

股票代號：8053

原公開發行代號：231304

PRINCO

巨擘科技股份有限公司

九十二年
年度
年報

本年報揭示於證期會指定之網站：mops.tse.com.tw

中華民國九十三年五月刊印

發言人

姓名：邱丕良
職稱：總經理
電話：03-5773177

電子郵件信箱：princo@princo.com.tw

代理發言人

姓名：彭素琴
職稱：助理
電話：03-5773177

電子郵件信箱：princo@princo.com.tw

總公司、分公司、工廠

總公司：新竹科學工業園區新竹市研新四路6號
工廠：新竹廠：新竹科學工業園區新竹市研新四路6號
中興廠：苗栗縣銅鑼鄉中平村瑞興北街6號
區外分公司：苗栗縣銅鑼鄉中正路22-4號
電話：03-5773177(代表)

股票過戶機構

名稱：群益證券(股)公司股務代理部
地址：台北市南京東路二段125號B1
網址：www.capital.com.tw
電話：02-25027755

最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：葉惠心、張志銘
事務所名稱：致遠會計師事務所
地址：台北市基隆路一段333號9樓
網址：www.dey.com.tw
電話：02-27204000

海外有價證券：無

本公司網址：

www.princo.com.tw

目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司概況	
一、公司簡介	2
二、公司組織	4
三、資本及股份	14
四、公司債辦理情形	18
五、特別股辦理情形	18
六、海外存託憑證辦理情形	18
七、員工認股權憑證辦理情形	18
八、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形應記載事項	18
參、營運概況	
一、業務內容	19
二、市場及產銷概況	21
三、從業員工	25
四、環保支出資訊	25
五、勞資關係	26
六、重要契約	26
七、訴訟或非訟事件	26
八、最近年度及截至年報刊印日止公司及子公司重大資產買賣情形	26
肆、資金運用計劃執行情形	
一、計畫內容	27
二、執行情形	27
伍、財務概況	
一、簡明資產負債表及損益表	28
二、財務分析	30
三、監察人審查決算報告書	32
四、最近年度財務報表	33
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	68
六、公司及其關係企業如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響	104
七、最近二年度財務預測達成情形	104
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	105
二、經營結果	106
三、現金流量	107
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	108

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	108
六、風險管理及評估	108
七、其他重要事項	110

柒、公司治理運作情形

一、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	111
二、公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式	112
三、其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊	112

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	113
二、內部控制制度執行狀況	119
三、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	121
四、私募有價證券辦理情形	121
五、子公司持有或處分本公司股票情形	121
六、股東會及董事會之重要決議	121
七、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	122
八、其他必要補充說明	122
九、發生證券交易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	122

壹、致股東報告書

一、九十二年度營業報告

巨擘科技九十二年度之營收淨額為 106.31 億元，稅後淨利為 44.33 億元，分別較九十一年度成長 131%及 851%，是成果相當豐碩的一年。股東權益報酬率也達到 44%之高水準。

光電產品佔有營收及獲利的大部份，其中新產品又是成長的最大貢獻者。新產品的營收已達到舊產品的水準，獲利的貢獻則大於舊產品。新產品營收的高成長，有賴於產量及銷售量的大幅提昇，而獲利的跳躍式成長，則必須進一步依靠成本的持續降低。

本年度內，光電產品中之舊產品仍有可觀之成長。除產能擴充及成本下降的努力外，市場價格的向上調整，亦有助於該產品營收與獲利的成長。由於未來市場將持續擴充，此一產品仍將是不可忽視的營收與獲利的成長來源。

非光電產品的營收及獲利，仍在持續成長。其穩定的高獲利率，對比與快速變化的光電產品，仍有值得觀察之處。

為維持在光電產品的產業中持續成長，目前公司所採取的經營態度是：產能繼續的擴充及成本不斷的下降。本年度，公司進行了大量資本支出，積極擴充光電產品的產能。此一產能基礎，將是應對下一回合產業變化的關鍵。該項努力在未來將可見其成效。

本年度內，積極推動公司掛牌事宜。除在興櫃市場開始交易外，並推選外部董監事以符合主管機關要求。元大京華証券也對公司展開積極輔導，預計於下年度上半年送件申請上櫃。

二、九十三年度營運計劃概要

預計本年度內，光電產品的價格將大幅度下滑。公司為維持營收成長，並進一步穩固光電產品之競爭優勢，仍將審慎進行大量資本支出，以擴充產能。資金來源除營收獲利及銀行貸款外，由於上櫃掛牌將採新股承銷，也可帶來現金收入。光電產品的銷售量，預估仍有可觀之成長。

除光電產品之產能繼續擴充外，為因應產品價格之下降，產品成本仍將進一步降低，以維持毛利率之水準及獲利之成長。

本公司已於九十三年四月提出上櫃申請，如一切順利，可望於第三季左右核准交易。新股承銷事宜，將視主管單位核准時間及交易市場狀況，配合進行。

董事長

總經理

貳、公司概况

一、公司簡介

(一)設立登記日期:民國七十二年九月二十二日。

(二)公司沿革

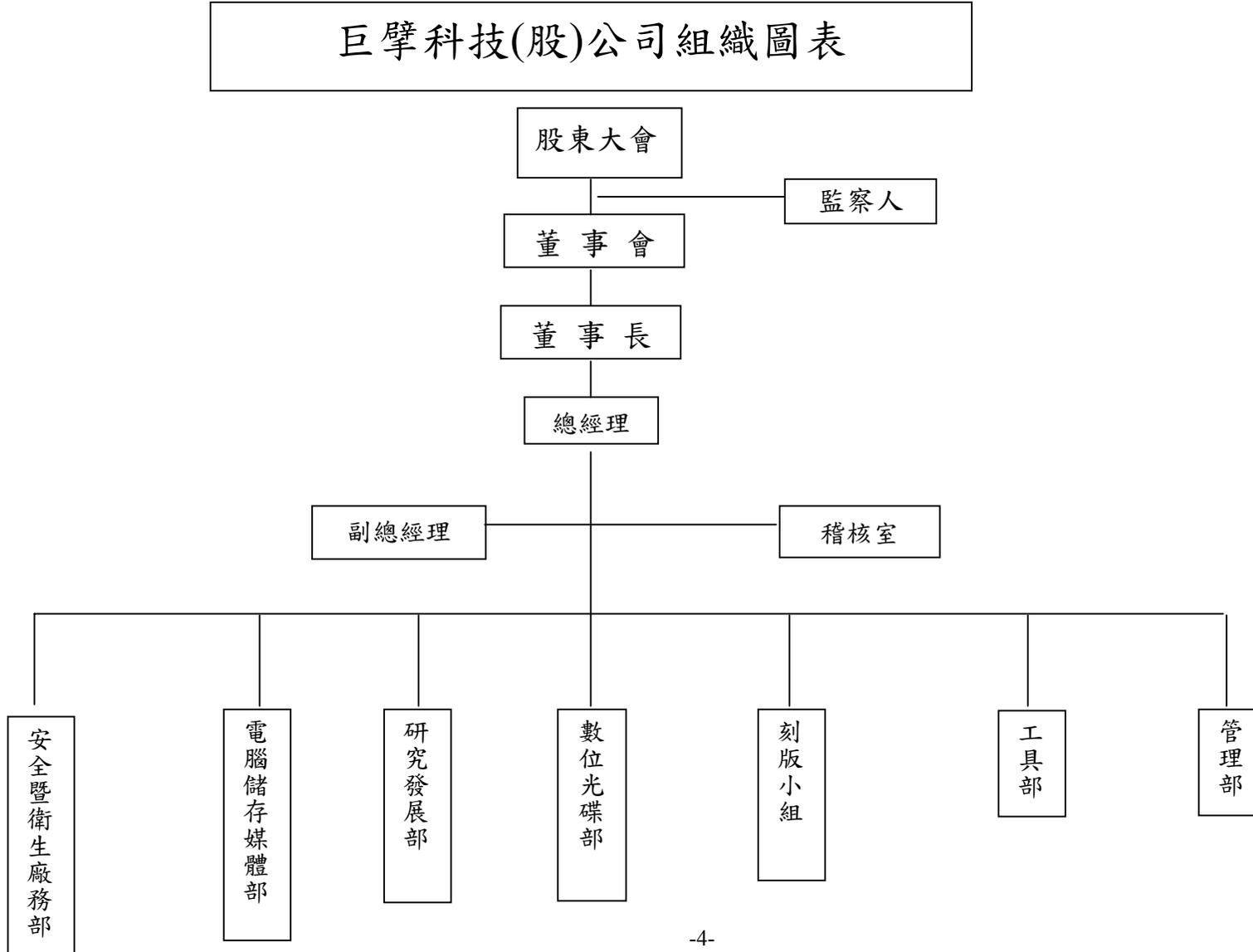
- 72年9月:創立於科學工業園區,資本額20,000,000。
- 73年7月:開始營業,相繼成立工具部、飾品部。
- 76年9月:現金增資新台幣12,000,000元。
- 77年:工具部引進BALZERS BAI 830鍍膜機。
- 78年4月:現金增資新台幣11,220,000元。
- 79年初:成立光碟研發小組。
- 79年1月:工具部引進第二台BALZERS BAI 830鍍膜機。
- 79年:租用管理局位於工業東四路14號1-2樓廠房,計1103平方公尺。
- 79年7月:租用管理局位於工業東四路7號廠房,計553平方公尺。
租用管理局位於工業東九路15號廠房,計664平方公尺。
- 79年7月:成立CD部門,同年12月開始營業。
- 79年10月:管理局核准撥土地1.215公頃作為建廠使用。
- 80年:成立影碟部門,於81年1月正式營業。
- 80年3月:現金及盈餘轉增資新台幣59,092,000元。
- 80年6月:租用管理局位於工業東四路3-5號廠房,計1106平方公尺。
- 80年底:成立刻版室,建立CD刻版系統,81年5月再增建LD刻版系統
- 81年底:於國際光電大展上發表3.5吋、5.25吋可擦拭型光碟片,於82年初開始行銷。
- 82年3月:現金及盈餘轉增資新台幣69,971,800元。
- 83年3月:飾品部安裝新機,同時進行生產設備重大變更及換新。
- 83年5月:現金、盈餘及資本公積轉增資新台幣101,274,670元。現金增資新台幣33,590,000元。
- 83年11月:現金增資新台幣21,542,050元。
- 84年3月:光電產品及設備製造部門成立,進行生產及研發。
- 84年6月:研新四路6號新廠正式完工使用。
工業東四路7號、14號及工業九路15號等租用廠房陸續退租。
- 84年6月:經證管會核准辦理股票公開發行。
- 84年8月:現金、盈餘及資本公積轉增資新台幣227,031,340元。
- 84年9月:光電產品銷售部門成立。
- 84年10月:成立香港子公司,生產影碟片。
- 85年7月:盈餘暨資本公積轉增資新台幣111,144,370元。
- 86年5月:成立德國子公司,拓展歐洲地區碟片銷售市場。
- 86年8月:成立美國子公司,拓展美洲地區碟片銷售市場。
- 86年8月:現金、盈餘及資本公積轉增資新台幣311,204,240元。

- 87年5月：成立瑞士子公司，拓展歐洲地區碟片銷售市場。
- 87年8月：資本公積轉增資新台幣48,903,530元。
- 87年12月：取得苗栗銅鑼工業區土地。
- 88年1月：現金增資新台幣102,697,400元。
- 88年4月：結束影碟部門。
成立子公司巨擘先進股份有限公司。
- 88年5月：成立區外分公司。
- 88年10月：苗栗銅鑼工業區土地讓售子公司巨擘先進股份有限公司。
- 88年12月：盈餘及資本公積轉增資新台幣790,769,980元。
- 89年12月：盈餘及資本公積轉增資新台幣1,728,397,240元。
- 91年7月：現金增資180,000,000元，溢價發行每股20元。
- 92年1月：興櫃掛牌。
- 93年4月：上櫃送件申請。

二、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構圖



2.各主要部門所營業務

部	門	工	作	職	掌				
稽	核	室	1.檢查及評估內部控制制度是否健全，並提供分析、評估等建議。 2.促進以合理成本達到有效之管理控制及改善作業之效率。						
管	理	部	1.資訊相關設備、器材、軟體採購事宜 2.公司內部使用資訊系統開發、維護 3.公司網路規劃、建置管理 4.考勤作業及核發每月薪資 5.員工之招募、任用、離職事宜 6.勞、健保業務執行及申請、外勞引進、管理 7.保稅業務、合約歸檔、印信管理 8.股務業務、一般行政庶務 9.普通、成本會計等帳務處理及稅務申報等事宜 10.資金之規劃、籌措、調度、運用、償還 11.現金、票據、有價證券之出納、保管等事宜 12.固定資產管理、租稅規劃						
工	具	部	1.受託加工之工件分類、整理、加工、包裝、出貨等生產製造事宜 2.鍍膜加工生產設備擬定產能規劃、生產標準量之訂定等生產管理事宜 3.應付帳款之請款及憑證之取得 4.公司內部使用機械加工業務，包括車工、銑工、鉚工、組立等生產作業 5.國內外生產鍍膜加工相關產品之客戶開發、訂單接洽及生產、行銷、出貨、收款 6.生產人員及設備維修管理						
刻	版	小	組	1.有關公司光電產品製造所需之母模(stamper)之生產製造事宜 2.有關公司內部交辦事項管理、設備管理、物料及人員管理 3.有關新規格光電產品母模之生產製程開發事宜 4.有關生產製程、製造方法、設備設計之研發改善					
數	位	光	碟	部	1.光電產品及設備之研究開發及製造事宜 2.生產線之管理、設備維修、物料管理、人員管理等日常管理事宜 3.有關光電產品之產能規劃、生產目標等之生產管理事宜 4.光電產品製造設備設計及規劃				
研	究	發	展	部	1.薄膜相關新產品之研究發展事宜 2.精密加工之研究發展相關事宜				
電	腦	儲	存	媒	體	部	1.相關產品在國內、外市場之客戶開發、訂單接洽、行銷事宜 2.客戶服務、客訴處理及市場情報回饋等國內外業務事項 3.負責營業單位產品及代理產品之銷售推展 4.供應商開發、訂單管理、採購跟催協調等採購事宜 5.產銷協調、排程、出貨及收款事宜 6.進出口業務 7.光電產品測試		
安	全	衛	生	暨	廠	務	部	1.關於公司動力系統之維護 2.各項工程發包施工、控管與驗收事宜 3.有關各項生產外在條件之維護與控管 4.環保業務之辦理與推展 5.勞工安全衛生管理工作辦理與推展 6.有關上級交辦事項、總務業務推展、辦理	

(二)董事、監察人及經理人之相關資料

1.總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

93年04月28日

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係		
總經理	邱丕良	73.03.28	9,653,409	2.52%	-	-	-	-	交大電子物理系畢業 交大電子物理研究所肄	陸聯精密(股)公司董事長 巨擘先進(股)公司董事長 臻邑工業有限公司負責人 臻利工業有限公司負責人 PRINCO (BVI)HOLDINGS 董事長 PRINCO H.K. LTD.董事長 巨擘投資(股)公司董事長 巨富投資(股)公司董事長 巨鑫投資(股)公司董事 巨利投資(股)公司董事 鴻圖投資(股)公司董事 彬彬投資(股)公司董事 傑出投資(股)公司董事 駿業發投資(股)公司董事長 駿業投資(股)公司董事長 宏發投資(股)公司董事長 格物投資(股)公司董事長 欣欣投資(股)公司董事長	-	-	-	6,193 仟元 房屋租金 338 仟元	-
副總經理	陳聯彬	82.07.12	927,456	0.24%	-	-	-	-	台大化工系畢	Princo H.K. Ltd.總經理 Princo America Corp.總經理	-	-	-	4,254 仟元	-
數位光碟部及研發部主管	高世傑	84.04.01	44,055	0.01%	-	-	-	-	台大機械研究所畢	巨擘先進(股)公司董事 巨擘投資(股)公司董事 巨富投資(股)公司董事 巨鑫投資(股)公司董事長 巨利投資(股)公司董事長 鴻圖投資(股)公司董事 彬彬投資(股)公司董事 傑出投資(股)公司董事長 高昕投資有限公司代表人	-	-	-	-	-
刻版小組	陳炳輝	82.07.12	152,460	0.04%	75,500	0.02%	-	-	中山大學化研所畢	巨擘投資(股)公司監察人	-	-	-	-	-

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			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	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
主管										巨富投資(股)公司董事					
廠務部 副主管	陳正雄	88.08.01	310,924	0.08%	20,100	0.005%	-	-	國立臺灣科技大學 機研所畢	巨擘先進(股)公司監察人 巨鑫投資(股)公司監察人 巨利投資(股)公司董事 鴻圖投資(股)公司監察人 彬彬投資(股)公司監察人 傑出投資(股)公司董事	-	-	-	-	-
工具部 副主管	黃一生	86.04.01	116,101	0.03%	-	-	-	-	國立高雄工專	-	-	-	-	-	-
稽核主管	傅偉成	91.07.01	-	-	-	-	-	-	淡江大學會計系 勤業會計師事務所 志信運輸倉儲財會 經理 好樂迪(股)公司財 務處協理	-	-	-	-	-	-
財務及會計 主管	謝秀瑩	92.06.01	700	-	-	-	-	-	紐約州立大學經濟 系碩士	-	-	-	-	-	-

2.董事及監察人資料

93年04月28日

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			最近年度之酬勞及其他給付
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	祁姓	92.12.13 (註1)	三年	92.12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國紐約科技大學電子物理博士 交通大學副校長 教育部卓越計畫-「建構兆位元紀元之光電科技」計畫總主持人	-	-	-	-	車馬費 5 仟元
董事	邱丕良	92.12.13	三年	72.09.22	9,653,409	2.52%	9,653,409	2.52%	-	-	-	-	請參閱第 6 頁之表(三) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	請參閱第 6 頁之表(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	-	-	-	車馬費 40 仟元 總經理酬勞 6,193 仟元 房屋租金 338 仟元
董事	宏發投資(股)公司 代表人：張明峰	92.12.13	三年	89.12.18	37,249,496	9.73%	37,249,496	9.73%	-	-	-	-	政治大學企業管理研究所	永威財務顧問(股)公司副總經理 寶聯電腦(股)公司監察人(英屬開曼群島商台灣特別機會基金有限公司 II 法人代表) 漢光科技(股)公司董事(凱門群島商台灣特別機會基金有限公司 法人代表) 泰視科技(股)公司監察人(英屬蓋曼群島商台灣特別機會基金有限公司 III 法人代表) 宸遠科技(股)公司董事(英屬蓋曼群島商台灣特別機會基金有限公司 III 法人代表) 巧新科技工業(股)公司 董事 銓祐科技(股)公司 董事	-	-	-	車馬費 5 仟元
董事	浩景投資有限公司 代表人：施瑩哲	92.12.13	三年	89.12.18	393,490	0.10%	393,490	0.10%	-	-	-	-	台大機械研究所畢	巨擘投資(股)公司董事 巨富投資(股)公司監察人 巨鑫投資(股)公司董事 巨利投資(股)公司監察人 鴻圖投資(股)公司董事長 彬彬投資(股)公司董事長 傑出投資(股)公司監察人 浩景投資有限公司代表人	-	-	-	工程師酬勞 1,789 仟元 車馬費 40 仟元

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			最近年度之酬勞及其他給付
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事	高昕投資有限公司 代表人：高世傑	92.12.13	三年	92.12.13 (註2)	1,366,200	0.36%	1,366,200	0.36%	-	-	-	-	請參閱第6頁之表(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	請參閱第6頁之表(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	-	-	-	車馬費 40 仟元 部門主管酬勞 4,390 仟元 房屋租金 108 仟元
董事	施大邵	92.12.13	三年	92.12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	美國紐約長島大學經濟學碩士 中華開發信託(股)公司執行副總經理 中華創業投資(股)公司董事長	永裕顧問(股)公司董事長 全華創業投資(股)公司董事 傳山證券投資信託(股)公司董事 中科管理顧問(股)公司董事 騏陞實業(股)公司獨立董事 元太科技工業(股)公司董事 聚和國際(股)公司獨立董事 兆伸電訊股份有限公司董事長	-	-	-	車馬費 5 仟元
董事	趙正雄	92.12.13	三年	92.12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	淡江大學商學系畢業 交通銀行新加坡分行總經理 交通銀行新竹科園分行經理	-	-	-	-	
監察人	邱淑娟	92.12.13	三年	89.12.18 (註3)	4,517,638	1.18%	4,517,638	1.18%	3,114,000	0.81%	-	-	巨擘科技(股)公司監察人	-	-	-	-	
監察人	源美投資有限公司 代表人：莊鏗鏘	92.12.13	三年	92.12.13 (註4)	439,160	0.11%	439,160	0.11%	-	-	-	-	高中畢業 源發五金公司負責人 源發建設公司負責人	-	-	-	車馬費 3 仟元	
監察人	簡志興	92.12.13	三年	92.12.13	176,610	0.05%	176,610	0.05%	89,140	0.02%	-	-	台北商專財稅科畢業 省屬行庫輔導中心會計師、科長 皓大公司總經理	圓神出版事業機構總經理	-	-	-	車馬費 3 仟元

註 1：新任董事長係於 93.02.01 生效就任。

註 2：高昕投資有限公司自 91.06.22 起擔任本公司監察人，復於 92.12.13 於擔任本公司董事。

註 3：邱淑娟自 89.12.18 起擔任本公司法人監察人「宏發投資(股)公司」之代表人，復於 92.12.13 以自然人身份擔任本公司之監察人。

註 4：源美投資有限公司自 89.12.18 起擔任本公司董事，復於 92.12.13 擔任本公司監察人。

3.法人股東之主要股東

93年04月28日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
宏發投資股份有限公司	邱丕良
浩景投資有限公司	施瑩哲、施瑩達、陳慧如、施陳櫻緞、施怡安
高昕投資有限公司	高世傑、張蘭玲、高秉靖、高旻儀、高昕儀
源美投資有限公司	郭清壽、莊清美、莊鏗鏘、郭昀婷、郭愷傑

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上 商務、法律、財務或 公司業務所須之工 作經驗	符合獨立性情形(註)							備註	
			1	2	3	4	5	6	7		
祁姓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
邱丕良		✓			✓				✓	✓	-
宏發投資(股)公司 代表人：張明峰		✓	✓	✓				✓	✓		-
施大邵		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		兼任驛陞實業(股) 公司及聚和國際 (股)公司獨立董事
趙正雄		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-
浩景投資有限公司 代表人：施瑩哲		✓		✓	✓	✓	✓	✓			-
高昕投資有限公司 代表人：高世傑		✓		✓	✓	✓	✓	✓			-
邱淑娟		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		-
源美投資有限公司 代表人：莊鏗鏘		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			-
簡志興		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-

註1：各董事、監察人符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人，但其兼任母公司或子公司之獨立董事、獨立監察人者，不在此限。
- (2) 非直接或間接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。
- (3) 非前二項人員之配偶或其二親等以內直系親屬。
- (4) 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、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) 非為公司法第二十七條所訂之法人或其代表人。

註2：擔任公司獨立董事或獨立監察人者，如有兼任其他公司獨立董事或獨立監察人情事，應備註說明兼任家數。

(三) 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

1. 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	92 年度		93 年截至 4 月 28 日止	
		持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數	持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數
董事長	祁 甦(註1)	-	-	-	-
董事	邱丕良(註2)	(500,000)	(3,760,000)	-	-
董事	宏發投資	-	-	-	-
董事	浩景投資	-	-	-	-
董事	高昕投資(註3)	-	-	-	-
董事	趙正雄(註1)	-	-	-	-
董事	施大邵(註1)	-	-	-	-
監察人	邱淑娟(註1)	-	-	-	-
監察人	源美投資(註4)	-	-	-	-
監察人	簡志興(註1)	-	-	-	-
副總	陳聯彬(註5)	(149,000)	-	(45,000)	-
數位光碟部 及研發部主管	高世傑	-	-	-	-
刻版小組主管	陳炳輝	-	-	-	-
廠務部副主管	陳正雄	-	-	(5,000)	-
工具部副主管	黃一生	-	-	(19,000)	-
稽核主管	傅偉成	-	-	-	-
財務及會計 主管	謝秀瑩	-	-	-	-
解任董事	駿業發投資	-	-	-	-

註1：董事、監察人及經理人僅揭露具該身分時之移轉，不具該身分時之股權移轉股數不列入。

註2：邱丕良為該公司前任法人董事之代表人，亦為該公司現任董事兼總經理。

註3：高昕投資於 91.06.22 當選為該公司監察人，後於 92.12.13 改任董事。

註4：源美投資於 89.12.18 當選為該公司董事，後於 92.12.13 改任監察人。

註5：陳聯彬於 89.12.18 當選為該公司董事，後於 92.12.13 辭任。

2.董事監察人、經理人及大股東股權移轉資訊

單位：股/新台幣元

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例百分之十以上股東之關係	股數	交易價格
邱丕良	興櫃股票券商認購	92.01.16	元富證券股份有限公司	無	470,000	22
邱丕良	興櫃股票券商認購	92.01.16	永昌綜合證券股份有限公司	無	30,000	22
陳聯彬	理財規劃	註 1	註 1	註 1	149,000	75.0-79.5
陳聯彬	理財規劃	註 1	註 1	註 1	45,000	80.0-90.0
黃一生	理財規劃	93.03.02 93.03.05	註 2	註 2	19,000	95.6-96.0
陳正雄	理財規劃	93.04.14	註 2	註 2	5,000	98.0

註 1：因於興櫃市場進行交易，故無法得知受讓人資料；92 年度移轉日期為 92.10.30~92.12.31，93 年度移轉日期為 93.01.06~93.02.19。

