘額	增加	處分	期末餘額
成本：				
土地	\$ 1,041,533,442	\$ —	\$ —	\$ 1,041,533,442
房屋及建築物	2,188,577,533	41,367,406	—	2,229,944,939
機器設備	1,483,009,968	74,879,555	(20,438,143)	1,537,451,380
運輸設備	59,701,683	2,782,203	(163,095)	62,320,791
其他設備	313,182,129	37,971,076	(8,154,099)	342,999,106
小計	<u>5,086,004,755</u>	<u>\$ 157,000,240</u>	<u>\$(28,755,337)</u>	<u>5,214,249,658</u>
累積折舊：				
房屋及建築物	(1,532,431,056)	\$(71,255,619)	\$ —	(1,603,686,675)
機器設備	(1,165,895,956)	(98,973,024)	20,057,886	(1,244,811,094)
運輸設備	(47,183,545)	(3,504,128)	86,063	(50,601,610)
其他設備	(238,858,624)	(29,246,169)	8,022,130	(260,082,663)
小計	<u>(2,984,369,181)</u>	<u>\$(202,978,940)</u>	<u>\$ 28,166,079</u>	<u>(3,159,182,042)</u>
未完工程及待驗設備	26,710,082	\$ 36,324,192	\$(32,862,463)	30,171,811
淨額	<u>\$ 2,128,345,656</u>			<u>\$ 2,085,239,427</u>

1. 本公司之不動產、廠房及設備係以直線法按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	
房屋主建築	35年至50年
房屋機電工程等	15年至30年
其他	5年至10年
機器設備	2年至10年
運輸設備	3年至6年
其他設備	3年至15年

2. 本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備提供為保證或抵押之情事，請參閱附註八。

3. 本公司民國 106 年及 105 年度不動產、廠房及設備利息資本化金額分別為 2,030,399 元及 0 元，利息資本化利率區間分別為 0.84% ~ 1.32% 及 0%。

4. 本公司之不動產、廠房及設備於民國 106 年及 105 年度均無應認列之減損損失。

(十四) 投資性不動產

106年度				
	期初餘額	增加	處分	期末餘額
成本：				
土地	\$ 391,807,287	\$ —	\$ —	\$ 391,807,287
房屋及建築物	393,714,988	—	—	393,714,988
小計	785,522,275	\$ —	\$ —	785,522,275
累積折舊：				
房屋及建築物	(232,128,281)	\$(6,854,400)	\$ —	(238,982,681)
淨額	\$ 553,393,994			\$ 546,539,594

105年度				
	期初餘額	增加	處分	期末餘額
成本：				
土地	\$ 391,807,287	\$ —	\$ —	\$ 391,807,287
房屋及建築物	393,714,988	—	—	393,714,988
小計	785,522,275	\$ —	\$ —	785,522,275
累積折舊：				
房屋及建築物	(225,273,881)	\$(6,854,400)	\$ —	(232,128,281)
淨額	\$ 560,248,394			\$ 553,393,994

1. 本公司之投資性不動產係以直線法按 8~50 年之耐用年限計提折舊。

2. 投資性不動產之租金收入及直接營運成本/費用：

	106 年度	105 年度
租金收入	\$ 24,963,821	\$ 24,032,378
直接營運成本/費用	(11,572,314)	(13,054,063)
	\$ 13,391,507	\$ 10,978,315

3. 本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日投資性不動產提供為銀行借款之擔保，請參閱附註八。

4. 本公司持有之投資性不動產於民國 106 年 12 月 31 日之公允價值為 942,738,606 元，係依獨立評價專家之評價結果。民國 105 年 12 月 31 日投資性不動產之公允價值 923,692,136 元，該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進行，與民國 104 年 12 月 31 日基本假設並無重大變動。

(十五) 其他非流動資產

	106.12.31	105.12.31
預付設備款	\$ 156,466,356	\$ 9,529,600
遞延費用	209,487,737	84,969,151
長期應收租賃款淨額	27,286,868	—
其他	167,558,092	62,508,263
	<u>\$ 560,799,053</u>	<u>\$ 157,007,014</u>

(十六) 短期借款

	106.12.31	105.12.31
無擔保借款：		
銀行透支	\$ 14,149,746	\$ 19,411,993
信用狀購料借款	230,370,884	226,114,695
信用借款	1,717,500,000	1,777,500,000
	<u>\$ 1,962,020,630</u>	<u>\$ 2,023,026,688</u>
利率區間	<u>0.6933%~1.30%</u>	<u>0.6032%~1.3145%</u>
提供擔保情形	<u>無</u>	<u>無</u>

(十七) 應付短期票券

保證/承兌機構	106.12.31	105.12.31
國際票券	\$ 300,000,000	\$ 300,000,000
大中票券	200,000,000	200,000,000
中華票券	200,000,000	—
大慶票券	200,000,000	—
台灣票券	200,000,000	—
萬通票券	250,000,000	—
減：未攤銷折價	(1,045,678)	(42,482)
	<u>\$ 1,348,954,322</u>	<u>\$ 499,957,518</u>
利率區間	<u>0.47%~0.85%</u>	<u>0.46%~0.77%</u>
提供擔保情形	<u>無</u>	<u>無</u>

(十八) 其他應付款

	106.12.31	105.12.31
其他應付款	\$ 412,505	\$ 634,911
應付費用	376,599,219	377,662,792
	<u>\$ 377,011,724</u>	<u>\$ 378,297,703</u>

(十九) 長期借款

1. 應付長期票券

保證/承兌機構	106.12.31	105.12.31
兆豐票券	\$ 620,000,000	\$ 647,000,000
減：未攤銷折價	(204,870)	(41,467)
	\$ 619,795,130	\$ 646,958,533
計息利率區間	0.78%-0.79%	0.78%-0.81%
開立保證本票金額	\$ 2,850,000 仟元	\$ 2,650,000 仟元
提供擔保情形	參閱附註八	參閱附註八

2. 銀行長期借款

	106.12.31	105.12.31
擔保借款：		
銀行借款	\$ 577,280,000	\$ 68,280,000
減：一年內到期長期負債	(68,280,000)	—
	\$ 509,000,000	\$ 68,280,000
利率區間	1.0864%-2.6683%	2.67%-2.89%
提供擔保情形	參閱附註八	參閱附註八

本公司部分銀行長期借款預期且有能力再融資，故帳列「長期借款」項下，合約期間至民國 108 年 6 月。其餘長期借款期間為民國 103 年 10 月至民國 107 年 10 月，於到期時清償。

(二十) 其他非流動負債

	106.12.31	105.12.31
淨確定福利負債	\$ 66,670,786	\$ 105,757,792
存入保證金	16,995,846	17,873,551
應付保管款	12,056,891	23,170,963
採權益法長期股權投資貸餘	74,308,185	74,096,895
	\$ 170,031,708	\$ 220,899,201

(二十一) 退職後福利計劃

1. 確定提撥計畫

自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

本公司於民國 106 年及 105 年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於綜合損益表認列費用總額分別為 48,663,877 元及 42,700,112 元。

2. 確定福利計畫

本公司訂有職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工並規定退休金之給與標準採分段式給付，即勞動基準法實施以前(民國 73 年 7 月 31 日以前)工作年資前 15 年每滿 1 年給予 2 個基數，第 16 年起每滿 1 年給予半個基數；勞動基準法實施以後工作年資前 15 年每滿 1 年給予 2 個基數，第 16 年起每滿 1 年給予 1 個基數。

另退休金基數，依前二項合併計算，最高以 45 個基數為限；退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算。本公司自民國 75 年 11 月起遵照勞動基準法規定依每月薪資總額 2% 至 15% 限度內提撥勞工退休準備金，並以勞工退休準備金監督委員會名義存入台灣銀行之專戶。

有關確定福利計畫所認列之退休金費用列示如下：

	106 年度	105 年度
當期服務成本	\$ 9,469,000	\$ 10,519,000
淨利息成本	1,190,000	5,136,000
認列於損益	10,659,000	15,655,000
再衡量數		
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	1,329,000	(692,000)
精算損失(利益)—財務假設變動	7,905,000	(10,148,000)
精算損失—經驗調整	53,625,000	12,869,000
認列於其他綜合損益	62,859,000	2,029,000
	\$ 73,518,000	\$ 17,684,000

上開退休金費用係列入下列項目：

	106 年度	105 年度
營業成本	\$ 5,795,003	\$ 7,266,641
推銷費用	2,641,293	3,385,479
管理費用	863,417	3,107,355
研發費用	1,359,287	1,895,525
	\$ 10,659,000	\$ 15,655,000

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列示如下：

	106 年度	105 年度
確定福利義務之現值	\$ 653,913,915	\$ 601,249,217
計畫資產之公允價值	(587,243,129)	(495,491,425)
淨確定福利負債	\$ 66,670,786	\$ 105,757,792

確定福利義務現值變動如下：

	106 年度	105 年度
期初餘額	\$ 601,249,217	\$ 615,853,878
當期服務成本	9,469,000	10,519,000
利息費用	6,942,000	5,947,000
計畫資產福利支付數	(25,276,302)	(33,791,661)
再衡量數		
精算損失(利益)—財務假設變動	7,905,000	(10,148,000)
精算損失—經驗調整	53,625,000	12,869,000
期末餘額	\$ 653,913,915	\$ 601,249,217

計畫資產公允價值之變動如下：

	106 年度	105 年度
期初餘額	\$ 495,491,425	\$ 94,978,485
利息收入	5,752,000	811,000
計畫資產福利支付數	(25,276,302)	(33,791,661)
雇主提撥數	112,605,006	432,801,601
再衡量數		
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	1,329,000	692,000
期末餘額	\$ 587,243,129	\$ 495,491,425

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：

	衡 量 日	
	106.12.31	105.12.31
折現率	0.90%	1.20%
未來薪資增加率	0.50%	0.65%

確定福利義務之加權平均存續期間為 8.23 年

當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務現值之影響	
	增加 0.25%	減少 0.25%
106.12.31：		
折現率	\$(12,721,000)	\$ 13,121,000
105.12.31：		
折現率	\$(12,322,000)	\$ 12,726,000

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。

3. 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，惟本集團之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

B. 利率風險

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

C. 薪資風險

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

4. 本公司預期於民國 107 年度預計支付予退休金計畫之提撥金額為 11,640,000 元。

(二十二) 權益

1. 普通股股本

	106.12.31	105.12.31
額定股數	750,000,000	750,000,000
額定股本	\$ 7,500,000,000	\$ 7,500,000,000
已發行且已收足股款之股數	420,000,000	420,000,000
已發行股本	\$ 4,200,000,000	\$ 4,200,000,000

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 資本公積

	106.12.31	105.12.31
庫藏股票交易	\$ 397,512,088	\$ 388,473,412
其他	12,365,052	9,924,060
	\$ 409,877,140	\$ 398,397,472

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價及庫藏股票交易）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

3. 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：一、提繳稅款。二、彌補虧損。三、提列 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。四、提列或迴轉特別盈餘公積。五、餘額加計以前年度未分配盈餘為股東股息及紅利，由董事會擬具盈餘分派議案由股東會決議。以上總分配數不得超過可分配盈餘數。

上述盈餘分派應配合整體經營環境及產業成長政策，暨長期財務規劃，以求穩定及永續經營。股利政策以充分反映營運績效及多角化經營之需求，公司於年度決算如有盈餘，每年發放之現金股利不低於當年發放現金及股票股利合計數的 10%。

法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收股本 25% 之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

本公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

本公司依金管會於民國 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，就帳列股東權益項下之未實現重估增值 631,999,992 元及累積換算調整數 226,678,293 元分別提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司於民國 106 年 6 月 28 日及 105 年 6 月 27 日舉行股東常會，分別決議通過民國 105 年及 104 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
提列法定盈餘公積	\$ 50,306,657	\$ 55,119,041		
現金股利	\$ 420,000,000	\$ 420,000,000	\$ 1.0	\$ 1.0

本公司於民國 107 年 3 月 30 日董事會通過民國 106 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		106 年度	
法定盈餘公積	\$ 48,816,525			
現金股利	\$ 420,000,000	\$	1.0	

有關民國 106 年度之盈餘分配案尚待民國 107 年 6 月 29 日召開之股東常會決議。

有關本公司董事會提議及股東會決議之盈餘分派情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

4. 其他權益項目

	106 年度			
	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	現金流量 避險	合計
期初餘額	\$ (55,778,557)	\$ 208,420,392	\$ —	\$ 152,641,835
備供出售金融資產 未實現評價損益之 淨變動	—	(78,674,606)	—	(78,674,606)
採用權益法認列之 子公司、關聯企業 及合資之其他綜合 損益份額	(36,586,954)	52,937,388	—	16,350,434
期末餘額	\$ (92,365,511)	\$ 182,683,174	\$ —	\$ 90,317,663
	105 年度			
	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	現金流量 避險	合計
期初餘額	\$ 133,779,721	\$ 155,677,678	\$ 5,393,920	\$ 294,851,319
備供出售金融資產 未實現評價損益之 淨變動	—	8,019,748	—	8,019,748
避險工具於現金流 量避險因公允價值 變動產生之利益	—	—	(5,393,920)	(5,393,920)
採用權益法認列之 子公司、關聯企業 及合資之其他綜合 損益份額	(189,558,278)	44,722,966	—	(144,835,312)
期末餘額	\$ (55,778,557)	\$ 208,420,392	\$ —	\$ 152,641,835

國外營運機構淨資產自功能性貨幣換算為本公司表達貨幣所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

備供出售金融資產未實現損益係備供出售金融資產按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，其認列於其他綜合損益，並減除當該等資產處分或減損而重分類至損益之金額。

