

股票代碼:3628



盈正豫順電子股份有限公司  
Ablerex Electronics Co., Ltd.

九十九年度  
年 報

刊印日期:中華民國一百年五月十二日

查詢本年報網址:

◎ 證交所「公開資訊觀測站」: <http://newmops.tse.com.tw>

◎ 本公司網址: <http://www.ablerex.com.tw>

一、 本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱:

發言人姓名：許文

職 稱：總經理

電 話：(02) 2917-6857

電子郵件信箱：steven\_hsu@ablerex.com.tw

代理發言人：林志峰

職 稱：財務部經理

電 話：(02)2917-6857

電子郵件信箱：financial@ablerex.com.tw

二、 總公司、分公司及工廠之地址及電話:

總公司、工廠之地址: 231 新北市新店區寶高路7巷3號1樓

電話：(02) 2917-6857

三、 股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話:

名 稱： 富邦綜合證券股務代理部

地 址： 100 台北市許昌街17號2樓

網 址： <http://www.fbs.com.tw>

電 話： (02)2361-1300

四、 最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話:

會計師姓名：周筱姿、葉翠苗會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地 址：台北市基隆路一段333號27樓

網 址：<http://www.pwc.com/tw>

電 話：(02)2729-6666

五、 海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式: 無。

六、 公司網址: <http://www.ablerex.com.tw>

# 盈正豫順電子股份有限公司

## 年報目錄

	<u>頁次</u>
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	3
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告.....	5
一、組織系統.....	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	7
三、公司治理運作情形:.....	16
四、會計師公費資訊.....	26
五、更換會計師資訊.....	26
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業者.....	26
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之 十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	27
八、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資訊.....	28
九、綜合持股比例：.....	28
肆、募資情形.....	29
一、資本及股份.....	29
二、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	33
三、特別股辦理情形.....	33
四、參與海外存託憑證辦理情形.....	33
五、員工認股權憑證辦理情形.....	33
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	33
七、資金運用計畫執行情形.....	34
伍、營運概況.....	35
一、業務內容.....	35
二、市場及產銷概況.....	52
三、從業員工分析.....	58
四、環保支出資訊.....	59
五、勞資關係.....	59
六、重要契約.....	60

陸、財務概況 .....	61
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表 .....	61
二、最近五年度財務分析 .....	63
三、最近年度財務報告之監察人審查報告 .....	65
四、最近年度財務報表 .....	65
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表 .....	65
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情 事，應列明其對本公司財務狀況之影響 .....	65
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項 .....	66
一、財務狀況 .....	66
二、經營結果 .....	67
三、現金流量 .....	68
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	68
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫 .....	69
六、風險事項及評估 .....	70
七、其他重要事項 .....	73
捌、特別記載事項 .....	74
一、關係企業相關資料 .....	74
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 .....	75
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形 .....	75
四、其他必要補充說明事項 .....	75
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券 價格有重大影響之事項，應逐項載明 .....	76

# 壹、致股東報告書

各位股東大家好:

首先感謝各位股東於百忙之中蒞臨本公司民國一百年股東常會。

民國九十九年本公司的經營狀況是歷年來成果最豐碩的一次，在業績及獲利兩方面，都創下了公司開業以來的最佳記錄，現僅將公司九十九年度經營之成果，今年度營運計劃之概要以及公司未來發展之策略三方面，向諸位股東做報告如下：

## 一、九十九年度營業成果

### 1. 營業計畫實施成果

公司在 99 年度的合併營業收入為新台幣(以下同)3,906,635 仟元，較去年度 1,874,713 仟元，增長了 108.39%。稅後合併淨利為 636,513 仟元，較去年度 137,713 仟元，增長了 362.20%。年度營收及獲利皆取得巨幅的成果。獲得如此大幅成長的主要原因是公司在綠能產業鏈中之產品 PV Inverter (太陽能轉換器)有較大量的銷售，以往在產品研發上正確的佈局成果得以顯現。

### 2. 預算執行情形

公司在經營團隊以及全體同仁努力之下，嚴格遵守內部控制制度及加強成本費用預算控制管理，使公司在 99 年度之整體營運績效與預期的目標產生相近的經營效益。

### 3. 財務收支及獲利能力分析

公司在 99 年度整體集團營業活動之淨現金流入增加係因 99 年度獲利大幅成長、投資活動之淨現金流出增加係主要用於蘇州廠的產線擴增投資，而融資活動之淨現金流入大幅增加係來自於 99 年的現金增資。

單位:新台幣仟元

財務收支情形	99 年度	98 年度	變動金額
營業活動之淨現金流入(出)	526,852	267,677	259,175
投資活動之淨現金流入(出)	(179,546)	(52,084)	(127,462)
融資活動之淨現金流入(出)	591,278	(148,325)	739,603

資料來源：經會計師查核簽證之合併財務報表

獲利能力分析		99 年度	98 年度
資產報酬率(%)		32.28	11.25
股東權益報酬率(%)		50.41	24.10
估實收資本比率(%)	營業利益	125.82	28.97
	稅前純益	170.43	45.43
純益率(%)		16.95	7.79
每股盈餘(新台幣元)		15.13	3.41

### 4. 研究發展狀況

公司在研發策略上仍將持續對綠色能源、儲能系統及電力整合系統三大領域做前瞻性的投入，以創新的開發能力領先同業技術，並藉由技術領先的產品來減少低利潤市場競爭。

## 二、一百年度營業計劃概要:

### 1. 經營方針

公司經營團隊仍將一本以往一貫穩健務實的經營態度，專注本業，以堅強的創新研發實力，高效率高品質的製造能力，嚴格的內部控管制度，以及優秀的業務團隊來為公司爭取最佳的營運績效，為股東創造更大的投資利益。

### 2. 預期銷售數量及其依據

全球經濟狀況在本年度應處於平穩狀態，本公司產品之市場需求應亦處於穩定成長狀態，惟市場競爭狀況較去年激烈，在公司經營團隊及全體同仁努力之下，本年度預期在銷售上仍會有穩定的成長。

### 3. 重要之產銷政策

- (1)持續精進現有產品，並開發符合市場未來需求之新產品，以確保公司穩健之發展。
- (2)加強成本及品質控管，持續提昇重要零部件廠內自製率，以確保公司產品在市場之競爭力，穩定毛利率。
- (3)積極開拓新市場，以擴大市場佔有率並避免市場過度集中之風險。

## 三、未來公司發展策略:

公司將更積極投入新產品之開發，使產品能以最快速度產生營業績效。在長期發展上，注重利基型、高技術含量的產品研發，以區隔一般競爭同業，並拉大與同業間之技術差距。

## 四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

公司將持續加強對外部環境變化之掌握，及時採取因應措施，儘量擴大外在環境文化對公司經營績效之正面效果，減少並消弭外在環境變化之負面衝擊。

謹在此感謝各位股東對公司的支持與信賴，公司經營團隊及全體同仁一定會更加努力。持續強化公司體質，提升公司整體競爭力，創造出更好的經營績效，讓股東、同仁及社會皆能共享未來的經營成果。

敬祝各位股東身體健康，萬事如意!

董事長：陳友安



總經理：許文



## 貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 87 年 04 月 27 日

### 二、公司沿革

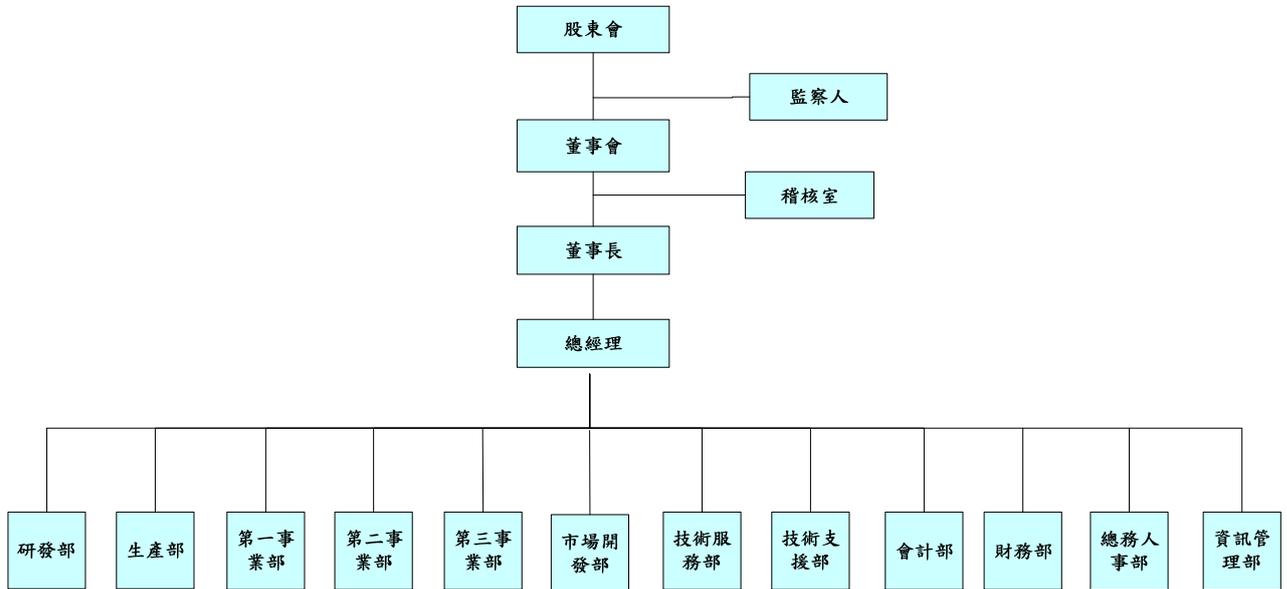
- 民國 87 年 ● 豫順電子股份有限公司成立，資本額為新台幣 200,000 仟元，初期以開發、製造銷售小型不斷電電源系統為主。
- 民國 88 年 ● 取得 ISO-9001 品質認證。
- 民國 90 年 ● 投審會核准透過本公司投資之境外控股公司間接對大陸地區投資，投資設立「豫順電子(蘇州)有限公司」為大陸製造廠，資本額美金 210 仟元。
- 減資新台幣 59,200 仟元以彌補虧損，減資後資本額為 140,800 仟元。
- 民國 91 年 ● 與盈正工程股份有限公司合併，合併後資本額為新台幣 256,800 仟元，並更名為「盈正豫順電子股份有限公司」
- 投審會核准「豫順電子(蘇州)有限公司」增資案，增資後資本額為美金 420 仟元。
- 本公司主動式電力濾波器(APF)榮獲經濟部頒發中小企業創新研究獎。
- 民國 92 年 ● 投審會核准「豫順電子(蘇州)有限公司」增資案，增資後資本額為美元 2,100 仟元。
- 民國 93 年 ● 辦理現金增資新台幣 53,200 仟元，增資後實收資本額為 310,000 仟元。
- 民國 94 年 ● 投審會核准「豫順電子(蘇州)有限公司」增資案，增資後資本額為美元 3,360 仟元。
- UL 安規實驗室認證通過。
- 蘇州工廠第一期廠房完工啟用，廠房面積約 3,000 坪，每月 UPS 產能增加至 3 萬台，同時降低生產成本並提升競爭力。
- 獲得 ISO14001 品質認證
- 民國 95 年 ● 100%轉投資，設立 Ablerex Corp.於美國洛杉磯，拓展美洲業務。
- 本公司原英文名為 UIS Abler Electronics Co., Ltd. 於 95 年 12 月 25 日更名為 Ablerex Electronics Co., Ltd.
- 產品符合 RoHS & WEEE
- 民國 96 年 ● 辦理現金增資新台幣 56,000 仟元及盈餘轉增資 14,000 仟元，增資後實收資本額為 380,000 仟元。
- 蘇州廠更名為：  
盈正豫順電子(蘇州)有限公司  
Ablerex Electronics (Suzhou) Co., Ltd.
- 投審會核准「盈正豫順電子(蘇州)有限公司」增資案，增資後資本額為美元 4,900 仟元。
- 進行蘇州廠第二期廠房工程，建成後生產面積增加約 6,200 坪，每月 UPS 產能可增加至 10 萬台。第二期廠房工程將於 97 年 7 月正式啟用。
- 榮獲國防部頒發 96 年度國防工業訓儲制度入選績優單位證書
- 民國 97 年 ● 於 3 月轉投資新加坡子公司 Ablerex Electronics (S) Ptd. Ltd.以拓展東南亞、中東、南美洲市場及發展自有品牌  Ablerex 之銷售。
- 辦理股票公開發行於 97 年 5 月 19 日生效
- 於 5 月領先取得太陽能逆變器(PV inverter)GS 證書
- 購置不動產高雄研發中心(地坪 1,205.97 m<sup>2</sup>、建坪 2,333.60 m<sup>2</sup>)
- 蘇州工廠第二期廠房完工啟用。
- 榮獲國防部頒發 97 年度國防工業訓儲制度入選績優單位證書

- 民國 98 年
- 投審會核准「盈正豫順電子(蘇州)有限公司」增資案，增資後資本額為美元 5,460 仟元。
  - 投審會核准「愛普瑞斯電氣(北京)有限公司」新投資案，投資金額為美元 1,175 仟元。設立北京據點為中國之產品行銷總部，以拓展公司於大陸地區自有品牌  Ablerex 之銷售及服務。
  - 辦理盈餘轉增資發行新股 2,166 仟股及員工紅利轉增資發行新股 443,666 股，增資後實收資本額為新台幣 406,096,660 元。
  - 98 年 8 月 17 日興櫃掛牌。
  - 榮獲國防部頒發 98 年度國防工業訓儲制度入選績優單位證書
  - 設立持股 100% 之義大利公司 Ablerex Electronics Italy SRL，投資額為歐元 100 仟元，進一步拓展歐洲地區之業務。
  - 盈正豫順電子(蘇州)有限公司購買北京不動產(房產面積為 373.46 m<sup>2</sup>)，主要作為北京行銷總部之據點。
- 民國 99 年
- 99 年 6 月 25 日櫃買中心董事會核准上櫃。
  - 辦理現金增資新台幣 43,903,340 元，增資後實收資本額為 450,000 仟元。
  - 99 年 9 月 9 日上櫃掛牌。

# 參、公司治理報告

## 一、組織系統

(一) 本公司組織結構簡圖如下:



(二) 各主要部門所營業務

主要部門	所營業務
稽核室	(1)財務、業務、會計帳務之查核，並定期及不定期編製各項稽核報告。 (2)追蹤內部控制實施程序，並定期評估各部門有關內部控制之執行成效。 (3)內部控制書面制度之修訂與頒佈及提昇內部稽核管理改善績效。
研發部	(1)新技術與產品之開發。 (2)建立產品開發之標準。 (3)內部技術移轉與訓練。 (4)公司各類技術文件之建檔管理及各項專利技術之申請及維持等作業。
生產部	(1)負責材料採購、生產排程、產能及庫存規劃、物料管制、倉儲貨運、產品製造。 (2)外包加工支援及外包產能規劃。 (3)負責客訴分析、交期跟催、售後服務維修等管理。
第一事業部	(1)代理及自製產品國內及大陸地區銷售業務之推展。 (2)銷售業務管理及銷售管理制度之執行。 (3)業務之規劃、推展及管理，客戶之維繫與服務。
第二事業部	(1)負責自製產品之國際銷售業務及市場推廣活動。 (2)銷售業務管理及銷售管理制度之執行。 (3)業務之規劃、推展及管理，客戶之維繫與服務。
第三事業部	(1)綜理綠能系統(GPS)及電力品質改善產品(PQD)銷售業務之推展。 (2)銷售業務管理及銷售管理制度之執行。 (3)業務之規劃、推展及管理，客戶之維繫與服務。
市場開發部	(1)公司產品全球市場之開發、推展與執行。 (2)公司型錄、網站設計及更新。
技術服務部	(1)負責產品之安裝、測試及保固作業。 (2)開發維護保養業務以及備件、零配件之買賣業務。
技術支援部	(1)負責公司自製產品對重要客戶之技術支援工作。 (2)協助業務部爭取重大訂單。 (3)重大客訴事件之處理。
會計部	(1)會計帳務、稅務、成本帳務之處理、審核及編製財務報表。 (2)提供經營資料分析及比較。 (3)年度預算編製彙總、差異分析及控制。
財務部	(1)公司出納及財務規劃、資金管理、經營分析等事項。 (2)管理與擬定短、中、長期資金之取得與運用、調度等相關事宜。
總務 人事部	(1)一般總務業務。 (2)固定資產之維護與管理業務。 (3)股務作業。 (4)法務作業。 (5)人事考勤作業。
資訊 管理部	(1)電腦主機及週邊設備之架設、維護與管理等相關作業。 (2)公司內部網路環境及通訊系統之建置與管理。 (3)ERP 等線上系統之規劃、導入、整合與維護。 (4)作業流程自動化之可行性研究與功能開發。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人資料

1. 董事及監察人資料:

100年4月30日 / 單位：股；%

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	具配偶或二親等以內關 係之其他主管、董事或 監察人	
					股數	持股%	股數	持股%	股數	持股%	股數	持股%			股數	持股%
董事長	陳友安	91.05.08	97.05.22	3年	2,792,539	7.35%	2,485,763	5.52%	-	-	-	-	交大運輸研究所工學碩士 漢唐集成(股)公司總經理 豫順電子(股)公司董事長	註3	無	無
董事	許文(註1)	91.05.08	97.05.22	3年	9,053,354	23.82%	7,462,177	16.58%	333,973	0.74%	-	-	高雄應用大學研究所電機碩士 盈正工程(股)公司董事長兼總經理	註4	無	無
董事	漢唐集成股份有限公司 法人代表：王燕群	91.05.08	97.05.22	3年	15,049,671	39.60%	14,727,502	32.73%	-	-	-	-	台大電機研究所工學碩士	註5	無	無
董事	漢唐集成股份有限公司 法人代表：陳朝水	91.05.08	97.05.22	3年	15,049,671	39.60%	14,727,502	32.73%	-	-	-	-	交大電信工程系	註6	無	無
董事	蕭宗啟	95.06.09	97.05.22	3年	110,208	0.29%	111,085	0.25%	79	0.00%	-	-	淡江大學電子工程系 富品科技(股)公司經理 豫順電子(股)公司工程部副理 盈正豫順電子(股)公司生產部廠長	註7	無	無
獨立 董事	丁子嘉	98.11.17	98.11.17	3年 (註2)	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	美國印地安那大學經濟學博士 富邦證券投資信託(股)公司總經理	註8	無	無
獨立 董事	林登盛	98.11.17	98.11.17	3年 (註2)	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	新埔工專電子工程科 漢唐集成(股)公司副總	無	無	無
監察人	陳世浩	96.04.12	97.05.22	3年	258,986	0.68%	251,748	0.56%	199	0.00%	-	-	台灣科技大學電子工程技術系 漢唐集成(股)公司研發部經理 豫順電子(股)公司研發部經理 盈正豫順電子(股)協理	漢唐集成(股) 公司協理	無	無
監察人	陳淑華	97.05.22	97.05.22	3年	633,380	1.67%	649,482	1.44%	-	-	-	-	崑山科技大學國貿系	無	無	無
獨立職能 監察人	何俊輝	98.11.17	98.11.17	3年 (註2)	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	美國匹茲堡大學經濟學博士 行政院國家發展基金會副執行秘書	註9	無	無

- 註 1. 持有股份不含保留法定運用權之持股信託 2,000,000 股。
- 註 2. 任期期間為 98 年 11 月 17 日~100 年 5 月 21 日。
- 註 3. 陳友安： 盈正豫順電子(蘇州)有限公司董事長、ABLEREX ELECTRONICS (SAMOA) CO., LTD. 董事、ABLEREX OVERSEAS CORP. LTD 董事、愛普瑞斯電氣(北京)有限公司董事、智捷科技(股)公司監察人。
- 註 4. 許文： 盈正豫順電子(蘇州)有限公司總經理、JOINT REWARDS TRADING CORP. 董事、ABLEREX CORPORATION 董事、愛普瑞斯國際(有)公司董事、ABLEREX ELECTRONICS (S) PTE. LTD. 董事、ABLEREX ELECTRONICS U.K. LTD. 董事、ABLEREX ELECTRONICS ITALY S.R.L 董事、愛普瑞斯電氣(北京)有限公司董事。
- 註 5. 王燕群： 漢唐集成(股)公司董事長、中慶投資(股)公司董事、友麗系統製造(股)公司董事、三信商業銀行(股)常務董事、漢唐集成(有)公司(BVI)法人代表、漢太投資(股)公司董事長、江西漢唐系統集成(有)公司董事、蘇州漢太系統集成(有)公司董事長。
- 註 6. 陳朝水： 漢唐集成(股)公司董事暨副董事長、光鍵(股)公司董事長、漢太投資(股)公司法人代表、江西漢唐系統集成(有)公司董事長、蘇州漢太系統集成(有)公司董事長、蘇兀貿易(上海)有限公司董事長。
- 註 7. 蕭宗啟： 盈正豫順電子(股)公司協理、盈正豫順電子(蘇州)有限公司營運長、愛普瑞斯電氣(北京)有限公司監事。
- 註 8. 丁予嘉： 國票綜合證券(股)公司董事長、國票期貨(股)公司董事長、國票金融控股(股)公司董事、英屬維京群島國票證券控股(股)公司董事、GIGAMEDIA LTD. 獨立董事。
- 註 9. 何俊輝： 華盛資產管理顧問(股)公司董事長、德本教育基金會董事長、辰盈國際開發有限公司董事長、好玩家(股)公司董事長、麻吉通(股)公司董事長、國永建設(股)公司董事長、環球策展(股)董事、台安生物技術(股)公司法人董事代表、光鼎生物技術(股)公司董事、聯訊陸創業投資(股)公司法人董事代表、環華證券金融(股)公司監察人

## 2. 法人股東之主要股東：

100年4月22日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
漢唐集成股份有限公司	係為上市公司，董事長王燕群。 王燕群(6.98%)、兩儀投資(股)公司(6.01%)、李惠文(2.928%)、陳朝水(2.71%)、台灣工銀證券(股)公司(1.68%)、中慶投資(股)公司(1.666%)、陳柏辰(1.607%)、復國工程有限公司(1.233%)、賈和振(1.116%)、德意志託管 SPDR 新興基金投資專戶(0.912%)

資料來源:漢唐集成(股)公司【股票代碼 2404】

## 3. 主要股東為法人者其主要股東：

100年4月22日

法人名稱	法人之主要股東
兩儀投資(股)公司	李惠芳(14%)、吳麗香(12.60%)、陳慶裕(9%)、許翠芬(8.32%)
台灣工銀證券(股)公司	台灣工銀(94.8%)
中慶投資(股)公司	李惠文(25%)、李秀蓁(19.33%)、王燕群(7%)
復國工程有限公司	許翠芬(32%)

資料來源:漢唐集成(股)公司

## 4. 董事及監察人資料：

100年4月30日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格	符合獨立性情形(註1)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
陳友安	商務、財務、會計或公司業務所須之專業知識及專科以上	法官、檢察官、律師或會計師或其他與業務相關之國家考試及格證書及專業技術人員	商務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗				✓	✓		✓	✓	✓	✓	—
許文							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
漢唐集成(股)公司 代表人:王燕群						✓	✓			✓	✓	✓		—
漢唐集成(股)公司 代表人:陳朝水						✓	✓			✓	✓	✓		—
蕭宗啟						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
陳世浩						✓	✓			✓	✓	✓	✓	—
陳淑華				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
丁予嘉				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
林詮盛				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
何俊輝				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

註 1：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。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

100年4月30日／單位：股；％

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	目前兼任其他公司職務	具配偶或二親等以內關係之經理人關係		
			股數	持股%					股數	持股%	職稱
總經理	許文(註1.)	91.04.01(註2)	7,462,177	16.58%	333,973	0.74%	高雄應用大學研究所電機碩士 盈正工程(股)公司董事長兼總經理	註3	-	-	-
協理	蕭宗啟	93.01.09	111,085	0.25%	79	0.00%	淡江大學電子工程系 富品科技(股)公司總經理 豫順電子(股)公司工程副理 盈正豫順電子(股)公司生產部廠長	註4	-	-	-
市場開發部經理	馮雅聰	98.07.01	1	0.00%	-	-	交通大學電控所碩士 盈正工程(股)公司研發部經理	無	-	-	-
研發部經理	黃國芳	96.07.19	85,642	0.19%	-	-	台灣科技大學電子工程系 漢唐集成(股)公司研發工程師 豫順電子(股)公司研發部主任工程師 盈正豫順電子(股)公司研發部課長	無	-	-	-
市場開發部經理	徐文彬	98.07.01	136,292	0.30%	-	-	成功大學電機所碩士 盈正工程(股)公司研發部工程師 盈正豫順電子(股)研發部經理	無	-	-	-
第一事業部經理	林崑紳	97.08.01	500	0.00%	-	-	亞東工專電機科、 盈正工程(股)公司工程師 盈正豫順電子(股)公司第一事業部專案經理	無	-	-	-
第二事業部經理	何文杰	97.01.01	6,400	0.01%	-	-	東海大學畜牧系 寶王實業(股)公司市場開發部經理 豫順電子(股)公司業務副理 盈正豫順電子(股)公司業務副理	無	-	-	-
技術支援部經理	宋建凱	97.01.01	194,921	0.43%	-	-	高雄工專電子工程系 盈正工程(股)公司技術經理 盈正豫順電子(股)公司第一事業部經理	無	-	-	-
技術支援部經理	章至正	97.01.01	51,948	0.12%	-	-	黎明工專電子工程系 盈正工程(股)公司工程師 盈正豫順電子(股)公司技術部經理	無	-	-	-
技術服務部經理	謝榮木	97.01.01	-	-	-	-	允智大學無線網路資訊系 盈正工程(股)公司工程師 盈正豫順電子(股)公司工程師	無	-	-	-
會計部副理	廖敏亨	95.07.01	665,800	1.48%	-	-	台北商專會計系 盈正工程(股)公司會計副理 盈正豫順電子(股)公司主辦會計	無	-	-	-
財務部經理	林志峰	97.03.03	14,000	0.03%	-	-	台灣大學經濟系 台北富邦商業銀行副理	無	-	-	-
資訊管理部副理	范耀鴻	92.07.01	2,321	0.01%	-	-	龍華工專電子工程系 大湧電子(股)公司資訊人員 漢唐集成(股)公司資訊室課長 豫順電子(股)公司資訊人事課課長 盈正豫順電子(股)公司資訊人事課副理	無	-	-	-

註 1. 持有股份不含保留法定運用權之持股信託 2,000,000 股。

註 2. 民國 83 年係擔任盈正工程(股)公司董事長兼總經理，並於民國 91 年 4 月 1 日與豫順電子(股)公司合併後擔任本公司總經理。

註 3. 許文：盈正豫順電子(蘇州)有限公司總經理、JOINT REWARDS TRADING CORP. 董事、ABLEX CORP. 董事、愛普瑞斯國際(有)公司董事、ABLEX ELECTRONICS(S) PTE. LTD. 董事、ABLEX ELECTRONICS U.K. LTD. 董事、ABLEX ELECTRONICS ITALY S.R.L 董事、愛普瑞斯電氣(北京)有限公司董事。

註 4. 蕭宗啟：盈正豫順電子(蘇州)有限公司營運長、愛普瑞斯電氣(北京)有限公司監事。

(三) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金  
1. 董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣千元；%

職稱	姓名	董事酬金				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		有無領取自 以外 子 公司 以外 董事 投資 業 酬 金				
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)	業務執行費用(D)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例	薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(G)	員工認股權憑證得認購股數(H)	本公司		合併報表內所有公司			
董事長	陳友安															
董事	許文															
董事	漢唐集成(股)代表人王燕群	3,203	-	8,217	726	1.91%	4,653	-	2,846	-	-	3.09%	3.22%			
董事	漢唐集成(股)代表人陳朝水															
董事	蕭宗啟															
獨立董事	丁予嘉															
獨立董事	林詮盛															

註1. 上表(D)欄係為董事業務執行之車馬費及配車費用，其中配車予陳友安董事長長汽車一輛，99年租金及折舊費為583,006元。另配車輛予許文總經理使用，99年折舊費用為37,298元。

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)
低於2,000,000元	許文、蕭宗啟、漢唐集成(股)有限公司(代表人:王燕群及陳朝水)、陳朝水、丁予嘉、林詮盛	漢唐集成(股)有限公司(代表人:王燕群及陳朝水)、丁予嘉、林詮盛
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	陳友安	陳友安、許文、蕭宗啟
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	7	7

## 2. 監察人之酬金

單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	合併報表內所有公司	
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司			
監察人	陳世浩	-	-	3,522	3,522	40	40	0.56%	0.56%	無
監察人	陳淑華	-	-	3,522	3,522	40	40	0.56%	0.56%	無
監察人	何俊輝	-	-	3,522	3,522	40	40	0.56%	0.56%	無

## 酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	合併報表內所有公司
	前二項酬金總額(A+B+C)	
低於2,000,000元	陳世浩、陳淑華、何俊輝	陳世浩、陳淑華、何俊輝
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	3	3

### 3. 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元，%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司	本公司	
總經理	許文	2,520	2,520	-	-	683	683	2,039	-	2,039	-	0.82%	0.82%	-	-	無

### 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	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	-	
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	許文	許文
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	1	1

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元 100年4月30日

姓名	職稱	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
許文	總經理				
蕭宗啟	協理				
馮雅聰	市場開發部經理				
黃國芳	研發部經理				
徐文彬	市場開發部經理				
林崑紳	第一事業部經理				
何文杰	第二事業部經理		7,452	7,452	1.17%
宋建凱	市場支援部經理				
章至正	市場支援部經理				
謝榮木	市場服務部經理				
廖敬亨	會計部副理				
林志峰	財務部經理				
范耀鴻	資訊管理部副理				

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

1. 本公司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：

身份	98年度		99年度	
	本公司	合併報表	本公司	合併報表
董事酬金	6,164	6,164	12,146	12,146
董事酬金占稅後純益比例(%)	4.48%	4.48%	1.91%	1.91%
監察人酬金	835	835	3,562	3,562
監察人酬金占稅後純益比例(%)	0.61%	0.61%	0.56%	0.56%
總經理及副總經理酬金	3,610	3,610	5,242	5,242
總經理及副總經理酬金占稅後純益比例(%)	2.62%	2.62%	0.82%	0.82%

單位：新台幣仟元；%

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

董事及監察人之酬金為盈餘分派之董監酬勞，係依本公司章程之規定，由董事會擬具分配議案，提請股東會承認後分派之；總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工紅利等，係依據其所擔任職位及所承擔之責任，並參考同業水準而定訂，故應無重大未來風險。

### 三、公司治理運作情形:

#### (一) 董事會運作情形資訊

最近年度(99 年度)及截至年報刊印日止董事會開會 7 次(A)，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	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	陳友安	7	0	100.00%	
董事	許 文	7	0	100.00%	
董事	漢唐集成(股)公司 法人代表:王燕群	6	0	85.71%	
董事	漢唐集成(股)公司 法人代表:陳朝水	2	0	28.57%	
董事	蕭宗啟	4	0	57.14%	
獨立董事	丁予嘉	7	0	100.00%	
獨立董事	林詮盛	6	0	85.71%	
<p>其他應記載事項：</p> <p>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。</p> <p>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：如下說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 董事姓名：丁予嘉。</li> <li>2. 議案內容：民國100年第二次董事會討論獨立董事候選人資格審核案。</li> <li>3. 利益迴避原因：因獨立董事丁予嘉其本身為被提名之候選人身份故利益迴避放棄表決。</li> <li>4. 表決情形：經五席出席董事，四席董事審查通過。</li> </ol> <p>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：無。</p>					

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 審計委員會運作情形：本公司尚未設置審計委員會。
2. 監察人參與董事會運作情形：如下頁列示。

**監察人參與董事會運作情形**

最近年度(99 年度)及截至年報刊印日止董事會開會 7 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 】	備 註
監察人	陳世浩	7	100.00%	
監察人	陳淑華	2	28.57%	
獨立職能監察人	何俊輝	7	100.00%	

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：監察人認為必要時，得與員工、股東直接聯絡對談

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1. 稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告，監察人並無反對意見。
2. 稽核主管列席公司董事會並作稽核業務報告，監察人並無反對意見。
3. 會計師定期與監察人以書面方式溝通查核內容及結果，監察人並無其他意見。

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：無

(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
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(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</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一) 本公司設有發言人及代理發言人負責處理股東建議、疑議或糾紛事項。</p> <p>(二) 由專業的服務機構負責，且本公司設有服務人員處理相關事宜。</p> <p>(三) 本公司與關係企業間之交易往來訂有「與特定公司關係人及集團企業交易管理程序」業務財務往來皆有明確規範。</p>	<p>(一) 與上市上櫃公司治理實務守則第13條無重大差異。</p> <p>(二) 與上市上櫃公司治理實務守則第19條無重大差異。</p> <p>(三) 無</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 本公司業於98年11月27日股東臨時會增選獨立董事二席。</p> <p>(二) 本公司簽證會計師對於委任事項及其本身有直接或間接利害關係者已迴避，且和公司及董監事均非關係人，其簽證有其獨立性。</p>	<p>(一) 無</p> <p>(二) 無</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>為建立完善之溝通管道，本公司設有發言人、代理發言人及服務專人處理相關問題。</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則第54條無重大差異。</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(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）</p>	<p>(一) 本公司網站 <a href="http://www.ablerex.com.tw">http://www.ablerex.com.tw</a> 揭露財務資訊。</p> <p>(二) 依規定將相關應揭露資訊於「公開資訊觀測站」上即時揭露。</p>	<p>(一) 與上市上櫃公司治理實務守則第57條無重大差異。</p> <p>(二) 與上市上櫃公司治理實務守則第57條無重大差異。</p>

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
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司並未設置提名或薪酬委員會等功功能委員會。	本公司未設置提名或薪酬委員會等功功能委員會，但針對經理人任免均會經董事會討論通過，且對於公司員工任免薪酬均依本公司相關之人事管理規章核定，故尚能符合治理實務守則精神。
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：本公司設置獨立董事二席及獨立職能監察人一席，並制定股東會議事規則、董事會議事規則暨董事會運作規則、董事及監察人選舉辦法，並有完整的內稽內控制度及各項管理程序與公司治理之精神一致，並無重大差異情形。		
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、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：	<p>(一)員工權益：本公司一向以誠信對待員工，並依勞基法保障員工合法權益。</p> <p>(二)僱員關懷：本公司除成立職工福利委員會、實施退休金制度外，並規劃員工團體保險及安排定期健康檢查，亦鼓勵員工參與各項訓練課程與技術研討。</p> <p>(三)投資者關係：本公司依法令規定誠實公開公司資訊，以保障投資人之基本權益，善盡企業對股東之責任。</p> <p>(四)供應商關係：與供應商溝通管道暢通，執行情況良好。</p> <p>(五)利害關係人之權利：利害關係人得與本公司進行溝通、建言，以維護其應有之合法權益。</p> <p>(六)董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人均具有專業背景，且不定期為董監事安排進修課程。</p> <p>(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司依法訂定各種內部規章，以進行各種風險管理及評估。</p> <p>(八)客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持良好及穩定之關係，以創造公司利潤。</p> <p>(九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司於100年4月19日董事會向各董監事討論購買責任保險乙案，已獲出席董事一致通過，並已為董事及監察人購買責任保險。</p>	
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，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：本公司執行公司治理自行評估，並未發現重大缺失等情事。		

