股票代碼：6125

廣運機械工程股份有限公司

KENMEC MECHANICAL ENGINEERING CO., LTD.

公開說明書

(九十八年度現金增資發行新股)

一、公司名稱：廣運機械工程股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：現金增資發行新股

(一)新股來源：現金增資發行新股。

(二)新股種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元整。

(三)發行股數：30,000,000 股。

(四)發行金額：新台幣 300,000,000 元整。

(五)發行條件：

1.現金增資發行普通股 30,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，發行價格為每股 30.5 元。本次現金增資作業擬採詢價圈購方式對外公開承銷，除依公司法第 267 條規定保留 10%，計 3,000,000 股由本公司員工認購外，其餘 90%計 27,000,000 股依證券交易法第 28 條之 1 規定，由原股東放棄優先認購權利，全數提撥採詢價圈購方式辦理對外公開承銷。其中如有員工認購不足或放棄認股之股份，則授權董事長洽特定人以發行價格認購之。

2.本次現金增資所發行之新股，其權利義務與原已發行之股份相同。

(六)公開承銷比例：本次現金增資發行新股總數 90%對外公開承銷。

(七)承銷及配售方式：以詢價圈購方式對外公開承銷。

三、本次資金運用計劃用途及預計可能產生效益：請參閱本公開說明書第 85 頁。

四、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

五、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

六、投資人應詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項：請參閱本文之第 5 頁。

七、查詢本公開說明書之網址：http：//newmops.tse.com.tw

http：//www.kenmec.com

廣 運 機 械 工 程 股 份 有 限 公 司 編 製

中華民國九十九年一月十九日刊印

一、本次發行前實收資本額之來源：

實收資本來源	金　　額 (元)	佔實收資本額之比例(%)
設立股本	1,000,000	0.06
現金增資	610,740,000	34.83
盈餘轉增資	854,555,420	48.74
合併增資	1,260,000	0.07
資本公積轉增資	12,000,000	0.69
可轉債轉換普通股	273,776,650	15.61
合　　計	1,753,332,070	100.00

二、公開說明書之分送計畫：

1.陳列處所：經函送有關單位外，另放置於本公司及本公司股務代理機構以供查閱。

2.分送方式：依主管機關規定方式辦理。

3.索取方法：請附回郵信封向本公司或本公司股務代理機構索取或親至上列陳列處所索取或透過網路查閱(http://newmops.tse.com.tw)。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話：

名稱：富邦綜合證券股份有限公司　　電話：(02) 8771-6888

地址：台北市敦化南路一段 108 號地下 1 樓及 3-6 樓　　網址：http://www.fbs.com.tw

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：統一綜合證券股份有限公司　　電話：(02)2747-8266

地址：台北市東興路 8 號地下 1 樓　　網址：www.pscnet.com.tw

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、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：陳慧銘、李麗鳳

事務所名稱：勤業眾信會計師事務所　　電話：(02)2545-9988

地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓　　網址：www.deloitte.com.tw

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：侯俊安

事務所名稱：上陽法律專利事務所　　電話：(02)2392-3055

地址：台北市仁愛路一段 43 號 3 樓　　網址：略

十二、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：沈麗娟　　電話：(02)2786-3797

職稱：營管中心副總經理　　電子郵件信箱：gloria@kenmec.com

代理發言人：楊大誼　　電話：(02)2786-3797

職稱：董事長室特助　　電子郵件信箱：danielyang@kenmec.com

十三、本公司網址：http://www.kenmec.com

廣運機械工程股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：1,753,332,070	公司地址：台北縣瑞芳鎮瑞芳工業區頂坪路 69 號		電話：(02)2786-3797
設立日期：65 年 7 月 12 日		網址：http:// www.kenmec.com	
上市日期：無	上櫃日期：91 年 1 月 23 日	公開發行日期：88 年 7 月 5 日	管理股票日期：無
負責人：董事長 謝清福 總經理 謝清福		發言人及代理發言人：（姓名）沈麗娟　楊大誼 （職稱）營管中心副總　董事長室特助	
股票過戶機構：統一綜合證券股份有限公司		電話：(02) 2747-8266	網址：www. pscnet.com.tw
		地址：台北市東興路 8 號地下 1 樓	
股票承銷機構：富邦綜合證券股份有限公司		電話：(02)8771-6688	網址：www.tsc.com.tw
		地址：台北市敦化南路一段 108 號地下 1 樓及 3-6 樓	
最近年度簽證會計師：陳慧銘、李麗凰		電話：(02)2545-9988	網址：www.deloitte.com.tw
		地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓	
複核律師：侯俊安		電話：(02)2392-3055	網址：略
		地址：台北市仁愛路一段 43 號 3 樓	
信用評等機構：無		電話：無	網址：無
		地址：無	
最近一次經信用評等日期：無		評等標的：無	評等結果：無
董事選任日期：96 年 06 月，任期：三年		監察人選任日期：96 年 06 月，任期：三年	
全體董事持股比例：18.06%（98 年 9 月 17 日）		全體監察人持股比率：4.62%（98 年 9 月 17 日）	

董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：（98 年 9 月 17 日）

職　稱	姓　名	持股比例	職　稱	姓　名	持股比例
董 事 長	謝清福	10.03%	獨 立 董 事	陳寬仁	—
董　　事	白周煌	5.43%	獨 立 董 事	朱建州	—
董　　事	林月珍	2.60%	監　察　人	洪冬雪	4.62%
董　　事	盧瑞彥	—	監　察　人	劉致宏	—
獨立董事	蕭振台	—	監　察　人	鄧廷琤	—

工廠地址：台北縣瑞芳鎮瑞芳工業區頂坪路 69 號		電話：(02) 2497-9861
高雄市前鎮區新大路 12 號		(07) 811-4722
桃園縣中壢工業區自強一路 5 號		(03) 463-9922
台南縣 726 學甲鎮新生里頂山寮 58 號		(06) 782-0393
主要產品： 1.整廠自動化物流系統　2.電子零組件 EMS	市場結構(97)：內銷 62.40%　外銷 37.60%	參閱本文之頁次 第 57 頁
風險事項	詳如參閱頁次	第 5 頁
去（97）年度	營業收入：　5,283,458　仟元 稅前純益：　830,433　仟元　每股盈餘：4.88 元(稅後)	第 182 頁
本次募集發行有價證券種類及金額	請參閱公開說明書封面	
發　行　條　件	請參閱公開說明書封面	
募集資金用途及預計產生效益概述	請參閱公開說明書第 85 頁	
本次公開說明書刊印日期：99 年 1 月 19 日	刊印目的：現金增資發行新股	
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱目錄		

公開說明書目錄

頁次

壹、公司概況 1

一、公司簡介 1

(一)設立日期 1

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話 1

(三)公司沿革 1

二、風險事項 5

(一)風險因素 5

(二)訴訟或非訟事件 7

(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響 8

(四)其他重要事項 8

三、公司組織 8

(一)組織系統 8

(二)關係企業圖 10

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管： 11

(四)董事及監察人 14

(五)發起人 17

(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 18

四、資本及股份 23

(一)股份種類 23

(二)股本形成經過 23

(三)最近股權分散情形 25

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料： 28

(五)公司股利政策及執行狀況 28

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響 29

(七)員工分紅及董事、監察人酬勞 29

(八)公司買回本公司股份情形 30

五、公司債(含海外公司債)辦理情形 30

六、特別股辦理情形 32
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形 32
八、員工認股權憑證辦理情形 32
九、併購辦理情形 32
十、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者辦理情形 32
貳、營運概況 33
一、公司之經營 33
(一)業務內容 33
(二)市場及產銷概況 56
(三)最近二年度從業員工人數 71
(四)環保支出資訊 71
(五)勞資關係 72
二、固定資產及其他不動產 73
(一)自有資產 73
(二)租賃資產 74
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率 74
三、轉投資事業 75
(一)轉投資事業概況 75
(二)綜合持股比例 76
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，其資金來源及對公司經營結果及財務狀況之影響 76
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數 77
四、重要契約（截至目前仍有效存續及最近一年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響投資人權益之重要契約） 77
參、發行計畫及執行情形 78
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析 78
二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫應記載事項 86

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項 104
四、本次併購發行新股應記載事項 104
肆、財務概況 **105**
一、最近五年度簡明財務資料 105
(一)簡明資產負債表及損益表 105
(二)影響財務報表作一致性比較之重要事項 106
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見 107
(四)財務分析 107
(五)會計科目重大變動說明 109
二、財務報表應記載事項 109
(一)最近兩年度及 98 年上半年度財務報表及會計師查核報告 109
(二)最近一年度及最近期經會計師查核簽證或核閱之母子公司合併財務報表 110
(三)發行人申報(請)募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，最近期經會計師查核簽證之財務報表 110
三、財務概況其他重要事項 110
(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響 110
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者 110
(三)期後事項 110
(四)其他 110
四、財務狀況及經營結果檢討分析 110
(一)財務狀況 110
(二)經營結果 111
(三)現金流量 112
(四)最近年度重大資本資出對財務業務之影響 112
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫 113
(六)其他重要事項 114
伍、特別記載事項 **433**
一、內部控制制度執行狀況 434
二、信用評等機構出具之評等報告 434

三、證券承銷商評估總結意見 434
四、律師法律意見書 434
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見 434
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會證券期貨局通知應自行改進事項之改進情形 434
七、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經金融監督管理委員會證券期貨局通知應補充揭露之事項 434
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形 434
九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容 434
十、最近年度及截至公開說明書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 434
十一、其他必要補充說明事項 434
十二、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項 434
陸、重要決議、公司章程及相關法規 442
附件一：九十八年度現金增資股票承銷價格計算書 446

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：民國 65 年 7 月 12 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

1.總公司：

地　址：登記於台北縣瑞芳鎮瑞芳工業區頂坪路 69 號

公司辦公室營業單位聯絡處為台北市南港路 2 段 97 號 5 樓之 1

電　話：(02) 2786-3797（代表號）

2.分公司：無。

3.工　廠：

地　址：瑞芳廠－台北縣瑞芳鎮瑞芳工業區頂坪路 69 號

電　話：(02) 2497-9861

地　址：高雄廠－高雄市前鎮區新大路 12 號

電　話：(07) 811-4722

地　址：中壢廠－中壢市中壢工業區自強 1 路 5 號

電　話：(03) 463-9922

地　址：台南廠－台南縣 726 學甲鎮新生里頂山寮 58 號

電　話：(06) 782-0393

(三)公司沿革

年月	重　要　紀　事
65.07	成立「廣運機械工程有限公司」，實收資本額為新台幣壹佰萬元。
76.03	1.辦理現金增資，增加資本額至新台幣壹仟萬元。 2.變更公司組織型態，更名為「廣運機械工程股份有限公司」。
78.02	1.辦理現金增資，增加資本額為新台幣伍仟萬元。 2.瑞芳廠正式落成啟用。
78.05	與日本頗負盛名的大庫輸送機株式會社(OKURA)，簽立工業用自動堆棧板機技術協助合約。
82.05	1.與日本石川島播磨重工業株式會社(IHI)簽立自動倉儲系統技術協助合約。 2.榮獲工業局為期二年的 A2 類物流儲運及 A3 類生產製造技術輔導廠商。
84.06	榮獲工業局為期五年的 A2 類物流儲運及 A3 類生產製造技術輔導廠商。
84.09	辦理現金增資，提高資本額至新台幣捌仟萬元。
84.12	將廣運自行研發成功的無人搬運車，授贈予泰山職訓所、光武、黎明、新埔、明新、大漢、東南、健行、新興等九所教育機構，期能使學校教育團體與市場同步推廣自動化技術應用及領域。

年月	重　　要　　紀　　事
85.09	1.辦理現金增資，提高資本額為新台幣壹億元。 2.增購擴建瑞芳廠地為 2,050 坪。
86.05	榮獲工業局許可以技術密集方式，取得高雄臨海工業區廠地約 1,500 坪。
86.07	「無棧板自動堆疊裝置」榮獲中華民國發明專利，專利字號為發明第 085465 號。
87.01	「太空包倉儲板車自動堆疊裝置」榮獲中華民國新型專利，專利字號為新型第 128284 號。
87.03	1.與聯合資訊公司簽立企業資源規劃（ERP）系統導入及應用，以期藉由電腦管理系統，整合自料件規格、BOM、訂單、生產、物料需求、採購、倉儲管理、應收應付、品管、成本、人事、財務、固定資產、媒體申報、決策分析…等應用系統，促使人員提高作業效率，改造作業流程，並提供高層主管最佳決策管理工具。
87.07	1.總管理處及瑞芳廠通過 SGS ISO-9001 國際品質認證合格，認證範圍為： (1)整廠自動化物流儲運系統規劃、設計、製造、按裝、試車、售後服務（例： 輸送機系統、自動倉儲系統、無人搬運車、自動堆/卸棧板機、停車設備）。 (2)焚化爐設備製造、按裝、試車及售後服務。 2.合併廣奕機械工程股份有限公司成為本公司高雄廠，並同時辦理增資，提高實收資本額為新台幣壹億玖仟萬元。
88.07	1.提高實收資本額為新台幣參億陸仟萬元，股票並獲核准公開發行。 2.積極推動股票上櫃作業，接受投資大眾及主管機關監督，落實「繁榮公司、幸福員工」經營理念。
88.08	經濟部投資審議發文字號「經（八八）投審二字第 88724090 號」核准，經由成立 Kenmec Int'l Holding (BVI) Co., Ltd. 投資設立廣運自動化工程（蘇州）有限公司。
88.09	九二一台灣大地震，公司響應公益活動捐獻新台幣壹佰萬，另全體員工亦捐獻一日所得，協助受災地區重建家園。
89.01	1.投資日本成立 NIC Kenmec Co., Ltd.。 2.「停車設備之輔助裝置」新型專利，獲准專利字號為新型 151662 號。 3.「停車設備之夾持裝置」新型專利，獲准專利字號為新型 151308 號。 4.與日本 OKURA 技術合約到期再次簽立為期 5 年的工業用自動堆棧板機技術協助合約。
89.06	經由日本子公司協助，派遣 30 多名優秀管理及工程技術人員至日本多家物流自動化工廠見學，以汲取新專業物流實務知識、導入新技術能力設計理念及工廠管理及製程的觀摩等，期能對日後工程技術能力的再提昇有所助益。
89.08	「全自動棧板包膜機」新型專利，獲准專利字號新型 158538 號。
89.09	辦理增資提高實收資本額為新台幣肆億伍仟萬元。
90.01	續榮獲工業局為期四年的 A2 類物流儲運及 A3 類生產製造技術輔導廠商。
90.03	投審會核准本公司經由設立 Kenmec Communication Holding (BVI) Co., Ltd.轉投資大陸皇品電子（蘇州）有限公司。
90.04	向財團法人中華民國櫃檯買賣中心申請股票櫃檯買賣。
90.07	1.通用 SGS ISO9001 國際品質認證三年到期更新認證。 2.完成辦理增資提高實收資本額為新台幣肆億玖仟伍佰萬元。

年月	重　　要　　紀　　事
90.08	1.櫃檯買賣中心審議會及董事會通過上櫃。
	2.獲「芽菜類植物自動化育方法及其裝置」發明第 130077 號專利。
90.09	獲證期會核准上櫃。
90.10	成立電子事業群。
90.11	獲「停車設備之安全裝置」發明第 176337 號專利。
91.01	1.正式於櫃檯買賣中心上櫃掛牌股票交易，股票代號：6125，交易類別：電子工業類
	2.獲大陸之「具有供料及組裝之作業載板」發明第 472902 號專利。
	3.獲大陸之「導電的作業載板結構」發明第 473518 號專利。
91.02	成立中壢電子廠，主要產品為 PDP 用控制版生產。
91.06	中壢廠通過 RWTÜV ISO2000 年版國際品質認證。
91.09	1.盈餘轉增資提高實收資本額為新台幣伍億肆仟肆佰伍拾萬元。
	2.獲台灣之「具有供料及組裝之作業載板」發明第 190336 號專利。
	3.成功跨足網路產品 OEM 接單生產。
91.10	實施第一次申請買回本公司庫藏股。
91.11	PDP 用控制板通過客戶認證及開始量產。
91.12	發行國內第一次無擔保可轉換公司債。
92.06	1.盈餘轉增資及公司債轉換普通股提高實收資本額為新台幣陸億參仟肆佰壹拾肆萬參仟柒佰貳拾元。
	2.實施第二次申請買回本公司庫藏股。
92.08	通過 ISO9001:2000 國際品質認證三年—台北、瑞芳。
92.09	購買中壢飛利浦土地廠房供中壢廠使用。
92.10	通過 ISO9001:2000 國際品質認證—中壢。
92.11	實施第三次申請買回本公司庫藏股。
93.01	1.發行國內第二次無擔保轉換公司債。
	2.通過 QS9000:1998 國際品質認證三年—台北、瑞芳。
	3.投審會核准本公司經由 KENMEC INT'L HOLDING(BVI) CO.,LTD.轉投資薩摩亞 KENMEC TECHNOLOGY HOLDING(SAMOA) CO.,LTD.再轉投資大陸設立廣通自動化（天津）有限公司。
93.06	購買瑞芳土地及廠房，並成立瑞芳三廠。
93.07	實施第四次申請買回本公司庫藏股。
93.09	盈餘轉增資及公司債轉換普通股提高實收資本額為新台幣柒億捌仟貳佰肆拾貳萬陸仟玖佰元。
94.03	獲台灣之「組合式輸送滾輪組結構」發明第 258973 號專利。

年月	重　　要　　紀　　事
94.08	1.辦理現金增資，募集資金新台幣陸億元。
	2.盈餘轉增資提高實收資本額為新台幣玖億柒仟玖佰零肆萬捌仟貳佰肆拾元。
	3.投審會核准本公司經由 KENMEC INT'L HOLDING (BVI) CO.,LTD 間接在大陸地區投資設立廣運科技(福清)有限公司、廣運科技(蘇州)有限公司及廣運機電(蘇州)有限公司。
	4.獲大陸之「組合式輸送滾輪組結構」發明第 719755 號專利。
94.11	實施第五次申請買回本公司庫藏股。
95.01	新增 TFT-LCD 控制板 EMS 的五大面板廠之一的新客戶。
95.08	辦理現金增資，募集資金新台幣柒億陸仟萬元。
95.09	1.盈餘轉增資提高實收資本額為新台幣拾參億捌仟陸佰肆拾參萬捌仟捌佰壹拾元。
	2.實施第六次申請買回本公司庫藏股。
96.01	累計取得 KENMEC VIET-NAM JOINT VENTURE COMPANY 50%股權。
96.04	發起設立「太極能源科技股份有限公司」，並取得 100%股權。
96.06	累計取得 KENMEC VIET-NAM JOINT VENTURE COMPANY 74%股權。
96.07	1.取得「辰星通訊科技股份有限公司」 61%股權。
	2.發行國內第三次無擔保可轉換公司債新台幣 15 億元。
96.08	1.盈餘轉增資提高實收資本額為新台幣拾肆億陸仟陸佰柒拾陸萬柒佰伍拾元。
	2.實施第七次申請買回本公司庫藏股。
96.09	投資「太極能源科技股份有限公司」新台幣 8 億元，股權持股比率降為 60.2%。
96.10	實施第八次申請買回本公司庫藏股。
97.03	1.投資「太極能源科技股份有限公司」新台幣 4 億元，股權持股比率增為 69.3%。
	2.太極能源科技(股)公司轉投資大陸地區，設立太極能源科技(昆山)有限公司。
97.05	廣運大陸蘇州新廠-廣運機電(蘇州)，廣運科技(蘇州)落成啟用,佔地 2 萬坪地。
97.07	1.累計取得 KENMEC VIET-NAM JOINT VENTURE COMPANY 100%股權。
	2.累計取得辰星通訊科技股份有限公司 63.7%股權。
	3.盈餘暨員工紅利轉增資提高實收資本額為新台幣 1,554,162 仟元。
97.08	1.太極能源科技中壢新廠落成啟用。
	2.電子事業群正式跨足投入藍光播放機研究開發。
98.04	發行國內第四次無擔保可轉換公司債新台幣 8 億元。
98.07	盈餘轉增資提高實收資本額為新台幣壹拾柒億壹仟貳佰陸拾參萬柒仟壹佰參拾元。

二、風險事項

(一)風險因素

1.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、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響

①最近年度利率、匯率變動對公司損益之影響

單位：新台幣仟元

項目/年度	96 年度	97 年度	98 年前三季
利息淨收(支)	(21,130)	(60,901)	(56,666)
匯兌(損)益	(2,911)	8,558	(50,975)
營業收入淨額	4,626,409	5,283,458	2,362,472
營業利益	601,877	663,246	143,729
利息收(支)占營業收入淨額比重	(0.46%)	(1.15%)	(2.40%)
利息收(支)占營業利益比重	(3.51%)	(9.18%)	(39.43%)
匯兌(損)益占營業收入淨額比重	(0.06%)	0.16%	(2.16%)
匯兌(損)益占營業利益比重	(0.48%)	1.29%	(35.47%)

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

利率波動關係公司資金成本的高低，本公司營運資金的需求除由本身營運獲利支應外，係以銀行融資為主，近期央行因應經濟景氣變化不斷調降利率，將有效降低企業之利息費用。本公司因應利率變動方式除積極向銀行爭取較優惠之利率並隨時注意未來利率走勢，適時利用資本市場各項融資工具，以降低取得資金成本，並與銀行保持良好之互動關係，俾能得到更廣泛的利率訊息，另本公司分別於 96 年及 98 年發行可轉換公司債新台幣 15 億元及 8 億元整，因此 96、97 年度及 98 年前三季利息費用中部分係攤提公司債折價，並無需實際支付利息，故利率變動對公司之營運尚不致產生重大影響。

在匯率變動方面，本公司自動化事業群之外銷比率約佔五成，電子事業群之主要買賣幣別以美元報價為主，故可以達到自然避險(Natural Hedge)的效果，然為避免匯率變動造成重大影響，本公司隨時注意國際匯市各主要貨幣之走勢及變化，以掌握匯率走勢得以即時應變，同時要求業務人員於產品報價過程中，考量因匯率變動所產生之風險，適時調整售價，以保障應有之利潤。

②最近年度通貨膨脹情形對公司損益之影響

97 年度及截至公開說明書刊印日止並未因通貨膨脹而對本公司損益有重大影響之情事，本公司將密切注意相關經濟環境變化及市場情勢變動，以避免遭受通貨膨脹對公司損益之不利影響。

2.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)本公司最近年度未從事高風險、高槓桿投資之活動。

(2)本公司最近年度並無資金貸與他人之情事，惟為配合集團營運擴充及業務需要，為子公司太極科技能源股份有限公司背書保證，98 年上半年度本公司對太極背書保證餘額為 1,600,000 仟元，上述背書保證均已依背書保證作業程序辦理，並無重大異常之情事，故對本公司之財務狀況尚無重大不利之影響。

(3)本公司於 97 年度從事遠期外匯合約交易，產生兌換利益 1,806 仟元，本公司操作遠期外匯係為規避外幣之匯率變動風險，並未從事以投機為目的之衍生性商品。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司主要從事專業整廠自動化物流系統設計製造及顯示器控制板及模組產品之 EMS，相關研發工作皆為符合客戶之需求及掌握關鍵之技術而執行， 96 年度之研發費用計 72,607 仟元，較 95 年度微幅下滑 10.49%，但配合產業發展及保有市場佔有率，所投入研究發展已陸續顯現效益與成果，96 年度稅後淨利 671,482 仟元較 95 年度 561,874 仟元成長 19.51%，為持續提供客戶 total solution 服務，97 年度之研發費用為 85,106 仟元，較 96 年微幅上揚 17.21%，主要係本公司為持續開發自動化整廠物流系統之應用領域，及拓展電子事業群產品線之廣度，擴編研發人員編制所致，本公司將持續投入研發改良整廠自動化物流系統設計及電子製造服務製程，以提高競爭力。

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意國內外重要政策及法律變動之情形，並評估其對公司之影響，最近年度國內外政策及法律變動對本公司財務業務並無重大不利影響。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意所處行業相關科技改變之情形，並視情形指派專人或專案小組評估研究對於公司未來發展及財務業務之影響性暨因應措施，最近年度並無重要科技改變致對本公司財務業務有重大影響之情事。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

截至目前為止並未發生影響公司企業形象之重大事件。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度並無進行併購之情事。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近(97)年度於台南擴建自動化事業群廠，預期將能開拓鄰近地區自動化物流系統業務，近期全球經濟受金融風暴影響而呈現衰退的情形，雖本公司自動化事業群近年主要客戶以面板廠為主，其擴增產能計畫有趨緩之跡象，惟本公司自動化物流系統之應用範疇相當廣泛，且持續開拓新興產業

之應用，如綠能產業，為公司業績成長注入新的動能，預料將可有效減緩本次金融海嘯所帶來之衝擊。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司所營之自動化事業係依客戶需求量身訂製其所需之自動化物流運輸工程，採接單式生產，主要客戶為面板廠商 EE，銷貨集中主要係面板產業行業特性所致，另電子事業產品主要以顯示器控制板為主，目前主要客戶為 RR，從事專業電子加工製造，因應銷貨集中可能產生的風險，本公司除持續耕耘舊有客戶外，亦積極拓展新客戶，以減低銷貨過度集中可能產生的影響。

10.董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

97 年度及截至公開說明書刊印日止本公司並無董事、監察人或持股超過百分之十之大股東之股權大量移轉或更換之情事。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司並無經營權改變之情形。

12.其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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：

(1)本公司於 91 年 10 月承包信福營造有限公司「興達灰塘興建室內煤場工程」之新建工程，合約總價款為新台幣 235,000 仟元(含稅)，本公司為承接此工程，提供質押擔保定存單 58,750 仟元及由台灣中小企銀提供擔保之履約保證 23,500 仟元，作為履行工程之質押擔保，惟 92 年 6 月信福營造以本公司履約能力薄弱及有逾期情事等理由，將前述 58,750 仟元之定存單解除質設，並逕行提領其質權之定期存單。本公司為避免信福營造向台灣中小企銀請求上述 23,500 仟元之履約保證金，故依民事訴訟法規定向法院聲請假處分，經獲准禁止信福營造向台灣中小企銀提領上開金額，並提供等額之金額 23,500 仟元為擔保金予提存所。

(2)本公司對信福營造提起損害賠償請求權之訴訟，訴訟標的金額為 44,414 仟元(為被提存之定存單 58,750 仟元，扣除已預收之工程款 20,000 仟元後，加計訴訟費用及利息支出等)。該案於 94 年 4 月 22 日業經台灣高雄地方法院裁定應信福營造應給付本公司 38,750 仟元(被提存之定存單 58,750 仟元，扣除已預收之工程款 20,000 仟元)及相關利息，信福營造因不服一審判決，依法提起全部上訴於二審，惟已於 95 年 3 月 22 日遭台灣高等法院高雄分院駁回；信福營造另依法於 95 年 5 月 1 日提起部分上訴於最高法院，信福營造針對給付本公司逾 36,014 仟元部分廢棄，即訴訟標的金額為 2,646 仟元，惟最高法院於 95 年 12 月 28 日係因預付款與承攬報酬關係等有待調查審認，發回台灣高等法院高雄分院重審，並於 96 年 6 月 20 日經台灣高等法院高雄分院裁定本公司敗訴，本公司不服依法再提起上訴，最

高法院認定本公司上訴有理由，再發函二次更審，台灣高等法院高雄分院業已於 97 年 5 月 13 日針對該訴訟案判定本公司勝訴，信福營造亦未於期間內再提出異議，故全案確定，本公司應無損失。

2.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，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形： 96 年度監察人姚崇誠暨其配偶短線交易獲有價差 113,024 元，已於 96 年 1 月 17 日依法行使歸入權。

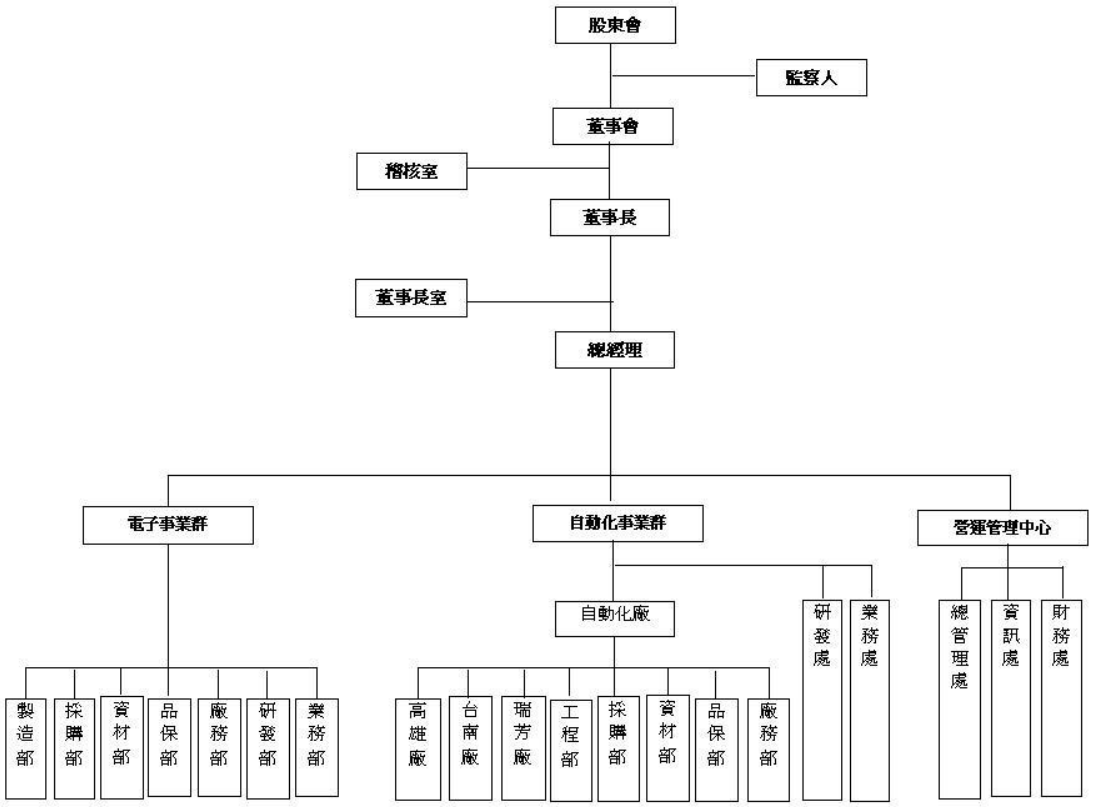
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

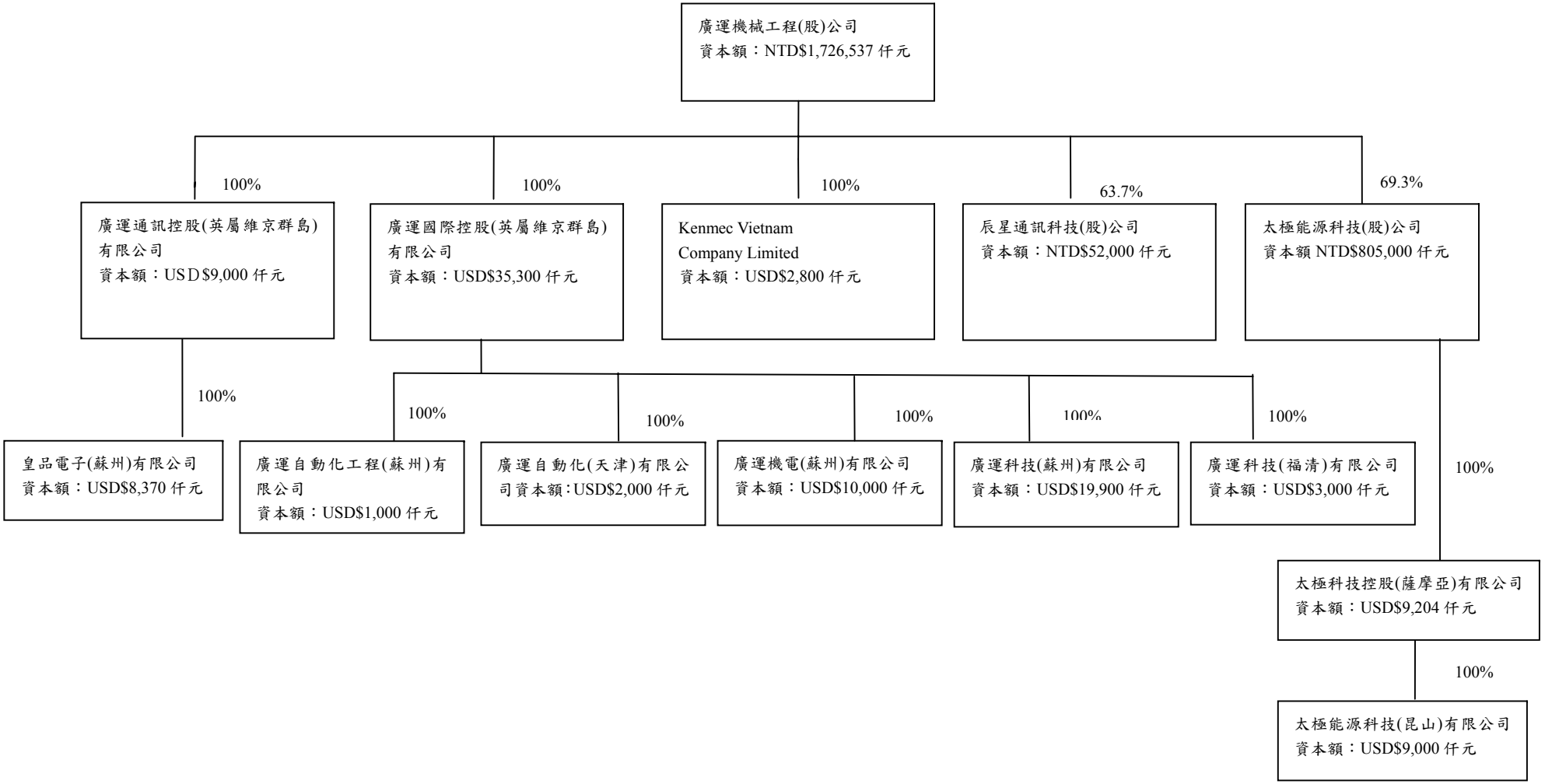
1.組織結構



2.各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
董事長室	● 公司經營策略規劃、政策推動、規章制定及轉投資事業督導。
稽核室	● 內部控制制度之有效執行評估及建議，執行內部稽核作業。
資訊處	● 負責公司各類作業電腦化、資訊化及 ERP 整合系統導入及運作，對內對外網路系統建置與維持，電子資訊安全維護。
財務處	● 各項財務報表之彙整編製及提供各類財務管理資訊。 ● 營運資金之預測、管理及長期財務規劃。 ● 成本制度及預算制度之差異分析與追蹤。
總管理處	● 人事管理、薪資計算、績效考核、教育訓練、員工福利關係維護。 ● 總務及庶務性採買作業。 ● 進出口船務作業。 ● 管理相關制度建立。
業務處	● 國內外業務之行銷及開發、產品可行性之評估。 ● 新產品成本估算、工程投標作業。 ● 市場資訊搜集及分析。
研發處	● 新產品、新技術、關鍵性零組件之開發及製程改善之研究，各項專利之申請。 ● 各類產品標準零件及圖面之建立。 ● 標準零件及圖面之維護及應用。 ● 產品製造製程用之相關產品配置圖、細部設計圖面之提供及審核。 ● 執行 ISO9001 要求之產品設計驗證計算及設計驗收。 ● 軟體之撰寫、測試及現場電控系統連線試車。
資材部	● 原物料之採買、零件加工作業。 ● 產品協力廠商之開發、訓練及產品委外之相關品質監工作業。 ● 原物料之存量控制、定期盤點管理。 ● 物料之點收、撥料及上架回報作業。
製造部	● 執行各類產品產品之製造、廠內加工/組裝、塗裝、試車。 ● 產品售後巡迴服務及維修保養作業。 ● 生產作業流程之控制、改善及環境維護之管理。 ● 生產設備及應用工具之保養、維護及管理。 ● 技術人員之在職教育訓練及工廠衛生安全之管理。
品保部	● ISO9001 之品質計劃及品質管理制度之建立及執行、品質之差異統計分析。 ● 進料品管(IQC)、製程品管(IPQC)、產品保證(QA)之執行及稽核。 ● 儀器及控制設備之定期校驗及管理。 ● 預防與矯正措施之成效管理。
廠務部	● 各工廠綜合管理、產品成本估算、控制及管理。 ● 各類重大生產完案檢討及產品成本分析。 ● ISO 品質文件管理中心及年度內部稽核計劃及總結報告。
工程部	● 工程文件管理、SOP 製作。 ● 工程執行、製程改善。 ● 各類產品標準零件及圖面之建立。 ● 標準零件及圖面之維護及應用。 ● 產品製造製程用之相關產品配置圖、細部設計圖面之提供及審核。

(二)關係企業圖(98.9.30)



註：以上關係企業均無相互投資情形。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管：

98 年 9 月 17 日

職稱	姓名	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			經理人取得員工認股權憑證情形
			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	謝清福	65.06.01	17,178,323	10.03%	4,456,221	2.60%	—	—	北市高工機械製圖科畢 聯勤軍車廠設計員、野牛工業(有)公司業務員	1.高騰(股)公司董事長 2.廣合營造(有)公司負責人 3.龍子工業(有)公司負責人 4.順晟投資(股)公司董事長 5.順眾投資(股)公司董事長 6.中實顧問(股)公司董事長 7.薩摩亞商瑞實(股)公司董事長 8.太極能源科技(股)公司董事長 9.辰星通訊科技(股)公司董事長 10.廣運自動化工程(蘇州)有限公司董事長 11.皇品電子(蘇州)有限公司董事長 12.廣運自動化(天津)有限公司董事長 13.廣運機電(蘇州)有限公司董事長 14.廣運科技(蘇州)有限公司董事長 15.廣運科技(福清)有限公司董事長 16.廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司董事長 17.廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司董事長 18.太極科技控股(薩摩亞)有限公司董事長 19.廣運越南有限責任公司董事長 20.順眾資產管理(股)公司董事長 21.明宣開發(股)公司董事長 22.承峰資產管理(股)公司董事長 23.廣運機械工程(股)公司總經理	董事兼任董事長室資深副總	林月珍	配偶	—
自動化事業群執行長	陳作忠	77.08.22	819,717	0.48%	—	—	—	—	台北工專機械科畢 陽興造機(股)公司設計工程師、廣運機械工程(股)公司業務經理、協理、副總經理	太極能源科技(股)公司董事	—	—	—	—

職稱	姓名	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			經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
電子事業群執行長	南順發	91.01.01	94,623	0.06%	—	—	—	—	大同工專電子科畢 亞東工專工業管理科 飛宏企業(股)公司工業部經理、光寶電子(股)公司生產處廠長、處長、廣運科技(股)公司總經理、廣運機械工程(股)公司副總經理	富驊企業股份有限公司董事 辰星通訊科技(股)公司董事	—	—	—	—
董事長室資深副總	林月珍	75.05.15	4,456,221	2.60%	17,178,323	10.03%	—	—	滬江高中畢 廣運機械工程(股)公司會計、經理、協理、總經理室特助	1.茄鎰(有)公司負責人 2.順晟投資(股)公司董事 3.順眾投資(股)公司董事 4.高騰(股)公司董事 5.美爾國際(股)公司董事 6.廣運自動化工程(蘇州)有限公司董事 7.廣運自動化(天津)有限公司董事 8.廣運機電(蘇州)有限公司董事 9.廣運科技(蘇州)有限公司董事 10.太極能源科技(股)公司監察人	董事長兼任總經理	謝清福	配偶	—
自動化事業群總經理	張源榮	88.07.01	238,720	0.14%	875	0.00%	—	—	苗栗農工機械設計科畢 警備學校研究所軍事學系畢 苗栗團管部司令室司令、廣運機械工程(股)公司瑞芳廠特別助理、經理	—	—	—	—	—
電子事業群副總	王弘文	96.01.01	19,510	0.01%	—	—	—	—	淡水工專工業工程管理系畢 三和(股)公司業務副總	—	—	—	—	—
電子事業群副總	陳建利	98.07.01	—	—	—	—	—	—	中原大學電子工程系畢 福彥(股)公司總經理 新力康(股)公司新事業部總經理					
營管中心副總	沈麗娟	76.09.10	124,846	0.07%	12,595	0.01%	—	—	台北商專企管科畢 廣運機械工程(股)公司會計人員、秘書、課長、管理部副理、經理	太極能源科技(股)公司董事	—	—	—	—

職稱	姓名	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			經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
電子事業群協理	余建宏	96.06.20	4,255	0.00%	—	—	—	—	中原大學機械工程系畢 正崴精密(股)公司 LCM 經理 鑼泠科技(股)公司業務協理 輔祿實業(股)公司 LCM 經理 中華映管(股)公司 LCM 模具工程處長	—	—	—	—	—
瑞芳廠廠長	李冠鋒	70.09.01	68,170	0.04%	14,018	0.01%	—	—	開南工商補校畢 廣運機械工程(股)公司業務經理、瑞芳廠廠長/總廠長	—	—	—	—	—
董事長室特助	劉希群	97.05.01	7,700	0.00%	—	—	—	—	淡江大學土木工程研究所畢 根基營造(股)公司業務經理、副理、襄理、總經理室特助 雋大實業(股)公司協理、董事長室特助	—	—	—	—	—
自動化事業群協理	柯智鈞	92.06.07	541,602	0.32%	10,479	0.01%	—	—	中華工專畢 廣運機械工程(股)公司業務部工程師、高專、副理、經理、協理 百鴻實業(股)公司業務 理程實業(股)公司研發部工程師	—	—	—	—	—
董事長室特助	楊大誼	96.01.15	—	—	—	—	—	—	台灣大學造船及海洋工程學系畢 啟赫系統業務部副總 花果山電訊國際部經理 寶庫網路執行長 蘇黎世投信投資部分析師	辰星通訊科技(股)公司監察人	—	—	—	—
財務處處長	賴欽溢	87.03.23	24,197	0.01%	—	—	—	—	中興大學會計系畢 安侯協和會計師事務所高級審查員、台育綜合證券(股)公司承銷部副理、偉泓資訊(股)公司財務部經理、樂山(股)公司稽核室經理	太極能源科技(股)公司監察人	—	—	—	—
稽核室經理	劉祈伶	95.06.01	—	—	—	—	—	—	輔仁大學會計系畢 華經資訊(股)公司稽核室襄理	—	—	—	—	—

(四)董事及監察人：

1.董事及監察人資料

98 年 9 月 17 日

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等內關係之其他主管、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	謝清福	90.04.18	96.06.13	3 年	14,055,218	10.14	17,178,323	10.03	4,456,221	2.60	—	—	北市高工機械製圖科畢 聯勤軍車廠設計員、 野牛工業(有)公司業務員	1.高騰(股)公司董事長 2.廣合營造(有)公司負責人 3.龍子工業(有)公司負責人 4.順晟投資(股)公司董事長 5.順眾投資(股)公司董事長 6.中實顧問(股)公司董事長 7.薩摩亞商瑞實(股)公司董事長 8.太極能源科技(股)公司董事長 9.辰星通訊科技(股)公司董事長 10.廣運自動化工程(蘇州)有限公司董事長 11.皇品電子(蘇州)有限公司董事長 12.廣運自動化(天津)有限公司董事長 13.廣運機電(蘇州)有限公司董事長 14.廣運科技(蘇州)有限公司董事長 15.廣運科技(福清)有限公司董事長 16.廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司董事長 17.廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司董事長 18.太極科技控股(薩摩亞)有限公司董事長 19.廣運越南有限責任公司董事長 20.順眾資產管理(股)公司董事長 21.明宣開發(股)公司董事長 22.承峰資產管理(股)公司董事長 23.廣運機械工程(股)公司總經理	董事兼任董事長室資深副總	林月珍	配偶

					選任時持有股份		現在持有股份		配偶未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份			具配偶或二親等內關係之其他主管、董事或監察人		
董 事	白周煌	90.04.18	96.06.13	3 年	6,544,807	4.72	9,291,863	5.43	7,920,309	4.62	—	—	北市高工機械製圖科畢 聯勤軍車廠技術員、 新永嘉實業(股)公司業務員	1.高騰(股)公司董事 2.順晟投資(股)公司董事 3.順眾投資(股)公司董事 4.太極能源科技(股)公司董事 5.廣運自動化工程(蘇州)有限公司董事 6.皇品電子(蘇州)有限公司董事 7.廣運自動化(天津)有限公司董事 8.廣運機電(蘇州)有限公司董事 9.廣運科技(蘇州)有限公司董事 10.廣運科技(福清)有限公司董事	監察人	洪冬雪	配偶
董 事	林月珍	92.04.15	96.06.13	3 年	4,588,020	3.31	4,456,221	2.60	17,178,323	10.03	—	—	滬江高中畢 廣運機械工程(股)公司會計、經理、協理、總經理室特別助理	1.茄鎰(有)公司負責人 2.順晟投資(股)公司董事 3.順眾投資(股)公司董事 4.高騰(股)公司董事 5.美爾國際(股)公司董事 6.廣運自動化工程(蘇州)有限公司董事 7.廣運自動化(天津)有限公司董事 8.廣運機電(蘇州)有限公司董事 9.廣運科技(蘇州)有限公司董事 10.太極能源科技(股)公司監察人 11.廣運機械工程(股)公司董事長室資深副總	董事長兼任總經理	謝清福	配偶
董事	盧瑞彥	96.06.13	97.7.15	1 年 11 個月	—	—	—	—	—	—	—	—	台灣大學電機工程學系畢 日鑫創業投資(股)公司 董事長 憶華科技(股)公司 總經理 台灣雅聞工業(股)公司 製造、品管處長 中德技術研究會 理事長 國家標準「電工工程標準」起草委員 中原大學企管系 兼任講師	1.日鑫創業投資(股)公司 董事長 2.南開技術學院 董事 3.台灣區電機電子同業工會 理事 4.中華民國品質學會 理事 5.國家品質獎 評審委員	--	--	--
獨立董事	蕭振台	92.04.15	96.06.13	3 年	—	—	—	—	21,448	0.01	—	—	淡江大學會計系畢 竹南窯業(股)公司副總經理 大埔工業(股)公司副總經理	美卡國際股份有限公司總經理	--	--	--

					選任時持有股份		現在持有股份		配偶未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份				具配偶或二親等內關係之其他主管、董事或監察人		
獨立董事	陳寬仁	97.7.15	97.7.15	1年11個月	—	—	—	—	—	—	—	—	美國海軍研究院系統分析科系 兵工工程學院(前中正理工學院)車輛工程系 中正理工學院 助教、講師、(副)教授、教育處處長 中原大學工業工程學系兼任教授 淡江大學管科所兼任副教授 中華民國品質學會理事 中國工業工程學會理事	無	—	—	—
獨立董事	朱建州	97.7.15	97.7.15	1年11個月	—	—	—	—	—	—	—	—	中正大學會計學研究所 海洋大學航運管理系 中華民國會計師高考及格 內部稽核師考試及格 大鼎聯合會計師事務所會計師 頂尖堂生化科技(股)公司財務經理 眾信聯合會計師事務所審計部組長	大鼎聯合會計師事務所會計師 合正科技(股)公司獨立董事	—	—	—
監察人	洪冬雪	92.04.15	96.06.13	3年	4,790,649	3.45	7,920,309	4.62	9,291,863	5.43	—	—	志仁高職觀光科畢 旭騰(股)公司業務行政	1.順晟投資(股)公司監察人 2.順眾投資(股)公司監察人 3.高騰(股)公司監察人	董事	白周煌	配偶
監察人	劉致宏	96.06.13	96.06.13	3年	—	—	—	—	—	—	—	—	政治大學會計系 台灣大學會計研究所 美國波士頓大學精算研究所 早稻田大學國際部(修業) 交通大學科技管理研究所 中華民國會計師高考及格 Horwath Chien Hsing 國外部經理 Origin SAP FI/CO 認證顧問師 建興資訊(股)公司總經理	1.新揚科技(股)公司董事兼總經理 2.長揚光電(股)董事長 3.長春開發(股)公司董事 4.松揚電子材料(昆山)有限公司董事長 5.建興投資(股)公司董事長 6.建興資訊(股)公司董事長 7.長興聯合會計師事務所所長	--	--	--
監察人	鄧廷琤	94.06.14	96.06.13	3年	—	—	—	—	—	—	—	—	致理商業技術學院國際貿易科 雲門國際事業(股)公司總經理 電鷹希望科技(股)公司總經理	翰力文化事業(股)公司總經理	--	--	--

2.法人股東之主要股東：不適用

3.法人股東之主要股東屬法人股東代表者：不適用。

4.董事或監察人所具專業知識及獨立性之情形

條件 姓名 （註1）	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
謝清福	否	否	是					ˇ		ˇ		ˇ	ˇ	0
白周煌	否	否	是	ˇ				ˇ		ˇ		ˇ	ˇ	0
林月珍	否	否	是					ˇ		ˇ		ˇ	ˇ	0
盧瑞彥	是	否	是	ˇ		ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	0
蕭振台	否	否	是	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	0
陳寬仁	是	否	是	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	0
朱建州	否	是	是	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	1
洪冬雪	否	否	是	ˇ				ˇ		ˇ		ˇ	ˇ	0
劉致宏	否	是	是	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	0
鄧廷錚	否	否	是	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	ˇ	0

註1：欄位多寡視實際數調整。

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

（1）非為公司或其關係企業之受僱人。

（2）非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。

（3）非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

（4）非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。

（5）非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

（6）非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

（7）非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。

（8）未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

（9）未有公司法第 30 條各款情事之一。

（10）未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五)發起人：不適用。

(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金。最近二年度連續稅後虧損者，應揭露個別董事及監察人之酬金。最近年度董事持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別董事之酬金；最近年度監察人持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別監察人之酬金。

2.分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性。

前項第二款所稱關係企業，係指符合公司法第三百六十九條之一規定者。

(1)董事之酬金

97 年 12 月 31 日；單位：仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註 11)		兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註 11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註 12)
		報酬(A)(註 2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註 3)		業務執行費用(D)(註 4)				薪資、獎金及特支費等(E)(註 5)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註 6)				員工認股權憑證得認購股數(H)(註 7)				
		本公司	合併報表內所有公司(註 8)	本公司	合併報表內所有公司(註 8)	本公司	合併報表內所有公司(註 8)	本公司	合併報表內所有公司(註 8)	本公司	合併報表內所有公司(註 8)	本公司	合併報表內所有公司(註 8)	本公司	合併報表內所有公司(註 8)	本公司		合併報表內所有公司(註 8)		本公司	合併報表內所有公司(註 8)	本公司	合併報表內所有公司(註 8)	
																現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
董事長	謝清福	-	-	-	-	6,355	6,355	320	320	0.91%	0.84%	8,775	8,775	-	-	-	5,800	-	5,800	-	-	2.89%	2.69%	無
董事	白周煌																							
董事	林月珍																							
董事	盧瑞彥																							
獨立董事	蕭振台																							
獨立董事	陳寬仁																							
獨立董事	朱建州																							

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註 9)	合併報表內所有公司(註 10)I	本公司(註 9)	合併報表內所有公司(註 10)I
低於 2,000,000 元	謝清福、白周煌、林月珍、蕭振台、盧瑞彥、陳寬仁、朱建州	謝清福、白周煌、林月珍、蕭振台、盧瑞彥、陳寬仁、朱建州	白周煌、蕭振台、盧瑞彥、陳寬仁、朱建州	白周煌、蕭振台、盧瑞彥、陳寬仁、朱建州
2,000,000 元（含）～5,000,000 元	-	-	-	-
5,000,000 元（含）～10,000,000 元	-	-	林月珍	林月珍
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	-	-	謝清福	謝清福
15,000,000 元（含）～30,000,000 元	-	-	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元	-	-	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元	-	-	-	-
100,000,000 元（含）以上	-	-	-	-
總計	7	7	7	7

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3-1)或(3-2)。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

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

註 6：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數，並另應填列附表一之三。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值(係指資產負債表日之收盤價)計算之；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。

註 7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 8：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 12：a.本欄應明確填列公司董事「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司董事於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表之 I 及 J 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

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

(2)監察人之酬金

97 年 12 月 31 日；單位：仟元

職稱	姓名(註 1)	監察人酬金								A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例(註 8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註 9)
		報酬(A)(註 2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註 3)		業務執行費用(D)(註 4)				
		本公司	合併報表內所有公司(註 5)	本公司	合併報表內所有公司(註 5)	本公司	合併報表內所有公司(註 5)	本公司	合併報表內所有公司(註 5)	本公司	合併報表內所有公司(註 5)	
監察人	洪冬雪	-	-	-	-	1,845	1,845	120	120	0.27%	0.25%	無
獨立監察人	劉致宏											
獨立監察人	鄧廷錚											

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	
	本公司(註 6)	合併報表內所有公司(註 7) E
低於 2,000,000 元	洪冬雪、劉致宏、鄧廷錚	洪冬雪、劉致宏、鄧廷錚
2,000,000 元（含）～5,000,000 元	-	-
5,000,000 元（含）～10,000,000 元	-	-
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	-	-
15,000,000 元（含）～30,000,000 元	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元	-	-
100,000,000 元（含）以上	-	-
總計	3	3

註 1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

註 4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 7：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 9：a.本欄應明確填列公司監察人「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司監察人於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

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

(3)總經理及副總經理之酬金

97 年 12 月 31 日；單位：仟元

職稱	姓名（註 1）	薪資(A)（註 2）		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)（註 3）		盈餘分配之員工紅利金額(D)（註 4）				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例（%）（註 9）		取得員工認股權憑證數額（註 5）		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註 10)
		本公司	合併報表內所有公司（註 6）	本公司	合併報表內所有公司（註 6）	本公司	合併報表內所有公司（註 6）	本公司		合併報表內所有公司（註 5）		本公司	合併報表內所有公司（註 6）	本公司	合併報表內所有公司（註 6）	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
總經理	謝清福	14,578	14,578	-	-	16,350	16,350	2,405	9,712	2,405	9,712	5.86%	5.44%	-	-	無
自動化事業群執行長	陳作忠															
電子事業群執行長	南順發															
董事長室資深副總經理	林月珍															
自動化事業群總經理	張源榮															
電子事業群副總經理	王弘文															
營管中心副總經理	沈麗娟															

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註 7)	合併報表內所有公司(註 8)（E）
低於 2,000,000 元	—	—
2,000,000 元（含）～5,000,000 元	林月珍、張源榮、王弘文、沈麗娟	林月珍、張源榮、王弘文、沈麗娟
5,000,000 元（含）～10,000,000 元	南順發	南順發
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	謝清福、陳作忠	謝清福、陳作忠
15,000,000 元（含）～30,000,000 元	—	—
30,000,000 元（含）～50,000,000 元	—	—
50,000,000 元（含）～100,000,000 元	—	—
100,000,000 元（含）以上	—	—
總計	7	7

註 1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)或(1-2)。

註 2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數，並另應填列附表一之三。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值(係指資產負債表日之收盤價)計算之；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 6：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。

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

註 8：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 9：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 10：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

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

(4)最近年度配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

97 年 12 月 31 日；單位：仟元

	職稱（註 1）	姓名（註 1）	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例（%）
經理人	總經理	謝清福	9,838	2,612	12,450	1.69%
	自動化事業群執行長	陳作忠				
	電子事業群執行長	南順發				
	董事長室資深副總經理	林月珍				
	自動化事業群總經理	張源榮				
	電子事業群副總經理	王弘文				
	電子事業群協理	詹啟明(註 5)				
	營管中心副總	沈麗娟				
	電子事業群協理	余建宏				
	瑞芳廠廠長	李冠鋒				
	董事長室特助	劉希群				
	自動化事業群協理	柯智鈞				
	董事長室特助	楊大誼				
	財務處處長	賴欽溢				

＊最近年度盈餘分配議案尚未經董事會通過者，係填列最近年度經股東會決議配發經理人前一年度盈餘分配之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利）；最近年度盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者，係填列董事會通過擬議配發經理人最近年度盈餘分配之員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數；最近年度盈餘分配議案業經股東會決議者，係填列股東會決議總經理及副總經理支領最近年度盈餘分配之員工紅利金額，

＊最近年度盈餘分配議案尚未經董事會通過者，股票紅利金額上市上櫃公司係採用最近年度之前一年度以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值(係指資產負債表日之收盤價)計算之，若非上市上櫃公司則以最近年度之前一年度會計期間結束日之淨值計算之。最近年度盈餘分配議案業經董事會通過或股東會決議者，股票紅利金額上市上櫃公司係採用最近年度以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值(係指資產負債表日之收盤價)計算之，若非上市上櫃公司則以最近年度會計期間結束日之淨值計算之。

＊稅後純益，盈餘分配議案尚未經董事會通過者，係指最近年度之前一年度之稅後純益；盈餘分配議案業經董事會通過或股東會決議者，係指最近年度之稅後純益。

註 1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註 2：上市上櫃公司係採用公司會計期間最末一個月之平均收盤價計算之；若非上市上櫃公司則以會計期間結束日之淨值計算之。

註 3：經理人之適用範圍，依據本會九十二年三月二十七日台財證三字第○九二○○○一三○一號函令規定，其範圍如下：

（1）總經理及相當等級者

（2）副總經理及相當等級者

（3）協理及相當等級者

（4）財務部門主管

（5）會計部門主管

（6）其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註 4：若董事兼任經理人有領取員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，除填列附表五外，另應再填列本表。

註 5：於 98 年 3 月離職。

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

職稱	酬金佔稅後純益比例			
	96 年度		97 年度	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	0.87%	0.89%	0.91%	0.84%
監察人	0.26%	0.26%	0.27%	0.25%
總經理及副總經理	11.89%	12.12%	5.86%	5.44%

本公司董監事酬金給付之政策訂於本公司章程內，並由股東會同意通過；總經理及副總經理之報酬視其個人績效表現與對公司整體營運貢獻度，並參酌同業水準議定之，而酬金之發放與經營績效之關聯性呈正相關。

四、資本及股份

(一)股份種類

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(上櫃公司股票)	未發行股份	合　計	
記名式普通股	175,333,207 (含庫藏股 4,800,000)	226,666,793	402,000,000	-

(二)股本形成經過

年月	發行價格	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	以現金以外之財產抵充股款者	其他
65.07	-	-	1,000	-	1,000	現金創立 1,000 仟元	無	無
76.03	10 元	1	10,000	1,000	10,000	現金增資 9,000 仟元	無	無
78.02	10 元	5	50,000	5,000	50,000	現金增資 40,000 仟元	無	無
84.09	10 元	8	80,000	8,000	80,000	現金增資 30,000 仟元	無	無
85.08	10 元	10	100,000	10,000	100,000	現金增資 20,000 仟元	無	無
87.07	10 元	19,000	190,000	19,000	190,000	現金增資 48,740 仟元、合併增資 1,260 仟元、盈餘轉增資 28,000 仟元、資本公積轉增資 12,000 仟元	無	無
88.08	10 元	80,000	800,000	36,000	360,000	現金增資 113,000 仟元、盈餘轉增資 57,000 仟元	無	註 5
89.09	10 元	80,000	800,000	45,000	450,000	盈餘轉增資 90,000 仟元	無	註 6
90.07	10 元	80,000	800,000	49,500	495,000	盈餘轉增資 45,000 仟元	無	註 7
91.09	10 元	80,000	800,000	54,450	544,500	盈餘轉增資 49,500 仟元	無	註 8

年月	發行價格	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	以現金以外之財產抵充股款者	其他
92.04	10 元	97,000	970,000	63,414	634,144	盈餘轉增資 64,644 仟元 公司債轉換普通股增資 25,000 仟元	無	註 9
92.10	10 元	97,000	970,000	74,317	743,165	公司債轉換普通股增資 109,022 仟元	無	無
93.01	10 元	97,000	970,000	74,577	745,770	公司債轉換普通股增資 2,605 仟元	無	無
93.09	10 元	152,000	1,520,000	78,243	782,427	盈餘轉增資 36,657 仟元	無	註 10
94.04	10 元	152,000	1,520,000	78,311	783,114	公司債轉換普通股增資 687 仟元	無	無
94.07	10 元	152,000	1,520,000	78,993	789,927	公司債轉換普通股增資 6,813 仟元	無	無
94.08	10 元	152,000	1,520,000	93,993	939,927	現金增資 150,000 仟元	無	註 11
94.08	10 元	152,000	1,520,000	97,905	979,048	盈餘轉增資 39,121 仟元	無	註 12
94.10	10 元	152,000	1,520,000	104,802	1,048,017	公司債轉換普通股增資 68,969 仟元	無	無
95.01	10 元	152,000	1,520,000	106,458	1,064,575	公司債轉換普通股增資 16,558 仟元	無	無
95.03	10 元	152,000	1,520,000	106,756	1,067,562	公司債轉換普通股增資 2,987 仟元	無	註 13
95.08	10 元	152,000	1,520,000	126,756	1,267,562	現金增資 200,000 仟元	無	註 14
95.09	10 元	152,000	1,520,000	138,643	1,386,438	盈餘轉增資 118,876 仟元	無	註 15
96.06	10 元	402,000	4,020,000	146,676	1,466,760	盈餘轉增資 80,322 仟元	無	註 16
96.10	10 元	402,000	4,020,000	146,720	1,467,202	公司債轉換普通股增資 442 仟元	無	無
97.08	10 元	402,000	4,020,000	155,416	1,554,162	盈餘轉增資 86,960 仟元	無	註 17
98.07	10 元	402,000	4,020,000	171,264	1,712,637	盈餘轉增資 150,616 仟元、員工紅利轉增資 7,859 仟元	無	註 18
98.09	10 元	402,000	4,020,000	172,654	1,726,536	公司債轉換普通股增資 13,900 仟元	無	無
98.12	10 元	402,000	4,020,000	175,333	1,753,332	公司債轉換普通股增資 26,795 仟元	無	無

註：1.本次增資部分應加註生效（核准）日期與文號。

2.以低於票面金額發行股票者，應以顯著方式標示。

3.以貨幣債權、技術、商譽抵充股款者應予敘明，並加註抵充之種類及金額。

4.屬私募者，應以顯著字體註明之，並填列下表：不適用。

5.88 年 8 月現金增資 113,000 仟元及盈餘轉增資 57,000 仟元，共計 170,000 仟元， 股數 17,000 仟股，業經財政部證券暨期貨管理委員會 88.7.5(88)台財證(一)第 57778 號函核准在案。

6.89 年 9 月盈餘轉增資 90,000 仟元，股數 9,000 仟股，業經財政部證券暨期貨管理委員會 89.9.4(89)台財證(一)第 74732 號函核准在案。

7.90 年 7 月盈餘轉增資 45,000 仟元，股數 4,500 仟股，業經財政部證券暨期貨管理委員會 90.7.9(90)台財證(一)第 143497 號函核准在案。

8.91 年 9 月盈餘轉增資 49,500 仟元，股數 4,950 仟股，業經財政部證券暨期貨管理委員會 91.8.1 台財證一字第 0910143083 號函核准在案。

9.92 年 04 月盈餘轉增資 64,644 仟元，股數 6,464 仟股，業經財政部證券暨期貨管理委員會 92.4.28 台財證一字第 0920114592 號函核准在案。

10.93 年 9 月盈餘轉增資 36,657 仟元，股數 3,666 仟股，業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 93.7.5 證期一字第 0930129120 號函核准在案。

11.94 年 5 月現金增資 150,000 仟元，股數 15,000 仟股，業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 94.5.18 金管證一字第 0940116373 號函核准在案。

12.94 年 7 月盈餘轉增資 39,121 仟元，股數 3,912 仟股，業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 94.7.26 金管證一字第 0940130324 號函核准在案。

13.93 年度發行之國內第二次無擔保轉換公司債已於 95 年 2 月前轉換完畢。

14. 95 年 4 月現金增資 200,000 仟元，股數 20,000 仟股，業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 95.4.20 金管證一字第 0950112190 號函核准在案。

15. 95 年 9 月盈餘轉增資 118,876 仟元，股數 11,887 仟股，業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 95.9.5 金管證一字第 0950139751 號函核准在案。

16. 96 年 6 月盈餘轉增資 80,322 仟元，股數 8,032 仟股，業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 96.6.27 金管證一字第 0960029584 號函核准在案。

17.97 年 8 月盈餘轉增資 86,960 仟元，股數 8,696 仟股，業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 97.6.6 金管證一字第 0970024044 號函核准在案。

18.98 年 7 月盈餘及員工紅利轉增資 158,475 仟元，股數 15,848 仟股，業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局 98.7.9 經授商字第 09801146660 號函核准在案。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

98 年 9 月 17 日

股東結構 / 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計(註)
人　　數	—	—	56	16,343	18	16,417
持有股數	—	—	19,169,716	146,793,921	6,690,036	172,653,673
持股比例	—	—	11.10	85.02	3.88	100.00

註：係包含普通股股本 171,263,713 股及尚未辦理變更登記之公司債轉換普通股 1,389,960 股。

2.股權分散情形

每股面額十元

98 年 9 月 17 日

持股分級	股東人數	持有股數(註)	持股比率%
1-999	5,616	1,239,825	0.71
1,000-5,000	7,081	15,284,475	8.85
5,001-10,000	1,738	12,289,016	7.12
10,001-15,000	805	9,610,400	5.56
15,001-20,000	293	5,211,893	3.02
20,001-30,000	353	8,577,472	4.97
30,001-50,000	227	8,646,381	5.01
50,001-100,000	177	12,267,902	7.10
100,001-200,000	71	9,770,323	5.66
200,001-400,000	25	6,932,016	4.02
400,001-600,000	10	4,775,067	2.77
600,001-800,000	2	1,253,247	0.73
800,001-1000,000	2	1,785,932	1.03
1,000,001 股以上	17	75,009,724	43.45
合　　計	16,417	172,653,673	100.00

註：係包含普通股股本 171,263,713 股及尚未辦理變更登記之公司債轉換普通股 1,389,960 股。

3.主要股東名單(持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東)

98 年 9 月 17 日

主要股東名稱／股份	持有股數(股)	持股比例(%)
謝清福	17,178,323	10.03
白周煌	9,291,863	5.43
洪冬雪	7,920,309	4.62
渣打託管瑞士信貸(香港)有限公司	5,628,372	3.29
林月珍	4,456,221	2.60
謝明凱受謝清福信託財產專戶	4,000,000	2.34
謝明凱受林月珍信託財產專戶	4,000,000	2.34
謝明凱	3,714,838	2.17
謝明智	3,342,063	1.95
順晟投資股份有限公司	3,056,443	1.78

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過10%之股東放棄現金增資認股之情形：無。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過10%之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(1)董事、監察人、經理人及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：

職稱	姓名	96年度		97年度		98年度	
		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	持有股數增（減）數	質押股數增（減）數
董事長兼任總經理	謝清福	1,514,760	—	3,928,498	—	(2,320,153)	—
董事	白周煌	347,240	—	1,545,102	—	844,714	—
董事兼任董事長室資深副總	林月珍	369,401	—	3,061,871	—	(3,563,071)	—
董事	盧瑞彥(註4)	—	—	—	—	—	—
獨立董事	蕭振台	—	—	—	—	—	—
獨立董事	陳寬仁(註7)	—	—	—	—	—	—
獨立董事	朱建州(註7)	—	—	—	—	—	—
監察人	劉致宏(註1)	—	—	—	—	—	—
監察人	洪冬雪	190,182	—	2,238,541	—	700,937	—
監察人	姚崇誠(註2)	—	—	N/A	N/A	N/A	N/A
監察人	鄧廷琤(註3)	—	—	—	—	—	—
自動化事業群執行長	陳作忠	154,898	—	234,143	—	72,701	—
電子事業群執行長	南順發	44,008	—	(13,242)	—	47,693	—
自動化事業群副總經理	陳良道(註6)	30,000	—	4,500	—	N/A	N/A
自動化事業群總經理	張源榮	103,719	—	18,905	—	(34,299)	—
電子事業群副總經理	王弘文	42,000	—	22,100	—	(62,590)	—
電子事業群協理	詹啟明(註10)	17,000	—	2,850	—	N/A	N/A
營管中心副總經理	沈麗娟	13,444	—	44,517	—	(35,014)	—
電子事業群協理	余建宏(註8)	N/A	N/A	—	—	2,205	—
瑞芳廠廠長	李冠鋒(註8)	N/A	N/A	—	—	(34,712)	—
董事長室特助	劉希群(註9)	N/A	N/A	1,000	—	(1,300)	—
自動化事業群協理	柯智鈞(註9)	N/A	N/A	—	—	(8,037)	—
董事長室特助	楊大誼(註9)	N/A	N/A	—	—	—	—
財務處處長	賴欽溢	12,034	—	5,636	—	(5,164)	—

註1：於94年6月選任為董事，96年6月卸任董事並選任為監察人。

註2：於93年6月選任，96年6月卸任。

註3：於94年6月選任為監察人，96年6月連任。

註4：於96年6月選任，於97年5月27日辭任，97年7月選任董事。

註5：除董事長外，本公司並無持有公司股份總額百分之十以上大股東。

註6：於96年1月任職，於97年8月卸任，故其持有股數增(減)數係統計自97年1月~7月之增(減)數。

註7：於97年7月選任為獨立董事。

註8：於97年9月任職，故其持有股數增(減)數係統計自97年9月~12月之增(減)數。

註9：於97年11月任職，故其持有股數增(減)數係統計自97年11月~12月之增(減)數。

註10：於98年3月離職。

(2)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊：

姓名(註1)	股權移轉原因(註2)	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(股)	交易價格(元)
謝清福	處分	96.09.20	謝明智	父子	137,500	—
		97.09.18				—
		98.01.06	謝明凱受託信託財產專戶	謝清福與謝明凱為父子關係	4,000,000	—
林月珍	處分	96.09.20	謝明凱	母子	137,500	—
		97.09.18				—
		98.01.06	謝明凱受託信託財產專戶	林月珍與謝明凱為母子關係	4,000,000	—
白周煌	處分	96.09.20	白芳怡	父女	60,000	—
		97.09.18				—
洪冬雪	處分	96.09.20	白振宇	母子	100,000	—
		97.09.18				—

註1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註2：係填列取得或處分。

(3)董事、監察人、經理人及大股東股權質押之相對人為關係人者之資訊：

無。

6.持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊。

98年12月31日

姓名（註1）	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份(註2)		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註3）		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
謝清福	17,178,373	9.80	4,456,221	2.60	21,634,544	12.40	林月珍	夫妻	—
							謝明凱	父子	
							謝明智	父子	
							順晟投資股份有限公司	負責人	
白周煌	9,291,863	5.43	7,920,309	4.62	17,212,172	10.05	洪冬雪	夫妻	—
洪冬雪	7,920,309	4.62	9,291,863	5.43	17,212,172	10.05	白周煌	夫妻	—
渣打託管瑞士信貸(香港)有限公司	5,628,372	3.29	—	—	5,628,372	3.29	—	—	—
林月珍	4,456,221	2.60	17,178,373	9.80	21,634,544	12.40	謝清福	夫妻	—
							謝明凱	母子	
							謝明智	母子	
							順晟投資股份有限公司	負責人配偶	
謝明凱受謝清福信託財產專戶	4,000,000	2.34	—	—	4,000,000	2.34	謝清福	謝清福與謝明凱為父子關係	—
謝明凱受林月珍信託財產專戶	4,000,000	2.34	—	—	4,000,000	2.34	林月珍	林月珍與謝明凱為母子關係	—
謝明凱	3,714,838	2.17	—	—	3,714,838	2.17	謝清福	父子	—
							林月珍	母子	
謝明智	3,342,063	1.95	—	—	3,342,063	1.95	謝清福	父子	—
							林月珍	母子	
順晟投資股份有限公司	3,056,443	1.78	—	—	3,056,443	1.78	謝清福	負責人	—
							林月珍	負責人配偶	

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

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

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此間之關係。

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：新台幣元

項目	年度		96 年度	97 年度	98 年截至 9 月 30 日
每股市價	最高		64.00	52.00	37.60
	最低		35.40	19.35	20.75
	平均		45.68	36.12	26.90
每股淨值	分配前		27.24	28.95	25.04
	分配後（註 1）		22.64	24.83	—
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		144,001	150,618	165,982
	每股盈餘（註 2）	追溯調整前	4.66	4.88	(0.37)
		追溯調整後	4.39	4.44	—
每股股利	現金股利		3.0	1.5	—
	無償配股	盈餘配股	0.5	1.0	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利（註 3）		—	—	—
投資報酬分析	本益比（註4）		9.80	7.40	—
	本利比（註5）		15.23	24.08	—
	現金股利殖利率（註6）		6.57	4.15	—

註 1：請依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 3：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 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。

(五)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所定之股利政策：

本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，並考量平衡股利以不低於當年度稅後淨利之百分之五十分配之，但董事會得考量公司實際資金狀況後，擬具分配議案提請股東會決議之。盈餘之分派採現金股利及股票股利兩種方式配合發放，惟其中現金股利不低於股利總額百分之二十，但股東會得視未來資金規劃調整之。

2.本年度已議股利分配之情形：

單位：新台幣元

項目	金額
期初未分配盈餘	276,834,153
加：本期稅後淨利	734,878,631
減：提列97年度法定盈餘公積	73,487,863
本期可分配盈餘	**938,224,921**
本期盈餘分配：	
股東紅利-股票(1.0元)	150,616,240
股東紅利-現金(1.5元)	225,924,353
期末未分配盈餘	**561,684,328**
附註：	
董事監察人酬勞	8,200,000
員工紅利-股票	20,000,000
員工紅利-現金	21,000,000

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司經 98 年 4 月 22 日股東會決議通過以 97 年度盈餘轉增資發行新股，每仟股無償配發 100 股，在預估本公司營收未來仍能穩定成長下，本年度擬議之無償配股對每股盈餘之稀釋效果尚屬有限。

(七)員工分紅及董事、監察人酬勞

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

依本公司章程規定由累積未分配盈餘提撥，其中員工紅利及董監事酬勞各不低於分配數之百分之一。

2.盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：無。

3.盈餘分配議案業經股東會決議者：

(1)股東會決議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

單位：新台幣元

項目	金額	小計
員工紅利-股票	20,000,000	
員工紅利-現金	21,000,000	41,000,000
股東紅利-股票	150,616,240	
股東紅利-現金	225,924,353	376,540,593
董監事酬勞	8,200,000	8,200,000
合計	425,740,593	425,740,593

(2)股東會決議配發員工股票紅利者，所配發股數及其佔盈餘轉增資之比例：

本公司盈餘分配案業經 98 年 4 月 22 日股東會決議通過，配發員工股票紅利 20,000 仟元(786 仟股)，佔盈餘轉增資 15,062 仟股之 5.22%。

(3)考慮已決議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘，員工紅利及董監酬勞已費用化，故無影響。

4.上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

本公司經97年5月27日股東常會決議由未分配盈餘中提撥分配員工紅利23,000,000元(現金)、16,000,000元(股票)及董監酬勞7,300,000元，與97年3月14日董事會決議配發情形一致。

(八)公司買回本公司股份情形

98年12月31日

買回期次(註)	95年第一次(期)	96年第一次(期)	96年第二次(期)
買回目的	轉讓股份予員工		
買回期間	95.9.27~95.10.26	96.8.21~96.9.20	96.10.29~96.11.28
買回區間價格	25~57元	30.91~83.17元	34.02~60元
已買回股份種類及數量	普通股 2,000,000股	普通股 1,800,000股	普通股 3,000,000股
已買回股份金額	71,638,331元	95,987,456元	139,395,573元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	2,000,000股	—	—
累積持有本公司股份數量	—	1,800,000股	4,800,000股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	2.80%		

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：

(一)尚未償還及辦理中之公司債：本公司並無辦理中之公司債，而尚未償還之國內轉換公司債詳細資料如下：

98年12月31日

公司債種類	國內第三次無擔保轉換公司債	國內第四次無擔保轉換公司債
發行日期	民國96年7月13日	民國98年4月28日
面額	新台幣壹拾萬元整	新台幣壹拾萬元整
發行及交易地點	不適用	不適用
發行價格	依面額發行	依面額發行
總額	新台幣1,500,000,000元整	新台幣800,000,000元整
利率	0%	0%
期限	5年，到期日：101年7月13日	3年，到期日：101年4月28日
保證機構	無	無
受託人	花旗(台灣)銀行信託部	華泰商業銀行信託部
承銷機構	富邦綜合證券股份有限公司	台証綜合證券股份有限公司
簽證律師	不適用	不適用
簽證會計師	不適用	不適用
償還方法	除依轉換辦法轉換或贖回外，餘到期時以現金一次還本	除依轉換辦法轉換或贖回外，餘到期時以現金一次還本

公司債種類		國內第三次無擔保轉換公司債	國內第四次無擔保轉換公司債
未償還金額		新台幣 201,900,000 元	新台幣 694,600,000 元
贖回或提前清償之條款		本公司提前贖回權： 本債券發行滿三個月後翌日起至到期日前四十日止，若本公司普通股收盤價格(1)連續三十日超過當時轉換價達百分之五十；(2)流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外之本轉換公司債全部債券。 債券持有人賣回權： 本債券發行滿二年之前三十日及滿三年之前三十日，債券持有人得要求本公司以債券面額加計利息補償金(滿二年為債券面額之 103.02%，滿三年為債券面額之 104.57%)，有其所持有之本債券以現金贖回。	本公司提前贖回權： 本債券發行滿一個月後翌日起至到期日前四十日止，若本公司普通股收盤價格(1)連續三十日超過當時轉換價達百分之五十；(2)流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外之本轉換公司債全部債券。 債券持有人賣回權： 本債券發行滿二年之前三十日，債券持有人得要求本公司以債券面額加計利息補償金(債券面額之 104.04%)，有其所持有之本債券以現金贖回。
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		無	無
附其他權利	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	新台幣 2,000,000 元	新台幣 105,400,000 元
	發行及轉換（交換或認股）辦法	請詳國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法	請詳國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法
對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		依現行轉換價格估算，預計可再轉換之股數約佔流通在外總股數之 3.74%，對現有股東權益之影響尚屬有限。	依現行轉換價格估算，預計可再轉換之股數約佔流通在外總股數之 15.30%，對現有股東權益之影響尚屬有限。
交換標的委託保管機構名稱		不適用	不適用

(二)一年內到期之公司債：

本公司於96年發行之國內第三次無擔保可轉換公司債依其發行及轉換辦法規定，債券持有人得於 98 年 7 月 13 日行使賣回權，該次債權人共計賣回 1,024,900 仟元。另截至 98 年 8 月 31 日，本公司一年內到期之公司債尚存 213,400 仟元，將依照本公司國內第三次無擔保可轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換或償還。

(三)已發行附有得轉換為普通股、海外存託憑證或其他有價證券之轉換公司債之情形：

單位：新台幣元

公司債種類		國內第三次無擔保轉換公司債			國內第四次無擔保轉換公司債
項目 \ 年度		96 年度	97 年度	98 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日
轉換公司債市價	最高	135.9	114.1	110	119
	最低	99	98.2	97	100.7
	平均	116.44	102.83	102.32	108.75
轉換價格		45.3	35.6	30.8	25.9
發行日期及發行時轉換價格		發行日期：96 年 7 月 13 日 發行時轉換價格：新台幣 50 元			發行日期：98 年 4 月 28 日 發行時轉換價格：新台幣 30 元
履行轉換義務方式		發行新股			發行新股

(四)已發行交換公司債之情形：無。

(五)公司採總括申報方式募集與發行普通公司債之情形：無。

(六)已發行附認股權公司債之情形：無。

(七)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募公司債辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、併購辦理情形：無。

十、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)公司所營業務之主要內容

◆工業機械及鋼鐵角架、鋼鐵結構設計加工製造及買賣業務。
◆有關機械五金事務機械電機器材之進出口貿易業務。
◆聯製生產線及應用機器人之生產線及彈性製造系統之加工製造及買賣。
◆自動輸送機、自動堆棧板機、自動倉儲設備、無人搬運車、機械手臂之加工製造及買賣。
◆升降機械設備製造買賣及進出口業務。
◆停車場業務之經營。
◆停車設備之設計、加工、製造及買賣業務。
◆焚化爐廢棄物處理設備之設計、規劃、製造、加工、買賣及施工、維修。
◆水處理及水污染防治設備之設計、規劃、製造、加工、買賣及按裝、維修。
◆前各項國內外廠商產品之代理製造及買賣與報價投標之業務。
◆資料儲存及處理設備製造業。
◆有線通信機械器材製造業。
◆電子零組件製造業。
◆機械安裝業。
◆電腦設備安裝業。
◆通信工程業。
◆電信管制射頻器材裝設工程業。
◆資訊軟體服務業。
◆資料處理服務業。
◆電子資訊供應服務業。
◆生物技術服務業。
◆事務性機器設備批發業。
◆事務性機器設備零售業。
◆資訊軟體批發業。
◆資訊軟體零售業。

◆製造輸出業。

◆除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(2)營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品		96 年度		97 年度		98 年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
整廠自動化物流系統		2,580,722	55.78	2,874,443	54.40	597,263	37.17
電子產品	TFT-LCD 控制板	1,600,029	34.58	1,276,327	24.16	638,952	39.76
	模組產品	382,491	8.27	973,582	18.43	329,162	20.48
	其他電子產品	63,167	1.37	159,106	3.01	41,667	2.59
合計		4,626,409	100	5,283,458	100	1,607,044	100

(3)公司之商品（服務）項目

①整廠自動化物流系統（Whole Factory Automated Production Lines System）

A.輸送系統（Conveyor System）

--TFT/PDP/OLED/CF AMHS (Automatic Material Handling System)
--皮帶、滾輪…輸送機系統（Belt, Roller …Conveyor System）
--自流式輸送系統（Free Flow Conveyor System）
--物流發貨配送中心（Distribution Center）
--PCB 插件生產線（PCB Insertion Line System）
--自動集供料機（MBSF，MBS）
--產品恒溫壽命測試系統（Burn-In Room System）
--產品老化測試系統（Aging Line System）
--架空式單軌電動台車（Mono Rail）

B.自動倉儲系統（AS/RS, Automated Storage/Retrieval System）

C.自動堆卸棧板機系統（Automated Palletizer System）

D.無人搬運車系統（AGV, Automatic Guided Vehicle System）

E.停車設備系統（Car Parking System）

②電子零組件 EMS (Electronic Production EMS)

A.TFT-LCD 控制板（TFT-LCD Panel Control Board）EMS

B.模組產品（Network Communication Product）及其他電子產品 EMS

--智慧型手機產品 (Smart Mobile Phone Module)
--軟板模組 (FPC Module)
--照像模組 (Camera Module)
--工業電腦 (Industrial PC,IPC)

C.中小尺寸 LCM/LCD EMS

--OLED/LCM Module
--LCD 代工 (LCD Cell Subcontract)

(4)計畫開發之新商品（服務）

①太陽能電池模組/系統自動化生產線

利用太陽能電池來實現太陽能源的開發是21世紀極有發展潛力的光電技術之一。台灣具有日照量充足、半導體和電子產業發展健全且政府極力推廣等優厚條件，再加上可能的能源危機，以及環保意識普及等等，只要能夠大幅降低製造成本，便可以迎頭趕上其他國家並佔有一席之地。因此，本公司除投資成立太極能源科技，生產太陽能電池外，並積極研發相關系統設備如下：

A.結晶矽太陽能電池製程相關：

(A)進料測試分檢系統（WIS）。

(B)供料＆收料系統（LD＆ULD）。

(C)雷射切割機（Laser Isolation）。

(D)成品測試分檢系統（Flash）。

(E)模組自動組立線。

(F)自動化搬運系統。

B.大型薄膜太陽能電池製程相關：

(A)供料＆收料系統（LD＆ULD）。

(B)PVB 膜供料機（PVB Trimmer）。

(C)濕式蝕刻機（Wet Etaching）。

(D)清洗機（Cleaner）。

(E)暫存區（In Line Buffer）。

(F)自動化搬運系統。

②TFT G8～G10 自動化生產線：

日本 TFT 大廠夏普認為，2005 年全球液晶電視市場形成 20 吋級、30 吋級二大需求塊，但是到 2015 年可能形成至 4 個大的需求區塊，例如放在廚房的是 20 吋機種，臥室的是 30 吋機種，客廳的是 50 吋以上機種等等。因此從其目前的八代線再度投資擴建十代線，以因應上述需求。夏普的未來展望，將對韓國及台灣因競爭壓力而形成趨勢，所以本公司積極研發 G8～G10 的相關系統設備如下：

A.無塵室自動倉儲（Stocker）。

B.天井輸送系統（OHCV）。

C.供料＆收料系統（LD＆ULD）。

D.自動化搬運系統。

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

本公司原專營自動化事業，專營整廠自動化物流系統業務，自 91 年度起新增電子事業部，從事顯示器控制板及模組產品之 EMS，故本公司自 91 年度起同時跨足自動化事業與電子事業兩大領域。

①自動化事業群

本公司之自動化事業群，主要從事整廠自動化輸送系統之研發、製造與工程服務，相關之產品包括物料處理系統、輸送機系統、產品恆溫/老化測試系統、物流發貨配送中心以及架空式軌道台車系統。現今國際市場競爭日益激烈，許多新興工業國家挾其豐沛的資源及低廉的勞力逐漸取代了我國以往在國際市場上的競爭優勢；台灣電子資訊產業之蓬勃向為全球所知，電子資訊產品各項製程中更是不可缺少自動化設備，本公司之所以深耕自動化事業，即是著眼於此。而在政府政策推動下，歷經十數年產、官、學界之努力，國內自動化產業已達相當之技術水準，可滿足各種電子資訊產品製程中之自動化需求。

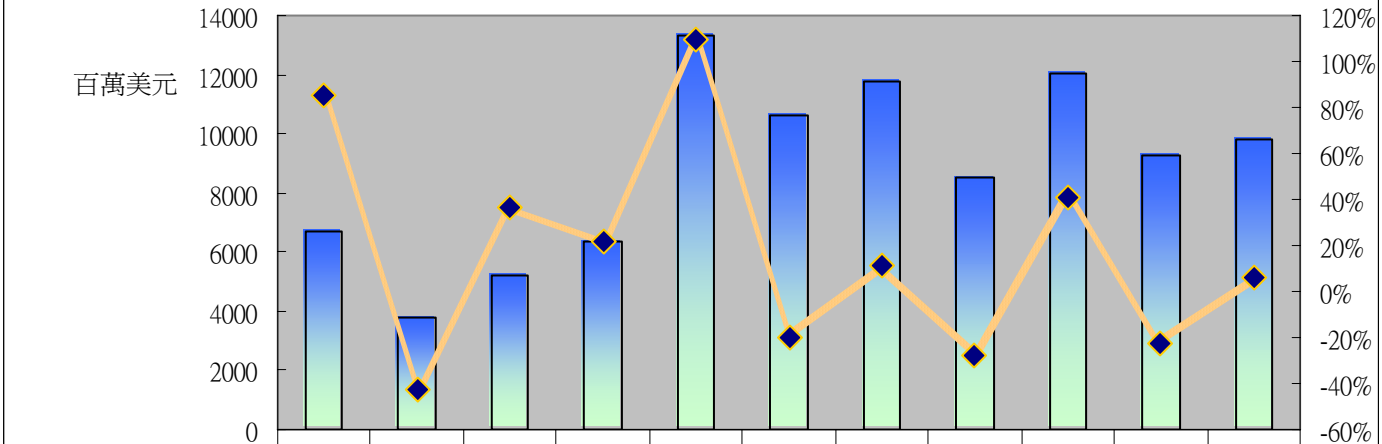
國內的自動化輸送設備廠商產品應用範圍通常有特定的產業特性，會受到整體機械的配置需求不同而有不同的型態，標準化應用的情形較少，所以目前國內許多廠商並不以單一機器來販賣，而是提供整套的系統設計，不但能使輸送的整合較完備，也可以提高廠商本身產品的附加價值。據工研院機械所之產業分析，食品／飲料業對於輸送機械的需求最大，約有 11.69%的廠商涉入，其次為半導體／液晶顯示器業、化工業、物流／配送業則約有 10.39%的廠商投入。由此可顯示近年來由於國內 3C 產業、半導體、TFT-LCD 等產業之蓬勃發展，擴廠的頻率不斷，亦使自動化輸送設備之需求不斷成長。本公司生產之自動化設備，以 TFT-LCD 產業各段製程之自動化相關應用為主；此外，本公司亦透過其子公司太極能源，逐步建立太陽能產業自動化設備之供貨能力，目前已成功開發太陽能電池自動檢測系統以及薄膜型太陽能電池自動化輸送生產系統，預計將成為本公司未來重要之獲利動能。

就 LCD 自動化設備而言，根據拓墣產業研究所之統計，2008 年全球 LCD 之出貨量，就不同之產品別來說，台灣面板廠在 NB 產品方面全球市佔率約為 31%、在 LCD Monitor 約為 47%、在 LCD TV 則為 30%。而根據台灣經濟研究院之估計，我國電子及半導體生產設備商在 2008 年之銷售額約為新台幣 488 億元，其中平面顯示器生產設備及相關零件僅約佔該產業之 37.7%，而整體電子及半導體生產設備之進口值則達新台幣 1,730 億元。在設備需求的龐大誘因下，全球主要設備業者自然將台灣視為策略佈局的重點。我國 TFT-LCD 面板廠商在降低成本、建立競爭優勢及加快維修速度的考量下，設備的本土化已是必要採行的策略，另外國內產官學研各界鑒於產業完整性、重點產業全球競爭力及國內面板業者的需求，亦全力扶植 LCD 設備國產化，以求在日韓廠商的夾擊下走出自己的一片天地。

根據經濟部工業局資料指出，2005 年面板產業的設備自給率僅 13.4%，2006 年提升至 31.2%，因此工業局計劃調高國內面板設備自給率，期盼於 2009 年能大幅提高到 60%，藉此提昇國內面板產業之附加價值。經濟部工業局技正盧文燦於 97 年 11 月 20 日表示，屬台灣兩兆雙星產業的 TFT LCD 產業，在經濟部工業局推動的設備國產自給計畫，原來設定 2008 年自給率 50%的目標將可充分達成，甚至達 51%，2009 年自給率達 60%應屬可期。

