



千如電機工業股份有限公司
ABC TAIWAN ELECTRONICS CORP.

一〇〇年度年報

中華民國一〇一年四月二十五日

本年報可於 <http://mops.tse.com.tw> 網站查詢

一、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：洪順興

代理發言人：邱美燕

職稱：副總經理

職稱：財務部經理

電話：(03) 478-8188

電子郵件信箱：polter@abctwn.com.tw

電子郵件信箱：chiu@abctwn.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司：桃園縣楊梅市楊湖路一段 422 號

電話：(03) 478-8188

楊梅廠：桃園縣楊梅市楊湖路一段 422 號

電話：(03) 478-8188

平鎮廠：桃園縣平鎮市工業十路 11 號

電話：(03) 419-2528

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：中國信託商業銀行代理部

地址：台北市重慶南路一段 83 號 5 樓

電話：(02) 2181-1911

網址：www.chinatrust.com.tw

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：葉東輝會計師、陳明輝會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：新竹市科學工業園區展業一路 2 號 6 樓 電話：(03) 578-0899

網址：www.deloitte.com.tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：www.atec-group.com

目 錄

	<u>頁次</u>
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	4
參、公司治理報告.....	6
一、組織系統.....	6
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.....	8
三、公司治理運作情形.....	17
四、會計師公費資訊.....	26
五、更換會計師資訊.....	26
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間.....	27
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	27
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊	28
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	29
肆、募資情形.....	31
一、資本及股份.....	31
二、公司債辦理情形.....	35
三、特別股辦理情形.....	37
四、海外存託憑證辦理情形.....	37
五、員工認股權憑證辦理情形.....	37
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	37
七、資金運用計畫執行情形.....	37
伍、營運概況.....	39
一、業務內容.....	39
二、市場及產銷概況.....	45
三、從業員工.....	52

四、環保支出資訊.....	52
五、勞資關係.....	52
六、重要契約.....	53
陸、財務概況.....	54
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	54
二、最近五年度財務分析.....	56
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	58
四、最近年度財務報表.....	58
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	58
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，應列明對本公司財務狀況之影響.....	58
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項.....	138
一、財務狀況.....	138
二、經營結果.....	138
三、現金流量.....	139
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	140
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	140
六、風險事項.....	140
七、其他重要事項.....	142
捌、特別記載事項.....	143
一、關係企業相關資料.....	143
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	145
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.....	145
四、其他必要補充說明事項.....	145
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證交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.....	145

壹、致股東報告書

一、2011 年度營業報告

(一) 2011 年度營業計畫實施成果

本公司 2011 年度，營業收入 1,050,505 仟元，較 2010 年衰退 8.26%，稅前淨利 24,175 仟元，亦較 2010 年衰退 65.42%。營收及獲利衰退最主要原因：(1)歐債危機致全球不景氣。(2)本公司以外銷為主，台幣升值致營收及獲利減少。(3)新事業部及新產品推展未如預期，呈現虧損。(4)原材料及大陸人工成本上漲。

(二) 預算執行情形：本公司未公開 2011 年財務預測，故無須揭露預算執行情形。

(三) 財務收支及獲利能力分析

1. 財務收支

單位：新台幣仟元

項目	2011 年度	2010 年度	增(減)金額	增(減)比例
營業活動現金流量	60,283	12,962	47,321	365.07%
投資活動現金流量	(107,521)	(104,152)	(3,369)	(3.23%)
融資活動現金流量	155,872	97,304	58,568	60.19%

2. 獲利能力分析

項目	2011 年度	2010 年度	
資產報酬率(%)	2.07	7.76	
股東權益報酬率(%)	2.70	9.22	
佔實收資本比例(%)	營業利益	(1.73)	3.47
	稅前純益	5.25	16.09
純益率	1.70	5.25	
每股盈餘(元)	0.39	1.30	

(四) 研究發展狀況

本公司為因應電感器之發展趨勢，已積極開發更低薄、高頻及大電流電感器產品，以提供客戶高性能及無鉛之產品。機構組件產品則利用特有、專門之設備，如大台沖床生產、夾送系統沖床及立式塑膠射出機等，發展利基型產品。另本公司採用快速之粉壓製程生產陶瓷(碳化矽)散熱器，可以快速對應客戶之需求，取得更具市場競爭優勢。

二、2012 年度營業計畫概要

(一) 經營方針

去(2011)年，歐盟多國國家債務風暴波及，造成全球景氣衰退，新產品新事業亦推進不順利，尤以客戶的品質抱怨仍然多發，恐將失去客戶信賴，又以生產成本高漲，已臨損益邊緣，必須全員分工專責，以紮實的計劃，高效的執行力，儘速解決問題、改善品質、提高生產效益，並澈底整頓虧損事業、使之轉虧為盈。

於今，廣州廠尚能穩定獲利並繼續效益改善，上海廠營運改善朝向轉虧為盈，陶瓷散熱片完成作業改善已漸趨獲利，沖壓產品轉向電感產品客戶推進已見契機，一體

粉壓成型大電流電感 HP 系列已完成製程改善，可力圖擴展、進入穩定獲利。新投資之馬來西亞 AOBA 科技公司，際此不景氣時期，SW 型產品仍滿載生產，現正進行集團產品整合分工及新產品加速驗證，可期提高營收，增加獲利。在此艱難時期，務期各事業部署專業分工，加速推進業務之發展。

雖然有一些發展契機，但此波嚴峻景氣下，我們仍面臨嚴重的經營危機，必須堅強的面對此嚴酷的挑戰。我們必須徹底執行品質改善，讓客戶滿意、更信賴我們千如公司，我們也要在良好的品質與製程管理下，安定生產、提升產能，確保生產效益，因此我們訂立『力行品質改善 確保生產效益』為 2012 年經營方針，透過「設計、生產、驗證，市場回饋」的全程行動，來獲得客戶的信賴與支持，提升產能、降低成本，在不景氣中，仍能爭取更多的訂單，全體同仁 傾尽全力，眾志成城，逆境求生、渡過艱困、更進發展。

(二) 預期銷售數量及其依據

本公司民國 2012 年預期銷售數量如下

主要產品	預估 2012 年 (Kpcs)	2011 年實績 (Kpcs)	成長率(%)
電感器	451,976	414,979	8.92%
陶瓷散熱片	11,030	10,385	6.21%
精密金屬零件	188,056	384,838	(51.13%)

2012 年銷售預估依據

電感器：觀望 2012 年，國際市場環境仍處混沌不明、嚴竣之情勢。雖面臨大環境艱困考驗，我們仍將全力積極拓展業務，穩固客源及擴大新興市場業務推動，以促使銷售預算目標之達成。

針對 2012 年電感類產品銷售，除就現有成熟產品針對各區域市場及不同產業、客戶族群積極擴大業務推展外，再透過以下幾項開發與投資策略優勢，相信對 2012 年度之銷售目標達成，應是樂觀可期的。

- (1).HP0603 低感值、大電流 Type，目前已開發出更高感值(達到 68uH)規格產品並獲客戶承認，預計 2012 年 Q3 起能接獲客戶訂單，提振公司營運銷售績效。
- (2).與靜電式揚聲器模組供應商合作開發之音頻變壓器產品，應用於紙喇叭，已獲客戶端之承認，目前已進入市場積極拓販之階段。
- (3).投資馬來西亞 AOBA Technology 增加銷售產品來源，如：USB 3.0 使用之 Common mode、RF application 之陶磁電感器及大功率電感器等皆是目前產業、市場極為熱絡需求之產品。
- (4).積極與 IC Design House 合作開發 for couple inductor 及超低阻抗、低感值之電感產品。目前仍持續進行設計開發階段，期待 2012 年下半年底能顯見開發成果之效益。

陶瓷散熱片：預期 2012 年電視數位化，陶瓷散熱片可應用於此領域，智慧型手機以及平板電腦的普及，周邊的無線網路設施的需求倍增，亦會帶動陶瓷散熱片的銷售量。

精密金屬零件：2012 年銷售量較 2011 年大幅減少，主要為 OEM 代工減少，轉向附加價值較高的產品，如網通沖壓件產品及模塑產品導入，取代 OEM 業務的減少。

(三) 重要之產銷政策

為了達成 2012 年銷售目標，透過「快速 有效 澈底，來解決品質抱怨 落實品質責任；安定生產 提升產能，確保生產效益；A&A 產品整合，加速市場推進，發揮投資綜效；ACM 端銀電鍍產能擴充並加速原料自製化；APM 沖壓金屬產品進入現有客戶，並向日本市場推進；MPC 散熱片 STB 及 Router 等網通產品市場強力推進；組成材料及生產技術專案研究團隊，促進技術升級；研發功能與技術提升，並建立 FAE 與 Out Searching (外部搜尋) 運作 Team；健全資本支出及新產品導入評估機制，並設定退場機制」等九大營運策略，展開全方位、全製程、全集團的共同行動。

三、未來公司發展策略

本公司將力行低價策略，開發低成本產品並發展高效率生產系統，主流競爭市場與利基產品雙主軸推進，期能提高競爭力、擴大營收、建立規模經濟。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

1. 全球資訊、電子產品價格持續走低，使下游廠商壓縮上游電子零組件價格，加以電感產業屬較成熟之產業，中小規模廠商林立，廠商紛紛削價競爭以擴大市場佔有率，亦導致電感器售價下跌。
2. 原物料價格高漲、以及能源短缺，使得原物料供應成本與物流成本大幅度上揚；再加上大陸大幅調高基本工資及社會保險等、使得人力成本大幅攀升，整體製造成本增加。

董事長 徐明恩



民國 101 年 6 月股東常會

貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 68 年 5 月 25 日

二、公司沿革

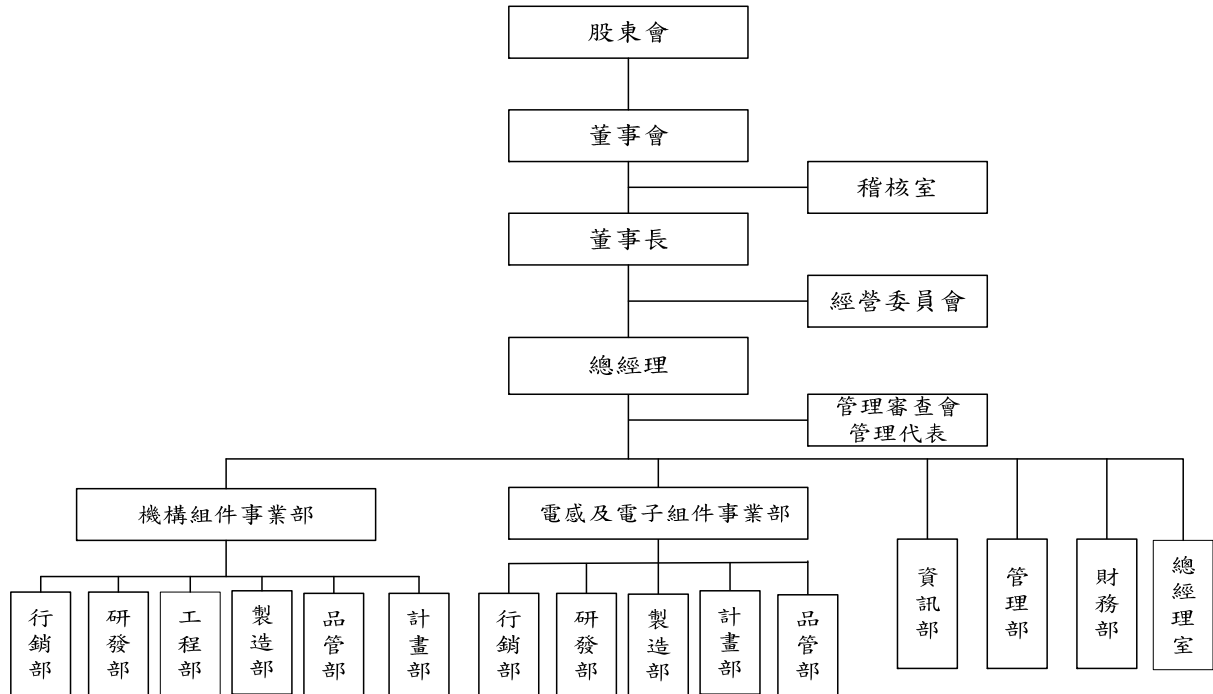
- 1979 千如電機工業股份有限公司成立設廠於楊梅鎮。開始生產抗流線圈。
- 1981 獲 Taiwan Canon 優良供應商第二名表彰。
- 1982 自建廠房完工，遷入現址新廠作業。
軸式(Axial)電感器自動加工線 APL 型導入生產。
- 1983 國外部成立，開始外銷 - Hong Kong。
- 1984 EMI Filter 及 DC-DC Converter 開發完成。
- 1985 EMI Filter SIF Series 獲 UL 及 CSA 承認。
- 1986 SMD Transformer 及 Pulse Transformer 開發完成。
Japan Associated Factory - OEL Corp. 業務合作開始。
- 1987 EMI Filter SAF Series 獲 UL 及 CSA 承認。
- 1988 SMD Wire Wound Chip Inductor(繞線式晶片電感器)開始生產。
- 1990 新型 CM 系列(繞線式晶片電感器)開發完成投產。
SMD Balun Transformer(表面黏著天線匹配變壓器)開發完成。
- 1991 CM 系列(繞線式晶片電感器)獲德國、中華民國專利。
開始外銷歐洲高頻變壓器。
- 1992 SMD Filter Bead(晶片濾波元件)開發完成。
CM 系列(繞線式晶片電感器)獲中國專利。
SMD Balun(表面黏著天線匹配器)獲中華民國專利。
- 1993 SMD Balun(表面黏著天線匹配器)獲中國專利。
SMD Filter Bead(晶片濾波元件)獲中華民國專利。
- 1994 SMD Power Inductor(表面黏著電源電感)獲中國專利。
SMD Filter Bead (晶片濾波元件)獲中國專利。
- 1995 子公司千如電子(番禺)工廠落成啟用。
SDR0805、SDR1006 型(表面黏著電源電感)量產。
- 1996 台灣廠獲 BVQI 之 ISO 9002 認證通過。
- 1997 12 月中國番禺廠獲 TUV 之 ISO 9002 認證通過。
- 1998 子公司千如電子(番禺)第二工廠動工。
SDR 系列產品(釉基電極端子)獲中華民國專利。
SE0807 Line Matching Transformer 系列符合 EN60950 安規要求通過 TUV 認證。
- 1999 SDR 系列表面黏著電源電感器之鐵粉磁芯釉基電極端子及其製造方法獲中華民國專利。
- 2000 SDR 系列表面黏著電源電感器之鐵粉磁芯釉基電極端子及其製造方法獲美國專利。
台灣總公司擴建完成，CM 系列繞線式晶片電感器登列全球主要供應商。
- 2001 成立材料實驗室。
榮獲第十屆國家磐石獎。

- 2002 總公司品管制度獲 BVQI 之 ISO 9001 認證通過。
Fecera 鐵氧磁體與陶瓷複合材料研發完成。
MPC 孔洞化陶瓷單晶高頻電容研發完成，且該 MPC 材料散熱性極佳，延伸發展散熱器(片)。
12 月股票公開發行。
- 2003 總公司環境保護制度榮獲 SGS 認證通過 ISO14000。
北京辦事處成立。
子公司千如電子(上海)有限公司建廠。
孔洞化結構陶瓷散熱器取得韓國專利。
12 月股票興櫃掛牌買賣。
- 2004 孔洞化結構陶瓷散熱器取得台灣、日本及德國專利。
孔洞化結構陶瓷散熱片取得台灣及美國專利。
孔洞化單晶高頻電容器取得台灣專利。
電感元件結構改良取得台灣及大陸專利。
子公司千如電子(上海)有限公司落成啟用。
12 月股票上櫃掛牌買賣。
- 2005 ERP SAP 系統開始啟用。
WLAN：MIMO(多輸入多輸出)高效益複式傳輸轉接卡同步研發、設計進入成為 MIMO 轉接卡用電感元件全球主要供應者。
導入掀覆式鉍錫與環型電感自動繞線機，有效節省人力與確保產品品質。
- 2006 通過 TS16949 認證。
子公司千如電子(上海)有限公司取得 ISO9001 認證。
- 2007 通過 IECQ080000 認證。
LED 杯燈 MR16 及 E27 研發完成，專業照明領域開始試銷。
平面變壓器 (Planar Transformer) PT18、25、30 系列開發完成。
流水線方式生產佈建，第一階段完成，持續全面推展中。
- 2008 成立精密金屬零件事業部。
取得遮蔽式電感器構造之台灣及日本專利。
取得具散熱性能之照明改良裝置之大陸專利。
取得一種高效獨立型平面(Planar Transformer)之日本專利。
子公司千如電子(上海)有限公司取得 TS16949 認證。
- 2009 MPC 孔洞化陶瓷散熱片獲得國際大廠承認及採用。
- 2010 於平鎮廠設立機構組件事業部(整併光電及材料事業部、精密機構組件事業部二大事業部)。
二次電池端蓋組之結構改良取得台灣及大陸專利。
二次電池端蓋組之結構改良(一)取得台灣及大陸專利。
二次電池端蓋組之結構改良(二)取得台灣、大陸及日本專利。
樞軸之結構改良取得台灣專利。
同軸電連接器之結構改良取得台灣、大陸及日本專利。
HP 系列開始量產。
- 2011 用於平板型電聲致動器的音訊驅動器取得大陸專利。
投資馬來西亞 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.。
募集發行「國內第一次無擔保轉換公司債」。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門別	工 作 執 掌
電感與電子組件事業部	負責本公司電感及電子零組件相關產品之研發、行銷與製造。
精密機構組件事業部	負責本公司本公司光電產品、陶瓷散熱片、精密沖壓、模塑產品及其相關組件與模具之研發、行銷、製造。
計劃部	(1)負責生產計劃管理與審查。 (2)物料計劃審查、採購作業與倉儲管理。
品管部	(1)公司品質制度及相關管理程序之擬訂與執行。 (2)公司品質計劃及品質目標的擬訂，協調與執行。 (3)負責可靠性試驗之立案、執行或協助執行，儀器校驗與管理，以及客戶抱怨處理的管理。 (4)負責進料檢驗、製程稽核與成品檢驗。 (5)品管教育與訓練之立案、執行與考核。
稽核室	(1)負責公司內部稽核業務之規劃、評核內部控制制度是否完善有效及提供作業改善建議。 (2)擔任全公司(含海外子公司)經營績效之稽查與分析。
資訊部	負責全公司(含海外子公司及分支機構)之資訊系統之規劃、管理與維護。
財務部	(1)制定公司之會計制度及預算制度等政策及程序。 (2)會計帳務處理及財務報表編製。 (3)公司財務規劃，如資金調度、匯率避險、長短期投資作業。 (4)公司股票事務；股東會之籌備、通知、支援召開等股務工作。 (5)公司營業稅、所得稅等稅務事項之處理。
管理部	(1)負責全公司人事及教育訓練的規劃與執行、組織與人力發展計劃的立案與執行協調。 (2)全公司的行政支援與總務管理。
總經理室	(1)負責全公司之企劃、事業計劃、立案與執行方案的規劃、協調與調整。 (2)海外投資之評估、擬定與執行，投資事業的總括管理。 (3)ISO 文件發行與管理。

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、監察人

董事及監察人資料(一)

101年4月20日 單位：股；%

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例	職稱
董事長	徐明恩	100.06.02	3	74.04.13	2,193,042	5.05	2,515,500	4.73	689,695	1.30	-	-	國立中央大學高階企管碩士 EMBA 中興大學法商學院企管系 台灣東電化(股)公司經理 千如電機工業(股)公司副總經理、總經理及董事長	AGZ、AES、亨源公司、千華投資公司、千榮投資公司、AAE、ATEC Holding Company 及 Yuan Yu Limited 董事長(參附註)	-	-	-
董事	許昭男	100.06.02	3	91.06.29	2,496,540	5.75	2,646,332	4.98	657	0.00	-	-	美國西太平洋大學企管碩士 美國 GE 電子公司新加坡分公司 工程師 海益工程新加坡公司董事經理 FAIR-RITE ASIA 董事經理	海益工程新加坡公司董事經理 致伸科技(股)公司監察人 FAIR-RITE ASIA 董事經理 千榮投資公司、AGZ、AES、A-TEC INTERNATIONAL COMPANY 董事	-	-	-
董事	范良芳	100.06.02	3	78.06.18	1,125,741	2.59	1,193,285	2.25	86,724	0.16	-	-	國立清華大學 EMBA 新埔工專電子工程科 本公司協理、副總及總經理	AGZ 總經理 AGZ、AES、千華投資公司、ATEC UNIVERSAL COMPANY、Yuan Yu Limited 董事、亨源公司董事法人代表(參附註)	-	-	-
董事	洪順興	100.06.02	3	100.06.02	36,176	0.08	86,346	0.16	1,238	0.00	-	-	大同工學院事業經營所企管碩士 幻象電子(股)公司企劃部經理、副總經理 千如電機工業(股)公司總經理特別助理	AES 董事兼總經理(參附註) AGZ 董事 亨源公司董事法人代表	-	-	-

註：廣州千如電子有限公司(簡稱 AGZ)、千如電子(上海)有限公司(簡稱 AES)、ABC America Electronics Corp(簡稱 AAE)、亨源(股)公司(簡稱亨源公司)、千華投資(股)公司(簡稱千華投資公司)及千榮投資(股)公司(簡稱千榮投資公司)。

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		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董事或監察人	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例		職稱	姓名
董事	謝謙明	100.06.02	3	85.08.08	455,915	1.05	464,189	0.87	378	0.00	-	-	本公司副總經理 AGZ、AES、千華投資公司 董事、亨源公司董事法人代 表(參附註)	-	-
董事	王永正	100.06.02	3	92.06.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	吳森田	100.06.02	3	94.06.16	-	-	-	-	530	0.00	-	-	-	-	-
監察人	徐明介	100.06.02	3	91.06.29	661,540	1.52	601,232	1.13	287,102	0.54	-	-	千華投資(股)公司董事 亨源(股)公司監察人法人代 表	-	-
監察人	彭及勇	100.06.02	3	97.06.06	289,877	0.67	307,269	0.58	162,708	0.31	-	-	昱欣電子科技(股)公司董事 力捷紙器(股)公司 CEO	-	-
監察人	李常先	100.06.02	3	97.06.06	-	-	-	-	34,885	0.07	-	-	眾新遺贈稅務顧問有限公司 司及福克斯股份有限公司 總經理 久元電子(股)公司及巨虹電 子(股)公司監察人	-	-

註：廣州千如電子有限公司(簡稱 AGZ)、千如電子(上海)有限公司(簡稱 AES)、ABC America Electronics Corp.(簡稱 AAE)、亨源(股)公司(簡稱亨源公司)、千華投資(股)公司(簡稱千華投資公司)。

董事及監察人資料(二)

姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)										兼任其他公 開發行公司 獨立董事家 數
	商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
徐明恩			√				√		√	√	√	√	√	
許昭男			√	√			√	√	√	√	√	√	√	
范良芳			√				√		√	√	√	√	√	
洪順興			√				√		√	√	√	√	√	
謝謙明			√				√		√	√	√	√	√	
王永正	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
吳森田	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
徐明介				√	√		√	√	√	√	√	√	√	
彭及勇			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	
李常先		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	

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) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

101年4月20日 單位：股；仟元；%

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		主要經歷(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
總經理	徐明恩	96.12.03	2,515,500	4.73	689,695	1.30	-	-	國立中央大學高階企管碩士 EMBA 台灣東電化(股)公司經理 千如電機工業(股)公司副總經理、總經理及董事長	AGZ、AES、亨源公司、千華投資公司、千榮投資公司、AAE、ATEC Holding Company 及 Yuan Yu Limited 董事長 (參附註)	-	-	-
副總經理	范良芳	96.12.03	1,193,285	2.25	86,724	0.16	-	-	國立清華大學 EMBA 新埔工專電子工程科 千如電機工業(股)公司協理、副總經理	AGZ 總經理、AGZ、AES、亨源公司、千華投資公司、Yuan Yu Limited 及 ATEC Universal Company 董事(參附註)	-	-	-
副總經理兼財務部主管	洪順興	92.07.01	86,346	0.16	1,238	0.00	-	-	大同工學院事業經營所企管碩士 幻象電子(股)公司企劃部經理、副總經理 千如電機工業(股)公司總經理特別助理	AES 董事兼總經理 (參附註) AGZ 董事 亨源公司董事法人代表	-	-	-
副總經理	謝謙明	93.05.01	464,189	0.87	378	0.00	-	-	新竹高工電子科 千如電機工業(股)公司經理、協理	AGZ、AES、亨源公司、千華投資公司及 Yuan Yu Limited 董事 (參附註)	-	-	-
協理	謝在賢	89.08.15	31,073	0.06	0	0.00	-	-	明志工專電機工程科 台灣東電化(股)公司 企宏國際有限公司總經理 千如電機工業(股)公司協理	AES 副總經理 (參附註)	-	-	-
協理	陳金億	96.07.01	53,104	0.10	1,268	0.00	-	-	南台工專電子工程 千如電機工業(股)公司副理、經理	AGZ 副總經理 (參附註)	-	-	-
特別助理	徐錫愷	98.09.01	841,642	1.58	188,672	0.36	-	-	美國密蘇里大學 MBA ABC America Electronics Corp. 經理 本公司汽車電子產品經理	AOBA 總經理、亨源公司董事法人代表	總經理	徐明恩	父子
行銷部協理	鄭紹彥	98.08.01	267,141	0.50	0	0.00	-	-	實踐專校秘書事務科 千如電機工業(股)公司副理、經理	-	-	-	-

註：廣州千如電子有限公司(簡稱 AGZ)、千如電子(上海)有限公司(簡稱千華投資公司)及千榮投資(股)公司(簡稱千榮投資公司)。
亨源(股)公司(簡稱亨源公司)、千華投資(股)公司(簡稱千華投資公司)。

101年4月20日 單位：股；仟元；%

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
製造部經理	王州樸	98.05.01	-	-	-	-	-	-	私立明新工業專科學校電子工程科 年程科技股份有限公司製造部經理 台慶精密科技(股)公司製造部協理 雷萊得電子顧問 本公司研發部專案經理	-	-	-	
資訊部副理	陳漳全	98.01.01	6,859	0.01	578	0.00	-	-	中原大學資訊管理系 千如電機工業(股)公司主任、助理經理	-	-	-	
稽核室主任	黎維萍	99.09.16	4,827	0.00	178	0.00	-	-	台中技術學院附設空技學院二技應用 商學院 千如電機工業(股)公司高級專員	-	-	-	
品管部助理 經理	盧卉芳	97.01.01	219	0.00	-	-	-	-	德明商專國貿科 千如電機工業(股)公司主任	-	-	-	
管理部助理 經理	張桂絨	93.02.01	10,519	0.02	1,238	0.00	-	-	師大附工電子自動控制科 本公司生管、總務、管理部主任	-	-	-	

註：廣州千如電子有限公司(簡稱AGZ)、千如電子(上海)有限公司(簡稱AES)、ABC America Electronics Corp.(簡稱AAE)、亨源(股)公司(簡稱亨源公司)、千華投資(股)公司(簡稱千華投資公司)及千榮投資(股)公司(簡稱千榮投資公司)。

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之報酬
1. 董事之報酬

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例	兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		報酬(A)		退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)	退職退休金(E)		盈餘分配員工紅利(G)		員工認股權憑證得認購股數(H)			本公司	合併報表內所有公司
		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				
董事長	徐明恩															
董事	許昭男															
董事	范良芳															
董事	洪順興	910	910	-	692	30	30	692	692	692	910	910	910	910	910	910
董事	謝謙明															
獨立董事	吳森田															
獨立董事	王永正															

註：100年度盈餘分配經董事會擬議配發之董事酬勞金額，尚未經股東常會議決。
董事洪順興於100/6/2就任

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	徐明恩、許昭男、吳森田、洪順興、謝謙明、王永正	徐明恩、許昭男、洪順興、謝謙明、王永正	范良芳、許昭男、吳森田、謝謙明、王永正	許昭男、謝謙明、王永正
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-	徐明恩	徐明恩、范良芳、洪順興
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	-	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

2. 監察人之報酬

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金				A、B、C 及 D 等四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(C)				業務執行費用(D)			
		本公司	合併報表內所有公司	退職退休金(B)	本公司				合併報表內所有公司		
監察人	徐明介	360	360	-	316	18	本公司	合併報表內所有公司(註5)	3.74%	無	
監察人	彭及勇										
監察人	李常先										

