

興櫃股票代碼：R254

TOP

尖點科技股份有限公司

九十一年度年報

中 華 民 國 九 十 二 年 六 月 六 日

尖點科技股份有限公司

一、發言人

姓名：林榮樂

職稱：稽核室主任

電話：(02)2675-5680

電子郵件：davidj@topointech.com.tw

二、公司及工廠地址電話網址

地址：台北縣樹林市備內街七十號

電話：(02)2675-5680

網址：www.topointech.com.tw

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九十七號地下二樓

電話：(02)2605-2888

網址：www.tisc.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：吳恩銘、謝建新

事務所名稱：勤業會計師事務所

地址：臺北市民生東路三段一五六號十二樓

電話：(02)2545-9988

網址：www.andersen.com

尖點科技股份有限公司

董事長兼總經理

林序庭

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司概況	
一、公司簡介.....	3
二、公司組織.....	3
(一)、組織系統圖.....	3
(二)、董事、監察人及主要經理人.....	5
三、資本及股份.....	10
參、營運概況	
一、業務內容.....	13
二、市場分析及產銷概況.....	14
三、從業員工.....	20
四、環保支出資訊.....	20
五、勞資關係.....	21
六、重要契約.....	21
七、訴訟或非訟事件.....	21
八、公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止，重大資產買賣情形.....	21
肆、資金運用計劃執行情形	
一、計劃內容.....	23
二、執行情形.....	23
伍、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	24
二、最近五年度財務分析.....	26
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	28
四、最近年度財務報表.....	29
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	59
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事.....	59
七、最近二年度財務預測達成情形.....	59
陸、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理	
一、財務狀況比較分析.....	60
二、經營成果比較分析.....	60
三、現金流量分析.....	61
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	62
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及未來一年投資 計.....	62
六、風險管理及評估.....	62
柒、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	63
二、內部控制制度執行狀況.....	68

三、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 意見且有記錄或書面聲明者.....	68
四、最近年度及截至年報刊印日止，公司治理運作情形及其改善計劃或因應措施.....	69
五、私募有價證券辦理情形.....	71
六、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.....	71
七、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.....	71
八、最近年度及截至年報刊印日止，公司依法被處分、公司對內部相關人員之處 罰、主要缺失與改善情形.....	76
九、其他必要補充說明事項.....	76
捌、最近年度及截至年報刊印日止，發生對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	77

壹、致股東報告書

九十一年度營業報告書

1. 營業計劃實施成果

本公司九十一年度營業收入為 471,111 仟元，較九十年度 298,094 仟元增加 58%，主要係因九十一年度公司積極開發新客戶及景氣緩步回升因素影響。營業費用增加 23,396 仟元，主要係因營業額大幅成長，營業費用亦隨之增加，惟九十一年度營業費用率相對九十年度下降約 2%。營業外收支增加支出 3,046 仟元，主要係因九十一年度出售林口土地轉列損失 30,856 仟元所致。

單位：台幣(仟元)

項目	91 年度		90 年度	
	金額	%	金額	%
營業收入	471,111	100	298,094	100
營業成本	365,466	77	274,205	92
營業毛利(總額)	105,645	23	23,889	8
聯屬公司未實現毛利	386	-	574	-
營業毛利(淨額)	105,259	23	23,315	8
營業費用	79,130	17	55,734	19
營業利益	26,129	6	(32,419)	(11)
營業外收支	(51,621)	(11)	(48,575)	(16)
稅前純益(損)	(25,492)	(5)	(80,994)	(27)
稅後純益(損)	(32,677)	(7)	(45,699)	(15)

2. 預算執行情形單位：

單位：台幣(仟元)

項目	91 年度預算	91 年度實際數	達成率%
營業收入	451,005	471,111	104.46
營業毛利	116,704	105,259	90.19
營業利益	65,543	26,129	39.87
稅前純益	45,235	(25,492)	(56.35)

3. 財務收支

91 年度利息收入 686 仟元，為銀行利息收入。利息支出 18,461 仟元，主要為固定資產貸款及短期週轉金之利息費用。

4. 獲利能力分析

年度	項目	91 年度	90 年度	
獲利 能力 分析	資產報酬率(%)	(2.07)	(0.87)	
	股東權益報酬率(%)	(6.12)	(8.47)	
	佔實收資本 比例(%)	營業利益	6.70	(8.31)
		稅前純益	(6.54)	(20.77)
	純益率(%)	(6.94)	(15.33)	
	每股盈餘(元)	(0.84)	(1.34)	

5. 研究開發狀況

(1) 已開發完成技術

已成功開發 IC 基板全系列 0.25~0.10mm 鑽頭，品質穩定，產品已取得主要客戶之品質認證。

(2) 計劃開發技術

- A. 開發 0.075mm 超小徑鑽頭，以掌握未來市場需求。
- B. 發展延長刀具壽命真空濺射技術，以達產品差異化。
- C. 開發新型刀具，建立利基市場，以達產品多角化。

九十二年度營業計畫概要

1. 經營方針

- (1) 落實品保制度，確保品質第一理念，達成『高品質、高成長』目標。
- (2) 強化研發機能，創造優勢實力。
- (3) 降低棒料成本，提升獲利空間。
- (4) 扎根台灣，行銷全球，邁向營業高峰。

2. 經營目標

92 年度營收目標 520,000 仟元，預計較 91 年度營收 471,111 仟元，成長 10%。

3. 重要產銷政策

- (1) 持續開發 0.10mm 以下精密鑽頭與 0.5mm 精密銑刀，以掌握未來市場需求。
- (2) 開發特殊刀具技術，提供客戶縮短製程、增加效率及品質，以達產品多角化經營，降低風險及提升獲利能力。
- (3) 持續開發銜接式鑽頭與濺鍍技術，有效降低棒料成本及增加鑽頭使用效率，確保獲利與營收達成。
- (4) 積極拓展海外市場，增加行銷據點，以達市場分散目的。

貳. 公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：85年4月12日

(二)總公司、分公司及工廠之地址、電話：

地址：台北縣樹林市備內街七十號

電話：(02)2675-5680

(三)公司沿革：

85年：成立尖點科技股份有限公司，從事精密鑽頭之製造及銷售，資本額新台幣1,500萬元

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。

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。

87年：7月遷廠現址，擴大廠房面積，以符未來營運計劃需要。

88年：4月取得 RWTUV ISO9002 品保認證。

88年：9月29日辦理現金增資2,080萬元，盈餘轉增資18,252,800元，實收資本額138,252,800元，增購新穎設備，提升產能。

89年：5月10日辦理現金增資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。

90年：5月8日盈餘轉增資4,936萬元，資本公積轉增資1,208萬元，另員工紅利轉增資554萬元，實收資本額34,000萬元。

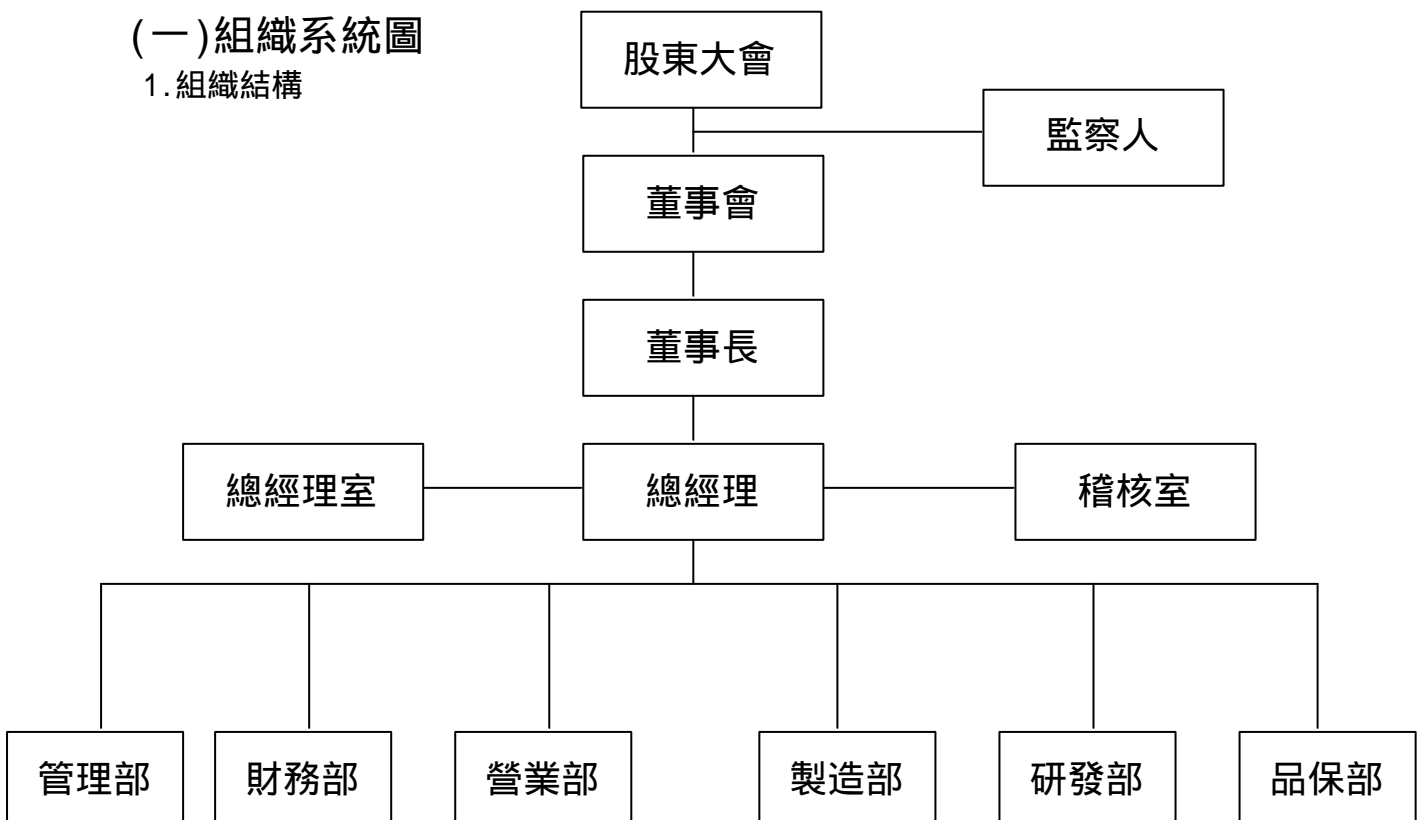
90年：12月20日辦理現金增資5,000萬元，實收資本額39,000萬元。

92年：1月2日登錄興櫃股票櫃檯買賣。

二、公司組織

(一)組織系統圖

1. 組織結構



2.各主要部門所營業務

部 門

主 要 職 掌

管 理 部	負責公司總務，人力資源管理，電腦作業系統維護，原料/物料採購及經營分析等相關業務。
財 務 部	負責公司財務、會計、稅務等相關業務。
營 業 部	負責公司精密鑽頭產品國內外市場銷售與拓展，行銷策略與營業管理。
製 造 部	負責公司精密鑽頭產品之製造，生產設備之保養/維修及生產環境之維護等相關事宜。
研 發 部	負責公司中長期新產品之研發及關鍵性技術之研發。
品 保 部	負責公司進口之棒料與商品檢測與管制，自製產品品質之確保，執行 ISO9002 品保制度，推動公司品質政策之各項業務。
稽 核 室	負責公司內部控制工作之檢核與建議。
總經理室	負責公司制度規劃營運策略及經營方針等相關事宜。

(二) 董事、監察人及主要經理人之姓名、主要經歷、任期及持有股份

1. 董事及監察人資料

單位：仟股

職稱	姓名	選任日期	任期	現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		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其他主管、董事或監察人			最近年度之酬勞
				股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係	
董事長	林序庭	88.12.30	3年	1,934	4.96	-	-	董事長	-	-	-	-	-
董事	陳啟峰	88.12.30	3年	598	1.53	-	-	經理	-	-	-	-	-
董事	中華開發	89.09.30	2.3年	3,875	9.94	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	陳明照	91.06.14	0.5年	113	0.29	672	1.73	總經理	優臣(股)總經理	-	-	-	-
董事	台灣工銀	89.09.30	2.3年	3,875	9.94	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	林佑澤	88.12.30	3年	1,580	4.05	-	-	總經理	瑞智精密副董事長	董事長	林序庭	兄弟	-
董事	劉金錫	89.09.30	2.3年	1,262	3.24	-	-	協理	瑞智精密協理	-	-	-	-
監察人	向傳秀	88.12.30	3年	552	1.42	-	-	經理	-	-	-	-	-

法人股東之主要股東

92年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
中華開發工業銀行	國家金融安定基金管理委員會 台灣銀行 中國國際商業銀行總管理處 郵政儲金匯業局 交通銀行總管理處 跨世紀投資有限公司 耀華玻璃股份有限公司管理委員會 勞工保險局 國泰人壽保險股份有限公司 中國石油化學工業開發股份有限公司
台灣工業銀行	台軒投資股份有限公司 震旦行股份有限公司 聯華電子股份有限公司 怡昌投資股份有限公司 亨通機械股份有限公司 中國鋼鐵股份有限公司 誠洲電子股份有限公司 宏盛科技股份有限公司 中實投資股份有限公司 駱景明

