

股票代號：6259



百 徽 股 份 有 限 公 司

BULL WILL Co., Ltd.

一〇二年度年報

查詢本年報網址：<http://mops.twse.com.tw>

<http://www.bullwill.com.tw>

中 華 民 國 一 〇 三 年 五 月 二 十 三 日

本公司年報採環保再生紙印製，共同為地球環境保護盡一份心力！

一、發言人

姓 名：羅偉昌
職 稱：財務長
電 話：(02)8792-7788
電子郵件信箱：grant@bullwill.com.tw

代理發言人

姓 名：洪家霖
職 稱：總經理
電 話：(02)8792-7788
電子郵件信箱：ernest.ang@bullwill.com.tw

二、總公司之地址、電話

總公司地址：台北市 114 內湖區瑞湖街 199 號 3 樓
電 話：(02) 8792-7788

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：兆豐證券股份有限公司 股務代理部
地 址：台北市 100 中正區忠孝東路二段 95 號 1 樓
電 話：(02)3393-0898
網 址：<http://www.emega.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：吳佳鴻會計師、吳昆益會計師
事務所名稱：調和聯合會計師事務所
地 址：台北市 10464 南京東路二段 53 號 7 樓
電 話：(02)2562-9889
網 址：<http://www.moorestephens.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：<http://www.bullwill.com.tw>

百微股份有限公司

一〇二年度年報目錄

	頁次
壹、致股東報告書	01
貳、公司簡介	
一、設立日期	04
二、公司沿革	04
參、公司治理報告	
一、組織系統	07
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	09
三、公司治理運作情形	19
四、會計師公費資訊	38
五、更換會計師資訊	38
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情形	39
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	40
八、持股比例占前十大股東間互為關係人資訊	41
九、公司、公司董事、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	41
肆、募資情形	
一、資本及股份	42
二、公司債辦理情形	45
三、特別股辦理情形	45
四、海外存託憑證辦理情形	45
五、員工認股權憑證辦理情形	46
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	48
七、資金運用計劃執行情形	48
伍、營運概況	
一、業務內容	51
二、市場及產銷概況	56
三、從業員工資訊	67
四、環保支出訊息	67
五、勞資關係	68
六、重要契約	69
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明財務資料	71
二、最近五年度財務分析	78
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	85
四、最近年度財務報告	86
五、最近年度經會計師查核簽證之母子合併財務報表	168

	頁次
六、公司及關係企業財務周轉困難情事 -----	243
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況 -----	244
二、財務績效分析 -----	245
三、現金流量 -----	246
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 -----	246
五、最近年度轉投資政策 -----	246
六、風險管理及評估 -----	247
七、其他重要事項 -----	248
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料 -----	249
二、私募有價證券辦理情形 -----	252
三、子公司持有或處分本公司股票情形 -----	258
四、其他必要補充說明事項 -----	258
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生對股東權益或證券價格有重大影響之事項 -----	258

壹、致股東報告書

本公司 102 年之營收 798,774 仟元，較 101 年之營收 686,951 仟元，成長 111,823 仟元，增長 16.28%，合併營收部分，102 年之營收 1,141,962 仟元，較 101 年之營收 946,692 仟元，成長 195,270 仟元，增長 20.63%，102 年稅後淨損 30,676 仟元，較 101 年稅後淨損 40,693 仟元，損失減少 10,017 仟元，減少 24.62%，基本每股盈餘為(0.64)元，本期綜合損益稅後淨損為 25,742 仟元，較 101 年淨損 49,048 仟元，損失減少 23,306 仟元，減少 47.52%。

102 年全球 PC 市場衰退，本公司 102 年表現並不理想，公司經營團隊及全體員工深刻體認股東及社會大眾對公司的殷切期許，未來將更積極提昇營運績效，並積極發展車用系列及家電變頻節能等其他產品增加營收及獲利，展望未來，營收及獲利逐年成長是不變的目標，我們亦會對產品投入更多的研究，以增加百微的核心競爭力，並提昇產品品質與生產效能，相信在全體同仁的合作與努力下，將可為客戶、股東、員工創造最佳之價值。

一、102 年度營業結果

(一) 營業計畫實施成果

*個體財報

單位：新台幣仟元

項 目	102 年度金額	101 年度金額	增減百分比(%)
營業收入	798,774	686,951	16.28
營業成本	(702,564)	(601,442)	16.81
營業毛利	96,210	85,509	12.51
營業費用	(87,849)	(91,075)	(3.54)
營業利益(損失)	8,361	(5,566)	250.22
營業外收支淨額	(45,716)	(40,512)	12.85
稅前淨利(損)	(37,355)	(46,078)	18.93
稅後淨利(損)	(30,676)	(40,693)	24.62
本期其他綜合損益(稅後淨額)	4,934	(8,355)	159.05
本期綜合損益總額	(25,742)	(49,048)	47.52

*合併財報

單位：新台幣仟元

科目	102 年度金額	101 年度金額	增減百分比(%)
營業收入	1,141,962	946,692	20.63
營業毛利	153,422	158,414	(3.15)
營業費用	(242,389)	(232,180)	4.40
營業損失	(88,967)	(73,766)	20.61
營業外收入及支出	42,344	12,130	249.08
稅前淨利(損)	(46,623)	(61,636)	24.36
本期淨利(損)	(40,784)	(56,483)	27.79
本期其他綜合損益(稅後淨額)	6,222	(8,533)	172.92
本期綜合損益總額	(34,562)	(65,016)	46.84
淨利(損)歸屬於：母公司業主	(30,676)	(40,693)	24.62
綜合損益總額歸屬於：母公司業主	(25,742)	(49,048)	47.52

1、102 年合併營業收入 1,141,962 仟元，較 101 年 946,692 仟元，增加 195,270 仟元，主要係新客戶業務成長，致使本公司營收較去年成長 20.63%。

2、102 年營業利益 8,361 仟元轉虧為盈，主係為因營運成長加上有效樽節開銷費用，致使營業利益增加 13,927 仟元。合併營業損失為虧損 88,967 仟元，主係合併工廠管銷費用後，尚無法達成基本營運規模導致虧損。

3、102 年業外支出淨額(45,716)仟元，較 101 年(40,512)仟元，損失增加 5,204 仟元，主要係集團大陸工廠遷廠整合費用增加且初期效率不佳導致虧損增加，加上合資轉投資惠州百鑫和泰及德泰無法達成基本營運規模導致虧損，致使投資損失增加。合併營業外收入及支出淨利益 42,344 仟元，較 101 年 12,130 仟元，利益增加 30,214 仟元，主係廉價購買利益 16,718 仟元、匯兌利益增加 7,312 仟元、出售下腳料等其他收入增加 8,335 仟元等貢獻。

(二) 預算執行情形：本公司 102 年度無須公告財務預測。

(三) 財務收支及獲利能力分析

*個體財報

分析項目		年 度		財務分析	
				102 年度	101 年度
財務結構	負債占資產比率(%)			54.22	41.6
	長期資金占固定資產比率(%)			2,357.58	1915.8
獲利能力	資產報酬率(%)			(2.89)	(4.57)
	股東權益報酬率(%)			(7.15)	(8.78)
	占實收資本比率(%)	營業利益		1.74	(1.16)
		稅前純益		(7.76)	(9.58)
	純益率(%)			(3.84)	(5.92)
	稅後每股盈餘(元)			(0.64)	(0.85)

*合併財報

分析項目		年 度		財務分析	
				102 年度	101 年度
財務結構	負債占資產比率(%)			61.16	45.80
	長期資金占固定資產比率(%)			359.65	457.57
獲利能力	資產報酬率(%)			(3.37)	(6.06)
	股東權益報酬率(%)			(9.06)	(11.90)
	占實收資本比率(%)	營業利益		(18.49)	(15.30)
		稅前純益		(9.69)	(12.81)
	純益率(%)			(3.57)	(5.97)
	稅後每股盈餘(元)			(0.64)	(0.85)

(四) 研究發展狀況

百微已積極投入開發之產品：

(1) 繼第一代成功開發出專利 PHD power chokes: 3015 & 3020 系列後,第二代低成本 PHD-PQ26 & PQ32 系列業已推出，以更具競爭力之價位廣受市場好評，未來並將積極持續推廣到其他客戶使用。

- (2) 成功開發出無線充電聯盟 WPC Qi 標準之發送端 TX 與接收端 RX 之線圈模組單元；並與晶片大廠 TI 之銷售通路充份搭配合作。
- (3) 持續投入高功率電抗器之設計，相關產品已導入東元與大銀之設計案。
(應用於再生能源之 DC-AC 逆變器)

百微評估開發之產品：

- (1) 評估低頻高功率變壓器與電抗器市場規格，建立矽鋼片材料性能分析之能力。目標市場為再生能源之儲能櫃併電網系統與大功率($\geq 2KW$)UPS。
- (2) 評估以 PHD 概念導入 2~3KW 電抗器之設計；目標市場為變頻式空調與伺服器電源之 PFC choke。

二、一〇三年度營業計畫概要

(一) 經營方針：

- 1、積極尋求策略合作夥伴：本公司為拓展營業觸角，經由產業人士及證券承銷商之引薦，積極向外尋求同業或異業之結盟，或透過併購的方式，以增加公司營運規模。
- 2、運用財務優勢，積極努力開發新產品、洽談新產品的國際代理權、發展中國華東地區客戶群及開發台商以外之客戶群，以分散經營風險及提高附加價值、提升獲利。
- 3、因應市場趨勢及客戶要求，設立自有工廠以達到掌握交期、品質、成本的目標，並積極研發自主設計產品的生產與自製能力。

(二) 預期銷售數量及其依據：

- 1、目前本公司主要產品，仍為電磁波防制元件、功率型磁性元件，此部分產品為基礎電子元件，隨著市場成長及客戶群穩定等因素之下，一直維持穩定的營收及毛利。本年度仍將持續開發複合材料高功率高效能電抗器、車用高信賴性電感等產品、低成本高效能之新型 PHD 產品，研發無線充電(Wireless Charger)之 TX & RX 線圈模組。
- 2、為配合系統廠商及客戶遷廠至大陸及深耕此龐大市場，本公司已在湖南與廣東惠州博羅及瀝林等處設立生產與營業據點，就近服務及開發客戶。
- 3、在持續開發代理高附加價值之產品，並在強化組織效率下，預期一〇三年銷售數量較一〇二年成長。

(三) 重要銷售政策：

- 1、在上游供應商與下游客戶的良好互動基礎上，推動產銷合一進行策略聯盟。
- 2、培訓具技術背景的專業銷售人才以因應未來以技術銷售為導向的專業市場。
- 3、縮短交期，建立完整之服務網路及體系以提升客戶之滿意度。
- 4、持續爭取與國際性大廠進行策略合作。
- 5、提高自主設計之產品比例與附加價值，堅守利基市場。

董事長：



經理人：



會計主管：



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國八十二年十二月二十日

二、公司沿革：

- 民國 82 年 成立百微股份有限公司，設址於台北市，成立初期資本總額新台幣陸佰萬元。主要業務為一般進出口貿易業務。
- 民國 84 年 代理並銷售西北電機股份有限公司及臺慶精密電子股份有限公司電子零組件產品。
- 民國 85 年 代理並銷售 JTS 株式會社電子零組件產品。
- 民國 86 年 於大陸東莞設立辦事處。
代理並銷售新鴻精密株式會社電子零組件產品。
寶詠電機株式會社授權為台灣 IPO 採購，並代理及銷售該會社電子零組件產品。
現金增資新台幣玖佰萬元，實收資本額增加為新台幣壹仟伍佰萬元整。
- 民國 87 年 代理並銷售富士電機株式會社電子零組件產品。
電研產業株式會社授權為台灣 IPO 採購。
現金增資新台幣壹仟伍佰萬元，實收資本額增加為新台幣參仟萬元整。
- 民國 88 年 代理並銷售東邦亞鉛株式會社、國際 L. L. 株式會社及東洋化學株式會社電子零組件產品。
- 民國 89 年 新鴻精密株式會社、興和化成株式會社及東邦亞鉛株式會社授權為台灣 IPO 採購。
大新產經株式會社授權經銷電子零組件產品。
提高額定資本額至新台幣壹億元整，並辦理增資使實收資本額達新台幣陸仟萬元整，藉以擴充經營規模，展現永續經營理念。
於內湖瑞光路購置新辦公大樓，作為企業發展總部。
- 民國 90 年 設置電波暗室。
成立技術研發中心。
辦理盈餘轉增資新台幣貳仟零柒萬元及現金增資新台幣壹仟捌佰萬元，合計增資新台幣參仟捌佰零柒萬元整，增資後實收資本額達新台幣玖仟捌佰零柒萬元整，並同時向證期會補辦股票公開發行，且於七月初順利申報生效。
於薩摩亞國投資設立「百微有限公司」。
- 民國 91 年 投資大陸「百微（上海）國際貿易有限公司」。
辦理盈餘轉增資新台幣參仟貳佰捌拾壹萬壹仟元及資本公積轉增資新台幣玖佰捌拾萬柒仟元、現金增資新台幣陸仟捌佰陸拾肆萬玖仟元，合計增資後實收資本額達新台幣貳億玖佰參拾參

萬柒仟元整。
ERP 上線完成。
成立無線通訊事業處及光電通訊事業處。
配合法令修訂，增聘二位外部獨立董事及一位外部獨立監察人。

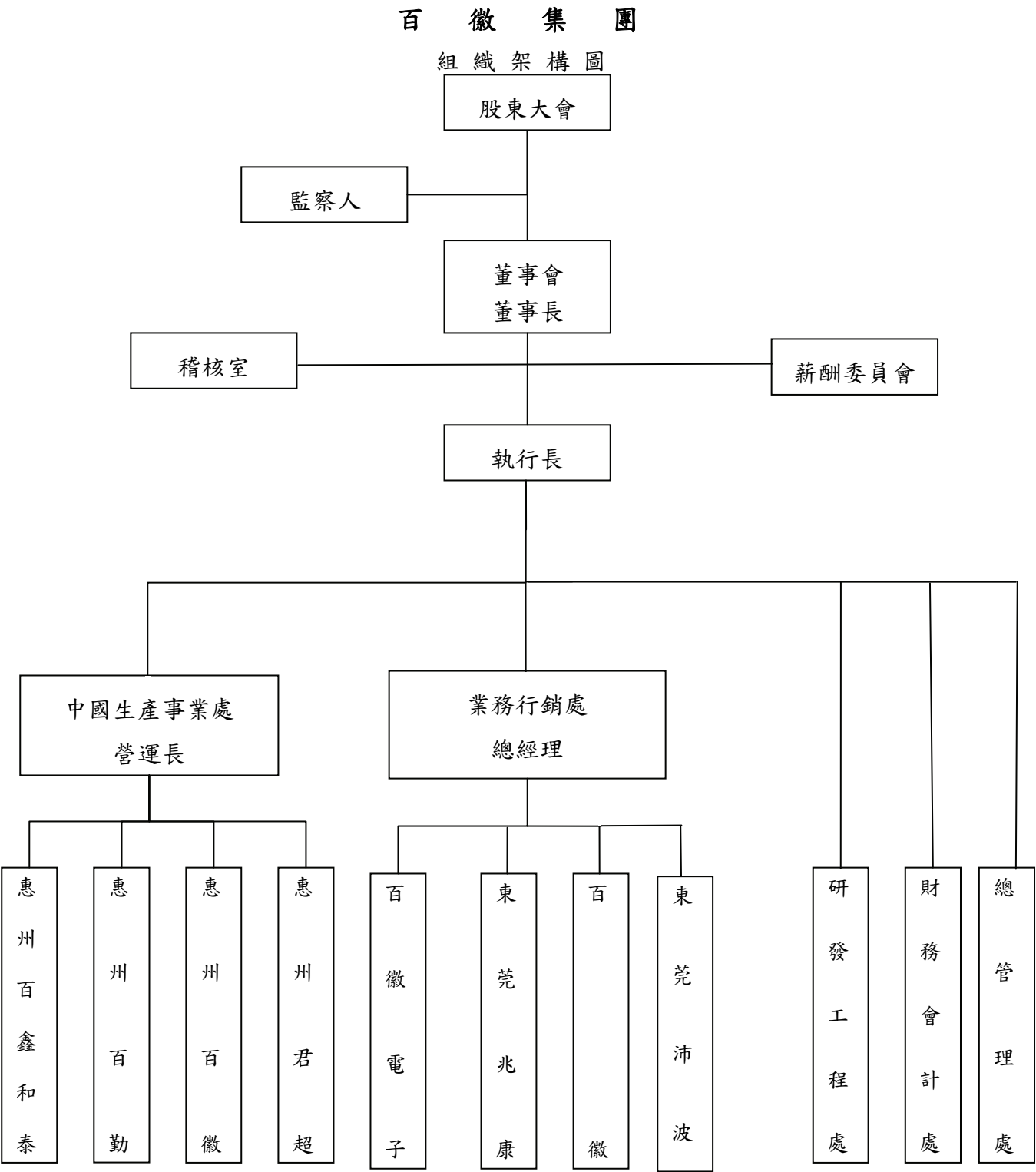
- 民國 92 年
轉投資成立百億國際（股）公司。
轉投資凱鼎科技（股）公司。
9 月上櫃掛牌。
新增 Magicstor 微型硬碟代理銷售業務。
新增晨星 LCD 控制 IC 代理銷售業務。
新增 PARTSNIC TV TUNER 代理業務。
新增 Enterasys 網路設備代理業務。
辦理盈餘轉增資新台幣貳仟參佰捌拾捌萬玖仟零伍拾元，合計增資後實收資本額達新台幣貳億參仟參佰貳拾貳萬陸仟零伍拾元整。
轉投資 G-Plus。
發行員工認股權證共計貳佰萬單位。
- 民國 93 年
新增 Gamma 半導體相關產品代理銷售業務。
轉投資成立日本百微株式會社。
7 月發行總額為新台幣貳億捌仟萬元之國內第一次無擔保可轉換公司債。
辦理盈餘轉增資新台幣貳仟玖佰玖拾萬柒仟捌佰貳拾元，及國內第一次無擔保可轉換公司債轉換為普通股，金額為新台幣壹佰壹拾玖萬捌仟參佰參拾元，合計增資後實收資本額達新台幣貳億陸仟肆佰參拾參萬貳仟貳佰元整。
- 民國 94 年
轉投資成立百鋒科技股份有限公司。
新增 Hanppange 電視卡代理日本、臺灣市場銷售業務。
發行員工認股權證共計壹佰捌拾肆萬柒仟單位。
- 民國 95 年
解散百億國際（股）公司。
解散百鋒科技股份有限公司。
投資嘉鵬電子有限公司跨足電子玩具市場。
出售日本百微株式會社百分之八十二股權。
成立百微國際有限公司。
成立君超電子有限公司。
- 民國 96 年
完成 95 年私募現金增資發行 15,000 仟股，100%認購。
庫藏股轉讓員工 2,369 仟股。
6 月發行私募現金增資，8 月完成發行新股 12,500,000 股。
發行員工認股權證共計伍佰參拾玖萬陸仟單位。
- 民國 97 年
出售本公司八樓辦公室
辦理減資彌補虧損新台幣 111,226,190 元。

- 民國 98 年 7 月及 10 月發行私募現金增資，共計發行新股 15,700,000 股。
清算百微有限公司及百微（上海）國際貿易有限公司。
第 4 季員工行使認股權轉換，共計發行新股 1,553,000 股。
- 民國 99 年 6 月發行私募現金增資，共計發行新股 5,400,000 股。
員工行使認股權轉換，共計發行新股 1,931,000 股。
成立東莞兆康電子有限公司。
成立惠州百微電子有限公司。
- 民國 100 年 發行員工認股權證共計陸佰玖拾萬單位。
成立研發工程處。
成立百微(湖北)電子有限公司。
成立惠州百勤電子有限公司。
員工行使認股轉換，共計發行新股 855,500 股。
成立薪酬委員會。
- 民國 101 年 投資百鑫和泰投資有限公司 55%股權，並設立惠州百鑫和泰電子有限公司，其下再控有湖南常德市德泰電子科技有限公司。
TipTop ERP 導入。
辦理減資彌補虧損新台幣 218,110,000 元。
結束百微(湖北)電子有限公司。
- 民國 102 年 投資東莞沛波電子有限公司
- 民國 103 年 員工行使認股權轉換，共計發行新股 544,000 股

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	主要執掌
百微董事長	負責集團各項代理業務拓展、集團業務規劃政策及監督執行
中國生產事業處營運長	統籌規劃集團大陸生產管理政策、供應鏈管理及監督執行
業務行銷處總經理	統籌發展車用磁性線圈、客製磁性線圈、變壓器等業務推展
財務會計處	統籌管理及執行集團有關財務會計事務及股務作業
總管理處	統籌管理及執行集團有關人事、管理、客服、資訊等事務
研發工程處	統籌管理及執行集團有關產品技術支援、自主開發設計等事務
百微電子	負責其他代理業務拓展及業務規劃
東莞兆康	負責其他代理業務拓展及業務規劃
惠州君超電子	負責生產加工
惠州百微電子	負責生產加工及業務拓展及業務規劃
惠州百勤	負責生產加工
惠州百鑫和泰	負責生產加工
東莞沛波	負責生產加工及業務拓展及業務規劃

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料
(一) 董事、監察人

董事及監察人資料 (一)

103 年 4 月 30 日；單位：股																	
姓 名 職 稱	選(就)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、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他職務	具配偶或二親等以內關係之其他監察人	職稱	姓名	關係
				股數	持股份率	股數	持股份率	股數	持股份率	股數	持股份率						
兆豐銀受託保管新曄投資專戶	102.06.05	三年	96.06	17,340,1770	35.63%	18,586,375	38.19%	0	0.00%	346,115	0.71%	--	--	無	無	無	無
代表人 何一勤 董事長 (註一)	102.06.05	三年	98.10	0	0.00%	2,643,029	5.43%	0	0.00%	0	0.00%	東海大學會計系、偉創力採購長、湯姆遜執行副總裁	本公司董事長、新曄科技有限公司董事、香港百微控股有限公司董事、香港新曄投資有限公司董事、百微電子有限公司董事、百(BVI)董事、百鑫和泰電子投資有限公司董事、惠州百鑫和泰電子有限公司董事、東莞沛波電子有限公司董事	無	無	無	無
吳木興 董事 (註一)	102.06.05	三年	96.06	0	0.00%	3,144,076	6.46%	0	0.00%	0	0.00%	新曄科技有限公司總裁、執行長、美國夏威夷大學的 MBA 學位、美國威斯康辛大學的行銷商學位、美國西部甘迺迪大學企業管理榮譽博士、新曄科技有限公司總裁、執行長	新曄科技投資股份有限公司董事、新曄投資股份有限公司董事長	無	無	無	無

姓名 職稱	選(就)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、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之董事監察人		
				股數	持 比 率	股數	持 比 率	股數	持 比 率	股數	持 比 率			職稱	姓名	關係
董事 吳樹鎮 董事 (註一)	102.06.05	三年	99.08	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	新加坡南洋理工大學工程學士學位	新曄科技有限公司集團業務副總裁、Agricola Pte Ltd 董事、Serial Multivision Pte Ltd 董事	無	無	無
												英國(倫敦)法律學士、英國狀師專業文憑、新加坡律師專業文憑、1989至2000為新加坡為職業律師、1989年至多2000為新曄科技有限公司(SERIAL SYSTEM LTD)獨立董事在2000到2005年為執行董事兼高級副總裁、PDC CORP LTD的獨立董事(7/2004到7/2006) CHRIS CHONG & CT HO PARTNERSHIP 律師事務所擔任顧問律師.(5/2005 到12/2008)	SINOCO IPO CONSULTANTS PTE LTD (首席顧問) HORIZON MUSIC ENTERTAINMENT PTE LTD (董事) HORIZON INTEGRATED TECHNOLOGY PTE LTD (董事) ASQUARE PROJECT MANAGEMENT PTE LTD (董事長)	無	無	無
董事 劉柯斌 (註二)	--	--	90.06	3,944,492	8.20%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	產能大學、敦吉科技、日商歐德	--	無	無	無
董事 羅偉昌	102.06.05	三年	102.06	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東吳大學會計系、安侯建業會計師事務所	本公司財務長、惠州百鑫和泰電子有限公司監察人、東莞沛波電子有限公司董事	無	無	無
獨立董事 林世崇 (註三)	102.06.05	三年	96.06	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	立德管理學院地區研究所、調查官、國會辦公室主任、鄉長	中國國民黨雲林縣黨部委員、參鄉黨部主任委員	無	無	無

姓名 職稱	選(就)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 現在持有股份		利用他人名義持 有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司 及其他公司之職務	具配偶或二親等 以內關係之董事或監 察人		
				股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
獨立董事	林材波	102.06.05	三年	96.06		137,620	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	台灣工業技術學院機械系、台灣大學管理學院商研所 MBA、宏仁集團南亞公司高專、宏理、宏達國際電子採購處長	宸鴻光電科技行政副總經理	無	無	無
監察人	黃克崑	102.06.05	三年	96.06		1,926,686	3.96%	0	0.00%	0	0.00%	Serial System Ltd 集團財務長、南洋理工大學會計學位	Serial System Ltd 集團公司秘書	無	無	無
監察人	簡志朗	102.06.05	三年	95.06		136,244	0.28%	39,312	0.09%	0	0.00%	統英建設(股)公司董事長、中華世紀創業投資(股)公司董事	長樺投資開發(股)公司董事長	無	無	無

註一:為新擘科技股份有限公司法人代表人

註二:102.06.05 任期屆滿解任

註三:已於 102/10/30 辭任

法人股東之主要股東

103 年 4 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
兆豐銀受託保管新曄科技有限公司投資專戶	DEREK GOH BAK HENG 17.89%
	GOI SENG HUI 9.71%

董事及監察人資料 (二)

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格 商務、財務、會計或須與公司業務相關之私立專院校講師以上 商務、會計或須與公司業務相關之國家考試及專門職業及技術人員 商務、會計或須與公司業務相關之國家考試及專門職業及技術人員	符合獨立性情形(註二)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
兆豐銀受託保管新曄科技有限公司投資專戶 法代:何一勤						✓			✓	✓			無
兆豐銀受託保管新曄科技有限公司投資專戶 法代:吳木興						✓			✓	✓			無
兆豐銀受託保管新曄科技有限公司投資專戶 法代:吳樹鎮						✓			✓	✓			無
蔡的良		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	無
羅偉昌						✓		✓	✓	✓	✓	✓	無
林世崇(註一)						✓		✓	✓	✓	✓	✓	無
林材波						✓		✓	✓	✓	✓	✓	無
黃克崑		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	無
簡志朗						✓		✓	✓	✓	✓	✓	無

註：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) 非為公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司已發行股份總額百分之五以上或持股前百分之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五以上或持股前百分之十之自然人股東。
- (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) 非為公司或其關係企業提供商務、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。

註一：已於 102/10/30 辭任

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

103 年 4 月 30 日

職稱	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
新事業發展處總經理	劉柯斌(註一)	102.02.18	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	產能企業經營系、敦吉科技、日商歐德	無	無	無	無
業務行銷處總經理	ERNEST ANG KAH LIM(註二)	102.02.18	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	澳洲昆士大學電子工程、FLEXTRONICS 副總裁	無	無	無	無
總管理處協理	周英君	100.06.01	137,302	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	輔仁大學日本語文學系	無	無	無	無
財會處協理	羅偉昌	100.06.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東吳大學會計系、安侯建業會計師事務所	無	無	無	無
研發工程處技術長	屈子鐸	100.06.03	70,000	0.14%	1,376	0.00%	0	0.00%	東海大學物理學士、英國愛丁堡大學物理碩士、國基電子資深設計、台灣飛磁材料亞太區應用經理	無	無	無	無
中國生產事業處營運長	楊德銘(註三)	102.02.18	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台北工專電子工程科、University of Leicester, UK、雅新電子(蘇州)總經理、Maintek Computer (Suzhou)	無	無	無	無
中國生產事業處營運長	李代祥(註四)	102.12.31	12,000	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	中原大學應用物理系、浩鑫科技副總、光寶科技廠長	無	無	無	無

註一：已於 102.06.28 辭任

註二：原任新事業發展處於 102.02.18 調任業務行銷處總經理

註三：已於 102.12.31 辭任

註四：102.12.31 新任

董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

102年12月31日單位：新台幣千元

-14-

(3)總經理及副總經理之酬金

102 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元																		
職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金 (B)(註)		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		取得限制員工 權利新股股數		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金 (註 10)
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司			
新事業發展 處總經理 (註一)	劉柯斌	1,128	2,399	62	62	155	155	0	0	0	0	(4.38%)	(8.53%)	0	0	0	0	無
業務行銷處 總經理 (註二)	ERNEST ANG KAH LIM	1,934	3,839	0	0	0	0	0	0	0	0	(6.30%)	(12.51%)	400	400	0	0	無
研發工程處 技術長	屈子鐸	1,560	1,560	90	90	0	0	0	0	0	0	(5.38%)	(5.38%)	280	280	0	0	無
中國生產事 業處營運長 (註三)	楊德銘	503	1,497	28	28	0	0	0	0	0	0	(1.73%)	(4.97%)	0	0	0	0	無
中國生產事 業處營運長 (註四)	李代祥	981	1,020	60	60	0	0	0	0	0	0	(3.39%)	(3.52%)	0	0	0	0	無

註：係屬費用化退職退休金之提列提撥金額

註一：已於 102.06.28 辭任

註二：原任新事業發展處於 102.02.18 調任業務行銷處總經理

註三：已於 102.12.31 辭任

註四：102.12.31 新任

(4)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102 年 12 月 31 日

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	新事業發展處總經理	劉柯斌(註一)			
	業務行銷處總經理	ERNEST ANG KAH LIM (註二)			
	總管理處協理	周英君			
	財會處協理	羅偉昌			
	研發工程處技術長	屈子鐸			
	中國生產事業處營運長	楊德銘(註三)			
	中國生產事業處營運長	李代祥(註四)			
		0	0	0	0.00%

註一：已於 102.06.28 辭任

註二：原任新事業發展處於 102.02.18 調任業務行銷處總經理

註三：已於 102.12.31 辭任

註四：102.12.31 新任

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

1、本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例，101 年度分別為(27.54%)、(40.26%)及 102 年度分別為(40.36%)、(66.68%)。

2、本公司董監事之酬金包括業務執行費用，係依一般市場水準，給付酬金之政策、標準、組合及訂定酬金之程序乃依據本公司相關規定辦理。總經理及副總經理之酬金包括薪資、獎金，則係依所擔任之職位及所承擔的責任及本公司薪資管理辦法執行。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

102 年度董事會開會 6 次，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
董事長之法人代表人	何一勤 (註一)	6	0	100.00	--
董事之法人代表人	吳木興 (註一)	3	2	50.00	--
董事之法人代表人	吳樹鎮 (註一)	1	0	16.67	--
董 事	蔡的良	5	0	83.33	--
董 事	劉柯斌 (註二)	1	0	16.67	--
董 事	羅偉昌	3	0	50.00	--
獨立董事	林材波	1	1	16.67	--
獨立董事	林世崇 (註三)	5	0	83.33	--
監 察 人	黃克崑	1	0	16.67	--
監 察 人	簡志朗	5	0	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：本公司並無獨立董事反對或保留意見之董事會議決事項。
- 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：本公司並無董事對利害關係議案應迴避之情形。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：
 - 1、為落實公司治理並健全公司董事、監察人及經理人薪資報酬制度，於 100 年 12 月 5 日成立「薪資報酬委員會」。
 - 2、董監進修：安排董監進修課程，以保持專業優勢能力。

註一：新曄科技有限公司法人代表人

註二：102.06.05 任期屆滿解任

註三：已於 102.10.30 辭任

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形資訊：

1、本公司目前並無設置審計委員會。

2、102 年度董事會開會 6 次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	實際列席率(%) (B/A) (註)	備註
監 察 人	黃克崑	1	16.67	--
監 察 人	簡志朗	5	83.33	--

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人認為必要時得與員工、股東直接聯絡對談。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1、稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告，監察人並無反對意見。

2、稽核主管列席公司董事會並作報告，監察人並無反對意見。

3、監察人及稽核主管不定期與會計師以面對面或電話方式進行財務狀況溝通。

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：無此情事。

(四)薪酬委員會其組成、職責及運作情形：

薪酬委員會職責在協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，以及經理人報酬。

(1)薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格	符合獨立性情形 (註2)								兼任其他公開發 行公司薪資報酬 委員會成員家數	備註 (註3)	
		商務、法務、會計或 公司業務所需之公 相關料系之院校 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 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 務所需之工 作經驗	1	2	3	4	5	6			7
獨立董事	林材波		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	--
獨立董事	林世崇 (註一)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	--
董事	何一勤 (註二)		✓				✓	✓	✓	✓	✓	無	--
其他	王存國 (註三)		✓				✓	✓	✓	✓	✓	無	--
其他	張傑民 (註三)		✓				✓	✓	✓	✓	✓	無	--

註一：已於102.10.30辭任

註二：已於103.1.17日辭任

註三：103.1.17聘任

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、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。

註3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

- 一、本公司之薪資報酬委員會委員計三人。
 二、本屆委員任期：102 年 8 月 14 日至 105 年 6 月 4 日，
 102 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	林材波	2	0	100.00	
委員(註一)	林世崇	0	0	0.00	
委員(註二)	何一勤	2	0	100.00	
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);本公司並無反對或修正薪資報酬委員會之議決事項。 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： 本公司並無反對或保留意見薪資報酬委員會之議決事項。					

註一：已於 102.10.30 辭任

註二：已於 103.1.17 辭任

(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：

履行社會責任情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一) 本公司雖目前尚未訂定企業社會責任實務守則，但本公司相當重視企業社會責任，並遵守法令及章程之規定，同時考量國內外企業社會責任之發展趨勢、公司本身整體營運活動，推動各項企業社會活動。 (二) 本公司尚未設置推動企業社會責任之專(兼)職單位，由部門依據工作職掌，共同推動。 (三) 本公司除鼓勵同仁進修，並提供教育訓練資訊供董事及監察人實際進修。且為有效協助員工提昇工作知能，也定期安排員工教育訓練，以提昇員工素質。公司並訂有明確之績效考核、獎勵懲戒制度。	(一) 如有法令或實際必要之考量時，將參酌「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。 (二) 無重大差異。 (三) 無重大差異。

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
二、發展永續環境 (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。 (二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (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。	(一) 本公司設有專人負責公司整體環境資源規劃，提升各項資源之利用效率，並將工廠廢料統一回收，資源回收充分再利用，為響應環保，本公司股東會年報及手冊均採再生紙印製。 (二) 本公司不定期收集與評估營運活動對自然環境所造成影響，積極落實節能減碳措施，及檢討環境永續宗旨目標，為地球環境保護盡一份心力。 (三) 本公司設有專責人員，維護環境管理相關系統，並不定期舉辦對管理階層及員工之環境教育課程。 (四) 本公司依營運活動之影響，制定公司節能減碳策略，推動各項節能措施，降低公司營運對自然環境之衝擊。如:除積極落實垃圾分類，資源回收工作，並推展節能減碳，投入節能減碳設備支出(EX:節能燈管...等),並鼓勵同仁搭程大眾捷運系統，落實節能減碳工作。	(一) 無重大差異。 (二) 無重大差異。 (三) 無重大差異。 (四) 無重大差異。

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
三、維護社會公益 (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。 (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。 (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。 (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。 (五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (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。	(一) 本公司遵循勞動基準法等相關勞動法規，並編製工作規則，且定期舉公司聚餐，宣導公司政策與方向，並使其充分瞭解公司營運活動。 (二) 本公司定期檢修消防，提供員工健康福利，及不定期實施安全與健康教育宣導，以落實提供員工安全與健康之工作環境。 (三) 公司重大情事皆透過公司email作傳達與溝通，同時不定時之部門會議、主管會議也會隨時與員工橫向或垂直雙向溝通，董事長亦不定期會召開集全部公司員工宣達公司方向。 (四) 本公司已遵循政府法規與相關國際準則，不得有欺騙、或任何其他破壞客戶信任、損害客戶權益之行為，若客戶對產品有任何疑慮，本公司亦會全力負責配合處理後續。 (五) 本公司對於採購對象，未來將其對於綠色環保之實施程度列入考量，共同致力提升企業社會責任。 (六) 本公司鼓勵員工參與社會公益活動，分別已有同仁參加道濟愛心會及兒福聯盟..等公益志工團體，投入參與照顧弱勢團體活動，除此之外，公司不定期有將物資捐贈給弱勢團體，推動社會公益活動以落實社會責任。	(一) 無重大差異。 (二) 無重大差異。 (三) 無重大差異。 (四) 無重大差異。 (五) 無重大差異。 (六) 無重大差異。

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
四、加強資訊揭露 (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。 (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。	(一) 本公司依據相關法令將公司相關資訊及重大訊息資訊公開於公開資訊觀站，並將實施企業社會責任之相關資訊揭露於年報之中。 (二) 本公司尚未編製企業社會責任報告，惟公司仍積極推動公司治理及維護社會公益。	(一) 無重大差異。 (二) 無重大差異。
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實務守則，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司並未訂有本身之企業社會責任實務守則，惟其相關運作均按「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」予以執行。		
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）： 1、環保：全球暖化現象歷歷在目，地球告急人人有責，本公司除積極落實垃圾分類，資源回收工作，並推展節能減碳，投入節能減碳設備支出（EX:節能燈管...等），並鼓勵同仁搭程大眾捷運系統，落實節能減碳工作。另本公司產品因應歐盟環保指令（RoHS）進度已達 100%，故完全符合規定。 2、鼓勵員工參與社會服務：為落實社會責任，本公司鼓勵員工參與社會公益活動，分別已有同仁參加道濟愛心會及兒福聯盟..等公益志工團體，投入參與照顧弱勢團體活動，除此之外，公司不定期有將物資捐贈給弱勢團體，推動社會公益活動。 3、消費者權益：本公司主要產品為電磁波防制元件、電源電線圈類產品等被動元件為主及部份 IC 元件，主要的產品皆以直接銷售予生產製造商為主，故並無直接面對消費者，且針對客戶的部份，公司內部訂有「客訴處理作業」，提供客戶訴怨之管道，對外部份與各客戶皆簽訂有供貨合約，品質合約等，對客戶權益有完善保障。 4、其它：本公司同仁響應奧比斯基金會之零錢捐款活動，基金會募款所得用於援助醫療資源匱乏的貧困地區的眼疾患者，過去幫助過很多人免於失明。另本公司響應「循環使用不丟棄」(Re-use)、「資源回收再利用」(Recycle)概念；同仁將不需要的衣物、生活雜貨..等集中收集，總共募集 17 箱物資，響應天主教光仁社會福利基金會於台北地下街舉辦「宇宙小星星」愛心市集活動、未義賣完之物資由機構設置的二手商品館繼續義賣，除了可達到資源永續循環的目的、並且透過這些開放性二手商店服務模式，創造身心障礙朋友與社會大眾融合極佳的機會及工作機會，讓社會大眾認識努力付出的身心障礙朋友，達到環保、公益結合的目標。		
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：不適用。		

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

落實誠信經營情形

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
一、訂定誠信經營政策及方案 (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。 (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。 (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。	(一) 本公司訂有『工作規則』，明訂員工不得直接或間接與公司往來之廠商或客戶借用資金或收受饋贈，以致影響公司信譽及正常事務之執行。 (二) 本公司訂有『董監事道德行為規範』、『主管及高級專業人員道德行為規範』、『主管以下從事人員道德行為規範』使大家遵守誠實及道德之行為及防止利益衝突避免圖私利之機會。 (三) 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核相關制度之遵循情形。	無重大差異。
二、落實誠信經營 (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款之情形。 (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。 (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。 (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。	(一) 本公司對往來客戶及供應商均有評核機制，於訂約時均將雙方權利義務詳訂於合約中。 (二) 本公司雖未設置專職單位，但透過組織設置，內控制度規範，已達相互監督之功效，另內部稽核情形並定時報告董事會。 (三) 對於利益衝突相關情事，公司內部員工除可向直屬主管報告，亦可直接向總經理室以上相關成員報告。 (四) 本公司訂有內部稽核計畫，內部稽核單位均依據稽核計畫執行各項查核作業，並不定期向董事會報告。	無重大差異。

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
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。	對於違反誠信經營規定情事，公司內部員工除可向直屬主管報告，亦可直接向總經理室以上相關成員報告，如查明確有其事發生時，依據員工獎懲辦法執行。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。	本公司於公司網站公司治理專區，將公司訂立之『董監事道德行為規範』、『主管及高級專業人員道德行為規範』、『主管以下從事人員道德行為規範』放至網頁。	無重大差異。
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： 本公司誠信經營守則尚在研議中。		
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)：無。		

(七) 公司訂有公司治理守則及相關規章：公司雖未訂立公司治理實務守則，但相關措施皆依據「上市上櫃公司治理實務守則」之精神及規範執行，其內容請閱本公司網站：<http://www.bullwill.com.tw> 股東訊息。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書：

百微股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：一〇三年三月二十一日

本公司民國一〇二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，認為本公司於民國一〇二年十二月三十一日的內部控制制度(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一〇三年三月二十一日董事會通過，出席董事 5 人中，有〇人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

百微股份有限公司

董事長：何一勤 簽章

總經理：何一勤 簽章



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：無此情形。

(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

日期	類別	決議事項	執行情形
101.05.25	股東會	(一)、報告事項： 1、本公司一〇一一年度營業報告。 2、監察人審查本公司一〇一一年度決算表冊報告。 3、本公司一〇一一年度投資中國大陸概況報告。 4、本公司一〇一一年度減資報告。 5、本公司一〇一一年度以公開申購或詢價圈購方式辦理現金增資執行情形報告。 6、修訂本公司「董事會議事規則」報告。 7、採用國際財務報導準則後可分配盈餘之調整情形及所提列之特別盈餘公積數額說明。 (二)、承認事項： 1、承認本公司一〇一一年度營業報告書及財務報表案。 2、承認本公司一〇一一年度盈虧撥補案。 (三)、討論事項一： 1、以公開申購或詢價圈購方式辦理現金增資發行普通股案。 2、私募現金增資案。 3、修訂本公司「公司章程」案。 4、修訂本公司之「資金貸與他人作業程序及背書保證作業辦法」案。 5、修訂本公司之「股東會議事規則」案。 (四) 選舉事項： 1、全面改選董事及監察人案。 (五)、討論事項二： 1、解除董事之競業禁止限制案。 (六) 其他議案及臨時動議。	截至目前尚未發行 已完成修訂

日期	類別	決議事項	執行情形
102.4.22	董事會	案由一：獨立董事被提名人資格審查案，提請 討論。 案由二：私募現金增資案，補充說明，提請 核議案 案由三：修訂本公司之「股東會議事規則」案，提請 核議案。 案由四：本公司擬將資金貸與100%持有之子公司「惠州百微電子有限公司」及「惠州君超電子有限公司」案，提請 核議案。 案由五：本公司所投資之55%合資公司「惠州百鑫和泰電子有限公司」擬再轉投資大陸公司案，提請 核議案。 案由六：修訂本公司「自行檢查內部控制制度作業」及「財務報表編製流程之控制作業」，提請 核議案。 案由七：常德市德泰電子科技有限公司購買不動產案，提請 核議案。 案由八：擬向金融機構申請新額度，提請 核議案。	
102.05.16	董事會	案由一：本公司所投資之子公司「東莞兆康電子有限公司」擬再轉投資「東莞沛波電子有限公司」案，提請 核議案。 案由二：擬向金融機構申請年度合約續約，提請 核議案。	
102.06.05	董事會	案由一：推選本公司董事長，提請 選舉案。	
102.08.14	董事會	案由一：擬向金融機構申請年度續展及變更保證人，提請 核議案。 案由二：本公司一〇二年度第二季合併財務報表案，提請 核議。 案由三：擬聘請薪資報酬委員，提請 核議案。	
102.11.14	董事會	案由一：擬向金融機構申請年度續展，提請 核議案。 案由二：本公司一〇三年度內部稽核計畫，提請 核議案。 案由三：本公司一〇二年度第三季合併財務報表案，提請 核議。	

日期	類別	決議事項	執行情形
103.1.17	董事會	案由一：擬向金融機構申請新額度，提請 核議案。 案由二：本公司103年度預算，提請 核議案。 案由三：擬聘請薪資報酬委員，提請 核議案。 案由四：擬向SERIAL MICROELECTRONICS PTE LTD資金融通美金壹佰萬元，提請 核議案。 案由五：彙整本公司本年度經理人任免情形，提請 核議案。 案由六：提報薪資報酬委員會核定新任經理人薪資，提請 核議案。 案由七：提報經本公司薪資報酬委員會討論專業人事擔任薪資報酬委員會委員之報酬。 案由八：提報經本公司薪資報酬委員會討論經理人之薪資調整案。 案由九：提報經本公司薪資報酬委員會討論2013年經理人年終獎金發放辦法。 案由十：通過衍生性商品交易操作，指定高階主管人員案，提請 核議案。 案由十一：增訂內控融資循環-服務作業，提請 核議案。	
103.02.25	董事會	案由一：擬向金融機構申請年度續展，提請 核議案。 案由二：本公司擬為100%所投資之子公司「惠州百微電子有限公司」背書保證，提請 核議案。	

日期	類別	決議事項	執行情形
103.03.21	董事會	案由一：一〇二年度內部控制制度聲明書，提請 核議案。 案由二：本公司一〇二年度營業報告書及財務報表案，提請 核議。 案由三：一〇二年度盈虧撥補案，提請 核議案。 案由四：私募現金增資案，提請 核議案。 案由五：以公開申購或詢價圈購方式辦理現金增資發行普通股案，提請 核議案。 案由六：修訂「從事衍生性商品交易處理程序」，提請 核議案。 案由七：修訂「取得或處分資產處理程序」，提請 核議案。 案由八：補選獨立董事一名，提請 核議案。 案由九：新任董事之競業禁止解除案，提請 核議案。 案由十：本公司召開一〇三年股東常會，提請 核議案。 案由十一：案由：擬訂定受理股東獨立董事提名權之相關作業事宜，提請討論。 案由十二：訂定受理股東提案權相關作業事宜，提請討論。	

(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，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：

103 年 4 月 30 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
新事業發展處總經理	劉柯斌	102.02.18	102.06.28	離職
中國生產事業處營運長	楊德銘	102.02.18	102.12.31	離職

(十四) 與財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照：

職稱	姓名	主辦單位	認證項目
財務長	羅偉昌	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	會計主管持續進修班能力測驗
稽核主管	洪麗如	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業內部控制基本能力測驗
稽核主管	洪麗如	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	股務專業能力測驗
稽核主管	洪麗如	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	金融市場常識與職業道德測驗

