

股票代碼：8021



九十六年度年報

中 華 民 國 九 十 七 年 四 月 三 十 日 刊 印

年報電子檔免費查詢網址：<http://newmops.tse.com.tw>

尖點科技股份有限公司

一、發言人

發言人：林榮樂

職稱：稽核室經理

電話：(02)2680-5868 分機 809

電子郵件信箱：davidj@topoint.tw

代理發言人：林若萍

職稱：董事長特助

電話：(02)2680-5868 分機 818

電子郵件信箱：karen@topoint.tw

二、公司及工廠地址電話

地址：台北縣樹林市佳園路三段 203 號

電話：(02)2680-5868

三、股票過戶機構

名稱：金鼎綜合證券股份有限公司

地址：台北市敦化南路二段 97 號地下 2 樓

電話：(02)2705-8280

網址：<http://www.tisc.com.tw>

四、最近年度財務報表簽證會計師

會計師姓名：謝建新、吳恩銘

事務所名稱：勤業眾信會計師事務所

地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

電話：(02)2545-9988

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：本公司無海外有價證券掛牌買賣之情事

六、公司網址：<http://www.topoint.tw/>

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書.....	1~3
貳、公司簡介.....	4
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告.....	5~21
一、組織系統.....	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料..	6
三、公司治理運作情形.....	14
四、會計師公費資訊.....	19
五、更換會計師資訊.....	19
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之資 訊	20
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	20
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊	21
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.....	21
肆、募資情形.....	22~32
一、資本及股份應記載事項.....	22
二、公司債辦理情形.....	26
三、特別股辦理情形.....	26
四、海外存託憑證辦理情形.....	26
五、員工認股權憑證辦理情形.....	26
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	27
七、資金運用計畫執行情形.....	27
伍、營運概況.....	33~48
一、業務內容.....	33
二、市場及產銷概況.....	40
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業人員資料.....	45
四、環保支出資訊.....	46
五、勞資關係.....	46
六、重要契約.....	48
陸、財務概況.....	49~143
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	49
二、最近五年度財務分析.....	50
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	56

	頁次
四、最近年度財務報表.....	57
五、最近年度合併財務報表.....	98
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事 對本公司財務狀況之影響.....	53
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項.....	144~150
一、財務狀況.....	144
二、經營結果.....	145
三、現金流量.....	146
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	147
五、最近年度轉投資政策及其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投 資計劃.....	147
六、風險評估.....	148
七、其他重要事項.....	150
捌、特別記載事項.....	151~152
一、關係企業相關資料.....	151
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	152
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.....	152
四、其他必要補充說明事項.....	152
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證交法第三十六條第二項第二款所定 對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	152

壹、致股東報告書

一、九十六年度營業計劃實施成果

(一)營業計劃實施成果

1.營業收入：

本公司九十六年度營業收入較九十五年同期增加 303,409 仟元，增加率為 24.44%，主因本公司鑑於載板市場成長，配合市場技術面提昇，對鑽針需求大幅增加，微小尺寸比重因而大幅增加。為滿足客戶端用針需求，本公司積極擴充產能，除增加國內既有客戶之既有產品佔有率及新產品認證外，並陸續開拓海外市場，致本公司營收大幅成長。

2.營業成本及營業毛利：

九十六年度營業毛利率仍維持在 39% 左右，主要係本公司持續控制成本方案，包括降低材料成本、提昇生產良率、改善製程，有效降低產品成本，致自製品單位成本調整下降，毛利率穩定控制。

3.營業費用：

九十六年度營業費用增加 29,910 仟元，主要係因營業額成長所致，但營業費用率九十六及九十五年度都維持約 12%。

4.營業外收支：

營業外收支增加收入 79,991 仟元，主要係因九十六年度本公司轉投資公司投資收益增加業外貢獻。

單位：台幣(仟元)

項目	96 年度		95 年度	
	金額	%	金額	%
營業收入	1,545,089	100	1,241,680	100
營業成本	944,254	61	752,683	61
營業毛利(總額)	600,835	39	488,997	39
聯屬公司已(未)實現毛利	3,904	-	(17,509)	1
營業毛利(淨額)	604,739	39	471,488	38
營業費用	184,420	12	154,510	12
營業利益	420,319	27	316,978	26
營業外收支	157,814	10	77,823	6
稅前純益(損)	578,133	37	394,801	32
稅後純益(損)	514,853	33	364,990	29

(二)預算執行情形

依現行法令規定，本公司九十六年度並未對外公開財務預測數，整體實際營運狀況及表現與公司內部制定之營業計畫大致相當。

(三)財務收支能力分析 & 獲利能力分析

1.財務收支

(1).九十六年度營業活動所產生之淨現金流入為 430,096 仟元，但因增加產能購買機器設備、增加長期股權投資、發放現金股利以及增加銀行借款等，故本期淨現金流出 47,504 仟元。

(2).九十六年度利息收入為新台幣 715 仟元，主要為銀行存款之利息收入；利息支出為新台幣 29,596 仟元，主要為發行短期票券、長短期借款利息費用。

2.獲利能力分析

年度 \ 項目		96 年度	95 年度	
獲利 能 力 分 析	資產報酬率(%)	14.73	15.38	
	股東權益報酬率(%)	23.97	26.02	
	佔實收資本 比例(%)	營業利益	44.03	41.64
		稅前純益	60.56	51.87
	純益率(%)	33.32	29.39	
	基本稅後每股盈餘(元)	5.52	4.41(含追溯調整)	

二、九十七年度營業計畫概要

(一)經營方針

1. 秉持「紀律、堅持、創新」之經營理念，以滿足客戶需求為最高宗旨。
2. 落實「立足台灣、行銷全球」及推動「高品質、低成本」之策略佈局，持續提昇全球市場佔有率。
3. 提昇品質水準及產能規模。
4. 運用嚴謹量產製程管理能力，有效降低生產成本，維持毛利穩定，並提升獲利空間。
5. 持續投入更細微尺寸及更高縱橫比之鑽針開發，掌握未來市場需求。

(二)營業目標

1. 兩岸合計月產量，預計由九十六年底之 1,200 萬支，擴充至九十七年底 1,700 萬支，其中預計台灣廠 800 萬支，上海廠 900 萬支。
2. 持續開發降低材料成本技術，以因應價格下滑趨勢，確保獲利穩定。

(三)重要之產銷政策

1. 台灣廠以生產 0.25mm 以下微型鑽針為主，上海廠則以 0.25mm 以上尺寸為主，透過兩岸產品分工模式，以就近供應市場需求，並提昇量產規模效益。
2. 維持兩岸生產之彈性及靈活度，以維持交期準確，並達最佳之產銷利益。
3. 持續開發國內外 IC 載板、HDI 板、PCB 傳統板及軟板等大廠客戶，增加海外市場銷售，建立品牌知名度，提升市場佔有率。
4. 持續提昇 0.25mm 以下微型鑽針之銷售佔比。

(四)未來發展概況

1.發展策略

- ①. 持續投入開發 0.10mm 以下尺寸產品，以因應電路板朝向高密度、細線路、微孔徑之趨勢。
- ②. 持續推動「高品質、低成本」策略，透過內部嚴謹製程管理能力，強化競爭優勢。
- ③. 以技術行銷為導向，提昇產品之附加價值，落實「顧客最佳滿意度」政策。
- ④. 加速全球通路佈局，提昇全球市佔率。

2.競爭情形

目前全球鑽針製造廠，以日本（日本佑能工具、日本京瓷、日本三菱及日本住友）及台灣（尖點、台芝、凱崑、高僑）廠商為主，目前尖點主要競爭對手以日本佑能為首，其佔有全球三成以上市佔率；尖點則擁有累積十年以上製程技術及設計能力，已在產業競爭環境中，展露頭角。從草創期之技術追隨者，至今產品已備受國內外大廠肯定，無論從製程技術的領先、設計能力提升或材料成本控制，皆有長足進步。目前微型鑽針出貨量僅次日本佑能，為全球第二位。

3.產業趨勢

全球終端電子產品不斷推陳出新，在平價電腦盛行、LCD 產品、3G 手機、任天堂 Wii/Sony PS3 遊戲機等產品，成為半導體市場的成長動力，並帶動印刷電路板及 IC 載板需求持續成長。在市場不斷推出「輕薄短小」產品，加速對高階基板需求，使 BGA/PCB 設計需朝高孔密度、微細線寬/線距及高承載元件方向改變，將直接帶動微型鑽針需求尺寸往下遞延。在此技術發展及市場需求趨勢下，尖點將努力掌握機會，朝向全球第一鑽針專業製造廠的目標，持續不斷努力。

最後謹祝

各位股東

身體健康

萬事如意

董事長

林序庭

貳、公司簡介

一、設立日期：

設立日期：85年4月12日

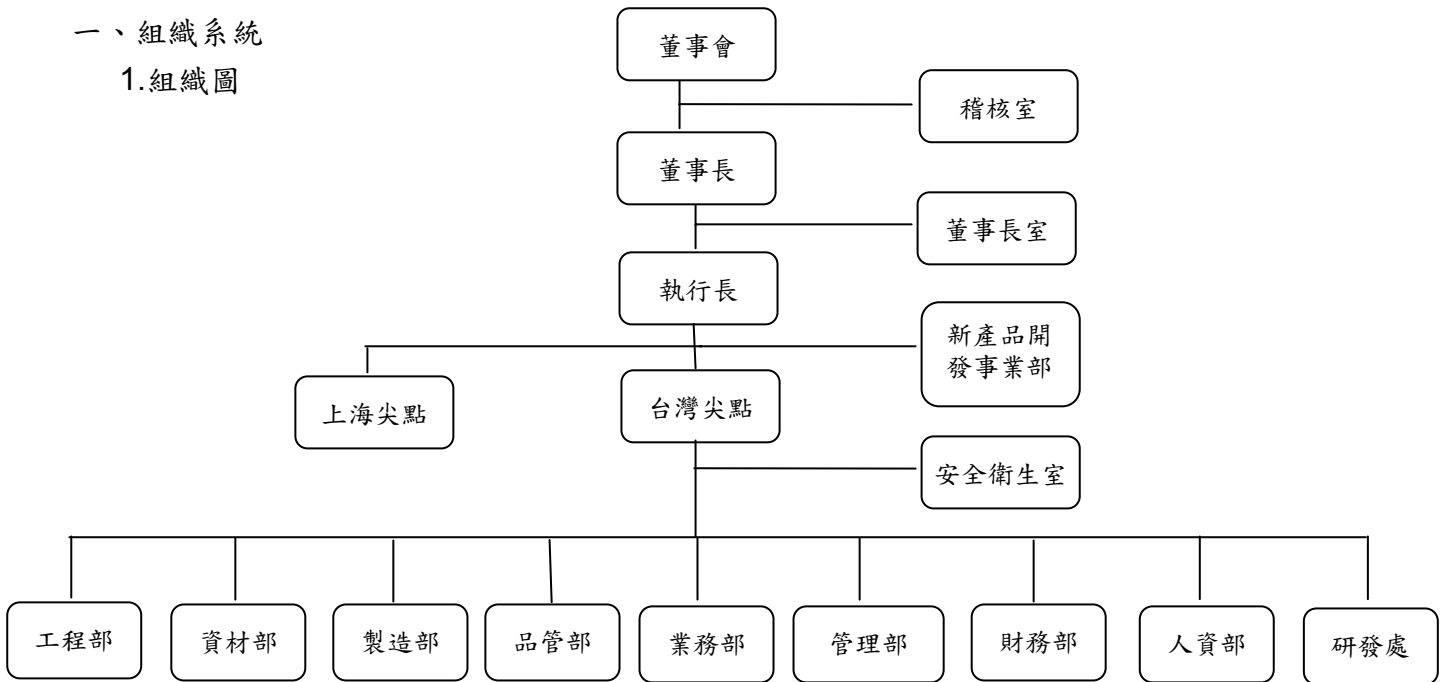
二、公司沿革：

- ①.85年：成立尖點科技股份有限公司，從事精密鑽針之製造及銷售，資本額新台幣1,500萬元。
- ②.86年：為符合市場成長需求，引進機器設備，辦理現增1,750萬，實收資本額3,250萬元。
- ③.87年：為擴大營運規模，進口機器設備，增資6,670萬元，實收資本額新台幣9,920萬元。7月遷廠至樹林市備內街，擴大廠房面積，以符未來營運計劃需要。
- ④.88年：4月取得RWTUV ISO9002品保認證。9月20日辦理現金增資2,080萬元，盈餘轉增資1,825萬元，實收資本額13,825萬元，增購新穎設備，提升產能。
- ⑤.89年：5月獲准公開發行、6月辦理現金增資12,000萬元，盈餘轉增資1,056萬元，資本公積轉增資419萬元，實收資本額27,300萬元，增購生產設備與先進檢測儀器，提升產能及確保品質。
- ⑥.90年：8月辦理盈餘轉增資5,491萬元，資本公積轉增資1,209萬元；暨同年12月辦理現金增資5,000萬元，合計實收資本額39,000萬元，增購生產設備、償還銀行貸款及充實營運資金。
- ⑦.92年：1月2日登錄興櫃股票櫃檯買賣。12月辦理現金增資2,000萬元，增購設備，擴充產能；實收資本額41,000萬元。
- ⑧.93年：6月辦理盈餘轉增資1,693萬元，充實營運資金；12月辦理現金增資5,700萬元，償還銀行借款，合計實收資本額48,393萬元。12月股票上櫃掛牌買賣。
- ⑨.94年：7月遷廠現址，擴大廠房面積，以符未來營運計劃需要；7月辦理盈餘轉增資68,651,250元，合計實收資本額552,581,250元。
- ⑩.95年：2月發行國內第一次無擔保可轉換公司債40,000萬元，增購設備及償還銀行借款；3月辦理現金增資10,000萬元，增購設備，擴充產能；4月發行員工認股權憑證5,520單位；7月辦理盈餘轉增資101,706,700元，合計實收資本額773,881,710元。
- ⑪.96年：7月辦理盈餘轉增資112,269,820元，充實營運資金，合計實收資本額954,691,270元。

參、公司治理報告

一、組織系統

1. 組織圖



2. 各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
董事長室	經營策略、方針規劃，專案計劃之推動與管理；投資人關係之規劃與管理；股務、投資作業。
新產品開發事業部	新產品開發規劃與先進技術趨勢研究。
稽核室	內部控制制度之檢核評估與建議。
安全衛生室	統籌廠區環境、安全、衛生相關制度規劃與推動。
工程部	生產技術管理、製程標準化管理及生產設備之保養、維護。
資材部	採購管理、倉儲管理與規劃。
製造部	生產線排程計劃、綜理所有產品製造規劃與管理。
品管部	整體品質管理系統之維護與推動。
業務部	行銷策略擬訂與拓展，業務目標推動與管理，生產計劃預測與產銷協調。
管理部	總務、廠務、資訊相關系統的管理與維護。
財務部	統籌管理資金規劃、調度與投資事項。稅務與會計制度的規劃及執行。
人資部	人力資源、人事行政、規章制度統籌管理。
研發處	產品開發、設計規劃、關鍵技術之開發，專利規劃與管理。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事、監察人：

1 董事及監察人資料(一)

97年4月30日

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主(要)經歷 (學)	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			
					股數	持股比率	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
董事長	林序庭	95.06.20	3年	85.03.18	3,950,900	6.05%	4,790,255	5.02%	無	無	無	無	本公司董事長 空大肄	本公司執行長	董事長特助 副總經理	林若萍 王嘉鴻	父女 姻親	
董事	劉戎戎	95.06.20	3年	95.06.20	無	無	無	無	無	無	無	無	美國華頓商學院 碩管士	昆仲總經理 環友電子董事長 耿鼎企業董事 巨擎科技董事 Rostalnter. Ltd. 董事	無	無	無	
董事	宏誠創業投資(股)公司 法人代表人 鄭敦謙	95.06.20	3年	95.06.20	242,572	0.37%	1,691,058	1.77%	無	無	無	無	美國哥倫比亞 亞企管投資 聯中益	宏誠創業投資 弘鼎誠光電 聯益登	董事長 董事 董事 董事	無	無	無
董事	中華開發工業銀行 (股)公司 法人代表人 黃榮樞	95.06.20	3年	89.09.30	5,448,137	8.35%	6,389,859	6.69%	無	無	無	無	政大企研所畢 華清州	昇創投 河國科 鉅董	董事 董事 董事	無	無	無
獨立董事	駱總明	95.06.20	3年	92.06.06	1,688	0.00%	2,104	0.00%	2,104	0.00%	無	無	台大法律系畢 聲寶(股)公司 司法務經理	新寶土地登記專 代理人聯合事務 負責人	無	無	無	
獨立董事	柯柏成	95.06.20	3年	92.06.06	無	無	無	無	無	無	無	無	東吳會計系 副教	宏達電監 碩天科 獨立監察 人	無	無	無	
監察人	陳根清	95.06.20	3年	95.06.20	931,172	1.43%	1,161,006	1.22%	274,287	0.29%	無	無	高聲商畢 寶公	亨吉公司董 齊瀚光電監 察人	董事長 監察人	無	無	無
獨立監察人	梁淑堅	95.06.20	3年	92.06.06	51,755	0.08%	64,528	0.07%	無	無	無	無	美國賓州大 材料科技博 士	台達電子高級 顧問	無	無	無	
獨立監察人	牛正基	95.06.20	3年	95.06.20	無	無	1,000	0.00%	無	無	無	無	紐約科技大 博	美 STTC 顧 科 問公司 技 長	無	無	無	

註：董事瑞展投資(股)公司於96年8月16日請辭。

法人股東之主要股東

97年4月30日

法人股東名稱 (註1)	法人股東之主要股東 (註2)
宏誠創業投資(股)公司	聯華電子(股)公司，持股比例 99.99%
中華開發工業銀行(股)公司	中華開發金融控股(股)公司，持股比例 100%

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表。

主要股東為法人者其主要股東

97年4月30日

法人名稱(註1)	法人之主要股東(註2)
聯華電子(股)公司	迅捷投資(股)公司，持股比例 3.20% 矽統科技(股)公司，持股比例 2.28%
中華開發金融控股(股)公司	兆豐國際商業銀行(股)公司，持股比例 1.42% 台灣銀行(股)公司，持股比例 1.80% 臺灣郵政(股)公司，持股比例 0.75% 興文投資(股)公司，持股比例 5.67%

註1：如上表主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

2 董事及監察人資料(二)

姓名 (註1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)										兼任 其他 獨立 董事 數
	商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須相關 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 考試及 證書之 專業及 技術人員	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
林序庭			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
劉戎戎			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
鄭敦謙			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
黃榮樞			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
駱總明			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
柯柏成	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
陳根清			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
梁淑堅			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
牛正基			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

97年4月30日

職稱	姓名	選(就)任日期	持有股份(股/%)		配偶、未成年子女持有股份(股/%)		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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
執行長	林序庭	94.11.29	4,790,255	5.02	無	無	無	無	本公司董事長 空大肄	本公司董事長 特副	董事長 副總經理	林若萍 王嘉鴻	父女 姻親
總經理	姜振文	96.7.6	50,000	0.05	17,509	0.02	無	無	華通電腦 副總經理 輔大化研所	無	無	無	無
新產品事業總經理	黃立強	96.7.6	1,470	0.00	無	無	無	無	瑞智精密 製造經理 清大工程所畢	無	無	無	無
副總經理	王嘉鴻	95.6.1	465,530	0.49	2,636	0.00	無	無	尖點經理 東吳會計系畢	無	無	無	無
廠長	黃英明	95.5.8	176,283	0.18	12,390	0.01	無	無	日月光經理 逢甲材料系畢	無	無	無	無
財務部經理	連珍惠	93.4.1	125,680	0.13	3,187	0.00	無	無	金鼎證券襄理 東吳會計系畢	無	無	無	無
研發協理	陳招陽	91.2.1	160,764	0.17	無	無	無	無	尖點經理 明新工專畢	無	無	無	無
稽核室經理	林榮樂	91.9.16	5,526	0.01	無	無	無	無	聲寶財務經理 成大統計系畢	無	無	無	無

(2) 監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B) (註 1)		業務執行費用(C)		占稅後純益之比例 (%)		
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	
監察人	陳根清									
獨立監察人	梁淑堅	-	-	3,475	3,475	44	44	0.68%	0.68%	-
獨立監察人	牛正基									

註 1：96 年度盈餘分配經 97 年 3 月 7 日董事會通過擬議配發董監事酬勞金額 NTD13,901,027 元，員工紅利 NTD69,505,133 元，截至年報刊印日止本次擬議配發數尚未經股東會決議通過，上表酬金級距金額係依去年實際酬金級距填列之。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	合併報表內所有公司 D
低於 2,000,000 元	陳根清、梁淑堅、牛正基	陳根清、梁淑堅、牛正基
2,000,000 元(含)~5,000,000 元	-	-
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	-	-

(3) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元/仟股

職稱 (註 1)	姓名	薪資(A)		獎金及 特支費等等(B)		盈餘分配之員工紅利金額(C) (註 2)				A、B 及 C 等三項總額 占稅後純益之比例 (%)		取得員工認股 權憑證數額		無 取 自 子 公 司 以 轉 資 業 金 酬
		本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	本公司		合併報表內所有公司		本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	
						現金紅利 金額	股票紅利 金額	現金紅利 金額	股票紅利 金額					
總經理	姜振文													
總經理	黃立強	7,271	7,271	-	-	10,502	-	10,502	-	3.45%	3.45%	-	1,770	-
副總經理	王嘉鴻													

註 1：黃立強於 96 年 7 月 6 日轉任新產品事業總經理，姜振文係於 96 年 7 月 6 日就任總經理。

註 2：盈餘分配之員工紅利係指 96 年度盈餘分配經 97 年 3 月 7 日董事會決議通過配發員工紅利 NTD69,505,133 元，截至年報刊印日止本次擬議配發數尚未經股東會決議通過，上表配發金額係依去年實際配發之比例計算之。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註 7)	合併報表內所有公司(註 8) D
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元(含)~5,000,000 元	-	-
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	姜振文	姜振文
10,000,000 元(含)~15,000,000 元	黃立強、王嘉鴻	黃立強、王嘉鴻
15,000,000 元(含)~30,000,000 元	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	-	-

(4)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

97年4月30日

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利 金額	現金紅利 金額(註1)	總計	總額占稅後純 益之比例(%)
經 理 人	執行長	林序庭	-	22,568	22,568	4.38%
	總經理	姜振文				
	總經理(註2)	黃立強				
	副總經理	王嘉鴻				
	廠長	黃英明				
	研發處協理	陳招陽				
	財會主管	連珍惠				

註1：盈餘分配之員工紅利係指96年度盈餘分配經97年3月7日董事會決議通過配發員工紅利NTD69,505,133元，截至年報刊印日止本次擬議配發數尚未經股東會決議通過，上表配發金額係依去年實際配發之比例計算之。

註2：黃立強於96年7月6日轉任新產品事業總經理。

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

年 度	董事、監察人、總 經理及副總經理 酬 金 合 計	前項酬金占稅後 純 益 比 例	給付酬金之政策、標準與組合、訂定 酬金之程序及與經營績效之關聯性
95年	53,167千元	14.57%	董監事酬金之訂定依據公司章程規定股利發放政策，將年度盈餘分配情形提報董事會討論後送交股東會決議後發放。總經理酬金之訂定依據公司績效考核制度發放。
96年	43,462千元 (註)	8.44%	董監事酬金之訂定依據公司章程規定股利發放政策，將年度盈餘分配情形提報董事會討論後送交股東會決議後發放。總經理酬金之訂定依據公司績效考核制度發放。

註：96年度盈餘分配經97年3月7日董事會通過擬議配發董監事酬勞金額NTD13,901,027元，員工紅利NTD69,505,133元，截至年報刊印日止本次擬議配發數尚未經股東會決議通過，上表酬金級距金額係依去年實際酬金級距填列之。

三、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形：96 年度董事會開會 8 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	林序庭	8		100%	
董事	瑞展投資(股)公司 代表人: 陳修明	3		100%	解任日 96.8.16
董事	中華開發工業銀行 (股)公司 代表人: 黃榮樞	5	2	62.5%	
董事	劉戎戎	2	2	25%	
董事	宏誠創業投資(股) 公司 代表人: 鄭敦謙	2	6	25%	
獨立董事	駱總明	7	1	87.5%	
獨立董事	柯柏成	7	1	87.5%	
監察人	陳根清	7		87.5%	
獨立監察人	梁淑堅	4		50%	
獨立監察人	牛正基	6		75%	
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。</p> <p>二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。</p> <p>三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估： 本公司除設置二席獨立董事外，另於 95 年 12 月 29 日董事會通過『董事會議事規範』併於 96 年 6 月 15 日股東會通過，以作為董事會執行依據並提昇運作效率及決策能力。</p>					

(二)審計委員會運作情形：無。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一) 本公司設有發言人(林榮樂)、代理發言人(林若萍)及股務單位。</p> <p>(二) 本公司委託股務代理公司(金鼎綜合證券股份有限公司股務代理部)並設有股務專責人員與股東關係良好隨時聯絡。</p> <p>(三) 本公司已訂定關係企業交易作業辦法及子公司監理作業辦法。</p>	<p>無。</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 本公司已設置兩席獨立董事(駱總明及柯柏成)。</p> <p>(二) 本公司董事會配合法令規範定期評估簽證會計師獨立性。</p>	<p>無。</p>
<p>三、監察人之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立監察人之情形</p> <p>(二) 監察人與公司之員工及股東溝通之情形</p>	<p>(一) 本公司已設置二席具獨立職能監察人(梁淑堅及牛正基)。</p> <p>(二) 本公司監察人藉由定期及不定期會議以及股東會與員工及股東溝通。</p>	<p>無。</p>
<p>四、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>公司網站上設置有股東園地，定期公佈業務與財務資訊；並有電子郵件信箱。</p>	<p>無。</p>
<p>五、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)</p>	<p>(一) 本公司架有網站，網址為： http://www.topoint.tw 本公司已於網站上揭露公司治理資訊，財務業務資訊亦可由此連結至公開資訊觀測站查詢。</p> <p>(二) 本公司設有發言人制度作為資訊之蒐集及揭露與對外溝通之橋樑。</p>	<p>無。</p>
<p>六、公司設置提名或薪酬委員會等功能委員會之運作情形</p>	<p>無。</p>	<p>無。</p>
<p>七、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：</p> <p>本公司制訂公司治理實務守則及其公司治理之精神已包含於各內部控制制度中並於新進員工到職時即對其進行講習及訓練，要求員工確實遵循內部控制制度，且訂定「股東會議事規則」、「董事會議事規範」、「董事及監察人選舉辦法」，董事會於97年4月25日通過「董事、監察人及經理人道德行為準則」並提報股東會。</p>		

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因			
<p>八、請敘明公司對社會責任（如人權、員工權益、僱員關懷、環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、投資者關係、供應商關係及利害關係人之權利等）所採行之制度與措施及履行社會責任情形：</p> <p>本公司捐贈「台灣亞太分析產業專業協會」協助該會訓練會員建立產業技術與市場資訊的分析與顧問服務能力，以提升我國產業競爭力，並捐贈樹林市公所義工消防隊相關消防設備，本公司致力透過各種公益活動，以落實企業回饋社會機能。</p>					
<p>九、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、保護消費者或客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：</p> <p>(一)本公司董監事皆已修習公司治理相關課程，說明如下：</p>					
稱職	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	林序庭	96.12.18	證基會	上市(櫃)之公司財務報告常見問題與法律責任	3
董事代表人	黃榮樞	96.12.24	證基會	員工分紅及董監酬勞費用化	3
董事	劉戎戎	96.05.05	證基會	企業併購與私募股權基金	3
董事代表人	鄭敦謙	96.06.25	證基會	公司治理與企業倫理	3
獨立董事	柯柏成	96.06.07	金管會	第四屆台北公司治理論壇	3
		96.07.11	會研會	因應 2008 員工分紅費用化相關會計處理及實務探討	3
獨立董事	駱總明	96.03.15	櫃買中心	獨立董事公司治理高峰論壇	3.5
監察人	陳根清	96.04.17	證基會	我國金融與金融機構公司治理及案例剖析	3
獨立監察人	梁淑堅	96.01.23	證基會	上市(櫃)公司財務報告常見問題及法律責任	3
獨立監察人	牛正基	96.12.06	證基會	董監事與經理人之權責與分工	3
<p>(二)本公司風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策已包含於內部控制制度中，並依各作業辦法確實執行。</p> <p>(三)本公司董、監事出席董事會之狀況良好，且董事對董事會所列議案如涉有利害關係有損及公司利益之虞時皆不得加入表決。</p> <p>(四)本公司已為董、監事購買責任保險。</p>					
<p>十、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：</p> <p>本公司為建立公司治理制度並配合財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心推動上櫃公司訂定公司治理守則目標。本公司已於 96 年 1 月底向社團法人中華公司治理協會提出簡易公司治理評量資料，評量結果已達公司治理制度評量合格標準，未來本公司仍將致力加強各項資訊之揭露。</p>					

(四) 公司治理守則及相關規章者其查詢方式：請至「公開資訊觀測站」公司治理專區。

(五) 其他足以增進對公司治理運作情形之重要資訊：公司網站<http://www.topoint.tw>「投資人專區」。

(六) 內部控制制度執行狀況：

(1) 內部控制制度聲明書：請參閱年報第 54 頁。

(2) 委託會計師專案審查內部控制制度：請參閱年報第 55 頁。

(七) 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：

本公司明訂內部人員違反內部控制制度規定，除年度績效考評納入評分標準外，並於每次稽核報告中提報缺失人員之處罰及載明主要缺失及預期改善期限，稽核單位持續追蹤改善情形並作成紀錄；最近年度及截至年報刊印日止，主要缺失皆已改善完成。

(八) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 96.6.15 股東會決議事項及執行情形之檢討：