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：無。

(五) 履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 本公司尚未訂定社會責任政策或制度，但日常營運活動已落實社會責任之執行，包括推動公司治理、嚴守法律規範、提供員工良好且安全之工作環境及合理報酬與福利、積極執行環保節能工作。</p> <p>(二) 本公司社會責任推動由管理部兼辦，執行及制定相關公司治理規範、人事制度規劃及環保節能措施之落實。</p> <p>(三) 透過內部教育訓練對員工宣達工作規則、鼓勵員工參與節能減碳措施，對員工績效考核及獎懲已考量員工工作及其品德。</p>	<p>(一) 本公司雖尚未訂定社會責任政策或制度，但日常營運活動已落實社會責任之執行，故尚能符合治理實務守則精神。</p> <p>(二) 無。</p> <p>(三) 無。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 本公司已採行重覆使用各類信封、回收用紙、回收廢碳粉匣、拍賣舊設備等措施。</p> <p>(二) 本公司營運活動對環境造成之影響主要為辦公場所使用之電能、汽車之使用及營業活動時所產生之廢棄物等，透過公司採用的各項資源再利用、照明節能、冷氣空調之管理措施，以降低營運活動對環境產生之影響。</p> <p>(三) 環境管理事務由公司管理部辦理。</p> <p>(四) 本公司辦公處所配合節能措施執行節能減碳，以降低公司用電減量之效果。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志願服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>運作情形</p> <p>(一) 遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序： 1. 提供員工合理薪酬及獎金紅利制度。 2. 辦理員工教育訓練。 3. 落實保險計劃及假勤制度。 4. 依法提撥退休金。 (二) 提供員工安全與健康工作環境如下： 1. 定期辦理員工健康檢查。 2. 建置良好的溝通管道。 3. 訂定「性騷擾防制措施及懲戒辦法」，維護工作環境秩序。 4. 為員工投保意外及醫療險。 5. 定期辦理消防講習及演練。 (三) 本公司網站設置聯絡窗口及客戶服務專線受理客戶申訴。 (四) 未來設備之採購，將注意供應商提供商品之節能減碳功能，提升企業社會責任。 (五) 參與社區發展及慈善公益團體活動如下： 1. 與多所大學進行學術交流，培育專業技術人才，對技術的學術研究有相當助益。 2. 本公司響應政府愛心企業政策，不裁員、不減薪，使員工不至於面臨失業及無薪假的窘境，為員工家庭及社會盡棉薄之力。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推</p>	<p>(一) 本公司履行社會責任情形於年報或公司網站中揭露。 (二) 本公司雖未編製社會責任報告書，但推動企業社會責任之資訊皆會於年報或公司網</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
動企業社會責任之情形。	站上說明。	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、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）：請參酌第18頁本公司之治理運作情形之重要資訊。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無		

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施

本公司對誠信經營的相關事項業已訂定於「工作守則」、「董事會議事規則暨董事會運作管理作業」及內部控制等的各項規章之中，使勞資雙方均致力於企業倫理及職務道德之建立，並要求董事及經理人應率先以身作則，恪遵誠實信用原則，建立誠信篤實的企業文化。本公司亦將本於廉潔、透明及負責之經營理念，持續推動以誠信為基礎之政策，並建立良好之公司治理與風險控管機制，以創造永續發展之經營環境。

(七) 公司如有訂定公司治理守則集相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司尚未訂有公司治理守則，但已設置二席獨立董事及一席獨立職能監察人，並依據「公開發行公司年報應行記載事項準則」等相關法規揭露各項資訊於公開資訊觀測站與公司年報當中，未來將視公司發展需求，研擬訂定公司治理守則，以供外界查詢。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書：請參酌第 77 頁。
2. 委託會計師專案審查內部控制之審查報告：無。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

1. 股東會重要決議事項

會議日期	常會、 臨時會	重要決議事項
99/5/26	常會	◎ 報告事項: 1. 九十八年度營業報告。 2. 九十八年度監察人查核報告。 3. 大陸投資情形報告。 4. 其他報告: (1)背書保證情形報告 (2)股東提案報告。 ◎ 承認事項 1. 通過承認本公司九十八年度營業報告書及決算表冊案。 2. 通過承認本公司九十八年度盈餘分配案。 ◎ 討論事項 1. 通過修訂「公司章程」部份條文案。 2. 通過修訂「資金貸與他人作業程序」案。

註:本公司九十九年度股東會決議事項已全數執行完畢。

## 2. 董事會重要決議事項

會議日期	重要決議事項
99/3/9	<p>◎ 報告事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盈正豫順電子(蘇州)有限公司向關係人購買不動產案報告</li> <li>2. 重要財務業務報告。</li> <li>3. 內部稽核業務報告。</li> <li>4. 國際會計準則(IFRS)轉換執行進度報告。</li> <li>5. 本公司採用 XBRL 申報財務報告。</li> <li>6. 蘇州廠新設鈹金生產線報告。</li> </ol> <p>◎承認暨討論事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上次會議記錄及執行情形</li> <li>2. 通過 98 年度決算表冊。</li> <li>3. 通過 98 年度內部控制制度聲明書。</li> <li>4. 通過 98 年度盈餘分配案。</li> <li>5. 通過 99.5.26 召開股東常會案。</li> <li>6. 通過過額配售案。</li> <li>7. 通過子公司 Ablorex International Corp. Ltd. 資金貸與蘇州廠案。</li> <li>8. 通過金融機構授信額度申請案。</li> <li>9. 通過 99 年第 2、3 季之財務預測。</li> <li>10. 通過修訂資金貸與他人作業程序案。</li> <li>11. 通過購買董事、監察人、經理人責任保險案。</li> <li>12. 通過修訂『公司章程』案。</li> </ol>
99/6/1	<p>◎報告事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.重要財務業務報告。</li> <li>2.內部稽核業務報告。</li> <li>3.國際會計準則(IFRS)轉換執行進度報告。</li> </ol> <p>◎承認暨討論事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.通過 98 年度盈餘分配除息案。</li> <li>2.通過金融機構授信額度續約增貸及核准衍生性金融商品交易額度案。</li> <li>3.通過背書保證事項案。</li> <li>4.通過子公司 ABLEREX-SG 向新加坡當地銀行申請銀行融資額度案。</li> </ol>
99/7/15	<p>◎報告事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 重要財務業務報告。</li> <li>2. 內部稽核業務報告。</li> <li>3. 國際會計準則(IFRS)轉換執行進度報告。</li> </ol> <p>◎承認暨討論事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通過辦理現金增資以供股票初次上櫃公開承銷案。</li> <li>2. 通過修訂「CA-013 取得或處分資產作業程序」案。</li> <li>3. 通過修訂「公司章程」案。</li> <li>4. 通過修訂「CA-011 資金貸與作業程序」案。</li> <li>5. 通過修訂「CA-012 背書保證作業程序」案。</li> <li>6. 通過金融機構授信額度續約增貸與新增情形及衍生性金融商品交易額度案。</li> <li>7. 通過背書保證事項案。</li> </ol>

會議日期	重要決議事項
99/8/26	◎報告事項 1. 重要財務業務報告。 2. 內部稽核業務報告。 3. 國際會計準則(IFRS)轉換執行進度報告。 ◎承認暨討論事項: 1. 通過 99 年度上半年之財務報表及合併報表。 2. 通過 99 年 9 月 9 日上櫃掛牌暨終止股票興櫃交易案。 3. 通過金融機構增貸與新增授信額度續約案。 4. 同意提高得與金融機構訂立授信契約之總額度案。
99/12/21	◎報告事項 1. 重要財務業務報告。 2. 金融機構額度使用情形報告 3. 內部稽核業務報告。 4. 國際會計準則(IFRS)轉換執行進度報告。 ◎承認暨討論事項: 1. 通過民國 100 年度預算案。 2. 通過民國 100 年度稽核計劃。 3. 通過背書保證事項案。 4. 通過子公司 Ablerex International Corp. Ltd. 資金貸與蘇州廠案。 5. 通過逾齡應收關係人帳款之視同資金貸與他人案。
100/3/15	◎ 報告事項 1. 重要財務業務報告。 2. 內部稽核業務報告。 3. 國際會計準則(IFRS)轉換執行進度報告。 ◎ 承認暨討論事項: 1. 通過 99 年度決算表冊，將再提請股東會承認。 2. 通過 99 年度內部控制制度聲明書。 3. 通過 99 年度盈餘分配案，將再提請股東會同意。 4. 通過全面改選下屆董事及監察人案。 5. 通過本公司 100 年股東常會召開事宜案。 6. 通過新增金融機構授信額度並核准衍生性金融商品交易額度案。 7. 通過背書保證案。 8. 通過子公司 Ablerex International Corp. Ltd. 資金貸與蘇州廠案。
100/4/19	◎ 報告事項 1. 重要財務業務報告。 2. 內部稽核業務報告。 3. 國際會計準則(IFRS)轉換執行進度報告。 ◎ 承認暨討論事項: 1. 通過獨立董事候選人資格審核案。 2. 通過為本公司董事、監察人、經理人購買責任保險案。 3. 通過背書保證案。

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

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

四、會計師公費資訊：

(一)會計師公費資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	周筱姿	葉翠苗	99 年度	財務簽證及稅務簽證

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

(二) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無。

(三) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。

(四) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

五、最近二年度更換會計師資訊：無。

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

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形。股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數。

(1)董事、監察人、經理人及持股超過10%以上大股東股權變動情形：

單位：股

職稱	姓名	99年度		100年4月30日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	陳友安	-	-	-	-
董事/總經理	許文	-	-	-	-
董事及持股10%以上大股東	漢唐集成(股)公司 代表人:王燕群	(374,000)	-	-	-
董事及持股10%以上大股東	漢唐集成(股)公司 代表人:陳朝水	(374,000)	-	-	-
董事/協理	蕭宗啟	-	-	-	-
監察人	陳世浩	-	-	(9,000)	-
監察人	陳淑華	-	-	-	-
市場開發部經理	馮雅聰	(293,254)	-	-	-
研發部經理	黃國芳	(58,800)	-	-	-
市場開發部經理	徐文彬	(13,200)	-	(11,000)	-
第一事業部經理	林崑紳	(182,200)	-	-	-
第二事業部經理	何文杰	(29,808)	-	-	-
技術支援部經理	宋建凱	(148,000)	-	-	-
技術支援部經理	章至正	(89,200)	-	11,000	-
技術服務部經理	謝榮木	(21,800)	-	(661)	-
會計部副理	廖敏亨	26,760	-	-	-
財務部經理	林志峰	8,807	-	-	-
資訊管理部副理	范耀鴻	(57,800)	-	(2,000)	-

(二) 股權移轉資訊：無。

(三) 股權質押資訊：無。

八、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：

100年4月8日/單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱及姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(姓名)	關係	
漢唐集成股份有限公司 代表人：王燕群	14,727,502	32.73%	-	-	-	-	-	-	
許文	7,462,177	16.58%	333,973	0.74%	-	-	-	-	
陳友安	2,485,763	5.52%	-	-	-	-	陳友邦	兄弟	
台北富邦商業銀行 受託許文信託財產 專戶	2,000,000	4.44%	-	-	-	-	-	-	
廖敏亨	665,800	1.48%	-	-	-	-	-	-	
陳淑華	649,482	1.44%	-	-	-	-	-	-	
保德信店頭市場基金 專戶	384,000	0.85%	-	-	-	-	-	-	
保德信中小型股基金 專戶	350,000	0.78%	-	-	-	-	-	-	
陳友邦	258,000	0.57%	-	-	-	-	陳友安	兄弟	
陳世浩	251,748	0.56%	-	-	-	-	-	-	

九、綜合持股比例：

99年12月31日/單位：股；%

轉投資事業	本公司投資股份		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
Joint Rewards Trading Corporation	3,000	100%	-	-	3,000	100%
盈正豫順電子(薩摩亞)有限公司 Ablerex Electronics (Samoa) Co., Ltd.	6,635,000	100%	-	-	6,635,000	100%
Ablerex Corporation	250,000	100%	-	-	250,000	100%
愛普瑞斯國際有限公司 Ablerex International Corporation Limited	10,000	100%	-	-	10,000	100%
Ablerex Electronics (S) Pte. Ltd.	2,140,763	100%	-	-	2,140,763	100%
Ablerex Electronics U.K Limited..	100,000	100%	-	-	100,000	100%
Ablerex Electronics Italy S.R.L.	100,000	100%	-	-	100,000	100%
盈正豫順電子(蘇州)有限公司 Ablerex Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	5,460,000	100%	-	-	5,460,000	100%
愛普瑞斯電氣(北京)有限公司 Ablerex Electronics (Beijing) Co., Ltd.	1,175,000	80%	-	-	1,175,000	80%
盈正豫順海外有限公司 Ablerex Overseas Corporation Limited	6,635,000	100%	-	-	6,635,000	100%

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一) 股本來源

##### 1. 股本形成

單位：股；元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
87/5	10	20,000,000	200,000,000	20,000,000	200,000,000	豫順公司創立股本	無	註 1
90/8	10	14,080,000	140,800,000	14,080,000	140,800,000	豫順公司減資 59,200,000 元	無	註 2
91/5	10	25,680,000	256,800,000	25,680,000	256,800,000	豫順公司與盈正公司合併增資 116,000,000 元	無	註 3
93/7	10	45,000,000	450,000,000	31,000,000	310,000,000	現金增資 53,200,000 元	無	註 4
96/6	13	80,000,000	800,000,000	38,000,000	380,000,000	現金增資 56,000,000 元；盈餘轉增資 14,000,000 元	無	註 5
98/6	10	80,000,000	800,000,000	40,609,666	406,096,660	盈餘轉增資 21,660,000 元；員工股票紅利 4,436,660 元	無	註 6
99/9	185	80,000,000	800,000,000	45,000,000	450,000,000	現金增資 43,903,340 元	無	註 7

註 1：核准日期及文號：87.5.13 北縣商聯乙字第 201986 號

註 2：核准日期及文號：90.8.22 經(90)商字第 09001333510 號。

註 3：核准日期及文號：91.5.6 經授商字第 09101142020 號。

註 4：核准日期及文號：93.7.21 經授中字第 09332449600 號。

註 5：核准日期及文號：96.6.6 經授中字第 09632217300 號。

註 6：核准日期及文號：98.6.5 金管證發字第 0980027682 號、98.6.23 經授中字第 09832481880 號

註 7：核准日期及文號：99.7.27 金管證發字第 0990039173 號、99.9.14 北府經登字第 0993154872 號

##### 2. 股份種類

100 年 4 月 30 日／單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
記名式普通股	45,000,000	35,000,000	80,000,000	

註：本公司股票於 99 年 9 月 9 日登錄上櫃交易。

##### 3. 總括申報制度相關資訊：無。

#### (二) 股東結構

100 年 4 月 8 日／單位：人；股；%

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他法人	個人	外國機構及 外人	合 計
人 數	-	-	28	4,905	14	4,947
持有股數	-	-	17,722,986	27,182,743	94,271	45,000,000
持股比例	-	-	39.38	60.41	0.21	100

註：尚無陸資持股情事。

(三) 股權分散情形(每股面額 10 元)

100年4月8日／單位：人；股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 ~ 999股	248	36,022	0.08
1,000 ~ 5,000股	4236	7,061,956	15.69
5,001 ~ 10,000股	246	1,958,125	4.35
10,001 ~ 15,000股	69	877,374	1.95
15,001 ~ 20,000股	42	775,969	1.72
20,001 ~ 30,000股	42	1,062,530	2.36
30,001 ~ 50,000股	24	927,627	2.06
50,001 ~ 100,000股	17	1,171,253	2.60
100,001 ~ 200,000股	12	1,674,699	3.72
200,001 ~ 400,000股	5	1,463,721	3.25
400,001 ~ 600,000股	0	0	0.00
600,001 ~ 800,000股	2	1,315,282	2.92
800,001 ~ 1,000,000股	0	0	0.00
1,000,001股以上	4	26,675,442	59.28
合計	4947	45,000,000	100.00

(四) 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名稱持股數額及比例。

100年4月8日／單位：股；%

主要股東名稱	本人持有股份	
	持有股數	持股比例(%)
漢唐集成股份有限公司	14,727,502	32.73%
許文	7,462,177	16.58%
陳友安	2,485,763	5.52%
台北富邦商業銀行受託信託財產專戶	2,000,000	4.44%
廖敏亨	665,800	1.48%
陳淑華	649,482	1.44%
保德信店頭市場基金專戶	384,000	0.85%
保德信中小型股基金專戶	350,000	0.78%
陳友邦	258,000	0.57%
陳世浩	251,748	0.56%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：新台幣元；仟股

項目		年度	98年度	99年度	100.3.31(註2)
每股市價	最高		未上市(櫃)	565.00	291.50
	最低		未上市(櫃)	230.00	204.00
	平均		未上市(櫃)	324.32	251.34
每股淨值	分配前		14.77	42.79	44.26
	分配後		11.77	註1	-
每股盈餘	加權平均股數		40,425	42,073	45,000
	每股盈餘	調整前	3.41	15.13	1.31
		調整後	3.41	註1	-
每股股利	現金股利		3.00	註1	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比		未上市(櫃)	21.44	-
	本利比		未上市(櫃)	註1	-
	現金股利殖利率		未上市(櫃)	註1	-

本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註1：99年度盈餘分配業經董事會同意，尚待股東會決議。

註2：經會計師核閱。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司章程第二十六條規定，本公司會計年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積，並加計以前年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，如尚有盈餘，酌予保留部分盈餘後，由董事會視營運狀況擬定分配案，提請股東會決議，其中之百分之六~百分之十提撥為員工紅利，並得以股票方式發放，其董、監事酬勞則不高於百分之二，其餘為股東紅利。

本公司章程第二十六條之一規定本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不得低於股東紅利總額之百分之二十。本公司所屬產業正處於成長階段，此項盈餘分派之種類及比例，基於公司未來資金需求及長期營運規劃，得由董事會依當時營運狀況，兼顧股東權益、平衡股利政策及資金需求規劃等擬具分派案，提報股東會決議調整之。本公司員工紅利配發股票時，

發放對象除本公司員工外，得包括符合一定條件之從屬公司員工。於當年度本公司無盈餘可分派，或依本公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將法定盈餘及資本公積全部或一部分依法令或主管機關規定分派。

2. 本次股東會擬議之股利分配情形：

單位：新台幣元

項目	金額	說明
九十九年度稅後純益	636,512,736	
減：提列法定公積(10%)	63,651,274	
減：提列特別盈餘公積	13,946,083	詳註*
加：九十八年度未分配盈餘	4,016,769	
九十九年度可供分配之盈餘	562,932,148	
減：股東現金股利	540,000,000	每股發放NT\$12元現金股利
本期末分配盈餘餘額	22,932,148	

註\*：依證交法41條規定，針對股東權益的減項部分提列相對應之特別盈餘公積。

分配項目為：

項目	金額	說明
員工紅利	35,217,392	
董監事酬勞	11,739,130	
股東現金股利	540,000,000	每股發放NT\$12元現金股利
合計總發放金額	586,956,522	

註：本盈餘分配情形於100年3月15日經董事會擬議通過，擬提請股東會決議。

(七) 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：

本公司董事會決議擬配發 99 年度現金股利每股 12 元，並無無償配股之情事，且本公司並未公開完整式之財務預測，故不適用。

(八) 員工分紅及董事、監察人之酬勞：

1. 公司章程所載明之員工分紅與董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司章程第二十六條規定，本公司會計年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積，並加計以前年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，如尚有盈餘，酌予保留部分盈餘後，由董事會視營運狀況擬定分配案，提請股東會決議，其中之百分之六～百分之十提撥為員工紅利，並得以股票方式發放，其董、監事酬勞則不高於百分之二，其餘為股東紅利。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

本公司民國 99 年員工紅利估列金額為\$33,462 仟元，董監酬勞估列金額為\$11,034 仟元，係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素，並加計以前年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，就本公司預估分派盈餘總數，

分別以章程所定成數 6%及 2%之基礎估列之。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。

3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

本公司董事會決議擬配發 99 年度員工現金紅利新台幣 35,217,392 元及董監事酬勞 11,739,130 元。前述擬配發金額，員工紅利及董監酬勞較 99 年度帳上低估新台幣 2,460,715 元。俟股東會決議實際配發金額後，與帳列數之差異將視為會計估計變動，列為 100 年度之損益。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及其占盈餘轉增資之比例：

本公司董事會決議擬以現金配發員工紅利，並不配發員工股票紅利，故占盈餘轉增資之比例為 0%。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：

員工紅利及董事、監察人酬勞已費用化後，故已無影響。

4.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形

本公司 99 年股東會通過 98 年度盈餘分配議案如下，分配金額與 99 年 3 月 9 日董事會通過之擬分配金額相同。本公司 98 年度盈餘實際配發情形如上段所述，與 98 年度財務報表認列之員工紅利金額\$7,358 仟元，董監酬勞金額\$2,453 仟元，差異\$782 仟元，主要係因本公司考量公司獲利情形增減配發數，已調整於 99 年之損益。

單位：新台幣仟元

項 目	98 年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	99 年 5 月 26 日 股東會決議通過	99 年 3 月 9 日 董事會決議通過		
董監事酬勞	\$2,648	\$2,648	\$-	-
員工現金紅利	\$7,945	\$7,945	-	-
員工股票紅利	-	-	-	-
股東現金紅利	\$121,829	\$121,829	-	-
股東股票股利	-	-	-	-

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、參與海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：

(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  
九十九年度現金增資

1.計畫內容

(1)增資核准日期及文號：99.07.27 金管證發字第 0990039173 號

(2)本計畫所需資金總額：新台幣 812,212 仟元

(3)資金來源：現金增資發行新股 4,390,344 股，每股價格新台幣 185 元，現增總金額為新台幣 812,212 仟元。

2.計畫項目、運用進度及預計效益

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況			進度超前或落後情形、原因及改進計畫
	支用金額	預定 實際		
償還銀行款	支用金額	195,000 195,000		(註：計畫執行完畢者，應說明計畫完成時期) 本次現金增資所募集資金分別用於償還銀行借款與充實營運資金，資金支用及執行情形均依預定完成日期於 99 年度第四季執行完畢。
	執行進度(%)	100% 100%		
充實營運金	支用金額	617,212 617,212		
	執行進度(%)	100% 100%		
合計	支用金額	812,212 812,212		
	執行進度(%)	100% 100%		

3.資金支用情形及計畫執行狀況

本次現金增資所募集資金分別用於償還銀行借款與充實營運資金，資金支用及執行情形均依預定完成日期於 99 年度第四季執行完畢。

4.輸入證期局指定資訊申報網站日期: 100.01.07。

5.效益分析:

(1)償還銀行借款效益：本次計畫預計節省利息費用金額為 347 仟元，因提前償還銀行借款以致件少之利息費用為 480 仟元，利息費用減少效益顯見。

(2)充實營運資金效益：

項目/年度	99年6月底	99年12月底
流動比率	114.25%	274.62%
速動比率	86.80%	230.03%
負債比率	63.76%	29.46%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

本公司 99 年 9 月用於充實營運資金之現金增資計畫，預計可強化財務結構與提升短期償債能力。如上表，在 99 年第二季末增資前，本公司之流動、速動與負債比率分別為 114.25%、86.8%及 63.76%，增資後 99 年底之流動、速動與負債比率則分別為 274.62%、230.03%及 29.46%，各項指標皆呈正向發展，本公司財務結構與短期償債能力均明顯提升，效益達成情況尚屬良好。

## 伍、營運概況

### 一、公司之經營

#### (一)業務內容:

##### 1.業務範圍:

##### (1)本公司所營業務之主要內容:

- ①不斷電系統設備之製造及銷售。
- ②主動式電力濾波器之製造及銷售。
- ③太陽能電力轉換系統設備之製造及銷售。
- ④代理大容量不斷電系統以專案工程方式銷售及服務。
- ⑤提供維護及技術服務業務。

##### (2)主要產品及其營業比重

單位: 新台幣仟元; %

年度 主要產品	98年度		99年度	
	銷售額	比重(%)	銷售額	比重(%)
不斷電系統 (簡稱UPS)	917,894	51.93%	954,179	25.41%
主動式電力濾波器 (簡稱APF)	112,976	6.39%	91,458	2.43%
太陽能電力轉換器 (簡稱PV Inverter)	53,722	3.04%	1,916,497	51.04%
專案工程	405,882	22.96%	446,380	11.89%
其他	277,240	15.68%	346,510	9.23%
合計	1,767,714	100.00%	3,755,024	100.00%

##### (3)公司目前之主要商品(服務)項目:

- ①自行研發、製造及銷售單相 10KVA(含)以下之不斷電系統設備(簡稱單相 UPS 或小型 UPS)。
- ②代理銷售歐洲 SOCOMEC 品牌之三相 15KVA(含)以上之中大型不斷電系統設備(簡稱三相 UPS 或中大型 UPS)。
- ③自行研發、製造及銷售改善電力品質之設備「主動式電力濾波器」(Active Power Filter, 簡稱 APF), 又稱「主動式電力諧波調節器」(Active Power Harmonics Conditioner)
- ④自行研發、製造及銷售綠色能源系統設備「太陽能電力轉換器」(PV (Photovoltaic) Inverters, 簡稱 PV Inverter), 又稱 Solar Inverter。
- ⑤提供 OEM/ODM/OIM (Original Innovative Management 建立產品創新與原創設計) 等型式之設計與製造服務。
- ⑥上列產品之維護及技術服務業務。

##### (4)計畫開發之新產品(服務)

- ①小型化、智慧化、網路化與分散式等多功能 UPS 新技術開發。
- ②三相高頻並聯之中大型 UPS
- ③電力品質管理技術
- ④大功率之併網型 PV Inverter
- ⑤電源管理軟體技術
- ⑥智慧電網(SmartGrids)應用相關產品 PDU
- ⑦無線電池監控系統(Wireless BMS)

## 2. 產業概況:

### (1) 產業之現況與發展

#### ① 不斷電系統(Uninterruptible Power Supply, 簡稱 UPS)

近年來，隨著高科技電子產品蓬勃發展，高科技廠中用以控制製程之電腦及精密儀器設備之操作均需仰賴高品質及可靠度佳的電源供應，才能維持其正常運轉，不良的電力品質可能造成精密儀器設備的誤動作，甚至造成製程中斷，導致嚴重的損失。常見之電力品質的問題，如電壓失真、過壓、欠壓及電力中斷等，如何提供高品質及可靠度佳的電源已成為電力公司及用戶非常重要的研究課題。為避免電力中斷或是電壓不穩定之問題，用戶大都會加裝不斷電電源系統(Uninterruptible Power Supply, UPS)以確保電力品質，進而提升精密儀器設備運作的可靠度。

不斷電電源系統可在蓄電池容量範圍之內藉由電力轉換介面來提供市電電源異常時設備所需之電力，因此被大量的用來作為資訊與通訊設備及精密儀器設備之備用電源，用以防止瞬間斷電所造成的設備操作中斷，以提升設備運轉之可靠性，所以不斷電電源系統之需求也不斷的成長。

不斷電電源系統大致上可分為三大類：離線式(Off-line)、在線式(On-line)及在線互動式(Line interactive)，此三類不斷電電源系統皆有其優缺點及適用場合。常見之離線式不斷電電源系統為單相低容量產品，且功能較少，售價亦較低，目前普遍應用於個人電腦與其周邊設備上，該類不斷電電源系統屬熱待機待命型，在市電電源正常時該類不斷電電源系統與負載間之開關為開啓的，以避免市電電源與不斷電電源系統間之環流，但在市電電源異常時，負載需承受幾毫秒因開關轉態所造成之斷電時間，導致負載之運轉效能因而降低。在線式不斷電電源系統是將市電電源提供之交流電能經一交流/直流電力轉換器轉換成直流電能，部分直流電能儲存於電池組，部分直流電能再經由一直流/交流變流器轉換成穩定可靠之交流電源輸出以供給負載，使用在線式不斷電電源系統時，負載與市電電源間包含兩級電力轉換器，因此負載之電力品質將不會受到市電電源的影響，可提供負載設備最佳的電力防護方案，因此在線式不斷電電源系統較常應用在對電源品質要求較高之儀器設備上，但由於此型不斷電電源系統負載所需之電力需經兩級電力轉換器轉換，因此電路設計上較為複雜，且效率較低。至於在線互動式不斷電電源系統係以電力轉換器與市電電源並聯運轉技術為基礎，其電力轉換器同時負責電池充電及放電之電能轉換工作，即市電電源正常時，由市電電源直接供應負載且經電力轉換器對電池進行充電，市電電源異常電池儲能經電力轉換器提供電力至負載，此型不斷電電源系統架構較為簡單且成本較低，且由於市電電源正常時，負載所需的電力由市電電源直接提供，故無經常性的能量耗損，但仍有轉換時間的問題。

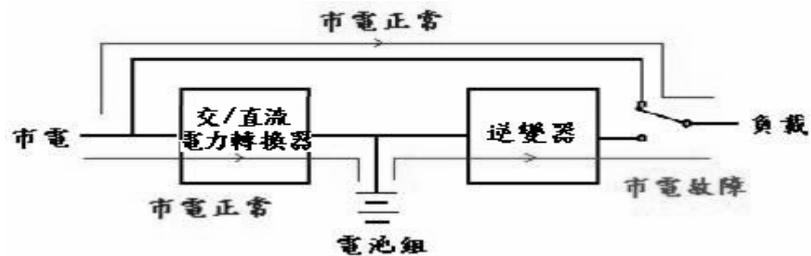
近年來為了提高在線式不斷電電源系統之效率，其操作模式除了三級電力轉換器轉換外，另增加一經濟運轉模式，操作在經濟運轉模式時，在線式不斷電電源系統之直流/交流變流器設定在熱待機狀態，而負載直接由市電電源供給。

表1 三種不斷電電源系統架構之優缺點比較

	優點	缺點
離線式 (Off-line)	1. 電路簡單 2. 控制電路簡單 3. 成本較低	1. 短暫電力中斷 2. 電力品質受市電電源影響
在線式 (On-line)	1. 無短暫電力中斷 2. 幾乎可改善所有市電端 電源品質問題	1. 成本較高 2. 控制電路較複雜 3. 效率較差
在線互動式 (Line interactive)	1. 電路簡單 2. 成本較低	1. 短暫電力中斷 2. 電力品質受市電電源影響

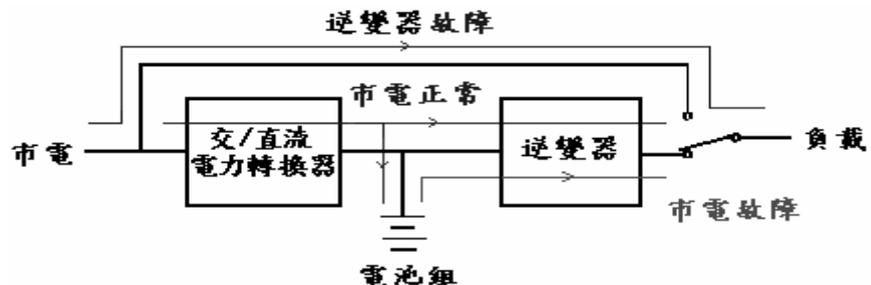
A. 離線式(Off-line)

離線式不斷電系統之架構，主要包含交/直流電力轉換器、蓄電池及逆變器，當電源正常時所需電力直接由市電供應，另一部份則透過交/直流電力轉換器對蓄電池充電，逆變器則無載運轉，故負載之電力品質直接取決於市電；當市電中斷時，逆變器即將存在蓄電池的電力轉換成交流電，供設備繼續使用。一般離線式不斷電系統只能提供備援電力，並無法改善電力品質，且市電中斷時瞬間會有短暫切換的轉換時間，因離線式不斷電系統並非真正不斷電而是所謂「瞬中斷」，當電壓低於容許值時開關自動切換，改由蓄電池供電，但設備使用者沒感覺仍能繼續工作，而這段「瞬中斷」到電池供電的反應時間應小於0.1秒；此外，離線式UPS所輸出的波形多為方波，僅適用於一般個人用電腦設備，因此，該產品多用於一般小型系統或重要性較低的設備。



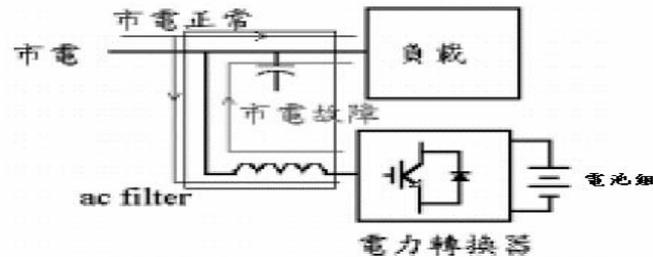
B. 在線式(On-line)

在線式不斷電系統除其電力架構較離線式複雜外，最大的不同是電流的控制方式。當市電正常供電時，電力通過交/直流電力轉換器後將一部份直流電供應蓄電池充電，另一部份則轉為交流電供應設備所需，當市電中斷時，逆變器持續提供繼電力，但來源轉由蓄電池供電，因此沒有電力中斷問題，正由於設備與市電間有在線式不斷電系統作隔離，電力品質可經由在線式UPS有效控制，電壓過高、過低、突波、電波干擾及頻率飄移等現象均可獲得改善，且輸出波型為正弦波可適用於所有設備，因此，適用於電力品質要求較高的精密儀器設備。



### C. 在線互動式(Line-interactive)

在線互動式不斷電系統原理與離線式相去不遠，最大特色在於交/直流電力轉換器與逆變器同為一個電力轉換器，這個電力轉換器除了平時對電池進行充電外，一但市電中斷時電力轉換器便會自動取代逆變器，將電池的電力釋放供設備使用，由於其產品設計上市電正常供電時並未經過轉換器，故電力中斷時仍有「瞬中斷」，但其瞬中斷到電池供電的反應時間小於0.04秒，另在線式互動式UPS所輸出波型為正弦波，所適用之設備較離線式UPS更為廣泛，由於在線互動式上互動式不斷電系統功能介於在線式與離線式之間，較適合小型企業或是網站伺服器使用。



不斷電電源系統可在蓄電池容量範圍之內藉由電力轉換介面來提供市電電源異常時設備所需之電力，因此被大量的用來作為資訊與通訊設備及精密儀器設備之備用電源，用以防止瞬間斷電所造成的設備操作中斷，以提升設備運轉之可靠性，故有其固定之市場存在價值。再者，伴隨著愈來愈多電子設備如有線電視、寬頻上網、無線通訊基地台、監控系統、保全系統及汽車等等，原本UPS不存在的市場，逐漸開始增加對其需求，預計未來UPS的市場將有很大的成長機會。而本公司因於設立時即從事UPS研發及製造，主攻具技術門檻之高階型在線式UPS，且不斷改良在線互動式UPS的功能，以期用較低的成本達最大效能以符合客戶需求，避免與其他廠商在低階離線式UPS市場產生低價競爭的窘境。

### ②主動式電力濾波器(Active Power Filter)

由於功率半導體元件的製造技術與電力電子應用技術的快速發展使電力電子設備廣泛的應用於各種領域中。電力電子設備有高輸入電流諧波與低輸入功因之缺點，而諧波電流導致電力品質的惡化。近年來精密儀器設備被廣泛的應用於工業界，它們對電力品質的要求相當高，所以電力公司不得不制定諧波管制標準來限制用戶的諧波量，以維持配電系統的電力品質。

傳統上被動式電力濾波器是由被動元件電感器及電容器所組成，由於價格便宜，所以目前廣泛地運用於抑制諧波；然而，被動式電力濾波器有如下的缺點：(1)電力系統阻抗的變化嚴重地影響濾波特性。(2)電源電抗與被動式電力濾波器之間可能產生並聯諧振，使得負載諧波電流被放大，並產生較大的諧波電壓失真。(3)電源電抗與被動式電力濾波器之間可能產生串聯諧振，它可能導引其它非線性負載之諧波電流流入被動式電力濾波器，而造成被動式電力濾波器之過載。(4)由於系統之狀態變化或濾波器電容或電感值之偏移，使得濾波器參數設計不易。(5)濾波特性固定無法隨負載變化。基於以上之缺點，所以近年來有主動式電力濾波器被提出來，它

是利用功率半導體開關元件，如GTO、IGBT、電力電晶體等組成之電力轉換器，此設備除了可以解決諧波的問題外，同時亦能補償虛功，使得市電輸入電流變成與市電電壓同相位之純正弦波。主動電力濾波器之架構包含了換流器、儲能元件及控制電路等三部分。傳統上，大都利用被動式電力濾波器來抑制諧波，但其尚存在許多目前技術仍無法克服之缺點。而主動式電力濾波器為近年來利用電力電子技術所發展出來之諧波改善設備，其能同時抑制諧波與功因改善。

目前抑制諧波之濾波器主要有三種，一為傳統之被動式電力濾波器(Passive Power Filter；簡稱PPF)，二為主動式電力濾波器(Active Power Filter；簡稱APF)，三為混合式電力濾波器(Hybrid Power Filter；簡稱HPF)。茲就三種濾波器說明如下：

