

股票代號：3236



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

一〇一年度年報

中華民國一〇二年五月十五日

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](mailto:polter@abctwn.com.tw)

電子郵件信箱：[chiu@abctwn.com.tw](mailto: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](http://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](http://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](http://www.atec-group.com)**

# 目 錄

	<u>頁次</u>
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	5
參、公司治理報告.....	7
一、組織系統.....	7
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.....	9
三、公司治理運作情形.....	18
四、會計師公費資訊.....	29
五、更換會計師資訊.....	30
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.....	30
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.....	31
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	32
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.....	32
肆、募資情形.....	34
一、資本及股份.....	34
二、公司債辦理情形.....	38
三、特別股辦理情形.....	40
四、海外存託憑證辦理情形.....	40
五、員工認股權憑證辦理情形.....	40
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	40
七、資金運用計畫執行情形.....	40
伍、營運概況.....	41
一、業務內容.....	41
二、市場及產銷概況.....	47
三、從業員工.....	54

四、環保支出資訊.....	54
五、勞資關係.....	54
六、重要契約.....	55
陸、財務概況.....	56
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	56
二、最近五年度財務分析.....	60
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	63
四、最近年度財務報表.....	63
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	63
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.....	63
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	157
一、財務狀況.....	157
二、財務績效.....	157
三、現金流量.....	158
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	159
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.....	159
六、風險事項.....	159
七、其他重要事項.....	161
捌、特別記載事項.....	162
一、關係企業相關資料.....	162
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	164
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.....	164
四、其他必要補充說明事項.....	164
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.....	164

# 壹、致股東報告書

## 一、2012 年度營業報告

### (一) 2012 年度營業計畫實施成果

本公司 2012 年度，總公司營業收入 1,230,743 仟元，較 2011 年成長 17.16%，獲利 6,029 仟元，較 2011 年衰退 66.22%。加上 AES 中國內銷及馬來西亞新購併子公司 Aoba(ATM)之集團總營收達 14.7 億元，帶動集團營收成長約 27.8%。營收雖有成長、獲利且呈現大幅衰退，其最主要原因：(1) 精密金屬機構零件及電感新產品推展不理想，呈現虧損。(2) 本公司以外銷為主，台幣升值影響獲利。(3) 原材料及大陸人工成本上漲。(4) 認列投資 Primo Opto Group Limited 減損。為改善營運與獲利，自去年下半年起，已展開製程及品質改善、各策略夥伴廠(分廠)作業及管理整頓改善，並推動關鍵工程自動化計畫，效益將漸次呈現。目前廣州廠已有獲利並繼續改善，上海廠已見轉虧為盈，陶瓷散熱片網通產品市場推展成功、已進入獲利營運，機構組件事業部同軸及 RF 轉換連接器已進入國際網通產品大廠、近期將轉向獲利，全集團全方位努力中。

(二) 預算執行情形：本公司未公開 2012 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	2012 年度	2011 年度	增(減)金額	增(減)比例
營業活動現金流量	(4,158)	60,283	(64,441)	(106.90%)
投資活動現金流量	(147,681)	(107,521)	(40,160)	37.35%
融資活動現金流量	90,102	155,872	(65,770)	(42.20%)

#### 2. 獲利能力分析

項目	2012 年度	2011 年度	
資產報酬率(%)	0.90	2.07	
股東權益報酬率(%)	0.88	2.70	
佔實收資本比例(%)	營業利益	(0.34)	(1.73)
	稅前純益	1.45	5.25
純益率	0.49	1.70	
每股盈餘(元)	0.11	0.39	

### (四) 研究發展狀況

本公司因應電感器之發展趨勢，垂直整合價值鏈，導入鐵氧體精密端銀電鍍技術，掌握端銀品質焊錫可靠度與降低成本，積極開發可用溫度範圍更寬廣、適合自動化生產、可靠度更高之產品，奠定汽車電子零件供應能力。

## 二、2013 年度營業計畫概要

### (一) 回顧與前瞻

去(二〇一二)年，歐盟多國國家債務風暴延續，造成全球景氣停滯，新產品亦推進不順利，所幸電感客戶之成功業務發展，加之，馬來西亞 AOBA 併購合資案順利移轉，仍帶來業績之成長，但，由於精密金屬機構零件及電感新產品呈現虧損，中國生產成本持續增加，影響整體獲利，以致獲利大幅減退，情勢十分嚴峻，尤以移轉中國內陸生產、增加新據點過急，未能有效管理，以致客戶的品質抱怨仍然多發，恐將失去客

戶信賴，必須全員更加努力，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，並加速整頓虧損事業、使之轉虧為盈。

於今，我們正積極持續展開廣州廠與上海廠營運改善，陶瓷散熱片網通產品市場強力推動擴大營收；AIM 模塑產品與 APM 沖壓產品加速營運改善，著重能獲利產品之市場推展；一體粉壓成型大電流電感(HP 及 CIP 系列)持續製程改善，建立產品競爭力，以進入穩定獲利。新合資之馬來西亞 AOBA 科技公司，主力產品 SW 型高頻電感更加努力爭取生意、並加速新產品之安定生產，以擴展業務。同時，為產品競爭優勢之建構必須進行全集團生產部署整合、自動化佈建、製程整頓、確立可信賴品質並降低成本，期提高營收，增加獲利。在此生產營運轉換關鍵時期，務期各事業部署專業分工，加速推進業務之發展。

雖然這一年多來，新增生產據點帶來產能擴大與成本降低之效益，但我們且面臨嚴重的製程與品質無法有效管理的嚴重問題，客戶不滿日趨嚴重。面對此嚴酷的挑戰，我們必須回歸基本面，嚴謹製程管理、徹底執行品質改善，回復客戶對我們千如的信賴，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『生產整合 加速自動化佈建 製程整頓 確立可信賴品質 研發強化 培育技術力優勢』為 2013 年經營方針，透過「完善設計驗證 佈建自動生產 建立產品優勢」的全方位行動，來重建客戶的信賴與支持，提升產能、降低成本，爭取更多的訂單，並透過生產整合、有效控管製程安定品質，並以各據點同型產品量產化的實現，來支持自動化投資，結合願意投資且能自立自主有效營運管理的合作夥伴，來建構 千如電子策略結盟事業群。

在這艱難的 2013 年，讓我們一起來，堅強面對日趨嚴峻競爭的環境，腳步穩健、邁步向前，建構更堅實的基礎，朝向千如另一階段的發展。

## (二) 經營方針

生產整合 加速自動化佈建

製程整頓 確立可信賴品質

研發強化 培育技術力優勢

## (三) 預期銷售數量及其依據

2013 年預估集團合併銷售數量如下

主要產品	預估 2013 年 (Kpcs)
電 感 器	960, 962
陶 瓷 散 熱 片	9, 730
精 密 金 屬 零 件	76, 530
集團銷售預估合計	1, 047, 222

\* 2013 年銷售預估依據 \*

### 1. 電感器：

展望 2013 年整體國際經濟復甦似乎樂觀可期，但面對歐債危機、南北韓關係緊張、東亞市場貨幣升跌多變、東協地區市場抬頭崛起等國際情勢變化，市場經濟之未來性仍充滿許多無可預知、不確定性及混沌不明之態勢。在此大環境處於詭譎多變之際，我們除必須審慎洞悉市場發展與變化以掌握市場先機之外，亦將積極加強業務拓展，竭力穩固客源及擴大新興市場領域之佈局與銷售，以促使銷售預算目標之達成。

針對 2013 年電感類產品銷售，除以現有利基產品加強對各區域市場及不同產業、客戶族群積極擴大業務推展外，再透過以下已投資、開發與合作策略之利基，預期 2013 年度銷售目標達成，應是預期可見的。

- (1) 產品 AECQ200 驗證計劃已逐步完成及汽車電子產品產線積極加速佈署，有利公司擴大汽車產業之業務拓展及接單機會，提振公司營運銷售績效樂觀可期。
- (2) HP0603 Type 已開發出更高感值（達到 68uH）規格產品，除已獲客戶承認亦已接獲客戶訂單，預計 2013 年能有穩定訂單之成長，帶來明顯銷售績效。
- (3) 馬來西亞 AOBA Technology 之策略投資，帶來銷售產品來源增加利基，如：USB 3.0 使用之 Common mode、SWI RF application 之陶磁電感器、CIP 大功率電感器及 TPI、TPC 輕薄短小類型之 Power Inductor 產品等皆是目前資、通訊產業及主流市場極為熱絡需求之產品。
- (4) 與 IC Design House 合作開發耦合電感(Coupling Inductor)及超低阻抗、低感值之電感產品。目前正與客戶積極持續進行合作設計開發，期待 2013 年年底能呈現開發成效。
- (5) Out Searching 功能機制已開始建立，目前已尋獲適合策略聯盟之供應廠商，擴增外購商品之供需合作，使公司產品更趨多樣性與完整性，有利擴大市場推展與銷售。

#### 2. 陶瓷散熱片：

銷售方向集中於網通產品(STB、Router....)等市場應用領域，並致力於生產成本的降低，亦會帶動陶瓷散熱片的銷售量。

#### 3. 精密金屬零件：

2013 年銷售量雖較 2012 年大幅減少，但為策略轉換之作為，即 OEM 代工減少，轉向附加價值較高的產品，主力放在高頻 RF Switch 連接器產品、以及應用於電腦伺服器磁帶匣用的 LTO Metal Plate 等產品。

### (四)重要之產銷政策

為了達成 2013 年銷售目標，透過「勵行生產整合，不再擴大前工程廠產能，禁止前工程廠私自新設或擴張加工點及移轉生產，不適加工點縮編或裁撤、整併」、「生產合作夥伴，必須願意投資、且有實力投資自動化」、「建立實力成長的自主管理工作團隊」、「推動儲備幹部培育計劃」、「自動化生產產品（高頻、HP、CIP、TPI、TPC）市場擴展」、「品質抱怨快速、精準解決」、「FAE 產品應用技術建構，快速對應客戶需求，展開設計進入業務」、「材料與產品研發技術力提高，建立產品優勢」、「MPC 散熱片網通產品市場強力推動，擴大營收」、「AIM 模塑產品與 APM 沖壓產品，能獲利產品之市場推展」等十大營運策略，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『2013 中期計劃』以「建立實力成長團隊 務實基業長青紮根」為經營方針，透過「完善設計驗證 佈建自動生產 建立產品優勢」，並以「健全產品開發設計與 FAE 機制，領先利基市場」、「整合技術資源，以自動化量產取得主流競爭市場地位」、「完善集團供應鏈(含策略夥伴廠)品質管理，集團供應鏈產品品質穩定」、「強化公司系統，全員行銷」為千如發展策略。

### 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. 中國最低工資大幅調整，廣州市政府已發布自 2013 年 5 月 1 日調高至每人月 RMB 1,550 元，其他地區亦將同時調整，影響生產成本至鉅。

3. 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。
4. 為符合全球化綠色環保趨勢，產品無鹵化需持續推展。

以上之外部競爭、法規及總體經營環境等變遷之影響亦十分重大且嚴酷，我們千如勤勉堅忍的團隊，必須秉持“服務、創新、追求卓越的精神”，認清環境衝擊，在經營方針與營運策略之指引下，確實展開製程與品質改善、生產力提高、研發創新建立產品優勢與競爭力，「堅守“唯執著者生存、唯創新者發展、唯速捷者不敗”的信念」，念茲在茲、力行實踐、互信團結，逆境更堅定奮發，考驗更砥礪突破與創新，提升執行力、生命力與成長力，踏實前行，穩健執著，解決問題、克服困難，創造更好的新局面，構築堅實的基礎，以建立基業長青的千如。

董事長 徐明恩



民國 102 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

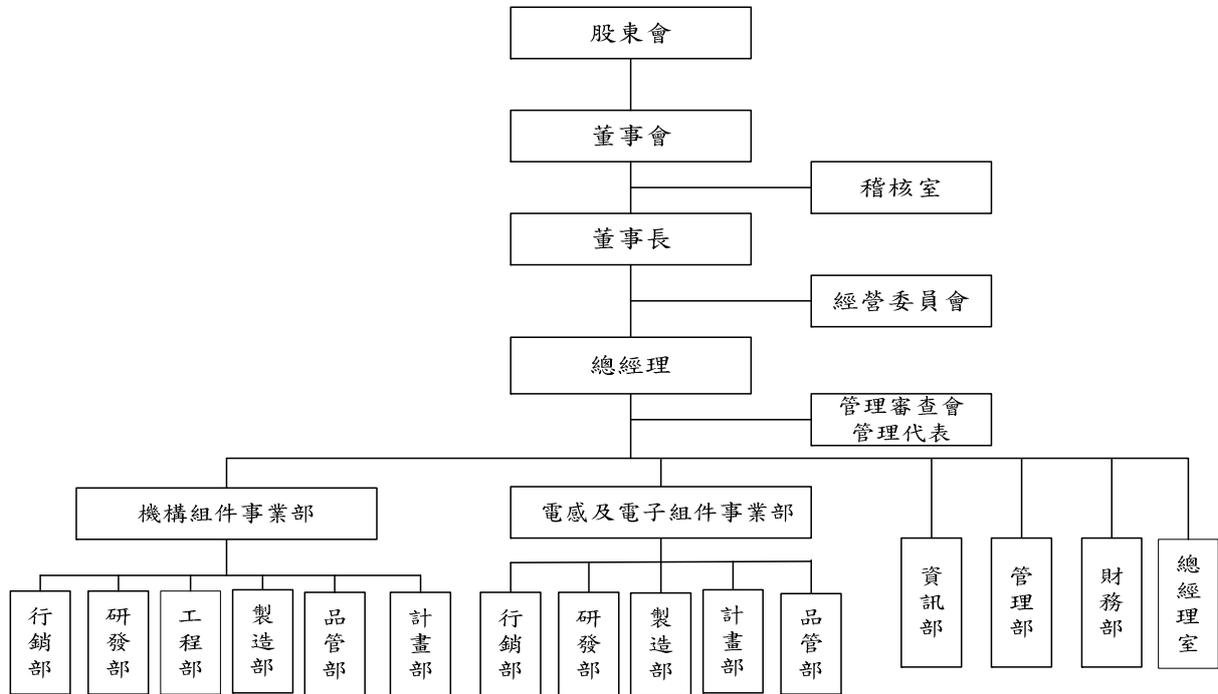
- 1979 千如電機工業股份有限公司成立設廠於楊梅鎮。開始生產抗流線圈。
- 1981 獲 Taiwan Canon 優良供應商第二名表彰。
- 1982 自建廠房完工，遷入現址新廠作業。  
軸式(Axial)電感器自動加工線 APL 型導入生產。
- 1983 國外部成立，開始外銷 - Hong Kong。
- 1984 EMI Filter 及 DC-DC Converter 開發完成。
- 1985 EMI Filter SIF Series 獲 UL 及 CSA 承認。
- 1986 SMD Transformer 及 Pulse Transformer 開發完成。  
Japan 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 月股票與櫃掛牌買賣。
- 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。  
導入掀覆式鉛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、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)

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		主要經歷(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以上關係之其他主要股東、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	2,580,925	4.53	707,633	1.24	-	-	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) AOBA 董事	-	-	-
董事	許昭男	100.06.02	3	91.06.29	2,496,540	5.75	2,715,160	4.77	674	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 工程師經理 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	1,224,321	2.15	54,977	0.10	-	-	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、AES、AOBA、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	112,660	0.20	1,270	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、AOBA 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)、AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.(簡稱 AOBA)、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		現在持有股數		配偶、未成年子女持有股份		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其他主要股東或監察人	
					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	374,143	0.66	387	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) 薪酬委員會委員	-	-
董事	王永正	100.06.02	3	92.06.25	-	-	-	-	-	-	-	-	薪酬委員會委員	-	-
董事	吳森田	100.06.02	3	94.06.16	-	-	-	-	543	0.00	-	-	薪酬委員會委員	-	-
監察人	徐明介	100.06.02	3	91.06.29	661,540	1.52	616,869	1.08	294,569	0.52	-	-	千華投資(股)公司董事	-	-
監察人	彭及勇	100.06.02	3	97.06.06	289,877	0.67	315,260	0.55	168,991	0.30	-	-	亨源(股)公司監察人法人代 表 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	0	0.00	0	0.00	35,791	0.06	-	-	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)、AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.(簡稱 AOBA)、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。



101年4月20日 單位：股；仟元；%

職稱	姓名	就任日期	持股份		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	持比率	股數	持比率	股數	持比率			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 富萊得電子顧問 本公司研發部專案經理	-	-	-	
資訊部副理	陳澤全	98.01.01	193	0.00	593	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	1,952	0.00	182	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	盧卉芳	97.01.01	224	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	張桂絨	93.02.01	10,792	0.02	1,270	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)。



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)	合併報表內所有公司	本公司	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
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、范良芳、洪順興、謝謙明、王永正	本公司	合併報表內所有公司 許昭男、謝謙明、王永正
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-	-	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：新台幣千元

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)	退職退休金(B)	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(註5)	
監察人	徐明介	360	-	-	18	6.27%	3.87%	無
監察人	彭及勇	360	-	-	18	6.27%	3.87%	無
監察人	李常先	360	-	-	18	6.27%	3.87%	無

註：101 年度盈餘分配經董事會擬議不分配量監酬勞，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	5,003	8,366	-	-	705	921	-	-	-	-	94.68%	95.04%	-	-	無
副總	范良芳															
副總	洪順興															
副總	謝謙明															

註：101 年度盈餘分配經董事會擬議不分配員工紅利，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	-	-	-	-
	副總經理	范良芳				
	副總經理兼財會部門主管	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：101 年度盈餘分配經董事會擬議不分配員工紅利，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 100 年度及 101 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 101 年獲利較 100 年衰退所致。

職稱	年度	100 年度		101 年度	
		本公司	合併	本公司	合併
董事		40.53%	61.70%	111.00%	105.10%
監察人		3.89%	3.74%	6.27%	3.87%
總經理及副總經理		31.39%	52.91%	94.68%	95.04%

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 6 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	6	0	100.00	
董事	許昭男	0	5	0.00	
董事	范良芳	6	0	100.00	
董事	洪順興	6	0	100.00	
董事	謝謙明	6	0	100.00	
獨立董事	吳森田	6	0	100.00	
獨立董事	王永正	6	0	100.00	
監察人	徐明介	2	-	33.33	
監察人	彭及勇	4	-	66.67	
監察人	李常先	5	-	83.33	

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 6 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	2	33.33	
監察人	彭及勇	4	66.67	
監察人	李常先	5	83.33	
<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"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>		

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
101/11/07	薪資報酬委員會之運作實務	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
101/11/07	薪資報酬委員會之運作實務			3
董事	洪順興	100/07/26	企業採用IFRSs負責人宣導會	3
		100/07/14~07/22	會計主管初任課程	30
		101/11/07	薪資報酬委員會之運作實務	3
		101/11/27~11/28	會計主管持續進修班	12
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
		101/11/07	薪資報酬委員會之運作實務	3

獨立董事	吳森田	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
		99/12/26	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
		101/11/07	薪資報酬委員會之運作實務	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
101/11/07	薪資報酬委員會之運作實務	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
		101/11/07	薪資報酬委員會之運作實務	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
		101/11/07	薪資報酬委員會之運作實務	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
101/11/07	薪資報酬委員會之運作實務	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：

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立情形								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 家數	備註
		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	具有商 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		
獨立董事	王永正	√			√	√	√	√	√	√	√	√	-	
獨立董事	吳森田	√			√	√	√	√	√	√	√	√	-	
其他	黃同圳	√			√	√	√	√	√	√	√	√	1	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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) 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
- 2) 本屆委員任期：100年12月28日至103年6月1日，最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) 【B/A】	備註
召集人	王永正	2	0	100	
委員	吳森田	2	0	100	
委員	黃同圳	1	1	50	

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(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
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</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
<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及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</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) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 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>(五) 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>(六) 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及尊重國際公認基本勞動人權原則，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) 公司設有員工意見箱，員工可透過意見箱反應，並透過員工早會說明公司狀況。</p> <p>(四) 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>(五) 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>(六) 贊助藝文活動，如桃園深耕客家藝文發展協會播動客家情及102全國客家日關天穿迎新春活動經費。</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
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</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書。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則相符。
<p>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。</p>		
<p>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</p>		
<p>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。</p>		

(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。

項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一) 公司訂有內控內稽制度及各項管理辦法宣達公司誠信經營之政策，並於公司會議隨時宣導誠實經營之理念。</p> <p>(二) 目前公司尚未訂定「誠信經營作業程序及行為指南」。</p> <p>(三) 目前公司尚未訂定「誠信經營作業程序及行為指南」。</p>	<p>(一) 無</p> <p>(二)尚未訂定「誠信經營作業程序及行為指南」。</p> <p>(三)尚未訂定「誠信經營作業程序及行為指南」。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條</p>	<p>(一) 公司不定期檢討客戶及供應商之交易情形，若發現有不正常之交易行為，將停止與其之交</p>	<p>(一) 無</p>