惟全球經濟景氣受到金融風暴影響而轉弱，消費市場緊縮導致面板需求成長減緩，依拓墣產業研究所預估，2009 年全球大型面板廠商資本支出將較 08 年下滑。而 2009 年第二季以來，由於中國家電下鄉效應，加上北美液晶電視市場銷售優於預期，大尺寸 TFT-LCD 面板需求因而快速提升，因應下游需求快速增加，各面板廠陸續增加對於零組件的採購，但因玻璃基板廠商自 2008 年第四季以來，因應庫存水位過高，開始進行大幅度減產，其中全球玻璃基板大廠-美商康寧減產幅度甚至高達 50%。由於玻璃基板重啟玻璃熔爐需要 3 至 6 個月，使得 2009 年第二季市場需求呈現明顯回升之際，玻璃基板供需面臨 20%～40%的缺口，估計玻璃基板缺貨的情況將在第三季達到高峰。目前玻璃基板缺貨的情況以 5 代廠及 6 代廠所受的影響最大，連帶使得包括 IT 面板、32 吋、37 吋液晶電視面板供貨都受到影響。受惠於此種情形，面板價格在 2009 年已呈現復甦之現象，然而後續業績能否持續看漲，仍視實質經濟面復甦之緩速而定。

全球大型面板廠資本支出預估



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008(E)	2009(F)	2010(F)
設備資本支出	6700	3820	5210	6350	13320	10620	11790	8500	12008	9293	9830
成長率	85.0%	-43.0%	36.4%	21.9%	109.8%	-20.3%	11.0%	-27.9%	41.3%	-22.6%	5.8%

資料來源：拓墣產業研究所（2008/11）

就太陽能設備而言，截至 2007 年由於全球石化燃料價格不斷上漲與京都議定書約束的影響，再加上各國政府的激勵政策，使得太陽能產業近年來發光發熱，然而目前太陽能光電市場並不是一般自由市場，由最終消費者的需求所決定，而是取決於政府的補助政策，換句話說，市場需求的增減並不是由最終消費者的好惡所定，而是取決於政府的補充方向，政府的補助對象與方式決定了市場的走向，依據台經院的報告，現階段世界各國政府的補助政策彙整如下：

2009年全球各主要國家針對太陽能產業補助政策彙整一覽

國家	內容
德國	♦ 2009~2010年起電價買回由年降5%改為年降8%，無補助安裝上限 ♦ 地面裝備系統(Ground-mounted system)從目前年降6.5%改為2009~2010年降10%
美國	♦ 2008年通過聯邦政府太陽能補助延長8年，住宅、大樓發電有30%投資租稅抵減
日本	♦ 2009年1月13日至3月31日實行每千瓦補助7萬日圓，預算為90億日圓 ♦ 2009年4月至2010年3月編列200億日圓補助金預算 ♦ 2009年2月宣布將引進固定電價制，電力業者以每千瓦50日圓(現有電價2倍)，向太陽能系統用戶買，預計2010年正式實施
中國	♦ 中央政府頒佈「太陽能屋頂計畫」補助50千瓦(50KWP)以上規模太陽能系統安裝，每瓦給予人民幣20元的補助
西班牙	♦ 2009年設定小於20千瓦的系統每度電補助0.34歐元，單一系統不可大於2MWP，總補助安裝上限為500MWP，其中屋頂為267MWP；單一電廠不可大於10MWP，每度電補助0.32歐元。
南韓	♦ 2008年10月開始至2011年，依安裝量每度電補助472.7~646.96韓元

資料來源：DIGITIMES、台經院產經資料庫整理（2009/04）

就目前的趨勢來看，由於全球暖化、石化燃料日亦枯竭係長久趨勢，因此太陽能光電產業長期發展仍是看好雖然西班牙政府下修補助政策，然另外三個主要的太陽能光電應用市場德國、日本、美國之太陽能產業已頗具規模；且中國政府在 2009 年 3 月頒佈「太陽能屋頂計畫」的全國性產業補助政策，將針對 50 千瓦(50KWp)的太陽能系統安裝進行補助，補助比重約為太陽能系統安裝成本 30%以上，預估亦將引發安裝熱潮。儘管金融海嘯造成各國政府巨大的財政壓力，發展太陽能光電應用除了有替代石化燃料、環保減碳的功能之外，還能促進產業發展，提升就業人口，就目前與長遠來看，先進國家政府還是相當願意出資來提振太陽能光電應用，或許補助方式可能由政府單方面提供財務支援轉向結合其他投資者與業者一同發展大型發電系統，但應不致因全球景氣衰退使各國政府的補助大幅減少。近期瑞士銀行對於 2009 年太陽能光電產業的預估如下：

單位：百萬瓦(MW)

年度	2007	2008(e)	2009(f)
全球	3,153	4,408	5087
德國	1,551	1,537	1,494
法國	30	95	168
義大利	62	141	373
西班牙	612	1,183	500
希臘	46	77	149
葡萄牙	23	42	106
歐洲其他	96	99	163
美國	215	325	422
加拿大	14	33	78
中國	36	69	170
印度	16	32	95
澳大利亞	29	76	219
日本	211	160	476
韓國	53	127	252
世界其他	159	412	421

資料來源：瑞士銀行(2008/10)

2009 年市場與 2008 年相比仍是有成長，只是成長幅度不若前幾年驚人，不可諱言西班牙市場的大幅衰退抵銷了部分地區的成長，預料在全球經濟景氣衰退的影響下，2009 年全球太陽能光電市場應仍可維持 2008 年的規模。

②電子事業群

A.TFT-LCD 控制板 EMS

TFT-LCD 控制板為顯示器製造過程中不可或缺原件之一，主要係應用於 TFT-LCD 面板，故欲了解控制板之產業現況應由 TFT-LCD 面板產業進行探討。

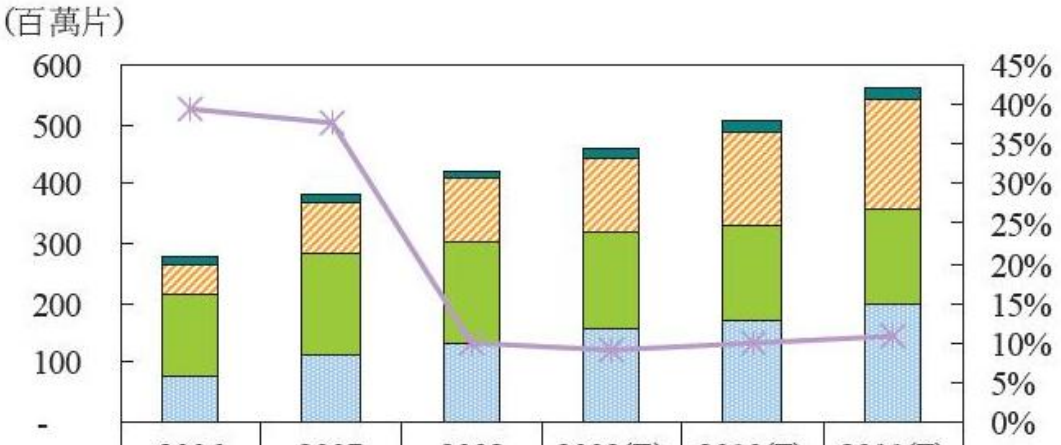
(A) TFT-LCD 面板產業概況

以大尺寸面板之產值觀之，2008 年是全球面板業者摩拳擦掌的一年，於第一、二季均呈現淡季不淡的榮景，然於第二季後受到金融海嘯的影響，各地區消費力道緊縮，終端觀望氣氛濃厚，IEK 預估 2009 年全球大尺寸面板產值將較 08 年下滑 4%左右，至 2010 年則會回升至 08 年左右的水準，2007 年至 2012 年之年複合成長率為 2.7%。

年度	2007	2008(e)	2009	2010	2011	2012	07~12CAGR
產值	72,782.2	74,851.1	71,857.1	75,450.0	70,220.0	83,200.0	2.7%

資料來源：工研院 IEK (2008.12)

以需求量觀之，依據拓墣產業研究所之估計，2008 年由於 Mini NB 的新應用逐漸擴展，大型面板的應用需求較 2007 年成長了 14%，達 4 億 3 仟萬片，其中筆記型電腦面板預估需求量為 132 佰萬片，Monitor 用面板需求量為 172 佰萬片，LCD TV 為 104 佰萬片。拓墣並預估 2009 年全球需求片數可達 460 佰萬片，筆記型電腦用面板需求量為 155 佰萬片，Monitor 用面板需求量為 165 佰佰萬片，LCD TV 用面板需求量為 124 佰萬片。



	2006	2007	2008	2009(E)	2010(F)	2011(F)
LA Others	12	13	13	16	18	20
TV	52	86	104	124	155	180
Monitor	138	172	172	165	163	160
NB	77	112	132	155	170	200
年成長率	39.4%	37.7%	10.0%	9.2%	10.0%	10.7%

資料來源：拓墣產業研究所（2009/06）

Monitor 因屬成熟期產品，景氣不佳時終端需求減少幅度較為明顯，惟仍佔全球大尺寸面板需求量最大宗，以 2008 年為例佔整體大尺寸面板需求量約 39.7%，另 LCD TV 雖因景氣混沌不明使成長力道趨緩，但預計 09 年市場需求仍小幅擴增，由於本公司 08 年 TFT-LCD 控制板出貨量為 5,893 仟片，佔全球 Monitor 需求量尚不及 1.37%，故未來尚有許多成長空間。

(B)TFT-LCD 控制板產業概況

國內顯示器控制板以往係由日本進口，但成本較高，而近二年來由於平面顯示器因產量擴增與技術提昇，顯示器廠商為保有其競爭力，須由增加生產效率與降低原件成本著手，採取部份的委外採購以降低成本是必要的。而我國擁有完整的 IC 供應鏈以及面板、顯示器 OEM 廠商，在設計上擅長“Me too”策略，在製造上擅長於降低生產成本以及彈性製造，在營運管理上擅長成本控管，故得保有一定的競爭優勢。過去有些顯示器廠商自行生產控制 IC 與控制板組裝產品，但成本較高，已採取外購策略，期使顯示器後段組裝成本得以降低。所以在顯示器價格競爭下，控制板組裝產品外購之需求將增加，在 IC 產業烘托下，應有不錯的成長空間，在對應全球平面顯示器控制 IC 市場規模，控制板的市場規模應該更大。本公司係於 91 年度開始產銷顯示器控制板，為國內最早從事控制板生產廠商之一，且已有量產者，目前主要客戶

為國內五大面板廠中的中華映管、RR 及 OLED 廠商統寶光電，並使得華映、RR、統寶光電逐漸減少對日本產品之依賴，而在成本的考量下，其他面板廠商應會逐步採用國內產品，使得國內顯示器控制板的需求得以進一步擴增。而本公司 TFT 控制板主要應用於 14”~19”之 TFT-LCD 顯示器，目前中壢廠已有 10 條高速 SMT 生產線，隨著 TFT-LCD 產業成長快速，因此市場對於液晶顯示器面板需求訂單亦相對成長，本公司預計將陸續增購機器設備及生產線以搶得該產業之市場商機。

B.模組產品及其他電子產品

(A)模組產品

關於模組產品及其他電子產品 EMS，本公司自 91 年第三季起開始生產相關網通產品模組 EMS，並陸續新增 PC Camera 及工業電腦裝組 EMS。93 年第四季起更接獲宏達國際手機模組及充電座之 EMS，並於 94 年第四季加入智慧型高階充電座連工帶料之服務，及接獲其他選票機、測打機等模組 EMS 之訂單，因主要產能係為手機模組及智慧型手機之 EMS，因此就該產業現況進行說明。

2002 年由我國宏達國際與微軟合作開發之「智慧型手機」(Smartphone)問世，及 Nokia 等大廠投入 Symbian 作業系統手機後，智慧型手機漸受市場重視，智慧型手機具備個人訊息管理、資料作業處理、隨時網路瀏覽、收發個人信件、平均內鍵記憶體容量 64MB 等功能。自 2004 年加拿大無線終端公司 RIM 的 Blackberry 機種，因其無線電子郵件即時接收功能迅速竄起後，再加上無線區域網路晶片價格下降與應用普及，與商務語音通訊整合需求提高，使得智慧型手機與 PDA 手機除在功能上愈趨滿足行動商務人士或企業之實際需求。

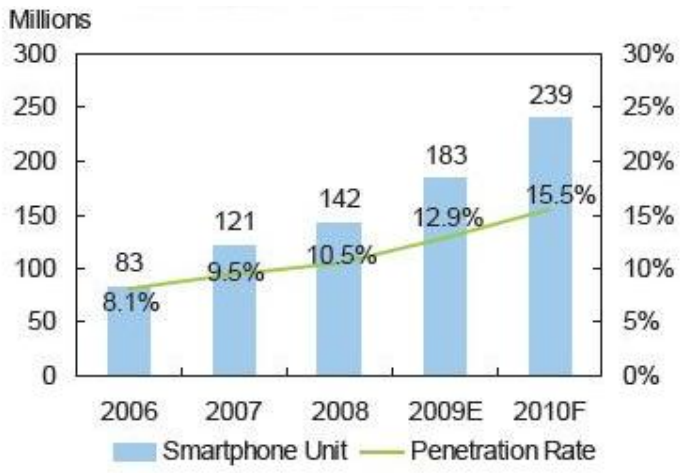
我國進入無線通訊產業之時間較晚，受限於研發技術與專利權之瓶頸，輔以內需市場規模較小，致我國手機製造廠商多以承接國際大廠之代工訂單為主，而受惠於發展中國家之低價手機需求強大，本國廠商憑藉高彈性及低成本的生產優勢，國際大廠持續追加訂單，加上自 2002 年英華達公司以 OKWAP 品牌締造市場佳績後，國內主要代工廠商如佳世達、大霸、廣達、多普達(宏達國際之自有品牌)等紛紛投入自有品牌，市場銷售情形良好，致使我國行動電話產量由 2001 年 1,291 萬支成長至 2007 年之 1.35 億支，自有品牌出貨量比例亦提升至三成以上，顯見國內手機自有品牌廠商之努力已漸有展獲。此外，在 Nokia、宏達國際等廠商，陸續推出以多媒體應用為訴求的整合型手機(內建語音通訊功能的智慧型手機與 PDA 手機)後，更讓原

本曲高和寡的整合型手機得以成功跨入一般大眾市場。

全球手機市場自 07 年開始，新增用戶成長動能逐漸趨緩，加以並無吸引消費者換機之特殊應用推出，致使手機出貨量成長率逐年趨緩。根據拓墣產業研究所之估計，96 年手機出貨量為 12.7 億支，由於全球經濟景氣不佳影響，97 年全球手機出貨量預估僅 13.5 億支，年成長率為 4.9%。而 98 年預估許多經濟體將會逐漸自金融海嘯中緩步復甦，預估整體出貨量可達 18.3 億支，年成長率 8.7%。

惟在智慧型手機市場部分，根據拓墣之估計，96 年全球智慧型手機出貨量達 1.2 億支，年成長率為 45.8%，約佔全球手機出貨量的 9.5%。隨著 3.5G 手機逐漸普及將帶動消費者行動上網的需求，加上 Apple 及 Google 等國際大廠紛紛跨入手機產業，未來可望有更多手機上網之應用問市，如結合 GPS 及隨選視訊等服務，再搭配眾多第三方軟體開發廠商提供多元應用程式，預計將加速智慧型手機的成長，對抗景氣不振對需求所衍生的負面衝擊。拓墣估計 97 年全球智慧型手機需求達 1.4 億支，年成長率為 17.4%，佔全球手機出貨比重達 10.5%；09 年出貨量達 1.8 億支，年成長率 28.9%，佔全球手機出貨比重可望達 12.9%。

全球智慧型手機出貨量預估



資料來源：拓墣產業研究所（2009/08）

除一般模組產品之 EMS 業務外，本公司亦於 97 年度開始跨入藍光播放機產業。藍光播放機即使用藍光雷射取代以紅光雷射讀取碟片之新技術，現行 DVD 錄影機在播放／記錄時使用的是紅光雷射波長為 650nm。使用藍光雷射後，波長縮短到 405nm，波長較紅光雷射短，且光頻較窄，可對光碟進行高密度記錄與讀取。採用藍光技術的 DVD 主要有兩大陣營，一為 Blu-ray Disc（縮寫為 BD，由 SONY 主導）；另外一個為通過 DVD Forum 認證的 AOD（Advanced Optical

Disc)，也是目前稱為 HD-DVD 的規格（由 Toshiba 主導），惟至 2008 年 2 月 19 日東芝撤守 HD-DVD 業務，正式宣告下一世代 DVD 爭奪戰由 SONY 主導的 BD 勝出。

一般傳統 DVD 碟片容量僅 4.7GB，能錄約 1~2 小時標準解析度(Standard Definition；SD)的 TV 節目，隨著消費者對影片畫質要求的提升，及寬及寬頻環境建置所帶動的數位廣播／多媒體內容大量傳輸趨勢，使得 DVD 碟片面臨擴充容量與收納高畫質(1920x1,080 visible lines)影片內容及 54Mbit/sec 頻寬速率的要求，BD 所提供的超大容量碟片不會因過度壓縮資料，改變訊號演算，因此能保有原始影音品質。茲將傳統 DVD、HD-DVD 及 BD 依規格分列比較如下：

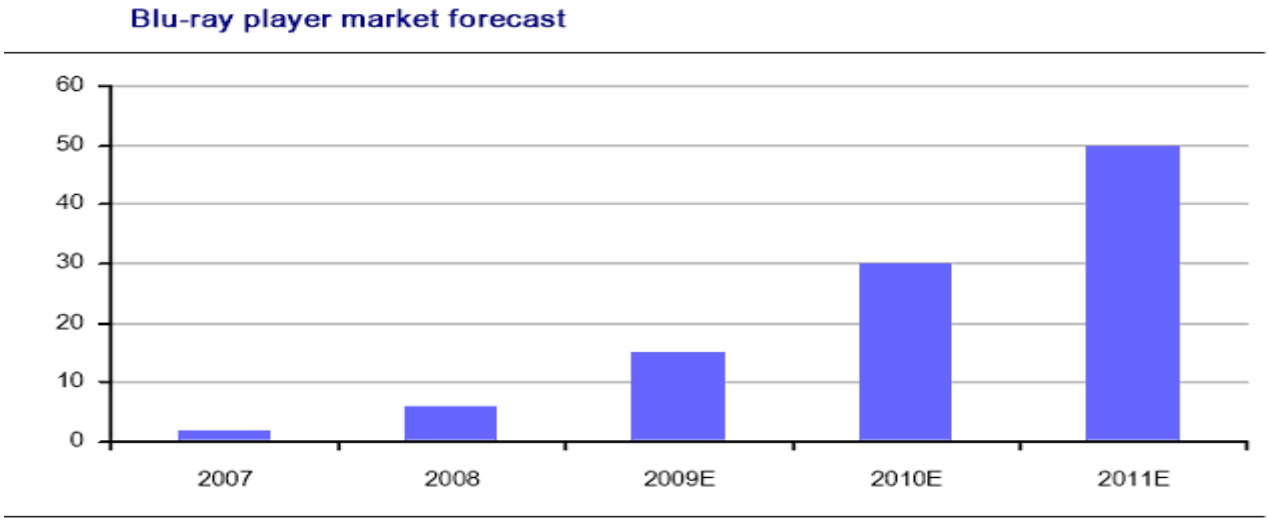
Blu-ray 與 HD DVD、DVD 規格比較

項目	DVD	HD DVD	Blu-ray
雷射波長(nm)	650nm(紅光)	405nm(藍光)	405nm(藍光)
物鏡(NA)	0.6	0.6	0.85
光碟容量(單層)	4.7GB	15GB	25GB
光碟容量(雙層)	8.5GB	30GB	50GB
錄影時間(單層)	2 hours	4 hours of HD Video	7 hours of HD Video
錄影時間(雙層)	3.5~4 hours	8 hours of HD Video	＞13 hours of HD Video
資料傳輸速率	11.1Mbps	36Mbps	36Mbps
保護層厚度(mm)	0.6	0.6	0.1
聲音規格	Dolby Digital	Linear PCM/MLP, DTS++, MLP(lossless0, Dolby digital/MPEG Audio	Linear PCM, Dolby digital, Dolby digital Plus, Dolby TrueHD, DTS Digital Surround
影像規格	MPEG-2	MPEG-4/AVC, VC-1, MPEG-2	MPEG-4/AVC, VC-1, MPEG-3
內容保護	CSS 40-bit	AACS 128-bit	AACS 128-bit

資料來源：DIGITIMES，2009/1

影響藍光相關產品普及化的因素有許多，包括高解析度(High Definition；HD)電視頻道的普及率與產品的價格等，皆具有相當大的影響力。根據光碟機廠表示，08 年聖誕節藍光播放機價格下殺激烈，夏普出現 210 美元低價機種、新力售價也只要 270 美元，知名品牌價格下滑，壓縮白牌機種空間，預計今年白牌機種售價將下探 150 美元；同時依據國內拓墣產業研究所資料顯示，98 年藍光播放機零售價可望跌破 200 美元，加快市場普及速度，今年市場規模達 1,100 萬台，比去年 500 萬台倍數成長；另根據研究機構 IDC 及 In-stat 的資料更大膽預測 2008 年藍光播放機市場規模約為 600~700 萬台，

2009 年可達 1,500 萬台。



資料來源：Companies, IDC, In-stat, UBS estimates (2009,3)

另一方面，依據電子時報彙整 EBU(European Broadcasting Union)等統計數據顯示，雖然目前全球數位電視普及率已超過 20%，但仍有 10 億戶左右家庭還沒有從類比訊號轉換觀看數位訊號電視，此現象尤以歐洲最嚴重，以歐洲 15 個國家為例，有許多國家，其家庭仍有超過一半比例只能接收類比訊號電視。未來隨著世界各國陸續從 2009 年起全面回收類比廣播電視，全球數位電視頻道開始大量普及，再加上 1080p 的 HDTV (係指在 2008 年已成為主導液晶電視市場的新規格，進而帶動高畫質電視節目成為消費者觀看標準，有機會迫使消費者加緊購買 HD STB，最後帶動 BD 相關週邊大量普及。

綜合上述，藍光播放機的市場規模在價格持續下降及高畫質數位電視日益普及的趨勢下，未來成長應屬可期。

(B)其他電子產品

其他電子產品主要係新開發產品中小尺寸 LCM/LCD、系統級封裝 SIP 及除上述電子產品以外之其他電子零件銷售或維修收入，因屬新品研究開發及維修服務性質，佔營收比重尚小。

(2)產業上、中、下游之關聯性

①整廠自動化物流系統

整廠自動化物流系統包括輸送機系統、自動倉儲、自動堆卸棧板機系統及無人搬運車，其主要共通原料計有不銹鋼材、鋁材、PLC、氣油壓材、馬達/減速機、馬達、減速機、變頻器、氣壓缸、PLC、電氣箱、皮帶／滾筒／鍊條、齒輪、阻擋器、各式光電開關、整合電腦系統及軸承類等等等，大多的原料來源皆可由國內廠商自行供應，少數特殊的材料則由日本、德國等國外進口。

另因國內之整廠自動化物流系統廠商所承接個案,係提供由整體的規畫設計、材料的採買、組裝、至試車、維修等一系列的服務，因此皆為配合不同客戶之需求而製作，不容易以標準化的形式大量販售，所以其下游為終端系統使用廠商。

上　　游	中　　游	下　　游
不銹鋼、鐵、鋁材 馬達減速機 變頻器 氣壓缸 可程式控制器（PLC） 電氣箱 皮帶／滾筒／鍊條 齒輪 阻擋器 光電開關 電腦系統	輸送機 自動倉儲 無人搬運車 自動堆卸棧板系統 停車設備	系統使用廠商

②TFT-LCD 控制板 EMS

本公司生產之控制板主要供應予 TFT-LCD Panel／Monitor／PDP 生產廠商；台灣量產大尺寸 TFT-LCD，帶動材料之研發與生產，背光模組、彩色濾光片、驅動 IC、ITO 導電玻璃、偏光板等材料均已開始供應。

TFT-LCD／PDP 上中下游關聯性

上游	設備 1.微影／蝕刻 2.PECVD 3.Sputter 4.LCD 設備 5.Assembly 設備 6.檢查／測試設備	材料 1.液晶材料 2.玻璃基板 3.偏光板 4.製程用化學材料	零組件 1.驅動 IC 2.控制電路板 3.背光模組 4.TAB/COG

⇩

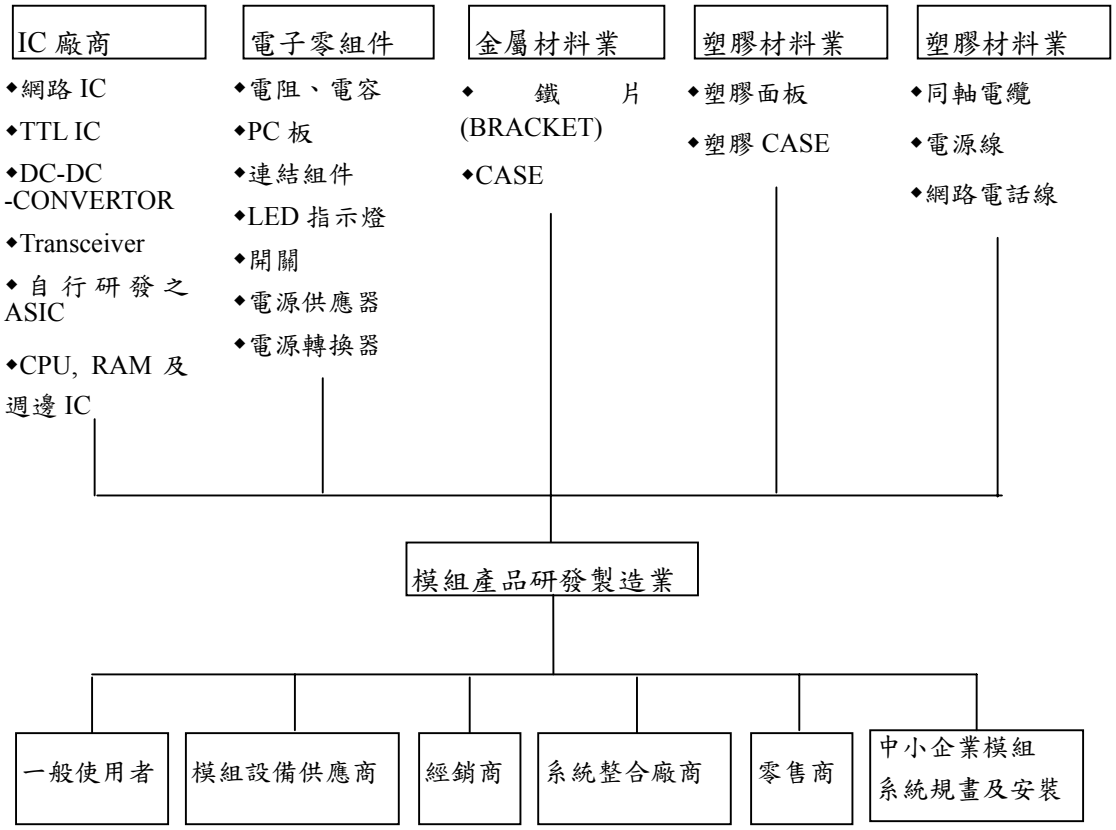
中游	上玻璃之彩色濾光片	陣列基板(Array)製程	面板(Cell or Panel)製造	模組(Module)組裝

⇩

下游	電腦市場	消費民生市場	商用市場	工業市場	通訊市場	車用運輸市場

資料來源：工研院電子所 ITIS 計畫、工研院經資中心。

③模組產品 EMS



(3)產品之各種發展趨勢

①自動化事業群

本公司於自動化產業發展已達三十年，而隨著客戶多樣需求不斷地提昇技術與累積經驗，至今已成為國內整廠自動化物流系統整合之專業廠商，無論於系統規畫能力、施工品質及研發技術皆為自動化產業之領導品牌，其主要提供自動化輸送系統、自動倉儲系統、自動堆卸棧板系統及無人搬運車等產品之整合規畫服務。

A.自動化輸送系統設備

輸送系統種類繁多，大致可分為連續式系統及間斷式系統，其應用上通常會受到整體廠區地形、機器的配置而有不同之型態如懸吊式輸送帶、升降式輸送帶、滾輪、鍊條、皮帶等輸送設備，所以目前許多廠商並不以單一機器販售，而是提供整套量身訂作的系統設計，以滿足客戶多樣之需求並提高產品本身之附加價值。

據工研院機械所之產業分析：半導體業、液晶顯示器業、化工業及物流配送業對於輸送機械的需求極大，而近年來拜半導體、物流業等蓬勃興起，亦使輸送設備呈現穩定成長之趨勢。由於全球 TFT-LCD 面板廠世代擴廠加速、國內面板廠商亦積極增加資本支

出，加上政府積極推動提高 TFT-LCD 設備自給率，未來幾年 TFT-LCD 產業將為自動化輸送系統設備帶來強大成長動力。

B.自動倉儲系統

自動倉儲於西元 1965 年問世，而當初之技術僅為貨物存取之單一功能，並無加入自動控制系統及週邊設備，僅能屬於單機立體倉儲。而由於科技日新月異，基礎技術之累積，電子、資訊工業的蓬勃，使立體倉儲進入到多元的自動倉儲階段。

近年來，自動倉儲系統之發展已由中心型之單機演變為系統自動化、高精度、高能力之機型，人工智慧（AI）機器亦在急速成長，未來自動倉儲為了因應各種產業之客戶需求，更必須配合週邊系統如：無人搬運車系統（AGV）、自動堆棧系統，使產品才能具備多元化、個性化、智慧化之目的，所以隨著產業環境之改變，人工昂貴、地價上揚，自動倉儲之發展無疑是解決現實環境的最佳方式，其產業之未來地位將是越來越重要的。

C.無人搬運車（AGV）

無人搬運車為西元 1954 年問世，歷經 40 年來之發展，AGV 已在工業國家生根發展，無人搬運車為機械、電子、電腦系統相互搭配整合之產品，所涉及之技術層次高，以電磁式、光學導引方式來控制行進路徑，極具彈性，易適應不同之生產線及不同之搬運任務與環境，並藉由電腦精確之控制降低錯誤之發生。

本公司於民國 77 年即投入開發主控軟體，實際規畫設計，至目前自力研發完成一系列各型 AGV 系統。預期未來的數年內，因技術之成熟，加上電子產業的蓬勃發展，AGV 將邁入成長之高峰。

D.自動堆卸棧板系統

自動堆疊棧設備是將紙箱、塑膠盒等容器或處理好的物料堆疊到棧板上，傳統的疊棧設備是高、低床疊棧機，此種設備針對量大及產品種類不多的產品而設計使用。而由於本公司係屬自動化產業之 Total Solution Provider，必須具備各項產品之研發製造能力，故本公司藉由與工研院、生產力中心及日本大庫（OKURA）輸送機株式會社之技術合作，已於 86 年開發出多關節機械手臂，並運用於自動零件組裝生產線上，堪為國內廠商之翹楚，以客戶目前需求已從單機產品轉變為大規模之系統工程觀之，此一搭配性之產品實為不可缺少之一項。

②電子事業群

A.TFT-LCD 控制板 EMS

國內顯示器控制板以往係由日本進口，惟因成本較高，且近二年來由於 LCD 顯示器因產量擴增與技術提昇，促使其價格不斷下滑，

LCD 顯示器廠商為保有其競爭力，須由增加生產效率與降低原件成本著手，故改採取部份的委外採購即由國內廠商生產以降低成本。

由於我國擁有完整的 IC 供應鏈以及面板、顯示器 OEM 廠商，在設計上擅長“Me too”策略，在製造上擅長於降低生產成本以及彈性製造，在營運管理上擅長成本控管，故保有一定的競爭優勢。過去有些顯示器廠商自行生產控制 IC 與控制板，但成本較高，已採取外購策略，期使 LCD 後段組裝成本得以降低。所以在 LCD 顯示器價格競爭下，控制板外購之需求將增加，故可預期未來控制板的市場規模將逐漸擴大。

如前所述，LCD 顯示器產業大幅成長的趨勢是無法抵擋的，而上游零組件、中游面板廠、下游顯示器廠及終端消費者終將會因為價格的波動而使 LCD 顯示器整體產業逐漸邁向新的均衡。

B.模組產品及其他電子產品

關於模組產品 EMS 的製造，本公司於 93 年第四季起接獲宏達國際手機模組及充電座之 EMS，在價格、交貨、品質及服務能充分滿足客戶之需求，故能於 94 年第四季順利加入智慧型高階充電座連工帶料之服務，及接獲其他客戶選票機、測打機等模組 EMS 之訂單。

根據拓墣產業研究所之統計，智慧型手機之平均銷售價格在 2008 年下降 8%，預估 2009 年亦有 9%之降幅，降低售價門檻將使更多中高階 3G/3.5G 功能型手機使用者，願意轉換使用智慧型手機。3G 手機及智慧型手機市場需求逐漸提升，對台灣來說是個機會，但是代工業者在 3G 手機產品的研發上，普遍遭遇專利授權費用過高的問題。整體來書，台灣代工業者已逐漸掌握亞洲市場需求，成長較歐美市場強勁，加上研發技術及創新設計，台灣手機產業更有利於爭取國際大廠釋單，進而提升全球市佔率。

另有鑑於藍光播放機市場前景可期，本公司於 97 年起開始投入藍光播放機之研究開發，並於 98 年成功開發藍光播放機，並擁有藍光技術之相關合法授權，此外本公司亦在 5 月時與功學社簽立代理台灣銷售，目前積極發展國內外整機銷售，透過垂直整合電子 EMS 及藍光播放機事業產品，預期將能發揮策略綜效

此外本公司看好未來中小尺寸 TFT-LCD 產業發展前景，憑藉其成功切入 TFT-LCD 控制板及手機模組代工之經驗，未來將從事中小尺寸 LCM/LCD EMS 業務。中小尺寸市場多偏向消費性電子市場，與大尺寸市場的特性有所區隔，且中小尺寸的產品需更多設計與應用在特定產品上的配合，而客戶驗證流程（cycle time）亦長達 3~6 個月，從生產到銷售並不比大尺寸容易。TFT-LCD 作為行動電話與手持式裝置螢幕的比例從 2000 年以來大幅提升，從 10%到目前約佔

50%的比例。此外，有機發光顯示器（OLED）因具有自發光、廣視角、快速反應時間、高發光效率等特性，未來成長無限，且將挑戰 LTPS TFT-LCD 的市場。中小尺寸約佔 TFT-LCD 全產業市場的 10%~15%。另與客戶所建立的關係與對客戶的良率承諾，加上與產品設計、製造與銷售通路相關的廠商所建立策略聯盟，都是未來本公司朝向全球中小尺寸最大 EMS 代工廠目標邁進時，非常重要的成功要素，目前中小尺寸之應用領域如下所示。

應用領域	需求尺寸 (inch)	液晶型態			應用領域	需求尺寸 (inch)	液晶型態		
		TN	STN	TFT			TN	STN	TFT
行動電話	1.5~2.5		@	@	GPS	4.0~8.0			@
PDA	3.5		@	@	鐘錶	2x6cm2	@		
DSC	1.5~2.0			@	呼叫器	2x6cm2	@		
遊戲機	4.2x5.6cm2 5.0x6.5cm2	@	@	@	記事本	5.0x3.1cm2 12.0x4.2cm2	@	@	@
傳真機	10x15cm2		@		攝影機	0.7~4.2			@
ATM	15x15cm2		@	@	監視器	3.0~8.4			@
影印機	5x15cm2		@	@	計算機	2x6cm2	@		
投影機	2.8~3.6			@	柏青哥	4.0~9.0			@
小型 TV	4.6~10.4	@	@	@	電話	2x6cm2	@	@	
家電	2x6cm2	@	@	@	工業設備	4.0~12.1		@	@

資料來源：本公司整理

(4)競爭情形

①自動化事業群

本公司擁有三十年自動化設備系統整合之專業技術能力及經驗，涵蓋整廠物流儲運系統的完整領域，為客戶提供自規劃、設計、製造、按裝、試車及售後服務等各階段所需的整線服務。除不斷研發新技術、新產品，改善製作流程及管理模式，並適時與國際專業的物流自動化公司，諸如：IHI、OKURA 等進行技術合作，厚植人員研發技術、取得市場占有率之優勢。至今，公司已擁有專業自動化系統的領導地位，客戶群遍及電子、資訊、機電、汽車、石化、紡織、食品、農產及公共工程等各行業，多年來在各項專業工程所累積之承攬經驗及優良之工程實績，已具有高度之生產力及競爭力。

另與同業相較方面，業界中並無與本公司營業性質完全相同之公司，且國內同業廠商規模差異極大，小廠之整合系統的專業人才缺乏，技術層次不夠，僅能提供部分初級之產品代工，而較具規模之大型企業則因營業項目眾多，對於自動化系統整合則著墨不深。本公司以特有的專業技術及豐富之經驗累積，為客戶提供一系列完整且週延的服務，在同業競爭中多能得到客戶的信賴支持，並於 94 年底成功接獲日本客戶夏普(SHARP)8 代之 TFT 包裝物流設備，顯見優越技術與系統整

合能力獲得國際大廠之肯定。就本公司實績工程規模與工程技術成熟度而言，目前僅有少數公司上市上櫃公司可與本公司相較，茲就其同業產品領域列表如下：

國內廠商	產品領域
廣運	整廠自動化物流系統設備與系統整合、電子零組件 EMS
盟立	自動化設備系統及其零組件、電腦控制設備及系統，醫療器材及其自動化生產設備、立體停車設備
高僑	自動化輸送設備、產業專業自動化機器、精密微型鑽頭
東捷	半導體 IC 及 TFT-LCD 檢測機台、設備零組件及電子配件
均豪	模具及機械之設計、沖壓零件及壓鑄零件之設計製造買賣業務

資料來源：公開資訊觀測站

②電子事業群

A.TFT-LCD 控制板 EMS

由於本公司過去即與華映在自動化設備方面有近 10 年的業務往來，長期以來已深獲客戶的技術與品質信賴，加上本公司經營層以往即有電子產品代工經驗，具備電路板插件、壓合及檢測等相關技術，與國內的華容公司同以自有技術通過華映認證，與日本航空電子等同為華映的主要控制板供應商，在與客戶積極合作下，於 91 年開始量產並開始交貨，此外，本公司亦積極開發國內面板廠商，目前已出貨予 B 及統寶光電。

由於目前台灣面板製造廠的控制板主要的供應來源仍為日本，但以本公司取地利及材料取得價格的絕對優勢，未來在產能上逐漸提昇，預期可以協助客戶降低向日本訂購，達成大幅降低產品上游材料成本，並能以連工帶料的方式生產，符合客戶需求。就 TFT 控制板而言，主要係供應予 Panel 或 Monitor 製造商，由於 TFT-LCD 為當前產業主流，故在此競爭市場上將能擁有絕對優勢。

B.模組產品及其他電子產品 EMS

本公司模組產及其他電子產品 EMS 主要係以手機模組及充電座代工為主。若以手機出貨量來看，2005 年全球主要手機廠為 Nokia、Motorola、Samsung、LGE、Sony Erisson 及 Siemens，其中 Nokia 及 Motorola 兩家合計出貨量超過市場 50%，國內廠商仍以 ODM 代工為主，其中明碁在併購西門子後出貨量將大幅成長，而宏達國際自有品牌多普達在智慧型手機具有領導地位，不但推出款數最多，同時兼顧 Pockets PCs 及 Smartphones。

國內手機製造廠由於受限於研發技術與專利權等瓶頸，在 3G 手機開發進度上較 Nokia、Motorola、Samsung 等國際手機大廠落後許多，因此台灣手機廠商短期內難以進攻 3G 手機市場，目前僅有少數

廠商(如宏達國際、明碁、仁寶)接獲 3G 手機訂單，然訂單量尚小，惟國內手機零組件供應體系完整，生產彈性及管理效益佳，在全球產業專業分工趨勢及 3G 手機需求市場持續大幅成長下，未來在 3G 手機的代工製造上應有不錯之成長空間。

在藍光播放機方面，國內藍光播放機製造商福彥電子董事長鄧鴻吉於接受經濟日報專訪時表示，藍光光碟播放器的市場雖但然前景可觀，但由於負責次世代光碟格式制定及開發的藍光光碟協會 BDA(Blu-ray Disc Association)強力把關，使得先前在 DVD 時代，許多未給付或積欠權利金的國內及大陸廠商，將會被摒除在外。除非加入 BDA 認證，或透過有藍光協會認證的廠商合作，才能掛上藍光認證 LOGO 及從事生產銷售。所以過去未加入藍光的技術研發、沒有專利保護或積欠 DVD 權利金的業者，在藍光播放機的競爭中，很難取得商機。因為 BDA 將從最源頭的晶片取得、程式軟體，甚至需透過網路下載更新韌體的方式，由網路端來控管的非屬於該協會認證的藍光光碟播放器機台，確實且嚴格的管制藍光的技術與市場。

依據 BDA 所公佈取得播放機製造授權之台商除本公司外，尚包括東亞科技(股)公司、福彥電子(股)公司、建興電子科技(股)公司及鴻友科技(股)公司。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次

本公司成立於民國 65 年 7 月，專業從事有關整廠自動化輸送系統及停車設備、TFT 相關產品的生產與製造，近年來更加強拓展與本業相關的產品，提供客戶更多元產品與服務的選擇。本公司在產品的研究技術與生產經驗，堅持技術生根的經營理念，以強化市場競爭力，並保持自身技術領先的優勢。長期發展下來，本公司的技術基礎深獲肯定。此外，本公司亦積極與國際知名廠商技術合作，共同開發生產更完整、更高階的產品，進而提昇本公司的技術層次，例如：與日本 Katsuymam 進行高樓洗窗機技術合作、日本大庫輸送機簽立自動卸棧系統技術合作、日本石川島播磨重工簽立自動倉儲技術合作、荷蘭 Vanderlande 進行機場行李輸送系統合作、以及美國 ASI 簽立 Power&Free 技術合作。為開展新業務，本公司已取得藍光光碟協會 BDA(Blu-ray Disc Association)之製造授權，並在 98 年成功開發藍光播放機；此外本公司亦在 98 年第 2 季與美國杜邦進行「LCD 觸控、顯示器應用產品先進技術液態光學膠貼合技術（Display Enhancement Technology，DET）」合作，大幅提高提高觸控面板及相關 LCD 應用產品之品質。

(2)研究發展

本公司為專業之自動化工程服務廠商，累積豐富之自動化輸送設備製造經驗，多年來以自行研發為主，少部分產品與國際知名廠商技術合作，強化設計與製造能力。

①整廠自動化輸送系統（Automated Production Lines）

本公司累積三十年為客戶服務的經驗，具備各式自動化生產輸送系統技術可依客戶需求自行研發製造,並藉由參加日商 IHI 公司每年舉辦之「IHI 國際聯盟會議」與台灣、日本、美國、荷蘭、西班牙等國家之聯盟公司進行技術交流，提升設計能力。

②自動堆卸棧板機系統（Palletizer/De-palletizer System）

本公司於 1988/9/22 及 2000/1/1 與日商大庫輸送機株式會社（OKURA YUSOKI CO., LTD）簽訂為期十年及五年之各式自動棧板之技術合作合約，由 OKURA 提供相關授權產品之技術文件、技術指導及講習。

③自動倉儲系統技術（AS/RS System）

本公司與日商石川島播磨重工業株式會社（IHI）於 1992/8/3 及 2000/8/3 簽訂「自動倉儲系統」技術移轉合約，有效期限至 2008/8/3。在契約地區內使用 IHI 技術資料從事授權產品之製造、銷售及使用。

④顯示器控制板

本公司為少數擁有三十年專業的整廠自動化輸送系統整合公司，在週邊相關技術發展成熟及深獲客戶的肯定與支持，自 90 年下半年以原本自有的核心技術，成功切入 TFT-LCD／PDP 控制板製造領域，在既有的專業研發及生產團隊的共同開發下，歷經數月的努力，於 91 年順利量產並開始出貨予客戶。

⑤模組產品

本公司在模組產品技術上，主要著重產品性能之提升及改善，在生產製造技術上則不僅掌握新的生產技術，並持續改善製程，以確保產品品質。

⑥藍光播放機製造技術

本公司於 2009 年已成功開發藍光播放機，除擁有 BD 技術相關合法授權，亦在今年 5 月時與功學社簽立代理台灣銷售，目前積極發展國內外整機銷售; 目前陸續積極開發電視內建藍光播放器(BD Build-in

TV)、迷你藍光播放器(Mini BD)等相關藍光應用關聯產品。

⑦液態光學貼合技術

本公司於 98 年第 2 季與美國杜邦進行「LCD 觸控、顯示器應用產品先進技術液態光學膠貼合技術(Display Enhancement Technology，DET)」合作；此項液態光學膠貼合技術可以提高觸控面板及相關 LCD 應用產品的品質，能大幅降低成本。本公司的液態光學膠貼合技術因具可重工性，產品良率至 98%以上，大幅提高製程良率，並具高輝度、高可識度，在戶外強光下仍可閱讀 NB、手機等 LCD 螢幕，同時也具有低耗電量，耐高溫、耐摔衝擊的特性。本公司目前刻正進行相關自動化設備生產線的建置試車，並積極與 NB、手機、觸控 IC 及觸控面板等客戶進行產品認證，預計第 4 季可以量產出貨。

(3)研究發展人員與其學經歷

單位：人

年度 / 學歷	95 年度		96 年度		97 年度		98 年截至 12 月 31 日止	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%
大專以上	73	96.05	80	97.56	104	98.11	92	96.84
高中	3	3.95	2	2.44	2	1.89	3	3.16
合計	76	100.00	82	100.00	106	100.00	100	100.00

本公司研發部門各主管皆有超過 10 年之工程經驗，期間多次參與各技術合作之訓練、參觀各國內外大型相關產業展覽，加上多年協助客戶完成各項系統工程案，不斷致力提昇產品品質及技術成就斐然，對於產業背景、實務理論均能充份了解，擁有如此堅強之研發陣容，足能因應公司現在及未來之研發需求，持續領先同業。

(4)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目／年度	93 年度	94 年度	95 年度	96 年度	97 年度
研發費用	51,170	61,850	81,115	72,607	85,106
營業收入	2,025,634	3,729,823	3,644,033	4,626,409	5,283,458
研發費用占營收比率	2.53%	1.66%	2.23%	1.57%	1.61%

(5)最近五年度開發成功之技術或產品

年度	研發成果
92	①自動倉儲 aging(老化)系統 ②Cell 後段製程 Packing 系統

年度	研　　發　　成　　果
93	①4.5 代 Color Filter 轉接輸送系統 ②6 代卡匣移動式系統 ③Over-head turkey stocker system
94	①6 代 Color Filter 轉接輸送系統 ②6 代顯影機(清洗機)
95	①7.5 代 Color Filter 製程設備輸送系統 ②.5.5 代 MARCO 檢查機
96	①太陽能電池自動檢測系統。 ②薄膜太陽能電池自動化輸送生產系統。
97	①TFT G10 天井輸送系統（OHCV）。 ②TFT G6 Clean Stocker Crane 。 ③TFT G8 Clean Stocker Crane 。 ④5 代薄膜太陽能玻璃清洗機。 ⑤5 代薄膜太陽能供料＆收料系統（LD＆ULD）。 ⑥5 代薄膜太陽能玻璃抓紙系統 ⑦大尺寸基板顯影製程設備
截至 98 年 8 月底止	①追日型太陽能發電系統 ②固定式太陽能發電系統

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期發展計畫

①行銷策略方面

A.結合傳統倉儲業者及自動化業者，以增加商機。

B.於海外設業務據點，加強台灣以外地區之拓銷，尤其是大陸、日本和歐洲地區。

C.積極開發拓展電子生產銷售通路及市場占有率。

②生產政策及產品發展方向

A.落實 ISO 9001 品質保證；中壢廠朝向 ISO14000 目標。

B.以大陸為生產基地，降低生產成本，拓展全球市場。

C.加強工廠作業區之合理規畫。

D.提昇電子產品製造及測試技術再提昇。

E.配合政府推廣農業自動化政策，將自動化物流系統導入，拓展此市場。

F.高科技產業之無塵室輸送系統開發。

③營運規模及財務規畫

A.為因應企業轉型及業績不斷的成長,本公司將視需求來規畫公司的營運規模。

B.財務規畫上本公司將參酌歷年業績及未來一年度可能達成之業績量，以自有資金與外來資金來因應資金需求。

(2)長期發展計畫

①行銷策略方面

培養國際性行銷人才並參與各項國際合作及策略聯盟，取得更有效行銷網路，拓展業務管道。

②生產政策及產品發展方向

A.持續配合 ERP 作業，改善生產效率。

B.持續對高附加價值產品之研究開發，如：TFT-LCD 控制板製造技術等。

C.加強與國際性大廠合作機會，以取得先進技術，領先各界之優勢。

③營運規模及財務規畫

A.以公司現有規模為基礎，配合產業景氣的發展，選擇適當時機，擴建廠房以逐漸擴充營運規模。

B.在財務規畫上，為因應公司的轉型需求及營運成長，以公司歷年的盈餘再繼續投資或於公開市場上籌措資金或尋求長期低利率借款之資金，以充分供應公司業務發展所需之資金，強化公司之財務結構。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要商品（服務）之銷售（提供）地區

本公司累積三十年各類自動化系統工程的豐富經驗及實績，藉由高效率的組織管理、高度的生產力及競爭力贏得客戶們的肯定與信賴，並於 91 年成功跨足 TFT-LCD 控制板及模組市場領域，因此自 91 年第三季起開始生產相關網通產品模組 EMS，並陸續新增 PC Camera 及工業電腦裝組 EMS。93 年第四季起更接獲宏達國際手機模組及充電座之 EMS，並於 94 年第四季加入智慧型高階充電座連工帶料之服務，及接獲其他選票機、測打機等模組 EMS 之訂單，更於 94 年底成功接獲日本客戶夏普(SHARP) 8 代之包裝物流系統，其自動技術及整合能力深獲國際大廠之肯定，並提昇本公司之國際競爭力。本公司最近二年度主要銷售地區分佈如下：

單位：新台幣仟元；%

銷售地區 \ 年度		96 年度		97 年度	
		金額	%	金額	%
內銷		2,825,088	61.06	3,296,767	62.40
外銷	亞　洲	1,797,643	38.86	1,984,220	37.56
	美　洲	3,678	0.08	2,471	0.05
	小　計	1,801,321	38.94	1,986,691	37.60
合計		4,626,409	100.00	5,283,458	100.00

本公司之銷售及提供勞務服務之對象主要來自國內市場，96 及 97 年度國內地區銷售比例分別為 61.06%及 62.40%，近年來 TFT-LCD 廠商資本支出大幅增加，加上政府積極推動提升設備自給率計劃，使得自動化事業之接單暢旺且完工情形良好，致工程收入大幅成長，因此內銷比重較大，另外銷地區以亞洲市場為主，係因國內廠商為降低營運成本紛紛赴大陸投資設廠之故。

(2)市場占有率

廣運公司係於民國 65 年成立，營運至今已長達 30 餘年，早期以機械設備之生產、製造、安裝、維修為主，至 80 年代初期為因應國內工商環境之變遷，除不斷研發創新高品質、多功能之自動化設備外，更與國際專業廠商進行技術交流與合作至今，本公司已成為自動化系統設備之設計、製造、安裝、連線試車、諮詢、維修、服務之專業系統整合廠商，客戶群涵蓋 TFT-LCD/PDP/OLED、一般電子、塑化、食品及公家機關等。其以多年來在各項專業工程所累積承攬經驗及優良之工程實績，透過高效率之組織管理，具有高度之生產力及競爭力，茲就自動化事業、電子事業二大類分別說明如下：

①自動化事業群

TFT-LCD 廠之 Array、Cell 及 LCM 各製程皆需物流自動化，主要自動化設備市場規模也以此三類應用為主要統計數據來源，因此若以單一市場資料統計其市場占有率，尚無法反應真實狀況。本公司之自動化事業主要係提供 TFT-LCD 廠自動化物流及週邊設備，各種設備係依客戶需求進行客製化之研發及製造，國內從事該類工程服務之公司眾多，相關同業有盟立、高僑、均豪、東捷等公司，惟各公司所專精之領域及所參與工程之性質皆不盡相同。

廣運公司在廠房自動化物流系統整合工程方面服務對象甚為廣泛，已累積 30 年之自動化物流系統整合工程領域之豐富實績及經驗，更於 94 年底成功接獲日本客戶夏普(SHARP)8 代之 TFT 包裝物流設

備，顯見其優越技術與系統整合能力獲得國際大廠之肯定，於 97 年更續獲 10 代之 TFT-LCD 物流設備承製。

②電子事業群

本公司 TFT-LCD 控制板及其他模組代工主要係供應予宏達國際、B、統寶等客戶，目前於中壢廠擁有 10 條高速 SMT 生產條，未來將因應市場需求而擴增 SMT 生產線。目前用於生產 TFT 控制板約 3 條生產線，以 97 年度本公司 TFT-LCD 控制板實際銷量 5,893 仟片，以 IEK 估計 2008 年全球 LCD Monitor 面板需求量 1.72 億片推算，其市佔率約 3.43%。

關於模組產品 EMS 的製造，目前有 3 條 SMT 線生產線執行生產。本公司自 91 年第三季起開始生產相關網通產品模組 EMS，並陸續新增 PC Camera 及工業電腦組裝 EMS。93 年第四季起更接獲宏達國際手機模組及充電座之 EMS，因本公司在價格、交貨、品質及服務能充分滿足客戶之需求，因此能順利於 94 年第四季加入智慧型高階充電座連工帶料之服務，及接獲其他選票機、測打機等模組 EMS 之訂單，為能滿足客戶持續增加之訂單需求，故預期在適時的產能擴充，能為本公司創造更高的營收及獲利。就整體市佔率而言，因該部分模組 EMS 產品別眾多，故尚不適用市場佔有率之計算。

另本公司於 93 年新增薄膜覆晶技術(Chip on Film,COF)、玻璃覆晶技術(Chip on Glass, COG)之 EMS，所生產主要之尺寸有 1.4”、1.8”、1.9”、3.5”等。因本公司於 94 年底時看好 TFT 中小尺寸應用端，預期其市場需求將持續激增，加上已擁有 30 年的自動化設備及多年 TFT-LCD/LCM 電子技術，已於 95 年第一季擴充產能及設備，並於 95 年度第三季底開始加入 TFT 中小尺寸的 LCD/LCM 之 EMS。惟此部分已進入小量出貨階段，故尚不適用市場佔有率之計算。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

①自動化事業－整廠自動化物流系統（含自動倉儲及無人搬運車）

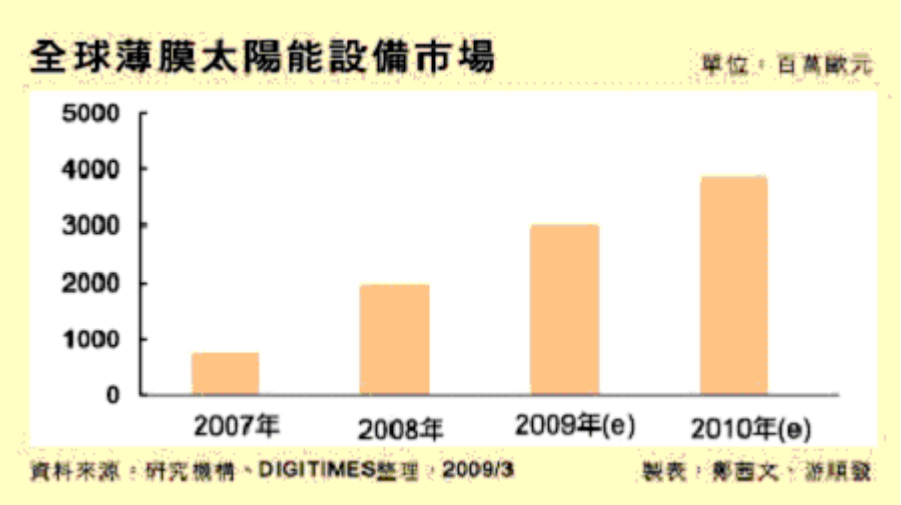
企業為節省備料儲貨的存放空間，對自動倉庫的要求從水平式的堆放轉向垂直堆疊發展，傳統焊接式鋼架的倉儲主體鋼架，體積龐大且易衍生出諸多的噴砂、塗裝等問題。近來對於自動倉庫料架的品質要求日趨嚴格，是故製期短、品質優良且穩定、適合量產的組合式倉庫乃應運而生。再者，自動輸送機之需求分佈以食品、半導體、LCD、化工、物流及家電／資訊／通訊業為主，各廠商在擴廠需求及考慮節省人工成本、提高生產效率等因素下，加以 WTO 加入後流通業對於輸送機械設備需求增加，輸送機械設備之需求相對成長，預計未來自動

輸送系統需求仍應屬穩定成長。

另一方面，由於 TFT LCD 產業快速發展，對自動倉儲系統的需求也日趨殷切，加上 LCD 廠玻璃尺寸愈做愈大，第五代製程之玻璃基板超過 1100mm×1250mm，厚度小於 0.7mm，玻璃基板易碎且無法由人工進行取放作業，因此對自動化的依賴逐漸加重。

經濟部工業局亦致力於發展平面顯示器產業及其相關設備產業，依其規劃提高 LCD 設備自給率政策將直接切入五代廠及六代廠，但未來自給率的關鍵在推動七代及八代廠，透過結合產、學、研成立製程設備研發聯盟，建立以面板廠為中心之設備供應鏈體系，且結合面板廠、研究機構及機械加工業者建立檢測驗證平台，共同開發高價值零組件及耗材，建立本土零組件供應體系。

惟自 08 年第二季美國所開始的金融海嘯，由於金融體系崩潰導致消費市場信心難以重建，同時放款條件漸趨保守，金融機構對企業抽銀根動作加劇，間接使企業經營產生困難，裁員聲浪四起，更讓消費者的消費意願下降，因此預估 2009 年大型 TFT-LCD 產值將下降至 71,857 百萬美元，受到外在環境影響，各家面板廠商均有暫緩新產能佈局的跡象，依電子時報表示，奇美電 8.5 代廠雖已於 2008 年第四季開始裝機作業，原預計 2009 年底量產，但第一階段單月 3 萬片的玻璃基本產能預計將遲至 2010 年才全數開出，2009 年資本支出更將縮減至 350 億元左右。本公司因應面板的景氣波動，其自動化事業群除深耕既有之應用領域外，亦積極開發其他新興產業，如本公司 07 年跨入太陽能的設備領域，根據 Digitimes 預估，全球薄膜太陽能設備市場規模於 2009 年與 2010 年仍舊將有顯著的成長。



②電子事業

根據 ITIS 計畫估計，臺灣 97 年平面顯示器產值將達到 403.79 億美元，高於韓國的 345.1 億美元，以及日本的 225.48 億美元，居全球第一位，在 10 吋以上大尺寸面板 97 年產值方面，臺灣在全球的市佔率將達 48.7%，高於韓國的 37.7%與日本的 9.5%；不過在 10 吋以下的中小尺寸面板產值，日本以 59.5%的市佔率居全球第 1 位，臺灣以 20.5%的市佔率居第 2 位，韓國市佔率為 16.6%。此外，在 TN/STN 產業產值上，臺灣以佔全球比重 39.7%居第 1 位，韓國、日本市佔率分別為 21.5%及 12.6%。以大尺寸面板出貨量比較，97 年臺灣面板出貨佔全球比重高達 46.5%，高於韓國的 41.4%與日本的 4.5%，是全球第一大面板生產重鎮。

A.TFT-LCD 控制板 EMS

本公司之顯示器控制板主要應用於 14~19 吋之面板，茲就平面顯示器供需情形分析。就 LCD 顯示器面板方面，2004 年下半年全球 TFT 面板產業開始進入另一階段的液晶循環，在經歷了近 10 個月的景氣低潮之後，2005 年 4 月 19 日，三星電子（Samsung Electronics）與 SONY 合資設立的 TFT LCD 面板公司 S-LCD 七代線正式量產出貨，隨著 S-LCD、三星、樂金飛利浦（LPL）陸續興建七代線（LPL 的七代線或被稱為 7.5 代線），台灣面板廠友達、奇美原先是全面暫緩七代廠建廠計畫，而後又擴增五代線產能。但在全球第二及第三大 LCD TV 生產廠商三星電子與 SONY 已投入 7.5 代廠後，2005 年台灣廠商亦陸續展開新世代生產線的投資計畫，如友達光電六代廠於 2005 年 3 月量產、中華映管各新增一座五代廠及六代廠、奇美電子新增一座五・五代廠及群創光電有二座五代廠投入量產，全球大尺寸面板會在今年第二、三季時出現供不應求的局面，主要是在北京奧運推動液晶電視銷售效應下，第三季缺口可能會達 9.5%，其中奇美電今年因有六代、7.5 代面板廠產能相繼開出，正好可以搭上大尺寸面板需求的熱門列車，再加上預計日本 Sharp 以及韓國 Samsung 的 8 代線產能陸續擴大，對顯示器控制板的需求將持續成長。

B.模組產品及其他電子產品 EMS

(A)模組產品

全球手機單年的出貨量將在 2007 年一舉跨過 10 億支的重要門檻，其中 3G 基礎環境的逐步建構完成，將帶領手機內建 GPS 的服務起飛；根據估計，手機內建 GPS 的出貨量在 2006 年約為 1.04 億支，到 2011 年將達到 3.8 億支；而 GPS 在手機市場的滲透率亦將從 2005 的 11%成長至 2011 年的 30%，並持續增加當中。

全球 GPS 手機出貨量 2007 年約達 1 億 3000 萬支，相對於 PND 的 2400 萬台高出許多，繼續維持最大 GPS 應用產品之名。GPS 手機在 2008 年的成長驅動力主來自於 WCDMA 標準之 3G 手機普及率之提升，及 GPS 方案價格之滑落。包括 Qualcomm、Broadcom、CSR、NXP、SiRF 等晶片業者，除了 Qualcomm 為既有領導者外，其餘廠商都在 2007 年陸續補強 GPS 相關技術，並進一步壓低晶片成本，因此 2008 年 GPS 功能手機之附加成本將較過去下滑許多，價格的降低有助於刺激市場需求。由於 2008 年預計 GPS 晶片將下滑至 2~5 美元，因此預估 2008 年全球 GPS 手機出貨成長率將高達 69%，達到 2 億 2000 萬支。

就智慧型手機之供需情形而言，以供給面觀之，DIGITIMES 研究中心預測，台廠智慧型手機出貨量佔全球比重，將於 2008 年超過台廠整體手機出貨量的全球市佔，達到 12.8%，且未來幾年 2 者間差距將愈來愈大，台廠智慧型手機於全球地位亦將日趨重要。全球智慧型手機市場規模 2006 年達 8,500 萬支，估計至 2010 年可望成長至近 3 億支，2006~2010 年複合成長率將達 36%，相對地，整體手機市場此期間年複合成長率將僅達 8%，顯見智慧型手機市場成長潛力極大。。就需求面而言，隨著新機種問世刺激市場換機需求，以及新興市場之新購機需求持續成長，加上 3G 環境逐漸成熟之帶動下，將加速智慧型手機之普及性，因此市場預測智慧型手機之成熟期將與 3G 皆落在 2008 年，就其需求亦呈現成長之態勢。

另外在藍光播放機供給方面，由於所有廠商必需加入 BDA 認證，或透過有藍光協會認證的廠商合作，才能掛上藍光認證 LOGO 及從事生產銷售。所以過去未加入藍光的技術研發、沒有專利保護或積欠 DVD 權利金的業者，在藍光播放機的競爭中，很難取得商機，再者從事籃光光碟播放機之生產、製造與銷售需繳納高額的權利金，若無法有效控制成本或確定良率可達一定水準之廠商，斷然不敢冒然進入此一市場，是以目前實際出貨廠商家數尚屬有限。

在需求方面，隨著日商夏普出現 210 美元低價機種、新力售價也只要 270 美元，知名品牌價格下滑，壓縮白牌機種空間，預計今年白牌機種售價將下探 150 美元，在產品售價下降幅度顯著的情況下可望推升終端市場買氣，根據研究機構 IDC 及 In-stat 的資料顯示 2008 年藍光播放機市場規模約為 600~700 萬台，2009 年可達 1,500 萬台。

(B)其他電子產品

在中小尺寸面板方面，台灣目前投入中小尺寸 TFT 液晶面板生產之廠商有友達、元太、統寶、彩晶、群創、華映、廣輝及勝華，其中，能生產低溫多晶矽 TFT 液晶廠有友達及統寶，也是台灣在中小尺寸 TFT 液晶面板的兩大廠。本公司目前 LCM/LCD EMS 主要係供應中小尺寸廠商為

主，與客戶所建立的關係與對客戶的良率承諾，加上與產品設計、製造與銷售通路相關的廠商所建立策略聯盟關係，都是未來朝向全球中小尺寸最大 EMS 代工廠目標邁進非常重要的成功要素。

中小尺寸 TFT LCD 面板產業邁向策略聯盟，由於面板廠近年來積極將 5 代以下生產線產能規劃轉作中小尺寸 TFT LCD 面板應用，尤其是在手機顯示面板的訂單爭取上更顯動作頻頻，甚至觸控面板的滲透率也持續提高。如此態勢迫使業界廠商進行合縱連橫，繼 STN 面板龍頭廠商勝華科技於 2006 年下半年向 B 購入 2 條 3 代 TFT LCD 生產線，以保住手機大廠訂單之後，國內另一 STN 大廠凌巨科技則在 2007 年下半年和中華映管策略合作取得 1 條 3 代 TFT LCD 生產線，除了確保中國大陸白牌手機之面板供應寶座之外，更意圖進軍前五大手機廠商之面板供應鏈。另一方面，在中小尺寸 TFT LCD 面板其他的應用領域，諸如：DSC、PMP(Portable Media Player)、PND(Portable Navigation Devices)…等消費性電子產品持續成長，再加上新興應用產品如 Ultra Mobile PC、數位相框及超低價 Notebook PC 等市場，連帶地使 TFT-LCD 手機面板的重要性日益加深，使得 TFT-LCD 後段 LCM 製程需求亦日趨增加。

(4)競爭利基

①自動化事業群

A.與國際知名廠商技術合作，使系統產品更加完善

新穎技術的開發為自動化系統之所需，且可滿足不同客戶的各種需求，本公司早在民國 78 年與 82 年即與日本國際知名大廠大庫輸送機株式會社及石川島播磨重工業株式會社(IHI)等技術交流與合作，除了藉由對方的領先科技來提昇並厚植自有本身技術能力外，亦可從中獲得不同層面之靈感開發新技術，使產品與品質水準同步國際化，走在世界的前端，符合市場化之潮流。

B.優良的品質控管

本公司榮獲 ISO 9001 品質認證，即是為其產品的品質做最好的保證。另導入 ERP 電腦作業系統，從業務接單至生產製造、物料採購、進料庫存、品質管理、財務管理、人事管理等所有流程得以電子化整合，即時提供迅速正確的統計與分析數據，不但可提供製程研發單位之各種重要依據，更能以有效客觀分析供各部門管理階層隨時了解並進行控管。

C.技術的整合與靈活運用

本公司以所擁有之整廠設備系統整合技術來因應各種產業不同之需求，以輸送設備串連廠房內不同之單機，配合電腦儀控系統設定，有效改善製程，大幅提昇客戶作業效率及確保輸送物之安全且適時傳送至各指定之工作站，另外搭配自動倉儲、堆棧系統、機械手應用及無人搬運車系統，甚具競爭優勢，並皆已突破技術，其自動化物流系統設備適用各產業，所以在一般電子、物流、食品、化工、精緻農業、生技、鋼鐵、紡織等產業皆有豐富之實績經驗，故不受各別行業景氣好壞之影響。另一方面，以客戶需求為導向，善用多年累積之整合經驗，研發出不同的整合技術，更於 90 年時，領先國內同業成功跨足 TFT-LCD/PDP/OLED 物流輸送設備，目前國內五大面板廠的 3.5 代至 7.5 代物流設備皆有承作實績，並在 94 年底成功接獲日本客戶夏普(SHARP) 8 代之包裝物流系統,其自動技術及整合能力深獲國際大廠之肯定，並提昇本公司之國際競爭利基。

D.堅強經營團隊及豐富的經驗

(A)本公司涉足自動化產業迄今已 30 年,經營團隊均具備完整的產業背景及相關知識，憑藉豐富的產業經驗及技術，協助客戶完成多項之系統工程案，而不斷提昇產品品質及優良技術，以提昇未來之競爭力。

(B)本公司於民國 65 年即投入整廠物流化系統的相關工程,多年來豐富的工程研發及製造經驗，使其能減少試誤時間及降低因試誤所造成的成本，此項競爭優勢係一般小廠或新進廠商所無法望其項背。

②電子零組件 EMS

A.成本低交期快

本公司於電子自動化產業已有 30 年之專業領域及豐富人脈，於 90 年底時，成功跨入台灣市場的電子零組件 EMS，並開始導入 TFT-LCD 控制板 EMS，加上內部在 87 年時即開始使用 ERP 系統，故對於供應商的管理與資源有良好的控管,因此能充分發揮採購價格合理之管理機制。此外，並納入各客戶的需求量，適時定期執行物料需求分析與導入 JIT 生產機制，為客戶及本公司在材料成本大幅降低上及庫存管理上達到雙贏的效果，藉此滿足客戶所需之最速交期。

B.滿足客戶產能需求及售後服務

本公司由於擁有 30 年的經營團隊經驗，無論在品質及服務上均深獲客戶的信賴與口碑，因此跨足電子事業後，亦能秉持過去嚴密管理機制、ERP 系統應用、適時資訊管理電腦化、人員管理最適化、少量存量管理及 JIT 生產機制，能充份適時地調整產能，因而滿足客戶之各種需求，並提供客戶到廠工程檢討或對 Trouble-booting 處理等各類最佳服務。

C.品質穩定優良

本公司中壢電子廠分別通過 ISO 9001 及 QS 9000 的品質驗證，並於 94 年獲華碩、宏達國際、統寶等客戶的無鉛及 Rohs 的產品驗證，因此在品質與製造技術上優於同業，加上對於新產品導入的學習曲線時間短，並於大量生產後結合自動化事業群的技術背景，於製程上能適時加以工治具等方式， 因此在各製程上能夠擁有優良之品質水準，因此本公司之不良率一般來說均能維持在 200DPPM 以下。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①有利因素

A.人工成本愈高，對於自動化節省人力設備需求日益增加，廠商採用自動化設備也更為普及。

B.國內廠商為因應 WTO 之加入，強化競爭力，提高生產效率，對於自動化設備之需求增加。

C.國內半導體產業及 LCD 產業，對輸送設備的需求日益增加。國內 FPD 設備需求佔全球市場一半，然設備體積越趨龐大且運送不易，國內面板廠積極尋求設備本土化，以降低投資成本並提高競爭力。

D.環境及工業安全的意識抬頭下，較為危險的工作環境傾向於自動化設備來進行。

E.本公司原先從事自動化系統之工程，惟隨著所接觸之電子客戶群逐漸廣泛，並藉此對電子產品製程亦有相當程度之瞭解，因而跨足電子產品之產銷，故既是自動化系統的設備之領導廠商，亦是 LCD 面板及監視器的控制板上游供應商的雙重優勢，TFT-LCD 產業蓬勃之發展，預期市場商機無窮。

F.國內物流、食品、化工、鋼鐵、及電子、半導體等產業，對輸送設備的需求日益增加；另一方面，廣運公司業務跨足彼岸，在消費產品未來需求將會大幅增加，本公司在自動化設備業績預期亦將隨之成長。

②不利因素

A.國內由於工資高漲、土地取得不易，產業不斷外移至其他新興國家。

B.關鍵零組件仰賴進口。

C.國內小廠林立造成低價競爭。

D.銷貨集中問題

③因應對策

A.配合國內產業外移，將服務據點擴至海外，例：配合華映、明基公司等大型企業海外廠－馬來廠、中國大陸廠、英國廠等設廠，提供國際整廠自動化專業服務。電子事業部份，則以增加自動化設備以減輕對勞工之需求，另為降低生產成本亦將部份較低階之產品外移至工資較低廉之大陸地區進行加工生產。

B.與供應商維持良好而穩定之長期合作關係，並與國外多家合作廠商，建立國際分工關係，現階段與日本石川島播磨重工業株式會社(IHI)仍有技術合作。另顯示器控制板及模組產品方面，係針對主要原料如 IC、印刷電路板、Connetor 等，均與多家進貨廠商間維持良好關係，以確保進貨無虞且進貨價格也較穩定。

C.加強研發能力，提升技術層次及產品品質以穩固市場占有率。另外，推展整合性連線製造，使專業技術推向更高領域，以與一般小廠有所區隔。

D.隨著電子產品價格競爭日趨激烈，在成本考量下，其他面板廠商應逐步會採用國內產品，屆時本公司銷貨集中之情事得以逐步分散，截至目前為止，本公司已有奇美、友達、華映、彩晶及統寶光電等之訂單，可降低銷貨集中之風險。

2.主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途

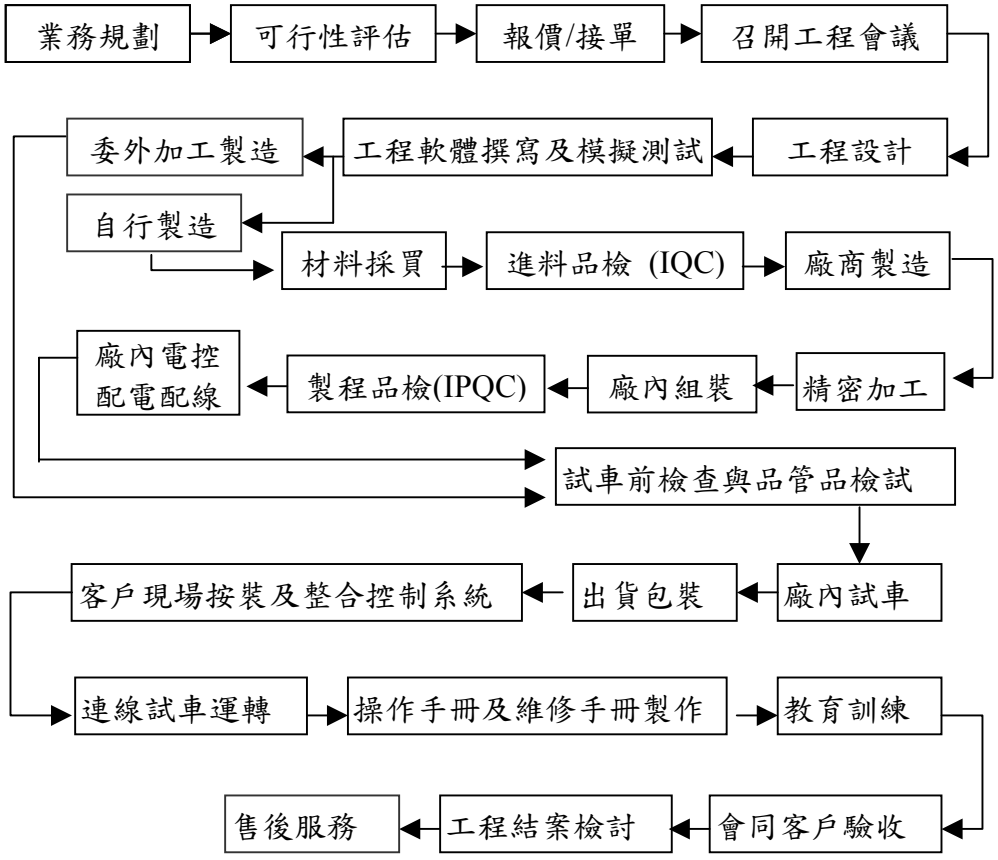
項目			重要用途及功能
自動化事業	整廠自動化物流系統	自動化輸送系統	包括一般自動化垂直昇降機械、懸吊式輸送機、插件線、自動供集料機、彈性製造生產線...等，適合於各行業，其中尤以電子業整廠自動化最為普遍，利用輸送機械有效搬運物件、自動、快速、彈性，減少人力搬運費力耗時。
		自動倉儲系統	適用於各種行業，例如： 存放材料、輪胎、棧板、塑膠籃、汽車、危險物、包裹郵件、證券文件等，作為配銷、儲存、轉運站之用，可將空間立體化，並配合電腦軟體檢貨存取作業，迅速正確提存物料，將作業效能最佳化。
		自動堆卸棧板機系統	適用於一般包裝生產線，正確有效堆疊、或卸載輸送物，利用電腦程式自動計數堆疊至指定高度，或將輸送物卸載至指定之位置。

項目			重要用途及功能
		無人搬運車系統	適用於各行各業之工廠、辦公室輸送物之自動傳送作業，或可應用於一般舞台的活動演說台自動移動系統。
		停車設備系統	適用於各類地下、地面立體機械式自動停車設備。
電子事業	電子零組件EMS	TFT-LCD控制板	TFT-LCD 控制板係提供 TFT 正常動作所需之工作電源電壓及信號控制，是 LCD 之心臟，通常有兩種型式：Intergration Panel 用為一式三款(Control, Source, Gate 板)或 Smart Panel 用為一式二款(Source 及 Gate 板)，通常 Source 板又通稱為 X 板, Gate 板又通稱為 Y 板。
		模組產品 EMS	其包括智慧型手機模組及充電座、PC camera、MP3、PDA、IPC EMS 及藍光播放機等產品。
		中小尺寸 LCM/LCD EMS	主要用途為 12.1 吋以下的車用螢幕、數位相機/攝影機螢幕、數位相框、小型 DVD 顯示器等。

(2)產製過程

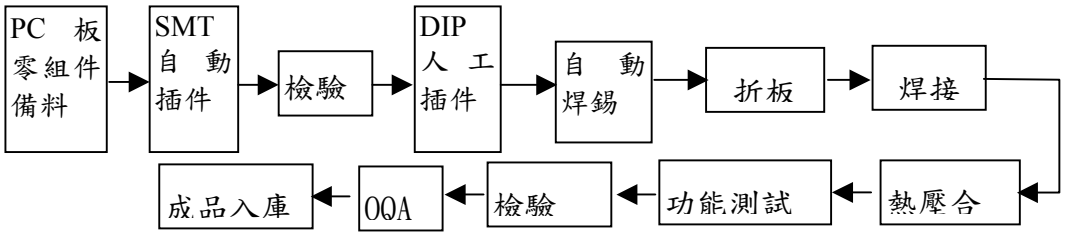
①自動化系統

本公司為自動化物流系統工程公司，有關承製之各類自動化整合輸送系統（含輸送機系統、自動堆棧板機系統、自動倉儲系統及無人搬運車系統）製作流程原則基礎皆如下所示：

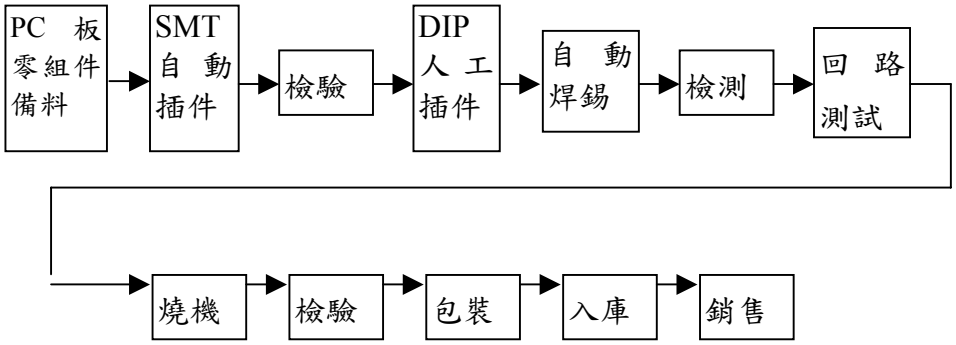


②電子零組件 EMS

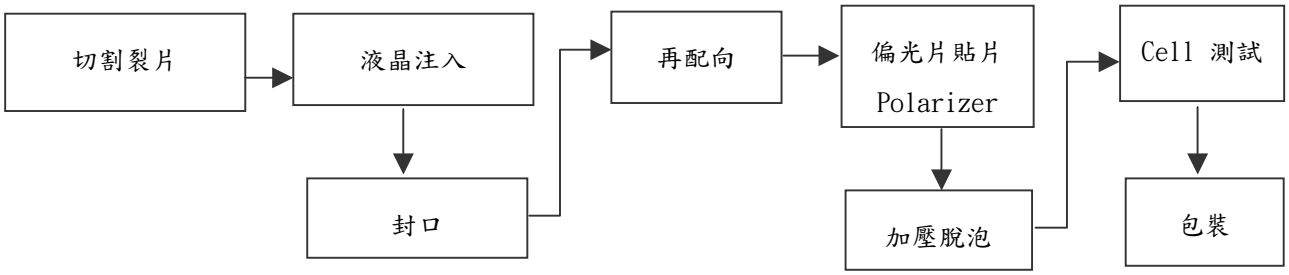
A.TFT-LCD 控制板 EMS



B.模組產品 EMS



C.中小尺寸 LCM/LCD EMS



3.主要原料之供應狀況

(1)自動化系統

本公司主要產品整廠自動化物流系統(含自動化輸送機系統、自動倉儲系統、自動堆卸棧板機系統、無人搬運車)及停車設備皆有共通主要原材料，計有鐵材、不銹鋼材、鋁料、馬達、減速機、變頻器、氣壓缸、PLC、電氣箱、皮帶／滾筒／鏈條、齒輪、阻檔器、各式按鈕或開關、及整合連線所需電腦系統(含工作站硬體、列表機、OS 作業系統)等設備，而其設備取得來源多由國內廠商供應，少數特殊材料則由日本、德國等國外進口，為確認原料取得之穩定，皆與供應商保持良好的合作關係，並配合本公司企業資源規畫(ERP)系統之建立及導入，藉由系統中的採購、倉儲、物料管理、生管及品管部份系統，也提供高層主管最佳的決策分析工具，有效控制物料管理及製造時程，做好應有的存量管理，並達到整體經營管理績效。

(2)電子零組件 EMS

主要原料	進貨廠商	供應狀況
IC	RR、銘異、尚立、泰鴻、文曄、飛虹、增你強、安富利	良好
印刷電路板	定穎電子、統盟、柏承、高技、聯士	
連線器	禾昌興業、好德、宏致、日商愛伯、慶良	
電容	拓邦、光勤、銓茂、華新	
電感	達方、今展、太陽誘電、台灣電感	
二極體	力勤、奇普仕、世平、品佳	

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1)最近二年度主要產品別或部門別毛利率變化狀況

年度 項目	95 年度	96 年度	97 年度
毛利率	22.69%	19.11%	18.96%
毛利率變動率	(0.22%)	(15.78%)	(0.78%)

由上表可知,本公司最近二年度之毛利率較前一年度變動皆未達 20%以上。

(2)如為建設公司或有營建部門者,應列明申報(請)年度及前一年度營建個案預計認列營業收入及毛利分析,說明個案別毛利率有無異常情事及已完工尚未出售之預計銷售情形:不適用。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之之客戶其增減變動原因

單位:新台幣仟元

	96 年度				97 年度				98 年第三季			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	RR	349,136	11.66	無	RR	272,228	7.88	無	RR	266,102	20.33	無
2	定穎電子	307,459	10.27	無	定穎電子	176,858	5.12	無	定穎電子	224,186	17.12	無
	其他	2,337,842	78.07		其他	3,006,856	87.00		其他	818,829	62.55	
	進貨淨額	2,994,437	100.00		進貨淨額	3,455,942	100.00		進貨淨額	1,309,117	100.00	

本公司係以從事整廠自動化物流系統工程以及電子零組件之代工與銷售為主,96 年度主要進貨廠商有 RR 公司及定穎電子,RR 公司主要係生產薄膜電晶體液晶顯示器面板及各種平面顯示器、平面監視器等,定穎電子主要係生產及銷售雙面及多層印刷電路板,本公司分別向 RR 及

定穎電子購進 IC 及印刷電路板，97 年度並無佔整體進貨淨額 10%以上之供應商，最近兩年度主要供應商除因市場供需變化而有進貨金額之增減外，並無重大變動。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶其增減變動原因

單位：新台幣仟元

	96 年度				97 年度				98 年前三季			
項目	名　稱	金　額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名　稱	金　額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名　稱	金　額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	RR	1,484,660	32.09	無	RR	1,292,195	24.46	無	RR	1,149,299	48.65	無
2	EE-D	1,161,643	25.11	無	EE-D	869,981	16.47	無	EE-A	98,869	4.18	無
3	EE-A	599,299	12.95	無	EE-A	421,380	7.98	無	EE-D	14,415	0.61	無
	其他	1,380,807	29.85		其他	2,699,902	51.09		其他	1,099,889	46.56	
	銷貨淨額	4,626,409	100.00		銷貨淨額	5,283,458	100.00		銷貨淨額	2,362,472	100.00	

本公司係以從事整廠自動化物流系統工程以及電子零組件之代工與銷售為主，其中就工程部門而言，客戶來源極為廣泛，涵蓋物流業、電子資訊業、食品業等各行各業，銷貨對象極為分散且變化較大，主要有 EE-A 公司及 EE-D 公司等工程金額較大之客戶，另就電子部門而言，包括顯示器控制板及模組產品之代工銷售，主要銷售予 RR 公司等客戶，最近二年度其銷貨排名及金額變化情形隨著客戶資本支出投入及業績變化而互有消長。整體而言，本公司最近兩年度銷售客戶並無重大變化情形。

6.最近二年度生產量值

單位：千片／新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	96 年度			97 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
整廠自動化物流系統	註 1	註 1	1,842,982	註 1	註 1	2,129,638
TFT-LCD 控制板	註 2	6,860	1,411,919	註 2	5,887	1,111,197
模組產品		3,475	374,596		10,205	864,840
其他電子產品		935	97,325		3,666	142,914
合計	—	—	3,726,822	—	—	4,248,589

註：1.整廠自動化物流系統及停車設備係因應客戶需求而設計，每一系統所需配件各異，故據以計算之數量並無意義。

2.本公司係接單式生產、因產品線眾多，故無法計算出產能。

7.最近二年度銷售量值

單位：千片／新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	96 年度				97 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
整廠自動化物流系統	註	783,115	註	1,797,606	註	898,211	註	1,976,231
TFT-LCD 控制板	6,838	1,599,939	1	91	5,896	1,277,141	0	(1)
模組產品	3,519	380,084	4	2,408	13,823	1,095,160	2	132
其他電子產品	1,974	61,949	508	1,216	1,252	26,255	6,250	10,329
合計	—	2,825,087	—	1,801,321	20,971	3,296,767	6,252	1,986,691

註：整廠自動化物流系統及停車設備係因應客戶需求而設計，每一系統所需配件各異，故據以計算之數量並無意義。

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人；%

年度		96 年度	97 年度	98 年 12 月 31 日
員工人數	經理人	45	55	55
	生產線上員工	652	748	651
	一般員工	139	159	167
	合計	836	962	873
平均年歲		32.92	32.99	33.88
平均服務年資		3.72	3.82	4.58
學歷分佈比率(%)	博士	—	0.10	—
	碩士	1.44	2.39	3.00
	大專	36.12	38.36	40.00
	高中以下	62.44	59.15	57.00

(四)環保支出資訊

1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形

本公司從事自動化輸送設備之設計、規畫、製造、按裝及維修服務等，另從事 TFT-LCD 控制板之加工及銷售，於製程中並無產生大量之廢水、廢氣等污染，故無需申領設置相關防治污染設備。另瑞芳廠所屬之瑞芳工業區依規定應設立污水下水道設備，本公司亦依規定登記。

2.對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益

98 年 12 月 31 日　單位：新台幣元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
污水處理設備	1 式	87.09	125,657	0	潔淨廢水，提升水源品質

3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，其處理經過：無。

4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，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(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。

5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

(五)勞資關係

1.公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，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

①本公司依職工福利金條例成立職工福利委員會，辦理各項員工福利作業事宜，並依規定就創業資本額，每月營業額、每月營業收入、員工薪資、下腳變賣提撥福利金。

②本公司依法提供全民健康保險、勞工保險、提撥退休金準備、提撥積欠工資墊償基金、提撥職業災害保險。

③本公司員工得享有另向人壽保險公司投保團體意外險，其費用由公司負擔。

④定期舉行國內／外員工旅遊、郊遊、慶生會、部門聚餐等活動，凝聚員工之間的情感及和諧，提高工作之氣氛。

⑤凡人員當年度未有事假、病假、年假、公傷假或曠職者，且未有遲到者，發放獎金或禮物鼓勵之。

⑥凡公司員工服務達一定年資，公司給予獎金或同額禮物獎勵之。

⑦年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，提撥百分之十為法定盈餘公積，其餘由董事會擬具分配案提請股東會承認之，其中員工紅利不低於分配數之 1%。

⑧勞動節、端午節、中秋節等贈送禮金或禮品予員工。

⑨每年年終舉行尾牙聚餐、並舉辦表現優異員工等各項頒獎儀式、卡拉 OK 活動及摸彩活動等。

(2)員工進修及訓練情形

本公司新進人員於報到時須先經過職前訓練課程，之後並依據不同職能及業務需求進行專業技術訓練，期能藉此強化員工職能，有效地提

升企業經營績效及競爭力。

(3)退休制度與其實施情形

本公司為配合「勞工退休金條例」自九十四年七月一日開始實施，六月三十日以前受聘僱之員工於七月一日在職者，得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例年前之工作年資，九十四年七月一日以後新進員工只適用「勞工退休金條例」之退休金制度。採退休金新制者，本公司依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶，另採退休金舊制者，本公司依勞動基準法之規定標準訂定員工退休辦法，並按月提撥退休準備金至台灣銀行之專戶中。

(4)勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施。

本公司定期召開勞資會議，員工於會議中均能充份表達其意見，雙方溝通良好，故截至目前為止無勞資間之協議情形。

2.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受損失，目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實

本公司全體員工在公司長期的和諧經營文化下，對公司管理方式及習慣皆有所共識，並不時提昇及改善人員之工作環境及品質，溝通的管道良好，因此截至目前並無發生勞資糾紛導致公司遭受損失之情事。

二、固定資產及其他不動產

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之十或新台幣(以下同)一億元以上之固定資產名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情形、設定擔保及權利受限制之其他情事

98 年 12 月 31 日　單位：新台幣仟元

固定資產名稱	單位	數量	取得年月	原始成本	重估增值	未折減餘額	利用狀況			保險情形	設定擔保及權利受限制之其他情事
							本公司使用部門	出租	閒置		
瑞芳頂坪路之不動產及土地	筆	1	93.05.31訂約	198,975	32,341	211,783	自動化事業群	—	—	有	設定擔保（臺灣銀行南港分行）
中壢廠房	筆	1	92.09.09訂約	544,757	246,033	762,056	電子事業群	註	—	有	設定擔保（臺灣銀行南港分行）
台南廠房	筆	1	97.04.25訂約	210,923	—	209,313	自動化事業群	—	—	有	設定擔保(台灣中小企業銀行南港分行)

