

# 2015

Annual Report

## 智慧東元 綠色科技

東元電機股份有限公司

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發 言 人

姓名：葉文中

職稱：協理

電話：(02)2655-3333 轉 3318 分機

電子郵件信箱：speaker@teco.com.tw

代 理 發 言 人

姓名：簡世雄

電話：(02)2655-3333 轉 3542 分機

電子郵件信箱：ir@teco.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司 地址：台北市南港區三重路 19-9 號 5 樓

電話：(02)2655-3333

中壢廠 地址：桃園市中壢區(中壢工業區)安東路 11 號

電話：(03)452-5101

觀音廠 地址：桃園市觀音區中山路一段 1568 之 1 號

電話：(03)473-4901

觀音二廠 地址：桃園市觀音區(觀音工業區)國建一路 6 號

電話：(03)483-2258

湖口廠 地址：新竹縣湖口鄉新竹工業區中華路 15 號

電話：(03)598-1711

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：台新國際商業銀行股務代理部

地址：台北市建國北路一段 96 號 B1

網址：[http:// taishinbank.com.tw](http://taishinbank.com.tw)

電話：(02)2504-8125 ( 分機 6301 ~ 6306 )

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：曾惠瑾、張明輝 會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號(國際貿易大樓)27 樓

電話：(02)2729-6666

網址：<http://www.pwcglobal.com.tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：

海外存託憑證(GDR)掛牌買賣交易場所：英國倫敦證券交易所

查詢海外有價證券資訊之網址：<http://mops.twse.com.tw>

六、公司網址：

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

---

# 年報目錄

---

壹、致股東報告書 .....	1
貳、公司簡介 .....	4
參、公司治理報告	
一、組織系統 .....	8
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管 資料 .....	10
三、公司治理運作情形 .....	22
四、會計師公費資訊 .....	47
五、更換會計師資訊 .....	47
六、公司之董事長、總經理等經理人，最近一年內曾任職會計 師事務所或其關係企業資訊 .....	47
七、董事、經理人及大股東股權變動情形 .....	48
八、持股比例占前十大股東間互為關係人資料 .....	49
九、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業 對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例 .....	51
十、重大資訊處理作業程序 .....	51
肆、募集情形暨資金運用計畫執行情形	
一、資本及股份 .....	52
二、公司債之辦理情形 .....	60
三、附認股權特別股資料之辦理情形 .....	61
四、特別股辦理情形 .....	61
五、海外存託憑證之辦理情形 .....	61
六、員工認股權憑證之辦理情形 .....	62
七、併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形 .....	62
八、資金運用計畫執行情形 .....	62
伍、營運概況	
一、業務內容 .....	63
二、市場及產銷概況 .....	70
三、從業員工 .....	79
四、環保支出資訊 .....	80

五、勞資關係.....	85
六、重要契約.....	88

## 陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	89
二、最近五年度財務分析.....	97
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	102
四、最近年度財務報表.....	103
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	174
六、公司及其關係企業是否有財務週轉困難情事.....	281

## 柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況.....	282
二、經營結果.....	283
三、現金流量.....	284
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	285
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因.....	285
六、風險事項.....	286
七、其他重要事項.....	294

## 捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	295
二、私募有價證券辦理情形.....	326
三、子公司持有或處分本公司股票情形.....	326
四、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二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	326
五、其他必要補充說明事項.....	326

# 壹、致股東報告書

各位股東女士先生：

104年已為金融風暴以來，國際政經最為險峻的一年，希臘債務危機、中國經濟成長減緩，外加能源與原物料價格崩跌，全球經濟發展全面疲軟。國內方面，受全球貿易需求減緩影響，投資與出口表現逐季下滑，全年GDP年增率跌至1%以下並創98年以來新低。面對國內外需求萎縮所帶來挑戰，營收與獲利均倍受影響，但本公司仍持續研發高附加價值之智能化與變頻化產品，並藉由購併海外公司、拓展新市場與新產業，以維永續經營基礎。

## 一、104年度經營結果檢討

104年度營業計畫實施成果及獲利分析如下：

1.本公司個體報表：

單位：仟元

	104 年度	103 年度	成長率
營業收入淨額	21,809,717	24,256,762	(10%)
營業利益	1,617,491	1,949,849	(17%)
本期淨利	3,177,291	4,062,960	(22%)

營業收入方面，家電事業受惠汰舊換新與白色家電需求上升持續成長。但油礦業資本支出大幅縮減，造成馬達產品需求減緩；其他事業亦受下游產業衰退影響而下降。總體而言，個體營收較103年度衰退10%。

營業利益方面，採購議價效應，外加毛利較佳之客製化與變頻產品佔比上升，主要事業與全公司毛利率均較同期成長。此外，透過產銷策略調整，積極降低庫存，持續人力與費用支出合理化，營業費用亦較103年減少近2億元，惟受營收影響營業利益減少。

營業外收支方面，由於聚焦轉投資事業整頓與管理持續醞酵，扣除103年認列五股土地處分收益後，投資利益仍較103年增加5.3億。整體而言，全公司本期淨利較同期減少22%。

為因應市場嚴峻挑戰與長期發展，104年度公司已成功開發：智慧馬達監測系統、IE5超高效率變頻節能永磁馬達、IE4 超高效率感應馬達、

泛美高功率中壓優級效率馬達、多工電壓向量變頻器、雲端變頻一對多空調系統、雲端智能海水散熱式空調系統、雙變頻高效多聯中央空調主機、R32環保冷媒空調等，並獲 31項國內外專利技術認證。

## 2.本公司及子公司合併報表：

單位：仟元

	104年度	103年度	成長率
營業收入淨額	48,598,573	53,748,466	(10%)
營業利益	3,787,627	4,422,836	(14%)
本期淨利	3,514,116	4,402,267	(20%)
本期綜合淨利	560,158	8,992,173	(94%)
淨利歸屬於：			
母公司業主	3,177,291	4,062,960	(22%)
非控制權益	336,825	339,307	(1%)
綜合淨利歸屬於：			
母公司業主	359,066	8,448,923	(96%)
非控制權益	201,092	543,250	(63%)

合併營業收入方面，除本業受市場影響衰退，子公司東訊亦持續進行業務調整，致本公司合併營收下滑，但本公司10月中旬正式併購義大利Motovario公司將有利營收回升。營業利益方面，因合併營業收入減少，使營業利益較103年度減少14%。本期合併其他綜合淨利縮減，主係備供出售投資標的高鐵與富邦媒體科技股價波動，未實現評價利益下降所致。整體而言，合併本期淨利減少20%，合併本期綜合淨利下降96%。

## 二、105年營業計畫概要

展望105年，行政院主計處預測今年國內之經濟成長率為1.47%，較104年微幅成長，惟國內公共支出規模逐年縮減、原油與原物料價格低檔徘徊、中國經濟成長持續減緩，景氣復甦仍充滿變數。為因應不確定之

挑戰與商機，本公司將秉持「節能、減排、智能、自動」理念，繼續發展新產品、新應用及開發新市場。

內銷方面，在經濟部持續補助高效率馬達產品之政策帶動下，本公司將透過智慧高效能馬達銷售，鞏固國內基本盤。此外，本公司亦將布局智能微電網及雲端智慧空調市場，搶攻節能及物聯網商機以擴大市佔率。外銷方面，新開發之高效馬達(IE3+)、中壓變頻器及新伺服產品將陸續上市挹注營收。北美地區經濟溫和復甦，本公司將開拓新OEM客戶與其他產業商機以推升營收；歐洲地區則受惠於新併購公司之整合效益，營運成長可期；本公司亦將尋求新興市場之銷售及投資機會，以擴大全球化之佈局。

綜言之，因應國內外經濟景氣變化，本公司將繼續追求改善營收獲利之成長，並落實公司治理規範，履行企業社會責任。本公司104年度榮獲公司治理評鑑前5%，連續四年榮獲天下企業公民獎，並獲頒台灣Top 50企業永續報告獎-傳統製造業金獎。本公司除秉持一貫之誠信經營理念，並以節能化、自動化及智動化為願景，致力智慧環保產品之發展，以創造股東最大的利益，回饋股東和投資大眾長期對本公司之支持與愛護。

---

## 貳、公司簡介

---

### 一、公司簡介

(一)設立日期：民國四十五年六月

(二)公司沿革：

- |        |                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| 民國四十五年 | 公司成立，並在三重市建廠。                                                              |
| 民國四十六年 | 成為全國第一家依國際規格製造電動機的專業廠商。                                                    |
| 民國五十三年 | 由於產品精良，深獲好評，致供不應求建新莊廠，成為當時全國最大電動機專業工廠。                                     |
| 民國五十九年 | 開始製造冷氣機，為邁向多角化經營。                                                          |
| 民國六十年  | 踏入電視機等電子事業。                                                                |
| 民國六十一年 | 建立新廠於淡水，將冷氣機、電視機、電冰箱等產品製造集中於此。                                             |
| 民國六十七年 | 因國內外電動機需求殷切，旋於中壢工業區，首創全國自動化電動機工廠，年產佰萬台。                                    |
| 民國七十二年 | 響應政府倡導策略性工業，在觀音鄉興建現代化電子工廠，製造高級電子產品及電腦週邊設備，提升產品技術層次。                        |
| 民國七十五年 | 與美國西屋公司技術合作，在中壢廠製造大型及超大型電動機，同時在美國合資設立西屋馬達公司，將本公司電動機大量銷往歐美工業先進國家。           |
| 民國七十八年 | 鑑於資訊產品市場變化迅速，技術發展日新月異，故將資訊事業獨立為東元資訊公司，專事於資訊產品之產銷。                          |
| 民國七十八年 | 投資馬來西亞東元工業(私人)有限公司，專事30HP以下電動機之製造。                                         |
| 民國七十九年 | 與日本株式會社東芝等合資設立台灣東芝精密公司，從事迴轉式壓縮機的製造。                                        |
| 民國八十年  | 與日商 ROYAL 株式會社共同投資成立「樂雅樂食品股份有限公司」，正式跨入家庭式餐飲服務業領域。                          |
| 民國八十一年 | 1.與日本安川電機公司正式合資設立「安華機電工程股份有限公司」。<br>2.觀音廠增設之冷氣機生產線正式生產、採用自動化設備，從事小型冷氣機之製造。 |



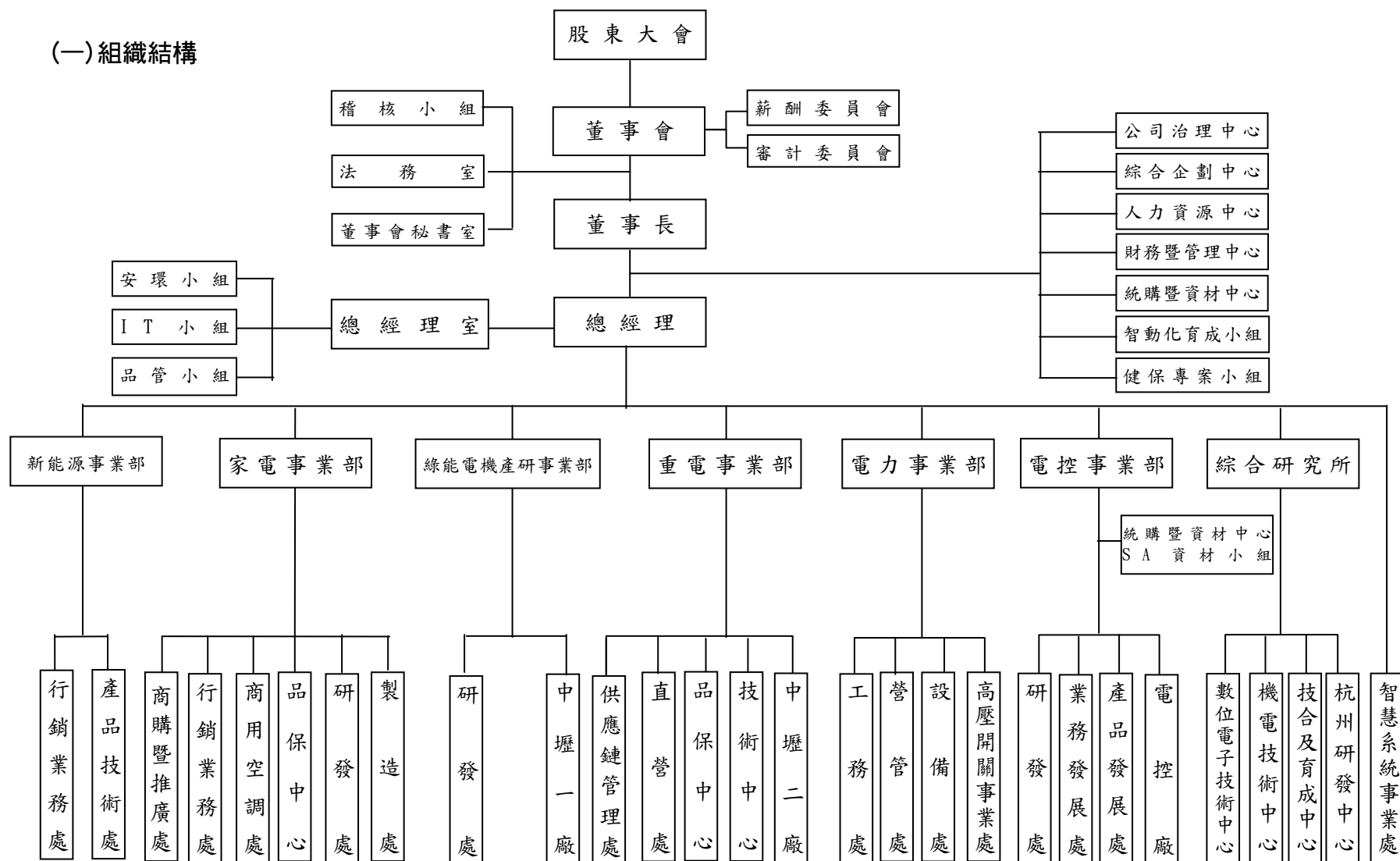
民國八十三年	觀音廠增設之新壓縮機廠正式生產，年產四十萬台。
民國八十四年	併購美國西屋馬達公司。
民國八十五年	1.取得大哥大中區執照，與東訊、中鋼等上市公司及日商住友等，成立東信電訊股份有限公司，從事 GSM 行動電話之服務業務。 2.投資印尼德高有限公司，在印尼從事冷氣產品之製造。
民國八十六年	投資台灣高速鐵路股份有限公司，從事高速鐵路之建造。
民國八十七年	投資東元精電股份有限公司，從事步進電動機之製造。
民國八十八年	將資訊處獨立出來，併入關係企業東捷商業機器股份有限公司，全力邁向電子商務。並委請東捷公司協助本公司導入企業資源規劃系統(ERP)，藉由先進的資訊科技，改善並強化企業流程及經營體質，並有效整合各關係企業的資源，降低整體的經營成本。
民國八十八年	投資設立大陸東莞東成空調設備有限公司，從事商用空調產品之製造及銷售。
民國八十九年	投資成立大陸蘇州東元電機有限公司，從事小型馬達之製造及販售。
民國九十年	1.投資成立東元激光科技(股)公司，從事有機發光二極體(OLED)之製造及銷售業務。 2.成立智慧卡事業部，專責承製中央健康保險局發行 IC 健保卡之業務。
民國九十一年	1.與德國 G&D 公司策略聯盟合資成立東元捷德科技股份有限公司股份。 2.與中鋼、新日鐵、伊藤忠丸紅鋼鐵及住友商事等合資投資成立大陸無錫東元電機有限公司，從事大型馬達之製造及販售。
民國九十二年	1.無錫馬達廠於三月開幕，同年開始量產，對本公司提高馬達市場之佔有率有很大助益。 2.發行海外第三次可交換公司債。 3.合併台安電機股份有限公司。 4.與澳大利亞百利茂林公司共同承攬台灣高速鐵路左營維修基地工程。 5.與中鼎工程(股)公司及中鹿營造(股)公司共同承攬台灣高速鐵路 D250 烏日基地工程。

- |        |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 民國九十三年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.南昌東元工業園區建廠完成開始量產。</li> <li>2.東元領先推出大尺寸液晶電視並銷售日本。</li> <li>3.併購江西四通電機，江西東元正式成立。</li> <li>4.結盟日本伊藤忠開拓中東市場。</li> </ul>                                                          |
| 民國九十四年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.成立東元安川公司，重電產品行銷日本，全球佈局更完整。</li> <li>2.取得捷運新蘆線空調標案，商業空調技術實力獲肯定。</li> </ul>                                                                                                    |
| 民國九十五年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.東元西屋與美國風機廠 CTC 策略聯盟進行德州首座風力發電廠案。</li> <li>2.江西東元新廠啟用主要生產馬達機。</li> <li>3.廈門商務中心成立積極拓展大陸佈局。</li> <li>4.越南東元馬達廠成立啟用。</li> <li>5.設立青島東元精密機電有限公司，生產壓縮機產品，以提高壓縮機產品之競爭力。</li> </ul> |
| 民國九十六年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.與韓商 Finetec Century 合資於青島成立壓縮機生產據點。</li> <li>2.積極投入風力發電事業成功研發 2M 級風力發電機。</li> <li>3.於廈門設立安台創新公司，生產液晶顯示器。</li> <li>4.發表 TECO GO ECO 宣言，減碳護地球。</li> </ul>                      |
| 民國九十七年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.福安東元精工成立。</li> <li>2.安台創新科技(廈門)啟用。</li> <li>3.青島東元精密機電啟用投產。</li> </ul>                                                                                                       |
| 民國九十八年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.墨西哥東元完成建廠。</li> <li>2.青島世紀東元啟用投產。</li> <li>3.天津營運中心開幕啟用。</li> </ul>                                                                                                          |
| 民國九十九年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.福建東元精工啟用投產。</li> <li>2.東元首支二百萬瓦級大型風機問市。</li> <li>3.四川東元開幕啟用。</li> </ul>                                                                                                      |
| 民國一〇〇年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.東元 2MW 大型風機正式商轉。</li> <li>2.台安科技(無錫)新廠落成。</li> <li>3.中東東元新廠盛大啟用。</li> </ul>                                                                                                  |
| 民國一〇一年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1.榮獲天下雜誌企業公民獎。</li> <li>2.盛大發表全系列車電馬達。</li> <li>3.東元 2MW 大型風機獲台灣精品金質獎。</li> </ul>                                                                                              |

- 民國一〇二年
1. 東元土耳其公司盛大開幕。
  - 2 二度榮獲天下雜誌企業公民獎。
  - 3 東元堃霖策略聯盟。
  - 4 東元發行人民幣寶島債。
- 民國一〇三年
1. 榮獲台灣企業永續獎(TCSA) 社會共融獎。  
暨大型企業科技電子製造業 金獎。
  2. 連續三年獲頒天下雜誌企業公民獎。
  3. 獲選《天下》兩千大調查之機電設備產業  
NO.1。
  4. 積極投入節能環保，東元高效率馬達、智慧  
家電等 9 項產品獲台灣精品獎肯定。
  5. 成立「湖南東元風能有限公司」。
- 民國一〇四年
1. 併購義大利 Motovario S.p.A 公司，跨足動  
力傳動系統，加速擴張歐洲版圖。
  2. 與中鋼機械合資成立「新能風電公司」，強  
攻離岸風電市場。
  3. 榮獲第一屆公司治理評鑑前 5%。
  4. 連續四年榮獲天下雜誌企業公民獎。
  5. 榮獲 2015《天下》兩千大調查 - 機電設備  
產業 NO.1。

## 一、組織系統

### (一) 組織結構



## (二) 各主要部門所營業務

主要部門	所營業務
重電事業部	中大型三相馬達、中大型高效率省能源馬達、中大型防爆馬達、中大型變頻馬達、直流馬達及中大型發電機等之製造及銷售業務。
綠能電機產研事業部	單相馬達、車用馬達、永磁馬達、小型三相馬達，小型高效率省能源馬達、小型防爆馬達、小型變頻馬達、小型發電機、鋼鐵鑄造、小型冷媒壓縮機等之製造及銷售業務。
電控事業部	電磁開關、無熔線斷路器、電子式保護電驛、變頻器及可程式控制器、伺服控制器產品等之製造及銷售業務。
電力事業部	專業電力設備及系統相關器材供應商(設備之研發、設計、製造與銷售)。 交通、電力領域之工程承攬業務(輸配電、發電廠、替代性能源、車站及機場興建與維修、軌道電力系統等工程)。無塵室等相關特殊空調工程設計規劃建造。 大樓機電工程規劃、施工與管理。 IDC廠房工程規劃、施工與管理。 醫院、飯店之空調 / 機電綜合性工程整合。 水資源/防洪抽水站工程。 超高壓 161KV/69KV 變電站開關設備及安裝工程。
家電事業部	家用冷氣機、電冰箱、洗衣機、除濕機、乾衣機、液晶顯示器、空氣清淨機、小家電、DVD(R)、音響、健康家電、美容家電、保冷箱、低溫籠車、凍結機、變頻水/油冷卻工具機組、組合式空調箱、變頻多聯(VRF)系統空調機組、水冷全密式/半密螺旋式/離心式冰水主機組、雲端智慧系統、商用氣冷分離式冷氣機、水/氣冷式箱型機、氣式冰水主機、送風機組、空氣門、工業用除濕機、冷凍冷藏機組、國內、外家電品牌代理、各類空調產品設備之製造、裝配、銷售及維修服務業務。
新能源事業部	風力發電機組/風力發電相關設備/太陽能發電相關設備/風光互補路燈之開發、製造、銷售、運維及系統整合業務。
綜合研究所	各項中長期技術與產品研發及從事部分短期新產品開發及各廠與集團之技術支援。
智慧系統事業處	承辦金融、醫療保健、會員忠誠系統、監視監控、電子發票、交通票證、ITS、RFID 等各式晶片業務及系統整合、無人自動販賣機。

## 二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

### (一) 董事及監察人資料

105 年 4 月 30 日

職 稱	國籍或註冊地	姓 名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	東光投資(股)公司	1040611	3年	890421	30,341,364	1.52%	30,341,364	1.52%	0	0	0	0	美國密西根大學企管碩士	●台灣宅配通(股)公司董事長 ●Motovario S.p.A 董事長 ●安欣科技服務(股)公司董事長...等	-	-	-
	中華民國	代表人：邱純枝	1040611	3年	950615	1,741,964	0.09%	1,741,964	0.09%	16,987	0.00%	0	0					
常務董事	中華民國	東和國際投資(股)公司	1040611	3年	890421	2,240,262	0.11%	2,240,262	0.11%	0	0	0	0	美國伊利諾大學電機博士	●東訊(股)公司 董事長 ●德高國際(美國)有限公司董事長..等			
	中華民國	代表人：劉兆凱	1040611	3年	890421	300,000	0.02%	300,000	0.01%	122,018	0.01%	0	0					
常務董事	中華民國	黃呈琮	1040611	3年	800508	15,279,849	0.76%	15,279,849	0.76%	2,110,934	0.11%	0	0	輔仁大學經濟系	●森業營造(股)公司董事長 ●和椿科技(股)公司獨立董事		-	-
常務董事	中華民國	菱光科技(股)公司	1040611	3年	980619	10,000,000	0.50%	10,000,000	0.50%	0	0	0	0	美國哥倫比亞大學電機碩士	●菱光科技(股)公司董事長 ●東友科技(股)公司董事長 ●聯昌電子企業(股)公司董事長	董事	黃茂雄	父子
	日本	代表人：黃育仁	1040611	3年	1010615	234,623	0.01%	234,623	0.01%	0	0	0	0					
常務暨獨立董事	中華民國	陳添枝(註1)	1040611	3年	1010615	0	0	0	0	8,000	0.00%	0	0	行政院政務委員兼經建會主委	●國立台灣大學經濟系教授			
獨立董事	中華民國	吳靜雄	1040611	3年	1020621	0	0	0	0	0	0	0	0	美國康乃爾大學電機博士	●國立台灣大學終身特聘教授			

職 稱	國籍 或註冊地	姓 名	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學) 歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董事 或監察人		
						股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
獨立 董事	中華 民國	林建元	1040611	3 年	1040611	0	0	0	0	0	0	0	0	美國華盛頓 大學交通工 程博士	●安心食品服務(股)公 司獨立董事 ●中國文化大學環境設 計學院教授兼任 院長...等			
董事	中華 民國	黃茂雄	1040611	3 年	610512	18,486,633	0.92%	18,486,633	0.92%	5,839,071	0.29%	0	0	美國賓夕法尼 亞大學 經濟 學碩士	●安心食品(股)公司 董事長 ●世正開發(股)公司 董事長 ●澳洲德高(私人)有 限公司董事長...等	常務 董事	黃育仁	父子
董事	中華 民國	黃博治	1040611	3 年	770328	21,614,831	1.08%	21,614,831	1.08%	230,588	0.01%	0	0	日本東京大 學 工學研究所 碩士	●東訊(股)公司 監察人			
董事	中華 民國	郭獻生	1040611	3 年	710327	9,126,238	0.46%	9,126,238	0.46%	1,573,020	0.08%	0	0	淡江大學英 文系	●屏東汽車客運(股)公司 董事長 ●南投汽車客運(股)公司 董事長			
董事	日本	株式會社安川電機	1040611	3 年	950615	29,541,089	1.48%	29,541,089	1.48%	0	0	0	0	慶應義塾大 學 電氣工學科	●株式會社安川電機 常務 執行役員 ●安華機電工程(股) 公司 董事			
	日本	代表人：扇博幸	1040611	3 年	1020618	0	0	0	0	0	0	0	0					
董事	中華 民國	光元實業(股)公司	1040611	3 年	980619	22,033,919	1.10%	22,033,919	1.10%	0	0	0	0	美國西北大 學 電機博士	●全球策略創業投資 (股)公司 董事長 ●環訊創業投資(股)公司 董事長 ●拓凱實業(股)公司 獨立董事			
	中華 民國	代表人：楊世緘	1040611	3 年	980619	0	0	0	0	0	0	0	0					

職 稱	國籍 或註冊地	姓 名	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經(學) 歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之其他主管、董事 或監察人		
						股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	東光投資(股)公司	1040611	3年	890421	30,341,364	1.52%	30,341,364	1.52%	0	0	0	0	美國休士頓 大學機械工 程研究所碩 士	●新加坡德高電機(私人) 有限公司 董事長		-	-
	中華民國	代表人：林弘祥	1040611	3年	1010615	2,161,893	0.11%	2,116,893	0.11%	800,000	0.04%	0	0			-	-	-
董事	中華民國	聯昌電子企業 (股)公司	1040611	3年	980619	4,173,000	0.21%	4,173,000	0.21%	0	0	0	0	台灣大學經 濟學研究所 碩士	●有萬科技(股)公司 董事 ●中華民國工商協進會 駐會顧問...等			-
	中華民國	代表人：葉明峯	1040611	3年	1040611	0	0	0	0	0	0	0	0					-
董事	中華民國	茂揚(股)公司	1040611	3年	830428	5,000,893	0.25%	5,000,893	0.25%	0	0	0	0	明新科技大 學 工業管理系	●弘通(股)公司 董事長			
	中華民國	代表人：張永祥	1040611	3年	950906	0	0	0	0	0	0	0	0					

註 1：陳添枝先生因工作上之變動懇辭本公司常務暨獨立董事職務，生效日為 105/05/12。



# (1) 法人股東之主要股東

105 年 4 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
東和國際投資(股)公司	高東海(30.5%)、光元實業(股)公司(19.5%)、楊振海(19.5%)、其他(30.5%)
株式會社安川電機	日本マスタートラスト信託銀行株式会社(5.85%)、日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(5.59%)、株式会社みずほ銀行(3.10%)、三井住友信託銀行退職給付信託口(3.05%)、明治安田生命保險相互会社 (2.98%)、ノーザン トラスト カンパニー (エイブイエフシー) アカウント ノントリーティー(2.48%)、日本トラスティ・サービス信託銀行信託口(2.44%)、サジヤツプ(2.39%)、ステート ストリート バンク アンドトラストカンパニー 505225 (1.65%)、BNP パリバ証券株式会社 (1.39%)
光元實業(股)公司	東光投資(股)公司(33.86%)、黃林和惠(50.71%)、香港商明業投資有限公司(10.26%)、東和國際投資(股)公司(0.74%)、其他(4.43%)
東光投資(股)公司	光元實業(股)公司(39.27%)、黃林和惠(35.01%)、香港商明業投資有限公司(12.74%)、東和國際投資(股)公司(6.00%)、其他(6.98%)
聯昌電子企業(股)公司	東元電機股份有限公司(33.84%)、陳振剛(0.95%)、張根發(0.89%)、勤實佳稅務顧問有限公司(0.67%)、張雅麗(0.52%)、黃碧珠(0.37%)、黃克嵐(0.36%)、黃東榮(0.36%)、邱啟欣(0.36%)、張原(0.32%)
茂揚(股)公司	張鳳鳴(76.66%)、松羅股份有限公司(16.24%)、徐旭華(4.96%)、徐嘉麗(1.42%)、張熙寧(0.36%)、張安世(0.36%)
菱光科技(股)公司	東友科技(股)公司(17.26%)、東安投資(股)公司(6.23%)、東元國際投資(股)公司(3.41%)、臺銀保管愛馬仕投資主基金北美(開曼)(2.18%)、東元電機(股)公司(1.68%)、侯阿忠(1.22%)、大通託管富達亞洲價值基金投資專戶(0.92%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管 JP 摩根(0.91%)、渣打銀行受託保管富達基金(0.68%)、光元實業(股)公司(0.62%)

## (2) 主要股東為法人者其主要股東

105 年 4 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
光元實業(股)公司	東光投資(股)公司(33.86%)、黃林和惠(50.71%)、香港商明業投資有限公司(10.26%)、東和國際投資(股)公司(0.74%)、其他(4.43%)
東元電機(股)公司	匯豐（台灣）商銀股份有限公司託管員工公積基金委託外部經理人亞伯丁資產管理公司專戶(2.53%)、德商德意志銀行台北分行受託保管WG I新興市場小型公司基金有限公司投資專戶(1.91%)、花旗（台灣）商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶(1.79%)、德商德意志銀行台北分行受託保管M&G投資基金（7）所屬M&G全球新興市場基金存託人為國民西敏寺銀行(1.76%)、東光投資股份有限公司(1.52%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(1.50%)、日商株式會社安川電機(1.48%)、花旗（台灣）商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶(1.47%)、臺銀保管孟利安新興市場股票有限合夥投資專戶(1.44%)、臺銀保管希爾契斯特國際投資人國際價值股票信託投資專戶(1.29%)
日本マスタートラスト信託銀行株式会社	三菱 UFJ 信託銀行株式会社(46.5%)、日本生命保險相互会社(33.5%)、明治安田生命保險相互会社(10.0%)、農中信託銀行株式会社(10.0%)
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社	三井住友トラスト・ホールディングス(66.66%)、株式会社りそな銀行(33.34%)
株式会社みずほ銀行	日本トラスティサービス信託銀行(7.83%)、日本マスタートラスト信託銀行(3.06%)、THE BANK OF NEW YORK MELLON SA/NV 10 (1.64%)、野村證券株式会社(1.38%)、STATE STREET BANK WEST CLIENT-TREATY 505234 (1.21%)、STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY 505223 (1.19%)、JP MORGAN CHASE BANK 380072 (1.13%)、SSBTOD05 OMNIBUS ACCOUNT TREATY CLIENTS (1.10%)、バークレイズ証券株式会社 (1.03%)、第一生命保險株式会社(1.01%)
明治安田生命保險相互会社	クボタ(4.80%)、三菱商事(3.99%)、三菱電機 (3.81%)、三菱地所(3.31%)、本田技研工業(2.83%)、シャープ(2.69%)、村田製作所(2.30%)、新日鐵住金(1.50%)、三菱UFJフィナンシャル・グループ(1.19%)、中部電力(1.11%)

法人股東名稱	法人股東之主要股東
BNP パリバ証券株式会社	BNP パリバ インベストメント・パートナーズ エス・エイ(100%)
東光投資(股)公司	光元實業(股)公司(39.27%)、黃林和惠(35.01%)、香港商明業投資有限公司(12.74%)、東和國際投資(股)公司(6.00%)、其他(6.98%)
松羅(股)公司	張鳳鳴(88.50%)、徐旭華(7.12%)、茂揚(股)公司(4.00%)、張熙寧(0.19%)、張安世(0.19%)
東和國際投資(股)公司	高東海(30.5%)、光元實業(股)公司(19.5%)、楊振海(19.5%)、其他(30.5%)
東友科技(股)公司	菱光科技(股)公司(10.66%)、東安投資(股)公司(8.17%)、東元國際投資(股)公司(5.67%)、光元實業(股)公司(4.24%)、光倫電子(股)公司(2.44%)、光友(股)公司(2.14%)、聯昌電子企業(股)公司(1.99%)、林大超(1.45%)、安台國際投資(股)公司(1.13%)、邱基富(0.84%)
東安投資(股)公司	東元電機(股)公司(99.6%)、東元國際投資(股)公司(0.2%)、安台國際投資(股)公司(0.2%)
東元國際投資(股)公司	東元電機(股)公司(100%)
勤實佳稅務顧問有限公司	林佩穎(98.39%)、勤實佳企管顧問有限公司(1.61%)
香港商明業投資有限公司	鄧美玲(100%)
非(股)公司	三井住友信託銀行退職給付信託口、ノーザン トラスト カンパニー (エイブイエフシー) アカウ ント ノントリーティー、日本トラスティ・サービス信託銀行信託口、サジヤツプ、ステート スト リート バンク アンドトラストカンパニー 505225、臺銀保管愛馬仕投資主基金北美(開曼)、大通託 管富達亞洲價值基金投資專戶、美商摩根大通銀行台北分行受託保管 JP 摩根、渣打銀行受託保管富達 基金

## 董事及監察人資料

姓 名	條 件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註）										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所須之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
東光投資(股)公司 代表人 邱純枝			V				V	V	V	V	V	V	V		0 家
東和國際投資(股)公司 代表人 劉兆凱			V	V			V	V	V	V	V	V	V		0 家
黃 呈 琮			V	V			V	V	V	V	V	V	V	V	1 家
菱光科技(股)公司 代表人 黃育仁			V				V		V		V		V		0 家
陳 添 枝	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	3 家
吳 靜 雄	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0 家
林 建 元	V		V	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	3 家
黃 茂 雄			V	V					V	V	V		V	V	1 家
黃 博 治			V	V					V	V	V	V	V	V	0 家
郭 猷 生			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0 家
株式會社安川電機 代表人 扇博幸			V	V			V	V	V	V	V	V	V		0 家
光元實業(股)公司 代表人 楊世緘			V	V			V	V	V	V	V	V	V		1 家
東光投資(股)公司 代表人 林弘祥			V				V	V	V	V	V	V	V		0 家
聯昌電子企業(股)公司 代表人 葉明峯		V	V	V			V	V	V	V	V	V	V		1 家
茂揚(股)公司 代表人 張永祥			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		0 家

註：各董事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(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事或受僱人，或持股前五名法人股東之董事或受僱人。
- (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）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、經理人及其配偶。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

## (二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

105 年 04 月 30 日

職 稱	國 籍	姓 名	選(就)任 日期	持有股份		配偶、未成年 子女持有股份		利用他人 名義持有 股份		主要經（學）歷	目前兼任其他 公司之職務	具配偶或 二親等以 內關係之 經理人		
				股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係
總 經 理	中 華 民 國	邱純枝	94.06.01	1,741,964	0.09%	16,987	0.00%	0	-	美國密西根大學 企業管理研究所 碩士	台灣宅配通(股) 公司 董事長	-	-	-
執行顧問	中 華 民 國	林勝泉	89.07.01	1,193,245	0.06%	40,434	0.00%	0	-	台灣大學 電機系	東元精電(股)公 司 董事長	-	-	-
副總經理	中 華 民 國	連昭志	90.08.01	783,130	0.04%	0	-	0	-	美國 Stevens Institute of Technology 土木及 力學研究所 碩士	東捷資訊服務 (股)公司董事長	-	-	-
協 理	中 華 民 國	林弘祥	87.08.21	2,116,893	0.11%	800,000	0.04%	0	-	美國休士頓大學 機械工程研究所 碩士	新加坡德高電機 (私人)有限公司 董事長	-	-	-
協 理	中 華 民 國	蔣世堅	100.12.25	0	-	0	-	0	-	佛羅里達大學 機械工程研究所博士	安華機電工程 (股)公司董事長	-	-	-
協 理	中 華 民 國	張松鑛	104.08.12	26,376	0.00%	0	-	0	-	國立清華大學 化學工程系	安柏電機(股) 公司 董事長			
協 理	中 華 民 國	王裕光 (註)	92.09.30	1,011,168	0.05%	28,622	0.00%	0	-	大同工學院 機械系	安達康科技(股) 公司 董事長	-	-	-
協 理	中 華 民 國	楊清亮 (註)	102.03.26	323,938	0.02%	0	-	0	-	成功大學 機械工程學系	無錫東元電機 有限公司董事長	-	-	-

註：王裕光協理與楊清亮協理分別於 104/06/28 與 104/08/12 退休解任。

### (三) 董事、總經理及副總經理之酬金

#### 1. 董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣仟元

編號	職稱	姓名	董事酬金								兼任員工領取相關酬金														有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金				
			報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)(註3)		員工酬勞(G)				員工認股權憑證得認購股數(H)		取得限制員工權利新股股數(I)			A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例			
			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	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	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	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
1	董事長	東光投資(股)公司(註1)代表人邱純枝		-	-	-	-	合計 114,382	合計 114,777	合計 1,023	合計 2,460	3.63%	3.69%	合計 8,561	合計 8,561	合計 108	合計 108	合計 4,398	-	合計 4,398	-	-	-	-	-	-	4.04%	4.10%	有
2	常務董事	東和國際投資(股)公司代表人：劉兆凱																											
3	常務董事	黃呈琮																											
4	常務董事	菱光科技(股)公司代表人：黃育仁																											
5	常務暨獨立董事	陳添枝																											
6	獨立董事	吳靜雄																											
7	獨立董事	林建元 (註1)																											
8	董事	黃茂雄																											
9	董事	株式會社安川電機代表人：扇博幸																											
10	董事	光元實業(股)公司代表人：楊世緘																											
11	董事	郭獻生																											
12	董事	茂揚(股)公司代表人：張永祥																											
13	董事	黃博治																											
14	董事	東光投資(股)公司代表人：林弘祥																											
15	董事	聯昌電子企業(股)公司代表人：葉明峯(註1)及錢禎三(註2)																											
16	獨立董事	陳金鑑 (註2)																											

(註1)於104年6月11日選任。

(註2)任期至104年6月10日止。

(註3)104年度並無實際退休者，本欄位全屬退職退休金費用化之提列或提撥數。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名(註)			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 I	本公司	財務報告內所有公司 J
低於 2,000,000 元	5,6,7,16	5,6,7,16	5,6,7,16	5,6,7,16
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）				
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	4,8,9,10,11,12,13,14,15	4,9,10,11,12,13,14,15	4,9,10,11,12,14,15	4,9,10,11,12,14,15
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	1,2,3	1,2,3,8	1,2,3,13	1,2,3,13
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）			8	8
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	16 人	16 人	16 人	16 人

註：以各董事編號表示

### 3.總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

編號	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)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
			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	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	本公司	財務報告內所有公司	
									現金金額	股票金額	現金紅利金額	股票紅利金額							
1	總經理	邱純枝	合計 18,437	合計 18,437	合計 19,979	合計 19,979	合計 24,412	合計 25,798	合計 16,968	-	合計 16,968	-	2.51%	2.56%	-	-	-	-	有
2	執行顧問	林勝泉																	
3	副總經理	連昭志																	
4	協理	林弘祥																	
5	協理	蔣世堅																	
6	協理	張松鑛																	
7	協理	王裕光(註)																	
8	協理	楊清亮(註)																	

註：王裕光協理與楊清亮協理分別於 104/06/28 與 104/08/12 退休解任。

#### 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	財務報告內所有公司 E
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	6	6
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	2、3、4、5、7、8	2、3、4、5、7、8
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）		
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	1	1
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	8 人	8 人

註：以各主管編號表示



#### 4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

104 年 12 月 31 日 / 單位：新台幣仟元

	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	邱純枝		合計 18,485	合計 18,485	0.58%
	執行顧問	林勝泉				
	副總經理	連昭志				
	協理	林弘祥				
	協理	蔣世堅				
	協理	張松鎮				
	財會主管	葉文中				

#### (四) 本公司及合併報表所有公司最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性

單位：新台幣仟元

年度	支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額	總額占稅後純益之比例(%)
104	194,118	4.77%
103	230,042	5.66%

本公司給付酬金之政策，以該職位於同業市場中的薪資水平、於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。訂定酬金之程序，係依據本公司績效薪酬實施準則，該準則係參考公司整體的營運績效並考慮未來經營風險，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理的報酬。年終獎金之發放則係按照營業淨利提撥固定比例，該比例變動時須經董事會決議通過。

### 三、公司治理情形

#### (一)董事會運作情形資訊

104 年度董事會開會 10 次，董事出(列)席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數	委託出 席次數	實際出(列) 席率(%)	備註
董事長	東光投資(股)公司 代表人邱純枝	10	0	100%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次
常務 董事	東和國際投資(股)公司 代表人劉兆凱	10	0	100%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次
常務 董事	黃呈琮	10	1	90%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次
常務 董事	菱光科技(股)公司 代表人黃育仁	10	0	100%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次
常務暨 獨立董事	陳添枝	10	0	100%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次
獨立 董事	吳靜雄	10	1	90%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次
獨立 董事	林建元	6	1	83%	新任 (104.6.11 改選) 應出席 6 次
董事	黃茂雄	10	0	100%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次
董事	黃博治	10	3	70%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次
董事	郭獻生	10	3	70%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次
董事	株式會社安川電機 代表人扇博幸	10	4	60%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次
董事	光元實業(股)公司 代表人楊世緘	10	1	90%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次
董事	東光投資(股)公司 代表人林弘祥	10	0	100%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次
董事	聯昌電子企業(股)公司 代表人葉明峯	6	1	83%	新任 (104.6.11 改選) 應出席 6 次
董事	茂揚(股)公司 代表人張永祥	10	2	80%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 10 次

職稱	姓名	實際出(列) 席次數	委託出 席次數	實際出(列) 席率(%)	備註
獨立 董事	陳金鑑	4	0	100%	舊任 (104.6.11 改選) 應出席 4 次
董事	聯昌電子企業(股)公司 代表人錢禎三	4	1	75%	舊任 (104.6.11 改選) 應出席 4 次

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

1. 第 23-20 次董事會議(104.3.20)

董事姓名：黃博治常務董事

議案內容：擬捐贈「東元科技文教基金會」104 年度活動經費核備案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：黃博治常務董事因擔任東元科技文教基金會董事，所以不參與本案討論及表決。決議：本案除黃博治常務董事因利益迴避不參與本案表決外，其餘出席董事均無異議通過。

董事姓名：劉兆凱董事長、黃茂雄常務董事、邱純枝董事、林弘祥董事

議案內容：擬繼續提供本公司對關係企業及海外子公司之保證額度案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：劉兆凱董事長因擔任青島世紀東元之董事長以及青島東元精密機電之董事；黃茂雄常務董事因擔任青島世紀東元、青島東元精密機電、海峽建設以上三家公司之董事；邱純枝董事因擔任青島世紀東元之監察人以及青島東元精密機電之董事；林弘祥董事因擔任中東東元之董事；以上董事基於利益關係，予以迴避，暫時離席，不參與本案與上述公司有關之討論及表決，並由陳添枝獨立董事代理會議主席。決議：本案除劉兆凱董事長、黃茂雄常務董事、邱純枝董事及林弘祥董事因利益關係迴避外，經代理主席陳添枝獨立董事徵詢其餘出席董事均無異議通過。

董事姓名：劉兆凱董事長、黃茂雄常務董事、邱純枝董事

議案內容：本公司暨關係企業辦理資金貸與討論案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：劉兆凱董事長因擔任青島世紀東元之董事長以及青島東元精密機電之董事；黃茂雄常務董事因擔任青島世紀東元、青島東元精密機電以上兩家公司之董事；邱純枝董事因擔任青島世紀東元之監察人以及青島東元精密機電之董事；以上董事基於利益關係，予以迴避，暫時離席，不參與本案與上述公司有關之討論及表決，並由陳添枝獨立董事代理會議主席。決議：本案除劉兆凱董事長、黃茂雄常務董事、邱純枝董事因利益關係迴避外，經代理主席陳添枝獨立董事徵詢其餘出席董事均無異議通過。

2. 第 23-21 次董事會議(104.4.13)

董事姓名：劉兆凱董事長、黃茂雄常務董事、黃博治常務董事、黃呈琮常務董事、陳添枝常務暨獨立董事、吳靜雄獨立董事、扇博幸董事、楊世緘董事、郭獻生董事、邱純枝董事、錢禎三董事、張永祥董事、林弘祥董事、黃育仁董事。  
議案內容：本公司第 24 屆董事暨獨立董事候選人提名案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：劉兆凱董事長基於為董事會現任董事長，因利益關係自行迴避，不參與本案與自身有關之討論及表決，並由陳添枝獨立董事代理會議主席；黃茂雄常務董事、黃博治常務董事、黃呈琮常務董事、陳

添枝獨立董事、吳靜雄獨立董事、扇博幸董事、楊世緘董事、邱純枝董事、郭獻生董事、張永祥董事、林弘祥董事、黃育仁董事，基於為董事會現任董事(獨立董事)，因利益關係自行迴避，不參與本案與自身有關之討論及表決。決議：本案除被提名董事(獨立董事)候選人為現任董事時，該董事於提名審查時因利益關係自行迴避外，經主席徵詢其餘出席董事均無異議通過。

3.第 23-23 次董事會議(104.5.13)

董事姓名：邱純枝董事

議案內容：擬處分本公司長期投資持股案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：邱純枝董事擔任亞太電信(股)公司之董事，因利益迴避暫時離席，不參與本案之討論及表決。決議：本案除邱純枝董事因利益關係迴避外，經主席徵詢其餘出席董事均無異議通過。

4.第 24-2 次董事會議(104.6.16)

董事姓名：陳添枝常務暨獨立董事、林建元獨立董事

議案內容：本公司「薪資報酬委員會委員」委任案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：陳添枝常務暨獨立董事、林建元獨立董事為薪資報酬委員會之委任人選，因利益迴避暫時離席，不參與本案之討論及表決。決議：本案除陳添枝常務暨獨立董事及林建元獨立董事因利益關係迴避外，經主席徵詢其餘出席董事均無異議通過。

5.第 24-4 次董事會議(104.8.12)

董事姓名：邱純枝董事長、劉兆凱常董、黃茂雄董事

議案內容：本公司擬參與安悅國際(股)公司現金增資案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：邱純枝董事長、劉兆凱常董、黃茂雄董事因擔任安悅國際(股)公司董事長或董事職務，以上三位基於利益關係予以迴避，暫時離席，不參與本案之討論及表決，並由陳添枝常務暨獨立董事代理會議主席。決議：本案除邱純枝董事長、劉兆凱常務董事、黃茂雄董事因利益關係迴避外，經代理主席陳添枝常務暨獨立董事徵詢其餘出席董事均無異議通過。

董事姓名：邱純枝董事長、劉兆凱常董、黃茂雄董事、林弘祥董事

議案內容：本公司關係企業「TECO Elektrik Turkey A.Ş. (TET)」現金增資案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：邱純枝董事長、劉兆凱常董、黃茂雄董事、林弘祥董事因擔任 TECO Elektrik Turkey A.Ş. (TET)董事長或董事職務，以上四位基於利益關係予以迴避，暫時離席，不參與本案之討論及表決，並由陳添枝常務暨獨立董事代理會議主席。決議：本案除邱純枝董事長、劉兆凱常務董事、黃茂雄董事、林弘祥董事因利益關係迴避外，經代理主席陳添枝常務暨獨立董事徵詢其餘出席董事均無異議通過。

6.第 24-6 次董事會議(104.12.22)

董事姓名：邱純枝董事長、劉兆凱常董、黃茂雄董事

議案內容：世正開發(股)公司股權購買案。

應利益迴避原因以及參與表決情形：邱純枝董事長與黃茂雄董事因分別擔任世正開發(股)公司董事及董事長職務，以上兩位董事基於利益關係，予以迴避，暫時離席，不參與本案之討論及表決，並由陳添枝常務暨獨立董事代理會議主席。決議：本案除邱純枝董事長、黃茂雄董事因利益關係迴避外，經代理主席陳添枝常務暨獨立董事徵詢其餘出席董事均無異議通過。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

1. 本公司為符合國際公司治理發展趨勢，及因應我國近年社會關注議題之發展，爰參考證交所於 103 年 12 月 31 日所發布修正之「上市上櫃公司治理實務守則」參考範本內容，於 104 年 3 月 20 日董事會議決通過修訂本公司「公司治理實務守則」。
2. 本公司配合金融監督管理委員會發布強制特定企業編制企業社會責任報告之政策，以及第二屆公司治理評鑑指標之要求，爰參考證交所於 103 年 11 月 7 日所發布修正之「企業社會責任實務守則」參考範本內容，於 104 年 3 月 20 日董事會議決通過訂定本公司「企業社會責任實務守則」。
3. 本公司依循公司治理規範並依臺灣證券交易所 93 年 11 月 11 日台證上字第 0930028186 號函告，於 100 年 12 月 15 日董事會議決通過，訂立「董事及經理人道德行為準則」，使公司董事、經理人之行為符合道德標準，健全公司治理。茲配合個人資料保護法施行後，個人資料公開應符合規定以及證券交易法對董監獨立性之二親等規定，爰參考證交所於 104 年 1 月 28 日所發布修正之「上市上櫃公司訂定道德行為準則」參考範本內容，於 104 年 3 月 20 日董事會議決通過修訂本公司「董事及經理人道德行為準則」。
4. 為落實公司治理，明確定義績效目標，以提升董事會功能與運作效率，爰依上市上櫃公司治理實務守則第 37 條規定，於 104 年 11 月 13 日董事會議決通過訂定本公司「董事會績效評估辦法」案。於每年年度結束時，由董事會秘書室收集董事會活動相關資訊，並分發填寫相關自評問卷，並將記錄評估結果報告，送交董事會報告檢討、改進。
5. 本公司於 104 年 12 月 22 日董事會議決通過承認本公司「職務權限表」修訂案。配合現行辦法提高或新增部分人事、會計、股務與稽核之權限到董事會決定。
6. 本公司於 103 年 4 月 24 日董事會議決通過修訂本公司「公司章程」及「董事選舉辦法」，董事(含獨立董事)之選任採候選人提名制度，依公司法第 192 條之 1 規定辦理，並業經 103 年度股東會議決通過。
7. 本公司依循公司治理規範並依臺灣證券交易股份有限公司臺證上字第 0990026534 號函告，於 103 年 8 月 14 日董事會議決通過，訂立本公司「誠信經營守則」，建立誠信經營之企業文化，健全公司治理。
8. 本公司依循公司治理規範，於 103 年 12 月 22 日董事會議決通過，訂定本公司「簽證會計師選任及評核辦法」，每年定期評估簽證會計師之獨立性與適任性，健全公司治理。
9. 本公司每年皆定期安排董事進修課程，使董事便利取得相關資訊，以保持其核心價值及專業優勢與能力。

## (二) 審計委員會運作情形資訊：

本公司「審計委員會」於 101.6.15 設立，取代原先監察人之制度，委員會成員由董事會獨立董事(三席)擔任之，並由全體成員推舉一獨立董事擔任召集人及會議主席。運作方式依本公司「審計委員會組織規程」辦理，其審議事項涵蓋：公司財務報表、公司稽核及會計政策與程序、公司內部控制制度、重大之資產或衍生性商品交易、募集或發行有價證券、簽證會計師之委任、解任或報酬，以及財務、會計或內部稽核主管之任免等。

104 年度審計委員會開會 8 次，審計委員會委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數	委託出 席次數	實際出(列) 席率(%)	備註
召集人 暨主席	陳添枝	8	0	100%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 8 次
委員	吳靜雄	8	1	88%	連任 (104.6.11 改選) 應出席 8 次
委員	林建元	5	0	100%	新任 (104.6.11 改選) 應出席 5 次
委員	陳金鑑	3	0	100%	舊任 (104.6.11 改選) 應出席 3 次

### 其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。
- 二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。
- 三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：
  - (一) 本公司獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師有直接聯繫之管道；依主管機關之規定，對公司財務、業務狀況定期進行查核，並直接與管理單位及治理單位溝通。
  - (二) 本公司之獨立董事除每月收到稽核報告外，稽核主管會依各獨立董事之要求，進行單獨業務報告；稽核主管於每季之審計委員會議中，亦有進行內部稽核報告，對於稽核業務執行情形及成效皆已充分溝通。
  - (三) 本公司簽證會計師於半年度及年度財部報表查核工作完成後，於審計委員會報告查核或核閱結果，以及其他相關法令要求之溝通事項。

### (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			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」於第21屆第13次董事會(97.3.25)討論通過訂定本公司「公司治理實務守則」。為符合國際公司治理發展趨勢，及因應我國近年社會關注議題之發展，已於102年至104年共三次經董事會修訂守則相關內容，並於公開資訊觀測站及本公司網站揭露之。	與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(一)本公司設有股務單位，由專人負責處理股東建議或糾紛等問題。 (二)公司定期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)本公司與關係企業間之人員、資產及財務管理權責明確，並定期查核關係企業之帳務及內部控制制度，建立適當之風險控管機制及防火牆。 (四)本公司已訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	(一)與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。 (二)與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。 (三)與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。 (四)與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一)本公司於「公司治理實務守則」規範董事會成員多元化方針，第24屆董事會成員共15席（包含獨立董事3席），	(一)與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。

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	
(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？			<p>每屆任期3年，得連選連任，其中一席為女性董事，一席為日籍董事。董事成員皆產學界之賢達，除具備充足之公司治理與產業技術經驗外，亦具備豐富之金融、財務、會計、法律等專長。</p> <p>(二)本公司已於第22屆第13次董事會（100.8.22）及第23屆第1次董事會（101.6.15）分別討論通過設置「薪資報酬委員會」與「審計委員會」兩功能性委員會，尚未設置上述委員會以外之功能性委員會。</p>	(二)與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。
(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？			<p>(三)本公司依「薪資報酬委員會組織規程」，每年定期召開會議，進行董事會績效評估。為落實公司治理，明確定義績效目標，以提升董事會功能與運作效率，爰依上市上櫃公司治理實務守則第37條規定，於104年11月13日董事會議決議通過訂定本公司「董事會績效評估辦法」案。於每年年度結束時，由董事會秘書室收集董事會活動相關資訊，並分發填寫相關自評問卷，並將記錄評估結果報告，送交董事會報告檢討、改進。104年度「董事會績效評估」由董事會秘書室以「董事會內部自評」之方式執行相關作業。「董事會考核自評問卷」之衡量項目，函括對公司營運之參與程度、提升董事會</p>	(三)與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。



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	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？			<p>決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等五大面向，共計48項評估指標。並已於105年3月21日董事會議報告「104年度董事會績效評估結果」，各項考核項目皆達到評估指標及評分標準，本公司104年度董事會運作績效良好。</p> <p>(四)本公司已於第23屆第19次董事會(103.12.22)討論通過訂定本公司「簽證會計師選任及評核辦法」，每年定期依照評核辦法，由本公司財會單位先進行簽證會計師之獨立性與適任性之初評，並送審計委員會審查通過後，提報董事會核定。本公司已於第23屆第19次董事會(103.12.22)及第24屆第5次董事會(104.11.13)討論通過評核簽證會計師之獨立性與適任性。</p>	(四)與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司與往來銀行及其他債權人、員工、消費者、供應商、社區或公司之利益相關者等利害關係人，均保持良好暢通之溝通管道，尊重、維護其應有之合法權益。	與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任專業股務代辦機構辦理股東會事務。	與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。
六、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		<p>(一)本公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形。公司網站之網址為： www.teco.com.tw</p>	(一)與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。

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	
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?			(二)本公司架設英文網站( <a href="http://www.teco.com.tw/en_version/index.asp">http://www.teco.com.tw/en_version/index.asp</a> )、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並落實發言人制度。	(二)與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	V		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.本公司為保障員工權益，成立工會組織，定期召開會議，並與資方溝通。投資者關係方面，本公司成立專責單位，除定期揭露公司重要營運資訊，持續提昇公司資訊透明外，並建立意見回饋機制，供投資人表達對公司發展相關建議，同時積極參加投資人說明會，以利投資人掌握公司經營動態及發展規劃。</li> <li>2.本公司董事出席董事會之情形良好，104年度平均親自出席率(不含委託)達87.71%。</li> <li>3.本公司已為董事購買責任保險。</li> <li>4.104年度本公司董事進修時數共102小時，經理人進修時數為48小時。</li> </ol>	與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告?(若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形)	V		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.本公司104年度榮獲《天下雜誌》企業公民獎，機電設備組第一名，於公司治理、企業承諾、社會參與、環境保護四項層面均有優異之表現。</li> <li>2.本公司104年度於「台灣證券交易所-公司治理中心」舉辦第一屆公司治理評鑑，本公司在受評之1,393家上市、櫃公司中，獲得前5%之最高等級評價殊榮。</li> </ol>	與上市上櫃公司治理實務守則之規定相同。

#### (四)薪酬委員會運作情形資訊：

##### 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 公私立大 專院校講 師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商務、法 務、會計或公 司業務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	陳添枝	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	續任
獨立董事	林建元	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	新任 (104.6.11)
其他	高啟全			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	新任 (104.6.11)
其他	張鴻章	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	舊任

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8)未有公司法第30條各款情事之一。

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期：104 年 06 月 11 日至 107 年 06 月 10 日，最近年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (%)(B/A)	備註
主席	陳添枝	3	0	100%	續任
委員	林建元	2	0	100%	新任(104.6.11)
委員	高啟全	2	0	100%	新任(104.6.11)
委員	張鴻章	1	0	100%	舊任
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)。					
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。					

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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理 (一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	V		公司已於104年3月20日董事會議決議通過訂定本公司「企業社會責任實務守則」，訂定明確之企業社會責任政策，並於次年度製作企業社會責任報告時，檢討各面向績效及改善，並呈核；另，針對重點之人才培育與傳承及綠色節能產品開發，則每季檢討達成績效。	無差異
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		本公司隨時掌握企業社會責任相關課程訊息，每年會舉辦環境、職安及法規等相關訓練，也會適時提供企業社會責任委員會及工作小組成員相關訓練，藉此凝聚員工共識，達成公司永續願景。	無差異
(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？	V		公司設立企業社會責任委員會，下設CSR工作小組，直接向董事長報告，執行、追蹤東元CSR目標及政策落實情形，並彙整公司CSR相關績效，編制、出版年度企業社會責任報告書；東元CSR執行成果不定期向董事會報告。	無差異
(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政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	V		為提供同仁薪資保障及做為合理之管理，本公司薪資報酬政策：「本公司提供所有員工合理、具競爭性，且不低於中央主管機關所核定之最低基本工資」，在員工績效考核制度與獎勵連結，設有《考核辦法》與《員工績效管理及輔導辦法》；在績效考核制度與企業社會責任之連結體現，本公司制定有《方針管理實施辦法》，並將人才與制度、前瞻佈局等列為重要考核指標，即是為呼應企業社會責任之	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明	
			以人為本與企業永續發展的重要使命。	
二、發展永續環境 (一)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		開發IE3/IE4高效率馬達及一級能效空調家電產品節省客戶能源耗用，製程也改用高效率馬達、節能燈具等節約用電；另，馬達之矽鋼片邊料回收熔解鑄造馬達外殼節省資源使用；產品並使用環保冷媒、材料及可回收之另件包裝容器等。	無差異
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		依據ISO 14001建立環境管理系統並通過驗證。	無差異
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V		針對氣候變遷問題，公司秉承「TECO GO ECO 節能東元，綠色科技」之願景，發展綠能之風電產品及高效省能產品，期許對節能減碳盡最大貢獻，各廠區也已將製程節能減碳方案列入管理方案中，進行製程節能減碳；另，東元於101年度起開始進行溫室氣體盤查外部查證，以確保資訊數據之準確性，作為節能減碳之基礎，並揭露於每年發行之企業社會責任報告中。	無差異
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？	V		於公司公開之公佈欄內，提供員工工作規則、考核辦法、員工請假規則等，使員工了解相關勞動法令及基本權利。 為體現對人權的重視與行動力，制定有「東元電機人權政策宣言」，並公開揭露於本公司官方網頁；此外，另要求供應商於簽約同時，簽立「人權暨環境永續承諾書」，共同為人權盡一份心力。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否建置員工申訴 機制及管道，並妥適處 理？		V	公司設有同仁「意見箱」，供同仁直接與管理階層溝通及即時服務同仁。在員工獎懲部份，設有員工獎懲處理程序，除規範懲處須有進行客觀的調查與瞭解實情，就重大懲處則設有人評會組織予以協助；為防止工作場所任何舞弊或不平等待遇之發生，設有電子信箱申訴管道(HRI@teco.com.tw)；確保員工免於職場暴力及不法侵害，設有職場暴力諮詢、申訴信箱HRP@teco.com.tw)；為防範職場性騷擾，訂定「性騷擾案件申訴及處理辦法」，妥適處理員工提出之有關工作場所性騷擾申訴案件，俾建立安全友善之工作環境。	無差異
(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？		V	本公司係依據職業安全衛生相關法令規定辦理，員工從事工作所必要之安全衛生教育、預防災變訓練及健康管理等相關措施；另，設備安全防護及個人安全護具皆要求依標準規範執行並定期由主管主導做安全巡查督導落實執行，確保員工職場安全。	無差異
(四)公司是否建立員工定期 溝通之機制，並以合理 方式通知對員工可能造 成重大影響之營運變 動？		V	依《勞資會議實施辦法》定期召開勞資會議，建立勞資雙方溝通平台，提昇員工對公司政策的參與度及認同感，形成良性互動模式，相互溝通意見，協商解決問題。為傾聽同仁聲音，董事長以及各階層主管亦會不定期舉辦座談會瞭解同仁的任職狀況與對公司的建議。此外，就公司之經營成果，總公司每季辦理季會活動，由董事長說明該季經營成果與管理方針。在與工會互動方面，每年董事長進行兩次與工會幹部之座談會，與工會	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明	
			交流意見，創造勞資雙贏。	
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		採專業職系與管理職系雙軌發展所需能力，並結合員工個人發展計畫(IDP)進行追蹤與確認，同時提供完整且多元的訓練方式協助同仁持續精進與增廣知識見聞。透過全體員工每半年進行一次績效考核，與直屬主管進行績效面談，充分溝通個人職涯發展計畫。此外，制度化的升遷管道及職務輪調發展制度，增進同仁職能多樣發展性。建構完整的職涯發展途徑是本公司持續努力的方向。	無差異
(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？	V		公司於各流程均依循ISO 9001 / ISO/TS 16949，採用過程導向；從售前、售中管理至售後服務，以顧客需求為導向，並透過顧客回饋，構成一循環體系，達成完整顧客服務體系。 對於消費者申訴： 如有顧客抱怨，第一線處理人員(0800/客服業務/技服)立即了解顧客狀況，進行確認及澄清，即時處理消費者之申訴，後續並進行列管、追蹤，並在責任單位回覆後，回覆給客戶。	無差異
(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？	V		公司對於產品安全規範、可靠度、功能等特性，都有通過CE、IEEE、CNS、CQC、...等相關法規及國際準則之認證；產品標示皆符合相關規定。	無差異
(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紀錄？	V		本公司會要求供應商填寫本公司自製之問卷，包含供應商之人權及環境。	無差異



評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明	
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V		依本公司制式「供應商交易(原物料)基本契約書」第四十一條註明。	無差異
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V		本公司於東元網站設置「企業社會責任專區」揭露相關資訊外，且101~103年版企業社會責任報告書均經過第三方查證通過。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司企業社會責任守則與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」無特別差異。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一)本公司透過東元科技文教基金會，以「科技」支持人文臺灣，鼓勵臺灣科技創新，舉辦「Green Tech」國際競賽，延伸「TECO GO ECO」的精神，鼓勵青年學子投入節能減碳的科技研究；連續22屆(1994~2015)舉辦東元獎，在「電機／資訊／通訊、機械／能源／環境、化工／材料、生物／醫工／農業」四大「科技類」及「人文類」領域有近119位得獎者，堪為國內科技菁英努力及科技人文獎項的標竿；以「創造力教育」厚實人文臺灣，致力於科技創新與升級活化學校教師的教學模式，打開其教學視野及激勵教學熱情，促進偏鄉學童也可以享受高品質的學習機會及教育資源；以「傳習教育」豐富人文社會號召各界挹注資源，建置資源供需平台，提供傳習相關技術支援，支持原住民族群永續發展，讓只有語言，沒有文字的台灣原住民族群，可以蓬勃發展，源遠流長。 (二)本公司企業社會責任相關運作資訊，揭露於東元企業社會責任網站 ( <a href="http://tecocsr.teco.com.tw/">http://tecocsr.teco.com.tw/</a> )。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司103年版企業社會責任報告書，經資誠聯合會計師事務所依ISAE 3000及全球永續性報告組織GRI G4綱領確信通過。				

