

股票代號: 3628



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

九十八年度
年 報

刊印日期：中華民國九十九年四月三十日

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：廖敏亨

職 稱：會計副理

電 話：(02)2917-6857

電子郵件信箱：emma_liao@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 台北縣新店市寶高路 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：張明輝、周筱姿會計師

事務所名稱：資誠會計師事務所

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.....	2
一、設立日期.....	2
二、公司沿革.....	2
參、公司治理報告.....	4
一、組織系統.....	4
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.....	6
三、公司治理運作情形.....	15
四、會計師公費資訊.....	23
五、更換會計師資訊.....	24
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.....	24
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.....	24
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.....	25
九、綜合持股比例：.....	25
肆、募資情形.....	26
一、資本及股份.....	26
二、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	30
三、特別股辦理情形.....	30
四、參與海外存託憑證辦理情形.....	30
五、員工認股權憑證辦理情形.....	30
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	30
七、資金運用計畫執行情形.....	30
伍、營運概況.....	31
一、業務內容.....	31
二、市場及產銷概況.....	47
三、從業員工分析.....	53
四、環保支出資訊.....	54
五、勞資關係.....	54
六、重要契約.....	55

陸、財務概況	56
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	56
二、最近五年度財務分析	58
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	59
四、最近年度財務報表	59
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	59
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	59
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	60
一、財務狀況	60
二、經營結果	61
三、現金流量	62
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	62
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	63
六、風險事項及評估	64
七、其他重要事項	67
捌、特別記載事項	68
一、關係企業相關資料	69
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	69
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	69
四、其他必要補充說明事項	69
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	70

壹、致股東報告書

各位股東大家好:

感謝各位股東於百忙中撥冗參加本公司九十九年股東常會。

一、九十八年度營業成果

九十七年度第三季起的全球金融風暴持續在九十八年度影響全球的經濟，使整個產業的市場需求量顯著降低，而公司在經營團隊以及全體同仁努力之下，在普遍不景氣的大環境之中，整體營運仍產生與預期目標相近的經營效益。公司 98 年度合併營業收入為新台幣（以下同）1,874,713 仟元，較去年同期 1,855,274 仟元，增加 1.05%，稅後合併淨利為 137,713 仟元，較去年同期 109,512 仟元，增加 25.75%，營收及獲利能力雙向皆有所成長。

二、九十九年度營業計劃概要:

1. 經營方針

本公司經營團隊仍將秉持一貫穩健的步伐，堅守專業、團隊、績效、貢獻的經營理念，以堅強的創新研發實力；高效率高品質的製造能力，嚴格的內部控制管理及優秀的業務團隊，來為公司爭取最佳的營運績效，為股東創造更大利益。

2. 預期銷售數量及其依據

全球金融風暴影響已逐漸降低，市場需求普遍提昇，在公司全體同仁努力之下，本年度預期會有較去年度更好之經營績效，在營業收入及利潤上都會有較好的成長。

3. 重要之產銷政策

- (1) 持續改善現有產品，加強品質管控，並繼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) 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) 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) 積極拓展綠色能源市場，提昇業績及獲利。

三、未來公司發展策略:

本公司將積極開發更具競爭力產品，使產品能以最快速度產生營業績效。計畫開發新產品為：

- (1)更具價格競爭力之小型 UPS、(2)三相大容量之 UPS、(3)改善電力品質管理技術、(4)大功率型之 PV Inverter、(5)電源管理軟體技術、(6)無線電池管理系統。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

本公司將加強對外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之掌握，使公司能於環境轉變時即時因應，且公司一向注重公司治理及企業責任，故環境變化對本公司影響應尚可掌握。

目前面對國內外經濟環境的改變，公司經營團隊將更努力持續強化公司體質，並提升公司各方面的競爭力，創造更好的經營績效讓股東及員工皆能共享未來的經營成果。

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，一定不負所有股東之期望。

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 m²、建坪 2,333.60 m²)
- 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

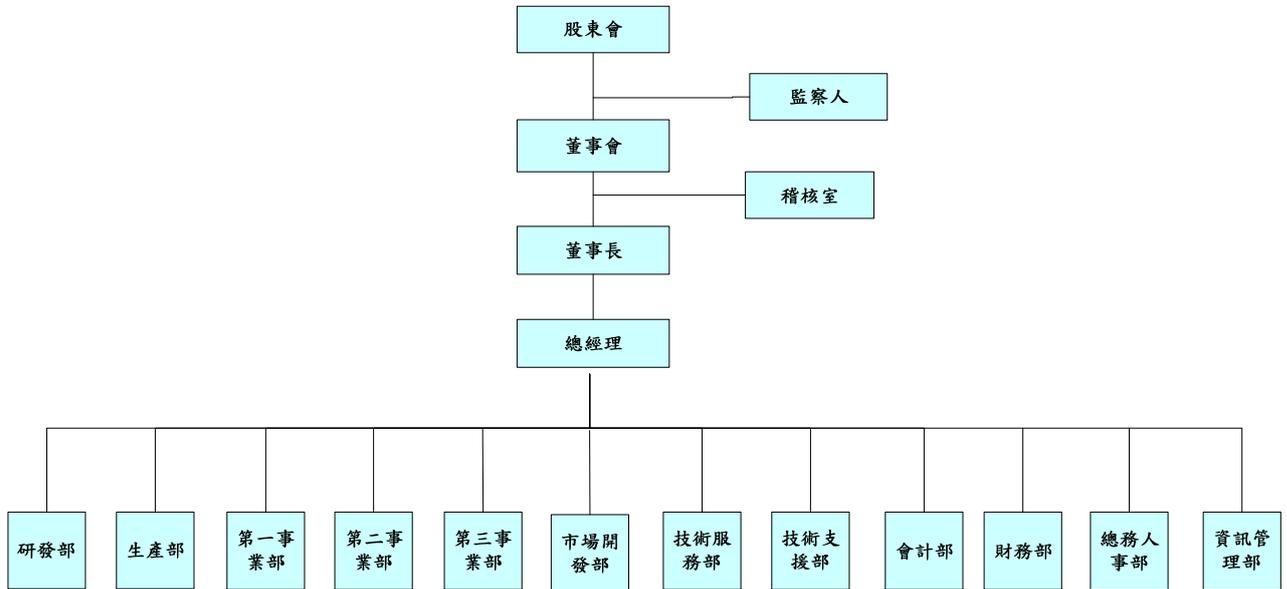
美元 5,460 仟元。

- 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 m²)，主要作為北京行銷總部之據點。

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、協理、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:

99年3月31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%			職稱	姓名	關係
董事長	陳友安	91.05.08	97.05.22	3年	2,792,539	7.35%	2,485,763	6.12%	-	-	-	-	交大運輸研究所、 漢唐集成(股)公司總經理	註1	無	無	無
董事	許文(註)	91.05.08	97.05.22	3年	9,053,354	23.82%	7,462,177	18.38%	333,973	0.82%	-	-	德霖技術學院電子工程系、 盈正工程(股)公司總經理	註2	無	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%	15,101,502	37.19%	-	-	-	-	台大電機研究所 漢唐集成(股)公司董事長	註3	無	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%	15,101,502	37.19%	-	-	-	-	交大電信工程系 漢唐集成(股)公司副董事長	註4	無	無	無
董事	蕭宗啟	95.06.09	97.05.22	3年	110,208	0.29%	111,085	0.27%	157,079	0.39%	-	-	淡江大學電子工程系、 富品科技(股)公司經理	註5	無	無	無
獨立 董事	丁予嘉	98.11.17	98.11.17	3年	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	美國印地安那大學博士 國票綜合證券(股)公司董事長 國票期貨(股)公司董事長	註6	無	無	無
獨立 董事	林詮盛	98.11.17	98.11.17	3年	-	0.00%	-	0.00%	-	-	-	-	新埔工專電子工程科 歌林(股)公司生管 漢唐集成(股)公司副總	無	無	無	無
監察人	陳世浩	96.04.12	97.05.22	3年	258,986	0.68%	260,748	0.64%	2,199	0.01%	-	-	台灣科技大學、 盈正豫順電子(股)協理	漢唐集成(股) 公司協理	無	無	無
監察人	陳淑華	97.05.22	97.05.22	3年	633,380	1.67%	649,482	1.60%	-	-	-	-	崑山科技大學國貿系	無	無	無	無
獨立職能 監察人	何俊輝	98.11.17	98.11.17	3年	-	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 華盛資產管理顧問(股)公司董事長 盈正豫順電子(股)公司監察人	註7	無	無	無

註：持有股份不含保留運用法定權之持股信託 2,000,000 股

- 註 1. 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)公司董事、漢唐集成(股)公司監察人。
- 註 2. 許文：盈正豫順電子(股)公司總經理、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、香港愛普瑞斯國際(有)公司上海代表處首席負責人、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 3. 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)公司董事長、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。
- 註 4. 陳朝水：漢唐集成(股)公司董事暨副董事長、光鍵(股)公司董事、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、蘇元貿易(上海)有限公司董事長。
- 註 5. 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)有限公司監察人。
- 註 6. 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、英屬維京群島商國票證券控股(股)公司董事、GIGAMEDIA LTD.獨立董事。
- 註 7. 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(股)公司董事長。

2. 法人股東之主要股東：

99年4月20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	王燕群(6.98%)、兩儀投資(股)公司(6.241%)、漢唐集成股份有限公司庫藏股專戶(4.034%)、陳朝水(2.777%)、李惠文(2.749%)、中慶投資(股)公司(1.645%)、荷銀高股息基金專戶(1.633%)、陳柏辰(1.611%)、渣打託管富達清教信託:富達低價位股基金(1.593%)、資通投資有限公司(1.362%)

資料來源:漢唐集成(股)公司

3. 主要股東為法人者其主要股東：

99年4月20日

法人名稱	法人之主要股東
兩儀投資(股)公司	李惠文(14%)
中慶投資(股)公司	李惠文(25%)
資通投資有限公司	陳素紅(16%)
國泰世華商業銀行股份有限公司	國泰金融控股股份有限公司(100%)
渣打國際商業銀行股份有限公司	Standard Chartered Bank(100%)

資料來源:漢唐集成(股)公司

4. 董事及監察人資料：

99年3月31日

條件 姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	商務、法 務、會計 師或公司 業務所須 相關科系 公私立 專院校 師以上	法官、檢 察官、律 師或其他 與公司業 務所需之 國家考試 及格領有 證書之專 門職業及 技術人員	商務、法 務、會計 師或公司 業務所須 之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
陳友安			✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	—
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：

99年3月31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			經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股%	股數	持股%	股數	持股%			職稱	姓名	關係	
總經理	許文	91.04.01	7,462,177	18.38%	333,973	0.82%	-	-	德霖技術學院電子工程系、盈正工程(股)公司總經理	註1	-	-	-	無
協理	蕭宗啟	93.01.09	111,085	0.27%	157,079	0.39%	-	-	淡江大學電子工程系、富品科技(股)公司經理	註2	-	-	-	無
市場開發部	馮雅聰	91.04.01	293,255	0.72%	85,504	0.21%	-	-	交通大學電控所、盈正豫順電子(股)公司研發經理	無	-	-	-	無
研發部經理	黃國芳	96.07.19	144,442	0.36%	-	-	-	-	台灣科技大學電子工程系、漢唐集成(股)公司研發工程師	無	-	-	-	無
市場開發部	徐文彬	96.07.19	160,492	0.40%	-	-	-	-	成功大學電機所 盈正豫順電子(股)公司研發經理	無	-	-	-	無
第一事業部經理	林崑紳	99.01.20	182,700	0.45%	-	-	-	-	亞東工專電機科、盈正工程(股)公司工程師 盈正豫順電子(股)公司經理	無	-	-	-	無
第二事業部經理	何文杰	92.07.01	36,208	0.09%	-	-	-	-	東海大學畜牧系、寶王實業(股)公司市場開發部經理	無	-	-	-	無
技術支援部經理	宋建凱	91.04.01	342,921	0.84%	-	-	-	-	高雄工專電子工程系、盈正工程(股)公司技術經理	無	-	-	-	無
技術支援部經理	章至正	94.05.26	130,148	0.32%	-	-	-	-	黎明工專電子工程系、盈正工程(股)公司工程師	無	-	-	-	無
技術服務部經理	謝榮木	97.01.01	22,461	0.06%	-	-	-	-	元智大學無線網路資訊系、盈正工程(股)公司工程師	無	-	-	-	無
會計部副理	廖敏亨	95.07.01	639,040	1.57%	32,767	0.08%	-	-	台北商專會計科、盈正工程(股)公司會計副理	無	-	-	-	無
財務部經理	林志峰	97.03.01	5,193	0.01%	-	-	-	-	台灣大學經濟系、台北富邦銀行副理	無	-	-	-	無
資訊管理部副理	范耀鴻	92.07.01	62,121	0.15%	-	-	-	-	龍華工專電子工程系、大湧電子(股)公司MIS 漢唐集成(股)公司資訊室課長	無	-	-	-	無
稽核室經理	林靜惠	95.07.01	22,915	0.06%	-	-	-	-	致理商專 春迅(股)公司會計 漢唐集成(股)公司會計	無	-	-	-	無

註1. 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、愛普瑞斯國際有限公司-董事, Ablerex Electronics (S) Pte. Ltd. 董事, 香港愛普瑞斯國際有限公司上海代表處首席負責人, Ablerex Electronics UK Ltd. 董事, Ablerex Electronics Italy srl 董事, 愛普瑞斯電器(北京)有限公司-董事, 另總經理上表之持有股份不含保留運用法定權之持股信託2,000,000股。

註2. 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)有限公司監察人。

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									
監察人	陳淑華	-	-	795	795	40	40	0.61%	0.61%	無
監察人	何俊輝									

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	合併報表內所有公司E
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		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	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
總經理	許文	2,520	2,520	-	-	1,009	1,009	281	-	281	-	2.77%	2.77%	-	-	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

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	許文	-	1,605	1,605	1.17%
	協理	蕭宗啟				
	市場開發部經理	馮雅聰				
	研發部經理	黃國芳				
	市場開發部經理	徐文彬				
	第一事業部經理	林崑紳				
	第二事業部經理	何文杰				
	市場支援部經理	宋建凱				
	市場支援部經理	章至正				
	市場服務部經理	謝榮木				
	會計部副理	廖敏亨				
	財務部經理	林志峰				
	資訊管理部副理	范耀鴻				
	稽核室經理	林靜惠				

(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：

單位：新台幣仟元；%

身份	年度	97年度		98年度	
		本公司	合併報表	本公司	合併報表
董事酬金		10,097	10,923	10,981	11,861
董事酬金占稅後純益比例(%)		9.22%	9.97%	7.97%	8.61%
監察人酬金		458	458	835	835
監察人酬金占稅後純益比例(%)		0.42%	0.42%	0.61%	0.61%
總經理及副總經理酬金		3,641	3,641	3,810	3,810
總經理及副總經理酬金占稅後純益比例(%)		3.32%	3.32%	2.77%	2.77%

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

98 年度及 99 年度截至年報刊印日止，董事會開會 9 次，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	9	0	100.00%	
董事	許 文	9	0	100.00%	
董事	漢唐集成(股)公司 法人代表:王燕群	6	0	66.67%	
董事	漢唐集成(股)公司 法人代表:陳朝水	5	0	55.56%	
董事	蕭宗啟	4	1	44.44%	
獨立董事	丁予嘉	2	0	22.22%	增選(98.11.17選任)
獨立董事	林詮盛	2	0	22.22%	增選(98.11.17選任)
<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：無此情形。</p> <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

最近年度董事會開會 9 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	8	88.89%	
監察人	陳淑華	6	66.67%	
獨立職能監察人	何俊輝	2	22.22%	增選(98.11.17選任)

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

（一）監察人與公司員工及股東之溝通情形：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) 由專業的股務機構負責，且本公司設有股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、代理發言人及股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 http://www.ablerex.com.tw 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能委員會。	本公司未設置提名或薪酬委員會等功能委員會，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99年3月9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：

1. 雖於面臨 97 年第三季起的金融風暴所引發之經濟環境鉅變，但本公司仍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的窘境，為員工家庭及社會盡棉薄之力。

2. 與學校進行學術交流，培育專業技術人才，對技術的學術研究有相當助益。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 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：請詳第 71 頁。

2. 委託會計師專案審查內部控制之審查報告：詳第 72 頁。

(九) 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) 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
98/5/18	常會	<p>◎ 報告事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 九十七年度營業報告 2. 監察人審查九十七年度決算表冊報告 3. 大陸投資情形報告 4. 修訂本公司「董事會議事規則暨董事會運作管理作業」報告 5. 其他報告 <ol style="list-style-type: none"> (1)背書保證情形報告 (2)股東提案報告 <p>◎ 承認事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通過承認九十七年度營業報告書及決算表冊案 2. 通過承認九十七年度盈餘分配案 <p>◎ 討論事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通過辦理盈餘及員工紅利轉增資發行新股案 2. 通過修訂「公司章程」案 3. 通過修訂「資金貸與他人作業程序」案 4. 通過修訂「背書保證作業程序」案 5. 通過修訂「董事及監察人選舉辦法」案 6. 通過解除董事及經理人競業行為禁止案
98/11/17	臨時會	<p>◎ 報告事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大陸投資情形報告 2. 其他報告:背書保證情形報告 <p>◎ 承認及討論事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通過修訂「公司章程」案 2. 通過預計上櫃前辦理現金增資發行新股供公開承銷請原股東放棄認購案 <p>◎ 選舉事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 增選獨立董事二席案 2. 增選獨立職能監察人一席案 <p>◎ 其他討論事項:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通過解除董事競業行為禁止案

註:本公司九十八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
98/3/12	<p>◎ 報告事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上次會議記錄及執行情形 2. 重要財務業務報告 3. 內部稽核業務報告 <p>◎ 承認暨討論事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上次會議保留之討論事項：無 2. 通過 97 年度決算表冊 3. 通過 97 年度內部控制制度聲明書 4. 通過 97 年度盈餘分配案 5. 通過本公司 97 年度盈餘及員工紅利轉增資發行新股案 6. 通過本公司 98 年股東常會召開案 7. 通過曾孫公司盈正豫順電子(蘇州)有限公司增資案 8. 通過由子公司盈正豫順國際有限公司資金貸與盈正豫順電子(蘇州)有限公司案 9. 通過向金融機構辦理授信額度申請案 10. 通過修正『公司章程』案 11. 通過修正本公司各項作業程序案 12. 通過登錄興櫃及申請上櫃案 13. 通過解除本公司經理人及董事競業行為禁止案 <p>◎ 其他議案及臨時動議</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通過設立義大利子公司案
98/5/18	<p>◎ 報告事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上次會議記錄及執行情形 2. 重要財務業務報告 3. 內部稽核業務報告 <p>◎ 承認暨討論事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上次會議保留之討論事項：無 2. 通過辦理盈餘及員工紅利轉增資發行新股及分派時程相關事宜案 3. 通過本公司對子公司Ablerex International Corp. Ltd.背書保證案 4. 通過修訂內控制度案
98/06/26	<p>◎ 報告事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上次會議記錄及執行情形 2. 重要財務業務報告 3. 內部稽核業務報告 <p>◎ 承認暨討論事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上次會議保留之討論事項：無 2. 通過設立愛普瑞斯電氣(北京)有限公司案 3. 通過修訂 2009 年度預算案
98/07/15	<p>◎ 報告事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上次會議記錄及執行情形 2. 重要財務業務報告 3. 內部稽核業務報告 <p>◎ 承認暨討論事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上次會議保留之討論事項：無 2. 通過本公司辦理興櫃作業及股票全面換發無實體相關事項