註：中壢廠房之部分廠房出租予太極能源科技(股)公司及辰星通訊科技(股)公司。

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產名稱、面積、座落地點、取得日期、取得成本、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值及預計未來處分或開發計畫

98 年 12 月 31 日　單位：新台幣仟元

不動產名稱	單位	面積	座落地點	取得年月	取得成本	重估增值	未折減餘　額	公告現值或評定價值	未來處分或開發計畫
土地	平方公尺	1,855.00	桃園縣大園廠	71.01	2,017	3,948	5,965	—	出售或興建廠辦大樓

(二)租賃資產

1.資本租賃(取得成本達實收資本額百分之十或新台幣一億元以上之固定資產)：無。

2.營業租賃(每年租金達五百萬元以上之營業租賃資產)：無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠現況

98 年 12 月 31 日

項目 / 工廠	建物面積（坪）	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
瑞芳廠	7,061.13	173	整廠自動化物流系統	良好
高雄廠	361.39	18	整廠自動化物流系統	良好
中壢電子廠	14,331.93	513	TFT 控制板、模組產品	良好
台南廠	5,154	6	整廠自動化物流系統	良好

2.最近二年度設備產能利用率

單位：仟片/新台幣仟元

年度 / 生產量值品 / 主要產品	96 年度				97 年度			
	產量	產能(註 1)	產能利用率(註 2)	產值	產量	產能(註 1)	產能利用率(註 2)	產值
整廠自動化物流系統	(註 3)	(註 3)	—	1,842,982	(註 3)	(註 3)	—	2,129,638
TFT-LCD 控制板	6,860	(註 4)	—	1,411,919	5,887	(註 4)	—	1,111,197
模組產品	3,475		—	374,596	10,205		—	864,840
其他電子產品	935		—	97,325	3,666		—	142,914
合計	—	—	—	3,726,822	—	—	—	4,248,589

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

2.產能利用率係指產量與產能之比。

3.整廠自動化物流系統係因應客戶需求而設計，每一系統所需配件各異，故據以計算之數量並無意義。

4.本公司係接單式生產，因產品線眾多，故無法計算出產能。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

1.轉投資事業概況

98 年 9 月 30 日／單位：新台幣及外幣仟元

轉投資事業(註 1)	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方式	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數(仟股)	股權比例				投資損益	分配股利	
廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司	進行控股業務	1,150,578	1,692,497	35,300	100.00	47.95	—	權益法	49,073	—	—
廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司	進行控股業務	274,487	215,963	9,000	100.00	24.00	—	權益法	(55,052)	—	—
太極能源科技(股)公司	發電、輸電、配電製造及有線、無線通信通械器材製造業	1,205,300	1,234,733	48,512	69.30	25.45	—	權益法	131,154	股票股利 72,765	—
辰星通訊科技(股)公司	無線通信機械器材、有線通信機械器材、資料儲存及處理設備製造、電信器材、資訊軟體、電子資訊供服務等	32,394	13,604	3,312	63.70	4.11	—	權益法	(4,602)	—	—
Kenmec Vietnam Company Limited	生產處理固體垃圾的設備及自動設備	90,187	65,764	—	100.00	—	—	權益法	(5,333)	—	—
廣運自動化工程(蘇州)有限公司(註 2)	工業用輸送機械自動倉儲設備等	US 1,000	US 4,593	—	100.00	—	—	權益法	(US 508)	—	—
廣運機電(蘇州)有限公司(註 2)	T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動化儲設備等流水線自動化設備及相關配套設備、立體及機械式停車設備、焚化爐等環保設備；電子相關靜電防護產品;擦窗機、吊藍設備等生產、銷售、安裝、出租等相關服務	US 10,000 (註 5)	US 15,280	—	100.00	—	—	權益法	(US 962)	—	—
廣運科技(蘇州)有限公司(註 2)	新型電子元器件(式元器件)數字音視頻編譯碼設備、數位照像機及關鍵件開發、可攜式微型計算器、新型平板顯示器、計算器應用系統等生產、銷售、安裝、出租等相關服務	US 19,900	US 26,152	—	100.00	—	—	權益法	US 2,846	—	—
廣運科技(福清)有限公司(註 2)	開發生產銷售新型電子元器件（片式元器件）、數字因視頻編解碼設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器	US 3,000	US 4,073	—	100.00	—	—	權益法	US 198	—	—
皇品電子(蘇州)有限公司(註 3)	生產電腦週邊產品之自動插鍵和組裝鍵等新型電子器件及銷售，並提供相關技術及售後服務	US 8,370	US 6,712	—	100.00	—	—	權益法	(US 1,745)	—	—
廣運自動化(天津)有限公司 (註 2)	工業用輸送機械自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備及立體及機械式停車設備等	US 2,000	US 2,159	—	100.00	—	—	權益法	(US 16)	—	—

轉投資事業(註 1)	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方式	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數(仟股)	股權比例				投資損益	分配股利	
太極科技控股(薩摩亞)有限公司(註 4)	進行控股業務	293,178	289,686	9,204	100.00	31.47	—	權益法	(2,575)	—	—
太極能源科技(昆山)有限公司(註 4)	研發、設計、生產高技術綠色電池(太陽能電池)及其他相關組件	US 9,000	US 9,005	—	100.00	—	—	權益法	(US 83)	—	—
聯合資訊(股)公司	資訊軟體業務	11,700	11,700	780	14.29	15.00	—	成本衡量	—	—	—
勝淀科技(股)公司	模造玻璃之生產銷售	15,000	15,000	1,000	2.83	15.00	—	成本衡量	—	—	—
I.P.A.Investment Corporation	投資顧問經營不動產;為財政銀行行業提供軟體科技措施;建設電力廠及經營電商品等	15,190	15,190	103	0.17	147.48	—	成本衡量	—	—	—

註 1：係公司之長期投資。

註 2：係本公司透過廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司間接投資之孫公司。

註 3：係本公司透過廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司間接投資之孫公司。

註 4：係本公司透過太極能源科技股份有限公司間接投資之孫公司。

註 5：廣運機電(蘇州)有限公司投資額中 100 萬美金以轉投資公司廣運自動化(蘇州)有限公司分配之股利轉投資。

(二)綜合持股比例

98 年 9 月 30 日／單位：仟股；%

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司	35,300	100.00	—	—	35,300	100.00
廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司	9,000	100.00	—	—	9,000	100.00
太極能源科技(股)公司	48,512	69.30	1,443	2.06	49,955	71.36
辰星通訊科技(股)公司	3,312	63.70	—	—	3,312	63.70
Kenmec Vietnam Company Limited	—	100.00	—	—	—	100.00
廣運自動化工程(蘇州)有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
廣運機電(蘇州)有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
廣運科技(蘇州)有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
廣運科技(福清)有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
皇品電子(蘇州)有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
廣運自動化(天津)有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
太極科技控股(薩摩亞)有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
太極能源科技(昆山)有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
聯合資訊(股)公司	780	14.29	—	—	780	14.29
勝淀科技(股)公司	1,000	2.83	—	—	1,000	2.83
I.P.A.Investment Corporation	103	0.17	—	—	103	0.17

註：係公司之長期投資。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，其資金來源及對公司經營結果及財務狀況之影響：無。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

四、重要契約（截至目前仍有效存續及最近一年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響投資人權益之重要契約）

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
貸款合約	臺灣銀行南港分行	93.11.29~108.11.29	長期抵押借款	無
貸款合約	臺灣銀行南港分行	94.06.28~109.06.28	長期抵押借款	無
貸款合約	台灣中小企業銀行南港分行	97.07.30~112.07.30	長期抵押借款	無
貸款合約	華南銀行南港分行	97.12.29~112.12.29	長期抵押借款	無

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

本公司並無前併購作業尚未完成，或其計畫實際完成日距本次申報時未逾三年之情形，亦無受讓他公司股份發行新股之情形。另前各次現金增資及發行公司債實際完成日距申報時未逾三年者分別為95年度辦理現金增資、96及98年度發行無擔保轉換公司債，其分別於96年第一季、97年第一季及98年第三季執行完成之計畫內容及執行情形說明如下：

(一)95年度現金增資發行新股案

1.計畫內容

(1)主管機關核准日期及文號：金管會95年4月20日金管證一字第0950112190號函核准。

(2)本計畫所需資金總額：新台幣960,000仟元整。

(3)資金來源：現金增資發行新股20,000仟股，每股暫定發行價格為48元，預計募集資金總額為新台幣960,000仟元，如實際發行價格因市場變動而調整，致募集資金不足時，其差額本公司將以短期借款因應，惟若募集資金增加時，則作為充實營運資金之用；惟本次實際每股發行價格38元，募集資金總額為新台幣760,000仟元。

(4)計畫項目、資金運用進度及預計可能產生效益

新台幣仟元：單位

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度		
			95年度		96年度
			第三季	第四季	第一季
擴建廠房及購置機器設備	96年第一季	200,000	85,959	31,124	82,917
充實營運資金	96年第一季	760,000	300,000	300,000	160,000
合計		960,000	385,959	331,124	242,917

2.預計可能產生效益

(1)擴建廠房及購置機器設備

單位：新台幣仟元/仟片

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	營業毛利	營業淨利
95	擴建廠房及購置機器設備	1,684	1,684	306,371	48,272	32,775
96	擴建廠房及購置機器設備	3,564	3,564	629,860	95,897	67,213
97	擴建廠房及購置機器設備	5,200	5,200	972,162	141,813	102,003

(2)本公司為因應營運規模成長之資金需求，並提升市場競爭力，故本次計畫以 760,000 仟元充實營運資金，替代向銀行融資，不但可降低對金融機構依賴，並可減少利息支出，改善財務結構，以本公司目前借款利率約 2.8%估算，預計每年將可節省利息支出 21,280 仟元。

3.執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後之情形、原因及改進計畫
擴建廠房及購置機器設備	支用金額	預定	200,000	已依計畫執行完畢
		實際	200,000	
	執行進度(%)	預定	100.00	
		實際	100.00	
充實營運資金	支用金額	預定	760,000	已依計畫執行完畢
		實際	760,000	
	執行進度(%)	預定	100.00	
		實際	100.00	
合計	支用金額	預定	960,000	已依計畫執行完畢
		實際	960,000	
	執行進度(%)	預定	100.00	
		實際	100.00	

4.執行效益分析

(1)擴建廠房及購置機器設備

單位:新台幣仟元/仟片

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	營業毛利	營業淨利
95	預計效益	1,684	1,684	306,371	48,272	32,775
	實際效益	1,682	1,682	454,452	61,978	14,906
	達成率(%)	99.88	99.88	148.33	128.39	45.48
96	預計效益	3,564	3,564	629,860	95,897	67,213
	實際效益	3,747	3,747	918,481	135,225	25,442
	達成率(%)	105.13	105.13	145.82	141.01	37.85
97	預計效益	5,200	5,200	972,162	141,813	102,003
	實際效益	14,378	14,378	1,534,557	144,300	106,038
	達成率(%)	176.5	176.5	157.85	101.75	103.96

本公司為因應電子事業部營運規模日漸擴大之需求，前次現金增資募集完成後即投入擴建電子事業部之 LCD 無塵室及及購買表面黏著(SMT)設備。本公司之電子事業部之之產品主要分為 TFT-LCD 控制板、模組產品、中小尺寸 LCM/LCD 及其他電子產品等，其營運規模逐年擴大。由上表可知，本公司 95 年度募資後銷售值及營業毛利之實際效益均超越原預計效益，惟就營業利益之效益而言，因電子代工事業礙於上游料件供給不順，致毛利率略為下滑及因電子事業群營運規模擴大，本

公司增設生產線及配合製程擴建 LCD 無塵室，並新開發成立 LCM 代工業務，故整體營業費用較前一年度增加，致營業淨利之效益達成未如預期；96 年度則因中小尺寸 LCD/LCM 尚未具經濟規模、效益尚未顯現，其所投入之製造費用較高，故毛利率較低，致營業淨利之效益達成率未如預期；惟 97 年度因營收規模逐步遞增，經濟規模日益成形，其營業淨利之效益達成率已上升至 103.96%。綜上所述，本公司 95 年度現金增資計畫用於擴建廠房及購買設備之效益應屬顯現。

(2)充實營運資金

單位：新台幣仟元

項目		增資前	增資後	
		94 年度	95 年度(實際數)	95 年度(原預估數)
基本財務資料	負債總額	1,418,537	1,497,505	-
	營業收入	3,729,823	3,644,033	-
	每股盈餘	5.76	4.51	-
財務結構	負債比率(%)	35.52	29.58	28.64
	長期資金占固定資產比率(%)	249.62	277.87	282.27
償債能力	流動比率(%)	241.20	260.56	351.51
	速動比率(%)	202.52	203.83	312.83

本公司 95 年度之營收 3,644,033 仟元，與 94 年度約略相當，其中工程收入主要因面板廠受 TFT-LCD 庫存影響，擴建新廠進度延後，致設備訂單遞延至 96 年度，故使 96 年度工程收入 2,559,227 仟元較 95 年度 1,872,438 仟元成長 36.68%。電子事業部則在瀚宇彩晶、統寶光電之 TFT-LCD 控制板訂單溢注之下，營收大幅成長 99.98%。而財務結構之負債比率由 94 年度之 35.52%下降至 95 年度之 29.58%，長期資金佔固定資產比率由 249.62%提升至 277.87%；償債能力之流動比率由 241.20%提升至 260.56%，速動比率亦由 202.52%提升至 203.83%，由上列數據顯示，95 年度之財務結構及償債能力已較 94 年度有所改善。由於 95 年度現金增資實際發行價格因市場變動故，發行股價由原暫訂每股 48 元向下調整為每股 38 元，使 95 年度實際募集資金 760,000 仟元低於原暫訂募集資金 960,000 仟元，加上隨著本公司營運規模擴增相關應付款項及費用亦隨之增加，故使本公司 95 年度實際流動比率及速動比率均低於原預估數，惟 95 年度實際流動比率及速動比率均較 94 年度提升，顯示本公司 95 年度募集資金完成後確有提高償債能力，效益應屬顯現。另本公司 95 年度實際負債比率及長期資金佔固定資產比率與原預估數相較差異不大，且明顯優於 94 年度，顯示本公司 95 年度募集資金完成後有達成改善財務結構之效益。

另就節省利息支出之效益分析，本公司以募集現增增資中之560,000仟元充實營運資金，以本公司95年度之平均借款利率2.94%設算，若無增加該筆資金以充實營運資金，本公司將另增加借款以因應，而產生利息支出16,464仟元，未達原預估每年節省利息支出21,280仟元，主係發行股價由原暫訂每股48元向下調整為每股38元，使募集資金用於充實營運資金560,000仟元較原預計760,000仟元為少，故使每年可節省之利息費用較原預估少，惟達560,000仟元預估節省利息支出15,680仟元之105%，故其效益尚屬顯現。

綜上所述，本公司95年度現金增資用於擴建廠房、購買機器設備及充實營運資金之效益應屬顯現。

(二)96年度發行國內第三次無擔保轉換公司債

1.計畫內容

(1)主管機關核准日期及文號：金管會96年6月20日金管證一字第0960029584號函核准。

(2)本計畫所需資金總額：新台幣1,500,000仟元整。

(3)資金來源：發行無擔保轉換公司債15,000張，每張公司債10萬元整，募集總金額1,500,000仟元。

(4)計畫項目、資金運用進度及預計可能產生效益

新台幣仟元：單位

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度		
			96年度		97年度
			第三季	第四季	第一季
轉投資太極能源科技	97年第一季	800,000	100,000	300,000	400,000
充實營運資金	97年第一季	700,000	700,000	-	-
合計		1,500,000	800,000	300,000	400,000

2.預計可能產生效益

(1)轉投資太極能源科技

單位：新台幣仟元

年度	96	97	98
轉投資收益	(20,400)	170,156	325,463

(2)本公司為因應營運規模成長之資金需求，並提升市場競爭力，故本次計畫以700,000仟元充實營運資金，替代向銀行融資，不但可降低對金融機構依賴，並可減少利息支出，改善財務結構，以本公司目前借款利率約3%估算，96年度可節省5個月之利息支出8,750仟元，之後每年度將可分別節省利息支出21,000仟元。

3.執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後之情形、原因及改進計畫
轉投資太極能源科技	支用金額	預定	800,000	已依計畫執行完畢
		實際	800,000	
	執行進度(%)	預定	100.00	
		實際	100.00	
充實營運資金	支用金額	預定	700,000	已依計畫執行完畢
		實際	700,000	
	執行進度(%)	預定	100.00	
		實際	100.00	
合計	支用金額	預定	1,500,000	已依計畫執行完畢
		實際	1,500,000	
	執行進度(%)	預定	100.00	
		實際	100.00	

4.執行效益分析

(1)轉投資太極能源科技

單位：新台幣仟元

年度	項目	預估數	實際數
96	轉投資收益	(20,400)	(5,789)
97	轉投資收益	170,156	131,154
98	轉投資收益	325,463	-

太極能源設立於 96 年 4 月，從事太陽能電池之生產及銷售，於 97 年第三季已正式量產。本公司 96 年度募集資金計畫用於轉投資太極能源科技之效益將逐漸顯現。96 年度本公司認列太極能源科技轉投資收益為(5,789)仟元，與原預計效益(20,400)仟元相較顯示相關建廠費用控制得宜。97 年度則認列轉投資收益 131,154 仟元，主係因原預估太極能源之產線於 97 年第二季即可進入量產，惟因太陽能設備供應商德國 Centrotherm 供應不及，機械設備裝機延遲，致太極能源自 97 年第三季始進入量產階段，致本公司 97 年認列之收益數較原預估數少，達成率 77.08%。98 上半年度太陽光電產業供應鏈受到金融風暴影響，多晶矽價格波動帶動，中、下游產品之價格下跌，加上市場需求低迷，致太極能源 98 上半年度產生稅後損失 148,793 仟元，該公司則認列投資損失 103,114 仟元。然自 98 年第 3 季起隨著金融海嘯趨緩，全球經濟開始有復甦跡象，太陽能產業產能利用率、營收開始回溫，太極能源 98 年 9 月 30 日止之營業收入為 898,077 仟元，稅後損失為 141,066 仟元，營運已較 98 上半年度改善，呈現回升情況。

(2)充實營運資金

單位：新台幣仟元

項目		增資前	增資後	
		95 年度	96 年度(實際數)	96 年度(原預估數)
基本財務資料	負債總額	1,497,505	3,497,264	-
	營業收入	3,644,033	4,626,409	-
	每股盈餘	4.51	4.66	-
財務結構	負債比率(%)	29.58	47.50	45.50
	長期資金占固定資產比率(%)	277.87	393.18	380.35
償債能力	流動比率(%)	260.56	211.00	385.40
	速動比率(%)	203.83	131.02	314.39

由上表本公司財務比率 96 年與 95 年相較，由於 96 年發行可轉換公司債導致負債比率上升，亦使長期資金占固定資產比率提高，其變動應屬合理，且與原預估數差異不大。此外，由於本公司 96 年度營收較 95 年度成長 26.96%，使得 96 年底應付帳款較原預期明顯增加，其流動負債增加幅度大於流動資產增加幅度，導致流動比率及速動比率均較 95 年下滑，且亦較原預估數減少，尚無重大異常情事。

另就節省利息支出之效益分析，本公司以可轉換公司債募集資金中之 700,000 仟元充實營運資金，以本公司 96 及 97 年度之平均借款利率分別為 2.94%及 3.43%設算，若無增加該筆資金以充實營運資金，本公司將另增加借款以因應，而產生利息支出分別為 8,575 仟元(96 年 7 月募集完成，故設算借款期間為 5 個月)及 24,010 仟元，達原預估節省 96 度 5 個月及 97 年整年度之利息支出 8,750 仟元及 21,000 仟元之 98%及 114.33%。此外，本公司營業收入由 95 年度之 3,644,033 仟元增加至 96 年度之 4,626,409 仟元，成長率高達 26.96%，可見充實營運資金以節省利息支出之效益尚屬顯現。而本公司 96 及 97 年度財務報表帳列之利息費用分別較 95 及 96 年度增加 22,783 仟元及 37,605 仟元，其主要係 96 年度發行之可轉換公司債依規定提列之利息費用所致，然未有實際資金流出。

綜上所述，本公司 96 年度募集資金用於充實營運資金不僅節省利息支出，且與本次募集資金完成前之 96 上半年度最近期財務報表相較，募資完成後 96 年度實際流動比率 211.00%及速動比率 131.02%與 96 年上半年度之 180.62%及 110.45%相較，已有明顯改善，且本公司 96 年營收較 95 年度成長 26.96%，每股盈餘亦由 95 年度之 4.51 元成長至 96 年度之 4.66 元，故其效益應已顯現。

(三)98年度發行國內第四次無擔保轉換公司債

1.計畫內容

(1)主管機關核准日期及文號：金管會 98 年 4 月 8 日金管證一字第 0980012719 號函核准。

(2)本計畫所需資金總額：新台幣 1,533,659 仟元整。

(3)資金來源：發行無擔保轉換公司債 8,000 張，每張公司債按票面金額 10 萬元整發行，募集總金額 800,000 仟元，未足額部分，以自有資金或銀行借款支應。

(4)計畫項目、資金運用進度及預計可能產生效益

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度	合計
			98 年第三季	
償還國內第三次可轉換公司債	98 年第三季	1,533,659 (註)	1,533,659	1,533,659

註：係以 98 年 2 月底債券流通在外餘額 1,488,700 仟元，加計債券發行滿二年債權人提前賣回之利息補償金(以債券面額之 3.02%計算)44,959 仟元，合計 1,533,659 仟元為計算基準

2.預計可能產生效益

本公司為因應營運規模成長之資金需求，並提升市場競爭力，於 96 年度募集第三次可轉換公司債計新台幣 1,500,000 仟元,其中 800,000 仟元用以轉投資子公司太極能源，700,000 元用以充實營運資金。惟 96 年底發生次貸風暴，接續並出現大規模的金融風暴，影響全球經濟，也使製造業面臨蕭條。在此背景下，全球資本市場亦受影響步入熊市，據證交所估計，台股從 97 年春節前總市值則 20.86 兆元，縮減為 98 年初的 11.57 兆元，本公司之股價自 96 年 7 月至 97 年 2 月，跌幅亦達 33%。為因應第三次可轉換公司債持有人之可能贖回，本公司遂於 98 年募集第四次可轉換公司債計新台幣 800,000 仟元用以償還第三次可轉換公司債，不足部份則由自有資金或銀行借款支應。

該次發行可轉換公司債，有助於改善本公司財務結構，除短期償債能力指標流、速動比率可獲改善外，亦可降低流動負債占總資產之比率。除此之外，由於金融風暴導致銀行放款緊縮，若全數使用銀行借款買回第三次可轉換公司債，恐新增額度不易；因此發行第四次可轉換公司債支應第三次可轉換公司債之買回，將可避免過度依賴銀行資金。若以本公司 98 年度上半年平均借款利率 2.99%設算，預計可減少 98 年度實質利息現金流出 13,953 仟元(因 98.6.14~98.7.13 執行賣回權，故以 7 個月計算)，以後年度可減少實質利息現金流出約 23,920 仟元。

3.執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後之情形、原因及改進計畫
償還國內第三次可轉換公司債	支用金額	預定	800,000	已依計畫執行完畢
		實際	800,000	
	執行進度(%)	預定	100.00	
		實際	100.00	

4.執行效益分析

單位：新台幣仟元

項目		發行前	發行後	
		97 年度	98 年度(實際數)註	98 年度(原預估數)
基本財務資料	負債總額	4,762,657	5,036,097	-
	營業收入	5,283,458	1,881,859	-
	每股盈餘	4.04	(0.48)	-
財務結構	負債比率(%)	52.21	54.62	54.53
	長期資金占固定資產比率(%)	254.11	275.04	330.26
償債能力	流動比率(%)	101.95	126.60	162.89
	速動比率(%)	65.07	85.44	104.69

註：由於本公司買回第三次可轉換公司債係在 98.6.14~98.7.13 間執行，此處之各項財務數據與比率係以本公司 98 年 7 月份自結數進行計算

上表為本公司在第四次可轉換公司債發行前後之財務比率對照，由於 98 年發行可轉換公司債係為買回第三次可轉換公司債,兩期負債比率大致相當，變動應屬合理，且與原預估數差異不大。此外，由於本公司發行第四次可轉換公司債，公司可使用長期資金整體增加，故長期資金佔固定資產比率亦增加，亦屬合理。另就短期償債能力來看，由於本公司買回第三次可轉換公司債，致使一年內到期長期負債大幅減少，在流動負債減少下，流、速動比均有所改善。

另就節省利息支出之效益分析，本公司以可轉換公司債募集 800,000 仟元之資金，以本公司 97 年度上半年之平均借款利率 2.99%設算，若無增加該筆資金而全數以銀行借款支應第三次可轉換公司債之買回，本公司將另增加借款，而產生利息支出 13,953 仟元(98 年 6 月開始執行買回，故設算借款期間為 7 個月)，以後年度每年也預計可減少利息支出 23,920 仟元。

綜上所述，本公司 98 年度募集第四次可轉換公司債用以償還第三次可轉換公司債，不僅節省利息支出，且與本次募集資金完成前之 97 年度財務報表相較，募資完成後實際流動比率 125.60%及速動比率 84.91%與 97 年度之 101.95%及 65.07%相較，已有明顯改善，故本公司募集第四次可轉換公司債效益應已顯現。

二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫應記載事項：

(一)資金來源：

1.本次計劃所需資金總金額:新台幣 915,000 仟元

2.資金來源：現金增資發行新股 30,000 仟股，每股面額新台幣壹拾元整，每股發行價格新台幣 30.5 元整，預計募集資金新台幣 915,000 仟元。

3.計劃項目及預定資金運用進度及可能產生效益：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度
			99 年第一季
償還銀行借款	99 年第一季	915,000	915,000
預計可能產生效益	本次預計募集 915,000 仟元用以償還短期銀行借款，為改善公司財務結構及償債能力，增加整體競爭力。若依本公司預計償還短期銀行借款利率約介於 1.20%~1.95%，以預計還款利率及償還日期計算，預計每年可節省利息支出 14,527 仟元。		

4.本次募集資金如有不足，其籌措方法及來源：本次現金增資發行普通股總募集資金 915,000 仟元，如有募集不足或超過部分均以營運資金支應之。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法：不適用。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定事項：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

(七)本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報(請)年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

1.本次資金募集計劃之可行性：

(1)法定程序上之可行性

本公司本次現金增資發行新股，業經 98 年 9 月 25 日董事會決議通過，本公司本次現金增資發行新股與「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」及「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」等相關法令規定尚無不符；且經本公司洽請上陽法律專利事務所侯俊安律師針對本次現金增資發行新股所出具適法性之法律意見書，顯示本公司本次籌資之內容出具適法性意見書，本公司本次現金增資發行普通股募集資金應屬適法可行。

(2)資本市場募得資金之可行性

本次現金增資計畫發行新股 30,000 仟股，每股面額新台幣壹拾元整，以 30.5 元溢價發行，預計募集金額為新台幣 915,000 仟元。本次現金增資發行新股係依法保留 10%計 3,000 仟股由員工認購，其餘 90%計 27,000 仟股以詢價圈購方式辦理對外公開承銷，其中如有員工認購不足或放棄認股之股份，則授權董事長洽特定人以發行價格認購之。對外公開承銷部分，則由承銷團採餘額包銷方式，應可確保完成本次資金之募集，故本次現金增資計畫之募集完成應屬可行性。

(3)本次資金運用計畫之可行性

本次辦理現金增資發行新股預計可募得之款項計 915,000 仟元，係全數用於償還銀行借款，以節省利息費用並改善財務結構、降低負債比率及提升其流動比率和速動比率，由於借款合約為無不得提前還款或其他特殊之限制，故俟本次募集資金案經金融監督管理委員會核准，並預計於 99 年 1 月完成資金募集後即可陸續償還借款，故本次於 99 年第一季完成償還銀行借款之計畫應屬可行。

綜上所述，本次辦理現金增資發行新股，就其適法性、資金募集完成及資金運用計劃等各方面均具可行性，整體而言，本公司本次辦理現金增資發行新股之籌資計劃應具可行。

2.本次募集資金計畫之必要性

(1)降低利息費用對獲利之侵蝕並提高營運競爭力

自去年美國次貸風暴以來，整體金融環境日漸險峻，使當前金融環境整體信用風險逐步提昇，導致金融機構對企業放款態度將更趨向保守，銀行對企業放款額度之審查更加嚴謹，企業隨時面對銀行縮減融資額度之壓

力，因此若過於依賴銀行融資借款將增加公司營運之風險。基於公司永續經營之穩健性及財務結構之安全性，應降低對銀行之依存度，在銀行緊縮銀根之際，應保有一定之銀行額度及維持現金安全水位，以提高資金靈活運用調度空間，故本次現金增資除可維持本公司之營運並將有助於未來業務之發展，故本公司本次增資實屬必要。

由下表可知，本公司95~97年度及98年前三季之利息費用逐年提高，且佔營業利益比率亦呈現上漲趨勢，顯示營業利益需用以支付利息費用侵蝕本業獲利程度逐年提高，有鑑於此，本公司本次籌資計劃擬以募集資金915,000仟元償還銀行借款，預計於99年第一季償還銀行借款後，99年度起每年度可節省14,527仟元之利息費用，將有效降低利息提升營運績效。

單位：新台幣仟元

	95年度	96年度	97年度	98年前三季
營業利益(損失)(A)	561,197	601,877	663,246	143,729
銀行借款利息支出(B)	12,585	14,814	29,945	58,851
B/A比例(%)	2.24%	2.46%	4.51%	40.95%

資料來源：各該年度經會計師查核簽證或核閱之財務報表

(2)降低銀行借款之依存度並增加資金靈活運用空間

本次籌資計畫擬將所募資金用以償還銀行借款，不僅可降低對銀行借款之依存度，也預留未來資金運用之彈性空間，97年第三季金融風暴對全球景氣帶來之衝擊甚大，銀行之授信政策大幅緊縮，對於負債比率高，依賴銀行極深之企業，若因不景氣導致營運衰退或獲利下降，將易被銀行抽銀根，而產生資金週轉風險，不利公司營運，因此，本次辦理現金增資以降低對銀行的依存度及預留未來舉債的空間，故本公司本次增資實屬必要。

(3)改善財務結構，提升短期償債能力

97 年度本公司因購置南港三樓之辦公場所、台南廠房地及營運資金需求而增加長、短期借款，致負債比提高，98 年 4 月發行國內第四次無擔保轉換公司債以償還國內第三次無擔保轉換公司債，故 97 年底及截至 98 年上半年度，本公司負債比均維持五成以上。另就流動比率及速動比率而言，因 96 年度發行之國內第三次無擔保轉換公司債之債券持有人之賣回權於 98.6.14~98.7.13 行使，故係屬一年內到期之長期負債，轉列流動負債項下，致 97 年度公司流動比率及速動比率呈現大幅下降趨勢，其短期償債能力降低，使本公司面臨短期資金需求之壓力，於 98 年 4 月發行第四次無擔保轉換公司債才使流動比率和速動比率小幅提升。

另截至 98 年 9 月底止，本公司負債比率為 53.05%，流、速動比率分別為 122.08%、82.46%，以各項負債相關比率觀之，相較 98 年 6 月底

尚無顯著變化，惟截至 98 年 9 月底止本公司短期借款餘額為 1,216,000 仟元，較 98 年 6 月底 200,000 仟元大幅增加 1,016,000 仟元，主要係由於金融海嘯的影響，面板廠受衝擊而暫緩驗收、試車等，該公司營收亦受影響，致營運資金需求增加，再加上第二季以來隨著電子事業群首先回溫，營收較去年同期成長，購料所須產生營運週轉金需求增加，故該公司乃向金融機構借款以支應短期營運所需之資金。故藉由本次辦理現金增資以償還短期借款將有助本公司降低銀行短借動用額度，在往後日常營運上有急迫資金需求時能有較多運用空間，並使本公司流動比率及速動比率有效提升，以降低營運風險及改善財務結構。

項目 \ 年度		96 年底	97 年底	98 年前三季	99 年第一季(預估)
財務結構	負債佔資產比率(%)	47.63	52.21	53.05	43.00
	長期資金佔固定資產比率(%)	393.18	254.11	273.27	315.08
償債能力	流動比率(%)	211.00	101.95	122.08	185.50
	速動比率(%)	131.02	65.07	82.46	125.30

資料來源： 96~97年度及98年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，99年第一季則為本公司預估數

若本次募資計畫能順利進行，以 98 年前三季經會計師核閱之財務報告為基礎估算，於償還銀行借款後，99 年第一季負債比率預估可由 53.05%減少至 43.00%，長期資金佔固定資產比率可由 273.27%提升至 315.08%；就償債能力而言，流動比率可由 122.08%提升至 185.50%、速動比率可由 82.46%提升至 125.30%，財務結構及償債能力將可獲得有效提升。整體而言，有助於強化本公司財務結構、提升短期償債能力並降低流動性風險，進而可提升本公司業務競爭力，對未來營運及獲利能力之提升甚有助益，故本次籌資以償還銀行借款實有其必要性。

綜上所述，本公司考量受大環境影響之產業現況及公司未來之長遠發展，本次募資以降低公司對銀行之依存度及減少實質利息現金流出，且保有最低現金安全水位，對本公司之經營及改善財務結構均有正面助益，故本次籌資以償還銀行借款實屬必要。

3.本次計畫之合理性

(1)資金運用計畫與預計進度之合理性

本公司預計本次募集資金 915,000 仟元，將用以償還銀行借款，以降低對銀行之依存度，增加資金靈活運用，經考量主管機關審查時間、公開承銷期間及繳款作業等因素，由於銀行借款合約中並無不得提前還款或其他特殊之限制，因此本公司預計於 99 年 1 月募足款項後，即可陸續償還銀行借款，故其資金運用計畫及預定進度應屬合理。

(2)預計可能產生效益之合理性

①節省利息支出

單位：新台幣仟元

貸款機構	原借款用途	利率	借款期間		借款金額	99 年第一季償還金額	減少利息	
			起	迄(註 1)			98 年度	99 年度
台灣銀行	營運週轉	1.465%	98/12/28	99/03/26	467,000	467,000	-	6,842
第一銀行	營運週轉	1.30%	98/12/28	99/03/26	100,000	100,000	-	1,300
華南銀行	營運週轉	1.20%	98/12/28	99/03/26	50,000	50,000	-	600
彰化銀行	營運週轉	1.80%	98/07/20	99/01/20	95,000	95,000	-	1,710
安泰銀行	營運週轉	1.45%	98/11/16	99/02/10	100,000	100,000	-	1,450
遠東銀行	營運週轉	1.35%	98/12/29	99/02/26	50,000	50,000	-	675
合庫銀行	營運週轉	1.95%	98/07/01	99/07/01	100,000	100,000	-	1,950
合計					962,000	962,000	-	14,527

資料來源：廣運公司提供

註 1：銀行借款期間到期後可辦理展延

註 2：此次現金增資預計於 99 年 1 月募集完成起，陸續償還銀行借款

本次現金增資發行新股之資金預計於 99 年 1 月到位，共計 915,000 仟元，將作為償還銀行借款之用，而以無息資金償還銀行借款將可避免原借款之利息支出侵蝕獲利，經參酌各筆借款之實際利率，預估未來每年則可減少實際利息現金流出約 14,527 仟元，將可適度減輕本公司之財務負擔，故預估本次以現金增資發行新股所募集之資金償還銀行借款，其節省利息支出之效益應屬合理。

②強化財務結構及提升短期償債能力

項目	98 年前三季	99 年第一季(預估)
負債佔資產比率	53.05	43.00
流動比率	122.08	185.50
速動比率	82.46	125.30

資料來源：98 年前三季數字係經會計師核閱之財務報告，99 年第一季則為本公司預估數

本次預計償還之銀行借款，除了可減輕本公司目前及往後年度之利息負擔外，亦可增加財務調度靈活度，並改善財務結構及提高長期償債能力，以 98 年 9 月 30 日設算，於償還銀行借款後，負債佔資產比率預估可由 98 年前三季 53.05%減少至 43.00%，而流動比率及速動比率將可由 98 年前三季 122.08%、82.46%提升至 98 年底現金增資發行新股後之 185.50%、125.30%，其財務結構、流動比率及速動比率皆有明顯改善，將可降低其短期財務之流動性風險應屬合理。故本次計劃預計償還銀行借款以強化財務結構及提升短期償債能力應屬合理。

綜上所述，本次資金運用計劃、預計進度及預計可能產生之效益應屬合理。

4.各種資金調度來源對公司申報(請)年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1)各種資金調度來源比較分析

一般上市、上櫃公司較常採用財務調度方式，一為與股權有關之籌資工具，如普通股或特別股現金增資及發行海外存託憑證(GDR)；另一為與債權有關之籌資工具，如國內外可轉換公司債、普通公司債及銀行貸款等，其主要考量因素歸納如下：

項　　目		有利因素	不利因素
股權	現金增資發行新股	①提高自有資本比率，改善財務結構，減少利息支出，降低財務風險，提昇競爭力。 ②目前最普遍之金融商品，一般投資者接受程度高，資金募集計畫較易順利完成。 ③員工依法得優先認購 10%～15%，成為公司股東，提升員工對公司之認同度及向心力。 ④無需面臨到期還本之龐大資金壓力。	①獲利水準易因股本膨脹而被稀釋，公司經營階層承受壓力高。 ②對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。 ③原股東有認股資金需求之壓力。 ④承銷價與市場價格若無合理差價，較不易籌集成功。
	海外存託憑證（GDR）	①藉海外市場募集資金動作，拓展公司海外知名度。 ②發行價格一般高於發行海外存託憑證時點之國內普通股價格，相當於以較高價格溢價發行股票，籌募資金較多。 ③募資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 ④提高自有資本比率，改善財務結構。	①公司海外知名度高低及其產業成長性將影響資金募集計畫成功與否。 ②目前國內法令規定，海外存託憑證雖可轉換為普通股，惟手續較繁雜，買賣易受限，致流通性不高，募集計畫將受影響。 ③固定發行成本較高，為符合規模經濟效益，募集資金不宜過低。 ④因股本膨脹，對每股盈餘有稀釋效果。
債權	銀行借款或發行銀行承兌匯票	①資金挹注能暫時支應公司資金需求。 ②若能有效運用財務槓桿，公司可利用較低成本，創造較高之利潤。 ③資金籌措不需經主管機關審核，程序簡便，籌資時間相對較短。 ④資金額度運用之彈性較大。	①利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利。 ②負債增加易造成財務結構惡化，增加營運風險，除降低同業競爭能力外，相對亦增加公司舉債困難度及資金成本。 ③融通期限一般較短，且需提供擔保品。 ④限制條款較多且嚴格。 ⑤長期投資或固定資產投資不宜以銀行短期借款支應。
	普通公司債	①每股盈餘未有被稀釋之虞。 ②公司債之債權人對公司無管理權，對公司經營權掌握不致造成重大影響。 ③可取得中、長期穩定資金。	①利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利。 ②財務結構惡化，降低同業競爭能力。 ③公司債期限屆滿後，公司將面臨龐大資金贖回壓力。
	可轉換公司債	①因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低，故其資金募集成本較低。 ②債權人請求轉換時點不一，將延緩對每股盈餘之稀釋效果。 ③轉換公司債之債權人未要求轉換前對公司無經營權，故對經營權之影響較小。 ④轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 ⑤轉換公司債轉換價格，一般較發行轉換公司債時之普通股時價為高，相當於以較高價格溢價發行股票。	①轉換公司債未全數轉換前，公司仍需依「財務會計準則公報第 36 號：金融商品之表達與揭露」之規定，依有效利率認列利息費用，對財務結構之改善仍屬有限。 ②依目前市場發行之轉換公司債，其轉換與否之主權屬債權人，發行人較難以掌握其資金調度計畫。 ③債權人要求贖回或到期無人轉換，發行公司將面臨較大資金壓力。

目前一般公司所使用的籌資工具，大致可分為現金增資、銀行借款、發行普通公司債、發行轉換公司債、發行海外存託憑證及國外轉換公司債等。發行海外存託憑證及國外轉換公司債因涉及國外發行市場作業，故相關作業程序繁複，且其固定發行成本較高，為符合經濟效益，其募資額度不宜過低，以本公司目前現況暫不予考慮。另由於本次增資計劃係用於償還銀行借款，故不擬就銀行借款作比較，因此，以下僅就就本次現金增資募集總金額新台幣915,000仟元，與國內轉換公司債等籌資工具，分析比較其對公司每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋及對現有股東權益之影響，說明如下：

①對每股盈餘稀釋之影響

單位：新台幣仟元；仟股

假設性財務資料	現金增資	轉換公司債	
		全數未轉換	全數轉換
籌資金額	915,000	915,000	915,000
籌資工具利率(註 1)	-	1.5%	-
資金成本(註 2)	-	13,500	-
稅前純益減少數	-	13,500	-
籌資前之股數(註 3)	170,533	170,533	170,533
增加股數(註 4)	30,000	-	26,762
籌資後之股數(註 5)	200,533	170,533	197,295
加權平均流通在外股數	200,533	170,533	197,295
每股稅前盈餘減少數(元)	-	0.0805	-
每股盈餘稀釋程度(註 6)	14.96%	-	13.56%

註 1：不考慮發行成本下，轉換公司債之利率依近期各轉換公司債之賣回收益率大多為 1.5%作為計算基礎。

註 2：預計於 99 年 1 月募集完成，98 年度並無資金成本，若轉換公司債於 99 年度全數未轉換之資金成本為 13,500 仟元。

註 3：本公司 99 年 1 月 19 日流通在外股數
=已發行股數-庫藏股=175,333 仟股-4,800 仟股=170,533 仟股。

註 4：若以本次發行基準日前一、三、五個營業日之平均收盤價擇一之參考價為 33.85 元，假設本次募資係採轉換公司債，溢價率為 101%，則依轉換價格 34.19 元計算，最大可能轉換普通股股數為 26,762 仟股。

註 5：不考慮本年度股東會決議無償配股增加之稀釋效果，僅分析因現金增資或本次轉換公司債全數轉換後股本增加所造成之稀釋效果。

註 6：未考慮資金成本節省下，轉換公司債全數轉換對每股盈餘稀釋程度為
〔1-(170,533/(170,533+26,762)〕=13.56%；現金增資對每股盈餘稀釋程度為
〔1-(170,533/(170,533+30,000)〕=14.96%。

由上表觀之，本次籌資若採現金增資方式募集資金，因其無資金成本，故可節省每年之利息費用負擔，但對 99 年度之每股盈餘將產生 14.96%之稀釋效果；而採發行轉換公司債(全數未轉換)，雖對每股盈餘不會造成稀釋效果，然其資金成本將造成 99 年度每股盈餘減少 0.0805

元(全數未轉換)，其影響之金額雖不大，但因其為舉債性質，故不利本公司財務結構改善。整體而言，轉換公司債在債券持有人未進行轉換時，與銀行借款相同具有到期還款之資金壓力，且均將提高其負債比例，本公司 98 年第三季之負債比例達 53.05%，已對每年之資金調度造成負擔，若此次籌資採債權方式籌資，將會影響本公司之銀行授信額度及財務調度之資金成本、獲利能力及財務結構，而若以現金增資發行新股募集資金，雖會造成每股盈餘 14.96%稀釋效果，惟卻可取得資金成本最低的長期資金來源，且可立即有效降低負債比例並提昇公司競爭力，以降低營運風險。故綜合考量每股盈餘稀釋程度及對財務結構之影響，此次現金增資發行新股募集資金，對每股盈餘稀釋之影響應屬適當。

②對發行人財務負擔之影響

本公司未來若持續以銀行借款或發行債權相關之商品籌集資金，則利息負擔將會有增無減，導致財務結構惡化及營運風險提高，而若以發行海外存託憑證之方式籌資，因涉及國外發行市場作業，相關程序繁複，且發行成本較高，將加重公司之財務負擔。故以現金增資發行新股募集資金，可取得長期、穩定、成本低廉之資金，可減輕利息負擔，強化財務結構，短期雖造成每股盈餘之稀釋，惟長期而言應有健全財務之正面助益。因此，為降低公司之財務風險，以現金增資方式募集資金健全公司經營體質，應為較佳之籌資方式。

③對股權可能之稀釋情形及對現有股東權益之影響

A.對股權可能之稀釋情形

以發行普通公司債舉債成式籌資並未造成股本膨脹，故無股權稀釋之虞，惟發行普通公司債之資金成本顯較發行普通公司債及轉換公司債高，故僅就發行轉換公司債及現金增資二種籌資方式分析其對股權之可能稀釋情形。本公司本次係辦理現金增資發行新股 30,000 仟股，發行價格 30.5 元，預計除提撥百分之十由員工認購外，餘依證券交易法第 28 條之 1 規定，由原股東放棄優先認購權利，全數提撥採詢價圈購配售方式辦理公開承銷。另本公司董事會亦決議如有員工認購不足或放棄認購股數，擬授權董事長洽特定人認購之，而對外公開承銷部份，則由承銷團採餘額包銷方式，依此規定，其對股權之稀釋比率設算如下：

現金增資對股東股權稀釋比率

$$= 1 - \frac{\text{已發行並流通在外之普通股股數}}{\text{已發行並流通在外之普通股股數} + \text{假設本次增資發行股數}}$$

$$= 1 - \frac{170{,}533\ (\text{註})}{170{,}533 + 30{,}000}$$

$$= 1 - \frac{170{,}533}{170{,}533+30{,}000} = 1 - 85.04\% = 14.96\%$$

註：99 年 1 月 19 日流通在外股數=已發行股數-庫藏股

=175,333 仟股-4,800 仟股=170,533 仟股

由上述計算結果可知，本公司本次辦理現金增資對原股東股權之可能稀釋效果僅為 14.96%，惟若本次全數以發行國內轉換公司債方式籌資，且債權人於日後皆依轉換價格 34.19 元(以本次發行基準日前一、三、五個營業日之平均收盤價擇一之平均收盤價為 33.85 元，溢價率為 101%計算)申請轉換為本公司普通股，其最大之稀釋比率計算如下：

轉換公司債轉換成普通股對轉換時股東股權稀釋比率

$$= 1 - \frac{\text{轉換時普通股已發行並流通在外股數}}{\text{轉換時普通股已發行並流通在外股數} + \text{轉換公司債之轉換股數}}$$

$$= 1 - \frac{\text{99 年 1 月 19 日股本}}{\text{99 年 1 月 19 日股本} + \text{98 年可轉債轉換股數(全數轉換)}}$$

$$= 1 - \frac{170{,}533}{170{,}533 + (915{,}000/34.19)}$$

$$= 1 - \frac{170{,}533}{170{,}533 + 26{,}762} = 1 - 86.45\% = 13.55\%$$

綜上所述，以發行國內轉換公司債籌資對本公司 98 年度股權之最大稀釋比率為 13.56%，略低於辦理現金增資發行普通股之稀釋比率 14.96%，惟採現金增資發行新股對原股東之可能稀釋幅度與發行轉換公司債差異不大，惟若以發行可轉換公司債方式為之，將造成本公司負債比率之不利影響，以現金增資方式募集資金以健全公司經營體質，應為較佳之籌資方式。

(2)對每股淨值之影響

以本公司 98 年 9 月 30 日股東權益為 4,203,098 仟元，與目前流通在外股數 170,533 仟股為基礎，每股淨值為 24.65 元。本次辦理現金增資 30,000 仟股，每股發行價格為 30.5 元，則每股淨值之變化計算如下：

$$\frac{4{,}203{,}098 + 915{,}000}{170{,}533 + 30{,}000} = 25.52 \text{ 元/股}$$

若本次全數以轉換公司債方式籌資，以相同之資金需求預估，以溢價率 101%設算，轉換價格為 34.19 元，若轉換公司債持有人於 98 年底將轉換公司債全數轉換為普通股，每股淨值將為 25.94 元，亦較採現金增資方式為高，其對於每股淨值之變化計算如下：

$$\frac{4{,}203{,}098 + 915{,}000}{170{,}533 + (915{,}000/34.19)} = 25.94 \text{ 元/股}$$

故針對現金增資及轉換公司債對現有股東權益之影響情形分析，雖然辦理現金增資所造成之每股淨值相對較小，然其差異並不大，對現有股東權益之影響相對微小。

綜上所述，本公司本次擬辦理現金增資募集資金用以償還銀行借款，若改以發行轉換公司債之方式募集所需資金，負債比率將較 98 年 9 月底之53.05%提高，將使公司仍維持較高之營運風險；若改以發行海外存託憑證之方式募集所需資金，因發行成本較高，將加重公司之財務負擔，且涉及國外發行市場作業，相關程序繁複。以辦理現金增資之方式籌資，可將其經營成果與國內股東及社會大眾利潤共享，且可減少其對銀行借款之依存度，以降低其未來遇產業景氣反轉或經營環境轉劣時資金調度能力受融資額度限制產生之營運風險，並可節省利息費用，減輕公司之財務負擔，故本次籌資計畫以現金增資方式辦理應有其必要性。

5.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未來採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(八)本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

詳本次現金增資股票價格計算書。

(九)資金運用概算及可能產生之效益：

1.如為收購其他公司、擴建或新建固定資產者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。

2.如為轉投資其他公司，應列明事項：不適用。

3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：

(1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報（請）年度及未來一年度各月份之現金收支預測表

①公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形

單位：新台幣仟元

貸款機構	原貸款用途	利率	借款期間		借款金額	99 年第一季償還金額	減少利息	
			起	迄(註 1)			98 年度	99 年度
台灣銀行	營運週轉	1.465%	98/12/28	99/03/26	467,000	467,000	-	6,842
第一銀行	營運週轉	1.30%	98/12/28	99/03/26	100,000	100,000	-	1,300
華南銀行	營運週轉	1.20%	98/12/28	99/03/26	50,000	50,000	-	600
彰化銀行	營運週轉	1.80%	98/07/20	99/01/20	95,000	95,000	-	1,710
安泰銀行	營運週轉	1.45%	98/11/16	99/02/10	100,000	100,000	-	1,450
遠東銀行	營運週轉	1.35%	98/12/29	99/02/26	50,000	50,000	-	675
合庫銀行	營運週轉	1.95%	98/07/01	99/07/01	100,000	100,000	-	1,950
合計					962,000	962,000	-	14,527

資料來源：廣運公司提供

註 1：銀行借款期間到期後可辦理展延

註 2：此次現金增資預計於 99 年 1 月募集完成起，陸續償還銀行借款

②目前營運資金概況

單位：新台幣仟元

項　目	98 年第 4 季	99 年第 1 季
期初現金餘額 (1)	389,580	422,036
非融資性收入 (2)	1,606,156	1,097,176
非融資性支出 (3)	1,519,360	987,759
非融資性收支(短絀)金額(4)=(2)-(3)	86,796	109,417
要求最低現金餘額 (5)	400,000	400,000
本次預計償還短期借款金額(6)	0	962,000
本期償還(舉借)長期借款及支付股利金額(7)	54,340	54,340
本期公司債贖回及要求賣回(8)	0	0
所需資金總額 (9)=(3)+(5)+(6)+(7)+(8)	1,973,700	2,404,099
融資餘額(短絀)(10)=(1)+(2)-(9)	22,036	(884,887)

資料來源：廣運機械提供

由本公司編列之現金收支預測表觀之，其 99 年度第 1 季來自非融資性收入為 1,097,176 仟元，扣除預計之非融資性支出 987,759 仟元，及最低現金需求餘額 400,000 仟元，再加計期初現金餘額 422,036 仟元，總計第 1 季融資前可供支出之現金餘額為 131,453 仟元，隨著 99 年第 1 季將償還 962,000 仟元之短期銀行借款到期，加上依長期借款合約應償還之金額 54,340 仟元，若未能及時募得資金，第 1 季將產生資金短缺 884,887 仟元。故本公司擬辦理現金增資籌募提升長期資金之支用比例，並降低短期負債增加之信用風險。如本次未辦理募資，全數以銀行借款償付，將增加本公司實質利息現金流出及對銀行之依存度，因金融風暴影響，目前金融機構對企業放款之態度相對保守，在額度動用比率偏高之下，短期內若要增加銀行借款額度，實有其困難性。景氣動態不明之風險仍然存在，銀行亦可能持續採緊縮銀根政策，增加公司財務營運風險。因此，為預留未來財務調度空間，並改善整體財務結構，本公司現金增資 915,000 仟元以支應償還前次借款所需之資金，有其必要性及合理性。

③所需之資金額度及預計運用情形：詳第 85 頁。

④申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：詳第 96~97 頁。

九十八年度各月份之現金收支預測表　　單位：新台幣仟元

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
項目													
期初現金餘額 1	684,931	736,352	621,393	628,719	1,030,583	925,270	908,546	442,530	517,397	389,580	317,705	225,804	684,931
加：非融資性收入 2													
應收款項收現	466,543	394,516	246,222	356,092	257,907	181,802	152,605	213,658	256,932	289,398	392,548	371,968	3,580,191
利息收入	1	195	137	196	208	708	295	174	150	150	150	350	2,714
出售短期投資	-	20,024	210,219	550,340	-	1,067,244	623,209	326,759	-	-	-	542,791	3,340,586
其他	15,426	18,759	80,818	14,082	963	50,178	1,997	19,277	2,934	2,933	2,934	2,934	213,235
合計	481,970	433,494	537,396	920,710	259,078	1,299,932	778,106	559,868	260,016	292,481	395,632	918,043	7,136,726
減：非融資性支出 3													
應付款項付現	161,858	374,739	401,700	172,661	79,826	123,633	137,098	118,500	287,180	264,046	380,084	309,093	2,810,418
應付費用付現	104,960	63,642	68,638	120,959	60,984	93,777	79,908	105,426	156,536	86,193	79,203	100,338	1,120,564
固定資產	10,761	105,856	-	-	69,402	-	9,727	-	-	10,000	10,000	20,000	235,746
長期投資	-	-	-	70,405	-	-	-	-	-	-	-	250,000	320,405
利息支出	2,968	2,376	2,232	2,300	2,338	2,590	3,123	3,807	4,117	4,117	3,906	2,380	36,254
購入短期投資	150,002	-	130,000	710,000	250,001	606,656	967,956	113,368	100,000	-	-	-	3,027,983
合計	430,549	546,613	602,570	1,076,325	462,551	826,656	1,197,812	341,101	547,833	364,356	473,193	681,811	7,551,370
要求最低現金餘額 4	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
所需資金總額 5=3+4	830,549	946,613	1,002,570	1,476,325	862,551	1,226,656	1,597,812	741,101	947,833	764,356	873,193	1,081,811	7,951,370
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5	336,352	223,233	156,219	73,104	427,110	998,546	88,840	261,297	(170,420)	(82,295)	(159,856)	62,036	(129,713)
融資淨額 7													
公司債	-	-	-	800,000	-	-	-	-	-	-	-	-	800,000
公司債贖回及要求賣回	-	-	-	(242,521)	-	-	(1,062,310)	(3,636)	-	-	-	-	(1,308,467)
現金增資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
短期銀行借(還)款借款	-	-	100,000	-	100,000	(450,000)	716,000	100,000	200,000	-	-	-	766,000
長期銀行借(還)款償債	-	(1,840)	(27,500)	-	(1,840)	(40,000)	300,000	(14,340)	(40,000)	-	(14,340)	(40,000)	120,140
支付股利	-	-	-	-	-	-	-	(225,924)	-	-	-	-	(225,924)
合計	-	(1,840)	72,500	557,479	98,160	(490,000)	(46,310)	(143,900)	160,000	-	(14,340)	(40,000)	151,749
期末現金餘額 8=1+2-3+7	736,352	621,393	628,719	1,030,583	925,270	908,546	442,530	517,397	389,580	317,705	225,804	422,036	422,036

九十九年度各月份之現金收支預測表　　單位：新台幣仟元

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
項目													
期初現金餘額 1	422,036	370,956	402,070	430,113	486,905	537,525	541,650	387,585	488,436	494,443	438,120	398,005	422,036
加：非融資性收入 2													
應收款項收現	359,260	328,938	378,528	331,475	368,121	404,283	318,600	370,000	371,700	349,200	351,600	417,304	4,349,009
利息收入	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1,800
出售短期投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	120,000
合計	369,410	339,088	388,678	341,625	378,271	414,433	328,750	380,150	381,850	359,350	361,750	427,454	4,470,809
減：非融資性支出 3													
應付款項付現	256,171	217,447	229,184	207,990	220,133	312,792	288,965	186,919	261,148	299,484	311,068	334,243	3,125,544
應付費用付現	113,294	72,186	87,516	72,908	89,266	73,637	90,159	74,373	91,061	75,117	72,908	91,061	1,003,485
固定資產	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	24,000
長期投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利息支出	2,025	2,001	1,935	1,935	1,912	1,879	1,691	1,667	1,634	1,572	1,549	1,516	21,316
購入短期投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	373,490	293,634	320,635	284,833	313,311	390,308	382,815	264,959	355,843	378,173	387,525	428,820	4,174,345
要求最低現金餘額 4	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
所需資金總額 5=3+4	773,490	693,634	720,635	684,833	713,311	790,308	782,815	664,959	755,843	778,173	787,525	828,820	4,574,345
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5	17,956	16,410	70,113	86,905	151,865	161,650	87,585	102,776	114,443	75,620	12,345	(3,360)	318,500
融資淨額 7													
現金增資	915,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	915,000
短期銀行借(還)款借款	(962,000)	-	-	-	-	-	(100,000)	-	-	-	-	-	(1,062,000)
長期銀行借(還)款償債	-	(14,340)	(40,000)	-	(14,340)	(20,000)	-	(14,340)	(20,000)	(37,500)	(14,340)	(20,000)	(194,860)
合計	(47,000)	(14,340)	(40,000)	-	(14,340)	(20,000)	(100,000)	(14,340)	(20,000)	(37,500)	(14,340)	(20,000)	(341,860)
期末現金餘額 8=1+2-3+7	370,956	402,070	430,113	486,905	537,525	541,650	387,585	488,436	494,443	438,120	398,005	376,640	376,640

本公司主要營運項目可分為自動化事業群及電子事業群兩大領域。自動化事業群主要提供自動化設備之設計、製造、安裝及維修服務，目前發展主要為 TFT-LCD 領域，其主要客戶多為國內知名大廠，本公司自動化工程係接單生產，與客戶簽訂工程合約，配合客戶需求訂定工程進度及提供客制化之自動化設備；除 TFT-LCD 相關領域之自動化設備外，因 TFT-LCD 產業已逐漸步入成熟階段，本公司亦積極發展其他領域之自動化設備工程業務，除 97 年接獲桃園國際機場遠雄自由貿易港區內之自動化物流運輸設備工程訂單外，未來亦積極發展太陽能產業相關之自動化設備工程業務。在電子事業群方面其主要營運項目為 TFT-LCD 控制板模組及其他電子產品之生產與銷售，95 及 96 年度在 TFT-LCD 應用市場需求持續成長帶動下，使本公司電子事業部之營收逐年成長，97 年則受惠於筆記型電腦產業成長，其所代工之相關模組產品，支撐本公司電子事業群之成長動能。有鑑於未來藍光將逐漸主宰影音市場，帶動家庭影音高畫質時代的來臨，本公司已於 98 年成功開發藍光播放機，並於 98 年 5 月份開始出貨，目前積極開發電視內建藍光播放器(BD Build-in TV)、迷你藍光播放器(Mini BD) 等相關藍光應用關聯產品。另於 98 年第 2 季與美國杜邦就 LCD 觸控、顯示器應用產品先進技術液態光學膠貼合技術進行合作，液態光學膠貼合技術透光度高且具可重工性，在戶外強光下仍可閱讀 NB、手機等 LCD 螢幕，可取代傳統口字膠或光學膠貼合方式，本公司目前進行相關自動化設備生產線的建置試車, 並積極與 NB、手機、觸控 IC 及觸控面板等客戶進行產品認證中，再加上積極參與政府公共工程的投標及承接太陽能發電系統，預計將為本公司營收成長動能有所挹注。

本公司各月份之現金收支預測表係依據 98 年 1~8 月之實際營運情況，並依據現有產品以往之產銷經驗，公司未來營運規模，實際及預計接單情形，並考量實際經營狀況等規劃後擬定，其現金流入主要係銷貨所產生之應收款項收現，現金支出主要為進貨所產生之應付款項付現，銷管費用及購置固定資產等，以作為編製申報年度及未來一年度各月份之收入與支出之依據，故編製之假設基礎尚屬合理。。

本公司各月份之現金收支預測表係依據 98 年 1~8 月之實際營運情況，依據現有產品以往之產銷經驗，公司未來營運規模，實際及預計接單情形，並考量實際經營狀況等規劃後擬定，現金流入主要係銷貨所產生之應收款項收現，現金支出主要為進貨所產生之應付款項付現，銷管費用及購置固定資產等，以作為編製申報年度及未來一年度各月份之收入與支出之依據，故編製之假設基礎尚屬合理。

(2)就公司申報 (請) 年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率 (或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因

①應收帳款收款及應付帳款付款政策

	96 年度	97 年度	98 上半年度	98 年度(預估)
應付款項付款日數(A)	82	87	121	126
應收款項收現日數(B)	85	81	121	126

資料來源：依據本公司經會計師查核簽證之財務報告計算。

本公司應收款項政策及應付款項政策，主要係考量產品特性、工程規模大小、客戶信用狀況、產品獲利率、市場競爭及供需等因素擬定不同之收付款期間。本公司業務主要分為自動化物流設備工程及電子相關產品。在工程收款政策方面，本公司自動化物流系統整合提供客製化服務，其收入認列方式依工程規模大小及工程合約所訂定之工程進度而有不同，工程期間在一年以下者採全部完工法，工程期間在一年以上者採完工比例法認列，其應收帳款收回情形需視工程規模大小及合約而定，依合約所訂時程交貨予客戶後，依工程合約收回部份款項，尾款部分需待客戶完驗後才能收回，從工程簽約到收足應收款項之營運週期均較一般行業長，倘若接獲大工程訂單(金額在一億元以上)，從工程投入至收足應收帳款，整個期間約在一年以上，又因系統整合工程變數較多，易受各項工程互相配合影響，故在工程施工中產生不確定因素將導致整個工程款項收回期間波動，一般來說，應收款項之收款條件約為驗收後月結60~90天。另在電子事業群方面，一般收款條件約交貨驗收後月結120~150天。96~97 年度及預估98 年度本公司之應收款項週轉天數分別為82天、87 天及126 天，收款天數逐年增加，主要係97 年下半年度起受金融風暴影響，市場消費急速緊縮，致使銷售狀況不如預期，致款項收回情形趨緩，預估98年度自動化工程事業因面板廠延緩交機、試車、驗收，營收下滑致應收天期拉長至126天，但隨著景氣逐步回溫，預估99 年度應收款項收款天數將逐漸回復，在考量本公司所屬產業特性、主要客戶銷貨條件及歷史收款情形等因素，以穩健態度預估平均每月應收帳款收現期間作為編製基礎。

在應付款項政策方面，本公司自動化物流工程之材料、加工零件等一般為月結 60~90 天，若是電子事業群所需之主要原材料如 PCB 板、IC 等，雖所採購不同料件有不同之付款天期，付款天數平均約為月結 60~90 天。本公司自動化工程之應收及應付款項收現或付現時點視工程進度、驗收時程及合約內容影響，故變動較大。96~97 年度及預估 98 年度之應付款項週轉天數分別為 82 天、87 天及 126 天，96~97 年度差異不大，預估 98 年度因自動化事業受金融風暴影響，銷貨成本相對下滑，致應付款項週轉天數拉長，但隨著景氣逐步回溫，預估 99 年度應收款項收款天數

將逐漸回復。

綜上所述，本公司編製 98 及 99 年度現金收支預測表時，係以客戶及廠商實際收付款條件及依 98 及 99 年度之接單情形及預估銷售與採購情形予以調整，審慎編製 98 及 99 年度各月份現金收支預測表，其現金收支預測表之編製基礎符合本公司授信政策及付款政策及目前一般常見之收款及付款情形，以此基礎編製 98 年度及 99 年度現金收支預測表應屬合理。

②資本支出計畫

A.長期投資：

(A)太極能源科技股份有限公司

太極能源科技係本公司鑑於全球能源資源有限，太陽能產業未來仍有發展空間，為求多角化經營及跨足太陽能電池市場而持股 69.3%之子公司，太極能源科技主要從事太陽能電池之生產及銷售，其已於 97 年第三季開始量產，本公司 97 年度對太極能源科技認列之投資收益為 131,154 仟元，98 年上半年度認列之投資損失為 103,114 仟元；由於太陽能電池產業未來具成長空間，同時亦可與本公司既有之自動化工程業務相輔相成，有助於本公司承攬太陽能產業相關之自動化工程業務。本公司截至 98 年第三季已投資 1,205,300 仟元，由於太陽能產業前景可期，本公司持續增加投資太極能源科技，其尚屬合理。

(B)Kenmec Vietnam Company Limited

Kenmec Vietnam 係本公司持有 100%之子公司，其預計生產太陽能熱水器等，本公司因考量越南已逐漸成為台商海外生產重鎮之一，為拓展市場及提升競爭力，故於 95 年度董事會決議參與 Kenmec Vietnam 之設立；本公司 98 年上半年度對 Kenmec Vietnam 認列 5,333 仟元之投資損失，其主要係因 Kenmec Vietnam 尚處設廠階段，惟本公司看好越南低度開發但快速成長的經濟環境及東南亞市場之發展潛力，98 年上半年度投入 20,405 仟元，截至 98 年第三季底已投資新台幣 90,187 仟元，其尚屬合理。

(C)富驊企業股份有限公司

富驊企業股份有限公司係一上櫃公司，於 89 年 11 月 8 日上櫃成功，實收資本額 2,377,200 仟元，主要從事電腦外殼及其零組件製造加工買賣業務，有鑑於藍光播放器市場前景可期，本公司於 97 年起投入藍光播放器之研究開發，為垂直整合電子 EMS 及藍

光播放器事業產品，以發揮策略綜效，提昇服務客戶整體品質，。富驊公司於 98 年 4 月 20 日以 2.5 元價格私募股數 1.2 億股，共計私募金額達新台幣 3 億元，本公司於 98 年第二季以每股 2.5 元取得富驊公司私募普通股 20,000 仟股，共計新台幣 50,000 仟元，其投資應尚屬合理。

B.固定資產

依本公司 98 年度及 99 年度預估之現金收支預測表顯示，本公司購置固定資產 98 及 99 年度預計支出金額分別為 235,746 仟元及 24,000 仟元，其中 98 年度 1 月份之固定資產之出主要係購置中壢廠之自動化光學外觀檢查機、自動精密玻璃切割設備、迴焊爐等機械設備，2 月份則主要購置高速置件機、台南組裝廠天車設備及無塵室設備等，5 月及 7 月主要購置高速置件機、液態膠塗佈機等，另有部分係辦公室及廠房裝潢，本公司 99 年度購置固定資產預計支出金額為 24,000 仟元，為每年常態之固定資產汰舊換新增添。由上述資料顯示，本公司之資本支出業已納入現金收支預測表，故其現金收支預測表之編製基礎尚屬合理。

C.出售/購置短期投資

本公司短期投資主要係運用閒置資產投資債券型基金等，係為獲取優於定存之利息收入，本期短期投資產生之淨現金流入為 312,603 仟元，基於短期資金調度所須出售/購置短期投資，應尚屬合理必要。

此外，本公司 98 及 99 年度每月最低現金餘額需求為 400,000 仟元，係分別以自動化事業群及電子事業群之投入材料與轉包工程等製造成本、薪資等固定製造費用、押標金等工程案件需求，及授信與付款條件天期差距加以考量，併同本公司銷售政策及客戶延遲付款等風險因素估算。

③財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)

單位：新台幣仟元

項目/年度	98 年前三季(增資前)	99 年第一季(增資後)
財務槓桿度(倍)	1.69	1.46
負債比率(%)	53.05	43.00
流動比率(%)	122.08	185.50
速動比率(%)	82.46	125.30

資料來源：98 年前三季經會計師核閱之財務報告，99 年第一季則為本公司預估數

財務槓桿度係為衡量公司舉債經營之財務風險，評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，該指標愈高表示利息費用占公司營業利益比重越大，公司所承擔之財務風險愈大。在有營業利益之情形下，若財務槓桿為正數代表舉債經營仍屬有利。就財務槓桿操作而言，須考慮財務結構之安全性及資金之流動性與週轉性，本公司藉由本次辦理現金增資發行新股用以償還銀行借款後，預估 99 年度可節省利息支出 14,527 仟元，預估財務槓桿度將可變成 1.46，將可降低本公司之財務風險，且以長期資金支應營運所需，有助於提高資金之流動性及週轉性，更可降低營運風險，故本公司選擇以現金增資發行新股經由資本市場取得穩定之長期營運資金，實屬必要且合理。

98 年前三季本公司負債比率為 53.05%，於本次辦理現金增資發行新股籌資 900,000 仟元償還銀行借款後，負債比率預估將下降至 43.00%，對改善財務結構有直接正面之效果。另就流動比率及速動比率分析，本公司 98 年前三季之流動比率及速動比率分別為 122.08%及 82.46%，顯示本公司短期資金因應短期支出之覆蓋程度並非十分充足，一旦市場出現較為快速之擴張，短期資金便會有所不足。本次辦理現金增資發行新股，有助於本公司取得長期資金以改善財務結構，並可提升流動比率及速動比率至 185.50%及 125.30%，對本公司因應市場變化及短期償債能力係具有正面助益，故本次籌資應有其必要性與合理性。

(3)增資計畫如用於償債者，應說明原借款用途及其效益達成情形

單位：新台幣仟元

貸款機構	原借款用途	利率	借款期間		借款金額	98 年第四季償還金額	減少利息	
			起	迄(註 1)			98 年度	99 年度
台灣銀行	營運週轉	1.465%	98/12/28	99/03/26	467,000	467,000	-	6,842
第一銀行	營運週轉	1.30%	98/12/28	99/03/26	100,000	100,000	-	1,300
華南銀行	營運週轉	1.20%	98/12/28	99/03/26	50,000	50,000	-	600
彰化銀行	營運週轉	1.80%	98/07/20	99/01/20	95,000	95,000	-	1,710
安泰銀行	營運週轉	1.45%	98/11/16	99/02/10	100,000	100,000	-	1,450
遠東銀行	營運週轉	1.35%	98/12/29	99/02/26	50,000	50,000	-	675
合庫銀行	營運週轉	1.95%	98/07/01	99/07/01	100,000	100,000	-	1,950
合計					962,000	962,000	-	14,527

資料來源：廣運公司提供

註 1：銀行借款期間到期後可辦理展延

註 2：此次現金增資預計於 99 年 1 月募集完成起，陸續償還銀行借款

①原借款用途之必要性及合理性

本公司本次現金增資發行新股之資金運用計畫係用於償還短期銀行借款，茲就短期銀行借款用途之必要性及合理性分析如下：

本公司本次計劃擬償還向金融機構借入之短期借款 962,000 仟元，其原借款之用途主要係為支應短期營運週轉資金需求所舉借。本公司

95、96、97 年營業收入分別為 3,644,033 仟元、4,626,409 仟元及 5,283,458 仟元，呈現逐年成長趨勢。本公司營收來源主要分為工程事業群及電子事業群，工程事業群承攬工程對象主要以國內面板廠為主， 98 年上半年度由於金融海嘯的影響，面板廠受衝擊而暫緩驗收、試車等，本公司營收亦受影響，致營運資金需求增加，再加上第二季以來隨著電子事業群首先回溫，營收較去年同期成長，購料所須產生營運週轉金需求增加，故向金融機構借款以支應短期營運所需之資金。另外，本公司於 96 年 6 月發行國內第三次無擔保轉換公司債，該債券持有人滿兩年可於 98 年 6~7 月行使賣回權，本公司除發行國內第四次無擔保轉換公司債支應外，需以自有資金提早準備以因應贖回國內第三次無擔保轉換公司債所需之資金，卻使得公司營運資金吃緊，為維持公司之正常營運，乃向金融機構借入借款，故原借款用途尚屬合理，而在本次募集資金到位前，該等借款仍需存續，始能維持公司正常營運，故該等借款實有其必要性及合理性。

②原借款用途之效益評估

本公司原短期借款係營運週轉所需之資金，98 年期初現金及約當現金為 684,931 仟元，若不借入該等借款 962,000 仟元，顯不足支應 98 年度所需之營運資金，且未能確保未來銀行之授信政策鬆緊，將大大增加公司之資金週轉風險，顯示本公司藉由銀行借款資金挹注，有利於營業活動資金之週轉，就電子事業群營收觀之，本公司 98 年第 1~2 季月平均營收分別為 126,323 仟元及 232,397 仟元，98 年第三季月平均營收為 251,809 仟元，營收呈現成長趨勢，故本公司原借款效益應已顯現。

4.如為購買營建用地或支付營建工程款者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。

5.如為購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及損益表

1.簡明資產負債表資料

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料(註1)					截至98年9月30日
		93年	94年	95年	96年	97年	
流動資產		1,276,689	2,099,075	2,523,512	3,168,217	3,600,488	3,213,914
基金及投資		185,623	349,645	760,258	2,553,636	3,352,901	3,407,851
固定資產		1,077,453	1,211,059	1,444,242	1,455,773	2,014,119	2,152,368
無形資產		–	–	–	–	–	–
其他資產		373,812	333,775	334,547	203,698	155,127	178,128
資產總額		2,913,577	3,993,554	5,062,559	7,381,324	9,122,635	8,952,261
流動負債	分配前	1,085,765	870,274	968,510	1,501,518	3,531,722	2,632,595
	分配後	1,171,508	1,149,165	1,404,942	1,927,279	3,757,646	–
長期負債		601,803	448,000	448,000	1,858,558	758,180	1,678,650
各項準備		–	10,456	10,456	10,456	141,607	141,607
其他負債		74,755	89,807	70,539	145,476	331,148	296,311
負債總額	分配前	1,762,323	1,418,537	1,497,505	3,516,008	4,762,657	4,749,163
	分配後	1,848,066	1,697,428	1,933,937	3,941,769	4,988,581	–
股本		782,427	1,064,575	1,386,438	1,467,202	1,554,162	1,726,537
資本公積		170,042	822,502	1,388,850	1,490,334	1,489,240	1,523,953
保留盈餘	分配前	284,681	679,581	839,291	1,074,341	1,266,200	828,184
	分配後	159,817	281,814	402,859	648,580	889,660	–
金融商品未實現損益		–	–	3,867	678	(41,862)	61,028
累積換算調整數		(8,343)	(1,598)	8,289	58,187	170,441	141,599
未實現重估增值		–	9,957	9,957	9,957	157,180	157,180
未認列為退休金成本之淨損失		–	–	–	–	–	–
庫藏股票		(77,553)	–	(71,638)	(235,383)	(235,383)	(235,383)
股東權益總額	分配前	1,151,254	2,575,017	3,565,054	3,865,316	4,359,978	4,203,098
	分配後	1,065,511	2,296,126	3,128,622	3,439,555	4,134,054	–

註1：以上財務資料業經會計師查核簽證。

2.簡明損益表資料

單位：新台幣仟元；每股盈餘：元

年度 項目	最近五年度財務資料(註 1)					截至 98 年 9 月 30 日
	93 年	94 年	95 年	96 年	97 年	
營業收入	2,025,634	3,729,823	3,644,033	4,626,409	5,283,458	2,362,472
營業毛利	416,000	848,138	826,970	883,878	1,001,622	343,931
營業損益	194,971	638,678	561,197	601,877	663,246	143,729
營業外收入及利益	66,557	55,743	148,447	313,026	267,455	102,658
營業外費用及損失	98,173	57,657	22,770	54,421	100,268	311,341
繼續營業部門稅前損益	163,355	636,764	686,874	860,482	830,433	(64,954)
繼續營業部門損益	155,355	519,764	561,874	671,482	734,880	(61,473)
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	155,355	519,764	561,874	671,482	734,880	(61,473)
每股盈餘（元）	1.95	5.26	4.26	4.66	4.88	(0.37)
追溯調整後每股盈餘	1.67	4.63	4.01	4.39	4.44	—

註 1：以上財務資料業經會計師查核簽證。

(二)影響財務報表作一致性比較之重要事項：

1.員工分紅及董監酬勞會計處理

本公司自 97 年 1 月 1 日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於 96 年 3 月發布(96)基秘字第 052 號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動使本公司 97 年度稅後淨利減少 32,403 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.22 元。

2.存貨之會計處理

本公司自 98 年 1 月 1 日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失(或回升利益)應分類為銷貨成本。此項會計變動使本公司 98 年上半年度稅後淨利減少 61,827 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.37 元。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師	所屬單位名稱	查核意見
93 年	勤業眾信會計師事務所	林義峰、池瑞全	無保留意見
94 年	勤業眾信會計師事務所	陳慧銘、林宜慧	修正式無保留意見
95 年	勤業眾信會計師事務所	陳慧銘、林宜慧	修正式無保留意見
96 年	勤業眾信會計師事務所	陳慧銘、林宜慧	無保留意見
97 年	勤業眾信會計師事務所	陳慧銘、李麗凰	修正式無保留意見

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：

本公司94年度及97年度更換簽證會計師係為配合勤業眾信會計師事務所內部組織調整、業務調度，本公司並無更換簽證之會計師事務所。

(四)財務分析

分析項目 \ 年度			最近五年度財務分析					截至 98 年 9 月 30 日
			93 年	94 年	95 年	96 年	97 年	
財務結構(%)	負債占資產比率		60.49	35.52	29.58	47.63	52.21	53.05
	長期資金占固定資產比率		162.70	249.62	277.87	393.18	254.11	273.27
償債能力(%)	流動比率		117.58	241.20	260.56	211.00	101.95	122.08
	速動比率		65.65	202.52	203.83	131.02	65.07	81.80
	利息保障倍數(倍)		18.98	51.79	55.58	25.50	12.03	(0.10)
經營能力	應收款項週轉率(次)		3.90	5.97	3.89	4.28	4.54	2.66
	平均收現日數		94	61	93	85	81	137
	存貨週轉率(次)		-	-	-	-	-	-
	應付款項週轉率(次)		3.04	4.89	4.25	4.44	4.22	3.13
	平均銷貨日數		-	-	-	-	-	-
	固定資產週轉率(次)		1.88	3.08	2.52	3.18	2.62	1.46
	總資產週轉率(次)		0.70	0.93	0.72	0.63	0.58	0.35
獲利能力	資產報酬率(%)		6.09	15.31	12.59	11.20	9.55	(0.19)
	股東權益報酬率(%)		13.86	27.90	18.30	18.07	17.87	(1.44)
	佔實收資本比例(%)	營業利益	24.92	59.99	40.48	41.02	42.68	8.32
		稅前純益	20.88	59.81	49.54	58.65	53.43	(3.76)
	純益率(%)		7.67	13.94	15.42	14.51	13.91	(2.60)
	每股盈餘（元）		1.95	5.26	4.26	4.66	4.88	(0.37)
現金流量	現金流量比率(%)		25.98	59.60	53.56	36.19	13.01	6.61
	現金流量允當比率(%)		24.98	47.59	46.25	35.28	38.41	36.54
	現金再投資比率(%)		11.42	14.10	10.76	3.22	0.55	(0.74)
槓桿度	營運槓桿度		1.28	1.14	1.20	1.24	1.23	2.01
	財務槓桿度		1.05	1.02	1.02	1.06	1.12	1.69

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達 20% 者可免分析）

1. 長期資金佔固定資產比率：97 年度因本公司持續對轉投資增資並擴建台南廠房及購買南港辦公室，除部份以銀行長期借款支應外，餘為自有資金支付，致長期資金佔固定資產比率下滑。
2. 流動比率及速動比率：主係因本公司於 96 年發行可轉債於一年內可行使賣回權，使該可轉債由長期負債轉列短期負債所致。
3. 利息保障倍數：97 年度本公司為因應資本支出規劃及充實營運資金之需求，增加對銀行之長、短期借款，致利息費用增加，故利息保障倍數下降。
4. 現金流量比率：主係因本公司 96 年發行之可轉債由長期負債轉列為流動負債，使負債總額增加所致。
5. 現金允當比率：主要係本公司 97 年營業收入成長幅度未若 96 年顯著，存貨增加額較 96 年減少，另本公司 97 年規劃長投金額亦較 96 年為低，致本公司 97 年現金允當比率上揚。

註 1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：公開說明書本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／ 固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（１－稅率）〕／ 平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。(註 3)

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 4)

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 5)。

(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

註 3：前項每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

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

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前的固定資產總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

(五)會計科目重大變動說明

比較最近二年度資產負債表及損益表之會計科目，金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者：

單位：新台幣仟元

年度 會計科目	97 年度 金額	 % (註 1)	96 年度 金額	 % (註 1)	增(減)變動 金額	 % (註 2)	說明
應收帳款淨額	1,279,838	14	1,032,643	14	247,195	23.94	主係因本公司業績成長所致
採權益法之長期股權投資	3,311,011	36	2,513,856	34	797,155	31.71	主係因本公司參與太極能源科技(股)公司現增、對大陸 100%轉投資公司增資所致
土地	819,286	9	608,814	8	210,472	34.57	主係因本公司擴建台南廠房及購置南港三樓辦公室而購買土地所致
房屋設備	461,799	5	364,770	1	97,029	26.60	主係因本公司擴建台南廠房、購置南港三樓辦公室所致
重估增值	306,760	3	28,387	-	278,383	980.64	主係本公司土地依 97.11.17 公告現值辦理重估所致
累計折舊	(538,772)	6	(395,651)	5	(143,121)	36.17	主係房屋設備折舊持續攤提所致
短期借款	450,000	5	-	-	450,000	N/A	主係為充實營運資金增加銀行週轉借款所致
應付帳款	849,059	9	639,139	10	209,920	32.84	主係本公司隨業績成長,對供應商之採購增加所致
其他應付款	20,358	-	165,489	2	(145,131)	(87.70)	主係付清代孫公司廣運科技(蘇州)購買之設備款所致
一年到期長期負債	1,501,200	17	22,360	-	1,478,840	6,613.77	主係 96 年發行可轉債於一年內可行使賣回權，轉流動負債所致
公平價值變動列入損益之金融負債-非流動	-	-	147,569	2	(147,569)	(100.00)	主係 96 年發行可轉債於一年內可行使賣回權，轉流動負債所致
應付公司債	-	-	1,285,349	17	(1,285,349)	(100.00)	主係 96 年發行可轉債於一年內可行使賣回權，轉流動負債所致
長期借款	758,180	8	425,640	6	332,540	78.13	主係因應台南擴廠及購買南港辦公室向銀行借款所致
土地增值稅準備	141,607	1	10,456	-	131,151	1,254.31	主係本公司土地依 97.11.17 公告現值辦理重估所致
存入保證金	156,980	6	6,410	-	150,570	2,348.99	主係本公司為太極能源科技背書保證，要求本公司存入保證金所致
未分配保留盈餘	1,011,715	11	887,004	12	124,711	14.06	主係本公司業績成長,獲利良好所致
累積換算調整數	170,441	2	58,187	1	112,254	192.92	主係國際匯率波動幅度劇烈所致
未實現重估增值	157,180	2	9,957	-	147,223	1,478.59	主係本公司土地依 97.11.17 公告現值辦理重估所致
營業收入淨額	5,283,458	100	4,626,409	100	657,049	14.20	主係因本公司業績成長所致
營業成本	4,281,836	81	3,742,531	81	539,305	14.41	主係因本公司業績成長所致
營業毛利	1,001,622	19	883,878	19	117,744	13.32	主係因本公司業績成長所致
權益法認列之投資收益	115,240	2	231,107	5	(115,867)	(50.14)	主係原料價格上漲侵蝕轉投資獲利所致

註 1：指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2：指以前一年為 100%所計算之變動比率。

二、財務報表應記載事項

(一)最近兩年度及 98 年上半年度財務報表及會計師查核報告：

1.96 年度會計師查核報告書及財務報表：請參閱第 114 頁~178 頁。

2.97 年度會計師查核報告書及財務報表：請參閱第 179 頁~244 頁。

3.98 年上半年度會計師查核報告書及財務報表：請參閱第 245 頁~306 頁。

(二)最近一年度及最近期經會計師查核簽證或核閱之母子公司合併財務報表：請參閱第 307 頁~432 頁。

(三)發行人申報(請)募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，最近期經會計師查核簽證之財務報表：無。

三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	97 年 12 月 31 日	96 年 12 月 31 日	差異	
			金額	%
流動資產	3,600,488	3,168,217	432,271	13.64
基金及投資	3,352,901	2,553,636	799,265	31.30
固定資產	2,014,119	1,455,773	558,346	38.35
其他資產	155,127	203,698	(48,571)	(23.84)
資產總額	9,122,635	7,381,324	1,741,311	23.59
流動負債	3,531,722	1,501,518	2,030,204	135.21
長期負債	758,180	1,858,558	(1,100,378)	(59.21)
各項準備	141,607	10,456	131,151	1,254.31
其他負債	331,148	145,476	185,672	127.63
負債總額	4,762,657	3,516,008	1,246,649	35.46
股本	1,554,162	1,467,202	86,960	5.93
資本公積	1,489,240	1,490,334	(1,094)	(0.07)
保留盈餘	1,266,200	1,074,341	191,859	17.86
股東權益其他項目	50,376	(166,561)	216,937	(130.24)
股東權益總額	4,359,978	3,865,316	494,662	12.80

就前後期變動達 20%以上且其變動金額達新台幣一仟萬元以上者分析說明如下：

1.基金及投資較上期增加，主要係本公司參與太極能源科技(股)公司現增、對大陸 100%轉投資公司增資及收購越南聯營其他股東股權所致。

2.固定資產較上期增加，主要係本公司擴建台南廠房及購置南港三樓辦公室而購買土地所致。

3.其他資產較上期減少，主要係供銀行借款擔保或工程履約保證之定存單減少所致。

4.流動負債較上期增加，主係本公司隨業績成長，對供應商之採購增加、為充實營運資金增加銀行週轉借款以及 96 年發行可轉債於一年內可行使賣回權，轉列流動負債等因素所致。

5.長期負債較上期減少，主要係本公司 96 年發行可轉債於一年內可行使賣回權，轉列流動負債所致。

6.各項準備較上期增加，主要係本公司土地依 97.11.17 公告現值辦理重估，致土地增值稅準備增加所致。

7.其他負債較上期增加，主要係本公司為太極能源科技背書保證，要求該公司存入保證金所致。

8.股東權益其他項目較上期增加，主要係匯率波動使累積換算調整數增加及土地重估使未實現重估增值增加所致。

(二)經營結果

1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	97 年度	96 年度	增減金額	變動比率(%)
營業收入	5,283,458	4,626,409	657,049	14.20
營業成本	4,281,836	3,742,531	539,305	14.41
營業毛利	1,001,622	883,878	117,744	13.32
營業費用	338,376	282,001	56,375	19.99
營業利益	663,246	601,877	61,369	10.20
營業外收入及利益	267,455	313,026	(45,571)	(14.56)
營業外費用及損失	100,268	54,421	45,847	84.25
本期稅前淨利	830,433	860,482	(30,049)	(3.49)
所得稅費用	95,533	189,000	(93,467)	(49.45)
本期稅後淨利	734,880	671,482	63,398	9.44

增減比例變動分析說明(前後期變動達 20%且金額逾 5 百萬元以上者,方予分析):

(1)營業外費用及損失增加：主要係 97 年度長、短期銀行借款增加，使利息費用增加，另本公司轉投資辰星通訊科技之投資成本與股權淨值之差額屬商譽,於 97 年進行商譽減損測試，經評估可能產生減損而認列減損損失，以及存貨報廢提列損失所致。

(2)所得稅費用減少：主係本期免稅所得增加所致。

2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司依據目前接單情形，預估 98 年度各主要產品銷售將合理成長。

(三)現金流量

1.最近二年度流動性分析

項目＼年度	97 年度	96 年度	增（減）比例
營業活動	459,341	543,411	(15.47)
投資活動	(1,033,455)	(1,000,445)	(3.30)
融資活動	630,668	981,754	(35.76)
淨現金流入	56,554	524,720	(89.22)

1.營業活動之現金流入減少，主要係本期業績持續增長，工程依進度請款情形增加及電子事業群中模組代工期末銷貨增加，致期末應收款項款項增加以致現金流入減少。

2.投資活動之現金流出尚無顯著變動。

3.融資活動之現金流入減少，主係 96 年發行可轉換公司債 1,500,000 仟元，使 96 年度融資活動現金流入較高所致。

2.流動性不足之改善計畫：本公司並無現金不足額之情形。

3.未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年現金流出量	預計現金剩餘（不足）數額	預計融資不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
422,036	320,464	(1,280,860)	(538,360)	915,000	-

現金流量變動情形分析：

99 年預計全年來自營業活動之現金流入為 320,464 仟元，購置固定資產所需支出為 24,000 仟元及償還公司債與銀行借款為 1,056,860 仟元，使得全年投資活動及融資活動產生淨現金流出 1,280,860 仟元，故預計辦理現金增資，預計募集 915,000 仟元，用以償還短期借款，降低負債比率。

(四)最近年度重大資本資出對財務業務之影響

1.重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元；外幣仟元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形		
				97 年度	98 年度	99 年度
投資太極能源科技有限公司	自有資金	97.06	400,300	400,300	—	—
		99.03	250,000	—	50,000	200,000
轉投資廣運科技(蘇州)有限公司	自有資金	97.04	USD17,900	USD6,000	—	—
轉投資廣運越南有限責任公司	自有資金	98.04	20,868	—	20,868	—

2.預期可能產生效益

(1)太極能源科技設立於 96 年 4 月，從事太陽能電池之生產及銷售業務，於 97 年第三季已正式量產，顯示本公司 97 年度轉投資太極能源科技效益已逐漸顯現。

(2)轉投資廣運科技(蘇州)主要係用於擴廠及購買機器設備，購買機器設備預計將有效提高生產線產能及增加生產量。

(3)本公司 98 年上半年度增加轉投資廣運越南公司以擴充廠房設備及充實營運資金，發展太陽能熱水器之生產及銷售業務。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