註 2：因於興櫃市場進行交易，故無法得知受讓人資料。

3.董事、監察人、經理人及大股東股權質押資訊

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
邱丕良	贖回	92.08	中國信託商業銀行	無	3,760,000	-

(四) 公司、公司之董監事、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

92年12月31日；單位：股

轉投資事業(註)	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
陸聯精密股份有限公司	8,028,335	40.55%	-	-	8,028,335	40.55%
Princo(BVI)Holdings Ltd.	3,500,000	100.00%	-	-	3,500,000	100.00%
Princo America Corp.	1,000,000	100.00%	-	-	1,000,000	100.00%
Princo Digital Disc GMBH	1	100.00%	-	-	1	100.00%
Princo Switzerland. A.G. Ltd.	1,600	80.00%	-	-	1,600	80.00%
巨擘先進股份有限公司	321,535,414	95.80%	1,476,628	0.44%	323,012,042	96.24%
巨富投資股份有限公司	129,994	99.99%	6	0.01%	130,000	100.00%
巨利投資股份有限公司	129,994	99.99%	6	0.01%	130,000	100.00%
巨擘投資股份有限公司	114,994	99.99%	6	0.01%	115,000	100.00%
巨鑫投資股份有限公司	114,994	99.99%	6	0.01%	115,000	100.00%
鴻圖投資股份有限公司	129,994	99.99%	6	0.01%	130,000	100.00%
傑出投資股份有限公司	109,994	99.99%	5	0.01%	109,999	100.00%
彬彬投資股份有限公司	109,994	99.99%	5	0.01%	109,999	100.00%
Memtek International Inc.	4,500	0.45%	-	-	4,500	0.45%

註：係公司之長期投資。

三、資本及股份

(一)股本來源

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	382,883,862	37,116,138	420,000,000	註

註：92年6月28日經股東會決議修改章程，提高額定股本為4,500,000仟元，分為450,000仟股，每股面額10元，惟截至民國93年5月尚未完成變更登記。

(二)股東結構

93年04月28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	-	-	48	3,631	10	3,689
持有股數	-	-	197,701,211	128,335,543	56,847,108	382,883,862
持股比例	-	-	51.63%	33.52%	14.85%	100.00%

(三)股權分散情形

普通股 每股面額十元

93年04月28日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	481	244,063	0.064%
1,000 至 5,000	1,220	3,439,172	0.898%
5,001 至 10,000	647	5,246,304	1.370%
10,001 至 15,000	244	3,064,760	0.801%
15,001 至 20,000	232	4,228,153	1.104%
20,001 至 30,000	207	5,273,674	1.377%
30,001 至 40,000	132	4,651,277	1.215%
40,001 至 50,000	87	3,914,261	1.022%
50,001 至 100,000	194	13,847,341	3.617%
100,001 至 200,000	132	18,598,093	4.857%
200,001 至 400,000	54	15,282,151	3.991%
400,001 至 600,000	19	9,115,350	2.381%
600,001 至 800,000	8	5,572,638	1.456%
800,001 至 1,000,000	7	6,395,620	1.670%
1,000,001 以上	25	284,011,005	74.177%
合 計	3,689	382,883,862	100.000%

(四)主要股東名單

93年04月28日

主要股東名稱	股份	持有股數 (股)	持股比例
駿業投資股份有限公司		37,491,614	9.792%
宏發投資股份有限公司		37,249,496	9.729%
駿業發投資股份有限公司		36,783,326	9.607%
欣欣投資股份有限公司		36,470,212	9.525%
格物投資股份有限公司		22,222,354	5.804%
英屬開曼群島商台灣特別機會基金有限公司II		17,028,915	4.448%
英屬蓋曼群島商台灣特別機會基金有限公司III		14,333,000	3.743%
英屬開曼群島商昆仲亞洲資本公司		11,784,141	3.078%
鈺源投資股份有限公司		9,723,000	2.539%
邱丕良		9,653,409	2.521%

(五)每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項 目	年 度		91 年度 (92 年分配)	92 年度 (93 年分配)	當 年 度 截 至 93 年 5 月
	每股市價 (註 1)	最 高		-	-
最 低			-	-	-
平 均			-	-	-
每股淨值	分 配 前		15.15	25.83	-
	分 配 後		14.15	24.83 (註 2)	-
每股盈餘	加權平均股數		372,675,643	382,883,862	-
	每 股 盈 餘		1.25	11.58	
每股股利	現 金 股 利		1.00	1.00 (註 2)	-
	無償 配股	盈 餘 配 股	-	-	-
		資 本 公 積 配 股	-	-	-
	累 積 未 付 股 利		-	-	-
投資報酬分析 (註 1)	本 益 比		-	-	-
	本 利 比		-	-	-
	現 金 股 利 殖 利 率		-	-	-

註 1：本公司尚未上市(櫃)，故不適用。

註 2：92 年度盈餘分配案，經 93 年 3 月 17 日董事會決議通過，俟股東會決議後定案。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策：

A. 適用九十二年度股利政策之公司章程規定如下：

第二十條：本公司年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅款
- (2) 彌補以往虧損
- (3) 提撥百分之十為法定盈餘公積金
- (4) 依法提列特別盈餘公積
- (5) 就前述提撥後之餘額為股東紅利及員工紅利，其分派或保留數以股東紅利 95%~99.99%，員工紅利 0.01%~5%，為原則比例分派或保留之。

員工紅利限配發現金，若分配員工紅利採用之比率大於下限 0.01% 時，其分派之金額應與第十九條規定之績效獎金數合計，且合計後之總數不得超過第十九條規定績效獎金之上限。

第廿條之一：本公司股利分配政策，視公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

B.經本公司 93 年 3 月 17 日董事會擬議修改，待股東會決議後定案之股利政策：

第廿條之一：本公司之股利政策，視公司目前及未來投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東權益及公司長期財務規劃等，現金股利之發放以不低於擬分派之股利總額 50% 為原則，如有特殊需求時董事會得視需要變更，並提報股東會同意。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：

九十二年度稅後淨利共 4,433,997,374 元，依法提撥 10% 共 443,399,737 元為法定公積，其餘可分派盈餘 3,990,597,637 元加前期末分配盈餘 355,097,371 元共計 4,345,695,008 元。擬以現金方式發放股東及員工紅利，股東紅利每股配發 1.0 元，共 382,883,862 元，員工紅利 399,060 元，分配後保留盈餘 3,962,412,086 元。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無。

(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：

第十六條：董事及監察人之報酬，不論營業盈虧，合計每年不得超過新台幣三千萬元，授權董事會核定之。

第十九條：本公司每年依損益表中尚未減除員工經營績效獎金前之稅前淨利之 5% 範圍內，於損益表中提列員工經營績效獎金，並得分年分次發放。授權董事會辦理所有相關事宜。

前項經營績效獎金之金額應與第二十條規定之員工紅利之金額合計，其合計後之總數不得超過第二十條規定員工紅利之上限。

第二十條：本公司年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：

(1) 提繳稅款

(2) 彌補以往虧損

(3) 提撥百分之十為法定盈餘公積金

(4) 依法提列特別盈餘公積

(5) 就前述提撥後之餘額為股東紅利及員工紅利，其分派或保留數以股東紅利 95%~99.99%，員工紅利 0.01%~5%，為原則比例分派或保留之。

員工紅利限配發現金，若分配員工紅利採用之比率大於下限 0.01% 時，其分派之金額應與第十九條規定之績效獎金數合計，且合計後之總數不得超過第十九條規定績效獎金之上限。

2. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

A. 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：經董事會決議九十二年度配發員工現金紅利 399,060 元。

B. 擬議配發員工股票紅利股數及其占盈餘轉增資之比例：不適用。

C. 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：11.58 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：

本公司 91 年度股東會決議配發員工現金紅利 73,635 元，與原董事會通過之擬議配發情形相同。

(九)公司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應記載事項：無。

參、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 公司所營業務之主要內容

- A. 以離子蒸著法(PVDPHYSICAL VAPORDEPOSITION)或電漿式化學蒸著法，就需防腐蝕(耐酸鹼、耐氧化)耐磨耗之零件或物件(如工具、刀具、模具)被覆處理及其成品之銷售。
- B. 前項有關之真空設備及系統之設計、製造及銷售。
- C. 光儲存媒體之設計、製造及銷售。
- D. 光儲存媒體製造設備及系統之設計、製造及銷售。
- E. 前各項產品之工程規劃、組裝、測試、技術諮詢顧問及技術維修業務。
- F. 兼營與本公司業務相關之進出口、國際貿易業務。
- G. 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務(限區外經營)。

2. 各產品營業比重

項 目	91 年度	92 年度
光電產品及設備	96.39%	98.04%
鍍膜加工(COATING)	3.61%	1.96%

3. 本公司目前產品

- A. 以離子蒸著法或電漿式化學蒸著法對各式工具作被覆處理。
- B. 各種光電產品及系統與整廠輸出等。

4. 計劃開發之新產品

- A. 需潤滑功能之零配件。
- B. 高密度光電產品，系統及製造設備。
- C. 研發 PCB 刀具專用鍍膜。
- D. 多金屬元素合金鍍膜。

(二) 產業概況：

1. 產業之現況與發展

A. 光電產品及設備

光儲存市場逐漸邁入世代交替時期，由CD-R及CD-RW等產品，發展至DVD系列，如DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW等相關產品。預計因更多廠商投入，與技術更成熟，使DVD產品價格更大眾化，DVD將成為市場之主流產品。

B. 鍍膜加工(COATING)

九十二年度全球鋼鐵業一直調高價格，使買單活絡，市場一片欣欣向榮，工具部所加工的刀具、工具、模具等均與鋼鐵業息息相關，故九十二年度之業績顯

著成長，且九十三年前半年亦持續成長。

2. 產業上、中、下游之關聯性

A. 光電產品及設備

上游產業為塑膠原料，染料，保護膠，黏著劑及靶材等原料供應商。中游包括光儲存媒體之製造商。下游產業則包括資訊產品行銷網，多媒體業者，軟體公司，政府機關，金融機構，醫療院所與一般消費者等。

B. 鍍膜加工(COATING)

上游產業為鍍膜設備技術供應商及鈦原料供應商。中下游產業基本上範圍極廣，舉凡塑膠、五金、機械、電子等，均與模具金屬加工脫離不了關係。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

A. 光電產品及設備

光電產品將持續往高容量發展，隨著資訊多元化，與影像資料增加，更增加DVD系列產品之需求量。CD系列產品與DVD系列產品，將各自持續成長。

競爭者中，除某些上市公司，營業額比我們高外，其他純益率、資產報酬率及生產力指標，本公司均較同業為佳。

B. 鍍膜加工(COATING)

台灣鍍膜代工發展主要來自於總體工業之成長，目前仍穩定成長中，以台灣高效率的人力，技術高於開發中國家，成本亦極低於先進國家，利用各種優勢應可創造更高的成長。

92年度市場持續成長，擁有高效率、高產能之工具部團隊，設備利用率持續接近滿載，對競爭者之壓迫性大，故普遍無法繼續投入新設備或有新競爭者加入。

(三) 技術及研發概況：

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入研發費用：

單位：新台幣仟元

項 目	92 年度	截至 93 年 5 月
研發費用	272,622	145,029

2. 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品：

A. 高記錄密度、高倍速系列產品之開發及量產技術提昇。

B. WCC 鍍膜：應用於高單價之模具及其零、配件上，使模具之使用壽命延長。

C. ALTiN 系列產品：已成功地應用於高速加工之數值加工車床，車銑中心機...等之高速鎢鋼刀具及在嚴苛環境下使用的沖、模具。

(四) 長、短期業務發展計劃

1. 短期發展

A. 光電產品及設備

利用成本優勢切入市場，掌控銷售通路，形成市場區隔，並往高單價之產品市場發展，以提升毛利率；此外，利用自有品牌貼近市場的優勢，隨時掌握市場訊息，配合消費者需求，提高產品配置之靈活性。

B. 鍍膜加工(COATING)

利用本公司工具部品質佳、成本低、產能大、交期快等專業服務優勢，再擴大市場佔有率。

2. 長期發展

A. 光電產品及設備

拓展自有品牌「Princo」之形象與價值，配合既有銷售據點擴大市佔率，並尋找新興市場，持續拓展新的銷售據點，確實掌控銷售通路，並加強對市場訊息的掌握度，提高因應市場變化的能力。

B. 鍍膜加工(COATING)

透過網路行銷，尋求全球各種商機及代工機會，進而結合台灣客戶配合上、下游垂直整合，做全球商品行銷，拓展各地之新興市場。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品之銷售地區

(A) 光電產品及設備

年度 分佈地區	九十一年度		九十二年度	
	金額(仟元)	比率	金額(仟元)	比率
外銷	3,999,209	88.67%	9,538,127	89.10%
內銷	511,054	11.33%	1,166,404	10.90%
合計	4,510,263	100%	10,704,531	100.00%

(B) 鍍膜加工(COATING)

年度 分佈地區	九十一年度		九十二年度	
	金額(仟元)	比率	金額(仟元)	比率
外銷	7,071	4.2%	14,840	6.93%
內銷	161,623	95.8%	199,298	93.07%
合計	168,694	100%	214,138	100.00%

2. 市場佔占有率

本公司光電產品於全球製造商中佔相當之比例，長期而言本公司可樂觀地預估，經歷本波市場的調整後，本公司將進一步擴大市場佔有率，鞏固產業的領導地位；另鍍膜加工方面，依業務人員估計本公司工具部鍍膜加工產值於台灣市場佔有率約為40~50%，且伴隨工業的演進，仍將持續成長。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

A. 光電產品及設備：

本公司主要業務為光電產品及設備之生產與銷售，近年來隨著相關週邊系統價格下跌與普及率提高，以及網際網路應用頻率提高，使得需求大為增加，2003年甚至出現供不應求的情形，有關全球光碟片的供需情形，今年預期需求量仍持續成長。

B. 鍍膜加工(COATING)：

本公司工具鍍膜代工主要鍍膜的種類包括工具、刀具、模具零件，以及 TiN、TiCN、TiAlN、ALTiN、WCC、CrN、ALCrN 等各種加工；應用工業包括五金、機械、螺絲、螺帽、緊固件、齒輪、化工、電子、汽車、模具等，故需求性會逐漸擴大及普遍。以本公司工具部的主要設備供應商 Balzers 為例，其在全球十五個國家設立超過五十三個工具鍍膜加工中心，可見此行業是不會消失且足具成長空間的。

工具鍍膜市場處於各種產業的下游，扮演週邊輔助工業的角色，雖非快速成長，亦非規模很大的產業，但隨著工業的演進，仍將持續成長。且在本公司品質優良、價格合理、用心經營之下，成長性是必然可期的。

4. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與有利、不利因素與因應對策

A. 光電產品及設備：

	因素分析	分析說明
有利	1. 產品應用範圍廣	可寫記錄型光碟片具有儲存容量大之優勢，且近年來隨著網路應用快速發展，許多網站提供程式、音樂、遊戲及影片等資訊或娛樂內容的下載，有極強的複製需求，帶動可寫記錄型光儲存媒體市場的成長。
	2. 光碟機價格下滑	光碟機與燒錄機的價格快速下滑，亦刺激了可寫記錄型光碟片的市場需求。
	3. 量產技術純熟	本公司生產已達經濟規模。藉由製程調整與原料成本之控管，及技術人員不斷之改善效率，公司可於短期內大幅擴充產能，同時降低成本。
不利	1. 進入障礙低，競爭激烈	致力於改良精進生產製程，以提昇產品良率，降低產品單位成本，並彈性調整各式製程，以配合消費者之需求變化。
	2. 原料、設備需進口	本公司長期投入關鍵原物料之改良，以國人研發之染料配方取代進口染料。設備部分則與供應商保持良好之合作關係，並發展自製能力，降低對國外之依賴。
	3. 高額之專利權利金	除降低單位物料成本外，本公司亦尋求適當之授權管道，以合理之專利權授權成本生產相關產品，並以自有品牌行銷，主導市場優勢以提昇獲利。

B. 鍍膜加工(COATING)：

	因素分析	分析說明
有利	1. 技術優勢	本公司工具部鍍膜已近 20 年歷史，品質優良、成本低、速度快、通路掌握度佳，並有世界頂級鍍膜廠商 Balzers 作技術支援。
	2. 經驗豐富，高效率生產團隊	客戶透過第一線業務人員或直接溝通後生產團隊即可快速作出最適合客戶要求的產品、鍍膜，因此可以大幅降低成本，提升競爭力。
	3. 產品線豐富	本公司工具鍍膜除品質優異外，TiN、TiCN、TiALN、ALTiN、ALCrN、WCC、DLC、CrN 等各種不同鍍膜可完全滿足客戶的需求。
不利	1. 製造業外移	製造業外移大陸，使加工製造量減少，間接影響各種工、刀、膜具使用量。 因應對策：透過台商直接服務當地（大陸）台商。

(二) 主要產品用途及產製過程

1. 光電產品及設備：

光電產品與系統：適用於資料之備分(BACKUP)，如銀行之交易、往來記錄、個人之醫療記錄、病歷表等，凡不可塗改之資料保存特別適合。而因其與音樂光碟、電腦用光碟機之規格相符，個人可編輯自己的專輯；且與一般之電腦播放系統完全相容，因此亦適用於一般之消費市場。

其產製過程為：以射出成形機射出基板，再塗佈記錄用之記錄層，再鍍上反射層、保護層，最後加上印刷、包裝。

2. 鍍膜加工(COATING):

主要產品為 TiN、TiCN、TiALN、ALTiN、ALCrN、CrN、WCC、DLC、Diamond 等之表面超硬、潤滑膜被覆處理，其最重要之用途為提高刀具、工具、模具零件之壽命及增加其附加價值。其產製過程為在高真空系統中，加入適當之原料與通入所需之反應氣體，使其在刀具、模具表面形成超硬皮膜或潤滑性等多功能膜。

(三) 主要原料之供應狀況

主要原料	原料來源		供應狀況
	國內	國外	
鈦	✓		正常
PC 粒	✓	✓	正常
染料、氟化醇		✓	正常
保護膠、黏合膠	✓	✓	正常
合金靶		✓	正常

(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

1. 主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元

年 度	九十一年度		九十二年度	
	金額	佔全年度銷貨淨額比例(%)	金額	佔全年度銷貨淨額比例(%)
SB	1,189,185	25.95%	1,296,646	12.20%
SD	80,891	1.77%	1,302,477	12.25%

2. 主要進貨廠商名單

單位：新台幣仟元

年 度	九十一年度		九十二年度	
	金額	佔全年度進淨額比例(%)	金額	佔全年度進淨額比例(%)
PA	2,114,184	78.62%	3,666,420	83.32%

(五)最近二年度生產量值

單位：箱/盒/桶/仟 pcs/仟件/新台幣仟元

生產 量 值 主 要商品 (或部門別)	九十一年度			九十二年度		
	產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
光電產品及設備	837,754	837,754	3,758,949	1,349,596	1,349,596	6,093,348
鍍膜加工 (COATING)	5,744	5,744	64,245	6,972	6,972	94,365
合 計 (註)	-	-	3,823,194	-	-	6,187,713

註：由於主要產品計算單位各異，不適宜合併計算產能及產量。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：箱/盒/桶/仟 pcs/仟件/新台幣仟元

銷售 主量值 要商品 (或部門別)	九十一年度		九十二年度		九十一年度		九十二年度	
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
光電產品及設備	95,502	511,054	745,778	3,999,209	122,635	1,166,404	1,066,319	9,538,127
鍍膜加工 (COATING)	5,725	161,623	19	7,071	6,992	199,298	19	14,840
合計(註)	-	672,677	-	4,006,280	-	1,365,702	-	9,552,967

註：由於主要產品計算單位各異，不適宜合併計算銷量。

三、從業員工

單位：人；%

年 度		91 年度	92 年度	當年度截至 93 年 5 月
員 工 人 數	主 管	15	15	15
	工 程 師	21	20	20
	銷售工程師	9	10	9
	行政助理	25	34	33
	技 術 員	220	289	286
	助理技術員	139	162	162
	合 計	429	530	525
平均服務年資		4.4	4.3	4.4
平均年 歲		30.2	30.2	30.8
學 歷 分 佈 (%)	博 士	1.4	1.1	1.3
	碩 士	6.1	5.1	5.1
	大 專	42.9	43.2	42.9
	高 中	47.1	43.2	43.4
	高中以下	2.5	7.4	7.3

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分總額：無。

(二)說明未來因應對策及可能之支出：
擬採行改善措施部份：

1. 改善計劃：不適用。
2. 未來三年預計環保資本支出：無。

五、勞資關係

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

1. 員工福利措施：

本公司勞資關係和諧，各項福利措施及退休金制度敘述如下：

- A. 本公司已成立職工福利委員會，統籌辦理員工福利活動，員工除享有勞、健保、退休金給付等一般福利外，另實施贊助員工進修、社團活動、員工慶生、婚喪補助、三節獎金等各項福利。
- B. 本公司員工依法令規定參加勞工保險及全民健康保險，員工依工作性質及需要投保意外險，並於出差期間投保平安險等多重保障。
- C. 本公司提供部分員工宿舍。

2. 進修訓練制度：

本公司之進修訓練制度分職前訓練及在職訓練。職前訓練方面：包括公司文化、理念及公司制度之介紹，並於試用期間，由各單位安排訓練計畫，以幫助新進人員早日熟悉工作環境。在職訓練方面：實施勞工衛生安全教育訓練，各單位亦得依實際需要提出教育訓練申請，經權責主管核准後實施。

本公司亦鼓勵員工參加外部舉辦之在職進修、特定技能專業訓練等，以提升在職員工職務所需專業技能。

3. 退休制度與其實施情形：

本公司依法成立退休金專戶，每月按薪資總額之 2% 提撥，並組成勞工退休金監督委員會。退休金之申請給付標準及給付方式等，悉依相關法令規定辦理。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司勞資關係和諧，並無任何勞資爭議狀況發生，以及發生因勞資糾紛而導致損失之情事，對於各項員工權益亦遵循相關法令規定，以善盡維護之責。

(二)最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約：略。

七、訴訟或非訟事件：請參閱第 60 頁。

八、最近年度及截至年報刊印日止公司及子公司重大資產買賣情形：無。

肆、資金運用計劃執行情形

一、計畫內容：無

二、執行情形：不適用

伍、財務概況

一、簡明資產負債表及損益表資料

(一)簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 93年第一 季財務資料
		88年	89年	90年	91年	92年	
流動資產		4,853,507	2,605,182	2,474,812	2,466,974	4,469,406	
基金及長期投資		86,306	1,695,840	2,571,020	3,201,904	4,148,035	
固定資產		3,839,702	3,914,350	3,899,659	3,711,500	9,867,688	
無形資產		19,615	145,041	9,581	6,322	5,191	
其他資產		350,240	341,407	446,184	584,371	646,795	
資產總額		9,149,370	8,701,820	9,401,256	9,971,071	19,137,115	
流動負債	分配前	3,485,572	3,379,369	3,841,179	3,657,838	6,792,347	
	分配後	3,485,723	3,379,369	3,841,179	4,040,796	(註2)	
長期負債		1,005,268	634,575	538,291	498,195	2,435,248	
其他負債		5,438	7,737	11,504	13,645	19,841	無
負債總額	分配前	4,496,278	4,021,681	4,390,974	4,169,678	9,247,436	
	分配後	4,496,278	4,021,681	4,390,974	4,552,636	(註2)	
股本		1,920,441	3,648,838	3,648,838	3,828,838	3,828,838	
資本公積		745,282	735,331	735,154	913,160	913,160	
保留盈餘	分配前	1,976,105	390,374	619,093	1,084,930	5,135,969	
	分配後	76,645	390,374	619,093	701,972	(註2)	
長期股權投資未實現跌價損失		-	-	-	-	-	
累積換算調整數		11,264	5,596	7,197	(17,707)	18,307	
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	(7,828)	(6,595)	
股東權益	分配前	4,653,092	4,680,139	5,010,282	5,801,393	9,889,679	
	分配後	4,652,941	4,680,139	5,010,282	5,418,435	(註2)	
總額		9,149,370	8,701,820	9,401,256	9,971,071	19,137,115	

註1：上開最近五年度財務資料均經會計師查核簽證

註2：民國九十二年尚未決議盈虧撥補。

(二)簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目	最近五年度財務資料(註)					當年度截至93年第一季財務資料
	88年	89年	90年	91年	92年	
營業收入	8,291,029	4,781,898	5,220,980	4,582,636	10,631,446	
營業毛利	4,129,202	497,042	(265,146)	714,788	4,232,685	
營業損益	3,672,390	(14,286)	(915,470)	224,446	3,337,535	
營業外收入及利益	31,938	457,918	1,441,406	226,629	887,577	
營業外費用及損失	(1,926,898)	(374,940)	(187,713)	(143,297)	(273,941)	無
繼續營業部門稅前損益	1,777,430	68,692	338,223	307,778	3,951,171	
繼續營業部門損益	1,901,163	25,297	328,719	465,837	4,433,997	
停業部門損益	-	-	-	-	-	
非常損益	-	-	-	-	-	
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-	
本期損益	1,901,163	25,297	328,719	465,837	4,433,997	
每股盈餘	5.23	0.07	0.9	1.25	11.58	

註：上開最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

(三)會計師姓名

年度	會計師事務所名稱	會計師	查核意見
88年度	致遠會計師事務所	楊建國、洪茂益	無保留意見
89年度	致遠會計師事務所	楊建國、葉惠心	修正式無保留意見
90年度	致遠會計師事務所	楊建國、葉惠心	修正式無保留意見
91年度	致遠會計師事務所	楊建國、葉惠心	修正式無保留意見
92年度	致遠會計師事務所	葉惠心、張志銘	無保留意見