股東會決議事項	執行情形
(1) 承認 95 年度盈餘分配案。(現金股利，每股配發現金 2.674 元;股票股利，每仟股無償配發 114.6 股。本公司嗣後因股本變動致影響流通在外股數，而使股東配股/息率因此發生變動者，授權董事會調整之。	(1) 已訂定除權(息)基準日為 96.07.30，並於 96.8.31 發放現金股利;96.9.17 發放股票股利。
(2) 通過本公司 95 年度盈餘及員工紅利轉增資發行新股案。	(2) 盈餘分配案經行政院金融監督管理委員會 96 年 7 月 4 日金管證一字第 0960034131 號函核准。
(3) 通過本公司『取得或處分資產處理程序』修正案。	(3) 已依修訂後修文運作。
(4) 通過本公司『背書保證作業辦法』修正案。	(4) 已依修訂後修文運作。
(5) 通過本公司『資金貸與他人作業程序』修正案。	(5) 已依修訂後修文運作。
(6) 通過本公司『從事衍生性商品交易處理程序』修正案。	(6) 已依修訂後修文運作。
(7) 通過本公司『董事及監察人選任程序』修正案。	(7) 已依修訂後修文運作。
(8) 通過本公司『公司章程』修訂案。	(8) 已依修訂後修文運作。

2. 董事會

項次/日期	案由
1. 第四屆第 8 次 96.03.13	1. 通過「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業辦法」、「從事衍生性金融商品交易處理程序」條文修正案。 2. 通過設立日本子公司案。
2. 第四屆第 9 次 96.03.26	1. 通過本公司九十五年度決算表冊案。 2. 通過本公司九十五年度盈餘分配案。 3. 通過增資孫公司(上海尖點)擴廠案，美金 750 萬元。 4. 通過本公司九十五年度內部控制制度聲明書。 5. 通過本公司修正『公司章程』案。 6. 通過九十六年度股東常會召開時間(96.6.20)、地點案。
3. 第四屆第 10 次 96.07.06	1. 通過九十五年員工認股權憑證，重新設定認股價格(39.09)。 2. 通過為上海尖點背書保證美金 240 萬元。 3. 通過聘請姜振文君擔任本公司總經理。 4. 通過解除經理人競業禁止案。
4. 第四屆第 11 次 96.08.16	1. 通過九十六年上半年度財務報表案。 2. 通過轉投資事業(上海尖點精密工具有限公司)，擬辦理盈餘轉增資案。
5. 第四屆第 12 次 96.10.29	1. 通過現金增資發行新股一仟萬股案。 2. 通過為上海尖點申請新增背書保證額度美金 400 萬案。
6. 第四屆第 13 次 96.11.23	1. 通過「上櫃股票轉上市」申請案。 2. 通過發行九十六年度員工認股權憑證案。
7. 第四屆第 14 次 96.11.29	1. 通過九十六年度內部控制聲明書(會計師專案審查)案。
8. 第四屆第 15 次 96.12.17	1. 通過現增案延長募集資金期間三個月案。 2. 通過 97 年稽核計畫、內控自評、內控修訂案。
9. 第四屆第 16 次 97.1.29	1. 通過撤銷現金增資案。
10. 第四屆第 17 次 97.3.7	1. 通過本公司九十六年度決算表冊案。 2. 通過本公司九十六年度盈餘分配案。(3% 計 13,901,027 元為董監事酬勞；15%計 69,505,133 元為員工紅利，82%計 379,961,392 元為股東紅利。現金股利每股配發現金 2.7859 元。) 3. 通過本公司九十六年度盈餘轉增資發行新股案。(每仟股無償配發 119.3981 股=每股 1.193981 元) 4. 通過為上海尖點申請新增背書保證額度美金 450 萬元案。 5. 通過訂定「董事、監察人及經理人道德行為準則」案。 6. 通過「董事會議事規範」修訂案。 7. 通過「背書保證作業辦法」及「從事衍生性金融商品交易處理程序」修訂案。 8. 通過『公司章程』修訂案。 9. 通過九十七年度股東常會召開時間、地點案。
11. 第四屆第 18 次 97.4.25	1. 通過為上海尖點背書保證美金 110 萬元案。 2. 通過本公司九十六年度內部控制制度聲明書案。

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

職稱	姓名	到職日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	黃立強	93.1.1	96.7.6	人事異動轉任新產品開發事業總經理

四、會計師公費資訊：無

五、更換會計師資訊：

(一) 關於前任會計師：

更換日期	民國九十六年三月十三日經董事會通過		
更換原因及說明	本公司九十五年度財務報表簽證會計師原係勤業眾信會計師事務所吳恩銘及陳招美會計師，因該事務所內部工作調度與安排，改由吳恩銘會計師及謝建新會計師繼任		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況	不適用	
	主動終止委任		
不再接受(繼續)委任			
最近兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	修正式無保留意見，自民國九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及其他相關公報配合前述公報新修訂之條文。		
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 (依證券發行人財務報告編製準則第二十二條第一款第四目應加以揭露者)	無		

(二) 關於繼任會計師：

事務所名稱	勤業眾信會計師事務所
會計師姓名	吳恩銘會計師及謝建新會計師
委任之日期	民國九十六年三月十三日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果。	無
繼任會計對前任會計師不同意見事項之書面意見。	無

(三) 前任會計師對證券發行人財務報告編製準則第二十二條第一款及第二款第三目事項之復函：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	96 年度		當年度截至 4 月 30 日止	
		持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數	持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數
董事長	林序庭	192,482	(1,400,000)	-	-
董事	劉戎戎	-	-	-	-
董事	宏誠創業投資 (股)公司	731,900	-	-	-
宏誠代表人	鄭敦謙	-	-	-	-
董事	中華開發工業銀行 (股)公司	244,143	-	-	-
開發代表人	黃榮樞	-	-	-	-
獨立董事	駱總明	200	-	-	-
獨立董事	柯柏成	-	-	-	-
監察人	陳根清	110,607	-	-	-
獨立監察人	梁淑堅	6,147	-	-	-
獨立監察人	牛正基	-	-	1,000	-
總經理	黃立強(註)	(275,857)	-	(49,000)	-
總經理	姜振文	50,000	-	-	-
副總經理	王嘉鴻	146,017	54,643	(99,000)	-

註：黃立強於 96 年 7 月 6 日轉任新產品事業總經理。

(二) 股權移轉之相對人為關係人資訊：無。

(三) 股權質押之相對人為關係人資訊：無。

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊：無。

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：

單位：股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Topoint Technology Co.,Ltd.(B.V.I)	2,510	100%	-	-	2,510	100%
Warpspeed Corporation(B.V.I)	50,000	100%	-	-	50,000	100%
Topoint Japan Co., Ltd.	312	52%	-	-	312	52%
上海尖點精密工具有限公司	-	-	-	100%	-	100%

肆、募資情形

一、資本及股份應記載事項

(一)股本來源

單位：新台幣仟元/仟股

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註			
		股數	金額	股數	金額	股本來源		以現金以外之財產抵充股款者	其他
						金額	性質		
85.4	10	1,500	15,000	1,500	15,000	15,000	現金增資	-	85.4.12 八五建三庚字 第 48510 號
86.5	10	6,000	60,000	3,250	32,500	17,500	現金增資	-	87.2.23 八七建三甲字 第 124692 號
87.6	10	20,000	200,000	9,920	99,200	49,200 17,500	現金增資 資本公積轉增資	-	87.11.18 八七建三甲字 第 259480 號
88.9	10	20,000	200,000	13,852	138,253	20,800 18,253	現金增資 盈餘轉增資	-	88.10.21 經(088)商字 第 08813853 號
89.5	23	49,000	490,000	27,300	273,000	120,000 14,747	現金增資 盈餘、資本公 積轉增資	-	89.6.28 經(089)商字 第 089121529 號
91.5	10	49,000	490,000	34,000	340,000	67,000	盈餘、資本公 積轉增資	-	90.9.19 經(90)商字 第 0901372890 號
91.11	20	49,000	490,000	39,000	390,000	50,000	現金增資	-	91.1.3 經(90)商字 第 09001523010 號
92.12	10	49,000	490,000	41,000	410,000	20,000	現金增資	-	92.12.29 經授中字 第 09233192270 號
93.08	10	42,693	426,930	42,693	426,930	16,930	盈餘轉增資	-	93.10.5 經授中字 第 09332806590 號
93.10	16.8	70,000	700,000	48,393	483,930	57,000	現金增資	-	93.12.29 經授中字 第 09333262600 號
94.09	10	70,000	700,000	55,258	552,581	68,651	盈餘、資本公 積轉增資	-	94.09.16 經授商字 第 09401183300 號
95.06	10	140,000	1,400,000	65,258	652,581	100,000	現金增資	-	95.06.20 經授商字 第 09501118760 號
95.09	10	140,000	1,400,000	75,428	754,288	101,707	盈餘轉增資	-	95.09.07 經授商字 第 09501202460 號
95.10	10	140,000	1,400,000	76,116	761,161	6,873	公司債轉換 股份	-	95.10.17 經授商字 第 09501232720 號
96.01	10	140,000	1,400,000	77,383	773,883	12,722	公司債轉換 股份	-	96.01.23 經授商字 第 09601018460 號
96.04	10	140,000	1,400,000	78,605	786,051	12,168	公司債轉換 股份	-	96.04.17 經授商字 第 09601080210 號

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註			
		股數	金額	股數	金額	股本來源		以現金以外之財產抵充股款者	其他
						金額	性質		
96.07	10	140,000	1,400,000	84,242	842,422	56,371	公司債轉換股份	-	96.07.23 經授商字 第 09601175210 號
96.08	10	140,000	1,400,000	95,469	954,692	112,270	盈餘轉增資	-	96.08.24 經授商字 第 09601206420 號

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	95,469,127	44,530,873	140,000,000	上市公司股票

(二)股東結構

97年4月15日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外人	合計
人數	1	17	32	4,400	33	4,783
持有股數	255,811	24,180,368	13,651,756	37,706,243	19,674,949	95,469,127
持股比例	0.26%	25.33%	14.30%	39.50%	20.61%	100.00%

(三)股權分散情形

每股面額十元

97年4月15日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1至999	1,099	243,870	0.26%
1,000至5,000	2,502	5,152,876	5.40%
5,001至10,000	399	3,126,000	3.27%
10,001至15,000	139	1,733,523	1.82%
15,001至20,000	78	1,414,886	1.48%
20,001至30,000	79	2,025,479	2.12%
30,001至50,000	53	2,076,454	2.18%
50,001至100,000	37	2,555,352	2.68%
100,001至200,000	42	5,961,562	6.24%
200,001至400,000	17	4,462,427	4.67%
400,001至600,000	6	3,052,617	3.20%
600,001至800,000	7	5,095,956	5.34%
800,001至1,000,000	3	2,787,699	2.92%
1,000,001以上	22	55,780,426	58.42%
合計	4,483	95,469,127	100.00%

(四)主要股東名單

97年4月15日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
中華開發工業銀行股份有限公司		6,389,859	6.69%
林序庭		4,790,255	5.02%
弘鼎創業投資股份有限公司		4,632,180	4.85%
英商渣打託管凱基金亞洲簽約客戶投資專戶		4,503,341	4.72%
國泰大中華基金專戶		3,820,809	4.00%
瑞展投資股份有限公司		3,239,948	3.39%
國泰中小成長基金專戶		3,195,000	3.35%
群益馬拉松基金專戶		2,711,959	2.84%
大通銀行託管大學退休金計劃有限公司專戶		2,710,600	2.84%
匯豐託管元大京華證券(香港)代理投資專戶		2,702,461	2.83%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元/股

項	年		95年	96年	當年度截至 97年4月30日
	目				
每股市價	最高		73.10	123.00	66.00
	最低		49.20	63.60	41.15
	平均		57.90	85.94	53.58
每股淨值	分配前		24.04	25.83	26.37(註1)
	分配後		21.19	(註2)	--
每股盈餘	加權平均股數		82,837 仟股	93,263 仟股	95,469 仟股
	每股盈餘(調整前)		5.10	5.52	0.81(註1)
	調整後		4.41	(註2)	--
每股股利	現金股利		2.457	(註2)	--
	無償配股	盈餘配股	1.053	(註2)	--
		資本公積配股	--	(註2)	--
		累積未付股利	--	--	--
投資報酬分析	本益比		11.35	(註2)	--
	本利比		23.57	(註2)	--
	現金股利殖利率		4.24%	(註2)	--

註 1：每股淨值、每股盈餘填列截至 97 年第一季經會計師核閱資料。

註 2：未經 97 年股東常會決議，故不適用。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 茲因本公司正值營運成長期，考量未來營運發展計劃、財務結構及股東權益，本公司之股利政策採股票股利及現金股利併行方式辦理，其中現金股利不低於當年度發放股東紅利分配總額之百分之十。
2. 本年度擬議股利分配情形：(經董事會通過，擬提報股東會討論)
本公司97年3月7日董事會決議通過96年盈餘分配案，擬配發股票股利每股1.193981元；現金股利每股2.7859元。(嗣後因股本變動致影響流通在外股數，而使股東配股(息)率因此發生變動者，擬請股東會授權董事會調整之。)

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司97年末公開財務預測，故無法預估損益每股盈餘或擬制性資料。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，其餘依實際需要提列特別盈餘公積後，如尚有盈餘得併同以往年度累積盈餘，由股東會決議分派股東紅利、員工紅利及董監事酬勞，但其中員工紅利為百分之一以上，百分之十五以下。

2. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

- ①. 擬議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

本公司97年3月7日董事會決議通過預計分派96年度員工現金紅利69,505,133元，而董事、監察人酬勞金額為13,901,027元。

- ②. 擬議配發員工股票紅利股數及其占盈餘轉增資之比例：無。

- ③. 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：

擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘4.5元。

3. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

配發情形	股東會決議	原董事會通過	差異數
	實際配發數	擬議配發數	
員工現金紅利	-	-	-
員工股票紅利			
股數	2,356 仟股	2,356 仟股	-
金額	23,560 仟元	23,560 仟元	-
占當年底流通在外股數之比例	3.10%	3.10%	-
董監事酬勞	9,874 仟元	9,874 仟元	-
每股盈餘有關資訊			
原每股盈餘	5.10 元	5.10 元	-
設算每股盈餘	4.63 元	4.63 元	-

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形

本公司 95 年 2 月 17 日發行之第一次無擔保轉換公司債，於 96 年 6 月 25 日全數轉換成普通股，故該案於 96 年 7 月 1 日向主管機關申報完竣。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股憑證辦理情形

(1) 公司截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：

97 年 4 月 30 日

員工認股權憑證種類	第 1 次(期) 員工認股權憑證	第 2 次(期) 員工認股權憑證
主管機關核准日期	95 年 3 月 29 日	96 年 12 月 13 日
發行日期	95 年 4 月 7 日	96 年 12 月 18 日
發行單位數	5,520	5,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率	5.78%(註)	5.24%(註)
認股存續期間	95 年 4 月 7 日至 100 年 4 月 7 日	96 年 12 月 18 日至 101 年 12 月 18 日
履 約 方 式	本公司新發行之普通股股票	本公司新發行之普通股股票
限制認股期間及比率 (%)	屆滿 2 年:50%;屆滿 3 年:75%; 屆滿 4 年:100%	屆滿 2 年:50%;屆滿 3 年:75%; 屆滿 4 年:100%
已執行取得股數	-	-
已執行認股金額	-	-
未執行認股數量	5,057,000(463,000 失效)	4,889,000(111,000 失效)
未執行認股者其每股 認購價格	39.09	68.20
未執行認股數量占已 發行股份總數比率 (%)	5.31%	5.20%
對股東權益影響	員工認股權憑證之發行，可共創公司與股東之共同利益，且發行數量對股權稀釋程度甚小，對股東權益無重大影響。	員工認股權憑證之發行，可共創公司與股東之共同利益，且發行數量對股權稀釋程度甚小，對股東權益無重大影響。

註：係以 96 年底已發行股份總數計算。

(2) 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數前十大且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：

97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總數比率	已執行				未執行			
					已執行股數	已執行認股價格	已執行認股金額	已執行認股數量占已發行總數比率	未執行股數	未執行認股價格	未執行認股金額	未執行認股數量占已發行總數比率
經理人	執行長	林序庭	950,000	1.00%	-	-	-	-	500,000	39.09	19,545,000	1.00%
									450,000	68.20	30,690,000	
	總經理	姜振文	170,000	0.18%	-	-	-	-	170,000	68.20	11,594,000	0.18%
									-	-	-	
	新產品事業總經理	黃立強	750,000	0.79%	-	-	-	-	450,000	39.09	17,590,500	0.79%
									300,000	68.20	20,460,000	
	副總經理	王嘉鴻	850,000	0.89%	-	-	-	-	450,000	39.09	17,590,500	0.89%
									400,000	68.20	27,280,000	
	製造部協理	黃英明	320,000	0.34%	-	-	-	-	180,000	39.09	7,036,200	0.34%
									140,000	68.20	9,548,000	
	研發處協理	陳招陽	470,000	0.49%	-	-	-	-	330,000	39.09	12,899,700	0.49%
									140,000	68.20	9,548,000	
	財務部經理	連珍惠	390,000	0.41%	-	-	-	-	300,000	39.09	11,727,000	0.41%
									90,000	68.20	6,138,000	

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：

最近三年度及截至年報刊印日止，本公司並無併購、受讓他公司股份發行新股，本公司前各次現金增資計畫均已執行完畢，計畫實際完成日距申報時未逾三年者，為 95 年度辦理現金增資及 94 年度發行可轉換公司債，其計畫內容及執行情形如下：

(一) 94 年發行無擔保可轉換公司債計畫

1. 計畫內容

(1) 主管機關核准日期及文號：95 年 1 月 2 日金管證一字第 0940159002 號。

(2) 計畫所需資金總額：新台幣 400,000 仟元。

(3) 資金來源：發行國內第一無擔保轉換公司債 400,000 仟元。

(4) 計畫項目及運用情形

① 籌資目的：購置機器設備及償還銀行借款。

② 計畫項目及資金預定運用進度：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度	
			95年	
			第一季	第二季
償還銀行借款	95年第一季	260,000	260,000	—
購置機器設備	95年第二季	140,000	86,000	54,000
合計		400,000	346,000	54,000

(5) 預計籌資效益評估

① 償還銀行借款

本公司預計以 260,000 仟元償還銀行借款以改善財務結構，依目前本公司主要借款利率計算，以募集資金後償還時點估算，預計 95 年度可節省利息支出約 6,039 仟元，自 96 年度起每年約可節省之利息費用約為 7,506 仟元，將可適度減輕本公司財務負擔及提升償債能力，並增強財務結構。

② 購置機器設備

本公司另預計以 140,000 仟元購置機器設備，以提高銜接式棒材之自製產能，進而降低產品成本、掌控生產進度及品質，茲列示其預計效益及效益達成情形如下：

單位：支；新台幣仟元

年度	機器名稱	生產量	可節省之產品成本
95	銜接式棒材製程設備	44,652	88,857
96	銜接式棒材製程設備	53,556	106,576
97	銜接式棒材製程設備	53,556	106,576
98	銜接式棒材製程設備	53,556	106,576
99	銜接式棒材製程設備	53,556	106,576
	合計		515,161

註：該製程設備預計可使用年限為 10 年。

2.執行情形：資金支用情形及計劃執行狀況

單位：新台幣仟元

計劃項目	執行狀況			日期
償還銀行借款	支用金額	實際	260,000	預計完成日期 95.03.31
		預定	260,000	
	執行進度(%)	實際	100	實際完成日期 95.03.31
		預定	100	
購置機器設備	支用金額	實際	137,079	預計完成日期 95.06.30
		預定	140,000	
	執行進度(%)	實際	97.91	實際完成日期 95.12.31
		預定	100	

本次可轉債募資金額共計 400,000 仟元，募資款項係於 95 年 2 月 17 日收足，並依預定計劃執行。截至 95 年 3 月底為止，借款實際用於償還銀行借款之金額為 260,000 仟元，已全數依計劃償還借款，執行進度為 100%，其執行情形尚稱良好；借款另用於購置機器設備項目，原預計於 95 年 6 月完成執行作業，截至 95 年 6 月底已支付 112,236 仟元，執行比例為 80.17%，進度延遲主要係因部份機台下單較晚及驗收時程較長，致該部份尾款未能及時於第 2 季月底前全數支應完畢，剩餘款項將依機器設備到位驗收後陸續支付之，截至 95 年底，所有購置機器設備作業已執行完成，實際支用金額為 137,079 仟元，執行比例達 97.91%，資金執行進度差異主要係因本公司所訂之機台係屬客製化程度較高，公司要求部份機台進行細部調整，造成部份實際支付金額較原計劃略減，剩餘金額 2,921 仟元亦已轉至活存帳戶，作為充實營運資金之用。本公司並將依相關規定將該次可轉換公司債之相關資料輸入公開資訊觀測站、增資計畫及資金運用情形季報表，並於 95 年度年報中揭露相關資訊。

3.執行完成後所顯現效益分析

①償還銀行借款

單位：%

項目／年度		94 年底 (籌資前)	95 年底 (籌資後)
財務結構	自有資本比率	51.38	58.89
	負債比率	48.62	41.11
	長期資金/固定資產	163.94	160.94
償債能力	流動比率	124.84	138.47
	速動比率	94.76	89.12

本公司 94 年度辦理額度達新台幣 400,000 仟元之可轉換公司債計劃，已依計劃收足股款，並依增資計劃將借款中之 260,000 仟元於 95 年第一季償還銀行借款。本公司 95 年度之營業收入為 1,241,680 仟元，較 94 年度營收 829,749 仟元，大幅成長 49.65%，而本公司於償還銀行借款後，其 95 年度之負債比率由 94 年度之 48.62% 降至 41.11%，自有資本比率則由 94 年度之 51.38% 提高

至 58.89%；長期資金佔固定資產比率則因 95 年度自國外購置新研磨機台，固定資產淨額較 94 年度大幅增加，致 95 年度長期資金佔固定資產比率較 94 年度為低；另 95 年度之流動比率則由 94 年度之 124.84% 提升至 138.47%；95 年度之速動比率則受本公司調整經營模式，降低銜接棒材委外代工之比重、提升自製材料製程，增加原料及商品庫存，使得 95 年度存貨金額較 94 年度提高 117.19%，致速動比率則反由 94 年度之 94.76% 降為 89.12%。整體而言，本公司 94 年度辦理可轉換公司債計劃償還銀行借款，其財務比率及償債能力均已較增資前有明顯之改善，且對本公司之營收及獲利有極為正面之效益，故該次籌資效益已合理顯現，對股東權益亦有正面之影響。

②購置機器設備

本公司籌資款項用於購買機器設備之金額計新台幣 140,000 仟元，購買之機器設備以增加生產線及擴充產能之所需，而本公司之年度總產量已由 94 年度的 49,186 仟支，提高至 95 年度的 105,216 仟支，購買機器設備的產能效益已逐步顯現，而 95 年度之營業收入、營業毛利及營業利益分別為 1,241,680 仟元、471,488 仟元及 316,978 仟元，較 94 年度分別成長 49.65%、67.32% 及 103.12%，初步達成原籌資計劃中預定之擴充產能及提高營業毛利之目標，顯見其效益達成情形良好。

(二)95 年度現金增資計劃

1. 計畫內容

- (1) 主管機關核准日期及文號：95 年 3 月 16 日金管證一字第 0950107595 號。
- (2) 計劃所需資金總額：新台幣 450,000 仟元。
- (3) 資金來源：現金增資 10,000 仟股，每股發行價格 45 元，總金額 450,000 仟元。
- (4) 計劃項目及運用情形
 - ① 增資目的：購置機器設備。
 - ② 計劃項目及資金預定運用進度：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			95 年度			96 年度
			第二季	第三季	第四季	第一季
購置機器設備	96 年第一季	450,000	171,943	52,342	71,230	154,485
合計		450,000				

本公司預定於 95 年第一季起陸續購置，而在首季購置部分機器所需預付之訂金或因驗收提早完成所需支付之款項，其應支付時點若早於本次資金募集完成日(預計於 95 年 5 月)時，則將先暫以自有資金或銀行借款支

應，俟資金募集完成後將予返還，而第二季後之機器購置及支付款項時間與資金取得時間則可相互配合。

(5)預計增資效益評估

本公司本次籌資計畫預計以 450,000 仟元購置用於生產精密鑽針及銑刀之機台設備，主要目的為擴充產能以提升市場競爭力，茲列示其預計效益如下：

單位：支；新台幣仟元

年度	機器名稱	生產量	銷售量	銷售值	毛利	營業淨利
95	精密鑽針及銑刀	11,828	11,828	252,495	88,373	50,499
96	精密鑽針及銑刀	37,410	37,410	756,301	267,855	153,060
97	精密鑽針及銑刀	38,460	38,460	763,089	244,188	152,618
98	精密鑽針及銑刀	38,460	38,460	740,196	236,863	148,039
99	精密鑽針及銑刀	38,460	38,460	717,990	229,757	143,598
	合計	164,618	164,618	3,230,071	1,067,036	647,814

2.執行情形：資金支用情形及計劃執行狀況

單位：新台幣仟元

計劃項目	執行狀況			日期
購置機器設備	支用金額	實際	428,286	預計完成日期 96.3.31
		預定	450,000	
	執行進度(%)	實際	95.17%	實際完成日期 96.4.20
		預定	100%	

本次現金增資計劃之募資金額共計 450,000 仟元，募資款項係於 95 年 6 月 6 日收足，並依預定計劃執行。截至 96 年 3 月底為止，款項實際用於購買機器設備之金額為 375,677 仟元，執行進度為 83.48%，其進度延遲主要係因上季機台購置進度超前，部份機台建置及廠房規劃尚未整合完畢，適逢年初淡季及國外廠商調整出貨進度，致本季購置新機台規劃和資金執行進度延後。另經覆核其 96 年度第二季之增資款使用情形，本公司已於 96 年 4 月 20 日完成後續機台之購置作業，故截至評估報告出具日為止，所有購置機器設備及相關付款作業均已執行完成。本次現金增資計畫實際支用金額為 428,286 仟元，執行比例達 95.17%，資金執行進度差異主要除因本公司所訂之機台係屬客製化程度較高，公司要求部份機台進行細部調整外，另由於本次機台及相關週邊耗材之採購規模及數量較大，廠

商給予本公司採購折扣之故，造成部份實際支付金額較原計劃略減，剩餘金額 21,714 仟元亦已轉至活存帳戶，作為充實營運資金之用，故本次現金增資已執行完畢。本公司並將依相關規定將該次現金增資之相關資料輸入公開資訊觀測站、增資計畫及資金運用情形季報表，並於 95 年度年報中揭露相關資訊。

3. 執行完成後所顯現效益分析

本公司現金增資款項用於購買機器設備之金額約計新台幣 4.5 億元，購買之機器設備以增加生產線及擴充產能之所需，而本公司之年度總產量已由 94 年度的 49,186 仟支，提高至 95 年度的 105,216 仟支；96 年度截至第三季總產量亦由 95 年度同期之 78,373 仟支提高為 131,039 仟支，其購買機器設備的產能效益已逐步顯現；而 95 年度之營業收入、營業毛利及營業利益分別為 1,241,680 仟元、471,488 仟元及 316,978 仟元，亦較 94 年度分別成長 49.65%、67.32% 及 103.12%。96 年 1-9 月之營業收入、營業毛利及營業利益分別為 1,107,200 仟元、452,018 仟元及 323,553 仟元，亦較 95 年同期成長 21.20%、30.05%、38.35%，達成原籌資計畫中預定之擴充產能及提高營業毛利之目標，顯見其效益達成情形良好。

(三) 96 年度現金增資計畫

1. 計畫內容

(1) 主管機關核准日期及文號：96 年 11 月 23 日金管證一字第 0960064796 號。

(2) 計畫所需資金總額：新台幣 800,000 仟元。

(3) 資金來源：現金增資發行普通股 10,000 仟股，每股發行價格暫訂 80 元，預計募集金額為新台幣 800,000 仟元。

(4) 計畫項目及資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			97 年			
			第一季	第二季	第三季	第四季
償還銀行借款	97 年第一季	500,000	500,000	—	—	—
購置機器設備	97 年第四季	300,000	75,900	2,100	60,000	162,000
合計		800,000	575,900	2,100	60,000	162,000

2. 執行情形：行政院金融監督管理委員會於 97 年 2 月 5 日金管證一字第 0970005496 函同意本公司撤銷該次現金增資案。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 所營業務範圍之主要內容：

- ① 電子線路板專用微型鑽頭之製造/銷售。
- ② 電子線路板專用數控鑽孔機之製造/銷售。
- ③ 電子線路板加工週邊設備之製造/銷售。
- ④ 一般進出口貿易及代理。

2. 主要產品及其營業比重

營業項目	95 年度		96 年度	
	營業收入	營業比重(%)	營業收入	營業比重(%)
精密鑽針	910,150	73.30	1,057,565	68.45
精密銑刀	71,564	5.76	260,494	16.86
其他	259,966	20.94	227,030	14.69
合計	1,241,680	100.00	1,545,089	100.00

3. 公司目前之主要產品

產品名稱		規格
精 密 鑽 針	微 尺 寸	0.25mm 以下
	小 尺 寸	0.30mm~0.45mm
精 密 銑 刀	微 尺 寸	0.50 mm~0.75mm
	小 尺 寸	0.80mm~3.175mm
	大 尺 寸	3.175mm 以上

4. 計劃開發之新產品

本公司為躋身世界級精密鑽針生產廠商行列，除不斷提升產品品質及性能外，並將配合 IC 載板材質發展狀況，及佈線密度不斷微縮之趨勢，持續投入研發微小鑽針加工技術，以提昇鑽孔效率，並達孔徑微小化及孔位精度要求，透過積極投入新產品及關鍵性技術之開發，確保產品競爭優勢與企業永續經營。

① 持續進行微型精密鑽針之開發

本公司擁有堅強研發團隊，目前已量產 0.075mm 微型精密鑽針，深獲國內知名大廠採用，品質與世界級大廠同台較競。2006 年並成功開發 0.050mm 微型鑽針，未來更將朝向 0.030mm 技術邁進，以符合 IC 載板市場快速成長需求。

② 持續進行微型精密銑刀之開發

銑刀亦為碳化鎢鋼刀具之一，其製程與鑽頭類似，因具有連續切割特性，用於板材昂貴之 PCB、BGA 切割作業。隨著終端電子產品之輕薄短小化，需要更精密之銑刀來進行銑削成型加工，對於微型精密銑刀之需求亦將日趨提高。另外針對 DDR2 及覆蓋金線之基板，亦開發專用特殊銑刀，在 DDR2 替代效益及相關應用逐漸顯現之際，可提升客戶成型加工品質並降低成型成本。