(十五) 董事及監察人之訓練

董事及監察人之訓練情形如下：

職稱	姓名	時間	主辦單位	進修課程	進修時數	是否符合上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點
法人董事代表人	吳木興	2012.02.20	Barclays Wealth International	Dinner Event: Secrets of Health, Longevity and Happiness	2	--
		2012.07.10	The Chairman and Board Members of Business China Singapore	FutureChina Global Forum 2012 Luncheon Dialogue	1.5	--
		2012.09.21~2012.09.28	United In Diversity Academy Pte Ltd	3rd Tsinghua SEM Executive Program For Singapore Business Leaders	48	--
		2013.03.27	E50 Association	Dinner Seminar: USB Wealth Planning for Entrepreneurs and Their Families	3	--
		2013.04.12	E50 Association	E50 Association Ministerial Luncheon with Mr Tan Chuan Jin, Acting Minister for Manpower & Senior Minister of State, Ministry of National Development.	2.5	--
		2013.05.12	UBS AG	UBS Luncheon with Mr Jurg Zeltner, Member of Group Executive Board Member & CEO, Global Wealth Management, Zurich.	2	--
獨立董事	林材波	2011.08.04	中華民國公司組織研究發展協會	薪酬委員會之設置及實務運作	3	是
董事	羅偉昌	2013.07.26	證券櫃檯買賣中心	內部人股權宣導說明會	3	是
董事	羅偉昌	2013.09.27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3	是

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
調和聯合會計師事務所	吳佳鴻	吳昆益	102/1/1-102/12/31	--

金額單位：新臺幣仟元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 千元	1,200	100	1,300
2	2,000 千元（含）～4,000 千元			
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：不適用
- (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金額、比例及原因：不適用
- (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：不適用

五、更換會計師資訊

(一) 關於前任會計師

更 換 日 期	100 年 6 月 23 日		
更換原因及說明	配合會計師事務所內部調整		
說明係委任人或會計師 終止或不接受委任	當事人 情 況		委任人
	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	101 年出具無保留意見 102 年出具無保留意見		
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：不適用		
其他揭露事項	無		

(二) 關於繼任會計師

事務所名稱	調和聯合會計師事務所
會計師姓名(註)	吳佳鴻會計師及吳昆益會計師
委任之日期	100 年 6 月 23 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	無此事項
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

註：自 100 年半年報起，除仍由原簽證會計師吳昆益繼續擔任外，擬由吳佳鴻會計師接替郭思琪會計師。

(三) 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者，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。

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位:股

職稱	姓 名	102 年度		截至 103 年 4 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
兆豐銀受託保管新曄科技 有限公司投資專戶 代表人：		1,246,198	0	0	0
董事長	何一勤	0	0	(90,000)	0
董事	吳木興	2,200,000	0	0	0
董事	吳樹鎮	0	0	0	0
董事	蔡的良	0	0	0	0
董事(註一)	劉柯斌	0	0	0	0
董事	林材波	0	0	0	0
董事(註二)	林世崇	0	0	0	0
監察人	簡志朗	0	0	0	0
監察人	黃克崑	0	0	0	0
業務行銷處總經理(註三)	ERNEST ANG KAH LIM	0	0		
總管理處協理	周英君	0	0	100,000	0
財會處協理	羅偉昌	0	0	0	0
大股東	兆豐銀受託保管新曄科 技有限公司投資專戶	1,246,198	0	0	0
研發工程處技術長	屈子鐸	0	0	70,000	0
中國生產事業處營運長(註 四)	楊德銘	0	0	0	0
中國生產事業處營運長(註 五)	李代祥	10,000	0	2,000	0

註一：102.06.05 任期屆滿解任

註二：102.10.30 辭任

註三：原任新事業發展處於 102.02.18 調任業務行銷處總經理

註四：102.12.31 辭任

註五：102.12.31 新任

(二) 股權移轉資訊：無股權移轉之相對人為關係人之情形。

(三) 股權質押資訊：無股權質押之相對人為關係人之情形。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

103 年 4 月 30 日

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為配偶、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	
兆豐銀受託保管新曄科技有限公司投資專戶	18,586,375	38.19%	0	0.00%	346,115	0.71%	--	--	--
吳木興	3,144,076	6.46%	0	0.00%	0	0.00%	--	--	--
何一勤	2,643,029	5.43%	0	0.00%	0	0.00%	兆豐銀受託保管新曄科技有限公司投資專戶	為兆豐銀受託保管新曄科技有限公司投資專戶之董事	--
黃克崑	1,926,686	3.96%	0	0.00%	0	0.00%	--	--	
鄭兆祐	1,140,611	2.34%	0	0.00%	0	0.00%	兆豐銀受託保管新曄科技有限公司投資專戶	為兆豐銀受託保管新曄科技有限公司投資專戶所投資之孫公司負責人	註一
魏雙全	798,886	1.64%	0	0.00%	0	0.00%	--	--	--
林群盛	550,481	1.13%	0	0.00%	0	0.00%	--	--	--
吳榮水	550,481	1.13%	0	0.00%	0	0.00%	--	--	--
廖蕙芬	437,714	0.90%	0	0.00%	0	0.00%	--	--	--
吳敏	417,726	0.86%	0	0.00%	0	0.00%	--	--	--
塗俊綸	413,623	0.85%	0	0.00%	0	0.00%	--	--	--

註一：於 101.10.16 為新曄科技股份有限公司負責人

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：無。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

1、股本形成經過

單位：股/新台幣仟元

年/月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外財產充者	其他
87/03	10	3,000,000	30,000	3,000,000	30,000	現金增資 15,000,000 元	--	--
89/01	10	4,200,000	42,000	4,200,000	42,000	現金增資 12,000,000 元	--	89 年 2 月 15 日台北市政府建設府北市建商二字第 89261654 號函核准。
89/07	16 10	10,000,000	100,000	6,000,000	60,000	現金增資 11,000,000 元 盈餘轉增資 7,000,000 元	--	89 年 8 月 5 日台北市政府建設府北市建商二字第 89311932 號函核准。
90/09	12 10	10,000,000	100,000	9,807,000	98,070	現金增資 18,000,000 元 盈餘轉增資 18,000,000 元 員工紅利轉增資 2,070,000 元	--	90 年 7 月 10 日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第 142560 號函核准。
91/09	20 10	25,000,000	250,000	20,933,700	209,337	現金增資 68,649,000 元 盈餘轉增資 29,421,000 元 資本公積轉增資 9,807,000 元 員工紅利轉增資 3,390,000 元	--	91 年 7 月 12 日財政部證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)第 0910138502 號函核准。
92/08	10	30,000,000	300,000	23,322,605	233,226	盈餘轉增資 20,933,700 元 員工紅利轉增資 2,955,350 元	--	92 年 7 月 15 日財政部證券暨期貨管理委員會(92)台財證(一)第 0920131769 號函核准。
93/09	10	50,000,000	500,000	26,313,387	263,134	盈餘轉增資 27,322,610 元 員工紅利轉增資 2,585,210 元	--	93 年 9 月 1 日台北市政府建商字第 09317433510 號函核准。
93/10	24.2	50,000,000	500,000	26,433,220	264,332	公司債轉換股份 1,198,330 元	--	93 年 10 月 27 日台北市政府建商字第 09323040210 號函核准。
96/04	5.18	70,000,000	700,000	41,433,220	414,332	現金增資(私募) 150,000,000 元	--	96 年 4 月 23 日台北市政府建商字第 09683289920 號函核准。
96/08	5.08	205,000,000	2,050,000	53,933,220	539,332	現金增資(私募) 125,000,000 元	--	96 年 9 月 14 日經授商字第 09601227330 號函核准。
96/09	13.92	205,000,000	2,050,000	53,961,953	539,620	公司債轉換股份 287,330 元	--	96 年 10 月 17 日經授商字第 09601253880 號函核准。
97/04	11.81	205,000,000	2,050,000	55,613,096	556,131	公司債轉換股份 16,511,430 元	--	97 年 4 月 22 日經授商字第 09701093240 號函核准。
97/09	10	205,000,000	2,050,000	44,490,477	444,905	減資彌補虧損 111,226,190 元	--	97 年 9 月 16 日經府產業商字第 09789249600 號函核准。
98/09	6.50	205,000,000	2,050,000	56,490,477	564,905	現金增資(私募) 120,000,000 元	--	98 年 9 月 4 日經授商字第 09801202080 號函核准。
98/11	6.50	205,000,000	2,050,000	60,190,477	601,905	現金增資(私募) 37,000,000 元	--	98 年 11 月 23 日經授商字第 09801270700 號函核准。
99/01	8.3 9.8	205,000,000	2,050,000	61,743,477	617,435	員工認股權 12,470,000 元 員工認股權 3,060,000 元	--	99 年 1 月 20 日經授商字第 09901011290 號函核准。
99/04	9.8	205,000,000	2,050,000	63,433,477	634,335	員工認股權 16,900,000 元	--	99 年 4 月 19 日經授商字第 09901078650 號函核准。
99/07	9.23	205,000,000	2,050,000	68,833,477	688,335	現金增資(私募) 54,000,000 元	--	99 年 7 月 5 日經授商字第 09901143920 號函核准。
99/10	9.8	205,000,000	2,050,000	69,074,477	690,745	員工認股權 2,410,000 元	--	99 年 10 月 20 日經授商字第 09901235860 號函核准。
100/04	9.8	205,000,000	2,050,000	69,914,977	699,150	員工認股權 8,405,000 元	--	100 年 4 月 20 日經授商字第 10001076950 號函核准。
100/07	9.8	205,000,000	2,050,000	69,929,977	699,300	員工認股權 150,000 元	--	100 年 7 月 20 日經授商字第 10001164570 號函核准。

101/09	10	205,000,000	2,050,000	48,118,977	481,189	減資彌補虧損 218,110,000 元	--	101 年 9 月 10 日經府產業商 字第 10187375800 號函核准。
103/05	10	205,000,000	2,050,000	48,472,977	484,730	員工認股權 3,540,000 元	--	103 年 5 月 20 日經府產業商 字第 10384048200 號函核准。
103/05	10	205,000,000	2,050,000	48,662,977	486,630	員工認股權 1,900,000 元	--	尚未辦理變更登記

2、股份種類

103 年 4 月 30 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	
記名式普通股	48,662,977	156,337,023	205,000,000	上櫃

3、總括申報相關資訊：不適用

(二) 股東結構

103 年 4 月 30 日

股東結構 數量	本國自然人 投資	本國公司 法人投資	本國其他法 人團體投資	僑外法人 投資	僑外自然人 投資	合 計
人 數	1,965	13	2	1	4	1,985
持 有 股 數	23,818,619	1,176,570	3,082	18,586,375	5,078,331	48,662,977
持 股 比 例	48.95%	2.41%	0.01%	38.19%	10.44%	100.00

(三) 股權分散情形

股權分散情形
(每股面額 10 元)

103 年 4 月 30 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	645	254,277	0.52%
1,000 至 5,000	788	1,784,023	3.67%
5,001 至 10,000	223	1,673,964	3.44%
10,001 至 15,000	96	1,237,514	2.54%
15,001 至 20,000	59	1,068,804	2.20%
20,001 至 30,000	49	1,194,412	2.45%
30,001 至 40,000	21	739,087	1.52%
40,001 至 50,000	20	896,870	1.84%
50,001 至 100,000	40	2,727,046	5.60%
100,001 至 200,000	22	3,098,175	6.37%
200,001 至 400,000	11	3,379,117	6.94%
400,001 至 600,000	5	2,370,025	4.87%
600,001 至 800,000	1	798,886	1.64%
800,000 至 1,000,000	0	0	0.00
1,000,001 以 上	5	27,440,777	56.40%
合 計	1,985	48,662,977	100.00%

(四) 主要股東名單(股權比例達 5%以上之股東)

103 年 4 月 30 日

股 份 主 要 股 東 名 稱	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例 (%)
兆豐銀受託保管新曄科技有限公司投資專戶	18,586,375	38.19%
吳木興	3,144,076	6.46%
何一勤	2,643,029	5.43%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：新台幣元/仟股

年 度		101 年	102 年	截至 103 年 3 月 31 日 (註 1)
項 目	最 高	9.98	9.44	12.8
	最 低	4.83	6.75	8.56
	平 均	6.77	8.34	10.00
每股淨值	分 配 前	9.16	8.66	8.56
	分 配 後	9.16	8.66	8.56
每股盈餘	加權平均股數	48,119	48,119	48,119
	每股盈餘	(0.85)	(0.64)	(0.15)
每股股利	現 金 股 利		不分配	不分配
	無償 配股	盈餘配股	不分配	不分配
		資本公積配股	不分配	不分配
	累積未付股利		--	--
投資報酬分析	本益比		--	--
	本利比		--	--
	現金股利殖利率		--	--

註 1：表列各項資料均經會計師查核簽證。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1、公司股利政策：

本公司股東紅利及員工紅利之分配，得以現金或股票之方式發放，但員工紅利提撥總金額固定不變，若員工紅利以配發新股，則以股東會開會前一日之收盤價折算員工股票紅利股數以為發放之基準，董監事酬勞以現金方式發放。股東紅利若有發放現金股利時，則現金股利發放總額應不超

過擬發放當年度股東紅利總額百分之五十。本公司之股利政策，將考量產業所處環境、公司成長階段、未來資金需求、財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，經股東會決議通過後分派之。

2、本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司截至102年12月31日止尚無盈餘可供分配，故不適用。

(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：無

(八) 員工分紅及董監事酬勞：

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：

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依證交法第四十一條規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，於加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬具分配案，經股東會決議後分派之；分派比率如左：

A. 股東紅利百分之八十二~百分之八十七。

B. 員工紅利百分之十~百分之十五。

C. 董事監察人酬勞百分之三。

本公司股東紅利及員工紅利之分配，得以現金或股票之方式發放，但員工紅利提撥總金額固定不變，若員工紅利以配發新股，則以股東會開會前一日之收盤價折算員工股票紅利股數以為發放之基準，董監事酬勞以現金方式發放。股東紅利若有發放現金股利時，則現金股利發放總額應不超過擬發放當年度股東紅利總額百分之五十。本公司之股利政策，將考量產業所處環境、公司成長階段、未來資金需求、財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，經股東會決議通過後分派之。

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

員工紅利及董監事酬勞估列基礎係按每年稅後純益於彌補虧損後，應先提撥10%為法定盈餘公積並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，再就其餘額提撥10%為員工紅利，3%為董監酬勞。如有配發股票紅利之股數計算係依據股東會決議前一日之收盤價並考慮除權息之影響。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變數，列為實際分配年度之損益。

3、董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：無

4、前年度員工分紅及董、監察人酬勞之實際配發情形：無

(九) 公司買回本公司股份情形：無

二、公司債（含海外公司債）辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證之辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形：

103 年 4 月 30 日

員工認股權憑證種類	96 年第一次員工認股權憑證	100 年第一次員工認股權憑證
申報生效日期	96.12.19	100.05.19
發行日期	96.12.20	100.05.24
發行單位數	5,396,000 股	6,900,000 股
發行得認購股數占已發行股份總數比率	11.21%	14.34%
認股存續期間	98.12.20-106.12.19	102.5.24-107.5.23
履約方式	以本公司發行新股交付	以本公司發行新股交付
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年 50.00% 屆滿 3 年 75.00% 屆滿 4 年 100.00%	屆滿 2 年 50.00% 屆滿 3 年 75.00% 屆滿 4 年 100.00%
已執行取得股數	3,092,500 股	544,000
已執行認股金額	30,306,500 元	5,440,000 元
未執行認股數量	661,500 股	4,006,000 股
未執行認股者其每股認購價格	14.2	10.0
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	1.36%	8.23%
對股東權益影響	以目前已發行股份總數 48,662,977 股計算，未執行數量僅佔 1.36%，對股東權益之影響有限。	以目前已發行股份總數 48,662,977 股計算，未執行數量僅佔 8.23%，對股東權益之影響有限。

(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之
姓名、取得及認購情形：

103 年 4 月 30 日

	職稱	姓名	取得 認股數量	取得 認股 數量 占已 發行 股份 總數 比率 (註八)	已執行				未執行			
					認股 數量	認 股 價 格	認股 金額	認股數 量占已 發行股 份總數 比率 (註八)	認股 數量	認 股 價 格	認股 金額	認股 數量 占已 發行 股份 總數 比率 (註八)
經理人	董事長	何一勤	3,134,000	6.44%	525,000 170,000	9.8 10	6,845,000	1.42%	2,439,000	10 14.2	25,393,800	5.01%
	營業事業群總經理	劉柯斌 (註一)										
	新事業發展處 副總經理	ERNES TANG KAH LIM (註二)										
	中國生產事業 處營運長	楊德銘 (註三)										
	研發工程處技 術長	屈子鐸										
	協理	周英君										
	協理	羅偉昌										
	中國生產事業 處營運長	李代祥 (註四)										
前 十 大 員 工	員工	黃鴻港	4,010,000	8.24%	1,315,000 219,000	9.8 10	15,077,000	3.15%	2,476,000	10 14.2	26,713,000	5.09%
		吳元良										
		謝坤助										
		魏文怡 (註五)										
		洪麗如										
		何俊漢 (註六)										
		李俊賢										
		劉興環										
		吳文豐										

		魏彥青										
		(註七)										
		廖蕙芬										

註一：已於 102.06.28 辭任

註二：原新事業發展處於 102.02.18 調任業務行銷處總經理

註三：已於 102.12.31 辭任

註四：102.12.31 新任

註五：已於 102.11.30 離職

註六：已於 103.04.30 離職

註七：已於 102.10.09 離職

註八：係以目前已發行股份總數 48,662,977 股計算

(三)限制員工權利新股辦理情形：無

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：

(一)計畫內容：

1、98 年私募現金增資發行新股：新台幣 151,892 仟元。

資金來源：本次應募人為董事新加坡上市公司新曄科技、供應商西北台慶關係企業磐固投資股份有限公司、董事長關係企業詠利揚企業股份有限公司及董事認購等，共募得資金新台幣 151,892 仟元。

2、99 年私募現金增資發行新股：發行期限於 100 年 6 月 17 日屆滿一年結束，並無找到適合的策略合作投資者。

3、100 年私募現金增資發行新股：發行期限於 101 年 6 月 10 日屆滿一年結束，並無找到適合的策略合作投資者。

4、101 年以公開申購或詢價圈購方式辦理現金增資：101 年度並無發行。

5、102 年以公開申購或詢價圈購方式辦理現金增資：已於 103 年 5 月 22 日向報證期局提出申請中。

6、102 年私募現金增資發行新股：截至年報刊登日，並無找到適合的策略合作投資者。

(二) 資金運用、執行情形及執行效益分析：

1、98 年私募現金增資發行新股：

(1) 資金運用、執行情形

98 年第一次私募現金增資發行普通股

私募資金用途：充實營運資金，償還銀行借款，改善財務結構			單位：新台幣元
預定支用金額	78,000,000	累計預定支用金額及其百分比%	100%
實際支用金額	78,000,000	累計實際支用金額及其百分比%	100%
未支用資金餘額及用途說明	不適用		
超前或落後原因及改進計劃	98 年第三季已執行完畢		

輸入公開資訊觀測站日期：98 年 10 月 8 日

98 年第二次私募現金增資發行普通股

私募資金用途：充實營運資金，償還銀行借款，改善財務結構			單位：新台幣元
預定支用金額	24,050,000	累計預定支用金額及其百分比%	100%
實際支用金額	24,050,000	累計實際支用金額及其百分比%	100%
未支用資金餘額及用途說明	不適用		
超前或落後原因及改進計劃	98 年第四季已執行完畢		

輸入公開資訊觀測站日期：99 年 1 月 7 日

98 年第三次私募現金增資發行普通股

私募資金用途：充實營運資金，償還銀行借款，改善財務結構			單位：新台幣元
預定支用金額	49,842,000	累計預定支用金額及其百分比%	100%
實際支用金額	30,000,000	累計實際支用金額及其百分比%	60.19%
未支用資金餘額及用途說明	資金擬用於準備償還依序到期之銀行借款,故未一次全部支用		
超前或落後原因及改進計劃	已於 99 年第三季執行完畢		

輸入公開資訊觀測站日期：99 年 7 月 8 日

98 年第三次私募現金增資發行普通股

私募資金用途：充實營運資金，償還銀行借款，改善財務結構			單位：新台幣元
預定支用金額	19,842,000	累計預定支用金額及其百分比%	100%
實際支用金額	19,842,000	累計實際支用金額及其百分比%	100%
未支用資金餘額及用途說明	不適用		
超前或落後原因及改進計劃	99 年第三季已執行完畢		

輸入公開資訊觀測站日期：99 年 10 月 4 日

(2) 執行效益分析：

所募得資金新台幣 151,892 仟元，對本公司之流動比率大幅提高，利息費用減少，負債比率亦明顯降低，故已達到該計劃原預計之效果。

- 2、99 年私募現金增資發行新股：發行期限於 100 年 6 月 17 日屆滿一年結束，並無找到適合的策略合作投資者。
- 3、100 年私募現金增資發行新股：發行期限於 101 年 6 月 10 日屆滿一年結束，並無找到適合的策略合作投資者。
- 4、101 年以公開申購或詢價圈購方式辦理現金增資：101 年度並無發行。
- 5、102 年以公開申購或詢價圈購方式辦理現金增資：已於 103 年 5 月 22 日向報證期局提出申請中。
- 6、102 年私募現金增資發行新股：截至年報刊登日，並無找到適合的策略合作投資者。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1、所營業務主要業務內容：

- (1) 電腦及其週邊設備製造業
- (2) 資料儲存媒體製造及複製業
- (3) 有線通信機械器材製造業
- (4) 無線通信機械器材製造業
- (5) 電子零組件製造業
- (6) 國際貿易業
- (7) 電腦及事務性機器設備批發業
- (8) 電信器材批發業
- (9) 資訊軟體批發業
- (10) 電子材料批發業
- (11) 資訊軟體服務業
- (12) 資料處理服務業
- (13) 電子資訊供應服務業
- (14) 產品設計業
- (15) 電信管制射頻器材輸入業
- (16) 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2、營業比重

本公司 102 年度銷售商品種類金額及營業比重如下：

單位：新台幣仟元；%

主要產品	102 年度	
	銷售金額	營業比重
電子零組件業	1,141,962	100%
合 計	1,141,962	100%

3、本公司目前之商品及服務項目：

- (1) 電磁波防制與對策元件之生產與銷售
- (2) 電源相關磁性繞線元件之生產與銷售
- (3) LED 導線架之代理銷售
- (4) 三層絕緣線之代理銷售
- (5) 高頻軟磁鐵氧體磁芯與合金磁粉鐵芯之代理銷售
- (6) 連接器之代理銷售
- (7) 其他相關電子組件及材料進出口貿易業務)

4、規劃與持續開發之新商品

產品類別	計劃開發之新商品應用
貼片式標準產品 (SMD standard products)	用於各類電子產品中高速傳輸介面與各型晶片直流電壓輸入端以及高頻時脈運算器的EMI/EMC 解決方案處理。
複合磁材結合扁平銅線之電抗器 (Hybrid reactors)	1. 風能與太陽能光伏逆變器。 2. 變頻式家電產品。 3. 汽車電子電源轉換器與充電站。
高效能功率電感 (PHD chokes)	金牌與白金牌之各類電源供應器所需之 PFC chokes & Output chokes。
超薄型功率電感 (Super slim PFC chokes)	用於薄型高效能之各類電源供應器，如雲端伺服器與平面電視等市場所需。
無線充電線圈 (Tx & Rx coil units)	用於無線充電系統(Wireless Power Systems)之發送端與接收端電源模組。

(二)產業概況：

1、產業之現況與發展

A. 產業概述：在電子產業中發展之概況如下：

- (a) 百微於 99 年定位繞線式電感元件為公司核心產品後，產業鍊上下游的策略合作已成為企業經營的重要對策之一。除了積極結合上游磁芯材料廠商的策略合作開發新產品外，並審慎篩選具潛力之合作協力廠建立結盟關係以期能在較短的時間內將產品線的廣度與市場觸角有效地做出延伸，同時也與日本友廠進行技術交流與新製程引進。
- (b) 縱觀電子產業的發展態勢，手持式產品已成為最具成長潛力的電子產品之一，諸如 Net Book、MID(Mobile internet device)、PND(Personal navigation device)、平板電腦、手機、數位相機等等，產品變化日新月異，而新產品的快速導入市場勢將成為勝出的關鍵。百微在電磁相容對策元件上的耕耘已超過十年，朝向開發全系列之貼片式標準產品邁進，期將能滿足系統客戶在電源與 EMI/EMC 解決方案上的整體需求，產品得以即時問市取得商機。
- (c) 中國大陸的低人工成本優勢在這幾年年增率近 30%的基本工資成長態勢下已大幅侵蝕各家公司的利潤，而人工短缺與高流動率問題亦是影響產品品質的主因。有鑑於此，百微獨立開發出"PHD"架構之元件設計，具高效能與生產自動化的優勢，目前已取得台灣與中國專利，一方面得以逐漸舒緩傳統磁環繞線產品對人工作業的高度依賴，另一方面又可切入高階電源供應器的市場，提高產品的獲利能力。
- (d) 地球暖化所造成氣候極端變化進而引起的巨大天災頻傳，為舒緩此一現象，節能減碳已成為全球最大議題，隨之所帶動的再生能源產業發展已成為注目焦點，其中又以太陽能光伏發電與風力發電最為蓬勃。在整個再生能源發電系統中，逆變

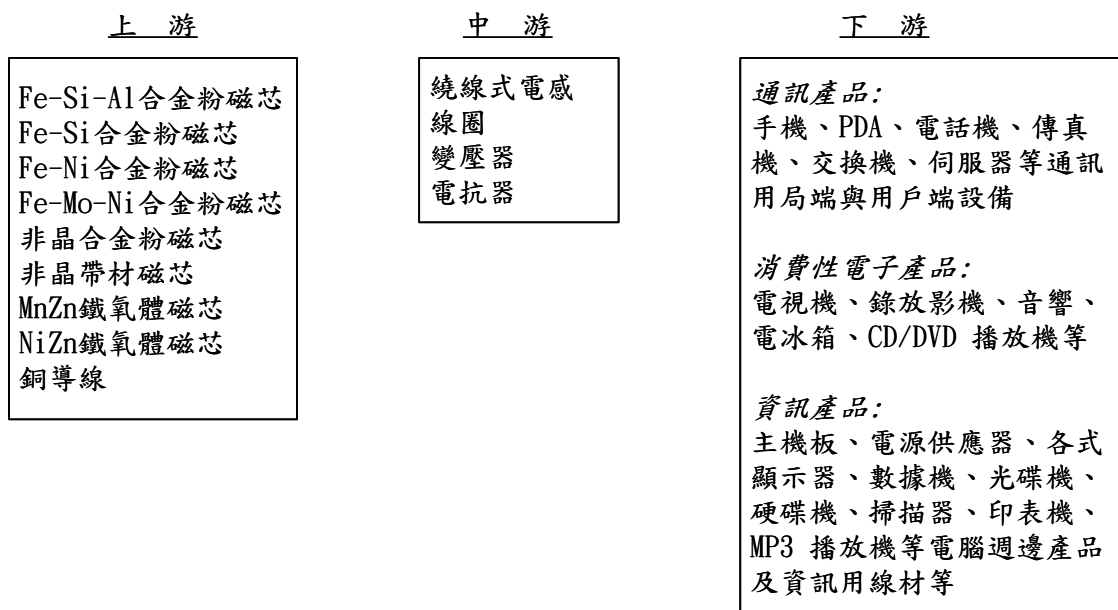
器的發展與成長將帶動出高功率電力電子元件的高峰。此外，變頻式家電的綠色節能標章亦是各國政府持續推動中的節能政策方案，其中變頻器市場需求將可帶動電抗器的穩定成長。

- (e) 歐州雖然致力於純電動汽車(EV)的領域，但受到金融危機影響，汽車市場表現低迷，EV 市場未能如願興起。然而，在汽車燃效規定於 2015 年將更趨嚴格的情況下，汽車廠商紛紛轉換戰略，這使得油電混合車(HEV)與發動機 48V 化逐漸成為焦點，其中電控系統與電源轉換器在 KW 級的功率電抗器需求上，可望實現較大的市場規模。
- (f) 已發展百年的無線電力傳送的技術，隨著控制晶片的發展得以實現市場對產品輕薄短小之要求，再加上無線充電聯盟(WPC)的 Qi 標準建立，無線充電商品化將引發新一波市場動能，以往不同廠牌規格間電源供應器電壓與接頭不相容之問題，將走入歷史。

2、產業上、中、下游關聯性

本公司主要從事各類電源磁性電子元件線圈之生產製造，位居產業之中游；致力於高傳輸速度、能源效率提升；同時自行研發縮小體積及高密度組裝之技術，輔以自動化方案降低人工作業需求，大幅提升了生產的彈性與效率。上游主要原材料包含鐵芯、粉末原件及線材；下游則為各類通訊、資訊、消費性電子產品之廠商。

茲將線圈電感類產品之整體產業關聯性如下圖所示：



3、產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 產品的各種發展趨勢：

電感器發展趨勢主要係因應系統產品的發展而變化，目前電感器的應用市場主要仍以電腦相關之週邊產品與消費性通訊產品為主，並逐漸延伸至汽車電子與再生能源相關的產品。

A. 在功因修正用之 PFC choke 的設計而言，高效能、高信賴性與良好的成本和生產管控已成為百微的重點發展項目之一，隨著第一代 PHD30 系列的推出已獲得如康舒、全

漢、新巨等大廠高階電源供應器產品的廣大回響，繼而推出的第二代PHD-PQ系列，更能將產品系列應用功率含蓋的範圍進一步延伸，以滿足市場各層次產品之所需。

B.在平面顯示器的電源市場上，百微亦將藉由PHD成功的經驗，規劃超薄型PFC choke的產品設計，以期與對手拉出差異，攻入這塊百微缺席已久的市場。

C.在KW級以上之電力電子系統方面，如再生能源電力系統、車用電子系統與變頻式產品相關之電子系統，百微以其成功開發出之各類電抗器，並研發出複合式磁芯與扁平銅線之導入，可有效提升效率並降低成本。目前已與一台灣協力廠建立合作關係以因應初期樣品試做與試產事宜。此外，PHD PQ50系列亦規劃在2~3KW的高頻電力系統上，以期將百微PHD的優秀性能推升至電抗器的領域。在此類新產品帶動下勢將為百微營業額與利潤開創出高峰。

D.隨著無線充電標準的建立，新興消費型電子產品以逐漸引用無線充電技術。百微已於第一季成功開發出WPC Qi標準用之線圈組，後續亦將投入客制化市場，將觸角延伸至其他聯盟之無線充電解決方案。

E.其他代理銷售的產品項目，如日本Nissei的LED導線架、韓國永昌的三層絕緣線、日本古河的合金磁粉鐵芯、軟磁鐵氧體磁芯與其他相關的電子組件材料等，朝向將上中游的業務行銷整合為發展策略，強化競爭力。

(2) 競爭情形：

國內生產線圈電感之廠商競爭激烈，百微在面對同業激烈的競爭，且為因應全球電子產品強大需求，除擴充原有產品之產能，維持高品質之產品形象外，同時積極開發歐美市場，研發並生產適合客戶所需更高階之產品，以取得競爭優勢。

台灣電感器及線圈的生產廠商計有100多家，在百微主攻的繞線產品市場中又以駿懋、永宏、力信、茂一等廠家為最大競爭對手。百微近幾年來積極吸引優秀技術人才，結合策略夥伴聯盟，引進日本技術，並已成功與日本古河結盟為其代工製造應用於全球各大汽車廠家汽車電子的高信賴性電感產品。

(三)技術及研究概況

1、研發費用

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	100 年度	101 年度	102 年度	截至 103 年 3 月 31 日
研究發展費(A)	9,111	10,034	9,141	2,264
營業收入(B)	955,553	946,692	1,141,962	340,253
(A)/(B) %	0.95%	1.06%	0.80%	0.67%

2、開發成功之技術與產品

年度	研 發 成 果	應 用 範 圍
96	1、HVCC 2、CPU power choke	1、LCD TV / Monitor 2、NB
97	HDMI total solution	STB / TV / LCD Monitor / Digital home theater

98	CPU Choke 自主開發生產	筆記型電腦。
99	大功率電抗器	太陽能光伏逆變器與其它再生能源之電力系統、變頻式馬達之家電產品、電動或油電混合車電子系統。
100	1、銅包鋁線低成本設計的引入 2、PHD 新架構之 PFC chokes	1、各類高功率電抗器與 SG 磁環自動繞線式產品。 2、金牌與白金牌之各類電源供應器。
101	1、無線充電線圈組(Tx & Rx coil units)	各類消費型電子產品之無線充電器。
102	低成本之 PHD PQ26 & PQ32 系列	金牌與白金牌之各類電源供應器。

(四)長、短期業務發展計劃：

(1) 短期發展計劃

A. 行銷策略

- (A) 持續強化對本地既有客戶之支援及服務，並積極透過關係企業新曄集團在中國大陸的行銷據點開發中國內地重要潛在客戶。
- (B) 持續建立所代理零組件之品牌形象，鞏固並擴大國內外市場營運規模。
- (C) 縮短交期，建立完整之服務網路及體系以提升客戶之滿意度。
- (D) 持續爭取與國際性大廠進行策略合作。
- (E) 提高產品附加價值，開發國外利基市場。

B. 產品開發方向

- (A) 整合公司工程技術資源，由應用工程師提供產品客制化設計服務。
- (B) 高信賴性與高效能的 PFC chokes。
- (C) 高效能大功率電抗器。
- (D) 以新型 PHD 架構的專利設計發展各類功率電感產品。
- (E) 無線充電線圈組(Tx & Rx coil units)。
- (F) 超薄型 PFC chokes。

C. 營運規模與財務配合

- (A) 推動訊息流通作業，在台灣總部、零組件原供應商與客戶群間建立互通網路，快速反應彼此間的因果關係，以達產銷合一之精神並提升經營績效。
- (B) 對各階層員工進行一般及專業訓練，提昇所有員工的專業素質，以適應目前多變的時代，追隨世界潮流，使經營績效再提昇。
- (C) 持續提升 ERP 系統，以最佳化的作業流程建立與客戶及供應商間的 E-Commerce(B to B)運作環境，提供自採購、下單、查詢到收付款全自動的便利服務。
- (D) 強化財務管理功能，統籌各子公司的資金及產銷規劃，適時擴建生產線，以增進營運規模。
- (E) 厚植公司主動、積極、負責的企業精神，落實行動哲學，從根本健全公司營運，強化體質。

(2)長期計劃

A. 行銷策略

- (A) 在上游供應商與下游客戶的良好互動基礎上，推動產銷合一進行策略聯盟作業。
- (B) 培訓具技術背景的專業銷售人才以因應未來以技術銷售為導向的專業市場。
- (C) 充實各行銷據點服務資源，維持與客戶良好關係。
- (D) 規劃設立地區性倉儲中心，因應市場競爭需要。

B. 產品發展方向

- (A) 發展多功能高附加價值之資訊和通訊產品相關零組件。
- (B) 開發封裝式 L-C 超寬頻濾波器。
- (C) 開發複合式磁芯，朝大功率高效能且低成本電抗器發展。
- (D) 延伸新型 PHD 架構的設計，發展成為百微的核心產品系列。
- (E) 除開發 Qi 標準之無線充電線圈組外，亦積極發展客制化產品。
- (F) 充份運用協力廠資源，發展高功率低頻之矽鋼片類電抗器與變壓器。

C. 營運規模與財務配合

- (A) 落實品質作業，推動電腦化作業，降低營運成本。
- (B) 配合日漸擴大的營運規模，進行組織再造，加強水平連繫，發揮團隊作戰精神。
- (C) 落實本業專精經營、技術導向、物美價廉之理念，建立競爭優勢。
- (D) 持續加強財務運作能力，配合公司的長期經營發展計劃，對資金做穩健的規劃及準備。
- (E) 充份利用資本市場多樣化之理財工具取得較低廉之資金，以作為公司營運發展後盾。

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：新台幣仟元

銷售對象及區域 \ 年度		101 年		102 年	
		金額	比率	金額	比率
內銷		33,805	3.57	229,787	20.12
外銷	亞洲	912,256	96.36	839,296	73.50
	其他地區	631	0.07	72,879	6.38
合計		946,692	100.00	1,141,962	100.00

註：亞洲係指：日本、泰國、韓國、中國、新加坡等地區

其他地區：美洲、歐洲、澳洲等地區

2.市場占有率

由於電子零組件通路商所代理之產品種類繁多，且各家通路商所代理之產品線不盡相同，故無法以客觀基礎去計算市場占有率；而本公司所代理之電磁波防制元件和電源相關元件，屬電感器產業範圍，二者合計約占 102 年度營業收入之八成左右。本公司及其各子公司之客戶遍及各大筆記型電腦、雲端伺服器、工業電腦、數位相機、

手持式消費性產品等一線大廠，於市場上居重要地位。

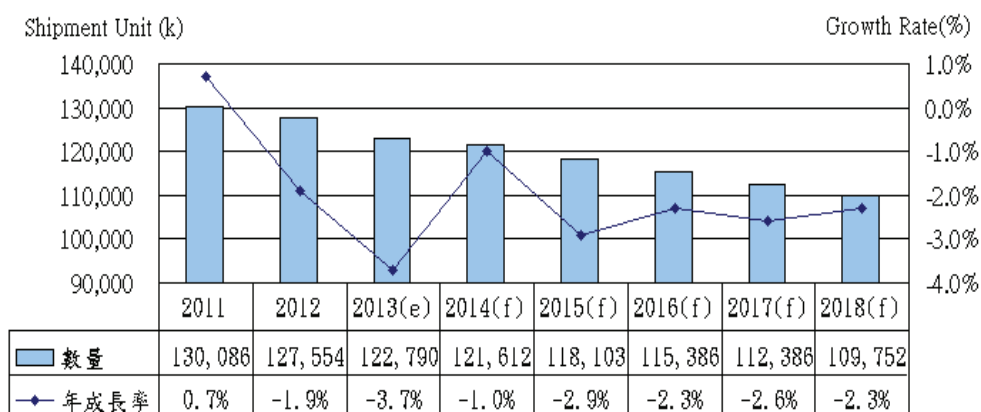
3.市場未來之供需狀況與成長性

有關全球電感應用市場分析方面，因本公司及其各子公司之主要產品之終端應用範圍涵蓋 PC 及伺服器之電源供應器或變壓器等，近年來更積極開發新產品及新客戶，如供應黎明雲路電感產品以切入白色變頻家電市場、供應大陸廠商步步高進入無線行動電源裝置領域，以及透過供應日商古河電子進入汽車範疇等，故以下茲就本公司及其各子公司之主要產品應用領域之市場現況說明如下：

(1)桌上型電腦

依據資策會 MIC 2013 年 9 月研究指出，桌上型電腦出貨量於 2013 年度達最大衰退幅度後，2014 年起已呈現收斂情況，主係因 2012 年底微軟推出新作業平台 Window 8，商務市場之新系統評估期約 1~1.5 年，且該平台之觸控零組件成本偏高，因而影響消費者採購意願，惟 2013 年下半年觸控零組件廠大幅增加產能，致使平均單價下滑，加上微軟亦改善使用者介面，因此預估 2014 年企業用戶才會大量導入 Window 8，而在商用換機潮帶動下，全球桌上型電腦衰退幅度將呈現平緩之趨勢。此外，依據資策會 MIC 2013 年 7 月研究指出，All-in-One PC(簡稱 AIO PC)擁有傳統桌上型電腦效能又兼具筆記型電腦輕薄的外觀，加上近年來因新興市場對低價 AIO PC 之需求浮現，使得 AIO PC 逆勢維持成長之趨勢，而成為桌上型電腦之亮點，各大桌上型電腦品牌廠亦紛紛尋求 AIO PC 產品新定位，持續優化娛樂影音之效果，期望產品具備家庭劇院之性能，並增加軸承設計、導入觸控技術、無線傳輸技術，並搭載電池以進行室內短距離移動，以持續提高在傳統桌上型電腦之市場滲透率。

2011~2018 年度全球桌上型電腦市場規模

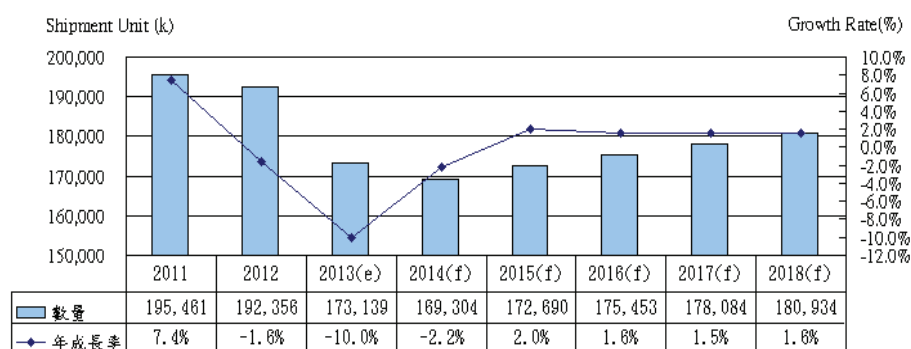


資料來源：資策會 MIC (2013/9)

(2)筆記型電腦

筆記型電腦之成長動能主要來自於新興市場以及商用市場，以及國際大廠相繼推出新產品刺激消費者購買新機或汰換舊機之需求所產生。依資策會 MIC 2013 年 9 月之研究指出，2013 年度由於微軟推出之新作業平台 Window 8 未能有效刺激需求，致全球筆記型電腦市場較 2012 年大幅衰退 10.0%，惟於 2014 年落底後，隨著 Window 8 改版筆記型電腦 2015 年~2018 年可望回復成長力道約在 1%~2%間。此外市場研究機構 IHS iSuppli 亦指出，相對於消費導向的平板電腦，筆記型電腦仍在商用領域扮演重要角色，即便未來幾年銷售成長率可能趨緩，但筆記型電腦仍有其不可替代性。

2011~2018 年度全球筆記型電腦市場規模

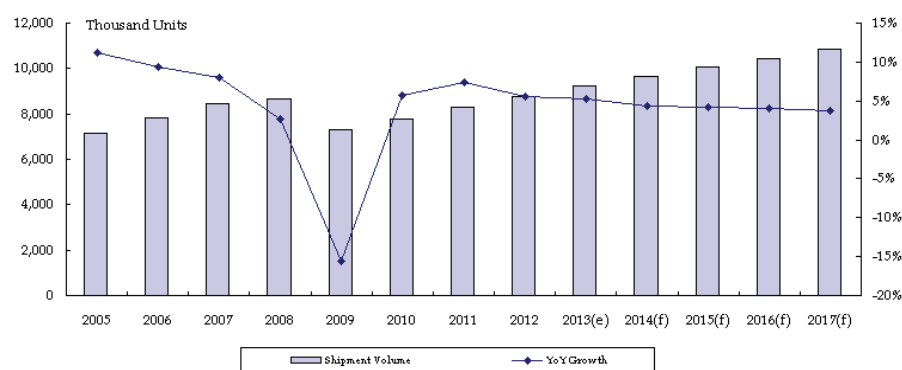


資料來源：資策會 MIC (2013/9)

(3) 伺服器

近年來伺服器之技術持續朝向高密度及小型化發展，而根據資策會 MIC 2013 年 2 月之研究指出，2013 年~2017 年全球伺服器將呈現穩定成長趨勢，其中 2013 年預估之出貨量約為 923.8 萬台，主係北美及亞太新興市場對於網路服務之需求日增，使得近年許多公司持續擴建機房規模，部分大型資料中心因成本考量亦採用白牌伺服器來自行組建機房，因而產生大量之需求，致 2013 年全球伺服器出貨量較 2012 年成長 5.3%，並預估至 2017 年全球伺服器出貨量將成長至 1,083.6 萬台，年複合成長率為 4.07%。此外，由於雲端設備主要以眾多高階伺服器及硬碟組成，對於穩定度高、安全性高的高階電源供應器之需求也隨之增加，預期電感產業發展受到雲端運算引起的伺服器需求帶動將進一步之成長。

全球伺服器出貨量



Worldwide Server Shipment Volume, 2005 - 2017

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013(e)	2014(f)	2015(f)	2016(f)	2017(f)
Shipment Volume	7,148	7,820	8,448	8,675	7,329	7,748	8,317	8,776	9,238	9,647	10,048	10,451	10,836
YoY Growth	11.3%	9.4%	8.0%	2.7%	-15.5%	5.7%	7.3%	5.5%	5.3%	4.4%	4.2%	4.0%	3.7%

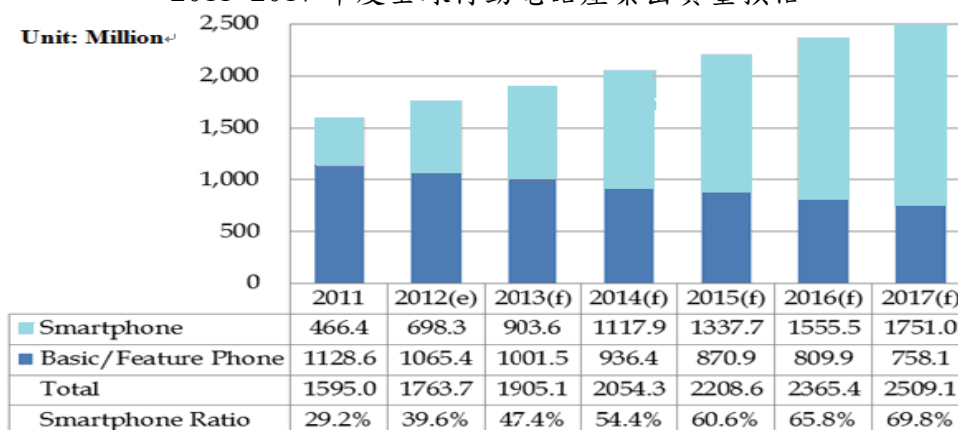
資料來源：資策會 MIC (2013/02)

(4) 無線行動電源

由於無線行動電源為新產品，並無市占率可參考，故以全球智慧手機市場規模進行說明，依據工研院 IEK 2013 年 1 月之研究指出，2011 年至 2017 年全球手機市場規模將持續成長，其中成長動能以智慧型手機為主，功能型手機則呈現衰退之趨勢。

預估全球智慧型手機市場將自 2013 年 9 億台成長至 2017 年 17.5 億台，占整體手機市場比重將自 2013 年 47.4%提高至 2017 年 69.8%。而智慧型手機的熱潮，亦從成熟市場逐漸轉向新興市場，新興市場將成為手機平價化發展之關鍵區域。另依據工研院 IEK 2012 年 6 月之研究指出，平均一台智慧型手機所需之被動元件約為 1,000~1,200 顆，2013 年平均單價為 0.0073 美元，因此依下表 2013 年全球智慧型手機出貨量估計之市場規模為 7,256 百萬美元。