會議日期	重要決議事項
	3. 通過金融機構授信額度申請案 4. 通過修正設立義大利子公司資本額幣別變更案
98/08/20	◎ 報告事項： 1. 上次會議記錄及執行情形 2. 重要財務業務報告 3. 內部稽核業務報告 ◎ 承認暨討論事項： 1. 上次會議保留之討論事項：無 2. 通過 98 年度上半年之財務報表及合併報表 3. 通過辦理香港愛普瑞斯國際有限公司上海代表處之清算作業 4. 通過金融機構授信額度申請案 5. 通過解除本公司經理人及董事競業行為禁止案 6. 通過修訂內控制度及增訂書面制度案
98/09/29	◎ 報告事項： 1. 上次會議記錄及執行情形 2. 重要財務業務報告 3. 內部稽核業務報告 ◎ 承認暨討論事項： 1. 上次會議保留之討論事項：無 2. 通過獨立董事候選人提名案 3. 通過本公司召開 98 年股東臨時會議案 4. 通過上櫃前辦理現金增資發行新股供公開承銷用，請原股東放棄認購案 5. 通過修改『公司章程』案 6. 通過本公司為子公司 Ablerex International Corp. Ltd.背書保證案 7. 通過金融機構授信額度申請案
98/10/20	◎ 報告事項： 1. 上次會議記錄及執行情形 2. 重要財務業務報告 3. 內部稽核業務報告 ◎ 承認暨討論事項： 1. 上次會議保留之討論事項：無 2. 通過獨立董事候選人資格審查案 3. 通過 99 年度稽核計劃案 4. 通過本公司為子公司 Ablerex International Corp. Ltd.背書保證案 5. 通過視同資金貸與他人案
98/11/25	◎ 報告事項： 1. 上次會議記錄及執行情形 2. 重要財務業務報告 3. 內部稽核業務報告 4. 國際會計準則(IFRS)轉換計畫報告 ◎ 承認暨討論事項： 1. 上次會議保留之討論事項：無 2. 通過曾孫公司盈正豫順電子(蘇州)有限公司向關係人購買不動產案 3. 通過公司 99 年度預算案
99/3/9	◎ 報告事項 1. 上次會議記錄及執行情形 2. 盈正豫順電子(蘇州)有限公司向關係人購買不動產案報告

會議日期	重要決議事項
	3. 重要財務業務報告。 4. 內部稽核業務報告。 5. 國際會計準則(IFRS)轉換執行進度報告。 6. 本公司採用 XBRL 申報財務報告。 7. 蘇州廠新設鈹金生產線報告。 ◎承認暨討論事項： 1. 上次會議記錄及執行情形 2. 通過 98 年度決算表冊。 3. 通過 98 年度內部控制制度聲明書。 4. 通過 98 年度盈餘分配案。 5. 通過 99.5.26 召開股東常會案。 6. 通過過額配售案。 7. 通過子公司 Ablerex International Corp. Ltd. 資金貸與蘇州廠案。 8. 通過金融機構授信額度申請案。 9. 通過 99 年第 2、3 季之財務預測。 10. 通過修訂資金貸與他人作業程序案。 11. 通過購買董事、監察人、經理人責任保險案。 12. 通過修訂『公司章程』案。

(十一) 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。

(十二) 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	張明輝	周筱姿	98 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			
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元	V	V	
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元			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：

會計師公費資訊

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
資誠聯合會計師事務所	張明輝及周筱姿會計師	3,000				2,310	2,310	98年度	非審計公費之其他項目主係會計師審查本公司上櫃申請之相關業務及稅務諮詢費用等。

(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	98年度		99年3月31日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	陳友安	43,224	-	-	-
董事	許文	408,823	-	-	-
董事	漢唐集成(股)公司 代表人:王燕群	51,831	-	-	-
董事	漢唐集成(股)公司 代表人:陳朝水	51,831	-	-	-
董事	蕭宗啟	877	-	-	-
監察人	陳世浩	1,762	-	-	-
監察人	陳淑華	16,102	-	-	-
研發部經理	馮雅聰	19,277	-	-	-
研發部經理	黃國芳	17,302	-	-	-
研發部經理	徐文彬	8,258	-	-	-
第一事業部經理	林崑紳	(10,415)	-	-	-
第二事業部經理	何文杰	4,991	-	-	-
技術支援部經理	宋建凱	6,984	-	-	-
技術支援部經理	章至正	11,426	-	-	-
技術服務部經理	謝榮木	4,909	-	-	-
會計部副理	廖敏亨	(337,134)	-	-	-
財務部經理	林志峰	5,193	-	-	-
資訊管理部副理	范耀鴻	8,090	-	-	-

(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：

99年3月31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	百分比	股數	百分比	股數	百分比	姓名	關係	
漢唐集成股份有限公司	15,101,502	37.19%	-	-	-	-	-	-	
許文	7,462,177	18.38%	333,973	0.82%	-	-	-	-	
陳友安	2,485,763	6.12%	-	-	-	-	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	4.92%	-	-	-	-	-	-	
陳淑華	649,482	1.60%	-	-	-	-	-	-	
廖敏亨	639,040	1.57%	32,767	0.08%	-	-	-	-	
陳友邦	512,980	1.26%	-	-	-	-	陳友安	兄弟	
富邦綜合證券(股)公司	485,654	1.20%	-	-	-	-	-	-	
蘇碧珠	388,136	0.96%	-	-	-	-	-	-	
宋建凱	342,921	0.84%	-	-	-	-	-	-	

九、綜合持股比例：

98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%

註：於民國98年3月12日之董事重決議透過控股公司Ablerex Electronic U.K. Limited設立義大利孫公司，初期為爭取設故委託由總經理先以個人名義設立，但實際股權則屬本公司所有，業已於民國99年1月25日完成股權移轉。

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

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

2. 股份種類

99 年 3 月 31 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	40,609,666	39,390,334	80,000,000	

註：本公司股票於 98 年 8 月 17 日登錄興櫃交易。

3. 總括申報制度相關資訊：無。

(二) 股東結構

99 年 3 月 31 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	-	-	9	365	-	374
持有股數	-	-	18,207,250	22,402,416	-	40,609,666
持股比例	-	-	44.83	55.17	-	100

(三) 股權分散情形(每股面額 10 元)

99年3月28日／單位：人；股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 ~ 999股	51	20,811	0.05
1,000 ~ 5,000股	127	307,100	0.76
5,001 ~ 10,000股	42	322,568	0.79
10,001 ~ 15,000股	21	254,975	0.63
15,001 ~ 20,000股	13	236,482	0.58
20,001 ~ 30,000股	23	559,333	1.38
30,001 ~ 50,000股	28	1,097,516	2.70
50,001 ~ 100,000股	27	1,956,772	4.82
100,001 ~ 200,000股	21	2,944,505	7.25
200,001 ~ 400,000股	13	3,573,006	8.80
400,001 ~ 600,000股	2	998,634	2.46
600,001 ~ 800,000股	2	1,288,522	3.17
800,001 ~ 1,000,000股	0	0	0.00
1,000,001股以上	4	27,049,442	66.62
合計	374	40,609,666	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。

99年3月28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	15,101,502	37.19%
許文	7,462,177	18.38%
陳友安	2,485,763	6.12%
台北富邦商業銀行受託信託財產專戶	2,000,000	4.92%
陳淑華	649,482	1.60%
廖敏亨	639,040	1.57%
陳友邦	512,980	1.26%
富邦綜合證券股份有限公司	485,654	1.20%
蘇碧珠	388,136	0.96%
宋建凱	342,921	0.84%

(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	97年度	98年度	99.3.31(註2)
每股市價	最高		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	最低		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	平均		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
每股淨值	分配前		14.29	14.77	15.95
	分配後		12.29	註1	註1
每股盈餘	加權平均股數		40,166	40,425	40,610
	每股盈餘	調整前	2.88	3.41	1.24
		調整後	2.73	註1	註1
每股股利	現金股利		2.00	-	-
	無償配股	盈餘配股	0.57	-	-
		資本公積配	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	本利比		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	現金股利殖利率		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)

註1: 98年度盈餘分配案業經董事會通過尚待股東會決議。

註2: 經會計師查核簽證或核閱。

(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
九十八年度稅後純益	137,712,929	—
減：提列法定公積(10%)	13,771,293	—
加：九十七年度未分配盈餘	1,904,131	—
九十八年度可供分配之盈餘	125,845,767	—
減：股東現金股利	121,828,998	每股發放NTD3元現金股利
本期末分配盈餘餘額	4,016,769	—

備註：

分派項目為：

項目	金額	說明
員工紅利	7,945,370	發放6%
董監事酬勞	2,648,456	發放2%
股東現金股利分派	121,828,998	發放現金股利
合計總發放金額	132,422,824	—

註：本盈餘分配情形於99年3月9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 98 年度現金股利每股 3 元，並無無償配股之情事，故對公司之營運績效及每股盈餘並無影響。

(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

98 年度應付員工紅利之估列金額為 7,358 仟元；應付董監酬勞之估列金額為 2,453 仟元，係依過去經驗以可能發放之金額為估列基礎。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

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 98 年度員工現金紅利新台幣 7,945,370 元、股東現金股利 121,828,998 元及董監事酬勞 2,648,456 元。

(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 98 年股東會通過 97 年度盈餘分配議案如下，分配金額與 98 年 3 月 12 日董事會通過之擬分配金額相同。 單位：新台幣仟元

項 目	97 年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	98 年 5 月 18 日 股東會決議通過	98 年 3 月 12 日 董事會決議通過		
董監事酬勞	\$1,540	\$1,540	\$-	-
員工現金紅利	-	-	-	-
員工股票紅利	\$6,340	\$6,340	-	-
股東現金紅利	\$76,000	\$76,000	-	-
股東股票股利	\$21,660	\$21,660	-	-

(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：

(一)計劃內容：截至年報刊印日之前一季止，本公司並無前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現之情事。

(二)執行情形：不適用。

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；%

主要產品	97年度		98年度	
	銷售額	比重(%)	銷售額	比重(%)
不斷電系統 (簡稱UPS)	916,327	53.16%	917,894	51.93%
主動式電力濾波器 (簡稱APF)	113,328	6.57%	112,976	6.39%
太陽能電力轉換器 (簡稱PV Inverter)	5,348	0.31%	53,722	3.04%
專案工程	481,619	27.94%	405,882	22.96%
其他	207,237	12.02%	277,240	15.68%
合計	1,723,859	100.00%	1,767,714	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SOCOME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
- ⑦無 線電池監控系統(Wireless BMS)

2. 產業概況:

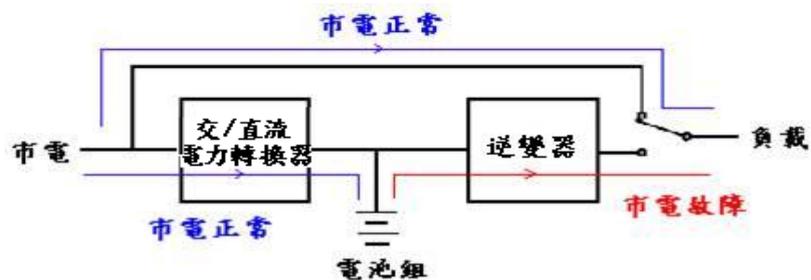
(1) 產業之現況與發展

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

不斷電系統主要用途為在電力中斷時或遇到電壓下陷 (SAGS)、尖波 (SPIKES)、電壓突波 (SURGES)、雜訊干擾 (NOISE) 等, 足以影響設備正常運轉的電力品質問題時, 不斷電系統均會自動穩壓濾除雜訊, 提供給設備穩定且乾淨的電源環境。故一般均用於保護重要設備, 例如電腦設備、監控儀器、消防設備、醫療儀器、軍事設備...等, 以滿足電腦及各種精密儀器對電力品質之嚴格要求。目前不斷電系統(UPS)略可分為離線式 (Off-line)、在 線式 (On-line) 及在 線互動式 (Line-interactive), 以下即分別對各種類型不斷電系統(UPS)分別探討。

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。

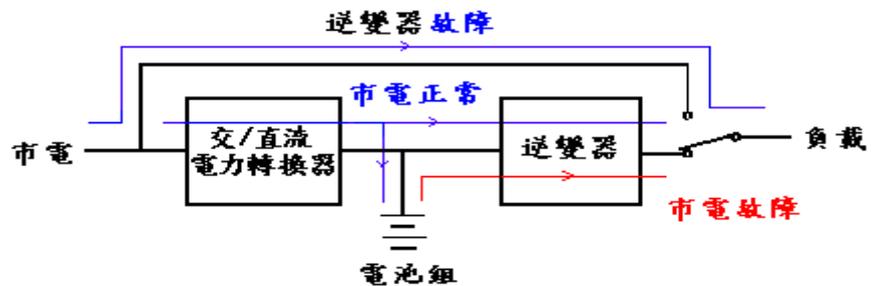


離線式不斷電系統

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

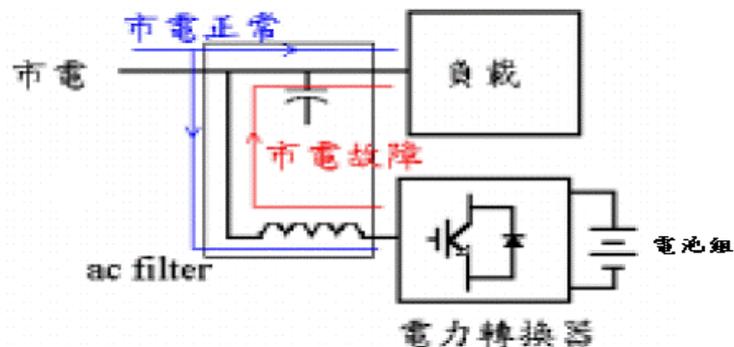
將一部份直流電供應蓄電池充電，另一部份則轉為交流電供應設備所需，當市電中斷時，逆變器持續提供繼電力，但來源轉由蓄電池供電，因此沒有電力中斷問題，正由於設備與市電間有在線式不斷電系統作隔離，電力品質可經由在線式UPS有效控制，電壓過高、過低、突波、電波干擾及頻率飄移等現象均可獲得改善，且輸出波型為正弦波可適用於所有設備，因此，適用於電力品質要求較高的精密儀器設備。



在線式不斷電系統

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。



在線互動式不斷電系統

一般來說，在線式供電可靠度較高，惟價格較高、體積龐大，多半使用在重要設備如電信設備、IT產業、大型資料中心及醫療上；離線式提供之電源較不穩定，多使用在個人電腦、小型資訊系統，體積較小、價格也較低；在線互動式近年已逐漸改良，較離線式具穩壓功能且應用範圍較廣，具備價格低及體積小特色，故近年來在小容量在線互動式UPS電力系統市場已逐漸取代離線式UPS。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。另根據IMS最新研究顯示全球整體UPS市場已顯露出復甦跡象，2009年第四季較第三季增加10%，也是自2008年初以來增長最快速的一季。另IMS預測在2010年UPS將會慢慢開始復甦，初期將會以中、小容量UPS開始，故未來將呈穩定成長趨勢。

②主動式電力濾波器(Active Power Filter)

近年來由於電力電子元件之製造與應用技術快速進步，造成電子設備使用日益增加，而一般電子設備（如：整流器、充電器、電視機、微波爐、傳真機等）均具有非線性之負載特性，因而導致電力系統之諧波污染日趨嚴重，致使精密設備錯誤動作、通訊信號干擾外，亦可能造成諸多電力公害事件，例如造成功因改善電容器過載毀損、保護電驛異常跳脫、變壓器及電纜嚴重溫升與過載、電力系統共振、旋轉電機振動等事故。尤其精密製程的電子製造、光電晶圓等工廠，以及網路機房、大型電腦主機房、通訊機房、化學程控機房等大量精密設備聚集、大量資料交換處理之工業或商業環境，這些環境若引發諧波事故，輕則產量、良率或資料處理速度下降，重則造成高額生產損失或工安事件。因此為了抑制負載所產生之諧波電流所造成之損害，裝設電力濾波器為目前用來改善電力品質方式之一。

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。

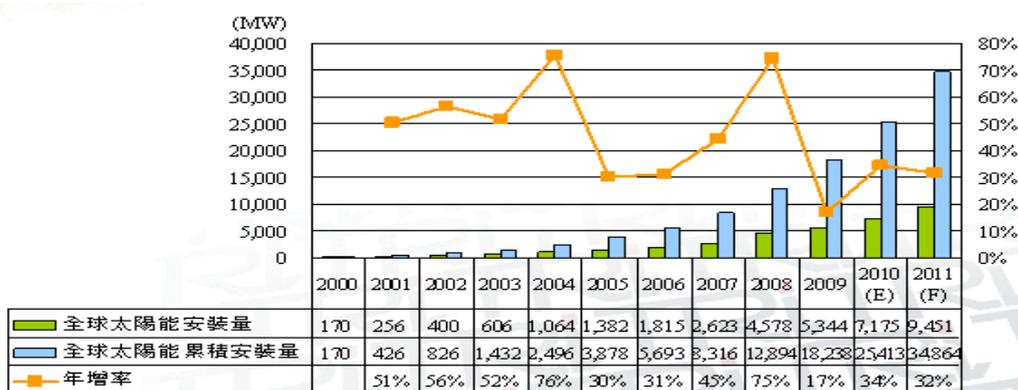
本公司主動式電力濾波器(APF)的研究技術係採用即時響應控制方法，即可以在每一個電流週期內的任一點進行即時補償，依據負載端的需求產生一與負載諧波電流反相的諧波電流注入電力系統，此諧波電流與負載諧波電流相互抵消，使得電力系統端得到接近正弦的電流波形，達到濾除諧波的效果，此種快速響應能力特別適合負載量有大幅變化之設備，如維持水壓或氣壓用的泵浦、高階的載客或載貨電梯及高科技產業等。目前世界上主要以美、日等大廠為主如FUJI、TOSHIBA、MERLIN及ABB等，反觀台灣目前尚無其他大型領導廠商，加上本公司最新研製之主動式電力濾波器(APF) ESD34 150A，除提升產品容量外，並使用多階式轉換架構(Multi-Level)，減少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，並具備較好散熱能力。為目前國內深具競爭性產品，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：

隨著環保意識抬頭及石油、煤礦等能源使用受到限制，再生能源的開發已是目前許多國家及企業積極發展的產業。太陽能發電為再生能源最主要的能量供應來源之一，太陽的能量充沛且陽光普照大地，可以提供各地區主要的能量供應。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2009年的5,344MW，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；就拓樸產業資料觀之2000~2009全球太陽能安裝量呈逐年成長趨勢，並預估2010~2011年仍持續成長，雖成長幅度已不若2004年及2008年之年增率高達75%，但仍可維持30%以上之水準。

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

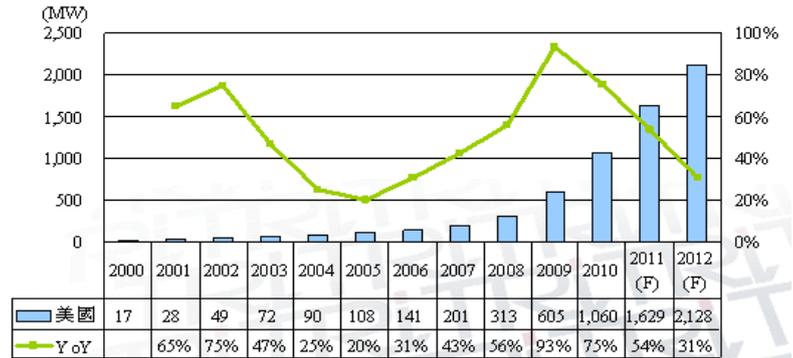
B. 全球主要國家太陽能產業發展趨勢：

(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。

2000~2012年美國太陽能安裝量預測

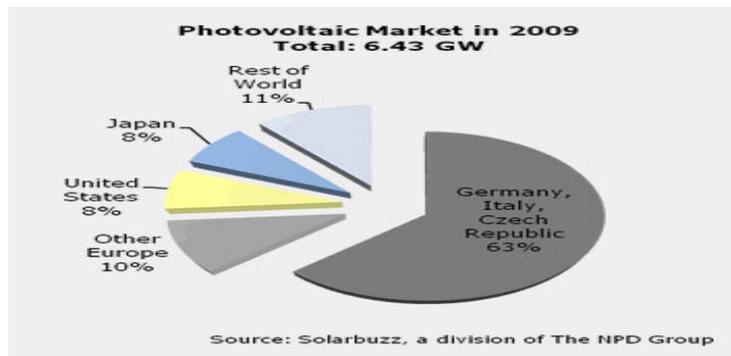


資料來源：拓樸產業研究所，2010/02

(b)德國

歐洲為目前世界上最大太陽能市場2009年占全球73%，其中又以德國為第一大，其主要關鍵在於「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。

根據太陽能市場研究諮詢公司(Solarbuzz)最新數據顯示，2009年全球太陽能設備裝機容量達6.43GW，歐洲國家共安裝4.75GW，占全球裝機容量比例73%。其中德國、義大利及捷克這三個國家就達4.07GW。