③ 高縱橫比鑽針及壽命延長刀具之開發

為提昇鑽孔作業效率，積極投入高縱橫比鑽針及壽命延長刀具之研發，未來將成為各 PCB 及 IC 載板大廠成本下降之最佳解決方案。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

全球半導體在 2007 年雖因供需失衡，導致記憶體晶片價格滑落，但仍較 2006 年成長 3.2%。今年預測仍將下滑至成長 1%，惟自 2009 年起將恢復二位數成長；2007 年~1012 年複合成長率為 5%。未來由行動通訊、筆記型電腦及液晶電視需求成長帶動下，並配合開拓新興市場對資訊產品需求，全球半導體產業仍將維持成長趨勢。

全球半導體市場預估成長率

年度	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年
成長率	3.2%	1.0%	15%	10%	-2%	15%

資料來源：Prismark Feb. 2008；本公司整理。

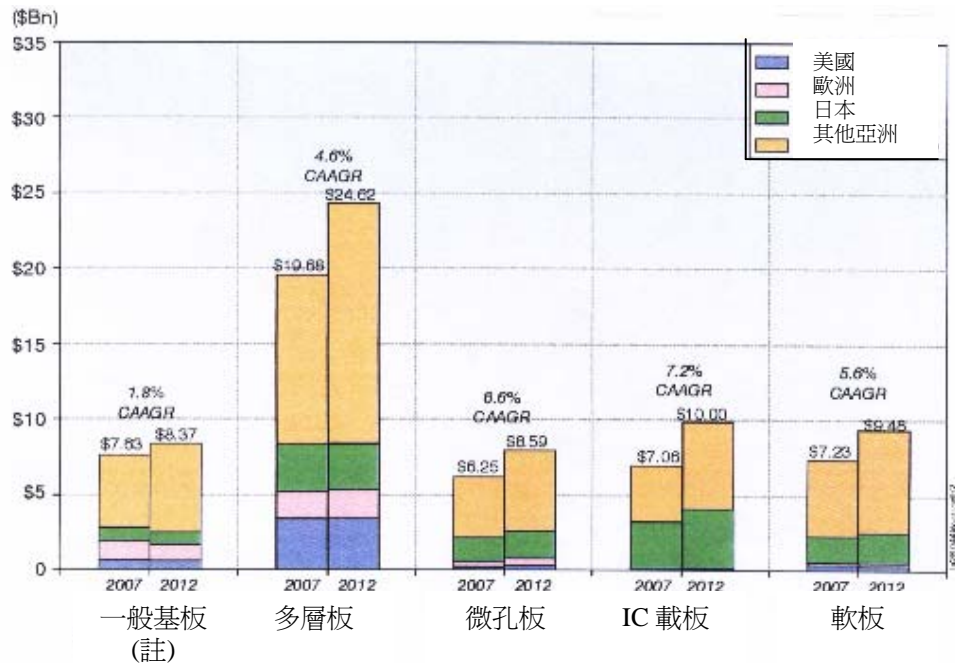
IC 載板產業承接上一段半導體製程並作為下一段封裝製程銜接橋樑，為封裝產業的重要環結。隨 IC 產品對電性、散熱、佈線密度等功能要求提高，全球日益重視之環保材料考量等因素，對封裝技術要求亦相對提升，由導線架封裝轉為載板封裝愈趨明顯，應用亦愈來愈廣泛。根據 Prismark 資料顯示，2007 年全球 IC 載板產值為 70.6 億美元，微孔板產值為 62.5 億美元；2008 年 IC 載板出貨量將持續成長，預估產值約 74.1 億美元，年成長率 5%，微孔板產值為 66.1 億美元，年成長率 5.7%；其中台灣 IC 載板產值成長率仍優於產業成長，預估 2007 年為 23.4 億美元，微孔板產值為 11.34 億美元，全球市佔率分別達 33.15%及 18.15%。

全球 PCB 市場

項目	2007		2008		2009		2010		2011		2012		CAAGR 07-'12
	成長	產值	成長	產值	成長	產值	成長	產值	成長	產值	成長	產值	
中國	15.56%	13,563	6.80%	14,491	10.20%	15,969	9.60%	17,495	8.70%	19,017	8.50%	20,633	8.80%
日本	2.70%	10,797	0.30%	10,832	5.00%	11,373	2.00%	11,601	2.50%	11,891	1.10%	12,019	2.20%
其他 亞洲	7.46%	15,291	2.59%	15,687	7.70%	16,895	5.85%	17,883	6.03%	18,961	6.10%	20,117	5.60%
歐洲	-1.70%	3,550	-5.00%	3,372	-2.00%	3,304	1.00%	3,337	1.40%	3,383	2.40%	3,464	-0.50%
美國	-7.90%	4,655	-7.40%	4,312	3.50%	4,462	3.10%	4,602	3.00%	4,740	1.70%	4,820	0.70%
合計	6.00%	47,856	1.70%	48,693	6.80%	52,004	5.60%	54,918	5.60%	57,991	5.30%	61,053	5.00%

資料來源：Prismark Feb. 2008，本公司整理。

全球 2007~2012 年 PCB 產品別成長趨勢



註：包含紙、複合、玻纖基板

在先進封裝技術領域中，因覆晶封裝（Flip Chip）更適合應用於高腳數、小型化、多功能與高速化 IC 產品需求，目前應用於 PC 用的 CPU、繪圖晶片、北橋晶片等，以及高階遊戲機用的主處理器（MPU）及圖像處理晶片（GPU），有效提昇了覆晶載板的用量。預估未來隨著新應用領域的擴增，如屬於 Memory 運作的南橋晶片、高放熱型晶片等，將持續帶動下一波覆晶載板的成長動力。因此，展望 IC 載板的成長性，預期未來導線架產品將持續被 PBGA 載板取代，而部份 PBGA 載板也將陸續被覆晶載板取代，於是以 PBGA 載板和覆晶載板為主體的 IC 載板產業將呈現需求成長狀態。

全球 2007 年 PCB 產值約 478 億美元，年成長率 6.0%，維持緩步成長格局，在平價電腦推出，並已導入新興市場，其龐大人口所帶動之需求，將為 PCB 未來成長提供強力支撐；另資訊、消費性產品需求仍維持緩步成長，其中以資訊、通訊板的需求為 PCB 主要成長動能；部分廠商轉向投入汽車板等新領域，或是積極投入高階 HDI 等技術開發，以及投資高附加價值的產品如 IC 載板、COF 等。據 Prismark 預估，全球 PCB 產值於 2007 至 2012 年仍呈現每年平均 5.0% 成長率，其中又以 IC 載板的成長幅度最大，複合成長率預估為 7.2%；微孔板複合成長率 6.6% 次之。未來 PCB 產業將朝產品專業代工模式發展，經由不斷擴充經濟規模，以降低成本及提升生產效率，創造技術特色與開發利基型產品，持續推動本波景氣成長。

由於電子產品進入微利時代，PCB 產業重心已快速往亞太區塊集中，2007 年亞太地區 PCB 產值已達 389 億美元左右，全球市佔率高達 81%，並持續擴增成長。其中又以中國大陸為成長最快速的國家，市場規模成長表現遠高於歐美日，其市佔率預估將由 2007 年的 33%，快速成長至 2012 年的 39%，成為世界第一大生產國，並持續維持成長趨勢。

亞球/台灣/大陸 PCB 產值及成長率

2007 年	一般基板	多層板	微孔板	IC 載板	軟板	合計
日本	931	3,234	1,681	3,192	1,760	10,798
中國	3,220	6,874	1,609	214	859	12,776
台灣	302	2,157	1,134	2,340	859	6,792
韓國	600	1,304	954	986	1,207	5,051
其他亞洲	677	914	351	259	1,248	3,449
亞洲合計	5,730	14,483	5,729	6,991	5,933	38,866

2012	一般基板	多層板	微孔板	IC 載板	軟板	合計	CAAGR
日本	772	3,183	1,949	4,074	2,040	12,018	2.20%
中國	4,114	10,866	2,717	450	2,487	20,634	8.80%
台灣	283	2,522	1,413	3,519	1,096	8,833	5.40%
韓國	615	1,521	1,161	1,448	1,615	6,360	4.70%
其他亞洲	905	1,206	653	416	1,742	4,922	7.30%
亞洲合計	6,689	19,298	7,893	9,907	8,980	52,767	

資料資料來源：Prismark Feb. 2008，本公司整理。

鑽針主要用於電路板製程的鑽孔加工，提供電路板內層線路連通之用，主要供應對象為 PCB 及 IC 載板廠商。一般而言，PCB 用鑽針為 0.25mm 以上尺寸，IC 載板則為 0.25mm 以下尺寸；鑽針的鑽徑尺寸愈小，對鑽針的設計及量產技術能力要求愈高。隨著 IC 載板的快速成長，對微型鑽針需求量急遽增加，加上高階 PCB 因線寬、線距日益微小化，使用尺寸亦往下延伸。由於鑽針為 PCB 及 IC 載板製程中不可或缺的材料，整體而言，受 PCB 與 IC 載板景氣波動影響程度極高。

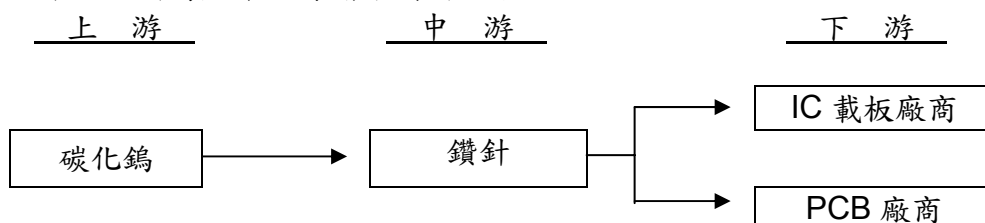
隨著終端電子產品走向『輕薄短小』趨勢，IC 封裝技術不斷演進，對封裝材料及特性要求將愈趨嚴苛，針對載板面積及功能表現益形重視，其電路佈線微細化，對鑽孔品質要求更甚以往。因此如何開發設計 IC 載板專用微型精密鑽針，以提升孔位精確度、降低孔壁粗糙、提高鑽孔效率，對改善 IC 載板整體效益，將扮演極具影響關鍵因素。

本公司產品研發方向，即以客戶需求為導向，並創造客戶最大效益為目的。隨著載板廠商之產品技術不斷往上提升，對微型鑽針需求尺寸亦往下延伸，目前業界鑽針需求尺寸，已達 0.075mm 技術，並朝 0.050mm 邁進。由於下游 IC 載板市場需求持續成長，本公司在掌握鑽針生產所需關鍵技術，致力投入新產品開發，並強化產品競爭力，推出符合甚至早於市場需求的產品。尤其在線寬、線距要求愈形嚴苛及新材料不斷推出下（如特殊的環保基板），鑽針廠商須於最快時間內，推出適用的新產品，本公司在配合技術演進的過程中，洞悉市場需求並掌握產品開發時效，不斷提昇自身的技術力，以達成客戶對技術提高的要求。微型鑽針的技術力，除了須具備高孔位精度、低孔壁粗糙度、低斷針率等基本要求外，尖點並積極朝增加疊板數、鑽孔數等提升效益方向前進，藉由技術領先及產品差異設計能力，降低客戶的加工成本，並提升客戶的作業效率。透過增加微型鑽針的附加價值，拉大與競爭者差距，創造客戶與公司的雙贏效益。

未來本公司研發方向，仍繼續朝更微細鑽針開發努力。以往導通孔在 0.150mm 以下孔徑，因鑽針精度與鑽孔機主軸轉速因素，容易產生孔塞及斷針問題，多採用雷射鑽孔。但隨著鑽針已量產至 0.075mm 以下，鑽孔機轉速達 30 萬轉以上，加上機械鑽孔機一次可多片鑽的特性（雷射鑽孔只能一片鑽），對尖點而言，仍有相當大的發展空間。去年本公司即已試產 0.050mm 鑽針，並進一步開發 0.030mm 鑽針，在配合鑽孔機主軸的轉速提升，相信未來不排除可取代部分雷射鑽孔，成為另一波成長動力來源。長期研發方向，則以應用現有精密設備，開發特殊利基型刀具市場。

2. 產業上、中、下游關聯性

本公司所屬產業及有關架構圖如下：



3. 產品發展趨勢

由於市場不斷推出『輕薄短小』產品，邁向雙高時代（高功能高速度），並朝高頻、高速、多 IO 晶片趨勢發展，使 IC 載板/PCB 設計必須朝高孔密度、微細線寬、高承載元件方向改變，因此鑽孔品質要求更形嚴謹。另外，全球綠色環保意識抬頭，對於基板材質將有更高標準規範（無鹵素、無鉛、High TG...等），鑽針須對此項材質改變而作因應對策，以確保鑽孔品質符合未來市場需求。

① IC 載板朝微型孔徑發展

因應終端電子產品微小化及功能整合性需求，高腳數、高瓦數、高密度、無引腳、多晶片、模組化、立體化的構裝方式將是未來電子構裝的重要趨勢。而高頻高腳數的 IC 封裝以覆晶載板（Flip Chip BGA）較為適用，可應用產品包含 MCU、MPU、ASIC、RF、高階 DSP、晶片組、繪圖晶片、記憶體等，未來應用領域將愈來愈廣泛。由下表電路板技術發展藍圖，可看出未來隨著線寬、線距及 bump pitch 逐漸縮小，無論傳統 PCB、高階 HDI 板，或是 IC 載板都將朝向微型孔徑發展。

電路板線路技術發展藍圖

Process capability - Conventional Product Capability (傳統 PCB)

Unit : μm

Feature	Production	Sample Run	Advanced	
Year	2006	2006	2007	2008
I/L Trace and Space (1 oz)	81	69	69	50
I/L Trace and Space (0.5 oz)	75	63	63	50
O/L Trace and Space	75	75	63	50
Drill Through Hole	250	200	200	200
Pad over Drill Size	250	225	200	200

Process capability - Advanced HDI Product Capability (高階 HDI 板)

Unit : μ m

Feature	Production	Sample Run	Advanced	
Year	2006	2006	2007	2008
I/L Trace and Space(1 oz)	81	69	69	50
I/L Trace and Space(0.5 oz)	75	63	63	50
O/L Trace and Space	75	75	63	50
Drill Through Hole	250	200	200	200
Pad over Drill Size	225	200	200	200

Process capability - Package Substrate PBGA , CSP , Flip chip (IC 載板)

Unit : μ m

Feature	Production	Sample Run	Advanced	
Year	2006	2006	2007	2008
I/L Trace and Space(1 oz)	62	55	50	50
I/L Trace and Space(0.5 oz)	50	45	40	40
O/L Trace and Space	20	18	15	15
Drill Through Hole	100	80	80	70
Pad over Drill Size	75	50	50	40

資料來源：南亞電路板網站，本公司整理。

② 最小通孔孔徑現況與預測

年度 板材規格	2006 年	2007 年	2008 年(f)
一般製造水準 (註一)	0.250mm	0.200mm	≤ 0.200 mm
領先製造水準 (註二)	0.100mm	0.075mm	≤ 0.075 mm
先進製造水準 (註三)	0.075mm	0.050mm	≤ 0.050 mm

資料來源：本公司預估

註一、一般 PCB 量產最小通孔尺寸

註二、IC 載板一般量產最小通孔尺寸

註三、IC 載板先進量產最小通孔尺寸

由上表預測得知，本公司目前已量產 0.075mm 微型鑽針，並已成功開發 0.050mm 微型鑽針，已掌握市場技術發展趨勢並且領先同業廠商，將可確保未來競爭優勢。

4. 競爭情形

全球鑽針製造廠早期以日本及歐洲為主，近年來隨著終端電子產品不斷推陳出新，國際電子資訊大廠面臨高度價格競爭壓力，生產重心也逐漸移往亞洲地區，而鑽針為整體電子供應鏈不可或缺的材料，在競爭態勢上也出現了一些轉變。日系鑽針廠以佑能工具 (Union Tool) 為首，仍佔有全球最高之市佔率；歐洲廠商則因為成本及技術發展因素，市佔率逐漸下降；台灣廠商則取而代之，目前市佔率持續成長中。

鑽針應用於一般 PCB 及 IC 載板的孔徑及技術難度有所差異，台灣及中國大陸鑽

針廠商以 PCB 用的小尺寸 (0.30mm 以上) 為主，由於競爭者眾，此區塊價格競爭較為激烈；日系廠商則以 IC 載板用的微尺寸 (0.25mm 以下) 為主。本公司在產品組合上，以 0.25mm 以下的鑽針為主，為全球非日系廠商微型鑽針出貨量最高的公司，此市場以日系廠商為主要競爭者。

(三) 技術及研發概況

1. 技術層次

本公司自成立以來，不斷提升製程技術，藉由引進新進生產、測試設備，提高產品精度，品質深獲國內外客戶肯定。透過自有技術團隊之知識累積，持續開發高精度微型鑽針，製程量產 0.075mm 尺寸，並積極朝 0.050mm 量產準備，技術能力大幅領先國內同業，同時並導入創新製程技術，提升產品附加價值，避開市場惡性競爭威脅。

2. 研究發展

- (1) 持續進行微型鑽針技術開發：除了已順利導入量產的 0.075mm 尺寸，更已開發出 0.050mm 的微型鑽針，今年度繼續開發 0.030mm 尺寸鑽針，為下一代技術需求預做準備。
- (2) 開發高縱橫比鑽針：鑽針縱橫比係指刃長與鑽徑的比例，目前市場上的產品其縱橫比約 15 倍，縱橫比愈高可增加機械鑽孔的疊板數，對客戶具有提高生產效率。但因提高鑽針的縱橫比隨之而來的是對鑽針斷針率及孔位精度的影響，必須建立更嚴謹更精密的量產生產技術。本公司將於現有的技術架構上更進一步提昇，今年度持續開發 20 倍以上縱橫比之鑽針，以高性能之高縱橫比鑽針提高技術的進入障礙。
- (3) 開發延長使用壽命刀具：透過刀具的研發設計、特殊材料採用或是運用表面金屬覆層技術，將可提升耐磨層次，延長鑽針壽命，並增加鑽孔效率，降低客戶端的生產成本。

3. 研究發展人員與其學經歷

97 年 4 月 30 日

項目\學歷	博/碩士	大專	高中	合計	服務年資
人數	3	8	1	12	12
比率	25%	66.67%	8.33%	100%	4.46

4. 最近五年度每年投入之研發費用

單位：台幣 (仟元)

項目\年度	92	93	94	95	96
研發費用	12,796	21,486	38,234	36,220	36,517
營業收入	456,734	631,050	829,749	1,241,680	1,545,089
比率	3%	3%	5%	3%	2%

5. 開發成功之產品與技術

項目\年度	92	93	94	95	96
產品尺寸	0.10mm	0.075mm	0.075mm	0.050mm	0.050mm

(四)長、短期業務發展計畫

1. 持續擴充產能

短期計畫：

- ① 增購新設備以擴充市場所需產能，主要為製程後段開槽磨尖設備，及部份去瓶頸化製程設備。
- ② 提昇既有設備產出效率，強化製程技術，並改善生產良率，增加產能效益。

長期計畫：

擴建上海新廠，預計六月底月產能 750 萬支。

2. 持續提昇技術

短期計畫：

- ① 0.050mm 尺寸鑽針量產準備，配合 IC 載板朝高密度、微細線寬線距設計，掌握技術發展趨勢。
- ② 因應歐盟 RoHS 指令的的實施，開發環保材質基板專用鑽針。

長期計畫：

- ① 持續開發 0.030mm 尺寸產品，掌握市場未來需求趨勢。
- ② 持續開發微型鑽針新型產品，以有效提昇鑽孔作業效率。
- ③ 開發高附加價值特殊刀具產品與市場。

3. 持續開發新客戶

短期計畫：

- ① 成為台灣微型鑽針市場，技術與產量之領導廠商；持續開發台灣 IC 載板、HDI 板、軟板之新客戶，並提昇既有客戶的佔有率。
- ② 持續開發中國大陸 PCB 及 HDI 板廠之新客戶，以差異化產品設計提昇市佔率，並擺脫市場價格的惡性競爭。
- ③ 持續深耕日本市場開發，以尖點所累積優異品質實力，期能取得日本客戶肯定，提升新市場佔有率。

長期計畫：

- ① 立足台灣，行銷全球，建立微型精密鑽針之世界級領導品牌。
- ② 拓展海外行銷據點，提昇市場佔有率及營收規模，建立尖點世界品牌形象。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

甲、主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售地 \ 年度		95 年度		96 年度	
		銷售金額	營收比例(%)	銷售金額	營收比例(%)
內銷		773,489	62.29%	825,239	53.41%
外銷	中國	243,274	19.59%	440,139	28.49%
	韓國	222,926	17.95%	258,246	16.71%

	日本	1,945	0.17%	15,751	1.02%
	其他	46	-	5,714	0.37%
	小計	468,191	37.71%	719,850	46.59%
	合計	1,241,680	100%	1,545,089	100%

乙、市場佔有率

	仟支/月
本公司 96 年底產能	1,200
預估 96 年底全球鑽針總產能	9,000
市場約當佔有率(%)	13%

假設各鑽針廠商之產能利用率及良率皆相同的情況下，以總產能推估，本公司 96 年底全球市佔率約 13%，位居世界第三位；若以微型鑽針出貨量推估，本公司為全球第二大供應商，僅次於日本佑能工具 (Union Tool)。

丙、市場未來之供需狀況與成長性

① 需求面：

本公司產品為鑽針及銑刀，係 PCB 鑽孔及成型製程中所需材料，在整體產業鏈中，與半導體、封裝、IC 載板、PCB 廠，以及終端 3C 產品之市場狀況，呈現高度相關性。隨著電子產品走向輕薄短小、多功能之設計，電路佈線微細化為必然趨勢，因此鑽針需求年成長率，約可等同於 (PCB/IC 載板市場本身的年成長率) X (佈線密度的成長率)。依 Prismark 預估，全球 IC 載板於 2007 至 2012 年複合成長率為 7.2%，再乘上佈線密度的成長率，推估鑽針需求之年成長率應為一至二成左右。

隨著全球 PCB 板塊往亞洲移動的趨勢，依據 Prismark Feb. 2008 推估，2007 年亞太地區國家所生產的電路板產值，約佔全球 83%，其中又以中國大陸佔全球產值 28.3% 為全球第一，日本 22.6% 排名第二，台灣 14.2% 及韓國 10.6% 分別位居第三及第四。

- 日本：於全球 PCB 產業發展中的領導國家，由於其技術能力及產品品質上所具備的競爭力，多層板、IC 載板及一些特殊應用的電路板產品，使得日本仍為全球微型鑽針需求最強勁的地區。
- 中國大陸：中國大陸 PCB 產值，預估可達美金 136 億，年成長 7.1%，領先全球一枝獨秀。未來幾年，仍將維持高於全球之產能成長；隨著歐、美、日、台等 PCB 或 IC 載板廠因成本及產業鏈考量，陸續擴大中國大陸產能，使大陸將成為全球鑽針數量需求最高的地區。
- 台灣：台灣近年來 PCB 產業逐漸轉往利基、專精型產品發展，如生產高階 HDI、伺服器、Led 用板及 IC 載板，加上受惠於下游需求的帶動，產值成長幅度持續超越全球，2007 年 PCB 產值約美金 68 億。台灣目前僅次於日本為全球第二大 IC 載板生產國，配合國內載板廠產能持續開出，加上線寬線距縮小而使孔徑往下遞延，亦帶動台灣對微型鑽針需求成長。
- 韓國：韓國 2007 年 PCB 產值約美金 51 億。PCB 產業主要運用以通訊方面，尤其隨著手機市場需求的提昇，主要大廠以發展 HDI 板、IC 載板、軟板為主，因其產業集中程度相當高，未來仍將維持成長趨勢，對於鑽針的需求，將隨之增加。

② 供給面：

全球鑽針生產供應者，以日本、台灣及歐洲廠商為主。以 96 年底各家產量為

市佔率推估依據，全世界以日本佑能工具(Union Tool)市佔率 34%位居世界第一，其餘日系廠商約為 8%；台灣廠商全球市佔率將近 45%；歐洲（主要為德國）約佔 8%；其餘則為中國及韓國廠商。若單看微型鑽針供應廠商，則以日本廠商（日本佑能工具、日本京瓷、日本三菱及日本住友等）以及台灣廠商（尖點、台芝）為主，其中佑能工具為微型鑽針全球出貨量第一位，尖點則為第二位。

2008 年鑽針供應量，日本佑能工具預計擴充 13%的產能，尖點則預計擴充四成的產能，全球鑽針總產能擴充預估應在一至二成。相較於 PCB 及 IC 載板產能開出的幅度及速度，加上內層板鑽孔數的增加，對於鑽針的需求量，2008 年鑽針市場供需狀況預估為平衡狀態。

丁、競爭利基

- ① 正確掌握 IC 載板發展趨勢，為國內目前唯一有力量產 0.075 mm 技術廠商，並將繼續開發更微小徑鑽針，及高縱橫比鑽針，領先同業為下一代技術需求預作準備。
- ② 提供『在地化服務』，可於最短時間內開發滿足客戶需求之鑽針，快速研發設計能力，配合載板材質改變，設計最佳化產品，有效提昇客戶鑽孔作業效率。
- ③ 完善製程管理制度，導入自動化製程技術，累積微型鑽針量產規模，提升成本控制效益，以材料成本優勢，展現「高品質、低成本」之競爭實力。
- ④ 本公司積極拓展微型鑽針之行銷通路，產品品質及服務深獲國內外大廠肯定，利於產品全球行銷，提高市場佔有率。

戊、發展遠景之有利、不利因素及因應對策

① 有利原因

● 全球半導體市場持續成長

依據 PrismaK Feb. 2008 資料顯示，未來五年全球半導體年複合率仍將維持 9.3%；在行動通訊、筆記型電腦及液晶電視等需求持續增加，將是半導體市場的成長動力來源，並帶動印刷電路板及 IC 載板需求持續成長。本公司以生產 0.25mm 以下尺寸為主，正迎合本波景氣強勁需求，加上擁有國內唯一可量產 0.10mm 以下尺寸之實力，技術領先國內同業，對未來市場佔有率提升，提供相當大的空間。

● 推動「高品質、低成本」策略

透過內部嚴謹的產品驗證程序，導出最佳化研磨參數，並以微型鑽針量產的規模經濟效益，將可有效提昇良率並降低成本。面對市場競爭日益激烈的趨勢，本公司持續推動成本控制方案，以滿足廠商追求成本極小化的經營目標，使本公司精密鑽針品牌，擁有高品質及低成本之競爭優勢。

● 技術行銷為導向，落實「顧客最佳滿意度」政策

本公司擁有堅強研發團隊及技術支援體系，可依客戶不同需求於最短時間開發滿足所需之產品，並以標準化流程快速導入量產。另外提供完整的技術解決方案，以協助顧客有效提高生產作業效率，節省成本並提昇顧客滿意度。

● 全球通路佈局帶動新市場新客戶開發效益

既有客戶皆為國內外知名大廠，訂單穩定，將持續開發台灣、中國大陸、韓國等市場的新客戶，並持續提昇既有客戶的佔有率；另將積極加強日本新市場及新客源之拓展，進一步提昇全球市佔率。

② 不利因素及因應對策

- 在電子及通訊產品追求「輕薄短小」及強調「高速度、多功能」趨勢下，線路設計將趨於線寬、線距窄，孔徑需求亦將隨之往下遞減，目前超微小孔（0.10mm 以下）仍以雷射鑽孔為主流加工方式，若其需求大增時，可能減緩對精密鑽針之需求成長。因應對策：

雷射鑽孔目前技術，仍有品質面的不利因素存在（例如：雷射能量遞減特性導

致孔形不佳、複合基板對雷射光吸收的差異性，將導致孔壁粗糙度較大等問題)，加上雷射鑽孔的成本效益考量（機台成本及每秒產出孔數效率），在通孔加工品質及成本效益雙重考量下，機械鑽孔仍為較佳之方案。目前本公司已量產 0.075mm 鑽針，0.050mm 亦已成功開發，微型鑽針的尺寸生產極限，目前技術評估可達 0.030mm 甚至以下。待鑽孔設備主軸轉速不斷提昇，0.050mm 以下孔徑將可使用機械鑽孔加工，其品質及成本效益表現將優於雷射鑽孔，因此對本公司尚不構成威脅。

● 同業低階產品削價搶單，易造成市場惡性競爭

因應對策：

- (1) 加速研發並導入量產高縱橫比鑽針，對客戶具有大幅降低生產成本之效益。而此種高性能鑽針必須具備更精密之量產技術，將可對達到同等尺寸量產之同業，形成更高之進入門檻。
- (2) 針對高階板材（如無鹵素、無鉛、High Tg）開發適用產品，增加刀具使用壽命，並提昇產品作業效率，增加產品附加價值。
- (3) 開發 0.10mm 以下尺寸核心產品，以技術領先優勢，避開市場競爭。
- (4) 強化製程管理能力，提昇良率，有效降低生產成本。

● 主要原材料碳化鎢的稀有性，材料價格之上漲壓力

因應對策：

- (1) 掌握國際鎢鋼價格走勢，在價格低點時大量採購。
- (2) 持續開發新型材料，並降低材料使用成本。

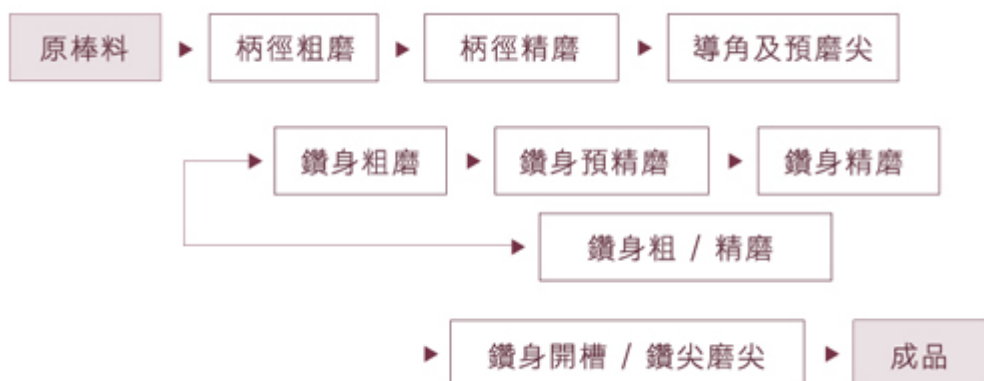
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