二、財務分析

分析項目		年 度	最近五年度財務分析(註)					當年度截至 93年第一 季財務資料	
			88年	89年	90年	91年	92年		
結構 (%)	負債占資產比率		49.14	46.22	46.71	41.82	48.32		
	長期資金占固定資產比率		147.36	135.78	142.28	169.73	124.90		
償債 能力 (%)	流動比率		139.25	80.98	64.43	68.34	65.80		
	速動比率		105.09	31.26	43.18	43.92	43.95		
	利息保障倍數		13.96	1.47	3.47	4.14	34.59		
經營 能力	應收款項週轉率(次)		4.10	2.44	4.60	3.34	6.34	無	
	平均收現日數		89	150	79	109	58		
	存貨週轉率(次)		8.2	3.53	4.28	4.41	5.28		
	應付款項週轉率(次)		7.78	3.62	3.10	2.12	2.75		
	平均銷貨日數		45	103	85	83	69		
	固定資產週轉率(次)		2.51	1.23	1.34	1.20	1.57		
	總資產週轉率(次)		1.19	0.54	0.58	0.47	0.73		
獲利 能力	資產報酬率(%)		28.78	1.60	4.93	5.60	31.07		
	股東權益報酬率(%)		54.40	0.54	6.78	8.62	56.52		
	占實收資本 比率(%)	營業利益 (%)		191.23	(0.39)	(25.09)	5.86	87.17	
		稅前純益 (%)		92.55	1.88	9.27	8.04	103.20	
	純益率(%)		22.93	0.53	6.30	10.17	41.71		
	每股盈餘(元)		5.23	0.07	0.90	1.25	11.58		
現金 流量	現金流量比率(%)		37.10	81.57	10.50	21.25	66.97		
	現金流量允當比率(%)		31.06	51.45	55.81	64.59	62.27		
	現金再投資比率(%)		20.59	39.16	5.12	8.63	26.74		
槓 桿 度	營運槓桿度		1.01	10.42	0.97	4.97	1.40		
	財務槓桿度		1.04	0.09	0.87	1.78	1.04		

註：上開最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

以上各比率之計算公式，列示於下：

(一) 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

(二) 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

(三) 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
- (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

(四) 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 = 稅後純益 / 平均股東權益淨額
- (3) 純益率 = 稅後純益 / 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

(五) 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)

(六) 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書

監察人審查九十二年度決算報告

本公司(巨擘科技股份有限公司)董事會造送九十二年度財務報表，業經致遠會計師事務所查核簽證完竣，所有決算表冊經核閱尚無不合，爰依公司法第二一九條之規定報告如上。

此致

本公司九十三年股東常會

監察人：簡志興

邱淑娟

源美投資有限公司 法人代表：莊鏗鏘

中 華 民 國 九 十 三 年 三 月 八 日

四、最近年度財務報表

巨擘科技股份有限公司 會計師查核報告

巨擘科技股份有限公司民國九十二年十二月三十一日及民國九十一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十二年一月一日至十二月三十一日及民國九十一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。上開財務報表採權益法評價之長期股權投資中，民國九十一年度Princo Switzerland A.G. Ltd. 及Princo America Corp.之財務報表並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，民國九十一年度有關上述被投資公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告。巨擘科技股份有限公司民國九十一年十二月三十一日對上述被投資公司之長期股權投資餘額分別為借餘19,363仟元、貸餘18,745仟元，民國九十一年度認列投資損失合計為14,497仟元。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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及一般公認會計原則編製，足以允當表達巨擘科技股份有限公司民國九十二年十二月三十一日及民國九十一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十二年一月一日至十二月三十一日及民國九十一年一月一日至十二月三十一日之經營成果及現金流量。

巨擘科技股份有限公司已編製民國九十二年度及民國九十一年度之合併財務報表，並經本會計師分別出具無保留意見及修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

巨擘科技股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所
證期會核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(90)台財證(六)第100690號
(91)台財證(六)第144183號

葉惠心

會計師：

張志銘

中華民國 九十三年 三 月 五 日

巨擘科技股份有限公司
資 產 負 債 表
民國九十二年十二月三十一日
及民國九十一年十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	附 註	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11-12	流動資產						21-	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 379,602	1.98	\$ 216,616	2.17	2102	短期借款	四.10	\$ 1,883,814	9.84	\$ 1,224,070	12.28
1121	應收票據淨額	二及四.2	415,223	2.17	139,758	1.40	2121	應付票據		64,259	0.33	10,172	0.10
1143	應收帳款淨額	二及四.3	896,844	4.69	568,157	5.70	2143	應付帳款		164,162	0.86	53,576	0.54
1153	應收關係人款項淨額	二及四.4及五	687,562	3.59	521,388	5.23	2153	應付關係人款項	五	2,537,983	13.26	1,676,322	16.81
1190	其他應收款	四.5	65,342	0.34	19,408	0.19	2224	應付工程及設備款		647,528	3.38	113,583	1.14
1210	存貨淨額	二及四.6	1,458,314	7.62	874,342	8.77	2260	預收款項		26,623	0.14	24,500	0.24
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.20	533,723	2.79	104,981	1.05	2272	一年內到期長期借款	四.11	503,422	2.63	266,472	2.67
1298	預付款項及其他流動資產		32,796	0.17	22,324	0.22	2290	遞延貸項-流動	二	259,093	1.35	48,045	0.48
	流動資產合計		4,469,406	23.35	2,466,974	24.73	2170	應付費用	四.16	700,109	3.66	237,399	2.38
							2298	其他流動負債		5,354	0.03	3,699	0.04
1421	長期股權投資淨額	二及四.7						流動負債合計		6,792,347	35.48	3,657,838	36.68
142101	採權益法評價		4,112,059	21.49	3,165,928	31.75	242-	長期負債					
142102	採成本法評價		35,976	0.19	35,976	0.37	2421	長期借款	四.11	2,435,248	12.72	498,195	5.00
	長期股權投資淨額		4,148,035	21.68	3,201,904	32.12							
15-16	固定資產	二及四.8及六					28-	其他負債					
1521	房屋及設備		843,624	4.41	635,749	6.38	2810	應計退休金負債	四.12	18,275	0.10	11,614	0.12
1531	生產設備及儀器		7,142,247	37.32	4,228,130	42.40	2881	遞延貸項-非流動	二	1,450	0.01	1,731	0.02
1545	研發設備		845,401	4.42	744,981	7.47	2888	長期投資貸餘	四.7	116	-	300	-
1551	運輸設備		10,465	0.05	609	0.01		其他負債合計		19,841	0.11	13,645	0.14
1561	辦公設備		14,181	0.07	10,324	0.10		負債合計		9,247,436	48.31	4,169,678	41.82
1681	什項設備		466,406	2.44	232,412	2.33	3-	股東權益					
	成本合計		9,322,324	48.71	5,852,205	58.69	3111	股本	四.13	3,828,838	20.01	3,828,838	38.40
15x9	減：累計折舊		(3,240,591)	(16.93)	(2,531,901)	(25.39)	3211	資本公積	四.14	913,160	4.77	913,160	9.16
1671	加：未完工程		905,385	4.73	193,124	1.94	33-	保留盈餘					
1672	預付設備款		2,880,570	15.05	198,072	1.99	3310	法定盈餘公積	四.15	346,875	1.81	300,291	3.01
	固定資產淨額		9,867,688	51.56	3,711,500	37.23	3351	未分配盈餘	四.16	4,789,094	25.03	784,639	7.87
17-	無形資產						34-	其他					
1750	電腦軟體成本	二	3,520	0.02	4,549	0.04	3420	累積換算調整數	二	18,307	0.10	(17,707)	(0.18)
1770	遞延退休金成本	四.12	1,671	0.01	1,773	0.02	3430	未認列為退休金成本之淨損失	四.12	(6,595)	(0.03)	(7,828)	(0.08)
	無形資產合計		5,191	0.03	6,322	0.06		股東權益合計		9,889,679	51.69	5,801,393	58.18
18-	其他資產												
1820	存出保證金		55,617	0.29	37,843	0.38							
1838	遞延資產	二	104,831	0.55	101,068	1.01							
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四.20	441,950	2.31	387,866	3.89							
1887	受限制銀行存款-非流動	六	30,931	0.16	21,130	0.21							
1888	其他	四.9	13,466	0.07	36,464	0.37							
	其他資產合計		646,795	3.38	584,371	5.86							
	資產總計		\$ 19,137,115	100.00	\$ 9,971,071	100.00		負債及股東權益總計		\$ 19,137,115	100.00	\$ 9,971,071	100.00

負責人：

(請參閱財務報表附註)

經理人：

主辦會計：

巨擘科技股份有限公司

損益表

民國九十二年一月一日至十二月三十一日

及民國九十一年一月一日至十二月三十一日

(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十二年度		九十一年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二、四.17及五	\$ 10,918,669	102.70	\$ 4,678,957	102.10
4171	減：銷貨退回及折讓		(287,223)	(2.70)	(96,321)	(2.10)
	營業收入淨額		10,631,446	100.00	4,582,636	100.00
5111	營業成本		(6,187,713)	(58.20)	(3,823,194)	(83.43)
5920	未實現銷售毛利		(259,093)	(2.44)	(48,045)	(1.05)
5931	已實現銷售毛利		48,045	0.45	3,391	0.08
	營業毛利		4,232,685	39.81	714,788	15.60
	營業費用					
6100	銷售費用		(380,166)	(3.58)	(218,783)	(4.77)
6200	管理費用		(242,362)	(2.27)	(147,994)	(3.22)
6300	研發費用		(272,622)	(2.57)	(123,565)	(2.71)
	營業費用合計		(895,150)	(8.42)	(490,342)	(10.70)
	營業淨利		3,337,535	31.39	224,446	4.90
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		1,098	0.01	780	0.02
7121	依權益法認列之投資收益		856,296	8.05	192,552	4.20
7140	處分投資收益		-	-	135	-
7150	存貨盤盈		21,251	0.20	-	-
7480	其他收入		8,932	0.09	33,162	0.72
	營業外收入及利益合計		887,577	8.35	226,629	4.94
7500	營業外費用及損失					
7510	利息支出		(117,628)	(1.11)	(98,023)	(2.14)
7571	存貨跌價及呆滯損失	二	-	-	-	-
7530	處分固定資產損失	二	-	-	(580)	(0.01)
7560	兌換損失		(112,992)	(1.06)	(24,500)	(0.53)
7570	存貨呆滯及跌價損失		(16,896)	(0.16)	-	-
7880	其他支出		(26,425)	(0.25)	(20,194)	(0.44)
	營業外費用及損失		(273,941)	(2.58)	(143,297)	(3.12)
7990	本期稅前淨利		3,951,171	37.16	307,778	6.72
8111	所得稅利益	二及四.20	482,826	4.55	158,059	3.45
9600	本期淨利		\$ 4,433,997	41.71	\$ 465,837	10.17
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.19				
	本期稅前淨利		\$ 10.32		\$ 0.83	
	本期淨利		\$ 11.58		\$ 1.25	

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

巨擘科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十二年一月一日至十二月三十一日

及民國九十一年一月一日至十二月三十一日

(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	股 本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	未認列為退休金成本之淨損失	合 計
民國九十一年一月一日餘額	\$ 3,648,838	\$ 735,154	\$ 267,419	\$ 351,674	\$ 7,197	\$ -	\$ 5,010,282
民國九十年盈餘提撥							
提列法定盈餘公積	-	-	32,872	(32,872)	-	-	-
現金增資	180,000	180,000	-	-	-	-	360,000
民國九十一年度淨利	-	-	-	465,837	-	-	465,837
長期投資持股比例變動致股權淨值變動數	-	(1,994)	-	-	-	-	(1,994)
累積換算調整數	-	-	-	-	(24,904)	-	(24,904)
未認列為退休金成本之淨損失調整	-	-	-	-	-	(7,828)	(7,828)
民國九十一年十二月三十一日餘額	3,828,838	913,160	300,291	784,639	(17,707)	(7,828)	5,801,393
民國九十一年度盈餘提撥							
提列法定盈餘公積	-	-	46,584	(46,584)	-	-	-
現金股利	-	-	-	(382,884)	-	-	(382,884)
員工紅利	-	-	-	(74)	-	-	(74)
民國九十二年度淨利	-	-	-	4,433,997	-	-	4,433,997
累積換算調整數	-	-	-	-	36,014	-	36,014
未認列為退休金成本之淨損失調整	-	-	-	-	-	1,233	1,233
民國九十二年十二月三十一日餘額	<u>\$ 3,828,838</u>	<u>\$ 913,160</u>	<u>\$ 346,875</u>	<u>\$ 4,789,094</u>	<u>\$ 18,307</u>	<u>\$ (6,595)</u>	<u>\$ 9,889,679</u>

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

巨擘科技股份有限公司
現金流量表
民國九十二年一月一日至十二月三十一日
及民國九十一年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	九十二年度	九十一年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 4,433,997	\$ 465,837
調整項目：		
折舊費用	773,105	669,429
各項攤銷	381,155	289,351
遞延所得稅資產淨變動數	(482,826)	(163,245)
依權益法認列之投資收益	(856,296)	(192,552)
處分投資收益	-	(135)
處分固定資產淨損益	-	580
存貨跌價及呆滯損失	16,896	-
呆帳損失	17,811	16,764
股利收現	-	17,286
應收票據增加	(275,465)	(61,683)
應收帳款增加	(346,498)	(461,322)
應收關係人(增加)減少	(167,266)	576,071
其他應收款增加	(45,934)	(14,938)
存貨增加	(600,868)	(251,020)
預付款項及其他流動資產增加	(10,472)	(3,647)
應付票據增加	54,087	3,432
應付帳款增加(減少)	110,586	(28,829)
應付關係人增加(減少)	861,661	(94,906)
預收款項增加	2,123	17,971
應付費用及其他流動負債增加(減少)	464,291	(19,205)
遞延貸項增加	210,767	44,374
應計退休金負債增加	7,996	2,013
營業活動之淨現金流入	<u>4,548,850</u>	<u>811,626</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(6,372,889)	(414,130)
短期投資淨變動	-	135
長期投資增加	(52,913)	(360,531)
出售固定資產價款	-	2,181
電腦軟體成本增加	(2,371)	(2,000)
遞延資產增加	(380,979)	(72,324)
存出保證金增加	(17,774)	(37,214)
受限制銀行存款增加	(9,801)	-
投資活動之淨現金流出	<u>(6,836,727)</u>	<u>(883,883)</u>
融資活動之現金流量：		
現金增資	-	360,000
發放股東紅利	(382,884)	-
短期借款增加(減少)	659,744	(141,502)
長期借款增加(減少)	2,174,003	(79,533)
應付租賃款減少	-	(6,394)
融資活動之淨現金流入	<u>2,450,863</u>	<u>132,571</u>
本期現金及約當現金增加數	162,986	60,314
期初現金及約當現金餘額	216,616	156,302
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 379,602</u>	<u>\$ 216,616</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息(不含已資本化之利息)	<u>\$ 112,931</u>	<u>\$ 100,838</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 5,262</u>
購買固定資產支出數		
購買固定資產	<u>\$ 6,906,834</u>	<u>\$ 491,894</u>
減:應付工程及設備款(增)減數	<u>(533,945)</u>	<u>(77,764)</u>
現金支付數	<u>\$ 6,372,889</u>	<u>\$ 414,130</u>
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期長期借款	<u>\$ 503,422</u>	<u>\$ 266,472</u>
累積換算調整數	<u>\$ 36,014</u>	<u>\$ (24,904)</u>
長期股權投資持股比例變動致股權淨值變動數	<u>\$ -</u>	<u>\$ (1,994)</u>

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

巨擘科技股份有限公司
財務報表附註
民國九十二年十二月三十一日
及民國九十一年十二月三十一日
(金額除另予註明外,均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於民國七十二年九月二十二日設立，並於民國七十三年六月開始營業，主要從事於以離子蒸著法或電漿式化學蒸著法，就需防腐蝕耐磨耗之零件或物件作被覆處理及其成品之銷售，及前述有關之真空設備及系統之設計、製造及銷售；光儲存媒體之設計、製造、銷售及前述製造設備及系統之設計、製造、銷售，及前各項產品及工程規劃、組裝、測試、技術諮詢顧問及技術維修業務等。本公司於民國九十二年及九十一年十二月三十一日之員工人數分別為530人及429人。

本公司股票經「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心」同意登錄為興櫃股票，並可自民國九十二年一月二十三日起開始於證券商營業處所買賣。

二、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及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

1. 現金及約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

2. 外幣交易

本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之交易事項係按交易發生時之即期匯率折算新台幣金額入帳。至資產負債表日未收取或償付之外幣債權或債務，按資產負債表日之即期匯率予以調整，因調整而發生之兌換損失或利益列為當期損益。結清外幣資產或負債所產生之兌換差額，亦列為當期損益。若屬本國企業與國外營運機構間其有長期投資或長期之外幣墊款，其兌換差額列入「換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

3. 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗、衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 存貨

存貨係採永續盤存制，以取得成本為入帳基礎，期末並按成本與市價孰低法評價，成本之計算採加權平均法。至於市價之取決，原料係指重置成本，在製品及製成品則指淨變現價值，成本與市價之比較係採總額比較法；對於呆滯及過時存貨則另提列備抵存貨跌價損失。

5. 長期股權投資

- (1) 持股比例未達被投資公司發行在外股數百分之二十者，採用成本法或成本與市價孰低法評價；持股比例達百分之二十以上，或持股比例雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價。投資成本與股權淨值間之差額，均按五年攤銷。
- (2) 按權益法評價之長期股權投資，其與被投資公司間之順流交易，有關聯屬公司間未實現損益之銷除比例，端視對被投資公司是否具有控制能力而定。若對被投資公司具有控制能力，則聯屬公司間未實現損益予以全部銷除；若對被投資公司不具控制能力，則聯屬公司間未實現損益按持有被投資公司之股權比例予以銷除。本公司與被投資公司間順流交易所產生之損益，於本年度尚未實現者，已予以消除，如屬折舊性之資產所產生者依其效益年限分期承認；逆流交易所產生之未實現損益則作為投資損益之加減項。
- (3) 凡持股比例在百分之五十以上之被投資公司為本公司之子公司，除依權益法評價外，會計年度終了時並編製合併報表，但子公司總資產及營業收入均未達本公司各該項金額之百分之十者，或其營業性質顯著不同者，不編入合併報表，惟其所有未達編入合併報表標準之子公司合計總資產或營業收入已達本公司各該項金額百分之三十以上者，仍應將總資產或營業收入達本公司各該項金額百分之三以上之子公司編入合併報表。

6. 固定資產

- (1) 固定資產係以取得成本入帳，折舊係採平均法並依下列耐用年數計提：

房屋及設備	三至五十年
生產設備及儀器	一至十年
研發設備	二至十年
運輸設備	五年
辦公設備	三至九年
什項設備	二至十五年

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 固定資產係以取得成本為入帳基礎，重大之更新及改良作為資本支出，列入固定資產；經常性之修理及維護支出，則列為當期費用。購置或建造固定資產達到可使用狀態前所負擔之利息予以資本化，計入固定資產取得成本。固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除，至於處分固定資產損益則列為當期之營業外費用及損失或收入及利益。

7. 無形資產

無形資產係電腦軟體成本等，以取得成本為入帳基礎，並按一至五年平均攤提。

8. 遞延資產

係線路補助、模具備品及生產用靶材等，以取得成本為入帳基礎，除生產用之靶材等依生產量估計可耗用完畢時間約一至四個月予以攤提外，餘採直線法依一至五年攤提。

9. 收入認列方法

本公司收入認列之會計處理，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定辦理。

10. 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期，且每筆購進之總金額達一定金額以上者列為資產，其餘認列為當期費用或損失。

11. 所得稅

依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異，虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為當期費用。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 員工退休金

本公司訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每年已付薪資總額百分之二提撥退休準備金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表中。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定，按精算結果評估退休金資產或負債，並自民國八十六年一月一日起認列淨退休金成本，有關未認列過渡性淨給付義務則約按二十三年採直線法攤銷。

13. 每股盈餘

本公司係依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘係以本期純益(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以本期純益(損)調整加回具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動，除以普通股加權平均流通在外股數及具有稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。本公司屬簡單資本結構，故於財務報表表達基本每股盈餘。

三、會計變動之理由及其影響

無此情事。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	92.12.31	91.12.31
庫存現金及週轉金	\$969	\$854
支票及活期存款	370,579	215,762
在途存款	8,054	-
合計	\$379,602	\$216,616

2. 應收票據淨額

	92.12.31	91.12.31
應收票據	\$415,223	\$139,758
減：備抵呆帳	-	-
淨額	\$415,223	\$139,758

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 應收帳款淨額

	92.12.31	91.12.31
應收帳款	\$976,911	\$626,684
減：備抵呆帳	(69,828)	(53,827)
減：備抵銷貨退回及折讓	(10,239)	(4,700)
淨 額	\$896,844	\$568,157

4. 應收關係人款項淨額

	92.12.31	91.12.31
應收票據	\$2,676	\$1,433
應收帳款	684,886	519,955
減：備抵銷貨退回及折讓	-	-
淨 額	\$687,562	\$521,388

5. 其他應收款

	92.12.31	91.12.31
應收退稅款	\$43,989	\$15,300
其他應收款	21,353	4,108
合 計	\$65,342	\$19,408

6. 存貨淨額

	92.12.31	91.12.31
原 料	\$96,912	\$100,278
物 料	14,184	11,400
在 製 品	182,169	159,761
半 成 品	46,524	47,591
製 成 品	1,130,008	503,823
在途存貨	43,556	89,633
合 計	1,513,353	912,486
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(55,039)	(38,144)
淨 額	\$1,458,314	\$874,342

(1) 上項存貨均無提供擔保或質押之情事。

(2) 上列存貨於民國九十二年及九十一年十二月三十一日投保總額分別為1,792,200仟元及950,000仟元。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7.長期投資

92.12.31				
被投資公司	持股種類	持有股數	帳面金額	持股比率
採權益法評價之長期投資				
巨擘先進(股)公司	普通股	321,535,414股	\$3,967,145	95.80%
陸聯精密(股)公司	普通股	8,028,335股	78,529	40.55%
Princo Digital Disc GMBH	普通股	1股	-	100.00%
Princo Switzerland. A.G. Ltd.	普通股	1,600股	44,851	80.00%
Princo America Corp.	普通股	1,000,000股	14,487	100.00%
Princo (BVI) Holdings Ltd.	普通股	3,500,000股	-	100.00%
巨富投資(股)公司	普通股	129,994股	1,040	99.99%
巨利投資(股)公司	普通股	129,994股	1,040	99.99%
巨擘投資(股)公司	普通股	114,994股	987	99.99%
巨鑫投資(股)公司	普通股	114,994股	986	99.99%
鴻圖投資(股)公司	普通股	129,994股	1,041	99.99%
傑出投資(股)公司	普通股	109,994股	978	99.99%
彬彬投資(股)公司	普通股	109,994股	975	99.99%
小 計			4,112,059	
採成本法評價之長期投資				
Memtek International Inc.	普通股	4,500股	35,976	0.45%
合 計			\$4,148,035	

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

91.12.31

被投資公司	持股種			
	類	持有股數	帳面金額	持股比率
採權益法評價之長期投資				
巨擘先進(股)公司	普通股	319,811,414股	\$3,069,971	95.29%
陸聯精密(股)公司	普通股	8,028,335股	70,352	40.55%
Princo Digital Disc GMBH	普通股	1股	-	100.00%
Princo Switzerland. A.G. Ltd.	普通股	1,600股	-	80.00%
Princo America Corp.	普通股	1,000,000股	19,363	100.00%
Princo (BVI) Holdings Ltd.	普通股	3,500,000股	-	100.00%
巨富投資(股)公司	普通股	99,994股	847	99.99%
巨利投資(股)公司	普通股	99,994股	847	99.99%
巨擘投資(股)公司	普通股	99,994股	906	99.99%
巨鑫投資(股)公司	普通股	99,994股	906	99.99%
鴻圖投資(股)公司	普通股	99,994股	847	99.99%
傑出投資(股)公司	普通股	99,994股	946	99.99%
彬彬投資(股)公司	普通股	99,994股	943	99.99%
小 計			3,165,928	
採成本法評價之長期投資				
Memtek International Inc.	普通股	4,500股	35,976	0.45%
合 計			\$3,201,904	

- (1) 採權益法評價者，民國九十二年度及九十一年度認列之投資收益分別為856,296仟元及192,552仟元。另民國九十二年度及九十一年度國外被投資公司採權益法評價者其財務報表換算為本國貨幣所產生之換算調整數分別增加36,014仟元及減少24,904仟元。
- (2) 截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，本公司轉投資各被投資公司依權益法認列之長期股權投資已呈負數者列示如下，帳列應收關係人款項減項或其他負債之長期股權投資貸餘項下。

	92.12.31	91.12.31
Princo Digital Disc GMBH	\$-	\$206,459
Princo (BVI) Holdings Ltd.	9,492	9,510
Princo Switzerland A.G. Ltd	-	18,745
合 計	9,492	234,714
減：應收關係人款項	(9,376)	(234,414)
長期投資貸餘	\$116	\$300