#### A. 被動式電力濾波器(Passive Power Filter)

傳統上被動式電力濾波器(PPF)是由被動式元件：電容器、電抗器及電阻器所組成。但某些被動原件的特性卻也造成被動式濾波器(PPF)一些先天上的問題。例如：被動式濾波器的諧波吸收效果會因系統的阻抗變化而隨著一起變化。另外，如果系統外部之不明諧波流入該系統或因為系統本身負載變化、新增加諧波之負載，亦有可能使既有之被動式電力濾波器(PPF)因過載或共振而造成事故。另外其使用之電力電容器及電感器都存在著誤差值，且隨著使用時間增長及溫度變化均會造成電力電容器或電感器之值產生漂移，因而降低其濾波性能，另被動元件體積與重量龐大，需佔用較大空間。

#### B. 主動式電力濾波器(Active Power Filter)

主動式電力濾波器(APF)是應用電力電子技術之交直流變換設備，依據負載端的需求產生一與負載諧波電流反相的諧波電流注入電力系統，此諧波電流與負載諧波電流相互抵消，達到濾除諧波的效果。用以改善諧波電流所導致的一些破壞問題，如變壓器過熱、電壓失真及機器故障等。然而由於大功率之電力電子元件其切換頻率受限，使得主動式電力濾波器(APF)之電力容量有所限制。

#### C. 混合式電力濾波器(Hybrid Power Filter)

因被動式與主動式電力濾波器各有其難以克服的問題存在，所以結合主動式與被動式電力濾波器之設備相繼被提出，稱之為混合式電力濾波器(HPF)；其原理是藉由加入一電力轉換器以改善被動式電力濾波器(PPF)特性，並解決其易與系統阻抗發生共振問題；另一方面，由於被動式電力濾波器之使用，相較於主動式電力濾波器(APF)，可有效降低電力轉換器的容量，使混合式電力濾波器(HPF)易於應用在較大容量之濾波系統上。

本公司主動式電力濾波器(APF)的研究技術係採用即時響應控制方法，即可以在每一個電流週期內的任一點進行即時補償，依據負載端的需求產生一與負載諧波電流反相的諧波電流注入電力系統，此諧波電流與負載諧波電流相互抵消，使得電力系統端得到接近正弦的電流波形，達到濾除諧波的效果，此種快速響應能力特別適合負載量有大幅變化之設備，如維持水壓或氣壓用的泵浦、高階的載客或載貨電梯及高科技產業等。目前世界上主要以美、日等大廠為主如 FUJI、TOSHIBA、MERLIN 及 ABB 等，反觀台灣目前尚無其他大型領導廠商，公司產品以

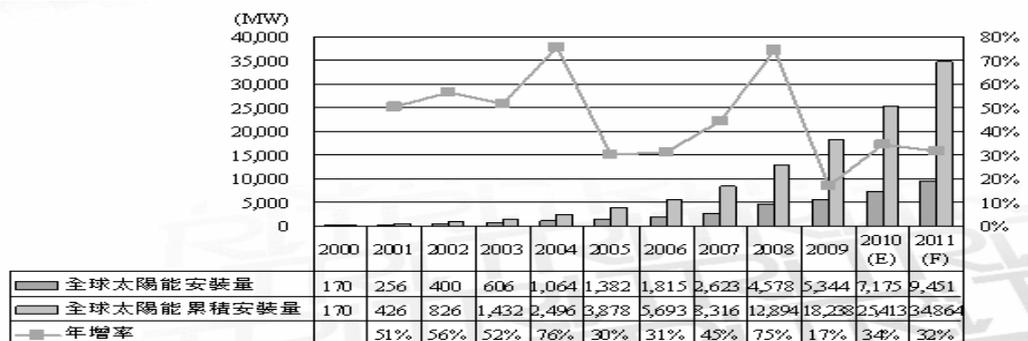
即時響應控制方法，使得主動式電力濾波器的暫態響應能力極佳，可以在每一個電流週期內的任一點進行即時補償，不似其它的產製品因採用快速傅立葉轉換（FFT）方法，使得負載再變化延遲兩週之後才有響應輸出，除突破現階段產品架構與技術運用外，更符合國際安全規範，讓該產品銷售範圍更佳廣泛，並打破一般傳統高規格產品其安全規範必定無法突破之迷思，為目前國內深具競爭性產品，加上本公司 2011 年新產品最新研製之主動式電力濾波器(APF) ESD34 480V 美規系列機種，在未來預計對本公司營運成長將有正面助益。

### ③ 太陽能電力轉換器(PV Inverter)

#### A. 全球太陽能市場現況：

近年來由於工業的高度發展，不但使得地球上傳統之石化能源快速枯竭，更造成全球環境的嚴重衝擊，例如造成環境污染與溫室效應；如何減少對傳統之石化能源的依賴，已成為目前世界各國之重要研究課題。為了減輕對環境的嚴重衝擊，因此有京都議定書之簽訂以限制二氧化碳的排放量，為達成減少對石化能源之依賴，以降低二氧化碳的排放量，必須加速再生能源之開發與利用。基於能源種類與來源多元化、降低污染與開發永久性能源的觀點而言，發展再生能源為不可避免之趨勢，並已列為政府國家發展重點計畫之重要施政目標。而最具潛力之再生能源有太陽能、風力發電與燃料電池等。再生能源普遍存在發電量不穩的問題，例如太陽能發電系統遇到晚上或陰天，風力發電系統遇到風速過快或過慢，燃料電池則為響應速度緩慢，因此很難單獨供電，所以除了於市電之電力系統無法架設之地方(高山或是離島地區)，大部分再生能源均與電力系統併聯運轉供電，以提供穩定的電力給予負載。根據拓樸產業研究所(TRI)研究報告指出，全球太陽能安裝產量從2000年只有170MW，一直到2010年18.2GW，而太陽能產業大幅提升的主要原因來自於政府策推動，再加上矽原料價格直落，以致整個太陽能產業鏈價格下降，太陽能發電成本，逐漸接近傳統發電成本。Solarbuzz總經理Craig Stevens認為，今起兩年內各國的再生能源政策仍將左右太陽能產業的發展方向。歐洲市場雖然仍是使用量最高的地區，但是由於政策緊縮，補貼削減的速度遠遠大於成本下降的速度。預估，到了2015年歐洲市場將下修至45-54%之間，而北美與一些亞洲市場將會迅速成長，其中美國將會是這段期間內主要快速成長的市場。

2000~2011年全球太陽能安裝量及累積安裝量



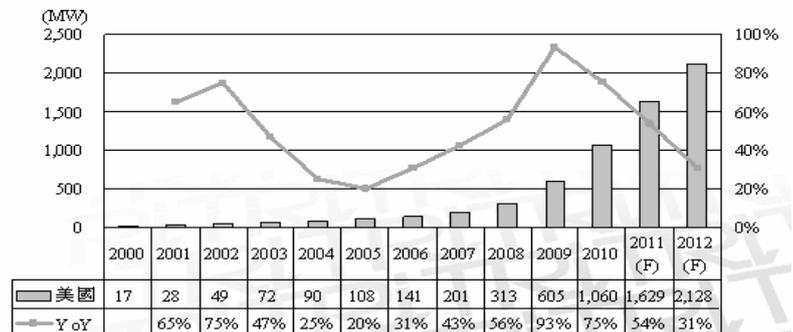
資料來源：拓樸產業研究所整理，2010/02

B.全球主要國家太陽能產業發展趨勢：

(a)美國

美國為全球最大的能源生產國家，自2005年起美國太陽能商用屋頂系統因為能夠申請賦稅減免(Investment Tax Credit)，且聯邦政府亦通過「2008年緊急經濟穩定法案」(Emergency Economic Stabilization Act, EESA)和「2009年經濟振興法案」(American Recovery and Reinvestment Act, ARRA)，大力支持太陽能光電市場的發展，並允許不同規模的太陽能發電系統在其境內裝設，其他相關政策包括：取消住宅太陽能光電裝置的減稅上限、容許電力公司運用賦稅減免(ITC)短期內為商業太陽能用戶提供現金補助等。故其太陽能設備安裝量自2005的108MW成長至2009年的605MW，依此趨勢拓樸產業研究所預估，美國太陽能安裝量在2010年將超過1GW，未來兩年安裝量亦呈成長趨勢。根據 Solarbuzz 2011年4月美國太陽能專案追蹤報告(United States Deal Tracker)指出，目前美國太陽能專案未結訂單已超過12GW；儘管太陽能產業目前受到了歐洲一些區域電價補貼政策的下調影響，但是美國太陽能專案未結訂單的數字也預示著未來兩年中美國是一個處於成長中的太陽能市場。2010年美國太陽能市場規模是前一年的兩倍，預計2011年市場規模也將比2010年加倍成長。

2000~2012年美國太陽能安裝量預測

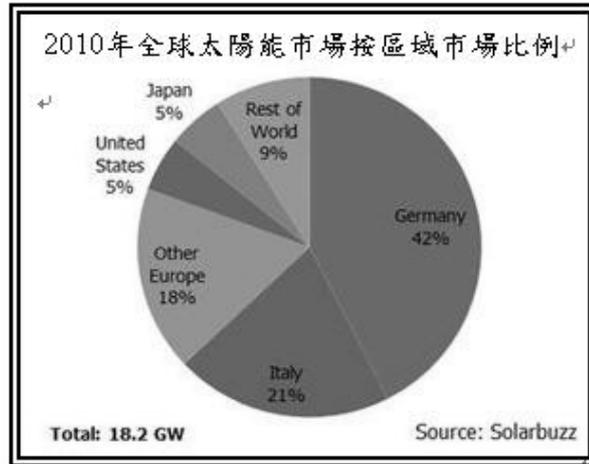


資料來源：拓樸產業研究所，2010/02

(b)德國

歐洲為目前世界上最大太陽能市場2010年佔全球81%，其中又以德國為第一大，其主要關鍵在於初期「再生能源法」(Emererbare Energie Gesetz, EEG)的實施，該法制訂主要係因德國極度仰賴自產煤和進口能源。歷經1974年石油危機及1986年車諾比核爆事件後，石化能源及核能的不穩定性及污染問題令德國當局有所警惕，加上國內綠色環保意識逐漸形成與高漲，促使政府的能源政策從初期只是在實驗室中進行提升傳統能源的運用與研發，逐漸轉變為以實際可運用為導向，包括利用風力、水力及太陽能等國內自有且永不枯竭的再生能源做為發電來源。

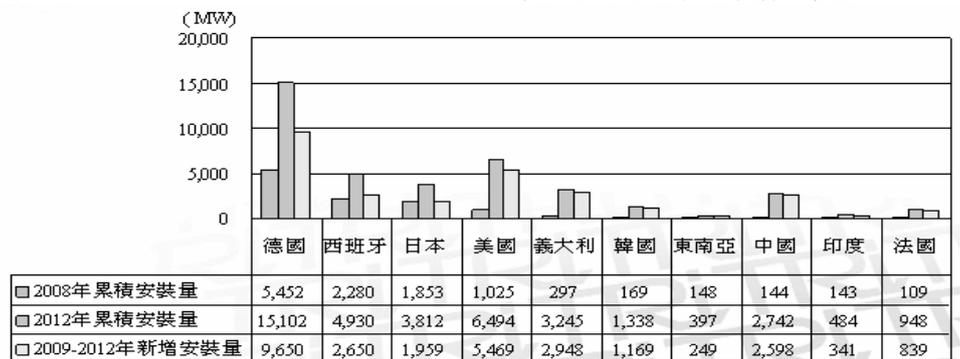
研究機構 Solarbuzz 發表最新調查報告，指出 2010 年全球太陽能市場安裝量達到 18.2GW，相較於前年成長 139%。以產值來看，2010 年太陽能產業全球營收達到 820 億美金，相較於 2009 年營收 400 億美金大幅成長 105%。



資料來源: Solarbuzz 2011

拓樸產業研究所(TRI)依據各國對太陽能政策補助，預估2010年歐洲國家佔全球太陽能市場比率將小幅持續成長。其中德國累積安裝量將從2008年的5,452MW成長至2012年的15,102MW為各國之最。而本公司生產之太陽能電力轉換器(PV Inverter)初期最主要銷售地點即為德國，已對公司營運上造成不少獲益。雖研究機構Solarbuzz預估，歐洲國家市場至2015年後將下修，但不足以威脅市場銷售，主要在於太陽能市場需求並非全面下降，而是由歐洲轉移至北美以及亞洲市場，太陽能產品在未來科技產業上依舊能持續發光發熱。

2008-2012年全球太陽能系統累積安裝量



資料來源：拓樸產業研究所，2010/02

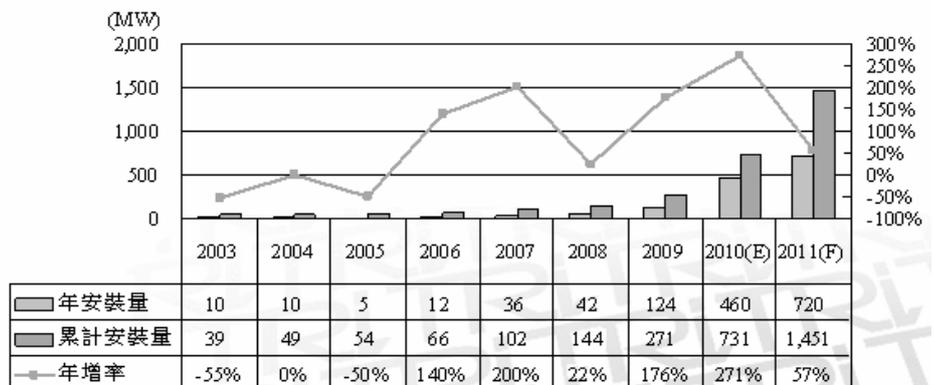
(c) 日本

日本自2006年起取消補貼政策，日本太陽能發電產業發展受到阻礙，全球第一的位置也逐漸被德國、西班牙等國取代。但隨著全球太陽能光電產業投資熱潮興起，且日本從2009年1月起恢復了家庭用途的補助制度，以致2009年日本太陽能市場較2008年成長達109%，占全球太陽能市場比重約8%左右，本公司對鄰近的日本場亦積極佈局，目前難度較高的日本安規JET已於2011年申請完成，並跨入日本市場。

(d) 中國

與其他大國相比，中國在太陽能發電上遠落後已開發國家。根據拓樸產業研究所(TRI)資料顯示，中國太陽能安裝量，到2008年止，累計安裝量共計144MW，無法顯著成長的原因在於太陽能發電成本較高。然TRI預估2010~2012年中國太陽能裝置量會有突破性發展，至2011年太陽能裝置將突破1GW，其原因有二：(1)中國目前尚有許多地區仍嚴重缺電。預計政府將透過太陽能裝置解決偏遠無電地區用電問題。(2)中國政府不斷提出各類太陽能補助計畫，並預計在2010年實施「全額保障性收購制度」，制定全國可再生能源的年度收購目標及可再生能源發電佔全部發電比例..等，種種措施將帶動中國未來太陽能裝置熱潮，而中國市場的蓬勃發展對鄰近的台灣廠商無疑是最有利的機會，加上PV Inverter在專利及認證上有其難度並非其他廠商可輕易切入的市場。

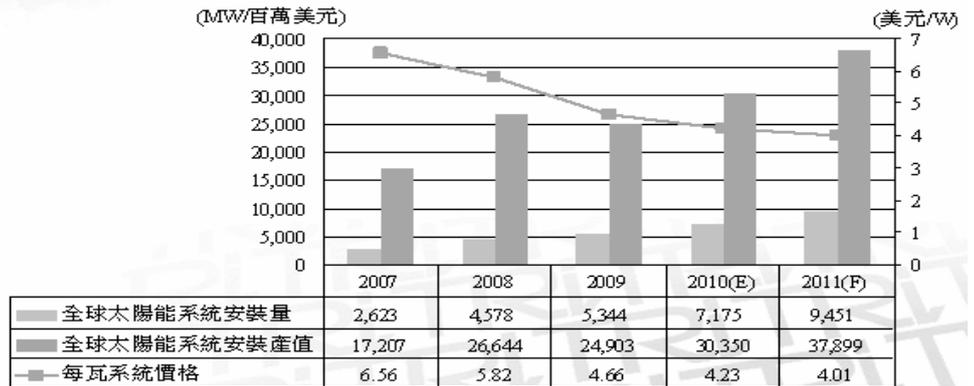
2003~2011年中國太陽能安裝量預估



資料來源：拓樸產業研究所，2010/02

除上述四個主要國家外，歐洲國家仍然主導太陽能產業的需求市場，自2008年開始至目前所有歐盟成員國的累積安裝量合計已佔全球超過81%的市場規模，因此市場的走向和歐洲國家的政策習習相關。2009年西班牙下修補助上限至500MW，導致需求量由2008年約2.5GW下滑至僅剩約500MW，但在德國、義大利和希臘等市場仍維持需求成長下，減緩了西班牙需求減少80%的衝擊。在美、日、中國等國家積極建立新的補助政策下，雖預估未來歐洲市場的比重將會相對下滑，但非歐盟成員國家於2011年將主導全球約40%的需求，預估至2015年太陽能設備安裝需求仍可穩定成長。

2007~2011年全球太陽能系統安裝量及產值



資料來源：拓樸產業研究所，2010/01

一般容量較小之再生能源發電系統大多採用單相電能轉換器(6KVA以下)；而為提高電能轉換器之效率，容量較大之再生能源發電系統大多採用三相電能轉換器。再生能源與電力系統併聯之主要關鍵技術為電能轉換器界面技術，而再生能源電能轉換器界面技術包含電力電子之相關技術、孤島效應偵測技術與最大功率追蹤技術等，台灣在電力電子領域中已有生產與製造之優勢，如能於大量需求出現之前具有相關應用之研發及設計能力，未來將具有ODM之能力，甚至可以建立自有品牌之機會，可為產業界爭取較高之利潤，提昇台灣產業競爭力。例如民國95年再生能源產業的發展成為政府強力推動的政策標的，利用補助措施實際支持太陽能產業的發展，故公司亦隨著這波潮流，將原有之不斷電系統開發能力跨足至太陽能領域範圍，民國95年正式導入小容量之太陽能電力轉換器研發與設計，民國97年初正式銷售2KVA-5KVA系列產品，成果亮眼。民國98年觀看全球科技發展，大容量產品之需求日漸升高，現階段已無法滿足市場需求，因此導入三相10KVA大容量之太陽能電力轉換器專案之開發，該案為延續去年為完成專案繼續開發，預計2011年能完成該案，為太陽能電力轉換器建立另一個新的開發里程碑。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

① UPS 產製流程(上中下游)



本公司為不斷電電源供應器之專業設計、生產製造廠商，其產品上游主要為零組件(變壓器、箱體、線材、電容器、PCB 等)供應商、電池供應商及軟體開發公司，所產製產品則透過整體經銷網路提供下游終端使用者如：醫療、航空、軍事設備、金融、保全、核電、石化、通訊、電腦設備等各類產業使用。

在網際網路、資訊及通訊產業蓬勃發展下，對電力供應品質的要求亦愈趨嚴格，吸引更多企業體利用 UPS 保護公司電腦設備，帶動了對 UPS 之需求，故本公司產業之未來成長潛力相當可期。

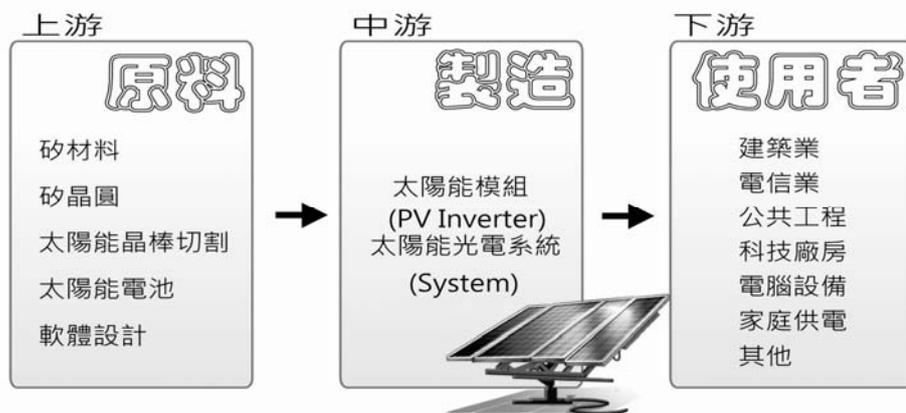
### ②主動式濾波器



本公司為主動式電力濾波器（簡稱 APF）的專業設計、生產製造廠。此產品上游主要為零組件(變壓器、箱體、線材、電容器、PCB 等)之供應商、電池供應商及軟體開發公司，所產製產品則透過整體經銷網路提供下游終端使用者如：鋼鐵機械廠、通訊設備、大型工業設備、台電輸電配線網路及其他需改善諧波之場地或設備等各類產業使用。

現今各類產業對電力供應品質的要求已愈趨嚴格，促使更多產業需使用 APF 來改善用電的品質，降低用電的虛耗損失。且因此項產品技術門檻高，國內外廠商並不多，故本公司 APF 產品相當具競爭優勢，亦為本公司主力推展的產品之一。

### ③太陽能光電產製流程(上中下游)



公司為太陽能光電產業鏈扮演著系統及轉換器區塊，設計生產製造 Inverter，所產製產品則透過整體經銷網路提供下游系統整合如：建築業、電信業、公共工程、科技廠房等..各類產業使用。

因為太陽能光電產業在未來具有龐大商機。目前在高技術門檻之限制下國內競爭廠商並不多，本公司產製之 PV INERTER 在品質及價格競爭力上有一定的優勢，目前已成為全球領導廠商之一，並為不少全球大廠指定之 ODM 供貨對象，已成為本公司帶來更多收益之產品。

### (3)產品之發展趨勢

#### ①不斷電系統(UPS)

##### A.模組化趨勢，避免過度配置

模組化UPS由多個模組組成，方便擴充。採用傳統UPS往往會造成電源系統配置過度，例如:用戶實際電源負載為12KVA，但為了避免往後擴展麻煩，而採購20KVA傳統式UPS，這將會造成系統的過度配置，而採用模組化UPS將不會遇到類似問題。

##### B.產品設計的多元化及消費性電子化

未來UPS系統繼續朝向體積小、重量輕、高效率及低噪音等特點。使得UPS系統逐步由大型機房走向一般辦公室。因此在外觀及操作上需格外重視，讓操作者更為舒適。

##### C.朝向智慧化及網路化發展

隨著科技不斷創新，使用者對於UPS的品質與功能的需求也持續增加。傳統類比電力控制的UPS也走向全數位控制，透過UPS內部的CPU對機器參數進行編程控制，一台UPS可以同時連接多台電腦系統；更可利用通訊介面與電腦系統並配合智慧化監控軟體及網路協定，使用戶更方便、更有效在本地甚至遠端分析及管理整個電腦及UPS系統。

##### D.高可靠性及安全性

UPS系統將朝向更具可靠性及安全性發展

(a)自動偵測：開機時UPS即開始進行元件(逆變器及電池等)負載的檢查，以便及時發現問題。

(b)自我保護：通過自我保護設計，不論是UPS超載、短路或UPS溫度過高，UPS皆會自動關機以減少因UPS故障而導致其他硬體損失。

#### ②主動式電力濾波器(APF)

抑制諧波一直是電力品質改善的重要課題，隨著非線性負載的快速成長，造成電力品質每況愈下，迫使電力公司不得不訂下諧波管制標準來限制用戶產生的諧波量，以維持整個系統的電力品質。因此未來濾波器的發展除朝向高功率發展外，並將具有多重功能如：虛功補償及抑制電壓等功能；目前主動式電力濾波器(APF)的價格較被動式濾波器昂貴，尤其在負載大於500KW時，主動式電力濾波器(APF)將變得不經濟，因此另有混合式的濾波器的架構產生，該種濾波器係結合主動式與被動式優點所組合成的濾波架構，在未來將會是改善諧波技術的一種趨勢。

### ③ 太陽能電力轉換器(PV Inverter)

太陽能電力轉換器(PV Inverter) 未來除將朝向高功率發展外，另可朝向其他替代性能源發展如風力發電以利擴大市場。本公司於2008年已取得國內首張PV Inverter之Intertek GS證書，目前更陸續通過德國、西班牙、法國、義大利、比利時、英國、美國、日本等國家認證，且公司將持續依市場脈動向更多國家申請認證，對未來擴展太陽能電力轉換器(PV Inverter) 市場將有所助益。

### (4) 產品之競爭情形

本公司目前主要產品為不斷電系統(UPS)、主動式電力濾波器(APF)及太陽能電力轉換器(PV Inverter)，其產品性質及其是否可替代性說明如下：

#### ① 不斷電系統(UPS)

所謂不斷電系統 (Uninterruptible Power Supply，取其簡稱為UPS) 顧名思義，就是當停電時能夠緊急取代市電，供應電力給設備，就如同緊急照明設備一樣。但不斷電系統的設計更精密，能使市電與電池或變流器之轉換時間更短，彌補一般燃油發電機或其他緊急電源中斷時間過長之缺點，且不會造成使用燃油發電機所產生之噪音及空氣污染等問題。故除非一般發電機能有效改善其供電速度及減少環境污染等，否則尚無法完全取代不斷電系統。

#### ② 主動式電力濾波器(APF)

濾波器主要係用於改善電力品質、抑制諧波之設備，目前共分三類分別為主動式、被動式及混合式，各有其優缺點。現階段濾波器將朝向更高效率及更多功能發展，未來除非有新的抑制諧波設備發明否則目前尚未有相關替代品。

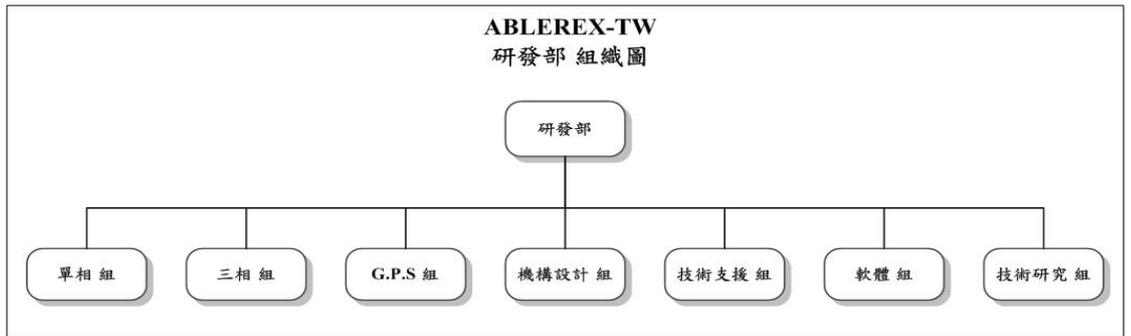
#### ③ 太陽能電力轉換器(PV Inverter)

太陽能電力轉換器(PV Inverter)主要係用於將太陽能電池板(Solar Panels)所蓄之直流電力轉換為交流電，以便於使用及與市電電網並聯。未來除非有新的轉換設備或太陽能電池本身可直接將直流電轉換為交流電，否則目前尚未有相關替代品。

### (三) 技術及研發概況：

#### (1) 所營業務之技術層次及研究發展

本公司於成立之初即開始設置研發單位，初期專注於小型 UPS 之研究與開發，隨著新產品及新技術的開發，研發單位的編制也隨之擴編，目前研發部門依主要產品區分為單相 UPS 組、三相組(三相大型 UPS 及 APF)及 G.P.S 組(太陽能產品)，另外編列機構設計組、技術支援組、軟體組及技術研究組以配合前述三大組別做不同性質之支援，藉由研發各部對新產品發展方向之規劃、發展、設計及安規控管，提供符合市場需求的產品及服務。茲將研發組織及各部負責項目說明如下：



部門	組別	主要工作內容
研發部	單相組	負責 UPS 之產品與技術研究開發。
	三相組	負責三相四線模組化 UPS 及 APF 之產品與技術研究開發。
	G.P.S. 組	負責太陽能、智慧電網之產品與技術研究開發。
	機構設計組	負責所有產品之外觀設計與機構設計。
	技術支援組	負責所有產品之一般性支援，如 BOM 表建立、專利及安規申請、文管及研發樣品索取等。
	軟體組	負責所有產品搭配之軟體運用開發研究設計。
	單相組	負責 UPS 之產品與技術研究開發。

將各產品開發前、中、後所研究之技術知識累積、行諸於研發財產的建立。加強創新研發並取得專利權為企業在市場競爭的重要策略，前幾年我公司在國內外專利數量均大幅成長，對技術提昇有實質效果。佈局後利用此成果達到與國際大廠技術交流，甚而技術交換提供專利權的合作模式。不但可提升了公司在業界技術和品牌的口碑，更有助於提昇客戶對公司技術能力之信賴度，對業務拓展有極佳之影響。

商標申請狀況:

單位:件

註冊地區	商標			總計
	申請中	核准公告	已領證	
台灣	0	0	5	5
中國	1-盈正 1-蘇州	0-盈正 1-蘇州	8-盈正 1-蘇州	9-盈正 3-蘇州
美國	0	0	4	4
歐盟	0	0	6	6
合計	2	1	24	27

至 2011/04/14 止商標申請狀況

專利申請狀況:包含領證完畢及審查中

本公司已取得之專利共 75 項，其中發明專利為 68 項，佔總專利之 91%。此外;目前尚有 23 項發明專利正在申請中，充分展現本公司研發及創新之能力。

### 論文

技術論文的提出可使公司能見度提高，並代表公司在創新技術上之水平。藉由參與各項研討會、論文發表會，吸引更多互相合作契機。

未來世界舞台上競爭者眾，在現有資源下，更應投入以創新帶動業務成長。公司投注於專利及論文之策略與佈局，逐步累積公司的智慧財產，未來將對公司整體之競爭力有莫大的助益。

期刊論文:

單位:件

文件種類		件數	合計
期刊論文	國內	12	28
	國外	16	
研討會論文	國內	13	21
	國外	8	
總計		49	

至 2011/04/14 止論文發表案件

### (2)研究發展人員與其學經歷

本公司截至 100 年 4 月 30 止，研發人員共計有 68 人，其學歷分佈如下：

100 年 4 月 30 日 / 單位: 人

學歷	博士	碩士	學士	大專	高中	各學歷 人數合計
人數	1	26	32	8	1	68
比率(%)	1.47%	38.24%	47.06%	11.76%	1.47%	100.00%

### (3)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	95年度	96年度	97年度	98年度	99年度	100年 第一季
研發費用	41,625	50,170	70,755	77,647	112,561	25,485
營業收入淨額	1,337,609	1,506,351	1,723,859	1,767,714	3,755,024	545,281
研發費用占營收 淨額比率(%)	3.11%	3.33%	4.10%	4.39%	3.00%	4.67%

資料來源: 經會計師查核簽證之財務報告，100 年第一季係經會計師核閱。

(4).最近年度開發成功之技術或產品

本公司目前開發成功之技術或產品分別描述如下：

年度	產品別	研發成功之技術或產品	特性或用途說明
98/99 年度	UPS	在線式 UPS MSII 15K~20K	提高產品容量至中型 UPS，並具備並聯功用，且提高系統穩定性，並朝向三相技術以及大容量 UPS 發展。
	電源管理開發	電池監控系統 BMSIII	擁有資料庫/曲線圖檢視系統，並具備無線傳輸功能，可遠端監視並診斷電池運作狀況並節省安裝成本且可搭配 UPS 使用，使產品趨向多元化。
		EMD2 智慧型人機平台	該Panel模組，具備了分離式設計以及容易升級的特性，加上各項高階機種的產品都有HMI (Human Machine Interface)，因此大幅縮短產品導入HMI的時程，並藉以提高穩定以及賦予模組的多元性。
		PDU 電力系統雲端監控	採用遠端配電箱藉著將 168 個接點(4 個完整的配電盤)，來擴大 PDU 的功能。提供代管設備或網路資料中心。免除裝設之困難，有利於普及使用。
	APF	主動式電力濾波器 ESD34 150A	提高產品容量，並使用多階式轉換架構 (Multi-Level)，減少 IGBT 切換損失並提昇諧波補償次數，且可同時補償諧波及修正功率因率。
		APF 480V UL	採用即時響應控制方法，此控制方法使得主動式電力濾波器的暫態響應能力極佳，可以在每一個電流週期內的任一點進行即時補償，除突破現階段產品架構與技術運用外，更符合國際安全規範，讓該產品銷售範圍更佳廣泛。

(四) 長、短期業務發展計畫

1. 短期業務發展計畫

(1)產品策略

持續改善現有的產品，嚴格加強品質管控，並持續開發符合市場需要的產品，以確保本公司在市場的佔有率能不斷提升。

(2)生產策略

加強成本的控管，積極尋找可長時間策略性配合的供應商，同時提昇產品的生產效率，加強生產人員教育訓練，貫徹品質政策。

(3)行銷策略

與客戶維持良好的互動關係，更主動深入瞭解客戶的需求，以達到客戶滿意的目標。並在現有業務基礎上，利用現有之產品線，積極開拓新的客戶，擴大市場佔有率。

(4)財務配合

基於穩健經營之原則，本公司目前以自有資金及營運所產生的盈餘為主要之營運資金，少部份輔以銀行的融資。

## 2. 長期業務發展計畫

### (1) 產品策略及目標

在產品發展上，公司將遵循以下的策略方向：

- ① 在短期內將現有產品系列機種更加齊備，以爭取更多客戶，增加公司業績，提高市場佔有率。
- ② 完善與全球業界領導廠商 ODM/OEM 合作模式，合作開發主流市場產品，成為全球業界領導廠商之主要供應商或策略聯盟伙伴，以增加生產規模，提昇產品品質，降低成本，提昇公司全面之競爭力。
- ③ 新產品開發與公司核心技術及專利技術緊密結合，提昇產品技術競爭優勢，加大與競爭廠商間技術力之差距。
- ④ 密切配合新能源科技之發展，跨足研發及製造太陽光電，燃料電池等綠色及再生能源領域內相關之產品。

公司相信藉由以上的產品策略，在三、五年內可以發展成為一家在全球產業供應鏈中有舉足輕重地位的廠商。不但擁有優越的生產製造技術與能量，也同時擁有領先的核心技術。至少成為國內業界的領導廠商，也同時是全球產業領導廠商之主要合作伙伴。

### (2) 生產策略

- ① 製程改良以配合環保趨勢及綠色產品發展推展無污染製程。
- ② 生產前置加工作業皆採模組化生產，使生產效率提高、並且減少出錯機會，獲得生產快速及高品質的雙重要求。
- ③ 運用自動化生產（NCT、AI、SMT、ICT）設備及自動化品管測試設備 ATE、以增加生產效率，提升品質並同時達到降低成本之目的。
- ④ 實施全面品質管理隨時維持最佳的內部運作流程。

### (3) 行銷策略

為不斷提昇公司銷售之業績，擴大公司產品在市場之佔有率，增加公司在全球產業鏈中之價值，公司將遵循以下所述的主要行銷策略：

- ① 全程、全方位對客戶提供最優質的服務。
- ② 展現公司現有之核心技術實力，以及公司持續提昇技術之決心與行動。
- ③ 加強尋求與產業中全球領導廠商之合作，建立彼此合作伙伴關係，使公司成為業界主流產品之供應商之一。
- ④ 在適當的區域市場拓展自有品牌，並建立行銷通路。
- ⑤ 適當設立海外據點，以就近收集市場訊息，連繫客戶，並對客戶提供及時之服務。

### (4) 財務策略

- ① 加強外匯管理，適度運用金融避險工具，確定成本及收益，以降低匯兌風險，減少匯兌損失。
- ② 適度運用財務槓桿，以降低經營成本。
- ③ 將籌措資金之管道擴及資本市場，期以較低之成本取得資金以利各項拓展計畫之進行。

### (5) 研發策略：

- ① 持續專注於改善電力品質與提高供電可靠度之產品研發。
- ② 持續對新能源、再生能源、能源回收及節能等領域投入研發資源，研製相關產品投入未來市場。
- ③ 堅持技術創新，積極專利佈局，以擴大技術競爭力。

## 二、市場及產銷概況

### (一) 市場分析

#### 1. 公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	99年度	
		金額	%
內銷		635,181	16.92%
外銷	亞洲	394,375	10.50%
	美洲	285,823	7.61%
	歐洲	2,419,249	64.43%
	其他	20,396	0.54%
合計		3,755,024	100.00%