甲、主要產品之銷售地區

BGA/PCB 專用精密鑽針，依鑽針直徑、刃長、鑽尖角度、螺旋角度等不同而有多種規格，其主要用途如下：

項目	主要用途
BGA/PCB 專用鑽針	用於 IC 載板、高階 PCB (HDI 板)、軟性電路板之內層線路鑽孔導通
BGA/DDR2 專用銑刀	切割 IC 載板及 DDR2 板材

乙、產製過程



(三)主要原料之供應狀況

本公司各項產品所使用之主要原料為碳化鎢（Tungsten Carbide），採購來源之決定主要係考量材料特性及品質穩定度，本公司已與供應商建立良好關係，因此主要原料供應維持穩定正常。

主要原料	供應廠商	供應狀況
碳化鎢鋼	日本三菱 日本住友	良好

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及進(銷)貨金額與比例，並說明增減變動原因

1. 進貨供應商名單

單位：新台幣仟元

95 年度				96 年度			
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
住友	246,233	40.02%	無	住友	160,686	27.07%	無
三菱	103,710	16.86%	無	三菱	64,816	10.92%	無
南亞	66,735	10.85%	無	無	無	無	無

增減原因說明：鑑於公司營運規模逐漸擴大，對供貨廠商進貨金額也日益增加，因此為降低採購風險增加採購原物料時之選擇性，避免進貨金額過度集中單一廠商，故將進貨金額予以分散。

2. 銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

95 年度				96 年度			
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
甲公司	240,671	19.38%	子公司	甲公司	440,139	28.49%	子公司
乙公司	232,778	18.75%	無	乙公司	198,885	12.87%	無
丁公司	124,173	10.00%	無	丙公司	158,153	10.24%	無

增減原因說明：甲公司係增加對成品及原料之出貨量、丁公司 96 度銷貨增加 20,755 仟元，但不及整體公司成長幅度而比例下降至 9.38%、丙公司增加 CSP 需求鑽計之出貨。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元/ 仟支

年度/生產量值 主要商品	95 年度			96 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
精密鑽針	49,789	43,814	492,788	65,161	64,280	633,482
精密銑刀	5,574	4,905	99,176	9,277	8,208	140,460
其他	0	7	150	0	868	6,381
合 計	55,363	48,726	592,114	74,438	73,356	780,323

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/ 仟支

年度/銷售量值 主要商品	95 年度				96 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
精密鑽針	28,233	599,413	15,379	310,846	32,235	598,820	28,395	458,746
精密銑刀	4,649	157,614	326	11,120	6,767	214,226	1,125	46,267
其他	1,184	16,462	22,870	146,225	838	12,193	42,854	214,837
合 計	34,066	773,489	38,575	468,191	39,840	825,239	72,374	719,850

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業人員資料

97 年 4 月 30 日

年 度	95 年度	96 年度	當年度截至 97 年 4 月 30 日	
員 工 人 數	間 接	125	90	105
	直 接	159	235	213
	合 計	284	326	318
平 均 年 歲	30.7	31.1	31.4	
平 服 務 年 均 資	2.64	2.98	3.17	
學 歷 分 布 比 率	博 士	0%	0%	0%
	碩 士	2%	2.5%	2.2%
	大 專	39%	40.5%	40.3%
	高 中	50%	48.2%	47.2%
	高 中 以 下	9%	8.9%	10.4%

四、環保支出資訊

(一)說明最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。

(二)RoHS 資訊狀況：

本公司接獲經濟部工業局中華民國 95 年 3 月 29 日工電字第 09500240130 號函，審查結果為依本公司行業特性，不受歐盟有害物質限用指令(RoHS)影響。

五、勞資關係

(一)員工工作環境與人身安全

本公司深刻體認「永續發展」為 21 世紀企業經營所必須面對之挑戰目標；在追求成長的同時，我們不忘善盡企業社會責任，除了持續提升生產技術、產品品質，我們積極地建立環境管理系統與安全衛生管理系統，訂定社會環境責任與安全衛生政策並善盡良好社會公民之責任，致力環境保護之外，塑造安全衛生與舒適的工作環境，亦為我們的責任，有關環保、安全衛生決策之準繩與遵循規範，我們承諾採取以下執行方針：

- 遵守各項環境法規—遵守並符合政府頒定之環保、勞安衛法規及其他之要求，響應全球綠色環保、勞工權益與零災害運動。
- 持續環境改善工作—保持環境管理系統的持續運作，並致力改善環境現狀，用以提昇整體績效。
- 持續廢棄物減量—減少廢棄物產生的機會，並且應盡可能將可回收物質透過分類，減少廢棄物的產生量。
- 持續污染預防—以源頭思考進行整體規劃，減少污染的產生機會。
- 尊重生命—各級主管及全體員工有責任確保其管轄範圍內設備、人員之安全與衛生，包括承攬商、供應商、工讀生、契約工、臨時工以及外包等人員，以達成「零災害、零事故、零污染」目標。
- 安全紀律—安全是我的責任，全體員工包括 OEM 廠商、承攬商、供應商、工讀生、契約工、臨時工以及外包等人員，皆應遵守政府法令與公司各項工安、環保規定，各級主管尤應以身作則，並善盡督導之責。
- 風險管理—以危害鑑別、風險評估，辨認風險並依據風險等級控制風險，同時落實安全衛生自主管理並建制職業安全衛生管理系統(OHSAS 18001)。
- 污染預防—源頭管理，落實減廢、節能、再利用、清潔生產製程，降低成本、減輕對生態環境之衝擊並建制環境管理系統(ISO 14001)。
- 持續改善—普及環保、安全衛生訓練，強化全員環安意識；貫徹環安制度與規範，系統化管理，持續改善，營造優質環保、安全、衛生之工作場所。
- 落實健康管理，促進員工身心健康。

預計於 2008 年取得 ISO 14001 及 OHSAS 18001 之認證。

(二)員工行為倫理評鑑

本公司訂定「行為準則」作為董事、監察人及經理人以及員工行為應遵循準繩。其主要內容為：

- (1) 防止利益衝突：以公司整體利益為考量，不得意圖使其自身、配偶、父母、子女或三親等以內之親屬獲致不當利益或妨礙公司利益。

- (2) 避免圖私利機會：避免透過使用公司財產、資訊或藉由職務之便而有圖私利之機會。
- (3) 保密責任：對於公司本身或其業務往來之資訊，除經授權或法律規定公開外，應負有保密義務。
- (4) 公平交易：應盡力公平對待本公司之客戶、供應商、競爭對手。
- (5) 保護並適當使用公司資產：保護公司資產並確保其能有效合法地使用於公務上。
- (6) 遵循法令規章：遵守適用於本公司之規章、規則及命令。
- (7) 鼓勵呈報任何非法或違反道德行為準則之行為。
- (8) 懲戒措施：本公司應依違法情況追究失職人員責任或採取適當法律措施。

(三) 員工福利措施

公司秉持尊重員工與照顧員工的立場設有員工休憩區，同時提供全體員工額外的團體人壽暨醫療保險保障，外勤人員並賦予較高額度之意外險保障。

公司設置職工福利委員會，規劃各項員工福利事項。除辦理員工旅遊，各項員工康樂活動外；另提供包含結婚、生育、教育補助金、慰問金，與三節、生日贈送禮品等。

(四) 員工進修、訓練

參照公司訂定「教育訓練執行與管理作業程序」，有計劃的實施各項訓練課程，使全體員工均具有適當能力以執行工作。為確保訓練有效性，茲將訓練體系規範為：內外訓練課程、認證評鑑。公司舉辦語文進修教育及新進、在職人員訓練課程，並積極建立內部講師，鼓勵員工自我學習。同時透過訓練體制與持續的員工進修，期望能培養公司內部之各項專業人才，提昇人員素質與工作綜效。公司導入推動知識管理系統，期許透過知識管理平台，能達到快速人才培育、技能提昇及經驗傳承的目標。

本公司 96 年度所舉辦之各類訓練課程共 127 班次，課程時數共 4,848 小時，參與課程員工達 1,186 人次，教育訓練及政府補助支出為新台幣 2,032 仟元。課程共分為 8 大類，課程類別與執行狀況如下：

課程類別	班次	時數	人次
專業類訓練	79	1,189	524
管理類訓練	5	860	121
語文類訓練	2	440	20
新進人員訓練	5	270	45
電腦技能訓練	1	18	6
勞工安全衛生訓練	9	610	147
經驗分享/自我成長	1	11	11
知識管理推動專案	25	1,450	312
合計	127	4,848	1,186

(五) 員工退休制度

公司依勞動基準法第六章規定辦理員工退休相關事項。依法規按月執行舊制之退休準備金提撥與新制之勞工退休金提撥。

(六)勞資關係

本公司自成立以來，重視員工福利及權益，勞資關係相當和諧。定期召開勞資會議以及提供員工提案暨意見箱隨時可供員工反應問題，建立良好互動，期奠定勞資和諧關係。

(七)最近年度及截止年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計，說明其無法合理估計之事實：

目前有一案例，一名員工因違反公司管理規章，違規行為屬重大過失予以免職。該名前員工因不服公司懲處而提出訴訟。本案於97年3月判決，因公司寄發之存證信函未送達員工而敗訴。預估對公司的影響金額約為新台幣二十五萬元。

六、重要契約(供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及足以影響股東權益之重要契約)

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條件
長期借款契約	中華開發	94.12.28~101.4.27	分期付款	無
長期借款契約	合作金庫	93.05.27~103.9.24	分期付款	無
長期借款契約	中國信託	94.01.26~98.02.22	分期付款	無
長期借款契約	新竹商銀	94.11.25~97.11.25	分期付款	無
長期借款契約	台灣工銀	94.12.20~97.12.20	分期付款	無
長期借款契約	玉山銀行	95.02.09~99.05.29	分期付款	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表及會計師查核意見

(一)簡明資產負債表

單元：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 97年3月31日 財務資料(經 會計師核閱)
		92年	93年	94年	95年	96年	
流動資產		486,056	578,883	668,293	997,918	1,183,344	1,340,442
基金及投資		198,428	197,897	373,928	587,712	1,078,436	1,093,579
固定資產		326,394	481,875	828,123	1,469,448	1,901,401	1,911,644
無形資產		-	-	-	-	-	-
其他資產		45,844	20,918	29,478	52,283	20,565	13,137
資產總額		1,056,722	1,279,573	1,899,822	3,107,361	4,183,746	4,358,802
流動負債	分配前	292,439	322,410	535,309	720,651	840,756	1,042,632
	分配後	307,433	336,782	624,906	937,515	-	-
長期負債		165,363	193,491	381,541	535,020	767,432	678,464
其他負債		9,395	7,716	6,911	21,823	109,470	120,441
負債總額	分配前	467,197	523,617	923,761	1,277,494	1,717,658	1,841,537
	分配後	482,191	537,989	1,013,358	1,494,358	-	-
股本		410,000	483,930	552,581	773,882	954,692	954,692
資本公積		143,671	182,431	175,172	619,648	841,477	841,477
保留盈餘 (累積虧損)	分配前	39,302	106,398	243,909	417,596	603,314	680,757
	分配後	7,378	30,633	-	-	-	-
金融商品未實現 損益		-	-	-	-	932	1,370
累積換算調整數		(3,111)	(16,803)	4,399	18,742	65,673	38,969
未認列為退休金 成本之淨損失		-	-	-	-	-	-
股東權益 總額	分配前	589,525	755,956	976,061	1,829,867	2,466,088	2,517,265
	分配後	574,531	741,584	886,464	1,613,003	-	-

(二)簡明損益表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 97年3月31 日財務資料(經 會計師核閱)
	92年	93年	94年	95年	96年	
營業收入	456,734	631,050	829,749	1,241,680	1,545,089	349,406
營業毛利	110,147	198,239	281,789	471,488	604,739	128,166
營業損益	36,757	112,689	156,057	316,978	420,319	73,955
營業外收入及利益	7,050	21,820	74,532	114,651	212,313	53,665
營業外費用及損失	15,928	26,175	35,258	36,828	54,499	40,328
繼續營業部門 稅前損益	27,879	108,334	195,331	394,801	578,133	87,292
繼續營業部門 損益	39,302	99,020	213,274	364,026	514,853	77,443
停業部門損益	-	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-	-
會計原則變動 之累積影響數	-	-	-	964	-	-
本期損益	39,302	99,020	213,274	364,990	514,853	77,443
每股盈餘	1.00	2.31	3.26	5.10	5.52	0.81

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

簽證年度	會計師姓名	查核意見
92年度	吳恩銘、謝建新會計師 (勤業眾信會計師事務所)	無保留意見
93年度	謝建新、游智惠會計師 (勤業眾信會計師事務所)	無保留意見
94年度	吳恩銘、陳招美會計師 (勤業眾信會計師事務所)	無保留意見
95年度	謝建新、吳恩銘會計師 (勤業眾信會計師事務所)	修正式無保留意見
96年度	謝建新、吳恩銘會計師 (勤業眾信會計師事務所)	無保留意見

二、最近五年度財務比率分析

分析項目		最近五年度財務資料					當年度截至 97年3月31 日財務資料 (經會計師核 閱)	
		92年度	93年度	94年度	95年度	96年度		
財務 結構 (%)	負債佔資產比率	44.21	40.92	48.62	41.11	41.06	42.25	
	長期資金佔固定資產 比率	231.28	197.03	163.94	160.94	170.06	167.17	
償 債 能 力	流動比率(%)	166.21	179.55	124.84	138.47	140.75	128.56	
	速動比率(%)	127.17	143.23	94.76	89.12	99.90	92.21	
	利息保障倍數	4.07	11.98	20.23	14.64	18.88	9.74	
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	2.21	2.62	2.51	3.30	3.25	2.39	
	應收款項收現日數	165.15	139.10	145.23	110.71	112.24	152.49	
	存貨週轉率(次)	3.13	3.82	3.89	2.96	2.74	2.39	
	應付款項週轉率(次)	6.74	7.74	6.13	7.82	9.25	10.52	
	平均售貨日數	116.6	95.58	93.88	123.22	133.32	152.86	
	固定資產週轉率(次)	1.40	1.31	1.00	0.84	0.81	0.73	
	總資產週轉率(次)	0.43	0.49	0.44	0.40	0.37	0.32	
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	4.69	9.11	13.90	15.38	14.73	1.99	
	股東權益報酬率(%)	6.99	14.72	24.63	26.02	23.97	3.11	
	估實收 資本額 比率(%)	營業利益 (損失)	8.97	23.29	28.24	41.64	44.03	7.75
		稅前純益 (損失)	6.80	22.39	35.35	51.87	60.56	9.14
	純益率(%)	8.61	15.69	25.70	29.39	33.32	22.16	
	每股純益(損)(元)	1.00	2.31	3.86	5.10	5.52	0.81	
現 金 流 量 (%)	現金流量比率(%)	25.62	53.11	19.46	31.89	51.16	5.76	
	現金流量允當比率(%)	19.21	29.67	36.01	35.36	36.64	36.35	
	現金再投資比率(%)	7.47	12.47	5.40	5.27	6.09	1.65	
槓 桿 度	營運槓桿度	5.55	2.70	2.44	2.06	1.94	2.76	
	財務槓桿度	1.33	1.10	1.07	1.09	1.08	1.15	

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) 利息保障倍數比率增加，主要係公司債利息費用減少及稅前純益增加所致。
- (2) 現金流量比率增加，主要係主要係因銷貨、營業稅退稅所產生之現金流入增加所致。
- (3) 現金再投資比率減少，主要係固定資產增加所致。

註 1：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）。

註 2：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 3：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註 4：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：請參閱年報第 56 頁。

四、最近年度財務報表：請參閱年報第 57 頁至第 97 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：請參閱年報第 98 頁至第 143 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響：無。

尖點科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：97年4月25日

本公司民國九十六年一月一日至九十六年十二月三十一日之內部控制制度，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，認為本公司上開期間的內部控制制度(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九十七年四月二十五日董事會通過，出席董事五人(委託二人)中，有○人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

尖點科技股份有限公司

董事長：林序庭

簽章

總經理：姜振文

簽章

內部控制制度審查報告

後附尖點科技股份有限公司民國九十六年十一月二十九日謂經評估認為其與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度(含對子公司之監督與管理),於民國九十五年十月一日至九十六年九月三十日係有效設計及執行之聲明書,業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任,本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

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

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

依本會計師意見,依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷,尖點科技股份有限公司與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度(含對子公司之監督與管理),於民國九十五年十月一日至九十六年九月三十日之設計及執行,在所有重大方面可維持有效性;尖點科技股份有限公司於民國九十六年十一月二十九日所出具謂經評估認為其上述與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書,在所有重大方面則屬允當。

勤業眾信會計師事務所
會計師 謝建新

會計師 吳恩銘

中華民國九十六年十一月二十九日

尖點科技股份有限公司監察人審查報告

茲 准

本公司九十六年度及母子公司合併財務報表經勤業眾信會計師事務所謝建新會計師、吳恩銘會計師查核簽證；暨營業報告書、盈餘分配議案等表冊，業經查核完竣，所有表冊經核尚無不符，爰依照公司法第 219 條之規定，繕具報告書，報請 鑒察為荷。

此致

尖點科技股份有限公司九十七年股東常會

監 察 人：陳根清

獨立監察人：梁淑堅

獨立監察人：牛正基

中 華 民 國 九 十 七 年 三 月 七 日

會計師查核報告

尖點科技股份有限公司 公鑒：

尖點科技股份有限公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達尖點科技股份有限公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，尖點科技股份有限公司自民國九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及其他相關公報配合前述公報新修訂之條文。

尖點科技股份有限公司已編製民國九十六年度之合併財務報表，經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信會計師事務所

會計師 謝 建 新

會計師 吳 恩 銘

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 九 十 七 年 一 月 三 十 日

尖點科技股份有限公司

資產負債表

民國九十六年及九十五年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	資 產	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日	
		金	額 %	金	額 %			金	額 %	金	額 %
	流動資產						流動負債				
1100	現金 (附註四)	\$ 96,074	2	\$ 143,578	5	2100	短期借款 (附註十)	\$ 50,000	1	\$ 214,073	7
1310	公平價值變動列入損益之金融資產 (附註二、三及五)	1,790	-	-	-	2110	應付短期票券—淨額 (附註十一)	29,982	1	89,991	3
1320	備供出售金融資產 (附註二及六)	8,030	-	-	-	2120	應付票據	51,606	1	56,751	2
1120	應收票據 (附註二)	23,083	1	32,938	1	2140	應付帳款	30,805	1	22,072	1
1140	應收帳款 (附註二)	283,348	7	172,986	5	2160	應付所得稅 (附註二及十七)	58,366	1	35,283	1
1150	應收關係企業款項 (附註二十)	278,400	7	158,074	5	2170	應付費用 (附註二十)	125,776	3	86,283	3
1190	其他金融資產	7,351	-	20,319	1	2150	應付關係企業款項 (附註二十)	1,030	-	2,208	-
120X	存貨—淨額 (附註二及七)	326,460	8	332,978	11	2224	應付設備款	176,396	4	45,508	1
1260	預付款項	16,962	-	22,690	1	2263	遞延貨項 (附註二)	25,285	1	25,144	1
1286	遞延所得稅資產 (附註二及十七)	93,504	2	47,188	1	2270	一年內到期之長期借款 (附註十三、二十及二十一)	289,995	7	139,900	4
1291	受限制存款 (附註二十一)	48,300	1	67,033	2	2280	其他流動負債	1,515	-	3,438	-
1298	其他流動資產 (附註二)	42	-	134	-	21XX	流動負債合計	840,756	20	720,651	23
11XX	流動資產合計	1,183,344	28	997,918	32		長期負債				
	長期股權投資 (附註二及八)					2410	應付公司債 (附註二及十二)	-	-	288,086	9
1421	採權益法之長期股權投資	1,078,436	26	587,712	19	2420	長期借款 (附註十三、二十及二十一)	767,432	18	246,934	8
	固定資產 (附註二、九及二十一)					24XX	長期負債合計	767,432	18	535,020	17
	成 本						其他負債				
1501	土 地	75,652	2	75,652	2	2881	遞延貨項 (附註二)	84,282	2	19,593	1
1521	房屋及建築	253,422	6	188,167	6	2810	應計退休金負債 (附註二及十八)	1,422	-	2,230	-
1531	機器設備	1,678,716	40	1,193,687	38	2860	遞延所得稅負債 (附註十七)	23,766	1	-	-
1551	運輸設備	1,620	-	1,620	-	28XX	其他負債合計	109,470	3	21,823	1
1561	辦公設備	2,672	-	1,189	-		負債合計	1,717,658	41	1,277,494	41
1681	其他設備	34,629	1	19,249	1		股東權益				
15X1	成本合計	2,046,711	49	1,479,564	47	3110	股本—每股面額 10 元；額定 140,000 仟股；發行：九十六年 95,469 仟股，九十五年 76,116 仟股	954,692	23	761,161	25
15X9	減：累積折舊	317,858	8	384,743	12	3140	待登記股本	-	-	12,721	-
		1,728,853	41	1,094,821	35		資本公積				
1672	未完工程及預付設備款	172,548	4	374,627	12	3210	股票溢價	841,477	20	596,038	19
15XX	固定資產淨額	1,901,401	45	1,469,448	47	3272	認 股 權	-	-	23,610	1
	其他資產					32XX	資本公積合計	841,477	20	619,648	20
1820	存出保證金	14,774	1	19,694	1		保留盈餘				
1860	遞延所得稅資產 (附註二及十七)	-	-	26,016	1	3310	法定公積	71,658	2	35,159	1
1888	其他 (附註二及十八)	5,791	-	6,573	-	3320	特別公積	16,803	-	16,803	-
18XX	其他資產合計	20,565	1	52,283	2	3350	未分配盈餘	514,853	12	365,633	12
						33XX	保留盈餘合計	603,314	14	417,595	13
							股東權益其他調整項目				
						3420	累積換算調整數	65,673	2	18,742	1
						3450	金融商品未實現利益	932	-	-	-
						34XX	股東權益其他調整項目合計	66,605	2	18,742	1
						3XXX	股東權益合計	2,466,088	59	1,829,867	59
1XXX	資 產 總 計	\$ 4,183,746	100	\$ 3,107,361	100		負債及股東權益總計	\$ 4,183,746	100	\$ 3,107,361	100

後附之附註及附表係本財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月三十日會計師查核報告)

董事長：林序庭

經理人：姜振文

會計主管：連珍惠

尖點科技股份有限公司

損 益 表

民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	九 十 六 年 度			九 十 五 年 度		
	金 額	%		金 額	%	
4110	銷貨收入 (附註二十)	\$ 1,560,853	101	\$ 1,259,815	101	
4170	減：銷貨退回	14,794	1	17,577	1	
4190	銷貨折讓	<u>970</u>	-	<u>558</u>	-	
4000	銷貨收入淨額	1,545,089	100	1,241,680	100	
5000	銷貨成本 (附註二十)	<u>944,254</u>	<u>61</u>	<u>752,683</u>	<u>61</u>	
	調整已 (未) 實現銷貨利益前 之銷貨毛利	600,835	39	488,997	39	
5920	聯屬公司間已 (未) 實現銷貨 利益 (附註二)	<u>3,904</u>	-	(<u>17,509</u>)	(<u>1</u>)	
5910	銷貨毛利	<u>604,739</u>	<u>39</u>	<u>471,488</u>	<u>38</u>	
	營業費用					
6100	行銷費用	69,073	5	52,715	4	
6200	管理費用	78,830	5	65,575	5	
6300	研發費用	<u>36,517</u>	<u>2</u>	<u>36,220</u>	<u>3</u>	
6000	營業費用合計	<u>184,420</u>	<u>12</u>	<u>154,510</u>	<u>12</u>	
6900	營業利益	<u>420,319</u>	<u>27</u>	<u>316,978</u>	<u>26</u>	
	營業外收入及利益					
7121	按權益法認列之投資淨益	191,583	13	101,513	8	
7220	出售下腳及廢料收入	7,974	1	3,623	-	
7130	處分固定資產利益	4,830	-	2,045	-	
7310	金融資產評價利益	1,790	-	-	-	
7110	利息收入	715	-	578	-	
7150	存貨盤盈	173	-	1,862	-	
7140	處分投資利益	3	-	1,202	-	
7480	其他 (附註二十)	<u>5,245</u>	-	<u>3,828</u>	<u>1</u>	
7100	合 計	<u>212,313</u>	<u>14</u>	<u>114,651</u>	<u>9</u>	

(接 次 頁)

(承前頁)

代碼	九 十 六 年 度			九 十 五 年 度				
	金	額	%	金	額	%		
	營業外支出及費用							
7510	\$	29,596	2	\$	26,606	2		
7570		6,885	1		1,611	-		
7550		5,471	-		1,349	-		
7560		5,310	-		787	-		
7530		1,564	-		3,106	-		
7880		5,673	1		3,369	1		
7500		<u>54,499</u>	<u>4</u>		<u>36,828</u>	<u>3</u>		
7900		578,133	37		394,801	32		
8110		<u>63,280</u>	<u>4</u>		<u>30,775</u>	<u>3</u>		
8900		514,853	33		364,026	29		
9300		-	-		964	-		
9600		<u>\$ 514,853</u>	<u>33</u>		<u>\$ 364,990</u>	<u>29</u>		
代碼	稅 前		稅 後		稅 前		稅 後	
	每股盈餘 (附註十六)							
	基本每股盈餘							
		列計會計原則變動累		積影響數前純益	\$ 6.20	\$ 5.52	\$ 4.76	\$ 4.40
		會計原則變動累積影		響數	-	-	0.02	0.01
		當期純益			<u>\$ 6.20</u>	<u>\$ 5.52</u>	<u>\$ 4.78</u>	<u>\$ 4.41</u>
	稀釋每股盈餘							
		列計會計原則變動累		積影響數前純益	\$ 5.90	\$ 5.25	\$ 4.50	\$ 4.14
		會計原則變動累積影		響數	-	-	0.01	0.01
		當期純益			<u>\$ 5.90</u>	<u>\$ 5.25</u>	<u>\$ 4.51</u>	<u>\$ 4.15</u>

後附之附註及附表係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月三十日會計師查核報告)

董事長：林序庭

經理人：姜振文

會計主管：連珍惠

尖點科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：除現金增資每股發行金額及每股股利為新台幣元外，餘係仟元

	發行股本		資本公積			保留盈餘 (附註十四)			累積換算調整數 (附註二)	金融商品未實現 損益(附註二)	股東權益合計
	股數 (仟股)	金額	待登記股本	股票溢價	認股權 (附註二、十二及十四)	法定公積	特別公積	未分配盈餘			
九十五年一月一日餘額	55,258	\$ 552,581	\$ -	\$ 175,172	\$ -	\$ 13,832	\$ 16,803	\$ 213,274	\$ 4,399	\$ -	\$ 976,061
以前年度盈餘分配											
股票股利—每股 1.285 元	8,386	83,857	-	-	-	-	-	(83,857)	-	-	-
現金股利—每股 1.285 元	-	-	-	-	-	-	-	(83,857)	-	-	(83,857)
提列法定公積	-	-	-	-	-	21,327	-	(21,327)	-	-	-
員工紅利	1,785	17,850	-	-	-	-	-	(17,851)	-	-	(1)
董監酬勞	-	-	-	-	-	-	-	(5,739)	-	-	(5,739)
認列複合金融商品之權益組成要素	-	-	-	-	30,485	-	-	-	-	-	30,485
現金增資—九十五年六月六日，每股 45 元溢價發行	10,000	100,000	-	350,000	-	-	-	-	-	-	450,000
公司債轉換為普通股	687	6,873	12,721	70,866	(6,875)	-	-	-	-	-	83,585
九十五年度純益	-	-	-	-	-	-	-	364,990	-	-	364,990
長期股權投資外幣換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	14,343	-	14,343
九十五年十二月三十一日餘額	76,116	761,161	12,721	596,038	23,610	35,159	16,803	365,633	18,742	-	1,829,867
以前年度盈餘分配											
股票股利—每股 1.053 元	8,871	88,710	-	-	-	-	-	(88,710)	-	-	-
現金股利—每股 2.457 元	-	-	-	-	-	-	-	(206,990)	-	-	(206,990)
提列法定公積	-	-	-	-	-	36,499	-	(36,499)	-	-	-
員工紅利	2,356	23,560	-	-	-	-	-	(23,560)	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	-	-	-	(9,874)	-	-	(9,874)
待登記股本轉列股本	1,272	12,721	(12,721)	-	-	-	-	-	-	-	-
公司債轉換為普通股	6,854	68,540	-	245,439	(23,610)	-	-	-	-	-	290,369
九十六年度純益	-	-	-	-	-	-	-	514,853	-	-	514,853
長期股權投資外幣換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	46,931	-	46,931
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	932	932
九十六年十二月三十一日餘額	95,469	\$ 954,692	\$ -	\$ 841,477	\$ -	\$ 71,658	\$ 16,803	\$ 514,853	\$ 65,673	\$ 932	\$2,466,088

後附之附註及附表係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月三十日會計師查核報告)

董事長：林序庭

經理人：姜振文

會計主管：連珍惠

尖點科技股份有限公司

現金流量表

民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十六年度	九十五年度
營業活動之現金流量		
純 益	\$ 514,853	\$ 364,990
會計原則變動累積影響數	-	(964)
列計會計原則變動累積影響數前純益	514,853	364,026
調整項目：		
折舊及攤銷	158,877	107,906
呆帳費用	389	65
存貨跌價及呆滯損失	6,885	1,611
存貨報廢損失	5,471	1,349
退休金	(1,431)	(1,873)
聯屬公司間未(已)實現銷貨利益	(3,904)	17,509
處分投資利益	(3)	(1,202)
處分固定資產淨損(益)	(3,266)	1,061
按權益法認列之投資淨益	(191,583)	(101,513)
遞延所得稅	3,466	(5,486)
應付公司債利息認列	1,594	6,418
金融資產評價利益	(1,790)	-
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之		
金融資產	-	3,511
應收票據	9,855	(13,028)
應收帳款	(110,362)	60,665
應收關係企業款項	(35,100)	(24,197)
其他金融資產	12,968	(11,725)
存 貨	(5,484)	(182,624)
預付款項	5,728	(14,963)
其他流動資產	259	2,656
催收款	(389)	(65)
應付票據	(5,145)	13,452
應付帳款	8,733	4,867
應付所得稅	23,083	34,369
應付費用	39,493	21,099