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 上述子公司Princo (BVI) Holdings Ltd、巨富投資(股)公司、巨利投資(股)公司、巨擘投資(股)公司、巨鑫投資(股)公司、鴻圖投資(股)公司、傑出投資(股)公司、彬彬投資(股)公司之總資產及營業收入未達本公司各該項金額百分之十，依規定可不編入合併報表。上述子公司Princo Digital Disc GMBH於本期進行破產程序中，依規定可不編入合併報表。
- (4) 美國某公司於民國九十一年一月在紐約地院對本公司及本公司之美國子公司提出專利權控訴。本公司及本公司之美國子公司在同年二月份答辯中亦對該公司提出壟斷反控。本案因本公司及本公司之美國子公司獲取加入美國國際貿易委員會案，並已向法院申請停止案件審理，等美國國際貿易委員會對專利權判決後再繼續進行民事部分審理，所以本案件屬暫停狀態。
- (5) 民國九十一年六月，某公司向美國國際貿易委員會請求停止包括台灣及香港多家CD-R廠，及美國國內多家碟片經銷商進口未經該公司授權的光電產品至美國，本公司之美國子公司於民國九十一年八月以利害關係人向美國國際貿易委員會申請介入獲准，並向美國國際貿易委員會提出該公司濫用專利之反控，美國國際貿易委員會於民國九十二年十月二十四日初步判決認定，某公司因涉及專利權濫用(Patent Misuse)不得對本公司主張或行使其所有之六項美國光電產品專利。本案不涉及任何金錢賠償之請求。
- (6) 上述長期股權投資並未有提供擔保或質押之情事。

8. 固定資產

- (1) 民國九十二年度及九十一年度利息資本化前之利息總額分別為117,628仟元及104,619仟元。民國九十二年度及九十一年度固定資產在購建期間之資本化利息金額及其利率如下：

固定資產	92年度	91年度
機器設備	\$-	\$3,464
研發設備	-	492
預付設備款	-	2,640
合 計	\$-	\$6,596
利息資本化利率	\$-	6.44%

- (2) 截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，固定資產投保金額分別為9,358,854仟元及4,687,451仟元。
- (3) 有關固定資產質押情形，請參閱財務報表附註六。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9.其他資產-其他

項 目	92.12.31	91.12.31
取得成本：		
機器設備	\$133,085	\$66,596
研發設備	34,856	43,363
雜項設備	5,945	22,524
辦公設備	20	6
小 計	<u>173,906</u>	<u>132,489</u>
累計折舊：		
機器設備	(123,586)	(49,633)
研發設備	(31,370)	(29,414)
雜項設備	(5,464)	(16,972)
辦公設備	(20)	(6)
小 計	<u>(160,440)</u>	<u>(96,025)</u>
淨 額	<u>\$13,466</u>	<u>\$36,464</u>

本公司民國九十二年度及九十一年度就上列其他資產提列之折舊費用分別為24,936仟元及20,195仟元，帳列營業外費用及損失-其他支出項下。

10.短期借款

	92.12.31	91.12.31
信用狀借款	\$1,348,814	\$558,446
週轉金借款	535,000	615,000
應收票據融資	-	50,624
合 計	<u>\$1,883,814</u>	<u>\$1,224,070</u>

- (1) 上述民國九十二年及九十一年十二月三十一日短期借款其利率區間分別為0.95%~6.25%及1.25%-7.615%。
- (2) 截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，本公司尚未使用之短期借款額度分別為408,613仟元及448,080仟元。
- (3) 本公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日提供短期借款之擔保品，請參閱財務報表附註六。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11.長期借款

債權人	性質	92.12.31 利率	金 額		還款方式
			92.12.31	91.12.31	
農民銀行	擔保借款	6.11%	\$80,000	\$120,000	自91年3月起，每半年為一期，至94年9月償清。
	擔保借款	6.11%	115,500	154,000	自92年4月起，每半年為一期，至95年10月償清。
	擔保借款	5.86%	120,000	120,000	自93年6月起，每半年為一期，至96年12月償清。
	擔保借款	5.86%	140,000	-	自93年7月起，每半年為一期，至97年1月償清。
	擔保借款	4.50%	200,000	-	自93年12月起，每半年為一期，至97年6月償清。
交通銀行	擔保借款	5.66%	79,998	186,662	自90年2月起，每三個月為一期，至93年8月償清。
	擔保借款	4.00%	560,000	-	自93年12月起，每三個月為一期，至97年6月償清。
交通銀行 等四家銀行 聯合貸款(註)	擔保借款	3.80%	1,000,000	-	自94年6月起，每半年為一期，至97年12月償清。
台灣企銀	擔保借款	6.38%	28,755	58,255	自90年12月起，每一個月為一期，至93年11月償清。
	擔保借款	6.30%	46,084	72,417	自91年11月起，每三個月為一期，至94年8月償清。
	擔保借款	5.44%	189,000	-	自92年7月起，每三個月為一期，至97年4月償清。
新竹商銀	擔保借款	8.05%	20,000	40,000	自89年3月起，每三個月為一期，至93年12月償清。
	信用借款	7.46%	9,333	13,333	自90年5月起，每一個月為一期，至95年4月償清。
復華銀行	擔保借款	4.12%	200,000	-	自93年3月起，每三個月為一期，至95年12月償清。
陽信銀行	擔保借款	4.34%	150,000	-	自93年3月起，每三個月為一期，至95年12月償清。
減：一年內到期長期借款			(503,422)	(266,472)	
合 計			<u>\$2,435,248</u>	<u>\$498,195</u>	

註：交通銀行等四家行庫聯合貸放中期購置自動化機器擔保放款額度為貳拾億元，其中包括甲項(中期購建土地廠房及其附屬設備)肆億元，乙項(中期購置進口機器設備)壹拾貳億元及丙項(中期購置自動化機器放款)肆億元。甲項借款截至民國九十二年十二月三十一日止尚未動撥，乙丙二項自第一次撥款日(民國九十二年十二月)起滿一年六個月之日(即民國九十四年六月)還第一期款，以後每六個月為一期，共分八期平均攤還本金。每個月支付利息。

上述借款之利率係採浮動利率，提供長期借款之擔保品請參閱財務報表附註六。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12.員工退休金

(1) 截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，專戶儲存於中央信託局之退休準備金餘額分別為40,536仟元及34,772仟元。又民國九十二年度及九十一年度認列之退休金費用分別為13,826仟元及6,528仟元。

(2) 民國九十二年度及九十一年度淨退休金成本組成項目如下：

	92年度	91年度
服務成本	\$8,930	\$5,497
利息成本	2,831	1,935
退休基金資產預期報酬	(1,345)	(1,381)
攤銷與遞延數	1,444	477
縮減或清償損益	-	-
其他	1,966	-
淨退休金成本	<u>\$13,826</u>	<u>\$6,528</u>

(3) 截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之員工既得給付均為0元。

主要精算假設如下：

	92.12.31	91.12.31
折現率	3.50%	3.50%
未來薪資水準增加率	2.50%	2.50%
退休基金資產預計長期投資報酬率	3.50%	3.50%

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 本公司於民國九十二年及九十一年十二月三十一日提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	92.12.31	91.12.31
給付義務		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	59,318	48,792
累積給付義務	59,318	48,792
未來薪資增加之影響數	36,001	32,099
預計給付義務	95,319	80,891
基金資產之公平價值	(40,536)	(36,244)
提撥狀況	54,783	44,647
未認列過渡性淨給付義務	(1,671)	(1,773)
退休金損益之未攤銷餘額	(42,596)	(39,927)
補列之退休金負債(註)	8,266	9,601
應計退休金負債	18,782	12,548
帳列應付費用	-	(712)
帳上少估數	(507)	(222)
應計退休金負債	\$18,275	\$11,614

(註)係依精算報告計算結果而須補列之應計退休金負債，民國九十二年及九十一年分別帳列未認列為淨退休金成本之淨損失6,595千元及7,828千元(股東權益減項)與遞延退休金成本1,671千元及1,773千元。

13.股本

截至民國九十一年一月一日止，本公司額定股本與實收股本分別為4,200,000千元及3,648,838千元，分別為420,000仟股及364,884仟股，每股面額10元。

本公司於民國九十一年五月十日經董事會決議辦理現金增資發行新股18,000仟股，每股24元溢價發行，嗣後於民國九十一年六月七日經董事會決議變更每股20元溢價發行，並決議以民國九十一年七月二十六日為增資基準日，增資後實收資本額為3,828,838千元，分為382,884仟股，每股10元。上述增資案均業經主管機關核准在案，並已完成增資變更登記。

民國九十二年六月二十八日經股東會決議修改章程，提高額定股本4,500,000千元，分為450,000仟股，每股面額10元，惟截至民國九十三年三月五日止，尚未完成增資變更登記手續。

截至民國九十二年十二月三十一日止，本公司額定股本與實收股本分別為4,500,000千元及3,828,838千元，分別為450,000仟股及382,884仟股，每股面額10元。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14.資本公積

	92.12.31	91.12.31
股票溢價	\$904,488	\$904,488
處分資產增益	3,274	3,274
長期投資持股比例變動數	5,398	5,398
合計	<u>\$913,160</u>	<u>\$913,160</u>

依公司法規定，資本公積除用於彌補虧損或撥充資本(限於超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得)外，不得使用。公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

15.法定盈餘公積

依公司法規定，公司稅後盈餘扣除以前年度虧損後之餘額，須先提列10%之法定盈餘公積，直至該法定盈餘公積與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利，但當該項公積之提列已達實收資本百分之五十，得以股東會決議於不超過其中半數之範圍內將其轉撥資本。

16.盈餘分配

(1) 本公司適用民國九十一年度盈餘分配之公司章程規定如下：

年度總決算如有盈餘時，應先提撥應繳納之所得稅款及彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘作百分比再分派如下：

- (a) 股東紅利99.99%。
- (b) 員工紅利0.01%。

以上盈餘分配得經股東會決議變更之，但員工紅利部分不得低於0.01%；員工紅利分配之對象，得包括從屬企業之特定員工，前述「特定員工」由董事會決議之。

(2) 另本公司復於民國九十二年六月二十八日之股東常會及民國九十二年十二月十三日之股東臨時會通過修改之公司章程第二十條，適用於民國九十二年度盈餘分配之規定如下：

本公司年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (a) 提繳稅款。
- (b) 彌補虧損。
- (c) 提撥百分之十為法定盈餘公積金。
- (d) 依法提列特別盈餘公積。
- (e) 就前述提撥後之餘額為股東紅利及員工紅利，其分派或保留數以股東紅利95%~99.99%，員工紅利0.01%~5%，為原則比例分派或保留之。員工紅利限配發現金。若分配員工紅利採用之比率大於下限0.01%時，其分派之金額應與第十九條規定(註)之績效獎金數合計，且合計後之總數不得超過第十九條規定績效獎金之上限。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(註)本公司章程第十九條規定如下：

本公司每年依損益表中尚未減除員工經營績效獎金之稅前淨利之5%範圍內，於損益表中提列員工經營績效獎金，並得分年分次發放。授權董事會辦理所有相關事宜。前項經營績效獎金之金額應與第二十條規定之員工紅利之金額合計，其合計後之總數不得超過第二十條規定員工紅利之上限。本公司於民國九十二年度提列132,870仟元之員工績效獎金，佔尚未減除員工績效獎金之稅前淨利約為3.25%。

(3) 配發員工紅利及董監事酬勞等相關資訊揭露如下：

- (a) 有關本公司董事會擬議之民國九十二年度盈餘分配案及股東會決議情形，將可至公開資訊觀測站中查詢。
- (b) 本公司民國九十年度盈餘依規定提撥10%為法定公積，其餘可分派盈餘加前期未分派盈餘業經民國九十一年六月二十二日股東常會決議通過，擬予保留不分配。
- (c) 本公司民國九十一年度盈餘分配案於民國九十二年五月十五日經董事會及民國九十二年六月二十八日股東常會通過之決議及配發情形如下：

項 目	91年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	92年6月28日 股東常會決議通過	92年5月15日 董事會決議通過		
董監事酬勞	\$-	\$-	-	-
員工現金紅利	\$74	\$74	-	-
員工股票紅利				
金額	\$-	\$-	-	-
股數(面額每股10元)	-	-	-	-
佔91年底流通在外股數				
之比例	-	-	-	-
股東紅利				
現金	\$382,884	\$38,288	\$344,596	註1
股票(面額每股10元)	-	-	-	-
考慮配發員工紅利及董監事 酬勞後之設算基本每股盈 餘(元)(註2)	\$1.25	\$1.25	-	-

註1：股東提議將現金股利由每股0.1元提高為每股1元，經股東會決議通過。

註2：(盈餘分配所屬年度(91年度)稅後純益-員工現金紅利-員工股票紅利-董監事酬勞) / (盈餘分配所屬年度(91年度)加權平均流通在外股數)

有關考慮配發員工紅利後之民國九十一年度設算基本每股盈餘與當期原基本每股盈餘約略相當。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

17.營業收入淨額

	92年度	91年度
銷貨收入	\$10,704,531	\$4,510,263
加工收入	214,138	168,694
合 計	10,918,669	4,678,957
減：銷貨退回及折讓	(287,223)	(96,321)
淨 額	\$10,631,446	\$4,582,636

18.用人、折舊及攤銷費用

	92年度			91年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$368,708	\$183,864	\$552,572	\$196,515	\$101,449	\$297,964
勞健保費用	12,911	7,327	20,238	11,625	5,481	17,106
退休金費用	5,786	8,040	13,826	3,211	3,317	6,528
其他用人費用	11,755	3,500	15,255	7,945	2,524	10,469
合計	\$399,160	\$202,731	\$601,891	\$219,296	\$112,771	\$332,067
折舊費用(含帳列 其他支出)	\$668,955	\$104,150	\$773,105	\$586,693	\$82,736	\$669,429
攤銷費用(含帳列 其他收入減項)	\$357,549	\$23,606	\$381,155	\$182,954	\$106,397	\$289,351

19.基本每股盈餘

	92年度	91年度
期初流通在外股數	382,883,862 股	364,883,862 股
91.7.26現金增資(18,000,000*158/365)	- 股	7,791,781 股
普通股加權平均流通在外股數	382,883,862 股	372,675,643 股
	92年度	91年度
稅前淨利	\$3,951,171	\$307,778
所得稅利益	482,826	158,059
稅後淨利	\$4,433,997	\$465,837

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

每股盈餘(元)	92年度	91年度
稅前淨利	\$10.32	\$0.83
所得稅利益	1.26	0.42
本期淨利	\$11.58	\$1.25

20. 營利事業所得稅

a. 本公司依據民國八十八年底修正前促進產業升級條例第八條之一暨行政院民國八十八年五月五日發布之「重要科技事業屬於製造業及技術服務業部分適用範圍標準」，申請符合「重要科技事業」之製造業資格，選定自民國九十年七月二十六日起增資擴展連續五年享受免徵營利事業所得稅在案。

b. 本公司截至民國九十二年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例第六條「國際網路業、製造業及技術服務業購置設備或技術適用投資抵減辦法」及「公司研究與發展及人才培訓支出適用投資抵減辦法」之規定，尚未抵減所得稅之金額如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
研究與發展支出	\$10,022	\$10,022	九十三
研究與發展支出	90,972	86,758	九十四
研究與發展支出	24,432	4,810	九十五
研究與發展支出	21,000	21,000	九十六
自動化設備投資	166,300	166,300	九十五
自動化設備投資(估計數)	540,794	540,794	九十六
合 計	\$853,520	\$829,684	

上述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

c. 本公司截至民國九十二年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例第七條「公司投資於資源貧瘠或發展遲緩鄉鎮地區適用投資抵減辦法」之規定，尚未抵減所得稅之稅額如下：

發生年度	可抵減稅額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
九十二(估計數)	\$604,441	\$249,464	九十六

上述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

d. 本公司民國八十七年度(含)以前營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

e. 兩稅合一相關資訊：

	92.12.31	91.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$-	\$-
	92年度	91年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	-%	-%

f. 未分配盈餘相關資訊

	92.12.31	91.12.31
86年度以前	\$-	\$-
87年度以後	4,789,094	784,639
合計	\$4,789,094	\$784,639

g. 遞延所得稅負債與資產明細：

	92.12.31	91.12.31
(a) 遞延所得稅負債總額	\$1,745	\$-
(b) 遞延所得稅資產總額	\$1,237,418	\$592,847
(c) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$260,000	\$100,000

(d) 產生遞延所得稅資產及負債之可減除(及應課稅)暫時性差異：

	92.12.31		91.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
海外長期投資損失	\$98,057	\$21,963	\$124,633	\$27,873
未實現存貨跌價損失	\$55,039	\$12,328	\$38,144	\$8,530
備抵呆帳損失	\$52,195	\$11,691	\$68,208	\$15,254
未實現兌換損失	\$45,625	\$10,219	\$24,780	\$5,542
未實現兌換(收益)	\$(7,789)	\$(1,745)	\$-	\$-
未實現銷貨退回及折讓	\$10,240	\$2,294	\$4,700	\$1,051
尚未支付經營績效獎金	\$132,870	\$29,761	\$-	\$-
未實現銷貨毛利	\$259,093	\$58,033	\$-	\$-
其他	\$53,485	\$11,981	\$2,917	\$652
虧損扣抵	\$-	\$-	\$-	\$235,857
投資抵減	\$1,079,148	\$-	\$-	\$298,088

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(e)	92.12.31	91.12.31
遞延所得稅資產-流動	535,468	\$204,981
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	-	(100,000)
淨遞延所得稅資產-流動	535,468	104,981
遞延所得稅負債-流動	(1,745)	-
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	<u>\$533,723</u>	<u>\$104,981</u>
(f)	92.12.31	91.12.31
遞延所得稅資產-非流動	\$701,950	\$387,866
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(260,000)	-
淨遞延所得稅資產-非流動	441,950	387,866
遞延所得稅負債-非流動	-	-
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	<u>\$441,950</u>	<u>\$387,866</u>
(g)	92年度	91年度
依現行稅法計算之當期所得稅費用	\$-	\$4,321
遞延所得稅資產及負債影響數		
未實現銷貨退回及折讓	(1,243)	36,848
備抵呆帳損失	3,563	(11,954)
虧損扣抵	235,857	(172,939)
未實現投資損失	5,910	(26,960)
投資抵減	(781,060)	(74,809)
尚未支付績效獎金	(29,761)	-
未實現兌換損失	(4,677)	(9,870)
備抵評價	160,000	100,000
未實現銷貨毛利	(58,033)	-
其他	(13,382)	(3,561)
其他	-	865
所得稅利益	<u>\$(482,826)</u>	<u>\$(158,059)</u>

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

五、關係人交易

1. 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Princo America Corp.(PAC)	本公司採權益法評價之被投資公司
Princo (BVI) Holdings Ltd.(PBVI)	本公司採權益法評價之被投資公司
Princo Digital Disc GMBH(PDDG) (註)	本公司採權益法評價之被投資公司
Princo Switzerland A.G. Ltd. (PSA)	本公司採權益法評價之被投資公司
陸聯精密股份有限公司(陸聯精密)	本公司採權益法評價之被投資公司
巨擘先進股份有限公司(巨擘先進)	本公司採權益法評價之被投資公司

註：該公司已於民國九十二年十月進行破產程序中。

2. 與關係人間之重大交易事項：

(1) 民國九十二年度及九十一年度對關係人銷貨淨額或提供勞務淨額情形如下：

關係人名稱	92年度	91年度
PDDG	\$200,972	\$251,671
P A C	1,296,646	1,189,185
P S A	1,302,477	80,891
巨擘先進	35,540	57,801
陸聯精密	14,506	6,713
合 計	\$2,850,141	\$1,586,261

本公司銷售予上述關係人之售價與一般客戶相當；收款政策除陸聯精密為115天及民國九十一年度巨擘先進約為出貨三個月外，其餘均約為依雙方交易條件45至60天。民國九十二年度及民國九十一年度對PAC及PSA之實際收款情形分別約為60至120天及60天。

(2) 民國九十二年度及九十一年度對關係人進貨情形如下：

關係人名稱	92年度	91年度
巨擘先進	\$3,666,420	\$2,114,184

本公司自巨擘先進進貨價格，除光電產品在製品按銷售前一個月平均售價之70%計算或雙方議價外，餘與一般廠商相當。民國九十二年度及九十一年度在製品進貨之付款天數分別約為180天及270天外，其餘項目之付款約為90天。一般廠商之付款條件約為月結90天。

註：上述進貨係包括原物料及在製品。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 財產交易：

A. 購入

關係人名稱	品 名	92年度	91年度
陸聯精密	機器設備	\$159,796	\$17,503
	遞延資產	25,224	23,655
巨擘先進	運輸/雜項設備	389	2,046
	遞延資產	182,022	64,909
合 計		\$ 367,431	\$108,113

B. 出售

- a. 本公司民國九十一年度出售設備予巨擘先進帳面價值1,550仟元，出售價格為1,550仟元，處分固定資產利益為0仟元。
- b. 本公司民國九十二年及九十一年度銷售模具及靶材等出售予巨擘先進，銷售金額分別為3,449仟元及21,011仟元，扣除相關成本3,449仟元及19,072仟元後，帳列其他收入金額分別為0仟元及1,939仟元。
- (4) 本公司民國九十二年及九十一年度銷售原、物料予巨擘先進，金額分別為410,726仟元及431,745仟元，扣除相關成本後，帳列其他收入，金額分別為2,871仟元及20,351仟元。另本公司九十一年度將原物料出售與PDDG之金額為1,195仟元，帳列其他收入。
- (5) 本公司民國九十二年及九十一年度代巨擘先進代墊日常營業費用，其代墊最高金額分別為18,723仟元及14,120仟元。

(6) 其他：

關係人名稱	交易性質	帳列科目	92年度	91年度
巨擘先進	出租土地、廠房	租金支出	\$39,631	\$13,419
	相關生產費用	製造費用	\$367,179	\$106,379
陸聯精密	設備備品	製造費用	\$400	\$30,941

- (7) 有關本公司與上述聯屬公司間交易之未實現損益，依財務報表附註二.(5)重要會計政策銷除。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 因上述交易所發生之帳款餘額彙總如下(均未計息)：

(1) 應收關係人款項：

關係人名稱	92.12.31	91.12.31
PDDG	\$-	\$362,928
P A C	307,537	291,000
P S A	337,517	61,107
陸聯精密	5,982	3,651
PBVI	9,376	9,210
巨擘先進	36,526	27,906
減：長期投資貸餘沖轉	(9,376)	(234,414)
合 計	<u>\$687,562</u>	<u>\$521,388</u>

(2) 應付關係人款項：

關係人名稱	92.12.31	91.12.31
巨擘先進	\$2,426,788	\$1,633,885
陸聯精密	111,195	42,437
合 計	<u>\$2,537,983</u>	<u>\$1,676,322</u>

4. 本公司為關係人背書保證之餘額及明細如下：

關係人名稱	保證事由	92.12.31	91.12.31
陸聯精密	融資貸款保證	\$60,947	\$33,592
巨擘先進	融資貸款保證	4,470,050	4,978,218
合 計		<u>\$4,530,997</u>	<u>\$5,011,810</u>

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

六、質押之資產

本公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日之資產中，提供予金融機構作為借款、外勞保證及法院質押提存擔保品者如下：

帳列科目	帳面價值		抵押機構	擔保債務內容
	92.12.31	91.12.31		
固定資產	\$1,259,228	\$781,365	農民銀行園區分行	擔保借款
固定資產	2,621,306	363,388	交通銀行園區分行	擔保借款
固定資產	74,783	92,487	新竹商銀園區分行	擔保借款
固定資產	944,037	308,150	台灣企銀頭份分行	擔保借款
固定資產	308,636	-	復華商銀三重分行	擔保借款
固定資產	215,805	-	陽信商銀新竹分行	擔保借款
應收票據	-	21,324	台灣企銀頭份分行	週轉金借款
應收票據	-	36,693	新竹商銀園區分行	週轉金借款
受限制銀行存款- 非流動	30,931	21,130	交通銀行園區分行	外勞保證、法院質押 提存
合 計	<u>\$5,454,726</u>	<u>\$1,624,537</u>		

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十二年十二月三十一日止，本公司尚有下列或有及承諾事項未列入上開財務報表之中：

1. 已開立未使用信用狀金額合計約新台幣727,448仟元。
2. 本公司背書保證情形，請參閱財務報表附註五.4。
3. 長期營業租賃：

本公司向科學園區管理局租用二筆土地，租期分別於民國99年及民國104年到期，每年支付租金合計約8,600仟元，土地租金隨政府調整地價調整。
4. 本公司與某公司之光碟片技術授權契約，自民國八十三年十一月二日起，按約定產品銷貨收入淨額之若干比率支付權利金，合約有效期為十年。
5. 本公司於民國八十六年度與日本某公司簽訂光電產品權利使用合約書，有效期間十年，並依產品之銷售量按季支付權利金。
6. 本公司因與銀行短期授信綜合額度而簽發之保證本票為1,705,000仟元。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 訴訟案

某公司向臺灣新竹地方法院對本公司請求給付權利金日幣貳億伍仟萬元及所生利息。本案已由新竹地方法院裁定停止訴訟程序，迄未收到續行審理通知。本公司於民國八十九年十月十五日向新竹地方法院聲請假處份，命某公司應容忍本公司繼續製造及銷售「可錄式光碟片」產品或從事其他與該產品有關之商業行為，並不得為任何妨害、干擾或阻止該公司從事前述之行為。前該聲請業經新竹地方法院裁定本公司提供新台幣19,800千元供擔保後准許執行。某公司則於民國九十年四月九日對前開裁定提出抗告。台灣地方法院於民國九十年十一月二十七日為提高擔保金之裁定，就此裁定，本公司並於民國九十年十二月十四日向最高法院提出再抗告，最高法院業於民國九十一年二月二十五日以再抗告有理由而廢棄原裁定有關提高擔保金之裁定，命台灣高等法院更為裁定。台灣高等法院於民國九十二年八月二十九日裁定，關於擔保金部份之原裁定廢棄及原裁定本公司提供擔保金額變更為29,624千元。又行政院公平交易委員會對某公司之可錄式光碟專利技術授權行為，已作成決議係違反公平交易法，原授權合約若經法院認定因違反強制禁止規定及公序良俗而無效，則某公司之請求有可能無理由而被駁回。基於上述各項情況，此一爭訟本公司可抗辯之理由甚多，因此本公司認為某公司之請求成立之機會不大。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十、其 他