2011~2017 年度全球行動電話產業出貨量預估

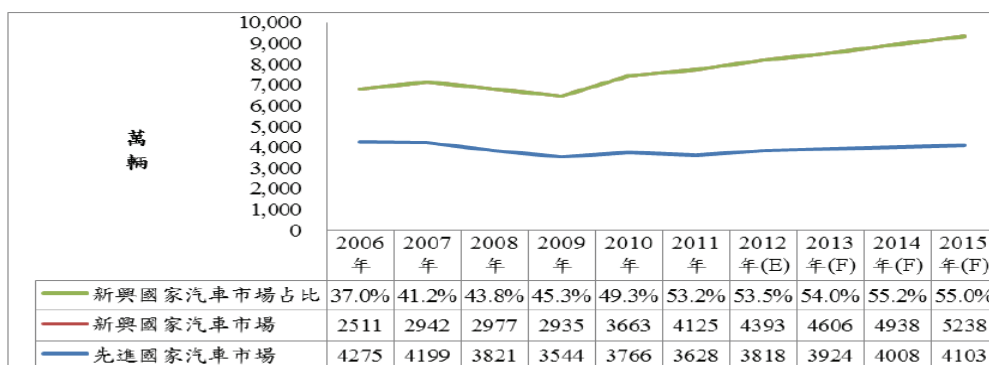


資料來源：資策會 MIC (2013/1)

(5) 汽車

近幾年新興市場汽車市占率持續上升，2011 年其比重已超越五成，特別在中國市場方面呈現快速成長趨勢，其他新興市場汽車保有量亦同樣持續攀升，推升新興市場對汽車零組件的需求，連帶動對電感元件之需求亦持續攀升。

全球與新興國家汽車市場比較



資料來源：工研院 IEK(2012 年 7 月)

綜上所述，本公司及其各子公司所屬行業未來之成長動力主要來自於 PC、伺服器、行動電源、汽車及家電等消費性電子產品，而歐美市場日趨成熟，大陸及其他新興市場將成為消費主力之趨勢下，將促使各終端應用產品售價日趨平價。

4.營業比重

單位：新台幣仟元%

主要產品	102 年度	
	銷售金額	營業比重
電子零組件業	1,141,962	100%
合 計	1,141,962	100%

5.公司競爭利基

A. 明確的產品與市場定位

本公司向來以「電磁波干擾防治專家」與「專業功率磁性元器件設計與製造商」為自我期許。目前生產與代理銷售之產品線可分電磁波防制元件、電源相關電感元件、半導體元件和其他上游材料類等四類產品，與目前已上市櫃同業公司有相當的市場專業區隔；尤其在電磁波防治元件和電源相關電感類產品市場的商品組合相當完整，可提供客戶完整的技術服務和滿足客戶一次購足的便利性。隨著 3C 產業未來仍將蓬勃發展以及太陽能光伏產業的強勁成長，本公司亦已積極引進未來市場趨勢及技術導向之利基型電子零組件，尤其在無線通訊產業及後 PC 時代之週邊產品，以開發新市場及維持競爭優勢。

B. 專業的產品服務能力

由於全球運籌生產模式，使專業電子零組件的生產與通路商提供予下游客戶的價值不再侷限於產品及價格，而是延伸到後勤支援；因此本公司不僅提供完整的供貨計劃來配合下游客戶的生產計劃，更結合生產工廠提供最佳後勤支援。除了組織專業工程團隊支援業務人員向客戶推介產品外，亦積極協助客戶解決種種工程應用上的問題，使客戶研發之新產品能領先於市場上推廣，以提升整體的效率及增加最終消費市場的滿意度。

C. 堅實之經營團隊

本公司是由具有電子零組件研發應用及代理相關經驗之人員所創立，且經營團隊之主要幹部均具電子零組件通路專長，其所累積對代理產業之熟悉度及行銷企劃經驗，加上對客戶需求及對市場之深刻認知，確立了公司營運之方向及建立起行銷通路網。後透過公司內部完整的教育訓練規劃，使員工在產業新知與工作能力能迅速完備外，同時也建立全員行銷的服務意識，以提供客戶及時與專業化的服務。另本公司經由每月舉行之經營管理委員會議，有效掌握產業環境及市場趨勢脈動，並不斷構思電子零組件通路商的經營策略，以開創通路商的市場價值。

D. 生產工廠擴增

為提供客戶穩定之產能支援並搭配客戶設計需求及時提供系列樣品以應客戶研發及生產之所需，特於目前現有大陸廣東廠投資擴增生產基地與產能。近期更併購了東莞沛波廠，進一步強化了歐美客戶的經營。在專業管理及堅強製造團隊配合下，大幅增加競爭優勢。

6.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

(A) 完整之產品線組合

本公司目前生產與代理商品逾十餘種，不乏世界知名品牌，代理之產品多達數百種，產品線齊全，可以提供客戶完整解決方案之全方位服務，並具有一次購足之便利性，並可降低客戶庫存之風險，亦節省其採購之時間成本。

(B) 專業的工程技術團隊

本公司有專業技術團隊專精於磁路設計、電磁干擾分析與對策、線圈電感設計，協助客戶及早將電子零組件應用於產品上，以利下游客戶掌握市場先機。此外，並以共同開發或代為開發之模式提供完整解決方案，與客戶建立起長久合作的夥伴關係。

(C) 垂直分工的產業使通路商之價值愈形重要

目前資訊電子產業處於高度垂直分工的有利形勢，對上游供應商而言，電子零組件代理商可幫其節省管銷費用，亦提供市場即時相關資訊，使供應商適時採取最佳之行銷策略；對下游客戶而言，則可快速提供所需元件及技術支援。因此，電子零組件通路商位居中游之角色也日益受到上、下游客戶之重視。本公司受到上游供應商(東邦亞鉛、飛磁、永昌)之肯定並頒發獎項，且下游客戶亦肯定其存在價值，顯見本公司自成立以來已建立起鞏固及不易取代之市場地位。

(D) 終端客戶群產品持續成長

百微所生產與銷售之電子零組件主要應用於筆記型電腦、手持式產品(UMPC、MID、PND、數位相機、數位相框)、無線網通產品、LCD Monitor/TV、再生能源產業之逆變器與雲端伺服器，正是未來最具成長動力之產業。伴隨終端產品持續成長市場規模不斷擴大對業績成長有莫大助益。

B. 不利因素

(A) 價格競爭激烈

國內電子零組件生產與通路商因部份產品同質性高，且同業家數眾多，所以形成價格競爭。

因應對策：

- a. 與現有重點客戶維繫良好關係，並以穩定之供貨品質、優質之售前售後服務及技術支援持續開拓新客源與新市場。
- b. 開發具競爭利基之產品與代理線、豐富而多樣化之產品組合、企業化導向之行銷策略與同業自然形成區隔。
- c. 鞏固既有毛利率較高之產品線，並積極爭取未來利基產品之代理權。
- d. 以經營實績及完整行銷網路獲取上游供應商之高度認同；以專業形象獲取客戶長期支持與信賴。

(B) 產品生命週期較短

電子業具有生命週期短、價格下降快速之特色，間接壓縮零組件之毛利率。

因應對策：

- a. 由於各產品世代交替之時點不同，致力於產品種類多元化以分散風險。
- b. 開發磁環繞線自動化製程，具製程調度彈性大特色，如此可因應市場需求的變化，降低庫存呆料的風險。
- c. 產品線佈局優先考量利潤空間較大且較需專業人員協助客戶設計搭配之商品。
- d. 與上游供應商建立結盟關係，使開發的新產品具市場唯一性與高跨入門檻。

(C) 匯率波動風險

該公司主要採購對象為國外廠商，銷售對象則以國內下游製造廠商為主，主要皆以美金報價，應收應付互抵自然避險，匯率風險不高。

因應對策：

- a. 以外幣債權、債務相互抵銷以產生自然避險效果。
- b. 財務部門隨時注意匯率之變動及公司對資金之需求，決定外幣兌換時間以期將匯率變動對公司獲利之不利影響降至最低。
- c. 財務部門視實際狀況，透過遠期外匯操作，適時規避匯率波動造成之損失。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

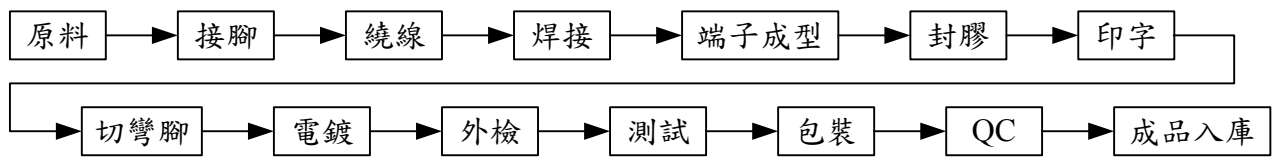
1、重要用途：

主要產品	用途及功能
電磁波防制與對策元件	主要指磁珠、鐵蕊、三端子濾波器、共模線圈、吸波材等；主要功能為濾除或抑制雜訊波，使產品符合各國安規認證；主要用途為筆記型電腦、監視器、手機、PDA 等。
電源相關磁性元件	主要指儲能電感、調整功率電感等；主要功能為儲存能量以供應瞬間大電流、調整電源功率因素並改善電源突波；主要用途為個人電腦、家電、監視器、充電器等。
其他 LED 導線架、連接器、三層絕緣線、高頻率軟磁鐵芯	LED：主要指新一代光源，發光二極體，應用於各種照明及背光源。 連接器：主要指各類電子產品區域網路連線之接頭。 三層絕緣線：主要指用於變壓器之特殊絕緣線材。 高頻率軟磁鐵芯：主要指應用於數拾 KHz 頻率的電感類元件。

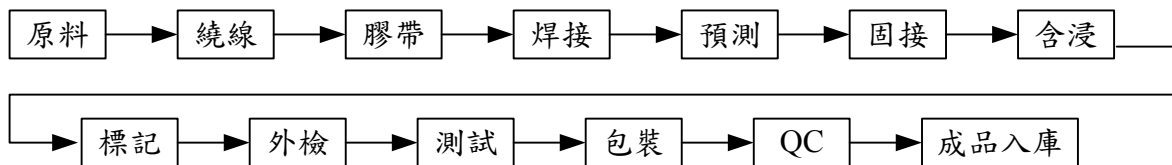
2、產製過程：

A. 電磁波防制與對策元件類—除代理銷售類的產品外，茲就本公司產製之共模線圈產品產製過程略述如下：

a. SMD 貼片式共模電感

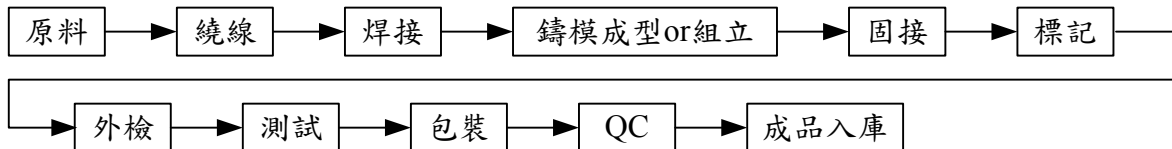


b. 一般繞線式共模電感

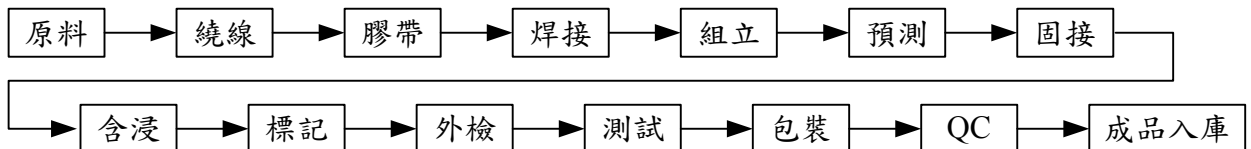


B. 電源相關磁性元件—茲就本公司產製之功率電感產品產製過程略述如下：

a. SMD 貼片式功率電感



b. 一般繞線式功率電感



c. 其他 LED 導線架、連接器、三層絕緣線、高頻率軟磁鐵芯—主要為代理銷售類的產品，在此不做產製說明。

(三)主要原料供應狀況：本公司主原料為磁芯、線架與銅線。所承認之材料廠家均維持至少兩家，以確保供貨無虞。且與主材料供應商建立長期夥伴關係，在價位與交期上均能獲得第一優先的支持。

(四) 最近二年度任一年度曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額及比例:

1、最近二年度任一年度曾占進貨總額百分之十以上之供應商資料

單位：新台幣千元

	101 年				102 年				103 年度截至前一季止			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率【%】	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率【%】	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率【%】	與發行人之關係
1	YOUNG	67,614	11.34%	無	其他	757,773	100.00%	無	綠能	52,421	19.96%	無
2	台一	64,339	10.79%	無					亞微晶	46,710	17.79%	無
3	其他	464,545	77.87%	-					台一	33,519	12.76%	無
									其他	129,952	49.49%	-
	進貨淨額	596,498	100.00%	-	進貨淨額	757,773	100.00%	-	進貨淨額	262,602	100.00%	-

說明如下:

1.綠能系統及亞微晶

本公司因於 102 年度起跨入 LED 產品代理領域而開始分別向綠能系統及亞微晶採購，而使綠能系統及亞微晶於 103 年第一季成為前十大供應商。

2. 台一

本公司主要向台一國際採購生產電感所使用之銅線，101 年度隨本公司客製化磁性元件產品業務成長，對銅線採購需求增加；102 年度則隨本公司客製化磁性元件產品業務成長趨緩而減少對台一之採購金額；103 年第一季因本公司變頻家電使用之電感產品業務逐漸發酵下，致對台一採購銅線之金額呈增加趨勢。

3. Young Chang

本公司主要向 Young Chang 採購三層絕緣線後，代理銷售予生產 PC、NB 與伺服器之變壓器及手機充電器廠商使用，因整體 PC 及 NB 產業市場需求逐漸下降，致本公司對 Young Chang 之產品進貨金額呈逐年減少趨勢。

2、最近二年度任一年度曾占銷貨總額百分之十以上之客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	101 年				102 年				103 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率【%】	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率【%】	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率【%】	與發行人之關係
1	康舒-維京	113,625	12.00%	無	揚華	133,282	11.67%	無	揚華	105,458	30.99%	無
2	古河	102,435	10.82%	無	其他	1,008,680	88.33%	-	黎明云路	37,296	10.97%	無
3	其他	730,631	77.18%	-					其他	197,499	58.04%	-
	銷貨淨額	946,691	100.00%	-	銷貨淨額	1,141,962	100.00%	-	銷貨淨額	340,253	100.00%	-

說明如下：

1.揚華科技

本公司因近年來積極拓展業務及擴增產品組合而跨入 LED 產業發展，在揚華科技對 LED 晶圓產品需求持續增長下，致本公司對其銷售金額呈增長趨勢。

2.黎明雲路

本公司於近年來積極拓展業務至變頻家電之變壓器電感市場有成下，自 103 年起開始銷售變頻空調用電感予黎明雲路，致黎明雲路於 103 年第一季成為二大銷售客戶。

3.康舒維京

本公司對康舒維京銷售金額呈逐年下降趨勢，主係交期、售價等交易條件未達共識所致。

4.古河電子

101 年度銷售金額增加，主係古河電子對本公司之汽車電子電感用產品需求持續增溫；102 年度銷售金額較 101 年度減少主係釣魚台事件引發中國大陸民眾反日情節高漲，而使豐田、本田及三菱等日系品牌汽車廠商於中國大陸汽車市場銷量減少所致；103 年第一季因中國大陸民眾反日情形淡化逐漸淡化、本公司與古河電子於汽車電子產品用電感之合作項目增加，加上醫療用品用電感產品需求亦穩定增長等因素下，致本公司對古河電子銷售金額呈增長趨勢。

(五)最近二年度生產量值表：

單位：個/仟元

生 產 量 值 主 要 商 品 (或部門別)	101 年度			102 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
電子零組件	462,469	428,212	755,010	451,473	418,031	612,963

註：因零組件種類繁多，故未予計算產能/產量。

(六)最近二年度銷售量值表：

單位：個/仟元

銷 售 量 值 主 要 商 品 (或部門別)	101 年度				102 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電子零組件	47,989	33,805	692,405	912,887	23,887	229,787	592,248	912,175

註：因零組件種類繁多，故未予計算產能/產量。

(七)歷史績效指標：

年 度 分析項目		最近五年度財務分析(註一)					
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年 3 月 31 日
歷史績 效指標	資產報酬率(%)	--	--	--	(6.06)	(3.37)	(0.92)
	權益報酬率(%)	--	--	--	(11.90)	(9.06)	(2.95)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	--	--	--	(12.81)	(9.69)	(3.01)
	純 益 率(%)	--	--	--	(5.97)	(3.57)	(3.74)
	每股盈餘(元)	--	--	--	(0.85)	(0.64)	(0.16)

註一：採國際財務報導準則

(八)行業特殊性關鍵績效指標：

分析項目 \ 年 度		最近五年度財務分析(註一)					
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年 3 月 31 日
經營能力	應收款項週轉率(次)	--	--	--	3.18	2.91	2.82
	平均收現日數	--	--	--	115	125	129
	存貨週轉率(次)	--	--	--	3.35	3.89	4.40
	應付款項週轉率(次)	--	--	--	7.85	8.74	8.74
	平均銷貨日數	--	--	--	109	94	83

註一：採國際財務報導準則

三、從業員工資訊

最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		101 年度	102 年度	截至 103 年 4 月 30 日
員 工 人 數	業 務	16	25	25
	行 政	25	23	21
	研 發	5	6	6
	合 計	46	54	52
平 均 年 歲		39	40.2	40.65
平均服務年資		6.55	5.59	6.06
學 歷 分 布 比 率	博 士	--	0	0
	碩 士	8.89%	9.26%	9.61%
	大 專	84.44%	83.34%	82.7%
	大 專 以 下	6.67%	7.4%	7.69%
	合 計	100.00%	100.00%	100.00%

四、環保支出訊息：

(一) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(賠償)、處分之總額與未來因應對策及可能之支出

1、最近二年度因污染環境所受損失及處分：無。

2、未來因應對策及可能之支出：本公司產品因應歐盟環保指令(RoHS)進度已達 100%，故完全符合規定。

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，以及勞資間之協議情形：

1、員工福利措施及其實施情形：

A.團體保險。

B.旅行平安險。

C.納入勞工保險及健康保險：依據勞工保險及全民健康保險條例之規定，全體同仁自到職日起即加入保險。

D.年節獎金：春節、端午節、中秋節贈送禮品(禮金)及年終獎金。

E.提撥款項成立福利委員會。

F.補助員工年度旅遊，定期舉辦員工聚餐及尾牙聚餐。

G.員工享有不定期公司內、外之教育訓練。

2、員工進修及訓練情形

本公司提供員工教育訓練，以提高員工素質，增進員工工作知識，並為儲備技術與管理人才，以配合本公司業務發展，謀求人力有效運用，並訂有教育訓練管理辦法。

102 年 4 月 1 日~103 年 4 月 30 日員工教育訓練實績如下表：

課程項目			時數	總費用(仟元)
課程名稱	結束大陸投資的稅務、外匯與海關規定	漢邦聯合會計師事務所	3	126
	新證所稅與二代健保對個人及企業的影響	漢邦聯合會計師事務所	3	
	企業採用 XBRL 申報 IFRSs 財務報告宣導會	證券櫃檯買賣中心	3.5	
	企業內部控制制度在職訓練研習班-自行檢查實務篇	證基會	6	
	內控準則之 IFRS 稽核篇	證基會	6	
	「推動我國採用國際財務報導準則」宣導說明會	證券櫃檯買賣中心	3	
	內部人股權宣導說明會	證券櫃檯買賣中心	3	
	「推動我國採用國際財務報導準則宣導會」	證券櫃檯買賣中心	3	
	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	證基會	3	
	企業預算編列暨差異分析實務講座班	財團法人中華工商研究院	6	
	中國稅務實務稽核	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	6	

製造業成本會計制度設計與導入運用實務講座	財團法人中華工商研究院	7
年度自行檢查實務研習班	證基會	6
IFRS 財報解讀稽核	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	6
稅捐稽徵機關查核重點分析講座班	財團法人中華工商研究院	6
兩岸法規差異	兩岸勞動法規大解析及運用	4

3、工作環境與員工人身安全保護措施：

本公司基於保護員工工作安全，對工作環境與員工人身安全保護措施訂有員工規則，並要求所屬同仁徹底執行：本公司除每年投保團體保險、定期舉辦工安演習，並派人參加相關工安課程外，以確保保障所屬同仁生命安全以及從容應對緊急事故，以達成零災害最終目標。

4、退休制度及其實施情形：

本公司為照顧員工退休後之生計，每月已依已付薪資總額之 2%提撥退休準備金，專戶儲存於台灣銀行，有關退休之辦法，已依照勞動基準法之規定實施辦理。配合勞退新制實施，本公司已將上述退休準備金匯入勞保局指定之員工個人專戶。

5、員工行為或倫理守則：

本公司已草擬訂定「行為準則」，作為百微公司之董事、監察人、經理人以及員工行為應遵循準繩，其內容請閱本公司網站：<http://www.bullwill.com.tw>→股東服務

6、勞資間之協議情形：

任何有關勞資關係之新增或修正措施，均經雙方充分協議溝通後才定案，故無任何爭議。

(二)最近二年及截至公開說明書刊印日止，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：本公司並無重大勞資糾紛之情事。

六、重要契約

103 年 4 月 30 日

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
代理契約	西北台慶科技	2001.01.01~雙方協議終止時	非獨家之電磁波防制元件產品(磁珠、鐵芯)之銷售代理	無
代理契約	東邦亞鉛	2002.01.01~雙方協議終止時	非獨家之功率型磁性元件產品(儲能電感)之銷售代理	無

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
代理契約	日精產業	2010.05.01~雙方協議終止時	非獨家之 LED FRAME REFLECTOR 產品(儲能電感)之銷售代理	無
代理契約	華傑電子	2011.01.01~雙方協議終止時	非獨家之開關產品之銷售代理	無
代理契約	展麒電子	2011.02.01~雙方協議終止時	非獨家之連接器產品之銷售代理	無
代理契約	永昌	2013.12.17~2014.12.16	非獨家之三層絕緣線產品之銷售代理	無

註：合約多為一年一期或二年一期，內容並約定到期前雙方若無異議，則自動展期。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一) 1、個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料(註 1)				
		年	年	年	101 年	102 年
流動資產		--	--	--	538,056	681,186
投資性不動		--	--	--	23,428	18,617
無形資產產淨額		--	--	--	24,428	24,274
其他資產		--	--	--	169,024	186,294
資產總額		--	--	--	754,936	910,371
流動負債	分配前	--	--	--	306,122	471,461
	分配後	--	--	--	306,122	註 2
非流動負債		--	--	--	7,896	22,167
負債總額	分配前	--	--	--	314,018	493,628
	分配後	--	--	--	314,018	註 2
歸屬於母公司業主之權益		--	--	--	440,918	416,743
股本		--	--	--	481,190	481,190
資本公積		--	--	--	6,068	7,635
保留盈餘	分配前	--	--	--	(44,097)	(74,346)
	分配後	--	--	--	(44,097)	註 2
其他權益		--	--	--	(2,243)	2,264
庫藏股票		--	--	--	--	--
非控制權益		--	--	--	--	--
權益總額	分配前	--	--	--	440,918	416,743
	分配後	--	--	--	440,918	註 2

註 1：表列各項資料業均經會計師查核簽證。

註 2：本年度無盈餘可供分配

2、合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)					當年度截至 103 年 03 月 31 日 (註 1)
		年	年	年	101 年	102 年	
流動資產		--	--	--	645,888	877,624	868,239
不動產、廠房及設備		--	--	--	103,041	130,363	122,021
無形資產		--	--	--	613	613	613
其他資產		--	--	--	106,067	116,140	119,035
資產總額		--	--	--	855,609	1,124,740	1,109,908
流動負債	分配前	--	--	--	384,129	655,892	655,364
	分配後	--	--	--	384,129	註 2	--
非流動負債		--	--	--	7,778	31,986	27,613
負債總額	分配前	--	--	--	391,907	687,878	682,977
	分配後	--	--	--	391,907	註 2	--
歸屬於母公司業主之權益		--	--	--	440,918	416,743	412,109
股本		--	--	--	481,190	481,190	481,190
預收股本							3,540
資本公積		--	--	--	6,068	7,635	7,712
保留盈餘	分配前	--	--	--	(44,097)	(74,346)	(81,913)
	分配後	--	--	--	(44,097)	註 2	--
其他權益		--	--	--	(2,243)	2,264	1,580
庫藏股票		--	--	--	--	--	--
非控制權益總額	分配前	--	--	--	22,784	20,119	14,822
	分配後	--	--	--	22,784	註 2	--
權益總額	分配前	--	--	--	855,609	1,124,740	1,109,908
	分配後	--	--	--	855,609	註 2	--

註 1：表列各項資料業均經會計師查核簽證。

註 2：本年度無盈餘可供分配。

3、個體簡明資產負債表-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 1)				
		98 年	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度 (註 3)
流動資產		492,139	671,790	673,679	545,474	--
基金及長期投資		47,226	39,378	41,835	103,775	--
固定資產		48,039	44,746	50,761	47,856	--
無形資產		--	--	--	--	--
其他資產		48,429	46,113	59,908	57,643	--
資產總額		635,833	802,027	826,183	754,748	--
流動 負債	分配前	231,075	307,551	337,750	305,019	--
	分配後	231,075	307,551	337,750	305,019	--
長期負債		8,306	5,274	1,026	1,826	--
其他負債		3,578	3,157	2,462	1,750	--
負債 總額	分配前	242,959	315,982	341,238	308,595	--
	分配後	242,959	315,982	341,238	308,595	--
股本		617,435	690,745	699,300	481,190	--
資本公積		--	--	2,603	6,068	--
保留 盈餘	分配前	(225,375)	(204,600)	(218,118)	(40,639)	--
	分配後	註 2	註 2	註 2	註 2	--
金融商品未實現損益		--	(88)	(617)	(531)	--
累積換算調整數		814	(12)	1,777	65	--
未認列為退休金成本 之淨損失		--	--	--	--	--
股東權益 總額	分配前	392,874	486,045	484,945	446,153	--
	分配後	392,874	486,045	484,945	446,153	--

註 1：表列各項資料業均經會計師查核簽證。

註 2：本年度無盈餘可供分配。

註 3：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱採用國際財務報導準則之報表。

4、合併簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
		98 年	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度 (註 2)
流動資產		515,551	695,623	690,874	653,306	--
基金及長期投資		17,497	17,497	12,947	13,786	--
固定資產		64,325	66,733	91,644	127,469	--
無形資產		613	613	613	613	--
其他資產		--	--	--	--	--
資產總額		646,785	827,149	859,493	855,609	--
流動 負債	分配前	242,202	332,757	371,206	382,267	--
	分配後	242,202	332,757	371,206	382,267	--
長期負債		8,306	5,274	1,026	1,826	--
其他負債		3,336	3,073	2,316	3,030	--
負債 總額	分配前	253,844	341,104	374,548	387,123	--
	分配後	253,844	341,104	374,548	387,123	--
股本		617,435	690,745	699,300	481,190	--
資本公積		--	--	2,603	6,068	--
保留 盈餘	分配前	(225,375)	(204,600)	(218,118)	(40,639)	--
	分配後	(225,375)	(204,600)	(218,118)	(40,639)	--
金融商品未實現損益		--	(88)	(617)	(531)	--
累積換算調整數		814	(12)	1,777	65	--
未認列為退休金成本 之淨損失		--	--	--	--	--
股東權益 總額	分配前	392,941	486,045	484,945	468,486	--
	分配後	392,941	486,045	484,945	468,486	--

註 1：表列各項資料業均經會計師查核簽證。

註 2：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱採用國際財務報導準則之報表。

(二) 1、個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	年	年	年	101 年	102 年
營業收入	--	--	--	686,951	798,774
營業毛利	--	--	--	85,509	96,210
營業損益	--	--	--	(5,566)	8,361
營業外收入及支出	--	--	--	(40,512)	(45,716)
稅前淨利	--	--	--	(46,078)	(37,355)
繼續營業單位 本期淨利	--	--	--	(40,693)	(30,676)
停業單位損失	--	--	--	--	--
本期淨利（損）	--	--	--	(40,693)	(30,676)
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	--	--	--	(8,355)	4,934
本期綜合損益總額	--	--	--	(49,048)	(25,742)
淨利歸屬於 母公司業主	--	--	--	(40,693)	(30,676)
淨利歸屬於非控制權 益	--	--	--	--	--
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	--	--	--	(49,048)	(25,742)
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	--	--	--	--	--
每股盈餘	--	--	--	(0.85)	(0.64)

註 1：表列各項資料業均經會計師查核簽證。

2、合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料					當年度截至 103 年 03 月 31 日
	年	年	年	101 年	102 年	
營業收入	--	--	--	946,692	1,141,962	340,253
營業毛利	--	--	--	158,414	153,422	35,075
營業損益	--	--	--	(73,766)	(88,967)	(25,457)
營業外收入及支出	--	--	--	12,130	42,344	10,870
稅前淨利	--	--	--	(61,636)	(46,623)	(14,587)
繼續營業單位 本期淨利	--	--	--	(56,483)	(40,784)	(12,732)
停業單位損失	--	--	--	--	--	--
本期淨利（損）	--	--	--	(56,483)	(40,784)	(12,732)
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	--	--	--	(8,533)	6,222	(816)
本期綜合損益總額	--	--	--	(65,016)	(34,562)	(13,548)
淨利歸屬於 母公司業主	--	--	--	(40,693)	(30,676)	(7,567)
淨利歸屬於非控制權 益	--	--	--	(15,790)	(10,108)	(5,165)
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	--	--	--	(49,048)	(25,742)	(8,251)
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	--	--	--	(15,968)	(8,820)	(5,297)
每股盈餘	--	--	--	(0.85)	(0.64)	(0.16)

註 1：表列各項資料業均經會計師查核簽證。

3、個體簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年度 項目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年(註 3)
營業收入	604,444	986,186	876,524	686,951	--
營業毛利	121,946	156,029	111,974	85,510	--
營業損益	43,649	65,696	20,039	(5,503)	--
營業外收入及利益	4,743	14,236	11,566	14,244	--
營業外費用及損失	42,944	33,592	46,021	54,757	--
繼續營業部門稅前損益	5,448	46,340	(14,416)	(46,016)	--
繼續營業部門損益	10,342	25,319	(13,347)	(40,631)	--
停業部門損益	--	--	--	--	--
非常損益	--	--	--	--	--
本期損益	10,342	25,319	(13,347)	(40,631)	--
每股盈餘(元)(註 2)	0.21	0.38	(0.28)	(0.84)	--

註 1：表列各項資料業均經會計師查核簽證。

註 2：簡單每股盈餘係按增資比例追溯調整各年度盈餘轉增資或資本公積轉增資後發行在外之加權平均普通股股數計算。

註 3：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱採用國際財務報導準則之報表。

4、合併簡明損益表-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)				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年(註 2)
營業收入	621,514	1,008,546	917,965	946,692	--
營業毛利	120,292	177,898	137,914	158,414	--
營業損益	3,905	42,033	(20,236)	(73,608)	--
營業外收入及利益	5,882	18,067	16,634	30,466	--
營業外費用及損失	(9,408)	(12,944)	(10,087)	(19,105)	--
繼續營業部門稅前損益	379	47,156	(13,689)	(62,247)	--
繼續營業部門損益	5,273	25,252	(13,347)	(57,094)	--
停業部門損益	--	--	--	--	--
非常損益	--	--	--	--	--
本期損益	5,273	25,252	(13,347)	(57,094)	--
每股盈餘(元)(註 2)	0.11	0.38	(0.29)	(0.95)	--

註 1：表列各項資料業均經會計師查核簽證。

註 2：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱採用國際財務報導準則之報表。

(三)最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師	查核意見
98	調和聯合會計師事務所	郭思琪、吳昆益	無保留意見
99	調和聯合會計師事務所	郭思琪、吳昆益	無保留意見
100	調和聯合會計師事務所	吳佳鴻、吳昆益	無保留意見
101	調和聯合會計師事務所	吳佳鴻、吳昆益	無保留意見
102	調和聯合會計師事務所	吳佳鴻、吳昆益	無保留意見

二、最近五年度之財務分析

1、個體財務分析-我國財務會計準則

分析項目 \ 年 度			最近五年度財務分析(註 1)				
			98 年	99 年	100 年	101 年	102 年度 (註 3)
財務結構	負債占資產比率(%)		38.21	39.40	41.30	40.89	--
	長期資金占固定資產比率(%)		835.11	1,098.02	957.37	936.10	--
償債能力	流動比率(%)		212.98	218.43	199.46	178.83	--
	速動比率(%)		145.11	161.34	128.50	115.07	--
	利息保障倍數(倍)		2.44	16.62	(3.31)	(7.41)	--
經營能力	應收款項週轉率(次)		2.95	3.12	2.74	2.73	--
	平均收現日數		124	117	133	134	--
	存貨週轉率(次)		2.71	4.46	3.73	2.87	--
	應付款項週轉率(次)		4.82	6.30	6.66	8.17	--
	平均銷貨日數		135	82	98	127.18	--
	固定資產週轉率(次)		12.58	22.04	17.27	14.35	--
	總資產週轉率(次)		0.95	1.23	1.06	0.91	--
獲利能力	資產報酬率(%)		2.33	3.88	(1.28)	(4.57)	--
	股東權益報酬率(%)		3.13	5.76	(2.75)	(8.73)	--
	占實收資本比率(%)	營業利益	7.07	9.51	2.87	(1.14)	--
		稅前純益	0.88	6.71	(2.06)	(9.56)	--
	純益率(%)		1.71	2.57	(1.52)	(5.91)	--
	每股盈餘(元)(註 2)		0.21	0.38	(0.28)	(0.84)	--
現金流量	現金流量比率(%)		(24.5)	(15.28)	0.59	11.76	--
	現金流量允當比率(%)		(495.5)	(221.77)	(77.32)	(9.46)	--
	現金再投資比率(%)		(12.75)	(8.75)	0.39	7.43	--
槓桿度	營運槓桿度		1.12	1.09	1.23	(0.14)	--
	財務槓桿度		1.09	1.05	1.21	0.50	--

2、合併財務分析-我國財務會計準則

分析項目 \ 年 度			最近五年度財務分析(註 1)				
			98 年	99 年	100 年	101 年	102 年度 (註 3)
財務結構	負債占資產比率(%)		39.25	41.24	43.58	45.25	--
	長期資金占固定資產 比率(%)		628.97	740.85	532.81	371.34	--
償債能力	流 動 比 率(%)		212.86	209.05	186.12	170.90	--
	速 動 比 率(%)		149.31	155.42	130.91	118.44	--
	利息保障倍數(倍)		1.10	16.26	(2.93)	(10.38)	--
經營能力	應收款項週轉率(次)		2.84	3.08	2.75	3.18	--
	平均收現日數		128.52	118.51	132.73	114.78	--
	存貨週轉率(次)		3.01	4.32	3.58	3.35	--
	應付款項週轉率(次)		5.01	5.94	6.13	7.85	--
	平均銷貨日數		121.26	84.49	101.96	108.96	--
	固定資產週轉率(次)		10.57	15.39	11.59	8.64	--
	總資產週轉率(次)		0.27	0.34	0.27	0.28	--
獲利能力	資產報酬率(%)		1.48	3.77	(1.24)	(6.13)	--
	股東權益報酬率(%)		1.58	5.75	(2.75)	(11.98)	--
	占實收資本 本比率(%)	營業利益	0.63	6.09	(2.89)	(15.30)	--
		稅前純益	0.06	6.83	(1.96)	(12.94)	--
	純 益 率(%)		0.85	2.50	(1.45)	(6.03)	--
每股盈餘(元)(註 2)		0.11	0.38	(0.28)	(0.84)	--	
現金流量	現金流量比率(%)		(38.01)	(12.57)	(2.48)	(13.77)	--
	現金流量允當比率(%)		註	(208.83)	(82.93)	(61.80)	--
	現金再投資比率(%)		(20.52)	(7.67)	(1.74)	(9.85)	--
槓桿度	營運槓桿度		3.12	1.22	0.51	0.68	--
	財務槓桿度		29.36	1.08	0.85	0.93	--

註：合併財報始於 94 年度。

註 1：表列各項資料業均經會計師查核簽證。

註 2：簡單每股盈餘係按增資比例追溯調整各年度盈餘轉增資或資本公積轉增資後發行在外之加權平均普通股股數計算。

註 3：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱採用國際財務報導準則之報表。

註 4：財務分析比率計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

4.獲利能力

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

5.現金流量

- (1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
- (3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。（註5）

6.槓桿度

- (1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／ 營業利益(註6)。
- (2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

3、個體財務分析表-採用國際財務報導準則

分析項目 \ 年 度		最近五年度財務分析(註1)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年度
財務結構(%)	負債占資產比率	--	--	--	41.60	54.22
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	--	--	--	1,915.80	2,357.58
償債能力%	流動比率	--	--	--	175.77	144.48
	速動比率	--	--	--	112.23	109.73
	利息保障倍數	--	--	--	(7.42)	(3.71)
經營能力	應收款項週轉率（次）	--	--	--	2.73	2.62
	平均收現日數	--	--	--	134	139
	存貨週轉率（次）	--	--	--	2.87	3.47

	應付款項週轉率（次）	--	--	--	8.17	12.06
	平均銷貨日數	--	--	--	127	105
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	--	--	--	29.32	42.91
	總資產週轉率（次）	--	--	--	0.87	0.96
獲利能力	資產報酬率（%）	--	--	--	(4.57)	(2.89)
	權益報酬率（%）	--	--	--	(8.78)	(7.15)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	--	--	--	(9.58)	(7.76)
	純益率（%）	--	--	--	(5.92)	(3.84)
	每股盈餘（元）	--	--	--	(0.85)	(0.64)
現金流量	現金流量比率(%)	--	--	--	17.37	(21.53)
	現金流量允當比率(%)	--	--	--	4.92	(145.68)
	現金再投資比率(%)	--	--	--	11.03	(21.22)
槓桿度	營運槓桿度	--	--	--	(0.13)	1.77
	財務槓桿度	--	--	--	0.50	19.22

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

1. 負債占資產比率：主係因營運資金週轉所需，故陸續動撥銀行專案融資額度以為因應，短期借款增加使負債率上升。
2. 長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係因應擴充產線等資本支出所需致長期借款增加。
3. 利息保障倍數：本公司因稅前損失致利息保障倍數皆為負數。
4. 存貨週轉率：受業績成長帶動存貨銷售去化良好所致。
5. 應付款項週轉率：主係受 101 年度起調整營運方針，由以往貿易與代工業務型態，轉為自主產品開發製造為核心，102 年度隨轉型效益逐漸顯現，營業收入及相關銷貨成本均呈逐年增加，惟本公司存貨控管趨於嚴謹致期末存貨總額減少，又平均應付帳款金額下降所致。
6. 不動產、廠房及設備週轉率：受買賣代理業務業績大幅成長所致。
7. 獲利能力(資產報酬率/純益率/每股盈餘)：主係受惠於新增 LED Wafer 代理買賣業務致使營收大幅成長，惟因受整合君超廠及惠州百微內銷廠之影響，導致工廠毛利損失拉低毛利率，又因日幣貶值幅度大，本公司向日本古河電子報價不利致毛利率受到影響，惟因產生購買廉價利益之營業外收入，致稅前(後)損失相較 101 年度減緩。
8. 現金流量比率/現金再投資比率：雖營收大幅成長，惟獲利狀況未獲改善，營業活動現金流量仍產生負數。
9. 現金流量允當比率：因買賣業務成長致應收帳款增加，帶動營業活動現金流出增加所致。

註 1：表列各項資料業均經會計師查核簽證。

註 2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

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

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝ 銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。
(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝ 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

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)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註4）

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)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。（註5）

6.槓桿度

- (1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／ 營業利益(註6)。
(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

4.合併財務分析表-採用國際財務報導準則

年 度 (註1) 分析項目 (註2)		最近五年度財務分析					當年度截至 103年3月 31日
		98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	--	--	--	45.80	61.16	61.53
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	--	--	--	457.57	359.65	372.51
償債能力 %	流動比率	--	--	--	168.14	133.81	132.48
	速動比率	--	--	--	115.94	98.22	94.32
	利息保障倍數	--	--	--	(10.27)	(4.22)	(3.92)

經營能力	應收款項週轉率（次）	--	--	--	3.18	2.91	2.82
	平均收現日數	--	--	--	115	125	129
	存貨週轉率（次）	--	--	--	3.35	3.89	4.40
	應付款項週轉率（次）	--	--	--	7.85	8.74	8.74
	平均銷貨日數	--	--	--	109	94	83
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	--	--	--	11.13	9.79	10.79
	總資產週轉率（次）	--	--	--	1.10	1.15	1.22
獲利能力	資產報酬率（%）	--	--	--	(6.06)	(3.37)	(0.92)
	權益報酬率（%）	--	--	--	(11.90)	(9.06)	(2.95)
	稅前純益占實收資本額比率(%)				(12.81)	(9.69)	(3.01)
	純益率（%）	--	--	--	(5.97)	(3.57)	(3.74)
	每股盈餘（元）	--	--	--	(0.85)	(0.64)	(0.16)
現金流量	現金流量比率（%）	--	--	--	(7.44)	(25.21)	(5.70)
	現金流量允當比率（%）	--	--	--	(51.79)	(115.14)	(109.23)
	現金再投資比率（%）	--	--	--	(5.37)	(26.06)	(5.96)
槓桿度	營運槓桿度	--	--	--	0.68	0.70	0.67
	財務槓桿度	--	--	--	0.93	0.91	0.90

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

1. 負債占資產比率：主係因營運資金週轉所需，故陸續動撥銀行專案融資額度以為因應，短期借款增加使負債率上升。
2. 長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係因應擴充產線等資本支出所需致長期借款增加。
3. 流動比率：主係因營運資金週轉所需，增加短期借款所致。
4. 利息保障倍數：本公司因稅前損失致利息保障倍數皆為負數。
5. 獲利能力(資產報酬率/權益報酬率/稅前純益占實收資本額比率/純益率/每股盈餘)：主係受惠於新增 LED Wafer 代理買賣業務致使營收大幅成長，惟因受整合君超廠及惠州百微內銷廠之影響，導致工廠毛利損失拉低毛利率，又因日幣貶值幅度大，本公司向日本古河電子報價不利致毛利率受到影響，惟因產生購買廉價利益之營業外收入，致稅前(後)損失相較 101 年度減緩。
6. 現金流量比率/現金再投資比率：雖營收大幅成長，惟獲利狀況未獲改善，營業活動現金流量仍產生負數。
7. 現金流量允當比率：因買賣業務成長致應收帳款增加，帶動營業活動現金流出增加所致。

註 1：表列各項資料業均經會計師查核簽證。

註 2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／ 不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

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

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝ 銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝ 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

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)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
- (3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註4）

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)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。（註5）

6.槓桿度

- (1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／ 營業利益(註6)。
- (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：

監察人審查報告

董事會造送本公司一〇二年度營業報告書、財務報表及盈虧撥補表議案等；其中財務報表嗣經董事會委任調和聯合會計師事務所吳佳鴻、吳昆益會計師查核完竣並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈虧撥補表議案經本監察人查核，認為尚無不符，爰依公司法第二百一十九條規定，繕具報告，敬請 鑒核。

此致

百微股份有限公司一〇三年股東常會

監察人：黃克崑



監察人：簡志朗



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 一 日

四、一〇二年度財務報告，含會計師查核報告、二年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表：

會計師查核報告

百微股份有限公司 公鑒：

百微股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日之個體資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體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個體財務報表表示意見。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信個體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個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體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，第一段所述個體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」編製，足以允當表達百微股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日之個體財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效及個體現金流量。

調和聯合會計師事務所
會計師：吳佳

吳佳



吳昆

吳昆



金融監督管理委員會證券期貨局
核准文號：98 金管證字第 0980063811 號
94 金管證(六)字第 0940100195 號
中華民國一〇三年三月二十一日



百微股份有限公司
個體資產負債表

民國一〇二年十二月三十一日及一月一日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	附 註	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
11XX	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 31,519	4	\$ 20,078	3	\$ 70,384	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	28,785	3	55,639	7	23,119	3
1125	備供出售金融資產－流動	六(三)	1,166	--	557	--	580	--
1150	應收票據淨額	六(五)及六(六)	2,138	--	1,977	--	4,086	--
1170	應收帳款淨額	六(六)及八	320,236	35	172,588	23	243,621	30
1180	應收帳款－關係人淨額	六(六)及七	58,412	6	50,703	7	27,778	3
1200	其他應收款		89	--	489	--	1,745	--
1210	其他應收款－關係人	七	14,795	2	1,857	--	98	--
1220	當期所得稅資產		8	--	130	--	130	--
130X	存 貨	六(七)	159,935	18	166,277	22	181,879	22
1476	其他金融資產－流動	八	57,427	6	39,303	5	57,184	7
1479	其他流動資產－其他	七	6,676	1	28,458	4	58,413	7
	流動資產合計		681,186	75	538,056	71	669,017	81
15XX	非流動資產							
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(四)	7,842	1	9,128	1	12,947	2
1550	採用權益法之投資－淨額	六(八)	111,319	12	94,835	13	28,403	3
1600	不動產、廠房及設備	六(九)	18,617	2	23,428	3	26,173	3
1760	投資性不動產淨額	六(十)及八	24,274	3	24,428	3	24,588	3
1840	遞延所得稅資產	六(廿八)	63,088	7	57,189	8	51,260	6
1920	存出保證金	七	2,590	--	5,075	1	8,975	1
1931	長期應收票據		1,455	--	2,797	--	4,334	1
1975	預付退休金－非流動	六(十四)	--	--	--	--	21	--
	資產總計		229,185	25	216,880	29	156,701	19
			\$ 910,371	100	\$ 754,936	100	\$ 825,718	100

(請詳閱後附個體財務報表附註)



董事長：何一勤



經理人：何一勤



會計主管：羅偉昌



百微環物五限公司
個體資產負債表

民國一〇二年十二月三十一日及一月一日

單位：新台幣仟元

代 碼	負 債 及 股 東 權 益	附 註	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
21XX	流動負債							
2100	短期借款	六(十一)及八	\$ 384,948	42	\$ 211,632	28	\$ 219,369	27
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(二)	--	--	--	--	135	--
2170	應付帳款	六(十二)	60,106	7	54,630	7	88,488	11
2180	應付帳款－關係人	六(十二)及七	1,752	--	23	--	4,004	--
2200	其他應付款		10,922	1	10,083	1	10,682	1
2220	其他應付款－關係人	七	83	--	39	--	467	--
2230	當期所得稅負債		126	--	58	--	--	--
2250	負債準備－流動	六(十五)	1,115	--	1,103	--	969	--
2311	預收貨款		222	--	194	--	825	--
2320	一年內到期長期負債	六(十三)及八	11,798	1	27,413	4	12,718	2
2399	其他流動負債－其他		389	--	947	--	1,061	--
	流動負債合計		471,461	51	306,122	40	338,718	41
25XX	非流動負債							
2540	長期借款	六(十三)及八	20,972	2	1,826	--	1,026	--
2640	應計退休金負債	六(十四)	485	--	5,952	1	--	--
2645	存入保證金		145	--	--	--	--	--
2660	遞延貸項－聯屬公司間利益		565	--	118	--	146	--
	非流動負債合計		22,167	2	7,896	1	1,172	--
	負債總計		493,628	53	314,018	41	339,890	41
31XX	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股 本	六(十七)	481,190	54	481,190	64	699,300	85
3200	資本公積	六(十六)及六(十八)	7,635	1	6,068	1	2,603	--
3300	保留盈餘	六(十九)						
3350	待彌補虧損	(74,346) (8) (	(74,346) (8) (	(8) (	44,097) (	6) (	215,458) (	26)
3400	其他權益	2,264	2,264	--	(2,243)	--	(617)	--
	權益總計		416,743	47	440,918	59	485,828	59
	負債及權益總計		\$ 910,371	100	\$ 754,936	100	\$ 825,718	100