(接次頁)

(承前頁)

	九十六年度	九十五年度
應付關係企業款項	(\$ 1,178)	(\$ 48,866)
其他流動負債	(1,923)	(5,176)
營業活動之淨現金流入	<u>430,096</u>	<u>229,846</u>
投資活動之現金流量		
備供出售金融資產增加	(7,095)	-
長期股權投資增加	(252,210)	(97,928)
購置固定資產	(657,065)	(733,458)
處分固定資產價款	187,138	37,059
存出保證金減少(增加)	4,920	(12,620)
受限制存款減少(增加)	18,733	(45,706)
其他資產增加	(1,668)	(3,027)
投資活動之淨現金流出	<u>(707,247)</u>	<u>(855,680)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款淨增加(減少)	(164,073)	60,871
應付短期票券淨增加(減少)	(60,009)	60,019
發行可轉換公司債	-	395,000
舉借長期借款	855,940	79,000
償還長期借款	(185,347)	(230,745)
存入保證金減少	-	(167)
發放現金股利	(206,990)	(83,857)
發放董監酬勞	(9,874)	(5,739)
發放員工紅利	-	(1)
現金增資	-	450,000
融資活動之淨現金流入	<u>229,647</u>	<u>724,381</u>
現金淨增加(減少)	(47,504)	98,547
年初現金餘額	<u>143,578</u>	<u>45,031</u>
年底現金餘額	<u>\$ 96,074</u>	<u>\$ 143,578</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	\$ 30,662	\$ 21,184
減：資本化利息	(1,902)	(1,432)
不含資本化利息之當期支付利息	<u>\$ 28,760</u>	<u>\$ 19,752</u>
支付所得稅	<u>\$ 36,731</u>	<u>\$ 1,865</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十六年度</u>	<u>九十五年度</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 289,995</u>	<u>\$ 139,900</u>
可轉換公司債轉換	<u>\$ 290,369</u>	<u>\$ 83,585</u>
支付部分現金購置固定資產		
購置固定資產	\$ 788,642	\$ 777,969
應付公司債利息資本化	(689)	(738)
應付設備款淨變動	<u>(130,888)</u>	<u>(43,773)</u>
支付現金	<u>\$ 657,065</u>	<u>\$ 733,458</u>

後附之附註及附表係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月三十日會計師查核報告)

董事長：林序庭

經理人：姜振文

會計主管：連珍惠

尖點科技股份有限公司

財務報表附註及附表

民國九十六及九十五年度

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

公司沿革及業務範圍

本公司於八十五年設立，於八十九年五月十日獲財政部證券暨期貨管理委員會核准公開發行，九十三年十二月二十一日股票於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌，九十七年一月七日經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准股票上市，並於九十七年一月二十一日正式掛牌。本公司主要從事於電子線路板微型鑽頭、數控鑽孔機及加工週邊設備之產銷。

本公司九十六及九十五年底員工人數分別為 326 人及 284 人。

重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。因是本公司對於呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊及退休金等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金、主要為交易目的而持有之資產，以及預期於十二個月內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於十二個月內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

公平價值變動列入損益之金融商品

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

原始認列時，係以公平價值衡量，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

公平價值之基礎：遠期外匯係以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產

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

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

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

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

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

銷貨收入係於貨物之所有權及風險移轉予客戶時認列，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

去料加工時，加工產品之所有權及風險並未移轉，是以本公司去料時不作銷貨處理。

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

備抵呆帳係按應收款項之可收現性估列。

存 貨

存貨係按加權平均成本與市價（淨變現價值或重置成本）孰低計價，並評估其呆滯之損失。

採權益法之長期股權投資

長期股權投資採權益法計價者，係以投資成本加（或減）按股權比例認列被投資公司之純益（或純損）計算。被投資公司發生純益（或純損）時，認列投資利益（或損失）；發放現金股利時作為投資成本之減項。

被投資公司發放股票股利時，僅註記增加股數，不認列投資利益，並按收到股票股利後之總股數，重新計算每股成本或帳面價值。股票出售之成本係按加權平均法計算。

於資產負債表日評估是否有減損跡象，若有客觀證據顯示業已減損，就其減損部分認列為當年度損失。

固定資產

固定資產係按成本減累積折舊計價。重大改良及更新作為資本支出；零星更換及維護修理支出則作為當年度費用。

固定資產之折舊係依照下列估計耐用年數，按直線法計提：房屋及建築，三至五十年；機器設備，三至十年；運輸設備，三至五年；辦公設備，三年；其他設備，三至七年。固定資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，依原折舊方法按估計可繼續使用年數計提折舊。

固定資產構建期間所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產。

固定資產報廢或出售時，其成本及相關之累積折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益依其性質列為當年度之營業外利益及費用。

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

轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，原始帳面價值減除經單獨衡量之負債組成要素金額後，分攤至權益組成要素（帳列資本公積－認股權）；屬負債組成要素之續後評價係按攤銷後成本衡量。債券持有人行使轉換權利時，將負債及權益組成要素轉列股本及股本溢價，不認列轉換利益或損失。

未實現損益

本公司與採權益法計價之被投資公司間順流交易所產生之未實現損益，若本公司對其有控制能力者，則全數予以遞延，對其未有控制能力者，則按持股比例予以遞延，並依預期損益實現期間之長短劃分為流動或非流動項目，分別帳列其他流動資產或遞延貸項－流動或其他資產或遞延貸項－非流動，俟實現時，始予認列為損益。逆流交易所產生之未實現損益，則按持股比例予以遞延，俟實現時，始予認列收入。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權憑證，其修正日於九十三年一月一日（含）以後者，開始適用財團法人中華民國會計研究基金會解釋函相關規定，本公司採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工相關服務年限內逐期認列為費用。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列，未認列過渡性淨給付義務按二十五年攤銷，前期服務成本及退休金損益則按員工平均剩餘服務年限，採直線法攤銷；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休基金數額認列為當年度費用。

所得稅

所得稅係作跨期間與同期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資

產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因購置設備或技術、研究發展及人才培訓等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度所得稅之調整列為當年度之所得稅。

未分配盈餘加徵百分之十之所得稅列為股東會決議年度之所得稅。

以外幣為準之交易事項

以外幣為準之交易事項（非衍生性金融商品），係按交易日之即期匯率入帳。外幣資產及負債實際以新台幣收付結清時，因適用不同匯率所產生之損失或利益，列為收付結清期間之損益。外幣資產及負債之年底餘額，再按年底之即期匯率予以換算調整，因而產生之兌換差額處理如下：外幣長期股權投資，其按權益法計價者，該項差額作為累積換算調整數，列於股東權益項下；其他貨幣性資產及負債，則列為當年度損益。

會計變動之理由及其影響

本公司自九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及其他相關公報配合前述公報新修訂之條文。

首次適用前述新公報及相關公報修訂條文時，本公司將金融資產及金融負債（含衍生性商品）予以適當分類，以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品，其原始帳列金額之調整，列為會計原則變動累積影響數。首次適用上述公報之稅後影響數為 964 仟元。

現金

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
零用金及庫存現金	\$ 694	\$ 612
支票及活期存款	62,132	94,924
國內銀行外幣活期存款	<u>33,248</u>	<u>48,042</u>
	<u>\$ 96,074</u>	<u>\$143,578</u>

公平價值變動列入損益之金融資產

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
交易目的之金融資產		
遠期外匯合約	\$ 1,790	\$ -

本公司九十六及九十五年度從事遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司之財務避險策略係以達成規避大部分市場價格風險為目的。九十五年底無尚未到期之遠期外匯合約。

九十六年底，尚未到期之遠期外匯合約如下：

九十六年十二月三十一日	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
買入遠期外匯	新台幣兌瑞士法郎	97.3.18-97.5.20	NTD98,879/CHF3,500

九十六及九十五年度交易目的之金融商品產生之淨損失分別為739仟元及3,058仟元。

備供出售金融資產

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
國內上櫃股票	\$ 8,030	\$ -

存 貨

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
商 品	\$ 9,486	\$ 11,165
製 成 品	65,200	43,058
在 製 品	67,188	35,194
原 料	150,130	224,767
物 料	53,089	30,542
	<u>345,093</u>	<u>344,726</u>
減：備抵跌價及呆滯損失	<u>18,633</u>	<u>11,748</u>
	<u>\$326,460</u>	<u>\$332,978</u>

長期股權投資

	九 十 六 年		九 十 五 年	
	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
採權益法之長期股權投資				
未上市(櫃)公司				
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	\$1,076,003	100	\$ 586,243	100
Warpspeed Corporation (B.V.I.)	1,433	100	1,469	100
Topoint Japan Co., Ltd.	1,000	52	-	-
	<u>\$1,078,436</u>		<u>\$ 587,712</u>	

本公司透過 Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.) 間接投資大陸上海尖點精密工具有限公司；Warpspeed Corporation (B.V.I.) 主要從事國際貿易；Topoint Japan Co., Ltd. 於九十六年五月設立，本公司投資 4,337 仟元並取得其 52% 之股權，該公司主要從事電子零組件之銷售。

上述採權益法計價之長期股權投資及其相關之投資損益，係依據被投資公司當年度經會計師查核之財務報表計算。

所有子公司之帳目已併入編製九十六及九十五年度合併財務報表。

固定資產

累積折舊明細如下：

	九 十 六 年	九 十 五 年
	十二月三十一日	十二月三十一日
房屋及建築	\$ 34,336	\$ 16,973
機器設備	268,432	359,279
運輸設備	1,619	1,536
辦公設備	833	370
其他設備	12,638	6,585
	<u>\$317,858</u>	<u>\$384,743</u>

九十六及九十五年度固定資產之折舊費用分別為 155,811 仟元及 105,096 仟元；九十六及九十五年度資本化利息分別為 2,591 仟元及 2,170 仟元，資本化利率分別為 2.34-2.73%及 2.80%。

短期借款

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
信用借款一年利率九十六年 2.51-2.80%，九十五年 2.17-2.37%	\$ 50,000	\$150,000
信用狀借款一年利率九十五年 1.65-6.58%	-	64,073
	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$214,073</u>

應付短期票券

應付短期票券係本公司發行由金融機構保證之商業本票，每筆票券期間均不超過一年，九十六及九十五年底之年貼現率分別為 2.07%及 2.30%-2.34%。

應付公司債

本公司於九十五年二月十七日發行五年期零票面利率之國內第一次無擔保轉換公司債 400,000 仟元，每張面額為 100 仟元，本公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將轉換公司債之轉換選擇權與負債分離，並分別認列權益及負債。負債組成要素之原始認列金額為 364,515 仟元，係依九十五年二月十七日之公平價值衡量並分攤相關發行之交易成本 4,614 仟元後之餘額，其有效利率為 2.32%。權益組成要素為 30,485 仟元，係依原始帳面價值減除負債組成要素之公平價值金額並分攤相關發行之交易成本 386 仟元後之餘額，帳列資本公積－認股權。

債權持有人得於債券發行之日起滿一個月後至到期日前十日止，依本公司之發行及轉換辦法請求轉換為本公司普通股股票，或於債券發行滿四年之前三十日，要求本公司按債券面額加計利息補償金以現金將其所持有之債券買回，滿四年之利息補償金為債券面額之 5.09%。本次債券發行時設定本公司贖回權條款為本債券發行滿一個月之翌日起至到期前十日止，若本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過

當時轉換價格達百分之五十者，本公司得於其後三十個營業日內，按債券面額以現金收回流通在外之本債券，或於本債券流通在外餘額低於原發行總額之百分之十者，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回流通在外之本債券。

截至九十六年底止，所有無擔保轉換公司債已由債權人轉換完畢，相關之負債及權益組成要素已全數轉列股本及股本溢價。

九十五年底應付公司債按有效利率攤銷後之帳面價值為 288,086 仟元。

長期借款

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
擔保借款一年利率九十六年 3.24-3.58%，九十五年 2.94-3.29%	\$ 754,380	\$ 227,573
信用借款一年利率九十六年 2.50-3.22%，九十五年 2.37-3.22%	303,047	159,261
	<u>1,057,427</u>	<u>386,834</u>
減：一年內到期部分	289,995	139,900
	<u>\$ 767,432</u>	<u>\$ 246,934</u>

股東權益

截至九十六年底止，本公司章程規定，資本總額定為 1,400,000 仟元，分為 140,000 仟股，每股面額 10 元，授權董事會分次發行，並得發行大面額股票。前項資本總額保留 300,000 仟元供發行員工認股權憑證、附認股權特別股、附認股權公司債行使認股權使用，共計 30,000 仟股，得分次發行。截至九十六年底止，本公司實收資本總額為 954,692 仟元。

本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次就餘額提百分之十為法定公積，再依法令規定提列特別公積後，其餘可分配盈餘提撥至少百分之五十為年度盈餘分配數，並按下列方式分派之：

董事監察人酬勞百分之三以下。

員工紅利百分之一以上，百分之十五以下。

扣除上述、項後，其餘為股東紅利。

有關盈餘之分配應於翌年召開股東常會時予以決議，並於該年度入帳。

由於本公司正值營運成長期，考量未來營運發展計畫、財務結構及股東權益，本公司之股利政策採股票股利及現金股利併行方式辦理，其中現金股利不低於當年度發放股東紅利分配總額之百分之十。

依有關法令規定，因長期股權投資採權益法計價而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積僅能用以撥充股本或彌補虧損，以資本公積撥充股本時，每年以一定比例為限。

依行政院金融監督管理委員會證券期貨局之規定，上市上櫃公司於分配盈餘時，必須依法令規定就當年度及以前年度股東權益減項金額，分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分配盈餘。

另依公司法規定，法定公積應繼續提撥至其餘額達股本總額時止。法定公積得用以彌補虧損，且當該項公積已達實收股本百分之五十時，亦得以其半數撥充股本。

本公司九十六年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告出具日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之公開資訊觀測站查詢。

本公司股東常會於九十六年六月十五日通過之九十五年度盈餘分配案暨九十五年六月二十日通過之九十四年度盈餘分配案分別列示如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九 十 五 年 度	九 十 四 年 度	九 十 五 年 度	九 十 四 年 度
股票股利	\$ 88,710	\$ 83,857	\$1.053	\$1.285
現金股利	206,990	83,857	2.457	1.285
法定公積	36,499	21,327		
員工紅利(其中九十五年 度 23,560 仟元及九十四 年 度 17,850 仟元轉增資)	23,560	17,851		
董監酬勞(現金)	9,874	5,739		

本公司九十五年度盈餘實際配發員工紅利及董監事酬勞之有關資訊如下：

配發情形	股東會決議 實際配發數	原董事會通過 擬議配發數	差異數
員工現金紅利	-	-	-
員工股票紅利			
股 數	2,356 仟股	2,356 仟股	-
金 額	23,560 仟元	23,560 仟元	-
占當年底流通在外股數 之比例	3.10%	3.10%	-
董監事酬勞	9,874 仟元	9,874 仟元	-
每股盈餘有關資訊			
原每股盈餘	5.10 元	5.10 元	-
設算每股盈餘	4.63 元	4.63 元	-

員工認股權

申報生效日期	董 事 會 決 議 日 期	決 議 發 行 單 位 數	認 購 價 格 (元)
95.03.29	95.04.07	5,520	\$39.09 (原始價格\$57.20)
96.12.13	96.12.18	5,000	68.20
		<u>10,520</u>	

上述認股權憑證每單位得認購普通股 1 仟股，依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股權憑證之存續期間為五年，員工自被授予認股權憑證屆滿二年後，可依規定行使認股權利。當遇有本公司普通股發生變動時，認股價格依上述認股辦法規定調整。

九十六及九十五年度員工認股權證之相關資訊如下：

	九 十 六 年 度		九 十 五 年 度	
	96.12.18 授予		95.04.07 授予	
	單 位	加權平均 行使價格 (元)	單 位	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -	5,240	\$46.76
當年度發行	5,000	68.20	-	-
當年度行使	-	-	-	-
當年度沒收	-	-	(130)	43.22
年底流通在外	<u>5,000</u>	68.20	<u>5,110</u>	39.09
年底可行使之認股權	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

截至九十六年底止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

行使價格(元)	流通在外單位	加權平均預期剩餘存續期限	流通在外加權平均行使價格(元)	可行使單位	可行使之認股權加權平均行使價格(元)
\$39.09-\$68.20	10,110	3.12年	\$ 53.49	-	\$ -

本公司所發行之酬勞性員工認股權憑證係採用內含價值法計算，其產生之酬勞成本於員工可行使認股權前之服務期間逐期認列為費用。九十六年度依內含價值法尚未須認列酬勞成本。本公司認股權如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制性淨利及每股盈餘資訊如下：

		九十六年度	九十五年度
純益	報表認列之純益	\$514,853 仟元	\$364,990 仟元
	擬制純益	\$490,729 仟元	\$347,627 仟元
基本每股盈餘(元)	報表認列之每股盈餘	\$ 5.52	\$ 4.41
	擬制每股盈餘	\$ 5.26	\$ 4.20
稀釋每股盈餘(元)	報表認列之每股盈餘	\$ 5.25	\$ 4.15
	擬制每股盈餘	\$ 5.00	\$ 3.95

上開認股選擇權計劃係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

	96.12.18 給予之 認股選擇權	95.04.07 給予之 認股選擇權
股利率	-	-
無風險利率	2.43%	1.82%
預期存續期間	3.875年	4年
預期價格波動率	44.35%	30.25%
當期給與之認股權加權平均公平價值(元)	\$ 25.17	\$ 15.22

每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九十六年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之 當期盈餘	\$ 578,133	\$ 514,853	93,263	\$ 6.20	\$ 5.52
具稀釋作用之潛在普通 股之影響					
國內無擔保可轉換 公司債	1,594	1,195	2,206		
酬勞性員工認股權	-	-	2,834		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之 當期純益加潛在 普通股之影響	\$ 579,727	\$ 516,048	98,303	\$ 5.90	\$ 5.25
<u>九十五年度</u>					
基本每股盈餘					
列計會計原則變動 累積影響數前純 益	\$ 394,801	\$ 364,026			
會計原則變動累積 影響數	1,259	964			
屬於普通股股東之 當期盈餘	396,060	364,990	82,837	\$ 4.78	\$ 4.41
具稀釋作用之潛在普通 股之影響					
國內無擔保可轉換 公司債	6,418	4,813	6,194		
酬勞性員工認股權	-	-	168		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之 當期純益加潛在 普通股之影響	\$ 402,478	\$ 369,803	89,199	\$ 4.51	\$ 4.15

計算每股盈餘時無償配股之影響已列入追溯調整。九十五年度稅前及稅後基本每股盈餘，因追溯調整分別由 5.53 元及 5.10 元調整為 4.78 元及 4.41 元；稅前及稅後稀釋每股盈餘分別由 5.16 元及 4.74 元調整為 4.51 元及 4.15 元。

所得稅

「所得基本稅額條例」自九十五年一月一日開始施行，基本稅額計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，加計所得稅法及其他

法律所享有之租稅減免，再按行政院訂定之稅率（百分之十）計算，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，本公司已將前述之影響考量於當年度所得稅中。

按法定稅率計算之稅額與當年度應納所得稅調節如下：

	<u>九十六年度</u>	<u>九十五年度</u>
按法定稅率（25%）計算之稅額	\$144,523	\$ 99,005
所得稅調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	(53,256)	(14,774)
永久性差異	402	2,517
暫時性差異	14,710	(16,144)
未分配盈餘加徵	-	64
投資抵減	(47,952)	(35,334)
應納所得稅	<u>\$ 58,427</u>	<u>\$ 35,334</u>

本公司九十六及九十五年底帳列應付所得稅係上述應納稅額減除相關預付所得稅後之淨額。

所得稅費用構成項目如下：

	<u>九十六年度</u>	<u>九十五年度</u>
應納所得稅	\$ 58,427	\$ 35,334
以前年度所得稅調整	1,387	1,222
遞延所得稅	3,466	(5,486)
會計原則變動累積影響分攤		
所得稅費用	-	(295)
所得稅費用	<u>\$ 63,280</u>	<u>\$ 30,775</u>

淨遞延所得稅資產（負債）包括：

	<u>九十六年 十二月三十一日</u>	<u>九十五年 十二月三十一日</u>
<u>流 動</u>		
投資抵減	\$ 82,542	\$ 37,668
遞延未實現利益	6,319	6,282
存貨跌價及呆滯損失	4,658	2,937
未實現兌換損失	432	301
金融商品評價利益	(447)	-
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 93,504</u>	<u>\$ 47,188</u>

（接次頁）

(承前頁)

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
<u>非 流 動</u>		
按權益法認列之投資淨益	(\$ 44,589)	(\$ 42,050)
遞延未實現利益	21,064	4,890
投資抵減	-	63,007
其 他	(241)	169
淨遞延所得稅資產(負債)	<u>(\$ 23,766)</u>	<u>\$ 26,016</u>

本公司九十六及九十五年底用以計算遞延所得稅之稅率為25%。

截至九十六年底止，本公司得抵減以後年度所得稅之投資抵減稅額其有效年限及金額如下：

抵 減 項 目	可 抵 減 總 額	尚 未 抵 減 餘 額	最 後 抵 減 年 度
機器設備	\$ 3,513	\$ 3,513	九十七
機器設備	60,291	40,662	九十九
機器設備	<u>18,426</u>	<u>18,426</u>	一〇〇
	<u>82,230</u>	<u>62,601</u>	
研究發展	9,666	9,666	九十九
研究發展	<u>9,536</u>	<u>9,536</u>	一〇〇
	<u>19,202</u>	<u>19,202</u>	
人才培訓	3	3	九十八
人才培訓	100	100	九十九
人才培訓	<u>636</u>	<u>636</u>	一〇〇
	<u>739</u>	<u>739</u>	
	<u>\$ 102,171</u>	<u>\$ 82,542</u>	

本公司因增資擴展生產精密鑽頭、精密鑽刀之投資計劃，依據九十二年三月二十日發布之製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法第五條規定，可享受五年免稅，免稅期間為九十四年一月一日至九十八年十二月三十一日，其免稅金額係依製造業及其相關技術服務業五年免徵營利事業所得稅免稅所得計算要點計算。

本公司截至九十四年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

兩稅合一相關資訊：

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 1,909</u>	<u>\$ 59</u>

九十六年度預計及九十五年度實際盈餘分配之稅額可扣抵比率分別為 11.71% 及 9.54%。

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

本公司九十六及九十五年底均無屬八十六年度以前之未分配盈餘。

員工退休辦法

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，九十四年六月三十日以前受聘雇之員工且於七月一日在職者得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。九十四年七月一日以後新進員工只適用「勞工退休金條例」之退休金制度。

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起依員工薪資每月 6% 提撥至個人退休金專戶，九十六及九十五年度確定提撥退休辦法認列之相關退休金成本分別為 7,981 仟元及 7,094 仟元；九十六及九十五年底因確定提撥退休辦法認列之應計退休金負債分別為 1,422 仟元及 1,214 仟元。

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法。依該辦法規定，退休金之支付係根據服務年資及退休前六個月之平均薪資計算，本公司之職工退休金係每月按薪資總額百分之二提撥退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會管理，並以該委員會名義存入中央信託局（該局已於九十六年七月一日與臺灣銀行合併）。

本公司確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本

	九 十 六 年 度	九 十 五 年 度
服務成本	\$ 83	\$ 86
利息成本	305	273
退休基金資產預期報酬	(281)	(205)
攤銷數	(83)	(121)
淨退休金成本	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 33</u>

退休基金提撥狀況與資產負債表列報數額之調節：

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 188	\$ 189
非既得給付義務	<u>7,989</u>	<u>7,105</u>
累積給付義務	8,177	7,294
未來薪資增加之影響數	<u>1,735</u>	<u>1,435</u>
預計給付義務	9,912	8,729
退休基金資產公平市價	(<u>12,576</u>)	(<u>10,599</u>)
提撥狀況	(2,664)	(1,870)
未認列過渡性淨給付義務	(480)	(508)
未認列退休金利益	<u>2,521</u>	<u>3,394</u>
應計退休金負債(預付退休金)	<u>(\$ 623)</u>	<u>\$ 1,016</u>
依本公司退休辦法之既得給付	<u>\$ 208</u>	<u>\$ 210</u>
退休金給付義務之假設為：		
折現率	3.5%	3.5%
未來薪資水準增加率	1%	1%
退休基金資產預期投資報酬率	2.5%	2.5%

退休準備金提撥及支付情形如下：

	九 十 六 年 度	九 十 五 年 度
提 撥	<u>\$ 1,663</u>	<u>\$ 2,188</u>
支 付	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

用人、折舊及攤銷費用

	九	十	六	年	度
	屬於營業成本者		屬於營業費用者		合 計
用人費用					
薪資費用	\$ 152,096		\$ 59,897		\$ 211,993
勞健保費用	9,502		2,826		12,328
退休金費用	5,956		2,049		8,005
折舊費用	147,974		7,837		155,811
攤銷費用	1,075		1,991		3,066
	<u>\$ 316,603</u>		<u>\$ 74,600</u>		<u>\$ 391,203</u>

	九	十	五	年	度
	屬於營業成本者		屬於營業費用者		合 計
用人費用					
薪資費用	\$ 128,294		\$ 56,147		\$ 184,441
勞健保費用	8,610		2,859		11,469
退休金費用	5,204		1,923		7,127
折舊費用	99,320		5,776		105,096
攤銷費用	903		1,850		2,753
	<u>\$ 242,331</u>		<u>\$ 68,555</u>		<u>\$ 310,886</u>

關係人交易事項

關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
中華開發工業銀行	本公司之董事
Warp speed Corporation (B.V.I.)	子公司
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	子公司
Topoint Japan Co., Ltd.	子公司
上海尖點精密工具有限公司	孫公司
鎧鉅科技股份有限公司 (鎧鉅科技)	該公司之董事長林芳賢為本公司董 事長之三等親

除其他附註已說明者外，與關係人間之重大交易事項如下：

年 度	九 十 六 年		九 十 五 年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
銷 貨				
Warpspeed Corporation (B.V.I.)	\$ 440,139	28	\$ 240,671	19
Topoint Japan Co., Ltd.	17	-	-	-
鎧鉅科技	-	-	14,223	1
	<u>\$ 440,156</u>	<u>28</u>	<u>\$ 254,894</u>	<u>20</u>
進 貨				
Warpspeed Corporation (B.V.I.)	\$ 48,142	9	\$ 6,633	1
鎧鉅科技	-	-	6,315	1
	<u>\$ 48,142</u>	<u>9</u>	<u>\$ 12,948</u>	<u>2</u>
加工成本 (帳列原料成本)				
鎧鉅科技	\$ -	-	\$ 18,751	8
營業外收入及利益—其他				
鎧鉅科技	\$ -	-	\$ 82	2
利息費用				
中華開發工業銀行	\$ 6,472	22	\$ 1,632	6
年 底				
應收關係企業款項				
Warpspeed Corporation (B.V.I.)				
應收帳款	\$ 190,531	68	\$ 120,165	76
應收設備款	85,226	31	11,604	7
代 付 款	2,626	1	12,550	8
其他應收款	-	-	12,920	8
	<u>278,383</u>	<u>100</u>	<u>157,239</u>	<u>99</u>
Topoint Japan Co., Ltd.	17	-	-	-
鎧鉅科技	-	-	835	1
	<u>\$ 278,400</u>	<u>100</u>	<u>\$ 158,074</u>	<u>100</u>
應付利息 (帳列應付費用)				
中華開發工業銀行	\$ 154	-	\$ 53	-

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 六 年		九 十 五 年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
應付關係企業款項				
Warp speed				
Corporation (B.V.I.)	\$ 1,030	100	\$ 2,208	100
一年內到期之長期借款				
中華開發工業銀行	\$ 66,633	23	\$ 13,538	10
長期借款				
中華開發工業銀行	\$ 260,252	34	\$ 27,039	11

本公司九十六及九十五年度分別將帳面價值 198,791 仟元及 23,546 仟元之固定資產以 272,355 仟元及 42,632 仟元出售予 Warpspeed Corporation (B.V.I.)，其相關出售利益分別為 73,564 仟元及 19,086 仟元予以遞延。

本公司九十五年度將帳面價值 8,014 仟元之固定資產以 5,839 仟元出售予鎧鉅科技，其相關出售損失為 2,175 仟元。

本公司將機器設備出租予鎧鉅科技，每月收取租金 27 仟元，期間為九十二年八月一日起至九十七年七月三十一日止，惟本公司自九十五年四月起已停止該項機器設備之租借。

本公司將與 Warpspeed Corporation (B.V.I.) 之相關交易所產生之逾齡應收款視為無息資金貸與，相關資訊揭露如下：

關 係 人 名 稱	九 十 六 年 度		九 十 五 年 度	
	最高餘額	年底餘額	最高餘額	年底餘額
Warp speed Corporation (B.V.I.)	\$ 12,920	\$ -	\$ 79,556	\$ 12,920

本公司對 Warpspeed Corporation(B.V.I.)、Topoint Japan Co., Ltd.及鎧鉅科技之相關交易價格係按雙方議定，授信期間除與鎧鉅科技之進貨交易與一般交易無重大差異外，係採不定期結帳。其餘與關係人間之交易條件、價格與非關係人並無重大差異。

質抵押資產

下列資產已提供銀行作為融資及開立信用狀之擔保品。

	九十六年 十二月三十一日	九十五年 十二月三十一日
固定資產淨額	\$ 1,389,098	\$ 537,900
受限制存款	48,300	67,033
	<u>\$ 1,437,398</u>	<u>\$ 604,933</u>