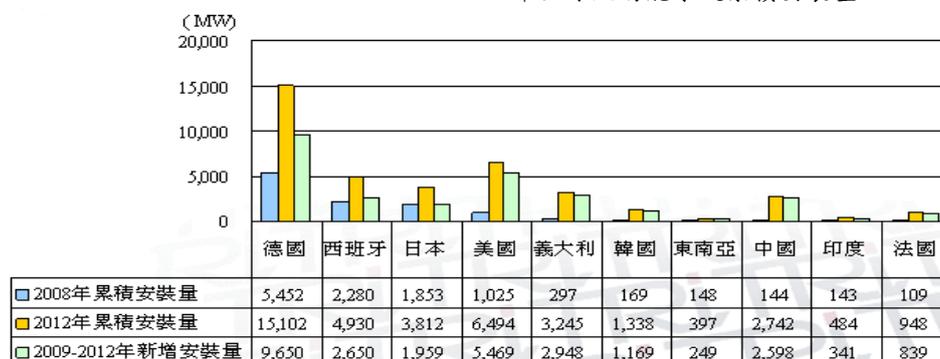


資料來源:2010/3 Solarbuzz

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由73%提升到80%。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)目前最主要銷售地點即為德國，故該產品未來對本公司營運上將有所助益。

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

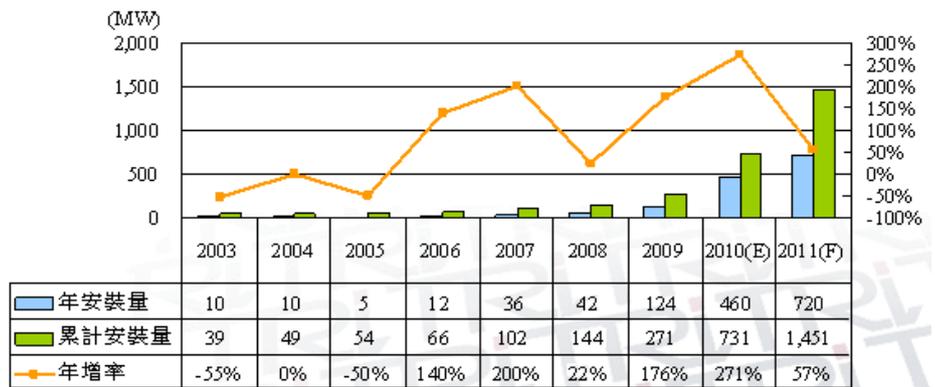
(c) 日本

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正在申請中預計2010年下半年可跨入日本市場。

(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。

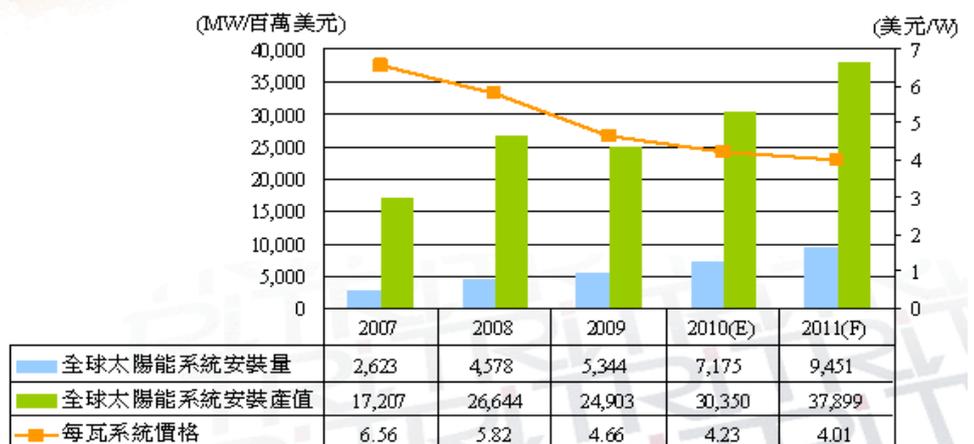
2003~2011年中國太陽能安裝量預估



資料來源：拓樸產業研究所，2010/02

除上述四個國家外，其他如義大利、西班牙、法國及亞洲的韓國等都是太陽能設備的主要安裝國，在降低碳排放量及綠色能源開發等共識，且依據拓樸產業研究所之預估2010年全球太陽能安裝產值可望成長22%，回到303.5億美元水準，此外雖發生金融海嘯影響全球經濟但2009年全球太陽能安裝量仍達5,344MW，仍有1.67%的成長率，隨著主要區域市場歐、美、亞受惠於政策持續扶植下，預估2010年全球太陽能安裝量將達7,175MW，年成長率達34%，其太陽能設備安裝需求應可穩定成長。

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

本公司現階段在太陽能光電產業鏈中主要為PV Inverter供應商角色。而PV Inverter是太陽能發電裝置的關鍵設備，主要作為太陽能電池板(Solar Panels)和市電電網之間的連接。本公司目前所研製之產品在國內係透過承接專案工程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，外銷市場則積極爭取 OEM/ODM商機，目前已初具績效，外銷出貨量正在快速增長中。

(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

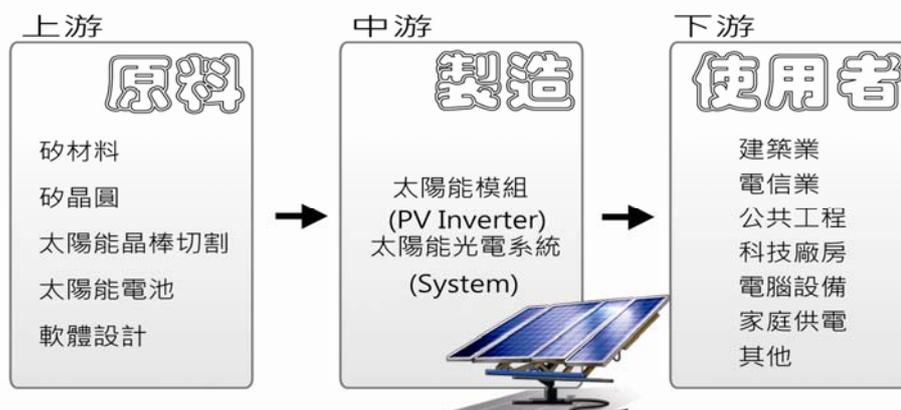


本公司為主動式電力濾波器（簡稱 APF）的專業設計、生產製造廠。此產品上游主要為零組件(變壓器、箱體、線材、電容器、PCB 等)之供應商、電池供應商及軟體開發公司，所產製產品則透過整體經銷網路提供下游終端使用者如：鋼鐵機械廠、通訊設備、大型工業設備、台電輸電配線網路及其他需改善諧波之場地或設備等各類產業使用。

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 System 及 Inverter 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為未來具有龐大商機。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優勢，並已為全球領導廠商之一選為 ODM 供貨對象，相信在未來會為本公司帶來更多的收益。

(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。本公司目前已取得國內首張PV Inverter之Intertek GS證書並通過德國、西班牙、法國、義大利、比利時等歐洲國家認證，且公司目前持續向英、美、澳及日本等國申請認證，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)

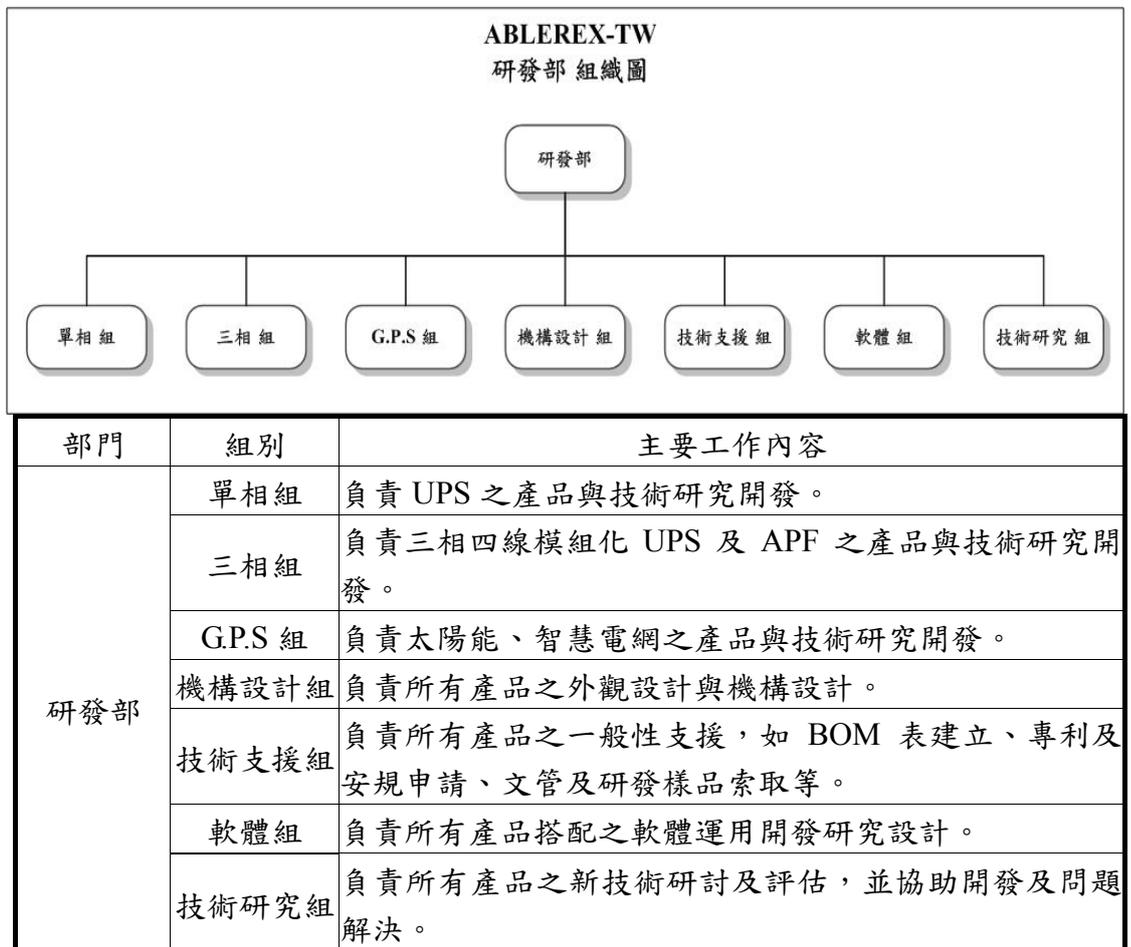
太陽能電力轉換器(PV Inverter)主要係用於將太陽能電池板(Solar Panels)所蓄之直流電力轉換為交流電，以便於使用及與市電電網並聯。未來除非有新的轉換設備或太陽能電池本身可直接將直流電轉換為交流電，否則目前尚未有相關替代品。

(三)技術及研發概況：

3.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，藉由研發各部門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：



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	已領證	
台灣	0	5	5
中國	3	4	7
美國	0	4	4
歐盟	0	6	6
合計	3	19	22

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為 62 項，已取得專利中發明專利計有 55 項，新型專利 7 項，其中 88.71% 為發明專利，展現該公司研發及創新能力；另取得及申請中商標權分別為 19 項及 3 項。

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	7	21
	國外	14	
研討會論文	國內	11	18
	國外	7	
總計		39	

(2) 研究發展人員與其學經歷

本公司截至 99 年 3 月 31 日止，研發人員共計有 62 人，其學歷分佈如下：

99 年 3 月 31 日 / 單位: 人

學歷	博士	碩士	學士	大專	高中	各年資 人數合計
人數	1	24	29	6	2	62
比率(%)	1.61%	38.71%	46.77%	9.68%	3.23%	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	94年度	95年度	96年度	97年度	98年度
研發費用	39,475	41,625	50,170	70,755	77,647
營業收入淨額	987,077	1,337,609	1,506,351	1,723,859	1,767,714
研發費用占營收淨額比率(%)	4.00%	3.11%	3.33%	4.10%	4.39%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

(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 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。
	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。
	APF	主動功率因數調節器 APFR	搭配主動式電力濾波器使用，以改善功率因素，可應用於更大型發電廠等級改善功率因素。
		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，並具備較好散熱能力。

(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	98年度	
		金額	%
內銷		488,807	27.65%
外銷	亞洲	229,680	12.99%
	美洲	266,537	15.08%
	歐洲	781,203	44.20%
	其他	1,487	0.08%
合計		1,767,714	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，2009年中華民國不斷電系統(UPS)貿易總值為1.19億美元，而截至目前最新資料顯示2010年1月進出口貿易總值為1,253萬美元，推估全年約為1.5億美元，預估2010年較2009年成長達26%，顯示UPS市場已逐漸復甦，依此趨勢2010年不斷電系統(UPS)市場將可穩定成長。

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	貿易總值	出口	進口	出(入)超值
	金額	金額	金額	金額
2004	177,147,880	148,913,625	28,234,255	120,679,370
2005	197,244,042	161,459,100	35,784,942	125,674,158
2006	196,129,566	166,466,828	29,662,738	136,804,090
2007	206,739,612	163,307,283	43,432,329	119,874,954
2008	193,624,508	162,136,692	31,487,816	130,648,876
2009	118,968,586	103,784,766	15,183,820	88,600,946
2010(01~01)	12,530,167	11,502,001	1,028,166	10,473,835
200901	9,766,678	9,022,859	743,819	8,279,040

資料來源：中華民國關稅總局；富邦證券整理

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。

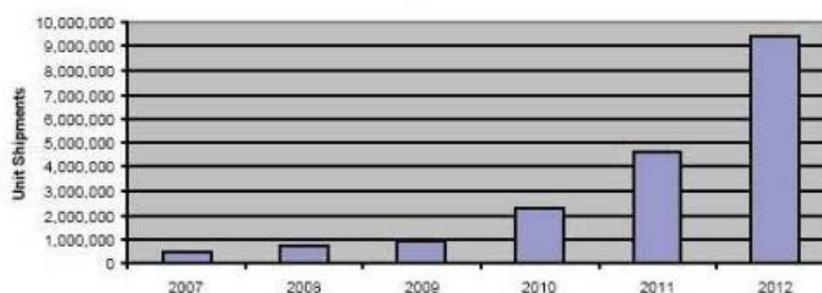
2009 年秋季	百萬美元				年成長率%			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
美洲	37,881	38,341	41,858	45,936	-10.5	-1.4	9.2	9.7
歐洲	38,249	30,143	32,150	34,890	-6.6	-24.2	6.7	8.5
日本	48,498	39,456	41,995	45,401	-0.7	-21.2	6.4	8.1
亞太地區	123,975	118,360	130,921	143,584	0.4	-6.8	10.61	9.7
全球	248,603	226,300	246,924	269,811	-2.8	-8.97	9.1	9.3
產品別								
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
全部產品	248,603	220,123	246,924	269,811	-2.8	-11.5	9.1	9.3

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 64 項專利，且其中 56 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：

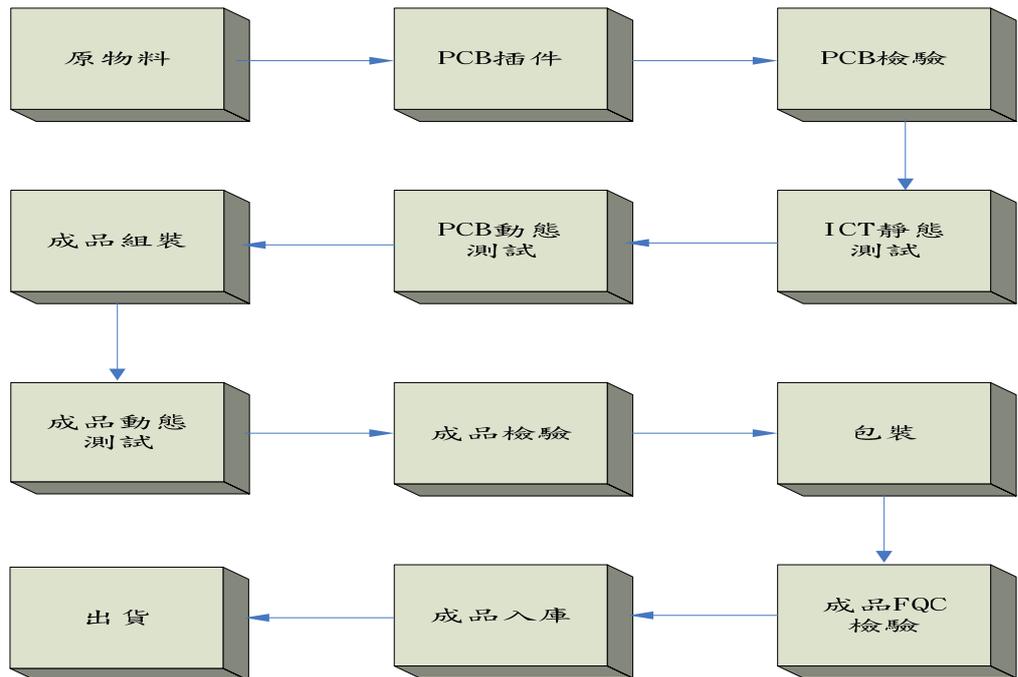
持續開發新客戶、拓展不同國家客源充分掌握未來客戶需求，並提早進入該市場，以降低依賴固定地區銷售之風險。

(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	97年度				98年度				99/3/31			
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	930,431	73.88%	子公司	ABLEREX-HK	1,068,333	83.20%	子公司	Ablerex-HK	296,082	76.85%	子公司
2	其他	329,026	26.12%	-	其他	215,778	16.80%	-	其他	89,214	23.15%	-
	總計	1,259,457	100.00%	-	總計	1,284,111	100.00%	-	總計	385,296	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 97 及 98 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	97年度				98年度				99年第一季			
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	174,346	10.11%	無	甲公司	294,526	16.66%	無	戊公司	61,103	14.01%	無
2	其他	1,549,513	89.89%	-	其他	1,473,188	83.34%	-	丁公司	57,331	13.14%	-
3									其他	317,732	72.85%	-
	總計	1,723,859	100.00%	-	總計	1,767,714	100.00%	-	總計	436,166	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。最近二年度主要銷貨客戶皆為甲公司，且銷售金額逐年成長，主要係因本公司積極配合成功所致。

(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	97年度		98年度	
	產量	產值	產量	產值
主動式電力濾波器	1,675	81,496	1,803	72,661
太陽能電力轉換器	217	5,651	922	21,652
專案工程	註	376,153	註	319,857
其他(電路組件等)	註	42,473	註	29,478
合計	1,892	505,773	2,725	443,648

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	97年度				98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		15	86	332,162	916,241	36	294	350,979	917,600
主動式電力濾波器		602	58,300	519	55,028	335	38,281	897	74,695
太陽能電力轉換器		-	-	118	5,348	-	-	1,309	53,722
專案工程		-	481,619	-	-	-	405,882	-	-
其他		-	67,307	-	139,930	-	44,350	-	232,890
合計		-	607,312	-	1,116,547	-	488,807	-	1,278,907

三、最近二年度從業員工人數

99年3月31日單位：人；歲；%

年 度		97年度	98年度	99.3.31
員 工 人 數	直接員工	8	9	9
	間接員工	9	9	9
	行政人員	136	139	141
	合 計	153	157	159
平均年歲		32.95	33.31	33.54
平均服務年資		5.24	5.87	5.98
學 歷 分 佈 比 率	博 士	0.00%	0.00%	0.00%
	碩 士	18.95%	21.02%	20.75%
	大 學	39.87%	38.22%	37.11%
	大 專	31.37%	30.57%	32.08%
	高 中	7.19%	8.28%	8.18%
	高中以下	2.61%	1.91%	1.89%