(請詳閱後附個體財務報表附註)



董事長：何一勤



經理人：何一勤



會計主管：羅偉昌



單位：新台幣仟元

代 碼	科 目	附 註	102年度		101年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(廿一)及七	\$ 798,774	100	\$ 686,951	100
5000	營業成本	六(七)及七	(702,564)	(88)	(601,442)	(88)
5900	營業毛利		96,210	12	85,509	12
6000	營業費用	六(廿四)、六(廿五)及七				
6100	推銷費用		(40,924)	(5)	(37,397)	(6)
6200	管理費用		(37,919)	(5)	(43,810)	(6)
6300	研發費用		(9,006)	(1)	(9,868)	(1)
			(87,849)	(11)	(91,075)	(13)
6900	營業利益(損失)		8,361	1	5,566	(1)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(廿二)	7,914	1	2,051	--
7020	其他利益及損失	六(廿三)	13,216	1	11,324	2
7050	財務成本	六(廿六)	(7,926)	(1)	(5,471)	(1)
7070	採用權益法認列子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(八)	(58,920)	(7)	(48,416)	(7)
			(45,716)	(6)	(40,512)	(6)
7900	稅前淨損		(37,355)	(5)	(46,078)	(7)
7950	所得稅利益	六(廿八)	6,679	1	5,385	1
8200	本期淨損		(30,676)	(4)	(40,693)	(6)
8300	其他綜合損益	六(廿七)				
8381	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-國外營運機構財務報表換算之兌換差額		4,822	1	(1,699)	--
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		609	--	(23)	--
8360	確定福利計畫精算損益		427	--	(6,729)	--
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(924)	--	96	--
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		4,934	1	(8,355)	--
8500	本期綜合損益總額		(\$ 25,742)	(3)	(\$ 49,048)	(6)
	每股盈餘	六(廿九)				
9750	基本每股盈餘(元)		(\$ 0.64)		(\$ 0.85)	
9850	稀釋每股盈餘(元)		(\$ 0.64)		(\$ 0.85)	

(請詳閱後附個體財務報表附註)

董事長：何一勤



經理人：何一勤



會計主管：羅偉昌





百微股份有限公司
會計師 羅偉昌 謹啟

民國一〇二年及一〇一年一月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	其他權益項目			
				國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	備供出售金融資產未 實現損益	權益總額	權益總額
一〇一年一月一日餘額	\$ 699,300	\$ 2,603	\$ 215,458	\$ --	\$ 617	\$ 485,828	\$ 485,828
追溯適用及追溯重編之影響數	--	--	673	--	--	673	673
其他資本公積變動：							
員工認股權憑證酬勞成本	--	3,465	--	--	--	3,465	3,465
減資彌補虧損	(218,110)	--	218,110	--	--	--	--
一〇一年度淨損	481,190	6,068	3,325	(--)	617	489,966	489,966
一〇一年度其他綜合損益	--	--	40,693	--	--	(40,693)	(40,693)
一〇一年度綜合損益總額	--	--	6,729	(1,712)	86	(8,355)	(8,355)
一〇一年十二月三十一日餘額	481,190	6,068	47,422	(1,712)	86	(49,048)	(49,048)
其他資本公積變動：							
員工認股權憑證酬勞成本	--	1,567	--	--	--	1,567	1,567
一〇一年度淨損	481,190	7,635	44,097	(1,712)	531	442,485	442,485
一〇一年度其他綜合損益	--	--	30,676	--	--	(30,676)	(30,676)
一〇一年度綜合損益總額	--	--	427	4,002	505	4,934	4,934
一〇一年十二月三十一日餘額	481,190	7,635	30,249	4,002	505	(25,742)	(25,742)
一〇二年一月一日餘額	481,190	7,635	74,346	\$ 2,290	\$ 26	\$ 416,743	\$ 416,743

(請詳閱後附個體財務報表附註)



董事長：何一勤



經理人：何一勤



會計主管：羅偉昌



單位：新台幣仟元

	102 年度	101 年度
營業活動之現金流量：		
稅前淨損	(\$ 37,355)	(\$ 46,078)
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
呆帳費用提列數	1,405	198
折舊費用	6,399	6,273
利息費用	7,926	5,471
利息收入	(283)	(316)
非金融資產減損損失	--	306
應計退休金負債迴轉帳列其他收入	(4,456)	--
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	--	(14)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	58,920	48,416
遞延貸項-聯屬公司間利益(損失)	447	(28)
淨外幣兌換利益	(5,129)	(477)
股份基礎給付酬勞成本	1,567	3,465
與營業活動相關之流動資產/負債變動數：		
持有供交易之金融資產減少(增加)	26,854	(32,655)
應收票據減少	1,181	3,646
應收帳款減少(增加)	(149,053)	70,835
應收帳款-關係人增加	(7,709)	(22,925)
其他應收款減少	400	1,256
其他應收款-關係人增加	(12,938)	(1,759)
存貨減少	6,342	15,602
其他金融資產-流動減少(增加)	(18,124)	17,881
其他流動資產-其他減少	21,782	29,955
預付退休金-非流動減少	--	21
應付帳款增加(減少)	5,476	(33,858)
應付帳款-關係人增加(減少)	1,729	(3,981)
其他應付款增加(減少)	493	(745)
其他應付款-關係人增加(減少)	44	(428)
負債準備-流動增加	12	134
預收貨款增加(減少)	28	(631)
其他流動負債-其他減少	(558)	(114)
應計退休金負債減少	(584)	(777)
營運產生之現金流入(流出)	(95,184)	58,673
支付之利息	(7,580)	(5,325)
收取之利息	283	316
退還(支付)之所得稅	970	(486)
營業活動之淨現金流入(流出)	(101,511)	53,178

百微股份有限公司
個體現金流量表(續)
民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日



單位：新台幣仟元

	102 年度	101 年度
投資活動之現金流量：		
以成本衡量之金融資產減資退回股款	1,286	3,513
取得採用權益法之投資	(70,582)	(115,874)
取得不動產、廠房及設備	(1,434)	(3,435)
處分不動產、廠房及設備	--	81
存出保證金減少	2,485	3,900
投資活動之淨現金流出	(68,245)	(111,815)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	173,316	(7,737)
舉借長期借款	35,000	50,000
償還長期借款	(31,469)	(34,505)
存入保證金增加	145	--
籌資活動之淨現金流入	176,992	7,758
匯率變動對現金及約當現金之影響	4,205	573
本期現金及約當現金增加(減少)數	11,441	(50,306)
期初現金及約當現金餘額	20,078	70,384
期末現金及約當現金餘額	\$ 31,519	\$ 20,078
不影響現金流量之籌資活動：		
一年內到期之長期借款	\$ 11,798	\$ 27,413

(請詳閱後附個體財務報表附註)

董事長：何一勤



經理人：何一勤



會計主管：羅偉昌



百微股份有限公司及

個體財務報表附註

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日

(金額除另有註明外，以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革與業務範圍

百微股份有限公司(以下稱「本公司」)於八十二年十二月二十日奉經濟部核准設立，登記地址為台北市內湖區瑞湖街一九九號三樓。

本公司主要營業項目為電子材料及零件之加工、進出口及買賣業務等。

本公司於九十年七月經財政部證券暨期貨管理委員會核准股票公開發行，並於九十二年六月經證券暨期貨管理委員會核准股票在證券商營業處所買賣，且於九十二年九月十七日正式掛牌。

二、通過財報之日期及程序

本個體財務報表已於一〇三年三月二十一日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告之影響：

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告之影響：

國際財務報導準則第九號「金融工具」

國際會計準則理事會(IASB)於九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，其生效日為一〇二年一月一日(IASB 於一〇〇年十二月將準則生效日延後至一〇四年一月一日，復於一〇二年十一月宣布刪除一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。此準則雖經金管會認可，惟企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」西元二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下簡稱報導日)止尚未公布生效日。

若本公司開始適用該準則預期將會改變對財務報表金融資產之分類及衡量。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

1. 下列新準則及修正業經國際會計準則理事會發布並生效，但尚未經金管會認可，故本公司尚未採用：

新 準 則 、 解 釋 及 修 正	主 要 修 訂 內 容	IASB 發布之生效日
· 修正國際財務報導準則第 1 號		
1. 國際財務報導準則第 7 號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免	允許企業首次適用 IFRSs 時，得選擇適用國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	西元 2010 年 7 月 1 日
2. 嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第 39 號「金融工具」：認列與衡量之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列首日利益。	西元 2011 年 7 月 1 日
3. 政府貸款	豁免首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」及國際會計準則第 20 號「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理。	西元 2013 年 1 月 1 日
· 修正國際財務報導準則第 7 號		
1. 揭露-金融資產之移轉	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	西元 2011 年 7 月 1 日
2. 揭露-金融資產及金融負債之互抵	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	西元 2013 年 1 月 1 日
· 國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當（不一致），則可反映於「當期損益」。	尚未發布

(接下頁)

(承上頁)

- | | | |
|--|---|-------------------|
| • 修正國際財務報導準則第 9 號 | 避險會計大幅修正，使企業更能於財務報表中反映其風險管理活動。允許單獨適用「本身信用」變動之規定，而無須改變金融工具之其他會計處理。
刪除 2015 年 1 月 1 日為本準則強制生效日之規定，以便財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定。 | 尚未發布 |
| • 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」 | 該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| • 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」 | 於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| • 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」 | 該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| • 修正國際財務報導準則第 10、11 及 12 號-合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露過渡指引 | 明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第 10、11 及 12 號首次適用之年度報導期間之首日。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| • 修正國際財務報導準則第 10 及 12 號和國際會計準則第 27 號-投資個體 | 定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。 | 西元 2014 年 1 月 1 日 |
| • 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」 | 定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| • 國際財務報導準則第 14 號「管制遞延帳戶」之過渡準則 | 提高從事費率管制活動之企業財務報導之可比性。 | 西元 2016 年 1 月 1 日 |
| • 修正國際會計準則第 1 號-其他綜合損益項目之表達 | 此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。 | 西元 2012 年 7 月 1 日 |

(接下頁)

· 修正國際會計準則第 12 號-遞延所得稅：標的資產之回收	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第 21 號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	西元 2012 年 1 月 1 日
· 國際會計準則第 19 號「員工給付」(2011 年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	西元 2013 年 1 月 1 日
· 國際會計準則第 27 號「單獨財務報表」(2011 年修正)	刪除財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」。	西元 2013 年 1 月 1 日
· 國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」(2011 年修正)	配合國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	西元 2013 年 1 月 1 日
· 修正國際會計準則第 32 號-金融資產及金融負債之互抵	釐清國際會計準則第 32 號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	西元 2014 年 1 月 1 日
· 修正國際會計準則第 36 號-非金融資產之可回收金額之揭露	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	西元 2014 年 1 月 1 日
· 修正國際會計準則第 39 號-衍生工具之債務變更及避險會計之繼續	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	西元 2014 年 1 月 1 日
· 國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第 2 號「存貨」規定處理。	西元 2013 年 1 月 1 日
· 國際財務報導解釋第 21 號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	西元 2014 年 1 月 1 日
· 2010 年國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第 1、3 及 7 號、國際會計準則第 1 及 34 號及國際財務報導解釋第 13 號相關規定。	西元 2011 年 1 月 1 日
· 2009-2011 年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第 1 號和國際會計準則第 1、16、32 及 34 號相關規定。	西元 2013 年 1 月 1 日

2. 本公司現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司個體財務報表之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報表所採用之重大會計政策總說明如下，除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報表之所有表達期間及為轉換至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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之一〇一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

(一) 遵循聲明

本個體財務報表係依據證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報表。

(二) 編製基礎

除透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)及備供出售金融資產係以公允價值衡量之金融工具及確定福利資產係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列外，本個體財務報表係按歷史成本基礎編製。

(三) 外幣換算

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，除了符合現金流量避險和淨投資避險而遞延於其他綜合損益者外，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，屬透過損益按公允價值衡量者，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日即期匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 國外營運機構之淨投資、長期投資性質之借款及其他指定作為該等投資避險之貨幣工具之換算差額認列為其他綜合損益。
- (3) 當部分處分或出售國外營運機構時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。
- (4) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)現金及約當現金

1. 本公司現金流量表中，現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款、自取得日起三個月內到期之其他短期具高度流動性投資以及可隨時償還並為整體現金管理一部份之銀行透支。銀行透支列示於資產負債表中流動負債之短期借款項下。
2. 約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：
 - (1)隨時可轉換成定額現金者。
 - (2)利率變動對其價值之影響甚少者。

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)係指持有供交易之金融資產(負債)或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)。金融資產(負債)若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產(負債)。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產(負債)。
本公司於金融資產(負債)符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：
 - (1)係混合(結合)合約；或
 - (2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
 - (3)係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。
2. 本公司對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產(負債)係採用交易日會計，於原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產(負債)」。

(七)備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八)放款及應收款

應收帳款係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1)發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3)本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(3)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3. 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

(十一)存 貨

本公司存貨結轉按加權平均法計價。期末存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，淨變現價值係指在正常情況下，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。比較存貨之成本與淨變現價值時，採逐項比較之。存貨自成本沖減至淨變現價值之金額，認列為當期銷貨成本。

(十二)採用權益法之投資

於編製個體財務報表時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(十三)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第八號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產耐用年限如下：

機器設備	五年
運輸設備	五年
辦公設備	三～八年
租賃改良	五年
其他設備	二～六年

(十四)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為五十年。

(十五)無形資產

係因企業採收購法而產生之商譽。商譽每年進行減損測試，並按成本減累計減損列報。商譽之減損損失不得迴轉。

為減損測試目的，商譽分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十六)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七)借 款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就價款(扣除交易成本)與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十八)應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十九)負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(廿)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益，於精算損益發生時，立即認列到其他綜合損益。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工自願接受資遣以支付之福利。本公司係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘雇計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性時，始認列費用。如係為了鼓勵自願資遣而提供之離職福利，係於員工很有可能接受該提議且接受人數可合理估計時，始認列費用。在超過資產負債表日後十二個月支付之福利應予以折現。

4. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。俟後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(廿一) 股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(廿二) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於財務狀況表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。

遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。
7. 「所得基本稅額條例」自九十五年一月一日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，本公司已將其影響考量於當期所得稅中。

(廿三)收入認列

1. 本公司主要銷售電子元件相關產品。收入係正常營業活動中對本公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。
2. 本公司對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

(廿四)營運部門

本公司已於合併財務報表揭露部門資訊，因此個體財務報表不揭露部門資訊。

(廿五)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股係給與員工之股票選擇權。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報表時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產－權益投資之減損

本公司依據國際會計準則第三十九號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司評估個別權益投資之公允價值，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素，以判斷是否有減損之可能性。

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時，本公司將遭受損失，對於分類為「備供出售金融資產」者，將自其認列累計公允價值於其他綜合損益之金額轉列於當期損益。對於分類為「以成本衡量金融資產」者，將於當期損益認列減損損失。

2. 不動產、廠房及設備之減損

本公司依據國際會計準則第三十六號決定不動產、廠房及設備是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司評估是否有任何跡象顯示資產可能已減損時，須考量其公允價值、所處技術、市場、經濟等環境之變遷、過時或實體毀損之證據及使用或預期使用之範圍或方式產生重大變動。

當不動產、廠房及設備或其現金產生單位之帳面價值超過其可回收金額之部分認列減損損失。

(二)重要會計估計及假設

本公司所作之會計估計係依據特定日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

1. 有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或本公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

本公司一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日未針對有形資產及無形資產認列任何減損損失。

2. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能足有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日，本公司認列之遞延所得稅資產分別為 63,088 仟元與 57,189 仟元及 51,260 仟元。

3. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日，本公司存貨之帳面金額分別為 159,935 仟元與 166,277 仟元及 181,879 仟元。

4. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日，本公司應計退休金負債之帳面金額分別為 485 仟元與 5,952 仟元及 0 仟元，預付退休金分別為 0 仟元與 0 仟元及 21 仟元。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
庫存現金及週轉金	\$ 389	\$ 1,886	\$ 1,576
支票存款及活期存款	31,130	18,192	68,808
合 計	<u>\$ 31,519</u>	<u>\$ 20,078</u>	<u>\$ 70,384</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之曝險金額為現金及約當現金之帳面金額。
2. 原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。
3. 上列現金及約當現金均未有提供擔保情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

項 目	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
持有供交易之金融資產			
上市櫃公司股票	\$ 18,458	\$ 30,918	\$ 6,990
受益憑證	2,910	20,500	20,500
非避險之衍生金融工具	--	567	--
持有供交易之金融資產評價調整	7,417	3,654	(4,371)
合 計	<u>\$ 28,785</u>	<u>\$ 55,639</u>	<u>\$ 23,119</u>
持有供交易之金融負債			
非避險之衍生金融工具	\$ --	(\$ 105)	\$ --
持有供交易之金融負債評價調整	--	105	(135)
合 計	<u>\$ --</u>	<u>\$ --</u>	<u>(\$ 135)</u>

1. 本公司於一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日認列之當期評價利益分別為 7,417 仟元及 3,654 仟元。
2. 本公司於一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日處分持有供交易之金融資產，其處分價款分別 34,654 仟元及 11,796 仟元，處分利益分別為 1,694 仟元及 2,756 仟元。

3. 有關非避險之衍生金融資產(負債)之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融資產(負債)	101年12月31日		
	帳面金額	名目本金(仟元)	交割日期
外匯選擇權合約(USD/NTD) (\$ --)	USD	400	102.01.23~102.07.23
遠期外匯合約(USD/JPY)	567	JPY 36,000	102.01.10~102.02.08
合 計	\$ 567		

本公司一〇一年度持有賣出買權之外匯選擇權，名目本金為美金 400 仟元，於簽訂合約時收取權利金美金 3,500 元，折合新台幣約 105 仟元，帳列交易目的金融負債項下，期末依公平市價評價，產生評價利益 105 仟元，截至一〇一年十二月三十一日止，該交易目的金融負債帳面價值 2 元。

衍生金融資產(負債)	101年1月1日		
	帳面金額	名目本金(仟元)	交割日期
遠期外匯合約(USD/NTD) (\$ 135)	USD	650	101.01.06~101.01.20

本公司為避免匯率波動造成匯兌損失，簽訂之外匯選擇權及遠期外匯合約以降低整體風險；本公司截至一〇二年十二月三十一日止已全數交割完畢。

4. 上列透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)均分類為流動資產。

(三) 備供出售金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國外上市公司股票	\$ 1,197	\$ 1,197	\$ 1,197
備供出售金融資產評價調整 (31)	(31)	(640)	(617)
合 計	\$ 1,166	\$ 557	\$ 580

上列備供出售金融資產均分類為流動資產。

(四) 以成本衡量之金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內非上市櫃股票	\$ 10,651	\$ 11,937	\$ 15,450
國外非上市櫃股票	306	306	306
小 計	10,957	12,243	15,756
減：累計減損 (3,115)	(3,115)	(3,115)	(2,809)
合 計	\$ 7,842	\$ 9,128	\$ 12,947
流 動	\$ --	\$ --	\$ --
非 流 動	7,842	9,128	12,947
合 計	\$ 7,842	\$ 9,128	\$ 12,947

1. 本公司所持有上列股票投資，於報導期間結束日係按成本減除累計減損衡量。

2. 本公司一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日以成本衡量之金融資產均未有提供質押之情況。
3. 建邦創投分別於一〇二年七月十九日及一〇一年七月十九日辦理減資退還股款，每仟股分別除列 60 股及 200 股，本公司分別收回投資股款 336 仟元及 1,400 仟元。
4. 弘邦創投分別於一〇二年二月二十五日及一〇一年二月十六日辦理減資退還股款，每仟股分別除列 150 股及 250 股，本公司分別收回投資股款 950 仟元及 2,112 仟元。

(五)應收票據

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應收票據	\$ 2,138	\$ 1,977	\$ 4,086
減：備抵呆帳	--	--	--
合 計	<u>\$ 2,138</u>	<u>\$ 1,977</u>	<u>\$ 4,086</u>

應收票據相關說明請參閱附註六(六)。

(六)應收帳款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應收帳款	\$ 323,265	\$ 174,212	\$ 245,047
應收帳款－關係人	58,412	50,703	27,778
減：備抵呆帳	(3,029)	(1,624)	(1,426)
合 計	<u>\$ 378,648</u>	<u>\$ 223,291</u>	<u>\$ 271,399</u>

1. 本公司對商品銷售之平均授信期間為一百二十天。於決定應收帳款及應收票據可回收性時，本公司考量應收帳款及應收票據自原始授信日至報導日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示帳齡超過三百六十天之應收帳款及應收票據無法回收，故已認列 100%備抵呆帳。對於帳齡在二百七十一天至三百六十天之間之應收帳款及應收票據已提列 50%備抵呆帳，對於一百八十一天至二百七十天之間之應收帳款及票據已提列 20%備抵呆帳，如有客觀事實證明無法回收，則提列 100%備抵呆帳。

在接受新客戶之前，本公司係透過財務部信用評等流程評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等每年檢視二次。

本公司之客戶群廣大且並無關聯，故信用風險之集中度有限。

2. 應收帳款及應收票據所提列之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合 計
一〇一年一月一日餘額	\$ 1,426	\$ --	\$ 1,426
提列減損損失	198	--	198
一〇一年十二月三十一日餘額	1,624	--	1,624
提列減損損失	1,405	--	1,405
一〇二年十二月三十一日餘額	<u>\$ 3,029</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 3,029</u>

3. 本公司之應收帳款於一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日均無已逾期但未減損之金融資產。

4. 本公司與兆豐商業銀行簽訂有追索權之應收帳款承購契約，本公司依合約規定對於部分應收帳款提供保證無法回收之風險，依該合約規定，本公司應擔保應收帳款債務人於債權移轉時其債務履行之支付能力，若帳款逾到期日九十天，應收帳款債務人仍未付款，則本公司將無條件買回該應收帳款，因此本公司並無除列讓售之應收帳款，相關預支之價款帳列短期借款項下。於一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日止，尚未到期之讓售應收帳款相關資訊如下：

102 年 12 月 31 日

讓 售 對 象	讓 售 應 收 帳 款 金 額	已 預 支 金 額	擔 保 品
ACBEL	\$ 26,834	\$ 20,821	應收帳款
全 漢	11,438	9,092	應收帳款
合 計	<u>\$ 38,272</u>	<u>\$ 29,913</u>	

101 年 12 月 31 日

讓 售 對 象	讓 售 應 收 帳 款 金 額	已 預 支 金 額	擔 保 品
ACBEL	<u>\$ 28,451</u>	<u>\$ 14,747</u>	應收帳款

101 年 1 月 1 日

讓 售 對 象	讓 售 應 收 帳 款 金 額	已 預 支 金 額	擔 保 品
WISVISION	\$ 706	\$ 544	應收帳款
ACBEL	48,597	38,794	應收帳款
	<u>\$ 49,303</u>	<u>\$ 39,338</u>	

5. 本公司之應收帳款於一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日最大信用風險之曝險金額為每類應收帳款之帳面金額。

6. 提供擔保情形請詳附註八。

(七)存 貨

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
商品存貨	\$ 199,381	\$ 205,723	\$ 213,825
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(39,446)	(39,446)	(31,946)
淨 額	<u>\$ 159,935</u>	<u>\$ 166,277</u>	<u>\$ 181,879</u>

1. 當期認列之存貨相關費損：

	102 年 度	101 年 度
已出售存貨成本	\$ 702,564	\$ 593,942
存貨跌價損失	--	7,500
合 計	<u>\$ 702,564</u>	<u>\$ 601,442</u>

2. 上列存貨均未有提供擔保情形。

(八)採用權益法之投資

	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
被 投 資 公 司	金 額	持股%	金 額	持股%	金 額	持股%
香港百微控股有 限公司(香港百 微控股)	<u>\$ 111,319</u>	100	<u>\$ 94,835</u>	100	<u>\$ 28,403</u>	100

1. 本公司採用權益法認列之子公司損益及其他綜合損益份額，明細如下：

	102 年 度	101 年 度
：公司所享有子公司本期損益 之份額	(\$ 58,920)	(\$ 48,416)
：公司所享有子公司本期其他 綜合損益之份額-國外營 運機構財務報表換算之兌 換差額	\$ 4,822	(\$ 1,699)
所得稅影響數	(820)	(13)
合 計	<u>\$ 4,002</u>	<u>(\$ 1,712)</u>

2. 子公司之彙總性財務資訊如下：

	總 資 產	總 負 債
102 年 12 月 31 日	<u>\$ 111,319</u>	<u>\$ --</u>
101 年 12 月 31 日	<u>\$ 94,835</u>	<u>\$ --</u>
101 年 1 月 1 日	<u>\$ 28,403</u>	<u>\$ --</u>
	收 入	本 期 淨 利
102 年度	<u>\$ --</u>	<u>(\$ 58,920)</u>
101 年度	<u>\$ --</u>	<u>(\$ 48,416)</u>

3. 本公司透過香港百微控股持有香港新曄投資 100% 股權，香港新曄投資轉投資情形，請詳附註十三。

4. 本公司透過香港百微控股所持有之香港新曄投資，於一〇二年六月轉投資東莞兆康電子有限公司港幣 6,000 仟元，折合新台幣 23,220 仟元，再由東莞兆康電子有限公司轉投資其百分之百持有之東莞沛波電子有限公司港幣 6,000 仟元、折合新台幣 23,220 仟元。
5. 本公司透過香港百微控股所持有之香港新曄投資，分別於一〇二年一月、一〇一年十一月及一〇一年二月轉投資百鑫和泰電子投資有限公司港幣 2,008 仟元、2,008 仟元及 10,450 仟元，折合新台幣 7,523 仟元、7,484 仟元及 40,128 仟元，共計取得 55% 股權，再由百鑫和泰電子投資有限公司轉投資其百分之百所持有之惠州百鑫和泰電子有限公司港幣 2,008 仟元、2,008 仟元及 10,450 仟元，折合新台幣 7,523 仟元、7,484 仟元及 40,128 仟元。
6. 本公司透過香港百微控股所持有之香港新曄投資，分別於一〇二年三月及一〇一年十月轉投資惠州百勤電子有限公司港幣 10,400 仟元及 7,000 仟元，折合新台幣 39,838 仟元、26,451 仟元。
7. 本公司基於集團營運方針考量，於一〇一年五月二十五日董事會決議通過結束營運所持有之百微(湖北)電子有限公司，並已於一〇一年十一月完成清算程序。
8. 本公司透過香港百微控股所持有之香港新曄投資，一〇一年四月轉投資惠州君超電子有限公司及惠州百微電子有限公司分別為港幣 7,500 仟元及 3,500 仟元，折合新台幣分別為 28,508 仟元及 13,303 仟元。
9. 本公司於一〇一年二月間接投資惠州萬磁電子有限公司，投資總額為 4,700 仟元，持股比例為 18%。

(九)不動產、廠房及設備

	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他	合計
<u>成 本</u>					
一〇一年一月一日餘額	\$ 4,032	\$ 530	\$ 25,550	\$ 21,720	\$ 51,832
增 添	--	--	3,205	230	3,435
處 分	(128)	--	--	--	(128)
重 分 類	441	--	--	(441)	--
一〇一年十二月三十一日餘額	4,345	530	28,755	21,509	55,139
增 添	--	--	460	974	1,434
一〇二年十二月三十一日餘額	<u>\$ 4,345</u>	<u>\$ 530</u>	<u>\$ 29,215</u>	<u>\$ 22,483</u>	<u>\$ 56,573</u>
<u>折舊及減損損失</u>					
一〇一年一月一日餘額	\$ 1,514	\$ 530	\$ 16,140	\$ 7,475	\$ 25,659
本期折舊	762	--	1,560	3,791	6,113
處 分	(61)	--	--	--	(61)
一〇一年十二月三十一日餘額	2,215	530	17,700	11,266	31,711
本期折舊	757	--	1,550	3,938	6,245
一〇二年十二月三十一日餘額	<u>\$ 2,972</u>	<u>\$ 530</u>	<u>\$ 19,250</u>	<u>\$ 15,204</u>	<u>\$ 37,956</u>
<u>帳面金額</u>					
一〇一年一月一日	<u>\$ 2,518</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 9,410</u>	<u>\$ 14,245</u>	<u>\$ 26,173</u>
一〇一年十二月三十一日	<u>\$ 2,130</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 11,055</u>	<u>\$ 10,243</u>	<u>\$ 23,428</u>
一〇二年十二月三十一日	<u>\$ 1,373</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 9,965</u>	<u>\$ 7,279</u>	<u>\$ 18,617</u>

1. 本公司對不動產、廠房及設備進行減損評估，截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日止均未認列累計減損。
2. 上列不動產、廠房及設備有提供抵押擔保之情形請詳附註八。

(十)投資性不動產

	土 地	房屋及建築	合 計
<u>成 本</u>			
一〇一年一月一日餘額	\$ 18,003	\$ 7,847	\$ 25,850
增 添	--	--	--
處 分	--	--	--
一〇一年十二月三十一日餘額	18,003	7,847	25,850
增 添	--	--	--
處 分	--	--	--
一〇二年十二月三十一日餘額	<u>\$ 18,003</u>	<u>\$ 7,847</u>	<u>\$ 25,850</u>

	土 地	房屋及建築	合 計
<u>折舊及減損損失</u>			
一〇一年一月一日餘額	\$ --	\$ 1,262	\$ 1,262
本期折舊	--	160	160
一〇一年十二月三十一日餘額	--	1,422	1,422
本期折舊	--	154	154
一〇二年十二月三十一日餘額	<u>\$ --</u>	<u>\$ 1,576</u>	<u>\$ 1,576</u>
<u>帳面金額</u>			
一〇一年一月一日	<u>\$ 18,003</u>	<u>\$ 6,585</u>	<u>\$ 24,588</u>
一〇一年十二月三十一日	<u>\$ 18,003</u>	<u>\$ 6,425</u>	<u>\$ 24,428</u>
一〇二年十二月三十一日	<u>\$ 18,003</u>	<u>\$ 6,271</u>	<u>\$ 24,274</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 539</u>	<u>\$ 629</u>
當期為收取租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 316</u>	<u>\$ 273</u>

2. 本公司持有之投資性不動產公允價值係參考最近期該地段附近之不動產實價登錄之成交記錄，公允價值總計約為 22,000 仟元～43,000 仟元之間。

3. 投資性不動產提供抵押擔保之情形，請詳附註八。

(十一)短期借款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應收帳款融資借款	\$ 29,913	\$ 14,747	\$ 39,338
信用借款	112,100	69,000	25,000
信用狀借款	63,942	--	45,040
購料借款	103,117	127,885	79,973
外銷貸款	75,876	--	30,018
合 計	<u>\$ 384,948</u>	<u>\$ 211,632</u>	<u>\$ 219,369</u>
期末帳列短期借款利率區間	<u>1.70%~3.625%</u>	<u>1.440%~2.549%</u>	<u>1.229%~3.541%</u>
短期借款融資總額度：			
新台幣(仟元)	<u>\$ 385,000</u>	<u>\$ 570,000</u>	<u>\$ 655,600</u>
美金(仟元)	<u>\$ 2,200</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ --</u>

1. 上述借款皆為營運資金週轉使用，償還期限均在一年之內。

2. 上述短期借款之擔保品，請詳附註八。

(十二)應付帳款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應付帳款	\$ 60,106	\$ 54,630	\$ 88,488
應付帳款－關係人	1,752	23	4,004
合 計	<u>\$ 61,858</u>	<u>\$ 54,653</u>	<u>\$ 92,492</u>

(十三)長期借款

項 目	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
信用借款-自一〇〇年二月起每一個月為一期償還，至一〇二年一月償清，固定利率，一〇一年十二月三十一日及一月一日利率均為 2.67%	\$ --	\$ 427	\$ 5,482
信用借款-自一〇〇年八月起每一個月為一期償還，至一〇二年一月償清，固定利率，一〇一年十二月三十一日及一月一日利率均為 2.65%	--	1,196	8,262
信用借款-自一〇一年二月起每一個月為一期償還，至一〇三年二月償清，固定利率，一〇二年及一〇一年十二月三十一日利率均為 2.65%	854	5,897	--

(接下頁)

(承上頁)

抵押借款-自一〇一年二月起每一個月為一期償還，至一〇二年十月償清，浮動利率，一〇一年十二月三十一日利率為1.99%	--	15,000	--
信用借款-自一〇一年五月起每一個月為一期償還，至一〇三年二月償清，固定利率，一〇二年及一〇一年十二月三十一日利率均為2.65%	973	6,719	--
抵押借款-自一〇二年七月起每一個月為一期償還，至一〇四年七月償清，固定利率，一〇二年十二月三十一日利率為3.30%	15,943	--	--
抵押借款-於一〇四年十一月一次償還本金，固定利率，一〇二年十二月三十一日利率為2.05%	15,000	--	--
	32,770	29,239	13,744
減：一年內到期部分	(11,798)	(27,413)	(12,718)
合 計	<u>\$ 20,972</u>	<u>\$ 1,826</u>	<u>\$ 1,026</u>

1. 上述借款之償還期限如下：

到期年限	金 額
一〇三年	\$ 11,798
一〇四年	20,972
	<u>\$ 32,770</u>

2. 長期借款融資額度分別列示如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
新台幣(仟元)	<u>\$ 32,770</u>	<u>\$ 70,000</u>	<u>\$ 40,000</u>

3. 上述借款之擔保品，請詳附註八說明。

(十四)退 休 金

1. 確定福利計畫：

(1)本公司對正式聘用員工訂有員工退休辦法，依該辦法規定，屬「確定福利計畫」員工退休金之給付係按員工服務年資及退休前六個月平均薪資計算，並每月按薪資總額百分之二提撥退休金基金，該退休金基金係委由員工退休金基金管理委員會管理，並以其名義存入台灣銀行。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
確定福利義務現值	\$ 11,054	\$ 15,815	\$ 9,009
計畫資產公允價值	(10,569)	(9,863)	(9,030)
計畫剩餘(短絀)	485	5,952	(21)
未提撥確定福利義務 現值	--	--	--
未認列精算損益	--	--	--
未認列前期服務成本	--	--	--
認列於資產負債表之 淨負債(資產)	\$ 485	\$ 5,952	(\$ 21)

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	102 年 度	101 年 度
一月一日確定福利義務現值	\$ 15,815	\$ 9,009
當期服務成本	--	--
利息成本	236	158
匯率調整數	--	--
員工福利計劃修改	--	--
精算損益	(477)	6,648
實際支付福利	--	--
其他-縮減清償損益	(4,520)	--
十二月三十一日確定福利義 務現值	\$ 11,054	\$ 15,815

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	102 年 度	101 年 度
一月一日計畫資產公允價值	\$ 9,863	\$ 9,031
計畫資產預期報酬	172	158
精算損益	(51)	(81)
雇主之提撥金	585	755
匯率調整數	--	--
實際支付福利	--	--
十二月三十一日計畫資產公 允價值	\$ 10,569	\$ 9,863

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
當期服務成本	\$ --	--
利息成本	236	158
計畫資產之預期報酬	(172)	(158)
前期服務成本	--	--
精算損益	--	--
縮減或清償損益	(4,520)	--
當期退休金成本迴轉	(\$ 4,456)	\$ --

上述退休金費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
銷貨成本	\$ --	\$ --
推銷費用	--	32
管理費用	--	28
研發費用	--	12
	<u>\$ --</u>	<u>\$ 72</u>

(6)認列於其他綜合(損)益之精算損益如下：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
本期認列	<u>\$ 427</u>	(<u>\$ 6,729</u>)
累積金額	(<u>\$ 6,302</u>)	(<u>\$ 6,729</u>)

(7)本公司於一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日於綜合損益表之退休金費用總額迴轉及認列分別為 4,456 仟元及 72 仟元。

(8)本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(9)有關退休金之精算假設彙總如下：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
折 現 率	\$ 2.00%	\$ 1.50%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%
計畫資產預期長期報酬	2.00%	1.75%

(10)本公司於一〇二年十二月三十一日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 10 仟元。

(11)經驗調整之歷史資訊列示如下：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
確定福利義務現值	\$ 11,054	\$ 15,815
計畫資產公允價值	(10,569)	(9,863)
計畫剩餘(短絀)	\$ 485	\$ 5,952
計畫負債之精算損益	(\$ 477)	\$ 6,648
計畫資產之精算損益	\$ 51	\$ 81

2. 確定提撥計畫：

本公司自九十四年七月一日起，按「勞工退休金條例」規定，提撥退休金至勞保局設立之員工個人專戶，一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日分別提撥 1,995 仟元及 1,938 仟元。

(十五)負債準備

	員工福利負債準備
一〇一年一月一日餘額	\$ 969
當期新增之負債準備	134
當期使用之負債準備	--
一〇一年十二月三十一日餘額	1,103
當期新增之負債準備	12
當期使用之負債準備	--
一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 1,115

負債準備分析如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
流 動	\$ 1,115	\$ 1,103	\$ 969
非 流 動	\$ --	\$ --	\$ --

(十六)股份基礎給付

1. 本公司截至一〇二年十二月三十一日發行之員工認股權憑證，已分別於九十六年十二月十九日及一〇〇年五月十九日經主管機關核准發行。發行員工認股權憑證總額分別為 5,396 仟單位及 6,900 仟單位，每單位員工認股權憑證可認購之股數為 1 股，並以發行當日本公司普通股收盤價格為認購價格，預計以發行新股方式交付，認股條件如下：

(1)認股價格：

- a. 九十六年十二月十九日核准發行者：原始每股認購價格為 8.8 元，因本公司於九十八年七月三十一日、十月二十三及九十九年六月十四日分別增資發行新股以及一〇一年八月十七日辦理減資彌補虧損，故調整每股認購價格為 14.2 元。
- b. 一〇〇年五月十九日核准發行者：每股認購價格為 10 元。

(2)權利期間：

- a. 認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，累積可行使比例為 50%；屆滿三年後，比例為 75%；屆滿四年後，比例為 100%。九十六年及一〇〇年之發行認股權憑證之存續期間分別為十年及七年，認股權憑證及其權益不得轉讓、質押、贈與他人或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。
- b. 認股權人自本公司授予員工認股權憑證後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失或工作績效顯著低落者，本公司有權就其尚未具行使權之認股權憑證予以收回並註銷。

截至一〇二年十二月三十一日止，上述員工認股權憑證已發行 12,296 仟股，因員工離職，依各發行辦法註銷 3,792 仟股，截至一〇二年十二月三十一日，累積已轉換普通股 3,093 仟股，尚有 5,411 仟股流通在外，其中 2,375 仟股未達可行使期間。

2. 截至一〇二年十二月三十一日，有關發行之酬勞性員工認股權憑證計畫相關之數量及認股價格之資訊彙總揭露如下表：

認股權憑證 發行日期	發行單位 總數 (仟股)	流通在外 單位總數 (仟股)	可認購股數 (仟股)	開始行使認 股權日期	認股截止 日期	認股價 格(元) (註一)	本期普通股市價	
							最高	最低
96.12.20	5,396	662	662	98.12.20	106.12.19	\$ 14.2	\$ 9.44	\$ 6.75
100.05.24	6,900	4,750	4,750	102.05.24	107.05.23	10	9.44	6.75

(註一)員工認股權憑證於發行後，遇有本公司普通股份發生變動時，認股價格依員工認股權憑證發行及認股辦法調整之。

(1)九十六年十二月十九日發行之認股權證之相關資訊如下：

	102年1月1日至12月31日		101年1月1日至12月31日	
	單位(仟)	行使價格(元)	單位(仟)	行使價格(元)
期初餘額	975	\$ 14.2	1,027	\$ 14.2
本期發行	--		--	
離職失效	(313)		(52)	
本期轉換	--		--	
期末餘額	662		975	

九十六年度發行員工認股權憑證之行使價格等於衡量日每股市價，故一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日所認列之酬勞成本均為0仟元。

(2)一〇〇年五月十九日發行之認股權證之相關資訊如下：

	102年1月1日至12月31日		101年1月1日至12月31日	
	單位(仟)	行使價格(元)	單位(仟)	行使價格(元)
期初餘額	5,470	\$ 10	6,370	\$ 10
本期發行	--		--	
離職失效	(720)		(900)	
本期轉換	--		--	
期末餘額	4,750		5,470	

一〇〇年度發行員工認股權憑證於一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日認列之酬勞成本分別1,567仟元及3,465仟元，截至一〇二年及一〇一年十二月三十一日止，因認股權證產生之資本公積餘額分別為7,635仟元及6,068仟元。

3. 九十六年度所發行員工認股權憑證已於一〇〇年度完成既得條件，對一〇二年一月一日至十二月三十一日損益並無影響數。

4. 一〇〇年五月十九日發行之認股權證其相關之評價方法、假設資訊如下：

		100 年 05 月 19 日 發行之認股權證
評價模式	Black-Scholes 選擇權評價模式	
假 設	預期股利率	0%
	波 動 性	34.44%
	無風險利率	1.13%
	預期存續期間(自發行日起)	1.54 年

(十七)股 本

1. 本公司一〇一年一月一日實收資本額為 699,300 仟元，於一〇一年五月二十五日經股東常會決議通過減資彌補虧損，金額為 218,110 仟元，銷除 21,811 仟股，減資比例 31.19%，業經金融監督管理委員會於一〇一年八月十四日金管證發字第 1010034702 號函核准在案，本公司於一〇一年八月十七日經董事會決議，訂定減資基準日為一〇一年八月十七日，並已於一〇一年九月十日完成變更登記。

2. 截至一〇二年十二月三十一日止，實收資本額為 481,190 仟元，每股面額均為 10 元，分為 48,119 仟股，均為普通股。

3. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
一月一日餘額	48,119 仟股	69,930 仟股
現金增資	--	--
銷除股份(減資彌補虧損)	--	(21,811 仟股)
十二月三十一日餘額	48,119 仟股	48,119 仟股

4. 本公司歷次折價發行股票(私募)之明細如下：

發 行 日 期	發 行 股 數 (仟 股)	減 資 後 股 數 (仟 股)	發 行 價 格 (元 / 股)
96 年 03 月 23 日	15,000	8,257	\$ 5.18
96 年 08 月 08 日	12,500	6,881	5.08
98 年 07 月 31 日	12,000	8,257	6.50
98 年 10 月 23 日	3,700	2,546	6.50
99 年 06 月 14 日	5,400	3,716	9.23

減資後股數包含九十七年九月一日減資 5,500 仟股及一〇一年八月十七日減資 13,443 仟股。

(十八)資本公積

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
員工認股權認列酬勞成本	\$ 7,635	\$ 6,068	\$ 2,603

依公司法規定，除因超過面額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價、可轉換公司債轉換之差額及庫藏股票交易溢價等）及受領贈與所產生之資本公積，得以撥充資本及發放現金股利外，餘僅用於彌補公司虧損，不得移作他用。

(十九)保留盈餘

1. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司稅後盈餘扣除以前年度虧損後之餘額，於分配前須先提列百分之十為法定盈餘公積，直至該法定盈餘公積與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法得供彌補虧損之用，但該項公積之提列已達實收資本額百分之二十五，得以股東會決議於超過之範圍內發給新股或現金股利。

2. 特別盈餘公積

依證券主管機關之規定，本公司如有國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益等其他權益減項時，在分配盈餘前，應先在下列限額內提列相同數額之特別盈餘公積：

- (1)其他權益減項中屬於當年度發生之金額，其提列之特別盈餘公積以不超過當年度稅後盈餘加計以前年度累積未分配盈餘之合計數為限。
- (2)其他權益減項中屬於以前年度發生之金額，以不超過以前年度累積未分配盈餘扣除第(1)款已提列數後之餘額為限。
- (3)嗣後其他權益減項有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

3. 盈餘分配

依照本公司章程規定，年終決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積並依證交法第四十一條規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，於加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬具分配案，經股東會決議分派之，分派比率如下：

- (1)股東紅利百分之八十二至八十七。
- (2)員工紅利百分之十至十五。
- (3)董事監察人酬勞百分之三。

本公司股東紅利及員工紅利之分配，得以現金或股票之方式發放，董監事酬勞以現金方式發放。股東紅利若有發放股利時，則現金股利發放總額應不超過擬發放當年度股東紅利總額百分之五十。

4. 股利政策

本公司之股利政策，將考量產業所處環境、公司成長階段、未來資金需求、財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東紅利、平衡股利及長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，經股東會決議通過分派之。

5. 本公司之員工紅利及董監事酬勞係按公司章程所訂之順序及比率為估列基礎，認列為當年度之營業成本或營業費用。俟後如經決議配發股票股利，其股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考慮除權除息之影響，惟若俟後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。本公司一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日估計及實際之員工紅利及董監事酬勞均為 0 仟元。

6. 有關本公司董事會決議及股東會通過盈餘分配案之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

(廿)其他權益項目

	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	合 計
一〇一年一月一日	(\$ 617)	\$ --	(\$ 617)
公允價值評價損失	(23)	--	(23)
外幣換算差異數	--	(1,699)	(1,699)
所得稅影響數	109	(13)	96
一〇一年十二月三十一日	(531)	(1,712)	(2,243)
公允價值評價利益	609	--	609
外幣換算差異數	--	4,822	4,822
所得稅影響數	(104)	(820)	(924)
一〇二年十二月三十一日	(\$ 26)	\$ 2,290	\$ 2,264

(廿一)營業收入

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
銷貨收入(電子零組件銷售)	\$ 798,774	\$ 686,951

(廿二)其他收入

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
利息收入	\$ 283	\$ 316
租金收入	538	629
股利收入	1,653	967
其他收入—其他	5,440	139
合 計	<u>\$ 7,914</u>	<u>\$ 2,051</u>

(廿三)其他利益及損失

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ --	\$ 14
處分投資利益	5,605	2,872
透過損益按公允價值衡量之 金融資產/負債公允價值利 益	3,091	8,831
非金融資產減損損失	--	(306)
淨外幣兌換利益	5,129	477
什項支出	(609)	(564)
合 計	<u>\$ 13,216</u>	<u>\$ 11,324</u>

(廿四)依性質分類之成本及費用

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
製成品及在製品存貨之變動	\$ 6,342	(\$ 15,602)
員工福利費用	50,062	51,844
折舊費用	6,399	6,273
其他費用	727,610	650,002
營業成本及營業費用	<u>\$ 790,413</u>	<u>\$ 692,517</u>

(廿五)員工福利費用

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
薪資費用	\$ 41,822	\$ 44,542
勞健保費用	3,869	3,124
退休金費用	1,995	2,009
其他用人費用	2,376	2,169
合 計	<u>\$ 50,062</u>	<u>\$ 51,844</u>