## (六) 公司履行誠信經營情形及採行措施

本公司主要依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」執行以履行誠信經營。

### 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	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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？</p> <p>(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V		<p>(一)本公司於103年8月14日董事會議決議通過，訂立本公司「誠信經營守則」，惟本公司董事會成員及管理階層於執行業務時皆盡善良管理人之注意義務，審慎行使職權。</p> <p>(二)本公司訂有「行為準則」明訂嚴禁員工在未經主管允許之情況下收受由廠商與公司有生意往來之個人所餽贈價值在新台幣三仟元以上之禮品，或交由總務保管，並已公司名義進行慈善捐贈。</p> <p>(三)本公司設法務室審查合約以防範簽立合約有違法之虞，並由稽核室不定期查核及持續追蹤改善執行情形。</p>	尚無重大差異。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管</p>	V		<p>(一)本公司對外進行商業活動，由法務室審查簽立之合約條款，以避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。</p> <p>(二)本公司設置直轄於董事會之法務室，與人力資源中心共同負責誠信經營政策與防範方案之制定推動，並由稽核小組監督執行後，每年向董事會報告。</p> <p>(三)本公司訂有「行為準則」，明訂全體員工不得收受好處，避</p>	尚無重大差異。

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	
道，並落實執行？ (四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？			免員工因個人利益而犧牲公司權益。 (四)為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。 (五)本公司定期舉辦誠信經營之內部之教育訓練。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(一)本公司在檢舉制度上，訂有《行為準則辦法》，規範有關員工道德規範，並設計檢舉信箱 HRI@teco.com.tw 與受理單位為人力資源中心、稽核小組、法務室等三單位，並由人力資源中心專責處理。 (二)該辦法中，第17條有載明檢舉方式與流程，並在第16條陳報檢舉與義務中有宣導有關對檢舉人之保密機制。 (三)該辦法中，第16條陳報檢舉與義務中有載明有關對檢舉人保護機制。	尚無重大差異。
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？	V		(一)本公司已於公司官方網站上	尚無重大差異。
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： 本公司已訂定誠信經營守則並於公司網站上公布，公司運作與所訂守則尚無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司遵守公司法、證券交易法、上市上櫃相關規章及有關法令，做為為落實誠信經營之基本，對外的商業往來禁止與交易相對人有涉及不誠信之行為。				

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司訂定之公司治理相關規章，已登載於台灣證券交易所公開資訊觀測站，「公司治理」目錄下之『訂定公司治理之相關規程規則』項目中，投資人可逕登入 <http://mops.twse.com.tw> 網站查詢。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1. 本公司重要資訊皆依主管機關規定公告於公開資訊觀測站。

2. 104 年董事進修情形

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時間
董事長	東光投資(股)公司 代表人邱純枝	104.11.13	社團法人中華 公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳 創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華 公司治理協會	企業如何做好稅務管理， 以因應稅務環境之變化	3 小時
常務 董事	東和國際投資(股) 公司 代表人劉兆凱	104.11.13	社團法人中華 公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳 創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華 公司治理協會	企業如何做好稅務管理， 以因應稅務環境之變化	3 小時
常務 董事	黃呈琮	104.11.13	社團法人中華 公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳 創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華 公司治理協會	企業如何做好稅務管理， 以因應稅務環境之變化	3 小時
常務 董事	菱光科技(股)公司 代表人黃育仁	104.12.8	財團法人中華 民國證券暨期 貨市場發展基 金會	公開發行公司董監事應行 注意的法律問題	3 小時
		104.12.22	社團法人中華 公司治理協會	企業如何做好稅務管理， 以因應稅務環境之變化	3 小時
常務暨 獨立 董事	陳添枝	104.6.9	社團法人中華 公司治理協會	董監對企業操作衍生性商 品應有的認識	3 小時
		104.8.10	社團法人中華 公司治理協會	美國反托拉斯法與台灣企 業-為何您應該關心與您所 該知道的	3 小時
		104.8.18	社團法人中華 公司治理協會	企業管理風險暨舞弊風險 預防與偵測	3 小時

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時間
獨立董事	吳靜雄	104.5.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司企業倫理領袖論壇	3 小時
		104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時
獨立董事	林建元	104.1.22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業社會責任報告書-展現永續經營價值研討會	3 小時
		104.5.25	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會-董監事與綜所稅稅務分析	3 小時
		104.6.30	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會-如何運用財務資訊做好企業經營決策	3 小時
董事	黃茂雄	104.5.12	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會 -CSR development in Taiwan Capital Market & Impact from Internal Control update for Directors and Supervisors	3 小時
		104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
董事	黃博治	104.5.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司企業倫理領袖論壇	3 小時
		104.8.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市櫃公司董監事論壇-企業成信風險控管與社會責任新視界座談會	3 小時
		104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時間
董事	郭献生	104.8.14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3 小時
		104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
董事	株式會社安川電機 代表人扇博幸	104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時
董事	光元實業(股)公司 代表人楊世緘	104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時
董事	東光投資(股)公司 代表人林弘祥	104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時
董事	聯昌電子企業(股) 公司代表人葉明峯	104.3.12	中華民國工商協進會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.3.16	中華民國工商協進會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時
董事	茂揚(股)公司 代表人張永祥	104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時

### 3.104 年度經理人進修情形

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時間
總經理	邱純枝	104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時
執行顧問	林勝泉	104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時間
副總經理	連昭志	104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時
協理	林弘祥	104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時
協理	蔣世堅	104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時
協理	張松鑛	104.11.13	社團法人中華公司治理協會	2015 綠色經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3 小時
		104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時
協理	王裕光(註)	104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時
協理	楊清亮(註)	104.12.22	社團法人中華公司治理協會	企業如何做好稅務管理，以因應稅務環境之變化	3 小時

註：王裕光協理及楊清亮協理分別於 104/06/28 與 104/08/12 退休解任

#### 4. 公司有關人士辭職解任情形：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
協理	王裕光	92/09/30	104/06/28	退休
協理	楊清亮	102/03/26	104/08/12	退休

## (九)內控控制制度執行狀況：

### 1.內部控制聲明書

東元電機股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：105年3月21日

本公司民國104年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，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104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105年3月21日董事會通過，出席董事15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。

東元電機股份有限公司

董事長：邱純枝

總經理：邱純枝

- 2.經財政部證券暨期貨管理委員會要求公司須委託會計師專案審查內部控制者，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)1. 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：

- 104/03/20 1.董事會決議於 104/06/11 召開 104 年股東常會。  
2.董事會通過 103 年度合併財務報告，合併營業收入 53,820,604 仟元，基本每股盈餘 2.06 元，並擬訂每股分派現金股利新台幣 1.1 元，合計新台幣 2,202,962 仟元，相關財務報告資料將提請 104 年股東會決議。  
3.董事會通過本公司會計主管變動案，原任會計主管劉安炳調任海外關係企業，新任者藍俊雄為本公司會計課經理。  
4.董事會決議經由第三地區投資事業間接對大陸投資設立沖壓中心，投資總金額以不超過美金三仟萬元範圍內為限。
- 104/05/13 1.董事會決議通過與「中鋼機械」合資成立離岸風電系統製造公司，投資總金額以不超新台幣三億元範圍內為限。  
2.104 年第一季合併財務報告提報董事會，1~3 月合併營業收入 11,716,314 仟元，基本每股盈餘 0.37 元。
- 104/06/11 股東常會重要決議事項：  
(1)承認 103 年度營業報告書及財務報表案。  
(2)承認 103 年度盈餘分派案，每股分派現金股利 1.1 元。  
(3)選任本公司第 24 屆董事。  
(4)通過解除本公司第 24 屆董事(含獨立董事)競業禁止之限制案。
- 104/06/11 ※董事會選任第 24 屆常務董事，並由常務董事選出新任董事長。
- 104/06/16 (1)董事會通過委任第三屆薪資報酬委員會委員。  
(2)董事會訂定「除息基準日」為 104/07/13，現金股利合計新台幣 2,202,962 仟元，每股配發現金紅利 1.1 元，股息發放日為 104/07/31。
- 104/07/31 ※董事會決議擬參與 Motovario S.p.A.股權投資案，將可使東元馬達產品延伸至動力傳動系統，提供客戶更為完整之驅動解決方案，並擴增東元產品於全球市場佈局及客戶群。
- 104/08/12 ※104 年第二季合併財務報告提報董事會，1~6 月合併營業收入 23,875,832 仟元，基本每股盈餘 0.83 元。
- 104/11/13 ※104 年第三季合併財務報告提報董事會，1~9 月合併營業收入 36,123,359 仟元，基本每股盈餘 1.32 元。
- 105/03/21 1.董事會決議於 105 年股東常會召開日期為 105/06/16。  
2.董事會通過 104 年度合併財務報告，合併營業收入 48,598,573 仟元，基本每股盈餘 1.60 元，並擬訂每股分派現金股利新台幣 0.8 元，合計新台幣 1,602,154 仟元，相關財務報告資料將提請 105 年股東會決議。  
3.董事會通過 104 年度員工酬勞 NT\$257,361 仟元、董事酬勞 NT\$114,382 仟元，均以現金方式發放，相關決議數與 104 年度認列費用金額無差異。
- 105/04/12 1.董事會決議 105 年股東常會議程，增列補選一席獨立董事與解除新選任獨立董事競業禁止限制之二項議案。  
2.董事會通過增加為子公司 Motovario S.p.A 背書保證，所增加背書保證額度為 NT\$ 2,993,820 仟元。

## 2. 104 年度股東常會(104/06/11)決議事項執行情形：

序號	決議事項	執行情形
1	承認 103 年度營業報告書及財務報表案。	※贊成權數占出席股東表決權總數 82.05%，本案照原案表決通過。
2	承認 103 年度盈餘分派案，每股分派現金股利 1.1 元。	1.贊成權數占出席股東表決權總數 82.43%，本案照原案表決通過。 2.除息基準日為 104/07/13，現金股息已於 104/07/31 發放。
3	完成第 24 屆董事選任案	1.選任第 24 屆董事十五人(含獨立董事三人)，任期三年並自 104 年 6 月 11 日起至 107 年 6 月 10 日止。 2.新任董事業奉 經濟部商業司 104 年 7 月 2 日經授商字第 10401123040 號函核准登記在案。
4	通過解除第 24 屆董事競業禁止之限制案	※贊成權數占出席股東表決權總數 71.81%，本案照原案表決通過。

(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) 與財務報告有關人士辭職解任情形彙總表：

105 年 4 月 20 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
處長	劉安炳	95/07/31	104/3/20	調任關係企業

註：會計主管

#### 四、會計師公費資訊

##### (一)會計師資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
資誠聯合會計師事務所	張明輝	曾惠瑾	104 年度	

##### (二)會計師公費資訊級距表：

金額單位：新臺幣仟元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費 (註)	合 計
1	低於 2,000 千元			
2	2,000 千元 (含) ~4,000 仟元		V	V
3	4,000 千元 (含) ~6,000 仟元			
4	6,000 千元 (含) ~8,000 仟元			
5	8,000 千元 (含) ~10,000 仟元			
6	10,000 千元 (含) 以上	V		V

註：非審計公費 2,680 仟元，係包括營利事業所得稅結算申報查核簽證費用及財務報告暨合併財務報告英譯費用。

(三)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佔審計公費之比例達四分之一以上者：無此情形。

(四)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：無此情形。

(五)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情形。

五、更換會計師資訊：不適用。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職會計師事務所或其關係企業資訊：無

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

(一) 董事、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓 名	104 年度		當年度截至105/04/30止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	東光投資(股)公司 代表人 邱純枝	0	1,300,000	0	200,000
		0	0	0	0
常務董事	東和國際投資(股)公司 代表人劉兆凱	0	660,000	0	0
		0	0	0	0
常務董事	黃 呈 琮	0	0	0	0
常務董事	菱光科技(股)公司 代表人 黃育仁	0	0	0	0
		0	0	0	0
常務暨 獨立董事	陳 添 枝	0	0	0	0
獨立董事	吳 靜 雄	0	0	0	0
獨立董事	林 建 元	0	0	0	0
董 事	黃 茂 雄	0	0	0	0
董 事	黃 博 治	0	0	0	0
董 事	郭 獻 生	0	0	0	0
董 事	株式會社安川電機 代表人 扇博幸	0	0	0	0
		0	0	0	0
董 事	光元實業(股)公司 代表人 楊世緘	0	(5,423,729)	0	0
		0	0	0	0
董 事	東光投資(股)公司 代表人 林弘祥	0	1,300,000	0	200,000
		(5,000)	0	(43,000)	0
董 事	聯昌電子企業(股)公司 代表人 葉明峯	0	0	0	0
		0	0	0	0
董 事	茂揚(股)公司 代表人 張永祥	0	0	0	0
		0	0	0	0
總 經 理	邱 純 枝	0	0	0	0
執行顧問	林 勝 泉	0	0	(230,000)	0
副總經理	連 昭 志	0	0	0	0
經 理 人	林 弘 祥	(5,000)	0	(43,000)	0
經 理 人	蔣 世 堅	0	0	0	0
經 理 人	張 松 鑛	0	0	0	0
經 理 人	王 裕 光 (註3)	0	0	0	0
經 理 人	楊 清 亮 (註3)	0	0	0	0
大 股 東	無	0	0	0	0

註1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

註3：王裕光協理與楊清亮協理分別於 104/06/28 與 104/08/12 退休解任。

## (二) 股權移轉資訊

姓 名	股權移轉 原因	交易 日期	交易 相對人	交易相對人與公司、董事、 監察人及持股比例超過 百分之十股東之關係	股 數	交易 價格
不適用						

## (三) 股權質押資訊

姓 名	質押變動原因	變動 日期	交易 相對人	交易相對人與公司、董事、 監察人及持股比例超過百分 之十股東之關係	股數	持股 比率	質押 比率	質借 (贖回) 金額
不適用								

## 八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

105 年 04 月 30 日

姓 名	本人 持有股份		配偶、未 成年子女 持有股份		利用他人 名義合計 持有股份		前十大股東相互間具 有財務會計準則公報 第六號關係人或為配 偶、二親等以內之親屬 關係者，其名稱或姓名 及關係。		備 註
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱 (或姓名)	關係	
匯豐(台灣)商銀股份有限公司託管員工公積基金委託外部經理人亞伯丁資產管理公司專戶	50,693,000	2.53 %	0	-	0	-	無	-	-
德商德意志銀行台北分行受託保管W G I新興市場小型公司基金有限公司投資專戶	38,241,000	1.91 %	0	-	0	-	無	-	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶	35,927,000	1.79 %	0	-	0	-	無	-	-
德商德意志銀行台北分行受託保管M & G投資基金(7)所屬M & G全球新興市場基金存託人為國民西敏寺銀行投資專戶	35,325,000	1.76 %	0	-	0	-	無	-	-
東光投資股份有限公司	30,341,364	1.52 %	0	-	0	-	無	-	-

姓 名	本人 持有股份		配偶、未 成年子女 持有股份		利用他人 名義合計 持有股份		前十大股東相互間具 有財務會計準則公報 第六號關係人或為配 偶、二親等以內之親屬 關係者，其名稱或姓名 及關係。		備 註
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱 (或姓名)	關係	
渣打託管梵加德新興 市場股票指數基金投資專戶	29,963,000	1.50 %	0	-	0	-	無	-	-
日商株式會社安川電 機	29,541,089	1.48 %	0	-	0	-	無	-	-
花旗(台灣)商業銀行 受託保管次元新興市 場評估基金投資專戶	29,425,725	1.47 %	0	-	0	-	無	-	-
臺銀保管孟利安新興 市場股票基金有限合 夥投資專戶	28,747,000	1.44 %	0	-	0	-	無	-	-
臺銀保管希爾契斯特 國際投資人國際價值 股票信託投資專戶	25,817,000	1.29 %	0	-	0	-	無	-	-

## ※前十大股東中法人之主要股東

105 年 04 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
東光投資股份 有限公司	光元實業(股)公司(39.27%)、黃林和惠(35.01%)、香港商明業投資有限公司(12.74%)、東和國際投資(股)公司(6.00%)、其他(6.98%)
日商株式會社 安川電機	日本マスタートラスト信託銀行株式会社(5.85%)、日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(5.59%)、株式会社みずほ銀行(3.10%)、三井住友信託銀行退職給付信託口(3.05%)、明治安田生命保險相互会社 (2.98%)、ノーザン トラスト カンパニー (エイブイエフシー) アカウント ノントリーティー(2.48%)、日本トラスティ・サービス信託銀行信託口(2.44%)、サジヤツプ(2.39%)、ステート ストリート バンク アンドトラストカンパニー 505225 (1.65%)、BNP パリバ証券株式会社 (1.39%)
非股份公司 (不適用)	匯豐(台灣)商銀股份有限公司託管員工公積基金委託外部經理人亞伯丁資產管理公司專戶、德商德意志銀行台北分行受託保管WG I新興市場小型公司基金有限公司投資專戶、花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶、德商德意志銀行台北分行受託保管M&G投資基金(7)所屬M&G全球新興市場基金存託、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金投資、花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶、臺銀保管孟利安新興市場股票有限合夥投、臺銀保管希爾契斯特國際投資人國際價值

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

綜合持股比例

單位：股；%；104.12.31

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
東岱(股)公司	5,290,800	92.63%	0	0.00%	5,290,800	92.63%
東元奈米應材(股)公司	21,502,098	86.01%	205,000	0.82%	21,707,098	86.83%
東元國際投資(股)公司	50,562,000	100.00%	0	0.00%	50,562,000	100.00%
德高國際有限公司	1,680	100.00%	0	0.00%	1,680	100.00%
新加坡德高有限公司	7,200,000	90.00%	800,000	10.00%	8,000,000	100.00%
歐洲德高有限公司	4,500,000	100.00%	0	0.00%	4,500,000	100.00%
東安資產開發管理(股)公司	147,323,399	100.00%	0	0.00%	147,323,399	100.00%
東元家電(香港)有限公司	1,499,999	99.99%	0	0.00%	1,499,999	99.99%
東安投資(股)公司	406,105,007	99.60%	1,630,944	0.40%	407,735,951	100.00%
東元精電(股)公司	15,386,949	62.57%	371,324	1.51%	15,758,273	64.08%
東慧國際諮詢顧問(股)公司	4,536,263	57.52%	1,263,404	16.02%	5,799,667	73.54%
東泰榮(股)公司	3,960,000	60.00%	0	0.00%	3,960,000	60.00%
UVG Co.,Ltd.	265,778,948	100.00%	0	0.00%	265,778,948	100.00%
東捷資訊服務(股)公司	12,123,248	60.62%	2,135,250	10.68%	14,258,498	71.30%
東勝電氣(股)公司	20,000,000	100.00%	0	0.00%	20,000,000	100.00%
東元捷德科技(股)公司	15,000,000	100.00%	0	0.00%	15,000,000	100.00%
台成電機(股)公司	950,000	95.00%	0	0.00%	950,000	95.00%
安華機電工程(股)公司	7,799,996	64.95%	0	0.00%	7,799,996	64.95%
台安(蘇比克)有限公司	17,131,155	76.70%	0	0.00%	17,131,155	76.70%
台安(馬來西亞)有限公司	13,113,235	66.85%	1,961,934	10.00%	15,075,169	76.85%
安台國際投資(股)公司	20,827,579	100.00%	0	0.00%	20,827,579	100.00%
Micropac(BVI)	14,883,591	100.00%	0	0.00%	14,883,591	100.00%
安達康科技(股)公司	7,033,000	84.73%	0	0.00%	7,033,000	84.73%
台安電機(股)公司	100,000	100.00%	0	0.00%	100,000	100.00%
東訊(股)公司	400,602,050	63.52%	0	0.00%	400,602,050	63.52%
安悅國際(股)公司	9,500,000	93.60%	400	1.64%	9,500,400	95.24%
安欣科技服務(股)公司	1,300,000	86.67%	0	0.00%	1,300,000	86.67%
東元科技(越南)責任有限公司	13,772,799	100.00%	0	0.00%	13,772,799	100.00%
TECO (PHILIPPINES) 3C & APPLIANCES, INC.	651,000	60.00%	0	0.00%	651,000	60.00%
安盛旅行社(股)公司	480,000	16.00%	2,400,000	80.00%	2,880,000	96.00%
台灣宅配通股份(股)公司	24,121,700	25.27%	6,570,940	6.88%	30,692,640	32.15%
堉霖冷凍機械股份有限公司	15,218,642	19.98%			15,218,642	19.98%
YASKAWA TECO MOTOR ENGINEERING CO.	2,400	60.00%	0	0.00%	2,400	60.00%
Eagle Holding Co.	1	100.00%	0	0.00%	1	100.00%

十、重大資訊處理作業程序：本公司於內部控制制度中，訂有『防範內線交易管理辦法』，並已公告予每位同仁週知並遵守。

# 肆、募集情形暨資金運用計畫執行情形

## 一、資本及股份

### (一) 股本來源

#### 1. 股本形成經過

單位：仟股，仟元

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股本來源 (仟元)	以現金以 外財產抵 充股款者	其 他
45.06	10	200	2,000	100	1,000	創立	無	
46.03	10	200	2,000	200	2,000	增資 1,000	無	
47.09	10	300	3,000	300	3,000	增資 1,000	無	
51.10	10	600	6,000	600	6,000	增資 3,000	無	
53.10	10	1,200	12,000	1,200	12,000	增資 6,000	無	
55.07	10	2,400	24,000	2,400	24,000	增資 12,000	無	
57.07	10	10,000	100,000	5,000	50,000	增資 26,000	無	
58.09	10	10,000	100,000	6,000	60,000	增資 10,000	無	
59.10	10	10,000	100,000	7,200	72,000	增資 12,000	無	
60.06	10	10,000	100,000	10,000	100,000	增資 28,000	無	
61.05	10	14,000	140,000	11,000	110,000	增資 10,000	無	
61.11	10	14,000	140,000	14,000	140,000	增資 30,000	無	
62.04	10	17,500	175,000	17,500	175,000	盈餘轉增資 35,000	無	
62.07	10	20,000	200,000	20,000	200,000	現金增資 25,000	無	
63.08	10	29,000	290,000	26,000	260,000	現金增資 30,000 盈餘轉增資 30,000	無	
64.06	10	29,900	299,000	29,900	299,000	盈餘轉增資 39,000	無	
65.06	10	33,000	330,000	33,000	330,000	現金增資 1,100 盈餘轉增資 29,900	無	
66.06	10	40,000	400,000	40,000	400,000	現金增資 40 盈餘轉增資 49,500 資本公積轉增資 20,460	無	
67.07	10	50,000	500,000	50,000	500,000	盈餘轉增資 80,000 資本公積轉增資 20,000	無	
67.09	10	60,000	600,000	60,000	600,000	現金增資 100,000	無	
68.08	10	75,000	750,000	75,000	750,000	盈餘轉增資 130,000 資本公積轉增資 20,000	無	
69.06	10	121,500	1,215,000	121,500	1,215,000	現金增資 300,000 盈餘轉增資 165,000	無	
70.07	10	138,510	1,385,100	1,385,100	1,385,100	盈餘轉增資 170,100	無	
71.07	10	144,050	1,440,504	144,050	1,440,504	資本公積轉增資 55,404	無	
72.08	10	149,092	1,490,021	149,092	1,490,922	資本公積轉增資 50,418	無	
73.09	10	166,238	1,662,377	166,238	1,662,378	盈餘轉增資 126,728 資本公積轉增資 44,728	無	
74.08	10	186,186	1,861,862	186,186	1,861,863	盈餘轉增資 166,238 資本公積轉增資 33,247	無	
75.08	10	189,910	1,899,100	189,910	1,899,100	資本公積轉增資 37,237	無	
76.08	10	220,296	2,202,956	220,296	2,202,956	盈餘轉增資 303,856	無	
77.08	10	259,949	2,599,488	259,949	2,599,488	盈餘轉增資 396,532	無	
78.08	10	322,337	3,223,365	322,337	3,223,365	現金增資 259,949 盈餘轉增資 363,928	無	
79.11	10	450,000	4,500,000	354,570	3,545,702	盈餘轉增資 128,935 資本公積轉增資 193,402	無	



年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股本來源 (仟元)	以現金以 外財產抵 充股款者	其 他
80.10	10	450,000	4,500,000	397,119	3,971,186	盈餘轉增資 177,285 資本公積轉增資 248,199	無	
81.09	10	600,000	6,000,000	436,830	4,368,305	盈餘轉增資 158,848 資本公積轉增資 238,271	無	
82.08	10	600,000	6,000,000	489,250	4,892,501	盈餘轉增資 262,098 資本公積轉增資 262,098	無	
83.10	10	600,000	6,000,000	543,068	5,430,676	盈餘轉增資 195,700 資本公積轉增資 342,475	無	83.11.4 經(83) 商 115257
83.12	10	600,000	6,000,000	548,710	5,487,100	可轉換公司債轉換成股本 56,424	無	84.2.13 經(84) 商 100395
84.07	10	950,000	9,500,000	642,574	6,425,743	盈餘轉增資 658,452 資本公積轉增資 219,484 員工紅利轉增資 60,707	無	84.8.16 經(84) 商 112216
85.06	10	1,210,550	12,105,500	724,352	7,243,517	盈餘轉增資 642,374 資本公積轉增資 128,515 員工紅利轉增資 46,885	無	85.7.23 經(85) 商 110469
86.01	10	1,210,550	12,105,500	729,551	7,295,509	可轉換公司債轉換成股本 51,992	無	86.1.23 經(86) 商 100833
86.03	10	1,210,550	12,105,500	785,551	7,855,509	現金增加發行新股參與 GDR 560,000	無	86.4.22 經(86) 商 105610
86.06	10	1,630,550	16,305,500	1,003,302	10,033,017	可轉換公司債轉換成股本 358,070 盈餘轉增資 1,571,102 資本公積轉增資 157,110 員工紅利轉增資 91,226	無	86.8.6 經(86)商 112975
86.12	10	1,630,550	16,305,500	1,007,362	10,073,625	可轉換公司債轉換成股本 40,608	無	87.1.19 經(87) 商 101210
86.12	10	1,630,550	16,305,500	1,107,362	11,073,625	現金增資 1,000,000	無	87.2.17 經(87) 商 102925
87.06	10	2,930,550	29,305,500	1,107,642	11,076,417	可轉換公司債轉換成股本 2,792	無	87.7.27(經)87 商 119128
87.06	10	2,930,550	29,305,500	1,383,685	13,836,850	盈餘轉增資 2,436,197 資本公積轉增資 221,473 員工紅利轉增資 102,763	無	87.7.27(經)87 商 119128
87.12	10	2,930,550	29,305,500	1,385,180	13,851,801	可轉換公司債轉換成股本 14,951	無	88.1.15(經)88 商 101324
88.08	10	2,930,550	29,305,500	1,386,482	13,864,817	可轉換公司債轉換成股本 13,016	無	88.9.13(經)88 商 134076
88.08	10	2,930,550	29,305,500	1,526,924	15,269,244	盈餘轉增資 734,145 資本公積轉增資 651,034 員工紅利轉增資 19,248	無	88.9.13(經)88 商 134076
89.02	10	2,930,550	29,305,500	1,527,389	15,273,893	可轉換公司債轉換成股本 4,649	無	89.3.27(經)089 商 108978
89.06	10	2,930,550	29,305,500	1,569,078	15,690,785	可轉換公司債轉換成股本 416,892	無	89.6.26(經)089 商 121436
89.06	10	2,930,550	29,305,500	1,786,695	17,866,950	盈餘轉增資 1,099,720 資本公積轉增資 1,038,625 員工紅利轉增資 37,820	無	89.6.26(經)089 商 121436

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股本來源 (仟元)	以現金以 外財產抵 充股款者	其 他
89.12	10	2,930,550	29,305,500	1,792,408	17,924,082	可轉換公司債轉換成股本 57,132	無	90.1.29(經)090 商 09001016430
90.07	10	2,930,550	29,305,500	1,957,120	19,571,203	盈餘轉增資 1,147,141 資本公積轉增資 466,026 員工紅利轉增資 33,954	無	90.7.26(經)090 商 09001295010
90.12	10	2,930,550	29,305,500	1,942,120	19,421,203	註銷庫藏股減資 150,000	無	91.1.3(經)090 商 09001518880
91.03	10	2,930,550	29,305,500	1,933,093	19,330,933	註銷庫藏股減資 90,270	無	91.3.29 經授商 字第 09101107920
91.08	10	3,030,550	30,305,500	1,918,093	19,180,933	註銷庫藏股減資 150,000	無	91.8.30 經授商 字第 09101350620
92.01	10	3,030,550	30,305,500	1,898,093	18,980,933	註銷庫藏股減資 200,000	無	92.1.7 經授商 字第 09101523630
92.07	10	3,030,550	30,305,500	1,888,093	18,880,933	註銷庫藏股減資 100,000	無	92.7.29 經授商 字第 09201232010
92.11	10	3,030,550	30,305,500	2,006,568	20,065,679	合併台安電機增資 1,184,746	無	92.11.12 經授商 字第 09201305380
93.03	10	3,030,550	30,305,500	2,005,568	20,055,679	註銷庫藏股減資 10,000	無	93.3.8 經授商 字第 09301038020
93.12	10	3,030,550	30,305,500	1,987,761	19,877,609	註銷庫藏股減資 178,070	無	93.12.17 經授 商字第 09301237500
94.03	10	3,030,550	30,305,500	1,967,761	19,677,609	註銷庫藏股減資 200,000	無	94.3.28 經授商 字第 09401044060
94.09	10	3,030,550	30,305,500	1,917,761	19,177,609	註銷庫藏股減資 500,000	無	94.9.15 經授商 字第 09401179760
95.08	10	3,030,550	30,305,500	1,910,578	19,105,779	註銷庫藏股減資 71,830	無	95.8.21 經授商 字第 09501182950
97.07	10	3,030,550	30,305,500	1,890,578	18,905,779	註銷庫藏股減資 200,000	無	97.7.11 經授商 字第 09701169260
97.12	10	3,030,550	30,305,500	1,823,166	18,231,659	註銷庫藏股減資 674,120	無	97.12.31 經授商 字第 09701330200
99.04	10	3,030,550	30,305,500	1,823,211	18,232,109	員工認股權憑證轉換 450	無	99.04.12 經授商 字第 09901070270

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股本來源 (仟元)	以現金以 外財產抵 充股款者	其 他
99.07	10	3,030,550	30,305,500	1,823,224	18,232,239	員工認股權憑證轉換 130	無	990713 經授商 字第 09901154040
99.10	10	3,030,550	30,305,500	1,826,581	18,265,809	員工認股權憑證轉換 33,570	無	991019 經授商 字第 09901235510
100.01	10	3,030,550	30,305,500	1,829,906	18,299,059	員工認股權憑證轉換 33,250	無	1000112 經授 商字第 10001006780
100.04	10	3,030,550	30,305,500	1,833,752	18,337,519	員工認股權憑證轉換 38,460	無	1000412 經授 商字第 10001069900
100.07	10	3,030,550	30,305,500	1,835,612	18,356,119	員工認股權憑證轉換 18,600	無	1000727 經授 商字第 10001155200
100.10	10	3,030,550	30,305,500	1,837,552	18,375,519	員工認股權憑證轉換 19,400	無	1001018 經授 商字第 10001238790
101.01	10	3,030,550	30,305,500	1,837,847	18,378,469	員工認股權憑證轉換 2,950	無	1010111 經授商 字第 10101006480
101.04	10	3,030,550	30,305,500	1,843,233	18,432,329	員工認股權憑證轉換 53,860	無	1010413 經授 商字第 10101065450
101.07	10	3,030,550	30,305,500	1,845,190	18,451,899	員工認股權憑證轉換 19,570	無	1010712 經授 商字第 10101140820
101.10	10	3,030,550	30,305,500	1,847,121	18,471,209	員工認股權憑證轉換 19,310	無	1011011 經授商 字第 10101210060
102.01	10	3,030,550	30,305,500	1,848,671	18,486,709	員工認股權憑證轉換 15,500	無	1020110 經授 商字第 10201005670
102.04	10	3,030,550	30,305,500	1,872,717	18,727,172	員工認股權憑證轉換 27,860 公司債轉換 212,603	無	1020412 經授 商字第 10201064890
102.07	10	3,030,550	30,305,500	1,893,680	18,936,796	員工認股權憑證轉換 25,670 公司債轉換 183,954	無	1020704 經授 商字第 10201128530
102.10	10	3,030,550	30,305,500	1,964,637	19,646,374	員工認股權憑證轉換 14,780 公司債轉換 694,798	無	1021004 經授 商字第 10201205580
103.01	10	3,030,550	30,305,500	2,001,524	20,015,244	員工認股權憑證轉換 39,740 公司債轉換 329,130	無	1030110 經授 商字第 10301003410
103.04	10	3,030,550	30,305,500	2,002,693	20,026,929	員工認股權憑證轉換 8,980 公司債轉換 2,705	無	1030417 經授 商字第 10301065080

## 2. 股份總額

105 年 4 月 30 日/單位：股

股份 種類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
上市公司 普通股	2,002,692,886	1,027,857,114	3,030,550,000	-

## 3. 總括申報制度相關資訊：無

### (二) 股東結構

105 年 4 月 30 日

股東 結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外人	個人	合計
人 數	2	78	140	763	83,204	84,187
持有股數	509,594	94,017,789	210,663,759	1,054,109,209	643,392,535	2,002,692,886
持股比例	0.03%	4.69%	10.52%	52.63%	32.13%	100.00%

### (三) 股權分散情形

每股面額十元

105 年 4 月 30 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	39,343	9,885,884	0.49%
1,000 至 5,000	30,314	69,637,225	3.48%
5,001 至 10,000	6,757	50,996,584	2.55%
10,001 至 15,000	2,337	28,860,757	1.44%
15,001 至 20,000	1,283	23,306,948	1.16%
20,001 至 30,000	1,343	33,348,004	1.66%
30,001 至 40,000	599	21,063,220	1.05%
40,001 至 50,000	391	17,826,152	0.89%
50,001 至 100,000	772	54,442,546	2.72%
100,001 至 200,000	354	49,385,866	2.47%
200,001 至 400,000	248	70,185,800	3.50%
400,001 至 600,000	96	47,857,738	2.39%
600,001 至 800,000	69	47,840,064	2.39%
800,001 至 1,000,000	32	29,166,592	1.46%
1,000,001 以上	249	1,448,889,506	72.35%
合 計	84,187	2,002,692,886	100.00%

(四) 主要股東名單：股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例。

104 年 4 月 30 日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
匯豐（台灣）商銀股份有限公司託管員工公積基金委託外部經理人亞伯丁資產管理公司專戶		50,693,000	2.53 %
德商德意志銀行台北分行受託保管WG I 新興市場小型公司基金有限公司投資專戶		38,241,000	1.91 %
花旗（台灣）商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶		35,927,000	1.79 %
德商德意志銀行台北分行受託保管M& G投資基金（7）所屬M& G全球新興市場基金存託人為國民西敏寺銀行投資專戶		35,325,000	1.76 %
東光投資股份有限公司		30,341,364	1.52 %
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金投資專戶		29,963,000	1.50 %
日商株式會社安川電機		29,541,089	1.48 %
花旗（台灣）商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶		29,425,725	1.47 %
臺銀保管孟利安新興市場股票基金有限合夥投資專戶		28,747,000	1.44 %
臺銀保管希爾契斯特國際投資人國際價值股票信託投資專戶		25,817,000	1.29 %

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目 \ 年度		103年	104年	當年度截至105年4月30日
每股市價 (註 3)	最高	41.40	33.00	28.45
	最低	28.20	21.70	23.50
	平均	33.82	27.56	26.04
每股淨值	分配前	24.90	23.97	25.08
	分配後	23.78	註 1	註 2
每股盈餘	加權平均股數	1,978,900 仟股	1,980,250 仟股	1,980,250 仟股
	每股盈餘(稅後)	2.06	1.60	0.41
每股股利	現金股利	1.1	0.8 (註 1)	註 2
	無償配股	0	0	0
		0	0	0
	累積未付股利	0	0	0
投資報酬分析	本益比(註 4)	16.42	17.23	21.17
	本利比(註 5)	30.75	34.45	註 2
	現金股利殖利率(註 6)	0.03	0.03	註 2

註1：民國104年度盈餘分配案尚未經股東會決議。

註2：民國105年度盈餘分配案尚未經董事會及股東會決議。

註3：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

## (六) 公司股利政策及執行狀況：

### 1. 公司股利政策

本公司之經營環境屬穩定成長之行業，惟轉投資各項投資事業仍處於成長期階段，鑑於未來仍有擴廠及轉投資計劃，故盈餘之分派，為就當年度可分配盈餘依法提列法定盈餘公積、特別盈餘公積後，再就其餘額加計上年度未分配盈餘，以發放百分之八十之股東紅利為原則。各年度發放前項股東紅利中現金股利之比例，以百分之五十為原則，但最少不得低於百分之五。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形：擬議分派現金股利每股新台幣 0.80 元。

## (七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本次股東會擬議不分派無償配股，故不適用。

## (八) 員工酬勞及董事酬勞：

1. 公司章程所載員工酬勞及董事酬勞之成數或範圍(註：依修訂後公司法第 235 條之 1 規定，由董事會擬議之公司章程修訂案，尚未經股東常會決議通過)：

本公司依當年度獲利狀況，應提撥百分之一至百分之十，分派員工酬勞；董事酬勞不高於百分之五。

2. 本期估列員工酬勞及董事酬勞金額：

(1) 本期估列員工酬勞及董事酬勞金額之估列基礎：

員工酬勞及董監事酬勞估列金額，係以截至當期止之稅前淨利，依章程所定之成數範圍並參酌以往發放成數為基礎估列。

(2) 以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎：不適用。

(3) 實際分派金額與估列數無差異。

3.董事會通過分派酬勞情形等資訊：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額：

A：員工現金酬勞：新台幣 257,361 仟元。

B：員工股票酬勞：新台幣 0 仟元。

C：董事酬勞金額：新台幣 114,382 仟元。

D：與估列金額無差異。

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

(3)考慮擬議配發員工酬勞及董事酬勞後之設算每股盈餘：不適用。

4.上年度盈餘用以配發員工紅利及董事酬勞情形：

(1)前一年度員工紅利及董事酬勞之實際配發情形：

單位：新台幣仟元

	董事會決議 配發金額	股東會決議 配發金額
員工紅利-現金	329,421	329,421
董事酬勞-現金	146,409	146,409
合計	475,830	475,830

(2)實際配發情形與帳上認列金額並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形(無)

## 二、公司債辦理情形

### (一) 公司債辦理情形

公 司 債 種 類		一〇二年度第一期 無擔保普通公司債	一〇四年度第一期 無擔保普通公司債
發 行 ( 辦 理 ) 日 期		102年5月20日	104年6月18日
面 額		人民幣拾萬元整	新台幣壹佰萬元
發 行 及 交 易 地 點		國內	國內
發 行 價 格		按票面金額發行	按票面金額發行
總 額		人民幣參億元整	新台幣參拾億元
利 率		3.0%	1.45%
期 限		3年期 到期日:105年5月20日	5年期 到期日:109年6月18日
保 證 機 構		無	無
受 託 人		華南商業銀行股份有限公司	華南商業銀行股份有限公司
承 銷 機 構		無	無
簽 證 律 師		翰辰法律事務所 邱雅文律師	翰辰法律事務所 邱雅文律師
簽 證 會 計 師		資誠聯合會計師事務所 支秉鈞、曾惠瑾會計師	資誠聯合會計師事務所 曾惠瑾、張明輝會計師
償 還 方 法		自發行日起到期一次還本。	自發行日起到期一次還本。
未 償 還 本 金		人民幣參億元	新台幣參拾億元
贖 回 或 提 前 款		無	無
限 制 條 款		無	無
信 用 評 等 機 構 名 稱、 評 等 日 期、 公 司 債 評 等 結 果		中華信用評等(股)公司 評等日期:民國102年4月22日 評等結果: twA	中華信用評等(股)公司 評等日期:民國104年2月16日 發行公司評等結果: twA+ 公司債評等結果: 無
附其他 權利	截至年報刊印 日止已轉換(交 換或認股)普 通股、海外存 託憑證或其他 有價證券之金 額	無	無
	發行及轉換(交 換或認股)辦 法	無	無
對股權可能稀釋情形及 對現有股東權益影響		無	無
交換標的委託保管機構名 稱		無	無

(二) 轉換公司債資料(無)

(三) 總括申報發行公司債情形(無)

(四) 附認股權公司債資料(無)



### 三、附認股權特別股資料(無)

### 四、特別股辦理情形(無)

### 五、海外存託憑證辦理情形

項 目		發行(辦理)日期	86 年 3 月 28 日
發 行 ( 辦 理 ) 日 期			86 年 3 月 28 日
發 行 及 交 易 地 點			英國倫敦
發 行 總 金 額			美金 107,643,862 元
單 位 發 行 價 格			美金 20.08 元
發 行 單 位 總 數			5,539,880 單位
表 彰 有 價 證 券 之 來 源			現金增資之普通股
表 彰 有 價 證 券 之 數 額			普通股 55,398,800 股
存 託 憑 證 持 有 人 之 權 利 與 義 務			權利義務與普通股股東相同
受 託 人			無
存 託 機 構			Bank of New York Mellon (紐約梅隆銀行)
保 管 機 構			兆豐國際商業銀行
未 兌 回 餘 額			759,328 單位
發行及存續期間相關費用 之 分 攤 方 式			主要由發行公司負擔
存託契約及保管契約之重 要 約 定 事 項			存託機構代理存託憑證持有人行使權利 義務，保管機構代為保管存託憑證保彰 之普通股
每 單 位 市 價	104 年	最 高	10.26
		最 低	6.87
		平 均	8.67
	當年度截至 105 年 3 月 31 日	最 高	8.64
		最 低	6.97
		平 均	7.87

## 六、員工認股權證之辦理情形：

(一) 員工認股權憑證辦理情形(無)

(二) 取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形(無)

(三) 限制員工權利新股辦理情形(無)

(四) 取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形(無)

## 七、併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形：無。

## 八、資金運用計劃執行情形

本公司截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現者之計劃內容及執行情形：

(一) 一〇四年度第一期無擔保普通公司債計劃內容：

1. 本計劃所需資金總額：新台幣 3,000,000 仟元整。
2. 資金來源：發行無擔保普通公司債。
3. 計劃項目、運用進度：償還銀行借款。

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			104 年第二季
償還銀行借款	104 年第二季	新台幣 3,000,000 仟元	新台幣 3,000,000 仟元

(二) 一〇四年度第一期無擔保普通公司債執行情形：

1. 運用計劃執行情形：本案所募得之資金運用已依法按季申報，並依規定將最近期執行狀況輸入指定資訊申報網站。執行情形列示如下：

單位：新台幣 仟元

計畫項目	截至 104 年第二季執行狀況			預定效益實際達成情形
償還銀行借款	支用金額	預定	3,000,000	本次公司債募集之資金，依計劃用於償還銀行借款，已達成分散與確保中長期資金來源之目的。
		實際	3,000,000	
	執行進度(%)	預定	100%	
		實際	100%	

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一) 業務範圍

##### 1. 目前之商品項目及其營業比重：

業務之主要內容	104 年度佔營業額比重
重電及電控產品	56%
家電及空調產品	16%
工程收入	6%
其他	22%
合計	100%

##### 2. 計劃開發之新商品：

- (1) 重電事業部計劃開發之新商品：發電廠及水資源專用立式循環水泵用高極數大馬達、世界最高功率密度高壓感應電動機樣機開發、IE3 高溫排煙馬達、高壓 Exp 防爆馬達系列、JIS IE4 馬達、GB1 IM 馬達、CNS IE3 Exd T4、智能馬達、車用馬達等。
- (2) 家電事業部計劃開發之新商品：過去係以具節能、EER 值及環保雙標章產品為主，未來將進化為自行開發 EMS 雲端功能，並且可以在任何地點、任何時間，提供聯合住宅學校、商旅、智慧城市政府建物及公共建設 EMS 整合解決方案。另計劃開發：
  - A. 針對政府冷氣季節性能因數(CSPF)管制，家用及商用空調將以技術提昇及系統最佳化整合，同時滿足客戶節能要求及政府管制。
  - B. 開發下冷凍冰箱之產品及技術，搶食日系品牌寡佔之高階市場。
  - C. 低溫冷鏈物流產業(冷凍、冷凍倉儲系統、可製冷式低溫籠車、多溫共配籠車)等相關產品。
  - D. 研發變頻外機並聯之變冷媒流量(VRF)系統，滿足綠建築及高級商用辦公室需求。
  - E. 開發變頻水冷/氣冷冰水機，並以變頻離心機搶攻重要公共建物空調。

(3) 新能源事業部係以大型 2MW 風力發電機組為主要核心產品，並針對台灣示範案需求開發 5MW 離岸風電系統；另同步進行 KW 級水平軸小型風力發電機組、發電機、電力轉換器、太陽能電力轉換器等之開發以及風能或太陽能產品運用與工程之承接。此外，透過本公司核心之馬達及電控事業，與台灣工研院及交通業者進行合作，初步以定位「特種功能性電動車」之開發/設計/製造/測試/銷售，逐步進入電動車整車市場。

## (二) 產業概況：

1. 本公司所處之重電及家電產業之現況與發展，以及產業上、中、下游之關聯性，請參閱次頁之『重電及家電產業現況及關聯圖』

2. 產品之各種發展趨勢及競爭情形：

### (1) 重電產業：

重電馬達在工業及消費產品中使用廣泛，全球需求穩定，尤其台灣生產的馬達在全球具有優越的評價，為重電外銷產品的主力；在各國政府的節能減碳政策引導下，重電馬達的發展仍以追求高效率和環保低碳為主軸。而在電控方面因節能減碳，綠色環保等世界發展潮流，及全球工業發展自動化生產為主流趨勢下：提供高效率、省能源及要求機械系統控制精度之需求產品為電控事業發展重點。

電控產品在重電產業之發展關聯為最終端：「用電端」的控制元件。產業結構為提供馬達搭配的控制元件如變頻器、伺服驅動器及週邊保護之低壓器具產品，為滿足工業用電中用電安全及自動化與節能之產品。

### (2) 風電產業：

A. 由於天然資源有限、能源價格高漲、溫室氣體造成地球暖化，節能減碳蔚為全球風潮，各國均採法律手段，鼓勵再生能源之開發利用；據估算，現階段風力發電每度成本已足以與傳統石化燃料成本競爭，為目前最符合經濟效益之可再生能源。

B. 目前風力發電機組朝兩個面向發展：一為大型化、離岸化，

1.5MW 與 2MW 為現在 on shore 主流機種，3MW 則朝陸、海兩用進展，而海域(offshore)則以 3MW 以上為主，各系統廠仍不斷朝更大容量作開發；另一為 50KW 以下應用，主要為樓宇、農場、漁塭、社區等，此種分散式電源應用可大幅提升電網可靠性，其需求也隨著各國躉購電價之訂定而逐漸升高。

C. 中國風電市場是發展最快市場之一，近兩年以低風速機種為主要需求，集中在華中與華南區域應用，更因為系統產品之高速發展，風電已成為中國除火電、水電外第三大能源；此外，中國政府也將大力發展清潔能源打擊霧霾、降低空汙。近年，中國著重在風機品質的控管與外銷市場的開拓，品質控管上特別強調併網低電壓穿越(LVRT)之認證、電能質量與風機型式認證，並也規劃在十二五中強化電網強度，使未來大西北與北部風力發電能穩定送出，現也因霧霾問題正在加速此等電網建設。台灣廠商若能發揮一貫品管手法與長年海外行銷經驗，取得成本優勢，將更便於進軍國際市場。

D. 各國離岸風電將是發展重點，歐洲在此領域進展較早，已有多項實績；中國、韓國、日本也有多個項目展開，但在此領域仍多以研究示範為主；台灣政府也公布離岸風電示範獎勵辦法，並已有兩家民營廠商、一家國營企業得標，在 2019 年前這些示範案將帶動國內可能之潛在商機。另外我國政府也將提早公告區塊開發之作法，加速達到預定風電裝機目標。

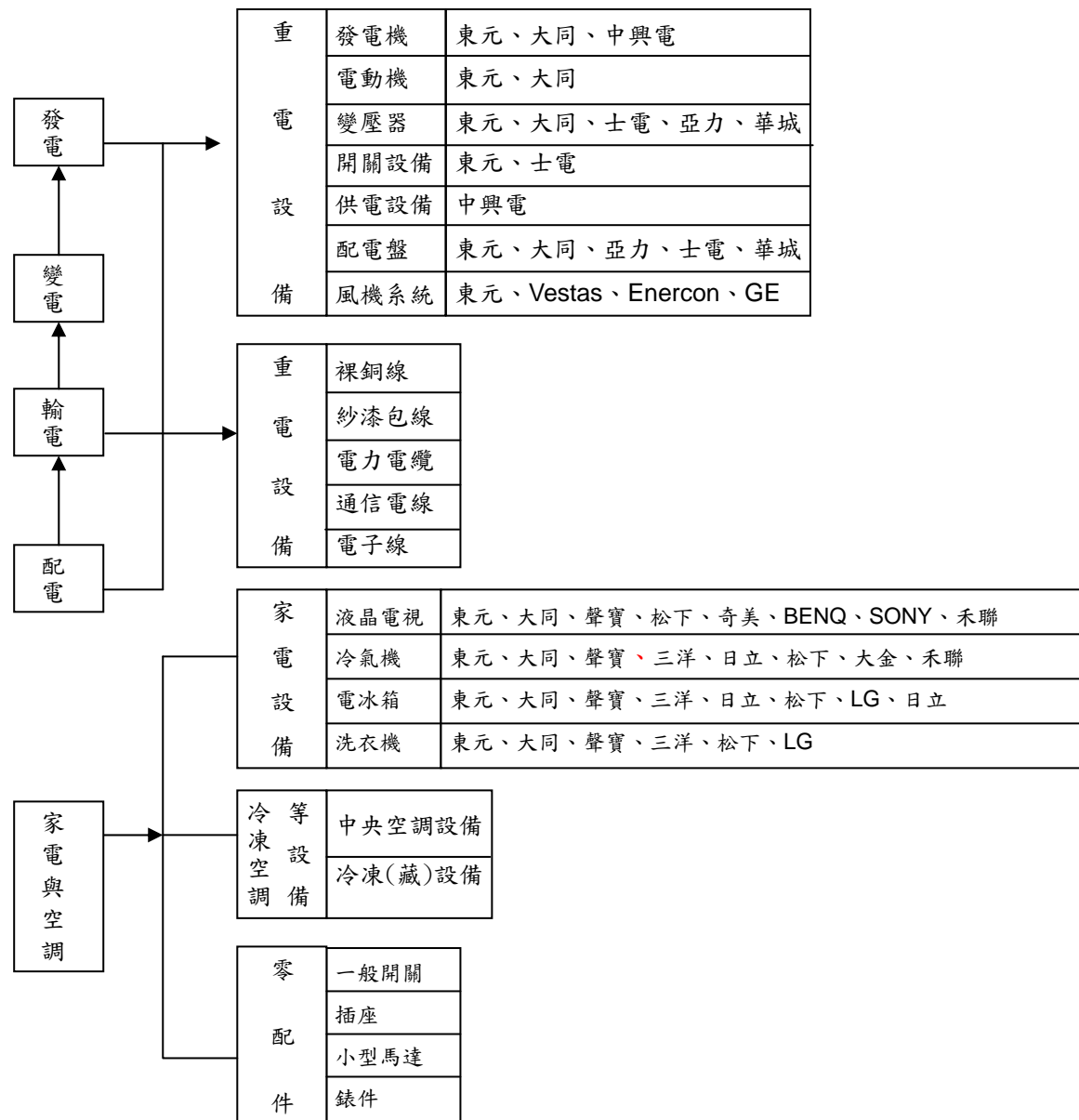
### (3) 車電產業：

以特種功能性電動車切入菲律賓市場，菲律賓市場有以下需求：

A. Jeepney 現代化：菲律賓政府支持老舊運輸工具更換，頒布 15 年以上舊型 Jeepney 必須汰舊換新的法令，同時由於老舊車輛維修費用偏高，不需維修的電動車預期帶來更經濟的成效。目前菲國有 35 萬輛超齡 Jeepney 需更換，單是馬尼拉就有 7 萬輛。

B. 三輪街道計程車汙染問題：菲律賓傳統引擎三輪車數量約 350 萬輛，其中在馬尼拉大都會區數量約有 20 萬輛，排放之廢氣比例占全區二氧化碳排放量之三分之二，菲國政府及民間業者正以 Public-Private-Partnership (PPP) 專案型態汰換老舊車輛。

### 重電及家電產業現況及關聯圖



#### (4)家電產業：

節能、環保及智能化為當前產品發展主要訴求，其中 DC 變頻技術與環保冷媒應用於家電產品的高 EER 值最能表現「節能」的企業價值，在環保上東元更是第一個本土生產 R32 冷媒空調，積極對應抗地球暖化，在智能化則整合節能的經驗，開發能源管理系統，並將全系列產品依市場接受順序鍵接 IOT 能力。

### (三)技術及研發概況：

1.本集團 104 年投入之研發費用: NT\$ 1,435,224 仟元

#### (1)工業馬達類

- A.泛美型優質效率馬達 CSA Class I / Class II, Div.2 雙防爆認證延伸到框號 F#6812
- B.高壓 Ex nA 防爆馬達 IEC/ATEX 增列水冷式大馬達並延伸認證範圍到框號 F#900
- C.大型馬達標準設計通過 TUV IPX6 測試
- D.北美低壓馬達 UL 隔爆認證延伸到框號 F#5009 (最大高率 400HP)
- E.北美高壓 Crusher Duty Motor 取得 CSA Class I / Class II, Div.2 防爆雙認證

#### (2)電控類

- A.E510s 變頻器系列開發
- B.F510 小馬力系列開發
- C.IPM 自動調整技術
- D.PM 弱磁技術開發
- E.雙取樣調變技術
- F.降噪調變技術
- G.泛用高性能伺服驅動器系列開發
- H.高速通訊型伺服驅動器開發
- I.電子凸輪技術開發
- J.龍門同動技術開發

K.線上慣量/摩擦力估測調整技術

L.線上控制器自動估測調整技術

M.CanOpen 通訊技術開發

(3)再生能源-綠能產業類

A.風力發電機組之人工智慧 SCADA 系統

B. 5000KW 直驅式離岸風力發電機系統

(4)冷凍空調類

A.行動聯網智慧控制變頻空調機

B.超越 2016 國家標準的一級能效冷氣機

C.專用智能變頻油冷卻機

D.工具機專用智能變頻水冷卻機

E.三門 543L 變頻節能冰箱

F.環保 R32 冷媒一級能效冷氣機

G.電梯專用空調

H.VRF PACS-K280S 冷暖及冷專機型同時上市

- 水冷箱型(PW)系列全數通過 2016 CSPF 能效新標準

- 水冷全密 80RT 渦卷式 R410A 上市

I.家用變頻多胞胎冷氣機(榮獲台灣精品獎)

J.一級能效冷氣機超越 2016 年國家標準

K.行動聯網智慧控制變頻空調機

L.工具機專用智能變頻水冷卻機(榮獲台灣精品獎)

M.電冰箱全系列(90~605L)達國家一級能效

N.二門 600L 變頻 1 級節能冰箱(榮獲台灣精品獎)

O.智能雲端離心式冰水機

P.高能效 VRF 變頻 1 對多空調全系列上市

Q.自製 AHU 空氣調節箱全系列上市

R.高能效離心式中央空調主機(榮獲台灣精品獎)



#### (四)長、短期業務發展計劃：

重電事業方面，長期之業務發展計劃，以追求馬達世界第一為目標。短期之業務計畫，則是在大陸無錫廠、江西廠、青島廠、福建廠、日本東元安川、中東東元與土耳其東元效益逐漸顯現之下，延續全球化產銷佈局，厚植製造和成本控管實力，加速與大陸地區及歐美日國際廠商之策略聯盟，逐步提升全球之市場佔有率；因應政府替代能源政策，更積極投入自製風力發電機，成為大中華圈的重電產業領導者。

風電事業方面，長期之業務發展計劃，以追求進入全球前十大為目標。短期以湖南設廠就近供應風資源模式，建置當地化零組件供應鏈、運維服務鏈，並尋求兩岸技術合作、業務合作落實亞太區域特殊風況需求；目前東元已完成 TFC2000 陸域風機認證，而中國最重視之低電壓穿越部分，也通過了中國電科院試驗，在此同時，適應台灣當地海象風況之離岸風電系統亦同步展開研製，以在地生產、在地驗證、在地運維與在地服務滿足國產化需求。並針對智慧電網之分散式電源供應的小型再生能源設備，持續研發，並陸續推出相關產品，以應因此波浪潮。

家電事業方面，長期之業務發展計劃，仍以成為國內家電第一品牌為目標，並積極拓展海外市場。家用冰箱採用東元獨家變頻策略發明專利，300L 以上冰箱全系列變頻化，領先業界並提早因應冰箱能效再度提升計劃。商用空調部分水平整合國內冰水機最大代工廠，從營業面合作與製造端整合已提升整體戰力，並積極擴大海外東南亞市場與大陸市場之營業面合作及佈局土耳其空調市場。LCD TV 產品方面，短期之業務計畫，則是架構兩岸分工整合之體系優化供應鏈，積極搶攻台灣地區與海外之市場佔有率。因為國民生活水準提高，網路業、宅配業、低溫食品多樣化以及都市化人口集中，冷鏈物流配送成為新興產業，根據工研院調查統計台灣低溫食品產值約 2,800 億元，冷鏈物流相關產值約 500 億元，其中低溫物流配送約占 80 億元以上。東元集團有冷凍空調事業、宅配產業及 IT 產業，結合物流、金流、資訊流，開發屬於藍海市場低溫物流產業用相關產品，未來發展性值得期待。

其他事業方面，本公司之電力事業部，已累積豐富之建築機電、捷運及高鐵工程施工經驗，致力於爭取大型商辦大樓及捷運、鐵路工程。近年來已成功取得 IDC 機房建構商機，協助相關雲端資訊產業建置大型之資料處理中心，在雲端產業蓬勃發展之際，為東元電力事業增添成長動能。同時積極整合集團內相關產品組成智慧型供電設備，開拓智慧節能事業新契機。

## 二、市場及產銷概況

### (一) 市場分析

#### 1. 主要商品之銷售地區

本公司重電產品之主要銷售地區為：美洲、歐洲、澳洲、日本、中國大陸及台灣內銷，並將積極拓展中東、印度與土耳其市場。家電產品之銷售地區則以內銷為主，並逐步拓展澳洲及東南亞、新加坡及日本。並將積極劃開拓市場：中國大陸、越南、印尼、土耳其等國家。風電產品除中國市場外，東南亞與紐、澳潔淨能源使用意識抬頭，本公司將藉地利之便積極開拓；車電產品則以菲律賓市場為主，繼而往其他東協國家延伸。

#### 2. 市場佔有率

##### (1) 重電產品

泛用馬達國內市場佔有率近五成，在特殊用途、特殊規格馬達則依客戶需求訂製，感應馬達最高可達 3 萬匹馬力，世界排名在前五名。

##### (2) 風電產品

99 年完成第一支風機於中國內蒙豎立，100 年 3 月正式併網發電，並完成風機系統認證與中國低電壓穿越認證，至今已在嚴苛極地環境完成多年運轉發電；100 年拓展東南亞市場有成，成功取得越南訂單。也為因應中國市場風資源取得需求，於 104 年完成中國湖南建廠以就近服務；離岸風電本著陸域發展經驗，計畫與國內廠商結合引領產業大步向前，豎立首支風機於國內驗證成為標竿。

### (3)家電與空調產品

本公司為國內市場前大家電、空調製造廠，估計各項產品在國內的市佔率如下：

家用空調：約 9%，冰箱：約 14%，洗衣機：約 15%，液晶顯示器：約 10%、商用空調：約 35%。

### 3.市場未來之供需狀況與成長性

#### (1)重電產品

東元以馬達起家，重電事業是本公司的核心事業、提供國內產業經濟發展向前的「動力」。自東元電機創業以來，歷經多年努力耕耘，重電事業已在世界五大洲建立了多處的生產與銷售據點，不論是產品品質、種類、生產規模、或是銷售據點之完備，皆在國際水準之上，列名世界前五大。

由於馬達與景氣連動性大，105 年起雖需求下滑趨勢已持穩；但整體市場復甦力道仍屬緩慢。展望未來，除了維持原有市場的佔有率，更積極拓展水資源及電力市場。同時配合綠能需求，推出高效率馬達及中壓變頻器等新產品，以擴大銷售。此外，在併購 Motovario S.p.A 後，將有效將產品延伸至動力傳動系統，正式跨入動力傳動產業，提升至系統銷售模式，並藉由雙方通路，可擴增東元產品在全球佈局及客戶群。

展望重電產品持續加強行銷、生產整合及強化產品競爭力，提高市場佔有率，加速降低成本，開發新產品透過擴大整合海內外公司營業力共同開拓 OEM 市場、新興國家市場、積極爭取公共工程、海內外工程案等重大工程訂單，持續挑戰高成長目標，並持續掌握全球的節能減碳需求商機，如歐盟已要求排碳稅實施，我們將朝馬達加變頻器的各種各製化用專案耕耘爭取成長動力。

#### (2)風電產品：

地球暖化，氣候劇烈變遷，全球均開始重視再生能源的使用，各個國家也都明訂再生能源發展目標，期望提高再生能源使用比例以降低溫室氣體產生，而其中風力發電又為再生能源中最具經濟效益的方式，如歐盟即訂：至 119 年有

50%的電力要來自風能。

風力發電進入門檻高，而東元電機具備多年機、電研發實力，適當整合後即可快速跨入，於美國，已成功切入風機組裝市場，於台灣，成功開發自我品牌 2MW 永磁風力發電機組，此為國人自組第一支風機，亦為國產自製率最高風機。此種風機架構，系列齊全，可滿足強颱區域要求，也可滿足酷寒氣候要求，且 50/60Hz 全球通用，更可輕易符合各國嚴苛之併網規定。東元風電將立足台灣、放眼中國，利用台灣品管優勢結合中國廣大市場需求，逐風場而居建立風機組裝廠，培植在地供應鏈，一方面節省運輸成本，另一方面也方便往後 20 年風場運營維護，提高風機可利用率，創造最大利潤。另外，也將結合現有亞洲供應鏈，從歐洲技術移轉方式開發下一代符合亞洲氣候之 5MW 大型海上風機。

此外，針對未來智慧電網所不可或缺分散式再生能源發電系統，已成功開發出 3kW 水平軸風力發電機，並為台灣第一支水平軸風力機取得日本 ClassNK 之廠商，開始出貨日本，成功搭上日本 2016 年電力自由化重要商機列車。

### (3)車電產品：

E-Jeepney 已與馬尼拉車隊聯盟及車身打造廠商合作；電動三輪車則與當地機車經銷通路商透過 PPP 與政府合作以及本身經銷網導入市場。

### (4)家電產品

傳統家電產品已屬成熟期產品，市場需求成長有限。本公司除現有產品外，並積極自行開發或引進高附加價值新產品及關鍵性零組件，如：全面推展智慧家電,全系列大尺寸 (39" ~65" ) 4K2K 液晶顯示器、LED 顯示器、高 EF 值變頻冰箱、多溫層冰箱、變頻多胞胎自由配系統、遠距監控 SAA(Smart Appliance Alliance)冷氣機、用電量顯示節能冷氣機、HEPA 醫療級濾網冷氣機等健康訴求家電，以產品差異化增加銷貨通路，擴大營收及利潤。

另外，產業用空調冷凍製品如箱型冷氣機、中央系統空調機、滿液式冰水機、變頻滿液式冰水機、離心式冰水機、變頻多聯 VRF 冷氣機、列車空調等產品，更是不斷推陳出

新，為國內外產業界提供最佳及舒適的職場環境。在空調冷凍工程方面，本公司以最先進的技術，提供各式的工程服務、協助產業升級。

隨著新科技的發展、網路的便利化，使得資訊產品與家電產品產生結合，衍生出未來性的商品—資訊家電產品。本公司將以家電業數十年的經驗，結合集團內各項尖端資訊科技，開發適合市場的資訊家電產品，為股東創造更大的利潤。

除了國內市場外，本公司家電產品亦積極開拓國際市場，享有佳績。特別是液晶電視及冷氣機，外銷至東南亞、澳洲、歐洲諸國，成績斐然，備受好評。展望未來，隨著國民所得的增加及資訊時代的來臨，本公司將持續開發出更新、更人性化的各式產品，以滿足市場需求。

#### 4.競爭利基、發展遠景之有利不利因素與因應對策：

##### (1)重電事業

本公司重電產品不論產品品質或是機能方面，都享有極佳的口碑，並廣為產業界大眾所知曉。同時在國內及國外，如美國、中國、東南亞等國家設有產銷據點，而日本、歐洲、澳洲等地則設有銷售據點，國際化腳步相當穩健。然而經營環境變化之快速，經濟條件與產業結構的轉變，都對我們目前及未來的經營形成一股衝擊。

重電事業衡諸有利因素或是不利因素，以及因應對策說明如下：

##### A.有利因素：

- 品牌形象良好。
- 生產規模與佔有率領先同業。
- 行銷通路健全。
- 品質信賴度佳。
- 產品深度、廣度齊全。
- 中華經濟圈市場潛力大，目前已進入大陸市場，發展空間擴大。

#### B.不利因素：

- 加入 WTO 後，國內市場面臨低價進口品競爭。
- 市場趨於飽和，機械業者削價搶單，對價格要求日益嚴格。
- 傳統產業機械業競爭力下降，且配合下游顧客外移，漸漸轉移大陸和其他國家發展。