上述九十六年底受限制存款中，計有 24,932 仟元係擔保本公司之子公司開立信用狀之擔保品。

重大承諾及或有事項

截至九十六年底止，重大承諾事項如下：

已開立未到單之信用狀餘額計 45,722 仟元。

本公司為上海尖點精密工具有限公司融資之背書保證計 319,446 仟元。

本公司已承諾訂購之機器設備金額計 52,513 仟元。

金融商品資訊之揭露

公平價值之資訊

非衍生性金融商品 資產	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
現金	\$ 96,074	\$ 96,074	\$ 143,578	\$ 143,578
備供出售金融資產	8,030	8,030	-	-
應收票據	23,083	23,083	32,938	32,938
應收帳款	283,348	283,348	172,986	172,986
應收關係企業款項	278,400	278,400	158,074	158,074
其他金融資產	7,351	7,351	20,319	20,319
受限制存款	48,300	48,300	67,033	67,033
長期股權投資	1,078,436	1,079,112	587,712	587,850
存出保證金	14,774	14,774	19,694	19,694
負債				
短期借款	50,000	50,000	214,073	214,073
應付短期票券—淨額	29,982	29,982	89,991	89,991

(接次頁)

(承前頁)

非衍生性金融商品	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
應付票據	\$ 51,606	\$ 51,606	\$ 56,751	\$ 56,751
應付帳款	30,805	30,805	22,072	22,072
應付所得稅	58,366	58,366	35,283	35,283
應付費用	125,776	125,776	86,283	86,283
應付關係企業款項	1,030	1,030	2,208	2,208
應付設備款	176,396	176,396	45,508	45,508
一年內到期之長期借款	289,995	289,995	139,900	139,900
應付公司債	-	-	288,086	288,086
長期借款	767,432	767,432	246,934	246,934
應計退休金負債	1,422	1,422	2,230	2,230
<u>衍生性商品依交易對方所屬地區分類</u>				
本國				
金融資產	1,790	1,790	-	-

本公司自九十五年一月一日採用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，因適用新公報所產生會計變動累積影響數之相關說明請參見附註三。

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

短期金融商品公平價值係以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日或預計處分日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此法應用於除所列示外之金融商品。

公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值，長期股權投資依被投資公司股權淨值估計公平價值。

長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以本公司所能獲得類似條件之長期負債利率為準。

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

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十六年 十二月 三十一日	九十五年 十二月 三十一日	九十六年 十二月 三十一日	九十五年 十二月 三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入				
損益之金融資產	\$ -	\$ -	\$ 1,790	\$ -
備供出售金融資產	8,030	-	-	-

本公司九十六年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當年度利益之金額為 1,790 仟元。

財務風險資訊

市場風險

本公司投資之國內上櫃股票，其市場風險在於交易價格之波動，本公司選擇投資標的時皆經審慎評估，不致有重大之市場風險。另本公司從事遠期外匯買賣合約即在規避外幣債權債務之匯率風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響。此風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司所持有之各種金融商品最大信用暴險金額，皆與其帳面價值相同。

流動性風險

本公司投資之股票均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產，不致有重大之現金流量風險。另本公司從事遠期外匯交易即在規避外幣債權債務之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，且本公司之營運資金足以支應，故未有因應無籌資風險，又因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

附註揭露事項

重大交易事項及轉投資事業相關資訊

資金貸與他人：附表一。

為他人背書保證：附表二。

期末持有有價證券情形：附表三。

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

取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：附表六。

從事衍生性商品交易：請參閱附註五及二十三。

大陸投資資訊

大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。

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

進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：附表八。

銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表八。

財產交易金額及其所產生之損益數額：附表八。

票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。

資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：

附表一。

其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

部門別財務資訊

產業別資訊

本公司從事印刷電路板專用微型鑽頭、銑刀及槽刀之產銷，屬單一產業。

地區別資訊

截至九十六年底止，本公司並未設立國外營運部門。

外銷銷貨資訊

	九十六年度	九十五年度
亞洲	\$714,614	\$468,145
歐洲	5,235	46
	<u>\$719,849</u>	<u>\$468,191</u>

重要客戶資訊

客 戶	九十六年度		九十五年度	
	銷貨金額	佔銷貨收入淨額%	銷貨金額	佔銷貨收入淨額%
甲公司	\$440,139	28	\$240,671	19
乙公司	198,885	13	232,778	19
丙公司	<u>158,153</u>	<u>10</u>	<u>93,965</u>	<u>8</u>
	<u>\$797,177</u>	<u>51</u>	<u>\$567,414</u>	<u>46</u>

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

資金貸與他人

民國九十六年度

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註一)	業務往來額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註二)	資金貸與總限額(註三)
											名稱	價值		
0	尖點科技股份有限公司	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	應收關係企業款項—其他應收款	\$ 12,920	\$ -	-	1	銷貨\$440,139 (13,433 仟美元) 進貨\$ 48,142 (1,457 仟美元)	—	\$ -	—	\$ -	\$ 493,218	\$ 986,435
1	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	上海尖點精密工具有限公司	其他應收款	396 仟美元	-	-	1	銷貨\$440,139 (13,433 仟美元) 進貨\$ 48,142 (1,457 仟美元)	—	-	—	-	493,218	986,435

註一：1 係指有業務往來者。

註二：對單一對象資金貸與限額以不超過本公司淨值之百分之二十為限。

註三：資金貸與他人最高限額以不超過本公司淨值之百分之四十為限。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

為他人背書保證

民國九十六年度

附表二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註二)	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額 (註三)	以財產擔保之 背書保證金額 (註四)	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額 (註二)
		公司名稱	關係						
0	尖點科技股份有限 公司	上海尖點精密工具 有限公司	註一	\$ 493,218	\$ 319,446 (9,067 仟美元及 880 仟瑞士法郎)	\$ 319,446 (9,067 仟美元及 880 仟瑞士法郎)	\$ 24,932	13	\$1,233,044

註一：間接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

註二：本公司辦理背書保證總額，不得超過本公司當期淨值百分之五十為限，對單一企業之背書保證限額，不得超過本公司當期淨值百分之二十為限。

註三：由本公司開立本票為擔保。

註四：係以本公司銀行活期存款 7,763 仟元及定期存款 17,169 仟元為擔保品。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

期末持有有價證券明細表

民國九十六年十二月三十一日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
尖點科技股份有限公司	股票 Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.) Warpspeed Corporation (B.V.I.) Topoint Japan Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	2,510	\$1,076,003	100	\$1,076,679	(註一、二)
			採權益法之長期股權投資	50,000	1,433	100	1,433	(註一)
			採權益法之長期股權投資	312	1,000	52	1,000	(註一)
		凱崑電子股份有限公司	—	備供出售金融資產	795,000	7,098	1	8,030
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	股票 上海尖點精密工具有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	32,968 仟美元	100	32,968 仟美元	(註一)

註一：係以九十六年底經會計師查核之財務報表計算。

註二：帳面金額與股權淨值之差異係逆流未實現銷貨毛利 676 仟元。

註三：帳面金額係未依市價調整之原始取得成本。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國九十六年度

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%) (註二)	授信期間	單價	授信期間	餘額 (註一)	佔總應收(付)款項之比率 (%) (註二)	
尖點科技股份有限公司	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	子公司	銷貨	(\$ 440,139)	28	不定期結帳	按雙方議定	不定期結帳	\$ 190,531	33	
			進貨	48,142	9	不定期結帳	按雙方議定	不定期結帳	(1,030)	(1)	
Warpspeed Corporation (B.V.I.)	上海尖點精密工具有限 公司	係同為尖點科技股 份有限公司之轉 投資公司	銷貨	(440,139)	90	不定期結帳	按雙方議定	不定期結帳	190,531	68	
			進貨	48,142	10	不定期結帳	按雙方議定	不定期結帳	(1,030)	-	

註一：僅列示因銷貨及進貨而產生之應收款項及應付款項。

註二：係依各家公司之個別財務資料計算。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國九十六年十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			科目	金額		金額	處理方式		
尖點科技股份有限公司	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	本公司之子公司	應收帳款	\$ 190,531	2.83	\$ -	-	\$ -	\$ -
Warpspeed Corporation (B.V.I.)	上海尖點精密工具有限公司	係同為尖點科技股份有限公司之轉投資公司	應收設備款	85,226					
			代付款	2,626					
			應收帳款	190,531	2.83	-	-	-	-
			應收設備款	85,226					
			代付款	2,626					

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
民國九十六年度

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益
				本期期末	上期期末	股數	比率(%)	帳面金額		
尖點科技股份有限公司	Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	英屬維京群島	國際投資	\$ 647,032	\$ 399,159	2,510	100	\$ 1,076,003	\$ 195,550	\$ 195,012 (註)
	Warspeed Corporation (B.V.I.)	英屬維京群島	國際貿易	1,569	1,569	50,000	100	1,433	(36)	(36)
	Topoint Japan Co., Ltd.	日本	銷售電子零組件	4,337	-	312	52	1,000	(6,525)	(3,393)
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	上海尖點精密工具有限公司	中國大陸	生產及銷售精密刀具及自動量具	647,032 (19,500 仟美元)	399,159 (12,000 仟美元)	-	100	1,069,152 (32,968 仟美元)	195,544 (5,953 仟美元)	195,544 (5,953 仟美元)

註：係認列投資收益 195,550 仟元及本年度逆流未實現毛利 538 仟元。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

大陸投資資訊

民國九十六年度

附表七

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註三)	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註二)	期末投資 帳面價值 (註二)	截至本期期末 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
上海尖點精密工具有限公司	生產及銷售精密 刀具及自動量 具	\$ 829,116 (25,100 仟美元)	透過第三地區投 資設立公司再 投資大陸公司	\$ 399,159 (12,000 仟美元)	\$ 247,873 (7,500 仟美元)	-	\$ 647,032 (19,500 仟美元)	100%	\$ 195,544 (5,953 仟美元)	\$1,069,152 (32,968 仟美元)	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額(註四)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註一)
\$ 647,032 (19,500 仟美元)	\$ 829,116 (25,100 仟美元)	\$ 986,436

註一：依據投審會之規定，實收資本額在八仟萬元以上五十億元以下者，投資限額係取淨值之百分之四十或八千萬元較高者。

註二：係依同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註三：上海尖點精密工具有限公司於本年度辦理盈餘轉增資，計 5,600 仟美元。

註四：經濟部投審會核准投資金額包含本年度盈餘轉增資 5,600 仟美元。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司
與大陸被投資公司之重大交易
民國九十六年度

附表八

單位：新台幣仟元

編號	投資公司名稱	大陸被投資公司	交易摘要	金額	佔總進銷之比率(%)	遞延認列損益	期末 應收(付)款項	佔總應收 (付)票據、 帳款之比率 (%)	備註
0	尖點科技股份有限公司	上海尖點精密工具有限公司	銷貨 進貨 出售機器設備 代付款	\$440,139 48,142 272,355 -	28 9 - -	\$ 3,904 676 73,564 -	\$190,531 (1,030) 85,226 2,626	33 1 15 -	註一 註一 註一 註一、註二

註一：本公司係透過 Warpspeed Corporation (B.V.I.)與上海尖點精密工具有限公司進行交易，其相關之交易價格係按雙方議定，授信期間採不定期結帳。

註二：係代購物料及零件等款項。

聲 明 書

本公司及從屬公司民國九十六年度（自九十六年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：尖點科技股份有限公司

負責人：林 序 庭

中 華 民 國 九 十 七 年 一 月 三 十 日

合併財務報表會計師查核報告

尖點科技股份有限公司 公鑒：

尖點科技股份有限公司及其子公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達尖點科技股份有限公司及其子公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

如財務報表附註三所述，尖點科技股份有限公司及其子公司自民國九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及其他相關公報配合前述公報新修訂之條文。

勤業眾信會計師事務所

會計師 謝建新

會計師 吳恩銘

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 九 十 七 年 一 月 三 十 日

尖點科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國九十六年及九十五年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	資 產	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 328,539	7	\$ 263,880	8	2100	短期借款(附註十二及二十三)	\$ 94,400	2	\$ 239,123	7
1310	公平價值變動列入損益之金融資產(附註二、三及五)	1,790	-	-	-	2110	應付短期票券-淨額(附註十三)	29,982	1	89,991	3
1320	備供出售金融資產(附註二及六)	8,030	-	-	-	2120	應付票據	51,606	1	56,751	2
1120	應收票據(附註二)	28,820	1	32,938	1	2140	應付帳款	90,236	2	55,792	2
1140	應收帳款-減除備抵呆帳九十六年4,089仟元,九十五年974仟元後之淨額(附註二及七)	607,751	13	397,718	12	2160	應付所得稅(附註二及十九)	78,664	2	40,692	1
1150	應收關係企業款項(附註二十二)	-	-	835	-	2170	應付費用(附註二十二)	191,757	4	113,577	3
1190	其他金融資產(附註七)	26,804	1	20,862	1	2150	應付關係企業款項(附註二十二)	-	-	14,067	-
120X	存貨-淨額(附註二及八)	466,739	10	508,848	15	2224	應付設備款	213,466	4	55,602	2
1260	預付款項	18,712	-	22,974	1	2270	一年內到期之長期借款(附註十五、二十二及二十三)	356,176	8	208,591	6
1286	遞延所得稅資產(附註二及十九)	93,504	2	47,188	1	2280	其他流動負債	2,243	-	3,437	-
1291	受限制存款(附註二十三)	48,300	1	67,033	2	21XX	流動負債合計	1,108,530	24	877,623	26
1298	其他流動資產	104	-	119	-		長期負債				
11XX	流動資產合計	1,629,093	35	1,362,395	41	2410	應付公司債(附註二及十四)	-	-	288,086	9
	固定資產(附註二、九及二十三)					2420	長期借款(附註十五、二十二及二十三)	1,023,806	22	335,180	10
	成 本					24XX	長期負債合計	1,023,806	22	623,266	19
1501	土 地	75,652	2	75,652	2		其他負債				
1521	房屋及建築	318,283	7	249,156	7	2820	存入保證金	1,039	-	977	-
1531	機器設備	2,646,020	57	1,691,504	51	2810	應計退休金負債(附註二及二十)	1,422	-	2,230	-
1551	運輸設備	7,094	-	4,300	-	2860	遞延所得稅負債(附註二及十九)	23,766	1	-	-
1561	辦公設備	5,174	-	2,557	-	28XX	其他負債合計	26,227	1	3,207	-
1681	其他設備	40,246	1	26,021	1	2XXX	負債合計	2,158,563	47	1,504,096	45
15X1	成本合計	3,092,469	67	2,049,190	61		股東權益				
15X9	減：累計折舊	781,691	17	579,349	17	3110	股本-每股面額10元;額定140,000仟股;發行:九十六年95,469仟股,九十五年76,116仟股	954,692	21	761,161	23
1672	未完工程及預付設備款	453,046	10	419,923	13	3140	待登記股本	-	-	12,721	-
15XX	固定資產淨額	2,763,824	60	1,889,764	57		資本公積				
	其他資產					3210	股票溢價	841,477	18	596,038	18
1820	存出保證金	18,905	-	26,000	-	3290	認股權	-	-	23,610	1
1830	遞延費用(附註二及十)	44,147	1	28,931	1	32XX	資本公積合計	841,477	18	619,648	19
1860	遞延所得稅資產(附註二及十九)	-	-	26,016	1		保留盈餘				
1887	受限制存款(附註十一)	168,978	4	857	-	3310	法定公積	71,658	2	35,159	1
1888	其他(附註二及二十)	627	-	-	-	3320	特別公積	16,803	-	16,803	-
18XX	其他資產合計	232,657	5	81,804	2	3350	未分配盈餘	514,853	11	365,633	11
						33XX	保留盈餘合計	603,314	13	417,595	12
							股東權益其他調整項目				
						3420	累積換算調整數	65,673	1	18,742	1
						3450	金融商品未實現利益	932	-	-	-
						34XX	股東權益其他調整項目合計	66,605	1	18,742	1
							母公司股東權益合計	2,466,088	53	1,829,867	55
						3610	少數股權	923	-	-	-
						3XXX	股東權益合計	2,467,011	53	1,829,867	55
1XXX	資 產 總 計	\$ 4,625,574	100	\$ 3,333,963	100		負債及股東權益總計	\$ 4,625,574	100	\$ 3,333,963	100

後附之附註及附表係本合併財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月三十日會計師查核報告)

董事長：林序庭

經理人：姜振文

會計主管：連珍惠

尖點科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼	九 十 六 年 度		九 十 五 年 度	
	金 額	%	金 額	%
4110 銷貨收入（附註二十二）	\$ 2,146,226	100	\$ 1,581,225	101
4170 減：銷貨退回	5,232	-	17,577	1
4190 銷貨折讓	958	-	558	-
4000 銷貨收入淨額	2,140,036	100	1,563,090	100
5000 銷貨成本（附註二十二）	1,241,522	58	945,132	61
5910 銷貨毛利	898,514	42	617,958	39
營業費用				
6100 行銷費用	88,572	4	58,542	4
6200 管理費用	128,688	6	94,628	6
6300 研發費用	36,517	2	36,220	2
6000 營業費用合計	253,777	12	189,390	12
6900 營業利益	644,737	30	428,568	27
營業外收入及利益				
7160 兌換淨益	16,986	1	4,684	-
7220 出售下腳及廢料收入	12,167	1	5,044	1
7110 利息收入	3,116	-	1,584	-
7310 金融資產評價利益	1,790	-	-	-
7150 存貨盤盈	173	-	1,862	-
7140 處分投資利益	3	-	1,202	-
7260 存貨市價回升	-	-	3,407	-
7480 其他（附註二十二）	6,342	-	3,832	-
7100 營業外收入及利益合計	40,577	2	21,615	1
營業外支出及費用				
7510 利息費用（附註二十二）	45,596	2	30,720	2
7630 減損損失	9,949	1	-	-
7570 存貨跌價及呆滯損失	9,422	1	-	-
7550 存貨報廢損失	5,471	-	1,349	-

（接次頁）

(承前頁)

代碼		九 十 六 年 度		九 十 五 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7530	處分固定資產損失	\$ 1,597	-	\$ 3,089	-
7880	其 他	<u>5,782</u>	-	<u>4,089</u>	-
7500	營業外支出及費用合計	<u>77,817</u>	<u>4</u>	<u>39,247</u>	<u>2</u>
7900	稅前利益	607,497	28	410,936	26
8110	所得稅費用(附註二及十九)	<u>95,776</u>	<u>4</u>	<u>46,910</u>	<u>3</u>
8900	列計會計原則變動累積影響數前純益	511,721	24	364,026	23
9300	會計原則變動累積影響數(減除所得稅295仟元後之淨額)(附註三及十九)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>964</u>	<u>-</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 511,721</u>	<u>24</u>	<u>\$ 364,990</u>	<u>23</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 514,853	24	\$ 364,990	23
9602	少數股權	<u>(3,132)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 511,721</u>	<u>24</u>	<u>\$ 364,990</u>	<u>23</u>
代碼		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	每股盈餘(附註十八)				
	基本每股盈餘				
	列計會計原則變動累積影響數前純益	\$ 6.51	\$ 5.52	\$ 4.96	\$ 4.40
	會計原則變動累積影響數	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.02</u>	<u>0.01</u>
	當期純益	<u>\$ 6.51</u>	<u>\$ 5.52</u>	<u>\$ 4.98</u>	<u>\$ 4.41</u>
	稀釋每股盈餘				
	列計會計原則變動累積影響數前純益	\$ 6.20	\$ 5.25	\$ 4.68	\$ 4.14
	會計原則變動累積影響數	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>0.01</u>	<u>0.01</u>
	當期純益	<u>\$ 6.20</u>	<u>\$ 5.25</u>	<u>\$ 4.69</u>	<u>\$ 4.15</u>

後附之附註及附表係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月三十日會計師查核報告)

董事長：林序庭

經理人：姜振文

會計主管：連珍惠

尖點科技股份有限公司及其子公司
合併股東權益變動表
民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：除現金增資每股發行金額及每股
股利為新台幣元外，餘係仟元

	發行股本		待登記股本	資本公積		保留盈餘 (附註十六)			累積換算 調整數 (附註二)	金融商品 未實現損益 (附註二)	少數股權	股東權益合計
	股數 (仟股)	金額		股票溢價	認股權(附註二、十四及十六)	法定公積	特別公積	未分配盈餘				
九十五年一月一日餘額	55,258	\$ 552,581	\$ -	\$ 175,172	\$ -	\$ 13,832	\$ 16,803	\$ 213,274	\$ 4,399	\$ -	\$ -	\$ 976,061
以前年度盈餘分配												
股票股利—每股 1.285 元	8,386	83,857	-	-	-	-	-	(83,857)	-	-	-	-
現金股利—每股 1.285 元	-	-	-	-	-	-	-	(83,857)	-	-	-	(83,857)
提列法定公積	-	-	-	-	-	21,327	-	(21,327)	-	-	-	-
員工紅利	1,785	17,850	-	-	-	-	-	(17,851)	-	-	-	(1)
董監酬勞	-	-	-	-	-	-	-	(5,739)	-	-	-	(5,739)
認列複合金融商品之權益組成要素	-	-	-	-	30,485	-	-	-	-	-	-	30,485
現金增資—九十五年六月六日，每股 45 元溢價發行	10,000	100,000	-	350,000	-	-	-	-	-	-	-	450,000
公司債轉換為普通股	687	6,873	12,721	70,866	(6,875)	-	-	-	-	-	-	83,585
九十五年度合併純益	-	-	-	-	-	-	-	364,990	-	-	-	364,990
外幣換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	14,343	-	-	14,343
九十五年十二月三十一日餘額	76,116	761,161	12,721	596,038	23,610	35,159	16,803	365,633	18,742	-	-	1,829,867
以前年度盈餘分配												
股票股利—每股 1.053 元	8,871	88,710	-	-	-	-	-	(88,710)	-	-	-	-
現金股利—每股 2.457 元	-	-	-	-	-	-	-	(206,990)	-	-	-	(206,990)
提列法定公積	-	-	-	-	-	36,499	-	(36,499)	-	-	-	-
員工紅利	2,356	23,560	-	-	-	-	-	(23,560)	-	-	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	-	-	-	(9,874)	-	-	-	(9,874)
投資設立子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,003	4,003
待登記股本轉列股本	1,272	12,721	(12,721)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
公司債轉換為普通股	6,854	68,540	-	245,439	(23,610)	-	-	-	-	-	-	290,369
九十六年度合併純益	-	-	-	-	-	-	-	514,853	-	-	(3,132)	511,721
外幣換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	46,931	-	52	46,983
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	932	-	932
九十六年十二月三十一日餘額	95,469	\$ 954,692	\$ -	\$ 841,477	\$ -	\$ 71,658	\$ 16,803	\$ 514,853	\$ 65,673	\$ 932	\$ 923	\$ 2,467,011

後附之附註及附表係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月三十日會計師查核報告)

董事長：林序庭

經理人：姜振文

會計主管：連珍惠

尖點科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	<u>九十六年度</u>	<u>九十五年度</u>
營業活動之現金流量		
合併純益	\$ 511,721	\$ 364,990
會計原則變動累積影響數	-	(964)
列計會計原則變動累積影響數前純益	511,721	364,026
調整項目：		
呆帳費用	3,621	1,039
折舊及攤銷	209,468	142,918
減損損失	9,949	-
存貨跌價及呆滯損失（市價回升）	9,422	(3,407)
存貨報廢損失	5,471	1,349
退休金	(1,431)	(1,873)
處分投資利益	(3)	(1,202)
處分固定資產淨損	1,597	3,086
應付公司債利息認列	1,594	6,418
遞延所得稅	3,466	(5,486)
金融資產評價利益	(1,790)	-
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之		
金融資產	-	3,511
應收票據	4,118	(13,028)
應收帳款	(213,148)	11,512
應收關係企業款項	835	2,495
其他金融資產	(5,942)	(11,743)
存貨	27,314	(278,767)
預付款項	4,262	(14,307)
其他流動資產	190	2,656
催收款	(389)	(65)
應付票據	(5,145)	13,452
應付帳款	34,444	11,739
應付所得稅	37,972	39,778

(接次頁)

(承前頁)

	九十六年度	九十五年度
應付費用	\$ 78,180	\$ 49,346
應付關係企業款項	(14,067)	(41,887)
其他流動負債	(1,194)	(29,005)
營業活動之淨現金流入	<u>700,515</u>	<u>252,555</u>
投資活動之現金流量		
備供出售金融資產增加	(7,095)	-
購置固定資產	(881,800)	(882,495)
處分固定資產價款	569	5,854
存出保證金減少(增加)	7,095	(18,898)
受限制存款增加	(149,388)	(46,301)
遞延費用增加	(16,987)	(26,812)
其他資產增加	(4)	-
投資活動之淨現金流出	<u>(1,047,610)</u>	<u>(968,652)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款淨增加(減少)	(144,723)	61,499
應付短期票券淨增加(減少)	(60,009)	60,019
舉借長期借款	1,101,489	234,429
發行可轉換公司債	-	395,000
償還長期借款	(265,278)	(255,517)
存入保證金減少	-	(167)
發放現金股利	(206,990)	(83,857)
發放董監酬勞	(9,874)	(5,739)
發放員工紅利	-	(1)
現金增資	-	450,000
少數股權增加	4,003	-
融資活動之淨現金流入	<u>418,618</u>	<u>855,666</u>
現金淨增加(減少)	71,523	139,569
年初現金及約當現金餘額	263,880	110,385
匯率影響數	(6,864)	13,926
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 328,539</u>	<u>\$ 263,880</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十六年度</u>	<u>九十五年度</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	\$ 46,456	\$ 24,096
減：資本化利息	(<u>1,902</u>)	(<u>1,432</u>)
不含資本化利息之當期支付利息	<u>\$ 44,554</u>	<u>\$ 22,664</u>
支付所得稅	<u>\$ 49,395</u>	<u>\$ 12,591</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 356,176</u>	<u>\$ 208,591</u>
可轉換公司債轉換	<u>\$ 290,369</u>	<u>\$ 83,585</u>
支付部分現金購置固定資產		
購置固定資產	\$1,040,353	\$ 937,100
應付公司債利息資本化	(<u>689</u>)	(<u>738</u>)
應付設備款淨變動	(<u>157,864</u>)	(<u>53,867</u>)
支付現金	<u>\$ 881,800</u>	<u>\$ 882,495</u>

後附之附註及附表係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十七年一月三十日會計師查核報告)

董事長：林序庭

經理人：姜振文

會計主管：連珍惠

尖點科技股份有限公司及其子公司

財務報表附註及附表

民國九十六及九十五年度

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

公司沿革及業務範圍

尖點科技股份有限公司(母公司)於八十五年設立，於八十九年五月十日獲財政部證券暨期貨管理委員會核准公開發行，九十三年十二月二十一日股票於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌，九十七年一月七日經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准股票上市，並於九十七年一月二十一日正式掛牌。母公司主要從事於電子線路板微型鑽頭、數控鑽孔機及加工週邊設備之產銷。

Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)於八十九年設立，主要從事國際投資。

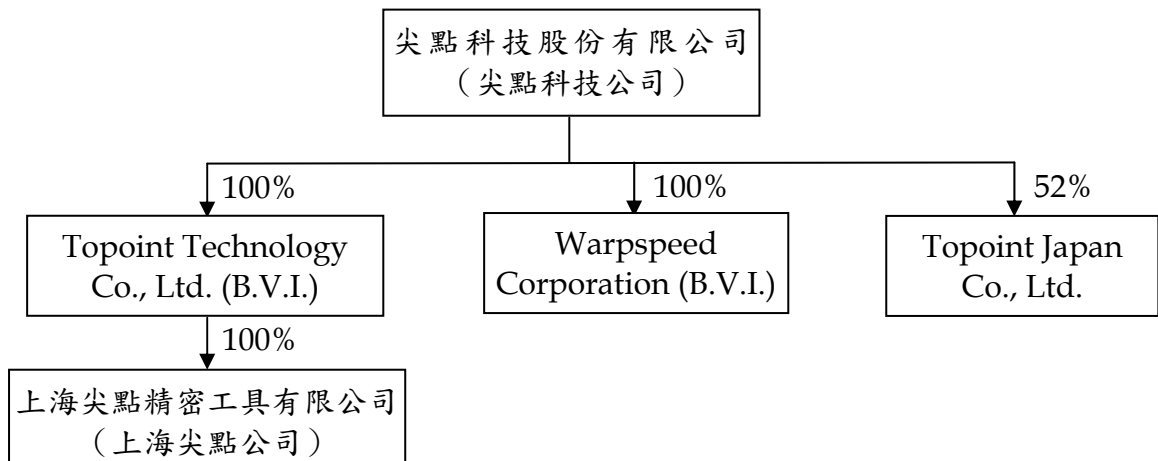
上海尖點精密工具有限公司於八十九年設立，主要從事生產及銷售精密刀具及自動量具之業務。

Warpspeed Corporation (B.V.I.)於九十年設立，主要從事國際貿易。

Topoint Japan Co., Ltd.於九十六年五月設立，主要從事銷售電子零組件之業務。

母子公司九十六及九十五年底員工人數合計分別為 763 人及 578 人。

九十六年底母公司與子公司之投資關係及持股比例如下所示：



重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。因是對於呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊及退休金等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。重要會計政策彙總說明如下：

合併財務報表之編製

母公司直接或透過子公司對其轉投資公司有控制能力者，其財務報表予以合併，編製合併財務報表時，母子公司間重大之交易及其餘額，均予以銷除。

本合併財務報表包括尖點科技公司、Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)、Warpspeed Corporation (B.V.I.)、Topoint Japan Co., Ltd. 及上海尖點公司之帳目。

被投資公司財務報表係以美金、日幣或人民幣編製，編製合併財務報表時先將資產及負債科目依年底匯率、股東權益按歷史匯率及損益科目按各該年度平均匯率換算為新台幣。

尖點科技公司之關係企業合併財務報表合併個體與本合併財務報表之合併個體相同，故不另行編製關係企業合併財務報表，惟關係企業合併財務報表應揭露之資訊均已納入本合併財務報表中揭露。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有之資產，以及預期於十二個月內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於十二個月內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