(廿六)財務成本

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
利息費用：		
銀行借款	\$ 7,926	\$ 5,471
財務成本	<u>\$ 7,926</u>	<u>\$ 5,471</u>

(廿七)其他綜合損益：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 4,822	(\$ 1,699)
備供出售金融資產未實現評價利益(損失)	609	(23)
確定福利計劃精算損益	427	(6,729)
其他綜合損益	5,858	(8,451)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	924	96
本期其他綜合損益	<u>\$ 4,934</u>	<u>(\$ 8,355)</u>

(廿八)所 得 稅

1. 所得稅費用(利益)

(1)所得稅利益之主要組成部分：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
當期所得稅：		
當期產生之應付所得稅	\$ 144	\$ 74
以前年度所得稅(高)低估	(302)	374
當期所得稅總額	(158)	448
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	9,485	(6,430)
與所得稅抵減或暫時性差異有關之影響	2,964	597
遞延所得稅總額	(6,521)	(5,833)
所得稅利益	<u>(\$ 6,679)</u>	<u>(\$ 5,385)</u>

(2)與其他綜合損益組成部分相關之所得稅費用(利益)：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
備供出售金融資產公允價值變動	(\$ 104)	\$ 109
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-國外營運機構財務報表換算之兌換差額	820	(13)
合 計	<u>(\$ 924)</u>	<u>\$ 96</u>

2. 所得稅利益與會計利潤之調節：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
會計利潤	(\$ 37,355)	(\$ 46,078)
按適用稅率17%計算之稅額	(6,350)	(7,833)
所得稅調節項目稅額之影響數：		
永久性差異	(816)	(2,026)
投資抵減及研發抵減	--	25
未認列遞延所得稅資產之課稅損失	(2,915)	938
未認列暫時性差異之變動	3,561	3,062
以前年度所得稅(高)低估數	(302)	374
最低稅負制之所得稅影響數	143	75
所得稅利益	(\$ 6,679)	(\$ 5,385)

3. 遞延所得稅資產及負債明細如下：

	1 月 1 日 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	12 月 31 日 餘 額
102 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日				
遞延所得稅資產				
未實現兌換損益	\$ 81	(\$ 131)	\$ --	(\$ 50)
存 貨	6,726	76	--	6,802
備供出售金融資產	611	126	(104)	633
以成本衡量之金融資產	530	--	--	530
採用權益法之投資	19,046	6,329	--	25,375
應計退休金負債	668	--	--	668
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(13)	--	(518)	(531)
虧損扣抵	29,540	121	--	29,661
遞延所得稅資產合計	<u>\$ 57,189</u>	<u>\$ 6,521</u>	<u>(\$ 622)</u>	<u>\$ 63,088</u>

	1 月 1 日 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	12 月 31 日 餘 額
101 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日				
遞延所得稅資產				
未實現兌換損益	(\$ 804)	\$ 885	\$ --	\$ 81
存 貨	5,456	1,270	--	6,726
備供出售金融資產	--	502	109	611
以成本衡量之金融資產	478	52	--	530
採用權益法之投資	14,403	4,643	--	19,046
應計退休金負債	668	--	--	668
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	--	--	(13)	(13)
虧損扣抵	31,034	(1,494)	--	29,540
投資抵減	25	(25)	--	--
遞延所得稅資產合計	<u>\$ 51,260</u>	<u>\$ 5,833</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 57,189</u>

本公司於一〇二年十二月三十一日認列遞延所得稅資產 63,088 仟元，主因管理階層認為未來很有可能產生足夠之課稅所得，管理階層評估電子元件產業景氣將會回升，且子公司及其被投資公司營運發展亦將日趨穩定，故管理階層評估應認列該等金額之所得稅資產。

4. 未於資產負債表認列遞延所得稅資產之項目：

項 目	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日
虧損扣抵	\$ --	\$ 3,085
採用權益法之投資	10,875	7,188
總 計	<u>\$ 10,875</u>	<u>\$ 10,273</u>

5. 截至一〇二年十二月三十一日止，本公司得用以抵減以後年度應納所得稅額之遞延所得稅資產為虧損扣抵，彙總如下：

到期年限	虧 損 扣 抵
一〇四年	\$ 4,918
一〇五年	10,054
一〇六年	7,616
一〇七年	1,396
一一〇年	5,677
合 計	<u>\$ 29,661</u>

6. 未分配盈餘相關資訊

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
86 年度(含)以前	\$ --	\$ --	\$ --
87 年度(含)以後	(74,346)	(44,097)	(215,458)
	<u>(\$ 74,346)</u>	<u>(\$ 44,097)</u>	<u>(\$ 215,458)</u>

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 6,486</u>	<u>\$ 6,410</u>	<u>\$ 6,019</u>

	102 年 度	101 年 度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率(%)	<u>--</u>	<u>--</u>

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至一〇〇年度。

(廿九)每股盈餘

1 0 2 年度		
加權平均流通在外股數		
稅 後 金 額	(仟 股)	每股盈餘(元)
<u>基本每股盈餘</u>		
本公司普通股股東之本期淨損	(\$ 30,676)	48,119 (\$ 0.64)

稀釋每股盈餘

無此情形。

1 0 1 年度		
加權平均流通在外股數		
稅 後 金 額	(仟 股)	每 股 盈 餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
本公司普通股股東之本期淨損	(\$ 40,693)	48,119 (\$ 0.85)

稀釋每股盈餘

無此情形。

(卅)營業租賃

本公司為因應營運需要承租辦公室、倉庫及公務車，租約自一年至五年不等，依據租約未來年度最低應支付租金明細如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
不超過一年	\$ 1,505	\$ 7,153	\$ 7
超過一年但不超過五年	--	457	3
超過五年	--	--	--
	<u>\$ 1,505</u>	<u>\$ 7,610</u>	<u>\$ 10</u>

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
子 公 司	\$ 164,713	\$ 155,806
關聯企業	68,453	7,668
合 計	<u>\$ 233,166</u>	<u>\$ 163,474</u>

本公司銷貨予關係人之售價及授信條件與一般交易相當。

2. 進 貨

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
子 公 司	\$ 149,836	\$ 147,935
關聯企業	138	102
合 計	<u>\$ 149,974</u>	<u>\$ 148,037</u>

本公司向關係人進貨之付款條件與一般交易無重大差異。

3. 租金支出

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
關聯企業	<u>\$ 3,993</u>	<u>\$ 3,993</u>

本公司向關聯企業承租台北辦公室，付款條件為每月六日付款。

4. 應收帳款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
子 公 司	\$ 58,358	\$ 42,873	\$ 27,778
關聯企業	54	7,830	--
合 計	<u>\$ 58,412</u>	<u>\$ 50,703</u>	<u>\$ 27,778</u>

5. 其他應收款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
子 公 司	<u>\$ 14,795</u>	<u>\$ 1,857</u>	<u>\$ 98</u>

6. 預付貨款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
子 公 司	<u>\$ 2,623</u>	<u>\$ 27,764</u>	<u>\$ 52,113</u>

7. 代付款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
關聯企業	<u>\$ 64</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ --</u>

8. 存出保證金

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
關聯企業	<u>\$ 998</u>	<u>\$ 998</u>	<u>\$ 998</u>

9. 應付帳款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
子 公 司	\$ 1,724	\$ --	\$ 3,969
關聯企業	28	23	35
合 計	<u>\$ 1,752</u>	<u>23</u>	<u>\$ 4,004</u>

10. 其他應付款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
子 公 司	\$ 83	\$ --	\$ 440
關聯企業	--	39	27
合 計	<u>\$ 83</u>	<u>39</u>	<u>\$ 467</u>

(二)主要管理階層薪酬資訊

	102 年 度	101 年 度
薪資及其他短期員工福利	\$ 10,126	\$ 10,708
離職福利	301	373
退職後福利	--	--
其他長期福利	--	--
股份基礎給付	522	1,229
合 計	<u>\$ 10,949</u>	<u>\$ 12,310</u>

八、質押之資產

		帳面價值		
資 產 項 目	擔 保 用 途	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
其他金融資產－流動	長、短期借款	\$ 56,615	\$ 38,497	\$ 56,384
其他金融資產－流動	賒購加油	300	300	300
其他金融資產－流動	進口貨物先放後稅	512	506	500
投資性不動產				
土 地	長、短期借款	18,003	18,003	--
房屋及建築	長、短期借款	6,271	6,425	--
應收帳款(註)	短期借款	38,272	28,451	49,303
合 計		<u>\$ 119,973</u>	<u>\$ 92,182</u>	<u>\$ 106,487</u>

(註)係與兆豐商銀簽訂有追索權之應收帳款承購契約，請詳附註六(六)。

九、重大承諾事項及或有事項

(一)或有事項：無此事項。

(二)承諾事項

1. 營業租賃協議

請參閱附註六(卅)說明。

2. 本公司截至一〇二年十二月三十一日止，提供定存單供海關辦理進口貨物先放後稅之擔保，額度計 512 仟元。

3. 本公司分別於一〇二年二月二十五日及一〇二年三月二十日，與台一銅業簽訂購買點銅合約，共計點銅75 噸，截至一〇二年十二月三十一日止，已全數交付。

十、重大之災害損失：無此事項。

十一、重大之期後事項：無此事項。

十二、其 他

(一)資本風險管理

本公司之資本管理目標，係為保障本公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款(包括個體資產負債表所列報之「流動及非流動借款」)扣除現金及約當現金。資本總額之計算為個體資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日，本公司之負債資本比率如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
總 借 款	\$ 417,718	\$ 240,871	\$ 233,113
減：現金及約當現金	(31,519)	(20,078)	(70,384)
債務淨額	386,199	220,793	162,729
權 益	416,743	440,918	485,828
資本總額	\$ 802,942	\$ 661,711	\$ 648,557
負債資本比率	48.10%	33.37%	25.09%

本公司負債資產比例有逐年增加之趨勢，主要係公司為擴大營運規模、增加海外生產基地之資本支出以提升本公司營收，致營運資金需求增加，故借款增加。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
<u>金融資產</u>			
現金及約當現金	\$ 31,519	\$ 20,078	\$ 70,384
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	28,785	55,639	23,119
備供出售金融資產	1,166	557	580
放款及應收款(含長期應 收款)	397,125	230,411	281,662
以成本衡量之金融資產	7,842	9,128	12,947
合 計	<u>\$ 466,437</u>	<u>\$ 315,813</u>	<u>\$ 388,692</u>
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡 量之金融負債	\$ --	\$ --	\$ 135
以攤銷後成本衡量之金 融負債			
短期借款	384,948	211,632	219,369
應付帳款及其他應付款	72,863	64,775	103,641
長期借款(含一年內到期 部分)	32,770	29,239	13,744
合 計	<u>\$ 490,581</u>	<u>\$ 305,646</u>	<u>\$ 336,889</u>

金融工具之詳細資訊已揭露於各該個別附註。

2. 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)、備供出售金融資產、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、以成本衡量之金融資產、長期應收票據、長短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人)。本公司之財務管理部門統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析曝險之內部風險之評估、監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。

本公司為降低並進而管理相關財務風險，致力於分析、辨認及評估相關財務風險因素對本公司財務之可能不利之影響，並提出相關因應方案藉以規避財務風險處生之不利因素。

(1)市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率及利率變動而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險之目標係管理控制市場風險曝險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

本公司之營運使本公司承擔主要之市場風險為外幣匯率變動風險、利率變動風險及權益價格風險。另實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

(A)匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動曝險。本公司之功能性貨幣為新台幣，營運交易主要之計價貨幣有新台幣、美金、港幣、人民幣、歐元及日圓等。此外，本公司以自然避險為原則，依據本公司各幣別資金需求及淨部位依照市場外匯狀況進行避險。本公司匯率曝險之管理係於政策許可之範圍內，利用外匯選擇權及遠期外匯合約管理風險。

截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日止，本公司所簽訂與外幣計價貨幣性負債相關之外匯選擇權及遠期外匯合約如下：

項 目	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
外匯選擇權	美金 0 仟元	美金 400 仟元	美金 0 仟元
遠期外匯合約	美金 0 仟元	日元 36,000 仟元	美金 650 仟元

敏感度分析

本公司於資產負債表日具匯率波動重大曝險之非功能性貨幣計價之資產、負債及其敏感度分析資訊如下：

102 年 12 月 31 日								
	外	幣	匯	率	帳 面 金 額 (新 台 幣)	變 動 幅 度	損 益 影 響	權 益 影 響
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	8,974		29.85	\$ 267,875	5%	\$ 13,394	\$ --
港 幣		2,155		3.86	8,317	5%	416	--
人 民 幣		694		4.938	3,429	5%	171	--
日 元		34,858		0.2852	9,942	5%	497	--
歐 元		79		41.26	3,247	5%	162	--
韓 圓		55		0.0284	2	5%	--	--
<u>非貨幣性項目</u>								
港幣(註1)		302		3.86	1,166	5%	--	58
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		7,939		29.85	236,980	5%	11,849	--
港 幣		801		3.86	3,091	5%	155	--
人 民 幣		1,490		4.938	7,357	5%	368	--
日 元		665		0.2852	190	5%	10	--
101 年 12 月 31 日								
	外	幣	匯	率	帳 面 金 額 (新 台 幣)	變 動 幅 度	損 益 影 響	權 益 影 響
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	8,397		29.0300	\$ 243,758	5%	\$ 12,188	\$ --
港 幣		852		3.7460	3,193	5%	160	--
人 民 幣		2,418		4.6625	11,274	5%	564	--
日 元		611		0.33655	206	5%	10	--
韓 圓		55		0.02725	2	5%	--	--
<u>非貨幣性項目</u>								
美金(註2)		20		29.0300	567	5%	28	--
港幣(註1)		149		3.7460	557	5%	--	28
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		5,911		29.0300	171,586	5%	8,579	--
港 幣		1,003		3.7460	3,758	5%	188	--
人 民 幣		1,649		4.6625	7,688	5%	384	--
日 元		654		0.33655	220	5%	11	--
新加坡幣		2		23.7500	42	5%	2	--

101 年 1 月 1 日

			帳 面 金 額		變 動 幅 度	損 益 影 響	權 益 影 響
	外	幣 匯 率	(新 台 幣)				
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金	\$	11,873	30.2600	\$ 359,277	5%	\$ 17,963	\$ --
港 幣		1,575	3.8990	6,141	5%	307	--
人 民 幣		3,182	4.7960	15,261	5%	763	--
日 元		14,474	0.3907	5,655	5%	283	--
韓 圓		55	0.0263	1	5%	--	--
<u>非貨幣性項目</u>							
港幣(註1)		149	3.8990	580	5%	--	29
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金		8,488	30.2600	256,847	5%	12,842	--
港 幣		1,158	3.8990	4,515	5%	226	--
人 民 幣		1,423	4.7960	6,825	5%	341	--
日 幣		1,126	0.3907	440	5%	22	--
<u>非貨幣性項目</u>							
美金(註2)		4	30.2600	135	5%	7	--

(註 1)：係備供出售金融資產。

(註 2)：係透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)-遠期外匯及外匯選擇權。

(B)利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生公允價值變動風險及現金流量風險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。本公司之金融負債利率曝險於本附註之流動性風險管理中說明。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生性工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導期間結束日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日之淨損將減少或增加 3,849 仟元、2,266 仟元及 2,194 仟元，主因係本公司之變動利率借款所致。

(C)其他價格風險

- a. 本公司因上市櫃權益證券投資及受益憑證而產生權益價格曝險。該權益證券投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等權益證券投資，本公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。本公司權益價格風險主要集中於台灣及香港交易所之權益工具及受益憑證。此外，本公司指派特定團隊監督價格風險並評估何時須增加被規避風險之避險部位。
- b. 本公司與進貨廠商簽訂購貨合約，約定以簽約日之市價為進貨價格，於交期完成之前不隨市場價格變動。

敏感度分析

下列敏感度分析係依報導日之權益價格曝險進行。

若權益價格上漲或下跌10%，一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日損益將因持有供交易投資之公允價值變動，分別增加或減少2,879仟元、5,564仟元及2,312仟元。一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動，分別增加或減少116仟元、56仟元及58仟元。

(2)信用風險

信用風險係指交易對方無法履行合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日止，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險曝險主要來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用曝險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由財務部覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

本公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續針對應收帳款客戶之財務狀況及實際收款情形，且定期評估應收帳款回收之可能性。

本公司並未持有任何擔保品或其他信用增強工具以規避金融資產之信用風險。本公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收票據、應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大曝險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(3)流動性風險

流動性風險係本公司無法支付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係一項重要流動性來源。截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日止，本公司之短期銀行融資額度請參閱附註六(十一)。

流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率。

	102 年 12 月 31 日				
	短 於 一 年	一 至 三 年	三 至 五 年	超 過 五 年	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 384,948	\$ --	\$ --	\$ --	\$ 384,948
應付帳款(含關係人)	61,858	--	--	--	61,858
其他應付款(含關係人)	11,005	--	--	--	11,005
長期借款(含一年內到期部分)	12,475	21,285	--	--	33,760
存入保證金	145	--	--	--	145
	<u>\$ 470,431</u>	<u>\$ 21,285</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 491,716</u>

101 年 12 月 31 日					
	短 於 一 年	一 至 三 年	三 至 五 年	超 過 五 年	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 211,632	\$ --	\$ --	\$ --	\$ 211,632
應付帳款(含關係人)	54,653	--	--	--	54,653
其他應付款(含關係人)	10,122	--	--	--	10,122
長期借款(含一年內到期部分)	27,759	1,833	--	--	29,592
	<u>\$ 304,166</u>	<u>\$ 1,833</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 305,999</u>

101 年 1 月 1 日					
	短 於 一 年	一 至 三 年	三 至 五 年	超 過 五 年	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 219,369	\$ --	\$ --	\$ --	\$ 219,369
透過損益按公允價值衡量之金融負債	135	--	--	--	135
應付帳款(含關係人)	92,492	--	--	--	92,492
其他應付款(含關係人)	11,149	--	--	--	11,149
長期借款(含一年內到期部分)	12,718	1,026	--	--	13,744
	<u>\$ 335,863</u>	<u>\$ 1,026</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 336,889</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與報導期間結束日所估計之利率不同而改變。

3. 金融工具之公允價值

(1) 金融工具之公允價值

	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融資產</u>						
透過損益按公允	\$ 28,785	\$ 28,785	\$ 55,639	\$ 55,639	\$ 23,119	\$ 23,119
價值衡量之金						
融資產－流動						
備供出售金融資	1,166	1,166	557	557	580	580
產－流動						
<u>金融負債</u>						
透過損益按公允	--	--	--	--	135	135
價值衡量之金						
融負債－流動						
以攤銷後成本衡						
量之金融負債：						
短期借款	384,948	384,948	211,632	211,632	219,369	219,369
長期借款(含一年	32,770	32,770	29,329	29,329	13,744	13,744
內到期部分)						

(2) 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

下表提供金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第 1 至 3 等級。

- 第 1 等級公允價值衡量係指相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。
- 第 2 等級公允價值衡量係指由資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)之可觀察輸入值推導公允價值，但包括於第 1 等級之報價者除外。
- 第 3 等級公允價值衡量係指評價技術係依不可觀察輸入值(非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值)推導公允價值。

	102 年 12 月 31 日			
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值	\$ 28,785	\$ --	\$ --	\$ 28,785
衡量之金融資產－				
流動				
備供出售金融資產－	1,166	--	--	1,166
流動				
合計	\$ 29,951	\$ --	\$ --	\$ 29,951

101 年 12 月 31 日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產－ 流動	\$ 55,072	\$ 567	\$ --	\$ 55,639
備供出售金融資產－ 流動	557	--	--	557
合 計	<u>\$ 55,629</u>	<u>\$ 567</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 56,196</u>

101 年 1 月 1 日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產－ 流動	\$ 23,119	\$ --	\$ --	\$ 23,119
透過損益按公允價值 衡量之金融負債－ 流動	-- (135)	-- (135)	-- (135)	-- (135)
備供出售金融資產－ 流動	580	--	--	580
合 計	<u>\$ 23,699</u>	<u>(\$ 135)</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 23,564</u>

一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

(3) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定(包括上市之可贖回公司債、上市(櫃)股票、匯票及公司債)。
- 衍生工具公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生工具係採用衍生工具存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- 其他金融資產及金融負債(除上述外)之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

編 號	項 目	說 明
1	資金貸與他人	無
2	為他人背書保證	無
3	期末持有有價證券情形	附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上	無
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上	無
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上	無
9	從事衍生工具交易	附註六 (二)

(二)轉投資事業相關資訊：附表二。

(三)大陸投資資訊：附表三。

附表一

百微股份有限公司一〇二二年十二月三十一日持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期				末				註
					股數(仟股)	帳面金額(仟元)	持有股比率(%)	公允價值	提供擔保數	實收資本	金額	金額	
百微股份有限公司	股	票建邦創業投資股份有限公司	無	註一	526	\$ 3,987	2	\$ 3,987	--	\$ --	--	--	--
百微股份有限公司	股	票弘邦創業投資股份有限公司	無	註一	539	3,855	2	3,855	--	--	--	--	--
百微股份有限公司	股	票日本百微株式會社	無	註一	--	--	18	--	--	--	--	--	--
百微股份有限公司	受益憑證	兆豐瀚亞新興南非蘭特債券基金	無	註二	100	2,859	--	2,859	--	--	--	--	--
百微股份有限公司	存託憑證	新曄科技有限公司	對本公司採權益法評價之公司	註二	2,963	25,926	--	25,926	--	--	--	--	--
百微股份有限公司	股	票南海控股有限公司	無	註三	4,510	1,166	--	1,166	--	--	--	--	--
東莞兆康電子有限公司	股	票惠州萬磁電子有限公司	無	註一	--	4,914	18	4,872	--	--	--	--	--

註一：以成本衡量之金融資產—非流動。

註二：透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動

(1)有公開發行債券者，股票係指資產負債表日收盤價，開放型基金，其市價係指資產負債表日該基金淨資產價值。

(2)無公開發行債券者，股票市價係指股票淨值。

註三：備供出售金融資產—流動。

註四：係已減除累計減損之金額。

附表二

轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣仟元

投資公司	名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額	期末	持	有	被投資公司	本期	認列之	註
百微股份有限公司		香港百微控股有限公司	香港	一般投資事業	本期末 \$ 319,470 (HKD 81,865)	去年底 \$ 248,888 (HKD 63,458)	100	\$ 111,319	(損)益 58,920	(損)益 58,920	子	公司
香港百微控股有限公司		香港新曄投資有限公司	香港	一般投資事業	319,462 (HKD 81,865)	248,888 (HKD 63,458)	100	111,317	(損)益 58,920	(損)益 58,920	子	公司
香港新曄投資有限公司		百微電子有限公司	英屬維京群島	代理本公司相關產品	69,290 (HKD 16,950)	69,290 (HKD 16,950)	100	6,898	(損)益 949	(損)益 949	子	公司
香港新曄投資有限公司		百鑫和泰電子投資有限公司	塞席爾	一般投資事業	55,135 (HKD 14,465)	47,612 (HKD 12,458)	55	24,590	(損)益 12,355	(損)益 12,355	子	公司

附表三

大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期末自 台灣匯出 累積投資金額	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	本期匯出或 收回投資金額	本公司直接或 間接持股比例	本期投資 損益	被投資公司 本期(損)益	期末 投資 價值	截至 已匯 回 收益	註
惠州君超電子有限公司	代理本公司相關產品製造	\$ 51,403 (HKD 13,000)	2	\$ 47,151 (HKD 12,050)	\$ --	\$ --	\$ 47,151 (HKD 12,050)	100%	(\$ 48,906)	(\$ 48,906)	\$ 50,549	--	註二、 (2)、B
東莞兆康電子有限公司	代理本公司相關產品	35,738 (HKD 9,000)	2	12,518 (HKD 3,000)	--	23,220 (HKD 6,000)	35,738 (HKD 9,000)	100%	21,007	21,007	56,016	--	註二、 (2)、B
惠州百微電子有限公司	代理本公司相關產品製造	19,102 (HKD 5,000)	2	19,102 (HKD 5,000)	--	--	19,102 (HKD 5,000)	100%	5,021	5,021	19,550	--	註二、 (2)、B
惠州百勤電子有限公司	代理本公司相關產品製造	78,092 (HKD 20,400)	2	38,254 (HKD 10,000)	--	39,838 (HKD 10,400)	78,092 (HKD 20,400)	100%	(22,737)	(22,737)	54,798	--	註二、 (2)、B
惠州百鑫和泰電子有限公司	代理本公司相關產品製造	100,246 (HKD 26,300)	2	47,612 (HKD 12,458)	--	7,523 (HKD 2,007)	55,135 (HKD 14,465)	55%	(12,373)	(22,496)	24,586	--	註二、 (2)、B
常德市德泰電子科技有限公司	代理本公司相關產品製造	3,764 (CNY 800)	2	--	--	--	--	55%	(745)	(1,354)	1,907	--	註二、 (2)、B
東莞沛波電子有限公司	代理本公司相關產品製造 及銷售	2,948 (CNY 600)	2	--	--	--	--	100%	1,778	1,778	21,942	--	註二、 (2)、B
惠州萬磁電子有限公司	生產及銷售電感相關電子 產品	26,116 (CNY 5,550)	2	--	--	--	--	18%	--	4	4,914	--	--
本期末累計自台灣匯出大陸地區投資金額		\$250,187(HKD 64,915)		依經濟部投資核准投資金額		\$278,194(USD 700 及 HKD 68,641)		大陸地區投資限額		(註四)		\$262,117	

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區公司再投資大陸。
3. 其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
 - C. 其他：被投資公司同期間自編未經會計師查核之財務報表評價。

註三：本表相關數字應以新台幣列示。

註四：非中小企業之其他企業以淨值或合併淨值之百分之六十，其較高者為限額。

註五：本公司透過香港百微控股有限公司所持有之香港新暉投資有限公司投資大陸公司。

十四、部門資訊

請參閱一〇二年度合併財務報表。

十五、首次採用國際財務報導準則

本個體財務報表係依據證券發行人財務報告編製準則所編製之個體財務報表，於編製初始資產負債表時，本公司業已先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報表所報導之金額調整為依金管會認可之國際財務報導準則報導之金額，本公司就首次採用金管會認可之國際財務報導準則所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響及調節，說明如下：

(一)所選擇之豁免項目

1. 本公司對發生於轉換至金管會認可之國際財務報導準則日(以下簡稱轉換日)前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第三號規定，此豁免亦適用於本公司過去取得之投資關聯企業。
2. 本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
3. 本公司已發行之員工認股權已既得或結清者，採豁免追溯。而於一〇〇年五月十九日所發行之員工認股權，本公司已認列酬勞成本及相對權益之增加。
4. 本公司選擇適用九十六年修訂之國際會計準則第二十三號「借款成本」第二十七及二十八段之過渡規定，自轉換日起適用該準則。
5. 本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算調整數認定為零，並全數調整保留盈餘，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第二十一號「匯率變動之影響」之規定處理。

(二)本公司除避險會計因其與本公司無關，未適用國際財務報導準則第一號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

1. 會計估計

於一〇一年一月一日依金管會認可之國際財務報導準則所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」之除列規定推延適用於九十三年一月一日以後所發生之交易。

3. 非控制權益

推延適用國際會計準則第二十七號(九十七年修正)之下列規定：

(1)有關將綜合損益總額歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額之規定；

(2)有關母公司對子公司未導致喪失控制之所有權權益之變動，應作為權益交易處理之規定；及

(3)有關母公司對子公司喪失控制之規定。

(三)本公司自先前依中華民國一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則及選擇適用金管會認可之國際財務報導準則第一號規定，各該期間之權益、綜合損益及現金流量之調節列示於下列各表：

1. 一〇一年一月一日權益之調節：

	我國會計準則	影響金額	金管會認可之國際財務報導準則	金管會認可之國際財務報導準則科目
流動資產				流動資產
現金及銀行存款	\$ 70,384	\$ --	\$ 70,384	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	23,119	--	23,119	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動
備供出售金融資產	580	--	580	備供出售金融資產－流動
應收票據	4,086	--	4,086	應收票據淨額
應收帳款	271,399	--	271,399	應收帳款淨額
其他應收款	1,973	(130) (6)	1,843	其他應收款
—	--	130 (6)	130	當期所得稅資產
存 貨	181,879	--	181,879	存 貨
預付款項及其他流動資產	58,413	--	58,413	其他流動資產－其他
遞延所得稅資產－流動	4,661	(4,661) (1)	--	—
受限制資產	57,184	--	57,184	其他金融資產－流動
	<u>673,678</u>		<u>669,017</u>	
基金及長期投資				非流動資產
以成本衡量之金融資產	12,947	--	12,947	以成本衡量之金融資產－非流動
採權益法之長期股權投資	28,888	(485) (7)	28,403	採用權益法之投資
	<u>41,835</u>		<u>41,350</u>	
固定資產	50,761	(24,588) (5)	26,173	不動產、廠房及設備
—	--	24,588 (5)	24,588	投資性不動產淨額
	<u>50,761</u>		<u>50,761</u>	
其他資產				
存出保證金	8,975	--	8,975	存出保證金
長期應收票據	4,334	--	4,334	長期應收票據
—	--	21 (2)	21	預付退休金－非流動
遞延所得稅資產－非流動	46,599	4,661 (1)	51,260	遞延所得稅資產
	<u>59,908</u>		<u>64,590</u>	
資產總計	<u>\$ 826,182</u>		<u>\$ 825,718</u>	資產總計

(接下頁)

(承上頁)

流動負債

短期借款	\$ 219,369	\$ --	\$ 219,369	短期借款
應付帳款	88,488	--	88,488	應付帳款
應付帳款－關係人	4,004	--	4,004	應付帳款－關係人
應付費用	10,084	--	10,084	其他應付款
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	135	--	135	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動
其他應付款	598	--	598	其他應付款
其他應付款－關係人	467	--	467	其他應付款－關係人
預收貨款	825	--	825	預收貨款
一年內到期長期負債	12,718	--	12,718	一年內到期長期負債
其他流動負債	1,061	--	1,061	其他流動負債－其他
—	--	969 (3)	969	負債準備－流動
	<u>337,749</u>		<u>338,718</u>	
長期負債				
長期借款	<u>1,026</u>	--	<u>1,026</u>	長期借款

其他負債

應計退休金負債	2,316 (2,316) (2)	--	--	—
遞延貸項－聯屬公司間利益	<u>146</u>	--	<u>146</u>	遞延貸項－聯屬公司間利益
	<u>2,462</u>		<u>146</u>	
負債合計	<u>341,237</u>		<u>339,890</u>	
股東權益				
股本	699,300	--	699,300	股本
資本公積				資本公積
員工認股權	2,603	--	2,603	資本公積－員工認股權
保留盈餘				保留盈餘
待彌補虧損	(218,118)	2,660 (2)、(3)、(4)、(7)	(215,458)	累積盈虧
股東權益其他調整項目				其他權益
累積換算調整數	1,777 (1,777) (4)	--	--	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
金融商品之未實現損益	(<u>617</u>)	--	(<u>617</u>)	備供出售金融資產未實現損益
股東權益合計	<u>484,945</u>		<u>485,828</u>	權益總計
負債及股東權益總計	<u>\$ 826,182</u>		<u>\$ 825,718</u>	負債及權益總計

(1)本公司依金管會認可之國際財務報導準則規定將遞延所得稅資產一律分類為非流動，故將遞延所得稅資產－流動4,661仟元重分類至遞延所得稅資產－非流動。

(2)本公司對於確定福利計畫之退職福利，按IAS19之相關規定予以辦理，並採用精算師出具之精算報告應為預付退休金資產21仟元，故調減應計退休金負債2,316仟元及調增保留盈餘2,337仟元。

(3)本公司依金管會認可之國際財務報導準則規定，若員工提供服務而增加其未來應得之支薪假給付時，企業應於報導日依據員工仍未使用之累積支薪假，衡量預期額外支付的金額並認列為費用，故應調增負債準備969仟元及調減保留盈餘969仟元。

- (4)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，首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及國外營運機構財務報表換算之兌換差額(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金管會認可之國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用金管會認可之國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列。俟後因使用、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。故將國外營運機構財務報表換算之兌換差額(利益)轉入保留盈餘之金額為1,777仟元。
- (5)本公司營業上供出租用途之不動產係帳列固定資產，依金管會認可之國際財務報導準則規定，為賺取租金收入或資產增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產，應列為投資性不動產。因此重分類前述目的持有之不動產至投資性不動產金額為24,588仟元。
- (6)本公司之應收退稅款130仟元，依性質應重分類至當期所得稅資產項下。
- (7)本公司依持股比例認列子公司因確定福利計畫之退職福利依國際會計準則第十九號之相關規定，調減之保留盈餘485仟元，並調減採用權益法之投資485仟元。

2. 一〇一年十二月三十一日權益之調節

	我國會計準則	影響金額	金管會認可之國際財務報導準則	金管會認可之國際財務報導準則科目
流動資產				流動資產
現金及銀行存款	\$ 20,078	\$ --	\$ 20,078	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	55,639	--	55,639	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
備供出售金融資產	557	--	557	備供出售金融資產—流動
應收票據	1,977	--	1,977	應收票據淨額
應收帳款	223,291	--	223,291	應收帳款淨額
其他應收款	619 (	130) (6)	489	其他應收款
其他應收款—關係人	1,857	--	1,857	其他應收款—關係人
—	--	130 (6)	130	當期所得稅資產
存 貨	166,277	--	166,277	存 貨
預付款項及其他流動資產	28,458	--	28,458	其他流動資產—其他
遞延所得稅資產—流動	7,418 (	7,418) (1)	--	—
受限制資產	39,303	--	39,303	其他金融資產—流動
	<u>545,474</u>		<u>538,056</u>	
基金及長期投資				非流動資產
以成本衡量之金融資產	9,128	--	9,128	以成本衡量之金融資產—非流動
採權益法之長期股權投資	94,647	188 (7)(8)	94,835	採用權益法之投資
	<u>103,775</u>		<u>103,963</u>	
(接下頁)				

(承上頁)

固定資產	47,856	(24,428)	(5)	23,428	不動產、廠房及設備
—	<u>—</u>	24,428	(5)	<u>24,428</u>	投資性不動產淨額
	<u>47,856</u>			<u>47,856</u>	
其他資產					
存出保證金	5,075	--		5,075	存出保證金
長期應收票據	2,797	--		2,797	長期應收票據
—	<u>--</u>	--		<u>--</u>	預付退休金—非流動
遞延所得稅資產—非流動	<u>49,771</u>	7,418	(1)	<u>57,189</u>	遞延所得稅資產
	<u>57,643</u>			<u>65,061</u>	
資產總計	<u>\$ 754,748</u>			<u>\$ 754,936</u>	資產總計
流動負債					
短期借款	\$ 211,632	\$ --		\$ 211,632	短期借款
應付帳款	54,630	--		54,630	應付帳款
應付帳款—關係人	23	--		23	應付帳款—關係人
應付所得稅	58	--		58	當期所得稅負債
應付費用	9,185	--		9,185	其他應付款
其他應付款	898	--		898	其他應付款
其他應付關係人款	39	--		39	其他應付款—關係人
預收貨款	194	--		194	預收貨款
一年內到期長期負債	27,413	--		27,413	一年內到期長期負債
其他流動負債	947	--		947	其他流動負債—其他
—	<u>--</u>	1,103	(3)	<u>1,103</u>	負債準備—流動
	<u>305,019</u>			<u>306,122</u>	
長期負債					
長期借款	<u>1,826</u>	--		<u>1,826</u>	長期借款
其他負債					
應計退休金負債	1,632	4,320	(2)	5,952	應計退休金負債
遞延貸項—聯屬公司間利益	<u>118</u>	--		<u>118</u>	遞延貸項—聯屬公司間利益
	<u>1,750</u>			<u>6,070</u>	
負債合計	<u>308,595</u>			<u>314,018</u>	
股東權益					
股本	481,190	--		481,190	股本
資本公積					資本公積
員工認股權	6,068	--		6,068	資本公積—員工認股權
保留盈餘					保留盈餘
待彌補虧損	(40,639)	(3,458)	(2)、(3)、(4)、(7)、(8)	(44,097)	累積盈虧
股東權益其他調整項目					其他權益
累積換算調整數	65	(1,777)	(4)	(1,712)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
金融商品之未實現損益	(531)	--		(531)	備供出售金融資產未實現損益
股東權益合計	<u>446,153</u>			<u>440,918</u>	權益總計
負債及股東權益總計	<u>\$ 754,748</u>			<u>\$ 754,936</u>	負債及權益總計

(1)本公司依金管會認可之國際財務報導準則規定將遞延所得稅資產一律分類為非流動，故將遞延所得稅資產-流動7,418仟元重分類至遞延所得稅資產-非流動。

- (2)本公司對於確定福利計畫之退職福利，按IAS19之相關規定予以辦理，並採用精算師出具之精算報告調增應計退休金負債4,320仟元及調減保留盈餘4,320仟元。
- (3)本公司依金管會認可之國際財務報導準則規定，若員工提供服務而增加其未來應得之支薪假給付時，企業應於報導日依據員工仍未使用之累積支薪假，衡量預期額外支付的金額，故應予以調增負債準備1,103仟元及調減保留盈餘1,103仟元。
- (4)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，首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及國外營運機構財務報表換算之兌換差額(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金管會認可之國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用金管會認可之國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列。俟後因使用、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。故將轉換日之國外營運機構財務報表換算之兌換差額(利益)轉入保留盈餘之金額為1,777仟元。
- (5)本公司營業上供出租用途之不動產係帳列固定資產，依金管會認可之國際財務報導準則規定，為賺取租金收入或資產增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產，應列為投資性不動產。因此重分類前述目的持有之不動產至投資性不動產金額為24,428仟元。
- (6)本公司之應收退稅款130仟元，依性質應重分類至當期所得稅資產項下。
- (7)本公司依持股比例認列子公司因確定福利計畫之退職福利依國際會計準則第十九號之相關規定，調減之保留盈餘581仟元，並調減採用權益法之投資581仟元。
- (8)本公司依持股比例認列子公司因併購產生之負商譽，依國際會計準則第三號之相關規定，調增保留盈餘769仟元，並調增採用權益法之投資769仟元。

3. 一〇一年度綜合損益之調節

	我國會計準則	影響金額	金管會認可之國際財務報導準則
營業收入淨額	\$ 686,951	\$ --	\$ 686,951
營業成本	(601,442)	--	(601,442)
營業毛利	85,509		85,509
營業費用			
推銷費用	(37,397)	--	(37,397)
管理費用	(43,748)	(62) (1)、(2)	(43,810)
研發費用	(9,868)	--	(9,868)
營業淨損	(5,504)	(62)	(5,566)
營業外收入及支出			
其他收入	2,051	--	2,051
其他利益及損失	11,324	--	11,324
財務成本	(5,471)	--	(5,471)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(48,416)	--	(48,416)
稅前淨損	(46,016)	(62)	(46,078)
所得稅利益	5,385	--	5,385
本期淨損	(\$ 40,631)	(\$ 62)	(40,693)
其他綜合損益			
確定福利計畫精算損失	\$ --	(\$ 6,729) (2)	(6,729)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	--		(1,699)
備供出售金融資產未實現損益	--		(23)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	--		96
本期其他綜合損益(稅後淨損)			(8,355)
本期綜合損益總額			(\$ 49,048)

(1)本公司對於確定福利計畫之退職福利，按IAS19之相關規定予以辦理，並採用精算師出具之精算報告予以調減管理費用72仟元。

(2)本公司依金管會認可之國際財務報導準則規定，若員工提供服務而增加其未來應得之支薪假給付時，企業應於報導日依據員工仍未使用之累積支薪假，衡量預期額外支付的金額，予以調增管理費用134仟元。另本公司選擇將精算損益一次認列於其他綜合損益，故依精算報告調整確定福利計畫精算損失6,729仟元。

4. 一〇一年一月一日至十二月三十一日及一〇一年一月一日至十二月三十一日現金流量表之重大調整說明：

本公司依中華民國一般公認會計原則按間接法所編製之現金流量表，係將利息收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數。惟依國際會計準則第七號「現金流量表」之規定，本公司一〇一年一月一日至十二月三十一日利息收現數316仟元及利息支付數為5,325仟元應單獨揭露，且依其性質將利息收現及利息支付數表達為營運活動之現金流量。

除上述差異外，依國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依中華民國原一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

百微股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
庫存現金			
零 用 金		\$ 389	
銀行存款：			
支票存款		115	
活期存款		5,872	
外幣存款	港幣 655 仟元(兌換率 3.86)	2,527	
	美金 316 仟元(兌換率 29.85)	9,435	
	日幣 34,833 仟元(兌換率 0.2852)	9,934	
	歐元 79 仟元(兌換率 41.26)	3,247	
		31,130	
合 計		\$ 31,519	

透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

金 融 商 品 名 稱	股 數 / 單 位 (仟)	面 值 (元)	總 額	取 得 成 本	公 允 價 值	
					單 價 (元)	總 額
受益憑證						
兆豐瀚亞新興南非 蘭特債券基金	100	\$ 29.1	\$ 2,910	\$ 2,910	\$ 28.59	\$ 2,859
存託憑證						
新曄科技	2,963	6.23	18,458	18,458	8.75	25,926

百微股份有限公司
應收票據明細表
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
非關係人：			
D0040		\$ 210	
D0059		102	
D0062		160	
D0271		1,492	
其 他		174	其餘每一客戶金額均未超過本科目金額 5%
合 計		<u>\$ 2,138</u>	

應收帳款明細表
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
非關係人：			
DD0008A		\$ 70,035	
D0011A		23,395	
D0416		139,947	
其 他		89,888	其餘每一客戶金額均未超過本科目金額 5%
減：備抵呆帳		(3,029)	
合 計		<u>\$ 320,236</u>	
關 係 人：			
東莞兆康		\$ 15,129	
百微電子		34,257	
新燁新加坡		54	
惠州百微		130	
百鑫和泰		224	
東莞沛波		8,618	
合 計		<u>\$ 58,412</u>	

百微股份有限公司

其他應收款明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位:新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
應收退稅款				\$	85		
其	他				4	其餘每一客戶之金額均未超過本科目金額 5%	
合	計			\$	89		
關 係 人：							
惠州百微				\$	55		
惠州百勤					55		
東莞沛波					14,603		
惠州君超					82		
合	計			\$	14,795		

存貨明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位:新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	淨變現價值	備	註
商	品			\$	199,381	\$ 215,578		
減：	備抵存貨呆滯及跌價損失			(	39,446)			
合	計			\$	159,935			

百微股份有限公司
其他流動資產明細表
民國一〇二年十二月三十一日

		單位:新台幣仟元	
項	目	要	金 額
預付款項：			
預付費用		\$	694
預付貨款			5,841
留抵稅額			76
小 計			6,611
代 付 款			65
合 計		\$	6,676

受限制資產-流動明細表
民國一〇二年十二月三十一日

		單位:新台幣仟元	
項	目	要	金 額
備償專戶		\$	47,015
質押定存			10,412
合 計		\$	57,427

備供出售金融資產-流動明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

金融商品名稱	摘要	股數(仟股)	面	值	總	額	利	率	取	得	成	本	金融資產			公	平	價	值
													單	價	總				
南海控股有限公司	國外上市櫃公司股票	4,510	HKD	0.01	HKD	45	--		\$	1,197			\$	0.25862	31			\$	1,166

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

期	初	餘額	本	增	加	本	減	少	其 他(註1)	股數(仟股)	持 股 比 例	餘金	額	市價或股權淨值
期	初	餘額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	(	投資(損)益	4,822	9,464	100%	總價(元)
		\$ 94,835	1,291	\$ 70,582	--	\$ --	--	\$ 58,920	(	4,822	9,464	\$ 111,319	\$ 111,319	\$ 11.76
香港百微控股	8,173	\$ 94,835	1,291	\$ 70,582	--	\$ --	--	\$ 58,920	(	4,822	9,464	\$ 111,319	\$ 111,319	\$ 11.76

註1：係認列國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

百微股份有限公司

以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

被投資公司名稱： 非上市櫃公司股票： 建邦創業投資(股) 公司 弘邦創業投資(股) 公司 日本百微株式會社 小計 減：累計減損 合計	期 初	餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	期 末 股 數 (仟股)	餘 金 額	提供保證或質押情形	備 註
	股數(仟股)	金 額	金 額	金 額	股數(仟股)	金 額		
	560	\$ 5,600	\$ --	336	526	\$ 5,264	無	累計減損：1,278 仟元
	634	6,377	--	950	539	5,387	無	累計減損：1,531 仟元
	--	306	--	--		306	無	累計減損：306 仟元
		12,243	--	1,286		10,957		
		(3,115)	--	--		(3,115)		
		\$ 9,128	\$ --	\$ 1,286		\$ 7,842		

註1：本期成本減少係收回被投資公司減資退還之股款。

不動產、廠房及設備變動明細表請參閱附註六(九)

不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表請參閱附註六(九)

投資性不動產變動明細表請參閱附註六(十)

投資性不動產累計折舊變動明細表請參閱附註六(十)

遞延所得稅資產明細表請參閱附註六(廿八)

百微股份有限公司
其他非流動資產明細表
民國一〇二年十二月三十一日

		單位：新台幣仟元	
項 目	摘 要	金 額	備 註
存出保證金	房屋租賃	\$ 1,130	
	公務車租賃	1,450	
	其 他	10	各項目餘額均未起超過本科目5%
小 計		2,590	
長期應收票據		1,455	
合 計		\$ 4,045	

短期借款明細表
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元						
借 款 種 類	期 末 餘 額	契 約 期 限	利 率 區 間	融 資 額 度	抵押或擔保	備 註
應收帳款融資借款	\$ 29,913	102.10.21～ 103.04.10	1.96882%～ 2.60307%	台幣 385,000 仟元 美金 2,200 仟元	有	詳附註六 (十一)
信用借款	112,100	102.03.06～ 103.12.03	2.50%～ 3.625%		無	
購料借款	103,117	102.06.11～ 103.06.27	1.70%～ 3.05%		有	
信用狀借款	63,942	102.11.30～ 103.01.08	2.69%～ 3.625%		有	
美金融資借款	75,876	102.08.06～ 103.04.15	1.85%～ 2.81924%		無	
合 計	\$ 384,948					

百微股份有限公司
應付帳款明細表
民國一〇二年十二月三十一日

				單位：新台幣仟元					
客	戶	名	稱	摘	要	金	額	備	註
非關係人：									
A0001						\$	3,002		
A0039C							4,219		
A0040							8,743		
A0050							3,330		
A0161							3,315		
其 他							37,497	其餘每一廠商之金額均未超過本科目金額 5%	
合 計						\$	60,106		
關 係 人									
惠州百微						\$	892		
東莞沛波							832		
新曄新加坡							17		
新燁台灣							11		
合 計						\$	1,752		

其他應付款明細表
民國一〇二年十二月三十一日

				單位：新台幣仟元					
客	戶	名	稱	摘	要	金	額	備	註
其他應付款				薪	資	\$	4,301		
				應付董監酬勞			725		
				其他應付費用			4,871		
				其	他		1,025		其餘每一科目之金額均未超過本科目金額5%
合				計		\$	10,922		
其他應付款-關係人									
惠州百微電子						\$	76		
東莞兆康							7		
合				計		\$	83		