註：100 年度盈餘分配經董事會擬議配發之監察人酬勞金額，尚未經股東常會議決。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	
	本公司	合併報表內所有公司 E
低於 2,000,000 元	徐明介、彭及勇、李常先	徐明介、彭及勇、李常先
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總 計	3 人	3 人

3. 總經理及副總經理之酬金

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(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	徐明恩	4,690	8,514	-	-	439	829	473	-	473	-	31.39%	52.91%	-	-	無
副總	范良芳															
副總	洪順興															
副總	謝謙明															

註：100 年度盈餘分配經董事會擬議配發之員工紅利金額，尚未經股東常會議決。

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	范良芳、謝謙明、洪順興	謝謙明
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	徐明恩	徐明恩、范良芳、洪順興
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總 計	4 人	4 人

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	徐明恩	-	845	845	4.73%
	副總經理	范良芳				
	副總經理兼財務部門主管	洪順興				
	副總經理	謝謙明				
	協理	謝在賢				
	協理	陳金億				
	協理	鄭紹彥				
	特別助理	徐錫愷				

註：100 年度盈餘分配經董事會擬議配發之員工紅利金額，尚未經股東常會議決。

- (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佔稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性

本公司 99 年度及 100 年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金佔本公司稅後純益比例如下，其主要變化係因 100 年獲利較 99 年衰退所致。

職稱	年度	99 年度		100 年度	
		本公司	合併	本公司	合併
董 事		14.86%	17.12%	40.53%	61.70%
監 察 人		2.44%	2.26%	3.89%	3.74%
總經理及副總經理		11.26%	16.76%	31.39%	52.91%

本公司董事、監察人之酬金係依據公司章程所訂定董監事酬勞及參酌同業一般給付每月報酬 1~2 萬元，若兼任員工，依照公司規定領有薪資、獎金及員工紅利。

本公司總經理及副總經理的酬金係依照公司規定領有薪資外，另依據經營績效領有獎金及員工紅利，本公司已於 2011/12/28 成立薪酬委員會，董事、監察人、經理人之酬勞，依薪酬委員會組織規程辦理。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 8 次(A)，董事監察人出席情形如下：

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	徐明恩	8	0	100.00	
董事	許昭男	4	4	50.00	
董事	范良芳	7	1	87.50	
董事	洪順興	7	0	100.00	100/6/2 選任
董事	謝謙明	8	0	100.00	
獨立董事	吳森田	8	0	100.00	
獨立董事	王永正	5	3	62.50	
監察人	徐明介	1	-	12.50	
監察人	彭及勇	2	-	25.00	
監察人	李常先	7	-	87.50	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。

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

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

(一)董事會職能之目標

本公司董事會議事均依「公開發行公司董事會議事辦法」辦理。本公司為提昇資訊透明度，於召開董事會議後有重要議案，於董事會召開後即時將重要議案登載於公開資訊觀測站。

(二)執行情形

本公司於董事會召開後依規定將重要議案登載於公開資訊觀測站，以維護股東權益，以提高投資人對公司的認同。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 8 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	徐明介	1	12.50	
監察人	彭及勇	2	25.00	
監察人	李常先	7	87.50	
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、監察人之組成及職責：</p> <p>(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形 (例如溝通管道、方式等)。</p> <p>本公司財務報表依規定提董事會審查，監察人列席董事會可進行瞭解與溝通。</p> <p>(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形 (例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)。</p> <p>本公司內部稽核報告均呈監察人審閱，由稽核主管說明並進行溝通，對財報部分可於董事會中與會計師溝通及瞭解。</p> <p>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</p>				

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益		
(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	本公司已訂有股東會議事規則，並設置發言人以處理股東建議或糾紛等問題。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
(二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形	本公司藉由與主要股東互動隨時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。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	本公司與關係企業係為獨立運作，各公司有其相關之內部控制制度遵行。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
二、董事會之組成及職責		
(一)公司設置獨立董事之情形	本公司已設有二席獨立董事。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。

(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	本公司簽證會計師未擔任本公司之董事、監察人及股東，並遵守會計師法暨職業道德規範公報第二號規定。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司一向重視利害關係人包括股東、員工、客戶、上下游廠商、銀行、債權人...等彼此間之權利及義務關係的平衡，除了平時與各利害關係人保持良好溝通外，並已設置發言人作為與利害關係人之溝通管道。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
四、資訊公開		
(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	本公司網站已定時揭露財務業務與公司治理相關資訊。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)	本公司已架設英文網站並設有專人負責公司資訊蒐集及揭露工作。本公司已建立發言人及代理發言人制度，即時揭露影響股東及利害關係人之資訊。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
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	本公司已設置薪資報酬委員會。	依「薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」辦理。
<p>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：</p> <p>本公司尚未訂立公司治理實務守則，但已訂定與公司治理相關之董事會議事規則、股東會議事規則、薪資報酬委員會組織規程、內部控制制度、內部稽核制度、取得或處分資產處理程序、資金貸與他人作業程序、背書保證辦法等及內部重大資訊處理作業程序。</p>		
<p>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、供應商關係及利害關係人之權利、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)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.員工權益及僱員關懷：辦理員工健保、勞保及團保，且每年提供免費健康檢查；成立職工福利委員會，辦理員工旅遊及各項員工福利；提供員工在職訓練；定期召開勞資會議。 2.投資者關係：設置發言制度，即時揭露影響股東及利害關係人之資訊。 3.供應商關係：依協力廠商評鑑作業程序，定期進行稽核，並訂立品質監控制度，定期提出品質報告，並進行進行品質檢討會。 4.利害關係人之權利：與重要供應商與客戶訂立合約，規範權利與義務，以建立良好合作關係。 		

5.董事及監察人進修情形：

職稱	姓名	進修日期	課程名稱	時數
董事	徐明恩	93/03/23	公司治理與風險管理	3
		94/12/06	集團治理實務作業	3
		95/11/07	公司治理再造領導	3
		96/12/03	證券交易法下公司與董監事之義務與責任	3
		97/12/23	企業如何強化組織執行力	3
		98/11/12	第六屆台北公司治理論壇	3
		98/12/15	財務風險管理與稅務規劃	3
		99/11/23	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營 巔峰及永續經營	3
		100/03/11	公司治理及股東會議事運行	3
董事	許昭男	93/03/23	公司治理與風險管理	3
		94/12/06	集團治理實務作業	3
		95/11/07	公司治理再造領導	3
		96/12/03	證券交易法下公司與董監事之義務與責任	3
		98/03/30	2009年景氣復甦可行性分析	3
		99/11/23	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營 巔峰及永續經營	3
		100/03/11	公司治理及股東會議事運行	3
		101/02/21	董事會之風險管理委員會	3
		董事	范良芳	93/03/23
94/12/06	集團治理實務作業			3
95/11/07	公司治理再造領導			3
96/12/03	證券交易法下公司與董監事之義務與責任			3
97/12/23	企業如何強化組織執行力			3
98/12/15	財務風險管理與稅務規劃			3
99/11/23	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營 巔峰及永續經營			3
100/03/11	公司治理及股東會議事運行			3
董事	洪順興			100/07/26
		100/07/14~07/22	會計主管初任課程	30
董事	謝謙明	93/03/23	公司治理與風險管理	3
		94/12/06	集團治理實務作業	3
		95/11/07	公司治理再造領導	3
		96/12/03	證券交易法下公司與董監事之義務與責任	3
		97/12/23	企業如何強化組織執行力	3
		98/12/15	財務風險管理與稅務規劃	3
		99/11/23	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營 巔峰及永續經營	3
		100/03/11	公司治理及股東會議事運行	3
		獨立 董事	吳森田	94/12/06
95/11/07	公司治理再造領導			3
96/12/03	證券交易法下公司與董監事之義務與責任			3
97/12/23	企業如何強化組織執行力			3
98/12/15	財務風險管理與稅務規劃			3
99/12/26	內線交易及企業犯罪之司法訴訟程序實務			3
100/03/11	公司治理及股東會議事運行			3

獨立 董事	王永正	92/12/19~12/26	第五期公司治理研習會	12
		93/03/23	公司治理與風險管理	3
		94/12/06	集團治理實務作業	3
		95/11/07	公司治理再造領導	3
		96/12/03	證券交易法下公司與董監事之義務與責任	3
		97/12/23	企業如何強化組織執行力	3
		98/12/15	財務風險管理與稅務規劃	3
		99/11/23	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營巔峰及永續經營	3
監察 人	徐明介	93/03/23	公司治理與風險管理	3
		94/12/06	集團治理實務作業	3
		95/11/07	公司治理再造領導	3
		96/08/14	公司機制下董事監察人之利益關係及案例說明	3
		97/03/28	內線交易與董事監察人之利益關係及案例說明	3
99/11/23	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營巔峰及永續經營	3		
監察 人	彭及勇	97/12/23	企業如何強化組織執行力	3
		98/12/16	公司治理機制下董事(會)及監察人之職能及權責	3
		100/03/11	公司治理及股東會議事運行	3
獨立 監察 人	李常先	97/11/05	國際租稅原理解說與國際反避稅條款之分析	6
		97/11/12	國際租稅協定之架構與所得稅規劃上之應用	6
		97/12/23	企業如何強化組織執行力	3
		98/11/24	海外所得課稅、資金回台~投資型保單課稅與節稅商機	4
		99/11/23	全球化競爭市場，企業如何持續創造經營巔峰及永續經營	3
		100/03/11	公司治理及股東會議事運行	3

6. 本公司經理人進修情形：

本公司董事徐明恩、范良芳、洪順興及謝謙明亦為本公司之經理人，故經理人參與公司治理有關之進修與訓練，已揭露於上表「董事及監察人進修情形」。

7. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司訂有經營績效與財務管理指標以衡量經營風險。另訂有投資效益分析評價辦法，進行投資風險之衡量與管理。

8. 客戶政策之執行情形：本公司針對客戶產品滿意度定期進行調查，以改進相關行銷、製程、技術與服務。

9. 本公司已為董事及監察人購買責任險案。

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：無。

(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：

本公司薪酬委員會已於100年12月28日正式成立並完成公告，其組成、職責及運作情形如下：

- 1、薪酬委員組成：獨立董事王永正、獨立董事吳森田、外聘委員黃同圳。
- 2、委員職責：
 - (1) 訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
 - (2) 定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。
- 3、運作情形：
 - (1) 薪酬委員會組織規程及委員業於100年7月19日及100年12月28日經董事會通過在案。
 - (2) 由委員互推獨立董事王永正先生擔任召集人。
 - (3) 擬依規定於今年內至少召開二次會議，並依薪酬委員會組織章程辦理。

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

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。 (二) 本公司推動企業社會責任之單位為管理部及總經理室，目前仍持續於社會責任的推動。 (三) 本公司依業務需要不定期舉辦員工之教育訓練及公司政策宣導，董監事並定期參加公司治理課程。各部門訂有管理及績效指標，做為工作目標及員工考核之依據。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 本公司推廣回收紙張再利用並宣導垃圾分類資源回收處理，廢料並有專業廢料處理機構負責。</p> <p>(二) 本公司在環安衛方面，皆符合環安衛相關法規，並通過IECQ080000系統認證，持續推動無有害物質(HSF)的產品。</p> <p>(三) 本公司設有環安室負責環安衛相關事宜之處理。</p> <p>(四) 本公司了解氣候變遷對營運活動之影響，控管室內溫度未達標準不可開啟空調設備，並宣導節能減碳之重要性。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一) 本公司依相關勞動法執行，辦理勞健保、提撥勞工退休金等，以保障員工權益。</p> <p>(二) 本公司依法設立職工福利委員會，定期舉辦員工旅遊、家庭日等活動，並定期實施安全與健康教育，以確保員工身心健康。</p> <p>(三) 本公司訂有客戶抱怨處理作業程序，處理品質及有關客戶權益等問題；並定期調查客戶對本公滿意度，以確保客戶權益。</p> <p>(四) 本公司與供應商合作，共同推廣無有害物質(HSF)，以達到環境保護的目的。</p> <p>(五) 贊助藝文活動，如楊梅市鄉土藝術下鄉山林向陽合唱團年度100,000元及桃園深耕客家藝文發展協會活動經費30,000元。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露</p>	<p>(一) 本公司於年報揭露公司對社會責任所採行之相關措施。</p> <p>(二) 本公司尚未編製企業社會責任報告</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
推動企業社會責任之情形。	書。	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司未訂立企業社會責任實務守則，但依公司法及證期局相關法令進行公司治理，所有業務皆符合要求。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：無		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：本公司通過TS16949、ISO9001，IECQ080000及ISO14000認證。		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：本公司尚未依「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定誠信經營守則，但本公司經營者以誠信為最高經營原則，遵守法令規章進行各項活動。

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司網站「投資人關係」部分，設有「公司治理」專區，供投資人查詢下載公司治理相關規章，董事會決議重要事項、重大訊息等內容。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九)內部控制制度執行狀況：

- 1.100 年度內部控制制度聲明書請參閱第 30 頁。
- 2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

股東會/董事會	時 間	重 要 決 議
股東會	100.06.02	1.承認本公司 99 年度營業報告書及財務報表。 2.承認本公司 99 年度盈餘分配案。 3.通過 99 年度盈餘轉增資發行新股案。 4.全面改選董事及監察人。 5.解除新任董事競業禁止。
董事會	100.06.02	1.推選徐明恩董事續任董事長。 2.通過銀行融資案。
董事會	100.07.19	1.通過銀行融資案。 2.訂定 99 年度現金股利配息基準日案。 3.訂定 99 年度盈餘轉增資配股基準日案。 4.通過本公司「薪資報酬委員會組織規程」。 5.通過電感事業部技術顧問聘任案。
董事會	100.08.29	1.訂定 99 年度現金股利及盈餘轉增資股票發放日。 2.承認本公司 100 年上半年度財務報表暨合併財務報表。

董事會	100.10.20	1. 通過轉投資並分兩階段取得 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 70%股權案。 2. 通過募集發行「國內第一次無擔保轉換公司債」。
董事會	100.12.28	1. 通過轉投資 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 轉投資路徑及股權買賣合約追認案。 2. 通過銀行融資案。 3. 通過 101 年度內部稽核計畫。 4. 通過薪資報酬委員會委員聘任案。
董事會	101.03.19	1. 承認 100 年度營業報告書及財務報表。 2. 承認本公司 100 年度盈餘分配案。 3. 通過 100 年度盈餘轉增資發行新股。 4. 通過薪資報酬委員會審議之 100 年度董、監事酬勞分配案。 5. 通過銀行融資案。 6. 承認轉投資 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 第二階段股權買賣合約。 7. 通過本公司 101 年度營運計畫。 8. 通過本公司章程修訂案。 9. 通過本公司「取得或處份資產處理程序」修訂案。 10. 通過本公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。 11. 通過本公司「內部控制制度」及「內部稽核制度」修訂案。 12. 通過本公司 101 年度稽核計畫修訂案。 13. 通過本公司 100 年度內部控制制度聲明書。 14. 通過本公司 101 年股東常會召開案。 15. 通過子公司 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 總經理徐錫愷任命案。

100 年股東會決議執行情形：

1. 九十九年度盈餘轉增資發行新股案

九十九年度盈餘轉增資已發行完成並辦理經濟部變更登記。

2. 全面改選董事及監察人

由原董監事續任並新增一名董事洪順興，由徐明恩董事續任董事長。

3. 解除新任董事競業禁止案

已依股東會決議解除新任董事競業禁止。

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

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

本公司最近年度及截至年報刊印日止，未有與財務報告有關人士辭職解任情形。

四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	葉東輝 陳明輝	100.01.01~100.12.31	

會計師公費資訊級距表

金額單位：新臺幣千元

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		-	1,329	1,329
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		2,500	-	2,500
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		-	-	-
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		-	-	-

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容。

本公司 100 年度給付簽證會計師、簽證會計師事務所及其關係企業非審計公費主要為 IFRS 輔導費用、移轉訂價報告及公司債會計師覆核費用等。

(二)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，應揭露審計公費減少金額、比例及原因。

本公司 100 年度未有更換會計師事務所之情事。

(三)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。

本公司 100 年度審計公費未較 99 年度減少之情事。

五、更換會計師資訊

(一)更換會計師資訊

1.關於前任會計師

更換日期	民國九十八年九月一日		
更換原因及說明	事務所內部業務調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任		
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟

與發行人有無不同意見		其 他
	無	√
說明		
其他揭露事項(本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無	

2.關於繼任會計師

事 務 所 名 稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	葉東輝會計師、陳明輝會計師
委 任 之 日 期	民國九十八年九月一日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

3.前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函：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，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

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

單位：股

職 稱	姓 名	100 年度		101 年截至 4 月 7 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	徐明恩	327,458	(1,000,000)	0	0
董事兼副總經理	范良芳	67,544	0	0	0
董事兼副總經理 及財會主管	洪順興	50,170	0	0	0
董事兼副總經理	謝謙明	26,274 (32,000)	0	0	0
董事	許昭男	149,792	0	0	0
董事	吳森田	0	0	0	0
董事	王永正	0	0	0	0
監察人	徐明介	39,692	0	(100,000)	0
監察人	彭及勇	22,392	0	0	0
監察人	李常先	0	0	0	0
協理	謝在賢	1,758	0	0	0
協理	陳金億	39,760	0	0	0
協理	鄭紹彥	15,121	0	0	0
總經理特別助理	徐錫愷	47,640	0	0	0

股權移轉資訊

單位：股

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例百分之十以上股東之關係	股數	交易價格
徐明恩	取得	100.07.15	鄭徐秀妹	姐弟	23,128	0
徐明介	處分	101.01.05	徐錫漢	父子	100,000	0

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊

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、二親等以內之親屬之關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
許昭男	2,646,332	4.98%	657	0.00%	-	-	千榮投資(股)公司	董事	-
徐明恩	2,515,500	4.73%	689,695	1.30%	-	-	千華投資(股)公司 千榮投資(股)公司 徐陳惠聰 徐怡欣 徐錫愷	董事長 董事長 夫妻 父女 父子	-
范良芳	1,193,285	2.25%	86,724	0.16%	-	-	千華投資(股)公司	董事	-
千華投資(股)公司	1,087,801	2.05%	-	-	-	-	徐明恩 范良芳	董事長 董事	-
徐怡欣	1,048,328	1.97%	-	-	-	-	徐明恩 徐陳惠聰 徐錫愷	父女 母女 姊弟	-
徐錫愷	841,642	1.58%	188,672	0.36%	-	-	徐明恩 徐陳惠聰 徐怡欣	父子 母子 姊弟	-
千榮投資(股)公司	840,320	1.58%	-	-	-	-	徐明恩 許昭男 徐陳惠聰	董事長 董事 監察人	-
徐孟婷	730,085	1.37%	-	-	-	-	-	-	-
徐陳惠聰	689,695	1.30%	2,515,500	4.73%	-	-	千榮投資(股)公司 徐明恩 徐錫愷 徐怡欣	監察人 夫妻 母子 母女	-
林光泰	659,818	1.24%	-	-	-	-	-	-	-

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

100年12月31日

單位：股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
亨源股份有限公司	4,465,000	99.22%	15,000	0.34%	4,480,000	99.56%
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.	220,000	100.00%	-	-	220,000	100.00%
A TEC HOLDING COMPANY	12,736,512	82.86%	2,635,309	17.14%	15,371,821	100.00%
信昌電子陶瓷(股)公司	2,580,433	1.39%	-	-	2,580,433	1.39%
品能科技(股)公司	5,040,000	3.64%	2,415,000	1.75%	7,455,000	5.39%

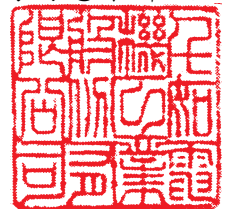
千如電機工業股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：101 年 3 月 19 日

本公司民國 100 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國100年12月31日^{註2}的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國101年3月19日董事會通過，出席董事7人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

千如電機工業股份有限公司



董事長：徐明恩 簽章



總經理：徐明恩 簽章



肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(仟股)	金額(仟元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
68.05	10	1,000	10,000	1,000,000	10,000,000	設立時股本 10,000,000 元	-	68.05.25 設字第 120845 號
79.07	10	2,950	29,500	2,950,000	29,500,000	現金增資 19,500,000 元	-	79.07.07
85.08	10	4,103.3	41,033	4,103,300	41,033,000	現金增資 11,533,000 元	-	85.08.28
87.11	10	8,000	80,000	5,103,300	51,033,000	現金增資 10,000,000 元	-	87.11.19 建三乙字第 260398 號
88.12	10	8,000	80,000	6,281,210	62,812,100	現金增資 11,779,100 元	-	89.01.29 經商字第 089371671 號
89.09	20	28,000	280,000	13,161,210	131,612,100	現金增資 25,150,000 元 資本公積轉增資 43,650,000 元	-	89.11.09 經商字第 089141547 號
89.12	20	28,000	280,000	15,837,210	158,372,100	現金增資 26,760,000 元	-	89.12.27 經商字第 089148192 號
90.06	10 10 15	28,000	280,000	25,000,000	250,000,000	盈餘轉增資 47,511,630 元 資本公積轉增資 24,116,270 元 現金增資 20,000,000 元	-	90.07.19 經授中字第 09001269410 號
90.10	20	28,000	280,000	27,000,000	270,000,000	現金增資 20,000,000 元	-	90.11.15 經授中字第 09001450700 號
91.07	10	32,000	320,000	28,350,000	283,500,000	盈餘轉增資 13,500,000 元	-	91.08.20 經授中字第 09101341960 號
91.11	20	32,000	320,000	30,350,000	303,500,000	現金增資 20,000,000 元	-	91.12.12 經授中字第 09101486770 號
92.09	10	32,000	320,000	31,867,500	318,675,000	資本公積轉增資 15,175,000 元	-	92.10.15 經授中字第 09232804930 號
93.08	10	37,500	375,000	33,460,875	334,608,750	盈餘轉增資 9,560,250 元 資本公積轉增資 6,373,500 元	-	93.08.20 經授中字第 09332584620 號
93.12	10	37,500	375,000	37,245,875	372,458,750	現金增資 37,850,000 元	-	93.12.15 經授中字第 09333184790 號
94.08	10	39,500	395,000	39,480,628	394,806,280	資本公積轉增資 22,347,525 元	-	94.09.05 經授中字第 09432762760 號
96.08	10	60,000	600,000	41,454,660	414,546,600	盈餘轉增資 19,740,320 元	-	96.08.13 經授中字第 09632568520 號
96.09	10	60,000	600,000	45,454,660	454,546,600	現金增資 40,000,000 元	-	96.09.03 經授中字第 09632706600 號
98.02	10	60,000	600,000	43,454,660	434,546,600	註銷庫藏股 20,000,000 元	-	98.02.02 經授中字第 09831639610 號
100.08	10	60,000	600,000	46,061,940	460,619,400	盈餘轉增資 26,072,800 元	-	100.08.22 經授中字第 10032421070 號
101.03	10	60,000	600,000	53,129,812	531,298,120	公司債轉換 70,678,720 元	-	尚未辦理變更登記

100 年 6 月 5 日 單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	53,129,812	6,870,188	60,000,000	已上櫃

(二)股東結構

101年6月5日

股東結構 數量	政府機構					外國機構 及外國人	合 計
	政府機構	金融機構	其他法人	個 人			
人 數	0	1	13	4,849	4	4,867	
持 有 股 數	0	18,000	2,379,699	50,523,987	208,126	53,129,812	
持 股 比 例	0%	0.03%	4.48%	95.10%	0.39%	100.00%	

(三)股權分散情形

每股面額十元

101年6月5日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1-999	2,131	188,797	0.36%
1,000-5,000	1,536	3,327,806	6.26%
5,001-10,000	479	3,368,056	6.34%
10,001-15,000	243	2,782,814	5.24%
15,001-20,000	102	1,805,310	3.40%
20,001-30,000	127	3,074,455	5.79%
30,001-40,000	60	2,079,033	3.91%
40,001-50,000	36	1,608,762	3.03%
50,001-100,000	62	4,227,960	7.96%
100,001-200,000	51	7,140,559	13.44%
200,001-400,000	19	5,503,507	10.36%
400,001-600,000	9	4,548,655	8.56%
600,001-800,000	5	3,300,890	6.21%
800,001-1,000,000	2	1,681,962	3.17%
1,000,001股以上	5	8,491,246	15.97%
合 計	4,867	53,129,812	100.00%

(四)主要股東名單

101年6月5日 單位：股

主要股東名稱	股份	持 有 股 數	持 股 比 例
許昭男		2,646,332	4.98%
徐明恩		2,515,500	4.73%
范良芳		1,193,285	2.25%
千華投資(股)公司		1,087,801	2.05%
徐怡欣		1,048,328	1.97%
徐錫愷		841,642	1.58%
千榮投資(股)公司		840,320	1.58%
徐孟婷		730,085	1.37%
徐陳惠聰		689,695	1.30%
林光泰		659,818	1.24%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；股

項目		年度	99 年	100 年	100 年度 截至 4 月 20 日止
		每股市價	最高	31.60	25.45
	最低	12.50	8.15	9.15	
	平均	22.94	19.10	11.75	
每股淨值	分配前	15.49	14.13	13.17	
	分配後	14.29	-	-	
每股盈餘	加權平均股數		43,454,660	46,061,940	53,129,812
	每股盈餘	調整前	1.38	0.39	(0.27)
		調整後	1.30	-	-
每股股利	現金股利		0.60	0.05	-
	無償配股	盈餘配股	0.60	0.30	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註1)		16.62	48.97	-
	本利比(註1)		38.23	382.00	-
	現金股利殖利率(註1)		2.62%	0.26%	-

註1：本公司100年度股利分配尚未經股東會決議。

註2：因本公司已發行之可轉換公司債持有人申請轉換普通股，致影響流通在外股份數量，股東配股配息率因而發生變動者，擬請股東會授權董事會依本次盈餘分配案決議盈餘分配金額，按配股配息權利基準日實際流通在外股數，調整股東配股配息率。

註3：每股淨值、每股盈餘為截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

本公司分配股利時，現金股利不低於10%，實際發放股利須視公司目前與未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，授權董事會擬具分派案，提報股東會。

2.本次股東會擬議股利分配之情形

本次股東會擬議每股配發現金股利0.05元，股票股利0.30元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本公司100年度稅後每股盈餘0.39元，依據100年3月19日董事會決議100年度盈餘無償配發1,381,859股，佔目前實收資本額53,129,812股之2.6%，由於本公司業績仍能保持穩定成長，故本年度無償配股對公司營業績效及每股盈餘影響不大。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提列百分之十為

法定盈餘公積，再就其餘額，連同上年度累積未分配盈餘作為可供分配盈餘，公司得視需要，除可供分配之盈餘酌予保留不分配外，餘依下列百分比分配之：

股東紅利百分之八十。

員工紅利百分之十五。

董事監察人酬勞百分之五。

由董事會擬具分配議案，提請股東會決議分派之。

本公司員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所訂條件之從屬公司員工。

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

本公司 100 年度對於應付員工紅利及董監酬勞估列金額分別為 3,023 仟元及 1,008 仟元，係依法令及公司章程規定，並依過去經驗以可能發放之金額為基準計算，分別按員工紅利及董監酬勞費用化前之稅後淨利 15% 及 5% 計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，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。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形

項 目	董事會擬議	100 年度認列費用	差異金額
員工紅利	3,022,816	3,022,816	0
董事、監察人酬勞	1,007,605	1,007,605	0

本公司對於估列員工紅利及董監酬勞與董事會擬議金額相同。

(2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：無。

(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：0.39 元。

4. 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者應敘明差異數、原因及處理情形情形：

項 目	董事會決議	99 年度認列費用	差異金額
員工紅利	9,777,299	9,777,299	0
董事、監察人酬勞	3,259,100	3,259,100	0

99 年度估列員工紅利及董監酬勞與董事會通過之擬議配發情形與股東會通過配發情形並無不同。

(九) 公司買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形

本公司為轉投資馬來西亞AOBA Technology(M) CO.,LTD.，經100年10月20日董事會決議發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額為新台幣壹億元，發行期間五年，票面年利率0%，該案業經100年11月29日主管機關金管證發字第1000056736號函核准並已完成發行募集，且於中華民國證券櫃台買賣中心上櫃買賣。截至本次股東常會停止過戶日(101年4月7日)止，已轉換金額為新台幣72,800,000元，轉換普通股股份計7,067,872股。

公 司 債 種 類		國內第一次無擔保轉換公司債 (註5)
發行(辦理)日期		100年12月28日
面 額		每張面額新台幣100,000元
發行及交易地點(註3)		不適用
發 行 價 格		依票面金額十足發行
總 額		新台幣100,000,000元
利 率		0%
期 限		5年期 到期日：105/12/28
保 證 機 構		無
受 託 人		華南商業銀行股份有限公司
承 銷 機 構		華南永昌綜合證券股份有限公司
簽 證 律 師		遠東聯合法律事務所
簽 證 會 計 師		勤業眾信聯合會計師事務所
償 還 方 法		到期一次還本
未償還本金		至101/3/31 27,200,000元
贖回或提前清償之條款		請參閱國內第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法
限制條款(註4)		無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		不適用
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	已轉換金額為新台幣72,800,000元 轉換股數7,067,872股