董事及監察人資料

姓名 (註1)	條件	具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所須之工作經驗。	非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人。	非直接或間接持有公司已發行股份總額百分之十以上或持股前十名之自然人股東。	非前二欄之人之配偶或其二親等以內直系親屬。	非直接或間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、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人。	非與公司有財務、業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股百分之五以上股東。	非為最近一年內提供公司或關係企業財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)經理人及其配偶。	備註
林序庭	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陳啟峰	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中華開發	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台灣工銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台灣工銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-
林佑澤	-	-	-	-	-	-	-	-	-
劉金錫	-	-	-	-	-	-	-	-	-
向傳秀	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 主要經理人資料

九十二年四月三十日 單位：仟股、千元

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		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			最近年度總經理及副總經理之薪資、獎金、特支費及紅利總額	經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
董事長兼總經理	林序庭	85.05.24	1,934	4.96	0	0	總經理	-	-	-	-	1,612	-
管理部副理	楊翊歆	91.09.16	0	0	0	0	宏明陶瓷(股)經理	-	-	-	-	-	-
營業部副理	詹前峰	91.02.01	6	-	0	0	台灣三菱課長	-	-	-	-	-	-
研發部副理	陳招陽	91.02.01	157	0.004	0	0	副理	-	-	-	-	-	-
品保部經理	張寶明	92.01.01	0	0	0	0	聲寶(股)特販經理	-	-	-	-	-	-
財務部經理	王嘉鴻	87.01.05	504	0.01	0	0	勤業會計師事務所領組	-	-	-	-	-	-
製造部廠長	余煥鏗	90.04.16	0	0	0	0	聲寶(股)研發經理	-	-	-	-	-	-
稽核室主任	林榮樂	90.09.16	81	0.002	-	0	聲寶(股)財務經理	-	-	-	-	-	-

3. 股權移轉資訊

(1)、董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形：無。

職稱(註1)	姓名	九十一年度		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
-	-	-	-	-	-

註1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

(2)、股權移轉資訊：無。

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
-	-	-	-	-	-	-

註1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註2：係填列取得或處分。

(3)、股權質押資訊：無。

姓名	質押變動原因	變動日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	質借(贖回)金額
-	-	-	-	-	-	-

註1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註2：係填列質押或贖回。

4. 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)	64	100	-	-	64	100
Warpspeed corporation(B.V.I)	-	100	-	-	-	100
啟恩科技(股)	120,000	0.01	-	-	120,000	0.01
鴻源科技(股)	39,600	0.04	-	-	39,600	0.04
堪鍊實業(股)	-	-	-	-	-	-

註：係公司之長期投資。

三．資本及股份

公司資本及股份公司債及參與發行海外存託憑證之發行情形：

(一)股本來源

股數：仟股、金額：仟元

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其 他
91	10 元	49000	490000	39000	390000	現金	-	-
截至 92 年 4 月 30 日止	同上	同上	同上	同上	同上	同上	-	-

單位：仟股

股 份 種 類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份(註)	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	39,000	10,000	49,000	

(二)股東結構

92年3月31日

股東結構 股數	股東結構						
	政府機構	金融機構	其他法人機構	個人	外國機構及外人	個人	合計
人數	-	2	10	402	3	400	415
持有股數	-	7,750,616	5,597,994	21,447,459	5,625,307	20,026,391	39,000,000
持股比例	-	19.87%	14.35%	54.99%	14.42%	51.35%	100.00%

(三)股數分散情形

92年3月31日

持股分級	股東人數	持有股份	持股比例
1—999	5	2,825	0.00%
1,000--5,000	128	359,904	0.92%
5,001--10,000	92	617,919	1.61%
10,001--15,000	52	653,102	1.69%
15,001--20,000	14	246,177	0.63%

20,001—30,000	28	689,485	1.77%
30,001—40,000	14	488,126	1.25%
40,001—50,000	16	740,485	1.90%
50,001—100,000	19	1,357,172	3.48%
100,001—200,000	16	1,934,481	4.96%
200,001—400,000	6	1,790,954	4.59%
400,001—600,000	8	3,987,972	10.23%
600,001—800,000	4	2,613,198	6.70%
800,001—1,000,000	1	804,147	2.06%
1,000,001 以上	12	22,714,053	58.24%
合計	415	39,000,000	100.00%

(四) 主要股東名單

持有股份達總額百分之五以上或持股數額及比例佔前十名之股東名稱

92年

3月31日

主要股東名稱	持有股數	持有比例 (%)
中華開發工業銀行股份有限公司	3,875,308	9.94
台灣工業銀行股份有限公司	3,875,308	9.94
香港商荷銀亞洲投資有限公司	2,450,205	6.28
日商三菱商事株式會社	1,950,000	5.00
林序庭	1,934,748	4.96
林佑澤	1,580,172	4.05
瑞展投資股份有限公司	1,341,000	3.44
劉金錫	1,262,154	3.24
香港商金徽有限公司	1,225,102	3.14
一本投資有限公司	1,085,415	2.78

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及市價

單位：元

項目	年度		九十年度	九十一年度
	每股市價	最高		(未上市上櫃)
最低			(未上市上櫃)	(未上市上櫃)
平均			(未上市上櫃)	(未上市上櫃)
每股淨值	分配前		14.53	13.70
	分配後		-	-
每股盈餘	加權平均股數	調整前	34,164,000	39,000,000
		調整後	27,653,000	-
	每股盈餘	調整前	(1.34)	(0.84)
		調整後	-	-
每股	現金股利		-	-

股利	無償配股	盈餘配股	1.81	-
		資本公積配股	0.44	-

資料來源：勤業會計師事務所財報簽證資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1、股利政策

本年度年度決算如有盈餘，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，再依實際需要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。

- 1.董事監察人酬勞百分之二以下。
- 2.員工紅利百分之一以上，百分之十五以下。
- 3.扣除上述一、二項後，其餘為股東紅利。

2、執行狀況

本次股東會無分派議案。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司經營績效及每股盈餘之影響：無。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

本公司員工分紅及董事、監察人酬勞如前項(六)之 1 股利政策所載，因 91 年稅後虧損 32,677 仟元，故無員工分紅及董事、監察人酬勞。

(九)買回本公司股份情形：無。

四、公司債辦理情形：無

五、特別股辦理情形：無

六、海外存託憑證辦理情形：無

七、員工認股權憑證辦理情形：無

八、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無

參. 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：

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

2. 營業比重

單位：台幣(仟元)

營業項目	90 年度		91 年度	
	營業收入	營業比重 (%)	營業收入	營業比重 (%)
精密鑽頭	248,503	83.36	404,919	85.95
精密銑刀	40,767	13.68	50,293	10.68
其他(註)	8,824	2.96	15,899	3.37
合計	298,094	100.00	471,111	100.00

註：主要為槽刀及其他刀具

3. 主要產品名稱：

主要營業項目		規格
精密鑽頭	微尺寸	0.25mm 以下
	小尺寸	0.30mm---0.45mm
	大尺寸	0.50mm 以上
精密銑刀	微尺寸	0.50---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

- (1) 持續開發銜接式鑽頭與濺鍍技術，有效降低棒料成本及增加鑽頭使用效率，確保獲利與營收達成。
- (2) 開發特殊刀具之技術及市場。

(二) 技術及研發概況

- 1、最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用分別為 14,885 仟元及 1,960 仟元。
- 2、本公司為擠身世界級精密鑽頭生產廠商行列，除不斷提升產品品質外，致力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) 微型精密鑽頭之開發

本公司擁有堅強研發團隊，已成功開發 0.1mm 微型精密鑽頭，深獲國內知名大廠採用，其品質足與世界級大廠同台較技，並積極進軍全球市場，建立尖點精密鑽頭行銷據點，塑造領導品牌形象。

- (2) 持續開發銜接式鑽頭與濺鍍技術，有效降低棒料成本及增加鑽頭使用效率，確保獲利與營收達成。

(3) 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，由於具有連續切割特性，用於板材昂貴之 IC 載板切割作業，以取代目前使用易造成板材浪費之沖邊切割。未來市場需求量隨著精密板材推出將逐年大增且其獲利遠高於鑽頭。

(4) 特殊刀具之開發

為創造多元化需求空間及掌握最佳獲利來源，不斷投入開發精密產品，針對不同加工需求，提供高精度產品。以符合國內廠商需求，目前國內市場需求皆仰賴國外供給，對本公司行銷拓展，將有正面貢獻效益。

(5) PCB 鑽孔相關週邊服務

為落實“以客為尊”及“顧客最佳滿意度”理念，提供客戶全方位服務。主動提供『客戶板材最佳鑽孔品質』、『微型鑽頭重磨服務』，全面提升市場競爭力。

二、市場分析及產銷概況

(一) 主要產品之銷售地區

目前主要銷售對象為國內 PCB/ BGA 製造廠商。並積極發展韓國、大陸、日本等...海外市場，大陸上海廠已於今年 3 月底正式投產，以達降低成本與就近供貨目的。

地 區	90 年度		91 年度	
	銷售額	%	銷售額	%
外 銷	33,267	11.16	104,768	22.24

(二) 市場未來供需狀況

1、市場面

2002 年台灣資訊硬體產業產值在全球排行位居第四，若加計台灣廠商在大陸產值，則已超過日本排行第二。顯示台灣廠商在全球資訊硬體產業發展中，將扮演重要角色。資訊硬體產品中，有多項執世界牛耳，足見台灣廠商在產品設計及自製技術能力已受肯定。未來台灣資訊硬體產業，配合掌握關鍵零組件技術及元件整合能力提昇，結合資訊與通訊產品發展，掌握產業成長趨勢。雖然去年受全球景氣低迷影響，致使產業狀況表現不佳。隨著全球景氣復甦，各產業陸續調整經營體質，朝高階與利基產品發展。根據工研院材料所資料指出，去年台灣 PCB 產值約台幣 1,400 億元，年成長率 8.5%。展望今年台灣 PCB 產業，在美伊戰爭速戰速決奏效，若 SARS 疫情可有效控制下，則景氣將隨業者競爭力提昇而快速復甦。

全球電子產品市場規模

單位：億美元

項目 / 年度	2001 年	2006 年	五年間產品成長率
數據處理 / 辦公設備	3,500	4,672	5.95%
通訊產品	2,420	3,371	6.85%
消費性電子	870	1,048	3.79%
汽車電子	640	736	2.84%
工業 / 醫療	950	1,159	4.06%
軍事 / 航太	770	963	4.56%
合計	9,150	11,950	5.48%

資料來源：Prismark、TPCA。

亞洲地區(不含日本)電子產品市場規模

單位：億美元

項目 / 年度	2001 年	2006 年	五年間產品成長率
數據處理 / 辦公設備	1,150	1,990	11.55%
通訊產品	400	970	19.30%
消費性電子	370	490	5.60%
汽車電子	120	160	6.20%
工業 / 醫療	70	120	12.00%
軍事 / 航太	20	30	10.00%
合計	2,130	3,760	12.00%

資料來源：Prismark、TPCA。

全球半導體封裝市場產值預估

單位：百萬顆 / 百萬美元

封裝模式	2002 年		2003 年(E)		2004 年(F)		2003 年產值成長率
	產量	產值	產量	產值	產量	產值	
BGA	2,691	3,656	3,280	4,265	3,930	4,888	16.65%
CSP	4,585	1,410	6,481	1,758	8,871	2,152	24.68%
FC	2002 2006 年複合成長率 35%(Dataquest)						

資料來源：ETP、IT IS、Dataquest。

台灣半導體封裝市場成長預估

單位：新台幣億元

年度	2002 年		2003 年(E)		2004 年(F)		2005 年(F)	
	產值	成長率	產值	成長率	產值	成長率	產值	成長率
半導體市場	6,529	23.90%	8,022	22.80%	10,591	30.90%	11,325	7.80%
封裝市場	948	22.95%	1,159	22.30%	1,419	22.40%	1,465	3.20%

資料來源：ITIS。

全球 PCB 產值分析

單位：百萬美元

年度	台灣		全球		台灣佔全球比例 (%)
	產值	成長率	產值	成長率	
2000 年	4,600	36.3%	42,547	24.1%	10.8%
2001 年	4,140	-10.0%	34,131	-19.8%	12.1%
2005(E)	6,610	59.7%	48,512	42.1%	13.6%

資料來源：BPA、工研院材料所 IT IS 計劃。

全球 PCB 產品成長分析

單位：億美元

項目 \ 年度	1999 年		2004 年		複合成長率
	金額	比率	金額	比率	
單雙面板	94.6	26.0%	104.9	19.0%	2.1%
多層板	203.8	56.0%	270.5	49.0%	5.8%
軟板	32.8	9.0%	55.2	10.0%	11.0%
IC 載板	21.8	6.0%	71.8	13.0%	26.9%
HDI 板	10.9	3.0%	49.7	9.0%	25.4%
合計	364.0	100.0%	552.0	100.0%	8.7%

資料來源：PRISMARK。

台灣電路板產值預估

單位：億美元

年度	2001 年	2006 年	五年間產品成長率
金額	32.95	54.28	10.50%

資料來源：PRISMARK。

台灣 PCB 專用鑽頭市場供需情形

單位：仟支

項目 \ 年度	90 年度		91 年度		92 年度 (f)		
	產量	銷量	產量	銷量	產量	銷量	
台灣	合計	82,800	72,000	87,360	86,400	109,000	108,000
	年成長率	-	-	6%	20%	25%	25%
尖點	合計	15,600	14,640	17,000	18,000	21,000	24,000
	年成長率	-	-	9%	23%	24%	33%
	市佔率	19%	20%	19%	21%	19%	22%