單位: 新台幣仟元

說明 項目	政策	獲利(虧損)金額	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
太極能源科技股份有限公司	高科技綠色電池及相關電池組件生產、研發及銷售；發電、輸電、配電製造及有線、無線通信通械器材製造業；電子零組件製造業及相關業務等	131,154	認列太陽能電池CELL 損益	—	—
廣運科技控股(薩摩亞)有限公司	進行控股業務	(2,575)	轉投資太極能源科技(昆山)	—	—
太極能源科技(昆山)有限公司	發電、輸電、配電製造及有線、無線通信通械器材製造業	(2,617)	建廠期間,尚未投產	尚屬建廠階段，效益尚未顯現	—
辰星通訊科技股份有限公司	無線通信機械器材、有線通信機械器材、資料儲存及處理設備製造、電信器材、資訊軟體、電子資訊供服務等	(4,602)	銷售策略及層面未明確,以致影響訂單數量及銷售金額	加強業務接單能力；維持原投資金額	—
Kenmec Viet-Nam Company Limited	生產太陽能熱水器等	(5,333)	尚屬建廠階段,沒有營業收入	尚屬建廠階段，效益尚未顯現	已於 98 年增加股本至 USD280 萬; 增加公司的經營項目: 1.生產經營綠色能源領域包括：組合太陽能板、太陽能熱水器、風力發電系統… 2.生產經營電器設備:生產電力馬達、轉換機、抽水機、變壓機跟其他家用電器。生產高級電力原物料產品零件包括：開關、插頭、電閘…
廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司	進行控股業務	49,073	轉投資廣運自動化工程(蘇州)、廣運機電(蘇州)、廣運科技(蘇州)、廣運科技(福清)、廣運自動化天津	—	—
廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司	進行控股業務	(55,052)	轉投資皇品電子(蘇州)	—	—

說明 項目	政策	獲利(虧損)金額	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
廣運自動化工程(蘇州)有限公司	工業用輸送機械自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備及立体之機械式停車設備等	(16,016)	資源整合,訂單逐步由機電接	維持原投資金額	—
廣運機電(蘇州)有限公司	T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動化儲設備等流水線自動化設備及相關配套設備、立體及機械式停車設備、焚化爐等環保設備；電子相關靜電防護產品；擦窗機、吊藍設備等生產、銷售、安裝、出租等相關服務	(30,330)	原物料上漲	維持原投資金額	—
廣運科技(蘇州)有限公司	新型電子元器件（片式元器件）、數字音視頻編解碼設備、便携式微型計算器、新型平板顯示器。銷售公司自產產品。	89,729	業務接單能力強;有傑出的經營團隊	維持原投資金額	—
廣運科技(福清)有限公司	開發生產銷售新型電子元器件（片式元器件）、數字音視頻編解碼設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器	6,243	強大的業務接單能力	維持原投資金額	—
皇品電子(蘇州)有限公司	生產新型電子元器件、片式元器件、移動通信系統(GSM-R)手機、電腦攝像頭、PDA、電腦週邊產品及平面顯示器，銷售自產品並提供相關技術及售後服務	(55,016)	集團資源整合考量，所有訂單轉由廣運科技(蘇州)接單	維持原投資金額並擬於法律規定的免稅期滿後進行清算	—
廣運自動化(天津)有限公司	工業用輸送機械自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備及立体之機械式停車設備等	(504)	業務量不足	解散清算	—

(六)其他重要事項：無。

會計師查核報告

廣運機械工程股份有限公司　公鑒：

廣運機械工程股份有限公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達廣運機械工程股份有限公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，廣運機械工程股份有限公司自民國九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及其他相關公報配合新修訂之條文。

廣運機械工程股份有限公司民國九十六年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

廣運機械工程股份有限公司已另編製民國九十六及九十五年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留及修正式無保留之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信會計師事務所
會計師　陳　慧　銘　　會計師　林　宜　慧

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號　　行政院金融監督管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號　　金管證六字第 0940161384 號

中　華　民　國　九十七　年　二　月　二十二　日

廣運機械工程股份有限公司

資　產　負　債　表

民國九十六年及九十五年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代　碼	資　　產	九十六年十二月三十一日 金　額	%	九十五年十二月三十一日 金　額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	$ 628,377	9	$ 103,657	2
1320	備供出售金融商品－流動淨額（附註二、三、五及二十五）	261,114	4	745,956	15
1120	應收票據（淨額）（附註二及六）	1,130	-	2,812	-
1140	應收帳款（淨額）（附註二、七、及二十六）	939,437	13	1,090,948	22
1180	其他應收款－關係人（附註二十六）	2,857	-	1,068	-
1190	其他金融資產－流動（附註十二及二十六）	25,031	-	23,693	-
120X	存貨（附註二及八）	135,505	2	141,204	3
1240XX	在建工程（附註二、九及二十六）	1,128,584	15	393,479	8
1260	預付款項（附註二十六）	11,355	-	14,750	-
1286	遞延所得稅資產－流動（附註二十二）	16,082	-	5,945	-
11XX	流動資產合計	3,149,472	43	2,523,512	50
	基金及投資				
1421	採權益法之長期股權投資（附註二及十一）	2,513,856	34	728,736	14
1425	預付長期投資款（附註十）	-	-	10,000	-
1480	以成本衡量之金融資產－非流動（附註二、十及二十五）	39,780	-	21,522	1
14XX	基金及投資合計	2,553,636	34	760,258	15
	固定資產（附註二、十三、二十六及二十七）				
	成本				
1501	土　地	608,814	8	530,798	10
1521	房屋設備	364,770	5	344,325	7
1531	機器設備	723,079	10	714,265	14
1551	運輸設備	28,691	-	27,623	1
1681	其他設備	68,547	1	58,550	1
15X1	成本合計	1,793,901	24	1,675,561	33
15X8	重估增值	28,387	-	28,387	-
15X9	減：累計折舊	(395,651)	(5)	(305,431)	(6)
	成本及累計折舊小計合計	1,426,637	19	1,398,517	27
1670	預付設備款及未完工程	29,136	1	45,725	1
15XX	固定資產合計	1,455,773	20	1,444,242	28
	其他資產（附註二、七、十四、二十二及二十七）				
1800	出租資產	114,377	2	100,779	2
1810	閒置資產	5,965	-	95,445	2
1820	存出保證金	30,412	-	31,619	1
1830	遞延費用	2,058	-	1,206	-
1860	遞延所得稅資產－非流動	-	-	7,303	-
1887	受限制資產－非流動	50,887	1	98,195	2
18XX	其他資產合計	203,699	3	334,547	7
1XXX	資　產　總　計	$ 7,362,580	100	$ 5,062,559	100

代　碼	負　債　及　股　東　權　益	九十六年十二月三十一日 金　額	%	九十五年十二月三十一日 金　額	%
	流動負債				
2120	應付票據（附註二十六）	$ 240,122	3	$ 287,765	6
2140	應付帳款（附註二十六）	705,580	10	454,059	9
2160	應付所得稅（附註二十二）	65,834	1	25,066	1
2170	應付費用（附註二十六）	181,964	3	124,234	2
2224	應付設備款	21,492	-	22,254	-
2264YY	預收工程款（附註九）	96,607	1	50,270	1
2270	一年到期長期負債（附註十七）	22,360	-	-	-
2298	其他流動負債（附註二十六）	148,816	2	4,862	-
21XX	流動負債合計	1,482,775	20	968,510	19
	長期負債				
2400	公平價值變動列入損益之金融負債－非流動（附註十五及二十五）	147,569	2	-	-
2410	應付公司債（附註十六）	1,285,349	18	-	-
2420	長期借款（附註十七、二十五及二十七）	425,640	6	448,000	9
24XX	長期負債合計	1,858,558	26	448,000	9
	各項準備				
2510	土地增值稅準備（附註二及十三）	10,456	-	10,456	-
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二及十八）	56,163	1	54,568	1
2820	存入保證金	6,410	-	-	-
2860	遞延所得稅負債－非流動（附註二十二）	67,576	1	-	-
2888	其他（附註二十六）	15,326	-	15,971	1
28XX	其他負債合計	145,475	2	70,539	2
2XXX	負債合計	3,497,264	48	1,497,505	30
	股東權益（附註二十）				
3110	普通股股本	1,467,202	20	1,386,438	27
	資本公積				
3211	發行股票溢價	1,010,000	14	1,010,000	20
3213	公司債轉換普通股	380,425	5	378,850	7
3220	庫藏股票交易	146	-	-	-
3260	長期投資	4,787	-	-	-
3272	可轉換公司債之認股權	94,976	1	-	-
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	187,337	2	131,590	3
3320	特別盈餘公積	-	-	1,598	-
3350	未分配盈餘	887,004	12	706,103	14
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數（附註二）	58,187	1	8,289	-
3450	金融商品未實現（損）益（附註二、三及二十）	678	-	3,867	-
3460	未實現重估增值	9,957	-	9,957	-
3510	庫藏股票－九十六年4,800仟股；九十五年2,000仟股（附註二十一）	(235,383)	(3)	(71,638)	(1)
3XXX	股東權益合計	3,865,316	52	3,565,054	70
	負債及股東權益總計	$ 7,362,580	100	$ 5,062,559	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年二月二十二日查核報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司

損　益　表

民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼		九十六年度 金額	九十六年度 %	九十五年度 金額	九十五年度 %
	營業收入(附註二及二十六)				
4110	銷貨收入	$4,644,930	100	$3,648,432	100
4170	銷貨退回	(22,847)	-	(7,943)	-
4190	銷貨折讓	(17,169)	-	(18,952)	(1)
4100	銷貨收入	4,604,914	100	3,621,537	99
4800	其他營業收入	21,495	-	22,496	1
4000	營業收入淨額	4,626,409	100	3,644,033	100
	營業成本（附註二、二十三及二十六）				
5110	銷貨成本	3,714,618	80	2,750,573	75
5800	其他營業成本	27,913	1	66,490	2
5000	營業成本合計	3,742,531	81	2,817,063	77
5910	營業毛利	883,878	19	826,970	23
	營業費用（附註二十三及二十六）				
6100	推銷費用	97,253	2	88,924	2
6200	管理及總務費用	112,141	2	95,734	3
6300	研究發展費用	72,607	2	81,115	2
6000	營業費用合計	282,001	6	265,773	7
6900	營業利益	601,877	13	561,197	16
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	12,678	-	11,390	-
7121	權益法認列之投資收益（附註十一）	231,107	5	85,133	3
7130	處分固定資產利益（附註二十六）	1,802	-	9,044	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		九十六年度 金額	九十六年度 %	九十五年度 金額	九十五年度 %
7140	處分投資利益－淨額	$ 27,602	1	$ 10,041	-
7210	租金收入(附註二十六)	24,816	1	20,823	1
7280	減損迴轉利益（附註十四）	-	-	1,153	-
7480	什項收入(附註二十六)	15,021	-	10,863	-
7100	營業外收入及利益合計	313,026	7	148,447	4
	營業外費用及損失				
7510	利息費用（附註十三）	33,808	1	11,025	1
7570	存貨跌價及呆滯損失	2,974	-	8,471	-
7650	金融負債評價損失－淨額	9,599	-	-	-
7880	什項支出(附註二十六)	8,040	-	3,274	-
7500	營業外費用及損失合計	54,421	1	22,770	1
7900	稅前淨利	860,482	19	686,874	19
8110	所得稅費用（附註二及二十二）	(189,000)	(4)	(125,000)	(4)
9600	本期淨利	$ 671,482	15	$ 561,874	15

		九十六年度 稅前	九十六年度 稅後	九十五年度 稅前	九十五年度 稅後
	每股盈餘（附註二十四）				
9750	基本每股盈餘	$ 5.98	$ 4.66	$ 5.21	$ 4.26
9850	稀釋每股盈餘	$ 5.52	$ 4.30	$ 5.21	$ 4.26

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年二月二十二日查核報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司

股東權益變動表

民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	股本	資本公積	保留盈餘			股東權益其他項目				股東權益合計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	未實現重估增值	金融商品未實現損益	累積換算調整數	庫藏股票	
九十五年一月一日餘額	$ 1,064,575	$ 822,502	$ 79,613	$ 8,343	$ 591,625	$ 9,957	$ -	($ 1,598)	$ -	$ 2,575,017
首次適用財務會計準則公報第三十四號所產生之影響數	-	-	-	-	-	-	429	-	-	429
特別盈餘公積轉回	-	-	-	(6,745)	6,745	-	-	-	-	-
九十四年度盈餘分配										
法定盈餘公積	-	-	51,977	-	(51,977)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(266,891)	-	-	-	-	(266,891)
股票股利	106,756	-	-	-	(106,756)	-	-	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	(4,000)	-	-	-	-	(4,000)
員工紅利（其中 12,120 仟元轉增資）	12,120	-	-	-	(20,120)	-	-	-	-	(8,000)
現金增資	200,000	560,000	-	-	-	-	-	-	-	760,000
公司債轉換為普通股	2,987	6,348	-	-	-	-	-	-	-	9,335
長期股權投資持股比率變動調整	-	-	-	-	(4,397)	-	-	-	-	(4,397)
九十五年度淨利	-	-	-	-	561,874	-	-	-	-	561,874
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	3,438	-	-	3,438
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	9,887	-	9,887
庫藏股買回－2,000 仟股	-	-	-	-	-	-	-	-	(71,638)	(71,638)
九十五年十二月三十一日餘額	1,386,438	1,388,850	131,590	1,598	706,103	9,957	3,867	8,289	(71,638)	3,565,054
特別盈餘公積轉回	-	-	-	(1,598)	1,598	-	-	-	-	-
九十五年度盈餘分配										
法定盈餘公積	-	-	55,747	-	(55,747)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(341,610)	-	-	-	-	(341,610)
股票股利	68,322	-	-	-	(68,322)	-	-	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	(4,500)	-	-	-	-	(4,500)
員工紅利（其中 12,000 仟元轉增資）	12,000	-	-	-	(22,000)	-	-	-	-	(10,000)
公司債轉換為普通股	442	1,575	-	-	-	-	-	-	-	2,017
長期股權投資持股比例變動調整	-	4,787	-	-	-	-	-	-	-	4,787
認列可轉換公司債之權益組成要素	-	94,976	-	-	-	-	-	-	-	94,976
九十六年度淨利	-	-	-	-	671,482	-	-	-	-	671,482
備供出售金融資產未實現（損）益之變動	-	-	-	-	-	-	(3,189)	-	-	(3,189)
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	49,898	-	49,898
庫藏股買回－4,800 仟股	-	-	-	-	-	-	-	-	(235,382)	(235,382)
庫藏股票處分－2,000 仟股	-	146	-	-	-	-	-	-	71,637	71,783
九十六年十二月三十一日餘額	$ 1,467,202	$ 1,490,334	$ 187,337	$ -	$ 887,004	$ 9,957	$ 678	$ 58,187	($ 235,383)	$ 3,865,316

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年二月二十二日查核報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司

現 金 流 量 表

民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十六年度	九十五年度
營業活動之現金流量		
本期淨利	$ 671,482	$ 561,874
折舊及各項攤提	132,091	104,561
呆帳損失	2,857	2,197
存貨跌價及呆滯損失	2,974	8,471
處分投資利益	(27,602)	(10,041)
權益法認列之投資損失（利益）－淨額	(231,107)	(85,133)
處分固定資產利益－淨額	(1,802)	(9,044)
金融資產評價損失－淨額	9,599	-
公司債折價攤提數	20,312	-
減損迴轉利益	-	(1,153)
遞延所得稅	48,110	20,475
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	1,690	(1,617)
應收帳款	148,646	(333,919)
其他應收款－關係人	(2,114)	162,029
存　　貨	2,725	(80,269)
在建工程淨額	(733,209)	(136,148)
預付款項	3,395	(4,851)
其他金融資產－流動	605	(14,729)
其他應收款	(1,617)	-
應付票據	(47,643)	60,831
應付帳款	251,521	98,527
應付所得稅	40,768	(61,960)
應付費用	57,730	24,191
預收款項淨額	46,337	(10,166)
其他流動負債	143,954	(20,307)
應計退休金負債	1,595	918
營業活動之淨現金流入	541,297	274,737

（接次頁）

（承前頁）

	九十六年度	九十五年度
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	($2,662,470)	($2,864,749)
處分備供出售金融資產之價款	3,170,167	2,137,103
取得以成本衡量之金融資產	(13,080)	-
增加採權益法之長期股權投資	(1,476,316)	(334,654)
購置固定資產價款	(152,047)	(328,664)
處分固定資產價款	88,693	16,620
存出保證金減少	181	693
遞延費用增加	(1,793)	(353)
工程保證金減少	1,026	22,745
受限制資產減少（增加）	47,308	(48,797)
投資活動之淨現金流出	(998,331)	(1,400,056)
融資活動之現金流量		
發行可轉換公司債	1,500,000	-
存入保證金增加（減少）	1,410	(1,000)
其他負債－其他增加（減少）	53	(7)
現金增資	-	760,000
發放現金股利	(341,610)	(266,891)
發放董監酬勞及員工紅利	(14,500)	(12,000)
庫藏股買回成本	(235,382)	(71,638)
庫藏股轉讓價款	71,783	-
融資活動之淨現金流入	981,754	408,464
本期現金及約當現金淨增加（減少）數	524,720	(716,855)
期初現金及約當現金餘額	103,657	820,512
期末現金及約當現金餘額	$ 628,377	$ 103,657
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息（不含資本化利息）	$ 33,808	$ 11,025
支付所得稅	$ 100,124	$ 167,485

（接次頁）

（承前頁）

	九十六年度	九十五年度
不影響現金流量及僅有部分現金收付之投資及融資活動		
可轉換公司債轉換成普通股	$ 442	$ 9,335
本期支付現金		
期初應付設備款	$ 22,254	$ 5,800
本期購置固定資產	151,285	345,118
期末應付設備款	(21,492)	(22,254)
	$ 152,047	$ 328,664

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年二月二十二日查核報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司

財務報表附註

民國九十六及九十五年度

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革及營業

本公司設立於六十五年七月，以經營工業機械及鋼鐵角架設計加工製造及買賣業務、有關機械五金事務機械電機器材之進出口貿易業務、聯製生產線及應用機器人之生產線、彈性製造系統、自動輸送機、自動堆線機板、自動倉儲設備、無人搬運車、機械手臂之加工製造及買賣電腦及光電通訊等產品及其相關零組件之製造、加工及買賣，前項國內、外廠商產品之代理製造及買賣與報價投標之業務。另於八十七年七月以購買法購併廣奕機械工程股份有限公司及九十六年七月以購買法購併辰星通訊科技股份有限公司。

本公司股票自九十一年一月二十三日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

於九十六年及九十五年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為 832 人及 878 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金及長期工程合約損失等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產及其他不屬於流動資產之

資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

但本公司從事工程部份，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之商業本票、銀行承兌匯票及附買回債券，其帳面價值近似公平價值。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用利息法攤銷之利息，認列為當期損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平

價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

工程合約

本公司承包之長期工程合約，除工程成本無法合理預估者工程損益之認列採全部完工法外，其餘工期超過一年以上者皆採完工比例法。除預估工程成本高於工程承包價時，不論採用何種方法，均於發生年度全額認列為工程損失外，工程損益之計算，採完工比例法者，係採用工程成本比例法衡量其完工比例，並依比例認列工程損益；採全部完工法者，於工程完工驗收時認列工程損益。

每項工程合約之在建工程餘額超過預收工程款餘額時，預收工程款列為在建工程之減項，並列於流動資產項下；反之，在建工程則列為預收工程款之減項，並列於流動負債項下。

存　　貨

存貨包括材料、在製品及製成品，係以成本與市價孰低法評價。比較成本與市價孰低時，係以全體項目為比較基礎，並以重置成本為市價。存貨成本之計算採用加權平均法。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

採權益法之長期股權投資

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

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額，按五年平均攤銷。惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，改為先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環

境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。自九十五年一月一日起，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，依剩餘攤銷年限繼續攤銷。

本公司與採權益法被投資公司順流交易所產生之利益，按持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司有控制能力，則予全部消除。本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之利益，按持股比例予以消除。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

固定資產

固定資產以成本加重估增值減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用平均法依下列耐用年限計提：房屋建築，五年至三十九年；機器設備，三年至二十年；運輸設備，四年至八年；其他設備，三年至十年。

耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。資產重估增值部分之折舊，係以直線法按重估時該項資產之剩餘耐用年限計提。

固定資產出售或報廢時，其相關成本（含重估增值）、累計折舊、累計減損及未實現重估增值均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當期之營業外利益或損失。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、閒置資產、出租資產與採權益法評價之長期投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

退休金

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

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

可轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係以全部發行價格減除經單獨衡量之負債組成要素金額（包含轉換權以外之嵌入式衍生性商品公平價值）後，分攤至權益（資本公積－認股權）組成要素。非屬嵌入式衍生性商品之負債組成要素係以利息法之攤銷後成本衡量，屬嵌入式衍生性商品部分則以公平價值衡量。公司債轉換時，以負債組成要素及權益組成要素之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債之交易成本，依新修訂財務會計準則公報之規定，按原始認列金額比例分攤至其負債及權益組成要素，屬於權益組成要素部分則以扣除相關所得稅利益後之淨額自權益項目減除。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤。亦即可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

三、會計變動之理由及其影響

財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」

本公司自九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」。

首次適用前述新公報時，本公司將金融資產及金融負債（含衍生性商品）予以適當分類，原始帳列金額之調整，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品或公平價值避險關係中之衍生性商品者，列為會計原則變動累積影響數；屬備供出售金融商品以公平價值衡量，或現金流量避險與國外營運機構淨投資避險關係中之衍生性商品者，列為股東權益調整項目。

此外，原採成本法評價之外幣權益商品投資被分類為以成本衡量者，按交易日之歷史匯率重新衡量，並將原已認列為股東權益減項之累積換算調整數與備抵換算調整數或金融資產互轉。

首次適用上述公報之影響數彙總如下：

	列為股東權益調整項目（稅後）
備供出售金融資產	$ 429

以上會計變動，使九十五年度淨利減少 429 仟元，稅後每股盈餘減少 0.01 元。

財務會計準則公報第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」及第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」

本公司自九十五年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」及第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」。前述公報之修訂，主要包括商譽不再攤銷，以及長期股權投資之投資成本與股權淨值間之差額，應予以分析處理，屬商譽者，續後進行減損測試而不再攤銷。

四、現金及約當現金

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
庫存現金及週轉金	$ 1,580	$ 988
銀行支票及活期存款	232,124	102,669
銀行定期存款	297,141	-
約當現金		
附買回債券	97,532	-
	$ 628,377	$ 103,657

五、備供出售金融資產

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
國內上市股票	$ 2,650	$ 26,747
基金受益憑證	223,510	719,209
國外上市(櫃)股票－越盾計價，		
九十六年度 17,371,800 仟越盾	34,954	-
	261,114	745,956
減：列為流動資產	(261,114)	(745,956)
	$ -	$ -

六、應收票據

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
應收票據－非關係人	$ 1,136	$ 2,826
減：備抵呆帳	(6)	(14)
	$ 1,130	$ 2,812

七、應收帳款

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
應收帳款－非關係人	$ 944,946	$ 1,095,982
應收帳款－關係人	963	7,034
減：備抵呆帳	(6,472)	(12,068)
	$ 939,437	$ 1,090,948

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十六年十二月三十一日			九十五年十二月三十一日		
	應收票據	應收帳款	催收款	應收票據	應收帳款	催收款
年初餘額	$ 14	$ 12,068	$ 5,096	$ 6	$ 7,661	$ 7,621
加：本年度提列呆帳費用	-	2,857	-	-	2,197	-
減：本年底重分類	(8)	(8,453)	7,848	8	2,210	(2,525)
年底餘額	$ 6	$ 6,472	$ 12,944	$ 14	$ 12,068	$ 5,096

催收款帳列其他資產項下。

八、存　　貨

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
材　　料	$ 72,837	$ 73,561
在製品	63,915	54,822
製成品	16,643	27,737
	153,395	156,120
減：備抵存貨跌價損失	(17,890)	(14,916)
	$ 135,505	$ 141,204

九、在建工程減預收工程款後餘額及預收工程款減在建工程後餘額

㈠

	九十六年十二月三十一日			
工程名稱	在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
完工比例法				
EE㈢	$ 235,876	$ 213,120	$ 22,756	$ -
EE㈥	199,589	141,350	58,239	-
EE㈦	252,391	195,000	57,391	-
EE㈧	178,051	115,988	62,063	-
EE㈨	364,332	220,534	143,798	-

（接次頁）

（承前頁）

工程名稱	九十六年十二月三十一日 在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
EE㈨	$ 147,098	$ 90,816	$ 56,282	$ -
EE㈩	398,933	50,333	348,600	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	1,073,944	799,926	350,294	76,276
	2,850,214	1,827,067	1,099,423	76,276
全部完工法				
EE㈥	30,215	35,762	-	5,547
J	16,998	18,776	-	1,778
M	10,168	11,840	-	1,672
EE㈣	14,100	10,800	3,300	-
AG	9,380	1,876	7,504	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	36,670	29,647	18,357	11,334
	117,531	108,701	29,161	20,331
	$ 2,967,745	$ 1,935,768	$ 1,128,584	$ 96,607

工程名稱	九十五年十二月三十一日 在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
完工比例法				
D	$ 9,299	$ -	$ 9,299	$ -
EE㈡	38,854	51,040	-	12,186
EE㈢	235,298	-	235,298	-
EE㈢	26,791	-	26,791	-
EE㈣	23,270	36,678	-	13,408
EE㈤	27,406	-	27,406	-
EE㈦	1,250	-	1,250	-
EE㈥	8,084	-	8,084	-
EE㈨	107	-	107	-
XX㈡	15,822	16,929	-	1,107
XX㈢	24,921	33,177	-	8,256
XX㈣	30,740	36,985	-	6,245

（接次頁）

（承前頁）

工程名稱	九十五年十二月三十一日 在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
XX㈥	$ 20,334	$ -	$ 20,334	$ -
XX㈦	191	-	191	-
AB	10	-	10	-
	462,377	174,809	328,770	41,202
全部完工法				
EE㈤	29,908	10,316	19,592	-
VV㈤	32,074	28,245	3,829	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	60,737	28,517	41,288	9,068
	122,719	67,078	64,709	9,068
	$ 585,096	$ 241,887	$ 393,479	$ 50,270

㈡重要長期工程合約（工程合約價款100,000仟元以上者）相關交易情形如下：

工程名稱	九十六年十二月三十一日 工程合約價款（不含稅）	估計工程總成本	預計完工年度	完工程度	已投入工程成本	已認列累積工程（損）益
完工比例法						
EE㈢	$ 236,800	$ 240,000	97	98%	$ 234,240	($ 3,200)
EE㈣	201,146	113,800	97	99%	112,784	86,566
EE㈤	325,000	205,232	97	77%	157,386	91,846
EE㈥	204,000	139,941	97	64%	88,910	40,699
EE㈦	194,804	116,327	97	91%	106,323	71,728
EE㈧	369,698	233,704	97	98%	229,968	133,820
EE㈨	183,421	116,852	97	69%	80,912	46,095
EE㈩	156,089	62,219	97	91%	56,731	85,590
EE㈠	154,800	110,044	97	94%	103,316	42,019
EE㈡	642,926	529,759	97	61%	322,780	68,952
EE㈢	118,000	82,600	97	10%	8,322	3,567
N	123,252	1,000	98	-	-	-

九十六年度未有採全部完工法之重要長期工程合約（工程合約價款100,000仟元以上）。

	九十五年十二月三十一日					
工程名稱	工程合約價款(不含稅)	估計工程總成本	預計完工年度	完工程度	已投入工程成本	已認列累積工程(損)益
完工比例法						
D	$ 199,827	$ 160,863	96	5%	$ 7,486	$ 1,813
EE㈢	236,800	200,000	96	97%	193,582	35,619
EE㈥	196,480	95,561	97	14%	13,329	14,077
EE㈦	325,000	205,232	97	1%	789	460
EE㈨	204,000	139,941	97	-	73	34
全部完工法						
EE㈣	114,000	64,411	95	100%	64,411	49,589
EE㈤	238,500	133,176	95	100%	120,498	118,002
EE㈧	104,650	56,995	95	100%	56,995	47,655
VV㈢	195,804	122,641	95	100%	122,641	73,163

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
國內非上市（櫃）普通股		
聯合資訊股份有限公司	$ 11,700	$ 11,700
勝淀科技股份有限公司	15,000	5,000
國外非上市（櫃）普通股		
Kenmec Viet－Nam Joint Venture Company	-	4,822
I.P.A. Investments Corporation	13,080	-
	$ 39,780	$ 21,522
預付長期投資款		
勝淀科技股份有限公司	$ -	$ 10,000

本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

十一、採權益法之長期股權投資

	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日	
	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
非上市（櫃）公司				
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	$ 1,384,751	100	$ 608,990	100

（接次頁）

（承前頁）

	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日	
	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	$ 272,104	100	$ 119,746	100
Kenmec Viet－Nam Joint Venture Company	20,392	74	-	-
太極能源科技股份有限公司	806,317	60	-	-
辰星通訊科技股份有限公司	30,292	61	-	-
	$ 2,513,856		$ 728,736	

本公司對 Kenmec Viet-Nam Joint Venture Company 之投資原分類為以成本衡量之金融資產－非流動，因九十六年一月起對其具重大影響力，故變更為權益法評價，以九十六年一月一日起之帳面價值作為採權益法長期股權投資之初始帳面價值。

依權益法認列投資（損）益之內容如下：

	九十六年度	九十五年度
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	$ 166,782	$ 47,563
廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	74,963	37,570
Kenmec Viet-Nam Joint Venture Company	(3,321)	-
太極能源科技股份有限公司	(5,789)	-
辰星通訊科技股份有限公司	(1,528)	-
	$ 231,107	$ 85,133

九十六及九十五年度長期股權投資按權益法認列之投資損益，係依據各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

本公司間接投資大陸地區－廣運自動化工程（蘇州）有限公司、皇品電子（蘇州）有限公司、廣運自動化（天津）有限公司、廣運機電（蘇州）有限公司、廣運科技（蘇州）有限公司及廣運科技（福清）有限公司之投資情形，請參閱附註三十。

所有重要子公司之帳目已併入編製九十六年度合併財務報表。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十六及九十五年度增減變動如下：

	九十六年度	九十五年度
成　本		
年初餘額	$ -	$ -
本年度期取得辰星通訊科技公司認列金額	12,905	-
換算調整數	-	-
年底餘額	12,905	-
累計減損		
年初餘額	-	-
本年度提列減損		-
換算調整數	-	-
年底餘額	-	-
年底淨額	$ 12,905	$ -

十三、其他金融資產

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
流　動		
留抵稅額	$ -	$ 17,964
應收退稅款	18,426	1,000
其他應收款	6,585	4,642
其　他	20	87
	$ 25,031	$ 23,693

十四、固定資產

	九十六年度						
	土　地	房屋設備	機器設備	運輸設備	其他設備	預付設備款及未完工程	合　計
成　本							
年初餘額	$ 530,798	$ 344,325	$ 714,265	$ 27,623	$ 58,550	$ 45,725	$ 1,721,286
本年度增加	-	12,327	50,957	-	10,907	77,094	151,285
本年度處分	-	(549)	(118,964)	(288)	(1,776)	-	(121,577)
本年度重分類	78,016	8,667	76,821	1,356	866	(93,683)	72,043
年底餘額	608,814	364,770	723,079	28,691	68,547	29,136	1,823,037
重估增值							
年初餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
年底餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
累計折舊							
年初餘額	-	78,671	175,304	18,395	33,061	-	305,431
折舊費用	-	16,463	104,945	3,015	5,782	-	130,205
本年度處分	-	(549)	(36,669)	(288)	(1,482)	-	(38,988)
本年度重分類	-	(997)	-	-	-	-	(997)
年底餘額	-	93,588	243,580	21,122	37,361	-	395,651
年底淨額	$ 637,201	$ 271,182	$ 479,499	$ 7,569	$ 31,186	$ 29,136	$ 1,455,773

	九十五年度						
	土地	房屋設備	機器設備	運輸設備	其他設備	預付設備款及未完工程	合計
成本							
年初餘額	$ 530,798	$ 285,797	$ 423,421	$ 25,280	$ 57,784	$ 64,055	$ 1,387,135
本年度增加	-	62,522	46,271	70	2,359	233,896	345,118
本年度處分	-	-	(9,376)	-	(1,591)	-	(10,967)
本年度重分類	-	(3,994)	253,949	2,273	(2)	(252,226)	-
年底餘額	530,798	344,325	714,265	27,623	58,550	45,725	1,721,286
重估增值							
年初餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
年底餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
累計折舊							
年初餘額	-	65,271	94,253	15,724	29,215	-	204,463
折舊費用	-	13,748	81,522	2,672	5,198	-	103,140
本年度處分	-	-	(1,079)		(1,093)	-	(2,172)
本年度重分類	-	(348)	608	-	(260)	-	-
年底餘額	-	78,671	175,304	18,396	33,060	-	305,431
年底淨額	$ 559,185	$ 265,654	$ 538,961	$ 9,227	$ 25,490	$ 45,725	$ 1,444,242

利息資本化相關資訊如下：

	九十六年度	九十五年度
利息總額	$ 35,128	$ 12,585
利息資本化金額（列入未完工程及預付設備款）	$ 1,320	$ 1,560
利息資本化利率	3.468%	2.776%

本公司持有之土地以八十六年七月三十一日公告現值辦理重估，重估增值總額為 32,335 仟元（其中 3,948 仟元帳列閒置資產項下），扣除預計土地增值稅準備 19,653 仟元後之餘額 12,682 仟元列為股東權益其他項目。土地以外之折舊性資產並未辦理資產重估。

土地稅法於九十四年一月三十日修正，其有關土地增值稅永久調降之規定自九十四年二月一日起施行。本公司負債項下之土地增值稅依修正後土地稅法規定計算後，減少繳納 9,196 仟元，已調整轉列為股東權益其他項目。

九十六年及九十五年十二月三十一日上項固定資產提供抵押擔保情形請參閱附註二十七。

卄、其他資產

㈠出租資產

係本公司供出租使用之中壢工業區及高雄臨海工業區部分土地及房屋。

	九十六年度		
	土地	房屋及建築	合計
成本			
年初餘額	$ 81,848	$ 21,773	$ 103,621
本年度增加	-	-	-
本年度處分	-	-	-
本年度重分類	11,464	4,077	15,541
年底餘額	93,312	25,850	119,162
累計折舊			
年初餘額	-	2,842	2,842
折舊費用	-	946	946
本年度處分	-	-	-
本年度重分類	-	997	997
年底餘額	-	4,785	4,785
年底淨額	$ 93,312	$ 21,065	$ 114,377

	九十五年度		
	土地	房屋及建築	合計
成本			
年初餘額	$ 81,848	$ 21,773	$ 103,621
本年度增加	-	-	-
本年度處分	-	-	-
年底餘額	81,848	21,773	103,621
累計折舊			
年初餘額	-	2,018	2,018
折舊費用	-	824	824
本年度處分	-	-	-
年底餘額	-	2,842	2,842
年底淨額	$ 81,848	$ 18,931	$ 100,779

截至九十六年十二月三十一日止，出租情形彙總如下：

承租人	租賃標的	租金之計算及收取方式	未來五年應收租金總額
台灣飛合股份有限公司（原台灣飛利浦電子股份有限公司）等	中壢工業區及高雄臨海工業區部份土地及房屋	依截至目前已簽訂之租約規定計算，租金採用月繳	$ 27,709

截至九十六年十二月三十一日止，本公司另收取存入保證金為 4,920 仟元。

高雄臨海工業區仁愛段土地共計 122,190 仟元（帳列出租資產 32,710 仟元及固定資產－土地 89,480 仟元），業於九十六年一月經歐亞不動產鑑定股份有限公司鑑價，其鑑價金額為 122,532 仟元，故於九十五年度認列資產減損迴轉利益 1,153 仟元。

㈡閒置資產

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
土地		
成本		
高雄臨海工業區	$ -	$ 89,480
桃園大園廠	2,017	2,017
	2,017	91,497
重估增值		
桃園大園廠	3,948	3,948
	5,965	95,445
減：累計減損損失	-	-
	$ 5,965	$ 95,445

㈢催收款

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
催收款項	$ 12,944	$ 5,096
減：備抵呆帳	(12,944)	(5,096)
	$ -	$ -

玖、公平價值變動列入損益之金融負債－非流動

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
交易目的之金融負債－非流動		
贖責回權價值	$ 52,680	$ -
修正權價值	94,889	-
	147,569	-
減：列為非流動負債	(147,569)	-
	$ -	$ -

於九十六年度，指定公平價值變動列入損益之金融負債－非流動產生之淨損失為 9,599 仟元。

拾、應付公司債

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
國內無擔保可轉換公司債		
96 年 7 月 13 日第一次發行國內無擔保公司債 1,500,000 仟元，期間 5 年，票面利率為零。	$ 1,500,000	$ -
減：第一次無擔保可轉換公司債折價	(214,651)	-
減：一年內到期部分		-
	$ 1,285,349	$ -

本公司於九十六年七月十三日按票面總額 1,500,000 仟元，發行本公司國內第三次無擔保可轉換公司債，至一○一年七月十三日到期，票面利率為零。償還或轉換辦法如下：

㈠本轉換公司債發行時轉換價格為每股 50 元，惟遇有本公司已發行普通股股份發行變動等情形時，轉換價格可依具發行辦法所列之公式調整。

㈡債權人自本轉換公司債發行滿三個月之次日起，至到期日前十日止，除㈠依法暫停過戶期間。㈡本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心（以下稱「櫃買中心」）洽辦無償配股停止過戶除權公告日前三個營業日起到權利分派基準日止、現金股息停止過戶除息公告日前三個營業日起到權利分派基準日止、現金增資認股停止過戶除權公告日前三個營業日起到權利分派

基準日止之期間外，得隨時向本公司請求本轉換公司債轉換為股票。

㈢債券持有人得於公司債發行滿二年及滿三年之前三十日內要求本公司以債券面額加計利息補償金(滿二年及滿三年分別為債券面額之3.02%及4.57%)贖回。

㈣本轉換公司債於自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股股票在櫃買中心之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換公司債轉換價格達百分之五十（含）以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號發給債權人，且函請櫃買中心公告，並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。

本公司依財務會計準則公報第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為資產、負債及權益項目（請參閱附註十五）。

十七、長期借款

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
台灣銀行南港分行㈠		
借款總額88,000仟元，九十六及九十五年度利率為3.155%及3.155%。借款期間自九十三年十一月二十九日至一百零八年十一月二十九日。自九十七年二月二十八日起，每三個月為一期，分48期償還，利息月付。	$ 88,000	$ 88,000

（接次頁）

（承前頁）

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
台灣銀行南港分行㈡		
借款總額360,000仟元，九十六及九十五年度利率為2.890%及 2.89%。借款期間自九十四年六月二十八日至一百零九年六月二十八日。自九十七年九月二十八日起，每三個月為一期，分48期償還，利息月付。	$ 360,000	$ 360,000
	448,000	448,000
減：一年內到期部分	(22,360)	-
	$ 425,640	$ 448,000

本公司為提供作為備償及額度擔保，所開立存出保證票據（含短期借款及長期借款），九十六年及九十五年十二月三十一日分別為 448,000 仟元及448,000 仟元。

截至九十六年及九十五年十二月三十一止，本公司為短期借款及長期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註二十七。

六、員工退休金

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，六月三十日以前受聘雇之員工且於七月一日在職者，得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。九十四年七月一日以後新進之員工只適用「勞工退休金條例」之退休金制度。

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司九十六及九十五年度認列之退休金成本分別為 16,610 仟元及 16,404 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，依屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係依據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行（原中央信託局九十六年間併入台灣銀行）之專戶。本公司九十六及九十五年度認列之退休金成本分別為 5,977 仟元及 5,791 仟元。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

㈠淨退休金成本組成項目：

	九十六年度	九十五年度
服務成本	$ 2,191	$ 962
利息成本	3,026	4,091
退休基金資產之預期報酬	(1,082)	(1,104)
攤銷數	1,842	1,842
	$ 5,977	$ 5,791

㈡退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節：

	九十六年 十二月三十一日	九十五年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	$ 27,564	$ 12,568
非既得給付義務	66,810	64,141
累積給付義務	94,374	76,709
未來薪資增加之影響數	33,755	34,762
預計給付義務	128,129	111,471
退休基金資產公平價值	(43,914)	(38,404)
提撥狀況	84,215	73,067
未認列過渡性淨給付義務	(23,945)	(25,786)
未認列退休金（損）益	(4,107)	7,287
補列之應計退休金負債	-	-
應計退休金負債	$ 56,163	$ 54,568
既得給付	$ 32,384	$ 15,130

㈢精算假設：

	九十六年 十二月三十一日	九十五年 十二月三十一日
折現率	2.75%	2.75%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.75%	2.75%

	九十六年度	九十五年度
㈣提撥至退休金基金額	$ 4,381	$ 4,873
㈤由退休基金支付金額	$ -	$ 5,280

十九、資產負債之到期分析

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

	九十六年十二月三十一日		
	一年內	一年後	合計
資產	$ 111,019	$ 1,100,497	$ 1,211,516
負債	721,833	-	721,833

	九十五年十二月三十一日		
	一年內	一年後	合計
資產	$ 440,669	$ 364,690	$ 805,359
負債	465,447	-	465,447

二十、股東權益

普通股

於九十六年及九十五年十二月三十一日，本公司額定股本分別為4,020,000仟元及1,520,000仟元，每股面額10元，額定股數分別為402,000仟股及152,000仟股。九十六年及九十五年十二月三十一日之實收股本分別為新台幣1,467,202仟元及1,386,438仟元，分為普通股146,720仟股及138,644仟股。本公司於九十六年度辦理未分配盈餘68,322仟元及員工紅利12,000仟元轉增資總計80,322仟元，該增資案業於九十六年六月二十日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第0960029584號函核准申報生效，並以八月二十日為增資基準日，並已完成變更登記事項。本公司於九十六年七月發行之可轉換公司債，已於九十六年十月轉換442仟元。

資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充股本，其撥充股本，每年以一次及實收股本之一定比例為限。因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

依本公司章程之規定，每年決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，其餘由董事會擬具分配案提請股東會承認之，其中員工紅利及董監事酬勞各不低於分配數之百分之一，員工分配股票股利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司之員工。本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定。因本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，並考量平衡股利以不低於當年度稅後淨利之百分之五十分配之。

盈餘之分派採現金股利及股票股利兩種方式配合發放，惟其中現金股利不低於股利總額百分之二十，但股東會得視未來資金規劃調整之。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及換算調整數，惟庫藏股票除外）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；當其餘額已達實收股本 50%時，得以其半數撥充股本。

上述盈餘分配案，於翌年股東常會承認通過後，列入盈餘分配年度之財務報表。分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司股東常會分別於九十六年六月十三日及九十五年五月五日決議通過九十五及九十四年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十五年度	九十四年度	九十五年度	九十四年度
法定盈餘公積	$ 55,747	$ 51,977	$ -	$ -
現金股利	341,610	266,891	2.5	2.5
股票股利	68,322	106,756	0.5	1.0
員工紅利－現金	10,000	8,000	-	-
員工紅利－股票	12,000	12,120	-	-
董監酬勞－現金	4,500	4,000	-	-

上述盈餘轉增資案業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效，並經董事會決議以九十六年八月二十日為配股配息基準日。

本公司上年度員工紅利及董監事酬勞之實際配發情形，與原董事會通過之擬議配發情形並無差異。

如前述員工紅利及董監酬勞全部以現金發放且列為九十五及九十四年度費用，則本公司九十五及九十四年度稅後基本每股盈餘將分別由 4.51 元降為 4.30 元及 5.76 元降為 5.49 元。

九十五及九十四年度盈餘分配員工股票紅利股數分別為 1,200 仟股及 1,212 仟股，佔各該年底流通在外普通股比例分別為 0.91%及 1.14%。

本公司九十五年度盈餘分配議案，有關董事會通過擬議及股東會決議分配情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

金融商品未實現損益

九十六及九十五年度金融商品未實現損益之變動如下：

	九十六年度 備供出售金融資產	九十五年度 備供出售金融資產
年初餘額	$ 3,867	$ -
直接認列為股東權益調整項目	24,413	13,908
轉列損益項目	(27,602)	(10,041)
年底餘額	$ 678	$ 3,867

三庫藏股票

普通股

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十六年度				
轉讓股份予員工	2,000	4,800	(2,000)	4,800

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十五年度				
轉讓股份予員工	-	2,000	-	2,000

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

三所得稅

「所得基本稅額條例」自九十五年一月一日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率（百分之十）計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，本公司已將其影響考量於當期所得稅中。

㈠帳列稅前利益按法定稅率（25%）計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	九十六年度	九十五年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	$ 215,110	$ 171,709
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(2,966)	(3,403)
暫時性差異		
未實現呆帳損失	1,090	(518)
工程損失	557	548
權益法認列之投資損益	(59,606)	(21,283)
退休金認列差異	398	230
未實現兌換損益	164	(959)

（接次頁）

（承前頁）

	九十六年度	九十五年度
未實現存貨跌價損失	$ 744	$ 2,118
減損迴轉利益	-	(288)
聯屬公司間處分固定資產利益	1,075	(305)
公司債金融負債評價利益	2,400	-
利息費用認列差異	5,078	-
其　　他	1,360	440
五年免稅所得額	(1,475)	(2,200)
未分配盈餘加徵 10%	6,690	7,677
減：當期抵用之投資抵減	(30,130)	(48,142)
當期所得稅	140,489	105,624
遞延所得稅		
暫時性差異	48,110	20,475
以前年度所得稅調整	401	(1,099)
	$ 189,000	$ 125,000

㈡遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
流　　動		
遞延所得稅資產		
工程損失	$ 1,137	$ 579
存貨跌價損失	4,472	3,729
未實現兌換損失	127	(136)
備抵呆帳	2,456	1,365
聯屬公司間處分固定資產利益	412	305
公司債金融負債評價	2,400	-
利息費用認列差異	5,078	-
其　　他	-	103
	$ 16,082	$ 5,945

（接次頁）

（承前頁）

	九十六年 十二月三十一日	九十五年 十二月三十一日
非流動		
遞延所得稅資產（負債）		
退休金認列差異	$ 14,041	$ 13,642
權益法認列之投資損失	(65,628)	(6,021)
聯屬公司間處分固定資產利益遞延	3,406	2,438
其他	-	7
外幣換算調整數	(19,395)	(2,763)
	($ 67,576)	$ 7,303

㈢本公司截至九十三年度止之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

㈣本公司九十二年度增資擴展機器設備之投資計劃，業於九十二年九月三十日取得經濟部工業局工中字第 09200318300 號函核准，自九十二年七月三十一日起連續五年免徵營利事業所得稅。

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備	$ 9,314	$ -	一○○年
	研究發展支出	20,816	-	一○○年

㈤兩稅合一相關資訊如下：

	九十六年 十二月三十一日	九十五年 十二月三十一日
八十六年度以前未分配盈餘	$ 1,867	$ 1,867
八十七年度以後未分配盈餘	885,137	704,236
	$ 887,004	$ 706,103

九十六年及九十五年十二月三十一日股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 117,121 仟元及 114,360 仟元。

九十六及九十五年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 20.51%（預計）及 19.87%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計九十五年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率可能會有所差異。

三、用人、折舊及攤銷費用

	九十六年度			九十五年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	$ 298,605	$ 162,487	$ 461,092	$ 295,522	$ 148,207	$ 443,729
退休金	15,030	7,557	22,587	15,445	6,822	22,267
伙食費	5,490	792	6,282	5,566	829	6,395
福利金	2,297	600	2,897	2,079	529	2,608
員工保險費	19,646	6,824	26,470	21,264	5,910	27,174
其他用人費用	67	87	154	622	506	1,128
	$ 341,135	$ 178,347	$ 519,482	$ 340,498	$ 162,803	$ 503,301
折舊費用	$ 123,069	$ 8,082	$ 131,151	$ 95,629	$ 8,335	$ 103,964
折耗費用	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
攤銷費用	$ 794	$ 146	$ 940	$ 510	$ 87	$ 597

四、每股盈餘

（單位：新台幣元）

	九十六年度		九十五年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期淨利	$ 5.98	$ 4.66	$ 5.21	$ 4.26
稀釋每股盈餘				
本期淨利	$ 5.52	$ 4.30	$ 5.21	$ 4.26

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		股數(分母)	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
九十六年度					
本期淨利	$ 860,482	$ 671,482			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 860,482	$ 671,482	144,001	$ 5.98	$ 4.66
具稀釋作用潛在普通股之影響					
國內第三次無擔保可轉換公司債	20,313	15,235	15,603		
稀釋每股淨利					
屬於普通股股東之本期盈餘加潛在普通股之影響	$ 880,795	$ 686,717	159,604	$ 5.52	$ 4.30

	金額（分子）		股數(分母)	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
九十五年度					
本期淨利	$ 686,874	$ 561,874			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 686,874	$ 561,874	131,909	$ 5.21	$ 4.26
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
國內第二次無擔保可轉換公司債	-	-	26		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 686,874	$ 561,874	131,935	$ 5.21	$ 4.26

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十五年度稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，分別由 4.51 元及 4.51 元減少為 4.26 元及 4.26 元。庫藏股部分亦列入加權平均流通在外股數減項。

㈤金融商品資訊之揭露

㈠公平價值之資訊：

	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資　產				
備供出售金融資產	$ 261,114	$ 261,114	$ 745,956	$ 745,956
以成本衡量之金融資產－非流動	39,780	-	21,522	-
負　債				
公平價值變動列入損益之金融負債－非流動	147,569	147,569	-	-
長期借款	425,640	408,649	448,000	445,603

㈡本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1.短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、應付款項與短期銀行借款。

2.公平價值列入損益之金融商品、備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

3.以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。

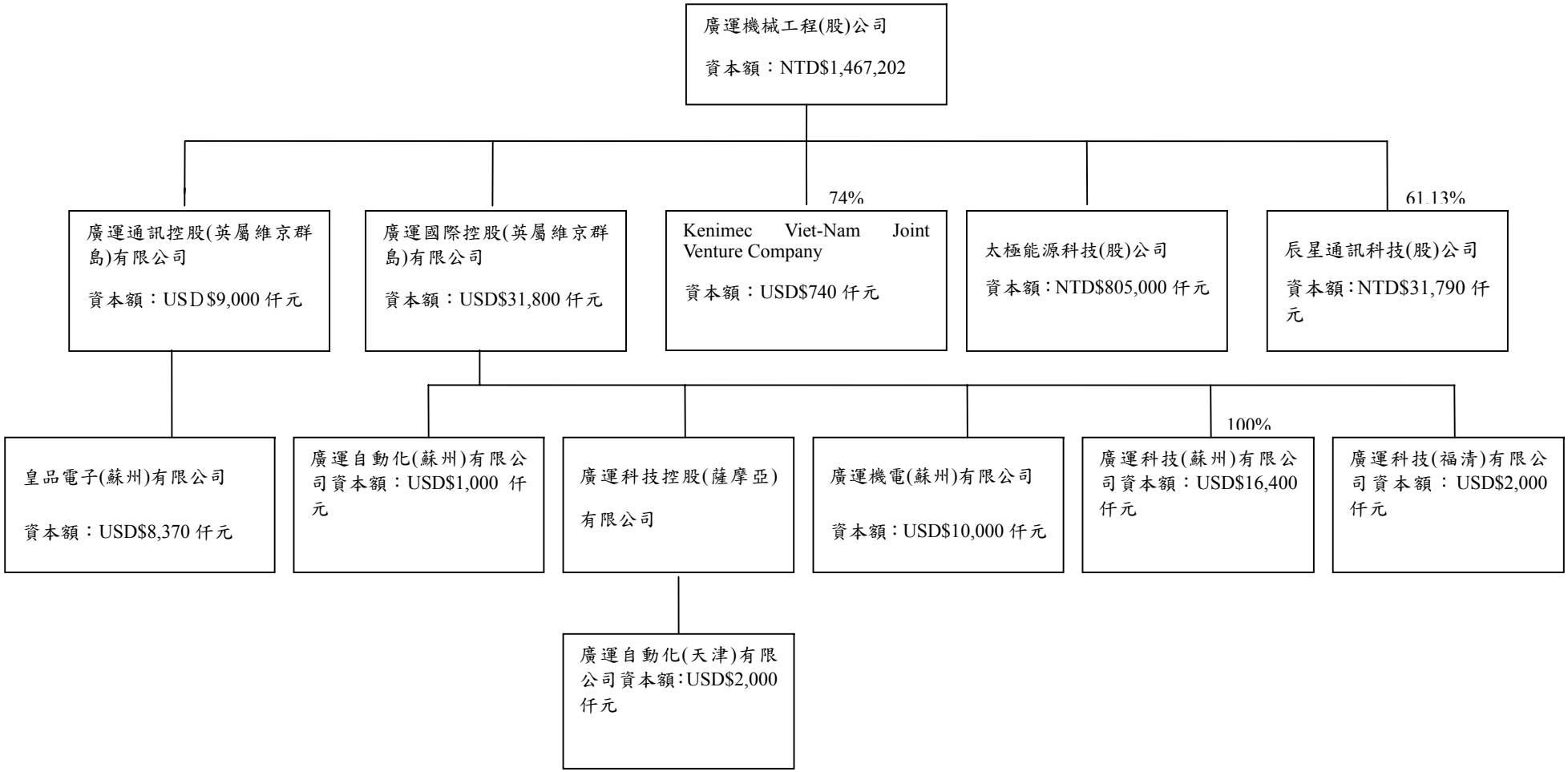
4.長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期借款利率為準。

㈥關係人交易

㈠關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
高騰股份有限公司	本公司負責人與本公司負責人為同一人
茄鎰有限公司	本公司負責人為本公司負責人之配偶
龍子工業有限公司	本公司負責人與本公司負責人為同一人
廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	本公司之子公司
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	本公司之子公司
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	同一聯屬公司
廣運機電（蘇州）有限公司	同一聯屬公司
皇品電子（蘇州）有限公司	同一聯屬公司
順眾投資股份有限公司	本公司負責人與本公司負責人為同一人
廣運科技（福清）有限公司	同一聯屬公司
廣運科技（蘇州）有限公司	同一聯屬公司
辰星通訊科技股份有限公司	本公司之子公司
太極能源科技股份有限公司	本公司之子公司
Kenimec Viet-Nam Joint Venture Company	本公司之子公司

㈡採權益法之長期股權投資組織圖



㈢與關係人之重大交易事項

1.進　　貨

⑴原　　料

關係人名稱	九十六年度 金額	佔該科目%	九十五年度 金額	佔該科目%
高騰股份有限公司	$ 65,112	2	$ 37,798	2

上述與關係人間進貨條件與一般客戶無重大差異。

⑵工程發包

關係人名稱	九十六年度 工程總價	已付款項	未付款項	九十五年度 工程總價	已付款項	未付款項
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	$ 2,642	$ 2,642	$ -	$ 105,256	$ 105,256	$ -
廣運機電（蘇州）有限公司	240,804	185,234	55,570	16,646	-	16,646
高騰股份有限公司	30	30	-	-	-	-

上述與關係人間進貨條件與一般客戶無重大差異。

2.銷　　貨

⑴銷貨收入

關係人名稱	九十六年度 金額	佔該科目%	九十五年度 金額	佔該科目%
皇品電子（蘇州）有限公司等	$ 1,344	-	$ 659	-
廣運機電（蘇州）有限公司	6,065	-	-	-
廣運自動化（蘇州）有限公司	2,320	-	6,651	-

上述與關係人間銷貨交易條件，及授信收款期限與一般客戶無重大差異。

⑵工程承包

關係人名稱	九十六年度 工程總價	已收款項	未收款項	九十五年度 工程總價	已收款項	未收款項
廣運自動化（蘇州）有限公司	$ 1,276	$ 1,276	$ -	$ -	$ -	$ -

上述與關係人間銷貨交易條件，及授信收款期限與一般客戶無重大差異。

3.債權債務情形

	九十六年十二月三十一日 金額	佔該科目%	九十五年十二月三十一日 金額	佔該科目%
⑴應收帳款				
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	$ -	-	$ 7,024	100
廣運機電（蘇州）有限公司	4	-	-	-
皇品電子（蘇州）有限公司	959	-	10	-
⑵預付費用				
廣運機電（蘇州）有限公司	-	-	5,828	40
⑶應付票據				
高騰股份有限公司	7,824	3	1,777	1
⑷應付帳款				
廣運機電（蘇州）有限公司	54,950	8	22,525	5
高騰股份有限公司	11,491	2	1,139	-
⑸應付費用				
皇品電子（蘇州）有限公司等	66,206	36	10,114	8
⑹其他流動負債－其他應付款				
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	-	-	7	-
Kenimec Viet-Nam Joint Venture Company	230	-	-	-

4.其他應收款

關係人名稱	九十六年十二月三十一日 金額	佔其他應收款%	九十五年十二月三十一日 金額	佔其他應收款%
廣運科技（福清）有限公司	$ -	-	$ 639	60
廣運機電（蘇州）有限公司	1,049	37	-	-
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	25	1	1	-
皇品電子（蘇州）有限公司	-	-	428	40
Kenimec Viet-Nam Joint Venture Company	1,215	42		
廣運科技（蘇州）有限公司	568	20	-	-
	$ 2,857	100	$ 1,068	100

5.資金融通

本公司與關係人資金融通情形如下：

應收關係人款項（帳列其他應收款－關係人）

九十六年度與關係人資金融通之情形：無。

九十五年度：

關係人名稱	最高餘額	日期	期末餘額	利率區間	利息收入	期末應收利息
皇品電子（蘇州）有限公司	$ 49,771	1/1	$ -	-	$ -	$ -
廣運通訊（英屬維京群島）有限公司	19,389	1/1	-	-	-	-

上述資金融通，均未取具擔保品。

6.財產交易

⑴取　　得：

九十六年度：

關係人名稱	九十六年度	九十五年度
高騰股份有限公司	$ 2,623	$ -
辰星通訊科技股份有限公司	76	-
	$ 2,699	$ -

九十五年度無取得固定資產。

⑵處　　分：

九十六年度：

關係人名稱	售價	帳面價值	出售(損)益
皇品電子(蘇州)有限公司	$ 303	$ 145	$ 158
太極能源科技股份有限公司	315	295	20

九十五年度：

關係人名稱	售價	帳面價值	出售(損)益
皇品電子(蘇州)有限公司	$ 137	$ 97	$ 40
廣運科技(福清)有限公司	1,921	801	1,120

7.租金費用

九十六年度：

關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租	租金費用
茄鎰有限公司	高雄市前鎮區新都路21號	87.11.10～97.11.10	議價	$ 163	$ 1,956
龍子工業有限公司	高雄市前鎮區新大路12號	87.11.10～97.11.10	議價	155	1,860
順眾投資股份有限公司	台北市南港區南港路二段97號5樓	96.01.01～96.12.31	議價	398	4,776
廣運自動化工程(蘇州)有限公司	車輛一部	94.01.01～98.09.30	議價	RMB 7,105	356

九十五年度：

關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租	租金費用
茄鎰有限公司	高雄市前鎮區新都路21號	87.11.10～97.11.10	議價	$ 163	$ 1,956
龍子工業有限公司	高雄市前鎮區新大路12號	87.11.10～97.11.10	議價	155	1,860
順眾投資股份有限公司	台北市南港區南港路二段97號5樓	93.01.01～95.12.31	議價	360	4,320
皇品電子(蘇州)有限公司	江蘇省蘇州市新區吳甸園118棟311室	94.09.01～95.09.30	議價	RMB 3,000	149
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	車輛一部	94.01.01～98.09.30	議價	RMB 7,105	347

8.其　　他

		九十六年度		九十五年度	
	關係人名稱	金額	佔該科目%	金額	佔該科目%
製造費用					
加工費	皇品電子（蘇州）有限公司	$ 144,535	83	$ 27,770	88
什項購置	高騰股份有限公司	92	-	50	-
處分固定資產利益－以前年度遞延貸項	廣運科技（福清）有限公司	1,227	8	1,219	13
	皇品電子（蘇州）有限公司	387	3	-	-
租賃收入	辰星通訊科技股份有限公司等	600	2	-	-
	高騰股份有限公司	160	1	100	-
	太極能源科技股份有限公司	500	2	-	-
什項收入	皇品電子（蘇州）有限公司	526	4	2,060	-
	太極能源科技股份有限公司	13	-	-	-
什項支出	高騰股份有限公司	449	6	-	-

五、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供作為銀行借款額度及工程履約保證等之擔保明細如下：

	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
固定資產		
土地－成本	$ 608,814	$ 530,798
－重估增值	28,387	28,387
房屋設備	271,182	265,654
其他資產		
出租資產	114,377	100,779
閒置資產	5,965	95,445
存出保證金	30,412	31,619
受限制資產－非流動（定存單）	50,887	98,195
	$ 1,110,024	$ 1,150,877

六、重大承諾事項及或有事項

㈠本公司為工程之保固而開立之存出保證票據計 5,137 仟元。

㈡本公司承接工程個案情形，請參閱附註九。

㈢信福營造公司訴訟事件：

1.訴訟事件源由及訴訟過程

廣運公司於九十一年十月承包信福營造有限公司（以下簡稱信福營造）「興達灰塘興建室內煤場工程」之新建工程，合約總價款為 235,000 仟元（含稅），本公司為承接此工程，提供質押擔保定存單 58,750 仟元及由台灣中小企銀提供擔保之履約保證 23,500 仟元，作為履行工程之質押擔保。惟九十二年六月信福營造以廣運公司履約契約能力薄弱及有逾期情事等理由，將前述 58,750 仟元之定存單解除質設，並逕行提領其質權之定期存單。廣運公司為避免信福營造向台灣中小企銀請求上述 23,500 仟元之履約保證金，依民事訴訟法規定向法院聲請假處分，經獲准禁止信福營造向台灣中小企銀提領上開金額，並提供等額之金額 23,500 仟元為擔保金予提存所。

廣運公司對信福營造提起損害賠償請求權之訴訟，訴訟標的金額為44,414仟元（為被提存之定存單58,750仟元，扣除已預收工程款20,000仟元後，再加計訴訟費用及利息支出等），並提供以供執行假扣押之保證金14,810仟元。上述遭解除質設之定存單58,750仟元、假處分保證金23,500仟元及假扣押保證金14,810仟元之履約保證金共計97,060仟元帳列存出保證金項下。本案於九十四年四月二十二日業經臺灣高雄地方法院裁定信福營造應給付本公司38,750仟元（被提存之定存單58,750仟元扣除預收工程款20,000仟元）及相關利息。廣運公司在九十四年五月三日提供12,917仟元之擔保金聲請假執行，已順利在九十四年七月五日扣押信福營造對台灣高雄地方法院提存所之44,414仟元之擔保金，並在九十四年八月二日取得國庫支票（面額41,681仟元），信福營造因不服一審判決，依法提起全部上訴於二審，惟已於九十五年三月二十二日遭臺灣高等法院高雄分院駁回；信福營造另依法於九十五年五月一日提起部份上訴於最高法院，信福營造針對給付廣運公司逾36,014仟元部份廢棄，即訴訟標的金額為2,646仟元，惟最高法院於九十五年十二月二十八日係因預付款與承攬報酬關係等有待調查審認，發回台灣高等法院高雄分院重審。另一件確認履約保證金23,500仟元請求權不存在之訴訟已於九十四年十月二十七日判決本公司勝訴。

2.對廣運公司財務及業務之影響

廣運公司與信福營造公司之訴訟事件經訴訟程序已於九十四年四月二十二日業經臺灣高雄地方法院裁定由廣運公司勝訴，即判決信福營造應給付廣運公司38,750仟元及自九十二年十二月十六日起至清償日止，按週年利率5%計算之法定遲延利息，由於廣運公司提供12,917仟元之擔保金聲請假執行，廣運公司並在94年8月2日取得國庫支票（面額41,681仟元），帳列應收票據，本公司並於94年8月8月兌現票據銀行入帳。信福營造另依法提起上訴，訴訟標的金額為2,646仟元，惟二審已於九十五年三月二十二日經臺灣高等法院高雄分院駁回其上訴。

本訴訟事件源起信福營造公司於九十一年十月二十四日向台灣電力股份有限公司承攬之興達灰塘興建室內煤場工程所建工程之頂蓋部分工程，因信福營造逕行提領廣運公司定期存單58,750仟元，廣運公司依法

提起上訴，由於廣運公司已獲臺灣高雄地方法院一審及臺灣高等法院高雄分院二審皆裁定勝訴，除先前已取得預收工程款 20,000 仟元外，尚取得國庫支票 41,681 仟元（加計訴訟費用及利息費用等），合計 61,681 仟元，其收回金額已大於被信福營造公司提領之定期存單 58,750 仟元；惟信福營造仍提起上訴於最高法院，針對給付廣運公司逾 36,014 仟元部份廢棄，即訴訟標的金額為 2,646 仟元，經最高法院因部份問題需加以釐清發回台灣高等法院高雄分院重審，由於先前臺灣高等法院高雄分院二審已判決廣運公司勝訴，且信福營造已將訴訟標的降至 2,646 仟元，即兩造爭執之訴訟標的為 2,646 仟元，本訴訟案九十六年六月二十日經台灣高等法院高雄分院裁定敗訴，廣運公司不服依法再提起上訴，最高法院認定廣運公司上訴有理由，再發函二次更審，因此保守估計本訴訟事件如最大損失 2,646 仟元，對廣運公司財務及業務尚無重大不利之影響。

元部門別財務資訊

㈠產業別資訊

本公司九十六及九十五年度有關產業別業務資訊列示如下：

	九十六年度		
項目	工程部	電子事業部	合計
來自企業以外客戶之銷貨收入	$ 2,580,722	$ 2,045,687	$ 4,626,409
來自企業以外客戶之其他收入	6,760	6,477	13,237
收入合計	$ 2,587,482	$ 2,052,164	$ 4,639,646
部門損益	$ 572,488	$ 56,688	$ 629,176
採權益法投資利益（淨額）			231,107
股利收入			55
利息收入			12,678
處分投資利益			27,602

（接次頁）

（承前頁）

項目	九十六年度 工程部	電子事業部	合計
一般其他收入			$ 28,347
一般營業費用			(22,159)
利息支出			(33,808)
一般其他損失			(12,516)
本期稅前淨利			$ 860,482
可辨認資產	$ 1,713,350	$ 2,042,879	$ 3,756,229
採權益法之長期投資			2,513,856
一般資產			1,092,495
資產總計			$ 7,362,580
折舊費用	$ 20,462	$ 106,777	
資本支出金額	$ 20,211	$ 120,259	

項目	九十五年度 工程部	電子事業部	合計
來自企業以外客戶之銷貨收入	$ 1,894,933	$ 1,749,100	$ 3,644,033
來自企業以外客戶之其他收入	6,144	3,877	10,021
收入合計	$ 1,901,077	$ 1,752,977	$ 3,654,054
部門損益	$ 527,398	$ 57,376	$ 584,774
採權益法投資利益（淨額）			85,133
股利收入			439
利息收入			11,390
處分投資利益			10,041
一般其他收入			31,423
一般營業費用			(24,744)
利息支出			(11,025)
一般其他損失			(557)
本期稅前淨利			$ 686,874
可辨認資產	$ 1,354,359	$ 1,846,691	$ 3,201,050
採權益法之長期投資			728,736
一般資產			1,132,773
資產總計			$ 5,062,559
折舊費用	$ 15,558	$ 80,581	
資本支出金額	$ 5,820	$ 293,003	

部門損益係部門收入減除部門成本及費用後之餘額。所稱之部門成本及費用係指與產生部門收入有關之成本及費用。營業成本及費用若無法直接歸屬，則採相對營業收入比例分攤於各部門。但部門成本及費用不包括下列項目：

1.與部門無關之公司一般管理費用。

2.利息費用。

部門可辨認資產係指可直接認定屬於該部門之有形及無形資產。但不包括下列項目：

1.非供任何特定部門營業使用而持有之資產。

2.依權益法評價之對外股權投資。

㈡地區別資訊

本公司並未於國外設立營運部門。

㈢外銷收入資訊

本公司外銷銷貨總額明細如下：

	九十六年度	九十五年度
中國大陸	$ 1,596,231	$ 218,412
亞洲其他地區	201,412	241,602
美　　洲	3,678	974
	$ 1,801,321	$ 460,988

㈣重要客戶資訊

最近二年度佔本公司損益表上收入10%以上之客戶如下：

	九十六年度		九十五年度	
客戶名稱	金額	佔損益表上收入%	金額	佔損益表上收入%
EE公司	$ 2,166,592	47	$ 1,074,764	29
戊公司	122,737	3	397,501	11
已公司	1,484,660	32	995,446	27

肆、附註揭露事項

㈠重大交易事項相關資訊

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

㈡轉投資事業相關資訊

編號	項目	說明
1	被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊。	附表五
2	資金貸與他人。	附表一
3	為他人背書保證。	無
4	期末持有有價證券情形。	附表六
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表七
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
8	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。	無
9	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。	無
10	從事衍生性商品交易。	無

㈢大陸投資資訊

編號	項目	說明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目.....等相關資訊。	附表八
2	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	附表九
3	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供背書、保證或提供擔保品情形。	附表十
4	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供資金融通情形。	無
5	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

附表一　資金貸與他人：

單位：新台幣及外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註）	資金貸與總限額（註）
											名稱	價值		
1	廣運自動化（天津）有限公司	廣運自動化工程（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 4,000	RMB -	7.47	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	$ -	無	$ -	RMB 9,931	RMB 9,931
		廣運機電（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 3,000	RMB -	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 9,931	RMB 9,931
2	廣運科技（蘇州）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 6,000	RMB 6,000	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB75,251	RMB75,251
		廣運自動化工程（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB12,000	RMB -	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB75,251	RMB75,251
		廣運科技（福清）有限公司	其他應收款	RMB10,000	RMB 5,000	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB75,251	RMB75,251
3	廣運科技（福清）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 5,000	RMB -	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB14,553	RMB14,553
4	廣運機電（蘇州）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 6,000	RMB -	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB46,672	RMB46,672
		廣運自動化工程（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB16,000	RMB 6,000	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB46,672	RMB46,672

註 1.：依廣運自動化（天津）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：
個別對象貸與限額：本公司實收資本額百分之六十：RMB16,553×60%＝RMB9,931
資金貸與總限額：本公司實收資本額百分之六十：RMB16,553×60%＝RMB9,931
（所謂淨值：以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表為依據）

註 2.：依廣運科技（蘇州）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：
個別對象貸與限額：本公司實收資本額百分之六十：RMB125,418×60%＝RMB75,251
資金貸與總限額：本公司實收資本額百分之六十：RMB125,418×60%＝RMB75,251

註 3.：依廣運科技（福清）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：
個別對象貸與限額：本公司實收資本額百分之六十：RMB24,256×60%＝RMB14,553
資金貸與總限額：本公司實收資本額百分之六十：RMB24,256×60%＝RMB14,553

註 4.：依廣運機電（蘇州）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：
個別對象貸與限額：本公司實收資本額百分之六十：RMB77,787×60%＝RMB46,672
資金貸與總限額：本公司實收資本額百分之六十：RMB77,787×60%＝RMB46,672

附表二　為他人背書保證：

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註三）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額（註四）
		公司名稱	關係（註二）						
0	廣運機械工程股份有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	(3)	$ 1,932,658	$ 83,150	$ 80,950	$ 50,786（定存單 USD 1,568）	2	$ 2,319,190
		廣運科技（福清）有限公司	(3)	1,932,658	99,780	-	-	-	2,319,190

註一：編號欄之填寫方法如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1)有業務關係之公司。

(2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4)對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

應註明最高限額之計算方法及最高限額之金額。財務報表如有認列或有損失，應註明已認列之金額。

註三：對單一企業背書保證之限額：不超過本公司九十六年十二月三十一日淨值之百分之五十：3,865,316×50%＝1,932,658

註四：對外背書保證之限額：不超過本公司九十六年十二月三十一日淨值之百分之六十：3,865,316×60%＝2,319,190

附表三　期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
廣運機械工程股份有限公司	基金受益憑證							
	統一強棒債券基金	無	備供出售金融資產－流動	4,518,419.5	$ 70,815	-	$ 70,815	
	建弘台灣債券基金	〃	〃	4,263,778.6	61,043	-	61,043	
	建弘全家福債券基金	〃	〃	538,712.48	90,052	-	90,052	
	國泰二號不動產基金	〃	〃	160,000.00	1,600	-	1,600	
					223,510		223,510	
	國內上市（櫃）股票：							
	中華映管股份有限公司	〃	〃	235,580	2,650	-	2,650	
						-		
	國外上市(櫃)股票：					-		
	HRC	〃	〃	20,000	6,761	-	6,761	
	EBS	〃	〃	10,000	1,885	-	1,885	
	HPC	〃	〃	60,000	12,857	-	12,857	
	SC5	〃	〃	20,000	7,204	-	7,204	
	PAN	〃	〃	10,000	3,235	-	3,235	
	SNG	〃	〃	8,000	3,012	-	3,012	
					34,954		34,954	
					$ 261,114		$ 261,114	
	股票－非上市、上櫃							
	廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	31,800,000	1,384,751	100.00	無市價資訊	
	廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	〃	〃	9,000,000	272,104	100.00	〃	
	Kenimec Viet - Nam Joint Venture company	〃	〃	740,000	20,392	74.00	〃	
	太極能源科技股份有限公司	〃	〃	32,500,000	806,317	60.20	〃	
	辰星通訊科技股份有限公司	〃	〃	3,179,000	30,292	61.13	〃	
					$ 2,513,856			
	股票－非上市、上櫃							
	聯合資訊股份有限公司	本公司為本公司法人董事	以成本衡量之金融資產－非流動	780,000	$ 11,700	14.29	〃	
	勝淀科技股份有限公司	〃	〃	1,000,000	15,000	5.17	〃	
	I.P.A.Investments Corporation	〃	〃	87,000	13,080	0.15	〃	
					$ 39,780			

附表四　累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
廣運機械工程股份有限公司	基金受益憑證 統一強棒債券基金	備供出售金融資產	公開市場	無	7,188,591.5	$ 110,901 （含評價 473）	8,356,923.40	$ 130,167 （含評價 167）	11,027,095.4	$171,504	$ 170,253	$ 1,251	4,518,419.5	$ 70,815
	建弘台灣債券基金	〃	〃	〃	5,049,581.1	71,143 （含評價 943）	16,936,745.40	239,739 （含評價-444）	17,722,547.90	251,342	249,839	1,503	4,263,778.6	61,043
	群益安穩基金	〃	〃	〃	4,389,608.10	65,362 （含評價 362）	20,694,935.10	309,638 （含評價-362）	25,084,543.20	377,383	375,000	2,383	-	-
	金復華債券基金	〃	〃	〃	3,959,536.67	50,627 （含評價 444）	14,002,964.78	179,556 （含評價-444）	17,962,501.45	231,202	230,183	1,019	-	-
	日盛債券基金	〃	〃	〃	2,199,526.37	30,010 （含評價 10）	13,120,321.20	179,990 （含評價-10）	15,319,847.57	210,457	210,000	457	-	-
	德盛債券大壩基金	〃	〃	〃	-	- （含評價 -）	8,616,826.94	100,000 （含評價 -）	8,616,826.94	100,183	100,000	183	-	-
	台壽保所羅門債券基金	〃	〃	〃	8,619,723.65	100,514 （含評價 513	15,758,789.55	184,487 （含評價-513）	24,378,513.20	286,413	285,001	1,412	-	-
	台灣工銀－盛華 1699 基金	〃	〃	〃	4,032,160.51	50,016 （含評價 15）	11,997,729.75	149,985 （含評價-15）	16,029,890.26	200,731	200,001	730	-	-
	保德信債券	〃	〃	〃	5,481,967.8	80,118 （含評價 117）	10,182,933.80	149,883 （含評價-117）	15,664,901.60	230,859	230,001	858	-	-
	富邦吉祥基金	〃	〃	〃	6,212,041.1	90,412 （含評價 237）	19,785,277.10	289,763 （含評價-237）	25,997,318.20	381,381	380,175	1,206	-	-
	建弘全家福債券基金	〃	〃	〃	305,449.84	50,259 （含評價 292）	1,141,721.59	189,760 （含評價-240）	908,458.95	151,250	149,967	1,283	538,712.48	90,052
	華南永昌麒麟債券	〃	〃	〃	-	- （含評價 -）	13,435,226	150,000 （含評價 -）	13,435,226	150,324	150,000	324	-	-
	台新真吉利基金	〃	〃	〃	-	- （含評價 -）	9,622,416.40	100,000 （含評價 -）	9,622,416.40	100,132	100,000	132	-	-

附表五　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
廣運機械工程股份有限公司	廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司	Wickhams Cay 1 P.O. BOX 362 Road Town Tortola British Virgin Islands	進行控股業務	$ 1,045,053 (US$ 31,800)	$ 490,511 (US$ 14,900)	31,800,000	100.00	$ 1,384,751	$ 166,782	$ 166,782	子公司
	廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司	Wickhams Cay 1 P.O. BOX 3444 Road Town Tortola British Virgin Islands	進行控股業務	274,487 (US$ 9,000)	208,877 (US$ 7,000)	9,000,000	100.00	272,104	74,963	74,963	子公司
	太極能源科技股份有限公司	台北市南港區南港路二段142號15樓	發電、輸電、配電製造及有線、無線通信機械器材製造業	805,000	-	32,500,000	60.20	806,317	(6,657)	(5,789)	子公司
	Kenimec Viet-Nam Joint Venture Company	越南社會主義共和國河西省國威縣國威工業區	生產處理固體垃圾的設備	24,196 (US$ 740)	4,822 (US$ 150)	740,000	74.00	20,392	(4,514)	(3,321)	子公司
	辰星通訊科技股份有限公司	桃園縣中壢市自強一路5樓	無線通信機械器材、有線通信機械器材、資料儲存及處理設備製造、電信器材、資訊軟體、電子材料、資訊軟體、電子資訊供應服務等	31,790	-	3,179,000	61.13	30,292	(12,558)	(1,528)	子公司
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	廣運自動化工程（蘇州）有限公司	大陸江蘇省吳縣市經濟發展區東吳南路09工業小區A棟	工業用輸送機械自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備及立體之機械式停車設備等	US$ 1,000	US$ 1,000	-	100.00	US$ 4,780	US$ 1,236	US$ 1,236	孫公司
	廣運科技控股(薩摩亞)有限公司	TrustNet Chambers, Lotemau Centre, P.O. Bos 1225, Apia, Samoa.	進行控股業務	US$ 2,000	US$ 2,000	-	100.00	US$ 2,040	US$ 39	US$ 39	孫公司
	廣運機電（蘇州）有限公司	蘇州市吳中經濟開發區旺山工業園	T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動化儲設備等流水線自動化設備及相關配套設備、立體及機械式停車設備、焚化爐等環保設備；電子相關靜電防護產品；擦窗機、吊籃設備等生產、銷售、安裝、出租等相關服務	US$ 10,000 (註)	US$ 5,000 (註)	-	100.00	US$ 14,643	US$ 3,545	US$ 3,545	孫公司
	廣運科技（蘇州）有限公司	蘇州市吳中經濟開發區旺山工業園	新型電子元器件（片式元器件）、數字音視頻編譯碼設備、數位照像機及關鍵件開發、可攜式微型計算器、新型平板顯示器、計算器應用系統等生產、銷售、安裝、出租等相關服務	US$ 16,400	US$ 4,500	-	100.00	US$ 17,158	(US$ 31)	(US$ 31)	孫公司
	廣運科技（福清）有限公司	福建省福州市元洪投資區（福清市）城酬鎮後俸村開發區辦公室旁	開發生產銷售新型電子元器件（片式元器件）、數字因視頻編解碼設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器。	US$ 3,000	US$ 3,000	-	100.00	US$ 4,077	US$ 366	US$ 366	孫公司
廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	大陸江蘇省新區楓橋工業園26號標準廠房	生產電腦周邊產品之自動插鍵和組裝鍵等新型電子器件及銷售自產品並提供相關技術及售後服務	US$ 8,370	US$ 6,370	-	100.00	US$ 8,388	US$ 2,291	US$ 2,291	孫公司
廣運科技控股（薩摩亞）有限公司	廣運自動化（天津）有限公司	大陸天津市西青經濟開發區	工業用輸送機械自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備及立體之機械式停車設備等	US$ 2,000	US$ 2,000	-	100.00	US$ 2,039	US$ 39	US$ 39	孫公司

註：廣運機電（蘇州）有限公司投資額中100萬美金以轉投資公司廣運自動化工程（蘇州）有限公司分配之股利轉投資。

附表六　轉投資期末持有有價證券情形：

單位：外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末					備註
				股數	帳面金額		持股比例%	市價	
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	廣運自動化工程（蘇州）有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	-	US$	4,780	100	$ -	
	廣運科技控股（薩摩亞）有限公司	〃	〃	-	US$	2,040	100	-	
	廣運機電（蘇州）有限公司	〃	〃	-	US$	14,643	100	-	
	廣運科技（蘇州）有限公司	〃	〃	-	US$	17,158	100	-	
	廣運科技（福清）有限公司	〃	〃	-	US$	4,077	100	-	
廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	〃	〃	-	US$	8,388	100	-	
廣運科技控股（薩摩亞）有限公司	廣運自動化（天津）有限公司	〃	〃	-	US$	2,039	100	-	
廣運機電(蘇州)有限公司	百利電氣	無	備供出售金融資產－流動	40,000	RMB$	605	-	RMB$ 605	
	中金黃金	〃	〃	3,000	RMB$	342	-	RMB$ 342	
	中信證券	〃	〃	5,000	RMB$	446	-	RMB$ 446	
	中國人壽	〃	〃	10,000	RMB$	579	-	RMB$ 579	
	中國石油	〃	〃	30,000	RMB$	929	-	RMB$ 929	
	建設銀行	〃	〃	50,000	RMB$	493	-	RMB$ 493	
	御銀股份	〃	〃	3,000	RMB$	204	-	RMB$ 204	
	招商股份	〃	〃	13,000	RMB$	515	-	RMB$ 515	
	中國神華	〃	〃	20,000	RMB$	1,312	-	RMB$ 1,312	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
太極能源科技股份有限公司	台灣工銀5599債券	本公司之子公司	備供出售金融資產－流動	8,826,359.04	$ 100,561	-	$ 100,561	
	金復華萬利債券	〃	〃	7,742,155.26	100,536	-	100,536	
	台新真吉利基金	〃	〃	14,469,546.40	150,803	-	150,803	
	華南永昌麒麟債券	〃	〃	8,936,710.20	100,520	-	100,520	
	寶來得利基金	〃	〃	6,572,331.80	100,553	-	100,553	
	保德信債券	〃	〃	6,770,526.50	100,513	-	100,513	
	統一強棒債券基金	〃	〃	3,207,225.30	50,266	-	50,266	
	兆豐國際環保基金	〃	〃	7,810,771.05	120,103	-	120,103	
辰星通訊科技股份有限公司	寶來得利基金	〃	〃	656,538.50	10,045	-	10,045	
Kenimec Viet-Nam Joint Venture Company	HRC	〃	〃	11,000	越盾$1,848,000	-	越盾$1,848,000	
	PAN	〃	〃	5,000	越盾$ 804,000	-	越盾$ 804,000	

註：以上被投資公司係按未經會計師核閱之財務報表認列損益。

附表七　轉投資公司累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
太極能源科技股份有限公司	基金受益憑證													
	富邦吉祥基金	備供出售金融資產	公開市場	無	-	$ -	6,804,572.70	$ 100,000	6,804,572.70	$ 100,093	$ 100,000	$ 93	-	$ -
	日盛債券基金	〃	〃	〃	-	-	7,260,529.58	100,000	7,260,529.58	100,097	100,000	97	-	-
	台灣工銀 5599 債券	〃	〃	〃	-	-	8,826,359.04	100,000	-	-	-	-	8,826,359.04	100,000
	金復華萬利債券	〃	〃	〃	-	-	7,742,155.26	100,000	-	-	-	-	7,742,155.26	100,000
	台壽保所羅門債券	〃	〃	〃	-	-	8,489,540.89	100,000	8,489,540.89	100,382	100,000	382	-	-
	台新真吉利基金	〃	〃	〃	-	-	14,469,546.40	100,000	-	-	-	-	14,459,546.40	100,000
	華南永昌麒麟債券	〃	〃	〃	-	-	8,936,710.20	100,000	-	-	-	-	8,936,710.20	100,000
	寶來得利基金	〃	〃	〃	-	-	6,572,331.80	100,000	-	-	-	-	6,572,331.80	100,000
	保德信債券	〃	〃	〃	-	-	6,770,526.50	100,000	-	-	-	-	6,770,526.50	100,000
	兆豐國際萬保基金	〃	〃	〃	-	-	7,810,771.05	120,000	-	-	-	-	7,810,771.05	120,000

附表八　大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：外幣仟元／新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	工業用輸送機械、自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備，立體及機械式停車設備，焚化爐等環保設備，電子相關防護產品，擦窗機，吊籃設備等開發設備，生產製造、安裝、銷售、出租等相關服務。	USD 1,000 (NTD 31,640)	㈡	USD 1,000 (NTD 31,640)	-	-	USD 1,000 (NTD 31,640)	100	USD 1,236 (NTD 40,083) ㈡－3	USD 4,780 (NTD 155,015)	-
皇品電子（蘇州）有限公司	生產電腦週邊產品之自動插鍵和組裝鍵等新型電子元件及銷售自產品並提供相關技術及售後服務。	USD 8,370 (NTD 254,403)	㈡	USD 6,370 (NTD 188,793)	USD 2,000 NTD 65,610	-	USD 8,370 (NTD 254,403)	100	USD 2,291 (NTD 74,297) ㈡－3	USD 8,388 (NTD 272,023)	-
廣運自動化（天津）有限公司	工業用輸送機械、自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備，立體及機械式停車設備，焚化爐等環保設備，電子相關防護產品，擦窗機，吊籃設備等開發設備，生產製造、安裝、銷售、出租等相關服務。	USD 2,000 (NTD 66,321)	㈢	US$ 2,000 (NTD 66,321)	-	-	USD 2,000 (NTD 66,321)	100	USD 39 (NTD 1,265) ㈡－3	USD 2,039 (NTD 66,125)	-
廣運機電（蘇州）有限公司	T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動倉儲設備等流水線自動化設備及相關配套設備、立體及機械式停車設備、焚化爐等環保設備；電子相關靜電防護產品；擦窗機、吊籃設備等生產、銷售、安裝、出租等相關服務。	USD 10,000 (NTD 329,823) (註三)	㈢	USD 4,000 (NTD 131,523) (註三)	USD 5,000 NTD 165,504	-	USD 9,000 (NTD 297,027)	100	USD 3,545 (NTD 114,964) ㈡－3	USD 14,643 (NTD 474,872)	-

（接次頁）

（承前頁）

單位：外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
廣運科技（蘇州）有限公司	新型電子元器件（片式元器件）、數字音視頻編譯碼設備、數字照像機及關鍵件開發、可攜式微型計算器、新型平板顯示器、計算器應用系統等生產、銷售、安裝、出租等相關服務。	USD 16,400 (NTD 536,730)	㈢	USD 4,500 (NTD 147,692)	USD 11,900 (NTD 389,038)	-	USD 16,400 (NTD 536,730)	100	(USD 31) (NTD 1,005) ㈡－3	USD 17,158 (NTD 556,434)	-
廣運科技（福清）有限公司	開發生產銷售新型電子元器件（片式元器件）、數字因視頻編解碼設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器。	USD 3,000 (NTD 99,765)	㈢	USD 3,000 (NTD 99,765)	-	-	USD 3,000 (NTD 99,765)	100	USD 366 (NTD 11,869) ㈡－3	USD 4,077 (NTD 132,217)	-

註一：投資方式區分為下列四種：

㈠經由第三地區匯款投資大陸公司。

㈡透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

㈢透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

㈣直接投資大陸公司。

㈤其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

㈠若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

㈡投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

1.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際會計師事務所查核簽證之財務報表。

2.經台灣母公司簽證會計師事務所查核簽證之財務報表。

3.其他（上述被投資公司之財務報表未經台灣母公司簽證會計師核閱）。

註三：其中以轉投資公司廣運自動化工程（蘇州）有限公司股利分配轉投資 100 萬美金。

赴大陸地區投資限額：

單位:外幣仟元/新台幣仟元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$ 1,285,886 (USD 39,770)	$ 1,397,538 (USD 43,094) (匯率 1：32.43)	$ 1,546,126 (USD 47,676) (匯率 1：32.43)

附表九　與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：新台幣仟元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
廣運機電（蘇州）有限公司	本公司控股 100%之廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司持股 100%之子公司	工程發包	工程總價款 $ 240,804	議價	依合約規定	一般交易付款條件	應付帳款 $ 55,570	8	-

附表十　大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：

單位：新台幣仟元及外幣仟元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	背書、保證或擔保品	期末餘額	提供背書、保證或擔保之目的
皇品電子（蘇州）有限公司	本公司透過控股比例100%轉投資之廣運通訊控股（英屬維京群島）股份有限公司再以100%持股比例轉投資	背書保證金額：NTD 83,150 擔保品：定存單 USD 1,568	NTD 80,950	供皇品電子（蘇州）有限公司向銀行融資借款

會計師查核報告

廣運機械工程股份有限公司　公鑒：

廣運機械工程股份有限公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達廣運機械工程股份有限公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，廣運機械工程股份有限公司自民國九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用，而非盈餘之分配。

廣運機械工程股份有限公司民國九十七年度財務報表重要會計科目明細

表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

廣運機械工程股份有限公司已另編製民國九十七及九十六年度之合併財務報表，並經本會計師分別出具修正式無保留意見及無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信會計師事務所