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	彰化商業銀行北新分行	97.12.29~112.12.29	購置不動產長期融資	不動產抵押設定
融資合約	兆豐商業銀行新店分行	98.04.10~99.04.09	短期週轉金/購料貸款/外銷貸款/保證融資額度契約	無
委任保證發行商業本票	中華票券金融(股)公司	98.07.01~99.06.30	短期週轉金融資額度契約	無
融資合約	彰化商業銀行北新分行	98.07.03~99.06.30	短期週轉金/購料貸款/外銷貸款融資額度契約	無
融資合約	高雄銀行大直分行	98.07.16~99.07.16	短期週轉金/購料貸款融資額度契約	無
融資合約	玉山銀行營業部	98.08.11~99.08.11	短期週轉金/購料貸款融資額度契約	無
金融商品交易約定書	玉山銀行營業部	98.08.11~99.08.11	衍生性金融商品交易契約	無
融資合約	中國信託銀行法金北區一部	98.09.21~99.08.31	短期週轉金/購料貸款/出口押匯融資額度契約	無
金融商品交易約定書	中國信託銀行法金北區一部	98.09.21~99.08.31	衍生性金融商品交易契約	無
融資合約	台北富邦銀行企業金融部	98.09.29~99.09.29	短期週轉金/購料貸款/外銷貸款融資額度契約	無
金融商品交易約定書	台北富邦銀行企業金融部	98.09.29~99.09.29	衍生性金融商品交易契約	無
融資合約	遠東國際商業銀行	99.01.14~100.01.14	短期週轉金/購料貸款/外銷貸款/商業本票保證融資額度契約	無
融資合約	永豐商業銀行	99.03.19~100.03.31	綜合融資額度	無
金融商品交易約定書	永豐商業銀行	99.03.19~100.03.31	衍生性金融商品交易契約	無
融資合約	台灣工業銀行	99.03.01~101.02.29	中期放款/商業本票發行保證額度	無
金融商品交易約定書	台灣工業銀行	99.03.01~101.02.29	衍生性金融商品交易契約	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)					99/3/31(註3)
		94年度	95年度	96年度	97年度	98年度	
流動資產		804,486	910,182	1,001,457	838,025	712,537	774,556
基金及投資		104,562	114,838	236,202	246,073	365,585	386,400
固定資產		29,792	28,822	27,237	111,421	122,427	120,145
無形資產		26,879	29,185	29,828	33,185	33,018	32,944
其他資產		36,225	16,868	15,589	27,603	12,562	11,323
資產總額		1,001,944	1,099,895	1,310,313	1,256,307	1,246,129	1,325,368
流動負債	分配前	762,734	814,777	859,109	651,900	575,610	603,964
	分配後	762,734	815,063	883,979	721,560	(註2)	(註2)
長期負債		16,778	2,000	-	43,383	40,707	40,031
其他負債		2,769	4,489	8,454	17,990	30,098	33,533
負債總額	分配前	782,281	821,266	867,563	713,273	646,415	677,528
	分配後	782,281	821,266	892,433	782,933	(註2)	(註2)
股本		310,000	310,000	380,000	380,000	406,097	406,097
資本公積		-	-	16,800	16,800	18,703	18,703
保留盈餘	分配前	(93,829)	(37,420)	30,379	115,021	155,074	205,528
	分配後	(93,829)	(51,706)	5,509	17,361	(註2)	(註2)
金融商品未實現損益		-	-	-	-	-	-
累積換算調整數		3,492	6,049	15,571	31,213	22,140	19,812
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	(2,300)	(2,300)
股東權益總額	分配前	219,663	278,629	442,750	543,034	599,714	647,840
	分配後	219,663	278,343	417,880	473,374	(註2)	(註2)

註1: 經會計師查核簽證。

註2: 98年度盈餘分配業經董事會同意，尚待股東會決議。

註3: 經會計師查核或核閱。

(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)					99/3/31(註4)
		94年度	95年度	96年度	97年度	98年度	
營業收入		987,077	1,337,609	1,506,351	1,723,859	1,767,714	436,166
營業毛利(註2)		158,899	224,074	260,127	324,366	326,026	90,902
營業損益		31,528	87,237	125,003	136,302	117,660	36,981
營業外收入及利益		15,926	7,406	25,694	16,144	81,956	30,484
營業外費用及損失		26,381	16,250	55,436	16,985	15,137	4,412
繼續營業部門稅前損益		21,073	78,393	95,261	135,461	184,479	63,053
繼續營業部門損益		20,522	56,409	82,085	109,512	137,713	50,452
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		20,522	56,409	82,085	109,512	137,713	50,452
每股盈餘(元)	追溯前	0.66	1.82	2.29	2.88	3.41	1.24
	追溯後	0.60	1.65	2.17	2.73	註3	註3

註1: 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: 98年度盈餘分配業經董事會同意，尚待股東會決議。

註4: 經會計師查核或核閱。

(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
94	資誠會計師事務所	張明輝	修正式無保留意見
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

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					99.3.31 (註1)	
		94年度	95年度	96年度	97年度	98年度		
財務結構	負債占資產比率 %	78.08	74.67	66.21	56.78	51.87	51.12	
	長期資金占固定資產比率 %	793.64	973.65	1,625.53	526.31	523.10	572.53	
償債能力	流動比率 %	105.47	111.71	116.57	128.55	123.79	128.25	
	速動比率 %	60.58	71.16	75.19	80.02	93.26	90.88	
	利息保障倍數	2.75	8.15	7.58	19.59	79.57	149.29	
經營能力	應收帳款週轉率(次)	2.13	3.33	3.29	3.69	3.65	3.67	
	平均收現日數	171	110	111	99	100	99	
	存貨週轉率(次)	3.79	3.36	3.72	4.23	5.85	6.85	
	應付款項週轉率(次)	3.28	3.91	3.78	4.29	4.44	4.22	
	平均銷貨日數	96	109	98	86	62	53	
	固定資產週轉率(次)	36.75	45.64	53.74	24.86	15.12	14.38	
	總資產週轉率(次)	1.06	1.27	1.25	1.34	1.41	1.36	
獲利能力	資產報酬率(%)	3.18	6.15	7.71	8.96	11.15	3.95	
	股東權益報酬率(%)	8.16	22.64	22.76	22.22	24.10	8.09	
	占實收資本比率(%)	營業利益	10.17	28.14	32.90	37.78	28.97	9.11
		稅前純益	6.80	25.29	25.07	35.65	45.43	15.53
	純益率	2.08	4.22	5.45	6.35	7.79	11.57	
每股盈餘	0.66	1.82	2.29	2.88	3.41	1.24		
現金流量	現金流量比率(%)	11.39	11.83	7.04	21.62	29.16	-	
	現金流量允當比率(%)	52.17	97.23	82.58	101.74	117.71	96.15	
	現金再投資比率(%)	39.09	35.65	13.72	19.83	13.70	-	
槓桿度	營運槓桿度	3.65	2.04	1.77	1.87	2.12	1.81	
	財務槓桿度	1.62	1.14	1.13	1.05	1.02	1.01	

註1. 經會計師核閱。

註一：說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

1. 償債能力：98 年度之利息保障倍數較 97 年增加 306.13%，係因借款利息較低致利息費用較 97 年度減少所致。
2. 經營能力：98 年度存貨週轉率較 97 年增加 38.95%，係因未完工程陸續完工認列成本，致存貨減少所致。
98 年度之固定資產週轉率較 97 年減少 39.18%，係因 97 年購置高雄研發中心所致。
3. 獲利能力：98 年度資產報酬率較 97 年增加 24.44%，係因獲利所致。
98 年度之占實收資本比率(%)中，營業利益及稅前純益各較 97 年度減少 23.32%及增加 27.43%，係由於管理費用增加及因轉投資公司獲利所致。
98 年度純益率較 97 度增加 22.63%，係因轉投資公司獲利所致。
4. 現金流量：98 年度之現金流量比率及現金再投資比率較 97 年度分別增加 34.88%及減少 30.91%，主要原因係 98 年度之營運規模及業務成長產生較多的現金流入，及發放現金股利所致。

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/各期平均應付帳款(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 73 頁~第 75 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 76 頁~第 125 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 126 頁 ~ 第 167 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	97年度	98年度	差異	
				金額	%
流動資產		838,025	712,537	(125,488)	(14.97)
基金及投資		246,073	365,585	119,512	48.57
固定資產		111,421	122,427	11,006	9.88
無形資產		33,185	33,018	(167)	(0.50)
其他資產		27,603	12,562	(15,041)	(54.49)
資產總額		1,256,307	1,246,129	(10,178)	(0.81)
流動負債		651,900	575,610	(76,290)	(11.70)
長期負債		43,383	40,707	(2,676)	(6.17)
其他負債		17,990	30,098	12,108	67.30
負債總額		713,273	646,415	(66,858)	(9.37)
股本		380,000	406,097	26,097	6.87
資本公積		16,800	18,703	1,903	11.33
保留盈餘		115,021	155,074	40,053	34.82
累積換算調整數		31,213	22,140	(9,073)	(29.07)
未認列為退休金成本之淨損失			(2,300)	(2,300)	100.00
股東權益總額		543,034	599,714	56,680	10.44

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)基金及投資：係因98年投資設立義大利子公司、北京曾孫公司、對蘇州曾孫公司增資及轉投資公司獲利增加所致。
- (2)其他資產：係因98年遞延所得稅資產減少所致。
- (3)其他負債：係因98年度遞延所得稅負債增加所致。
- (4)保留盈餘：主要係因轉投資公司獲利增加所致。

二、經營結果：

(一) 經營結果分表

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	97年度	98年度	差異	
				金額	%
營業收入		1,723,859	1,767,714	43,855	2.54
營業成本		1,391,845	1,447,104	55,259	3.97
營業毛利		332,014	320,610	(11,404)	(3.43)
聯屬公司間未(已)實現利益		(7,648)	5,416	13,064	(170.82)
營業費用		188,064	208,366	20,302	10.80
營業損益		136,302	117,660	(18,642)	(13.68)
營業外收入		16,144	81,956	65,812	407.66
營業外費用		16,985	15,137	(1,848)	(10.88)
稅前淨利		135,461	184,479	49,018	36.19
所得稅費用		25,949	46,766	20,817	80.22
本期淨利		109,512	137,713	28,201	25.75
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： <ol style="list-style-type: none"> 1. 聯屬公司間未(已)實現利益：係97年度聯屬公司間未實現利益已於98年度已實現所致。 2. 營業外收入：主要係因轉投資公司獲利增加所致。 3. 稅前淨利：主要係因轉投資公司獲利增加所致。 4. 所得稅費用：係98年度稅前淨利增加所致。 5. 本期淨利：主要係因轉投資公司獲利增加所致。 					

(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	97年度	98年度	增(減)比例
現金流量比率(%)	21.62	29.16	34.88%
現金流量允當比率(%)	101.74	117.71	15.70%
現金再投資比率(%)	19.83	13.70	-30.91%

增減比例變動分析說明:

- (1)現金流量比率：因98年積極追蹤各項工程進度，縮短工程驗收程序，促進存貨與預收款項大幅減少，且公司獲利持續成長，故98年度之現金流量比率較97年為佳。
- (2)現金流量允當比率：因公司營業活動淨現金流入逐年提高，加以存貨去化狀況良好，故現金流量允當比率較97年為佳。
- (3)現金再投資比率：較97年度下滑，主要係因98年度增加現金股利之發放所致。

(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
29,599	114,180	121,425	22,354	-	-
1.預計未來一年度現金流量變動情形分析					
(1)營業活動：因獲利狀況穩定成長，且應收帳款與存貨周轉率提升，故預期營業活動為現金流入114,180千元。					
(2)投資活動：預計投入資金以支應蘇州生產基地產線之擴充，故預期現金流出32,000千元。					
(3)融資活動：因規劃辦理現金增資在扣除現金股利發放，並償還借款後，預期融資活動為淨現金流出 89,425千元。					
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：

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

98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\$230	對本公司收取管理費收入。	—
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\$68,509	主要認列 ABLEREX-SZ 本期之獲利。ABLEREX-SZ 因加強成本控管及原料供應價格回穩，且因金融風暴因素使大陸取消部份出口退稅差政策所致。	—
ABLEREX CORPORATION	US\$250	作為美洲地區之銷售推廣之據點	NT\$3,492	投入美洲市場滿三年，業務積極推展後且展現營業績效。	—
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\$3,135	提供本公司業務推廣及管理服務收入	—
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\$3,719	本公司併購該子公司已屆二年，加強管理後，業務推展成長且獲利。	—
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\$1,439)	係因義大利於 99 年 5 月設立，開辦首年投入之費用較高，致成虧損。	將持續加強業務之推展及調整產品銷售之組合以增加獲利。

(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、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 97 年度及 98 年度利息支出淨額分別為 7,285 仟元及 2,348 仟元，利息支出淨額占當期營業收入淨額比率分別為 0.42%及 0.13%。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 97 年度及 98 年外銷比例為 64.77%及 72.35%，故匯率變動對本公司損益有一定程度之影響。本公司 97 年度及 98 年分別有兌換利益淨額 10,434 仟元及兌換損失淨額 2,783 仟元，占當期營業收入淨額比率分別僅為 0.61%及 0.16%，影響比重甚低。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。

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

- (1)本公司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：本公司於 99 年 3 月 9 日之董事會通

過由子公司 ABLEREX INTERNATIONAL CORPORATION LIMITED(以下簡稱 ABLEREX-HK) 資金貸款與曾孫公司盈正豫順電子(蘇州)有限公司(以下簡稱 ABLEREX-SZ)，以因應其營運之發展，貸與金額為 US\$1,000,000 元，借款期間一年，固定利率 4%，業於 99 年 4 月 23 日貸與。

(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：

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
98/5/18	98/5/18	ABLEREX-HK	子公司	無	銀行融資	兆豐銀行	USD 2,500,000
98/9/29	98/9/29	ABLEREX-HK	子公司	無	銀行融資	台北富邦	USD 1,500,000
98/10/20	98/10/20	ABLEREX-HK	子公司	無	金融商品交易額度	台北富邦	USD 1,000,000
合計							USD 5,000,000

(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

項目 / 年度	96年度	97年度	98年度
研究發展費用	50,170	70,755	77,647
研發費用成長率	20.53%	41.03%	9.74%

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，隨本公司產品銷售額逐年成長，最近年度及截至年報刊印日止，並無單一銷售客戶之銷售金額佔銷貨淨額 20%以上者，故本公司並無銷貨集中之風險。

(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 98 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。

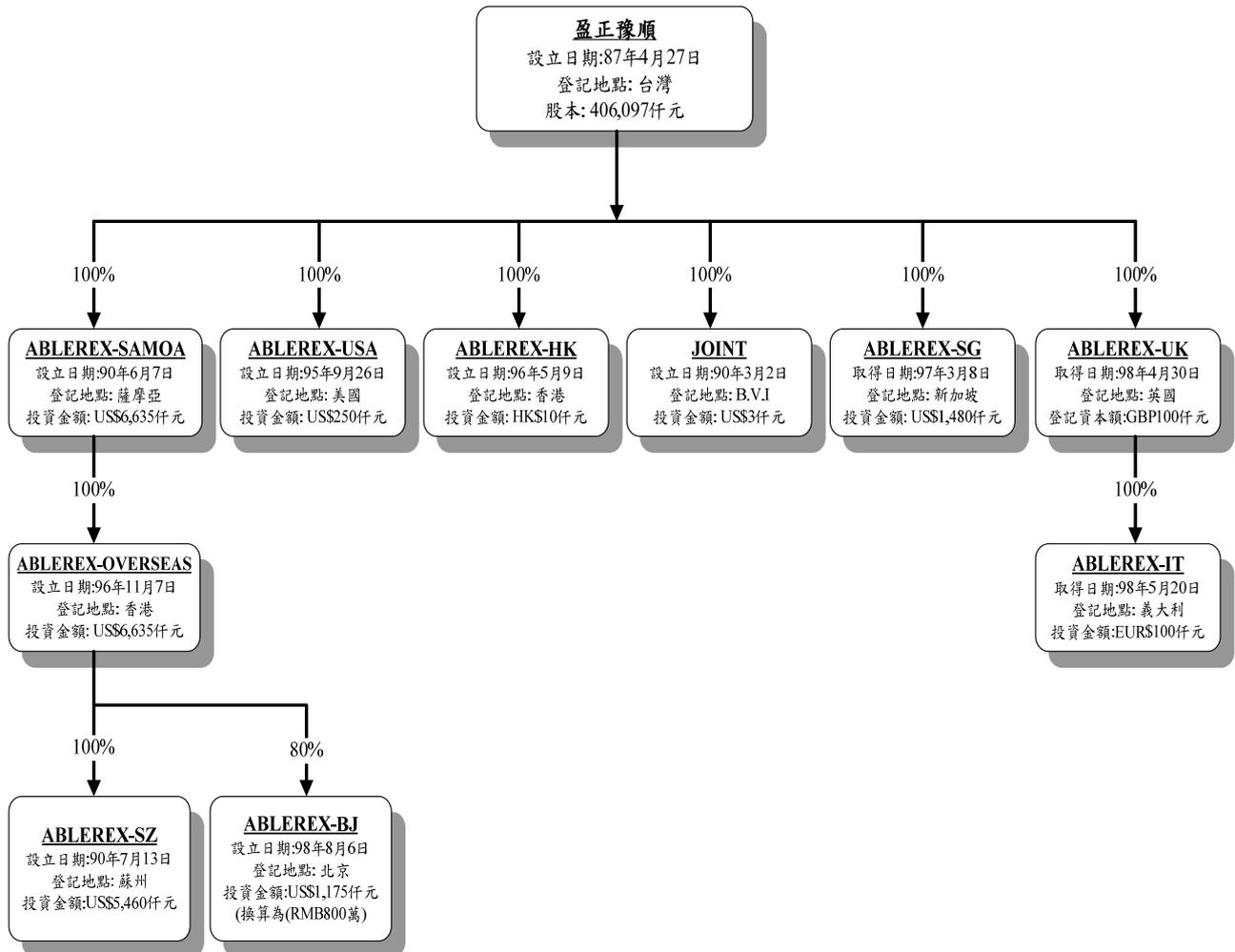
捌、特別記載事項

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

99年3月31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 126~167 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：99年3月9日

- 本公司民國98年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：
- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
 - 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
 - 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估及回應，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、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98年12月31日之內部控制制度(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、為申請上櫃之需要，本公司依據「處理準則」第28條之規定，委託會計師專案審查上開期間與財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之記錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。
 - 七、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。
 - 八、本聲明書業經本公司民國99年3月9日董事會通過，出席董事7人中，無人持反對意見，餘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
內部控制制度審查報告

後附盈正豫順電子股份有限公司民國九十九年三月九日謂經評估認為其與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國九十八年一月一日至九十八年十二月三十一日係有效設計及執行之聲明書，業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則規劃並執行審查工作，以合理確信公司上述內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故盈正豫順電子股份有限公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，盈正豫順電子股份有限公司與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國九十八年一月一日至九十八年十二月三十一日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；盈正豫順電子股份有限公司於民國九十九年三月九日所出具謂經評估認為其上述與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，在所有重大方面則屬允當。

資誠聯合會計師事務所

許文輝
張明輝

會計師



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 0950105016 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 79059 號

中華民國九十九年三月二十五日

盈正豫順電子股份有限公司

監察人查核報告書

董事會造送本公司九十八年度之財務報表及合併財務報表，業經資誠會計師事務所張明輝會計師及周筱姿會計師查核竣事，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。

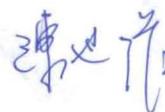
敬請 鑒察

此致

本公司九十九年股東常會

盈正豫順電子股份有限公司

監察人：陳世浩



民國九十九年 3 月 17 日

盈正豫順電子股份有限公司

監察人查核報告書

董事會造送本公司九十八年度之財務報表及合併財務報表，業經資誠會計師事務所張明輝會計師及周筱姿會計師查核竣事，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

本公司九十九年股東常會

盈正豫順電子股份有限公司

監察人：陳淑華



民國九十九年 三 月 廿二 日

盈正豫順電子股份有限公司

監察人查核報告書

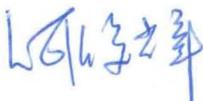
董事會造送本公司九十八年度之財務報表及合併財務報表，業經資誠會計師事務所張明輝會計師及周筱姿會計師查核竣事，連同營業報告書、盈餘分配表復經本監察人查核完竣，認為符合公司法等相關法令，爰依公司法二一九條之規定，繕具報告書。

敬請 鑒察

此致

本公司九十九年股東常會

盈正豫順電子股份有限公司

監察人：何俊輝 

民國九十九年 三月 廿日

會計師查核報告

(99)財審報字第 09002832 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九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國九十七年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及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九十八年十二月三十一日及民國九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八年一月一日至十二月三十一日及民國九十七年一月一日至十二月三十一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九十八年度及九十七年度合併財務報表，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