#### 2. 市場佔有率

本公司主要從事不斷電系統(UPS)、主動式電力濾波器(APF)、太陽能電力轉換器(PV Inverter)之生產、銷售及電力專案工程之承作，目前國內市場生產廠商為科風、台達電及碩天等多家廠商，但因產品彼此間相異性高，且多屬客製化產品，相關資料難以取得，故無法精確統計市場佔有率。

#### 3. 市場未來之供需狀況與成長性

##### ① 不斷電系統(UPS)

根據中華民國關稅總局統計資料顯示，2010年中華民國不斷電系統(UPS)貿易總值為1.37億美元較2009年1.23億美元成長11%，而截至目前最新資料顯示2011年1、2月貿易值為1998萬美元，雖比2010年同期衰減了11%，但並不代表未來不斷電系統市場區求將會降低，主要原因在於小容量(10KVA以下)產品已漸漸遭市場淘汰，取而代之的是更高容量的產品，由統計顯示2011年1、2月10KVA以上貿易值比去年同期成長15%，由此可知隨著全球科技產業的復甦，高容量不斷電系統將成為未來市場主流，並可持續穩定成長。

中華民國不斷電式電源供應器進出口貿易值表

單位：美元

年(月)別	進出口貿易總值		
	金額10K以上	金額10K以下	總計
2004	154,578,570	24,723,323	179,301,893
2005	168,991,713	30,580,723	199,572,436
2006	174,425,870	24,132,076	198,557,946
2007	137,447,491	71,455,860	208,903,351
2008	123,101,511	73,129,663	196,231,174
2009	74,829,599	48,611,255	123,440,854
2010	73,544,015	63,906,555	137,450,570
2011(01~02)	13,150,349	6,825,623	19,975,972
2010(01~02)	11,362,719	11,015,820	22,378,539

資料來源：中華民國關稅總局

## ②主動式電力濾波器(APF)

隨著高科技產業快速發展，高科技產業所使用之精密儀器均需依賴高品質電力系統以維持正常運轉，由於目前高科技設備儀器大都屬非線性負載如半導體業，它們會產生大量諧波電流污染，造成電力品質受損，衍生出如電壓失真、過壓甚至造成機器故障。故裝設主動式電力濾波器(APF)來解決負載所產之諧波電流，被視為極具價值的投資。

依世界半導體貿易統計協會(WSTS)預估2011年全球半導體產業將成長約9.3%達2,698億美元，故預估主動式電力濾波器(APF)需求將隨半導體產業復甦而增加。

全球半導體銷售額

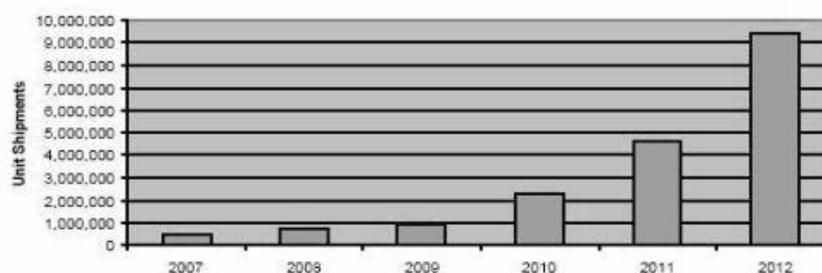
2009年秋季	百萬美元				年成長率%			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
美洲	37,881	38,341	41,858	45,936	-10.5	-1.4	9.2	9.7
歐洲	38,249	30,143	32,150	34,890	-6.6	-24.2	6.7	8.5
日本	48,498	39,456	41,995	45,401	-0.7	-21.2	6.4	8.1
亞太地區	123,975	118,360	130,921	143,584	0.4	-6.8	10.61	9.7
<b>全球</b>	<b>248,603</b>	<b>226,300</b>	<b>246,924</b>	<b>269,811</b>	<b>-2.8</b>	<b>-8.97</b>	<b>9.1</b>	<b>9.3</b>
<b>產品別</b>								
分離式元件	16,935	13,876	15,377	16,532	0.7	-18.1	10.8	7.5
光電	17,902	16,859	19,432	21,879	12.6	-5.8	15.3	12.6
感測元件	5,111	4,518	5,344	5,806	-0.3	-11.6	18.3	8.6
積體電路(IC)	208,656	184,870	206,771	225,595	-4.2	-11.4	11.8	9.1
類比 IC	35,637	30,970	34,494	37,288	-2.2	-13.1	11.4	8.1
微控制器	53,140	48,231	55,876	60,990	-5.5	-9.2	15.9	9.2
邏輯 IC	73,531	62,800	65,540	70,320	9.3	-14.6	4.4	7.3
記憶體	46,348	42,870	50,861	56,997	-19.9	-7.5	18.6	12.1
<b>全部產品</b>	<b>248,603</b>	<b>220,123</b>	<b>246,924</b>	<b>269,811</b>	<b>-2.8</b>	<b>-11.5</b>	<b>9.1</b>	<b>9.3</b>

資料來源: 世界半導體貿易統計協會(World Semiconductor Trade Statistics, WSTS)

## ③太陽能電力轉換器(PV Inverter)

根據iSuppli公司預測2012年全球應用於太陽能的電力轉換器(PV Inverter)出貨量將從2008年的723,329台成長至950萬台，成長達13倍。主要係因市場對替代能源的需求增加，且採用太陽能系統設計之發電設備逐漸增多，從集中式結構向分散化方向發展如經政府補助一般家庭用小容量之太陽能安裝設備，此種分散化系統需要使用更多的轉換器，以致創造出巨大的增長機會。

全球用於太陽能應用轉換器出貨量預測



資料來源: 2009 iSuppli 公司

#### 4. 競爭利基

不斷電電源供應器之良率、生產效率與規格完備業已成為世界各大廠及通路商選擇不斷電電源供應器供應商的最大關鍵，目前本公司在行銷、產品研發及生產製程方面具有下列競爭優勢：

##### ①行銷方面

本公司近年來積極參加國際及國內重要之電子資訊產業展覽，在全球相關產業鏈中本公司之知名度已廣為人知。本公司之產品也已獲得各國安規認證，有助於業績之拓展；另公司產品在小型及微型 UPS 方面系列齊備，可藉由完整之產品線滿足客戶需求。同時本公司技術形象及研發能力強，可配合客戶需求持續開發新產品，在國內產業界中為較受國際大廠青睞之合作對象，有助於尋求 ODM 及 OIM 合作之機會。

##### ②產品研發方面

UPS 產品正朝輕小化並同時具備智慧化、模組化、網路化的方向發展，公司在核心技術上已完全朝向高速、高精度的領域發展。而在產品開發方面不但已具有軟硬體設計開發能力，而且在產品之開發速度及設計品質上皆已達業界一流水準，是以配合客戶需求之改變以及技術之變革，適時推出新產品，並得以較精良之性能品質與較低之成本參與競爭。

##### ③生產製程方面

生產製程之改善乃為控制產製成本之重要因素，而品質穩定度更為客戶滿意及日後業務擴展之關鍵。本公司在新產品開發過程均詳細規畫整體製程，並不斷進行製程及品質改善作業，使生產更加順暢並有效降低成本，提升品質。本公司擁有自有產品開發、軟體設計、製造以及自動組裝測試等一貫化作業的專業製程能力、產品品質優良、交期準確及完善的售後服務，有足夠的競爭能力。

#### 5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### ①不斷電系統(UPS)及主動式電力濾波器(APF)

###### 有利因素:

###### A. 高科技產業不斷升級，帶動 UPS 及電力品質改善需求持續增加

隨著高科技產業升級，其所使用之設備將更加昂貴且其精密的生產製程對電力品質需求逐漸提高，故其所需之不斷電系統(UPS)及改善電力品質之電力濾波器(APF)需求將隨之增加。

###### B. 研發技術優良，產品品質穩定

本公司憑藉多年自主研發及經驗的累積，已取得 75 項專利，且其中 68 項為發明專利，並將專利運用於主要產品上。且通過 ISO 9001 及 ISO14001 認證，更是為產品高品質之保證。同時也加強生產的效率，擴充產能，以滿足客戶的需求。

###### 不利因素

###### A. 產品多樣化，不利生產效能效率提升

由於不斷電系統(UPS)及電力濾波器(APF)，隨著不同設備所需求的容量、功率數亦不同，故不利生產效率提升。

###### 因應對策:

強化產銷協調能力，準確掌握產品交期，透過資訊系統隨時掌

握市場需求變化，製造部門彈性調整生產計劃，以確實掌握交期滿足客戶需求，並同時能兼顧集中批量生產之效益。

B. 能量儲存密度低，無法供應長時間設備所需

一般不斷電系統(UPS)所使用之蓄電池最大缺點是儲存能量密度低，因此若需要大規模的儲能系統，需要相當大的電池體積空間。

因應對策：

基於成本考量目前一般不斷電系統(UPS)所使用之蓄電池大都為鉛酸電池，未來將朝向具有能量密度高、循環壽命長等優點的鎳氫電池，唯其價格仍高，但隨著電池技術的進步與電動車電池研發，未來發展值得期待。

② 太陽能電力轉換器(PV Inverter)

有利因素

A. 對能源需求持續增加，致國際原油價格居高不下

隨著中國大陸、印度、巴西等新興國家經濟成長及歐美等國經濟仍持續擴張，使得對能源之需求持續增加，而在全球石油庫存量逐年下滑，國際原油價格居高不下，使得各國逐漸尋找替代性能源，以減輕能源成本上漲及不足之情形，其中以太陽能之投資最為積極，未來在能源需求只增不減之情況下，再生能源之使用將更普及。

B. 環保意識抬頭

隨著京都議定書之簽訂，其規範溫室氣體減量目標，並通過排放交易清潔發展機制及共同減量等多項彈性機制運行法則，並建議有害環境污染補貼改革議題，及丹麥哥本哈根會議，協議溫室氣體減排目標，並提出具體減碳目標及協助開發中國家抗暖化行動，顯示環保問題為目前首重問題，各國基於永續發展考量下，亦將積極發展再生能源產業。

C. 政府補貼，降低建置成本

由於目前太陽能電力之轉換率仍然偏低，使得太陽能發電成本較其他傳統發電方式高，加以太陽能系統建置價格頗高，使得一般民眾欲加裝太陽能系統，有經濟上之壓力。因此透過各國政府制訂補貼政策，將使得太陽光電市場呈現爆發性成長，市場需求持續擴增。

不利因素

A. 競爭廠商增加，價格競爭激烈

隨著該產業需求逐漸增加，競爭廠商將不斷投入隨之而來的即是削價競爭、低價搶單，以致影響產品利潤。

因應對策：

本公司未來將持續研發及創新，發展效率及功能更好、或其他高階之產品與低價市場區隔，此外，更投入其他替代性能源之研發，以保持其競爭性。

B. 產業易受政府政策影響

由於太陽能產業易受政府政策影響，尤其面臨經濟不景氣政府往往緊縮補助以減少開支，以致產品需求受到限制。

因應對策：

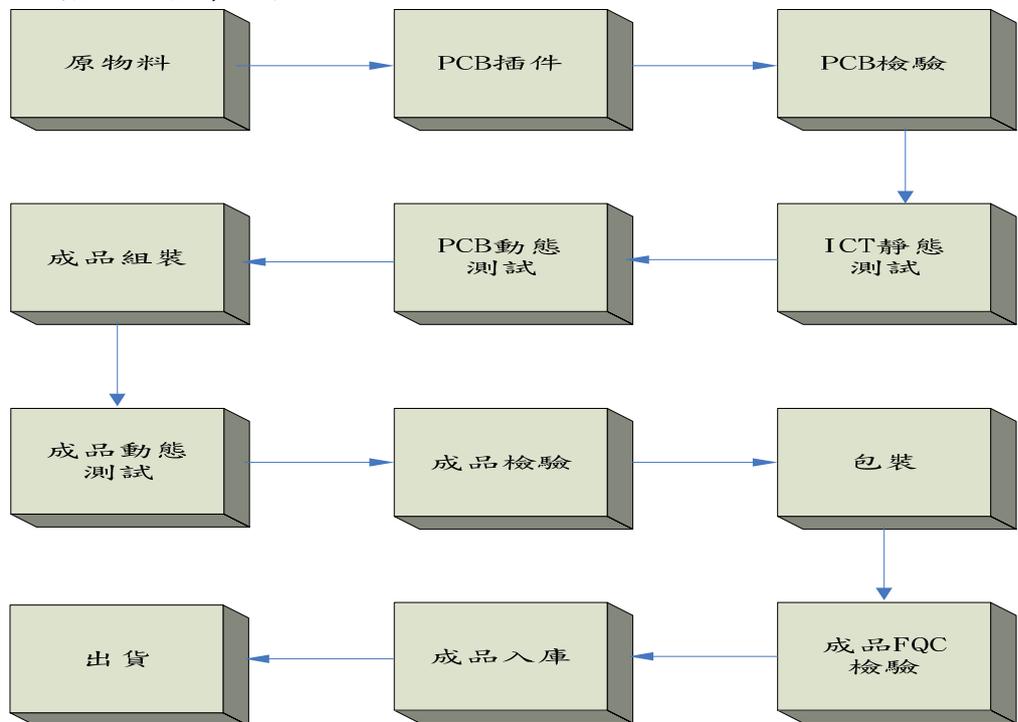
持續開發新客戶、拓展不同國家客源充分掌握未來客戶需求，並提早進入該市場，以降低依賴固定地區銷售之風險。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

主要產品類別	用途及功能
不斷電系統 (簡稱 UPS)	停電的瞬間能自動轉由 UPS 內部電池暫時供電，以防止電腦、通訊、消費性電子產品、高科技產品、醫療儀器等重要設備因電力中斷或電源之高突波危害而受損。
主動式電力濾波器 (簡稱 APF)	可產生與負載諧波電流反相的補償電流以補償負載產生的諧波，有效改善電力品質，防止因過大的諧波電流注入或干擾，而引起用電設備或生產製程上的損害。
太陽能電力轉換器 (簡稱 PV Inverter)	運用於太陽能電池直流電轉換成與市電電網相同的交流電供直接使用或與市電並網，為太陽能發電系統中關鍵之系統設備。

2. 主要產品之產製過程：



(三) 主要原料之供應狀況

本公司產品之主要原物料為電池、變壓器、半導體電子零件、塑膠料、鐵殼 PCB、線材等，供應廠商眾多，但對各廠商之進貨比重均不高，並無進貨來源過度集中之情形。此外，本公司與供應商多能維持長期良好之合作關係，惟為確保供貨來源之穩定性，尚與其他供應商保持聯繫，其供貨狀況良好，未曾有供貨短缺或中斷之情事。

(四) 主要進、銷貨客戶名單：

1.最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額及比率，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

年度	98年度				99年度				100年度截至第一季止			
項目	名稱	金額	佔全年進貨淨額比率%	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年進貨淨額比率%	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年進貨淨額比率%	與發行人之關係
1	ABLEREX-HK	1,068,333	83.20%	子公司	ABLEREX-HK	2,390,025	81.53%	子公司	Ablerex-HK	349,703	66.23%	子公司
2	其他	215,778	16.80%	-	其他	541,487	18.47%	-	其他	178,340	33.77%	-
	總計	1,284,111	100.00%	-	總計	2,931,512	100.00%	-	總計	528,043	100.00%	-

增減變動說明：

本公司集團營運模式係以 100%轉投資曾孫公司 ABLEREX-SZ 從事製造 UPS 及 PV Inverter，並透過 100%轉投資子公司 ABLEREX-HK 對 ABLEREX-SZ 進貨。由於與客戶的聯繫、開發新客戶及接受訂單仍由本公司接洽，故子公司 ABLEREX-HK 為本公司於 98 及 99 年度主要的進貨廠商。

2.最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額及比率，並說明其增減變動原因：

單位：新台幣仟元；%

年度	98年度				99年度				100年度截至第一季止			
項目	名稱	金額	佔全年銷貨淨額比率%	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年銷貨淨額比率%	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年銷貨淨額比率%	與發行人之關係
1	甲公司	294,526	16.66%	無	丙公司	1,008,012	26.84%	無	戊公司	126,024	23.11%	無
2	丙公司	37,058	2.10%	-	丁公司	593,684	15.81%	-	甲公司	63,859	11.71%	-
3	丁公司	26,583	1.50%	-	甲公司	311,378	8.30%	-	其他	355,398	65.18%	
4	其他	1,409,547	79.74%	-	其他	1,841,950	49.05%	-				-
	總計	1,767,714	100.00%	-	總計	3,755,024	100.00%	-	總計	545,281	100.00%	-

增減變動說明：

本公司主要係以代工方式銷售 UPS、APF 及 PV Inverter，近年來拓展全球市場有成，使外銷業績穩健成長。99 年因各國政府紛紛提倡綠色能源替代方案，使公司銷售 PV Inverter 業績成長，致丙公司及丁公司為主要銷貨客戶。

## (五) 最近二年度生產量值表

單位：台；件；新台幣仟元

年度別 生產量值 主要產品	98年度		99年度	
	產量	產值	產量	產值
主動式電力濾波器	1,803	72,661	1,237	67,696
太陽能電力轉換器	922	21,652	75	1,930
專案工程	註	319,857	註	372,109
其他(電路組件等)	註	29,478	註	41,334
合計	2,725	443,648	1,312	483,069

註. 本公司台北工廠主要生產主動式濾波器設備(APF)及相關之電路組件(PCB'A)，且APF係均以客製化方式生產，每一系統設備搭配之零組件各異，故其產能數據較不具比較性，故不予列示。

## (六) 最近二年度銷售量值表

單位：台；件；新台幣仟元

項目 \ 年度	98年度				99年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	銷量	銷值	銷量	銷值	銷量	銷值	銷量	銷值
不斷電系統	36	294	350,979	917,600	72	1,011	288,854	953,168
主動式電力濾波器	335	38,281	897	74,695	287	48,136	461	43,322
太陽能電力轉換器	-	-	1,309	53,722	2,034	72,148	71,769	1,844,349
專案工程	-	405,882	-	-	-	446,380	-	-
其他	-	44,350	-	232,890	-	67,506	-	279,004
合計	-	488,807	-	1,278,907	-	635,181	-	3,119,843

## 三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

100年4月30日單位：人；歲；%

年 度		98年度	99年度	100.04.30
員工 人數	直接員工	9	9	8
	間接員工	9	9	10
	行政人員	139	163	160
	合 計	157	181	178
平均年歲		33.31	34.57	35.31
平均服務年資		5.87	5.92	5.99
學歷分佈 比率	博 士	0.00%	2.21%	0.56%
	碩 士	21.02%	7.73%	19.10%
	大 學	38.22%	30.94%	39.33%
	大 專	30.57%	40.88%	31.46%
	高 中	8.28%	17.68%	7.30%
	高中以下	1.91%	0.55%	2.25%

#### 四、環保支出資訊

(一) 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、繳納或設立情形之說明：

本公司於生產過程中並無重大污染源，但為避免因為法令的變更亦設立環保專責人員，並定期查詢法令更新狀況，以判別是否影響公司的營運。

(二) 防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生之效益：無。

(三) 最近二年度及截至年報刊印日止改善環境污染之經過：無。

(四) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)、處份之總額，並揭露其未來因應對策(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。

(五) 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

(一) 列示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

除依勞基法及相關法令辦理外，本公司並為員工辦理團體醫療險、意外險、健康檢查等措施，另設立職工福利委員會，統籌員工福利，除婚、喪、住院及生育補助外，亦定期辦理慶生會及國內外旅遊等福利活動，以照顧員工之生活。

##### 2. 進修及訓練

本公司不定期舉辦內部管理及專業訓練課程，另視需要派員參加外部機構舉辦之課程與訓練，以提昇員工專業能力與核心競爭力並強化員工完整之訓練及進修管道。

##### 3. 退休制度與實施狀況

本公司依據勞動基準法之規定訂定職工退休辦法，每月依內政部「勞工退休準備金提撥及管理辦法」之規定，按月以給付薪資總額之一定比率提列退休準備金，存入中央信託局保管運用，實際支付退休金時，如準備金專戶不足支應，差額部份則列為當期費用。

自民國 94 年 7 月 1 日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，原適用舊制確定給付退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資，或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。採確定提撥退休辦法部份，本公司按勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提撥率，提至勞工保險局，提撥數列為當期費用。

#### 4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司向來注重人性化管理，於勞資間問題之溝通上採多項方式處理，且平時即重視員工各項福利及員工雙向溝通，故勞資間關係十分和諧，且自創立以來，並未發生任何糾紛事故致需辦理勞資間之協議情形。惟本公司仍將致力作好福利措施，使勞資關係更加和諧，以期消弭勞資糾紛發生之可能。

(二) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施

本公司平時即重視員工各項福利，勞資關係和諧，最近二年度及截至年報刊印日止並未發生勞資糾紛，因此應無發生勞資糾紛損失之虞。

#### 六、重要契約

截至年報刊印日止仍有效存續及最近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股東權益之重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
融資合約	中國信託銀行法金北區一部	99.07.15~100.08.31	綜合授信額度	無
融資合約	彰化商業銀行北新分行	99.07.22-100.06.30	綜合授信額度	無
融資合約	台灣銀行文山分行	99.09.09~100.09.09	綜合授信額度	無
融資合約	玉山銀行營業部	99.09.23~100.08.24	綜合授信額度	無
融資合約	台北富邦銀行企業金融部	99.09.23~100.09.23	綜合授信額度	無
融資合約	華南銀行龍江分行	100.03.02~101.01.19	綜合授信額度	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

#### (一) 簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)					100/3/31(註3)
		95年度	96年度	97年度	98年度	99年度	
流動資產		910,182	1,001,457	838,025	688,707	2,030,756	2,119,154
基金及投資		114,838	236,202	246,073	365,585	528,615	535,729
固定資產		28,822	27,237	111,421	122,427	123,687	122,605
無形資產		29,185	29,828	33,185	33,018	32,339	32,265
其他資產		16,868	15,589	27,603	12,562	14,419	43,308
資產總額		1,099,895	1,310,313	1,256,307	1,222,299	2,729,816	2,853,061
流動負債	分配前	814,777	859,109	651,900	551,780	739,466	797,920
	分配後	815,063	883,979	721,560	673,609	(註2)	(註2)
長期負債		2,000	-	43,383	40,707	-	-
其他負債		4,489	8,454	17,990	30,098	64,660	63,225
負債總額	分配前	821,266	867,563	713,273	622,585	804,126	861,145
	分配後	821,266	892,433	782,933	744,414	(註2)	(註2)
股本		310,000	380,000	380,000	406,097	450,000	450,000
資本公積		-	16,800	16,800	18,703	819,878	819,878
保留盈餘	分配前	( 37,420)	30,379	115,021	155,074	669,758	728,679
	分配後	( 51,706)	5,509	17,361	33,245	(註2)	(註2)
金融商品未實現損益		-	-	-	-	-	-
累積換算調整數		6,049	15,571	31,213	22,140	(7,376)	(71)
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	(2,300)	(6,570)	(6,570)
股東權益總額	分配前	278,629	442,750	543,034	599,714	1,925,690	1,991,916
	分配後	278,343	417,880	473,374	477,885	(註2)	(註2)

註1: 以上各年度財務報表資料均經會計師查核簽證

註2: 99年度盈餘分配業經董事會同意，尚待股東會決議。

註3: 100年度第一季財務資料等經會計師核閱

(二) 簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)					100/3/31 (註4)
		95年度	96年度	97年度	98年度	99年度	
營業收入		1,337,609	1,506,351	1,723,859	1,767,714	3,755,024	545,281
營業毛利(註2)		224,074	260,127	324,366	326,026	896,962	130,495
營業損益		87,237	125,003	136,302	117,660	566,179	67,159
營業外收入及利益		7,406	25,694	16,144	81,956	244,740	5,709
營業外費用及損失		16,250	55,436	16,985	15,137	43,986	1,880
繼續營業部門稅前損益		78,393	95,261	135,461	184,479	766,933	70,988
繼續營業部門損益		56,409	82,085	109,512	137,713	636,513	58,920
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		56,409	82,085	109,512	137,713	636,513	58,920
每股盈餘(元)	追溯前	1.82	2.29	2.88	3.41	15.13	1.31
	追溯後	1.65	2.17	2.73	3.41	註3	註3

註1: 以上各年度財務報表資料均經會計師查核簽證

註2: 含聯屬公司間已(未)實現銷售毛利

註3: 99年度盈餘分配業經董事會同意，尚待股東會決議

註4: 100年度第一季財務資料等經會計師核閱

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	意見
95	資誠會計師事務所	張明輝	無保留意見
96	資誠會計師事務所	張明輝、周筱姿	無保留意見
97	資誠會計師事務所	張明輝、周筱姿	無保留意見
98	資誠聯合會計師事務所	張明輝、周筱姿	無保留意見
99	資誠聯合會計師事務所	周筱姿、葉翠苗	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務資料(註1)					100.3.31 (註2)	
			95年度	96年度	97年度	98年度	99年度		
財務結構	負債占資產比率%		74.67	66.21	56.78	50.94	29.46	30.18	
	長期資金占固定資產比率%		973.65	1,625.53	526.31	523.10	1,556.91	1,624.67	
償債能力	流動比率%		111.71	116.57	128.55	124.82	274.62	265.59	
	速動比率%		71.16	75.19	80.02	92.97	230.03	209.50	
	利息保障倍數		8.15	7.58	19.59	79.56	454.48	893.53	
經營能力	應收帳款週轉率(次)		3.33	3.29	3.69	3.82	6.85	3.40	
	平均收現日數		110	111	99	96	53	107	
	存貨週轉率(次)		3.36	3.72	4.23	5.85	11.18	4.22	
	應付款項週轉率(次)		3.91	3.78	4.29	4.60	8.48	4.37	
	平均銷貨日數		109	98	86	62.40	33	86	
	固定資產週轉率(次)		45.64	53.74	24.86	15.12	30.51	17.71	
	總資產週轉率(次)		1.27	1.25	1.34	1.43	1.90	0.78	
獲利能力	資產報酬率(%)		6.15	7.71	8.96	11.25	32.28	2.11	
	股東權益報酬率(%)		22.64	22.76	22.22	24.10	50.41	3.01	
	占實收資本比率(%)	營業利益		28.14	32.90	37.78	28.97	125.82	14.92
		稅前純益		25.29	25.07	35.65	45.43	170.43	15.78
	純益率		4.22	5.45	6.35	7.79	16.95	10.81	
每股盈餘		1.82	2.29	2.88	3.41	15.13	1.31		
現金流量	現金流量比率(%)		11.83	7.04	21.62	30.42	50.35	3.35	
	現金流量允當比率(%)		106.82	89.81	106.64	117.71	120.18	96.00	
	現金再投資比率(%)		35.65	13.72	19.83	13.70	12.56	1.30	
槓桿度	營運槓桿度		2.04	1.77	1.87	2.12	1.33	2.62	
	財務槓桿度		1.14	1.13	1.05	1.02	1.00	1.00	

註1. 以上各年度財務報表資料均經會計師查核簽證

註2. 100年度第一季財務資料等經會計師核閱

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)

- 財務結構：99年度負債占資產比率較98年度減少42.17%，係因增資及轉投資獲利所致。  
99年度長期資金占固定資產比率較98年度增加197.63%，係因增資及營業獲利所致。
- 償債能力：99年度流動比率較98年度增加120.02%，係因增資所致。  
99年度速動比率較98年度增加147.42%，係因增資所致。  
99年度利息保障倍數較98年度增加471.26%，係因增資償還借款，致利息降低所致。
- 經營能力：99年度應收帳款週轉率較98年度增加79.42%，係因營收大幅成長所致。  
99年度平均收現日數較98年度減少44.27%，係因營收大幅成長所致。  
99年度存貨週轉率較98年度增加91.05%，係因營收成長致銷貨成本增加所致。  
99年度應付款項週轉率較98年度增加84.09%，係因營收成長致銷貨成本增加所致。  
99年度平均銷貨日數較98年度減少47.66%，係因營收成長致銷貨成本增加所致。  
99年度固定資產週轉率較98年度增加101.84%，係因營收大幅成長所致。

- 99 年度總資產週轉率較 98 年度增加 33.22%，係因營收大幅成長所致。
- 4.獲利能力：99 年度資產報酬率較 98 年增加 186.85%，係因獲利所致。  
 99 年度股東權益報酬率較 98 年增加 109.15%，係因獲利所致。  
 99 年度之占實收資本比率(%)中，營業利益及稅前純益各較 98 年度增加 334.25%及 275.17%，係因營業獲利及轉投資公司獲利所致。  
 99 年度純益率較 98 度增加 117.593%，係因公司獲利所致。  
 99 年度每股盈餘較 98 年度增加 344.09%，係因公司獲利所致。
- 5.現金流量：99 年度之現金流量比率及現金再投資比率較 98 年度分別增加 72.67%及減少 8.3%，主要原因係 99 年度之增資及業務成長產生較多的現金流入，及發放現金股利所致。
- 6.槓桿度：99 年度營運槓桿度較 98 年度減少 37.4%，係因公司獲利所致。

註：財務分析計算公式

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)應收帳款(包括應收款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收帳款(包括應收款與因營業而產生之應收票據)餘額  
 (2)平均收現日數=365/應收帳款週轉率  
 (3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額  
 (4)應付帳款(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-利率)]/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

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 5 年度營業活動淨現金流量/最近 5 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+其它資產+營運資金)

6、槓桿度

- (1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益  
 (2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)

- 三、最近年度財務報告之監察人審查報告：詳第 78 頁~第 80 頁。
- 四、最近年度財務報表，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表及附註或附表：詳第 81 頁~第 126 頁。
- 五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：詳第 127 頁 ~ 第 165 頁。
- 六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

## 柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況：

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	98年度	99年度	差異	
				金額	%
流動資產		688,707	2,030,756	1,342,049	194.87
基金及投資		365,585	528,615	163,030	44.59
固定資產		122,427	123,687	1,260	1.03
無形資產		33,018	32,339	( 679)	( 2.06)
其他資產		12,562	14,419	1,857	14.78
資產總額		1,222,299	2,729,816	1,507,517	123.33
流動負債		551,780	739,466	187,686	34.01
長期負債		40,707	-	( 40,707)	( 100.00)
其他負債		30,098	64,660	34,562	114.83
負債總額		622,585	804,126	181,541	29.16
股本		406,097	450,000	43,903	10.81
資本公積		18,703	819,878	801,175	4,283.67
保留盈餘		155,074	669,758	514,684	331.90
累積換算調整數		22,140	(7,376)	( 29,516)	( 133.32)
未認列為退休金成本之淨損失		(2,300)	(6,570)	( 4,270)	185.65
股東權益總額		599,714	1,925,690	1,325,976	221.10

最近兩年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元以上者：

1. 流動資產：係因99年辦理增資及營收增加所致。
2. 基金及投資：係因轉投資公司獲利增加所致。
3. 資產總額：係99年辦理增資、營收及轉投資公司獲利增加所致。
4. 流動負債：係因公司營收增加致應付帳款及應付所得稅增加所致
5. 長期負債：係因辦理增資償還長期借款所致。
6. 其他負債：係因遞延所得稅負債增加所致。
7. 負債總額：係因流動負債、其他負債增加及長期負債減少所致。
8. 資本公積：係99年辦理增資所致。
9. 保留盈餘：主要係損益挹注所致
10. 累積換算調整數：主要係因轉投資外幣財務報表換算所致。
11. 股東權益總額：係99年辦理增資、營收獲利增加所致。

二、經營結果：

(一) 經營結果分析表

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	98年度	99年度	差異	
				金額	%
營業收入		1,767,714	3,755,024	1,987,310	112.42
營業成本		1,447,104	2,858,148	1,411,044	97.51
營業毛利		320,610	896,876	576,266	179.74
聯屬公司間未(已)實現利益		5,416	86	(5,330)	(98.41)
營業費用		208,366	330,783	122,417	58.75
營業損益		117,660	566,179	448,519	381.20
營業外收入		81,956	244,740	162,784	198.62
營業外費用		15,137	43,986	28,849	190.59
稅前淨利		184,479	766,933	582,454	315.73
所得稅費用		46,766	130,420	83,654	178.88
本期淨利		137,713	636,513	498,800	362.20

最近兩年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元以上者：

- 1.營業收入：主要係銷售太陽能電力轉換器收入增加所致。
- 2.營業成本：主要係因營收增加故成本同步增加所致。
- 3.營業毛利：主要係營業收入增加所致。
- 4.營業費用：主要係營業收入增加致相關費用增加所致。
- 5.營業損益：主要係營業收入增加所致。
- 6.營業外收入：主要係因轉投資公司獲利增加所致。
- 7.營業外費用：主要係外幣兌換損失增加所致。
- 8.稅前淨利：主要係營業收入增加所致。
- 9.所得稅費用：係99年度稅前淨利增加所致。
- 10.本期淨利：主要係因營業收入增加所致。

(二) 預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

依據本公司目前已有及未來欲接洽客戶之營運狀況，參酌新產品開發計畫及市場需求，在確保本公司產能之規模得以配合的情況下而訂定。目前本公司在產品面已發展出更齊全之產品線，也積極開發更具競爭性之新產品，在業務面更設立市場開發部門積極開發全球各區之新市場，預計本公司未來年度之銷售額應可維持持續成長之趨勢。

### 三、現金流量

#### (一) 最近年度現金流量變動之分析

項目 \ 年度	98年度	99年度	增(減)比例
現金流量比率(%)	30.42	50.35	65.52%
現金流量允當比率(%)	117.71	120.18	2.10%
現金再投資比率(%)	13.70	12.56	-8.32%

增減比例變動分析說明：

- (1)現金流量比率：99年因太陽能電力轉換器銷售擴增，本公司獲利大幅增加，且因該產品時處賣方市場，本公司可取得較佳之收款條件，因此營業活動淨現金流入倍增；又因運用現金增資募得之資金償還金融機構借款及充實營運資金，所以流動負債雖隨營運增長而有增加，但增幅不高，故99年度之現金流量比率較98年為佳。
- (2)現金流量允當比率：因公司營業活動淨現金流入連年增加，加以存貨控制得宜，故現金流量允當比率較98年為佳。
- (3)現金再投資比率：由於公司獲利增加加上第三季末現金增資募得之資金，使得期末營運資金大幅增加，因而導致現金再投資比率較98年下滑。

#### (二) 流動性不足之改善計畫

本公司目前正處於成長獲利階段，截至目前為止，尚無資金流動性不足之情事。

#### (三) 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自營業 活動淨現金流量 (2)	預計全年現金 流出量 (3)	預計現金剩餘( 不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
941,627	374,391	719,456	596,562	-	-
1.預計未來一年度現金流量變動情形分析 (1)營業活動：預估獲利將穩定成長，且應收帳款與存貨周轉率持平，故預期營業活動為現金淨流入。 (2)投資活動：因規劃國內於尋覓適合地點筹建高階產品生產線，預計將有資金支出。 (3)融資活動：因現金股利發放，預期融資活動為淨現金流出。 2.預計現金不足之補救措施：不適用。					

#### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

(一) 轉投資政策

為因應公司業務拓展及強化上下游整合之需要，公司將擬定投資之評估計畫後執行投資。

(二) 最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫

99年12月31日；單位：仟元

被投資公司	投資金額	政策	認列被投資公司最近年度投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
JOINT REWARDS TRADING CORP.	US\$3	作為本公司與 ABLEREX-SZ 往來之轉單公司	(NT\$33)	係年費支出	—
盈正豫順(薩摩亞)有限公司 ABLEREX ELECTRONICS (SAMOA) CO., LTD.	US\$6,635	作為設立大陸蘇州生產據點及北京銷售據點之投資控股公司	NT\$174,640	主要認列 ABLEREX-SZ 本期之獲利。	—
ABLEREX CORPORATION	US\$250	作為美洲地區之銷售推廣之據點	NT\$5,201	業務積極推廣展現營業績效。	—
愛普瑞斯國際有限公司 ABLEREX INTERNATIONAL CORP. LTD.	HK\$10	作為本公司與 ABLEREX-SZ 往來之轉單公司	NT\$5,243	提供本公司業務推廣	—
ABLEREX ELECTRONICS (S) PTE. LTD.	US\$1,480	作為東南及中東地區之銷售推廣據點	NT\$5,490	業務積極推廣展現營業績效。	—
ABLEREX ELECTRONICS U.K. LTD.	EUR\$100	作為設立義大利銷售推廣據點之控股公司	NT\$2,006	主要認列 ABLEREX-IT 業務積極推廣展現營業績效。	—