資料來源：本公司整理

根據全球主要市調機構及半導體廠商對今年半導體成長看法，整體而言，仍將有兩位數成長空間。半導體廠商在歷經過去兩年之低迷其後，整體產業基本面已走出陰霾，以台灣廠商積極競爭實力，其爆發力道不容小覷。依據 IT IS 資料顯示，台灣整體半導體產業產值今年預估台幣 8,022 億元，明年將頂挑戰一兆零五〇一億元新高。其中與 IC 載板有直接關聯性之半導體封測產業發展，依 IT IS 預估將以 23.3%、26.12% 成長，台灣業者在全球資訊硬體產業結構中，產量部分執領導地位不變，使得 PCB 產業仍掌有競爭能量，尤其以 IC 載板及 HDI 板在未來成長最為快速。另因終端產品不斷朝可攜式及 4C 結合方向發展，致 PCB 微小製程大量出現，將使微小鑽頭(0.25mm 以下)需求急速增加。本公司即以生產微小尺寸鑽頭為主，預估今年將能趕上本波景氣成長，掌握獲利契機。

2、產品面

國內電路板已朝高密度、細線路、微小孔徑、薄層化、低介質及阻抗發展，0.25mm 以下鑽頭需求日益增加，其對品質要求更形嚴謹，本公司主力產品 0.25mm 0.10mm 尺寸，品質表現，深獲國內大廠肯定，另為領先掌握市場需求。將於今年開發量產 0.075mm 微型鑽頭及真空鍍膜技術，可提供客戶更具競爭力之優勢選擇。並積極開發多角化產品，以期增加獲利來源。

精密微型鑽頭規格比重發展趨勢

單位：%

產品	1999 年		2000 年		2001 年		2002 年		2003 年(F)	
	台灣	尖點	台灣	尖點	台灣	台灣	台灣	尖點	台灣	尖點
Over 0.5mm	45	44	33	30	22	20	20	10	15	5
0.35—0.45mm	39	45	42	40	38	30	32	30	35	30
0.25—0.30mm	14	10	20	25	32	35	38	35	35	35
Below 0.20mm	2	1	5	5	8	15	10	25	15	30
尖點製程能力		0.25mm		0.15mm		0.10mm		0.080 mm		0.075 mm

資料來源：台灣部份依 ITIS 計劃 PCB 產品應用範疇比例推估。

尖點部份依本公司資料預估。

(三) 營業目標

1. 短期目標

- (1) 92 年度產量目標 20,270 仟支。
- (2) 今年本公司將以 0.25mm 以下產品為主，開發降低原料成本技術，確保獲利基礎，以品質優先、強化製程、提升良率，建立市場口碑與優質企業形象。
- (3) 推動預算管理制度，落實風險管理，提升工作效率。
- (4) 今年營業目標：5.2 億，稅前利益：0.50 億。

2. 中長期目標

- (1) 立足台灣，行銷全球，建立微型精密鑽頭世界級領導品牌。
- (2) 開發特殊刀具技術及市場，掌握獲利商機，奠立永續經營基石。
- (3) 強化製程技術，增加產能效益，確保『高品質、低成本』策略，提升市場佔有率，擴大營收規模。

(四) 發展之有利及不利因素與因應對策

1. 有利因素

- (1) 高科技產品日新月異，IC 載板需求殷切
“資訊產業聚落”發達的台灣，由於上下游產業綿密配合，已成為世界資訊大廠代工重鎮。根據 iSuppli 預估今年全球 PCB 營收將有 8% 成長，至 2006 年營收年複合成長率預估為 5.5 %。全球半導體業今年成長 10%，未來成長力道遠高此。台灣廠商已朝高階板材發展，進一步提升市場佔有率，隨著 IC 載板需求增加，將提高 0.25mm 以下鑽頭使用量，有助營收及獲利成長。
- (2) 推動“高品質、低成本”策略
為符合市場日益競爭趨勢，控制材料成本，除量產銜接產品外，持續投入開發銜接製程技術，有效節省材料成本，以滿足廠商追求成本極小化的經營目標，使尖點品牌之精密鑽頭，擁有品質及價格優勢。
- (3) 量產銜接式小尺寸鑽頭(0.25mm 以下)與濺鍍技術，強化製程管理，有效降低棒料成本及增加鑽頭使用效率，確保獲利與營收達成。
- (4) 落實“顧客最佳滿意度”政策
公司擁有堅強研發團隊，可確保 PCB 廠商及 IC 載版最佳鑽頭使用效率。另可依不同需求開發所需之產品，並協助改善鑽孔設備及製造流程。

(5) 開發特殊刀具，商機無窮

已積極投入研發特殊刀具相關技術，因技術門檻高，國內尚無廠商加入。對未來營收與獲利益助非淺。

(6) 本公司微型精密鑽頭製程技術能力已達 0.075mm、微型沖頭 0.05mm，領先國內廠商，可充分掌握未來市場商機脈動。

2. 不利因素及因應對策

不利因素	因應對策
(1) 在電子及通訊產品追求“輕薄短小”及強調“高功能高速度高密度”趨勢下，增層及高密度互連基板日益重視，其微小盲孔(0.10mm 以下)以雷射鑽孔較符經濟效益，若其需求大增時，將減緩對精密鑽頭之需求成長。	(1.1) 以雷射鑽孔，目前仍有其不利因素存在(如機板材質改變、製程技術及資金)，本公司 0.10mm 微鑽，其品質穩定，深獲廠商肯定，因此對本公司尚不構成威脅。 (1.2) 增層法以雷射鑽孔佔整體 PCB 產值比例約 5.3%(91 年度)，其影響應屬有限。 (1.3) 積極開發其他精密產品，多角化經營，掌握獲利契機。
(2) 同業低階產品削價搶單，易造成市場惡性競爭	強化製程管理及研發降低材料成本技術，加速提昇 0.25mm 以下市佔率，區隔市場競爭。
(3) 產能有限，不易滿足大廠訂單需求	(3) 加速提升 0.25 以下小尺寸生產規模，並導入濺鍍技術，可有效滿足大廠需求。
(4) 人才培訓不易。	(4.1) 建立完整員工福利制度(股票分紅等)，招聘優秀人才。 (4.2) 推動上櫃上市作業，提升企業形象，吸引優秀人才加入經營團隊。 (4.3) 與科技學校(或國防役)建立建教合作模式，進而留住人才。

(五) 主要產品之用途

PCB/BGA 專用精密鑽頭，依鑽頭直徑、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
PCB/ BGA 專用鑽頭	硬式單層板/ 雙層板/ 多層板/ IC 載板及軟式電路板之鑽孔，並提高其孔位精度與降低孔壁粗糙度。
PCB/ BGA 專用銑刀	切割 PCB 及 BGA 板材。
特殊刀具	陶瓷套圈、醫療器材 等使用技術。

(六) 主要原料供應狀況

主要原料	供應廠商	供應狀況
碳化鎢鋼	三菱(日本)	良好
	住友(日本)	
銜接式材料	鎧鉅	良好

(七) 最近二年度主要進銷貨客戶名單

1. 主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

90 年度			91 年度		
公司名稱	金額	佔銷貨比例	公司名稱	金額	佔銷貨比例
全懋精密	57,025	19.13%	全懋精密	107,919	22.91%
日月宏科技	28,476	9.55%	NEGEN	45,775	9.72%
WARPSPEED	14,064	4.72%	日月宏科技	43,360	9.20%
九德電子	13,561	4.55%	WARPSPEED	28,745	6.10%
永兆精密	13,215	4.43%	十美企業	21,117	4.48%
鎧鉅科技	11,207	3.76%	南亞電路板	17,523	3.72%
耀華電子	10,829	3.63%	VERTEX	17,114	3.63%
高技企業	9,608	3.22%	堪鍊實業	11,867	2.52%
鴻源電路板	9,370	3.14%	國睿	10,870	2.31%
國睿	8,255	2.77%	群祥電子	10,455	2.22%

增減原因說明：係國內 IC 載板廠商訂單成長，產品以 0.25mm 以下鑽頭需求為主，故增加對本公司鑽頭採購量。另本公司成功開發海外市場，故國外客戶增加。

2. 主要進貨客戶名單

新台幣仟元

90 年度			91 年度		
公司名稱	金額	佔進貨比例	公司名稱	金額	佔進貨比例
三菱	50,985	29.28%	鎧鉅	45,268	28.73%
RTW	36,909	21.20%	三菱	50,868	32.29%
泰登	23,936	13.75%	詰富	21,070	13.37%
金洲	13,954	8.01%	金洲	12,444	7.90%
渭河	5,019	2.88%	住友	7,692	4.88%
TULON	15,421	8.86%	業捷	5,473	3.47%
鎧鉅	9,603	5.52%	富翔	2,532	1.61%

增減原因說明：鎧鉅係本公司委託代工銜接棒料；詰富係本公司委託代工生產鑽頭廠商，因去年營收成長，故棒料及成品同步增加。

3.最近二年度生產量值表

單位：台幣(仟元)/ 仟支

項目	年度	90 年度		91 年度	
		生產量	生產值	生產量	生產值
精密鑽頭		9,835	256,216	16,722	311,409
精密銑刀		1,283	48,877	1,844	50,863
其他		156	4,997	348	8,367

4.最近二年度銷售量值表

單位：台幣(仟元)/ 仟支

項目	年度	90 年度		91 年度	
		銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
精密鑽頭		8,320	245,256	15,837	404,917
精密銑刀		1,091	40,768	1,554	50,294
其他		719	12,070	1,035	15,900

三、從業員工

年度		90 年度	91 年度	截至 92 年 4 月 30
員 工 人 數	間接	62	69	65
	直接	72	101	75
	合計	134	170	140
平均年齡		28	30	30
平均服務年資		1.26	2.03	2.37
學歷 分佈 比率 (%)	大專	55	74	65
	高中	77	86	66
	高中以下	2	10	9

四、環保支出資訊

- (一) 本公司基於永續經營回饋社會之理念，對於環境污染投入大量資金購置設備並積極研究改善，期使環境污染降到最低，故截至年報刊印日並未有因污染環境所受之損失及處分。
- (二) 目前狀況及改善措施以及未來預計之重大環保資本支出。
- 1 廢水：本廠所有排放水均為一般用水並無造成水污染問題。
 - 2 廢氣：本廠產品製程中，所使用之切削油，均設置先進之排氣回收設施，符合安全衛生之標準。
 - 3 廢物：可回收部份由廠商收回或本公司出售。
不可回收部份委由合格廢棄物廠商信鳴(股)公司(許可證：嘉義縣政府八七廢清字第 0028 號)負責清運。

五、勞資關係

1. 福利措施

- (1) 全體員工投保勞工保險，外勤人員加保意外險。
- (2) 每年舉辦健康檢查。
- (3) 結婚、生育、補助金、慰問金。
- (4) 三節、生日贈送禮品。
- (5) 舉辦英日文補習教育及新進、在職人員訓練課程。
- (6) 舉辦員工活動。
- (7) 現金增資，提供員工認購權利。

2. 退休制度

- (1) 依勞基法規定按月提撥退休準備金。
- (2) 員工退休按勞基法相關規定辦理。

3. 勞資關係

本公司自成立以來，一向重視員工福利及權益，勞資關係相當和諧，從未發生勞資糾紛而造成公司損失。未來仍將秉著照顧員工理念，繼續發揚光大，並加強各級主管之領導管理，塑造良好之組織互動，建立多管道之意見溝通及咨商服務系統，對員工之困難與問題均能迅速處理，以消弭勞資糾紛於無形。

4. 截至年報刊印日因勞資糾紛所遭受之損失：無。

六、重要契約

重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
長期借款	華南銀行	87.12.23-95.12.28	擔保借款	無
長期借款	中華開發工業銀行	89.06.30-94.04.15	擔保借款	無
長期借款	台北國際商業銀行	90.08.08-93.08.08	專案借款	無
代理契約	Negen	91.12.20-92.12.19	海外市場銷售代理	無
代理契約	Vertex	92.03.01-92.02.28	海外市場銷售代理	無
營業租賃契約	程遠通信(股)	87.08.21-92.06.30	樹林市備內街70號廠房	無

七、訴訟或非訟事件：無

八、公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止，重大資產買賣情形：

1. 取得重大資產名稱 (仟元)

單位：台幣

資產名稱	取得年月	購價	賣方	與公司關係	使用情形
------	------	----	----	-------	------

土地	89.8.4	210,718	陳勝雄等八人	無	已出售
----	--------	---------	--------	---	-----

2. 處分重大資產名稱
(仟元)