張明輝

會計師

周筱姿

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 79059 號

(85)台財證(六)第 68700 號

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 八 日

盈正豫順電子股份有限公司
資 產 負 債 表
民國 98 年及 97 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產	98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日			98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產					負債及股東權益				
1100 現金及約當現金	\$ 29,599	2	\$ 29,158	2	2100 短期借款(附註四(五))	\$ 40,000	3	\$ 94,360	8
1120 應收票據淨額	5,060	-	2,745	-	2110 應付短期票券	49,987	4	-	-
1140 應收帳款淨額(附註四(一))	369,792	30	310,791	25	2120 應付票據	3,466	-	3,886	-
1150 應收帳款-關係人淨額(附註五)	98,901	8	155,071	12	2140 應付帳款	96,862	8	119,783	10
1160 其他應收款	626	-	-	-	2150 應付帳款-關係人(附註五)	236,153	19	192,317	15
1180 其他應收款-關係人(附註五)	21,451	2	6,782	1	2160 應付所得稅(附註四(十一))	12,574	1	20,266	2
1190 其他金融資產-流動(附註六)	751	-	66	-	2170 應付費用	34,565	3	37,158	3
120X 存貨(附註四(二))	166,703	13	305,375	24	2260 預收款項(附註四(六)及五)	77,097	6	166,529	13
1260 預付款項	9,012	1	11,004	1	2270 一年或一營業週期內到期長期負債	2,584	-	2,617	-
1286 遞延所得稅資產-流動(附註四(十一))	10,642	1	17,033	2	2280 其他流動負債	22,322	2	14,984	1
11XX 流動資產合計	712,537	57	838,025	67	21XX 流動負債合計	575,610	46	651,900	52
基金及投資					長期負債				
1421 採權益法之長期股權投資(附註四(三))	365,585	29	246,073	19	2420 長期借款	40,707	3	43,383	4
固定資產					其他負債				
成本					2810 應計退休金負債(附註四(七))	8,747	1	6,257	-
1501 土地	58,398	5	58,398	4	2860 遞延所得稅負債-非流動(附註四(十一))	16,228	1	-	-
1521 房屋及建築	44,023	4	9,520	1	2880 其他負債-其他(附註四(三))	5,123	1	11,733	1
1531 機器設備	802	-	802	-	28XX 其他負債合計	30,098	3	17,990	1
1551 運輸設備	2,173	-	2,173	-	2XXX 負債總計	646,415	52	713,273	57
1561 辦公設備	23,822	2	21,961	2	股東權益				
1631 租賃改良	26,250	2	23,152	2	股本(附註四(八))				
15XY 成本及重估增值	155,468	13	116,006	9	3110 普通股股本	406,097	33	380,000	30
15X9 減：累計折舊(附註四(四))	(33,041)	(3)	(24,444)	(2)	資本公積(附註四(九))				
1670 未完工程及預付設備款	-	-	19,859	2	3211 普通股溢價	18,703	1	16,800	1
15XX 固定資產淨額	122,427	10	111,421	9	3310 保留盈餘(附註四(十))				
無形資產					3350 法定盈餘公積	15,457	1	4,506	-
1710 商標權	402	-	536	-	3350 未分配盈餘	139,617	11	110,515	9
1720 專利權	490	-	653	-	股東權益其他調整項目				
1760 商譽	25,636	2	25,636	2	3420 累積換算調整數	22,140	2	31,213	3
1770 遞延退休金成本(附註四(七))	6,490	1	6,360	1	3430 未認列為退休金成本之淨損失(附註四(七))	(2,300)	-	-	-
17XX 無形資產合計	33,018	3	33,185	3	3XXX 股東權益總計	599,714	48	543,034	43
其他資產					重大承諾事項及或有事項(附註五及七)				
1820 存出保證金	5,494	-	8,043	1	重大期後事項(附註九)				
1830 遞延費用	6,575	1	6,307	-	1XXX 負債及股東權益總計	\$ 1,246,129	100	\$ 1,256,307	100
1860 遞延所得稅資產-非流動(附註四(十一))	-	-	12,301	1					
1880 其他資產-其他	493	-	952	-					
18XX 其他資產合計	12,562	1	27,603	2					
1XXX 資產總計	\$ 1,246,129	100	\$ 1,256,307	100					

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
損益表
民國98年及97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)

	98 年 度			97 年 度				
	金	額	%	金	額	%		
4110 銷貨收入(附註五)	\$	1,732,916	98	\$	1,683,099	97		
4170 銷貨退回	(	1,744)	-	(	1,122)	-
4190 銷貨折讓	(	5,258)	-	(	2,905)	-
4100 銷貨收入淨額		1,725,914	98		1,679,072	97		
4670 維修收入		41,800	2		44,787	3		
4000 營業收入合計		1,767,714	100		1,723,859	100		
營業成本(附註四(二))								
5110 銷貨成本(附註四(十三)及五)	(	1,423,262)	(81)	(	1,366,732)	(79)
5670 維修成本	(	23,842)	(1)	(	25,113)	(2)
5000 營業成本合計	(	1,447,104)	(82)	(	1,391,845)	(81)
5910 營業毛利		320,610	18		332,014	19		
5920 聯屬公司間未實現利益(附註四(三))	(	5,123)	-	(	10,539)	-
5930 聯屬公司間已實現利益		10,539	1		2,891	-		
營業毛利淨額		326,026	19		324,366	19		
營業費用(附註四(十三)及五)								
6100 推銷費用	(	76,894)	(4)	(	75,188)	(4)
6200 管理及總務費用	(	53,825)	(3)	(	42,121)	(3)
6300 研究發展費用	(	77,647)	(5)	(	70,755)	(4)
6000 營業費用合計	(	208,366)	(12)	(	188,064)	(11)
6900 營業淨利		117,660	7		136,302	8		
營業外收入及利益								
7110 利息收入		27	-		584	-		
7121 採權益法認列之投資收益(附註四(三))		77,646	5		2,757	-		
7160 兌換利益		-	-		10,434	1		
7480 什項收入(附註五)		4,283	-		2,369	-		
7100 營業外收入及利益合計		81,956	5		16,144	1		
營業外費用及損失								
7510 利息費用	(	2,348)	-	(	7,285)	-
7640 金融資產評價損失	(	54)	-	(	74)	-
7650 金融負債評價損失	(	-	-	(	16)	-
7530 處分固定資產損失	(	104)	-	(	8)	-
7560 兌換損失	(	2,783)	-	(-	-	
7630 減損損失(附註四(三))	(	9,600)	(1)	(	9,600)	(1)
7880 什項支出	(	248)	-	(	2)	-
7500 營業外費用及損失合計	(	15,137)	(1)	(	16,985)	(1)
7900 繼續營業單位稅前淨利		184,479	11		135,461	8		
8110 所得稅費用(附註四(十一))	(	46,766)	(3)	(	25,949)	(2)
9600 本期淨利	\$	137,713	8	\$	109,512	6		
		稅 前	稅 後		稅 前	稅 後		
9750 基本每股盈餘(附註四(十二))								
本期淨利	\$	4.56	\$	3.41	\$	3.37	\$	2.73
9850 稀釋每股盈餘(附註四(十二))								
本期淨利	\$	4.51	\$	3.37	\$	3.34	\$	2.70

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
股東權益變動表
民國98年及97年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	保 留 盈 餘				累積換算調整數	未認列為退休金 成本之淨損失	合 計
	普通股本	普通股溢價	法定盈餘公積	未分配盈餘			
97 年 度							
97年1月1日餘額	\$ 380,000	\$ 16,800	\$ 1,632	\$ 28,747	\$ 15,571	\$ -	\$ 442,750
96年度盈餘指撥及分配							
提列法定盈餘公積	-	-	2,874	(2,874)	-	-	-
員工現金紅利	-	-	-	(1,552)	-	-	(1,552)
董監事酬勞	-	-	-	(518)	-	-	(518)
股東現金股利	-	-	-	(22,800)	-	-	(22,800)
97年度淨利	-	-	-	109,512	-	-	109,512
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	15,642	-	15,642
97年12月31日餘額	<u>\$ 380,000</u>	<u>\$ 16,800</u>	<u>\$ 4,506</u>	<u>\$ 110,515</u>	<u>\$ 31,213</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 543,034</u>
98 年 度							
98年1月1日餘額	\$ 380,000	\$ 16,800	\$ 4,506	\$ 110,515	\$ 31,213	\$ -	\$ 543,034
97年度盈餘指撥及分配(註)							
提列法定盈餘公積	-	-	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
股東現金股利	-	-	-	(76,000)	-	-	(76,000)
98年度淨利	-	-	-	137,713	-	-	137,713
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	(9,073)	-	(9,073)
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	<u>\$ 406,097</u>	<u>\$ 18,703</u>	<u>\$ 15,457</u>	<u>\$ 139,617</u>	<u>\$ 22,140</u>	<u>(\$ 2,300)</u>	<u>\$ 599,714</u>

註：董監酬勞\$1,540及員工紅利\$6,340已於損益表中扣除。

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 98 年及 97 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	98 年 度		97 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期淨利	\$ 137,713		\$ 109,512
調整項目			
呆帳損失	9,737		703
存貨呆滯及跌價損失	5,223		5,745
折舊費用	8,642		6,064
固定資產處份損失	104		8
採權益法認列之投資利益	(77,646)		(2,757)
採權益法之長期股權投資減損損失	9,600		9,600
攤銷費用	4,747		7,636
資產及負債科目之變動			
應收票據	(2,315)		2,156
應收帳款	(62,693)		11,260
應收帳款-關係人	50,125		(40,937)
其他應收款	(626)		86
其他應收款-關係人	(14,669)		7,398
存貨	133,449		30,353
預付款項	1,992		3,031
遞延所得稅資產及負債變動淨額	34,920		9,928
其他資產-其他	459		(747)
應付票據	(420)		(4,486)
應付帳款	(22,921)		(56,631)
應付帳款 - 關係人	43,836		46,440
應付費用	3,747		11,156
應付所得稅	(7,692)		13,003
預收款項	(89,432)		(39,997)
其他流動負債 - 其他	7,338		4,765
應計退休金負債	60		2
遞延貸項-聯屬公司間利益	(5,416)		7,648
營業活動之淨現金流入	167,862		140,939

(續次頁)

盈正豫順電子股份有限公司
現金流量表
民國 98 年及 97 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	<u>98</u> <u>年</u> <u>度</u>	<u>97</u> <u>年</u> <u>度</u>
<u>投資活動之現金流量</u>		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動減少	\$ -	\$ 264
其他金融資產 - 流動(增加)減少	(685)	11,000
其他應收款-關係人減少	-	8,696
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	(19,771)	(90,256)
固定資產處份價款	19	-
遞延費用增加	(4,718)	(5,596)
存出保證金減少(增加)	2,549	(609)
投資活動之淨現金流出	(84,339)	(76,501)
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款減少	(54,360)	(184,076)
應付短期票券增加	49,987	-
舉借(償還)長期借款	(2,709)	46,000
支付員工紅利	-	(1,552)
支付股東現金股利	(76,000)	(22,800)
支付董監事酬勞	-	(518)
融資活動之淨現金流出	(83,082)	(162,946)
本期現金及約當現金增加(減少)	441	(98,508)
期初現金及約當現金餘額	29,158	127,666
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 29,599</u>	<u>\$ 29,158</u>
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	<u>\$ 2,401</u>	<u>\$ 10,434</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 19,538</u>	<u>\$ 3,018</u>
<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	<u>\$ 2,584</u>	<u>\$ 2,617</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

財務報表附註

民國 98 年及 97 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 98 年 12 月 31 日止，本公司員工人數約為 160 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

1. 存貨採永續盤存制，成本之計算採加權平均法，期末存貨除就呆滯及

過時部份提列備抵呆滯損失外，採成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，採總額比較法，原物料以重置成本為市價，在製品、製成品及商品存貨則以淨變現價值為市價；呆滯及跌價損失列為當期損失。

2. 自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。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。
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 50 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 3~5 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) 遞延資產

遞延資產主要係電腦軟體、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) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，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。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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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

(一) 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。

(二) 員工分紅及董監酬勞

本公司自民國 97 年 1 月 1 日起，採用新發佈之民國 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，此項會計原則變動使民國 97 年度淨利減少 \$6,317，基本每股盈餘減少 \$0.17。

四、重要會計科目之說明

(一)應收帳款淨額

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
應收帳款—非關係人	\$ 371,927	\$ 315,950
減：備抵呆帳	(2,135)	(5,159)
	<u>\$ 369,792</u>	<u>\$ 310,791</u>

(二)存 貨

	<u>98年12月31日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價 與呆滯損失</u>	<u>帳面價值</u>
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>

	<u>97年12月31日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價 與呆滯損失</u>	<u>帳面價值</u>
原物料	\$ 22,267	(\$ 4,199)	\$ 18,068
在製品	7,186	180	7,366
半成品	8,565	(389)	8,176
製成品	2,760	(358)	2,402
商品	26,480	(3,967)	22,513
在途商品	17,335	-	17,335
未完工程	229,515	-	229,515
	<u>\$ 314,108</u>	<u>(\$ 8,733)</u>	<u>\$ 305,375</u>

當期認列之存貨相關費損：

	<u>98 年度</u>	<u>97 年度</u>
已出售存貨成本	\$ 1,418,579	\$ 1,355,036
維修成本	23,842	25,113
跌價及呆滯損失	5,223	5,745
其他	(540)	5,951
	<u>\$ 1,447,104</u>	<u>\$ 1,391,845</u>

(三)採權益法之長期股權投資

被投資公司	98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日	
	金 額	持 股 比 例	金 額	持 股 比 例
Ablerex Electronics (Samoa) Co., Ltd.	\$ 311,628	100.00%	\$ 194,677	100.00%
Ablerex International Corporation Limited	1,990	100.00%	(1,073)	100.00%
Ablerex Corporation	11,704	100.00%	8,534	100.00%
Joint Rewards Trading Corp.	104	100.00%	(121)	100.00%
Ablerex Electronics (S) Pte. Ltd.	36,991	100.00%	42,862	100.00%
Ablerex Electronics U.K. Limited	3,168	100.00%	-	-
	<u>365,585</u>		<u>244,879</u>	
長期投資貸餘轉列其他負債	-		1,194	
	<u>\$ 365,585</u>		<u>\$ 246,073</u>	

1. 民國 98 年及 97 年度採權益法評價認列之投資收益分別為\$77,646 及 \$2,757，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 98 年及 97 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\$5,123 及\$10,539 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 98 年及 97 年度均認列\$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。

(四) 固定資產-累計折舊

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
房屋及建築	\$ 2,428	\$ 94
機器設備	586	514
運輸設備	2,089	1,997
辦公設備	16,700	12,929
租賃改良	11,238	8,910
	<u>\$ 33,041</u>	<u>\$ 24,444</u>

(五) 短期借款

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
無擔保銀行借款	\$ 40,000	\$ 94,360
借款利率區間	<u>1.2%~1.28%</u>	<u>2.58%~3%</u>

(六) 預收款項

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
預收未完工程款	\$ 71,451	\$ 164,128
預收貨款	4,945	1,564
其他	701	837
	<u>\$ 77,097</u>	<u>\$ 166,529</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：

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
精算假設：		
折現率	2.25%	2.50%
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%	2.50%

(2) 退休金提撥狀況表：

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 889)	(\$ 833)
非既得給付義務	(27,066)	(22,680)
累積給付義務	(27,955)	(23,513)
未來薪資增加之影響數	(20,365)	(17,389)
預計給付義務	(48,320)	(40,902)
退休基金資產公平價值	<u>19,208</u>	<u>17,256</u>
提撥狀況	(29,112)	(23,646)
未認列過渡性淨給付義務	6,490	6,872
未認列退休金損(益)	22,665	16,877
補列之應計退休金負債	(8,790)	(6,360)
應計退休金負債	<u>(\$ 8,747)</u>	<u>(\$ 6,257)</u>
既得給付	<u>(\$ 1,027)</u>	<u>(\$ 997)</u>
未認列為退休金成本之淨損失	<u>\$ 2,300</u>	<u>\$ -</u>

(3) 淨退休金成本：

	<u>98年度</u>	<u>97年度</u>
服務成本	\$ 382	\$ 347
利息成本	1,022	867
基金資產預期報酬	(451)	(409)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	382	382
退休金損失攤銷數	<u>556</u>	<u>-</u>
淨退休金成本	<u>\$ 1,891</u>	<u>\$ 1,187</u>

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 98 年及 97 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 \$4,403 及 \$4,007。

(八) 普通股股本

- 截至民國 98 年及 97 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 40,610 及 38,000 仟股。
- 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。

(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。

本公司原章程規定分派盈餘時，其中員工紅利為百分之六至百分之十，並得以股票方式發放，董監事酬勞百分之二；本公司於民國 97 年 5 月 22 日修訂章程如下：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，其中現金股利以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 98 年 5 月 18 日及 97 年 5 月 22 日，經股東會決議通過民國 97 年度及 96 年度盈餘分派案如下：

	97年度		96年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 10,951	\$ -	\$ 2,874	\$ -
股票股利	21,660	0.57	-	-
現金股利	76,000	2.00	22,800	0.60
董監事酬勞			518	-
員工現金紅利			1,552	-

上述民國 97 年度盈餘分配情形與本公司民國 98 年 3 月 12 日之董事會提議並無差異。

本公司民國 98 年度盈餘分派議案，截至民國 99 年 3 月 8 日，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股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 98 年及 97 年度員工紅利估列金額分別為 \$7,358 及 \$5,861，董監勞估列金額分別為 \$2,453 及 \$1,954，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 97 年度盈餘實際配發情形如上段所述，其中員工股票紅利係以每股 \$14.29 計算配發 443,666 股。經股東會決議之 97 年度員工紅利 \$6,340 及董監酬勞 \$1,540 與 97 年度財務報表認列之員工紅利 \$5,861 及董監酬勞 \$1,954，差異 \$65 已調整於 98 年度之損益。

(十一) 所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅：

	98年度	97年度
應付所得稅	\$ 12,574	\$ 20,266
以前年度所得稅高估數	(3,477)	(1,221)
以前年度所得稅尚未支付數	-	(3,067)
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	434	-
遞延所得稅資產負債淨變動數	35,822	9,928
預付所得稅	2,749	43
所得稅費用	<u>\$ 46,766</u>	<u>\$ 25,949</u>
所得稅費用如下：		
未分配盈餘加徵10%	\$ 90	\$ 100
當期所得稅費用	<u>46,676</u>	<u>25,849</u>
	<u>\$ 46,766</u>	<u>\$ 25,949</u>

2. 遞延所得稅資產與負債

	98年度	97年度
遞延所得稅資產-流動	\$ 23,142	\$ 24,292
遞延所得稅資產-非流動	16,979	13,974
遞延所得稅負債-流動	-	(1,359)
遞延所得稅負債-非流動	(16,867)	(1,673)
遞延所得稅資產備抵評價金額	(28,840)	(5,900)
	<u>(\$ 5,586)</u>	<u>\$ 29,334</u>

3. 遞延所得稅資產(負債)科目餘額如下：

	98年12月31日		97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	\$ -	\$ 13,046	\$ -	\$ 13,896
暫時性差異				
銷貨毛利財稅差異	-	-	5,436	1,359
未實現保固準備	11,411	2,282	11,951	2,988
備抵存貨呆滯損失	13,956	2,791	8,733	2,183
備抵呆帳	16,740	3,348	(5,438)	(1,359)
聯屬公司間未實現 銷貨毛利	5,123	1,025	10,539	2,635
其他	3,254	650	4,926	1,231
		23,142		22,933
減：備抵評價		(12,500)		(5,900)
		<u>\$ 10,642</u>		<u>\$ 17,033</u>
非流動項目：				
投資抵減	\$ -	\$ 13,045	\$ -	\$ 13,896
暫時性差異				
國外長期股權投資 利益	(84,337)	(16,867)	(6,692)	(1,673)
長期投資減損損失	19,200	3,840	-	-
其他	468	94	312	78
		112		12,301
減：備抵評價		(16,340)		-
		<u>(\$ 16,228)</u>		<u>\$ 12,301</u>

4. 兩稅合一相關資訊：

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 3,144	\$ 5,393
	<u>98年度(預計)</u>	<u>97年度(實際)</u>
股東可扣抵稅額之扣抵比率	11.26%	20.08%

民國 98 年度預計稅額扣抵比率係按民國 98 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。

5. 本公司未分配盈餘均係民國 87 年度以後所產生者。

6. 民國 98 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：

<u>抵減項目</u>	<u>可抵減總額</u>	<u>尚未抵減餘額</u>	<u>最後抵減年限</u>
研究發展支出	\$ 41,413	\$ 26,091	陸續於民國100年~101年到 期

7. 本公司之營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 96 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，已依法提出復查申請，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。

(十二) 普通股每股盈餘(單位：新台幣元)

	<u>98 年 度</u>		<u>加權平均流 通在外股數 (仟股)</u>	<u>每股盈餘</u>	
	<u>金額</u>			<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>		<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
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	<u>\$184,479</u>	<u>\$137,713</u>	<u>\$ 40,923</u>	<u>\$ 4.51</u>	<u>\$ 3.37</u>