負債準備－流動明細表請參閱附註六(十五)

百微股份有限公司
其他流動負債明細表
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
預收貨款				\$	222		
一年內到期長期借款					11,798		
其他流動負債-其他		代收款項			389		
合 計				\$	12,409		

長期借款明細表
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

債	權	人	借 款 性 質	金	額	契 約 期 限	利 率	擔 保 品
台新國際商業銀行			抵押借款	\$	854	101.02~103.02	2.65%	請參閱附註六(十三)
台新國際商業銀行			抵押借款		973	101.05~103.02	2.65%	
台新國際商業銀行			抵押借款		15,943	102.07~104.07	3.30%	
中國信託商業銀行			抵押借款		15,000	102.11~104.11	2.05%	
					32,770			
減：一年內到期長期借款			(		11,798)			
合 計				\$	20,972			

百微股份有限公司
其他非流動負債明細表
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
應計退休金負債				\$	485		
存入保證金					145		
遞延貸項-聯屬公司間利益					565		
合	計			\$	1,195		

營業收入明細表
民國一〇二年度

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
電子零組件				\$	805,845		
減：銷貨退回及折讓				(	7,071)		
營業收入淨額				\$	798,774		

百微股份有限公司
營業成本明細表
民國一〇二年度

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
期初存貨		\$	205,723
本期進貨淨額			695,781
期末存貨	(		199,381)
其他減項	(		6)
銷貨成本			702,117
已實現銷貨損益			447
營業成本		\$	702,564

百微股份有限公司
營業費用明細表
民國一〇二年度

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
推銷費用：		
薪 資	\$ 16,916	
交 際 費	2,992	
折 舊	3,915	
租金支出	2,919	
出口費用	2,203	
旅 費	2,965	
其 他	9,014	其餘各項金額均未超過 本科目金額 5%。
合 計	<u>\$ 40,924</u>	
管理費用：		
薪 資	\$ 21,793	
租金支出	3,447	
折 舊	1,435	
保 險 費	1,765	
呆帳損失	2,236	
其 他	7,243	其餘各項金額均未超過 本科目金額 5%。
合 計	<u>\$ 37,919</u>	
研究費用：		
薪 資	\$ 5,107	
折 舊	1,049	
租金支出	746	
保 險 費	474	
其 他	1,630	其餘各項金額均未超過 本科目金額 5%。
合 計	<u>\$ 9,006</u>	

其他收入明細表請參閱附註六(廿二)

其他利益及損失明細表請參閱附註六(廿三)

財務成本明細表請參閱附註六(廿六)

五、最近年度經會計師簽證之母子合併財務報表

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至一〇二年十二月三十一日止)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國際會計準則第 27 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：百 微 股 份 有 限 公 司



負 責 人：何 一 勤



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 一 日

會計師查核報告

百微股份有限公司 公鑒：

百微股份有限公司及其子公司民國一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併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。

本會計師係依照一般公認審計準則暨「會計師查核簽證財務報表規則」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，基於本會計師之查核結果，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」、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達百微股份有限公司及其子公司民國一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

百徽股份有限公司已編製民國一〇二年及一〇一年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

調和聯合會計師事務所

會計師：吳

佳

吳佳

吳

昆

吳昆



行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准文號：98 金管證字第 0980063811 號

94 金管證(六)字第 0940100195 號

中華民國一〇三年三月二十一日



百微股份有限公司及子公司

民國一〇二年十二月三十一日及一月一日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	附註	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
			金額	%	金額	%	金額	%
11XX	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 59,596	5	\$ 46,500	5	\$ 96,540	11
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	28,785	3	55,639	6	23,119	3
1125	備供出售金融資產－流動	六(三)	1,166	--	557	--	580	--
1150	應收票據淨額	六(五)及六(六)	5,170	--	3,211	--	6,841	1
1170	應收帳款淨額	六(六)及八	479,791	43	281,432	33	292,101	34
1180	應收帳款－關係人淨額	六(六)及七	54	--	7,830	1	--	--
1200	其他應收款		6,835	1	5,581	1	2,808	--
1220	當期所得稅資產		8	--	129	--	130	--
130X	存貨	六(七)	224,812	20	196,457	23	197,759	23
1476	其他金融資產－流動	八	57,427	5	39,303	5	57,184	7
1479	其他流動資產－其他		13,980	1	9,249	1	9,151	1
	流動資產合計		877,624	78	645,888	75	686,213	80

15XX	非流動資產							
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(四)	12,756	1	13,786	2	12,947	1
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	130,363	12	103,041	12	67,056	8
1760	投資性不動產淨額	六(九)及八	24,274	2	24,428	3	24,588	3
1780	無形資產	六(十)	613	--	613	--	613	--
1840	遞延所得稅資產	六(廿九)	63,088	6	57,189	7	51,260	6
1920	存出保證金	七	13,906	1	7,867	1	12,482	1
1931	長期應收票據		1,455	--	2,797	--	4,334	1
1975	預付退休金－非流動	六(十四)	--	--	--	--	21	--
1990	其他流動資產－其他		661	--	--	--	--	--
	資產總計		247,116	22	209,721	25	173,301	20
			\$ 1,124,740	100	\$ 855,609	100	\$ 859,514	100

(後附財務報表附註為本報表之一部份，請併同參閱)



董事長：何一勤



經理人：何一勤



會計主管：羅偉昌

民國一〇二年十二月三十一日及一〇二一年十二月三十一日及一月一日

單位：新台幣仟元

代碼	負債及股東權益	附註	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
			金額	%	金額	%	金額	%
21XX	流動負債							
2100	短期借款	六(十一)及八	\$ 384,948	34	\$ 211,632	25	\$ 219,369	26
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(二)	--	--	--	--	135	--
2170	應付帳款	六(十二)	130,336	12	95,772	11	104,988	12
2180	應付帳款－關係人	六(十二)及七	28	--	23	--	35	--
2200	其他應付款		83,199	7	45,813	6	30,798	4
2220	其他應付款－關係人	七	29,953	3	371	--	715	--
2230	當期所得稅負債		126	--	58	--	--	--
2250	負債準備－流動	六(十五)	2,120	--	1,862	--	1,454	--
2311	預收貨款		298	--	236	--	1,327	--
2320	一年內到期長期負債	六(十三)及八	22,902	2	27,413	3	12,718	1
2399	其他流動負債－其他		1,982	--	949	--	1,121	--
	流動負債合計		655,892	58	384,129	45	372,660	43
25XX	非流動負債							
2540	長期借款	六(十三)及八	31,061	3	1,826	--	1,026	--
2640	應計退休金負債	六(十四)	485	--	5,952	1	--	--
2645	存入保證金		440	--	--	--	--	--
	非流動負債合計		31,986	3	7,778	1	1,026	--
2XXX	負債總計		687,878	61	391,907	46	373,686	43
31XX	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六(十七)	481,190	43	481,190	56	699,300	82
3200	資本公積	六(十六)及(十八)	7,635	1	6,068	1	2,603	--
3300	保留盈餘	六(十九)						
3350	待彌補虧損	(74,346) (7) (44,097) (5) (215,458) (25)	74,346	7	44,097	5	215,458	25
3400	其他權益	六(廿)	2,264	--	2,243	--	617	--
	歸屬於母公司業主之權益合計		416,743	37	440,918	52	485,828	57
36XX	非控制權益	六(廿一)	20,119	2	22,784	2	--	--
3XXX	權益總計		436,862	39	463,702	54	485,828	57
	負債及權益總計		\$ 1,124,740	100	\$ 855,609	100	\$ 859,514	100

(後附財務報表附註為本報表之一部份，請併同參閱)

董事長：何一勤

經理人：何一勤

會計主管：羅偉昌



單位：新台幣仟元

代 碼	科 目	附 註	102年度		101年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(廿二)及七	\$ 1,141,962	100	\$ 946,692	100
5000	營業成本	六(七)、六(廿五)及七	(988,540)	(86)	(788,278)	(83)
5900	營業毛利		153,422	14	158,414	17
6000	營業費用	六(廿五)及七				
6100	推銷費用		(72,088)	(6)	(59,565)	(7)
6200	管理費用		(161,160)	(14)	(162,581)	(17)
6300	研發費用		(9,141)	(1)	(10,034)	(1)
			(242,389)	(21)	(232,180)	(25)
6900	營業損失		(88,967)	(7)	(73,766)	(8)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(廿三)	45,424	4	18,788	2
7020	其他利益及損失	六(廿四)	5,860	--	(1,187)	--
7050	財務成本	六(廿七)	(8,940)	(1)	(5,471)	(1)
			42,344	3	12,130	1
7900	稅前淨損		(46,623)	(4)	(61,636)	(7)
7950	所得稅利益	六(廿九)	5,839	--	5,153	1
8200	本期淨損		(40,784)	(4)	(56,483)	(6)
8300	其他綜合損益	六(廿八)				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		6,110	1	(1,699)	--
8325	備供出售金融資產未實現評價損益		609	--	(23)	--
8360	確定福利計畫精算損益		427	--	(6,907)	(1)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(924)	--	96	--
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		6,222	1	(8,533)	(1)
8500	本期綜合損益總額		(\$ 34,562)	(3)	(\$ 65,016)	(7)
8600	淨損歸屬於：					
8610	母公司業主		(\$ 30,676)	(3)	(\$ 40,693)	(4)
8620	非控制權益		(10,108)	(1)	(15,790)	(2)
			(\$ 40,784)	(4)	(\$ 56,483)	(6)
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		(\$ 25,742)	(3)	(\$ 49,048)	(6)
8720	非控制權益		(8,820)	--	(15,968)	(1)
			(\$ 34,562)	(3)	(\$ 65,016)	(7)
	每股盈餘	六(卅)				
9750	基本每股盈餘(元)		(\$ 0.64)		(\$ 0.85)	
9850	稀釋每股盈餘(元)		(\$ 0.64)		(\$ 0.85)	

(後附財務報表附註為本報表之一部份, 請併同參閱)

董事長：何一勤



經理人：何一勤



會計主管：羅偉昌





百微股份有限公司董事長

民國一〇二年及一〇一年一月三十一日

單位：新台幣仟元

歸屬於母公司業主之權益

項 目	股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	其他權益項目			總 計	非控制權益	權 益 總 額
				國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	備供出售金融資產未 實現損益				
一〇一年一月一日餘額	\$ 699,300	\$ 2,603	\$ 215,458	\$ --	(\$ 617)	\$ 485,828	\$ --	\$ --	\$ 485,828
追溯適用及追溯重編之影響數	--	--	673	--	--	673		629	1,302
其他資本公積變動：									
員工認股權憑證酬勞成本	--	3,465	--	--	--	3,465	--	--	3,465
減資彌補虧損	(218,110)	--	218,110	--	--	--	--	--	--
非控制權益增減	--	--	--	--	--	--	38,123		38,123
一〇一年度淨損	481,190	6,068	3,325	--	(617)	489,966	38,752		528,718
一〇一年度其他綜合損益	--	(40,693)	--	--	--	(40,693)	(15,790)		(56,483)
一〇一年度綜合損益總額	--	--	(6,729)	(1,712)	86	(8,355)	(178)		(8,533)
一〇一年十二月三十一日餘額	481,190	6,068	(44,097)	(1,712)	86	(49,048)	(15,968)		(65,016)
其他資本公積變動：									
員工認股權憑證酬勞成本	--	1,567	--	--	--	1,567	--		1,567
非控制權益增減	--	--	--	--	--	--	6,155		6,155
一〇二年度淨損	481,190	7,635	(44,097)	(1,712)	(531)	442,485	28,939		471,424
一〇二年度其他綜合損益	--	(30,676)	--	--	--	(30,676)	(10,108)		(40,784)
一〇二年度綜合損益總額	--	--	427	4,002	505	4,934	1,288		6,222
一〇二年年十二月三十一日餘額	\$ 481,190	\$ 7,635	\$ (30,249)	\$ 4,002	\$ 505	\$ (25,742)	\$ (8,820)		\$ (34,562)
			\$ 74,346	\$ 2,290	\$ 26)	\$ 416,743	\$ 20,119		\$ 436,862

(後附財務報表附註為本報表之一部份，請併同參閱)



董事長：何一勤



經理人：何一勤



會計主管：羅偉昌



單位：新台幣仟元

	102 年度	101 年度
營業活動之現金流量：		
稅前淨損	(\$ 46,623)	(\$ 61,636)
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	26,283	23,240
呆帳費用提列數	3,322	190
利息費用	8,940	5,471
利息收入	(387)	(515)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	2,865	5,934
淨外幣兌換損失(利益)	(1,982)	5,330
股份基礎給付酬勞成本	1,567	3,465
廉價購買利益	(16,718)	--
非金融資產減損損失	--	306
與營業活動相關之流動資產/負債變動數：		
持有供交易之金融資產減少(增加)	26,854 (	32,655)
應收票據減少(增加)	(617)	5,167
應收帳款減少(增加)	(171,254)	10,479
應收帳款—關係人減少(增加)	7,776 (	7,830)
其他應收款增加	(960)	(2,773)
存貨減少(增加)	(8,292)	1,302
其他金融資產—流動減少(增加)	(18,124)	17,881
其他流動資產—其他增加	(2,885)	(98)
預付退休金—非流動減少	--	21
應付帳款減少	(2,978)	(9,216)
應付帳款—關係人增加(減少)	5 (	12)
其他應付款增加	16,370	14,869
其他應付款—關係人增加(減少)	29,582 (	344)
負債準備—流動增加	258	408
預收貨款減少	(2,996)	(1,091)
其他流動負債—其他增加(減少)	227 (	172)
應計退休金負債減少	(5,467)	(776)
營運產生之現金流出	(155,234)	(23,055)
支付之利息	(8,765)	(5,325)
收取之利息	387	515
支付之所得稅	(1,719)	(718)
營業活動之淨現金流出	(165,331)	(28,583)

百微股份有限公司及子公司
合併現金流量表(續)
民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日



單位：新台幣仟元

	102 年度	101 年度
投資活動之現金流量：		
取得以成本衡量之金融資產	--	(4,658)
以成本衡量之金融資產減資退回股款	1,286	3,513
對子公司之收購(扣除所取得之現金)	7,020	--
取得不動產、廠房及設備	(35,451)	(70,146)
處分不動產、廠房及設備	1,108	3,730
存出保證金減少(增加)	(6,039)	4,615
其他資產增加	(661)	--
投資活動之淨現金流出	(32,737)	(62,946)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	173,316	(7,737)
舉借長期借款	60,632	15,495
償還長期借款	(40,210)	--
存入保證金增加	440	--
非控制權益變動	6,155	38,123
籌資活動之淨現金流入	200,333	45,881
匯率變動對現金及約當現金之影響	10,831	(4,392)
本期現金及約當現金增加(減少)數	13,096	(50,040)
期初現金及約當現金餘額	46,500	96,540
期末現金及約當現金餘額	\$ 59,596	\$ 46,500
部份支付收取現金之投資活動		
購置不動產、廠房及設備價款	\$ 35,819	\$ 70,146
期初應付設備款	--	--
期末應付設備款	(368)	--
本期支付現金數	\$ 35,451	\$ 70,146
不影響現金流量之籌資活動		
一年內到期之長期借款	\$ 22,902	\$ 27,413

(後附財務報表附註為本報表之一部份,請併同參閱)

董事長：何一勤



經理人：何一勤



會計主管：羅偉昌



百微股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日

(金額除另有註明外，以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革與業務範圍

百微股份有限公司(以下稱「本公司」)於八十二年十二月二十日奉經濟部核准設立，登記地址為台北市內湖區瑞湖街一九九號三樓，本公司一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日之合併財務季報表之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)及合併公司對關聯企業與聯合控制個體之權益。本公司為合併公司之直接母公司。

本公司主要營業項目為電子材料及零件之加工、進出口及買賣業務等。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報表已於一〇三年三月二十一日董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告之影響：

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告之影響：

1. 國際財務報導準則第九號「金融工具」

國際會計準則理事會(IASB)於九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，其生效日為一〇二年一月一日(IASB 於一〇〇年十二月將準則生效日延後至一〇四年一月一日，復於一〇二年十一月宣布刪除一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。此準則雖經金管會認可，惟企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」西元二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下簡稱報導日)止尚未公布生效日。

若合併公司開始適用該準則預期將會改變對財務報表金融資產之分類及衡量。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

1. 下列新準則及修正業經國際會計準則理事會發布並生效，但尚未經金管會認可，故合併公司尚未採用：

新發布及修正之準則及解釋	主要修訂內容	IASB 發布之生效日
修正國際財務報導準則第1號		
1. 國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免	允許企業首次適用 IFRSs 時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	西元2010年7月1日
2. 嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列首日利益。	西元2011年7月1日
3. 政府貸款	豁免首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20號「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理。	西元2013年1月1日
修正國際財務報導準則第7號		
1. 揭露-金融資產之移轉	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	西元2011年7月1日
2. 揭露-金融資產及金融負債之互抵	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	西元2013年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。	尚未發布

(接下頁)

(承上頁)

- | | | |
|--|---|-------------------|
| · 修正國際財務報導準則第 9 號 | 避險會計大幅修正，使企業更能於財務報表中反映其風險管理活動。允許單獨適用「本身信用」變動之規定，而無須改變金融工具之其他會計處理。
刪除 2015 年 1 月 1 日為本準則強制生效日之規定，以便財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定。 | 尚未發布 |
| · 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」 | 該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| · 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」 | 於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| · 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」 | 該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| · 修正國際財務報導準則第 10、11 及 12 號-合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露過渡指引 | 明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第 10、11 及 12 號首次適用之年度報導期間之首日。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| · 修正國際財務報導準則第 10 及 12 號和國際會計準則第 27 號-投資個體 | 定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。 | 西元 2014 年 1 月 1 日 |
| · 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」 | 定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| · 國際財務報導準則第 14 號「管制遞延帳戶」之過渡準則 | 提高從事費率管制活動之企業財務報導之可比性。 | 西元 2016 年 1 月 1 日 |
| · 修正國際會計準則第 1 號-其他綜合損益項目之表達 | 此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。 | 西元 2012 年 7 月 1 日 |

(接下頁)

(承上頁)

- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| · 修正國際會計準則第 12 號-遞延所得稅：標的資產之回收 | 以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第 21 號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。 | 西元 2012 年 1 月 1 日 |
| · 國際會計準則第 19 號「員工給付」(2011 年修正) | 刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| · 國際會計準則第 27 號「單獨財務報表」(2011 年修正) | 刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| · 國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」(2011 年修正) | 配合國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| · 修正國際會計準則第 32 號-金融資產及金融負債之互抵 | 釐清國際會計準則第 32 號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。 | 西元 2014 年 1 月 1 日 |
| · 修正國際會計準則第 36 號-非金融資產之可回收金額之揭露 | 當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除現行揭露可回收金額之規定。 | 西元 2014 年 1 月 1 日 |
| · 修正國際會計準則第 39 號-衍生工具之債務變更及避險會計之繼續 | 衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。 | 西元 2014 年 1 月 1 日 |
| · 國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剝除成本」 | 符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第 2 號「存貨」規定處理。 | 西元 2013 年 1 月 1 日 |
| · 國際財務報導解釋第 21 號「稅賦」 | 除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。 | 西元 2014 年 1 月 1 日 |
| · 2010 年國際財務報導準則之改善 | 修正國際財務報導準則第 1、3 及 7 號、國際會計準則第 1 及 34 號及國際財務報導解釋第 13 號相關規定。 | 西元 2011 年 1 月 1 日 |

(接下頁)

(承上頁)

· 2009-2011 年對國際財務報導準則之改善
修正國際財務報導第 1 號和國際會計準則第 1、16、32 及 34 號相關規定。西元 2013 年 1 月 1 日

2. 合併公司現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對合併公司合併財務報告之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報表所採用之主要會計政策說明如下：

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報表係依據證券發行人財務報告編製準則與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(以下簡稱金管會認可之國際財務報導準則)編製之首份合併財務報表。
2. 編製一〇一年一月一日之初始資產負債表時，合併公司已調整先前依中華民國一般公認會計原則編製之財務報表所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務績效及現金流量之影響，請詳附註十五說明。

(二) 編製基礎

1. 除透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)及備供出售金融資產係以公允價值衡量之金融工具及確定福利資產係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列外，本合併財務報表係按歷史成本基礎編製。
2. 以下所述之重大會計政策一致適用於本合併財務報表涵蓋之所有期間，包含為轉換至國際財務報導準則所編製之一〇一年一月一日(合併公司轉換至國際財務報導準則日)之初始合併資產負債表。
3. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用合併公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併報表編製原則

- (1)合併公司將所有子公司納入合併財務報表編製之個體。子公司指合併公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過50%表決權之股份。在評估合併公司是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。
子公司自收購日（即合併公司取得控制之日）起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
- (2)合併公司內公司間之交易、餘額及未實現損益業已消除。子公司之會計政策已作必要之調整，與合併公司採用之政策一致。
- (3)對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- (4)當合併公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與合併公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益；如於處分相關資產時將被直接轉入保留盈餘，則將該利益或損失直接轉入保留盈餘。

2. 列入合併財務報表之子公司：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	所 持 股 權 百 分 比 (%)			說 明
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
本 公 司	香港百微控股有限 公司	控股公司	100%	100%	100%	
香港百微控股有限 公司	香港新曄投資有限 公司	控股公司	100%	100%	100%	
香港新曄投資有限 公司	百微電子有限公司	電子元件買賣	100%	100%	100%	
香港新曄投資有限 公司	惠州君超電子有限 公司	生產、銷售電子 元件等	100%	100%	100%	
香港新曄投資有限 公司	東莞兆康電子有限 公司	電子元件買賣	100%	100%	100%	
香港新曄投資有限 公司	惠州百微電子有限 公司	生產、銷售電子 元件等	100%	100%	100%	
香港新曄投資有限 公司	百微(湖北)電子有 限公司	生產、銷售電子 元件等	--	--	100%	註一
香港新曄投資有限 公司	惠州百勤電子有限 公司	生產、銷售電子 元件等	100%	100%	100%	
香港新曄投資有限 公司	百鑫和泰電子投資 有限公司	控股公司	55%	55%	--	註二
東莞兆康電子有限 公司	東莞沛波電子有限 公司	生產、銷售電子 元件等	100%	--	--	註四
百鑫和泰電子投資 有限公司	惠州百鑫和泰電子 有限公司	生產、銷售電子 元件等	100%	100%	--	註二
惠州百鑫和泰電子 有限公司	常德市德泰電子科 技有限公司	生產、銷售電子 元件等	100%	100%	--	註三

註一：合併公司基於集團營運方針考量，於一〇一年五月二十五日董事會決議通過結束營運所持有之百微(湖北)電子有限公司，並已於一〇一年十一月完成清算程序。

註二：本公司透過香港百微控股所持有之香港新曄投資，於一〇一年二月轉投資百鑫和泰電子投資有限公司，再由百鑫和泰電子投資有限公司轉投資惠州百鑫和泰電子有限公司。

註三：本公司透過所間接持有之惠州百鑫和泰電子有限公司，於一〇一年五月轉投資常德市德泰電子科技有限公司。

註四：本公司透過所間接持有之東莞兆康電子有限公司，於一〇二年六月轉投資東莞沛波電子有限公司。

3. 未列入本期合併財務季報表之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度：大陸子公司因中國大陸外匯管理相關法令規定，資金匯入及匯出均應經由所規定的外匯管理機構及外匯指定銀行之審批。

6. 子公司持有母公司發行證券之內容：無此情形。

(四)外幣換算

合併公司內每一個體之財務報表所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣「新臺幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，除了符合現金流量避險和淨投資避險而遞延於其他綜合損益者外，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，屬透過損益按公允價值衡量者，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有合併公司個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日即期匯率換算；

B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)國外營運機構之淨投資、長期投資性質之借款及其他指定作為該等投資避險之貨幣工具之換算差額認列為其他綜合損益。

(3)當部分處分或出售國外營運機構時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。

(4)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

合併公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

合併公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)現金及約當現金

- 1. 合併公司合併現金流量表中，現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款、自取得日起三個月內到期之其他短期具高度流動性投資以及可隨時償還並為整體現金管理一部份之銀行透支。銀行透支列示於資產負債表中流動負債之短期借款項下。
- 2. 約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：
 - (1)隨時可轉換成定額現金者。
 - (2)利率變動對其價值之影響甚少者。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)係指持有供交易之金融資產(負債)或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)。金融資產(負債)若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產(負債)。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產(負債)。

合併公司於金融資產(負債)符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1)係混合(結合)合約；或
- (2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3)係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2. 合併公司對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產(負債)係採用交易日會計，於原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，合併公司將其列報為「以成本衡量之金融資產(負債)」。

(八)備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 合併公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，合併公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(九)放款及應收款

應收帳款係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十)金融資產減損

1. 合併公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 合併公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1)發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3)合併公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 合併公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
 - (1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損

益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(3)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十一)金融資產之除列

合併公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

(十二)存 貨

合併公司存貨結轉按加權平均法計價。期末存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，淨變現價值係指在正常情況下，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。比較存貨之成本與淨變現價值時，採逐項比較之。存貨自成本沖減至淨變現價值之金額，認列為當期銷貨成本。

(十三)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資

產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。合併公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第八號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產耐用年限如下：

機器設備	五年
運輸設備	五年
辦公設備	三～八年
租賃改良	五年
其他設備	二～六年

(十四)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為五十年。

(十五)無形資產

係因企業合併採收購法而產生之商譽。商譽每年進行減損測試，並按成本減累計減損列報。商譽之減損損失不得迴轉。

為減損測試目的，商譽分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十六)非金融資產減損

合併公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七)借 款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就價款（扣除交易成本）與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十八)應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十九)負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(廿)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退 休 金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預

計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益，於精算損益發生時，立即認列到其他綜合損益。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工自願接受資遣以支付之福利。合併公司係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘雇計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性時，始認列費用。如係為了鼓勵自願資遣而提供之離職福利，係於員工很有可能接受該提議且接受人數可合理估計時，始認列費用。在超過資產負債表日後十二個月支付之福利應予以折現。

4. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。俟後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

（廿一）股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

（廿二）所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 合併公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度

之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併財務狀況表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，合併公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。

遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。
7. 「所得基本稅額條例」自九十五年一月一日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，本公司已將其影響考量於當期所得稅中。

（廿三）收入認列

1. 合併公司主要製造並銷售電子元件相關產品。收入係正常營業活動中對合併公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之

重大風險與報酬已移轉予顧客，合併公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 合併公司對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

(廿四) 企業合併

1. 合併公司採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。合併公司以個別收購交易為基準，選擇按公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量被收購者之非控制權益。
2. 移轉對價、被收購者之任何非控制權益，及先前已持有被收購者之任何權益於收購日之公允價值總額，超過合併公司應占所取得可辨認淨資產公允價值之份額，認為商譽；若低於合併公司應占所取得可辨認淨資產公允價值之份額（廉價購買），該差額直接認為當期損益。

(廿五) 營運部門

合併公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本公司之主要營運決策者為董事會。

(廿六) 每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股係給與員工之股票選擇權。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

合併公司編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其

他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產－權益投資之減損

合併公司依據國際會計準則第三十九號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。合併公司評估個別權益投資之公允價值，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素，以判斷是否有減損之可能性。

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時，合併公司對於分類為「備供出售金融資產」者，將自其認列累計公允價值變動於其他綜合損益之金額轉列於當期損益。對於分類為「以成本衡量金融資產」者，將於當期損益認列減損損失。

2. 不動產、廠房及設備之減損

合併公司依據國際會計準則第三十六號決定不動產、廠房及設備是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。合併公司評估是否有任何跡象顯示資產可能已減損時，須考量其公允價值、所處技術、市場、經濟等環境之變遷、過時或實體毀損之證據及使用或預期使用之範圍或方式產生重大變動。

當不動產、廠房及設備或其現金產生單位之帳面價值超過其可回收金額之部分認列減損損失。

(二)重要會計估計及假設

合併公司所作之會計估計係依據特定日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

1. 有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，合併公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或合併公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

合併公司一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日未針對有形資產及無形資產認列任何減損損失。

2. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能足有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使

用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日，合併公司認列之遞延所得稅資產分別為 63,088 仟元、57,189 仟元及 51,260 仟元。

3. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故合併公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，合併公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日，合併公司存貨之帳面金額分別為 224,813 仟元、196,457 仟元及 197,759 仟元。

4. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響合併公司確定福利義務之金額。

截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日，合併公司應計退休金負債之帳面金額分別為 485 仟元、5,952 仟元及 0 仟元，預付退休金分別為 0 仟元、0 仟元及 21 仟元。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
庫存現金及週轉金	\$ 2,105	\$ 4,120	\$ 1,966
支票存款及活期存款	57,491	42,380	94,574
合 計	<u>\$ 59,596</u>	<u>\$ 46,500</u>	<u>\$ 96,540</u>

1. 合併公司往來之金融機構信用品質良好，且合併公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之曝險金額為現金及約當現金之帳面金額。
2. 原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。
3. 上列現金及約當現金均未有提供擔保情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

項 目	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
持有供交易之金融資產			
上市櫃公司股票	\$ 18,458	\$ 30,918	\$ 6,990
受益憑證	2,910	20,500	20,500
非避險之衍生金融工具	--	567	--
持有供交易之金融資產評價調整	7,417	3,654	(4,371)
合 計	<u>\$ 28,785</u>	<u>\$ 55,639</u>	<u>\$ 23,119</u>
持有供交易之金融負債			
非避險之衍生金融工具	\$ --	(\$ 105)	\$ --
持有供交易之金融負債評價調整	--	105	(135)
合 計	<u>\$ --</u>	<u>\$ --</u>	<u>(\$ 135)</u>

1. 合併公司於一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日認列之當期評價利益分別為 7,417 仟元及 3,654 仟元。
2. 合併公司於一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日處分持有供交易之金融資產，其處分價款分別為 34,654 元及 11,796 仟元，處分利益分別為 1,694 仟元及 2,756 仟元。

3. 有關非避險之衍生金融資產(負債)之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融資產(負債)	101年12月31日		
	帳面金額	名目本金(仟元)	交割日期
外匯選擇權合約(USD/NTD) (\$ --)	USD	400	102.01.23~102.07.23
遠期外匯合約(USD/JPY)	567	JPY 36,000	102.01.10~102.02.08
合 計	\$ 567		

合併公司一〇一年度持有賣出買權之外匯選擇權，名目本金為美金 400 仟元，於簽訂合約時收取權利金美金 3,500 元，折合新台幣約 105 仟元，帳列交易目的金融負債項下，期末依公平市價評價，產生評價利益 105 仟元，截至一〇一年十二月三十一日止，該交易目的金融負債帳面價值 2 元。

衍生金融資產(負債)	101年1月1日		
	帳面金額	名目本金(仟元)	交割日期
遠期外匯合約(USD/NTD) (\$ 135)	USD	650	101.01.06~101.01.20

合併公司為避免匯率波動造成匯兌損失，簽訂之外匯選擇權及遠期外匯合約以降低整體風險；合併公司截至一〇二年十二月三十一日止已全數交割完畢。

4. 上列透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)均分類為流動資產。

(三)備供出售金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國外上市公司股票	\$ 1,197	\$ 1,197	\$ 1,197
備供出售金融資產評價調整 (31)	(31)	(640)	(617)
合 計	\$ 1,166	\$ 557	\$ 580

上列備供出售金融資產均分類為流動資產。

(四)以成本衡量之金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內非上市櫃股票	\$ 10,651	\$ 11,937	\$ 15,450
國外非上市櫃股票	5,220	4,964	306
小 計	15,871	16,901	15,756
減：累計減損 (3,115)	(3,115)	(3,115)	(2,809)
合 計	\$ 12,756	\$ 13,786	\$ 12,947
流 動	\$ --	\$ --	\$ --
非 流 動	12,756	13,786	12,947
合 計	\$ 12,756	\$ 13,786	\$ 12,947

1. 合併公司所持有上列股票投資，於報導期間結束日係按成本減除累計減損衡量。

2. 合併公司一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日以成本衡量之金融資產均未有提供質押之情況。
3. 建邦創投分別於一〇二年七月十九日及一〇一年七月十九日辦理減資退還股款，每仟股分別銷除 60 股及 200 股，本公司分別收回投資股款 336 仟元及 1,400 仟元。
4. 弘邦創投分別於一〇二年二月二十五日及一〇一年二月十六日辦理減資退還股款，每仟股分別銷除 150 股及 250 股，本公司分別收回投資股款 950 仟元及 2,112 仟元。
5. 合併公司於一〇一年二月間接投資惠州萬磁電子有限公司，投資總額為 4,700 仟元，持股比例為 18%。

(五)應收票據

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應收票據	\$ 5,170	\$ 3,211	\$ 6,841
減：備抵呆帳	--	--	--
合 計	<u>\$ 5,170</u>	<u>\$ 3,211</u>	<u>\$ 6,841</u>

應收票據相關說明請參閱附註六(六)。

(六)應收帳款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應收帳款	\$ 484,747	\$ 283,066	\$ 293,545
應收帳款－關係人	54	7,830	--
減：備抵銷售退回及折讓	--	--	(135)
減：備抵呆帳	(4,956)	(1,634)	(1,309)
合 計	<u>\$ 479,845</u>	<u>\$ 289,262</u>	<u>\$ 292,101</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為一百二十天。於決定應收帳款及應收票據可回收性時，合併公司考量應收帳款及應收票據自原始授信日至報導期間結束日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示帳齡超過三百六十天之應收帳款及應收票據無法回收，故已認列 100%備抵呆帳。對於帳齡在二百七十一天至三百六十天之間之應收帳款及應收票據已提列 50%備抵呆帳，對於一百八十一天至二百七十天之間之應收帳款及票據已提列 20%備抵呆帳，如有客觀事實證明無法回收，則提列 100%備抵呆帳。

在接受新客戶之前，合併公司係透過財務部信用評等流程評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等每年檢視二次。

合併公司之客戶群廣大且並無關聯，故信用風險之集中度有限。

2. 應收帳款及應收票據所提列之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合 計
一〇一年一月一日餘額	\$ 1,309	\$ --	\$ 1,309
提列減損損失	325	--	325
一〇一年十二月三十一日餘額	1,634	--	1,634
提列減損損失	1,410	--	1,410
企業合併取得	1,912	--	1,912
一〇二年十二月三十一日餘額	<u>\$ 4,956</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 4,956</u>

3. 合併公司之應收帳款於一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日均無已逾期但未減損之金融資產。

4. 合併公司與兆豐商業銀行簽訂有追索權之應收帳款承購契約，合併公司依合約規定對於部分應收帳款提供保證無法回收之風險，依該合約規定，合併公司應擔保應收帳款債務人於債權移轉時其債務履行之支付能力，若帳款逾期日九十天，應收帳款債務人仍未付款，則合併公司將無條件買回該應收帳款，因此合併公司並無除列讓售之應收帳款，相關預支之價款帳列短期借款項下。於一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日止，尚未到期之讓售應收帳款相關資訊如下：

102 年 12 月 31 日

讓售對象	讓售應收 帳款金額	已預支金額	擔保品
ACBEL	\$ 26,834	\$ 20,821	應收帳款
全 漢	11,438	9,092	應收帳款
合 計	<u>\$ 38,272</u>	<u>\$ 29,913</u>	

101 年 12 月 31 日

讓售對象	讓售應收 帳款金額	已預支金額	擔保品
ACBEL	<u>\$ 28,451</u>	<u>\$ 14,747</u>	應收帳款

101 年 1 月 1 日

讓售對象	讓售應收 帳款金額	已預支金額	擔保品
WISVISION	\$ 706	\$ 544	應收帳款
ACBEL	48,597	38,794	應收帳款
合 計	<u>\$ 49,303</u>	<u>\$ 39,338</u>	

5. 合併公司之應收帳款於一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日最大信用風險之曝險金額為每類應收帳款之帳面金額。

6. 提供擔保情形請詳附註八。

(七)存 貨

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
原 料	\$ 20,346	\$ 8,684	\$ 4,900
在 製 品	12,600	4,905	6,768
製 成 品	237,177	224,591	220,379
小 計	270,123	238,180	232,047
減:備抵存貨跌價及呆滯損失	(45,311)	(41,723)	(34,288)
淨 額	\$ 224,812	\$ 196,457	\$ 197,759

1. 當期認列之存貨相關費損：

	102 年 度	101 年 度
已出售存貨成本	\$ 984,952	\$ 780,843
存貨跌價損失	3,588	7,435
合 計	\$ 988,540	\$ 788,278

2. 上列存貨均未有提供擔保情形。

(八)不動產、廠房及設備

	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他	合 計
成 本						
一〇一年一月一日餘額	\$ 31,396	\$ 538	\$ 29,822	\$ 13,647	\$ 30,258	\$ 105,661
增 添	31,170	1,710	10,679	8,979	17,608	70,146
處 分	(8,153)	(521)	(354)	--	(2,250)	(11,278)
重 分 類	440	--	--	--	(440)	--
匯率變動之影響	(1,067)	(20)	(218)	(488)	(202)	(1,995)
一〇一年十二月三十一日餘額	53,786	1,707	39,929	22,138	44,974	162,534
增 添	4,238	1,187	1,333	526	28,535	35,819
企業合併取得	74,852	904	1,599	6,895	11,818	96,068
處 分	(2,536)	--	(895)	(3,025)	(14)	(6,470)
本期重分類	5,570	--	(280)	(184)	(5,106)	--
匯率變動之影響	3,316	71	597	1,184	1,275	6,443
一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 139,226	\$ 3,869	\$ 42,283	\$ 27,534	\$ 81,482	\$ 294,394
折舊及減損損失						
一〇一年一月一日餘額	\$ 7,989	\$ 530	\$ 17,394	\$ 4,342	\$ 8,350	\$ 38,605
本期折舊	8,979	297	4,544	3,553	5,707	23,080
處 分	(1,228)	(85)	(57)	--	(244)	(1,614)
重 分 類	--	--	--	--	--	--
匯率變動之影響	(280)	(3)	(76)	(170)	(49)	(578)
一〇一年十二月三十一日餘額	15,460	739	21,805	7,725	13,764	59,493
本期折舊	10,784	402	4,529	3,500	6,914	26,129
企業合併取得	63,049	758	1,423	5,361	7,744	78,335
處 分	(1,159)	--	(512)	(824)	(2)	(2,497)
重 分 類	3,315	46	(182)	(85)	(3,094)	--
匯率變動之影響	1,497	29	300	535	210	2,571
一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 92,946	\$ 1,974	\$ 27,363	\$ 16,212	\$ 25,536	\$ 164,031
帳面金額						
一〇一年一月一日	\$ 23,407	\$ 8	\$ 12,428	\$ 9,305	\$ 21,908	\$ 67,056
一〇一年十二月三十一日	\$ 38,326	\$ 968	\$ 18,124	\$ 14,413	\$ 31,210	\$ 103,041
一〇二年十二月三十一日	\$ 46,280	\$ 1,895	\$ 14,920	\$ 11,322	\$ 55,946	\$ 130,363

1. 合併公司對不動產、廠房及設備進行減損評估，截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日止均並未認列累計減損。
2. 上列不動產、廠房及設備有提供抵押擔保之情形請詳附註八。

(九)投資性不動產

	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
<u>成 本</u>			
一〇一年一月一日餘額	\$ 18,003	\$ 7,847	\$ 25,850
增 添	--	--	--
處 分	--	--	--
一〇一年十二月三十一日餘額	18,003	7,847	25,850
增 添	--	--	--
處 分	--	--	--
一〇二年十二月三十一日餘額	<u>\$ 18,003</u>	<u>\$ 7,847</u>	<u>\$ 25,850</u>
<u>折舊及減損損失</u>			
一〇一年一月一日餘額	\$ --	\$ 1,262	\$ 1,262
本期折舊	--	160	160
一〇一年十二月三十一日餘額	--	1,422	1,422
本期折舊	--	154	154
一〇二年十二月三十一日餘額	<u>\$ --</u>	<u>\$ 1,576</u>	<u>\$ 1,576</u>
<u>帳面金額</u>			
一〇一年一月一日	<u>\$ 18,003</u>	<u>\$ 6,585</u>	<u>\$ 24,588</u>
一〇一年十二月三十一日	<u>\$ 18,003</u>	<u>\$ 6,425</u>	<u>\$ 24,428</u>
一〇二年十二月三十一日	<u>\$ 18,003</u>	<u>\$ 6,271</u>	<u>\$ 24,274</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 539</u>	<u>\$ 629</u>
當期為收取租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 316</u>	<u>\$ 273</u>

2. 合併公司持有之投資性不動產公允價值係參考最近期該地段附近之不動產實價登錄之成交記錄，公允價值總計約為 22,000 仟元~43,000 仟元之間。
3. 投資性不動產提供抵押擔保之情形，請詳附註八。

(十)無形資產

	商	譽	其	他	合	計
成 本						
一〇一年一月一日餘額	\$	613	\$	--	\$	613
企業合併取得		--		8,249		8,249
增 添		--		--		--
攤 銷		--	(	8,249)	(	8,249)
處 分		--		--		--
減 損		--		--		--
一〇一年十二月三十一日餘額		613		--		613
增 添		--		--		--
處 分		--		--		--
減 損		--		--		--
一〇二年十二月三十一日餘額	\$	613	\$	--	\$	613

合併公司對無形資產進行減損評估，截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日止均並未認列累計減損。

(十一)短期借款

	102 年 12 月 31	101 年 12 月 31	101 年 1 月 1 日
應收帳款融資借款	29,913	14,747	39,338
信用借款	112,100	69,000	25,000
信用狀借款	63,942	--	45,040
購料借款	103,117	127,885	79,973
外銷貸款	75,876	--	30,018
合 計	384,948	211,632	219,369
期末帳列短期借款利率區	1.70%~3.625	1.440%~2.549	1.229%~3.541
	%		%
短期借款融資總額度：			
新台幣(仟元)	385,000	570,000	655,600
美金(仟元)	2,200	--	--

1. 上述借款皆為營運資金週轉使用，償還期限均在一年以內。

2. 上述短期借款之擔保品，請詳附註八。

(十二)應付帳款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應付帳款	\$ 130,336	\$ 95,772	\$ 104,988
應付帳款－關係人	28	23	35
合 計	\$ 130,364	\$ 95,795	\$ 105,023

(十三)長期借款

項 目	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	1 0 1 年 1 月 1 日
信用借款-自一〇〇年二月起每一個月為一期償還，至一〇二年一月償清，固定利率，一〇一年十二月三十一日及一月一日利率均為 2.67%	\$ --	\$ 427	\$ 5,482
信用借款-自一〇〇年八月起每一個月為一期償還，至一〇二年一月償清，固定利率，一〇一年十二月三十一日及一月一日利率均為 2.65%	--	1,196	8,262
信用借款-自一〇一年二月起每一個月為一期償還，至一〇三年二月償清，固定利率，一〇二年及一〇一年十二月三十一日利率均為 2.65%	854	5,897	--
抵押借款-自一〇一年二月起每一個月為一期償還，至一〇二年十月償清，浮動利率，一〇一年十二月三十一日利率為 1.99%	--	15,000	--
信用借款-自一〇一年五月起每一個月為一期償還，至一〇三年二月償清，固定利率，一〇二年及一〇一年十二月三十一日利率均為 2.65%	973	6,719	--
抵押借款-自一〇二年四月起每一個月為一期償還，至一〇五年四月償清，浮動利率，一〇二年十二月三十一日利率為 0.225%	21,193	--	--
抵押借款-自一〇二年七月起每一個月為一期償還，至一〇四年七月償清，固定利率，一〇二年十二月三十一日利率為 3.30%	15,943	--	--

(接下頁)

(承上頁)

抵押借款-於一〇四年十一月一次償還本金，固定利率，一〇二年十二月三十一日利率為2.050%	15,000	--	--
	53,963	29,239	13,744
減：一年內到期部分	(22,902)	(27,413)	(12,718)
合 計	\$ 31,061	\$ 1,826	\$ 1,026

1. 上述借款之償還期限如下：

到 期 年 限	金 額
一〇三年	\$ 22,902
一〇四年	29,031
一〇五年	2,030
	<u>\$ 53,963</u>

2. 長期借款融資額度分別列示如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	1 0 1 年 1 月 1 日
新台幣(仟元)	\$ 32,770	\$ 70,000	\$ 40,000
美 金(仟元)	\$ 710	\$ --	\$ --

3. 上述借款之擔保品，請詳附註八說明。

(十四)退 休 金

1. 確定福利計畫：

(1)本公司對正式聘用員工訂有員工退休辦法，依該辦法規定，屬「確定福利計畫」員工退休金之給付係按員工服務年資及退休前六個月平均薪資計算，並每月按薪資總額百分之二提撥退休金基金，該退休金基金係委由員工退休金基金管理委員會管理，並以其名義存入台灣銀行。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	1 0 1 年 1 月 1 日
確定福利義務現值	\$ 11,054	\$ 15,815	\$ 9,009
計畫資產公允價值	(10,569)	(9,863)	(9,030)
計畫剩餘(短絀)	485	5,952	(21)
未提撥確定福利義務現值	--	--	--
未認列精算損益	--	--	--
未認列前期服務成本	--	--	--
認列於資產負債表之淨負債(資產)	<u>\$ 485</u>	<u>\$ 5,952</u>	<u>(\$ 21)</u>

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	<u>1 0 2 年 度</u>	<u>1 0 1 年 度</u>
一月一日確定福利義務現值	\$ 15,815	\$ 9,009
當期服務成本	--	--
利息成本	236	158
匯率調整數	--	--
員工福利計劃修改	--	--
精算損益	(477)	6,648
實際支付福利	--	--
其他-縮減清償損益	(4,520)	--
十二月三十一日確定福利義務現值	<u>\$ 11,054</u>	<u>\$ 15,815</u>

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>1 0 2 年 度</u>	<u>1 0 1 年 度</u>
一月一日計畫資產公允價值	\$ 9,863	\$ 9,031
計畫資產預期報酬	172	158
精算損益	(51)	(81)
雇主之提撥金	585	755
匯率調整數	--	--
實際支付福利	--	--
十二月三十一日計畫資產公允價值	<u>\$ 10,569</u>	<u>\$ 9,863</u>

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	<u>1 0 2 年 度</u>	<u>1 0 1 年 度</u>
當期服務成本	\$ --	--
利息成本	236	158
計畫資產之預期報酬	(172)	(158)
前期服務成本	--	--
精算損益	--	--
縮減或清償損益	(4,520)	--
當期退休金成本	<u>(\$ 4,456)</u>	<u>\$ --</u>

上述退休金費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	<u>1 0 2 年 度</u>	<u>1 0 1 年 度</u>
銷貨成本	\$ --	\$ --
推銷費用	--	32
管理費用	--	28
研發費用	--	12
	<u>\$ --</u>	<u>\$ 72</u>

(6)認列於其他綜合(損)益之精算損益如下：

	<u>1 0 2 年 度</u>	<u>1 0 1 年 度</u>
本期認列	\$ 427	(\$ 6,729)
累積金額	(\$ 6,302)	(\$ 6,729)