會計師　陳　慧　銘　　會計師　李　麗　鳳

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中　華　民　國　九十八　年　二　月　二十六　日

廣運機械工程股份有限公司

資　產　負　債　表

民國九十七年及九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	九十七年十二月三十一日 金額	%	九十六年十二月三十一日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	$ 684,931	8	$ 628,377	9
1320	備供出售金融商品－流動淨額（附註二、六及二十七）	306,406	3	261,114	4
1120	應收票據（淨額）（附註二及七）	654	-	1,130	-
1140	應收帳款（淨額）（附註二、八、及二十八）	1,279,838	14	1,032,643	14
1190	其他金融資產－流動（附註十三及二十八）	21,771	-	27,868	-
120X	存貨（附註二及九）	127,436	1	135,505	2
1240XX	在建工程（附註二、十及二十八）	1,158,904	13	1,054,123	14
1298	其他流動資產（附註二及二十四）	20,548	-	27,457	-
11XX	流動資產合計	3,600,488	39	3,168,217	43
	投　資				
1421	採權益法之長期股權投資（附註二及十二）	3,311,011	36	2,513,856	34
1480	以成本衡量之金融資產－非流動（附註二、十一及二十七）	41,890	1	39,780	-
14XX	投資合計	3,352,901	37	2,553,636	34
	固定資產（附註二、十四、二十八及二十九）				
	成　本				
1501	土　地	819,286	9	608,814	8
1521	房屋設備	461,799	5	364,770	5
1531	機器設備	803,532	9	723,079	10
1551	運輸設備	27,414	-	28,691	-
1681	其他設備	78,752	1	68,547	1
15X1	成本合計	2,190,783	24	1,793,901	24
15X8	重估增值	306,760	3	28,387	-
15X9	減：累計折舊	(538,772)	(6)	(395,651)	(5)
1670	預付設備款及未完工程	55,348	1	29,136	1
15XX	固定資產合計	2,014,119	22	1,455,773	20
	其他資產（附註二、八、十五及二十九）				
1800	出租資產	113,310	1	114,377	2
1810	閒置資產	5,965	-	5,965	-
1820	存出保證金	30,955	1	30,411	-
1830	遞延費用	4,796	-	2,058	-
1887	受限制資產－非流動	101	-	50,887	1
18XX	其他資產合計	155,127	2	203,698	3
1XXX	資　產　總　計	$ 9,122,635	100	$ 7,381,324	100

代碼	負債及股東權益	九十七年十二月三十一日 金額	%	九十六年十二月三十一日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六）	$ 450,000	5	$ -	-
2120	應付票據（附註二十八）	174,361	2	240,122	3
2140	應付帳款	849,059	9	639,139	9
2150	應付帳款－關係人（附註二十八）	62,108	1	66,441	1
2160	應付所得稅（附註二十四）	-	-	65,834	1
2170	應付費用（附註二十八）	256,004	3	181,964	3
2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動（附註二、十七及二十七）	84,025	1	-	-
2210	其他應付款（附註二十八）	20,358	-	165,489	2
2264YY	預收工程款（附註十）	125,609	1	114,569	2
2270	一年到期長期負債（附註十八及十九）	1,501,200	17	22,360	-
2298	其他流動負債（附註二十八）	8,998	-	5,600	-
21XX	流動負債合計	3,531,722	39	1,501,518	21
	長期負債				
2400	公平價值變動列入損益之金融負債－非流動（附註二、十七及二十七）	-	-	147,569	2
2410	應付公司債（附註十八）	-	-	1,285,349	17
2420	長期借款（附註十九及二十七）	758,180	8	425,640	6
24XX	長期負債合計	758,180	8	1,858,558	25
	各項準備				
2510	土地增值稅準備（附註二及十四）	141,607	1	10,456	-
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二及二十）	58,411	1	56,163	1
2820	存入保證金（附註十五及二十八）	156,980	2	6,410	-
2860	遞延所得稅負債－非流動（附註二及二十四）	102,098	1	67,576	1
2888	其他（附註二十六）	13,659	-	15,327	-
28XX	其他負債合計	331,148	4	145,476	2
2XXX	負債合計	4,762,657	52	3,516,008	48
	股東權益（附註二十二）				
3110	普通股股本	1,554,162	17	1,467,202	20
	資本公積				
3211	發行股票溢價	1,390,425	15	1,390,425	19
3220	庫藏股票交易	146	-	146	-
3260	長期投資	3,693	-	4,787	-
3272	可轉換公司債之認股權	94,976	1	94,976	1
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	254,485	3	187,337	2
3350	未分配盈餘	1,011,715	11	887,004	12
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數（附註二）	170,441	2	58,187	1
3450	金融商品未實現（損）益（附註二及二十二）	(41,862)	-	678	-
3460	未實現重估增值	157,180	2	9,957	-
3510	庫藏股票－九十七年4,800仟股；九十六年4,800仟股（附註二及二十三）	(235,383)	(3)	(235,383)	(3)
3XXX	股東權益合計	4,359,978	48	3,865,316	52
	負債及股東權益總計	$ 9,122,635	100	$ 7,381,324	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月二十六日查核報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司

損　益　表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		九十七年度 金額	九十七年度 %	九十六年度 金額	九十六年度 %
	營業收入(附註二及二十八)				
4110	銷貨收入	$5,290,638	100	$4,639,949	100
4170	銷貨退回	(16,038)	-	(22,609)	(1)
4190	銷貨折讓	(17,733)	-	(17,070)	-
4100	銷貨收入	5,256,867	100	4,600,270	99
4800	其他營業收入	26,591	-	26,139	1
4000	營業收入淨額	5,283,458	100	4,626,409	100
	營業成本（附註二、二十五及二十八）				
5110	銷貨成本	(4,222,312)	(80)	(3,700,909)	(80)
5800	其他營業成本	(59,524)	(1)	(41,622)	(1)
5000	營業成本合計	(4,281,836)	(81)	(3,742,531)	(81)
5910	營業毛利	1,001,622	19	883,878	19
	營業費用（附註二十五及二十八）				
6100	推銷費用	(111,659)	(2)	(97,253)	(2)
6200	管理及總務費用	(141,611)	(3)	(112,141)	(2)
6300	研究發展費用	(85,106)	(1)	(72,607)	(2)
6000	營業費用合計	(338,376)	(6)	(282,001)	(6)
6900	營業利益	663,246	13	601,877	13
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	10,512	-	12,678	-
7121	權益法認列之投資收益（附註十二）	115,240	2	231,107	5
7130	處分固定資產利益	1,927	-	1,802	-
7140	處分投資利益－淨額	5,956	-	27,602	1
7160	兌換利益（附註五）	8,558	-	-	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		九十七年度 金額	九十七年度 %	九十六年度 金額	九十六年度 %
7210	租金收入(附註二十八)	$ 29,585	1	$ 24,816	1
7260	存貨跌價回升利益	9,224	-	-	-
7320	金融商品評價利益（附註十七）	63,049	1	-	-
7480	什項收入（附註二十八）	23,404	1	15,021	-
7100	營業外收入及利益合計	267,455	5	313,026	7
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	(71,413)	(2)	(33,808)	(1)
7530	處分固定資產損失	(260)	-	-	-
7560	兌換損失	-	-	(2,911)	-
7570	存貨跌價及呆滯損失	-	-	(2,974)	-
7630	減損損失（附註二及十二）	(12,905)	-	-	-
7650	金融負債評價損失	-	-	(9,599)	-
7880	什項支出(附註二十八)	(15,690)	-	(5,129)	-
7500	營業外費用及損失合計	(100,268)	(2)	(54,421)	(1)
7900	稅前淨利	830,433	16	860,482	19
8110	所得稅費用（附註二及二十四）	(95,553)	(2)	(189,000)	(4)
9600	本期淨利	$ 734,880	14	$ 671,482	15

		稅前	稅後	稅前	稅後
	每股盈餘（附註二十六）				
9750	基本每股盈餘	$ 5.51	$ 4.88	$ 5.63	$ 4.39
9850	稀釋每股盈餘	$ 4.60	$ 4.04	$ 5.20	$ 4.05

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月二十六日查核報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司

股東權益變動表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	股本	資本公積	保留盈餘			股東權益其他項目				股東權益合計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	未實現重估增值	金融商品未實現損益	累積換算調整數	庫藏股票	
九十六年一月一日餘額	$ 1,386,438	$ 1,388,850	$ 131,590	$ 1,598	$ 706,103	$ 9,957	$ 3,867	$ 8,289	($ 71,638)	$ 3,565,054
特別盈餘公積轉回	-	-	-	(1,598)	1,598	-	-	-	-	-
九十五年度盈餘分配										
法定盈餘公積	-	-	55,747	-	(55,747)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(341,610)	-	-	-	-	(341,610)
股票股利	68,322	-	-	-	(68,322)	-	-	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	(4,500)	-	-	-	-	(4,500)
員工紅利（其中 12,000 仟元轉增資）	12,000	-	-	-	(22,000)	-	-	-	-	(10,000)
公司債轉換為普通股	442	1,575	-	-	-	-	-	-	-	2,017
長期股權投資持股比例變動調整	-	4,787	-	-	-	-	-	-	-	4,787
認列可轉換公司債之權益組成要素	-	94,976	-	-	-	-	-	-	-	94,976
九十六年度淨利	-	-	-	-	671,482	-	-	-	-	671,482
備供出售金融資產未實現（損）益之變動	-	-	-	-	-	-	(3,189)	-	-	(3,189)
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	49,898	-	49,898
庫藏股買回－4,800 仟股	-	-	-	-	-	-	-	-	(235,382)	(235,382)
庫藏股票處分－2,000 仟股	-	146	-	-	-	-	-	-	71,637	71,783
九十六年十二月三十一日餘額	1,467,202	1,490,334	187,337	-	887,004	9,957	678	58,187	(235,383)	3,865,316
九十六年度盈餘分配										
法定盈餘公積	-	-	67,148	-	(67,148)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(425,761)	-	-	-	-	(425,761)
股票股利	70,960	-	-	-	(70,960)	-	-	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	(7,300)	-	-	-	-	(7,300)
員工紅利（其中 16,000 仟元轉增資）	16,000	-	-	-	(39,000)	-	-	-	-	(23,000)
長期股權投資持股比率變動調整	-	(1,094)	-	-	-	-	-	-	-	(1,094)
九十七年度淨利	-	-	-	-	734,880	-	-	-	-	734,880
備供出售金融資產未實現（損）益之變動	-	-	-	-	-	-	(42,540)	-	-	(42,540)
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	112,254	-	112,254
土地重估增值準備	-	-	-	-	-	147,223	-	-	-	147,223
九十七年十二月三十一日餘額	$ 1,554,162	$ 1,489,240	$ 254,485	$ -	$ 1,011,715	$ 157,180	($ 41,862)	$ 170,441	($ 235,383)	$ 4,359,978

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月二十六日查核報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司

現 金 流 量 表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十七年度	九十六年度
營業活動之現金流量		
本期淨利	$ 734,880	$ 671,482
折舊及各項攤提	148,188	132,091
呆帳損失（回升利益）	(4,045)	2,857
存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(9,224)	2,974
存貨報廢損失	12,726	-
處分投資利益	(5,956)	(27,602)
權益法認列之投資利益	(115,240)	(231,107)
處分固定資產利益－淨額	(1,667)	(1,802)
金融商品評價損（益）－淨額	(63,049)	9,599
公司債折價攤提數	44,224	20,312
公司債贖回利益	(253)	-
減損損失	12,905	-
遞延所得稅	8,631	48,110
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	479	1,690
應收帳款	(243,153)	148,646
存　　貨	4,567	2,725
在建工程淨額	(15,995)	(733,209)
預付款項	(4,533)	3,395
其他金融資產－流動	3,575	(992)
其他流動資產	(85)	(20)
應付票據	(65,761)	(47,643)
應付帳款	205,587	251,521
應付所得稅	(65,834)	40,768
應付費用	74,040	57,730
預收款項淨額	(62,674)	46,337
其他流動負債	2,651	2,728
其他應付款	(137,890)	141,226
應計退休金負債	2,247	1,595
營業活動之淨現金流入	459,341	543,411

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年度	九十六年度
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	($ 2,514,449)	($ 2,662,470)
處分備供出售金融資產之價款	2,438,032	3,170,167
取得以成本衡量之金融資產	(2,110)	(13,080)
增加採權益法之長期股權投資	(551,702)	(1,476,316)
購置固定資產價款	(452,498)	(152,047)
處分固定資產價款	739	88,693
存出保證金減少（增加）	(543)	1,207
遞延費用增加	(4,232)	(1,793)
其他應收款－關係人	2,522	(2,114)
受限制資產減少	50,786	47,308
投資活動之淨現金流出	(1,033,455)	(1,000,445)
融資活動之現金流量		
短期借款	450,000	-
發行可轉換公司債	-	1,500,000
公司債贖回價款	(8,475)	-
存入保證金增加	150,570	1,410
長期借款	490,040	-
其他負債－其他增加	144	53
其他應付款－關係人	4,450	-
發放現金股利	(425,761)	(341,610)
發放董監酬勞及員工紅利	(30,300)	(14,500)
庫藏股買回成本	-	(235,382)
庫藏股轉讓價款	-	71,783
融資活動之淨現金流入	630,668	981,754
本期現金及約當現金淨增加數	56,554	524,720
期初現金及約當現金餘額	628,377	103,657
期末現金及約當現金餘額	$ 684,931	$ 628,377
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息（不含資本化利息）	$ 71,413	$ 33,808
支付所得稅	$ 147,994	$ 100,124

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年度	九十六年度
不影響現金流量及僅有部分現金收付之投資及融資活動		
可轉換公司債轉換成普通股	$ -	$ 442
一年內到期之長期負債	$ 1,501,200	$ 22,360
本期支付現金		
本期購置固定資產	$ 440,808	$ 151,285
期初應付設備款	21,492	22,254
期末應付設備款	(9,802)	(21,492)
	$ 452,498	$ 152,047

後附之附註係本財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月二十六日查核報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司

財務報表附註

民國九十七及九十六年度

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革及營業

本公司設立於六十五年七月，以經營工業機械及鋼鐵角架設計加工製造及買賣業務、有關機械五金事務機械電機器材之進出口貿易業務、聯製生產線及應用機器人之生產線、彈性製造系統、自動輸送機、自動堆線機板、自動倉儲設備、無人搬運車、機械手臂之加工製造及買賣電腦及光電通訊等產品及其相關零組件之製造、加工及買賣，前項國內、外廠商產品之代理製造及買賣與報價投標之業務。另於八十七年七月以購買法購併廣奕機械工程股份有限公司。

本公司股票自九十一年一月二十三日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

於九十七年及九十六年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為 962 人及 832 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金及長期工程合約損失以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

但本公司從事工程部份，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之商業本票、銀行承兌匯票及附買回債券，其帳面價值近似公平價值。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額計入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

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

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用利

息法攤銷之利息，認列為當期損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

工程合約

本公司承包之長期工程合約，除工程成本無法合理預估者，工程損益之認列採全部完工法外，其餘工期超過一年以上者皆採完工比例法。除預估工程成本高於工程承包價時，不論採用何種方法，均於發生年度全額認列為工程損失外，工程損益之計算，採完工比例法者，係採用工程成本比例法衡量其完工比例，並依比例認列工程損益；採全部完工法者，於工程完工驗收時認列工程損益。

每項工程合約之在建工程餘額超過預收工程款餘額時，預收工程款列為在建工程之減項，並列於流動資產項下；反之，在建工程則列為預收工程款之減項，並列於流動負債項下。

存　　貨

存貨包括材料、在製品及製成品，係以成本與市價孰低法評價。存貨成本之計算採用加權平均法。比較成本與市價孰低時，係以全體項目為比較基礎；市價基礎：材料為重置成本，製成品及在製品為淨變現價值。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相

似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

採權益法之長期股權投資

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

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額，按五年平均攤銷。惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，改為先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。自九十五年一月一日起，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，依剩餘攤銷年限繼續攤銷。

本公司與採權益法被投資公司順流交易所產生之利益，按持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司有控制能力，則予全部消除。本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之利益，按持股比例予以消除。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

固定資產

固定資產以成本加重估增值減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用平均法依下列耐用年限計提：房屋建築，三年至三十九年；機器設備，三年至二十年；運輸設備，四年至八年；其他設備，三年至十年。

耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。資產重估增值部分之折舊，係以直線法按重估時該項資產之剩餘耐用年限計提。

固定資產出售或報廢時，其相關成本（含重估增值）、累計折舊、累計減

損及未實現重估增值均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當期之營業外利益或損失。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、閒置資產、出租資產與採權益法評價之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值（含商譽）為基礎，比較個別投資之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

退休金

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

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

可轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係以全部發行價格減除經單獨衡量之負債組成要素金額（包含轉換權以外嵌入式衍生性商品之公平價值）後，分攤至權益（資本公積－認股權）組成要素。非屬嵌入式衍生性商品之負債組成要素係以利息法之攤銷後成本衡量，屬嵌入式衍生性商品部分則以公平價值衡量。公司債轉換時，以負債組成要素及權益組成要素之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤。亦即可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

重分類

九十六年度之財務報表若干科目經重分類，俾配合九十七年度財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

員工分紅及董監酬勞會計處理

本公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度稅後淨利減少32,403仟元，稅後基本每股盈餘減少0.22元。

四、現金及約當現金

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	$ 1,274	$ 1,580
銀行支票及活期存款	652,803	232,124
銀行定期存款	30,854	297,141
約當現金		
附買回債券	-	97,532
	$ 684,931	$ 628,377

五、公平價值變動列入損益之金融商品

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
交易目的之金融資產		
遠期外匯	$ -	$ -

本公司九十七年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。

本公司於九十七年度，因從事上述遠期外匯合約交易產生兌換利益為1,805仟元。

本公司於九十六年度未從事遠期外匯合約交易。

六、備供出售金融資產

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
國內上市（櫃）股票	$ 787	$ 2,650
基金受益憑證	300,308	223,510
國外－上市（櫃）股票－越盾計價，九十七及九十六年度分別為 2,861,020 仟越盾及 17,371,800 仟越盾	5,311	34,954
	$ 306,406	$ 261,114

七、應收票據

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
應收票據－非關係人	$ 657	$ 1,136
減：備抵呆帳	(3)	(6)
	$ 654	$ 1,130

八、應收帳款

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
應收帳款－非關係人	$ 1,285,944	$ 1,038,152
應收帳款－關係人	465	963
減：備抵呆帳	(6,571)	(6,472)
	$ 1,279,838	$ 1,032,643

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十七年度			九十六年度		
	應收票據	應收帳款	催收款	應收票據	應收帳款	催收款
年初餘額	$ 6	$ 6,472	$ 12,944	$ 14	$ 12,068	$ 5,096
減：本期實際沖銷	-	(107)		-	-	-
加（減）：本期提列（迴轉）呆帳費用	(3)	206	(4,248)	-	2,857	-
減：本期重分類	-	-	-	(8)	(8,453)	7,848
年底餘額	$ 3	$ 6,571	$ 8,696	$ 6	$ 6,472	$ 12,944

催收款帳列其他資產項下。

九、存　　貨

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
材　　料	$ 73,939	$ 72,837
在製品	57,238	63,915
製成品	4,925	16,643
	136,102	153,395
減：備抵存貨跌價損失	(8,666)	(17,890)
	$ 127,436	$ 135,505

在建工程減預收工程款後餘額及預收工程款減在建工程後餘額

㈠

	九十七年十二月三十一日			
工程名稱	在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
完工比例法				
EE㈢	$ 237,516	$ 213,120	$ 24,396	$ -
EE㈦	264,032	195,000	69,032	-
EE㈩	364,483	220,534	143,949	-
EE㈫	602,773	498,220	104,553	-
EE㈬	252,911	214,325	38,586	-
EE㈭	501,115	330,583	170,532	-
AG	303,523	325,111	-	21,588
AG㈠	148,675	105,536	43,139	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	1,814,994	1,320,091	523,445	15,319
	4,490,022	3,422,520	1,117,632	36,907
全部完工法				
EE㈥	31,011	35,762	-	4,751
EE㈣	15,275	10,800	4,475	-
AI	55,320	51,648	3,672	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	160,216	197,819	33,125	83,951
	261,822	296,029	41,272	88,702
	$ 4,751,844	$ 3,718,549	$ 1,158,904	$ 125,609

工程名稱	九十六年十二月三十一日 在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
完工比例法				
EE㈢	$ 235,876	$ 213,120	$ 22,756	$ -
EE㈥	199,589	141,350	58,239	-
EE㈦	252,391	195,000	57,391	-
EE㈧	178,051	115,988	62,063	-
EE㈩	364,332	220,534	143,798	-
EE㈫	147,098	134,160	12,938	-
EE㈬	399,138	50,333	348,805	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	1,073,944	828,336	326,350	80,742
	2,850,419	1,898,821	1,032,340	80,742
全部完工法				
EE㈣	30,215	35,762	-	5,547
J	16,998	18,776	-	3,412
M	10,168	11,840	-	1,672
EE㈣	14,100	10,800	3,300	-
AG	9,380	1,876	7,504	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	36,670	50,521	10,979	23,196
	117,531	129,575	21,783	33,827
	$ 2,967,950	$ 2,028,396	$ 1,054,123	$ 114,569

㈡重要長期工程合約(工程合約價款100,000仟元以上者)相關交易情形如下：

工程名稱	九十七年度 工程合約價款(不含稅)	估計工程總成本	預計完工年度	完工程度	已投入工程成本	已認列累積工程(損)益
完工比例法						
EE㈢	$ 236,800	$ 248,000	98	99%	$ 246,424	($ 11,200)
EE㈥	201,146	113,105	97	100%	113,105	88,041
EE㈦	325,000	205,232	98	81%	167,020	97,012
EE㈨	204,000	139,941	98	66%	94,077	42,279
EE㈧	194,804	116,327	98	91%	106,638	71,414
EE㈩	369,698	238,000	98	98%	235,419	129,064

（接次頁）

（承前頁）

工程名稱	九十七年度 工程合約價款（不含稅）	估計工程總成本	預計完工年度	完工程度	已投入工程成本	已認列累積工程（損）益
EE㈤	$ 183,421	$ 122,000	97	100%	$ 122,000	$ 61,421
EE㈥	156,089	62,219	98	98%	61,400	89,177
EE㈦	154,800	111,474	97	100%	111,474	43,326
EE㈧	632,456	529,759	98	95%	505,211	97,562
EE㈨	259,576	242,597	98	97%	236,441	16,470
EE㈩	531,315	390,581	98	80%	363,192	137,919
EE㈩一	118,000	83,702	98	91%	52,712	31,211
EE㈩二	105,743	75,326	98	79%	60,511	24,029
EE㈩三	366,506	312,351	98	8%	24,953	4,332
EE㈩四	171,865	121,824	98	62%	75,845	31,025
FF㈠	121,000	94,179	98	97%	90,826	26,016
AK	115,947	110,927	98	96%	106,774	4,819
P㈠	256,760	178,000	98	49%	87,966	38,592
AG	322,758	212,531	98	94%	199,910	103,613
AG㈠	209,737	146,980	98	71%	104,118	44,557

工程名稱	九十六年度 工程合約價款（不含稅）	估計工程總成本	預計完工年度	完工程度	已投入工程成本	已認列累積工程（損）益
完工比例法						
EE㈢	$ 236,800	$ 240,000	97	98%	$ 239,076	($ 3,200)
EE㈤	201,146	113,800	97	99%	113,023	86,566
EE㈦	325,000	205,232	97	77%	160,545	91,846
EE㈨	204,000	139,941	97	64%	92,015	40,699
EE㈩	194,804	116,327	97	91%	106,323	71,728
EE㈩一	369,698	233,704	97	98%	230,512	133,820
EE㈤	183,421	116,852	97	69%	81,223	46,095
EE㈥	156,089	62,219	97	91%	56,731	85,590
EE㈦	154,800	110,044	97	94%	105,07	42,019
EE㈧	642,926	529,759	97	61%	330,186	68,952
EE㈩二	118,000	82,600	97	10%	8,322	3,567

十一、以成本衡量之金融資產

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
非上市（櫃）普通股		
聯合資訊股份有限公司	$ 11,700	$ 11,700
勝淀科技股份有公司	15,000	15,000
國外非上市（櫃）普通股		
I.P.A. Investments Corporation	15,190	13,080
	$ 41,890	$ 39,780

本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

十二、

採權益法之長期股權投資

被投資公司	九十七年十二月三十一日 金額	股權%	九十六年十二月三十一日 金額	股權%
非上市（櫃）公司				
廣運國際控股(英屬維京群島）有限公司	$ 1,670,544	100	$ 1,384,751	100
廣運通訊控股(英屬維京群島）有限公司	236,355	100	272,104	100
Kenmec Vietnam Company Limited	53,591	100	20,392	74.00
太極能源科技股份有限公司	1,337,163	69.30	806,317	60.20
辰星通訊科技股份有限公司	13,358	63.70	30,292	61.13
	$ 3,311,011		$ 2,513,856	

本公司對 Kenmec Vietnam Company Limited 之投資原分類為以成本衡量之金融資產－非流動，因九十六年一月起對其具重大影響力，故變更為權益法評價，以九十六年一月一日起之帳面價值作為採權益法長期股權投資之初始帳面價值。

依權益法認列投資（損）益之內容如下：

	九十七年度	九十六年度
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	$ 49,073	$ 166,782
廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	(55,052)	74,963
Kenmec Vietnam Company Limited	(5,333)	(3,321)
太極能源科技股份有限公司	131,154	(5,789)
辰星通訊科技股份有限公司	(4,602)	(1,528)
	$ 115,240	$ 231,107

九十七及九十六年度按權益法評價之長期股權投資及其投資損益，係依據各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

本公司間接投資大陸地區公司之投資情形，請參閱附註三十二。

所有重要子公司已另行併入編製合併財務報表備供參考。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十七及九十六年度增減變動如下：

	九十七年度	九十六年度
成本		
年初餘額	$ 12,905	$ -
本年度取得辰星通訊科技公司認列金額	-	12,905
換算調整數	-	-
年底餘額	12,905	$ 12,905
累計減損		
年初餘額	-	-
本年度提列減損	(12,905)	-
換算調整數	-	-
年底餘額	(12,905)	-
年底淨額	$ -	$ 12,905

本公司於九十七年度進行商譽減損測試，經評估可能產生減損，故認列減損損失 12,905 仟元。

十三、其他金融資產

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
流動		
應收退稅款	$ 12,992	$ 18,426
其他應收款	8,779	9,442
	$ 21,771	$ 27,868

十四、固定資產

	九十七年度						
	土地	房屋設備	機器設備	運輸設備	其他設備	預付設備款及未完工程	合計
成本							
年初餘額	$ 608,814	$ 364,770	$ 723,079	$ 28,691	$ 68,547	$ 29,136	$ 1,823,037
本年度增加	2,773	7,460	38,266	-	8,885	383,424	440,808
本年度處分	-	-	(948)	(1,277)	(1,164)	-	(3,389)
本年度重分類	207,699	89,569	43,135	-	2,484	(357,212)	(14,325)
年底餘額	819,286	461,799	803,532	27,414	78,752	55,348	2,246,131
重估增值							
年初餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
本年度增加	278,373			-			278,373
年底餘額	306,760	-	-	-	-	-	306,760
累計折舊							
年初餘額	-	93,588	243,580	21,122	37,361	-	395,651
折舊費用	-	18,604	117,378	2,368	7,277	-	145,627
本年度處分	-	-	(680)	(747)	(1,079)	-	(2,506)
年底餘額	-	112,192	360,278	22,743	43,559	-	538,772
年底淨額	$ 1,126,046	$ 349,607	$ 443,254	$ 4,671	$ 35,193	$ 55,348	$ 2,014,119

	九十六年度						
	土地	房屋設備	機器設備	運輸設備	其他設備	預付設備款及未完工程	合計
成本							
年初餘額	$ 530,798	$ 344,325	$ 714,265	$ 27,623	$ 58,550	$ 45,725	$ 1,721,286
本年度增加	-	12,327	50,957	-	10,907	77,094	151,285
本年度處分	-	(549)	(118,964)	(288)	(1,776)	-	(121,577)
本年度重分類	78,016	8,667	76,821	1,356	866	(93,683)	72,043
年底餘額	608,814	364,770	723,079	28,691	68,547	29,136	1,823,037
重估增值							
年初餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
年底餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
累計折舊							
年初餘額	-	78,671	175,304	18,395	33,061	-	305,431
折舊費用	-	16,463	104,945	3,015	5,782	-	130,205
本年度處分	-	(549)	(36,669)	(288)	(1,482)	-	(38,988)
本年度重分類	-	(997)	-	-	-	-	(997)
年底餘額	-	93,588	243,580	21,122	37,361	-	395,651
年底淨額	$ 637,201	$ 271,182	$ 479,499	$ 7,569	$ 31,186	$ 29,136	$ 1,455,773

九十七及九十六年度利息資本化相關資訊如下：

	九十七年度	九十六年度
利息資本化金額（列入未完工程及預付設備款）	$ 3,843	$ 1,320
利息資本化利率	2.953%	3.468%

本公司持有之土地分別以九十七年十一月十七日及以八十六年七月三十一日公告現值辦理重估，重估增值總額分別為 278,374 仟元及 32,335 仟元（其中 3,948 仟元帳列閒置資產項下），扣除預計土地增值稅準備 131,151 仟元及 19,653 仟元後之餘額 147,223 仟元及 12,682 仟元列為股東權益其他項目。土地以外之折舊性資產並未辦理資產重估。

土地稅法於九十四年一月三十日修正，其有關土地增值稅永久調降之規定自九十四年二月一日起施行。本公司八十六年土地重估產生負債項下之土地增值稅準備依修正後土地稅法規定計算後，減少繳納 9,197 仟元，已調整轉列為股東權益其他項目。

九十七年及九十六年十二月三十一日上項固定資產提供質押擔保情形請參閱附註二十九。

玖、其他資產

㈠出租資產

係本公司供出租使用之中壢工業區及高雄臨海工業區部分土地及房屋。

	九十七年度		
	土地	房屋及建築	合計
成本			
年初餘額	$ 93,312	$ 25,850	$ 119,162
本年度增加	-	-	-
本年度處分	-	-	-
年底餘額	93,312	25,850	119,162
累計折舊			
年初餘額	-	4,785	4,785
折舊費用	-	1,067	1,067
本年度處分	-	-	-
年底餘額		5,852	5,852
年底淨額	$ 93,312	$ 19,998	$ 113,310

	九十六年度		
	土地	房屋及建築	合計
成本			
年初餘額	$ 81,848	$ 21,773	$ 103,621
本年度增加	-	-	-
本年度處分	-	-	-
本年度重分類	11,464	4,077	15,541
年底餘額	93,312	25,850	119,162
累計折舊			
年初餘額	-	2,842	2,842
折舊費用	-	946	946
本年度處分	-	-	-
本年度重分類	-	997	997
年底餘額	-	4,785	4,785
年底淨額	$ 93,312	$ 21,065	$ 114,377

截至九十七年十二月三十一日止，出租情形彙總如下：

承租人	租賃標的	租金之計算及收取方式	未來五年應收租金總額
台灣飛合股份有限公司（原台灣飛利浦電子股份有限公司）等	中壢工業區及高雄臨海工業區部份土地及房屋	依截至目前已簽訂之租約規定計算，租金採用月繳	$ 55,127

截至九十七年十二月三十一日止，本公司另收取存入保證金為 6,410 仟元。

㈡閒置資產

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
土地		
成本		
桃園大園廠	$ 2,017	$ 2,017
重估增值		
桃園大園廠	3,948	3,948
	5,965	5,965
減：累計減損損失	-	-
	$ 5,965	$ 5,965

㈢催收款

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
催收款項	$ 8,696	$ 12,944
減：備抵呆帳	(8,696)	(12,944)
	$ -	$ -

㈣短期借款

	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
	金額	利率%	金額	利率%
銀行週轉借款	$ 450,000	2.25～2.8	$ -	-

七、公平價值變動列入損益之金融負債

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
交易目的之金融負債		
贖賣回權價值	$ 84,025	$ 52,680
修正權價值	-	94,889
	84,025	147,569
減：列為流動負債	84,025	-
	$ -	$ 147,569

於九十七年度，指定公平價值變動列入損益之金融負債產生之淨利益為63,049仟元。

因第三次無擔保可轉換公司債於一年內可執行贖賣回權，故相關負債全數轉列為流動負債。

八、應付公司債

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
國內無擔保可轉換公司債		
96年7月13日第三次發行國內無擔保公司債1,500,000仟元，期間5年，票面利率為零。	$ 1,488,700	$ 1,498,000
減：第三次無擔保可轉換公司債折價	(167,360)	(212,651)
減：一年內到期部分	(1,321,340)	-
	$ -	$ 1,285,349

因第三次無擔保可轉換公司債於一年內可執行贖賣回權，故全數轉列為流動負債。

本公司於九十六年七月十三日按票面總額1,500,000仟元，發行本公司國內第三次無擔保可轉換公司債，至一○一年七月十三日到期，票面利率為零。償還或轉換辦法如下：

㈠本轉換公司債發行時轉換價格為每股50元，惟遇有本公司已發行普通股股份發行變動等情形時，轉換價格可依具發行辦法所列之公式調整。

㈡債權人自本轉換公司債發行滿三個月之次日起，至到期日前十日止，除㈠依法暫停過戶期間。㈡本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心（以下稱「櫃買中心」）洽辦無償配股停止過戶除權公告日前三個營業日起到權利分派基準日止、現金股息停止過戶除息公告日前三個營業日起到權利分派基準日止、現金增資認股停止過戶除權公告日前三個營業日起到權利分派基準日止之期間外，得隨時向本公司請求本轉換公司債轉換為股票。

㈢債券持有人得於公司債發行滿二年及滿三年之前三十日內要求本公司以債券面額加計利息補償金(滿二年及滿三年分別為債券面額之3.02%及4.57%)贖回。

㈣本轉換公司債於自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股股票在櫃買中心之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換公司債轉換價格達百分之五十（含）以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號發給債權人，且函請櫃買中心公告，並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。

本公司依財務會計準則公報第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為資產、負債及權益項目（請參閱附註十七）。

十九、長期借款

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
台灣銀行南港分行(一)		
借款總額88,000仟元，浮動利率3.685%。自93年11月29日至108年11月29日。自97年2月28日起，每三個月為一期，分48期償還，利息月付。	$ 80,640	$ 88,000

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
台灣銀行南港分行(二)		
借款總額 360,000 仟元，浮動利率 3.82%。借款期間自 94 年 6 月 28 日至 109 年 6 月 28 日。自 97 年 9 月 28 日起，每三個月為一期，分 48 期償還，利息月付。	$ 345,000	$ 360,000
台灣工業銀行營業部		
借款總額 100,000 仟元，浮動利率 3.371%。借款期間自 97 年 3 月 17 日至 99 年 3 月 17 日。自 98 年 3 月 17 日起，每三個月為一期，分 5 期償還，每期攤還20,000仟元，利息月付。	100,000	-
上海儲蓄商業銀行		
借款總額 100,000 仟元，浮動利率為 3.49%。借款期間自97年3月17日至100年 3 月 17 日。自 98 年 6 月 17 日起，每三個月為一期，分 8 期償還，利息月付。	100,000	-
台灣中小企業銀行		
借款總額 100,000 仟元，浮動利率 3.01%。借款期間自 97 年 5 月 15 日至 100 年 5 月 15 日。自 98 年 8 月 15 日起，每三個月為一期，分 8 期償還，利息月付。	100,000	-

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
台灣中小企業銀行		
借款總額 158,400 仟元，浮動利率 3.01%，借款期間自 97 年 7 月 30 日至 112 年 7 月 30 日。自 100 年 10 月 10 日起，每三個月為一期，分 48 期償還，利息月付。	$ 158,400	$ -
華南銀行		
借款總額 54,000 仟元，浮動利率 2.59%，借款期間自 97 年 11 月 29 日至 112 年 12 月 29 日。自 100 年 1 月 29 日起，每月償還，利息月付。	54,000	-
	938,040	448,000
減：一年內到期部分	(179,860)	(22,360)
	$ 758,180	$ 425,640

本公司為提供作為備償及額度擔保，所開立存出保證票據，請詳附註三十。

截至九十七年及九十六年十二月三十一日止，本公司為短期借款及長期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註二十九。

十三、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。本公司九十七及九十六年度認列之退休金成本分別為 19,300 仟元及 12,471 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。每位員工之服務年資十五年以內者（含），每服務滿一年可獲得二個基數，超過十五年者每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司九十七及九十六年

度認列之退休金成本分別為 6,213 仟元及 5,977 仟元。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

㈠淨退休金成本組成項目：

	九十七年度	九十六年度
服務成本	$ 2,113	$ 2,191
利息成本	3,524	3,026
退休基金資產之預期報酬	(1,266)	(1,082)
攤銷數	1,842	1,842
	$ 6,213	$ 5,977

㈡退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	$ 26,806	$ 27,564
非既得給付義務	67,986	66,810
累積給付義務	94,792	94,374
未來薪資增加之影響數	39,588	33,755
預計給付義務	134,380	128,129
退休基金資產公平價值	(49,291)	(43,914)
提撥狀況	85,089	84,215
未認列過渡性淨給付義務	(22,103)	(23,945)
未認列退休金（損）益	(4,575)	(4,107)
補列之應計退休金負債	-	-
應計退休金負債	$ 58,411	$ 56,163
既得給付	$ 36,284	$ 32,384

㈢精算假設：

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
折現率	2.75%	2.75%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.75%	2.75%

	九十七年度	九十六年度
㈣提撥至退休金基金額	$ 3,965	$ 4,381
㈤由退休基金支付金額	$ -	$ -

三資產負債之到期分析

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

九十七年十二月三十一日	一年內	一年後	合計
資產	$ 385,431	$ 1,113,142	$ 1,498,573
負債	717,051	-	717,051

九十六年十二月三十一日	一年內	一年後	合計
資產	$ 111,019	$ 1,100,497	$ 1,211,516
負債	721,833	-	721,833

三股東權益

普通股

於九十七年年十二月三十一日，本公司額定股本為4,020,000仟元，每股面額10元，額定股數為402,000仟股。九十七年十二月三十一日之實收股本分別為新台幣1,554,162仟元，分為普通股155,416仟股。

本公司於九十六年七月發行之可轉換公司債，截至九十七年十二月三十一日止已轉換為股本442仟元。

資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股；其撥充股本每年以實收股本之一定比率為限。因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

依本公司章程之規定，每年決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，其餘由董事會擬具分配案提請股東會承認之，其中員工紅利及董監事酬勞各不低於分配數之百分之一，員工分配股票股利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司之員工。本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定。因本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，並考量平衡股利以不低於當年度稅後淨利之百分之五十分配之。

九十七年度對於應付員工紅利及董監酬勞之估列金額分別為 36,003 仟元及 7,201 仟元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按稅後淨利（已扣除員工紅利及董監酬之金額）之 5%及 1%計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發於員工紅利，股票紅利股數以決議紅利之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

盈餘之分派採現金股利及股票股利兩種方式配合發放，惟其中現金股利不低於股利總額百分之二十，但股東會得視未來資金規劃調整之。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；當其餘額已達實收股本50%時，得以其半數撥充股本。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司股東常會分別於九十七年五月二十七日及九十六年六月十三日決議通過董事會提議之九十六及九十五年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十六年度	九十五年度	九十六年度	九十五年度
法定盈餘公積	$ 67,148	$ 55,747	$ -	$ -
現金股利	425,761	341,610	3.0	2.5
股票股利	70,960	68,322	0.5	0.5
員工紅利－現金	23,000	10,000	-	-
員工紅利－股票	16,000	12,000	-	-
董監酬勞－現金	7,300	4,500	-	-

上述盈餘轉增資案業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效，並經董事會決議以九十七年七月三十一日為配股配息基準日。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

金融商品未實現損益

九十七及九十六年度金融商品未實現損益之變動組成項目如下：

	九十七年度	九十六年度
	備供出售金融資產	備供出售金融資產
期初餘額	$ 678	$ 3,867
直接認列為股東權益調整項目	(36,584)	24,413
轉列損益項目	(5,956)	(27,602)
期末餘額	($ 41,862)	$ 678

換算調整數

九十七及九十六年度換算調整數之變動組成項目如下：

	九十七年度	九十六年度
期初餘額	$ 58,187	$ 8,289
直接認列為股東權益調整項目	112,254	49,898
期末餘額	$170,441	$ 58,187

三、庫藏股票

普通股

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十七年度				
轉讓股份予員工	4,800	-	-	4,800

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十六年度				
轉讓股份予員工	2,000	4,800	(2,000)	4,800

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

四、所得稅

㈠帳列稅前利益按法定稅率（25%）計算之所得稅費用與當期應納稅額之調節如下：

	九十七年度	九十六年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	$ 207,598	$ 215,110
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
免稅所得	(32,131)	(2,966)
其他	3,260	-

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年度	九十六年度
暫時性差異		
未實現呆帳損失	($ 1,870)	$ 1,090
權益法評價之投資損失	2,828	(59,606)
兌換損失（利益）	(2,408)	164
未實現存貨跌價損失（迴升利益）	(2,306)	744
聯屬公司間處分固定資產利益	(453)	1,075
公司債金融負債評價損失	(15,762)	2,400
利息費用認列差異	11,057	5,078
其　　他	284	2,315
五年免稅所得額	(57,425)	(1,475)
未分配盈餘加徵 10%	6,131	6,690
減：當期抵用之投資抵減	(37,378)	(30,130)
當期所得稅	81,425	140,489
以前年度所得稅調整	5,497	401
遞延所得稅		
暫時性差異	8,631	48,110
	$ 95,553	$ 189,000

所得稅費用之構成項目如下：

㈡遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
流　　動		
遞延所得稅資產（負債）		
未實現工程損失	$ 858	$ 1,137
未實現存貨跌價損失	2,167	4,472
備抵呆帳	586	2,456
未實現兌換損失	(2,281)	127
聯屬公司間處分固定資產利益	453	412
公司債金融負債評價	(13,363)	2,400
利息費用認列差異		5,078
其　　他	16,135	-
	$ 4,555	$ 16,082

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
非流動		
遞延所得稅資產（負債）		
退休金認列差異	$ 14,604	$ 14,041
權益法認列投資利益	(62,800)	(65,628)
聯屬公司間處分固定資產利益	2,912	3,406
外幣換算調整數	(56,814)	(19,395)
	($ 102,098)	($ 67,576)

㈢本公司截至九十四年度止之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

㈣本公司九十二年度增資擴展機器設備之投資計劃，業於九十二年九月三十日取得經濟部工業局工中字第 09200318300 號函核准，自九十二年七月三十一日起連續五年免徵營利事業所得稅。

另本公司九十五年度增資擴展機器設備之投資計劃，業於九十七年七月十六日取得經濟部工業局工中字第 09705025930 號函核准，自九十七年一月一日起連續五年免徵營利事業所得稅。

㈤兩稅合一相關資訊

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
八十六年度以前未分配盈餘	$ 1,867	$ 1,867
八十七年度以後未分配盈餘	1,009,848	885,137
	$ 1,011,715	$ 887,004

九十七年及九十六年十二月三十一日股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 143,695 仟元及 117,121 仟元。

九十七及九十六年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 14.23%（預計）及 20.68%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計九十七年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

十三、用人、折舊及攤銷費用

	九十七年度			九十六年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	$ 320,427	$ 194,819	$ 515,246	$ 298,605	$ 162,487	$ 461,092
退休金	16,710	8,803	25,513	15,030	7,557	22,587
伙食費	6,479	1,173	7,652	5,490	792	6,282
福利金	2,847	677	3,524	2,297	600	2,897
員工保險費	10,862	8,227	19,089	19,646	6,824	26,470
其他用人費用	121	140	261	67	87	154
	$ 357,446	$ 213,839	$ 571,285	$ 341,135	$ 178,347	$ 519,482
折舊費用（註）	$ 136,346	$ 10,348	$ 146,694	$ 123,069	$ 8,082	$ 131,151
攤銷費用	$ 1,133	$ 361	$ 1,494	$ 794	$ 146	$ 940

註：係含出租資產折舊費用。

十四、每股盈餘

（單位：新台幣元）

	九十七年度		九十六年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期淨利	$ 5.51	$ 4.88	$ 5.63	$ 4.39
稀釋每股盈餘				
本期淨利	$ 4.60	$ 4.04	$ 5.20	$ 4.05

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		股數(分母)（仟股）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十七年度					
本期純益	$ 830,433	$ 734,880			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	$ 830,433	$ 734,880	150,618	$ 5.51	$ 4.88
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
國內第三次無擔保可轉換公司債	44,229	33,172	37,784		
員工分紅	-	-	1,907		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	$ 874,662	$ 768,052	190,309	$ 4.60	$ 4.04

	金額（分子）		股數（分母）（仟股）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十六年度					
本期淨利	$ 860,482	$ 671,482			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 860,482	$ 671,482	152,828	$ 5.63	$ 4.39
具稀釋作用潛在普通股之影響					
國內第三次無擔保可轉換公司債	20,313	15,235	16,559		
稀釋每股淨利					
屬於普通股股東之本期盈餘加潛在普通股之影響	$ 880,795	$ 686,717	169,387	$ 5.20	$ 4.05

計算稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十六年度稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，分別由 4.66 元及 4.30 元減少為 4.39 元及 4.05 元。

㈦金融商品資訊之揭露

㈠公平價值之資訊：

非衍生性金融商品	九十七年十二月三十一日 帳面價值	公平價值	九十六年十二月三十一日 帳面價值	公平價值
資　產				
備供出售金融資產	$ 306,406	$ 306,406	$ 261,114	$ 261,114
以成本衡量之金融資產－非流動	41,890	-	39,780	-
負　債				
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	84,025	84,025	-	-
公平價值變動列入損益之金融負債－非流動	-	-	147,569	147,569
長期借款	758,180	758,180	425,640	425,640

㈡本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1.短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收帳項、應付款項與短期銀行借款。

2.公平價值列入損益之金融商品及備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

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

3.以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。

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

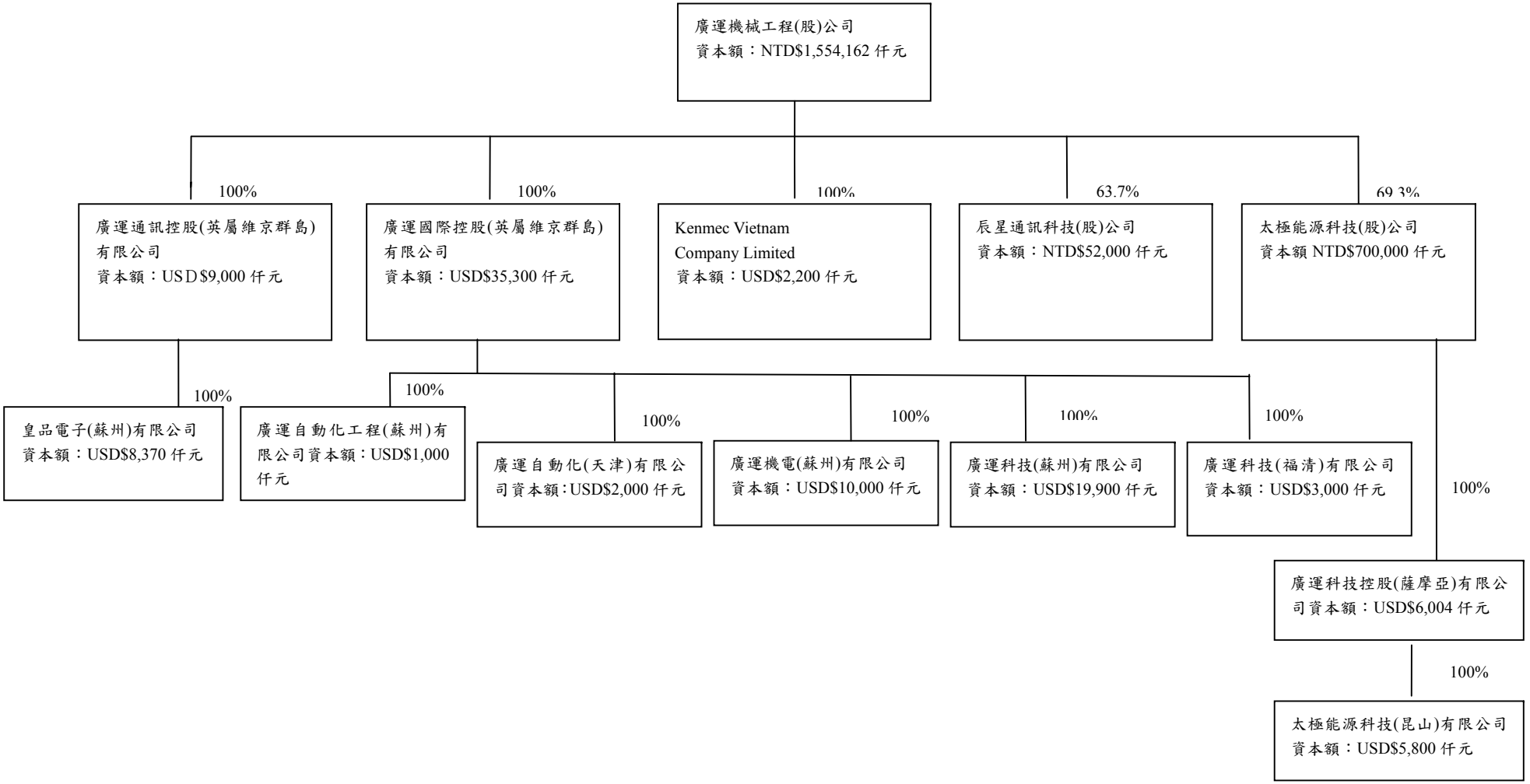
六、

關係人交易

㈠關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
高騰股份有限公司	本公司負責人與本公司負責人為同一人
龍子工業有限公司	本公司負責人與本公司負責人為同一人
順眾投資股份有限公司	本公司負責人與本公司負責人為同一人
茄鎰有限公司	本公司負責人為本公司負責人之配偶
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	同一聯屬公司
皇品電子（蘇州）有限公司	同一聯屬公司
廣運機電（蘇州）有限公司	同一聯屬公司
廣運科技（蘇州）有限公司	同一聯屬公司
廣運科技（福清）有限公司	同一聯屬公司
Kenmec Vietnam Company Limited	本公司之子公司
辰星通訊科技股份有限公司	本公司之子公司
太極能源科技股份有限公司	本公司之子公司

㈡採權益法之長期股權投資組織圖



㈢與關係人之重大交易事項

1.進　　貨

關係人名稱	九十七年度 金額	佔進貨淨額%	九十六年度 金額	佔進貨淨額%
高騰股份有限公司	$ 44,234	3	$ 65,112	2
廣運機電（蘇州）有限公司	1,198	-	-	
各關係人	260	-	-	

2.工程發包

關係人名稱	九十七年度 金額	佔該科目%	九十六年度 金額	佔該科目%
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	$ -	-	$ 2,642	-
廣運機電（蘇州）有限公司	339,478	15	240,804	13
各關係人	-	-	30	-

3.銷　　貨

關係人名稱	九十七年度 金額	佔銷貨淨額%	九十六年度 金額	佔銷貨淨額%
皇品電子（蘇州）有限公司	$ 2,255	-	$ 1,344	-
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	-	-	2,320	-
廣運機電（蘇州）有限公司	1,013	-	6,065	-
各關係人	913	-	3	-

上述與關係人間進、銷貨其交易條件，及授信收款期限與一般客戶無重大差異。

4.工程承包

關係人名稱	九十七年度 金額	佔該科目%	九十六年度 金額	佔該科目%
廣運機電（蘇州）有限公司	$ 7,921	-	$ -	-
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	-	-	1,276	-

上述與關係人間進、銷貨其交易條件，及授信收款期限與一般客戶無重大差異。

5.債權債務情形

關係人名稱	九十七年十二月三十一日 金額	佔該科目%	九十六年十二月三十一日 金額	佔該科目%
應收帳款				
各關係人	$ 465	-	$ 963	-
應付票據				
高騰股份有限公司	$ 4	-	$ 7,824	3
應付帳款				
高騰股份有限公司	$ 13,183	21	$ 11,491	17
廣運機電（蘇州）有限公司	48,925	79	54,950	83
	$ 62,108	100	$ 66,441	100
應付費用				
皇品電子（蘇州）有限公司	$ -	-	$ 66,206	36
廣運科技（蘇州）有限公司	74,491	30	-	-
	$ 74,491	30	$ 66,206	36
其他應付款			-	-
廣運科技（蘇州）有限公司	$ 4,667	23	$ -	-
各關係人	12	-	230	-
	$ 4,679	23	$ 230	-
其他預收款（帳列其他動負債項下）				
太極能源科技股份有限公司	$ 1,945	22	$ -	-
存入保證金				
太極能源科技股份有限公司	$ 150,270	96	$ -	-
各關係人	300	-	-	-
	$ 150,570	96	$ -	-
代收款（帳列其他動負債項下）				
Kenmec Vietnam Company Limited	$ 2,330	26	$ -	-

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	九十七年十二月三十一日 金額	佔該科目%	九十六年十二月三十一日 金額	佔該科目%
其他應收款（帳列其他金融資產流動項下）				
廣運機電（蘇州）有限公司	$ -		$ 1,049	37
Kenmec Vietnam Company Limited	-	-	1,215	42
各關係人	335	2	593	21
	$ 335	2	$ 2,857	100

6.財產交易

⑴取　　得

本公司九十七及九十六年度向關係人以其帳列未折減餘額購入下列固定資產：

	關係人名稱	九十七年度	九十六年度
機器設備	高騰股份有限公司	$ 419	$ 2,623
	各關係人	-	76
		$ 419	$ 2,699

⑵本公司出售機器設備予聯屬公司產生之未實現利益，帳列其他負債－遞延貸項項下，依機器設備耐用年限分年實現，明細如下：

九十七年度

關係人名稱	期初未實現利益	本期出售價款	本期出售成本	未實現利益增加數	本期攤提數	期末未實現利益
廣運科技（福清）有限公司	$ 9,861	$ -	$ -	$ -	$ 1,231	$ 8,630
皇品電子（蘇州）有限公司	5,412				580	4,832

九十六年度

關係人名稱	期初未實現利益	本期出售價款	本期出售成本	未實現利益增加數	本期攤提數	期末未實現利益
廣運科技（福清）有限公司	$ 10,971	$ 1,339	$ 1,223	$ 116	$ 1,226	$ 9,861
皇品電子（蘇州）有限公司	-	86,726	80,927	5,799	387	5,412

7.租金費用

九十七年度					
關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租	租金費用
茄鎰有限公司	高雄市前鎮區新都路21號	87.11.10～97.11.10	議價	$ 163	$ 1,684
		97.11.11～97.12.31	議價	196	326
龍子工業有限公司	高雄市前鎮區新大路12號	87.11.10～97.11.10	議價	155	1,602
		97.11.11～97.12.31		186	310
順眾投資股份有限公司	台北市南港區南港路二段97號5樓	97.01.01～97.12.31	議價	398	4,776
各關係人	車輛一部	94.01.01～98.09.30	議價	RMB 7,105	379

九十六年度					
關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租	租金費用
茄鎰有限公司	高雄市前鎮區新都路21號	87.11.10～97.11.10	議價	$ 163	$ 1,956
龍子工業有限公司	高雄市前鎮區新大路12號	87.11.10～97.11.10	議價	155	1,860
順眾投資股份有限公司	台北市南港區南港路二段97號5樓	96.01.01～96.12.31	議價	398	4,776
各關係人	車輛一部	94.01.01～98.09.30	議價	RMB 7,105	356

8.其　　他

		九十七年度		九十六年度	
	關係人名稱	金額	佔該科目%	金額	佔該科目%
製造費用					
加工費	皇品電子（蘇州）有限公司	$ 88,480	17	$ 144,535	83
	廣運科技（蘇州）有限公司	151,909	29	-	-
其他	各關係人	160	-	92	-
租賃收入	辰星通訊科技股份有限公司	1,125	4	600	2
	高騰股份有限公司	-	-	160	1
	太極能源科技股份有限公司	1,600	5	500	2
其他收入	各關係人	155	-	526	4
其他損失	各關係人	-	-	449	6

9.背書保證情形

截至九十七年十二月三十一日，本公司提供土地及房屋建築做為太極能源科技股份有限公司取得銀行融資額度1,500,000仟元之擔保，本公司提供之資產抵押情形，詳附註二十九。借款合約除一般規定外，亦規定本公司須維持若干財務比率。

㈣董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九十七年度	九十六年度
薪　　資	$ 23,409	$ 19,793
獎金及特支費	24,680	18,241
董監盈餘分配酬勞	7,201	7,300
紅　　利	32,455	35,157
董監業務執行費	440	286
	$ 88,185	$ 80,777

九十六年度之薪酬資訊包含九十七年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人酬勞及管理階層之分紅。

九十七年度盈餘分配案，尚未經股東會決議。

六、抵質押之資產

本公司已提供作為各項借款額度及工程履約保證等之擔保明細如下：

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
固定資產		
土地－成本	$ 819,286	$ 608,814
－重估增值	306,760	28,387
房屋設備	349,607	271,182
其他資產		
出租資產	113,310	114,377
閒置資產	5,965	5,965
存出保證金	30,955	30,412
受限制資產－非流動（定存單）	101	50,887
	$ 1,625,984	$ 1,110,024

七、承諾或有負債及期後事項

㈠本公司為借款及保固而開立之存出保證票據為 645,473 仟元。

㈡本公司承接工程個案情形，請參閱附註十。

㈢本公司為關係人背書保證情形，請參閱附註二十八。

三、部門別財務資訊

㈠產業別資訊

本公司九十七及九十六年度有關產業別業務資訊列示如下：

項目	九十七年度 工程部	電子事業部	合計
來自企業以外客戶之銷貨收入	$ 2,874,443	$ 2,409,015	$ 5,283,458
來自企業以外客戶之其他收入	12,733	30,179	42,912
收入合計	$ 2,887,176	$ 2,439,194	$ 5,326,370
部門損益	$ 542,757	$ 166,437	$ 709,194
採權益法投資利益（淨額）			115,240
股利收入			699
利息收入			10,512
金融商品評價利益			63,049

（接次頁）

（承前頁）

項目	九十七年度 工程部	 電子事業部	 合計
處分投資利益			$ 5,956
一般其他收入			29,087
一般營業費用			(18,986)
利息支出			(71,413)
一般其他損失			(12,905)
本期稅前淨利			$ 830,433
可辨認資產	$ 1,008,903	$ 2,204,160	$ 3,213,063
採權益法之長期投資			3,311,011
一般資產			2,598,561
資產總計			$ 9,122,635
折舊費用	$ 18,000	$ 123,720	
資本支出金額	$ 257,580	$ 88,646	

項目	九十六年度 工程部	 電子事業部	 合計
來自企業以外客戶之銷貨收入	$ 2,580,722	$ 2,045,687	$ 4,626,409
來自企業以外客戶之其他收入	6,760	6,477	13,237
收入合計	$ 2,587,482	$ 2,052,164	$ 4,639,646
部門損益	$ 572,488	$ 56,688	$ 629,176
採權益法投資利益（淨額）			231,107
股利收入			55
利息收入			12,678
處分投資利益			27,602
一般其他收入			28,347
一般營業費用			(22,159)
利息支出			(33,808)
一般其他損失			(12,516)
本期稅前淨利			$ 860,482
可辨認資產	$ 1,732,094	$ 2,042,879	$ 3,774,973
採權益法之長期投資			2,513,856
一般資產			1,092,495
資產總計			$ 7,381,324
折舊費用	$ 20,462	$ 106,777	
資本支出金額	$ 20,211	$ 120,259	

部門損益係部門收入減除部門成本及費用後之餘額。所稱之部門成本及費用係指與產生部門收入有關之成本及費用。營業成本及費用若無法直接歸屬，則採相對營業收入比例分攤於各部門。但部門成本及費用不包括下列項目：

1.與部門無關之公司一般管理費用。

2.利息費用。

部門可辨認資產係指可直接認定屬於該部門之有形及無形資產。但不包括下列項目：

1.非供任何特定部門營業使用而持有之資產。

2.依權益法評價之對外股權投資。

㈡地區別資訊

本公司並未於國外設立營運部門。

㈢外銷收入資訊

本公司外銷銷貨總額明細如下：

	九十七年度	九十六年度
中國大陸	$ 1,424,398	$ 1,596,231
亞洲其他地區	559,822	201,412
美　　洲	2,471	3,678
	$ 1,986,691	$ 1,801,321

㈣重要客戶資訊

最近二年度佔本公司損益表上收入10%以上之客戶如下：

	九十七年度		九十六年度	
客戶名稱	金額	佔損益表上收入%	金額	佔損益表上收入%
EE公司	$ 1,711,892	32	$ 2,166,592	47
RR公司	1,292,195	24	1,484,660	32

三附註揭露事項

㈠重大交易事項相關資訊

編　號	項　　目	說　　明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	附表一
3	期末持有有價證券情形。	附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表三
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表四
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表五
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。	無
9	從事衍生性商品交易。	附註五

㈡轉投資事業相關資訊

編　號	項　　目	說　　明
1	被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊。	附表六
2	資金貸與他人。	附表七
3	為他人背書保證。	附表八
4	期末持有有價證券情形。	附表九
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表十
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附按十一
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表十二
9	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。	無
10	從事衍生性商品交易。	無

㈢大陸投資資訊

編　號	項　　目	說　　明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目.....等相關資訊。	附表十三
2	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	附表十三
3	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供背書、保證或提供擔保品情形。	附表八
4	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供資金融通情形。	附表七
5	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

附表一　為他人背書保證：

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註三）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額（註四）
		公司名稱	關係（註二）						
0	廣運機械工程股份有限公司	太極能源科技股份有限公司	(2)	$2,179,989	$1,500,000	$1,500,000	$ 50,000 (土地／廠房)	34	$2,615,987
		皇品電子（蘇州）有限公司	(3)	2,179,989	80,550	-	-	-	2,615,987

註一：編號欄之填寫方法如下：
⑴發行人填0。
⑵被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：
⑴有業務關係之公司。
⑵直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
⑶母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
⑷對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
⑸基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
⑹因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
應註明最高限額之計算方法及最高限額之金額。財務報表如有認列或有損失，應註明已認列之金額。

註三：對單一企業背書保證之限額：不超過本公司九十七年十二月三十一日淨值之百分之五十：4,359,978×50%＝2,179,989

註四：對外背書保證之限額：不超過本公司九十七年十二月三十一日淨值之百分之六十：4,359,978×60%＝2,615,987

附表二　期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
廣運機械工程股份有限公司	基金受益憑證							
	日盛債券	無	備供出售金融資產－流動	5,694,152.82	$ 80,056	-	$ 80,056	
	群益安穩	〃	〃	6,518,649.90	100,223	-	100,223	
	富邦吉祥	〃	〃	3,341,040.00	50,010	-	50,010	
	復華債券	〃	〃	3,630,976.60	50,011	-	50,011	
	台壽保所羅門債券	〃	〃	1,662,828.30	20,008	-	20,008	
					300,308		300,308	
	國內上市股票：							
	中華映管股份有限公司	〃	〃	235,580	787	-	787	
						-		
	國外上市（櫃）股票：					-		
	HRC	〃	〃	20,000	917	-	917	
	EBS	〃	〃	19,900	449	-	449	
	HPC	〃	〃	87,500	1,856	-	1,856	
	SC5	〃	〃	24,000	952	-	952	
	PAN	〃	〃	15,000	705	-	705	
	SNG	〃	〃	11,500	432	-	432	
					5,311		5,311	
					$ 306,406		$ 306,406	
	股票－非上市、上櫃							
	廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	35,300,000	1,670,544	100.00	無市價資訊	
	廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	〃	〃	9,000,000	236,355	100.00	〃	
	Kenmec Vietnam Company Limited	〃	〃	-	53,591	100.00	〃	
	太極能源科技股份有限公司	〃	〃	48,512,000	1,337,163	69.30	〃	
	辰星通訊科技股份有限公司	〃	〃	3,312,333	13,358	63.70	〃	
					$ 3,311,011			
	股票－非上市、上櫃							
	聯合資訊股份有限公司	本公司為本公司法人董事	以成本衡量之金融資產－非流動	780,000	$ 11,700	14.29	〃	
	勝淀科技股份有限公司	〃	〃	1,000,000	15,000	5.17	〃	
	I.P.A.Investments Corporation	無	〃	103,000	15,190	0.17	〃	
					$ 41,890			

附表三　累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
廣運機械工程股份有限公司	基金受益憑證													
	金復華債券基金	備供出售金融資產	公開市場	無	-	$ -	10,000,920.91	$ 130,000	10,000,920.91	$ 130,111	$ 130,000	$ 111	-	$ -
	台新真吉利基金	〃	〃	〃	-	-	47,671,207.40	500,000	47,671,207.40	500,738	500,000	738	-	-
	寶來得寶基金	〃	〃	〃	-	-	17,644,775.40	200,000	17,644,775.40	200,736	200,000	736	-	-
	日盛債券基金	〃	〃	〃	-	-	11,489,178.93	160,000	11,489,178.93	160,075	160,000	75	5,694,152.82	80,056
	元大萬泰基金	〃	〃	〃	-	-	12,554,637.10	180,000	12,554,637.10	180,321	180,000	321	-	-
	摩根富林明 JF 台灣債券金	〃	〃	〃	-	-	6,397,379.60	100,000	6,397,379.60	100,136	100,000	136	-	-
	群益安穩基金	〃	〃	〃	-	-	17,029,522.60	260,750 (含評價 750)	1,308,814.90	20,000	19,965	35	6,518,649.90	100,223
	建弘台灣債券				4,263,788.6	60,546	13,762,787.8	200,000	18,026,566	261,379	260,546	833	-	-
	新光吉星債券						6,772,223.05	100,000	6,772,223	100,054	100,000	54	-	-
	富邦吉祥						7,356,298	110,000	7,356,298	60,065	60,000	65	3,341,040	50,010
	國泰債券						8,428,860.4	100,000	8,428,860	100,159	100,000	159	-	-
	股　權													
	太極能源科技股份有限公司	採權益法之長期股權投資	太極能源科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	32,500,000	806,317	16,012,000	400,300	-	-	-	-	48,512,000	1,337,163（註一）
	廣運國際控股(英屬維京群）有限公司	〃	廣運國際控股（英屬維京群）有限公司	〃	31,800,000	1,384,751	3,500,000	105,525	-	-	-	-	35,300,000	1,670,544（註二）

註一：期末金額係包含本期採權益法認列之投資利益 131,154 仟元、金融資產未實現損失(1,878)仟元及累積換算調整數增加 2,364 仟元，未依持股比例認購調整減少 1,094 仟元。

註二：期末金額係包含本期採權益法認列之投資利益 49,072 仟元及累積換算調整數增加 130,656 仟元及金融資產未實現利益 540 仟元。

附表四　取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以：

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
廣運機械工程股份有限公司	土地及房屋	97.4.25	$ 198,000	已全數支付	信立化學工業股份有限公司	無	-	-	-	$ -	雙方議價	生產使用	無

附表五　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：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
廣運機械工程股份有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	同一聯屬公司	發包工程	$ 339,478	15	同一般客戶	-	-	應付帳款 $ 48,925	79	

附表六　被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊：

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
廣運機械工程股份有限公司	廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	Wickhams Cay 1 P.O. BOX 362 Road Town Tortola British Virgin Islands	進行控股業務	$ 1,150,578 US$ 35,300	$ 1,045,053 US$ 31,800	35,300,000	100.00	$ 1,670,544	$ 49,073	$ 49,073	子公司
	廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	Wickhams Cay 1 P.O. BOX 3444 Road Town Tortola British Virgin Islands	進行控股業務	274,487 US$ 9,000	274,487 US$ 9,000	9,000,000	100.00	236,355	(55,052)	(55,052)	子公司
	太極能源科技股份有限公司	台北市南港區南港路二段 142 號 15 樓	發電、輸電、配電製造及有線、無線通信機械器材製造業	1,205,300	805,000	48,512,000	69.30	1,337,163	189,635	131,154	子公司
	Kenmec Vietnam Company Limited	越南社會主義共和國河西省國威縣國威工業區	生產處理固體垃圾的設備及工業用輸送機械自動儲設備	69,469 US$ 2,200	24,196 US$ 740	-	100.00	53,591	(5,333)	(5,333)	子公司
	辰星通訊科技股份有限公司	桃園縣中壢市自強一路 5 樓	無線通信機械器材、有線通信機械器材、資料儲存及處理設備製造、電信器材、資訊軟體、電子材料、資訊軟體、電子資訊供應服務等	32,394	31,790	3,312,333	63.70	13,358	(7,536)	(4,602)	子公司
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	廣運自動化工程（蘇州）有限公司	大陸江蘇省吳縣市經濟發展區東吳南路 09 工業小區 A 棟	工業用輸送機械、自動倉儲設備等	US$ 1,000	US$ 1,000	-	100.00	US$ 4,601 NTD 150,913	(US$ 508) (NTD 16,016)	(US$ 508) (NTD 16,016)	孫公司
	廣運機電（蘇州）有限公司	蘇州市吳中經濟開發區旺山工業園	T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動化儲設備等流水線自動化設備及相關配套設備、立體及機械式停車設備、焚化爐等環保設備；電子相關靜電防護產品；擦窗機、吊藍設備等生產、銷售、安裝、出租等相關服務	US$ 10,000 (註)	US$ 10,000 (註)	-	100.00	US$ 14,718 NTD 482,750	(US$ 962) (NTD 30,330)	(US$ 962) (NTD 30,330)	孫公司
	廣運科技（蘇州）有限公司	蘇州市吳中經濟開發區旺山工業園	新型電子元器件（片式元器件）、數字音視頻編譯碼設備、數位照像機及關鍵件開發、可攜式微型計算器、新型平板顯示器、計算器應用系統等生產、銷售、安裝、出租等相關服務	US$ 19,900	US$ 16,400	-	100.00	US$ 24,875 NTD 815,900	US$ 2,846 NTD 89,729	US$ 2,846 NTD 89,729	孫公司

（接次頁）

（承前頁）

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司	廣運科技（福清）有限公司	福建省福州市元洪投資區(福清市)城頭鎮後倖村開發區辦公室旁	開發生產銷售新型電子元器件（片式元器件）、數字因視頻編解碼設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器。	US$ 3,000	US$ 3,000	-	100.00	US$ 4,568 NTD 149,830	US$ 198 NTD 6,243	US$ 198 NTD 6,243	孫公司
	廣運自動化（天津）有限公司	大陸天津市西青經濟開發區	工業用輸送機械自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備及立體之機械式停車設備等	US$ 2,000	US$ 2,000	-	100.00	US$ 2,167 NTD 71,078	(US$ 16) (NTD 504)	(US$ 16) (NTD 504)	孫公司
廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	大陸江蘇省新區楓橋工業園 26 號標準廠房	生產電腦周邊產品之自動插鍵和組裝鍵等新型電子器件及銷售自產品並提供相關技術及售後服務	US$ 8,370	US$ 8,370	-	100.00	US$ 7,204 NTD 236,291	(US$ 1,745) (NTD 55,016)	(US$ 1,745) (NTD 55,016)	孫公司
太極能源科技股份有限公司	廣運科技控股（薩摩亞）有限公司	TrustNet Chambers Lotemau Centre, P.O. BoX 1225, Apia, Samoa.	進行控股業務	US$ 5,958	US$ -	-	100.00	NTD 188,270	(NTD 2,575)	(NTD 2,575)	孫公司
廣運科技控股(薩摩亞)有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	江蘇省昆山開發區慶豐東路 19 號	研發、設計、生產高技術綠色電池（太陽能電池）及其他相關組件	US$ 5,800	US$ -	-	100.00	US$ 5,739 NTD 188,239	(US$ 83) (NTD 2,617)	(US$ 83) (NTD 2,617)	孫公司

註 1：廣運機電（蘇州）有限公司投資額中 100 萬美金以轉投資公司廣運自動化工程（蘇州）有限公司分配之股利轉投資。

註 2：廣運科技控股（薩摩亞）有限公司自九十八年度起更名為太極科技控股（英屬薩摩亞）有限公司。

附表七　轉投資資金貸與他人：

單位：新台幣及外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註）	資金貸與總限額（註）
											名稱	價值		
1	廣運科技（蘇州）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 6,000	RMB 1,000	5.58～7.47	有短期融通資金之必要	$ -	營運週轉	$ -	無	$ -	RMB 89,996	RMB 89,996
		廣運科技（福清）有限公司	其他應收款	RMB 5,000	RMB -	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 89,996	RMB 89,996
2	廣運機電（蘇州）有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	其他應收款	RMB 1,000	RMB 1,000	5.58	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 46,672	RMB 46,672
		廣運自動化工程（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 6,000	RMB -	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 46,672	RMB 46,672
		皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 1,140	RMB 1,140	5.58	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 46,672	RMB 46,672
3	廣運自動化工程（蘇州）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 3,000	RMB 3,000	5.58	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 4,967	RMB 4,967
		廣運機電（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 4,500	RMB -	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 4,967	RMB 4,967
4	廣運科技（福清）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 3,500	RMB 3,500	5.58	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 14,554	RMB 14,554
		廣運科技（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 1,000	RMB -	6.21	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 14,554	RMB 14,554

註 1.：依廣運科技（蘇州）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：
個別對象貸與限額：公司實收資本額百分之六十：RMB149,994×60%＝RMB89,996
資金貸與總限額：公司實收資本額百分之六十：RMB149,994×60%＝RMB89,996

註 2.：依廣運機電（蘇州）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：
個別對象貸與限額：公司實收資本額百分之六十：RMB77,787×60%＝RMB46,672
資金貸與總限額：公司實收資本額百分之六十：RMB77,787×60%＝RMB46,672

註 3.：依廣運自動化（蘇州）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：
個別對象貸與限額：公司實收資本額百分之六十：RMB8,278×60%＝RMB4,967
資金貸與總限額：公司實收資本額百分之六十：RMB8,278×60%＝RMB4,967

註 4.：依廣運科技（福清）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：
個別對象貸與限額：公司實收資本額百分之六十：RMB24,256×60%＝RMB14,554
資金貸與總限額：公司實收資本額百分之六十：RMB24,256×60%＝RMB14,554

附表八　轉投資為他人背書保證：

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註三）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額（註四）
		公司名稱	關係（註二）						
1	廣運機電(蘇州)有限公司	廣運科技(蘇州)有限公司	(3)	$ 289,650	$ 47,760	$ 46,810	-	10	$ 289,650
2	廣運科技(蘇州)有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	(3)	489,540	23,880	23,405	-	3	489,540

註一：編號欄之填寫方法如下：

⑴發行人填0。

⑵被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

⑴有業務關係之公司。

⑵直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

⑶母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

⑷對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

⑸基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

⑹因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

應註明最高限額之計算方法及最高限額之金額。財務報表如有認列或有損失，應註明已認列之金額。

註三：對單一企業背書保證之限額：不超過公司九十七年十二月三十一日淨值之百分之六十：

廣運機電(蘇州)有限公司：482,750×60%＝289,650

廣運科技(蘇州)有限公司：815,900×60%＝489,540

註四：對外背書保證之限額：不超過公司九十七年十二月三十一日淨值之百分之六十：

廣運機電(蘇州)有限公司：482,750×60%＝289,650

廣運科技(蘇州)有限公司：815,900×60%＝489,540

附表九　轉投資期末持有有價證券情形：

單位：新台幣及外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	廣運自動化工程（蘇州）有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	-	NT 150,913 (US$ 4,601)	100	$ -	
	廣運機電（蘇州）有限公司	〃	〃	-	NT 482,750 (US$ 14,718)	100	-	
	廣運科技（蘇州）有限公司	〃	〃	-	NT 815,900 (US$ 24,875)	100	-	
	廣運科技（福清）有限公司	〃	〃	-	NT 149,830 (US$ 4,568)	100	-	
	廣運自動化（天津）有限公司	〃	〃	-	NT 71,078 (US$ 2,167)	100	-	
廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	〃	〃	-	NT 236,291 (US$ 7,204)	100	-	
太極能源科技股份有限公司	廣運科技控股（薩摩亞）有限公司	〃	〃		188,270	100	-	
廣運科技控股（薩摩亞）有限公司	太極能源科技(昆山)有限公司	〃	〃		NT 188,239 (US$ 5,739)	100	-	
太極能源科技股份有限公司	2882 國泰金	無	備供出售金融資產－流動	17,500	639	-	639	
Kenmec Vietnam Company Limited	HRC	〃	〃	11,000	NT 506 (越盾$ 268,400)	-	越盾$ 268,400	
	VF1	〃	〃	50,000	NT 725 (越盾$ 385,000)	-	越盾$ 385,000	

註：廣運科技控股（薩摩亞）有限公司自九十八年度起更名為太極科技控股（英屬薩摩亞）有限公司。

附表十　轉投資公司累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
太極能源科技股份有限公司	基金受益憑證													
	台灣工銀 5599 債券	備供出售金融資產	公開市場	無	8,826,359.04	$ 100,561 (含評價 561)	-	$ -	8,826,359.04	$ 100,810	$ 100,000	$ 810	-	$ -
	華南永昌麒麟債券	〃	〃	〃	8,936,710.20	100,520 (含評價 520)	4,429,011.80	50,000	13,365,722	150,975	150,000	975	-	-
	保德信債券	〃	〃	〃	6,770,526.50	100,513 (含評價 513)	-	-	6,770,526.50	100,711	100,000	711	-	-
	兆豐國際萬寶基金	〃	〃	〃	7,810,771.05	120,103 (含評價 103)	-	-	7,810,771.05	120,167	120,000	167	-	-
	兆豐國際寶鑽證券投資信託基金	〃	〃	〃	-	-	10,268,765.74	120,167	10,268,765.74	120,299	120,167	132	-	-
	建弘台灣債券基金	〃	〃	〃	-	-	13,922,848.30	199,994	13,922,848.3	201,085	199,994	1,091	-	-
	台灣工銀 1699 債券基金	〃	〃	〃	-	-	14,665,550.56	185,810	14,665,550.56	186,805	185,810	995	-	-
	富邦吉祥基金	〃	〃	〃	-	-	20,204,551.50	300,000	20,204,551.50	300,309	300,000	309	-	-
	台新真吉利基金	〃	〃	〃	14,469,546.40	150,803 (含評價 803)	38,154,156.30	400,000	52,623,702.7	553,181	550,000	3,181	-	-
	金復華萬利債券基金	〃	〃	〃	7,742,155.26	100,536 (含評價 536)	-	-	7,742,155.26	101,384	100,000	1,384	-	-
	寶來得利基金	〃	〃	〃	6,572,331.80	100,553 (含評價 553)	2,598,938	40,000	9,171,270.10	141,607	140,000	1,607	-	-
	元大萬泰基金	〃	〃	〃	-	-	7,314,077.5	105,000	7,314,077.5	105,207	105,000	207	-	-
	富華債券基金	〃	〃	〃	-	-	7,271,510.9	100,000	7,271,510.9	100,147	100,000	147	-	-

附表十一　轉投事業取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
太極能源科技(昆山)有限公司	中華人民共和國昆山經濟技術開發區富春	97.12.25	$ 191,983	已全數支付	中華人民共和國	無關係	-	-	-	-	議價	興建廠房	

附表十二　轉投資與關係人進、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：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
廣運機電(蘇州)有限公司	廣運機械工程股份有限公司	同一聯屬公司	工程承包	$ 339,478	64	同一般銷售客戶	-	-	應收帳款 $ 48,925	100	

附表十三　大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：外幣仟元／新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	工業用輸送機械、自動倉儲設備等。	USD 1,000 NTD 31,640	㈡	USD 1,000 NTD 31,640	-	-	USD 1,000 NTD 31,640	100	(USD 508) (NTD 16,016) ㈡－3	USD 4,601 NTD 150,913	-
皇品電子（蘇州）有限公司	生產電腦週邊產品之自動插鍵和組裝鍵等新型電子元件及銷售自產品並提供相關技術及售後服務。	USD 8,370 NTD 254,403	㈡	USD 8,370 NTD 254,403	-	-	USD 8,370 NTD 254,403	100	(USD 1,745) (NTD 55,016) ㈡－3	USD 7,204 NTD 236,291	-
廣運自動化（天津）有限公司	工業用輸送機械、自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備，立體及機械式停車設備，焚化爐等環保設備，電子相關防護產品，擦窗機，吊籃設備等開發設備，生產製造、安裝、銷售、出租等相關服務。	USD 2,000 NTD 66,321	㈢	US$ 2,000 NTD 66,321	-	-	USD 2,000 NTD 66,321	100	(USD 16) (NTD 504) ㈡－3	USD 2,167 NTD 71,078	-
廣運機電（蘇州）有限公司	T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動倉儲設備等流水線自動化設備及相關配套設備、立體及機械式停車設備、焚化爐等環保設備；電子相關靜電防護產品；擦窗機、吊籃設備等生產、銷售、安裝、出租等相關服務。	USD 10,000 NTD 329,823 (註三)	㈢	USD 9,000 NTD 297,027 (註三)	-	-	USD 9,000 NTD 297,027	100	(USD 962) (NTD 30,330) ㈡－3	USD 14,718 NTD 482,750	-

（接次頁）

（承前頁）

單位：外幣仟元／新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
廣運科技（蘇州）有限公司	新型電子元器件（片式元器件）、數字音視頻編譯碼設備、數字照像機及關鍵件開發、可攜式微型計算器、新型平板顯示器、計算器應用系統等生產、銷售、安裝、出租等相關服務。	USD 19,900 NTD 642,255	㈢	USD 16,400 NTD 536,730	USD 3,500 NTD 105,525	-	USD 19,900 NTD 642,255	100	USD 2,846 NTD 89,729 ㈡－3	USD 24,875 NTD 815,900	-
廣運科技（福清）有限公司	開發生產銷售新型電子元器件（片式元器件）、數字因視頻編解碼設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器。	USD 3,000 NTD 99,765	㈢	USD 3,000 NTD 99,765	-	-	USD 3,000 NTD 99,765	100	USD 198 NTD 6,243 ㈡－3	USD 4,568 NTD 149,830	-
太極能源科技（昆山）有限公司	研發設計、生產高技術綠色電池（太陽能電池）及其他相關組件	USD 5,800 NTD 190,240	㈢	-	USD 5,800 NTD 190,240	-	USD 5,800 NTD 190,240	69.30	(USD 83) (NTD 2,617) ㈡－3	USD 5,739 NTD 188,239	-

註一：投資方式區分為下列四種：

㈠經由第三地區匯款投資大陸公司。

㈡透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

㈢透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

㈣直接投資大陸公司。

㈤其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

㈠若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

㈡投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

1.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際會計師事務所查核簽證之財務報表。

2.經台灣母公司簽證會計師事務所查核簽證之財務報表。

3.其他（上述被投資公司之財務報表經台灣母公司簽證會計師查核）。

註三：其中以轉投資公司廣運自動化工程（蘇州）有限公司股利分配轉投資100萬美金。

（接次頁）

（承前頁）

赴大陸地區投資限額：

單位:外幣仟元/新台幣仟元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$ 1,391,411 (USD 43,270)	$ 1,472,720 (USD 44,900) (匯率 1：32.8)	$ 2,615,987

2.與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：新台幣仟元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
廣運機電（蘇州）有限公司	本公司控股 100%之廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司持股 100%之子公司	工程發包	$ 339,478	同一般客戶	依合約規定	一般交易付款條件	應付帳款 $ 48,925	5	$ -
		工程承包	7,921	議價	依合約規定	一般交易付款條件	-	-	-
		銷貨收入	1,013	〃	一般交易付款條件	一般交易付款條件	-	-	-
		進貨	1,198	〃	一般交易付款條件	一般交易付款條件	-	-	-
皇品電子（蘇州）有限公司	本公司控股 100%之廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司持股 100%之子公司	銷貨收入	2,255	〃	一般交易付款條件	一般交易付款條件	-	-	-
		加工費－費	88,480	〃					
廣運科技（蘇州）有限公司	本公司控股 100%之廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司持股 100%之子公司	加工費－費	151,909	〃	一般交易付款條件	一般交易付款條件	應付費用 74,491 其他應付款	30	-
		進貨	26	〃	一般交易付款條件	一般交易付款條件	4,667	23	-

會計師查核報告

廣運機械工程股份有限公司　公鑒：

廣運機械工程股份有限公司民國九十八年及九十七年六月三十日之資產負債表，暨民國九十八年及九十七年一月一日至六月三十日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達廣運機械工程股份有限公司民國九十八年及九十七年六月三十日之財務狀況，暨民國九十八年及九十七年一月一日至六月三十日之經營成果與現金流量。

廣運機械工程股份有限公司民國九十八年上半年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

廣運機械工程股份有限公司已另編製民國九十八及九十七年上半年度之合併財務報表，並經本會計師出具標準式無保留之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信會計師事務所

會計師　陳　慧　銘　　會計師　李　麗　鳳

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中　華　民　國　九十八　年　八　月　二十六　日

廣運機械工程股份有限公司

資　產　負　債　表

民國九十八年及九十七年六月三十日

單位：新台幣仟元

代　碼	資　　產	九十八年六月三十日 金　額	%	九十七年六月三十日 金　額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四）	$ 908,546	10	$ 283,007	4
1320	備供出售金融商品－流動淨額（附註二、六及二十七）	312,039	4	399,097	5
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動（附註二、五及二十七）	-	-	110	-
1120	應收票據（淨額）（附註二、七及二十八）	1,701	-	839	-
1140	應收帳款（淨額）（附註二、八及二十八）	826,486	9	908,890	11
1180	其他應收款－關係人（附註二十八）	18,184	-	9,034	-
1190	其他金融資產－流動（附註十三）	9,380	-	29,281	-
120X	存貨（附註二及九）	209,375	3	175,564	2
1240XX	在建工程（附註二、十及二十八）	984,986	11	1,362,902	17
1260	預付款項（附註二十八）	24,050	-	20,967	-
1286	遞延所得稅資產－流動（附註二及二十四）	1,284	-	33,196	-
11XX	流動資產合計	3,296,031	37	3,222,887	39
	投　　資				
1421	採權益法之長期股權投資（附註二及十二）	3,248,120	36	3,015,726	37
1450	備供出售金融商品－非流動（附註二及六）	121,200	1	-	-
1480	以成本衡量之金融資產－非流動（附註二、十一及二十七）	41,890	1	41,890	-
14XX	投資合計	3,411,210	38	3,057,616	37
	固定資產（附註二、十四、二十八及二十九）				
	固定資產原始成本				
1501	土　　地	806,673	9	662,890	8
1521	房屋設備	446,319	5	398,164	5
1531	機器設備	1,004,518	11	730,193	9
1551	運輸設備	26,852	-	28,691	-
1681	其他設備	80,085	1	71,960	1
15X1	成本合計	2,364,447	26	1,891,898	23
15X8	重估增值	306,760	4	28,387	1
15XY	成本及重估增值合計	2,671,207	30	1,920,285	24
15X9	減：累計折舊	(621,859)	(7)	(464,665)	(6)
1670	預付設備款及未完工程	21,419	-	238,080	3
15XX	固定資產合計	2,070,767	23	1,693,700	21
	其他資產（附註二、十五及二十九）				
1800	出租資產	155,404	2	113,844	2
1810	閒置資產	5,965	-	5,965	-
1820	存出保證金	5,866	-	30,363	-
1830	遞延費用	3,768	-	3,476	-
1887	受限制資產－非流動	101	-	49,897	1
18XX	其他資產合計	171,104	2	203,545	3
1XXX	資　產　總　計	$ 8,949,112	100	$ 8,177,748	100

代　碼	負　債　及　股　東　權　益	九十八年六月三十日 金　額	%	九十七年六月三十日 金　額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六）	$ 200,000	2	$ 150,000	2
2120	應付票據（附註二十八）	63,423	1	284,605	3
2140	應付帳款（附註二十八）	665,242	7	942,648	12
2160	應付所得稅（附註二及二十四）	22,999	-	81,221	1
2170	應付費用（附註二十八）	206,679	2	185,758	2
2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動（附註二、十七及二十七）	15,988	-	-	-
2210	其他應付款項（附註二十八）	237,333	3	459,917	6
2264YY	預收工程款（附註十）	41,940	1	104,841	1
2270	一年到期長期負債（附註十八及十九）	1,316,002	15	89,860	1
2298	其他流動負債（附註二十八）	5,494	-	6,197	-
21XX	流動負債合計	2,775,100	31	2,305,047	28
	長期負債				
2400	公平價值變動列入損益之金融負債－非流動（附註二、十七及二十七）	80,530	1	189,930	2
2410	應付公司債（附註二及十八）	721,504	8	1,307,168	16
2420	長期借款（附註十九、二十七及二十九）	669,500	7	654,460	8
24XX	長期負債合計	1,471,534	16	2,151,558	26
	各項準備				
2510	土地增值稅準備（附註二及十四）	141,607	2	10,456	-
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二及二十）	59,749	1	57,295	1
2820	存入保證金（附註二十八）	155,610	2	6,410	-
2860	遞延所得稅負債－非流動（附註二及二十四）	85,117	1	65,656	1
2880	其他（附註二十八）	14,889	-	14,545	-
28XX	其他負債合計	315,365	4	143,906	2
2XXX	負債合計	4,703,606	53	4,610,967	56
	股東權益（附註二十二）				
31XX	股　　本				
3110	普通股股本	1,712,637	19	1,467,202	18
3140	預收股本	116	-	-	-
3150	待分配股票股利	-	-	86,960	1
	資本公積				
3211	發行股票溢價	1,402,752	16	1,010,000	12
3213	公司債轉換普通股	-	-	380,425	5
3220	庫藏股票交易	146	-	146	-
3260	長期投資	3,692	-	3,692	-
3272	可轉換公司債之認股權	94,976	1	94,976	1
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	327,973	4	254,485	3
3350	未分配盈餘	571,661	6	478,177	6
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數（附註二）	175,228	2	53,919	1
3450	金融商品未實現（損）益（附註二及二十二）	34,528	-	(37,775)	-
3460	未實現重估增值	157,180	2	9,957	-
3510	庫藏股票－九十八年及九十七年皆為4,800仟股（附註二及二十三）	(235,383)	(3)	(235,383)	(3)
3XXX	股東權益合計	4,245,506	47	3,566,781	44
	負債及股東權益總計	$ 8,949,112	100	$ 8,177,748	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司

損　益　表

民國九十八年及九十七年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元，惟

每股盈餘為元

代碼		九十八年上半年度 金額	%	九十七年上半年度 金額	%
	營業收入(附註二及二十八)				
4110	銷貨收入	$1,617,902	101	$2,580,642	101
4170	銷貨退回	(9,083)	(1)	(9,331)	-
4190	銷貨折讓	(1,775)	-	(10,050)	(1)
4000	營業收入淨額	1,607,044	100	2,561,261	100
	營業成本（附註二、二十五及二十八）				
5110	銷貨成本	(1,359,452)	(85)	(2,062,195)	(80)
5910	營業毛利	247,592	15	499,066	20
5920	聯屬公司間未實現利益	(1,129)	-	-	-
	已實現營業毛利	246,463	15	499,066	20
	營業費用（附註二十五及二十八）				
6100	推銷費用	34,263	2	44,958	2
6200	管理及總務費用	53,261	3	63,422	3
6300	研究發展費用	44,751	3	36,747	1
6000	營業費用合計	132,275	8	145,127	6
6900	營業利益	114,188	7	353,939	14
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	1,581	-	6,769	-
7130	處分固定資產利益	1,185	-	955	-
7140	處分投資利益－淨額	830	-	2,452	-
7210	租金收入(附註二十八)	22,343	2	14,415	1
7250	呆帳轉回利益	3,918	-	1,959	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		九十八年上半年度 金額	九十八年上半年度 %	九十七年上半年度 金額	九十七年上半年度 %
7310	金融資產評價利益－淨額	$ -	-	$ 1,851	-
7320	金融負債評價利益－淨額（附註二及十七）	59,675	4	-	-
7480	其他收入(附註二十八)	5,510	-	13,695	-
7100	營業外收入及利益合計	95,042	6	42,096	1
	營業外費用及損失				
7510	利息支出（附註二及十四）	39,927	2	31,851	1
7521	權益法認列之投資損失－淨額（附註二及十二）	74,962	5	9,996	-
7530	處分固定資產損失	-	-	260	-
7560	兌換損失－淨額	34,008	2	39,365	2
7650	金融負債評價損失－淨額（附註二及十七）	-	-	42,361	2
7880	其他損失（附註二及十八）	23,017	1	6,760	-
7500	營業外費用及損失合計	171,914	10	130,593	5
7900	稅前淨利	37,316	3	265,442	10
8110	所得稅費用（附註二及二十四）	(27,342)	(2)	(64,100)	(2)
9600	本期淨利	$ 9,974	1	$ 201,342	8

