

興櫃證券代號：R298

原公開發行代號：231304

巨擘科技股份有限公司
財務報告
民國九十一年度及民國九十年度

公司地址：新竹科學工業園區研新四路六號
公司電話：(03)577-3177

財 務 報 告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3
四、資產負債表	4
五、損益表	5
六、股東權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、財務報表附註	
(一) 公司沿革	8
(二) 重要會計政策之彙總說明	8 – 11
(三) 會計變動之理由及其影響	11
(四) 重要會計科目之說明	11 – 23
(五) 關係人交易	23 – 26
(六) 質押之資產	26
(七) 重大承諾事項及或有事項	27
(八) 重大之災害損失	27
(九) 重大之期後事項	27
(十) 其他	28
(十一) 附註揭露事項	
1.重大交易事項	29 – 31
2.轉投資事業相關資訊	31 – 33
3.大陸投資資訊	33
(十二) 部門別財務資訊	33– 34
九、重要會計科目明細表	35– 58
十、重要查核說明	59 – 61
十一、其他揭露事項會計師複核報告	62
十二、其他揭露事項	
(一) 業務	63 – 65
(二) 市價、股利及股權分散情形	66 – 67
(三) 重要財務資訊	68 – 71
(四) 財務狀況及經營結果之檢討與分析	72 – 73
(五) 會計師資訊	74

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九十一年十二月三十一日及民國九十年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十一年一月一日至十二月三十一日及民國九十年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。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，暨民國九十年度Princo Digital Disc GMBH, 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，有關上述被投資公司部份係完全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及九十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18,745仟元及借餘52,526仟元、貸餘99,476仟元，民國九十一年及民國九十年度認列投資損失分別為14,497仟元及6,351仟元。

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九十一年十二月三十一日及民國九十年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十一年一月一日至十二月三十一日及民國九十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九十一年度及民國九十年度之合併財務報表，並經本會計師出具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：(80)台財證(六)第53174號
(90)台財證(六)第100690號

楊 建 國

會計師：

葉 惠 心

中華民國 九十二 年 四 月 五 日

巨擘科技股份有限公司
資 產 負 債 表
民國九十一年十二月三十一日
及民國九十年十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十一年十二月三十一日		九十年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	附 註	九十一年十二月三十一日		九十年十二月三十一日	
			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	\$ 216,616	2.17	\$ 156,302	1.66	2102	短期借款	四.9	\$ 1,224,070	12.28	\$ 1,365,572	14.53
1121	應收票據淨額	二及四.2	139,758	1.40	78,075	0.83	2272	一年內到期長期借款	四.10	266,472	2.67	305,909	3.25
1143	應收帳款淨額	二及四.3	568,157	5.70	119,835	1.27	227-	一年內到期應付租賃款	四.11	-	-	6,394	0.07
1153	應收關係人款項淨額	二及四.4及五	521,388	5.23	1,225,246	13.03	2121	應付票據		10,172	0.10	6,740	0.07
1200	存貨淨額	二及四.5	874,342	8.77	802,432	8.54	2143	應付帳款		53,576	0.54	82,405	0.88
1260	預付款項		7,294	0.07	13,634	0.15	2153	應付關係人款項	五	1,676,322	16.81	1,771,228	18.84
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.19	104,981	1.05	66,011	0.70	2260	預收款項		24,500	0.24	6,529	0.07
1298	其他流動資產		34,438	0.35	13,277	0.14	2224	應付工程及設備款		113,583	1.14	35,819	0.38
	流動資產合計		2,466,974	24.74	2,474,812	26.32	2280	應付費用及其他流動負債		241,098	2.42	260,583	2.77
1421	長期投資	二及四.6	3,201,904	32.11	2,571,020	27.35		流動負債合計		3,609,793	36.20	3,841,179	40.86
15-16	固定資產	二及四.7及六					242-	長期負債					
1521	房屋及設備		635,749	6.38	626,746	6.67	2421	長期借款	四.10	498,195	5.00	538,291	5.73
1531	生產設備及儀器		4,228,130	42.40	4,258,869	45.30	28-	其他負債					
1535	研發設備		744,981	7.47	743,725	7.91	2810	應計退休金負債	四.12	11,614	0.12	-	-
1551	運輸設備		609	0.01	2,615	0.03	2888	長期投資貸餘	四.6	300	-	6,102	0.06
1561	辦公設備		10,324	0.10	18,850	0.20	2881	其他負債	二	49,776	0.50	5,402	0.06
1681	什項設備		232,412	2.33	266,121	2.83		其他負債合計		61,690	0.62	11,504	0.12
	成本合計		5,852,205	58.69	5,916,926	62.94		負 債 合 計		4,169,678	41.82	4,390,974	46.71
15x9	減：累計折舊		(2,531,901)	(25.39)	(2,331,452)	(24.80)	3-	股東權益					
1671	加：未完工程		193,124	1.94	87,475	0.93	3111	股本	四.13	3,828,838	38.40	3,648,838	38.81
1672	預付設備款		198,072	1.99	226,710	2.41	3260	資本公積	四.14	913,160	9.16	735,154	7.82
	固定資產淨額		3,711,500	37.23	3,899,659	41.48	33-	保留盈餘					
17-	無形資產	二	4,549	0.04	9,581	0.10	3311	法定盈餘公積	四.15	300,291	3.01	267,419	2.84
1750	電腦軟體成本	四.12	1,773	0.02	-	-	3351	未分配盈餘	四.16	784,639	7.87	351,674	3.74
1770	遞延退休金成本		6,322	0.06	9,581	0.10	34-	其他					
	無形資產合計						3421	累積換算調整數	二	(17,707)	(0.18)	7,197	0.08
18-	其他資產						3430	未認為退休金成本之淨損失	四.12	(7,828)	(0.08)	-	-
1821	存出保證金		37,843	0.38	629	0.01		股東權益合計		5,801,393	58.18	5,010,282	53.29
1838	遞延資產	二	101,068	1.01	131,953	1.40							
1861	遞延所得稅資產-非流動	二及四.19	387,866	3.89	263,591	2.80							
1887	受限制銀行存款-非流動	六	21,130	0.21	21,130	0.23							
1811	其他	四.8	36,464	0.37	28,881	0.31							
	其他資產合計		584,371	5.86	446,184	4.75							
	資產總計		\$ 9,971,071	100.00	\$ 9,401,256	100.00		負債及股東權益總計		\$ 9,971,071	100.00	\$ 9,401,256	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
損益表
民國九十一年一月一日至十二月三十一日
及民國九十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	九十一年度		九十年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二、四.17及五	\$ 4,678,957	102.10	\$ 5,402,380	103.47
4171	減：銷貨退回及折讓		(96,321)	(2.10)	(181,400)	(3.47)
	營業收入淨額		4,582,636	100.00	5,220,980	100.00
5111	營業成本		(3,823,194)	(83.43)	(5,460,897)	(104.60)
5920	未實現銷售毛利		(48,045)	(1.05)	(3,391)	(0.06)
5931	已實現銷售毛利(損)		3,391	0.08	(21,838)	(0.42)
	營業毛利(損)		714,788	15.60	(265,146)	(5.08)
	營業費用					
6100	銷售費用		(218,783)	(4.77)	(247,306)	(4.74)
6200	管理費用		(147,994)	(3.22)	(124,355)	(2.38)
6300	研發費用		(123,565)	(2.71)	(278,663)	(5.34)
	營業費用合計		(490,342)	(10.70)	(650,324)	(12.46)
	營業淨利(損)		224,446	4.90	(915,470)	(17.54)
71-74	營業外收入	二				
7111	利息收入		780	0.02	2,502	0.05
7121	依權益法認列之投資收益		192,552	4.20	1,038,769	19.90
7131	處分固定資產利益		-	-	30	-
7141	處分投資收益		135	-	51,360	0.98
7161	兌換利益		-	-	67,267	1.29
7261	備抵存貨跌價及呆滯損失轉回		-	-	160,217	3.07
7481	其他收入		33,162	0.72	121,261	2.32
	營業外收入合計		226,629	4.94	1,441,406	27.61
75-78	營業外支出	二				
7511	利息支出		(98,023)	(2.14)	(136,695)	(2.62)
7531	處分固定資產損失		(580)	(0.01)	-	-
7560	兌換損失		(24,500)	(0.53)	-	-
7888	其他支出		(20,194)	(0.44)	(51,018)	(0.97)
	營業外支出合計		(143,297)	(3.12)	(187,713)	(3.59)
7991	本期稅前淨利	二及四.19	307,778	6.72	338,223	6.48
8111	所得稅利益(費用)		158,059	3.45	(9,504)	(0.18)
9600	本期淨利		\$ 465,837	10.17	\$ 328,719	6.30
9950	基本每股盈餘	二及四.18				
	本期淨利(元)		\$ 1.25		\$ 0.90	