	發行及轉換（交換或認股）辦法	<p>1、轉換標的及轉換期間</p> <p>債權人得依本辦法之規定，向本公司請求將本轉換債依面額及請求轉換當時之轉換價格，轉換為本公司普通股股票，本公司將以發行新股之方式為之。</p> <p>債權人自本轉換債發行滿一個月之翌日(民國一〇一年一月二十九日)起，至到期日前十日(民國一〇五年十二月十八日)止，除(一)依法暫停過戶期間(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間(三)辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止之外，得隨時向本公司請求依本辦法將本轉換債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十六條規定辦理。</p> <p>2、轉換價格</p> <p>本轉換債轉換價格之訂定，以民國一〇〇年十二月二十日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，再以基準價格乘以103%之轉換溢價率，為計算轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)之依據。基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後，實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。本債券發行時之轉換價格為每股新台幣10.3元。</p>
	發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	依公司債發行前股本46,062仟股，轉換價格為新台幣10.3元，若公司債全數轉換為普通股，則增加股數9,709仟股，最大稀釋比率約21%，稀釋效果應屬有限。
	交換標的委託保管機構名稱	無

註1：公司債辦理情形含辦理中之公募及私募公司債。辦理中之公募公司債係指已經本會生效(核准)者；辦理中之私募公司債係指已經董事會決議通過者。

註2：屬海外公司債者填列。

註3：如限制發放現金股利、對外投資或要求維持一定資產比例等。

註4：屬私募者，應以顯著方式標示。

註5：屬轉換公司債、交換公司債、總括申報發行公司債或附認股權公司債，應依性質按表列格式再揭露轉換公司債資料、交換公司債資料、總括申報發行公司債情形及附認股權公司債資料。

轉換公司債資料

公司債種類		國內第一次無擔保轉換公司債	
項	年	100年	當
	度	(100/12/28發行)	年
目	目	(100/12/28發行)	度
轉債(註 換市註 公價2 公司)	最	98.90	129.00
	高	93.00	94.50
	平	94.33	109.43
均		10.3	10.3
轉 換 價 格		發行時轉換價格新台幣 10.3 元	
發行(辦理)日期及 發行時轉換價格		發行新股	
履行轉換義務方式 (註3)			

註 1：欄位多寡視實際辦理次數調整。

註 2：海外公司債如有多處交易地點者，按交易地點分別列示。

註 3：交付已發行股份或發行新股。

註 4：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：

一〇〇年度發行無擔保可轉換公司債

(一)計畫內容

- (1)主管機關核准日期及文號：100年11月29日金管證發字第1000056736號函。
- (2)本次計畫所需資金總額：轉投資AOBA公司，轉投資額新台幣136,687仟元。
- (3)資金來源：發行無擔保可轉換公司債1,000張，每張可轉換公司債面額100仟元，發行轉換價格為10.3元，共可募集資金新台幣100,000仟元。其餘不足資金不足時，以自有資金或銀行借款支應。
- (4)資金運用進度及可能產生效益：

①資金計畫項目及運用進度

計 劃 項 目	預定完 成日期	所需資金 總額	預定資金運用進度	
			預定 100年Q4	預定 101年Q2
轉投資- AOBA公司	101年 第二季	136,687	68,343	68,344

②預計可能產生之效益

項目	101年度 (註)		102年度	103年度	104年度	105年度	合計
	年度	年度					
AOBA公司本期淨利	8,295.5	24,889.5	38,503	44,352	50,765	52,000	218,805
千如對AHC公司之持股比例	95.7%	95.7%	95.7%	95.7%	95.7%	95.7%	-
AHC公司對AOBA公司持股比例	35%	70%	70%	70%	70%	70%	-
千如可認列之轉投資收益	2,779	16,673	25,793	29,711	34,007	34,835	143,798

註：本公司101年第一季取得AOBA公司35%股權，而101年第二季才取得70%股權，故101年度預估千如公司可認列之轉投資收益係以分階段之持股比例認列轉投資收益計算得來。

(二) 計畫執行效益

(1) 計畫執行情形

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度			
			預定100年Q4	實際100年Q4	預定101年Q2	實際101年Q1
轉投資-AOBA	101年第二季	136,687	68,343	68,343	68,344	68,344

截至101年第一季已將原預計101年第二季支用之68,344仟元提前匯出，預計第二季辦理股權過戶，將於101年第二季取得AOBA公司70%之股權。

(2) 計畫執行效益

101年第一季因轉投資AOBA認列投資收益為5,367仟元。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務之主要內容

- (1)各種濾波器、轉換器、晶片線圈、變壓器、延遲線、收斂線圈、偏向軛及其磁鐵心、馳返變壓器及其磁鐵心與各種鐵粉蕊之製造加工及買賣。
- (2)孔洞化結構陶瓷散熱片（器）之製造、加工及買賣。
- (3)各項金屬零件之沖壓、製造加工及買賣。
- (4)LED 照明燈具相關產品及零組件之製造、加工及買賣。
- (5)各種有關產品之模具、生產設備製造加工及買賣。
- (6)前各項有關進出口貿易業務。

2.目前之主要商品及其營業比重

單位：新台幣仟元

營業項目	100 年度營業額	營業比重(%)
電感器	979,191	93.21
陶瓷散熱片	24,400	2.32
精密金屬零件	40,619	3.87
其他	6,295	0.60
合計	1,050,505	100.00

3.計畫開發之新商品（服務）

- (1) CAN BUS 使用之共模/差模濾波元件
- (2) 純鐵粉壓成型大電流薄型電源電感器
- (3) 車載用途高可靠度電源電感器
- (4) 雷射熔接取代熱錫焊接製程技術

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

在電子產品的各類型元件當中，可以簡單區分為二種，一是能夠執行資料運算、處理的元件，稱為主動元件(Active Component)，包括各式各樣的 IC 晶片等；而另一種則是同樣有電流訊號通過，不過並不會對通過的電流訊號進行任何運算，只是將其訊號強度放大或是單純的讓電流訊號通過的元件，則通稱為被動元件(Passive Component)。

被動元件當中，又以電容器、電阻器及電感器為最主要的三種。其中，電

容器為儲存電荷，在預定的時間內將電能釋放出來；電阻器為調整電路中的電壓及電流；而電感器的主要功能則是過濾電流裡的雜質；三者相互搭配作用來達成電子迴路控制功能。凡是與電有關的產品均需使用到此三大被動元件，其應用範圍涵蓋資訊、通訊、消費電子及其他工業產品領域，是下游 3C 產業不可或缺的重要零組件。

電感器在電子電路中，主要功能為防制電磁波的干擾(EMI)，及過濾電流中之雜訊，隨著筆記型電腦、行動電話、PDA....等可攜式產品的快速成長、電腦 CPU 高速化的發展，以及全球主要工業化國家對於 EMI 的管制，要求所有上市產品必須通過 EMI 檢測，使得電感器的應用範圍持續擴大。

就全球電感市場市占率來說，仍以美國及日本廠商為主要供應來源，但由於成本壓力，近年來在台商、美國及日本等外商將生產外移至中國大陸，且因中國大陸因內需市場大且集結全球各主要供應商擴產投資，因此中國大陸成為全球最矚目的市場，且在台商及美、日等外商投資加碼下市場不斷成長，已超越日本成為全球最大零組件生產據點。

傳統熱管理中所使用的散熱器皆為金屬製品，用陶瓷(碳化矽)替用低瓦之電子元件散熱已漸被市場接受，主要有低薄、質輕、低成本之競爭優勢，為電子領域帶來新的創新設計用途，讓 3C 產品朝向更低薄化之設計。

金屬沖壓組件一直是 3C 產品中不可或缺的，不斷有推陳出新之產品被應用其中，也開始往更小型化與精密化設計，同時產品之生命週期也變得更短暫，企業也必須朝向有更佳之對應能力才能獲得客戶之青睞，獲取更多訂單。

2. 產業上、中、下游之關聯性

(1) 電感器產品

上游		中游	下游						
<table border="1"> <tr><td>氧化鎳</td><td rowspan="5">鐵芯(鎳鋅系、錳鋅系、鎂鋅系) 碳基鐵粉</td></tr> <tr><td>氧化銅</td></tr> <tr><td>氧化鐵</td></tr> <tr><td>氧化鋅</td></tr> <tr><td>氧化錳</td></tr> </table>	氧化鎳	鐵芯(鎳鋅系、錳鋅系、鎂鋅系) 碳基鐵粉	氧化銅	氧化鐵	氧化鋅	氧化錳		繞線式電感 線圈 (峰化線圈、振盪線圈、空心線圈、抗流線圈等)	<u>通訊產品</u> 手機、PDA、電話機、傳真機、交換機、伺服器等通訊用局端與用戶端設備 <u>消費性電子產品</u> 電視機、錄放影機、音響、電冰箱、CD/DVD 播放機等
氧化鎳	鐵芯(鎳鋅系、錳鋅系、鎂鋅系) 碳基鐵粉								
氧化銅									
氧化鐵									
氧化鋅									
氧化錳									
<table border="1"> <tr><td>陶瓷粉末</td></tr> <tr><td>銀漿</td></tr> <tr><td>銀鈮</td></tr> </table>	陶瓷粉末	銀漿	銀鈮		<u>資訊產品</u> 主機板、電源供應器、各式顯示器、數據機、光碟機、硬碟機、掃描器、印表機、MP3 播放機等電腦週邊產品及資訊用線材等				
陶瓷粉末									
銀漿									
銀鈮									

(2) 陶瓷散熱片

上游	中游	下游
陶瓷(碳化矽)粉末	陶瓷散熱片、散熱器、基板	STB、LED TV、ADAPTER、LAMP

(3) 精密金屬零件

上游	中游	下游
銅、鋁、鋼、鎳材	沖壓、電鍍、塑膠射出廠	IC 封裝廠、電池芯廠、PC、CCFL 燈管廠

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 產品的各種發展趨勢

電感器發展趨勢主要因應系統產品的發展而變化，目前電感器的應用市場由電腦相關之週邊產品逐漸移轉至消費性通訊產品，尤其以行動電話、可攜式電子產品及其他與無線通訊連結功能之相關產品為主，為因應這些高密度電路系統的需求，小型化、晶片化、高頻化及體積化、複合化成為被動元件的必然發展趨勢。因應美觀及便於攜帶，輕薄短小的需求雖仍是市場主流，然而，產品生命週期快速的變化也造成小型化的被動元件已無法完全符合系統產品所需，因此被動元件整合化以利於系統產品縮小也是目前發展的趨勢。整體而言，未來電感器將朝向小型化、高頻化及整合化發展。

A. 小型化

受到電子產品朝向輕、薄、短、小及多功能發展趨勢的影響，因應縮小產品體積，以節省系統產品之設計空間，晶片電感器的發展由過去 3216 規格、1005 規格、0603 規格、0402 及 0201 規格，目前在規格上持續往體積縮小化發展。

B. 高頻化

在電子及通訊產品朝向高頻化的發展趨勢下，電感器本身的應用頻率也必須隨之增加，2002 年電感器以陶瓷材料系列所製程之 GHz 級高頻晶片型產品為發展主流，特別為因應通訊相關之高頻工作環境需求，包括在 2.4GHz 及 5GHz 方面的產品應用愈來愈多，未來電感器廠商均將陸續發展使用頻率達數 GHz 的高頻晶片電感器，並透過製作方式的改良，將產品的 Q 值作一提昇。本公司因應高頻化趨勢，已成功研發出高頻電感器，並積極導入生產。

C. 整合化

行動電話中的被動元件也陸續朝向整合型的產品發展，除在電容器、電阻器及電感器等產品上，因為過去電子產品體積未強調輕薄短小，各類被動元件各司其職，分散佈局在電路板各個角落。電子產品功能愈來愈多元，使被動元件的應用數量更多，並在電子產品電路中，佔據最大面積與數量。目前被動元件在要求輕薄短小的可攜式電子產品上，雖以晶片型產品為發展重心，不過，由於這一類的分離式元件仍有其發展限制，致使整合式元件逐漸受到青睞。

機構組件產品發展趨勢，主要將金屬及塑膠射出結合，藉由此複合達成產品尺寸、防水性及氣密性要求。

A.尺寸小型化

由於產品設計日趨輕薄，所需連接器及端子亦日漸精細，材厚甚至僅達0.05mm。

B.氣密化

在雷射二極體產品及冷陰極管鎳杯產品均要求氣密性，甚至工業電腦用連接器，亦有同樣需求。

C.防水性

在連接器設計要求，為因應用於戶外或特殊場合，有防水之必要，此種製程對於金屬及塑膠複合工程是較具挑戰性。

於陶瓷散熱片設計也必須具備輕薄化、高強度、高絕緣性、低成本之生產方式，於市場中才能擁有更高之競爭性，市場才能更廣泛應用於新產品設計當中，如何滿足客戶需求將是最關鍵因素。

(2)競爭情形

以全球電感器市場佔有率來說，日本及美國為最大生產規模的國家，而台灣廠商目前全球市佔率僅10.03%。

台灣電感器及線圈的生產計有100多家，多數以生產線圈為主，生產晶片電感的廠商計有千如、鈞寶、美磊、奇力新、年程、台慶、璟德、鈺鎧、達方、乾坤等，其中以奇力新、千如、鈞寶、台慶、美磊等5家廠商的規模較大。本公司為因應電感器之發展趨勢，已積極開發更低薄、高頻及大電流電感器產品，以提供客戶高性能及無鉛之產品，並取得競爭優勢。

機構組件產品為避免競爭，利用特有、專門設備，發展利基型產品，如大床台沖床生產IC及LED導線架、夾送系統沖床生產深抽鎳杯、立式塑膠射出機生產防水連接器。

陶瓷(碳化矽)散熱器是以台灣為最早之發源地，生產之廠商有千如、凱樂士、清輝等廠商，本公司對此產品之生產採用快速之粉壓製程生產，可以快速對應客戶之需求，取得更具市場競爭優勢。

(三)技術及研發概況

本公司100年度及101年第一季投入之研發費用分別為29,674仟元及4,856仟元，已開發成功之技術或產品：

- (1) 大電流濾波元件 PB70 & PB10
- (2) 料片結構電源電感器 CU80/CU10/CU12
- (3) 半遮蔽薄型電源電感 TPI2520
- (4) USB3.0 用高頻率波元件 HDC0504

(四)長短期業務發展計畫

1.市場開發策略

(1)中長期計畫

在 2011 品質行動三年，我們務必依 QIT 品質持續改善計畫，建立品質競爭優勢，並以省能源產品為新增發展項目，使公司業務得以穩健爬升。今年我們將持續在「擦亮千如品牌」、「正面面對競爭」與「進入主流市場」三大中心任務為運作主軸，為千如的持續發展構築踏實穩固的基礎。讓我們朝著「創造發展世界級電感及精密機構組件工業—有千如就滿足」的願景，一起邁步向前，堅持理想、持續精進，建立「基業長青」的千如。

A.產品與市場發展方向

- ◆現主力產品-電感器「主流市場與利基產品市場雙主軸」競爭策略確立，新事業著重低薄型高效陶瓷散熱片、省能源產品與網通便利型需求產品之發展。
- ◆成立汽車電子專線，落實 TS16949 系統運作，進入全球品牌大廠供應鏈。

B.經營策略

- ◆正面面對競爭，力行低價策略，開發低成本產品並發展高效率生產系統
- ◆新事業部產品與市場定位，特別注重省能源產品及網通便利型需求
- ◆電感產品進入主流市場，SN、CB 與 HP 為主，自動化量產設備導入以確保競爭力
- ◆從研發階段做好品質設計與管制計畫，並充分評估成本與市場競爭價位
- ◆新事業(AOE) MPC 陶瓷散熱片，對應 3C 設計之產品往高頻傳輸效率及低薄化趨勢中的散熱功能用途，掌握市場之需求。
- ◆從設計與材料來源重新開始，建構符合 TS16949 要求之汽車電子生產專線，進入國際品牌大廠

(2)短期計畫

在 2012 年經營方針「力行品質改善、確保生產效益」，透過設計、生產、驗證、市場回饋及全程行動等，提高競爭力，擴大營收 建立規模經濟。

營運策略：

- 快速 有效 澈底，解決品質抱怨 落實品質責任
- 安定生產 提升產能，確保生產效益
- A&A 產品整合，加速市場推進，發揮投資綜效
- ACM 端銀電鍍產能擴充並加速原料自製化
- APM 沖壓金屬產品進入現有客戶，並向日本市場推進
- MPC 散熱片 STB 及 Router 等網通產品市場強力推進
- 組成材料及生產技術專案研究團隊，促進技術升級
- 研發功能與技術提升，並建立 FAE 與 Out Searching 運作 Team
- 健全資本支出及新產品導入評估機制，並設定退場機制

2. 產品發展策略

在中長期方針與市場開發策略的基礎上，以「核心技術力延伸發展，進入主流市場需求產品」，並在「主流競爭市場與利基產品市場雙主軸策略」下，兼顧利基產品之發展，同時以「新材料、新技術、新製程技術支持產品之發展方向」。

(1) 中長期計畫

- A. 加速 HPLI 產品與製程技術，以建立產品競爭優勢，進入電子主流市場。同時充分研析競爭廠商專利，建立妥善的專利對應策略。
- B. 提高客戶需求對應力，加速汽車電子產品之發展。
- C. 發展符合自動化生產(料片式結構)之產品，以提升生產效率與確保品質安定。
- D. 選定主力產品、集中資源、建立產品特色，並加強 FAE 市場推進。
- E. 產品價值鏈的延伸、強化品質全線控制，並降低成本，以提高競爭力。

(2) 短期計畫

- A. 粉壓成型大電流電感器向高電感值開發
- B. 磁芯電極端子用導電銀漿開發
- C. 自動化生產製程開發

3. 生產策略

(1) 中長期計畫

- A. 2012 年發展策略為生產自動化、前工程省力化及間接作業流程合理化；成本降低、品質提高、交期縮短、客戶滿意及安定生產，以此策略展開重點工作計畫。
- B. MPC 陶瓷散熱片建立全製程自製生產線，以確立產品技術與成本優勢，進入量產及市場推動。
- C. 「透過長期品質監控，失效模式分析，持續品質改善，並將供應商與委託加工廠納入完整品質管理」，以確立顧客滿意的品質與交期服務，品質抱怨再發之撲滅，實現 L/T 4 weeks，對 Key Account 一週內交貨，並向年產銷總值二十億元之挑戰。
- D. 增設中國內陸生產據點，抒解廣州廠及上海廠人力缺乏與工資上漲之經營壓力。
- E. 建立嚴謹品管製程汽車電子生產專線，建構汽車電子業務基礎，並集中於上海廠專責專業管理。
- F. 微型精密電感料片式生產製程規劃與研究。

(2) 短期計畫

- A. 策略生產夥伴之再整合及技術支援、品質監控及 MES 品質追蹤管理機制的建立。
- B. 持續推動關鍵工程自動化、製程合理化、流水線建構，以提高品質之安定，

並縮短製程與交期。

C.落實 TS16949 系統運作，加強失效模式（FMEA）及統計製程品管（SPC）的展開與落實，確立穩定製程，確保品質與競爭優勢。

D.建立自有且品質監控嚴謹的前製程生產作業(端子電鍍、料片、關鍵材料等)。

E.建立陶瓷散熱片完成粉壓新製程生產技術。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

單位：仟元

銷售區域 \ 年度		98 年度		99 年度		100 年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
內 銷		150,300	19.66	208,655	18.22	144,412	13.75
外 銷	美 洲	40,588	5.31	52,429	4.58	213,838	20.36
	歐 洲	443,309	57.99	687,427	60.03	496,599	47.27
	亞 洲	119,335	15.61	187,115	16.34	186,358	17.74
	其 他	10,990	1.43	9,516	0.83	9,298	0.88
	小 計	614,222	80.34	936,487	81.78	906,093	86.25
合 計		764,522	100.00	1,145,142	100.00	1,050,505	100.00

2.市場占有率

以全球電感器市場佔有率來說，日本及美國為最大生產規模的國家，而台灣廠商目前全球市佔率僅 10.03%。

台灣電感器及線圈的生產計有 100 多家，多數以生產線圈為主，生產晶片電感的廠商計有千如、鈞寶、美磊、奇力新、年程、台慶、璟德、鈺鎧、達方、乾坤等，其中以奇力新、千如、鈞寶、台慶、美磊等 5 家廠商的產值較大。

目前沖壓製品與陶瓷散熱片正積極擴大生產規模，進行市場之銷售推動，期望能於台灣市佔率能有一席之地之發展空間。

3.市場未來之供需狀況與成長性

本公司係以生產及銷售 SMD 晶片電感器、SMD 電源電感器、SMD 高頻變壓器、SMD 濾波元件及傳統式電感器為主，主要應用於資訊產品（個人電腦、筆記型電腦、監視器、電源供應器、主機板、各式顯示器、光碟機、MP3 播放器、PDA、通訊網路設備....等）、通訊產品（手機 Smart Phone、GPS、ADSL、STB、Cable Modem、VDSL、電話、無線網路卡...等）及消費性電子產品（VCR、DVD、HDTV、數位相機、電視、收音機...等）。

電感器對下游產品穩定性及品質之影響甚鉅，下游廠商若轉換其使用之電感器，將增加測試成本及風險，因此該產業之上下游廠商間皆維持穩定之關係，故本公司除了維繫既有客戶外，並將以相較於日商擁有價格及短交期優勢下，積極拓展新客戶。

2012年，國際市場環境仍處混沌不明、嚴峻之情勢。雖面臨大環境艱困考驗，我們仍將全力積極拓展業務，穩固客源及擴大新興市場業務推動，以促使業績成長。

4. 競爭利基

本公司自成立以來即本著「服務 創新 追求卓越」之經營理念用心經營並塑造出「有千如就滿足」之核心價值。並藉由群體創業模式來達成企業目標達成之際就是個人成就實現之際。具體之主要競爭利基如下：

(1) 生產效率高，充分配合客戶之交期要求

本公司於電感產業已累積近三十年之豐富經驗，針對日益縮短之產品交期，利用產能機動調配之方式，一方面減少庫存壓力，另一方面亦可滿足客戶之緊急需求。此外引進自動化設備及提高生產效率，務使生產更具效率及自動化，使產品生產流程更順暢以縮短生產時間。本公司與客戶保持長期之良好合作關係，爭取信賴感以成為其策略夥伴，並取得其長期訂單做有效率之生產。

(2) 研發能力強，積極開發新世代產品

本公司之經營團隊投入電感產業近三十年，經驗豐富，能充分掌握電感器市場之發展趨勢，並已取得多項專利技術，陸續開發出表面黏著式晶片電感器、超薄型電源電感器等多項專利產品，目前更積極發展新材料帶動元件創新的「材料研發導向」理念，研發出鐵氧磁體與陶瓷的複合材料，即「斐賽辣」(Fecera)，以及「孔洞化結構陶瓷基材」，均能合乎高頻發展、模組化及小型化元件密集化後的「更高散熱效果」、「綠能及LED生技照明精緻農園系統」、「CCFL電極端子用Ni-Cup」、「模塑產品」的技術發展需求。本公司在優秀的研發團隊熱情於專業努力下，積極開發新產品，並聘請具該產品深厚專業的「產品技術顧問」規劃、檢核產品商品化專案計畫，未來應可在此產業中繼續維持相當之競爭優勢。

(3) 產品品質優異，深獲客戶肯定

本公司持續致力於提高產品品質及強化產品多樣性，以加強研發、提高製程技術並加速設備自動化，提供客戶更滿意的服務，本公司陸續於85年獲得BVQI之ISO 9002認證通過、90年獲得第十屆國家磐石獎、91年獲得BVQI之ISO 9001認證通過、95年獲得TS16949認證通過及96年獲得IECQ08000認證通過，另本公司位於大陸廣州之子公司亦於86年獲得TUV ISO 9002認證通過及96年獲得TS16949認證，產品品質已建立商譽形象，深獲客戶肯定。

(4) 以自有品牌行銷全球

本公司以「ABC」品牌行銷全球，主要銷售地點包括亞洲、歐洲、美洲

等地區，產品品質優異，可媲美美、日系電感大廠，然而售價卻較其相對低廉，形成市場區隔，將有助於新客戶之開拓。

(5)設立海外子公司，開拓國際市場

本公司為提昇公司競爭力，已透過子公司於大陸地區設立生產及行銷據點，負責從事電感產品之生產及其鄰近地區客戶之售後服務，並積極拓展大陸內銷市場。同時，在海外據點佈建行銷與市場調查人員，透過地區業務代表，建立「一對一的客戶關係管理」，實現「瞭解市場規劃行銷」的競爭利基。

5.發展遠景之有利與不利因素與因應對策

(1)有利因素：

A.下游產業蓬勃發展

電感器為電路中不可缺少之基本元件，應用範圍極廣，涵蓋資訊、通訊、消費性電子、家電、及電力電機業等行業，隨著近年來全球資訊及通訊市場規模持續擴大，且台灣資訊電子業憑藉優秀的人才、技術及完整的上、中、下游產業結構，使台灣成為全球資訊電子產品的製造中心，對電感器的需求與發展亦將持續成長。

金屬沖壓產品與陶瓷散熱片，也對應產品設計往低薄化潮流，積極配合客戶開發新產品，滿足客戶需求，帶動營收之成長。

B.產品具不可替代性

本公司為專業繞線式電感器製造廠商，產品有別於目前一般同業所生產之積層式電感，因繞線式電感的品質因素（Q 值）、耐電流及頻率響應等特性較積層式電感佳，且技術層次較高，短期內被其他電感取代的可能性不高。

金屬沖壓產品與陶瓷散熱片，擁有特殊之設計與生產製程，不斷提升競爭之能力，拉大與競爭者之距離。

C.國內電感器市佔率仍低，未來成長空間大

以全球電感器市場佔有率來說，日本及美國為最大生產規模的國家，而台灣廠商目前全球市佔率僅 3%。另由中華民國海關進出口統計資料顯示，國內每年均自美、日進口大量特殊材料及高精密度之鐵芯及電感器產品，故在全球電子產業蓬勃發展下，國內電感廠商若能提升製造技術與產品品質，以滿足下游客戶大量需求，將擁有十足成長的空間。又因本公司俱深厚材料基礎，擁有多項關鍵材料技術與產品專利，在電感行業中，具相當優勢，故未來成長空間頗為廣闊。

目前沖壓製品與陶瓷散熱片正積極擴大生產規模，進行市場之銷售推動，期望能於台灣市佔率能有一席之地之發展空間。

(2)不利因素

A.市場競爭激烈

全球資訊、電子產品價格持續走低，使下游廠商壓縮上游電子零組件價格，加以電感產業屬較成熟之產業，中小規模廠商林立，廠商紛紛削價競爭以擴大市場佔有率，亦導致電感器售價下跌。

因應對策：

- (A)藉由製程之改良及關鍵工程自動化以提高產能及品質。
- (B)積極拓展國際級客戶，以穩定客源。
- (C)致力於高階產品之研發與生產，並積極爭取在客戶產品設計階段即將電感應用進入該產品 (Design In)。
- (D)持續發展關鍵材料，以支持產品發展，建立產品特色，以達市場有利之區隔。

B 生產成本上揚

由於原物料價格高漲、以及能源短缺，使得中國大陸在原物料供應成本與物流成本大幅度成長；再加上大幅調高基本工資，更使得人力成本大幅攀升，使得中國大陸製造成本攀升。

因應對策：

精簡人事，將人工耗用較多或較無附加價值或生產技術層次較低之產品移至外包廠商生產。

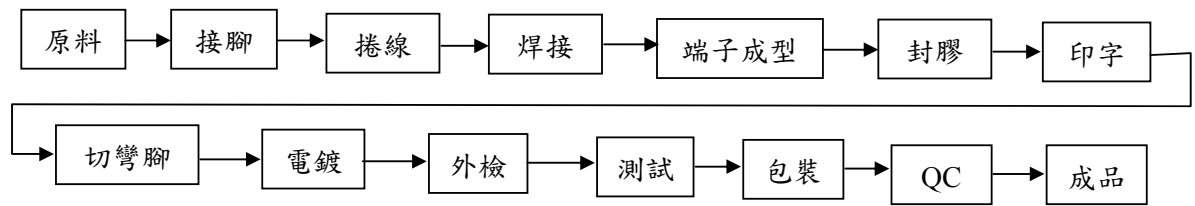
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.產品之重要用途