1. 金融商品資訊

本公司民國九十二年及九十一年度並未從事衍生性金融商品之交易事項。有關其他非衍生性金融商品之公平價值揭露如下：

非衍生性金融商品	92.12.31		91.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資 產				
現金及約當現金	\$379,602	\$379,602	\$216,616	\$216,616
應收票據及款項(含關係人)	1,999,629	1,999,629	1,229,303	1,229,303
其他應收款	65,342	65,342	19,408	19,408
長期投資	4,148,035	-	3,201,904	-
受限制銀行存款	30,931	30,931	21,130	21,130
存出保證金	55,617	55,617	37,843	37,843
負 債				
短期借款	1,883,814	1,883,814	1,224,070	1,224,070
應付票據及款項(含關係人)	2,766,404	2,766,404	1,740,070	1,740,070
應付工程及設備款	647,528	647,528	113,583	113,583
長期借款(含一年內到期)	2,938,670	2,938,670	764,667	764,667

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項(含關係人)、其他應收款、應付票據及款項(含關係人)、短期借款與應付工程及設備款。
- (2) 受限制銀行存款及存出保證金以帳面價值估計其公平價值，係因預計未來收取之金額與帳面價值相近。
- (3) 長期投資如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務及其他資訊估計公平價值。
- (4) 長期借款以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為本公司之長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整。而且本公司在借款合同上亦無特殊之借款條件，故本公司借款利率應近似於市場利率。

2. 其他

為便於財務報表之比較，本公司民國九十一年十二月三十一日財務報表部分科目業經適當重分類。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十一、附註揭露事項

1.重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司民國九十二年度各項資料如下：

(1) 資金貸與他人：無。

(2) 為他人背書保證：

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	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註)
		公司 名稱	關係						
1	巨擘科技 (股)公司	陸聯 精密	採權益法 評價之被 投資公司	(註)	60,947	60,947	-	0.61%	9,889,679
2	巨擘科技 (股)公司	巨擘 先進	採權益法 評價之被 投資公司	(註)	4,978,218	4,470,050	-	45.19%	

(註) 以公司名義對其他公司背書、保證之總金額，以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值；對單一企業之背書保證金額，以當時該公司所需背書、保證總金額與本公司對被投資公司之持股率之乘積為背書保證上限。

(3) 期末持有有價證券情形：

持有之 公司	有價證券 種類及名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列 科目	期 末				備 註
				股數	帳面金額	比率	每股 淨值(元)	
本公司	巨擘先進(股)公司之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	321,535仟股	3,967,145	95.80%	17.34	-
	陸聯精密(股)公司之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	8,028仟股	78,529	40.55%	14.76	-
	Princo Switzerland A.G. Ltd 之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	1.6仟股	44,851	80.00%	28,032	-
	Princo America Corp.之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	1,000仟股	14,487	100.00%	14.49	-
	Princo (BVI) Holdings Ltd. 之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	3,500仟股	(9,492)	100.00%	(2.71)	-
	巨富投資(股)公司之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	129.99仟股	1,040	99.99%	8.00	-
	巨利投資(股)公司之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	129.99仟股	1,040	99.99%	8.00	-
	巨擘投資(股)公司之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	114.99仟股	987	99.99%	8.58	-
	巨鑫投資(股)公司之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	114.99仟股	986	99.99%	8.58	-
	鴻圖投資(股)公司之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	129.99仟股	1,041	99.99%	8.01	-
	傑出投資(股)公司之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	109.99仟股	978	99.99%	8.84	-
	彬彬投資(股)公司之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	109.99仟股	975	99.99%	8.84	-
	Memtek International Inc.	採成本法評價 之被投資公司	長期 投資	4.5仟股	35,976	0.45%	-	註

(註)無法取得其財務資料。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

(5) 取得不動產之金額達台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(6) 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。

(7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

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	
		進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨淨額之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率
Princo America Corp.	採權益法評價之被投資公司	銷貨	1,296,646	12.20%	60天	-	-	307,537	14.79%
Princo Digital Disc GMBH	採權益法評價之被投資公司	銷貨	200,972	1.89%	(註2)	-	-	-	-
Princo Switzerland A.G. Ltd	採權益法評價之被投資公司	銷貨	1,302,477	12.25%	45天	-	-	337,517	16.23%
巨擘先進	採權益法評價之被投資公司	進貨	3,666,420	83.32% (註1)	(註1)	-	-	(2,426,788)	(87.72%)

註1：民國九十二年度在製品進貨之付款天數約為180天外，其餘項目之付款約為90天。

註2：Princo Digital Disc GMBH於民國九十二年十月進行破產程序中。

(8) 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：

交易對象	關係	應收關係人款項餘額	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
				金額	處理方式		
Princo America Corp.	採權益法評價之被投資公司	307,537	4.33	49,107	積極收款 且期後已收款	307,537	-
PrincoSwitzerland A.G. Ltd	採權益法評價之被投資公司	337,517	6.53	37,698	積極收款 且期後已收款	334,788	-

(9) 從事衍生性商品交易：無。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

補充揭露本公司對其具有重大影響力或控制力之被投資公司民國九十二年度資料如下：

(一) 本公司對被投資公司具有重大影響力或具有控制能力者，被投資公司之相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投資 損益	備註
				本期 期末	上期 期末	股數 (仟股)	比率	帳面 金額			
巨擘科技(股)公司	Princo America Corp.	U.S.A	經銷光儲存媒體	28,710.00 (USD1,000,000)	28,710.00 (USD1,000,000)	1,000	100.00%	14,487	(4,501)	(4,501)	
巨擘科技(股)公司	Princo Digital Disc GMBH	Germany	經銷光儲存媒體	9,344.00 (DM550,000)	9,344.00 (DM550,000)	1股	100.00%	-	(54,114)	(54,114)	註2
巨擘科技(股)公司	Princo Switzerland AG Ltd.	Switzerland	經銷光儲存媒體	3,556.00 (CHF160,000)	3,556.00 (CHF160,000)	1.6	80.00%	44,851	77,277	61,822	
巨擘科技(股)公司	Princo (BVI) Holding Ltd	British Virgin Island	投資	96,212.00 (USD3,500,000)	96,212.00 (USD3,500,000)	3,500	100.00%	(9,492)	(154)	(154)	
巨擘科技(股)公司	陸聯精密(股)公司	新竹市	精密齒輪刀具之研發、生產、銷售	94,120.00	94,120.00	8,028	40.55%	78,529	95,446	38,704	註1
巨擘科技(股)公司	巨擘先進(股)公司	苗栗縣	電子材料零售業、電子材料批發業、 國際貿易業、資料儲存及處理設備製 造業、製造輸出業	3,337,748.00	3,311,699.00	321,535	95.80%	3,967,145	766,933	734,721	註1
巨擘科技(股)公司	巨富投資(股)公司	桃園縣	一般投資	1,299.94	999.94	129.99	99.99%	1,040	(107)	(107)	
巨擘科技(股)公司	巨利投資(股)公司	桃園縣	一般投資	1,299.94	999.94	129.99	99.99%	1,040	(107)	(107)	
巨擘科技(股)公司	巨擘投資(股)公司	苗栗縣	一般投資	1,149.94	999.94	114.99	99.99%	987	(69)	(69)	
巨擘科技(股)公司	巨鑫投資(股)公司	苗栗縣	一般投資	1,149.94	999.94	114.99	99.99%	986	(70)	(70)	
巨擘科技(股)公司	鴻圖投資(股)公司	桃園縣	一般投資	1,299.94	999.94	129.99	99.99%	1,041	(106)	(106)	
巨擘科技(股)公司	傑出投資(股)公司	苗栗縣	一般投資	1,099.94	999.94	109.99	99.99%	978	(68)	(68)	
巨擘科技(股)公司	彬彬投資(股)公司	苗栗縣	一般投資	1,099.94	999.94	109.99	99.99%	975	(68)	(68)	

註1：本期認列之投資利益不含未實現逆流及側流交易之調整。

註2：Princo Digital Disc GMBH於民國九十二年十月進行破產清算，該投資損益係為民國九十二年上半年度之查核數。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(二) 本公司對被投資公司具有控制能力，且被投資公司對本公司具有重大影響之相關資訊，補充揭露被投資公司各項交易如下：

(1) 資金借貸與他人：無。

(2) 為他人背書保證：無。

(3) 期末持有有價證券情形：

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	帳面 金額	持股比率	每股市價/ 淨值(元)	
巨富投資(股)公司	巨擘先進(股) 公司之股票	本公司採權益法評 價之被投資公司	長期 投資	88,000	994	0.03%	17.34	
巨利投資(股)公司	巨擘先進(股) 公司之股票	本公司採權益法評 價之被投資公司	長期 投資	88,000	994	0.03%	17.34	
巨擘投資(股)公司	巨擘先進(股) 公司之股票	本公司採權益法評 價之被投資公司	長期 投資	88,000	994	0.03%	17.34	
巨鑫投資(股)公司	巨擘先進(股) 公司之股票	本公司採權益法評 價之被投資公司	長期 投資	88,000	994	0.03%	17.34	
鴻圖投資(股)公司	巨擘先進(股) 公司之股票	本公司採權益法評 價之被投資公司	長期 投資	88,000	994	0.03%	17.34	
傑出投資(股)公司	巨擘先進(股) 公司之股票	本公司採權益法評 價之被投資公司	長期 投資	68,000	932	0.03%	17.34	
彬彬投資(股)公司	巨擘先進(股) 公司之股票	本公司採權益法評 價之被投資公司	長期 投資	68,000	932	0.03%	17.34	

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

(5) 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。

(6) 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。

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨公司	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、帳款餘額
			進(銷)貨	金額	授信期間	單價	授信期間	
Princo America Corp.	巨擘科技	母公司	進貨	1,296,646	60天	-	-	(307,537)
Princo Digital Disc GMBH	巨擘科技	母公司	進貨	200,972	註1	-	-	-
Princo Switzerland AG. Ltd.	巨擘科技	母公司	進貨	1,302,477	45天	-	-	(337,517)
巨擘先進	巨擘科技	母公司	銷貨	3,849,435	註2	-	-	2,426,788

註1：Princo Digital Disc GMBH於民國九十二年十月進行破產清算。

註2：係指銷售光電產品、原物料、遞延資產及消耗品等，除銷售光電產品之帳款收款期間為180天外，其餘項目之帳款收款期間為90天。

(8) 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：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額(註)	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
					金額	處理方式		
巨擘先進	巨擘科技	母公司	2,426,788	1.47	-	-	661,961	-

(9) 從事衍生性商品交易：無。

3.大陸投資資訊：無此事項。

十二、部門別財務資訊

1. 重要客戶資訊

本公司民國九十二年度及九十一年度對單一客戶銷售淨額占各該年度銷貨收入淨額百分之十以上者，情形如下：

客戶名稱	92年度		91年度	
	金額	百分比	金額	百分比
甲	\$1,296,646	12.20%	\$1,189,185	25.95%
乙	1,302,477	12.25%	80,891	1.77%
合計	\$2,599,123	24.45%	\$1,270,076	27.72%

巨擘科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 外銷銷貨資訊

本公司民國九十二年度及九十一年度外銷銷貨金額分別計9,356,678仟元及3,941,308仟元，占各該年度銷貨收入淨額之比例分別為88.01%及86.01%。

3. 地區別財務資訊

本公司並無國外營運部門，故無地區別資訊可資提供。

4. 產業別財務資訊

本公司其產業別資訊列示如下：

(1) 92年度：本公司數位光碟部門之部門收入、部門損益及部門可辨認資產，均占所有部門各該項合計數之90%以上，故無需揭露產業別財務資訊。

(2)

民國91年度	數位光碟部	工具部	合計
部門收入	\$4,432,462	\$150,174	\$4,582,636
部門損益	\$440,744	\$74,830	\$515,574
公司一般費用			(265,337)
公司一般營業外收入及利益			200,838
公司一般營業外費用及損失			(143,297)
繼續營業部門稅前淨利			\$307,778
可辨認資產			
應收款項(含應收關係人款項)	\$1,161,069	\$68,234	\$1,229,303
存貨	873,099	1,243	874,342
固定資產	3,582,573	128,927	3,711,500
合計	\$5,616,741	\$198,404	\$5,815,145
長期投資			3,201,904
公司一般資產			954,022
資產合計			\$9,971,071
折舊費用	\$649,167	\$20,262	\$669,429
資本支出金額	\$375,068	\$39,062	\$414,130

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

巨擘科技股份有限公司及其子公司 會計師查核報告

巨擘科技股份有限公司及其子公司民國九十二年十二月三十一日及民國九十一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十二年一月一日至十二月三十一日及民國九十一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。列入上開合併財務報表之子公司中，民國九十一年度 Princo Switzerland A.G. Ltd. 及 Princo America Corp. 之財務報表並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，民國九十一年度有關上述子公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告。上述子公司民國九十一年十二月三十一日之資產總額為新台幣 367,578 仟元，佔合併資產總額之 3.14%，民國九十一年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額為新台幣 1,452,691 仟元，佔合併營業收入淨額之 31.77%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達巨擘科技股份有限公司及其子公司民國九十二年十二月三十一日及民國九十一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十二年一月一日至十二月三十一日及民國九十一年一月一日至十二月三十一日之營業成果與現金流量。

如合併財務報表附註二.1 及三所述，巨擘科技股份有限公司及其子公司已因合併財務報表編製主體變動而追溯重編其民國九十一年度合併財務報表。

此 致

巨擘科技股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所
證期會核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(90)台財證(六)第 100690 號
(91)台財證(六)第 144183 號

葉惠心

會計師：

張志銘

中華民國九十三年三月五日

聲 明 書

本公司民國九十二年度（自民國九十二年一月一日至民國九十二年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依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：巨擘科技股份有限公司

負責人：

中華民國 九十三年三月五日

巨擘科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國九十二年十二月三十一日
及民國九十一年十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日(重編後)		代碼	負債及股東權益	附 註	九十二年十二月三十一日		九十一年十二月三十一日(重編後)	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11-12	流動資產						21-	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 758,811	3.96	\$ 341,735	2.92	2102	短期借款	四.10	\$ 2,880,095	15.04	\$ 2,232,286	19.05
1121	應收票據淨額	二及四.2	415,223	2.17	139,768	1.19	2272	一年內到期長期借款	四.11	1,310,682	6.85	1,158,865	9.89
1143	應收帳款淨額	二及四.3	1,018,568	5.32	684,920	5.85	2121	應付票據及帳款		276,469	1.44	96,313	0.82
1153	應收關係人款項淨額	二、四.4及五	5,982	0.03	165,584	1.41	2153	應付關係人款		111,195	0.58	54,336	0.46
1190	其他應收款	四.5	84,050	0.44	28,399	0.24	2260	預收款項		29,610	0.15	27,390	0.23
1200	存貨淨額	二及四.6	1,626,031	8.50	1,103,242	9.42	2224	應付工程及設備款		680,521	3.55	125,030	1.07
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.19	851,917	4.45	582,287	4.97	2298	應付費用及其他流動負債		954,364	4.99	367,454	3.14
1291	受限制銀行存款-流動	六	20,000	0.11	20,000	0.17		流動負債合計		6,242,936	32.60	4,061,674	34.66
1298	預付款項及其他流動資產		58,350	0.30	44,380	0.37							
	流動資產合計		4,838,932	25.28	3,110,315	26.54							
1421	長期投資	二、四.7及五					242-	長期負債					
142101	採權益法評價		85,576	0.45	76,594	0.65	2421	長期借款	四.11	2,766,402	14.45	1,636,615	13.96
142102	採成本法評價		35,976	0.19	35,976	0.31	28-	其他負債					
	長期股權投資淨額		121,552	0.64	112,570	0.96	2810	應計退休金負債	四.12	20,215	0.11	11,614	0.10
15-16	固定資產	二、四.8及六					2888	長期投資貸餘	四.7	116	-	300	-
1501	土地		814,148	4.25	814,148	6.95	2883	少數股權		223,566	1.17	207,938	1.78
1521	房屋及設備		1,639,583	8.56	1,420,460	12.12		其他負債合計		243,897	1.28	219,852	1.88
1531	生產設備及儀器		9,454,495	49.39	6,539,295	55.80		負債合計		9,253,235	48.33	5,918,141	50.50
1535	研發設備		845,401	4.42	744,981	6.36	3-	股東權益					
1551	運輸設備		12,563	0.07	3,792	0.03	3111	股本	四.13	3,828,838	20.00	3,828,838	32.67
1561	辦公設備		20,102	0.11	14,326	0.12	3260	資本公積	四.14	913,160	4.77	913,160	7.79
1681	什項設備		1,039,444	5.43	768,831	6.56	33-	保留盈餘					
	成本合計		13,825,736	72.23	10,305,833	87.94	3311	法定盈餘公積	四.15	346,875	1.81	300,291	2.56
15x9	減：累計折舊		(4,499,974)	(23.51)	(3,449,984)	(29.44)	3351	未分配盈餘	四.16	4,789,094	25.02	784,639	6.70
1671	加：未完工程		959,725	5.01	250,866	2.14	34-	其他					
1672	預付設備款		2,931,538	15.31	218,270	1.85	3421	累積換算調整數	二	18,307	0.10	(17,707)	(0.15)
	固定資產淨額		13,217,025	69.04	7,324,985	62.49	3430	未認列為退休金成本之淨損失	四.12	(6,595)	(0.03)	(7,828)	(0.07)
								股東權益合計		9,889,679	51.67	5,801,393	49.50
17-	無形資產												
1750	電腦軟體成本	二	3,520	0.02	4,549	0.04							
1770	遞延退休金成本	四.12	1,671	0.01	1,773	0.03							
	無形資產合計		5,191	0.03	6,322	0.07							
18-	其他資產												
1821	存出保證金		64,545	0.34	46,455	0.40							
1838	遞延資產	二	205,319	1.07	164,838	1.40							
1861	遞延所得稅資產-非流動	二及四.19	645,953	3.37	896,455	7.65							
1887	受限制銀行存款-非流動	六	30,931	0.16	21,130	0.18							
1811	其他	四.9	13,466	0.07	36,464	0.31							
	其他資產合計		960,214	5.01	1,165,342	9.94							
	資產總計		\$ 19,142,914	100.00	\$ 11,719,534	100.00		負債及股東權益總計		\$ 19,142,914	100.00	\$ 11,719,534	100.00

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

巨擘科技股份有限公司及其子公司
 合併損益表
 民國九十二年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十一年一月一日至十二月三十一日
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十二年度		九十一年度(重編後)	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二、四.17及五	\$ 10,689,779	102.82	\$ 4,669,345	102.11
4171	減：銷貨退回及折讓		(292,900)	(2.82)	(96,321)	(2.11)
	營業收入淨額		10,396,879	100.00	4,573,024	100.00
5111	營業成本	五	(4,334,659)	(41.69)	(3,223,331)	(70.49)
5920	未實現銷售毛(利)損		167	-	(17,167)	(0.37)
5931	已實現銷售毛利(損)		17,167	0.17	(2,285)	(0.05)
	營業毛利		6,079,554	58.48	1,330,241	29.09
	營業費用					
6100	銷售費用		(615,809)	(5.92)	(316,742)	(6.93)
6200	管理費用		(287,695)	(2.77)	(174,957)	(3.83)
6300	研發費用		(274,841)	(2.64)	(124,968)	(2.73)
	營業費用合計		(1,178,345)	(11.33)	(616,667)	(13.49)
	營業淨利		4,901,209	47.15	713,574	15.60
71-74	營業外收入及利益					
7111	利息收入		2,592	0.02	3,135	0.07
7141	處分投資收益		-	-	135	-
7150	存貨盤盈		21,251	0.20	-	-
7481	其他收入		6,633	0.07	35,084	0.77
	營業外收入及利益合計		30,476	0.29	38,354	0.84
75-78	營業外費用及損失					
7511	利息支出		(241,523)	(2.32)	(303,201)	(6.63)
7521	依權益法認列之投資損失		(46,686)	(0.45)	(91,620)	(2.00)
7531	處分固定資產損失	二	-	-	(646)	(0.01)
7561	兌換損失		(104,074)	(1.01)	(19,429)	(0.42)
7570	存貨跌價及呆滯損失		(24,365)	(0.23)	(10,293)	(0.23)
7888	其他支出		(27,005)	(0.26)	(14,095)	(0.31)
	營業外費用及損失合計		(443,653)	(4.27)	(439,284)	(9.60)
7991	本期稅前淨利		4,488,032	43.17	312,644	6.84
8111	所得稅利益	二及四.19	12,662	0.12	150,876	3.30
8900	繼續營業部門淨利		4,500,694	43.29	463,520	10.14
9400	少數股權淨(利)損		(66,697)	(0.64)	2,317	0.05
9600	本期淨利		\$ 4,433,997	42.65	\$ 465,837	10.19
9950	基本每股盈餘(元)	二及四.18				
	本期稅前淨利		\$ 11.72		\$ 0.84	
	所得稅利益		0.03		0.40	
	繼續營業部門淨利		11.75		1.24	
	少數股權淨(利)損		(0.17)		0.01	
	本期淨利		\$ 11.58		\$ 1.25	

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

巨擘科技股份有限公司及其子公司
 合併股東權益變動表
 民國九十二年十二月三十一日
 及民國九十一年十二月三十一日
 (金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	合 計
民國九十一年一月一日餘額	\$ 3,648,838	\$ 735,154	\$ 267,419	\$ 351,674	\$ 7,197	\$ -	\$ 5,010,282
民國九十年盈餘提撥							
提列法定盈餘公積	-	-	32,872	(32,872)	-	-	-
現金增資	180,000	180,000	-	-	-	-	360,000
民國九十一年度淨利	-	-	-	465,837	-	-	465,837
長期投資持股比例變動致股權淨值變動數	-	(1,994)	-	-	-	-	(1,994)
累積換算調整數	-	-	-	-	(24,904)	-	(24,904)
未認列為退休金成本之淨損失調整	-	-	-	-	-	(7,828)	(7,828)
民國九十一年十二月三十一日餘額	3,828,838	913,160	300,291	784,639	(17,707)	(7,828)	5,801,393
民國九十一年度盈餘提撥							
提列法定盈餘公積	-	-	46,584	(46,584)	-	-	-
現金股利	-	-	-	(382,884)	-	-	(382,884)
員工紅利	-	-	-	(74)	-	-	(74)
民國九十二年度淨利	-	-	-	4,433,997	-	-	4,433,997
累積換算調整數	-	-	-	-	36,014	-	36,014
未認列為退休金成本之淨損失調整	-	-	-	-	-	1,233	1,233
民國九十二年十二月三十一日餘額	<u>\$ 3,828,838</u>	<u>\$ 913,160</u>	<u>\$ 346,875</u>	<u>\$ 4,789,094</u>	<u>\$ 18,307</u>	<u>\$ (6,595)</u>	<u>\$ 9,889,679</u>

(請 參 閱 財 務 報 表 附 註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

巨擘科技股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國九十二年一月一日至十二月三十一日
及民國九十一年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	九十二年度	九十一年度(重編後)
營業活動之現金流量：		
本期合併淨利	\$ 4,433,997	\$ 465,837
調整項目：		
少數股權淨(損)利	66,697	(2,317)
折舊	1,115,603	1,041,724
攤銷	502,483	383,584
遞延所得稅資產淨變動數	(19,128)	(154,411)
依權益法認列之投資損失	46,685	91,620
處分短期投資收益	-	(135)
處分固定資產淨損(益)	(14)	646
存貨跌價及呆滯損失	24,365	10,293
呆帳損失	14,725	16,764
應收票據增加	(275,455)	(69,779)
應收帳款增加	(352,295)	(382,356)
應收關係人款項減少	139,765	431,493
存貨增加	(550,208)	(249,456)
其他應收款	(55,651)	(10,016)
預付款項及其他流動資產增加	(13,969)	(15,923)
應付票據及帳款增加(減少)	180,155	(41,599)
應付關係人款項增加	56,968	25,189
應付費用及其他流動負債增加	586,728	16,384
預收貨款增加	2,220	20,861
應計退休金負債增加	9,936	2,013
其他負債減少	-	(4,256)
營業活動之淨現金流入	5,913,607	1,576,160
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(6,431,455)	(468,265)
短期投資淨變動數	-	135
無形資產增加	(2,371)	(2,000)
遞延資產增加	(537,628)	(174,247)
處分固定資產價款	389	4,484
存出保證金增加	(18,089)	(45,232)
受限制銀行存款(增加)減少	(9,801)	8,346
投資活動之淨現金流出	(6,998,955)	(676,779)
融資活動之現金流量：		
現金增資	-	360,000
發放現金股利	(382,884)	-
短期借款增加	647,809	33,096
長期借款增加(減少)	1,281,604	(1,126,115)
應付租賃款減少	-	(6,394)
少數股權增加(減少)	(51,069)	(141,304)
融資活動之淨現金流入(出)	1,495,460	(880,717)
匯率變動影響數	6,964	(5,960)
本期現金及約當現金增加數	417,076	12,704
期初現金及約當現金餘額	341,735	329,031
期末現金及約當現金餘額	\$ 758,811	\$ 341,735
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息(不含資本化利息)	\$ 239,891	\$ 310,875
本期支付所得稅	\$ 194	\$ 5,341
購買固定資產支出數		
購買固定資產	\$ 6,986,946	\$ 528,753
減：應付設備款增加	(555,491)	(60,488)
現金數支付	\$ 6,431,455	\$ 468,265
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期長期借款	\$ 1,310,682	\$ 1,158,865
累積換算調整數	\$ 36,014	\$ (24,904)
長期股權投資持股比例變動致股權淨值變動數	\$ -	\$ (1,994)