(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
民國九十一年一月一日至十二月三十一日
及民國九十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	未認為退休金成本之淨損失	合 計
民國九十年一月一日餘額	\$ 3,648,838	\$ 735,331	\$ 265,058	\$ 25,316	\$ 5,596	\$ -	\$ 4,680,139
民國八十九年度盈餘提撥							
提列法定盈餘公積	-	-	2,361	(2,361)	-	-	-
民國九十年年度淨利	-	-	-	328,719	-	-	328,719
出售長期投資依比例轉列處份投資收益	-	(177)	-	-	-	-	(177)
累積換算調整數	-	-	-	-	1,601	-	1,601
民國九十年十二月三十一日餘額	3,648,838	735,154	267,419	351,674	7,197	-	5,010,282
民國九十年年度盈餘提撥							
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)
未認為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	(7,828)	(7,828)
民國九十一年十二月三十一日餘額	<u>\$ 3,828,838</u>	<u>\$ 913,160</u>	<u>\$ 300,291</u>	<u>\$ 784,639</u>	<u>\$ (17,707)</u>	<u>\$ (7,828)</u>	<u>\$ 5,801,393</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
民國九十一年一月一日至十二月三十一日
及民國九十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	九十一年度	九十年
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 465,837	\$ 328,719
調整項目：		
折舊	669,429	644,721
各項攤銷	289,351	108,171
遞延所得稅	(163,245)	9,505
依權益法認列之投資收益	(192,552)	(1,038,769)
處分投資收益	(135)	(51,360)
固定資產處分淨損益	580	(30)
存貨跌價及呆滯損失轉回	-	(160,217)
呆帳損失	16,764	36,439
股利收現	17,286	-
應收票據增加	(61,683)	(44,344)
應收帳款(增加)減少	(461,322)	74,378
應收關係人減少(增加)	576,071	(683,282)
存貨(增加)減少	(251,020)	884,848
其他流動資產(增加)減少	(24,925)	15,131
預付款項減少	6,340	8,590
應付票據增加	3,432	5,731
應付帳款減少	(28,829)	(83,425)
應付關係人(減少)增加	(94,906)	272,019
預收款項增加(減少)	17,971	(32,657)
應付費用及其他流動負債(減少)增加	(19,485)	109,266
應計退休金負債增加	2,013	-
營業活動之淨現金流入	766,972	403,434
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(414,130)	(613,784)
短期投資淨變動	135	-
長期投資增加	(360,531)	(50,672)
出售投資價款	-	346,835
出售固定資產價款	2,181	6,661
電腦軟體成本增加	(2,000)	(8,636)
遞延資產增加	(72,324)	(96,028)
存出保證金(增加)減少	(37,214)	7,936
受限制銀行存款增加	-	(8,346)
投資活動之淨現金流出	(883,883)	(416,034)
融資活動之現金流量：		
現金增資	360,000	-
短期借款(減少)增加	(141,502)	386,051
長期借款減少	(79,533)	(251,605)
應付租賃款減少	(6,394)	(74,921)
其他負債增加	44,654	3,390
融資活動之淨現金流入	177,225	62,915
本期現金及約當現金增加數	60,314	50,315
期初現金及約當現金餘額	156,302	105,987
期末現金及約當現金餘額	\$ 216,616	\$ 156,302
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)	\$ 100,838	\$ 139,466
本期支付所得稅	\$ 5,262	\$ 132
購買固定資產支出數		
購買固定資產	\$ 491,894	\$ 581,926
減:應付設備款增減數	(77,764)	31,858
現金數支付	\$ 414,130	\$ 613,784
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期長期借款及應付租賃款	\$ 266,472	\$ 312,303
累積換算調整數	\$ (24,904)	\$ 1,601
長期股權投資持股比例變動致股權淨值變動數	\$ (1,994)	\$ (177)

(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
民國九十一年十二月三十一日
及民國九十年十二月三十一日
(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。

二、重要會計政策之彙總說明

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。

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。

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)

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	十至四十年
生產設備及儀器	一至十年
研發設備	二至八年
運輸設備	五年
辦公設備	三至九年
什項設備	三至十五年

(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收支。

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. 租賃合約

凡租約之性質屬資本租賃者，各期租金均予資本化為資產，並認列負債；租賃設備依估計耐用年數採平均法提列折舊，應付租賃款則依租賃期限採利息法分年攤銷。凡租約之性質屬營業租賃者，每期租金作為租金費用。

8. 無形資產

無形資產係遞延資產及電腦軟體等，以取得成本為入帳基礎，並按一至五年平均攤提。

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，有關未認列過渡性給付義務則按二十三年採平均法攤銷。

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

	91.12.31	90.12.31
週轉金	\$854	\$1,355
支票及活期存款	215,762	154,947
合 計	\$216,616	\$156,302

2. 應收票據淨額

	91.12.31	90.12.31
應收票據	\$139,758	\$78,075
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$139,758	\$78,075

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

	91.12.31	90.12.31
應收帳款	\$626,684	\$165,362
減：備抵呆帳	(53,827)	(40,827)
減：備抵銷貨退回及折讓	(4,700)	(4,700)
淨 額	<u>\$568,157</u>	<u>\$119,835</u>

4. 應收關係人款項淨額

	91.12.31	90.12.31
應收票據	\$1,433	\$744
應收帳款	519,955	1,224,502
減：備抵銷貨退回及折讓	-	-
淨 額	<u>\$521,388</u>	<u>\$1,225,246</u>

5. 存貨淨額

	91.12.31	90.12.31
原 料	\$100,278	\$116,884
物 料	11,400	5,416
在 製 品	159,761	59,471
半 成 品	47,591	76,481
製 成 品	503,823	559,951
在途存貨	89,633	22,373
合 計	912,486	840,576
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(38,144)	(38,144)
淨 額	<u>\$874,342</u>	<u>\$802,432</u>

(1) 有關存貨提供擔保情形，請參閱財務報表附註六。

(2) 上列存貨於民國九十一年及九十年十二月三十一日投保總額分別為950,000仟元及1,050,000仟元。

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)

6.長期投資

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
巨擘先進(股)公司	普通股	319,811,414股	\$3,069,971	95.29%	權益法
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 Switzerland. A.G. Ltd.	普通股	1,600股	-	80.00%	權益法
Princo America Corp.	普通股	1,000,000股	19,363	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
Memtek International Inc.	普通股	4,500股	35,976	0.45%	成本法
合 計			<u>\$3,201,904</u>		