		稅前	稅後	稅前	稅後
	每股盈餘（附註二十六）				
9750	基本每股盈餘	$ 0.23	$ 0.06	$ 1.70	$ 1.29
9850	稀釋每股盈餘	$ 0.23	$ 0.06	$ 1.52	$ 1.15

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司

股東權益變動表

民國九十八年及九十七年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元

	股本				保留盈餘		股東權益其他項目				
	普通股股本	預收股本	待分配股票股利	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	未實現重估增值	金融商品未實現（損）益	累積換算調整數	庫藏股票	股東權益合計
九十八年一月一日餘額	$ 1,554,162	$ -	$ -	$ 1,489,240	$ 254,485	$ 1,011,715	$ 157,180	($ 41,862)	$ 170,441	($ 235,383)	$ 4,359,978
九十七年度盈餘分配：											
法定盈餘公積	-	-	-	-	73,488	(73,488)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(225,924)	-	-	-	-	(225,924)
股票股利	150,616	-	-	-	-	(150,616)	-	-	-	-	-
員工紅利轉增資（20,000 仟元轉增資）	7,859	-	-	12,141	-	-	-	-	-	-	20,000
公司債轉換為普通股	-	116	-	185	-	-	-	-	-	-	301
九十八年上半年度淨利	-	-	-	-	-	9,974	-	-	-	-	9,974
備供出售金融資產未實現（損）益之變動	-	-	-	-	-	-	-	76,390	-	-	76,390
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	4,787	-	4,787
九十八年六月三十日餘額	$ 1,712,637	$ 116	$ -	$ 1,501,566	$ 327,973	$ 571,661	$ 157,180	$ 34,528	$ 175,228	($ 235,383)	$ 4,245,506
九十七年一月一日餘額	$ 1,467,202	$ -	$ -	$ 1,490,334	$ 187,337	$ 887,004	$ 9,957	$ 678	$ 58,187	($ 235,383)	$ 3,865,316
九十六年度盈餘分配：											
法定盈餘公積	-	-	-	-	67,148	(67,148)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(425,761)	-	-	-	-	(425,761)
股票股利	-	-	70,960	-	-	(70,960)	-	-	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	-	(7,300)	-	-	-	-	(7,300)
員工紅利(其中16,000仟元轉增資)	-	-	16,000	-	-	(39,000)	-	-	-	-	(23,000)
長期股權投資持股比率變動調整	-	-	-	(1,095)	-	-	-	-	-	-	(1,095)
九十七年上半年度淨利	-	-	-	-	-	201,342	-	-	-	-	201,342
備供出售金融資產未實現（損）益之變動	-	-	-	-	-	-	-	(38,453)	-	-	(38,453)
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,268)	-	(4,268)
九十七年六月三十日餘額	$ 1,467,202	$ -	$ 86,960	$ 1,489,239	$ 254,485	$ 478,177	$ 9,957	($ 37,775)	$ 53,919	($ 235,383)	$ 3,566,781

註：九十七年度員工分紅 41,000 仟元及董監酬勞 8,200 仟元，已於損益表扣除。

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司

現 金 流 量 表

民國九十八年及九十七年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
營業活動之現金流量		
本期淨利	$ 9,974	$ 201,342
折舊費用及各項攤提	88,208	71,296
呆帳轉回利益	(3,918)	(1,959)
存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	4,820	(2,402)
處分投資利益	(830)	(2,452)
權益法認列之投資損失	74,962	9,996
處分固定資產利益－淨額	(1,185)	(695)
存貨報廢損失	1,897	6,560
金融資產評價利益－淨額	-	(1,851)
金融負債評價（利益）損失－淨額	(59,675)	42,361
公司債折價攤提數	25,774	21,819
公司債贖回損失	22,603	-
遞延所得稅	(703)	(17,612)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	(1,052)	297
應收帳款	457,275	33,221
其他應收款	-	4,351
其他應收款－關係人	(18,184)	(6,177)
存　　貨	(88,656)	(44,217)
在建工程淨額	173,918	(240,749)
預付款項	(8,162)	(9,612)
其他金融資產－流動	12,496	(8,601)
應付票據	(110,938)	44,483
應付帳款	(245,925)	237,068
應付所得稅	22,999	15,387
應付費用	(34,325)	3,794
預收款項淨額	(83,669)	7,846
其他應付款	(20,137)	-
其他流動負債	(3,504)	(142,619)
應計退休金負債	1,338	1,132
遞延貸項	1,129	-
營業活動之淨現金流入	216,530	222,007

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年 上半年度	九十七年 上半年度
投資活動之現金流量		
指定公平價值變動列入損益之金融資產淨變動	$ -	$ 1,741
取得備供出售金融資產	(1,943,681)	(1,114,696)
處分備供出售金融資產之價款	1,894,495	944,499
取得以成本衡量之金融資產	-	(2,110)
增加採權益法之長期股權投資	(20,718)	(522,438)
購置固定資產	(186,019)	(312,675)
處分固定資產價款	2,839	119
存出保證金減少	25,089	49
遞延費用增加	-	(2,000)
受限制資產減少	-	990
投資活動之淨現金流出	(227,995)	(1,006,521)
融資活動之現金流量		
短期借款（減少）增加	(250,000)	150,000
發行可轉換公司債	800,000	-
公司債贖回價款	(242,521)	-
存入保證金減少	(1,370)	-
其他負債－其他增加	151	124
舉借長期借款	-	300,000
償還長期借款	(71,180)	(3,680)
發放董監酬勞	-	(7,300)
融資活動之淨現金流入	235,080	439,144
現金及約當現金淨增加（減少）數	223,615	(345,370)
期初現金及約當現金餘額	684,931	628,377
期末現金及約當現金餘額	$ 908,546	$ 283,007
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息費用（不含資本化利息）	$ 40,223	$ 31,260
支付所得稅費用	$ 27,431	$ 66,324

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年 上半年度	九十七年 上半年度
不影響現金流量及僅有部分現金收付之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債	$1,316,002	$ 89,860
本期支付現金		
期初應付設備款	$ 9,802	$ 21,492
本期購置固定資產	187,626	302,339
期末應付設備款	(11,409)	(11,156)
	$ 186,019	$ 312,675
本期支付董監酬勞及員工紅利		
本期發放董監酬勞及員工紅利	$ -	$ 30,300
期末應付董監酬勞及員工紅利	-	(23,000)
	$ -	$ 7,300
本期支付股利		
本期分配股利	$ 225,924	$ 425,761
期末應付股利	(225,924)	(425,761)
	$ -	$ -

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司

財務報表附註

民國九十八及九十七年上半年度

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革及營業

本公司設立於六十五年七月，以經營工業機械及鋼鐵角架設計加工製造及買賣業務、有關機械五金事務機械電機器材之進出口貿易業務、聯製生產線及應用機器人之生產線、彈性製造系統、自動輸送機、自動堆線機板、自動倉儲設備、無人搬運車、機械手臂之加工製造及買賣電腦及光電通訊等產品及其相關零組件之製造、加工及買賣，前項國內、外廠商產品之代理製造及買賣與報價投標之業務。另於八十七年七月以購買法購併廣奕機械工程股份有限公司。

本公司股票自九十一年一月二十三日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

於九十八年及九十七年六月三十日止，本公司員工人數分別為 879 人及 935 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金、長期工程合約損失以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產及其他不屬於流動資產之

資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

但本公司從事工程部份，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額計入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

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

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用利息法攤銷之利息，認列為當期損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

工程合約

本公司承包之長期工程合約，除工程成本無法合理預估者，工程損益之認列採全部完工法外，其餘工期超過一年以上者皆採完工比例法。除預估工程成本高於工程承包價時，不論採用何種方法，均於發生年度全額認列為工程損失外，工程損益之計算，採完工比例法者，係採用工程成本比例法衡量其完工比例，並依比例認列工程損益；採全部完工法者，於工程完工驗收時認列工程損益。

每項工程合約之在建工程餘額超過預收工程款餘額時，預收工程款列為在建工程之減項，並列於流動資產項下；反之，在建工程則列為預收工程款之減項，並列於流動負債項下。

存　　貨

存貨包括材料、製成品及在製品。九十八年一月一日以前，存貨係以成本與市價孰低計價，比較成本與市價時係以全體項目為基礎，又材料係以重置成本為市價，而製成品及在製品則以淨變現價值為市價。如附註三所述，九十八年一月一日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

採權益法之長期股權投資

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

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額，按五年平均攤銷。惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，改為先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。自九十五年一月一日起，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，依剩餘攤銷年限繼續攤銷。

本公司與採權益法被投資公司順流交易所產生之利益，按持股比例予以消除；惟如本公司對該被投資公司有控制能力，則予全部消除。本公司與採權益法被投資公司逆流交易所產生之利益，按持股比例予以消除。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，

並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

固定資產

固定資產以成本加重估增值減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用平均法依下列耐用年限計提：房屋建築，三年至三十九年；機器設備，三年至二十年；運輸設備，四年至八年；其他設備，三年至十年。

耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。資產重估增值部分之折舊，係以直線法按重估時該項資產之剩餘耐用年限計提。

固定資產出售或報廢時，其相關成本（含重估增值）、累計折舊、累計減損及未實現重估增值均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當期之營業外利益或損失。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、閒置資產、出租資產與採權益法評價之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值（含商譽）為基礎，比較個別投資之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

退休金

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

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

可轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係以全部發行價格減除經單獨衡量之負債組成要素金額後，分攤至權益（資本公積－認股權）組成要素。非屬嵌入式衍生性商品之負債組成要素係以利息法之攤銷後成本衡量，屬嵌入非權益衍生性商品之負債組成要素則以公平價值衡量。公司債轉換時，以負債組成要素及權益組成要素之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤。亦即可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

重分類

九十七年上半年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合九十八年上半年度財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本公司自九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括㈠存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；㈡未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及㈢異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動使九十八年上半年度稅後淨利減少 61,827 仟元，

稅後基本每股盈餘減少 0.37 元。本公司亦重分類九十七年上半年度營業外利益 2,402 仟元至銷貨成本。

員工分紅及董監酬勞會計處理

本公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年上半年度稅後淨利減少 10,920 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.08 元。

四、現金及約當現金

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
庫存現金及週轉金	$ 1,195	$ 1,330
銀行支票及活期存款	228,411	160,921
銀行定期存款	678,940	120,756
	$ 908,546	$ 283,007

五、公平價值變動列入損益之金融商品

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
交易目的之金融資產		
遠期外匯	$ -	$ 110

本公司九十七年上半年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。

截至九十七年六月三十日止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額
九十七年六月三十日			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	97.7.8	USD4,000/NTD121,444

九十八年六月三十日，無尚未到期之遠期外匯合約。

六、備供出售金融資產

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
國內上市（櫃）股票	$ 122,213	$ 1,873
基金受益憑證	300,481	391,478
國外上市（櫃）股票－越盾計價，九十八及九十七年六月三十日分別為 5,762,270 仟越盾及4,725,000 仟越盾	10,545	5,746
	433,239	399,097
減：列為流動資產	(312,039)	(399,097)
	$ 121,200	$ -

七、應收票據

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
應收票據－關係人	$ -	$ 42
應收票據－非關係人	1,709	801
減：備抵呆帳	(8)	(4)
	$ 1,701	$ 839

八、應收帳款

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
應收帳款－非關係人	$ 814,728	$ 912,925
應收帳款－關係人	16,320	846
減：備抵呆帳	(4,562)	(4,881)
	$ 826,486	$ 908,890

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十八年上半年度			九十七年上半年度		
	應收票據	應收帳款	催收款	應收票據	應收帳款	催收款
期初餘額	$ 3	$ 6,571	$ 8,696	$ 6	$ 6,472	$ 12,944
減：本期實際沖銷	-	-	(3,096)	(2)	(3,201)	-
加（減）：本期提列（迴轉）呆帳費用	5	(3,923)	-	-	(1,959)	-
加（減）：本期重分類	-	1,914	(1,914)	-	3,569	(3,569)
期末餘額	$ 8	$ 4,562	$ 3,686	$ 4	$ 4,881	$ 9,375

催收款帳列其他資產項下。

九、存　　貨

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
材　　料	$ 98,406	$ 62,081
在製品	99,725	96,465
製成品	11,244	17,018
	$ 209,375	$ 175,564

九十八年及九十七年六月三十日之備抵存貨跌價損失分別為 13,486 仟元及 15,488 仟元。

九十八及九十七年上半年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,359,452 仟元及 2,062,195 仟元。九十八及九十七年上半年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 4,820 仟元及存貨跌價回升利益 2,402 仟元。

十、在建工程減預收工程款後餘額及預收工程款減在建工程後餘額

㈠

工程名稱	九十八年六月三十日 在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
完工比例法				
EE㈢	$ 235,616	$ 213,120	$ 22,496	$ -
EE㈦	266,196	277,040	-	10,844
EE㈩	364,843	220,533	144,310	-
EE㈪	603,343	498,220	105,123	-
EE㈫	253,047	214,325	38,722	-
EE㈬	510,315	444,607	65,708	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	1,717,441	1,183,536	541,383	7,478
	3,950,801	3,051,381	917,742	18,322
全部完工法				
AO	9,248	-	9,248	-
AL	7,943	-	7,943	-
AN	10,727	12,572	-	1,845
EE㈣	11,381	21,140	-	9,759
EE㈤	10,410	-	10,410	-
EE㈥	6,887	7,000	-	113
BA	7,419	-	7,419	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	55,073	34,750	32,224	11,901
	119,088	75,462	67,244	23,618
	$ 4,069,889	$ 3,126,843	$ 984,986	$ 41,940

	九十七年六月三十日			
工程名稱	在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
完工比例法				
EE㈢	$ 236,675	$ 213,120	$ 23,555	$ -
EE㈦	261,874	195,000	66,874	-
EE㈨	178,052	115,988	62,064	-
EE㈩	366,988	220,534	146,454	-
EE㈤	183,306	109,072	74,234	-
EE㈣	601,188	471,033	130,155	-
EE㈬	315,370	60,061	255,309	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	1,279,927	800,458	545,964	66,495
	3,423,380	2,185,266	1,304,609	66,495
全部完工法				
EE㈥	30,391	35,762	-	5,371
EE㈣	15,228	10,800	4,428	-
M	10,777	14,800	-	4,023
ZZ	16,681	9,820	6,861	-
AG	9,379	6,566	2,813	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	89,487	73,527	44,191	28,952
	171,943	151,275	58,293	38,346
	$ 3,595,323	$ 2,336,541	$ 1,362,902	$ 104,841

㈡重要長期工程合約（工程合約價款100,000仟元以上者）相關交易情形如下：

	九十八年六月三十日					
工程名稱	工程合約價款（不含稅）	估計工程總成本	預計完工年度	完工程度	已投入工程成本	已認列累積工程（損）益
完工比例法						
EE㈢	$ 236,800	$ 252,000	98	100%	$ 250,816	($ 14,016)
EE㈦	325,000	205,232	98	82%	167,748	97,893
EE㈥	204,000	139,941	98	67%	93,300	42,708
EE㈨	194,804	116,327	98	91%	106,324	71,728
EE㈩	369,698	238,000	98	99%	234,875	129,969
EE㈤	183,421	122,000	98	99%	120,409	60,620
EE㈧	156,089	62,219	98	99%	61,400	92,634
EE㈣	632,456	529,759	98	95%	505,041	97,906
AK	115,947	110,927	98	96%	106,762	4,832
EE㈣	105,743	75,326	98	80%	60,212	24,315
EE㈫	118,000	83,702	98	72%	60,263	24,694
EE㈬	259,673	242,597	98	97%	236,406	16,641
EE㈭	531,329	390,581	98	96%	375,010	135,137
AM	253,248	178,000	98	61%	108,657	45,934
EE㈤	171,865	121,824	98	77%	93,272	38,312
EE㈥	367,472	312,351	98	8%	24,975	4,407

	九十七年六月三十日					
工程名稱	工程合約價款(不含稅)	估計工程總成本	預計完工年度	完工程度	已投入工程成本	已認列累積工程(損)益
完工比例法						
EE㈢	$ 236,800	$ 245,000	97	99%	$ 242,573	($ 5,773)
EE㈥	201,146	113,105	97	100%	113,105	88,041
EE㈦	325,000	205,232	97	80%	163,978	95,693
EE㈧	204,000	139,941	97	66%	92,228	42,218
EE㈨	194,804	116,327	97	91%	106,324	71,729
EE㈩	369,698	238,000	97	99%	236,034	130,610
EE㈩一	183,421	119,000	97	100%	118,723	64,271
EE㈩二	156,089	62,219	97	99%	61,340	92,543
EE㈩三	154,800	111,474	98	100%	111,474	43,326
EE㈩四	632,456	529,758	97	95%	502,711	97,454
EE㈩五	118,000	83,702	98	65%	54,555	22,355
EE㈩六	259,640	242,352	98	34%	81,532	5,816
EE㈩七	105,743	82,912	98	81%	66,765	18,385
EE㈩八	536,906	420,021	98	59%	246,633	68,634
EE㈩九	367,472	312,351	98	-	-	-
A㈠	291,216	203,851	98	54%	109,132	46,771
A㈡	201,342	140,939	98	-	1	-
B㈠	256,760	178,000	98	-	879	389
FF㈠	121,000	94,179	98	11%	10,131	2,885
N	120,497	110,927	98	41%	45,749	3,947

九十八及九十七年上半年度未有採全部完法之重要長期工程合約價款達 100,000 仟元以上。

十一、以成本衡量之金融資產

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
非上市（櫃）普通股		
聯合資訊股份有限公司	$ 11,700	$ 11,700
勝淀科技股份有公司	15,000	15,000
國外非上市（櫃）普通股		
I.P.A. Investments Corporation	15,190	15,190
	$ 41,890	$ 41,890

本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

三、採權益法之長期股權投資

被投資公司	九十八年六月三十日 金額	股權%	九十七年六月三十日 金額	股權%
非上市（櫃）公司				
廣運國際控股(英屬維京群島）有限公司	$ 1,711,790	100	$ 1,473,459	100
廣運通訊控股(英屬維京群島）有限公司	221,296	100	288,786	100
廣運越南有限責任公司	69,307	100	28,033	74
太極能源科技股份有限公司	1,232,050	69	1,198,129	69
辰星通訊科技股份有限公司	13,677	64	27,319	61
	$ 3,248,120		$ 3,015,726	

依權益法認列投資（損）益之內容如下：

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	$ 44,230	($ 16,396)
廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	(15,129)	17,339
廣運越南有限責任公司	(1,268)	(2,584)
太極能源科技股份有限公司	(103,114)	(5,388)
辰星通訊科技股份有限公司	319	(2,967)
	($ 74,962)	($ 9,996)

九十八及九十七年上半年度按權益法評價之長期股權投資及其投資損益，係依據各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

本公司間接投資大陸地區公司之投資情形，請參閱附註三十一。

所有重要子公司已併入另行編製合併財務報表備供參考。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十八及九十七年上半年度增減變動如下：

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
成　　本		
期初餘額	$ 12,905	$ 12,905
本期取得金額	-	-
期末餘額	12,905	12,905
累計減損		
期初餘額	(12,905)	-
本期提列減損	-	-
期末餘額	(12,905)	-
期末淨額	$ -	$ 12,905

本公司於九十七年第三季進行商譽減損測試，經評估可能產生減損，認列減損損失 12,905 仟元。

十三、其他金融資產

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
流　　動		
應收退稅款	$ 7,829	$ 27,028
其他應收款	1,521	2,234
代 付 款	30	19
	$ 9,380	$ 29,281

十四、固定資產

	九十八年上半年度						
	土　地	房屋設備	機器設備	運輸設備	其他設備	預付設備款及未完工程	合　計
成　本							
期初餘額	$ 819,286	$ 461,799	$ 803,532	$ 27,414	$ 78,752	$ 55,348	$ 2,246,131
本期增加	-	1,826	11,081	-	1,786	172,933	187,626
本期處分	-	-	(3,349)	(562)	(835)	-	(4,746)
本期重分類	(12,613)	(17,306)	193,254	-	382	(206,862)	(43,145)
期末餘額	806,673	446,319	1,004,518	26,852	80,085	21,419	2,385,866
重估增值							
期初餘額	306,760	-	-	-	-	-	306,760
期末餘額	306,760	-	-	-	-	-	306,760
累計折舊							
期初餘額	-	112,192	360,278	22,743	43,559	-	538,772
折舊費用	-	10,697	70,330	983	4,119	-	86,129
本期處分	-	-	(1,645)	(562)	(835)	-	(3,042)
期末餘額	-	122,889	428,963	23,164	46,843	-	621,859
期末淨額	$ 1,113,433	$ 323,430	$ 575,555	$ 3,688	$ 33,242	$ 21,419	$ 2,070,767

	九十七年上半年度						
	土地	房屋設備	機器設備	運輸設備	其他設備	預付設備款及未完工程	合計
成本							
期初餘額	$ 608,814	$ 364,770	$ 723,079	$ 28,691	$ 68,547	$ 29,136	$ 1,823,037
本期增加	-	750	6,100	-	4,094	291,395	302,339
本期處分	-	-	(815)	-	(681)	-	(1,496)
本期重分類	54,076	32,644	1,829	-	-	(82,451)	6,098
期末餘額	662,890	398,164	730,193	28,691	71,960	238,080	2,129,978
重估增值							
期初餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
期末餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
累計折舊							
期初餘額	-	93,588	243,580	21,122	37,361	-	395,651
折舊費用	-	8,659	56,659	1,352	3,511	-	70,181
本期處分	-	-	(547)	-	(620)	-	(1,167)
期末餘額	-	102,247	299,692	22,474	40,252	-	464,665
期末淨額	$ 691,277	$ 295,917	$ 430,501	$ 6,217	$ 31,708	$ 238,080	$ 1,693,700

九十八及九十七年上半年度利息資本化相關資訊如下：

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
利息資本化金額	$ 206	$ 1,510
利息資本化利率	2.518-3.214%	3.075%

本公司持有之土地分別以九十七年十一月七日及八十六年七月三十一日公告現值辦理重估，重估增值總額分別為 278,374 仟元及 32,335 仟元（其中 3,948 仟元帳列閒置資產項下），扣除預計土地增值稅準備 131,151 仟元及 19,653 仟元後之餘額 147,223 仟元及 12,682 仟元列為股東權益其他項目。土地以外之折舊性資產並未辦理資產重估。

土地稅法於九十四年一月三十日修正，其有關土地增值稅永久調降之規定自九十四年二月一日起施行。本公司負債項下之土地增值稅依修正後土地稅法規定計算後，減少繳納 9,197 仟元，已調整轉列為股東權益其他項目。

九十八年及九十七年六月三十日上項固定資產提供質押擔保情形請參閱附註二十九。

玉、其他資產

㈠出租資產

係本公司供出租使用之中壢工業區及高雄臨海工業區部分土地及房屋。

	九十八年上半年度		
	土地	房屋及建築	合計
成本			
期初餘額	$ 93,312	$ 25,850	$ 119,162
本期增加	-	-	-
本期重分類	12,612	30,533	43,145
期末餘額	105,924	56,383	162,307
累計折舊			
期初餘額	-	5,852	5,852
折舊費用	-	1,051	1,051
本期處分	-	-	-
期末餘額	-	6,903	6,903
期末淨額	$ 105,924	$ 49,480	$ 155,404

	九十七年上半年度		
	土地	房屋及建築	合計
成本			
期初餘額	$ 93,312	$ 25,850	$ 119,162
本期增加	-	-	-
期末餘額	93,312	25,850	119,162
累計折舊			
期初餘額	-	4,785	4,785
折舊費用	-	533	533
期末餘額	-	5,318	5,318
期末淨額	$ 93,312	$ 20,532	$ 113,844

截至九十八年六月三十日止，出租情形彙總如下：

承租人	租賃標的	租金之計算及收取方式	存入保證金	未來五年應收租金總額
台灣飛合股份有限公司	中壢市自強一路五號	依截至目前已簽訂之租約規定計算，租金採用月繳	$ 4,920	$ -
太極能源科技股份有限公司	〃	〃	270	24,996
辰星通訊科技股份有限公司	〃	〃	300	-

㈡

閒置資產

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
土地		
成本		
桃園大園廠	$ 2,017	$ 2,017
重估增值		
桃園大園廠	3,948	3,948
	$ 5,965	$ 5,965

㈢催收款

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
催收款項	$ 3,686	$ 9,375
減：備抵呆帳	(3,686)	(9,375)
	$ -	$ -

㈣短期借款

	九十八年六月三十日		九十七年六月三十日	
	金額	利率%	金額	利率%
銀行信用借款	$ 200,000	1.55～1.80	$ 150,000	2.6～2.84

㈤公平價值變動列入損益之金融負債

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
交易目的之金融負債－非流動		
贖賣回權價值	($ 9,602)	$ 85,537
修正權價值	-	104,393
重設條款價值	15,754	-
轉換權價值	90,366	-
	96,518	189,930
減：列為非流動負債	(80,530)	(189,930)
	$ 15,988	$ -

於九十八及九十七年上半年度，指定公平價值變動列入損益之金融負債－非流動產生之淨（損）益分別為利益 59,675 仟元及損失 42,361 仟元。

六、應付公司債

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
國內無擔保可轉換公司債		
96年7月13日第三次發行國內無擔保公司債1,500,000仟元，期間5年，票面利率為零。	$ 1,239,400	$ 1,498,000
減：第三次無擔保可轉換公司債折價	(120,758)	(190,832)
98年4月28日第四次發行國內無擔保公司債800,000仟元，期間3年，票面利率為零。	799,700	-
減：第四次無擔保可轉換公司債折價	(78,196)	-
減：一年內到期部分	(1,118,642)	-
	$ 721,504	$ 1,307,168

因第三次無擔保可轉換公司債於一年內可執行贖賣回權，故相關負債全數轉列流動負債。

本公司於九十六年七月十三日按票面總額1,500,000仟元，發行本公司國內第三次無擔保可轉換公司債，至一○一年七月十三日到期，票面利率為零。償還或轉換辦法如下：

㈠本轉換公司債發行時轉換價格為每股50元，惟遇有本公司已發行普通股股份發行變動等情形時，轉換價格可依具發行辦法所列之公式調整。截至九十八年六月三十日轉換權價格為30.8元。

㈡債權人自本轉換公司債發行滿三個月之次日起，至到期日前十日止，除㈠依法暫停過戶期間。㈡本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心（以下稱「櫃買中心」）洽辦無償配股停止過戶除權公告日前三個營業日起到權利分派基準日止、現金股息停止過戶除息公告日前三個營業日起到權利分派基準日止、現金增資認股停止過戶除權公告日前三個營業日起到權利分派基準日止之期間外，得隨時向本公司請求本轉換公司債轉換為股票。

㈢債券持有人得於公司債發行滿二年及滿三年之前三十日內要求本公司以債券面額加計利息補償金(滿二年及滿三年分別為債券面額之3.02%及4.57%)贖回。

㈣本轉換公司債於自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股股票在櫃買中心之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換公司債轉換價格達百分之五十（含）以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號發給債權人，且函請櫃買中心公告，並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。

本公司於九十八年四月二十八日按票面總額 800,000 仟元，發行本公司國內第四次無擔保可轉換公司債，至一○一年四月二十八日到期，票面利率為零。償還或轉換辦法如下：

㈠本轉換公司債發行時轉換價格為每股 30 元，惟遇有本公司已發行普通股股份發行變動等情形時，轉換價格可依具發行辦法所列之公式調整。截九十八年六月三十日轉換權價格為 25.9 元。

㈡債權人自本轉換公司債發行滿一個月之次日起，至到期日前十日止，除㈠依法暫停過戶期間。㈡本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心（以下稱「櫃買中心」）洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止、辦理減資之減資基準日起至減資換股票開始交易日前一日止，停止轉換。

㈢債券持有人得於公司債發行滿二年之前三十日內要求本公司以債券面額加計利息補償金（滿二年為債券面額之 4.04%）贖回。

㈣本轉換公司債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日）予債券持有人（以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換債。

㈤本轉換公司債發行滿一個月翌日至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以

掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日）予債券持有人（以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換債。

本公司依財務會計準則公報第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為資產、負債及權益項目（請參閱附註十七)。

十九、長期借款

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
台灣銀行南港分行(一)		
借款總額88,000仟元，浮動利率2.22%。自93年11月29日至108年11月29日。自97年2月28日起，每三個月為一期，分48期償還，利息月付。	$ 76,960	$ 84,320
台灣銀行南港分行(二)		
借款總額360,000仟元，浮動利率2.485%。借款期間自94年6月28日至109年6月28日。自97年9月28日起，每三個月為一期，分48期償還，利息月付。	330,000	360,000
台灣工業銀行營業部		
借款總額100,000仟元，浮動利率1.9017%。借款期間自97年3月17日至99年3月17日。自98年3月17日起，每三個月為一期，分5期償還，每期攤還20,000仟元，利息月付。	60,000	100,000
上海儲蓄商業銀行		
借款總額100,000仟元，浮動利率為1.891%。借款期間自97年3月17日至100年3月17日。自98年6月17日起，每三個月為一期，分8期償還，利息月付。	87,500	100,000

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
台灣中小企業銀行		
借款總額 100,000 仟元，借款利率為浮動利率加 2%。借款期間自 97 年 5 月 15 日至 100 年 5 月 15 日。自 98 年 8 月 15 日起，每三個月為一期，分 8 期償還，利息月付。	100,000	100,000
台灣中小企業銀行		
借款總額 158,400 仟元，浮動利率 1.5%，借款期間自 97 年 7 月 30 日至 112 年 7 月 30 日。自 100 年 10 月 10 日起，每三個月為一期，分 48 期償還，利息月付。	158,400	-
華南銀行		
借款總額 54,000 仟元，浮動利率 1.7%，借款期間自 97 年 11 月 29 日至 112 年 12 月 29 日。自 100 年 1 月 29 日起，每月償還，利息月付。	54,000	-
	866,860	744,320
減：一年內到期部分	(197,360)	(89,860)
	$ 669,500	$ 654,460

本公司為提供作為備償及額度擔保，所開立存出保證票據，請詳附註三十。

截至九十八年及九十七年六月三十日止，本公司為短期借款及長期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註二十九。

十一、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。本公司九十八及九十七年上半年度認列之退休金成本分別為 9,604 仟元及 9,011 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。每位員工之服務年資十五年以內者（含），每服務滿一年可獲得二個基數，超過十五年者每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。本

公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行（原中央信託局於九十六年間併入台灣銀行）之專戶。本公司九十八及九十七年上半年度認列之退休金成本分別為 3,120 仟元及 3,106 仟元。

三資產負債之到期分析

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

	九十八年六月三十日		
	一年內	一年後	合計
資產	$ 184,661	$ 923,608	$ 1,108,269
負債	261,961	-	261,961

	九十七年六月三十日		
	一年內	一年後	合計
資產	$ 230,305	$ 1,305,422	$ 1,535,727
負債	517,269	-	517,269

三股東權益

普通股

於九十八年六月三十日，本公司額定股本 4,020,000 仟元，每股面額 10 元，額定股數為 402,000 仟股。九十八年六月三十日之實收股本及預收股本分別為 1,712,637 仟元及 116 仟元，為普通股 171,264 仟股及 12 仟股。

本公司於九十六年七月及九十八年四月發行之可轉換公司債，截至九十八年六月三十日止共已轉換 558 仟元。

資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之

股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股；其撥充股本每年以實收股本之一定比率為限。因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提列特別盈餘公積後，其餘由董事會擬具分配案提請股東會承認之，其中員工紅利及董監事酬勞各不低於分配數之百分之一，員工分配股票股利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司之員工。

本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，並考量平衡股利以不低於當年度稅後淨利之百分之五十分配，但董事會得考量公司實際資金狀況後，擬具分配議案提請股東會決議之。

盈餘之分派採現金股利及股票股利兩種方式配合發放，惟其中現金股利不低於股利總額百之二十，但股東會得視未來資金規劃調整之。

九十八及九十七年上半年度對於應付員工紅利之估列金額分別為 1,084 仟元及 10,143 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 217 仟元及 2,029 仟元。前述員工紅利及董監酬勞係九十八年上半年度分別按稅後淨利（已扣除員工紅利及董監酬勞之金額）之 10%及 2%計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發於員工紅利，股票紅利股數按決議紅利之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、換算調整數，惟庫藏股票除外）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；當其餘額已達實收股本 50%，得以其半數撥充股本。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於九十八年四月二十二日及九十七年三月二十四日舉行股東常會，分別擬議及決議九十七及九十六年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十七年度	九十六年度	九十七年度	九十六年度
法定盈餘公積	$ 73,488	$ 67,148	$ -	$ -
現金股利	225,924	425,761	1.5	3.0
股票股利	150,616	70,960	0.1	0.5
員工紅利－現金	-	23,000	-	-
員工紅利－股票	-	16,000	-	-
董監酬勞－現金	-	7,300	-	-

九十八年四月二十二日股東會決議配發九十七年度員工紅利及董監事酬勞分別為41,000仟元及8,200仟元。員工紅利包含現金紅利21,000仟元及股票紅利20,000仟元，股票紅利股數785,854股係按決議分紅之金額除以股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）計算。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十七年度財務報表認列之員工分紅36,003仟元及董監事酬勞7,201仟元之差異分別為4,997仟元及999仟元，主要係因考量公司章程規定及激勵員工效果，已調整為九十八年上半年度之損益。

有關董事會通過擬議及股東會決議分配情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

金融商品未實現損益

九十八及九十七年上半年度金融商品未實現損益之變動組成項目如下：

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
	備供出售金融資產	備供出售金融資產
期初餘額	($ 41,862)	$ 678
直接認列為股東權益調整項目	77,220	(36,001)
轉列損益項目	(830)	(2,452)
期末餘額	$ 34,528	($ 37,775)

三、

庫藏股票

普通股

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十八年上半年度				
轉讓股份予員工	4,800	-	-	4,800

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十七年上半年度				
轉讓股份予員工	4,800	-	-	4,800

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

十一、所得稅

㈠帳列稅前利益按法定稅率（25%）計算之所得稅費用與當期應納稅額之調節如下：

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	$ 9,319	$ 66,351
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	25,491	1,507
暫時性差異		
權益法評價之投資損失	(6,958)	410
兌換損益	3,869	3,178
未實現存貨跌價損失(回升利益)	1,205	(601)
公司債金融負債評價損失	(14,919)	10,590
利息費用認列差異	6,444	5,455
其　　他	653	(622)
五年免稅所得額	(11,425)	(775)
未分配盈餘加徵 10%	28,485	6,131
減：當期抵用之投資抵減	(19,061)	(9,989)
當期所得稅	23,103	81,635
以前年度所得稅調整	4,942	77
遞延所得稅利益		
暫時性差異	9,942	(17,612)
因稅法改變產生之變動影響數	(10,645)	-
	$ 27,342	$ 64,100

立法院於九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。本公司業已依此修正條文重新計算遞延所得稅資產或負債，並將所產生之差額列為遞延所得稅利益及費用。

㈡遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
流動		
遞延所得稅資產		
未實現存貨跌價損失	$ 2,697	$ 3,872
備抵呆帳	597	1,256
未實現兌換損失	1,353	3,306
聯屬公司間處分固定資產利益	453	382
公司債金融負債評價	(22,625)	12,990
利息費用認列差異	18,063	10,532
其他	746	858
	$ 1,284	$ 33,196
非流動		
遞延所得稅資產（負債）		
退休金認列差異	$ 14,938	$ 14,324
權益法認列投資損失	(69,758)	(65,217)
聯屬公司間處分固定資產利益	3,183	3,210
累積換算調整數	(33,480)	(17,973)
	($ 85,117)	($ 65,656)

㈢本公司截至九十五年度止之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。本公司對九十五年度之核定內容尚有不服，目前已提出申請更正。

㈣本公司九十五年度增資擴展機器設備之投資計劃，業於九十七年七月十六日取得經濟部工業局工中字第 09705025930 號函核准，自九十七年一月一日起連續五年免徵營利事業所得稅。

㈤兩稅合一相關資訊

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
八十六年度以前未分配盈餘	$ 1,867	$ 1,867
八十七年度以後未分配盈餘	569,794	476,310
	$ 571,661	$ 478,177

九十八年及九十七年六月三十日股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為81,872仟元及183,032仟元。

九十七及九十六年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為14.62%（預計）及20.68%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計九十七年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

十五、用人、折舊及攤銷費用

	九十八年上半年度			九十七年上半年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	$ 125,170	$ 70,706	$ 195,876	$ 151,088	$ 83,731	$ 234,819
退休金	8,024	4,700	12,724	7,885	4,232	12,117
伙食費	2,066	485	2,551	3,039	560	3,599
福利金	745	212	957	1,629	426	2,055
員工保險費	12,575	4,801	17,376	11,699	4,000	15,699
其他用人費用	47	35	82	29	65	94
	$ 148,627	$ 80,939	$ 229,566	$ 175,369	$ 93,014	$ 268,383
折舊費用(註)	$ 82,140	$ 5,040	$ 87,180	$ 64,687	$ 6,027	$ 70,714
攤銷費用	$ 606	$ 422	$ 1,028	$ 491	$ 91	$ 582

註：係含出租資產折舊費用。

十六、每股盈餘

（單位：新台幣元）

	九十八年上半年度		九十七年上半年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期淨利	$ 0.23	$ 0.06	$ 1.70	$ 1.29
稀釋每股盈餘				
本期淨利	$ 0.23	$ 0.06	$ 1.52	$ 1.15

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	九十八年上半年度				
	金額（分子）		股數（分母）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
本期淨利	$ 37,316	$ 9,974			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 37,316	$ 9,974	165,678	$ 0.23	$ 0.06
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	41		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 37,316	$ 9,974	165,719	$ 0.23	$ 0.06

	九十七年上半年度				
	金額（分子）		股數（分母）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
本期淨利	$ 265,442	$ 201,342			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 265,442	$ 201,342	156,112	$ 1.70	$ 1.29
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
國內第三次無擔保可轉換公司債	21,819	16,364	32,956		
員工分紅	-	-	236		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 287,261	$ 217,706	189,304	$ 1.52	$ 1.15

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十七年上半年度稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，分別由 1.42 元及 1.26 元減少為 1.29 元及 1.15 元。

㈥金融商品資訊之揭露

㈠公平價值之資訊：

	九十八年六月三十日		九十七年六月三十日	
非衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資　　產				
備供出售金融資產－流動	$ 312,039	$ 312,039	$ 399,097	$ 399,097
備供出售金融資產－非流動	121,200	121,200	-	-
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	-	-	110	110
以成本衡量之金融資產－非流動	41,890	-	41,890	-
負　　債				
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	15,988	15,988	-	-
公平價值變動列入損益之金融負債－非流動	80,530	80,530	189,930	189,930
長期借款	669,500	669,500	654,460	651,068

㈡本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1.短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收帳項、應付款項與短期銀行借款。

2.公平價值列入損益之金融商品及備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

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

3.以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。

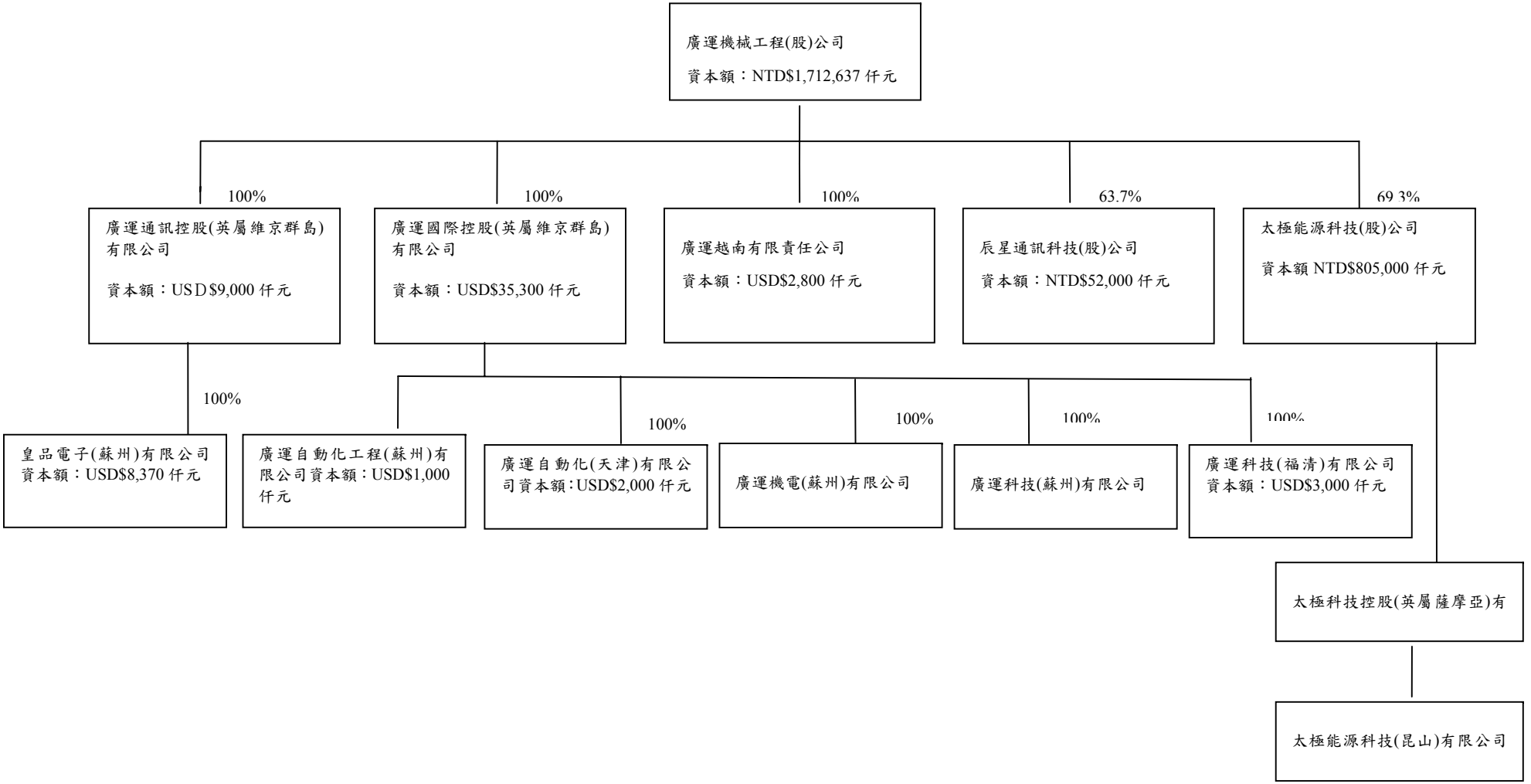
4.長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期借款利率為準。

六.關係人交易

㈠關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
高騰股份有限公司	該公司負責人與本公司負責人為同一人
龍子工業有限公司	該公司負責人與本公司負責人為同一人
順眾投資股份有限公司	該公司負責人與本公司負責人為同一人
茄鎰有限公司	該公司負責人為本公司負責人之配偶
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	同一聯屬公司
皇品電子（蘇州）有限公司	同一聯屬公司
廣運機電（蘇州）有限公司	同一聯屬公司
廣運科技（蘇州）有限公司	同一聯屬公司
廣運科技（福清）有限公司	同一聯屬公司
廣運越南有限責任公司	本公司之子公司
辰星通訊科技股份有限公司	本公司之子公司
太極能源科技股份有限公司	本公司之子公司

㈡採權益法之長期股權投資組織圖



㈢與關係人之重大交易事項

1.進　　貨

⑴原　　料

關係人名稱	九十八年上半年度 金額	九十八年上半年度 佔進貨淨額%	九十七年上半年度 金額	九十七年上半年度 佔進貨淨額%
高騰股份有限公司	$ 1,178	-	$ 29,569	1
太極能源科技股份有限公司	3,716	-	-	-

⑵工程發包

關係人名稱	九十八年上半年度 金額	九十八年上半年度 佔該科目%	九十七年上半年度 金額	九十七年上半年度 佔該科目%
廣運機電(蘇州)有限公司	$ 8,054	8	$ 116,722	17

2.銷　　貨

⑴銷貨收入

關係人名稱	九十八年上半年度 金額	九十八年上半年度 佔銷貨淨額%	九十七年上半年度 金額	九十七年上半年度 佔銷貨淨額%
皇品電子(蘇州)有限公司	$ -	-	$ 1,206	-
廣運科技(蘇州)有限公司	512	-	-	-
廣運機電(蘇州)有限公司	1	-	318	-
太極能源科技股份有限公司	-	-	40	-

⑵工程承包

關係人名稱	九十八年上半年度 金額	九十八年上半年度 佔銷貨淨額%	九十七年上半年度 金額	九十七年上半年度 佔銷貨淨額%
太極能源科技股份有限公司	$ 15,200	1	$ -	-

上述與關係人間進、銷貨其交易條件，及授信收款期限與一般客戶無重大差異。

3.債權債務往來情形

關係人名稱	九十八年六月三十日 金額	佔各該交易餘額%	九十七年六月三十日 金額	佔各該交易餘額%
應收票據				
太極能源科技股份有限公司	$ -	-	$ 42	5
應收帳款				
皇品電子（蘇州）有限公司	-	-	358	-
廣運機電（蘇州）有限公司	-	-	488	-
太極能源科技股份有限公司	15,900	2	-	-
廣運科技（蘇州）有限公司	420	-	-	-
	$ 16,320	2	$ 846	-
預付費用（帳列預付款）				
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	$ 102	-	$ 189	1
應付票據				
高騰股份有限公司	$ -	-	$ 6,035	2
應付帳款				
高騰股份有限公司	$ 1,126	-	$ 13,509	1
廣運機電（蘇州）有限公司	27,311	4	-	-
太極能源科技股份有限公司	3,901	1	-	-
	$ 32,338	5	$ 13,509	1
應付費用				
皇品電子（蘇州）有限公司	$ -	-	$ 19,243	10
高騰股份有限公司	20	-	269	-
順眾投資股份有限公司	418	-	-	-
廣運科技（蘇州）有限公司	108,845	53	32,230	17
	$ 109,283	53	$ 51,742	27

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	九十八年六月三十日 金額	佔各該交易餘額%	九十七年六月三十日 金額	佔各該交易餘額%
其他應付款項				
皇品電子（蘇州）有限公司	$ -	-	$ 348	-
太極能科技股份有限公司	-	-	100	-
	$ -	-	$ 448	100
預收貨款				
廣運機電（蘇州）有限公司	$ -	-	$ 6,538	6
其他預收款（帳列其他流動負債項下）				
太極能科技股份有限公司	$ 2,073	38	$ -	-
存入保證金				
太極能源科技股份有限公司	$ 150,270	97	$ -	-
辰星通訊科技股份有限公司	300	-	-	-
	$ 150,570	97	$ -	-
代收款（帳列其他流動負債項下）				
廣運越南有限責任公司	$ 494	9	$ -	-
其他應收款－關係人				
廣運機電（蘇州）有限公司	$ 8,521	47	$ 8,730	97
廣運科技（蘇州）有限公司	7,446	41	10	-
太極能源科技股份有限公司	2,202	12	237	2
廣運越南有限責任公司	15	-	57	1
	$ 18,184	100	$ 9,034	100

5.財產交易

⑴取　　得

本公司九十八及九十七年上半年度分別向關係人購入下列固定資產：

	關係人名稱	九十八年上半年度	九十七年上半年度
機器設備	皇品電子（蘇州）有限公司	$ 710	$ -

⑵本公司出售機器設備予聯屬公司產生之未實現利益，帳列其他負債－遞延貸項項下，依機器設備耐用年限分年實現，明細如下：

九十八年上半年度

關係人名稱	期初未實現利益	本期出售價款	本期出售成本	未實現利益增加數	本期攤提數	期末未實現利益
廣運科技（福清）有限公司	$ 8,630	$ -	$ -	$ -	$ 615	$ 8,015
皇品電子（蘇州）有限公司	4,832	-		-	290	4,542
廣運科技（蘇州）有限公司	-	2,570	1,635	-	80	855
太極能源科技有限公司	-	15,200	14,071	-	-	1,129

九十七年上半年度

關係人名稱	期初未實現利益	本期出售價款	本期出售成本	未實現利益增加數	本期攤提數	期末未實現利益
廣運科技（福清）有限公司	$ 9,861	$ -	$ -	$ -	$ 615	$ 9,246
皇品電子（蘇州）有限公司	5,412	-	-	-	290	5,122

6.租金收入

九十八年上半年度					
關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租	租金收入
太極能源科技股份有限公司	中壢市自強一路五號	96.08.01～99.07.31	議價	$ 2,083	$ 12,498
辰星通訊科技股份有限公司	中壢市自強一路五號	97.07.01～98.06.30	議價	100	600

九十七年上半年度					
關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租	租金收入
太極能源科技股份有限公司	中壢市自強一路五號	96.08.01～99.07.31	議價	$ 100	$ 600
辰星通訊科技股份有限公司	中壢市自強一路五號	96.07.01～97.06.30	議價	100	600

7.租金費用

九十八年上半年度					
關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租	租金費用
茄鎰有限公司	高雄市前鎮區新都路21號	98.01.01～107.12.31	議價	$ 196	$ 1,174
龍子工業有限公司	高雄市前鎮區新大路12號	98.01.01～107.12.31	議價	186	1,116
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	車輛一部	94.01.01～98.09.30	議價	RMB 7仟元	205
順眾投資股份有限公司	台北市南港區南港路二段97號5樓	98.01.01～98.12.31	議價	398	2,388

九十七年上半年度					
關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租	租金費用
茄鎰有限公司	高雄市前鎮區新都路21號	87.11.10～97.11.10	議價	$ 163	$ 978
龍子工業有限公司	高雄市前鎮區新大路12號	87.11.10～97.11.10	議價	155	930
順眾投資股份有限公司	台北市南港區南港路二段97號5樓	96.01.01～96.12.31	議價	398	2,388
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	車輛一部	94.01.01～98.09.30	議價	RMB 7仟元	189

8.其　　他

	關係人名稱	九十八年上半年度 金額	佔該科目%	九十七年上半年度 金額	佔該科目%
製造費用					
加工費	皇品電子（蘇州）有限公司	$ 132	-	$ 85,875	4
	廣運科技（蘇州）有限公司	143,454	97	17,780	1
消耗品	辰星通訊股份有限公司	-	-	29	-
什項購置	高騰股份有限公司	12	-	69	-
其他收入	皇品電子（蘇州）有限公司	-	-	10	-
	廣運科技（蘇州）有限公司	816	15	-	-
	太極能源科技股份有限公司	-	-	116	1
其他費用	高騰股份有限公司	7	-	-	-

9.背書保證情形

截至九十八年六月三十日，本公司提供土地及房屋建築做為太極能源科技股份有限公司取得銀行融資額度1,600,000仟元之擔保，本公司提供之資產抵押情形，詳附註二十九。借款合約除一般規定外，亦規定本公司須維持若干財務比率。

元.抵質押之資產

本公司已提供作為各項借款額度及工程履約保證等之擔保明細如下：

	九十八年六月三十日	九十七年六月三十日
固定資產		
土地－成本	$ 806,673	$ 662,890
－重估增值	306,760	28,387
房屋設備	323,430	295,917
其他資產		
出租資產	155,404	113,844
閒置資產	5,965	5,965
存出保證金	5,866	30,363
受限制資產－非流動(定存單)	101	49,897
	$ 1,604,199	$ 1,187,263

十一、承諾或有負債及期後事項

㈠本公司為借款及保固而開立之存出保證票據為 645,473 仟元。

㈡本公司承接工程個案情形，請參閱附註十。

㈢本公司為關係人背書保證情形，請參閱附註二十八。

㈣本公司與美國杜邦公司簽訂液態光學膠貼合技術移轉之合約，尚未支付合約款為美金　~仟元。

十二、附註揭露事項

㈠重大交易事項相關資訊

編　號	項　目	說　明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	附表一
3	期末持有有價證券情形。	附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表三
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
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。	無
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。	無
9	從事衍生性商品交易。	無

㈡轉投資事業相關資訊

編　號	項　目	說　明
1	被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊。	附表四
2	資金貸與他人。	附表五
3	為他人背書保證。	附表六
4	期末持有有價證券情形。	附表七
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表八
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
8	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。	無
9	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。	無
10	從事衍生性商品交易。	無

㈢大陸投資資訊

編　號	項　　目	說　　明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目.....等相關資訊。	附表九
2	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	附表九
3	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供背書、保證或提供擔保品情形。	附表六
4	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供資金融通情形。	附表五
5	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

附表一　為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註三）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額（註四）
		公司名稱	關係（註二）						
0	廣運機械工程股份有限公司	太極能源科技股份有限公司	(2)	$2,547,304	$1,600,000	$1,600,000	$ 50,000 (土地／廠房)	38	$2,547,304

註一：編號欄之填寫方法如下：

⑴發行人填0。

⑵被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

⑴有業務關係之公司。

⑵直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

⑶母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

⑷對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

⑸基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

⑹因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

應註明最高限額之計算方法及最高限額之金額。財務報表如有認列或有損失，應註明已認列之金額。

註三：對單一企業背書保證之限額：不超過本公司九十八年六月三十日淨值之百分之六十：4,245,506×60%＝2,547,304

註四：對外背書保證之限額：不超過本公司九十八年六月三十日淨值之百分之六十：4,245,506×60%＝2,547,304

附表二　期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
廣運機械工程股份有限公司	基金受益憑證							
	復華有利	無	備供出售金融資產－流動	7,773,873.80	$ 100,040	-	$ 100,040	
	群益安穩	〃	〃	6,518,649.90	100,413	-	100,413	
	金鼎債券	〃	〃	6,939,866.06	100,028	-	100,028	
					300,481		300,481	
	國內上市股票：							
	中華映管股份有限公司	〃	〃	235,580	1,013	-	1,013	
						-		
	國外上市（櫃）股票：					-		
	HRC	〃	〃	20,000	1,253	-	1,253	
	EBS	〃	〃	19,900	591	-	591	
	HPC	〃	〃	113,750	5,212	-	5,212	
	SC5	〃	〃	24,000	2,002	-	2,002	
	PAN	〃	〃	15,000	771	-	771	
	SNG	〃	〃	11,500	716	-	716	
					10,545		10,545	
					$ 312,039		$ 312,039	
	國內上櫃股票							
	富驊企業股份有限公司	〃	備供出售金融資產－非流動	20,000,000	$ 121,200	-	$ 121,200	
	股票－非上市、上櫃							
	廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	35,300,000	1,711,790	100.00	無市價資訊	
	廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	〃	〃	9,000,000	221,296	100.00	〃	
	廣運越南有限責任公司	〃	〃	-	69,307	100.00	〃	
	太極能源科技股份有限公司	〃	〃	48,512,000	1,232,050	69.30	〃	
	辰星通訊科技股份有限公司	〃	〃	3,312,333	13,677	63.70	〃	
					$ 3,248,120			
	股票－非上市、上櫃							
	聯合資訊股份有限公司	本公司為該公司法人董事	以成本衡量之金融資產－非流動	780,000	$ 11,700	14.29	〃	
	勝淀科技股份有限公司	無	〃	1,000,000	15,000	2.83	〃	
	I.P.A.Investments Corporation	無	〃	103,000	15,190	0.17	〃	
					$ 41,890			

附表三　累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
廣運機械工程股份有限公司	基金受益憑證													
	富邦吉祥	備供出售金融資產－流動	公開市場	無	3,341,040	$ 50,010	10,019,103.10	$ 150,000	13,360,143.10	$ 200,219	$ 200,000	$ 219	-	$ -
	台壽保所羅門債券	〃	〃	〃	1,662,828.3	20,008	10,791,247.47	130,000	12,454,075.77	150,068	150,000	68	-	-
	台新真吉利	〃	〃	〃	-	-	65,943,176.8	700,040	65,943,176.8	700,087	700,040	47	-	-
	復華有利	〃	〃	〃	-	-	7,773,873.8	100,000	-	-	-	-	7,773,873.8	100,040
	金鼎債券	〃	〃	〃	-	-	41,635,971.05	600,000	34,696,104.99	500,085	499,984	101	6,939,866.06	100,028
	復華債券	〃	〃	〃	3,630,976.6	50,011	3,624,291.5	50,000	7,255,268.1	100,087	100,000	87	-	-
	日盛債券	〃	〃	〃	5,694,152.82	80,056	3,548,691.6	50,000	9,242,844.42	130,244	130,000	244	-	-

附表四　被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊：

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
廣運機械工程股份有限公司	廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	Wickhams Cay 1 P.O. BOX 362 Road Town Tortola British Virgin Islands	進行控股業務	$ 1,150,578 US$ 35,300	$ 1,150,578 US$ 35,300	35,300,000	100.00	$ 1,711,790	$ 44,230	$ 44,230	子公司
	廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	Wickhams Cay 1 P.O. BOX 3444 Road Town Tortola British Virgin Islands	進行控股業務	274,487 US$ 9,000	274,487 US$ 9,000	9,000,000	100.00	221,296	(15,129)	(15,129)	子公司
	太極能源科技股份有限公司	台北市南港區南港路二段 142 號 15 樓	發電、輸電、配電製造及有線、無線通信機械器材製造業	1,205,300	1,205,300	48,512,000	69.30	1,232,050	(148,793)	(103,114)	子公司
	廣運越南有限責任公司	越南社會主義共和國河西省國威縣國威工業區	生產處理固體垃圾的設備及工業用輸送機械自動儲設備	90,187 US$ 2,800	69,469 US$ 2,200	-	100.00	69,307	(1,268)	(1,268)	子公司
	辰星通訊科技股份有限公司	桃園縣中壢市自強一路 5 樓	無線通信機械器材、有線通信機械器材、資料儲存及處理設備製造、電信器材、資訊軟體、電子材料、資訊軟體、電子資訊供應服務等	32,394	32,394	3,312,333	63.70	13,677	500	319	子公司
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	廣運自動化工程（蘇州）有限公司	大陸江蘇省吳縣市經濟發展區東吳南路 09 工業小區 A 棟	工業用輸送機械、自動倉儲設備等	US$ 1,000	US$ 1,000	-	100.00	US$ 4,592 NTD 150,664	US$ 4 NTD 134	US$ 4 NTD 134	孫公司
	廣運機電（蘇州）有限公司	蘇州市吳中經濟開發區旺山工業園	T.F.T. 制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動化倉儲設備等流水線自動化設備及相關配套設備、立體及機械式停車設備、焚化爐等環保設備；電子相關靜電防護產品；擦窗機、吊藍設備等生產、銷售、安裝、出租等相關服務	US$ 10,000 (註)	US$ 10,000 (註)	-	100.00	US$ 15,570 NTD 510,852	US$ 872 NTD 29,247	US$ 872 NTD 29,247	孫公司
	廣運科技（蘇州）有限公司	蘇州市吳中經濟開發區旺山工業園	新型電子元器件（片式元器件）、數字音視頻編譯碼設備、數位照像機及關鍵件開發、可携式微型計算器、新型平板顯示器、計算器應用系統等生產、銷售、安裝、出租等相關服務	US$ 19,900	US$ 19,900	-	100.00	US$ 25,677 NTD 842,462	US$ 836 NTD 28,039	US$ 836 NTD 28,039	孫公司

（接次頁）

（承前頁）

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司	廣運科技（福清）有限公司	福建省福州市元洪投資區(福清市)城酬鎮後倖村開發區辦公室旁	開發生產銷售新型電子元器件（片式元器件）、數字因視頻編解碼設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器。	US$ 3,000	US$ 3,000	-	100.00	US$ 4,173 NTD 136,916	(US$ 388) (NTD 13,014)	(US$ 388) (NTD 13,014)	孫公司
	廣運自動化（天津）有限公司	大陸天津市西青經濟開發區	工業用輸送機械自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備及立體之機械式停車設備等	US$ 2,000	US$ 2,000	-	100.00	US$ 2,159 NTD 70,837	(US$ 5) (NTD 168)	(US$ 5) (NTD 168)	孫公司
廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	大陸江蘇省新區楓橋工業園 26 號標準廠房	生產電腦周邊產品之自動插鍵和組裝鍵等新型電子器件及銷售自產品並提供相關技術及售後服務	US$ 8,370	US$ 8,370	-	100.00	US$ 6,743 NTD 221,238	(US$ 451) (NTD 15,127)	(US$ 451) (NTD 15,127)	孫公司
太極能源科技股份有限公司	太極科技控股（英屬薩摩亞）有限公司	TrustNet Chambers Lotemau Centre, P.O. BoX 1225, Apia, Samoa.	進行控股業務	NTD 293,178	NTD 186,298	9,203,516	100.00	NTD 293,927	NTD 922	NTD 922	孫公司
太極科技控股(英屬薩摩亞)有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	江蘇省昆山開發區慶豐東路 19 號	研發、設計、生產高技術綠色電池（太陽能電池）及其他相關組件	US$ 9,000 NTD 288,246	US$ 5,800 NTD 181,366	-	100.00	US$ 8,958 NTD 293,897	US$ 28 NTD 923	US$ 28 NTD 923	孫公司

註 1：廣運機電（蘇州）有限公司投資額中 100 萬美金以轉投資公司廣運自動化工程（蘇州）有限公司分配之股利轉投資。

附表五　轉投資資金貸與他人：

單位：新台幣及外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註）	資金貸與總限額（註）
											名稱	價值		
1	廣運科技（蘇州）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 1,000	RMB -	5.31	有短期融通資金之必要	$ -	營運週轉	$ -	無	$ -	RMB 140,315	RMB 140,315
2	廣運機電（蘇州）有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	其他應收款	RMB 1,000	RMB -	5.58	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 85,083	RMB 85,083
		皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 1,140	RMB -	5.58	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 85,083	RMB 85,083
		廣運科技（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 1,000	RMB 1,000	5.31	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 85,083	RMB 85,083
3	廣運自動化工程（蘇州）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 3,000	RMB 3,000	5.31	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 25,092	RMB 25,092
4	廣運科技（福清）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 3,500	RMB 3,500	5.31	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 22,803	RMB 22,803
5	太極能源科技（昆山）有限公司	廣運科技（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB15,000	RMB15,000	5.31	〃	-	〃	-	〃	-	RMB 48,949	RMB 48,949

註 1.：依廣運科技（蘇州）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：

個別對象貸與限額：公司淨值百分之八十：RMB175,394×80%＝RMB140,315

資金貸與總限額：公司淨值百分之八十：RMB175,394×80%＝RMB140,315

註 2.：依廣運機電（蘇州）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：

個別對象貸與限額：公司淨值百分之八十：RMB106,354×80%＝RMB85,083

資金貸與總限額：公司淨值百分之八十：RMB106,354×80%＝RMB85,083

註 3.：依廣運自動化（蘇州）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：

個別對象貸與限額：公司淨值百分之八十：RMB31,365×80%＝RMB25,092

資金貸與總限額：公司淨值百分之八十：RMB31,365×80%＝RMB25,092

註 4.：依廣運科技（福清）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：

個別對象貸與限額：公司淨值百分之八十：RMB28,504×80%＝RMB22,803

資金貸與總限額：公司淨值百分之八十：RMB28,504×80%＝RMB22,803

註 5.：依太極能源科技（昆山）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：

個別對象貸與限額：公司淨值百分之八十：RMB61,186×80%＝RMB48,949

資金貸與總限額：公司淨值百分之八十：RMB61,186×80%＝RMB48,949

附表六　轉投資為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註三）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額（註四）
		公司名稱	關係（註二）						
1	廣運機電(蘇州)有限公司	廣運科技(蘇州)有限公司	(3)	$ 408,682	$ 49,610	$ 47,440	-	9	$ 408,682
2	廣運科技(蘇州)有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	(3)	673,978	24,805	23,720	-	3	673,978

註一：編號欄之填寫方法如下：

⑴發行人填0。

⑵被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

⑴有業務關係之公司。

⑵直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

⑶母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

⑷對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

⑸基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

⑹因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

應註明最高限額之計算方法及最高限額之金額。財務報表如有認列或有損失，應註明已認列之金額。

註三：對單一企業背書保證之限額：不超過公司九十八年六月三十日淨值之百分之八十：

廣運機電(蘇州)有限公司：510,852×80%＝408,682

廣運科技(蘇州)有限公司：842,473×80%＝673,978

註四：對外背書保證之限額：不超過公司九十八年六月三十日淨值之百分之八十：

廣運機電(蘇州)有限公司：510,852×80%＝408,682

廣運科技(蘇州)有限公司：842,473×80%＝673,978

附表七　轉投資期末持有有價證券情形：

單位：新台幣及外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	廣運自動化工程（蘇州）有限公司	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	-	150,664 (US$ 4,592)	100	$ -	
	廣運機電（蘇州）有限公司	〃	〃	-	510,852 (US$ 15,570)	100	-	
	廣運科技（蘇州）有限公司	〃	〃	-	842,462 (US$ 25,677)	100	-	
	廣運科技（福清）有限公司	〃	〃	-	136,916 (US$ 4,173)	100	-	
	廣運自動化（天津）有限公司	〃	〃	-	70,837 (US$ 2,159)	100	-	
廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	〃	〃	-	221,238 (US$ 6,743)	100	-	
太極能源科技股份有限公司	太極科技控股（英屬薩摩亞）有限公司	〃	〃	9,203,516	293,927	100	-	
太極科技控股（英屬薩摩亞）有限公司	太極能源科技(昆山)有限公司	〃	〃	-	293,897 (US$ 8,958)	100	-	
太極能源科技股份有限公司	國泰金融控股股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	2,500	121	-	121	
	宏全國際股份有限公司	〃	〃	10,000	495	-	495	
	中國化學製藥股份有限公司	〃	〃	155,000	3,116	-	3,116	
	葡萄王生技股份有限公司	〃	〃	22,000	462	-	462	
	永信藥品工業股份有限公司	〃	〃	25,000	775	-	775	
	生達化學製藥股份有限公司	〃	〃	25,000	644	-	644	
	中天生物科技股份有限公司	〃	〃	20,000	610	-	610	
	惠光化學股份有限公司	〃	〃	71,000	1,768	-	1,768	
	中國旺旺控股有限公司	〃	〃	46,000	1,035	-	1,035	
廣運越南有限責任公司	HRC	〃	〃	11,000	689 (越盾$ 385,000)	-	越盾$ 385,000	
	VF1	〃	〃	50,000	1,047 (越盾$ 585,000)	-	越盾$ 585,000	
						-		

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	保利地產	〃	〃	40,000	5,359 (RMB$ 1,116)	-	RMB 1,116	
	科鑫材料	〃	〃	120,000	4,179 (RMB$ 870)	-	RMB 870	
	中國國航	〃	〃	80,000	2,698 (RMB$ 562)	-	RMB 562	
	中信證券	〃	〃	100,000	13,574 (RMB$ 2,826)	-	RMB 2,826	
	深長城	〃	〃	30,000	2,650 (RMB$ 552)	-	RMB 552	

附表八　轉投資累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
太極能源科技股份有限公司	太極能源科技控股（英屬薩摩亞）有限公司	採權益法評價之長期投資	現金增資	子公司	6,003,516	$ 186,298 （原始投資金額）	3,200,000	$ 106,880		$ -	$ -	$ -	9,203,516	$ 293,178 （原始投資金額）
太極能源科技控股（英屬薩摩亞）有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	〃	現金增資	子公司	-	181,366 (US$ 5,800)	-	106,880 (US$ 3,200)	-	-	-	-	-	288,246 (US$ 9,000)

附表九　大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：外幣仟元／新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	工業用輸送機械、自動倉儲設備等。	USD 1,000 NTD 31,640	㈡	USD 1,000 NTD 31,640	-	-	USD 1,000 NTD 31,640	100	USD 4 NTD 134 ㈡－3	USD 4,592 NTD 150,664	-
皇品電子（蘇州）有限公司	生產電腦週邊產品之自動插鍵和組裝鍵等新型電子元件及銷售自產品並提供相關技術及售後服務。	USD 8,370 NTD 254,403	㈡	USD 8,370 NTD 254,403	-	-	USD 8,370 NTD 254,403	100	(USD 451) (NTD 15,127) ㈡－3	USD 6,743 NTD 221,238	-
廣運自動化（天津）有限公司	工業用輸送機械、自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備，立體及機械式停車設備，焚化爐等環保設備，電子相關防護產品，擦窗機，吊籃設備等開發設備，生產製造、安裝、銷售、出租等相關服務。	USD 2,000 NTD 66,321	㈢	USD 2,000 NTD 66,321	-	-	USD 2,000 NTD 66,321	100	(USD 5) (NTD 168) ㈡－3	USD 2,159 NTD 70,837	-
廣運機電（蘇州）有限公司	T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動倉儲設備等流水線自動化設備及相關配套設備、立體及機械式停車設備、焚化爐等環保設備；電子相關靜電防護產品；擦窗機、吊籃設備等生產、銷售、安裝、出租等相關服務。	USD 10,000 NTD 329,823 (註三)	㈢	USD 9,000 NTD 297,027 (註三)	-	-	USD 9,000 NTD 297,027	100	USD 872 NTD 29,247 ㈡－3	USD 15,570 NTD 510,852	-

（接次頁）

（承前頁）

單位：外幣仟元／新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
廣運科技（蘇州）有限公司	新型電子元器件（片式元器件）、數字音視頻編譯碼設備、數字照像機及關鍵件開發、可攜式微型計算器、新型平板顯示器、計算器應用系統等生產、銷售、安裝、出租等相關服務。	USD 19,900 NTD 642,255	㈢	USD 19,900 NTD 642,255	-	-	USD 19,900 NTD 642,255	100	USD 836 NTD 28,039 ㈡－3	USD 25,677 NTD 842,462	-
廣運科技（福清）有限公司	開發生產銷售新型電子元器件（片式元器件）、數字因視頻編解碼設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器。	USD 3,000 NTD 99,765	㈢	USD 3,000 NTD 99,765	-	-	USD 3,000 NTD 99,765	100	(USD 388) (NTD 13,014) ㈡－3	USD 4,173 NTD 136,916	-
太極能源科技（昆山）有限公司	研發設計、生產高技術綠色電池（太陽能電池）及其他相關組件	USD 9,000 NTD 288,246	㈢	USD 5,800 NTD 181,366	USD 3,200 NTD 106,880	-	USD 9,000 NTD 288,246	69.30	USD 28 NTD 923 ㈡－3	USD 8,958 NTD 293,897	-

註一：投資方式區分為下列四種：

㈠經由第三地區匯款投資大陸公司。

㈡透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

㈢透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

㈣直接投資大陸公司。

㈤其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

㈠若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

㈡投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

1.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際會計師事務所查核簽證之財務報表。

2.經台灣母公司簽證會計師事務所查核簽證之財務報表。

3.其他（上述被投資公司之財務報表經台灣母公司簽證會計師查核）。

註三：其中以轉投資公司廣運自動化工程（蘇州）有限公司股利分配轉投資100萬美金。

（接次頁）

（承前頁）

赴大陸地區投資限額：

單位:外幣仟元/新台幣仟元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$ 1,391,411 (USD 43,270)	$ 1,473,169 (USD 44,900) (匯率 1：32.81)	$ 2,547,304

2.與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：新台幣仟元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
廣運科技（蘇州）有限公司	本公司控股 100%之廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司持股 100%之子公司	加工費－製費	$ 143,454	議價	一般交易付款條件	一般交易付款條件	應付費用	53	-
								-	-
廣運機電（蘇州）有限公司	本公司控股 100%之廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司持股 100%之子公司	工程發包	8,054	〃	一般交易付款條件	一般交易付款條件	應收帳款	-	

會計師查核報告

廣運機械工程股份有限公司　公鑒：

廣運機械工程股份有限公司及其子公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開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。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，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一般公認會計原則編製，足以允當表達廣運機械工程股份有限公司及其子公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，廣運機械工程股份有限公司及其子公司自民國九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之（九六）基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用，而非盈餘之分配。

勤業眾信會計師事務所

會計師　陳　慧　銘　　會計師　李　麗　鳳

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號　　財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號　　台財證六字第 0930128050 號

中　華　民　國　九十八　年　二　月　二十六　日

廣運機械工程股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國九十七年及九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	九十七年十二月三十一日 金額	%	九十六年十二月三十一日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	$ 1,114,450	9	$ 1,341,218	17
1320	備供出售金融資產－流動（附註二、六及二十六）	308,276	3	1,124,473	14
1120	應收票據（淨額）（附註二及七）	156,410	1	1,229	-
1140	應收帳款（淨額）（附註二及八）	1,415,630	12	1,139,941	14
1160	其他應收款	46,494	-	50,617	1
1190	其他金融資產－流動（附註十二）	4,929	-	25,775	-
120X	存貨（附註二及九）	615,876	5	158,328	2
1240XX	在建工程（附註二及十）	1,264,386	10	1,186,321	15
1260	預付款項	75,899	1	46,719	-
1291	受限制資產－流動（附註二十八）	18,672	-	-	-
1298	其他流動資產（附註二及二十三）	41,947	-	17,311	-
11XX	流動資產合計	5,062,969	41	5,091,932	63
	投資（附註二、十一及二十六）				
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	41,890	-	41,843	-
	固定資產（附註二、十三、二十七及二十八）				
	成本				
1501	土地	819,286	7	608,814	7
1521	房屋設備	695,908	6	409,273	5
1531	機器設備	2,183,114	18	1,186,748	15
1551	運輸設備	51,209	-	46,109	1
1681	其他設備	181,437	1	110,167	1
15X1	成本合計	3,930,954	32	2,361,111	29
15X8	重估增值	306,760	2	28,387	1
15X9	減：累計折舊	(791,389)	(6)	(527,665)	(7)
1670	預付設備款及未完工程	1,050,934	8	645,949	8
15XX	固定資產合計	4,497,259	36	2,507,782	31
	無形資產（附註二）				
1760	商譽	-	-	12,905	-
1782	土地使用權	23,295	-	40,973	1
17XX	無形資產合計	23,295	-	53,878	1
	其他資產（附註二、八、十四、二十三及二十八）				
1800	出租資產	113,310	1	114,377	2
1810	閒置資產	5,965	-	5,965	-
1820	存出保證金	1,905,202	16	33,305	-
1830	遞延費用	145,289	1	29,388	-
1860	遞延所得稅資產－非流動	2,336	-	2,410	-
1887	受限制資產－非流動	229,451	2	50,887	1
1888	其他資產－其他	372,647	3	134,555	2
18XX	其他資產合計	2,774,200	23	370,887	5
1XXX	資產總計	$ 12,399,613	100	$ 8,066,322	100

代碼	負債及股東權益	九十七年十二月三十一日 金額	%	九十六年十二月三十一日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十五）	$ 700,000	6	$ -	-
2120	應付票據（附註二十七）	188,431	1	242,506	3
2140	應付帳款（附註二十七）	1,100,096	9	680,711	8
2160	應付所得稅（附註二十三）	8,987	-	65,834	1
2170	應付費用	251,572	2	159,242	2
2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動（附註二及十六）	94,130	1	-	-
2210	其他應付款	107,301	1	207,878	3
2264YY	預收工程款（附註二及十）	177,053	1	193,342	2
2270	一年到期長期負債（附註十七及十八）	1,501,200	12	38,575	1
2298	其他流動負債	585,555	5	9,125	-
21XX	流動負債合計	4,714,325	38	1,597,213	20
	長期負債				
2400	公平價值變動列入損益之金融負債－非流動（附註二、十六及二十六）	-	-	147,569	2
2410	應付公司債（附註十七）	-	-	1,285,349	16
2420	長期借款（附註十八及二十六）	2,279,747	18	478,339	6
24XX	長期負債合計	2,279,747	18	1,911,257	24
	各項準備				
2510	土地增值稅準備（附註二及十三）	141,607	1	10,456	-
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二及十九）	58,411	1	56,163	-
2820	存入保證金（附註十四）	6,660	-	6,450	-
2860	遞延所得稅負債－非流動（附註二及二十三）	102,098	1	67,576	1
2888	其他	136,809	1	53	-
28XX	其他負債合計	303,978	3	130,242	1
2XXX	負債合計	7,439,657	60	3,649,168	45
	母公司股東權益（附註二十一）				
3110	普通股股本	1,554,162	13	1,467,202	18
	資本公積				
3211	發行股票溢價	1,390,425	11	1,390,425	18
3220	庫藏股票交易	146	-	146	-
3260	長期投資	3,693	-	4,787	-
3272	可轉換公司債之認股權	94,976	1	94,976	1
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	254,485	2	187,337	2
3350	未分配盈餘	1,011,715	8	887,004	11
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數（附註二）	170,441	1	58,187	1
3450	金融商品之未實現（損）益（附註二十一）	(41,862)	-	678	-
3460	未實現重估增值	157,180	1	9,957	-
3510	庫藏股票－九十七年4,800仟股；九十六年4,800仟股（附註二及二十二）	(235,383)	(2)	(235,383)	(3)
	母公司股東權益合計	4,359,978	35	3,865,316	48
3610	少數股權	599,978	5	551,838	7
3XXX	股東權益合計	4,959,956	40	4,417,154	55
	負債及股東權益總計	$ 12,399,613	100	$ 8,066,322	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月二十六日查核報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司及其子公司

合　併　損　益　表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		九十七年度 金額	%	九十六年度 金額	%
	營業收入(附註二及二十七)				
4110	銷貨收入	$ 6,644,888	100	$ 5,056,791	101
4170	銷貨退回	(20,469)	-	(24,552)	(1)
4190	銷貨折讓	(22,035)	-	(21,728)	-
4100	銷貨收入	6,602,384	100	5,010,511	100
4800	其他營業收入	25,555	-	20,418	-
4000	營業收入淨額	6,627,939	100	5,030,929	100
	營業成本（附註二、二十四及二十七）				
5110	銷貨成本	5,199,662	78	3,885,738	77
5800	其他營業成本	63,693	1	18,136	-
5000	營業成本合計	5,263,355	79	3,903,874	77
5910	營業毛利	1,364,584	21	1,127,055	23
	營業費用（附註二十四及二十七）				
6100	推銷費用	142,529	2	111,731	2
6200	管理及總務費用	307,341	5	196,571	4
6300	研究發展費用	115,724	2	76,938	2
6000	營業費用合計	565,594	9	385,240	8
6900	營業利益	798,990	12	741,815	15
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	25,071	-	18,960	-
7130	處分固定資產利益	132	-	41,839	1
7140	處分投資利益	-	-	60,953	1
7160	兌換利益（附註五）	87,878	1	-	-
7210	租金收入(附註二十七)	26,997	1	24,085	-
7260	存貨跌價回升利益	6,005	-	-	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		九十七年度 金額	九十七年度 %	九十六年度 金額	九十六年度 %
7320	金融商品評價利益（附註十六）	$ 63,049	1	$ -	-
7480	其他收入	37,651	1	31,723	1
7100	營業外收入及利益合計	246,783	4	177,560	3
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	94,062	2	41,352	1
7530	處分固定資產損失	3,718	-	1,949	-
7540	處分投資損失	7,936	-	-	-
7560	兌換損失	-	-	4,926	-
7570	存貨跌價及呆滯損失	-	-	3,196	-
7630	減損損失	12,905	-	-	-
7640	金融商品評價損失（附註十六）	-	-	9,599	-
7880	其他損失(附註二十七)	23,228	-	10,955	-
7500	營業外費用及損失合計	141,849	2	71,977	1
7900	稅前淨利	903,924	14	847,398	17
8110	所得稅費用（附註二及二十三）	(113,317)	(2)	(188,815)	(4)
9600	合併總純益	$ 790,607	12	$ 658,583	13
	歸屬予：				
9601	母公司股東	$ 734,880	11	$ 671,482	13
9602	少數股權	55,727	1	(12,899)	-
		$ 790,607	12	$ 658,583	13

		九十七年度 稅前	九十七年度 稅後	九十六年度 稅前	九十六年度 稅後
	母公司每股盈餘（附註二十五）				
9750	基本每股盈餘	$ 5.51	$ 4.88	$ 5.63	$ 4.39
9850	稀釋每股盈餘	$ 4.60	$ 4.04	$ 5.20	$ 4.05

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月二十六日查核報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	保留盈餘				股東權益其他項目					
	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	未實現重估增值	金融商品未實現損益	累積換算調整數	庫藏股票	少數股權	股東權益合計
九十六年一月一日餘額	$ 1,386,438	$ 1,388,850	$ 131,590	$ 1,598	$ 706,103	$ 9,957	$ 3,867	$ 8,289	($ 71,638)	$ -	$ 3,565,054
特別盈餘公積轉回	-	-	-	(1,598)	1,598	-	-	-	-	-	-
子公司首次併入影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	563,289	563,289
九十五年度盈餘分配											
法定盈餘公積	-	-	55,747	-	(55,747)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(341,610)	-	-	-	-	-	(341,610)
股票股利	68,322	-	-	-	(68,322)	-	-	-	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	(4,500)	-	-	-	-	-	(4,500)
員工紅利（其中 12,000 仟元轉增資）	12,000	-	-	-	(22,000)	-	-	-	-	-	(10,000)
公司債轉換為普通股	442	1,575	-	-	-	-	-	-	-	-	2,017
長期股權投資持股比例變動調整	-	4,787	-	-	-	-	-	-	-	-	4,787
可轉換公司債之權益組成要素	-	94,976	-	-	-	-	-	-	-	-	94,976
九十六年度合併總純益	-	-	-	-	671,482	-	-	-	-	(12,899)	658,583
備供出售金融資產未實現（損）益之變動	-	-	-	-	-	-	(3,189)	-	-	1,463	(1,726)
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	49,898	-	(15)	49,883
庫藏股買回－4,800 仟股	-	-	-	-	-	-	-	-	(235,382)	-	(235,382)
庫藏股處分－2,000 仟股	-	146	-	-	-	-	-	-	71,637	-	71,783
九十六年十二月三十一日餘額	1,467,202	1,490,334	187,337	-	887,004	9,957	678	58,187	(235,383)	551,838	4,417,154
九十六年度盈餘分配											
法定盈餘公積	-	-	67,148	-	(67,148)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(425,761)	-	-	-	-	-	(425,761)
股票股利	70,960	-	-	-	(70,960)	-	-	-	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	(7,300)	-	-	-	-	-	(7,300)
員工紅利（其中 16,000 仟元轉增資）	16,000	-	-	-	(39,000)	-	-	-	-	-	(23,000)
長期股權投資持股比率變動調整	-	(1,094)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,094)
九十七年度合併總純益	-	-	-	-	734,880	-	-	-	-	55,727	790,607
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	(42,540)	-	-	(1,004)	(43,544)
換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	-	112,254	-	1,022	113,276
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,605)	(7,605)
土地重估增值準備	-	-	-	-	-	147,223	-	-	-	-	147,223
九十七年十二月三十一日餘額	$ 1,554,162	$ 1,489,240	$ 254,485	$ -	$ 1,011,715	$ 157,180	($ 41,862)	$ 170,441	($ 235,383)	$ 599,978	$ 4,959,956

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月二十六日查核報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司及其子公司

合 併 現 金 流 量 表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十七年度	九十六年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	$ 790,607	$ 658,583
呆帳損失	10,436	7,432
折舊及各項攤提	269,032	193,134
金融商品評價損（益）－淨額	(63,049)	9,599
公司債折價攤提數	44,224	20,312
存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(6,005)	3,196
存貨報廢損失	13,198	-
減損損失	12,905	-
公司債贖回利益	(253)	-
處分投資損（益）	7,936	(60,953)
處分固定資產損（益）－淨額	3,586	(39,890)
遞延所得稅	928	45,700
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	(155,178)	1,591
應收帳款	(277,788)	118,337
其他應收款	4,123	(46,603)
存　　貨	(467,313)	(3,477)
在建工程淨額	(63,740)	(778,618)
預付款項	(29,180)	(31,656)
其他金融資產－流動	20,846	647
其他流動資產	(29,523)	(551)
應付票據	(54,075)	(45,259)
應付帳款	419,385	169,156
應付所得稅	(56,847)	38,858
應付費用	92,330	27,151
其他應付款	(88,324)	185,822
預收款項淨額	(16,289)	123,542
應計退休金負債	2,248	1,595
其他流動負債	576,430	(34,430)
公平價值變動列入損益之金融負債	10,105	-
營業活動之淨現金流入	970,755	563,218

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年度	九十六年度
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	($ 2,514,449)	($ 4,086,166)
處分備供出售金融資產價款	3,288,106	3,767,694
取得以成本衡量之金融資產	(2,110)	(15,143)
處分固定資產價款	7,256	110,114
購置固定資產	(1,943,891)	(726,338)
受限制資產減少（增加）	(197,236)	47,308
工程保證金減少	-	1,026
遞延費用增加	(110,364)	(3,826)
存出保證金增加	(1,871,897)	(2,250)
其他資產增加	(238,092)	(134,555)
投資活動之淨現金流出	(3,582,677)	(1,042,136)
融資活動之現金流量		
短期借款	700,000	-
可轉換公司債	-	1,500,000
長期借款	1,942,693	(110,136)
存入保證金增加	210	1,433
其他負債－其他增加	136,756	53
發放現金股利	(425,761)	(341,610)
發放董監酬勞及員工紅利	(30,300)	(14,500)
庫藏股票買回成本	-	(235,382)
庫藏股票處分價款	-	71,783
公司債贖回價款	(8,475)	-
少數股權變動	48,140	-
現金增資	-	-
融資活動之淨現金流入	2,363,263	871,641
匯率影響數	21,891	32,595
子公司首次併入影響數	-	563,289
本期現金及約當現金淨增加（減少）數	(226,768)	988,607
期初現金及約當現金餘額	1,341,218	352,611
期末現金及約當現金餘額	$ 1,114,450	$ 1,341,218

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年度	九十六年度
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息（不含資本化利息）	$ 94,062	$ 41,352
支付所得稅	$ 164,474	$ 100,289
不影響現金流量及僅有部分現金收付之投資及融資活動		
可轉換公司債轉換成普通股	$ -	$ 442
本期支付現金		
本期購置固定資產	$ 1,931,638	$ 725,372
期初應付設備款	22,056	23,022
期末應付設備款	(9,803)	(22,056)
	$ 1,943,891	$ 726,338

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
（請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月二十六日查核報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國九十七及九十六年度

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革、組織經營及合併政策

㈠沿革及營業

1.廣運機械工程股份有限公司（以下簡稱台灣廣運公司）設立於六十五年七月，以經營工業機械及鋼鐵角架設計加工製造及買賣業務、有關機械五金事務機械電機器材之進出口貿易業務、聯製生產線及應用機器人之生產線、彈性製造系統、自動輸送機、自動堆線機板、自動倉儲設備、無人搬運車、機械手臂之加工製造及買賣電腦及光電通訊等產品及其相關零組件之製造、加工及買賣，前項國內、外廠商產品之代理製造及買賣與報價投標之業務。另於八十七年七月以購買法購併廣奕機械工程股份有限公司。

本合併公司之台灣廣運公司股票自九十一年一月二十三日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

於九十七年及九十六年十二月三十一日，本合併公司之台灣廣運公司員工人數分別為 964 人及 832 人。

2.廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司（Kenmec Holding (B.V.I.) Co., Ltd.）（以下簡稱 B.V.I.－廣運國際公司）位於英屬維京群島，於八十八年八月經核准設立，係由台灣廣運公司持股 100%之子公司，截至九十七年十二月三十一日止，實收資本額為美金 35,300,000 元，主要營業項目為進行控股業務。

於九十七年及九十六年十二月三十一日，B.V.I.－廣運國際公司無專職員工。

3.廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司（Kenmec Communication Holding (B.V.I.) Co., Ltd.）（以下簡稱 B.V.I.－廣運通訊公司）位於英屬維京群島，於九十年一月經核准設立，係由台灣廣運公司持股 100%之子公司，截至九十七年十二月三十一日止，實收資本額為美金 9,000,000 元，主要營業項目為進行控股業務。

於九十七年及九十六年十二月三十一日，B.V.I.－廣運通訊公司無專職員工。

4.廣運科技控股（薩摩亞）有限公司（Kenmec Technology (Samoa) Co., Ltd.）（以下簡稱SAMOA－廣運科技公司）位於薩摩亞群島，於九十二年十二月經核准設立，係由台灣廣運公司之轉投資公司太極能源公司持股100%之子公司，截至九十七年十二月三十一日，實收資本額為美金6,003,516元，主要營業項目為進行控股業務。

於九十七年及九十六年十二月三十一日，SAMOA－廣運科技公司無專職員工。

5.廣運自動化工程（蘇州）有限公司（以下簡稱廣運蘇州公司）於八十八年八月設立於中華人民共和國江蘇省，由台灣廣運公司之轉投資公司B.V.I.－廣運國際公司持股 100%，截至九十七年十二月三十一日止，實收資本額為美金1,000,000元，主要營業項目以經營工業機械及鋼鐵角架設計加工製造及買賣業務、聯製生產線及應用機器人之生產線、彈性製造系統、自動輸送機、自動堆線機板、自動倉儲設備、無人搬運車，前項國內、外廠商產品之代理製造及買賣與報價投標之業務，有效期限自八十八年八月二十五日至一百三十八年八月二十五日，為期五十年。

於九十七年及九十六年十二月三十一日，廣運蘇州公司員工人數分別為9人及45人。

6.皇品電子（蘇州）有限公司（以下簡稱皇品電子公司）於八十九年九月設立於中華人民共和國蘇州省，由台灣廣運公司之轉投資公司B.V.I.－廣運通訊公司持股100%。截至九十七年十二月三十一日，實收資本額為美金8,370,000元，主要營業項目為生產新型電子元器件、片式元器件及傳感器、混合集成電路、高端路由器、DVD、電腦攝像頭、PDA、電腦週邊產品及平面顯示器，銷售自商商品，並提供相關售後服務，有效期限自八十九年九月二十九日至一百三十九年九月二十八日，為期五十年。