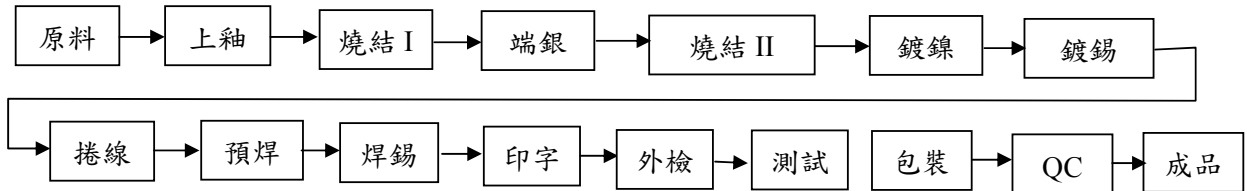
產品	功能	用途
SMD 晶片電感器	小信號扼流 高頻濾波 信號耦合	通訊產品：ADSL、STB、Cable Modem、GPS、手機、VDSL、Power Line、WLAN IEEE802.11 資訊產品：HDD、DSC、PVR、DV 消費產品：VCR、DVD、MP3、HDTV
SMD 電源電感器	電源扼流	便攜式裝置：NB-PC、PDA、GPS、DSC、MP3、DVD 電源模組：DC-DC、DC-AC
SMD 濾波元件	共模扼流 EMI 濾波	電話機、LAN、ISDN、ADSL、個人電腦、CD-ROM、儀表、電源供應器、TV、RADIO、GAME
SMD 變壓器	小功率電壓轉換 信號耦合 阻抗匹配	GPS、PDA、DSC、DVD、MP3、TFT、IEEE1394、USB2.0、CATV
一般傳統式電感器	扼流、濾波	TV、RADIO、PHONE FILTER、電話
MPC 陶瓷散熱片	散熱、防止 EMI	電話機、LAN、ADSL、NB-PC、STB、電源供應器、LED TV、
精密金屬零組件	IC 導線架 防水連接器 鋰鐵電池上蓋組	IC 封裝 工業電腦、戶外太陽能 汽、機車用

2. 產製過程

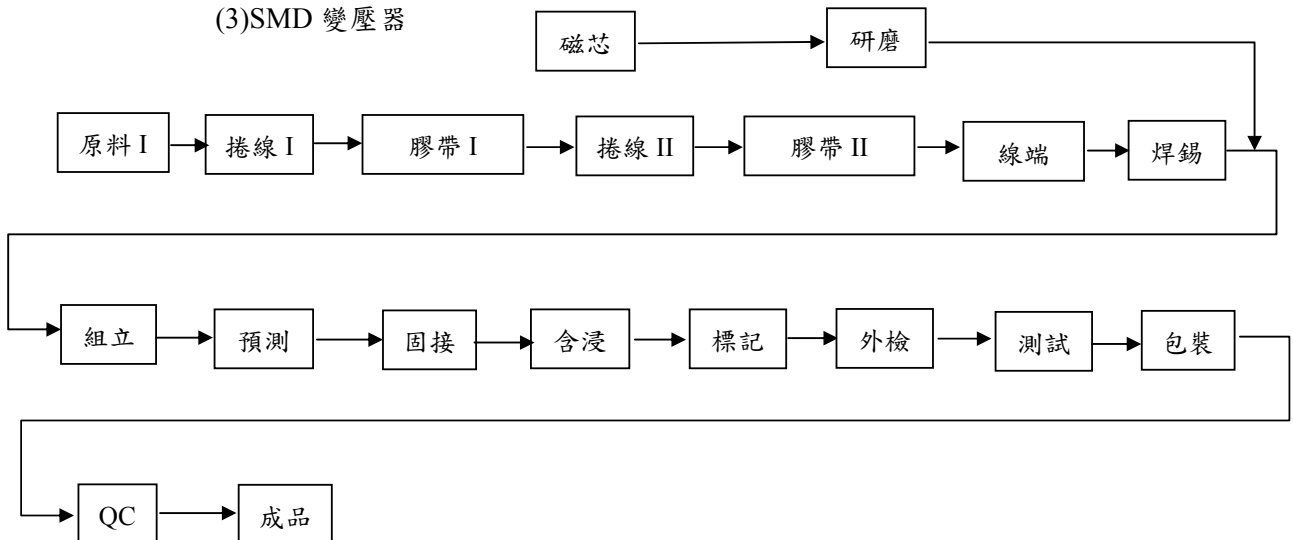
(1) SMD 晶片電感器 (CM)



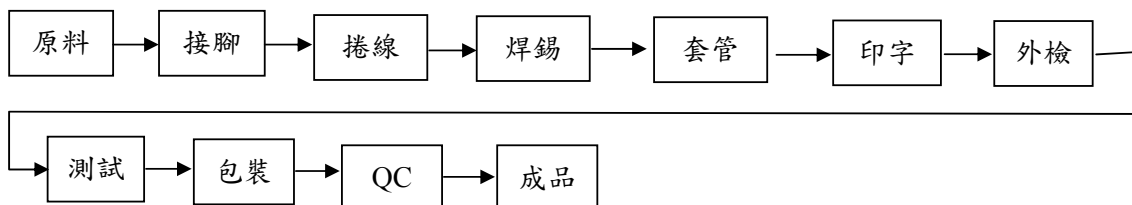
(2) SMD 電源電感器



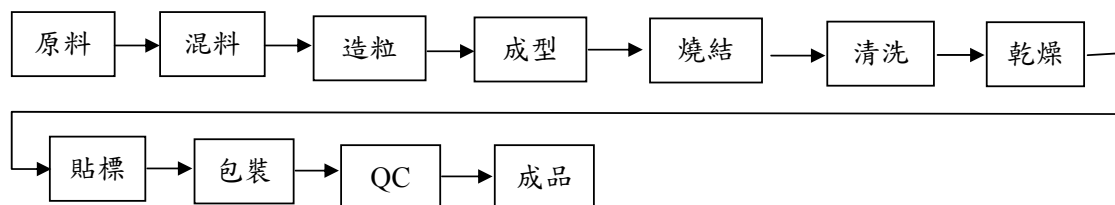
(3) SMD 變壓器



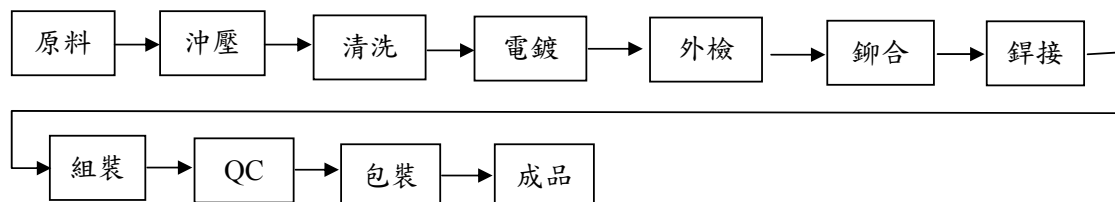
(4) 一般傳統式電感器



(5)MPC 陶瓷散熱片



(6) 精密金屬零組件



(三)主要原料之供應狀況

主 要 原 料		
名 稱	主 要 供 應 來 源	供 應 情 形
磁芯	台灣東電化	良好
鍍材	株式會社光榮	良好
碳基鐵粉	瑞順	良好

(四)最近二年度主要進銷貨客戶之名稱及其進(銷)貨金額與比例

1.主要銷售客戶名單

單位：新台幣仟元

年度 項目	99 年度				100 年度				101 年第一季			
	名 稱	金 額	佔全年度 銷貨淨額 比例	與發行人之 關係	名 稱	金 額	佔全年度 銷貨淨額 比例	與發行人之 關係	名 稱	金 額	佔 101 年 度第一季 銷貨淨額 比例	與發行人之 關係
1	甲客戶	239,992	20.96%	無	甲客戶	242,574	23.09%	無	甲客戶	53,423	22.87%	無
2	乙客戶	232,591	20.31%	無	乙客戶	232,715	22.15%	無	乙客戶	47,869	20.49%	無
3	丙客戶	85,936	7.50%	無	丙客戶	95,284	9.07%	無	丙客戶	22,596	9.67%	無
	其 他	586,623	51.23%	-	其 他	479,932	45.69%	-	其 他	109,689	46.97%	-
	銷貨淨額	1,145,142	100.00%	-	銷貨淨額	1,050,505	100.00%	-	銷貨淨額	233,577	100.00%	-

本公司最近二年度銷貨 10%以上客戶未有重大變動。

2.主要進貨廠商名單

單位：新台幣仟元

年度 項目	99 年度				100 年度				101 年第一季			
	名稱	金額	佔全年度 進貨淨額 比例	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度 進貨淨額 比例	與發行人之關係	名稱	金額	佔 101 年第一季 進貨 淨額比 例	與發行人之關係
1	廣州千如電子	696,619	73.26%	子公司	廣州千如電子	650,219	75.54%	子公司	廣州千如電子	149,804	75.96%	子公司
2	千如電子(上海)	93,517	9.83%	子公司	千如電子(上海)	100,851	11.72%	子公司	千如電子(上海)	16,908	8.57%	子公司
	其他	160,822	16.91%	-	其他	109,686	12.74%	-	其他	30,496	15.47%	-
	進貨淨額	950,958	100.00%	-	進貨淨額	860,756	100.00%	-	進貨淨額	197,208	100.00%	-

本公司最近二年度進貨 10%以上供應商未有重大變動。

(五)最近二年度生產量值

單位：KPCS；新台幣仟元

年度 主要商品 生產量值	99 年度			100 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
電感器	-	523,416	877,350	-	414,005	836,010
陶瓷散熱片	-	47,553	74,789	-	27,118	37,454
精密金屬零件	-	466,885	91,152	-	403,765	55,363
其他	-	-	13,751	-	-	13,347
合計	-	-	1,057,042	-	-	942,174

註 1：因主要生產線移轉至大陸，故產能無法計算。

註 2：其他類因計量單位不同，故無法統計。

(六)最近二年度銷售量值

單位：KPCS；新台幣仟元

年度 主要商品 銷售量值	99 年度				100 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電感器	61,367	107,005	406,374	930,186	46,337	96,593	368,074	882,598
陶瓷散熱片	12,450	40,982	1,438	4,492	1,075	4,152	9,303	20,248
精密金屬零件	435,128	57,916	337	498	382,055	37,756	2,045	2,863
其他	-	2,752	-	1,311	-	5,911	-	384
合計	-	208,655	-	936,487	-	144,412	-	906,093

註：其他類包含原、物料及機器設備買賣，因計數單位不同，故不予統計。

三、從業員工

年 度		99 年度	100 年度	101 年截至 3 月 31 日止
員 工 人 數	經理級以上	11	12	12
	課組(副)長以上	21	20	19
	一般員工	110	128	126
	合計	142	160	157
平均年歲		36	38	41
平均服務年資		5.36	5.0	5.48
學 歷 分 布 比 率	博士	-	-	-
	碩士	4.93%	5.00%	4.46%
	大學(專)	52.11%	46.87%	47.13%
	高中	31.69%	37.50%	36.94%
	高中以下	11.27%	10.63	11.47%

四、環保支出資訊

本公司最近年度及截至年報刊印日止，未有因污染環境所受損失及處分之情事。

五、勞資關係

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

1. 員工福利設施

- (1)本公司已成立職工福利委員會，以辦理各項員工福利事務並按規定每月提撥職工福利金。
- (2)本公司依勞工保險條例、全民健保條例，為全體員工辦理勞保、健保，員工並享有各種勞保給付權利。
- (3)福利措施包括：婚、喪、喜、慶、傷病及生育、急難救助、旅遊、摸彩、慶生及年節慰勞等福利措施。

2. 進修、訓練

本公司有鑑於人才為事業發展之基礎，因而推行一般作業訓練及專業技能訓練，以擴大員工知識領域，促進工作的效率，培養各級人才，因此本公司為鼓勵員工進修研習，增進專業知識及技能，訂有「教育訓練作業程序」及「職工進修研習補助管理辦法」。2011 年度教育訓練相關支出為 224 仟元。

3. 退休制度

本公司依勞動基準法規定已於民國 86 年 6 月設置勞工退休監督委員會，並按月提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。

4. 勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施：

為使員工能在無後顧之憂的工作環境下，為本公司承諾效忠、奮發盡心，達成公司營運目標，本公司透過下列方式建立和諧的勞資關係，並重視各項員工權益之維護：

- (1) 著重主管與員工間正式與非正式的溝通管道，以達雙向溝通的效果。
- (2) 設置員工意見箱並定期召開勞資協調會議。
- (3) 規劃完善之福利措施，以充分照顧員工，保障其生活。
- (4) 在各項薪資、獎金、福利、訓練政策上，均以朝員工個人目標的方向設計。

5. 工作環境與員工人身安全保護措施

本公司依據勞工安全衛生法規定，於任用新進原工時即提供勞工安全衛生教育訓練，對在職員工實施定期健康檢查，對於從事特別危害健康之作業者，施行特定項目之健康檢查。另每年舉辦二次消防演練訓練課程。

(二) 最近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：

本公司勞資關係和諧，未有因勞資糾紛而遭受損失之情事。

六、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
房屋租賃契約書	宏嘉電器工業(股)公司	2008.03.15~2013.03.15	平鎮廠房租賃	無
技術移轉合約	倚天升企業有限公司	2011.04.08~2014.07.31	鐵氧體磁芯產品及帶金屬端子基座電鍍技術	無
技術移轉合約	運鋒企業有限公司	2011.04.08~2014.07.31	鐵氧體磁芯產品高效上銀技術及釉料調配技術	無
銀行借款契約	元大商業銀行股份有限公司	2011.04.12~2014.04.12	信用借款	無
銀行借款契約	玉山銀行	2011.05.11~2014.5.11	信用借款	無
銀行借款契約	華南商業銀行	2011.08.04~2014.08.04	信用借款	無
銀行借款契約	第一商業銀行	2012.03.08~2017.03.08	抵押借款	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)					101 年度截至 3 月 31 日 財務資料
		96 年	97 年	98 年	99 年	100 年	
流動資產		390,644	362,837	341,223	371,166	448,902	362,827
基金及投資		269,258	225,089	276,484	396,627	454,614	517,439
固定資產		19,595	47,075	49,114	86,049	86,953	83,645
其他資產		36,462	34,469	25,743	14,969	21,859	19,753
資產總額		715,959	669,470	692,564	868,811	1,012,328	983,664
流動負債	分配前	60,504	99,520	62,075	195,376	211,101	179,811
	分配後	110,504	99,520	70,766	221,449	尚未分配	尚未分配
長期負債		-	-	-	-	149,916	103,670
其他負債		492	428	361	295	230	213
負債總額	分配前	60,996	99,948	62,436	195,671	361,247	283,694
	分配後	110,966	99,948	71,127	221,744	尚未分配	尚未分配
股 本		454,547	454,547	434,547	434,547	460,620	531,299
資本公積		87,093	87,093	94,080	94,080	101,910	96,402
保留盈餘	分配前	85,250	31,586	46,484	96,821	62,283	48,987
	分配後	35,250	31,586	37,793	44,675	尚未分配	尚未分配
金融商品未實現 損 益		3,000	(30,229)	20,690	32,267	(13,499)	(8,959)
累積換算調整數		25,073	39,538	34,327	15,425	39,767	32,241
未認列為退休金成 本之淨損失		-	-	-	-	-	-
股東權益 總 額	分配前	654,963	569,522	630,128	673,140	651,081	699,970
	分配後	604,963	569,522	621,437	647,067	尚未分配	尚未分配

註：最近五年度及 101 年第一季財務資料均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)					101 年度截 至 3 月 31 日財務資料
		96 年	97 年	98 年	99 年	100 年	
營業收入		781,905	838,809	764,522	1,145,142	1,050,505	233,577
營業毛利		211,581	169,269	137,552	136,383	119,862	20,702
營業損益		79,230	44,527	31,293	15,075	(7,957)	(4,645)
營業外收入及利益		12,026	8,183	25,553	82,707	34,410	570
營業外支出及損失		18,005	45,565	23,998	27,870	2,278	9,046
繼續營業部門稅前損益		73,251	7,145	32,848	69,912	24,175	(13,121)
繼續營業部門損益		56,264	(3,305)	15,665	60,072	17,849	(13,121)
停業部門損益		-	-	-	-	-	-
非常損益		-	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數		-	-	-	-	-	-
本期損益		56,264	(3,305)	15,665	60,072	17,849	(13,121)
每股盈餘(元)		1.31	(0.07)	0.36	1.38	0.39	(0.27)

註 1：最近五年度及 101 年第一季財務資料均經會計師查核或核閱。

(三)最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見

年 度	會計師事務所及會計師	查 核 意 見
96	勤業眾信會計師事務所 陳明輝、黃裕峰	無保留意見
97	勤業眾信會計師事務所 陳明輝、黃裕峰	無保留意見
98	勤業眾信聯合會計師事務所 葉東輝、陳明輝	修正式無保留意見，主要因 98 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。
99	勤業眾信聯合會計師事務所 葉東輝、陳明輝	無保留意見
100	勤業眾信聯合會計師事務所 葉東輝、陳明輝	無保留意見

二、最近五年度財務分析

年 度 項 目		最近五年度財務分析 (註 1)					101 年度截 至 3 月 31 日
		96 年	97 年	98 年	99 年	100 年	
財 務 結 構	負債占資產比率(%)	8.52	14.93	9.02	22.52	35.68	28.84
	長期資金占固定資產比率(%)	3,342.50	1,209.82	1,282.99	782.28	921.18	960.77
償 債 能 力	流動比率(%)	645.65	364.59	549.69	189.98	212.65	201.78
	速動比率(%)	606.53	318.61	516.55	168.15	194.10	179.95
	利息保障倍數(倍)	50.33	18.13	48.47	115.99	13.25	(11.57)
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	4.24	5.40	5.34	6.84	6.22	6.01
	平均收現日數	86	68	68	53	59	61
	存貨週轉率(次)	26.58	30.18	29.04	38.05	28.09	28.59
	應付款項週轉率(次)	12.78	18.21	20.74	22.71	15.50	14.27
	平均售貨日數	14	12.09	13	9.59	12.99	12.77
	固定資產週轉率(次)	39.90	17.82	15.57	13.31	12.08	11.17
	總資產週轉率(次)	1.09	1.25	1.10	1.32	1.04	0.95
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	7.97	(0.43)	2.38	7.76	2.07	(1.23)
	股東權益報酬率(%)	9.43	(0.54)	2.61	9.22	2.70	(1.94)
	占實收資本額比率 營業利益	17.43	9.80	7.20	3.47	(1.73)	(0.87)
	% 稅前純益	16.12	1.57	7.56	16.09	5.25	(2.47)
	純益率(%)	7.20	(0.39)	2.05	5.25	1.7	(5.62)
	每股盈餘(元) (註 2)	1.31	(0.07)	0.36	1.38	0.39	(0.27)
現 金 流 量	現金流量比率(%)	196.17	(1.69)	195.81	6.63	28.56	(8.54)
	現金流量允當比率(%)	113.68	77.83	197.66	154.74	111.74	73.70
	現金再投資比率(%)	13.05	(14.39)	17.11	0.56	4.07	(1.81)
槓 桿 度	營運槓桿度	1.93	2.61	3.21	8.15	(12.53)	(4.38)
	財務槓桿度	1.02	1.01	1.02	1.04	0.80	0.82

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

- 負債佔資產比率增加：主要係因 100 年轉投資故發行公司債所致。
- 利息保障倍數減少：主要係因 100 年度稅前純益減少所致。
- 存貨週轉率減少：主要係因 100 年度營收衰退所致。
- 資產報酬率、股東權益報酬率、營業利益占實收資本額比率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘衰退：主要係因 100 年度稅後純益減少所致。
- 現金流量比率及現金再投資比率提高：主要是 100 年營業活動淨現金流入較 99 年增加。
- 營運槓桿度及財務槓桿度降低：主要係因 100 年度營業利益減少所致。

註 1：最近五年度及 101 年第一季財務資料均經會計師查核或核閱。

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率=負債總額/資產總額
- (2) 長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額

2.償債能力

- (1) 流動比率=流動資產/流動負債
- (2) 速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債
- (3) 利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出

3.經營能力

- (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額
- (2) 平均收現日數=365/應收款項週轉率
- (3) 存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額
- (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額
- (5) 平均售貨日數=365/存貨週轉率
- (6) 固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額
- (7) 總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額

4.獲利能力

- (1) 資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額
- (2) 股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額
- (3) 純益率=稅後損益/銷貨淨額
- (4) 每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數

5.現金流量

- (1) 現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債
- (2) 淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)
- (3) 現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)

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：請參閱第 59 頁。

四、最近年度財務報表：請參閱第 60~96 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：請參閱第 97~137 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。

千如電機工業股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇〇年度營業報告書、財務報表、合併財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表暨合併財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所葉東輝、陳明輝會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表、合併財務報表及盈餘分配議案經本監察人審查，認為尚無不符，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

千如電機工業股份有限公司一〇一年股東常會

監察人：



監察人：

李東光

監察人：

彭啟亨

中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 十 九 日

會計師查核報告

千如電機工業股份有限公司 公鑒：

千如電機工業股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面，係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達千如電機工業股份有限公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇及九十九年度之經營成果與現金流量。

千如電機工業股份有限公司民國一〇〇年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

千如電機工業股份有限公司已編製民國一〇〇及九十九年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 葉 東 輝

葉東輝



會計師 陳 明 輝

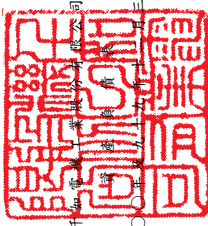
陳明輝



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 十 九 日



民國一〇〇九年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股面額為元

代碼	資產	一〇〇九年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	一〇〇九年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 197,642	19	\$ 89,008	10	2100	短期借款(附註十二)	\$ 45,000	4	\$ 90,000	10
1320	備供出售金融資產—流動(附註二及六)	84	-	155	-	2110	應付票據	30,000	3	-	-
1120	應收票據(附註二及三)	9,631	1	13,039	2	2120	應付帳款	4,803	1	7,801	1
1140	應收帳款—淨額(附註二、三及七)	140,965	14	173,968	20	2140	應付關係人帳款(附註二、三)	23,037	2	23,109	3
1210	存貨—淨額(附註二及八)	30,844	3	35,424	4	2150	應付所得稅(附註二及二十)	29,393	3	31,947	4
1180	其他應收款—關係人(附註二、三)	53,016	5	45,636	5	2160	應付員工紅利及董監酬勞(附註十八)	1,609	-	-	-
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二、十)	739	-	3,087	1	2219	應付費用及其他流動負債(附註十五及二、三)	4,031	-	13,036	2
1298	預付款項及其他流動資產(附註二及十)	15,481	2	10,849	1	2170	一年內到期長期借款(附註二及十七)	36,561	4	29,483	3
1291	質押定期存款(附註四及二四)	500	-	-	-	2270	流動負債合計	36,667	4	195,376	23
11XX	流動資產合計	448,202	44	371,166	43	21XX	長期負債	211,101	21	-	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及九)	350,399	34	294,347	34	2400	公平價值變動列入損益之金融負債—非流動(附註二、五及十六)	1,420	-	-	-
1425	預付長期投資款(附註二及九)	68,343	7	20,713	2	2410	可轉換公司債(附註二及十六)	88,218	9	-	-
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二及六)	26,837	3	72,532	8	2420	長期借款(附註二及十七)	60,278	6	-	-
1480	以成本購買之金融資產—非流動(附註二及十)	9,035	1	9,035	1	24XX	長期負債合計	149,916	15	-	-
14XX	長期投資合計	454,614	45	396,627	45	2881	遞延貸項(附註二)	230	-	295	-
	固定資產(附註二及十一)					2XXX	負債合計	361,247	36	195,671	23
1501	土地	3,885	1	3,885	-	3110	股東權益(附註二、十六及十八)	460,620	45	434,547	50
1521	房屋及建築	10,578	1	16,906	2		股本—每股面額10元，額定—60,000仟股，發行—一〇〇年46,062仟股，九十九年43,453仟股	-	-	-	-
1531	機器設備	82,532	8	74,847	9		資本公積	83,261	8	83,261	10
1545	研發設備	6,269	1	16,029	2	3210	資本公積—股票發行溢價	10,819	1	10,819	1
1551	運輸設備	3,530	-	5,157	1	3220	資本公積—認股權	7,830	1	-	-
1561	生財器具	1,643	-	2,173	-	32XX	資本公積合計	101,910	10	94,080	11
1681	雜項設備	11,249	1	27,775	3		保留盈餘	41,335	4	35,432	4
15X9	累計折舊	(40,289)	(4)	(84,231)	(10)	3310	法定盈餘公積	20,948	2	61,389	7
1670	預付設備款	7,556	1	23,508	3	3350	未分配盈餘	62,283	6	96,821	11
15XX	固定資產淨額	86,953	9	86,049	10	33XX	股東權益其他調整項目	39,767	4	15,425	2
	其他資產					3420	累積換算調整數	(13,499)	(1)	32,267	3
1830	遞延資產—淨額(附註二及十二)	16,340	2	8,477	1	3450	金融資產之未實現(損失)利益	26,268	3	47,692	5
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及二、十)	4,436	-	5,409	1	34XX	股東權益其他調整項目合計	651,081	64	673,140	77
1820	存出保證金	1,083	-	1,083	-	3XXX	股東權益合計	1,012,328	100	868,811	100
18XX	其他資產合計	21,859	2	14,969	2		負債及股東權益總計	1,012,328	100	868,811	100
1DXX	資產總計	\$ 1,012,328	100	\$ 868,811	100						

後附之附註係本財務報表之一部分。



會計主管：洪順興

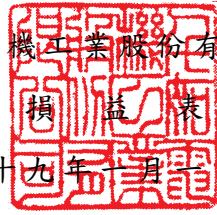


經理人：徐明恩



董事長：徐明恩

千如電機工業股份有限公司



民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	%	金額	%
4110 營業收入總額（附註二及二三）	\$ 1,063,171		\$ 1,157,739	
4170 銷貨退回及折讓	(12,666)		(12,597)	
4100 營業收入淨額	1,050,505	100	1,145,142	100
5110 營業成本（附註八、二二及二三）	<u>930,643</u>	<u>89</u>	<u>1,008,759</u>	<u>88</u>
5910 營業毛利	<u>119,862</u>	<u>11</u>	<u>136,383</u>	<u>12</u>
營業費用（附註二二及二三）				
6100 銷售費用	46,605	4	44,885	4
6200 管理費用	51,540	5	56,007	5
6300 研究發展費用	<u>29,674</u>	<u>3</u>	<u>20,416</u>	<u>2</u>
6000 合計	<u>127,819</u>	<u>12</u>	<u>121,308</u>	<u>11</u>
6900 營業（損失）利益	(7,957)	(1)	<u>15,075</u>	<u>1</u>
營業外收入及利益				
7160 兌換淨益（附註二）	13,421	1	-	-
7120 採權益法認列之投資淨益（附註二及九）	11,238	1	76,865	7
7180 補助款收入（附註二及二五）	1,196	-	1,129	-
7122 股利收入	697	-	-	-
7110 利息收入	78	-	42	-
7130 處分固定資產淨益（附註二）	28	-	33	-
7480 其他	<u>7,752</u>	<u>1</u>	<u>4,638</u>	<u>-</u>
7100 合計	<u>34,410</u>	<u>3</u>	<u>82,707</u>	<u>7</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼	一〇〇年度			九十九年度		
	金	額	%	金	額	%
	營業外費用及損失					
7510	利息費用(附註二及十六)	\$ 1,974	-	\$ 608	-	
7650	金融負債評價損失(附註二、五及十六)	10	-	-	-	
7560	兌換淨損(附註二)	-	-	26,088	2	
7630	減損損失(附註二及十)	-	-	1,001	-	
7880	其他	<u>294</u>	-	<u>173</u>	-	
7500	合計	<u>2,278</u>	-	<u>27,870</u>	<u>2</u>	
7900	稅前利益	24,175	2	69,912	6	
8110	所得稅費用(附註二及二十)	<u>6,326</u>	-	<u>9,840</u>	<u>1</u>	
8900	純益	<u>\$ 17,849</u>	<u>2</u>	<u>\$ 60,072</u>	<u>5</u>	
代碼	每股盈餘(附註二一)					
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.52</u>	<u>\$ 0.39</u>	<u>\$ 1.52</u>	<u>\$ 1.30</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.52</u>	<u>\$ 0.38</u>	<u>\$ 1.50</u>	<u>\$ 1.29</u>	