<p>款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形,以及董事會督導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形,以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>易行為。</p> <p>(二)本公司總經理室為負責推動誠信經營之單位,負責維護公司誠實經營之方針。</p> <p>(三)公司尚未訂定「誠信經營作業程序及行為指南」,若員工對工作有疑慮時,可和部門主管或總經理室討論。</p> <p>(四)稽核人員依規定每年排定稽核項目,並提報監察人。</p>	<p>(二) 無</p> <p>(三) 公司尚未訂定「誠信經營作業程序及行為指南」</p> <p>(四) 無</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>本公司設有意見箱可接受檢舉與申訴相關作業之運作。</p>	<p>無</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司架設網站,揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。</p>	<p>(一)尚未有相關誠信經營資訊之揭露。</p> <p>(二)尚未有相關誠信經營資訊之揭露。</p>	<p>(一)尚未有相關誠信經營資訊之揭露。</p> <p>(二)尚未有相關誠信經營資訊之揭露。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者,請敘明其運作與所訂守則之差異情形:目前公司尚未訂定「誠信經營作業程序及行為指南」</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形):公司訂有內稽內控制度及各項管理辦法,以誠信方式經營公司,使客戶、供應商及員工有一定依循方針。</p>		

(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:

1.101 年度內部控制制度聲明書請參閱第 33 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	101.06.05	1.承認本公司一〇〇年度營業報告書及財務報表。 2.承認本公司一〇〇年度盈餘分配案。 3.通過一〇〇年度盈餘轉增資發行新股案。 4.通過公司章程修訂案。 5.通過「取得或處份資產處理程序」修訂案。 6.通過「資金貸與他人作業程序」修訂案。
董事會	101.04.16	1.訂定本公司國內第一次無擔保轉換公司債101年第一季轉換普通股之發行新股增資基準日。
董事會	101.06.05	1.通過銀行融資案。 2.通過替子公司 Atec Holding Company 之背書保證案。 3.通過間接轉投資 AOPA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 案。
董事會	101.07.09	1.通過銀行融資案。 2.訂定一〇〇年度現金股利配息基準日案。 3.訂定一〇〇年度盈餘轉增資配股基準日案。 4.調整本公司一〇〇年度國內第一次無擔保轉換公司債轉換價格。
董事會	101.08.24	1.通過銀行融資案。 2.通過一〇一年上半年度財務報表暨合併財務報表案。 3.通過薪資報酬委員會審議之一〇〇年度董、監事酬勞及經理人員工紅利分配案。
董事會	101.11.07	1.訂定本公司國內第一次無擔保轉換公司債101年第三季轉換普通股之發行新股增資基準日。 2.通過民國一〇二年度稽核計劃案。
董事會	102.02.06	1.通過銀行融資案。 2.訂定本公司國內第一次無擔保轉換公司債101年第四季轉換普通股之發行新股增資基準日。 3.通過員工紅利分配辦法、經理人薪酬管理辦法案。 4.通過一〇一年年終獎金發放基準及經理人年終獎金發放案。
董事會	101.03.25	1.承認一〇一年度營業報告書及財務報表。 2.採用國際財務報導準則(IFRSs)，對本公司可分配盈餘之調整情形及提列特別盈餘公積數額報告 3.承認本公司一〇一年度盈餘分配案。 4.通過替子公司 Atec Holding Company(以下簡稱 AHC)之背書保證案。 5.通過本公司一〇二年度營運計畫。 6.通過本公司「董事會議事規則」修訂案。 7.通過本公司「股東會議事規則」修訂案。 8.通過本公司「資金貸與他人作業程序」及「背書保證辦法」修定案。 9.通過本公司一〇一年度「內部控制制度聲明書」案。 10.通過本公司一〇二年股東常會召開案。

一〇一年股東會決議執行情形：

- 一〇〇年度盈餘轉增資發行新股案  
一〇〇年度盈餘轉增資已發行完成並辦理經濟部變更登記。

2. 通過公司章程修訂案。  
公司章程已修正並送經濟部辦理完成。
3. 「取得或處份資產處理程序」修訂案。  
取得或處份資產處理程序已修訂完成。
4. 「資金貸與他人作業程序」修訂案。  
資金貸與他人作業程序已修訂完成。

(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（包括公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等）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	101.01.01~101.12.31	

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		-	921	921
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元		3,050	-	3,050
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 101 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 101 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 101 年度審計公費未較 100 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		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		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	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	101 年度		102 年截至 4 月 28 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	65,425	0	0	0
董事兼副總經理	范良芳	31,036	0	0	0
董事兼副總經理 及財會主管	洪順興	123,314	0	(97,000)	0
董事兼副總經理	謝謙明	10,954 (89,000)	0	0 (12,000)	0
董事	許昭男	68,828	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	15,637 (100,000)	0	0	0
監察人	彭及勇	7,991	0	0	0
監察人	李常先	0	0	0	0
協理	謝在賢	808	0	0	0
協理	陳金億	1,381	0	0	0
協理	鄭紹彥	6,948	0	0	0
總經理特別助理	徐錫愷	21,890	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
徐明介	處分	101.01.05	徐錫漢	父子	100,000	0

## 八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

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關係人或配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
許昭男	2,715,160	4.77%	6740	0.00%	-	-	千榮投資(股)公司	董事	-
徐明恩	2,580,925	4.53%	707,633	1.24%	-	-	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	-
郭怡伶	1,660,000	2.91%	-	-	-	-			
郭慶隆	1,276,000	2.24%	-	-	-	-			
范良芳	1,224,321	2.15%	54,977	0.10%	-	-	千華投資(股)公司	董事	-
千華投資(股)公司	1,117,624	1.96%	-	-	-	-	徐明恩 范良芳	董事長 董事	-
徐怡欣	994,894	1.75%	-	-	-	-	徐明恩 徐陳惠聰 徐錫愷	父女 母女 姊弟	-
徐錫愷	863,532	1.52%	193,579	0.34%	-	-	徐明恩 徐陳惠聰 徐怡欣	父子 母子 姊弟	-
千榮投資(股)公司	862,175	1.51%	-	-	-	-	徐明恩 許昭男 徐陳惠聰	董事長 董事 監察人	-
吳清豐	750,000	1.32%	-	-	-	-			

## 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

101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	17,176,724	86.70%	2,635,309	13.30%	19,812,033	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：102 年 3 月 25 日

本公司民國 101 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 101 年 12 月 31 日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 102 年 3 月 25 日董事會通過，出席董事 6 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	-	101.05.09 經授商字第 10101084430 號
101.06	10	60,000	600,000	54,511,671	545,116,710	盈餘轉增資 13,818,590 元	-	101.08.31 經授商字第 10101181700 號
101.09	10	60,000	600,000	55,381,671	553,816,710	公司債轉換 8,700,000 元	-	101.11.22 經授商字第 10101242010 號
101.12	10	60,000	600,000	56,481,671	564,816,710	公司債轉換 11,000,000 元	-	102.03.13 經授商字第 10201040050 號
102.03	10	60,000	600,000	56,971,671	569,716,710	公司債轉換 4,900,000 元	-	尚未辦理變更登記

102年6月26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	56,971,671	3,028,329	60,000,000	已上櫃

(二)股東結構

102年6月26日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	0	0	10	5,246	4	5,260
持有股數	0	0	2,201,582	54,551,707	218,382	56,971,671
持股比例	0%	0%	3.86%	95.76%	0.38%	100.00%

(三)股權分散情形

每股面額十元

102年6月26日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1-999	2,577	242,169	0.43%
1,000-5,000	1,559	3,401,763	5.97%
5,001-10,000	456	3,353,233	5.89%
10,001-15,000	213	2,488,136	4.37%
15,001-20,000	105	1,906,354	3.35%
20,001-30,000	105	2,587,958	4.54%
30,001-40,000	57	1,955,289	3.43%
40,001-50,000	36	1,614,900	2.83%
50,001-100,000	61	4,076,356	7.16%
100,001-200,000	46	6,717,897	11.79%
200,001-400,000	21	6,103,733	10.71%
400,001-600,000	6	3,088,801	5.42%
600,001-800,000	9	6,140,451	10.78%
800,001-1,000,000	3	2,720,601	4.78%
1,000,001股以上	6	10,574,030	18.55%
合計	5,260	56,971,671	100.00%

(四)主要股東名單

102年6月26日 單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
許昭男		2,715,160	4.77%
徐明恩		2,580,925	4.53%
郭怡伶		1,660,000	2.91%
郭慶隆		1,276,000	2.24%

范良芳	1,224,321	2.15%
千華投資股份有限公司	1,117,624	1.96%
徐怡欣	994,894	1.75%
徐錫愷	863,532	1.52%
千榮投資股份有限公司	862,175	1.51%
吳清豐	750,000	1.32%

(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	100年	101年	102年度 截至5月14日止
		每股市價	最高	25.45	13.60
	最低	8.15	7.41	11.55	
	平均	19.10	11.40	14.63	
每股淨值	分配前	14.13	12.65	12.90	
	分配後	13.78	-	-	
每股盈餘	加權平均股數		46,061,940	56,481,671	56,971,671
	每股盈餘	調整前	0.39	0.11	-
		調整後	0.38	-	-
每股股利	現金股利		0.05	-	-
	無償配股	盈餘配股	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)		48.97	103.63	-
	本利比(註1)		382.00	-	-
	現金股利殖利率(註1)		0.26%	-	-

註1：本公司101年度擬不分配股利，尚未經股東會決議。

註2：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

本次股東會擬議不分配股利。

(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101年度盈餘，依據102年3月25日董事會決議，擬全數保留作為營運之用，故不會影響營業績效及每股盈餘。

(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 101 年度未估列員工紅利及董監酬勞，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	101 年度認列費用	差異金額
員工紅利	0	0	0
董事、監察人酬勞	0	0	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：0.11 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	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

100 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(102年5月10日)止，已轉換金額為新台幣97,400,000元，轉換普通股股份計9,527,872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102/4/30 2,600,000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97,400,000元 轉換股數9,527,872股

	<p>發行及轉換（交換或認股）辦法</p>	<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日前一日止之外，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>
	<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</p>	<p>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。</p>
	<p>交換標的委託保管機構名稱</p>	<p>無</p>

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	101 年	當 年 度 截 至 102 年 5 月 7 日 (註 4)
	目		
轉債(註2) 換市價 公司	最 高	129.00	170.00
	最 低	94.50	125.00
	平 均	108.61	137.73
轉 換 價 格		10.0	10.0
發行(辦理)日期及 發行時轉換價格		發行時轉換價格新台幣 10.3 元	
履行轉換義務方式 (註 3)		發行新股	

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、限制員工權利新股辦理情形：無

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：

本公司截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無。

## 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	101 年度營業額	營業比重(%)
電感器	1,122,803	91.23
陶瓷散熱片	47,467	3.85
精密金屬零件	35,528	2.89
其他	24,945	2.03
合計	1,230,743	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)。

被動元件以電容器、電阻器及電感器為最主要的三種基本元件。其中，電容器為儲存電荷，在一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；而電感器的功能則是過濾電流裡的雜訊；三者相互搭配作用來達成電子迴路控制功能。凡是與電有關的電子產品，均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，隨著智慧型手機、平板電腦、雲端運算伺服器、4K2K 高畫質液晶電視及 LED 照明燈具的快速成長，以及車載電子的應用日益廣泛，電感器的需求全持續擴大。

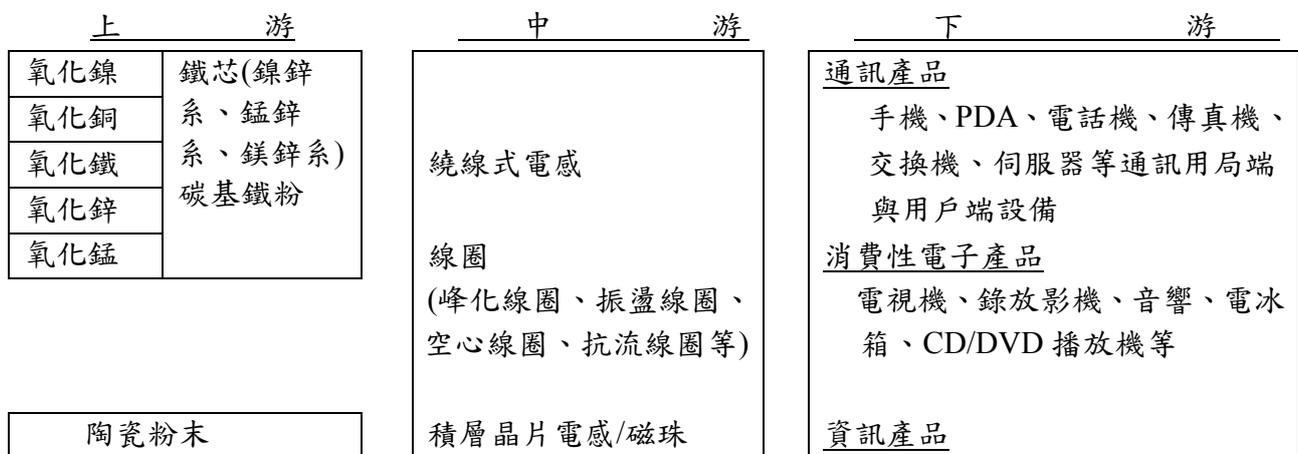
就全球電感市場占有率來說，以日本及美國廠商為主要供應來源，但由於成本壓力，近年來在台商、美國及日本等外商將生產外移至中國大陸，中國大陸因內需市場需求大，集結全球各主要供應商擴產投資，因此中國大陸成為全球最矚目的市場，且在台商及美、日等外商投資加碼下，市場不斷成長，已超越日本成為全球最大零組件生產據點。

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



銀漿 銀鈦	高頻積層晶片電感	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
----------	----------	-----------------------------------------------------------

### (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) 電感器的各種發展趨勢

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，尤其以智慧型手機、平板電腦等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，電感器本身的可作業頻率也必須隨之增加，2000 年以後以精密電子陶瓷材料所製作的高頻晶片型電感器在 GHz 等級高頻應用為發展主流，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，電感器廠商均致力發展使用頻率達數 GHz 的高頻晶片電感器，並透過製作方式的改良，提昇產品的 Q 值。本公司因應高頻化趨勢，已成功研發高頻電感器，並積極導入生產。

#### C. 結構化

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，致使整合式元件未來發展機會大。

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偏低。

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、奇力新、美磊、鈞寶、年程、台慶、璟德、鈺鎧、達方、乾坤等，其中以奇力新、美磊、千如、鈞寶、台慶、等 5 家廠商較具規模且產品範圍較廣。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 101 年度及 102 年第一季投入之研發費用分別為 17,128 仟元及 4,696 仟元，已開發成功之技術或產品：

- (1) CAN BUS 用通訊共模濾波元件 SF4532
- (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『2013 中期計劃』以「建立實力成長團隊 務實基業長青紮根」為經營方針，透過「完善設計驗證 佈建自動生產 建立產品優勢」，並以「健全產品開發設計與 FAE 機制，領先利基市場」、「整合技術資源，以自動化量產取得主流競爭市場地位」、「完善集團供應鏈(含策略夥伴廠)品質管理，集團供應鏈產品品質穩定」、「強化公司系統，全員行銷」為千如發展策略。

##### 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

- ◆健全產品開發設計與 FAE 機制，領先利基市場
- ◆整合技術資源，以自動化量產取得主流競爭市場地位
- ◆完善集團供應鏈(含前工程)品質管理，集團供應鏈產品品質穩定
- ◆強化公司系統，全員行銷

##### (2)短期計畫

在 2013 年經營方針「生產整合 加速自動化佈建、製程整頓 確立可信賴品質、研發強化 培育技術力優勢」，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：

- 勵行生產整合，不再擴大前工程廠產能，禁止前工程廠私自新設或擴張加工點及移轉生產，不適加工點縮編或裁撤、整併
- 生產合作夥伴，必須願意投資、且有實力投資自動化
- 建立實力成長的自主管理工作團隊
- 推動儲備幹部培育計劃
- 自動化生產產品（高頻、HP、CIP、TPI、TPC）市場擴展

- 品質抱怨快速、精準解決
- FAE 產品應用技術建構，快速對應客戶需求，展開設計進入業務
- 材料與產品研發技術力提高，建立產品優勢
- MPC 散熱片網通產品市場強力推動，擴大營收
- AIM 模塑產品與 APM 沖壓產品，能獲利產品之市場推展

## 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「全方位、全製程、全集團的共同行動」為發展方向。

### (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. 微型繞線式電感器用於近場通訊(NFC)。
- C. 無線充電模組線圈(WPC)。
- D. 現有產品自動化生產製程開發。

## 3. 生產策略

### (1) 中長期計畫

- A. 2013 年中期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。
- C. 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。

D.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		99 年度		100 年度		101 年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
內 銷		208,655	18.22	144,412	13.75	131,065	10.65
外 銷	美 洲	52,429	4.58	213,838	20.36	375,108	30.48
	歐 洲	687,427	60.03	496,599	47.27	316,337	25.70
	亞 洲	187,115	16.34	186,358	17.74	283,781	23.06
	其 他	9,516	0.83	9,298	0.88	124,452	10.11
	小 計	936,487	81.78	906,093	86.25	1,099,678	89.35
合 計		1,145,142	100.00	1,050,505	100.00	1,230,743	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、乾坤、台慶、美磊、千如等 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）。2013 年起亦已開始陸續朝向汽車電子應用領域接觸，注入新市場產業領域以擴大銷售商機。

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。

2013 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及其他應用領域(如汽車、醫療等)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。於 2012 年 4 月起已併購 AOBA Technology Co., Ltd，藉其穩定自動化生產優勢機制及短、小、輕、薄及 Molding 大電流產品之自製能力，提供給客戶更滿意的服務。另，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、及工業、醫療、汽車等行業，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，並透過自動化生產降低勞務成本。研發高階產品及提升客製化能力以作市場區隔，朝向獲取更安定及可獲利之應用領域努力。

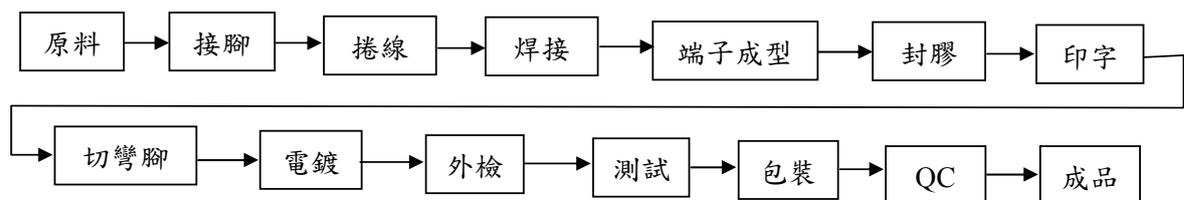
### (二) 主要產品之重要用途及產製過程

## 1. 產品之重要用途

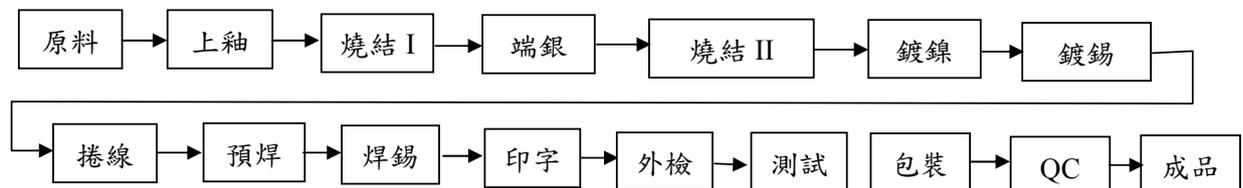
產品	功能	用途
SMD 晶片電感器	小信號扼流 高頻濾波 信號耦合	通訊產品：ADSL、STB、Cable Modem、GPS、手機、 VDSL、Power Line、WLAN IEEE802.11 資訊產品：HDD、DSC、PVR、DV 消費產品：VCR、DVD、MP3、HDTV
SMD 電源電感器	電源扼流	便攜式裝置：NB-PC、PDA、GPS、DSC、MP3、DVD 電源模組：DC-DC、DC-AC
SMD 濾波元件	共模扼流 EMI 濾波	電話機、LAN、ISDN、ADSL、個人電腦、CD-ROM、 儀表、電源供應器、TV、RADIO、GAME
SMD 變壓器	小功率電壓轉換 信號耦合 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