於九十七年及九十六年十二月三十一日，皇品電子公司員工人數分別為0人及891人。

7.廣運自動化（天津）有限公司（以下簡稱廣運天津公司）於九十二年十二月設立於中華人民共和國天津市，由台灣廣運公司之轉投資公司 BVI－廣運國際公司持股100%，截至九十七年十二月三十一日止，實收資本

額為美金 2,000,000 元，主要營業項目以經營生產、銷售整廠自動化設備、立體停車設備、無塵室設備等，有效期限自九十二年十二月至一百四十二年十二月，為期五十年。

於九十七年及九十六年十二月三十一日，廣運天津公司員工人數皆為 1 人。

8.廣運機電（蘇州）有限公司（以下簡稱廣運機電公司）於九十四年六月設立於中華人民共和國江蘇省蘇州市，由台灣廣運公司之轉投資公司 B.V.I.－廣運國際公司持股 100%，截至九十七年十二月三十一日止，實收資本額為美金 10,000,000 元，主要營業項目以生產銷售 T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動倉儲設備等流水線自動化設備及相關配套設備、立體及機械式停車設備、焚化爐等環保設備；電子相關靜電防護產品；擦窗機、吊籃設備等生產、銷售、安裝、出租等相關服務，有效期限自九十四年六月一日至一百四十四年五月三十一日，為期五十年。

於九十七年及九十六年十二月三十一日，廣運機電公司員工人數分別為 232 人及 263 人。

9.廣運科技（蘇州）有限公司（以下簡稱廣運科技公司）於九十四年六月設立於中華人民共和國江蘇省蘇州市，由台灣廣運公司之轉投資公司 B.V.I.－廣運國際公司持股 100%，截至九十七年十二月三十一日止，實收資本額為美金 19,900,000 元，主要營業項目以研發生產新型電子元器件（片式元器件）、數字音視頻編解碼設備、便攜式微型計算器、新型平板顯示器及銷售公司自產產品等相關服務，有效期限自九十四年六月一日至一百四十四年五月三十一日，為期五十年。九十四年六月一日至九十七年三月三十一日屬創業期間，於九十七年四月一日開始主要營業活動並產生重要收入。

於九十七年及九十六年十二月三十一日，廣運科技公司員工人數分別為 1,328 人及 0 人。

10.廣運科技（福清）有限公司（以下簡稱廣運福清公司）於九十四年七月設立於中華人民共和國福州市，由台灣廣運公司之轉投資公司 B.V.I.－廣運國際公司持股 100%，截至九十七年十二月三十一日止，實收資本額為美金 3,000,000 元，主要營業項目以開發生產銷售新型電子元件、數字音

視頻編解碼設備、便攜式微形計算機及新型平板顯示器等，有效期限自九十四年七月十二日至一百四十四年七月十一日，為期五十年。

於九十七年及九十六年十二月三十一日，廣運福清公司員工人數分別為 100 人及 247 人。

11.廣運越南有限責任公司（Kenmec Vietnam Company Limited)（以下簡稱廣運越南公司)。廣運越南公司於九十五年四月設立於越南河西省國威縣國威工業區，係由台灣廣運公司持股 100%之子公司，截至九十七年十二月三十一日止，實收資本額為美金 2,200,000 元，主要營業項目為生產處理固體垃圾設備。截至九十七年十二月三十一日主要營業活動皆尚未開始。

於九十七年及九十六年十二月三十一日，廣運越南公司公司員工人數分別為 13 人及 14 人。

12.太極能源科技股份有限公司（以下簡稱太極能源公司）於九十六年四月開始籌設，係由台灣廣運公司持股 69.30%之子公司，截至九十七年十二月三十一日止，實收資本新台幣 700,000 仟元。主要營業項目為太陽能電池製造及銷售業務。九十七年九月一日，開始主要營業活動，並產生重要收入。

於九十七年及九十六年十二月三十一日止，太極能源公司員工人數分別為 138 人及 14 人。

13.辰星通訊科技股份有限公司（以下簡稱辰星通訊公司）公司於九十三年五月設立，係由台灣廣運公司持股 63.70%之子公司，截至九十七年十二月三十一日止，實收資本新台幣 52,000 仟元。主要營業項目為無線及有線通信機械器材製造、資料儲存及處理設備製造、電信器材批發、資訊軟體批發、電子材料批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務及國際貿易等業務。

於九十七年及九十六年十二月三十一日，辰星通訊公司員工人數分別為 13 人及 11 人。

14.太極能源科技（昆山）有限公司，以下簡稱（太極昆山公司）於九十七年四月開始籌設，係由廣運科技控股（薩摩亞）有限公司持股 100%之子公司，最終母公司為廣運機械工程股份有限公司，截至九十七年十二月三十一日止，實收資本額美金 5,800 仟元，主要營業項目為研發、設計及生產高技術綠色電池及相關電池組件。

截至九十七年及九十六年十二月三十一日止，太極昆山公司員工人數皆為0人。

㈡合併政策

合併財務報表編製主體如下：

九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
台灣廣運公司	台灣廣運公司
B.V.I.－廣運國際公司	B.V.I.－廣運國際公司
B.V.I.－廣運通訊公司	B.V.I.－廣運通訊公司
SAMOA－廣運科技公司	SAMOA－廣運科技公司
廣運蘇州公司	廣運蘇州公司
皇品電子公司	皇品電子公司
廣運天津公司	廣運天津公司
廣運機電公司	廣運機電公司
廣運科技公司	廣運科技公司
廣運福清公司	廣運福清公司
廣運越南公司	廣運越南公司
太極能源公司	太極能源公司
辰星通訊公司	辰星通訊公司
太極昆山公司	-

所有合併公司間之內部交易均已於合併財務報表中消除。本合併財務報表係依上列各公司經會計師查核之同期間財務報表為依據。

太極昆山公司係九十七年度所新增之採權益法評價之聯屬公司。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本合併公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金及長期工程合約損失以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

但本合併公司從事工程部份，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之商業本票、銀行承兌匯票及附買回債券等，其帳面價值近似公平價值。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額計入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

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

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資

成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用利息法攤銷之利息，認列為當期損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

本合併公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓損失提列。備抵銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

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

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本合併公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及抵押品價值等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

工程合約

本合併公司承包之長期工程合約，除工程成本無法合理預估者，工程損益之認列採全部完工法外，其餘工期超過一年以上者皆採完工比例法。除預估工程成本高於工程承包價時，不論採用何種方法，均於發生年度全額認列為工程損失外，工程損益之計算，採完工比例法者，係採用工程成本比例法衡量其完工比例，並依比例認列工程損益；採全部完工法者，於工程完工驗收時認列工程損益。

每項工程合約之在建工程餘額超過預收工程款餘額時，預收工程款列為在建工程之減項，並列於流動資產項下；反之，在建工程則列為預收工程款之減項，並列於流動負債項下。

存　　貨

存貨包括材料、在製品及製成品，係以成本與市價孰低法評價。存貨成本之計算採用加權平均法。比價成本與市價孰低時，係以全體項目為比較基礎，市價基礎：材料為重置成本，製成品及在製品為淨變現價值。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

固定資產

固定資產以成本加重估增值減累計折舊及累計減損計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

折舊採用平均法依下列耐用年限計提：房屋建築，三年至三十九年；機器設備，三年至二十年；運輸設備，四年至八年；其他設備，三年至十年。

耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。資產重估增值部分之折舊，係以直線法按重估時該項資產之剩餘年限計提。

固定資產出售或報廢時，其相關成本（含重估增值）、累計折舊、累計減損及未實現重估增值均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當期之營業外利益或損失。

無形資產

無形資產以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。因併購辰星通訊公司所產生之商譽，原按五年攤銷，惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報之規定，不再攤銷，但每年定期進行減損測試。土地使用權係以取得成本入帳，依法定年限採直線法分年攤銷。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、閒置資產、出租資產及商譽）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項

下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

進行減損測試時，商譽係分攤到本合併公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

退休金

本合併公司之台灣廣運公司對正式聘用員工訂有退休辦法，屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

B.V.I.－廣運國際公司、B.V.I.－廣運通訊公司、SAMOA－廣運科技公司、廣運蘇州公司、皇品電子公司、廣運天津公司、廣運機電公司、廣運科技公司、廣運福清公司、太極昆山公司及廣運越南公司，尚未訂定員工退休辦法，且當地政府法令亦無強制訂定員工退休辦法。太極能源公司與辰星通訊公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法。

可轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係以全部發行價格減除經單獨衡量之負債組成要素金額（包含轉換權以外嵌入式衍生性商品之公平價值）後，分攤至權益（資本公積－認股權）組成要素。非屬嵌入式衍生性商品之負債組成要素係以利息法之攤銷後成本衡量，屬嵌入式衍生性商品部分則以公平價值衡量。公司債轉換時，以負債組成要素及權益組成要素之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

庫藏股票

本合併公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

所得稅

台灣廣運公司、太極能源公司及辰星通訊公司之所得稅作同期間及跨期間之分攤，亦即可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

台灣廣運公司、太極能源公司及辰星通訊公司依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

廣運蘇州公司、皇品電子公司、廣運天津公司、廣運機電公司、廣運科技公司及廣運福清公司依「中華人民共和國企業所得稅法」及中華人民共和國國務院二○○七年十二月國發[2007]39 號「國務院關於實施企業所得稅過渡優惠政策通知」規定，公司於彌補以往年度虧損後，自獲利年度起前二年免繳企業所得稅，後三年減半繳納。

廣運越南公司依據越南社會主義共和國「越南企業營所稅法」規定，自設立日起前十年稅率為 10%，之後稅率為 28%。公司於彌補以往年度虧損後，自獲利年度起前兩年免繳企業所得稅，後五年減半繳納。

外幣交易及外幣財務報表之換算

本合併公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入換算調整數，列於股東權益之調整項目，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

重分類

九十六年度之財務報表若干科目經重分類，俾配合九十七年度財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

員工分紅及董監酬勞會計處理

本合併公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度合併總純益減少 35,028 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.23 元。

四、現金及約當現金

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
庫存現金及週轉金	$ 2,001	$ 2,535
銀行支票及活期存款	950,289	641,164
銀行定期存款	162,160	599,987
約當現金		
附買回債券	-	97,532
	$ 1,114,450	$ 1,341,218

五、公平價值變動列入損益之金融商品

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
交易目的之金融資產		
遠期外匯	$ -	$ -

本合併公司九十七年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本合併公司之財務避險策略係以規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。

本公司於九十七年度，因從事上述遠期外匯合約交易產生兌換利益為 1,805 仟元。

本合併公司於九十六年度未從事遠期外匯合約交易。

六、備供出售金融資產

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
國內上市股票	$ 1,426	$ 2,650
基金受益憑證	300,308	1,057,410
國外上市（櫃）股票－九十七年越盾 3,514,420 仟元，九十六年人民幣 5,425 仟元及越盾 20,023,800 仟元	6,542	64,413
	$ 308,276	$ 1,124,473

七、應收票據

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
應收票據－非關係人	$ 156,413	$ 1,235
減：備抵呆帳	(3)	(6)
	$ 156,410	$ 1,229

八、應收帳款

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
應收帳款－非關係人	$ 1,423,756	$ 1,149,492
減：備抵呆帳	(8,126)	(9,551)
	$ 1,415,630	$ 1,139,941

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十七年度			九十六年度		
	應收票據	應收帳款	催收款	應收票據	應收帳款	催收款
年初餘額	$ 6	$ 9,551	$ 15,109	$ 14	$ 20,065	$ 5,509
加：本年度提列呆帳費用（回升利益）	(3)	(141)	10,580	-	7,432	-
減：本年度實際沖銷	-	(171)	-	-	(255)	(2,819)
減：本年度重分類	-	(1,285)	1,285	(8)	(10,160)	9,556
換算調整數	-	172	(8,512)	-	(7,531)	2,863
	$ 3	$ 8,126	$ 18,462	$ 6	$ 9,551	$ 15,109

催收款帳列其他資產項下。

九、

存　　貨

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
材　　料	$ 382,479	$ 103,010
在製品	82,499	67,928
製成品	188,537	28,462
	653,515	199,400
減：備抵存貨跌價損失	(37,639)	(41,072)
	$ 615,876	$ 158,328

十、在建工程減預收工程款後餘額及預收工程款減在建工程後餘額

㈠

	九十七年十二月三十一日			
工程名稱	在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
完工比例法				
EE㈢	$ 237,516	$ 213,120	$ 24,396	$ -
EE㈦	264,032	195,000	69,032	-
EE㈧	364,483	220,534	143,949	-
EE㈨	602,773	498,220	104,553	-
EE㈩	252,911	214,325	38,586	-
EE㈪	501,115	330,583	170,532	-
AG	303,523	325,111	-	21,588
AG㈠	148,675	105,536	43,139	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	1,814,994	1,320,091	523,445	15,319
	4,490,022	3,422,520	1,117,632	36,907
全部完工法				
EE㈥	31,011	35,762	-	4,751
EE㈣	15,275	10,800	4,475	-
AI	55,320	51,648	3,672	-
ㄎ㈠	27,712	-	27,712	-
ㄆ㈠	41,441	-	41,441	-
ㄆ㈡	23,962	11,633	12,329	-
ㄆ㈢	48,282	52,661	-	4,379
ㄈ㈠	25,809	39,557	-	13,748
ㄌ	14,532	11,979	2,553	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	336,793	298,944	54,572	117,268
	531,514	512,984	146,754	140,146
	$ 5,021,536	$ 3,935,504	$ 1,264,386	$ 177,053

工程名稱	九十六年十二月三十一日 在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
完工比例法				
EE㈢	$ 235,876	$ 213,120	$ 22,756	$ -
EE㈥	199,589	141,350	58,239	-
EE㈦	252,391	195,000	57,391	-
EE㈧	178,051	115,988	62,063	-
EE㈩	364,332	220,534	143,798	-
EE㈪	147,098	134,160	12,938	-
EE㈫	399,138	50,333	348,805	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	1,073,944	828,336	326,350	80,742
	2,850,419	1,898,821	1,032,340	80,742
全部完工法				
EE㈤	30,215	35,762	-	5,547
ㄅ	28,377	-	28,377	-
ㄆ	73,643	-	73,643	-
其他（個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者）	165,486	128,155	51,961	107,053
	297,721	163,917	153,981	112,600
	$ 3,148,140	$ 2,062,738	$ 1,186,321	$ 193,342

㈡重要長期工程合約(工程合約價款100,000仟元以上者)相關交易情形如下：

工程名稱	九十七年度 工程合約價款(不含稅)	估計工程總成本	預計完工年度	完工程度	已投入工程成本	已認列累積工程(損)益
完工比例法						
EE㈢	$ 236,800	$ 248,000	98	99%	$ 246,424	($ 11,200)
EE㈥	201,146	113,105	97	100%	113,105	88,041
EE㈦	325,000	205,232	98	81%	167,020	97,012
EE㈨	204,000	139,941	98	66%	94,077	42,279
EE㈧	194,804	116,327	98	91%	106,638	71,414
EE㈩	369,698	238,000	98	98%	235,419	129,064
EE㈤	183,421	122,000	97	100%	122,000	61,421

（接次頁）

（承前頁）

工程名稱	九十七年度 工程合約價款（不含稅）	估計工程總成本	預計完工年度	完工程度	已投入工程成本	已認列累積工程（損）益
EE㈢	$ 156,089	$ 62,219	98	98%	$ 61,400	$ 89,177
EE㈣	154,800	111,474	97	100%	111,474	43,326
EE㈤	632,456	529,759	98	95%	505,211	97,562
EE㈥	259,576	242,597	98	97%	236,441	16,470
EE㈦	531,315	390,581	98	80%	363,192	137,919
EE㈧	118,000	83,702	98	91%	52,712	31,211
EE㈨	105,743	75,326	98	79%	60,511	24,029
EE㈩	366,506	312,351	98	8%	24,953	4,332
EE十一	171,865	121,824	98	62%	75,845	31,025
FF㈠	121,000	94,179	98	97%	90,826	26,016
AK	115,947	110,927	98	96%	106,774	4,819
P㈠	256,760	178,000	98	49%	87,966	38,592
AG	322,758	212,531	98	94%	199,910	103,613
AG㈠	209,737	146,980	98	71%	104,118	44,557
完工比例法						
EE㈡	236,800	240,000	97	98%	239,076	(3,200)
EE㈤	201,146	113,800	97	99%	113,023	86,566
EE㈦	325,000	205,232	97	77%	160,545	91,846
EE㈨	204,000	139,941	97	64%	92,015	40,699
EE十	194,804	116,327	97	91%	106,323	71,728
EE十二	369,698	233,704	97	98%	230,512	133,820
EE十三	183,421	116,852	97	69%	81,223	46,095
EE㈢	156,089	62,219	97	91%	56,731	85,590
EE㈣	154,800	110,044	97	94%	105,079	42,019
EE㈤	642,926	529,759	97	61%	330,186	68,952
EE㈧	118,000	82,600	97	10%	8,322	3,567
全部完工法						
冂	148,216	18,319	97	96%	7,617	-

十一、以成本衡量之金融資產

㈠台灣廣運公司

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
國內非上市（櫃）普通股		
聯合資訊股份有限公司	$ 11,700	$ 11,700
勝浤科技股份有限公司	15,000	15,000
國外非上市（櫃）普通股		
I.P.A. Investments Corporation	15,190	13,080
	$ 41,890	$ 39,780

㈡廣運越南公司

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
國內非上市（櫃）普通股		
I.P.A. Investments Corporation	$ -	$ 2,063

本合併公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

本合併公司之台灣廣運公司對廣運越南公司之投資原分類為以成本衡量之金融資產－非流動，因九十六年一月起對其具重大影響力，故變更為權益法評價，以九十六年一月一日起之帳面價值作為採權益法長期股權投資之初始帳面價值。

十三、其他金融資產

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
流動		
應收退稅款	$ -	$ 18,426
其他	4,929	7,349
	$ 4,929	$ 25,775

十四、固定資產

	九十七年度						
	土地	房屋設備	機器設備	運輸設備	其他設備	預付設備款及未完工程	合計
成本							
年初餘額	$ 608,814	$ 409,273	$ 1,186,748	$ 46,109	$ 110,167	$ 645,949	$ 3,007,060
本年度增加	2,773	7,726	393,812	4,975	45,492	1,476,860	1,931,638
本年度處分	-	-	(4,035)	(1,649)	(5,862)	-	(11,546)
本年度重分類	207,699	275,221	565,160	750	28,520	(1,118,304)	(40,954)
換算調整數	-	3,688	41,429	1,024	3,120	46,429	95,690
年底餘額	819,286	695,908	2,183,114	51,209	181,437	1,050,934	4,981,888
重估增值							
年初餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
本年度增加	278,373	-	-	-	-	-	278,373
年底餘額	306,760	-	-	-	-	-	306,760
累計折舊							
年初餘額	-	97,993	346,816	29,839	53,017	-	527,665
折舊費用	-	27,487	196,686	5,382	26,269	-	255,824
本年度處分	-	-	(2,083)	(1,082)	(4,795)	-	(7,960)
本年度重分類	-	-	23	-	(23)	-	-
換算調整數	-	860	10,245	1,307	3,448	-	15,860
年底餘額	-	126,340	551,687	35,446	77,916	-	791,389
年底淨額	$ 1,126,046	$ 569,568	$ 1,631,427	$ 15,763	$ 103,521	$ 1,050,934	$ 4,497,259

	九十六年度						
	土地	房屋設備	機器設備	運輸設備	其他設備	預付設備款及未完工程	合計
成本							
年初餘額	$ 530,798	$ 395,489	$ 1,045,174	$ 41,502	$ 88,193	$ 250,624	$ 2,351,780
本年度增加	-	12,940	45,264	7,218	23,160	636,790	725,372
本年度處分	-	(549)	(123,096)	(288)	(2,355)	-	(126,288)
本年度重分類	78,016	(1,928)	186,239	(3,223)	(825)	(231,827)	26,452
換算調整數	-	3,321	33,167	900	1,994	(9,638)	29,744
年底餘額	608,814	409,273	1,186,748	46,109	110,167	645,949	3,007,060
重估增值							
年初餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
年底餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
累計折舊							
年初餘額	-	86,308	233,793	24,963	49,009	-	394,073
折舊費用	-	19,076	145,615	5,642	13,238	-	183,571
本年度處分	-	(6,928)	(38,382)	(1,248)	(9,506)	-	(56,064)
本年度重分類	-	(997)	3	(4)	1	-	(997)
換算調整數		534	5,787	486	275		7,082
年底餘額	-	97,993	346,816	29,839	53,017	-	527,665
年底淨額	$ 637,201	$ 311,280	$ 839,932	$ 16,270	$ 57,150	$ 645,949	$ 2,507,782

利息資本化相關資訊如下：

	九十七年度	九十六年度
利息資本化金額（列入未完工程及預付設備款）	$ 11,028	$ 1,320
利息資本化利率	2.953%～4.687%	3.468%

本合併公司持有之土地分別以九十七年十一月十七日及八十六年七月三十一日公告現值辦理重估，重估增值總額分別為 278,374 仟元及 32,335 仟元（其中 3,948 仟元帳列閒置資產項下），扣除預計土地增值稅準備 131,151 仟元及 19,653 仟元後之餘額 147,223 仟元及 12,682 仟元列為股東權益其他項目。土地以外之折舊性資產並未辦理資產重估。

土地稅法於九十四年一月三十日修正，其有關土地增值稅永久調降之規定自九十四年二月一日起施行。本合併公司八十六年土地重估產生負債項下之土地增值稅準備依修正後土地稅法規定計算後，減少繳納 9,197 仟元，已調整轉列為股東權益其他項目。

九十七年及九十六年十二月三十一日上項固定資產提供質押擔保情形請參閱附註二十八。

卄、其他資產

㈠出租資產

係本合併公司供出租使用之中壢工業區及高雄臨海工業區部分土地及房屋。

	九十七年度		
	土地	房屋及建築	合計
成本			
年初餘額	$ 93,312	$ 25,850	$ 119,162
本年度增加	-	-	-
本年度處分	-	-	-
本年度重分類		-	-
年底餘額	93,312	25,850	119,162
累計折舊			
年初餘額	-	4,785	4,785
折舊費用	-	1,067	1,067
本年度處分	-	-	-
本年度重分類	-	-	-
年底餘額	-	5,852	5,852
年底淨額	$ 93,312	$ 19,998	$ 113,310

	九十六年度		
	土地	房屋及建築	合計
成本			
年初餘額	$ 81,848	$ 21,773	$ 103,621
本年度增加	-	-	-
本年度處分	-	-	-
本年度重分類	11,464	4,077	15,541
年底餘額	93,312	25,850	119,162
累計折舊			
年初餘額	-	2,842	2,842
折舊費用	-	946	946
本年度處分	-	-	-
本年度重分類	-	997	997
年底餘額	-	4,785	4,785
年底淨額	$ 93,312	$ 21,065	$ 114,377

截至九十七年十二月三十一日止，出租情形彙總如下：

承租人	租賃標的	租金之計算及收取方式	未來五年應收租金總額
台灣飛合股份有限公司（原台灣飛利浦電子股份有限公司）等	中壢工業區及高雄臨海工業區部份土地及房屋	依截至目前已簽訂之租約規定計算，租金採用月繳	$ 55,127

截至九十七年十二月三十一日止，本合併公司另收取存入保證金為6,410仟元。

㈡閒置資產

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
土地		
成本		
桃園大園廠	$ 2,017	$ 2,017
重估增值		
桃園大園廠	3,948	3,948
	5,965	5,965
減：累計減損損失	-	-
	$ 5,965	$ 5,965

㈢催收款

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
催收款項	$ 18,462	$ 15,109
減：備抵呆帳	(18,462)	(15,109)
	$ -	$ -

㈣存出保證金

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
購料保證金	$ 1,866,750	$ -
其他	38,452	33,305
	$ 1,905,202	$ 33,305

丟、短期借款

	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
	金額	利率%	金額	利率%
銀行週轉性借款	$ 50,000	2.67	$ -	-
銀行信用借款	450,000	2.25～2.80	-	-
台灣銀行等六行庫聯貸案－乙項借款	200,000	3.90	-	-
	$ 700,000		$ -	

本公司為上述短期借款提供固定資產提供擔保及開立存出保證票據，請參閱附註二十八及二十九。

丟、公平價值變動列入損益之金融負債

本合併公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
交易目的之金融負債		
贖賣回權價值	$ 84,025	$ 52,680
融券交易	10,105	-
修正權價值	-	94,889
	94,130	147,569
減：列為流動負債	(94,130)	-
	$ -	$ 147,569

於九十七年度，指定公平價值變動列入損益之金融負債產生之淨利益63,049仟元。

因第三次無擔保可轉換公司債於一年內可執行贖賣回權，故相關負債全數轉列為流動負債。

玄、應付公司債

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
國內無擔保可轉換公司債		
96年7月13日第三次發行國內無擔保公司債 1,500,000 仟元，期間5年，票面利率為零。	$ 1,488,700	$ 1,498,000

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
減：第三次無擔保可轉換公司債折價	($ 167,360)	($ 212,651)
減：一年內到期部分	(1,321,340)	
	$ -	$ 1,285,349

因第三次無擔保可轉換公債於一年內可執行贖賣回權，故全數轉列為流動負債。

本合併公司之台灣廣運公司於九十六年七月十三日按票面總額 1,500,000 仟元，發行本公司國內第三次無擔保可轉換公司債，至一○一年七月十三日到期，票面利率為零。償還或轉換辦法如下：

㈠本轉換公司債發行時轉換價格為每股 50 元，惟遇有台灣廣運公司已發行普通股股份發行變動等情形時，轉換價格可依具發行辦法所列之公式調整。

㈡債權人自本轉換公司債發行滿三個月之次日起，至到期日前十日止，除㈠依法暫停過戶期間。㈡台灣廣運公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心（以下稱「櫃買中心」）洽辦無償配股停止過戶除權公告日前三個營業日起到權利分派基準日止、現金股息停止過戶除息公告日前三個營業日起到權利分派基準日止、現金增資認股停止過戶除權公告日前三個營業日起到權利分派基準日止之期間外，得隨時向台灣廣運公司請求本轉換公司債轉換為股票。

㈢債券持有人得於公司債發行滿二年及滿三年之前三十日內要求台灣廣運公司以債券面額加計利息補償金（滿二年及滿三年分別為債券面額之 3.02% 及 4.57%）贖回。

㈣本轉換公司債於自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，台灣廣運公司普通股股票在櫃買中心之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換公司債轉換價格達百分之五十（含）以上時，台灣廣運公司得於其後三十個營業日內，以掛號發給債權人，且函請櫃買中心公告，並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。

本合併公司之台灣廣運公司依財務會計準則公報第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為資產、負債及權益項目（請參閱附註十六）。

六、長期借款

㈠台灣廣運公司

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
台灣銀行南港分行(一)		
借款總額88,000仟元，浮動利率3.685%。借款期間自九十三年十一月二十九日至一百零八年十一月二十九日。自九十七年二月二十八日起，每三個月為一期，分48期償還，利息月付。	$ 80,640	$ 88,000
台灣銀行南港分行(二)		
借款總額360,000仟元，浮動利率3.82%。借款期間自九十四年六月二十八日至一百零九年六月二十八日。自九十七年九月二十八日起，每三個月為一期，分48期償還，利息月付。	345,000	360,000
台灣工業銀行營業部		
借款總額100,000仟元，浮動利率3.371%。借款期間自97年3月17日至99年3月17日。自98年3月17日起，每三個月為一期，分5期償還，每期攤還20,000仟元，利息月付。	100,000	-

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
上海儲蓄商業銀行		
借款總額100,000仟元，浮動利率為3.49%。借款期間自97年3月17日至100年3月17日。自98年6月17日起，每三個月為一期，分8期償還，利息月付。	$ 100,000	$ -
台灣中小企業銀行		
借款總額100,000仟元，浮動利率3.01%。借款期間自97年5月15日至100年5月15日。自98年8月15日起，每三個月為一期，分8期償還，利息月付。	100,000	-
台灣中小企業銀行		
借款總額158,400仟元，浮動利率3.01%，借款期間自97年7月30日至112年7月30日。自100年10月10日起，每三個月為一期，分48期償還，利息月付。	158,400	-
華南銀行		
借款總額54,000仟元，浮動利率2.59%，借款期間自97年11月29日至112年12月29日。自100年1月29日起，每月償還，利息月付。	54,000	-
	938,040	448,000
減：一年內到期部分	(179,860)	(22,360)
	$ 758,180	$ 425,640

㈡皇品電子公司

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
中國國際商業銀行		
借款額度美金 2,500,000 元，浮動利率。借款期間自九十五年二月二十二日至一○○年二月二十一日，到期償還本金，按季付息。	$ -	$ 68,914
減：一年內到期部分	-	(16,215)
	$ -	$ 52,699

㈢太極能源公司

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
台灣銀行等六行庫聯貸案	$ 1,521,567	$ -

本合併公司之太極能源公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計劃，與金融機構簽訂中、長期擔保借款合約如下：

本合併公司之太極能源公司於九十七年一月二十八日與台灣銀行等六家金融機構簽訂總額度為 2,300,000 仟元之聯合授信合約（以下簡稱二十三億聯貸案），其相關條款及截至九十七年十二月三十一日已動用金額如下：

	授信額度	已動用金額	授信期間	利率	償還辦法
甲項	$ 1,300,000	$ 1,300,000	自首次借款日 97 年 7 月 25 日起算五年	4.1068%	應於首次動用日起算二年之日償還第一期款，嗣後每六個月為一期，共七期，平均攤還未清償本金餘額。
乙項	200,000	200,000	自首次借款日起算五年	3.9006%	該次動用之到期日（放款承作天 180 天）屆滿一次償還。

（接次頁）

（承前頁）

	授信額度	已動用金額	授信期間	利率	償還辦法
丙　項	$ 800,000	$ 230,000	自首次借款日起算五年	3.9006%	應於首次動用日起算二年之日償還第一期款，嗣後每六個月為一期，共分七期，平均攤還未清還本。
減：一年內到期之長期借款	-	-			
	$ 2,300,000	$ 1,730,000			

本合併公司依約提供中壢廠之機器設備作為聯貸案之擔保品，請參閱附註二十八。董事長謝清福先生及廣運機械工程股份有限公司為聯貸案之連帶保證人，請參閱附註二十七。

另在授信存續期間內，台灣廣運公司自簽約日起至九十八年度上半年度止，其年度及半年度合併財務報表需維持若干財務比率與規定。

本合併公司之太極能源公司自九十八年度下半年度起之年度及半年度非合併財務報表需維持若干財務比率與規定。

截至九十七年及九十六年十二月三十一日止，本合併公司為短期借款及長期借款而提供質押擔保之情形，詳附註二十八。

㈥員工退休金

㈠本合併公司之廣運蘇州公司、皇品電子公司、廣運天津公司、廣運機電公司、廣運科技公司、廣運福清公司、太極昆山公司、B.V.I.－廣運國際公司、B.V.I.－廣運通訊公司、SAMOA－廣運科技公司及廣運越南公司，由於尚未訂有員工退休辦法，且當地政府亦無強制訂定員工退休辦法尚不適用財務會計準則公報第十八號規定。

㈡本合併之台灣廣運公司、太極能源公司及辰星通訊公司

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。九十七及九十六年度認列之退休金成本分別為 21,782 仟元及 13,361 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度部分，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係依據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。台灣廣運公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工

退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。台灣廣運公司九十七及九十六年度認列之退休金成本分別為 6,213 仟元及 5,977 仟元。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

1.淨退休金成本組成項目：

	九十七年度	九十六年度
服務成本	$ 2,113	$ 2,191
利息成本	3,524	3,026
退休基金資產之預期報酬	(1,266)	(1,082)
攤銷數	1,842	1,842
	$ 6,213	$ 5,977

2.退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	$ 26,806	$ 27,564
非既得給付義務	67,986	66,810
累積給付義務	94,792	94,374
未來薪資增加之影響數	39,588	33,755
預計給付義務	134,380	128,129
退休基金資產公平價值	(49,291)	(43,914)
提撥狀況	85,089	84,215
未認列過渡性淨給付義務	(22,103)	(23,945)
未認列退休金（損）益	(4,575)	(4,107)
補列之應計退休金負債	-	-
應計退休金負債	$ 58,411	$ 56,163
既得給付	$ 36,284	$ 32,384

3.精算假設：

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
折現率	2.75%	2.75%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.75%	2.75%

	九十七年度	九十六年度
4.提撥至退休基金額	$ 3,965	$ 4,381
5.由退休金基金支付金額	$ -	$ -

十一、資產負債之到期分析

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

	九十七年十二月三十一日		
	一年內	一年後	合計
資產	$ 570,414	$ 1,113,142	$ 1,683,556
負債	938,322	-	938,322

	九十六年十二月三十一日		
	一年內	一年後	合計
資產	$ 156,420	$ 1,100,497	$ 1,256,917
負債	731,301	-	731,301

十二、股東權益

普通股

於九十七年十二月三十一日，本合併公司之台灣廣運公司額定股本為4,020,000仟元，每股面額10元，額定股數為402,000仟股。九十七年十二月三十一日之實收股本分別為新台幣1,554,162仟元，分為普通股155,416仟股。本合併公司之台灣廣運公司於九十六年七月發行之可轉換公司債，截至九十七年十二月三十一日止已轉換為股本442仟元。

資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充股本，每年以一次及實股本之一定比例為限。因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

㈠台灣廣運公司依公司章程之規定，每年決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，其餘由董事會擬具分配案提請股東會承認之，其中員工紅利及董監事酬勞各不低於分配數之百分之一，員工分配股票股利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司之員工。台灣廣運公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定。因台灣廣運公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，並考量平衡股利以不低於當年度稅後淨利之百分之五十分配之。

九十七年度對於應付員工紅利及董監酬勞之估列金額分別為 36,003 仟元及 7,201 仟元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按稅後淨利（已扣除員工紅利及董監酬之金額）之 5%及 1%計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發於員工紅利，股票紅利股數以決議紅利之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

盈餘之分派採現金股利及股票股利兩種方式配合發放，惟其中現金股利不低於股利總額百分之二十，但股東會得視未來資金規劃調整之。

台灣廣運公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列之退休金成本之淨損失及換算調整數，惟庫藏股票除外）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項，金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；當其餘額已達實收股本 50%時，得以其半數撥充股本。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

台灣廣運公司股東常會分別於九十七年五月二十七日及九十六年六月十三日決議通過九十六及九十五年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十六年度	九十五年度	九十六年度	九十五年度
法定盈餘公積	$ 67,148	$ 55,747	$ -	$ -
現金股利	425,761	341,610	3.0	2.5
股票股利	70,960	68,322	0.5	0.5
員工紅利－現金	23,000	10,000	-	-
員工紅利－股票	16,000	12,000	-	-
董監酬勞－現金	7,300	4,500	-	-

上述盈餘轉增資案業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效，並經董事會決議以九十六年八月二十日為配股配息基準日。

有關台灣廣運公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊分配情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

金融商品未實現損益

九十七及九十六年度金融商品未實現損益之變動組成項目如下：

	九十七年度	九十六年度
	備供出售金融資產	備供出售金融資產
期初餘額	$ 678	$ 3,867
直接認列為股東權益調整項目	(46,258)	57,764
轉列損益項目	3,718	(60,953)
期末餘額	($ 41,862)	$ 678

㈡廣運蘇州公司、皇品電子公司、廣運天津公司、廣運機電公司、廣運科技公司、太極昆山公司及廣運福清公司每年度合計決算所得利潤，遵照”中華人民共和國外商投資企業及外國企業所得稅法”規定繳納所得稅後，按董事會決議確定之比例，先提撥企業發展基金，儲備基金和職工獎勵及福利金。公司依法繳納所得稅和提取各項基金後之利潤，經董事會確定。

㈢太極能源公司每年度決算如有稅後盈餘時，應先彌補以往年度虧損後提百分之十為法定盈餘公積。必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，其餘由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派之。其中員工紅利及董監酬勞各不低於百分之一。

九十七年度應付員工紅利及董監酬勞之估列金額皆為 1,750 仟元，係依章程所定之最低成數為基礎，皆按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 1%計算。至於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工

紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達太極能源公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得以用彌補虧損；當其餘額已達實收股本 50%，得以其半數撥充股本。

㈣辰星通訊公司章程規定，年度決算如有盈餘時，除彌補歷年累積虧損外，依下列順序分派之：

1.提存 10%為法定盈餘公積。

2.董監察人酬勞金就規定數額後剩餘之數提撥 0.1%。

3.員工紅利自九十六年會計年度起至九十九年止，於每一會計年度稅後可分派盈餘中，提撥 30%為員工紅利，並辦理員工紅利轉增資，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。但前述員工紅利之總提撥金額以新台幣貳仟萬元為上限，提撥額滿則自動停止，其後員工紅利之提撥，則恢復為不得少於 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達辰星通訊公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；當其餘額已達實收股本 50%時，得以其半數撥充股本。

三庫藏股票

普通股

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十七年度				
轉讓股份予員工	4,800	-	-	4,800

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十六年度				
轉讓股份予員工	2,000	4,800	(2,000)	4,800

本合併公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

三所得稅

㈠台灣廣運公司：

1.帳列稅前利益按法定稅率（25%）計算之所得稅費用與所得稅費用之調節如下：

	九十七年度	九十六年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	$ 207,598	$ 215,110
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
免稅所得	(32,131)	(2,966)
其　　他	3,260	-
暫時性差異		
未實現呆帳損失	(1,870)	1,090
權益法認列之投資損益	2,828	(59,606)
兌換損失（利益）	(2,408)	164
未實現存貨跌價損失（迴升利益）	(2,306)	744
聯屬公司間處分固定資產利益	($ 453)	$ 1,075
公司債金融負債評價利益（損失）	(15,762)	2,400
利息費用認列差異	11,057	5,078
其　　他	284	2,315
五年免稅所得額	(57,425)	(1,475)
未分配盈餘加徵 10%	6,131	6,690
減：當期抵用之投資抵減	(37,378)	(30,130)
當期所得稅	81,425	140,489
遞延所得稅		
暫時性差異	8,631	48,110
以前年度所得稅調整	5,497	401
	$ 95,553	$ 189,000

2.遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
流　　動		
遞延所得稅資產		
未實現工程損失	$ 858	$ 1,137
未實現存貨跌價損失	2,167	4,472
未實現兌換損失	(2,281)	127
備抵呆帳	586	2,456
聯屬公司間處分固定資產利益	453	412
公司債金融負債評價	(13,363)	2,400
利息費用認列差異	-	5,078
其　　他	16,135	-
	$ 4,555	$ 16,082
非流動		
遞延所得稅資產（負債）		
退休金認列差異	$ 14,604	$ 14,041
權益法認列之投資利益	(62,800)	(65,628)
聯屬公司間處分固定資產利益遞延	2,912	3,406
外幣換算調整數	(56,814)	(19,395)
	($ 102,098)	$ 67,576

3.台灣廣運公司截至九十四年度止之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

4.台灣廣運公司九十二年度增資擴展機器設備之投資計劃，業於九十二年

九月三十日取得經濟部工業局工中字第 09200318300 號函核准，自九十二年七月三十一日起連續五年免徵營利事業所得稅。

另台灣廣運公司九十五年度增資擴展機器設備之投資計劃，業於九十七年七月十六日取得經濟部工業局，工中字第 09705025930 號函核准，自九十七年一月一日起連續五年免徵營利事業所得稅。

5.兩稅合一相關資訊如下：

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
八十六年度以前未分配盈餘	$ 1,867	$ 1,867
八十七年度以後未分配盈餘	1,009,848	885,137
	$ 1,011,715	$ 887,004

九十七年及九十六年十二月三十一日股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 143,695 仟元及 117,121 仟元。

九十七及九十六年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 14.23%（預計）及 20.68%。

依所得稅法規定，台灣廣運公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此台灣廣運公司預計九十六年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率可能會有所差異。

㈡太極能源公司

1.帳列稅前利益（損失）按法定稅率（25%）計算之所得稅費用（利益）與所得稅費用（利益）之調節如下：

	九十七年度	九十六年五月十五日（設立日）至十二月三十一日
稅前淨利（損）按法定稅率計算之所得稅費用	$ 47,874	($ 2,267)
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(259)	(143)
暫時性差異		
未實現兌換利益	(26,751)	-
權益法認列投資損失	644	-
其　　他	28	-
當年度抵用之虧損扣抵	($ 2,410)	$ -
當年度抵用之投資抵減	(9,563)	-
當期所得稅	9,563	-
遞延所得稅		
暫時性差異	(7,703)	(2,410)
所得稅費用（約）	$ 1,900	($ 2,410)

2.遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
流　　動		
遞延所得稅資產		
未實現兌換損失	$ 1,780	$ -
投資抵減	4,846	-
其　　他	14	-
	$ 6,640	$ -

（接次頁）

（承前頁）

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
非流動		
遞延所得稅資產		
採權益法認列投資損失	$ 644	$ -
投資抵減	31,346	-
其他	14	2,410
	32,004	2,410
遞延所得稅負債		
累積換算調整數	(1,137)	-
未實現兌換利益	(28,531)	-
	(29,668)	-
	$ 2,336	$ 2,410

3.截至九十七年十二月三十一日止，投資扣抵相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減金額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備	$ 4,846	$ 4,846	一○一
	研究發展支出	40,909	31,346	一○二
		$ 45,755	$ 36,192	

4.兩稅合一相關資訊：

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
⑴股東可扣抵稅額餘額	$ 834	$ -

.⑵未分配盈餘

本公司帳列無屬於八十六年（含）以前之未分配盈餘。

⑶依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。本公司九十六年度為累積虧損，故無盈餘分配之稅額扣抵比率。而九十七年度盈餘適用之稅額扣抵比率為 0.32%。

㈢辰星通訊公司

1.帳列稅前利益（損失）按法定稅率（25%）計算之所得稅費用（利益）與

所得稅費用（利益）之調節如下：

	九十七年度	九十六年度
稅前利益（損失）按法定稅率計算之所得稅費用	(1,839)	($ 3,139)
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
股利收入	-	(8)
本期已實現之清算損失	-	(56)
其　　他	675	433
暫時性差異		
呆帳損失	(104)	218
未實現存貨跌價損失	118	55
權益法認列之投資損失	(789)	41
其　　他	(45)	12
當期應納所得稅	-	-
遞延所得稅	-	
所得稅費用	-	-
	$ -	$ -

2.遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日
流　　動		
遞延所得稅資產		
未實現存貨損失	$ 174	$ 55
呆帳損失	119	-
未實現兌換損（益）	(34)	12
虧損扣抵	18,256	16,330
	18,515	16,397
減：備抵評價	(18,515)	(16,397)
	$ -	$ -
非流動		
遞延所得稅資產		
呆帳損失	$ -	$ 287
權益法認列投資損失	-	789
	-	1,076
減：備抵評價	-	(1,076)
	$ -	$ -

3.截至九十七年十二月三十一日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵稅額	最後扣抵年度
$ 2,326	一〇三年
5,996	一〇四年
5,564	一〇五年
2,386	一〇六年
1,984	一〇七年
$ 18,256	

4.辰星通訊公司截至九十五年度止所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

5.辰星通訊公司於九十三年始成立，故未有八十六年度以前之未分配盈餘。

6.九十七及九十六年底股東可扣抵稅額帳戶餘額皆為0元。

㈣廣運蘇州公司

1.根據「中華人民共和國外商投資企業和外國企業所得稅法」規定，自獲利年度起前二年免繳企業所得稅，後三年減半繳納。

2.帳列稅前利益（損失）按法定稅率（25%）減半計算之所得稅費用（利益）與當期應納稅額之調節如下：

	九十七年度	九十六年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	($ 891)	$ 11,243
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	13,355	(9,018)
當期應納所得稅	$ 12,464	$ 2,225

3.九十七年及九十六年十二月三十一日無遞延所得稅資產及負債。

㈤廣運機電公司

1.根據「中華人民共和國外商投資企業和外國企業所得稅法」規定，自獲利年度起前二年免繳企業所得稅，後三年減半繳納。

2.帳列稅前利益（損失）按法定稅率（25%）減半計算之所得稅費用（利益）與當期應納稅額之調節如下：

	九十七年度	九十六年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	($ 7,110)	$ 30,578
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	8,987	(30,578)
當期應納所得稅	$ 1,877	$

3.九十七年及九十六年十二月三十一日無遞延所得稅資產及負債。

㈥廣運福清公司

1.根據「中華人民共和國外商投資企業和外國企業所得稅法」規定，自獲利年度起前二年免繳企業所得稅，後三年減半繳納。

2.帳列稅前利益（損失）按法定稅率（25%）減半計算之所得稅費用（利益）與當期應納稅額之調節如下：

	九十七年度	九十六年度
稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用	$ 1,939)	$ 3,155
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(416)	(3,155)
當期應納所得稅	$ 1,523	$ -

3.九十七年及九十六年十二月三十一日無遞延所得稅資產及負債。

㈦皇品電子公司、廣運天津公司、及廣運科技公司。

1.根據「中華人民共和國外商投資企業和外國企業所得稅法」規定，於彌補以往年度虧損後，自獲利年度起前二年免繳企業所得稅，後三年減半繳納。九十六及九十五年度所得稅費用均為 0 元。

2.九十七年及九十六年十二月三十一日無遞延所得稅資產及負債。

㈧廣運越南公司

廣運越南公司依據越南社會主義共和國「越南企業營所稅法」規定，前十年稅率為 20%，之後稅率為 28%。公司於彌補以往年度虧損後，自獲利年度起前兩年免繳企業所得稅，後五年減半繳納。

㈣用人、折舊及攤銷費用

	九十七年度			九十六年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	$ 496,412	$ 271,711	$ 768,123	$ 401,795	$ 200,825	$ 602,620
退休金	25,089	11,996	37,085	19,224	9,179	28,403
伙食費	22,565	3,041	25,606	15,445	2,810	18,255
福利金	5,006	1,169	6,175	2,584	1,253	3,837
員工保險費	14,330	10,985	25,315	20,877	8,420	29,297
其他用人費用	504	1,056	1,560	67	87	154
	$ 563,906	$ 299,958	$ 863,864	$ 459,992	$ 222,574	$ 682,566
折舊費用（註）	$ 225,686	$ 31,205	$ 256,891	$ 167,166	$ 17,351	$ 184,517
攤銷費用	$ 6,580	$ 5,561	$ 12,141	$ 7,279	$ 1,338	$ 8,617

註：係含出租資產折舊費用。

㈤母公司每股盈餘

（單位：新台幣元）

	九十七年度		九十六年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期純益	$ 5.51	$ 4.88	$ 5.63	$ 4.39
稀釋每股盈餘				
本期純益	$ 4.60	$ 4.04	$ 5.20	$ 4.05

計算母公司每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		股數(分母)（仟股）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十七年度					
本期合併淨利	$ 830,433	$ 734,880			
基本每股合併盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	830,433	734,880	150,618	$ 5.51	$ 4.88
具稀釋作用潛在普通股之影響					
國內第三次無擔保可轉換公司債	44,229	33,172	37,784		
員工分紅	-	-	1,907		
稀釋每股合併淨利					
屬於普通股股東之本期盈餘加潛在普通股之影響	$ 874,662	$ 768,052	190,309	$ 4.60	$ 4.04

	金額（分子）		股數(分母)	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
九十六年度					
本期合併淨利	$ 860,482	$ 671,482			
基本每股合併盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	860,482	671,482	152,828	$ 5.63	$ 4.39
具稀釋作用潛在普通股之影響					
國內第三次無擔保可轉換公司債	20,313	15,235	16,559		
稀釋每股合併淨利					
屬於普通股股東之本期盈餘加潛在普通股之影響	$ 880,795	$ 686,717	169,387	$ 5.20	$ 4.05

計算稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十六年度稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，分別由 4.66 元及 4.30 元減少為 4.39 元及 4.05 元。庫藏股部分亦列入加權平均流通在外股數減項。

㈥金融商品資訊之揭露

㈠公平價值之資訊：

	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資產				
備供出售金融資產	$ 308,276	$ 308,276	$1,124,473	$1,124,473
以成本衡量之金融資產－非流動	41,890	-	41,843	-
負債				
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	94,130	94,130	-	-
公平價值變動列入損益之金融負債－非流動	-	-	147,569	147,569
長期借款	2,279,747	2,279,747	478,339	478,339

㈡本合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1.短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、應付款項與短期銀行借款。

2.公平價值列入損益之金融商品、備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

3.以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。

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

七、關係人交易

㈠關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本合併公司之關係
高騰股份有限公司	本公司負責人與台灣廣運公司負責人為同一人
茄鎰有限公司	本公司負責人為台灣廣運公司負責人之配偶
龍子工業有限公司	本公司負責人與台灣廣運公司負責人為同一人
順眾投資股份有限公司	本公司負責人與台灣廣運公司負責人為同一人
謝 清 福	為台灣廣運公司之董事長
林 月 珍	為台灣廣運公司之監察人

㈡與關係人之重大交易事項

1.進　　貨

⑴原　　料

	九十七年度		九十六年度	
關係人名稱	金額	佔進貨淨額%	金額	佔進貨淨額%
高騰股份有限公司	$ 44,234	1	$ 65,112	2

上述與關係人間進、銷貨其交易條件及授信收款期限與一般客戶無重大差異。

⑵

工程發包

關係人名稱	九十七年度 工程總價	已付款項	未付款項	九十六年度 工程總價	已付款項	未付款項
高騰股份有限公司	$ -	$ -	$ -	$ 30	$ 30	$ -

2.銷　　貨

關係人名稱	九十七年度 金額	佔銷貨淨額%	九十六年度 金額	佔銷貨淨額%
各關係人	$ -	-	$ 3	-

上述與關係人間進、銷貨其交易條件，及授信收款期限與一般客戶無重大差異。

3.債權債務往來情形

關係人名稱	九十七年十二月三十一日 金額	佔各該交易餘額%	九十六年十二月三十一日 金額	佔各該交易餘額%
應付票據				
高騰股份有限公司	$ 4	-	$ 7,824	3
應付帳款				
高騰股份有限公司	13,183	1	11,491	2

4.財產交易

取　　得

本公司九十七及九十六年度向關係人以其帳列未折減餘額購入下列固定資產：

	關係人名稱	九十七年度	九十六年度
機器設備	高騰股份有限公司	$ 419	$ 2,623

5.租金費用

關係人名稱	九十七年度 租賃標的	租期	租金決定	月租	租金費用
茄鎰有限公司	高雄市前鎮區新都路21號	87.11.10～97.11.10	議價	$ 163	$ 1,684
		97.11.11～97.12.31	議價	196	326
龍子工業有限公司	高雄市前鎮區新大路12號	87.11.10～97.11.10	議價	155	1,602
		97.11.11～97.12.31	議價	186	310
順眾投資股份有限公司	台北市南港區南港路二段97號5樓	9701.01～97.12.31	議價	398	4,776
林月珍	台北市南港路二段142號15樓	96.05.01～101.04.30	議價	6	72

九十六年度					
關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租	租金費用
茄鎰有限公司	高雄市前鎮區新都路21號	87.11.10～97.11.10	議價	$ 163	$ 1,956
龍子工業有限公司	高雄市前鎮區新大路12號	87.11.10~97.11.10	議價	155	1,860
順眾投資股份有限公司	台北市南港區南港路二段97號5樓	96.01.01~96.12.31	議價	398	4,766

6.其　　他

		九十七年度		九十六年度	
關係人名稱		金額	佔各該交易餘額%	金額	佔各該交易餘額%
製造費用					
什項購置	高騰股份有限公司	$ -	-	$ 92	-
租賃收入	高騰股份有限公司	-	-	160	-
其他損失	高騰股份有限公司	15	-	449	-

㈣董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九十七年度	九十六年度
薪資	$ 28,209	$ 21,543
獎金及特支費	26,604	18,627
董監盈餘分配酬勞	8,951	7,300
紅利	32,455	35,157
董監業務執行費	440	286
	$ 96,659	$ 82,913

九十六年度之薪酬資訊包含九十七年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人酬勞及管理階層之分紅。

九十七年度盈餘分配案，尚未經股東會決議。

六、抵質押之資產

本合併公司已提供作為各項借款額度及工程履約保證等之擔保明細如下：

	九十七年十二月三十日	九十六年十二月三十一日
固定資產		
土地－成本	$ 819,286	$ 608,814
－重估增值	306,760	28,387
房屋設備	349,607	271,182
機器設備	545,466	-
受限制資產－流動（融券款及擔保金）	18,672	-
其他資產		
出租資產	113,310	114,377
閒置資產	5,965	5,965
存出保證金	30,955	30,412
受限制資產－非流動（定存單）	229,451	50,887
	$ 2,419,472	$ 1,110,024

元、重大承諾或有負債及期後事項

㈠九十七年十二月三十一日本合併公司為借款及保固而開立保證票據計1,239,473仟元。

㈡本合併公司截至九十七年十二月三十一日止，因建造及購置未完工程及設備而產生之承諾金額為72,212仟元。

㈢本合併公司承接工程個案情形，請參閱附註十。

㈣本合併公司於九十七年七月九日與MEMC Electronic Materials（以下簡稱MEMC）簽訂購料協議，依該協議本合併公司自九十七年九月一日起至一○七年八月三十一日，將向MEMC採購不低於約美金34億元之太陽能矽晶圓。截至九十七年十二月三十一日已支付部分保證金美元57,000仟元（折合新台幣約1,866,750仟元），帳列存出保證金。依據該合約，本合併公司在合約存續期間，每年需再提供履約保證金，金額約美金10,500仟元至66,500仟元（折合新台幣約343,875仟元至2,177,875仟元）。

另於九十八年至一○一年間，本合併公司需維持一定之財務比率與規定。

㈤本合併公司於九十六年九月與業界原料供應商A公司簽訂矽晶片購料合約，雙方約定自九十七年一月一日起至一○八年十二月三十一日間，每年依合約規定之數量及價格交付矽晶片。另依合約須預付一定貨款作為擔保。截至九十七年十二月三十一日止，本合併公司已支付之預付貨款金額為424,221仟元，尚未進貨預付貨款則分別帳列預付款項45,046仟元及其他資產372,578仟元。

㈥長期銷售合約

本合併公司與數家客戶簽訂太陽能電池銷售合約，本公司需於九十七年十月至一○一年間依合約約定之數量及價格銷售太陽能電池予他公司，銷售合約約定，他公司需預付一定比例之貨款予本合併公司。另部分銷售合約約定，他公司須提供一定比例之訂金予本合併公司，該訂金可以現金、不可撤銷之信用狀等方式為之。

㈦本合併公司九十七年十二月三十一日止已開立未使用信用狀餘額為歐元4,805仟元。

十三、部門別財務資訊

㈠產業別資訊

本合併公司九十七及九十六年度有關產業別業務資訊列示如下：

項目	九十七度 工程部	電子事業部	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之營業收入	$ 2,575,353	$ 4,052,586	$ 6,627,939
來自母公司及合併子公司以外之其他收入	1,114	5,569	6,683
收入合計	$ 2,576,467	$ 4,058,155	$ 6,634,622
部門損益	$ 464,426	$ 491,837	$ 956,263
利息收入			25,071
金融商品評價利益			63,049
一般其他收入			151,979
利息支出			(94,062)
一般其他損失			(198,376)
本期稅前利益			$ 903,924
可辨認資產	$ 2,430,722	$ 3,168,123	$ 5,598,845
一般資產			6,800,768
資產合計			$ 12,399,613
折舊費用	$ 31,303	$ 219,408	
資本支出金額	$ 302,704	$ 1,266,134	

項目	九十六度 工程部	電子事業部	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之營業收入	$ 2,769,124	$ 2,261,805	$ 5,030,929
來自母公司及合併子公司以外之其他收入	17,789	11,645	29,434
收入合計	$ 2,786,913	$ 2,273,450	$ 5,060,363
部門損益	$ 663,151	$ 151,412	$ 814,563
利息收入			18,960
一般其他收入			129,166
利息支出			(41,352)
一般其他損失			(73,939)
本期稅前利益			$ 847,398
可辨認資產	$ 2,490,570	$ 3,103,321	$ 5,593,891
一般資產			2,472,431
資產合計			$ 8,066,322
折舊費用	$ 26,927	$ 154,705	
資本支出金額	$ 57,056	$ 595,641	

部門損益係部門收入減除部門成本及費用後之餘額。所稱之部門成本及費用係指與產生部門收入有關之成本及費用。營業成本及費用若無法直接歸屬，則採相對營業收入比例分攤於各部門。但部門成本及費用不包括

下列項目：

1.與部門無關之公司一般管理費用。

2.利息費用。

部門可辨認資產係指可直接認定屬於該部門之有形及無形資產。但不包括下列項目：

1.非供任何特定部門營業使用而持有之資產。

2.依權益法評價之對外股權投資。

㈡地區別資訊

本合併公司九十七及九十六年度地區別財務資訊列示如下：

九十七年度	國外地區	國內	調整及沖銷	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之營業收入	$ 763,317	$ 5,864,622	$ -	$ 6,627,939
來自母公司及合併子公司之營業收入	581,106	137,205	(718,311)	-
來自母公司及合併子公司以外客戶之其他收入	25,325	221,458	-	246,783
來自母公司及合併子公司之其他收入	2,454	4,229	(6,683)	-
收入合計	$ 1,372,202	$ 6,227,514	($ 724,994)	$ 6,874,722
部門損益	$ 8,614	$ 989,372	$ -	$ 997,986
利息費用				(94,062)
繼續營業部門稅前損益				$ 903,924
可辨認資產	$ 2,453,953	$ 13,502,805	($ 3,676,420)	$ 12,280,338
出租資產				113,310
閒置資產				5,965
資產合計				$ 12,399,613

九十六年度	國外地區	國內	調整及沖銷	合計
來自母公司及合併子公司以外客戶之營業收入	$ 385,619	$ 4,645,310	$ -	$ 5,030,929
來自母公司及合併子公司之營業收入	476,126	9,801	(485,927)	-
來自母公司及合併子公司以外客戶之其他收入	95,490	82,070	-	177,560
來自母公司及合併子公司之其他收入	14,810	3,431	(18,241)	-
收入合計	$ 972,045	$ 4,740,612	($ 504,168)	$ 5,208,489
部門損益	$ 246,975	$ 641,775	$ -	$ 888,750
利息費用				(41,352)
繼續營業部門稅前損益				$ 847,398
可辨認資產	$ 2,047,520	$ 6,176,609	($ 278,149)	$ 7,945,980
出租資產				114,377
閒置資產				5,965
資產合計				$ 8,066,322

為使地區財務資訊報表之相關金額調節相符，列於調整及沖銷欄之金額，係來自企業內部因銷貨及買賣固定資產所產生之內部收入。

㈢外銷收入資訊

本合併公司外銷銷貨總額明細如下：

	九十七年度	九十六年度
中國大陸	$ 1,424,398	$ 2,052,967
亞洲其他地區	559,822	201,412
美　　洲	2,471	3,678
歐　　洲	216,130	-
	$ 2,202,821	$ 2,258,057

㈣重要客戶資訊

最近二年度佔本合併公司損益表上收入10%以上之客戶如下：

	九十七年度		九十六年度	
客戶名稱	金額	佔損益表上收入%	金額	佔損益表上收入%
EE公司	$ 1,711,892	25	$ 2,166,592	43
RR公司	1,292,195	19	1,484,660	29

三附註揭露事項

㈠重大交易事項相關資訊

編號	項目	說明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	附表一
3	期末持有有價證券情形。	附表二
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表三
5	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表四
6	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表五
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。	無
9	從事衍生性商品交易。	附註五

㈡轉投資事業相關資訊

編號	項目	說明
1	被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊。	附表六
2	資金貸與他人。	附表七
3	為他人背書保證。	附表八
4	期末持有有價證券情形。	附表九
5	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表十
6	取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表十一
7	處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	無
8	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。	附表十二
9	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。	無
10	從事衍生性商品交易。	無

㈢大陸投資資訊

編號	項目	說明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目.....等相關資訊。	附表十三
2	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項。	附表十三
3	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供背書、保證或提供擔保品情形。	附表八
4	與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區提供資金融通情形。	附表七
5	其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。	無

三本合併公司之聯屬公司相對科目及聯屬公司間交易所產生損益之沖銷明細如下（列示金額達 30,000 仟元以上者）：

	九十七年度						
	台灣廣運公司	皇品電子公司	廣運機電公司	廣運科技公司	廣運蘇州公司	太極能源公司	合計
應收帳款	$ -	$ -	$ 48,925-	$ 74,491	$ -	$ -	$ 123,416
存出保證金	-	-	-	-	-	150,270	150,270
銷貨成本	240,389	-	-	30,537	-	-	270,926
工程成本	339,478	-	86,102	-	-	-	425,580
應付帳款	48,925	-	-	-	-	-	48,925
應付費用	74,491	-	-	-	-	-	74,491
存入保證金	150,270	-	-	-	-	-	150,270
銷貨收入	-	104,277	-	166,649	-	-	270,926
工程收入	-	-	339,478	-	86,102	-	425,580

	九十六年度						
	台灣廣運公司	皇品電子公司	廣運機電公司	廣運科技公司	廣運蘇州公司	太極能源公司	合計
應收帳款	$ -	$ -	$ 54,950	$ -	$ -	$ -	$ 121,156
在建工程	-	-	95,084	-	-	-	95,084
銷貨成本	144,535	-	-	-	-	-	144,535
工程成本	240,804	-	78,179	-	-	-	318,983
應付帳款	54,950	-	-	-	95,084	-	150,034
應付費用	66,206	-	-	-	-	-	66,206
銷貨收入	-	144,535	-	-	-	-	144,535
工程收入	-	-	240,804	-	78,179	-	318,983

三、母子公司間業務關係及重要交易往來情形

母子公司間業務關係及重要交易往來情形，請參閱附表十四。

四、依證期會(88)台財證(六)第 01398 號函關係企業合併財務報表應揭露事項

編號	項目	說明
1	從屬公司。	附註一
2	本期列入關係企業合併財務報表從屬公司增減變動情形。	附註一
3	本期未列入關係企業合併財務報表之從屬公司增減變動情形。	無
4	從屬公司會計年度與控制公司不同之調整及處理方式。	無
5	從屬公司會計政策與控制公司不同之調整及處理方式。	無
6	國外從屬公司營業之特殊風險。	無
7	各關係企業盈餘分配受法令或契約限制情形。	附註二十一
8	合併借（貸）項攤銷之方法及期限。	附註一
9	分別揭露事項：	
	(1)已銷除之交易事項。	附註三十二
	(2)資金融通情形。	附表七
	(3)背書保證情形。	附表一
	(4)衍生性商品。	附註五及二十六
	(5)重大或有事項。	附註二十九
	(6)重大期後事項。	無
	(7)持有票券及有價證券。	附表二
10	其他	無

附表一　為他人背書保證：

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註三）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額（註四）
		公司名稱	關係（註二）						
0	廣運機械工程股份有限公司	太極能源科技股份有限公司	(2)	$2,179,989	$1,500,000	$1,500,000	$ 50,000 (土地／廠房)	34	$2,615,987
		皇品電子（蘇州）有限公司	(3)	$2,179,989	$ 80,550	$ -	$ -	-	$2,615,987

註一：編號欄之填寫方法如下：

⑴發行人填0。

⑵被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

⑴有業務關係之公司。

⑵直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

⑶母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

⑷對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

⑸基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

⑹因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

應註明最高限額之計算方法及最高限額之金額。財務報表如有認列或有損失，應註明已認列之金額。

註三：對單一企業背書保證之限額：不超過公司九十七年十二月三十一日淨值之百分之五十：4,359,978×50%＝2,179,989

註四：對外背書保證之限額：不超過公司九十七年十二月三十一日淨值之百分之六十：4,359,978×60%＝2,615,987

附表二　期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
廣運機械工程股份有限公司	基金受益憑證							
	日盛債券	無	備供出售金融資產－流動	5,694,152.82	$ 80,056	-	$ 80,056	
	群益安穩	〃	〃	6,518,649.90	100,223	-	100,223	
	富邦吉祥	〃	〃	3,341,040.00	50,010	-	50,010	
	復華債券	〃	〃	3,630,976.60	50,011	-	50,011	
	台壽保所羅門債券	〃	〃	1,662,828.30	20,008	-	20,008	
					300,308		300,308	
	國內上市股票：							
	中華映管股份有限公司	〃	〃	235,580	787	-	787	
						-		
	國外上市（櫃）股票：					-		
	HRC	〃	〃	20,000	917	-	917	
	EBS	〃	〃	19,900	449	-	449	
	HPC	〃	〃	87,500	1,856	-	1,856	
	SC5	〃	〃	24,000	952	-	952	
	PAN	〃	〃	15,000	705	-	705	
	SNG	〃	〃	11,500	432	-	432	
					5,311		5,311	
					$ 306,406		$ 306,406	
	股票－非上市、上櫃							
	廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	台灣廣運公司之子公司	採權益法之長期股權投資	35,300,000	1,670,544	100.00	無市價資訊	
	廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	〃	〃	9,000,000	236,355	100.00	〃	
	Kenmec Vietnam Company Limited	〃	〃	-	53,591	100.00	〃	
	太極能源科技股份有限公司	〃	〃	48,512,000	1,337,163	69.30	〃	
	辰星通訊科技股份有限公司	〃	〃	3,312,333	13,358	63.70	〃	
					$ 3,311,011			
	股票－非上市、上櫃							
	聯合資訊股份有限公司	台灣廣運公司為本公司法人董事	以成本衡量之金融資產－非流動	780,000	$ 11,700	14.29	〃	
	勝淀科技股份有限公司	〃	〃	1,000,000	15,000	5.17	〃	
	I.P.A.Investments Corporation	無	〃	103,000	15,190	0.17	〃	
					$ 41,890			

註：採權益法之長期股權業於合併財務報表中沖銷。

附表三　累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
廣運機械工程股份有限公司	基金受益憑證													
	金復華債券基金	備供出售金融資產	公開市場	無	-	$ -	10,000,920.91	$ 130,000	10,000,920.91	$ 130,111	$ 130,000	$ 111	-	$ -
	台新真吉利基金	〃	〃	〃	-	-	47,671,207.40	500,000	47,671,207.40	500,738	500,000	738	-	-
	寶來得寶基金	〃	〃	〃	-	-	17,644,775.40	200,000	17,644,775.40	200,736	200,000	736	-	-
	日盛債券基金	〃	〃	〃	-	-	11,489,178.93	160,000	11,489,178.93	160,075	160,000	75	5,694,152.82	80,056
	元大萬泰基金	〃	〃	〃	-	-	12,554,637.10	180,000	12,554,637.10	180,321	180,000	321	-	-
	摩根富林明 JF 台灣債券金	〃	〃	〃	-	-	6,397,379.60	100,000	6,397,379.60	100,136	100,000	136	-	-
	群益安穩基金	〃	〃	〃	-	-	17,029,522.60	260,750 (含評價 750)	1,308,814.90	20,000	19,965	35	6,518,649.90	100,223
	建弘台灣債券				4,263,788.6	60,546	13,762,787.8	200,000	18,026,566	261,379	260,546	833	-	-
	新光吉星債券						6,772,223.05	100,000	6,772,223	100,054	100,000	54	-	-
	富邦吉祥						7,356,298	110,000	7,356,298	60,065	60,000	65	3,341,040	50,010
	國泰債券						8,428,860.4	100,000	8,428,860	100,159	100,000	159	-	-
	股　權													
	太極能源科技股份有限公司	採權益法之長期股權投資	太極能源科技股份有限公司	台灣廣運公司採權益法評價之被投資公司	32,500,000	806,317	16,012,000	400,300	-	-	-	-	48,512,000	1,337,163（註一）
	廣運國際控股(英屬維京群）有限公司	〃	廣運國際控股（英屬維京群）有限公司	〃	31,800,000	1,384,751	3,500,000	105,525	-	-	-	-	35,300,000	1,670,544（註二）

註 1：期末金額係包含本期採權益法認列之投資利益 131,154 仟元、金融資產未實現損失(1,878)仟元及累積換算調整數增加 2,364 仟元，未依持股比例認購調整減少 1,094 仟元。

註 2：期末金額係包含本期採權益法認列之投資利益 49,072 仟元及累積換算調整數增加 130,656 仟元及金融資產未實現利益 540 仟元。

註 3：採權益法之長期股權投資業於合併報表中消除。

附表四　取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以：

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
廣運機械工程股份有限公司	土地及房屋	97.4.25	$ 198,000	已全數支付	信立化學工業股份有限公司	無	-	-	-	$ -	雙方議價	生產使用	無

附表五　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：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
廣運機械工程股份有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	同一聯屬公司	發包工程	$ 339,478	15	同一般客戶	-	-	應付帳款 $ 48,925	79	

1.公司間交易及債權債務已於合併報表中消除。

附表六　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
廣運機械工程股份有限公司	廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	Wickhams Cay 1 P.O. BOX 362 Road Town Tortola British Virgin Islands	進行控股業務	$ 1,150,578 US$ 35,300	$ 1,045,053 US$ 31,800	35,300,000	100.00	$ 1,670,544	$ 49,073	$ 49,073	子公司
	廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	Wickhams Cay 1 P.O. BOX 3444 Road Town Tortola British Virgin Islands	進行控股業務	274,487 US$ 9,000	274,487 US$ 9,000	9,000,000	100.00	236,355	(55,052)	(55,052)	子公司
	太極能源科技股份有限公司	台北市南港區南港路二段 142 號 15 樓	發電、輸電、配電製造及有線、無線通信機械器材製造業	1,205,300	805,000	48,512,000	69.30	1,337,163	189,635	131,154	子公司
	Kenmec Vietnam Company Limited	越南社會主義共和國河西省國威縣國威工業區	生產處理固體垃圾的設備及工業用輸送機械自動儲設備	69,469 US$ 2,200	24,196 US$ 740	-	100.00	53,591	(5,333)	(5,333)	子公司
	辰星通訊科技股份有限公司	桃園縣中壢市自強一路 5 樓	無線通信機械器材、有線通信機械器材、資料儲存及處理設備製造、電信器材、資訊軟體、電子材料、資訊軟體、電子資訊供應服務等	32,394	31,790	3,312,333	63.70	13,358	(7,536)	(4,602)	子公司
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	廣運自動化工程（蘇州）有限公司	大陸江蘇省吳縣市經濟發展區東吳南路 09 工業小區Ａ棟	工業用輸送機械、自動倉儲設備等	US$ 1,000	US$ 1,000	-	100.00	US$ 4,601 NTD 150,913	(US$ 508) (NTD 16,016)	(US$ 508) (NTD 16,016)	孫公司
	廣運機電（蘇州）有限公司	蘇州市吳中經濟開發區旺山工業園	T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動化儲設備等流水線自動化設備及相關配套設備、立體及機械式停車設備、焚化爐等環保設備；電子相關靜電防護產品；擦窗機、吊藍設備等生產、銷售、安裝、出租等相關服務	US$ 10,000 (註)	US$ 10,000 (註)	-	100.00	US$ 14,718 NTD 482,750	(US$ 962) (NTD 30,330)	(US$ 962) (NTD 30,330)	孫公司
	廣運科技（蘇州）有限公司	蘇州市吳中經濟開發區旺山工業園	新型電子元器件（片式元器件）、數字音視頻編譯碼設備、數位照像機及關鍵件開發、可攜式微型計算器、新型平板顯示器、計算器應用系統等生產、銷售、安裝、出租等相關服務	US$ 19,900	US$ 16,400	-	100.00	US$ 24,875 NTD 815,900	US$ 2,846 NTD 89,729	US$ 2,846 NTD 89,729	孫公司

（接次頁）

（承前頁）

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率%	帳面金額			
廣運國際控股(英屬維京群島)有限公司	廣運科技（福清）有限公司	福建省福州市元洪投資區(福清市)城頭鎮後倖村開發區辦公室旁	開發生產銷售新型電子元器件（片式元器件）、數字因視頻編解碼設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器。	US$ 3,000	US$ 3,000	-	100.00	US$ 4,568 NTD 149,830	US$ 198 NTD 6,243	US$ 198 NTD 6,243	孫公司
	廣運自動化（天津）有限公司	大陸天津市西青經濟開發區	工業用輸送機械自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備及立體之機械式停車設備等	US$ 2,000	US$ 2,000	-	100.00	US$ 2,167 NTD 71,078	(US$ 16) (NTD 504)	(US$ 16) (NTD 504)	孫公司
廣運通訊控股(英屬維京群島)有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	大陸江蘇省新區楓橋工業園 26 號標準廠房	生產電腦周邊產品之自動插鍵和組裝鍵等新型電子器件及銷售自產品並提供相關技術及售後服務	US$ 8,370	US$ 8,370	-	100.00	US$ 7,204 NTD 236,291	(US$ 1,745) (NTD 55,016)	(US$ 1,745) (NTD 55,016)	孫公司
太極能源科技股份有限公司	廣運科技控股（薩摩亞）有限公司	TrustNet Chambers Lotemau Centre, P.O. BoX 1225, Apia, Samoa.	進行控股業務	US$ 5,958	US$ -	-	100.00	NTD 188,270	(NTD 2,575)	(NTD 2,575)	孫公司
廣運科技控股(薩摩亞)有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	江蘇省昆山開發區慶豐東路 19 號	研發、設計、生產高技術綠色電池（太陽能電池）及其他相關組件	US$ 5,800	US$ -	-	100.00	US$ 5,739 NTD 188,239	(US$ 83) (NTD 2,617)	(US$ 83) (NTD 2,617)	孫公司

註 1：廣運機電（蘇州）有限公司投資額中 100 萬美金以轉投資公司廣運自動化工程（蘇州）有限公司分配之股利轉投資。

註 2：採權益法之長期股權投資投資已於合併表中消除。

註 3：廣運科技控股（薩摩亞）有限公司自九十八年度起更名為太極科技控股（英屬薩摩亞）有限公司。

附表七　轉投資資金貸與他人：

單位：新台幣及外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註）	資金貸與總限額（註）
											名稱	價值		
1	廣運科技（蘇州）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 6,000	RMB 1,000	5.58～7.47	有短期融通資金之必要	$ -	營運週轉	$ -	無	$ -	RMB89,996	RMB89,996
		廣運科技（福清）有限公司	其他應收款	RMB 5,000	RMB -	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB89,996	RMB89,996
2	廣運機電（蘇州）有限公司	太極能源科技（昆山）有限公司	其他應收款	RMB 1,000	RMB 1,000	5.58	〃	-	〃	-	〃	-	RMB46,672	RMB46,672
		廣運自動化工程（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 6,000	RMB -	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB46,672	RMB46,672
		皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 1,140	RMB 1,140	5.58	〃	-	〃	-	〃	-	RMB46,672	RMB46,672
3	廣運自動化工程（蘇州）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 3,000	RMB 3,000	5.58	〃	-	〃	-	〃	-	RMB4,967	RMB4,967
		廣運機電（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 4,500	RMB -	7.47	〃	-	〃	-	〃	-	RMB4,967	RMB4,967
4	廣運科技（福清）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 3,500	RMB 3,500	5.58	〃	-	〃	-	〃	-	RMB14,554	RMB14,554
		廣運科技（蘇州）有限公司	其他應收款	RMB 1,000	RMB -	6.21	〃	-	〃	-	〃	-	RMB14,554	RMB14,554

註 1.：依廣運科技（蘇州）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：
個別對象貸與限額：公司實收資本額百分之六十：RMB149,994×60%＝RMB89,996
資金貸與總限額：公司實收資本額百分之六十：RMB149,994×60%＝RMB89,996

註 2.：依廣運機電（蘇州）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：
個別對象貸與限額：公司實收資本額百分之六十：RMB77,787×60%＝RMB46,672
資金貸與總限額：公司實收資本額百分之六十：RMB77,787×60%＝RMB46,672

註 3.：依廣運自動化（蘇州）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：
個別對象貸與限額：公司實收資本額百分之六十：RMB8,278×60%＝RMB4,967
資金貸與總限額：公司實收資本額百分之六十：RMB8,278×60%＝RMB4,967

註 4.：依廣運科技（福清）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：
個別對象貸與限額：公司實收資本額百分之六十：RMB24,256×60%＝RMB14,554
資金貸與總限額：公司實收資本額百分之六十：RMB24,256×60%＝RMB14,554

註 5：公司間交易及債權債務已於合併報表中消除。

附表八　轉投資為他人背書保證：

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（註三）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率%	背書保證最高限額（註四）
		公司名稱	關係（註二）						
1	廣運機電(蘇州)有限公司	廣運科技(蘇州)有限公司	(3)	$ 289,650	$ 47,760	$ 46,810	-	10	$ 289,650
2	廣運科技(蘇州)有限公司	廣運機電(蘇州)有限公司	(3)	489,540	23,880	23,405	-	3	489,540

註一：編號欄之填寫方法如下：

⑴發行人填0。

⑵被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

⑴有業務關係之公司。

⑵直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

⑶母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

⑷對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

⑸基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

⑹因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

應註明最高限額之計算方法及最高限額之金額。財務報表如有認列或有損失，應註明已認列之金額。

註三：對單一企業背書保證之限額：不超過公司九十七年十二月三十一日淨值之百分之六十：

廣運機電(蘇州)有限公司：482,750×60%＝289,650

廣運科技(蘇州)有限公司：815,900×60%＝489,540

註四：對外背書保證之限額：不超過公司九十七年十二月三十一日淨值之百分之六十：

廣運機電(蘇州)有限公司：482,750×60%＝289,650

廣運科技(蘇州)有限公司：815,900×60%＝489,540

附表九　轉投資期末持有有價證券情形：

單位：新台幣及外幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例%	市價	
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司	廣運自動化工程（蘇州）有限公司	聯屬公司	採權益法之長期股權投資	-	NT 150,913 (US$ 4,601)	100	$ -	
	廣運機電（蘇州）有限公司	〃	〃	-	NT 482,750 (US$ 14,718)	100	-	
	廣運科技（蘇州）有限公司	〃	〃	-	N 815,900 (US$ 24,875)	100	-	
	廣運科技（福清）有限公司	〃	〃	-	NT 149,830 (US$ 4,568)	100	-	
	廣運自動化（天津）有限公司	〃	〃	-	NT 71,078 (US$ 2,167)	100	-	
廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司	皇品電子（蘇州）有限公司	〃	〃	-	NT 236,291 (US$ 7,204)	100	-	
太極能源科技股份有限公司	廣運科技控股（薩摩亞）有限公司	〃	〃		188,270	100	-	
廣運科技控股（薩摩亞）有限公司	太極能源科技(昆山)有限公司	〃	〃		NT 188,239 (US$ 5,739)	100	-	
太極能源科技股份有限公司	2882 國泰金	無	備供出售金融資產－流動	17,500	639	-	639	
Kenmec Vietnam Company Limited	HRC	〃	〃	11,000	NT 506 (越盾$ 268,400)	-	越盾$ 268,400	
	VF1	〃	〃	50,000	NT 725 (越盾$ 385,000)	-	越盾$ 385,000	

註 1：採權益法之長期股權投資已於合併報表中消除。

註 2：廣運科技控股（薩摩亞）有限公司自九十八年度起更名為太極科技控股（英屬薩摩亞）有限公司。

附表十　轉投資公司累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
太極能源科技股份有限公司	基金受益憑證													
	台灣工銀 5599 債券	備供出售金融資產	公開市場	無	8,826,359.04	$ 100,561 (含評價 561)	-	$ -	8,826,359.04	$ 100,810	$ 100,000	$ 810	-	$ -
	華南永昌麒麟債券	〃	〃	〃	8,936,710.20	100,520 (含評價 520)	4,429,011.80	50,000	13,365,722	150,975	150,000	975	-	-
	保德信債券	〃	〃	〃	6,770,526.50	100,513 (含評價 513)	-	-	6,770,526.50	100,711	100,000	711	-	-
	兆豐國際萬寶基金	〃	〃	〃	7,810,771.05	120,103 (含評價 103)	-	-	7,810,771.05	120,167	120,000	167	-	-
	兆豐國際寶鑽證券投資信託基金	〃	〃	〃	-	-	10,268,765.74	120,167	10,268,765.74	120,299	120,167	132	-	-
	建弘台灣債券基金	〃	〃	〃	-	-	13,922,848.30	199,994	13,922,848.3	201,085	199,994	1,091	-	-
	台灣工銀 1699 債券基金	〃	〃	〃	-	-	14,665,550.56	185,810	14,665,550.56	186,805	185,810	995	-	-
	富邦吉祥基金	〃	〃	〃	-	-	20,204,551.50	300,000	20,204,551.50	300,309	300,000	309	-	-
	台新真吉利基金	〃	〃	〃	14,469,546.40	150,803 (含評價 803)	38,154,156.30	400,000	52,623,702.7	553,181	550,000	3,181	-	-
	金復華萬利債券基金	〃	〃	〃	7,742,155.26	100,536 (含評價 536)	-	-	7,742,155.26	101,384	100,000	1,384	-	-
	寶來得利基金	〃	〃	〃	6,572,331.80	100,553 (含評價 553)	2,598,938	40,000	9,171,270.10	141,607	140,000	1,607	-	-
	元大萬泰基金	〃	〃	〃	-	-	7,314,077.5	105,000	7,314,077.5	105,207	105,000	207	-	-
	富華債券基金	〃	〃	〃	-	-	7,271,510.9	100,000	7,271,510.9	100,147	100,000	147	-	-

附表十一　轉投事業取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
太極能源科技(昆山)有限公司	中華人民共和國昆山經濟技術開發區富春	97.12.25	$ 191,983	已全數支付	中華人民共和國	無關係	-	-	-	-	議價	興建廠房	

附表十二　轉投資與關係人進、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：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
廣運機電(蘇州)有限公司	廣運機械工程股份有限公司	同一聯屬公司	工程承包	$ 339,478	64	同一般銷售客戶	-	-	應收帳款 $ 48,925	100	

註：公司間交易及債權債務已於合併報表中消除。

附表十三　大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：外幣仟元／新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
廣運自動化工程（蘇州）有限公司	工業用輸送機械、自動倉儲設備等。	USD 1,000 NTD 31,640	㈡	USD 1,000 NTD 31,640	-	-	USD 1,000 NTD 31,640	100	(USD 508) (NTD 16,016) ㈡－3	USD 4,601 NTD 150,913	-
皇品電子（蘇州）有限公司	生產電腦週邊產品之自動插鍵和組裝鍵等新型電子元件及銷售自產品並提供相關技術及售後服務。	USD 8,370 NTD 254,403	㈡	USD 8,370 NTD 254,403	-	-	USD 8,370 NTD 254,403	100	(USD 1,745) (NTD 55,016) ㈡－3	USD 7,204 NTD 236,291	-
廣運自動化（天津）有限公司	工業用輸送機械、自動倉儲設備等整廠自動化及相關配套設備，立體及機械式停車設備，焚化爐等環保設備，電子相關防護產品，擦窗機，吊籃設備等開發設備，生產製造、安裝、銷售、出租等相關服務。	USD 2,000 NTD 66,321	㈢	US$ 2,000 NTD 66,321	-	-	USD 2,000 NTD 66,321	100	(USD 16) (NTD 504) ㈡－3	USD 2,167 NTD 71,078	-
廣運機電（蘇州）有限公司	T.F.T.制程設備、半導體制程設備、工業用輸送機械、自動倉儲設備等流水線自動化設備及相關配套設備、立體及機械式停車設備、焚化爐等環保設備；電子相關靜電防護產品；擦窗機、吊籃設備等生產、銷售、安裝、出租等相關服務。	USD 10,000 NTD 329,823 (註三)	㈢	USD 9,000 NTD 297,027 (註三)	-	-	USD 9,000 NTD 297,027	100	(USD 962) (NTD 30,330) ㈡－3	USD 14,718 NTD 482,750	-

（接次頁）

（承前頁）

單位：外幣仟元／新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回					
廣運科技（蘇州）有限公司	新型電子元器件（片式元器件）、數字音視頻編譯碼設備、數字照像機及關鍵件開發、可攜式微型計算器、新型平板顯示器、計算器應用系統等生產、銷售、安裝、出租等相關服務。	USD 19,900 NTD 642,255	㈢	USD 16,400 NTD 536,730	USD 3,500 NTD 105,525	-	USD 19,900 NTD 642,255	100	USD 2,846 NTD 89,729 ㈡－3	USD 24,875 NTD 815,900	-
廣運科技（福清）有限公司	開發生產銷售新型電子元器件（片式元器件）、數字因視頻編解碼設備、便攜式微型計算機、新型平板顯示器。	USD 3,000 NTD 99,765	㈢	USD 3,000 NTD 99,765	-	-	USD 3,000 NTD 99,765	100	USD 198 NTD 6,243 ㈡－3	USD 4,568 NTD 149,830	-
太極能源科技（昆山）有限公司	研發設計、生產高技術綠色電池（太陽能電池）及其他相關組件	USD 5,800 NTD 190,240	㈢	-	USD 5,800 NTD 190,240	-	USD 5,800 NTD 190,240	69.30	(USD 83) (NTD 2,617) ㈡－3	USD 5,739 NTD 188,239	-

註一：投資方式區分為下列四種：

㈠經由第三地區匯款投資大陸公司。

㈡透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

㈢透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

㈣直接投資大陸公司。

㈤其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

㈠若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

㈡投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

1.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際會計師事務所查核簽證之財務報表。

2.經台灣母公司簽證會計師事務所查核簽證之財務報表。

3.其他（上述被投資公司之財務報表經台灣母公司簽證會計師查核）。

註三：其中以轉投資公司廣運自動化工程（蘇州）有限公司股利分配轉投資100萬美金。

（接次頁）

（承前頁）

台灣廣運公司　赴大陸地區投資限額：

單位:外幣仟元/新台幣仟元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$ 1,391,411 (USD 43,270)	$ 1,472,720 (USD 44,900) (匯率 1：32.8)	$ 2,615,987

太極能公司　赴大陸地區投資限額：

單位:外幣仟元/新台幣仟元

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$ 192,045 (USD 5,800)	$ 192,045 (USD 5,800) (匯率 1：32.8)	$ 1,157,717

2.與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

單位：新台幣仟元

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現損益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
廣運機電（蘇州）有限公司	本公司控股 100%之廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司持股 100%之子公司	工程發包	$ 339,478	同一般客戶	依合約規定	一般交易付款條件	應付帳款 $ 48,925	5	$ -
		工程承包	7,921	〃	依合約規定	一般交易付款條件	-	-	-
		銷貨收入	1,013	〃	一般交易付款條件	一般交易付款條件	-	-	-
		進貨	1,198	〃	一般交易付款條件	一般交易付款條件	-	-	-
皇品電子（蘇州）有限公司	本公司控股 100%之廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司持股 100%之子公司	銷貨收入	2,255	〃	一般交易付款條件	一般交易付款條件	-	-	-
		加工費－費	88,480	〃					
廣運科技（蘇州）有限公司	本公司控股 100%之廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司持股 100%之子公司	加工費－費	151,909	〃	一般交易付款條件	一般交易付款條件	應付費用	-	-
		進貨	26	〃	一般交易付款條件	一般交易付款條件	74,491 其他應付款	30	
							4,667	23	

附表十四　母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
	九十七年度						
0	台灣廣運公司	廣運蘇州公司	1	租金費用	$ 379	雙方議定價格計價	-
		皇品電子公司	1	營業費用	580	與一般客戶相較無重大差異	-
				銷貨收入	2,255	〃	-
				機器設備	4,832	〃	-
				處分固定資產利益	580	〃	-
				銷貨成本	73,740	〃	1
				其他收入	10	〃	-
				應收帳款	66	〃	-
				遞延貸項	4,832	〃	-
		廣運機電公司	1	銷貨收入	1,013	與一般客戶相較無重大差異	-
				工程收入	7,921	依合約規定	-
				工程成本	339,478	〃	5
				其他應付款	12	與一般客戶相較無重大差異	-
				應收帳款	2	〃	-
				應付帳款	48,925	〃	-
				銷貨成本	1,198	〃	-
		廣運福清公司	1	處分固定資產利益	1,231	〃	-
				遞延貸項	8,630	〃	-
				營業費用	1,231	〃	-
				機器設備	8,630	〃	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
		廣運越南公司	1	其他流動負債	$ 2,330	與一般客戶相較無重大差異	-
		廣運科技公司	1	其他應收款	15	〃	-
				應收帳款	398	〃	-
				應付費用	74,491	〃	1
				銷貨成本	166,909	〃	3
				其他收入	15	〃	-
				銷貨收入	873	〃	-
				其他應付款	4,667	〃	-
		太極能源公司	1	存入保證金	150,270	雙方議定價格計價	-
				租金收入	1,600	〃	-
				預收貨款	1,945	與一般客戶相較無重大差異	-
				其他應收款	320	〃	-
		辰星通訊公司	1	租金收入	1,125	雙方議定價格計價	-
				銷貨成本	40	與一般客戶相較無重大差異	-
				存入保證金	300	雙方議定價格計價	-
1	廣運蘇州公司	台灣廣運公司	2	租金收入	379	〃	-
		廣運機電公司	3	工程收入	86,102	依合約規定	1
				預收貨款	346	與一般客戶相較無重大差異	-
				利息收入	560	〃	-
				利息支出	158	〃	-
				工程成本	4,862	依合約規定	-
				應收帳款	1,172	與一般客戶相較無重大差異	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
				其他應收款	$ 2,466	與一般客戶相較無重大差異	-
				銷貨收入	3,591	〃	
				銷貨成本	11	〃	
						〃	
		皇品電子公司	3	利息收入	13	〃	
				其他應收款	14,434	〃	
2	皇品電子公司	台灣廣運公司	2	營業費用	57	〃	-
				銷貨成本	1,163	〃	-
				銷貨收入	73,740	〃	1
		廣運蘇州公司	3	利息支出	13	〃	
				其他應付款	14,434	〃	
		廣運福清公司	3	其他應付款	16,840	〃	-
				利息收入	15	〃	
		廣運機電公司	3	利息支出	5	〃	
				其他應付款	5,485	〃	
		廣運科技公司	3	銷貨收入	30,537		-
				利息收入	286	〃	-
				其他應收款	621	〃	-
				應付帳款	12,329	〃	-
				其他應付款	4,807	〃	-
				預付貨款	4,807	〃	-
3	廣運機電公司	台灣廣運公司	2	工程收入	339,478	依合約規定	5
				銷貨成本	8,930	與一般客戶相較無重大差異	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
				應付帳款	2	與一般客戶相較無重大差異	-
				其他應收款	12	〃	-
				應收帳款	48,925	〃	-
				銷貨收入	1,198	〃	-
				營業費用	4	〃	-
		廣運蘇州公司	3	工程收入	4,862	依合約規定	-
				利息收入	158	與一般客戶相較無重大差異	-
				銷貨收入	11	〃	-
				利息支出	560	〃	-
				銷貨成本	3,591	依合約規定	1
				工程成本	86,102	依合約規定	1
				在建工程	346	與一般客戶相較無重大差異	-
				應付帳款	1,172	〃	-
				其他應付款	2,466	〃	-
		皇品電子公司	3	其他應收款	5,485	〃	-
				利息收入	5	〃	-
		廣運越南公司	3	其他應收款	92	〃	-
		太極昆山公司	3	其他應收款	4,807	〃	-
4	廣運科技公司	台灣廣運公司	2	其他應收款	4,667	〃	-
				應收帳款	74,491	〃	1
				應付帳款	479	〃	-
				銷貨收入	166,649	〃	3
				銷貨成本	1,932	〃	-
				其他收入	260	〃	