	97 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	\$135,461	\$109,512	\$ 40,166	\$ 3.37	\$ 2.73
具稀釋作用之潛					
在普通股之影響					
員工分紅	-	-	410		
稀釋每股盈餘	<u>\$135,461</u>	<u>\$109,512</u>	<u>\$ 40,576</u>	<u>\$ 3.34</u>	<u>\$ 2.70</u>

自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。惟民國 97 年度分配民國 96 年度員工紅利部分，仍依財務會計準則公報第 24 號「每股盈餘」第 19 及 39 段有關員工紅利轉增資之規定處理。

(十三) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

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	\$ 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

性質別	功能別	97 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		\$ 17,097	\$ 85,022	\$ 102,119
勞健保費用		1,154	5,125	6,279
退休金費用		921	4,189	5,110
其他用人費用		971	3,109	4,080
折舊費用		431	5,633	6,064
攤銷費用		101	7,535	7,636

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 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(民國97年3月8日取得100%股權)
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

	98 年 度		97 年 度	
	金 額	佔銷貨淨 額百分比	金 額	佔銷貨淨 額百分比
Ablerex-SG	\$ 146,677	8	\$ 142,383	8
Ablerex-USA	125,322	7	88,903	5
Ablerex-HK	39,797	2	69,397	4
漢唐	23,346	1	-	-
Ablerex-Europe	9,134	1	65,294	4
Ablerex-IT	8,236	1	-	-
其他	5,896	-	1,178	-
	<u>\$ 358,408</u>	<u>20</u>	<u>\$ 367,155</u>	<u>21</u>

- (1)對 Ablerox-HK 之銷貨主要係透過其無價差轉售予 Ablerox-SZ。對 Ablerox-HK 之收款政策為 120 天，與一般客戶同。本公司對非關係人之收款政策為月結 60~120 天。
- (2)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，均為月結 60~120 天。
- (3)本公司銷售予 Ablerox-SG 之交易價格係依雙方約定價格。對 Ablerox-SG 之收款政策為月結 120 天。
- (4)本公司銷售予 Ablerox-USA 之交易價格與一般客戶約當，對 Ablerox-USA 之收款政策為月結 90 天。
- (5)本公司銷售予 Ablerox-Europe 之交易價格與一般客戶約當。對 Ablerox-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。
- (6)本公司銷售予 Ablerox-IT 之交易價格與一般客戶約當。對 Ablerox-IT 之收款政策為月結 120 天。
- (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

	98 年 度		97 年 度	
	金 額	佔進貨金 額百分比	金 額	佔進貨金 額百分比
Ablerex-HK	\$ 1,068,333	87	\$ 930,431	74
其他	-	-	6,947	-
	<u>\$ 1,068,333</u>	<u>87</u>	<u>\$ 937,378</u>	<u>74</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

	98 年 度		97 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	\$ 4,290	47	\$ 4,290	47

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

	98 年 12 月 31 日		97 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	\$ 37,929	8	\$ 51,606	11
AblereX-USA	26,435	6	44,906	10
AblereX-HK	23,830	5	34,312	7
AblereX-IT	6,815	1	-	-
Joint	2,400	1	3,280	1
漢唐	1,492	-	-	-
AblereX-Europe	-	-	20,967	4
	<u>\$ 98,901</u>	<u>21</u>	<u>\$ 155,071</u>	<u>33</u>

5. 其他應收款

	98 年 12 月 31 日		97 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	\$ 21,417	97	\$ 6,551	97
其他				
—其他	34	-	231	3
	<u>\$ 21,451</u>	<u>97</u>	<u>\$ 6,782</u>	<u>100</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

	98 年 12 月 31 日		97 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	\$ 236,153	71	\$ 191,942	61
其他	-	-	375	-
	<u>\$ 236,153</u>	<u>71</u>	<u>\$ 192,317</u>	<u>61</u>

7. 預收款項

	98 年 12 月 31 日		97 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	\$ 1,937	3	\$ 22,931	14
其他	-	-	339	-
	<u>\$ 1,937</u>	<u>3</u>	<u>\$ 23,270</u>	<u>14</u>

8. 資金融通情形

(1) 資金貸與

	97 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-SZ	97.2.27	\$ 6,311	\$ -	4%	\$ 201

上述資金貸與係透過 Ablerex-Overseas 轉貸予 Ablerex-SZ。

民國 98 年度無此交易。

(2) 逾齡帳款

	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			
Joint	98.2.28	\$ 1,011	\$ -	-	\$ -
Ablerex-Europe	98.9.30	6,045	-	-	-

	97 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	97.4.30	\$ 12,815	\$ -	-	\$ -
Joint	97.4.30	1,082	-	-	-

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 98 年及 97 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 5,000 仟元及美金 3,900 仟元。截至民國 98 年及 97 年 12 月 31 日止，AblereX-HK 之借款餘額分別為美金 680 仟元及美金 2,480 仟元。

上述民國 98 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：

	98 年 度		97 年 度	
	代採購金額	什項收入	代採購金額	什項收入
AblereX-HK	\$ 20,132	\$ 3,304	\$ 13,075	\$ 1,220

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 98 年及 97 年度所收取之收入分別計 \$7,948 及 \$6,174，帳列「營業費用-管理費用」減項。截至民國 98 年及 97 年 12 月 31 日止，帳列應收帳款金額分別為 \$2,400 及 \$3,280。

(2) 本公司提供 AblereX-USA 管理服務，民國 98 年及 97 年度收取之收入分別為 \$1,586 及 \$1,476，帳列「營業費用-管理費用」減項。截至民國 98 年及 97 年 12 月 31 日止，帳列應收帳款金額分別為 \$494 及 394。

12. 管理費(帳列「營業費用-管理費用」)

	98 年 度	
	金 額	佔該科目百分比
AblereX-HK	\$ 3,928	7
其他	695	1
	\$ 4,623	8

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。民國 97 年度無此交易。

13. 承諾事項

截至民國 98 年及 97 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：

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
漢唐	\$ 15,013	\$ 13,282

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

	<u>98年度</u>	<u>97年度</u>
薪資	\$ 6,083	\$ 6,075
獎金及特支費	1,506	1,501
業務執行費用	1,199	1,223
盈餘分配項目	2,724	2,496
	<u>\$ 11,512</u>	<u>\$ 11,295</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 98 年及 97 年度詳細估列方式請詳附註四(十二)4. 說明。

上述相關資訊可參閱本公司股東會年報。

六、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
	98年12月31日	97年12月31日	
其他金融資產-流動 -定期存款	\$ 751	\$ 66	合約履行擔保
固定資產-土地及房屋建築	99,993	67,824	長期借款擔保

七、重大承諾事項及或有事項

(一) 截至民國 98 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\$23,207。

(二) 截至民國 98 年 12 月 31 日止，本公司因租賃辦公室及公務車而已簽訂合約未來尚未支付或估列之金額約為\$3,331。

(三) 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、(三)4. 之說明。

十、其他

(一) 財務報表表達

本公司民國 97 年度財務報表之部分科目業予重分類，俾與民國 98 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	98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	\$ 531,674	\$ -	\$ 531,674
負債			
公平價值與帳面價值相等之 金融負債	483,355	-	483,355
長期借款(含一年內到期)	43,291	-	43,291
97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	\$ 512,656	\$ -	\$ 512,656
負債			
公平價值與帳面價值相等之 金融負債	462,488	-	462,488
長期借款(含一年內到期)	46,000	-	46,000

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)、其他金融資產—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 98 年及 97 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 98 年及 97 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 \$89,987 及 \$79,360；具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 \$43,291 及 \$61,000。

(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 \$5,776；當新台幣兌歐元每升值 1 元將使其公平價值減少 \$42。

(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，皆係信用卓越之國際金融機構，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：

本公司從事之短期借款係屬一年期以內，而長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，當市場利率每增加 1%。將增加本公司現金流出 \$407。

5. 衍生性金融商品-遠期外匯合約：

(1) 截至民國 98 年及 97 年 12 月 31 日止，衍生性金融商品業已全數結清。

(2) 本公司民國 98 年及 97 年度，因遠期外匯產生之當期損益分別為淨評價損失 \$54 及 \$90。

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)依(89)台財證(六)第04754號函及(91)台財證(六)第103366號函規定，列示民國98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)
 Ablerex Europe S.R.L. (Ablerex-Europe)

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	本期最高餘額			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 資金貸與	
				發生日期	金額	期末餘額						名稱	價值	限額(註1)	總限額(註1)
0	盈正豫順	JOINT	其他應收款	98.2.28	\$ 1,011	\$ -	-	有短期融通 資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 119,943	\$ 239,886
0	盈正豫順	Ablerex -Europe	其他應收款	98.9.30	\$ 6,045	\$ -	-	"	-	"	-	-	-	"	"
1	Ablerex-HK	Ablerex-SZ	同業往來	98.04.15	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		被背書保證對象		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	背書保證 最高限額
	公司名稱	公司名稱	關係	額佔最近期財務 報表淨值之比率						
0	盈正豫順	Ablerex-HK	本公司之子公司		註	USD5,000仟元	USD5,000仟元	\$ -	27%	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	與有價證券			期 末				備 註
		發行人之關係	帳 列 科 目	股數	帳 面 金 額	持股比例	市 價		
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	\$ 311,628	100.00%	\$ 312,327	未質押
"	股票	Joint	本公司之子公司	"	3,000	104	100.00%	104	"
"	股票	Ablerex-USA	本公司之子公司	"	250,000	11,704	100.00%	11,704	"
"	股票	Ablerex-HK	本公司之子公司	"	10,000	1,990	100.00%	1,990	"
"	股票	Ablerex-SG	本公司之子公司	"	2,140,763	36,991	100.00%	20,721	"
"	股票	Ablerex-UK	本公司之子公司(註)	"	100,000	3,168	100.00%	3,168	"
Ablerex-Samoa	股票	Ablerex-Overseas	本公司之孫公司	"	6,635,000	312,160	100.00%	312,160	"
Ablerex-UK	股票	Ablerex-IT	本公司之孫公司(註)	"	100,000	3,168	100.00%	3,168	"
Ablerex-Overseas	股票	Ablerex-SZ	本公司之曾孫公司	"	5,460,000	277,123	100.00%	277,123	"
Ablerex-Overseas	股票	Ablerex-BJ	本公司之曾孫公司	"	1,175,000	34,987	80.00%	34,987	"

註：請詳附註四、(三)4.之說明。

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	交易情形			交易條件與一般交易不同 之情形及原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
盈正豫順	Ablerex-USA	本公司之子公司	(銷貨)	\$ 125,322	7%	註1	註1	註1	26,435	6%	-
Ablerex-USA	盈正豫順	本公司之母公司	進貨	USD3,805仟元	100%	註1	註1	註1	(USD826仟元)	100%	-
盈正豫順	Ablerex-SG	本公司之子公司	(銷貨)	\$ 146,677	8%	註1	註1	註1	37,929	8%	-
Ablerex-SG	盈正豫順	本公司之母公司	進貨	USD4,498仟元	97%	註1	註1	註1	(USD1,236仟元)	90%	-
盈正豫順	Ablerex-HK	本公司之子公司	進貨	\$ 1,068,333	87%	註1	註1	註1	(236,153)	71%	-
Ablerex-HK	盈正豫順	本公司之母公司	(銷貨)	USD32,503仟元	97%	註1	註1	註1	USD7,382仟元	87%	-
Ablerex-HK	Ablerex-SZ	本公司之曾孫公司	進貨	USD32,340仟元	97%	註2	註2	註2	(USD7,374仟元)	83%	-
Ablerex-SZ	Ablerex-HK	本公司之曾孫公司	(銷貨)	RMB220,997仟元	91%	註2	註2	註2	RMB50,347仟元	94%	-

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		逾期應收關係人款項		應收關係人款項	
			款項餘額	週轉率(次)	金額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額
Ablerex-HK	盈正豫順	該公司之母公司	USD7,382仟元	5.22	\$ -	-	USD5,988仟元	\$ -
Ablerex-SZ	Ablerex-HK	聯屬公司	RMB50,347仟元	5.22	-	-	RMB25,600仟元	-

9. 從事衍生性商品交易：本公司從事衍生性商品交易請詳附註十、(六)5.說明。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	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率(%)	帳面金額			
盈正豫順	Ablerex-Samoa	薩摩亞	控股公司	USD6,635仟元	USD4,900仟元	6,635,000	100.00%	\$ 311,628	\$ 69,208	\$ 68,509	子公司
"	Joint	B. V. I	提供管理服務	USD3仟元	USD3仟元	3,000	100.00%	104	230	230	"
"	Ablerex-USA	美國	不斷電設備及系統之銷售	USD250仟元	USD250仟元	250,000	100.00%	11,704	3,492	3,492	"
"	Ablerex-HK	香港	"	HKD 10仟元	HKD 10仟元	10,000	100.00%	1,990	3,135	3,135	"
"	Ablerex-SG	新加坡	"	USD1,480仟元	USD1,480仟元	2,140,763	100.00%	36,991	3,719	3,719	"
"	Ablerex-UK	英國	控股公司	EUR 100仟元	-	100,000	100.00%	3,168	(1,439)	(1,439)	" (註2)
Ablerex-Samoa	Ablerex-Overseas	香港	控股公司	USD6,635仟元	USD4,900仟元	6,635,000	100.00%	312,160	69,022	不適用	孫公司
Ablerex-UK	Ablerex-IT	義大利	不斷電設備及系統之銷售	EUR 100仟元	-	100,000	100.00%	3,168	(1,439)	不適用	" (註2)
Ablerex-Overseas	Ablerex-SZ	大陸蘇州	不斷電設備及系統之製造及銷售	USD5,460仟元	USD4,900仟元	5,460,000	100.00%	277,123	71,678	不適用	曾孫公司
Ablerex-Overseas	Ablerex-BJ	大陸北京	不斷電設備及系統之銷售	USD1,175仟元	-	1,175,000	80.00%	34,987	(3,387)	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)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	本期期初自	本期匯出或收回投資金額		本期期末自	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)	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益
				台灣匯出累 積投資金額	匯出	收回	台灣匯出累 積投資金額				
Ablerex-SZ	不斷電設備及系統之製造及銷售	USD5,460仟元	(註1)	USD4,900仟元	USD560仟元	\$ -	USD5,460仟元	100%	USD2,169仟元	\$ 277,123	\$ -
Ablerex-BJ	不斷電設備及系統之銷售	RMB8,000仟元	(註1)	-	USD1,175仟元	-	USD1,175仟元	80%	USD-82仟元	34,987	-

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

USD6,635仟元

USD6,635仟元

\$ 359,828

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流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應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：無

(以下空白)

十二、部門別財務資訊

(一)產業別資訊

本公司係屬單一產業，主要為從事不斷電設備、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 98 年度及 97 年度並無國外營運機構，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 98 年度及 97 年度外銷銷貨淨額明細如下：

<u>地</u>	<u>區</u>	<u>98 年 度</u>	<u>97 年 度</u>
歐	洲	\$ 781,203	\$ 578,858
亞	洲	229,680	249,903
美	洲	266,537	248,456
其	他	1,487	39,330
		<u>\$ 1,278,907</u>	<u>\$ 1,116,547</u>

(四)重要客戶資訊

本公司收入占損益表上收入金額 10%以上之客戶明細如下：

<u>客戶名稱</u>	<u>98 年 度</u>		<u>97 年 度</u>	
	<u>營業收入淨額</u>	<u>佔該科目 百分比</u>	<u>營業收入淨額</u>	<u>佔該科目 百分比</u>
甲公司	<u>\$ 294,526</u>	<u>17</u>	<u>\$ 174,346</u>	<u>10</u>

盈正豫順電子股份有限公司

應收帳款明細表

民國 98 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.		\$ 37,929	
Ablerex Corporation		26,435	
Ablerex International Corporation Limited		23,830	
Ablerex Electronics Italy S.R.L.		6,815	
Joint		2,400	
漢唐集成股份有限公司		1,492	
小計		<u>98,901</u>	
非關係人：			
甲公司		82,060	
丙公司		27,849	
丁公司		27,123	
乙公司		25,702	
其他		209,193	每一零星客戶餘額均 未超過本科目餘額5%
		<u>371,927</u>	
減：備抵呆帳		(2,135)	
小計		<u>369,792</u>	
合計		<u>\$ 468,693</u>	

盈正豫順電子股份有限公司

存貨明細表

民國 98 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		\$	19,631	\$	20,534	市價係按淨變現價值	
在製品			5,142		13,663	市價係按淨變現價值	
半成品			6,719		17,229	市價係按淨變現價值	
製成品			2,350		3,458	市價係按淨變現價值	
商品			27,016		26,802	市價係按淨變現價值	
在途商品			13,331		13,331	市價係按淨變現價值	
未完工程			106,470		131,914	市價係按淨變現價值	
			180,659	\$	226,931		
減：備抵存貨呆滯及跌價損失	(		13,956)				
		\$	166,703				

(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 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
除特別註明者外

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	金額	單價(元)	總價		評價 基礎
<u>帳列「採權益法之長期股權投資」</u>													
Ablerex Electronics (Samoa) Corporation Limited	4,900	\$ 194,677	1,735	\$ 125,951	-	(\$ 9,000)	6,635	100%	\$ 311,628	\$ 47.07	\$ 312,327	權益法	無
Ablerex International Corporation Limited(註3)	-	-	10	2,063	-	(73)	10	100%	1,990	199.00	1,990	權益法	無
Ablerex Corporation	250	8,534	-	3,492	-	(322)	250	100%	11,704	46.82	11,704	權益法	無
Ablerex Electronics (S) Pte. Limited	2,141	42,862	-	3,729	-	(9,600)	2,141	100%	36,991	9.68	20,721	權益法	無
Ablerex Electronics U.K. Limited	-	-	100	4,674	-	(1,506)	100	100%	3,168	31.68	3,168	權益法	無
Joint Rewards Trading Corporation (註3)	-	-	3	108	-	(4)	3	100%	104	34.67	104	權益法	無
		<u>\$ 246,073</u>		<u>\$ 140,017</u>		<u>(\$ 20,505)</u>			<u>\$ 365,585</u>				

盈正豫順電子股份有限公司
長期股權投資變動明細表(續)
民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
除特別註明者外

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	金額	單價(元)	總價		評價 基礎
帳列「遞延貸項」													
Joint Rewards Trading Corporation (註3)	3	(\$ 121)	(3)	\$ 121	-	\$ -	-	-	\$ -	-	-	權益法	無
Ablerex International Corporation Limited(註3)	10	(1,073)	(10)	1,073	-	-	-	-	-	-	-	權益法	無
		(\$ 1,194)		\$ 1,194		\$ -			\$ -				

註1：包含認列投資收益、本期新增投資、自其他科目轉入及累積換算調整數變動數。

註2：包含認列投資損失及減損損失、轉入其他科目及累積換算調整數變動數。

註3：本年度並無增加投資，係由原帳列「遞延貸項」轉列「採權益法之長期股權投資」。

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 98 年 1 月 1 日至 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	本 期 移 轉	期 末 餘 額	提供擔保或抵押情形	備註
土地	\$ 58,398	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 58,398	全數提供作為長期借款之擔保品	
房屋及建築	9,520	14,644	-	19,859	44,023	全數提供作為長期借款之擔保品	
機器設備	802	-	-	-	802	無	
運輸設備	2,173	-	-	-	2,173	無	
辦公設備	21,961	1,876	(15)	-	23,822	無	
租賃改良	23,152	3,251	(153)	-	26,250	無	
	<u>\$ 116,006</u>	<u>\$ 19,771</u>	<u>(\$ 168)</u>	<u>\$ 19,859</u>	<u>\$ 155,468</u>		
未完工程及預付 設備款	19,859	-	-	(19,859)	-	無	
	<u>\$ 135,865</u>	<u>\$ 19,771</u>	<u>(\$ 168)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 155,468</u>		

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 98 年 1 月 1 日至 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	本期移轉	期末餘額	備 註
房屋及建築	\$ 94	\$ 2,334	\$ -	\$ -	\$ 2,428	
機器設備	514	72	-	-	586	
運輸設備	1,997	92	-	-	2,089	
辦公設備	12,929	3,781	(10)	-	16,700	
租賃改良	8,910	2,363	(35)	-	11,238	
	<u>\$ 24,444</u>	<u>\$ 8,642</u>	<u>(\$ 45)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,041</u>	

(以下空白)

盈正豫順電子股份有限公司

短期借款明細表

民國 98 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

借款種類	銀行名稱	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
信用借款	兆豐國際商業銀行	\$ 10,000	98.11.20-99.2.20	1.28%	\$ 150,000	無	-
信用借款	遠東國際商業銀行	30,000	98.10.5-99.1.5	1.20%	50,000	無	-
		<u>\$ 40,000</u>					