(請參閱財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

巨擘科技股份有限公司及其子公司
民國九十二年十二月三十一日
及民國九十一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於民國七十二年九月二十二日設立，並於民國七十三年六月開始營業，主要從事於以離子蒸著法或電漿式化學蒸著法，就需防腐蝕耐磨耗之零件或物件作被覆處理及其成品之銷售，及前述有關之真空設備及系統之設計、製造及銷售；光儲存媒體之設計、製造、銷售及前述製造設備及系統之設計、製造、銷售，及前各項產品及工程規劃、組裝、測試、技術諮詢顧問及技術維修業務等。本公司及合併子公司於民國九十二年及九十一年十二月三十一日之員工人數分別為 937 人及 773 人。

本公司股票經「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心」同意登錄為興櫃股票，並可自民國九十二年一月二十三日起開始於證券商營業處所賣賣。

二、重要會計政策之彙總說明

1. 合併財務報表之編製

(1) 母公司：巨擘科技股份有限公司（以下簡稱本公司）

(2) 列入合併報表之子公司

公司名稱	業務性質	母公司持股百分比
巨擘先進股份有限公司	電子材料製造零售等及資料儲存及處理設備製造業	95.80%
Princo Switzerland A.G. Ltd.	光碟產品、材料及資料儲存及處理設備	80.00%
Princo America Corp.	光碟產品、材料及資料儲存及處理設備	100.00%

(3) 未列入合併之子公司及未列入合併之原因：Princo (BVI) Holdings Ltd、巨富投資(股)公司、巨利投資(股)公司、巨擘投資(股)公司、巨鑫投資(股)公司、鴻圖投資(股)公司、傑出投資(股)公司、彬彬投資(股)公司之總資產及營業收入未達本公司各該項金額百分之十，依規定得不編入合併報表。

(4) 聯屬公司間交易所產生之損益科目及債權債務科目均予相互沖銷。

(5) 原民國九十一年度合併財務報表之編製主體包含Princo Digital Disc GMBH，惟因該被投資公司於民國九十二年度進入破產程序中，故未予編入合併財務報表，為配合合併財務報表編製主體變動，民國九十一年度合併財務報而予以重編。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 外幣財務報表換算及外幣交易

- (1) 本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基準之交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。至於外幣債權或債務於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，亦列為當期損益。
- (2) 本公司之子公司記帳貨幣即為其功能性貨幣，外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。依前段換算所產生之換算差額，列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。另列入合併之國內外子公司記帳單位如下：

公司名稱	記帳單位
巨擘先進股份有限公司	新台幣
Princo Switzerland A.G. Ltd.	瑞士法郎
Princo America Corp.	美金

3. 現金及約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

4. 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗、衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

5. 存貨

存貨係採永續盤存制，以取得成本為入帳基礎，期末並按成本與市價孰低法評價，成本之計算採加權平均法。至於市價之取決，原料係指重置成本，在製品及製成品則指淨變現價值，成本與市價之比較係採總額比較法；對於呆滯及過時存貨則另提列備抵存貨跌價損失。

6. 長期股權投資

- (1) 持股比例未達被投資公司發行在外股數百分之二十者，採用成本法或成本與市價孰低法評價；持股比例達百分之二十以上，或持股比例雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價。投資成本與股權淨值間之差額，均按五年攤銷。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 按權益法評價之長期股權投資，其與被投資公司間之順流交易，有關聯屬公司間未實現損益之銷除比例，端視對被投資公司是否具有控制能力而定。若對被投資公司具有控制能力，則聯屬公司間未實現損益予以全部銷除；若對被投資公司不具控制能力，則聯屬公司間未實現損益按持有被投資公司之股權比例予以銷除。本公司與被投資公司間順流交易所產生之損益，於本年度尚未實現者，已予以消除，如屬折舊性之資產所產生者依其效益年限分期承認；逆流交易所產生之未實現損益則作為投資損益之加減項。
- (3) 凡持股比例在百分之五十以上之被投資公司為本公司之子公司，除依權益法評價外，會計年度終了時並編製合併報表，但子公司總資產及營業收入均未達本公司各該項金額之百分之十者，或其營業性質顯著不同者，不編入合併報表，惟其所有未達編入合併報表標準之子公司合計總資產或營業收入已達本公司各該項金額百分之三十以上者，仍應將總資產或營業收入達本公司各該項金額百分之三以上之子公司編入合併報表。

7. 固定資產

- (1) 本公司及子公司固定資產係以取得成本入帳，折舊係採平均法並依下列耐用年數計提：

房屋及設備	三至五十年
生產設備及儀器	一至十年
研發設備	二至十年
運輸設備	五年
辦公設備	三至九年
什項設備	二至二十五年

- (2) 固定資產係以取得成本為入帳基礎，重大之更新及改良作為資本支出，列入固定資產；經常性之修理及維護支出，則列為當期費用。購置或建造固定資產達到可使用狀態前所負擔之利息予以資本化，計入固定資產取得成本。固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除，至於處分固定資產損益則列為當期之營業外費用及損失或收入及利益。

8. 無形資產

無形資產係電腦軟體成本等，以取得成本為入帳基礎，並按一至五年平均攤提。

9. 遞延資產

係本公司及巨擘先進股份有限公司線路補助、模具備品及生產用靶材等，以取得成本為入帳基礎，除生產用之靶材等依生產量估計可耗用完畢時間約一至十二個月予以攤提外，餘採直線法依一至五年攤提。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10.收入認列方法

本公司收入認列之會計處理，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定辦理。

11.資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期，且每筆購進之總金額達一定金額以上者列為資產，其餘認列為當期費用或損失。

12.所得稅

依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異，虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司及巨擘先進股份有限公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

本公司及巨擘先進股份有限公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為當期費用。

13.員工退休金

本公司及巨擘先進股份有限公司訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，按每年已付薪資總額百分之二提撥退休準備金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於財務報表中。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定，按精算結果評估退休金資產或負債，並自民國八十六年一月一日起認列淨退休金成本，有關未認列過渡性淨給付義務則按二十三年採直線法攤銷。

巨擘先進股份有限公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定，按精算結果評估退休金資產或負債，並自民國九十一年一月一日起認列淨退休金成本，有關未認列過渡性淨給付義務則按二十七年採直線法攤銷。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14.每股盈餘

本公司係依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘係以本期純益(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以本期純益(損)調整加回具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動，除以普通股加權平均流通在外股數及具有稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。本公司屬簡單資本結構，故於財務報表表達基本每股盈餘。

三、會計變動之理由及其影響

民國九十二年度合併財務報表之編製主體，因 Princo Digital Disc GMBH 於本期結束營業進入破產程序中，故未納入合併財務報表之編製主體中。配合合併財務報表編製主體變動，民國九十一年度合併財務報而予以重編，重編後對民國九十一年度合併損益並無影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	92.12.31	91.12.31
週轉金	\$969	\$1,004
支票及活期存款	757,842	340,731
合 計	\$758,811	\$341,735

2. 應收票據淨額

	92.12.31	91.12.31
應收票據	\$415,223	\$139,768
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$415,223	\$139,768

3. 應收帳款淨額

	92.12.31	91.12.31
應收帳款	\$1,100,064	\$745,446
減：備抵呆帳	(71,257)	(55,826)
減：備抵銷貨退回及折讓	(10,239)	(4,700)
淨 額	\$1,018,568	\$684,920

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 應收關係人款項

	92.12.31	91.12.31
應收票據	\$2,676	\$1,433
應收帳款	3,306	164,151
減：備抵銷貨退回及折讓	-	-
合 計	<u>\$5,982</u>	<u>\$165,584</u>

5. 其他應收款

	92.12.31	91.12.31
應收退稅款	\$60,374	\$24,216
其他應收款	23,676	4,183
合 計	<u>\$84,050</u>	<u>\$28,399</u>

6. 存貨淨額

	92.12.31	91.12.31
原 物 料	\$211,362	\$158,025
在 製 品	182,170	159,761
半 成 品	46,524	47,591
製 成 品	1,156,818	544,636
在途存貨	102,273	242,321
合 計	1,699,147	1,152,334
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(73,116)	(49,092)
淨 額	<u>\$1,626,031</u>	<u>\$1,103,242</u>

(1) 上述存貨均無提供擔保或質押之情事。

(2) 上列存貨於民國九十二年及九十一年十二月三十一日本公司及子公司投保總額分別為 2,069,554 仟元及 1,057,986 仟元。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 長期投資

92.12.31					
被投資公司	持股種類	持有股數	帳面金額	持股比率	評價基礎
採權益法評價之長期投資					
陸聯精密(股)公司	普通股	8,028,335 股	\$78,529	40.55%	權益法
Princo Digital Disc GMBH	普通股	1 股	-	100.00%	權益法
Princo (BVI) Holdings Ltd.	普通股	3,500,000 股	-	100.00%	權益法
巨富投資(股)公司	普通股	129,994 股	1,040	99.99%	權益法
巨利投資(股)公司	普通股	129,994 股	1,040	99.99%	權益法
巨擘投資(股)公司	普通股	114,994 股	987	99.99%	權益法
巨鑫投資(股)公司	普通股	114,994 股	986	99.99%	權益法
鴻圖投資(股)公司	普通股	129,994 股	1,041	99.99%	權益法
傑出投資(股)公司	普通股	109,994 股	978	99.99%	權益法
彬彬投資(股)公司	普通股	109,994 股	975	99.99%	權益法
小 計			85,576		
採成本法評價之長期投資					
Memtek International Inc.	普通股	4,500 股	35,976	0.45%	成本法
合 計			\$121,552		

91.12.31					
被投資公司	持股種類	持有股數	帳面金額	持股比率	評價基礎
採權益法評價之長期投資					
陸聯精密(股)公司	普通股	8,028,335 股	\$70,352	40.55%	權益法
Princo Digital Disc GMBH	普通股	1 股	-	100.00%	權益法
Princo (BVI) Holdings Ltd.	普通股	3,500,000 股	-	100.00%	權益法
巨富投資(股)公司	普通股	99,994 股	847	99.99%	權益法
巨利投資(股)公司	普通股	99,994 股	847	99.99%	權益法
巨擘投資(股)公司	普通股	99,994 股	906	99.99%	權益法
巨鑫投資(股)公司	普通股	99,994 股	906	99.99%	權益法
鴻圖投資(股)公司	普通股	99,994 股	847	99.99%	權益法
傑出投資(股)公司	普通股	99,994 股	946	99.99%	權益法
彬彬投資(股)公司	普通股	99,994 股	943	99.99%	權益法
小 計			76,594		
採成本法評價之長期投資					
Memtek International Inc.		4,500 股	35,976	0.45%	成本法
合 計			\$112,570		

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (1) 本公司對上列採權益法評價之長期投資，民國九十二年度及民國九十一年度認列之投資損失分別為 46,686 仟元及 91,620 仟元。另國外被投資公司採權益法評價者其財務報表換算為本國貨幣所產生之換算調整數分別增加 36,014 仟元及減少 24,904 仟元。
- (2) 截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，本公司轉投資各被投資公司依權益法認列之長期投資為負數如下，帳列應收關係人款項減項或其他負債之長期投資貸餘項下。

	92.12.31	91.12.31
Princo Digital Disc GMBH	\$-	\$206,459
Princo (BVI) Holdings Ltd.	9,492	9,510
合 計	9,492	215,969
減：應收關係人款項	(9,376)	(215,669)
長期投資貸餘	\$116	\$300

- (3) Princo Digital Disc GMBH 於民國九十二年十月開始進入破產程序中。

- (4) 上述長期股權投資並未有提供擔保及質押之情事。

8. 固定資產

- (1) 本公司及子公司民國九十二年度及民國九十一年度利息資本化前之利息總額分別為 241,523 仟元及 309,797 仟元。民國九十二年度及民國九十一年度本公司及子公司固定資產在購建期間之資本化利息金額及其利率如下：

固定資產	九十二年度	九十一年度
機器設備	\$-	\$3,464
研發設備	-	492
預付設備款	-	2,640
未完工程	-	-
合 計	\$-	\$6,596
利息資本化利率	-	6.44%

- (2) 截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，本公司及子公司固定資產投保金額分別為 13,539,304 仟元及 9,330,730 仟元。

- (3) 有關固定資產質押情形，請參閱財務報表附註六。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9. 其他資產－其他

項 目	92.12.31	91.12.31
取得成本：		
機器設備	\$133,085	\$66,596
研發設備	34,856	43,363
雜項設備	5,945	22,524
辦公設備	20	6
小 計	173,906	132,489
累計折舊：		
機器設備	(123,586)	(49,633)
研發設備	(31,370)	(29,414)
雜項設備	(5,464)	(16,972)
辦公設備	(20)	(6)
小 計	(160,440)	(96,025)
淨 額	\$13,466	\$36,464

本公司民國九十二年度及九十一年度就上列其他資產之折舊費用分別為 24,936 仟元及 20,195 仟元，帳列營業外費用及損失-其他支出項下。

10. 短期借款

	92.12.31	91.12.31
信用狀借款	\$1,750,095	\$830,262
週轉金借款	1,110,000	1,351,400
擔保借款	20,000	-
應收票據融資	-	50,624
合 計	\$2,880,095	\$2,232,286

- (1) 上述民國九十二年及九十一年十二月三十一日短期借款其利率區間分別為 0.95%-6.25% 及 1.00%-7.615%。
- (2) 截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，本公司及子公司尚未使用之借款額度為 621,917 仟元及 478,806 仟元。
- (3) 本公司及子公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日提供短期借款之擔保品，請參閱財務報表附註六。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11.長期借款

債權人	性質	92.12.31 利率	金額		還款方式
			92.12.31	91.12.31	
農民銀行	擔保借款	6.11%	\$80,000	\$120,000	自 91 年 3 月起，每半年為一期，至 94 年 9 月償清。
	擔保借款	6.11%	115,500	154,000	自 92 年 4 月起，每半年為一期，至 95 年 10 月償清。
	擔保借款	5.86%	120,000	120,000	自 93 年 6 月起，每半年為一期，至 96 年 12 月償清。
	擔保借款	5.86%	140,000	-	自 93 年 7 月起，每半年為一期，至 97 年 6 月償清。
	擔保借款	4.50%	200,000	-	自 93 年 12 月起，每半年為一期，至 97 年 6 月償清。
交通銀行	擔保借款	5.66%	79,998	186,662	自 90 年 2 月起，每三個月為一期，至 93 年 8 月償清。
	擔保借款	4.00%	560,000	-	自 93 年 12 月起，每半年為一期，至 97 年 6 月償清。
台灣企銀	擔保借款	6.38%	28,755	58,255	自 90 年 12 月起，每一個月為一期，至 93 年 11 月償清。
	擔保借款	6.30%	46,084	72,417	自 91 年 11 月起，每三個月為一期，至 94 年 8 月償清。
	擔保借款	5.44%	189,000	-	自 92 年 7 月起，每三個月為一期，至 97 年 4 月償清。
新竹商銀	擔保借款	8.05%	20,000	40,000	自 89 年 3 月起，每三個月為一期，至 93 年 12 月償清。
	信用借款	7.46%	9,333	13,333	自 90 年 5 月起，每一個月為一期，至 95 年 12 月償清。
	擔保借款	7.83%	37,500	87,500	自 89 年 12 月起，每三個月還本金一次，共分 16 期。
交銀等七家行庫 聯貸	擔保借款	5.87%	586,410	1,173,170	自 90 年 6 月起，每三個月為一期，共分 15 期平均攤還本金。
交銀等四家行庫 聯貸	擔保借款	3.80%	1,000,000	-	自 94 年 6 月起，每半年為一期，至 97 年 12 月償清。
泛亞銀行	擔保借款	8.13%	-	18,587	自 89 年 4 月起每月按期金法還本息一次，共分 36 期。
中國信託銀行	擔保借款	8.13%	-	60,000	自 89 年 7 月起，每三個月為一期，共分 12 期。
土地銀行	擔保借款	6.04%	119,400	199,000	自 89 年 8 月起，每三個月為一期，共分 20 期。
	擔保借款	5.96%	275,104	285,000	自 92 年 8 月起，每月為一期，共分 144 期。
華南銀行	擔保借款	6.00%	120,000	200,000	自 90 年 12 月起，每三個月為一期，共分 15 期。
台灣企銀	擔保借款	7.18%	-	7,556	自 90 年 3 月起，每月按期金法還本息一次，共分 24 期。
復華銀行	擔保借款	4.12%	200,000	-	自 93 年 3 月起，每三個月為一期，至 95 年 12 月償清。
陽信銀行	擔保借款	4.34%	150,000	-	自 93 年 3 月起，每三個月為一期，至 95 年 12 月償清。
小計			4,077,084	2,795,480	
減：一年內到期 長期借款			(1,310,682)	(1,158,865)	
合計			<u>\$2,766,402</u>	<u>\$1,636,615</u>	

上述借款之利率係採浮動利率，提供長期借款之擔保品請參閱財務報表附註六。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 員工退休金

(1) 截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日，本公司及子公司專戶儲存於中央信託局之退休準備金餘額分別為 50,156 仟元及 41,508 仟元。又民國九十二年度及九十一年度認列之退休金費用分別為 17,098 仟元及 8,158 仟元。

(2) 本公司及子公司民國九十二年度及九十一年度淨退休金成本組成項目如下：

	92 年度	91 年度
服務成本	\$12,913	\$5,497
利息成本	3,279	1,935
退休基金資產預期報酬	(1,635)	(1,381)
攤銷與遞延數	1,648	477
縮減或清償損益	-	-
其他	893	1,630
淨退休金成本	<u>\$17,098</u>	<u>\$8,158</u>

截至民國九十二年及九十一年十二月三十一日止，本公司及子公司職工退休辦法之員工既得給付均為 0 元。

主要精算假設如下：

	92.12.31	91.12.31
折現率	3.50%	3.50%
未來薪資水準增加率	2.50%	2.50%
退休基金資產預計長期投資報酬率	3.50%	3.50%

本公司及子公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	92.12.31	91.12.31
給付義務		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	69,872	48,792
累積給付義務	69,872	48,792
未來薪資增加之影響數	46,042	32,099
預計給付義務	115,914	80,891
基金資產之公平價值	(50,156)	(36,244)
提撥狀況	65,758	44,647
未認列過渡性淨給付義務	(7,053)	(1,773)
未認列退休金損(益)	(3,653)	-

(續下頁)

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)

退休金損益之未攤銷餘額	(42,596)	(39,927)
補列之應計退休金負債(註)	8,266	9,601
應計退休金負債	20,722	12,548
帳列應付費用	-	(712)
帳上少估數	(507)	(222)
應計退休金負債	\$20,215	\$11,614

(註)係依精算報告計算結果而須補列之應計退休金負債，民國九十二年及九十一年分別帳列未認列為淨退休金成本之淨損失 6,595 仟元及 7,828 仟元 (股東權益減項) 與遞延退休金成本 1,671 仟元及 1,733 仟元。

13.股本

民國九十一年一月一日，本公司額定股本與實收股本分別為 4,200,000 仟元及 3,648,838 仟元，分別為 420,000 仟股及 364,884 仟股，每股面額 10 元。

本公司於民國九十一年五月十日經董事會決議辦理現金增資發行新股 180,000 仟股，每股 24 元溢價發行，嗣後於民國九十一年六月七日經董事會決議變更每股 20 元溢價發行，並決議以民國九十一年七月二十六日為增資基準日，增資後實收資本額為 3,828,838 仟元，分為 382,884 仟股，每股 10 元。上述增資案均業經主管機關核准在案，並已完成增資變更登記手續。

民國九十二年六月二十八日經股東會決議修改章程，提高額定股本 4,500,000 仟元，分為 450,000 仟股，每股面額 10 元，惟截至民國九十三年三月五日止，尚未完成增資變更登記手續。

截至民國九十二年十二月三十一日止，本公司額定股本與實收股本分別為 4,500,000 仟元及 3,828,838 仟元，分別為 450,000 仟股及 382,884 仟股，每股面額 10 元。

14.資本公積

	92.12.31	91.12.31
股票溢價	\$904,488	\$904,488
處分資產增益	3,274	3,274
長期投資持股比例變動數	5,398	5,398
合計	\$913,160	\$913,160

依公司法規定，資本公積除用於彌補虧損或撥充資本(限於超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得)外，不得使用。公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

15.法定盈餘公積

依公司法規定，公司稅後盈餘扣除以前年度虧損後之餘額，須先提列 10%之法定盈餘公積，直至該法定盈餘公積與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利，但當該項公積之提列已達實收資本百分之五十，得以股東會決議於不超過其中半數之範圍內將其轉撥資本。

16.盈餘分配

(1)本公司適用民國九十一年度盈餘分配之公司章程規定如下：

年度總決算如有盈餘時，應先提撥應繳納之所得稅款及彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘作百分比再分派如下：

- (a) 股東紅利 99.99%。
- (b) 員工紅利 0.01%。

以上盈餘分配得經股東會決議變更之，但員工紅利部分不得低於 0.01%；員工紅利分配之對象，得包括從屬企業之特定員工，前述「特定員工」由董事會決議之。

本公司復於民國九十二年六月二十八日之股東常會及民國九十二年十二月十三日之股東臨時會通過修改之公司章程第二十條，適用於民國九十二年度盈餘分配之規定如下：

本公司年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (a) 提繳稅款。
- (b) 彌補虧損。
- (c) 提撥百分之十為法定盈餘公積金。
- (d) 依法提列特別盈餘公積。
- (e) 就前述提撥後之餘額為股東紅利及員工紅利，其分派或保留數以股東紅利 95%~99.99%，員工紅利 0.01%~5%，為原則比例分派或保留之。員工紅利限配發現金。若分配員工紅利採用之比率大於下限 0.01%時，其分派之金額應與第十九條規定(註)之績效獎金數合計，且合計後之總數不得超過第十九條規定績效獎金之上限。

(註)本公司章程第十九條規定如下：

本公司每年依損益表中尚未減除員工經營績效獎金之稅前淨利之 5%範圍內，於損益表中提列員工經營績效獎金，並得分年分次發放。授權董事會辦理所有相關事宜。前項經營績效獎金之金額應與第二十條規定之員工紅利之金額合計，其合計後之總數不得超過第二十條規定員工紅利之上限。本公司於民國九十二年度提列 132,870 仟元之員工績效獎金，佔本公司尚未減除員工績效獎金之稅前淨利約為 3.25%。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 配發員工紅利及董監事酬勞等相關資訊揭露如下：

- (a) 有關本公司董事會擬議之民國九十二年度盈餘分配案及股東會決議情形，將可至公開資訊觀測站中查詢。
- (b) 本公司民國九十年度盈餘依規定提撥 10% 為法定公積，其餘可分派盈餘加前期未分派盈餘業經民國九十一年六月二十二日股東常會決議通過，擬予保留不分配。
- (c) 本公司民國九十一年度盈餘分配案於民國九十二年五月十五日經董事會及民國九十二年六月二十八日股東常會通過之決議及配發情形如下：

項 目	91 年度盈餘分配案			差異原 因說明
	92 年 6 月 28 日 股東常會決議通過	92 年 5 月 15 日 董事會決議通過	差異數	
董監事酬勞	\$-	\$-	-	-
員工現金紅利	\$74	\$74	-	-
員工股票紅利				
金額	\$-	\$-	-	-
股數(面額每股 10 元)	-	-	-	-
佔 91 年底流通在外股數 之比例	-	-	-	-
股東紅利				
現金	\$382,884	\$38,288	\$344,596	註 1
股票(面額每股 10 元)	-	-	-	-
考慮配發員工紅利及董監事 酬勞後之設算基本每股盈 餘(元)(註 2)	\$1.25	\$1.25	-	-

註 1：股東提議將現金股利由每股 0.1 元提高為每股 1 元，經股東會決議通過。

註 2：〔盈餘分配所屬年度(91 年度)稅後純益-員工現金紅利-員工股票紅利-董監事酬勞〕/〔盈餘分配所屬年度(91 年度)加權平均流通在外股數〕

有關考慮配發員工紅利後之民國九十一年度設算基本每股盈餘與當期原基本每股盈餘約略相當。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

17.營業收入淨額

	92 年度	91 年度
銷貨收入	\$10,475,641	\$4,500,651
加工收入	214,138	168,694
合 計	10,689,779	4,669,345
減：銷貨退回及折讓	(292,900)	(96,321)
淨 額	\$10,396,879	\$4,573,024

18.用人、折舊及攤銷費用

	92 年度			91 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$523,338	\$263,597	\$786,935	\$295,326	\$140,265	\$435,591
勞健保費用	26,587	7,695	34,282	23,220	8,226	31,446
退休金費用	8,278	8,820	17,098	4,724	3,434	8,158
其他用人費用	15,536	3,844	19,380	13,109	2,895	16,004
合 計	\$573,739	\$283,956	\$857,695	\$336,379	\$154,820	\$491,199
折舊費用(含帳列 其他支出)	\$1,008,844	\$106,759	\$1,115,603	\$957,256	\$84,468	\$1,041,724
攤銷費用(含帳列 其他收入減項)	\$478,877	\$23,606	\$502,483	\$277,188	\$106,396	\$383,584

19.基本每股盈餘

	92 年度	91 年度
普通股加權平均流通在外股數：		
期初流通在外股數	382,883,862股	364,883,862股
91.7.26 現金增資(18,000,000*158/365)	-	7,791,781股
普通股加權平均流通在外股數	382,883,862股	372,675,643股
	92 年度	91 年度
稅前淨利	\$4,488,032	\$312,644
所得稅利益	12,662	150,876
繼續營業部門淨利	4,500,694	463,520
少數股權淨(利)損	(66,697)	2,317
本期淨利	\$4,433,997	\$465,837

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

基本每股盈餘(元)	92 年度	91 年度
本期稅前淨利	\$11.72	\$0.84
所得稅利益	0.03	0.40
繼續營業部門淨利	11.75	1.24
少數股權淨(利)損	(0.17)	0.01
本期淨利	\$11.58	\$1.25