90.12.31					
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
巨擘先進(股)公司	普通股	289,337,121股	\$2,412,765	92.26%	權益法
陸聯精密(股)公司	普通股	8,028,335股	63,172	40.55%	權益法
Princo Digital Disc GMBH	普通股	1股	-	100.00%	權益法
Princo Switzerland. A.G. Ltd.	普通股	1,600股	-	80.00%	權益法
Princo America Corp.	普通股	1,000,000股	52,526	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	908	99.99%	權益法
巨利投資(股)公司	普通股	99,994股	908	99.99%	權益法
巨擘投資(股)公司	普通股	99,994股	934	99.99%	權益法
巨鑫投資(股)公司	普通股	99,994股	934	99.99%	權益法
鴻圖投資(股)公司	普通股	99,994股	907	99.99%	權益法
傑出投資(股)公司	普通股	99,994股	995	99.99%	權益法
彬彬投資(股)公司	普通股	99,994股	995	99.99%	權益法
小 計			2,535,044		
預付投資款					
Memtek International Inc.			35,976		
合 計			<u>\$2,571,020</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)

(1) 採權益法評價者，民國九十一年度及民國九十年度認列之投資收益分別為192,552仟元及1,038,769仟元。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(減少)增加(24,904)仟元及1,601仟元。

(2) 截至民國九十一年及九十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為負數如下，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。

	91.12.31	90.12.31
Princo Digital Disc GMBH	\$206,459	\$83,024
Princo (BVI) Holdings Ltd.	9,510	15,501
Princo Switzerland A.G. Ltd	18,745	16,452
合 計	234,714	114,977
減：應收關係人款項	(234,414)	(108,875)
長期投資貸餘	\$300	\$6,102

(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。

(4) 上述長期股權投資並未有提供擔保及質押之情事。

7. 固定資產

(1) 民國九十一年度及民國九十年度利息資本化前之利息總額分別為104,619仟元及147,661仟元。民國九十一年度及民國九十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	九十一年度	九十年度
機器設備	\$3,464	\$3,531
研發設備	492	3,216
預付設備款	2,640	4,219
合 計	\$6,596	\$10,966
利息資本化利率	6.44%	7.49%

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) 截至民國九十一年及九十年十二月三十一日止，固定資產投保金額分別為4,687,451仟元及3,439,131仟元。

(3) 有關固定資產質押情形，請參閱財務報表附註六。

8. 其他資產-其他

項 目	91.12.31	90.12.31
取得成本：		
機器設備	\$66,596	\$76,644
研發設備	43,363	8,508
雜項設備	22,524	22,946
辦公設備	6	547
小 計	132,489	108,645
累計折舊：		
機器設備	(49,633)	(59,842)
研發設備	(29,414)	(4,070)
雜項設備	(16,972)	(15,327)
辦公設備	(6)	(525)
小 計	(96,025)	(79,764)
淨 額	\$36,464	\$28,881

本公司民國九十一年度及民國九十年度就上列其他資產提列之折舊費用分別為20,195仟元及13,812仟元，帳列營業外支出-其他支出項下。

9. 短期借款

	91.12.31	90.12.31
信用狀借款	\$558,446	\$642,226
週轉金借款	615,000	715,000
應收票據融資	50,624	8,346
合 計	\$1,224,070	\$1,365,572

(1) 上述民國九十一年及九十年十二月三十一日短期借款其利率區間分別為1.25%-7.615%及0.89%-9.13%。

(2) 截至民國九十一年及九十年十二月三十一日，本公司尚未使用之短期借款額度分別為448,080仟元及187,398仟元。

(3) 本公司民國九十一年及九十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)

10. 長期借款

債權人	性質	91.12.31 利率	金 額		還款方式
			91.12.31	90.12.31	
農民銀行	擔保借款	-	\$-	\$18,711	自84年10月起，每半年為一期，至91年10月償清。
	擔保借款	6.46%	120,000	160,000	自91年3月起，每半年為一期，至94年9月償清。
	擔保借款	6.46%	154,000	120,000	自92年4月起，每半年為一期，至95年10月償清。
	擔保借款	6.21%	120,000	-	自93年6月起，每半年為一期，至96年12月償清。
交通銀行	擔保借款	5.87%	186,662	293,326	自90年2月起，每三個月為一期，至93年8月償清。
萬通銀行	擔保借款	-	-	10,556	自87年4月起，每三個月為一期，至91年4月償清。
	擔保借款	-	-	24,996	自88年7月起，每一個月為一期，至91年6月償清。
台灣企銀	擔保借款	-	-	31,666	自88年6月起，每三個月為一期，至91年6月償清。
	擔保借款	6.61%	58,255	85,793	自90年12月起，每一個月為一期，至93年11月償清。
	擔保借款	6.53%	72,417	-	自91年11月起，每三個月為一期，至94年8月償清。
中國信託	擔保借款	-	-	21,818	自89年1月起，每三個月為一期，至91年6月償清。
新竹商銀	擔保借款	8.4%	40,000	60,000	自88年12月起，每三個月為一期，至93年12月償清。
	信用借款	7.8%	13,333	17,334	自90年5月起，每一個月為一期，至95年4月償清。
減：一年內到期長期借款			(266,472)	(305,909)	
合 計			<u>\$498,195</u>	<u>\$538,291</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. 應付租賃款

(1) 本公司與租賃公司簽訂若干機器設備租賃合約，租賃期間自民國八十五年八月三十日至民國九十年十二月二十四日承租期間內本公司不得任意修改機器設備，亦不得將機器轉租他人；租期屆滿時，所有權無條件移轉予本公司，租賃設備成本於民國九十一年及九十年十二月三十一日均為0仟元。另本公司與租賃公司簽訂存貨分期付款買賣合約，租賃期間自民國八十八年十二月二十四日至民國九十一年三月四日。

(2) 未來每年應付租金總額如下：

	91.12.31	90.12.31
一年內到期之應付租賃款	\$-	\$6,510
減：遞延利息支出	-	(116)
遞延手續費支出	-	-
合 計	\$-	\$6,394
一年以上到期之應付租賃款	\$-	\$-
減：遞延利息支出	-	-
遞延手續費支出	-	-
合 計	\$-	\$-

12. 員工退休金

民國九十一年度及民國九十年淨退休金成本組成項目如下：

	91年度	90年度
服務成本	\$5,497	\$4,732
利息成本	1,935	2,199
退休基金資產預期報酬	(1,381)	(1,906)
攤銷與遞延數	477	222
縮減或清償損益	-	-
淨退休金成本	\$6,528	\$5,247

主要精算假設如下：

	91.12.31	90.12.31
折現率	3.50%	4.00%
未來薪資水準增加率	2.50%	2.75%
退休基金資產預計長期投資報酬率	3.50%	4.00%

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)

本公司民國九十一年及九十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：

	91.12.31	90.12.31
給付義務		
既得給付義務	\$-	\$-
非既得給付義務	48,792	28,407
累積給付義務	48,792	28,407
未來薪資增加之影響數	32,099	19,974
預計給付義務	80,891	48,381
基金資產之公平價值	(36,244)	(32,635)
提撥狀況	44,647	15,746
未認列過渡性淨給付義務	(1,773)	(1,875)
退休金損益之未攤銷餘額	(39,927)	(13,393)
補列之應計退休金負債	9,601(註)	-
應計退休金負債	12,548	478
帳列應付費用	(712)	(331)
帳上少估數	(222)	(147)
應計退休金負債	<u>\$11,614</u>	<u>\$-</u>