#### C.因應對策：

- 降低成本、縮短交期，提昇競爭優勢，提高市場佔有。
- 加速新產品開發、發展高附加價值、兩岸水平分工整合。
- 拓展海外行銷據點，建立有效服務網。
- 因應環保節能的趨勢，爭取新商機。
- 與國外工程公司合作，爭取專案訂單。

### (2)風電事業

#### A.有利因素

- 重電產品、電控產品已在風電領域擁有極佳口碑，予以整合即可發揮集團綜效。
- 美國子公司已有整機代工組裝經驗，可運用轉移到全球任一區域。
- 機種齊全，技術新穎，可輕易滿足未來嚴苛之併網要求，且 50/60Hz 通用，方便後勤調度、成本管控。
- 全球關企通路健全，互通有無，可隨時了解各地再生能源法規動態與各地電網需求。

#### B.不利因素

- 國內風電產業零組件供應鏈缺乏，成本/交期控管難。
- 國內無風電相關研發人才，技術落實不易。
- 國內陸域風電市場趨近飽和，測試風場用地取得不易，延緩認證時間。
- 中國風電廠商低價競爭且開始外銷，打亂市場行情。
- 台灣相關政策游移不定，不利長期決策制定。

#### C.因應對策

- 利用中國風電零組件能量，建立亞洲供應鏈，取得在地價格優勢。
- 於國內，與工研院成立合作團隊，借用機電經驗人才，協助技術落實動作；同時於中國市場，網羅大批因中國緊縮政策釋出的人力，協助中國市場佈局。
- 並同步於兩岸尋找符合法規之測試用地，與中國當地大唐新能源集團、湘潭電機甚至其他非五大發電集團公司策略結盟，卡位中國市場。
- 建構後勤團隊，強化在地服務以降低維運成本。
- 利用台灣離岸示範風場，從歐洲技轉並結合國內相關零組件能量，建置適應台灣海峽之風機技術。

### (3)家電事業及空調事業

#### A.有利因素

- 東元以良好品牌形象，集團化經營資源共享得以發揮綜效，尤其在變頻驅動技術的平台移植(Re-platform)重電驅動的工業技術轉化為家電的變頻驅動技術在無縫接軌的情形下，家電成功的推出不斷創新的高能效產品，在東元 60 年的今天，東元家電的產品進入新的紀元。
- 領先業界推出 24 小時到位服務及掌握通路增加競爭利基，尤其建立的產品變頻共用平台 (Inverter Common platform)，使各樣馬達壓縮機能精準的被變頻驅動同時，協同不同產品控制邏輯，例如：冷氣、冰箱、洗衣機邏輯，使得可支撐無止境的創新進而推進新產品、新功能的原動力，且對於服務品質及備料提供一個消費者及服務滿意承諾。
- 致力推動 R32 冷媒及綠色製造為全台唯一在台製造 R32 冷媒空調廠商，真實的保護了台灣的排碳環境，響應了台灣的節能減碳，在台灣為首創家電綠色工廠藍圖促進。
- 建立金牌經銷商制度，成功提升經銷商之滿意度。
- 加入「智慧家電產業研發聯盟」整合智慧家電產品的通訊以及網路數位通訊技術的新興產品。
- 符合 MIT 標章及一級能效機種領先業界。

- 率先推出雲端智慧空調，抓住物聯網商機。

#### B.不利因素

- 面對日系品牌，東元唯有更精進產品技術來力抗衡其一般規格，使致成本代價較大。
- 家電/家用空調市場已趨飽合，市場量難再擴大，且競爭者眾獲利不易。
- 加入 WTO 後，進口稅降低，須面對日/美/韓/大陸知名品牌之競爭。
- 台灣市場規模相對小，國際行銷「自有品牌」所費不貲，國際價格競爭力相對不足。
- 傳統經銷通路經營受量販、連鎖通路競爭衝擊大。
- 近年來國際間簽署雙邊或區域自由貿易協定蔚為風潮，對台灣衝擊大。

#### C.因應對策

- 網路轉型，擴大網路販售、高效能、物聯網雲端的時尚家電，致力於銷售 4.0 版的促進，吸引 40 歲以下的白領階層。
- 擴大研發及行銷的專業能力，不斷的創新。
- 擴大產品線廣度，在成本考量下，運用策略聯盟 OEM 方式進入市場，提升市佔率。
- 選擇性善用大陸硬體製造的低成本優勢，透過 SKD 組裝生產模式提升局部產品之成本競爭力，創造出台灣創新，大陸硬體規模成本優勢，形成強強更強的競爭優勢。
- 透過產品小組運作及新商品檢討會，參考國內外產品發展趨勢，掌握 Timing，及時導入創新商品，開發出 MEX 高效能產品。



## (二) 主要產品之重要用途及產製過程：

### 重電產品：

產 品	用 途	產製過程
高效率省能源馬達、單相馬達、低壓三相馬達、高壓三相馬達、同步機、防爆馬達、煞車馬達、變極馬達、減速馬達、起重機馬達、高溫排煙馬達、變頻馬達、高推力馬達、鋼板馬達、鋁殼馬達、渦流馬達、繞線式馬達、沉水馬達、直流馬達、通風機、風力發電機等	提供產業生產所需之原動力	鑄造、沖壓、電工、機工、裝配、設計、規劃、組裝、配套
電動車動力用永磁馬達、電動車動力用感應馬達、永磁馬達、交流永磁伺服馬達	工業及電動車動力用	沖壓、電工、機工、貼磁、裝配、設計、規劃、組裝、配套

### 風電產品

產 品	用 途	產製過程
2MW 永磁同步風力發電機組	能源供應 分散式電源應用	電力、控制、系統整合、複合材料、鑄造、沖壓、電工、機工、裝配、設計、規劃、組裝、配套
5MW 離岸風電系統	能源供應	電力、控制、系統整合、複合材料、鑄造、沖壓、電工、機工、裝配、設計、規劃、組裝、配套、船舶、海事工程
KW 級小型風力發電機	分散式電源供應	鑄造、沖壓、電工、機工、裝配、設計、規劃、組裝、配套
5kW PV inverter	分散式電源供應	光伏併網系統、機電整合、系統設計、電力、場址規劃、組裝、服務
風光互補系統	分散式電源供應	風機充電系統、光伏充電系統、機電整合、系統設計、電力、場址規劃、組裝、服務

家電與空調產品：

產品	用途	產製過程
高 EER 空調機、環保新冷媒變頻冷氣(1 對 1~1 對多)、智慧型冷氣機、節能變頻冰箱、高 EF 值冰箱、直驅式變頻洗衣機、除濕機、乾衣機、小家電、宅配低溫籠車、電梯空調、工具機冷卻機、低溫物流保冷箱、PC 主機散熱模組等..產品	家庭、商業、工業使用	設計、規劃、組裝、配套
LED 液晶顯示器、影音光碟機 (DVD)、可錄式 DVD、音響	提供家庭娛樂	設計、規劃、組裝
中央系統冰水機、箱型冷氣、氣冷分離式冷氣、變頻多聯 VRF 冷氣機、列車空調等產品、離心式冰水機	工商產業及工廠、運輸系統	設計、規劃、組裝、配套

(三) 主要原料之供應狀況

	主要材料名稱	主要來源	供應情形
重電產品	矽鋼片	國內、外	依季別統購
	鋁錠	國內、外	依季別統購
	圓鐵	國內、外	依簽訂合約供應
	銑鐵	國內、外	依季別統購
	銅線	國內、外	依簽訂合約供應及訂單採購
	軸承	國內、外	訂單採購
	引擎	國外	訂單採購
	高壓氣體絕緣開關(GIS)	國外	訂單採購

風電用機電原料同重電產品，大型零組件均採訂單採購。

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例：無此情形

### (五) 最近二年度生產量值：

單位：台，新台幣仟元

量值 生產年度	103 年度			104 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品						
重電產品	1,543,571	1,201,164	15,367,317	1,343,571	1,195,783	13,353,943
壓縮機產品	1,000,000	255,910	328,011	0	0	0
電控產品	12,958,413	8,691,044	5,617,344	12,315,637	7,324,716	4,776,765
家電產品	361,404	278,562	4,515,297	371,130	277,584	4,418,147
其他	814,679	814,679	1,483,574	784,112	784,112	1,851,416
合 計	16,678,067	11,241,359	27,311,543	14,814,450	9,582,195	24,400,271

### (六) 最近二年度銷售量值：

單位：台，新台幣仟元

銷售 量值 年度	103 年度				104 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
主要商品								
重電及電控產品	1,461,374	6,657,971	3,394,766	22,560,409	1,444,261	6,068,272	3,101,482	21,191,035
家電及空調產品	794,624	6,923,577	256,305	1,162,248	798,348	7,024,925	118,488	669,282
工程收入		3,231,285				2,943,060		
其他商品		11,360,891		1,852,085		8,787,569		1,914,430
合 計	2,255,998	28,173,724	3,651,071	25,574,742		24,823,826		23,774,747

## 三、從業員工

年度		103 年度		104 年度		105 年 3 月 31 日	
		本公司	全球	本公司	全球	本公司	全球
員工人數		2,659	23,672	2,475	22,513	2,428	22,459
平均年齡		39.5	36.9	40.3	37.3	40.8	38.4
平均年資		12.8	6.6	13.5	8.4	13.8	7.5
學歷 分佈 比率 %	碩士以上	14.9	9.2	15	7.91	14.9	7.79
	大專	49.5	53.4	50.8	49.94	51	49.36
	高中職	28.6	26.1	27.7	32.94	27.7	33.37
	國中以下	7.0	11.3	6.5	9.21	6.4	9.48

## 四、環保支出資訊

說明最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)、處分之總額、未來因應對策及可能之支出。

### (一)因污染環境所受損失：

- 1.桃園市環保局於 104 年 03 月 13 日依違反空氣污染防制法第 24 條第二項規定，茲依法裁罰罰鍰新台幣 30 萬元整。未來因應對策：活性碳吸附設備汰換為新型防制設備並規劃源頭減量方式，減少揮發性有機物排放量。
- 2.台北市環保局於 104 年 06 月 23 日依違反噪音管制法第 9 條第 1 項第 4 款及噪音管制標準第 6 條之規定，茲依法裁罰罰鍰新台幣 3 萬 6 仟元整。未來因應對策：造成噪音因素為風機置於 1 樓直接影響居民，目前風機移至地下室 1 樓適當位置，噪音得以控制及改善。

### (二)因應對策：

#### 1.擬採改善措施部分

##### (1)環保設備改善計畫

添購環保節能設備，加強現有設備保養維護及製程減廢，改善工作場所環境，並提倡節約能資源、廢水回收再利用、廢棄物資源化再利用，以防治污染之產生，並符合法令標準。

##### (2)管理改善計畫

積極持續推動 ISO 14001 環境管理系統，控制和管理在經營活動中(含生產、銷售、產品使用及廢棄後的整個產品生命週期中)，找出對環境有顯著影響的衝擊及改善污染源之產生並加以改進，以降低環境衝擊並提高環境績效。

持續推動職業安全衛生管理系統(OHSAS 18001)及台灣職業安全衛生管理系統(CNS 15506)驗證並通過勞動部職業安全衛生績效認可，將職業安全衛生管理化為企業管理文化之一環。加強環保及安衛現場巡查及提案改善，找出廠內不安全環境、狀況加以改善，並定期舉辦環保、職業安全衛生訓練、實施消防及緊急應變演練、作業環境監測、員工健康

檢查有效降低工作場所危害及風險，預防職業災害發生。

(3)持續推動溫室氣體盤查及減量方案

因應全球氣候變遷趨勢，本公司自 94 年起已開始實施溫室氣體盤查業務，101~103 年度東元公司通過年度溫室氣體盤查外部查證(ISO 14064-1)；東元公司在 95 年起即開始推動節能減碳方案，尤其是範疇二的電力使用，全公司各部廠及所有幕僚單位全員動起來，並成立節能專案小組，聘請各專業專家協助診斷，提供可行方案展開推動。

東元全力展開「TECO GO ECO 節能東元 綠色科技」策略願景，不論是各項產品的研發生產，產品原料、製程乃至行銷各個面向，皆致力以生產節能、環保產品為使命；新事業拓展也以綠能產業做為發展方向，甚或透過基金會舉辦各項科技人文活動，於內部推動各項身體力行 ECO 價值，並持續引領東元，朝永續經營方向不斷前進。

(4)東元企業社會責任報告書：

企業永續發展是新世紀經營不可或缺的思考模式，在這個企業面臨嚴峻挑戰的時刻，企業需重新思考企業永續推動方向及策略，並藉由企業社會報告書來展現管理績效，其主要涵蓋經濟、社會、與環境三個層面的資訊揭露，以及作為與利害關係人溝通之工具。企業社會責任報告書為東元電機第六次(104 年度)發行之非財務績效資訊報告，目的是向社會大眾與利害相關者透明且公開的呈現本公司在企業社會責任方面的作法、成果以及相關策略與目標。報告書中主要呈現公司治理、環境保護、社會參與、員工關懷及其他利害關係人關懷議題之作為與各項績效數據。

(5)未來三年預計環保資本支出

A.擬購買之防治污染設備或支出內容

a.未來三年預定計畫

<u>105 年度</u>	<u>106 年度</u>	<u>107 年度</u>
空氣污染防治設備保養、改善或增置	空氣污染防治設備保養、改善或增置	空氣污染污染防治設備保養、改善或增置
瓦斯儲槽及重油蒸氣鍋爐檢修、鑄造作業及周邊環境改善	活性碳、濾網、過濾球..等耗材更換	活性碳、濾網、過濾球..等耗材更換
活性碳、濾網、過濾球..等耗材更換	廠房漏水排除	廢水處理設備改善
更換節能燈具及採光罩	更換節能燈具	更換節能燈具
雨污廢水分流改善工程	廢水處理設備改善	廢水處理設備改善

b.預計支出金額（仟元）

<u>105 年 度</u>	<u>106 年 度</u>	<u>107 年 度</u>
<u>\$ 27,473 元</u>	<u>\$ 72,622 元</u>	<u>\$ 149,284 元</u>

B.預計改善情形

- 降低空氣污染排放量及廢污水處理排放量，符合相關法令規定標準。
- 推動工業減廢，減少廢棄物產出及提昇資源性廢棄物回收機制，並實施減量管制。
- 成立節能減碳小組找出各廠能源消耗較大的設備及耗電量較高的區域，並與專家學者討論找出可行之節約能源方案並推動，以減少二氧化碳的產生。
- 推動溫室氣體排放減量，並致力開發節能環保產品，減少環境衝擊，朝節能抗暖化方向前進，履行企業社會責任。
- 採用高效率省電照明燈具，提昇既有照明設備之照明效率，及運用適當的配電及控制電路省電。
- 落實作業場所風險評估、現場巡查及自主檢查制度，以提供安全之工作環境。

(6)改善後之影響

A.對淨利之影響

- 避免罰款造成損失。

- b.避免因停工所造成損失。
- c.避免因環境污染引起公害糾紛。
- d.因減廢及污染預防而減少環保支出，降低成本。

**B.對競爭地位之影響**

- a.提昇公司之形象，符合利害相關者期待。
- b.因應國際環保趨勢，免造成貿易之障礙並增加產品銷售機會。

**2.未採取因應對策部分**

- (1)未採取改善措施原因：無。
- (2)污染狀況：無。
- (3)可能的損失及賠償金額：無。

**(三)工作環境與員工人身安全的保護措施**

**1.安全衛生管理系統通過驗證：**

中壢廠、觀音廠、湖口廠之安全衛生管理系統已通過國際「職業安全衛生管理系統」(OHSAS 18001)、勞動部公佈「台灣職業安全衛生管理系統」驗證(CNS 15506)。

**2.總公司及各廠區職業安全衛生及環保專責單位設置情形：**

總公司及各廠區，依據勞動部之「職業安全衛生管理辦法」設置職業安全衛生委員會，其安委會主任委員皆由高階主管擔任之，且勞工代表依法佔所有委員人數三分之一以上，並於每季定期召開委員會，審議檢核持續改善之成效，以達到零職災之安全職場為目標。在環保管理方面，總公司及各廠皆有設置環保專責單位及專責人員，進行環保管理相關作業。

**3.定期開辦環保、職業安全衛生訓練：**

針對新進員工及調職員工進行職業安全衛生教育訓練，訓練時數及科目均依據法規的規範；操作危險性機械或設備的人員，都必須經過訓練並取得證照者才可操作，例如：固定式起重機、堆高機、有機溶劑、鍋爐、高壓氣體等作業，並依照規定定期進行複訓。

**4.職場安全：**

依據職業安全衛生法規建立機械設備之自動檢查規定(每日、每週、每月、每季及每年)、個人防護器具之使用和安全操作規範外，並且每月由單位主管進行安全巡查，確保員工依規

範作業，同時發掘可再加強改善點，以持續改善之精神，建立全員安全意識，以達到優於法規之安全防護，確保職場安全。

#### 5.全球化學品調和制度推動：

為了揭示員工作業場所，所接觸到的危險物及有害物，工作場所均已懸掛安全標示牌，並在作業場所放置最新的安全資料表(SDS)，提供員工查閱，在原物料變更或製程變更前，須依公司制定之變更管理辦法，先經過審查、收集安全資料表(SDS)、相關人員教育訓練後，才可以導入製程作業中。

#### 6.作業環境監測：

依「勞工作業環境監測實施辦法」每半年實施化學性因子及物理性因子作業環境監測，化學性因子為二氧化碳、粉塵、有機溶劑等，物理性因子則為噪音及綜合溫度熱指數，依法定期委由合格之作業環境監測機構實施監測，以確保作業場所符合法規規定，保護員工健康。

#### 7.定期舉辦消防訓練及特殊場所緊急應變演練：

一般消防訓練每半年實施一次，訓練員工編組、演練、應變、善後處理等步驟；各特殊作業場所則每年舉辦緊急應變演練，訓練意外事故發生時的應變能力。

#### 8.健康關懷與管理：

員工的健康是公司最大的資產，本公司亦依照「勞工健康保護規則」分別實施一般作業及特別危害作業之健康檢查，並定期辦理健康講座、每月公告健康資訊及推動健康促進活動，持續促進公司內員工注重自我健康管理及提供安全舒適的工作環境，以提昇員工健康與體能，進而將此觀念延伸至各員工之家庭中。

#### 9.推行全公司環安月活動：

東元公司在每年 7~8 月舉辦環安月活動，除了懸掛活動布條及張貼環安相關海報外，並舉行環安相關訓練及有獎徵答活動，鼓勵全員參與寓教於樂，使全體員工藉此活動增加環安相關知識，建立環安意識，同時配合外部專家進廠稽核，提升環安實際執行面之績效。



## 五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1.員工福利措施：

本公司一向重視員工福利及工作安全，自民國 53 年起成立職工福利委員會，辦理各項福利措施，使員工得享企業經營利潤，有關本公司福利措施之實施情形如下：

A.公司福利措施：

- (a)員工結婚及喪葬補助
- (b)員工健康檢查
- (c)團體制服
- (d)員工酬勞、入股
- (e)年終獎金
- (f)員工退休金
- (g)伙食津貼
- (h)勞保、健保、團保、勞退提繳及投保意外險
- (i)員工特惠價購買公司產品

B.職工福利措施

- (a)員工旅遊、結婚、喪葬、住院之補助
- (b)團康活動
- (c)慶生禮盒
- (d)生育補助金
- (e)三節禮品
- (f)員工子女品學兼優獎學金
- (g)其他相關員工福利活動

2.進修、教育訓練：

員工訓練部分每年提撥營業額千分之一並列年度計劃訓練執行，對於各級從業人員之專業及管理知識定期開班授課，透過整個職業生涯各階段的培訓計畫，培養出具積極性及創新觀念之優秀人才。並依照公司訓練相關辦法“人才發展實施細則、教育訓練實施辦法、工作崗位訓練實施辦法、第三外語訓練補助辦法”提供員工內部訓練及在職進修等獎勵措施。

公司年度訓練包含管理職訓練、專業職訓練、通識及政策類課程。104 年度共計 12,794 人次參與訓練，參與外訓共計 247 人次；平均每人共接受 15.95 小時訓練。

3.退休制度與其實施情形：

本公司有關員工退休事宜，依照相關法令規定，訂定「勞工退休辦法」，每月提撥退休金存入台灣銀行信託部，以照顧員工退休後生活。於 94 年 7 月 1 日以後選擇適用勞工退休金條例者，本公司依政府規定之勞工退休金月提繳工資分級表，按月提繳員工每月工資之 6%至勞保局員工個人專戶。

4.勞資協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司之勞資關係一向極為融洽，創業以來由於經營者開明作風，以及勞方之充分體認，雙方合作極為愉快。

本公司於民國 53 年 4 月成立東元職工福利委員會，規劃辦理各項職工福利業務。63 年 7 月成立東元電機產業工會。為追求工作效率之增進與勞動條件之改善，並促進勞資雙方意見更為密切協調，於民國 69 年 3 月以廠別成立工廠勞資會議，歷年均能正常運作，並分別向主管機關報備在案。

為保障勞資雙方權益及和諧團結關係，本公司與產業工會代表於民國 70 年 12 月 28 日起簽訂團體協約，並經主管機關同意核備。

本公司 88 年度曾榮獲勞委會「全國勞資關係優良事業單位獎」、「勞資會議示範觀摩獎」及桃園縣「勞資關係優良事業單位獎」之表揚，98 年度榮獲國民健康局頒發通過「健康職場自主認證」，99 年度榮獲勞委會「第六屆國家人力創新獎」及台北市政府頒發「健康職場卓越獎」，101 年度獲得天下雜誌「2012 天下企業公民獎」，102 年獲頒臺北市政府勞動局「2013 第三屆幸福企業獎」二星級幸福企業獎等肯定，104 年獲頒桃園縣「就業金讚獎」等肯定，成績卓著。本公司在工作環境、待遇與培育、福利與獎勵、友善職場及社會關懷上，持續投入各項資源，打造健康職場與雙贏勞資關係，足堪為業界模範，對於勞資一體，共存共榮關係之促成受到相當程度的肯定。

5.員工行為或倫理守則：

5.1 本公司為維護工作場所就業秩序，及明確規範勞資雙方之權利與義務關係，依法訂有“員工工作規則”並經主管機關核備後公開揭示，使本公司從業人員之管理有所依循，於員工工作規則內對於同仁之職位、職稱、任用、服務、給假、薪資、獎懲、考核、升遷、福利、資遣、職業災害補償及退休等項目均有明確規定。

公司期待每位員工均能竭盡所能達到公司最高之經營目標並提昇本身之道德感，特訂定“行為準則”其內容摘要如下：

- (1)本公司員工於執行公司業務時，應避免藉其在公司擔任之職位，使其自身、配偶、父母、子女或任何他人獲得不正當利益。
- (2)公司內部情報（即與公司利益或業務上有關之訊息），不論技術、財務、業務方面、或類似之訊息皆為公司之工商秘密，員工有保守該工商秘密之義務，除禁止以此謀取私人利益外，也不得對外透露。此外，員工在離職後仍應本諸誠信而為公司保有上述之機密，不得洩漏或利用本公司之工商秘密而從事違法之不當競爭。
- (3)與客戶之利害關係：本公司員工應遵照法令與本公司之相關規範，避免任何形式或名義之不當餽贈，秉持誠意、堅定及理性的專業態度，以公平、透明的方式與客戶、供應商進行商業交易。
- (4)政治獻金：公司之員工不得以公司或其他附屬機構之名義捐贈或以其他方式贊助政治候選人。
- (5)慈善捐贈：公司員工進行任何慈善捐贈或贊助時，應確認捐贈用途與捐助目的，不得為變相行賄。
- (6)陳報檢舉義務：公司鼓勵與員工及第三人開放溝通，當有疑問、發現或遇有任何關於工作場所中所受之不平等待遇、或有本公司規範之事時，設有舞弊及違反從業道德檢舉信箱，均可向管理階層或人資單位舉報，但不得以惡意構陷之方式為之。對於舉發之違法情事，公司將以密件方式處

理；參與調查過程之相關人員，公司將予以保護。

(二) 本公司與財務資訊透明有關人員，取得主管機關指名之相關證照情形

證照名稱	人數	
	財務會計	稽核
中華民國會計師 CPA	3	
美國會計師 US CPA	1	
財務特許分析師 CFA	2	
國際內部稽核師	0	3
證基會舉辦之證券，期貨暨投信投顧人員測驗	4	

(三) 最近年度及截至年報刊印日止，本公司沒有因勞資糾紛所遭受之損失，預計未來也不會遭受損失

## 六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
1.經銷合約	東華實業股份有限公司等共 617 家	自出貨日起一年，但期間屆滿三個月前，若雙方均未有任何書面之相反表示時，應視為同意延長一年，不另定新約，其後一同。	經銷家電製品、電動機、重電產品、器具產品、工控產品及空調產品之權利義務規範等。	無
2. 投資協議書	無錫市人民政府新區管理委員會	民國 104 年 4 月 30 日至民國 105 年 12 月 31 日止	投資建設沖壓中心	無
3.AGREEMENT for the Sale and Purchase of No.18,010,000 shares	Motovario S.p.A	民國 104 年 7 月 31 日生效，民國 104 年 10 月 15 日完成交割。	購買義大利 Motovario 公司 100% 股權。	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

#### (一) 資產負債表資料

##### 1. 個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 105年3月31 日財務資料
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
流動資產			12,946,119	12,500,840	12,849,769	10,117,285	不適用
不動產、廠房及設備			3,600,750	3,592,858	3,959,960	3,877,206	
無形資產			0	0	0	0	
其他資產			41,361,194	43,687,688	51,316,696	53,603,223	
資產總額			57,908,063	59,781,386	68,126,425	67,597,714	
流動負債	分配前		8,120,862	8,515,760	9,362,494	12,426,835	
	分配後		9,987,512	10,718,722	11,565,456	註 1	
非流動負債			12,612,512	8,402,192	9,493,858	7,706,837	
負債總額	分配前		20,733,374	16,917,952	18,856,352	20,133,672	
	分配後		22,600,024	19,120,914	21,059,314	註 1	
歸屬於母公司業主之權益		不適用	37,174,689	42,863,434	49,270,073	47,464,042	
股本			18,490,969	20,026,929	20,026,929	20,026,929	
資本公積			5,881,995	7,493,180	7,600,552	7,638,417	
保留盈餘	分配前		14,768,524	16,606,382	18,444,591	19,363,279	
	分配後		12,901,874	14,403,420	16,241,629	註 1	
其他權益			(1,645,960)	(941,494)	3,519,564	756,980	
庫藏股票			(320,839)	(321,563)	(321,563)	(321,563)	
非控制權益			0	0	0	0	
權益總額	分配前		37,174,689	42,863,434	49,270,073	47,464,042	
	分配後		35,308,039	40,660,472	47,067,111	註 1	

註 1：盈餘分配案尚未經股東會決議。

## 2.合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 105年3月31 日財務資料 (註2)
		100年	101年	102年	103年	104年	
流動資產		不適用	37,027,731	40,843,355	43,275,334	42,292,402	43,191,907
不動產、廠房及設備			14,544,940	15,132,587	14,569,687	15,018,217	19,115,199
無形資產			74,087	320,236	174,250	5,541,844	5,939,358
其他資產			20,559,306	20,593,875	24,693,774	21,581,789	22,444,723
資產總額			72,206,064	76,890,053	82,713,045	84,434,252	90,691,187
流動負債	分配前		17,682,039	19,983,776	18,075,827	22,715,038	22,693,357
	分配後		19,548,689	22,186,738	20,278,789	註1	註1
非流動負債			15,238,335	10,182,303	11,348,496	10,286,710	12,602,847
負債總額	分配前		32,920,374	30,166,079	29,424,323	33,001,748	35,296,204
	分配後		34,787,024	32,369,041	31,627,285	註1	註1
歸屬於母公司業主之權益			37,174,689	42,863,434	49,270,073	47,464,042	49,507,406
股本			18,490,969	20,026,929	20,026,929	20,026,929	20,026,929
資本公積			5,881,995	7,493,180	7,600,552	7,638,417	7,638,417
保留盈餘	分配前		14,768,524	16,606,382	18,444,591	19,363,279	20,033,931
	分配後		12,901,874	14,403,420	16,241,629	註1	註1
其他權益			(1,645,960)	(941,494)	3,519,564	756,980	2,129,692
庫藏股票			(320,839)	(321,563)	(321,563)	(321,563)	(321,563)
非控制權益	分配前		2,111,001	3,860,540	4,018,649	3,968,462	5,887,577
	分配後		2,111,001	3,860,540	4,018,649	註1	註1
權益總額	分配前		39,285,690	46,723,974	53,288,722	51,432,504	55,394,983
	分配後		37,419,040	44,521,012	51,085,760	註1	註1

註1：盈餘分配案尚未經股東會決議。

註2：105年3月31日財務資料(合併)已經會計師核閱。

### 3.個體簡明資產負債表-採我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
流動資產		15,077,804	13,221,379	不適用		
基金及投資		38,932,580	39,663,344			
固定資產		3,539,116	3,495,068			
無形資產		36,131	0			
其他資產		2,296,432	2,286,752			
資產總額		59,882,063	58,666,543			
流動負債	分配前	9,204,638	8,510,598			
	分配後	10,865,710	10,377,248			
長期負債		11,948,671	10,101,577			
其他負債		1,541,809	1,834,253			
負債總額	分配前	22,801,297	20,446,428			
	分配後	24,462,369	22,313,078			
股本		18,388,019	18,490,969			
資本公積		5,764,454	5,919,258			
保留盈餘	分配前	10,412,568	11,534,303			
	分配後	8,751,496	9,667,653			
金融商品未實現損益		(789,841)	(438,596)			
累積換算調整數		1,081,867	715,660			
未認列為退休金成本之淨損失		(85,308)	(310,486)			
股東權益總額	分配前	37,080,766	38,220,115			
	分配後	35,419,694	36,353,465			

#### 4.合併簡明資產負債表-採我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料				
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
流動資產		35,299,190	37,510,159	不適用		
基金及投資		16,561,132	16,782,465			
固定資產		15,233,837	14,859,315			
無形資產		131,382	77,008			
其他資產		3,106,944	3,178,470			
資產總額		70,332,485	72,407,417			
流動負債	分配前	16,193,039	17,631,665			
	分配後	17,854,111	19,498,315			
長期負債		12,500,656	11,254,142			
其他負債		2,898,038	3,059,839			
負債總額	分配前	31,591,733	31,945,646			
	分配後	33,252,805	33,812,296			
股 本		18,388,019	18,490,969			
資本公積		5,764,454	5,919,258			
保留盈餘	分配前	10,412,568	11,534,303			
	分配後	8,751,496	9,667,653			
金融商品未實現損益		(789,841)	(438,596)			
累積換算調整數		1,081,867	715,660			
未認列為退休金成本之淨損失		(85,308)	(310,486)			
股東權益總 額	分配前	38,740,752	40,461,771			
	分配後	37,079,680	38,595,121			



## (二)簡明損益表

### 1.個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 105年3月31 日財務資料
	100年	101年	102年	103年	104年		
營業收入	不適用	25,461,139	25,604,449	24,256,762	21,809,717	不適用	
營業毛利		5,219,877	5,182,344	5,374,654	4,846,552		
營業損益		1,822,367	1,712,416	1,949,849	1,617,491		
營業外收入及支出		1,605,995	2,432,127	2,497,774	1,888,953		
稅前淨利		3,428,362	4,144,543	4,447,623	3,506,444		
繼續營業單位 本期淨利		3,079,802	3,759,872	4,062,960	3,177,291		
停業單位損失		0	0	0	0		
本期淨利(淨損)		3,079,802	3,759,872	4,062,960	3,177,291		
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(366,201)	704,547	4,385,963	(2,818,225)		
本期綜合損益總額		2,713,601	4,464,419	8,448,923	359,066		
淨利歸屬於 母公司業主		3,079,802	3,759,872	4,062,960	3,177,291		
淨利歸屬於非控制權益		0	0	0	0		
綜合損益總額歸屬於母 公司業主		2,713,601	4,464,419	8,448,923	359,066		
綜合損益總額歸屬於非 控制權益		0	0	0	0		
每股盈餘		1.69	2.01	2.05	1.60		

## 2.合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料					當年度截至 105 年 3 月 31 日財務資料 (註 1)
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
營業收入	不適用	48,730,193	56,618,537	53,748,466	48,598,573	11,678,422
營業毛利		11,449,961	13,484,726	13,391,803	12,400,311	3,170,551
營業損益		3,829,058	4,625,594	4,422,836	3,787,627	1,033,366
營業外收入及支出		579,684	777,890	1,277,135	775,644	28,390
稅前淨利		4,408,742	5,403,484	5,699,971	4,563,271	1,061,756
繼續營業單位 本期淨利		3,326,446	4,177,256	4,402,267	3,514,116	790,775
停業單位損失		0	0	0	0	0
本期淨利(淨損)		3,326,446	4,177,256	4,402,267	3,514,116	790,775
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(482,503)	774,035	4,589,906	(2,953,958)	1,387,494
本期綜合損益總額		2,843,943	4,951,291	8,992,173	560,158	2,178,269
淨利歸屬於 母公司業主		3,079,802	3,759,872	4,062,960	3,177,291	683,036
淨利歸屬於非控制 權益		246,644	417,384	339,307	336,825	107,739
綜合損益總額歸屬 於母公司業主		2,713,601	4,464,419	8,448,923	359,066	2,043,364
綜合損益總額歸屬 於非控制權益		130,342	486,872	543,250	201,092	134,905
每股盈餘		1.69	2.01	2.05	1.60	0.34

註 1：105 年 3 月 31 日財務資料(合併)已經會計師核閱。

### 3.個體簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
營業收入	25,798,135	25,461,139	不適用		
營業毛利	4,700,215	5,190,315			
營業損益	1,182,535	1,754,248			
營業外收入及利益	2,204,399	2,023,454			
營業外費用及損失	527,838	463,902			
繼續營業部門稅前損益	2,859,096	3,313,800			
繼續營業部門損益	2,783,210	2,964,701			
停業部門損益	-	-			
非常損益	-	-			
會計原則變動之累積影響數	-	-			
本期損益	2,783,210	2,964,701			
每股盈餘	1.54	1.63			

#### 4.合併簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
營業收入	46,809,163	48,730,193	不適用		
營業毛利	10,738,276	11,421,622			
營業損益	3,301,970	3,754,345			
營業外收入及利益	1,000,808	1,322,586			
營業外費用及損失	662,459	783,872			
繼續營業部門稅前損益	3,640,319	4,293,059			
繼續營業部門損益	2,893,659	3,211,345			
停業部門損益	0	0			
非常損益	0	0			
會計原則變動	0	0			
之累積影響數					
本期損益	2,893,659	3,211,345			
每股盈餘	1.54	1.63			

#### (三)最近五年度簽證會計師姓名及查帳意見：

年度	會計師姓名	會計師之查帳意見
104	曾惠瑾、張明輝	修正式無保留意見
103	曾惠瑾、張明輝	修正式無保留意見
102	曾惠瑾、薛明玲	修正式無保留意見
101	支秉鈞、曾惠瑾	修正式無保留意見
100	支秉鈞、曾惠瑾	修正式無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### (一) 個體最近五年度財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析					當年度截至 105 年 3 月 31 日	
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年			
財務結構 (%)	負債占資產比率		35.80	28.30	27.75	29.78	不適用		
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,312.96	1,356.54	1,417.72	1,354.68			
償債能力%	流動比率		159.42	146.80	137.25	81.41			
	速動比率		103.50	98.40	93.80	51.71			
	利息保障倍數		32.93	43.16	47.76	31.27			
經營能力	應收款項週轉率（次）		5.05	5.56	6.64	5.24			
	平均收現日數		72.28	65.65	54.97	69.66			
	存貨週轉率（次）		5.28	5.67	5.41	5.20			
	應付款項週轉率（次）		3.83	4.02	3.68	3.71			
	平均銷貨日數		69.13	64.37	67.47	70.19			
	不動產、廠房及設備週轉率（次）		7.04	7.12	6.42	5.57			
	總資產週轉率（次）		0.43	0.44	0.38	0.32			
獲利能力	資產報酬率（%）		5.39	6.53	6.48	4.82			
	權益報酬率（%）		8.41	9.40	8.83	6.57			
	稅前純益占實收資本額比率(%)(註 7)		18.56	21.10	22.23	17.51			
	純益率（%）		12.10	14.68	16.77	14.57			
	每股盈餘（元）		1.69	2.01	2.05	1.60			
現金流量	現金流量比率（%）		45.48	36.44	32.69	21.81			
	現金流量允當比率（%）		105.88	126.35	98.75	86.16			
	現金再投資比率（%）		3.47	1.96	1.27	0.80			
槓桿度	營運槓桿度		3.48	3.80	3.40	3.68			
	財務槓桿度		1.06	1.06	1.05	1.08			
具行業特殊性之關鍵績效指標	營收成長率（%）		-1.31	0.56	-5.26	-10.09			
	稅後淨利成長率（%）		10.66	22.08	8.17	-21.80			
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。									
1.流動比率及速動比率下降：主要係由於本年度短期借款金額較上年度增加所致。									
2.利息保障倍數下降：主要係由於本年度銀行借款上升，利息費用增加所致。									
3.現金流量比率下降：主要係由於本年度之流動負債較上年度增加所致。									
4.現金再投資比率下降：主要係由於本年度之營運活動現金流量較上年度下降所致。									

## (二) 合併最近五年度財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析					當年度截至 105 年 3 月 31 日 (註 1)
			100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率			45.59	39.23	35.68	39.09	38.92
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			344.41	348.24	408.75	377.76	329.35
償債能力%	流動比率			209.41	204.38	238.59	186.19	190.33
	速動比率			140.67	142.12	168.66	129.42	132.12
	利息保障倍數			23.89	33.85	27.07	22.99	12.03
經營能力	應收款項週轉率 (次)			5.21	5.55	5.15	4.62	4.34
	平均收現日數			70.06	65.77	70.87	79.00	84.10
	存貨週轉率 (次)			3.21	3.61	3.28	2.90	2.74
	應付款項週轉率 (次)			4.78	5.47	5.15	4.99	5.13
	平均銷貨日數			113.71	101.11	111.28	125.86	133.21
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)			3.31	3.82	3.60	3.29	2.74
	總資產週轉率 (次)			0.68	0.76	0.67	0.58	0.53
獲利能力	資產報酬率 (%)			4.88	5.79	5.75	4.41	3.98
	權益報酬率 (%)			8.64	9.71	8.82	6.71	5.92
	稅前純益占實收資本額比率 (%) (註 7)			23.87	27.50	28.48	22.79	21.21
	純益率 (%)			6.83	7.38	8.19	7.23	6.77
	每股盈餘 (元)			1.69	2.01	2.05	1.60	0.34
現金流量	現金流量比率 (%)			31.81	31.23	26.38	24.40	12.49
	現金流量允當比率 (%)			96.85	142.40	111.64	118.38	104.19
	現金再投資比率 (%)			5.40	5.55	3.03	3.86	3.00
槓桿度	營運槓桿度			4.28	3.42	3.56	3.79	4.05
	財務槓桿度			1.05	1.04	1.05	1.06	1.10
具行業特殊性之關鍵績效指標	營收成長率 (%)			4.10	16.19	-4.94	-9.58	-0.32
	稅後淨利成長率 (%)			14.96	25.58	5.48	-20.17	-3.75

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。

1. 流動比率及速動比率下降：主要係由於本年度短期借款金額較上年度增加所致。
2. 現金再投資比率上升：主要係由於本年度之營運活動現金流量較上年度增加所致。

註 1：104 年 3 月 31 日財務資料(合併)已經會計師核閱。

### (三) 個體最近五年度財務分析-我國財務會計準則

分析項目			年度	最近五年度財務分析							
			100 年	101 年	102 年	103 年	104 年				
財務結構 (%)	負債占資產比率		38.08	34.85	不適用						
	長期資金占固定資產比率		1,385.36	1,382.57							
償債能力%	流動比率		163.81	155.35							
	速動比率		102.46	102.00							
	利息保障倍數		28.24	31.86							
經營能力	應收款項週轉率（次）		4.49	4.83							
	平均收現日數		81.33	75.56							
	存貨週轉率（次）		4.98	4.73							
	應付款項週轉率（次）		4.01	3.84							
	平均銷貨日數		73.27	77.16							
	固定資產週轉率（次）		6.75	7.24							
	總資產週轉率（次）		0.41	0.43							
獲利能力	資產報酬率（%）		4.97	5.15							
	股東權益報酬率（%）		7.65	7.87							
	占實收	營業利益	6.44	9.50							
	資本比率（%）	稅前純益	15.56	17.94							
	純益率（%）		11.74	11.64							
	每股盈餘（元）		1.54	1.63							
現金流量	現金流量比率（%）		14.63	43.39							
	現金流量允當比率（%）		83.80	105.88							
	現金再投資比率（%）		-0.21	3.51							
槓桿度	營運槓桿度		4.81	5.62							
	財務槓桿度		1.10	1.07							
具行業特殊性之關鍵績效指標	營收成長率（%）		10.98	-1.31							
	稅後淨利成長率（%）		11.70	6.52							
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。											
不適用。											

#### (四) 合併最近五年度財務分析-我國財務會計準則

分析項目 \ 年 度			最近五年度財務分析				
			100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
財務結構（％）	負債占資產比率		44.92	44.12	不適用		
	長期資金占固定資產比率		336.37	348.04			
償債能力％	流動比率		217.99	212.74			
	速動比率		133.59	141.08			
	利息保障倍數		22.79	23.29			
經營能力	應收款項週轉率（次）		5.52	5.21			
	平均收現日數		66.12	70.06			
	存貨週轉率（次）		3.23	3.21			
	應付款項週轉率（次）		4.72	4.79			
	平均銷貨日數		113.00	113.71			
	固定資產週轉率（次）		3.11	3.24			
	總資產週轉率（次）		0.69	0.68			
獲利能力	資產報酬率（％）		4.44	4.72			
	股東權益報酬率（％）		7.61	8.11			
	占實收	營業利益	17.97	20.33			
	資本比率（％）	稅前純益	19.81	23.24			
	純益率（％）		6.18	6.59			
	每股盈餘（元）		1.54	1.63			
現金流量	現金流量比率（％）		20.72	32.02			
	現金流量允當比率（％）		75.62	98.00			
	現金再投資比率（％）		2.66	5.47			
槓桿度	營運槓桿度		3.74	3.57			
	財務槓桿度		1.05	1.05			
具行業特殊性之 關鍵績效指標	營收成長率（％）		3.92	4.10			
	稅後淨利成長率（％）		6.33	10.98			
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。							
不適用。							

##### 1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／ 固定資產淨額。

##### 2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。



(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

### 3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／資產總額。

### 4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註1）

### 5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金）。（註2）

### 6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益（註3）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註1：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註2：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註3：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

### 三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

#### 審計委員會審查報告書

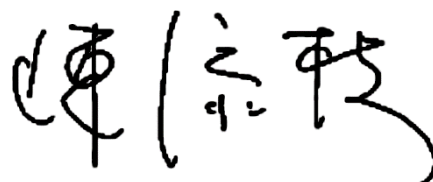
本公司董事會造送一〇四年度財務報告〈含合併財務報告〉，業經委請資誠聯合會計師事務所查核簽證，併同營業報告書及盈餘分配議案，本審計委員會同意上開會計師事務所查核意見，並審查通過上開營業報告書及盈餘分配議案，爰依證券交易法第十四條及公司法第二百一十九條規定，報請 鑒察。

此 致

本公司一〇五年股東常會

東元電機股份有限公司

審計委員會召集人：陳添枝



中 華 民 國      一 〇 五 年   三 月   二 十 一   日

## 四、最近年度財務報表

會計師查核報告

(105)財審報字第 15003008 號

東元電機股份有限公司公鑒：

東元電機股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。如個體財務報表附註六(八)所述，列入上開個體財務報表之部分採用權益法之投資，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，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等採用權益法之投資之財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日依據其他會計師查核之財務報表所認列之綜合損益分別為新台幣 290,837 仟元及 222,402 仟元，各占綜合損益總額之 81%及 3%；截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，採用權益法之投資金額分別為新台幣 8,265,099 仟元及 4,349,311 仟元，各占資產總額 12%及 6%；採用權益法之投資及貸方餘額分別為新台幣 0 仟元及 11,948 仟元，均占資產總額 0%。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報表可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報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，足以允當表達東元電機股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

曹亮瑾

會計師

張明輝



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

(81)台財證(六)第 79059 號

中 華 民 國 1 0 5 年 3 月 2 3 日

東元電機股份有限公司  
個體資產負債表  
民國104年及103年12月31日



單位：新台幣仟元  
(調整後)

資 產		附註	104 年 12 月 31 日	%	103 年 12 月 31 日	%
金 額					金 額	
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,111,218	2	\$ 2,795,583	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)(二十三)				
	融資產－流動		-	-	21,006	-
1150	應收票據淨額	六(四)(五)	309,109	1	252,766	-
1160	應收票據－關係人淨額	七	279,145	-	412,389	1
1170	應收帳款淨額	六(五)	1,576,044	2	1,764,143	3
1180	應收帳款－關係人淨額	六(八)及七	1,556,391	2	1,931,288	3
1190	應收建造合約款	六(七)	730,166	1	768,393	1
1200	其他應收款		47,622	-	48,266	-
1210	其他應收款－關係人	六(八)及七	1,226,378	2	1,175,049	2
130X	存貨	六(六)	2,941,725	4	3,284,765	5
1410	預付款項		20,063	-	14,661	-
1470	其他流動資產	六(一)及八	319,424	1	381,460	-
11XX	流動資產合計		10,117,285	15	12,849,769	19
非流動資產						
1523	備供出售金融資產－非流動	六(三)	4,227,347	6	4,523,795	7
1550	採用權益法之投資	六(八)及七	46,389,595	69	43,886,886	64
1600	不動產、廠房及設備	六(九)及七	3,877,206	6	3,959,960	6
1760	投資性不動產淨額	六(十)	2,059,317	3	2,081,331	3
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)	624,028	1	571,748	1
1900	其他非流動資產	六(十一)	302,936	-	252,936	-
15XX	非流動資產合計		57,480,429	85	55,276,656	81
1XXX	資產總計		\$ 67,597,714	100	\$ 68,126,425	100

(續次頁)

東元電機股份有限公司  
個體資產負債表  
民國104年及103年12月31日

單位：新台幣仟元  
(調整後)

負債及權益		附註	104年12月31日			103年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(十二)	\$	3,354,685	5	\$	128,751	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(十三)(二十三)		1,962	-		-	-
2150	應付票據			14,267	-		20,070	-
2160	應付票據－關係人	七		184,663	-		182,749	-
2170	應付帳款			2,659,470	4		3,441,261	5
2180	應付帳款－關係人	七		1,159,348	2		1,481,283	2
2190	應付建造合約款	六(七)		343,133	-		259,109	1
2200	其他應付款	六(二十九)		2,485,286	4		2,582,698	4
2220	其他應付款項－關係人	七		119,214	-		786,201	1
2230	本期所得稅負債	六(二十七)		343,926	-		161,960	-
2250	負債準備－流動			41,265	-		43,622	-
2300	其他流動負債	六(十四)		1,719,616	3		274,790	1
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>12,426,835</u>	<u>18</u>		<u>9,362,494</u>	<u>14</u>
<b>非流動負債</b>								
2530	應付公司債	六(十四)		3,000,000	5		1,527,600	2
2540	長期借款	六(十五)		2,059,706	3		5,389,582	8
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)		830,297	1		812,525	1
2600	其他非流動負債	六(十六)		1,816,834	3		1,764,151	3
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>7,706,837</u>	<u>12</u>		<u>9,493,858</u>	<u>14</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>20,133,672</u>	<u>30</u>		<u>18,856,352</u>	<u>28</u>
<b>權益</b>								
<b>股本</b>		六(十七)						
3110	普通股股本			20,026,929	30		20,026,929	29
<b>資本公積</b>		六(十八)						
3200	資本公積			7,638,417	11		7,600,552	10
<b>保留盈餘</b>		六(十九)(二十七)						
3310	法定盈餘公積			5,412,342	8		5,005,650	7
3320	特別盈餘公積			3,640,779	5		3,737,786	6
3350	未分配盈餘			10,310,158	15		9,701,155	14
<b>其他權益</b>		六(二十)						
3400	其他權益			756,980	1		3,519,564	6
3500	庫藏股票	六(八)(十七)	(	321,563)	-	(	321,563)	-
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>47,464,042</u>	<u>70</u>		<u>49,270,073</u>	<u>72</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>		九						
<b>重大之期後事項</b>		十一						
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		\$	<u>67,597,714</u>	<u>100</u>	\$	<u>68,126,425</u>	<u>100</u>

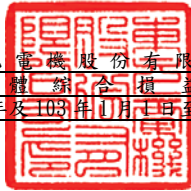
請參閱後附個體財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所曾惠瑾、張明輝會計師民國105年3月23日查核報告。

董事長：邱純枝

經理人：邱純枝

會計主管：藍俊雄

東元電機股份有限公司  
個體綜合損益表  
民國104年及103年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)  
(調整後)

項目	附註	104 年 度	103 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十一)及七	\$ 21,809,717 100	\$ 24,256,762 100
5000 營業成本	六(六)(十六)(十九)(二十五)(二十六)及七	( 16,971,458) ( 78)	( 18,843,170) ( 78)
5900 營業毛利		4,838,259 22	5,413,592 22
5910 未實現銷貨利益	七	( 550,823) ( 3)	( 559,116) ( 2)
5920 已實現銷貨利益		559,116 3	520,178 2
5950 營業毛利淨額		4,846,552 22	5,374,654 22
營業費用	六(十六)(十九)(二十五)(二十六)及七		
6100 推銷費用		( 1,930,798) ( 9)	( 2,006,624) ( 8)
6200 管理費用		( 566,761) ( 3)	( 620,549) ( 3)
6300 研究發展費用		( 732,502) ( 3)	( 797,632) ( 3)
6000 營業費用合計		( 3,229,061) ( 15)	( 3,424,805) ( 14)
6900 營業利益		1,617,491 7	1,949,849 8
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(二)(十)(十三)(二十二)及七	404,789 2	524,129 2
7020 其他利益及損失	六(三)(二十三)及七	( 566,415) ( 2)	( 309,176) ( 1)
7050 財務成本	六(二十四)及七	( 135,806) ( 1)	( 110,804) ( 1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(八)	2,186,385 10	2,393,625 10
7000 營業外收入及支出合計		1,888,953 9	2,497,774 10
7900 稅前淨利		3,506,444 16	4,447,623 18
7950 所得稅費用	六(二十七)	( 329,153) ( 1)	( 384,663) ( 1)
8200 本期淨利		\$ 3,177,291 15	\$ 4,062,960 17
其他綜合損益(淨額)			
不重分類至損益之項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數		(\$ 56,367) -	(\$ 55,931) -
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		726 -	( 19,164) -
8310 不重分類至損益之項目總額		( 55,641) -	( 75,095) -
後續可能重分類至損益之項目			
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(二十)	( 398,150) ( 2)	728,508 3
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	六(二十)	102,005 1	( 448,322) ( 2)
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	六(二十)	( 2,524,687) ( 12)	4,244,307 17
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十)(二十七)	58,248 -	( 63,435) -
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		( 2,762,584) ( 13)	4,461,058 18
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 2,818,225) ( 13)	\$ 4,385,963 18
8500 本期綜合損益總額		\$ 359,066 2	\$ 8,448,923 35
每股盈餘	六(二十八)		
9750 基本每股盈餘		\$ 1.60	\$ 2.05
9850 稀釋每股盈餘		\$ 1.60	\$ 2.04

請參閱後附個體財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
曾惠瑾、張明輝會計師民國105年3月23日查核報告。

董事長：邱純枝



經理人：邱純枝



會計主管：藍俊雄



東元電機股份有限公司  
個體權益變動表  
民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

民國 103 年 度	附 註	股 本		盈 餘			其 他 權				
		普 通 股 股 本	預 收 股 本	資 本 公 積 一 發 行 溢 價	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 差 額	備 出 售 金 融 資 產 未 實 融 資 損 益	庫 藏 股 票	權 益 總 額
103 年 1 月 1 日餘額		\$ 19,646,374	\$ 380,555	\$ 7,493,180	\$ 4,629,663	\$ 3,737,786	\$ 8,292,239	(\$ 312,141 )	(\$ 629,353 )	(\$ 321,563)	\$ 42,916,740
102 年度盈餘指撥及分配(註)	六(十九)										
提列法定盈餘公積		-	-	-	375,987	-	( 375,987)	-	-	-	-
發放現金股利		-	-	-	-	-	( 2,202,962)	-	-	-	( 2,202,962)
員工行使認股權認購新股	六(十七)	48,720	( 48,720 )	-	-	-	-	-	-	-	-
轉換公司債轉換發行新股	六(十四)(十七)	331,835	( 331,835 )	-	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數		-	-	29,476	-	-	-	-	-	-	29,476
處分子公司股權價格與帳面價值差額資本公積變動數	六(八)	-	-	77,896	-	-	-	-	-	-	77,896
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	-	( 55,931)	665,073	( 448,322 )	-	160,820
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	六(二十)	-	-	-	-	-	( 19,164)	-	4,244,307	-	4,225,143
本期淨利		-	-	-	-	-	4,062,960	-	-	-	4,062,960
103 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 20,026,929</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,600,552</u>	<u>\$ 5,005,650</u>	<u>\$ 3,737,786</u>	<u>\$ 9,701,155</u>	<u>\$ 352,932</u>	<u>\$ 3,166,632</u>	<u>(\$ 321,563)</u>	<u>\$ 49,270,073</u>
民國 104 年 度											
104 年 1 月 1 日餘額		\$ 20,026,929	\$ -	\$ 7,600,552	\$ 5,005,650	\$ 3,737,786	\$ 9,701,155	\$ 352,932	\$ 3,166,632	(\$ 321,563)	\$ 49,270,073
103 年度盈餘指撥及分配(註)	六(十九)										
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	-	( 97,007 )	97,007	-	-	-	-
提列法定盈餘公積		-	-	-	406,692	-	( 406,692)	-	-	-	-
發放現金股利		-	-	-	-	-	( 2,202,962)	-	-	-	( 2,202,962)
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數		-	-	10,005	-	-	-	-	-	-	10,005
處分子公司股權價格與帳面價值差額資本公積變動數	六(八)	-	-	27,860	-	-	-	-	-	-	27,860
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	-	( 56,367)	( 339,902 )	102,005	-	( 294,264)
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	六(二十)	-	-	-	-	-	726	-	( 2,524,687 )	-	( 2,523,961)
本期淨利		-	-	-	-	-	3,177,291	-	-	-	3,177,291
104 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 20,026,929</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,638,417</u>	<u>\$ 5,412,342</u>	<u>\$ 3,640,779</u>	<u>\$ 10,310,158</u>	<u>\$ 13,030</u>	<u>\$ 743,950</u>	<u>(\$ 321,563)</u>	<u>\$ 47,464,042</u>

註：民國 103 年及 102 年董監酬勞分別為\$146,409 及\$135,355，員工紅利分別為\$329,421 及\$304,550，皆已分別於當期個體綜合損益表中扣除。

請參閱後附個體財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所曾惠理、張明輝會計師民國 105 年 3 月 23 日查核報告。

董事長：邱純枝

經理人：邱純枝

會計主管：藍俊雄



東元電機股份有限公司  
個體現金流量表  
民國104年及103年1月1日至12月31日



附註

104 年 度

單位：新台幣仟元

103 年 度

營業活動之現金流量

本期稅前淨利		\$	3,506,444	\$	4,447,623
調整項目					
收益費損項目					
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	六(二)(二十三)	(	33,672)	(	56,546)
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損失(利益)	六(十三)(二十三)		1,962	(	1,163)
備抵呆帳本期提列數	六(五)		1,663		2,605
存貨評價損失(回升利益)	六(六)		27,559	(	15,664)
利息收入	六(二十二)及七	(	28,640)	(	35,855)
利息費用	六(二十四)		115,847		95,197
股利收入	六(二十二)	(	84,084)	(	69,467)
減損損失	六(二十三)		308,328		-
處分投資損失	六(二十三)		31,878		8,395
順流交易未實現利益本期變動數	六(八)及七	(	8,293)		38,938
取得控制力前採用權益法之投資之其他綜合損益					
轉列當期損益			21,547		-
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益	六(八)	(	2,186,385)	(	2,393,625)
折舊、攤銷費用及處分不動產、廠房及設備損益淨額	六(九)(十)(二十三)(二十五)		416,374		462,174
應付公司債兌換(利益)損失	六(十四)	(	29,100)		51,900
與營業活動相關之資產/負債變動數					
與營業活動相關之資產之淨變動					
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)		54,678		40,895
應收票據	六(四)	(	55,818)	(	29,586)
應收票據-關係人	七		133,244		19,239
應收帳款	六(五)		185,835		159,833
應收帳款-關係人	七		374,897		102,233
應收建造合約款	六(七)		38,227	(	24,125)
其他應收款			644	(	19,890)
其他應收款-關係人	七	(	22,107)	(	103,975)
存貨	六(六)		315,481		71,784
預付款項		(	5,402)		21,815
其他流動資產			61,116	(	64,323)
與營業活動相關之負債之淨變動					
應付票據		(	5,803)		2,835
應付票據-關係人	七		1,914		55,123
應付帳款		(	781,791)	(	34,201)
應付帳款-關係人	七	(	321,935)	(	13,368)
應付建造合約款	六(七)		84,024		41,835
其他應付款		(	99,412)		176,884
其他應付款項-關係人	七	(	23,507)	(	105,130)
負債準備-流動		(	2,357)	(	41,128)
其他流動負債		(	53,674)		15,737
其他非流動負債		(	11,167)		5,674
營運產生之現金流入			1,928,515		2,812,673
收取之利息	六(二十二)		28,640		35,855
收取之股利			965,897		583,469
支付之利息		(	89,489)	(	83,308)
本期支付所得稅		(	123,447)	(	287,907)
營業活動之淨現金流入			2,710,116		3,060,782

(續次頁)



東元電機股份有限公司  
個體現金流量表  
民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	104 年 度	103 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他應收款-關係人-資金融通增加	七	(\$ 29,222)	(\$ 221,907)
質押定期存款減少	八	920	4,216
處分備供出售金融資產-非流動價款		95,807	273,065
取得備供出售金融資產-非流動		( 37,560 )	( 48,925 )
取得採用權益法之投資		( 4,063,078 )	( 1,413,988 )
處分不動產、廠房及設備價款		4,999	-
購置不動產、廠房及設備	六(九)(十)(二十九)	( 309,740 )	( 933,730 )
遞延費用增加	六(十一)	( 2,340 )	( 11,254 )
存出保證金(增加)減少	六(十一)	( 34,397 )	6,397
其他非流動資產增加		( 69,486 )	( 38,388 )
投資活動之淨現金流出		( 4,444,097 )	( 2,384,514 )
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加	六(十二)	3,225,934	128,751
其他應付款項-關係人-資金融通(減少)增加	七	( 643,480 )	643,480
舉借應付公司債	六(十四)	3,000,000	-
長期借款(減少)增加	六(十五)	( 3,329,876 )	989,996
發放現金股利	六(十九)	( 2,202,962 )	( 2,202,962 )
籌資活動之淨現金流入(流出)		49,616	( 440,735 )
本期現金及約當現金(減少)增加數		( 1,684,365 )	235,533
期初現金及約當現金餘額		2,795,583	2,560,050
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,111,218	\$ 2,795,583

請參閱後附個體財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
曾惠瑾、張明輝會計師民國 105 年 3 月 23 日查核報告。

董事長：邱純枝



經理人：邱純枝



會計主管：藍俊雄



東元電機股份有限公司  
個 體 財 務 報 表 附 註  
民國 104 年度及 103 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

東元電機股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 45 年 6 月 12 日依公司法設立。主要經營之業務為：各種機械設備、冷凍空調設備、發電、輸電、配電機械、電器及視聽電子產品、有線及無線通信機械器材之產銷、承裝等業務。本公司於民國 92 年與台安電機股份有限公司合併，本公司為存續公司，台安電機股份有限公司為消滅公司。另本公司於民國 100 年與安陽電機股份有限公司及東台科技股份有限公司合併，本公司為存續公司，安陽電機股份有限公司及東台科技股份有限公司為消滅公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 105 年 3 月 21 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

依據金管會民國 103 年 4 月 3 日金管證審字第 1030010325 號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則（不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」）及民國 104 年起適用之證券發行人財務報告編製準則（以下統稱「2013 年版 IFRSs」）編製財務報告，本公司適用上述 2013 年版 IFRSs 之影響如下：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

本公司預估將未認列之前期服務成本全數認列，及以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬，於民國 103 年 1 月 1 日調減應計退休金負債 \$54,062 及採用權益法之投資 \$756，並調增保留盈餘 \$53,306；民國 103 年度調增營業費用 \$3,970 及採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額 \$6，並調增其他綜合損益 \$3,291。

2. 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

該準則取代原國際會計準則第 31 號「合資權益」，廢除合資得採用比例合併之選擇，於判斷聯合協議之類型時，不再僅著重法律形式，而是按合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或合資。

該準則對本集團合併財務報告之影響請詳本集團民國 104 年度合併財務報告之附註三。

3. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司依該準則改變綜合損益表之表達方式。

4. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本公司依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

5. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本公司財務狀況與經營結果無重大影響，並依規定增加公允價值衡量相關揭露。

6. 國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」

配合國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。對關聯企業或合資之部分投資符合分類為待出售者，依公允價值減處分成本衡量，對關聯企業或合資之投資未分類為待出售之任何保留部分應採用權益法，直至分類為待出售之部分被處分。對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，企業應持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

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

##### (一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

##### (二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括

衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

### (三)外幣換算

本公司個體財務報告所列之項目，均係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

#### 1. 外幣交易及餘額：

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益在損益表之其他利益及損失列報。

#### 2. 國外營運機構之換算：

- (1)當部分處分或出售國外營運機構為關聯企業或聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部份，惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (2)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

### (四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

#### 1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
- 2. 本公司對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(七) 備供出售金融資產

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

(八) 放款及應收款

應收帳款係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售

或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

#### (九) 金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
  - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
  - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
  - (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
  - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
  - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
  - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
  - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
  - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
  - (1) 以攤銷後成本衡量之金融資產  
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面價值。
  - (2) 備供出售金融資產  
係以該資產之取得成本（減除任何已償付之本金及攤銷數）與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面價值。

#### (十) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

#### (十一) 租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

#### (十二) 存貨

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

#### (十三) 建造合約

1. 依國際會計準則第 11 號「建造合約」之定義，建造合約係指為建造一項資產而特別議定之合約。當建造合約之結果能可靠估計，且該合約很有可能獲利時，採完工百分比法於合約期間按合約完成程度認列合約收入，合約成本於發生之期間認列為費用。完成程度參照每份合約至報導期間結束日已發生之合約成本，占該合約之估計總成本之百分比計算。當總合約成本很可能超過總合約收入時，立即將預期損失認列為費用。當建造合約之結果無法可靠估計時，僅在已發生合約成本很有可能回收之範圍內認列合約收入。
2. 合約工作之變更、求償及獎勵金就客戶已同意且能可靠衡量之範圍包括於合約收入中。
3. 本公司對因合約工作應向客戶收取之帳款總額，即在建合約中已發生成本加計已認列利潤(減除已認列損失)超過工程進度請款金額部分，表達為資產，帳列應收建造合約款。若在建合約中工程進度請款金額超過已發生成本加已認列利潤(減除已認列損失)之合計數，表達為負債，帳列應付建造合約款。

#### (十四) 採用權益法之投資/子公司、關聯企業及合資

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認



列損失。

4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
10. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
11. 本公司採用權益法認列合資之權益。本公司與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；本公司對合資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。惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本公司對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

12. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十五) 不動產、廠房及設備

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

房屋及建築	10~50 年
機器設備	3~15 年
運輸設備	3~5 年
其他設備	2~15 年

(十六) 租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十七) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 15~60 年。

(十八) 無形資產

1. 商譽係因企業合併採收購法產生。
2. 其他無形資產主係電腦軟體成本，以取得成本為入帳基礎，按其估計效益年數或可使用期間採平均法攤銷。

(十九) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指

一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 商譽應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

#### (二十) 借款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

#### (二十一) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

#### (二十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

#### (二十三) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

#### (二十四) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

## (二十五) 金融負債及權益工具

1. 本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積－認股權」)，其處理如下：
  - (1) 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
  - (2) 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
  - (3) 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
  - (4) 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
  - (5) 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。
2. 本公司發行之普通應付公司債，於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。

## (二十六) 財務保證合約

公司簽訂之財務保證合約係指特定債務人於債務到期無法依原始或修改後之債務工具條款償還債務時，本公司必須支付特定給付以歸墊持有人所發生損失之合約。於原始認列時按交易日公允價值調整交易成本衡量，續後按資產負債表日清償現時義務所須支出之最佳估計，與原始認列之金額減除已認列之累計攤銷餘額，二者孰高者衡量。

## (二十七) 負債準備

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

## (二十八)員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

### 2. 退休金

#### (1) 確定提撥計畫

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

#### (2) 確定福利計畫

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

B. 確定福利計畫產生之精算損益於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

### 3. 離職福利

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

### 4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

## (二十九)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體財務狀況表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
7. 依「所得稅基本稅額條例」規定，本公司於計算所得稅時，除一般所得稅額外，尚須估列基本稅額，如一般所得稅額低於基本稅額時，就其差額估列入帳，列入當期所得稅費用。