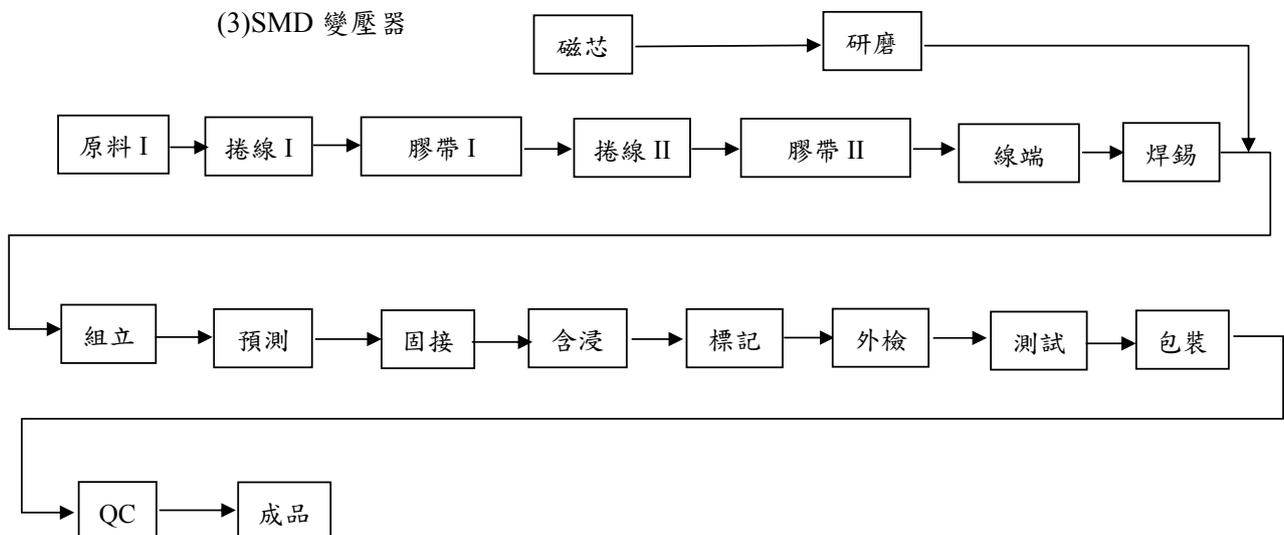
### (1) SMD 晶片電感器 (CM)



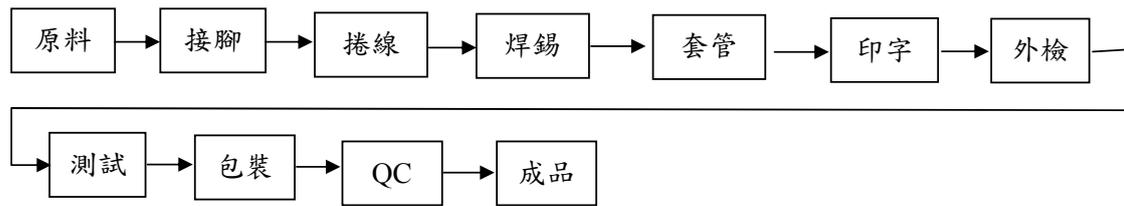
### (2) SMD 電源電感器



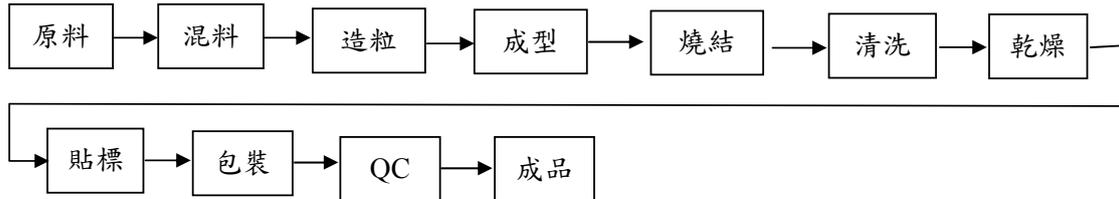
### (3) SMD 變壓器



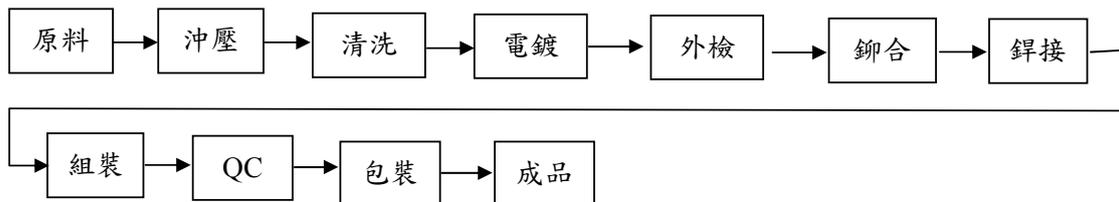
(4)一般傳統式電感器



(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	佳葉	良好
粉料	磁技	良好
TERMINAL TAPE	能司特	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	100 年度				101 年度				102 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	242,574	23.09%	無	甲客戶	296,383	24.08%	無	甲客戶	75,719	26.49%	無
2	乙客戶	232,715	22.15%	無	乙客戶	235,045	19.10%	無	乙客戶	37,518	13.12%	無
3	丙客戶	95,284	9.07%	無	丙客戶	102,881	8.36%	無	丙客戶	23,087	8.08%	無

	其他	479,932	45.69%	-	其他	596,434	48.46%	-	其他	149,534	52.31%	-
	銷貨淨額	1,050,505	100.00%	-	銷貨淨額	1,230,743	100.00%	-	銷貨淨額	285,858	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	100 年度				101 年度				102 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 102 年第一季 進貨 淨額比 例	與發行人之 關係
1	廣州千如 電子	650,219	75.54%	子公司	廣州千如 電子	764,900	70.83%	子公司	廣州千如 電子	185,872	72.11%	子公司
2	千如電子 (上海)	100,851	11.72%	子公司	千如電子 (上海)	108,045	10.01%	子公司	千如電子 (上海)	21,072	8.17%	子公司
	其他	109,686	12.74%	-	其他	206,930	19.16%	-	其他	50,831	19.72%	-
	進貨淨額	860,756	100.00%	-	進貨淨額	1,079,875	100.00%	-	進貨淨額	257,775	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 生產量值 主要商品	100 年度			101 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
電感器	-	414,005	836,010	-	476,346	880,150
陶瓷散熱片	-	27,118	37,454	-	19,326	43,339
精密金屬零件	-	403,765	55,363	-	159,173	24,781
其他	-	-	13,347	-	-	21,041
合計	-	-	942,174	-	-	969,311

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 銷售量值 主要商品	100 年度				101 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電感器	46,337	96,593	368,074	882,597	61,315	103,458	472,443	1,019,346
陶瓷散熱片	1,075	4,152	9,303	20,249	1,866	5,558	8,728	41,908
精密金屬零件	382,055	37,756	2,045	2,863	162,867	21,021	7,998	15,099
其他	-	5,911	-	384	-	1,028	-	23,325
合計	-	144,412	-	906,093	-	131,065	-	1,099,678

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		100 年度	101 年度	102 年截至 4 月 30 日止
員 工 人 數	經理級以上	12	11	11
	課組（副）長以上	20	21	19
	一般員工	128	121	121
	合計	160	153	151
平均年歲		38	37.9	38.8
平均服務年資		5.0	6.25	6.57
學 歷 分 布 比 率	博士	-	-	-
	碩士	5.00%	3.92%	3.97%
	大學（專）	46.87%	49.67%	47.69%
	高中	37.50%	33.99%	35.76%
	高中以下	10.63	12.42%	12.58%

### 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」。2012 年度教育訓練相關支出為 265 仟元。

#### 二、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，專戶儲存於中央信託局。

#### 三、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。

四、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、簡明資產負債表及損益表資料

(一)簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料 (註)				
		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
流動資產		362,837	341,223	371,166	448,902	455,086
基金及投資		225,089	276,484	396,627	454,614	582,455
固定資產		47,075	49,114	86,049	86,953	74,282
其他資產		34,469	25,743	14,969	21,859	21,175
資產總額		669,470	692,564	868,811	1,012,328	1,132,998
流動負債	分配前	99,520	62,075	195,376	211,101	291,990
	分配後	99,520	70,766	221,449	213,404	尚未分配
長期負債		-	-	-	149,916	126,494
其他負債		428	361	295	230	164
負債總額	分配前	99,948	62,436	195,671	361,247	418,648
	分配後	99,948	71,127	221,744	363,550	尚未分配
股 本		454,547	434,547	434,547	460,620	564,817
資本公積		87,093	94,080	94,080	101,910	94,549
保留盈餘	分配前	31,586	46,484	96,821	62,283	51,892
	分配後	31,586	37,793	44,675	46,161	尚未分配
金融商品未實現 損 益		(30,229)	20,690	32,267	(13,499)	(14,042)
累積換算調整數		39,538	34,327	15,425	39,767	17,134
未認列為退休金成 本之淨損失		-	-	-	-	-
股東權益 總 額	分配前	569,522	630,128	673,140	651,081	714,350
	分配後	569,522	621,437	647,067	634,959	尚未分配

註：最近五年度財務資料均經會計師查核或核閱。

簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度		當年度截至 102 年 3 月 31 日財務料
項 目		
流動資產		869,753
不動產、廠房及設備		485,627
無形資產		38,152
其他資產		81,870
資產總額		1,475,402
流動負債	分配前	484,380
	分配後	尚未分配
非流動負債		148,332
負債總額	分配前	632,712
	分配後	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		734,725
股本		569,717
資本公積		94,100
保留盈餘	分配前	83,834
	分配後	尚未分配
其他權益		(12,926)
庫藏股票		-
非控制權益		107,965
權益總額	分配前	842,690
	分配後	尚未分配

註：財務資料經會計師核閱。

## (二)簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註 1)				
		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
營業收入		838,809	764,522	1,145,142	1,050,505	1,230,743
營業毛利		169,269	137,552	136,383	119,862	108,258
營業損益		44,527	31,293	15,075	(7,957)	(1,930)
營業外收入及利益		8,183	25,553	82,707	34,410	31,844
營業外支出及損失		45,565	23,998	27,870	2,278	21,742
繼續營業部門稅前損益		7,145	32,848	69,912	24,175	8,172
繼續營業部門損益		(3,305)	15,665	60,072	17,849	6,029
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		(3,305)	15,665	60,072	17,849	6,029
每股盈餘(元)		(0.07)	0.36	1.38	0.39	0.11

註：最近五年度財務資料均經會計師查核或核閱。

## 簡明損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	當年度截至 102 年 3 月 31 日財務料
營業收入		343,518
營業毛利		42,742
營業損益		(6,905)
營業外收入及支出		10,811
稅前淨利		3,906
繼續營業單位本期淨利		3,906
停業單位損失		-
本期淨利 ( 損 )		716
本期其他綜合損益 ( 稅後淨額 )		20,215
本期綜合損益總額		20,931
淨利歸屬於母公司業主		(196)
淨利歸屬於非控制權益		912
綜合損益總額歸屬於母公司業主		17,881
綜合損益總額歸屬於非控制權益		3,050
每股盈餘		-

(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
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
101	勤業眾信聯合會計師事務所 葉東輝、陳明輝	無保留意見

## 二、財務分析-我國財務會計準則

項 目		最近五年度財務分析 (註 1)					
		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年	
財 務 構 成	負債占資產比率(%)	14.93	9.02	22.52	35.68	36.95	
	長期資金占固定資產比率(%)	1,209.82	1,282.99	782.28	921.18	1,131.96	
償 債 能 力	流動比率(%)	364.59	549.69	189.98	212.65	155.86	
	速動比率(%)	318.61	516.55	168.15	194.10	147.41	
	利息保障倍數(倍)	18.13	48.47	115.99	13.25	2.88	
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	5.40	5.34	6.84	6.22	6.32	
	平均收現日數	68	68	53	59	58	
	存貨週轉率(次)	30.18	29.04	38.05	28.09	43.79	
	應付款項週轉率(次)	18.21	20.74	22.71	15.50	13.27	
	平均售貨日數	12.09	13	9.59	12.99	8.33	
	固定資產週轉率(次)	17.82	15.57	13.31	12.08	16.57	
	總資產週轉率(次)	1.25	1.10	1.32	1.04	1.09	
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	(0.43)	2.38	7.76	2.07	0.90	
	股東權益報酬率(%)	(0.54)	2.61	9.22	2.70	0.88	
	占實收資本額比率 %	營業利益	9.80	7.20	3.47	(1.73)	(0.34)
		稅前純益	1.57	7.56	16.09	5.25	1.45
	純益率(%)	(0.39)	2.05	5.25	1.7	0.49	
	每股盈餘(元) (註 2)	(0.07)	0.36	1.38	0.39	0.11	
現 金 流 量	現金流量比率(%)	(1.69)	195.81	6.63	28.56	(1.42)	
	現金流量允當比率(%)	77.83	197.66	154.74	111.74	69.90	
	現金再投資比率(%)	(14.39)	17.11	0.56	4.07	(0.72)	
槓 桿 度	營運槓桿度	2.61	3.21	8.15	(12.53)	(53.34)	
	財務槓桿度	1.01	1.02	1.04	0.80	0.31	

說明：

1. 長期資金占固定資產比率增加：主要是長期借款增加所致。
2. 流動及速動比率增加：主要是應付關係人帳款及一年到期長借增加所致。
3. 利息保障倍數減少：獲利減少及利息費用增加所致。
4. 存貨週轉率及平均售貨日數增加：銷貨成本增加及存貨管控得宜。
5. 固定資產週轉率增加：銷貨淨額增加所致。
6. 獲利能力比率減少：獲利衰退所致。
7. 現金流量及現金再投資比率減少：主要是營收增加相對應收帳款增加致營業活動產生淨現金流出所致。
8. 財務槓桿度：主要因利息費用增加所致。

註：最近五年度季財務資料均經會計師查核或核閱。

## 財務分析-採用國際財務報導準則

年 度		當年度截至 102 年 3 月 31 日	
項 目			
財 務 結 構	負債占資產比率(%)	42.88	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	199.06	
償 債 能 力	流動比率(%)	179.56	
	速動比率(%)	110.98	
	利息保障倍數(倍)	3.99	
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	4.22	
	平均收現日數	86.49	
	存貨週轉率(次)	4.15	
	應付款項週轉率(次)	5.97	
	平均售貨日數	87.95	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.83	
	總資產週轉率(次)	0.93	
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	0.12	
	權益報酬率(%)	0.09	
	占實收資本額比率%	營業利益	(1.21)
		稅前純益	0.69
	純益率(%)	0.21	
每股盈餘(元)	-		
現 金 流 量	現金流量比率(%)	5.86	
	現金流量允當比率(%)	60.05	
	現金再投資比率(%)	1.81	
槓 桿 度	營運槓桿度	(32.44)	
	財務槓桿度	0.84	

註：“淨現金流量允當比率”過去五年度之資訊係採用過去年度 ROC 合併資訊計算。

### 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 64 頁。

四、最近年度財務報表：請參閱第 65~103 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 104~156 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

董事會造送本公司一〇一年度營業報告書、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一〇二年股東常會

監察人：



監察人：

李東光

監察人：

彭啟亨

中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 二 十 七 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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一及一〇〇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一〇一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一〇一及一〇〇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

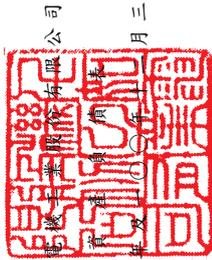
陳明輝



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 二 年 三 月 二 十 五 日



千如 高機工業股份有限公司

民國一〇一一年三月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股面額為元

代碼	資產	一〇一一年十二月三十一日	一〇一〇年十二月三十一日	代碼	負債及股東權益	一〇一一年十二月三十一日	一〇一〇年十二月三十一日
		金額	金額			金額	金額
1100	流動資產			2100	短期借款(附註十三)	\$ 50,000	\$ 45,000
1320	現金(附註四)	\$ 135,905	\$ 197,642	2110	應付商業票(附註十四)	30,000	30,000
	備供出售金融資產—流動(附註二及六)	187	84	2120	應付票據	1,845	4,803
1120	應收票據(附註二及三)	9,590	9,631	2140	應付關係人帳款(附註二及三)	44,972	23,037
1140	應收帳款—淨額(附註二、三及七)	224,104	140,965	2150	應付所得稅(附註二及二十)	65,176	29,393
1150	應收關係人帳款(附註二及三)	5,138	-	2160	應付費用及其他流動負債(附註十五及二二)	-	1,609
1210	存貨—淨額(附註二及八)	20,417	30,844	2170	應付員工紅利及董監酬勞(附註十八)	35,331	36,561
1180	其他應收款—關係人(附註二及二二)	49,536	53,016	2219	一年內到期長期借款(附註十七、二二及二四)	-	4,031
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二二)	222	739	2270	一年內到期可轉換公司債(附註二及二四)	57,879	36,667
1298	預付款項及其他流動資產(附註二及十)	9,987	15,481	2271	一年內到期可轉換公司債(附註二及二四)	6,787	-
1291	質押定期存款(附註四及二四)	455,086	500	21XX	流動負債合計	291,990	211,101
11XX	流動資產合計	1,132,998	448,202				
1421	長期投資			2400	長期負債		
1425	採權益法之長期股權投資(附註二及九)	556,264	350,399	2410	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)	23	1,420
1450	預付長期投資款(附註二及九)	-	68,343	2420	可轉換公司債(附註二及十六)	-	88,218
1480	備供出售金融資產—非流動(附註二及六)	26,191	26,837	24XX	長期借款(附註十七、二二及二四)	126,471	60,278
14XX	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及十)	582,455	445,411		長期負債合計	126,494	149,916
	長期投資合計	1,164	9,035	2881	遞延貸項(附註二)	164	230
		582,455	454,611	2XXX	負債合計	418,648	361,287
1501	固定資產(附註二、十一、二二及二四)			3110	股東權益(附註二、十六及十八)		
1521	土地	3,885	3,885		股本—每股面額10元，額定—60,000仟股；發行—一〇一一年56,482仟股，一〇一〇年46,062仟股	564,817	460,620
1531	房屋及建築	10,578	10,578		資本公積	83,143	83,261
1545	機器設備	91,442	82,532		資本公積—發行股票溢價	10,819	10,819
1545	研發設備	5,578	6,269		資本公積—應讓股票交易	7,830	7,830
1551	運輸設備	3,530	3,530		資本公積—其他	94,582	101,210
1561	生財器具	1,643	1,643		保留盈餘	43,096	41,335
1681	雜項設備	9,132	11,249		法定盈餘公積	87,96	20,948
15X9	累計折舊	(125,788)	(119,886)		未分配盈餘	51,892	62,283
1670	預付設備款	(52,424)	(40,289)		股東權益其他調整項目	17,134	39,767
15XX	固定資產淨額	74,282	86,953		累積其他調整數	(14,042)	(13,499)
1830	其他資產	15,139	16,240		金融資產之未實現損失	3,092	26,268
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及二二)	4,953	4,436		股東權益其他調整項目合計	714,350	651,081
1820	存出保證金	1,083	21,859		負債及股東權益總計	1,132,998	1,012,328
18XX	其他資產合計	21,175	21,859				
1XXX	資產總計	1,132,998	1,012,328				

後附之附註係本財務報表之一部分。



經理人：徐明恩



董事長：徐明恩



會計主管：洪順興

千如電機工業股份有限公司



民國一〇一年及一〇〇年七月十一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	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
4110 營業收入總額 (附註二及二三)	\$ 1,245,855		\$ 1,063,171	
4170 銷貨退回及折讓	( 15,112)		( 12,666)	
4100 營業收入淨額	1,230,743	100	1,050,505	100
5110 營業成本 (附註八、二二及二三)	<u>1,122,485</u>	<u>91</u>	<u>930,643</u>	<u>89</u>
5910 營業毛利	<u>108,258</u>	<u>9</u>	<u>119,862</u>	<u>11</u>
營業費用 (附註二二)				
6100 銷售費用	44,569	4	46,605	4
6200 管理費用	48,491	4	51,540	5
6300 研究發展費用	<u>17,128</u>	<u>1</u>	<u>29,674</u>	<u>3</u>
6000 合計	<u>110,188</u>	<u>9</u>	<u>127,819</u>	<u>12</u>
6900 營業損失	( 1,930)	-	( 7,957)	( 1)
營業外收入及利益				
7120 採權益法之投資淨益 (附註二及九)	28,017	2	11,238	1
7320 金融負債評價淨益 (附註二及五)	657	-	-	-
7310 金融資產評價利益 (附註二及五)	142	-	-	-
7130 處分固定資產淨益 (附註二)	141	-	28	-
7110 利息收入	116	-	78	-
7160 兌換淨益 (附註二)	-	-	13,421	1
7180 補助款收入 (附註二五)	-	-	1,196	-
7122 股利收入	-	-	697	-
7480 其他 (附註七)	<u>2,771</u>	<u>-</u>	<u>7,752</u>	<u>1</u>
7100 合計	<u>31,844</u>	<u>2</u>	<u>34,410</u>	<u>3</u>

(接次頁)

(承前頁)