單位：台幣

資產名稱	處分年月	售價	處分損益	買方	與公司關係	使用情形
土地	91.11.14	178,073	30,825	神腦國際企業(股)	無	--

肆. 資金運用計劃及執行情形

一、計劃內容：

前各次發行或私募有價證券計劃尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現：無。

二、執行情形：

前各次發行或私募有價證券計劃尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現：無。

伍.財務概況

一.最近五年度簡明財務資料

(一)最近五年度簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		87 年度	88 年度	89 年度	90 年度	91 年度
流動資產		182,435	243,960	480,625	544,300	508,772
長期投資		-	6,000	11,272	11,695	81,166
固定資產		108,480	120,771	362,042	314,816	284,860
其他資產		6,158	973	6,225	144,465	35,344
流動負債	分配前	117,187	133,369	251,002	294,598	276,528
	分配後	119,453	147,194	251,557	294,598	-
長期負債		57,471	49,540	96,430	153,989	99,309
股本		99,200	138,253	273,000	390,000	390,000
資本公積		0	20,800	172,609	210,523	176,348
保留盈餘	分配前	23,215	29,742	66,993	(34,175)	(32,677)
	分配後	2,696	5,361	11,524	-	-
累積換算調整數		-	-	130	341	634
資產總額		297,073	371,704	860,164	1,015,276	910,142
負債總額		174,658	182,909	347,432	448,587	375,837
股東權益總額	分配前	122,415	188,795	512,732	566,689	534,305
	分配後	120,149	174,970	512,177	566,689	-

資料來源：所列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目	最近五年度財務資料				
	87 年度	88 年度	89 年度	90 年度	91 年度
營業收入	230,337	290,190	426,446	298,094	471,111
營業毛利	46,147	63,192	117,315	23,315	105,259
營業損益	29,319	34,832	66,897	(32,419)	26,129
利息收入	165	404	841	2,571	686
利息支出	4,609	7,481	10,789	21,432	18,461
稅前損益	22,399	29,202	59,756	(80,994)	(25,492)
稅後損益	22,890	27,046	61,632	(45,699)	(32,677)
每股盈餘(元) (註二)	3.81	2.20	2.78	(1.34)	(0.84)

註一：上列各年度資料均經會計師查核簽證。

註二：按當年度加權平均股數計算

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1. 簽證會計師之姓名及其查核意見

簽證年度	會計師姓名	查核意見
87 年度	陳崑山會計師 (上合會計師事務所)	無保留意見
88 年度	吳恩銘、黃錦龍會計師 (勤業會計師事務所)	無保留意見
89 年度	吳恩銘、葉淑娟會計師 (勤業會計師事務所)	無保留意見
90 年度	吳恩銘、謝建新會計師 (勤業會計師事務所)	無保留意見
91 年度	吳恩銘、謝建新會計師 (勤業會計師事務所)	無保留意見

2. 最近五年度更換會計師之情事

- (1)本公司原簽證會計師黃錦龍先生因勤業會計師事務所內部工作之調度與安排，於八十九年度起改由葉淑娟會計師繼任。
- (2)本公司原簽證會計師葉淑娟小姐因勤業會計師事務所內部工作之調度與安排，於九十年度起改由謝建新會計師繼任。

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					
		87 年度	88 年度	89 年度	90 年度	91 年度	
財務結構	負債佔資產比率(%)	58.79	49.21	40.39	44.18	41.29	
	長期資金佔固定資產比率(%)	165.82	197.34	168.26	228.30	221.03	
償債能力	流動比率(%)	155.68	182.92	191.48	184.76	183.99	
	速動比率(%)	110.49	134.66	143.79	140.74	143.84	
	利息保障倍數	5.86	4.90	6.54	(2.78)	(0.38)	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.46	2.23	2.67	1.77	2.68	
	應收款項收現天數	105.44	163.62	136.83	206.10	136.38	
	存貨週轉率(次)	5.88	3.93	3.42	2.22	3.07	
	平均售貨天數	62.12	92.91	106.85	164.13	118.81	
	固定資產週轉率(次)	2.12	2.40	1.18	0.95	1.65	
	總資產週轉率(次)	0.78	0.78	0.50	0.29	0.52	
獲利能力	資產報酬率(%)	12.91	9.77	11.32	(0.87)	(0.04)	
	股東權益報酬率(%)	26.50	17.38	17.57	(8.47)	(5.94)	
	佔實收資本額比率	營業利益	29.56	25.19	24.50	(8.31)	6.70
		稅前純益	22.58	21.12	21.89	(20.77)	(6.54)
	純益率(%)	9.94	9.32	14.45	(15.33)	(6.94)	
	每股純益(元)(註二)	3.81	2.20	2.78	(1.34)	(0.84)	
現金流量	現金流量比率(%)	-	10.73	16.38	-	39.75	
	現金流量允當比率(%)	-	-	-	-	0.03	
	現金再投資比率(%)	-	5.22	3.99	-	13.79	
槓桿度	營運槓桿度	2.05	2.32	2.86	(3.17)	7.73	
	財務槓桿度	1.19	1.27	1.19	0.60	3.41	

註一：上列財務資料均經會計師簽證。

註二：按當年度加權平均股數計算。

註三：上表各項比率公式，詳次頁。

財務分析之計至公式如下：

1. 財務結構：

- (1) 負債佔資產比率=負債總額/資產總額。
- (2) 長期資金佔固定資產比率=(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-其他流動資產)/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) 平均售貨日數=365/存貨週轉率。
- (5) 固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。
- (6) 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 x(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=稅後淨利/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：加權平均已發行股數之計算，對於未分配盈餘轉增資案係採追溯調整法

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

6. 槓桿度：

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

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

尖點科技股份有限公司監察人審查報告

茲 准

董事會造送本公司九十一年度經勤業會計師事務所吳恩銘會計師、謝建新會計師查核簽證之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表；暨營業報告書、主要財產之財產目錄及虧損撥補議案等表冊，業經查核完竣，所有表冊經核尚無不符，爰依照公司法第二一九條之規定，繕具報告書，報請 鑒察為荷。

此致

本公司九十二年度股東常會

監察人：向 傳 秀

中 華 民 國 九 十 二 年 四 月 二 十 日

四、最近年度財務報表與會計師查核報告

會計師查核報告

尖點科技股份有限公司民國九十一年及九十年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十一年及九十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。

據本會計師之意見，第一段所述之財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達尖點科技股份有限公司民國九十一年及九十年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十一年及九十年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

此 致

尖點科技股份有限公司 公鑒

勤業會計師事務所

會計師 吳 恩 銘

會計師 謝 建 新

台灣省會計師公會會員證第 1166 號
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
(84)台財證(六)第 54236 號

台灣省會計師公會會員證第 2738 號
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
(90)台財證(六)第 148571 號

中 華 民 國 九 十 二 年 二 月 二 十 五 日

尖點科技股份有限公司

資產負債表

民國九十一年及九十年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

資產	九十一年底		九十年底		負債及股東權益	九十一年底		九十年底	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
流動資產					流動負債				
1100 現金 (附註三)	\$ 58,105	7	\$ 210,706	21	2100 短期借款 (附註九)	\$ 109,690	12	\$ 155,200	15
1110 短期投資 (附註二及四)	121,738	13	-	-	2110 應付短期票券 - 淨額 (附註十)	29,935	3	29,860	3
1120 應收票據 - 減備抵呆帳九十年 334 仟元後之淨額 (附註二及九)	33,302	4	37,848	4	2120 應付票據	11,359	1	8,802	1
1140 應收帳款 - 淨額 (附註二及五)	138,566	15	112,169	11	2140 應付帳款	9,669	1	11,413	1
1150 應收關係企業款項 (附註十六)	15,934	2	14,229	1	2170 應付費用 (附註十六)	19,227	2	13,058	1
120X 存貨 - 淨額 (附註二及六)	109,333	12	128,593	13	2190 應付關係企業款項 (附註十六)	36,496	4	13,571	1
1260 預付款項	1,694	-	1,081	-	2270 一年內到期之長期借款 (附註八、 十一及十六)	52,309	6	59,191	6
1286 遞延所得稅資產 (附註二及十四)	14,347	1	32,611	3	2280 其他流動負債 (附註二及十六)	7,843	1	3,503	1
1298 其他流動資產 (附註九及十四)	15,753	2	7,063	1	21XX 流動負債合計	276,528	30	294,598	29
11XX 流動資產合計	508,772	56	544,300	54	24XX 長期借款 (附註八、十一及十六)	95,327	11	152,036	15
14XX 長期股權投資 (附註二及七)	81,166	9	11,695	1	2860 遞延貸項 (附註二及十六)	1,512	-	-	-
固定資產 (附註二及八)					2810 應計退休金負債 (附註二及十五)	2,470	-	1,953	-
成 本					2XXX 負債合計	375,837	41	448,587	44
1531 機器設備	422,649	47	427,152	42	股東權益				
1551 運輸設備	2,306	-	2,279	-	3110 股本 - 每股面額 10 元，額定 49,000 仟股；發行 39,000 仟股	390,000	43	390,000	38
1561 辦公設備	4,027	-	4,027	1	資本公積				
1681 其他設備	19,539	2	18,813	2	3210 股票溢價	176,348	19	210,523	21
15X1 成本合計	448,521	49	452,271	45	累積虧損				
15X9 減：累積折舊	194,845	21	137,640	14	3310 法定公積	-	-	11,189	1
	253,676	28	314,631	31	3350 待彌補虧損	(32,677)	(3)	(45,364)	(4)
1672 預付設備款	31,184	3	185	-	33XX 累積虧損合計	(32,677)	(3)	(34,175)	(3)
15XX 固定資產淨額	284,860	31	314,816	31	股東權益其他調整項目				
其他資產					3420 累積換算調整數	634	-	341	-
1810 預付土地款 (附註八)	-	-	120,065	12	3XXX 股東權益合計	534,305	59	566,689	56
1820 存出保證金	1,776	-	1,768	-					
1860 遞延所得稅資產 (附註二及十四)	32,662	4	21,499	2					
1880 其 他	906	-	1,133	-					
18XX 其他資產合計	35,344	4	144,465	14					
1XXX 資 產 總 計	\$ 910,142	100	\$1,015,276	100	負債及股東權益總計	\$ 910,142	100	\$1,015,276	100

後附之附註及附表係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

尖點科技股份有限公司

損 益 表

民國九十一年及九十年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股純損為新台幣元外，餘係仟元

	九十一年度		九十年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入 (附註十六)	\$ 475,611	101	\$ 304,011	102
4170 減：銷貨退回	3,042	1	3,931	1
4190 銷貨折讓	<u>1,458</u>	<u>-</u>	<u>1,986</u>	<u>1</u>
4000 銷貨收入淨額	471,111	100	298,094	100
5000 銷貨成本 (附註十六)	<u>365,466</u>	<u>77</u>	<u>274,205</u>	<u>92</u>
扣除未實現銷貨利益前之銷貨毛利	105,645	23	23,889	8
5920 減：聯屬公司間未實現銷貨利益 (附註二及十六)	<u>386</u>	<u>-</u>	<u>574</u>	<u>-</u>
5910 銷貨毛利	<u>105,259</u>	<u>23</u>	<u>23,315</u>	<u>8</u>
營業費用				
6100 行銷費用	36,398	8	15,872	5
6200 管理費用	27,847	6	21,971	8
6300 研發費用	<u>14,885</u>	<u>3</u>	<u>17,891</u>	<u>6</u>
6000 營業費用合計	<u>79,130</u>	<u>17</u>	<u>55,734</u>	<u>19</u>
6900 營業利益 (損失)	<u>26,129</u>	<u>6</u>	(<u>32,419</u>)	(<u>11</u>)
營業外收入				
7120 處分投資利益	2,712	1	2,744	1
7110 利息收入	686	-	2,571	1
7160 兌換淨益	2,290	-	-	-
7480 其他 (附註十七)	<u>3,103</u>	<u>1</u>	<u>2,430</u>	<u>1</u>
7100 營業外收入合計	<u>8,791</u>	<u>2</u>	<u>7,745</u>	<u>3</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九十一年度		九十年年度		
	金額	%	金額	%	
營業外支出					
7510	利息費用 (附註十六)	\$ 18,461	4	\$ 21,432	7
7530	處分固定資產損失	1,566	-	68	-
7520	按權益法認列之投資損失	4,276	1	1,588	1
7550	存貨報廢損失	3,391	1	3,980	1
7570	存貨跌價損失	719	-	1,374	1
7610	災害損失 (附註十七)	-	-	13,267	4
7620	土地損失 (附註八)	30,856	7	10,000	3
7880	其他	1,143	-	4,611	2
7500	營業外支出合計	<u>60,412</u>	<u>13</u>	<u>56,320</u>	<u>19</u>
7900	稅前損失	(25,492)	(5)	(80,994)	(27)
8110	所得稅費用 (利益) (附註二及十四)	<u>7,185</u>	<u>2</u>	(<u>35,295</u>)	(<u>12</u>)
9600	純 損	(<u>\$ 32,677</u>)	(<u>7</u>)	(<u>\$ 45,699</u>)	(<u>15</u>)
		稅前	稅後	稅前	稅後
9950	每股純損 (附註十三)				
	基本每股純損	(<u>\$ 0.65</u>)	(<u>\$ 0.84</u>)	(<u>\$ 2.37</u>)	(<u>\$ 1.34</u>)

後附之附註及附表係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

尖點科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十一年及九十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
為新台幣元外，餘係仟元