約當現金係投資於三個月內到期且不具有受限條款之結構式定期存款。

公平價值變動列入損益之金融商品

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

原始認列時，係以公平價值衡量，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

公平價值之基礎：遠期外匯係以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產

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

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

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

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

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

銷貨收入係於貨物之所有權及風險移轉予客戶時認列，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

去料加工時，加工產品之所有權及風險並未移轉，是以母子公司去料時不作銷貨處理。

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

備抵呆帳係按應收款項之可收現性估列。

存 貨

存貨係母子公司分別按總加權平均成本與市價（淨變現價值或重置成本）孰低計價，並評估其呆滯之損失。

固定資產

固定資產係按成本減累計折舊計價。重大改良及更新作為資本支出；零星更換及維護修理支出則作為當年度費用。

固定資產之折舊係依照下列估計耐用年數，按直線法計提：房屋及建築，三至五十年；機器設備，三至十年；運輸設備，三至五年；辦公設備，三至五年；其他設備，三至十年。固定資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，依原折舊方法按估計可繼續使用年數計提折舊。

固定資產構建期間所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產。

固定資產報廢或出售時，其成本及相關之累計折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益，依其性質列為當年度之營業外利益及費用。

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

遞延費用

主要係土地使用權、專利權及電腦軟體等，遞延費用之攤銷依下列估計年數平均攤銷：土地使用權，五十年；專利權，三至十年；電腦軟體，一至五年。

倘遞延費用以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若遞延費用相關可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟遞延費用於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，原始帳面價值減除經單獨衡量之負債組成要素金額後，分攤至權益組成要素（帳列資本公積－認股權）；屬負債組成要素之續後評價係按攤銷後成本衡量。債券持有人行使轉換權利時，將負債及權益組成要素轉列股本及股本溢價，不認列轉換利益或損失。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權憑證，其修正日於九十三年一月一日（含）以後者，開始適用財團法人中華民國會計研究基金會解釋函相關規定，母公司採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工相關服務年限內逐期認列為費用。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列，未認列過渡性淨給付義務按二十五年攤銷，前期服務成本及退休金損益則按員工平均剩餘服務年限，採直線法攤銷；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休基金數額認列為當年度費用。

所得稅

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

因購置設備或技術、研究發展及人才培訓等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度所得稅之調整列為當年度之所得稅。

未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度之所得稅。

以外幣為準之交易事項

以外幣為準之交易事項（非衍生性金融商品），係按交易日之即期匯率入帳。外幣資產及負債實際以新台幣收付結清時，因適用不同匯率所產生之損失或利益，列為收付結清期間之損益。外幣資產及負債之年底餘額，再按年底之即期匯率予以換算調整，因而產生之兌換差額處理如下：外幣長期股權投資，其按權益法計價者，該項差額作為累積換算調整數，列於股東權益項下；其他貨幣性資產及負債，則列為當年度損益。

會計變動之理由及其影響

母子公司自九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及各號公報配合前述公報新修訂之條文。

首次適用前述新公報及相關公報修訂條文時，母子公司將金融資產及金融負債（含衍生性商品）予以適當分類，以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品，其原始帳列金額之調整，列為會計原則變動累積影響數。首次適用上述公報之稅後影響數為 964 仟元。

現金及約當現金

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
零用金及庫存現金	\$ 819	\$ 613
支票及活期存款	<u>255,837</u>	<u>263,267</u>
	256,656	263,880
約當現金		
結構式定期存款－預期年 收益率 1.90-4.00%	<u>71,883</u>	-
	<u>\$328,539</u>	<u>\$263,880</u>

公平價值變動列入損益之金融資產

	九十六年 十二月三十一日	九十五年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	\$ 1,790	\$ -

母公司九十六及九十五年度從事遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。母公司之財務避險策略係以達成規避大部分市場價格風險為目的。九十五年底無尚未到期之遠期外匯合約。

九十六年底，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
九十六年十二月三十一日 買入遠期外匯	新台幣兌瑞士法郎	97.3.18-97.5.20	NTD98,879/CHF3,500

九十六及九十五年度交易目的之金融商品產生之淨損失分別為739仟元及3,058仟元。

備供出售金融資產

	九十六年 十二月三十一日	九十五年 十二月三十一日
國內上櫃股票	\$ 8,030	\$ -

應收帳款

上海尖點公司九十六年度與銀行間簽訂讓售應收帳款合約，上海尖點公司依合約規定不須承擔應收帳款無法收回之風險。

截至九十六年底止，尚未到期之讓售應收帳款相關資訊如下：

售讓對象	讓售應收 帳款金額	已預支金額	保留款金額
九十六年十二月三十一日 華一銀行	\$ 90,104	\$ 72,083	\$ 18,021

九十六年底上述尚未到期之讓售應收帳款相關年利率為6.48%。

讓售應收帳款保留款帳列其他金融資產項下。

九十六年度讓售應收帳款金額為 90,104 仟元。

存 貨

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
商 品	\$ 64,778	\$ 11,165
製 成 品	104,144	146,566
在 製 品	67,188	35,194
原 料	173,005	300,026
物 料	<u>81,947</u>	<u>30,542</u>
	491,062	523,493
減：備抵跌價及呆滯損失	<u>24,323</u>	<u>14,645</u>
	<u>\$466,739</u>	<u>\$508,848</u>

固定資產

累計折舊明細如下：

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
房屋及建築	\$ 45,740	\$ 24,930
機器設備	716,827	541,696
運輸設備	2,549	2,212
辦公設備	1,752	969
其他設備	<u>14,823</u>	<u>9,542</u>
	<u>\$781,691</u>	<u>\$579,349</u>

九十六及九十五年度固定資產之折舊費用分別為 205,858 仟元及 137,116 仟元；九十六及九十五年度資本化利息分別為 2,591 仟元及 2,170 仟元，資本化利率分別為 2.34-2.73% 及 2.80%。

遞延費用

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
土地使用權	\$ 34,091	\$ 20,875
專 利 權	2,857	3,433
電腦軟體	1,903	1,901
其 他	<u>5,296</u>	<u>2,722</u>
	<u>\$ 44,147</u>	<u>\$ 28,931</u>

九十六及九十五年度遞延費用之攤銷費用分別為 3,610 仟元及 5,802 仟元。

受限制存款－非流動

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
專 用 款	\$146,600	\$ -
其 他	<u>22,378</u>	<u>857</u>
	<u>\$168,978</u>	<u>\$ 857</u>

上述之專用款，係銀行貸予上海尖點公司並僅能用於購買機器設備之款項。其他主要係上海尖點公司為繳納各種稅捐所提撥之款項。

短期借款

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
信用借款一年利率九十六年 2.51-2.80%，九十五年 2.17-2.37%	\$ 50,000	\$150,000
擔保借款一年利率九十六年 6.12%，九十五年 6.20%	44,400	25,050
信用狀借款一年利率九十五年 1.65-6.58%	<u>-</u>	<u>64,073</u>
	<u>\$ 94,400</u>	<u>\$239,123</u>

應付短期票券

應付短期票券係母公司發行由金融機構保證之商業本票，每筆票券期間均不超過一年，九十六及九十五年底之年貼現率分別為 2.07% 及 2.30%-2.34%。

應付公司債

母公司於九十五年二月十七日發行五年期零票面利率之國內第一次無擔保轉換公司債 400,000 仟元，每張面額為 100 仟元，母公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將轉換公司債之轉換選擇權與負債分離，並分別認列權益及負債。負債組成要素之原始認列金額為 364,515 仟元，係依九十五年二月十七日之公平價值衡量並分攤相關發行之交易成本 4,614 仟元後之餘額，其有效利率為 2.32%。權益組成要素為 30,485 仟元，係依原始帳面價值減除負債組成要素之公平價值金

額並分攤相關發行之交易成本 386 仟元後之餘額，帳列資本公積－認股權。

債權持有人得於債券發行之日起滿一個月後至到期日前十日止，依母公司之發行及轉換辦法請求轉換為母公司普通股股票，或於債券發行滿四年之前三十日，要求母公司按債券面額加計利息補償金以現金將其所持有之債券買回，滿四年之利息補償金為債券面額之 5.09%。本次債券發行時設定母公司贖回權條款為本債券發行滿一個月之翌日起至到期前十日止，若母公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十者，母公司得於其後三十個營業日內，按債券面額以現金收回流通在外之本債券，或於本債券流通在外餘額低於原發行總額之百分之十者，母公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回流通在外之本債券。

截至九十六年底止，所有無擔保轉換公司債已由債權人轉換完畢，相關之負債及權益組成要素已全數轉列股本及股本溢價。

九十五年底應付公司債按有效利率攤銷後之帳面價值為 288,086 仟元。

長期借款

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
擔保借款一年利率九十六年 3.24-7.65%，九十五年 2.94-7.56%	\$ 1,076,935	\$ 384,510
信用借款一年利率九十六年 2.50-3.22%，九十五年 2.37-3.22%	<u>303,047</u>	<u>159,261</u>
	1,379,982	543,771
減：一年內到期部分	<u>356,176</u>	<u>208,591</u>
	<u>\$ 1,023,806</u>	<u>\$ 335,180</u>

股東權益

截至九十六年底止，母公司章程規定，資本總額定為 1,400,000 仟元，分為 140,000 仟股，每股面額 10 元，授權董事會分次發行，並得發行大面額股票。前項資本總額保留 300,000 仟元供發行員工認股權憑

證、附認股權特別股、附認股權公司債行使認股權使用，共計 30,000 仟股，得分次發行。截至九十六年底止，母公司實收資本總額為 954,692 仟元。

母公司章程規定，每年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次就餘額提百分之十為法定盈餘公積，再依法令規定提列特別盈餘公積後，其餘可分配盈餘提撥至少百分之五十為年度盈餘分配數，並按下列方式分派之：

董事監察人酬勞百分之三以下。

員工紅利百分之一以上，百分之十五以下。

扣除上述、項後，其餘為股東紅利。

有關盈餘之分配應於翌年召開股東常會時予以決議，並於該年度入帳。

由於母公司正值營運成長期，考量未來營運發展計畫、財務結構及股東權益，母公司之股利政策採股票股利及現金股利併行方式辦理，其中現金股利不低於當年度發放股東紅利分配總額之百分之十。

依有關法令規定，因長期股權投資採權益法計價而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積僅能用以撥充股本或彌補虧損，以資本公積撥充股本時，每年以一定比例為限。

依行政院金融監督管理委員會證券期貨局之規定，上市上櫃公司於分配盈餘時，必須依法令規定就當年度及以前年度股東權益減項金額，分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分配盈餘。

另依公司法規定，法定公積應繼續提撥至其餘額達股本總額時止。法定公積得用以彌補虧損，且當該項公積已達實收股本百分之五十時，亦得以其半數撥充股本。

母公司九十六年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告出具日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之公開資訊觀測站查詢。

母公司股東常會於九十六年六月十五日通過之九十五年度盈餘分配案暨九十五年六月二十日通過之九十四年度盈餘分配案分別列示如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九 十 五 年 度	九 十 四 年 度	九 十 五 年 度	九 十 四 年 度
股票股利	\$ 88,710	\$ 83,857	\$ 1.053	\$ 1.285
現金股利	206,990	83,857	2.457	1.285
法定公積	36,499	21,327		
員工紅利(其中九十五年 年度 23,560 仟元及 九十四年度 17,850 仟元轉增資)	23,560	17,851		
董監酬勞(現金)	9,874	5,739		

母公司九十五年度盈餘實際配發員工紅利及董監事酬勞之有關資訊如下：

配發情形	股 東 會 決 議	原 董 事 會 通 過	差 異 數
	實 際 配 發 數	擬 議 配 發 數	
員工現金紅利	-	-	-
員工股票紅利			
股 數	2,356 仟股	2,356 仟股	-
金 額	23,560 仟元	23,560 仟元	-
占當年底流通在外股數 之比例	3.10%	3.10%	-
董監事酬勞	9,874 仟元	9,874 仟元	-
每股盈餘有關資訊			
原每股盈餘	5.10 元	5.10 元	-
設算每股盈餘	4.63 元	4.63 元	-

員工認股權

申報生效日期	董 事 會 決 議 日 期	決 議 發 行 單 位 數	認 購 價 格 (元)
95.03.29	95.04.07	5,520	\$39.09 (原始價格\$57.20)
96.12.13	96.12.18	5,000	68.20
		<u>10,520</u>	

上述認股權憑證每單位得認購普通股 1 仟股，依母公司員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股權憑證之存續期間為五年，員工自被授予認股權憑證屆滿二年後，可依規定行使認股權利。當遇有母公司普通股發生變動時，認股價格依上述認股辦法規定調整。

九十六及九十五年度員工認股權證之相關資訊如下：

	九 十 六 年 度		九 十 五 年 度	
	96.12.18 授予		95.04.07 授予	
	單 位	加權平均 行使價格 (元)	單 位	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -	5,240	\$46.76
當年度發行	5,000	68.20	-	-
當年度行使	-	-	-	-
當年度沒收	-	-	(130)	43.22
年底流通在外	<u>5,000</u>	68.20	<u>5,110</u>	39.09
年底可行使之認股權	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-

	九 十 五 年 度	
	95.04.07 授予	
	單 位	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
當年度發行	5,520	57.20
當年度行使	-	-
當年度沒收	(280)	46.76
年底流通在外	<u>5,240</u>	46.76
年底可行使之認股權	<u>-</u>	-

截至九十六年底止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

行使價格 (元)	流 通 在 外 單 位	加權平均 預期剩餘 存續期限	流 通 在 外 加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	可 行 使 單 位	可 行 使 之 認 股 權 加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
\$39.09-\$68.20	10,110	3.12 年	\$ 53.49	-	\$ -

母公司所發行之酬勞性員工認股權憑證係採用內含價值法計算，其產生之酬勞成本於員工可行使認股權前之服務期間逐期認列為費

用。九十六年度依內含價值法尚未須認列酬勞成本。母公司認股權如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制性淨利及每股純益資訊如下：

		九十六年度	九十五年度
純益	報表認列之純益	\$514,853 仟元	\$364,990 仟元
	擬制純益	\$490,729 仟元	\$347,627 仟元
基本每股盈餘(元)	報表認列之每股盈餘	\$ 5.52	\$ 4.41
	擬制每股盈餘	\$ 5.26	\$ 4.20
稀釋每股盈餘(元)	報表認列之每股盈餘	\$ 5.25	\$ 4.15
	擬制每股盈餘	\$ 5.00	\$ 3.95

上開認股選擇權計劃係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

	96.12.18 給予之認股選擇權	95.04.07 給予之認股選擇權
股利率	-	-
無風險利率	2.43%	1.82%
預期存續期間	3.875 年	4 年
預期價格波動率	44.35%	30.25%
當期給與之認股權加權平均公平價值(元)	\$ 25.17	\$ 15.22

每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額(分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十六年度					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之當期純益	\$607,497	\$514,853	93,263	<u>\$6.51</u>	<u>\$5.52</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
國內無擔保可轉換公司債	1,594	1,195	2,206		
酬勞性員工認股權	-	-	2,834		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之當期純益加潛在普通股之影響	<u>\$609,091</u>	<u>\$516,048</u>	<u>98,303</u>	<u>\$6.20</u>	<u>\$5.25</u>

(接次頁)

(承前頁)

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九十五年度</u>					
基本每股盈餘					
列計會計原則變動累積					
影響數前純益	\$410,936	\$364,026			
會計原則變動累積影響					
數	<u>1,259</u>	<u>964</u>			
屬於普通股股東之					
當期純益	412,195	364,990	82,837	<u>\$4.98</u>	<u>\$4.41</u>
具稀釋作用之潛在普通					
股之影響					
國內無擔保可轉換					
公司債	6,418	4,813	6,194		
酬勞性員工認股權	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>168</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之					
當期純益加潛在					
普通股之影響	<u>\$418,613</u>	<u>\$369,803</u>	<u>89,199</u>	<u>\$4.69</u>	<u>\$4.15</u>

計算每股盈餘時無償配股之影響已列入追溯調整。九十五年度稅前及稅後基本每股盈餘，因追溯調整分別由 5.76 元及 5.10 元調整為 4.98 元及 4.41 元；稅前及稅後稀釋每股盈餘分別由 5.37 元及 4.74 元調整為 4.69 元及 4.15 元。

所得稅

「所得基本稅額條例」自九十五年一月一日開始施行，基本稅額計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，再按行政院訂定之稅率（百分之十）計算，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，母公司已將前述之影響考量於當年度所得稅中。

母子公司帳列稅前利益按法定稅率計算之稅額與當年度應納所得稅調節如下：

	九 十 六 年 度	九 十 五 年 度
按法定稅率計算之稅額	\$177,485	\$115,140
所得稅調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	(53,256)	(14,774)
永久性差異	402	2,517
暫時性差異	14,710	(16,144)
未分配盈餘加徵	-	64
投資抵減	(47,952)	(35,334)
應納所得稅	<u>\$ 91,389</u>	<u>\$ 51,469</u>

九十六年底帳列應付所得稅係母公司之應納稅額 58,427 仟元減除相關預付所得稅 61 仟元後之淨額並加計上海尖點公司依當地法令規定計算之應納稅額 32,962 仟元扣除已繳納 12,664 仟元之淨額。

九十五年底帳列應付所得稅係母公司之應納稅額 35,334 仟元減除相關預付所得稅 51 仟元後之淨額並加計上海尖點公司依當地法令規定計算之應納稅額 16,135 仟元扣除已繳納 10,726 仟元之淨額。

Warpspeed Corporation (B.V.I.)及 Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)依法免納所得稅。

Topoint Japan Co., Ltd.依當地法令規定，截至九十六年底止尚無所得稅負。

所得稅費用構成項目如下：

	九 十 六 年 度	九 十 五 年 度
應納所得稅	\$ 91,389	\$ 51,469
以前年度所得稅調整	921	1,222
遞延所得稅	3,466	(5,486)
會計原則變動累積影響分攤		
所得稅費用	-	(295)
所得稅費用	<u>\$ 95,776</u>	<u>\$ 46,910</u>

淨遞延所得稅資產（負債）包括：

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
<u>流 動</u>		
投資抵減	\$ 82,542	\$ 37,668
遞延未實現利益	6,319	6,282
存貨跌價及呆滯損失	4,658	2,937
未實現兌換損失	432	301
金融商品評價利益	(447)	-
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 93,504</u>	<u>\$ 47,188</u>
<u>非 流 動</u>		
按權益法認列之投資利益	(\$ 44,589)	(\$ 42,050)
遞延未實現利益	21,064	4,890
投資抵減	-	63,007
其 他	(241)	169
淨遞延所得稅資產（負債）	<u>(\$ 23,766)</u>	<u>\$ 26,016</u>

截至九十六年底止，母公司得抵減以後年度所得稅之投資抵減稅額其有效年限及金額如下：

<u>抵 減 項 目</u>	<u>可 抵 減 總 額</u>	<u>尚 未 抵 減 餘 額</u>	<u>最 後 抵 減 年 度</u>
機器設備	\$ 3,513	\$ 3,513	九十七
機器設備	60,291	40,662	九十九
機器設備	<u>18,426</u>	<u>18,426</u>	一〇〇
	<u>82,230</u>	<u>62,601</u>	
研究發展	9,666	9,666	九十九
研究發展	<u>9,536</u>	<u>9,536</u>	一〇〇
	<u>19,202</u>	<u>19,202</u>	
人才培訓	3	3	九十八
人才培訓	100	100	九十九
人才培訓	<u>636</u>	<u>636</u>	一〇〇
	<u>739</u>	<u>739</u>	
	<u>\$ 102,171</u>	<u>\$ 82,542</u>	

母公司因增資擴展生產精密鑽頭、精密鑽刀之投資計劃，依據中華民國九十二年三月二十日發布之製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法第五條規定，可享受五年免稅，免稅期間為九十四年一月一日至九十八年十二月三十一日，其免稅金額係依中華民國製造業及其相關技術服務業五年免徵營利事業所得稅免稅所得計算要點計算。

母公司截至九十四年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

兩稅合一相關資訊：

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
母公司股東可扣抵稅額帳戶 餘額	\$ 1,909	\$ 59

母公司九十六年度預計及九十五年度實際盈餘分配之稅額可扣抵比率分別為 11.71% 及 9.54%。

母公司若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

母公司九十六及九十五年底均無屬八十六年度以前之未分配盈餘。

員工退休辦法

中華民國「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，九十四年六月三十日以前受聘雇之員工且於七月一日在職者得選擇繼續適用中華民國「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。九十四年七月一日以後新進員工只適用中華民國「勞工退休金條例」之退休金制度。

母公司依中華民國「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起依員工薪資每月 6% 提撥至個人退休金專戶，九十六及九十五年度確定提撥退休辦法認列之相關退休金成本分別為 7,981 仟元及 7,094 仟元；九十六及九十五年底因確定提撥退休辦法認列之應計退休金負債分別為 1,422 仟元及 1,214 仟元。

母公司依中華民國「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法。依該辦法規定，退休金之支付係根據服務年資及退休前六個月之平均薪資計算，母公司之職工退休金係每月按薪資總額百分之二提撥退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會管理，並

以該委員會名義存入中央信託局（該局已於九十六年七月一日與臺灣銀行合併）。

母公司確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本

	九 十 六 年 度	九 十 五 年 度
服務成本	\$ 83	\$ 86
利息成本	305	273
退休基金資產預期報酬	(281)	(205)
攤銷數	(83)	(121)
淨退休金成本	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 33</u>

退休基金提撥狀況與資產負債表列報數額之調節：

	九 十 六 年 十二月三十一日	九 十 五 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 188	\$ 189
非既得給付義務	<u>7,989</u>	<u>7,105</u>
累積給付義務	8,177	7,294
未來薪資增加之影響數	<u>1,735</u>	<u>1,435</u>
預計給付義務	9,912	8,729
退休基金資產公平市價	(<u>12,576</u>)	(<u>10,599</u>)
提撥狀況	(2,664)	(1,870)
未認列過渡性淨給付義務	(480)	(508)
未認列退休金利益	<u>2,521</u>	<u>3,394</u>
應計退休金負債（預付退休金）	<u>(\$ 623)</u>	<u>\$ 1,016</u>
依母公司退休辦法之既得給付	<u>\$ 208</u>	<u>\$ 210</u>

退休金給付義務之假設為：

折現率	3.5%	3.5%
未來薪資水準增加率	1%	1%
退休基金資產預期投資報酬率	2.5%	2.5%

	九 十 六 年 度	九 十 五 年 度
退休準備金提撥及支付情形		
提撥	<u>\$ 1,663</u>	<u>\$ 2,188</u>
支付	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)及 Warpspeed Corporation (B.V.I.)均未訂定員工退休辦法。

上海尖點公司之職工退休辦法係確定提撥制，依照該地方政府規定標準工資之一定百分比計提，九十六及九十五年度認列退休金費用分別為 3,934 仟元及 2,313 仟元。

Topoint Japan Co., Ltd.之職工退休辦法係確定提撥制，九十六年度認列退休金費用為 18 仟元。

用人、折舊及攤銷費用

	九 屬於營業成本者	十 屬於營業費用者	六 年 合	度 計
用人費用				
薪資費用	\$ 186,407	\$ 84,525	\$ 270,932	
勞健保費用	9,502	2,826	12,328	
退休金費用	8,339	3,618	11,957	
折舊費用	195,382	10,476	205,858	
攤銷費用	1,075	2,535	3,610	
	<u>\$ 400,705</u>	<u>\$ 103,980</u>	<u>\$ 504,685</u>	

	九 屬於營業成本者	十 屬於營業費用者	五 年 合	度 計
用人費用				
薪資費用	\$ 147,140	\$ 67,975	\$ 215,115	
勞健保費用	8,610	2,859	11,469	
退休金費用	6,718	2,722	9,440	
折舊費用	129,399	7,717	137,116	
攤銷費用	1,736	4,066	5,802	
	<u>\$ 293,603</u>	<u>\$ 85,339</u>	<u>\$ 378,942</u>	

關係人交易事項

關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 母 子 公 司 之 關 係
中華開發工業銀行	母公司之董事
鎧鉅科技股份有限公司（鎧鉅科技）	該公司之董事長林芳賢為母公司董事長之三等親

與關係人間之重大交易事項如下：

年 度	九 十 六 年		九 十 五 年	
	金	額 佔各該 科目%	金	額 佔各該 科目%
銷 貨				
鎧鉅科技	\$ -	-	\$ 14,223	1
進 貨				
鎧鉅科技	\$ -	-	\$ 50,519	4
加工成本（帳列原料成本）				
鎧鉅科技	\$ -	-	\$ 18,751	3
營業外收入及利益－其他				
鎧鉅科技	\$ -	-	\$ 82	2
利息費用				
中華開發工業銀行	\$ 6,472	14	\$ 1,632	5
年 底				
應收關係企業款項				
鎧鉅科技	\$ -	-	\$ 835	100
應付利息（帳列應付費用）				
中華開發工業銀行	\$ 154	-	\$ 53	-
應付關係企業款項				
鎧鉅科技	\$ -	-	\$ 14,067	100
一年內到期之長期借款				
中華開發工業銀行	\$ 66,633	19	\$ 13,538	6
長期借款				
中華開發工業銀行	\$ 260,252	25	\$ 27,039	8

母公司九十五年度將帳面價值 8,014 仟元之固定資產以 5,839 仟元出售予鎧鉅科技，其相關出售損失為 2,175 仟元。

母公司將機器設備出租予鎧鉅科技，每月收取租金 27 仟元，期間自九十二年八月一日起至九十七年七月三十一日止，惟母公司自九十五年四月起已停止該項機器設備之租借。

母子公司除對鎧鉅科技之交易條件係按雙方議定外，其餘與關係人間之交易條件、價格與非關係人並無重大差異。

質抵押資產

下列資產已提供銀行作為融資及開立信用狀之擔保品。

	九十六年 十二月三十一日	九十五年 十二月三十一日
固定資產淨額	\$ 1,470,145	\$ 620,037
受限制存款—流動	48,300	67,033
	<u>\$ 1,518,445</u>	<u>\$ 687,070</u>

重大承諾及或有事項

截至九十六年底止，重大承諾事項如下：

母公司已開立未到單之信用狀餘額計 45,722 仟元。

母公司為上海尖點公司融資之背書保證計 319,446 仟元。

母子公司已承諾訂購之機器設備金額計 509,856 仟元。

金融商品相關資訊

公平市價之資訊

非衍生性金融商品 資產	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
現金及約當現金	\$ 328,539	\$ 328,539	\$ 263,880	\$ 263,880
備供出售金融資產	8,030	8,030	-	-
應收票據	28,820	28,820	32,938	32,938
應收帳款	607,751	607,751	397,718	397,718
應收關係企業款項	-	-	835	835
其他金融資產	26,804	26,804	20,862	20,862
受限制存款	217,278	217,278	67,890	67,890
存出保證金	18,905	18,905	26,000	26,000
<u>負債</u>				
短期借款	94,400	94,400	239,123	239,123
應付短期票券—淨額	29,982	29,982	89,991	89,991
應付票據	51,606	51,606	56,751	56,751
應付帳款	90,236	90,236	55,792	55,792
應付所得稅	78,664	78,664	40,692	40,692
應付費用	191,757	191,757	113,577	113,577
應付關係企業款項	-	-	14,067	14,067
應付設備款	213,466	213,466	55,602	55,602
一年內到期之長期借款	356,176	356,176	208,591	208,591

(接次頁)

(承前頁)

非衍生性金融商品	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
應付公司債	\$ -	\$ -	\$ 288,086	\$ 288,086
長期借款	1,023,806	1,023,806	335,180	335,180
存入保證金	1,039	1,039	977	977
應計退休金負債	1,422	1,422	2,230	2,230
<u>衍生性商品依交易對方</u>				
<u>所屬地區分類</u>				
本國				
金融資產	1,790	1,790	-	-

母子公司自九十五年一月一日採用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，因適用新公報所產生會計變動累積影響數之相關說明請參見附註三。

估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

短期金融商品公平價值係以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日或預計處分日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此法應用於除 所列示外之金融商品。

公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。

長期負債以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以母子公司所能獲得類似條件之長期負債利率為準。

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

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日	九十五年十二月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入				
損益之金融資產	\$ -	\$ -	\$ 1,790	\$ -
備供出售金融資產	8,030	-	-	-

九十六年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當年度利益之金額為 1,790 仟元。

財務風險資訊

市場價格風險

母公司投資之國內上櫃股票，其市場風險在於交易價格之波動，母公司選擇投資標的時皆經審慎評估，不致有重大之市場風險。另母公司從事遠期外匯買賣合約即在規避外幣債權債務之匯率風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

信用風險

金融資產受到交易對方或他方未履合約之潛在影響，此風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。母子公司所持有之各種金融資產最大信用暴險金額，皆與其帳面價值相同。

流動性風險

母公司投資之股票均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產，不致有重大之現金流量風險。另母公司從事遠期外匯交易即在規避外幣債權債務之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，且母公司之營運資金足以支應，故應無籌資風險，又因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

附註揭露事項

重大交易事項及轉投資事業相關資訊

資金貸與他人：附表一。

為他人背書保證：附表二。

期末持有有價證券情形：附表三。

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

取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：附表六。

從事衍生性商品交易：請參閱附註五及二十三。

大陸投資資訊

大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。

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

進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：附表八。

銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表八。

財產交易金額及其所產生之損益數額：附表八。

票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。

資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額：附表一。

其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表九。

部門別財務資訊

產業別資訊

母子公司主要從事印刷電路板專用微型鑽頭、銑刀機及槽刀之產銷，屬單一產業。

地區別資訊

母子公司有關地區別財務資訊列示如下：

	國	內	中 國 大 陸	日 本	調 整 及 沖 銷	合 併
<u>九十六年度</u>						
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 1,120,833		\$ 1,059,459	\$ 321		\$ 2,180,613
來自母公司及合併子公司之收入	<u>636,569</u>		<u>48,142</u>	<u>-</u>	(\$ 684,711)	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 1,757,402</u>		<u>\$ 1,107,601</u>	<u>\$ 321</u>	(\$ 684,711)	<u>\$ 2,180,613</u>
部門利益	<u>\$ 416,146</u>		<u>\$ 243,472</u>	(\$ 3,393)	<u>-</u>	\$ 656,225
利息費用						(45,596)
少數股權淨損						(3,132)
稅前利益						<u>\$ 607,497</u>
資產合計	<u>\$ 2,826,910</u>		<u>\$ 1,906,238</u>	<u>\$ 2,667</u>	(\$ 110,241)	<u>\$ 4,625,574</u>
<u>九十五年年度</u>						
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 1,014,376		\$ 573,387			\$ 1,587,763
來自母公司及合併子公司之收入	<u>344,226</u>		<u>6,633</u>	(\$ 350,859)	<u>-</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 1,358,602</u>		<u>\$ 580,020</u>	(\$ 350,859)	<u>\$ 1,587,763</u>	
部門利益	<u>\$ 319,894</u>		<u>\$ 121,762</u>	<u>-</u>		\$ 441,656
利息費用					(30,720)	
稅前利益						<u>\$ 410,936</u>
資產合計	<u>\$ 2,362,410</u>		<u>\$ 1,016,631</u>	(\$ 45,078)	<u>\$ 3,333,963</u>	