(以下空白)

盈正豫順電子股份有限公司
應付短期票券明細表
民國 98 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	保證或承兌機構	契約期限	利率區間	發行金額	未攤銷應付		備註
					短期票券折價	帳面價值	
商業本票	中華票券	98.11.20-99.1.19	0.27%	\$ 10,000	(\$ 1)	\$ 9,999	
商業本票	中華票券	98.12.1-99.1.29	0.20%	20,000	(3)	19,997	
商業本票	中華票券	98.12.4-99.3.4	0.25%	<u>20,000</u>	<u>(9)</u>	<u>19,991</u>	
				<u>\$ 50,000</u>	<u>(\$ 13)</u>	<u>\$ 49,987</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 98 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		\$ 236,153	
非關係人：			
SOCOME C. S. A		19,026	
其他		77,836	每一零星廠商餘額均未超過本科目餘額5%
小計		96,862	
合計		\$ 333,015	

(以下空白)

盈正豫順電子股份有限公司

預收款項明細表

民國 98 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：			
漢唐集成股份有限公司		<u>\$ 1,937</u>	
非關係人：			
福林工程股份有限公司		17,444	
擎邦國際科技工程股份有限公司		10,800	
台塑石化股份有限公司		10,779	
中華工程股份有限公司		3,964	
利亞洲工程股份有限公司		8,748	
其他		23,425	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
小計		<u>75,160</u>	
合計		<u>\$ 77,097</u>	

盈正豫順電子股份有限公司
長期借款明細表
民國 98 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>債權人</u>	<u>摘要</u>	<u>借款金額</u>	<u>契約期限</u>	<u>利率</u>	<u>抵押或擔保</u>	<u>備註</u>
彰化商業銀行	擔保借款	\$ 43,291	97.12.29-112.12.29	1.70%	土地、房屋及建物	-
減：一年內到期		(2,584)				
		<u>\$ 40,707</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 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額	備	註
銷貨收入							
	小型不斷電設備	356,051	台	\$	956,006		
	主動式電力濾波器	1,242	台		113,930		
	太陽能電力轉換器	1,321	台		54,213		
	專案工程	514	件		399,057		
	其他				209,710		
	小計				1,732,916		
減：銷貨退回				(	1,744)		
銷貨折讓				(	5,258)		
銷貨收入淨額					1,725,914		
維修收入				274	41,800		
營業收入淨額					\$ 1,767,714		

盈正豫順電子股份有限公司
營業成本明細表
民國 98 年 1 月 1 日至 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	\$ 30,832	
加：本期原料進貨	196,299	
重工退料	84	
製成品轉入原料	48,252	
減：期末原物料及半成品	(26,350)	
出售原料及半成品成本	(138,883)	
轉列費用	(5,876)	
本期耗用原料	104,358	
直接人工	3,181	
製造費用	14,216	
製造成本	121,755	
期初在製品	7,186	
減：期末在製品	(5,142)	
轉列費用	(8)	
製成品成本	123,791	
加：期初製成品	2,760	
本期製成品進貨	2,746	
減：期末製成品	(2,350)	
製成品轉入原料	(48,252)	
轉列費用	(2,199)	
製成品轉入商品	(2,324)	
重工退料	(52)	
本期產銷成本	74,120	

盈正豫順電子股份有限公司
營業成本明細表(續)
民國 98 年 1 月 1 日至 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	43,815	
加：出售原料及半成品成本	138,883	
本期進貨	1,031,904	
製成品轉入	2,324	
減：期末商品存貨及在途商品	(40,347)	
轉列費用	(1,638)	
轉入未完工程	(148,429)	
轉列維修成本	(1,910)	
本期進銷成本	1,024,602	
期初未完工程	229,515	
加：商品存貨轉入	148,429	
已投入之人工與費用成本	48,383	
減：期末未完工程	(106,470)	
本期專案及工程成本	319,857	
存貨跌價及呆滯損失	5,223	
保固成本	(540)	
本期銷貨成本	1,423,262	
維修成本	23,842	
營業成本	\$ 1,447,104	

盈正豫順電子股份有限公司
營業費用明細表
民國 98 年 1 月 1 日至 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	\$ 28,103	\$ 19,036	\$ 42,047	\$ 89,186
旅費	6,835	2,268	2,932	12,035
保險費	7,175	1,255	2,829	11,259
佣金支出	10,400	-	-	10,400
出口費用	9,959	-	-	9,959
呆帳損失	-	9,737	-	9,737
折舊費用	329	3,044	4,535	7,908
委託研究費	-	-	10,374	10,374
其他(註)	14,093	18,485	14,930	47,508
	<u>\$ 76,894</u>	<u>\$ 53,825</u>	<u>\$ 77,647</u>	<u>\$ 208,366</u>

註：各單獨項目金額未超過本科目總額5%。

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

本公司民國九十八年度（自 98 年 1 月 1 日至 98 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 九 十 九 年 三 月 八 日

會計師查核報告

(99)財審報字第 09002951 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九十八年及民國九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八年及民國九十七年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及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九十八年及民國九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八年及民國九十七年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

張明輝

會計師

周筱姿

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 79059 號

(85)台財證(六)第 68700 號

中 華 民 國 九 十 九 年 三 月 八 日

盈正豫順電子股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國98年及97年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產	98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日			98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產					負債及股東權益				
1100 現金及約當現金(附註四(一)及六)	\$ 133,322	9	\$ 68,903	5	2100 短期借款(附註四(六))	\$ 94,559	7	\$ 214,162	14
1120 應收票據淨額	23,710	2	3,226	-	2110 應付短期票券	49,987	4	-	-
1140 應收帳款淨額(附註四(二))	460,543	33	437,363	29	2120 應付票據	3,466	-	3,886	-
1150 應收帳款-關係人淨額(附註五)	1,492	-	20,967	1	2140 應付帳款	420,530	30	422,704	28
1160 其他應收款	4,950	-	11,937	1	2160 應付所得稅(附註四(十二))	16,275	1	21,033	2
1180 其他應收款-關係人(附註五)	3,514	-	-	-	2170 應付費用	48,117	3	52,898	4
1190 其他金融資產-流動(附註六)	1,923	-	4,550	-	2260 預收款項(附註四(七)及五)	81,113	6	171,020	11
120X 存貨(附註四(三))	316,838	22	472,995	31	2270 一年或一營業週期內到期長期負債	2,584	-	2,617	-
1260 預付款項	23,553	2	26,759	2	2280 其他流動負債	33,044	2	31,052	2
1286 遞延所得稅資產-流動(附註四(十二))	10,642	1	17,033	1	21XX 流動負債合計	749,675	53	919,372	61
11XX 流動資產合計	980,487	69	1,063,733	70	長期負債				
固定資產					2420 長期借款	40,707	3	43,383	3
成本					其他負債				
1501 土地(附註六)	58,398	4	58,398	4	2810 應計退休金負債(附註四(八))	8,747	1	6,257	-
1521 房屋及建築(附註六)	237,667	17	207,991	14	2860 遞延所得稅負債-非流動(附註四(十二))	16,228	1	-	-
1531 機器設備	76,029	5	60,879	4	28XX 其他負債合計	24,975	2	6,257	-
1551 運輸設備	6,940	1	5,097	1	2XXX 負債總計	815,357	58	969,012	64
1561 辦公設備	38,149	3	34,543	2	股東權益				
1631 租賃改良	35,243	2	32,348	2	股本(附註四(九))				
15XY 成本及重估增值	452,426	32	399,256	27	3110 普通股股本	406,097	29	380,000	25
15X9 減：累計折舊(附註四(四))	(83,941)	(6)	(60,002)	(4)	資本公積(附註四(十))				
1670 未完工程及預付設備款	-	-	19,883	1	3211 普通股溢價	18,703	1	16,800	1
15XX 固定資產淨額	368,485	26	359,137	24	3310 保留盈餘(附註四(十一))				
無形資產					3350 法定盈餘公積	15,457	1	4,506	-
1710 商標權	402	-	536	-	3350 未分配盈餘	139,617	10	110,515	8
1720 專利權	490	-	653	-	股東權益其他調整項目				
1760 商譽(附註四(五))	41,907	3	51,507	3	3420 累積換算調整數	22,140	1	31,213	2
1770 遞延退休金成本(附註四(八))	6,490	1	6,360	1	3430 未認列為退休金成本之淨損失(附註四(八))	(2,300)	-	-	-
1780 其他無形資產(附註六)	1,271	-	1,333	-	3610 少數股權	(650)	-	-	-
17XX 無形資產合計	50,560	4	60,389	4	3XXX 股東權益總計	599,064	42	543,034	36
其他資產					重大承諾事項及或有事項(附註五及七)				
1820 存出保證金	6,717	-	8,653	1	重大期後事項(附註九)				
1830 遞延費用	7,680	1	6,881	-					
1860 遞延所得稅資產-非流動(附註四(十二))	-	-	12,301	1					
1880 其他資產-其他	492	-	952	-					
18XX 其他資產合計	14,889	1	28,787	2					
1XXX 資產總計	\$ 1,414,421	100	\$ 1,512,046	100	1XXX 負債及股東權益總計	\$ 1,414,421	100	\$ 1,512,046	100

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
合併股東權益變動表
民國 98 年及 97 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	<u>保 留 盈 餘</u>					<u>未認列為退休金 成本之淨損失</u>	<u>少 數 股 權</u>	<u>合 計</u>
	<u>普通股本</u>	<u>普通股溢價</u>	<u>法定盈餘公積</u>	<u>未分配盈餘</u>	<u>累積換算調整數</u>			
<u>97 年 度</u>								
97 年 1 月 1 日餘額	\$ 380,000	\$ 16,800	\$ 1,632	\$ 28,747	\$ 15,571	\$ -	\$ -	\$ 442,750
96 年度盈餘指撥及分配								
法定盈餘公積	-	-	2,874	(2,874)	-	-	-	-
員工現金紅利	-	-	-	(1,552)	-	-	-	(1,552)
董監事酬勞	-	-	-	(518)	-	-	-	(518)
股東現金股利	-	-	-	(22,800)	-	-	-	(22,800)
97 年度淨利	-	-	-	109,512	-	-	-	109,512
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	15,642	-	-	15,642
97 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 380,000</u>	<u>\$ 16,800</u>	<u>\$ 4,506</u>	<u>\$ 110,515</u>	<u>\$ 31,213</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 543,034</u>
<u>98 年 度</u>								
98 年 1 月 1 日餘額	\$ 380,000	\$ 16,800	\$ 4,506	\$ 110,515	\$ 31,213	\$ -	\$ -	\$ 543,034
97 年度盈餘指撥及分配(註)								
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
股東現金股利	-	-	-	(76,000)	-	-	-	(76,000)
98 年度淨利	-	-	-	137,713	-	-	(677)	137,036
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	(9,073)	-	-	(9,073)
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	(2,300)	-	(2,300)
少數股權增加數	-	-	-	-	-	-	27	27
98 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 406,097</u>	<u>\$ 18,703</u>	<u>\$ 15,457</u>	<u>\$ 139,617</u>	<u>\$ 22,140</u>	<u>(\$ 2,300)</u>	<u>(\$ 650)</u>	<u>\$ 599,064</u>

註：董監酬勞\$1,540 及員工紅利\$6,340 已於損益表中扣除。

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
合併現金流量表
民國98年及97年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	<u>98</u> <u>年</u> <u>度</u>	<u>97</u> <u>年</u> <u>度</u>
<u>營業活動之現金流量</u>		
合併總損益	\$ 137,036	\$ 109,512
調整項目		
呆帳損失	12,267	2,227
存貨跌價及呆滯損失	9,824	5,213
折舊費用	27,178	17,322
固定資產處份損失	251	8
攤銷費用	5,200	7,940
商譽減損損失	9,600	9,600
資產及負債科目之變動		
應收票據	(20,484)	1,675
應收帳款	(29,517)	2,078
應收帳款-關係人	13,430	52,990
其他應收款	6,987	(7,421)
其他應收款-關係人	(3,514)	9
存貨	146,686	(19,230)
預付款項	3,206	(1,627)
遞延所得稅資產及負債變動淨額	34,920	9,928
其他資產-其他	460	(747)
應付票據	(420)	(4,486)
應付帳款	(2,174)	(80,167)
應付所得稅	(4,758)	13,770
應付費用	1,559	18,797
預收款項	(89,907)	(35,893)
其他流動負債-其他	9,788	13,228
應計退休金負債	<u>59</u>	<u>2</u>
營業活動之淨現金流入	<u>267,677</u>	<u>114,728</u>

(續次頁)

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98年及97年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	98 年 度	97 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動減少	\$ -	\$ 264
其他金融資產-流動減少	2,627	6,960
其他應收款-關係人減少	-	8,696
固定資產處份價款	1,242	172
購置固定資產價款	(52,201)	(192,549)
取得商譽	-	(35,471)
遞延費用增加	(5,688)	(5,672)
存出保證金增加	1,936	(654)
投資活動之淨現金流出	(52,084)	(218,254)
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款(減少)增加	(119,603)	(69,424)
應付短期票券增加	49,987	-
舉借(償還)長期借款	(2,709)	46,000
存入保證金減少	-	(4,440)
支付員工紅利	-	(1,552)
支付現金股利	(76,000)	(22,800)
支付董監事酬勞	-	(518)
融資活動之淨現金流出	(148,325)	(52,734)
匯率影響數	(2,849)	(1,914)
預付長期投資款轉入長期股權投資	-	48,008
子公司首次併入影響數	-	(7,705)
本期現金及約當現金增加(減少)	64,419	(117,871)
期初現金及約當現金餘額	68,903	186,774
期末現金及約當現金餘額	\$ 133,322	\$ 68,903
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	\$ 5,538	\$ 13,209
本期支付所得稅	\$ 28,932	\$ 3,021
<u>僅有部分現金支出之投資活動</u>		
購置固定資產	\$ 44,405	\$ 205,694
加:期初應付設備款	13,145	-
減:期末應付設備款	(5,349)	(13,145)
本期支付現金	\$ 52,201	\$ 192,549

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

合併財務報表附註

民國98年及97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98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680人。

(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98年 12月31日	民國97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	不斷電設備及系 統之銷售	100%	100%	"
"	Ablerex International Co., Ltd.	不斷電設備及系 統之銷售	100%	100%	"
"	Ablerex Electronics (S) Pte. Ltd.	不斷電設備及系 統之銷售	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98年 12月31日	民國97年 12月31日	
本公司	Ablerex Electronics U.K. Limited	投資控股公司	100%	-	註1、 註2及 註3
Ablerex Electronics U.K. Limited	Ablerex Electronics Italy S.R.L.	不斷電設備及系 統之銷售	100%	-	註1、 註2及 註3
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.	不斷電設備及系 統之製造及銷 售	100%	100%	"
"	Ablerex Electronics (Beijing) Corporation Limited	不斷電設備及系 統之銷售	80%	-	註1及 註2

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：係於民國98年度新增投資之合併個體。

註3：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98年 12月31日	民國97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98年及97年12月31日資本額之1%)，民國98年及97年12月31日總資產分別僅為本公司總資產之0.34%及0.46%，民國98年及97年度總收入分別為本公司總收入之0.38%及0.47%，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

Ablerex Electronics (Suzhou) Co., Ltd. 於民國 98 年 5 月 15 日辦理現金增資美金 560 仟元，全數由本公司透過 Ablerex Electronics (Samoa) Co., Ltd. 及 Ablerex Overseas Co., Ltd. 100%認購，該項增資案業已辦理完畢。

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。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

1. 存貨採永續盤存制，成本之計算採加權平均法，期末存貨除就呆滯及過時部份提列備抵呆滯損失外，採成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，採總額比較法，原物料以重置成本為市價，在製品、製成品及商品存貨則以淨變現價值為市價；呆滯及跌價損失列為當期損失。
2. 自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務準則公報第十號「存貨之會計處理準則」，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。

(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 50 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 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) 遞延資產

遞延資產主要係電腦軟體、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) Corporation Limited 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) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，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重大差異時，則列為次年度之損益。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 號函，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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八)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

(一)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。

(二)員工分紅及董監酬勞

本公司自民國 97 年 1 月 1 日起，採用新發佈之民國 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，此項會計原則變動使民國 97 年度合併總損益減少\$6,317，每股盈餘減少\$0.17。

四、重要會計科目之說明

(一)現金

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 462	\$ 533
支票存款	406	1,961
定期存款	751	66
活期存款	<u>133,626</u>	<u>70,893</u>
	135,245	73,453
轉列其他金融資產-流動	(<u>1,923</u>)	(<u>4,550</u>)
	<u>\$ 133,322</u>	<u>\$ 68,903</u>

(二)應收帳款淨額

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
應收帳款—非關係人	\$ 467,161	\$ 444,591
減：備抵呆帳	(<u>6,618</u>)	(<u>7,228</u>)
	<u>\$ 460,543</u>	<u>\$ 437,363</u>

(三) 存 貨

	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>

	97年12月31日		
	成本	備抵跌價 與呆滯損失	帳面價值
原物料	\$ 75,417	(\$ 8,988)	\$ 66,429
在製品	24,584	79	24,663
半成品	26,336	(1,490)	24,846
製成品	91,739	(1,498)	90,241
商品	25,798	(5,832)	19,966
在途商品	17,335	-	17,335
未完工程	229,515	-	229,515
	<u>\$ 490,724</u>	<u>(\$ 17,729)</u>	<u>\$ 472,995</u>

當期認列之存貨相關費損：

	98 年 度	97 年 度
已出售存貨成本	\$ 1,316,437	\$ 1,361,086
維修成本	23,842	25,112
跌價及呆滯損失	9,824	5,213
其他	1,361	35,461
	<u>\$ 1,351,464</u>	<u>\$ 1,426,872</u>

(四) 固定資產-累計折舊

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
房屋及建築物	\$ 13,402	\$ 5,434
機器設備	27,804	20,888
運輸設備	3,807	3,013
辦公設備	25,613	19,795
租賃改良	12,031	9,678
其他設備	1,284	1,194
	<u>\$ 83,941</u>	<u>\$ 60,002</u>

(五) 非金融資產減損

截至民國 98 年及 97 年 12 月 31 日止，本公司認列之減損損失明細如下：

	<u>98 年度</u> <u>列於損益表金額</u>	<u>97 年度</u> <u>列於損益表金額</u>
減損損失-商譽	\$ 9,600	\$ 9,600

(六) 短期借款

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
無擔保銀行借款	\$ 40,005	\$ 142,904
擔保銀行借款	54,554	71,258
	<u>\$ 94,559</u>	<u>\$ 214,162</u>
借款利率區間	<u>0.88%~5%</u>	<u>2.2%~6.21%</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。

(七) 預收款項

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
預收未完工程款	\$ 71,451	\$ 164,128
預收貨款	8,960	6,039
其他	702	853
	<u>\$ 81,113</u>	<u>\$ 171,020</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：

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
精算假設：		
折現率	2.25%	2.50%
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%	2.50%

(2) 退休金提撥狀況表：

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 889)	(\$ 833)
非既得給付義務	(27,066)	(22,680)
累積給付義務	(27,955)	(23,513)
未來薪資增加之影響數	(20,365)	(17,389)
預計給付義務	(48,320)	(40,902)
退休基金資產公平價值	<u>19,208</u>	<u>17,256</u>
提撥狀況	(29,112)	(23,646)
未認列過渡性淨給付義務	6,490	6,872
未認列退休金損(益)	22,665	16,877
補列之應計退休金負債	(8,790)	(6,360)
應計退休金負債	(\$ 8,747)	(\$ 6,257)
既得給付	(\$ 1,027)	(\$ 997)
未認列為退休金成本之淨損失	<u>(\$ 2,300)</u>	<u>\$ -</u>

(3) 淨退休金成本：

	<u>98年度</u>	<u>97年度</u>
服務成本	\$ 382	\$ 347
利息成本	1,022	867
基金資產預期報酬	(451)	(409)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	382	382
未認列退休金損益	556	-
淨退休金成本	<u>\$ 1,891</u>	<u>\$ 1,187</u>

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 98 年及 97 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為 \$4,403 及 \$4,007。

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。新加坡子公司 Ablerex Electronics (S) Pte. Ltd. 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。Ablerex Electronics Italy S.R.L. 之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 98 年度及 97 年度依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$4,527 及 \$4,439。

(九) 普通股股本

1. 截至民國 98 年及 97 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 40,610 及 38,000 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。