	發行股本 (附註十二)		資本公積	保留盈餘 (累積虧損) (附註十二)			累積換算	股東權益合計
	股數 (仟股)	金額	(附註十二) 股票溢價	法定公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)	合計	調整數 (附註二)	
九十年初餘額	27,300	\$273,000	\$172,609	\$ 5,026	\$ 61,967	\$ 66,993	\$ 130	\$512,732
現金增資 - 九十年十二月二十日，每股 20 元 溢價發行	5,000	50,000	50,000	-	-	-	-	100,000
以前年度盈餘分配								
法定公積	-	-	-	6,163	(6,163)	-	-	-
員工紅利	555	5,547	-	-	(5,547)	(5,547)	-	-
董監酬勞	-	-	-	-	(555)	(555)	-	(555)
股票股利 - 18.08%	4,937	49,367	-	-	(49,367)	(49,367)	-	-
資本公積轉增資 - 4.42%	1,208	12,086	(12,086)	-	-	-	-	-
九十年年度純損	-	-	-	-	(45,699)	(45,699)	-	(45,699)
長期股權投資外幣換算調整數	-	-	-	-	-	-	211	211
九十年年底餘額	39,000	390,000	210,523	11,189	(45,364)	(34,175)	341	566,689
法定公積彌補虧損	-	-	-	(11,189)	11,189	-	-	-
資本公積彌補虧損	-	-	(34,175)	-	34,175	34,175	-	-
九十一年度純損	-	-	-	-	(32,677)	(32,677)	-	(32,677)
長期股權投資外幣換算調整數	-	-	-	-	-	-	293	293
九十一年年底餘額	<u>39,000</u>	<u>\$390,000</u>	<u>\$176,348</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 32,677)</u>	<u>(\$ 32,677)</u>	<u>\$ 634</u>	<u>\$534,305</u>

後附之附註及附表係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

尖點科技股份有限公司

現金流量表

民國九十一年及九十年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十一年度	九十年年度
營業活動之現金流量		
純 損	(\$ 32,677)	(\$ 45,699)
折舊及攤銷	76,466	63,995
提列備抵呆帳	2,961	986
存貨跌價損失	719	1,374
土地損失	30,856	10,000
提列退休金	517	1,041
聯屬公司間未實現銷貨利益	386	574
處分投資利益	(2,712)	-
處分固定資產損失	1,566	68
按權益法認列之投資損失	4,276	1,588
遞延所得稅	7,101	(35,408)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據	4,880	56,918
應收帳款	(29,692)	(36,038)
應收關係企業款項	(1,705)	(14,229)
存 貨	18,541	(11,949)
預付款項	(613)	617
其他流動資產	(4,940)	(5,867)
應付票據	2,557	(2,838)
應付帳款	(1,744)	(40,328)
應付費用	6,169	(4,363)
應付所得稅	-	(8,139)
應付關係企業款項	22,925	13,571
其他流動負債	4,085	717
營業活動之淨現金流入(出)	<u>109,922</u>	<u>(53,409)</u>
投資活動之現金流量		
短期投資淨增加	(119,556)	-
長期股權投資增加	(66,892)	(1,800)
購置固定資產	(59,232)	(166,573)
支付土地價款	(84,382)	-
處分固定資產價款	2,392	52

(接次頁)

(承前頁)

	九十一年度	九十年度
處分土地價款	\$173,591	\$ -
處分長期股權投資價款	815	-
存出保證金增加	(8)	(24)
其他資產增加	(225)	(175)
投資活動之淨現金流出	<u>(153,497)</u>	<u>(168,520)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款淨增加 (減少)	(45,510)	71,258
應付短期票券淨增加	75	58
長期借款淨增加 (減少)	(63,591)	89,006
現金增資	-	100,000
融資活動之淨現金流入 (出)	<u>(109,026)</u>	<u>260,322</u>
現金淨增加 (減少)	(152,601)	38,393
年初現金餘額	<u>210,706</u>	<u>172,313</u>
年底現金餘額	<u>\$ 58,105</u>	<u>\$210,706</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	<u>\$ 18,947</u>	<u>\$ 21,186</u>
支付所得稅	<u>\$ 65</u>	<u>\$ 8,538</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期借款	<u>\$ 52,309</u>	<u>\$ 59,191</u>
應付董監酬勞 (帳列其他流動負債)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 555</u>
支付部分現金購置固定資產		
購置固定資產	(\$ 58,978)	(\$146,616)
應付設備款淨變動	(254)	(19,957)
支付現金	<u>(\$ 59,232)</u>	<u>(\$166,573)</u>

後附之附註及附表係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

尖點科技股份有限公司

財務報表附註及附表

民國九十一及九十年度

(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

本公司設立於八十五年，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，為一股票公開發行公司。

重要會計政策之彙總說明

短期投資

短期投資係按總成本與總市價孰低計價。市價低於成本時，則提列備抵跌價損失；若嗣後市價回升，則於已提列之金額內予以轉回。

出售時其成本係按加權平均法計算。

備抵呆帳

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。

長期股權投資

長期股權投資按權益法計價者，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。取得股權時，或首次採用權益法時，投資成本與所取得股權淨值間之差額（溢額或折額），先分析其產生之原因，除屬永久性資產者外，則依其性質分年攤銷；若無法分辨其產生原因，則按二十年攤銷。被投資公司增發新股時，因未按持股比例認購，所產生之股權淨值變動，則調整資本公積或保留盈餘。

長期股權投資按成本法計價者，係以投資成本計算。投資於上市（櫃）公司之股票，當其投資帳面金額超出市價時，則改按市價計算，並提列備抵跌價損失，未實現跌價損失則列為股東權益之減項，嗣後市價若回升，則於已提列金額內予以轉回。投資於未上市（櫃）公司之股票，當投資之價值確已減損，且回復之希望甚小時，則調整其帳面價值，認列投資損失。自被投資公司取得現金股利時，認列為股利收入。

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。

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：機器設備，三至八年；運輸設備，五年；辦公設備，三至五年；其他設備，二至五年。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收入及費用。

未實現利益

本公司與按權益法計價之被投資公司間順流交易所產生之未實現利益，若本公司持股比例超過百分之五十者，則全數予以遞延，未達百分之五十者，則按期末持股比例予以遞延，並依預期利益實現期間之長短劃分為流動或非流動項目，分別帳列其他流動負債及遞延貸項，俟實現時，始予認列為利益；逆流及側流交易所產生之未實現利益，則按約當持股比例予以遞延，並沖減長期股權投資。

銷貨收入

銷貨收入係於貨物之所有權及風險移轉時認列，因其獲利過程大部份已完成，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。

退休金

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。

所得稅

所得稅係作跨期間分攤，即將可減除暫時性差異、未使用以前年度虧損扣抵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費用。

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。外幣資產及負債之期末餘額，再按期末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，則列為當期損益。

衍生性金融商品交易

為規避外幣淨資產或淨負債匯率風險之遠期外匯買賣合約，於資產負債表日以該日之即期匯率調整相關淨資產或淨負債，所產生之兌換差額列為當期損益；溢折價則於遠期外匯合約之存續期間平均攤銷，亦列為當期損益。

遠期外匯合約所產生之應收及應付款項於期末時互為沖減，其差額列為資產或負債。

現金

	<u>九十一年底</u>	<u>九十年底</u>
零用金及庫存現金	\$ 201	\$ 665
支票及活期存款	56,153	210,041
定期存款 - 年利率 0.2%	1,751	-
	<u>\$ 58,105</u>	<u>\$210,706</u>

短期投資

係投資於開放型基金受益憑證，九十一年底市價為 122,157 仟元。

應收帳款

	九十一年底	九十年底
應收帳款	\$141,975	\$112,283
減：備抵呆帳	3,409	114
	<u>\$138,566</u>	<u>\$112,169</u>

存 貨

	九十一年底	九十年底
商 品	\$ 16,551	\$ 22,765
製 成 品	70,629	66,904
在 製 品	7,427	13,175
原 料	16,110	26,569
物 料	1,380	1,225
	<u>112,097</u>	<u>130,638</u>
減：備抵跌價損失	2,764	2,045
	<u>\$109,333</u>	<u>\$128,593</u>

九十一及九十年底存貨投保金額皆為 130,000 仟元。

長期股權投資

	九十一年底		九十年底	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
按權益法計價				
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	\$ 16,667	100.00	\$ 3,245	100.00
Warspeed Corporation (B.V.I.)	-	100.00	-	100.00

(接次頁)

(承前頁)

	九十一年底		九十年底	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
按成本法計價				
啟恩科技股份有限公司	\$ 1,200	0.01	\$ -	-
鴻源科技股份有限公司	600	0.04	600	0.04
堪鐮實業股份有限公司	-	-	6,650	4.80
預付股款				
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	60,084	-	-	-
欣隆國際有限公司	2,615	-	-	-
啟恩科技股份有限公司	-	-	1,200	-
	<u>\$ 81,166</u>		<u>\$ 11,695</u>	

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

上述按權益法計價之長期股權投資，因其總資產及營業收入均未達本公司各該項金額百分之十，因而未予合併編製財務報表。

Warpspeed Corporation (B.V.I.) 係本公司於九十年度成立之子公司，截至九十一年底止尚未投入資本。

本公司於九十一年十二月三十一日將所持有堪鍊實業股份有限公司股份中之356 仟股，以其帳面價值 2,615 仟元，作價投資欣隆國際有限公司（帳列預付股款），其餘之股份亦於九十一年底全數出售。

固定資產

累積折舊明細如下：

	<u>九十一年底</u>	<u>九十年底</u>
機器設備	\$178,307	\$126,187
運輸設備	936	552
辦公設備	3,452	2,695
其他設備	<u>12,150</u>	<u>8,206</u>
	<u>\$194,845</u>	<u>\$137,640</u>

九十一及九十年度固定資產之折舊費用分別為 76,014 仟元及 63,657 仟元。

九十一及九十年底固定資產帳面淨額中，分別計 215,271 仟元及 270,727 仟元已提供銀行作為長期借款之擔保品。

九十一及九十年底固定資產投保金額分別為 325,000 仟元及 288,500 仟元。

本公司於八十九年簽訂購買土地契約，總價款為 210,718 仟元，並已支付土地款 126,428 仟元及相關取得成本 3,637 仟元；惟本公司董事會於九十年七月二十七日決議取消興建廠房之計畫並儘速處分土地，因是將預付房地及設備款轉列其他資產 - 預付土地款，並於九十一年予以處分。

短期借款

	<u>九十一年底</u>	<u>九十年底</u>
信用借款 - 年利率九十一年 3.25-5.50% , 九十年 5.50-6.95%	\$ 54,000	\$108,300
信用狀借款 - 年利率九十一年 2.65-4.00% , 九十年 4.50-5.65%	34,190	11,900
擔保借款 - 年利率九十一年 3.00-5.50% , 九十年 5.40-5.75%	<u>21,500</u>	<u>35,000</u>
	<u>\$109,690</u>	<u>\$155,200</u>

九十一年底擔保借款係以應收票據 22,576 仟元為擔保品。

九十年底擔保借款係以應收票據 35,872 仟元及限制用途存款(帳列其他流動資產) 741 仟元為擔保品。

截至九十一年底止，本公司尚未動用之短期融資額度計約 118,623 仟元。

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，九十一及九十年底之年貼現率分別為 2.72%及 4.60%。

長期借款

	<u>九十一年底</u>	<u>九十年底</u>
擔保借款 - 年利率九十一年 3.00-5.86%，九十年 4.00- 6.58%	\$141,954	\$202,269
專案借款 - 年利率九十一年 3.55%，九十年 4.5%	<u>5,682</u>	<u>8,958</u>
	147,636	211,227
減：一年內到期部分	<u>52,309</u>	<u>59,191</u>
	<u>\$ 95,327</u>	<u>\$152,036</u>

股東權益

本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，依下列順序分配之：

(一)彌補以往年度虧損。

(二)扣除(一)項後，提列百分之十為法定盈餘公積，再依實際需要提列特別盈餘公積。

(三)扣除(一)及(二)項後，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：

k 1.董事監察人酬勞百分之二以下。

l 2.員工紅利百分一以上，百分之十五以下。

m 3.扣除上述 1.、2.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。

本公司股利政策係考量公司中長期營運成長之資金需求及健全財務結構，由董事會擬定盈餘分配案提報股東會決議後辦理之。由於本公司產業生命週期正處於成長期，為健全公司財務結構並顧及投資人之權益，當實收資本額為新台幣壹拾伍億元（含）以下時，因考慮資本支出所需，故採剩餘股利政策，以分派股票股利為優先；當實收資本額超過新台幣壹拾伍億元時，採平衡股利政策，股票股利及現金股利二種方式配合使用，惟現金股利分派比例以不超過年度股東紅利分配總額之百分之五十為限。

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但以超過票面金額發行普通股票所得之溢額產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股。

另依公司法規定，法定盈餘公積應繼續提撥至其餘額達股本總額時止。法定盈餘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。

本公司九十一及九十年底均為累積虧損，無盈餘可供分配。

每股純損

	金額(分子)		股數(分母) (仟股)	每股純損(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九十一年度</u>					
當期純損	(\$ 25,492)	(\$ 32,677)			
基本每股純損					
屬於普通股股東					
之當期純損	(\$ 25,492)	(\$ 32,677)	39,000	(\$ 0.65)	(\$ 0.84)
<u>九十年年度</u>					
當期純損	(\$ 80,994)	(\$ 45,699)			
基本每股純損					
屬於普通股股東					
之當期純損	(\$ 80,994)	(\$ 45,699)	34,164	(\$ 2.37)	(\$ 1.34)