代碼	一〇一年度			一〇〇年度		
	金	額	%	金	額	%
營業外費用及損失						
7630	\$	9,035	1	\$	-	-
7560		7,543	1		-	-
7510		4,336	-		1,974	-
7650		-	-		10	-
7880		828	-		294	-
7500		<u>21,742</u>	<u>2</u>		<u>2,278</u>	<u>-</u>
7900		8,172	-		24,175	2
8110		<u>2,143</u>	<u>-</u>		<u>6,326</u>	<u>-</u>
8900		<u>\$ 6,029</u>	<u>-</u>		<u>\$ 17,849</u>	<u>2</u>
每股盈餘 (附註二一)						
9750		<u>\$ 0.15</u>	<u>\$ 0.11</u>		<u>\$ 0.51</u>	<u>\$ 0.38</u>
9850		<u>\$ 0.15</u>	<u>\$ 0.11</u>		<u>\$ 0.50</u>	<u>\$ 0.37</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：徐明恩

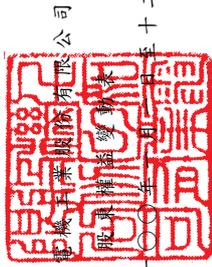


經理人：徐明恩



會計主管：洪順興





千如電腦科技股份有限公司

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：除另予註明者外，  
係新台幣千元

	股本		資本公積		庫藏股票		認股權		保		留		盈		餘		累		金		股東權益合計	
	股數(仟股)	金額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額		額
一〇〇年初餘額	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																						
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	5,903	( 5,903)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股東紅利-現金 (6%)	-	-	-	-	-	-	-	( 26,073)	( 26,073)	( 26,073)	( 26,073)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 26,073)	-
股東紅利-股票 (6%)	2,607	26,073	-	-	-	-	-	( 26,073)	( 26,073)	( 26,073)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一〇〇年度純益	-	-	-	-	-	-	-	17,849	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)	( 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	-	-	-	-	-	-	7,830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,830
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	134,99	651,081										
盈餘分配																						
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	1,761	( 1,761)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股東紅利-現金 (0.5%)	-	-	-	-	-	-	-	( 2,303)	( 2,303)	( 2,303)	( 2,303)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 2,303)
股東紅利-股票 (2.6%)	1,382	13,819	-	-	-	-	-	( 13,819)	( 13,819)	( 13,819)	( 13,819)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公司債轉換普通股	9,038	90,378	( 118)	-	( 7,243)	( 7,361)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,017
一〇一年度純益	-	-	-	-	-	-	-	6,029	6,029	6,029	6,029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,029
長期股權投資持股比例變動調整	-	-	-	-	-	-	-	( 298)	( 298)	( 298)	( 298)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 298)
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 22,633)	-	-	-	( 22,633)
備供出售金融資產未實現利益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 543)	( 543)	-
一〇一年度餘額	56,482	564,817	83,143	10,819	587	94,549	43,096	8,796	51,892	17,134	14,042	714,350										

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

民國一〇一年及一〇〇一年一月至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量：		
純益	\$ 6,029	\$ 17,849
折舊及攤銷	26,488	24,716
處分固定資產淨益	( 141)	( 28)
金融商品評價淨(益)損	( 657)	10
可轉換公司債發行成本及折價攤銷	846	( 2,542)
固定資產轉列費用	1,854	5,947
減損損失	9,035	-
遞延所得稅	-	3,321
採權益法認列之投資淨益	( 28,017)	( 11,238)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	41	3,408
應收帳款—淨額	( 83,139)	33,003
應收關係人帳款	( 5,138)	-
存貨	10,427	4,580
其他應收款—關係人	4,245	( 7,380)
預付款項及其他流動資產	5,494	( 4,632)
應付票據	( 2,958)	( 2,998)
應付帳款	21,935	( 72)
應付關係人帳款	35,783	( 2,554)
應付所得稅	( 1,609)	1,609
應付員工紅利及董監酬勞	( 4,031)	( 9,005)
應付費用及其他流動負債	( 645)	6,289
營業活動之淨現金流(出)入	( 4,158)	60,283
投資活動之現金流量：		
質押定期存款減少(增加)	500	( 500)
採權益法之長期股權投資增加	( 132,436)	( 68,343)
購置固定資產	( 10,135)	( 28,675)
處分固定資產價款	1,090	4,991
遞延資產增加	( 6,700)	( 14,994)
投資活動之淨現金流出	( 147,681)	( 107,521)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	\$ 5,000	(\$ 45,000)
應付商業本票增加	-	30,000
發行可轉換公司債	-	100,000
長期借款增加	87,405	96,945
支付股東現金紅利	( 2,303)	( 26,073)
融資活動之淨現金流入	<u>90,102</u>	<u>155,872</u>
現金淨(減少)增加數	( 61,737)	108,634
年初現金餘額	<u>197,642</u>	<u>89,008</u>
年底現金餘額	<u>\$ 135,905</u>	<u>\$ 197,642</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息	<u>\$ 4,222</u>	<u>\$ 1,693</u>
支付所得稅	<u>\$ 1,683</u>	<u>\$ 1,396</u>
僅收取部分現金之投資及融資活動：		
處分固定資產價款	\$ 1,855	\$ 4,991
其他應收款－關係人增加數	( 765)	-
	<u>\$ 1,090</u>	<u>\$ 4,991</u>
僅支付部份現金之投資及融資活動：		
購置固定資產價款	\$ 9,550	\$ 29,464
應付設備款減少(增加)	<u>585</u>	( 789)
	<u>\$ 10,135</u>	<u>\$ 28,675</u>
不影響現金流量之融資活動：		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 57,879</u>	<u>\$ 36,667</u>
一年內到期可轉換公司債	<u>\$ 6,787</u>	\$ -
可轉換公司債轉換成股本及資本公積	<u>\$ 83,017</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

民國一〇一及一〇〇年度

(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、偏向軛及其磁鐵心、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。

截至一〇一年及一〇〇年底止，本公司員工人數分別為 154 人及 160 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、減損損失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

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虧損扣抵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。

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。

## 四、現金

	一〇〇一年 十二月三十一日	一〇〇〇年 十二月三十一日
銀行支票及活期存款	\$134,876	\$197,403
庫存現金及零用金	1,029	739
	135,905	198,142
質押定期存款	-	(500)
	<u>\$135,905</u>	<u>\$197,642</u>

## 五、公平價值變動列入損益之金融商品

	一〇〇一年 十二月三十一日	一〇〇〇年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融負債</u>		
轉換公司債之嵌入衍生性商 品（附註十六）	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 1,420</u>

截至一〇一年十二月三十一日止，無未到期之匯率選擇權合約。

本公司一〇一年度從事匯率選擇權交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。

於一〇一及一〇〇年度，公平價值變動列入損益之金融商品產生之淨益及淨損分別為 799 仟元及 10 仟元。

#### 六、備供出售金融資產

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	流	非流	流	非流
國內上櫃股票				
信昌電子陶瓷股份有限公司	\$ -	\$ 26,191	\$ -	\$ 26,837
陽程科技股份有限公司	187	-	84	-
	<u>\$ 187</u>	<u>\$ 26,191</u>	<u>\$ 84</u>	<u>\$ 26,837</u>

#### 七、應收帳款－淨額

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
應收帳款	\$227,292	\$149,616
備抵呆帳	( 3,188)	( 8,651)
年底餘額	<u>\$224,104</u>	<u>\$140,965</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 8,651	\$ 2,119
本年度沖銷	( 4,136)	-
本年度(迴轉)提列呆帳費用	( 1,327)	6,532
	<u>\$ 3,188</u>	<u>\$ 8,651</u>

#### 八、存貨－淨額

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
商 品	\$ 1,274	\$ 2,011
製 成 品	14,270	19,067
在 製 品	1,578	2,248
原 料	3,295	7,518
	<u>\$ 20,417</u>	<u>\$ 30,844</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為9,514仟元及11,037仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之營業成本分別為1,122,485仟元及930,643仟元。其中分別包括一〇一年度存貨跌價回升利益1,523仟元、存貨報廢損失6,171仟元及下腳收入2,197仟元及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。

#### 九、採權益法之長期股權投資

被投資公司名稱	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
非上市(櫃)公司				
ATEC HOLDING COMPANY	\$500,068	87	\$293,932	83
亨源股份有限公司	55,407	99	56,125	99
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.	789	100	342	100
	<u>556,264</u>		<u>350,399</u>	
預付長期投資款				
ATEC HOLDING COMPANY	-		68,343	
	<u>\$556,264</u>		<u>\$418,742</u>	

採權益法認列之投資(損)益內容如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
	各該公司當年度利益	本公司認列之投資利益	各該公司當年度(損)益	本公司認列之投資(損)益
ATEC HOLDING COMPANY	\$30,787	\$26,438	\$12,105	\$ 9,671
亨源股份有限公司	1,126	1,117	1,634	1,621
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.	462	<u>462</u>	( 54)	( <u>54</u> )
		<u>\$28,017</u>		<u>\$11,238</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 136,686 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。本公司於一〇一年八月十四日透過增資 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 金額 64,093 仟元。

本公司取得 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 之投資成本與股權淨值差異之會計處理，係依據財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」之規定。

假設本公司於一〇〇年初即取得 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.，其一〇一及一〇〇年度之合併經營結果之擬制性資訊及比較報表如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
營業收入淨額	\$ 1,555,703	\$ 1,418,533
純益	7,626	33,705
每股盈餘(加權平均流動外股數 一一〇一年 53,558 仟股，一〇〇年 47,260 仟股)	0.14	0.71

上述之擬制性合併財務資訊係僅供參考，並非全然表示倘本公司於一〇〇年初即取得 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 股權之財務狀況與經營成果，亦非全然未來之合併財務狀況與經營成果。

截至一〇一年底止，本公司對 ATEC UNIVERSAL COMPANY 及 A-TEC INTERNATIONAL COMPANY 綜合持股比例均為 96%。

#### 十、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
Primo Opto Group Ltd.(國外非上市櫃普通股)	\$ <u>      -</u>	\$ <u>9,035</u>

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。

本公司於一〇一年度，對所持有之國外非上市櫃普通股－Primo Opto Group Ltd.之相關可回收金額評估，認列 9,035 仟元之減損損失，帳列營業外費用及損失－減損損失項下。

## 十一、固定資產

成 本	一 〇 一 年 度								合 計
	土 地	房屋及建築	機器設備	研發設備	運輸設備	生財器具	雜項設備	預付設備款	
年初餘額	\$ 3,885	\$ 10,578	\$ 82,532	\$ 6,269	\$ 3,530	\$ 1,643	\$ 11,249	\$ 7,556	\$127,242
本年度增加	-	-	13,800	-	-	-	316	( 4,566)	9,550
本年度減少	-	-	( 4,890)	( 691)	-	-	( 2,651)	-	( 8,232)
本年度重分類	-	-	-	-	-	-	218	( 2,072)	( 1,854)
年底餘額	<u>3,885</u>	<u>10,578</u>	<u>91,442</u>	<u>5,578</u>	<u>3,530</u>	<u>1,643</u>	<u>9,132</u>	<u>918</u>	<u>126,706</u>
累計折舊									
年初餘額	-	5,752	21,935	3,287	3,399	560	5,356	-	40,289
本年度增加	-	506	14,443	1,001	38	249	2,350	-	18,587
本年度減少	-	-	( 3,110)	( 691)	-	-	( 2,651)	-	( 6,452)
年底餘額	-	<u>6,258</u>	<u>33,268</u>	<u>3,597</u>	<u>3,437</u>	<u>809</u>	<u>5,055</u>	-	<u>52,424</u>
年底淨額	<u>\$ 3,885</u>	<u>\$ 4,320</u>	<u>\$ 58,174</u>	<u>\$ 1,981</u>	<u>\$ 93</u>	<u>\$ 834</u>	<u>\$ 4,077</u>	<u>\$ 918</u>	<u>\$ 74,282</u>

成 本	一 〇 一 年 度								合 計
	土 地	房屋及建築	機器設備	研發設備	運輸設備	生財器具	雜項設備	預付設備款	
年初餘額	\$ 3,885	\$ 16,906	\$ 74,847	\$ 16,029	\$ 5,157	\$ 2,173	\$ 27,775	\$ 23,508	\$170,280
本年度增加	-	-	4,617	1,324	97	319	877	22,230	29,464
本年度減少	-	( 6,328)	( 29,167)	( 11,084)	( 1,724)	( 849)	( 17,403)	-	( 66,555)
本年度重分類	-	-	32,235	-	-	-	-	( 38,182)	( 5,947)
年底餘額	<u>3,885</u>	<u>10,578</u>	<u>82,532</u>	<u>6,269</u>	<u>3,530</u>	<u>1,643</u>	<u>11,249</u>	<u>7,556</u>	<u>127,242</u>
累計折舊									
年初餘額	-	11,573	33,275	13,150	5,077	1,193	19,963	-	84,231
本年度增加	-	507	12,849	1,221	46	216	2,746	-	17,585
本年度減少	-	( 6,328)	( 24,189)	( 11,084)	( 1,724)	( 849)	( 17,353)	-	( 61,527)
年底餘額	-	<u>5,752</u>	<u>21,935</u>	<u>3,287</u>	<u>3,399</u>	<u>560</u>	<u>5,356</u>	-	<u>40,289</u>
年底淨額	<u>\$ 3,885</u>	<u>\$ 4,826</u>	<u>\$ 60,597</u>	<u>\$ 2,982</u>	<u>\$ 131</u>	<u>\$ 1,083</u>	<u>\$ 5,893</u>	<u>\$ 7,556</u>	<u>\$ 86,953</u>

## 十二、遞延資產－淨額

成 本	一 〇 一 年 度			合 計
	電 腦 軟 體	技 術 授 權	其 他	
年初餘額	\$ 8,788	\$15,157	\$ 8,204	\$32,149
本年度增加	6,700	-	-	6,700
本年度處分	( 6,352)	( 1,000)	( 1,822)	( 9,174)
年底餘額	<u>9,136</u>	<u>14,157</u>	<u>6,382</u>	<u>29,675</u>
累積攤銷				
年初餘額	7,152	3,798	4,859	15,809
本年度增加	1,821	4,280	1,800	7,901
本年度處分	( 6,352)	( 1,000)	( 1,822)	( 9,174)
年底餘額	<u>2,621</u>	<u>7,078</u>	<u>4,837</u>	<u>14,536</u>
年底淨額	<u>\$ 6,515</u>	<u>\$ 7,079</u>	<u>\$ 1,545</u>	<u>\$15,139</u>

	一	〇	〇	年	度
	電	技	其	他	計
	腦	術			
	軟	授			
	體	權			
成 本					
年初餘額	\$36,222	\$ 5,930	\$11,768	\$53,920	
本年度增加	74	14,157	763	14,994	
本年度處分	( 27,508)	( 4,930)	( 4,327)	( 36,765)	
年底餘額	<u>8,788</u>	<u>15,157</u>	<u>8,204</u>	<u>32,149</u>	
累積攤銷					
年初餘額	32,290	5,697	7,456	45,443	
本年度增加	2,370	3,031	1,730	7,131	
本年度處分	( 27,508)	( 4,930)	( 4,327)	( 36,765)	
年底餘額	<u>7,152</u>	<u>3,798</u>	<u>4,859</u>	<u>15,809</u>	
年底淨額	<u>\$ 1,636</u>	<u>\$11,359</u>	<u>\$ 3,345</u>	<u>\$16,340</u>	

### 十三、短期借款

	一 〇 一 年	一 〇 〇 年
	十二月三十一日	十二月三十一日
營運週轉金借款——一〇一年係於一〇二年二月陸續到期，年利率為 1.19%；一〇〇年係於一〇一年三月到期，年利率為 1.22%	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 45,000</u>

### 十四、應付商業本票

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
	利 率 金 額	利 率 金 額
應付商業本票	1.13% <u>\$30,000</u>	1.13% <u>\$30,000</u>

### 十五、應付費用及其他流動負債

	一 〇 一 年	一 〇 〇 年
	十二月三十一日	十二月三十一日
獎 金	\$ 5,901	\$ 7,698
薪 資	5,200	5,153
佣 金	3,974	2,395
運費及進出口費用	3,550	2,799
設 備 款	3,109	3,694
勞 務 費	1,593	1,293
預收貨款	1,244	308
其 他	10,760	13,221
	<u>\$ 35,331</u>	<u>\$ 36,561</u>

## 十六、可轉換公司債

	一〇一年 十二月三十一日	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	\$100,000
已轉換金額－截至一〇一年底 已轉換普通股為 9,038 仟股	( 92,500)	-
減：應付可轉換公司債折價	( 713)	( 11,782)
	6,787	88,218
減：一年內到期部分	( 6,787)	-
	<u>\$ -</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，一〇一年十二月三十一日轉換價格調整為每股 10 元；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及負債。截至一〇一年十二月三十一日止，債券持有人已行使轉換權之金額合計為 92,500 仟元，故流通在外之餘額為 7,500 仟元。另自一〇一年十二月三十一日至財務報表提出日止，債券持有人行使轉換權之金額合計為 4,900 仟元，計轉換成普通股 490 仟股。

十七、長期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
中長期借款—自一〇一年七月起，每月為一期償還，至一〇六年七月償清，一〇一年度年 利率為 1.95%	\$ 55,220	\$ -
中長期借款—自一〇二年七月起，每季為一期償還，至一〇六年七月償清，一〇一年度年 利率為 1.88%	30,000	-
中長期借款—自一〇一年六月起，每月為一期償還，至一〇四年六月償清，一〇一年度年 利率為 1.94%	27,500	-
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，一〇一年度年 利率為 1.87%；一〇〇年度年 利率為 1.79%~1.87%	23,611	40,278
中長期借款—自一〇一年三月起，每月為一期償還，至一〇六年三月償清，一〇一年度年 利率為 1.95%	17,553	-
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，一〇一年度年 利率為 1.83%；一〇〇年度年 利率為 1.75%~1.83%	16,667	26,667
中長期借款—自一〇一年三月起，每月為一期償還，至一〇六年三月償清，一〇一年度年 利率為 1.95%	13,799	-
中長期借款—自一〇一年四月起，每月為一期償還（已於一〇一年八月提前清償），至一〇三年四月償清，一〇〇年度 年利率為 1.85%~1.93%	-	30,000
	184,350	96,945
一年內到期部分	( 57,879)	( 36,667)
	<u>\$126,471</u>	<u>\$ 60,278</u>

## 十八、股東權益

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

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%，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，遇有重大投資事項及有必要改善公司財務結構時，亦可全部改以股利發放實際授權董事會擬具分派案，提報股東會。

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。公司無虧損時，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。

本公司一〇一年度為因應未來經濟環境，本年度剩餘盈餘擬全數保留作為營運之用，故未估列應付員工紅利及董監酬勞。一〇〇年度對於應付員工紅利估列金額為 3,023 仟元；應付董監酬勞估列為 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

基礎，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。

本公司分別於一〇一年六月五日及一〇〇年六月二日舉行股東常會，決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
年初未分配盈餘	\$ 3,340	\$ 2,361	\$ -	\$ -
年度純益	17,849	60,072	-	-
長期股權投資持股 比例變動調整	( 241)	( 1,044)	-	-
法定盈餘公積	( 1,761)	( 5,903)	-	-
股東紅利—現金	( 2,303)	( 26,073)	0.05	0.60
股東紅利—股票	( 13,819)	( 26,073)	0.26	0.60
	<u>\$ 3,065</u>	<u>\$ 3,340</u>		

本公司分別於一〇一年六月五日及一〇〇年六月二日舉行股東常會，決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	一〇〇年度	九十九年度
	現 金 股 利	現 金 股 利
員工紅利	\$ 3,023	\$ 9,777
董監事酬勞	<u>1,008</u>	<u>3,259</u>
	<u>\$ 4,031</u>	<u>\$ 13,036</u>

	一〇〇年度		九十九年度	
	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	\$ 3,023	\$ 1,008	\$ 9,777	\$ 3,259
財務報表認列金額	<u>3,023</u>	<u>1,008</u>	<u>9,777</u>	<u>3,259</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

前述股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與一〇〇及九十九年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞並無差異。

本公司於一〇二年三月二十五日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案
法定盈餘公積	\$ 573

有關一〇一年度之盈餘分配案尚待預計於一〇二年六月二十六日召開之股東會決議。

有關董事會通過擬議及股東會決議分配情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### 金融商品未實現損益

一〇一及一〇〇年度金融商品未實現損益之變動組成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
<u>備供出售金融資產</u>		
直接認列為股東權益調整項目	(\$ <u>543</u> )	(\$ <u>45,766</u> )

#### 換算調整數

一〇一及一〇〇年度換算調整數之變動組成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
外幣財務報表換算所產生之兌換差額變動	(\$ <u>22,633</u> )	<u>\$ 24,342</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。本公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金成本分別為 3,452 仟元及 3,453 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：

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ 313	\$ 318
利息成本	335	293
退休基金資產預期報酬	( 419)	( 404)
攤銷數	<u>35</u>	<u>194</u>
淨退休金成本	<u>\$ 264</u>	<u>\$ 401</u>