(註)係依精算報告計算結果而須補列之應計退休金負債，分別帳列未認列為淨退休金成本之淨損失7,828仟元(股東權益減項)及遞延退休金成本1,773仟元。

13. 股本

截至民國九十年一月一日止，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。

截至民國九十一年十二月三十一日止，本公司額定股本與實收股本分別為4,200,000仟元及3,828,838仟元，分別為420,000仟股及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

	91.12.31	90.12.31
股票溢價	\$904,488	\$724,488
處分資產增益	3,274	3,274
長期投資持股比例變動數	5,398	7,392
合 計	\$913,160	\$735,154

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(但法定公積已達本公司資本總額時不在此限)，其餘得依下列順序分配之：

(a) 派付股息年息一分。

(b) 其餘額之99.99%為股東紅利。

(c) 員工紅利0.01%。

(d) 以上盈餘分配得經股東會決議變更之，惟員工紅利不得低於0.01%。

(e) 有關盈餘之分配應於翌年召開股東常會予以決議通過，並於該年度入帳。

另本公司於民國九十一年六月二十二日經股東常會通過修改之公司章程，適用於民國九十一年度盈餘分配之規定如下：

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(但法定公積已達本公司資本總額時不在此限)，其餘除派付股息外，如尚有盈餘得依下列順序分配之：

(a) 股東紅利99.99%。

(b) 員工紅利0.01%。

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)

- (c) 以上盈餘分配得經股東會決議變更之，惟員工紅利不得低於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。
- (d) 有關盈餘之分配應於翌年召開股東常會予以決議通過，並於該年度入帳。

(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九十一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。

17. 營業收入淨額

	91.12.31	90.12.31
銷貨收入	\$4,510,263	\$5,282,308
加工收入	168,694	120,072
合 計	4,678,957	5,402,380
減：銷貨退回及折讓	(96,321)	(181,400)
淨 額	\$4,582,636	\$5,220,980

18. 基本每股盈餘

	91年度	90年度
普通股加權平均流通在外股數：		
期初流通在外股數	364,883,862 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	372,675,643 股	364,883,862 股

	91年度	90年度
稅前淨利	\$307,778	\$338,223
所得稅利益(費用)	158,059	(9,504)
稅後淨利	\$465,837	\$328,719

	91年度	90年度
每股盈餘(元)		
稅前淨利	\$0.83	\$0.93
所得稅利益(費用)	0.42	(0.03)
本期淨利	\$1.25	\$0.90

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)

19. 營利事業所得稅

- a. 本公司截至民國九十一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	\$15,301	\$-	九十一
研究與發展支出	29,585	6,812	九十二
研究與發展支出	63,352	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	26,704	26,704	九十五
自動化設備投資	167,792	167,792	九十二
自動化設備投資	29,879	-	九十三
合 計	<u>\$423,585</u>	<u>\$298,088</u>	

上述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

- b. 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。本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	尚未抵減金額	最後抵減年度
八十六年	\$120,878	\$-	九十一
八十九年	46,696	-	九十四
九十年	978,130	943,428	九十五
	<u>\$1,145,704</u>	<u>\$943,428</u>	

上述未抵減金額所產生之所得稅影響數已包含於遞延所得稅資產中。

- c. 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。

- d. 兩稅合一相關資訊：

	91.12.31	90.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
	91年度	90年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>-%</u>	<u>-%</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)

e. 未分配盈餘相關資訊	91.12.31	90.12.31
86年度以前	\$-	\$-
87年度以後	784,639	351,674
合 計	<u>\$784,639</u>	<u>\$351,674</u>

f. 遞延所得稅負債與資產明細：

	91.12.31	90.12.31
(a) 遞延所得稅負債總額	<u>\$-</u>	<u>\$4,328</u>
(b) 遞延所得稅資產總額	<u>\$592,847</u>	<u>\$333,930</u>
(c) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$100,000</u>	<u>\$-</u>

(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：

	91.12.31		90.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
海外長期投資損失	\$124,633	\$27,873	\$6,666	\$913
未實現存貨跌價損失	38,144	8,530	38,143	5,226
備抵呆帳損失	68,208	15,254	24,087	3,300
未實現兌換損失(收益)	24,780	5,542	(31,591)	(4,328)
備抵銷貨退回及折讓	4,700	1,051	4,700	644
未實現銷貨退回及折讓	-	-	268,968	36,848
其他	2,917	652	5,855	802
虧損扣抵		235,857		62,918
投資抵減		298,088		223,279

(e)	91.12.31	90.12.31
遞延所得稅資產-流動	\$204,981	\$70,339
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	104,981	70,339
遞延所得稅負債-流動	-	(4,328)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	<u>\$104,981</u>	<u>\$66,011</u>

(f)	91.12.31	90.12.31
遞延所得稅資產-非流動	\$387,866	\$263,591
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	-	-
淨遞延所得稅資產-非流動	387,866	263,951
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>\$387,866</u>	<u>\$263,591</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)

(g)	91年度	90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	36,848	(36,848)
備抵呆帳損失	(11,954)	(3,093)
虧損扣抵	(172,939)	(38,742)
未實現投資損失	(26,960)	913
投資抵減	(74,809)	84,585
未實現兌換損失	(9,870)	4,708
備抵評價	100,000	-
其他	(3,561)	(2,018)
其他	865	(1)
所得稅費用(利益)	\$(158,059)	\$9,504

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)	本公司採權益法評價之被投資公司
Princo Hong Kong Ltd. (PHK)(註)	Princo BVI 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
臻邑工業有限公司(臻邑)	與本公司負責人為同一人
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
巨富投資(股)公司(巨富)	本公司採權益法評價之被投資公司
巨利投資(股)公司(巨利)	本公司採權益法評價之被投資公司
巨鑫投資(股)公司(巨鑫)	本公司採權益法評價之被投資公司
巨擘投資(股)公司(巨擘)	本公司採權益法評價之被投資公司
鴻圖投資(股)公司(鴻圖)	本公司採權益法評價之被投資公司
傑出投資(股)公司(傑出)	本公司採權益法評價之被投資公司
彬彬投資(股)公司(彬彬)	本公司採權益法評價之被投資公司

註：該公司已於民國九十一年度進行清算程序。

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. 與關係人間之重大交易事項：

(1) 民國九十一年度及民國九十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	91年度	90年度
PDDG	\$251,671	\$1,204,069
P A C	1,189,185	1,659,431
P S A	80,891	1,144
巨擘先進	57,801	81,262
其 他	6,713	28,270
合 計	<u>\$1,586,261</u>	<u>\$2,974,176</u>

本公司銷售予上述PDDG、PAC、PSA、巨擘先進等關係人之售價與一般客戶相當；收款政策除巨擘先進約為出貨三個月外，其餘為依雙方交易條件45至60天；惟PDDG之貨款收取情形請參閱財務報表附註十一、1.(8)。

(2) 民國九十一年度及民國九十年度對關係人進貨情形如下：

關係人名稱	91年度	90年度
巨擘先進	<u>\$2,283,032</u>	<u>\$3,068,776</u>

本公司自巨擘先進進貨價格，除在製品於民國九十一年度及民國九十年度分別按銷售前一個月裸片平均售價之70%及90%計算外，餘與一般廠商相當。民國九十一年度及民國九十年度在製品進貨之付款天數分別約為270天及180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：上項進貨係含原物料、在製品及消耗品等製造生產相關費用。

(3) 本公司民國九十一年及民國九十年度向陸聯精密購入設備備品或委託其加工之金額分別為72,099仟元及39,420仟元，帳列遞延費用及機器設備並分年攤銷，或帳列製造費用及研發費用項下。