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：徐明恩

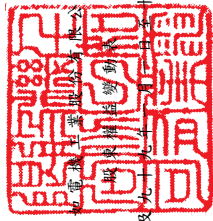


經理人：徐明恩



會計主管：洪順興





千九百二十一年三月三十一日

民國一〇〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：除另註明者外，係新台幣仟元

	股本		資本公積		附註二、十六及十八)		保		留		盈		累積換算調整數		金融資產未實現(損失)利益		股東權益合計
	股數(仟股)	金額	股票發行溢價	庫藏股票交易	認	股	權	合	計	未分配盈餘	合	計	餘	計	現(附註二及十八)	附註二及十八)	
九十九年初餘額	43,455	\$ 434,547	\$ 83,261	\$ 10,819	\$ -	\$ -	\$ 94,080	\$ 34,204	\$ 12,280	\$ 46,484	\$ 34,327	\$ 20,690	\$ 630,128				
盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
按列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	1,228	-	(1,228)	-	-	-	-				
股東紅利—現金(2%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,691)	(8,691)	-	-	(8,691)				
九十九年度純益	-	-	-	-	-	-	-	60,072	60,072	60,072	-	-	60,072				
長期股權投資持股比例變動調整	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,044)	(1,044)	-	-	(1,044)				
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,902)	-	(18,902)				
備供出售金融資產未實現利益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,577	11,577				
九十九年底餘額	43,455	434,547	83,261	10,819	-	94,080	35,432	61,389	96,821	15,425	32,267	673,140					
盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
按列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	5,903	-	(5,903)	-	-	-	-				
股東紅利—現金(6%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(26,073)	(26,073)	-	-	(26,073)				
股東紅利—股票(6%)	2,607	26,073	-	-	-	-	-	-	(26,073)	(26,073)	-	-	-				
一〇〇年度純益	-	-	-	-	-	-	-	17,849	17,849	17,849	-	-	17,849				
長期股權投資持股比例變動調整	-	-	-	-	-	-	-	-	(241)	(241)	-	-	(241)				
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,342	-	24,342				
備供出售金融資產未實現利益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(45,766)	(45,766)				
發行可轉換公司債認列權益組成項目	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
—認股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
一〇〇年底餘額	46,062	\$ 460,620	\$ 83,261	\$ 10,819	\$ 7,830	\$ 101,910	\$ 41,335	\$ 20,948	\$ 62,283	\$ 39,767	\$ 13,499	\$ 651,081					

後附之附註係本財務報表之一部分。



董事長：徐明恩



經理人：徐明恩



會計主管：洪順興

千如電機工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇〇年及九十九年十一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量：		
純益	\$ 17,849	\$ 60,072
折舊及攤銷	24,716	17,580
處分固定資產淨益	(28)	(33)
金融負債評價損失	10	-
可轉換公司債發行成本及折價攤銷	(2,542)	-
固定資產轉列費用	5,947	2,204
減損損失	-	1,001
遞延所得稅	3,321	7,359
採權益法認列之投資淨益	(11,238)	(76,865)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	3,408	(7,125)
應收帳款	33,003	(33,991)
應收關係人帳款	-	2,089
存貨	4,580	(17,823)
其他應收款—關係人	(7,380)	26,918
預付款項及其他流動資產	(4,632)	(8,819)
應付票據	(2,998)	3,996
應付帳款	(72)	951
應付關係人帳款	(2,554)	31,947
應付所得稅	1,609	(8,241)
應付員工紅利及董監酬勞	(9,005)	10,576
應付費用及其他流動負債	6,289	1,166
營業活動之淨現金流入	<u>60,283</u>	<u>12,962</u>
投資活動之現金流量：		
質押定期存款增加	(500)	-
採權益法之長期股權投資增加	(68,343)	(52,540)
購置固定資產	(28,675)	(48,744)
處分固定資產價款	4,991	639
遞延資產增加	(14,994)	(3,347)
存出保證金增加	-	(160)
投資活動之淨現金流出	<u>(107,521)</u>	<u>(104,152)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
融資活動之現金流量：		
其他應收款—關係人減少	\$ -	\$ 15,995
短期借款(減少)增加	(45,000)	90,000
應付短期票券增加	30,000	-
發行可轉換公司債	100,000	-
長期借款增加	96,945	-
支付股東現金紅利	(26,073)	(8,691)
融資活動之淨現金流入	<u>155,872</u>	<u>97,304</u>
現金淨增加數	108,634	6,114
年初現金餘額	<u>89,008</u>	<u>82,894</u>
年底現金餘額	<u>\$ 197,642</u>	<u>\$ 89,008</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息	<u>\$ 1,693</u>	<u>\$ 569</u>
支付所得稅	<u>\$ 1,396</u>	<u>\$ 10,722</u>
僅支付部份現金之投資及融資活動：		
購置固定資產價款	\$ 29,464	\$ 51,650
應付設備款增加	(789)	(2,906)
	<u>\$ 28,675</u>	<u>\$ 48,744</u>
不影響現金流量之融資活動：		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 36,667</u>	<u>\$ -</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：徐明恩



經理人：徐明恩



會計主管：洪順興



千如電機工業股份有限公司

財務報表附註

民國一〇〇及九十九年度

(除另予註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於六十八年五月二十五日經經濟部核准設立，主要業務為各種電話機、通訊機及其零附件電源供應器、電腦及其週邊設備與各種濾波器、轉換器、晶片線圈、變壓器、延遲線、收斂線圈、偏向軌及其磁鐵心、馳返變壓器、其磁鐵心與各種鐵粉蕊、孔洞化結構陶瓷散熱片、各項金屬零件沖壓、LED 照明燈具相關產品、各項產品模具、及生產設備等之製造加工及買賣，及前各項有關進出口貿易業務。

本公司股票自九十三年十二月二日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

截至一〇〇年及九十九年底止，本公司員工人數分別為 160 人及 142 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 外幣交易及外幣財務報表之換算

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

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

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

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

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、提列存貨損失、固定資產折舊、遞延資產攤銷、所得稅、退休金以及員工分紅及董監事酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計通常涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金，以及預期於資產負債表日後十二個月內變現之資產；固定資產、遞延資產及其他不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債為須於資產負債表日後十二個月內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 公平價值變動列入損益之金融商品

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

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

公平價值之基礎，無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(五) 備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，出售所得價款與帳面價值之調整，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目。

(六) 應收帳款之減損評估

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

如附註三所述，本公司自一〇〇年一月一日起採用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(七) 存 貨

存貨包括原料、在製品、製成品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(八) 採權益法之長期股權投資

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

被投資公司發生純益（純損）時，認列投資利益（損失），發放現金股利時則作為投資成本減項。被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期股權投資；前項調整如應借記資本公積，而長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

於資產負債表日評估是否有減損跡象，若有客觀證據顯示業已減損，就其減損部分認列損失。對具控制能力之長期股權投資，係以合併財務報表整體考量現金產生單位，予以評估。

本公司與採權益法評價之被投資公司間順流交易所產生之未實現損益按持股比例予以銷除；若本公司對被投資公司具有控制能力者，則全數予以銷除，俟實現始認列利益。

本公司與採權益法評價之被投資公司間逆流交易所產生之未實現損益，皆按持股比例予以銷除。

本公司與採權益法評價之被投資公司間側流交易所產生之未實現損益，皆按本公司對產生損益之被投資公司之約當持股比例予以消除。遞延之損益俟實現始予認列。

(九) 以成本衡量之金融資產

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

(十) 固定資產

固定資產係以成本減累計折舊計價。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當年度費用。

倘固定資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若固定資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟固定資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊後之帳面價值。

折舊採用平均法依下列耐用年數計提：房屋及建築，三至二十五年；機器設備，三至十年；研發設備，二至六年；運輸設備，三至五年；生財器具，三至十年；雜項設備，二至十五年。耐用年限屆滿仍繼續使用者，其殘值繼續依預估之剩餘可使用年數以直線法提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當期之營業外利益或損失。

(十一) 遞延資產

研究階段之支出於發生時認列為費用；發展階段之支出於符合規定條件時，認列為無形資產，採用直線法依其耐用年限攤銷，不符合規定條件則列為當年度費用。

遞延資產主要係包含電腦軟體、技術授權及其他遞延資產，以直線法分別按三年、三年及一至五年攤銷。

倘其相關可回收金額與帳面價值比較有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若遞延資產之估計發生變動而增加可回收金額時，其減損損失應予迴轉，認列為利益，惟遞延資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

(十二) 可轉換公司債

係以全部發行價格減除經單獨衡量之負債組成要素金額後，分攤至權益（資本公積－認股權）組成要素。非屬嵌入式衍生性商品之負債組成要素係以利息法之攤銷後成本衡量，屬嵌入非權益衍生性商品之負債組成要素則以公平價值衡量。公司債轉換時，以負債組成要素及權益組成要素之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

可轉換公司債之交易成本，依新修訂財務會計準則公報之規定，於扣除相關所得稅利益後，按原始認列金額比例分攤至其負債及權益組成要素。

(十三) 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各年度者列為資產。其效益僅及於當年度或無效者，列為費用或損失。

(十四) 退休金

屬確定提撥退休辦法，係於員工提供服務期間，將應提撥之退休基金數額認列為當年度費用；如屬確定給付退休辦法，則係按精算結果認列退休金費用。

(十五) 所得稅

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

投資國外子公司之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來

不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

研究發展及人才培訓等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十六) 收入之認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時（一般係於運出時移轉）認列營業收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司一〇〇年度財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效

之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變，本公司亦配合重編九十九年度之部門別資訊。

四、現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
銀行支票及活期存款	\$197,403	\$ 88,011
庫存現金及零用金	<u>739</u>	<u>997</u>
	198,142	89,008
質押定期存款	(<u>500</u>)	<u>-</u>
	<u>\$197,642</u>	<u>\$ 89,008</u>

五、公平價值變動列入損益之金融負債

	一〇〇年 十二月三十一日
轉換公司債之嵌入式衍生性商品(附註十六)	<u>\$ 1,420</u>

於一〇〇年度，公平價值變動列入損益之金融負債產生之淨損為10仟元。

六、備供出售金融資產

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	流	動	流	動
國內上櫃股票				
信昌電子陶瓷股份有限公司	\$ -	\$ 26,837	\$ -	\$ 72,532
陽程科技股份有限公司	<u>84</u>	<u>-</u>	<u>155</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 84</u>	<u>\$ 26,837</u>	<u>\$ 155</u>	<u>\$ 72,532</u>

七、應收帳款－淨額

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
應收帳款	\$149,616	\$176,087
備抵呆帳	(<u>8,651</u>)	(<u>2,119</u>)
年底餘額	<u>\$140,965</u>	<u>\$173,968</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ 2,119	\$ 2,385
本年度提列(迴轉)呆帳費用	<u>6,532</u>	<u>(266)</u>
	<u>\$ 8,651</u>	<u>\$ 2,119</u>

八、存貨－淨額

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
商 品	\$ 2,011	\$ 4,724
製 成 品	19,067	22,572
在 製 品	2,248	1,756
原 料	<u>7,518</u>	<u>6,372</u>
	<u>\$ 30,844</u>	<u>\$ 35,424</u>

一〇〇年及九十九年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為11,037仟元及8,042仟元。

一〇〇及九十九年度與存貨相關之營業成本分別為930,643仟元及1,008,759仟元。其中分別包括一〇〇年度存貨跌價損失2,995仟元、存貨報廢損失2,540仟元及下腳收入4,166仟元及九十九年度存貨跌價損失390仟元、存貨報廢損失3,983仟元及下腳收入6,223仟元。

九、採權益法之長期股權投資

被 投 資 公 司 名 稱	一〇〇年 十二月三十一日		九十九年 十二月三十一日	
	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
非上市(櫃)公司				
ATEC HOLDING COMPANY	\$293,932	83	\$243,700	80
亨源股份有限公司	56,125	99	50,265	99
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.	<u>342</u>	100	<u>382</u>	100
	<u>350,399</u>		<u>294,347</u>	
預付長期投資款				
ATEC HOLDING COMPANY	<u>68,343</u>		<u>20,713</u>	
	<u>\$418,742</u>		<u>\$315,060</u>	

採權益法認列之投資（損）益內容如下：

	一〇〇年 各該公司當 年度(損)益	〇年 本公司認列之 投資(損)益	九十年 各該公司當 年度(損)益	九十年 本公司認列之 投資(損)益
A TEC HOLDING COMPANY	\$12,105	\$ 9,671	\$81,619	\$65,206
亨源股份有限公司	1,634	1,621	11,657	11,566
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.	(54)	(54)	93	93
		<u>\$11,238</u>		<u>\$76,865</u>

本公司與亨源股份有限公司以無出資方式共同投資設立 ATEC HOLDING COMPANY，並陸續轉投資 A-TEC INTERNATIONAL COMPANY 及 ATEC UNIVERSAL COMPANY（持有股數皆為 100%），間接投資千如電子（上海）公司及廣州千如電子有限公司，以從事電子機具零組件之製造、加工及銷售等業務。

本公司於一〇〇年十月二十日經董事會決議，以分次取得方式，透過 ATEC HOLDING COMPANY 間接投資 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 70%之股權，投資價款合計 140,000 仟元，該公司主要營業項目為從事電子機具零組件之製造、加工及銷售等業務，截至一〇〇年十二月底止，業已取得 35%之股權。

截至一〇〇年底止，本公司對 ATEC UNIVERSAL COMPANY 及 A-TEC INTERNATIONAL COMPANY 綜合持股比例均為 95%。

所有子公司帳目已併入編制一〇〇及九十九年度合併財務報表中。

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇〇年 十二月三十一日	九十年 十二月三十一日
Primo Opto Group Ltd.(國外非 上市櫃普通股)	<u>\$ 9,035</u>	<u>\$ 9,035</u>

本公司於九十九年度依被投資公司之相關可回收金額評估，認列減損損失為 1,001 仟元。

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

十一、固定資產

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
累計折舊		
房屋及建築	\$ 5,752	\$ 11,573
機器設備	21,935	33,275
研發設備	3,287	13,150
運輸設備	3,399	5,077
生財器具	560	1,193
雜項設備	5,356	19,963
	<u>\$ 40,289</u>	<u>\$ 84,231</u>

十二、遞延資產－淨額

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
電腦軟體	\$ 1,636	\$ 3,932
技術授權	11,359	233
其他	3,345	4,312
	<u>\$ 16,340</u>	<u>\$ 8,477</u>

十三、短期借款

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
營運週轉金借款——一〇〇年係於一〇一年三月到期，年利率為1.22%；九十九年係於一〇〇年三月到期，年利率為1.05%~1.12%	<u>\$ 45,000</u>	<u>\$ 90,000</u>

十四、應付短期票券

	一〇〇年十二月三十一日	
	利 率	金 額
應付商業本票	1.13%	<u>\$30,000</u>

十五、應付費用及其他流動負債

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
獎金	\$ 7,698	\$ 5,051
薪資	5,153	4,845
設備款	3,694	2,905
運費及進出口費用	2,799	2,469
佣金	2,395	2,409
勞務費	1,293	1,542
預收貨款	308	761
其他	<u>13,221</u>	<u>9,501</u>
	<u>\$ 36,561</u>	<u>\$ 29,483</u>

十六、可轉換公司債

	一〇〇年 十二月三十一日
國內第一次無擔保可轉換公司債	\$100,000
減：應付可轉換公司債折價	<u>(11,782)</u>
	<u>\$ 88,218</u>

本公司於一〇〇年十二月發行國內第一次無擔保可轉換公司債100,000 仟元，票面利率為 0%，發行期間五年，公司債持有人得於一〇一年一月二十九日起至一〇五年十二月十八日止依規定請求轉換為本公司之普通股股票，轉換價格於發行時訂為每股 10.3 元，嗣後則依受託契約規定調整；債券餘額至一〇五年十二月二十八日到期依面額一次清償。依受託契約規定，債權持有人得於一〇二年十二月二十八日及一〇三年十二月二十八日以債券面額加計利息補償金提前賣回予本公司（賣回年收益率為 1%）；當分別符合特定條件時，本公司得享有債券贖回權。

本公司依財務會計準則第三十六號規定，將一〇〇年十二月發行之國內第一次無擔保可轉換公司債之轉換普通股選擇權、混合金融商品負債與公司債分離，並分別認列為權益、公平價值變動列入損益之金融負債。

十七、長期借款

一〇〇年
十二月三十一日

中長期借款—自一〇〇年五月起，每月為一期償還，至一〇三年五月償清，年利率為1.79%~1.87%	\$ 40,278
中長期借款—自一〇一年四月起，每月為一期償還，至一〇三年四月償清，年利率為1.85%~1.93%	30,000
中長期借款—自一〇〇年八月起，每月為一期償還，至一〇三年八月償清，年利率為1.75%~1.83%	<u>26,667</u>
	96,945
一年內到期部分	(<u>36,667</u>)
	<u>\$ 60,278</u>

十八、股東權益

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額，得撥充資本，其撥充股本每年以實收股本之一定比率為限。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，前述資本公積亦得以現金分配。

依據本公司章程規定，每年度盈餘於完納稅捐及彌補虧損後，應提列百分之十為法定盈餘公積，餘額連同上年度累積未分配盈餘作為可供分配盈餘。公司得視需要，除可供分配之盈餘酌予保留不分配外，餘經股東會決議分配數額依下列比例分配：

- (一) 股東紅利百分之八十。
- (二) 員工紅利百分之十五。
- (三) 董監事酬勞百分之五。

本公司員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所訂條件之從屬公司員工。

本公司分配股利時，現金股利不低於 10%，實際發放股利需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項餘額提列特別盈餘公積，依前項提列特別盈餘公積後之餘額始得分配，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

法定盈餘公積應繼續提撥至其總額達公司實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損，依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

一〇〇及九十九年度對於應付員工紅利估列金額分別為 3,023 仟元及 9,777 仟元；應付董監酬勞分別為 1,008 仟元及 3,259 仟元，係依法令及公司章程規定，並依過去經驗以可能發放之金額為基礎，一〇〇及九十九年度分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）並減除法定盈餘公積後約 15%及 5%計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

本公司若分配屬於八十六年度（含）以前未分配盈餘時，股東將不獲配股東可扣抵稅額。若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

本公司分別於一〇〇年六月二日及九十九年六月二十五日舉行股東常會，決議通過九十九及九十八年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
年初未分配盈餘（待彌補虧損）	\$ 2,361	(\$ 2,618)	\$ -	\$ -
年度純益	60,072	15,665	-	-
長期股權投資持股比例變動調整	(1,044)	(767)	-	-
法定盈餘公積	(5,903)	(1,228)	-	-
股東紅利－現金	(26,073)	(8,691)	0.6	0.2
股東紅利－股票	(26,073)	-	0.6	-
	<u>\$ 3,340</u>	<u>\$ 2,361</u>		

本公司分別於一〇〇年六月二日及九十九年六月二十五日舉行股東常會，決議配發九十九及九十八年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
	現金股利	現金股利
員工紅利	\$ 9,777	\$ 1,630
董監事酬勞	<u>3,259</u>	<u>543</u>
	<u>\$ 13,036</u>	<u>\$ 2,173</u>

	<u>九十九年度</u>		<u>九十八年度</u>	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
董事會及股東會決議配發金額	\$ 9,777	\$ 3,259	\$ 1,630	\$ 543
財務報表認列金額	<u>9,777</u>	<u>3,259</u>	<u>1,845</u>	<u>615</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	(\$ 215)	(\$ 72)

九十九年六月二十五日股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十八年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計改變，已調整為九十九年度之損益。

本公司於一〇一年三月十九日董事會擬議一〇〇年度盈餘分配案及每股股利如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利(元)</u>
法定盈餘公積	\$ 1,761	\$ -
現金股利	2,303	0.05
股票股利	13,819	0.30

有關一〇〇年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇一年六月五日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

金融商品未實現損益

一〇〇及九十九年度金融商品未實現損益之變動組成項目如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
<u>備供出售金融資產</u>		
直接認列為股東權益調整項目	(\$ 45,766)	<u>\$ 11,577</u>

換算調整數

一〇〇及九十九年度換算調整數之變動組成項目如下：

	一〇〇年度	九十九年度
外幣財務報表換算所產生之兌換差額變動	<u>\$ 24,342</u>	<u>(\$ 18,902)</u>

十九、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。本公司一〇〇及九十九年度認列之退休金成本分別為 3,453 仟元及 3,341 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額百分之六提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本組成項目：

	一〇〇年度	九十九年度
服務成本	\$ 318	\$ 220
利息成本	293	219
退休基金資產預期報酬	(404)	(388)
攤銷數	<u>194</u>	<u>23</u>
淨退休金成本	<u>\$ 401</u>	<u>\$ 74</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載預付退休金之調節如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 6,878	\$ 6,459
非既得給付義務	<u>5,795</u>	<u>4,588</u>
累積給付義務	12,673	11,047
未來薪資增加之影響數	<u>738</u>	<u>670</u>
預計給付義務	13,411	11,717

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
退休基金資產公平價值	(\$ 16,574)	(\$ 15,980)
提撥狀況	(3,163)	(4,263)
未認列過度性淨給付義務	(1,127)	(1,407)
未認列退休金利益	1,082	2,461
補列之應計退休金負債	-	-
應計退休金(預付退休金)	(\$ 3,208)	(\$ 3,209)
退休辦法之既得給付	\$ 8,989	\$ 8,611

(三) 退休金給付義務及計算退休金成本之假設為：

	一〇〇年度	九十九年度
折現率	2.50%	2.50%
未來薪資水準增加率	1.00%	1.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.50%	2.50%

(四) 退休金提撥及支付情況：

	一〇〇年度	九十九年度
本年度提撥	\$ 399	\$ 389
本年度支付	\$ -	\$ -

二十、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅與當年度應負擔所得稅費用調節如下：

	一〇〇年度	九十九年度
稅前利益按法定稅率計算之稅額	\$ 4,110	\$ 11,885
所得稅調整項目之稅額影響數：		
暫時性差異	(2,318)	(9,646)
永久性差異	(377)	(1,966)
當年度應負擔所得稅費用	\$ 1,415	\$ 273

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	一〇〇年度	九十九年度
當年度應負擔所得稅費用	\$ 1,415	\$ 273
未分配盈餘加徵	<u>202</u>	<u>236</u>
	1,617	509
遞延所得稅變動		
— 暫時性差異	3,321	7,359
以前年度所得稅調整	<u>1,388</u>	<u>1,972</u>
所得稅費用	<u>\$ 6,326</u>	<u>\$ 9,840</u>

資產負債表上應付所得稅之變動如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ -	\$ 8,241
當年度應納所得稅	1,617	509
當年度支付稅額	(1,396)	(10,722)
以前年度所得稅調整	<u>1,388</u>	<u>1,972</u>
年底餘額	<u>\$ 1,609</u>	<u>\$ -</u>

(三) 遞延所得稅資產之明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
流動		
暫時性差異	<u>\$ 739</u>	<u>\$ 3,087</u>
非流動		
暫時性差異	<u>\$ 4,436</u>	<u>\$ 5,409</u>

立法院於一〇〇及九十九年度間陸續修正及通過下列法規：

1. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。
2. 九十九年五月再修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(四) 兩稅合一相關資訊：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 32,823</u>	<u>\$ 42,986</u>

本公司一〇〇年度預計及九十九年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 24.57% 及 21.54%。

由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是一〇〇年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而有所調整。

(五) 未分配盈餘相關資訊：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
八十六年度以前	\$ -	\$ -
八十七年度及以後年度	<u>20,948</u>	<u>61,389</u>
	<u>\$ 20,948</u>	<u>\$ 61,389</u>

本公司截至九十八年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
一〇〇年度					
純益	<u>\$ 24,175</u>	<u>\$ 17,849</u>			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之純益	\$ 24,175	\$ 17,849	46,062	<u>\$0.52</u>	<u>\$0.39</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	614		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 24,175</u>	<u>\$ 17,849</u>	<u>46,676</u>	<u>\$0.52</u>	<u>\$0.38</u>

(接次頁)

(承前頁)

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十九年度					
純益	\$ 69,912	\$ 60,072			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之純益	\$ 69,912	\$ 60,072	46,062	\$1.52	\$1.30
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	457		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	\$ 69,912	\$ 60,072	46,519	\$1.50	\$1.29

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十九年度稅後基本及稀釋每股盈餘，已分別由1.38元及1.37元減少為1.30元及1.29元。

可轉換公司債（參閱附註十六）係屬潛在普通股，本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」所規定之如果轉換法測試，上述之可轉換公司債於一〇〇年度為反稀釋作用，故不列入計算稀釋每股盈餘。

計算稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二二、用人、折舊及攤銷費用

	一〇〇年度			九十年九年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 30,775	\$ 41,512	\$ 72,287	\$ 33,558	\$ 46,503	\$ 80,061
勞健保費用	3,161	3,670	6,831	2,906	3,450	6,356
退休金	1,765	2,087	3,852	1,671	2,059	3,730
伙食費	2,365	1,914	4,279	1,912	1,747	3,659
職工福利	638	1,954	2,592	993	2,765	3,758
其他用人費用	287	305	592	132	293	425
	<u>\$ 38,991</u>	<u>\$ 51,442</u>	<u>\$ 90,433</u>	<u>\$ 41,172</u>	<u>\$ 56,817</u>	<u>\$ 97,989</u>
折舊費用	<u>\$ 14,462</u>	<u>\$ 3,123</u>	<u>\$ 17,585</u>	<u>\$ 9,464</u>	<u>\$ 2,375</u>	<u>\$ 11,839</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,656</u>	<u>\$ 5,475</u>	<u>\$ 7,131</u>	<u>\$ 1,203</u>	<u>\$ 4,538</u>	<u>\$ 5,741</u>

二三、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
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP. (AAE)	本公司持股 100% 之子公司
ATEC HOLDING COMPANY (AHC)	本公司綜合持股 95% 股權之子公司
廣州千如電子有限公司(廣州千如 公司)	本公司綜合持股 95% 股權之曾孫公司
千如電子(上海)有限公司(千如 (上海)公司)	本公司綜合持股 95% 股權之曾孫公司
徐明恩 其他	本公司之董事長 具有實質控制關係，但無交易之關係 人請參閱附註二七

(二) 關係人交易

1. 銷貨及勞務收入

關 係 人 名 稱	一〇〇年度		九十年九年度	
	金 額	佔營業 收入 淨額%	金 額	佔營業 收入 淨額%
千如(上海)公司	\$ 22,786	2	\$ 20,552	2
廣州千如公司	384	-	367	-
	<u>\$ 23,170</u>	<u>2</u>	<u>\$ 20,919</u>	<u>2</u>

2. 進 貨

關 係 人 名 稱	一 〇 〇 年 度		九 十 九 年 度	
	金 額	估 進 貨 %	金 額	估 進 貨 %
廣州千如公司	\$ 650,219	75	\$ 696,619	73
千如(上海)公司	<u>100,851</u>	<u>12</u>	<u>93,517</u>	<u>10</u>
	<u>\$ 751,070</u>	<u>87</u>	<u>\$ 790,136</u>	<u>83</u>

本公司對廣州千如公司及千如(上海)公司一〇〇及九十九年度從事去料加工所認列之銷貨收入分別為 21,777 仟元及 33,988 仟元，帳列數已加以扣除相關收入及成本。

本公司與關係人之銷貨及進貨係按一般交易常規訂定，並無其他相當之產品價格可供比較。付款期間為月結三十至六十天，收款期間則為月結六十至一二〇天，惟本公司為配合子公司之營運，暫依其資金狀況收付帳款。

3. 其他應收款－關係人

關 係 人 名 稱	一 〇 〇 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日	
	金 額	估 各 該 科 目 %	金 額	估 各 該 科 目 %
千如(上海)公司	\$ 52,521	99	\$ 45,192	99
廣州千如公司	<u>495</u>	<u>1</u>	<u>444</u>	<u>1</u>
	<u>\$ 53,016</u>	<u>100</u>	<u>\$ 45,636</u>	<u>100</u>

上述關係人一〇〇年及九十九年十二月底其他應收款除對千如(上海)公司之帳款金額分別為 42,026 仟元及 38,813 仟元，係本公司依照財團法人中華民國會計研究發展基金會解釋函規定，將一〇〇年及九十九年底超過收款期限三個月以上之應收帳款自應收關係人款項轉列其他應收款－關係人外，其餘主要係代墊運費、雜項購置及資金融通等款項。

4. 應付關係人帳款

關 係 人 名 稱	一 〇 〇 年 十二月三十一日		九 十 九 年 十二月三十一日	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
廣州千如公司	\$ 29,393	100	\$ 31,947	100

5. 應付費用

關 係 人 名 稱	一 〇 〇 年 十二月三十一日		九 十 九 年 十二月三十一日	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
AAE	\$ 303	1	\$ 72	-