20. 營利事業所得稅

- a. 本公司依據民國八十八年底修正前促進產業升級條例第八條之一暨行政院民國八十八年五月五日發布之「重要科技事業屬於製造業及技術服務業部分適用範圍標準」，申請符合「重要科技事業」之製造業資格，選定自民國九十年七月二十六日起增資擴展連續五年享受免徵營利事業所得稅在案。
- b. 本公司及子公司截至民國九十二年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例第六條「網際網路業、製造業及技術服務業購置設備或技術適用投資抵減辦法」及「公司研究與發展及人才培訓支出適用投資抵減辦法」之規定，尚未抵減所得稅之金額如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
研究與發展支出	\$10,022	\$10,022	九十三
研究與發展支出	90,972	86,758	九十四
研究與發展支出	24,826	5,204	九十五
研究與發展支出	21,000	21,000	九十六
自動化設備投資	12,873	10,768	九十三
自動化設備投資	1,601	1,601	九十四
自動化設備投資	167,315	167,315	九十五
自動化設備投資	541,378	541,378	九十六
合計	\$869,987	\$844,046	

上述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

- c. 依所得稅規定，營利事業所得稅結算申報，委託會計師查核簽證申報者，得將經稽徵機關核定之前五年內各期虧損自本期純益中扣除後，再行核課營利事業所得稅。子公司得享受前五年虧損扣除額之情形如下：

發生年度	可扣抵總額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
九十二年度	\$75,126	\$18,781	九十七

上述未抵減所得額所產生之所得稅影響數已包含於遞延所得稅資產中。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- d. 本公司及子公司截至民國九十二年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例第七條「公司投資於資源貧瘠或發展遲緩鄉鎮地區適用投資抵減辦法」之規定，尚未抵減所得稅之稅額如下：

發生年度	可抵減稅額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
九十一	\$445,105	\$445,105	九十五
九十二	604,441	249,464	九十六
	<u>\$1,049,546</u>	<u>\$694,569</u>	

上述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

- e. 本公司民國八十七年度(含)以前營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案；另子公司(巨擘先進)民國九十年(含以前)之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定。

- f. 兩稅合一相關資訊：

	92.12.31	91.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
	92 年度	91 年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>-%</u>	<u>-%</u>

- g. 未分配盈餘相關資訊

	92.12.31	91.12.31
86 年度以前	\$	\$-
87 年度以後	4,789,094	784,639
合 計	<u>\$4,789,094</u>	<u>\$784,639</u>

- h. 遞延所得稅負債與資產明細：

	92.12.31	91.12.31
① 遞延所得稅負債總額	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
② 遞延所得稅資產總額	<u>\$1,757,870</u>	<u>\$1,578,742</u>
③ 遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$260,000</u>	<u>\$100,000</u>

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

④產生遞延所得稅負債或資產之暫時性差異：	92.12.31	91.12.31
	稅額	稅額
海外長期投資損失	\$21,963	\$27,873
未實現存貨跌價損失	12,328	8,530
備抵呆帳損失	11,691	15,254
未實現兌換損失	8,183	5,837
未實現銷貨退回及折讓	2,294	1,051
尚未支付經營績效獎金	48,044	-
未實現銷貨毛利	58,033	-
折舊費用	25,957	18,496
其他	11,981	653
虧損扣抵	18,781	260,098
投資抵減	1,538,615	1,240,950
	92.12.31	91.12.31
i. 遞延所得稅資產-流動	\$853,953	\$682,287
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	-	(100,000)
淨遞延所得稅資產-流動	853,953	582,287
遞延所得稅負債-流動	(2,036)	-
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$851,917	\$582,287
	92.12.31	91.12.31
j. 遞延所得稅資產-非流動	\$905,953	\$896,455
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(260,000)	-
淨遞延所得稅資產-非流動	645,953	896,455
遞延所得稅負債-非流動	-	-
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$645,953	\$896,455
	92 年度	91 年度
k. 依現行稅法計算之當期所得稅費用	\$-	\$4,321
遞延所得稅資產及負債影響數		
未實現銷貨退回及折讓	(1,243)	36,848
備抵呆帳損失	3,563	(11,954)
未實現投資損失	5,910	(26,960)
未實現兌換(損失)收益	(2,346)	(9,734)
折舊費用	(7,461)	(18,496)
投資抵減	(297,665)	(25,395)
(續下頁)		

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)		
虧損扣抵	241,317	(197,180)
備抵評價	160,000	100,000
未支付績效獎金	(48,044)	-
未實現銷貨毛利	(58,033)	-
其他	(15,126)	(3,562)
其他	6,466	1,236
所得稅利益	<u>\$ (12,662)</u>	<u>\$ (150,876)</u>

五、關係人交易

1. 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Princo (BVI) Holdings Ltd. (PBVI)	本公司採權益法評價之被投資公司
Princo Digital Disc GMBH (PDDG) (註 1)	本公司採權益法評價之被投資公司
陸聯精密股份有限公司(陸聯)	本公司採權益法評價之被投資公司

註 1：該公司已於民國九十二年十月進行破產程序中。

2. 與關係人間之重大交易事項：

(1) 本公司民國九十二年度及九十一年度對關係人銷貨或提供勞務情形如下：

關係人名稱	92 年度	91 年度
PDDG	\$200,972	\$251,671
陸聯	14,506	6,713
合計	<u>\$215,478</u>	<u>\$258,384</u>

本公司銷售予 PDDG 售價與一般客戶相當。另本公司對陸聯公司之交易屬加工收入性質，其價格及條件與一般交易相當，收款條件於民國九十二年度及民國九十一年度均為 115 天。

(2) 財產交易

購入者	關係人名稱	品名	92 年度	91 年度
本公司	陸聯精密	機器設備	\$159,796	\$17,503
		遞延資產	25,224	23,655
巨擘先進	陸聯精密	雜項設備	361	3,247
		遞延資產	-	9,078
	合計		<u>\$185,381</u>	<u>\$53,483</u>

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 子公司 PSA 民國九十一年度銷貨予 PDDG 及向 PDDG 進貨之金額分別為 5,278 仟元及 2,248 仟元。

(4) 其他

交易公司	關係人名稱	交易性質	帳列科目	92 年度	91 年度
本公司	陸聯精密	設備備品	製造費用	\$400	\$30,941
巨擘先進	陸聯精密	設備備品	製造費用	\$25	\$1,776

3. 因上述交易所發生之帳款餘額彙總如下(均未計息)：

(1) 應收關係人款項：

關係人名稱	92.12.31	91.12.31
陸聯	\$5,982	\$3,651
PDDG	-	368,392
PBVI	9,376	9,210
減：長期投資貸餘沖轉	(9,376)	(215,669)
合計	\$5,982	\$165,584

(2) 應付關係人款項：

關係人名稱	92.12.31	91.12.31
PDDG	\$-	\$2,190
陸聯	111,195	52,146
合計	\$111,195	\$54,336

4. 本公司為各關係人之背書保證之餘額及明細如下：

關係人名稱	保證事由	92.12.31	91.12.31
陸聯	融資貸款保證	\$60,947	\$33,592

5. 有關本公司與上述聯屬公司間交易之未實現損益，依財務報表附註二.6 重要會計政策銷除。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

六、質押之資產

本公司及子公司民國九十二年及九十一年十二月三十一日之資產中，提供予金融機構作為借款或外勞保證者如下：

帳列科目	帳面價值		抵押機構	擔保債務內容
	92.12.31	91.12.31		
固定資產	\$1,259,228	\$781,365	農民銀行園區分行	擔保借款
固定資產	2,621,306	363,388	交通銀行園區分行	擔保借款
固定資產	944,037	308,150	台灣企銀頭份分行	擔保借款
固定資產	74,783	92,487	新竹商銀園區分行	擔保借款
固定資產	308,636	-	復華商銀三重分行	擔保借款
固定資產	215,805	-	陽信商銀新竹分行	擔保借款
應收票據	-	21,324	台灣企銀頭份分行	週轉金借款
應收票據	-	36,693	新竹商銀園區分行	週轉金借款
受限制銀行存款-非流動	30,931	21,130	交通銀行園區分行	外勞保證及法院質押提存
土地	814,148	814,148	土地銀行、華南銀行、新竹商銀、台灣銀行、交通銀行	長期借款
固定資產	2,984,799	3,669,435	交通銀行等七家行庫、泛亞銀行、中國信託銀行、土地銀行、新竹商銀、華南銀行、台灣企銀	長期借款
受限制銀行存款-流動	20,000	20,000	中華商銀	短期借款
合計	<u>\$9,273,673</u>	<u>\$6,128,120</u>		

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十二年十二月三十一日止，本公司及子公司尚有下列或有及承諾事項未列入上開財務報表之中：

1. 已開發未使用信用狀金額合計約新台幣 803,696 仟元。

2. 本公司及子公司背書保證情形，請參閱財務報表附註五.4。

3. 長期營業租賃：

本公司向科學園區管理局租用二筆土地，租期分別於民國 99 年及民國 104 年到期，每年支付租金合計約 8,600 仟元，土地租金隨政府調整地價調整。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 本公司與某公司之光碟片技術授權契約，自民國八十三年十一月二日起，按約定產品銷貨收入淨額之若干比率支付權利金，合約有效期為十年。

5. 本公司於民國八十六年度與日本某公司簽訂光電產品權利使用合約書，有效期間十年，並依產品之銷售量按季支付權利金。

6. 訴訟案

(1) 某公司向臺灣新竹地方法院對本公司請求給付權利金日幣貳億伍仟萬元及所生利息。本案已由新竹地方法院裁定停止訴訟程序，迄未收到續行審理通知。本公司於民國八十九年十月十五向新竹地方法院聲請假處份，命某公司應容忍本公司繼續製造及銷售「可錄式光碟片」產品或從事其他與該產品有關之商業行為，並不得為任何妨害、干擾或阻止該公司從事前述之行為。前該聲請業經新竹地方法院裁定本公司提供新台幣 19,800 仟元供擔保後准許執行。某公司則於民國九十年四月九日對前開裁定提出抗告。台灣地方法院於民國九十年十一月二十七日為提高擔保金之裁定，就此裁定，本公司並於民國九十年十二月十四日向最高法院提出再抗告，最高法院業於民國九十一年二月二十五日以再抗告有理由而廢棄原裁定有關提高擔保金之裁定，命台灣高等法院更為裁定。台灣高等法院於民國九十二年八月二十九日裁定，關於擔保金部份之原裁定廢棄及原裁定本公司提供擔保金額變更為 29,624 仟元。又行政院公平交易委員會對某公司之可錄式光碟專利技術授權行為，已作成決議係違反公平交易法，原授權合約若經法院認定因違反強制禁止規定及公序良俗而無效，則某公司之請求有可能無理由而被駁回。基於上述各項情況，此一爭訟本公司可抗辯之理由甚多，因此本公司認為某公司之請求成立之機會不大。

(2) 美國某公司於民國九十一年一月在紐約地院對本公司及本公司之美國子公司提出專利權控訴。本公司及本公司之美國子公司在同年二月份答辯中亦對該公司提出壟斷反控。本案因本公司及本公司之美國子公司獲取加入美國國際貿易委員會案，並已向法院申請停止案件審理，等美國國際貿易委員會對專利權判決後再繼續進行民事部分審理，所以本案件屬暫停狀態。

(3) 民國九十一年六月，某公司向美國國際貿易委員會請求停止包括台灣及香港多家 CD-R 廠，及美國國內多家碟片經銷商進口未經該公司授權的光電產品至美國，本公司之美國子公司於民國九十一年八月以利害關係人向美國國際貿易委員會申請介入獲准，並向美國國際貿易委員會提出該公司濫用專利之反控，美國國際貿易委員會於民國九十二年十月二十四日初步判決認定，美國公司因涉及專利權濫用 (Patent Misuse) 不得對本公司主張或行使其所有之六項美國光電產品專利。本案不涉及任何金錢賠償之請求。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 子公司(巨擘先進)與交通銀行等中期自動化機器擔保放款聯貸合約中，本公司承諾民國八十九年至民國九十三年底之流動比率應維持 100%以上，負債比率應維持 120%以下，否則即應辦理現金增資。若無則依合約規定自應辦理現金增資屆滿之日起至辦妥增資手續之前一日止，就此聯貸案已撥金額或本金未償還餘額，依年費率百分之一按日計算違約罰款，每一個月計付一次，主辦行—交通銀行並得視資金情況暫停此授信之後續撥款或宣告此授信之本息全部即日到期。
8. 子公司(巨擘先進)因興建廠房已簽訂之重大工程合約金額為 13,700 仟元(含稅)，已支付 10,840 仟元，尚需支付金額為 2,860 仟元，另子公司(巨擘先進)因購買生財機器設備金額為 7,954 仟元(含稅)，已支付 3,943 仟元，尚需支付金額為 4,011 仟元。
9. 本公司與子公司(巨擘先進)因與銀行短期授信綜合額度而簽發之保證本票分別為 1,705,000 仟元及 1,009,000 仟元。

八、重大之災害損失

無此事項

九、重大之期後事項

無此事項

十、其 他

1. 金融商品資訊

本公司及子公司民國九十二年度及九十一年度並未從事衍生性金融商品之交易事項。有關其他非衍生性金融商品之公平價值揭露如下：

非衍生性金融商品	92.12.31		91.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資 產				
現金及約當現金	\$758,811	\$758,811	\$341,735	\$341,735
應收票據及款項(含關係人)	1,439,773	1,439,773	990,272	990,272
其他應收款	84,050	84,050	28,399	28,399
長期投資	121,552	-	112,570	-
受限制銀行存款	50,931	50,931	41,130	41,130
存出保證金	64,545	64,545	46,455	46,455
負 債				
短期借款	2,880,095	2,880,095	2,232,286	2,232,286
應付票據及款項(含關係人)	387,664	387,664	150,649	150,649
應付工程及設備款	680,521	680,521	125,030	125,030
長期借款(含一年內到期)	4,077,084	4,077,084	2,795,480	2,795,480

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項(含關係人)、其他應收款、應付票據及款項(含關係人)、短期借款與應付工程及設備款。
- (2) 受限制銀行存款及存出保證金以帳面價值估計其公平價值，係因預計未來收取之金額與帳面價值相近。
- (3) 長期投資如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務及其他資訊估計公平價值。
- (4) 長期借款以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為本公司之長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整。而且本公司在借款合同上亦無特殊之借款條件，故本公司借款利率應近似於市場利率。

2.其他：

(1) 母、子公司間已銷除之交易事項

會計科目	92年度		91年度	
	DR	CR	DR	CR
1.沖銷長期投資與股東權益				
股東權益	5,011,808		4,931,771	
累積折舊	879,826		551,213	
長期投資		3,060,299		2,280,628
少數股權		202,434		573,455
機器設備		2,628,901		2,628,901

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 沖銷損益科目

本期淨利		72,776	14,297
銷貨收入	5,739,398		3,344,975
其他收入(含租金收入)	220,059		14,473
投資收益	902,982		284,172
累積折舊	328,893		328,893
遞延借項	260,710		32,609
應收關係人款項			225,204
少數股權損益	2,275		2,317
少數股權	65,716		365,517
營業成本		5,492,407	3,376,885
長期股權		876,483	808,706
製造費用-折舊費用		328,893	328,893
存 貨		479,617	52,592
租金支出		39,744	13,534
機器設備		1,731	2,011
未實現銷貨毛利		228,382	25,202

3. 沖銷相互間債權債務科目

應付關係人款	3,108,368	1,993,650
應收關係人款	3,108,368	1,993,650

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司民國九十二年度各項資料如下：

(1) 資金貸與他人：無。

(2) 為他人背書保證：

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	本期最高背書保證餘額 (註)	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額
		公司名稱	關係						
1	巨擘科技(股)公司	陸聯精密	採權益法評價之被投資公司	(註)	60,947	60,947	-	0.61%	9,889,679

(註) 以公司名義對其他公司背書、保證之總金額，以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值；對單一企業之背書保證金額，以當時該公司所需背書、保證總金額與本公司對被投資公司之持股率之乘積為背書保證上限。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數	帳面金額	比率	每股淨值(元)	
本公司	陸聯精密(股)公司之股票	採權益法評價之被投資公司	長期投資	8,028 仟股	78,529	40.55%	14.76	-
	Princo (BVI) Holdings Ltd. 之股票	採權益法評價之被投資公司	長期投資	3,500 仟股	(9,492)	100.00%	(2.71)	-
	巨富投資(股)公司之股票	採權益法評價之被投資公司	長期投資	129.99 仟股	1,040	99.99%	8.00	-
	巨利投資(股)公司之股票	採權益法評價之被投資公司	長期投資	129.99 仟股	1,040	99.99%	8.00	-
	巨擘投資(股)公司之股票	採權益法評價之被投資公司	長期投資	114.99 仟股	987	99.99%	8.58	-
	巨鑫投資(股)公司之股票	採權益法評價之被投資公司	長期投資	114.99 仟股	986	99.99%	8.58	-
	鴻圖投資(股)公司之股票	採權益法評價之被投資公司	長期投資	129.99 仟股	1,041	99.99%	8.01	-
	傑出投資(股)公司之股票	採權益法評價之被投資公司	長期投資	109.99 仟股	978	99.99%	8.84	-
	彬彬投資(股)公司之股票	採權益法評價之被投資公司	長期投資	109.99 仟股	975	99.99%	8.84	-
	Memtek International Inc.	採成本法評價之被投資公司	長期投資	4.5 仟股	35,976	0.45%	-	註

註：無法取得其財務資料。

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

(5) 取得不動產之金額達台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(6) 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。

巨擘科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

交易人名稱	與交易人之 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	
		進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨 淨額之比率	授信 期間	餘額	佔總應收(付) 款項之比率		
Princo Digital Disc GMBH	採權益法評價 之被投資公司	銷貨	200,972	1.93%	(註)	-	-	-	-

註：Princo Digital Disc GMBH 於民國九十二年十月進行破產程序。

(8) 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。

(9) 從事衍生性商品交易：無。

巨擘科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

補充揭露本公司對其具有重大影響力或控制力之被投資公司民國九十二年資料如下：

(一) 本公司對被投資公司具有重大影響力或具有控制能力者，被投資公司之相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期 期末	上期 期末	股數 (仟股)	比率	帳面 金額			
巨擘科技(股)公司	Princo Digital Disc GmbH	Germany	經銷光儲存媒體	9,344.00 (DM550,000)	9,344.00 (DM550,000)	1 股	100.00%	-	(54,114)	(54,114)	註 2
巨擘科技(股)公司	Princo(BVI) Holding Ltd	British Virgin Island	投資	96,212.00 (USD3,500,000)	96,212.00 (USD3,500,000)	3,500	100.00%	(9,492)	(154)	(154)	
巨擘科技(股)公司	陸聯精密(股)公司	新竹市	精密齒輪刀具之研發、生產、銷售	94,120.00	94,120.00	8,028	40.55%	78,529	95,446	8,177	註 1
巨擘科技(股)公司	巨富投資(股)公司	桃園縣	一般投資	1,299.94	999.94	129.99	99.99%	1,040	(107)	(107)	
巨擘科技(股)公司	巨利投資(股)公司	桃園縣	一般投資	1,299.94	999.94	129.99	99.99%	1,040	(107)	(107)	
巨擘科技(股)公司	巨擘投資(股)公司	苗栗縣	一般投資	1,149.94	999.94	114.99	99.99%	987	(69)	(69)	
巨擘科技(股)公司	巨鑫投資(股)公司	苗栗縣	一般投資	1,149.94	999.94	114.99	99.99%	986	(70)	(70)	
巨擘科技(股)公司	鴻圖投資(股)公司	桃園縣	一般投資	1,299.94	999.94	129.99	99.99%	1,041	(106)	(106)	
巨擘科技(股)公司	傑出投資(股)公司	苗栗縣	一般投資	1,099.94	999.94	109.99	99.99%	978	(68)	(68)	
巨擘科技(股)公司	彬彬投資(股)公司	苗栗縣	一般投資	1,099.94	999.94	109.99	99.99%	975	(68)	(68)	

註 1：投資(損)益之金額係採權益法認列之投資利益 38,704 仟元，未實現逆流及側流交易之調整(30,527)仟元。

註 2：Princo Digital Disc GmbH 於民國九十二年十月進行破產清算，該投資損益係為民國九十二年上半年度之查核數。

巨擘科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(二) 本公司對被投資公司具有控制能力，且被投資公司對本公司具有重大影響之相關資訊，補充揭露被投資公司各項交易如下：

(1) 資金貸他人：無。

(2) 為他人背書保證：無。

(3) 期末持有有價證券：

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	帳面金額	持股比例	每股市價/淨值(元)	
巨富投資(股)公司	巨擘先進(股)公司之股票	本公司採權益法評價之被投資公司	長期投資	88,000	994	0.03%	17.34	
巨利投資(股)公司	巨擘先進(股)公司之股票	本公司採權益法評價之被投資公司	長期投資	88,000	994	0.03%	17.34	
巨擘投資(股)公司	巨擘先進(股)公司之股票	本公司採權益法評價之被投資公司	長期投資	88,000	994	0.03%	17.34	
巨鑫投資(股)公司	巨擘先進(股)公司之股票	本公司採權益法評價之被投資公司	長期投資	88,000	994	0.03%	17.34	
鴻圖投資(股)公司	巨擘先進(股)公司之股票	本公司採權益法評價之被投資公司	長期投資	88,000	994	0.03%	17.34	
傑出投資(股)公司	巨擘先進(股)公司之股票	本公司採權益法評價之被投資公司	長期投資	68,000	932	0.03%	17.34	
彬彬投資(股)公司	巨擘先進(股)公司之股票	本公司採權益法評價之被投資公司	長期投資	68,000	932	0.03%	17.34	

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

(5) 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。

(6) 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。

(7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨公司	交易對象	與交易人之關係	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、帳款餘額
			進(銷)貨	金額	授信期間			
Princo Digital Disc GMBH	巨擘科技	母公司	進貨	200,972	註	-	-	-

註：Princo Digital Disc GMBH 於民國九十二年十月進行破產清算。

巨擘科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(8) 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。

(9) 從事衍生性商品交易：無。

3. 大陸投資資訊

無此事項。

十二、部門別財務資訊

1. 重要客戶資訊

本公司及子公司民國九十二年度及九十一年度對單一客戶銷售淨額均未佔合併銷貨收入淨額百分之十以上。

2. 外銷銷貨資訊

本公司及子公司民國九十二年度及九十一年度外銷銷貨金額分別計 9,259,630 仟元及 3,989,479 仟元，占各該年度銷貨收入淨額之比例分別為 89.06% 及 87.24%。

3. 地區別財務資訊

本公司及子公司民國九十二年度及九十一年度有關地區財務資訊列示如下：

九十二年度	國內營運部門	美國	歐洲	調整及沖銷	調整後金額
部門收入					
對外收入	\$7,883,523	\$1,389,651	\$1,123,705	\$-	\$10,396,879
部門間收入	5,739,398	-	-	(5,739,398)	-
合計	<u>\$13,622,921</u>	<u>\$1,389,651</u>	<u>\$1,123,705</u>	<u>\$(5,739,398)</u>	<u>\$10,396,879</u>
部門損益	<u>\$4,478,218</u>	<u>\$(3,601)</u>	<u>\$77,208</u>	<u>\$111,776</u>	<u>\$4,663,601</u>
營業外收入及利益					281,614
營業外費用及損失					(457,183)
稅前淨利					<u>\$4,488,032</u>
可辨認資產					
應收款項(含關係人)	\$4,426,417	\$78,568	\$43,156	\$(3,108,368)	\$1,439,773
存貨	1,584,227	175,025	346,396	(479,617)	1,626,031
固定資產	14,635,677	1,295	1,966	(1,421,913)	13,217,025
合計	<u>\$20,646,321</u>	<u>\$254,888</u>	<u>\$391,518</u>	<u>\$(5,009,898)</u>	<u>\$16,282,829</u>
長期投資					121,552
公司一般資產					2,738,533
資產合計					<u>\$19,142,914</u>

巨擘科技股份有限公司及其子公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

九十一年度	國內營運部門	美國	歐洲	調整及沖銷	調整後金額
部門收入					
對外收入	\$3,120,333	\$1,365,085	\$87,606	\$-	\$4,573,024
部門間收入	3,344,975	-	-	(3,344,975)	-
合計	<u>\$6,465,308</u>	<u>\$1,365,085</u>	<u>\$87,606</u>	<u>\$(3,544,975)</u>	<u>\$4,573,024</u>
部門損益	<u>\$335,357</u>	<u>\$(15,736)</u>	<u>\$(5,587)</u>	<u>\$399,540</u>	<u>\$713,574</u>
營業外收入及利益					38,354
營業外費用及損失					(439,284)
稅前淨利					<u>\$312,644</u>
可辨認資產					
應收款項(含關係人)	\$2,861,694	\$104,726	\$17,502	\$(1,993,650)	\$990,272
存貨	980,951	164,413	10,470	(52,592)	1,103,242
固定資產	9,072,022	2,047	1,722	(1,750,806)	7,324,985
合計	<u>\$12,914,667</u>	<u>\$271,186</u>	<u>\$29,694</u>	<u>\$(3,797,408)</u>	<u>\$9,418,499</u>
長期投資					112,570
公司一般資產					<u>2,188,465</u>
資產合計					<u>\$11,719,534</u>