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
		皇品電子公司	3	預收貨款	$ 4,807	與一般客戶相較無重大差異	-
				銷貨成本	30,537	〃	-
				其他應付款	621	〃	-
				應收帳款	12,329	〃	-
				利息支出	286	〃	-
				其他應收款	4,807	〃	-
		廣運福清公司	3	利息支出	27	〃	-
				利息收入	420	〃	-
		皇品電子公司	3	其他應收款	16,840	〃	-
				利息支出	15	〃	-
		廣運科技公司	3	利息支出	420	〃	-
				利息收入	27	〃	-
6	廣運越南公司	台灣廣運公司	2	預付費用	2,330	〃	-
		廣運機電公司	3	其他應付款	92	〃	-
7	太極能源公司	台灣廣運公司	2	營業費用	1,182	〃	-
				預付費用	1,945	〃	-
				其他應付款	320	〃	-
				存出保證金	150,270	雙方議定價格計價	1
				銷貨收入	40	與一般客戶相較無重大差異	-
				銷貨成本	458	〃	1
8	辰星通訊公司	台灣廣運公司	2	銷貨收入	40	與一般客戶相較無重大差異	-
				存出保證金	300	〃	-
				營業費用	1,125	〃	-
9	太極昆山公司	廣運機電公司	3	其他應付款	4,807	〃	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
	九十六年度						
0	台灣廣運公司	廣運蘇州公司	1	銷貨收入	$ 2,320	與一般客戶相較無重大差異	-
				工程成本	2,642	〃	-
				租金費用	356	雙方議定價格計價	-
				其他應收款	25	〃	-
		皇品電子公司	1	營業外收入	341	依合約規定	-
				銷貨收入	1,341	與一般客戶相較無重大差異	-
				處分固定資產利益	729	〃	-
				銷貨成本	144,535	〃	3
				應付費用	66,206	〃	1
				應收帳款	959	〃	-
				遞延貸項	5,412	〃	-
		廣運機電公司	1	銷貨收入	6,065	與一般客戶相較無重大差異	-
				工程成本	240,804	〃	5
				其他應收款	1,049	〃	-
				應收帳款	4	〃	-
				應付帳款	11,650	〃	-
		廣運福清公司	1	處分固定資產利益	1,227	與一般客戶相較無重大差異	-
				遞延貸項	9,861	〃	-
				其他應付款	1	〃	-
		廣運越南公司	1	其他應付款	230	〃	-
				其他應收款	1,214	〃	
		廣運科技公司	1	其他應收款	567	〃	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
1	廣運蘇州公司	台灣廣運公司	2	營業外收入	$ 356	雙方議定價格計價	-
				銷貨成本	2,320	依合約規定	-
				工程收入	2,642	與一般客戶相較無重大差異	-
				其他應付款	25	雙方議定價格計價	-
		皇品電子公司	3	銷貨成本	21	〃	-
				工程收入	1,138	〃	-
		廣運機電公司	3	工程收入	78,179	依合約規定	2
				預收貨款	111	雙方議定價格計價	-
				利息支出	1,600	〃	-
				工程成本	6,772	依合約規定	-
				應收帳款	534	雙方議定價格計價	-
				其他應付款	26,638	〃	-
				應付帳款	95,084	〃	1
				在建工程	6,842	〃	-
		廣運天津公司	3	利息支出	550	〃	-
		廣運科技公司	3	利息支出	908	〃	-
		太極能源公司	3	租金收入	500	依合約規定	-
				處分固定資產利益	21	與一般客戶相較無重大差異	-
				營業外收入	13	雙方議定價格計價	-
		辰星通訊公司	3	租金收入	600	依合約規定	-
				營業費用	76	雙方議定價格計價	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
2	皇品電子公司	台灣廣運公司	2	營業費用	$ 545	雙方議定價格計價	-
				機器設備	5,412	〃	-
				應收帳款	66,206	〃	1
				應付帳款	832	〃	-
				其他應付款	127	〃	-
				銷貨收入	144,535	〃	3
				銷貨成本	1,859	〃	-
		廣運蘇州公司	3	銷貨收入	21	〃	-
				營業費用	1,138		-
		廣運福清公司	3	銷貨成本	913	〃	-
				利息支出	398	〃	-
				其他費用	4	〃	-
				營業費用	1,758	〃	-
				其他應收款	185	〃	-
		廣運科技公司	3	其他應付款	26,969	〃	-
				利息支出	1,053	〃	-
		廣運機電公司	3	銷貨收入	294	〃	-
				利息支出	194	〃	-
3	廣運機電公司	台灣廣運公司	2	工程收入	240,804	依合約規定	5
				銷貨成本	6,065	雙方議定價格計價	-
				應付帳款	4	〃	-
				其他應付款	1,049	〃	-
				應收帳款	54,950		
		廣運天津公司	3	利息支出	540	〃	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
		廣運蘇州公司	3	工程收入	$ 6,772	依合約規定	-
				利息收入	1,600	雙方議定價格計價	-
				工程成本	78,179	依合約規定	2
				在建工程	111	雙方議定價格計價	-
				應付帳款	534	〃	-
				其他應收款	26,638	〃	-
				應付帳款	6,842	〃	-
				在建工程	95,084	〃	1
		廣運福清公司	3	工程收入	835	〃	-
		皇品電子公司	3	利息收入	194	〃	-
				銷貨成本	294	〃	-
4	廣運科技公司	台灣廣運公司	2	其他應付款	567	〃	-
		皇品電子公司	3	利息收入	1,053	〃	-
				其他應收款	26,969	〃	-
		廣運蘇州公司	3	利息收入	908	〃	-
		廣運福清公司	3	利息收入	1,716	〃	-
				其他應收款	22,198	〃	-
5	廣運福清公司	台灣廣運公司	2	營業費用	1,227	〃	-
				機器設備	9,861	〃	-
				其他應收款	1	〃	-
		皇品電子公司	3	利息收入	398	〃	-
				銷貨收入	913	〃	-
				營業外收入	1,761	〃	-
				其他應付款	185	〃	-
		廣運科技公司	3	利息支出	1,716	〃	-
				其他應付款	22,198	〃	-
		廣運機電公司	3	營業費用	835	〃	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
6	廣運天津公司	廣運機電公司	3	利息收入	$ 540	依雙方議定價格計價	-
		廣運蘇州公司	3	利息收入	550	〃	-
7	廣運越南公司	台灣廣運公司	2	其他應收款	230	〃	-
				其他應付款	1,214	〃	-
8	太極能源公司	廣運蘇州公司	3	營業費用	534	依雙方議訂價格計價	-
9	辰星通訊公司	廣運蘇州公司	3	銷貨收入	76	與一般客戶相較無重大差異	-
				營業費用	600	依雙方議訂價格計價	-

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

1.母公司填0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

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

會計師核閱報告

廣運機械工程股份有限公司　公鑒：

廣運機械工程股份有限公司及其子公司民國九十八年及九十七年九月三十日之合併資產負債表，暨民國九十八年及九十七年一月一日至九月三十日之合併損益表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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核閱結果出具報告。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及行政院金融監督管理委員會民國九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令暨一般公認會計原則而須作修正之情事。

勤業眾信會計師事務所

會計師　陳　慧　銘　　會計師　李　麗　凰

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號　　財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號　　台財證六字第 0930128050 號

中　華　民　國　九十八　年　十　月　二十三　日

廣運機械工程股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國九十八年及九十七年九月三十日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

代碼	資產	九十八年九月三十日 金額	%	九十七年九月三十日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四）	$ 1,035,580	9	$ 868,787	8
1320	備供出售金融資產－流動（附註五及二十四）	556,836	5	464,780	4
1120	應收票據（淨額）（附註六）	10,396	-	745	-
1140	應收帳款（淨額）（附註七）	1,335,378	11	1,076,939	9
1190	其他金融資產－流動	32,639	-	148,758	1
120X	存貨（附註八）	286,435	2	484,447	4
1240XX	在建工程（附註九）	972,380	8	1,417,978	12
1260	預付款項	138,842	1	136,690	1
1286	遞延所得稅資產－流動	18,291	-	9,387	-
1298	其他流動資產	21,691	-	63,645	1
11XX	流動資產合計	4,408,468	36	4,672,156	40
	投資（附註十及二十四）				
1450	備供出售金融商品－非流動	143,400	1	-	-
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	41,890	1	41,890	1
14XX	投資合計	185,290	2	41,890	1
	固定資產（附註十一、二十六及二十七）				
	成本				
1501	土地	879,888	7	680,411	6
1521	房屋設備	1,258,544	11	604,901	5
1531	機器設備	2,328,737	19	2,250,069	19
1551	運輸設備	46,174	1	46,589	1
1681	其他設備	161,496	1	146,372	1
15X1	成本合計	4,674,839	39	3,728,342	32
15X8	重估增值	306,760	2	28,387	-
15X9	減：累計折舊	(886,834)	(7)	(706,068)	(6)
1670	預付設備款及未完工程	493,696	4	1,074,509	9
15XX	固定資產合計	4,588,461	38	4,125,170	35
	無形資產				
1720	土地使用權	192,178	2	-	-
	其他資產（附註七、十二、二十一及二十六）				
1800	出租資產	32,710	-	113,577	1
1810	閒置資產	25,598	-	5,965	-
1820	存出保證金	1,906,327	16	1,966,035	17
1830	遞延費用	160,562	1	56,193	-
1860	遞延所得稅資產－非流動	-	-	5,110	-
1887	受限制資產－非流動	251,135	2	277,745	2
1888	其他資產－其他	332,257	3	406,308	4
18XX	其他資產合計	2,708,589	22	2,830,933	24
1XXX	資產總計	$ 12,082,986	100	$ 11,670,149	100

代碼	負債及股東權益	九十八年九月三十日 金額	%	九十七年九月三十日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六）	$ 1,536,032	13	$ 634,925	5
2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動（附註二、十四及二十四）	-	-	96,847	1
2120	應付票據（附註二十五）	70,720	-	239,831	2
2140	應付帳款（附註二十五）	956,234	8	1,346,329	12
2160	應付所得稅	19,557	-	3,723	-
2170	應付費用	165,698	1	239,353	2
2190	其他應付款項	13,243	-	29,877	-
2224	應付設備款	191,568	2	160,291	1
2264YY	預收工程款（附註九）	91,650	1	214,119	2
2270	一年到期長期負債（附註十六）	627,218	5	1,577,904	14
2298	其他流動負債	315,181	3	278,299	2
21XX	流動負債合計	3,987,101	33	4,821,498	41
	長期負債				
2400	公平價值變動列入損益之金融負債－非流動（附註十四）	85,110	-	-	-
2410	應付公司債（附註十五）	695,880	6	-	-
2420	長期借款（附註十六及二十七）	2,262,035	19	2,009,626	17
24XX	長期負債合計	3,043,025	25	2,009,626	17
	各項準備				
2510	土地增值稅準備（附註十二）	141,607	1	10,456	-
	其他負債				
2810	應計退休金負債	60,451	1	57,853	1
2820	存入保證金	360	-	6,635	-
2860	遞延所得稅負債－非流動	5,119	-	117,225	1
2888	其他	87,484	1	122,567	1
28XX	其他負債合計	153,414	2	304,280	3
2XXX	負債合計	7,325,147	61	7,145,860	61
	母公司股東權益（附註十九及二十）				
3110	普通股股本	1,726,537	14	1,554,162	13
	資本公積				
3211	發行股票溢價	1,425,139	12	1,390,425	12
3220	庫藏股票交易	146	-	146	-
3260	長期投資	3,692	-	3,692	-
3272	可轉換公司債之認股權	94,976	1	94,976	1
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	327,973	3	254,485	2
3350	未分配盈餘	500,211	4	784,440	7
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數	141,599	1	145,712	1
3450	金融商品未實現（損）益	61,028	1	(36,286)	-
3460	未實現重估增值	157,180	1	9,957	-
3510	庫藏股票－九十八年前三季及九十七年前三季皆為4,800仟股	(235,383)	(2)	(235,383)	(2)
	母公司股東權益合計	4,203,098	35	3,966,326	34
3610	少數股權	554,741	4	557,963	5
3XXX	股東權益合計	4,757,839	39	4,524,289	39
	負債及股東權益總計	$ 12,082,986	100	$ 11,670,149	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司及其子公司

合　併　損　益　表

民國九十八年及九十七年一月一日至九月三十日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼		九十八年前三季 金額	%	九十七年前三季 金額	%
	營業收入（附註二）				
4110	銷貨收入	$ 3,520,684	101	$ 4,828,066	101
4170	銷貨退回	(9,345)	-	(16,277)	-
4190	銷貨折讓	(18,481)	(1)	(16,602)	(1)
4000	營業收入淨額	3,492,858	100	4,795,187	100
	營業成本(附註二及二十二)				
5110	銷貨成本	3,087,995	88	3,816,095	80
5910	營業毛利	404,863	12	979,092	20
	營業費用（附註二十二）				
6100	推銷費用	72,585	2	95,989	2
6200	管理及總務費用	177,426	5	216,443	4
6300	研究發展費用	89,963	3	83,692	2
6000	營業費用合計	339,974	10	396,124	8
6900	營業利益	64,889	2	582,968	12
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	11,935	-	16,694	-
7210	租金收入	10,555	-	20,302	1
7130	處分固定資產利益	2,222	-	-	-
7140	處分投資利益－淨額	20,039	1	-	-
7250	呆帳轉回利益(附註八)	2,384	-	1,052	-
7160	兌換利益－淨額	-	-	40,458	1
7310	金融資產評價利益－淨額	-	-	1,805	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		九十八年前三季 金額	九十八年前三季 %	九十七年前三季 金額	九十七年前三季 %
7320	金融負債評價利益－淨額（附註十五）	$ 53,271	2	$ 50,722	1
7480	什項收入	15,613	-	34,583	1
7100	營業外收入及利益合計	116,019	3	165,616	4
	營業外費用及損失				
7510	利息費用（附註十二）	(99,233)	(3)	(58,176)	(1)
7530	處分固定資產損失	-	-	(3,325)	-
7560	兌換損失－淨額	(81,183)	(2)	-	-
7540	處分投資損失－淨額	-	-	(10,628)	-
7630	減損損失	-	-	(12,905)	-
7880	什項損失	(157,799)	(5)	(14,460)	(1)
7500	營業外費用及損失合計	(338,215)	(10)	(99,494)	(2)
7900	稅前淨（損）利	(157,307)	(5)	649,090	14
8110	所得稅利益（費用）	52,667	2	(127,916)	(3)
9600	合併總純（損）益	($ 104,640)	(3)	$ 521,174	11
	歸屬予：				
9601	母公司股東	($ 61,473)	(2)	$ 507,605	11
9602	少數股權	(43,167)	(1)	13,569	-
		($ 104,640)	(3)	$ 521,174	11

		稅前	稅後	稅前	稅後
	母公司每股（虧損）盈餘（附註二十三）				
9750	基本每股（虧損）盈餘	($ 0.39)	($ 0.37)	$ 3.63	$ 3.06
9850	稀釋每股（虧損）盈餘	($ 0.39)	($ 0.37)	$ 3.17	$ 2.67

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十八年及九十七年一月一日至九月三十日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	九十八年前三季	九十七年前三季
營業活動之現金流量		
合併總純（損）益	($ 104,640)	$ 521,174
呆帳轉回利益	(2,384)	(1,052)
折舊及各項攤提	308,315	175,789
利息費用攤銷	1,379	-
金融負債評價利益－淨額	(53,271)	(50,722)
公司債折價攤提數	34,233	32,991
公司債賣回損失	141,284	-
處分固定資產（利益）損失	(2,222)	3,325
存貨報廢損失	1,902	6,560
處分投資（利益）損失	(20,039)	10,628
存貨跌價及呆滯損失	5,008	3,576
減損損失	-	12,905
遞延所得稅	(78,541)	30,761
退休金負債淨變動	2,040	1,690
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	(9,748)	486
應收帳款	74,180	(29,154)
存　　貨	322,582	(337,482)
在建工程淨額	242,042	(160,983)
預付款項	(62,943)	(71,489)
其他金融資產－流動	18,784	(72,366)
其他流動資產	9,060	(62,416)
其他資產－其他	40,390	(248,770)
應付票據	(117,711)	(2,675)
應付帳款	(143,862)	666,907
應付所得稅	10,570	(62,111)
應付費用	(70,874)	80,111
其他應付款	(84,255)	29,877

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年前三季	九十七年前三季
預收款項淨額	$ 64,003	$ 38,739
其他流動負債	(38,783)	84,135
其他負債－其他	(49,325)	87,079
營業活動之淨現金流入	437,174	687,513
投資活動之現金流量		
指定公平價值變動列入損益之金融負債－淨變動	(10,594)	-
備供出售金融資產淨變動	(270,831)	598,707
取得以成本衡量之金融資產	-	(2,110)
處分以成本衡量之金融資產價款	-	2,204
購置固定資產	(843,302)	(1,612,197)
處分固定資產價款	314,555	36,036
受限制資產增加	(3,012)	(226,858)
存出保證金增加	(1,125)	(1,932,730)
其他資產增加	-	(22,983)
遞延費用增加	(6,071)	-
投資活動之淨現金流出	(820,380)	(3,159,931)
融資活動之現金流量		
短期借款增加	836,032	634,925
舉借長期借款	370,000	1,789,105
償還長期借款	(125,520)	(36,829)
發行可轉換公司債	800,000	-
公司債賣回價款	(1,320,873)	-
發放現金股利	(225,924)	(425,761)
發放董監酬勞及員工紅利	-	(30,300)
存入保證金減少	(6,300)	(185)
其他負債－其他增加	-	35,435
少數股權變動	-	19,517
融資活動之淨現金流入	327,415	1,985,907
匯率影響數	(23,079)	14,080

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年前三季	九十七年前三季
本期現金及約當現金淨減少數	($ 78,870)	($ 472,431)
期初現金及約當現金餘額	1,114,450	1,341,218
期末現金及約當現金餘額	$ 1,035,580	$ 868,787
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息（不含資本化利息）	$ 102,615	$ 58,176
支付所得稅	$ 39,566	$ 161,859
不影響現金流量或僅有部份現金收付之投資及融資活動		
一年內到期長期負債	$ 627,218	$ 1,577,904
出租資產轉列固定資產	$ 86,452	$ -
在建工程轉列固定資產	$ 53,522	$ 1,450
固定資產轉列無形資產	$ 188,178	$ -
固定資產轉列閒置資產	$ 63,635	$ -
本期支付現金		
期初應付設備款	$ 237,170	$ 22,056
本期購置固定資產	797,700	1,750,432
期末應付設備款	(191,568)	(160,291)
	$ 843,302	$ 1,612,197

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：謝清福　　經理人：謝清福　　會計主管：賴欽溢

廣運機械工程股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國九十八及九十七年前三季

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、合併政策

(一) 合併政策

合併財務報表編製主體如下：

九十八年九月三十日	九十七年九月三十日
廣運機械工程股份有限公司（以下簡稱台灣廣運公司）	廣運機械工程股份有限公司（以下簡稱台灣廣運公司）
廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司（以下簡稱 B.V.I.－廣運國際公司）	廣運國際控股（英屬維京群島）有限公司（以下簡稱 B.V.I.－廣運國際公司）
廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司（以下簡稱 B.V.I.－廣運通訊公司）	廣運通訊控股（英屬維京群島）有限公司（以下簡稱 B.V.I.－廣運通訊公司）
太極科技控股（英屬薩摩亞）有限公司（以下簡稱 SAMOA－太極科技公司）	廣運科技控股（薩摩亞）有限公司（以下簡稱 SAMOA－廣運科技公司）
廣運自動化（蘇州）有限公司（以下簡稱廣運蘇州公司）	廣運自動化（蘇州）有限公司（以下簡稱廣運蘇州公司）
皇品電子（蘇州）有限公司（以下簡稱皇品電子公司）	皇品電子（蘇州）有限公司（以下簡稱皇品電子公司）
廣運自動化（天津）有限公司（以下簡稱廣廣運天津公司）	廣運自動化（天津）有限公司（以下簡稱廣運天津公司）
廣運機電（蘇州）有限公司（以下簡稱廣運機電公司）	廣運機電（蘇州）有限公司（以下簡稱廣運機電公司）
廣運科技（蘇州）有限公司（以下簡稱廣運科技公司）	廣運科技（蘇州）有限公司（以下簡稱廣運科技公司）
廣運科技（福清）有限公司（以下簡稱廣運福清公司）	廣運科技（福清）有限公司（以下簡稱廣運福清公司）
Kenmec Vietnam Company Limited（以下簡稱廣運越南公司）	Kenmec Vietnam Company Limited（以下簡稱廣運越南公司）
太極能源科技股份有限公司（以下簡稱太極能源公司）	太極能源科技股份有限公司（以下簡稱太極能源公司）

（接次頁）

（承前頁）

九十八年九月三十日	九十七年九月三十日
辰星通訊科技股份有限公司（以下簡稱辰星通訊公司）	辰星通訊股份有限公司（以下簡稱辰星通訊公司）
太極能源科技（昆山）有限公司（以下簡稱太極昆山公司）	—

太極昆山公司係九十七年度新增採權益法評價之聯屬公司。

廣運科技控股（薩摩亞）有限公司自九十八年度起公司名稱變更為太極科技控股（英屬薩摩亞）有限公司（以下簡稱 SAMOA－太極科技公司）。

(二) 所有合併公司間之內部交易均已於合併財務報表中消除。本合併財務報表係依上列各公司經會計師核閱之同期間財務報表為依據。

於九十八年及九十七年九月三十日止，本合併公司員工分別為 1,486 人及 1,666 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及行政院金融監督管理委員會九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令暨一般公認會計原則編製。除附註三所述之會計變動外，廣運機械工程股份有限公司及其子公司九十八及九十七年前三季所採用之會計政策分別與九十七及九十六年度合併財務報表相同。

重分類

九十七年前三季之合併財務報表若干科目經重分類，俾配合九十八年前三季合併財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本合併公司自九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動使九十八年前三季稅後淨利減少 94,468 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.57 元。本合併公司亦重分類九十七年前三季營業外損失 3,576 仟元至銷貨成本。

員工分紅及董監酬勞會計處理

本合併公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第〇五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年前三季稅後淨利減少 26,215 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.17 元。

四、現金及約當現金

	九十八年 九月三十日	九十七年 九月三十日
庫存現金及週轉金	$ 3,044	$ 2,275
銀行支票及活期存款	718,734	753,366
銀行定期存款	313,802	113,146
	$ 1,035,580	$ 868,787

五、備供出售金融資產

	九十八年 九月三十日	九十七年 九月三十日
國內上市（櫃）股票	$149,813	$ 1,921
基金受益憑證	530,775	452,011
國外上市（櫃）股票	19,648	10,848
	700,236	464,780
減：列為非流動資產	(143,400)	(464,780)
	$556,836	$ -

六、應收票據

	九十八年 九月三十日	九十七年 九月三十日
應收票據－非關係人	$ 10,403	$ 749
減：備抵呆帳	(7)	(4)
	$ 10,396	$ 745

七、應收帳款

	九十八年 九月三十日	九十七年 九月三十日
應收帳款－非關係人	$ 1,342,567	$ 1,085,141
減：備抵呆帳	(7,189)	(8,202)
	$ 1,335,378	$ 1,076,939

本合併公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十八年前三季			九十七年前三季		
	應收票據	應收帳款	催收款	應收票據	應收帳款	催收款
期初餘額	$ 3	$ 8,126	$ 27,159	$ 6	$ 9,551	$ 15,109
加（減）：本期提列（迴轉）呆帳費用	3	(2,261)	(126)	(2)	(1,050)	-
減：本期實際沖銷	-	-	(3,096)	-	(105)	(3,299)
減：本期重分類	-	1,354	(1,354)	-	(194)	194
加（減）：換算調整數	1	(30)	(357)	-	-	-
	$ 7	$ 7,189	$ 22,226	$ 4	$ 8,202	$ 12,004

催收款帳列其他資產項下。

八、存　　貨

	九十八年 九月三十日	九十七年 九月三十日
材　　料	$157,143	$284,740
在 製 品	57,388	129,451
製 成 品	71,904	70,256
	$286,435	$484,447

九十八年及九十七年九月三十日之備抵存貨跌價損失分別為18,651仟元及45,875仟元。

九十八及九十七年前三季與存貨相關之銷貨成本分別為3,087,995仟元及3,816,095仟元。九十八及九十七年前三季之銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失5,008仟元及3,576仟元。

九、在建工程減預收工程款後餘額及預收工程款減在建工程後餘額

(一)

工程名稱	九十八年九月三十日 在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
完工比例法				
EE(二七)	$ 267,253	$ 277,040	$ -	$ 9,787
EE(三四)	365,156	238,930	126,226	-
EE(四三)	603,481	501,111	102,370	-
EE(四五)	253,046	214,325	38,721	-
EE(四六)	510,677	444,608	66,069	-
其他(個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者)	1,644,017	1,209,577	464,572	30,132
	3,643,630	2,885,591	797,958	39,919
全部完工法				
AO	11,641	-	11,641	-
AL	9,346	9,310	36	-
AN	10,817	15,120	-	4,303
EE(五五)	11,381	21,140	-	9,759
EE(五三)	10,782	-	10,782	-
BB	8,733	-	8,733	-
夕(五)	60,189	-	60,189	-
其他(個別在建工程金額未達在建工程總額5%以上者)	275,929	230,557	83,041	37,669
	398,818	276,127	174,422	51,731
	$ 4,042,448	$ 3,161,718	$ 972,380	$ 91,650

工程名稱	九十七年九月三十日 在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
完工比例法				
EE(二二)	$ 238,887	$ 213,120	$ 25,767	$ -
EE(二七)	263,818	195,000	68,818	-
EE(三四)	362,667	220,534	142,133	-
EE(四三)	602,576	498,220	104,356	-
EE(四五)	252,541	214,325	38,216	-

(接次頁)

（承前頁）

工程名稱	九十七年九月三十日 在建工程總額	預收工程款總額	在建工程減預收工程款後餘額	預收工程款減在建工程後餘額
EE(四六)	$ 476,014	$ 270,303	$ 205,711	$ -
AG	300,021	247,142	52,879	-
其他(個別在建工程金額未達在建工程總額 5%以上者)	1,765,754	1,205,703	616,286	56,235
	4,262,278	3,064,347	1,254,166	56,235
全部完工法				
EE(十八)	31,011	35,762	-	4,751
匸(一)	54,846	120,841	-	65,995
AI	41,079	56,808	-	15,729
夕(一)	39,252	-	39,252	-
丐	55,815	24,850	30,965	-
丐(一)	47,788	33,710	14,078	-
其他(個別在建工程金額未達在建工程總額 5%以上者)	252,518	244,410	79,517	71,409
	522,309	516,381	163,812	157,884
	$ 4,784,587	$ 3,580,728	$ 1,417,978	$ 214,119

(二) 重要長期工程合約（工程合約價款 100,000 仟元以上者）相關交易情形如下：

工程名稱	九十八年九月三十日 工程合約價款（不含稅）	估計工程總成本	預計完工年度	完工程度	已投入工程成本	已認列累積工程（損）益
完工比例法						
EE(二七)	$ 325,000	$ 205,232	98	82%	$ 168,651	$ 98,421
EE(二九)	204,000	139,941	98	68%	94,386	43,412
EE(三十)	194,804	116,327	98	91%	106,324	71,728
EE(三四)	369,698	238,000	99	99%	235,076	130,080
EE(三五)	183,421	122,000	99	99%	120,491	60,661
EE(三六)	156,089	62,219	99	99%	61,400	92,634
EE(四三)	632,456	529,759	98	95%	505,392	97,974
AK	115,947	110,927	98	96%	106,762	4,832
EE(四八)	105,743	75,326	98	80%	60,212	24,315
EE(四七)	118,000	83,702	99	72%	60,573	24,821
EE(四五)	259,673	242,597	99	97%	236,406	16,641
EE(四六)	531,329	390,581	99	96%	375,164	135,192
AM	253,248	178,000	99	61%	108,999	46,078
EE(五一)	171,865	121,824	99	77%	93,420	38,373
EE(五十)	367,472	312,351	99	8%	24,975	4,407

工程名稱	九十七年九月三十日 工程合約價款（不含稅）	估計工程總成本	預計完工年度	完工程度	已投入工程成本	已認列累積工程（損）益
完工比例法						
EE(二二)	$ 236,800	$ 245,000	97	99%	$ 244,862	($ 8,272)
EE(二六)	201,146	113,105	97	100%	113,105	88,041
EE(二七)	325,000	205,232	97	80%	165,205	96,410
EE(二九)	204,000	139,941	97	66%	92,409	42,301
EE(三十)	194,804	116,327	97	91%	106,324	71,729
EE(三四)	369,698	238,000	97	98%	233,253	129,071
EE(三五)	183,421	119,000	97	98%	118,723	64,271
EE(三六)	156,089	62,219	97	99%	61,340	92,543
EE(四十)	154,800	111,474	98	100%	111,474	43,326
EE(四三)	632,456	529,759	97	95%	503,793	97,664
EE(四六)	118,000	83,702	98	69%	58,148	23,827
EE(四七)	259,640	242,352	98	97%	235,672	16,750
EE(四八)	105,743	82,912	98	82%	68,312	18,811
EE(四九)	530,629	420,021	98	90%	376,202	99,069
EE(五十)	367,472	312,351	98	3%	10,879	1,920
AG	321,258	204,001	98	93%	190,516	109,505
AG(一)	201,342	146,980	98	9%	12,934	4,784
B(一)	256,760	178,000	98	25%	45,176	19,989
FF(一)	121,000	94,179	98	46%	43,693	12,444
N	115,947	110,927	98	89%	98,976	4,479

九十八及九十七年前三季未有採全部完工法之重要長期工程合約價款達 100,000 仟元以上者。

十、以成本衡量之金融資產

	九十八年九月三十日	九十七年九月三十日
非上市（櫃）普通股		
聯合資訊股份有限公司	$ 11,700	$ 11,700
勝淀科技股份有公司	15,000	15,000
國外非上市（櫃）普通股		
I.P.A. Investments Corporation	15,190	15,190
	$ 41,890	$ 41,890

本合併公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

十一、固定資產

	九十八年前三季 土地	房屋設備	機器設備	運輸設備	其他設備	預付設備款及未完工程	合計
成本							
期初餘額	$ 819,286	$ 695,908	$ 2,183,114	$ 51,209	$ 181,437	$ 1,050,934	$ 4,981,888
本期增加	-	18,136	428,194	147	16,251	334,972	797,700
本期處分	-	-	(454,358)	(3,166)	(7,044)	(4,712)	(469,280)
本期重分類	60,602	548,805	175,539	(1,442)	(27,525)	(869,252)	(113,273)
換算調整數	-	(4,305)	(3,752)	(574)	(1,623)	(18,246)	(28,500)
期末餘額	879,888	1,258,544	2,328,737	46,174	161,496	493,696	5,168,535

重估增值							
期初餘額	306,760	-	-	-	-	-	306,760
期末餘額	306,760	-	-	-	-	-	306,760
累計折舊							
期初餘額	-	126,340	551,687	35,446	77,916	-	791,389
折舊費用	-	39,664	234,012	3,969	18,321	-	295,966
本期處分	-	-	(150,145)	(2,795)	(4,007)	-	(156,947)
本期重分類	-	7,167	(20,031)	(2,532)	(21,438)	-	(36,834)
換算調整數	-	(620)	(4,844)	(819)	(457)	-	(6,740)
期末餘額	-	172,551	610,679	33,269	70,335	-	886,834
期末淨額	$ 1,186,648	$ 1,085,993	$ 1,718,058	$ 12,905	$ 91,161	$ 493,696	$ 4,588,461

	九十七年前三季						
	土地	房屋設備	機器設備	運輸設備	其他設備	預付設備款及未完工程	合計
成本							
期初餘額	$ 608,814	$ 412,167	$ 1,218,198	$ 46,928	$ 112,640	$ 682,870	$ 3,081,617
本期增加	-	2,895	500,317	4,339	26,988	1,215,893	1,750,432
本期處分	-	-	(1,797)	(864)	(1,125)	(38,298)	(42,084)
本期重分類	54,076	192,875	525,442	-	13,370	(785,308)	455
換算調整數	17,521	(3,036)	7,909	(3,814)	(5,501)	(648)	12,431
期末餘額	680,411	604,901	2,250,069	46,589	146,372	1,074,509	4,802,851
重估增值							
期初餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
期末餘額	28,387	-	-	-	-	-	28,387
累計折舊							
期初餘額	-	98,284	353,504	30,383	53,949	-	536,120
折舊費用	-	19,383	126,113	3,879	20,899	-	170,274
本期處分	-	-	(1,190)	(827)	(1,030)	-	(3,047)
本期重分類	-	-	22	89	(111)	-	-
換算調整數	-	350	547	96	1,728	-	2,721
期末餘額	-	118,017	478,996	33,620	75,435	-	706,068
期末淨額	$ 708,798	$ 486,884	$ 1,771,073	$ 12,969	$ 70,937	$ 1,074,509	$ 4,125,170

九十八及九十七年前三季利息資本化相關資訊如下：

	九十八年前三季	九十七年前三季
利息資本化金額	$ 1,691	$ 4,030
利息資本化利率	2.516%～2.768%	3.662%

本合併公司持有之土地分別以九十七年十一月十七日及八十六年七月三十一日公告現值辦理重估，重估增值總額分別為 278,373 仟元及 32,335 仟元（其中 3,948 仟元帳列閒置資產項下），扣除預計土地增值稅準備 131,151 仟元及 19,653 仟元後之餘額 147,223 仟元及 12,682 仟元列為股東權益其他項目。土地以外之折舊性資產並未辦理資產重估。

土地稅法於九十四年一月三十日修正，其有關土地增值稅永久調降之規定自九十四年二月一日起施行。本合併公司負債項下之土地增值稅依修正後土地稅法規定計算後，減少繳納 9,197 仟元，已調整轉列為股東權益其他項目。

九十八年及九十七年九月三十日上項固定資產提供質押擔保情形請參閱附註二十五。

十二、其他資產

(一) 出租資產

係本合併公司供出租使用之中壢工業區及高雄臨海工業區部分土地及房屋。

	九十八年前三季		
	土地	房屋及建築	合計
成本			
期初餘額	$ 93,312	$ 25,850	$ 119,162
本期增加	-	-	-
本期重分類	(60,602)	(25,850)	(86,452)
期末餘額	32,710	-	32,710
累計折舊			
期初餘額	-	5,852	5,852
折舊費用	-	1,315	1,315
本期重分類	-	(7,167)	(7,167)
期末餘額	-	-	-
期末淨額	$ 32,710	$ -	$ 32,710

	九十七年前三季		
	土地	房屋及建築	合計
成本			
期初餘額	$ 93,312	$ 25,851	$ 119,163
本期增加	-	-	-
本期處分	-	-	-
期末餘額	93,312	25,851	119,163
累計折舊			
期初餘額	-	4,786	4,786
折舊費用	-	800	800
本期處分	-	-	-
期末餘額	-	5,586	5,586
期末淨額	$ 93,312	$ 20,265	$ 113,577

截至九十八年九月三十日止，出租情形彙總如下：

承租人	租賃標的	租金之計算及收取方式	存入保證金	未來五年應收租金總額
太極能源科技股份有限公司	中壢市自強一路五號	依截至目前已簽訂之租約規定計算，租金採用月繳	$ -	$ 29,895
辰星通訊科技股份有限公司	〃	〃	300	3,300

(二) 閒置資產

	九十八年九月三十日	九十七年九月三十日
土地		
成本		
桃園大園廠	$ 2,017	$ 2,017
重估增值		
桃園大園廠	3,948	3,948
機器設備－淨值	12,665	-
運輸設備－淨值	947	-
其他設備－淨值	6,021	-
	$ 25,598	$ 5,965

(三) 催收款

	九十八年九月三十日	九十七年九月三十日
催收款項	$ 22,226	$ 12,004
減：備抵呆帳	(22,226)	(12,004)
	$ -	$ -

十三、短期借款

	九十八年九月三十日		九十七年九月三十日	
	金額	利率%	金額	利率%
銀行信用借款	$ 1,336,032	1.35～2.00	$ 634,925	2.60～2.84
台灣銀行等六行庫聯貸案－乙項借款	200,000	2.6882	-	-
	$ 1,536,032		$ 634,925	

十四、公平價值變動列入損益之金融負債－流動

本合併公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九十八年 九月三十日	九十七年 九月三十日
交易目的之金融負債－流動		
贖賣回權價值	($ 23,913)	$ 96,847
重設條款價款	12,606	-
轉換權價值	96,417	-
	85,110	96,847
減：列為非流動負債	(85,110)	-
	$ -	$ 96,847

於九十八及九十七年前三季，指定公平價值變動列入損益之金融負債－非流動產生之淨利益分別為 53,760 仟元及 50,722 仟元。

十五、應付公司債

	九十八年 九月三十日	九十七年 九月三十日
國內無擔保可轉換公司債		
96 年 7 月 13 日第三次發行國內無擔保公司債 1,500,000 仟元，期間 5 年，票面利率為零。	$ 201,900	$ 1,498,000
減：第三次無擔保可轉換公司債折價	(18,113)	(179,660)
98 年 4 月 28 日第四次發行國內無擔保公司債 800,000 仟元，期間 3 年，票面利率為零。	764,000	-
減：第四次無擔保可轉換公司債折價	(68,120)	-
減：一年內到期部分	(183,787)	(1,318,340)
	$ 695,880	$ -

因第三次無擔保可轉換公司債於一年內可執行贖賣回權，故相關負債全數轉列為流動負債。

(一) 本合併公司之台灣廣運公司於九十六年七月十三日按票面總額 1,500,000 仟元，發行台灣廣運公司國內第三次無擔保可轉換公司債，至一〇一年七月十三日到期，票面利率為零。償還或轉換辦法如下：

1. 本轉換公司債發行時轉換價格為每股 50 元，惟遇有台灣廣運公司已發行普通股股份發行變動等情形時，轉換價格可依具發行辦法所列之公式調整。截至九十八年九月三十日轉換價格為 30.8 元。
2. 債權人自本轉換公司債發行滿三個月之次日起，至到期日前十日止，除(一)依法暫停過戶期間。(二)台灣廣運公司向財團法人

中華民國證券櫃檯買賣中心（以下稱「櫃買中心」）洽辦無償配股停止過戶除權公告日前三個營業日起到權利分派基準日止、現金股息停止過戶除息公告日前三個營業日起到權利分派基準日止、現金增資認股停止過戶除權公告日前三個營業日起到權利分派基準日止之期間外，得隨時向台灣廣運公司請求本轉換公司債轉換為股票。

3. 債券持有人得於公司債發行滿二年及滿三年之前三十日內要求台灣廣運公司以債券面額加計利息補償金（滿二年及滿三年分別為債券面額之 3.02%及 4.57%）贖回。
4. 本轉換公司債於自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，台灣廣運公司普通股股票在櫃買中心之收盤價格若連續三十個營業日超過當時本轉換公司債轉換價格達百分之五十（含）以上時，台灣廣運公司得於其後三十個營業日內，以掛號發給債權人，且函請櫃買中心公告，並於該期間屆滿時，按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換公司債。
5. 九十八年度前三季本轉換公司債因發行已滿兩年，債券持有人依本轉換公司債發行辦法以面額加計 3.02%利息補償金贖回；產生賣回損失 141,284 仟元，帳列其他損失項下。

(二) 本合併公司之台灣廣運公司於九十八年四月二十八日按票面總額 800,000 仟元，發行台灣廣運公司國內第四次無擔保可轉換公司債，至一〇一年四月二十八日到期，票面利率為零。償還或轉換辦法如下：

1. 本轉換公司債發行時轉換價格為每股 30 元，惟遇有台灣廣運公司已發行普通股股份發行變動等情形時，轉換價格可依具發行辦法所列之公式調整。截至九十八年九月三十日轉換權價格為 25.9 元。
2. 債權人自本轉換公司債發行滿一個月之次日起，至到期日前十日止，除(一)依法暫停過戶期間。(二)台灣廣運公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心（以下稱「櫃買中心」）洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止、辦理減資之減資基準日起至減資換股票開始交易日前一日止，停止轉換。
3. 債券持有人得於公司債發行滿二年之前三十日內要求台灣廣運公司以債券面額加計利息補償金（滿二年為債券面額之 4.04%）贖回。
4. 本轉換公司債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，台灣廣運公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十時，台灣廣運公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」（前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日）予債券持有人（以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之），贖回價格

訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。台灣廣運公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換債。

5. 本轉換公司債發行滿一個月翌日至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，台灣廣運公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自台灣廣運公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日）予債券持有人（以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。台灣廣運公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換債。

本合併公司之台灣廣運公司依財務會計準則公報第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為資產、負債及權益項目（請參閱附註十四）。

十六、長期借款

(一) 台灣廣運公司

	九十八年九月三十日	九十七年九月三十日
台灣銀行南港分行(一)		
借款總額 88,000 仟元，浮動利率 2.22%。自 93 年 11 月 29 日至 108 年 11 月 29 日。自 97 年 2 月 28 日起，每三個月為一期，分 48 期償還，利息月付。	$ 75,120	$ 82,480
台灣銀行南港分行(二)		
借款總額 360,000 仟元，浮動利率 2.485%。借款期間自 94 年 6 月 28 日至 109 年 6 月 28 日。自 97 年 9 月 28 日起，每三個月為一期，分 48 期償還，利息月付。	322,500	352,500

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年九月三十日	九十七年九月三十日
台灣工業銀行營業部 借款總額 100,000 仟元，浮動利率 1.9017%。借款期間自 97 年 3 月 17 日至 99 年 3 月 17 日。自 98 年 3 月 17 日起，每三個月為一期，分 5 期償還，每期攤還 20,000 仟元，利息月付。	$ 40,000	$ 100,000
上海儲蓄商業銀行 借款總額 100,000 仟元，浮動利率為 1.891%。借款期間自 97 年 3 月 17 日至 100 年 3 月 17 日。自 98 年 6 月 17 日起，每三個月為一期，分 8 期償還，利息月付。	75,000	100,000
台灣中小企業銀行 借款總額 100,000 仟元，浮動利率 2%。借款期間自 97 年 5 月 15 日至 100 年 5 月 15 日。自 98 年 8 月 15 日起，每三個月為一期，分 8 期償還，利息月付。	87,500	100,000
台灣中小企業銀行 借款總額 158,400 仟元，浮動利率 1.5%，借款期間自 97 年 7 月 30 日至 112 年 7 月 30 日。自 100 年 10 月 10 日起，每三個月為一期，分 48 期償還，利息月付。	158,400	158,400

（接次頁）

（承前頁）

	九十八年 九月三十日	九十七年 九月三十日
華南銀行		
借款總額54,000仟元，浮動利率1.7%，借款期間自97年11月29日至112年12月29日。自100年1月29日起，每月償還，利息月付。	$ 54,000	$ -
彰化銀行		
借款總額300,000仟元，浮動利率2.327%，借款期間自98年7月1日至101年6月30日。自100年7月1日起，每三個月為一期，分8期償還。	300,000	-
	1,112,520	893,380
減：一年內到期部分	(214,860)	(134,860)
	$ 897,660	$ 758,520

本合併公司為提供作為備償及額度擔保，所開立存出保證票據，請詳附註二十六。

截至九十八年及九十七年九月三十日止，本合併公司為短期借款及長期借款而提供質抵押擔保之情形，請詳附註二十五。

(二) 皇品電子公司

	九十八年 九月三十日	九十七年 九月三十日
兆豐銀行		
借款額度美金2,500仟元，浮動利率。借款期間自九十五年二月二十二日至九十八年二月二十一日，到期償還本金，按季付息。	$ -	$124,704
減：一年內到期部分	-	(124,704)
	$ -	$ -

(三) 太極能源公司

	九十八年九月三十日	九十七年九月三十日
台灣銀行等六行庫聯貸案	$ 1,592,946	$ 1,251,106
減：一年內到期之長期借款	(228,571)	-
	$ 1,364,375	$ 1,251,106

本合併公司之太極能源公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計劃，與金融機構簽訂中、長期擔保借款合約如下：

本合併公司之太極能源公司於九十七年一月二十八日與台灣銀行等六家金融機構簽訂總額度為 2,300,000 仟元之聯合授信合約（以下簡稱二十三億聯貸案），其相關條款及截至九十八年九月三十日已動用金額如下：

	授信額度	已動用金額	授信期間	利率	償還辦法
甲項	$ 1,300,000	$ 1,300,000	自首次借款日97年7月25日起算五年	2.6924%	應於首次動用日起算二年之日償還第一期款，嗣後每六個月為一期，共七期，平均攤還未清償本金餘額。
乙項	200,000	200,000	自首次借款日起算五年	2.6882%	該次動用之到期日屆滿一次償還。（列為短期借款，詳附註十三）
丙項	800,000	300,000	自首次借款日起算五年	2.6924%	應於首次動用日起算二年之日償還第一期款，嗣後每六個月為一期，共分七期，平均攤還未清償本金餘額。
減：一年內到期之長期借款	-	-			
	$ 2,300,000	$ 1,800,000			

本合併公司依約提供中壢廠之機器設備作為聯貸案之擔保品，請參閱附註二十五。董事長謝清福先生及台灣廣運公司為聯貸案之連帶保證人。

在授信存續期間內，本合併公司之太極能源公司之聯貸案法人保證人，即台灣廣運公司至九十八年度上半年度止之年度及半年度合併財務報表需維持若干財務比率與規定，惟台灣廣運公司已於九十八年度向銀行申請豁免，免予檢視九十八年度之半年度合併財務報表若干財務比率與規定。

本合併公司之太極能源公司自九十八年度下半年度起之年度及半年度非合併財務報表須維持若干財務比率與規定，惟亦於九十八年度向銀行申請豁免，修改為自九十九年度起之年度及半年度非合併財務報表需維持若干財務比率與規定。

本合併公司為提供作為備償及額度擔保所開立存出保證票券，請詳附註二十六。

截至九十八年及九十七年九月三十日止，本合併公司為短期借款及長期借款而提供質押擔保之情形，詳附註二十五。

十七、員工退休金

(一) 本合併公司之廣運蘇州公司、皇品電子公司、廣運天津公司、廣運機電公司、廣運科技公司、廣運福清公司、太極昆山公司、B.V.I.－廣運國際公司、B.V.I.－廣運通訊公司、SAMOA－太極科技公司及廣運越南公司，由於尚未訂有員工退休辦法，且當地政府亦無強制訂定員工退休辦法尚不適用財務會計準則公報第十八號規定。

(二) 本合併之台灣廣運公司、太極能源公司及辰星通訊公司

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。九十八及九十七年前三季認列之退休金成本分別為 16,954 仟元及 15,176 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，依屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係依據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。每位員工之服務年資十五年以內者（含），每服務滿一年可獲得二個基數，超過十五年者每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。台灣廣運公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行（原中央信託局九十六年間併入台灣銀行）之專戶。台灣廣運公司九十八及九十七年前三季認列之退休金成本分別為 4,679 仟元及 4,660 仟元。

十八、資產負債之到期分析

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

	九十八年九月三十日		
	一年內	一年後	合計
資產	$ 385,177	$ 893,344	$ 1,278,521
負債	292,825	27,066	319,891

	九十七年九月三十日		
	一年內	一年後	合計
資產	287,480	1,255,269	1,542,749
負債	793,100	-	793,100

十九、股東權益

普通股

九十八年及九十七年九月三十日，本合併公司之台灣廣運公司額定股本均為 4,020,000 仟元，每股面額 10 元，額定股數為 402,000 仟股。九十八年及九十七年九月三十日之實收股本分別為 1,726,537 仟元及 1,554,162 仟元，分為普通股 172,654 仟股及 155,416 仟股。本合併公司之台灣廣運公司於九十六年七月及九十八年四月發行之可轉換公司債，截至九十八年九月三十日止共已轉換 14,342 仟元。

資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股；其撥充股本，每年以實收股本之一定比例為限。因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

(一) 台灣廣運公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提列特別盈餘公積後，其餘由董事會擬具分配案提請股東會承認之，其中員工紅利及董監事酬勞各不低於分配數之百分之一，員工分配股票股利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司之員工。

台灣廣運公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，並考量平衡股利以不低於當年度稅後淨利之百分之五十分配，但董事會得考量公司實際資金狀況後，擬具分配議案提請股東會決議之。

盈餘之分派採現金股利及股票股利兩種方式配合發放，惟其中現金股利不低於股利總額百分之二十，但股東會得視未來資金規劃調整之。

九十八年前三季為稅後淨損，故並無估列應付員工紅利及董監酬勞；九十七年前三季對於應付員工紅利之估列金額為 21,846 仟元，應付董監酬勞估列金額為 4,369 仟元。員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除員工紅利及董監酬勞之金額）之 10%及 2%計算。年度終了後董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發於員工紅利，股票紅利股數以決議紅利之金額除以股票公平價值

決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

台灣廣運公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、換算調整數，惟庫藏股票除外）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；當其餘額已達實收股本 50%，得以其半數撥充股本。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

台灣廣運公司分別於九十八年四月二十二日及九十七年三月二十四日舉行股東常會，分別擬議及決議九十七及九十六年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十七年度	九十六年度	九十七年度	九十六年度
法定盈餘公積	$ 73,488	$ 67,148	$ -	$ -
現金股利	225,924	425,761	1.5	3.0
股票股利	150,616	70,960	1.0	0.5
員工紅利－現金	-	23,000	-	-
員工紅利－股票	-	16,000	-	-
董監酬勞－現金	-	7,300	-	-

九十八年四月二十二日股東會決議配發九十七年度員工紅利及董監酬勞分別為 41,000 仟元及 8,200 仟元。員工紅利包含現金紅利 21,000 仟元及股票紅利 20,000 仟元，股票紅利股數 785,854 股係按

決議分紅之金額除以股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）計算。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十七年度財務報表認列之員工分紅 36,003 仟元及董監事酬勞 7,201 仟元之差異分別為 4,997 仟元及 999 仟元，主要係因考量公司章程規定及激勵員工效果，已調整為九十八年前三季之損益。

有關董事會通過擬議及股東會決議分配情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

金融商品未實現損益

九十八及九十七年前三季金融商品未實現損益之變動組成項目如下：

	九十八年前三季	九十七年前三季
	備供出售金融資產	備供出售金融資產
期初餘額	($ 41,862)	$ 678
直接認列為股東權益調整項目	104,340	(32,498)
轉列損益項目	(1,450)	(4,466)
期末餘額	$ 61,028	($ 36,286)

(二) 廣運蘇州公司、皇品電子公司、廣運天津公司、廣運機電公司、廣運科技公司、廣運福清公司及太極昆山公司每年度合計決算所得利潤，遵照”中華人民共和國企業所得稅法”規定繳納所得稅後，按董事會決議確定之比例，先提撥企業發展基金，儲備基金和職工獎勵及福利金。公司依法繳納所得稅和提取各項基金後之利潤，經董事會確定。

(三) 太極能源公司年度決算如有稅後盈餘時，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損後，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，其餘由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派之。其中員工紅利及董監酬勞各不低於百分之一。

九十八年及九十七年前三季應付員工紅利及董監酬勞之估列，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，惟本期係淨損，無須估列入帳，於年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達太極能源公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；當其餘額已達實收股本 50%，得以其半數撥充股本。

(四) 辰星通訊公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，其餘由董事會擬具分配案提請股東會決議分派之，其中員工紅利及董事、監察人酬勞各不低於分配數之百分之一，員工分配股票股利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司之員工。

辰星通訊公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，並考量平衡股利以不低於當年度稅後淨利之百分之五十分配之。

盈餘之分派採現金股利及股票股利兩種方式配合發放，惟其中現金股利不低於股利總額百分之二十，但股東會得視未來資金規劃調整之。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達辰星通訊公司實收股本時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損，當其餘額已達實收股本 50%，得以其半數撥充股本。

二十、庫藏股票

普通股

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十八年前三季				
轉讓股份予員工	4,800	-	-	4,800

單位：仟股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
九十七年前三季				
轉讓股份予員工	4,800	-	-	4,800

本合併公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二一、所得稅

(一) 各合併個體所得稅（利益）費用、應付（退）所得稅及遞延所得稅資產（負債）彙總如下：

九十八年九月三十日

	所得稅（利益）費用	遞延所得稅資產－流動淨額	遞延所得稅資產－非流動	遞延所得稅產負債－非流動
台灣廣運公司	($ 3,481)	$ 17,455	$ -	$ 69,199
太極能源公司	(54,524)	836	64,080	-
辰星通訊公司	-	-	-	-
廣運蘇州公司	4,995	-	-	-
廣運機電公司	229	-	-	-
廣運福清公司	114	-	-	-
	($ 52,667)	$ 18,291	$ 64,080	$ 69,199

九十七年九月三十日

	所得稅（利益）費用	遞延所得稅資產－流動淨額	遞延所得稅資產－非流動	遞延所得稅產負債－非流動
台灣廣運公司	$ 92,992	$ 9,387	$ -	$ 97,618
太極能源公司	16,916	-	5,110	19,607
辰星通訊公司	-	-	-	-
廣運蘇州公司	12,212	-	-	-
廣運機電公司	4,509	-	-	-
廣運福清公司	1,287	-	-	-
	$ 127,916	$ 9,387	$ 5,110	$ 117,225

(二) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅（利益）費用與所得稅（利益）費用之調節如下：

	九十八年前三季	九十七年前三季
稅前利益按法定稅率計算之所得稅（利益）費用	($ 34,117)	$183,553
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	23,508	(5,772)
暫時性差異		
未實現呆帳損失	(3)	(772)
權益法評價之投資(利益)損失	(10,009)	(626)
退休金認列差異	-	423
兌換損（益）	34,241	(20,930)

未實現存貨跌價損失	1,642	28
聯屬公司間處分固定資產利益	-	(339)
公司債金融負債評價利益	(13,440)	(12,680)
利息費用認列差異	8,558	8,249
其　　他	1,183	(163)
五年免稅所得額	(15,835)	(44,700)
未分配盈餘加徵 10%	28,485	6,131
減：當期抵用之投資抵減	(14,243)	(18,280)
減：當期抵用之虧損扣抵	11,330	3,819
當期所得稅	21,300	97,941
以前年度所得稅調整	4,574	5,497
遞延所得稅利益		
暫時性差異	(29,232)	24,478
投資抵減	(20,411)	-
因稅法改變產生之變動影響數	(14,185)	-
備抵評價	(14,713)	-
	($ 52,667)	$127,916

立法院於九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。本合併公司業已依此修正條文重新計算遞延所得稅資產，並將所產生之差額列為遞延所得稅利益。

立法院於九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。本合併公司業已依此修正條文重新計算遞延所得稅資產或負債，並將所產生之差額列為遞延所得稅利益及費用。

(三) 遞延所得稅資產（負債）之構成項目如下：

	九十八年九月三十日	九十七年九月三十日
流　　動		
遞延所得稅資產		
未實現存貨跌價損失	$ 3,307	$ 4,556
備抵呆帳	95	1,896
未實現兌換損失（利益）	5,138	(1,195)
聯屬公司間處分固定資產利益	362	382
公司債金融負債評價	(21,442)	(10,281)

利息費用認列差異	19,755	13,327
投資抵減	10,601	-
虧損扣抵	-	17,833
其　　他	648	974
	18,464	27,492
減：備抵評價	(173)	(18,105)
	$ 18,291	$ 9,387
非 流 動		
遞延所得稅資產		
未實現兌換利益	($ 1,698)	$ -
權益法認列之投資損失	-	321
投資抵減	46,002	-
虧損扣抵	33,616	4,780
其　　他	55	-
外幣換算調整數	646	9
	78,621	5,110
減：備抵評價	(14,541)	-
	$ 64,080	$ 5,110

	九十八年九月三十日	九十七年九月三十日
遞延所得稅負債		
未實現兌換利益	$ -	($ 19,607)
退休金認列差異	12,091	14,463
權益法認列投資損失	(57,784)	(65,785)
聯屬公司間處分固定資產利益	2,774	3,097
外幣換算調整數	(35,400)	(48,571)
虧損扣抵	9,120	-
	(69,199)	(116,403)
減：備抵評價	-	(822)
	($ 69,199)	$117,225

(四) 相關資訊

1. 台灣廣運公司

台灣廣運公司截至九十五年度止之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。台灣廣運公司對九十五年度之核定內容尚有不符，目前已提出申請更正。

台灣廣運公司九十五年度增資擴展機器設備之投資計劃，業於九十七年七月十六日取得經濟部工業局工中字第09705025930號函核准，自九十七年一月一日起連續五年免徵營利事業所得稅。

截至九十八年九月三十日止，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升	機器設備	$ 6,742	$ -	一〇二年
級條例	研究發展支出	18,101	10,601	一〇二年

兩稅合一相關資訊

	九十八年九月三十日	九十七年九月三十日
八十六年度以前未分配盈餘	$ 1,867	$ 1,867
八十七年度以後未分配盈餘	498,344	782,573
	$500,211	$784,440

九十八年及九十七年九月三十日股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為81,872仟元及62,312仟元。

九十七及九十六年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為14.62%（預計）及20.68%。

依所得稅法規定，台灣廣運公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此台灣廣運公司預計九十六年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

2. 太極能源公司

截至九十八年九月三十日止，投資扣抵相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升	機器設備	$ 40,909	$ 32,722	一〇一年
級條例	機器設備	1,160	1,160	一〇二年
	研究發展支出	8,453	8,453	一〇一年
	研究發展支出	3,667	3,667	一〇二年
		$ 54,189	$ 46,002	

截至九十八年九月三十日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵稅額	最後扣抵年度
$19,075	一〇八年

兩稅合一相關資訊：

太極能源公司於九十六年五月始成立，因此並無八十六年度以前之未分配盈餘。

九十八年及九十七年九月三十日股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 3,085 仟元及 0 仟元。

九十七年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 5.16%。太極能源公司因九十六年度為累積虧損，故無盈餘分配之稅額扣抵比率。

3. 辰星通訊公司

截至九十八年九月三十日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵稅額	最後扣抵年度
$ 1,797	一〇三年
4,797	一〇四年
4,451	一〇五年
1,908	一〇六年
1,588	一〇七年
$14,541	

辰星通訊公司截至九十六年度止所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

辰星通訊公司公司於九十三年始成立，故未有八十六年度以前之未分盈餘。

九十八年及九十七年九月三十日股東可扣抵稅額帳戶餘額皆為0元。

二二、用人、折舊及攤銷費用

	九十八年前三季			九十七年前三季		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	$ 316,196	$ 146,596	$ 462,792	$ 362,692	$ 171,275	$ 533,967
退休金	18,970	9,639	28,609	19,618	9,016	28,634
伙食費	12,356	1,707	14,063	17,292	2,241	19,533
福利金	1,644	1,722	3,366	3,789	941	4,730
員工保險費	19,749	9,918	29,667	11,360	10,663	22,023
其他用人費用	719	423	1,142	138	891	1,029
	$ 369,634	$ 170,005	$ 539,639	$ 414,889	$ 195,027	$ 609,916
折舊費用（註）	$ 258,227	$ 39,054	$ 297,281	$ 152,092	$ 18,182	$ 170,274
攤銷費用	$ 2,654	$ 8,380	$ 11,034	$ 4,665	$ 850	$ 5,515

註：係含出租資產折舊費用。

二三、母公司每股盈餘

（單位：新台幣元）

	九十八年前三季		九十七年前三季	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股（虧損）盈餘				
本期（虧損）淨利	($ 0.39)	($ 0.37)	$ 3.63	$ 3.06
稀釋每股盈餘				
本期（虧損）淨利	($ 0.39)	($ 0.37)	$ 3.17	$ 2.67

計算每股合併盈餘之分子及分母揭露如下：

	九十八年前三季				
	金額（分子）		股數（分母）	每股虧損（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
本期合併淨損	($ 64,954)	($ 61,473)			
基本每股合併虧損					
屬於普通股股東之本期淨損	($ 64,954)	($ 61,473)	165,982	($ 0.39)	($ 0.37)
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
國內第三次無擔保可轉換公司債					
員工分紅	-	-	-		
稀釋每股合併盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	($ 64,954)	($ 61,473)	165,982	($ 0.39)	($ 0.37)

	九十七年前三季				
	金額（分子）		股數（分母）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後	（仟股）	稅前	稅後
本期合併淨利	$600,597	$507,605			
基本每股合併盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$600,597	$507,605	165,681	$ 3.63	$ 3.06
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
國內第三次無擔保可轉換公司債	32,991	24,743	32,956		
員工分紅	-	-	957		
稀釋每股合併盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	$633,588	$532,348	199,594	$ 3.17	$ 2.67

本合併公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十七年前三季稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，分別由 3.37 元及 2.93 減少為 3.06 元及 2.67 元。

二四、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

本合併公司九十八年及九十七年九月三十日之非衍生性金融商品，除下列項目外，其帳面價值與估計公平價值相當。

	九十八年九月三十日		九十七年九月三十日	
非衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資　產				
以成本衡量之金融資產－非流動	$ 41,890	$ -	$ 41,890	$ -
負　債				
長期借款	2,262,035	2,187,687	2,009,626	1,977,717

(二) 本合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收款項、應付款項與短期銀行借款。

2. 公平價值列入損益之金融商品、備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值，若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

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

3. 以成本衡量之金融資產係投資未上市（櫃）公司股票，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。

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

二五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本合併公司之關係
高騰股份有限公司	該公司負責人與台灣廣運公司負責人為同一人
茄鎰有限公司	該公司負責人為台灣廣運公司負責人之配偶
龍子工業有限公司	該公司負責人與台灣廣運公司負責人為同一人
順眾投資股份有限公司	該公司負責人與台灣廣運公司負責人為同一人
中實顧問股份有限公司	該公司負責人與台灣廣運公司負責人為同一人

(二) 與關係人之重大交易事項

1. 進　　貨

	九十八年前三季		九十七年前三季	
關係人名稱	金額	佔進貨淨額%	金額	佔進貨淨額%
高騰股份有限公司	$ 2,893	-	$ 39,379	2

上述與關係人間進貨其交易條件及授信付款期限與一般客戶無重大差異。

2. 債權債務往來情形

	九十八年前三季		九十七年前三季	
關係人名稱	金額	佔進貨淨額%	金額	佔進貨淨額%
(1) 應付票據				
高騰股份有限公司	$ 1,295	-	$ 213	-
(2) 應付帳款				
高騰股份有限公司	884	-	10,079	1
(3) 應付費用				
順眾投資股份有限公司	418	-	-	-
(4) 其他預收款（帳列其他流動負債項下）				
中實顧問股份有限公司	20	-	-	-
(5) 存入保證金				
中實顧問股份有限公司	$ 60	-	$ -	-
(6) 其他應收款－關係人				
中實顧問股份有限公司	21	-	-	-

3. 租金收入

九十八年前三季

關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租	租金收入
中實顧問股份有限公司	台北市南港路二段97號	98.08.01～99.07.31	議價	$ 20	$ 40

九十七年前三季並無租金收入。

4. 租金費用

九十八年前三季

關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租	租金收入
茄鎰有限公司	高雄市前鎮區新都路21號	98.01.01～107.12.31	議價	$ 196	$ 1,760
龍子工業有限公司	高雄市前鎮區新大路12號	98.01.01~107.12.31	議價	186	1,674
順眾投資股份有限公司	台北市南港區南港路二段97號5樓	98.01.01~98.12.31	議價	398	3,582

九十七年前三季					
關係人名稱	租賃標的	租期	租金決定	月租	租金收入
茄鎰有限公司	高雄市前鎮區新都路21號	87.11.10～97.11.10	議價	$ 163	$ 1,467
龍子工業有限公司	高雄市前鎮區新大路12號	87.11.10~97.11.10	議價	155	1,395
順眾投資股份有限公司	台北市南港區南港路二段97號5樓	97.01.01~97.12.31	議價	398	3,582

5. 其　　他

		九十八年前三季		九十七年前三季	
			佔該科目		佔該科目
	關係人名稱	金額	%	金額	%
製造費用					
什項購置	高騰股份有限公司	$ 44	-	$ 69	-
其他費用	高騰股份有限公司	7	-	-	-

二六、抵質押之資產

本合併公司已提供作為各項借款額度及工程履約保證等之擔保明細如下：

	九十八年九月三十日	九十七年九月三十日
固定資產		
土地－成本	$ 855,584	$ 662,890
－重估增值	306,760	28,387
房屋設備	346,314	297,649
機器設備	473,272	569,531
其他資產		
出租資產	90,778	113,577
閒置資產	5,965	5,965
存出保證金	71,788	30,649
受限制資產－非流動（定存單）	251,135	277,745
	$ 2,401,596	$ 1,986,393

二七、重大承諾或有負債及期後事項

(一) 本合併公司為借款及保固而開立之存出保證票據為1,329,473仟元。

(二) 本合併公司承接工程個案情形，請參閱附註九。

(三) 本合併公司之太極公司於九十七年七月九日與 MEMC Electronic Materials（以下簡稱 MEMC）簽訂購料協議，依該協議本合併公司之太極公司自九十七年九月一日起至一〇七年八月三十一日，將向 MEMC 採購不低於約美金 34 億元之太陽能矽晶圓。截至九十八年九月三十日已支付部分保證金美元 56,948 仟元（折合新台幣約 1,828,885 仟元），帳列存出保證金。依據該合約，本合併公司之太極公司在合約存續期間，每年需再提供履約保證金，金額約美金 10,500 仟元至 66,500 仟元（折合新台幣約 337,733 仟元至 2,138,973 仟元）。

另於九十八年至一〇一年間，本合併公司之太極公司需維持一定之財務比率與規定。

(四) 本合併公司之太極公司於九十六年九月與業界原料供應商 A 公司簽訂矽晶片購料合約，雙方約定自九十七年一月一日起至一〇八年十二月三十一日間，每年依合約規定之數量及價格交付矽晶片。另依合約須預付一定貨款作為擔保。截至九十八年九月三十日止，本合併公司已支付尚未進貨預付貨款分別帳列預付款項 85,238 仟元及其他資產 332,122 仟元。

(五) 長期銷售合約

本合併公司之太極公司與數家客戶簽訂太陽能電池銷售合約，本合併公司之太極公司需於九十七年十月至一〇一年間依合約約定之數量及價格銷售太陽能電池予他公司，銷售合約約定，他公司需預付一定比例之貨款予本合併公司之太極公司。另部分銷售合約約定，他公司須提供一定比例之訂金予本合併公司之太極公司，該訂金可以現金、不可撤銷之信用狀等方式為之。

(六) 本合併公司之太極公司截至九十八年九月三十日止，因建造及購置未完工程及設備而產生之承諾金額為 4,966 仟元。

(七) 本合併公司之太極公司截至九十八年九月三十日開立 Stand by LC 金額為美金 7,000 仟元。

(八) 本合併公司之台灣廣運公司與美國杜邦公司簽訂液態光學膠貼技術移轉之合約，尚未支付合約款為美金 120 仟元。

二八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：相關資訊依行政院金融監督管理委員會九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令免揭露。

(二) 轉投資公司相關資訊：相關資訊依行政院金融監督管理委員會九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令免揭露。

(三) 大陸投資資訊：相關資訊依行政院金融監督管理委員會九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令免揭露。

二九、母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請參閱附表。

附表　母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
	九十八年前三季						
0	台灣廣運公司	廣運機電公司	1	其他應付款	$ 10,314	與一般客戶相較無重大差異	-
		廣運科技公司	1	應付費用	121,501	〃	1
				銷貨成本	232,540	〃	1
		太極能源公司	1	工程收入	15,200	依合約規定	1
				工程成本	14,071	〃	1
				存入保證金	150,270	雙方議定價格計價	1
				租金收入	18,767	〃	1
1	廣運蘇州公司	皇品電子	3	其他應收款	14,136	與一般客戶相較無重大差異	-
2	皇品電子公司	廣運蘇州公司	3	其他應付款	14,136	與一般客戶相較無重大差異	-
		廣運福清公司	3	其他應付款	16,492	〃	-
		廣運科技公司	3	應收帳款	12,085	〃	-
				其他應收款	228,247	〃	2
3	廣運機電公司	台灣廣運公司	2	應收帳款	10,314	與一般客戶相較無重大差異	-
4	廣運科技公司	台灣廣運公司	2	應收帳款	121,501	與一般客戶相較無重大差異	1
				銷貨收入	232,540	〃	7
		皇品電子	3	應付帳款	12,085	〃	-
				其他應付款	228,247	〃	2
		太極昆山公司	3	其他應收款	70,680	〃	1
		廣運福清公司	3	其他應付款	75,818	〃	1
5	廣運福清公司	皇品電子公司	3	其他應收款	16,492	〃	-
		廣運科技公司	3	其他應收款	75,815	〃	1
6	太極能源公司	台灣廣運公司	2	租金支出	18,657	雙方議定價格計價	1
				存出保證金	150,270	〃	1
7	太極昆山公司	廣運科技公司	3	其他應付款	70,680	與一般客戶相較無重大差異	1

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
	九十七年前三季						
0	台灣廣運公司	皇品電子公司	1	銷貨成本	$ 88,466	與一般客戶相較無重大差異	1
		廣運機電公司	1	應付帳款	189,268	〃	2
				預收貨款	130,154	〃	1
		廣運福清公司	1	銷貨成本	17,780	〃	-
				應付費用	75,595	〃	-
		廣運機電公司	3	工程收入	93,913	依合約規定	2
				銷貨成本	164,611	雙方議定價格計價	3
				其他應付款	21,240	〃	-
1	皇品電子公司	台灣廣運公司	2	銷貨收入	70,877	雙方議定價格計價	1
		廣運科技公司	3	其他應收款	21,533	〃	-
				銷貨成本	29,951	〃	-
2	廣運機電公司	台灣廣運公司	2	在建工程	130,154	雙方議定價格計價	1
				應收帳款	189,268	〃	2
				工程成本	93,913	依合約規定	2
				其他應收款	21,240	〃	-
3	廣運機電公司	台灣廣運公司	2	銷貨收入	164,611	依合約規定	3
4	廣運機電公司	太極昆山公司	3	銷貨收入	17,780	雙方議定價格計價	-
				應收帳款	75,595	〃	-
				其他應付款	21,533	〃	-
				銷貨收入	29,951	〃	-
5	太極能源公司	B.VI.廣運國際公司	3	其他應付款	35,573	雙方議定價格計價	-
6	B.V.I.廣運國際公司	太極能源公司	3	其他應收款	35,573	依雙方議訂價格計價	-
		SAMOA-廣運科技公司	3	其他應付款	30,416	〃	-
7	SAMOA-廣運科技公司	B.V.I.廣運國際公司	3	其他應收款	30,416	依雙方議訂價格計價	-

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

1.母公司填 0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

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

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形：

年度	建議內容	目前公司改善情形
95 年	部份固定資產財產標籤已陳舊，財產名稱及編號模糊不清，建議固定資產財產標籤應定期更新，以利資產控管。	已改善完成
96 年	部份零用金入帳傳票未見製表人簽核。	已改善完成
97 年	ERP 等重要主機所在資訊機房，係透過磁卡門禁控管，惟未針對門禁系統機房進出軌跡規劃適當覆核機制。	已改善完成

(二)內部控制聲明書：詳見第 438 頁。

(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、信用評等機構出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：詳見第 439 頁。

四、律師法律意見書：詳見第 440 頁。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會證券期貨局通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經金融監督管理委員會證券期貨局通知應補充揭露之事項：無。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：均按出具之聲明書或承諾事項執行。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

十、最近年度及截至公開說明書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、其他必要補充說明事項：無。

十二、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項：

(一)董事會運作情形

董事會運作情形資訊

最近年度(97 年)董事會開會 13 次 A，董事監察人出列席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出（列）席次數 B	委託出席次數	實際出（列）席率(%)【B/A】	備註
董事長	謝清福	12	1	92.31	舊任
董事	白周煌	9	1	69.23	舊任
董事	林月珍	13	—	100.00	舊任
董事	盧瑞彥	6	—	100.00(應出 6 席次)	新任 97.7.15
獨立董事	蕭振台	10	3	76.92	舊任
獨立董事	陳寬仁	5	—	83.33(應出 6 席次)	新任 97.7.15
獨立董事	朱建州	4	—	66.67(應出 6 席次)	新任 97.7.15
獨立董事	盧瑞彥	3	1	75.00(應出 4 席次)	辭任 97.5.27
監察人	洪冬雪	7	—	53.85	舊任
監察人	劉致宏	6	—	46.15	舊任
監察人	鄧廷琤	11	—	84.62	舊任

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。

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

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

(一)加強董事會職能

本公司於 96 年 6 月 30 日經股東會決議通過依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定「董事會議事規則」，其後董事會之運作皆依「董事會議事規則」辦理。此外本公司本屆董事會成員於任期中參加上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點所指定機構舉辦涵蓋公司治理主題相關之進修課程。

另外在獨立董事制度方面，本公司設置三席獨立董事，分別為蕭振台先生、陳寬仁先生及朱建州先生，獨立董事出席董事會之情況良好，並以其產業知識、會計及財務分析等專業能力，就董事會中有關內控制度執行、業務及財務等相關議案，提供董事會良好之建議。

(二)提昇資訊透明度等

本公司之財務報表，係委託勤業眾信會計師事務所定期查核簽證，對於法令所要求之各項資訊公開，均能正確及時完成，並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，建立發言人制度，以確保各項重大資訊能及時允當揭露。

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：

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

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

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

監察人參與董事會運作情形

最近年度(97)董事會開會 13 次（A），列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數（B）	實際列席率(%)（B/A）(註)	備註
監察人	洪冬雪	7	53.85	舊任
監察人	劉致宏	6	46.15	舊任
監察人	鄧廷琤	11	84.62	舊任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

（一）監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）：監察人得適時行使監察權，必要時可適時與本公司員工及股東溝通，監察人得查閱內部稽核報告，追蹤公司內部控制與內部稽核之執行情形。另監察人得透過稽核室與董事長室建立相關溝通管道。

（二）監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：稽核人員定期呈送稽核報告予監察人，監察人亦不定期審查公司財務業務執行情形，並得請管理當局提出說明。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理。

註：

1.年度終了日前有監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

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

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項　　目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益		
(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	本公司由發言人及代理發言人兼職負責處理股東建議或糾紛。	與公司治理實務守則相符。
(二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形	本公司藉由與主要股東互動，能隨時掌握實際控制公司之主要股東之最終控制者名單。	與公司治理實務守則相符。
(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	本公司與及各關係企業間除獨立運作外，有業務往來者，均視為獨立第三人辦理，本著公平合理原則，訂定關係人、特定公司、集團企業交易處理辦法，以杜絕非常規交易情事。	與公司治理實務守則相符。

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
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	 本公司目前設有三席獨立董事。 本公司簽證會計師未擔任本公司之董監事及股東，並遵守會師法暨職業道德規範公報第二號規定；且並無連續五年財務報表皆由相同會計師查核簽証之情事。	 與公司治理實務守則相符。 與公司治理實務守則相符。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司有發言人及代理發言人擔任公司溝通管道。	與公司治理實務守則相符。
四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)	 本公司網址為http://www.kenmec.com。 本公司依工作執掌設有專人執行之，並建立發言人及代理發言人制度；投資人亦可藉由公開資訊觀測站查詢本公司相關財務、業務及本公司治理資訊。	 與公司治理實務守則相符。 與公司治理實務守則相符。
五、公司設置提名或薪酬委員會等功能委員會之運作情形	目前本公司並無設置審計委員會等功能委員會。	本公司目前組織架構已符合運作所需，目前由監察人負責審閱，未來將視公司營運規模再行設置。
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，然則本公司之公司治理精神分散於各內控當中，並於員工到職時發放員工手冊，輔助員工遵循公司規則。		
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權益、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)： 本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，但以下各項本公司實施情形如下： (一)員工權益及僱員關懷 本公司向來秉持穩健、永續之經營理念，對員工福利相當重視，除依法提撥勞、健保費及退休金外，每月提撥福利金，由福委會安排各項活動，提供婚喪喜慶各項福利補助，另本公司員工手冊針對工作工時、婚假及孕假亦有詳細規範，以妥善保障員工權益。 (二)投資者關係 本公司秉持公平公開原則對待所有股東，在股東會方面，每年依公司法及相關法令之規定召集股東會，且依相關規定通知所有股東出席股東會，鼓勵股東積極參與股東會之董監選舉或修改公司章程等議案，並將取得處分資產、背書保證等重大財務業務行為提報股東會，本公司亦給予股東充分發問或提案之機會，俾達制衡之效並依法訂定股東會議事規則，妥善保存股東會議事錄及於公開資訊觀測站上充分揭露相關資料。 另本公司為確保股東對公司重大事項享有充分知悉、參與及決定等權利，除每年股東會前發送年報予股東外，並設有發言人及代理發言人之職務，妥善處理股東建議、疑義及糾紛事項。 (三)利害關係人權益 本公司對於往來銀行定期提供財務資訊，以利往來銀行對本公司之融資作出判斷及進行決		

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
策。 (四)本公司董事及監察人依個人需求自行進修。 (五)本公司目前尚未購置董監事責任保險，視本公司未來營運規模再做研議。		
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形： 本公司於 97 年 4 月就公司治理運作情形自我評量並填製公司治理自評報告一份，本公司董事長及總經理目前係由同一人擔任，業已於 97 年 7 月股東臨時會增選一席獨立董事，整體而言，本公司公司治理運作情形尚屬良好。		
註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。 註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。 註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。		

(四)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：本公司推行各項環保政策，致力提升全員環保及社會責任意識、並確保公司產品符合環保規定。

(五)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：本公司尚未訂定公司治理守則及相關規章。

(六)最近年度及截至公開說明書刊印日止，與財報有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管均無辭職解任之情事。

(七)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

廣運機械工程股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：98年3月11日

本公司民國九十七年一月一日至九十七年十二月三十一日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3. 控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的內部控制制度(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九十八年三月十一日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

廣運機械工程股份有限公司

董事長：謝 清 福　　(簽章)

總經理：謝 清 福　　(簽章)

承銷商總結意見

廣運機械工程股份有限公司(以下簡稱廣運機械或本公司)本次為辦理公開募集現金增資發行普通股 30,000 仟股，每股面額為新台幣 10 元，預計發行總額為新台幣 300,000 仟元，依法向行政院金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解本公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依行政院金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，廣運機械本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

富邦綜合證券股份有限公司

負　責　人：張　果　軍

承銷部門主管：廖　鴻　輝

中　華　民　國　九　十　八　年　九　月　二　十　八　日

律師法律意見書

廣運機械工程股份有限公司本次為現金增資發行普通股股票參仟萬股，每股面額新台幣壹拾元，總計新台幣參億元整，向行政院金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，廣運機械工程股份有限公司本次向行政院金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

廣運機械工程股份有限公司

上陽法律專利事務所

侯俊安律師(簽名或蓋章)

中　華　民　國　九　十　八　年　九　月　二　十　八　日

陸、重要決議、公司章程及相關法規

一、與本次發行有關之決議文(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表)：

請參閱第 442~444 頁。

廣運機械工程股份有限公司

九十八年度第五次董事會議事錄(節錄本)

時間：中華民國九十八年九月二十五日下午四時五分

地點：台北市南港路二段 97 號 5 樓會議室

出席：謝清福、白周煌、林月珍、蕭振台、盧瑞彥、陳寬仁、朱建州董事等 7 人

缺席：無

列席：鄧廷琤監察人、劉致宏監察人、沈麗娟副總經理、賴欽溢處長、張騏峰專員、余秀珍課長、林岱佑稽核

主席：謝清福董事長　　記錄：賴欽溢

宣佈開會

一、報告事項:

(一) 上次會議紀錄及執行情形：

上次會議係 98 年 8 月 27 日召開，會議紀錄已於 9 月 1 日以電子郵件寄出。

(二) 重要財務業務報告—略。

(三) 內部稽核業務報告—略。

(四) 其他重要報告事項：有關金管會推動採用國際會計準則(IFRS)之架構及相關規定說明(附件一)。

二、 討論事項:

(一) 上次會議保留之討論事項----無。

(二) 本次會議預定討論事項：

第一案：擬辦理現金增資發行新股乙案，提請　決議。

說　明：一、本公司為改善財務結構，擬辦理現金增資以償還銀行借款，計畫辦理方式如下：

(一)於不超過 30,000 仟股範圍內，辦理現金增資發行普通股，每股面額新台幣 10 元，每股溢價發行暫訂為新台幣 30 元，預計募集金額新台幣 900,000 仟元。

(二)本次發行新股，依公司法第 267 條規定保留發行新股總額 10%由本公司員工認購。其餘 90%依證券交易法第 28 條之 1 第 3 項但書規定，業經股東會決議，全數提出以詢價圈購方式對外公開承銷。其中員工若有認購不足或放棄部分，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

(三)本次現金增資依據「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 40 條第 5 項規定「承銷商得優先配售予原股東」。因本次發行新股，除依公司法第 267 條規定保留發行新股總額 10%由本公司員工認購外，其餘 90%依證券交易法第 28 條之 1 第 3 項但書規定，將全數提出以詢價圈購方式對外公開承銷。故本案不保留原股東按持股比例優先配售之額度。

(四)本次現金增資所發行新股與原發行股份權利義務相同。

(五)本案俟呈主管機關申報生效後，授權董事會另訂認股及增資基準日。

二、本次辦理現金增資之資金來源、資金運用、計畫項目及預計可能產生效益詳如附件二。

三、因資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，前揭資本市場籌資計畫之發行金額、資金來源、計畫項目、資金運用進度、預計可能產生效益及其他相關事宜，如經主管機關指示或因應主客觀環境改變以致有修正必要時，擬授權董事長或其指定之人全權處理。

決　議：經主席說明並徵詢全體出席董事均無異議後，一致照案通過。

第二案~第四案（略）

三、臨時動議：無。

議畢散會。

廣運機械工程股份有限公司

九十八年度股東常會議事錄(節錄本)

時間：中華民國九十八年四月二十二日（星期三）上午九時。

地點：台北縣瑞芳工業區頂坪路 69 號。

出席：出席股東及股東代理人之股份計 79,261,182 股，

佔本公司已發行股份總數 155,416,235 股扣除庫藏股 4,800,000 股後實際流通在外股數 150,616,235 股之 52.62%。

列席：勤業眾信會計師事務所陳慧銘會計師。

主席：謝清福　董事長　　記錄：賴欽溢

一、　**宣佈開會**：出席股份總數已逾法定數額，主席宣布開會。

二、　主席致詞：略。

三、　報告事項：略。

四、　承認事項：略。

五、　討論事項

第一~二案：略

第三案：

案　由：擬辦理現金增資發行新股案。

說　明：一、本公司因業務需要，擬辦理現金增資以償還銀行借款及充實營運資金，計畫辦理方式如下：

(一)本次現金增資發行股數以不超過普通股 50,000 仟股為限，每股面額新台幣 10 元，實際發行價格、股數及發行條件擬授權董事長視市場狀況與證券承銷商議定之。

(二)本次現金增資發行新股擬以下列方式擇一對外辦理公開銷售：

1.公開申購：除依公司法第 267 條規定保留 10%~15%由員工優先認購，並提撥 10%對外公開承銷外，餘由原股東按認股基準日股東名簿記載股東持有股份比例認購。

2.詢價圈購：除依公司法第 267 條規定保留 10%~15%由員工優先認購，其餘擬全數提撥公開承銷，原股東須放棄按原有股份比例認購。

(三)本次現金增資發行新股與原發行股份權利義務相同。

二、本案俟股東會決議通過後，將另行召開董事會確認本次辦理現金增資之資金運用、計畫項目、預計可能產生效益及其他相關事宜，謹提請　討論。

股東發言摘要：出席證號 31 針對為何要辦理現金增資及其相關價格、條件等事項提出詢問。

經主席指派相關人員予以回覆。

決　議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第四~七案：略

六、臨時動議：無　。

七、散會。(上午十時二十八分)

廣運機械工程股份有限公司

九十八年度現金增資股票承銷價格計算書

一、說明

(一)廣運機械工程股份有限公司(以下簡稱廣運公司或本公司)目前額定資本額為新台幣4,020,000,000元，採分次發行，目前實收資本額為1,726,537仟元，分為普通股172,654仟股，每股面額10元；另本公司可轉換公司債經債權人執行轉換普通股26,795仟元，尚未辦理變更登記；此外，本公司於98年3月11日董事會及98年4月22日股東會決議通過辦理現金增資，並於98年9月25日董事會決議通過現金增資計畫發行普通股30,000仟股，每股面額10元，故本次現金增資後本公司實收資本額將增加至2,053,332仟元。

(二)前述現金增資發行普通股，除依公司法規定保留10%，即3,000仟股由本公司員工認購外，另發行總額之90%依證券交易法第28條之1規定，由原股東放棄優先認購權利，全數提撥採詢價圈購配售方式辦理公開承銷，發行價格以不得低於訂價基準日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之九成為原則；另本公司於98年9月25日董事會決議如有員工認購不足或放棄認購股數，擬授權董事長洽特定人認購之。

(三)本次現金增資發行新股，其權利義務與原已發行普通股相同。

(四)本次現金增資發行新股採時價發行方式，員工及公開銷售部分均採同一價格認購。

二、廣運公司最近三年度之財務資料

(一)最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位：新台幣元/股

項目 年度	每股稅後純益		分派			
	追溯調整前(註1)	追溯調整後(註2)	現金股利	無償配股		合計
				盈餘	資本公積	
95年度	4.26	4.01	2.5	0.5	－	3.0
96年度	4.66	4.39	3.0	0.5	－	3.5
97年度	4.88	4.44	1.5	1.0	－	2.5

資料來源：本公司各年度經會計師查核簽證之財務報告

註1：係以當期稅後純益除以當期全年流通在外加權平均股數計算

註2：追溯後每股盈餘係考量員工紅利、資本公積及盈餘轉增資股數追溯調整計算而得

(二)截至98年9月30日經會計師查核簽證之股東權益及每股淨值如下表

項目	金額/股數
98年9月30日帳面股東權益(仟元)	4,203,098
98年9月30日普通股股數(仟股)(註)	167,854
每股帳面價值(元/股)	25.04

資料來源：本公司經會計師核閱之財務報告

註：本公司98年9月30日之流通在外股數

=已發行股數-庫藏股=172,654仟股-4,800仟股=167,854仟股。

(三)最近三年度經會計師查核簽證之財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年度 項目	95年度	96年度	97年度	98年前三季
流動資產	2,523,512	3,168,217	3,600,488	3,213,914
基金及投資	760,258	2,553,636	3,352,901	3,407,851
固定資產	1,444,242	1,455,773	2,014,119	2,152,368
無形資產	—	—	—	_
其他資產	334,547	203,698	155,127	178,128
資產總額	5,062,559	7,381,324	9,122,635	8,952,261
流動負債	968,510	1,501,518	3,531,722	2,632,595
長期負債	448,000	1,858,558	758,180	1,678,650
各項準備	10,456	10,456	141,607	141,607
其他負債	70,539	145,476	331,148	296,311
負債總額	1,497,505	3,516,008	4,762,657	4,749,163
股東權益總額	3,565,054	3,865,316	4,359,978	4,203,098
負債及股東權益總額	5,062,559	7,381,324	9,122,635	8,952,261

資料來源：本公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報表

2.簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目＼年度		95年度	96年度	97年度	98年前三季
營業收入		3,644,033	4,626,409	5,283,458	2,362,472
營業毛利		826,970	883,878	1,001,622	343,931
營業利益		561,197	601,877	663,246	143,729
營業外收入及利益		148,447	313,026	267,455	102,658
營業外費用及損失		22,770	54,421	100,268	311,341
稅前淨利		686,874	860,482	830,433	(64,954)
稅後淨利		561,874	671,482	734,880	(61,473)
每股盈餘(元)	追溯調整前	4.26	4.66	4.88	(0.37)
	追溯調整後	4.01	4.69	4.44	—

資料來源：本公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報表

三、承銷參考價格之計算及說明

(一)承銷價格計算之參考因素

1.廣運公司本次現金增資發行新股案業經98年9月25日經董事會決議通過，本次現金增資之實際發行價格及發行條件若因營運評估等需要修正時，依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第八條規定調整，且其相關條件亦授權董事長視實際發行時客觀環境做必要調整。

2.該公司以99年1月19日為基準日，其前一個營業日(99年1月18日)、前三個營業日(99年1月14日至99年1月18日)、前五個營業日(99年1月12日至98年1月18日)之平均收盤價擇一作為計算本次現金增資發行價格之參考。其承銷價格之訂定係依據「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第七條以不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之九成。

(二)承銷價格計算之說明

1.該公司以99年1月19日為基準日，其普通股於證券交易所最近前一、三、五個營業日平均收盤價分別為35元、34.2元及33.85元，三者擇其一並扣除無償配股除權及除息者，其參考價格為33.85元。

2.根據上述參考價格，經考量市場整體情形，並參酌圈購數量及價格、該公司之經營績效及未來展望，經本承銷商與該公司共同議定本次現金增資發行價格為30.5元，經核算占前述參考價格33.85元之90.1%，其承銷價格之訂定係符合相關發行價格成數之規定。

發行公司：廣運機械工程股份有限公司

董 事 長：謝 清 福

中 華 民 國 九 十 九 年 一 月 十 九 日

（僅供廣運機械工程股份有限公司九十八年度現金增資發行新股股票承銷價格計算書使用）

主辦承銷商：富邦綜合證券股份有限公司

董　事　長：張　果　軍

中　華　民　國　九　十　九　年　一　月　十　九　日

(僅供廣運機械工程股份有限公司九十八年度現金增資發行新股股票承銷價格計算書使用)

廣運機械工程股份有限公司

董事長兼總經理：謝清福

董　事：白周煌

董　事：林月珍

董　事：盧瑞彥