現金流量避險係避險工具於現金流量避險中公允價值變動屬有效避險部分之累計利益或損失。此累計利益或損失僅當避險交易影響損益時重分類為損益，或作為非金融被避險項目之認列基礎調整。

5. 庫藏股票

收回原因	106 年度			期末股數
	期初股數	本期增加	本期減少	
子公司持有本公司股票	9,038,676	—	—	9,038,676

收回原因	105 年度			期末股數
	期初股數	本期增加	本期減少	
子公司持有本公司股票	9,038,676	—	—	9,038,676

子公司於報導期間結束日持有本公司股票之相關資訊如下：

子公司名稱	持有股數	帳面金額	市價
106.12.31：			
正興機電工程(股)公司	2,772,162	\$ 31,340,059	\$ 61,680,605
日日興投資(股)公司	6,266,514	85,540,453	139,429,937
		\$ 116,880,512	\$ 201,110,542

105.12.31：

正興機電工程(股)公司	2,772,162	\$ 31,340,059	\$ 53,641,335
日日興投資(股)公司	6,266,514	85,540,453	121,257,046
		\$ 116,880,512	\$ 174,898,381

(二十三) 收入

	106 年度	105 年度
銷貨收入	\$ 3,236,634,923	\$ 3,350,151,587
租賃收入	1,922,801,490	1,618,480,404
工程收入	3,172,202,636	5,037,475,275
勞務收入	10,095,788	10,094,783
維修收入	882,397,424	785,753,153
其他收入	1,539,763	—
	\$ 9,225,672,024	\$ 10,801,955,202

(二十四)其他收入

	106 年度	105 年度
利息收入		
銀行存款	\$ 4,036,070	\$ 2,852,475
其他	10,001,420	4,587,686
	14,037,490	7,440,161
股利收入	5,710,309	5,027,306
其 他	34,575,726	74,527,386
	\$ 54,323,525	\$ 86,994,853

(二十五)其他利益及損失

	106 年度	105 年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 1,262,538	\$ 782,979
處分不動產、廠房及設備損失	(81,014,247)	(193,576)
處分投資利益	108,286,051	382,963
處分投資損失	(1,333,372)	(781,901)
外幣兌換損失淨額	(63,393,260)	(314,858)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益(損失)	2,288,885	(2,836,323)
什項支出	(7,950,180)	(57,774,361)
金融資產減損損失	(4,177,411)	(1,772,191)
	\$ (46,030,996)	\$ (62,507,268)

(二十六)財務成本

	106 年度	105 年度
利息費用	\$ (36,882,585)	\$ (25,872,695)
利息資本化金額	7,081,483	1,897,250
	\$ (29,801,102)	\$ (23,975,445)

(二十七)費用性質之額外資訊

性質別	106 年度			105 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利						
薪資費用	\$ 796,894,320	\$ 576,426,421	\$ 1,373,320,741	\$ 725,709,175	\$ 587,156,930	\$ 1,312,866,105
勞健保費用	88,024,026	38,446,144	126,470,170	76,901,051	40,231,431	117,132,482
退休金費用	58,515,433	23,000,622	81,516,055	50,830,812	27,580,828	78,411,640
其他員工福利費用	60,864,755	39,591,393	100,456,148	57,637,207	43,249,770	100,886,977
折舊費用	200,384,678	24,648,047	225,032,725	185,378,004	24,455,336	209,833,340
攤銷費用	57,867,254	7,727,800	65,595,054	38,327,511	7,727,800	46,055,311
	\$ 1,262,550,466	\$ 709,840,427	\$ 1,972,390,893	\$ 1,134,783,760	\$ 730,402,095	\$ 1,865,185,855

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 2,100 人及 1,980 人。

1. 本公司係以當年度獲利狀況扣除累積虧損後之餘額提撥 1% 以上為員工酬勞，3% 以下為董（監）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. 本公司於民國 107 年 3 月 30 日及 106 年 3 月 29 日董事會分別決議通過民國 106 年及 105 年度之員工酬勞及董(監)事酬勞：

	106 年度		105 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董監酬勞
決議配發金額	\$ 5,561,180	\$ 11,122,360	\$ 5,920,018	\$ 11,840,037

上述經董事會決議之民國 106 年及 105 年度員工酬勞及董(監)事酬勞與財務報告認列之金額一致。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董(監)事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(二十八)所得稅

1. 認列於損益之所得稅

當年度認列於損益之所得稅費用組成如下：

	106 年度	105 年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 70,286,744	\$ 33,595,928
以前年度所得稅調整	(2,111,777)	5,299,882
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(16,905,764)	32,279,400
認列於損益之所得稅費用	\$ 51,269,203	\$ 71,175,210

當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下：

	106 年度	105 年度
稅前淨利	\$ 539,434,449	\$ 574,241,781
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	91,703,856	97,621,102
調節項目之稅額影響數：		
計算課稅所得時不予計入項目	(11,856,472)	(69,855,144)
之影響數		
免稅所得	(19,171,615)	(1,097,704)
所得稅抵減	(12,403,908)	(14,404,251)
未分配盈餘加徵	3,073,091	6,292,436
以前年度所得稅調整	(2,111,777)	5,299,882
其他所得稅負調整	18,941,792	15,039,489
遞延所得稅淨變動數	(16,905,764)	32,279,400
認列於損益之所得稅費用	\$ 51,269,203	\$ 71,175,210

本公司民國 106 年及 105 年度營利事業所得稅適用稅率為 17%，根據民國 107 年 2 月 7 日新修正之所得稅法，本公司自民國 107 年度起適用營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，民國 107 年度未分配盈餘適用之稅率將由 10%調整為 5%。

民國 106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動將於民國 107 年分別調整增加 11,515 仟元及 8,193 仟元。

2. 遞延所得稅

資產負債表中之遞延所得稅資產及負債變動如下：

106 年度：

遞延所得稅資產	106.01.01	認列於損益	106.12.31
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 49,919,383	\$ (938,572)	\$ 48,980,811
處分不動產、廠房及設備 未實現損失	—	13,069,062	13,069,062
其他	2,825,765	374,746	3,200,511
	<u>\$ 52,745,148</u>	<u>\$ 12,505,236</u>	<u>\$ 65,250,384</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異			
不動產、廠房及設備	\$ 286,075,002	\$ —	\$ 286,075,002
國外營運機構兌換差額	46,428,084	—	46,428,084
其他	4,400,528	(4,400,528)	—
	<u>\$ 336,903,614</u>	<u>\$ (4,400,528)</u>	<u>\$ 332,503,086</u>

105 年度：

遞延所得稅資產	105.01.01	認列於損益	105.12.31
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 52,127,589	\$ (2,208,206)	\$ 49,919,383
確定福利退休計畫	24,826,575	(24,826,575)	—
其他	5,370,153	(2,544,388)	2,825,765
	<u>\$ 82,324,317</u>	<u>\$ (29,579,169)</u>	<u>\$ 52,745,148</u>

105 年度：

遞延所得稅負債	105.01.01	認列於損益	105.12.31
暫時性差異			
不動產、廠房及設備	\$ 286,075,002	\$ —	\$ 286,075,002
國外營運機構兌換差額	46,428,084	—	46,428,084
其他	1,700,297	2,700,231	4,400,528
	<u>\$ 334,203,383</u>	<u>\$ 2,700,231</u>	<u>\$ 336,903,614</u>

3. 與投資相關且未認列遞延所得稅之暫時性差異彙總：

	106.12.31	105.12.31
未認列遞延所得稅資產		
投資子公司相關暫時性差異	<u>\$ 1,178,739,445</u>	<u>\$ 1,116,004,907</u>

未認列遞延所得稅負債

投資子公司相關暫時性差異	<u>\$ 26,206,705</u>	<u>\$ 26,306,473</u>
--------------	----------------------	----------------------

4. 投資抵減相關資訊：

截至民國 106 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	預計可抵減金額	尚未抵減金額	最後抵減年度
產業創新條例	研究發展支出	<u>\$ 12,403,908</u>	<u>\$ —</u>	106

5. 兩稅合一相關資訊

	106.12.31(註2)	105.12.31
未分配盈餘：		
87年度以後未分配盈餘	\$ —	\$ 832,727,968
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ —	\$ 209,301,845
	106年度(註2)	105年度(註1)
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	—	25.66%

註1：依新修正之所得稅法66條之6，屬中華民國境內居住之個人股東其稅額可扣抵比率予以減半，並自民國104年1月1日起分配盈餘時開始適用

註2：民國107年2月公布生效之所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度相關規定。

本公司已無屬於民國86年度(含)以前之未分配盈餘。

6. 所得稅核定情形

本公司截至民國104年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。各年度經國稅局核定之各項投資抵減稅額差額，業已適當調整入帳。

(二十九)每股盈餘

	106年度	105年度
基本每股盈餘	\$ 1.19	\$ 1.22
用以計算基本每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：		
	106年度	105年度
歸屬於普通股股東之淨利	\$ 488,165,246	\$ 503,066,571
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	410,961,324	410,961,324

(三十)重大營業租賃協議

(一)本公司為承租人

1. 租賃協議

營業租賃係承租房屋或土地，租賃期間為1至15年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之房屋或土地並無承購權。

2. 認列為費用之給付

項目	106年度	105年度
最低租賃給付	\$ 1,136,595,787	\$ 970,765,897

3. 不可取消之營業租賃承諾

項目	106.12.31	105.12.31
一年內	\$ 687,798,556	\$ 471,686,478
超過一年但未超過五年	1,151,290,303	1,060,451,432
超過五年	—	151,800,000
	\$ 1,839,088,859	\$ 1,683,937,910

(二)本公司為出租人

1. 租賃協議

營業租賃係出租本公司所擁有之投資性不動產，租賃期間 1 年至 5 年。承租人於租賃期間結束時對該投資性不動產不具承購權。

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 3,482,260 元及 3,476,560 元。

2. 不可取消營業租賃之未來最低應收租賃給付總額如下：

項目	106.12.31	105.12.31
一年內	\$ 18,307,130	\$ 14,937,685
超過一年但未超過五年	18,346,175	12,288,081
超過五年	1,023,750	1,653,750
	<u>\$ 37,677,055</u>	<u>\$ 28,879,516</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
CHEM USA CORPORATION(簡稱 CHEM USA)	子公司
壹傳科技(股)公司	子公司
正興機電工程(股)公司	子公司
山豐營造(股)公司	間接持有之子公司
元創系統科技(股)公司	間接持有之子公司
華頓公寓大廈管理維護(股)公司	間接持有之子公司
日日興投資(股)公司	子公司
衛宇科技(股)公司	子公司
同榮工業(股)公司	子公司
寶盛國際(股)公司	子公司
中興傑達電能科技(股)公司	子公司
H2 PowerTech, LLC.	子公司
庫網金融科技(股)公司	子公司
江蘇中興精密有限公司	間接持有之子公司
江蘇中興創元高壓電氣有限公司	間接持有之子公司
技興機電(上海)國際貿易有限公司	間接持有之子公司
中興龍源電氣有限公司	間接持有之子公司
中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	間接持有之子公司
南通聖億精密機械有限公司	間接持有之子公司
盛元投資(股)公司	關聯企業
廣興機電(股)公司	關聯企業
力翔科技(股)公司	關聯企業
野村中興機械(股)公司	關聯企業
福美開發(股)公司(簡稱福美開發)	關聯企業
無錫恒馳中興開關有限公司(簡稱無錫恒馳)	關聯企業
中嘉國際投資股份有限公司	其他關係人
全體董事、總經理及副總經理	主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 收 入

	106 年度	105 年度
子公司	\$ 44,272,315	\$ 52,634,337
關聯企業	4,376,278	5,310,064
	<u>\$ 48,648,593</u>	<u>\$ 57,944,401</u>

本公司銷售予上開子公司及關聯企業之交易條件按雙方協議之條件辦理。

2. 進 貨

	106 年度	105 年度
子公司	\$ 391,837,614	\$ 423,180,015
關聯企業	37,565,628	54,562,774
其他關係人	274,284	274,284
	<u>\$ 429,677,526</u>	<u>\$ 478,017,073</u>

本公司向上開子公司、關聯企業及其他關係人之進貨價格及付款條件均依公司一般規定辦理，與其他客戶相當。

3. 財產交易

取得不動產、廠房及設備：

	106 年度	105 年度
子公司	\$ 14,082,269	\$ 168,400
關聯企業	—	3,040,000
	<u>\$ 14,082,269</u>	<u>\$ 3,208,400</u>

處分不動產、廠房及設備：

	處分價款	
	106 年度	105 年度
子公司	\$ 10,991,048	\$ —

	遞延處分利益	
	106 年度	105 年度
子公司	\$ 1,298,318	\$ —

4. 其 他

歸屬成本/費用：

	106 年度	105 年度
子公司		
H2 PowerTech, LLC.	\$ 118,394,987	\$ 121,005,870
其他	20,964,908	15,229,265
關聯企業	2,566,000	3,553,000
其他關係人	48,000	48,000
	<u>\$ 141,973,895</u>	<u>\$ 139,836,135</u>

其他收入：

子公司	\$ 524,534	\$ 627,194
關聯企業		
無錫恒馳	3,884,500	—
其他	168,774	—
	<u>\$ 4,577,808</u>	<u>\$ 627,194</u>

5. 應收票據

	106. 12. 31	105. 12. 31
子公司	\$ 977, 184	\$ 1, 643, 396
關聯企業	—	480, 000
	<u>\$ 977, 184</u>	<u>\$ 2, 123, 396</u>

6. 應收帳款

	106. 12. 31	105. 12. 31
子公司	\$ 26, 423, 968	\$ 11, 763, 380
關聯企業	550, 637	635, 723
	<u>\$ 26, 974, 605</u>	<u>\$ 12, 399, 103</u>