(4) 本公司民國九十一年及民國九十年度向巨擘先進購入設備備品之金額分別為4,486仟元及7,062仟元，帳列遞延費用及雜項設備並分年攤銷。

(5) 本公司民國九十一年度及民國九十年度分別出售設備予巨擘先進，帳面價值分別為1,550仟元及6,540仟元，出售價格分別為1,550仟元及6,657仟元，處分固定資產利益為0元及117仟元。

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)

(6) 本公司民國九十一年度將模具出售予巨擘先進，銷售金額為21,011仟元，扣除相關成本19,072仟元後之利潤，帳列其他收入為1,939元。

(7) 本公司民國九十年度出售所持有之巨擘先進股票予關係人明細如下：

出售對象	財產種類	數量(股)	帳面價值	出售價格	處分損益
巨 富	巨擘先進股票	88,000	\$1,171	\$994	\$(177)
巨 利	巨擘先進股票	88,000	1,171	994	(177)
巨 鑫	巨擘先進股票	88,000	1,171	994	(177)
巨 擘	巨擘先進股票	88,000	1,171	994	(177)
鴻 圖	巨擘先進股票	88,000	1,171	995	(176)
傑 出	巨擘先進股票	68,000	981	932	(49)
彬 彬	巨擘先進股票	68,000	980	932	(48)
合 計		576,000	\$7,816	\$6,835	\$(981)

(8) 本公司民國九十一年及民國九十年度將原、物料分別銷售予巨擘先進及PDDG，金額分別為431,745仟元、1,195仟元及615,482仟元、0元，扣除相關成本後之利潤，帳列其他收入，金額分別為20,351仟元、1,195仟元及44,035仟元、0元。

(9) 本公司民國九十一年度及民國九十年度向巨擘先進承租廠房之租金支出分別13,419仟元及11,524仟元。

(10) 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。

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	91.12.31	90.12.31
PDDG	\$362,928	\$799,835
P A C	291,000	459,827
P H K	-	1,888
P S A	61,107	24,713
陸聯精密	3,651	1,622
PBVI	9,210	9,399
巨擘先進	27,906	36,837
減：長期投資貸餘沖轉	(234,414)	(108,875)
合 計	\$521,388	\$1,225,246

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) 應付關係人款項：

關係人名稱	91.12.31	90.12.31
巨擘先進	\$1,633,885	\$1,745,461
陸聯精密	42,437	25,767
合 計	<u>\$1,676,322</u>	<u>\$1,771,228</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	91.12.31	90.12.31
陸聯精密	融資貸款保證	\$33,592	\$46,516
巨擘先進	融資貸款保證	4,978,218	4,986,280
合 計		<u>\$5,011,810</u>	<u>\$5,032,796</u>

六、質押之資產

本公司民國九十一年及民國九十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擔保品者如下：

帳列科目	帳面價值		抵押機構	擔保債務內容
	91.12.31	90.12.31		
固定資產	\$781,365	\$843,622	農民銀行園區分行	擔保借款
固定資產	363,388	431,949	交通銀行園區分行	擔保借款
固定資產	92,487	110,189	新竹商銀園區分行	擔保借款
固定資產	308,150	365,920	台灣企銀頭份分行	擔保借款
固定資產	-	238,848	萬通銀行新竹分行	擔保借款
固定資產	-	119,009	中國信託新竹分行	擔保借款
存貨	-	3,453	康和租賃	擔保借款
應收票據	21,324	8,346	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	21,130	21,130	交通銀行園區分行	外勞保證、法 院質押提存
合 計	<u>\$1,624,537</u>	<u>\$2,142,466</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)

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十一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. 已開發未使用信用狀金額合計約新台幣390,553仟元。
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. 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1,980萬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，命台灣高等法更為裁定。本案數度由最高法院發回更審，現由台灣高等法院審理中。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

本公司民國九十一年及民國九十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	91.12.31		90.12.31	
	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	\$216,616	\$216,616	\$156,302	\$156,302
應收票據及款項(含關係人)	1,229,303	1,229,303	1,423,156	1,423,156
長期投資	3,201,904	-	2,571,020	-
受限制銀行存款	21,130	21,130	21,130	21,130
負 債				
短期借款	1,224,070	1,224,070	1,365,572	1,365,572
應付票據及款項(含關係人)	1,740,070	1,740,070	1,860,373	1,860,373
應付工程及設備款	113,583	113,583	35,819	35,819
長期借款(含一年內到期)	764,667	764,667	844,200	844,200
應付租賃款(含一年內到期)	-	-	6,394	6,394

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)、受限制銀行存款、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) 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。
- (3) 長期借款、應付租賃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，本公司民國九十年十二月三十一日財務報表部份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九十一年度各項資料如下：

(1) 資金貸與他人者：請參閱財務報表附註五。

(2) 為他人背書保證者：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	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)
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)	46,516	33,592	-	0.58%	8,704,836
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)	4,986,280	4,978,218	-	85.81%	

(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財務報表淨值加經背書保證之借款額度與實際借款額度之差額合計為限；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)期末持有有價證券者：

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	319,811仟股	3,069,971	95.29%	15.06	-
	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	70,352	40.55%	9.94	-
	Princo Digital Disc GMBH 之股票	採權益法評價 之被投資公司	長期 投資	1股	(206,459)	100.00%	(206,459)	-
	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	(18,745)	80.00%	(11.72)	-
	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	19,363	100.00%	19.36	-
	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	(9,510)	100.00%	(2.72)	-
	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	99.99仟股	847	99.99%	8.47	-
	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	99.99仟股	847	99.99%	8.47	-
	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	99.99仟股	906	99.99%	9.06	-
	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	99.99仟股	906	99.99%	9.06	-
	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	99.99仟股	847	99.99%	8.47	-
	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	99.99仟股	946	99.99%	9.46	-
	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	99.99仟股	943	99.99%	9.43	-
	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：無法取得該被投資公司截至民國九十一年十二月三十一日之財務報表。

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) 本期累積買進、賣出或期末持有單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者：

有價證券 名稱	帳列 科目	交易 對象	關係人	期初		買入		賣出				其他 金額	期末	
				股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	售 價	帳面 成本	處分 損益		股數 (仟股)	金額
巨擘先進 普通股	長期 投資	-	本公司之 子公司	289,337	2,412,765	30,474	360,531 (註1)	-	-	-	-	296,675 (註2)	319,811	3,069,971

註1：係增資認股款220,000仟元及本期購入140,531仟元。

註2：係含依權益法認列之投資損失(82,958)仟元，未實現交易屬折舊性資產分年攤銷328,613仟元，未實現交易逆流交易之調整53,014仟元，及未依持股比例認購被投資公司現金增資調減資本公積(1,994)仟元。

- (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者：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者：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者：

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 America Corp.	採權益法評價之被投資公司	銷貨	1,189,185	25.95%	45天	-	-	291,000	23.67%
Princo Digital Disc GMBH	採權益法評價之被投資公司	銷貨	251,671	5.49%	60天	-	-	362,928	29.52%
巨擘先進	採權益法評價之被投資公司	進貨	2,283,032	78.62% (註1)	(註2)	-	-	(1,633,885)	(93.90%)

註1：上項進貨係含原物料、在製品及消耗品等製造生產相關費用；計算佔總進貨淨額之比率時，係以購入原物料及在製品之金額2,114,184仟元計算。

註2：民國九十一年度在製品進貨之付款天數約為270天外，其餘項目之付款約為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者：