6. 保證情形

本公司之長期借款（含一年內到期部份）係由徐明恩先生提供擔保，其餘額於一〇〇年十二月底為台幣 96,945 仟元。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
薪 資	\$ 4,690	\$ 4,570
獎 金	5,353	1,451
報 酬	1,318	1,285
	<u>\$ 11,361</u>	<u>\$ 7,306</u>

九十九年度之薪酬資訊包含一〇〇年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人酬勞及管理階層之分紅；一〇〇年度之薪酬資訊係依管理當局對未來可能發放之數額予以估計。

二四、質押抵資產

截至一〇〇年十二月三十一日止，本公司提供定期存款 500 仟元做為協助傳統產業技術開發計畫補助款之擔保品。

二五、政府補助

(一) 本公司以「二次電池端蓋組件技術開發計畫」申請財團法人中國生產力中心「小型企業創新研發計畫」補助款，業經財團法人中國生產力中心審核通過，核定金額為 850 仟元，該筆金額已於九十九年底全數獲撥。

(二) 本公司以「二次光學設計高亮度無亮點 LENS 開發計畫」申請財團法人中國生產力中心「小型企業創新研發計畫」補助款，業經財團法人中國生產力中心審核通過，核定金額為 279 仟元，該筆金額已於九十九年底全數獲撥。

(三) 本公司以「多孔性碳化矽散熱器開發計畫」申請財團法人中國生產力中心「協助傳統產業技術開發計畫」補助款，業經財團法人中國生產力中心審核通過，核定金額為 1,200 仟元，該筆金額已於一〇〇年底全數獲撥。

二六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 8,125	30.275	\$ 5,890	29.13
日圓	25,387	0.3906	22,079	0.36
港幣	397	3.897	296	3.75
歐元	1,237	39.18	2,209	38.92
人民幣	19	4.8049	22	4.44
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金	11,978	30.275	9,090	29.13
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	418	30.275	289	29.13
日圓	-	-	9,177	0.36
港幣	237	3.897	212	3.75

二七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：除下列事項外，並無其他應揭露事項。

1. 資金貸與他人：

單位：除另註明外，為新台幣仟元

編號	資金貸與他人者之公司名稱	貸與對象	往來科目	本最高餘額	期末餘額	利率	非資金性質	業務往來	有短期融通資金必要之原因	提列呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與總額(註)	資金貸與總額(註)	備註
1	AHC	千如(上海)有限公司	應收資金融通款	USD 580仟元 (\$ 17,560)	USD 580仟元 (\$ 17,560)	-	建置廠房款	\$ -	建置廠房款	\$ -	-	\$ -	USD 5,777仟元	USD 5,777仟元	-
1	AHC	廣州千如公司	應收資金融通款	USD 1,000仟元 (\$ 30,275)	USD 1,000仟元 (\$ 30,275)	-	營運週轉金	-	營運週轉金	-	-	-	USD 5,777仟元	USD 5,777仟元	-

註：(一) AHC 資金貸與總額為各該公司淨值之 40%；其因業務往來借入人之貸放累計金額不得超過前述貸與總額之 60%，其因短期融通資金必要借入人之貸放累計金額不得超過前述貸與總額之 60%，其二者不得超過資金貸與總額之 100%。

(二) 個別對象之貸與金額最高限額為 AHC 除對子公司為淨值 40%外，為淨值之 15%。

2. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			
					股數(單位:仟)	帳面金額	持股比例%	市價/淨值/帳面價值
千如公司	股票	陽程科技股份有限公司	-	備供出售金融資產-非流動	7	\$ 84	-	\$ 84 (註一)
	股票	AHC	本公司綜合持股 95% 之子公司	採權益法之長期股權投資	12,736	293,932	83	362,275 (註三)
	股票	亨源股份有限公司	本公司持股 99% 之子公司	採權益法之長期股權投資	4,465	56,125	99	56,125 (註三)
	股票	AAE	本公司持股 100% 之子公司	採權益法之長期股權投資	220	342	100	342 (註四)
	股票	信昌電子陶瓷股份有限公司	-	備供出售金融資產-非流動	2,581	26,837	-	26,837 (註一)
	股票	Primo Opto Group Ltd.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	5,040	9,035	4	9,035 (註二)
亨源股份有限公司	股票	AHC	本公司綜合持股 95% 之子公司	採權益法之長期股權投資	1,885	53,625	12	53,625 (註三)
	股票	品能投資股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	190	1,900	17	1,900 (註二)
AHC	股票	A-TEC UNIVERSAL COMPANY	本公司綜合持股 95% 之孫公司	採權益法之長期股權投資	6,274	美金 5,744 仟元	100	美金 5,744 仟元 (註三)
	股票	A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	本公司綜合持股 95% 之孫公司	採權益法之長期股權投資	5,111	美金 4,692 仟元	100	美金 4,692 仟元 (註三)
	股票	AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	本公司綜合持股 33% 之孫公司	採權益法之長期股權投資	3,500	美金 2,266 仟元	35	美金 2,266 仟元 (註三)
A-TEC UNIVERSAL COMPANY	股票	廣州千如公司	本公司綜合持股 95% 之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 5,744 仟元	100	美金 5,744 仟元 (註三)
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	股票	千如(上海)公司	本公司綜合持股 95% 之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 4,692 仟元	100	美金 4,692 仟元 (註三)

註一：係按股票一〇〇年十二月底收盤價計算。

註二：係以帳面價值列示。

註三：係依同期間經會計師查核之財務報表計算。

註四：係依同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註五：上列有價證券於一〇〇年十二月底並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

3. 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、帳款比率(%)		
千如公司	廣州千如公司	本公司綜合持股 95% 之曾孫公司	進貨	\$ 650,219	75%	月結 60 天	同附註二三	同附註二三	\$ 29,393	51%	-
	千如(上海)公司	本公司綜合持股 95% 之曾孫公司	進貨	100,851	12%	月結 60 天	同附註二三	同附註二三	-	-	-

4. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要業務項目	原始投資金額		期末		被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	備註	
				本期期末	上期期末	股數(仟)	比率(%)				
千如公司	AHC	俄羅斯	轉投資大陸之控股公司	美金 10,290 仟元 (\$ 311,530)	美金 10,290 仟元 (\$ 311,530)	12,736	83	\$ 293,932	\$ 12,105	\$ 9,671	本公司之子公司
	亨源股份有限公司	桃園縣	製造、加工及出售電子機具零組件等	\$ 43,255	\$ 43,255	4,465	99	56,125	1,634	1,621	本公司之子公司
	AAE	USA	電子零件買賣	美金 100 仟元 (\$ 3,028)	美金 100 仟元 (\$ 3,028)	220	100	342	(54)	(54)	本公司之子公司
亨源股份有限公司	AHC	俄羅斯	轉投資大陸之控股公司	美金 1,050 仟元 (\$ 31,789)	美金 1,050 仟元 (\$ 31,789)	1,885	12	53,625	12,105	1,741	本公司之子公司
AHC	A-TEC UNIVERSAL COMPANY	俄羅斯	轉投資大陸之控股公司	美金 6,274 仟元 (\$ 189,945)	美金 6,274 仟元 (\$ 189,945)	6,274	100	美金5,744 仟元	美金 792 仟元	美金 792 仟元	本公司之子公司
	A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	俄羅斯	轉投資大陸之控股公司	美金 5,111 仟元 (\$ 154,736)	美金 5,111 仟元 (\$ 154,736)	5,111	100	美金4,692 仟元	(美金 380 仟元)	(美金 380 仟元)	本公司之子公司
	AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	馬來西亞	製造、加工及出售電子機具零組件等	美金 2,266 仟元 (\$ 68,603)	-	3,500	35	美金2,266 仟元	(美金 709 仟元)	-	本公司之子公司
A-TEC UNIVERSAL COMPANY	廣州千如公司	中國大陸 廣州市	製造、加工及出售電子機具零組件等	美金 6,274 仟元 (\$ 189,945)	美金 6,274 仟元 (\$ 189,945)	-	100	美金5,744 仟元	美金 792 仟元	美金 792 仟元	本公司之曾孫公司
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	千如(上海)公司	中國大陸 上海市	製造、加工及出售電子機具零組件等	美金 5,111 仟元 (\$ 154,736)	美金 5,111 仟元 (\$ 154,736)	-	100	美金4,692 仟元	(美金 380 仟元)	(美金 380 仟元)	本公司之曾孫公司

註：千如公司對 AHC 之原始投資金額及期末餘額係不包含預付長期投資款。

5. 金融商品資訊之揭露：

(1) 公平價值之資訊

非衍生性金融商品 資產	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
現金	\$ 197,642	\$ 197,642	\$ 89,008	\$ 89,008
備供出售金融 資產—流動	84	84	155	155
應收票據	9,631	9,631	13,039	13,039
應收帳款—淨 額	140,965	140,965	173,968	173,968
其他應收款— 關係人	53,016	53,016	45,636	45,636
質押定期存款	500	500	-	-
備供出售金融 資產—非流 動	26,837	26,837	72,532	72,532
以成本衡量之 金融資產— 非流動	9,035	-	9,035	-
負債				
短期借款	45,000	45,000	90,000	90,000
應付短期票券	30,000	30,000	-	-
應付票據	4,803	4,803	7,801	7,801
應付帳款(含 關係人)	52,430	52,430	55,056	55,056
可轉換公司債	88,218	97,450	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
長期借款(含一年內到期部份)	\$ 96,945	\$ 96,945	\$ -	\$ -
衍生性金融商品				
轉換公司債之 嵌入式衍生 性商品	1,420	1,420	-	-

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- A. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，此方法應用於現金、質押定期存款、應收票據、應收帳款—淨額、其他應收款—關係人、短期借款、應付短期票券、應付票據及應付帳款(含關係人)。因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
- B. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。
- C. 以成本衡量之金融資產資為未上市(櫃)公司者，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。
- D. 可轉換公司債以預期現金流量折現值估計其公平價值。轉換公司債之嵌入式衍生性商品係以二元樹評價模式評價，經考量無風險利率、評價日、本公司之股價、波動度、風險折現率及流動性風險估計公平價值。
- E. 長期借款以其未來現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。

F. 衍生性金融商品若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

(2) 本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇〇年 十二月 三十一日	九十九年 十二月 三十一日	一〇〇年 十二月 三十一日	九十九年 十二月 三十一日
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
現 金	\$ 197,642	\$ 89,008	\$ -	\$ -
備供出售金融 資產—流動	84	155	-	-
應收票據	-	-	9,631	13,039
應收帳款—淨 額	-	-	140,965	173,968
其他應收款— 關係人	-	-	53,016	45,636
質押定期存款	500	-	-	-
備供出售金融 資產—非流 動	26,837	72,532	-	-
<u>負 債</u>				
短期借款	-	-	45,000	90,000
應付短期票券	-	-	30,000	-
應付票據	-	-	4,803	7,801
應付帳款（含 關係人）	-	-	52,430	55,056
可轉換公司債	-	-	97,450	-
長期借款（含 一年內到期 部份）	-	-	96,945	-
<u>衍生性金融商品</u>				
轉換公司債之 嵌入式衍生 性商品	-	-	1,420	-

(3) 一〇〇年及九十九年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險變動之金融資產分別為 1,325 仟元及 1,333 仟元，金融負債分別為 163,218 仟元及 90,000 仟元；一〇〇年及九

十九年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 196,817 仟元及 87,675 仟元，金融負債分別為 96,945 仟元及 0 元。

(4) 本公司非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或負債，一〇〇及九十九年度其利息收入總額分別為 78 仟元及 42 仟元，其利息費用總額分別為 1,786 仟元及 608 仟元。

(5) 財務風險資訊

A. 市場風險

本公司一〇〇年度持有可轉換公司債屬嵌入非權益衍生性商品之負債組成要素（帳列公平價值變動列入損益之金融負債－非流動），無風險利率、評價日、本公司之股價、波動度及風險折現率變動將使其公平價值隨之變動。

B. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本公司所持有之各種金融商品，其最大信用風險與帳面價值同。

C. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。本公司投資之備供出售金融資產係上市（櫃）證券，均具活絡市場，故可輕易在市場上以公平價值之價格迅速出售金融資產。投資採權益法之長期股權投資及以成本衡量之金融資產，因無活絡市場，故預期具有重大流動性風險。

D. 利率變動之現金流量風險

本公司從事之長期借款，主要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，倘市場利率增加1%，將增加本公司現金流出新台幣969仟元。

(三) 大陸投資資訊：

- 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額			本期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例(註二)	本期認列投資(損)益(註二)	期末投資帳面價值(註二)	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	匯入	收回					
廣州千如公司	製造、加工及出售電子機件等	美金6,274仟元	註一	美金3,479仟元 (\$105,327)	\$-	\$-	美金3,479仟元 (\$105,327)	間接持股95%	美金792仟元 (\$23,277)	美金5,744仟元 (\$173,900)	\$-	
千如(上海)公司	製造、加工及出售電子機件等	美金5,111仟元	註一	美金5,111仟元 (\$154,736)	-	-	美金5,111仟元 (\$154,736)	間接持股95%	(美金380仟元) (\$11,168)	美金4,692仟元 (\$142,050)	-	

本期末自台灣匯出大陸地區投資金額	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淨值之百分之六十
美金8,590仟元 (\$266,062)	美金8,787仟元 (\$266,026)	\$390,649

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係按本公司及子公司綜合持股比例計算。

註三：本表相關數字涉及外幣者，以財務報告日之匯率換算為新台幣。

- 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：請詳附註二三。

二八、營運部門財務資訊

本公司業已依規定於合併財務報表揭露相關營運部門資訊，故不再贅述。

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇〇年度（自一〇〇年一月一日至十二月三十一日止）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：千如電機工業股份有限公司

董事長：徐 明 恩



中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 十 九 日

合併財務報表會計師查核報告

千如電機工業股份有限公司 公鑒：

千如電機工業股份有限公司及子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達千如電機工業股份有限公司及子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇〇及九十九年度之合併經營成果與合併現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 葉 東 輝

葉東輝



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0980032818 號

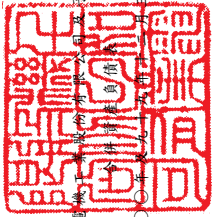
會計師 陳 明 輝

陳明輝



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 十 九 日



千如電腦工程股份有限公司
 民國一〇〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
 每股面額為元

代碼	資產	一〇〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	一〇〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產	\$ 223,200	19	\$ 123,334	12	2100	流動負債	\$ 59,715	5	\$ 90,000	9
1320	現金(附註四)					2110	短期借款(附註十三)	30,000	3	-	-
	備供出售金融資產—流動(附註二及六)	84	-	155	-	2120	應付短期票款(附註十四)	4,803	-	7,801	1
1120	應收票據(附註二、三及十三)	23,287	2	23,561	2	2140	應付帳款	150,342	13	137,741	14
1140	應收帳款—淨額(附註二、三及七)	178,865	16	203,942	21	2160	應付所得稅(附註二及二十)	1,609	-	-	-
1210	存貨—淨額(附註二及八)	184,179	16	164,047	17	2210	應付員工紅利及董監酬勞(附註十八)	4,031	-	13,036	1
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二十)	739	-	3,087	-	2170	應付費用及其他流動負債(附註十五)	55,199	5	52,993	5
1298	預付款項及其他流動資產(附註二及十九)	35,625	3	34,973	4	2270	一年內到期之長期借款(附註十七)	36,667	3	-	-
1291	買押定期存款(附註四及二四)	500	-	-	-	21XX	流動負債合計	342,366	29	301,571	30
11XX	流動資產合計	646,479	56	553,099	56		長期負債				
1421	長期投資					2400	公平價值變動列入損益之金融負債—非流動(附註二、五及十六)	1,420	-	-	-
1450	採權益法之長期股權投資(附註二及九)	68,616	6	-	-	2410	可轉換公司債(附註二、五及十六)	88,218	8	-	-
1480	備供出售金融資產—非流動(附註二及六)	26,837	2	72,532	7	2420	長期借款(附註十七)	60,278	5	-	-
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及十)	10,935	1	10,935	1	24XX	長期負債合計	149,916	13	-	-
14XX	長期投資合計	106,388	9	83,467	8	2XXX	負債合計	492,282	42	301,571	30
	固定資產(附註二及十一)					3110	母公司股東權益(附註二、十六及十八)				
1501	成本						股本—每股面額10元，額定—60,000				
1521	土地	3,885	-	3,885	-		發行—九九九年43,455仟股	460,620	40	434,547	44
1521	房屋及建築	168,797	14	158,777	16		資本公積				
1531	機器設備	373,248	32	293,928	29	3210	資本公積—發行股票溢價	83,261	7	83,261	8
1545	研發設備	6,269	1	16,029	2	3220	資本公積—庫藏股票交易	10,819	1	10,819	1
1551	運輸設備	9,828	1	9,260	1	3272	資本公積—認股權	7,830	1	-	-
1561	生財器具	9,333	1	10,032	1	32XX	資本公積合計	101,910	9	94,080	9
1681	雜項設備	37,627	3	50,036	5		保留盈餘				
15X9	合計	608,987	52	541,947	54	3310	法定盈餘公積	41,335	3	35,432	4
1670	累計折舊	(253,357)	(22)	(238,992)	(24)	3350	未分配盈餘	20,948	2	61,389	6
1670	預付設備款	21,810	2	29,406	3	33XX	保留盈餘合計	62,283	5	96,821	10
15XX	固定資產淨額	377,440	32	332,361	33	3420	股東權益其他調整項目	39,767	3	15,425	2
	土地使用權(附註二)	9,846	1	9,331	1	3450	累積非調整數	(13,499)	(1)	32,267	3
1780	其他資產					34XX	金融資產之未實現(損失)利益	26,268	2	47,692	5
1830	遞延資產—淨額(附註二及十二)	19,083	2	8,935	1		母公司股東權益合計	651,081	56	673,140	68
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及二十)	4,436	-	5,409	1	3610	少數股權(附註二)	21,273	2	19,326	2
1820	存出保證金	1,464	-	1,435	-	3XXX	股東權益合計	672,854	58	692,466	70
18XX	其他資產合計	24,983	2	15,779	2		負債及股東權益總計	\$ 1,165,136	100	\$ 994,037	100
1XXX	資產總計	\$ 1,165,136	100	\$ 994,037	100						

後附之附註係本合併財務報表之一部分。



經理人：徐明思



董事長：徐明思



會計主管：洪順興

千如電機工業股份有限公司及子公司

合併損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟合併每股盈餘為元

代碼	一〇〇年度		九十九年度		
	金額	%	金額	%	
4110	營業收入總額 (附註二)		\$ 1,172,534	\$ 1,261,689	
4170	銷貨退回及折讓		(21,480)	(21,214)	
4100	營業收入淨額	1,151,054	100	1,240,475	100
5110	營業成本 (附註八及二二)	937,622	81	954,924	77
5910	營業毛利	213,432	19	285,551	23
	營業費用 (附註二二)				
6100	銷售費用	60,435	5	59,477	5
6200	管理費用	96,134	9	94,657	8
6300	研究發展費用	38,381	3	30,429	2
6000	合計	194,950	17	184,563	15
6900	營業利益	18,482	2	100,988	8
	營業外收入及利益				
7180	補助款收入 (附註二及二五)	1,196	-	1,129	-
7122	股利收入	697	-	-	-
7110	利息收入	236	-	163	-
7480	其他	9,884	1	5,826	1
7100	合計	12,013	1	7,118	1
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	2,268	1	638	-
7560	兌換淨損 (附註二)	1,684	-	30,336	3
7530	處分固定資產淨損 (附註二)	695	-	1,261	-

(接次頁)

(承前頁)

代碼		一〇〇年度		九十九年度					
		金	額 %	金	額 %				
7650	金融負債評價損失(附註二、五及十六)	\$	10 -	\$	- -				
7630	減損損失(附註二及十)		- -	1,001	-				
7880	其他		326 -	199	-				
7500	合計		<u>4,983</u> <u>1</u>	<u>33,435</u>	<u>3</u>				
7900	稅前利益		25,512 2	74,671	6				
8110	所得稅費用(附註二及二十)		<u>6,958</u> -	<u>9,840</u>	<u>1</u>				
9600	合併總純益	\$	<u>18,554</u> <u>2</u>	\$ <u>64,831</u>	<u>5</u>				
	歸屬予：								
9601	母公司股東	\$	17,849 2	\$ 60,072	5				
9602	少數股權		<u>705</u> -	<u>4,759</u>	-				
		\$	<u>18,554</u> <u>2</u>	\$ <u>64,831</u>	<u>5</u>				
代碼		稅	前	稅	前	稅	後		
	合併每股盈餘(附註二一)								
9750	基本每股盈餘	\$	<u>0.52</u>	\$	<u>0.39</u>	\$	<u>1.52</u>	\$	<u>1.30</u>
9850	稀釋每股盈餘	\$	<u>0.52</u>	\$	<u>0.38</u>	\$	<u>1.50</u>	\$	<u>1.29</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：徐明恩

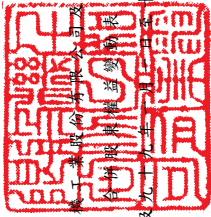


經理人：徐明恩



會計主管：洪順興





千如電訊股份有限公司
KIDATA COMMUNICATIONS INC.

民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：除另予註明者外，
係新台幣千元

母 股 東 權 益	公 司 股 東 權 益				公 司 股 東 權 益		公 司 股 東 權 益		公 司 股 東 權 益		公 司 股 東 權 益		公 司 股 東 權 益		公 司 股 東 權 益		公 司 股 東 權 益		
	金 額	本 公 司 認 購 股 份 之 價 值	庫 藏 股 票 之 價 值	未 分 配 盈 餘	法 定 盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金
九十九年初餘額	43,455	\$ 434,547	\$ 83,261	\$ 10,819	\$ 94,080	\$ 34,204	\$ 12,280	\$ 46,484	\$ 34,327	\$ 20,690	\$ 630,128	\$ 14,518	\$ 644,646						
盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
投列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	1,228	(1,228)	-	-	-	-	-	-						
股東紅利—現金(2%)	-	-	-	-	-	-	(8,691)	(8,691)	-	-	(8,691)	-	(8,691)						
九十九年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	60,072	60,072	-	-	60,072	4,759	64,831						
長期股權投資持股比例變動	-	-	-	-	-	-	(1,044)	(1,044)	-	-	(1,044)	1,044	-						
調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,902)	-	(18,902)	(995)	(19,897)						
備供出售金融資產未實現利益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,577	11,577	-	11,577						
九十九年底餘額	43,455	434,547	83,261	10,819	94,080	35,432	61,389	96,821	15,425	32,267	673,140	19,326	692,466						
盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
投列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	5,903	(5,903)	-	-	-	-	-	-						
股東紅利—現金(6%)	-	-	-	-	-	-	(26,073)	(26,073)	-	-	(26,073)	-	(26,073)						
股東紅利—股票(6%)	2,607	26,073	-	-	-	-	(26,073)	(26,073)	-	-	-	-	-						
一〇〇年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	17,849	17,849	-	-	17,849	705	18,554						
長期股權投資持股比例變動	-	-	-	-	-	-	(241)	(241)	-	-	(241)	241	-						
調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	24,342	-	24,342	1,501	25,843						
備供出售金融資產未實現利益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(45,766)	(45,766)	-	(45,766)						
發行可轉換公司債認列權益組成項目—認股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
一〇〇年底餘額	46,062	460,620	83,261	10,819	101,910	41,335	20,948	62,283	39,767	(13,499)	651,081	21,773	672,854						

後附之附註係本合併財務報表之一部分。



董事長：徐明恩



經理人：徐明恩



會計主管：洪順興

千如電機工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量：		
歸屬予母公司股東之合併純益	\$ 17,849	\$ 60,072
歸屬予少數股權之合併純益	705	4,759
折舊及攤銷	68,466	56,206
處分固定資產淨損	695	1,261
金融負債評價損失	10	-
可轉換公司債發行成本及折價攤銷	(2,542)	-
固定資產轉列費用	5,947	2,204
減損損失	-	1,001
遞延所得稅	3,321	7,359
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	274	(10,839)
應收帳款	25,077	(31,881)
存 貨	(20,962)	(40,927)
預付款項及其他流動資產	(652)	(17,832)
應付票據	(2,998)	3,996
應付帳款	12,601	(15,564)
應付所得稅	1,609	(8,241)
應付員工紅利及董監酬勞	(9,005)	10,576
應付費用及其他流動負債	1,417	7,266
營業活動之淨現金流入	<u>101,812</u>	<u>29,416</u>
投資活動之現金流量：		
質押定期存款增加	(500)	-
採權益法之長期股權投資增加	(68,343)	-
購置固定資產	(96,734)	(107,728)
處分固定資產價款	5,073	639
遞延資產增加	(24,240)	(3,502)
存出保證金增加	(29)	(438)
投資活動之淨現金流出	<u>(184,773)</u>	<u>(111,029)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(\$ 30,285)	\$ 90,000
應付短期票券增加	30,000	-
發行可轉換公司債	100,000	-
長期借款增加(減少)	96,945	(15,995)
支付股東現金紅利	(26,073)	(8,691)
融資活動之淨現金流入	<u>170,587</u>	<u>65,314</u>
現金淨增加(減少)數	87,626	(16,299)
匯率影響數	12,240	(9,392)
年初現金餘額	<u>123,334</u>	<u>149,025</u>
年底現金餘額	<u>\$ 223,200</u>	<u>\$ 123,334</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息	<u>\$ 2,454</u>	<u>\$ 599</u>
支付所得稅	<u>\$ 2,028</u>	<u>\$ 10,722</u>
僅支付部分現金之投資活動：		
購買固定資產	\$ 97,523	\$ 110,634
應付設備款增加	(789)	(2,906)
	<u>\$ 96,734</u>	<u>\$ 107,728</u>
不影響現金流量之融資活動：		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 36,667</u>	<u>\$ -</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：徐明恩



經理人：徐明恩



會計主管：洪順興



千如電機工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇〇及九十九年度

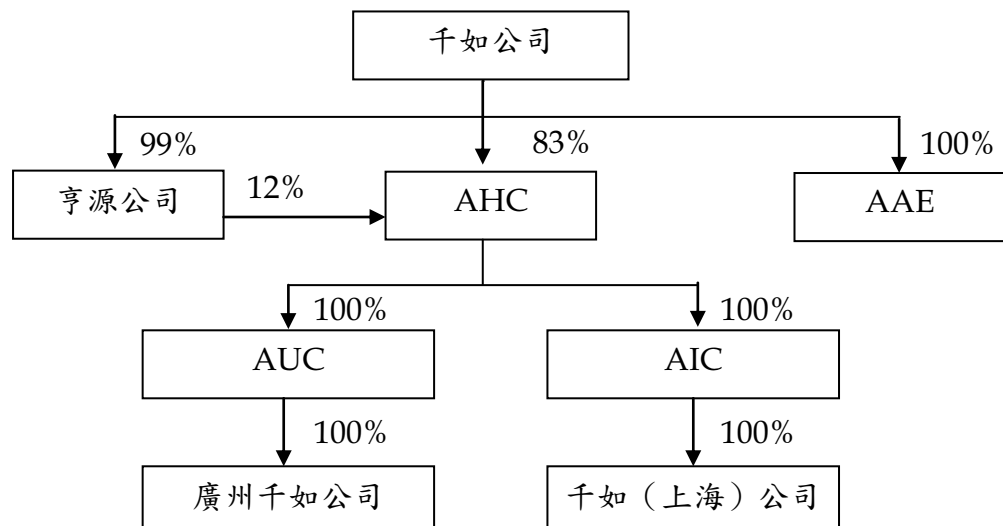
(除另予註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

千如電機工業股份有限公司（以下簡稱千如公司）於六十八年五月二十五日經經濟部核准設立，主要業務為各種電話機、通訊機及其零附件電源供應器、電腦及其週邊設備與各種濾波器、轉換器、晶片線圈、變壓器、延遲線、收斂線圈、偏向軌及其磁鐵心、馳返變壓器、其磁鐵心與各種鐵粉蕊、孔洞化結構陶瓷散熱片、各項金屬零件沖壓、LED 照明燈具相關產品、各項產品模具、及生產設備等之製造加工及買賣，及前各項有關進出口貿易業務。

千如公司股票自九十三年十二月二日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

千如公司之子公司包括亨源股份有限公司（亨源公司）、ATEC HOLDING COMPANY（AHC）及 ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.（AAE）；AHC 之子公司為 ATEC UNIVERSAL CORP.（AUC）及 A-TEC INTERNATIONAL CORP.（AIC）；AUC 之子公司為廣州千如電子有限公司（廣州千如公司）；AIC 之子公司為千如電子（上海）有限公司（千如（上海）公司）。截至一〇〇年底止，千如公司與子公司之投資關係及持股比例如下列圖表：