(7)合併公司於一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日於綜合損益表之退休金費用總額迴轉及認列分別為 4,456 仟元及 72 仟元。

(8)本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(9)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>1 0 2 年 度</u>	<u>1 0 1 年 度</u>
折 現 率	\$ 2.00%	\$ 1.50%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	1.75%

(10)合併公司於一〇一年十二月三十一日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 10 仟元。

(11)經驗調整之歷史資訊列示如下：

	<u>1 0 2 年 度</u>	<u>1 0 1 年 度</u>
確定福利義務現值	\$ 11,054	\$ 15,815
計畫資產公允價值	(10,569)	(9,863)
計畫剩餘(短絀)	\$ 485	\$ 5,952
計畫負債之精算損益	(\$ 477)	\$ 6,648
計畫資產之精算損益	\$ 51	\$ 81

2. 確定提撥計畫：

(1) 合併公司自九十四年七月一日起，按「勞工退休金條例」規定，提撥退休金至勞保局設立之員工個人專戶，一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日分別提撥 1,995 仟元及 1,938 仟元。

(2) 大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排並按月提撥。

(十五) 負債準備

	員工福利負債準備
一〇一年一月一日餘額	\$ 1,454
當期新增之負債準備	408
當期使用之負債準備	--
一〇一年十二月三十一日餘額	1,862
當期新增之負債準備	258
當期使用之負債準備	--
一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 2,120

負債準備分析如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
流動	\$ 2,120	\$ 1,862	\$ 1,454
非流動	\$ --	\$ --	\$ --

(十六) 股份基礎給付

1. 本公司截至一〇二年十二月三十一日發行之員工認股權憑證，已分別於九十六年十二月十九日及一〇〇年五月十九日經主管機關核准發行。發行員工認股權憑證總額分別為 5,396 仟單位及 6,900 仟單位，每單位員工認股權憑證可認購之股數為 1 股，並以發行當日本公司普通股收盤價格為認購價格，預計以發行新股方式交付，認股條件如下：

(1) 認股價格：

a. 九十六年十二月十九日核准發行者：原始每股認購價格為 8.8 元，因本公司於九十八年七月三十一日、十月二十三及九十九年六月十四日分別增資發行新股以及一〇一年八月十七日辦理減資彌補虧損，故調整每股認購價格為 14.2 元。

b. 一〇〇年五月十九日核准發行者：每股認購價格為 10 元。

(2)權利期間：

a. 認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，累積可行使比例為50%；屆滿三年後，比例為75%；屆滿四年後，比例為100%。九十六年及一〇〇年之發行認股權憑證之存續期間分別為十年及七年，認股權憑證及其權益不得轉讓、質押、贈與他人或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。

b. 認股權人自本公司授予員工認股權憑證後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失或工作績效顯著低落者，本公司有權就其尚未具行使權之認股權憑證予以收回並註銷。

截至一〇二年十二月三十一日止，上述員工認股權憑證已發行 12,296 仟股，因員工離職，依各發行辦法註銷 3,792 仟股，截至一〇二年十二月三十一日，累積已轉換普通股 3,093 仟股，尚有 5,411 仟股流通在外，其中 2,375 仟股未達可行使期間。

2. 截至一〇二年十二月三十一日，有關發行之酬勞性員工認股權憑證計畫相關之數量及認股價格之資訊彙總揭露如下表：

認股權憑證 發行日期	發行單位 總數 (仟股)	流通在外單位 總數 (仟股)	可認購股數 (仟股)	開始行使認 股權日期	認股權 截止日期	認股價格(元) (註一)	本期普通股市價	
							最高	最低
96.12.20	5,396	662	662	98.12.20	106.12.19	\$ 14.2	\$ 9.44	\$ 6.75
100.05.24	6,900	4,750	4,750	102.05.24	107.05.23	10	9.44	6.75

(註一)員工認股權憑證於發行後，遇有本公司普通股份發生變動時，認股價格依員工認股權憑證發行及認股辦法調整之。

(1)九十六年十二月十九日發行之認股權證之相關資訊如下：

	1 0 2 年 度		1 0 1 年 度	
	單位(仟)	行使價格(元)	單位(仟)	行使價格(元)
期初餘額	975	\$ 14.2	1,027	\$ 14.2
本期發行	--		--	
離職失效 (	313)		(52)	
本期轉換	--		--	
期末餘額	662		975	

九十六年度發行員工認股權憑證之行使價格等於衡量日每股市價，故一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日所認列之酬勞成本均為 0 仟元。

(2)一〇〇年五月十九日發行之認股權證之相關資訊如下：

	1 0 2 年 度		1 0 1 年 度	
	單位 (仟)	行使價格(元)	單位 (仟)	行使價格 (元)
期初餘額	5,470	\$ 10	6,370	\$ 10
本期發行	--		--	
離職失效 (	720)		(900)	
本期轉換	--		--	
期末餘額	<u>4,750</u>		<u>5,470</u>	

一〇〇年度發行員工認股權憑證於一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日認列之酬勞成本分別 1,567 仟元及 3,465 仟元，截至一〇二年及一〇一年十二月三十一日止，因認股權證產生之資本公積餘額分別為 7,635 仟元及 6,068 仟元。

3. 九十六年度所發行員工認股權憑證已於一〇〇年度完成既得條件，對一〇二年一月一日至十二月三十一日損益並無影響數。

4. 一〇〇年五月十九日發行之認股權證其相關之評價方法、假設資訊如下：

		100 年 05 月 19 日 發行之認股權證
評價模式	Black-Scholes 選擇權評價模式	
假 設	預期股利率	0%
	波 動 性	34.44%
	無風險利率	1.13%
	預期存續期間(自發行日起)	1.54 年

(十七)股 本

1. 本公司一〇一年一月一日實收資本額為 699,300 仟元，於一〇一年五月二十五日經股東常會決議通過減資彌補虧損，金額為 218,110 仟元，銷除 21,811 仟股，減資比例 31.19%，業經金融監督管理委員會於一〇一年八月十四日金管證發字第 1010034702 號函核准在案，本公司於一〇一年八月十七日經董事會決議，訂定減資基準日為一〇一年八月十七日，並已於一〇一年九月十日完成變更登記。
2. 截至一〇二年十二月三十一日止，實收資本額為 481,190 仟元，每股面額均為 10 元，分為 48,119 仟股，均為普通股。

3. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
一月一日餘額	48,119 仟股	69,930 仟股
現金增資	--	--
銷除股份(減資彌補虧損)	--	(21,811 仟股)
十二月三十一日餘額	48,119 仟股	48,119 仟股

4. 本公司歷次折價發行股票(私募)之明細如下：

發 行 日 期	發 行 股 數 (仟 股)	減 資 後 股 數 (仟 股)	發 行 價 格 (元 / 股)
96 年 03 月 23 日	15,000	8,257	\$ 5.18
96 年 08 月 08 日	12,500	6,881	5.08
98 年 07 月 31 日	12,000	8,257	6.50
98 年 10 月 23 日	3,700	2,546	6.50
99 年 06 月 14 日	5,400	3,716	9.23

減資後股數包含九十七年九月一日減資 5,500 仟股及一〇一年八月十七日減資 13,443 仟股。

(十八)資本公積

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	1 0 1 年 1 月 1 日
員工認股權認列酬勞成本	\$ 7,635	\$ 6,068	\$ 2,603

依公司法規定，除因超過面額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價、可轉換公司債轉換之差額及庫藏股票交易溢價等）及受領贈與所產生之資本公積，得以撥充資本及發放現金股利外，餘僅用於彌補公司虧損，不得移作他用。

(十九)保留盈餘

1. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司稅後盈餘扣除以前年度虧損後之餘額，於分配前須先提列百分之十為法定盈餘公積，直至該法定盈餘公積與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法得供彌補虧損之用，但該項公積之提列已達實收資本額百分之二十五，得以股東會決議於超過之範圍內發給新股或現金股利。

2. 特別盈餘公積

依證券主管機關之規定，本公司如有國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益等其他權益減項時，在分配盈餘前，應先在下列限額內提列相同數額之特別盈餘公積：

(1)其他權益減項中屬於當年度發生之金額，其提列之特別盈餘公積以不超過當年度稅後盈餘加計以前年度累積未分配盈餘之合計數為限。

(2)其他權益減項中屬於以前年度發生之金額，以不超過以前年度累積未分配盈餘扣除第(1)款已提列數後之餘額為限。

(3)嗣後其他權益減項有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

3. 盈餘分配

依照本公司章程規定，年終決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積並依證交法第四十一條規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，於加計以前年度未分配盈餘後，由董事會擬具分配案，經股東會決議分派之，分派比率如下：

(1)股東紅利百分之八十二至八十七。

(2)員工紅利百分之十至十五。

(3)董事監察人酬勞百分之三。

本公司股東紅利及員工紅利之分配，得以現金或股票之方式發放，董監事酬勞以現金方式發放。股東紅利若有發放股利時，則現金股利發放總額應不超過擬發放當年度股東紅利總額百分之五十。

4. 股利政策

本公司之股利政策，將考量產業所處環境、公司成長階段、未來資金需求、財務結構及資本預算等因素，並兼顧股東紅利、平衡股利及長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，經股東會決議通過分派之。

5. 本公司之員工紅利及董監事酬勞係按公司章程所訂之順序及比率為估列基礎，認列為當年度之營業成本或營業費用。俟後如經決議配發股票股利，其股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考慮除權除息之影響，惟若俟後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。本公司一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日估計及實際之員工紅利及董監事酬勞均為0仟元。

6. 有關本公司董事會決議及股東會通過盈餘分配案之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

(廿)其他權益項目

	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	合 計
一〇一年一月一日	(\$ 617)	\$ --	(\$ 617)
公允價值評價損失	(23)	--	(23)
外幣換算差異數	--	(1,699)	(1,699)
所得稅影響數	109	(13)	96
一〇一年十二月三十一日	(531)	(1,712)	(2,243)
公允價值評價利益	609	--	609
外幣換算差異數	--	4,822	4,822
所得稅影響數	(104)	(820)	(924)
一〇二年十二月三十一日	(\$ 26)	\$ 2,290	\$ 2,264

(廿一)非控制權益：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
一月一日餘額	\$ 22,784	\$ --
追溯適用及追溯重編之影響數	--	629
歸屬予非控制權益之份額：		
本期淨損	(10,108)	(15,790)
其他綜合損益	1,288	(178)
非控制權益增加	6,155	38,123
十二月三十一日	\$ 20,119	\$ 22,784

(廿二)營業收入

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
銷貨收入(電子零組件銷售)	\$ 1,141,962	\$ 946,692

(廿三)其他收入

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
利息收入	\$ 387	\$ 515
租金收入	1,653	628
股利收入	1,653	967
廉價購買利益	16,718	--
其他收入—其他	25,013	16,678
合 計	\$ 45,424	\$ 18,788

(廿四)其他利益及損失

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 2,865)	(\$ 5,934)
處分投資利益	5,605	3,616
透過損益按公允價值衡量之金融資 產/負債公允價值利益	3,091	8,831
淨外幣兌換利益(損失)	1,982	(5,330)
什項支出	(1,953)	(2,064)
非金融資產減損損失	--	(306)
合 計	<u>\$ 5,860</u>	<u>(\$ 1,187)</u>

(廿五)依性質分類之成本及費用

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
製成品及在製品存貨之變動	\$ 20,281	\$ 2,349
耗用之原料及物料	11,662	3,784
員工福利費用	298,803	242,657
折舊費用	26,283	23,240
其他費用	873,900	748,428
營業成本及營業費用	<u>\$ 1,230,929</u>	<u>\$ 1,020,458</u>

(廿六)員工福利費用

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
薪資費用	\$ 273,384	\$ 222,485
勞健保費用	10,939	6,053
退休金費用	1,995	2,168
其他用人費用	12,485	11,951
合 計	<u>\$ 298,803</u>	<u>\$ 242,657</u>

(廿七)財務成本

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
利息費用：		
銀行借款	\$ 8,940	\$ 5,471
財務成本	<u>\$ 8,940</u>	<u>\$ 5,471</u>

(廿八)其他綜合損益：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	\$ 6,110	(\$ 1,699)
備供出售金融資產未實現評價利益 (損失)	609	(23)
確定福利計畫精算損益	427	(6,907)
其他綜合損益	7,146	(8,629)
與其他綜合損益組成部分相關之所 得稅	924	96
本期其他綜合損益	<u>\$ 6,222</u>	<u>(\$ 8,533)</u>

(廿九)所得稅

1. 所得稅費用(利益)

(1)所得稅利益組成部分：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
當期所得稅：		
當期產生之應付所得稅	\$ 984	\$ 306
以前年度所得稅(高)低估	(302)	374
當期所得稅總額	<u>682</u>	<u>680</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(9,485)	(6,430)
與所得稅抵減或暫時性差異有關之影響	2,964	597
遞延所得稅總額	(<u>6,521</u>)	(<u>5,833</u>)
所得稅利益	(<u>\$ 5,839</u>)	(<u>\$ 5,153</u>)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
備供出售金融資產公允價值變動	(\$ 104)	\$ 109
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(820)	(13)
合 計	(<u>\$ 924</u>)	(<u>\$ 96</u>)

2. 所得稅利益與會計利潤之調節：

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
會計利潤	(\$ 46,623)	(\$ 61,636)
按適用稅率17%計算之稅額	(7,926)	(10,478)
所得稅調節項目稅額之影響數：		
永久性差異	24	(1,794)
投資抵減及研發抵減	--	25
未認列遞延所得稅資產之課稅損失	8,677	11,813
未認列暫時性差異之變動	(6,455)	(5,168)
以前年度所得稅(高)低估數	(302)	374
最低稅負制之所得稅影響數	143	75
所得稅利益	(<u>\$ 5,839</u>)	(<u>\$ 5,153</u>)

3. 遞延所得稅資產及負債明細如下：

	1月1日餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	12月31日 餘額
102年1月1日至12月31日				
遞延所得稅資產				
未實現兌換損益	\$ 81	(\$ 131)	\$ --	(\$ 50)
存貨	6,726	76	--	6,802
備供出售金融資產	611	126	(104)	633
以成本衡量之金融資產	530	--	--	530
採用權益法之投資	19,046	6,329	--	25,375
應計退休金負債	668	--	--	668
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(13)	--	(518)	(531)
虧損扣抵	29,540	121	--	29,661
遞延所得稅資產合計	<u>\$ 57,189</u>	<u>\$ 6,521</u>	<u>(\$ 622)</u>	<u>\$ 63,088</u>

	1月1日餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	12月31日 餘額
101年1月1日至12月31日				
遞延所得稅資產				
未實現兌換損益	(\$ 804)	\$ 885	\$ --	\$ 81
存貨	5,456	1,270	--	6,726
備供出售金融資產	--	502	109	611
以成本衡量之金融資產	478	52	--	530
採用權益法之投資	14,403	4,643	--	19,046
應計退休金負債	668	--	--	668
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	--	--	(13)	(13)
虧損扣抵	31,034	(1,494)	--	29,540
投資抵減	25	(25)	--	--
遞延所得稅資產合計	<u>\$ 51,260</u>	<u>\$ 5,833</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 57,189</u>

合併公司於一〇二年十二月三十一日認列遞延所得稅資產 63,088 仟元，主因管理階層認為未來很有可能產生足夠之課稅所得，管理階層評估電子元件產業景氣將會回升，且子公司及其被投資公司營運發展亦將日趨穩定，故管理階層評估應認列該等金額之所得稅資產。

4. 未於資產負債表認列遞延所得稅資產之項目：

項 目	102年12月31日	101年12月31日
虧損扣抵	\$ --	\$ 3,085
採用權益法之投資	10,875	7,188
總 計	<u>\$ 10,875</u>	<u>\$ 10,273</u>

5. 截至一〇二年十二月三十一日止，合併公司得用以抵減以後年度應納所得稅額之遞延所得稅資產為虧損扣抵，彙總如下：

到期年限	虧 損 扣 抵
一〇四年	\$ 4,918
一〇五年	10,054
一〇六年	7,616
一〇七年	1,396
一一〇年	5,677
合 計	<u>\$ 29,661</u>

6. 未分配盈餘相關資訊

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
86年度(含)以前	\$ --	\$ --	\$ --
87年度(含)以後	(74,346)	(44,097)	(215,458)
	<u>(\$ 74,346)</u>	<u>(\$ 44,097)</u>	<u>(\$ 215,458)</u>

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 6,486	\$ 6,410	\$ 6,019

	102 年 度	101 年 度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵 比率(%)	--	--

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至一〇〇年度。

(卅)每股盈餘

	102 年 度	
	加權平均流 通在外股數	每股盈餘
	稅 後 金 額 (仟 股)	(元)
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨損	(\$ 30,676)	48,119 (\$ 0.64)

稀釋每股盈餘

無此情形。

	1 0 1 年度	
	加權平均流	
	通在外股數 每 股 盈 餘	
	稅 後 金 額	(仟 股) (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本	(\$ 40,693)	48,119 (\$ 0.85)
期淨利		
<u>稀釋每股盈餘</u>		
無此情形。		

(卅一)企業合併

1. 本公司透過所間接持有之東莞兆康電子有限公司於一〇二年六月三十日以人民幣 600 仟元購入東莞沛波電子有限公司(以下簡稱「東莞沛波」)100% 股權，並取得對東莞沛波之控制，該公司主要經營電子變壓器、電感器等磁性元件之加工製造及買賣。合併公司預期收購後可加強在磁性元件此領域市場之地位，並預期透過經濟規模降低成本。
2. 收購東莞沛波所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益公允價值資訊如下：

	1 0 2 年 6 月 3 0 日
收購對價	
現 金	\$ 2,930
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現 金	(9,950)
應收帳款淨額	(30,818)
其他應收款	(298)
存 貨	(20,402)
其他流動資產-其他	(1,870)
不動產、廠房及設備	(17,733)
應付帳款	37,071
其他應付款	20,216
預收貨款	3,019
其他流動負債-其他	795
可辨認淨資產總額	(19,970)
匯率影響數	322
廉價購買利益	(\$ 16,718)

3. 合併公司自一〇二年六月三十日合併東莞沛波起，東莞沛波於一〇二年六月三十日至十二月三十一日貢獻之營業收入及稅前淨利分別為 89,144 仟元及 2,546 仟元。若假設東莞沛波自一〇二年一月一日即已納入合併，則合併公司之營業收入及稅前淨利將分別另外增加 54,242 仟元及 93,932 仟元。

(卅二)營業租賃

合併公司為因應營運需要承租辦公室、倉庫及公務車，租約自一年至五年不等，依據租約未來年度最低應支付租金明細如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
不超過一年	\$ 12,977	\$ 21,723	\$ 11,117
超過一年但不超過五年	18,051	41,454	9,613
超過五年	--	--	--
	<u>\$ 31,028</u>	<u>\$ 63,177</u>	<u>\$ 20,730</u>

七、關係人交易

本公司與子公司間之交易金額及餘額，於編製合併財務報表時已予以銷除，並未揭露於本附註。合併公司與其他關係人之交易明細揭露如下：

(一)與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
關聯企業	<u>\$ 68,453</u>	<u>\$ 7,668</u>

本公司銷貨予關係人之售價及授信條件與一般交易相當。

2. 進 貨

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
關聯企業	<u>\$ 138</u>	<u>\$ 102</u>

本公司向關係人進貨之付款條件與一般交易無重大差異。

3. 租金支出

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
關聯企業	<u>\$ 3,993</u>	<u>\$ 3,993</u>

本公司向關聯企業承租台北辦公室，付款條件為每月六日付款

4. 應收帳款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日
關聯企業	<u>\$ 54</u>	<u>\$ 7,830</u>

一〇一年十二月三十一日及一月一日並無應收關係人款項。

5. 代付款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
關聯企業	<u>\$ 64</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ --</u>

6. 存出保證金

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
關聯企業	<u>\$ 998</u>	<u>\$ 998</u>	<u>\$ 998</u>

7. 應付帳款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
關聯企業	<u>\$ 28</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 35</u>

8. 其他應付款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
關聯企業	<u>\$ 29,953</u>	<u>\$ 371</u>	<u>\$ 715</u>

(二)主要管理階層薪酬資訊

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
薪資及其他短期員工福利	\$ 19,537	\$ 22,508
離職福利	301	373
退職後福利	--	--
其他長期福利	--	--
股份基礎給付	522	1,229
合 計	<u>\$ 20,360</u>	<u>\$ 24,110</u>

八、質押之資產

合併公司之資產提供擔保明細如下：

		帳面價值		
資 產 項 目	擔 保 用 途	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他金融資產－流動	長、短期借款	\$ 56,615	\$ 38,497	\$ 56,384
其他金融資產－流動	賒購加油	300	300	300
其他金融資產－流動	進口貨物先放後稅	512	506	500
投資性不動產				
土 地	長、短期借款	18,003	18,003	--
房屋及建築	長、短期借款	6,271	6,425	--
應收帳款(註)	短期借款	38,272	28,451	49,303
合 計		<u>\$ 119,973</u>	<u>\$ 92,182</u>	<u>\$ 106,487</u>

(註)係與兆豐商銀簽訂有追索權之應收帳款承購契約，請詳附註六(六)。

九、重大承諾事項及或有事項

(一)或有事項：無此事項。

(二)承諾事項

1. 營業租賃協議

請詳附註六(卅二)說明。

2. 合併公司截至一〇二年十二月三十一日止，提供定存單供海關辦理進口貨物先放後稅之擔保，額度計512仟元。

3. 合併公司分別於一〇二年二月二十五日及一〇二年三月二十日，與台一銅業簽訂購買點銅合約，共計點銅75噸，截至一〇二年十二月三十一日止，已全數交付。

十、重大之災害損失：無此事項。

十一、重大之期後事項：無此事項。

十二、其他

(一)資本風險管理

合併公司之資本管理目標，係為保障合併公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，合併公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。合併公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日，合併公司之負債資本比率如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總借款	\$ 438,911	\$ 240,871	\$ 233,113
減：現金及約當現金	(59,596)	(46,500)	(96,540)
債務淨額	379,315	194,371	136,573
權益	436,862	463,702	485,828
資本總額	\$ 816,177	\$ 658,073	\$ 622,401
負債資本比率	46.47%	29.54%	21.94%

合併公司負債資產比例有逐年增加之趨勢，主要係公司為擴大營運規模、增加海外生產基地之資本支出以提升集團合併營收，致營運資金需求增加，故借款增加。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
現金及約當現金	\$ 59,596	\$ 46,500	\$ 96,540
透過損益按公允價值衡量之金融資產	28,785	55,639	23,119
備供出售金融資產	1,166	557	580
放款及應收款(含長期應收款)	493,305	300,851	306,084
以成本衡量之金融資產	12,756	13,786	12,947
合計	<u>\$ 595,608</u>	<u>\$ 417,333</u>	<u>\$ 439,270</u>

(接下頁)

(接下頁)

金融負債

透過損益按公允價值衡量之 金融負債 \$ -- \$ -- \$ 135

金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債

短期借款	384,948	211,632	219,369
應付帳款及其他應付款	243,516	141,979	136,536
長期借款(含一年內到期部分)	53,963	29,239	13,744
合 計	<u>\$ 682,427</u>	<u>\$ 382,850</u>	<u>\$ 369,784</u>

金融工具之詳細資訊已揭露於各該個別附註。

2. 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)、備供出售金融資產、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、以成本衡量之金融資產、長期應收票據、長短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人)。合併公司之財務管理部門統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析曝險之內部風險之評估、監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。

合併公司為降低並進而管理相關財務風險，致力於分析、辨認及評估相關財務風險因素對合併公司財務之可能不利之影響，並提出相關因應方案藉以規避財務風險處生之不利因素。

(1) 市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率及利率變動而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險之目標係管理控制市場風險曝險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

合併公司之營運使合併公司承擔主要之市場風險為外幣匯率變動風險、利率變動風險及權益價格風險。另實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

(A) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動曝險。合併公司之功能性貨幣為新台幣，營運交易主要之計價貨幣有新台幣、美金、港幣、人民幣、歐元及日圓等。此外，合併公司以自然避險為原則，依據合併公司各幣別資金需求及淨部位依照市場外匯狀況進行避險。合併公司匯率曝險之管理係於政策許可之範圍內，利用外匯選擇權及遠期外匯合約管理風險。

截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日止，合併公司所簽訂與外幣計價貨幣性負債相關之外匯選擇權及遠期外匯合約如下：

項 目	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
外匯選擇權	美金 0 仟元	美金 400 仟元	美金 0 仟元
遠期外匯合約	美金 0 仟元	日元 36,000 仟元	美金 650 仟元

敏感度分析

合併公司於資產負債表日具匯率波動重大曝險之非功能性貨幣計價之資產、負債及其敏感度分析資訊如下：

102 年 12 月 31 日							
	帳 面 金 額			敏 感 度 分 析			
	外 幣	匯 率	(新 台 幣)	變 動 幅 度	損 益 影 響	權 益 影 響	
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金	\$ 7,697	29.8500	\$ 229,755	5%	\$ 11,488	\$ --	
港 幣	8,210	3.8600	31,691	5%	1,585	--	
人 民 幣	28,254	4.9190	138,981	5%	6,949	--	
日 元	78,002	0.2852	22,246	5%	1,112	--	
韓 圓	55	0.0284	2	5%	--	--	
歐 元	170	41.2900	7,019		351	--	
<u>非貨幣性項目</u>							
港幣(註1)	302	3.8600	1,166	5%	--	58	
人民幣(註2)	999	4.9190	4,914	5%	--	--	
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金	9,803	29.8500	292,620	5%	14,631	--	
港 幣	1,217	3.8600	4,698	5%	235	--	
人 民 幣	29,804	4.9190	146,606	5%	7,330	--	
日 元	665	0.2852	190	5%	10	--	
歐 元	2	41.2900	83	5%	4	--	

101 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額			敏 感 度 分 析		
	外 幣 匯 率	(新 台 幣)	變 動 幅 度	損 益 影 響	權 益 影 響	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 6,455	29.0300	\$ 187,389	5%	\$ 9,369	\$ --
港 幣	11,363	3.7460	42,566	5%	2,128	--
人 民 幣	26,977	4.6625	125,780	5%	6,289	--
日 元	22,849	0.3366	7,691	5%	385	--
韓 圓	55	0.0273	2	5%	--	--
<u>非貨幣性項目</u>						
美金(註3)	20	29.0300	567	5%	28	--
港幣(註1)	149	3.7460	557	5%	--	28
人民幣(註2)	999	4.6625	4,658	5%	--	--
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	5,906	29.0300	171,451	5%	8,573	--
港 幣	1,287	3.7460	4,821	5%	241	--
人 民 幣	19,451	4.6625	90,690	5%	4,535	--
日 元	716	0.3366	241	5%	12	--
新加坡幣	16	23.7500	380	5%	19	--

101 年 1 月 1 日

	帳 面 金 額			敏 感 度 分 析		
	外 幣 匯 率	(新 台 幣)	變 動 幅 度	損 益 影 響	權 益 影 響	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 9,724	30.2600	\$ 294,248	5%	\$ 14,712	\$ --
港 幣	8,056	3.8990	31,410	5%	1,571	--
人 民 幣	8,781	4.7960	42,114	5%	2,106	--
日 元	37,862	0.3907	14,793	5%	740	--
韓 圓	55	0.0263	1	5%	--	--
<u>非貨幣性項目</u>						
港幣(註1)	149	3.8990	580	5%	--	29
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	8,356	30.2600	252,853	5%	12,643	--
港 幣	1,458	3.8990	5,685	5%	284	--
人 民 幣	6,029	4.7960	28,915	5%	1,446	--
新加坡幣	30	23.3100	699	5%	35	--
<u>非貨幣性項目</u>						
美金(註3)	4	30.2600	135	5%	7	--

(註1)：係備供出售金融資產。

(註2)：係以成本衡量之金融資產-非流動

(註3)：係透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)-遠期外匯及外匯選擇權。

(B)利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生公允價值變動風險及現金流量風險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司之金融負債利率曝險於本附註之流動性風險管理中說明。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生性工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導期間結束日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加/減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日之淨損將增加/減少 4,061 仟元、2,266 仟元及 2,194 仟元，主因係合併公司之變動利率借款。

(C)其他價格風險

a. 合併公司因上市櫃權益證券投資及受益憑證而產生權益價格曝險。

該權益證券投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等權益證券投資，合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。合併公司權益價格風險主要集中於台灣及香港交易所之權益工具及受益憑證。此外，合併公司指派特定團隊監督價格風險並評估何時須增加被規避風險之避險部位。

b. 合併公司與進貨廠商簽訂購貨合約，約定以簽約日之市價為進貨價格，於交期完成之前不隨市場價格變動。

敏感度分析

下列敏感度分析係依報導日之權益價格曝險進行。

若權益價格上漲或下跌 10%，一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日損益將因持有供交易投資之公允價值變動，分別增加或減少 2,879 仟元、5,564 仟元及 2,312 仟元。一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動，分別增加或減少 116 仟元、56 仟元及 58 仟元。

(2)信用風險

信用風險係指交易對方無法履行合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日止，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險曝險主要來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用曝險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由財務部覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續針對應收帳款客戶之財務狀況及實際收款情形，且定期評估應收帳款回收之可能性。

合併公司並未持有任何擔保品或其他信用增強工具以規避金融資產之信用風險。合併公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收票據、應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大曝險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(3)流動性風險

流動性風險係合併公司無法支付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。截至一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日止，合併公司之短期銀行融資額度請參閱附註六(十一)。

流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率。

102 年 12 月 31 日					
	短於一年	一至三年	三至五年	超過五年	合計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 384,948	\$ --	\$ --	\$ --	\$ 384,948
應付帳款(含關係人)	130,364	--	--	--	130,364
其他應付款(含關係人)	113,152	--	--	--	113,152
長期借款(含一年內到期部分)	23,620	31,391	--	--	55,011
存入保證金	440	--	--	--	440
	<u>\$ 652,524</u>	<u>\$ 31,391</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 683,915</u>

101 年 12 月 31 日					
	短於一年	一至三年	三至五年	超過五年	合計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 211,632	\$ --	\$ --	\$ --	\$ 211,632
應付帳款(含關係人)	95,795	--	--	--	95,795
其他應付款(含關係人)	46,184	--	--	--	46,184
長期借款(含一年內到期部分)	27,759	1,833	--	--	29,592
	<u>\$ 381,370</u>	<u>\$ 1,833</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 383,203</u>

	101 年 1 月 1 日				
	短於一年	一至三年	三至五年	超過五年	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 219,369	\$ --	\$ --	\$ --	\$ 219,369
透過損益按公允價值衡量之金融負債	135	--	--	--	135
應付帳款(含關係人)	105,023	--	--	--	105,023
其他應付款(含關係人)	31,513	--	--	--	31,513
長期借款(含一年內到期部分)	12,718	1,026	--	--	13,744
	<u>\$ 368,758</u>	<u>\$ 1,026</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 369,784</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與報導期間結束日所估計之利率不同而改變。

3. 金融工具之公允價值

(1) 金融工具之公允價值

	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融資產</u>						
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	\$ 28,785	\$ 28,785	\$ 55,639	\$ 55,639	\$ 23,119	\$ 23,119
備供出售金融資產—流動	1,166	1,166	557	557	580	580
<u>金融負債</u>						
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	--	--	--	--	135	135
以攤銷後成本衡量之金融負債：						
短期借款	384,948	384,948	211,632	211,632	219,369	219,369
長期借款(含一年內到期部分)	53,963	53,963	29,239	29,239	13,744	13,744

(2) 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

下表提供金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第 1 至 3 等級。

- 第 1 等級公允價值衡量係指相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。
- 第 2 等級公允價值衡量係指由資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)之可觀察輸入值推導公允價值，但包括於第 1 等級之報價者除外。
- 第 3 等級公允價值衡量係指評價技術係依不可觀察輸入值(非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值)推導公允價值。

102 年 12 月 31 日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產－ 流動	\$ 28,785	\$ --	\$ --	\$ 28,785
備供出售金融資產－ 流動	1,166	--	--	1,166
合 計	<u>\$ 29,951</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 29,951</u>

101 年 12 月 31 日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產－ 流動	\$ 55,072	\$ 567	\$ --	\$ 55,639
備供出售金融資產－ 流動	557	--	--	557
合 計	<u>\$ 55,629</u>	<u>\$ 567</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 56,196</u>

101 年 1 月 1 日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產－ 流動	\$ 23,119	\$ --	\$ --	\$ 23,119
透過損益按公允價值 衡量之金融負債－ 流動	-- (	135)	-- (	135)
備供出售金融資產－ 流動	580	--	--	580
合 計	<u>\$ 23,699</u>	<u>(\$ 135)</u>	<u>\$ --</u>	<u>\$ 23,564</u>

一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

(3) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定(包括上市之可贖回公司債、上市(櫃)股票、匯票及公司債)。
- 衍生工具公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生工具係採用衍生工具存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。

- 其他金融資產及金融負債(除上述外)之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

十三、附註揭露事項

編製合併財務報表時，母子公司間重大交易及其餘額業已全數銷除。

(一)重大交易事項相關資訊：

編號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。	附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。	無
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。	無
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。	無
7	與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
9	從事衍生工具交易。	附註六(二)
10	其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要往來情形及金額	附表二

(二)轉投資事業相關資訊：附表三。

(三)大陸投資資訊：附表四。

十三、附註揭露事項

附表一 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部份)：

單位：新台幣仟元

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 股數(仟股) 單位數(仟單位)	帳面 或(仟單位)	公 平 價 值 (註一)	備 提供擔保或 質借 (註一)	擔保或 質借 金額	註
百微股份有限公司	股票	建邦創業投資股份有限公司	無	註一	526	\$	3,987	2	\$	--
百微股份有限公司	股票	弘邦創業投資股份有限公司	無	註一	539		3,855	2		--
百微股份有限公司	股票	日本百微株式會社	無	註一	--		--	18		--
百微股份有限公司	受益憑證	兆豐瀚亞新興南非蘭特債券基金	無	註二	100		2,859	--		--
百微股份有限公司	存託憑證	新曄科技有限公司	對本公司採權益法評價之公	註二	2,963		25,926	--		--
百微股份有限公司	股票	南海控股有限公司	無	註三	4,510		1,166	--		--
東莞兆康電子有限公司	股票	惠州萬磁電子有限公司	無	註一	--		4,872	18		--

註一：以成本衡量之金融資產－非流動。

註二：透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

(1)有公開市價者，股票係指資產負債表日收盤價，開放型基金，其市價係指資產負債表日該基金淨資產價值。

(2)無公開市價者，股票市價係股權淨值。

註三：備供出售金融資產－流動。

註四：係已減除累計減損之金額。

附表二 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

單位：新台幣仟元

編號(註一)	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易科目	往來			情形	
						金額	交易條件	佔合併總資產之比率	營業收入或總資產之比率(註三)	形
0	百微股份有限公司	司	百微電子有限公司	1	銷貨收入	\$	121,098	與一般交易相若	11	
0	百微股份有限公司	司	東莞兆康電子有限公司	1	銷貨收入		30,256	與一般交易相若	3	
0	百微股份有限公司	司	惠州君超電子有限公司	1	進貨		125,803	與一般交易相若	11	
0	百微股份有限公司	司	惠州百鑫和泰電子有限公司	1	進貨		16,808	與一般交易相若	2	
0	百微股份有限公司	司	東莞兆康電子有限公司	1	其他應收款		14,602	與一般交易相若	1	
1	惠州君超電子有限公司	司	常德市德泰電子科技有限公司	3	進貨		18,546	與一般交易相若	2	
2	惠州百微電子有限公司	司	惠州百鑫和泰電子有限公司	3	進貨		3,091	與一般交易相若	2	
3	惠州百鑫和泰電子有限公司	司	常德市德泰電子科技有限公司	3	進貨		41,660	與一般交易相若	4	

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
 2. 子公司依公司別阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：
1. 母公司對子公司
 2. 子公司對母公司
 3. 子公司對子公司

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

附表三 轉投資事業相關資訊

百微股份有限公司具有控制能力或重大影響之被投資公司資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣仟元

投資公司	名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		期末股數(仟股)	持		被投資公司本期(損)益	本期認列之備	註
					本期	上期		%	帳面金額			
百微股份有限公司		香港百微控股有限公司	香	港	\$ 319,470 (HKD 81,865)	\$ 248,888 (HKD 63,458)	9,464	100	\$ 111,319	\$ 58,920	(\$ 58,920)	子公司
香港百微控股有限公司		香港新峰投資有限公司	香	港	319,462 (HKD 81,865)	248,888 (HKD 63,458)	9,464	100	111,317	58,920	(58,920)	子公司
香港新峰投資有限公司		百微電子有限公司	英屬維京群島	代理本公司相關產品	69,290 (HKD 16,950)	69,290 (HKD 16,950)	16,950	100	6,898	949	(949)	子公司
香港新峰投資有限公司		百鑫和泰電子投資有限公司	塞	席 爾	55,135 (HKD 14,465)	47,612 (HKD 12,458)	--	55	24,590	22,463	(22,463)	子公司

附表四 大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註一)	本期末自台灣匯出赴大陸地區投資金額	本期末自台灣匯出赴大陸地區投資金額	本期末自台灣匯出赴大陸地區投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期投資損益	被投資公司本期(損)益帳	期末投資價值	截至已匯收投資	期回備註
惠州君超電子有限公司	代理本公司相關產品製造	\$ 51,403 (HKD 13,000)	2	\$ 47,151 (HKD 12,050)	\$ --	\$ --	100%	(\$ 48,906)	(\$ 48,906)	(\$ 50,549)	\$ --	註二 (2)B
東莞兆康電子有限公司	代理本公司相關產品	35,738 (HKD 9,000)	2	12,518 (HKD 3,000)	23,220 (HKD 6,000)	--	100%	21,007	21,007	56,016	--	註二 (2)B
惠州百微電子有限公司	代理本公司相關產品製造	19,102 (HKD 5,000)	2	19,102 (HKD 5,000)	--	--	100%	5,021	5,021	19,550	--	註二 (2)B
惠州百勤電子有限公司	代理本公司相關產品製造	78,092 (HKD 20,400)	2	38,254 (HKD 10,000)	39,838 (HKD 10,400)	--	100%	22,737	22,737	54,798	--	註二 (2)B
惠州百鑫和泰電子有限公司	代理本公司相關產品製造	100,246 (HKD 26,300)	2	47,612 (HKD 12,458)	7,523 (HKD 2,007)	--	55%	12,373	22,496	24,586	--	註二 (2)B
常德市德泰電子科技有限公司	代理本公司相關產品製造	3,764 (CNY 800)	2	--	--	--	55%	745	1,354	1,907	--	註二 (2)B
東莞沛波電子有限公司	代理本公司相關產品製造及銷售	2,948 (CNY 600)	2	--	--	--	100%	1,778	1,778	21,942	--	註二 (2)B
惠州萬磁電子有限公司	生產及銷售電感相關電子產品	26,116 (CNY 5,550)	2	--	--	--	18%	--	4	4,914	--	--
本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				\$250,187(HKD 64,915)		\$278,194(USD 700 及 HKD 68,641)		依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額		(\$262,117)		

註一：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區公司再投資大陸。
3. 其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
 - C. 其他：被投資公司同期間自編未經會計師查核之財務報表評價。

註三：本表相關數字應以新台幣列示。

註四：非中小企業之其他企業以淨值或合併淨值之百分之六十，其較高者為限額。

註五：本公司透過香港百微控股有限公司所持有之香港新峰投資有限公司投資大陸公司。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司主要營運活動係從事電子材料及零件之加工、進出口及買賣業務，依國際財務報導準則第8號規定辨認後，合併公司應報導部門包括百微股份有限公司(百微)、百微電子有限公司(百微電子)、惠州君超電子有限公司(惠州君超)、惠州百鑫和泰電子有限公司(惠州百鑫和泰)及其他等共5個應報導部門。

(二)部門資訊

合併公司之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同產品及勞務。營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同。

合併公司應報導部門收入、損益、資產及負債之金額暨調節至合併公司相對應金額，彙總如下：

	102 年度						調 節 及 沖 銷	合 計
	百 微	百 微 電 子	惠 州 君 超	惠州百鑫 和 泰	其 他			
收 入								
來自外部客戶收入淨額	\$634,055	\$168,584	\$ 3,511	\$165,486	\$170,326	\$ --		\$1,141,962
部門間收入淨額	164,719	--	126,016	21,067	59,148	(370,950)		--
收入合計	<u>\$798,774</u>	<u>\$168,584</u>	<u>\$129,527</u>	<u>\$186,553</u>	<u>\$229,474</u>	<u>(\$ 370,950)</u>		<u>\$1,141,962</u>
利息收入	\$ 283	\$ 5	\$ 14	\$ --	\$ 85	\$ --		\$ 387
利息費用	(7,926)	(107)	--	(907)	--	--		(8,940)
折舊與攤銷	(6,399)	--	(5,052)	(8,054)	(6,778)	--		(26,283)
權益法認列之投資損失	(58,920)	--	--	(1,354)	(113,557)	173,831		--
重大之收益與費損項目：								
處分投資利益	5,605	--	--	--	--	--		5,605
兌換損益	5,129	(3,430)	(17)	(941)	1,241	--		1,982
其他重大非現金項目：								
資產減損	--	--	--	--	--	--		--
部門稅前損益	<u>(\$ 37,355)</u>	<u>(\$ 949)</u>	<u>(\$ 48,785)</u>	<u>(\$ 22,497)</u>	<u>(\$110,868)</u>	<u>\$ 173,831</u>		<u>(\$ 46,623)</u>
資 產								
非流動資產之資本支出	\$ 1,434	\$--	\$ 336	\$ 1,233	\$ 32,816	\$ --		\$ 35,819
採權益法之長期股權投資	111,319	--	--	(3,468)	289,264	(397,115)		--
部門資產	<u>\$910,371</u>	<u>\$128,173</u>	<u>\$ 25,291</u>	<u>\$104,430</u>	<u>\$552,003</u>	<u>(\$ 596,261)</u>		<u>\$1,124,007</u>
部門負債	<u>\$493,628</u>	<u>\$121,274</u>	<u>\$ 76,453</u>	<u>\$ 59,727</u>	<u>\$157,764</u>	<u>(\$ 221,701)</u>		<u>\$ 687,145</u>

調節及沖銷係銷除部門間收入、損益、部門資產及負債。

	101 年度						
	百 微	百 微 電 子	惠 州 君 超	惠州百鑫和泰	其 他	調 節 及 沖 銷	合 計
收 入							
來自外部客戶收入淨額	\$531,145	\$156,874	\$ 6,209	\$155,181	\$ 97,283	\$ --	\$946,692
部門間收入淨額	155,806	--	122,138	16,701	42,131	(336,776)	--
收入合計	<u>\$686,951</u>	<u>\$156,874</u>	<u>\$128,347</u>	<u>\$171,882</u>	<u>\$139,414</u>	<u>(\$ 336,776)</u>	<u>\$946,692</u>
利息收入	\$ 316	\$ 3	\$ 110	\$ --	\$ 86	\$ --	\$ 515
利息費用	(5,471)	--	--	--	--	--	(5,471)
折舊與攤銷	(6,273)	--	(5,522)	(7,816)	(3,629)	--	(23,240)
權益法認列之投資損失	(48,416)	--	--	(5,662)	(85,807)	139,885	--
重大之收益與費損項目：							
處分投資利益	2,872	--	--	--	744	--	3,616
兌換損益	477	(3,561)	(1,704)	--	(542)	--	(5,330)
其他重大非現金項目：							
資產減損	(306)	--	--	--	--	--	(306)
部門稅前損益	<u>(\$ 45,309)</u>	<u>(\$ 3,094)</u>	<u>(\$ 14,359)</u>	<u>(\$ 36,711)</u>	<u>(\$102,048)</u>	<u>\$ 139,885</u>	<u>(\$ 61,636)</u>
資 產							
非流動資產之資本支出	\$ 3,435	\$ --	\$ 1,024	\$ 41,745	\$ 23,942	\$ --	\$ 70,146
採權益法之長期股權投資	94,835	--	--	--	--	(94,835)	--
部門資產	<u>\$754,936</u>	<u>\$ 28,657</u>	<u>\$ 34,985</u>	<u>\$ 94,433</u>	<u>\$121,995</u>	<u>(\$ 179,397)</u>	<u>\$855,609</u>
部門負債	<u>\$314,018</u>	<u>\$ 21,028</u>	<u>\$ 35,573</u>	<u>\$ 44,805</u>	<u>\$ 61,233</u>	<u>(\$ 84,750)</u>	<u>\$391,907</u>

調節及沖銷係銷除部門間收入、損益、部門資產及負債。

(三)部門間收入、損益、部門資產及負債之調節資訊

1. 部門收入

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
部門收入合計	\$ 1,283,438	\$ 1,144,054
所有其他部門收入	229,474	139,414
銷除部門間收入	(370,950)	(336,776)
收入合計	<u>\$ 1,141,962</u>	<u>\$ 946,692</u>

2. 部門損益

	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
應報導部門損益總計	(\$ 109,586)	(\$ 99,473)
所有其他部門損益	(110,868)	(102,048)
銷除部門間損益	173,831	139,885
稅前損益	<u>(\$ 46,623)</u>	<u>(\$ 61,636)</u>

3. 部門資產

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日
應報導部門損益總計	\$ 1,168,265	\$ 913,011
所有其他部門資產	552,003	122,995
銷除部門資產	(596,261)	(179,397)
總 資 產	<u>\$ 1,124,007</u>	<u>\$ 855,609</u>

4. 部門負債

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日
部門負債合計	\$ 751,082	\$ 415,424
所有其他部門負債	157,764	61,233
銷除部門負債	(221,701)	(84,750)
部門負債	<u>\$ 687,145</u>	<u>\$ 391,907</u>

(四)重要客戶資訊

合併公司對單一客戶之銷售金額佔銷貨收入淨額百分之十以上者，明細如下：

客 戶 名 稱	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
	金 額 %	金 額 %
甲	\$ 80,142 7	\$ 113,894 12
乙	85,988 8	102,522 11
丙	133,282 12	-- --

(五)地區別資訊

外 銷 地 區	1 0 2 年 度	1 0 1 年 度
	\$	\$
台 灣	229,787	33,805
亞 洲	839,296	912,256
美 洲	20,915	631
歐 洲	51,917	--
澳 洲	47	--
合 計	<u>\$ 1,141,962</u>	<u>\$ 946,692</u>

(六)產品別財務資訊

合併公司主要經營電子材料及零件之買賣業務，依產品特性區分屬單一產品部門。

十五、首次採用國際財務報導準則

本合併財務報表係合併公司依金管會認可之國際財務報導準則所編製之首份合併財務報表，於編製初始資產負債表時，合併公司業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報表所報導之金額調整為依金管會認可之國際財務報導準則報導之金額，合併公司就首次採用金管會認可之國際財務報導準則所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則如何影響合併公司財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一)所選擇之豁免項目

1. 合併公司對發生於轉換至金管會認可之國際財務報導準則日(以下簡稱轉換日)前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第三號規定，此豁免亦適用於合併公司過去取得之投資關聯企業。