(三) 未來一年投資計畫：無。

## 六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項及評估

### (一)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. 利率變化：

本公司 98 年度及 99 年度利息支出淨額分別為 2,348 仟元及 1,691 仟元，利息支出淨額占當期營業收入淨額比率分別為 0.13%及 0.05%。利息支出佔本公司營業收入淨額之比重不大且所佔比率逐漸降低，本公司將基於穩健保守之財務管理原則，與往來銀行維持密切聯繫，以即時掌握利率變動之相關訊息，降低利率波動對本公司之影響。

#### 2. 匯率變動：

本公司 98 年度及 99 年外銷比例為 72.35%及 83.08%，故匯率變動對本公司損益有一定程度之影響。本公司 98 年度及 99 年分別有兌換損失淨額 2,783 仟元及 42,112 仟元，占當期營業收入淨額比率分別為 0.16%及 1.12%，影響比重尚低。本公司將與往來銀行維持密切聯繫，以即時掌握匯率變動之相關資訊，降低匯率變動對本公司之影響。

#### 3. 面對匯率變動風險之具體因應措施：

- (1)持續加強財務人員匯兌避險觀念，透過網路匯率即時系統及加強與金融機構之互動，藉以研判匯率變動走勢，以因應匯率波動所產生之負面影響。
- (2)向客戶報價前，先行對未來之匯率走勢及影響匯率之因素做綜合考量及評估，以決定適當且合理之報價，將匯率變動之影響降至最低。
- (3)藉由經常性外幣應收付款項相互沖抵之控制，以達一定程度之自然避險效果。
- (4)依本公司「取得與處分資產作業程序」評估購買各種可有效降低匯率風險之衍生性金融商品，並由權責主管嚴格控管避險部位，避免不當之交易，以降低匯率風險所帶來之兌換損失。

#### 4. 通貨膨脹：

本公司截至目前尚未有因通貨膨脹而對損益產生重大影響之情事。本公司除密切注意市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，以適當調整產品售價及原物料庫存量，應能有效降低通貨膨脹對本公司的影響。

### (二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

1. 本公司成立至今皆致力於本業之經營，未有從事高風險及高槓桿之投資行為。
2. 本公司資金貸與他人已依本公司「資金貸與他人作業程序」辦理，截至年報刊印日止本公司及子公司之資金貸予他人資訊如下：
  - (1)本公司截止至刊印日止資金貸與他人資訊：無。
  - (2)本公司之子公司資金貸與他人資訊：本公司之子公司 ABLEREX INTERNATIONAL CORPORATION LIMITED(以下簡稱 Ablerex-HK)資金貸與曾孫公司盈正豫順電子(蘇州)有限公司，以因應其營運之發展，貸放情形如下表所示：

貸放日期	董事會核准日期	貸與公司名稱	核准貸款金額(元)	貸放利率	還款方式	擔保品	到期日
100/1/13	99/12/21	盈正豫順電子(蘇州)有限公司	US\$2,000,000	4%	到期還款	信用	101/1/12
100/4/25	100/3/15	盈正豫順電子(蘇州)有限公司	US\$1,000,000	4%	到期還款	信用	101/4/24

3. 本公司背書保證已依本公司「背書保證作業程序」辦理，截至年報刊印日止  
本公司背書保證之資訊如下： 單位:元

背書保證日期	董事會通過日期	被保證對象	與本公司關係	擔保品	保證項目	承辦行庫或權利人	背書/保證金額
2010/7/15	2010/7/15	ABLEREX-HK	子公司	無	銀行融資	中國信託	USD 1,000,000
2010/12/21	2010/12/21	ABLEREX-HK	子公司	無	銀行融資	台北富邦	USD 2,500,000
2011/3/15	2011/3/15	ABLEREX-HK	子公司	無	銀行融資	上海商銀	USD 1,500,000
2011/5/4	2011/4/19	ABLEREX-HK	子公司	無	銀行融資	兆豐銀行	USD 3,000,000
合計							USD 8,000,000

4. 本公司從事衍生性商品交易之目的，主要均以規避外幣資產或債務因匯率變動所產生之風險，主要作業方式以預購(售)遠期外匯為主，並依照本公司「取得或處分資產作業程序」之規定辦理，故風險尚屬有限。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

研究開發對於電子科技業乃為根本，故本公司每年均編列有研發計畫，依計畫編列相關研發經費，以確保公司之競爭利基。本公司向來非常重視產品之研究發展，由下表之研發費用逐年成長之趨勢即可得知，未來仍將持續培育優秀研發人才及積極投入研發資源，以因應不斷變化之市場脈動並提高自身之競爭力。

**本公司之研發理念為：**

- (1) 專注改善電力品質與提高供電可靠度之產品
- (2) 發展並整合先進電力電子與數位控制技術
- (3) 導入學術研究成果，獲取創新關鍵技術
- (4) 執行專利技術佈局，提高同業競爭障礙
- (5) 確實掌握技術發展趨勢及市場需求，即時研製新產品

**本公司未來研究計畫為：**

- (1) 小型化、智慧化、網路化與分散式等多功能 UPS 新技術開發
- (2) 三相高頻並聯之中大型 UPS
- (3) 電力品質管理技術
- (4) 大功率之併網型 PV Inverter
- (5) 電源管理軟體技術
- (6) 智慧電網(SmartGrids)應用相關產品
- (7) 無線電池監控系統(Wireless BMS)

**本公司最近三年度投入研發費用為：**

單位：新台幣仟元 新台幣仟元

項目 / 年度	97年度	98年度	99年度
研究發展費用	70,755	77,647	112,561
研發費用成長率	41.03%	54.77%	44.97%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

本公司預計投入研發費用金額係依據新產品及新技術開發進度編列，未來隨營業額成長將可逐步提高研發費用，藉以支持未來研發計劃並增加本公司市場競爭力。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司日常營運均依照主管機關法令規定辦理，而最近年度及申報年度本公司並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務及業務之情事，故重要政策及法律變動對本公司並無重大影響，而未來本公司管理階層將隨時觀察國內外重要政策及法律變動，並適時主動提出因應措施。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

UPS 為技術密集之產業，因此研究發展輕、薄、短、小，同時具備智慧化、模組化、網路化的產品便成為不斷電設備廠商在市場上取得競爭優勢之主要因素。本公司除加強提升 UPS 不斷電設備之技術外，亦致力於開發高附加價值之電力品質改善系統及綠色能源系統等相關電力電子產品，故本公司每年均投入大量之研發人力與經費從事新產品的開發、產品品質的提升及生產成本之降低，以因應未來之電子產品之潮流，並保有競爭優勢，故科技改變及產業變化對本公司尚無重大影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自創業以來一直秉持穩健誠信為經營宗旨，並持續積極強化公司內部管理及提升品質管理能力，以建立本公司良好的企業形象，且規劃進入資本市場後將能吸收更多優秀人才進入公司服務，厚植經營團隊實力，將經營成果回饋社會大眾。而最近年度及申報年度本公司之企業形象並無重大改變，市場上亦無任何不利企業形象之相關報導，未來本公司在追求最大的股東權益及員工權益的同時，亦會善盡企業最大的社會責任。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司生產 UPS 之主要原料包括為電池、鐵殼件、變壓器等，由於供應者眾多，對各廠商之進貨金額及比重均不會過高或過度依賴，故並無進貨過度集中之風險。由於為保持對原料價格議價之彈性，本公司並無強制與供應商簽訂長期供貨契約，但在各主要原、物料方面，均維持數家之供應商供應，且本公司與各供應商間皆維持長期良好的合作關係，以確保供貨來源之穩定性。

2. 銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司主要銷售對象為世界各地之代工客戶及代理經銷商，隨本公司產品多樣化及各國政府提倡綠色能源替代方案，故於 99 年度及 100 年第一季度，本公司綠能產品 PV Inverter 業績暢旺，而 99 年度客戶丙公司及 100 年第一季度客戶戊公司銷貨額佔 20% 以上，此為綠能產業發展所致。

本公司將不斷推出符合市場需求的產品及積極拓展市場，使出貨的產品及地區組合趨於分散，以避免有銷售過度集中之風險。

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

本公司董事、監察人及持股超過百分之十之大股東於 99 年度及截至年報刊印日止並無大量股權移轉或更換之情事，故對本公司尚無重大影響。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止並無經營權改變之情形，故不適用。

(十二) 訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至年報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，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。
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，最近二年度及截至年報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，最近二年度及截至年報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：無。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無

七、其他重要事項：無。

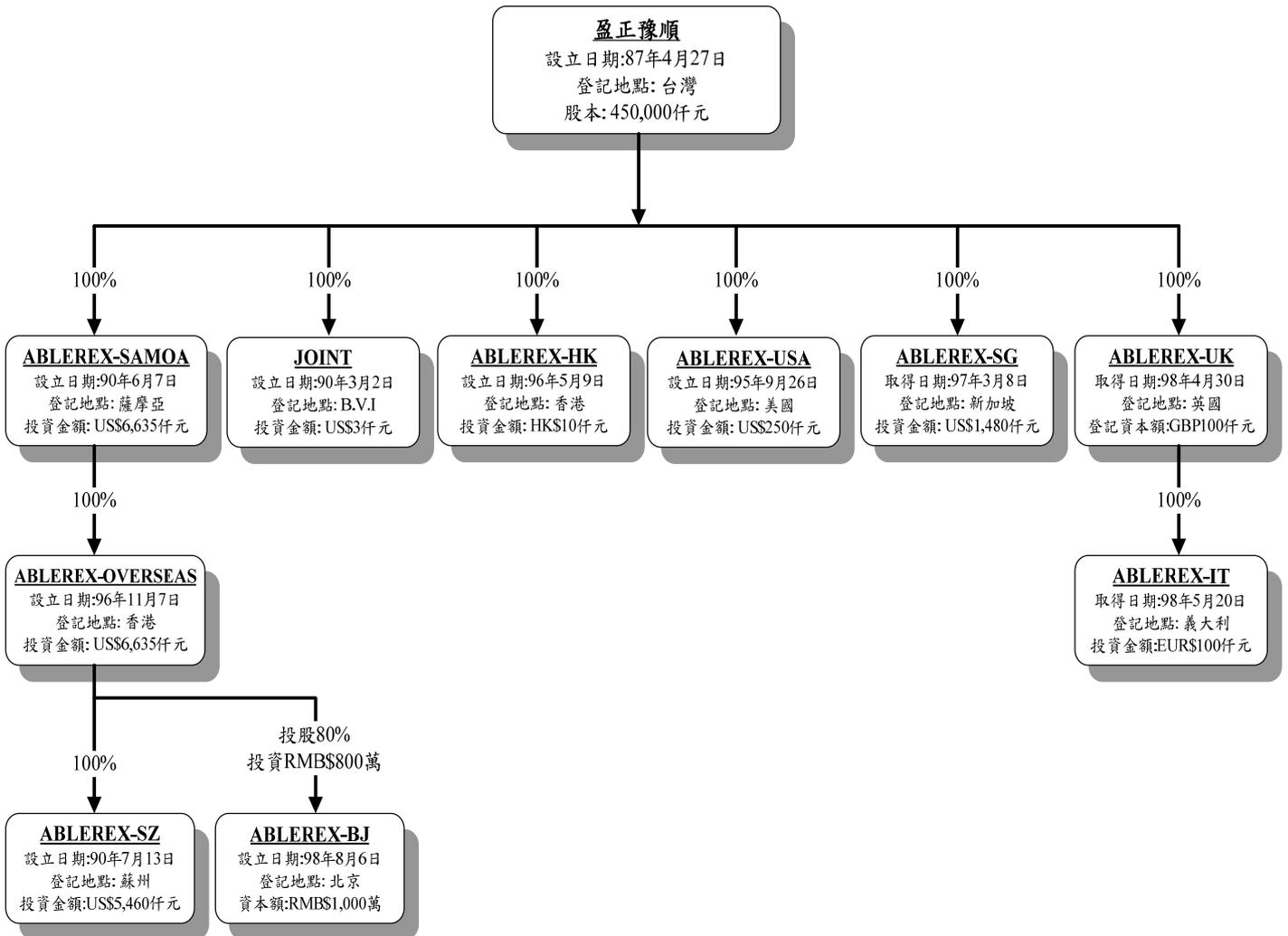
# 捌、特別記載事項

## 一、關係企業相關資料

### (一) 關係企業合併營業報告書

#### 1. 關係企業組織圖

100年4月30日



## 2. 關係企業基本資料

關係企業名稱	本公司與關係企業之關係	實際投資金額 (仟元)	本公司出資或持有 關係企業股份比例		關係企業持有 本公司股份比例	
			股份	持有比率	股份	持有比率
ABLEREX ELECTRONICS (SAMOA) CO., LTD. (簡稱: ABLEREX-SAMOA)	子公司	USD 6,635	6,635,000 股	100.00%	-	-
ABLEREX COPORATION (簡稱: ABLEREX-USA)	子公司	USD 250	250,000 股	100.00%	-	-
ABLEREX INTERNATIONAL CORPORATION LIMITED (簡稱: ABLEREX-HK)	子公司	HKD 10	10,000 股	100.00%	-	-
JOINT REWARDS TRADING CORP. (簡稱: JOINT)	子公司	USD 3	3,000 股	100.00%	-	-
ABLEREX ELECTRONICS (S) PTE. LTD. (簡稱: ABLEREX-SG)	子公司	USD 1,480	2,140,763 股	100.00%	-	-
ABLEREX ELECTRONICS U.K. LIMITED (簡稱: ABLEREX-UK)	子公司	GBP 100	100,000 股	100.00%	-	-
ABLEREX OVERSEAS CORPORATION LIMITED (簡稱: ABLEREX-OVERSEAS)	孫公司	USD 6,635	6,635,000 股	100.00%	-	-
ABLEREX ELECTRONICS ITALY S.R.L (簡稱: ABLEREX-IT)	孫公司	EUR 100	100,000 股	100.00%	-	-
ABLEREX ELECTRONICS (SUZHOU) CO., LTD. (簡稱: ABLEREX-SZ)	曾孫公司	USD 5,460	5,460,000 股	100.00%	-	-
ABLEREX ELECTRONICS (BEIJING) CO., LTD. (簡稱: ABLEREX-BJ)	曾孫公司	RMB 8,000	8,000,000 股	80.00%	-	-

(二) 關係企業合併財務報表: 請參閱本冊第 127~165 頁之合併財務報表。

(三) 關係報告書: 不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止, 私募有價證券辦理情形: 無。

三、最近年度及截至年報刊印日止, 子公司持有或處分本公司股票情形: 無。

四、其他必要補充說明事項: 無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項，亦應逐項載明：無。

盈正豫順電子股份有限公司  
內部控制制度聲明書



日期：100年 3 月 15 日

本公司民國九十九年之內部控制制度，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.風險評估及回應，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國99年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國100年3月15日董事會通過，出席董事5人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

盈正豫順電子股份有限公司

董事長：



簽章

總經理：



簽章

# 盈正豫順電子股份有限公司

## 監察人查核報告書

董事會造送本公司九十九年度之財務報表及合併財務報表，業經資誠聯合會計師事務所周筱姿會計師及葉翠苗會計師查核竣事，連同營業報告書、盈餘分配表復經本監察人查核完竣，認為符合公司法等相關法令，爰依公司法二一九條之規定，繕具報告書。

敬請 鑒察

此致

本公司民國 100 年股東常會

盈正豫順電子股份有限公司



監察人：陳世浩



民國 100 年 3 月 15 日

# 盈正豫順電子股份有限公司

## 監察人查核報告書

董事會造送本公司九十九年度之財務報表及合併財務報表，業經資誠聯合會計師事務所周筱姿會計師及葉翠苗會計師查核竣事，連同營業報告書、盈餘分配表復經本監察人查核完竣，認為符合公司法等相關法令，爰依公司法二一九條之規定，繕具報告書。

敬請 鑒察

此致

本公司民國 100 年股東常會

盈正豫順電子股份有限公司



監察人：陳淑華



民國 100 年 3 月 15 日

# 盈正豫順電子股份有限公司

## 監察人查核報告書

董事會造送本公司九十九年度之財務報表及合併財務報表，業經資誠聯合會計師事務所周筱姿會計師及葉翠苗會計師查核竣事，連同營業報告書、盈餘分配表復經本監察人查核完竣，認為符合公司法等相關法令，爰依公司法二一九條之規定，繕具報告書。

敬請 鑒察

此致

本公司民國 100 年股東常會

盈正豫順電子股份有限公司



監察人：何俊輝

A handwritten signature in black ink, appearing to read '何俊輝', located to the right of the printed name of the supervisor.

民國 100 年 3 月 15 日

會計師查核報告

(100)財審報字第 10003360 號

盈正豫順電子股份有限公司 公鑒：

盈正豫順電子股份有限公司民國 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 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」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取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」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達盈正豫順電子股份有限公司民國 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

盈正豫順電子股份有限公司已編製民國 99 年度及 98 年度合併財務報表，並均經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

周筱姿 周筱姿

會計師

葉翠苗 葉翠苗

前財政部證券管理委員會

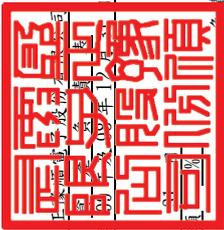
核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68700 號

行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960058737 號

中 華 民 國 1 0 0 年 3 月 1 5 日





盈餘分配表

民國九十四年一月

單位：新台幣仟元

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日		
	金額	%	金額	%	
<b>資產</b>					
流動資產					
現金及約當現金(附註四(一)及六)	\$ 941,627	34	\$ 29,599	2	2100
應收票據淨額	16,667	1	5,060	-	2110
應收帳款淨額(附註四(二))	439,985	16	369,792	30	2120
應收帳款 - 關係人淨額(附註五)	172,844	6	75,071	6	2140
其他應收款	33	-	626	-	2150
其他應收款 - 關係人(附註五)	109,343	4	21,451	2	2160
存貨(附註四(三))	315,223	12	166,703	14	2170
預付款項	14,572	-	9,012	1	2260
遞延所得稅資產 - 流動(附註四(十二))	19,605	1	10,642	1	2270
受限資產(附註六)	857	-	751	-	-
流動資產合計	2,030,756	74	688,707	56	2298
基金及投資					21XX
採權益法之長期股權投資(附註四(四))	528,615	19	365,585	30	2420
基金及投資合計	528,615	19	365,585	30	24XX
固定資產(附註六)					
成本					
土地	58,398	2	58,398	5	2810
房屋及建築	47,913	2	44,023	4	2860
機器設備	244	-	802	-	2881
運輸設備	850	-	2,173	-	28XX
辦公設備	27,704	1	23,822	2	2XXX
租賃改良	24,351	1	26,250	2	-
成本及重估增值	159,460	6	155,468	13	-
減：累計折舊(附註四(五))	(35,773)	(1)	(33,041)	(3)	3110
固定資產淨額	123,687	5	122,427	10	-
無形資產					
商標權	268	-	402	-	3211
專利權	326	-	490	-	3310
商譽	25,636	1	25,636	2	3350
遞延退休金成本(附註四(八))	6,109	-	6,490	1	-
無形資產合計	32,339	1	33,018	3	3420
其他資產					3430
存出保證金	4,619	-	5,494	-	-
遞延費用 - 其他	9,800	1	6,575	1	3XXX
其他資產 - 其他	-	-	493	-	-
其他資產淨額	14,419	1	12,562	1	-
其他資產合計	2,729,816	100	1,222,299	100	-
資產總計	\$ 2,729,816	100	\$ 1,222,299	100	-
<b>負債及股東權益</b>					
流動負債					
短期借款(附註四(六))					
應付短期票券					
應付票據			3,244		
應付帳款			153,027		
應付帳款 - 關係人(附註五)			205,545		
應付所得稅(附註四(十三))			108,606		
預付費用			85,587		
一年或一營業週期內到期長期負債(附註六)			80,374		
其他流動負債 - 其他			2,584		
流動負債合計			103,083		
長期負債			739,466		
長期借款(附註六)			-		
其他負債合計			40,707		
其他負債			-		
應計退休金負債(附註四(八))			12,659		
遞延所得稅負債 - 非流動(附註四(十三))			46,964		
其他負債 - 其他(附註四(四))			5,037		
其他負債合計			64,660		
負債總額			804,126		
股東權益					
股本(附註四(九))			450,000	17	33
普通股股本			819,878	30	2
資本公積(附註四(十))			29,228	1	1
保留盈餘(附註四(十一))			640,530	23	11
法定盈餘公積			-		
未分配盈餘			7,376	-	2
股東權益其他調整項目			(6,570)	-	-
累積換算調整數			(1,925,690)	71	49
未認列為退休金成本之淨損失(附註四(八))			(2,300)	-	-
股東權益總額			599,714		
重大承諾事項及或有事項(附註五及七)					
重大期後事項(附註九)					
負債及股東權益總計			\$ 2,729,816	100	100

後附財務報表附註為本報財務報表之一部分，請併同參閱。

經理人：許文

董事長：陳友安

會計主管：廖敏亭

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

	99 年		98 年	
	金額	度 %	金額	度 %
營業收入				
4110 銷貨收入(附註五)	\$ 3,721,851	99	\$ 1,732,916	98
4170 銷貨退回	( 2,532 )	-	( 1,744 )	-
4190 銷貨折讓	( 21,198 )	( 1 )	( 5,258 )	-
4100 銷貨收入淨額	3,698,121	98	1,725,914	98
4670 維修收入	56,903	2	41,800	2
4000 營業收入合計	3,755,024	100	1,767,714	100
營業成本(附註四(三))				
5110 銷貨成本(附註四(十五)及五)	( 2,819,692 )	( 75 )	( 1,423,262 )	( 81 )
5670 維修成本	( 38,456 )	( 1 )	( 23,842 )	( 1 )
5000 營業成本合計	( 2,858,148 )	( 76 )	( 1,447,104 )	( 82 )
5910 營業毛利	896,876	24	320,610	18
5920 聯屬公司間未實現利益(附註四(四))	( 5,037 )	-	( 5,123 )	-
5930 聯屬公司間已實現利益	5,123	-	10,539	1
營業毛利淨額	896,962	24	326,026	19
營業費用(附註四(十五)及五)				
6100 推銷費用	( 151,980 )	( 4 )	( 76,894 )	( 4 )
6200 管理及總務費用	( 66,242 )	( 2 )	( 53,825 )	( 3 )
6300 研究發展費用	( 112,561 )	( 3 )	( 77,647 )	( 5 )
6000 營業費用合計	( 330,783 )	( 9 )	( 208,366 )	( 12 )
6900 營業淨利	566,179	15	117,660	7
營業外收入及利益				
7110 利息收入	9,415	-	27	-
7121 採權益法認列之投資收益(附註四(四))	192,547	5	77,646	5
7130 處分固定資產利益	250	-	-	-
7480 什項收入(附註五)	42,528	1	4,283	-
7100 營業外收入及利益合計	244,740	6	81,956	5
營業外費用及損失				
7510 利息費用	( 1,691 )	-	( 2,348 )	-
7530 處分固定資產損失	-	-	( 104 )	-
7560 兌換損失	( 42,112 )	( 1 )	( 2,783 )	-
7630 減損損失(附註四(四))	-	-	( 9,600 )	( 1 )
7640 金融資產評價損失	-	-	( 54 )	-
7880 什項支出	( 183 )	-	( 248 )	-
7500 營業外費用及損失合計	( 43,986 )	( 1 )	( 15,137 )	( 1 )
7900 繼續營業單位稅前淨利	766,933	20	184,479	11
8110 所得稅費用(附註四(十三))	( 130,420 )	( 3 )	( 46,766 )	( 3 )
9600 本期淨利	\$ 636,513	17	\$ 137,713	8
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750 基本每股盈餘(附註四(十四))	\$ 18.23	\$ 15.13	\$ 4.56	\$ 3.41
9850 稀釋每股盈餘(附註四(十四))	\$ 18.17	\$ 15.08	\$ 4.51	\$ 3.37

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：陳友安



經理人：許文



會計主管：廖敏亨





盈正  
股份有限公司

民國99年12月31日

單位：新台幣仟元

	普 通 股 本	普 通 股 溢 價	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	合 計
98 年							
98年1月1日餘額	\$ 380,000	\$ 16,800	\$ 4,506	\$ 110,515	\$ 31,213	\$ -	\$ 543,034
盈餘指撥及分配(註1)	-	-	10,951	10,951	-	-	-
法定盈餘公積	21,660	-	-	21,660	-	-	-
股東股票股利	4,437	1,903	-	-	-	-	6,340
員工紅利轉增資	-	-	-	76,000	-	-	76,000
現金股利	-	-	-	137,713	-	-	137,713
98年度淨利	-	-	-	-	(9,073)	-	(9,073)
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	(2,300)	(2,300)
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	(2,300)	(2,300)
98年12月31日餘額	\$ 406,097	\$ 18,703	\$ 15,457	\$ 139,617	\$ 22,140	\$ (2,300)	\$ 599,714
99 年							
99年1月1日餘額	\$ 406,097	\$ 18,703	\$ 15,457	\$ 139,617	\$ 22,140	\$ (2,300)	\$ 599,714
現金增資	43,903	768,308	-	-	-	-	812,211
現金增資供員工認股之酬勞成本	-	32,867	-	-	-	-	32,867
盈餘指撥及分配(註2)	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	13,771	13,771	-	-	-
現金股利	-	-	-	121,829	-	-	121,829
99年度淨利	-	-	-	636,513	-	-	636,513
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	(29,516)	-	(29,516)
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	(4,270)	(4,270)
99年12月31日餘額	\$ 450,000	\$ 819,878	\$ 29,228	\$ 640,530	\$ 7,376	\$ (6,570)	\$ 1,925,690

註1：董監酬勞\$1,540及員工紅利\$6,340已於損益表中扣除。  
註2：董監酬勞\$2,648及員工紅利\$7,945已於損益表中扣除。



董事長：陳友安



經理人：許文

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。



會計主管：廖敏亨



單位：新台幣仟元

年 度 98 年 度

營業活動之現金流量

本期淨利	\$	636,513	\$	137,713
調整項目				
呆帳損失		-		9,737
存貨呆滯及跌價損失		1,648		5,223
折舊費用		10,002		8,642
固定資產處份(利益)損失	(	250)		104
採權益法認列之投資利益	(	192,547)	(	77,646)
採權益法之長期股權投資減損損失		-		9,600
攤銷費用		4,224		4,747
現金增資供員工認股之酬勞成本		32,867		-
資產及負債科目之變動				
應收票據	(	11,607)	(	2,315)
應收帳款	(	70,192)	(	62,693)
應收帳款-關係人	(	97,773)		73,955
其他應收款		593	(	626)
其他應收款-關係人	(	87,892)	(	14,669)
存貨	(	150,168)		133,449
預付款項	(	5,560)		1,992
遞延所得稅資產及負債變動淨額		21,773		34,920
其他資產-其他		493		459
應付票據	(	222)	(	420)
應付帳款		56,165	(	22,921)
應付帳款-關係人	(	6,778)		20,006
應付費用		51,022		3,747
應付所得稅		96,032	(	7,692)
預收款項		3,277	(	89,432)
其他流動負債-其他		80,761		7,338
應計退休金負債		23		60
遞延貸項-聯屬公司間利益	(	86)	(	5,416)
營業活動之淨現金流入		372,318		167,862

(續次頁)



單位：新台幣仟元

98 年 度      98 年 度

投資活動之現金流量

受限制資產-流動增加	(\$ 106)	(\$ 685)
採權益法長期股權投資增加-子公司	-	( 61,733)
購置固定資產價款	( 11,538)	( 19,771)
固定資產處份價款	526	19
遞延費用增加	( 7,151)	( 4,718)
存出保證金減少	875	2,549
投資活動之淨現金流出	( 17,394)	( 84,339)

融資活動之現金流量

短期借款減少	( 40,000)	( 54,360)
應付短期票券(減少)增加數	( 49,987)	49,987
償還長期借款	( 43,291)	( 2,709)
支付股東現金股利	( 121,829)	( 76,000)
現金增資	812,211	-
融資活動之淨現金流入(流出)	557,104	( 83,082)

本期現金及約當現金增加	912,028	441
期初現金及約當現金餘額	29,599	29,158
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 941,627</u>	<u>\$ 29,599</u>

現金流量資訊之補充揭露

本期支付利息	<u>\$ 1,728</u>	<u>\$ 2,401</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 12,615</u>	<u>\$ 19,538</u>

不影響現金流量之投資及融資活動

一年內到期之長期負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,584</u>
------------	-------------	-----------------

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：陳友安



經理人：許文



會計主管：廖敏亨



盈正豫順電子股份有限公司  
現金流量表  
民國99年及98年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

99 年 度 98 年 度

盈正豫順電子股份有限公司  
財務報表附註  
民國99年及98年12月31日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)盈正豫順電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)，原名「豫順電子股份有限公司」，係原依中華民國公司法於民國87年4月27日設立，後於民國91年4月1日與「盈正工程股份有限公司」合併，本公司為存續公司，合併後更名為「盈正豫順電子股份有限公司」。

(二)主要營業項目為：

1. 不斷電系統設備製造及銷售。
2. 改善電力品質之系統設備之製造及銷售。
3. 太陽能系統設備之製造及銷售。
4. 維護及技術服務業務。

(三)截至民國99年12月31日止，本公司員工人數約為180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」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)子公司外幣財務報表換算基礎

海外子公司財務報表於轉換時，所有資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算，損益科目按加權平均匯率換算。換算產生之差額，列入「累積換算調整數」，作為股東權益之調整項目。

(二)外幣交易

1. 本公司以新台幣為記帳單位，外幣交易按交易當日之即期匯率折算成新台幣入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：陳友安

經理人：許文

會計主管：廖敏亨

列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

### (三) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
  - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
  - (2) 主要為交易目的而持有者。
  - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
  - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
  - (1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
  - (2) 主要為交易目的而發生者。
  - (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
  - (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

### (四) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價，且其價值變動列為當期損益。
3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。
4. 本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：
  - (1) 係為混合商品。
  - (2) 該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。
  - (3) 係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

### (五) 備抵呆帳

備抵呆帳係依過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款項等各項債權之帳齡及收回可能性，予以評估提列。

### (六) 存 貨

存貨採永續盤存制，成本之計算採加權平均法。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。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推銷費用後之餘額。

#### (七) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部分列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整。持有被投資公司有表決權股份比例超過 50% 或具有控制力者，採權益法評價並於半年度及年度編製合併報表，自民國 99 年 1 月 1 日起，按季編製合併報表。
2. 對於採權益法評價之被投資公司，若具有重大影響力但未達控制能力者，其投資損失之認列以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降低至零為限，除非本公司對該被投資公司有背書保證或意圖繼續支持該被投資公司，則按持股比例繼續認列投資損失，若對投資公司已具控制能力者，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，以全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益宜先歸屬本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。
3. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

#### (八) 固定資產及非營業用資產

1. 固定資產係以取得成本為入帳基礎。對於購建資產達到可使用狀態前相關利息支出並予以資本化。凡支出效益及於以後各期之重大增置及改良支出作為資本支出，列入固定資產；經常性修理及維護支出，則列為支出年度費用。
2. 折舊之提列係依估計經濟耐用年數加計一年殘值，採直線法計提。到期已提足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。各項資產之耐用年限，除房屋及建築為 35 年，其餘固定資產為 2~10 年。
3. 凡租約屬資本租賃者，各期租金資本化為租賃資產並認列租賃負債。租賃資產計提折舊時，凡租期屆滿無條件移轉所有權或有優惠承購權者，按資產估計使用年數提列，其他資本租賃則按租賃期間提列。
4. 固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其淨公平價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

#### (九) 無形資產

##### 1. 商標及專利權

商標及專利權以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷，攤銷年限為 5 年。

##### 2. 商譽

主要係因合併產生之商譽，自民國 95 年度起不再攤銷，並於每年定期執

行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整。

(十) 遞延費用

遞延費用主要係電腦軟體、模具及未攤銷費用，並按其估計效益年數 3~5 年，採平均法攤銷。

(十一) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。商譽應定期估計其可回收額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失，該減損損失於以後年度不得迴轉。

(十二) 產品保證

銷售貨品附有售後服務保證者，依據過去經驗預估售後服務保證成本，於銷貨發生年度認列為當期費用，其負債並按性質列為流動負債。

(十三) 員工退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 21 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

(十四) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。
2. 當稅法修正時，於公佈日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
3. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
4. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十五) 股份基礎給付-員工獎酬

股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

#### (十六) 員工分紅及董監酬勞

本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。上櫃前依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管證六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報告淨值，計算員工股票紅利之股數。上櫃後依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日的每股公平價值（收盤價），並考慮除權除息影響後之金額，計算員工股票紅利之股數。

#### (十七) 收入及成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

#### (十八) 每股盈餘

每股盈餘按加權平均股數計算，凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，按追溯調整之股數計算，不考慮該增資股之發行流通期間，現金增資則依據該增資股之流通期間計算。

#### (十九) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照一般公認會計準則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

### 三、會計變動之理由及其影響

#### 存 貨

本公司自民國 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」，此項會計原則變動使營業成本及與存貨相關之營業利益分別增加 \$653 及減少 \$380，對本公司民國 98 年度之財務報表及每股盈餘影響甚微。

#### 四、重要會計科目之說明

##### (一) 現金

	99年12月31日	98年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 333	\$ 252
支票存款及活期存款	741,294	29,347
定期存款	200,857	751
小計	942,484	30,350
減：轉列受限制資產-流動	(857)	(751)
	<u>\$ 941,627</u>	<u>\$ 29,599</u>

##### (二) 應收帳款淨額

	99年12月31日	98年12月31日
應收帳款—非關係人	\$ 441,365	\$ 371,927
減：備抵呆帳	(1,380)	(2,135)
	<u>\$ 439,985</u>	<u>\$ 369,792</u>

##### (三) 存貨

	99年12月31日		
	成本	備抵跌價 與呆滯損失	帳面價值
原物料	\$ 30,187	(\$ 6,166)	\$ 24,021
在製品	7,306	(419)	6,887
半成品	8,477	(1,601)	6,876
製成品	8,441	(880)	7,561
商品	35,751	(6,538)	29,213
在途商品	39,716	-	39,716
未完工程	200,949	-	200,949
	<u>\$ 330,827</u>	<u>(\$ 15,604)</u>	<u>\$ 315,223</u>
	98年12月31日		
	成本	備抵跌價 與呆滯損失	帳面價值
原物料	\$ 19,631	(\$ 5,594)	\$ 14,037
在製品	5,142	(143)	4,999
半成品	6,719	(909)	5,810
製成品	2,350	(569)	1,781
商品	27,016	(6,741)	20,275
在途商品	13,331	-	13,331
未完工程	106,470	-	106,470
	<u>\$ 180,659</u>	<u>(\$ 13,956)</u>	<u>\$ 166,703</u>

當期認列之存貨相關費損：

	99 年度	98 年度
已出售存貨成本	\$ 2,772,842	\$ 1,418,579
維修成本	38,456	23,842
跌價及呆滯損失	1,648	5,223
其他	45,202	(540)
	<u>\$ 2,858,148</u>	<u>\$ 1,447,104</u>

(四) 採權益法之長期股權投資

被投資公司	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	持股比例	金額	持股比例
Ablerex Electronics (Samoa) Co., Ltd.	\$ 459,602	100.00%	\$ 311,628	100.00%
Ablerex International Corporation Limited	6,658	100.00%	1,990	100.00%
Ablerex Corporation	15,464	100.00%	11,704	100.00%
Joint Rewards Trading Corp.	64	100.00%	104	100.00%
Ablerex Electronics (S) Pte. Ltd.	42,287	100.00%	36,991	100.00%
Ablerex Electronics U.K. Limited	4,540	100.00%	3,168	100.00%
	<u>\$ 528,615</u>		<u>\$ 365,585</u>	