外銷銷貨資訊

	<u>九 十 六 年 度</u>		<u>九 十 五 年 度</u>	
亞 洲		\$274,458		\$227,474
歐 洲		<u>5,235</u>		<u>46</u>
		<u>\$279,693</u>		<u>\$227,520</u>

重要客戶資訊

客 戶	<u>九 十 六 年 度</u>		<u>九 十 五 年 度</u>	
	銷 貨 金 額	佔 銷 貨 收 入 淨 額 %	銷 貨 金 額	佔 銷 貨 收 入 淨 額 %
甲公司	\$419,533	20	\$353,430	23
乙公司	280,449	13	127,532	8
丙公司	<u>178,887</u>	<u>8</u>	<u>174,601</u>	<u>11</u>
	<u>\$878,869</u>	<u>41</u>	<u>\$655,563</u>	<u>42</u>

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

資金貸與他人

民國九十六年度

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額 (註四)	利率區間	資金貸與 性質(註一)	業務往來金額 (註四)	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註二)	資金貸與 總限額 (註三)
											名稱	價值		
0	尖點科技公司	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	應收關係企業款項—其他應收款	\$ 12,920	\$ -	-	1	銷貨\$440,139 (13,433 仟美元) 進貨\$ 48,142 (1,457 仟美元)	-	\$ -	-	\$ -	\$ 493,218	\$ 986,435
1	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	上海尖點公司	其他應收款	396 仟美元	-	-	1	銷貨\$440,139 (13,433 仟美元) 進貨\$ 48,142 (1,457 仟美元)	-	-	-	-	493,218	986,435

註一：1 係指有業務往來者。

註二：對單一對象資金貸與限額以不超過母公司淨值之百分之二十為限。

註三：資金貸與他人最高限額以不超過母公司淨值之百分之四十為限。

註四：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

為他人背書保證

民國九十六年度

附表二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註二)	本期最高背書 保證餘額 (註三)	期末背書保證餘額 (註三)	以財產擔保之 背書保證金額 (註四)	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%) (註五)	背書保證最高限額 (註二)
		公司名稱	關係						
0	尖點科技公司	上海尖點公司	註一	\$ 493,218	\$ 319,446 (9,067 仟美元及 880 仟瑞士法郎)	\$ 319,446 (9,067 仟美元及 880 仟瑞士法郎)	\$ 24,932	13	\$1,233,044

註一：間接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

註二：母公司辦理背書保證總額，不得超過母公司當期淨值百分之五十為限，對單一企業之背書保證限額，不得超過母公司當期淨值百分之二十為限。

註三：由母公司開立本票為擔保。

註四：係以母公司銀行活期存款 7,763 仟元及定期存款 17,169 仟元為擔保品。

註五：係依母公司財務資料計算。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

期末持有有價證券明細表

民國九十六年十二月三十一日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
尖點科技公司	股票							
	Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	子公司	採權益法之長期股權投資	2,510	\$1,076,003	100	\$1,076,679	(註一、二及四)
	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	子公司	採權益法之長期股權投資	50,000	1,433	100	1,433	(註一及四)
	Topoint Japan Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	312	1,000	52	1,000	(註一及四)
	凱崑電子股份有限公司	—	備供出售金融資產	795,000	7,098	1	8,030	(註三)
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	股票							
	上海尖點公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	32,968 仟美元	100	32,968 仟美元	(註一及四)

註一：係以九十六年底經會計師查核之財務報表計算。

註二：帳面金額與股權淨值之差異係逆流未實現銷貨毛利 676 仟元。

註三：帳面金額係未依市價調整之原始取得成本。

註四：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國九十六年度

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額 (註二)	佔總應收(付)款項之比率 (%) (註三)	
尖點科技公司	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	子公司	銷貨	(\$ 440,139)	28	不定期結帳	按雙方議定	不定期結帳	\$ 190,531	33	註一
			進貨	48,142	9	不定期結帳	按雙方議定	不定期結帳	(1,030)	(1)	註一
Warpspeed Corporation (B.V.I.)	上海尖點公司	係同為尖點科技之轉投資公司	銷貨	(440,139)	90	不定期結帳	按雙方議定	不定期結帳	190,531	68	註一
			進貨	48,142	10	不定期結帳	按雙方議定	不定期結帳	(1,030)	-	註一

註一：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

註二：僅列示因銷貨及進貨而產生之應收款項及應付款項。

註三：係依各家公司之個別財務資料計算。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

民國九十六年十二月三十一日

附表五

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			科目	金額 (註一)		金額	處理方式		
尖點科技公司	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	本公司之子公司	應收帳款	\$ 190,531	2.83	\$ -	-	\$ -	\$ -
Warpspeed Corporation (B.V.I.)	上海尖點公司	係同為尖點科技公司之 轉投資公司	應收設備款	85,226					
			代付款	2,626					
			應收帳款	190,531	2.83	-	-	-	-
			應收設備款	85,226					
			代付款	2,626					

註一：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
民國九十六年度

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		帳面金額 (註二)	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益
				本期期末	上期期末	股數	比率(%)			
尖點科技公司	Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	英屬維京群島	國際投資	\$ 647,032	\$ 399,159	2,510	100	\$ 1,076,003	\$ 195,550	\$ 195,012 (註一)
	Warspeed Corporation (B.V.I.)	英屬維京群島	國際貿易	1,569	1,569	50,000	100	1,433	(36)	(36)
	Topoint Japan Co., Ltd.	日本	銷售電子零組件	4,337	-	312	52	1,000	(6,525)	(3,393)
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	上海尖點公司	中國大陸	生產及銷售精密刀具及自動量具	647,032 (19,500 仟美元)	399,159 (12,000 仟美元)	-	100	1,069,152 (32,968 仟美元)	195,544 (5,953 仟美元)	195,544 (5,953 仟美元)

註一：係認列投資收益 195,550 仟元及本年度逆流未實現毛利 538 仟元。

註二：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

大陸投資資訊

民國九十六年度

附表七

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註四)	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註二及三)	期末投資 帳面價值 (註二及三)	截至本期期末 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
上海尖點精密工具有限公司	生產及銷售精密 刀具及自動量 具	\$ 829,116 (25,100 仟美元)	透過第三地區投 資設立公司再 投資大陸公司	\$ 399,159 (12,000 仟美元)	\$ 247,873 (7,500 仟美元)	\$ -	\$ 647,032 (19,500 仟美元)	100%	\$ 195,544 (5,953 仟美元)	\$ 1,069,152 (32,968 仟美元)	\$ -

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額(註五)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註一)
\$ 647,032 (19,500 仟美元)	\$ 829,116 (25,100 仟美元)	\$ 986,436

註一：依據投審會之規定，實收資本額在八仟萬元以上五十億元以下者，投資限額係取母公司淨值之百分之四十或八千萬較高者。

註二：係按同期間經母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。

註三：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

註四：上海尖點公司於本年度辦理盈餘轉增資，計 5,600 仟美元。

註五：經濟部投審會核准投資金額包含本年度盈餘轉增資 5,600 仟美元。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司
與大陸被投資公司之重大交易
民國九十六年度

附表八

單位：新台幣仟元

編號	投資公司名稱	大陸被投資公司	交易摘要	金額	佔總進銷之 比率(%) (註四)	遞延認列損益	期末 應收(付)款項	佔總應收 (付)票據、 帳款之比率 (%)(註四)	備註
0	尖點科技公司	上海尖點公司	銷貨	\$440,139	28	\$ 3,904	\$190,531	33	註一及三
			進貨	48,142	9	676	(1,030)	1	註一及三
			出售機器設備	272,355	-	73,564	85,226	15	註一及三
			代付款	-	-	-	2,626	-	註一、二及三

註一：母公司係透過 Warspeed Corporation (B.V.I.)與上海尖點公司進行交易，其相關之交易價格係按雙方議定，授信期間採不定期結帳。

註二：係代購物料及零件等款項。

註三：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

註四：係依母公司財務資料計算。

尖點科技股份有限公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國九十六及九十五年度

附表九

單位：新台幣仟元

年 度	編 號 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係 (註二)	交 易 往 來 情 形			佔合併總營收或 總資產之比率% (註四)				
					交 易 目 的	金 額 (註五)	交易條件(註三)					
九十六	0	尖點科技公司	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	1	應收關係企業款項	\$ 278,383	—	6				
					應付關係企業款項	1,030	—	-				
					銷貨收入	440,139	—	21				
					銷貨成本	48,142	—	2				
					上海尖點公司	1	存 貨	676	—	-		
							遞延借項—流動	8	—	-		
							遞延借項—非流動	27	—	-		
							遞延貸項—流動	25,285	—	1		
							遞延貸項—非流動	84,282	—	2		
							銷貨成本	676	—	-		
	1	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	Topoint Japan Co., Ltd.	1	已實現銷貨毛利	3,904	—	-				
					處分固定資產淨益	4,815	—	-				
					尖點科技公司	2	應收關係企業款項	17	—	-		
							銷貨收入	17	—	-		
					上海尖點公司	3	應收關係企業款項	1,030	—	-		
								應付關係企業款項	278,383	—	6	
							銷貨收入	48,142	—	2		
								銷貨成本	440,139	—	21	
							Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	3	應收關係企業款項	278,383	—	6
									應付關係企業款項	1,030	—	-
2	Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	上海尖點公司	3	銷貨收入	440,139	—	21					
				銷貨成本	48,142	—	2					
				遞延借項—流動	73	—	-					
				遞延借項—非流動	284	—	-					
				遞延貸項—流動	30	—	-					
				遞延貸項—非流動	134	—	-					
				處分固定資產淨損	56	—	-					

(接次頁)

(承前頁)

年 度	編 號 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係 (註二)	交 易 往 來 情 形			
					科 目	金 額 (註五)	交易條件(註三)	佔合併總營收或 總資產之比率% (註四)
九十五	3	上海尖點公司	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	3	應收關係企業款項	\$ 1,030	—	-
					應付關係企業款項	278,383	—	6
					銷貨收入	48,142	—	2
					銷貨成本	440,139	—	21
			Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	3	機器設備	7,872	—	-
					累積折舊	8,065	—	-
					銷貨成本	56	—	-
					機器設備	220,377	—	5
					累積折舊	311,426	—	7
					存 貨	18,483	—	-
	尖點科技公司	2	機器設備	220,377	—	5		
			累積折舊	311,426	—	7		
			存 貨	18,483	—	-		
			銷貨成本	8,719	—	-		
	4	Topint Japan Co., Ltd.	尖點科技公司	2	應付關係企業款項	17	—	-
					銷貨成本	17	—	-
	0	尖點科技公司	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	1	應收關係企業款項	157,239	—	5
					應付關係企業款項	2,208	—	-
					銷貨收入	240,671	—	15
					銷貨成本	6,633	—	-
上海尖點公司			1	存 貨	138	—	-	
				遞延借項—流動	15	—	-	
				遞延借項—非流動	34	—	-	
				遞延貸項—流動	25,144	—	1	
				遞延貸項—非流動	19,593	—	1	
				銷貨成本	138	—	-	
1	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	尖點科技公司	2	未實現銷貨毛利	17,509	—	1	
				處分固定資產淨益	2,018	—	-	
		上海尖點公司	3	應收關係企業款項	2,208	—	-	
				應付關係企業款項	157,239	—	5	
				銷貨收入	6,633	—	-	
				銷貨成本	240,671	—	15	
				應收關係企業款項	157,239	—	5	
				應付關係企業款項	2,208	—	-	
				銷貨收入	240,671	—	15	
				銷貨成本	6,633	—	-	

(接次頁)

(承前頁)

年 度	編 號 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係 (註二)	交 易 往 來 情 形		
					交 易 目 科	金 額 (註五)	佔合併總營收或 總資產之比率% (註四)
	2	Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	上海尖點公司	3	遞延借項—流動	\$ 94	-
					遞延借項—非流動	359	-
					遞延貸項—流動	39	-
					遞延貸項—非流動	165	-
					處分固定資產淨益	281	-
	3	上海尖點公司	Warspeed Corporation (B.V.I.)	3	應收關係企業款項	2,208	-
					應付關係企業款項	157,239	5
					銷貨收入	6,633	-
					銷貨成本	240,671	15
			Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	3	機器設備	7,912	-
					累積折舊	8,149	-
					存 貨	12	-
					銷貨成本	281	-
			尖點科技公司	2	機器設備	75,462	2
					累積折舊	97,162	3
					存 貨	22,987	-
					銷貨成本	15,490	1

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊編號如下：

母公司為 0。

子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，其編號如下：

母公司對子公司。

子公司對母公司。

子公司對子公司。

註三：相關交易價格係按雙方議定，授信期間係採不定期結帳。

註四：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，以本期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註五：於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理

一、財務狀況

(一)財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	九 十 六 年 度	九 十 五 年 度	差 異	
				金 額	%
流動資產		\$1,183,344	\$ 997,918	185,426	18.58
固定資產		1,901,401	1,469,448	431,953	29.4
其他資產		20,565	52,283	(31,718)	(60.67)
資產總額		4,183,746	3,107,361	1,076,385	34.64
流動負債		840,756	720,651	120,105	16.67
長期負債		767,432	535,020	232,412	43.44
其他負債		109,470	21,823	87,647	401.63
負債總額		1,717,658	1,277,494	440,164	34.46
股 本		954,692	773,882	180,810	23.36
資本公積		841,477	619,648	221,829	35.8
保留盈餘		603,314	417,595	185,719	44.47
股東權益總額		2,466,088	1,829,867	636,221	34.77

說 明：

- (1)流動資產增加，主要係九十六年度應收帳款及遞延所得稅資產增加所致。
- (2)固定資產增加，主要係九十六年度購買機器設備增加所致。
- (3)其他資產減少，主要係九十六年度非流動遞延所得稅資產減少所致
- (4)資產總額增加，主要係九十六年度流動資產、固定資產增加所致。
- (5)流動負債增加，主要係九十六年度應付設備款增加所致。
- (6)長期負債增加，主要係九十六年度長期銀行借款增加所致。
- (7)負債總額增加，主要係九十六年度流動負債及長期負債增加致。
- (8)股本增加，主要係九十六年度盈餘轉增資及可轉換公司債轉換普通股所致。
- (9)資本公積增加，主要係九十六年度可轉換公司債轉換普通股所致。
- (10)保留盈餘增加，主要係九十六年度純益增加所致。
- (11)股東權益總額增加，主要係九十六年度盈餘轉增資及可轉換公司債轉換普通股所致。

二、經營結果

(一) 經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

	九十六年度		九十五年度		增(減) 金額	變動比 例(%)
	小計	合計	小計	合計		
銷貨收入總額	\$1,560,853		\$1,259,815		301,038	23.9
減：銷貨退回	14,794		17,577		(2,783)	(15.83)
銷貨折讓	970		558		412	73.84
銷貨收入淨額		\$1,545,089		\$1,241,680	303,409	24.44
銷貨成本		944,254		752,683	191,571	25.45
扣除未實現銷貨利益前之銷貨毛利		600,835		488,997	111,838	22.87
減：聯屬公司間未實現利益		(3,904)		17,509	(21,413)	122.3
銷貨毛利		604,739		471,488	133,251	28.26
營業費用		184,420		154,510	29,910	19.36
營業利益		420,319		316,978	103,341	32.6
營業外收入及利益		212,313		114,651	97,602	85.18
營業外支出及費用		54,499		36,828	17,671	47.98
繼續營業部門稅前利益		578,133		394,801	183,332	46.44
所得稅費用(利益)		63,280		30,775	32,505	105.62
繼續營業部門稅後純益		514,853		364,026	150,827	41.43
會計原則變動累積影響數		0		964	(964)	0
純益		514,853		364,990	149,863	41.06

增減比例變動分析說明：

- (1) 銷貨收入產增加，主要係九十六年度客戶之需求增加所致。
- (2) 銷貨毛利增加，請詳(二)銷貨毛利變動分析。
- (3) 營業外收入及利益增加，主要係九十六年度投資利益增加所致。

(二) 銷貨毛利變動分析

單位：新台幣仟元

項 目	前後期增 減變動數	異 原 因			
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異
銷 貨 毛 利	111,838	(191,782)	117,708	(25,982)	211,894
說 明	1. 售價差異 96 年度銷售單價較 95 年度下降 19.43%，主要是鑽頭售價下降 16.44% 2. 成本價格差異係因 96 年度全年產量 18,711 萬支較 95 年度全年產量 10,522 萬支增加 8,189 萬支增加幅度 77.83%及銷售原料增加，以致單位成本降低。 3. 銷售組合差異不利，主要原因為低毛利之原料所占銷售比例由 95 年 33%增加為 96 年 39%。 4. 數量差異主要係因公司積極拓展業務，致總銷量增加約 54.48%。其中鑽頭銷量增加 39.02%，原料銷量增加 81.65%。				

(三) 行業特殊性的關鍵績效指標 (KPI)

本公司每年度訂定公司整體以及各責任單位之績效指標，區分為：

1. 財務績效指標 (KPI)：營收成長率、毛利率、淨利率、負債比、應收帳款週轉天數、應付帳款週轉天數、存貨週轉天數、股東權益報酬率、資產報酬率...等。
2. 行業關鍵績效指標 (KPI)：市場佔有率、製程良率、產能利用率...等。

本公司定期檢視與同行間各項財務及行業關鍵績效指標，以隨時掌握公司於同行間的競爭優勢及業界動態。以下為96年度關鍵績效指標分析 (合併數)：

年營收成長率	37%	毛利率	42.0%
淨利率	24.1%	負債比	47%
應收帳款週轉天數	90	應付帳款週轉天數	37
存貨週轉天數	141	股東權益報酬率	24.0%
資產報酬率	12.9%	市場佔有率	13%
製程良率	94%	產能利用率	94%

三、現金流量

(一) 最近二年度流動性分析

項 目	年 度		
	九十六年度	九十五年度	增(減)比例%
現金流量比率 (%)	51.16	30.28	68.96%
現金流量允當比率 (%)	36.64	34.76	5.41%
現金再投資比率 (%)	6.09	4.85	25.57%
增減比例變動分析說明： 現金流量比率及現金再投資比率增加主要係因九十六年度營業活動淨現金流入增加所致。			

(二) 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

年初現金 餘 額	預計全年來 自營業活動 淨現金流量	預計全年 現金流出量	預計現金剩餘 (不足)數額		預計現金不足額 之補救措施	
			+	-	投資計劃	理財計劃
96,074	496,337	933,571	(341,160)			390,000
預計現金不足額之補救措施：本公司因應購置設備計畫不足額將以銀行融資借款支應。						

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之 資金來源	實際或預期 完工日期	所需資金 總額	實際或預定資金運用情形				
				96年度	97年度	98年度	99年度	100年度
購置生產設備	銀行融資及自有資金	97.12.31	1,039,363	657,065	382,298	--	--	--

(二)預期可能產生收益(預計可增加之產銷量、值及毛利)

購置機台預計可產生之效益如下：

單位：仟支或新台幣仟元

年度	機器名稱	生產量	銷售量	銷售值	毛利
96	精密鑽針及銑刀	22,844	22,844	399,313	164,705
97	精密鑽針及銑刀	44,564	44,564	674,253	265,156
98	精密鑽針及銑刀	60,408	60,408	724,896	302,040
99	精密鑽針及銑刀	60,408	60,408	724,896	302,040
100	精密鑽針及銑刀	60,408	60,408	724,896	302,040
	合計	248,632	248,632	3,248,254	1,335,981

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

說明被投資公司	持有帳面金額(仟元)	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計劃	未來其他投資計畫
Topoint Technology Co.,Ltd.(B.V.I.)	1,076,003	本公司為大陸地區外資公司。	採權益法認收。	無	無
Warpspeed Corporation (B.V.I.)	1,433	本公司為國外貿易公司。	採權益法認損。	無	無
Topoint Japan Co.,Ltd.	1,000	本公司為電子零件公司。	採權益法認損。	無	無
凱歲電子股份有限公司	7,098	長期投資	備供出售資產	無	無
上海尖點精密工具有限公司	1,069,152	看好大陸市場之發展潛力。	營業情況良好。	無	無

六、風險評估

風險管理之組織架構：

組織名稱	權責範圍
高階管理階層 (執行長、總經理)	訂定風險管理決策、架構 確保風險管理政策之有效性
董事長室	執行風險管理政策 協調跨部門之風險管理互動及溝通 彙整風險管理活動執行結果 協助與監督各所屬分支機構進行風險管理活動
總公司及各部室	執行日常風險管理活動 進行風險控管活動之自行評估

(一)風險因素

1. 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

- ①. 利率變動影響：本公司 95 及 96 年度之利息費用分別為 26,606 仟元及 29,596 仟元，係因營業額成長及產能擴充，而向銀行借款支應營運資金所致，本公司依據資金需求時點取得市場上較優惠的借款利率及籌資管道，並將資金做最有效益之調度，以降低利息支出。
- ②. 匯率變動影響：本公司 95 及 96 年度兌換損失分別為 787 仟元及 5,310 仟元，佔營業利益比例分別為 0.02% 及 1.68%，故匯兌損益對本公司獲利之影響不大，在匯率波動方面，本公司嚴密監控外匯變動走勢，對外幣資產與負債之部位以遠期外匯避險交易策略，以降低匯兌風險。
- ③. 通貨膨脹影響：本年度並未因通貨膨脹而對本公司損益有重大影響之情形。
- ④. 未來因應措施：本公司掌握上游原物料的價格變化情形，以減少因原物料成本變動而對公司損益的影響。

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

- ①. 無從事高風險、高槓桿投資交易。
- ②. 本公司已訂定「資金貸與他人」、「背書保證」及「衍生性商品交易」等作業辦法以作為該作業之依據，從事資金貸與他人係因轉投資之子公司有短期融通資金之需求，截至 96 年 12 月底止無資金貸與他人情形；為子公司背書保證係因業務往來關係，截至 96 年 12 月底止背書保證餘額為新台幣 319,446 仟元；從事遠期外匯合約係以避險性交易為目的，截至 96 年底止未沖銷契約總額為瑞士法郎 3,500 仟元。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

計劃名稱	目前進度	再投入之研發費用	預計量產時間	未來研發得以成功的主因
Flip chip 載板用針效能 30% 提昇計劃	60%	NT.46,353 仟元	97 年 11 月	測試驗證方法改善
HDI-高密度電路板用針壽命提升 25% 計劃	50%		98 年 1 月	與錫鋼材料商合作開發特殊的材料
極小徑 0.075-CSP 壽命提升 50% 計劃	75%		97 年 10 月	研磨用鑽石輪，條件改善，有效降低應力與表面粗糙度提升效能

未來研發仍以微型鑽針為主(0.03mm)，預計投入金額約佔營收 3%，配合產業技術需求，提升 Flipchip 用鑽針性能及 DDRII 用刀具開發。

4. 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：

因應財務會計準則第 34、36 號公報實施，本公司業已配合相關法令規定辦理，對本公司財務業務並無重大影響。本公司經營均遵循相關法令規範，隨時注意政策方向並適時採取策略因應，因此對於國內外重要政策及法律變動均能有效因應及掌握。

5. 科技改變及產業改變對公司財務業務之影響及因應措施：

(1) 與電子產品市場景氣之高連動性：尖點主要銷售產品為消費型的工業產品，因此銷售的狀況與電子產品的景氣好壞與否，有絕對的相關性。當整體經濟情況不佳、終端產品庫存水位過高、或者其他因素導致全球消費電子產品需求下滑時，將影響到本公司的銷售狀況。
對策：尖點仍將持續積極提昇全球市佔率，以拓展新客戶及認證新產品，減少市場景氣不佳時對公司銷售的可能衝擊。

(2) 產品價格下滑：當終端產品價格下滑，將連動到整體供應鏈各元件的銷售單價，在同業的激烈競爭下，產品單價預期仍維持下滑之趨勢。
對策：尖點仍將持續進行各項成本控制，並調整高低階產品的銷售組合，以力求維持產品的平均售價以及獲利。

(3) 雷射鑽孔取代性：以目前機械鑽孔與雷射鑽孔的技術看來，以雷射鑽孔取代機械鑽孔加工內層通孔，仍不符合成本效益，並有加工品質可靠度的考量，反而是以機械鑽孔往下切入雷射鑽孔於微小孔徑加工的領域，有其可行性。
對策：尖點仍將持續與機械鑽孔業者密切合作，提昇 0.10mm 以下微小孔徑，以機械鑽孔加工的比例。

(4) 鎢鋼材料價格上揚：鑽針與銑刀的主要材料為碳化鎢，鎢鋼屬於稀有貴金屬，以長期來看，國際鎢價仍呈現逐漸走揚的趨勢。
對策：國際鎢價仍呈現上揚之走勢，尖點仍將密切注意材料價格的變化，在適當時點購入相對低價之鎢鋼原料，並研發出節省材料使用量之方式，以減少材料上漲對本公司成本之衝擊。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來即積極強化內部管理，提升管理品質與效率，且將持續遵守並盡力落實各項公司治理要求，並設置有獨立董事及具獨立職能監察人，亦會適時委請相關專家提供諮詢意見，以降低該等風險之發生及該等風險對於本公司財務業務之影響。

7. 進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無。

8. 擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：無。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：本公司力求進貨供應商或銷貨客戶之分散，以減低其過度集中可能產生之風險。

10. 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：無。

11. 經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施：不適用。

12. 訴訟或非訟事件：

(1) 公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

(2) 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：

① 董事中華開發工銀於 87 年擔任正義股份有限公司（以下簡稱正義公司）之董事及監察人，遭投資人何金霞等 389 人控告正義公司之財務報表及公開說明書記載不實，導致投資人何金霞等 389 人投資損失，向正義公司求償 71,018 仟元（原告 51 人撤回告訴，請求金額減為 69,780 仟元），而中華開發工業銀行負連帶賠償責任，95 年 11 月 30 日台北地方法院駁回原告對開發工銀之求償，原告提起上訴，目前高等法院審理中。

② 金管會 95 年 12 月對董事中華開發工銀整批方式出售海外投資，暨處理中華開發資產管理公司分割，依據銀行法第 45 條之 1 第一項規定，因未建立適當內控或未確實執行，罰鍰 1,000 萬元，中華開發工銀於 96 年 1 月提起訴願，遭駁回後，目前已提起行政訴訟。

③ 宏誠創投及其代表人鄭敦謙於 95 年 1 月 9 日，遭新竹地方法院檢察官以協助聯電對蘇州和艦之協助，涉嫌刑法背信罪及違反商業會計法，96 年 10 月 26 日經新竹地方法院一審判決無罪，檢察官已提起上訴，目前高等法院審理中。

13. 其他重要風險及因應措施：無。

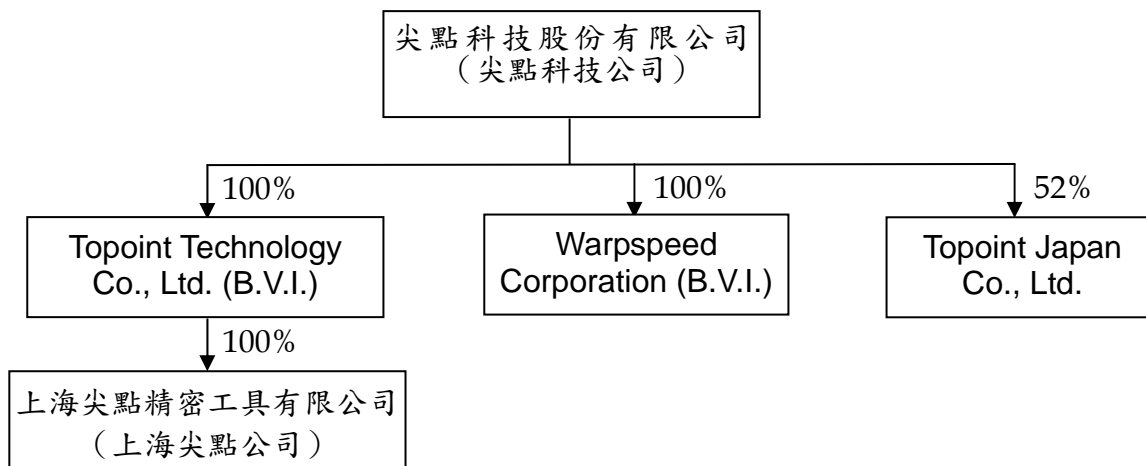
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖



2.關係企業基本資料

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	實收資本額
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	英屬維京群島	國際投資	新台幣 829,116 仟元
Warpspeed Corporation (B.V.I.)	英屬維京群島	國際貿易	新台幣 1,569仟元
Topoint Japan Co., Ltd.	日本	銷售電子零組件	新台幣 8,340仟元
上海尖點精密工具有限公司	中國大陸	生產及銷售精密刀具及自動量具	新台幣 829,116 仟元 (25,100 仟美元)

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司及其關係企業所經營之業務，包括鑽針之研發製造銷售等。

5.關係企業董事、監察人及總經理

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	大股東	尖點科技/林序庭	2,510	100%
Warspeed Corporation (B.V.I.)	大股東	尖點科技/姜振文	50,000	100%
Topoint Japan Co., Ltd.	董事	尖點科技/林序庭	312	52%
上海尖點精密工具有限 公司	董事	林序庭	-	-
	董事	王嘉鴻	-	-
	董事	陳琇桃	-	-

(二)關係企業合併財務報表：請參閱年報第 97 頁至第 142 頁。

本公司及從屬公司民國九十六年度（自九十六年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

(三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：

(一)財務資訊透明有關人員，其取得主管機關之相關證照情形：

本公司內部稽核人員於 97 年 1 月 15 日取得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合格證明，合格證號：(96)證基企測證字第 3610600731 號。

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

尖點科技股份有限公司



負責人 林序庭