7. 應付帳款

	106. 12. 31	105. 12. 31
子公司	\$ 92, 175, 099	\$ 92, 309, 367

8. 其他應收/付款

(1)其他應收關係人款(含資金貸與)

	106. 12. 31	105. 12. 31
子公司		
CHEM USA	\$ —	\$ 96, 750, 000
其他	679, 290	10, 618, 606
關聯企業		
無錫恒馳	3, 884, 500	—
福美開發	—	92, 772, 600
其他	50, 664	—
	<u>\$ 4, 614, 454</u>	<u>\$ 200, 141, 206</u>

(2)其他應付關係人款

	106. 12. 31	105. 12. 31
子公司	\$ 8, 164, 303	\$ 4, 520, 851
關聯企業	470, 000	963, 500
	<u>\$ 8, 634, 303</u>	<u>\$ 5, 484, 351</u>

9. 預付款項

	106. 12. 31	105. 12. 31
子公司	\$ 14, 340, 310	\$ 24, 592, 132
關聯企業	61, 904, 270	19, 124, 245
	<u>\$ 76, 244, 580</u>	<u>\$ 43, 716, 377</u>

10. 預收款項

	106. 12. 31	105. 12. 31
子公司	\$ 3, 153, 300	\$ —

11. 存入保證金

	106. 12. 31	105. 12. 31
子公司	\$ 12, 000	\$ 12, 000
關聯企業	320, 000	320, 000
	<u>\$ 332, 000</u>	<u>\$ 332, 000</u>

12. 發包工程

子公司	合約總價	106.12.31	
		已付金額	未付金額
	\$ 179,803,799	\$ 179,803,799	\$ —

子公司	合約總價	105.12.31	
		已付金額	未付金額
子公司	\$ 378,824,980	\$ 374,140,751	\$ 4,684,229
關聯企業	305,347,985	305,347,985	—
	\$ 684,172,965	\$ 679,488,736	\$ 4,684,229

13. 承攬工程

106.12.31：無。

關聯企業	合約總價	105.12.31	
		已計價金額	未計價金額
	\$ 54,285,714	\$ 53,160,042	\$ 1,125,672

14. 對關係人放款(帳列其他應收款)

	106.12.31	105.12.31
子公司	\$ —	\$ 10,000,000
關聯企業		
福美開發	—	92,000,000
	\$ —	\$ 102,000,000
利率區間	3.00%	3.00%

	利息收入	
	106 年度	105 年度
子公司	\$ 256,737	\$ 33,698
關聯企業		
福美開發	2,026,357	1,901,506
其他	—	82,235
	\$ 2,283,094	\$ 2,017,439

15. 向關係人借款

	利息支出	
	106 年度	105 年度
子公司	\$ —	\$ 175,626

16. 背書保證

	106.12.31	105.12.31
子公司	US 6,000,000	US 6,000,000
	NT 670,000,000	NT 670,000,000

(三)對主要管理階層之獎勵

	106 年度	105 年度
薪資及其他短期福利	\$ 38,852,967	\$ 40,974,559
退職後福利	1,053,037	1,032,988
	<u>\$ 39,906,004</u>	<u>\$ 42,007,547</u>

八、抵(質)押之資產

下列資產業已提供作為銀行借款、預售房地信託專戶及工程履約保證等之擔保：

項目	106.12.31	105.12.31
定期存款	\$ 395,987,703	\$ 289,949,021
活期存款	74,894,511	62,407,247
營建用地	242,956,249	194,455,749
不動產、產房及設備	116,899,920	118,483,101
投資性不動產	442,416,752	448,113,860
存出保證金	141,650,677	153,963,125
	<u>\$ 1,414,805,812</u>	<u>\$ 1,267,372,103</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國 106 年 12 月 31 日止，除已於其他附註揭露者外，本公司之重大承諾及或有事項如下：

- (一) 本公司承包之工程，契約中訂有保固期限者，於業主驗收日起在保固期限內依約負保固之責。
- (二) 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司為在建中之重要工程及其他所簽訂之合約分別約計 11,388,817,852 元及 12,004,264,013 元，已支付部份分別約計 8,710,803,760 元及 8,873,169,802 元。
- (三) 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司已開立信用狀尚未使用餘額分別如下：

幣別	106.12.31	105.12.31
美金	100,600.00	—
日幣	88,379,580.00	11,122,000.00
歐元	2,347,920.00	—

- (四) 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司所承包之重大工程，經銀行提供履約保證預付款及工程差額履約保證之明細及金額如下：

銀行名稱	106.12.31	105.12.31
台灣銀行	\$ 1,268,843,677	\$ 894,356,853
華南銀行	860,424,492	532,676,331
第一銀行	97,392,055	153,246,641
聯邦銀行	53,975,547	33,413,807
兆豐銀行	483,285,532	350,581,223
元大銀行	43,026,225	323,468,237
土地銀行	131,825,000	146,825,000
中國輸入銀行	54,641,340	35,000,000
	<u>\$ 2,993,413,868</u>	<u>\$ 2,469,568,092</u>

(五) 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司為銀行借款等所開立之保證票據餘額分別為 14,019,374,627 元及 12,301,370,687 元。

(六) 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司為他公司背書及保證金額分別為新台幣 811,352,200 元、美金 6,000,000 元及新台幣 841,352,200 元、美金 6,000,000 元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

民國 107 年 1 月 4 日國防部以本公司於「動力底盤系統乙項」採購案中違反政府採購法事由終止契約，即便本公司提出異議申訴，仍受停權處分一年。該停權處分對本公司之營運影響甚微。

十二、其他

(一) 資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性及未來發展情形，並考量外部環境變動等因素，因此資本管理之規劃係以確保本公司未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，回饋股東且同時兼顧利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	單位：新台幣仟元	
	106.12.31	105.12.31
<u>金融資產</u>		
現金及約當現金	\$ 605,930	\$ 583,680
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	8,241	56,787
放款及應收款(註1)	2,013,883	2,281,810
備供出售金融資產	—	86,212
	<u>\$ 3,008,489</u>	<u>\$ 3,008,489</u>

金融負債

按攤銷後成本衡量(註2) \$ 5,945,489 \$ 4,552,283

註1：餘額係包含應收票據及應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、存出保證金、應收租賃款及受限制資產等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

2. 金融工具之公允價值

(1) 非按公允價值衡量之金融工具

除下表所列外，本公司認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或公允價值無法可靠衡量：

項 目	106.12.31		105.12.31	
	帳面價值	公允價值	帳面價值	公允價值
<u>金融資產</u>				
放款及應收款	\$ 2,013,883	\$ 2,013,883	\$ 2,281,810	\$ 2,281,810
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債	\$ 5,945,489	\$ 5,945,489	\$ 4,552,283	\$ 4,552,283

單位：新台幣仟元

(2) 按公允價值衡量之金融工具

下表係提供原始認列後按公允價值衡量之金融工具的相關分析，並以公允價值之可觀察程度分為第一至第三等級。

以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債

單位：新台幣仟元

	106.12.31			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
上市(櫃)公司股票	\$ 8,241	\$ —	\$ —	\$ 8,241

單位：新台幣仟元

	105.12.31			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
上市(櫃)公司股票	\$ 56,787	\$ —	\$ —	\$ 56,787
<u>備供出售金融資產</u>				
上市(櫃)公司股票	\$ 86,212	\$ —	\$ —	\$ 86,212

本公司以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債於民國 106 年及 105 年度均無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

本公司於民國 106 年及 105 年度均未有取得或處分以第三級公允價值衡量之金融資產等情形。

(3) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司金融資產及金融負債公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

- 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定（包括上市（櫃）公司股票及基金）。
- 遠期外匯合約如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，公允價值係採用報導期間結束日之遠期匯率折算至現值。

C. 無活絡市場之未上市（櫃）公司股票係以市場法估計公允價值，其判定係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標等。

D. 其他金融資產及金融負債之公允價值係採用以現金流量折現分析為基礎之一般公認評價模式決定其公允價值。

3. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

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

(1) 市場風險

本公司主要暴露於外幣匯率變動及利率變動等市場風險，並使用某些衍生金融工具以管理相關風險。

A. 外幣匯率風險

本公司部分營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。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，本公司使用衍生金融工具（遠期換匯合約）來規避匯率風險。此類衍生金融工具之使用，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，故本公司並未對其進行避險。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：外幣仟元

(外幣：功能性貨幣)	106.12.31		105.12.31	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美金：新台幣	23,106.68	29.76	26,836.58	32.25
歐元：新台幣	4,765.98	35.57	13.65	33.90
非貨幣性項目				
美金：新台幣	85,408.06	29.76	82,391.06	32.25
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美金：新台幣	34.04	29.76	512.79	32.25
歐元：新台幣	6,491.06	35.57	6,681.51	33.90

當新台幣對各外幣升值/貶值百分之一時，本公司於民國 106 年及 105 年度之淨利將分別減少/增加 6,252 仟元及 6,224 仟元。

B. 利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。本公司之利率風險，主要係來自於銀行存款與長短期借款。

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日之利率暴險而決定，在所有其他因素維持不變之情況下，若利率上升 1 碼，本公司於民國 106 年及 105 年度之稅前淨利將分別減少 3,835 仟元及 3,327 仟元。當利率下降 1 碼，其影響金額為同金額之負數。

C. 其他價格風險

本公司權益工具之價格風險，主要係來自備供出售金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產，所有重大權益工具投資皆須經本公司董事會核准後始得為之。

有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以財務報導期間結束日之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升/下降五個百分點（5%），本公司於民國 106 年及 105 年度之淨利將分別增加/減少 416 仟元及 2,843 仟元，其他綜合損益將分別增加/減少 0 仟元及 4,302 仟元。

(2)信用風險管理

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、固定收益投資及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

A. 營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本公司已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、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。本公司亦會在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貨款、擔保及保證等，以降低特定客戶的信用風險。

截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，達營收 10% 以上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 30% 及 52%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

B. 財務信用風險

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

C. 流動性風險管理

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

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：

單位：新台幣仟元

	106.12.31				
	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 1,962,021	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 1,962,021
應付短期票券	1,348,955	—	—	—	1,348,955
應付票據及帳款(含關係人)	1,034,797	—	—	—	1,034,797
其他應付款(含關係人)	385,646	—	—	—	385,646
一年或一營業週期內到期長期負債	68,280				68,280
長期銀行借款	—	1,128,795	—	—	1,128,795
	<u>\$ 4,799,699</u>	<u>\$ 1,128,795</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 5,928,494</u>

單位：新台幣仟元

	105.12.31				
	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 2,023,027	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 2,023,027
應付短期票券	499,958	—	—	—	499,958
應付票據及帳款(含關係人)	912,405	—	—	—	912,405
其他應付款(含關係人)	383,782	—	—	—	383,782
長期銀行借款	—	715,238	—	—	715,238
	<u>\$ 3,819,172</u>	<u>\$ 715,238</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 4,534,410</u>

(三)國防部因案主張本公司有違約情形，並主張中止契約及擬將本公司刊登政府採購公報，本公司亦針對中止契約部分提出 120,000 仟元之商業銀行無記名可轉讓定期存單供擔保，並向行政院採購申訴委員申訴。

民國 106 年 12 月 13 日行政院採購申訴委員駁回本公司之申訴，本公司即向台北高等行政法院聲請停止執行登政府採購公報之行政處分，截至民國 106 年 12 月 31 日止，該案由台北高等行政法院審理中。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。(附表四)

- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：(附表五)。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
- 9.從事衍生工具交易：參閱附註六(三)。
- 10.被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊。(附表七)

(三)大陸投資資訊

- 1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)
- 2.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料。(參閱附註七)

十四、部門資訊

本公司已於民國 106 年度合併財務報告中依規定揭露營運部門資訊。

中興電工機械股份有限公司

資金貸與他人

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期發生金額	期初餘額 (11-2)	期末發生金額 (11-3)	利率區間	資金用途 性質 (11-1)	有期限融資 必要之原因	提列準備 呆帳金額	提品品		剩餘財產 資金貸與帳面額
												名稱	價值	
0	中興電工機械(股)公司	瑞泰環保(股)公司	其他應收款	是	58,000,000	—	—	3.00%	2	—	—	—	—	(11-9) 100,000,000 (11-4) 2,907,853,087
		泰順益科技(股)公司	其他應收款	是	10,000,000	—	—	3.00%	2	—	—	—	—	(11-9) 100,000,000 (11-4) 2,907,853,087
		祥程科技(股)公司	其他應收款	否	2,083,626	—	—	3.00%	2	—	—	—	—	(11-9) 45,000,000 (11-4) 183,446,506
		廣興隆(股)公司	其他應收款	是	45,000,000	45,000,000	28,650,000	1.50%	2	—	—	本票	45,000,000	(11-4) 183,446,506
1	日田興(股)公司	亞得仁二新(股)公司	其他應收款	否	20,000,000	20,000,000	20,000,000	1.80%	2	—	—	本票	30,000,000	(11-4) 183,446,506
		泰興祥(股)公司	其他應收款	是	45,000,000	45,000,000	45,000,000	1.50%	2	—	—	—	—	(11-4) 183,446,506
		地興昌(股)公司	其他應收款	是	35,000,000	35,000,000	—	2.50%	2	—	—	支票	35,000,000	(11-4) 183,446,506
		中興電工機械(股)公司	其他應收款	是	15,000,000	9,300,000	2,323,088	1.00%	2	—	2,323,088	—	—	(11-4) 183,446,506
2	山廣泰(股)公司	中興電工機械(股)公司	其他應收款	是	24,000,000	24,000,000	—	1.00%	2	—	—	本票	24,000,000	(11-4) 183,446,506
		康明隆科技(股)公司	其他應收款	是	20,000,000	20,000,000	—	1.50%	2	—	—	本票	20,000,000	(11-4) 183,446,506
3	正興機電工程(股)公司	力得科技(股)公司	其他應收款	是	19,500,000	19,500,000	1,500,000	2.50%	2	—	—	支票	14,500,000	(11-4) 183,446,506
		康明隆科技(股)公司	其他應收款	是	10,000,000	10,000,000	—	2.50%	2	—	—	支票	10,000,000	(11-4) 183,446,506
4	CHEN Corp	江蘇中興電工機械(股)公司	其他應收款	是	65,750,000	88,280,000	88,280,000	1.50%	2	—	—	—	—	(11-4) 183,446,506
		江蘇中興電工機械(股)公司	其他應收款	是	161,520,000	88,280,000	88,280,000	1.00%-1.50%	2	—	—	—	—	(11-4) 183,446,506
5	江蘇中興電工機械(股)公司	蘇州中興電工機械(股)公司	其他應收款	是	2,171,997	2,138,554	2,138,554	—	1	12,982,482	—	—	—	(11-4) 183,446,506
6	建州中興電工機械(股)公司	建州中興電工機械(股)公司	其他應收款	是	11,137,482	10,938,659	10,938,659	1.50%	2	—	—	—	—	(11-4) 183,446,506
7	CHEN I-W Limited	江蘇中興電工機械(股)公司	其他應收款	是	60,338,681	59,410,320	59,410,320	1.50%	2	—	—	—	—	(11-4) 183,446,506