### (二) 退休基金提撥狀況與帳載預付退休金之調節如下：

	一〇一 年 十二月三十一日	一〇〇 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 8,000	\$ 6,878
非既得給付義務	<u>7,563</u>	<u>5,795</u>
累積給付義務	15,563	12,673
未來薪資增加之影響數	<u>870</u>	<u>738</u>
預計給付義務	16,433	13,411
退休基金資產公平價值	( <u>17,134</u> )	( <u>16,574</u> )
提撥狀況	( 701 )	( 3,163 )
未認列過渡性淨給付義務	( 847 )	( 1,127 )
未認列退休金利益	<u>1,230</u>	<u>1,082</u>
預付退休金	( <u>\$ 318</u> )	( <u>\$ 3,208</u> )
退休辦法之既得給付	<u>\$ 10,122</u>	<u>\$ 8,989</u>

(三) 退休金給付義務及計算退休金成本之假設為：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
折現率	2.00%	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	2.00%	2.50%

(四) 退休金提撥及支付情況：

	一〇一年度	一〇〇年度
本年度提撥	<u>\$ 399</u>	<u>\$ 399</u>
本年度支付	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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：

	一〇一年度	一〇〇年度
稅前利益按法定稅率計算之稅額	\$ 1,389	\$ 4,110
所得稅調整項目之稅額影響數：		
暫時性差異	( 3,097)	( 2,318)
永久性差異	( 190)	( 377)
當年度應負擔所得稅費用	<u>(\$ 1,898)</u>	<u>\$ 1,415</u>

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
當年度應負擔所得稅費用	\$ -	\$ 1,415
未分配盈餘加徵	-	202
	-	1,617
遞延所得稅變動		
— 虧損扣抵	( 1,898)	-
— 暫時性差異	( 870)	3,321
遞延所得稅備抵評價調整數	2,768	-
以前年度所得稅調整	<u>2,143</u>	<u>1,388</u>
所得稅費用	<u>\$ 2,143</u>	<u>\$ 6,326</u>

資產負債表上應付所得稅之變動如下：

	一〇一一年度 十二月三十一日	一〇〇年度 十二月三十一日
年初餘額	\$ 1,609	\$ -
當年度應納所得稅	-	1,617
當年度支付稅額	( 1,683)	( 1,396)
以前年度所得稅調整	<u>74</u>	<u>1,388</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,609</u>

(三) 遞延所得稅資產之明細如下：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
流動		
暫時性差異	<u>\$ 222</u>	<u>\$ 739</u>
非流動		
暫時性差異	\$ 5,823	\$ 4,436
虧損扣抵	<u>1,898</u>	<u>-</u>
	7,721	4,436
備抵評價	<u>( 2,768)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 4,953</u>	<u>\$ 4,436</u>

(四) 兩稅合一相關資訊：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 32,596</u>	<u>\$ 32,823</u>

本公司一〇一一年度預計及一〇〇年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 27.65% 及 23.90%。

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。因是一〇一一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：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 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>8,796</u>	<u>20,948</u>
	<u>\$ 8,796</u>	<u>\$ 20,948</u>

(六) 截至一〇一年十二月三十一日止，本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	<u>\$ 1,898</u>	<u>\$ 1,898</u>	一一一

本公司截至九十九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
<u>一〇一年度</u>					
純益	<u>\$ 8,172</u>	<u>\$ 6,029</u>			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之純益	\$ 8,172	\$ 6,029	53,558	<u>\$0.15</u>	<u>\$0.11</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
可轉換公司債	189	189	3,673		
員工分紅	-	-	167		
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>\$ 8,361</u>	<u>\$ 6,218</u>	<u>57,398</u>	<u>\$0.15</u>	<u>\$0.11</u>
<u>一〇〇年度</u>					
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	47,260	<u>\$0.51</u>	<u>\$0.38</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>47,874</u>	<u>\$0.50</u>	<u>\$0.37</u>

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公平價值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅

發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。一〇〇年度稅後基本及稀釋每股盈餘，因追溯調整，分別由0.39元及0.38元減少為0.38元及0.37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。

## 二二、用人、折舊及攤銷費用

	一〇〇一年度			一〇〇〇年度		
	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	\$ 27,334	\$ 37,601	\$ 64,935	\$ 30,775	\$ 41,512	\$ 72,287
勞健保費用	3,261	3,785	7,046	3,161	3,670	6,831
退休金	1,750	2,101	3,851	1,765	2,087	3,852
伙食費	2,254	1,832	4,086	2,365	1,914	4,279
職工福利	785	1,162	1,947	638	1,954	2,592
其他用人費用	176	429	605	287	305	592
	<u>\$ 35,560</u>	<u>\$ 46,910</u>	<u>\$ 82,470</u>	<u>\$ 38,991</u>	<u>\$ 51,442</u>	<u>\$ 90,433</u>
折舊費用	<u>\$ 16,018</u>	<u>\$ 2,569</u>	<u>\$ 18,587</u>	<u>\$ 14,462</u>	<u>\$ 3,123</u>	<u>\$ 17,585</u>
攤銷費用	<u>\$ 6,029</u>	<u>\$ 1,872</u>	<u>\$ 7,901</u>	<u>\$ 1,656</u>	<u>\$ 5,475</u>	<u>\$ 7,131</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96%股權之子公司
AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. (AOBA)	本公司綜合持股67%股權之孫公司
廣州千如電子有限公司(廣州千如公司)	本公司綜合持股96%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96%股權之曾孫公司
徐明恩	本公司之董事長
其他	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	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	佔營業收入淨額%	金額	佔營業收入淨額%
AOBA	\$ 23,619	2	\$ -	-
千如(上海)公司	15,667	1	22,786	2
廣州千如公司	<u>1,023</u>	<u>-</u>	<u>384</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 40,309</u>	<u>3</u>	<u>\$ 23,170</u>	<u>2</u>

### 2. 進貨

關係人名稱	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	佔進貨%	金額	佔進貨%
廣州千如公司	\$ 764,900	70	\$ 650,219	75
千如(上海)公司	108,045	10	100,851	12
AOBA	<u>1,611</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 874,556</u>	<u>80</u>	<u>\$ 751,070</u>	<u>87</u>

本公司一〇一年度對 AOBA、廣州千如公司及千如(上海)公司從事去料加工所認列之銷貨收入為 80,262 仟元，一〇〇年度對廣州千如公司及千如(上海)公司從事去料加工所認列之銷貨收入為 21,777 仟元，帳列數已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. 出售固定資產

關係人名稱	一〇一年十二月三十一日		一〇〇一年十二月三十一日	
	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
廣州千如公司	\$ 1,062	57	\$ -	-
千如(上海)公司	<u>793</u>	<u>43</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,855</u>	<u>100</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

本公司與關係人之固定資產交易，係依雙方協議價格辦理。

4. 應收關係人款項

關 係 人 名 稱	一 ○ 一 年 十二月三十一日		一 ○ ○ 年 十二月三十一日	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
AOBA	<u>\$ 5,138</u>	<u>100</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

5. 其他應收款－關係人

關 係 人 名 稱	一 ○ 一 年 十二月三十一日		一 ○ ○ 年 十二月三十一日	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
千如（上海）公司	\$ 48,819	99	\$ 52,521	99
AOBA	600	1	-	-
廣州千如公司	<u>117</u>	<u>-</u>	<u>495</u>	<u>1</u>
	<u>\$ 49,536</u>	<u>100</u>	<u>\$ 53,016</u>	<u>100</u>

上述關係人一〇一年及一〇〇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 36,025 仟元及 42,026 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，將一〇一年及一〇〇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、處分固定資產價款、雜項購置及資金融通等款項。

6. 應付關係人帳款

關 係 人 名 稱	一 ○ 一 年 十二月三十一日		一 ○ ○ 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	<u>\$ 65,176</u>	<u>100</u>	<u>\$ 29,393</u>	<u>100</u>

## 7. 應付費用

關 係 人 名 稱	一 〇 一 年 十 二 月 三 十 一 日		一 〇 〇 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

## 8. 保證情形

本公司之長期借款（含一年內到期部分）係由徐明恩先生提供擔保，其餘額於一〇一年十二月底為台幣 97,778 仟元。

### (三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
薪 資	\$ 5,003	\$ 4,690
獎 金	2,203	5,353
報 酬	1,362	1,318
	<u>\$ 8,568</u>	<u>\$ 11,361</u>

## 二四、質押抵資產

本公司下列資產已提供作為向銀行長期借款融資額度及協助傳統產業技術開發計畫補助款之擔保品：

	一 〇 一 年 十 二 月 三 十 一 日	一 〇 〇 年 十 二 月 三 十 一 日
定期存款	\$ -	\$ 500
土 地	3,885	-
房屋及建築	4,320	-
	<u>\$ 8,205</u>	<u>\$ 500</u>

## 二五、政府補助

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

金 融 資 產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	外 幣	匯 率	外 幣	匯 率
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 9,695	29.040	\$ 8,125	30.275
日 圓	17,181	0.3364	25,387	0.3906
港 幣	677	3.747	397	3.897
歐 元	1,773	38.49	1,237	39.18
人 民 幣	16	4.6600	19	4.8049
<u>採權益法之長期股</u>				
<u>權投資</u>				
美 金	17,247	29.040	11,978	30.275
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	132	29.040	418	30.275
港 幣	257	3.747	237	3.897

## 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	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱價值	對個別對象資金貸與限額(註二)	資金貸與總額(註一)	備註
1	AHC	千如(上海)公司	應收資金融通款	USD 580仟元 (\$ 16,843)	USD 580仟元 (\$ 16,843)	-	建置廠房款	\$ -	建置廠房款	\$ -	\$ -	USD 7,945仟元	USD 7,945仟元	註二
		廣州千如公司	應收資金融通款	USD1,000仟元 (\$ 29,040)	USD1,000仟元 (\$ 29,040)	-	營運週轉金	-	營運週轉金	-	-	USD 7,945仟元	USD 7,945仟元	註二
		AOBA TECH-NOLOGY (M) SDN. BHD.	應收資金融通款	USD 600仟元 (\$ 17,424)	-	-	營運週轉金	-	營運週轉金	-	-	USD 7,945仟元	USD 7,945仟元	-

註一：AHC 資金貸與總額為該公司淨值之 40%；其因業務往來借款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款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%。

註二：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%。

註三：業已全數動支。

## 2. 為他人背書保證：

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

背書保證者 公司名稱	背書保證對象 公司名稱 (註一)	對單一企業背書 保證之限額 (註二)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證餘 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註二)
千如公司	AHC	2	\$ 178,588	\$ 17,424	\$ -	2.46%	\$ 357,175

註一：1.有業務關係之公司。

2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註二：依本公司「背書保證作業程序」規定，背書保證總金額不得超過本公司淨值百分之五十，單一保證對象不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之二十五為限。

## 3. 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		持 股 比 率 %	市價/淨值/帳面價值
					股數(單位 千股)	帳面金額		
千如公司	股票	陽程科技股份有限公司	-	備供出售金融資產— 流動	7	\$ 187	-	\$ 187 (註一)
	股票	AHC	本公司綜合持股 96% 之子公司	採權益法之長期股權 投資	17,177	500,068	87	500,068 (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	55,407	99	55,407 (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	789	100	789 (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	26,191	-	26,191 (註一)
	股票	Primo Opto Group Ltd.	-	以成本衡量之金融資 產—非流動	5,040	-	4	- (註二)
亨源股份有限公司	股票	AHC	本公司綜合持股 96% 之子公司	採權益法之長期股權 投資	1,885	54,887	10	54,887 (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	-	17	- (註二)
AHC	股票	A-TEC UNIVERSAL COMPANY	本公司綜合持股 96% 之孫公司	採權益法之長期股權 投資	6,274	美金 6,698 仟元	100	美金 6,698 仟元 (註三)
	股票	A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	本公司綜合持股 96% 之孫公司	採權益法之長期股權 投資	5,111	美金 4,603 仟元	100	美金 4,603 仟元 (註三)
	股票	AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	本公司綜合持股 67% 之孫公司	採權益法之長期股權 投資	13,635	美金 6,821 仟元	70	美金 5,743 仟元 (註三)
A-TEC UNIVERSAL COMPANY	股票	廣州千如公司	本公司綜合持股 96% 之曾孫公司	採權益法之長期股權 投資	-	美金 6,698 仟元	100	美金 6,650 仟元 (註三)
A-TEC INTER- NATIONAL COMPANY	股票	千如(上海)公司	本公司綜合持股 96% 之曾孫公司	採權益法之長期股權 投資	-	美金 4,603 仟元	100	美金 4,603 仟元 (註三)

註一：係按股票一〇一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：上列有價證券於一〇一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。

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

單位：新台幣/外幣仟元

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		入		出		期末 金額
					初	末	買	賣	移	轉	
千如公司	AHC	採權益法評價 被投資公司	-	-	12,736	\$ 362,275	4,441	\$ 132,436	-	\$ -	\$ 500,068 (註)
AHC	AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	採權益法評價 被投資公司	-	-	3,500	美金 2,266 仟元	10,135	美金 4,440 仟元	-	-	美金 6,821 仟元 (註)

註：期初及期末帳面價值含採權益法認列之投資損益及股東權益變動。

## 5. 取得長期股權投資金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

取得 之公司	財產名稱	交易日期 或發生日	交易金額	價 款 支 付 情 形	交易對象	與 公 司 關 係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料 與公司移轉日期	價格決定之 參考依據	取得目的 及用途	其他約定 事項
千如公司	AHC	101.04及 101.08.	\$ 132,436	\$ 132,436	-	-	-	\$ -	採權益法 之長期 股權投 資	-
AHC	AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	101.04及 101.08.	美金 4,440 仟元	美金 4,440 仟元	-	-	-	-	採權益法 之長期 股權投 資	-

6. 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96%之曾孫公司	進貨	\$ 764,900	70%	月結60天	同附註二三	同附註二三	\$ 65,176	58	—
	千如(上海)公司	本公司綜合持股96%之曾孫公司	進貨	108,045	10%	月結60天	同附註二三	同附註二三	-	-	—

7. 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	主要營業項目	原始投資金額		本期期末		上期期末		被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	備註
				美金	仟元	美金	仟元	美金	仟元			
千如公司	AHC	模里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 16,997仟元	美金 10,290仟元	17,177	87	\$ 500,068	\$ 30,787	\$ 26,438	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件等	\$ 43,255	\$ 43,255	4,465	99	55,407	1,126	1,117	本公司之子公司	
	AAE	USA	電子零件買賣	美金 100仟元	美金 100仟元	220	100	789	462	462	本公司之子公司	
亨源股份有限公司	AHC	模里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 1,050仟元	美金 1,050仟元	1,885	10	54,887	30,787	3,112	本公司之子公司	
AHC	A-TEC UNIVERSAL COMPANY	模里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 6,274仟元	美金 6,274仟元	6,274	100	美金6,698仟元	美金 934仟元	美金 934仟元	本公司之孫公司	
	A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	模里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 5,111仟元	美金 5,111仟元	5,111	100	美金4,603仟元	(美金 99仟元)	(美金 99仟元)	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件等	美金 6,706仟元	美金 2,266仟元	13,635	70	美金6,821仟元	美金 794仟元	美金 203仟元	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件等	美金 6,274仟元	美金 6,274仟元	-	100	美金6,698仟元	美金 975仟元	美金 934仟元	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件等	美金 5,111仟元	美金 5,111仟元	-	100	美金4,603仟元	(美金 99仟元)	(美金 99仟元)	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。

8. 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	一〇一一年十二月三十一日		一〇〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資產				
現金	\$ 135,905	\$ 135,905	\$ 197,642	\$ 197,642
備供出售金融資產				
— 流動	187	187	84	84
應收票據	9,590	9,590	9,631	9,631
應收帳款—淨額 (含關係人)	229,242	229,242	140,965	140,965
其他應收款—關係人	49,536	49,536	53,016	53,016
質押定期存款	-	-	500	500
備供出售金融資產				
— 非流動	26,191	26,191	26,837	26,837
以成本衡量之金融資產—非流動	-	-	9,035	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>負債</u>				
短期借款	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ 45,000	\$ 45,000
應付商業本票	30,000	30,000	30,000	30,000
應付票據	1,845	1,845	4,803	4,803
應付帳款(含關係人)	110,148	110,148	52,430	52,430
可轉換公司債(含一年內到期部分)	6,787	9,015	88,218	97,450
長期借款(含一年內到期部分)	184,350	184,350	96,945	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	23	23	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、應收票據、應收帳款－淨額(含關係人)、其他應收款－關係人、質押定期存款、短期借款、應付商業本票、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	
	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
現 金	\$ 135,905	\$ 197,642	\$ -	\$ -
備供出售金融資產				
— 流動	187	84	-	-
應收票據	-	-	9,590	9,631
應收帳款—淨額 (含關係人)	-	-	229,242	140,965
其他應收款—關係 人	-	-	49,536	53,016
質押定期存款	-	500	-	-
備供出售金融資產				
— 非流動	26,191	26,837	-	-
<u>負 債</u>				
短期借款	-	-	50,000	45,000
應付商業本票	-	-	30,000	30,000
應付票據	-	-	1,845	4,803
應付帳款(含關係 人)	-	-	110,148	52,430
可轉換公司債(含 一年內到期部 分)	-	-	9,015	97,450
長期借款(含一年 內到期部分)	-	-	184,350	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	-	-	23	1,420

- (3) 一〇一年及一〇〇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 1,101 仟元及 1,325 仟元，金融負債分別為 86,787 仟元及 163,218 仟元；一〇一年及一〇〇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 134,804 仟元及 196,817 仟元，金融負債分別為 184,350 仟元及 96,945 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，一〇一及一〇〇年度其利息收入總額分別為 116 仟元及 78 仟元，其利息費用總額分別為 4,336 仟元及 1,786 仟元。
- (5) 財務風險資訊

A. 市場風險

本公司一〇一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。

從事衍生性金融商品交易即在規避外幣資產或負債因匯率波動所產生之風險，因此匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷。

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 1,844 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	匯回					
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 (\$ 101,030)	\$ -	\$ -	美金3,479 仟元 (\$ 101,030)	間接持股 96%	美金 934 仟元 (\$ 27,618)	美金6,698 仟元 (\$ 194,505)	\$ -
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 (\$ 148,423)	-	-	美金5,111 仟元 (\$ 148,423)	間接持股 96%	美金 99 仟元 (\$ 2,935)	美金4,603 仟元 (\$ 133,685)	-

本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 (\$249,454)	美金 8,787 仟元 (\$255,174)	\$ 428,610

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

本公司自一〇〇年一月一日起開始適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」，經依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，本公司營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與合併財務報表編製基礎相同，請參考本公司一〇一及一〇〇年度之合併財務報表。

## 關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇一年度（自一〇一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 二 年 三 月 二 十 五 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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇一及一〇〇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



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 二 年 三 月 二 十 五 日



千如電機工業股份有限公司及子公司

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇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	一〇一年度	一〇〇年度
	金額 %	金額 %
4110 營業收入總額 (附註二)	\$ 1,503,618	\$ 1,172,534
4170 銷貨退回及折讓	( 32,131)	( 21,480)
4100 營業收入淨額	1,471,487 100	1,151,054 100
5110 營業成本 (附註八及二四)	<u>1,224,629</u> 83	<u>937,622</u> 81
5910 營業毛利	<u>246,858</u> 17	<u>213,432</u> 19
營業費用 (附註二四及二五)		
6100 銷售費用	66,409 4	60,435 5
6200 管理費用	113,722 8	96,134 9
6300 研究發展費用	<u>29,017</u> 2	<u>38,381</u> 3
6000 合計	<u>209,148</u> 14	<u>194,950</u> 17
6900 營業利益	<u>37,710</u> 3	<u>18,482</u> 2
營業外收入及利益		
7120 採權益法認列之投資利益 (附註二及九)	5,367 -	- -
7130 處分固定資產利益 (附註二)	871 -	- -
7320 金融負債評價淨益 (附註二及五)	657 -	- -
7110 利息收入	245 -	236 -
7310 金融資產評價利益 (附註二及五)	142 -	- -
7180 補助款收入 (附註二七)	- -	1,196 -
7122 股利收入	- -	697 -
7480 其他	<u>5,579</u> 1	<u>9,884</u> 1
7100 合計	<u>12,861</u> 1	<u>12,013</u> 1

(接次頁)

(承前頁)

代碼	一〇一一年度			一〇〇年 度		
	金	額	%	金	額	%
營業外費用及損失						
7630	\$	10,935	1	\$	-	-
7510		7,243	1		2,268	1
7560		3,651	-		1,684	-
7530						
		271	-		695	-
7650						
		-	-		10	-
7880		3,452	-		326	-
7500		<u>25,552</u>	<u>2</u>		<u>4,983</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	25,019	2	25,512	2	
8110	所得稅費用(附註二及二二)	<u>15,247</u>	<u>1</u>	<u>6,958</u>	<u>-</u>	
9600	合併總純益	<u>\$ 9,772</u>	<u>1</u>	<u>\$ 18,554</u>	<u>2</u>	
歸屬予：						
9601	母公司股東	\$ 6,029	1	\$ 17,849	2	
9602	少數股權	<u>3,743</u>	<u>-</u>	<u>705</u>	<u>-</u>	
		<u>\$ 9,772</u>	<u>1</u>	<u>\$ 18,554</u>	<u>2</u>	
代碼	稅 前 稅 後			稅 前 稅 後		
合併每股盈餘(附註二三)						
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.15</u>	<u>\$ 0.11</u>	<u>\$ 0.51</u>	<u>\$ 0.38</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.15</u>	<u>\$ 0.11</u>	<u>\$ 0.50</u>	<u>\$ 0.37</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