### （三十）股本

1. 普通股分類為權益，直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

### （三十一）股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

### （三十二）收入認列

#### 1. 銷貨收入

（1）本公司製造並銷售各種機械設備、空調及電器等相關產品。收入

係正常營業活動中對顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

(2)本公司對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

## 2. 勞務收入

本公司提供產品維修之相關服務。提供勞務之交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入。完工程度係以截至財務報導日止已履行之勞務占應履行總勞務之比例估計。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

## 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. 銷售協議包含多項組成部分

本公司提供之銷售協議中，可能同時包含銷售商品及後續期間之維修服務等組成部分。當協議中含有多項可單獨辨認之組成部分時，該協議之已收或應收對價之公允價值係依據各項組成部分之相對公允價值分攤，以決定各組成部分之收入金額，並依據個別組成部分適用之收入認列標準認列為當期損益。各組成部分之公允價值依照其獨立出售時之市場價值決定。

# 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

## (一)會計政策採用之重要判斷

### 1. 金融資產－權益投資之減損

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

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時，本公司將於財務報告認列減損損失，對於分類為「備供出售金融資產」者，將自其認列累計公允價值於其他綜合損益之金額轉列於當期損益。

## 2. 投資性不動產

本公司持有之某些不動產的目的係為賺取租金或資本增值，然其他部分係供自用。當各部分不可單獨出售且不可以融資租賃單獨出租時，則僅在供自用所持有之部分占個別不動產 20% 以下時，始將該不動產分類為投資性不動產項下。

## 3. 收入總額或淨額認列

本公司依據交易型態及其經濟實質是否暴露於與銷售商品有關之重大風險與報酬，判斷本公司係做為該項交易之主理人或代理人。經判斷為交易之主理人時，以應收或已收顧客款項之總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為佣金收入。

本公司依據下列主理人之特性做為總額認列收入之判斷指標：

- a. 對提供商品或勞務負有主要責任
- b. 承擔存貨風險
- c. 具有直接或間接定價之自由
- d. 承擔顧客之信用風險

## (二) 重要會計估計及假設

### 1. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。

### 2. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國 104 年 12 月 31 日，本公司淨確定福利負債之帳面金額為 \$1,732,880。

## 六、重要會計科目之說明

### (一) 現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 547	\$ 509
支票存款及活期存款	697,457	2,349,855
約當現金	413,214	445,219
合計	<u>\$ 1,111,218</u>	<u>\$ 2,795,583</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以



分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	104年12月31日	103年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
非避險之衍生性金融工具	\$ -	\$ 21,006
1. 本公司持有供交易之金融資產於民國 104 年及 103 年度認列之淨利益分別計\$33,672 及\$56,546。		
2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：		

103年12月31日			
金融商品	到期期間	合約金額(名目本金)	公平價值
遠期外匯合約			
SELL EUR/BUY USD	104.1.6~104.5.12	EUR 8,000,000	\$ 7,702
BUY USD/SELL JPY	104.1.14~104.4.30	JPY 800,000,000	13,304
			\$ 21,006

截至民國 104 年 12 月 31 日止，本公司從事之非避險之衍生性金融商品交易及合約資訊，請詳附註六(十三)。

3. 本公司簽訂之遠期外匯交易主係預售遠期交易，目的係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。
4. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 備供出售金融資產

項目	104年12月31日	103年12月31日
非流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 995,065	\$ 1,058,424
興櫃公司股票	5,607,027	5,607,027
非上市櫃公司股票	559,259	586,025
小計	7,161,351	7,251,476
備供出售金融資產評價調整	( 2,625,676)	( 2,727,681)
累計減損	( 308,328)	-
合計	\$ 4,227,347	\$ 4,523,795

1. 本公司於民國 104 年及 103 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為\$102,005 及(\$448,322)，自權益重分類至當期損益之金額分別為(\$340,206)及(\$8,395)。
2. 本公司持有之權益投資-達鴻先進科技(股)公司等因債務困難已導致其公允價值大幅下跌至低於本公司之原始投資成本。經評估後，本公司對

所持有之該等權益投資於民國 104 年及 103 年度分別認列\$308,328 及\$0 之減損損失，其中自權益重分類至當期損益之金額分別為\$308,328 及\$0。

3. 本公司未有將備供出售金融資產提供質押擔保之情形。

(四) 應收票據淨額

	104年12月31日	103年12月31日
應收票據	\$ 309,717	\$ 253,899
減：備抵呆帳	( 608)	( 1,133)
	<u>\$ 309,109</u>	<u>\$ 252,766</u>

有關本公司應收票據依據本公司之授信標準之信用品質資訊請詳附註六(五)之說明。

(五) 應收帳款淨額

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款	\$ 1,606,806	\$ 1,795,262
減：備抵呆帳	( 30,762)	( 31,119)
	<u>\$ 1,576,044</u>	<u>\$ 1,764,143</u>

1. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
30天內	\$ 83,415	\$ 103,466
31-90天	70,299	75,193
91-180天	7,729	85,329
181天以上	291,138	322,791
	<u>\$ 452,581</u>	<u>\$ 586,779</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 已減損金融資產之變動分析：

(1)於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司已減損之應收票據及帳款金額分別為\$31,370 及\$32,252。

(2)備抵呆帳變動表如下：

	104年度		
	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合計
1月1日	\$ 25,250	\$ 7,002	\$ 32,252
本期提列呆帳損失	2,545	( 882)	1,663
本期沖銷未能收回款項	( 2,545)	-	( 2,545)
12月31日	<u>\$ 25,250</u>	<u>\$ 6,120</u>	<u>\$ 31,370</u>

	103年度		
	個別評估之	群組評估之	合計
	減損損失	減損損失	
1月1日	\$ 25,250	\$ 4,397	\$ 29,647
本期提列減損損失	-	2,605	2,605
12月31日	<u>\$ 25,250</u>	<u>\$ 7,002</u>	<u>\$ 32,252</u>

3. 本公司持有作為應收帳款擔保之擔保品為土地、房屋、銀行定期存單、銀行保證函及質量保函。

4. 本公司之應收票據及帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	104年12月31日	103年12月31日
群組1	\$ 857,233	\$ 796,015
群組2	247,014	220,757
群組3	105,759	101,937
群組4	100,623	99,918
群組5	121,943	211,503
	<u>\$ 1,432,572</u>	<u>\$ 1,430,130</u>

群組一：無實質風險客戶，公家機關、上市櫃公司。

群組二：風險極小客戶、聲譽、未來展望佳，並經本公司信用控管主管核准之公司。

群組三：風險較小客戶，營運狀況良好，與本公司往來多年且付款正常者。

群組四：風險可接受客戶，需經常進行信用監控者。

群組五：交易次數及往來金額低，尚需持續觀察者。

#### (六) 存貨

	104年12月31日		
	成本	備抵評價損失	帳面價值
原物料	\$ 733,083	(\$ 19,619)	\$ 713,464
在製品	437,431	( 51,134)	386,297
製成品	1,719,689	( 87,211)	1,632,478
在途存貨	209,486	-	209,486
	<u>\$ 3,099,689</u>	<u>(\$ 157,964)</u>	<u>\$ 2,941,725</u>

	103年12月31日		
	成本	備抵評價損失	帳面價值
原物料	\$ 893,611	(\$ 19,257)	\$ 874,354
在製品	533,191	( 51,211)	481,980
製成品	1,793,259	( 76,682)	1,716,577
在途存貨	211,854	-	211,854
	<u>\$ 3,431,915</u>	<u>(\$ 147,150)</u>	<u>\$ 3,284,765</u>

本公司民國 104 年及 103 年度認列為費損之存貨成本分別為\$14,886,682 及 \$16,166,294，其中民國 104 年度包含將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本\$27,559，及民國 103 年度包含因本公司出清跌價庫存導致存貨淨變現價值回升等而認列為銷貨成本減少之金額\$15,664。

(七) 在建工程

	104年12月31日	103年12月31日
已發生之總成本及已認列之利潤 (減除已認列之損失)	\$ 13,813,177	\$ 13,588,163
減：工程進度請款金額	( 13,426,144)	( 13,078,879)
進行中合約淨資產負債狀況	<u>\$ 387,033</u>	<u>\$ 509,284</u>
列報為：		
應收建造合約款	\$ 730,166	\$ 768,393
應付建造合約款	( 343,133)	( 259,109)
	<u>\$ 387,033</u>	<u>\$ 509,284</u>

截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，工程合約總價款超過五億元之在建工程合約及其所認列之累積(損)益明細如下：

104年12月31日					
工程別	預計完工時間	工程合約 總價款	估計完工 總成本	已完工 比例	累積已 認列(損)益
工程甲	106.12	\$ 2,242,567	\$ 2,123,400	99%	\$ 118,909
工程乙	106.06	1,864,762	1,774,577	1%	1,257
工程丙	105.12	1,358,342	1,293,234	93%	60,838
工程丁	105.12	1,181,841	1,141,644	88%	35,410
工程戊	105.06	1,064,797	1,025,856	98%	38,016
工程己	105.12	1,052,442	943,449	93%	101,364
工程庚	106.12	941,452	1,536,563	96%	( 595,111)
工程辛	107.02	899,048	809,143	10%	9,169
工程壬	105.12	621,282	674,470	99%	( 53,188)
工程癸	105.06	611,485	619,366	94%	( 7,881)
工程子	105.06	564,286	523,665	95%	38,396

103年12月31日

工程別	預計完工時間	工程合約 總 價 款	估計完工 總 成 本	已完工 比 例	累積已 認列(損)益
工程甲	104.04	\$ 2,242,567	\$ 2,123,400	99%	\$ 118,741
工程丙	105.12	1,273,302	1,236,751	96%	34,960
工程丁	104.07	1,143,973	1,091,350	64%	33,446
工程戊	104.12	1,064,797	1,025,856	95%	37,046
工程己	104.12	1,052,442	967,609	88%	74,975
工程庚	106.12	941,452	1,536,563	96%	( 595,111)
工程辛	107.02	899,048	827,124	1%	288
工程壬	104.12	621,282	674,470	99%	( 53,188)
工程癸	104.03	611,485	619,366	89%	( 7,881)
工程子	104.04	561,905	522,571	45%	17,732

(八)採用權益法之投資

	104年12月31日	103年12月31日
子公司：		
1. 東訊(股)公司	\$ 39,477	\$ 94,155
2. 東岱(股)公司	240,896	224,272
3. 東元國際投資(股)公司	1,100,519	1,152,507
4. 德高國際(美國)有限公司	9,049,449	8,239,203
5. 新加坡德高電機(私人)有限公司	2,798,687	2,877,532
6. 東安投資(股)公司	8,099,249	10,019,860
7. 東元精電(股)公司	232,065	232,486
8. United View Global Investment Co. Ltd.	8,346,737	8,426,744
9. 東元捷德科技(股)公司	39,114	24,087
10. 台安(蘇比克)電機公司	161,017	147,715
11. Micropac Worldwide Investment (BVI)	1,575,457	1,535,348
12. 東安資產開發管理(股)公司	5,166,421	5,513,867
13. 安華機電工程(股)公司	143,000	158,972
14. 安台國際投資(股)公司	490,716	464,130
15. 東元科技(越南)有限公司	147,918	140,239
16. 東捷資訊服務(股)公司	158,241	153,845
17. 東勝電氣(股)公司	214,361	196,871
18. 台灣宅配通(股)公司	410,238	458,082
19. 堃霖冷凍機械(股)公司	328,347	320,213
20. Eagle Holding Co.	3,722,317	-
21. 其他	551,781	401,157
小計	43,016,007	40,781,285
關聯企業：		
1. 東培工業(股)公司	\$ 1,982,388	\$ 1,978,615
2. 聯昌電子企業(股)公司	560,558	566,715
3. 世正開發(股)公司	931,165	875,154
4. 其他	183,490	244,233
小計	3,657,601	3,664,717

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
合資：		
1. 新能風電(股)公司	\$ 249,524	\$ -
2. 其他	<u>17,286</u>	<u>-</u>
小計	<u>266,810</u>	<u>-</u>
	46,940,418	44,446,002
減：順流交易未實現毛利	( <u>550,823</u> )	( <u>559,116</u> )
	46,389,595	43,886,886
減：歐洲德高等採用權益法之投資貸 餘(帳列應收帳款-關係人減項、 其他應收款-關係人減項及其他 非流動負債)	( <u>38,557</u> )	( <u>31,074</u> )
	<u>\$ 46,351,038</u>	<u>\$ 43,855,812</u>

本公司民國 104 年及 103 年度採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額如下：

	104年度	103年度
子公司：		
1. 東訊(股)公司	(\$ 49,583)	(\$ 54,185)
2. 東岱(股)公司	70,267	73,583
3. 東元國際投資(股)公司	50,160	( 16,364)
4. 德高國際(美國)有限公司	861,540	973,646
5. 新加坡德高電機(私人)有限公司	241,945	187,414
6. 東安投資(股)公司	247,623	221,833
7. 東元精電(股)公司	2,023	( 15,716)
8. United View Global Investment Co., Ltd.	106,018	( 353,952)
9. 東元捷德科技(股)公司	15,027	4,250
10. 台安(蘇比克)電機公司	7,306	1,370
11. Micropac Worldwide Investment (BVI)	80,104	96,578
12. 東安資產開發管理(股)公司	53,001	794,537
13. 安華機電工程(股)公司	11,329	18,180
14. 安台國際投資(股)公司	35,511	33,210
15. 東元科技(越南)有限公司	7,679	( 613)
16. 東捷資訊服務(股)公司	25,752	24,835
17. 東勝電氣(股)公司	17,490	24,281
18. 台灣宅配通(股)公司	25,575	39,296
19. 堃霖冷凍機械(股)公司	37,524	35,723
20. Eagle Holding Co.	111,182	-
21. 其他	59,788	34,887
小計	<u>2,017,261</u>	<u>2,122,793</u>
關聯企業：		
1. 東培工業(股)公司	124,632	183,306
2. 聯昌電子企業(股)公司	11,966	48,179
3. 世正開發(股)公司	64,551	63,032
4. 其他	( 29,876)	( 23,685)
小計	<u>171,273</u>	<u>270,832</u>
合資		
1. 新能風電(股)公司	( 466)	-
2. 其他	( 1,683)	-
小計	<u>( 2,149)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,186,385</u>	<u>\$ 2,393,625</u>



## 1. 子公司

- (1) 民國 104 年及 103 年度部分採用權益法之投資，係依各該公司所委任其他會計師查核之財務報表評價而得，其民國 104 年及 103 年度採用權益法認列之投資收益及其他綜合損益淨額分別為 \$290,837 及 \$222,402；截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，其相關採用權益法之投資餘額分別為 \$8,265,099 及 \$4,349,311，採用權益法之投資貸方餘額分別為 \$0 及 \$11,948。
- (2) 本公司於民國 104 年 10 月 15 日透過轉投資 Eagle Holding Co. 以 \$3,989,850 (歐元 €108,214 千元) 購入 Motovario S.p.A. 及其子公司 100% 之股權。
- (3) 截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司之子公司－東安投資(股)公司等持有本公司股票均為 \$321,563 (22,443 仟股)，故相對採用權益法之投資予以沖銷轉列至庫藏股票。
- (4) 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 104 年度合併財務報告附註四(三)。

## 2. 關聯企業

- (1) 本公司重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	所持股權百分比(%)		關係之性質	衡量方法
		104年12月31日	103年12月31日		
東培工業股份有限公司	台灣	31.14%	31.14%	持有20%以上表決權	權益法
聯昌電子企業股份有限公司	台灣	33.84%	33.84%	"	權益法
世正開發股份有限公司	台灣	21.39%	21.39%	"	權益法

- (2) 本公司重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

### 資產負債表

	東培工業股份有限公司	
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 5,776,433	\$ 3,258,812
非流動資產	5,442,399	5,425,888
流動負債	( 2,764,025)	( 1,761,735)
非流動負債	( 1,769,642)	( 455,116)
淨資產總額	<u>\$ 6,685,165</u>	<u>\$ 6,467,849</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 1,982,388	\$ 1,978,615
商譽	—	—
關聯企業帳面價值	<u>\$ 1,982,388</u>	<u>\$ 1,978,615</u>

	聯昌電子企業股份有限公司	
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 1,971,176	\$ 2,537,477
非流動資產	748,594	793,789
流動負債	( 1,025,201)	( 1,618,240)
非流動負債	( 38,269)	( 38,536)
淨資產總額	<u>\$ 1,656,300</u>	<u>\$ 1,674,490</u>

占關聯企業淨資產之份額	\$ 560,558	\$ 566,715
商譽	—	—
關聯企業帳面價值	<u>\$ 560,558</u>	<u>\$ 566,715</u>

	世正開發股份有限公司	
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 1,111,138	\$ 942,333
非流動資產	5,399,833	5,509,751
流動負債	( 576,520)	( 624,937)
非流動負債	( 2,074,553)	( 2,223,348)
淨資產總額	<u>\$ 3,859,898</u>	<u>\$ 3,603,799</u>

占關聯企業淨資產之份額	\$ 825,784	\$ 769,773
商譽	105,381	105,381
關聯企業帳面價值	<u>\$ 931,165</u>	<u>\$ 875,154</u>

綜合損益表

	東培工業股份有限公司	
	104年度	103年度
收入	\$ 6,334,038	\$ 6,738,081
繼續營業單位本期淨利	\$ 400,173	\$ 588,649
本期綜合損益總額	<u>\$ 400,173</u>	<u>\$ 588,649</u>
自關聯企業收取之股利	<u>\$ 117,435</u>	<u>\$ 117,435</u>

	聯昌電子企業股份有限公司	
	104年度	103年度
收入	\$ 3,636,049	\$ 4,307,917
繼續營業單位本期淨利	\$ 35,356	\$ 142,356
其他綜合損益 (稅後淨額)	( 33,579)	2,588
本期綜合損益總額	<u>\$ 1,777</u>	<u>\$ 144,944</u>
自關聯企業收取之股利	<u>\$ 6,758</u>	<u>\$ —</u>

世正開發股份有限公司		
	104年度	103年度
收入	\$ 941,648	\$ 1,116,380
繼續營業單位本期淨利	\$ 296,017	\$ 218,070
其他綜合損益 (稅後淨額)	709	2,196
本期綜合損益總額	\$ 296,726	\$ 220,266
自關聯企業收取之股利	\$ 8,736	\$ 10,615

(3) 本公司個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本公司個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為\$301,926 及\$452,089。

	104年度	103年度
繼續營業單位本期淨利	(\$ 22,344)	(\$ 7,129)
本期綜合損益總額	(\$ 22,344)	(\$ 7,129)

(4) 本公司重大關聯企業聯昌電子企業股份有限公司係有公開市場報價，其公允價值於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日分別為\$563,132 及\$897,258。

### 3. 合資

(1) 本公司重大合資之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	所持股權百分比(%)		關係之性質	衡量方法
		104年12月31日	103年12月31日		
新能風電股份有限公司	台灣	50%	-	合資	權益法

(2) 本公司重大合資之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	新能風電股份有限公司(註)	
	104年12月31日	103年12月31日
現金及約當現金	\$ 357,978	\$ -
其他流動資產	30,107	-
流動資產	388,085	-
非流動資產	111,067	-
資產總額	499,152	-
流動負債	( 85)	-
負債總額	( 85)	-
淨資產總額	\$ 499,067	\$ -
占合資淨資產之份額	\$ 249,524	\$ -
商譽	-	-
合資帳面價值	\$ 249,524	\$ -

註：係本年度新成立之合資公司。

綜合損益表

	新能風電股份有限公司(註)	
	104年度	103年度
收入	\$ -	\$ -
折舊及攤銷	\$ -	\$ -
利息收入	\$ 562	\$ -
利息費用	(\$ 75)	\$ -
稅前淨損	(\$ 933)	\$ -
本期淨損	(\$ 933)	\$ -
本期綜合損益總額	(\$ 933)	\$ -
自合資收取之股利	\$ -	\$ -

註：係本年度新成立之合資公司。

(3) 本公司個別不重大合資之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：  
民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本公司個別不重大合資之帳面金額合計分別為 \$17,286 及 \$0。

	104年度	103年度
繼續營業單位本期淨損	(\$ 1,683)	\$ -
本期綜合損益總額	(\$ 1,683)	\$ -

(九) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>其他設備</u>	<u>出租設備</u>	<u>合計</u>
104年1月1日								
成本	\$ 1,685,197	\$ 1,643,688	\$ 4,713,082	\$ 5,757	\$ 78,654	\$ 3,727,383	\$ 845,563	\$12,699,324
累計折舊及減損	( 34,697)	( 554,937)	( 4,341,062)	( 3,054)	( 48,963)	( 3,051,313)	( 705,338)	( 8,739,364)
	<u>\$ 1,650,500</u>	<u>\$ 1,088,751</u>	<u>\$ 372,020</u>	<u>\$ 2,703</u>	<u>\$ 29,691</u>	<u>\$ 676,070</u>	<u>\$ 140,225</u>	<u>\$ 3,959,960</u>
104年度								
1月1日	\$ 1,650,500	\$ 1,088,751	\$ 372,020	\$ 2,703	\$ 29,691	\$ 676,070	\$ 140,225	\$ 3,959,960
增添	-	670	95,291	-	11,087	178,334	-	285,382
處分	-	( 27)	( 1,382)	( 1,025)	-	( 8,044)	-	( 10,478)
重分類	( 667)	( 18,253)	( 8,163)	-	-	( 147)	8,310	( 18,920)
折舊費用	-	( 41,355)	( 101,659)	( 463)	( 18,696)	( 162,466)	( 14,099)	( 338,738)
12月31日	<u>\$ 1,649,833</u>	<u>\$ 1,029,786</u>	<u>\$ 356,107</u>	<u>\$ 1,215</u>	<u>\$ 22,082</u>	<u>\$ 683,747</u>	<u>\$ 134,436</u>	<u>\$ 3,877,206</u>
104年12月31日								
成本	\$ 1,684,530	\$ 1,625,719	\$ 4,776,218	\$ 3,957	\$ 89,741	\$ 3,812,769	\$ 853,873	\$12,846,807
累計折舊及減損	( 34,697)	( 595,933)	( 4,420,111)	( 2,742)	( 67,659)	( 3,129,022)	( 719,437)	( 8,969,601)
	<u>\$ 1,649,833</u>	<u>\$ 1,029,786</u>	<u>\$ 356,107</u>	<u>\$ 1,215</u>	<u>\$ 22,082</u>	<u>\$ 683,747</u>	<u>\$ 134,436</u>	<u>\$ 3,877,206</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	租賃改良	其他設備	出租設備	合計
103年1月1日								
成本	\$ 1,459,228	\$ 1,460,095	\$ 4,972,415	\$ 5,232	\$ 65,809	\$ 3,632,423	\$ 838,977	\$12,434,179
累計折舊及減損	( 35,000)	( 509,760)	( 4,542,558)	( 3,084)	( 30,926)	( 3,029,203)	( 690,790)	( 8,841,321)
	<u>\$ 1,424,228</u>	<u>\$ 950,335</u>	<u>\$ 429,857</u>	<u>\$ 2,148</u>	<u>\$ 34,883</u>	<u>\$ 603,220</u>	<u>\$ 148,187</u>	<u>\$ 3,592,858</u>
103年度								
1月1日	\$ 1,424,228	\$ 950,335	\$ 429,857	\$ 2,148	\$ 34,883	\$ 603,220	\$ 148,187	\$ 3,592,858
增添	295,604	312,901	64,557	1,239	15,565	240,481	-	930,347
處分	( 737)	-	( 5,790)	( 30)	( 1,921)	( 14,465)	-	( 22,943)
重分類	( 68,595)	( 129,308)	( 5,392)	-	-	( 1,194)	6,586	( 197,903)
折舊費用	<u>-</u>	<u>( 45,177)</u>	<u>( 111,212)</u>	<u>( 654)</u>	<u>( 18,836)</u>	<u>( 151,972)</u>	<u>( 14,548)</u>	<u>( 342,399)</u>
12月31日	<u>\$ 1,650,500</u>	<u>\$ 1,088,751</u>	<u>\$ 372,020</u>	<u>\$ 2,703</u>	<u>\$ 29,691</u>	<u>\$ 676,070</u>	<u>\$ 140,225</u>	<u>\$ 3,959,960</u>
103年12月31日								
成本	\$ 1,685,197	\$ 1,643,688	\$ 4,713,082	\$ 5,757	\$ 78,654	\$ 3,727,383	\$ 845,563	\$12,699,324
累計折舊及減損	( 34,697)	( 554,937)	( 4,341,062)	( 3,054)	( 48,963)	( 3,051,313)	( 705,338)	( 8,739,364)
	<u>\$ 1,650,500</u>	<u>\$ 1,088,751</u>	<u>\$ 372,020</u>	<u>\$ 2,703</u>	<u>\$ 29,691</u>	<u>\$ 676,070</u>	<u>\$ 140,225</u>	<u>\$ 3,959,960</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	104年度	103年度
資本化金額	\$ 881	\$ 956
資本化利率區間	0.36%~0.88%	0.84%~1.29%

2. 本公司取得之部分土地係為農地，因受法令限制無法辦理所有權移轉登記，本公司將各該土地以信託方式登記於他人名下，並與各該持有人簽訂協議書，聲明所有權為本公司所有，並設定第一順位抵押權予本公司。
3. 本公司向經濟部工業局承租南港軟體工業園區之土地及房屋做為辦公室使用，該項租約符合經濟部所訂「工業區土地租金優惠調整措施」之規定，本公司可向經濟部工業局承購所承租之房地，承租期間已付租金可抵償房地買賣價金。本公司於民國 103 年第二季已向經濟部承購上述房產，總價(扣除承租期間所付租金)計\$631,721。

(十) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
104年1月1日			
成本	\$ 1,113,878	\$ 1,660,296	\$ 2,774,174
累計折舊及減損	—	( 692,843)	( 692,843)
	<u>\$ 1,113,878</u>	<u>\$ 967,453</u>	<u>\$ 2,081,331</u>
104年度			
1月1日	\$ 1,113,878	\$ 967,453	\$ 2,081,331
重分類	667	18,253	18,920
折舊費用	—	( 40,934)	( 40,934)
12月31日	<u>\$ 1,114,545</u>	<u>\$ 944,772</u>	<u>\$ 2,059,317</u>
104年12月31日			
成本	\$ 1,114,545	\$ 1,678,549	\$ 2,793,094
累計折舊及減損	—	( 733,777)	( 733,777)
	<u>\$ 1,114,545</u>	<u>\$ 944,772</u>	<u>\$ 2,059,317</u>

	土地	房屋及建築	合計
103年1月1日			
成本	\$ 1,045,283	\$ 1,530,988	\$ 2,576,271
累計折舊及減損	<u>—</u>	<u>(655,544)</u>	<u>(655,544)</u>
	<u>\$ 1,045,283</u>	<u>\$ 875,444</u>	<u>\$ 1,920,727</u>
103年度			
1月1日	\$ 1,045,283	\$ 875,444	\$ 1,920,727
重分類	68,595	129,308	197,903
折舊費用	<u>—</u>	<u>(37,299)</u>	<u>(37,299)</u>
12月31日	<u>\$ 1,113,878</u>	<u>\$ 967,453</u>	<u>\$ 2,081,331</u>
103年12月31日			
成本	\$ 1,113,878	\$ 1,660,296	\$ 2,774,174
累計折舊及減損	<u>—</u>	<u>(692,843)</u>	<u>(692,843)</u>
	<u>\$ 1,113,878</u>	<u>\$ 967,453</u>	<u>\$ 2,081,331</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	104年度	103年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 120,334</u>	<u>\$ 116,730</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 16,537</u>	<u>\$ 17,543</u>
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>

2. 本公司持有之投資性不動產於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$3,084,378 及\$3,210,063，該評價係採用投資性不動產所在當地平均成交價格推估而得。

(十一) 其他非流動資產

	104年12月31日	103年12月31日
預付設備款	\$ 149,678	\$ 79,542
存出保證金	76,086	41,689
遞延費用	75,965	104,848
預付長期股權投資	—	25,000
其他資產	<u>1,207</u>	<u>1,857</u>
	<u>\$ 302,936</u>	<u>\$ 252,936</u>

預付長期股權投資款係本公司於民國 103 年 12 月現金增資台玻東元真空節能玻璃股份有限公司，並於民國 104 年度辦理股本變更登記完竣，本公司予以轉列「採用權益法之投資」。



(十二) 短期借款

借款性質	104年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 3,354,685	0.96%~1.1%	無
借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 128,751	0.95%~0.97%	無

(十三) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	104年12月31日	103年12月31日
流動項目：		
持有供交易金融負債		
非避險之衍生金融工具	\$ 1,962	\$ -

1. 本公司持有供交易之金融負債於民國 104 年及 103 年度認列之(淨損失)淨利益分別計(\$1,962)及\$1,163。

2. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

金融商品	104年12月31日		
	到期期間	合約金額(名目本金)	公平價值
遠期外匯合約			
SELL USD/BUY TWD	105.1.6	USD 2,000,000	(\$ 16)
BUY USD/SELL JPY	105.1.28	JPY 200,000,000	( 431)
SELL EUR/BUY USD	105.2.25~105.3.7	EUR 2,000,000	( 1,515)
			(\$ 1,962)

3. 本公司簽訂之遠期外匯交易主係預售遠期交易，目的係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計，本公司於民國 103 年 12 月 31 日未有未結清之衍生性金融負債之交易。

(十四) 應付公司債

項目	104年12月31日	103年12月31日
發行公司債總金額	\$ 4,457,100	\$ 1,457,100
加：匯兌損益淨額	41,400	70,500
減：一年或一營業週期內到期之公司債	( 1,498,500)	-
	\$ 3,000,000	\$ 1,527,600

1. 本公司發行第一次民國 102 年度國內人民幣計價無擔保普通公司債，發行條件如下：

本公司經主管機關於民國 102 年 5 月 20 日核准募集及發行國內第一期人民幣計價無擔保普通公司債，發行總額計人民幣 300,000,000 元，票面利率為固定利率 3%，發行期間 3 年，流通期間自民國 102 年 5 月 20

日至 105 年 5 月 20 日。本無擔保普通公司債到期時按債券面額一次償還。

2. 本公司發行第一次民國 104 年度國內無擔保普通公司債，發行條件如下：

本公司經主管機關於民國 104 年 6 月 18 日核准募集及發行國內第一期無擔保普通公司債，發行總額計 \$3,000,000，票面利率為固定利率 1.45%，發行期間 5 年，流通期間自民國 104 年 6 月 18 日至 109 年 6 月 18 日。本無擔保普通公司債到期時按債券面額一次償還。

(十五) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>104年12月31日</u>
長期銀行借款				
匯豐銀行	自104/3/23~106/3/23止，到期償還。	1.05%	無	\$ 460,000
瑞穗銀行	自104/10/5~106/10/5止，到期償還。	0.96%	無	<u>430,000</u>
				<u>890,000</u>
應付商業本票				
兆豐票券金融股份有限公司	自104/3/9~106/3/8止，到期償還。	0.76%~0.95%	無	\$ 370,000
中華票券金融股份有限公司	自104/3/12~106/3/11止，到期償還。	0.63%~0.82%	無	200,000
萬通票券金融股份有限公司	自104/1/15~106/1/14止，到期償還。	0.78%~0.88%	無	200,000
國際票券金融股份有限公司	自104/4/16~106/4/16止，到期償還。	0.65%~0.67%	無	200,000
台灣票券金融股份有限公司	自104/5/27~106/5/26止，到期償還。	0.9%	無	<u>200,000</u>
				1,170,000
減：應付商業本票折價				( <u>294</u> )
				<u>1,169,706</u>
				<u>\$ 2,059,706</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	103年12月31日
長期銀行借款				
華南商業銀行	自103/7/16~105/7/16止，到期償還。	1.23%~1.3%	無	\$ 800,000
第一銀行	自103/7/30~105/7/30止，到期償還。	1.45%	無	1,300,000
遠東銀行	自103/4/22~105/4/22止，到期償還。	1.3%~1.4%	無	200,000
台新銀行	自103/11/12~106/11/12止，到期償還。	1.33%~1.5%	無	<u>1,000,000</u>
				<u>3,300,000</u>
應付商業本票				
中華票券金融股份有限公司	自103/2/12~105/3/11止，到期償還。	0.72%~0.74%	無	500,000
萬通票券金融股份有限公司	自103/1/15~105/1/14止，到期償還。	0.85%~0.87%	無	390,000
國際票券金融股份有限公司	自103/4/16~105/4/16止，到期償還。	0.67%~0.70%	無	500,000
兆豐票券金融股份有限公司	自103/3/9~105/3/8止，到期償還。	0.90%~0.95%	無	<u>700,000</u>
				2,090,000
減：應付商業本票折價				( <u>418</u> )
				<u>2,089,582</u>
				<u>\$ 5,389,582</u>

- 上述借款均係本公司與金融機構簽訂之長期融資合約，各項合約於借款期間對本公司資本維持、資金用途及重大資產之取得或處分分別設定不同之限制，另亦要求本公司於借款期間應維持一定條件之財務比率。
- 截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司未動用借款額度分別為\$14,576,073 及\$14,260,418。

#### (十六) 退休金

- (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次

提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 1,911,606)	(\$ 1,978,433)
計畫資產公允價值	178,726	302,305
淨確定福利負債	(\$ 1,732,880)	(\$ 1,676,128)

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
104年度			
1月1日餘額	(\$ 1,978,433)	\$ 302,305	(\$ 1,676,128)
當期服務成本	( 22,380)	-	( 22,380)
利息(費用)收入	( 41,565)	5,869	( 35,696)
當年度由計畫內 給付之額外離職 福利成本	( 13,306)	-	( 13,306)
	( 2,055,684)	308,174	( 1,747,510)
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)	-	2,369	2,369
財務假設變動影 響數	( 26,220)	-	( 26,220)
經驗調整	( 32,516)	-	( 32,516)
	( 58,736)	2,369	( 56,367)
提撥退休基金	-	31,850	31,850
支付退休金	163,667	( 163,667)	-
帳上支付數	39,147	-	39,147
12月31日餘額	(\$ 1,911,606)	\$ 178,726	(\$ 1,732,880)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
103年度			
1月1日餘額	(\$ 1,998,856)	\$ 397,163	(\$ 1,601,693)
當期服務成本	( 23,813)	-	( 23,813)
利息(費用)收入	( 42,032)	8,028	( 34,004)
	( 2,064,701)	405,191	( 1,659,510)
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)	-	1,219	1,219
經驗調整	( 57,150)	-	( 57,150)
	( 57,150)	1,219	( 55,931)
提撥退休基金	-	31,046	31,046
支付退休金	135,151	( 135,151)	-
帳上支付數	8,267	-	8,267
12月31日餘額	(\$ 1,978,433)	\$ 302,305	(\$ 1,676,128)

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國104年及103年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	104年度	103年度
折現率	2.00%	2.15%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣地區第五回經驗生命表估計。  
因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.5%	減少0.5%	增加0.5%	減少0.5%

104年12月31日

對確定福利義務現值之影響	(\$ 85,332)	\$ 91,463	\$ 91,033	(\$ 85,762)
--------------	-------------	-----------	-----------	-------------

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 105 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$32,487。

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

(2)民國 104 年及 103 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$75,079 及\$74,708。

#### (十七)股本

1.民國 104 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$30,305,500，分為 3,030,550 仟股，含員工認股權憑證可認購股數 100,000 仟股，實收資本額為\$20,026,929，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	104年度	103年度
1月1日	\$ 20,026,929	\$ 19,646,374
員工執行認股權	-	48,720
可轉換公司債執行轉換	-	331,835
12月31日	\$ 20,026,929	\$ 20,026,929

2.本公司於民國 85 年 12 月 17 日經董事會決議，以現金增資發行普通股股份 55,399 仟股，發行海外存託憑證 5,540 仟單位，並經前行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准在案。每單位海外存託憑證表彰 10 股本公司普通股，並於民國 86 年 3 月 28 日於倫敦證券交易所掛牌交易，發行金額共計美金 107,644 仟元。本次海外存託憑證發行相關之普通股股份係以現金增資發行新股取得，對原股東之股權稀釋比率約為 7%，對本公司之經營管理並無重大影響。海外存託憑證之主要約定事項如下：

(1)表決權之行使

海外存託憑證持有人得依據存託契約及中華民國法令之相關規定行使其海外存託憑證所表彰本公司普通股之表決權。

(2)海外存託憑證兌回方式

海外存託憑證發行後，海外存託憑證持有人依中華民國相關法令及存託契約規定請求兌回所持有之海外存託憑證時，得由海外存託機關將海外存託憑證所表彰之原有價證券過戶予請求兌回人，或由存託機構將海外存託憑證所表彰之有價證券在中華民國境內股票市場出售，其所得價金之給付應依中華民國相關法令及存託契約規定辦理。

(3)股利分配、新股優先認購權及其他權益

海外存託憑證持有人與普通股股東享有同等之股利分配、其他配股

權利及新股優先認購權。

(4)截至民國 104 年 12 月 31 日止，該海外存託憑證尚有 759 仟單位流通在外，其表彰本公司普通股股數計 7,593 仟股。

3. 本公司之子公司-東安投資(股)公司及安台國際投資(股)公司持有本公司股票，均係民國 89 年度以前買入，目的係為一般投資，民國 89 年公司法修正子公司不得將控制公司之股份收買或收為質物後即未再行買入。另本公司於民國 102 年 8 月取得東華實業(股)公司之控制力，東華實業(股)公司於本公司取得其控制力前亦持有本公司之股份，於本公司取得其控制力後亦未再行買入。截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日子公司及孫公司持有本公司股票帳面價值均為\$321,563，明細如下：

104年12月31日			
	股數(仟股)	帳面價值(元/股)	市價(元/股)
東安投資	19,540	\$ 14.92	\$ 26.30
安台國際	2,826	10.37	26.30
東華實業	77	9.37	26.30
	<u>22,443</u>		
103年12月31日			
	股數(仟股)	帳面價值(元/股)	市價(元/股)
東安投資	19,540	\$ 14.92	\$ 30.15
安台國際	2,826	10.37	30.15
東華實業	77	9.37	30.15
	<u>22,443</u>		

#### (十八)資本公積

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

#### (十九)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每一年度盈餘分配之限制及順序如下：

- (1)提繳稅捐。
- (2)彌補虧損。
- (3)提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4)依主管機關之規定提列或轉回特別盈餘公積。
- (5)餘額為股東紅利，加計上年度未分配盈餘後，按股份總數比例分派或保留之。董事會擬具之盈餘分派議案，以截至本期可分配盈餘中發放百分之八十為原則，其中現金股利以百分之五十為原則，惟不得低於百分之五。

- (6) 本公司符合一定條件之從屬公司員工，得受上述員工股票紅利之分配，其條件及方式由董事會定之。
2. 本公司股利政策如下：本公司之經營環境屬穩定成長之行業，惟轉投資事業仍處於成長期階段，鑑於未來仍有擴廠及轉投資計畫，故盈餘之分派，為就當年度可分配盈餘，以發放百分之八十之股東紅利為原則。各年度發放前項股東紅利中現金股利之比例，以百分之五十為原則，但最少不得低於百分之五。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金時，以該項公積超過實收資本額之百分之二十五之部份為限。
4. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
- (2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
5. 本公司民國 104 年及 103 年度認列為分配與業主之股利皆為 \$2,202,962 (每股 1.1 元)。民國 105 年 3 月 21 日經董事會提議對民國 104 年度之盈餘分派每普通股股利 \$0.8 元，股利總計 \$1,602,154。
6. 有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十六)。

(二十) 其他權益項目

	備供出售投資	外幣換算	總計
104年1月1日	\$ 3,166,632	\$ 352,932	\$ 3,519,564
金融資產未實現損益差異數：			
- 本公司	102,005	-	102,005
- 子公司、關聯企業及合資	( 2,524,687)	-	( 2,524,687)
外幣換算差異數：			
- 本公司	-	( 339,902)	( 339,902)
104年12月31日	\$ 743,950	\$ 13,030	\$ 756,980



	備供出售投資	外幣換算	總計
103年1月1日	(\$ 629,353)	(\$ 312,141)	(\$ 941,494)
金融資產未實現損益差異數：			
- 本公司	( 448,322)	-	( 448,322)
- 子公司、關聯企業及合資	4,244,307	-	4,244,307
外幣換算差異數：			
- 本公司	-	665,073	665,073
103年12月31日	<u>\$ 3,166,632</u>	<u>\$ 352,932</u>	<u>\$ 3,519,564</u>

(二十一) 營業收入

	104年度	103年度
銷貨收入	\$ 19,443,606	\$ 21,274,500
勞務收入	298,491	485,132
工程合約收入	2,067,620	2,497,130
合計	<u>\$ 21,809,717</u>	<u>\$ 24,256,762</u>

(二十二) 其他收入

	104年度	103年度
租金收入	\$ 143,351	\$ 138,839
股利收入	84,084	69,467
利息收入：		
銀行存款利息	18,242	34,453
其他利息收入	10,398	1,402
其他營業外收入	148,714	279,968
合計	<u>\$ 404,789</u>	<u>\$ 524,129</u>

(二十三) 其他利益及損失

	104年度	103年度
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨(損失)利益	(\$ 1,962)	\$ 1,163
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	33,672	56,546
淨外幣兌換利益(損失)	45,412	( 29,114)
處分不動產、廠房及設備損失	( 5,479)	( 35,879)
處分投資損失	( 31,878)	( 8,395)
減損損失	( 308,328)	-
什項支出	( 297,852)	( 293,497)
合計	<u>(\$ 566,415)</u>	<u>(\$ 309,176)</u>

(二十四) 財務成本

	104年度	103年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 41,321	\$ 39,123
公司債	68,842	44,185
其他	6,565	12,845
減：符合要件之資產 資本化金額	( 881)	( 956)
	115,847	95,197
財務費用	19,959	15,607
財務成本	<u>\$ 135,806</u>	<u>\$ 110,804</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	104年度	103年度
製成品及在製品存貨之變動 及耗用之原料及物料	\$ 12,757,078	\$ 13,698,975
工程成本	1,859,811	2,261,781
勞務成本	224,966	415,095
員工福利費用	2,531,569	2,708,392
不動產、廠房及設備 折舊費用	324,639	327,851
攤銷費用	27,261	40,440
加工費	510,310	591,947
間接材料	222,183	249,901
運費	218,204	221,178
經銷商獎勵金	158,866	173,104
動力費	186,802	206,278
其他費用	1,178,830	1,373,033
營業成本及營業費用	<u>\$ 20,200,519</u>	<u>\$ 22,267,975</u>

(二十六) 員工福利費用

	104年度	103年度
薪資費用	\$ 1,933,151	\$ 2,050,469
員工紅利及董監酬勞	371,743	475,830
勞健保費用	168,505	172,137
退休金費用	146,461	132,525
其他用人費用	95,136	90,590
	<u>\$ 2,714,996</u>	<u>\$ 2,921,551</u>

本公司之員工福利費用帳列營業成本、營業費用及其他利益及損失項下。

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工紅利 1%~10%，董事監察人酬勞 1%~5%。

惟依民國 104 年 5 月 20 日公司法修訂後之規定，公司應以當年度獲利狀況之定額或比率，分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司已於民國 104 年 11 月 13 日經董事會通過章程修正議案，依修正後章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 1%~10%，董事及監察人酬勞不高於 5%。此章程修正案將提民國 105 年股東會決議。

2. 本公司民國 104 年及 103 年度員工酬勞估列金額分別為\$257,361 及 \$329,421；董監酬勞估列金額分別為\$114,382 及\$146,409，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 104 年係依該年度之獲利情況參酌預計修訂之公司章程及同業標準，估列金額與董事會決議金額一致。上述員工酬勞將採現金之方式發放，配發股票之股數係以董事會決議發放日之前一日每股公允價值為計算基礎。

民國 103 年係依該年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，分別以 9%及 4%為基礎估列，嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。經股東會決議之民國 103 年度員工紅利及董監酬勞與民國 103 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞(紅利)及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

## (二十七)所得稅

### 1. 所得稅費用

#### (1)所得稅費用組成部分：

	104年度	103年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 218,350	\$ 155,430
未分配盈餘加徵	138,547	118,092
以前年度所得稅高估	( 51,484)	( 17,042)
當期所得稅總額	305,413	256,480
遞延所得稅：		
課稅損失之原始產生及迴轉	-	165,863
暫時性差異之原始產生及迴轉	23,740	( 37,680)
遞延所得稅總額	23,740	128,183
所得稅費用	\$ 329,153	\$ 384,663

#### (2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	104年度	103年度
國外營運機構換算差額	(\$ 58,248)	\$ 63,435
2. 所得稅費用與會計利潤關係		
	104年度	103年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 596,095	\$ 756,096
按稅法規定剔除項目之所得稅影響	( 135,988)	( 204,532)
以前年度遞延所得稅資產負債淨額		
高估數	( 205,017)	( 252,071)
投資抵減之所得稅影響數	( 13,000)	( 15,880)
以前年度所得稅高估數	( 51,484)	( 17,042)
未分配盈餘加徵10%所得稅	138,547	118,092
所得稅費用	\$ 329,153	\$ 384,663

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	104年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現銷貨毛利	\$ 187,940	\$ 14,458	\$ -	\$ 202,398
資產減損	90,529	150	-	90,679
國外營運機構兌 換差額	3,442	-	58,248	61,690
不動產、廠房及設 備耐用年限財稅差	44,955	( 332)	-	44,623
未實現費用	53,977	907	-	54,884
投資永久性跌價	29,817	-	-	29,817
存貨跌價	25,016	1,838	-	26,854
備抵呆帳超限數	12,119	496	-	12,615
其他	123,953	( 23,485)	-	100,468
	<u>571,748</u>	<u>( 5,968)</u>	<u>58,248</u>	<u>624,028</u>
-遞延所得稅負債：				
國外投資收益影 響數	696,874	25,951	-	722,825
土地增值稅準備	106,179	1,293	-	107,472
其他	9,472	( 9,472)	-	-
小計	<u>812,525</u>	<u>17,772</u>	<u>-</u>	<u>830,297</u>
合計	<u>(\$ 240,777)</u>	<u>(\$ 23,740)</u>	<u>\$ 58,248</u>	<u>(\$ 206,269)</u>

103年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現銷貨毛利	\$ 154,354	\$ 33,586	\$ -	\$ 187,940
資產減損	90,529	-	-	90,529
國外營運機構兌 換差額	66,877	-	( 63,435)	3,442
不動產、廠房及設 備耐用年限財稅差	48,141	( 3,186)	-	44,955
未實現費用	47,562	6,415	-	53,977
投資永久性跌價	29,817	-	-	29,817
存貨跌價	33,797	( 8,781)	-	25,016
備抵呆帳超限數	10,146	1,973	-	12,119
其他	82,676	41,277	-	123,953
課稅損失	165,863	( 165,863)	-	-
小計	729,762	( 94,579)	( 63,435)	571,748
-遞延所得稅負債：				
國外投資收益影 響數	661,068	35,806	-	696,874
土地增值稅準備	106,179	-	-	106,179
未實現兌換利益	1,441	( 1,441)	-	-
其他	10,233	( 761)	-	9,472
小計	778,921	33,604	-	812,525
合計	(\$ 49,159)	(\$ 128,183)	(\$ 63,435)	(\$ 240,777)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	104年12月31日	103年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 829,412	\$ 804,923

5. 本公司並未就部分子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為\$8,724,374 及\$7,519,132。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度。

7. 未分配盈餘相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日
86年度以前	\$ 684,024	\$ 684,024
87年度以後	9,626,134	9,017,131
	<u>\$ 10,310,158</u>	<u>\$ 9,701,155</u>

8. 民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$692,980 及\$661,572，民國 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比

率為 9.42%，民國 104 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 10.06%。

(二十八) 每股盈餘

1. 民國 104 年及 103 年度屬於普通股股東之基本每股盈餘如下：

	104年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 3,177,291	1,980,250	\$ <u>1.60</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普 通股之影響：			
員工酬勞	-	9,337	
本期淨利加潛在普通 股之影響	\$ <u>3,177,291</u>	<u>1,989,587</u>	\$ <u>1.60</u>
103年度			
	加權平均流通		
	稅後金額	在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 4,062,960	1,978,900	\$ <u>2.05</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普 通股之影響：			
員工酬勞	-	9,758	
本期淨利加潛在普通 股之影響	\$ <u>4,062,960</u>	<u>1,988,658</u>	\$ <u>2.04</u>

(二十九) 現金流量補充資訊

僅有部分現金收支之投資活動：

	104年度	103年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 285,382	\$ 930,347
加：期初應付款	125,403	128,786
減：期末應付款	(101,045)	(125,403)
支付現金數	\$ <u>309,740</u>	\$ <u>933,730</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及與本公司關係

關係人名稱	與本公司之關係	關係人名稱	與本公司之關係
東元奈米應材(股)公司 (東元奈米)	子公司	安華機電工程(股)公司 (安華機電)	子公司
東元國際投資(股)公司 (東元國際)	"	安台國際投資(股)公司 (安台國際)	"
東安資產開發管理(股)公司 (東安資產)	"	Micropac Worldwide Investment (BVI)(Micropac)	"
東岱(股)公司 (東岱)	"	安欣科技服務(股)公司 (安欣科技)	"
東勝電氣(股)公司 (東勝)	"	安達康科技(股)公司 (安達康)	"
東捷資訊服務(股)公司 (東捷資訊)	"	台成電機(股)公司 (台成電機)	"
東泰榮(股)公司 (東泰榮)	"	台安(蘇比克)電機公司 (台安蘇比克)	"
東元精電(股)公司 (東元精電)	"	台安(馬來西亞)電機公司 (台安馬來西亞)	"
新加坡德高電機(私人)有限公司 (新加坡德高)	"	安悅國際(股)公司 (安悅國際)	"
歐洲德高有限公司 (歐洲德高)	"	安盛旅行社(股)公司 (安盛)	"
德高國際(美國)有限公司 (德高國際)	"	東元科技(越南)有限公司 (越南德高)	"
東元捷德科技(股)公司 (東元捷德)	"	香港家電有限公司 (香港家電)	"
東訊(股)公司 (東訊)	"	TECO (PHILIPPINES) 3C & APPLIANCES, INC.	"
東慧國際諮詢顧問(股)公司 (東慧)	"	(TECO 3C)	"
東安投資(股)公司 (東安投資)	"	東華工業發展(新加坡)有限公司 (新加坡東華)	"
台灣宅配通(股)公司 (台灣宅配通)	"	Teco Electronic Devices Co., Ltd. (Teco Devices)	"
加拿大西屋有限公司 (加拿大西屋)	"	南昌東環管理諮詢有限公司 (南昌東環)	"
美國西屋馬達有限公司 (美國西屋馬達)	"	(該公司已於民國104年度解散清算)	"
Information Technology Total Service (Hang Zhu) Co., Ltd. (ITTS Hang Zhu)	"	Tasia (PTE) Ltd. (Tasia)	"
		P.T Teco Multiguna Electro (Teco Multiguna)	"
		Great Teco, S.L. (Great Teco, S.L.)	"

關係人名稱	與本公司之關係	關係人名稱	與本公司之關係
東元工業(馬來西亞)(私人)有限公司 (東元馬來西亞)	子公司	Asia Air Tech Industrial Co., Ltd. (AAT)	子公司
東華工業發展(香港)有限公司 (香港東華)	"	Great Teco Motor Ltd. (GTM)	"
無錫東元電機有限公司 (無錫東元)	"	Teco Electronic & Machinery (THAI) Co., Ltd. (Teco THAI)	"
蘇州東元電機有限公司 (蘇州東元)	"	Information Technology Total Service (BVI) (ITTS BVI)	"
南昌東元電機有限公司 (南昌東元)	"	Asia Electric & Machinery (PTE) LTD. (Asia PTE)	"
無錫東精電有限公司 (原名：太倉東元微電機有限公司) (無錫精電)	"	STE Marketing SDN. BHD (STEM)	"
江西東元電機有限公司 (江西東元)	"	三協株式會社 (三協)	"
青島東元精密機電有限公司 (青島東元)	"	Teco Electric & Machinery B.V. (Teco Netherlands)	"
廈門東元科技有限公司 (廈門東元)	"	TYM Electric & Machinery Sdn. Bhd. (TYM)	"
安台創新科技(廈門)有限公司 (廈門安台)	"	東莞東成空調設備有限公司 (東莞東成)	"
安台國際投資(新加坡)公司 (安台新加坡)	"	優捷勝(股)公司 (優捷勝)	"
安元自動化(股)公司 (安元自動化)	"	堃霖冷凍機械(股)公司 (堃霖冷凍)	"
安柏電機(股)公司 (安柏電機)	"	冠德光電(股)公司 (冠德光電)	"
通迅(股)公司 (通迅)	"	東訊國際投資(股)公司 (東訊國際)	"
澳洲德高(私人)有限公司 (澳洲德高)	"	四川東元台科商貿有限公司 (四川東元)	"
捷正公寓大廈管理維護(股)公司 (捷正)	"	青島東元創新科技有限公司 (青島創新)	"
台安科技(無錫)有限公司 (台安無錫)	"	上海東元德高電機有限公司 (上海東元)	"
東元電機(印尼)有限公司 (印尼德高)	"	東元土耳其有限公司 (東元土耳其)	"
東元總合科技(杭州)有限公司 (東元總合)	"	湖南東元風能有限公司 (湖南東元)	"
青島世紀東元高新機電有限公司 (世紀東元)	聯合協議	台安電機(股)公司 (台安電機)	"
福建東元精工有限公司 (福建東元)	子公司	東捷信息技術(無錫)有限公司 (無錫東捷)	"
United View Global Investment Co., Ltd. (UVG)	"		



關係人名稱	與本公司之關係	關係人名稱	與本公司之關係
廈門東捷網絡科技有限公司 (廈門東捷)	子公司	Teco Middle East Electrical & Machinery Co., Ltd. (TME)	關聯企業
江西東成空調設備有限公司 (江西東成)	"	台玻東元真空節能玻璃(股)公司 (台玻東元)	"
天津東元創新科技有限公司 (天津東元)	"	江西力德東元永磁發電機製造有限公司(力德東元)	"
東華實業(股)公司 (東華實業)	"	聯昌電子企業(股)公司 (聯昌電子)	"
清齊國際有限公司 (清齊)	"	TA Associates International Pte. Ltd. (TA Associates)	"
Teco Yaskawa Motor Engineering Co. (Yaskawa)	"	台盛電機(股)公司 (台盛電機)	"
Motovario S.p.A. (Motovario)	"	世華開發(股)公司 (世華開發)	"
樂雅樂食品(股)公司 (樂雅樂)	關聯企業	世正開發(股)公司 (世正開發)	"
東培工業(股)公司 (東培)	"	Tecma Information Systems Sdn. Bhd. (TECMA)	"
菱光科技(股)公司 (菱光科技)	"	位元奈米科技(股)公司 (位元奈米)	"
樂利(股)公司 (樂利)	"	新能風電(股)公司 (新能風電)	聯合協議
東興紙品(股)公司 (東興)	"	東友科技(股)公司 (東友科技)	其他關係人
東資國際投資(股)有限公司 (東資國際)	"	安心食品服務(股)公司 (安心食品)	"

(一) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	104年度	103年度
商品銷售：		
－子公司	\$ 10,043,759	\$ 11,648,643
－關聯企業	269,875	276,741
－其他關係人	52	42
總計	<u>\$ 10,313,686</u>	<u>\$ 11,925,426</u>

上開銷貨並無其他同類型交易可資比較，交易條件係按雙方協議之條件辦理。民國 104 年及 103 年度因上述銷貨產生之順流銷貨未實現利益分別為 \$550,823 及 \$559,116(表列「1550 採用權益法之投資」減項)，業依規定銷除。

2. 進貨

	104年度	103年度
商品購買：		
－子公司	\$ 6,390,131	\$ 6,208,533
－關聯企業	86,475	82,600
總計	<u>\$ 6,476,606</u>	<u>\$ 6,291,133</u>

	104年度	103年度
運費：		
－子公司	<u>\$ 108,607</u>	<u>\$ 99,590</u>

	104年度	103年度
服務費：		
－子公司	<u>\$ 90,909</u>	<u>\$ 85,235</u>

(1) 上開進貨並無其他同類型交易可資比較，交易條件依雙方議定期限辦理。

(2) 運費係給付委託運送產品之費用，運費由雙方議定，並按約定期間收取。

(3) 服務費係給付委託售後維修服務之費用，服務費係由雙方議定，並按約定期間收取。

### 3. 應收票據及帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應收關係人款項及票據：		
－子公司	\$ 2,321,560	\$ 2,728,285
－關聯企業	<u>37,016</u>	<u>44,345</u>
	2,358,576	2,772,630
加：兌換損失	( <u>14,187</u> )	( <u>10,143</u> )
	2,344,389	2,762,487
減：轉列其他應收款	( <u>484,935</u> )	( <u>398,625</u> )
	1,859,454	2,363,862
減：長期股權投資餘額	( <u>23,918</u> )	( <u>21,185</u> )
總計	<u>\$ 1,835,536</u>	<u>\$ 2,342,677</u>

(1) 應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易之款項於銷售日後 30~90 天到期。該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列負債準備。

(2) 截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，上述逾期應收帳款轉列其他應收款金額分別為 \$484,935 及 \$398,625，其帳齡係屬超過正常授信期間 90 天以上者。

### 4. 應付票據及帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應付關係人款項及票據：		
－子公司	\$ 1,299,504	\$ 1,626,218
－關聯企業	<u>44,507</u>	<u>37,814</u>
總計	<u>\$ 1,344,011</u>	<u>\$ 1,664,032</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後 30~75 天內到期。該應付款項並無附息。

### 5. 資金貸與關係人

#### (1) 應收關係人款項-借款額度

	104年12月31日	103年12月31日
子公司	<u>\$ 251,129</u>	<u>\$ 272,007</u>

#### (2) 利息收入

	104年度	103年度
子公司	<u>\$ 8,537</u>	<u>\$ 1,061</u>

截至民國 104 年 12 月 31 日及 103 年 12 月 31 日止，子公司實際向本公司動支之借款金額分別為 \$251,129 及 \$221,907，對子公司之資金貸與條件為款項貸與後 2 年內按月償還，民國 104 年及 103 年度之利息均按年利率 3.25%~3.5%收取。

## 6. 其他應收款項

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
(1)逾期應收帳款轉列		
—子公司	\$ 484,101	\$ 398,494
—其他關係人	<u>834</u>	<u>131</u>
	<u>\$ 484,935</u>	<u>\$ 398,625</u>
	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
(2)其他		
—子公司	\$ 705,998	\$ 748,829
—關聯企業	47,743	41,118
—其他關係人	<u>2,611</u>	<u>-</u>
	756,352	789,947
減：備抵呆帳	( 13,349)	( 13,349)
長期股權投資貸餘	( 1,560)	( 174)
	<u>\$ 741,443</u>	<u>\$ 776,424</u>

主要係租金等其他應收款項。

## 7. 其他應付款

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
—子公司	\$ 113,809	\$ 784,996
—關聯企業	5,333	1,168
—其他關係人	<u>72</u>	<u>37</u>
	<u>\$ 119,214</u>	<u>\$ 786,201</u>

主係應付租金等。

## 8. 關係人資金貸與

### (1)應付關係人款項-借款額度

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 643,480</u>

### (2)利息支出

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
子公司	<u>\$ 2,633</u>	<u>\$ 3,943</u>

截至民國 104 年 12 月 31 日及 103 年 12 月 31 日止，本公司實際向子公司動支之借款金額分別為\$0 及\$643,480，資金貸與條件為款項貸與後 2 年內按月償還，民國 104 年及 103 年度之利息均按年利率 1.05% 支付。

## 9. 關係人提供背書保證情形

	104年12月31日	103年12月31日
— 子公司	\$ 1,493,133	\$ 273,084
— 關聯企業	50,894	86,088
	<u>\$ 1,544,027</u>	<u>\$ 359,172</u>

## 10. 財產交易

- (1) 本公司向東安資產承租位於桃園縣觀音鄉及中壢市等地之資產，以供營業所需或再轉租予他人，民國 104 年及 103 年度之租金支出分別為\$65,143 及\$64,454，截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，應付費用分別為\$5,621 及\$22,398（表列「2220 其他應付款項-關係人」）。
- (2) 本公司於民國 100 年 7 月出售壓縮機製造設備一批（表列「1600 不動產、廠房及設備」）予青島東元，合約總價計\$54,558，處分價款收取進度依雙方約定辦理。民國 103 年度本公司與青島東元達成協議就處分價款總額予以減價驗收調整，截至民國 104 年 12 月 31 日止，尚未收取之款項金額為\$27,171（表列「1210 其他應收款-關係人」），本公司因處分該批設備認列處分損失計\$15,848（表列「7020 其他利益及損失」）。

### (二) 主要管理階層薪酬資訊

	104年度	103年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 188,181	\$ 220,809
退職後福利	19,877	1,404
總計	<u>\$ 208,058</u>	<u>\$ 222,213</u>

## 八、質押之資產

資產名稱	帳面價值		受限制性質
	104年12月31日	103年12月31日	
質押資產-			
其他金融資產-流動			安裝工程之保固金及
定期存款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 920</u>	經濟部科專補助款

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一) 或有事項

本公司存有因日常營業活動產生法律索賠之或有負債。

### (二) 承諾事項

#### 1. 已簽約但尚未發生之資本支出

	104年12月31日	103年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 144,439	\$ 78,656

2. 截至民國 104 年 12 月 31 日止，本公司因購買原料及設備而開立之遠期信用狀尚有 \$362,247 流通在外。

#### 十、重大之災害損失

無此情形。

#### 十一、重大之期後事項

本公司及子公司於民國 105 年 2 月 5 日以現金 \$462,233 購入世正開發(股)公司 12.12% 股權，加計先前已持有之該公司 40.63% 之股權後，合計對該公司持股達 52.75%，並取得對該公司之控制，該公司於台灣經營園區之設計、開發及管理，並自取得控制力之日起將該公司納入合併財務報告編製範圍，相關資訊請詳本公司民國 104 年度合併財務報告附註十一。

#### 十二、其他

##### (一)資本管理

本公司之資本管理係依據本公司所營事業之產業規模，考量產業未來成長及產品發展，設定適當之市場佔有率，並據以規劃相對應之資本支出，再依財務營運計畫計算所需之營運資金，最後考量產品競爭力所能產生之營業利益與現金流量，以決定適當之資本結構。

##### (二)金融工具

##### 1. 金融工具公允價值資訊

(1) 除下表所列者外，本公司非以公允價值衡量之金融工具（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款）的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值請詳附註十二、(三)：

	104年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$ 1,111,218	\$ 1,111,218
應收票據	588,254	588,254
應收帳款	3,132,435	3,132,435
其他應收款	1,274,000	1,274,000
合計	\$ 6,105,907	\$ 6,105,907

		103年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融資產：			
現金及約當現金	\$	2,795,583	\$ 2,795,583
應收票據		665,155	665,155
應收帳款		3,695,431	3,695,431
其他應收款		1,223,315	1,223,315
合計	\$	<u>8,379,484</u>	<u>\$ 8,379,484</u>

		104年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融負債：			
短期借款	\$	3,354,685	\$ 3,354,685
應付票據		198,930	198,930
應付帳款		3,818,818	3,818,818
其他應付款		2,604,500	2,604,500
應付公司債(含一年內到期部分)		4,498,500	4,498,500
長期借款		2,059,706	2,059,706
合計	\$	<u>16,535,139</u>	<u>\$ 16,535,139</u>

		103年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融負債：			
短期借款	\$	128,751	\$ 128,751
應付票據		202,819	202,819
應付帳款		4,922,544	4,922,544
其他應付款		3,368,899	3,368,899
應付公司債		1,527,600	1,527,600
長期借款		5,389,582	5,389,582
合計	\$	<u>15,540,195</u>	<u>\$ 15,540,195</u>

## 2. 財務風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。本公司使用多項衍生金融工具以規避特定暴險，請詳附註六、(二)及(十三)。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。本公司透過財務部就整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，透過公司財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本公司運用遠期外匯合約/遠匯買賣交易等衍生性金融商品，規避已認列之外幣資產或負債因匯率波動所產生之公平價值風險及現金流量風險，並隨時監測匯率波動，以降低匯率風險。
- D. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：



104年12月31日

(外幣：功能性貨幣)			匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
	外幣(仟元)				變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金:新台幣	USD	61,482	32.8250	\$ 2,018,147	1%	\$ 20,181	\$ -
人民幣:新台幣	RMB	158,769	4.9950	793,051	1%	7,931	-
歐元:新台幣	EUR	16,090	35.8800	577,309	1%	5,773	-
日圓:新台幣	JPY	1,170,589	0.2727	319,220	1%	3,192	-
澳幣:新台幣	AUD	6,545	23.9850	156,982	1%	1,570	-
<u>非貨幣性項目</u>							
美金:新台幣	USD	582,932	32.8250	19,134,729			
歐元:新台幣	EUR	103,744	35.8800	3,722,317			
新加坡幣:新台幣	SGD	120,876	23.2500	2,810,367			
越南盾:新台幣	VND	105,655,714	0.0014	147,918			
馬來幣:新台幣	MYR	15,427	7.6551	118,095			
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金:新台幣	USD	48,861	32.8250	1,603,862	1%	16,039	-
人民幣:新台幣	RMB	305,672	4.9950	1,526,832	1%	15,268	-