4. 產業別財務資訊

本公司及子公司民國九十二年度及九十一年度數位光碟部門之部門收入，部門損益及部門可辨認資產，占所有部門該項合計數之 90% 以上，故無需揭露產業別財務資訊。

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

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

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	91 年度	92 年	差 異	
				金額	%
流動資產		2,466,974	4,469,406	2,002,432	81.17
長期投資		3,201,904	4,148,035	946,131	29.55
固定資產		3,711,500	9,867,688	6,156,188	165.87
其他資產		590,693	651,986	61,293	10.37
資產總額		9,971,071	19,137,115	9,166,044	91.93
流動負債		3,657,838	6,792,347	3,134,509	85.69
長期負債		498,195	2,435,248	1,937,053	388.81
其他負債		13,645	19,841	6,196	45.41
負債總額		4,169,678	9,247,436	5,077,758	121.78
股本		3,828,838	3,828,838	-	-
資本公積		913,160	913,160	-	-
保留盈餘		1,084,930	5,135,969	4,051,039	373.39
累積換算調整數		(17,707)	18,307	36,014	203.39
未認列為退休金成本之淨損失		(7,828)	(6,595)	1,233	15.75
股東權益總額		5,801,393	9,889,679	4,088,286	70.47

前後期變動超過 20% 以上者，且變動金額達一仟萬元以上者；主要原因及其影響分析說明如下：

- 流動資產增加 2,002,432 仟元，主要原因如下：
 - 現金及約當現金較去年同期增加 162,986 仟元，係因本公司營業額成長且產生淨利所致。
 - 應收款項較去年同期增加 789,307，係因本公司營業額銷貨成長所致。
 - 存貨較去年同期增加 583,972 仟元，係因營收成長，庫存水準增加所致。
 - 遞延所得稅資產-流動，較去年同期增加 428,742 仟元，係因本公司預期產品市場需求持續大幅成長，預估獲利狀況良好，預期於次期可使用投資抵減金額增加所致。
- 長期股權投資增加：主係依權益法認列被投資公司之投資利益所致。
- 固定資產增加：主係因為擴大產能，購置光電產品生產設備增加所致。
- 流動負債增加 3,134,509 仟元，主要原因如下：
 - 短期借款較去年同期增加 659,744 仟元，係因進貨及固定資產購置增加，致使信用狀借款增加所致。
 - 應付款項較去年同期增加 1,026,334 仟元係因營收成長，進貨增加所致。
 - 應付工程及設備款增加 533,945 仟元，主係本公司為提昇產能而擴建廠房及增添機器設備所致。
 - 應付費用及其他流動負債增加 675,413 仟元，主係本公司新增員工及依章程規定提列經營績效獎金，致使應付薪資及獎金增加所致。
- 長期負債增加：主係本公司為因應營運所需，舉借長期借款以供本公司擴建廠房及採購機器設備所需。
- 保留盈餘增加：主係本期營運獲利良好所致。
- 累積換算調整數增加：係認列採權益法評價之長期股權投資累積換算調整數增加所致。

二、經營結果

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項目	91 年度	92 年度	增(減)金額	變 比 例	動 %
營業收入總額	4,678,957	10,918,669	6,239,712	133.36%	
減：銷貨退回	(22,713)	(24,914)	2,201	9.69%	
銷貨折讓	(73,608)	(262,309)	188,701	256.36%	
營業收入淨額	4,582,636	10,631,446	6,048,810	131.99%	
營業成本	(3,823,194)	(6,187,713)	2,364,519	61.85%	
未實現銷售毛(利)損	(48,045)	(259,093)	211,048	439.27%	
已實現銷售毛(利)損	3,391	48,045	44,654	1316.84%	
營業毛利	714,788	4,232,685	3,517,897	492.16%	
營業費用	(490,342)	(895,150)	404,808	82.56%	
營業利益	224,446	3,337,535	3,113,089	1,387.01%	
營業外收入及利益	226,629	887,577	660,948	291.64%	
營業外費用及損失	(143,297)	(273,941)	130,644	91.17%	
繼續營業部門稅前淨利	307,778	3,951,171	3,643,393	1,183.77%	
所得稅利益	158,059	482,826	324,767	205.47%	
繼續營業部門稅後淨利	465,837	4,433,997	3,968,160	851.83%	

增減比例變動超過 20% 以上者，分析說明如下：

- (1) 營業收入淨額增加：主係市場需求增加，致使營收成長所致。
- (2) 銷貨退回及折讓增加：主係營收增加對客戶給予之銷貨折讓增加所致。
- (3) 營業成本增加：主係營收增加所致。
- (4) 營業費用增加：主係因本公司員工人數增加及依公司章程提列經營績效獎金，營收成長使進出口費用增加及固定資產增加使折舊費用增加所致。
- (5) 營業外收入及利益增加：主係本期採權益法認列子公司之投資收益增加之故。
- (6) 營業外費用及損失增加：主係借款增加致使利息支出增加及因外幣升值，致使外幣借款所產生之兌換損失增加所致。
- (7) 所得稅利益增加：本公司預期未來估計可獲利，且本年度大量購置機器設備及投資貧瘠地區產生之投資抵減，於未來可使用年度內估計可有效使用所致。

(二) 營業毛利變動分析表

前後期增減變動數		差異原因			
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異
營業毛利	3,517,897	2,891,395	(629,494)	967,938	288,058
說明	本期因市場需求增加，產品價格走揚，致使產生有利之售價差異；單位成本較高之光電產品比重增加，致產生不利之成本價格差異；然因該產品之售價較高，故產生有利之銷售組合差異；由於公司銷量增加，致產生有利之數量差異。				

(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：請參閱本年報「致股東報告書」。

三、現金流量

(一) 最近二年度流動性分析

項目	年度		
	92年12月31日	91年12月31日	增減比率
現金流量比率(%)	66.97%	21.25%	215.15%
現金流量允當比率(%)	62.27%	64.59%	(3.59%)
現金再投資比率(%)	26.74%	8.63%	209.85%
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係因本期營業活動產生之現金流入大幅增加所致。			

(二) 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	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	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
379,602	2,407,241	1,922,552	864,291	—	—

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

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所須資金總額	實際或預定資金運用情形	
				92年度	93年度
光碟片生產設備	自有資金及銀行借款	92.12	6,372,889	6,372,889	-
光碟片生產設備及廠房設施	自有資金	93.12	2,070,000	-	1,070,000

(二)預期可能產生效益

1.預計可增加之產銷量、值及毛利

單位：箱/盒/set/仟片/新台幣仟元

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	毛利
92	DVD 光碟片	100,000	100,000	2,200,000	1,430,000
93	DVD 光碟片	99,000	99,000	990,000	495,000

2.其他效益說明：無。

五、最近年度轉投資政策其獲利或虧損之主要原因改善計畫及未來一年投資計畫

單位：新台幣仟元

項目	說明	金額(註)	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
巨擘先進(股)公司		3,069,971	作為本公司光碟片之生產基地	光電產品及設備生產基地	-	截至年報刊印日止，尚無其他投資計畫

註：本年度投資金額超過實收資本額百分之五者。

六、風險管理應分析評估下列事項：

(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：

1.利率變動：

本公司 92 年度利息支出為 117,628 仟元，週轉金借款及信用狀借款之利率區間分別為 1.50%~4.73%及 0.95%~6.25%；長期借款利率則在 3.80%~8.05%之間，利率正處於歷史低點，且波動不大，預期 93 年度，利率仍將維持低檔，即使有走揚趨勢亦應為緩步上升，且利息支出佔營業收入淨額比率僅 1.11%，對本公司之損益將不致產生重大影響。

2. 匯率變動：

本公司 92 年度外銷佔銷貨收入比例為 88.01%，故匯率變動對本公司外幣資產部位有一定的影響，92 年度本公司匯兌損失為 112,992 仟元，佔營業收入淨額比例為 1.06%，尚不致對損益造成重大影響。因此本公司為將匯率變動對公司造成的損失風險降至最低，採取以下規避匯率變動之具體措施：

在業務訂價過程中，考量因匯率變動連帶產生之影響，以確保公司之利潤目標。

於往來銀行開立外幣存款帳戶，保留外幣部位以因應外匯資金需求。

將銷貨匯入款視實際匯率及資金需求兌換為新台幣或外幣存款帳戶；進貨付款則採用自然避險方式，優先以外銷出口所得之外幣存款支付。

財務部門人員平日蒐集外匯市場資訊、隨時注意匯率之變動及公司對資金之需求，決定外幣兌換時間以期將匯率變動對公司獲利之不利影響降至最低。

3. 通貨膨脹：

近年來由於科技進步，生產力提高，生產成本下降，使部分原物料取得成本逐漸下滑。且本公司對於關鍵性原物料均開發維持 2 家以上供應商供貨，亦經常與其他供應商維持聯繫，過去三年度並無原物料短缺情事發生，故本公司供貨來源堪稱穩定，因此通貨膨脹情形對本公司損益影響不大。

(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：

本公司已訂定「從事衍生性商品交易處理程序」、「背書保證作業管理辦法」及「資金貸與他人作業管理辦法」，以規範衍生性商品交易、背書保證作業及資金貸與他人作業之風險管理制度，使其作業有所依據，降低交易風險。

本公司致力於本業發展，最近年度並無從事高風險、高槓桿投資或衍生性金融商品交易，亦無非因業務往來之資金貸與他人情形。另背書保證之情形，詳第 62 頁。

(三) 最近年度研發計畫、未完成研發計畫之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來影響研發成功之主要因素：

本公司之研發策略為專注於薄膜科技之應用，藉由長期自行培養之研發技術人員，針對舊產品不斷改善現有製程，及持續投入下一世代之產品開發工作。同時開發各式光電產品製造之專用系統與製造設備。未來影響研發之新產品成功之因素為市場需求量之成長速度與光儲存產業世代交替的速度，及公司所投入之人力資源等。

(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)最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

柒、公司治理運作情形

一、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構及防火牆之方式</p>	<p>本公司在公司網站的股東專區設有股東信箱，作為溝通管道，並設置專責人員負責處理股東建議、疑議及糾紛事項。</p> <p>本公司要求董、監事及大股東，於股權變動時，隨時通知本公司，以掌握公司主要股東及其控制者之名單。</p> <p>本公司訂有「與集團企業、特定公司交易作業管理辦法」及「長、短期投資管理辦法」，作為與關係企業間作業之依據。且本公司與關係企業間之人員、資產及財務之管理權責均可明確劃分，機密資料無外流之虞。</p>	<p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p> <p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p> <p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</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之情形</p>	<p>本公司已於92年股東臨時會選任二席獨立董事-施大邵及趙正雄。</p> <p>本公司由董事會定期評估簽證會計師之獨立性，無受有處分或損及獨立性之情事。</p>	<p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p> <p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</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乃股東溝通之情形</p>	<p>本公司已於92年股東臨時會選任一席獨立監察人-簡志興。</p> <p>本公司於公司網站設置監察人信箱，以與員工及股東建立溝通管道。</p>	<p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p> <p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p>
<p>四、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>藉由本公司網站、電話、傳真、勞資會議、客戶服務信箱、員工服務信箱等方式與利害關係人建立溝通管道。</p>	<p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</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>五、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業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>本公司已指定專人負責網站資料異動作業，並於公開資訊觀測站揭露公司財務業務等相關資訊。</p> <p>本公司已建立發言人制度，由總經理邱丕良擔任發言人，並已由架設中、英、日、德四種語言之公司專屬網站，網站並設置「股東專區」由專人負責及時允當揭露公司資訊。</p>	<p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p> <p>依據上市上櫃公司治理實務守則進行中。</p>
<p>六、公司設置審計委員會等功能委員會之運作情形</p>	<p>本公司尚未設置審計委員會。</p>	<p>本公司尚未設置審計委員會，惟已設置獨立董事及獨立監察人，其均具備財務或會計專業背景，可達成審計委員會之功能。</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：本公司尚未訂定公司治理實務守則。</p>		
<p>八、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、董事出席及監察人列席董事會狀況、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、董事對利害關係議案迴避之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任等〉：本公司董事及監察人均已依規定進修研習，並多數均能親自出席董事會，針對議案提供意見。</p>		

註一： 董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發有之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。

註二： 如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險管理衡量標準及保護消費者或客戶之執行情形。

二、公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：無。

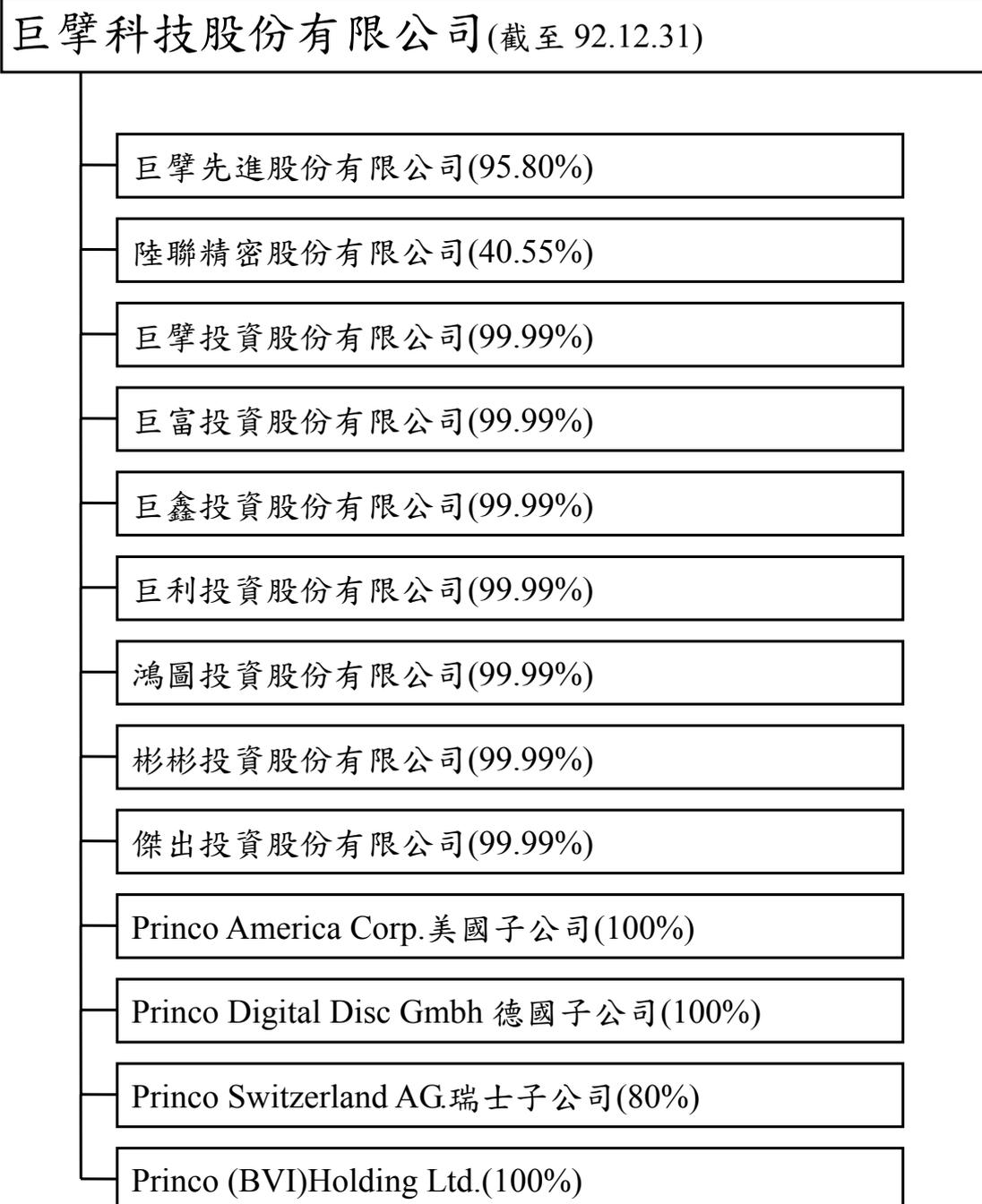
三、其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

本公司董事及監察人均已依規定進修研習，並多數均能親自出席董事會，針對議案提供意見。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織圖



(二)關係企業基本資料

92.12.31 單位：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
陸聯精密股份有限公司	民國 83.05.02	新竹市科學工業園區工業東四路十四號	198,000,000	精密刀具之製造、銷售
Princo(BVI)Holdings Ltd.	西元 1994.08.31	P.O. Box 3340, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 3,500,000 (USD 1=NTD 33.08)	控股公司
Princo America Corp.	西元 1997.08.08	47517 Seabridge Drive Fremont, CA 94538	USD1,000,000 (USD 1= NTD 33.08)	銷售
Princo Swizerland AG.	西元 1998.09.21	Aegeristrasse 4,CH-6300 Zug, Switzerland	CHF200,000 (CHF 1 = NTD 20.53)	銷售
Princo Digital Disc GmbH	西元 1998.03.03	Dechenstr. 3, D-40878, Ratingen, Germany	DM550,000 (DEM 1=NTD 15.87)	銷售
巨擘先進(股)公司	民國 88.04.26	苗栗縣銅鑼鄉中平村一三鄰瑞興北街六號	3,356,181,270	光電產品製造及銷售
巨擘投資股份有限公司	民國 90.03.12	苗栗縣銅鑼鄉中正路 22-4 號	1,150,000	投資
巨富投資股份有限公司	民國 90.03.12	桃園縣中壢市光明里 12 鄰明德路 252 號	1,300,000	投資
巨鑫投資股份有限公司	民國 90.03.13	苗栗縣銅鑼鄉中正路 22-4 號	1,150,000	投資
巨利投資股份有限公司	民國 90.03.13	桃園縣中壢市光明里 12 鄰明德路 252 號	1,300,000	投資
鴻圖投資股份有限公司	民國 90.03.13	桃園縣中壢市光明里 12 鄰明德路 252 號	1,300,000	投資
彬彬投資股份有限公司	民國 90.11.26	苗栗縣銅鑼鄉中興路 77 號	1,100,000	投資
傑出投資股份有限公司	民國 90.11.26	苗栗縣銅鑼鄉中興路 77 號	1,100,000	投資

(三)各關係企業董事、監察人及總經理資料

92.12.31 單位：股；%

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例
陸聯精密股份有限公司	董事長	邱丕良(巨擘科技股份有限公司)	8,028,335	40.55%
	董事	洪志和(全宏齒輪股份有限公司)	1,122,300	5.67%
	董事	吳森雄	601,793	3.04%
	董事	許志安	489,000	2.47%
	董事	陳士端	601,000	3.04%
	監察人	陳忠矩	636,600	3.22%
Princo(BVI)Holdings Ltd.	董事	邱丕良(巨擘科技股份有限公司)	3,500,000	100%
Princo America Corp.	總經理	陳聯彬(巨擘科技股份有限公司)	1,000,000	100%
Princo Swizerland AG.	總經理	劉淑慈	400	20%
Princo Digital Disc GmbH	總經理	郭清壽(巨擘科技股份有限公司)	1	100%
巨擘先進(股)公司	董事長	邱丕良(巨擘科技股份有限公司)	321,535,414	95.80%
	董事	陳華夫(鴻圖投資股份有限公司)	88,000	0.026%
	董事	高世傑(傑出投資股份有限公司)	68,000	0.02%
	監察人	陳正雄(巨擘投資股份有限公司)	88,000	0.026%
	監察人	施瑩哲(彬彬投資股份有限公司)	68,000	0.02%
巨擘投資(股)公司	董事長	邱丕良(巨擘科技股份有限公司)	114,994	99.99%
	董事	高世傑(巨擘科技股份有限公司)	114,994	99.99%
	董事	施瑩哲(巨擘科技股份有限公司)	114,994	99.99%
	監察人	陳炳輝(巨擘科技股份有限公司)	114,994	99.99%

巨富投資(股)公司	董事長	邱丕良(巨擘科技股份有限公司)	129,994	99.99%
	董事	高世傑(巨擘科技股份有限公司)	129,994	99.99%
	董事	陳炳輝(巨擘科技股份有限公司)	129,994	99.99%
	監察人	施瑩哲(巨擘科技股份有限公司)	129,994	99.99%
巨鑫投資(股)公司	董事長	高世傑(巨擘科技股份有限公司)	114,994	99.99%
	董事	邱丕良(巨擘科技股份有限公司)	114,994	99.99%
	董事	施瑩哲(巨擘科技股份有限公司)	114,994	99.99%
	監察人	陳正雄(巨擘科技股份有限公司)	114,994	99.99%
巨利投資(股)公司	董事長	高世傑(巨擘科技股份有限公司)	129,994	99.99%
	董事	邱丕良(巨擘科技股份有限公司)	129,994	99.99%
	董事	陳正雄(巨擘科技股份有限公司)	129,994	99.99%
	監察人	施瑩哲(巨擘科技股份有限公司)	129,994	99.99%
鴻圖投資(股)公司	董事長	施瑩哲(巨擘科技股份有限公司)	129,994	99.99%
	董事	邱丕良(巨擘科技股份有限公司)	129,994	99.99%
	董事	高世傑(巨擘科技股份有限公司)	129,994	99.99%
	監察人	陳正雄(巨擘科技股份有限公司)	129,994	99.99%
彬彬投資(股)公司	董事長	施瑩哲(巨擘科技股份有限公司)	109,994	99.99%
	董事	邱丕良(巨擘科技股份有限公司)	109,994	99.99%
	董事	高世傑(巨擘科技股份有限公司)	109,994	99.99%
	監察人	陳正雄(巨擘科技股份有限公司)	109,994	99.99%
傑出投資(股)公司	董事長	高世傑(巨擘科技股份有限公司)	109,994	99.99%
	董事	邱丕良(巨擘科技股份有限公司)	109,994	99.99%
	董事	陳正雄(巨擘科技股份有限公司)	109,994	99.99%
	監察人	施瑩哲(巨擘科技股份有限公司)	109,994	99.99%

(四)各關係企業營運概況

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(元) (稅後)
陸聯精密股份有限公司	198,000	449,905	157,618	292,287	349,884	96,313	95,446	4.82
Princo(BVI)Holdings Ltd.	94,576	-	9,492	(9,492)	-	-	(154)	(0.04)
Princo America Corp.	28,710	334,899	320,412	14,487	1,389,651	(3,601)	(4,501)	(4.50)
Princo Swizerland AG.	4,389	406,775	350,712	56,063	1,123,705	77,208	77,277	38.64
Princo Digital Disc GmbH	9,344	6,954	165,730	(158,776)	329,669	21,843	21,862	21,862,000
巨擘先進(股)公司	3,356,181	8,300,338	2,480,021	5,820,317	2,991,475	1,140,683	766,933	2.29
巨擘投資股份有限公司	1,150	1,002	15	987	-	(69)	(69)	(0.60)
巨富投資股份有限公司	1,300	1,040	-	1,040	-	(107)	(107)	(0.82)
巨鑫投資股份有限公司	1,150	1,001	15	986	-	(70)	(70)	(0.61)
巨利投資股份有限公司	1,300	1,040	-	1,040	-	(107)	(107)	(0.82)
鴻圖投資股份有限公司	1,300	1,041	-	1,041	-	(106)	(106)	(0.82)
彬彬投資股份有限公司	1,100	973	-	913	-	(68)	(68)	(0.62)
傑出投資股份有限公司	1,100	984	12	972	-	(68)	(68)	(0.61)

聲 明 書

本公司民國九十二年度（自民國九十二年一月一日至民國九十二年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依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：巨擘科技股份有限公司

負責人：

中華民國九十三年三月五日

二、 內部控制制度執行狀況：

(一) 內部控制聲明書

巨擘科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：93年03月17日

本公司民國九十二年一月一日至九十二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(含對子公司之監理)，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九十三年三月十七日董事會通過，出席董事七人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

巨擘科技股份有限公司

董事長：祁姓

總經理：邱丕良

內部控制制度審查報告

報告日期：93年3月17日

後附巨學科技股份有限公司民國九十三年三月十七日與其財務報導有關及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用及處分)有關之內部控制制度，於民國九十二年一月一日至九十二年十二月三十一日，係有效設計及執行之聲明，業經本會計師予以審查完竣。

本會計師係依照財政部證券暨期貨管理委員會(以下簡稱證期會)訂頒「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進行審查，其程序包括瞭解與評估上述制度之設計，並測試及評估其執行，以及本會計師認為必要的其他審查程序。本會計師相信本人之審查可作為支持本人意見之合理基礎。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故巨學科技股份有限公司上述內部控制制度可能未能查出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，連續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，巨學科技股份有限公司上述與其財務報導有關及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用及處分)有關之內部控制制度於民國九十二年一月一日至九十二年十二月三十一日為有效之聲明，依照證期會訂頒「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制制度判斷項目判斷，在重大性方面，係屬允當。

致遠會計師事務所

華遠 心



會計師：

張志銘



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紀錄或書面聲明：無。

四、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

五、最近年度及截至年報刊印止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

六、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) 九十二年度及截至年報刊印日止董事會重要決議

1. 召開九十二年股東常會
2. 承認九十一年度財務報表
3. 通過九十一年度盈餘分派案
4. 承認九十二年上半年度財務報表
5. 召開九十二年股東臨時會
6. 選任董事長
7. 召開九十三年股東常會
8. 承認九十二年度財務報表
9. 通過九十二年度盈餘分派案
10. 修訂「內部控制制度」
11. 訂定「與集團企業、特定公司交易作業管理辦法」
12. 訂定「長、短期投資管理辦法」
13. 訂定「核決權限表」
14. 通過申請上櫃案
15. 通過九十三年度財務預測
16. 擬定 93 年現金增資發行新股 11,200,000 股(配合上櫃新股承銷制)

(二) 九十二年度股東常會及臨時會重要決議

1. 承認九十一年度營業報告書、財務報表
2. 承認九十一年度盈餘分派案
3. 修訂公司章程
4. 修訂「取得或處分資產作業管理辦法」
5. 修訂「背書保證作業管理辦法」
6. 修訂「資金貸與他人作業管理辦法」

7. 修訂「從事衍生性商品交易處理程序」
8. 購買董事、監察人及重要職員責任保險
9. 改選董事及監察人

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：無。

八、其他必要補充說明：無。

九、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易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。

九十二年度年報

巨擘科技股份有限公司

負責人: 祁姓

刊印日期: 93年5月