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量：		
歸屬予母公司股東之合併純益	\$ 6,029	\$ 17,849
歸屬予少數股權之合併純益	3,743	705
折舊及攤銷	108,436	68,466
處分固定資產淨損	600	695
金融商品評價淨(益)損	( 657)	10
可轉換公司債發行成本及折價攤銷	846	( 2,542)
固定資產及遞延資產轉列費用	7,664	5,947
採權益法認列之投資淨益	( 5,367)	-
減損損失	10,935	-
遞延所得稅	( 4,178)	3,321
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	4,694	274
應收帳款	( 64,169)	25,077
存 貨	( 31,821)	( 20,962)
預付款項及其他流動資產	18,387	( 652)
應付票據	( 2,958)	( 2,998)
應付帳款	72,709	12,601
應付所得稅	6,456	1,609
應付員工紅利及董監酬勞	( 4,031)	( 9,005)
應付租賃款	( 2,377)	-
應付費用及其他流動負債	( 107,893)	1,417
營業活動之淨現金流入	<u>17,048</u>	<u>101,812</u>
投資活動之現金流量：		
質押定期存款減少(增加)	500	( 500)
採權益法之長期股權投資增加	( 68,343)	( 68,343)
購置固定資產	( 66,426)	( 96,734)
處分固定資產價款	3,832	5,073
取得子公司收取現金數	1,663	-
遞延資產增加	( 1,550)	( 24,240)
存出保證金增加	( 726)	( 29)
投資活動之淨現金流出	<u>( 131,050)</u>	<u>( 184,773)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一一年度	一〇〇年度
融資活動之現金流量：		
短期借款減少	(\$ 15,521)	(\$ 30,285)
應付商業本票增加	-	30,000
發行可轉換公司債	-	100,000
長期借款增加	83,308	96,945
支付股東現金紅利	( 2,303)	( 26,073)
少數股權增加	<u>27,468</u>	<u>-</u>
融資活動之淨現金流入	<u>92,952</u>	<u>170,587</u>
現金淨(減少)增加數	( 21,050)	87,626
匯率影響數	1,081	12,240
年初現金餘額	<u>223,200</u>	<u>123,334</u>
年底現金餘額	<u>\$ 203,231</u>	<u>\$ 223,200</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息	<u>\$ 7,310</u>	<u>\$ 2,454</u>
支付所得稅	<u>\$ 10,669</u>	<u>\$ 2,028</u>
僅支付部分現金之投資活動：		
購買固定資產價款	\$ 65,841	\$ 97,523
應付設備款減少(增加)	<u>585</u>	<u>( 789)</u>
	<u>\$ 66,426</u>	<u>\$ 96,734</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 62,278</u>	<u>\$ 36,667</u>
一年內到期可轉換公司債	<u>\$ 6,787</u>	<u>\$ -</u>
可轉換公司債轉換成股本及資本公積	<u>\$ 83,017</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

本公司於一〇一年四月一日取得對 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. (AOBA) 之控制能力，並開始將其收益與費損編入合併報表，取得控制能力時其資產與負債之公平價值彙總如下：

現金	\$ 1,663
應收票據及帳款	81,638
存貨	57,081
預付款項及其他流動資產	33,808
固定資產	202,560
無形資產	24,926
短期借款	( 10,426)
應付票據及帳款	( 23,930)
應付所得稅	( 733)
遞延所得稅負債	( 21,463)
應付租賃款	( 11,598)
應付費用及其他流動負債	( 131,958)
長期借款	( <u>22,819</u> )
淨額	<u>178,749</u>
乘以取得股權百分比	<u>70%</u>
	125,124
商譽	5,167
累積換算匯率差異	11,762
取得控制力前認列之投資利益	( <u>5,367</u> )
取得之總價款	<u>\$ 136,686</u>
取得 AOBA 淨現金收取數	<u>\$ 1,663</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

民國一〇一及一〇〇年度

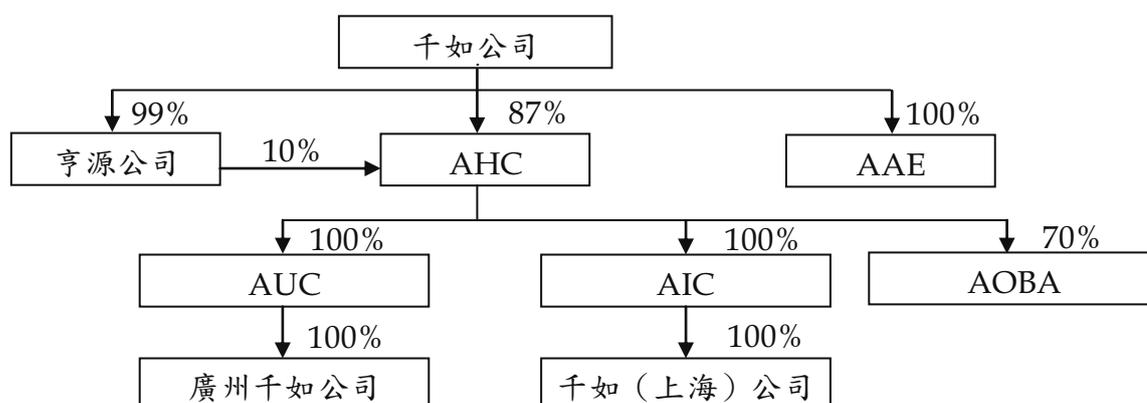
(除另予註明外，金額以新台幣仟元為單位)

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、偏向軛及其磁鐵心、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交易。

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)、A-TEC INTERNATIONAL CORP.(AIC)及AOBA TECHNOLOGY(M) SDN. BHD.(AOBA);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)。截至一〇一年十二月底止，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、AOBA、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。

截至一〇一年及一〇〇年十二月底止，千如公司及子公司員工人數總數分別為1,293人及988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

千如公司一〇一及一〇〇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，一〇一年度合併財務報表係包括千如公司、亨源公司、AHC、AAE、AUC、AIC、AOBA、廣州千如公司及千如（上海）公司；一〇〇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) 一〇一及一〇〇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	一〇一年十二月三十一日 綜合所持股權 百 分 比	一〇〇年十二月三十一日 綜合所持股權 百 分 比	說 明
千如公司	亨源公司	99%	99%	子 公 司
	AHC	96%	95%	子 公 司
	AAE	100%	100%	子 公 司
	AUC	96%	95%	孫 公 司
	AIC	96%	95%	孫 公 司
	AOBA	67%	-	孫 公 司
	廣州千如公司	96%	95%	曾孫公司
	千如（上海）公司	96%	95%	曾孫公司

列入一〇一及一〇〇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、AHC及AOBA之股份列於少數股權及少數股權損益項下。

(三) 合併財務報表之擬制性補充性資訊：

假設本公司於一〇〇年初即取得 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.，其一〇一及一〇〇年度之合併經營結果之擬制性資訊及比較報表如下：

	一〇一一年度	一〇〇年度
營業收入淨額	\$ 1,555,703	\$ 1,418,533
純益	7,626	33,705
每股盈餘(加權平均流動外股數—一〇一年 53,558 仟股，一〇〇年 47,260 仟股)	0.14	0.71

上述之擬制性合併財務資訊係僅供參考，並非全然表示倘本公司於一〇〇年初即取得 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 股權之財務狀況與經營成果，亦非全然未來之合併財務狀況與經營成果。

(四) 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。

#### (五) 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、減損損失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。

#### (六) 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。

#### (七) 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。

#### (八) 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。

#### (九) 應收帳款之減損評估

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。

#### (十) 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。

#### (十一) 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。

#### (十二) 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。

#### (十三) 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；租賃資產，五至十年；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。

資本租賃係以各期租金給付額之現值總額或租賃開始日租賃資產公平價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。每期所支付租賃款中之隱含利息列為當期之利息費用。

#### (十四) 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至九十三年分期攤銷。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。

#### (十五) 無形資產

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。

無形資產包含專門技術、客戶關係及商標權，以直線法分別按七年、五年及十年攤銷。

商譽係先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。

倘無形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。嗣後若無形資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟無形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，惟已認列之商譽減損損失則不得迴轉。

#### (十六) 遞延資產

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。

#### (十七) 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。

#### (十八) 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。

#### (十九) 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。

#### (二十) 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虧損扣抵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。

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。

### (二一) 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。

#### 四、現金

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
銀行支票及活期存款	\$201,554	\$219,963
庫存現金及零用金	<u>1,677</u>	<u>3,737</u>
	203,231	223,700
質押定期存款	<u>-</u>	<u>(500)</u>
	<u>\$203,231</u>	<u>\$223,200</u>

#### 五、公平價值變動列入損益之金融商品

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融負債</u>		
轉換公司債之嵌入式衍生性商 品 (附註十八)	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 1,420</u>

截至一〇一年十二月三十一日止，無未到期之匯率選擇權合約。

本公司一〇一年度從事匯率選擇權交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分公平價值變動或現金流量風險為目的。

於一〇一及一〇〇年度，公平價值變動列入損益之金融商品產生之淨益及淨損分別為 799 仟元及 10 仟元。

#### 六、備供出售金融資產

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	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	\$ -	\$ 26,191	\$ -	\$ 26,837
陽程科技股份有限 公司	<u>187</u>	<u>-</u>	<u>84</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 187</u>	<u>\$ 26,191</u>	<u>\$ 84</u>	<u>\$ 26,837</u>

#### 七、應收帳款－淨額

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應收帳款	\$333,589	\$188,073
備抵呆帳	<u>(8,917)</u>	<u>(9,208)</u>
年底餘額	<u>\$324,672</u>	<u>\$178,865</u>

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 9,208	\$ 3,358
本年度提列呆帳費用	3,891	5,790
本年度沖銷	( 4,136)	-
匯率影響數	( 46)	60
年底餘額	<u>\$ 8,917</u>	<u>\$ 9,208</u>

#### 八、存貨－淨額

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
商 品	\$ 1,274	\$ 2,011
製 成 品	85,468	65,836
在 製 品	52,590	31,680
原 料	126,073	77,952
物 料	<u>9,785</u>	<u>6,700</u>
	<u>\$275,190</u>	<u>\$184,179</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為25,783仟元及21,903仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之營業成本分別為1,224,629仟元及937,622仟元。其中分別包括一〇一年度存貨跌價損失4,297仟元、存貨報廢損失7,623仟元及下腳收入2,197仟元及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。

#### 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	
非上市(櫃)公司	帳面金額	股權%
AOBA TECHNOLOGY COMPANY	<u>\$ 68,616</u>	35

採權益法認列投資利益之內容如下：

	一〇一年度
AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	<u>\$ 5,367</u>

千如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 136,686 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。本公司於一〇一年八月十四日增資 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 金額 64,093 仟元，並於一〇一年四月取得控制力之日起併入一〇一年度合併報表編製主體，故本公司一〇一年度對 AOBA 之採權益法認列之投資利益係認列至三月三十一日。

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>一〇〇年度</u>
<u>成 本</u>	
年初餘額	\$ -
本年度取得認列金額	<u>2,327</u>
年底餘額	<u>\$ 2,327</u>

#### 十、以成本衡量之金融資產－非流動

	<u>一〇一年 十二月三十一日</u>	<u>一〇〇年 十二月三十一日</u>
Primo Opto Group Ltd.( 國外非 上市櫃普通股)	\$ -	\$ 9,035
品能投資股份有限公司( 國內非 上市櫃普通股)	<u>-</u>	<u>1,900</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,935</u>

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。

本公司於一〇一年度，對所持有之國外非上市櫃普通股－Primo Opto Group Ltd.及國內非上市櫃普通股－品能投資股份有限公司之相關可回收金額評估，分別認列 9,035 仟元及 1,900 仟元之減損損失，帳列營業外費用及損失－減損損失項下。

## 十一、固定資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
累計折舊		
房屋及建築	\$ 73,328	\$ 65,395
機器設備	410,564	150,488
研發設備	3,597	3,287
租賃資產	4,852	-
運輸設備	7,420	6,489
生財器具	7,696	5,406
雜項設備	<u>23,922</u>	<u>22,292</u>
	<u>\$531,379</u>	<u>\$253,357</u>

## 十二、無形資產－淨額

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
土地使用權	\$ 27,329	\$ 9,846
技 術	9,906	-
商 譽	5,110	-
客戶關係	5,194	-
商 標 權	<u>3,069</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 50,608</u>	<u>\$ 9,846</u>

投資成本與股權淨值間差額，係因商譽而發生者，一〇一年度年初餘額及本年度增減金額如下：

	一〇一年 年初餘額	一〇一年 本年度增加	一〇一年 換算調整數	一〇一年 年底餘額
商 譽				
千如公司投資 AOBA	<u>\$ 2,327</u>	<u>\$ 2,840</u>	<u>(\$ 57)</u>	<u>\$ 5,110</u>

本公司取得 AOBA 公司之投資成本與股權淨值差異之會計處理，係依據財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」之規定。

### 十三、遞延資產－淨額

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
技術授權	\$ 7,079	11,359
電腦軟體	6,513	1,636
其他	<u>3,131</u>	<u>6,088</u>
	<u>\$ 16,723</u>	<u>\$ 19,083</u>

### 十四、短期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
營運週轉金借款－一〇一年係 於一〇二年八月陸續到期，年 利率為 1.19%~6.00%；一〇〇 年係於一〇一年三月到期，年 利率為 1.22%~6.56%	\$ 54,620	\$ 53,168
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>\$ 54,620</u>	<u>\$ 59,715</u>

本公司貼現應收票據之相關資訊如下：

交 易 對 象	本 年 度			已 預 支 金 額 年 利 率 (%)
	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 )	
一〇〇年度 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。

### 十五、應付商業本票

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	利 率	金 額	利 率	金 額
應付商業本票	1.13%	<u>\$30,000</u>	1.13%	<u>\$30,000</u>

十六、應付租賃款

	一〇一年 十二月三十一日
運輸設備－隱含利率 3.25%	\$ 703
機器設備－隱含利率 21%	7,678
減：一年內到期之應付租賃款	( 2,462)
	<u>\$ 5,919</u>

主要租約內容如下：

出租人	標的物	租期及租金支付方式
大眾銀行	運輸設備一台	租期九十八年九月至一〇三年九月， 每月租金馬幣 4 仟元
CIMB 銀行	機器設備一台	租期一〇〇年六月至一〇五年五月， 每月租金馬幣 23 仟元

截至一〇一年十二月三十一日止，未來應付租金列示如下：

期	間	金	額
一〇二年度		\$ 2,928	
一〇三年度		2,823	
一〇四年度		2,505	
一〇五年度		<u>1,044</u>	
		9,300	
減：未實現利息		( 919)	
		<u>\$ 8,381</u>	

十七、應付費用及其他流動負債

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
薪資	\$ 20,290	\$ 13,786
獎金	13,954	15,424
佣金	3,974	2,395
運費及進出口費用	3,550	2,799
設備款	3,109	3,694
勞務費	1,593	1,293
預收貨款	1,244	308
其他	<u>30,965</u>	<u>15,500</u>
	<u>\$ 78,679</u>	<u>\$ 55,199</u>

## 十八、可轉換公司債

	一〇一年 十二月三十一日	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	\$100,000
已轉換金額—截至一〇一年底		
已轉換普通股為 9,038 仟股	( 92,500)	-
減：應付可轉換公司債折價	( 713)	( 11,782)
	6,787	88,218
減：一年內到期部分	( 6,787)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,218</u>

千如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千如公司之普通股股票，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，一〇一年十二月三十一日轉換價格調整為每股 10 元；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千如公司（賣回年收益率為 1%）；當分別符合特定條件時，千如公司得享有債券贖回權。

千如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及負債。截至一〇一年十二月三十一日止，債券持有人已行使轉換權之金額合計為 92,500 仟元，故流通在外之餘額為 7,500 仟元。另自一〇一年十二月三十一日至財務報表提出日止，債券持有人行使轉換權之金額合計為 4,900 仟元，計轉換成普通股 490 仟股。

十九、長期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
中長期借款—自一〇一年七月起，每月為一期償還，至一〇六年七月償清，一〇一年度年 利率為 1.95%	\$ 55,220	\$ -
中長期借款—自一〇二年七月起，每季為一期償還，至一〇六年七月償清，一〇一年度年 利率為 1.88%	30,000	-
中長期借款—自一〇一年六月起，每月為一期償還，至一〇四年六月償清，一〇一年度年 利率為 1.94%	27,500	-
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，一〇一年度年 利率為 1.87%；一〇〇年度年 利率為 1.79%~1.87%	23,611	40,278
中長期借款—自一〇一年三月起，每月為一期償還，至一〇六年三月償清，一〇一年度年 利率為 1.95%	17,553	-
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，一〇一年度年 利率為 1.83%；一〇〇年度年 利率為 1.75%~1.83%	16,667	26,667
中長期借款—自一〇一年三月起，每月為一期償還，至一〇六年三月償清，一〇一年度年 利率為 1.95%	13,799	-
中長期借款—自九十九年十月起，每月為一期償還，至一〇四年十月償清，一〇一年度年 利率為 6.98%	10,093	-
長期借款—自九十五年十一月起，每月為一期償還，至一一〇年十一月償清，一〇一年度 年利率為 6.80%	8,029	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
中長期借款—自九十九年五月 起，每月為一期償還，至一〇 二年五月償清，一〇一年度年 利率為 6.85%	\$ 600	\$ -
中長期借款—自一〇一年四月 起，每月為一期償還（已於一 〇一年八月提前清償），至一 〇三年四月償清，一〇〇年度 年利率為 1.85%~1.93%	<u>-</u> 203,072	<u>30,000</u> 96,945
一年內到期部分	( <u>62,278</u> ) <u>\$140,794</u>	( <u>36,667</u> ) <u>\$ 60,278</u>

## 二十、股東權益

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

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%，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，遇有重大投資事項及有必要改善公司財務結構時，亦可全部改以股票股利發放實際授權董事會擬具分派案，提報股東會。

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，公司無虧損時，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。

千如公司一〇一年度為因應未來經濟環境，本年度剩餘盈餘擬全數保留作為營運之用，故未估列應付員工紅利及董監酬勞。一〇〇年度對於應付員工紅利估列金額為 3,023 仟元；應付董監酬勞估列為 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礎，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。

千如公司分別於一〇一年六月五日及一〇〇年六月二日舉行股東常會，決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
年初未分配盈餘	\$ 3,340	\$ 2,361	\$ -	\$ -
年度純益	17,849	60,072	-	-
長期股權投資持股 比例變動調整	( 241)	( 1,044)	-	-
法定盈餘公積	( 1,761)	( 5,903)	-	-
股東紅利－現金	( 2,303)	( 26,073)	0.05	0.60
股東紅利－股票	( 13,819)	( 26,073)	0.26	0.60
	<u>\$ 3,065</u>	<u>\$ 3,340</u>		

千如公司分別於一〇一年六月五日及一〇〇年六月二日舉行股東常會，決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
	現 金 股 利	現 金 股 利
員工紅利	\$ 3,023	\$ 9,777
董監事酬勞	<u>1,008</u>	<u>3,259</u>
	<u>\$ 4,031</u>	<u>\$ 13,036</u>

	一 〇 〇 年 度		九 十 九 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	\$ 3,023	\$ 1,008	\$ 9,777	\$ 3,259
財務報表認列金額	<u>3,023</u>	<u>1,008</u>	<u>9,777</u>	<u>3,259</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

千如公司前述股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與一〇〇及九十九年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞並無差異。

千如公司於一〇二年三月二十五日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案
法定盈餘公積	\$ 573

有關一〇一年度之盈餘分配案尚待預計於一〇二年六月二十六日召開之股東會決議。

有關董事會通過擬議及股東會決議分配情形，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### 金融商品未實現損益

一〇一及一〇〇年度金融商品未實現損益之變動組成項目如下：

	<u>一〇一</u> 年 度	<u>一〇〇</u> 年 度
<u>備供出售金融資產</u>		
直接認列為股東權益調整項目	(\$ 543)	(\$ 45,766)

#### 換算調整數

一〇一及一〇〇年度換算調整數之變動組成項目如下：

	<u>一〇一</u> 年 度	<u>一〇〇</u> 年 度
外幣財務報表換算所產生之兌換差額變動	(\$ 23,462)	\$ 25,843

### 二一、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。千如公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金成本分別為 3,452 仟元及 3,453 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>一〇一</u> 年 度	<u>一〇〇</u> 年 度
服務成本	\$ 313	\$ 318
利息成本	335	293
退休基金資產預期報酬	( 419)	( 404)
攤銷數	<u>35</u>	<u>194</u>
淨退休金成本	<u>\$ 264</u>	<u>\$ 401</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載預付退休金之調節如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 8,000	\$ 6,878
非既得給付義務	<u>7,563</u>	<u>5,795</u>
累積給付義務	15,563	12,673
未來薪資增加之影響數	<u>870</u>	<u>738</u>
預計給付義務	16,433	13,411
退休基金資產公平價值	( <u>17,134</u> )	( <u>16,574</u> )
提撥狀況	( 701)	( 3,163)
未認列過渡性淨給付義務	( 847)	( 1,127)
未認列退休金利益	<u>1,230</u>	<u>1,082</u>
預付退休金	( <u>\$ 318</u> )	( <u>\$ 3,208</u> )
退休辦法之既得給付	<u>\$ 10,122</u>	<u>\$ 8,989</u>