103年12月31日

(外幣：功能性貨幣)			匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
	外幣(仟元)				變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金:新台幣	USD	89,942	31.6500	\$ 2,846,664	1%	\$ 28,467	\$ -
人民幣:新台幣	RMB	145,205	5.0920	739,384	1%	7,394	-
歐元:新台幣	EUR	14,801	38.4700	569,394	1%	5,694	-
日圓:新台幣	JPY	1,254,793	0.2646	332,018	1%	3,320	-
澳幣:新台幣	AUD	2,212	25.9050	57,302	1%	573	-
<u>非貨幣性項目</u>							
美金:新台幣	USD	579,260	31.6500	18,333,579			
新加坡幣:新台幣	SGD	120,633	23.9400	2,887,954			
越南盾:新台幣	VND	93,492,358	0.0015	140,239			
馬來幣:新台幣	MYR	14,301	9.0558	129,507			
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金:新台幣	USD	56,080	31.6500	1,774,932	1%	17,749	-
人民幣:新台幣	RMB	305,500	5.0920	1,555,606	1%	15,556	-
歐元:新台幣	EUR	8,665	38.4700	333,343	1%	3,333	-

E. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 104 年及 103 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$45,412 及(\$29,114)。

#### 價格風險

由於本公司持有之投資於個體資產負債表中係分類為備供出售金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

#### 利率風險

- A. 本公司之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。於民國 104 年及 103 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 本公司模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。
- C. 於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，若借款利率增加或減少 0.25%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 104 年及 103 年度之稅後淨利將減少或增加\$11,235 及 \$11,451，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

#### (2)信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。
- B. 於民國 104 年及 103 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C. 本公司未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(五)說明。

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由公司內各營運單位執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求。

B. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生性金融負債：

104年12月31日	1年以下	1至2年內	2年以上	帳面金額
短期借款	\$3,354,685	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	198,930	-	-	198,930
應付帳款	3,818,818	-	-	3,818,818
其他應付款	2,604,050	-	-	2,604,050
應付公司債	1,498,500	-	3,000,000	4,498,500
長期借款	2,059,706	-	-	2,059,706

非衍生性金融負債：

103年12月31日	1年以下	1至2年內	2年以上	帳面金額
短期借款	\$ 128,751	\$ -	\$ -	\$ 128,751
應付票據	202,819	-	-	202,819
應付帳款	4,922,544	-	-	4,922,544
其他應付款	3,368,889	-	-	3,368,889
應付公司債	-	1,527,600	-	1,527,600
長期借款	5,389,582	-	-	5,389,582

C. 民國 104 年及 103 年 12 月 31 日本公司操作之衍生金融負債皆為 1 年內到期。

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

### (三)公允價值資訊

1. 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1.說明。本公司以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(十)說明。
2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：
  - 第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資等的公允價值皆屬之。
  - 第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之衍生工具等的公允價值均屬之。
  - 第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資屬之。
3. 民國 104 年及 103 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

104年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ 3,369,740	\$ -	\$ 857,607	\$ 4,227,347
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 1,962	\$ -	\$ 1,962
103年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 21,006	\$ -	\$ 21,006
備供出售金融資產				
權益證券	3,675,651	-	848,144	4,523,795
合計	\$ 3,675,651	\$ 21,006	\$ 848,144	\$ 4,544,801

4. 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市(櫃)公司股票	開放型基金
	收盤價	淨值
(2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以個體資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。		
(3) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。		
(4) 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估價值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達個體資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。		
(5) 本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。		

5. 民國 104 年及 103 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 104 年及 103 年度第三等級之變動：

	非衍生權益工具	
	104年度	103年度
1月1日	\$ 848,144	\$ 823,830
認列於其他綜合損益之利益或損失(註)	61,599 (	5,521)
本期購買	37,560	48,925
本期處分	( 64,326)	( 19,090)
減損損失	( 25,370)	-
12月31日	<u>\$ 857,607</u>	<u>\$ 848,144</u>

註：帳列備供出售金融資產未實現評價損益。

7. 民國 104 年及 103 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合

理。

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	104年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 857,607	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數	1.51-2.53	乘數及控制權溢價愈高，公允價值愈高；
私募基金投資			缺乏市場流通性折價	20%	市場流通性折價愈高，公允價值愈低

10. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		104年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	缺乏市場流動性折	±5%		\$ -	\$ -	\$ 42,880	(\$ 42,880)
		103年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	缺乏市場流動性折	±5%		\$ -	\$ -	\$ 42,407	(\$ 42,407)



### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六、(二)及六、(十三)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

#### (二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

#### (三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表九。

### 十四、營運部門資訊

不適用。

## 五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

### 會計師查核報告

(105)財審報字第 15003434 號

東元電機股份有限公司 公鑒：

東元電機股份有限公司及其子公司(以下簡稱「東元集團」)民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。如合併財務報表附註四(三)及六(九)所述，列入合併財務報表之部份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，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金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 11,314,418 仟元及 2,486,924 仟元，各占合併資產總額之 13%及 3%；民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 3,074,913 仟元及 2,483,505 仟元，各占合併營業收入淨額之 6%及 5%；該等採用權益法之投資公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之投資餘額分別為新台幣 4,040,747 仟元及 3,924,963 仟元，均占合併資產總額之 5%，投資貸方餘額分別為新台幣 28,270 仟元及 23,334 仟元，均占合併資產總額之 0%；民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日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 94,683 仟元及 114,585 仟元，各占合併綜合損益之 17%及 1%。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確認財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計；暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核結果，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達東元集團民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

東元電機股份有限公司已編製民國 104 年及 103 年度個體財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

曹亮瑾

會計師

張明輝



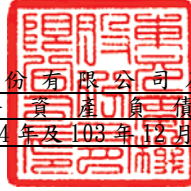
前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

(81)台財證(六)第 79059 號

中 華 民 國 1 0 5 年 3 月 2 3 日

東元電機股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表  
民國104年及103年12月31日



單位：新台幣仟元  
(調整後)

			104	年	12	月	31	日		103	年	12	月	31	日	
資 產		附註	金	額			%			金	額			%		
流動資產																
1100	現金及約當現金	六(一)及八	\$	14,919,042			18		\$	17,201,690					21	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)														
	融資資產—流動			265,984			-			318,399					-	
1125	備供出售金融資產—流動	六(三)及八		1,462,871			2			1,252,111					2	
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動	六(四)		141,551			-			122,540					-	
1150	應收票據淨額	六(五)(六)及八		1,006,151			1			998,510					1	
1160	應收票據—關係人淨額	七		14,943			-			99,132					-	
1170	應收帳款淨額	六(六)及八		9,329,829			11			8,333,056					10	
1180	應收帳款—關係人淨額	七		194,082			-			583,912					1	
1190	應收建造合約款	六(八)		805,488			1			844,335					1	
1200	其他應收款			323,881			-			256,546					-	
1210	其他應收款—關係人	七		692,340			1			701,582					1	
130X	存貨	六(七)及八		11,755,227			14			11,539,306					14	
1410	預付款項			333,968			1			250,509					-	
1470	其他流動資產	六(一)及八		1,047,045			1			773,706					1	
11XX	流動資產合計			42,292,402			50			43,275,334					52	
非流動資產																
1523	備供出售金融資產—非流動	六(三)及八		10,905,909			13			14,155,901					17	
1550	採用權益法之投資	六(九)及八		5,464,797			6			5,352,012					7	
1600	不動產、廠房及設備	六(十)及八		15,018,217			18			14,569,687					18	
1760	投資性不動產淨額	六(十一)		2,561,444			3			2,591,956					3	
1780	無形資產	六(十二)(三十三)		5,541,844			7			174,250					-	
1840	遞延所得稅資產	六(三十一)		1,183,247			1			1,078,738					1	
1900	其他非流動資產	六(十三)及八		1,466,392			2			1,515,167					2	
15XX	非流動資產合計			42,141,850			50			39,437,711					48	
1XXX	資產總計		\$	84,434,252			100		\$	82,713,045					100	

(續次頁)

東元電機股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表  
民國104年及103年12月31日

單位：新台幣仟元  
(調整後)

負債及權益		附註	104年12月31日		103年12月31日	
			金額	%	金額	%
<b>流動負債</b>						
2100	短期借款	六(十四)及八	\$ 6,619,012	8	\$ 2,472,904	3
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十五)	15,043	-	-	-
2150	應付票據		112,098	-	119,833	-
2160	應付票據—關係人	七	1,313	-	8,850	-
2170	應付帳款		6,628,882	8	7,461,702	9
2180	應付帳款—關係人	七	95,766	-	87,358	-
2190	應付建造合約款	六(八)	367,467	-	291,341	1
2200	其他應付款	六(十六)	4,863,815	6	5,246,997	6
2230	本期所得稅負債	六(三十一)	555,477	1	393,743	1
2250	負債準備—流動		256,979	-	192,504	-
2300	其他流動負債	六(十七)(十八)	3,199,186	4	1,800,595	2
21XX	<b>流動負債合計</b>		<u>22,715,038</u>	<u>27</u>	<u>18,075,827</u>	<u>22</u>
<b>非流動負債</b>						
2530	應付公司債	六(十七)	3,000,000	3	1,527,600	2
2540	長期借款	六(十八)及八	2,300,299	3	5,474,646	7
2550	負債準備—非流動		230,265	-	226,994	-
2570	遞延所得稅負債	六(三十一)	2,317,721	3	1,911,066	2
2600	其他非流動負債	六(九)	2,438,425	3	2,208,190	3
25XX	<b>非流動負債合計</b>		<u>10,286,710</u>	<u>12</u>	<u>11,348,496</u>	<u>14</u>
2XXX	<b>負債總計</b>		<u>33,001,748</u>	<u>39</u>	<u>29,424,323</u>	<u>36</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>						
<b>股本</b>						
3110	普通股股本	六(二十一)	20,026,929	24	20,026,929	24
<b>資本公積</b>						
3200	資本公積	六(二十二)	7,638,417	8	7,600,552	8
<b>保留盈餘</b>						
3310	法定盈餘公積	六(二十三)(三十一)	5,412,342	7	5,005,650	6
3320	特別盈餘公積		3,640,779	4	3,737,786	5
3350	未分配盈餘		10,310,158	12	9,701,155	12
<b>其他權益</b>						
3400	其他權益	六(二十四)	756,980	1	3,519,564	4
3500	庫藏股票	六(二十一)及八	( 321,563)	-	( 321,563)	-
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>		<u>47,464,042</u>	<u>56</u>	<u>49,270,073</u>	<u>59</u>
36XX	<b>非控制權益</b>		<u>3,968,462</u>	<u>5</u>	<u>4,018,649</u>	<u>5</u>
3XXX	<b>權益總計</b>		<u>51,432,504</u>	<u>61</u>	<u>53,288,722</u>	<u>64</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>						
<b>重大之期後事項</b>						
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		<u>\$ 84,434,252</u>	<u>100</u>	<u>\$ 82,713,045</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所曾惠瑾、張明輝會計師民國105年3月23日查核報告。

董事長：邱純枝

經理人：邱純枝

會計主管：藍俊雄

東元電機股份有限公司及其子公司  
合併綜合損益表  
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	104 年 度		( 調 整 後 ) 103 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十五)及七	\$ 48,598,573	100	\$ 53,748,466	100
5000 營業成本	六(七)(十九)(二十九)(三十)及七	( 36,203,039)	( 74)	( 40,356,727)	( 75)
5900 營業毛利		12,395,534	26	13,391,739	25
5910 未實現銷貨利益		( 5,488)	-	( 10,265)	-
5920 已實現銷貨利益		10,265	-	10,329	-
5950 營業毛利淨額		12,400,311	26	13,391,803	25
營業費用	六(十九)(二十九)(三十)				
6100 推銷費用		( 4,155,857)	( 9)	( 4,322,767)	( 8)
6200 管理費用		( 3,021,603)	( 6)	( 3,042,610)	( 6)
6300 研究發展費用		( 1,435,224)	( 3)	( 1,603,590)	( 3)
6000 營業費用合計		( 8,612,684)	( 18)	( 8,968,967)	( 17)
6900 營業利益		3,787,627	8	4,422,836	8
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(四)(二十六)及七	1,361,206	3	1,185,074	2
7020 其他利益及損失	六(二)(三)(十)(十一)(十五)(二十七)(三十三)	( 511,807)	( 1)	141,095	-
7050 財務成本	六(十)(二十八)	( 227,691)	( 1)	( 229,363)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(九)	153,936	-	180,329	1
7000 營業外收入及支出合計		775,644	1	1,277,135	3
7900 稅前淨利		4,563,271	9	5,699,971	11
7950 所得稅費用	六(三十一)	( 1,049,155)	( 2)	( 1,297,704)	( 3)
8200 本期淨利		\$ 3,514,116	7	\$ 4,402,267	8

(續次頁)

東元電機股份有限公司及其子公司  
合併綜合損益表  
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)  
(調整後)

項目	附註	104 金	年 額	%	103 金	年 額	%
<b>其他綜合損益(淨額)</b>							
<b>不重分類至損益之項目</b>							
8311 確定福利計畫之再衡量數		(\$	61,881)	-	(\$	70,088)	-
8320 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		(	6,113)	-	(	8,743)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(三十一)		2,852	-		1,009	-
8310 <b>不重分類至損益之項目總額</b>		(	65,142)	-	(	77,822)	-
<b>後續可能重分類至損益之項目</b>							
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(二十四)	(	398,131)	(	1)	753,275	1
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	六(三)(二十四)	(	2,540,151)	(	5)	3,984,367	8
8370 採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	六(二十四)	(	8,826)	-	(	6,350)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(三十一)		58,292	-	(	63,564)	-
8360 <b>後續可能重分類至損益之項目總額</b>		(	2,888,816)	(	6)	4,667,728	9
8300 <b>其他綜合損益(淨額)</b>		(\$	2,953,958)	(	6)	\$	4,589,906
8500 <b>本期綜合損益總額</b>		\$	560,158	1	\$	8,992,173	17
<b>淨利歸屬於：</b>							
8610 母公司業主		\$	3,177,291	6	\$	4,062,960	7
8620 非控制權益			336,825	1		339,307	1
		\$	3,514,116	7	\$	4,402,267	8
<b>綜合損益總額歸屬於：</b>							
8710 母公司業主		\$	359,066	1	\$	8,448,923	16
8720 非控制權益			201,092	-		543,250	1
		\$	560,158	1	\$	8,992,173	17
<b>每股盈餘</b>							
9750 <b>基本每股盈餘</b>	六(三十二)	\$		1.60	\$		2.05
9850 <b>稀釋每股盈餘</b>		\$		1.60	\$		2.04

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
曾惠瑾、張明輝會計師民國105年3月23日查核報告。

董事長：邱純枝



經理人：邱純枝



會計主管：藍俊雄



東元電機股份有限公司及其子公司  
合併權益變動表  
民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公			業主之權			益			總計	非控制權益	權益總額
		普通股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益	備供出售金融資產未實現損益	庫藏股票		
民國 103 年度													
103 年 1 月 1 日餘額		\$ 19,646,374	\$ 380,555	\$ 7,493,180	\$ 4,629,663	\$ 3,737,786	\$ 8,292,239	( \$ 312,141)	( \$ 629,353)	( \$ 321,563)	\$ 42,916,740	\$ 3,860,540	\$ 46,777,280
102 年度盈餘指撥及分配	六(二十三)												
提列法定盈餘公積		-	-	-	375,987	-	( 375,987 )	-	-	-	-	-	-
發放現金股利		-	-	-	-	-	( 2,202,962 )	-	-	-	( 2,202,962 )	-	( 2,202,962 )
預收股本轉列	六(二十一)	380,555	( 380,555)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數		-	-	29,476	-	-	-	-	-	-	29,476	-	29,476
處分子公司股權價格與帳面價值差額資本公積變動數		-	-	77,896	-	-	-	-	-	-	77,896	-	77,896
非控制權益增減		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 385,141 )	( 385,141 )
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	( 75,095 )	665,073	3,795,985	-	4,385,963	203,943	4,589,906
本期合併總損益	六(二十三)	-	-	-	-	-	4,062,960	-	-	-	4,062,960	339,307	4,402,267
103 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 20,026,929</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,600,552</u>	<u>\$ 5,005,650</u>	<u>\$ 3,737,786</u>	<u>\$ 9,701,155</u>	<u>\$ 352,932</u>	<u>\$ 3,166,632</u>	<u>( \$ 321,563)</u>	<u>\$ 49,270,073</u>	<u>\$ 4,018,649</u>	<u>\$ 53,288,722</u>
民國 104 年度													
104 年 1 月 1 日餘額		\$ 20,026,929	\$ -	\$ 7,600,552	\$ 5,005,650	\$ 3,737,786	\$ 9,701,155	\$ 352,932	\$ 3,166,632	( \$ 321,563)	\$ 49,270,073	\$ 4,018,649	\$ 53,288,722
103 年度盈餘指撥及分配	六(二十三)												
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	-	( 97,007 )	97,007	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積		-	-	-	406,692	-	( 406,692 )	-	-	-	-	-	-
發放現金股利		-	-	-	-	-	( 2,202,962 )	-	-	-	( 2,202,962 )	-	( 2,202,962 )
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數		-	-	10,005	-	-	-	-	-	-	10,005	-	10,005
處分子公司股權價格與帳面價值差額資本公積變動數		-	-	27,860	-	-	-	-	-	-	27,860	-	27,860
非控制權益增減		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 251,279 )	( 251,279 )
本期其他綜合損益	六(二十四)	-	-	-	-	-	( 55,641 )	( 339,902)	( 2,422,682)	-	( 2,818,225 )	( 135,733 )	( 2,953,958)
本期合併總損益	六(二十三)	-	-	-	-	-	3,177,291	-	-	-	3,177,291	336,825	3,514,116
104 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 20,026,929</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,638,417</u>	<u>\$ 5,412,342</u>	<u>\$ 3,640,779</u>	<u>\$ 10,310,158</u>	<u>\$ 13,030</u>	<u>\$ 743,950</u>	<u>( \$ 321,563)</u>	<u>\$ 47,464,042</u>	<u>\$ 3,968,462</u>	<u>\$ 51,432,504</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所曾惠瑾、張明輝會計師民國 105 年 3 月 23 日查核報告。

董事長：邱純枝



經理人：邱純枝

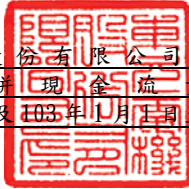


會計主管：藍俊雄





東元電機股份有限公司及其子公司  
合併現金流量表  
民國104年及103年1月1日至12月31日



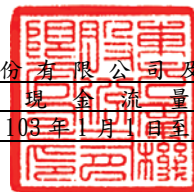
單位：新台幣仟元  
(調整後)

	附註	104 年 度	103 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
合併稅前淨利		\$ 4,563,271	\$ 5,699,971
調整項目			
收益費損項目			
透過損益按公允價值衡量之金融資產之淨利益	六(二)(二十七)	( 56,530 )	( 69,173 )
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨損失(利益)	六(十五)(二十七)	14,620	( 1,163 )
備抵呆帳提列數	六(六)	39,009	5,040
存貨跌價損失(市價回升利益)	六(七)	136,665	( 156,281 )
利息收入	六(二十六)	( 178,084 )	( 151,465 )
股利收入	六(二十六)	( 476,663 )	( 392,277 )
利息費用	六(二十八)	227,691	229,363
折舊費用及攤銷費用	六(十)(十一)(二十九)	1,307,539	1,325,539
處分投資利益	六(二十五)(二十七)	( 177,504 )	( 139,044 )
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十七)	10,233	( 646,286 )
減損損失	六(三)(十)(二十七)	412,195	260,762
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(九)	( 153,936 )	( 180,329 )
應付公司債匯兌評價(利益)損失	六(十七)	( 29,100 )	51,900
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	108,945	99,229
應收票據	六(五)	67,433	125,556
應收票據-關係人	七	84,189	( 60,267 )
應收帳款	六(六)	504,850	377,822
應收帳款-關係人	七	389,858	( 9,897 )
應收建造合約款	六(八)	38,847	34,797
其他應收款	( 63,257 )	( 54,279 )	
其他應收款-關係人	七	9,242	( 105,716 )
存貨	六(七)	982,140	( 212,323 )
預付款項	( 82,285 )	119,028	
其他流動資產	81,192	51,887	
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據	( 7,824 )	( 233,039 )	
應付票據-關係人	七	( 7,537 )	( 8,073 )
應付帳款	( 1,857,814 )	( 90,355 )	
應付帳款-關係人	七	2,178	7,556
應付建造合約款	六(八)	76,126	47,905
其他應付款	六(十六)	164,156	279,011
負債準備	67,746	( 20,859 )	
其他流動負債	( 270,965 )	( 376,684 )	
其他非流動負債	( 141,878 )	83,809	
營運產生之現金流入		5,784,748	5,891,665
收取之利息	六(二十六)	178,084	151,465
收取之股利	六(二十六)	651,005	558,510
支付之利息	六(二十八)	( 227,691 )	( 236,784 )
本期支付所得稅	六(三十一)	( 844,718 )	( 1,197,456 )
營業活動之淨現金流入		5,541,428	5,167,400

(續次頁)



東元電機股份有限公司及其子公司  
合併現金流量表  
民國104年及103年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元  
(調整後)

	附註	104年 度	103年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他應收款-關係人增加		\$ -	(\$ 183,000)
備供出售金融資產-流動增加	六(三)	( 142,407 )	( 206,622 )
無活絡市場之債券投資增加	六(四)	( 19,011 )	( 15,910 )
質押銀行存款及定期存款(增加)減少	八	( 282,598 )	97,422
處分備供出售金融資產-非流動價款	六(三)	699,142	950,148
備供出售金融資產-非流動增加	六(三)	( 80,449 )	( 164,705 )
採用權益法之投資增加	六(九)	( 370,784 )	( 86,242 )
購置不動產、廠房及設備	六(十)(三十四)	( 1,696,681 )	( 1,945,847 )
處分不動產、廠房及設備價款	六(十)	28,591	1,219,352
購置無形資產		( 167,084 )	( 50,266 )
受限制資產(增加)減少	八	( 219 )	5,675
其他非流動資產減少(增加)	六(十三)	57,590	( 400,976 )
取得子公司淨現金流出	六(三十三)	( 3,894,036 )	-
投資活動之淨現金流出		( 5,867,946 )	( 780,971 )
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加(減少)	六(十四)	3,726,661	( 390,338 )
長期借款(減少)增加	六(十八)	( 5,793,025 )	395,416
舉借應付公司債	六(十七)	3,000,000	-
發放現金股利	六(二十三)	( 2,202,962 )	( 2,202,962 )
籌資活動之淨現金流出		( 1,269,326 )	( 2,197,884 )
匯率影響數		( 686,804 )	112,316
本期現金及約當現金(減少)增加數		( 2,282,648 )	2,300,861
期初現金及約當現金餘額		17,201,690	14,900,829
期末現金及約當現金餘額		\$ 14,919,042	\$ 17,201,690

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
曾惠瑾、張明輝會計師民國105年3月23日查核報告。

董事長：邱純枝



經理人：邱純枝



會計主管：藍俊雄



東元電機股份有限公司及其子公司  
合併財務報表附註  
民國 104 年度及 103 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

東元電機股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要經營之業務為：各種機械設備、冷凍空調設備、發電、輸電、配電機械、電器及視聽電子產品、有線及無線通信機械器材之產銷、承裝等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 105 年 3 月 21 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

依據金管會民國 103 年 4 月 3 日金管證審字第 1030010325 號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」)及民國 104 年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013 年版 IFRSs」)編製財務報告，本集團適用上述 2013 年版 IFRSs 之影響如下：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。本集團對該準則之影響評估，請詳下表彙總說明。

2. 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

該準則取代原國際會計準則第 31 號「合資權益」，廢除合資得採用比例合併之選擇，於判斷聯合協議之類型時，不再僅著重法律形式，而是按合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或合資。本集團對該準則之影響評估，請詳下表彙總說明。

3. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團依該準則改變綜合損益表之表達方式。

4. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本集團依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

5. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本集團財務狀況與經營結果無重大影響，並依規定增加公允價值衡量相關揭露。

6. 國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」

配合國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。對關聯企業或合資之部分投資符合分類為待出售者，依公允價值減處分成本衡量，對關聯企業或合資之投資未分類為待出售之任何保留部分應採用權益法，直至分類為待出售之部分被處分。對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，企業應持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。本集團對該準則之影響評估，請詳下表彙總說明。

適用 2013 年版 IFRSs 對本集團之重大影響彙總如下：

合併資產負債表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額	說明
<u>民國103年1月1日</u>				
流動資產	\$ 40,843,355	(\$ 55,226)	\$ 40,788,129	2
採用權益法之投資	5,019,511	150,311	5,169,822	2
其他非流動資產	31,027,187	( 203,135)	30,824,052	2
資產影響總計	<u>\$ 76,890,053</u>	<u>(\$ 108,050)</u>	<u>\$ 76,782,003</u>	
流動負債	\$ 19,983,776	(\$ 108,050)	\$ 19,875,726	2
非流動負債	10,182,303	( 53,306)	10,128,997	1
負債影響總計	<u>30,166,079</u>	<u>( 161,356)</u>	<u>30,004,723</u>	
股本	20,026,929	-	20,026,929	
資本公積	7,493,180	-	7,493,180	
保留盈餘	16,606,382	53,306	16,659,688	1
其他權益	( 1,263,057)	-	( 1,263,057)	
非控制權益	3,860,540	-	3,860,540	
權益影響總計	<u>46,723,974</u>	<u>53,306</u>	<u>46,777,280</u>	
負債及權益影響總計	<u>\$ 76,890,053</u>	<u>(\$ 108,050)</u>	<u>\$ 76,782,003</u>	

合併資產負債表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額	說明
<u>民國103年12月31日</u>				
流動資產	\$ 43,266,297	\$ 9,037	\$ 43,275,334	2
採用權益法之投資	5,232,739	119,273	5,352,012	2
其他非流動資產	34,272,631	( 186,932)	34,085,699	2
資產影響總計	<u>\$ 82,771,667</u>	<u>(\$ 58,622)</u>	<u>\$ 82,713,045</u>	
流動負債	\$ 18,134,449	(\$ 58,622)	\$ 18,075,827	2
非流動負債	11,394,547	( 46,051)	11,348,496	1
負債影響總計	<u>29,528,996</u>	<u>( 104,673)</u>	<u>29,424,323</u>	
股本	20,026,929	-	20,026,929	
資本公積	7,600,552	-	7,600,552	
保留盈餘	18,398,540	46,051	18,444,591	1
其他權益	3,198,001	-	3,198,001	
非控制權益	4,018,649	-	4,018,649	
權益影響總計	<u>53,242,671</u>	<u>46,051</u>	<u>53,288,722</u>	
負債及權益影響總計	<u>\$ 82,771,667</u>	<u>(\$ 58,622)</u>	<u>\$ 82,713,045</u>	

合併綜合損益表 受影響項目	2010年版 IFRSs金額	版本升級 影響金額	2013年版 IFRSs金額	說明
民國103年度				
營業收入	\$ 53,820,604	(\$ 72,138)	\$ 53,748,466	2
營業成本	( 40,442,573)	85,910	( 40,356,663)	2
營業毛利	13,378,031	13,772	13,391,803	
營業費用	( 8,981,060)	12,093	( 8,968,967)	1、2
營業利益	4,396,971	25,865	4,422,836	
其他營業外收入及支出				
採用權益法之關聯企業及 合資損益之份額	215,438	( 35,109)	180,329	2
其他	1,091,526	5,280	1,096,806	2
稅前淨利	5,703,935	( 3,964)	5,699,971	
所得稅費用	( 1,297,704)	-	( 1,297,704)	
本期淨利	4,406,231	( 3,964)	4,402,267	
其他綜合損益淨額				
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	753,275	-	753,275	
備供出售金融資產未實現 評價利益	3,984,367	-	3,984,367	
確定福利計算精算損失	( 75,540)	( 3,291)	( 78,831)	1
採用權益法之關聯企業及 合資之其他綜合損益份額	( 6,350)	-	( 6,350)	
與其他綜合損益組成部分 相關之所得稅影響數	( 62,555)	-	( 62,555)	
本期其他綜合損益之 稅後淨額	4,593,197	( 3,291)	4,589,906	
本期綜合利益總額	<u>\$ 8,999,428</u>	<u>(\$ 7,255)</u>	<u>\$ 8,992,173</u>	

說明：

(1)本集團將未認列之前期服務成本全數認列，於民國103年1月1日及103年12月31日分別調減應計退休金負債\$53,306及\$46,051，並分別調增保留盈餘\$53,306及\$46,051。

(2)本集團對青島世紀東元高新機電有限公司（合資）由比例合併改為採權益法衡量，本集團於民國103年1月1日及103年12月31日之調整請詳上表之說明。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

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

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際

財務報導準則、國際會計準則解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

## (二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

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

## (三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

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

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年12月31日	103年12月31日	
東元電機股份有限公司	德高國際(美國)有限公司	控股公司	100	100	
東元電機股份有限公司	United View Global Investment Co., Ltd.	控股公司	100	100	
東元電機股份有限公司	東勝電氣股份有限公司	電器製造業	100	100	
東元電機股份有限公司	東安資產開發管理股份有限公司	不動產租賃業	100	100	
東元電機股份有限公司	歐洲德高(私人)有限公司	重電產品之經銷	100	100	
東元電機股份有限公司	新加坡德高電機(私人)有限公司	重電產品之經銷	100	100	
東元電機股份有限公司	東岱股份有限公司	重電產品之經銷	92.63	92.63	
東元電機股份有限公司	東泰榮股份有限公司	拓銷東元重電產品	60	60	
東元電機股份有限公司	東元精電股份有限公司	步進伺服馬達之產銷	64.08	64.08	
東元電機股份有限公司	安華機電工程股份有限公司	電機系統設備之開發設計及維護	64.95	64.95	
東元電機股份有限公司	台安蘇比克電機公司	開關器具產品之產銷	76.7	76.7	
東元電機股份有限公司	安達康科技股份有限公司	匯流排及其零件製造	84.73	84.73	
東元電機股份有限公司	台安(馬來西亞)電機公司	開關器具產品之產銷	76.85	76.85	
東元電機股份有限公司	Micropac Worldwide (BVI)	國際貿易業務	100	100	
東元電機股份有限公司	安悅國際股份有限公司	電器批發零售	95.24	95.24	
東元電機股份有限公司	安欣科技服務股份有限公司	電器修理業	86.67	86.67	
東元電機股份有限公司	東訊股份有限公司	按鍵電話系統、無主機按鍵電話及計費器等產銷	63.52	63.52	



投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年12月31日	103年12月31日	
東元電機股份有限公司	東捷資訊服務股份有限公司	進口銷貨及出租各種郵資及郵件處理投遞	71.3	71.3	
東元電機股份有限公司	東元捷德科技股份有限公司	代售電話卡及IC卡資料儲存及處理設備	100	100	
東元電機股份有限公司	東元國際投資股份有限公司	各種生產事業、證券及興建商業大樓之投資	100	100	
東元電機股份有限公司	東安投資股份有限公司	各種事業之投資	100	100	
東元電機股份有限公司	東慧國際諮詢顧問股份有限公司	企業經營管理顧問	73.54	73.54	
東元電機股份有限公司	安台國際投資股份有限公司	各種事業之投資	100	100	
東元電機股份有限公司	台灣宅配通股份有限公司	汽車路線及宅配等專業物流配送	32.15	33.42	註1
東元電機股份有限公司	東元科技(越南)責任有限公司	重電產品之產銷	100	100	
東元電機股份有限公司	東元奈米應材股份有限公司	奈米應用材料及產品之產銷	86.83	86.83	
東元電機股份有限公司	堃霖冷凍機械股份有限公司	經營冷凝器、冰水器、冰水機組及冷凍機組之設立安裝維修修配製造加工買賣內外銷業務及租賃	19.98	19.98	註2
東元電機股份有限公司	Yaskawa Teco Motor Engineering Co.	馬達之產銷	60	40	註4
東元電機股份有限公司	Eagle Holding Co.	控股公司	100	-	註3
Eagle Holding Co.	TECO MOTOR B. V.	控股公司	100	-	註3
TECO MOTOR B. V.	TECO EMM S. R. L.	控股公司	100	-	註3

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年12月31日	103年12月31日	
TECO EMM S. R. L.	Motovario S. p. A.	減速機及馬達之產銷	100	-	註4
Motovario S. p. A.	Motovario S. A (Spain)	減速機及馬達之經銷	100	-	註4
Motovario S. p. A.	Motovario Ltd.	減速機及馬達之經銷	100	-	註4
Motovario S. p. A.	Motovario Scandinavia A/S Danimarca	減速機及馬達之經銷	100	-	註4
Motovario S. p. A.	Motovario GMBH	減速機及馬達之經銷	100	-	註4
Motovario S. p. A.	Motovario Corp.	減速機及馬達之經銷	75	-	註4
Motovario S. p. A.	GR Genesis LLC	不動產之經營管理與開發	75	-	註4
Motovario S. p. A.	Motovario S. A (France)	減速機及馬達之經銷	100	-	註4
Motovario S. p. A.	Motovario Int. Trading Co. Ltd.	減速機及馬達之經銷	100	-	註4
Motovario S. p. A.	Motovario Power Transmission Co. Ltd.	減速機及馬達之經銷	100	-	註4
Motovario S. p. A.	Motovario Gear Solution Private Ltd.	減速機及馬達之經銷	100	-	註4
Motovario S. p. A.	Gear Solutions ES, SL	減速機及馬達之產銷	100	-	註4
德高國際(美國)有限公司	美國西屋馬達有限公司	馬達及發電機之產銷	100	100	
德高國際(美國)有限公司	東元西屋馬達(加拿大)有限公司	馬達及發電機之產銷	100	100	
United View Global Investment Co., Ltd.	Great Teco Motor (Pte) Ltd.	控股公司	100	100	

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年12月31日	103年12月31日	
United View Global Investment Co., Ltd.	Asia Air Tech Industrial (Pte) Ltd.	控股公司	100	100	
United View Global Investment Co., Ltd.	澳州德高(私人)有限公司	家電及重電產品之產銷	99.99	99.99	
United View Global Investment Co., Ltd.	東元電機(印尼)有限公司	家電及重電產品之產銷	100	100	
United View Global Investment Co., Ltd.	東元工業馬來西亞(私人)有限公司	重電產品之產銷	100	100	
United View Global Investment Co., Ltd.	東華工業發展(新加坡)有限公司	對東南亞及香港之投資	100	100	
United View Global Investment Co., Ltd.	Asia Electric & Machinery (Pte) Ltd.	控股公司	100	100	
United View Global Investment Co., Ltd.	Great Teco, S. L.	馬達之經銷	100	100	
United View Global Investment Co., Ltd.	Teco Electric & Machinery B. V.	重電、綠電及電控產品之經銷	100	100	
United View Global Investment Co., Ltd.	Teco Elektrik Turkey A. S	家電及重電產品之經銷	100	100	

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年12月31日	103年12月31日	
新加坡德高電機(私人)有限公司	P.T Teco Multiguna Electro	於新加坡及其鄰近國家拓銷東元重電產品	87.5	87.5	
新加坡德高電機(私人)有限公司	Teco (Thai) Co.	於新加坡及其鄰近國家拓銷東元重電產品	55	55	
新加坡德高電機(私人)有限公司	Teco Electric & Machinery Sdn. Bhd.	於新加坡及其鄰近國家拓銷東元重電產品	100	100	
新加坡德高電機(私人)有限公司	Teco (Vietnam) Electric & Machinery Company Ltd.	重電產品之製造	60	60	
新加坡德高電機(私人)有限公司	TYM Electric and Machinery Sdn. Bhd.	重電產品之經銷	100	100	
東岱股份有限公司	東華實業股份有限公司	重電產品之經銷	40	40	註2
東元精電股份有限公司	Teco Electro Devices Co., Ltd.	一般貿易及各項投資	100	100	
Micropac Worldwide (BVI)	安台國際投資(新加坡)有限公司	專業投資公司	100	100	
東元國際投資股份有限公司	Tasia (Pte) Ltd.	各種投資業務	100	100	
東安投資股份有限公司	捷正公寓大廈管理維護股份有限公司	公寓大廈管理服務業	50	50	註2
東安投資股份有限公司	Tecocapital Investment (Samoa) Co., Ltd.	控股公司	100	100	
東安投資股份有限公司	Tecocapital Investment Co., Ltd.	控股公司	100	100	

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年12月31日	103年12月31日	
台灣宅配通股份有限公司	Pelecanus Express Pte. Ltd.	海外企業之投資控股	100	100	
美國西屋馬達有限公司	Teco Westinghouse Motor Company S. A. de C.V.	馬達及發電機之產銷	100	100	
東訊股份有限公司	東訊國際投資股份有限公司	對各項事業之投資業務	100	100	
東訊股份有限公司	冠德光電科技股份有限公司	光纖通訊系統及光纖、光纖電纜及其組件之研究、製造及銷售	51.19	51.19	註2
東訊股份有限公司	Tecom Global Tech Investment (B. V. I. ) Limited	對各項事業之投資業務	100	100	
東訊股份有限公司	Tecom Global Tech Investment Pte Limited	對各項事業之投資業務	100	100	
東訊股份有限公司	Tecom Tech Investment (B. V. I. ) Limited	對各項事業之投資業務	100	100	
堃霖冷凍機械股份有限公司	Ching Chi International Limited	對其他地區投資	100	100	
堃霖冷凍機械股份有限公司	K. A. Corp.	商品銷售及貿易業務	100	100	
堃霖冷凍機械股份有限公司	一記實業有限公司	一般製造業	70	70	
堃霖冷凍機械股份有限公司	堃源空調機電股份有限公司	一般製造業	100	100	
Great Teco Motor (Pte) Ltd.	蘇州東元電機有限公司	馬達及發電機之產銷	100	100	

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年12月31日	103年12月31日	
Great Teco Motor (Pte) Ltd.	無錫東元電機有限公司	馬達及發電機之產銷	82.35	82.35	
Great Teco Motor (Pte) Ltd.	江西東元電機有限公司	線繞式電動機及水力發電	98.07	98.07	
Great Teco Motor (Pte) Ltd.	青島東元精密機電有限公司	重電產品之產銷	85.31	85.31	
Great Teco Motor (Pte) Ltd.	福建東元精工有限公司	機電組件之產銷	100	100	
Great Teco Motor (Pte) Ltd.	上海東元德高電機有限公司	電機及電器產品之代理	100	100	
Great Teco Motor (Pte) Ltd.	無錫東元精密機械有限公司	電機及其零組件之產銷	100	-	註3
Asia Air Tech Industrial (Pte) Ltd.	東莞東成空調設備有限公司	中央冷水機及工商用空調設備配件	100	100	
澳州德高(私人)有限公司	紐西蘭德高(私人)有限公司	家電及重電產品之產銷	100	100	
東華工業發展(新加坡)有限公司	東華工業發展香港有限公司	各種投資業務	100	100	
Asia Electric & Machinery (Pte) Ltd.	南昌東元電機有限公司	各種空調設備之產銷	100	100	
Asia Electric & Machinery (Pte) Ltd.	廈門東元科技有限公司	家電及重電產品之研究經銷	100	100	
Asia Electric & Machinery (Pte) Ltd.	安台創新科技(廈門)有限公司	家電產品之研發及產銷	100	100	

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年12月31日	103年12月31日	
Asia Electric & Machinery (Pte) Ltd.	天津東元創新 科技有限公司	華中地區之營 運中心	100	100	
Asia Electric & Machinery (Pte) Ltd.	江西東成空調 設備有限公司	各種空調設備 之產銷	100	100	
Teco Electric & Machinery B. V.	Teco Electric & Machinery GmbH.	重電之產銷	100	100	
Teco Electro Devices Co., Ltd.	無錫東精電微 電機有限公司 (原名:太倉東 元微電機有限 公司)	馬達之產銷	100	100	
美國西屋馬達 有限公司	江西東元西屋 馬達線圈有限 公司	電機、線圈及 相關產品零組 件之產銷	100	100	
安台國際投資 (新加坡)有限 公司	台安科技(無 錫)有限公司	光纖電子設備 之產銷	100	100	
安台國際投資 (新加坡)有限 公司	湖南東元風能 有限公司	2.0兆瓦及以上 風力發電機機 艙、輪艙及其 零部件的相關 生產、銷售及 技術服務	100	100	
東訊國際投資 股份有限公司	網源通科技股 份有限公司	有線及無線通 信、電子零件 製造及產品設 計	68.08	68.08	
東訊國際投資 股份有限公司	MOCET Networks Inc.	話機及其周邊 產品之銷售	100	100	
Tecom Global Tech Investment (B. V. I. ) Limited	武漢東訊科技 有限公司	通訊網路信息 相關產品之技 術開發、生產 、銷售及技術 服務業務	100	100	

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年12月31日	103年12月31日	
Tecom Global Tech Investment Pte Limited	東訊科技(無錫)有限公司	研發、生產寬帶接入網通信系統設備、異步轉移模式、IP數據通訊系統、移動通訊系統手機、基站、交換設備及數字集群系統設備、高端路由器、千兆比以上網路交換機、程控交換機；銷售自產產品提供技術服務	100	100	
Tecom Investment (B.V.I.) Limited	特康通訊科技(廈門)有限公司	平板顯示器、IT產品之印製電路板組裝、生產、測試及通訊產品和設備之研發與生產	100	100	
Tecom Investment (B.V.I.) Limited	北京東訊創新科技有限公司	交換機系統及其組件與其週邊設備之研究發展、製造與銷售暨行動電話相關產品之代理銷售等	100	100	
Tasia (Pte) Ltd.	日本三協株式會社	家電銷售	100	100	
Tecocapital Investment (Samoa) Co., Ltd.	青島東元創新科技有限公司	科學園區開發與營運之諮詢服務、招商及管理	100	100	
Tecocapital Investment Co., Ltd.	廈門華日通軟件技術有限公司	軟體開發及銷售	70	70	
Pelecanus Express Pte. Ltd.	北京宅配通物流服務有限公司	倉儲服務	100	100	
Ching Chi International Limited	堃霖冷凍機械(上海)有限公司	從事冰水機等製造及銷售業務	100	100	



投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年12月31日	103年12月31日	
Ching Chi International Limited	蘇州堃源制冷設備有限公司	一般製造業	100	100	
K. A. Corp.	堃霖冷凍機械(越南)責任有限公司	一般製造業	100	100	
Teco Westinghouse Motor Company S. A. de C. V.	Teco Westinghouse Colombia S. A. S.	馬達及發電機之產銷	100	100	
台安科技(無錫)有限公司	四川東元台科商貿有限公司	家電及重電產品之經銷	100	100	
東捷資訊服務股份有限公司	Information Technology Total Service (BVI) Co., Ltd.	控股公司	100	100	
東捷資訊服務股份有限公司	通迅(股)公司	從事各種商業文書收受整理分類、列印裝封等業務	100	100	
東捷資訊服務股份有限公司	優捷勝(股)公司	從事資訊軟體、資料處理及電子資訊供應等業務	100	100	
Information Technology Total Service (BVI) Co., Ltd.	東捷資訊(杭州)有限公司	從事資訊軟體、資料處理及電子資訊供應等業務	100	100	
Information Technology Total Service (BVI) Co., Ltd.	東捷信息技術(無錫)有限公司	從事資訊軟體、資料處理及電子資訊供應等業務	100	100	
東捷信息技術(無錫)有限公司	廈門東捷網絡科技有限公司	從事資訊軟體、資料處理及電子資訊供應等業務	100	100	

註 1：本公司於民國 101 年 8 月出售部分持股致所持有股權未達該公司表決權股數 50%，惟本公司仍主導公司之財務、營運及人事方針，故仍繼續將該公司列為合併個體。

註 2：本公司有權主導該公司之董事會，對其具有控制力，故將其列入合併個體。

註 3:係民國 104 年度新成立之公司。

註 4:本集團於民國 104 年度取得該公司之控制力並編入合併財務報告，  
請詳附註六、(三十三)。

列入合併財務報告之部份子公司，其民國 104 年及 103 年度之財務報告係  
由其他會計師查核。該等公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之資產總額  
分別為\$11,314,418 及\$2,486,924，民國 104 年及 103 年度營業收入淨額  
分別為\$3,074,913 及\$2,483,505。

3. 未列入本公司合併財務報表之子公司：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年12月31日	103年12月31日	
東元電機股份有限公司	東元家電(香港)有限公司	家電銷售	99.99	99.99	註1
東元電機股份有限公司	台安電機股份有限公司	開關器具產品之產銷	100	100	註1
東元電機股份有限公司	安盛旅行社(股)公司	旅行業	96	96	註1
東元電機股份有限公司	台成電機(股)公司	各種空調設備之產銷	95	95	註1
東元電機股份有限公司	Teco (Philippines) 3C & Appliances, Inc.	空調及家電銷售	60	60	註1
Great Teco Motor (Pte) Ltd.	東元總合科技(杭州)有限公司	電機電子及自動控制技術開發及諮詢	100	100	註1
Great Teco Motor (Pte) Ltd.	南昌東環管理諮詢有限公司	各種投資業務	100	100	註1及註2
安台國際投資股份有限公司	安柏電機(股)公司	輸配電器具、照明器具、防爆器具等及其附屬產品之進	49.99	49.99	註1
安柏電機(股)公司	Hubbell-Anmex International(s) Pte. Ltd.	經銷電子產品	100	100	註1
東安資產開發管理股份有限公司	Grey Back International Property Inc.	不動產之經營管理與開發	54.83	54.83	註1
Tasia (Pte) Ltd.	TTMC Co., Ltd.	從事各種投資業務	100	100	註1
捷正公寓大廈管理維護股份有限公司	青島捷正物業管理股份有限公司	物業管理及相關配套服務	100	100	註1

註 1：該子公司之資產總額及營業收入均未達本公司各該項金額之重大性，故未將其列入合併財務報告編製個體。

註 2：該公司已於民國 104 年進行清算中。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式

無此情形。

5. 重大限制

無此情形。

6. 主要非控制權益明細

本集團民國 104 年及 103 年 12 月 31 日非控制權益總額分別為\$3,968,462 及\$4,018,649，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益			
		104年12月31日		103年12月31日	
		金額	持股百分比	金額	持股百分比
東訊股份有限公司	台灣	\$ 306,582	36.48%	\$ 371,939	36.48%
台灣宅配通股份有限公司	台灣	1,101,619	67.85%	1,207,071	66.58%
堃霖冷凍機械股份有限公司	台灣	1,048,630	80.02%	1,013,237	80.02%
無錫東元電機有限公司	大陸	371,059	17.65%	386,028	17.65%
江西東元電機有限公司	大陸	34,766	1.93%	33,186	1.93%
青島東元精密機電有限公司	大陸	37,141	14.69%	41,288	14.69%

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	東訊股份有限公司	
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 1,975,384	\$ 2,069,046
非流動資產	557,248	583,639
流動負債	( 1,801,728)	( 1,989,212)
非流動負債	( 321,531)	( 133,319)
淨資產總額	<u>\$ 409,373</u>	<u>\$ 530,154</u>

台灣宅配通股份有限公司		
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 1,520,795	\$ 1,563,469
非流動資產	661,872	799,215
流動負債	( 536,896)	( 532,556)
非流動負債	( 22,162)	( 17,165)
淨資產總額	<u>\$ 1,623,609</u>	<u>\$ 1,812,963</u>

堃霖冷凍機械股份有限公司		
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 1,551,156	\$ 1,481,213
非流動資產	647,862	669,447
流動負債	( 665,641)	( 643,564)
非流動負債	( 156,400)	( 173,454)
淨資產總額	<u>\$ 1,376,977</u>	<u>\$ 1,333,642</u>

無錫東元電機有限公司		
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 2,768,135	\$ 3,310,505
非流動資產	566,467	585,327
流動負債	( 1,162,104)	( 1,645,444)
非流動負債	( 70,170)	( 63,269)
淨資產總額	<u>\$ 2,102,328</u>	<u>\$ 2,187,119</u>

江西東元電機有限公司		
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 819,304	\$ 739,349
非流動資產	1,568,027	1,691,176
流動負債	( 583,940)	( 709,303)
非流動負債	( 2,047)	( 1,721)
淨資產總額	<u>\$ 1,801,344</u>	<u>\$ 1,719,501</u>

青島東元精密機電有限公司		
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 414,007	\$ 430,539
非流動資產	786,027	845,396
流動負債	( 947,202)	( 994,873)
淨資產總額	<u>\$ 252,832</u>	<u>\$ 281,062</u>

綜合損益表

	東訊股份有限公司	
	104年度	103年度
收入	\$ 4,080,867	\$ 6,164,727
稅前淨損	( 74,548)	( 33,876)
所得稅費用	( 2,151)	( 2,203)
本期淨損	( 76,699)	( 36,079)
其他綜合損益(稅後淨額)	( 7,394)	( 50,118)
本期綜合損益總額	(\$ 84,093)	(\$ 86,197)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(\$ 26,920)	\$ 49,867

	台灣宅配通股份有限公司	
	104年度	103年度
收入	\$ 2,588,168	\$ 2,567,270
稅前淨利	125,154	183,485
所得稅費用	( 23,933)	( 27,496)
本期淨利	101,221	155,989
其他綜合損益(稅後淨額)	( 185,561)	297,933
本期綜合損益總額	(\$ 84,340)	\$ 453,922
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(\$ 57,225)	\$ 302,221
支付予非控制權益股利	\$ 70,748	\$ 95,343

	堃霖冷凍機械股份有限公司	
	104年度	103年度
收入	\$ 2,474,604	\$ 2,467,447
稅前淨利	238,362	223,378
所得稅費用	( 46,412)	( 41,716)
本期淨利	191,950	181,662
其他綜合損益(稅後淨額)	( 11,332)	20,483
本期綜合損益總額	\$ 180,618	\$ 202,145
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 154,426	\$ 145,952
支付予非控制權益股利	\$ 109,687	\$ 103,587

無錫東元電機有限公司		
	104年度	103年度
收入	\$ 3,721,706	\$ 4,117,294
稅前淨利	138,541	306,042
所得稅費用	(20,813)	(61,868)
本期淨利	117,728	244,174
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$ 117,728	\$ 244,174
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 13,480	\$ 43,097
支付予非控制權益股利	\$ 20,265	\$ 28,944

江西東元電機有限公司		
	104年度	103年度
收入	\$ 1,655,457	\$ 600,583
稅前淨利(損)	115,535	(38,639)
本期淨利(損)	115,535	(38,639)
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$ 115,535	(\$ 38,639)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 2,230	(\$ 746)

青島東元精密機電有限公司		
	104年度	103年度
收入	\$ 725,722	\$ 594,280
稅前淨損	(23,063)	(469,788)
本期淨損	(23,063)	(469,788)
本期綜合損益總額	(\$ 23,063)	(\$ 469,788)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(\$ 3,388)	(\$ 69,011)

#### 現金流量表

東訊股份有限公司		
	104年度	103年度
營業活動之淨現金(流出)流入	(\$ 91,873)	\$ 404,220
投資活動之淨現金流出	(75,220)	(121,667)
籌資活動之淨現金流入(流出)	66,849	(649,717)
本期現金及約當現金減少數	(100,244)	(367,164)
期初現金及約當現金餘額	366,119	733,283
期末現金及約當現金餘額	\$ 265,875	\$ 366,119

台灣宅配通股份有限公司		
	104年度	103年度
營業活動之淨現金流入	\$ 174,420	\$ 175,543
投資活動之淨現金流出	( 112,573)	( 19,105)
籌資活動之淨現金流出	( 105,074)	( 143,201)
匯率變動對現金及約當現金之影響	( 192)	526
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 43,419)	13,763
期初現金及約當現金餘額	1,049,303	1,035,540
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,005,884</u>	<u>\$ 1,049,303</u>

堃霖冷凍機械股份有限公司		
	104年度	103年度
營業活動之淨現金流入	\$ 196,063	\$ 190,962
投資活動之淨現金流出	( 87,422)	( 35,332)
籌資活動之淨現金流出	( 181,322)	( 160,031)
匯率變動對現金及約當現金之影響	( 13,027)	12,392
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 85,708)	7,991
期初現金及約當現金餘額	388,213	380,222
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 302,505</u>	<u>\$ 388,213</u>

無錫東元電機有限公司		
	104年度	103年度
營業活動之淨現金流入	\$ 240,431	\$ 125,138
投資活動之淨現金流出	( 84,771)	( 88,393)
籌資活動之淨現金流出	( 181,482)	( 313,799)
匯率變動對現金及約當現金之影響	( 9,230)	16,976
本期現金及約當現金減少數	( 35,052)	( 260,078)
期初現金及約當現金餘額	495,504	755,582
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 460,452</u>	<u>\$ 495,504</u>

江西東元電機有限公司		
	104年度	103年度
營業活動之淨現金流入	\$ 319,808	\$ 8,781
投資活動之淨現金流出	( 345,186)	( 925,606)
籌資活動之淨現金流(出)入	( 153,709)	1,125,007
匯率變動對現金及約當現金之影響	( 4,827)	11,091
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 183,914)	219,273
期初現金及約當現金餘額	329,551	110,278
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 145,637</u>	<u>\$ 329,551</u>



青島東元精密機電有限公司			
	104年度		103年度
營業活動之淨現金流入	\$	39,775	\$ 28,421
投資活動之淨現金流出	(	14,529)	( 35,502)
籌資活動之淨現金流出	(	26,772)	( 117,419)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(	878)	1,651
本期現金及約當現金減少數	(	2,404)	( 122,849)
期初現金及約當現金餘額		46,714	169,563
期末現金及約當現金餘額	\$	44,310	\$ 46,714

#### (四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

##### 1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益在損益表之其他利益及損失列報。

##### 2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
  - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率換算；
  - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
  - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合協議時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合協議之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合協議之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處

理。

(4)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

#### (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

#### (七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
- 2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

#### (八) 備供出售金融資產

- 1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
- 2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
- 3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後

按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

#### (九)放款及應收款

##### 1. 應收帳款

屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

##### 2. 無活絡市場之債務工具投資

(1)係屬非原始產生之放款及應收款，無活絡市場公開報價，具固定或可決定收取金額之債券投資，且同時符合下列條件者：

A. 未分類為透過損益按公允價值衡量。

B. 未指定為備供出售。

C. 未因信用惡化以外之因素，致持有人可能無法回收幾乎所有之原始投資。

(2)本集團對於符合交易慣例之無活絡市場之債務工具投資係採用交易日會計。

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

(4)本集團持有無活絡市場之債務工具投資為不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

#### (十)金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(1)發行人或債務人之重大財務困難；

(2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(3)本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

(4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情

況。

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

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

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

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

(2)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

#### (十一)金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。

2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

#### (十二)租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

#### (十三)存貨

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

#### (十四)建造合約

1. 依國際會計準則第 11 號「建造合約」之定義，建造合約係指為建造一項資產而特別議定之合約。當建造合約之結果能可靠估計，且該合約很有可能獲利時，採完工百分比法於合約期間按合約完成程度認列合

約收入，合約成本於發生之期間認列為費用。完成程度參照每份合約至報導期間結束日已發生之合約成本，占該合約之估計總成本之百分比計算。當總合約成本很可能超過總合約收入時，立即將預期損失認列為費用。當建造合約之結果無法可靠估計時，僅在已發生合約成本很有可能回收之範圍內認列合約收入。

2. 合約工作之變更、求償及獎勵金就客戶已同意且能可靠衡量之範圍包括於合約收入中。
3. 本集團對因合約工作應向客戶收取之帳款總額，即在建合約中已發生成本加計已認列利潤（減除已認列損失）超過工程進度請款金額部分，表達為資產，帳列應收建造合約款。若在建合約中工程進度請款金額超過已發生成本加已認列利潤（減除已認列損失）之合計數，表達為負債，帳列應付建造合約款。

#### (十五) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如對關聯企業之所有權權益降低但仍對其有重大影響，僅按比例將先前

在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十六) 採用權益法之投資-合資

本集團採用權益法認列其於合資之權益。本集團與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本集團對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

(十七) 不動產、廠房及設備

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

房屋及建築	10 ~ 50 年
機器設備	3 ~ 15 年
運輸設備	3 ~ 5 年
其他設備	2 ~ 15 年
租賃資產	3 ~ 5 年

(十八) 租賃資產/租賃(承租人)

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

2. 營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

#### (十九) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 15~60 年。

#### (二十) 無形資產

1. 商譽係因企業合併採收購法產生。
2. 其他無形資產主係電腦軟體成本，以取得成本為入帳基礎，按其估計效益年數或可使用期間採平均法攤銷。

#### (二十一) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不得迴轉。
3. 商譽為減損測試目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

#### (二十二) 借款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

#### (二十三) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

#### (二十四) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或

原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

#### (二十五) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

#### (二十六) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

#### (二十七) 金融負債及權益工具

1. 本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積－認股權」)，其處理如下：
  - (1) 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
  - (2) 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
  - (3) 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
  - (4) 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
  - (5) 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。
2. 本集團發行之普通應付公司債，於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。



## (二十八) 財務保證合約

本集團簽訂之財務保證合約係指特定債務人於債務到期無法依原始或修改後之債務工具條款償還債務時，本集團必須支付特定給付以歸墊持有人所發生損失之合約。於原始認列時按交易日之公允價值調整交易成本衡量，續後按資產負債表日清償現時義務所須支出之最佳估計，與原始認列之金額減除已認列之累計攤銷的餘額，二者孰高者衡量。

## (二十九) 負債準備

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

## (三十) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

### 2. 退休金

#### (1) 確定提撥計畫

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

#### (2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預算單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

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

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

### 3. 離職福利

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

### 4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

#### (三十一) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

#### (三十二) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列10%之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 依「所得稅基本稅額條例」規定，本公司與國內子公司於計算所得稅時，除一般所得稅額外，尚須估列基本稅額，如一般所得稅額低於基本稅額時，就其差額估列入帳，列入當期所得稅費用。

### (三十三)股本

1. 普通股分類為權益，直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

### (三十四)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

### (三十五)收入認列

#### 1. 銷貨收入

- (1) 本集團製造並銷售各種機械設備、空調及電器等相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。
- (2) 本集團對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

#### 2. 勞務收入

本集團提供產品維修之相關服務。提供勞務之交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入。完工程度係以截至財務報導日止已履行之勞務占應履行總勞務之比例估計。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

#### 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. 銷售協議包含多項組成部分

本集團提供之銷售協議中，可能同時包含銷售商品及後續期間之維

修服務等組成部分。當協議中含有多項可單獨辨認之組成部分時，該協議之已收或應收對價之公允價值係依據各項組成部分之相對公允價值分攤，以決定各組成部分之收入金額，並依據個別組成部分適用之收入認列標準認列為當期損益。各組成部分之公允價值依照其獨立出售時之市場價值決定。

#### (三十六) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。與不動產、廠房及設備有關之政府補助，做為該資產帳面價值之減項，於資產耐用年限內透過折舊費用之減少將補助認列於損益。

#### (三十七) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

#### (三十八) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

## (一)會計政策採用之重要判斷

### 1. 金融資產－權益投資之減損

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

### 2. 投資性不動產

本集團持有之某些不動產的目的係為賺取租金或資本增值，然其部分係供自用。當各部分不可單獨出售且不可以融資租賃單獨出租時，則僅在供自用所持有之部分占個別不動產 20%以下時，始將該不動產分類為投資性不動產項下。

### 3. 收入總額或淨額認列

本集團依據交易型態及其經濟實質是否暴露於與銷售商品有關之重大風險與報酬，判斷本集團係做為該項交易之主理人或代理人。經判斷為交易之主理人時，以應收或已收顧客款項之總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為佣金收入。

本集團依據下列主理人之特性做為總額認列收入之判斷指標：

- a. 對提供商品或勞務負有主要責任
- b. 承擔存貨風險
- c. 具有直接或間接定價之自由
- d. 承擔顧客之信用風險

## (二)重要會計估計及假設

### 1. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。

### 2. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 14,016	\$ 13,259
支票存款及活期存款	8,467,757	10,265,834
約當現金	6,437,269	6,922,597
合計	<u>\$ 14,919,042</u>	<u>\$ 17,201,690</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，部分銀行存款分別計\$413,542 及\$130,944 因購料借款等用途受限(表列「1470 其他流動資產」)，請詳附註八。

### (二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	104年12月31日	103年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 156,195	\$ 207,573
債券型基金	92,194	81,243
非避險之衍生性金融工具	34,370	21,039
	282,759	309,855
持有供交易之金融資產評價調整 (	16,775)	8,544
合計	<u>\$ 265,984</u>	<u>\$ 318,399</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 104 年及 103 年度認列之淨利益分別計\$56,530 及\$69,173。
2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

104年12月31日			
金融商品	到期期間	合約金額(名目本金)	公平價值
遠期外匯合約			
SELL EUR/BUY USD	105.10.4	EUR 36,000,000	<u>\$ 34,370</u>
103年12月31日			
金融商品	到期期間	合約金額(名目本金)	公平價值
遠期外匯合約			
SELL EUR/BUY USD	104.1.06~104.5.12	EUR 8,000,000	\$ 7,702
BUY USD/SELL JPY	104.1.14~104.4.30	JPY 800,000,000	13,304
BUY USD/SELL JPY	104.01.12~104.02.10	JPY 39,920,675	33
			<u>\$ 21,039</u>

3. 本集團簽訂之遠期外匯交易主係預售遠期交易，目的係為規避外幣資金

融通及外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

4. 原分類為透過損益按公允價值衡量之上市櫃公司股票，因民國 97 年發生全球金融風暴，依國際會計準則第 39 號第 50 段(c)規定，於民國 97 年 7 月 1 日重分類至備供出售金融資產計\$110,010，相關資訊如下：

(1)上開重分類資產尚未除列部位之餘額資訊：

	104年12月31日	103年12月31日
	帳面價值/公允價值	帳面價值/公允價值
上市櫃公司股票	\$ 2,613	\$ 2,953

(2)上述上市櫃公司股票於民國 104 年度認列公允價值變動於當期損益及其他綜合損益之金額分別為\$0 及(\$340)，於民國 103 年度認列公允價值變動於當期損益及其他綜合損益之金額分別為\$0 及\$210，及於民國 103 年度之前累計認列公允價值變動於當期損益及其他綜合損益之金額分別為\$11,102 及(\$539)。

(3)上述上市櫃公司股票，如不於民國 97 年 7 月 1 日重分類至備供出售金融資產，則應認列公允價值變動利益於當期損益之資訊：

	104年度	103年度
上市櫃公司股票	(\$ 340)	(\$ 1,775)

(三)備供出售金融資產

項目	104年12月31日	103年12月31日
流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 1,187,555	\$ 1,039,343
興櫃公司股票	75,159	64,596
受益憑證	66,790	83,158
小計	1,329,504	1,187,097
備供出售金融資產評價調整	133,367	65,014
合計	\$ 1,462,871	\$ 1,252,111
非流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 3,817,465	\$ 4,177,844
興櫃公司股票	5,724,070	6,017,572
非上市櫃公司股票	1,214,897	1,251,857
小計	10,756,432	11,447,273
備供出售金融資產評價調整	149,477	2,708,628
合計	\$ 10,905,909	\$ 14,155,901

1. 本集團於民國 104 年及 103 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為(\$2,413,856)及\$3,802,335，自權益重分類至當期損益之金額分別為(\$234,691)及\$95,218。

2. 本集團於民國 104 年及 103 年度針對持有之遠鴻先進科技(股)公司及 Chaintea (Cayman Islands) Holding Crop. 等，提列減損損失，金額計

\$412,195 及 \$43,826。

3. 有關本集團將備供出售金融資產提供作為抵質押擔保之情形請詳附註八。

(四) 無活絡市場之債務工具投資

項目	104年12月31日	103年12月31日
流動項目：		
定期存款	\$ 141,551	\$ 122,540

1. 本集團於民國 104 年及 103 年度因攤銷後成本認列於當期損益之利息收入分別為 \$1,221 及 \$1,161。
2. 本集團持有之無活絡市場之債務工具投資係屬存放於銀行之定期存款，該等銀行之信用評等均為良好。
3. 本集團民國 104 年及 103 年 12 月 31 日無活絡市場之債務工具投資未有提供質押之情況。

(五) 應收票據淨額

	104年12月31日	103年12月31日
應收票據	\$ 1,008,716	\$ 1,002,554
減：備抵呆帳	( 2,565)	( 4,044)
	\$ 1,006,151	\$ 998,510

1. 有關本集團應收票據依據本集團之授信標準之信用品質資訊請詳附註六(六)之說明。
2. 本集團將應收票據提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(六) 應收帳款淨額

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款	\$ 9,571,118	\$ 8,560,476
減：備抵呆帳	( 241,289)	( 227,420)
	\$ 9,329,829	\$ 8,333,056

1. 本集團之應收票據及帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	104年12月31日	103年12月31日
群組1	\$ 4,806,655	\$ 3,592,499
群組2	1,571,654	1,538,187
群組3	929,165	996,891
群組4	289,788	295,293
群組5	455,824	607,614
	\$ 8,053,086	\$ 7,030,484

群組一：無實質風險客戶，公家機關、上市櫃公司。



群組二：風險極小、聲譽、未來展望佳，並經本集團信用控管主管核准之公司。

群組三：風險較小客戶，營運狀況良好，與本集團往來多年且付款正常者。

群組四：風險可接受客戶，需經常進行信用監控者。

群組五：交易次數及往來金額低，尚需持續觀察者。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
30天內	\$ 772,541	\$ 819,602
31-90天	598,222	701,905
91-180天	363,876	279,662
181天以上	548,255	499,913
	<u>\$ 2,282,894</u>	<u>\$ 2,301,082</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1)於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本集團已減損之應收票據及帳款金額分別為\$243,854 及\$231,464。