註1：資金貸與性質：1為業務往來者；2為有短期融通資金必要者。

註2：係指董事會通過之制度。

註3：係指期末資產負債表之數。

註4：資金用途係指該項資金貸與對象之企業以不超過當期淨資產之10%為限。

註5：剩餘財產指該項資金貸與對象之企業以不超過新台幣25,000,000元為限。

註6：剩餘財產指該項資金貸與對象之企業以不超過最近年度末淨資產之25%為限。

註7：剩餘財產指該項資金貸與對象之企業以不超過最近年度末淨資產之15%為限。

註8：剩餘財產指該項資金貸與對象之企業以不超過最近年度末淨資產之15%為限。

註9：剩餘財產指該項資金貸與對象之企業以不超過最近年度末淨資產之15%為限。

註10：對所有業務往來之企業資金貸與金額以不超過雙方業務往來金額為限。

中興電工機械股份有限公司
為他人背書保證
民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

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 保證之限額 (註4)	本期最高背書 保證金額	期末背書 保證金額	實際發生金額	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 (註1)	屬母公司 或子公司 背書保證	屬母公司 或子公司 背書保證	屬母公司 或子公司 背書保證	是否 保
		公司名稱	關係											
0	中興電工機械(股)公司	CHEN ISEN CORP.	2	1,453,912,569	US 32,250,000 (1,000,000)	29,760,000 (1,000,000)	-	-	0.43%	3,634,781,372	是	否	否	否
0	中興電工機械(股)公司	中興針行(香港)洋裝電氣 有限公司	2	1,453,912,569	US 161,250,000 (5,000,000)	148,800,000 (5,000,000)	127,988,000 (4,300,000)	148,800,000	2.05%	3,634,781,372	是	否	否	是
0	中興電工機械(股)公司	裕亨科技(股)公司	2	1,453,912,569	US 25,000,000	25,000,000	8,808,000	25,000,000	0.34%	3,634,781,372	是	否	否	否
0	中興電工機械(股)公司	正興機電工程(股)公司	2	1,453,912,569	280,000,000	280,000,000	98,980,000	280,000,000	3.83%	3,634,781,372	是	否	否	否
0	中興電工機械(股)公司	山豐營造(股)公司	2	1,453,912,569	380,000,000	380,000,000	168,023,000	380,000,000	4.95%	3,634,781,372	是	否	否	否
0	中興電工機械(股)公司	中興機電科技(股)公司	2	1,453,912,569	10,000,000	-	-	-	-	3,634,781,372	是	否	否	否
0	中興電工機械(股)公司	元創森林科技(股)公司	2	1,453,912,569	5,000,000	5,000,000	-	-	0.07%	3,634,781,372	是	否	否	否
0	中興電工機械(股)公司	廣北和、宋建祥	1	1,453,912,569	141,382,200	141,382,200	141,382,200	194,100,000	1.94%	3,634,781,372	是	否	否	否
1	正興機電工程(股)公司	山豐營造(股)公司	3	(註3) 1,453,912,569	48,000,000	48,000,000	11,321,465	-	13.05%	(註4) 3,634,781,372	否	否	是	否
1	正興機電工程(股)公司	中興電工機械(股)公司	4	(註3) 1,453,912,569	53,382,879	53,382,879	53,382,879	-	(註5) 0.73%	(註4) 3,634,781,372	否	是	否	否
2	山豐營造(股)公司	臺灣科技(股)公司	3	(註3) 1,453,912,569	10,000,000	10,000,000	2,283,000	-	(註6) 0.14%	(註4) 3,634,781,372	否	否	否	否
2	山豐營造(股)公司	中興電工機械(股)公司	4	(註3) 1,453,912,569	158,948,988	154,083,380	154,083,380	-	(註6) 2.12%	(註4) 3,634,781,372	否	是	是	否

註1：本公司背書保證限額為最近期財務報表淨值之二分之一。

註2：本公司對單一企業背書保證限額為本公司最近期財務報表淨值之20%，本公司直接及間接持有表決權股份達90%以上之公司間背書保證，且其金額不得超過本公司最近期財務報表淨值10%，但本公司直接及間接持有表決權股份100%之公司間背書保證，不在此限。

註3：單一企業背書保證限額不得超過該被背書公司最近期財務報表淨值20%。

註4：背書保證金額為不得超過該被背書公司最近期財務報表淨值之二分之一。

註5：係正興公司之累計背書保證金額佔最近期本公司財務報表淨值。

註6：係山豐公司之累計背書保證金額佔最近期本公司財務報表淨值。

註7：有背書保證者與被背書保證對象之間係有下列六種：

1. 有直接關係之公司。
2. 直接持有普通股股份超過百分之五十之子公司。
3. 子公司與子公司持有普通股股份計算超過百分之五十之被投資公司。
4. 對公司直接或間接持有普通股股份超過百分之五十之母公司。
5. 基於承攬工程需要之同業間依合約成立關係之公司。
6. 因共同投資關係由共同出資股東或其持股比例達百分之五十之被投資公司。

中興電工機械股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國106年12月31日

單位：新台幣元

附表三之一

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	類別科目	期末			備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	
本公司	股 票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	770,124	8,240,327	0.20%	8,240,327
	Ascent solar		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,400	225	—	225
	小計				8,240,552		8,240,552
	股 券		以成本衡量之金融資產-流動	1,262,749	—	0.06%	—
	力晶半導體科技(股)公司		以成本衡量之金融資產-非流動	特 1,200,000	—	—	已提列減損損失(355,531)
正興電工工程(股)公司	股 券	—	以成本衡量之金融資產-非流動	8,373,638	38,523,348	19.94%	162,455,286
	捷佳科技(股)公司		以成本衡量之金融資產-非流動	2,063,191	—	2.62%	—
	永裕企業(股)公司		以成本衡量之金融資產-非流動	4,184,690	33,812,205	8.42%	已提列減損損失(21,116,168)
	太興光電科技(股)公司		以成本衡量之金融資產-非流動	428,572	120,335,643	19.65%	已提列減損損失(6,144,212)
	小計						已提列減損損失(8,003,327)
山寶電訊(股)公司	股 券	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	134,291.10	1,800,118	—	1,800,118
	復華有利資產管理基金		備供出售金融資產-非流動	2,772,162	61,580,605	0.65%	61,680,605
	中興電工機械(股)公司		以成本衡量之金融資產-非流動	3,924,926	—	4.91%	已提列減損損失(13,624,639)
	志品科技(股)公司		以成本衡量之金融資產-非流動	537,705	4,345,726	1.03%	4,345,726
	小計				67,895,449		57,895,449
元創系統科技(股)公司	股 券	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,588,017.10	155,332,734	—	155,332,734
	復華有利資產管理基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000.00	2,994,000	—	2,994,000
	台新智慧生活基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,611,466.08	30,004,701	—	30,004,701
	捷順平安寶豐市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,567,022	154,095,350	1.13%	154,095,350
	小計				342,426,785		342,426,785
元創系統科技(股)公司	股 券	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	450,484.60	6,038,567	—	6,038,567
	復華有利資產管理基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	406,989.70	5,455,534	—	5,455,534
	捷順平安寶豐市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動				
	元創系統科技(股)公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動				
	小計						

註：無公開市場者，依股價淨值填列。

中興電工機械股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 108 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	類別科目	期 末			備註
				股 數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值(註)
日興投資(股)公司	受託憑證	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000.00	2,718,480	—	2,718,480
	新嘉坡富利市常市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,439,049.88	99,717,487	—	99,717,487
	中國信託全球短期低收益債	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	506,000.00	4,899,750	—	4,899,750
	匯豐	—	備供出售金融資產-非流動	6,286,514	139,429,937	1.49%	139,429,937
	中興電工機械(股)公司	母公司	以成本衡量之金融資產-非流動	300,000	—	2.31%	—
	能特科技(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	505,045	—	3.80%	—
	正勝工程(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	3,256,550	32,952,383	14.72%	61,948,213
	正裕科技工程(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	1,823,790	16,687,900	4.17%	19,977,182
	華昌益豐投資(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	2,572,127	21,989,993	0.92%	27,954,756
	高雄捷運(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	6,522,129	2,224,067	9.03%	2,234,067
衛宇科技(股)公司	NEXTLINE Inc.	—	以成本衡量之金融資產-非流動	3,541,118	28,619,275	7.12%	23,619,275
	太盟成電科技(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	1,557,000	14,600,000	3.37%	14,651,034
	安慶利創投資(股)公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	—	383,839,272	—	402,140,181
	小計	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	324,559.29	4,350,720	—	4,350,720
	受託憑證	—	以成本衡量之金融資產-非流動	—	297,874	19.94%	297,874
CHEN Corp.	Abby Enterprise Limited	—	以成本衡量之金融資產-非流動	美金 9,969 元	—	—	—
CHEN J-V Limited	蘇州希美德特電氣有限公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	美金 1,048,000 元	29,316,360	18.99%	29,316,360
	南通博誠精密機械有限公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	美金 190,000 元	—	14.62%	—
	日立(蘇州)起重設備有限公司	—	以成本衡量之金融資產-非流動	美金 500,000 元	—	2.50%	—
小計				—	29,316,360	—	29,316,360

註：無公開市價者，依股價評價填寫。

附表三之二

單位：新台幣元

中興電工機械股份有限公司
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
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元													
取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	債款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其首次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	土地	106.03.09~106.5.11	443,035 仟元	依土地移轉進度分期支付	中國電器(股)公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	營運考量	—	

中興電工機械股份有限公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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	佔本期進、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	
本公司		寶盛國際(股)公司	採權益法評價之被投資公司	進貨 225,220,637	3.57%	---	---	---	應付帳款 88,212,967	8.52%	

單位：新台幣元

附表五

中興電工機械股份有限公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 106 年 12 月 31 日

帳列應收款項之公司		交易對象名稱	與交易人之關係	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	採列備抵呆帳 金額
						金額	處理方式		
江蘇中興制元高壓電氣有限公司	無錫恒馳中興開關有限公司		採權益法評價之被投資公司	應收帳款 9,140,049	0.01	--	-	752,774	115,468,723

單位：新台幣元

註：係關係人間之借貸及其應收利息。

中興電工機械股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之一 被投資公司 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	比率			
本公司	CIEN USA CORPORATION	美國	筆記型電腦組裝銷售	34,753,000	34,753,000	1,300,000	100.00%	1,717,642	1,717,642	國外營運機構財務報表換算之兌換差額(4,508,615)
	廣興機電(股)公司	台灣	電信器材批發零售及 安裝、通信工程 案、電腦設備安裝、 資訊軟體服務	33,120,072	33,120,072	5,678,623	24.28%	51,119,759	12,417,200	金融商品未實現損益 26,192,203 現金股利(5,678,623)
	日日興投資(股)公司	台灣	一般投資業	387,559,953	387,559,953	36,756,000	100.00%	11,500,994	11,500,994	被投資公司庫藏股(139,425,912) 金融商品未實現損益 18,172,891 現金股利(17,827,760)
	玉興機電工程(股)公司	台灣	環保廢棄物焚化爐設 備之維修、電力及監 控系統安裝及維修等 公共工程及住宅等建 築之水電消防系統設 計規劃	100,005,772	100,005,772	25,522,900	100.00%	90,008,023	90,008,023	被投資公司庫藏股(51,680,607) 金融商品未實現損益 8,039,270 溢轉未實現損益 200,131
	衡宇科技(股)公司	台灣	空氣污染控制技術測及 鑑定、廢污水處理 系統之安裝及檢修、環 境影響評估	63,860,972	15,860,972	6,438,667	99.98%	2,743,806	2,743,330	本期現金增資 48,000,000
子公司	阿榮工業(股)公司	台灣	纖維加強型纖維膠製 品、材料及樹脂設備 買賣、工業用塑膠製 品買賣業務	39,195,000	39,195,000	3,500,000	58.04%	15,436,170	8,959,634	—
	盛元投資(股)公司	台灣	一般投資業	53,396,853	53,396,853	8,001,821	29.33%	42,720,625	12,531,384	金融商品未實現損益 26,815,180 現金股利(8,357,531) 溢轉未實現損益 2,342,900
	臺灣科技(股)公司	台灣	電話安裝、自動控制 設備、通信工程業、 衛星電視 TV 頻道、C 頻道器材安裝等	50,005,600	50,005,600	5,000,560	99.98%	(8,513,727)	(6,512,991)	溢轉未實現損益 549,014 採用權益法之投資實收 74,308,185