(三) 退休金給付義務及計算退休金成本之假設為：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
折現率	2.00%	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	2.00%	2.50%

(四) 退休金提撥及支付情況：

	一〇一年度	一〇〇年度
本年度提撥	<u>\$ 399</u>	<u>\$ 399</u>
本年度支付	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

## 二二、所得稅

(一) 所得稅費用構成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
當年度估列之所得稅		
國內	\$ -	\$ 1,617
國外	20,550	632
遞延所得稅		
國內	-	3,321
國外	( 2,733)	-
以前年度所得稅調整	( <u>2,570</u> )	<u>1,388</u>
所得稅費用	<u>\$ 15,247</u>	<u>\$ 6,958</u>

資產負債表上應付所得稅之變動如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 1,609	\$ -
當年度應納所得稅	17,784	2,249
當年度支付稅額	( 10,669)	( 2,028)
以前年度所得稅調整	<u>74</u>	<u>1,388</u>
年底餘額	<u>\$ 8,798</u>	<u>\$ 1,609</u>

(二) 淨遞延所得稅資產 (負債) 明細如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
流動		
暫時性差異	<u>\$ 222</u>	<u>\$ 739</u>
非流動		
暫時性差異	\$ 5,823	\$ 8,872
虧損扣抵	<u>2,144</u>	<u>231</u>
	7,967	9,103
備抵評價	( <u>3,014</u> )	( <u>4,667</u> )
	<u>\$ 4,953</u>	<u>\$ 4,436</u>
遞延所得稅負債		
暫時性差異	( <u>\$ 16,789</u> )	<u>\$ -</u>

(三) 兩稅合一相關資訊：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
千如公司可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 32,596</u>	<u>\$ 32,823</u>
亨源公司可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 633</u>	<u>\$ 633</u>

千如公司一〇一及一〇〇年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 27.65% 及 23.90%。

亨源公司一〇一年及一〇〇年底，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。因是一〇一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：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 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>8,796</u>	<u>20,948</u>
	<u>\$ 8,796</u>	<u>\$ 20,948</u>

(五) 截至一〇一年底止，千如公司及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
		18	18	一一〇
		<u>1,913</u>	<u>1,913</u>	一一一
		<u>\$ 2,144</u>	<u>\$ 2,144</u>	

千如公司及亨源公司截至九十九年度所得稅申請案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二三、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
一〇一年度					
合併總純益	<u>\$ 25,019</u>	<u>\$ 9,772</u>			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股 股東之純益	\$ 8,172	\$ 6,029	53,558	<u>\$0.15</u>	<u>\$0.11</u>
具稀釋作用潛在普通股 之影響					
可轉換公司債	189	189	3,673		
員工分紅	-	-	167		
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>\$ 8,361</u>	<u>\$ 6,218</u>	<u>57,398</u>	<u>\$0.15</u>	<u>\$0.11</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
一〇〇年度					
合併總純益	\$ 25,512	\$ 18,554			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股 股東之純益	\$ 24,175	\$ 17,849	47,260	\$0.51	\$0.38
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	47,874	\$0.50	\$0.37

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。

計算合併每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。一〇〇年度稅後合併基本及稀釋每股盈餘，因追溯調整，分別由 0.39 元及 0.38 元減少為 0.38 元及 0.37 元。

可轉換公司債（參閱附註十八）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。

二四、用人、折舊及攤銷費用

	一〇一一年度			一〇〇年 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	\$ 161,123	\$ 73,415	\$ 234,538	\$ 141,033	\$ 70,330	\$ 211,363
勞健保費用	11,798	5,853	17,651	14,523	5,107	19,630
退休金	2,409	2,457	4,866	1,765	2,087	3,852
伙食費	2,254	1,832	4,086	2,365	1,914	4,279
職工福利	9,210	3,901	13,111	9,250	4,815	14,065
其他用人費用	262	581	843	312	329	641
	<u>\$ 187,056</u>	<u>\$ 88,039</u>	<u>\$ 275,095</u>	<u>\$ 169,248</u>	<u>\$ 84,582</u>	<u>\$ 253,830</u>
折舊費用	<u>\$ 88,650</u>	<u>\$ 6,570</u>	<u>\$ 95,220</u>	<u>\$ 49,977</u>	<u>\$ 10,947</u>	<u>\$ 60,924</u>
攤銷費用	<u>\$ 8,126</u>	<u>\$ 5,090</u>	<u>\$ 13,216</u>	<u>\$ 1,831</u>	<u>\$ 5,711</u>	<u>\$ 7,542</u>

二五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
徐明恩	本公司之董事長
徐陳惠聰	千如公司董事長之配偶

(二) 保證情形：

千如公司之長期借款（含一年內到期部分）係由徐明恩先生提供擔保，其餘額於一〇一年十二月底為台幣 97,778 仟元。

(三) 與關係人之重大交易及餘額彙總如下：

租金支出（帳列營業費用）

關 係 人 名 稱	一〇一一年度		一〇〇年 度	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
徐陳惠聰	<u>\$ 12</u>	<u>-</u>	<u>\$ 12</u>	<u>-</u>

(四) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一〇一一年度	一〇〇年 度
薪 資	\$ 8,366	\$ 8,514
獎 金	2,420	5,743
報 酬	<u>1,362</u>	<u>1,318</u>
	<u>\$ 12,148</u>	<u>\$ 15,575</u>

## 二六、質押抵資產

本公司下列資產已提供作為向銀行長期借款融資額度及協助傳統產業技術開發計畫補助款之擔保品：

	一〇一一年度	一〇〇年度
定期存款	\$ -	\$ 500
土地	3,885	-
房屋及建築	18,150	-
	<u>\$ 22,035</u>	<u>\$ 500</u>

## 二七、政府補助

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前全數獲撥。

## 二八、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

	一〇一一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 12,715	29.04	\$ 8,181	30.28
日 圓	17,181	0.34	25,387	0.39
港 幣	677	3.75	397	3.90
歐 元	1,894	38.49	1,237	39.18
人 民 幣	16,018	4.66	15,510	4.80
馬 幣	551	9.10	-	-
<u>採權益法之長期股權</u>				
<u>投資</u>				
美 金	-	-	2,266	30.28
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	232	29.04	418	30.28
日 圓	928	0.34	-	0.39
港 幣	257	3.75	237	3.90
人 民 幣	44,530	4.66	29,955	4.80
馬 幣	2,499	9.10	-	-

## 二九、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	資金貸與他人者之公司名稱	貸與對象	往來科目	本期末最高餘額	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	提列撥款金額	擔保品名稱	對個別對象資金貸與限額(註二)	資金貸與總額(註一)	備註
1	AHC	千如(上海)公司	應收資金融通款	USD 580 仟元 (\$ 16,843)	USD 580 仟元 (\$ 16,843)	-	建置廠房款	\$ -	建置廠房款	\$ -	\$ -	USD 7,945 仟元	USD 7,945 仟元	註三
		廣州千如公司	應收資金融通款	USD 1,000 仟元 (\$ 29,040)	USD 1,000 仟元 (\$ 29,040)	-	營運週轉金	-	營運週轉金	-	-	USD 7,945 仟元	USD 7,945 仟元	註三
		AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	應收資金融通款	USD 600 仟元 (\$ 17,424)	-	-	營運週轉金	-	營運週轉金	-	-	USD 7,945 仟元	USD 7,945 仟元	-

註一：AHC 資金貸與總額為該公司淨值之 40%；其因業務往來借款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款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%。

註二：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%。

註三：業已全數動支。

### 2. 為他人背書保證：

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

背書保證者公司名稱	背書保證對象公司名稱	對關係(註一)	對單一企業背書保證之限額(註二)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證餘額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註二)
千如公司	AHC	2	\$ 178,588	\$ 17,424	\$ -	\$ -	2.46%	\$ 357,175

註一：1.有業務關係之公司。

2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3.母公司与子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註二：依本公司「背書保證作業程序」規定，背書保證總金額不得超過本公司淨值百分之五十，單一保證對象不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之二十五為限。

### 3. 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	依列科目	期		持	市	帳
					股(單位數(仟))	帳面金額			
千如公司	股票	陽程科技股份有限公司	-	備供出售金融資產—流動	7	\$ 187	-	\$ 187	(註一)
	股票	AHC	本公司綜合持股 96% 之子公司	採權益法之長期股權投資	17,177	500,068	87	500,068	(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	55,407	99	55,407	(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	789	100	789	(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	26,191	-	26,191	(註一)
	股票	Primo Opto Group Ltd.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	5,040	-	4	-	(註二)
亨源股份有限公司	股票	AHC	本公司綜合持股 96% 之子公司	採權益法之長期股權投資	1,885	54,887	10	54,887	(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	-	17	-	(註二)
AHC	股票	A-TEC UNIVERSAL COMPANY	本公司綜合持股 96% 之孫公司	採權益法之長期股權投資	6,274	美金 6,698 仟元	100	美金 6,698 仟元	(註三)
	股票	A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	本公司綜合持股 96% 之孫公司	採權益法之長期股權投資	5,111	美金 4,603 仟元	100	美金 4,603 仟元	(註三)
	股票	AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	本公司綜合持股 67% 之孫公司	採權益法之長期股權投資	13,635	美金 6,821 仟元	70	美金 5,743 仟元	(註三)
A-TEC UNIVERSAL COMPANY	股票	廣州千如公司	本公司綜合持股 96% 之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 6,698 仟元	100	美金 6,650 仟元	(註三)
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	股票	千如(上海)公司	本公司綜合持股 96% 之曾孫公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 4,603 仟元	100	美金 4,603 仟元	(註三)

註一：係按股票一〇一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：上列有價證券於一〇一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。

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

單位：新台幣／外幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入		出		期	
					股數(仟)	金額	股數(仟)	金額	股數(仟)	金額	股數(仟)	金額		
千如公司	AHC	採權益法計價被投資公司	-	-	12,736	\$ 362,275	4,441	\$ 132,436	-	\$ -	\$ -	\$ -	17,177	\$ 500,068 (註)
AHC	AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	採權益法計價被投資公司	-	-	3,500	美金2,266仟元	10,135	美金 4,440仟元	-	-	-	-	13,635	美金 6,821仟元 (註)

註：期初及期末帳面價值含採權益法認列之投資損益及股東權益變動。

5. 取得長期股權投資金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日期或事實發生日	交易金額	價支付情形	交易對象	與之關係	公關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料與公司移轉之關係	移轉金額	價格決定之參考依據	取得之目的及使之情	其他約定事項
千如公司	AHC	101.04.及101.08.	\$ 132,436	\$ 132,436	-	-	-	-	-	-	採權益法長期投資	-
AHC	AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.	101.04.及101.08.	美金 4,440仟元	美金 4,440仟元	-	-	-	-	-	-	採權益法長期投資	-

6. 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	價授信期間				
千如公司	廣州千如公司	本公司綜合持股96%之曾孫公司	進貨	\$ 764,900	70%	月結60天	同附註二九(四)	\$ 65,176	58	-
	千如(上海)公司	本公司綜合持股96%之曾孫公司	進貨	108,045	10%	月結60天	同附註二九(四)	-	-	-

7. 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	主要營業項目	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	
				本期末	上期末	股數(仟)	比率(%)				
千如公司	AHC	橫里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 16,997仟元 (\$ 493,593)	美金 10,290仟元 (\$ 298,822)	17,177	87	\$ 500,068	\$ 30,787	\$ 26,438	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	55,407	1,126	1,117	本公司之子公司
	AAE	USA	電子零件買賣	美金 100仟元 (\$ 2,904)	美金 100仟元 (\$ 2,904)	220	100	789	462	462	本公司之子公司
亨源股份有限公司	AHC	橫里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 1,050仟元 (\$ 30,492)	美金 1,050仟元 (\$ 30,492)	1,885	10	54,887	30,787	3,112	本公司之子公司
AHC	A-TEC UNIVERSAL COMPANY	橫里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 6,274仟元 (\$ 182,197)	美金 6,274仟元 (\$ 182,197)	6,274	100	美金6,698仟元	美金 934仟元	美金 934仟元	本公司之孫公司
	A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	橫里西斯	轉投資大陸之控股公司	美金 5,111仟元 (\$ 148,423)	美金 5,111仟元 (\$ 148,423)	5,111	100	美金4,603仟元	(美金 99仟元)	(美金 99仟元)	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 6,706仟元 (\$ 194,742)	美金 2,266仟元 (\$ 65,805)	13,635	70	美金6,821仟元	美金 794仟元	美金 203仟元	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 (\$ 182,197)	美金 6,274仟元 (\$ 182,197)	-	100	美金6,698仟元	美金 975仟元	美金 934仟元	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 (\$ 148,423)	美金 5,111仟元 (\$ 148,423)	-	100	美金4,603仟元	(美金 99仟元)	(美金 99仟元)	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。

8. 金融商品資訊之揭露：

(1) 公平價值之資訊

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
現 金	\$ 203,231	\$ 203,231	\$ 223,200	\$ 223,200
備供出售金融資產				
一流動	187	187	84	84
應收票據	18,593	18,593	23,287	23,287
應收帳款—淨額	324,672	324,672	178,865	178,865
質押定期存款	-	-	500	500
備供出售金融資產				
—非流動	26,191	26,191	26,837	26,837
以成本衡量之金融				
資產—非流動	-	-	10,935	-
<u>負 債</u>				
短期借款	54,620	54,620	59,715	59,715
應付商業本票	30,000	30,000	30,000	30,000
應付票據	1,845	1,845	4,803	4,803
應付帳款	246,981	246,981	150,342	150,342
應付租賃款(含一				
年內到期部分)	8,381	8,381	-	-
可轉換公司債(含				
一年內到期部				
分)	6,787	9,015	88,218	97,450
長期借款(含一年				
內到期部分)	203,072	203,072	96,945	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	23	23	1,420	1,420

(2) 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、應付商業本票、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.應付租賃款以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以本公司獲得租賃資產之條件利率為準。
- E.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。
- F.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。
- G.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。

(3) 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	
	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
非衍生性金融商品				
資 產				
現 金	\$ 203,231	\$ 223,200	\$ -	\$ -
備供出售金融資產				
一流動	187	84	-	-
應收票據	-	-	18,593	23,287
應收帳款—淨額	-	-	324,672	178,865
質押定期存款	-	500	-	-
備供出售金融資產				
—非流動	26,191	26,837	-	-
負 債				
短期借款	-	-	54,620	59,718
應付商業本票	-	-	30,000	30,000
應付票據	-	-	1,845	4,803
應付帳款	-	-	246,981	150,342
應付租賃款(含一年內到期部分)	-	-	8,381	-

(接次頁)

(承前頁)

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
可轉換公司債(含一年內到期部分)	\$ -	\$ -	\$ 9,015	\$ 97,450
長期借款(含一年內到期部分)	-	-	203,072	96,945
衍生性金融商品				
轉換公司債之嵌入式衍生性商品	-	-	23	1,420

(4) 一〇一年及一〇〇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 1,677 仟元及 4,273 仟元，金融負債分別為 105,509 仟元及 177,933 仟元；一〇一年及一〇〇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 201,554 仟元及 219,427 仟元，金融負債分別為 188,970 仟元及 96,945 仟元。

(5) 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，其利息收入總額一〇一及一〇〇年度分別為 245 仟元及 236 仟元；其利息費用總額一〇一及一〇〇年度分別為 7,243 仟元及 2,268 仟元。

(6) 財務風險資訊

#### A. 市場風險

本公司一〇一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1,890仟元。

## (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	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額				本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例(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
					匯出	匯入	收回	匯出					
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 (\$ 101,030)	\$ -	\$ -	美金 3,479 仟元 (\$ 101,030)	間接持股 96%	美金 934 仟元 (\$ 27,618)	美金 6,698 仟元 (\$ 194,505)	\$ -		
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 (\$ 148,423)	-	-	美金 5,111 仟元 (\$ 148,423)	間接持股 96%	(美金 99) 仟元 (\$ 2,935)	美金 4,603 仟元 (\$ 133,685)	-		

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 (\$249,454)	美金 8,787 仟元 (\$255,174)	\$ 428,610

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：請詳附註二九(四)。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來

名 稱	對 象	與交易人 之 關 係 (註一)	交 易 往 來 情 形				
			科 目	金 額	交 易 條 件 (註二)	佔合併總營 收或總資產 資產之比率	
<u>一〇一年</u>							
千如公司	千如(上海)公司	1	營業收入	\$ 15,667	-	1%	
		1	進 貨	108,045	-	7%	
		1	其他應收款—關係人	48,819	-	3%	
	廣州千如公司	1	出售固定資產	793	-	-	
		1	營業收入	1,023	-	-	
		1	進 貨	764,900	-	51%	
		1	其他應收款—關係人	117	-	-	
		1	應付關係人帳款	65,176	-	4%	
		1	出售固定資產	1,062	-	-	
	AOBA	1	營業收入	23,619	-	2%	
		1	進 貨	1,611	-	-	
		1	應收關係人帳款	5,138	-	-	
	AHC	千如(上海)公司	3	應收資金融通款	29,040	-	2%
			3	應收資金融通款	16,843	-	1%
	千如(上海) 公司	廣州千如公司	3	營業收入	4,844	-	-
3			應付關係人帳款	1,038	-	-	
3			其他應付款	53	-	-	
AOBA		3	進 貨	9,389	-	1%	
		3	進 貨	2,265	-	-	
		3	應付關係人帳款	805	-	-	
		3	應收關係人帳款	805	-	-	
廣州千如公司	千如(上海)公司	3	營業收入	9,441	-	1%	
		3	應收關係人帳款	3,527	-	-	
		3	應付關係人帳款	2,191	-	-	
		3	其他應收款—關係人	54	-	-	
		3	進 貨	4,812	-	-	
<u>一〇〇年</u>							
千如公司	AAE	1	應付費用	303	-	-	
		1	營業收入	22,786	-	2%	
	千如(上海)公司	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	-	-
		AHC	千如(上海)公司	1	應付帳款	29,393	-
	3			應收資金融通款	17,560	-	2%
	廣州千如公司	3	其他應收款—關係人	2,066	-	-	
		3	應收資金融通款	30,275	-	3%	
		3	其他應收款—關係人	2,023	-	-	
	千如(上海) 公司	廣州千如公司	3	加工收入	171	-	-
			3	進 貨	2,771	-	-
			3	應收關係人款項	130	-	-
3			其他應付款—關係人	69	-	-	
廣州千如 公司	千如(上海)公司	3	加工收入	2,763	-	-	
		3	進 貨	171	-	-	
		3	其他應收款—關係人	69	-	-	
		3	應付關係人款項	130	-	-	

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。千如公司與關係人之固定資產交易，係依雙方協議價格辦理。

### 三十、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	
	一〇一年度	一〇〇年度	一〇一年度	一〇〇年度
電感事業部門	\$ 1,418,236	\$ 1,079,740	\$ 246,722	\$ 226,472
其他部門	<u>85,382</u>	<u>71,314</u>	<u>136</u>	<u>( 13,040)</u>
繼續營業單位總額	<u>\$ 1,503,618</u>	<u>\$ 1,151,054</u>	246,858	213,432
未分攤金額：				
營業費用			( 209,148)	( 194,950)
營業外收入及利益			12,861	12,013
營業外費用及損失			( <u>25,552</u> )	( <u>4,983</u> )
稅前利益			<u>\$ 25,019</u>	<u>\$ 25,512</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。一〇一及一〇〇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：

	一〇一年度	一〇〇年度
電 感 器	\$ 1,418,236	\$ 1,079,740
陶瓷散熱片	47,467	24,400
精密金屬零件	34,345	40,619
其 他	<u>3,570</u>	<u>6,295</u>
	<u>\$ 1,503,618</u>	<u>\$ 1,151,054</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	
			一〇一年	一〇〇年
	一〇一年度	一〇〇年度	十二月三十一日	十二月三十一日
台灣	\$ 269,749	\$ 144,413	\$ 89,951	\$ 104,376
德國	315,305	283,583	-	-
美國	377,536	269,962	12	18
突尼西亞	110,778	95,534	-	-
中國	151,182	75,826	314,822	303,439
香港	60,205	63,891	-	-
其他	218,863	217,845	155,803	-
	<u>\$ 1,503,618</u>	<u>\$ 1,151,054</u>	<u>\$ 560,588</u>	<u>\$ 407,833</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	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	佔營業收入比例	金額	佔營業收入比例
甲公司	\$ 298,553	20%	\$ 232,715	20%
乙公司	277,900	18%	242,574	21%