(2)備抵呆帳變動表如下：

104年			
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 94,818	\$ 136,646	\$231,464
提列(迴轉)減損損失	10,198	28,811	39,009
因無法收回而沖銷之款項	( 3,891)	( 23,408)	( 27,299)
匯率影響數	2,139	( 1,459)	680
12月31日	<u>\$ 103,264</u>	<u>\$ 140,590</u>	<u>\$243,854</u>
103年			
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 42,946	\$ 204,898	\$247,844
提列(迴轉)減損損失	64,204	( 59,164)	5,040
因無法收回而沖銷之款項	( 14,480)	( 13,377)	( 27,857)
匯率影響數	2,148	4,289	6,437
12月31日	<u>\$ 94,818</u>	<u>\$ 136,646</u>	<u>\$231,464</u>

4. 本集團持有作為應收帳款擔保之擔保品為土地、房屋、銀行定期存單、銀行保證函及質量保函。

5. 有關本集團將應收帳款提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(七) 存貨

	104年12月31日		
	成本	備抵評價損失	帳面價值
原物料	\$ 2,901,123	(\$ 390,690)	\$ 2,510,433
在製品	1,317,766	( 101,455)	1,216,311
製成品	6,719,458	( 367,982)	6,351,476
在途存貨	879,052	-	879,052
商品	806,842	( 8,887)	797,955
	<u>\$ 12,624,241</u>	<u>(\$ 869,014)</u>	<u>\$ 11,755,227</u>

	103年12月31日		
	成本	備抵評價損失	帳面價值
原物料	\$ 3,116,785	(\$ 422,814)	\$ 2,693,971
在製品	1,416,720	( 109,850)	1,306,870
製成品	6,371,386	( 291,368)	6,080,018
在途存貨	1,078,970	-	1,078,970
商品	389,790	( 10,313)	379,477
	<u>\$ 12,373,651</u>	<u>(\$ 834,345)</u>	<u>\$ 11,539,306</u>

1. 本集團民國 104 年及 103 年度認列為費損之存貨成本分別為\$28,439,139 及\$32,464,640，其中包含因調整售價致存貨淨變現價值回升及將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本增加及減少之金額\$136,665 及 \$156,281。

2. 有關本集團將存貨提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(八) 在建工程

	104年12月31日	103年12月31日
已發生之總成本及已認列之利潤(減除已認列之損失)	\$ 13,888,499	\$ 13,664,105
減：工程進度請款金額	( 13,450,478)	( 13,111,111)
進行中合約淨資產負債狀況	<u>\$ 438,021</u>	<u>\$ 552,994</u>
列報為：		
應收建造合約款	\$ 805,488	\$ 844,335
應付建造合約款	( 367,467)	( 291,341)
	<u>\$ 438,021</u>	<u>\$ 552,994</u>

截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，工程合約總價款超過五億元之在建工程合約及其所認列之累積(損)益明細如下：

104年12月31日

工程別	預計完工時間	工程合約 總價款	估計完工 總成本	已完工 比例	累積已 認列(損)益
工程甲	106.12	\$ 2,242,567	\$ 2,123,400	99%	\$ 118,909
工程乙	106.06	1,864,762	1,774,577	1%	1,257
工程丙	105.12	1,358,342	1,293,234	93%	60,838
工程丁	105.12	1,181,841	1,141,644	88%	35,410
工程戊	105.06	1,064,797	1,025,856	98%	38,016
工程己	105.12	1,052,442	943,449	93%	101,364
工程庚	106.12	941,452	1,536,563	96%	( 595,111)
工程辛	107.02	899,048	809,143	10%	9,169
工程壬	105.12	621,282	674,470	99%	( 53,188)
工程癸	105.06	611,485	619,366	94%	( 7,881)
工程子	105.06	564,286	523,665	95%	38,396

103年12月31日

工程別	預計完工時間	工程合約 總價款	估計完工 總成本	已完工 比例	累積已 認列(損)益
工程甲	104.04	\$ 2,242,567	\$ 2,123,400	99%	\$ 118,741
工程丙	105.12	1,273,302	1,236,751	96%	34,960
工程丁	104.07	1,143,973	1,091,350	64%	33,446
工程戊	104.12	1,064,797	1,025,856	95%	37,046
工程己	104.12	1,052,442	967,609	88%	74,975
工程庚	106.12	941,452	1,536,563	96%	( 595,111)
工程辛	107.02	899,048	827,124	1%	288
工程壬	104.12	621,282	674,470	99%	( 53,188)
工程癸	104.03	611,485	619,366	89%	( 7,881)
工程子	104.04	561,905	522,571	45%	17,732

(九)採用權益法之投資

	104年12月31日	103年12月31日
關聯企業：		
1. 東培工業(股)公司	\$ 1,982,388	\$ 1,978,615
2. 菱光科技(股)公司	416,745	422,602
3. 聯昌電子企業(股)公司	560,558	566,715
4. 世正開發(股)公司	1,625,647	1,491,627
5. 其他	545,938	773,180
小計	5,131,276	5,232,739
合資：		
1. 青島世紀東元高新機電有限公司	66,701	119,273
2. 新能風電(股)公司	249,534	-
3. 其他	17,286	-
小計	333,521	119,273
	5,464,797	5,352,012
減：優捷勝及樂利等採用權益法之投資 貸餘(帳列應收票據-關係人、 應收帳款-關係人、其他應收款 -關係人減項及其他非流動負債)	( 28,271)	( 23,334)
	\$ 5,436,526	\$ 5,328,678

本集團民國 104 年及 103 年度採用權益法之關聯企業及合資損益之份額如下：

	104年度	103年度
關聯企業：		
1. 東培工業(股)公司	\$ 124,632	\$ 183,306
2. 菱光科技(股)公司	33,733	36,560
3. 聯昌電子企業(股)公司	11,966	48,179
4. 世正開發(股)公司	103,967	95,275
5. 其他	( 67,503)	( 147,882)
合資：		
1. 青島世紀東元高新機電有限公司	( 50,710)	( 35,109)
2. 新能風電(股)公司	( 466)	-
3. 其他	( 1,683)	-
	\$ 153,936	\$ 180,329

## 2. 關聯企業

(1) 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	所持股權百分比		關係之性質	衡量方法
		104年12月31日	103年12月31日		
東培工業股份有限公司	台灣	31.14%	31.14%	持有20%以上表決權	權益法
菱光科技股份有限公司	台灣	11.50%	11.50%	"	權益法
聯昌電子企業股份有限公司	台灣	33.84%	33.84%	"	權益法
世正開發股份有限公司	台灣	40.63%	39.11%	"	權益法

(2) 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

### 資產負債表

	東培工業股份有限公司	
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 5,776,433	\$ 3,258,812
非流動資產	5,442,399	5,425,888
流動負債	( 2,764,025)	( 1,761,735)
非流動負債	( 1,769,642)	( 455,116)
淨資產總額	<u>\$ 6,685,165</u>	<u>\$ 6,467,849</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 1,982,388	\$ 1,978,615
商譽	-	-
關聯企業帳面價值	<u>\$ 1,982,388</u>	<u>\$ 1,978,615</u>
	菱光科技股份有限公司	
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 2,886,925	\$ 3,102,748
非流動資產	1,713,358	1,911,379
流動負債	( 970,523)	( 1,300,113)
非流動負債	( 61,591)	( 81,913)
淨資產總額	<u>\$ 3,568,169</u>	<u>\$ 3,632,101</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 416,745	\$ 422,602
商譽	-	-
關聯企業帳面價值	<u>\$ 416,745</u>	<u>\$ 422,602</u>

聯昌電子企業股份有限公司		
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 1,971,176	\$ 2,537,477
非流動資產	748,594	793,789
流動負債	( 1,025,201)	( 1,618,240)
非流動負債	( 38,269)	( 38,536)
淨資產總額	<u>\$ 1,656,300</u>	<u>\$ 1,674,490</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 560,558	\$ 566,715
商譽	—	—
關聯企業帳面價值	<u>\$ 560,558</u>	<u>\$ 566,715</u>

世正開發股份有限公司		
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 1,111,138	\$ 942,333
非流動資產	5,399,833	5,509,751
流動負債	( 576,520)	( 624,937)
非流動負債	( 2,074,553)	( 2,223,348)
淨資產總額	<u>\$ 3,859,898</u>	<u>\$ 3,603,799</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 1,520,266	\$ 1,386,246
商譽	105,381	105,381
關聯企業帳面價值	<u>\$ 1,625,647</u>	<u>\$ 1,491,627</u>
綜合損益表		

東培工業股份有限公司		
	104年度	103年度
收入	\$ 6,334,038	\$ 6,738,081
繼續營業單位本期淨利	\$ 400,173	\$ 588,649
本期綜合損益總額	<u>\$ 400,173</u>	<u>\$ 588,649</u>
自關聯企業收取之股利	<u>\$ 117,435</u>	<u>\$ 117,435</u>

菱光科技股份有限公司		
	104年度	103年度
收入	\$ 4,864,840	\$ 5,374,179
繼續營業單位本期淨利	\$ 293,600	\$ 308,496
其他綜合損益(稅後淨額)	( 116,128)	( 8,138)
本期綜合損益總額	<u>\$ 177,472</u>	<u>\$ 300,358</u>
自關聯企業收取之股利	<u>\$ 27,761</u>	<u>\$ 17,534</u>

聯昌電子企業股份有限公司		
	104年度	103年度
收入	\$ 3,636,049	\$ 4,307,917
繼續營業單位本期淨利	\$ 35,356	\$ 142,356
其他綜合損益(稅後淨額)	( 33,579)	2,588
本期綜合損益總額	\$ 1,777	\$ 144,944
自關聯企業收取之股利	\$ 6,758	\$ 6,080

世正開發股份有限公司		
	104年度	103年度
收入	\$ 941,648	\$ 1,116,380
繼續營業單位本期淨利	\$ 296,017	\$ 218,070
其他綜合損益(稅後淨額)	709	2,196
本期綜合損益總額	\$ 296,726	\$ 220,266
自關聯企業收取之股利	\$ 8,736	\$ 10,615

(3) 本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為\$545,938 及\$773,180。

	104年度	103年度
繼續營業單位本期淨損	(\$ 67,957)	(\$ 147,882)
本期綜合損益總額	(\$ 67,957)	(\$ 147,882)

(4) 本集團之關聯企業有公開報價者，其公允價值如下：

	104年12月31日	103年12月31日
1. 聯昌電子企業(股)公司	\$ 563,132	\$ 897,258
2. 菱光科技(股)公司	320,356	363,411
	\$ 883,488	\$ 1,260,669

## 2. 合資

(1) 本集團重大合資之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	所持股權百分比		關係之性質	衡量方法
		104年12月31日	103年12月31日		
青島世紀東元高新機電有限公司	大陸	50%	50%	合資	權益法
新能風電(股)公司	台灣	50%	-	合資	權益法

(2) 本集團重大合資之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

青島世紀東元高新機電有限公司		
	104年12月31日	103年12月31日
現金及約當現金	\$ 10,332	\$ 9,442
其他流動資產	82,046	120,615
流動資產	92,378	130,057
非流動資產	319,689	373,864
資產總額	412,067	503,921
流動金融負債(不含應付帳款、其他應付款與負債準備)	77,923	99,320
其他流動負債	(174,063)	(166,056)
流動負債	(251,986)	(265,376)
負債總額	(251,986)	(265,376)
淨資產總額	\$ 160,081	\$ 238,545
占合資淨資產之份額(註1)	\$ 66,701	\$ 119,273
商譽	-	-
合資帳面價值	\$ 66,701	\$ 119,273
新能風電股份有限公司(註2)		
	104年12月31日	103年12月31日
現金及約當現金	\$ 357,978	\$ -
其他流動資產	30,107	-
流動資產	388,085	-
非流動資產	111,067	-
資產總額	499,152	-
流動負債	(85)	-
負債總額	(85)	-
淨資產總額	\$ 499,067	\$ -
占合資淨資產之份額	\$ 249,534	\$ -
商譽	-	-
合資帳面價值	\$ 249,534	\$ -

註 1：係含已提列累計減損後之帳面金額。

註 2：係本期新成立之合資公司。



綜合損益表

青島世紀東元高新機電有限公司		
	104年度	103年度
收入	\$ 71,670	\$ 144,377
折舊及攤銷	(\$ 47,447)	(\$ 47,438)
利息收入	\$ 65	\$ 192
利息費用	(\$ 9,457)	(\$ 10,694)
本期淨損	(\$ 74,524)	(\$ 70,218)
本期綜合損益總額	(\$ 74,524)	(\$ 70,218)
自合資收取之股利	\$ -	\$ -

新能風電股份有限公司(註)		
	104年度	103年度
收入	\$ -	\$ -
折舊及攤銷	\$ -	\$ -
利息收入	\$ 562	\$ -
利息費用	(\$ 75)	\$ -
稅前淨損	(\$ 933)	\$ -
本期淨損	(\$ 933)	\$ -
本期綜合損益總額	(\$ 933)	\$ -
自合資收取之股利	\$ -	\$ -

註：係本期新成立之合資公司。

- (3) 本集團個別不重大合資之帳面價值及其經營結果之份額彙總如下：  
民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本集團個別不重大合資之帳面金額合計分別為 \$17,286 及 \$0。

	104年度	103年度
繼續營業單位本期淨損	(\$ 1,683)	\$ -
本期綜合損益總額	(\$ 1,683)	\$ -

3. 民國 104 年及 103 年度部分採用權益法之投資，係依各該公司所委任其他會計師查核之財務報告評價而得，其民國 104 年及 103 年度採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為 \$94,683 及 \$114,585；截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，其相關採用權益法之餘額分別為 \$4,040,747 及 \$3,924,963，採用權益法之投資貸方餘額分別為 \$28,270 及 \$23,334。
4. 有關本集團將採用權益法之投資提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(十) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>租賃資產</u>	<u>租賃改良</u>	<u>其他設備</u>	<u>出租資產</u>	<u>合計</u>
104年1月1日									
成本	\$ 5,615,748	\$ 9,224,940	\$ 11,341,811	\$ 846,710	\$ 10,777	\$ 547,257	\$ 6,429,431	\$ 879,700	\$ 34,896,374
累計折舊及減損	( 34,697)	( 4,031,489)	( 9,441,989)	( 614,000)	( 10,457)	( 364,679)	( 5,096,920)	( 732,456)	( 20,326,687)
	<u>\$ 5,581,051</u>	<u>\$ 5,193,451</u>	<u>\$ 1,899,822</u>	<u>\$ 232,710</u>	<u>\$ 320</u>	<u>\$ 182,578</u>	<u>\$ 1,332,511</u>	<u>\$ 147,244</u>	<u>\$ 14,569,687</u>
104年度									
1月1日	\$ 5,581,051	\$ 5,193,451	\$ 1,899,822	\$ 232,710	\$ 320	\$ 182,578	\$ 1,332,511	\$ 147,244	\$ 14,569,687
增添	1,089	143,743	381,540	146,088	-	36,880	506,572	-	1,215,912
企業合併取得	70,938	231,802	155,448	-	-	-	58,252	-	516,440
處分	- ( 450)	( 22,296)	( 1,721)	-	-	- ( 14,357)	-	( 38,824)	
重分類	( 667)	( 39,816)	( 8,163)	-	-	- ( 148)	8,311	( 40,483)	
折舊費用	- ( 236,223)	( 406,636)	( 54,272)	( 291)	( 41,191)	( 373,628)	( 16,561)	( 1,128,802)	
淨兌換差額	<u>774</u>	<u>( 60,431)</u>	<u>( 4,546)</u>	<u>( 988)</u>	<u>-</u>	<u>307</u>	<u>( 10,742)</u>	<u>( 87)</u>	<u>( 75,713)</u>
12月31日	<u>\$ 5,653,185</u>	<u>\$ 5,232,076</u>	<u>\$ 1,995,169</u>	<u>\$ 321,817</u>	<u>\$ 29</u>	<u>\$ 178,574</u>	<u>\$ 1,498,460</u>	<u>\$ 138,907</u>	<u>\$ 15,018,217</u>
104年12月31日									
成本	\$ 5,687,882	\$ 9,532,510	\$ 14,926,436	\$ 975,871	\$ 10,777	\$ 579,878	\$ 7,116,897	\$ 887,580	\$ 39,717,831
累計折舊及減損	( 34,697)	( 4,300,434)	( 12,931,267)	( 654,054)	( 10,748)	( 401,304)	( 5,618,437)	( 748,673)	( 24,699,614)
	<u>\$ 5,653,185</u>	<u>\$ 5,232,076</u>	<u>\$ 1,995,169</u>	<u>\$ 321,817</u>	<u>\$ 29</u>	<u>\$ 178,574</u>	<u>\$ 1,498,460</u>	<u>\$ 138,907</u>	<u>\$ 15,018,217</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	租賃資產	租賃改良	其他設備	出租資產	合計
103年1月1日									
成本	\$ 5,757,428	\$ 8,094,046	\$11,568,450	\$ 823,820	\$ 911,759	\$ 527,351	\$6,980,761	\$1,126,832	\$ 35,790,447
累計折舊及減損	( 35,000)	( 3,890,295)	( 9,275,478)	( 576,883)	( 171,542)	( 315,848)	( 5,613,629)	( 964,639)	( 20,843,314)
	<u>\$ 5,722,428</u>	<u>\$ 4,203,751</u>	<u>\$ 2,292,972</u>	<u>\$ 246,937</u>	<u>\$ 740,217</u>	<u>\$ 211,503</u>	<u>\$1,367,132</u>	<u>\$ 162,193</u>	<u>\$ 14,947,133</u>
103年度									
1月1日	\$ 5,722,428	\$ 4,203,751	\$ 2,292,972	\$ 246,937	\$ 740,217	\$ 211,503	\$1,367,132	\$ 162,193	\$ 14,947,133
增添	295,604	666,004	269,845	32,865	523	26,186	407,566	-	1,698,593
處分	( 372,556)	( 47,054)	( 97,464)	( 1,418)	-	( 5,006)	( 49,568)	-	( 573,066)
重分類	( 68,595)	466,886	( 6,226)	-	( 715,517)	( 16,339)	( 2,825)	6,587	( 336,029)
折舊費用	-	( 195,503)	( 425,502)	( 47,033)	( 25,281)	( 44,483)	( 357,134)	( 21,699)	( 1,116,635)
減損損失	-	-	( 180,710)	-	-	-	( 36,226)	-	( 216,936)
淨兌換差額	<u>4,170</u>	<u>99,367</u>	<u>46,907</u>	<u>1,359</u>	<u>378</u>	<u>10,717</u>	<u>3,566</u>	<u>163</u>	<u>166,627</u>
12月31日	<u>\$ 5,581,051</u>	<u>\$ 5,193,451</u>	<u>\$ 1,899,822</u>	<u>\$ 232,710</u>	<u>\$ 320</u>	<u>\$ 182,578</u>	<u>\$1,332,511</u>	<u>\$ 147,244</u>	<u>\$ 14,569,687</u>
103年12月31日									
成本	\$ 5,615,748	\$ 9,224,940	\$11,341,811	\$ 846,710	\$ 10,777	\$ 547,257	\$6,429,431	\$ 879,700	\$ 34,896,374
累計折舊及減損	( 34,697)	( 4,031,489)	( 9,441,989)	( 614,000)	( 10,457)	( 364,679)	( 5,096,920)	( 732,456)	( 20,326,687)
	<u>\$ 5,581,051</u>	<u>\$ 5,193,451</u>	<u>\$ 1,899,822</u>	<u>\$ 232,710</u>	<u>\$ 320</u>	<u>\$ 182,578</u>	<u>\$1,332,511</u>	<u>\$ 147,244</u>	<u>\$ 14,569,687</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	104年度	103年度
資本化金額	\$ 881	\$ 956
資本化利率區間	0.36%~0.88%	0.84%~1.29%

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八說明。
3. 本集團取得之部分土地係為農地，因受法令限制無法辦理所有權移轉登記，本集團將各該土地以信託方式登記於他人名下，並與各該持有人簽訂協議書，聲明所有權為本集團所有，並設定第一順位抵押權予本集團。
4. 本公司向經濟部工業局承租南港軟體工業園區之土地及房屋做為辦公室使用，該項租約符合經濟部所訂「工業區土地租金優惠調整措施」之規定，本公司可向經濟部工業局承購所承租之房地，承租期間已付租金可抵償房地買賣價金。本公司於民國 103 年第二季已向經濟部承購上述房產，總價(扣除承租期間所付租金)計\$631,721。
5. 本公司之子公司-東安資產開發管理(股)公司於民國 103 年第二季經董事會決議出售五股之土地及建物予東貝光電科技(股)公司，出售價格(參酌專家報告意見)為\$1,220,286，扣除出售成本及必要稅費後，本集團因而認列處分利益計\$846,280(表列「7020 其他利益及損失」)。
6. 本公司之子公司-青島東元精密機電有限公司由於經營虧損已有資產減損跡象，經執行減損評估，本集團於民國 103 年第二季認列不動產、廠房及設備之減損損失，金額計\$199,050(表列「7020 其他利益及損失」)。
7. 本公司之子公司-江西東元電機有限公司於民國 103 年第三季與出租人協議，向出租人支付\$617,906，以取得原以融資租賃方式租用廠房之所有權，截至民國 103 年 12 月 31 日止，相關價金業已支付完畢，本集團並將相關租賃資產重分類為房屋及建築物項下。

(十一) 投資性不動產

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合計</u>
104年1月1日			
成本	\$ 1,307,576	\$ 2,228,820	\$ 3,536,396
累計折舊及減損	<u>—</u>	<u>( 944,440)</u>	<u>( 944,440)</u>
	<u>\$ 1,307,576</u>	<u>\$ 1,284,380</u>	<u>\$ 2,591,956</u>
<u>104年度</u>			
1月1日	\$ 1,307,576	\$ 1,284,380	\$ 2,591,956
重分類	667	39,816	40,483
折舊費用	—	( 72,688)	( 72,688)
淨兌換差額	<u>7,191</u>	<u>( 5,498)</u>	<u>1,693</u>
12月31日	<u>\$ 1,315,434</u>	<u>\$ 1,246,010</u>	<u>\$ 2,561,444</u>
104年12月31日			
成本	\$ 1,315,434	\$ 2,279,384	\$ 3,594,818
累計折舊及減損	<u>—</u>	<u>( 1,033,374)</u>	<u>( 1,033,374)</u>
	<u>\$ 1,315,434</u>	<u>\$ 1,246,010</u>	<u>\$ 2,561,444</u>
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合計</u>
103年1月1日			
成本	\$ 1,227,690	\$ 1,899,558	\$ 3,127,248
累計折舊及減損	<u>—</u>	<u>( 828,097)</u>	<u>( 828,097)</u>
	<u>\$ 1,227,690</u>	<u>\$ 1,071,461</u>	<u>\$ 2,299,151</u>
<u>103年度</u>			
1月1日	\$ 1,227,690	\$ 1,071,461	\$ 2,299,151
重分類	68,595	267,434	336,029
折舊費用	—	( 63,171)	( 63,171)
淨兌換差額	<u>11,291</u>	<u>8,656</u>	<u>19,947</u>
12月31日	<u>\$ 1,307,576</u>	<u>\$ 1,284,380</u>	<u>\$ 2,591,956</u>
103年12月31日			
成本	\$ 1,307,576	\$ 2,228,820	\$ 3,536,396
累計折舊及減損	<u>—</u>	<u>( 944,440)</u>	<u>( 944,440)</u>
	<u>\$ 1,307,576</u>	<u>\$ 1,284,380</u>	<u>\$ 2,591,956</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	104年度	103年度
投資性不動產之租金收入	\$ 151,413	\$ 141,660
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 106,834	\$ 99,416
當期未產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ -	\$ -

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$4,180,969 及 \$4,123,063，該評價係採用投資性不動產所在當地平均成交价格推估而得，屬第三等級公允價值。

(十二) 商譽(表列「1780 無形資產」)

	104年度	103年度
104年1月1日		
成本	\$ 133,768	\$ 133,575
累計攤銷及減損	-	-
	\$ 133,768	\$ 133,575
104年		
1月1日	\$ 133,768	\$ 133,575
增添－企業合併取得	5,388,736	-
淨兌換差額	(82,177)	193
12月31日	\$ 5,440,327	\$ 133,768
104年12月31日		
成本	\$ 5,440,327	\$ 133,768
累計攤銷及減損	-	-
	\$ 5,440,327	\$ 133,768

商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	104年12月31日	103年12月31日
重電事業部	\$ 5,332,528	\$ 25,969
家電事業部	107,799	107,799
	\$ 5,440,327	\$ 133,768

(十三) 其他非流動資產

	104年12月31日	103年12月31日
長期預付租金	\$ 676,146	\$ 561,526
預付設備款	331,872	449,748
存出保證金	216,678	183,729
遞延費用	145,722	172,117
預付投資款	-	49,746
其他資產	95,974	98,301
	<u>\$ 1,466,392</u>	<u>\$ 1,515,167</u>

1. 民國 104 年及 103 年度因設定土地使用權合約認列之租金費用分別為 \$11,082 及 \$5,933。
2. 本公司之子公司-江西東元電機有限公司於民國 103 年第三季向南昌高新技術產業開發區管理委員會取得土地使用權 \$284,723，依使用年限 50 年攤銷。
3. 本公司之子公司-無錫東元精密機械有限公司於民國 104 年第四季向無錫市國土資源局取得土地使用權 \$131,184，依使用年限 50 年攤銷。

(十四) 短期借款

借款性質	104年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 1,531,424	1.41%~4.83%	備供出售金融資產、應收票據、應收帳款、採用權益法之投資、土地、房屋及建築、庫藏股票
信用借款	5,087,588	0.88%~5.58%	無
	<u>\$ 6,619,012</u>		
借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 276,296	1.51%~6.3%	備供出售金融資產、應收票據、應收帳款、採用權益法之投資、土地、房屋及建築、庫藏股票
信用借款	2,196,608	0.95%~6.3%	無
	<u>\$ 2,472,904</u>		

(十五) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	104年12月31日	103年12月31日
流動項目：		
持有供交易金融負債		
非避險之衍生金融工具	<u>\$ 15,043</u>	<u>\$ -</u>

1. 本集團持有供交易之金融負債於民國 104 年及 103 年度認列之淨(損失)利益分別計(\$14,620)及\$1,163。

2. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

金融商品	104年12月31日		
	到期期間	合約金額(名目本金)	公平價值
遠期外匯合約			
SELL USD/BUY TWD	105.1.6	USD 2,000,000	(\$ 16)
BUY USD/SELL JPY	105.1.28	JPY 200,000,000	( 431)
SELL EUR/BUY USD	105.2.25~105.3.7	EUR 2,000,000	( 1,515)
SELL EUR/BUY CAD	105.10.4	EUR 18,000,000	( 13,081)
			(\$ 15,043)

本集團於民國 103 年 12 月 31 日未有非避險之衍生金融負債之交易。

3. 本集團簽訂之遠期外匯交易主係預售遠期交易，目的係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

#### (十六) 其他應付款

	104年12月31日	103年12月31日
應付薪資	\$ 1,820,898	\$ 1,923,380
應付員工紅利	565,546	551,896
應付經銷商獎勵金	211,416	232,220
應付設備款	122,004	248,749
應付購買土地房屋款	-	354,024
應付董監事酬勞	150,777	184,007
其他	1,993,174	1,752,721
	<u>\$ 4,863,815</u>	<u>\$ 5,246,997</u>

#### (十七) 應付公司債

項目	104年12月31日	103年12月31日
發行公司債總金額	\$ 4,457,100	\$ 1,457,100
加：匯兌損益淨額	41,400	70,500
減：一年或一營業週期內到期公司債	( 1,498,500)	-
	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 1,527,600</u>

1. 本公司發行第一次民國 102 年度國內人民幣計價無擔保普通公司債，發行條件如下：

本公司經主管機關於民國 102 年 5 月 20 日核准募集及發行國內第一期人民幣計價無擔保普通公司債，發行總額計人民幣 300,000,000，票面利率為固定利率 3%，發行期間 3 年，流通期間自民國 102 年 5 月 20 日至 105 年 5 月 20 日。本無擔保普通公司債到期時按債券面額一次償還。



2. 本公司發行第一次民國 104 年度國內無擔保普通公司債，發行條件如下：

本公司經主管機關於民國 104 年 6 月 18 日核准募集及發行國內第一期無擔保普通公司債，發行總額計\$3,000,000，票面利率為固定利率 1.45%，發行期間 5 年，流通期間自民國 104 年 6 月 18 日至 109 年 6 月 18 日。本無擔保普通公司債到期時按債券面額一次償還。

(十八) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	104年12月31日
長期銀行借款				
匯豐銀行	自104/3/23~106/3/23止，到期償還。	1.05%	無	\$ 460,000
瑞穗銀行	自104/10/5~106/10/5止，到期償還。	0.96%	無	430,000
聯貸銀行擔保借款	自104/2/6~107/2/6止，並按月付息，另自105/3/31開始按四期分期償還本金。	3.73%	註	210,000
第一銀行等	自106年12月~111年1月，依雙方約定分期償還。	1.79%~2.08%	註	77,564
中租迪和	自104/12/15起按月攤還本金至106年11月15日止。	3.68%	註	43,250
台灣工業銀行等	自104年7月~105年9月止，依雙方約定分期償還。	1.8%	無	4,500
				<u>1,225,314</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款 (表列「2300 其他流動負債」)				( <u>94,721</u> )
				<u>1,130,593</u>
應付商業本票				
兆豐票券金融股份有限公司	自104/3/9~106/3/8，到期償還。	0.76%~0.95%	無	370,000
中華票券金融股份有限公司	自104/3/12~106/3/12，到期償還。	0.63%~0.82%	無	200,000
萬通票券金融股份有限公司	自104/1/15~106/1/14，到期償還。	0.78%~0.88%	無	200,000
國際票券金融股份有限公司	自104/4/16~106/4/16，到期償還。	0.65%~0.67%	無	200,000
台灣票券金融股份有限公司	自104/3/9~106/3/8，到期償還。	0.9%	無	<u>200,000</u>
				1,170,000
減：應付商業本票折價				( <u>294</u> )
				<u>1,169,706</u>
				<u>\$ 2,300,299</u>

註：有關本集團提供資產作為借款質押擔保之情形請詳附註八。

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	103年12月31日
長期銀行借款				
華南商業銀行	自103/7/16~105/7/16止，到期償還。	1.23%~1.3%	無	\$ 800,000
遠東國際商業銀行	自103/4/22~105/4/22止，到期償還。	1.3%~1.4%	無	200,000
第一銀行	自103/7/30~105/7/30止，到期償還。	1.45%	無	1,300,000
台新銀行	自103/11/12~106/11/12止，到期償還。	1.33%~1.5%	無	1,000,000
第一銀行等	自104年12月~111年1月，依雙方約定分期償還。	1.855%~3.39%	註	109,505
台灣工業銀行等	自103年8月~105年9月止，依雙方約定分期償還。	1.880%~2.19%	無	<u>16,300</u>
				3,425,805
減：一年或一營業週期內到期之長期借款 (表列「2300 其他流動負債」)				( <u>40,741</u> )
				<u>3,385,064</u>
應付商業本票				
中華票券金融股份有限公司	自103/2/12~105/3/11，到期償還。	0.72%~0.74%	無	500,000
國際票券金融股份有限公司	自103/4/16~105/4/16，到期償還。	0.67%~0.70%	無	500,000
兆豐票券金融股份有限公司	自103/3/9~105/3/8，到期償還。	0.90%~0.95%	無	700,000
萬通票券金融股份有限公司	自103/1/15~105/1/14，到期償還。	0.85%~0.87%	無	<u>390,000</u>
				2,090,000
減：應付商業本票折價				( <u>418</u> )
				<u>2,089,582</u>
				<u>\$ 5,474,646</u>

註：有關本集團提供資產作為借款質押擔保之情形請詳附註八。

- 上述借款均係本集團與金融機構簽訂之長期融資合約，各項合約於借款期間對本集團資本維持、資金用途及重大資產之取得或處分分別設定不同之限制，另亦要求本集團於借款期間應維持一定條件之財務比率。
- 截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本集團未動用借款額度分別為\$16,356,543 及\$14,175,354。

## (十九)退休金

1.(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 2,508,606)	(\$ 2,393,885)
計畫資產公允價值	<u>313,094</u>	<u>437,943</u>
淨確定福利負債	<u>(\$ 2,195,512)</u>	<u>(\$ 1,955,942)</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
104年度			
1月1日餘額	(\$ 2,393,885)	\$ 437,943	(\$ 1,955,942)
當期服務成本	( 27,534)	-	( 27,534)
利息(費用)收入	( 49,560)	8,549	( 41,011)
當年度由計畫內 給付之額外離職福利成本	( 13,306)	-	( 13,306)
其他	804	-	804
	<u>( 2,483,481)</u>	<u>446,492</u>	<u>( 2,036,989)</u>
再衡量數：	-	3,260	3,260
人口統計假設變動影響數	( 260)	-	( 260)
財務假設變動影響數	( 27,546)	-	( 27,546)
經驗調整	( 37,335)	-	( 37,335)
	<u>( 65,141)</u>	<u>3,260</u>	<u>( 61,881)</u>
企業合併	( 189,401)	-	( 189,401)
兌換差額	5,086	-	5,086
提撥退休基金	-	44,916	44,916
支付退休金	181,574	( 181,574)	-
帳上支付數	<u>42,757</u>	<u>-</u>	<u>42,757</u>
12月31日餘額	<u>(\$ 2,508,606)</u>	<u>\$ 313,094</u>	<u>(\$ 2,195,512)</u>

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
103年度			
1月1日餘額	(\$ 2,395,158)	\$ 523,356	(\$ 1,871,802)
當期服務成本	( 29,117)	-	( 29,117)
利息(費用)收入	( 49,630)	10,427	( 39,203)
縮減利益	<u>1,327</u>	<u>-</u>	<u>1,327</u>
	( 2,472,578)	533,783	( 1,938,795)
再衡量數：			
計畫資產報酬			
(不包括包含			
於利息收入或			
費用之金額)	-	1,742	1,742
人口統計假設變動	293	-	293
財務假設變動影響	1,292	-	1,292
經驗調整	( 73,415)	-	( 73,415)
	( 71,830)	1,742	( 70,088)
提撥退休基金	-	41,133	41,133
支付退休金	138,715	( 138,715)	-
帳上支付數	<u>11,808</u>	<u>-</u>	<u>11,808</u>
12月31日餘額	(\$ 2,393,885)	\$ 437,943	(\$ 1,955,942)
(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國104年及103年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。			
(5)有關退休金之精算假設彙總如下：			
	104年度	103年度	
折現率	<u>1.5%~2.00%</u>	<u>1.8%~2.15%</u>	
未來薪資增加率	<u>0%~5.00%</u>	<u>0%~5.00%</u>	
對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。			

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.5%	減少0.5%	增加0.5%	減少0.5%
104年12月31日				
對確定福利義務現值	(\$123,657)	\$136,184	\$135,178	(\$124,588)

之影響

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團於民國105年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$43,320。

- 2.(1)自民國94年7月1日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)本集團之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國104年及103年度，其提撥比率為20%~21.5%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)本集團之其他海外子公司依當地員工每月薪資總額之特定比率提撥員工退休金至當地退休金管理事業。
- (4)民國104年及103年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$389,377及\$407,520。

(二十) 股份基礎給付

1. 本公司之孫公司-網源通科技股份有限公司股份基礎給付交易：

(1) 民國 104 年及 103 年度，該公司之股份基礎給付交易如下：

104年12月31日					
給與日	給與數量	合約 期間	既得條件	本期實際 離職率	估計未來 離職率
102.7.1	508,000股	3年	註1	6.67%	0%
103年12月31日					
給與日	給與數量	合約 期間	既得條件	本期實際 離職率	估計未來 離職率
102.7.1	508,000股	3年	註1	10.05%	0%

註 1：自授予該公司員工認股權證屆滿六個月，可行使股權比例 50%；屆滿一年可行使 100%。

(2) 該公司股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	104年度		103年度	
	數量 (單位)	加權平 均履約 價格(元)	數量 (單位)	加權平 均履約 價格(元)
期初流通在外認股權	-	\$ -	508,000	\$ 10.00
本期給與認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	-	-	( 508,000)	( 10.00)
期末流通在外認股權	-	\$ -	-	\$ -
期末可執行之認股權	-	-	-	-

2. 本集團於民國 104 年及 103 年度因股份基礎給付交易所產生之費用皆為\$0。

(二十一) 股本

1. 民國 104 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$30,305,500，分為 3,030,550 仟股，含員工認股權憑證可認購股數 100,000 仟股，實收資本額為\$20,026,929，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	104年	103年
1月1日	\$ 20,026,929	\$ 19,646,374
員工執行認股權	-	48,720
可轉換公司債執行轉換	-	331,835
12月31日	\$ 20,026,929	\$ 20,026,929



2. 本公司於民國 85 年 12 月 17 日經董事會決議，以現金增資發行普通股股份 55,399 仟股，發行海外存託憑證 5,540 仟單位，並經前行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准在案。每單位海外存託憑證表彰 10 股本公司普通股，並於民國 86 年 3 月 28 日於倫敦證券交易所掛牌交易，發行金額共計美金 107,644 仟元。本次海外存託憑證發行相關之普通股股份係以現金增資發行新股取得，對原股東之股權稀釋比率約為 7%，對本公司之經營管理並無重大影響。海外存託憑證之主要約定事項如下：

(1) 表決權之行使

海外存託憑證持有人得依據存託契約及中華民國法令之相關規定行使其海外存託憑證所表彰本公司普通股之表決權。

(2) 海外存託憑證兌回方式

海外存託憑證發行後，海外存託憑證持有人依中華民國相關法令及存託契約規定請求兌回所持有之海外存託憑證時，得由海外存託機關將海外存託憑證所表彰之原有價證券過戶予請求兌回人，或由存託機構將海外存託憑證所表彰之有價證券在中華民國境內股票市場出售，其所得價金之給付應依中華民國相關法令及存託契約規定辦理。

(3) 股利分配、新股優先認購權及其他權益

海外存託憑證持有人與普通股股東享有同等之股利分配、其他配股權利及新股優先認購權。

(4) 截至民國 104 年 12 月 31 日止，該海外存託憑證尚有 759 仟單位流通在外，其表彰本公司普通股股數計 7,593 仟股。

3. 本公司之子公司-東安投資(股)公司及安台國際投資(股)公司持有之本公司股票，均係民國 89 年度以前買入，目的係為一般投資，民國 89 年公司法修正子公司不得將控制公司之股份收買或收為質物後即未再行買入。另本公司於民國 102 年 8 月取得東華實業(股)公司之控制力，東華實業(股)公司於本公司取得其控制力前亦持有本公司之股份，於本公司取得其控制力後亦未再行買入。截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日子公司及孫公司持有本公司股票帳面價值均為 \$321,563，明細如下：

	104年12月31日		
	股數(仟股)	帳面價值(元/股)	市價(元/股)
東安投資	19,540	\$ 14.92	\$ 26.30
安台國際	2,826	10.37	26.30
東華實業	77	9.37	26.30
	<u>22,443</u>		

	103年12月31日		
	股數(仟股)	帳面價值(元/股)	市價(元/股)
東安投資	19,540	\$ 14.92	\$ 30.15
安台國際	2,826	10.37	30.15
東華實業	77	9.37	30.15
	22,443		

## (二十二) 資本公積

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

## (二十三) 保留盈餘

- 依本公司章程規定，每一年度盈餘分配之限制及順序如下：
  - (1) 提繳稅捐。
  - (2) 彌補虧損。
  - (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
  - (4) 依主管機關之規定提列或轉回特別盈餘公積。
  - (5) 餘額為股東紅利，加計上年度未分配盈餘後，按股份總數比例分派或保留之。董事會擬具之盈餘分派議案，以截至本期可分配盈餘中發放百分之八十為原則，其中現金股利以百分之五十為原則，惟不得低於百分之五。
  - (6) 本公司符合一定條件之從屬公司員工，得受上述員工股票紅利之分配，其條件及方式由董事會定之。
- 本公司股利政策如下：本公司之經營環境屬穩定成長之行業，惟轉投資事業仍處於成長期階段，鑑於未來仍有擴廠及轉投資計畫，故盈餘之分派，為就當年度可分配盈餘，以發放百分之八十之股東紅利為原則。各年度發放前項股東紅利中現金股利之比例，以百分之五十為原則，但最少不得低於百分之五。
- 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金時，以該項公積超過實收資本額之百分之二十五之部份為限。
- (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
  - (2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬

土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

5. 本公司民國 104 年及 103 年度認列為分配與業主之股利皆為 \$2,202,962(每股 1.1 元)。民國 105 年 3 月 21 日經董事會提議對民國 104 年度之盈餘分派每普通股股利 \$0.8 元，股利總計 \$1,602,154。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六（三十）。

(二十四) 其他權益項目

	備供出售投資	外幣換算	總計
104年1月1日	\$ 3,166,632	\$ 352,932	\$ 3,519,564
金融資產未實現損益差異數：			
- 集團	( 2,413,856)	-	( 2,413,856)
- 關聯企業	( 8,826)	-	( 8,826)
外幣換算差異數：			
- 集團	-	( 339,902)	( 339,902)
104年12月31日	\$ 743,950	\$ 13,030	\$ 756,980
	備供出售投資	外幣換算	總計
103年1月1日	(\$ 629,353)	(\$ 312,141)	(\$ 941,494)
金融資產未實現損益差異數：			
- 集團	3,802,335	-	3,802,335
- 關聯企業	( 6,350)	-	( 6,350)
外幣換算差異數：			
- 集團	-	665,073	665,073
103年12月31日	\$ 3,166,632	\$ 352,932	\$ 3,519,564

(二十五) 營業收入

	104年度	103年度
銷貨收入	\$ 39,766,085	\$ 44,657,494
勞務收入	5,795,548	5,734,128
工程合約收入	2,943,060	3,231,285
證券交易收入淨額	93,880	125,559
合計	\$ 48,598,573	\$ 53,748,466

(二十六) 其他收入

	104年度	103年度
租金收入	\$ 187,570	\$ 159,542
股利收入	476,663	392,277
利息收入：		
銀行存款利息	172,781	144,394
其他利息收入	5,303	7,071
其他營業外收入	518,889	481,790
合計	<u>\$ 1,361,206</u>	<u>\$ 1,185,074</u>

(二十七) 其他利益及損失

	104年度	103年度
透過損益按公允價值衡量 之金融負債淨(損失)利益	(\$ 14,620)	\$ 1,163
透過損益按公允價值衡量 之金融資產淨利益	56,530	69,173
淨外幣兌換利益(損失)	170,002 (	15,530)
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	( 10,233)	646,286
處分投資淨(損失)利益	83,624	13,485
減損損失	( 412,195)	( 246,077)
什項支出	( 384,915)	( 327,405)
合計	<u>(\$ 511,807)</u>	<u>\$ 141,095</u>

(二十八) 財務成本

	104年度	103年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 208,358	\$ 214,383
減：符合要件之資產 資本化金額	( 881)	( 956)
	207,477	213,427
財務費用	20,214	15,936
財務成本	<u>\$ 227,691</u>	<u>\$ 229,363</u>

(二十九) 費用性質之額外資訊

	104年度	103年度
員工福利費用	\$ 10,336,875	\$ 10,109,343
不動產、廠房及設備折舊 費用	1,201,490	1,179,806
無形資產攤銷費用	106,049	145,733
	<u>\$ 11,644,414</u>	<u>\$ 11,434,882</u>

(三十)員工福利費用

	104年度	103年度
薪資費用	\$ 8,284,271	\$ 8,057,899
員工紅利及董監酬勞	461,177	603,579
勞健保費用	781,826	782,443
退休金費用	470,424	474,513
其他用人費用	400,977	404,068
	<u>\$ 10,398,675</u>	<u>\$ 10,322,502</u>

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工紅利 1%~10%，董事監察人酬勞 1%~5%。惟依民國 104 年 5 月 20 日公司法修訂後之規定，公司應以當年度獲利狀況之定額或比率，分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司已於民國 104 年 11 月 13 日經董事會通過章程修正議案，依修正後章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 1%~10%，董事及監察人酬勞不高於 5%。此章程修正案將提民國 105 年股東會決議。
2. 本公司民國 104 年及 103 年度員工酬勞估列金額分別為\$257,361 及 \$329,421；董監酬勞估列金額分別為\$114,382 及\$146,409，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 104 年係依該年度之獲利情況參酌預計修訂之公司章程及同業標準，估列金額與董事會決議金額一致。上述員工酬勞將採現金之方式發放，配發股票之股數係以董事會決議發放日之前一日每股公允價值為計算基礎。

民國 103 年係依該年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，分別以 9%及 4%為基礎估列，嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。經股東會決議之民國 103 年度員工紅利及董監酬勞與民國 103 年度財務報告認列之金額一致。本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞(紅利)及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十一)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	104年度	103年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 908,471	\$ 1,011,318
以前年度所得稅低(高)估	( 60,395)	( 68,399)
最低稅負制之所得稅影響數	9,916	13,428
未分配盈餘加徵	148,460	123,996
當期所得稅總額	1,006,452	1,080,343
遞延所得稅：		
課稅損失之原始產生及迴轉	-	165,863
暫時性差異之原始產生及迴轉	42,703	51,498
所得稅費用	\$ 1,049,155	\$ 1,297,704

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	104年度	103年度
國外營運機構換算差額	(\$ 58,292)	\$ 63,564
確定福利義務之再衡量數	( 2,852)	( 1,009)
	(\$ 61,144)	\$ 62,555

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	104年度	103年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 1,418,480	\$ 1,813,443
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	( 254,003)	( 317,854)
投資抵減之所得稅影響數	( 14,184)	( 15,880)
以前年度所得稅低(高)估數	( 60,395)	( 68,399)
以前年度遞延所得稅資產負債淨額低(高)估數	( 205,298)	( 252,324)
未分配盈餘加徵10%所得稅	148,460	123,996
最低稅負制之所得稅影響數	9,916	13,428
其他	6,179	1,294
所得稅費用	\$ 1,049,155	\$ 1,297,704

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	104年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	企業合併	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
資產減損	\$ 109,076	(\$ 18,397)	\$ -	\$ -	\$ 90,679
國外營運機構兌換差額	3,313	-	58,292	-	61,605
不動產、廠房及設備					
耐用年限財稅差	45,308	( 1,013)	-	-	44,295
未實現費用	372,148	17,213	-	20,846	410,207
投資永久性跌價	29,817	-	-	-	29,817
存貨跌價	104,222	( 5,363)	-	13,024	111,883
備抵呆帳超限數	42,854	( 397)	-	4,808	47,265
其他	253,192	( 23,691)	2,852	25,978	258,331
課稅損失	<u>118,808</u>	<u>10,357</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>129,165</u>
	<u>1,078,738</u>	<u>( 21,291)</u>	<u>61,144</u>	<u>64,656</u>	<u>1,183,247</u>
-遞延所得稅負債：					
國外投資收益影響數	723,934	29,105	-	-	\$ 753,039
土地增值稅準備	1,049,076	1,293	-	-	1,050,369
商標權		-	-	352,629	352,629
其他	<u>138,056</u>	<u>( 8,986)</u>	<u>-</u>	<u>32,614</u>	<u>161,684</u>
小計	<u>1,911,066</u>	<u>21,412</u>	<u>-</u>	<u>385,243</u>	<u>2,317,721</u>
合計	<u>(\$ 832,328)</u>	<u>(\$ 42,703)</u>	<u>\$ 61,144</u>	<u>(\$ 320,587)</u>	<u>(\$1,134,474)</u>

103年度				
暫時性差異：	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
-遞延所得稅資產：				
資產減損	\$ 90,647	\$ 18,429	\$ -	\$ 109,076
國外營運機構兌換差額	66,877	-	( 63,564)	3,313
不動產、廠房及設備				
耐用年限財稅差	48,562	( 3,254)	-	45,308
未實現費用	352,334	19,814	-	372,148
投資永久性跌價	29,817	-	-	29,817
存貨跌價	148,606	( 44,384)	-	104,222
備抵呆帳超限數	33,380	9,474	-	42,854
其他	303,747	( 51,564)	1,009	253,192
課稅損失	<u>284,671</u>	<u>( 165,863)</u>	<u>-</u>	<u>118,808</u>
	<u>1,358,641</u>	<u>( 217,348)</u>	<u>( 62,555)</u>	<u>1,078,738</u>
-遞延所得稅負債：				
國外投資收益影響數	694,622	29,312	-	723,934
土地增值稅準備	1,080,247	( 31,171)	-	1,049,076
其他	<u>136,184</u>	<u>1,872</u>	<u>-</u>	<u>138,056</u>
小計	<u>1,911,053</u>	<u>13</u>	<u>-</u>	<u>1,911,066</u>
合計	<u>(\$ 552,412)</u>	<u>(\$ 217,361)</u>	<u>(\$ 62,555)</u>	<u>(\$ 832,328)</u>



4. 本公司及子公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

104年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產部分	最後扣抵年度
94	核定數	\$ 48,718	\$ 48,718	104
95	核定數	57,660	57,660	105
96	核定數	307,390	307,390	106
97	核定數	226,805	207,390	107
98	核定數	885,487	885,487	108
99	核定數	713,313	713,313	109
100	核定數	202,267	149,806	110
101	核定數	300,922	50,004	111
102	核定數	158,168	17,734	112
103	申報數	214,868	37,721	113
104	申報數	148,169	48,245	114
		<u>\$ 3,263,767</u>	<u>\$ 2,523,468</u>	

103年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產部分	最後扣抵年度
93	核定數	\$ 68,712	\$ 68,712	103
94	核定數	75,704	75,704	104
95	核定數	68,519	68,519	105
96	核定數	309,853	309,853	106
97	核定數	281,147	269,613	107
98	核定數	929,838	922,035	108
99	核定數	466,276	466,197	109
100	核定數	219,318	64,427	110
101	核定數	304,922	50,004	111
102	核定數	126,574	17,734	112
103	申報數	198,528	37,721	113
		<u>\$ 3,049,391</u>	<u>\$ 2,350,519</u>	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	104年12月31日	103年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 1,629,977</u>	<u>\$ 1,793,664</u>

6. 截至民國 104 年 12 月 31 日止，本公司及子公司營利事業所得稅分別經稅捐稽徵機關核定至民國 101~103 年度。

7. 未分配盈餘相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日
86年度以前	\$ 684,024	\$ 684,024
87年度以後	9,626,134	9,017,131
	<u>\$ 10,310,158</u>	<u>\$ 9,701,155</u>

8. 民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$692,980 及\$661,572，民國 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 9.42%，民國 104 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 10.06%。

(三十二) 每股盈餘

	104年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$3,177,291	1,980,250	<u>\$ 1.60</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響：			
員工酬勞	—	9,337	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	<u>\$3,177,291</u>	<u>1,989,587</u>	<u>\$ 1.60</u>
	103年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$4,062,960	1,978,900	<u>\$ 2.05</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響：			
員工酬勞	—	9,758	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	<u>\$4,062,960</u>	<u>1,988,658</u>	<u>\$ 2.04</u>

(三十三) 企業合併

1.(1)本集團於民國 104 年 3 月，以現金\$23,667 購入 YASKAWA TECO MOTOR ENGINEERING CO.(以下簡稱「安川東元」)20%之股權，加

計以前年度本集團持有安川東元 40%之股權，合計持有該公司 60%之普通股股權，並取得對該公司之控制。本集團預期收購後可加強在此等市場之營收。

- (2) 本集團所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益公允價值資訊如下：

	104年3月31日
收購對價	
現金	\$ 23,667
先前已持有安川東元之權益於收購日之公允價值	44,924
非控制權益公允價值	42,727
	<u>111,318</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	20,559
應收票據及帳款	280,267
存貨	991
其他流動資產	5,252
不動產、廠房及設備	76
銀行借款	( 18,228)
應付票據及帳款	( 157,863)
其他流動負債	( 19,736)
可辨認淨資產總額	<u>111,318</u>
商譽	<u>\$ -</u>

- (3) 本集團於企業合併前已持有安川東元 40%權益，依公允價值再衡量而認列之損失計\$21,548。

- (4) 若假設安川東元自民國 101 年 1 月 1 日及已納入合併，則本集團民國 104 年度止之營業收入及稅前淨利將分別為\$48,765,017 及\$4,556,630。

- 2.(1) 本集團於民國 104 年 10 月 15 日以現金\$3,989,850(歐元€108,214 千元) 購入 Motovario S.p.A. 及其子公司 100%股權，並取得對該公司之控制，該公司總部位於義大利，主要業務為生產、銷售減速機及馬達等動力傳輸相關產品。本集團預期收購後可使東元馬達產品延伸至動力傳動系統，提供客戶更為完整之驅動解決方案，並擴增東元產品於全球市場佈局及客戶群。

- (2) 收購 Motovario S.p.A. 及其子公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益公允價值之資訊如下：

104年10月15日

收購對價

現金 \$ 3,989,850

取得可辨認資產及承擔負債之公允價值

現金	98,922
備供出售金融資產	64,006
應收帳款	1,308,848
存貨	1,333,735
其他流動資產	71,933
不動產、廠房及設備	516,364
其他非流動資產	122,998
短期借款	( 401,219)
應付帳款	( 873,450)
其他應付款	( 161,122)
其他流動負債	( 116,435)
長期借款	( 2,672,928)
其他非流動負債	( 690,538)
可辨認淨資產總額	( 1,398,886)
商譽(表列「1780 無形資產」)	\$ 5,388,736

(3) 本次投資取得之可辨認淨資產公允價值尚待最後之估價。

(4) 本集團自收購日起將該公司及其子公司之營業收入及稅前淨利納入本集團合併財務報告編製範圍。若假設 Motovario S.p.A. 及其子公司自民國 104 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團之營業收入及稅前淨利將分別為 \$52,034,325 及 \$4,754,587。

(三十四) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金收支之投資活動：

	104年度	103年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 1,215,912	\$ 1,698,593
加：期初應付款	602,773	218,260
期初應付租賃款	-	631,767
減：期末應付款	( 122,004)	( 602,773)
支付現金數	\$ 1,696,681	\$ 1,945,847

2. 本期合併子公司，其資產與負債之帳面價值表列如下：

	104年度	103年度
現金與約當現金	\$ 119,481	\$ -
其他流動資產	3,065,032	-
不動產、廠房及設備	516,440	-
其他非流動資產	122,998	-
其他流動負債	(1,748,053)	-
其他非流動負債	(3,363,466)	-
	(\$ 1,287,568)	\$ -
取得子公司價款	\$ 4,013,517	\$ -
子公司現金餘額	(119,481)	-
合併子公司淨現金影響數	\$ 3,894,036	\$ -

## 七、關係人交易

### (一)與關係人間之重大交易事項

#### 1. 營業收入

	104年度	103年度
商品銷售及勞務提供：		
關聯企業	\$ 394,897	\$ 790,912
其他關係人	54,509	1,071,885
總計	\$ 449,406	\$ 1,862,797

商品及勞務係按一般商業條款和條件向關聯企業及其他關係人銷貨。

本集團對關係人之商品及勞務銷售，無其他類型交易可資比較，係按銷售價格及條件辦理。

#### 2. 進貨

	104年度	103年度
商品購買：		
關聯企業	\$ 158,683	\$ 319,590
其他關係人	-	15,352
總計	\$ 158,683	\$ 334,942

商品及勞務係按一般商業條款和條件向關聯企業及其他關係人購買。

本集團對關係人之進貨，無其他類型交易可資比較，係按銷售價格及條件辦理。

### 3. 應收關係人款項

	104年12月31日	103年12月31日
應收關係人款項及票據：		
關聯企業	\$ 197,013	\$ 507,060
其他關係人	20,715	184,356
減：轉列其他應收款	( 8,703)	( 8,372)
應收票據及帳款小計	209,025	683,044
其他應收款項-逾期應收帳款轉列		
其他關係人	8,703	8,372
其他應收款項-其他		
關聯企業	680,156	690,494
其他關係人	3,481	2,716
	683,637	693,210
其他應收款項小計	692,340	701,582
合計	\$ 901,365	\$ 1,384,626

(1) 應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易之款項於銷售日後 30~90 天到期。該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列負債準備。

(2) 截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，上述逾期應收帳款轉列其他應收款金額分別為 \$8,703 及 \$8,372，其帳齡係屬超過正常授信期間 90 天以上者。

(3) 其他應收款項主要係租金等其他應收款項。

### 4. 應付關係人款項

	104年12月31日	103年12月31日
應付關係人款項及票據：		
關聯企業	\$ 96,240	\$ 93,774
其他關係人	839	2,434
總計	\$ 97,079	\$ 96,208

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後 180 天內到期。該應付款項並無附息。

### 5. 資金貸與關係人

#### A. 應收關係人款項

	104年12月31日	103年12月31日
關聯企業	\$ 271,571	\$ 271,571

## B. 利息收入

	104年度	103年度
關聯企業	\$ 7,071	\$ 7,071

對關聯企業之資金貸與條件為款項貸與後 2 年內按月償還，民國 104 年及 103 年度之利息分別按年利率 1.3%~7%及 1.3%~2.5%收取。

## 6. 關係人提供背書保證情形

	104年12月31日	103年12月31日
關聯企業	\$ 175,109	\$ 227,069

## (二) 主要管理階層薪酬資訊

	104年度	103年度
短期員工福利	\$ 470,758	\$ 486,322
退職後福利	22,455	3,433
合計	\$ 493,213	\$ 489,755

# 八、質押之資產

資產名稱	104年12月31日	103年12月31日	受限制性質
備供出售金融資產-流動			
群創光電(股)公司	\$ 10,391	\$ 16,099	發行商業本票保證及短期借款
應收票據	46,044	43,023	短期借款擔保
應收帳款	755,554	913,182	"
存貨	829,867	633,777	"
其他流動資產			
活期存款	64,329	45,164	短期借款擔保、承租倉庫保證金、承兌匯票保證金、賠償假扣押擔保、履約及保固保證金工程押標金及提供關稅局關稅之擔保
定期存款	23,169	84,780	購料借款擔保、長期及短期借款擔保、工程擔保、海關保證金、保固保證金、履約保證金
定期存單	-	1,000	履約保證金
現金及銀行存款	326,044	-	工程押標金、關稅擔保、假扣押擔保及借款擔保等
備供出售金融資產-非流動			
東友科技(股)公司	15,660	17,700	短期借款擔保及發行商業本票保證
遠傳電信(股)公司	202,800	219,000	"
群創光電(股)公司	21,622	33,499	長期借款擔保
台灣高速鐵路(股)公司	168,547	158,976	"
採用權益法之投資			
菱光科技(股)公司	122,115	153,262	短期借款擔保
世正開發(股)公司	94,248	108,962	"
不動產、廠房及設備			
土地	113,561	113,560	長、短期借款擔保
房屋及建築	245,584	248,353	"
其他非流動資產			
存出保證金	56,384	48,188	履約保證金、海關保證金及保固保證金
受限制資產	511	292	賠償假扣押擔保、償債基金
長期預付租金	18,374	18,671	短期借款、長期借款及為他人背書保證之擔保
庫藏股票	247,091	247,091	短期借款擔保、銷售產品品質保證
	<u>\$ 3,361,895</u>	<u>\$ 3,104,579</u>	



## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一)或有事項

1. 本公司之子公司-東訊(股)公司(以下簡稱「東訊」)於民國 100 年 9 月 30 日聲請，就印度商波銳通訊股份有限公司(PointRedLimited)(以下簡稱「波銳公司」)向東訊訂製「無線射頻遠端設備」所積欠之價金，於\$30,000 範圍內就波銳公司之財產為假扣押獲裁准。此外，東訊另於民國 100 年 12 月 19 日就該案提起訴訟向波銳公司求償美元 7,238,270 元。本案經法院進行爭點整理及兩造提出調查證據聲請及查封備料金額後，就原請求價金美元 7,238,270 元更正為美元 5,637,909 元。前述案件截至民國 105 年 3 月 23 日止，尚由最高法院審理中。
2. 本公司之子公司-東訊(股)公司於民國 101 年 7 月 26 日向臺灣地方法院，就威達雲端電訊股份有限公司未依雙方股份買賣合約及增補合約之規定，給付東訊出售威邁思電信股份有限公司尾款\$16,352 之事實提起訴訟，本案件雙方於民國 104 年 9 月 22 日達成訴訟上和解，本案業於 104 年 11 月 2 日收到法院訴訟和解裁定結案。
3. 威達雲端電訊股份有限公司於民國 102 年 7 月 10 日向台灣地方法院就本公司之子公司-東訊(股)公司(以下簡稱「東訊」)未履行股份買賣契約書之揭露義務，而向東訊求償契約給付補償金\$3,674。本案件雙方於民國 104 年 9 月 22 日達成和解，威達雲端撤回上訴，本案業於 104 年 11 月 2 日收到法院撤回上訴通知，東訊無須返還任何價款予威達雲端。
4. 香港商 Rullingnet Corporation Limited(以下簡稱「Rullingnet 公司」)於民國 101 年 8 月請求就委託東訊設計並製造之產品存有瑕疵未履行產品修復義務為由，要求解除該產品之全部買賣契約及償付\$50,492。本案件截至民國 105 年 3 月 23 日尚由法院審理中。
5. Intel Capital Corporation (以下簡稱「Intel」)於威邁思電信股份有限公司(以下簡稱「威邁思」)增資時認購新台幣 3.86 億元股份，曾與威邁思、威寶股份有限公司(以下簡稱「威寶」)及本公司之子公司-東訊(股)公司等共同簽訂投資協議，其中約定 Intel 於特定條件下得請求威邁思處理前述股份，或解散威邁思取回前述股本，如 Intel 於處置威邁思股份產生損失無法取償，包括東訊在內之其餘締約公司應就其損失負連帶賠償之責。另因威達雲端電訊股份有限公司(以下簡稱「威達雲端」)擬收購威邁思，東訊依投資協議之 co-sale(股權附帶搭售)規定，已於民國 100 年 9 月與威達雲端簽訂股份轉讓合約出售對威邁思全部持股，並於民國 101 年 2 月簽訂增補協議約定由威達雲端完成收購前述 Intel 持股事宜，Intel 亦於民國 100 年 10 月和威達雲端簽訂股份轉讓合約。詎今因威達雲端未依約完成收購，威寶已委由律師發函催告威達雲端履行該義務，Intel 並應積極與威達雲端協商完成上述交易。倘若 Intel 依投資協議約定向東訊索償，東訊應可依增補合約向威達雲端請求賠償金額。截至民國 105 年 3 月 23 日止，因目前上述案件尚未進入正式法律訴訟程序，尚無法評估該事件對東訊之財務及業務之可能影響。

## (二) 承諾事項

### 1. 已簽約但尚未發生之資本支出

	104年12月31日	103年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 187,819	\$ 164,260
無形資產	644	-
	<u>\$ 188,463</u>	<u>\$ 164,260</u>

### 2. 營業租賃協議

本集團租用辦公室、廠房及倉庫係不可取消之營業租賃協議。租期介於 5 至 10 年，大部分租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。

不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
不超過1年	\$ 426,028	\$ 340,422
超過1年但不超過5年	782,399	876,904
超過5年	181,929	82,829
	<u>\$ 1,390,356</u>	<u>\$ 1,300,155</u>

3. 截至民國 104 年 12 月 31 日止，本集團因購買原料及設備而開立之遠期信用狀尚有 \$395,352 流通在外。

## 十、重大之災害損失

無此情形。

## 十一、重大之期後事項

1. 本集團於民國 105 年 2 月 5 日以現金 \$462,233 購入世正開發(股)公司 12.12% 股權，加計先前已持有之該公司 40.63% 之股權後，合計對該公司持股達 52.75%，並取得對該公司之控制，該公司於台灣經營園區之設計、開發及管理，本集團預期收購後可加強本集團不動產開發及管理之功能。
2. 收購世正開發(股)公司所支付之對價，所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益公允價值之資訊如下：

	105年2月5日
收購對價現金	\$ 462,233
先前已持有該公司之權益於收購日之公允價值	1,930,738
非控制權益之公允價值	2,245,596
	<u>4,638,567</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	728,501
應收票據及帳款	36,261
其他流動資產	346,376
不動產、廠房及設備	4,278,726
其他非流動資產	1,121,107
應付票據及帳款	( 70,186)
其他流動負債	( 506,334)
長期借款	( 1,897,782)
其他非流動負債	( 176,771)
可辨認淨資產總額	<u>3,859,898</u>
商譽	<u>\$ 778,669</u>

3. 本次投資取得之可辨認淨資產公允價值尚待最後之估價。

## 十二、其他

### (一) 資本管理

本集團之資本管理係依據本集團所營事業之產業規模，考量產業未來成長及產品發展，設定適當之市場佔有率，並據以規劃相對應之資本支出，再依財務營運計畫計算所需之營運資金，最後考量產品競爭力所能產生之營業利益與現金流量，以決定適當之資本結構。

## (二) 金融工具

### 1. 金融工具公允價值資訊

除下列所列者外，本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款)的帳面金額係公允價值之合理近似值。另以公允價值衡量之金融工具的公允價值請詳附註十二(三)：