單位：新台幣元

中興電工機械股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附 表 七 之 二 投資公司名稱 本公司	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 本期權益	本期列之 投資損益	備 註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
	雄華亞 CHEN Corp.	紐芬蘭	控股公司	3,353,350,000	3,413,560,000	103,405,647.69	100.00%	2,446,390,795	(20,135,532)	國外營運機構財務報表換算之子公司 兌換差額(31,147,239) 沖銷未實現損益(5,000,088) 減資退回股款(50,210,000)
	傳世通訊科技(股)公司	台灣	資料儲存及處理設備、各類通信機械器材、廣播通信機械器材、電子零件製造業、資訊軟體服務業、電信設備製造業、電信設備組裝業	52,337,554	52,337,554	5,258,948	24.03%	17,942,113	4,346,967	國外營運機構財務報表換算之子公司 兌換差額(322,154) 現金股利(2,103,519) 轉列待出售非流動資產 52,486,793
	寶盛國際(股)公司	台灣	機械設備製造業、電機安裝工程業、自動控制設備工程、機械安裝、電機設備安裝業、交際標示工程業、停車場經營業等	43,000,000	43,000,000	5,000,000	100.00%	60,199,442	5,501,503	現金股利(1,600,000)
	力翔科技(股)公司	台灣	住宅及大樓設備安裝、液態玻璃塗料及兩層出口貿易等	6,670,000	6,670,000	667,000	40.00%	(964,630)	(385,852)	—
	雄英開發(股)公司	台灣	住宅及大樓設備安裝、不動產買賣、不動產租賃等	140,256,000	140,256,000	11,700,000	45.00%	68,071,146	30,632,015	—
	中興資訊電腦科技(股)公司	台灣	機械設備製造、安裝、批發、研究發展及能源技術服務業等	1,650,000	1,650,000	185,000	82.50%	4,281,622	3,532,338	子公司
	野村中興機械(股)公司	台灣	機械設備及其他設備製造、國際貿易	20,874,000	20,874,000	2,087,400	49.00%	(15,770,138)	(7,727,357)	—
	PI2 PowerTech, INC.	美國	控股公司	20,258,206	20,258,206	50	100.00%	16,426,604	3,849,751	沖銷未實現損益(7,675,076) 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額(531,644)
	庫斯金融科技(股)公司	台灣	資訊軟體服務業、資料處理服務業、電子資訊供應服務業	60,000,000	15,000,000	6,000,000	100.00%	485,361	(42,294,290)	子公司 本期現金增資 45,000,000

單位：新台幣元

中興電工機械股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
 民國106年1月1日至12月31日

附表七之三		單位：新台幣元									
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額	股本	股數	比率	期末持有	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
正興機電工程(股)公司	山豐營造(股)公司	台灣	土木、建築、水利、水溝蓋之經營	本期期末 211,939,284	去年年底 211,939,284	25,000,000	100.00%	349,325,792	93,207,914	註	孫公司
	華碩公寓大廈管理維護(股)公司	台灣	公寓大廈管理服務及顧問等	10,000,000	10,000,000	1,000,000	100.00%	8,354,439	643,783	註	孫公司
	元創系統科技(股)公司	台灣	光學及精密器械製造與資訊軟體服務等	15,000,000	15,000,000	4,000,000	88.89%	7,322,067	(1,395,383)	註	孫公司
	日興投資(股)公司	美國	航太設備製造	21,737	21,737	5,310	22.27%	—	(11,406,749)	—	已提列減損損失(21,737)
CIEM Corp.	CIEM Consultants Inc.	紐西蘭	建築公司	349,434,038	349,434,038	美金10,742,824.04元	100.00%	146,418,010	304,742	註	孫公司
	CIEM J-V Limited	香港	建築公司	382,935,874	382,935,874	美金12,844,500.00元	100.00%	490,472,299	3,681,156	註	孫公司
	CIEM Power Limited	香港	建築公司	2,570,519,372	2,570,519,372	美金73,224,615.70元	100.00%	1,543,544,150	(14,288,244)	註	孫公司
312 PowerTech, Inc.	312 PowerTech, LLC	美國	技術服務、授權及設備銷售	15,100,000	15,100,000	美金500,000.00元	100.00%	9,711,481	3,849,751	註	孫公司

註：被投資公司之損益業已包含於其投資公司，於此不再另行表達。

單位：新台幣仟元

本期期末累計	3,886,248	(10,793,99元)
本外幣兌換率	1:1	
大陸地區投資金額	3,430,974	295.58元
經濟部核准撥款金額	3,430,974	295.58元
依經濟部規定	4,361,738	
赴大陸地區投資金額(註三)	4,361,738	

註二、本期認列投資損益係依據台灣證券交易所公告之財務報表認列。
註三、係以民國 106.12.31 合併財務報表為基礎之 60% 計算。
註四、另以單項技術作價美金 3,600,000 元，間接投資大陸中興創元(瀋陽)高靈電氣有限公司，取得 100.00% 股權。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	106.12.31	105.12.31	差異	
				增(減)金額	變動比例%
流動資產		9,958,957	9,285,005	673,952	7.26%
不動產、廠房及設備		3,685,188	3,204,206	480,982	15.01%
無形資產		71,658	83,054	(11,396)	-13.72%
其他資產		2,768,767	2,470,263	298,504	12.08%
資產總額		16,484,570	15,042,528	1,442,042	9.59%
流動負債		7,309,520	6,100,508	1,209,012	19.82%
非流動負債		1,641,498	1,386,179	255,319	18.42%
負債總額		8,951,018	7,486,687	1,464,331	19.56%
股本		4,200,000	4,200,000	0	0.00%
資本公積		409,877	398,397	11,480	2.88%
保留盈餘		2,686,249	2,680,943	5,306	0.20%
其他權益		90,317	152,641	(62,324)	-40.83%
庫藏股票		(116,880)	(116,880)	0	0.00%
非控制權益		263,989	240,740	23,249	9.66%
股東權益總額		7,533,552	7,555,841	(22,289)	-0.29%

增減比例變動分析說明：(前後變動達20%以上，且變動金額達新台幣1,000萬元者)：

其他權益：主係國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。

二、財務績效分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	106 年度	105 年度	差異	
				增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額		11,397,456	12,716,788	(1,319,332)	-10.37%
營業成本		9,572,175	10,839,743	(1,267,568)	-11.69%
營業毛利		1,825,281	1,877,045	(51,764)	-2.76%
營業費用		1,408,209	1,436,342	(28,133)	-1.96%
營業外收入及支出		168,521	140,806	27,715	19.68%
稅前淨利		585,593	581,509	4,084	0.70%
所得稅利益(費用)		(71,502)	(79,665)	8,163	-10.25%
本期淨利		514,091	501,844	12,247	2.44%
本期其他綜合損益		(127,857)	(161,679)	33,822	-20.92%
本期綜合損益總額		386,234	340,165	46,069	13.54%

增減比例變動分析說明：(前後變動達20%以上，且變動金額達新台幣1,000萬元者)

本期其他綜合損益：主要係本期認列國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。

對公司未來財務業務之可能影響：無重大影響。

三、現金流量分析

(一)最近二年度流動性分析

項目	年度		
	106 年度	105 年度	增減比例
現金流量比率	7.83%	3.49%	124.36%
現金流量允當比率	29.04%	44.67%	-34.99%
現金再投資比率	1.10%	-1.52%	-172.37%
兩年度現金流量變動分析說明：			
針對前後期變動比例達 20%以上者進行分析，其差異說明如下所述			
現金流量比率上升：主要係營業活動淨現金流入增加所致。			
現金流量允當比率下降：主要係資本支出增加所致。			
現金再投資比率上升：主要係營業活動淨現金流入增加所致。			

(二)現金流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	預計全年來自營 業活動淨現金 流量	預計全年現金 流出量	預計現金剩餘 金額	預計現金剩餘之運用計劃	
				投資計劃	理財計劃
(1)	(2)	(3)	(1)+(2)-(3)		
1,535,678	392,532	550,038	1,378,172		

1.本年度現金流量變動情形分析

(1)來自營業活動之淨現金流量：

預計 107 年獲利穩定成長挹注營運資金。

(2)全年現金流出

主要係投資活動及融資活動，預估現金流出分述如下：

a. 投資活動：主要係因應生產需求購置固定資產。

b. 融資活動：主要係發放現金股利。

2.預計現金不足之補救措施及流量分析：不適用

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本之出其資金來源之檢討與分析

由於公司營運狀況良好，近年重大資本支出之資金來源主要係以自有營運資金因應，故對公司財務並無重大影響。

(二)預計可能產生效益：無重大影響。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃
(詳年報各關係企業營運概況說明)

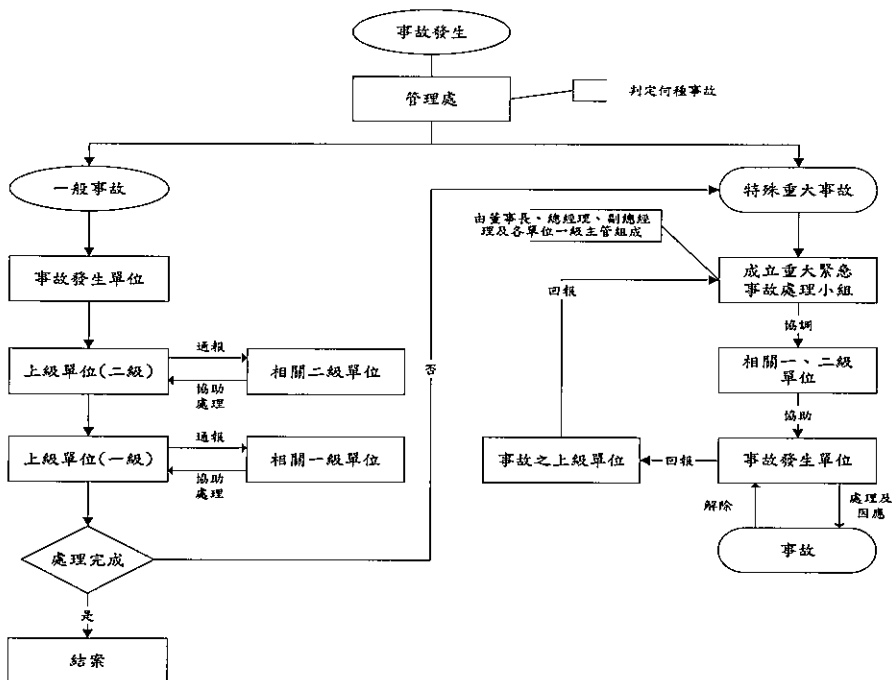
單位：新台幣仟元			營運計畫 / 改善計畫		未來一年投資計畫	
企業名稱	稅後損益	營運現況說明				
美國子公司	1,718	專注於筆記型品牌電腦銷售及代工產業，並持續改善經營效率，故得於106年度轉虧為盈。	持續強化差異化服務及提升客戶附加價值，提高公司獲利能力。		無	
正興機電工程股份有限公司	90,008	公司獲利來自於轉投資公司收益所產生。	持續加強業務推展，維持公司獲利狀況。		無	
日日興投資股份有限公司	11,501	公司獲利來自於金融商品評價收益所產生。	無。		無	
衛宇科技股份有限公司	2,744	透過持續推動組織精簡及成本降低活動以強化經營體質，加以營運穩定成長，故得以轉虧為盈。	將持續拓展業務，並推動成本降低活動，改善獲利狀況。		無	
同榮工業股份有限公司	15,436	新產品業務推展順利，營收及獲利同步成長，故得以持續獲利。	將持續推動新業務推展，增加營收獲利來源。		無	
壹傳科技股份有限公司	-6,514	因產業競爭激烈致使獲利狀況下滑，故呈現虧損狀況，將持續轉型及改善經營體質，改善獲利狀況。	將繼續改善經營體質，保留高附加價值產品線，並持續拓展市場。		無	
山豐營造股份有限公司	93,208	營運體質改善有成，工程接案量及接案規模均顯著成長，故順利轉虧為盈。	掌握各項工程業務商機，維持公司營運獲利。		無	
元創系統科技股份有限公司	-1,397	尚屬業務轉型階段，將持續擴張業務，追求損益平衡。	持續拓展業務規模，增加營收來源，強化營運體質。		無	
寶盛國際股份有限公司	5,502	停車管理業務持續獲利。	持續開發中國大陸停車管理市場。		無	
華碩公寓大廈管理維護股份有限公司	644	經營管理已步入軌道，業務拓展順利，營收逐年提升，故順利轉虧為盈。	結合機電、空調及大廈管理之營業項目與專業，提供客戶全方位之大廈管理服務。		無	
中興傑達電能科技股份有限公司	4,282	無	無		無	
康綱金融科技股份有限公司	-42,294	尚屬業務開拓階段，將持續擴張業務，追求損益平衡。	致力發展金融智能停車管理系統，配合手機APP及雲端互聯網，整合線上及線下功能，積極發展後汽車金融市場。		無	
江蘇中興創元高壓電氣有限公司	359	受市場競爭激烈致毛利萎縮影響，致使本業呈現虧損，但受惠業外收益增加故轉虧為盈，將持續改善經營體質及營運效率，追求損益平衡。	爭取中國大陸及中東地區重電相關產品訂單，並持續改善成本結構。未來將順應業務接單，持續改善公司獲利。		無	