交易人名稱	與交易人之關係	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	291,000	3.17	101,523	積極收款	291,000	-
Princo Digital Disc GMBH	採權益法評價之被投資公司	362,928	0.43	315,441	積極收款	108,435	-

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) 從事衍生性商品交易者：無。

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九十一年度資料如下：

(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 (USD1,000,000)	28,710 (USD1,000,000)	1,000	100.00%	19,363	(15,296)	(15,296)	
巨擘科技(股)公司	Princo Digital Disc GMBH	Germany	經銷光儲存媒體	9,344 (DM550,000)	9,344 (DM550,000)	0.001	100.00%	(206,459)	(98,399)	(98,399)	
巨擘科技(股)公司	Princo Switzerland AG. Ltd.	Switzerland	經銷光儲存媒體	3,556 (CHF160,000)	3,556 (CHF160,000)	1.6	80.00%	(18,745)	999	799	
巨擘科技(股)公司	Princo (BVI) Holding Ltd	British Virgin Island	投資	96,212 (USD3,500,000)	96,212 (USD3,500,000)	3,500	100.00%	(9,510)	(62)	(62)	
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	94,120	8,028	40.55%	70,352	41,874	7,180	
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	3,311,699	2,951,168	319,811	95.29%	3,069,971	(88,915)	(82,958)	
巨擘科技(股)公司	巨富投資(股)公司	桃園縣	一般投資	999.94	999.94	99.99	99.99%	847	(61)	(61)	
巨擘科技(股)公司	巨利投資(股)公司	桃園縣	一般投資	999.94	999.94	99.99	99.99%	847	(61)	(61)	
巨擘科技(股)公司	巨擘投資(股)公司	苗栗縣	一般投資	999.94	999.94	99.99	99.99%	906	(28)	(28)	
巨擘科技(股)公司	巨鑫投資(股)公司	苗栗縣	一般投資	999.94	999.94	99.99	99.99%	906	(28)	(28)	
巨擘科技(股)公司	鴻圖投資(股)公司	桃園縣	一般投資	999.94	999.94	99.99	99.99%	847	(60)	(60)	
巨擘科技(股)公司	傑出投資(股)公司	苗栗縣	一般投資	999.94	999.94	99.99	99.99%	946	(50)	(49)	
巨擘科技(股)公司	彬彬投資(股)公司	苗栗縣	一般投資	999.94	999.94	99.99	99.99%	943	(53)	(52)	

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) 對他人資金融通者：無。

(2) 為他人背書保證者：無。

(3) 期末持有有價證券者：

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%	15.06	
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%	15.06	
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%	15.06	
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%	15.06	
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%	15.06	
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%	15.06	
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%	15.06	

(4) 累積買進、賣出或期末持有單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者：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者：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者：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者：

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 America Corp.	巨擘科技	母公司	進貨	1,189,185	45天	-	-	(291,000)
Princo Digital Disc GMBH	巨擘科技	母公司	進貨	251,671	60天	-	-	(362,928)
巨擘先進	巨擘科技	母公司	銷貨	2,283,032(註1)	註2	-	-	1,633,885

註1：係指銷售裸片、原物料及其他消耗品等之銷售金額。

註2：民國九十一年度巨擘先進銷貨之收款天數約為270天外，其餘項目之收款約為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者：

帳列應收款項之公司	交易人名稱	與交易人之關係	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	1,633,885	1.11	註	-	751,644	-

註：民國九十一年度巨擘先進銷貨之收款天數約為270天。

(9) 從事衍生性商品交易者：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

本公司民國九十一年及民國九十年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	91年度		90年度	
	金額	百分比	金額	百分比
甲	\$1,189,185	25.95%	\$1,659,431	31.78%
乙	251,671	5.49%	1,204,069	23.06%
合 計	\$1,440,856	31.44%	\$2,863,500	54.84%

2. 外銷銷貨資訊

本公司民國九十一年及民國九十年外銷銷貨金額分別計3,941,308仟元及4,145,393仟元，占各該年度銷貨收入淨額之比例分別為86.01%及79.40%。

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. 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：

民國九十一年度	數位光碟部	工具部	合計
部門收入	\$4,432,462	\$150,174	\$4,582,636
部門成本	(3,803,603)	(64,245)	(3,867,848)
部門損益	\$628,859	\$85,929	714,788
公司一般費用			(490,342)
營業外收入			226,629
營業外費用			(143,297)
繼續營業部門稅前淨利			\$307,778
可辨認資產	\$3,582,573	\$128,927	\$3,711,500
長期投資			3,201,904
公司一般資產			3,057,667
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

民國九十年度	數位光碟部	工具部	合計
部門收入	\$5,114,570	\$106,410	\$5,220,980
部門成本	(5,431,958)	(54,168)	(5,486,126)
部門損益	\$(317,388)	\$52,242	(265,146)
公司一般費用			(650,324)
營業外收入			1,441,731
營業外費用			(188,038)
繼續營業部門稅前淨利			\$338,223
可辨認資產	\$3,750,263	\$149,396	\$3,899,659
長期投資			2,571,020
公司一般資產			2,930,577
資產合計			\$9,401,256
折舊費用	\$632,585	\$12,136	\$644,721
資本支出金額	\$609,453	\$4,331	\$613,784

巨擘科技股份有限公司
1.現金及約當現金明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
庫存現金		\$ 31	1.左列銀行存款無提供擔保之情事。 2.民國九十一年十二月三十一日匯率： 1USD=NT\$34.70 1JPY=NT\$0.2910 1HKD=NT\$4.43 1EUR=NT\$36.18 1GBP=NT\$55.5
週 轉 金	含美金11,880元 日幣996,000元	823	
支票及活期存款	含美金4,616,670元 日幣3,981,124元 港幣849,412元 歐元653元 英鎊12,745元	215,762	
合 計		<u>\$ 216,616</u>	

巨擘科技股份有限公司
2.應收票據淨額明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲 其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	\$ 46,006	左列應收票據均因 銷貨而發生。
		93,752	
合 計		<u>\$ 139,758</u>	

巨擘科技股份有限公司
3.應收帳款淨額明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲		\$ 186,494	左列應收帳款係因 銷貨而發生。
乙		107,948	
丙		34,778	
丁		33,709	
其 他	各戶餘額未超過本科目 金額百分之五者	263,755	
合 計		626,684	
減：備抵呆帳		(53,827)	
減：備抵銷貨退回及折讓		(4,700)	
淨 額		<u>\$ 568,157</u>	

巨擘科技股份有限公司
4.應收關係人款項淨額明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

關 係 人 名 稱	摘 要	金 額	備 註
應收票據			
陸聯精密(股)公司		\$ 1,433	
應收帳款			
陸聯精密(股)公司		2,218	
巨擘先進(股)公司		27,906	
Princo Digital Disc GMBH		362,928	
Princo America Corp.		291,000	
Princo Switzerland A.G.Ltd.		61,107	
Princo B.V.I.		9,210	
小 計		754,369	
減：長期股權投資貸餘沖轉		(234,414)	
應收帳款淨額		519,955	
合 計		\$ 521,388	

巨擘科技股份有限公司
5.存貨淨額明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	市 價	
原 料		\$ 100,278	\$ 99,788	1.成本與市價孰低法係採總額比較法。
物 料		11,400	11,250	
在 製 品		159,761	274,831	
半 成 品		47,591	32,498	
製 成 品		503,823	515,240	
在途存貨		<u>89,633</u>	<u>89,633</u>	
合 計		912,486	<u>\$ 1,023,240</u>	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失		<u>(38,144)</u>		
淨 額		<u>\$ 874,342</u>		