所得稅

帳列稅前損失按法定稅率計算之稅額與當年度應納所得稅調節如下：

	九十一年度	九十年年度
稅前損失按法定稅率(25%)		
計算之稅額	(\$ 6,373)	(\$ 20,248)
所得稅調整項目之稅額影響數：		
永久性差異	10,056	1,812
暫時性差異	(1,978)	3,683
虧損遞延(扣抵)	(1,705)	14,753
當年度應納所得稅	\$ -	\$ -

所得稅費用（利益）構成項目如下：

	九十一年度	九十年度
當年度應納所得稅	\$ -	\$ -
遞延所得稅	7,101	(35,408)
短期票券分離課稅稅額	-	41
以前年度所得稅調整	84	72
所得稅費用（利益）	<u>\$ 7,185</u>	<u>(\$ 35,295)</u>

淨遞延所得稅資產包括：

	九十一年底	九十年底
<u>流 動</u>		
虧損扣抵	\$ 12,302	\$ 14,753
投資抵減	2,188	14,676
水災損失	-	3,317
存貨跌價損失	691	511
未實現兌換利益	(241)	(334)
備抵呆帳	378	(360)
其 他	195	48
遞延所得稅淨資產	15,513	32,611
備抵評價	1,166	-
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 14,347</u>	<u>\$ 32,611</u>
<u>非 流 動</u>		
投資抵減	\$ 28,326	\$ 18,181
備抵呆帳	2,102	1,499
其 他	2,234	1,819
遞延所得稅資產	<u>\$ 32,662</u>	<u>\$ 21,499</u>

本公司九十一年底之應收退稅款計 218 仟元，帳列其他流動資產。

本公司九十一及九十年底用以計算遞延所得稅之稅率為 25%。

截至九十一年底止，本公司得抵減以後年度所得稅之投資抵減及虧損扣抵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
虧損扣抵	\$ 14,007	\$ 12,302	九十五
機器設備	3,636	274	九十二
機器設備	18,579	10,290	九十三

（接次頁）

(承前頁)

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	\$ 11,491	\$ 11,491	九十四
機器設備	889	889	九十五
	<u>34,595</u>	<u>22,944</u>	
研究發展	1,787	1,787	九十二
研究發展	3,009	3,009	九十三
研究發展	1,385	1,385	九十四
研究發展	<u>1,262</u>	<u>1,262</u>	九十五
	<u>7,443</u>	<u>7,443</u>	
人才培訓	<u>127</u>	<u>127</u>	九十二
	<u>\$ 56,172</u>	<u>\$ 42,816</u>	

本公司截至八十九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：

	九十一年底	九十年底
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 1,497</u>	<u>\$ 1,384</u>

九十一及九十年底為累積虧損，故無盈餘可供分配。

本公司九十一及九十年底，待彌補虧損包括：

	九十一年底	九十年底
八十六及以前年度	\$ -	\$ 293
八十七及以後年度	(<u>32,677</u>)	(<u>45,657</u>)
	<u>(\$ 32,677)</u>	<u>(\$ 45,364)</u>

員工退休辦法

本公司對正式聘用之員工訂有退休辦法。依該辦法規定，退休金之支付係根據服務年資及退休時一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。九十一及九十年底儲存於中央信託局之退休準備金餘額分別為 4,026 仟元及 2,680 仟元。

本公司退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本

	九十一年度	九十年度
服務成本	\$ 1,744	\$ 1,823
利息成本	206	217
退休基金資產預期報酬	(158)	(128)
攤銷數	(2)	28
淨退休金成本	<u>\$ 1,790</u>	<u>\$ 1,940</u>

退休基金提撥狀況與資產負債表列報數額之調節：

	九十一年底	九十年底
給付義務		
既得給付義務	\$ -	\$ -
非既得給付義務	4,493	2,620
累積給付義務	4,493	2,620
未來薪資增加之影響數	826	1,501
預計給付義務	5,319	4,121
退休基金資產公平市價	(4,026)	(2,680)
提撥狀況	1,293	1,441
未認列過渡性淨給付義務	(620)	(648)
未認列退休金利益	1,797	1,160
應計退休金負債	<u>\$ 2,470</u>	<u>\$ 1,953</u>
依本公司退休辦法之既得給付	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
退休金給付義務之假設為：		
折現率	3.5%	5%
未來薪資水準增加率	1%	2.5%
退休基金資產預期投資報酬率	3.5%	5%
退休金提撥	<u>\$ 1,273</u>	<u>\$ 899</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
鎧鉅科技股份有限公司 (鎧鉅科技)	該公司之董事長為本公司董事長之三等親
Warspeed Corporation (B.V.I.)	子公司
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	子公司

除其他附註已說明者外，與關係人間之重大交易事項如下：

	九十一年		九十年	
	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
<u>年 度</u>				
<u>銷 貨</u>				
Warpspeed Corporation (B.V.I.)	\$ 28,746	6	\$ 14,064	5
鎧鉅科技	2,783	1	9,857	3
	<u>\$ 31,529</u>	<u>7</u>	<u>\$ 23,921</u>	<u>8</u>
<u>進 貨</u>				
鎧鉅科技	\$ 45,268	29	\$ 9,639	5
加工成本 (帳列原料成本)				
鎧鉅科技	\$ 35,996	23	\$ 11,551	8
利息費用				
中華開發工業銀行	\$ 2,312	13	\$ 3,290	15
<u>年 底</u>				
<u>應收關係企業款項</u>				
Warpspeed Corporation (B.V.I.)	\$ 9,511	60	\$ 14,229	100
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	3,553	22	-	-
鎧鉅科技	2,870	18	-	-
	<u>\$ 15,934</u>	<u>100</u>	<u>\$ 14,229</u>	<u>100</u>
<u>應付利息 (帳列應付費用)</u>				
中華開發工業銀行	\$ 62	16	\$ 130	15
<u>應付關係企業款項</u>				
鎧鉅科技	\$ 36,496	100	\$ 13,571	100
<u>一年內到期之長期借款</u>				
中華開發工業銀行	\$ 13,332	25	\$ 13,332	23
<u>長期借款</u>				
中華開發工業銀行	\$ 20,003	21	\$ 33,335	22

本公司於九十一年十二月將帳面價值 8,962 仟元之固定資產以 10,597 仟元作價投資 Topoint Technology Co., Ltd (B.V.I.)，並將其相關利益 1,635 仟元遞延認列，依其流動性分別帳列其他流動負債 123 仟元及遞延貸項 1,512 仟元。

本公司對 Warpspeed Corporation (B.V.I.) 之銷貨交易暨對鎧鉅科技之進、銷貨交易及委託鎧鉅科技原料加工費用之價格係按雙方議定，授信期間採不定期結帳。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。

災害損失

本公司樹林廠房之存貨於九十年九月十七日納莉颱風中泡水受損。該存貨之帳面價值為 13,267 仟元，九十年度全數認列營業外支出 - 災害損失。該損失已於九十一年度取得保險理賠 1,773 仟元，帳列營業外收入 - 其他。

重大承諾及或有事項

截至九十一年底止，重大承諾事項如下：

已開立未到單之信用狀餘額計 7,287 仟元。

本公司簽訂土地、廠房及員工宿舍租賃合約，九十二年度所需支付之租金計 3,007 仟元。

金融商品相關資訊

衍生性金融商品

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避以外幣計價之淨資產或淨負債因匯率波動之風險，均屬非以交易為目的之交易活動。茲將有關資訊揭露如下：

合約金額及信用風險

金融商品	幣別	九十一年底		九十年底	
		合約金額	信用風險	合約金額	信用風險
遠期外匯合約	日幣 (仟元)	\$ 12,000	\$ -	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	瑞士法郎 (仟元)	-	-	638	-

信用風險係交易對象到期無法按約定條件履約之風險。因本公司之交易對象均為信用良好之銀行，預期不致產生重大信用風險。

市場價格風險

市場價格風險係市場匯率變動之風險。本公司從事遠期外匯買賣合約即在規避外幣淨資產或淨負債之匯率風險，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。

流動性風險、現金流量風險及未來現金需求之不確定性

本公司從事遠期外匯交易即在規避外幣淨資產及淨負債之匯率變動風險，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。

持有衍生性金融商品之種類、目的及達成該目的之策略

本公司之衍生性金融商品均因非交易目的而持有。訂定遠期外匯合約，主要係為規避外幣淨資產及淨負債因匯率變動產生之風險。本公司之避險策略係以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的。本公司以與被避險項目公平價值變動呈負相關之衍生性金融商品作為避險工具，並作定期評估。

公平市價

單位：新台幣仟元

金融商品	幣別	九十一年底		九十年底	
		帳面金額	公平價值	帳面金額	公平價值
買入遠期外匯	日幣	\$ 3,539	\$ 3,539	\$ -	\$ -
買入遠期外匯	瑞士法郎	-	-	13,411	13,411

當年度損益

九十一及九十年度因遠期外匯合約所產生之兌換淨損益分別計淨損 121 仟元及淨益 2,216 仟元。

非衍生性金融商品之公平市價

非衍生性金融商品	九十一年底		九十年底	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資 產				
現金	\$ 58,105	\$ 58,105	\$ 210,706	\$ 210,706
短期投資	121,738	122,157	-	-
應收票據 - 淨額	33,302	33,302	37,848	37,848
應收帳款 - 淨額	138,566	138,566	112,169	112,169
應收關係企業款 項	15,934	15,934	14,229	14,229
其他流動資產 - 限制用途存款	-	-	741	741
長期股權投資	81,166	79,723	11,695	14,812
存出保證金	1,776	1,776	1,768	1,768

(接次頁)

(承前頁)

非衍生性金融商品 負債	九十一年底		九十年底	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
短期借款	\$ 109,690	\$ 109,690	\$ 155,200	\$ 155,200
應付短期票券 - 淨額	29,935	29,935	29,860	29,860
應付票據	11,359	11,359	8,802	8,802
應付帳款	9,669	9,669	11,413	11,413
應付關係企業款 項	36,496	36,496	13,571	13,571
一年內到期之長 期借款	52,309	52,309	59,191	59,191
長期借款	95,327	95,327	152,036	152,036

本公司估計非衍生性金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

上述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 I 所列示外之金融商品。

短期投資及長期股權投資如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值，若無市場價格可循，則依被投資公司股權淨值或投資成本估計公平價值。

長期借款(含一年內到期部分)係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(相近之到期日)之長期銀行借款利率為準。

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：無。

期末持有有價證券情形：附表二。

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：附表三。

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：附表四。

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：無。

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：無。

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：附表五。

從事衍生性商品交易：請參閱附註十九。

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：附表六。

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：無。

銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附註十六。

財產交易金額及其所產生之損益數額：附註十六。

票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

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、銑刀機及槽刀之產銷，屬單一產業。

地區別資訊

截至九十一年底止，本公司並未設立國外營運部門。

外銷銷貨資訊

	<u>九十一年度</u>	<u>九十年度</u>
亞 洲	\$104,768	\$ 32,916
歐 洲	-	351
	<u>\$104,768</u>	<u>\$ 33,267</u>

重要客戶資訊

客戶	<u>九十一年度</u>		<u>九十年度</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	<u>\$107,919</u>	<u>22.91</u>	<u>\$ 57,025</u>	<u>19.13</u>

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

資金貸與他人

民國九十一年度

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	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)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		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	立礎真空科技股份有限公司	其他應收款	\$ 2,000	\$ 2,000	-	2	加工費 188	營業週轉(註四)	\$ -	-	\$ -	\$ 78,000	\$ 156,000
	尖點科技股份有限公司	堪鍊實業股份有限公司	其他應收款	2,000	-	7.1%	1	銷貨11,867	-	-	-	-	78,000	156,000

註一：1 係指有業務往來者；2 係指有短期融通資金之必要者。

註二：本公司對單一對象資金貸與限額以不超過本公司實收資本額之百分之二十為限。

註三：本公司資金貸與他人最高限額以不超過本公司實收資本額之百分之四十為限。

註四：係本公司委託立礎真空科技股份有限公司研發新技術，提供其購置相關設備、零組件及原料之營運週轉金。

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

民國九十一年十二月三十一日

附表二

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 (註一)	
尖點科技股份有限公司	受益憑證							
	群益安信	-	短期投資	3,672,003	\$ 40,000	-	\$ 40,277	-
	寶來得利	-	短期投資	4,211,297	60,000	-	60,094	-
	聯合債券	-	短期投資	1,631,454	20,000	-	20,047	-
	聯合美元債券	-	短期投資	4,809	1,738	-	1,739	-
	股 票							
	啟恩科技股份有限公司	按成本法計價之被投資公司	長期股權投資	120,000	1,200	0.01	-	-
	鴻源科技股份有限公司	按成本法計價之被投資公司	長期股權投資	39,600	600	0.04	357	-
	Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	按權益法計價之被投資公司	長期股權投資	64	16,667	100.00	16,667	-
	Warpspeed Corporation(B.V.I.)	按權益法計價之被投資公司	長期股權投資	-	- (註二)	100.00	-	-
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	預付股款							
	Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	按權益法計價之被投資公司	長期股權投資	-	60,084	100.00	60,084	-
	欣隆國際有限公司	按成本法計價之被投資公司	長期股權投資	-	2,615	-	2,615 (註三)	-
Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)	股 單							
	上海尖點精密工具有限公司	按權益法計價之被投資公司	長期股權投資	-	483 仟美元	100.00	483 仟美元	-
	預付股款							
	上海尖點精密工具有限公司	按權益法計價之被投資公司	長期股權投資	-	1,712 仟美元	100.00	1,712 仟美元	-