企業名稱	稅後損益	營運現況說明	營運計畫 / 改善計畫	未來一年投資計畫
江蘇中興精密機械有限公司	-13,972	受市場競爭激烈及毛利下滑因素影響，致使公司呈現虧損。將持續調整經營體質，追求公司獲利。	除既有供電零組件精密加工外，近年來積極拓展增加半導體、太陽能設備零組件之相關業務，以同步增加營收及獲利來源，加速轉虧為盈。	無
蘇州中興能源電氣有限公司	305	受中國市場競爭激烈影響，致使公司本業呈現虧損。但受惠業外匯兌收益因素，故轉虧為盈。	持續進行產品線與組織整頓，強化競爭力，並結合中興集團大陸生產基地之生產製造優勢，拓展中國大陸市場。	無
江蘇福美景點開發有限公司	-23,153	向屬業務開拓準備階段，將持續擴張業務，追求損益平衡。	加速景點基礎開發作業，以利對外之開放營業。	無
技興機電(上海)國際貿易有限公司	-2,214	公司定位以貿易及技術服務業務為主，將持續拓展市場。	持續拓展相關業務，增加營收來源。	無
中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	-2,191	仍屬業務開拓階段，未來將持續開拓大陸業務，使公司大陸停車管理業務穩定成長與獲利。	藉由台灣地區嘟嘟房停車之經營經驗，爭取大陸地區停車場管理及停車場設備工程業務。	無
南通聖傳精密機械有限公司	-16,199	持續改善成本結構，專注於鋁鑄事業，加強業務拓展。	專注於鋁鑄事業，加強業務拓展，增加公司獲利。	無
寶鑫永興製造有限公司	36,829	在持續推動經營改善下，業務接單狀況好轉，營收及毛利均提升，故得以轉虧為盈。	強化精密機械加工能力及規模，持續拓展中國大陸市場。	無
武漢海新能電氣有限公司	1,908	鑄造業務接單狀況好轉，故順利轉虧為盈。	持續強化自製能力及建立粗加工能力，以提升公司競爭力，強增加營收及獲利。	無
CHEM Corp.	-64	尚屬業務開拓階段，將持續擴張業務。	無	無
CHEM Power Corp.	-20,136	依權益法認列企業投資損失。	無	無
CHEM Power Limited	305	依權益法認列企業投資獲利。	無	無
CHEM J-V Limited	-14,288	依權益法認列企業投資損失。	無	無
IT2 PowerTech, INC	3,681	依權益法認列企業投資獲利。	無	無
IT2 PowerTech, LLC	3,850	依權益法認列企業投資獲利。	無	無
	3,850	持續拓展營運規模，增加公司獲利。	持續產品研發及業務擴展，強化公司獲利能力	無

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項

(一)風險管理之組織架構

中興電工(股)公司風險管理組織架構



註：由管理處直接受理事故通報並研判為一般事故或特殊重大事故，若為特殊重大事故則由重大緊急事故處理小組召集有關部門一級主管研討因應措施，直至事故解除為止，若為一般事故則由事故單位先控制事故狀況，若不能控制，則由事故單位之上級單位與相關單位協調處理後回報公司

本公司風險管理之目標，係在董事會核可的風險範圍內，以有效之管理方法運用資源創造最大之企業經濟利益，透過公司內部控制制度及內部稽核建立各項風險管理政策，依照公司既定管理架構、程序與權責，作為執行之依據並依風險性質如市場、財務、流動性、信用、法律、策略及營運風險定期自我評估檢討，以落實風險意識於業務決策中。

(二)分析評估最近年度及截至年報刊印日止，下列風險管理事項：

- 1.最近年度及截至年報刊印日止利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司定期評估國際金融情勢、貨幣市場利率變化及外匯市場波動，並依公司政策調整避險策略以減少對本業損益的衝擊。

(1)利率變動方面

本公司之資金規劃以保守穩健為原則，資金配置上以安全性及流動性為優先考量，截至106年12月31日止本公司利息淨費用請參閱年報第115~116頁，其對公司損益之影響實屬有限。全球經濟溫和擴張，FOMC利率會議維持利率不變，符合市場預期，惟會後聲明暗示通貨膨脹率將超過2%，市場預期Fed將維持緩步升息步調，考量低利環境，且經濟復甦動能轉強，貨幣政策仍偏寬鬆，銀行可貸資金充裕，放款利率維持平穩，本公司在整體運用低利率水準下，以短期負債支應短期營運資金，在適當時機發行公司債或承作長短期利率交換之避險交易，以固定利率來支應中長期資金成本，以降低利率波動對公司損益之影響。

(2) 匯率變動方面

美元指數創 2018 年來新高，呈現高檔震盪整理；由於美聯儲暗示，可能讓通貨膨脹高於 2% 聯儲目標，引發投資者擔心美國進一步升息預期，更推升歐元兌美元持續向下做測試，且歐元區 CPI 年增率意外下跌且低於預期，令投資人修正對歐洲區景氣好轉想法，並稱景氣下行風險已漸增長，市場偏向美國調高通膨目標及推升息機率及強度，國際資金也慢慢部分回流美國，美元兌一籃子貨幣偏向偏強整理。本公司隨時充分掌握外匯財經金融資訊，截至 106 年 12 月 31 日止本公司匯率兌換損益請參閱年報第 116 頁，鑑於外匯市場波動太大，一方面儘量以資產、負債互抵，以減少曝露於匯率波動風險下部位之基本策略，另一方面對於採購大宗進口原物料、設備等之貸款並依未來資金需求狀況，從事預購遠期外匯之避險策略鎖住成本，盡可能減少因外幣債務所產生匯率變動風險。

(3) 通貨膨脹方面

全球經濟增長和貿易在加速好轉，由於 OPEC 成員國延續減產協議制 2019 年，帶動油價漲勢強勁，為 2014 年底以來最高水準，短期油價受供給面消息影響，另受到美國制裁俄羅斯鋁業影響，導致工業金屬指數價格上揚，引發通貨膨脹增溫趨勢，公司在製造上所需原物料進貨價格致力於減少採購成本，並將透過市場轉嫁或另尋替代料源因應並致力於製程改良、新產品研發、各項成本降低，俾使對公司損益影響甚微。

2. 最近年度及截至年報刊印日止從事高風險、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：

(1) 高風險、高槓桿投資：本公司並無從事高風險、高槓桿投資。

(2) 資金貸與他人：截至截至 106 年 12 月 31 日止資金貸與他人餘額請參閱年報第 130 頁並爰依本公司資金貸與他人作業程序辦理。

(3) 背書保證：截至 106 年 12 月 31 日止為他人背書保證餘額請參閱年報第 131 頁並爰依本公司背書保證作程序辦理。

(4) 衍生性商品交易：截至 106 年 12 月 31 日止預購遠期外匯交易商品為避險之衍生性金融淨資產請參閱年報第 100 頁；本公司之衍生性金融商品均非以交易為目的而持有。遠期外匯合約係因規避外幣債務匯率波動所產生之風險且匯率變動產生之損益部分，是在公司可控制之範圍內，並爰依「國際會計準則第卅九號」、「國際財務報導第卅九號」及本公司從事衍生性金融商品交易處理程序、內部稽核機制辦理，在策略運用上皆以避險需求為其最終考量。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

最近年度研發計畫、未完成研發計畫之目前進度、應再投入之研發費用、未來研發成功之主要影響因素：請參閱本年報 41 頁。

研發風險：中興電工為確保公司長遠之發展，乃不斷提升現有產品之技術水平並進行新業務之拓展，以維持公司發展不墜。因此，持續不斷的研發即為確保上述目標得以實現之必要手段，此亦中興近年來投入相當資源於研發之因。

惟研發費用之投入不但將使公司費用支出增加，更需注意的是研發方向是否與公司經營目標一致性、研發項目是否過於廣泛以致模糊業務焦點。而為避免上述情形發生，除透過定期經營分析進行研發進度及費用追蹤外，各研發單位亦不定期與業務/生產單位、各級主管、總經理進行跨部門會議，以避免研發項目未充分考慮市場需求或偏離公司經營目標造成資源配置不當，影響未來發展。

4. 最近年度及截至年報刊印日止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：

本公司遵循國家政策及法令，並對重要政策及法律變動均能切實掌握且適時配合調整公司內部制度及營業活動，以符合法令規定為依歸並確保公司運作順暢，對本公司營運並無重大影響。

5. 最近年度及截至年報刊印日止科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

目前公司財務穩健，現有資金足夠因應公司對未來新技術之研發與創新，以維持技術領先地位，並致力於產品、客戶多元化及加強國際化全球行銷管道，因應物聯網行動化業務發展與管理趨勢，分階段導入各事業體及供應商的管理系統，已完成採購議價作業系統，目前進行廠商正式訂單確認系統；另因應拓展重電業務管理，正進行重電設備售後管理系統，預計本年度 Q3 上線，以提升售後服務品質；將有效提升公司

產品品牌形象，促進業務，進而增進經營管理效率，強化整體企業競爭力，提昇企業獲利能力，對公司財務業務並無重大影響。

6.最近年度及截至年報刊印日止企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司對於公司治理制度落實、財務報表透明度一向注重並致力保持高標準的誠信職業道德標準且長期以「穩健經營，獲利穩定成長」優質企業形象著稱。並針對各種突發狀況均有專人專責規劃及因應，將企業經營之不确定性降至最低，以維持一貫優良企業形象。

7.進行購併之預期效應、可能風險及因應措施

因中國大陸地區經濟蓬勃發展、用電吃緊，中興公司投資重心著眼於大陸發電市場，所採行之投資模式為慎選投資對象，僅與大陸當地具實力之廠商進行合資，以期結合雙方優勢，達到快速進軍市場及降低風險之目的，故短期內不會有購併行為發生。

8.擴充廠房之預期效應、可能風險及因應措施

雖然中興公司近年營運呈現成長狀態，但考量當前經營環境，將以提昇稼動率方式因應業務成長，對於相關新興業務多以委外代工方式以避免擴充廠房所帶來之風險；至於大陸業務著重於重電本業之投資，配合大陸地區用電需求持續成長之有利條件下，風險應屬有限，再加上大陸業務佈局時機得宜，土地及辦公大樓價值大幅成長，對於中興公司之大陸投資提供了有利的保障。而除了爭取大陸市場外，亦將與國際重電大廠合作拓展國外重電業務，以確保業務來源無虞。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

公司主要零組件皆由長期合作上游供應商所供應，並儘可能向不同供應商採購原物料，以確保原物料供應量產無虞及降低集中採購風險，合作關係密切且愉快；而銷售對象主要為台電公司，故長期以來公司營運狀況皆可維持穩定發展狀態。目前中興公司大陸業務佈局，所規劃之精密加工及組裝廠已於民國 96 年年中整建完成，除可提供低成本且品質佳之零組件外，亦可藉此拓展大陸及國際市場，降低進貨及銷貨集中之風險。

10.董事、監察人或持股百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對本公司之影響及風險因應措施：

本董事、監察人或持股百分之十之大股東並無股權大量移轉或更換之情形。

11.經營權之改變對公司之影響、風險與因應措施

中興公司在暨有經營團隊帶領下，不但帶領公司走過因五大工程案所帶來之營運困境，且近年來獲利更是創下歷年高峰。而為確保公司能永續發展，經營團隊更積極規劃燃料電池、微電網、真空腔體、航太零組件等新業務之佈局，期能保持成長之動力不墜。值此各項業務規劃陸續開花結果之關鍵時刻，經營權之變動除可能導致人心浮動，公司資源無法有效聚焦於營運目標外，若是新經營團隊無法理解及貫徹既定之業務規劃，則不但過往努力白費，公司未來成長空間亦將受限。

基此，中興除致力於經營權之穩固外，亦提出接班人計畫由公司內部及外界遴選適當人員予以培訓，此團隊平時可提供決策建議並進行專案之推動，未來亦可對新經營階層予以輔助，以確保公司經營之穩定性。

12.訴訟或非訟事件

●公司及從屬公司最近二年度已判決確定或目前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。

尚未判決確定案件：

(1)中油林園廠工程案：請參閱年報第 104 頁。

(2)燕巢一次配電變電所統包工程案：請參閱年報第 104-105 頁。

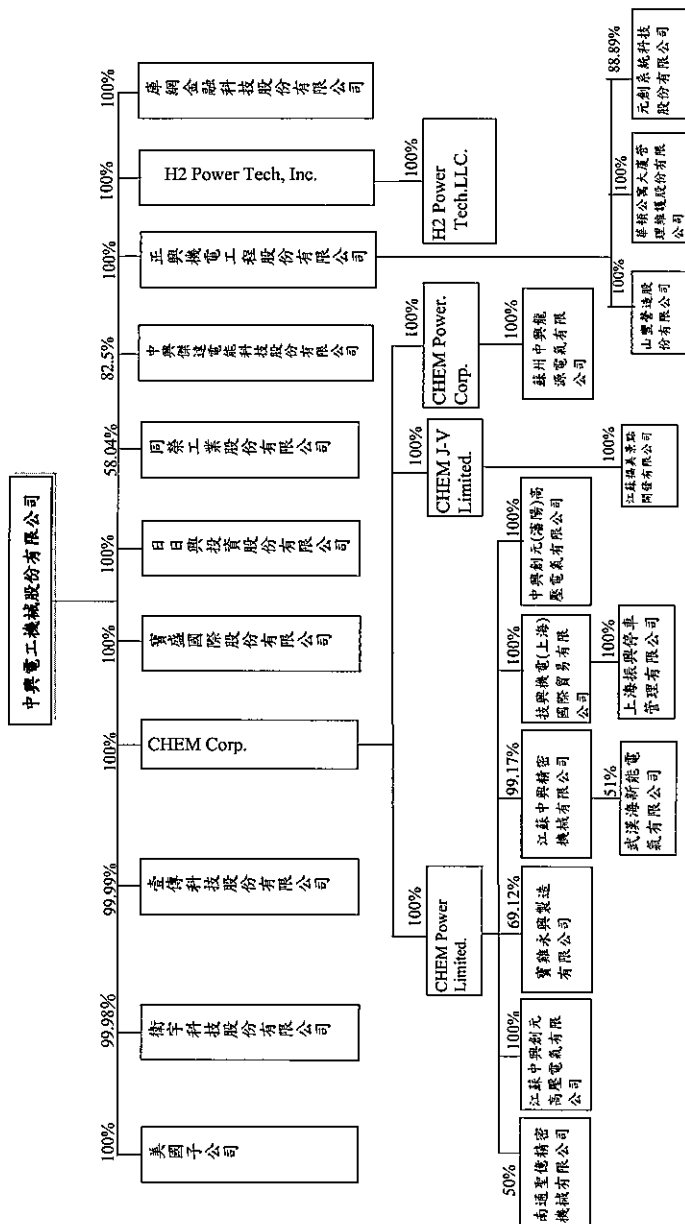
●截至年報刊印日止，本公司董事、監察人、總經理及持股比例達百分之十以上之大股東已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：請參閱年報第 128 頁。