1. 民國 99 年及 98 年度採權益法評價認列之投資收益分別為 \$192,547 及 \$77,646，係依被投資公司同期經會計師查核之財務報表評價認列。
2. 民國 99 年及 98 年度因銷售產品予被投資公司之順流交易所產生之未實現利益分別計 \$5,037 及 \$5,123 業已銷除；其相對之負債科目，帳列「遞延貸項-聯屬公司間利益」（表列「其他負債-其他」）。
3. 本公司經評估持有 Ablerex Electronics (S) Pte. Ltd. 之價值後，於民國 99 年及 98 年度分別認列 \$0 及 \$9,600 之減損損失。
4. 本公司於民國 98 年 3 月經董事會決議透過控股公司 Ablerex Electronics U.K. Limited 設立義大利孫公司，初期為爭取設立時效，故授託由總經理先以其個人名義設立於民國 98 年 8 月匯出投資款，但實際股權則屬公司所有，業已於民國 99 年 1 月 25 日完成股權移轉。
5. 上述子公司均業已列入本公司合併財務報表之合體個體，另行編製合併財務報表。

(五) 固定資產-累計折舊

	99年12月31日	98年12月31日
房屋及建築	\$ 6,133	\$ 2,428
機器設備	81	586
運輸設備	12	2,089
辦公設備	17,383	16,700
租賃改良	12,164	11,238
	<u>\$ 35,773</u>	<u>\$ 33,041</u>

(六) 短期借款

	99年12月31日	98年12月31日
無擔保銀行借款	\$ -	\$ 40,000
借款利率區間	-	1.2%~1.28%

(七) 預收款項

	99年12月31日	98年12月31日
預收未完工程款	\$ 73,611	\$ 71,451
預收貨款	6,446	4,945
其他	317	701
	<u>\$ 80,374</u>	<u>\$ 77,097</u>

(八) 退休金

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額3%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行信託部。

本公司依精算報告認列之相關資訊如下：

(1) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	99年12月31日	98年12月31日
精算假設：		
折現率	2.25%	2.25%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
基金資產之預期投資報酬率	2.00%	2.00%

(2) 退休金提撥狀況表：

	99年12月31日	98年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 980)	(\$ 889)
非既得給付義務	(33,355)	(27,066)
累積給付義務	(34,335)	(27,955)
未來薪資增加之影響數	(22,999)	(20,365)
預計給付義務	(57,334)	(48,320)
退休基金資產公平價值	<u>21,676</u>	<u>19,208</u>
提撥狀況	(35,658)	(29,112)
未認列過渡性淨給付義務	6,108	6,490
未認列退休金損(益)	29,569	22,665
補列之應計退休金負債	(12,678)	(8,790)
應計退休金負債	<u>(\$ 12,659)</u>	<u>(\$ 8,747)</u>
既得給付	<u>(\$ 1,113)</u>	<u>(\$ 1,027)</u>

(3) 淨退休金成本：

	99 年度	98 年度
服務成本	\$ 335	\$ 382
利息成本	1,087	1,022
基金資產預期報酬	( 400)	( 451)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	382	382
退休金損失攤銷數	775	556
淨退休金成本	\$ 2,179	\$ 1,891

2. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$4,896 及 \$4,403。

(九) 普通股股本

1. 截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額均為 \$800,000，每股面額 10 元，發行及流通在外股數分別為 45,000 及 40,610 仟股。
2. 本公司於民國 98 年 5 月 18 日經股東會決議，以未分配盈餘 \$21,660 及員工紅利 \$6,340 辦理轉增資，該增資案業經行政院金融監督管理委員會核准，並經董事會決議以民國 98 年 6 月 11 日為增資基準日，該增資案業已辦理變更登記完竣。
3. 本公司於民國 99 年 7 月 15 日經董事會決議通過配合初次上櫃前公開承銷辦理現金增資溢價發行，每股認購價為 \$185，發行普通股 4,390 仟股。該增資案業經行政院金融監督管理委員會核准，並已辦理變更登記完竣。

(十) 資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十一) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10% 法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達資本額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積，並加計以前年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，如尚有盈餘，酌予保留盈餘後，由董事會視營運狀況擬定分配案提請股東會決議。本公司章程規定分派盈餘時，其中之百分之六至百分之十為員工紅利，並得以股票方式發放，董監事酬勞不高於百分之二，其餘為股東紅利。本公司員工紅利配發股票時，發放對象除本公司員工外，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司分配股利之政策，需視公司目前營運狀況及未來之資金需求及長期營運規劃等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，依法由董事會擬具分派議案，其中現金股利不得低於股東紅利總額之百分之二十，提請股東會通過。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用，惟撥充資本時，以此項公積已達實收資本額 50%，並以撥充其半數為限。
3. 本公司於民國 99 年 5 月 26 日及 98 年 5 月 18 日，經股東會決議通過民國 98 年度及 97 年度盈餘分派案如下：

	98年度		97年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 13,771		\$ 10,951	
股票股利	-	\$ -	21,660	\$ 0.57
現金股利	121,829	3.00	76,000	2.00

上述民國 98 年度盈餘分配情形與本公司民國 99 年 3 月 9 日之董事會提議並無差異。

本公司民國 99 年度盈餘分派議案，截至民國 100 年 3 月 15 日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

4. 本公司民國 99 年及 98 年度員工紅利估列金額分別為 \$33,462 及 \$7,358，董監酬勞估列金額分別為 \$11,034 及 \$2,453，皆係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素，並加計以前年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，就本公司預估分派盈餘總數，分別以章程所定成數 6% 及 2% 之基礎估列之。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。
5. 本公司 98 年及 97 年度盈餘之實際配發情形如上段所述，經股東會決議之 98 年及 97 年度員工紅利金額分別為 \$7,945 及 \$6,340，董監酬勞金額分別為 \$2,648 及 \$1,540，與 98 年及 97 年度財務報表認列之員工紅利金額分別為 \$7,358 及 \$5,861，董監酬勞金額分別為 \$2,453 及 \$1,954，差異 \$782 及 \$65，主要係因本公司考量公司獲利情形增減配發數，已分別調整於 99 及 98 年之損益。

## (十二) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與數量	合約期間	既得條件	本期實際	估計未來
				離職率	離職率
現金增資保留 員工認購	657,334	NA	立即既得	NA	NA

2. 本公司使用Black-Scholes選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之 類型	股價(元)	履約價格	預期 波動率	預期存續 期間	預期股利	無風險 利率	每單位 公平價值
現金增資 保留員工 認購	\$231.51	\$ 185	55.75%	0.12年	-	0.55%	\$48.87

3. 股份基礎給付交易所產生之費用如下：

	99年12月31日	98年12月31日
現金交割	\$ 32,867	\$ -

### (十三) 所得稅/期後事項

1. 所得稅費用及應付所得稅：

	99年度	98年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 130,379	\$ 46,110
永久性差異之所得稅影響數	12,164 (	2,673)
投資抵減之所得稅影響數	5,430 (	15,322)
以前年度所得稅費用高估數	- (	3,477)
當期暫時性差異當期稅率與實現年度稅率差異影響數	- (	1,336)
稅法修正之所得稅影響數	( 1,001)	434
未分配盈餘加徵10%所得稅	211	90
備抵評價之所得稅影響數	( 16,763)	22,940
所得稅費用	130,420	46,766
遞延所得稅資產負債淨變動數	( 21,773)	( 34,920)
預付所得稅	( 41)	( 2,749)
以前年度所得稅費用高估數	-	3,477
應付所得稅	\$ 108,606	\$ 12,574

2. 遞延所得稅資產(負債)科目餘額如下：

	99年12月31日		98年12月31日	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
流動項目：				
投資抵減	\$ -	\$ 8,237	\$ -	\$ 13,046
暫時性差異				
未實現保固準備	48,608	8,263	11,411	2,282
兌換損失	24,624	4,186	2,227	445
備抵存貨呆滯損失	15,604	2,653	13,956	2,791
備抵呆帳	20,203	3,435	16,740	3,348
聯屬公司間未實現銷 貨毛利	5,037	856	5,123	1,025
其他	1,248	212	1,027	205
		27,842		23,142
減：備抵評價		(8,237)		(12,500)
		<u>\$ 19,605</u>		<u>\$ 10,642</u>
非流動項目：				
投資抵減	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,045
暫時性差異				
國外長期股權投資利 益	(276,884)	(47,070)	(84,337)	(16,867)
長期投資減損損失	19,200	3,264	19,200	3,840
其他	623	106	468	94
		(43,700)		112
減：備抵評價		(3,264)		(16,340)
		<u>(\$ 46,964)</u>		<u>(\$ 16,228)</u>

3. 兩稅合一相關資訊：

	99年12月31日	98年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 490</u>	<u>\$ 3,144</u>
股東可扣抵稅額之扣抵比率	<u>99年度(預計)</u> 14.79%	<u>98年度(實際)</u> 11.26%

民國99年度預計稅額扣抵比率係按民國99年12月31日股東可扣抵稅額帳戶餘額預計之，由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股息紅利分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，是以本公司股東於受配87年度以後盈餘時，所適用之稅額扣抵比率尚須調整股利或盈餘分配日前，本公司依所得稅法規定可能產生之各項可扣抵稅額。

4. 本公司未分配盈餘均係民國87年度以後所產生者。

5. 民國 99 年 12 月 31 日止，本公司依據促進產業升級條例，可享有之投資抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年限
研究發展支出	\$ 22,849	\$ 8,237	陸續於民國100年~102年到期

6. 本公司之營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 97 年度。其中民國 96 年度之研究發展支出投資抵減，經稅捐稽徵機關於民國 98 年 7 月以本公司所研發之產品未符合促進產業升級條例相關規定，而核定可抵減稅額為\$0。惟本公司對民國 96 年度營利事業所得稅結算申報案件不服稅捐稽徵機關之核定結果，已依法提出復查，並於民國 99 年 10 月遭駁回，再於民國 99 年 11 月依法提起訴願，經財政部於民國 100 年 2 月撤銷原復查決定，決定由原處分機關另為處分。惟基於穩健原則，本公司已就相關之遞延所得稅資產提列備抵評價。

(十四) 普通股每股盈餘(單位：新台幣元)

	99 年 度				
	金額		加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之					
本期純益	\$ 766,933	\$ 636,513	42,073	\$ 18.23	\$ 15.13
具稀釋作用之潛在普					
通股之影響					
員工分紅	-	-	135		
稀釋每股盈餘	\$ 766,933	\$ 636,513	\$ 42,208	\$ 18.17	\$ 15.08
	98 年 度				
	金額		加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之					
本期純益	\$ 184,479	\$ 137,713	\$ 40,425	\$ 4.56	\$ 3.41
具稀釋作用之潛在普					
通股之影響					
員工分紅	-	-	498		
稀釋每股盈餘	\$ 184,479	\$ 137,713	\$ 40,923	\$ 4.51	\$ 3.37

## (十五) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

功能別 性質別	99 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 31,329	\$ 154,445	\$ 185,774
勞健保費用	1,458	6,885	8,343
退休金費用	1,271	5,672	6,943
其他用人費用	1,868	6,415	8,283
折舊費用	1,035	8,967	10,002
攤銷費用	23	4,201	4,224

功能別 性質別	98 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 18,342	\$ 84,163	\$ 102,505
勞健保費用	1,265	5,858	7,123
退休金費用	1,152	5,023	6,175
其他用人費用	1,199	3,903	5,102
折舊費用	734	7,908	8,642
攤銷費用	51	4,696	4,747

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
漢唐集成股份有限公司(漢唐)	對本公司採權益法評價之公司
Ablerex Electronics (Samoa) Co., Ltd. (Ablerex-Samoa)	本公司之子公司
Joint Rewards Trading Corp.(Joint)	本公司之子公司
Ablerex Corporation (Ablerex-USA)	本公司之子公司
Ablerex International Corporation Limited (Ablerex-HK)	本公司之子公司
Ablerex Overseas Corporation Ltd. (Ablerex-Overseas)	本公司之孫公司
Ablerex Electronics (Suzhou) Co., Ltd. (Ablerex-SZ)	本公司之曾孫公司
Ablerex Electronics (S) Pte. Ltd. (Ablerex-SG)	本公司之子公司
Ablerex Electronics U.K. Limited (Ablerex-UK)	本公司之子公司(民國98年4月30日成立(註))
Ablerex Electronics Italy S.R.L. (Ablerex-IT)	本公司之孫公司(民國98年5月20日成立)
Ablerex Electronics (Beijing) Corporation Limited (Ablerex-BJ)	本公司之曾孫公司(民國98年8月6日成立)
Ablerex Europe S.R.L. (Ablerex-Europe)	本公司在歐洲地區之唯一代理商(已於民國98年3月31日終止代理關係)
英資企業有限公司(英資)	實質關係人
董事、監察人、總經理及副總經理等	本公司主要管理階層
註：本公司於民國98年中經董事會決議透過控股公司 Ablerex Electronics U.K. Limited 設立義大利孫公司，初期為爭取設立時效，故授託由總經理先以個人名義設立，但實際股權則屬公司所有，業已於民國99年1月25日完成股權移轉。	

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入淨額

	<u>99 年 度</u>		<u>98 年 度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔銷貨淨額百分比</u>	<u>金 額</u>	<u>佔銷貨淨額百分比</u>
Ablerex-SG	\$ 299,951	8	\$ 146,677	8
Ablerex-USA	142,558	4	125,322	7
Ablerex-HK	47,504	1	39,797	2
Ablerex-IT	25,375	1	8,236	-
漢唐	8,886	-	23,346	1
Ablerex-Europe	-	-	9,134	1
其他	1,312	-	5,896	-
	<u>\$ 525,586</u>	<u>14</u>	<u>\$ 358,408</u>	<u>19</u>

- (1) 本公司銷售予 Ablerex-SG 之交易價格係依雙方約定價格。對 Ablerex-SG 之收款政策為月結 120 天。本公司對非關係人之收款政策為月結 60~120 天。
- (2) 本公司銷售予 Ablerex-USA 之交易價格與一般客戶約當，對 Ablerex-USA 之收款政策為月結 90 天。
- (3) 對 Ablerex-HK 之銷貨主要係透過其無價差轉售予 Ablerex-SZ。對 Ablerex-HK 之收款政策為 120 天，與一般客戶約當。
- (4) 本公司銷售予 Ablerex-IT 之交易價格自民國 99 年起係依雙方約定價格，民國 98 年與一般客戶約當。對 Ablerex-IT 之收款政策為月結 120 天，與一般客戶約當。
- (5) 本公司與漢唐之交易價格與收款時程係依合約約定；收款政策與非關係人同。
- (6) 本公司銷售予 Ablerex-Europe 之交易價格與一般客戶約當。對 Ablerex-Europe 之收款除部分帳款收款略長於一般客戶外，餘與一般客戶約當。
- (7) 本公司銷售予其他關係人之交易價格及收款時程係依合約約定，收款政策與非關係人同。

## 2. 進 貨

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	佔進貨金 額百分比	金 額	佔進貨金 額百分比
Ablerex-HK	\$ 2,390,025	85	\$ 1,068,333	87
其他	1,030	-	-	-
	<u>\$ 2,391,055</u>	<u>85</u>	<u>\$ 1,068,333</u>	<u>87</u>

- (1) 本公司係透過 Ablerex-HK 向 Ablerex-SZ 採購小型不斷電設備等，Ablerex-HK 係以約定價格向 Ablerex-SZ 購入，再以約定毛利率轉售本公司，付款政策為月結 60 天。與非關係人之付款政策為月結 90~150 天。
- (2) 本公司向其他關係人進貨價格及付款時程係依合約約定，付款政策與非關係人同。

## 3. 租金支出

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	佔總租金費 用百分比	金 額	佔總租金費 用百分比
漢唐	<u>\$ 4,290</u>	<u>47</u>	<u>\$ 4,290</u>	<u>47</u>

本公司係向漢唐承租辦公室及廠房，交易價格係依合約約定，付款方式係按月支付。

4. 應收帳款

	99年12月31日		98年12月31日	
	金額	佔該科目百分比	金額	佔該科目百分比
Ablerex-SG	\$ 104,212	17	\$ 37,929	9
Ablerex-USA	53,045	9	26,435	6
Ablerex-IT	14,623	2	6,815	2
漢唐	735	-	1,492	-
Joint	-	-	2,400	-
其他	229	-	-	-
	<u>\$ 172,844</u>	<u>28</u>	<u>\$ 75,071</u>	<u>17</u>

5. 其他應收款

	99年12月31日		98年12月31日	
	金額	佔該科目百分比	金額	佔該科目百分比
代採購				
—Ablerex-HK	\$ 105,236	96	\$ 21,417	97
其他				
—其他	4,107	4	34	-
	<u>\$ 109,343</u>	<u>100</u>	<u>\$ 21,451</u>	<u>97</u>

與Ablerex-HK之代採購交易請詳附註五、(二)10.之說明。

6. 應付帳款

	99年12月31日		98年12月31日	
	金額	佔該科目百分比	金額	佔該科目百分比
Ablerex-HK	\$ 205,545	57	\$ 212,323	69

7. 預收款項

	99年12月31日		98年12月31日	
	金額	佔該科目百分比	金額	佔該科目百分比
漢唐	\$ 15,077	19	\$ 1,937	3

## 8. 資金融通情形-逾齡帳款

	99 年 度				利息收入 總 額
	最高餘額		期末餘額	利率	
	發生日期	金額			
Ablerex-IT	99.8.31	\$ 2,163	\$ -	-	\$ -
	98 年 度				利息收入 總 額
	最高餘額		期末餘額	利率	
	發生日期	金額			
Joint	98.2.28	\$ 1,011	\$ -	-	\$ -
Ablerex-Europe	98.9.30	\$ 6,045	\$ -	-	\$ -

上述款項係配合證基會(93)基秘字第167號函規定，將超過正常授信一定期間之應收帳款轉列其他應收款。

## 9. 背書及保證

截至民國99年及98年12月31日止，本公司為Ablerex-HK之銀行借款額度提供保證金額分別為美金6,000仟元及美金5,000仟元。截至民國99年及98年12月31日止，Ablerex-HK之借款餘額分別為美金0仟元及美金680仟元。

上述民國99年度背書及保證交易，請參閱財務報告附註十一(一)說明。

## 10. 代採購原料及設備

(1)本公司透過Ablerex-HK轉運而代Ablerex-SZ採購關鍵性原料，交易價格按本公司進貨成本加計約定手續費轉售Ablerex-HK，再由Ablerex-HK以無價差轉售。此交易並未列入本公司之銷貨收入及成本。

(2)上述代採購原料及設備之金額及所收取之收入(帳列「什項收入」)表列如下：

	99 年 度		98 年 度	
	代採購金額	什項收入	代採購金額	什項收入
Ablerex-HK	\$ 290,857	\$ 41,422	\$ 20,132	\$ 3,304

## 11. 管理費收入(帳列「營業費用-管理費用」減項)

(1)本公司提供Ablerex-SZ管理服務，係透過Joint依約定價格向其收取管理費收入，民國99年及98年度所收取之收入分別計\$12,758及\$7,948，帳列「營業費用-管理費用」減項。截至民國99年及98年12月31日止，帳列其他應收款金額分別為\$3,641及\$2,400。

(2)本公司提供Ablerex-USA管理服務，民國99年及98年度收取之收入分別為\$1,521及\$1,586，帳列「營業費用-管理費用」減項。截至民國99年及98年12月31日止，帳列其他應收款金額分別為\$466及494。

12. 管理費(帳列「營業費用-管理費用」)(民國99年度無重大交易)

	98 年 度	
	金 額	佔該科目 百分比
Ablerex-HK	\$ 3,928	7
其他	695	1
	<u>\$ 4,623</u>	<u>8</u>

係 Ablerex-HK 提供業務推廣及管理服務，本公司依約定支付其管理服務費。

13. 承諾事項

截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日，本公司因銷貨及租賃合約之銷貨保固及履約保證所開立之保證票據明細如下：

	99年12月31日	98年12月31日
漢唐	<u>\$ 11,709</u>	<u>\$ 15,013</u>

14. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	99 年 度	98 年 度
薪資	\$ 6,085	\$ 6,083
獎金及特支費	1,682	1,506
業務執行費用	766	1,199
盈餘分配項目	13,737	2,724
	<u>\$ 22,270</u>	<u>\$ 11,512</u>

(1) 薪資包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金等。

(2) 獎金包含各種獎金、獎勵金等。

(3) 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。

(4) 盈餘分配項目係指當期估列之董監事酬勞及員工紅利，民國 99 年及 98 年度詳細估列方式請詳附註四(十一)4. 說明。

上述相關資訊可參閱本公司股東會年報。

六、抵(質)押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

資產名稱	帳 面 價 值		擔保用途
	99年12月31日	98年12月31日	
受限制資產-流動	\$ 857	\$ 751	合約履行擔保
-定期存款			
固定資產-土地及房屋建築	100,178	99,993	長期借款及額度擔保

七、重大承諾事項及或有事項

(一) 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司除附註五、(二)13. 所述後，另因銷貨保固及履約保證而開立之保證票據金額約為\$40,547。

(二) 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司因租賃辦公室、辦公設備及公務車等而已簽訂合約未來尚未支付或估列之金額約為\$5,204。

(三) 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司為進口商品已開立而未使用之信用狀餘

額為港幣\$11,691。

(四)有關本公司為關係人背書保證及承諾事項，請詳附註五、(二)9.及13說明。

#### 八、重大之災害損失

無。

#### 九、重大之期後事項

請詳附註四、(十三)6.之說明。

#### 十、其他

##### (一)財務報表表達

本公司民國98年度財務報表之部分科目業予重分類，俾與民國99年度財務報表比較閱讀。

##### (二)金融商品之公平價值

金 融 商 品	帳面價值	99年12月31日	
		公 平 價 值 公開報價決定	評 價 方 法 估 計
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值相等之 金融資產	\$ 1,685,975	\$ -	\$ 1,685,975
負債			
公平價值與帳面價值相等之 金融負債	550,486	-	550,486
		98年12月31日	
金 融 商 品	帳面價值	公 平 價 值 公開報價決定	評 價 方 法 估 計
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值相等之 金融資產	\$ 507,844	\$ -	\$ 507,844
負債			
公平價值與帳面價值相等之 金融負債	459,525	-	459,525
長期借款(含一年內到期)	43,291	-	43,291

本公司估計金融商品公平價值所使用之評價方法假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、受限制資產—流動、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款(含關係人)、應付費用及其他流動負債。

2. 長期借款採浮動利率，以其帳面價值估計公平價值。

##### (三)金融商品重大損益及權益項目資訊

本公司民國99年及98年度以評價方法估計金融商品之公平價值變動，而將其變動認列為當期損益之金額皆為\$0。

##### (四)利率風險部位資訊

本公司民國99年及98年12月31日具利率變動之公平價值風險之金融負

債分別為\$0 及\$89,987；具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$0 及\$43,291。

(五) 財務風險控制及避險策略

1. 本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司所有各種風險，(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。
2. 本公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。
3. 為了達成風險管理之目標，本公司採取不同之控管策略如下：

(1) 利率風險

本公司所借入之款項多為一年內到期之固定利率借款為主，並持續觀察利率走勢以降低利率風險。

(2) 匯率風險

本公司運用遠期外匯交易等衍生性金融商品，規避已認列之外幣資產或負債，因而可以降低匯率波動所產生之現金流量公平價值風險。並隨時監測匯率變動，設置停損點，以降低匯率風險。

(3) 信用風險

本公司訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

(六) 重大財務風險資訊

1. 市場風險：

(1) 匯率風險

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣負債資訊如下：

	99年12月31日		
	外幣金額	期末衡 量匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	27,298	29.13	795,191
歐元	1,474	38.92	57,368
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美元	16,630	29.13	484,424
星幣	1,144	22.73	26,016
歐元	117	38.92	4,540
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	9,807	29.13	285,678
歐元	83	38.92	3,230

98年12月31日

	外幣金額	期末衡 量匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	7,093	31.99	226,905
歐元	604	46.10	27,844
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美元	10,195	31.99	326,125
星幣	907	22.84	20,721
歐元	69	46.10	3,168
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	7,689	31.99	245,971
歐元	555	46.10	25,586

本公司從事之遠期外匯買賣合約因受市場匯率波動之影響，依契約價值變動之風險設定停損點，將可能發生之損失控制在可預期之範圍內，故預期不致發生重大之市場風險。

本公司主要之進銷貨係以美金及歐元或台幣為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，若產生短期性部位缺口，將從事遠期外匯交易以規避可能之風險，故預期不致產生重大之市場風險。若依資產負債表日持有之部位核算，當新台幣兌美金每升值1元將使其公平價值減少\$17,491；當新台幣兌歐元每升值1元將使其公平價值減少\$1,391。

(2) 利率風險

本公司借入之短期借款多為一年內到期之固定利率借款，而長期借款為浮動利率之金融商品，故預期不致發生重大之市場風險。

(3) 價格風險

無。

2. 信用風險：

(1) 本公司承作之衍生性金融商品交易對象，皆係信用卓越之金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來以分散風險，故預期交易相對人違約之可能性甚低，而最大之信用風險為其帳面價值。

(2) 本公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

(3) 本公司提供借款保證承諾均依「背書保證作業程序」辦理，且僅對本公司直接或間接控股比例達50%以上之子孫公司，及有業務往來且本公司有決策能力之公司為之。由於該等公司之信用狀況均能完全掌握，故未要求提供擔保品。若關係人均未能履約，所可能發生之信用風險為保證金額。

3. 流動性風險

本公司之應收款項主要均為 1 年內到期，且本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險：

本公司期末已無借款，故不適用。

5. 衍生性金融商品-遠期外匯合約：

截至民國 98 年 12 月 31 日止，衍生性金融商品業已全數結清。民國 98 年度因遠期外匯產生之當期損益為認列淨評價損失\$54。民國 99 年度無此交易。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

本公司(盈正豫順)列示民國99年1月1日至12月31日相關資訊如下：

Ablerex Electronics (Samoa) Corporation Limited (Ablerex-Samoa)

Joint Rewards Trading Corporation (Joint)

Ablerex Corporation (Ablerex-USA)

Ablerex International Corporation Limited (Ablerex-HK)

Ablerex Electronics (Suzhou) Corporation Limited (Ablerex-SZ)

Ablerex Overseas Corporation Limited (Ablerex-Overseas)

Ablerex Electronics (S) Pte Limited (Ablerex-SG)

Ablerex Electronics (Beijing) Corporation Limited (Ablerex-BJ)

Ablerex Electronics U.K. Limited (Ablerex-UK)

Ablerex Electronics Italy S.R.L. (Ablerex-IT)

上述關係人以下所揭露相關資訊，係依各關係人同期經本會計師查核之財務資訊揭露。

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	發生日期	本期最高餘額	金額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期資金融通必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象				
													名稱	價值	資金貸與限額(註)	資金貸與總限額(註)			
0	Ablerex-TW	Ablerex-IT	其他應收款	99.8.31	\$	2,163	\$	-	有短期融通資金之必要	\$	營運週轉	\$	-	\$	-	\$	385,138	\$	770,276
1	Ablerex-HK	Ablerex-SZ	同業往來	99.4.23	USD1,000仟元	USD1,000仟元	4%	"	"	-	"	-	-	-	-	"	"	"	"

註：依本公司制訂之「資金貸與他人管理作業」規定，貸與他人之總額以不超過本公司淨值百分之四十為限，與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司當期淨值之百分之二十為限；但貸與子公司之總額以不超過本公司當期淨值之百分之四十為限。另本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受上述貸與金額限制。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者	公司名稱	被背書保證對象	背書保證關係	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末保證餘額	背書保證金額	以財產擔保之背書保證金額	未背書保證餘額	期未保證餘額	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
0	盈正豫順	Ablerex-HK	本公司之子公司	註	USD6,000仟元	USD6,000仟元	USD6,000仟元	\$	-	-	-	9%	註

註：依本公司制定之「背書保證管理作業」規定，本公司對外背書保證總額以不超過本公司淨值百分之五十為限，對單一公司企業背書保證之限額不得超過本公司淨值百分之二十；如因業務往來關係從事背書保證者，以不超過與本公司最近一年度之業務往來金額為限，所稱業務往來金額係指雙方間進貨、銷貨或其他業務交易金額孰高。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司		有價證券種類及名稱		發行人之關係		帳列科目		期		末	
股票	債權	股數	帳面金額	持股比例	市價	備註					
盈正豫順	Ablerex-Samoa	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	6,635,000	\$ 459,602	100.00%	\$ 462,238	未質押			
"	Joint	本公司之子公司	"	3,000	64	100.00%	64	"			
"	Ablerex-USA	本公司之子公司	"	250,000	15,464	100.00%	15,464	"			
"	Ablerex-HK	本公司之子公司	"	10,000	6,658	100.00%	6,658	"			
"	Ablerex-SG	本公司之子公司	"	2,140,763	42,287	100.00%	26,016	"			
"	Ablerex-UK	本公司之子公司	"	100,000	4,540	100.00%	4,540	"			
Ablerex-Samoa	Ablerex-Overseas	本公司之孫公司	"	6,635,000	462,116	100.00%	462,116	"			
Ablerex-UK	Ablerex-IT	本公司之孫公司	"	100,000	4,540	100.00%	4,540	"			
Ablerex-Overseas	Ablerex-SZ	本公司之孫公司	"	5,460,000	440,044	100.00%	440,044	"			
Ablerex-Overseas	Ablerex-BJ	本公司之曾孫公司	"	1,175,000	22,026	80.00%	22,026	"			

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；本公司及轉投資公司無此情形。

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；本公司及轉投資公司無此情形。

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；本公司及轉投資公司無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上；

進(銷)貨之公司		交易對象		關係		進(銷)貨		金額		估總進(銷)貨之比率		授信期間		單價		授信期間		應收(付)票據、帳款		佔總應收(付)票據、帳款之比率	
盈正豫順	Ablerex-USA	本公司之子公司	(銷貨)	\$ 142,558	4%	註1	註1	註1	53,045	9%	註1	註1	53,045	9%							
Ablerex-USA	盈正豫順	本公司之母公司	進貨	USD4,603仟元	100%	註1	註1	註1	(USD1,837仟元)	100%	註1	註1	(USD1,837仟元)	100%							
盈正豫順	Ablerex-SG	本公司之子公司	(銷貨)	\$ 299,951	8%	註1	註1	註1	104,212	17%	註1	註1	104,212	17%							
Ablerex-SG	盈正豫順	本公司之母公司	進貨	USD9,552仟元	97%	註1	註1	註1	(USD3,644仟元)	99%	註1	註1	(USD3,644仟元)	99%							
盈正豫順	Ablerex-HK	本公司之子公司	進貨	\$ 2,390,025	85%	註1	註1	註1	( 205,545)	57%	註1	註1	( 205,545)	57%							
Ablerex-HK	盈正豫順	本公司之母公司	(銷貨)	USD75,543仟元	98%	註1	註1	註1	USD7,044仟元	74%	註1	註1	USD7,044仟元	74%							
Ablerex-HK	Ablerex-SZ	本公司之曾孫公司	進貨	USD75,526仟元	98%	註2	註2	註2	(USD7,398仟元)	67%	註2	註2	(USD7,398仟元)	67%							
Ablerex-SZ	Ablerex-HK	本公司之曾孫公司	(銷貨)	RMB511,501仟元	97%	註2	註2	註2	RMB49,434仟元	90%	註2	註2	RMB49,434仟元	90%							

註1：請詳附註五(二)之說明。

註2：單價請詳附註五(二)之說明，收款政策為月結60天。

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：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額		逾期應收關係人款項		應收關係人款項		提列備抵呆帳金額		
			款項餘額	週轉率(次)	金額	處理方式	期後收回金額	本期認列之投資(損)益			
Ablerex-HK	盈正豫順	該公司之母公司	USD7,044仟元	10.47	\$ -	-	USD7,044仟元	\$ -	-		
Ablerex-SZ	Ablerex-HK	聯屬公司	RMB49,434仟元	10.25	-	-	RMB49,434仟元	-	-		
9. 從事衍生性商品交易：本公司及轉投資公司無此情形。											
I. 轉投資事業明細：											
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	上期期末	股數	比率(%)	持有帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
盈正豫順	Ablerex-Samoa	薩摩亞	控股公司	USD6,635仟元	USD6,635仟元	6,635,000	100.00%	\$ 459,602	\$ 176,576	\$ 174,640	子公司
"	Joint	B. V. I	提供管理服務	USD3仟元	USD3仟元	3,000	100.00%	64	( 33)	( 33)	"
"	Ablerex-USA	美國	銷售不斷電設備及系統、太陽能設備及相關系統等	USD250仟元	USD250仟元	250,000	100.00%	15,464	5,201	5,201	"
"	Ablerex-HK	香港	"	HKD10仟元	HKD 10仟元	10,000	100.00%	6,658	5,243	5,243	"
"	Ablerex-SG	新加坡	"	USD1,480仟元	USD1,480仟元	2,140,763	100.00%	42,287	5,490	5,490	"
"	Ablerex-UK	英國	控股公司	EUR100仟元	EUR 100仟元	100,000	100.00%	4,540	2,185	2,006	" (註2)
Ablerex-Samoa	Ablerex-Overseas	香港	控股公司	USD6,635仟元	USD6,635仟元	6,635,000	100.00%	462,116	176,609	不適用	孫公司
Ablerex-UK	Ablerex-IT	義大利	銷售不斷電設備及系統、太陽能設備及相關系統等	EUR 100仟元	EUR 100仟元	100,000	100.00%	4,540	2,185	不適用	" (註2)
Ablerex-Overseas	Ablerex-SZ	大陸蘇州	製造銷售不斷電設備及系統、太陽能設備及相關系統等	USD5,460仟元	USD5,460仟元	5,460,000	100.00%	440,044	186,835	不適用	曾孫公司
Ablerex-Overseas	Ablerex-BJ	大陸北京	銷售不斷電設備及系統、太陽能設備及相關系統等	USD1,175仟元	USD1,175仟元	1,175,000	80.00%	22,026	( 14,430)	不適用	曾孫公司

註1：上述被投資公司之相關資訊，係依各被投資公司同期經會計師查核之財務報表評價及揭露。

註2：請詳附註四、(三)4.之說明。

2. 轉投資公司重大交易事項相關之揭露，請詳附註十一(一)I-9。

(三) 大陸投資資訊

1. 投資大陸之公司之基本資料：

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2)	期末投資帳面 價值(註2)	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
				匯出	收回					
Ablerex-SZ	製造及銷售不斷電設備及 系統、太陽能設備及相關 系統等	USD5,460千元	(註1)	USD5,460千元	\$ -	USD5,460千元	100%	USD5,970千元	\$ 440,044	\$ -
Ablerex-BJ	銷售不斷電設備及系統、 太陽能設備及相關系統等	RMB10,000千元	(註1)	USD1,175千元	-	USD1,175千元	80%	(USD366千元)	22,026	-
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			
				USD6,635千元		\$ -		1,155,414		

註1：係以現金透過第三地區之子公司Ablerex-Samoa，由Ablerex-Samoa投資Ablerex-Overseas再轉投資Ablerex-SZ及Ablerex-BJ，業經投審會核准。

註2：係依被投資公司同期經會計師查核之財務報表評價及揭露。

2. 本公司直接或間接由第三地區事業與轉投資大陸被投資公司所產生之下列重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資訊：

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請詳附註十一、(一)7.之說明。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關收款項之期末餘額及百分比：請詳附註十一、(一)7.之說明。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
- (4) 票據背書或提供擔保品之期末餘額、利率區間及當期利息總額：請詳附註十一、(一)1.之說明。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請詳附註五、(二)5.、10.及11.之說明。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：請詳附註五、(二)5.、10.及11.之說明。

## 十二、部門別財務資訊

### (一) 產業別資訊

本公司係屬單一產業，主要從事不斷電設備、太陽能設備及改善電力品質設備等之製造及銷售。

### (二) 地區別資訊

本公司民國 99 年及 98 年度並無國外營運部門，故有關地區別財務資訊同本公司損益表。

### (三) 外銷銷貨資訊

本公司民國 99 年及 98 年度外銷銷貨淨額明細如下：

地 區	99 年 度	98 年 度
歐 洲	\$ 2,419,249	\$ 781,203
亞 洲	394,375	229,680
美 洲	285,823	266,537
其 他	20,396	1,487
	<u>\$ 3,119,843</u>	<u>\$ 1,278,907</u>

### (四) 重要客戶資訊

本公司收入佔損益表上收入金額 10% 以上客戶明細如下：

客 戶	99 年 度		98 年 度	
	營業收入淨額	佔該科目 百分比	營業收入淨額	佔該科目 百分比
丙公司	\$ 1,008,012	27	\$ 37,058	2
丁公司	593,684	16	26,583	1
甲公司	311,378	8	294,526	17
	<u>\$ 1,913,074</u>	<u>51</u>	<u>\$ 358,167</u>	<u>20</u>