### 三一、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

本公司依據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〇九九〇〇〇四九九三號函令之規定，於一〇一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之情形如下：

- (一) 依據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暨經金管會認可之國際財務報導準則、國際

會計準則、解釋及解釋公告（以下稱「IFRSs」）編製合併財務報告，為因應上開修正，合併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	已 完 成
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	已 完 成

(二) 本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

### 1. 一〇一年一月一日資產負債表之調節

中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則	轉 換 至 I F R S s 之 影 響	I	F	R	S	s	說 明
項 目 金 額	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	
流動資產							
現金	\$ 223,200	\$ -	\$ -	\$ 223,200	現金		
備供出售金融資產	84	-	-	84	備供出售金融資產		
應收票據及帳款	202,152	-	-	202,152	應收票據及帳款		
質押定期存款	500	-	-	500	質押定期存款		
存貨	184,179	-	-	184,179	存貨		
遞延所得稅資產	739	-	( 739 )	-	-		5.(1)
預付費用及其他流動資產	35,625	1,868	298	37,791	預付費用及其他流動資產		5.(2)及(4)
流動資產合計	646,479	1,868	( 441 )	647,906	流動資產合計		
長期投資							
採權益法之長期股權投資	68,616	-	-	68,616	採用權益法之投資		
備供出售金融資產	26,837	-	-	26,837	備供出售金融資產		
以成本衡量之金融資產	10,935	-	-	10,935	以成本衡量之金融資產		
長期投資合計	106,388	-	-	106,388	長期投資合計		

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	說明	
項目金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	
固定資產淨額	\$ 377,440	\$ - (\$ 15,383)	\$ 362,057	不動產、廠房及設備 (5)
無形資產	9,846	-	12,223	無形資產 (5)(2)
其他資產				
遞延所得稅資產	4,436	-	5,175	遞延所得稅資產 (5)(1)
存出保證金	1,464	-	1,464	存出保證金
遞延資產	19,083	-	-	- (5)(2)
-	-	-	21,810	預付款項 (5)(5)
-	-	-	9,981	預付租賃款 (5)(2)
其他資產合計	24,983	-	38,430	
資產總計	\$ 1,165,136	\$ 1,868	\$ 1,167,004	資產總計
流動負債				
短期借款	\$ 59,715	\$ -	\$ 59,715	短期借款
應付商業本票	30,000	-	30,000	應付商業本票
應付票據及帳款	155,145	-	155,145	應付票據及帳款
應付所得稅	1,609	-	1,609	當期所得稅負債
應付員工紅利及董監酬勞	4,031	-	4,031	應付員工紅利及董監酬勞
應付費用及其他流動負債	55,199	-	55,199	應付費用及其他流動負債
一年內到期之長期銀行借款	36,667	-	36,667	一年內到期之長期銀行借款
-	-	-	1,867	負債準備 (5)(3)
流動負債合計	342,366	1,867	344,233	流動負債合計
長期負債				
可轉換公司債	88,218	-	88,218	可轉換公司債
長期借款	60,278	-	60,278	長期借款
公平價值變動列入損益之金融負債—非流動	1,420	-	1,420	公平價值變動列入損益之金融負債—非流動
長期負債合計	149,916	-	149,916	長期負債合計
負債合計	492,282	1,867	494,149	負債合計
股本				
普通股股本	460,620	-	460,620	普通股股本
資本公積	101,910	-	101,910	資本公積
保留盈餘	62,283	39,845	102,128	保留盈餘 (5)(3)及(4)
股東權益其他項目				
累積換算調整數	39,767	( 39,767 )	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
金融商品未實現損失	( 13,499 )	-	( 13,499 )	備供出售金融資產未實現損失
股東權益其他項目合計	26,268	( 39,767 )	( 13,499 )	其他權益項目合計
母公司股東權益合計	651,081	78	651,159	母公司業主權益合計
少數股權	21,773	( 77 )	21,696	非控制權益
股東權益合計	672,854	1	672,855	權益合計
負債及股東權益總計	\$ 1,165,136	\$ 1,868	\$ 1,167,004	負債及權益總計

## 2. 一〇一年十二月三十一日資產負債表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	說明	
項目金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	
流動資產				
現金	\$ 203,231	\$ -	\$ 203,231	現金
備供出售金融資產	187	-	187	備供出售金融資產
應收票據及帳款	343,265	-	343,265	應收票據及帳款
存貨	275,190	-	275,190	存貨
遞延所得稅資產	222	( 222 )	-	- (5)(1)
預付費用及其他流動資產	51,046	( 185 )	51,291	預付費用及其他流動資產 (5)(2)及(4)
流動資產合計	873,141	( 185 )	873,164	流動資產合計
長期投資				
備供出售金融資產	26,191	-	26,191	備供出售金融資產

(接次頁)

## (承前頁)

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響		I	F	R	S	s	說明
項目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	金額	項目	項目	
固定資產淨額	\$ 491,067	\$ 2,014	(\$ 10,403)	\$ 482,678		不動產、廠房及設備		5.(2)、(5)及(6)
無形資產	50,608	( 4,903)	( 2,919)	42,786		無形資產		5.(2)及(6)
其他資產								
存出保證金	2,190	-	-	2,190		存出保證金		
遞延資產	16,723	-	( 16,723)	-		-		5.(2)
遞延所得稅資產	4,953	-	222	5,175		遞延所得稅資產		5.(1)
-	-	-	13,718	13,718		預付款項		5.(5)
-	-	16,914	15,897	32,811		預付租賃款		5.(2)及(6)
其他資產合計	23,866	16,914	13,114	53,894		其他資產合計		
資產總計	\$ 1,464,873	\$ 13,840	\$ -	\$ 1,478,713		資產總計		
流動負債								
短期借款	\$ 54,620	\$ -	\$ -	\$ 54,620		短期借款		
應付商業本票	30,000	-	-	30,000		應付商業本票		
應付票據及帳款	248,826	-	-	248,826		應付票據及帳款		
應付所得稅	8,798	-	-	8,798		當期所得稅負債		
應付費用及其他流動負債	78,679	18	-	78,697		應付費用及其他流動負債		5.(4)
一年內到期之長期銀行借款	62,278	-	-	62,278		一年內到期之長期銀行借款		
一年內到期之可轉換公司債	6,787	-	-	6,787		一年內到期之可轉換公司債		
應付租賃款-流動	2,462	-	-	2,462		應付租賃款-流動		
-	-	2,211	-	2,211		負債準備		5.(3)
流動負債合計	492,450	2,229	-	494,679		流動負債合計		
長期負債								
長期借款	140,794	-	-	140,794		長期借款		
應付租賃款-非流動	5,919	-	-	5,919		應付租賃款-非流動		
公平價值變動列入損益之金融負債-非流動	23	-	-	23		公平價值變動列入損益之金融負債-非流動		
長期負債合計	146,736	-	-	146,736		長期負債合計		
其他負債								
遞延所得稅負債	16,789	-	-	16,789		遞延所得稅負債		
遞延貸項	805	-	-	805		遞延貸項		
其他負債合計	17,594	-	-	17,594		其他負債合計		
負債合計	656,780	2,229	-	659,009		負債合計		
股本								
普通股股本	564,817	-	-	564,817		普通股股本		
資本公積	94,549	-	-	94,549		資本公積		
保留盈餘	51,892	32,138	-	84,030		保留盈餘		5.(3)、(4)及(6)
股東權益其他項目								
累積換算調整數	17,134	( 34,095)	-	( 16,961)		國外營運機構財務報表換算之兌換差額		5.(6)
金融商品未實現損失	( 14,042)	-	-	( 14,042)		備供出售金融資產未實現損失		
股東權益其他項目合計	3,092	( 34,095)	-	( 31,003)		其他權益項目合計		
母公司股東權益合計	714,350	( 1,957)	-	712,393		母公司業主權益合計		
少數股權	93,743	13,568	-	107,311		非控制權益		5.(6)
股東權益合計	808,093	11,611	-	819,704		權益合計		
負債及股東權益總計	\$ 1,464,873	\$ 13,840	\$ -	\$ 1,478,713		負債及權益總計		

### 3. 一〇一年度綜合損益表之調節

中華民國一般公認會計原則	轉換至 I F R S s 之影響	I F R S s	說明		
項 目 金 額	認列及衡量差異 表 達 差 異	金 額 項 目			
營業收入淨額	\$ 1,471,487	\$ -	\$ 1,471,487	營業收入淨額	
營業成本	1,224,629	( 1,696 )	1,222,933	營業成本	5.(6)
營業毛利	246,858	1,696	248,554	營業毛利	
營業費用					
銷售費用	66,409	( 191 )	66,218	推銷費用	5.(6)
管理費用	113,722	258	113,980	管理費用	5.(3)及(4)
研究發展費用	29,017	-	29,017	研發費用	
合 計	209,148	67	209,215		
營業利益	37,710	1,629	39,339	營業利益	
營業外收入及利益					
採權益法認列之投資淨益	5,367	-	5,367	採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	
處分固定資產利益	871	-	871	其他利益及損失	
金融負債評價淨益	657	-	657	其他利益及損失	
利息收入	245	-	245	其他收入	
金融資產評價利益	142	-	142	其他利益及損失	
其他收入	5,579	-	5,579	其他收入	
合 計	12,861	-	12,861		
營業外費用及損失					
減損損失	10,935	-	10,935	其他利益及損失	
處分投資損失	-	5,367	5,367	其他利益及損失	5.(6)
兌換淨損	3,651	2,941	6,592	其他利益及損失	5.(6)
利息費用	7,243	-	7,243	財務成本	
處分固定資產損失	271	-	271	其他利益及損失	
其他損失	3,452	-	3,452	其他利益及損失	
合 計	25,552	8,308	33,860		
稅前利益	25,019	( 6,679 )	18,340	稅前利益	
所得稅費用	15,247	-	15,247	所得稅費用	
合併總淨利	\$ 9,772	( \$ 6,679 )	\$ 3,093	本年度淨利	
			( 17,780 )	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	
			( 543 )	備供出售金融資產未實現評價利益	
			( 2,162 )	確定福利之精算損失	
			( \$ 17,392 )	當期綜合損益總額	

### 4. 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，本公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（一〇一年一月一日）之初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。本公司採用之主要豁免選項說明如下：

#### (1) 員工福利－精算損益之認列

本公司選擇將與員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。

#### (2) 累積換算調整數於一〇一年一月一日一次認列於保留盈餘。

### (3) 企業合併

合併公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」。因此，於一〇一年一月一日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入合併公司之相關資產、負債及非控制權益仍依一〇〇年十二月三十一日按先前一般公認會計原則所認列之金額列示。

上述豁免亦適用於合併公司過去取得之投資關聯企業。

上述豁免選項對合併公司之影響已併入以下「5.轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

### 5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

本公司現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異如下：

#### (1) 遞延所得稅之分類及備抵評價科目

中華民國一般公認會計原則下，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，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目。

此外，中華民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。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 222 仟元及 739 仟元。

## (2) 土地使用權及遞延費用之分類

中華民國一般公認會計原則下，土地使用權係帳列無形資產項下，遞延費用係帳列其他資產項下；轉換為國際財務報導準則後，土地使用權係屬國際會計準則第17號「租賃」之適用範圍，應予單獨列為預付租賃款，遞延費用依其性質重分類為無形資產暨不動產、廠房及設備。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司將土地使用權及遞延費用重分類至預付租賃款、無形資產暨不動產、廠房及設備之金額分別為16,723仟元及19,083仟元。

## (3) 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至IFRSs後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司因短期可累積帶薪假之會計處理分別調整增加應付費用2,211仟元及1,867仟元。另一〇一年度薪資費用調整增加350仟元。

## (4) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之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，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至IFRSs後，由於不適用國際會計準則第19號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至IFRSs後，依照國際會計準則

第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至一〇一年十二月三十一日，本公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整減少預付退休金 185 仟元及增加應計退休金負債 18 仟元及一〇一年一月一日調整增加預付退休金 1,868 仟元。另一〇一年度退休金成本調整增加 92 仟元及確定福利之精算損失調整增加 2,162 仟元。

#### (5) 預付設備款之表達

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至 IFRSs 後，購置設備之預付款通常列為預付款項，通常分類為非流動資產。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司將預付設備款重分類至預付款項之金額分別為 13,718 仟元及 21,810 仟元。

#### (6) 分階段達成之企業合併

中華民國一般公認會計原則下，於取得控制力當日，投資公司無須將原持有股權以公平價值重新衡量。轉換至 IFRSs 後，於取得控制力當日，投資公司應將原持有股權以公允價值重新衡量，因而產生之利益或損失認列於損益；原列入其他綜合損益之金額則依投資公司若直接處分其原持有權益時之處理相同。

本公司於一〇一年度發生上述交易，致其他利益及損失調整增加 8,308 仟元、營業成本調整減少 1,696 仟元、銷售費用調整減少 191 仟元、固定資產調整增加 2,014 仟元、無形資產調整減少 4,903 仟元及預付租賃款調整增加 16,914 仟元。

(三) 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第一〇一〇〇一二八六五號函令規定，首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

母公司帳列未實現重估增值及累積換算調整數轉入保留盈餘之金額分別為 0 元及 39,767 仟元，將予以提列相同數額之特別盈餘公積。

(四) 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認可之二〇一〇年 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、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	一〇〇 度	一〇一 年度	差 異	
			金額	%
流動資產	448,902	455,086	6,184	1.38
長期投資	454,614	582,455	127,841	28.12
固定資產	86,953	74,282	-12,671	-14.57
其他資產	21,859	21,175	-684	-3.13
資產總額	1,012,328	1,132,998	120,670	11.92
流動負債	211,101	291,990	80,889	38.32
長期負債	149,916	126,494	-23,422	-15.62
其他負債	230	164	-66	-28.70
負債總額	361,247	418,648	57,401	15.89
股 本	460,620	564,817	104,197	22.62
資本公積	101,910	94,549	-7,361	-7.22
保留盈餘	62,283	51,892	-10,391	-16.68
股東權益總額	651,081	714,350	63,269	9.72
增減比例變動分析說明：				
1.長期投資增加：主要係投資 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD.。				
2.流動負債增加：主要為應付關係人帳款增加所致。				

### 二、財務績效

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	一〇〇 年度	一〇一 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
營業收入總額	1,063,171	1,245,855	182,684	17.18
銷貨退回及折讓	12,666	15,112	2,446	19.31
營業收入淨額	1,050,505	1,230,743	180,238	17.16
營業成本	930,643	1,122,485	191,842	20.61
營業毛利	119,862	108,258	-11,604	-9.68
營業費用	127,819	110,188	-17,631	-13.79
營業利益	-7,957	-1,930	6,027	-75.74
營業外收入及利益	34,410	31,844	-2,566	-7.46
營業外費用及損失	2,278	21,742	19,464	854.43
稅前利益	24,175	8,172	-16,003	-66.20
所得稅費用	6,326	2,143	-4,183	-66.12
純 益	17,849	6,029	-11,820	-66.22
增減變動分析：				
1.營業利益減少：主要係台幣升值及成本增加所致，目前已致力於成本善。				
2.營業外費用及損失增加：主要係因兌匯損失增加及金融資產減損所致。				
3.純益減少：原因同上所述				

### 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	
				投資計劃	理財計劃
197,642	-4,158	-57,579	135,905	-	-

#### 1.101 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出 4,158 仟元，主要係因 101 年營收增加致應收帳款增加致淨現金流出。
- (2)投資活動：本期投資活動之淨現金流出 147,681 仟元，主要係因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 90,102 仟元，主要係長期借款增加所致。

#### 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 (%)
	一 〇 〇 年 度	一 〇 一 年 度	
現金流量比率 (%)	28.56	-1.42	-104.97
現金流量允當比率 (%)	111.74	69.9	-37.44
現金再投資比率 (%)	4.07	-0.72	-117.69
增 (減) 比例變動分析說明： 現金流量比率及現金再投資比率減少：主要係 101 年度營運活動之淨現金流出及長期投資增加所致。			

#### 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
135,905	60,000	70,000	125,905	-	-
1. 本年度現金流量變動情形分析： (1)營業活動：主要係因預期未來營收獲利成長，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：主要係償還借款。 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	280,673	27,354	52,540	68,343	132,436	-
購置機器設備及模具設備	自有資金	100年	94,744	7,190	48,744	28,675	10,135	-
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：

預計可增加之產銷量、值及毛利：因購置產品量試之設備及模具，仍於市場推廣中，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。

#### 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

101 年度對持股比 83% 之 ATEC HOLDING COMPANY 增加投資美金 4,440,211 元，增資後持股比為 87%。增資主要目的為轉投資 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. 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 年認列 AOBA 投資收益為 2,000 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	101 年度
利息淨收入(支出)(A)	(4,220)
營收淨額(B)	1,230,743
營業利益(C)	(1,930)
利息淨收入(支出)(A)/營收淨額(B)	(0.34%)
利息淨收入(支出)(A)/營業利益(C)	218.65%

###### (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	101 年度
兌換淨利益(損失)(A)	(7,543)
營收淨額(C)	1,230,743
營業利益(D)	(1,930)
兌換淨利益(損失)(A)/營收淨額(C)	(0.61%)
兌換淨利益(損失)(A)/營業利益(D)	390.83%

(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) 粉壓成型大電流電感器向高電感值開發
- (2) 微型繞線式電感器用於近場通訊(NFC)
- (3) 無線充電模組線圈(WPC)
- (4) 現有產品自動化生產製程開發

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：

102 年我國全面採用 IFRS(國際會計準則)，公司已順利銜接 IFRS。

(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101年度向綜合持股比例96%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70%。由於廣州千如電子有限公司為本公司綜合持股比例96%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。

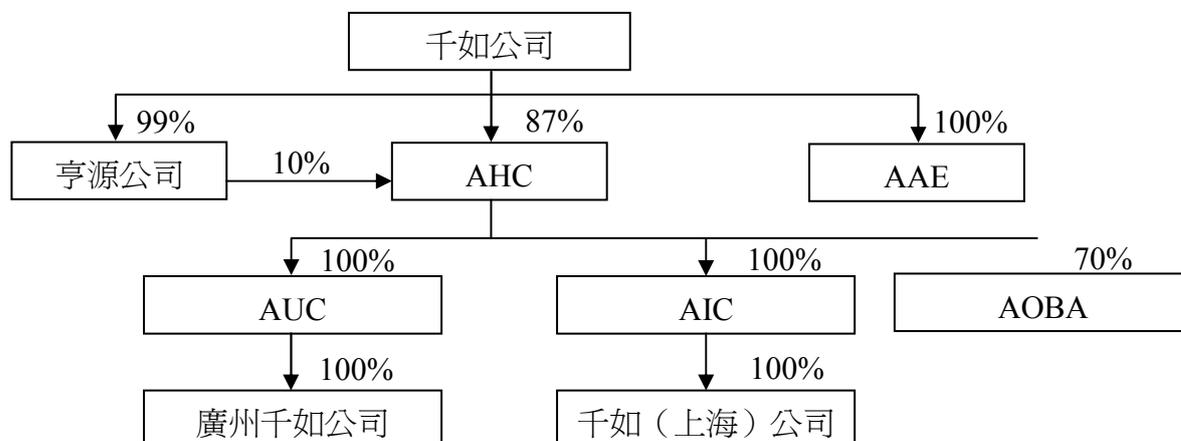
**七、其他重要事項：無。**

## 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

101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 18,797 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、千如電子(上海)有限公司及 AOBA TECHNOLOGY (M) SDN.BHD.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	3.78
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	-	-
AOBA TECHNOLOGY (M) SDN.BHD.	董 事	徐明恩	-	-
	董 事	范良芳	-	-
	董 事	洪順興	-	-
	董事兼總經理	徐錫愷	-	-
	董 事	王弘光	2,500	12.83
廣州千如電子有限公司	董事兼總經理	徐明恩	-	-
	董 事	許昭男	-	-
	董 事	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	-	-

## 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	55,913	70	55,843	0	(87)	1,126	0.25
ATEC HOLDINY COMPANY	545,874	576,790	0	576,790	0	(9)	30,787	-
A-TEC INTERNATIONAL COMPANY	148,422	133,685	0	133,685	0	0	(2,992)	-
ATEC UNIVERSAL COMPANY	182,210	194,505	0	194,505	0	0	27,612	-
ABC AMERICA ELECTRONICS CORP.	3,055	817	28	789	902	527	462	-
AOBA TECHNOLOGY (M) SDN.BHD.	177,271	323,485	85,239	238,246	267,479	28,997	23,657	0.13
廣州千如電子有限公司	240,703	422,767	229,660	193,107	794,571	20,367	28,818	-
千如電子(上海)有限公司	178,365	243,882	110,196	133,686	218,612	(1,894)	(2,992)	-

(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。

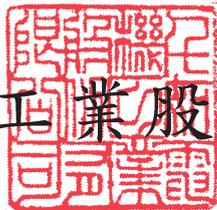
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

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