13.其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料 (一)中興電工關係企業組織圖



(二)各關係企業基本資料

單位：仟元

企 業 名 稱	設 立 日 期	地 址	實 收 資 本 額	主 要 營 業 或 生 產 項 目
中興電工機械股份有限公司	51.5.31	桃園市龜山區熱里里文德路25號	4,200,000	1.各項工程承攬、設計 2.供電設備、發電機、空調產品之製造、銷售及維護 3.智慧電網、定置式燃料電池系統之製造 4.工具機之製造
美國子公司	79.2.22	8445 Central Ave. Newark, CA 94560 USA	US\$1,300	筆記型電腦組裝銷售
正興興電工程股份有限公司	85.4.11	新北市中和市中正路801號3樓	255,229	1.環境綠建築美化化環境設備之安裝維修 2.電力及監控系統設備及維修 3.辦公大樓工廠住宅等建築之水電消防系統設計規劃
日日興投資股份有限公司	87.3.26	新北市中和市中正路801號3樓	387,560	一般投資業
精宇科技股份有限公司	78.7.17	新北市中和市中正路801號3樓	65,000	1.空氣污染系統檢測及檢定 2.廢污水及環境水體之污染檢測 3.噪音振動之測定 4.環境影響評估
同榮工業股份有限公司	76.4.17	新竹縣湖口鄉長樹村長樹路129號	60,300	1.鐵線加強塑膠製塑膠製品 2.材料、術6設備買賣 3.工業用塑膠製品買賣業務
壹傳科技股份有限公司	93.2.20	台北市南港區三重路二段195號2樓	50,006	電腦安裝、自動控制設備、通信工程業、衡量電視KU頻道、C頻道器材安裝業
山豐泰股份有限公司	73.2.12	台北市南港區三重路二段195號2樓	250,000	土木、建築、水利、承攬業之經營。
元創系統科技股份有限公司	97.2.12	新北市中和市中正路801號3樓	45,000	光學及精密機械製造與資訊軟體服務
寶盛國際股份有限公司	95.08.02	台北市南港區三重路19之5號2樓	50,000	機械設備製造業、電機安裝工程業、自動控制設備工程、機械安裝、電腦設備安裝業、交通標示工程業、停車場經營業等
華碩公關人管理維護股份有限公司	100.05.26	臺北市南港區三重路19之5號2樓	10,000	公營大廈管理服務業、湖防安全及消防修業、建築物業服務業、園藝服務業、管理顧問等
中興康達電能科技股份有限公司	101.07.27	新北市中和區中正路801號3樓	2,000	機械設備製造業、機械安裝業、機械維修業、研究發展服務業、能源技術服務業
康網金融科技股份有限公司	105.04.22	臺北市內湖區新湖一路157號1樓	60,000	金融智能停車管理、金融智能停車APP之設計及研發服務。
江蘇中興納元電壓電氣有限公司	2006.2.14	江蘇省南通市海門市貨隆鎮工業園區	RMB\$131,811	生產加工、研究開發供電、用電、發電系統及輸配電相關設備並提供相關技術市、售後服務；銷售自產產品。
江蘇中興納元電壓電氣有限公司	2004.5.8	江蘇省南通市海門市貨隆鎮工業園區	RMB\$223,674	鉗接之精密加工、停車設備組件生產加工
蘇州中興納元電壓電氣有限公司	2004.2.26	江蘇省常熟市鎮江鎮路15號	RMB\$81,188	發電、輸電、配電機械製造業
江蘇揚泰豐品國際貿易有限公司	2011.04.06	江蘇省海門市海大鄉農業集中區	RMB\$63,284	遊覽區開發管理、園林公園建設經營管理
捷興興通(上海)國際貿易有限公司	2002年	上海市虹口路461號56樓軟件大樓5樓	RMB\$40,710	國際貿易業
上海興通停車場管理有限公司	2009.4.8	上海市虹口路461號56樓軟件大樓5樓505室	RMB\$8,000	停車場管理業務
中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	2006.10.12	瀋陽市于洪區長江北街118號	RMB\$134,033	製造和銷售輸電電特高壓、超高壓開關、鉗接零件和機械附件及設備。

企 業 名 稱	設 立 日 期	地 址	實 收 資 本 額	主 要 營 業 或 生 產 項 目
南通聖特精密機械股份有限公司	2005.12.9	江蘇省南通海門實修鎮工業園區	RMB\$75,946	精密加工及各種主機專用軸承製造銷售
寶龍永興製造有限公司	2005.11.6	陝西省寶雞市陳倉區千河工業開發區	RMB\$2,621	鋁合金球鍊及相關機械加工製造、銷售
武漢海能能源電力有限公司	2010.6.21	湖北省武漢東湖開發區大學園路 1 號武漢漢壽科城市花園上西九B3-401 號	RMB\$2,000	電池及電力控制產品的設計、研發、組裝、生產、銷售及技術服務、技術諮詢。
CHEM Corp.	2003 年	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	US\$103,407	控股公司
CHEM Power Corp.	2003.10.9	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	US\$10,743	控股公司
CHEM Power Limited	2007.9.6	Room 1401, 14/F., World Commerce Centre, Harbour City, 7-11 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	US\$78,225	控股公司
CHEM J-V Limited	2007.9.6	Room 1401, 14/F., World Commerce Centre, Harbour City, 7-11 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	US\$12,645	控股公司
H2 Power Tech, INC	1999.03.19	746 SE Glenwood Drive Bend, Oregon 97702 USA	US\$500	控股公司
H2 Power Tech, LLC	1999.03.19	746 SE Glenwood Drive Bend, Oregon 97702 USA	US\$500	技術服務、採購及設備銷售

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：關係企業如為境外公司，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）。

(三) 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料

單位：新臺幣仟元；股：%

推 定 原 因	名 稱 或 姓 名 (註 1)	持 有 股 份 (註 2)		設 立 日 期	地 址	實 收 資 本 額	主 要 營 業 項 目
		股 數	持 股 比 例				
無	無	無	無	無	無	無	無

註 1：屬法人股東相同者，填法人名稱；自然人股東相同者，填自然人姓名。自然人股東填填寫推定原因、姓名及持有股份。

註 2：持有股份應填入股東對控制公司之持股資料。

(四) 整體關係企業經營業務涵蓋分工情形

有關本公司各關係企業間所經營業務之關聯性及分工狀況的可分同業分工及多角化經營。其中同業公司除生產冷氣水盤之零件，目前則發展格子櫃產品，主攻市場為高科技廠房興建。至於非相關產業之子公司，如美國子公司、日日興，則主要是以分散產業風險及增加投資收益為目的。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股：%

企 業 名 稱	職稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份 (註2)		(註3) 持股比例 %
			股數		
中興電工機械股份有限公司	董事	盛元投資(股)公司	33,261,546		7.92
	董事	江義福(董事長)			
	董事	郭慧娟(總經理)			
	董事	吳金條			
	董事	張偉基			
	董事	江義生			
	董事	中嘉國際投資(股)公司	2,256,730		0.54
	董事	翁明顯			
	獨立董事	陳瓊謙	0		0
	獨立董事	白省三	0		0
美國子公司	獨立董事	陳鴻基	0		0
	董事	中興電工機械股份有限公司	1,300,000		100
	董事	江義福			
	董事	郭慧娟			
	董事	賴靜鳳			
	董事	Vicki Chen (總經理)			
	董事	Richard Liu			
	董事	中興電工機械股份有限公司	25,522,900		100
	董事	呂聯益(董事長)			
	董事	郭慧娟			
正興機電工程股份有限公司	董事	王登應			
	監察人	賴靜鳳	0		
	監察人	正興機電工程股份有限公司	25,000,000		100
	董事	王孟德(董事長)			
	董事	李良章			
	董事	王登應			
	監察人	呂聯益	0		
	監察人	中興電工機械股份有限公司	38,756,000		100
	董事	江義福(董事長)			
	董事	郭慧娟			
山豐營造股份有限公司	董事	錢淑君			
	董事	呂聯益			
	監察人	中興電工機械股份有限公司	38,756,000		100
	董事	江義福(董事長)			
	董事	郭慧娟			
	董事	錢淑君			
	董事	呂聯益			
	監察人	中興電工機械股份有限公司	38,756,000		100
	董事	江義福(董事長)			
	董事	郭慧娟			

企 業 名 稱	職稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股 數	持 股 比 例 %
衛宇科技股份有限公司	監察人	賴靜鳳	0	
	董事	中興電工機械股份有限公司	6,498,867	99.98
	董事	呂旭盛(董事長)		
	董事	郭慧娟		
	董事	賴靜鳳		
同榮工業股份有限公司	監察人	呂聯益	0	
	董事	中興電工機械股份有限公司	3,500,000	58.04
	董事	蔡百榕(董事長)		
	董事	郭慧娟		
	董事	王登鷹		
	董事	呂聯益		
	董事	賴靜鳳		
	董事	日保麗化工株式會社	1,764,000	29.50
	董事	中塚伊三郎		
	董事	吉本産業株式會社	168,000	2.81
寶盛國際股份有限公司	董事	吉本明成		
	董事	卜大實業股份有限公司	252,000	4.18
	監察人	吳文勝		
	董事	中興電工機械股份有限公司	5,000,000	100
	董事	呂聯益(董事長)		
中興傑達電能科技股份有限公司	董事	錢淑君		
	董事	魏惠珍		
	監察人	賴明君		
	監察人	林昌宏	0	0
	董事	正興機電工程股份有限公司	1,000,000	100
華頓公寓大廈管理維護股份有限公司	董事	呂聯益(董事長)		
	董事	李良章		
	董事	賴靜鳳		
	監察人	錢淑君		
	監察人	正興機電工程股份有限公司	4,000,000	88.89
元創系統科技股份有限公司	董事	呂聯益(董事長)		
	董事	錢淑君		
	監察人	賴靜鳳	0	
	董事	王登鷹	500,000	11.11

企 業 名 稱	職稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份 (註2)		(註3) 持股比例 %
			股數		
壹博科技股份有限公司		中興電工機械股份有限公司	5,000,560		99.99
	董事	江義福(董事長)			
	董事	郭慧嫻			
	監察人	王登慈		4	0
	董事	洪頌欽		15	0.00
庫網金融科技股份有限公司		中興電工機械股份有限公司	6,000,000		100
	董事	江綬岳(董事長)			
	董事	莊景順			
	董事	陳弘			
	監察人	邱國群			
技興機電(上海)國際貿易有限公司		CIEM Power Limited			100
	董事	江義福(董事長)			
	董事	吳金條(總經理)			
	董事	王鏡泉			
		CIEM Power Corp.			100
蘇州中興龍源電氣有限公司	董事	江義福(董事長)			
	董事	賈大猷			
	董事	王鏡泉(總經理)			
		CIEM Power Limited			99
	董事	江義福(董事長)			
江蘇中興精密機械有限公司	董事	吳金條(執行董事)			
	董事	賈大猷(總經理)			
	董事	張汝維			
		愛爾思輕合金精密成型有限公司			1
	董事	羅春江(副董事長)			
寶維永興製造有限公司		CIEM Power Limited			69.12
	董事	張汝維(副董事長兼總經理)			
	董事	賈大猷			
		寶維市技通金屬製品加工有限公司			30.88
	董事	高寶宏(董事長)			
江蘇中興創元高壓電氣有限公司		CIEM Power Limited			100
	董事	江義福(董事長)			
	董事	賈大猷			
	董事	楊建添			

企 業 名 稱	職 稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份 (註2) (註3)	
			股 數	持 股 比 例 %
中興創元 (瀟陽) 高壓電氣有限公司	董事	CHEM Power Limited		100
	董事	江義福(董事長)		
	董事	吳金條		
南通聖德精密機械有限公司	董事	張汝維		
	董事	陸摩亞聯富發展有限公司		50
	董事	陳志明(董事長兼總經理)		
	董事	陳志清		
	董事	CHEM Power Limited		50
上海振興停車管理有限公司	董事	賈大猷		
	董事	投興機電 (上海) 國際貿易有限公司		100
	執行董事	王鏡泉		
	董事	江蘇中興精密機械有限公司		51
	董事	吳金條		
武漢海新能源電氣有限公司	董事	江丁課		
	董事	賈大猷		
	監事	張瓊月		
	監事	全理		49
	監事	陳啟宏		
江蘇福美景點開發有限公司	董事	CHEM J-V Limited		100
	董事	江義福(董事長)		
	董事	吳金條		
	董事	賈大猷		
	董事	中興電工機械股份有限公司		100
CHEM Corp.	董事	江義福		100
CHEM Power Corp.	董事	CHEM Corp.		
CHEM J-V Limited	董事	江義福		100
CHEM Power Limited	董事	CHEM Corp.		100
H2 Power Tech, INC	董事	江義福		100
H2 Power Tech, LLC	董事	中興電工機械股份有限公司		100
	董事	H2 Power Tech, INC		100