盈正豫順電子股份有限公司  
現金及銀行存款明細表  
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
庫存現金及零用金		\$ 333	
支票存款			
— 台幣存款		488	
活期存款			
— 台幣存款		467,379	
— 外幣存款	美金7,444仟元，折合率：29.13:1	216,834	
	歐元1,454仟元，折合率：38.92:1	56,593	
定期存款		<u>200,857</u>	
		942,484	
轉列受限制資產-流動		( <u>857</u> )	
		<u>\$ 941,627</u>	

(以下空白)

盈正豫順電子股份有限公司  
應收帳款明細表  
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
關係人：			
Ablerex Electronics (S) Pte. Ltd.		\$ 104,212	
Ablerex Corporation		53,045	
Ablerex Electronics Italy S. R. L.		14,623	
漢唐集成股份有限公司		735	
其他		229	
小計		<u>172,844</u>	
非關係人：			
甲公司		97,944	
中華電信(股)公司		32,731	
乙公司		25,133	
其他		285,557	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
		<u>441,365</u>	
減：備抵呆帳		( <u>1,380</u> )	
小計		<u>439,985</u>	
合計		<u>\$ 612,829</u>	

盈正豫順電子股份有限公司  
存貨明細表  
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註	
		成	本	市	價	
原物料		\$	30,187	\$	39,530	市價係按淨變現價值
在製品			7,306		12,109	市價係按淨變現價值
半成品			8,477		13,128	市價係按淨變現價值
製成品			8,441		8,875	市價係按淨變現價值
商品			35,751		45,276	市價係按淨變現價值
在途商品			39,716		39,716	市價係按淨變現價值
未完工程			200,949		239,421	市價係按淨變現價值
			330,827	\$	398,055	
減：備抵存貨呆滯及跌價損失			( 15,604 )			
			<u>\$ 315,223</u>			

(以下空白)

盈正豫順電子股份有限公司  
長期股權投資變動明細表  
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加(註1)		本期減少(註2)		期末餘額		市價或股權淨值		提供擔保或質押情形
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	比例	單價(元)	總價	
Ablerex Electronics (Samoa) Corporation Limited	6,635	\$ 311,628	-	\$ 174,640	-	(\$ 26,666)	6,635	100%	\$ 69.67	\$ 462,238	權益法 無
Joint Rewards Trading Corporation	3	104	-	-	-	( 40)	3	100%	21.33	64	權益法 無
Ablerex Corporation	250	11,704	-	5,201	-	( 1,441)	250	100%	61.86	15,464	權益法 無
Ablerex Electronics (S) Pte. Limited	2,141	36,991	-	5,490	-	( 194)	2,141	100%	12.15	26,016	權益法 無
Ablerex Electronics Italy S. R. L.	100	3,168	-	2,006	-	( 634)	100	100%	45.40	4,540	權益法 無
Ablerex International Corporation Limited	10	1,990	-	5,243	-	( 575)	10	100%	665.80	6,658	權益法 無
		<u>\$ 365,585</u>		<u>\$ 192,580</u>		<u>(\$ 29,550)</u>				<u>\$ 528,615</u>	

註1：包含認列投資收益及累積換算調整數變動數。

註2：係累積換算調整數變動數。

盈正豫順電子股份有限公司

固定資產成本變動明細表

民國99年1月1日至99年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 處 分	期 末 餘 額	提 供 擔 保 或 抵 押 情 形	備 註
土地	\$ 58,398	-	\$ -	\$ 58,398	長期借款擔保品	
房屋及建築	44,023	3,890	-	47,913	長期借款擔保品	
機器設備	802	-	( 558)	244	無	
運輸設備	2,173	850	( 2,173)	850	無	
辦公設備	23,822	6,798	( 2,916)	27,704	無	
租賃改良	26,250	-	( 1,899)	24,351	無	
	\$ 155,468	\$ 11,538	(\$ 7,546)	\$ 159,460		

盈正豫順電子股份有限公司  
 固定資產累計折舊變動明細表

民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期處分	本期移轉	期末餘額	備 註
房屋及建築	\$ 2,428	\$ 3,705	-	-	\$ 6,133	
機器設備	586	54	( 559)	-	81	
運輸設備	2,089	49	( 2,126)	-	12	
辦公設備	16,700	3,369	( 2,686)	-	17,383	
租賃改良	11,238	2,825	( 1,899)	-	12,164	
	<u>\$ 33,041</u>	<u>\$ 10,002</u>	<u>(\$ 7,270)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,773</u>	

(以下空白)

盈正豫順電子股份有限公司  
應付帳款明細表  
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
關係人：			
Ablerex International Corporation Limited		\$ 205,545	
非關係人：			
SOCOME S. A.		39,342	
台北湯淺電池股份有限公司		20,510	
通英股份有限公司		17,001	
台灣神戶電池股份有限公司		13,440	
其他		<u>62,734</u>	每一零星廠商餘額均未超過本科目餘額5%
小計		<u>153,027</u>	
合計		<u>\$ 358,572</u>	

(以下空白)

盈正豫順電子股份有限公司  
營業收入明細表  
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額	備	註
銷貨收入				\$	3,721,851		
減：銷貨退回				(	2,532)		
銷貨折讓				(	21,198)		
銷貨收入淨額					3,698,121		
維修收入					56,903		
營業收入淨額				\$	<u>3,755,024</u>		

(以下空白)

盈正豫順電子股份有限公司  
營業成本明細表  
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
期初原料及半成品	\$ 26,350	
加：本期原料進貨	257,047	
重工退料	111	
製成品轉入原料	53,907	
商品轉入	393	
減：期末原物料及半成品	( 38,664)	
出售原料及半成品成本	( 198,089)	
原料報廢	( 1,057)	
轉列費用	( 10,167)	
本期耗用原料	89,831	
直接人工	4,871	
製造費用	18,422	
製造成本	113,124	
期初在製品	5,142	
減：期末在製品	( 7,306)	
轉列費用	-	
製成品成本	110,960	
加：期初製成品	2,350	
減：期末製成品	( 8,441)	
製成品轉入原料	( 53,907)	
轉列費用	( 30)	
製成品報廢	( 199)	
重工退料	( 102)	
本期產銷成本	50,631	

盈正豫順電子股份有限公司  
營業成本明細表(續)  
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
期初商品存貨及在途商品	40,347	
加：出售原料及半成品成本	198,089	
本期進貨	2,550,403	
預付安裝款轉入	167	
減：期末商品存貨及在途商品	( 75,467)	
轉列費用	( 8,762)	
轉入未完工程	( 351,745)	
轉列維修成本	( 2,537)	
轉入原料	( 393)	
本期進銷成本	2,350,102	
期初未完工程	106,470	
加：商品存貨轉入	351,745	
已投入之人工與費用成本	114,843	
減：期末未完工程	( 200,949)	
本期專案及工程成本	372,109	
存貨跌價及呆滯損失	1,648	
存貨報廢損失	1,256	
保固成本	43,946	
本期銷貨成本	2,819,692	
維修成本	38,456	
營業成本	\$ 2,858,148	

盈正豫順電子股份有限公司  
營業費用明細表  
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項 目</u>	<u>推銷費用</u>	<u>管理及總務費用</u>	<u>研究發展費用</u>	<u>金 額</u>
薪資費用	\$ 49,656	\$ 36,771	\$ 68,018	\$ 154,445
旅費	12,883	2,808	2,748	18,439
佣金支出	46,858	-	-	46,858
出口費用	10,935	-	-	10,935
折舊費用	337	2,526	6,104	8,967
委託研究費	-	-	14,185	14,185
其他(註)	31,311	24,137	21,506	76,954
	<u>\$ 151,980</u>	<u>\$ 66,242</u>	<u>\$ 112,561</u>	<u>\$ 330,783</u>

註：各單獨項目金額未超過本科目總額5%。

(以下空白)

盈正豫順電子股份有限公司  
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 99 年度（自 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：盈正豫順電子股份有限公司

負責人：陳友安



中 華 民 國 100 年 3 月 15 日

會計師查核報告

(100)財審報字第 10003570 號

盈正豫順電子股份有限公司及子公司 公鑒：

盈正豫順電子股份有限公司及子公司民國 99 年及民國 98 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 99 年及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 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」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取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」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達盈正豫順電子股份有限公司及子公司民國 99 年及民國 98 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 99 年及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

周筱姿

周筱姿

會計師

葉翠苗

葉翠苗

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68700 號

行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960058737 號

中 華 民 國 1 0 0 年 3 月 1 5 日





盈正 股份有限公司  
 合併財務報表  
 民國九十八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	99 年 12 月 31 日	98 年 12 月 31 日	
	金額	金額	%

資產

1100	流動資產		
1120	現金及約當現金(附註四(一)及六)	1,062,540	35
1140	應收帳款淨額	24,221	1
1150	應收帳款淨額(附註四(二))	604,628	20
1178	應收帳款 - 關係人淨額(附註五)	1,131	-
1188	其他應收款	6,615	-
1190	其他應收款 - 關係人(附註五)	1,963	-
120X	受限制資產 - 流動(附註六)	726,666	24
1260	存貨(附註四(三))	38,366	1
1286	遞延所得稅資產 - 流動(附註四(十二))	19,605	1
11XX	流動資產合計	2,485,735	82
	固定資產		
1501	土地(附註六)	58,398	2
1521	房屋及建築(附註六)	267,787	9
1531	機器設備	168,873	6
1551	運輸設備	6,564	-
1561	辦公設備	45,748	1
1631	租賃改良	32,986	1
1681	其他設備	80	-
15XX	成本及重估增值	580,436	19
15X9	減：累計折舊(附註四(四))	(105,468)	(3)
1670	未完工程及預付設備款	11,927	-
15XX	固定資產淨額	486,895	16
	無形資產		
1710	商標權	268	-
1720	專利權	327	-
1760	商譽	41,907	2
1770	遞延退休金成本(附註四(七))	6,109	-
1780	其他無形資產(附註六)	1,171	-
17XX	無形資產合計	49,782	2
	其他資產		
1820	存出保證金	5,109	-
1830	遞延費用 - 其他	10,606	-
1888	其他資產 - 其他	492	-
18XX	其他資產合計	15,715	1
1XXX	資產總額	3,038,127	100

負債及股東權益

1100	流動負債		
1120	短期借款(附註四(五))	79,711	2
1140	應付短期票券	-	-
1150	應付票據	3,244	-
1178	應付帳款	540,210	18
1188	應付所得稅(附註四(十二))	113,131	4
1190	應付費用	107,656	3
120X	預收款項(附註四(六)及五)	90,541	3
1260	一年或一年營業週期內到期長期負債	-	-
1286	其他流動負債 - 其他	112,835	4
11XX	流動負債合計	1,047,328	34
	長期負債		
1501	長期借款	-	-
1521	其他負債	-	-
1531	應計退休金負債(附註四(七))	12,659	1
1551	遞延所得稅負債 - 非流動(附註四(十二))	46,964	2
1561	其他負債合計	59,623	2
1631	負債總額	1,106,951	36
1681	股東權益		
15XX	股本(附註四(八))		
15X9	普通股股本	450,000	15
1670	資本公積(附註四(九))	819,878	27
16XX	保留盈餘(附註四(十))		
1710	法定盈餘公積	29,228	1
1720	未分配盈餘	640,530	21
1760	股東權益其他調整項目	-	-
1770	累積換算調整數	(7,376)	-
1780	未認列為退休金成本之淨損失(附註四(七))	(6,570)	-
17XX	母公司股東權益合計	1,925,690	64
	少數股東權益	5,486	-
1820	重大承諾事項及或有事項(附註五及七)	(1,931,176)	(64)
1888	重大期後事項(附註九)	-	-
18XX	負債及股東權益總計	3,038,127	100
1XXX	負債及股東權益總計	1,414,421	100



董事長：陳友安

經理人：許文

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。



會計主管：廖敏亭



盈正豫電工股份有限公司及其子公司  
合併損益表  
民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

	99 年 度			98 年 度		
	金 額	%		金 額	%	
營業收入						
4110 銷貨收入(附註五)	\$ 3,876,240	99		\$ 1,840,063	98	
4170 銷貨退回	( 3,913 )	-		( 1,118 )	-	
4190 銷貨折讓	( 22,595 )	-		( 6,032 )	-	
4100 銷貨收入淨額	3,849,732	99		1,832,913	98	
4670 維修收入	56,903	1		41,800	2	
4000 營業收入合計	3,906,635	100		1,874,713	100	
營業成本						
5110 銷貨成本(附註四(三)(十四))	( 2,530,251 )	( 65 )		( 1,327,622 )	( 71 )	
5670 維修成本	( 38,456 )	( 1 )		( 23,842 )	( 1 )	
5000 營業成本合計	( 2,568,707 )	( 66 )		( 1,351,464 )	( 72 )	
5910 營業毛利	1,337,928	34		523,249	28	
營業費用(附註四(十四)及五)						
6100 推銷費用	( 245,766 )	( 6 )		( 141,866 )	( 8 )	
6200 管理及總務費用	( 134,042 )	( 3 )		( 94,040 )	( 5 )	
6300 研究發展費用	( 112,561 )	( 3 )		( 77,648 )	( 4 )	
6000 營業費用合計	( 492,369 )	( 12 )		( 313,554 )	( 17 )	
6900 營業淨利	845,559	22		209,695	11	
營業外收入及利益						
7110 利息收入	10,994	-		262	-	
7480 什項收入	6,511	-		6,033	-	
7100 營業外收入及利益合計	17,505	-		6,295	-	
營業外費用及損失						
7510 利息費用	( 6,891 )	-		( 5,416 )	-	
7560 兌換損失	( 55,766 )	( 2 )		( 4,323 )	-	
7630 減損損失	-	-		( 9,600 )	( 1 )	
7880 什項支出	( 3,192 )	-		( 521 )	-	
7500 營業外費用及損失合計	( 65,849 )	( 2 )		( 19,860 )	( 1 )	
7900 繼續營業單位稅前淨利	797,215	20		196,130	10	
8110 所得稅費用(附註四(十二))	( 163,588 )	( 4 )		( 59,094 )	( 3 )	
9600XX 合併總損益	\$ 633,627	16		\$ 137,036	7	
歸屬於：						
9601 合併淨損益	\$ 636,513	16		\$ 137,713	7	
9602 少數股權損益	( 2,886 )	-		( 677 )	-	
	\$ 633,627	16		\$ 137,036	7	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
基本每股盈餘						
9710 繼續營業單位淨利(附註四(十三))	\$ 18.95	\$ 15.06		\$ 4.85	\$ 3.39	
9740AA 少數股權	0.07	0.07		0.02	0.02	
9750 本期淨利	\$ 19.02	\$ 15.13		\$ 4.87	\$ 3.41	
稀釋每股盈餘(附註四(十三))						
9810 繼續營業單位淨利	\$ 18.89	\$ 15.01		\$ 4.79	\$ 3.35	
9840AA 少數股權	0.07	0.07		0.02	0.02	
9850 本期淨利	\$ 18.96	\$ 15.08		\$ 4.81	\$ 3.37	

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：陳友安

經理人：許文

會計主管：廖敏亨

單位：新台幣千元

盈正豫(國)股份有限公司  
 合併資產負債表  
 民國99年12月31日

98 年	普通股本	普通股溢價	法定盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	未認列為退本之淨損失	少數股權	合計
98年1月1日餘額	\$ 380,000	\$ 16,800	\$ 4,506	\$ 110,515	\$ 31,213	\$ -	\$ -	\$ 543,034
盈餘指撥及分配(註1)								
法定盈餘公積	-	-	10,951	(10,951)	-	-	-	-
股東股票股利	21,660	-	-	21,660	-	-	-	-
員工紅利轉增資	4,437	1,903	-	-	-	-	-	6,340
現金股利	-	-	-	(76,000)	-	-	-	(76,000)
98年度合併總損益	-	-	-	137,713	-	-	(677)	137,036
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	(9,073)	-	-	(9,073)
未認列為退本之淨損失	-	-	-	-	-	(2,300)	-	(2,300)
少數股權增加數	-	-	-	-	-	-	27	27
98年12月31日餘額	\$ 406,097	\$ 18,703	\$ 15,457	\$ 139,617	\$ 22,140	\$ (2,300)	\$ (650)	\$ 599,064
99 年								
99年1月1日餘額	\$ 406,097	\$ 18,703	\$ 15,457	\$ 139,617	\$ 22,140	\$ (2,300)	\$ (650)	\$ 599,064
現金增資	43,903	768,308	-	-	-	-	-	812,211
現金增資供員工認股之酬勞成本	-	32,867	-	-	-	-	-	32,867
盈餘指撥及分配(註2)								
法定盈餘公積	-	-	13,771	(13,771)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	(121,829)	-	-	-	(121,829)
99年度合併總損益	-	-	-	636,513	-	-	(2,886)	633,627
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	(29,516)	-	-	(29,516)
未列為退本之淨損失	-	-	-	-	-	(4,270)	-	(4,270)
少數股權增加數	-	-	-	-	-	-	9,022	9,022
99年12月31日餘額	\$ 450,000	\$ 819,878	\$ 29,228	\$ 640,550	\$ 7,376	\$ (6,570)	\$ 5,486	\$ 1,931,176

註1：董監酬勞\$1,540及員工紅利\$6,340已於損益表中扣除。  
 註2：董監酬勞\$2,648及員工紅利\$7,945已於損益表中扣除。



董事長：陳友安



會計主管：廖敏亨

後附合併財務報表附註為本報財務報表之一部分，請併同參閱。



會計主管：廖敏亨

盈正豫順電子股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國 99 年 1 月 1 日至 98 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	99 年 度	98 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>		
合併總損益	\$ 633,627	\$ 137,036
調整項目		
呆帳損失	2,558	12,267
存貨跌價及呆滯損失	19,746	9,824
折舊費用	33,495	27,178
固定資產處份損失	622	251
攤銷費用	4,453	5,200
商譽減損損失	-	9,600
現金增資供員工認股之酬勞成本	32,867	-
資產及負債科目之變動		
應收票據	( 511 )	( 20,484 )
應收帳款	( 147,583 )	( 29,517 )
應收帳款-關係人	361	13,430
其他應收款	( 1,665 )	6,987
其他應收款-關係人	3,514	( 3,514 )
存貨	( 427,921 )	146,686
預付款項	( 14,813 )	3,206
遞延所得稅資產及負債變動淨額	21,773	34,920
其他資產 - 其他	492	460
應付票據	( 222 )	( 420 )
應付帳款	119,680	( 2,174 )
應付所得稅	96,856	( 4,758 )
應付費用	59,539	1,559
預收款項	9,428	( 89,907 )
其他流動負債-其他	80,533	9,788
應計退休金負債	23	59
營業活動之淨現金流入	<u>526,852</u>	<u>267,677</u>

(續次頁)

盈正豫順電子股份有限公司及其子公司  
合併現金流量表  
民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 2 月 28 日止



單位：新台幣仟元

	99 年 度	98 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>		
受限制資產 - 流動(增加)減少	(\$ 40)	\$ 2,627
固定資產處份價款	694	1,242
購置固定資產價款	( 174,658 )	( 52,201 )
遞延費用增加	( 7,150 )	( 5,688 )
存出保證金減少	1,608	1,936
投資活動之淨現金流出	( 179,546 )	( 52,084 )
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款減少	( 14,848 )	( 119,603 )
應付短期票券(減少)增加	( 49,987 )	49,987
償還長期借款	( 43,291 )	( 2,709 )
支付現金股利	( 121,829 )	( 76,000 )
現金增資	812,211	-
少數股權增加數	9,022	-
融資活動之淨現金流入(流出)	591,278	( 148,325 )
匯率影響數	( 9,366 )	( 2,849 )
本期現金及約當現金增加	929,218	64,419
期初現金及約當現金餘額	133,322	68,903
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,062,540	\$ 133,322
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	\$ 5,846	\$ 5,538
本期支付所得稅	\$ 44,959	\$ 28,932
<u>僅有部分現金支出之投資活動</u>		
購置固定資產	\$ 173,915	\$ 44,405
加:期初應付設備款	5,349	13,145
減:期末應付設備款	( 4,606 )	( 5,349 )
本期支付現金	\$ 174,658	\$ 52,201
<u>不影響現金流量之投資及融資活動</u>		
一年內到期之長期負債	\$ -	\$ 2,584

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：陳友安



經理人：許文



會計主管：廖敏亨



盈正豫順電子股份有限公司及子公司  
合併財務報表  
民國99年及98年12月31日



單位：新台幣仟元

99 年 度 98 年 度

盈正豫順電子股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國99年及98年12月31日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)盈正豫順電子股份有限公司

1. 盈正豫順電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)，原名「豫順電子股份有限公司」，係原依中華民國公司法於民國87年4月27日設立，後於民國91年4月1日與「盈正工程股份有限公司」合併，本公司為存續公司，合併後更名為「盈正豫順電子股份有限公司」。

2. 主要營業項目為：

- (1) 不斷電系統設備製造及銷售。
- (2) 改善電力品質之系統設備之製造及銷售。
- (3) 太陽能系統設備之製造及銷售。
- (4) 維護及技術服務業務。

(二) 截至民國99年12月31日止，本公司及列入本合併財務報表之子公司員工人數約為860人。

後附合併財務報表附註為本合併財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：陳友安



經理人：許文



會計主管：廖敏亨



(三) 列入合併財務報表之所有子公司及本期增減變動情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司所持股權百分比		備註
			民國99年 12月31日	民國98年 12月31日	
本公司	Ablerex Electronics (Samoa) Co., Ltd.	投資控股公司	100%	100%	註1
"	Joint Rewards Trading Corp.	提供管理服務	100%	100%	"
"	Ablerex Corporation	銷售不斷電設備 及系統、太陽能 設備及相關系統 等	100%	100%	"
"	Ablerex International Co., Ltd.	銷售不斷電設備 及系統、太陽能 設備及相關系統 等	100%	100%	"
"	Ablerex Electronics (S) Pte. Ltd.	銷售不斷電設備 及系統、太陽能 設備及相關系統 等	100%	100%	"

~

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司所持股權百分比		備註
			民國99年 12月31日	民國98年 12月31日	
本公司	Ablerex Electronics U.K. Limited	投資控股公司	100%	100%	註1及 註2
Ablerex Electronics U.K. Limited	Ablerex Electronics Italy S.R.L.	銷售不斷電設備 及系統、太陽能 設備及相關系統 等	100%	100%	註1及 註2
Ablerex Electronics (Samoa) Co., Ltd.	Ablerex Overseas Co., Ltd.	投資控股公司	100%	100%	註1
Ablerex Overseas Co., Ltd.	Ablerex Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	製造及銷售不斷 電設備及系統、 太陽能設備及相 關系統等	100%	100%	"
"	Ablerex Electronics (Beijing) Corporation Limited	銷售不斷電設備 及系統、太陽能 設備及相關系統 等	80%	80%	"

註1:係依該公司經台灣母公司會計師查核之財務報告編入合併報表。

註2:本公司於民國98年中經董事會決議透過控股公司 Ablerex Electronics U.K. Limited 設立義大利孫公司，初期為爭取設立時效，故授託由總經理先以個人名義設立，但實際股權則屬公司所有，業已於民國99年1月25日完成股權移轉。

(四) 未列入合併財務報表之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			民國99年 12月31日	民國98年 12月31日	
本公司	英資企業有限公司	不斷電設備及系 統加工及買賣	-	-	註

註：該公司之資本額僅為 5,000 仟元(佔本公司民國99年及98年12月31日資本額分別為 1.11%及 1.23%)，民國99年及98年12月31日總資產分別僅為本公司總資產之 0.09%及 0.36%，民國99年及98年度總收入分別為本公司總收入之 0.04%及 0.4%，故未將其併入合併財務報表。

(五) 子公司會計期間不同之調整及處理方式

無。

(六) 國外子公司營業之特殊風險

無。

(七) 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度

無。

(八) 子公司持有母公司發行證券之內容

無。

(九) 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料

無。

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」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 合併財務報表編製原則

1. 本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50% 以上之被投資公司及符合有控制能力之條件者將全數納入合併個體，並於半年度及年度編入合併財務報表，自民國 99 年 1 月 1 日起，按季編製合併報表。對於期中取得子公司之控制能力者，自取得控制力之日起，開始將子公司之收益及費損編入合併損益表；對於期中喪失對子公司控制力之日起，終止將子公司之收益及費損編入合併損益表，且不予追溯重編以前年度合併損益表。
2. 本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。

(二) 子公司外幣財務報表換算基礎

海外子公司財務報表於轉換時，所有資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算，損益科目按加權平均匯率換算。換算產生之差額，列入「累積換算調整數」，作為股東權益之調整項目。

(三) 外幣交易

1. 本公司及合併子公司之會計記錄分別係以新台幣及其功能性貨幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成記帳單位入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
  - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
  - (2) 主要為交易目的而持有者。
  - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。

2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

(1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而發生者。

(3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

#### (五) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價，且其價值變動列為當期損益。

3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

4. 本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：

(1)係為混合商品。

(2)該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。

(3)係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

#### (六) 備抵呆帳

備抵呆帳係依過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款項等各項債權之帳齡及收回可能性，予以評估提列。

#### (七) 存 貨

存貨採永續盤存制，成本之計算採加權平均法。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚須投入之成本及推銷費用後之餘額。

#### (八) 固定資產及非營業用資產

1. 固定資產係以取得成本為入帳基礎。對於購建資產達到可使用狀態前相關利息支出並予以資本化。凡支出效益及於以後各期之重大增置及改良支出作為資本支出，列入固定資產；經常性修理及維護支出，則列為支出年度費用。

2. 本公司及 Ablerex Coproration 之固定資產折舊提列係依估計經濟耐用年數加計一年殘值，採直線法計提。到期已提足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年數除房屋及建築為 35 年外，餘為 2~10 年。

3. Ablerex Electronics (Suzhou) Co., Ltd. 及 Ablerex Electronics (Beijing) Corporation Limited 之固定資產折舊係依取得時按估計經濟耐用年限，採直線法計提，估計淨殘值以原價 10% 計算。其主要資產之耐用年數除建築物為 30~50 年外，餘為 3~30 年。

4. Ablerex Electronics (S) Pte. Ltd. 及 Ablerex Electronics Italy S.R.L.

~

固定資產之折舊係依取得時成本按估計經濟耐用年限，估計並無殘值，採直線法計提，其主要資產之耐用年限，除租賃改良及辦公及運輸設備之折舊為5年外，餘為10年。

5. 凡租約屬資本租賃者，各期租金資本化為租賃資產並認列租賃負債。租賃資產計提折舊時，凡租期屆滿無條件移轉所有權或有優惠承購權者，按資產估計使用年數提列，其他資本租賃則按租賃期間提列。
6. 固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其淨公平價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

#### (九) 無形資產

##### 1. 商標及專利權

商標及專利權以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷，攤銷年限為3~5年。

##### 2. 商譽

主要係投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值部分，及合併產生之商譽。自民國95年度起不再攤銷，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整。

##### 3. 土地使用權

以取得成本為入帳基礎，按50年採平均法攤銷。

#### (十) 遞延費用

遞延費用主要係電腦軟體、模具及未攤銷費用，並按其估計效益年數2~5年，採平均法攤銷。

#### (十一) 非金融資產減損

本公司及合併子公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

商譽應定期估計其可回收額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失，該減損損失於以後年度不得迴轉。

#### (十二) 產品保證

銷售貨品附有售後服務保證者，依據過去經驗預估售後服務保證成本，於銷貨發生年度認列為當期費用，其負債並按性質列為流動及長期負債。

#### (十三) 員工退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按21年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

#### (十四) 所得稅

##### 本公司

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。

2. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。
4. 當稅法修正時，於公佈日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

#### 合併子公司

1. Ablerex Corporation 所得稅之計算，係依美國財務會計準則公報第 109 號「所得稅之會計處理」，採資產負債表法，將預期未來所得稅影響數認列遞延所得稅資產及負債。
2. Ablerex Electronics (Suzhou) Co., Ltd. 及 Ablerex Electronics (Beijing) 之會計處理與本公司同，係依據財務會計準則公報第 22 號「所得稅之會計處理準則」之規定。
3. Ablerex Electronics(S) Pte. Ltd. 及 Ablerex Electronics Italy S. R. L. 係依當地稅法規定估列所得稅費用及應付所得稅，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。
4. 除上述外之合併子公司，其各項所得均源自境外，依當地稅法規定，境外所得免徵所得稅。

#### (十五) 股份基礎給付-員工獎酬

股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

#### (十六) 員工分紅及董監酬勞

本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。上櫃前依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管證六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報告淨值，計算員工股票紅利之股數。上櫃後依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算員工股票紅利之股數。

#### (十七) 收入及成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

#### (十八) 每股盈餘

每股盈餘按加權平均股數計算，凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，按追溯調整之股數計算，不考慮該增資股之發行流通期間，現金增資則依據該增資股之流通期間計算。

### (十九)會計估計

本公司及合併子公司於合併編製財務報表時，業已依照一般公認會計準則之規定，對合併財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

### 三、會計變動之理由及其影響

#### 存 貨

本公司及合併子公司自民國 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」，此項會計原則變動使營業成本及與存貨相關之營業外利益分別增加 \$3,823 及減少 \$1,031，對本公司及合併子公司民國 98 年度之合併財務報表及每股盈餘並無重大影響。

### 四、重要會計科目之說明

#### (一)現 金

	99年12月31日	98年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 852	\$ 462
支票存款	1,192	406
定期存款	220,083	751
活期存款	842,376	133,626
	<u>1,064,503</u>	<u>135,245</u>
轉列受限制資產-流動	( <u>1,963</u> )	( <u>1,923</u> )
	<u>\$ 1,062,540</u>	<u>\$ 133,322</u>

#### (二)應收帳款淨額

	99年12月31日	98年12月31日
應收帳款-非關係人	\$ 612,954	\$ 467,161
減：備抵呆帳	( <u>8,326</u> )	( <u>6,618</u> )
	<u>\$ 604,628</u>	<u>\$ 460,543</u>

#### (三)存 貨

	99年12月31日		
	成本	備抵跌價 與呆滯損失	帳面價值
原物料	\$ 217,662	(\$ 22,119)	\$ 195,543
在製品	63,658	( 9,145)	54,513
半成品	87,717	( 3,282)	84,435
製成品	98,549	( 2,049)	96,500
商品	43,537	( 8,696)	34,841
在途商品	59,885	-	59,885
未完工程	200,949	-	200,949
	<u>\$ 771,957</u>	<u>(\$ 45,291)</u>	<u>\$ 726,666</u>

	98年12月31日		
	成本	備抵跌價 與呆滯損失	
			帳面價值
原物料	\$ 72,738	(\$ 12,095)	\$ 60,643
在製品	31,979	( 1,749)	30,230
半成品	21,326	( 1,892)	19,434
製成品	54,376	( 2,787)	51,589
商品	29,813	( 8,675)	21,138
在途商品	27,334	-	27,334
未完工程	106,470	-	106,470
	<u>\$ 344,036</u>	<u>(\$ 27,198)</u>	<u>\$ 316,838</u>

當期認列之存貨相關費損：

	99年度	98年度
已出售存貨成本	\$ 2,464,690	\$ 1,316,437
維修成本	38,456	23,842
跌價及呆滯損失	19,746	9,824
其他	45,815	1,361
	<u>\$ 2,568,707</u>	<u>\$ 1,351,464</u>

(四) 固定資產-累計折舊

	99年12月31日	98年12月31日
房屋及建築物	\$ 22,813	\$ 13,402
機器設備	37,945	27,804
運輸設備	2,342	3,807
辦公設備	27,776	25,613
租賃改良	14,530	13,261
其他設備	62	54
	<u>\$ 105,468</u>	<u>\$ 83,941</u>

(五) 短期借款

	99年12月31日	98年12月31日
無擔保銀行借款	\$ -	\$ 40,005
擔保銀行借款	79,711	54,554
	<u>\$ 79,711</u>	<u>\$ 94,559</u>
借款利率區間	<u>4%~5.355%</u>	<u>0.88%~5%</u>

有關擔保銀行借款之擔保品名稱及帳面價值，請詳附註六說明。

(六) 預收款項

	99年12月31日	98年12月31日
預收未完工程款	\$ 73,611	\$ 71,451
預收貨款	16,613	8,960
其他	317	702
	<u>\$ 90,541</u>	<u>\$ 81,113</u>

(七) 退休金

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 3%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行信託部。

本公司依精算報告認列之相關資訊如下：

(1) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	99年12月31日	98年12月31日
精算假設：		
折現率	2.25%	2.25%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
基金資產之預期投資報酬率	2.00%	2.00%

(2) 退休金提撥狀況表：

	99年12月31日	98年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 980)	(\$ 889)
非既得給付義務	(33,355)	(27,066)
累積給付義務	(34,335)	(27,955)
未來薪資增加之影響數	(22,999)	(20,365)
預計給付義務	(57,334)	(48,320)
退休基金資產公平價值	21,676	19,208
提撥狀況	(35,658)	(29,112)
未認列過渡性淨給付義務	6,108	6,490
未認列退休金損(益)	29,569	22,665
補列之應計退休金負債	(12,678)	(8,790)
應計退休金負債	(\$ 12,659)	(\$ 8,747)
既得給付	(\$ 1,113)	(\$ 1,027)

(3) 淨退休金成本：

	99年度	98年度
服務成本	\$ 335	\$ 382
利息成本	1,087	1,022
基金資產預期報酬	(400)	(451)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	382	382
未認列退休金損益	775	556
淨退休金成本	\$ 2,179	\$ 1,891

2. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6%提繳勞工

退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$4,896 及 \$4,403。

### 3. 合併子公司退休辦法

美國子公司 Ablerex Corporation 係依當地政府規定之退休辦法，採確定提撥制，並無進一步義務。大陸孫公司 Ablerex Electronics (Suzhou) Co., Ltd. 及 Ablerex Electronics (Beijing) Corporation Limited. 係按當地政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額一定比率提撥養老保險金。每月員工之退休由政府管理統籌安排，除按月提撥外，無進一步義務。Ablerex Electronics (S) Pte. Ltd. 及 Ablerex Electronics Italy S. R. L. 對於員工退休辦法，係依當地政府相關法令規定，採確信提撥制。餘合併子公司並未聘用員工。合併子公司民國 99 年度及 98 年度依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$9,763 及 \$4,527。

## (八) 普通股股本

1. 截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額均為 \$800,000，每股面額 10 元，發行及流通在外股數分別為 45,000 仟股及 40,610 仟股。
2. 本公司於民國 98 年 5 月 18 日經股東會決議，以未分配盈餘 \$21,660 及員工紅利 \$6,340 辦理轉增資，該增資案業經行政院金融監督管理委員會核准，並經董事會決議以 98 年 6 月 11 日為增資基準日，該增資案業已辦理變更登記完竣。
3. 本公司於民國 99 年 7 月 15 日經董事會決議通過配合初次上櫃前公開承銷辦理現金增資溢價發行，每股認購價為 \$185，發行普通股 4,390 仟股。該增資案業經行政院金融監督管理委員會核准，並已辦理變更登記完竣。

## (九) 資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

## (十) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10% 法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達資本額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積，並加計以前年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，如尚有盈餘，酌予保留盈餘後，由董事會視營運狀況擬定分配案提請股東會決議。

本公司章程規定分派盈餘時，其中之百分之六至百分之十為員工紅利，並得以股票方式發放，董監事酬勞不高於百分之二，其餘為股東紅利。本公司員工紅利配發股票時，發放對象除本公司員工外，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司分配股利之政策，需視公司目前營運狀況及未來之資金需求及長期營運規劃等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，依法由董事會擬具分派議案，其中現金股利不得低於股東紅利總額之百分之二十，提請股東會通過。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用，惟撥充資本時，以此項公積已達實收資本額 50%，並以撥充其半數為限。
3. 本公司於民國 99 年 5 月 26 日及 98 年 5 月 18 日，經股東會決議通過民國 98 年度及 97 年度盈餘分派案如下：

	98年度		97年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 13,771		\$ 10,951	
股票股利	-	\$ -	21,660	\$ 0.57
現金股利	121,829	3.00	76,000	2.00