巨擘科技股份有限公司
6.預付款項及其他流動資產明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付款項			
預 付 費 用		\$ 2,444	
預付材料款		4,530	
預付商品款		320	
小 計		<u>7,294</u>	
遞延所得稅資產-流動			
遞延所得稅資產-流動		204,981	
備抵評價遞延所得稅資產-流動		(100,000)	
遞延所得稅負債-流動		<u>-</u>	
淨遞延所得稅資產與負債互抵後淨額		<u>104,981</u>	
其他流動資產			
其他應收款		3,028	
暫 付 款		2,386	
應收退稅款		15,299	
應收利息		1,081	
用品盤存		219	
留抵稅額		4	
進項稅額		<u>12,421</u>	
小 計		<u>34,438</u>	
合 計		<u>\$ 146,713</u>	

巨擘科技股份有限公司
7.長期投資變動明細表
民國九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		投資(損)益	累積換算調整數	資本公積	重分類	期末餘額			市價或股權淨額(註4)		評價基礎	提供擔保或質押情形	備 註
	股數	金額	股 數	金 額	股數	金額					股 數	持股比例	金額	單價(元)	總價			
Princo(BVI)Holding Ltd.	3,500,000	\$ (15,501)	-	\$ 2,248	-	\$ -	\$ (62)	\$ 3,805	\$ -	\$ -	3,500,000	100.000%	\$ (9,510)	\$ (2.72)	\$ (9,510)	權益法	無	註1
Princo America Corp.	1,000,000	52,526	-	-	-	(17,286)	(15,296)	(581)	-	-	1,000,000	100.000%	19,363	19.36	19,363	權益法	無	註2
陸聯精密股份有限公司	8,028,335	63,172	-	-	-	-	7,180	-	-	-	8,028,335	40.550%	70,352	9.94	196,856	權益法	無	
Princo Digital Disc GMBH	1	(83,024)	-	-	-	-	(98,399)	(25,036)	-	-	1	100.000%	(206,459)	(206,459)	(206,459)	權益法	無	
Princo Switzerland A.G. Ltd.	1,600	(16,452)	-	-	-	-	799	(3,092)	-	-	1,600	80.000%	(18,745)	(11.72)	(23,432)	權益法	無	
巨擘先進股份有限公司	289,337,121	2,412,765	30,474,293	360,531	-	-	298,669	-	(1,994)	-	319,811,414	95.290%	3,069,971	15.06	5,053,384	權益法	無	註3
巨富投資股份有限公司	99,994	908	-	-	-	-	(61)	-	-	-	99,994	99.994%	847	8.47	847	權益法	無	
巨利投資股份有限公司	99,994	908	-	-	-	-	(61)	-	-	-	99,994	99.994%	847	8.47	847	權益法	無	
巨擘投資股份有限公司	99,994	934	-	-	-	-	(28)	-	-	-	99,994	99.994%	906	9.06	906	權益法	無	
巨鑫投資股份有限公司	99,994	934	-	-	-	-	(28)	-	-	-	99,994	99.994%	906	9.06	906	權益法	無	
鴻圖投資股份有限公司	99,994	907	-	-	-	-	(60)	-	-	-	99,994	99.994%	847	8.47	847	權益法	無	
傑出投資股份有限公司	99,994	995	-	-	-	-	(49)	-	-	-	99,994	99.994%	946	9.46	946	權益法	無	
彬彬投資股份有限公司	99,994	995	-	-	-	-	(52)	-	-	-	99,994	99.994%	943	9.43	943	權益法	無	
Memtek International Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,976	4,500	0.450%	35,976	-	註5	成本法	無	
小計		2,420,067		\$ 362,779		\$ (17,286)	\$ 192,552	\$ (24,904)	\$ (1,994)	35,976			2,967,190					
長期股權投資貸餘		114,977											234,714					
長期股權投資餘額		2,535,044											3,201,904					
預付投資款																		
Memtek International Inc.		35,976								(35,976)			-					
合 計		\$ 2,571,020								\$ -			\$ 3,201,904					

註1：本期增加之金額係被投資公司股權產生負債，目前已進行清算程序。

註2：本期減少之金額係被投資公司發放現金股利。

註3：投資(損)益之金額係採權益法依被投資公司經會計師簽證認列之投資損失82,958仟元，未實現交易屬折舊性資產分攤銷328,613仟元，未實現交易逆流交易之調整53,014仟元。

註4：非上市、櫃公司，無公開明確市價以股權淨額評價。

註5：無法取得該被投資公司截至民國九十一年十二月三十一日之財務報表。

巨擘科技股份有限公司
8.固定資產變動明細表
民國九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	重 分 類	期 末 餘 額	備 註
房屋及建築	\$ 626,746	\$ 2,917	\$ (1,253)	\$ 7,339	\$ 635,749	左列固定資產 提供擔保質押 之情事，請參 閱財務報表附 註六。
生產設備及儀器	4,258,869	43,009	(324,487)	250,739	4,228,130	
運輸設備	2,615	-	(2,006)	-	609	
辦公設備	18,850	1,453	(10,741)	762	10,324	
研發設備	743,725	4,842	(52,272)	48,686	744,981	
什項設備	266,121	29,443	(64,622)	1,470	232,412	
預付設備款	226,710	305,028	(374)	(333,292)	198,072	
未完工程	87,475	105,202	-	447	193,124	
合 計	<u>\$ 6,231,111</u>	<u>\$ 491,894</u>	<u>\$ (455,755)</u>	<u>\$ (23,849)</u>	<u>\$ 6,243,401</u>	
				(註)		

註：係本期重分類轉出至其他資產23,849仟元增加數。

巨擘科技股份有限公司
9.累計折舊變動明細表
民國九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 提 列	本 期 減 少	重 分 類	期 末 餘 額	備 註
房屋及建築	\$ 150,839	\$ 39,815	\$ (1,254)	\$ (75)	\$ 189,325	折舊費用帳列明細如下：
生產設備及儀器	1,808,777	491,325	(322,577)	9,910	1,987,435	製造費用 \$ 586,693
研發設備	199,735	95,950	(52,272)	(25,363)	218,050	銷售費用 1,063
辦公設備	13,625	1,981	(10,741)	538	5,403	管理費用 14,213
運輸設備	2,198	154	(2,005)	-	347	研發費用 47,265
雜項設備	156,278	40,200	(63,865)	(1,272)	131,341	其他支出 20,191
合 計	<u>\$ 2,331,452</u>	<u>\$ 669,425</u>	<u>\$ (452,714)</u>	<u>\$ (16,262)</u>	<u>\$ 2,531,901</u>	合 計 <u>\$ 669,425</u>
				(註1)		(註2)

註1：係本期重分類轉出至其他資產增加數。

註2：未含帳列營業外支出-其他支出之其他資產折舊4仟元。

巨擘科技股份有限公司
10.無形資產變動明細表
民國九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本期增加	本期減少	重分類	期 末 餘 額	備 註
電腦軟體	\$ 9,581	\$ 2,000	\$ (7,032)	\$ -	\$ 4,549	攤提費用帳列明細如下： 製造費用-各項攤提 \$ 182,954 銷售費用-各項攤提 3 管理費用-各項攤提 5,736 研發費用-各項攤提 8,033 收入減項 93,515 其他 (890) 合 計 \$ 289,351
遞延資產	<u>131,953</u>	<u>72,324</u>	<u>(282,319)</u>	<u>179,110</u>	<u>101,068</u>	
合 計	<u>\$ 141,534</u>	<u>\$ 74,324</u>	<u>\$ (289,351)</u>	<u>\$ 179,110</u>	<u>\$ 105,617</u>	
				(註)		