註1：關係企業如為外國公司，列其職位和當家。

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。

(七)各關係企業營運概況

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	單位：仟元	
								每股盈餘(元)	(稅後)
中興電工機械股份有限公司	NTD 4,200,000	NTD 15,540,455	NTD 8,270,892	NTD 7,269,563	NTD 9,235,672	NTD 469,925	NTD 488,165	NTD	1.19
美國子公司	USD 1,300	USD 3,431	USD 1,579	USD 1,852	USD 16,427	USD 20	USD 56	USD	0.04
正興機電工程股份有限公司	NTD 34,753	NTD 102,113	NTD 47,006	NTD 55,107	NTD 500,026	NTD 595	NTD 1,718	NTD	1.32
日日興投資股份有限公司	NTD 255,229	NTD 483,568	NTD 94,000	NTD 389,568	NTD 25,036	NTD -16,416	NTD 90,008	NTD	3.53
樹宇科技股份有限公司	NTD 387,560	NTD 463,706	NTD 90	NTD 463,616	NTD 61,843	NTD -2,577	NTD 11,501	NTD	0.30
同泰工業股份有限公司	NTD 65,000	NTD 102,487	NTD 28,527	NTD 73,960	NTD 37,798	NTD 1,525	NTD 2,744	NTD	1.61
奎博科技股份有限公司	NTD 60,300	NTD 173,722	NTD 48,085	NTD 125,637	NTD 159,908	NTD 18,087	NTD 15,436	NTD	2.56
山豐營造股份有限公司	NTD 50,006	NTD 41,122	NTD 115,439	NTD -74,317	NTD 57,573	NTD -5,580	NTD -6,514	NTD	-1.30
元創系統科技股份有限公司	NTD 250,000	NTD 512,858	NTD 188,221	NTD 344,637	NTD 541,172	NTD 20,871	NTD 93,208	NTD	3.73
寶盛國際股份有限公司	NTD 45,000	NTD 8,349	NTD 112	NTD 8,237	NTD 3	NTD -1,545	NTD -1,397	NTD	-0.31
華頓公寓大廈管理維護股份有限公司	NTD 50,000	NTD 90,763	NTD 30,564	NTD 60,199	NTD 237,445	NTD 6,020	NTD 5,502	NTD	1.10
中興隆電能科技股份有限公司	NTD 10,000	NTD 16,465	NTD 8,111	NTD 8,354	NTD 37,418	NTD 466	NTD 644	NTD	0.64
中興隆電能科技股份有限公司	NTD 2,000	NTD 54	NTD 54	NTD 0	NTD 6,664	NTD 2,633	NTD 4,282	NTD	21.41
庫姆金融科技股份有限公司	NTD 60,000	NTD 7,192	NTD 6,707	NTD 485	NTD 113	NTD -41,823	NTD -42,294	NTD	-24.67
江蘇中興元高壓電氣有限公司	RMB 131,811	RMB 69,593	RMB 43,872	RMB 25,661	RMB 49,493	RMB -2,654	RMB 80	RMB	
江蘇中興精密機械有限公司	NTD 598,772	NTD 317,770	NTD 200,498	NTD 117,272	NTD 222,916	NTD -11,955	NTD 359	NTD	
江蘇中興精密機械有限公司	RMB 223,674	RMB 244,469	RMB 43,663	RMB 200,806	RMB 109,251	RMB -4,361	RMB -3,102	RMB	
蘇州中興龍源電氣有限公司	NTD 950,804	NTD 1,117,228	NTD 199,538	NTD 917,689	NTD 482,064	NTD -19,643	NTD -13,972	NTD	
蘇州中興龍源電氣有限公司	RMB 81,183	RMB 57,054	RMB 25,015	RMB 32,039	RMB 14,673	RMB -1,570	RMB 68	RMB	
江蘇福美京點開發有限公司	NTD 318,310	NTD 260,739	NTD 114,321	NTD 146,418	NTD 66,095	NTD -7,073	NTD 305	NTD	
江蘇福美京點開發有限公司	RMB 63,284	RMB 45,337	RMB 363	RMB 44,974	RMB 516	RMB -4,210	RMB -5,140	RMB	
江蘇福美京點開發有限公司	NTD 296,700	NTD 207,191	NTD 1,661	NTD 205,530	NTD 2,324	NTD -18,963	NTD -23,153	NTD	

企業名稱	資本額		資產總額		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)	
	RMB	NTD	RMB	NTD	RMB	NTD	RMB	NTD	RMB	NTD	RMB	NTD	RMB	NTD	RMB	NTD
技興機電(上海)國際貿易有限公司	40,710	174,178	8,437	38,559	2,535	11,584	5,903	26,975	2,144	9,659	-57	-255	-492	-2,214		
上海振興停車管理有限公司	8,000	2,532	11,572	2,910	637	2,910	1,895	0	0	0	-379	-486				
中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	39,145	134,033	54,440	248,792	30,609	139,885	8,662	23,831	10,894	49,067	-1,709	-5,254	-3,597	-16,199		
南通聖德精密機械有限公司	596,455	86,784	2,514	396,604	2,514	11,488	84,270	385,116	24,978	112,498	9,034	-23,664	8,177	36,829		
寶鑫永興製造有限公司	331,907	11,430	6,243	52,237	6,243	28,534	5,187	23,703	9,427	42,459	353	1,592	424	1,908		
武漢海新能電氣有限公司	2,000	1,481	218	6,768	218	996	1,263	5,772	1,815	8,173	-19	-84	-14	-64		
CHEM CORP	103,407	82,572	0	2,457,843	0	0	82,572	2,457,843	0	0	-1	-20	665	-20,136		
CHEM POWER Corp.	3,353,350	4,920	4,920	146,418	0	0	4,920	146,418	0	0	0	0	10	305		
CHEM Power Limited	78,225	51,866	51,866	1,543,544	0	0	51,866	1,543,544	0	0	0	0	-228	-14,288		
CHEM J-V Limited	2,570,519	16,464	16,464	490,472	0	0	16,464	490,472	0	0	-	-2	335	3,681		
H2 PowerTech, INC	382,936	500	326	9,711	0	0	326	9,711	0	0	0	0	126	3,850		
H2 PowerTech, LLC	15,100	35,183	25,472	9,711	0	0	326	9,711	0	0	0	0	126	3,850		

註1：所有關係企業不披露帳大小，均應揭露。
 註2：關係企業均為外國公司，其財務報告為美金，則相關財務數據字應以報告日之兌換率換算為新台幣列示。
 平均匯率 RMB/NTD=4.5040；USD/NTD =30.44；HKD/NTD =23.76；RMB/NTD =3.81；日期：105 年底。

(八)各關係企業營運概況說明

單位：千元

企 業 名 稱	營 業 收 入	營 業 利 益	本 期 損 益 (稅 後)	每 股 盈 餘 (元)(稅後)	說 明
中興電工機械股份有限公司	NTD 9,225,672	NTD 469,925	NTD 488,165	NTD 1.19	專注於筆記型白牌電腦銷售及代工產業，並持續改善經營效率，故得於106年度轉虧為盈。
美國子公司	USD 16,427	USD 20	USD 56	USD 0.04	
正興機電工程股份有限公司	NTD 25,036	NTD -16,416	NTD 90,008	NTD 1.718	公司獲利來自於轉投資公司收益所產生。
日興投資股份有限公司	NTD 61,843	NTD -2,577	NTD 11,501	NTD 0.30	公司獲利來自於金融商品評價收益所產生。
衛宇科技股份有限公司	NTD 37,798	NTD 1,525	NTD 2,744	NTD 1.61	透過持續擴充組織及成本降低活動以強化經營體質，加以營運穩定成長，故得以轉虧為盈。
阿蔡工業股份有限公司	NTD 159,908	NTD 18,087	NTD 15,436	NTD 2.56	新產品業務進展順利，營收及獲利同步成長，故得以持續獲利。
壹博科技股份有限公司	NTD 57,573	NTD -5,580	NTD -6,514	NTD -1.30	因產業競爭激烈致使獲利狀況下滑，故呈現虧損狀況，將持續轉型及改善經營體質，改善獲利狀況。
山望營造股份有限公司	NTD 541,172	NTD 20,871	NTD 93,208	NTD 3.73	營運體質改善有成，工程接案量及接案規模均顯著成長，故順利轉虧為盈。
元創系統科技股份有限公司	NTD 3	NTD -1,545	NTD -1,397	NTD -0.31	尚屬業務轉型階段，將持續擴張業務，追求損益平衡。
寶盛國際股份有限公司	NTD 237,445	NTD 6,020	NTD 5,502	NTD 1.10	停車場管理業務持續獲利。
華頓公寓大廈管理維護股份有限公司	NTD 37,418	NTD 466	NTD 644	NTD 0.64	經營管理已步入軌道，業務拓展順利，營收逐年提升，故順利轉虧為盈。
中興聯達電能科技股份有限公司	NTD 6,664	NTD 2,633	NTD 4,282	NTD 21.41	無
康網金融科技股份有限公司	NTD 113	NTD -41,823	NTD -42,294	NTD -24.67	尚屬業務開拓階段，將持續擴張業務，追求損益平衡。
江蘇中興創元高壓電氣有限公司	RMB 49,493	RMB -2,054	RMB 80	RMB	受市場競爭激烈致毛利萎縮影響，致使本業呈現虧損，但受惠業外收益增加故轉虧為盈，將持續改善經營體質及營運效率，追求損益平衡。
江蘇中興精密機械有限公司	RMB 109,251	RMB -4,361	RMB -3,102	RMB	受市場競爭激烈及毛利下滑因本影響，致使公司呈現虧損。將持續調整經營體質，追求公司獲利。
蘇州中興龍源電氣有限公司	RMB 14,675	RMB -1,570	RMB 68	RMB	受中國市場競爭激烈影響，致使公司本業呈現虧損，但受惠業外匯兌收益因素，故轉虧為盈。
江蘇揚美景觀開發有限公司	RMB 516	RMB -4,210	RMB -5,140	RMB	尚屬業務開拓準備階段，將持續擴張業務，追求損益平衡。
	NTD 2,324	NTD -18,963	NTD -23,153	NTD	

企 業 名 稱	營 業 收 入		營 業 利 益		本 期 損 益 (稅 後)		每 股 盈 餘 (元) (稅 後)		說 明
	RMB	NTD	RMB	NTD	RMB	NTD	RMB	NTD	
技興機電(上海)國際貿易有限公司	2,144	9,659	-57	-255	-492	-2,214			公司定位以貿易及技術服務業務為主，將持續拓展市場。
上海振興停車管理有限公司	0	0	-379	-2,191	-486	-2,191			仍屬業務開拓階段，未來將持續開拓大陸業務，使公司大陸停車管理業務穩定成長與獲利。
中興創元(瀋陽)高壓電氣有限公司	10,894	49,067	-1,709	-5,254	-3,597	-16,199			持續改善成本結構，專注於鋁鎢事業，加強業務拓展。
南通聖德精密機械有限公司	24,978	112,498	9,034	40,688	8,177	36,829			在持續推動經營改善下，業務接單狀況良好，營收及毛利均提升，故得以轉虧為盈。
寶鑫永興製造有限公司	9,427	42,459	353	1,592	424	1,908			鑄造業務接單狀況良好，故順利轉虧為盈。
武漢海新能電氣有限公司	1,815	8,173	-19	-84	-14	-64			尚屬業務開拓階段，將持續擴張業務。
CIUEM Corp.	0	0	-1	-20	665	-20,136			依權益法認列企業投資損失。
CIUEM Corp.	0	0	0	0	10	305			依權益法認列企業投資收益。
CIUEM Power Limited	0	0	0	0	-228	-14,288			依權益法認列企業投資損失。
CIUEM J-V Limited	0	0	-	-2	335	3,681			依權益法認列企業投資獲利。
HI2 PowerTech, INC	0	0	0	0	126	3,850			依權益法認列企業投資獲利。
HI2 PowerTech, LLC	4,886	148,728	126	3,850	126	3,850			持續拓展營運規模，增加公司獲利。

註1：所有關係企業金額均按原幣大小，均感提供。

註2：關係企業如為外國公司，其財務報表無台幣金額，則相關財務數字應以報告日之兌換率換算為新台幣列示。

平均匯率 RMB/NTD=4.3940；USD/NTD=3.91；期末匯率 RMB/NTD=4.5700；USD/NTD=3.81；日期：106 年底。

(2)關係企業合併財務報表聲明書：詳本年報 71 頁。

(3)關係報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，私募有價證券之資金運用情形、計畫執行進度及計畫效益顯現情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：

(一)行業特殊性的關鍵績效指標：

產 品 別	106 年佔有率
重電產品	70%
變電所統包工程	37%
風力發電計劃	36%
停車管理專案	營收市佔率約 10.63%

(二)是否取得主管機關指明之相關證照情形

1. 國際內部稽核師證照：無。
2. 證基會舉辦之企業內部控制基本能力測驗：稽核部門 3 人
3. 中華民國內部稽核師：無。
4. 中華民國會計師：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。

中興電工機械股份有限公司



負責人：江義福