		104年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融資產：			
現金及約當現金		\$ 14,919,042	\$ 14,919,042
無活絡市場之債券投資		141,551	141,551
應收票據		1,021,094	1,021,094
應收帳款		9,523,911	9,523,911
其他應收款		1,016,221	1,016,221
合計		<u>\$ 26,621,819</u>	<u>\$ 26,621,819</u>
		103年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融資產：			
現金及約當現金		\$ 17,201,690	\$ 17,201,690
無活絡市場之債券投資		122,540	122,540
應收票據		1,097,642	1,097,642
應收帳款		8,916,968	8,916,968
其他應收款		958,128	958,128
合計		<u>\$ 28,296,968</u>	<u>\$ 28,296,968</u>
		104年12月31日	
		帳面金額	公允價值
金融負債：			
短期借款		\$ 6,619,012	\$ 6,619,012
應付票據		113,411	113,411
應付帳款		6,724,648	6,724,648
其他應付款		4,863,815	4,863,815
應付公司債(包含一年內到期)		4,498,500	4,498,500
長期借款(包含一年內到期)		2,395,020	2,395,020
合計		<u>\$ 25,214,406</u>	<u>\$ 25,214,406</u>

103年12月31日

	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	\$ 2,472,904	\$ 2,472,904
應付票據	128,683	128,683
應付帳款	7,549,060	7,549,060
其他應付款	5,246,997	5,246,997
應付公司債	1,527,600	1,527,600
長期借款(包含一年內到期)	5,515,387	5,515,387
合計	<u>\$ 22,440,631</u>	<u>\$ 22,440,631</u>

## 2. 財務風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。本集團使用多項衍生金融工具以規避特定暴險，請詳附註六(二)及(十四)。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

## 3. 重大財務風險之性質及程度

### (1) 市場風險

#### 匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團運用遠期外匯合約/遠匯買賣交易等衍生性金融商品，規避已認列之外幣資產或負債因匯率波動所產生之公平價值風險及現金流量風險，並隨時監測匯率波動，以降低匯率風險。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元及人民幣等)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

104年12月31日

(外幣：功能性貨幣)		外幣(仟元)		匯率		帳面金額 (新台幣)		敏感度分析		
								變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美金:新台幣	USD	\$	87,602	32.8250	\$	2,875,529	1%	\$ 28,755	\$	-
美金:人民幣	USD		45,049	6.5716		1,478,718	1%	14,787		-
歐元:新台幣	EUR		36,135	35.8800		1,296,515	1%	12,965		-
美金:新加坡幣	USD		33,826	1.4118		1,110,327	1%	11,103		-
人民幣:新台幣	RMB		162,454	4.9950		811,455	1%	8,115		-
日幣:新台幣	JPY		1,897,852	0.2727		517,544	1%	5,175		-
歐元:美金	EUR		7,873	1.0931		282,480	1%	2,825		-
澳幣:新台幣	AUD		6,579	23.9850		157,787	1%	1,578		-
美金:馬來幣	USD		4,009	4.2880		131,593	1%	1,316		-
加幣:美金	CAD		5,283	0.7202		124,889	1%	1,249		-
美金:歐元	USD		3,273	0.9149		107,425	1%	1,074		-
<u>非貨幣性項目</u>										
美金:新台幣	USD		582,932	32.8250		19,134,729				
歐元:新台幣	EUR		103,744	35.8800		3,722,317				
新加坡幣:新台幣	SGD		120,876	23.2500		2,810,374				
越南盾:新台幣	VND	105,655,714		0.0014		147,918				
馬來幣:新台幣	MYR		15,427	7.6551		118,099				
<u>金融負債</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美金:新台幣	USD		82,720	32.8250		2,715,289	1%	27,153		-
人民幣:新台幣	RMB		305,672	4.9950		1,526,832	1%	15,268		-
歐元:新台幣	EUR		11,734	35.8800		421,006	1%	4,210		-
美金:人民幣	USD		12,280	6.5716		403,097	1%	4,031		-
美金:新加坡幣	USD		7,056	1.4118		231,613	1%	2,316		-

103年12月31日

(外幣：功能性貨幣)		外幣(仟元)		匯率		帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
							變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金:新台幣	USD	\$	110,172	31.6500	\$ 3,486,943	1%	\$ 34,869	\$	-
美金:人民幣	USD		53,418	6.2156	1,690,695	1%	16,907		-
歐元:新台幣	EUR		14,901	38.4700	573,241	1%	5,732		-
美金:新加坡幣	USD		10,216	1.3221	323,342	1%	3,233		-
人民幣:新台幣	RMB		111,093	5.0920	565,686	1%	5,657		-
日圓:新台幣	JPY		1,285,317	0.2646	340,095	1%	3,401		-
歐元:美金	EUR		7,192	1.2155	276,664	1%	2,767		-
澳幣：新台幣	AUD		2,212	25.9050	57,311	1%	573		-
美金:馬來幣	USD		4,674	3.4950	147,927	1%	1,479		-
加幣:美金	CAD		8,245	0.8616	224,846	1%	2,248		-
馬來幣：新加坡幣	MYR		16,050	0.3783	145,350	1%	1,454		-
人民幣:美金	RMB		43,532	0.1609	221,667	1%	2,217		-
<u>非貨幣性項目</u>									
美金:新台幣	USD		579,260	31.6500	18,333,579				
新加坡幣:新台幣	SGD		120,633	23.9400	2,887,954				
越南盾:新台幣	VND		93,492,358	0.0015	140,239				
馬來幣:新台幣	MYR		14,301	9.0558	129,507				
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金:新台幣	USD		71,187	31.6500	2,253,069	1%	22,531		-
人民幣:新台幣	RMB		305,546	5.0920	1,555,840	1%	15,558		-
歐元:新台幣	EUR		6,665	38.4700	256,403	1%	2,564		-
美金:人民幣	USD		8,457	6.2156	267,662	1%	2,677		-
美金:新加坡幣	USD		5,903	1.3221	186,828	1%	1,868		-

- E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 104 年及 103 年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$170,002 及(\$15,530)。

#### 價格風險

- A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 5%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 104 年及 103 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$11,581 及\$14,868；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失分別增加或減少\$618,439 及\$770,401。

#### 利率風險

- A. 本集團之利率風險來自長短期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。本集團之借款主要係為浮動利率。於民國 104 年及 103 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣、美元及人民幣計價。
- B. 本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。
- C. 於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，若借款利率增加或減少 0.25%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 104 年及 103 年度之稅後淨利將減少或增加\$18,704 及\$16,575，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

#### (2)信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗



及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。

B. 於民國 104 年及 103 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(六)說明。

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求。

B. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

104年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 6,619,012	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	113,411	-	-	-	-
應付帳款	6,724,648	-	-	-	-
其他應付款	4,863,815	-	-	-	-
應付公司債(包含一年 或一營業週期內到期)	1,498,500	-	-	3,000,000	-
長期借款(包含一年或 一營業週期內到期)	2,130,069	67,613	179,694	18,202	1,787

非衍生金融負債：

103年12月31日	1年以下	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 2,472,904	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	128,683	-	-	-	-
應付帳款	7,549,060	-	-	-	-
其他應付款	5,246,997	-	-	-	-
應付公司債	-	1,527,600	-	-	-
長期借款(包含一年或 一營業週期內到期)	5,465,677	-	46,269	-	3,441

C. 民國 104 年及 103 年 12 月 31 日本集團操作之衍生金融負債皆為 1 年內到期。

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

### (三)公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(二)1. 說明。本集團以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(十一)說明。

2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資及受益憑證等的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之衍生工具等的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資屬之。

3. 民國 104 年及 103 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

104年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 231,614	\$ -	\$ -	\$ 231,614
遠期外匯合約	-	34,370	-	34,370
備供出售金融資產				
權益證券	10,706,154	-	1,662,626	12,368,780
合計	<u>\$ 10,937,768</u>	<u>\$ 34,370</u>	<u>\$ 1,662,626</u>	<u>\$ 12,634,764</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,043</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,043</u>
103年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 297,360	\$ -	\$ -	\$ 297,360
遠期外匯合約	-	21,039	-	21,039
備供出售金融資產				
權益證券	13,783,030	-	1,624,982	15,408,012
合計	<u>\$ 14,080,390</u>	<u>\$ 21,039</u>	<u>\$ 1,624,982</u>	<u>\$ 15,726,411</u>

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 本集團採用市場報價作為公允價輸入值（即第一等級）者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值
(2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得（例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價）。		
(3) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。		
(4) 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。		
(5) 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。		

5. 民國 104 年及 103 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 104 年及 103 年度第三等級之變動：

	非衍生權益工具	
	104年度	103年度
1月1日	\$ 1,624,982	\$ 3,936,198
認列於其他綜合損益之		
利益或損失(註)	117,887	1,269,955
本期購買	133,645	143,289
本期出售	(138,035)	(57,732)
減損損失	(129,238)	-
轉出第三等級	(9,010)	(3,666,728)
企業合併轉入	62,395	-
12月31日	<u>\$ 1,662,626</u>	<u>\$ 1,624,982</u>

註：帳列備供出售金融資產未實現評價損益。

7. 本集團投資之富邦媒體科技股份有限公司已於民國 103 年 1 月開始於市場之交易量穩定增加，導致可取得足夠之可觀察市場資訊，因此本集團於該事件發生當月底將所採用之公允價值自第三等級轉入至第一等級。
8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	104年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 1,662,626	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數	1.51~2.53	乘數及控制權溢價越高，公允價值愈高；
私募基金投資			缺乏市場流通性折價	20%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低；

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		104年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
	缺乏市場流動性折價						
權益工具	價	±5%	\$ -	\$ -	\$ 83,131	(\$ 83,131)	
		103年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
	缺乏市場流動性折價						
權益工具	價	±5%	\$ -	\$ -	\$ 81,249	(\$ 81,249)	

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)及六(十四)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

#### (二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

#### (三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表九。

#### 十四、營運部門資訊

##### (一)一般性資訊

本集團以產品別及勞務別之角度經營業務及制定決策；故管理階層亦依此一模式辨認應報導部門。

本集團共有兩個應報導部門：重電事業部及家電事業部，重電事業部主係從事各式馬達及發電機之製造及銷售業務。家電事業部則係各類電視等視訊電器之製造、裝配、銷售及服務業務。

##### (二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據各營業部門營業淨利評估營運部門之表現。此項衡量標準排除營運部門中非經常性開支及金融商品未實現損益之影響。利息收入和支出亦無歸屬至各營運部門。



(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	104年度				
	重電事業部	家電事業部	其他	調整及沖銷	公司合計
<u>收入</u>					
外部客戶收入	\$ 30,438,019	\$ 8,209,381	\$ 9,951,173	\$ -	\$ 48,598,573
內部部門收入	<u>17,934,285</u>	<u>3,632,769</u>	<u>799,530</u>	<u>( 22,366,584)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 48,372,304</u>	<u>\$ 11,842,150</u>	<u>\$ 10,750,703</u>	<u>(\$ 22,366,584)</u>	<u>\$ 48,598,573</u>
部門損益	<u>\$ 3,857,456</u>	<u>(\$ 31,692)</u>	<u>(\$ 38,137)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,787,627</u>
部門損益包含：					
折舊及攤銷	<u>\$ 778,630</u>	<u>\$ 253,832</u>	<u>\$ 275,077</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,307,539</u>
未包含於部門損益之衡量金額，但仍定期提供予營運決策者：					
<u>部門資產</u>					
可辨認資產	<u>\$ 39,210,873</u>	<u>\$ 5,980,989</u>	<u>\$ 13,763,425</u>	<u>(\$ 8,865,114)</u>	<u>\$ 50,090,173</u>
資本支出	<u>\$ 774,432</u>	<u>\$ 100,661</u>	<u>\$ 340,819</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,215,912</u>
部門負債	<u>\$ 17,455,597</u>	<u>\$ 3,159,071</u>	<u>\$ 4,942,562</u>	<u>(\$ 8,956,255)</u>	<u>\$ 16,600,975</u>

	103年度				
	重電事業部	家電事業部	其他	調整及沖銷	公司合計
<u>收入</u>					
外部客戶收入	\$ 32,961,377	\$ 8,386,388	\$ 12,400,701	\$ -	\$ 53,748,466
內部部門收入	<u>18,667,468</u>	<u>3,592,590</u>	<u>742,823</u>	<u>( 23,002,881)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 51,628,845</u>	<u>\$ 11,978,978</u>	<u>\$ 13,143,524</u>	<u>(\$ 23,002,881)</u>	<u>\$ 53,748,466</u>
部門損益	<u>\$ 4,119,713</u>	<u>\$ 492,152</u>	<u>(\$ 189,029)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,422,836</u>
部門損益包含：					
折舊及攤銷	<u>\$ 799,174</u>	<u>\$ 225,303</u>	<u>\$ 301,062</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,325,539</u>
未包含於部門損益之衡量金額，但仍定期提供予營運決策者：					
<u>部門資產</u>					
可辨認資產	<u>\$ 30,945,102</u>	<u>\$ 6,280,004</u>	<u>\$ 14,016,858</u>	<u>(\$ 8,010,308)</u>	<u>\$ 43,231,656</u>
資本支出	<u>\$ 872,381</u>	<u>\$ 84,809</u>	<u>\$ 741,403</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,698,593</u>
部門負債	<u>\$ 16,497,524</u>	<u>\$ 3,380,736</u>	<u>\$ 6,062,463</u>	<u>(\$ 8,337,100)</u>	<u>\$ 17,603,623</u>

(四) 部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。民國 104 年及 103 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	104年度	103年度
應報導營運部門調整後營業淨利	\$ 3,825,764	\$ 4,611,865
其他營運部門調整後營業淨利 (	38,137)	(189,029)
營運部門合計	3,787,627	4,422,836
利息收入	178,084	151,465
未實現金融工具利得	41,910	70,336
財務成本 (	227,691)	(229,363)
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	153,936	180,329
處分不動產、廠房及設備(損失)利益 (	10,233)	646,286
減損損失 (	412,195)	(240,077)
其他項目	1,051,833	698,159
繼續營業部門稅前損益	\$ 4,563,271	\$ 5,699,971

提供主要營運決策者之總資產金額，與本公司財務報表內之資產採一致之衡量方式。

由本集團持有的股權投資(分類為備供出售金融資產、無活絡市場之債券投資、採用權益法之投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產)不視為部門別資產，而是由財務部門負責管理。

應報導部門資產與總資產之調節如下：

	104年度	103年度
應報導營運部門資產	\$ 39,731,741	\$ 33,636,769
其他營運部門資產	10,358,432	9,594,887
未分攤項目：		
遞延所得稅資產	1,183,247	1,078,738
備供出售金融資產	12,368,780	15,408,012
無活絡市場之債券投資	141,551	122,540
採用權益法之投資	5,464,797	5,352,012
透過損益按公允價值衡量之金融資產	265,984	318,399
其他公司一般資產	14,919,720	17,201,688
總資產	\$ 84,434,252	\$ 82,713,045

提供主要營運決策者之總負債金額，與本公司財務報表內之負債採一致之衡量方式。

本集團之計息負債不視為是部門負債，而是由財務部門負責管理。

應報導部門負債與總負債之調節如下：

	104年度	103年度
應報導營運部門負債	\$ 13,464,818	\$ 14,784,981
其他營運部門負債	3,136,157	2,818,642
未分攤項目：		
遞延所得稅負債	2,317,721	1,911,066
當期所得稅負債	555,477	393,743
短期借款(含一年內到期之 長期借款)	6,713,733	2,513,645
應付公司債(含一年內到期 部分)	4,498,500	1,527,600
長期借款	2,300,299	5,474,646
透過損益按公允價值衡量 之金融負債	15,043	-
總負債	<u>\$ 33,001,748</u>	<u>\$ 29,424,323</u>

(五) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自各種機械設備等之產銷和承裝等業務，收入餘額明細組成如下：

	104年度	103年度
商品銷售收入	\$ 39,766,085	\$ 44,657,494
工程承裝收入	2,943,060	3,231,285
服務收入	5,795,548	5,734,128
其他	93,880	125,559
合計	<u>\$ 48,598,573</u>	<u>\$ 53,748,466</u>

(六) 地區別資訊

本公司民國 104 年及 103 年度地區別資訊如下(係以生產收入之營運據點所在地做為收入歸屬之基礎)：

	104年度		103年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 27,598,118	\$ 12,284,395	\$ 30,729,765	\$ 12,520,006
美洲	9,845,637	698,614	10,629,150	576,605
大陸地區	3,691,375	3,341,563	4,859,726	3,578,585
其他	7,463,443	1,732,683	7,529,825	1,282,560
合計	<u>\$ 48,598,573</u>	<u>\$ 18,057,255</u>	<u>\$ 53,748,466</u>	<u>\$ 17,957,756</u>

(七) 重要客戶資訊

民國 104 年及 103 年度對單一客戶之銷貨，均未有逾合併營業收入 10%之情形。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，無財務週轉困難情事。

# 柒、財務狀況及經營結果之檢討與分析

## 一、財務狀況：

財務狀況比較分析表

項目 \ 年度	104年12月31日	103年12月31日	增(減)金額	變動比例 %	說明
流動資產	\$42,292,402	\$43,275,334	(982,932)	(2)	
不動產、廠房及設備	15,018,217	14,569,687	448,530	3	
無形資產	5,541,844	174,250	5,367,594	3,080	註1
其他資產	21,581,789	24,693,774	(3,111,985)	(13)	
資產總額	84,434,252	82,713,045	1,721,207	2	
流動負債	22,715,038	18,075,827	4,639,211	26	註2
非流動負債	10,286,710	11,348,496	(1,061,786)	(9)	
負債總額	33,001,748	29,424,323	3,577,425	12	
歸屬於母公司業主之權益	47,464,042	49,270,073	(1,806,031)	(4)	
股本	20,026,929	20,026,929	0	0	
資本公積	7,638,417	7,600,552	37,865	0	
保留盈餘	19,363,279	18,444,591	918,688	5	
其他權益	435,417	3,198,001	(2,762,584)	(86)	註3
非控制權益	3,968,462	4,018,649	(50,187)	(1)	
股東權益總額	51,432,504	53,288,722	(1,856,218)	(3)	

註1：無形資產增加原因：主要係因 104 年度收購 Motovario S.P.A 所產生之商譽，致無形資產較去年增加。

註2：流動負債增加原因：主要係因併購 Motovario S.P.A 故將其帳列原有之短期銀行借款併入所致。

註3：其他權益、歸屬於母公司業主之權益與股東權益總額減少原因：主要係因本年度投資標的市價下降，致備供出售金融資產未實現利益減少所致。

## 二、經營結果：

### (一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項目	104年度	103 年度	增(減)金額	變動 比例%	說明
營業收入淨額	48,598,573	53,748,466			
營業成本	(36,203,039)	(40,356,727)			
營業毛利	12,395,534	13,391,739	(996,205)	(7)	
聯屬公司間(未)已實現利益淨額	4,777	64	4,713		
營業毛利淨額	12,400,311	13,391,803	(991,492)	(7)	
營業費用	(8,612,684)	(8,968,967)	356,283	4	
營業淨利	3,787,627	4,422,836	(635,209)	(14)	
營業外收入及支出	775,644	1,277,135	(501,491)	(39)	說明1
繼續營業部門稅前淨利	4,563,271	5,699,971	(1,136,700)	(20)	說明1
所得稅費用	(1,049,155)	(1,297,704)	248,549	19	說明2
本期淨利	3,514,116	4,402,267	(888,151)	(20)	說明1-2
其他綜合損益	(2,953,958)	4,589,906	(7,543,864)	(164)	說明3
本期綜合利益總額	560,158	8,992,173	(8,432,015)	(94)	說明4
增減變動分析說明：					
1.主要係因去年度處分五股土地及廠房收益增加所致。					
2.主要係因本年度獲利下降，致當期所得稅費用減少。					
3.主要係因本年度因投資標的市價下降，致備供出售金融資產未實現評價利益減少。					
4.綜上所述，使本年度綜合利益總額減少。					

(二)營業毛利變動分析:增減變動比例未達 20%，免予分析。

### 三、現金流量：

#### (一) 最近年度(一〇四年度)年現金流動變動之分析說明

期初現金餘額(1)	全年來自營業活動淨現金流量(2)	全年現金流出量(3)	現金剩餘(不足)數額(1)+(2)-(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
17,201,690	5,541,428	7,824,076	14,919,042	-	-
1.現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動：在海外獲利帶動下，當年度獲利為營業活動淨現金流入來源。					
(2)投資活動：固定資產購置與核心本業的擴展是主要的投資活動現金流出項目。					
(3)融資活動：償還長期借款與發放股利，為融資活動現金流出的主因。					
2.現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

#### (二) 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(1)	預計全年來自營業活動淨現金流量(2)	預計全年現金流出量(3)	預計現金剩餘(不足)數額(1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
14,919,042	6,255,298	4,641,252	16,533,088	-	-
1.本年度現金流量變動情形分析：					
(1) 營業活動：美國景氣穩定升溫，然全球其他地區之經濟成長趨緩且不穩定，經營須審慎評估。惟本公司核心業務應可穩健成長，預計本年度可保持營業活動淨現金流入。					
(2) 投資活動：為擴充本業核心業務，本公司將視經濟狀況來調整投資規劃，針對非核心業務之長投，將持續進行檢視，必要時以適當的處份挹注本業投資。預期本年度投資活動將產生現金淨流出。					
(3) 融資活動：持續以本業現金流入與自有資金挹注核心事業拓展與償還借款，預計未來一年度融資活動將產生現金淨流出。					
2.現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					



#### 四、最近年度重大資本支出對財務及業務之影響：

##### (一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所須資金總額	實際或預期情形		
				資金運用	103 年度	104 年度
103 年度資本支出-設備汰舊換新	營運資金	103/12/31	1,945,847	1,945,847		
104 年度資本支出-設備汰舊換新	營運資金	104/12/31	1,696,681	-	1,696,681	
105 年度資本支出-設備汰舊換新	營運資金	105/12/31	1,598,576			1,598,576

##### (二) 預期可能產生效益：

上述資本支出及設備汰舊換新後，除可提高重電、綠能、家電及電控產品之產量外，對降低生產成本及提升產品品質也有助益。

#### 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：

##### (一) 轉投資政策：

本公司為因應國內外經濟發展情勢，配合節能減碳、綠色環保、雲端智慧及全球工業發展自動化與智動化主流趨勢，新增之轉投資以重電、綠能、電控及家電等核心本業為主，並配合公司長期發展規劃，審慎評估各項投資計畫。

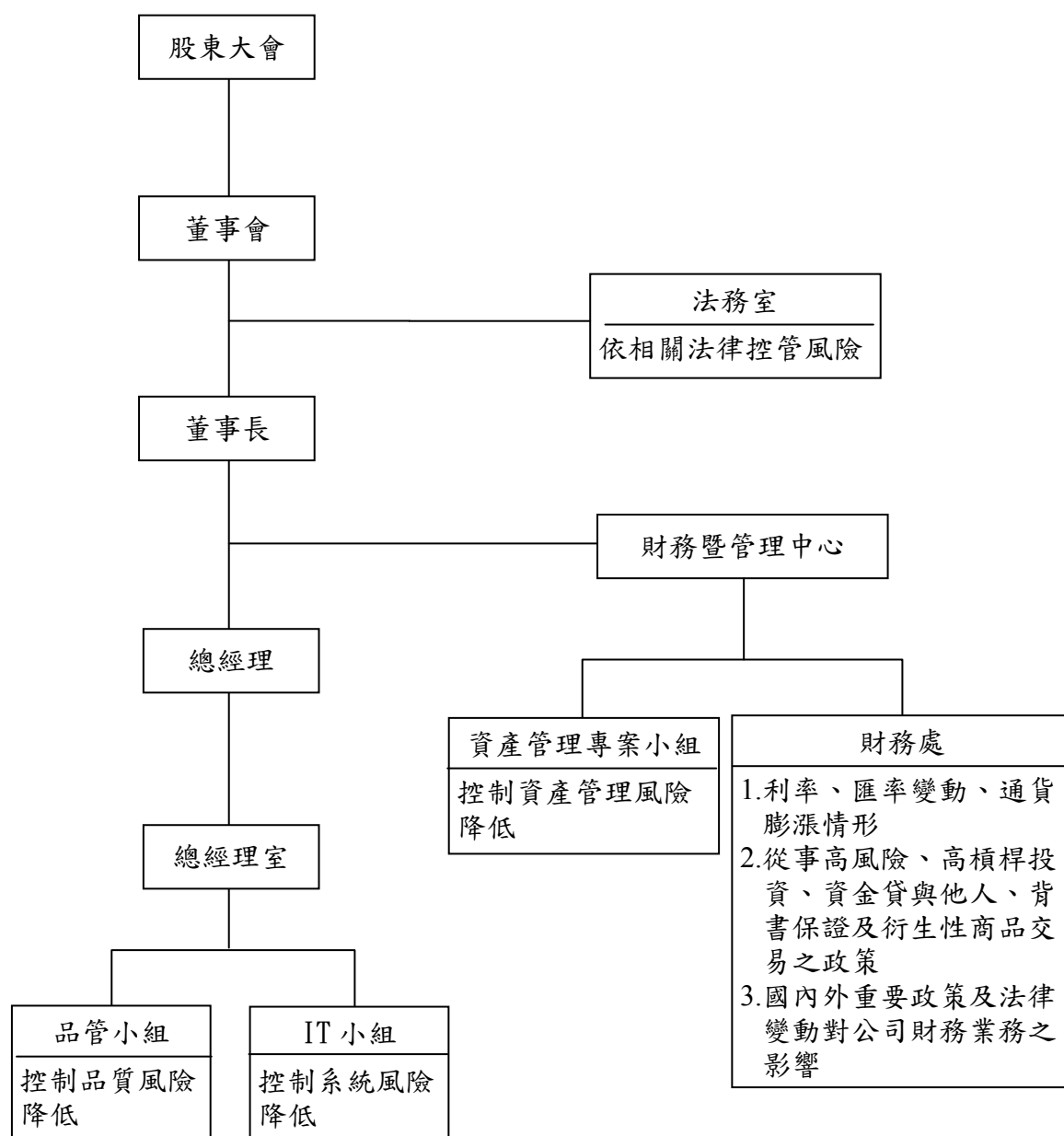
##### (二) 獲利或虧損主要原因：

本公司 104 年度權益法認列之投資收益為 153,936 仟元較 103 年度 180,329 仟元減少 15%，主要是重電及綠能事業部相關轉投資公司獲利減少所致。

### (三) 未來一年投資計畫：

未來一年投資計畫，將以核心本業之投資為主，重電及綠能事業新開發之高效率馬達、防爆馬達、智能馬達及車用馬達，電控事業發展具通訊功能之變頻產品，以及家電事業開發行動聯網智慧控制變頻空調機、變頻外機並聯之變冷媒流量(VRF)系統、變頻水冷/氣冷冰水機及低溫冷鏈物流產業等相關產品。

## 六、風險管理應分析評估下列事項：



(一)最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 最近年度利率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施：

104年度

單位：新台幣仟元

利息收(支)淨額(1)	(49,607)
營業收入(2)	48,598,573
營業利益(3)	3,787,627
(1)/(2)	-0.10%
(1)/(3)	-1.31%

本公司104年度利息支出淨額為新台幣49,607仟元，各占該年度營業收入及營業利益分別為-0.10%及-1.31%，較103年度下降，主要係因104年度利息費用降低且存款利息收入增加，使得淨利息支出減少。預估當市場利率提高1%，將增加本公司每年度利息費用約增加80,133仟元。

雖然美國就業市場復甦穩建，受全球經濟影響，市場預估美國升息速度恐不如預期；日本及歐元區，為抵抗通縮將持續實施負利率政策，此外，由於油價走勢向上尚未明朗，未來仍可能加大寬鬆力度，短期內利率不易上升；中國方面，則因國內產能過剩、生產價格持續走低、經濟增長放緩等因素，短期內貨幣政策將維持寬鬆，升息風險低。

為降低利率變動之影響，本公司將適時調整台外幣借款部位，或增加公司債等籌資管道以降低全公司利息費用。

2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

104年度

單位：新台幣仟元

兌換(損)益淨額(1)	170,002
營業收入(2)	48,598,573
營業利益(3)	3,787,627
(1)/(2)	0.35%
(1)/(3)	4.49%

本公司104度兌換利益為新台幣170,002仟元，佔年度營業收入及營業利益分別為0.35%及4.49%，比例低。

展望2016年，美元相對強勢，惟市場預估美國年內升息步調或放緩，非美貨幣有一定支撐。其中，台幣的部分，考量台灣出口或可維持一定動能，加上央行過去多隨美國調整貨幣政策，預估台幣大幅貶值可能性不高；日圓、歐元的部分，雖然受到利差交易影響下，匯價恐仍受貶值壓力。澳幣的部分，則考量其礦業投資成長模式，短期內轉型由出口或內需推動困難，匯價面臨較高匯兌風險。

本公司一向注意國際市場之匯率波動情形，並持續執行下列因應措施：

- A. 透過資產與負債部位自然避險，並搭配遠期外匯交易進行實質避險；
- B. 財務部門與往來金融機構之外匯部門保持密切聯繫，隨時蒐集匯率變化之相關資訊，充分掌握國際間匯率走勢及變化資訊，以積極應變匯率波動所產生之負面影響。以掌握匯率變動的走勢，作為遠匯買賣及結匯之參考依據；
- C. 財務部門定期對外幣淨資產(負債)應避險部位作出內部評估報告，據以呈報公司管理階層進行判斷應採行之避險措施。

### 3. 通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

2014下半年開始國際油價持續下滑，全球物價皆承受較大壓力，原物料及基本金屬價格同步走跌。對公司損益影響在於基本金屬(鋼、銅、鋁)採購成本的降低，以及毛利率的提升。

展望未來基本金屬價格走勢，在主要原物料生產國減產及庫存改善下，銅、鋁價格在低檔有支撐，惟美元走強趨勢不變下，價格上漲應有限，預估整體原物料成本上漲壓力不大。

東元原料之採購多以合約方式議價，於物價上漲格局可與供應商協議點價，故物料價格波動對公司損益並無重大之不利影響，但本公司未來仍將審慎評估基本金屬價格走勢，並配合營運需求擬定最適採購策略。

**(二) 最近年度從事高風險、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. 本公司未從事高風險、高槓桿之投資。
2. 104 年度本公司資金貸與之餘額為 271,571 仟元。
3. 104 年度本公司背書保證之餘額為 175,109 仟元，背書保證之對象為本公司之子公司及聯屬公司與有業務往來關係之公司等。由於本公司所派任之法人代表佔子公司董事會之多數席次，且經營階層多由本公司所指派，故本公司對背書保證子公司之營運有絕對控制能力，可以充分掌握子公司之營運情況，降低本公司為其背書保證之風險。此外，本公司於平時已取得子公司之財務報表及業務概況資料，分析其獲利情形，以評估本公司對其背書保證之風險，並預先規劃降低風險方案。近年來子公司之獲利穩定成長，本公司對其背書保證之風險已經逐年降低。
4. 104 年度本公司所持有之衍生性商品主要為遠期外匯交易，由於交易之相對人皆係信用卓著之國際金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，合約相對人違約之可能性甚低，故本公司所從事衍生性商品交易之信用風險甚低。又，本公司持有之衍生性商品主要為避險性質，所產生之損益與避險項目之損益會相互抵銷，故市場風險亦甚低。本公司係以台銀牌告匯率之買賣中價，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
5. 本公司另訂有『取得及處分資產處理程序』、『資金貸與他人作業程序』、『背書保證作業程序』、『衍生性商品交易處理程序』等辦法以資遵循，以降低風險。

**(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用**

東元的成長依賴研發創新。本公司近年來，彙集公司設於國內外各地研發單位之研發實力與市場經驗，並透過產學研合作，加碼強化核心事業，積極投資綠能產業，在風能發電、太陽能變

流器、稀土永磁馬達、車電動力組件、機器手臂傳動馬達、中壓變頻器、免傳感器回授永磁馬達驅動器、低頓扭精密伺服馬達、高速主軸馬達、IE5 同級磁阻馬達驅動器、高階演算法、物聯網應用等方面，啟動幾個重要的研發計畫。

對於因應中長期新科技及新產品研發，及短期產品性價比改善的營運需求，東元研發團隊積極尋找外部資源，以技術諮詢、合作、引進等運作，厚植技術涵量。

自既有旋轉電機及發電機設計、電機驅動與設計、電力電子控制與設計、網關技術等核心技術出發，整合新市場需求、工業規格、新材料應用、傳感器應用技術、無線網路科技、以及綠能產業科技領域，統籌整體研發策略與技術規劃。

為有效的成功規劃未來研發計畫，公司主要依據如後：

1. 產業發展、國家政策及市場脈動剖析掌握；
2. 關鍵技術的建立與紮根；
3. 與歐美日競爭廠商之相對競爭力；
4. 全球市場定位與技術整合；
5. 研發進度與品質之確實掌握。

因此，於 105 年度東元預計將延續或啟動

- (1) 前瞻技術諮詢委員會技術趨勢指導
- (2) 高效馬達及伺服馬達研發
- (3) 美加礦業應用馬達研發
- (4) 磁阻式馬達及驅動研發
- (5) 低耗能變頻冰箱研發
- (6) 車用馬達與驅動研發及整車聯合開發
- (7) 全系列風力發電機及驅動研發
- (8) 馬達及發電機之遠端監視技術研發
- (9) 中壓變頻器四象限控制及工網及變頻切換研發
- (10) 電控產品系列之高階產品技術研發
- (11) KW 級四象限風能電力轉換器研發
- (12) 多聯式商用空調及智慧空調系統研發
- (13) 工具機變頻空調應用產品研發
- (14) 節能高效離心冰水機開發
- (15) 2016 節能標準高效水冷式箱型空調機開發

(16) 高能效氣冷式冰水機變頻化開發

(17) 高速主軸馬達開發

(18) 高效短小伺服馬達開發

(19) IE5 同級磁阻馬達驅動器開發

等研發方向，以期在既有產品市場中符合歐洲新規，並為既有行銷通路發展高附加價值的創新應用，同時尋求新興科技具體商品化與創造新市場之契機。

本公司由綜合研究所統籌整體研發策略與技術規劃，最近年度研發計畫除延續往年各事業部之技術與產品研發外，並著眼於短、中、長期技術佈局與產品開發，歸納如下：

研發 期程	研發重點	主要研發計畫項目
短期	開拓新產品應用市場提升既有產品效能擴大產品獲利能力及市占率	高性能伺服馬達與驅動器研發
		變頻直驅洗衣機研發
		Super Premium 馬達研發
		免傳感器回授永磁馬達與驅動研發
		伺服系統控制器研發
		高轉速馬達研發
		多聯式商用箱型空調機組研發
		正弦無量測器驅動技術研發
		伺服參數自動調適技術
		車電動力套件開發
		智能電池及電池管理系統開發
		剎車能量回充技術開發
		節能電動車整車驗證技術研發
		車電動力電池驗證技術開發
中期	累積核心技術能量  衍生嶄新技術實力	中高壓變頻器技術研發
		高階變頻技術研發
		大型高效率馬達研發(FSR)
		混合式射出成型機油壓馬達
		風力發電技術研發
		數位家庭在智慧手機之應用技術
		馬達及發電機之遠端監視技術
		電控產品系列之網關技術
		列車商用空調設計研發

研發 期程	研發重點	主要研發計畫項目
長期	佈建新事業版圖	機聯網系統整合研發
		微型智慧電網系統整合研發
		聚焦市場精密伺服系統研發
		新世代數位家電系統研發
		微機電系統在高效率大型動力系統研發
		新世代工業伺服系統研發
		區域市場導向之工業技術研發
		整合創新技術研發

預估未來二年內將投入約新台幣 28 億元的研發費用。

(四) 最近年度國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施。

依據就業人口下降之社會趨勢與綠色能源化需求，公司在考量全球發展趨勢，回應政府產業政策，審視本身既有技術能量、及對應產業成長性，除了持續加強本身在高效能動力馬達、家電環保冷媒應用與變頻節能等技術優勢之外，緊密研讀國際科技趨勢及市場趨勢報導，導入創新方法論，並規劃數個領域之技術論壇及長期科技發展藍圖，完成計劃達成之策略與時間表。

譬如在綠色能源方面，規劃有電動車馬達、風力發電機、智慧電網週邊器具、綠色節能家電、多聯式空調系統等計畫。

104 年起，設立前瞻技術諮詢委員會，掃描頂級前瞻技術。加入電控產品系列之網關技術研發，馬達及發電機之遠端監視技術研發，高階伺服馬達驅動器研發與磁阻式馬達及驅動研發，數位家庭與移動通信連動保全等產品，各類商用空調產品，緊密結合物聯網應用，加強技術偵探密度及深度，持續強化關係企業橫向技術合作，並積極尋找國外技術合作，累積研發涵量，能提供在未來社會中的長期需求。



#### (六) 最近年度企業形象改變對危機管理之影響及因應措施：

本公司以「多元化經營」與「全球化佈局」追求全勝經營，並透過東元基金會進行深度社會關懷，輔以品質與服務的嚴格要求，積極展現國際化集團之優質企業形象。本公司的危機管理計畫涵蓋全球各生產基地，在經歷近幾年各種突發事件，本公司均能妥善處理，須歸功於平時危機處理能力之養成，在可預見的未來，本公司將繼續模擬各種突發重大事件，並擬定因應計畫，以確保股東之利益。

#### (七) 進行併購之預期效益及可能風險：

本集團於民國 104 年 3 月，以現金 23,667 仟元購入 YASKAWA TECO MOTOR ENGINEERING CO.(簡稱「安川東元」)20%之股權，加計以前年度本集團持有安川東元 40%之股權，合計持有該公司 60%之普通股股權，並取得對該公司之控制。本集團預期收購後可加強在此等市場之營收。

本集團於民國 104 年 10 月 15 日以現金 3,989,850 仟元(歐元 108,214 仟元)購入 Motovario S.p.A.及其子公司 100%股權，並取得對該公司之控制。本集團預期收購後可使東元馬達產品延伸至動力傳動系統，提供客戶更為完整之驅動解決方案，並擴增東元產品於全球市場佈局及客戶群。

本集團於民國 105 年 2 月 5 日以現金 462,233 仟元購入世正開發(股)公司 12.12%股權，加計先前已持有之該公司 40.63%之股權後，合計對該公司持股達 52.75%。並取得對該公司之控制。本集團預期收購後可加強本集團不動產開發及管理之功能。

本公司以上併購案之風險管理執行與負責單位為財務本部及各事業部門。

#### (八) 擴充廠房之預期效益及可能風險：

本集團於民國 104 年 4 月，透過轉投資公司設立無錫東元精密機械有限公司，主要供應東元馬達大陸生產廠之沖壓件需求。

預期除可增加矽鋼片統購量的議價空間提升成本競爭力，並掌握多項關鍵先進沖壓製程技術，能有效滿足市場上高效率沖壓

件品質要求。

本公司此項風險之管理執行與負責單位為事業部及其建廠小組。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險：無

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險：

本公司無持股超過百分之十之大股東，最近年度本公司之董事(監察人已由審計委員取代)亦無股權大量移轉或更換之情形。

(十一)經營權改變對公司之影響及風險：無。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)其他重要風險：無。

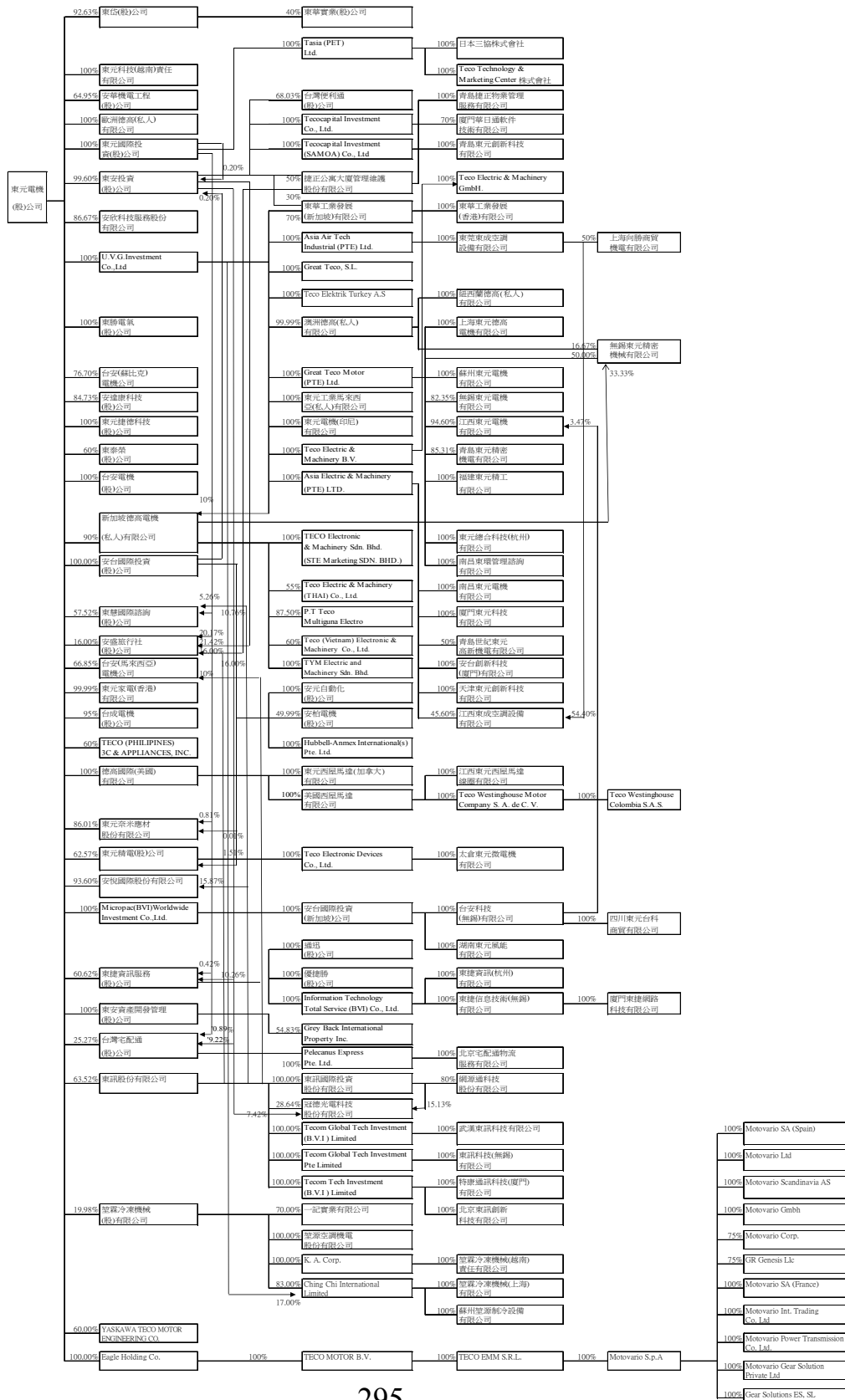
七、其他重要事項：無

# 捌、特別記載事項

## 一、關係企業相關資料

### (一)關係企業合併營業報告書

#### 1.關係企業組織圖



## 2.各關係企業基本資料：

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
東岱(股)公司	61.06	台中市四川路 66 號	57,120	東元重電產品之台中地區經銷
東元國際投資(股)公司	78.06	臺北市中山區松江路 1 5 6 之 2 號 5 樓	505,620	各種生產事業、證券及興建商業大樓之投資
德高國際(美國)有限公司	84.03	P.O. Box 277, Round Rock TX 78680-0277 U.S.A	876,657	對美國投資及貿易業務
新加坡德高電機(私人)有限公司	61.09	18. Chin Bee Drive Singapore 2261	186,000	在新加坡及其臨近國家拓銷東元重電產品
歐洲德高(私人)有限公司	81.03	Marshall Stevens Way Westinghouse Road Trafford Park Manchester M171 Tr. U.K.	219,015	在歐洲拓銷東元重電產品
東安資產開發管理(股)公司	86.07	臺北市中山區松江路 1 5 6 之 2 號 9 樓	1,473,234	不動產買賣及租賃業
東安投資(股)公司	87.08	臺北市中山區松江路一五六-二號二樓	4,077,359	各種事業之投資
東元精電(股)公司	87.03	桃園縣中壢市安東路十一之一號	245,925	步進馬達之製造銷售等業務
東慧國際諮詢顧問(股)公司	87.06	臺北市中山區松江路 156 之 2 號 4 樓	78,864	企業經營管理顧問及人力派遣
東泰榮(股)公司	85.04	桃園縣桃園市慈德街 27 號	66,000	拓銷東元重電產品
UVG Investment Co., Ltd.	88.08	Huntlaw Building, P.O. Box 2804 Gearge Town, Great Cayment KY1-1112, Cayman Islands	8,724,194	各種投資業務
東捷資訊服務(股)公司	79.12	台北市三重路 19-8 號 5 樓	199,990	商業會計軟體設計導入及銷售維護
東勝電氣(股)公司	90.03	台北市松江路 156 之 2 號 4 樓	200,000	電器製造業
東元捷德科技(股)公司	91.02	台北市南港區三重路 19-8 號 4 樓	150,000	代售電話卡及 I C 卡
安華機電(股)公司	82.01	新北市新莊區思源路 34 號	120,100	電機系統設備之開發設計及維護保養
台安(蘇比克)電機公司	86.03	PHASE I,SUBIC BAY INDUSTRIAL PARK ARGONAUT HIGHWAY CORNER BRAVE	219,622	開關器具產業之產銷
台安(馬來西亞)電機公司	78.03	LOT14,PERSIARAN PERUSAHAAN,SEKSYEN23,40300 SHAH ALAM,SELANGOR DARUL EHSAN,WEST MALAYSIA	191,750	開關器具產業之產銷
安台國際投資(股)公司	79.09	臺北市中山區松江路 1 5 6 之 2 號 7 樓	208,276	各種事業之投資
Micropac(BVI) Worldwide	82.03	BRITISH VIRGIN ISLAND	488,554	國際貿易業務
安達康科技(股)公司	88.12	台北市松江路 156 之 2 號 7 樓	83,000	匯排流及其零件製造等
安悅國際股份有限公司	93.6.25	臺北市中山區松江路一五六之一號八樓	101,500	電器批發零售業

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
安欣科技服務股份有限公司	93.10.07	臺北市中山區松江路九〇巷二三號一樓	15,000	電器修理業
台灣宅配通股份有限公司	88.9.10	新北市中和區圓通路 288 號	954,670	汽車路線及宅配等專業物流配送服務
Tasia (PTE) LTD.	84.12	18 CHIN BEE DRIVE SIGNAPORE(619865)	24,692	各種投資業務
東華工業發展(新加坡)有限公司	82.02	18 CHIN BEE DRIVE SIGNAPORE(619865)	38,406	對東南亞及香港之投資及貿易業務
東華工業發展(香港)有限公司	82.06	RM 3504-07 HongKong Plaze, 186-191 Connaught Rd. West, H.K.	17,028	各種投資業務
Asia Air Tech Industrial (Pte) Ltd	88.06	18 CHIN BEE DRIVE SIGNAPORE(619865)	279,013	各種投資業務
東莞東成空調設備有限公司	88.11.09	廣東省東莞市黃江鎮裕元工業區裕元一路	351,433	中央冷水機、工商用空調櫃機及空調設備配件
澳洲德高(私人)有限公司	82.04	335-337 Woodpark Rd. Smithfield N.S.W. 2164 Australia	719,550	在澳洲拓銷東元重電及家電產品
紐西蘭德高(私人)有限公司	72.04	P.O.BOX 112 128. PENROSE 3/477 GREAT SOUTH ROAD PENROSE. AUCKLAND NEW ZEALAND.	67,671	家電銷售
Great Teco Motor Ltd.	89.1.27	18 CHIN BEE DRIVE SIGNAPORE(619865)	4,730,057	各種投資業務
蘇州東元電機有限公司	89.2.18	江蘇省太倉市瀏河鎮長江西路 1 號	187,295	經營交流單相及三相感應電動機之生產及銷售業務經營
無錫東元電機有限公司	91	江蘇省無錫新區 72-A 地塊	1,673,825	其他多相交流電動機之生產及銷售業務
東元工業(馬來西亞)(私人)有限公司	78.06	Plot 535&539, Jalan Perusahaan Baru, Kawasan Prai, 13600 Prai, Penang, Malaysia.	576,812	在馬來西亞產銷東元重電產品
東元電機(印尼)有限公司	86.8.14	Jl. Bandengan Utara No.83/1/3 Jakarta 14440	835,396	在印尼產銷家電產品
P.T. TECO Multiguna Electro	72.06	Jl. Bandengan utara No.83/1-3 Jakarta 14440, Indonesia	18,010	對東南亞及香港之投資及貿易業務
Teco Electronic & Machinery (THAI) Co.,Ltd.	76.04	128/1 Soi Watsrivareenoi Moo 7 Bangna-Trad Rd KM. 18 Bangplee Bangchalong Samuthprakarn 10504	54,882	對東南亞及香港之投資及貿易業務
美國西屋馬達有限公司	77.01	P.O. Box 277, Round Rock TX 78680-0277 U.S.A.	677,016	在美國拓銷東元重電特約部份之產品
東元西屋馬達(加拿大)有限公司	84.12	18060-190th Avenue Edmonton, Alberta Tss2K1 Canada	26,099	拓銷東元重電產品
Teco Electro Devices Co.,Ltd	87.03	Sea Meadow House, Blackburne Highway (P.O.Box 116), Road	111,933	一般貿易及各項投資
太倉東元微電機有限公司	90.12	江蘇省太倉市閘南工業區東元路 1 號	137,526	步進馬達之製造銷售等業務

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
安台國際投資(新加坡)公司	82.03	18 CHIN BEE DRIVE , SINGAPORE 619865	515,538	專業投資公司
台安科技(無錫)有限公司	89.7	無錫國家高新技術產業開發區 52 號地塊	592,432	設計生產銷售光纖電子設備等及其產銷
Asia Electric&Machinery	89.6.5	18 CHIN BEE DRIVE SIGNAPORE(619865)	1,824,578	投資家電公司
捷正公寓大廈管理維護股份有限公司	89.4.13	臺北市南港區三重路一九之八號五樓	30,250	公寓大廈管理服務業
Great Teco, S.L.	92.1	Ctra. Collblanc No.128-132, Bajos, 08028 Barcelona Spain	21,528	家電銷售
南昌東元電機有限公司	92.11.10	江西省南昌市高新區火炬五路 169 號	569,934	空調製造及銷售
日本三協株式會社	81.2.14	東京都港區濱松町 2-4-1 世界貿易大樓 26 樓	8,181	家電銷售
TECO Electric & Machinery B.V.	94.4.18	Rivium 3e Straat 17 2909 LH Capelle a/d Ijssel The Netherlands	23,681	經銷歐洲重電及 AV(液晶電視)產品
TECO Electric & Machinery Sdn.Bhd.	76.12	No.6,Jalan Firma 2 Kawasan Perindustrian Tebrau 1 Johor Bahru Johor Johor Bahur 81100	67,518	對東南亞及香港之投資及貿易業務
江西東元電機有限公司	94.6.1	江西省南昌市高新區高薪大道北段	1,673,299	產銷東元重電產品
青島東元精密機電有限公司	95.12	青島膠南市臨港經濟開發區北京路	2,115,584	生產、銷售:精沖模、精密型腔模、模具標準件、新型機電元件
Teco Westinghouse Motor Company S. A. de C. V.	94.12	Ave. 2 Poniente No. 1504 Col. Centro Historico Puebla, Puebla, Mexico 72000	68,591	產銷東元重電產品
廈門東元科技有限公司	95.11	廈門火炬高新區信息光電園圍里路 2 號盛業樓 102 號之 2	24,552	馬達及家電銷售業務
TYM Electric & Machinery Sdn. Bhd.	95.6	Plo52 Jalan Firma 2/1 Kawasan Perindustrian Tebrau 1 81100 Johor Bahru, Johor Malaysia	3,828	銷售東元重電產品
Teco (Vietnam) Electronic & Machinery Co., Ltd.	94.4	Tam An Village, Long Thanh District, Long Thanh Industrial Zone Dong Nai Province, Vietnam	59,306	產銷東元重電產品
東元科技(越南)有限公司	95.8	C2.2-13 Longthanh Industrial Zone Taman Village, Longthanh District, Dongnai Province, Vietnam	206,592	開關器具產業之產銷
安台創新科技(廈門)有限公司	95.12	廈門火炬高新區信息光電園圍里路 2 號盛業樓 202 號	931,682	液晶顯示器之研發及產銷
東元總合科技(杭州)有限公司	96.6	杭州市西湖區西溪路 525 號浙大科技園 A 樓東區 619 620 室	11,349	電機電子及自動控制技術開發及諮詢服務

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
天津東元創新科技有限公司	99.1.22	天津市華苑產業區榕苑路7號3樓城市道路管網大廈3F	17,058	華中地區之營運中心
江西東成空調設備有限公司	99.2.5	江西省南昌市高新區東元路169號	185,150	各種空調設備之產銷
四川東元台科商貿有限公司	99.8.25	四川省成都市錦江區東大街牛王廟段100號商會大廈B座1303室	29,970	家電銷售
福建東元精工有限公司	97.5	福建省福安市賽岐開發區樟港加招下洋段	420,104	經營電動機與發電機及其零件、水泵之產銷業務
東元家電(香港)有限公司	80.2.12	香港干諾道西186-191號香港商業中心3712室	6,385	家電銷售
台安電機(股)公司	93.3.17	台北市南港區三重路19-9號5樓	1,000	開關器具產業之產銷
安盛旅行社(股)公司	94.3.15	園區街3號2樓之9	30,000	旅行業
安柏電機(股)公司	80.8.22	台北市中山區松江路156之1號6樓	27,200	輸配電器具、照明器具、防爆器具等及其附屬產品之進出口及銷售
Hubbel-Anmex International(s) Pte. Ltd.	95.1.26	1 Temasek Avenue #27-01 Millenia Tower Singapore 039192	25,995	經銷電子產品
通迅(股)公司	78.12	臺北市中山區松江路156之2號10樓	13,000	從事各種商業文書收受整理分類、列印裝封等業務
優捷勝(股)公司	90.8	臺北市南港區三重路19之9號7樓	17,000	從事資訊軟體、資料處理及電子資訊供應等業務
Information Technology Total Service (BVI) Co., Ltd.	90.3	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	50,583	從事各種投資業務
東捷資訊(杭州)有限公司	91.10	杭州市文三路90號東部軟件園1號樓1222室	2,687	從事資訊軟體、資料處理及電子資訊供應等業務
東捷信息技術(無錫)有限公司	93.8	無錫國家高新技術產業開發區65-C號	12,403	從事資訊軟體、資料處理及電子資訊供應等業務
廈門東捷網路科技有限公司	96.12	廈門火炬高新區信息光電園圍里路2號盛業樓102之2B單元	4,995	從事資訊軟體、資料處理及電子資訊供應等業務
GreyBack International Property Inc.	96.2.28	New East Kalayaan Subic Bay Freeport Zone 2222	32,829	不動產之經營管理與開發
台成電機(股)公司	77.6.7	No.7861&7863, Jalan Teluk Batu1, Batu 41/2, Jalan, Kebun, Seksyen 36, 40470, Shah Alam	7,655	產銷東元重電產品
南昌東環管理諮詢有限公司	97.1.7	南昌市高新技術開發區東元路189號	3,591	各種投資業務

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
TECO CAPITAL INC.	97.4.15	Palm Grove house,P.O.Box 438,Road Town,Tortola,British Birgin Islands.	21,603	從事各種投資業務
TECO (PHILIPINES) 3C & APPLIANCES, INC.	97.8.22	Subic Vest Commercial Complex Subic Bay Gateway Park Phase I Subic Bay Freeport Zone, 2222, Philippines	32,115	空調及家電銷售
Pelecanus Express Pte. Ltd.	99.4.19	18. Chin Bee Drive Singapore 2261	29,543	從事各種投資業務
青島東元創新科技有限公司	99.8.11	青島嶗山区松嶺路 169 号	65,360	科學園區開發與營運之諮詢服務、招商及管理
TECO Technology & Marketing Center (TTMC) 株式會社	100.4.1	26th fl., World Trade Center Bldg., 2-4-1 Hamamatsucho, Minato-ku, Tokyo, Japan, 105-6126	8,181	從事各種投資業務
TECOCAPITAL INVESTMENT (SAMOA) CO., Ltd.	100.1.18	Offshore Chambers ,P.O.Box217 .Apia .Samoa.	65,650	控股公司
北京宅配通物流服務有限公司	99.10.13	北京市通州區工業開發區光華路 5 號	27,224	倉儲服務
東元奈米應材股份有限公司	78.6.1	臺北市中山區松江路 156-1 號 6 樓	250,000	奈米應用材料及產品之產銷
廈門華日通軟件技術有限公司	97.7.28	厦門湖里区火炬高技术产业开发区火炬路 1 号火炬大厦 S401 室	49,950	軟體開發及銷售
上海東元德高電機有限公司	101.8.4	上海市中山西路 1279 弄 6 號 3 樓 321 室	25,316	電機及電器產品之代理
TECO Electric and Machinery GmbH.	101.9.1	Poststraße 6,37441 Bad Sachsa, Germany	897	重電之產銷
東訊股份有限公司	69.9.25	新竹科學工業園區新竹市研發二路 2 3 號	6,306,652	按鍵電話系統、無主機按鍵電話及計費器等之產銷
東訊國際投資股份有限公司	79.02.22	臺北市南港區三重路 19-8 號 6 樓	120,000	對各項事業之投資業務
冠德光電科技股份有限公司	79.4.16	新竹科學工業園區新竹市研發二路 23 號	435,913	光纖、光纖電纜及其組件之研究、製造及銷售
Tecom Global Tech Investment (B.V.I.)	91.8.13	Citco Building ,Wickhams Cay, P.O Box 662 ,Road Town,Tortola ,British Virgin Islands.	33,156	對各項事業之投資業務
Tecom Global Tech Investment Pte Limited	93.7.19	80 Robinson Road #02-00 , Singapore 068898	487,166	對各項事業之投資業務
Tecom Tech Investment (B.V.I.)	97.9.25	Portcullis TrustNet Chambers P.O Box 3444, Road Town,Tortola ,British Virgin Islands.	49,556	對各項事業之投資業務
網源通科技股份有限公司	99.3.18	臺北市南港區三重路 19-8 號 6 樓	37,488	有線及無線通信、電子零件製造及產品設計



企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
武漢東訊科技有限公司	92.2.24	武漢市華光大道 18 號高科大廈 9 樓	8,269	通訊網路信息相關產品之技術開發、生產、銷售及技術服務業務
東訊科技(無錫)有限公司	93.9.06	無錫國家高新技術產業開發區經一路 128 號地塊	565,139	研發、生產寬帶接入網通信系統設備、異步轉移模式、IP 數據通訊系統、移動通訊系統手機、基站、交換設備及數字集群系統設備、高端路由器、千兆比以上網路交換機、程控交換機；銷售自產產品提供技術服務
特康通訊科技(廈門)有限公司	97.11.3	廈門火炬高新區火炬園新豐三路 16 號 301 座	34,161	平板顯示器、IT 產品之印製電路板組裝、生產、測試及通訊產品和設備之研發再生產
北京東訊創新科技有限公司	99.12.7	北京市西城区南礼士路 66 号 1 樓建威大廈 1911 室	16,152	物聯網智能家居系統及零配件、固網移動電話多網融合家庭關聯系統及零配件、寬帶接入網及無線網通信系統軟硬件及零配件、商務通訊電話系統及零配件之批發、進出口、提供技術服務
青島捷正物業管理服務有限公司	101.8.20	青島市嶗山區松嶺路 169 號 A201 室	3,152	物業管理及相關配套服務
堃霖冷凍機械股份有限公司	77.4.5	高雄市三民區吉林街 139 巷 12 號	761,524	冷凍空調機械、設備、製造、工程、租賃等及國際貿易業務
Ching Chi International Limited	89.7.12	P. O. BOX957, Offshore Incorporations Centere, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	242,731	對其他地區投資
K. A. Corp.	91.3.20	P. O. BOX 217, Apia, Samoa	102,352	商品銷售及貿易業務
一記實業有限公司	89.7.10	高雄市三民區金鼎路 240 巷 5 號 5 樓	11,000	一般製造業
堃源空調機電股份有限公司	93.11.15	高雄市三民區吉林街 139 巷 12 號 1 樓	30,000	一般製造業
堃霖冷凍機械(上海)有限公司	89.9.1	上海市松江高科技園區九亭涇寅路 608 號	181,713	從事冰水機等製造及銷售業務
蘇州堃源制冷設備有限公司	95.4.18	蘇州省吳江經濟研發區江興東路	233,952	一般製造業
堃霖冷凍機械(越南)責任有限公司	94.11.25	113/13, Duong So 11, KP4, Phuong Linh Xuan, Thu Duc TPHCN, VN	89,198	一般製造業

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
東華實業股份有限公司	57.7.30	高雄市左營區菜公一路 86 號 1 至 2 樓	18,000	重電產品之經銷
湖南東元風能有限公司	102.6.20	湖南省郴州市蘇仙區白露塘鎮湖南郴州出口加工區(湖南郴州高新技術產業園區)洞灣路以北	245,543	2.0 兆瓦及以上風力發電機機艙、輪艙及其零部件的相關生產、銷售及技術服務
Teco Elektrik Turkey A.S	102.8.1	Yesilkoy Mah. Ataturk Caddesi No:12/1, EGS Business Park, B1 Blok 3. Kat Daire No: 173-174, 34149-Bakirkoy/Istanbul TURKEY	33,518	家電及重電產品之經銷
Mocet Networks Inc.	101.12.29	5100 North IH-35 Round Rock, Texas 78681	1,641	話機及其周邊產品之銷售
江西東元西屋馬達線圈有限公司	103.7.24	江西省南昌市高新區東元路 189 號	123,238	電機、線圈及相關產品零組件之產銷
Teco Westinghouse Colombia S.A.S.	103.5.2	CARRERA 27 No. 22 SUR- 51 Interior 152 Envigado-Antioquia-Colombia.	0	馬達及發電機之產銷
Motovario S.p.A.	54.10.05	Galleria San Babila 4b, Milan, Italy	646,199	減速機及馬達之產銷
Motovario S.A(Spain)	90.2.14	Sant Fruitos de Bages (Barcelona), Crta. C -16C, Km. 4, NAVE 2	34,481	減速機及馬達之產銷
Motovario Ltd	88.3.26	Rushock, Droitwich (UK), United Kingdom, Droitwich Road	17,716	減速機及馬達之產銷
Motovario Scandinavia A/S	85.3.1	Ishoj (DK), Denmark, Indistribuen 5b	13,204	減速機及馬達之產銷
Motovario GMBH	86.2.28	Grieheim (DE), Pfutzenstrasse 75	11,553	減速機及馬達之產銷
Motovario Corp.	86.10.6	Alpharetta GA (USA), Curie Drive 818	10,176	減速機及馬達之產銷
GR Genesis Llc	93.5.12	Alpharetta GA (USA), Curie Drive 818	19,695	不動產之經營管理與開發
Motovario S.A(France)	84.2.9	Genas (FR), Rue de l'Avenir, 42	11,589	減速機及馬達之產銷
Motovario Int. Trading Co. Ltd	93.7.22	Shanghai (China), Room 307, Xiling Road 118 Waigaoqiao Ftz	8,267	減速機及馬達之產銷
Motovario Power Transmission Co. Ltd.	97.3.14	Shanghai (China), Songjiang	6,933	減速機及馬達之產銷
Motovario Gear Solution Private Ltd	100.7.15	Kolkata (India), Diamond Harbour Road, Ps-Thakurpukur	6,243	減速機及馬達之產銷
Gear Solutions ES, SL	103.1.30	Sant Fruitos de Bages (Barcelona), Crta. C -16C, Km. 4, NAVE 2	108	減速機及馬達之產銷
Eagle Holding Co.	99.08	Scotia Centre, 4th Floor, P.D. Box 2804, George Town, Grand Cayman KY1-1112, Cayman Island	3,648,532	控股公司
TECO MOTOR B.V.	104.07	Rivium 3e straat 17,2909LH Capelle aan den IJssel, the Netherlands.	3,588,359	控股公司

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
TECO EMM S.R.L.	104.08	MILANO (MI) VIA MONTE ROSA 91 CAP 20149	3,588,359	控股公司
TECO Yaskawa Motor Engineering Co.	94	2-3 Kitakukioka, Maeda, Yahata Higashi-Ku, Kitakyushu, Fukuoka, Japan	54,540	馬達之產銷
無錫東元精密機械有限公司	104.07	無錫國家高新技術產業開發區 65-C 地塊	642,558	電機及其零件組之產銷