2. 合併公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
3. 合併公司已發行之員工認股權已既得或結清者，採豁免追溯。而於一〇〇年五月十九日所發行之員工認股權，合併公司已認列酬勞成本及相對權益之增加。
4. 合併公司選擇適用九十六年修訂之國際會計準則第二十三號「借款成本」第二十七及二十八段之過渡規定，自轉換日起適用該準則。
5. 合併公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算調整數認定為零，並全數調整保留盈餘，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第二十一號「匯率變動之影響」之規定處理。

(二)合併公司除避險會計因其與合併公司無關，未適用國際財務報導準則第一號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

1. 會計估計

於一〇一年一月一日依金管會認可之國際財務報導準則所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」之除列規定推延適用於九十三年一月一日以後所發生之交易。

3. 非控制權益

推延適用國際會計準則第二十七號(九十七年修正)之下列規定：

- (1)有關將綜合損益總額歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額之規定；
- (2)有關母公司對子公司未導致喪失控制之所有權權益之變動，應作為權益交易處理之規定；及
- (3)有關母公司對子公司喪失控制之規定。

(三)自中華民國一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則之調節

國際財務報導準則第一號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則之調節，列示於下列各表：

1. 一〇一年一月一日權益之調節：

	我國會計準則	影響金額	金管會認可 之國際財務 報導準則	金管會認可之國際 財務報導準則科目
流動資產				流動資產
現金及銀行存款	\$ 96,540	\$ --	\$ 96,540	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之金	23,119	--	23,119	透過損益按公允價值衡量之金
融資產－流動				融資產－流動
備供出售金融資產	580	--	580	備供出售金融資產－流動
應收票據	6,841	--	6,841	應收票據淨額
應收帳款	292,101	--	292,101	應收帳款淨額
其他應收款	2,938	(130) (6)	2,808	其他應收款
—	--	130 (6)	130	當期所得稅資產
存 貨	197,759	--	197,759	存 貨
預付款項及其他流動資產	9,151	--	9,151	其他流動資產－其他
遞延所得稅資產－流動	4,661	(4,661) (1)	--	—
受限制資產	57,184	--	57,184	其他金融資產－流動
	<u>690,874</u>		<u>686,213</u>	
基金及長期投資				非流動資產
以成本衡量之金融資產	12,947	--	12,947	以成本衡量之金融資產－非流
				動
固定資產淨額	91,644	(24,588) (5)	67,056	不動產、廠房及設備
—	--	24,588 (5)	24,588	投資性不動產淨額
無形資產	613	--	613	無形資產
其他資產				
存出保證金	12,482	--	12,482	存出保證金
長期應收票據	4,334	--	4,334	長期應收票據
—	--	21 (2)	21	預付退休金－非流動
遞延所得稅資產－非流動	46,599	4,661 (1)	51,260	遞延所得稅資產
	<u>168,619</u>		<u>173,301</u>	
資產總計	<u>\$ 859,493</u>		<u>\$ 859,514</u>	資產總計
流動負債				
短期借款	\$ 219,369	\$ --	\$ 219,369	短期借款
應付帳款	104,988	--	104,988	應付帳款
應付帳款－關係人	35	--	35	應付帳款－關係人
應付費用	28,617	--	28,617	其他應付款
公平價值變動列入損益之金	135	--	135	透過損益按公允價值衡量之金
融負債－流動				融負債－流動
其他應付款	2,181	--	2,181	其他應付款
其他應付款－關係人	715	--	715	其他應付款－關係人
預收貨款	1,327	--	1,327	預收貨款
一年內到期長期負債	12,718	--	12,718	一年內到期長期負債
其他流動負債	1,121	--	1,121	其他流動負債－其他
—	--	1,454 (3)	1,454	負債準備－流動
	<u>371,206</u>		<u>372,660</u>	
長期負債				
長期借款	<u>1,026</u>	--	<u>1,026</u>	長期借款

(接下頁)

(承上頁)

其他負債

應計退休金負債	2,316	(2,316)	(2)	--	--
負債合計	374,548			373,686	
股東權益					
股本	699,300	--		699,300	股本
資本公積					資本公積
員工認股權	2,603	--		2,603	資本公積－員工認股權
保留盈餘					保留盈餘
待彌補虧損	(218,118)	2,660	(2)-(4)	(215,458)	累積盈虧
股東權益其他調整項目					其他權益
累積換算調整數	1,777	(1,777)	(4)	--	國外營運機構財務報表換算之 兌換差額
金融商品之未實現損益	(617)	--		(617)	備供出售金融資產未實現損益
屬於母公司股東部份	484,945	--		485,828	歸屬於母公司業主之權益
少數股權	--	--		--	非控制權益
股東權益合計	484,945			485,828	權益總計
負債及股東權益總計	\$ 859,493			\$ 859,514	負債及權益總計

- (1)合併公司依金管會認可之國際財務報導準則規定將遞延所得稅資產一律分類為非流動，故將遞延所得稅資產-流動4,661仟元重分類至遞延所得稅資產-非流動。
- (2)合併公司對於確定福利計畫之退職福利，按IAS19之相關規定予以辦理，並採用精算師出具之精算報告應為預付退休金資產21仟元，故調減應計退休金負債2,316仟元及調增保留盈餘2,337仟元。
- (3)合併公司依金管會認可之國際財務報導準則規定，若員工提供服務而增加其未來應得之支薪假給付時，企業應於報導期間結束日依據員工仍未使用之累積支薪假，衡量預期額外支付的金額並認列為費用，故應調增負債準備1,454仟元及調減保留盈餘1,454仟元。
- (4)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，首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及國外營運機構財務報表換算之兌換差額(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金管會認可之國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用金管會認可之國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列。俟後因使用、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。故將國外營運機構財務報表換算之兌換差額(利益)轉入保留盈餘之金額為1,777仟元。

(5)合併公司營業上供出租用途之不動產係帳列固定資產，依金管會認可之國際財務報導準則規定，為賺取租金收入或資產增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產，應列為投資性不動產。因此重分類前述目的持有之不動產至投資性不動產金額為24,588仟元。

(6)合併公司之應收退稅款130仟元，依性質應重分類至當期所得稅資產項下。

3. 一〇一年十二月三十一日權益之調節

	我國會計準則	影響金額	金管會認可 之國際財務 報導準則	金管會認可之國際 財務報導準則科目
流動資產				流動資產
現金及銀行存款	\$ 46,500	\$ --	\$ 46,500	現金及約當現金
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	55,639	--	55,639	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動
備供出售金融資產	557	--	557	備供出售金融資產－流動
應收票據	3,211	--	3,211	應收票據淨額
應收帳款	281,432	--	281,432	應收帳款淨額
應收帳款－關係人	7,830	--	7,830	應收帳款－關係人
其他應收款	5,710	(129)	5,581	其他應收款
—	--	129	129	當期所得稅資產
存貨	196,457	--	196,457	存貨
預付款項及其他流動資產	9,249	--	9,249	其他流動資產－其他
遞延所得稅資產－流動	7,418	(7,418)	--	—
受限制資產	39,303	--	39,303	其他金融資產－流動
	<u>653,306</u>		<u>645,888</u>	
基金及長期投資				非流動資產
以成本衡量之金融資產	13,786	--	13,786	以成本衡量之金融資產－非流動
固定資產淨額	127,469	(24,428)	103,041	不動產、廠房及設備
—	--	24,428	24,428	投資性不動產淨額
無形資產	613	--	613	無形資產
其他資產				
存出保證金	7,867	--	7,867	存出保證金
長期應收票據	2,797	--	2,797	長期應收票據
遞延所得稅資產－非流動	49,771	7,418	57,189	遞延所得稅負債
	<u>202,303</u>		<u>209,721</u>	
資產總計	<u>\$ 855,609</u>		<u>\$ 855,609</u>	資產總計
流動負債				
短期借款	\$ 211,632	\$ --	\$ 211,632	短期借款
應付帳款	95,772	--	95,772	應付帳款
應付帳款－關係人	23	--	23	應付帳款－關係人
應付所得稅	58	--	58	當期所得稅負債
應付費用	33,727	--	33,727	其他應付款
其他應付款	12,086	--	12,086	其他應付款
其他應付款－關係人	371	--	371	其他應付款－關係人
預收貨款	236	--	236	預收貨款
一年內到期長期負債	27,413	--	27,413	一年內到期長期負債
其他流動負債	949	--	949	其他流動負債－其他
—	--	1,862	1,862	負債準備－流動
	<u>382,267</u>		<u>384,129</u>	

(接下頁)

(承上頁)

長期負債					
長期借款	1,826	--		1,826	長期借款
其他負債					
應計退休金負債	1,632	4,320	(2)	5,952	應計退休金負債
合併貸項	1,398	(1,398)	(5)	--	--
	<u>3,030</u>			<u>5,952</u>	
負債合計	<u>387,123</u>			<u>391,907</u>	
股東權益					
股本	481,190	--		481,190	股本
資本公積					資本公積
員工認股權	6,068	--		6,068	資本公積－員工認股權
保留盈餘					保留盈餘
待彌補虧損	(40,639)	(3,458)	(2)-(5)	(44,097)	累積盈虧
股東權益其他調整項目					其他權益
累積換算調整數	65	(1,777)	(4)	(1,712)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
金融商品之未實現損益	(531)	--		(531)	備供出售金融資產未實現損益
屬於母公司股東部份	446,153			440,918	歸屬於母公司業主之權益
少數股權	22,333	451	(3)、(5)	22,784	非控制權益
股東權益合計	<u>468,486</u>			<u>463,702</u>	權益總計
負債及股東權益總計	<u>\$ 855,609</u>			<u>\$ 855,609</u>	負債及權益總計

- (1) 合併公司依金管會認可之國際財務報導準則規定將遞延所得稅資產一律分類為非流動，故將遞延所得稅資產-流動7,418仟元重分類至遞延所得稅資產-非流動。
- (2) 合併公司對於確定福利計畫之退職福利，按IAS19之相關規定予以辦理，並採用精算師出具之精算報告調增應計退休金負債4,320仟元及調減保留盈餘4,320仟元。
- (3) 合併公司依金管會認可之國際財務報導準則規定，若員工提供服務而增加其未來應得之支薪假給付時，企業應於報導期間結束日依據員工仍未使用之累積支薪假，衡量預期額外支付的金額，故應予以調增負債準備1,862仟元及調減保留盈餘1,684仟元及非控制權益178仟元。
- (4) 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，首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及國外營運機構財務報表換算之兌換差額(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金管會認可之國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用金管會認可之國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列。俟後因使用、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。故將轉換日之國外營運機構財務報表換算之兌換差額(利益)轉入保留盈餘之金額為1,777仟元。

(5)依金管會認可之國際財務報導準則之相關規定，併購產生之負商譽應立即認列為收入，故應調減合併貸項1,398仟元，並依加權平均持股比例調增保留盈餘769仟元及非控制權益629仟元。

(6)合併公司營業上供出租用途之不動產係帳列固定資產，依金管會認可之國際財務報導準則規定，為賺取租金收入或資產增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產，應列為投資性不動產。因此重分類前述目的持有之不動產至投資性不動產金額為24,428仟元。

(7)合併公司之應收退稅款129仟元，依性質應重分類至當期所得稅資產項下。

6. 一〇一年度綜合損益之調節

	我國會計準則	影響金額	金管會認可之國際財務報導準則
營業收入淨額	\$ 946,692	\$ --	\$ 946,692
營業成本	(788,278)	--	(788,278)
營業毛利	158,414	--	158,414
營業費用			
推銷費用	(59,565)	--	(59,565)
管理費用	(162,423)	(158) (1)、(2)	(162,581)
研發費用	(10,034)	--	(10,034)
營業淨損	(73,608)	(158)	(73,766)
營業外收入及支出			
其他收入	18,019	769 (3)	18,788
其他利益及損失	(1,187)	--	(1,187)
財務成本	(5,471)	--	(5,471)
稅前淨損	(62,247)	611	(61,636)
所得稅利益	5,153	--	5,153
本期淨損	(\$ 57,094)	\$ 611	(56,483)
其他綜合損益			
確定福利計畫精算損失		(\$ 6,907) (2)	(6,907)
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額			(1,699)
備供出售金融資產未實現損益			(23)
與其他綜合損益組成部分相關 之所得稅			96
本期其他綜合損益(稅後淨損)			(8,533)
本期綜合損益總額			(\$ 65,016)

(1)合併公司對於確定福利計畫之退職福利，按IAS19之相關規定予以辦理，並採用精算師出具之精算報告予以調減管理費用72仟元。

(2)合併公司依金管會認可之國際財務報導準則規定，若員工提供服務而增加其未來應得之支薪假給付時，企業應於報導期間結束日依據員工仍未使用之累積支薪假，衡量預期額外支付的金額，予以調增管理費用230仟元。另合併公司選擇將精算損益一次認列於其他綜合損益，故依精算報告調整確定福利計畫精算損失6,729仟元及依合併公司訂定之員工福利計畫調整損失178仟元。

(3)依金管會認可之國際財務報導準則之相關規定，併購產生之負商譽應立即認列為收入，故應依加權平均持股比例調增其他收入769仟元

7. 一〇一年一月一日至十二月三十一日現金流量表之重大調整說明：

合併公司依中華民國一般公認會計原則按間接法所編製之現金流量表，係將利息收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數。惟依國際會計準則第七號「現金流量表」之規定，合併公司一〇一年一月一日至十二月三十一日利息收現數為515仟元及利息支付數為5,325仟元應單獨揭露，且依其性質將利息收現及利息支付數表達為營運活動之現金流量。

除上述差異外，依國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依中華民國原一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

(一) 最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	102 年度	101 年度	增(減)金額	百分比
流動資產	877,624	645,888	231,736	35.88
不動產、廠房及設備	130,363	103,041	27,322	26.52
無形資產	613	613	--	--
其他資產	116,140	106,067	10,073	9.50
資產總額	1,124,740	855,609	269,131	31.45
流動負債	655,892	384,129	271,763	70.75
非流動負債	31,986	7,778	24,208	311.24
負債總額	687,878	391,907	295,971	75.52
歸屬於母公司業主之權益	416,743	440,918	(24,175)	(5.48)
股本	481,190	481,190	--	--
資本公積	7,635	6,068	1,567	25.82
保留盈餘	(74,346)	(44,097)	(30,249)	(68.60)
其他權益	2,264	(2,243)	4,507	200.94
非控制權益	20,119	22,784	(2,665)	(11.70)
權益總額	436,862	463,702	(26,840)	(5.79)
一、變動比率未達 20%且變動金額未達新台幣一千萬者，則未加以分析說明。 1、流動資產：主係因業務成長致應收帳款淨額增加。 2、不動產廠房設備：主係 102 年收購沛波以致不動產廠房設備資產增加。 3、流動負債：主係因購料需求，故陸續動撥銀行專案融資額度以為因應，致短期借款增加。 4、非流動負債：主係因應擴充產線等資本支出所需致長期借款增加。 5、資本公積：主係員工認股權認列酬勞成本增加所致。 6、保留盈餘：主係工廠遷廠過程人工招募不順及新手效率不佳，致工廠毛利損失拉低毛利率。 7、其他權益：主係外幣換算差異數增加所致。 二、未來因應計劃：加強存貨及應收帳款管理，並持續拓展營運規模開發新客戶以增進營收，充實營運資金及改善財務結構。				

二、財務績效

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動：

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年度	101 年度	增(減)金額	百分比
營業收入	1,141,962	946,692	195,270	20.63
營業毛利	153,422	158,414	(4,992)	(3.15)
營業損益	(88,967)	(73,766)	(15,201)	(20.61)
營業外收入及支出	42,344	12,130	30,214	249.08
稅前淨利	(46,623)	(61,636)	15,013	24.36
繼續營業單位本期淨利	(40,784)	(56,483)	15,699	27.79
停業單位損失	--	--	--	--
本期淨利（損）	(40,784)	(56,483)	15,699	27.79
本期其他綜合損益（稅後淨額）	6,222	(8,533)	14,755	172.92
本期綜合損益總額	(34,562)	(65,016)	30,454	46.84
淨利歸屬於母公司業主	(30,676)	(40,693)	10,017	24.62
淨利歸屬於非控制權益	(10,108)	(15,790)	5,682	35.98
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(25,742)	(49,048)	23,306	47.52
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(8,820)	(15,968)	7,148	44.76
每股盈餘	(0.64)	(0.85)	0.21	24.71

一、營業收入：比率未達 20%且變動金額未達新台幣一千萬者，則未加以分析說明。

1、營業收入淨額：主係因新洽談之 LED 晶圓採購業務訂單大幅成長。

2、營業(損)益：主係因收購東莞沛波及各營運中心因營收成長致推銷費用增加。

3、營業外收入及支出：主係因以低於淨值購入東莞沛波致廉價購買利益增加。

4、稅前(損)益/本期(損)益：主係因受遷廠影響致工廠毛利損失拉低毛利率，又因日幣貶值幅度大，本公司向日本古河電子報價不利致毛利率受到影響，惟因增加轉投資東莞沛波所產生之購買廉價利益，致營業外收入之增加，使得稅前損失/本期損益相較 101 年度減緩。

5、本期其他綜合損益：國外營運機構財報換算之兌換損益、備供出售金融資產未實現評價損益、確定福利計畫精算損益所影響變動。

二、未來因應計劃：未來持續拓展業務以及開發新產品，以提升營收成長，並有效控管成本及費用的開銷，以利垂直分工子公司的整合，進提升集團獲利。

(二) 預期未來一年銷售數量及其依據及因應計劃：請參閱本年報第 3 頁。

三、現金流量

(一) 最近二年度現金流量分析

項 目	年 度	102 年	101 年度	增減比率%
營業活動		(165,331)	(28,583)	478.42%
投資活動		(32,737)	(62,946)	(47.99%)
籌資活動		200,333	45,881	336.64%
淨現金流量		13,096	(50,040)	126.17%

一、增減比例變動分析說明：(增減比例未達 20%者不適用)

營業活動現金：主係應收帳款增加所致。

投資活動現金：主係取得不動產、廠房及設備減少所致。

籌資活動現金：主係償還長期借款所致。

二、改善計劃：

加強拓展市場及開發新產品，以增加客戶群及營收成長，集團並應有效控管成本，利用垂直分工整合，以提升公司獲利。

(二) 未來一年現金流動性分析(以個體報表觀點)

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	全年其他活動淨現金流量	現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	融資計劃
31,519	(29,079)	991	1,449	-	49,289

1、未來一年現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：主要係業績大幅成長，應收帳款尚未收回，致營業活動淨現金流出 29,079 仟元。

(2)投資活動：主要係出售固定資產致現金流入 991 仟元。

(3)融資活動：主要係增加銀行借款 49,289 仟元以支應營運所需資金。

2、預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預估未來一年之現金流出主要係因應營運所需，除以營運活動現金流入支應外，於現金餘額不足時將以增加銀行借款因應。

四、最近年度重大資本支出對財務業務分析說明：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因改善計劃及未來一年投資計畫：

轉投資分析表

102 年 12 月 31 日/單位：仟元

說明 項目	金額 (帳面價值)	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計劃	未來其他投資計畫
香港百微控股有限公司	111,319	透過控股公司轉投資惠州君超、惠州百微電子、東莞兆康電子、BVI 百微電子、惠州百勤、賽席爾百鑫和泰、惠州百鑫和泰及德泰電子。	主係集團工廠擴編以及人工成本等固定開銷無法避免，以致部份子公司營運虧損	繼續開拓客源及新產品以增加收入。	視公司實際營運狀況而定。

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項：

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

- 1、利率方面：本公司從事之短期及長期借款，部份係屬浮動利率之債務，市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，故本公司以建立多元籌資管道來降低借款利率。匯率方面：

(1)

單位：仟元

年度	102 年度	101 年度
兌換損益	1,982	(5,330)
營業收入	1,141,962	946,692
營業利益	(88,967)	(73,766)
佔合併營業收入比例(%)	0.17	(0.56)
佔營業合併損益比例(%)	(2.23)	7.23

本公司外幣貨款收現以美金為主，外幣採購則以美金及日幣為主。美金部分可自然避險及採預售方式避險，為規避本公司因營運產生之匯率風險，本公司會視情況從事衍生性商品之交易，主要包括遠期外匯合約。

- (2)本公司由財務部門主管負責觀察公司匯率變動之風險程度，並參考銀行外匯專家之意見，密切注意市場走勢，使匯率風險管理措施確實發揮功效，以降低匯率變動對公司獲利之影響。

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

- (1) 本公司並無從事高風險、高槓桿投資，亦未有背書保證之情事，衍生性商品交易主要係因應外幣匯率變動之預購遠匯及匯率選擇權交易。

- (2) 資金融通情形:無。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司預期未來年度將積極推動研發計畫，估計103年之研發費用較102年度為高。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司透過法律及會計等相關專業單位之諮詢及評估建議，並規劃相關因應措施配合政策及法律變動，以降低對本公司財務業務之影響。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司代理之商品以電子零組件為主，應用領域橫跨 3C 電子產品，依賴單一產業之風險分散。且本公司亦積極引進代理新世代之明星商品，故科技改變對本公司既有產品線影響不大，且帶來拓增商品線之業務機會。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司將秉持誠信、專業及服務之經營理念發展公司業務。上櫃後本公司財務業務資訊更加透明化，大幅提昇公司形象，吸引更多專業人才加入，並在落實內控制度及專業經營之原則下，公司進一步提昇經營能力及危機處理能力，強化企業競爭體質。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司截至目前為止並未有進行併購計畫，惟將來若有進行併購之計畫時，將秉

持審慎評估之態度，考量併購是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障原有股東權益。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司截至目前為止並無擴充廠房情形，故無產生擴充廠房之風險。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司積極爭取代理公司，以減少進貨集中之風險。

本公司積極拓展業務，以減少銷貨集中之風險。

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

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東無大量移轉股權之情事。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司無經營權改變之情事。

(十二) 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繫屬中之重大訴訟、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：

本公司風險管理之組織與運作係依據內部稽核及控制之發展及準則要求，加強企業風險之管理，包括風險偵測、評估、報告及處理，均十分謹慎與嚴格。為達到風險控管之目的，分為三個層級(機制)：

第一機制：主辦單位或承辦人必需負起作業的最初風險發覺、評估及管控的考量設計與防範之責。

第二機制：總管理處法務單位及財務會計處分別負責評估法律風險及財務風險。經過第一機制及第二機制，再依據各項評估事項重大性，依本公司核決權限辦法規定，送總經理、執行長、董事長批准執行。

第三機制：董事會依據公司核決權限辦法，屬公司重大決策或計畫，相關單位備妥分析評估資料，送董事會由董事及監察人審查，做成最後之決定。

七、其他重要事項：無。

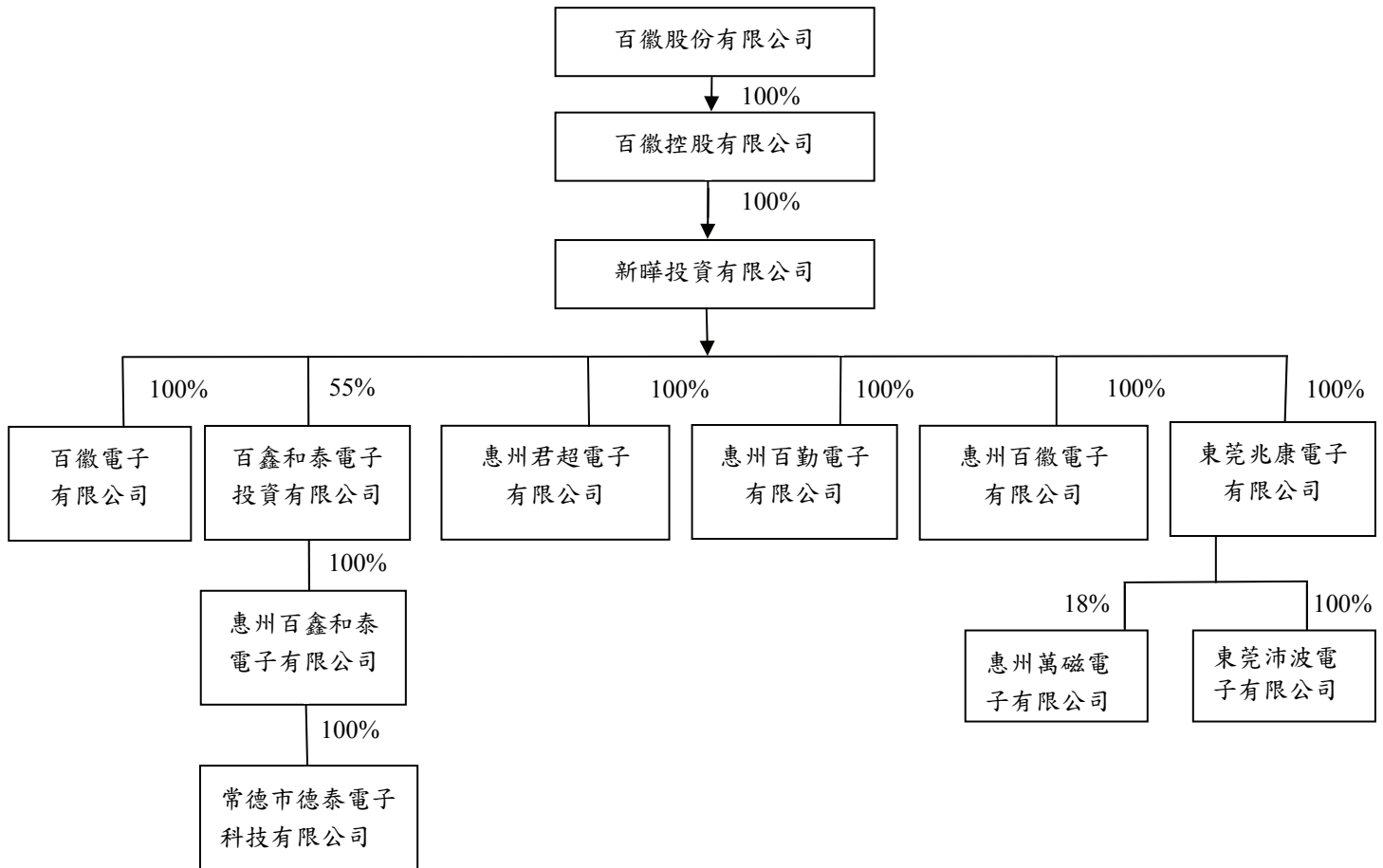
捌、特別記載事項

一、 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：

(一) 關係企業合併營業報告書

1、關係企業組織圖：

103 年 3 月 31 日



2、關係企業基本資料

單位:美金及港幣仟元/103年3月31日

企業名稱	設立時間	地址	實收資本額 (仟元)	主要營業項目
香港百微控股有限公司	民國 94 年 3 月	1004AXA Centre,151 Gloucester Road,Wan Chai,Hong Kong	HKD 81,865	一般投資事業
香港新曄投資有限公司	民國 94 年 3 月	1004AXA Centre,151 Gloucester Road,Wan Chai,Hong Kong	HKD 81,865	一般投資事業
百微電子有限公司(BVI)	民國 96 年 1 月	OMChambers,P.O.Box 3152,RoadTown,Tortola, British Virgin Islands	HKD 16,950	一般投資事業
惠州君超電子有限公司	民國 94 年 7 月	廣東省惠州市博羅縣泰美鎮板橋工業區	HKD 13,000	代理本公司相關產品製造
東莞兆康電子有限公司	民國 99 年 1 月	東莞市清溪鎮青湖業園富士工業城	HKD 9,000	代理本公司相關產品銷售
惠州百微電子有限公司	民國 99 年 11 月	博羅縣泰美鎮板橋工業區旗科工業園區	HKD 5,000	代理本公司相關產品製造
惠州百勤電子有限公司	民國 100 年 10 月	惠州市仲愷高新區瀝林鎮泮瀝村榮大工業區	HKD 20,400	代理本公司相關產品製造
百鑫和泰電子投資有限公司	民國 100 年 10 月	306 Victoria House, Victoria, Mahe, Seychelles	HKD 14,465	一般投資事業
惠州百鑫和泰電子有限公司	民國 101 年 2 月	惠州市博羅縣泰美鎮板橋工業區	HKD 14,465	代理本公司相關產品製造
常德市德泰電子科技有限公司	民國 99 年 7 月	湖南省臨澧經濟開發區安福工業園	CNY 800	代理本公司相關產品製造
東莞沛波電子有限公司	民國 102 年 7 月	廣東省東莞市石碣鎮桔洲第三工業區	CNY 600	代理本公司相關產品製造

註:配合集團管理於 100 年 2 月將香港新曄控股有限公司更名為香港百微控股有限公司

3、推定為有控制與從屬關係者：無。

4、整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

- (1)香港百微控股有限公司：係本公司作為控管海外轉投資所設之控股公司，除投資之外無其他任何業務。
- (2)香港新曄投資有限公司：係本公司作為控管海外轉投資所設之投資公司，除投資之外無其他任何業務。
- (3)百微電子有限公司(BVI)：為負責海外地區之銷售業務。

- (4)惠州君超電子有限公司：為配合銷售負責相關產品之加工製造。
- (5)東莞兆康電子有限公司：為負責大陸地區之銷售業務。
- (6)惠州百微電子有限公司：為配合銷售負責相關產品之加工製造。
- (7)惠州百勤電子有限公司：為配合銷售負責相關產品之加工製造。
- (8)百鑫和泰電子投資有限公司：為配合銷售負責相關產品之加工製造。
- (9)惠州百鑫和泰電子有限公司：為配合銷售負責相關產品之加工製造。
- (10)常德市德泰電子科技有限公司：為配合銷售負責相關產品之加工製造。
- (11)東莞沛波電子有限公司：為配合銷售負責相關產品之加工製造。

5、各關係企業董事、監察人及總經理資料：

單位：仟股；%；103年3月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份(註)	
			股數	持股比例
香港百微控股有限公司	董事	何一勤	9,464	100%
香港新曄投資有限公司	董事	何一勤	9,464	100%
百微電子有限公司(BVI)	董事	何一勤	16,950	100%
惠州君超電子有限公司	董事	吳元良	--	100%
東莞兆康電子有限公司	董事	黃鴻港	--	100%
惠州百微電子有限公司	董事	黃鴻港	--	100%
惠州百勤電子有限公司	董事	黃鴻港	--	100%
百鑫和泰電子投資有限公司	董事	何一勤	--	55%
惠州百鑫和泰電子有限公司	董事	何一勤 史志強 李 君 李 衡 洪佳霖	--	55%
	監察人	羅偉昌		
常德市德泰電子科技有限公司	董事	李 衡	--	55%
東莞沛波電子有限公司	董事	何一勤 洪家霖 羅偉昌	--	100%

註：係公司持有的股數

6.關係企業營運概況：

單位：新台幣仟元/102年12月31日

企業名稱	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
香港百微控股有限公司	111,319	0	111,319	0	0	(58,920)	(6.23)

香港新曄投資有限公司	111,317	0	111,317	0	-2	(58,920)	(6.23)
百微電子有限公司(BVI)	128,173	121,274	6,898	171,111	248	(964)	(0.06)
惠州君超電子有限公司	22,963	74,125	(51,162)	132,995	(58,890)	(50,215)	---
東莞兆康電子有限公司	77,199	21,184	56,016	53,449	2,397	21,570	---
惠州百微電子有限公司	51,536	31,986	19,550	71,790	6,623	5,155	---
惠州百勤電子有限公司	64,552	9,754	54,798	0	(22,813)	(23,345)	---
百鑫和泰電子投資有限公司	44,709	0	44,709	0	0	(22,463)	---
惠州百鑫和泰電子有限公司	100,964	56,262	44,702	191,547	(33,051)	(23,099)	---
常德市德泰電子科技有限公司	15,781	19,249	(3,468)	64,986	(1,529)	(1,391)	---
東莞沛波電子有限公司	96,626	74,684	21,942	147,225	(1,064)	81,176	---

(二)關係企業合併財務報表：聲明書請詳見第 168 頁。

(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，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由：

私募有價證券資料

(一) 98 年第一次私募現金增資發行普通股

項 目	98 年第一次私募現金增資發行普通股 發行日期：98 年 07 月 31 日
私募有價證券種類	普通股
股東會通過日期與數額	股東會通過日期：98 年 06 月 16 日 總額不超過 100,000,000 股
價格訂定之依據及合理性	依據金管證字第 0980017689 號令，依定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價作為參考價格，私募訂價不低於參考價格之六成，授權董事會於發行當時依市場狀況決定之。如實際私募價格與參考價格差異達百分之二十以上者，本公司將洽獨立專家表示意見，本公司參酌目前公司營運狀況及市場行情，暫定私募價格為每股 6.48 元，並已參酌主管機關法令規定，尚不致影響股東權益，故此定價應屬合理。
特定人選擇之方式	特定人之選定方式，授權董事會以能達成對公司未來之營運能產生直接或間接助益目的者為首要考量，並以符合主管機關及證交法第四十三條之六規定之各項特定人中選定之。
辦理私募之必要理由	衡量目前資本市場狀況及籌集資金之時效性等因素，私募方式具有籌資迅速簡便之時效性及有限制轉讓之規定，較可確保策略聯盟之長期合作關係，故不採用公開募集而擬先依證交法第四十三條之六規定，以私募方式辦理現金增資發行新股。
價款繳納完成日期	98 年 07 月 31 日

應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	新曄科技有限公司(SERIAL SYSTEM LTD)	符合證交法第 43-6	4,500,000 股	法人董事	擔任董事，參與公司決策
	磐固投資股份有限公司	符合證交法第 43-6	4,500,000 股	為本公司供應商西北台慶關係企業	無
	詠利揚企業股份有限公司	符合證交法第 43-6	3,000,000 股	為本公司董事長關係企業	無
實際認購(或轉換)價格	新台幣 6.5 元				
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	本公司私募普通股價格，依據金管證字第0980017689號令，依定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及除息，並加回減資反除權後之股價作為參考價格，私募訂價不低於參考價格之六成，授權董事會於發行當時依市場狀況決定之，故本公司以前一營業日收盤價格計算參考價格為5.90元。本公司考量市場狀況及本公司獲利狀況，故本次私募價格訂為每股6.50元，高於參考價0.6元，差異10%。				
辦理私募對股東權益影響	發行價格與面額之差異共計 42,000 仟元，列為保留盈餘減項。				
私募資金運用情形及計畫執行進度	資金運用情形:充實營運資金，償還銀行借款，改善財務結構。 計畫執行進度:本次私募增資計畫已於 98 年第三季執行完成				
私募效益顯現情形	對本公司之流動比率大幅提高，利息費用減少，負債比率亦明顯降低，故已達到該計劃原預計之效果				

(二) 98 年第二次私募現金增資發行普通股

項 目	98 年第二次私募現金增資發行普通股 發行日期：98 年 10 月 23 日
私募有價證券種類	普通股
股東會通過日期與數額	股東會通過日期: 98 年 06 月 16 日 總額不超過 100,000,000 股
價格訂定之依據及合理性	依據金管證字第 0980017689 號令，依定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價作為參考價格，私募訂價不低於參考價格之六成，授權董事會於發行當時依市場狀況決定之。如實際私募價格與參考價格差異達百分之二十以上者，本公司將洽獨立專家表示意見，本公司參酌目前公司營運狀況及市場行情，暫定私募價格為每股 6.48 元，並已參酌主管機關法令規定，尚不致影響股東權益，故此定價應屬合理。
特定人選擇之方式	特定人之選定方式，授權董事會以能達成對公司未來之營運能產生直接或間接助益目的者為首要考量，並以符合主管機關及證交法第四十三條之六規定之各項特定人中選定之。
辦理私募之必要理由	衡量目前資本市場狀況及籌集資金之時效性等因素，私募方式具有籌資迅速簡便之時效性及有限制轉讓之規定，較可確保策略聯盟之長期合作關係，故不採用公開募集而擬先依證交法第四十三條之六規定，以私募方式辦理現金增資發行新股。
價款繳納完成日期	98 年 10 月 23 日

	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
應募人資料	新曄科技有 限公司 (SERIAL SYSTEM LTD)	符合證交法 第 43-6	2,000,000 股	法人董事	擔任董事， 參與公司決策
	劉柯斌	符合證交法 第 43-6	1,000,000 股	本公司董事 (本公司總經理)	擔任董事及總經理， 參與公司決策
	何一勤	符合證交法 第 43-6	500,000 股	為本公司法人董 事新曄科技有 限公司之法人代表	擔任董事， 參與公司決策
	林材波	符合證交法 第 43-6	200,000 股	本公司董事	擔任董事， 參與公司決策
實際認購(或轉換)價格	新台幣 6.5 元				
實際認購(或轉換)價格 與參考價格差異	本公司私募普通股價格，依據金管證字第0980017689號令，依定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及除息，並加回減資反除權後之股價作為參考價格，私募訂價不低於參考價格之六成，授權董事會於發行當時依市場狀況決定之，故本公司以前五個營業日普通股收盤價簡單算數平均數計算參考價格為7.17元。本公司考量市場狀況及本公司獲利狀況，故本次私募價格訂為每股6.50元。低於參考價0.67元，差異9%。				
辦理私募對股東權益影響	發行價格與面額之差異共計 12,950 仟元，列為保留盈餘減項。				
私募資金運用情形及計畫執行進度	資金運用情形：充實營運資金，償還銀行借款，改善財務結構。 計畫執行進度：本次私募增資計畫已於 98 年第四季執行完成				
私募效益顯現情形	對本公司之流動比率大幅提高，利息費用減少，負債比率亦明顯降低，故已達到該計畫原預計之效果				

(三) 98 年第三次私募現金增資發行普通股

項 目	98 年第三次私募現金增資發行普通股 發行日期：99 年 6 月 14 日
私募有價證券種類	普通股
股東會通過日期與數額	股東會通過日期：98 年 06 月 16 日 總額不超過 100,000,000 股
價格訂定之依據及合理性	依據金管證字第 0980017689 號令，依定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價作為參考價格，私募訂價不低於參考價格之六成，授權董事會於發行當時依市場狀況決定之。如實際私募價格與參考價格差異達百分之二十以上者，本公司將洽獨立專家表示意見，本公司參酌目前公司營運狀況及市場行情，暫定私募價格為每股 9.23 元，並已參酌主管機關法令規定，尚不致影響股東權益，故此定價應屬合理。
特定人選擇之方式	特定人之選定方式，授權董事會以能達成對公司未來之營運能產生直接或間接助益目的者為首要考量，並以符合主管機關及證交法第四十三條之六規定之各項特定人中選定之。
辦理私募之必要理由	衡量目前資本市場狀況及籌集資金之時效性等因素，私募方式具有籌資迅速簡便的時效性及有限制轉讓之規定，較可確保策略聯盟之長期合作關係，故不採用公開募集而擬先依證交法第四十三條之六規定，以私募方式辦理現金增資發行新股。

價款繳納完成日期	99 年 6 月 14 日				
應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	新曄科技有 限公司 (SERIAL SYSTEM LTD)	符合證交法 第 43-6	2,700,000 股	法人董事	擔任董事，參與公司決策
	何一勤	符合證交法 第 43-6	1,700,000 股	為本公司法人董 事新曄科技有 限公司之法人代表	擔任董事， 參與公司決策
	劉淙漢	符合證交法 第 43-6	500,000 股	無	無
	林群盛	符合證交法 第 43-6	500,000 股	無	無
實際認購(或轉換)價格	新台幣 9.23 元				
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	本公司私募普通股價格，依據金管證字第0980017689號令，依定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及除息，並加回減資反除權後之股價作為參考價格，私募訂價不低於參考價格之六成，授權董事會於發行當時依市場狀況決定之，故本公司以前五個營業日普通股收盤價簡單算數平均數計算參考價格為11.54元。本公司考量市場狀況及本公司獲利狀況，故本次私募價格訂為每股9.23元。低於參考價0.67元，差異20%。				
辦理私募對股東權益影響	發行價格與面額之差異共計 4,158 仟元，列為保留盈餘減項。				
私募資金運用情形及計畫執行進度	資金運用情形：充實營運資金，償還銀行借款，改善財務結構。 計畫執行進度：本次私募增資計畫已於 99 年第三季執行完成				
私募效益顯現情形	對本公司之流動比率大幅提高，利息費用減少，負債比率亦明顯降低，故已達到該計劃原預計之效果				

(四) 99 年私募現金增資發行普通股

項 目	99 年私募現金增資發行普通股 發行日期：未發行
私募有價證券種類	普通股
股東會通過日期與數額	股東會通過日期：99 年 06 月 17 日 總額不超過 30,000,000 股
價格訂定之依據及合理性	本公司私募普通股價格，依據金管證字第 0980017689 號令，依定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及除息，並加回減資反除權後之股價作為參考價格，私募訂價不低於參考價格之八成，授權董事會於發行當時依市場狀況決定之。本公司定價策略參酌目前公司營運狀況及市場行情，暫定私募價格為每股 13.5 元，並已參酌主管機關法令規定，尚不致影響股東權益，故此定價應屬合理。實際定價應經股東會決議後，始得由董事會依股東會決議之訂價依據進行訂價。
特定人選擇之方式	符合證交法第四十三條之六規定之各項特定人中選定之。
辦理私募之必要理由	衡量目前資本市場狀況及籌集資金之時效性等因素，私募方式具有籌資迅速簡便的時效性及有限制轉讓之規定，較可確保策略聯盟之長期合作關係，故不採用公開募集而擬先依證交法第四十三條之六規定，以私募方式辦理現金增資發行新股。

價款繳納完成日期	--				
應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	--	--	--	--	--
實際認購(或轉換)價格	--				
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	--				
辦理私募對股東權益影響(如:造成累積虧損增加)	--				
私募資金運用情形及計畫執行進度	--				
私募效益顯現情形	--				

(五)100年私募現金增資發行普通股

項 目	100年私募現金增資發行普通股 發行日期：未發行				
私募有價證券種類	普通股				
股東會通過日期與數額	股東會通過日期: 100年06月10日 總額不超過 30,000,000 股				
價格訂定之依據及合理性	本公司私募普通股價格，依據金管證字第 0990046878 號令，私募普通股之參考價格係依定價日前一、三或五個營業日擇一計算之普通收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價，與定價日前 30 個營業日之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價，二基準計算價格較高者定之，私募訂價不低於參考價格之八成，授權董事會於發行當時依市場狀況決定之。本公司定價策略參酌目前公司營運狀況及市場行情，暫定私募價格為每股 11 元，並已參酌主管機關法令規定，尚不致影響股東權益，故此定價應屬合理。實際定價應經股東會決議後，始得由董事會依股東會決議之訂價依據進行訂價。				
特定人選擇之方式	符合證交法第四十三條之六規定之各項特定人中選定之。				
辦理私募之必要理由	衡量目前資本市場狀況及籌集資金之時效性等因素，私募方式具有籌資迅速簡便的時效性及有限制轉讓之規定，較可確保策略聯盟之長期合作關係，故不採用公開募集而擬先依證交法第四十三條之六規定，以私募方式辦理現金增資發行新股。				
價款繳納完成日期	--				
應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	--	--	--	--	--
實際認購(或轉換)價格	--				
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	--				
辦理私募對股東權益影響(如:造成累積虧損增加)	--				

私募資金運用情形及計畫執行進度	--
私募效益顯現情形	--

(六)102 年私募現金增資發行普通股

項 目	102 年私募現金增資發行普通股 發行日期：未發行				
私募有價證券種類	普通股				
股東會通過日期與數額	股東會通過日期: 102 年 06 月 5 日 總額不超過 40,000,000 股				
價格訂定之依據及合理性	本公司私募普通股價格，依據金管證字第 0990046878 號令，私募普通股之參考價格係依定價日前一、三或五個營業日擇一計算之普通收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價，與定價日前 30 個營業日之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價，二基準計算價格較高者定之，私募訂價不低於參考價格之八成，授權董事會於發行當時依市場狀況決定之。本公司定價策略參酌目前公司營運狀況及市場行情，暫定私募價格為每股 10 元，並已參酌主管機關法令規定，尚不致影響股東權益，故此定價應屬合理。實際定價應經股東會決議後，始得由董事會依股東會決議之訂價依據進行訂價。 本公司目前財報淨值低於 10 元面額，市場上股價也與公司淨值接近，未來若實際定價低於股票面額，考量私募之效益，及公司營運狀況、市場行情，並參酌主管機關法令規定定價，此定價方式應屬合理並不致影響股東權益，若未來發行價格低於面額造成累積虧損增加、本公司會評估當時營運狀況，再評估考量是否需要辦理減資彌補虧損。				
特定人選擇之方式	符合證交法第四十三條之六規定之各項特定人中選定之。				
辦理私募之必要理由	衡量目前資本市場狀況及籌集資金之時效性等因素，私募方式具有籌資迅速簡便的時效性及有限制轉讓之規定，較可確保策略聯盟之長期合作關係，故不採用公開募集而擬先依證交法第四十三條之六規定，以私募方式辦理現金增資發行新股。				
價款繳納完成日期	尚未發行				
應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	--	--	--	--	--
實際認購(或轉換)價格	尚未發行				
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	--				
辦理私募對股東權益影響(如:造成累積虧損增加)	--				
私募資金運用情形及計畫執行進度	--				
私募效益顯現情形	--				

(七)103 年私募現金增資發行普通股

項 目	103 年私募現金增資發行普通股 發行日期：未發行				
私募有價證券種類	普通股				
董事會通過日期及 股東會通過日期與 數額	股東會通過日期: 103 年 06 月 25 日 總額不超過 40,000,000 股				
價格訂定之依據及 合理性	本公司私募普通股價格，依據金管證字第 0990046878 號令，私募普通股之參考價格係依定價日前一、三或五個營業日擇一計算之普通收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價，與定價日前 30 個營業日之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價，二基準計算價格較高者定之，私募訂價不低於參考價格之八成，授權董事會於發行當時依市場狀況決定之。本公司定價策略參酌目前公司營運狀況及市場行情，暫定私募價格為每股 10 元，並已參酌主管機關法令規定，尚不致影響股東權益，故此定價應屬合理。實際定價應經股東會決議後，始得由董事會依股東會決議之訂價依據進行訂價。				
特定人選擇之方式	符合證交法第四十三條之六規定之各項特定人中選定之。				
辦理私募之必要理 由	衡量目前資本市場狀況及籌集資金之時效性等因素，私募方式具有籌資迅速簡便的時效性及有限制轉讓之規定，較可確保策略聯盟之長期合作關係，故不採用公開募集而擬先依證交法第四十三條之六規定，以私募方式辦理現金增資發行新股。				
價款繳納完成日期	尚未發行				
應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量	與公司關係	參與公司經 營情形
	--	--	--	--	--
實際認購(或轉換)價 格	尚未發行				
實際認購(或轉換)價 格與參考價格差異	--				
辦理私募對股東權 益影響(如:造成累積 虧損增加)	--				
私募資金運用情形 及計畫執行進度	--				
私募效益顯現情形	--				

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，發生對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

百 徽 股 份 有 限 公 司

負責人：何一勤



中 華 民 國 一 ○ 三 年 五 月 二 十 三 日 刊 印