註一：上市或上櫃公司係按九十一年十二月收盤均價、開放型受益憑證係按九十一年十二月底之基金淨資產價值、未上市或上櫃公司除 Topoint Technology Co., Ltd. (B.V.I.)、Warpspeed Corporation (B.V.I.) 外，以九十一年底未經會計師查核之財務報表及本公司之持股比例計算。

註二：Warpspeed Corporation (B.V.I.) 係於九十年度成立之子公司，截至九十一年底止尚未投入資本。

註三：係以原持有之堪鍊實業股份有限公司之股份 365 仟股，帳面值 2,615 仟元，作價投資。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司
 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
 民國九十一年度

附表三

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出			期末		
					單位數(仟)	金額	單位數(仟)	金額	單位數(仟)	售價	帳面成本	處分利益	單位數(仟)	金額
尖點科技股份 有限公司	受益憑證 群益安穩	短期投資	-	-	-	-	8,672	\$ 117,000	8,672	\$ 117,350	\$ 117,000	\$ 350	-	\$ -
	群益安信	短期投資	-	-	-	-	9,214	100,000	5,542	60,187	60,000	187	3,672	40,000
	寶來得利	短期投資	-	-	-	-	39,899	560,000	35,688	501,268	500,000	1,268	4,211	60,000

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司
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
民國九十一年度

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分(損)益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
尖點科技股份有限公司	土地	91.11.14	89.08.04	\$ 204,447	\$ 178,073	已全數收取	(\$ 30,856)(註)	神腦國際股份有限公司	無	取消建廠計劃，出售相關資產	市價及財團法人中華民國企業技術鑑定委員會之鑑價結果	無

註：處分損失係包含出售價款減除帳面價值後認列之處分損失 26,374 仟元及出售土地相關費用 4,482 仟元，共計 30,856 仟元。

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
民國九十一年度

附表五

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	\$ 81,982 (註一)	\$ 4,493	64	100.00	\$ 76,751 (註一)	(\$ 4,276)	(\$ 4,276)
	Warpspeed Corporation (B.V.I.)	英屬維京群島	國際貿易	- (註二)	-	-	100.00	-	-	-
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	81,732 (2,352仟美元) (註三)	4,865 (140仟美元)	-	100.00	76,276 (2,195仟美元) (註三)	(3,892) (112 仟美元)	(3,892) (112 仟美元)

註一：含預付股款 60,084 仟元。

註二：Warpspeed Corporation (B.V.I.) 係於九十年度成立之子公司，截至九十一年底止尚未投入資本。

註三：含預付股款 59,492 仟元 (1,712 仟美元)。

尖點科技股份有限公司及其轉投資公司

大陸投資資訊

民國九十一年度

附表六

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	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	期末投資 帳面價值	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	\$22,240 (640 仟美元)	透過第三地區投 資設立公司再 投資大陸公司	\$4,865 (140 仟美元)	\$76,867 (2,212 仟美元)	-	\$81,732 (2,352 仟美元)	100%	(\$ 3,892) (112 仟美元)	\$76,276 (2,195 仟美元) (註二)	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註一)
\$81,732 (2,352 仟美元)	\$97,995 (2,820 仟美元)	\$213,722

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：含預付股款 59,492 仟元 (1,712 仟美元)。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：不適用

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：無。

七、最近二年度財務預測達成情形：不適用。

陸.財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理

一、財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

項目	年度		差異	
	九十一年度	九十年度	金額	變動比例(%)
流動資產	508,772	544,300	(35,528)	-6.53%
長期股權投資	81,166	11,695	69,471	594.02%
固定資產	284,860	314,816	(29,956)	-9.51%
其他資產	35,344	144,465	(109,121)	-75.53%
資產總額	910,142	1,015,276	(105,134)	-10.35%
流動負債	276,528	294,598	(18,070)	-6.13%
長期負債	99,309	153,989	(54,680)	-35.51%
負債總額	375,837	448,587	(72,750)	-16.22%
股本	390,000	390,000	0	0.00%
資本公積	176,348	210,523	(34,175)	-16.23%
保留盈餘(註)	(32,043)	(33,834)	1,791	5.29%
股東權益總額	534,305	566,689	(32,384)	-5.71%

一、變動原因說明：

1. 長期股權投資：係 91 年度起，對上海尖點間接投資增加現金及設備所致。
2. 其他資產：係 91 年度出售林口土地所致。
3. 長期負債：係 91 年度償還銀行長期借款所致。

二、91 年度流動負債及一年內到期之長期負債較 90 年度減少，係因出售林口土地後償還部分借款所致，對未來現金流量有正面效益。

三、未來因應計劃：不適用。

註：係包括股東權益其他項目。

二、經營結果比較分析

(一)經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度		增(減)		變動比例(%)
	九十一年度	九十年度	金額	金額	
營業收入總額	\$475,611	\$304,011	171,600	56	
減：銷貨退回	3,042	3,931	(889)	(23)	
銷貨折讓	1,458	1,986	(528)	(27)	
營業收入淨額	471,111	298,094	173,017	58	
營業成本	365,466	274,205	91,261	33	
含未實現銷貨利益之銷貨毛利	105,645	23,889	81,756	342	
減：聯屬公司間未實現利益	386	574	(188)	(33)	
營業毛利	105,259	23,315	81,944	351	
營業費用	79,130	55,734	23,396	42	
營業利益(損失)	26,129	(32,419)	58,548	181	
營業外收入	8,791	7,745	1,046	14	
營業外支出	60,412	56,320	4,092	7	
繼續營業部門稅前淨利(損)	(25,492)	(80,994)	55,502	69	
所得稅利益	7,185	(35,295)	42,480	120	
繼續營業部門稅後淨利(損)	(32,677)	(45,699)	13,022	28	

一、增減比例變動分析說明：
 營業收入增加，主要係因九十一年度 PCB 及 BGA 產業景氣和緩所致。
 營業成本增加，主要係因九十一年度銷貨增加所致。
 營業毛利增加，主要係因九十一年度銷貨增加及單位成本降低所致。
 營業費用增加，主要係因九十一年度行銷費用增加所致。

二、公司主要營業內容改變之原因：本公司並未改變主要營業內容。

三、預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

主要產品預期銷售數量			預期銷售數量德已持續成長或衰退之主要影響因素
項目	92 年度	91 年度	
鑽頭	19,200,000	15,917,578	本公司係電子線路板微型鑽頭之專業製造商，92 年度將更積極開發及製造高獲利產品，及拓展外銷市場佔有率，以提升 92 年度銷售數量。
銑刀	2,010,000	1,556,942	

(二)營業毛利變動分析表

單位：新台幣仟元

	前後期增減 變動數	售價差異	成本價格 差異	銷售組合 差異	數量差異
營業毛利	81,756	(39,023)	72,220	993	47,566
說明	售價差異主要係因九十一年度銷售單價較九十年度微幅下跌所致。 成本價格差異主要係因九十一年度材料性質改變，致單位成本降低所致。 銷售組合差異主要係因九十一年度銷售高毛利之產品比重較高所致。 數量差異主要係因九十一年度景氣和緩，銷售量增加所致。				

三、現金流量分析

(一)最近二年度流動性分析

項 目	九十一年度	九十年度	增(減)比例
現金流量比率(%)	39.75	-	-
現金流量允當比率(%)	0.03	-	-
現金再投資比率(%)	13.79	-	-
增減比例變動分析說明： 係因九十一年度營業活動產生現金流入。			

(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 1	預計全年來 自營業活動 淨現金流量 2	預計全年 現金流出量 3	預計現金剩 餘(不足)數額 1 + 2 - 3	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
58,105	141,909	119,431	80,583	-	-

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其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.(BVI)	76,751	第三地投資	創業期間	-	-
上海尖點精密工具有限公司	76,276	大陸轉投資	創業期間	開始正式營運,降低成本	-

六、風險管理與評估

(一) 最近年度利率、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：

項目	91年度(仟元)
利息支出	18,461
兌換損益	2,290

本公司定期評估銀行借款利率，並與銀行密切聯繫以取得較優惠的借款利率。而外匯方面，則以遠期外匯避險交易及銀行借款改貸等策略，嚴密監控外匯變動情形。

(二) 最近年度從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易

之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

1. 本公司 91 年度並無從事高風險、高槓桿投資及背書保證交易。
2. 本公司 91 年度資金貸與他人情形如下：

貸與對象	貸與金額(元)
立礎真空	2,000,000
堪鍊實業	2,000,000

本公司資金貸與他人之交易，對象皆為公司業務往來廠商，係因營業週轉目的，爰依本公司訂定之「資金貸與他人作業程序」辦理。

3. 本公司 91 年度衍生性商品交易情形如下：

金融商品	幣別	合約金額(仟元)
遠期外匯合約	日幣	12,000

本公司 91 年度遠期外匯合約係為避險性交易為目的，所產生之兌換淨損 121 仟元，爰依本公司訂定之「從事衍生性商品交易處理程序」辦理。

(三)最近年度研發計劃、未完成研發計劃之目前進度、應再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來研發得以成功之主要影響因素：無。

(四)最近年度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：無。

(五)最近年度科技改變對公司財務業務之影響及因應措施：無。

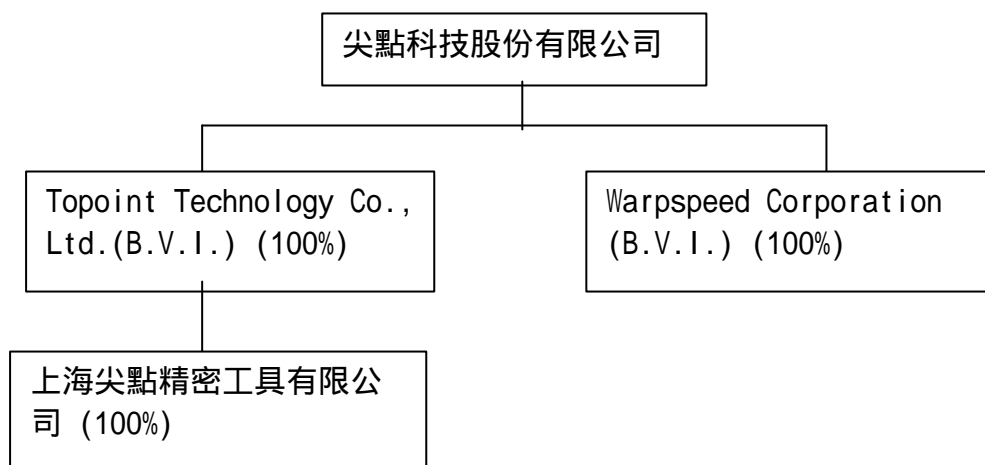
(六)最近年度企業形象對企業危機管理之影響及因應措施：無。

柒、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.關係企業組織彙總說明

(1)各關係企業公司沿革：

尖點科技股份有限公司(控制公司，以下簡稱尖點科技)，設立於八十五年，為公開發行股票公司，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業務。

Topoint Technology Co.,Ltd.(B.V.I.) (從屬公司，控制公司持股100%，以下簡稱Topoint)，設立於八十九年，為一國際投資公司。

Warpspeed Corporation (B.V.I.) (從屬公司，控制公司持股100%，以下簡稱 Warpspeed)，設立於九十年，為一國際貿易公司。

上海尖點精密工具有限公司 (Topoint Technology Co.,Ltd. 持股100%之從屬公司，以下簡稱上海尖點)，設立於八十九年，主要係從事生產及銷售精密刀具及自動量具之業務。

(2)關係企業控制公司與從屬公司之相互關係明細：

<u>公司名稱</u>	<u>控制(從屬) 公司</u>	<u>控制(從屬) 公司</u>	<u>關係企業所經營業務 及其往來分工情況</u>
尖點科技	控制公司		從事電子線路板微型鑽頭、數控鑽孔機及加工週邊設備之產銷業務
Topoint	從屬公司	持股控制	國際投資業務
Warpspeed	從屬公司	持股控制	國際貿易業務
上海尖點	Topoint 之 從屬公司	持股控制	從事生產及銷售精密刀具及自動量具之業務

3. 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」，

本公司所應揭露者如下：

- (1)各關係企業基本資料：參閱附表一。
- (2)推定為有控制與從屬關係者相同股東資料：不適用。
- (3)各關係企業董事、監察人及總經理資料：參閱附表二。
- (4)各關係企業營運概況：參閱附表三。

(二)關係企業合併財務報表：不適用。

(三)關係報告書：不適用。

附表一

尖點科技股份有限公司及其從屬公司
各關係企業基本資料
民國九十一年度

單位：新臺幣仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
尖點科技	85.04.12	台北縣樹林市備內街 70 號	\$390,000	從事電子線路板微型鑽頭、數控鑽孔機及加工週邊設備之產銷業務
Topoint	89.03.01	TrustNet Chambers, P.O.Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD\$640,000	從事國際投資業務
Warpspeed	90.02.08	P.O.Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	-	從事國際貿易業務
上海尖點	89.11.13	上海市嘉定工業區馬陸園區順辛路 7 號	USD\$640,000	從事生產及銷售精密刀具及自動量具之業務