上述民國 98 年度盈餘分配情形與本公司民國 99 年 3 月 9 日之董事會提議並無差異。

本公司民國 99 年度盈餘分派議案，截至民國 100 年 3 月 15 日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

4. 本公司民國 99 年及 98 年度員工紅利估列金額分別為 \$33,462 及 \$7,358，董監勞估列金額分別為 \$11,034 及 \$2,453，皆係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素，並加計以前年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，就本公司預估分派盈餘總數，分別以章程所定成數 6% 及 2% 之基礎估列之。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。
5. 本公司 98 年及 97 年度盈餘之實際配發情形如上段所述，經股東會決議之 98 年及 97 年度員工紅利金額分別為 \$7,945 及 \$6,340，董監酬勞金額分別為 \$2,648 及 \$1,540，與 98 年及 97 年度財務報表認列之員工紅利金額分別為 \$7,358 及 \$5,861，董監酬勞金額分別為 \$2,453 及 \$1,954，差異 \$782 及 \$65，主要係因本公司考量公司獲利情形增減配發數，已分別調整於 99 及 98 年之損益。

#### (十一) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與數量	合約期間	既得條件	本期實際 估計未來	
				離職率	離職率
現金增資保留員工認購	657,334	NA	立即既得	NA	NA

2. 本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	股價 (元)	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公平價值
現金增資保留 員工認購	\$ 231.51	\$ 185	55.75%	0.12 年	-	0.55%	\$ 48.87

3. 股份基礎給付交易所產生之費用如下：

	99年12月31日	98年12月31日
現金交割	\$ 32,867	\$ -

(十二) 所得稅/期後事項

1. 所得稅費用及應付所得稅：

	99年度	98年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 163,846	\$ 56,656
永久性差異之所得稅影響數	12,164	( 2,673)
投資抵減之所得稅影響數	5,430	( 15,322)
以前年度所得稅費用高估數	( 299)	( 3,031)
稅法修正之所得稅影響數	( 1,001)	434
未分配盈餘加徵10%所得稅	211	90
備抵評價之所得稅影響數	( 16,763)	22,940
所得稅費用	163,588	59,094
遞延所得稅資產負債淨變動數	( 21,773)	( 34,920)
預付所得稅	( 28,983)	( 10,930)
以前年度所得稅費用高估數	299	3,031
應付所得稅	<u>\$ 113,131</u>	<u>\$ 16,275</u>

2. 遞延所得稅資產(負債)科目餘額如下：

	99年12月31日		98年12月31日	
	金 額	所得稅 影響數	金 額	所得稅 影響數
流動項目：				
投資抵減	\$ -	\$ 8,237	\$ -	\$ 13,046
暫時性差異				
未實現保固準備	48,608	8,263	11,411	2,282
兌換損失	24,624	4,186	2,227	445
備抵存貨呆滯損失	15,604	2,653	13,956	2,791
備抵呆帳	20,203	3,435	16,740	3,348
聯屬公司間未實現銷 貨毛利	5,037	856	5,123	1,025
其他	1,248	212	1,027	205
		27,842		23,142
減：備抵評價		( 8,237)		( 12,500)
		<u>\$ 19,605</u>		<u>\$ 10,642</u>

~

非流動項目：	99年12月31日		98年12月31日	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
投資抵減	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,045
暫時性差異				
國外長期股權投資利益	( 276,884)	( 47,070)	( 84,337)	( 16,867)
長期投資減損損失	19,200	3,264	19,200	3,840
其他	623	106	468	94
		( 43,700)		112
減：備抵評價		( 3,264)		( 16,340)
		<u>(\$ 46,964)</u>		<u>(\$ 16,228)</u>

3. 兩稅合一相關資訊：

	99年12月31日	98年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 490	\$ 3,144
股東可扣抵稅額之扣抵比率	99年度(預計) 14.79%	98年度(實際) 11.26%

民國 99 年度預計稅額扣抵比率係按民國 99 年 12 月 31 日股東可扣抵稅額帳戶餘額預計之，由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股息紅利分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，是以本公司股東於受配 87 年度以後盈餘時，所適用之稅額扣抵比率尚須調整股利或盈餘分配日前，本公司依所得稅法規定可能產生之各項可扣抵稅額。

4. 本公司未分配盈餘均係民國 87 年度以後所產生者。

5. 民國 99 年 12 月 31 日止，本公司依據促進產業升級條例，可享有之投資抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年限
研究發展支出	\$ 22,849	\$ 8,237	陸續於民國100年~102年到期

6. 本公司之營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 97 年度。其中民國 96 年度之研究發展支出投資抵減，經稅捐稽徵機關於民國 98 年 7 月以本公司所研發之產品未符合促進產業升級條例相關規定，而核定可抵減稅額為\$0。惟本公司對民國 96 年度營利事業所得稅結算申報案件不服稅捐稽徵機關之核定結果，已依法提出復查，並於民國 99 年 10 月遭駁回，再於民國 99 年 11 月依法提起訴願，經財政部於民國 100 年 2 月撤銷原復查決定，決定由原處分機關另為處分。惟基於穩健原則，本公司已就相關之遞延所得稅資產提列備抵評價。

7. 本公司之合併子公司 Ablerex Electronics (Suzhou) Co., Ltd. 係設立於中華人民共和國之生產性外商投資企業，依據當地規定，可享有自開始獲利年度起第一年及第二年免繳，第三年至第五年減半繳納所得稅之優惠。Ablerex Electronics (Suzhou) Co., Ltd. 自民國 96 年

度申請開始使用上述免稅權利。另中華人民共和國於民國 97 年度實施企業所得稅法，上述減免措施優惠期間自該法適用年度起算 5 年後終止。

(十三) 普通股每股盈餘(單位：新台幣元)

	99 年 度				
	金額		加權平均流 通在外股數 (仟股)	每股盈餘	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東 之合併淨損益	\$800,101	\$636,513	42,073	<u>\$19.02</u>	<u>\$15.13</u>
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工分紅	-	-	135		
稀釋每股盈餘	<u>\$800,101</u>	<u>\$636,513</u>	<u>\$ 42,208</u>	<u>\$18.96</u>	<u>\$15.08</u>
	98 年 度				
	金額		加權平均流 通在外股數 (仟股)	每股盈餘	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東 之合併淨損益	\$196,807	\$137,713	\$ 40,425	<u>\$ 4.87</u>	<u>\$ 3.41</u>
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工分紅	-	-	498		
稀釋每股盈餘	<u>\$196,807</u>	<u>\$137,713</u>	<u>\$ 40,923</u>	<u>\$ 4.81</u>	<u>\$ 3.37</u>

(十四) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

性質別	99 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 92,830	\$ 196,865	\$ 289,695
勞健保費用	5,785	10,812	16,597
退休金費用	8,293	8,413	16,706
其他用人費用	6,055	7,722	13,777
折舊費用	18,721	14,774	33,495
攤銷費用	103	4,350	4,453

性質別	功能別	98 年 度		
		屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用				
薪資費用		\$ 50,658	\$ 120,589	\$ 171,247
勞健保費用		4,126	7,566	11,692
退休金費用		3,550	7,152	10,702
其他用人費用		4,459	4,646	9,105
折舊費用		14,152	13,026	27,178
攤銷費用		201	4,999	5,200

## 五、關係人交易

### (一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
漢唐集成股份有限公司(漢唐)	對本公司採權益法評價之公司
Ablerex Europe S.R.L. (Ablerex-Europe)	本公司在歐洲地區之唯一代理商(已於民國98年3月31日終止代理關係)
英資企業有限公司(英資)	實質關係人
北京先控科技有限公司(北京先控)	對Ablerex-BJ採權益法評價之公司
朱韻波	Ablerex-BJ之董事
董事、監察人、總經理及副總經理等	本公司主要管理階層

### (二) 與關係人間之重大交易事項

#### 1. 銷貨收入淨額

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	佔銷貨淨額百分比	金 額	佔銷貨淨額百分比
漢唐	\$ 8,886	-	\$ 23,346	2
Ablerex-Europe	-	-	9,134	-
其他	1,729	-	5,896	-
	<u>\$ 10,615</u>	<u>-</u>	<u>\$ 38,376</u>	<u>2</u>

(1) 本公司與漢唐之交易價格與收款時程係依合約約定；收款政策與非關係人同，為月結 60~120 天。

(2) 銷售予 Ablerex-Europe 之交易價格與一般客戶約當；本公司對 Ablerex-Europe 之收款除部份帳款收款略長於一般客戶外，餘與一般客戶約當。

(3) 本公司銷售予其他關係人之交易價格及收款時程係依合約約定，收款政策與非關係人同。

#### 2. 租金支出

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	佔總租金費用百分比	金 額	佔總租金費用百分比
漢唐	<u>\$ 4,290</u>	<u>35</u>	<u>\$ 4,290</u>	<u>34</u>

本公司係向漢唐承租辦公室及廠房，交易價格係依合約約定，付款方式係按月支付。

### 3. 應收帳款

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	佔該科目 百分比	金額	佔該科目 百分比
漢唐	\$ 735	-	\$ 1,492	-
其他	396	-	-	-
	<u>\$ 1,131</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,492</u>	<u>-</u>

### 4. 其他應收款

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	佔該科目 百分比	金額	佔該科目 百分比
北京先控	\$ -	-	\$ 3,514	41

### 5. 財產交易

本公司之合併子公司 Ablerex-SZ 為因應集團發展實際營運所需，於民國 99 年度分別向朱韻波及北京先控購入房屋及建築，價款分別為 \$18,636 及 \$20,573，交易價格及付款時程係依合約約定，截至民國 99 年底均已付訖。

### 6. 資金融通情形-逾齡帳款(民國99年度無此情形)

	98 年 度				
	最高餘額		期末餘額	利率	利息收入 總 額
	發生日期	金額			
Ablerex -Europe	<u>98.9.30</u>	<u>\$ 6,045</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ -</u>

上述款項係配合證基金會(93)基秘字第 167 號函規定，將超過正常授信一定期間之應收帳款轉列其他應收款。

### 7. 預收款項

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	佔該科目 百分比	金額	佔該科目 百分比
漢唐	<u>\$ 15,077</u>	<u>17</u>	<u>\$ 1,937</u>	<u>2</u>

### 8. 背書及保證

截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，為 Ablerex-HK 之銀行借款額度提供保證金額分別為美金 6,000 仟元及美金 5,000 仟元。截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，Ablerex-HK 之借款餘額分別為美金 0 仟元及美金 680 仟元。

上述民國 99 年度背書及保證交易，請參閱財務報告附註十一(一)說明。

### 9. 承諾事項

截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日，本公司因銷貨及租賃合約之銷貨保固及履約保證所開立之保證票據明細如下：

	99年12月31日	98年12月31日
漢唐	\$ 11,709	\$ 15,013
10. <u>董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊</u>		

	99年度	98年度
薪資	\$ 12,330	\$ 11,763
獎金及特支費	3,079	2,456
業務執行費用	1,822	2,147
盈餘分配項目	13,737	2,724
	<u>\$ 30,968</u>	<u>\$ 19,090</u>

(1) 薪資包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金等。

(2) 獎金包含各種獎金、獎勵金等。

(3) 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。

(4) 盈餘分配項目係指當期估列之董監事酬勞及員工紅利，民國 99 年及 98 年度詳細估列方式請詳附註四(十一)4. 說明。

上述相關資訊可參閱本公司股東會年報。

#### 六、抵(質)押之資產

本公司及子公司資產提供擔保明細如下：

資產名稱	帳面價值		擔保用途
	99年12月31日	98年12月31日	
受限制資產-流動			
- 定期存款	\$ 857	\$ 751	合約履行擔保
- 活期存款	1,105	1,172	海關保證金
固定資產			長、短期借款及借款額度
- 土地、房屋及建築	262,621	282,663	擔保
無形資產			
- 土地使用權	1,171	1,271	短期借款及借款額度擔保

#### 七、重大承諾事項及或有事項

(一) 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司除附註五、(二)9. 所述後，另因銷貨保固及履約保證而開立之保證票據金額約為\$40,547。

(二) 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司及合併子公司因租賃辦公室及設備、公務車及員工宿舍而已簽訂合約未來尚未支付或估列之金額約為\$13,068。

(三) 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司為進口商品已開立而未使用之信用狀餘額為港幣\$11,691。

(四) 有關本公司為關係人背書保證及承諾事項，請詳附註五、(二)8. 及 9 說明。

#### 八、重大之災害損失

無。

#### 九、重大之期後事項

請詳附註四、(十二)6. 之說明。

#### 十、其他

##### (一)財務報表表達

本公司民國 98 年度合併財務報表之部分科目業經重分類，俾與民國 99 年

度之合併財務報表比較閱讀。

(二) 金融商品之公平價值

<u>金 融 商 品</u>	<u>帳面價值</u>	<u>99年12月31日</u>	
		<u>公 平 價 值</u>	
		<u>公開報價決定</u>	<u>評價方法估計</u>
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值相等之 金融資產	1,706,207	\$ -	\$ 1,706,207
負債			
公平價值與帳面價值相等之 金融負債	843,656	-	843,656
<u>98年12月31日</u>			
<u>金 融 商 品</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公 平 價 值</u>	
		<u>公開報價決定</u>	<u>評價方法估計</u>
		<u>公 平 價 值</u>	
<u>非衍生性金融商品</u>			
資產			
公平價值與帳面價值相等之 金融資產	\$ 636,171	\$ -	\$ 636,171
負債			
公平價值與帳面價值相等之 金融負債	649,703	-	649,703
長期借款(含一年內到期)	43,291	-	43,291

本公司及合併子公司估計金融商品公平價值所使用之評價方法假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、受限制資產—流動、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款、應付費用及其他流動負債。
2. 長期借款採浮動利率，以其帳面價值估計公平價值。

(三) 金融商品重大損益及權益項目資訊

本公司及合併子公司民國99年及98年度以評價方法估計金融商品之公平價值變動，而將其變動認列為當期損益之金額皆為\$0。

(四) 利率風險部位資訊

本公司及合併子公司民國99年及98年12月31日具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為\$79,711及\$122,793；具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$0及\$65,044。

(五) 財務風險控制及避險策略

1. 本公司及合併子公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。
2. 為了達成風險管理之目標，本公司採取不同之控管策略如下：
  - (1) 利率風險

本公司及合併子公司之短期借款多為一年內到期之固定利率借款為主，並持續觀察利率走勢以降低利率風險。

(2) 匯率風險

本公司運用遠期外匯交易等衍生性金融商品，規避已認列之外幣資產或負債，因以降低匯率波動所產生之現金流量公平價值風險。並隨時監測匯率變動，設置停損點，以降低匯率風險。

(3) 信用風險

本公司及合併子公司訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

(六) 重大財務風險資訊

1. 市場風險：

(1) 匯率風險

本公司及合併子公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣負債資訊如下：

(外幣:功能性貨幣)	99年12月31日		98年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	23,546	29.13	9,846	31.99
歐元:新台幣	1,474	38.92	604	46.10
美金:星幣	4,032	1.29	1,711	1.40
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	1,931	29.13	252	31.99
歐元:新台幣	83	38.92	555	46.10

本公司從事之遠期外匯買賣合約因受市場匯率波動之影響，依契約價值變動之風險設定停損點，將可能發生之損失控制在可預期之範圍內，故預期不致發生重大之市場風險。

本公司及合併子公司主要之進銷貨係以美金及歐元或台幣為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間約當，可將市場風險相互抵銷，若產生短期性部位缺口，將從事遠期外匯交易以規避可能之風險，故預期不致產生重大之市場風險。

(2) 利率風險

本公司及合併子公司借入之短期借款多為一年內到期之固定利率借款，而長期借款為浮動利率之金融商品，故預期不致發生重大之市場風險。

(3) 價格風險

無。

2. 信用風險：

(1) 本公司承作之衍生性金融商品交易對象，皆係信用卓越之金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來以分散風險，故預期交易相對人違約之可能性甚低，而最大之信用風險為其帳面價值。

(2)本公司及合併子公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

(3)本公司提供借款保證承諾均依「背書保證作業程序」辦理，且僅對本公司直接或間接控股比例達 50%以上之子孫公司，及有業務往來且本公司有決策能力之公司為之。由於該等公司之信用狀況均能完全掌握，故未要求提供擔保品。若關係人均未能履約，所可能發生之信用風險為保證金額。

### 3. 流動性風險

本公司及合併子公司之應收款項主要均為 1 年內到期，且本公司及合併子公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

### 4. 利率變動之現金流量風險：

本公司及合併子公司從事之短期借款係屬一年期以內，故預期市場利率變動不致發生重大之現金流量風險。

### 5. 衍生性金融商品-遠期外匯合約：

截至民國 98 年 12 月 31 日止，衍生性金融商品業已全數結清。民國 98 年度因遠期外匯產生之當期損益認列為淨評價損失\$54。民國 99 年度無此交易。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

本公司列示民國99年1月1日至12月31日相關資訊如下：

Ablerex Electronics (Samoa) Corporation Limited (Ablerex-Samoa)  
 Joint Rewards Trading Corporation (Joint)  
 Ablerex Corporation (Ablerex-USA)  
 Ablerex International Corporation Limited (Ablerex-HK)  
 Ablerex Electronics (Suzhou) Corporation Limited (Ablerex-SZ)  
 Ablerex Overseas Corporation Limited (Ablerex-Overseas)  
 Ablerex Electronics (S) Pte Limited (Ablerex-SG)  
 Ablerex Electronics (Beijing) Corporation Limited (Ablerex-BJ)  
 Ablerex Electronics U.K. Limited (Ablerex-UK)  
 Ablerex Electronics Italy S.R.L. (Ablerex-IT)

上述關係人以下所揭露相關資訊，係依各關係人同期經本會計師查核之財務資訊揭露，且下列與合併體間交易事項，於編製合併報表時已沖銷，以下揭露資訊備供參考：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	發生日期	本期最高餘額	金額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期資金必要之金額	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	價值	對個別對象	
															資金貸與金額(註1)	資金貸與總限額(註1)
0	Ablerex-TW	Ablerex-IT	其他應收款	99.08.31	\$ 2,163	\$ -	\$ -	-	有短期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 385,138	\$ 770,276
1	Ablerex-HK	Ablerex-SZ	同業往來	99.04.23	USD1,000仟元	USD1,000仟元	4%	"	"	-	-	-	-	-	"	"

註1：依本公司制訂之「資金貸與他人管理作業」規定，貸與他人之總額以不超過本公司淨值百分之四十為限，與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司當期淨值之百分之二十為限；但貸與子公司之總額以不超過本公司當期淨值之百分之四十為限。另本公司直接及間接持有表決權股份百分之十之國外公司間從事資金貸與，不受上述貸與金額限制。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象	關係	本公司之子公司	對單一企業背書保證限額	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	背書保證	期未背書保證額	期未背書保證額	背書保證金額	報表淨值之比率	最高限額
0	盈正豫順	Ablerex-HK	本公司之子公司	係	註	USD6,000仟元	USD6,000仟元	\$ -	9%	註						

註：依本公司制定之「背書保證管理作業」規定，本公司對外背書保證總額以不超過本公司淨值百分之五十為限，對單一公司企業背書保證之限額不得超過本公司淨值百分之二十；如因業務往來關係從事背書保證者，以不超過與本公司最近一年度之業務往來金額為限，所稱業務往來金額係指雙方間進貨、銷貨或其他業務交易金額孰高。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	與有價證券		期		末			
	有價證券種類及名稱	發行人之關係	帳列科目	股數	帳面金額	持股比例	市價	備註
盈正豫順	股票 AblereX-Samoa	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	6,635,000	\$ 459,602	100.00%	\$ 462,238	未質押
"	股票 Joint	本公司之子公司	"	3,000	64	100.00%	64	"
"	股票 AblereX-USA	本公司之子公司	"	250,000	15,464	100.00%	15,464	"
"	股票 AblereX-HK	本公司之子公司	"	10,000	6,658	100.00%	6,658	"
"	股票 AblereX-SG	本公司之子公司	"	2,140,763	42,287	100.00%	26,016	"
"	股票 AblereX-UK	本公司之子公司	"	100,000	4,540	100.00%	4,540	"
AblereX-Samoa	股票 AblereX-Overseas	本公司之孫公司	"	6,635,000	462,116	100.00%	462,116	"
AblereX-UK	股票 AblereX-IT	本公司之孫公司	"	100,000	4,540	100.00%	4,540	"
AblereX-Overseas	股票 AblereX-SZ	本公司之曾孫公司	"	5,460,000	440,044	100.00%	440,044	"
AblereX-Overseas	股票 AblereX-BJ	本公司之曾孫公司	"	1,175,000	22,026	80.00%	22,026	"

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：本公司及轉投資公司無此情形。

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：本公司及轉投資公司無此情形。

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：本公司及轉投資公司無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

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					
進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率	備註
盈正豫順	Ablerex-USA	本公司之子公司	(銷貨)	\$ 142,558	4%	註1	註1	註1	53,045	9%	-
Ablerex-USA	盈正豫順	本公司之母公司	進貨	USD4,603仟元	100%	註1	註1	註1	(USD1,837仟元)	100%	-
盈正豫順	Ablerex-SG	本公司之子公司	(銷貨)	\$ 299,951	8%	註2	註2	註2	104,212	17%	-
Ablerex-SG	盈正豫順	本公司之母公司	進貨	USD9,552仟元	97%	註2	註2	註2	(USD3,644仟元)	99%	-
盈正豫順	Ablerex-HK	本公司之子公司	進貨	\$ 2,390,025	85%	註3	註3	註3	( 205,545)	57%	-
Ablerex-HK	盈正豫順	本公司之母公司	(銷貨)	USD75,543仟元	98%	註3	註3	註3	USD7,044仟元	74%	-
Ablerex-HK	Ablerex-SZ	本公司之曾孫公司	進貨	USD75,526仟元	98%	註4	註4	註4	(USD7,398仟元)	67%	-
Ablerex-SZ	Ablerex-HK	本公司之曾孫公司	(銷貨)	RMB511,501仟元	97%	註4	註4	註4	RMB49,434仟元	90%	-

註1：交易價格與一般客戶約當，收(付)款政策為月結90天。

註2：交易價格係依雙方約定價格，收(付)款政策為月結120天。

註3：交易價格係依向Ablerex-SZ購入價格，再加計約定毛利率，收(付)款政策為月結60天。

註4：交易價格係依Ablerex-SZ之生產成本加計約定毛利率，收(付)款政策為月結60天。

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：

帳列應收款項之公司		交易對象		關係		應收關係人款項餘額		週轉率(次)		逾期應收關係人款項		應收關係人款項		應收關係人款項	
帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(次)	金額	處理方式	逾期應收關係人款項	金額	金額	逾期應收關係人款項	金額	金額	逾期應收關係人款項	金額	金額
Ablerex-HK	盈正豫順	該公司之母公司	USD7,044仟元	10.47	\$ -	-	-	-	-	USD7,044仟元	\$ -	USD7,044仟元	-	USD7,044仟元	\$ -
Ablerex-SZ	Ablerex-HK	聯屬公司	RMB49,434仟元	10.25	-	-	-	-	-	RMB49,434仟元	-	RMB49,434仟元	-	RMB49,434仟元	-

9. 從事衍生性商品交易：本公司及轉投資公司無此情形。

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 轉投資事業明細：

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	本期期末	上期期末	期	末	持	有	被投資公司	本期認列之	備註
				本期期末	本期期末	上期期末	股數	比率(%)	比率(%)	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益	
盈正豫順	Ablerex-Samoa	薩摩亞	控股公司	USD6,635仟元	USD6,635仟元	USD6,635仟元	6,635,000	100.00%	100.00%	\$ 459,602	\$ 176,576	\$ 174,640	子公司
"	Joint	B. V. I	提供管理服務	USD3仟元	USD3仟元	USD3仟元	3,000	100.00%	100.00%	64	( 33)	( 33)	"
"	Ablerex-USA	美國	銷售不斷電設備及系統、太陽能設備及相關系統等	USD250仟元	USD250仟元	USD250仟元	250,000	100.00%	100.00%	15,464	5,201	5,201	"
"	Ablerex-HK	香港	"	HKD 10仟元	HKD 10仟元	HKD 10仟元	10,000	100.00%	100.00%	6,658	5,243	5,243	"
"	Ablerex-SG	新加坡	"	USD1,480仟元	USD1,480仟元	USD1,480仟元	2,140,763	100.00%	100.00%	42,287	5,490	5,490	"
"	Ablerex-UK	英國	控股公司	EUR 100仟元	EUR 100仟元	EUR 100仟元	100,000	100.00%	100.00%	4,540	2,185	2,006	" (註2)
Ablerex-Samoa	Ablerex-Overseas	香港	控股公司	USD6,635仟元	USD6,635仟元	USD6,635仟元	6,635,000	100.00%	100.00%	462,116	176,609	不適用	孫公司
Ablerex-UK	Ablerex-IT	義大利	銷售不斷電設備及系統、太陽能設備及相關系統等	EUR 100仟元	EUR 100仟元	EUR 100仟元	100,000	100.00%	100.00%	4,540	2,185	不適用	" (註2)
Ablerex-Overseas	Ablerex-SZ	大陸蘇州	銷售不斷電設備及系統、太陽能設備及相關系統等	USD5,460仟元	USD5,460仟元	USD5,460仟元	5,460,000	100.00%	100.00%	440,044	186,835	不適用	曾孫公司
Ablerex-Overseas	Ablerex-BJ	大陸北京	銷售不斷電設備及系統、太陽能設備及相關系統等	USD1,175仟元	USD1,175仟元	USD1,175仟元	1,175,000	80.00%	80.00%	22,026	( 14,430)	不適用	曾孫公司

註1：上述被投資公司之相關資訊，係依各被投資公司同期經會計師查核之財務報表評價及揭露。

註2：請詳附註十一、(一)3.之說明。

2. 轉投資公司重大交易事項相關之揭露，請詳附註十一(一)1-9

(三) 大陸投資資訊

1. 投資大陸之公司之基本資料：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自 台灣匯出 積投資金額	匯出	收回	本期末自 台灣匯出 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2)	期末投資帳面 價值(註2)	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益
Ablerex-SZ	製造及銷售不斷電設備及系統、太陽能設備及相關系統等	USD5,460仟元	(註1)	USD5,460仟元	\$ -	\$ -	USD5,460仟元	100%	USD5,970仟元	\$ 440,044	\$ -
Ablerex-BJ	銷售不斷電設備及系統、太陽能設備及相關系統等	RMB10,000仟元	(註1)	USD1,175仟元	-	-	USD1,175仟元	80%	(USD866仟元)	22,026	-
<p>本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額</p> <p>USD6,635仟元</p> <p>經濟部投資會 核准投資金額</p> <p>依經濟部投資會規定 赴大陸地區投資限額</p> <p>\$ 1,155,414</p>											

註1：係以現金透過第三地區之子公司Ablerex-Samoa，由Ablerex-Samoa投資Ablerex-Overseas再轉投資Ablerex-SZ及Ablerex-BJ，業經投資會核准。

註2：係依據被投資公司同期經會計師查核之財務報表評價及揭露。

2. 本公司直接或間接由第三地區事業與轉投資大陸被投資公司所產生之下列重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資訊：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：

公司名稱	科目	金額	佔該科目百分比	備註
Ablerex-HK	進貨	\$ 2,390,025	85%	係透過其向Ablerex-SZ進貨。

99年12月31日

公司名稱	科目	金額	佔該科目百分比
Ablerex-HK	應付帳款	\$ 205,545	57%

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

公司名稱	科目	金額	佔該科目百分比	備註
Ablerex-HK	銷貨	\$ 47,504	1%	係透過其轉售予Ablerex-SZ

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請詳附註十一、(一)2.之說明。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：請詳附註十一、(一)1.之說明。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：

公司名稱	科目	99年1月1日至12月31日		備註
		金額	佔該科目百分比	
Ablerex-HK	什項收入	\$ 41,422	97%	係本公司代Ablerex-SZ代採購關鍵原料共計\$290,857，透過Ablerex-HK轉運所收取收入。
Ablerex-SZ	管理費用減項	\$ 12,758	19%	
99年12月31日				
Ablerex-HK	其他應收款	\$ 105,236	96%	係提供Ablerex-SZ管理服務，透過Joint向其收取。

(四) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

1. 民國99年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係(註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	盈正豫順電子股份有限公司 (盈正豫順)	Ablerex-HK	2	進貨	2,390,025	註4	61.66%
		Ablerex-HK	1	其他應收款	105,236		3.46%
		Ablerex-HK	1	銷貨收入	47,504	註5	1.23%
		Ablerex-HK	1	其他收入	41,422	註9	1.07%
		Ablerex-HK	2	應付帳款	205,545		6.77%
		Ablerex-USA	1	銷貨收入	142,558	註6	3.68%
		Ablerex-USA	1	應收帳款	53,045		1.75%
		Ablerex-USA	1	其他應收款	466		0.02%
		Ablerex-USA	1	管理費用減項	1,521	註15	0.04%
		Ablerex-SG	1	銷貨收入	299,951	註12	7.74%
		Ablerex-SG	1	應收帳款	104,212		3.43%
		Ablerex-IT	1	銷貨收入	25,375	註13	0.65%
		Ablerex-IT	1	應收帳款	14,623		0.48%
		Joint	1	其他應收款	3,641		0.12%
		Joint	1	管理費用減項	12,758	註10	0.33%
1	Joint	Ablerex-SZ	3	應收帳款	3,641		0.12%
		Ablerex-SZ	3	銷貨收入	12,758	註10	0.33%
2	Ablerex-HK	Ablerex-SZ	3	進貨	2,381,666	註4	61.44%
		Ablerex-SZ	3	銷貨收入	49,904	註7	1.29%
		Ablerex-SZ	3	應付帳款	216,572		7.13%
		Ablerex-SZ	3	應收帳款	8,615		0.28%
		Ablerex-SZ	3	其他應收款	62,049	註11	2.04%
3	Ablerex-SZ	Ablerex-BJ	3	銷貨收入	37,666	註8	0.97%
		Ablerex-BJ	3	應收帳款	22,292		0.73%
		Ablerex-BJ	3	進貨	7,095		0.18%
		Ablerex-BJ	3	應付帳款	7,191		0.24%

2. 民國98年度

交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係(註二)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註三)
0	盈正豫順電子股份有限公司 (盈正豫順)	Ablerex-HK	2	進貨	1,068,333	註4	56.99%
		Ablerex-HK	1	應收帳款	23,830		1.68%
		Ablerex-HK	1	其他應收款	21,417		1.51%
		Ablerex-HK	1	銷貨收入	40,602	註5	2.17%
		Ablerex-HK	1	銷貨退回	805	註5	0.04%
		Ablerex-HK	1	管理費用	3,928	註12	0.21%
		Ablerex-HK	1	其他收入	3,304	註9	0.18%
		Ablerex-HK	2	應付帳款	236,153		16.70%
		Ablerex-USA	1	銷貨收入	125,322	註6	6.68%
		Ablerex-USA	1	應收帳款	26,435		1.87%
		Ablerex-SG	1	銷貨收入	146,677	註8	7.82%
		Ablerex-SG	1	應收帳款	37,929		2.68%
		Ablerex-IT	1	銷貨收入	8,236	註14	0.44%
		Ablerex-IT	1	應收帳款	6,815		0.48%
		Joint	1	應收帳款	2,400		0.17%
		Joint	1	管理費用減項	7,948	註10	0.42%
1	Joint	Ablerex-SZ	3	應收帳款	2,400		0.17%
		Ablerex-SZ	3	銷貨收入	8,260	註10	0.44%
2	Ablerex-HK	Ablerex-SZ	3	進貨	1,068,818	註4	57.01%
		Ablerex-SZ	3	銷貨收入	37,846	註7	2.02%
		Ablerex-SZ	3	應付帳款	235,917		16.68%
		Ablerex-SZ	3	應收帳款	33,920		2.40%
		Ablerex-SZ	3	其他應收款	31,990	註11	2.26%
3	Ablerex-SZ	Ablerex-BJ	3	銷貨收入	3,558	註8	0.19%
		Ablerex-BJ	3	應收帳款	4,285		0.30%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號通欄註明，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2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子(孫)公司。

2. 子(孫)公司對母公司。

3. 子(孫)公司對子(孫)公司。

註8：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，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：依約定價格向Ablerex-SZ購入，再加計約定毛利率轉售盈正豫順，付款政策為月結60天。

註5：依無價差售予Ablerex-HK，再由其加計約定毛利率銷售予Ablerex-SZ，收款與一般客戶同。

註6：同一一般銷貨條件，收款政策為月結90天。

註7：Ablerex-SZ依生產成本加計約定毛利率為售價收款，收款政策為月結60天。

註8：交易價格係依雙方約定，收款政策與一般客戶約當。

註9：係由盈正豫順代Ablerex-SZ採購，透過Ablerex-HK轉運所收取收入及代墊手續費收入。

註10：盈正豫順透過Joint向Ablerex-SZ收取之管理費收入。

註11：Ablerex-HK資金貸與Ablerex-SZ，依約定年息4%計息。

註12：Ablerex-HK提供業務推廣及管理服務，依約定支付其管理費。

註13：交易價格係依雙方約定，收款政策與一般客戶約當。

註14：同一一般銷貨條件，收款政策為與一般客戶約當。

註15：盈正豫順向Ablerex-USA收取之管理費收入。

## 十二、部門別財務資訊

### (一) 產業別資訊

本公司及合併子公司係屬單一產業，主要為從事不斷電設備、太陽能設備及改善電力品質設備製造及銷售。

### (二) 地區別資訊

	99 年 度			合併
	國內	國外	調整及沖銷	
來自母公司及合併 子公司以外客戶 之收入	\$ 3,239,636	\$ 666,999	\$ -	\$ 3,906,635
來自母公司及合併 子公司之收入	515,388	4,871,875	( 5,387,263)	-
收入合計	<u>\$ 3,755,024</u>	<u>\$ 5,538,874</u>	<u>(\$ 5,387,263)</u>	<u>\$ 3,906,635</u>
部門收益	<u>\$ 768,624</u>	<u>\$ 228,029</u>	<u>(\$ 192,547)</u>	\$ 804,106
投資損失				-
利息費用				( 6,891)
稅前淨利				<u>\$ 797,215</u>
可辨認資產	<u>\$ 2,201,201</u>	<u>\$ 763,969</u>	<u>\$ 72,957</u>	\$ 3,038,127
基金及投資				-
資產合計				<u>\$ 3,038,127</u>

	98 年 度			合併
	國內	國外	調整及沖銷	
來自母公司及合併 子公司以外客戶 之收入	\$ 1,447,682	\$ 427,031	\$ -	\$ 1,874,713
來自母公司及合併 子公司之收入	320,032	2,190,743	( 2,510,775)	-
收入合計	<u>\$ 1,767,714</u>	<u>\$ 2,617,774</u>	<u>(\$ 2,510,775)</u>	<u>\$ 1,874,713</u>
部門收益	<u>\$ 186,827</u>	<u>\$ 92,365</u>	<u>(\$ 77,646)</u>	\$ 201,546
投資損失				-
利息費用				( 5,416)
稅前淨利				<u>\$ 196,130</u>
可辨認資產	<u>\$ 880,544</u>	<u>\$ 416,550</u>	<u>\$ 117,327</u>	\$ 1,414,421
基金及投資				-
資產合計				<u>\$ 1,414,421</u>

(三) 外銷銷貨資訊

本公司及合併子公司民國 99 年及 98 年度外銷銷貨淨額明細如下：

地 區	99 年 度	98 年 度
亞 洲	\$ 426,280	\$ 331,198
美 洲	309,565	288,099
歐 洲	2,393,903	781,771
其 他	151,900	25,958
	<u>\$ 3,281,648</u>	<u>\$ 1,427,026</u>

(四) 重要客戶資訊

本公司及合併子公司收入佔損益表上收入金額 10%以上客戶明細如下：

客 戶	99 年 度		98 年 度	
	營業收入淨額	佔該科目 百分比	營業收入淨額	佔該科目 百分比
丙公司	\$ 1,008,012	27	\$ 37,058	2
丁公司	593,684	16	26,583	1
甲公司	311,378	8	294,526	17
	<u>\$ 1,913,074</u>	<u>51</u>	<u>\$ 358,167</u>	<u>20</u>

盈正豫順電子股份有限公司



負責人：陳友安