(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。本公司原章程規定分派盈餘時，其中員工紅利為百分之六至百分之

十，並得以股票方式發放，董監事酬勞百分之二；本公司於民國 97 年 5 月 22 日修訂章程如下：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，其中現金股利以不低於股東紅利總額之百分之二十為原則，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 98 年 5 月 18 日及 97 年 5 月 22 日，經股東會決議通過民國 97 年度及 96 年度盈餘分派案如下：

	97年度		96年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 10,951	\$ -	\$ 2,874	\$ -
股票股利	21,660	0.57	-	-
現金股利	76,000	2.00	22,800	0.60
董監事酬勞			518	-
員工現金紅利			1,552	-

上述民國 97 年度盈餘分配情形與本公司民國 98 年 3 月 12 日之董事會提議並無差異。

本公司民國 98 年度盈餘分派議案，截至民國 99 年 3 月 8 日，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股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 98 年及 97 年度員工紅利估列金額分別為 \$7,358 及 \$5,861，董監勞估列金額分別為 \$2,453 及 \$1,954，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 97 年度盈餘實際配發情形如上段所述，其中員工股票紅利係以每股 \$14.29 計算配發 443,666 股。經股東會決議之 97 年度員工紅利 \$6,340 及董監酬勞 \$1,540 與 97 年度財務報表認列之員工紅利 \$5,861

及董監酬勞\$1,954，差異\$65已調整於98年度之損益。

(十二)所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅：

	<u>98年度</u>	<u>97年度</u>
應付所得稅	\$ 16,275	\$ 21,033
以前年度所得稅高估數	(3,031)	(1,218)
以前年度所得稅尚未支付數	-	(3,067)
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	434	-
遞延所得稅資產負債淨變動數	35,822	9,928
預付所得稅	<u>10,930</u>	<u>43</u>
所得稅費用	<u>\$ 59,094</u>	<u>\$ 26,719</u>
所得稅費用如下：		
未分配盈餘加徵10%	\$ 90	\$ 100
當期所得稅費用	<u>59,004</u>	<u>26,619</u>
	<u>\$ 59,094</u>	<u>\$ 26,719</u>

2. 遞延所得稅資產與負債

	<u>98年度</u>	<u>97年度</u>
遞延所得稅資產-流動	\$ 23,142	\$ 24,292
遞延所得稅資產-非流動	16,979	13,974
遞延所得稅負債-流動	-	(1,359)
遞延所得稅負債-非流動	(16,867)	(1,673)
遞延所得稅資產備抵評價金額	(28,840)	(5,900)
	<u>(\$ 5,586)</u>	<u>\$ 29,334</u>

3. 遞延所得稅資產(負債)科目餘額如下：

	98年12月31日		97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	\$ -	\$ 13,046	\$ -	\$ 13,896
暫時性差異				
銷貨毛利財稅差異	-	-	5,436	1,359
未實現保固準備	11,411	2,282	11,951	2,988
備抵存貨呆滯損失	13,956	2,791	8,733	2,183
備抵呆帳	16,740	3,348	(5,438)	(1,359)
聯屬公司間未實現 銷貨毛利	5,123	1,025	10,539	2,635
其他	3,254	650	4,926	1,231
		23,142		22,933
減：備抵評價		(12,500)		(5,900)
		<u>\$ 10,642</u>		<u>\$ 17,033</u>
非流動項目：				
投資抵減	\$ -	\$ 13,045	\$ -	\$ 13,896
暫時性差異				
國外長期股權投資 利益	(84,337)	(16,867)	(6,692)	(1,673)
長期投資減損損失	19,200	3,840	-	-
其他	468	94	312	78
		112		12,301
減：備抵評價		(16,340)		-
		<u>(\$ 16,228)</u>		<u>\$ 12,301</u>

4. 兩稅合一相關資訊：

	98年12月31日	97年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 3,144</u>	<u>\$ 5,393</u>
股東可扣抵稅額之扣抵比率	<u>11.26%</u>	<u>20.08%</u>

民國 98 年度預計稅額扣抵比率係按民國 98 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。

5. 本公司未分配盈餘均係民國 87 年度以後所產生者。
6. 民國 98 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	\$ 41,413	\$ 26,091	陸續於民國100年~101年期

7. 本公司之營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 96 年度。其中華民國 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，已依法提出復查申請，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。
8. 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)

	98		加權平均流 通在外股數 (仟股)	每股盈餘	
	金額			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	\$ 4.87	\$ 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	\$196,807	\$137,713	\$ 40,923	\$ 4.81	\$ 3.37

	97 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	\$136,231	\$109,512	\$ 40,166	<u>\$ 3.39</u>	<u>\$ 2.73</u>
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工分紅	-	-	410		
稀釋每股盈餘	<u>\$136,231</u>	<u>\$109,512</u>	<u>\$ 40,576</u>	<u>\$ 3.36</u>	<u>\$ 2.70</u>

自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。惟民國 97 年度分配民國 96 年度員工紅利部分，仍依財務會計準則公報第 24 號「每股盈餘」第 19 及 39 段有關員工紅利轉增資之規定處理。

(十四) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

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

性質別	功能別	97 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		\$ 48,290	\$ 112,507	\$ 160,797
勞健保費用		2,731	6,030	8,761
退休金費用		3,552	5,997	9,549
其他用人費用		3,585	3,798	7,383
折舊費用		9,495	7,827	17,322
攤銷費用		329	7,611	7,940

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 Electronics(S) Pte Ltd. (Ablerex-SG)	本公司之子公司(於民國97年3月8日取得100%股權)
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
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

	98 年 度		97 年 度	
	金 額	佔銷貨淨額百分比	金 額	佔銷貨淨額百分比
漢唐	\$ 23,346	2	\$ -	-
Ablerex-SG	-	-	29,518	2
Ablerex-Europe	9,134	-	65,294	3
其他	5,896	-	1,178	-
	<u>\$ 38,376</u>	<u>2</u>	<u>\$ 95,990</u>	<u>5</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，均為月結 60~120 天。

(2) 上述係對 Ablerex-SG 之銷貨，係本公司取得其控制能力前之銷貨，本公司銷售予 Ablerex-SG 之交易價格係依雙方約定價格，對 Ablerex-SG 之收款政策與一般客戶同為月結 120 天。

(3) 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；對非關係人之收款政策為月結 60~120 天。

(4)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

	97 年 度	
	金 額	佔進貨金 額百分比
其他	\$ 6,947	-

民國98年度無此交易。

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，為月結 90~150 天。

3. 租金支出

	98 年 度		97 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	\$ 4,290	34	\$ 4,290	38

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

	98 年 12 月 31 日		97 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	\$ 1,492	-	\$ -	-
Ablerex-Europe	-	-	20,967	5
	\$ 1,492	-	\$ 20,967	5

5. 其他應收款

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

民國97年12月31日無此情形。

6. 資金融通情形

逾齡帳款

	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	98.9.30	\$ 6,045	\$ -	-	\$ -

	97 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	97.4.30	\$ 12,815	\$ -	-	\$ -

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

	98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日	
	金 額	估該科目	金 額	估該科目
		百分比		百分比
漢唐	\$ 1,937	2	\$ 22,931	13

8. 背書及保證

截至民國 98 年及 97 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 5,000 仟元及美金 3,900 仟元。截至民國 98 年及 97 年 12 月 31 日止，Ablerex-HK 之借款餘額分別為美金 680 仟元及美金 2,480 仟元。

上述民國 98 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 98 年及 97 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：

	98年12月31日	97年12月31日
漢唐	\$ 15,013	\$ 13,282

10. 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>98 年 度</u>	<u>97 年 度</u>
薪資	\$ 11,763	\$ 9,810
獎金及特支費	2,456	2,356
業務執行費用	2,147	2,271
盈餘分配項目	2,724	2,496
	<u>\$ 19,090</u>	<u>\$ 16,933</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 98 年及 97 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、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
	98年12月31日	97年12月31日	
其他金融資產-流動			
- 定期存款	\$ 751	\$ 66	合約履行擔保
- 活期存款	1,172	4,484	海關保證金
固定資產	282,663	260,955	長、短期借款及借款額度擔保
- 土地、房屋及建築			
無形資產			
- 土地使用權	1,271	1,333	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 98 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\$23,207。

(二) 截至民國 98 年 12 月 31 日止，本公司及合併子公司因購置不動產暨租賃辦公室、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\$25,065。

(三) 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

請詳附註十一、(一)3.之說明。

十、其他

(一)財務報表表達

本公司民國 97 年度合併財務報表之部分科目業經重分類，俾與民國 98 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>98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	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
		<u>97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>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	\$ 555,599	\$ -	\$ 555,599
負債			
公平價值與帳面價值相等之 金融負債	724,702	-	724,702
長期借款(含一年內到期)	46,000	-	46,000

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)、其他金融資產—流動、存出保證金、短期借款、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

本公司民國 98 年及 97 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 98 年及 97 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\$122,793 及\$199,162；具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$65,044 及\$61,000。

(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。

(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，皆係信用卓越之國際金融機構，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是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：

本公司從事之短期借款係屬一年期以內，而長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，當市場利率每增加1%。將增加本公司現金流出\$407。

5. 衍生性金融商品-遠期外匯合約：

(1)截至民國98年及97年12月31日止，衍生性金融商品業已全數結清。

(2)本公司民國98年及97年度，因遠期外匯產生之當期損益分別為淨評價損失\$54及\$90。

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)依(89)台財證(六)第04754號函及(91)台財證(六)第103366號函規定，列示民國98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)
 Ablerex Europe S.R.L. (Ablerex-Europe)

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，且下列與合併個體間交易事項，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		往來科目	本期最高餘額			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 資金貸與 限額(註1)
	之公司	貸與對象		發生日期	金額	期末餘額						名稱	價值	
0	盈正豫順	JOINT	其他應收款	98.2.28	\$ 1,011	\$ -	-	有短期融通 資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 119,943
0	盈正豫順	Ablerex -Europe	其他應收款	98.9.30	\$ 6,045	\$ -	-	"	-	"	-	-	-	"
1	Ablerex-HK	Ablerex-SZ	同業往來	98.04.15	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		被背書保證對象		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
	公司名稱	公司名稱	關係	關係						
0	盈正豫順	Ablerex-HK	本公司之子公司		註	USD5,000仟元	USD5,000仟元	\$ -	27%	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	與有價證券			期			末		備註
		發行人之關係	帳 列 科 目	股數	帳 面 金 額	持股比例	市 價			
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	\$ 311,628	100.00%	\$ 312,327		未質押	
"	股票 Joint	本公司之子公司	"	3,000	104	100.00%	104		"	
"	股票 Ablerex-USA	本公司之子公司	"	250,000	11,704	100.00%	11,704		"	
"	股票 Ablerex-HK	本公司之子公司	"	10,000	1,990	100.00%	1,990		"	
"	股票 Ablerex-SG	本公司之子公司	"	2,140,763	36,991	100.00%	20,721		"	
"	股票 Ablerex-UK	本公司之子公司(註)	"	100,000	3,168	100.00%	3,168		"	
Ablerex-Samoa	股票 Ablerex-Overseas	本公司之孫公司	"	6,635,000	312,160	100.00%	312,160		"	
Ablerex-UK	股票 Ablerex-IT	本公司之孫公司(註)	"	100,000	3,168	100.00%	3,168		"	
Ablerex-Overseas	股票 Ablerex-SZ	本公司之曾孫公司	"	5,460,000	227,123	100.00%	227,123		"	
Ablerex-Overseas	股票 Ablerex-BJ	本公司之曾孫公司	"	1,175,000	34,987	80.00%	34,987		"	

註：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其個人名義設立，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。

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	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	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
盈正豫順	Ablerex-USA	本公司之子公司	(銷貨)	\$ 125,322	7%	註1	註1	註1	26,435	6%	-
Ablerex-USA	盈正豫順	本公司之母公司	進貨	USD3,805仟元	100%	註1	註1	註1	(USD826仟元)	100%	-
盈正豫順	Ablerex-SG	本公司之子公司	(銷貨)	\$ 146,677	8%	註2	註2	註2	37,929	8%	-
Ablerex-SG	盈正豫順	本公司之母公司	進貨	USD4,498仟元	97%	註2	註2	註2	(USD1,236仟元)	90%	-
盈正豫順	Ablerex-HK	本公司之子公司	進貨	\$ 1,068,333	87%	註3	註3	註3	(236,153)	71%	-
Ablerex-HK	盈正豫順	本公司之母公司	(銷貨)	USD32,503仟元	97%	註3	註3	註3	USD7,382仟元	87%	-
Ablerex-HK	Ablerex-SZ	本公司之曾孫公司	進貨	USD32,340仟元	97%	註4	註4	註4	(USD7,374仟元)	83%	-
Ablerex-SZ	Ablerex-HK	本公司之曾孫公司	(銷貨)	RMB220,997仟元	91%	註4	註4	註4	RMB50,347仟元	94%	-

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		逾期應收關係人款項		應收關係人款項	
			款項餘額	週轉率(次)	金額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額
Ablerex-HK	盈正豫順	該公司之母公司	USD7,382仟元	5.22	\$ -	-	USD5,988仟元	\$ -
Ablerex-SZ	Ablerex-HK	聯屬公司	RMB50,347仟元	5.22	-	-	RMB25,600仟元	-

9. 從事衍生性商品交易：本公司從事衍生性商品交易請詳附註十、(六)5.說明。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	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率(%)	帳面金額			
盈正豫順	Ablerex-Samoa	薩摩亞	控股公司	USD6,635仟元	USD4,900仟元	6,635,000	100.00%	\$ 311,628	\$ 69,208	\$ 68,509	子公司
"	Joint	B. V. I	提供管理服務	USD3仟元	USD3仟元	3,000	100.00%	104	230	230	"
"	Ablerex-USA	美國	不斷電設備及系統之銷售	USD250仟元	USD250仟元	250,000	100.00%	11,704	3,492	3,492	"
"	Ablerex-HK	香港	"	HKD 10仟元	HKD 10仟元	10,000	100.00%	1,990	3,135	3,135	"
"	Ablerex-SG	新加坡	"	USD1,480仟元	USD1,480仟元	2,140,763	100.00%	36,991	3,719	3,719	"
"	Ablerex-UK	英國	控股公司	EUR 100仟元	-	100,000	100.00%	3,168	(1,439)	(1,439)	" (註2)
Ablerex-Samoa	Ablerex-Overseas	香港	控股公司	USD6,635仟元	USD4,900仟元	6,635,000	100.00%	312,160	69,022	不適用	孫公司
Ablerex-UK	Ablerex-IT	義大利	不斷電設備及系統之銷售	EUR 100仟元	-	100,000	100.00%	3,168	(1,439)	不適用	" (註2)
Ablerex-Overseas	Ablerex-SZ	大陸蘇州	不斷電設備及系統之製造及銷售	USD5,460仟元	USD4,900仟元	5,460,000	100.00%	277,123	71,678	不適用	曾孫公司
Ablerex-Overseas	Ablerex-BJ	大陸北京	不斷電設備及系統之銷售	USD1,175仟元	-	1,175,000	80.00%	34,987	(3,387)	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	本期期初自	本期匯出或收回投資金額		本期期末自	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)	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益
				台灣匯出累 積投資金額	匯出	收回	台灣匯出累 積投資金額				
Ablerex-SZ	不斷電設備及系統之製造及銷售	USD5,460仟元	(註1)	USD4,900仟元	USD560仟元	\$ -	USD5,460仟元	100%	USD2,169仟元	\$ 277,123	\$ -
Ablerex-BJ	不斷電設備及系統之銷售	RMB8,000仟元	(註1)	-	USD1,175仟元	-	USD1,175仟元	80%	USD-82仟元	34,987	-

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
USD6,635仟元	USD6,635仟元	\$ 359,828

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流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：

		98年1月1日至12月31日			
公司名稱	科目	金額	佔該科目百分比	備	註
AblereX-HK	進貨	\$ 1,068,333	87%	係透過其向AblereX-SZ進貨。	

		98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	\$ 236,153	71%		

(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：

		98年1月1日至12月31日			
公司名稱	科目	金額	佔該科目百分比	備	註
AblereX-HK	銷貨	\$ 39,797	2%	係透過其轉售予AblereX-SZ	

		98年12月31日			
公司名稱	科目	金額	佔該科目百分比		
AblereX-HK	應收帳款	\$ 23,830	5%		

(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：

		98年1月1日至12月31日		
公司名稱	科目	金額	佔該科目百分比	備註
Ablerex-HK	什項收入	\$ 3,304	77%	係本公司代Ablerex-SZ代採購關鍵原料共計\$20,132，透過Ablerex-HK轉運所收取收入。
Ablerex-SZ	管理費用減項	\$ 7,948	15%	

		98年12月31日	
公司名稱	科目	金額	佔該科目百分比
Ablerex-HK	其他應收款	\$ 21,417	97%

(以下空白)

(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98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	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13	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12	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%

2. 民國97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	930,431	註4	50.15%
		Ablerex-HK	1	應收帳款	34,312		2.27%
		Ablerex-HK	1	其他應收款	6,551		0.43%
		Ablerex-HK	1	銷貨收入	69,397	註5	3.74%
		Ablerex-HK	2	應付帳款	191,942		12.69%
		Ablerex-USA	1	銷貨收入	88,984	註6	4.80%
		Ablerex-USA	1	銷貨折讓	2	註6	0.00%
		Ablerex-USA	1	銷貨退回	79	註6	0.00%
		Ablerex-USA	1	應收帳款	44,906		2.97%
		Joint	1	管理費用減項	6,174	註10	0.33%
		Joint	1	應收帳款	3,280		0.22%
		Ablerex-SG	1	銷貨收入	112,865	註12	6.08%
		Ablerex-SG	1	應收帳款	51,606		3.41%
1	Joint	Ablerex-SZ	3	銷貨收入	6,306		0.34%
		Ablerex-SZ	3	應收帳款	3,280		0.22%
2	Ablerex-HK	Ablerex-SZ	3	進貨	924,443	註4	49.83%
		Ablerex-SZ	3	銷貨收入	82,355	註7	4.44%
		Ablerex-SZ	3	應付帳款	144,273		9.54%
		Ablerex-SZ	3	應收帳款	69,611		4.60%

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

註4：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，收款政策為次月結90天。

註9：係由盈正豫順代Ablerex-SZ代採購，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：交易價格係依雙方約定，收款政策與一般客戶同。

註13：Ablerex-HK提供業務推廣及管理服務，依約定支付其管理費。

註14：同一般銷貨條件，收款政策為月結120天。

(以下空白)

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

	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	<u>320,032</u>	<u>2,190,743</u>	<u>(2,510,775)</u>	<u>-</u>
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 基金及投資	<u>\$ 880,544</u>	<u>\$ 416,550</u>	<u>\$ 117,327</u>	\$ 1,414,421
資產合計				<u>\$ 1,414,421</u>

	97 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	\$ 1,452,693	\$ 402,581	\$ -	\$ 1,855,274
來自母公司及合併 子公司之收入	<u>271,166</u>	<u>1,943,535</u>	<u>(2,214,701)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 1,723,859</u>	<u>\$ 2,346,116</u>	<u>(\$ 2,214,701)</u>	<u>\$ 1,855,274</u>
部門收益	<u>\$ 142,746</u>	<u>\$ 6,362</u>	<u>(\$ 2,757)</u>	\$ 146,351
投資損失				-
利息費用				(10,120)
稅前淨利				<u>\$ 136,231</u>
可辨認資產 基金及投資	<u>\$ 1,010,234</u>	<u>\$ 450,525</u>	<u>\$ -</u>	\$ 1,512,046
資產合計				<u>\$ 1,512,046</u>

(三) 外銷銷貨資訊

本公司及合併子公司民國 98 年及 97 年度外銷銷貨淨額明細如下：

<u>地</u>	<u>區</u>	<u>98 年度</u>	<u>97 年度</u>
亞	洲	\$ 331,198	\$ 419,279
美	洲	288,099	262,263
歐	洲	781,771	579,316
其	他	25,958	45,706
		<u>\$ 1,427,026</u>	<u>\$ 1,306,564</u>

(四) 重要客戶資訊

本公司及合併子公司民國 98 年度收入占損益表上收入金額 10%以上之客戶明細如下：

<u>客戶名稱</u>	<u>98 年 度</u>	
	<u>營業收入淨額</u>	<u>佔該科目百分比</u>
甲公司	<u>\$ 294,526</u>	<u>16</u>

民國97年度無此情形。

(以下空白)