附表二

尖點科技股份有限公司及其從屬公司
各關係企業董事、監察人及總經理資料
民國九十一年十二月三十一日

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			出資額 / 股數	持股比例(%)
尖點科技	董事長	林序庭	1,934,748 股	4.96
	董 事	陳啟峰	598,219 股	1.53
	董 事	陳明照	113,235 股	0.29
	董 事	林佑澤	1,580,172 股	4.05
	董 事	劉金錫	1,262,154 股	3.24
	董 事	中華開發工業銀行代表人 廖隆政	3,875,308 股	9.94
	董 事	台灣工業銀行代表人 謝泓嘉	3,875,308 股	9.94
	監察人	向傳秀	552,898 股	1.42
Topoint	董 事	尖點科技公司代表人 林序庭	64 股	100.00
Warpspeed	董 事	尖點科技公司代表人 林佑澤	-	100.00
上海尖點	董 事	Topoint 代表人 林序庭	USD\$640,000	100.00

附表三

尖點科技股份有限公司及其從屬公司
各關係企業營運概況
民國九十一年度

單位：新臺幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入 淨額	營業利益 (損失)	本期(損)益 (稅後)	每股盈餘(虧損) (元)(稅後)
尖點科技	\$390,000	\$910,142	\$375,837	\$534,305	\$471,111	\$26,129	(\$32,699)	(\$1.34)
Topoint	USD640,000	USD2,278,482.51	USD69,453.48	USD2,209,029.03	-	USD(11,847.73)	USD(123,326.49)	USD(1,926.97)
Warpspeed	-	9,634	9,704	(69)	28,746	(71)	(69)	-
上海尖點	RMB5,297,234	RMB16,512,627	RMB12,514,793	RMB3,997,834	RMB5,536,24	RMB(924,980)	RMB(924,980)	不適用

二、 部控制制度執行情形：

(一)內部控制聲明書

尖點科技股份有限公司(證券代號：R254)

內部控制制度聲明書

日期：92年3月19日

本公司民國91年1月1日至91年12月31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、 本公司係依據財政部證券暨期貨管理委員會訂頒「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，包括與營運之效果及效率、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92年3月19日董事會通過，出席董事五人中，無反對意見，併此聲明。

尖點科技股份有限公司

董事長兼林序庭：林序庭

簽章

(二)經要求需委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無

三、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大決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者：無。

四、近年度及截至年報刊印日止，公司治理運作情形及其改善計劃或因應措施：

項目	是否已執行	簡述執行情形	未執行之原因	改善計畫或因應措施	備註
一、公司治理架構及原則					
(一) 公司是否建置公司治理制度並涵蓋主要治理原則	否		本公司董事會、監察人及管理階層各負職責，控管功能尚稱健全	將視公司實際運作情形及法令明確規範訂定。	
(二) 公司是否建立完備之內部控制制度並有效執行	是	本公司悉依證期會頒佈之「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」規定辦理，且自平情形良好		無	
二、公司股權結構及股東權益					
(一) 公司是否訂有股東會議事規則	是	本公司股東會皆依『股東會議事規則』規定辦理。		無	
(二) 公司是否設有專責人員處理股東建議或糾紛等問題	是	本公司已依規定建立發言人制度處理相關事宜。		無	
(三) 公司是否隨時掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單	是	本公司至年報刊印日止，尚未有持股超過10%股東。另依本公司股務代理提供之股東名冊隨時掌控。		無	
(四) 公司是否揭露主要股東有關質押、增加或減少公司股份等重要事項	是	本公司悉依規定時限，輸入公開資訊關測站相關資訊。		無	
(五) 公司與關係企業是否建立適當風險控管機制及防火牆	是	本公司訂有『對子公司監理作業辦法』之相關規定辦理。		無	
三、董事會結構及獨立性					
(一) 公司是否設置二席以上獨立董事	否		適當人選尚在評選中		
(二) 公司董事會是否設審計委員會	否		將依相關明確法令，按章辦理		
(三) 公司董事長、總經理是否由不同人擔任，或是否無配偶或一等親之關係	否		本公司董事長兼總經理，其適當人選尚在評選中		
(四) 董事對於有利害關係議案之迴避是否確實執行	是	截至年報刊印日止，本公司董事會並無有利害關係之議案。		無	

四、董事會及經理人之職責					
(一) 公司是否訂有董事會議事規則	是	本公司已依相關法令規訂定「董事會議事規則」並提報92年度股東會。		無	
(二) 公司是否訂定各專門委員會行使職權規章	否		由公司各部門主管依權責擔當各項職能之控管	未來視實際需要再行設置	
(三) 公司董事會是否定期評估簽證會計師之獨立性	否			將依相關明確法令規定，依法辦理	
(四) 公司是否有為董事購買責任保險	否		研議中	正與保險公司洽談中	
(五) 公司是否訂有董事進修制度	否		研議中	依實際需要訂定	
(六) 公司是否訂定風險管理政策及風險衡量標準並落實執行	不適用	不適用	不適用	不適用	證券商適用
五、監察人之組成、職責及獨立性					
(一) 公司是否設置一席以上獨立監察人	否		適當人選尚在評選中		
(二) 監察人與公司之員工、股東及利害關係人是否建立溝通管道	否	本公司已依規定建立發言人制度處理相關事宜。		無	
(三) 公司是否成立監察人會或訂定議事規則	否		研議中	未來視實際需要再行設置	
(四) 公司是否有為監察人購買責任保險	否		研議中	正與保險公司洽談中	
(五) 公司是否訂有監察人進修制度	否		研議中	依實際需要訂定	
六、利害關係人之權利及關係					
(一) 公司是否建立與利害關係人之溝通管道	是	本公司已依規定建立發言人制度處理相關事宜。		無	
(二) 公司是否重視公司之社會責任	是	本公司一向重視勞資和諧；提供就業機會，創立自有品牌，行銷全球，提昇整體公司形象並善盡社會責任。	不適用	無	
(三) 公司是否訂定保護消費者或客戶之政策並定期考核其執行情形	不適用	不適用	不適用	無	證券商適用

七、資訊公開					
(一) 公司是否指定專人負責公司資訊蒐集及揭露工作，	是	本公司依工作職掌，設有專人負責公司資訊蒐集及揭露工作。		無	
(二) 公司是否建立發言人制度	是	本公司已依規定建立發言人制度。		無	
(三) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊	是	本公司依規定定期及不定期於公開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊，本公司網址： www.topointech.com.tw。		無	
八、其他應揭露事項：無。					

五、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無

六、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。

七、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：

(一)、九十一年度股東會議事錄

尖點科技股份有限公司
九十一年度股東常會議事錄

時間：中華民國九十一年六月十四日(星期五)上午九時

地點：台北縣樹林市備內街七十號(本公司會議室)

一、出席股數 26,515,198 股(含委託)，占本公司已發行股數 39,000,000 股之 67.99%。

二、主席：林阿水

紀錄：曾煥文

三、宣佈開會：略。

四、主席致詞：略。

五、報告事項

(一) 本公司九十年度營業狀況報告：略。

(二) 監察人審查報告：略。

六、承認事項

第一案

案由：本公司九十年度決算表冊，提請 承認。

說明：本公司九十年度會計表冊經委由勤業會計師事務所吳恩銘、謝建新會計師查核完竣，出具查核報告書，且經董事會討論通過，並送請監察人審查竣事，出具監察人審查報告書。

決議：照案通過。

第二案

案由：擬定本公司 90 年度虧損撥補案，無分派議案，提請 承認。

說明：本公司 90 年度累積虧損新台幣 45,699 仟元，詳見虧損撥補表。

決議：照案通過。

七、討論暨選舉事項

第一案

案由：公司章程修正案，提請 公決。

說明：新舊條文對照表。

決議：照案通過。

第二案

案由：股東會議事規則修正案，提請 公決。

說明：新舊條文對照表。

決議：照案通過。

第三案

案由：董、監事選舉辦法修正案，提請 公決。

說明：新舊條文對照表。

決議：照案通過。

第四案

案由：資金貸與他人辦法修正案，提請 公決。

說明：新舊條文對照表。

決議：照案通過。

第五案

案由：董事補選案。

說明：本公司董事謝啟義先生因常居國外，不克參與公司董事會議，已向董事會提出辭呈，依公司法規定須補選董事一名，新任董事任期自 91 年 6 月 14 日至 91 年 12 月 29 日止。

選舉結果：陳明照當選為本公司董事。

八、臨時動議。

九、散會。

(二)、董事會議事錄

尖點科技股份有限公司
第二屆第十八次董事會議事錄

時間：中華民國九十一年十一月十四日（星期四）上午八時

地點：台北縣樹林市備內街七十號一樓會議室

出席：本公司董事

列席：林榮樂、曾煥文

主席：林序庭

紀錄：曾煥文

一、 主席報告出席人數並宣佈開會

二、 討論事項

三、 臨時動議

四、 散會

一、 主席報告出席人數符合公司章程規定並宣佈開會

二、 討論事項

(一) 案由：提請通過出售本公司華亞園區土地案。

說明：1.依 90 年 7 月 27 日董事會決議通過『出售華亞土地案』辦理。

2.近期透過各種管道與神腦國際企業(股)公司進行土地買賣事宜，經多次協議，交易價格每坪新台幣九萬元，面積 1,978.58 坪，交易金額新台幣 178,072 千元，內容詳如「處分華亞土地報告」。

3. 擬授權董事長與神腦國際簽訂土地買賣合約；並依『尖點科技取得或處分資產處理程序』辦理公告及申報相關作業。

決議：照案通過。

三、 臨時動議：無

尖點科技股份有限公司
第二屆第十九次董事會議議事錄

時間：中華民國九十二年二月十四日（星期五）上午十時

地點：台北縣樹林市備內街七十號二樓會議室

出席：本公司董事

列席：三菱代表、林榮樂、曾煥文、連珍惠

主席：林序庭 紀錄：曾煥文

五、 主席報告出席人數並宣佈開會

六、 報告事項

七、 討論事項

八、 臨時動議

九、 散會

一、 主席報告出席人數符合公司章程規定並宣佈開會

二、 報告事項

(一)案由：提請通過第二屆第十八次董事會議記錄（附件一）。

(二)案由：九十一年度營運報告（附件二）。

三、 討論事項

(一)案由：提請 通過本公司就九十二年度財務預算案。

說明：本公司九十二年度營業收入 5.2 億元，稅後純益 5 千萬元，詳如附件三。

決議：照案通過。

(二)案由：提請 通過購置銜接設備，自行生產案。

說明：本公司自行投產銜接棒料，其預計購置設備及製造成本分析，詳如附件四。

決議：照案通過。（實際設備規格、成本、效益等評估完成，提董事會討論後決議）

(三)案由：提請 通過本屆董監事任期延長案。

說明：第二屆董監事任期至 91 年 12 月 29 日屆滿，因不及改選，延長董監事職務至
本次股東會(預計 92 年 6 月 6 日召開)改選新董監事就任時為止。

決議：照案通過。

(四)案由：提請 通過本公司「內部控制制度」修正案。

說明：本公司「內部控制制度」部分內容，配合查核程序修正及作業評估項目調整，
修訂條文內容，詳如附件五。

決議：照案通過。

(五)案由：提請 通過本公司「子公司監控作業辦法」案。

說明：爰依財政部證期會於 91 年 12 月 18 日台財證字第 0910005800 號令公告修訂「公
開發行公司建立內控控制制度處理準則」，公開發行公司需建立「子公司監理
制度」，本公司制定「子公司監控作業辦法」條文內容，詳如附件六。

決議：照案通過。

(六)案由：提請 通過本公司「取得或處分資產管理程序」修正案。

說明：爰依財政部證期會於 91 年 12 月 10 日台財證一字第 0910006105 號令公告修訂「公開發行公司取得或處分資產處理準則」，本公司「取得或處分資產管理程序」修訂條文內容，詳如附件七。

決議：照案通過。

(七)案由：提請 通過本公司「背書保證作業辦法」修正案。

說明：爰依財政部證期會於 91 年 12 月 18 日台財證字第 0910161919 號令公告修訂「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」，本公司「背書保證作業辦法」修訂條文內容，詳如附件八。

決議：照案通過。

(八)案由：提請 通過本公司「資金貸與他人作業程序」修正案。

說明：爰依財政部證期會於 91 年 12 月 18 日台財證字第 0910161919 號令公告修訂「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」，本公司「資金貸與他人作業程序」修訂條文內容，詳如附件九。

決議：照案通過。

(九)案由：提請 通過本公司「從事衍生性商品交易處理程序」修正案。

說明：爰依財政部證期會於 91 年 12 月 10 日台財證一字第 0910006105 號令公告修訂「公開發行公司取得或處分資產處理準則」，本公司「從事衍生性商品交易處理程序」修訂條文內容，詳如附件十。

決議：照案通過。

四、臨時動議：無。

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

九、其他必要補充說明事項：無

捌、最近年度及截至年報刊印日止，發生對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。