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.各關係企業董事、監察人及總經理資料：

105 年 4 月 30 日

單位：股；%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
東岱(股)公司	董事長	胡明德(東元電機)	5,290,800	92.63%
	董事	蘇孔懋(東元電機)	5,290,800	92.63%
	董事	羅建和(東元電機)	5,290,800	92.63%
	董事	黃榮華(東元電機)	5,290,800	92.63%
	董事	黃宜平(東元電機)	5,290,800	92.63%
	監察人	藍俊雄	0	0%
東元國際投資(股)公司	董事長	黃茂雄(東元電機)	50,562,000	100.00%
	董事	劉兆凱(東元電機)	50,562,000	100.00%
	董事	邱純枝(東元電機)	50,562,000	100.00%
	董事兼總經理	秦明福(東元電機)	50,562,000	100.00%
	董事	葉明峯(東元電機)	50,562,000	100.00%
	董事	楊邦彥(東元電機)	50,562,000	100.00%
	監察人	徐可欣(東元電機)	50,562,000	100.00%
TECO Holdings USA, Inc. (THI)德高國際(美國)有限公司	董事長	劉兆凱(東元電機)	1,680	100.00%
	董事	唐正雄(東元電機)	1,680	100.00%
	董事	邱純枝(東元電機)	1,680	100.00%
	董事	高怡心(東元電機)	1,680	100.00%
TECO Electric & Machinery Pte Ltd. (TEK) 新加坡德高電機(私人)有限公司	董事長	林弘祥(東元電機)	7,200,000	90.00%
	董事	邱純枝(東元電機)	7,200,000	90.00%
	董事	劉兆凱(東元電機)	7,200,000	90.00%
	董事	高飛鵞(東元電機)	7,200,000	90.00%
	董事	彭繼曾(東元電機)	7,200,000	90.00%
	董事	黃佳助(東元電機)	7,200,000	90.00%
TECO Electric Europe LTD. (TEE) 歐洲德高(私人)有限公司	董事兼總經理	關志顯(東元電機)	4,500,000	100.00%
	董事	邱純枝(東元電機)	4,500,000	100.00%
	董事	Geoff Cheetham(東元電機)	4,500,000	100.00%
	董事	林弘祥(東元電機)	4,500,000	100.00%
	董事	蔣世堅(東元電機)	4,500,000	100.00%
	董事	孟慶頤(東元電機)	4,500,000	100.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
東安資產開發管理(股)公司	董事長	黃茂雄(東元電機)	147,323,399	100.00%
	董事	邱純枝(東元電機)	147,323,399	100.00%
	董事	黃呈琮(東元電機)	147,323,399	100.00%
	董事	歐晉德(東元電機)	147,323,399	100.00%
	董事	吳慧美(東元電機)	147,323,399	100.00%
	監察人	徐可欣(東元電機)	147,323,399	100.00%
	監察人	林鴻名(東元電機)	147,323,399	100.00%
東安投資(股)公司	董事長	黃茂雄(東元電機)	406,105,007	99.60%
	董事	劉兆凱(東元電機)	406,105,007	99.60%
	董事	邱純枝(東元電機)	406,105,007	99.60%
	董事	吳慧美(東元電機)	406,105,007	99.60%
	董事	秦明福(東元電機)	406,105,007	99.60%
	監察人	葉文中(安台國際)	815,471	0.20%
	監察人	莊惠如(東元國際)	815,471	0.20%
東元精電(股)公司	董事長	林勝泉(東元電機)	15,386,949	62.57%
	董事	劉兆凱(東元電機)	15,386,949	62.57%
	董事	邱純枝(東元電機)	15,386,949	62.57%
	董事	孫熾美(東元電機)	15,386,949	62.57%
	董事	林德緯(東元電機)	15,386,949	62.57%
	監察人	曾繁億	390,411	1.59%
	監察人	劉安炳	11,436	0.05%
東慧國際諮詢顧問(股)公司	董事長	吳慧美(東元電機)	4,536,263	57.52%
	董事	黃茂雄(東元電機)	4,536,263	57.52%
	董事	高尚偉(東元電機)	4,536,263	57.52%
	董事	相田龍逸	-	0%
	董事	日商東慧株式會社	2,070,972	26.26%
	監察人	相田龍三	-	0%
	監察人	林熙丕	-	0%
東泰榮(股)公司	監察人	胡力中	-	0%
	董事長	胡明德(東元電機)	3,959,996	60.00%
	董事	林垂德(東元電機)	3,959,996	60.00%
	董事	顏反榮(東元電機)	3,959,996	60.00%
	董事	黃宜平(東元電機)	3,959,996	60.00%
	董事	黃榮華(東元電機)	3,959,996	60.00%
	董事	黃國倫	190,000	2.88%
	董事	陳雲程	100,000	1.52%
United View Global Investment Co., Ltd. (UVG)	監察人	林鴻名	-	0.00%
	董事長	劉兆凱(東元電機)	265,778,948	100.00%
	董事	邱純枝(東元電機)	265,778,948	100.00%
	董事	葉文中(東元電機)	265,778,948	100.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
東勝電氣(股)公司	董事長	邱純枝(東元電機)	20,000,000	100.00%
	董事	吳振華(東元電機)	20,000,000	100.00%
	董事	彭繼曾(東元電機)	20,000,000	100.00%
	監察人	葉星怡(東元電機)	20,000,000	100.00%
東捷資訊服務(股)公司	董事長	連昭志(東元電機)	12,123,248	60.62%
	董事兼總經理	高尚偉(東元電機)	12,123,248	60.62%
	董事	邱純枝(東元電機)	12,123,248	60.62%
	董事	李信用(東元電機)	12,123,248	60.62%
	董事	陳春旭(東安投資)	2,052,250	10.26%
	監察人	藍俊雄	-	0%
	監察人	徐可欣	-	0%
東元捷德科技(股)公司	董事長	高尚偉(東元電機)	15,000,000	100.00%
	董事	邱純枝(東元電機)	15,000,000	100.00%
	董事兼總經理	陳春旭(東元電機)	15,000,000	100.00%
	監察人	藍俊雄(東元電機)	15,000,000	100.00%
安華機電工程(股)公司	董事長	蔣世堅(東元電機)	7,799,996	64.95%
	董事	邱純枝(東元電機)	7,799,996	64.95%
	董事	林弘祥(東元電機)	7,799,996	64.95%
	董事	張松鑛(東元電機)	7,799,996	64.95%
	董事	趙煥光(東元電機)	7,799,996	64.95%
	董事	扇博幸(日本安川)	3,900,000	32.50%
	董事	西修二(日本安川)	3,900,000	32.50%
	監察人	劉安炳	0	0%
	監察人	本松隆之	0	0%
Taian (Subic) Electric Co., Inc. 台安(蘇比克) 電機有限公司	董事長	莊永言(東元電機)	17,131,159	76.70%
	董事	黃榮華(東元電機)	17,131,159	76.70%
	董事	謝永輝(東元電機)	17,131,159	76.70%
	董事兼總經理	林錦雄(東元電機)	17,131,159	76.70%
	董事	小原秀樹(日本安川)	5,203,193	23.30%
	監察人	徐可欣(東元電機)	17,131,159	76.70%
TAIAN (Malaysia) Electric Sdn. Bhd. 台安(馬來西亞)電機有限公司	董事長	邱純枝(東元電機)	13,113,235	66.85%
	董事	王金欉(東元電機)	13,113,235	66.85%
	董事	梁國維(東元電機)	13,113,235	66.85%
	董事	蔣世堅(東元電機)	13,113,235	66.85%
	董事	黃茂雄	1,626,159	8.29%
	董事	林文雄	1,626,159	8.29%
	董事	郭瑞嵩	1,626,159	8.29%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
安台國際投資(股)公司	董事長	黃茂雄(東元電機)	20,827,579	100.00%
	董事	秦明福(東元電機)	20,827,579	100.00%
	董事	邱純枝(東元電機)	20,827,579	100.00%
	董事	楊邦彥(東元電機)	20,827,579	100.00%
	董事	莊惠如(東元電機)	20,827,579	100.00%
	監察人	葉文中(東元電機)	20,827,579	100.00%
	監察人	徐可欣(東元電機)	20,827,579	100.00%
Micropac(BVI) Worldwide	董事	邱純枝(東元電機)	14,883,591	100.00%
	董事	蔣世堅(東元電機)	14,883,591	100.00%
安達康科技(股)公司	董事長	王裕光 (東元電機)	7,033,000	84.73%
	董事	張松鑛(東元電機)	7,033,000	84.73%
	董事兼總經理	林達文(東元電機)	7,033,000	84.73%
	董事	黃榮華(東元電機)	7,033,000	84.73%
	董事	Demenint(荷蘭商艾達康公司)	830,000	10.00%
	監察人	葉文中	0	0%
安悅國際(股)公司	董事長	黃茂雄(東元電機)	9,500,000	93.60%
	董事兼總經理	何頌胤(東元電機)	9,500,000	93.60%
	董事	邱純枝(東元電機)	9,500,000	93.60%
	董事	彭繼曾(東元電機)	9,500,000	93.60%
	董事	劉兆凱(東訊)	500,000	4.93%
	監察人	秦明福	0	0%
安欣科技服務(股)公司	董事長	邱純枝(東元電機)	1,300,000	86.67%
	董事	紀榮富(東元電機)	1,300,000	86.67%
	董事	彭繼曾(東元電機)	1,300,000	86.67%
	董事	林詩良(東元電機)	1,300,000	86.67%
	董事	陳家吉(東元電機)	1,300,000	86.67%
	董事	蕭海洲(東元電機)	1,300,000	86.67%
	監察人	朱瑞麒	-	0%
	監察人	胡力中	-	0%
台灣宅配通(股)公司	董事長	邱純枝(東元電機)	24,121,700	25.27%
	董事	紀榮富(東元電機)	24,121,700	25.27%
	董事	黃茂雄(東元電機)	24,121,700	25.27%
	董事	山下浩昭(台灣伊藤忠)	6,662,500	6.98%
	董事	林伯峰(台灣新光保全)	963,000	1.01%
	董事	高蘇源(富邦媒體科技)	16,893,000	17.70%
	董事	俞若奚(富邦媒體科技)	16,893,000	17.70%
	董事	黃育仁(菱光科技)	1,781,000	1.87%
	獨立董事	羅仁權	-	-
	獨立董事	陳樹	-	-
	獨立董事	賴瑟珍	-	-

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
Tasia (PTE) LTD. 新加坡東亞 公司	董事	邱純枝(東元國際投資)	600,000	100.00%
	董事	黃佳助(東元國際投資)	600,000	100.00%
	監察人	葉文中(東元國際投資)	600,000	100.00%
Tecoson Industrial Development PTE LTD. 東華工業發展(新加坡)有限公司	董事	邱純枝(UVG)	1,156,302	70.00%
	董事	黃佳助(UVG)	1,156,302	70.00%
	董事	劉安炳(UVG)	1,156,302	70.00%
	董事	秦明福(UVG)	1,156,302	70.00%
Tecoson HK Co.,Ltd 東華工業發展(香港) 有限公司	董事長	林天賞(東華新加坡)	4,000,000	100.00%
	董事	陳志河(東華新加坡)	4,000,000	100.00%
	董事	黃宜平(東華新加坡)	4,000,000	100.00%
	董事	蘇孔懋(東華新加坡)	4,000,000	100.00%
	監察人	林鴻名(東華新加坡)	4,000,000	100.00%
Asia Air Tech Industrial (PTE) LTD (AAT)	董事	邱純枝(UVG)	14,396,952	100.00%
	董事	葉文中(UVG)	14,396,952	100.00%
	董事	何頌胤(UVG)	14,396,952	100.00%
	董事	TAN ENG SIONG	14,396,952	100.00%
東莞東成空調 設備有限公司	董事長	邱純枝(AAT)	-	100.00%
	董事	陳永和(AAT)	-	100.00%
	董事	林詩良(AAT)	-	100.00%
	監察人	葉星怡(AAT)	-	100.00%
TECO Australia Pty Limited (TAC) 澳洲德高(私人)有限 公司	董事長	黃茂雄(UVG)	30,000,000	99.99%
	副董事長	王建隆(UVG)	30,000,000	99.99%
	董事兼總經理	Alex Sohler(UVG)	30,000,000	99.99%
	董事	劉兆凱(UVG)	30,000,000	99.99%
	董事	邱純枝(UVG))	30,000,000	99.99%
	董事	林弘祥(UVG)	30,000,000	99.99%
	監察人	葉文中(UVG)	30,000,000	99.99%
TECO New Zealand Limited 紐西蘭德高 (私人)有限公司	Managing Director	Alex Sohler (TAC)	3,000,000	100.00%
Great Teco Motor (PTE) Ltd. (GTM)	董事	邱純枝(UVG)	159,485,838	100.00%
	董事	林弘祥(UVG)	159,485,838	100.00%
	董事	TAN ENG SIONG(UVG)	159,485,838	100.00%
蘇州東元電機有限 公司	董事長	楊清亮(GTM)	-	100.00%
	董事	林弘祥(GTM)	-	100.00%
	董事	邱純枝(GTM)	-	100.00%
	董事	曾耀元(GTM)	-	100.00%
	董事	洪漢青(GTM)	-	100.00%
	董事	羅建和(GTM)	-	100.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
無錫東元電機有限公司	董事長	楊清亮(GTM)	-	82.35%
	董事	劉兆凱(GTM)	-	82.35%
	董事	邱純枝(GTM)	-	82.35%
	董事	林弘祥(GTM)	-	82.35%
	董事	黃震洋(GTM)	-	82.35%
	董事	曾耀元(GTM)	-	82.35%
	董事	黃議興(中鋼)	-	7.65%
	董事	佐伯康光(新日鐵)	-	5.88%
	董事	塔下辰彥(日本伊藤忠丸紅)	-	4.12%
Teco Industry (Malaysia) Sdn.Bhd. (TM) 東元工業(馬來西亞)(私人)有限公司	董事長	楊清亮 (UVG)	75,349,998	94.69%
	董事兼總經理	宋新安(UVG)	75,349,998	94.69%
	董事	林銘天(UVG)	75,349,998	94.69%
	董事	黃佳助(UVG)	75,349,998	94.69%
	董事	梁國維(UVG)	75,349,998	94.69%
	董事	葉亭志(UVG)	75,349,998	94.69%
P.T Teco Elektro Indonesia (TEI) 東元電機(印尼)有限公司	董事長	邱純枝(UVG)	25,322,750	99.50%
	董事兼總經理	Anthony Go(UVG)	25,322,750	99.50%
	董事	葉星怡(UVG)	25,322,750	99.50%
P.T. TECO Multiguna Electro	董事長	Huang, Chia- Chu(TEK)	6,566	87.50%
	董事	Djiauw I Hau	469	6.25%
	董事	Matthew Lim Ben Thian(TEK)	6,566	87.50%
	董事	Anthony Go(TEK)	6,566	87.50%
	董事	Abraham Anggara(TEK)	6,566	87.50%
	董事	Sophia Chiu(TEK)	6,566	87.50%
	董事	Lin Hong Hsiang(TEK)	6,566	87.50%
	董事	Lin Hong Hsiang (TEK)	330,000	55.00%
Teco Electric & Machinery (THAI) Co.,Ltd.	董事長	Huang, Chia- Chu(TEK)	330,000	55.00%
	董事	Chew See Seng(TEK)	330,000	55.00%
	董事	Lin Hong Hsiang (TEK)	330,000	55.00%
	董事	Matthew Lim Ben Thian(TEK)	330,000	55.00%
	董事	Charoon Asavaroengchai	150,000	25.00%
	董事	Chinnawat Asavaroengchai	60,000	10.00%
	董事	Boonboon Chanchok	30,000	5.00%
	董事	Supasit Kanokwattanakulthon (Krung Thai)	30,000	5.00%
	董事	Supasit Kanokwattanakulthon (Krung Thai)	30,000	5.00%
TECO-Westinghouse Motor Company (TWMC) 美國西屋馬達有限公司	董事長	唐正雄(THI)	27,461	100.00%
	董事	黃茂雄(THI)	27,461	100.00%
	董事	劉兆凱(THI)	27,461	100.00%
	董事	邱純枝(THI)	27,461	100.00%
	董事	林弘祥(THI)	27,461	100.00%



企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
TECO-Westinghouse Motors (Canada) Inc.(TWMI) 東元西屋馬達(加拿大)有限公司	董事長	唐正雄(THI)	1,104,000	100.00%
	董事	劉兆凱(THI)	1,104,000	100.00%
	董事	邱純枝(THI)	1,104,000	100.00%
	董事	Glen Hopkins(THI)	1,104,000	100.00%
Teco Electtro Devices Co.,Ltd	董事	林勝泉(東元精電)	2,510,000	100.00%
無錫東精電微電機有限公司 (原:太倉東元微電機有限公司)	董事長	林勝泉(Teco Electtro Devices)	-	100.00%
	董事	林德緯(Teco Electtro Devices)	-	100.00%
	董事	吳斌維(Teco Electtro Devices)	-	100.00%
	監察人	林鴻麟(Teco Electtro Devices)	-	100.00%
安台國際投資(新加坡)公司	董事長	邱純枝(Micropac)	12,103,672	100.00%
	董事	蔣世堅(Micropac)	12,103,672	100.00%
	董事	黃佳助(Micropac)	12,103,672	100.00%
	董事	葉文中(Micropac)	12,103,672	100.00%
台安科技(無錫)有限公司	董事長	劉兆凱(安台新加坡)	-	100.00%
	董事	蔣世堅(安台新加坡)	-	100.00%
	董事	林鴻麟(安台新加坡)	-	100.00%
	董事	林德緯(安台新加坡)	-	100.00%
	董事	莊永言(安台新加坡)	-	100.00%
	監察人	邱純枝(安台新加坡)	-	100.00%
Asia Electric & Machinery (AEM)	董事長	劉兆凱(UVG)	71,161,357	100.00%
	董事	邱純枝(UVG)	71,161,357	100.00%
	董事	TAN ENG SZONG(UVG)	71,161,357	100.00%
捷正公寓大廈管理維護(股)公司	董事長	辜昭南(世正開發)	1,512,500	50.00%
	董事	游文杰(世正開發)	1,512,500	50.00%
	董事	魏廉 (世正開發)	1,512,500	50.00%
	董事	彭素君(世正開發)	1,512,500	50.00%
	董事	歐晉德(東安投資)	1,512,500	50.00%
	董事	張松鑛(東安投資)	1,512,500	50.00%
	董事	莊惠如(東安投資)	1,512,500	50.00%
	監察人	張紹忠	0	0%
Great Teco, S.L.	董事長	關志顯(UVG)	3,300,000	100.00%
	董事	Geoff Cheetham(UVG)	3,300,000	100.00%
	董事	Luis Monteagudo(UVG)	3,300,000	100.00%
	董事	黃宜平(UVG)	3,300,000	100.00%
	董事	林鴻名(UVG)	3,300,000	100.00%
	董事	鄭芳芷(UVG)	3,300,000	100.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
南昌東元電機有限公司	董事長	邱純枝(AEM)	-	100.00%
	董事	黃茂雄(AEM)	-	100.00%
	董事	林詩良(AEM)	-	100.00%
	董事	陳永和(AEM)	-	100.00%
	董事	蔡孟穎(AEM)	-	100.00%
	監察人	陳啟忠(AEM)	-	100.00%
	監察人	葉星怡(AEM)	-	100.00%
三協株式會社 Sankyo Co., Ltd. (TECO JAPAN)	會長	黃茂雄(Tasia)	600	100.00%
	代表取締役社長	邱純枝(Tasia)	600	100.00%
	代表取締役	楊宗能(Tasia)	600	100.00%
	常務取締役	新居弘行(Tasia)	600	100.00%
	取締役	黃育仁(Tasia)	600	100.00%
	取締役	楊清亮(Tasia)	600	100.00%
	取締役	相田龍三(Tasia)	600	100.00%
	監査役	徐可欣(Tasia)	600	100.00%
Teco Electric & Machinery B.V (TNL)	監査役	小林文輝(Tasia)	600	100.00%
	董事兼總經理	闕志顯(UVG)	660,000	100.00%
	董事	劉兆凱(UVG)	660,000	100.00%
	董事	邱純枝(UVG)	660,000	100.00%
	董事	林弘祥(UVG)	660,000	100.00%
	董事	蔣世堅(UVG)	660,000	100.00%
	董事	楊清亮(UVG)	660,000	100.00%
Teco Electric & Machinery Sdn. Bhd.	董事	葉文中(UVG)	660,000	100.00%
	董事長	Huang, Chia- Chu (TEK)	8,820,009	100.00%
	董事	Tan Lee Meng (TEK)	8,820,009	100.00%
	董事	Song Sing Ann (TEK)	8,820,009	100.00%
	董事	Lin Hong Hsiang (TEK)	8,820,009	100.00%
江西東元電機有限公司	董事	Ng Soh Hong (TEK)	8,820,009	100.00%
	董事長	邱純枝(GTM)	-	94.60%
	董事兼總經理	曾耀元(GTM)	-	94.60%
	董事	林弘祥(GTM)	-	94.60%
	董事	高飛鳶(GTM)	-	94.60%
	董事	黃震洋(GTM)	-	94.60%
	董事	林鴻麟(台安科技)	-	3.47%
	董事	桂木敏夫(日本伊藤忠)	-	1.93%
	監察人	葉文中(GTM)	-	94.60%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
青島東元精密機電有限公司	董事長	楊清亮(GTM)	-	85.31%
	董事兼總經理	謝錦祥(GTM)	-	85.31%
	董事	劉兆凱(GTM)	-	85.31%
	董事	邱純枝(GTM)	-	85.31%
	董事	曾耀元(GTM)	-	85.31%
	董事	洪漢青(GTM)	-	85.31%
	董事	黃議興(新加坡中鋼亞太)	-	14.69%
	監察人	林鴻名(GTM)	-	85.31%
Teco Westinghouse Motor Company S.A. de C.V (TWMM)	董事長	唐正雄(TWMC)	-	100.00%
	董事	Edmundo Arceo Hernández (TWMC)	-	100.00%
	董事	Pat Rogers (TWMC)	-	100.00%
廈門東元科技有限公司	董事長	吳慧美(AEM)	-	100.00%
	董事兼總經理	林天賞(AEM)	-	100.00%
	董事	林鴻麟(AEM)	-	100.00%
	董事	陳永和(AEM)	-	100.00%
	董事	洪漢青(AEM)	-	100.00%
	董事	曾耀元(AEM)	-	100.00%
	監察人	葉文中(AEM)	-	100.00%
TYM Electric & Machinery Sdn. Bhd.	董事長	Huang, Chia- Chu (TEK)	500,000	100.00%
	董事	Song Sing Ann(TEK)	500,000	100.00%
	董事	Ng Soh Hong(TEK)	500,000	100.00%
	董事	Yap Choon Shian(TEK)	500,000	100.00%
Teco (Vietnam) Electric & Machinery Co., Ltd.	董事長	林弘祥(TEK)	2,372,220	60%
	董事	王清華(TEK)	2,372,220	60%
	董事	沈尚邦(大亞)	1,581,480	40%
	董事	沈尚道(大亞)	1,581,480	40%
	監察人	楊清亮(TEK)	2,372,220	60%
	監察人	王炎煌(大亞)	1,581,480	40%
Teco Technology (Vietnam) Co., Ltd. 東元科技(越南)責任有限公司	董事長	蔣世堅(東元電機)	13,772,799	100.00%
	董事	林詩良(東元電機)	13,772,799	100.00%
	董事	陳家吉(東元電機)	13,772,799	100.00%
	董事	王清華(東元電機)	13,772,799	100.00%
	董事	曾耀元(東元電機)	13,772,799	100.00%
	董事	莊永言(東元電機)	13,772,799	100.00%
	監察人	林鴻名(東元電機)	13,772,799	100.00%
東元總合科技(杭州)有限公司	董事長	劉兆凱(GTM)	-	100.00%
	董事	邱純枝(GTM)	-	100.00%
	董事	連昭志(GTM)	-	100.00%
	董事	林弘祥(GTM)	-	100.00%
	董事	蔣世堅(GTM)	-	100.00%
	監察人	葉文中(GTM)	-	100.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
天津東元創新科技 有限公司	董事長	洪漢青(AEM)	-	100.00%
	董事	曾耀元(AEM)	-	100.00%
	董事	林鴻麟(AEM)	-	100.00%
	董事	張正雄(AEM)	-	100.00%
	董事	謝錦祥(AEM)	-	100.00%
	監察人	王耀祖(AEM)	-	100.00%
江西東成空調設備 有限公司	董事長	邱純枝(東莞東成)	-	54.40%
	董事兼總經理	陳永和(東莞東成)	-	54.40%
	董事	陳家吉(東莞東成)	-	54.40%
	董事	胡為民(東莞東成)	-	54.40%
	董事	盧清文(東莞東成)	-	54.40%
	監察人	林鴻名(東莞東成)	-	54.40%
	監察人	葉星怡(東莞東成)	-	54.40%
四川東元台科商貿 有限公司	董事長	劉兆凱(台科無錫)	-	100.00%
	董事	洪漢青(台科無錫)	-	100.00%
	董事	連昭志(台科無錫)	-	100.00%
	監察人	蔣世堅(台科無錫)	-	100.00%
福建東元精工有限 公司	董事長	楊清亮(GTM)	-	100.00%
	董事	吳盛忠(GTM)	-	100.00%
	董事	曾耀元(GTM)	-	100.00%
	監察人	沈春梅(GTM)	-	100.00%
安台創新科技(廈門) 有限公司	董事長	邱純枝(AEM)	-	100.00%
	董事兼總經理	彭繼曾(AEM)	-	100.00%
	董事	黃茂雄(AEM)	-	100.00%
	董事	劉兆凱(AEM)	-	100.00%
	董事	吳慧美(AEM)	-	100.00%
	董事	黃錦郎(AEM)	-	100.00%
	董事	陳志河(AEM)	-	100.00%
	監察人	葉星怡(AEM)	-	100.00%
青島世紀東元高新 機電有限公司	董事長	劉兆凱(AEM)	-	50.00%
	董事	黃茂雄(AEM)	-	50.00%
	董事	陳永和(AEM)	-	50.00%
	董事	崔度植(Kiturami)	-	50.00%
	董事	崔度銀(Kiturami)	-	50.00%
	董事	金鍾聲(Kiturami)	-	50.00%
	監察人	邱純枝(AEM)	-	50.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
TECO (Philippines) 3C Appliances Inc.	董事長	邱純枝(東元電機)	2,604,000	60.00%
	董事	陳建廷(東元電機)	2,604,000	60.00%
	董事	蕭海洲(東元電機)	2,604,000	60.00%
	董事	陳家吉(東元電機)	2,604,000	60.00%
	董事	Chi-Wu Lin (SBDMC)	325,500	30.00%
	董事	Raul F. Marcelo (SBDMC)	325,500	30.00%
	董事	Victorino L. Quiton (JIMEC GLOBAL)	108,500	10.00%
	監察人	彭素君(東元電機)	2,604,000	60.00%
東元家電(香港)有限公司	董事長	何頌胤(東元電機)	1,499,999	99.99%
	董事	林天賞(東元電機)	1,499,999	99.99%
	董事	蕭海洲(東元電機)	1,499,999	99.99%
	監察人	葉星怡(東元電機)	1,499,999	99.99%
台安電機股份有限公司	董事長	連昭志(東元電機)	100,000	100.00%
	董事	林明正(東元電機)	100,000	100.00%
	董事	王裕光(東元電機)	100,000	100.00%
	監察人	黃佳助(東元電機)	100,000	100.00%
安盛旅行社(股)公司	董事長	黃茂雄(東元電機)	480,000	16.00%
	董事	秦明福(東元電機)	480,000	16.00%
	董事	郭俊德(東安投資)	642,500	21.42%
	監察人	彭素君(捷正公寓大廈管理維護)	480,000	16.00%
安柏電機(股)公司	董事長	張松鑛(安台國際投資)	1,359,975	49.999%
	董事	蔣世堅(安台國際投資)	1,359,975	49.999%
	董事	孟慶頤(安台國際投資)	1,359,975	49.999%
	董事	吳志明(安台國際投資)	1,359,975	49.999%
	董事	JAMES HENRY BIGGART JR (美國哈柏公司)	1,359,975	49.999%
	董事	DARRIN SYLVANUS WEGMAN (美國哈柏公司)	1,359,975	49.999%
	董事	JACQUELINE DONNELLY (美國哈柏公司)	1,359,975	49.999%
	董事	MEGAN CONNOLLY PRENETA (美國哈柏公司)	1,359,975	49.999%
	監察人	葉文中	0	0%
	監察人	GARY NICHOLAS AMATO	0	0%
Hubbell-Anmex International(s) Pte.Ltd	董事	吳志明(安柏電機)	1,300,000	100.00%
	董事	邱欽隆(安柏電機)	1,300,000	100.00%
	董事	MEGAN CONNOLLY PRENETA (美國哈柏公司)	1,300,000	100.00%
	董事	GARY NICHOLAS AMATO (美國哈柏公司)	1,300,000	100.00%
	董事	TANKOONCHUAH(安柏電機)	1,300,000	100.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
Information Technology Total Service (BVI) Co., Ltd	董事長	連昭志(東捷資訊服務)	1,541,000	100.00%
通迅(股)公司	董事長	高尚偉(東捷資訊服務)	1,300,000	100.00%
	董事	陳政龍(東捷資訊服務)	1,300,000	100.00%
	董事	江裕民(東捷資訊服務)	1,300,000	100.00%
	監察人	王素琴(東捷資訊服務)	1,300,000	100.00%
	監察人	游敏建(東捷資訊服務)	1,300,000	100.00%
優捷勝(股)公司	董事長	高尚偉(東捷資訊服務)	1,700,000	100.00%
	董事	林本源(東捷資訊服務)	1,700,000	100.00%
	董事	江裕民(東捷資訊服務)	1,700,000	100.00%
	監察人	王素琴(東捷資訊服務)	1,700,000	100.00%
東捷資訊(杭州)有限公司	董事長兼執行董事	高尚偉(Information Technology Total Service (BVI) Co., Ltd)	-	100.00%
東捷信息技術(無錫)有限公司	董事長	高尚偉(Information Technology Total Service (BVI) Co., Ltd)	-	100.00%
	董事	江裕民(Information Technology Total Service (BVI) Co., Ltd)	-	100.00%
	董事	施景然(Information Technology Total Service (BVI) Co., Ltd)	-	100.00%
	監察人	王素琴(Information Technology Total Service (BVI) Co., Ltd)	-	100.00%
廈門東捷網絡科技 有限公司	董事長	高尚偉(東捷信息技術(無錫))	-	100.00%
	執行董事	高尚偉(東捷信息技術(無錫))	-	100.00%
	監察人	江裕民(東捷信息技術(無錫))	-	100.00%
GreyBack International Property Inc.(GIPI)	董事長	邱純枝(東安資產)	263,299	54.83%
	董事	陳建廷(東安資產)	263,299	54.83%
	董事	林錦雄(東安資產)	263,299	54.83%
	董事	劉容西(世正開發)	144,600	30.11%
	董事	林繼武(世華開發)	72,300	15.06%
南昌東環管理諮詢 有限公司	董事長	張松鑛(GTM)	-	100.00%
	董事	曾耀元(GTM)	-	100.00%
	董事	林保伸(GTM)	-	100.00%
	監察人	劉安炳(GTM)	-	100.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
TAIAN-JAYA Electric Sdn. Bhd. 台成電機(股)公司	董事長	蔣世堅(東元電機)	950,000	95.00%
	董事	王金權(東元電機)	950,000	95.00%
	董事	宋新安(東元電機)	950,000	95.00%
	董事	梁國維(東元電機)	950,000	95.00%
	董事	許隆昌(東元電機)	950,000	95.00%
	監察人	林鴻名(東元電機)	950,000	95.00%
Tecocapital Investment Co., Ltd.	董事	黃茂雄(東安投資)	16,500	100.00%
	董事	邱純枝(東安投資)	16,500	100.00%
	執行董事	秦明福(東安投資)	16,500	100.00%
	董事	楊幼奇(東安投資)	16,500	100.00%
	董事	葉文中(東安投資)	16,500	100.00%
	董事	劉安炳(東安投資)	16,500	100.00%
Pelecanus Express Pte. Ltd	董事長	邱純枝(台灣宅配通)	900,000	100.00%
	董事	黃錦郎(台灣宅配通)	900,000	100.00%
	董事	黃佳助(台灣宅配通)	900,000	100.00%
青島東元創新科技 有限公司	董事長	劉兆凱(Tecocapital)	-	100.00%
	董事	黃茂雄(Tecocapital)	-	100.00%
	董事	邱純枝(Tecocapital)	-	100.00%
	董事	游文杰(Tecocapital)	-	100.00%
	董事	張松濱(Tecocapital)	-	100.00%
	監察人	秦明福(Tecocapital)	-	100.00%
	監察人	彭素君(Tecocapital)	-	100.00%
TECO Technology & Marketing Center 株式會社	會長	中川 惇(Tasia)	-	100.00%
	代表取締役社長	劉兆凱(Tasia)	-	100.00%
	代表取締役	葉嬋雪(Tasia)	-	100.00%
	取締役	邱純枝(Tasia)	-	100.00%
	監查役	徐可欣(Tasia)	-	100.00%
TECOCAPITAL INVESTMENT(SA MOA) Co., Ltd.	董事	黃茂雄(東安投資)	2,000,000	100.00%
	董事	劉兆凱(東安投資)	2,000,000	100.00%
	董事	謝穎昇(東安投資)	2,000,000	100.00%
	執行董事	秦明福(東安投資)	2,000,000	100.00%
	董事	張松濱(東安投資)	2,000,000	100.00%
北京宅配通物流服 務有限公司	董事長	邱純枝(Pelecanus)	-	100.00%
	董事	黃茂雄(Pelecanus)	-	100.00%
	董事	紀榮富(Pelecanus)	-	100.00%
	董事	徐慶懿(Pelecanus)	-	100.00%
	董事	周政雄(Pelecanus)	-	100.00%
	監察人	黃錦郎(Pelecanus)	-	100.00%
	監察人	林鴻名(Pelecanus)	-	100.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
東元奈米應材股份有限公司	董事長	連昭志(東元電機)	21,502,098	86.01%
	董事	陳國榮(東元電機)	21,502,098	86.01%
	董事	張紹忠(東元電機)	21,502,098	86.01%
	董事	胡為民(東元電機)	21,502,098	86.01%
	董事	詹德鳳(東元國際)	202,700	0.81%
	監察人	劉安炳	-	0%
	監察人	黃東榮	-	0%
廈門華日通軟件技術有限公司	董事長	吳慧美(Tecocapital)	-	70.00%
	董事	秦明福(Tecocapital)	-	70.00%
	董事	陳宥臻(Tecocapital)	-	70.00%
	董事	高尚偉(Tecocapital)	-	70.00%
	董事	齊笑薇(Nihon)	-	30.00%
	董事	菅原守(Nihon)	-	30.00%
	董事	林仁益(Tecocapital)	-	70.00%
	監察人	黃茂雄(Tecocapital)	-	70.00%
	監察人	相田龍三(Nihon)	-	30.00%
上海東元德高電機有限公司	董事長	劉兆凱(GTM)	-	100.00%
	董事兼總經理	洪漢青(GTM)	-	100.00%
	董事	邱純枝(GTM)	-	100.00%
	董事	林弘祥(GTM)	-	100.00%
	董事	楊清亮(GTM)	-	100.00%
	監察人	葉文中(GTM)	-	100.00%
	監察人	林熙丕(GTM)	-	100.00%
TECO Electric and Machinery GmbH.	董事兼總經理	闕志顯	25,000	100.00%
東訊(股)公司	董事長	劉兆凱	24,527,928	3.89%
	董事	邱純枝(東元電機)	400,602,050	63.52%
	董事	楊世緘(東元電機)	400,602,050	63.52%
	董事	陳國榮(東元電機)	400,602,050	63.52%
	董事	黃文雄(光元實業)	9,490	-
	獨立董事	陳海鳴	0	-
	獨立董事	林江亮	0	-
	監察人	黃博治	1,337,151	0
	監察人	劉安炳	100,000	-
	監察人	林弘祥	1,503,698	0.24%
東訊國際投資(股)公司	董事長	劉兆凱(東訊)	12,000,000	100.00%
	董事	陳國榮(東訊)	12,000,000	100.00%
	董事	黃文雄(東訊)	12,000,000	100.00%
	監察人	張虹如(東訊)	12,000,000	100.00%



企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
冠德光電科技(股)公司	董事長	黃棟鈞(東訊國際投資)	6,593,492	15.13%
	董事	黃文雄(東訊國際投資)	6,593,492	15.13%
	董事	陳國榮(東訊國際投資)	6,593,492	15.13%
	董事	張虹如(東訊國際投資)	6,593,492	15.13%
	董事	李雲祥(東訊國際投資)	6,593,492	15.13%
	監察人	李慧雯	-	-
	監察人	王麗娟	466,437	1.07%
Tecom Global Tech Investment (B.V.I.) Limited	Director	M.H.Huang(東訊)	995,000	100.00%
	Director	C.K.Liu(東訊)	995,000	100.00%
	Director	C.J.Chiu(東訊)	995,000	100.00%
Tecom Global Tech Investment Pte Limited	Director	M.H.Huang(東訊)	15,050,000	100.00%
	Director	C.K.Liu(東訊)	15,050,000	100.00%
	Director	C.J.Chiu(東訊)	15,050,000	100.00%
Tecom Tech Investment (B.V.I.) Limited	Director	Wesley W.H. Huang(東訊)	1,500,000	100.00%
網源通科技股份有限公司	董事長	劉兆凱(東訊國際投資)	2,552,000	68.08%
	董事	沈德治	345,400	9.21%
	董事	謝俊明	344,400	9.19%
	監察人	歐健華	-	-
武漢東訊科技有限公司	董事	黃俊琳(Tecom Global Tech Investment (B.V.I.) Limited)	-	100.00%
	董事	陳國榮(Tecom Global Tech Investment (B.V.I.) Limited)	-	100.00%
	董事	李雲祥(Tecom Global Tech Investment (B.V.I.) Limited)	-	100.00%
東訊科技(無錫)有限公司	執行董事	陳易龍(Tecom Global Tech Investment (B.V.I.) Limited)	-	100.00%
特康通訊科技(廈門)有限公司	董事	黃文雄 (Tecom Tech Investment (B.V.I.) Limited)	-	100.00%
	董事	劉兆凱 (Tecom Tech Investment (B.V.I.) Limited)	-	100.00%
	董事	邱純枝 (Tecom Tech Investment (B.V.I.) Limited)	-	100.00%
	監察人	張開誠 (Tecom Tech Investment (B.V.I.) Limited)	-	100.00%
北京東訊創新科技有限公司	董事	劉兆凱 (Tecom Tech Investment (B.V.I.) Limited)	-	100.00%
	董事	陳國榮 (Tecom Tech Investment (B.V.I.) Limited)	-	100.00%
	董事	黃文雄 (Tecom Tech Investment (B.V.I.) Limited)	-	100.00%
	監察人	張虹如 (Tecom Tech Investment (B.V.I.) Limited)	-	100.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
青島捷正物業管理服務有限公司	董事長	邱純枝(捷正公寓大廈管理維護)	-	40.00%
	董事	黃佳助(青島東元創新科技)	-	40.00%
	董事	黃茂雄(捷正公寓大廈管理維護)	-	60.00%
	董事	吳慧美(青島東元創新科技)	-	60.00%
	董事	彭素君(捷正公寓大廈管理維護)	-	60.00%
	監察人	劉安炳(捷正公寓大廈管理維護)	-	60.00%
堃霖冷凍機械股份有限公司	董事長	曾仲國	2,702,351	3.55%
	董事	葉榮濱	3,658,418	4.80%
	董事	柯淑萍	2,162,968	2.84%
	董事	邱純枝(東元電機)	15,218,642	19.98%
	董事	陳家吉(東元電機)	15,218,642	19.98%
	董事	張松鑽(東元電機)	15,218,642	19.98%
	董事	葉志凌(東元電機)	15,218,642	19.98%
	獨立董事	吳友烈	0	
	獨立董事	黎昌州	0	
	監察人	柯文吉	4,414,075	5.80%
	監察人	吳明城	2,337,089	3.07%
Ching Chi International Limited 清齊國際有限公司	董事長	曾仲國(堃霖冷凍機械)	-	83.00%
	董事	葉榮濱(堃霖冷凍機械)	-	83.00%
	董事	陳秀葉(堃霖冷凍機械)	-	83.00%
	董事	陳永和(UVG)	-	17.00%
	董事	蔡孟穎(UVG)	-	17.00%
	董事	曾淑鳳	-	83.00%
	董事	柯淑萍	-	83.00%
	監察人	柯文吉(堃霖冷凍機械)	-	83.00%
Ka Ling Industrial Corp. 嘉霖工業股份有限公司	董事長	許啟瑞(嘉祿工業)	-	100.00%
	股東代表	曾仲國(堃霖冷凍機械)	-	100.00%
	股東代表	李炳鈺(一雄冷氣冷凍材料)	-	100.00%
一記實業有限公司	董事長	王憲育	1,500,000	13.64%
	法人股東代表	曾仲國(堃霖冷凍機械)	-	0%
	股東	李敏郁(鋒厚企業有限公司)	550,000	5.00%
	股東	邱讌晴	1,250,000	11.36%
堃源空調機電股份有限公司	董事長	曾仲國(堃霖冷凍機械)	3,000,000	100.00%
	董事	葉榮濱(堃霖冷凍機械)	3,000,000	100.00%
	董事	郭憲榮(堃霖冷凍機械)	3,000,000	100.00%
	監察人	柯文吉(堃霖冷凍機械)	3,000,000	100.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
堉霖冷凍機械(上海)有限公司	董事長	曾仲國(Ching Chi)	-	100.00%
	董事	葉榮濱(Ching Chi)	-	100.00%
	董事	陳永和(Ching Chi)	-	100.00%
	董事	陳秀葉(Ching Chi)	-	100.00%
	董事	蔡孟穎(Ching Chi)	-	100.00%
	董事	曾淑鳳(Ching Chi)	-	100.00%
	董事	柯淑萍(Ching Chi)	-	100.00%
	監察人	柯文吉(Ching Chi)	-	100.00%
蘇州堉源制冷設備有限公司	董事長	曾仲國(Ching Chi)	-	100.00%
	董事	葉榮濱(Ching Chi)	-	100.00%
	董事	盧清文(Ching Chi)	-	100.00%
	董事	陳永和(Ching Chi)	-	100.00%
	董事	陳秀葉(Ching Chi)	-	100.00%
	董事	曾淑鳳(Ching Chi)	-	100.00%
	董事	柯淑萍(Ching Chi)	-	100.00%
	監察人	柯文吉(Ching Chi)	-	100.00%
堉霖冷凍機械(越南)責任有限公司	董事長	曾仲國 (K. A.)	-	100.00%
	股東代表	葉榮濱 (K. A.)	-	100.00%
	股東代表	陳秀葉 (K. A.)	-	100.00%
	股東代表	陳永和 (K. A.)	-	100.00%
	股東代表	曾淑鳳 (K. A.)	-	100.00%
	股東代表	柯文吉 (K. A.)	-	100.00%
	股東代表	柯淑萍 (K. A.)	-	100.00%
東華實業股份有限公司	董事長	張重武	102,000	5.67%
	副董事長	石翔文	190,000	10.56%
	董事	張存宏	124,600	6.92%
	董事	張松鑛(東岱)	720,000	40.00%
	董事	莊永言(東岱)	720,000	40.00%
	董事	胡明德(東岱)	720,000	40.00%
	監察人	石大城	350,000	19.44%
	監察人	藍俊雄	-	0%
湖南東元風能有限公司	董事長	連昭志(安台新加坡)	-	100.00%
	董事	劉兆凱(安台新加坡)	-	100.00%
	董事	王裕光(安台新加坡)	-	100.00%
	董事	孫格偉(安台新加坡)	-	100.00%
	董事	馮英芳(安台新加坡)	-	100.00%
	監察人	葉文中(安台新加坡)	-	100.00%
Teco Elektrik Turkey A.Ş.	董事長	黃茂雄(UVG)	1,566,675	100.00%
	董事	劉兆凱(UVG)	1,566,675	100.00%
	董事	邱純枝(UVG)	1,566,675	100.00%
	董事	林弘祥(UVG)	1,566,675	100.00%
	董事	蔣世堅(UVG)	1,566,675	100.00%
	董事	高飛鳶(UVG)	1,566,675	100.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
Mocet Networks Inc.	董事	陳國榮（東訊國際投資）	50,000	100.00%
江西東元西屋馬達 線圈有限公司	董事長	邱純枝(TWMC)	-	100.00%
	董事	唐正雄(TWMC)	-	100.00%
	董事	林弘祥(TWMC)	-	100.00%
	董事	曾耀元(TWMC)	-	100.00%
	董事	曾繁億(TWMC)	-	100.00%
	監事	高怡心(TWMC)	-	100.00%
Teco Westinghouse Colombia S.A.S.	董事長 (Chairman)	唐正雄 Cheng-Hsiung Tang (TWMM)	-	100.00%
	董事(CFO & Controller)	James Howard Hempe (TWMM)	-	100.00%
Motovario S.p.A.	Director	Chwen-Jy Chiu(TECO EMM)	18,010,000	100.00%
	Director	Lin Hong-Hsiang(TECO EMM)	18,010,000	100.00%
	Director	Chao-Kai Liu(TECO EMM)	18,010,000	100.00%
	Director	Paul Tzishean Chiueh(TECO EMM)	18,010,000	100.00%
	Director	Maurizio Negro(TECO EMM)	18,010,000	100.00%
Motovario S.A(Spain)	Director	Maurizio Negro (Motovario SpA)		100.00%
	Director	Riccardo Sarti (Motovario SpA)		100.00%
	Director	Claudio Peleson (Motovario SpA)		100.00%
Motovario Ltd	Director	Maurizio Negro (Motovario SpA)		100.00%
	Director	Riccardo Sarti (Motovario SpA)		100.00%
	Director	Ivan Partridge		
Motovario Scandinavia A/S	Director	Maurizio Negro (Motovario SpA)		100.00%
	Director	Riccardo Sarti(Motovario SpA)		100.00%
	Director	Claudio Peleson(Motovario SpA)		100.00%
Motovario GMBH	Director	Maurizio Negro (Motovario SpA)		100.00%
	Director	Riccardo Sarti(Motovario SpA)		100.00%
	Director	Alessandro Bisson		

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
Motovario Corp.	Director	Maurizio Negro (Motovario SpA)	232,500	75.00%
	Director	Riccardo Sarti (Motovario SpA)	232,500	75.00%
	Director	James Suh	77,500	25.00%
GR Genesis Llc	Director	Maurizio Negro (Motovario SpA)		75.00%
	Director	Riccardo Sarti (Motovario SpA)		75.00%
	Director	James Suh		25.00%
Motovario S.A(France)	Director	Maurizio Negro (Motovario SpA)		100.00%
	Director	Riccardo Sarti (Motovario SpA)		100.00%
	Director	Claudio Peleson(Motovario SpA)		100.00%
Motovario Int. Trading Co. Ltd	Director	Maurizio Negro (Motovario SpA)		100.00%
	Director	Claudio Peleson(Motovario SpA)		100.00%
	Director	Luigi Dragonetti(Motovario SpA)		100.00%
Motovario Power Transmission Co. Ltd.	Director	Maurizio Negro (Motovario SpA)		100.00%
	Director	Claudio Peleson(Motovario SpA)		100.00%
	Director	Luigi Dragonetti(Motovario SpA)		100.00%
Motovario Gear Solution Private Ltd	Director	Maurizio Negro (Motovario SpA)		100.00%
	Director	Riccardo Sarti(Motovario SpA)		100.00%
	Director	Partha Pratim Sen		
Gear Solutions ES, SL	Director	Maurizio Negro (Motovario SpA)		100.00%
	Director	Riccardo Sarti(Motovario SpA)		100.00%
	Director	Venanci Pellicer		
Eagle Holding Co.	Director	邱純枝(東元電機)	1	100.00%
	Director	林弘祥(東元電機)	1	100.00%
	Director	劉兆凱(東元電機))	1	100.00%
TECO MOTOR B.V.	Director	林弘祥(Eagle Holding Co)	1	100.00%
	Director	邱純枝(Eagle Holding Co)	1	100.00%
	Director	葉文中(Eagle Holding Co)	1	100.00%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
TECO EMM S.R.L.	Director	林弘祥(TECO MOTOR B.V)	1	100.00%
	Director	邱純枝(TECO MOTOR B.V)	1	100.00%
	Director	葉文中(TECO MOTOR B.V)	1	100.00%
TECO Yaskawa Motor Engineering Co.	代表取締役会長	邱純枝(東元電機)	2,800	70.00%
	代表取締役社長	陳坤正(東元電機)	2,800	70.00%
	取締役	浅井秀幸(Yaskwa Motors)	1,200	30.00%
	取締役	扇博幸(Yaskwa Motors)	1,200	30.00%
	取締役	楊 清亮(東元電機)	2,800	70.00%
	監査役	林弘祥(東元電機)	2,800	70.00%
	監査役	樋口一隆(Yaskwa Motors)	1,200	30.00%
無錫東元精密機械有限公司	董事長	林弘祥(GTM)		50.00%
	董事兼總經理	高飛鳶(GTM)		50.00%
	董事	徐建忠(GTM)		50.00%
	董事	邱純枝(TEK)		33.33%
	董事	曾耀元(TAC)		16.67%
	監察人	徐可欣(GTM)		50.00%
世正開發股份有限公司	董事長	黃茂雄(東元電機)	82,566,570	28.67%
	董事	邱純枝(東元電機)	82,566,570	28.67%
	董事	游文杰(東元電機)	82,566,570	28.67%
	董事	吳慧美(東元電機)	82,566,570	28.67%
	董事	陸信雄(經濟部)	49,662,128	17.24%
	董事	陳志銘(經濟部)	49,662,128	17.24%
	董事	趙汝志(榮民工程)	17,455,933	6.06%
	董事	郭瑞嵩(新光合成纖維)	10,124,441	3.52%
	董事	林淑禎(富邦金控)	2,880,229	1.00%
	董事	歐晉德(東安投資)	37,939,014	13.17%
	監察人	辜昭南(台新創業投資)	8,727,965	3.03%
	監察人	游朝堂	0	0.00%
世誠營造股份有限公司	董事長	游文杰(世正開發)	10,000,000	100.00%
	董事	林欽銘(世正開發)	10,000,000	100.00%
	董事	歐晉德(世正開發)	10,000,000	100.00%
	董事	趙汝志(世正開發)	10,000,000	100.00%
	董事	魏廉(世正開發)	10,000,000	100.00%
	監察人	辜昭南(世正開發)	10,000,000	100.00%
	監察人	劉容西(世正開發)	10,000,000	100.00%

## 5.各關係企業營運概況

單位：新台幣千元；每股盈餘(元)

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
東岱(股)公司	57,120	508,746	243,213	265,533	1,040,549	63,676	76,015	13.31
東慧國際諮詢顧問(股)公司	78,864	287,437	180,952	106,485	1,708,228	23,089	19,244	2.44
歐洲德高(私人)有限公司	219,015	83,731	122,288	-38,557	120,671	-20,735	-19,592	-4.35
東元國際投資(股)公司	505,620	1,278,392	182,520	1,095,872	62,955	57,680	56,676	1.12
東元精電(股)公司	245,925	471,485	98,870	372,615	451,118	30,416	3,051	0.12
新加坡德高電機(私人)有限公司	186,000	3,769,998	418,024	3,351,974	2,260,529	499,964	269,256	
東泰榮(股)公司	66,000	324,054	183,382	140,672	748,848	36,117	30,220	4.58
東捷資訊服務(股)公司	199,990	519,642	258,605	261,037	815,884	40,862	42,481	2.12
UVG Investment Co., Ltd.	8,724,194	8,746,284	397,168	8,349,116	129,922	129,601	106,684	0.40
東安投資(股)公司	4,077,359	8,578,994	38,496	8,540,498	389,487	266,864	273,988	0.67
德高國際(美國)有限公司	876,657	10,931,808	1,875,719	9,056,089	10,012,233	1,225,494	864,675	
美國西屋馬達有限公司	677,016	8,809,967	1,798,219	7,011,748	8,530,332	1,066,160	722,590	
安台國際投資(股)公司	208,276	574,604	3,123	571,481	39,343	36,101	35,585	0.62
台安(蘇比克)電機公司	219,622	321,251	110,498	210,753	321,125	9,330	9,239	
台安(馬來西亞)電機公司	191,750	12,832	527	12,305	0	-130	162	
安達康科技(股)公司	83,000	564,713	404,058	160,655	600,078	48,392	37,330	4.50
Tasia (PTE) Ltd.	24,692	1,901	134	1,767	0	-161	-161	
Teco Electronic & Machinery (THAI) Co., Ltd.	54,882	226,087	41,960	184,127	307,018	8,551	8,074	
澳洲德高(私人)有限公司	719,550	1,740,663	390,307	1,350,356	1,595,767	143,179	39,449	
東元工業(馬來西亞)(私人)有限公司	576,812	788,909	96,398	692,511	764,405	110,522	135,114	
東元電機(印尼)有限公司	835,396	454,889	15,625	439,264	22,236	-24,650	-2,128	
Asia Air Tech Industrial (PTE) Ltd.	279,013	173,748	7,314	166,434	-3,305	-3,589	-3,623	
東華工業發展(新加坡)有限公司	38,406	28,479	134	28,345	0	-162	-162	
東元西屋馬達(加拿大)有限公司	26,099	2,314,025	303,632	2,010,393	1,864,907	154,297	137,290	
江西東元西屋馬達線圈有限公司	123,238	147,589	22,322	125,267	51,355	-1,956	2,045	
Teco Westinghouse Colombia S.A.S.	0	0	0	0	0	0	0	
安台國際投資(新加坡)公司	515,538	501,302	488	500,814	0	-177	-66	
東華工業發展(香港)有限公司	17,028	18,289	1,433	16,856	3,945	-2,762	-2,279	
東莞東成空調設備有限公司	351,433	185,456	12,859	172,597	42,720	-7,602	-3,305	
Micropac (BVI) Worldwide	488,554	1,582,060	579	1,581,481	80,997	80,939	80,939	
台安科技(無錫)有限公司	592,432	1,809,299	444,705	1,364,594	1,961,988	36,384	93,757	
Great Teco Motor Ltd.	4,730,057	4,462,912	16,693	4,446,219	138,691	138,294	109,677	
蘇州東元電機有限公司	187,295	237,557	5,520	232,037	0	-13,814	-12,526	
捷正公寓大廈管理維護股份有限公司	30,250	217,260	87,827	129,433	345,814	39,786	33,379	11.03
通迅(股)公司	13,000	18,509	11,523	6,986	54,722	524	436	0.34
INFORMATION TECHNOLOGY TOTAL SERVICE(BVI) Co. Ltd.	50,583	81,203	84	81,119	0	-174	4,189	
東安資產開發管理(股)公司	1,473,234	6,152,383	985,962	5,166,421	179,386	52,830	53,001	0.36
P.T. TECO Multiguna Electro	18,010	477,167	124,977	352,190	584,056	90,140	74,666	
安華機電工程(股)公司	120,100	323,490	99,838	223,652	517,571	16,952	17,261	1.44
紐西蘭德高(私人)有限公司	67,671	52,693	113,304	-60,611	71,285	-1,986	-1,986	
Asia Electric & Machinery	1,824,578	555,037	8,463	546,574	-82,768	-83,015	-83,016	
無錫東元電機有限公司	1,673,825	3,334,602	1,232,274	2,102,328	3,721,706	73,401	117,728	
東元捷德科技(股)公司	150,000	223,157	184,440	38,717	355,470	15,181	15,036	1.00
東勝電氣(股)公司	200,000	264,433	46,476	217,957	2,446,224	16,527	13,385	0.67
Teco Electronic Devices Co., Ltd.	111,933	118,345	0	118,345	0	-51	-34,163	
太倉東元微電機有限公司	137,526	149,195	30,916	118,279	120,178	-34,806	-34,111	
優捷勝(股)公司	17,000	21,492	48,489	-26,997	104,807	2,173	500	0.29
東捷資訊(杭州)有限公司	2,687	4,812	4,404	408	0	-332	-332	
台安電機股份有限公司	1,000	854	0	854	0	-12	-11	-0.11
安悅國際股份有限公司	101,500	81,464	26,127	55,337	146,317	335	391	0.04
安欣科技服務股份有限公司	15,000	97,485	63,521	33,964	323,356	15,039	13,155	8.77
Great Teco, S.L.	21,528	31,539	13,420	18,119	6,638	-1,335	140	
南昌東元電機有限公司	569,934	56,708	61,493	-4,785	31,363	-16,104	-5,066	
日本三協株式會社	8,181	183,621	321,048	-137,427	425,980	3,372	4,253	
TECO Electric & Machinery B.V.	23,681	363,321	738,518	-375,197	536,063	-60,761	-62,868	
Teco Electric & Machinery Sdn. Bhd.	67,518	394,330	115,064	279,266	614,191	48,186	35,264	
江西東元電機有限公司	1,673,299	2,387,332	585,988	1,801,344	1,655,457	-137,899	115,535	
青島東元精密機電有限公司	2,115,584	1,200,033	947,201	252,832	725,722	-23,907	-23,063	
Teco Westinghouse Motor Company S. A. de C. V.	68,591	253,071	238,408	14,663	444,643	-4,954	-29,483	
廈門東元科技有限公司	24,552	82,833	55,073	27,760	189,521	509	128	
TYM Electric & Machinery Sdn. Bhd.	3,828	122,612	18,653	103,959	175,450	16,476	14,714	
Teco (Vietnam) Electronic & Machinery Company Ltd.	59,306	201,024	57,137	143,887	253,817	25,598	19,572	
東元科技(越南)有限公司	206,592	282,458	123,950	158,508	62,250	6,400	8,236	
安台創新科技(廈門)有限公司	931,682	524,449	137,341	387,108	92,116	-30,032	-28,020	
福建東元精工有限公司	420,104	414,985	287,680	127,305	232,277	-12,304	-20,033	
南昌東環管理諮詢有限公司	3,591	1,268	0	1,268	0	9,174	9,174	
東元家電(香港)有限公司	6,385	3,113	0	3,113	0	-48	-47	

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
安盛旅行社(股)公司	30,000	18,145	1,515	16,630	39,539	-1,063	-786	0.00
安柏電機(股)公司	27,200	118,619	35,699	82,920	163,075	10,661	12,524	4.60
Hubbel-Anmex International(s) Pte. Ltd.	25,995	27,171	1,852	25,319	11,858	2,713	2,205	
東捷信息技術(無錫)有限公司	12,403	38,419	21,230	17,189	62,630	1,452	1,152	
廈門東捷網路科技有限公司	4,995	7,929	3,761	4,168	7,127	-1,637	-1,637	
GreyBack International Property Inc.	32,829	61,947	22,823	39,124	6,835	-200	-317	
東元總合科技(杭州)有限公司	11,349	31,789	4,314	27,475	36,238	3,752	2,705	
台成電機(股)公司	7,655	229,893	113,660	116,233	106,895	13,138	9,758	
TECO CAPITAL INC.	21,603	16,316	0	16,316	0	0	1,591	
TECO (PHILIPINES) 3C & APPLIANCES, INC.	32,115	44,128	40,436	3,692	7,253	-672	-1,975	
台灣宅配通股份有限公司	954,670	2,182,667	559,058	1,623,609	2,588,168	96,903	101,221	1.06
天津東元創新科技有限公司	17,058	16,254	429	15,825	0	-1,956	1,184	
江西東成空調設備有限公司	185,150	281,812	155,406	126,406	425,778	-2,375	-50	
四川東元台科商貿有限公司	29,970	20,949	12,113	8,836	62,187	-5,373	-5,142	
Pelecanus Express Pte. Ltd.	29,543	28,916	127	28,789	0	-281	-281	
青島東元創新科技有限公司	65,360	115,334	73,027	42,307	4,344	-12,018	-13,003	
TECO Technology & Marketing Center(TTMC) 株式會社	8,181	13,004	52,130	-39,126	0	-9,449	-9,445	
TECOCAPITAL INVESTMENT(SAMOA) Co., Ltd.	65,650	45,772	0	45,772	0	0	-13,079	
北京宅配通物流服務有限公司	27,224	23,973	9,567	14,406	19,439	829	582	
東元奈米應材股份有限公司	250,000	50,754	41,678	9,076	7,821	-16,389	744	0.03
廈門華日通軟件技術有限公司	49,950	11,309	1,714	9,595	22,258	2,206	2,216	
上海東元德高電機有限公司	25,316	1,107,052	1,122,414	-15,362	3,217,694	-10,456	-5,886	
TECO Electric and Machinery GmbH.	897	10,437	4,491	5,946	42,981	-8,816	18	
東訊股份有限公司	6,306,652	2,497,573	2,088,200	409,373	4,080,867	-79,473	-78,731	-0.27
東訊國際投資股份有限公司	120,000	268,263	726	267,537	0	-1,086	28,709	
MOCET Networks Inc.	1,641	233	51	182	0	-51	-51	
冠德光電科技股份有限公司	435,913	619,047	58,468	560,579	242,306	-10,011	195	0.00
Tecom Global Tech Investment (B.V.I.)	33,156	3,553	0	3,553	0	0	-694	
Tecom Global Tech Investment Pte Limited	487,166	5,316	0	5,316	628	4	-813	
Tecom Tech Investment (B.V.I.)	49,556	-4,688	0	-4,688	20	0	-6,165	
網源通科技股份有限公司	37,488	67,704	21,064	46,640	84,045	7,712	6,882	1.84
武漢東訊科技有限公司	8,269	15,141	11,567	3,574	65,232	-589	-636	
東訊科技(無錫)有限公司	565,139	5,685	393	5,292	0	-743	-706	
特康通訊科技(廈門)有限公司	34,161	5,833	2,256	3,577	0	-147	-535	
北京東訊創新科技有限公司	16,152	5,933	14,083	-8,150	30,601	-5,672	-5,668	
青島捷正物業管理服務有限公司	3,152	350	590	-240	0	0	0	
望霖冷凍機械股份有限公司	761,524	1,850,012	575,086	1,274,926	1,481,636	195,525	184,926	2.43
Ching Chi International Limited	242,731	571,549	0	571,549	0	-136	35,272	0.00
K. A. Corp.	102,352	69,515	17,232	52,283	2,576	11	-3,507	0.00
一記實業有限公司	11,000	21,545	5,251	16,294	26,543	4,228	3,427	3.12
望源空調機電股份有限公司	30,000	45,854	12,764	33,090	3,612	2,745	2,113	0.70
望霖冷凍機械(上海)有限公司	181,713	470,434	196,535	273,899	826,175	14,880	22,512	0.00
蘇州望源制冷設備有限公司	233,952	321,234	39,892	281,342	237,941	18,994	14,105	0.00
望霖冷凍機械(越南)責任有限公司	89,198	110,890	42,371	68,519	55,748	118	-3,391	0.00
東華實業股份有限公司	18,000	240,145	142,993	97,152	517,814	68,112	57,243	31.80
湖南東元風能有限公司	245,543	225,786	9,618	216,168	0	-23,018	-12,751	
Teco Elektrik Turkey A.S	33,518	14,390	843	13,547	3,257	-8,807	-8,577	
Motovario S.p.A.	646,199	5,996,804	4,255,691	1,741,113	3,374,950	173,993	36,948	
Motovario S.A.(Spain)	34,481	137,205	111,264	25,941	281,957	4,004	3,337	
Motovario Ltd	17,716	130,484	80,208	50,276	266,961	14,645	16,052	
Motovario Scandinavia A/S	13,204	3,122	11,877	-8,755	0	-1,159	-1,370	
Motovario GMBH	11,553	41,441	68,100	-26,659	147,511	-948	-948	
Motovario Corp.	10,176	292,799	54,883	237,916	628,979	89,800	56,923	
GR Genesis Llc	19,695	115,675	92,139	23,536	10,482	7,655	2,446	
Motovario S.A(France)	11,589	138,497	130,639	7,858	220,775	-3,372	-3,899	
Motovario Int. Trading Co. Ltd	8,267	20,055	34,151	-14,096	46,994	-12,529	-13,501	
Motovario Power Transmission Co. Ltd.	6,933	19,530	18,586	944	4,185	-3,631	-2,775	
Motovario Gear Solution Private Ltd	6,243	96,445	151,126	-54,681	76,565	-4,390	140	
Gear Solutions ES, SL	108	285,354	267,845	17,509	252,139	-5,338	-10,853	
Eagle Holding Co.	3,648,532	3,722,322	0	3,722,322	0	0	108,223	
TECO MOTOR B.V.	3,588,359	11,511,129	7,721,555	3,789,574	0	0	109,790	
TECO EMM S.R.L.	3,588,359	6,732,595	3,146,927	3,585,668	0	0	-2,634	
TECO Yaskawa Motor Engineering Co.	54,540	136,846	21,458	115,388	79,919	-1,024	-1,145	
無錫東元精密機械有限公司	642,558	659,233	16,012	643,221	0	-2,655	669	



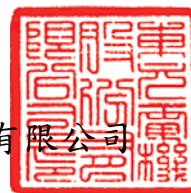
(二)關係企業合併財務報告：

東元電機股份有限公司  
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 104 年度（自民國 104 年 1 月 1 日至 104 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十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：東元電機股份有限公司



負責人：邱純枝



中 華 民 國 一 〇 五 年 三 月 二 十 三 日

(三)關係企業報告書：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：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：

單位：新臺幣仟元；股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司保證金額	本公司與子公司金額
1.東安投資股份有限公司	4,077,359	營運資金	99.60%	連續取得	19,540,052 股 \$232,969	-	-	19,540,052 股 \$640,914	設質 16,561,052 股	-	-
2.安台國際股份有限公司	208,276	營運資金	100.00%	連續取得	2,825,748 股 \$26,308	-	-	2,825,748 股 \$31,122	無	-	-
3.東華實業股份有限公司	18,000	營運資金	0.00%	連續取得	77,222 股 \$724	-	-	77,222 股 \$2,533	無	-	-

四、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二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無

五、其他必要補充說明事項：無

# 東元電機股份有限公司



董事長 劉 兆 凱