亨源公司、廣州千如公司及千如（上海）公司主要從事電子機具零組件之製造、加工及銷售等業務；AHC、AUC 及 AIC 主要為轉投資大陸之控股公司；AAE 主要從事電子零件之銷售業務。

截至一〇〇年及九十九年底止，千如公司及子公司員工人數總數分別為 988 人及 1,038 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及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

千如公司一〇〇及九十九年度之合併財務報表係將有控制能力之所有被投資公司列入合併財務報表編製個體，因是，一〇〇及九十九年度合併財務報表係包括千如公司、亨源公司、AHC、AAE、AUC、AIC、廣州千如公司及千如（上海）公司。於編製合併財務報表時，母子公司間重大交易及其餘額，均予以銷除。

(二) 一〇〇及九十九年度合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	一〇〇年十二	九十九年十二	說 明
		月三十一日 綜合所持股權 百 分 比	月三十一日 綜合所持股權 百 分 比	
千如公司	亨源公司	99%	99%	子 公 司
	AHC	95%	94%	子 公 司
	AAE	100%	100%	子 公 司
	AUC	95%	94%	孫 公 司
	AIC	95%	94%	孫 公 司
	廣州千如公司	95%	94%	曾孫公司
	千如（上海）公司	95%	94%	曾孫公司

列入一〇〇及九十九年度合併財務報表之子公司中，除 AAE 非重要子公司係未經會計師查核外，餘係依據經會計師查核之財務報表列入。千如公司管理階層認為上述未經查核之非重要子公司倘按經會計師查核之財務報表計算，其對合併財務報表可能之影響並不重大。

千如公司及上述列入合併財務報表個體之子公司，以下合稱本公司。

本合併財務報表對其他少數股東持有亨源公司及 AHC 之股份列於少數股權及少數股權損益項下。

(三) 外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司所有國外子公司外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年底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；換算所產生之累積換算調整數列於股東權益項下。

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

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

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

前述即期匯率係以主要往來銀行之中價為評價基礎。

(四) 會計估計

依照前述準則及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、提列存貨損失、固定資產折舊、遞延資產攤銷、所得稅、退休金以及員工分紅及董監事酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計通常涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金，以及預期於資產負債表日後十二個月內變現之資產；固定資產、遞延資產及其他不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債為須於資產負債表日後十二個月內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(六) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金

融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

公平價值之基礎，無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(七) 備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，出售所得價款與帳面價值之調整，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目。

(八) 應收帳款之減損評估

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

如附註三所述，本公司自一〇〇年一月一日起採用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，

修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(九) 存 貨

存貨包括原料、物料、在製品、製成品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(十) 採權益法之長期股權投資

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

被投資公司發生純益（純損）時，認列投資利益（損失），發放現金股利時則作為投資成本減項。

於資產負債表日評估是否有減損跡象，若有客觀證據顯示業已減損，就其減損部分認列損失。對具控制能力之長期股權投資，係以合併財務報表整體考量現金產生單位，予以評估。

(十一) 以成本衡量之金融資產

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

(十二) 固定資產

固定資產係以成本減累計折舊計價。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當年度費用。

倘固定資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若固定資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟固定資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊後之帳面價值。

折舊採用平均法依下列耐用年數計提：房屋及建築，三至二十五年；機器設備，三至十年；研發設備，二至六年；運輸設備，三至五年；生財器具，三至十年；雜項設備，二至十五年。耐用年限屆滿仍繼續使用者，其殘值繼續依預估之剩餘可使用年數以直線法提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當年度之營業外利益或損失。

(十三) 土地使用權

土地使用權以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其效益年限五十年分期攤銷。倘土地使用權以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若土地使用權可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟土地使用權於減損

損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

(十四) 遞延資產

研究階段之支出於發生時認列為費用；發展階段之支出於符合規定條件時，認列為無形資產，採用直線法依其耐用年限攤銷，不符合規定條件則列為當年度費用。

遞延資產主要係包含電腦軟體、技術授權及其他遞延資產，以直線法分別按三年、三年及一至五年攤銷。

倘其相關可回收金額與帳面價值比較有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若遞延資產之估計發生變動而增加可回收金額時，其減損損失應予迴轉，認列為利益，惟遞延資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

(十五) 可轉換公司債

係以全部發行價格減除經單獨衡量之負債組成要素金額後，分攤至權益（資本公積－認股權）組成要素。非屬嵌入式衍生性商品之負債組成要素係以利息法之攤銷後成本衡量，屬嵌入非權益衍生性商品之負債組成要素則以公平價值衡量。公司債轉換時，以負債組成要素及權益組成要素之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

可轉換公司債之交易成本，依新修訂財務會計準則公報之規定，於扣除相關所得稅利益後，按原始認列金額比例分攤至其負債及權益組成要素。

(十六) 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各年度者列為資產。其效益僅及於當年度或無效者，列為費用或損失。

(十七) 退休金

屬確定提撥退休辦法，係於員工提供服務期間，將應提撥之退休基金數額認列為當年度費用；如屬確定給付退休辦法，則係按精算結果認列退休金費用。廣州千如公司及千如（上海）公司係支付

予政府管理退休計畫之基本養老保險費，於提列時認列為當年度費用。

(十八) 所得稅

所得稅作跨期間之分攤，即將可減除暫時性差異、未使用虧損扣抵及投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

投資國外子公司之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

研究發展及人才培訓等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

本公司（不含國外子公司）依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十九) 收入之認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時（一般係於運出時移轉）認列營業收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及顯著風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司一〇〇年度合併財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變，本公司亦配合重編九十九年度之部門別資訊。

四、現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
銀行支票及活期存款	\$219,963	\$121,683
庫存現金及零用金	<u>3,737</u>	<u>1,651</u>
	223,700	123,334
質押定期存款	(<u>500</u>)	<u>-</u>
	<u>\$223,200</u>	<u>\$123,334</u>

五、公平價值變動列入損益之金融負債

	一〇〇年 十二月三十一日
轉換公司債之嵌入式衍生性商品(附註十六)	<u>\$ 1,420</u>

於一〇〇年度，公平價值變動列入損益之金融負債產生之淨損為10千元。

六、備供出售金融資產

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	流	動非流動	流	動非流動
國內上櫃股票				
信昌電子陶瓷股份 有限公司	\$ -	\$ 26,837	\$ -	\$ 72,532
陽程科技股份有限公司	84	-	155	-
	<u>\$ 84</u>	<u>\$ 26,837</u>	<u>\$ 155</u>	<u>\$ 72,532</u>

七、應收帳款－淨額

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
應收帳款	\$188,073	\$207,300
備抵呆帳	(9,208)	(3,358)
年底餘額	<u>\$178,865</u>	<u>\$203,942</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ 3,358	\$ 2,742
本年度提列呆帳費用	5,790	697
本年度沖銷	-	(15)
匯率影響數	60	(66)
年底餘額	<u>\$ 9,208</u>	<u>\$ 3,358</u>

八、存貨－淨額

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
商 品	\$ 2,011	\$ 4,724
製 成 品	65,836	44,658
在 製 品	31,680	27,982
原 料	77,952	80,660
物 料	6,700	6,023
	<u>\$184,179</u>	<u>\$164,047</u>

一〇〇年及九十九年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 21,903 仟元及 18,273 仟元。

一〇〇及九十九年度與存貨相關之營業成本分別為 937,622 仟元及 954,924 仟元。其中分別包括一〇〇年度存貨跌價損失 2,800 仟元、

存貨報廢損失 2,540 仟元及下腳收入 4,166 仟元及九十九年度存貨回升利益 3,326 仟元、存貨報廢損失 9,946 仟元及下腳收入 6,223 仟元。

九、採權益法之長期股權投資

<u>被投資公司名稱</u>	<u>一〇〇年十二月三十一日</u>	
非上市(櫃)公司	<u>帳面金額</u>	<u>股權%</u>
AOBA TECHNOLOGY COMPANY	<u>\$ 68,616</u>	35

本公司於一〇〇年十月二十日經董事會決議，透過 ATEC HOLDING COMPANY 間接投資 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.，該公司主要營業項目為從事電子機具零組件之製造、加工及銷售等業務。截至一〇〇年十二月底止，業已取得 35% 之股權。

投資成本與股權淨值間差額，係因商譽而發生者，一〇〇年度增減金額如下：

<u>成本</u>	<u>一〇〇年度</u>
年初餘額	\$ -
本年度取得認列金額	<u>23,354</u>
年底餘額	<u><u>23,354</u></u>

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	<u>一〇〇年十二月三十一日</u>	<u>九十九年十二月三十一日</u>
Primo Opto Group Ltd.(國外非上市櫃普通股)	\$ 9,035	\$ 9,035
品能投資股份有限公司(國內非上市櫃普通股)	<u>1,900</u>	<u>1,900</u>
	<u><u>\$ 10,935</u></u>	<u><u>\$ 10,935</u></u>

本公司經評估後，對九十九年度所持有之國外非上市(櫃)普通股－Primo Opto Group Ltd.認列 1,001 仟元之減損損失。

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

十一、固定資產

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
累計折舊		
房屋及建築	\$ 65,395	\$ 59,600
機器設備	150,488	119,241
研發設備	3,287	13,150
運輸設備	6,489	7,560
生財器具	5,406	6,259
雜項設備	<u>22,292</u>	<u>33,182</u>
	<u>\$253,357</u>	<u>\$238,992</u>

十二、遞延資產－淨額

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
電腦軟體	\$ 1,636	\$ 3,932
技術授權	11,359	233
其他	<u>6,088</u>	<u>4,770</u>
	<u>\$ 19,083</u>	<u>\$ 8,935</u>

十三、短期借款

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
營運週轉金借款——一〇〇年係於一〇一年三月到期，年利率為1.22%~6.56%；九十九年係於一〇〇年三月到期，年利率為1.05%~1.12%	\$ 53,168	\$ 90,000
票據貼現借款——於一〇一年二月底前到期，年利率10.5%	<u>6,547</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 59,715</u>	<u>\$ 90,000</u>

本公司貼現應收票據之相關資訊如下：

交易對象	本 年 度			
	本年度貼現金額 (仟元)	已收現金額 (仟元)	截至年底已預支金額 (仟元)	已預支金額年利率 (%)
二〇〇年度 中興通訊公司	<u>人民幣 1,924</u>	<u>人民幣 1,924</u>	<u>人民幣 1,924</u>	10.5%

依貼現合約之規定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）及信用風險而產生之損失由本公司承擔。本公司於一〇〇年十二月三十一日已提供應收票據 6,547 仟元給該等公司作為擔保品。

十四、應付短期票券

	一〇〇年十二月三十一日	
	利	率 金 額
應付商業本票	1.13%	<u>\$30,000</u>

十五、應付費用及其他流動負債

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
獎金	\$ 15,424	\$ 11,212
薪資	13,786	16,575
設備款	3,694	2,905
運費及進出口費用	2,799	3,539
佣金	2,395	2,409
勞務費	1,293	1,612
預收貨款	308	761
其他	<u>15,500</u>	<u>13,980</u>
	<u>\$ 55,199</u>	<u>\$ 52,993</u>

十六、可轉換公司債

	一〇〇年 十二月三十一日
國內第一次無擔保可轉換公司債	\$100,000
減：應付可轉換公司債折價	(<u>11,782</u>)
	<u>\$ 88,218</u>

本公司於一〇〇年十二月發行國內第一次無擔保可轉換公司債 100,000 仟元，票面利率為 0%，發行期間五年，公司債持有人得於一〇一年一月二十九日起至一〇五年十二月十八日止依規定請求轉換為本公司之普通股股票，轉換價格於發行時訂為每股 10.3 元，嗣後則依受託契約規定調整；債券餘額至一〇五年十二月二十八日到期依面額一次清償。依受託契約規定，債權持有人得於一〇二年十二月二十八日及一〇三年十二月二十八日以債券面額加計利息補償金提前賣回予本公司（賣回年收益率為 1%）；當分別符合特定條件時，本公司得享有債券贖回權。

本公司依財務會計準則第三十六號規定，將一〇〇年十二月發行之國內第一次無擔保可轉換公司債之轉換普通股選擇權、混合金融商品負債與公司債分離，並分別認列為權益、公平價值變動列入損益之金融負債。

十七、長期借款

	<u>一〇〇年</u> <u>十二月三十一日</u>
中長期借款—自一〇〇年五月起，每月為一期償還，至一〇三年五月償清，年利率為1.79%~1.87%	\$ 40,278
中長期借款—自一〇一年四月起，每月為一期償還，至一〇三年四月償清，年利率為1.85%~1.93%	30,000
中長期借款—自一〇〇年八月起，每月為一期償還，至一〇三年八月償清，年利率為1.75%~1.83%	<u>26,667</u> 96,945
一年內到期部分	<u>(36,667)</u> <u>\$ 60,278</u>

十八、股東權益

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額，得撥充資本，其撥充股本每年以實收股本之一定比率為限。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，前述資本公積亦得以現金分配。

依據千如公司章程規定，每年度盈餘於完納稅捐及彌補虧損後，應提列百分之十為法定盈餘公積，餘額連同上年度累積未分配盈餘作為可供分配盈餘。公司得視需要，除可供分配之盈餘酌予保留不分配外，餘經股東會決議分配數額依下列比例分配：

- (一) 股東紅利百分之八十。
- (二) 員工紅利百分之十五。
- (三) 董監事酬勞百分之五。

千如公司員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所訂條件之從屬公司員工。

千如公司分配股利時，現金股利不低於 10%，實際發放股利需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等。

千如公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項餘額提列特別盈餘公積，依前項提列特別盈餘公積後之餘額始得分配，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

法定盈餘公積應繼續提撥至其總額達公司實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損，依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

千如公司一〇〇及九十九年度對於應付員工紅利估列金額分別為 3,023 仟元及 9,777 仟元；應付董監酬勞分別為 1,008 仟元及 3,259 仟元，係依法令及公司章程規定，係依法令及公司章程規定，並依過去經驗以可能發放之金額為基礎，一〇〇及九十九度分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）並減除法定盈餘公積後約 15%及 5%計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

千如公司若分配屬於八十六年度（含）以前未分配盈餘時，股東將不獲配股東可扣抵稅額。若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

千如公司分別於一〇〇年六月二日及九十九年六月二十五日舉行股東常會，決議通過九十九及九十八年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
年初未分配盈餘(待彌補虧損)	\$ 2,361	(\$ 2,618)	\$ -	\$ -
年度純益	60,072	15,665	-	-
長期股權投資持股比例變動調整	(1,044)	(767)	-	-
法定盈餘公積	(5,903)	(1,228)	-	-
股東紅利—現金	(26,073)	(8,691)	0.6	0.2
股東紅利—股票	(<u>26,073</u>)	-	0.6	-
	<u>\$ 3,340</u>	<u>\$ 2,361</u>		

千如公司分別於一〇〇年六月二日及九十九年六月二十五日舉行股東常會，決議配發九十九及九十八年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	九十九年度		九十八年度	
	現金	股利	現金	股利
員工紅利	\$ 9,777		\$ 1,630	
董監事酬勞	3,259		543	
	<u>\$ 13,036</u>		<u>\$ 2,173</u>	

	九十九年度		九十八年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
董事會及股東會決議配發金額	\$ 9,777	\$ 3,259	\$ 1,630	\$ 543
財務報表認列金額	<u>9,777</u>	<u>3,259</u>	<u>1,845</u>	<u>615</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 215)</u>	<u>(\$ 72)</u>

千如公司九十九年六月二十五日股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十八年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計改變，已調整為九十九年度之損益。

千如公司於一〇一年三月十九日董事會擬議一〇〇年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 1,761	\$ -
現金股利	2,303	0.05
股票股利	13,819	0.30

有關一〇〇年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇一年六月五日召開之股東會決議。

有關千如公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

金融商品未實現損益

一〇〇及九十九年度金融商品未實現損益之變動組成項目如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
<u>備供出售金融資產</u>		
直接認列為股東權益調整項目	(\$ 45,766)	\$ 11,577

換算調整數

一〇〇及九十九年度換算調整數之變動組成項目如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
外幣財務報表換算所產生之兌換差額變動	\$ 25,843	(\$ 19,897)

十九、員工退休金

千如公司適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。千如公司一〇〇及九十九年度認列之退休金成本分別為 3,453 仟元及 3,341 仟元。

千如公司適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。千如公司按員工每月薪資總額百分之六提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本組成項目：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
服務成本	\$ 318	\$ 220
利息成本	293	219
退休基金資產預期報酬	(404)	(388)
攤銷數	<u>194</u>	<u>23</u>
淨退休金成本	<u>\$ 401</u>	<u>\$ 74</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載預付退休金之調節如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 6,878	\$ 6,459
非既得給付義務	<u>5,795</u>	<u>4,588</u>
累積給付義務	12,673	11,047
未來薪資增加之影響數	<u>738</u>	<u>670</u>
預計給付義務	13,411	11,717
退休基金資產公平價值	(<u>16,574</u>)	(<u>15,980</u>)
提撥狀況	(3,163)	(4,263)
未認列過度性淨給付義務	(1,127)	(1,407)
未認列退休金利益	1,082	2,461
補列之應計退休金負債	<u>-</u>	<u>-</u>
應計退休金(預付退休金)	(<u>\$ 3,208</u>)	(<u>\$ 3,209</u>)
退休辦法之既得給付	<u>\$ 8,989</u>	<u>\$ 8,611</u>

(三) 退休金給付義務及計算退休金成本之假設為：

	一〇〇年度	九十九年度
折現率	2.50%	2.50%
未來薪資水準增加率	1.00%	1.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.50%	2.50%

(四) 退休金提撥及支付情況：

	一〇〇年度	九十九年度
本年度提撥	<u>\$ 399</u>	<u>\$ 389</u>
本年度支付	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

二十、所得稅

(一) 所得稅費用構成項目如下：

	一〇〇年度	九十九年度
當年度估列之所得稅		
國 內	\$ 1,617	\$ 509
國 外	632	-
遞延所得稅		
國 內	3,321	7,359
以前年度所得稅調整	<u>1,388</u>	<u>1,972</u>
所得稅費用	<u>\$ 6,958</u>	<u>\$ 9,840</u>

資產負債表上應付所得稅之變動如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ -	\$ 8,241
當年度應納所得稅	2,249	509
當年度支付稅額	(2,028)	(10,722)
以前年度所得稅調整	<u>1,388</u>	<u>1,972</u>
年底餘額	<u>\$ 1,609</u>	<u>\$ -</u>

(二) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
流動		
暫時性差異	<u>\$ 739</u>	<u>\$ 3,087</u>
非流動		
暫時性差異	\$ 8,872	\$ 10,648
虧損扣抵	<u>231</u>	<u>250</u>
	9,103	10,898
備抵評價	(<u>4,667</u>)	(<u>5,489</u>)
	<u>\$ 4,436</u>	<u>\$ 5,409</u>

立法院於一〇〇及九十九年度間陸續修正及通過下列法規：

1. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。
2. 九十九年五月再修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(三) 兩稅合一相關資訊：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
千如公司可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 32,823</u>	<u>\$ 42,986</u>
亨源公司可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 633</u>	<u>\$ 633</u>

千如公司一〇〇及九十九年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 24.57% 及 21.54%。

亨源公司一〇〇年及九十九年底，未有可分配盈餘，故無稅額扣抵比率。

由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是一〇〇年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而有所調整。

(四) 未分配盈餘相關資訊：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
八十六年度以前	\$ -	\$ -
八十七年度及以後年度	<u>20,948</u>	<u>61,389</u>
	<u>\$ 20,948</u>	<u>\$ 61,389</u>

(五) 截至一〇〇年底止，亨源公司虧損扣抵相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
所得稅法	虧損扣抵	\$ 101	\$ 101	一〇二
		76	76	一〇三
		21	21	一〇五
		15	15	一〇七
		<u>18</u>	<u>18</u>	一一〇
		<u>\$ 231</u>	<u>\$ 231</u>	

千如公司及亨源公司截至九十八年度所得稅申請案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二一、合併每股盈餘

計算合併盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	合併每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
一〇〇年度					
合併總純益	<u>\$ 25,512</u>	<u>\$ 18,554</u>			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股 股東之純益	\$ 24,175	\$ 17,849	46,062	<u>\$0.52</u>	<u>\$0.39</u>

(接次頁)

(承前頁)

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	合併每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	\$ -	\$ -	614		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之 本期純益加潛在 普通股之影響	\$ 24,175	\$ 17,849	46,676	\$0.52	\$0.38
<u>九十九年度</u>					
合併總純益	\$ 74,671	\$ 64,831			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股 股東之純益	\$ 69,912	\$ 60,072	46,062	\$1.52	\$1.30
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	457		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股 股東之純益加潛 在普通股之影響	\$ 69,912	\$ 60,072	46,519	\$1.50	\$1.29

計算合併每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十九年度稅後合併基本及稀釋每股盈餘，因追溯調整，分別由 1.38 元及 1.37 元減少為 1.30 元及 1.29 元。

可轉換公司債（參閱附註十六）係屬潛在普通股，本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」所規定之如果轉換法測試，上述之可轉換公司債於一〇〇年度為反稀釋作用，故並不列入計算合併稀釋每股盈餘。

計算合併稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算合併稀釋每股盈餘。計算合併稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算合併稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二二、用人、折舊及攤銷費用

	一〇〇年度			九十九年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$ 141,033	\$ 70,330	\$ 211,363	\$ 126,138	\$ 72,738	\$ 198,876
勞健保費用	14,523	5,107	19,630	12,029	4,591	16,620
退休金	1,765	2,087	3,852	1,671	2,059	3,730
伙食費	2,365	1,914	4,279	1,912	1,747	3,659
職工福利	9,250	4,815	14,065	6,026	2,048	8,074
其他用人費用	312	329	641	218	55,312	55,530
	<u>\$ 169,248</u>	<u>\$ 84,582</u>	<u>\$ 253,830</u>	<u>\$ 147,994</u>	<u>\$ 138,495</u>	<u>\$ 286,489</u>
折舊費用	<u>\$ 49,977</u>	<u>\$ 10,947</u>	<u>\$ 60,924</u>	<u>\$ 39,679</u>	<u>\$ 9,826</u>	<u>\$ 49,505</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,831</u>	<u>\$ 5,711</u>	<u>\$ 7,542</u>	<u>\$ 1,399</u>	<u>\$ 5,302</u>	<u>\$ 6,701</u>

二三、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
徐明恩	本公司之董事長

(二) 保證情形：

千如公司之長期借款（含一年內到期部份）係由徐明恩先生提供擔保，其餘額於一〇〇年十二月底為台幣 96,945 仟元。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一〇〇年度	九十九年度
薪資	\$ 8,514	\$ 4,570
獎金	5,743	1,451
報酬	1,318	1,285
	<u>\$ 15,575</u>	<u>\$ 7,306</u>

二四、質押抵資產

截至一〇〇年十二月三十一日止，千如公司提供定期存款 500 仟元做為協助傳統產業技術開發計畫補助款之擔保品。

二五、政府補助

(一) 本公司以「二次電池端蓋組件技術開發計畫」申請財團法人中國生產力中心「小型企業創新研發計畫」補助款，業經財團法人中國生產力中心審核通過，核定金額為 850 仟元，該筆金額已於九十九年底全數獲撥。

(二) 本公司以「二次光學設計高亮度無亮點 LENS 開發計畫」申請財團法人中國生產力中心「小型企業創新研發計畫」補助款，業經財團法人中國生產力中心審核通過，核定金額為 279 仟元，該筆金額已於九十九年底全數獲撥。

(三) 本公司以「多孔性碳化矽散熱器開發計畫」申請財團法人中國生產力中心「協助傳統產業技術開發計畫」補助款，業經財團法人中國生產力中心審核通過，核定金額為 1,200 仟元，該筆金額已於一〇〇年底全數獲撥。

二六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

千如公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 8,181	30.28	\$ 5,949	29.13
日 圓	25,387	0.39	22,079	0.36
港 幣	397	3.90	296	3.75
歐 元	1,237	39.18	2,209	38.92
人 民 幣	15,510	4.80	16,211	4.44
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美 金	2,266	30.28	-	-
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	418	30.28	289	29.13
日 圓	-	0.39	9,177	0.36
港 幣	237	3.90	212	3.75
人 民 幣	29,955	4.80	29,620	4.44

二七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：除下列事項外，並無其他應揭露事項。編製合併財務報表時，母子公司間重大交易及其餘額已予以全數銷除。

1. 資金貸與他人：

單位：除另註明外，
為新台幣仟元

編號	資金貸與他人者之名稱	貸與對象	往來科目	本最高餘額	期末餘額	利率	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與總額		備註
													(註一)	(註二)	
1	AHC	千如(上海)有限公司	應收資金融通款	USD 580 仟元 (\$ 17,560)	USD 580 仟元 (\$ 17,560)	-	建置廠房款	\$ -	建置廠房款	\$ -	-	\$ -	USD 5,777 仟元	USD 5,777 仟元	-
1	AHC	廣州千如公司	應收資金融通款	USD 1,000 仟元 (\$ 30,275)	USD 1,000 仟元 (\$ 30,275)	-	營運週轉金	-	營運週轉金	-	-	-	USD 5,777 仟元	USD 5,777 仟元	-

註：(一) AHC 資金貸與總額為各該公司淨值之 40%；其因業務往來借入之貨款累計金額不得超過前述貸與總額之 60%，其因短期融通資金必要借入之貨款累計金額不得超過前述貸與總額之 60%，其二者不得超過資金貸與總額之 100%。

(二) 個別對象之貸與金額最高限額為 AHC 除對子公司為淨值 40% 外，為淨值之 15%。

2. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			
					股數(單位)	帳面金額	持比%	市價/淨值
千如公司	股票	陽程科技股份有限公司	-	備供出售金融資產-非流動	7	\$ 84	-	\$ 84 (註一)
	股票	AHC	本公司綜合持股 95% 之子公司	採權益法之長期股權投資	12,736	293,932	83	362,275 (註三)
	股票	亨源股份有限公司	本公司持股 99% 之子公司	採權益法之長期股權投資	4,465	56,125	99	56,125 (註三)
	股票	AAE	本公司持股 100% 之子公司	採權益法之長期股權投資	220	342	100	342 (註四)
	股票	信昌電子陶瓷股份有限公司	-	備供出售金融資產-非流動	2,581	26,837	-	26,837 (註一)
	股票	Primo Opto Group Ltd.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	5,040	9,035	4	9,035 (註二)
亨源股份有限公司	股票	AHC	本公司綜合持股 95% 之子公司	採權益法之長期股權投資	1,885	53,625	12	53,625 (註三)
	股票	品能投資股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	190	1,900	17	1,900 (註二)
AHC	股票	A-TEC UNIVERSAL COMPANY	本公司綜合持股 95% 之孫公司	採權益法之長期股權投資	6,274	美金 5,744 仟元	100	美金 5,744 仟元 (註三)
	股票	A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	本公司綜合持股 95% 之孫公司	採權益法之長期股權投資	5,111	美金 4,692 仟元	100	美金 4,692 仟元 (註三)
	股票	AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	本公司綜合持股 33% 之孫公司	採權益法之長期股權投資	3,500	美金 2,266 仟元	35	美金 2,266 仟元 (註三)
A-TEC UNIVERSAL COMPANY	股票	廣州千如公司	本公司綜合持股 95% 之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 5,744 仟元	100	美金 5,744 仟元 (註三)
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	股票	千如(上海)公司	本公司綜合持股 95% 之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 4,692 仟元	100	美金 4,692 仟元 (註三)

註一：係按股票一〇〇年十二月底收盤價計算。

註二：係以帳面價值列示。

註三：係依同期間經會計師查核之財務報表計算。

註四：係依同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註五：上列有價證券於一〇〇年十二月底並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

3. 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、帳款比率(%)		
千如公司	廣州千如公司	本公司綜合持股 95% 之曾孫公司	進貨	\$ 650,219	75%	月結 60 天	同附註二七(四)	同附註二七(四)	\$ 29,393	51	-
	千如(上海)公司	本公司綜合持股 95% 之曾孫公司	進貨	100,851	12%	月結 60 天	同附註二七(四)	同附註二七(四)	-	-	-

4. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要項目	原始投資金額		期		末		被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	備註
				本	上	期	期	比	率			
千如公司	AHC	檳里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 10,290 仟元 (\$ 311,530)	美金 10,290 仟元 (\$ 311,530)	12,736	83	\$ 293,932	\$ 12,105	\$ 9,671	本公司之子公司	
	亨源股份有限公司	桃園縣	製造、加工及出售電子機具零組件等	\$ 43,255	\$ 43,255	4,465	99	56,125	1,634	1,621	本公司之子公司	
	AAE	USA	電子零件買賣	美金 100 仟元 (\$ 3,028)	美金 100 仟元 (\$ 3,028)	220	100	342	(54)	(54)	本公司之子公司	
亨源股份有限公司	AHC	檳里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 1,050 仟元 (\$ 31,789)	美金 1,050 仟元 (\$ 31,789)	1,885	12	53,625	12,105	1,741	本公司之子公司	
AHC	A-TEC UNIVERSAL COMPANY	檳里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 6,274 仟元 (\$ 189,945)	美金 6,274 仟元 (\$ 189,945)	6,274	100	美金5,744仟元	美金 792仟元	美金 792仟元	本公司之孫公司	
	A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	檳里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 5,111 仟元 (\$ 154,736)	美金 5,111 仟元 (\$ 154,736)	5,111	100	美金4,692仟元	(美金 380仟元)	(美金 380仟元)	本公司之孫公司	
	AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	馬來西亞	製造、加工及出售電子機具零組件等	美金 2,266 仟元 (\$ 68,603)	-	3,500	35	美金2,266仟元	(美金 709仟元)	-	本公司之孫公司	
A-TEC UNIVERSAL COMPANY	廣州千如公司	中國大陸 廣州市	製造、加工及出售電子機具零組件等	美金 6,274 仟元 (\$ 189,945)	美金 6,274 仟元 (\$ 189,945)	-	100	美金5,744仟元	美金 792仟元	美金 792仟元	本公司之曾孫公司	
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	千如(上海)公司	中國大陸 上海市	製造、加工及出售電子機具零組件等	美金 5,111 仟元 (\$ 154,736)	美金 5,111 仟元 (\$ 154,736)	-	100	美金4,692仟元	(美金 380仟元)	(美金 380仟元)	本公司之曾孫公司	

註：千如公司對 AHC 之原始投資金額及期末餘額係不包含預付長期投資款。

5. 金融商品資訊之揭露：

(1) 公平價值之資訊

非衍生性金融商品	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資產				
現金	\$ 223,200	\$ 223,200	\$ 123,334	\$ 123,334
備供出售金融資產				
一流動	84	84	155	155
應收票據	23,287	23,287	23,561	23,561
應收帳款—淨額	178,865	178,865	203,942	203,942
質押定期存款	500	500	-	-
備供出售金融資產				
一非流動	26,837	26,837	72,532	72,532
以成本衡量之金融				
資產—非流動	10,935	-	10,935	-
負債				
短期借款	59,715	59,715	90,000	90,000
應付短期票券	30,000	30,000	-	-
應付票據	4,803	4,803	7,801	7,801
應付帳款	150,342	150,342	137,741	137,741
可轉換公司債	88,218	97,450	-	-
長期借款(含一年內到期部分)	96,945	96,945	-	-
衍生性金融商品				
轉換公司債之嵌入式衍生性商品	1,420	1,420	-	-

(3) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

A. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，此方法應用於現金、質押定期存款、應收票據、應收帳款—淨額、短期借款、應付短期票券、應付票據、

應付帳款及長期借款（含一年內到期部分），因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。

- B. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。
- C. 以成本衡量之金融資產為未上市（櫃）公司者，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。
- D. 可轉換公司債以預期現金流量折現值估計其公平價值。轉換公司債之嵌入式衍生性商品係以二元樹評價模式評價，經考量無風險利率、評價日、本公司之股價、波動度、風險折現率及流動性風險估計公平價值。
- E. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值，其帳面價值即為公平價值。
- F. 衍生性金融商品若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。
- (4) 本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
非衍生性金融商品				
資 產				
現金	\$ 223,200	\$ 123,334	\$ -	\$ -
備供出售金融資產				
一流動	84	155	-	-
應收票據	-	-	23,287	23,561
應收帳款—淨額	-	-	178,865	203,942
質押定期存款	500	-	-	-
備供出售金融資產				
—非流動	26,837	72,532	-	-
負 債				
短期借款	-	-	59,715	90,000
應付短期票券	-	-	30,000	-

(接次頁)

(承前頁)

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
應付票據	\$ -	\$ -	\$ 4,803	\$ 7,801
應付帳款	-	-	150,342	137,741
可轉換公司債	-	-	97,450	-
長期借款(含一年內到期部分)	-	-	96,945	-
<u>衍生性金融商品</u>				
轉換公司債之嵌入式衍生性商品	-	-	1,420	-

(5) 一〇〇年及九十九年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險變動之金融資產分別為 4,273 仟元及 4,636 仟元，金融負債分別為 177,933 仟元及 90,000 仟元；一〇〇年及九十九年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 219,427 仟元及 118,698 仟元，金融負債分別為 96,945 仟元及 0 元。

(6) 本公司非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額一〇〇及九十九年度分別為 236 仟元及 163 仟元；其利息費用總額一〇〇及九十九年度分別為 2,268 仟元及 638 仟元。

(7) 財務風險資訊

A. 市場風險

本公司一〇〇年度持有可轉換公司債屬嵌入非權益衍生性商品之負債組成要素（帳列公平價值變動列入損益之金融負債－非流動），無風險利率、評價日、本公司之股價、波動度及風險折現率變動將使其公平價值隨之變動。

B. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本公

司所持有之各種金融商品，其最大信用風險與帳面價值同。

C. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。本公司投資之備供出售金融資產係上市（櫃）證券，均具活絡市場，故可輕易在市場上以公平價值之價格迅速出售金融資產。投資以成本衡量之金融資產，因無活絡市場，故預期具有重大流動性風險。

D. 利率變動之現金流量風險

本公司從事之長期借款，主要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，倘市場利率增加1%，將增加本公司現金流出新台幣969仟元。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期匯出或收回投資金額			本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例(註二)	本期認列投資(損)益(註二)	期末投資帳面價值(註二)	截至本期止已匯回投資收益
				本期期初自台灣匯出累積投資金額	匯出	匯入					
廣州千如公司	製造、加工及出售電子機具零組件等	美金 6,274 仟元	註一	美金 3,479 仟元 (\$ 105,327)	\$ -	\$ -	美金 3,479 仟元 (\$ 105,327)	間接持股 95%	美金 792 仟元 (\$ 23,277)	美金 5,744 仟元 (\$ 173,900)	\$ -
千如(上海)公司	製造、加工及出售電子機具零組件等	美金 5,111 仟元	註一	美金 5,111 仟元 (\$ 154,736)	-	-	美金 5,111 仟元 (\$ 154,736)	間接持股 95%	(美金 380 仟元) (\$ 11,168)	美金 4,692 仟元 (\$ 142,050)	-

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淨值之百分之六十
美金 8,590 仟元 (\$260,062)	美金 8,787 仟元 (\$266,026)	\$ 390,649

註一：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：係按本公司及子公司綜合持股比例計算。

註三：本表相關數字涉及外幣者，以財務報告日之匯率換算為新台幣。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：請詳附註二七(四)。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註一)	交 易 往 來 情				
			科 目	金 額	交 易 條 件 (註二)	佔合併總營 收或總資產 之 比 率	
<u>一〇〇年</u>							
千如公司	AAE 千如(上海)公司	1	應付費用	\$ 303	-	-	
		1	營業收入	22,786	-	2%	
		1	進 貨	100,851	-	9%	
		1	其他應收款－關係人	52,521	-	5%	
	廣州千如公司	1	營業收入	384	-	-	
		1	進 貨	650,219	-	56%	
		1	其他應收款－關係人	495	-	-	
		1	應付帳款	29,393	-	3%	
		AHC 千如(上海)公司	3	應收資金融通款	17,560	-	2%
			3	其他應收款－關係人	2,066	-	-
廣州千如公司	3	應收資金融通款	30,275	-	3%		
	3	其他應收款－關係人	2,023	-	-		
	3	加工收入	171	-	-		
千如(上海)公司	廣州千如公司	3	進 貨	2,771	-	-	
		3	應收關係人款項	130	-	-	
		3	其他應付款－關係人	69	-	-	
		3	加工收入	2,763	-	-	
廣州千如公司	千如(上海)公司	3	進 貨	171	-	-	
		3	其他應收款－關係人	69	-	-	
		3	應付關係人款項	130	-	-	
<u>九十九年</u>							
千如公司	AAE 千如(上海)公司	1	應付佣金	\$ 72	-	-	
		1	營業收入	20,552	-	2%	
		1	進 貨	93,517	-	8%	
		1	其他應收款－關係人	45,192	-	4%	
	廣州千如公司	1	營業收入	367	-	-	
		1	進 貨	696,619	-	56%	
		1	其他應收款－關係人	444	-	-	
		1	應付關係人帳款	31,947	-	3%	
		AHC 千如(上海)公司	3	應收資金融通款	16,895	-	2%
			3	其他應收款－關係人	1,988	-	-
廣州千如公司	3	應收資金融通款	29,130	-	3%		
	3	其他應收款－關係人	1,777	-	-		
	3	加工收入	7,336	-	1%		
千如(上海)公司	廣州千如公司	3	進 貨	185	-	-	
		3	應收關係人款項	26	-	-	
		3	其他應收款－關係人	2,410	-	-	
		3	應付關係人帳款	20	-	-	
		3	其他應付款	26	-	-	
		3	加工收入	185	-	-	
		3	進 貨	7,548	-	1%	
廣州千如公司	千如(上海)公司	3	應收關係人款項	27	-	-	
		3	應付帳款	425	-	-	
		3	其他應付款	3,529	-	-	

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

註二：千如公司與關係人之銷貨及進貨係按一般交易常規訂定，並無其他相當之產品價格可供比較。付款期間為月結三十至六十天，收款期間則為月結六十至一百二十天，惟千如公司為配合子公司之營運，暫依其資金狀況收付帳款。

二八、營運部門財務資訊

(一) 部門收入、營運結果及部門資產

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於產品別銷售之財務資訊，此財務資訊之衡量基礎與本公司合併財務報表相同。依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，本公司應報導部門為電感事業部門及其他部門。

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
電感事業部門	\$ 1,079,740	\$ 1,132,525	\$ 226,472	\$ 285,738
其他部門	71,314	107,950	(13,040)	(187)
繼續營業單位總額	<u>\$ 1,151,054</u>	<u>\$ 1,240,475</u>	213,432	285,551
未分攤金額：				
營業費用			(194,950)	(184,563)
營業外收入及利益			12,013	7,118
營業外費用及損失			(4,983)	(33,435)
稅前利益			<u>\$ 25,512</u>	<u>\$ 74,671</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。一〇〇及九十九年度並無任何部門間銷售。

部門損益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之營業費用、營業外收入及利益暨營業外費用及損失。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

本公司資產之衡量金額未提供予營運決策者，故部門資產之衡量金額為零。

(二) 主要產品及勞務之收入

本公司及子公司之主要產品及勞務收入分析如下：

	一〇〇年度	九十九年度
電感器	\$ 1,079,740	\$ 1,132,526
陶瓷散熱片	24,400	45,473
精密金屬零件	40,619	58,414
其他	6,295	4,063
	<u>\$ 1,151,054</u>	<u>\$ 1,240,475</u>

(三) 地區別資訊

本公司及子公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
台灣	\$ 144,413	\$ 229,574	\$ 104,376	\$ 95,609
德國	283,583	277,281	-	-
美國	269,962	286,369	18	22
突尼西亞	95,534	106,822	-	-
中國	75,826	65,046	303,439	256,431
香港	63,891	94,303	-	-
其他	217,845	181,080	-	-
	<u>\$ 1,151,054</u>	<u>\$ 1,240,475</u>	<u>\$ 407,833</u>	<u>\$ 352,062</u>

非流動資產不包括按權益法之長期股權投資、金融工具及遞延所得稅資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達本公司及子公司收入總額之 10% 以上者如下：

客戶名稱	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	佔營業收入比例	金額	佔營業收入比例
甲公司	\$ 242,574	21%	\$ 232,591	19%
乙公司	232,715	20%	239,992	19%

二九、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

本公司依據行政院金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第〇九九〇〇〇四九九四三號函令之規定，於一〇〇年度財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則（以下稱「IFRSs」）之情形如下：

- (一) 金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並由金管會發布之國際財務報導準則、國際會計準則及解釋函暨相關

指引編製財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由洪順興副總經理統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主 要 執 行 單 位	目 前 執 行 情 形
1. 成立專案小組	IFRSs 專案小組	已 完 成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	IFRSs 專案小組	已 完 成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財會單位	已 完 成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	財會單位	已 完 成
5. 完成 IFRS 1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	財會單位	已 完 成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	資訊單位	已 完 成
7. 完成內部控制應做調整之評估	內部稽核	已 完 成
8. 決定 IFRSs 會計政策	財會單位	已 完 成
9. 決定所選用 IFRS 1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇。	財會單位	已 完 成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	財會單位	進 度 正 常
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製。	財會單位	進 度 正 常
12. 完成相關內部控制（含財務報導流程及相關資訊系統）之調整	內部稽核	進 度 正 常

(二) 截至一〇〇年十二月底，本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異說明如下：

會 計 議 題	差 異 說 明
遞延所得稅之分類及備抵評價科目	<p>1. 我國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。</p> <p>2. 我國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。</p>

(接次頁)

(承前頁)

會計議題	差異說明
員工福利—精算損益之認列	<ol style="list-style-type: none">1. 依我國一般公認會計原則，精算損益不允許直接認列於權益項下，而需採用攤銷之方式。轉換至國際財務報導準則後，可將來自確定福利計劃之精算損益立即認列於其他綜合損益項下，認列於其他綜合損益者應立即轉列保留盈餘，於後續期間不得重分類至損益。2. 依我國一般公認會計原則，未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直接法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，首次適用我國十八號公報產生未認列過渡性淨給付義務不再存在。
員工福利—帶薪假之認列	轉換為 IFRSs 後，本公司在員工提供相關勞務而增加其未來應得之帶薪假時，應於報導期間結束時，依據員工仍未使用之累積帶薪假而預期額外支付之金額，認列為費用。
採用權益法投資之調整	本公司採權益法評價之關聯企業，亦配合本公司轉換至 IFRSs 進行分析及調節。
外幣換算	依我國一般公認會計原則，本公司因非屬國外營運機構，無須判斷功能性貨幣，惟 IFRSs 規定，所有包含在報告內之個體（包括母公司）均應依規定決定其功能性貨幣。

(三) 本公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會發布之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。本公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

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	九 十 九 年 度	一 〇 〇 年 度	差 異	
				金 額	%
流動資產		371,166	448,902	77,736	20.94
長期投資		396,627	454,614	57,987	14.62
固定資產		86,049	86,953	904	1.05
其他資產		14,969	21,859	6,890	46.03
資產總額		868,811	1,012,328	143,517	16.52
流動負債		195,376	211,101	15,725	8.05
長期負債		-	149,916	149,916	100.00
其他負債		295	230	(65)	(22.03)
負債總額		195,671	361,247	165,576	84.62
股 本		434,547	460,620	26,073	6.00
資本公積		94,080	101,910	7,830	8.32
保留盈餘		96,821	62,283	(34,538)	(35.67)
股東權益總額		673,140	651,081	(22,059)	(3.28)
增減比例變動分析說明：					
1. 流動資產增加：主要係現金增加所致。					
2. 其他資產增加：主要為技術授權金增加所致。					
3. 長期負債及負債總額增加：主要為發行公司債所致。					
5. 保留盈餘減少：主要係 100 年度獲利減少所致。					

二、經營結果

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	九 十 九 年 度	一 〇 〇 年 度	增 (減) 金額	變 動 比 例 (%)
銷貨退回及折讓	12,597	12,666	69	0.55	
營業收入淨額	1,145,142	1,050,505	(94,637)	(8.26)	
營業成本	1,008,759	930,643	(78,116)	(7.74)	
營業毛利	136,383	119,862	(16,521)	(12.11)	
營業費用	121,308	127,819	6,511	5.37	
營業利益	15,075	(7,957)	(23,032)	(152.78)	
營業外收入及利益	82,707	34,410	(48,297)	(58.40)	
營業外費用及損失	27,870	2,278	(25,592)	(91.83)	
稅前利益	69,912	24,175	(45,737)	(65.42)	
所得稅費用	9,840	6,326	(3,514)	(35.71)	
純 益	60,072	17,849	(42,223)	(70.29)	
增減變動分析：					
1. 營業利益減少：主要係成本及費用增加所致。					
2. 營業外收入及利益減少：主要係因認列子公司投資收益減少所致。					
3. 營業外費用及損失減少：主要係因兌匯損失減少所致。					
4. 稅前淨利及純益減少：主要係投資收益減少所致。					

三、現金流量

單位：新台幣仟元

期 初 現金餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全 年 現金流入量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
89,008	60,283	48,351	197,642	-	-

1.100 年度現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：本期營業活動之淨現金流入 60,283 仟元，主要係因 100 年應收帳款管理得宜及營運維持獲利，致淨現金流入。
- (2)投資活動：本期投資活動之淨現金流出 107,521 仟元，主要係因新增轉投資子公司及購買固定資產及遞延資產所致。
- (3)融資活動：本期融資活動之淨現金流入 155,872 仟元，主要係長期借款增加及發行可轉換公司債所致。

2.現金不足額之補救措施及流動性分析：

項 目	年 度		增 減 比 例 (%)
	九 十 九 年 度	一 〇 〇 年 度	
現金流量比率 (%)	6.63	28.56	330.77
現金流量允當比率 (%)	154.74	111.74	(27.79)
現金再投資比率 (%)	0.56	4.07	626.78
增(減)比例變動分析說明： 現金流量比率及現金再投資比率增加：主要係 100 年度營運活動之淨現金流入增加所致。			

3.未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期 初 現 金 餘 額 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
197,642	45,000	133,960	108,682	-	-
1.本年度現金流量變動情形分析： (1)營業活動：主要係因預計未來營收獲利成長，故預計全年來自營業活動之淨現金流入增加所致。 (2)投資活動：主要係預計轉投資。 (3)融資活動：主要係發放股東紅利。					
2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

單位：新台幣仟元

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形				
				98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
轉投資	發行公司債及銀行借款	101年	279,894	27,354	52,540	68,343	131,657	-
購置機器設備及模具設備	自有資金	100年	75,233	7,190	48,744	19,299	-	-
MES系統導入	自有資金	98年	1,822	1,822	-	-	-	-
廠房裝潢及整修	自有資金	98年	2,068	2,068	-	-	-	-

1. 預期可能產生效益：

- (1) 預計可增加之產銷量、值及毛利：因新增新產品量試之設備及模具，故產銷量值及毛利難以估計，但應可帶來營收增加之效益，另轉投資馬來西亞 AOBA 公司，可擴大營運規模，增加營運績效。
- (2) 其他效益說明：預計配合大陸華中華北市場，開發中國大陸內銷市場；MES 系統導入，加速資訊的反應與回饋，建立有效控管機制。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

100 年度對持股比 80% 之 ATEC HOLDING COMPANY 增加投資美金 2,266,426 元，增資後持股比為 83%。增資主要目的為轉投資 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.，101 年預計再增資美金 2,312,212 元，至第 2 季總共取得 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 70% 股權，轉投資目的為強化經營優勢以期擴大營運規模，增加營運績效。101 年第一季因轉投資 AOBA 認列投資收益為 5,367 仟元。

六、風險事項

(一) 最近年度及截至刊印日止，利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1. 最近年度利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

(1) 利率變動對公司損益之影響

單位：新台幣仟元

項目	100 年度
利息淨收入(支出)(A)	(1,896)
營收淨額(B)	1,050,505
營業利益(C)	(7,957)
利息淨收入(支出)(A)/營收淨額(B)	(0.18%)
利息淨收入(支出)(A)/營業利益(C)	23.83%

(2)未來因應措施

未來融資將採浮動利率與固定利率之負債搭配，可避免因利率變動而影響公司損益。

2.最近年度匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

(1)匯率變動對公司損益之影響

單位：新台幣仟元

項 目	99 年度
兌換淨利益(損失)(A)	13,421
營收淨額(C)	1,050,505
營業利益(D)	(7,957)
兌換淨利益(損失)(A)/營收淨額(C)	1.28
兌換淨利益(損失)(A)/營業利益(D)	(168.67)

(2)未來因應措施

A.財務部收到國外匯入之外幣貨款時，存放於外匯存款帳戶，以支應國外採購付款，並於適當時機轉換為新台幣，以規避匯率風險。

B.財務部隨時注意財務金融資訊及外匯市場之變化，以充分掌握匯率走勢外，並加強建立與銀行間之往來關係，參酌銀行建議，以決定轉換新台幣之時點或保留於外匯帳戶中，藉以使其外匯避險操作更為靈活。

C.財務部隨時注意財務金融資訊及外匯市場之變化，以充分掌握匯率走勢外，並評估及買進遠期外匯以規避匯率風險。

3.最近年度通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：無。

(二)最近年度及截至刊印日止，從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應對策

本公司最近年度至刊印日止未從事上述之行為，且本公司已訂定「資金貸予他人作業程序」、「背書保證辦法」、「取得或處分資產處理程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」等作為相關作業執行時之依據。

(三)最近年度及截至刊印日止，未來研究計畫及預計投入之研發費用

1.未來研發計畫：

- (1) CAN BUS 使用之共模/差模率波元件
- (2) 純鐵粉壓成型大電流薄型電源電感器
- (3) 車載用途高可靠度電源電感器
- (4) 雷射熔接取代熱錫焊接製程技術

2.預計投入之研發計畫約新台幣 20,000 仟元。

(四)最近年度及截至刊印日止，國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

為因應 102 年我國全面採用 IFRS(國際會計準則)，公司已成立跨部門之專案小組，並完成 IFRS 轉換計畫，並於每次董事會報告 IFRS 轉換計畫執行情形。

(五)最近年度及截至刊印日止，科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司積極致力於市場及產業分析，掌握最新市場趨勢及景氣脈動，致力於新產品或新技術之開發與引進。同時與上下游廠商維持良好合作，並努力於客戶設計階段即進入，成為客戶研發伙伴，以掌握產品及市場最新需求與動態。

(六)最近年度及截至刊印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)最近年度及截至刊印日止，進行購併之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)最近年度及截至刊印日止，擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)最近年度及截至刊印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司 100 年度向綜合持股比例 95%之子公司-廣州千如電子有限公司進貨金額佔總進貨金額之 75%。由於廣州千如電子有限公司為本公司綜合持股比例 95%之子公司，且為本公司專業代工廠，應無斷貨、缺貨之風險。

(十)最近年度及截至刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一)最近年度及截至刊印日止，經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)最近年度及截至刊印日止，訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在係屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期，主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

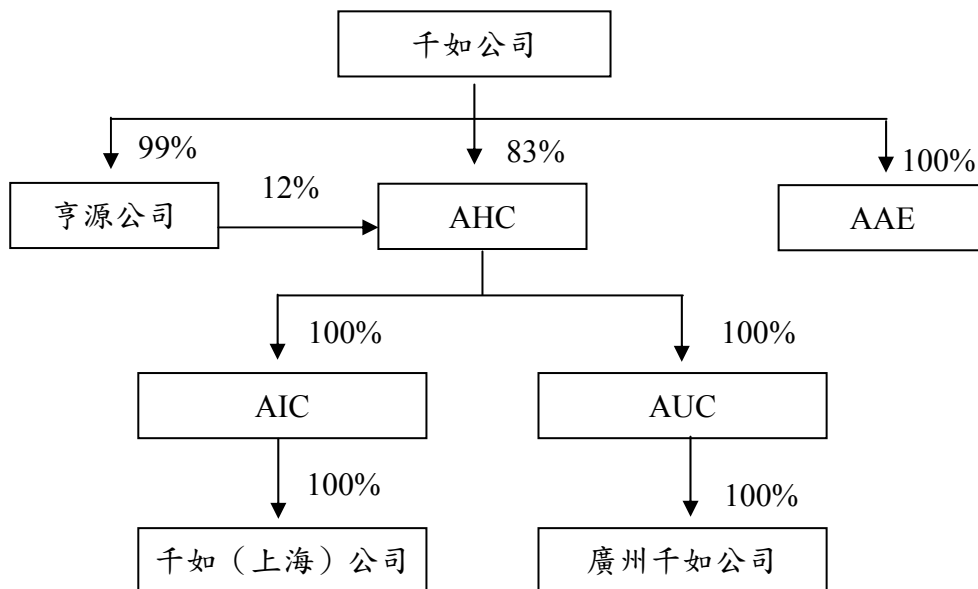
七、其他重要事項：無。

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



2.各關係企業基本資料

100年12月31日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
亨源(股)公司(簡稱亨源公司)	76.07.17	桃園縣平鎮市義民里環南路二段31號8樓之2	NT\$45,000 仟元	電子機具零組件之製造、加工與銷售。
A-TEC HOLDING COMPANY(簡稱AHC)	92.01.28	2nd Floor, Felix House, 24 Dr. Joseph Riviere Street, Port Louis, Republic of Mauritius.	美金 14,357 仟元	轉投資之控股公司
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY(簡稱AIC)	92.02.12	2nd Floor, Felix House, 24 Dr. Joseph Riviere Street, Port Louis, Republic of Mauritius.	美金 5,111 仟元	轉投資大陸之控股公司
A-TEC UNIVERSAL COMPANY(簡稱AUC)	92.02.12	2nd Floor, Felix House, 24 Dr. Joseph Riviere Street, Port Louis, Republic of Mauritius.	美金 6,274 仟元	轉投資大陸之控股公司
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.(簡稱AAE)	83.11.19	10523 Harvest View Way San Diego, CA92128	美金 105 仟元	電子零組件之銷售業務
廣州千如電子有限公司(簡稱廣州千如公司)	83.07.28	廣東省廣州市番禺區化龍鎮山門村	美金 6,274 仟元	電子機具零組件之製造、加工與銷售。
千如電子(上海)有限公司(簡稱千如(上海)公司)	90.06.15	上海市奉賢區齊賢鎮工業園區	美金 5,111 仟元	電子機具零組件之製造、加工與銷售。

3.推定為控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

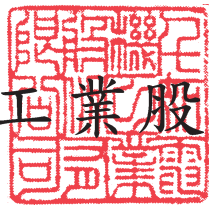
亨源(股)公司、廣州千如電子有限公司及千如電子(上海)有限公司係從事電子機具零組件之製造、加工及銷售等業務；ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.係從事電子零組件銷售業務，ATEC HOLDING COMPANY、A-TEC INTERNATIONAL COMPANY及ATEC UNIVERSAL COMPANY為轉投資大陸之控股公司。

5.關係企業董監事、總經理資料

單位：仟股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	
			股數	持股比例
亨源(股)公司	董事長	千如電機工業(股)公司 代表人：徐明恩	4,465	99.22
	董 事	千如電機工業(股)公司 代表人：范良芳	4,465	99.22
	董 事	千如電機工業(股)公司 代表人：謝謙明	4,465	99.22
	董 事	千如電機工業(股)公司 代表人：洪順興	4,465	99.22
	董 事	千如電機工業(股)公司 代表人：徐錫愷	4,465	99.22
	監察人	千如電機工業(股)公司 代表人：彭及勇	4,465	99.22
ATEC HOLDING COMPANY	董事長	徐明恩	750	4.88
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	董 事	許昭男	-	-
ATEC UNIVERSAL COMPANY	董 事	范良芳	-	-
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.	董事長	徐明恩	-	-
	董 事	許昭男	-	-
廣州千如電子有限公司	董事長	徐明恩	-	-
	董 事	許昭男	-	-
	董 事 兼總經理	范良芳	-	-
	董 事	謝謙明	-	-
	董 事	洪順興	-	-
千如電子(上海)有限公司	董事長	徐明恩	-	-
	董 事	許昭男	-	-
	董 事	范良芳	-	-
	董 事	謝謙明	-	-
	董事兼總經理	洪順興	-	-

千如電機工業股份有限公司



董事長：徐明恩



6.關係企業營運概況

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益	每股盈餘(元)
亨源(股)公司	45,000	56,636	70	56,566	0	(110)	1,634	0.36
ATEC HOLDINY COMPANY	434,661	437,232	0	437,232	0	(3)	12,105	-
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	154,734	142,040	0	142,040	0	0	(11,166)	-
ATEC UNIVERSAL COMPANY	189,959	173,914	0	173,914	0	0	23,273	-
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.	3,184	844	502	342	301	(54)	(54)	-
廣州千如電子有限公司	250,326	327,847	156,625	171,222	702,204	35,689	24,341	-
千如電子(上海)有限公司	185,495	258,586	116,546	142,040	208,668	(12,617)	(11,166)	-

(二)關係企業合併報表：參閱財務概況之母子公司合併報表。

(三)關係報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：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，如發生證交法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

千如電機工業股份有限公司



董事長：徐明恩