註：係自原料轉入。

巨擘科技股份有限公司
11.其他資產明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		小 計	合 計	
存出保證金	房屋租賃押金等		\$ 37,843	請參閱財務報表附註六
遞延資產			101,068	
遞延所得稅資產-非流動				
遞延所得稅資產-非流動		\$ 387,866		
備抵評價-遞延所得稅資產非流動		-		
遞延所得稅負債-非流動		-		
淨 額			387,866	
受限制銀行存款-非流動	外勞保證金及法院質押提存		21,130	
其他資產	暫時性閒置資產		36,464	
合 計			<u>\$ 584,371</u>	

巨擘科技股份有限公司
12.短期借款明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

借款種類	摘 要	期 末 金 額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保品	備 註
週轉金借款		\$ 615,000	91.1.20-92.12.26	2.630%-7.615%	\$ 640,000	請參閱財務報表 附註六	
信用狀借款		558,446	91.1.20-92.12.26	1.250%-7.040%	872,150		
應收票據貼現		50,624	91.11.7-92.02.25	4.00%	160,000		
合 計		<u>\$ 1,224,070</u>			<u>\$ 1,672,150</u>		

巨擘科技股份有限公司
13.應付票據及帳款明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
應付票據			
甲		\$ 6,451	
乙		2,900	
其 他	各戶餘額未超過本科目 金額百分之五者	821	
小 計		<u>10,172</u>	
應付帳款			
丙		11,892	
丁		8,872	
戊		8,668	
己		6,204	
庚		3,145	
其 他	各戶餘額未超過本科目 金額百分之五者	14,795	
小 計		<u>53,576</u>	
合 計		<u><u>\$ 63,748</u></u>	

巨擘科技股份有限公司
14.應付關係人款項明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

關 係 人 名 稱	摘 要	金 額	備 註
巨擘先進(股)公司		\$ 1,633,885	
陸聯精密(股)公司		42,437	
合 計		<u>\$ 1,676,322</u>	

巨擘科技股份有限公司
15.預收款項明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘 要	金 額	備 註
甲		\$ 1,329	
乙		2,045	
丙		2,906	
丁		4,531	
戊		4,122	
己		2,368	
庚		1,514	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	5,685	
合 計		<u>\$ 24,500</u>	

巨擘科技股份有限公司
16.應付設備及工程明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

供應商名稱	摘 要	金 額	備 註
甲		\$ 9,410	
乙		20,955	
丙		14,700	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	68,518	
合 計		<u>\$ 113,583</u>	

巨擘科技股份有限公司
17.應付費用及其他流動負債明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付費用			
應付薪資		\$ 20,758	
應付獎金及紅利		17,574	
應付權利金		16,276	
應付租金		904	
應付利息		5,895	
應付保險費		4,216	
應付材料費		8,322	
應付水電費		5,565	
其 他		157,889	
小 計		237,399	
其他流動負債			
暫 收 款		1,195	
代 收 款		1,755	
其 他		749	
小 計		3,699	
合 計		\$ 241,098	

巨擘科技股份有限公司
18.長期借款明細表
民國九十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

債 權 人	摘 要	借款金額	契約期限	利 率	償 還 辦 法	備註
農民銀行	擔保借款	\$ 120,000	89.09.29-94.09.29	6.46%	請參閱財務報表 附註四.10	請參閱財務報表附註六
	擔保借款	154,000	90.10.24-95.10.24	6.46%		
	擔保借款	120,000	91.12.26-96.12.26	6.21%		
交通銀行	擔保借款	186,662	88.08.16-93.08.16	5.87%		
台灣企銀	擔保借款	72,417	91.08.28-94.08.28	6.53%		
	擔保借款	58,255	90.11.28-93.11.28	6.61%		
新竹商銀	擔保借款	40,000	88.12.03-93.12.03	8.40%		
	信用借款	13,333	90.04.25-95.04.25	7.80%		
小 計		764,667				
減：一年內到期長借		(266,472)				
合 計		\$ 498,195				

巨擘科技股份有限公司

19.營業收入淨額明細表

民國九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
銷貨收入	光電產品及設備等	\$ 4,510,263	
加工收入		168,694	
合 計		4,678,957	
減：銷貨退回及折讓		(96,321)	
淨 額		\$ 4,582,636	

巨擘科技股份有限公司
20.營業成本明細表
民國九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
直接原料		
期初盤存	\$ 116,884	
加：本期進料(淨額)	714,173	
減：原料出售	(323,939)	
轉列其他	(12,887)	
期末盤存	(100,278)	
期末在途原料	(53,540)	
本期耗料	340,413	
直接人工	162,766	
製造費用	1,459,393	
製造成本	1,962,572	
加：期初在製品	59,471	
外購碟片	1,882,672	
減：期末在製品	(159,761)	
轉列其他費用	(2,204)	
製成品成本	3,742,750	
加：期初製成品	559,951	
期初在途存貨	22,373	
外購碟片	41,139	
其他	547	
減：期末製成品	(503,823)	
轉列物料成本	(94,405)	
轉列其他費用	(24,871)	
其他	(13,029)	
期末在途存貨	(36,093)	
銷貨成本	3,694,539	
期初半成品	76,481	
加：本期進貨	50,998	
減：轉列費用	(5,158)	
期末半成品	(47,591)	
產銷成本	74,730	
加：出售原物料成本	53,925	
營業成本總計	\$ 3,823,194	

巨擘科技股份有限公司

21.製造費用明細表

民國九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資		\$ 44,088	
租金支出		14,441	
文具印刷		819	
旅 費		1,642	
運 費		5,670	
郵 電 費		164	
修 繕 費		19,573	
水電瓦斯費		127,844	
保 險 費		15,995	
交 際 費		124	
折 舊		586,693	
各項攤提		182,954	
伙 食 費		817	
包 裝 費		35,077	
消 耗 品		78,381	
委外加工費		78,720	
進出口費用		4,716	
間接材料		92,447	
權 利 金		76,749	
勞 務 費		870	
雜項購置		23,565	
其 他		68,044	
合 計		<u>\$ 1,459,393</u>	

巨擘科技股份有限公司

22.銷售費用明細表

民國九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資		\$ 29,154	
租金支出		7,897	
文具印刷		207	
旅 費		8,041	
運 費		6,170	
郵 電 費		2,945	
修 繕 費		74	
水電瓦斯費		25	
廣 告 費		17,016	
保 險 費		2,572	
稅 捐		24	
交 際 費		1,202	
折 舊		1,063	
各項攤提		3	
呆 帳		16,764	
伙 食 費		746	
佣金支出		10,362	
勞 務 費		10,206	
進出口費用		100,281	
雜項購置		2,992	
其他費用		1,039	
合 計		<u>\$ 218,783</u>	

巨擘科技股份有限公司

23.管理費用明細表

民國九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資		\$ 38,238	
租金支出		11,591	
文具印刷		1,053	
旅 費		923	
運 費		227	
郵 電 費		2,869	
修 繕 費		8,380	
廣 告 費		168	
水電瓦斯費		681	
保 險 費		9,818	
交 際 費		245	
稅 捐		6,852	
折 舊		14,213	
各項攤提		5,736	
伙 食 費		849	
職工福利		2,617	
消 耗 品		880	
勞 務 費		13,011	
雜項購置		1,976	
其他費用		27,667	
合 計		<u>\$ 147,994</u>	

巨擘科技股份有限公司

24.研發費用明細表

民國九十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資		\$ 37,374	
旅 費		840	
運 費		384	
修繕費		1,140	
水電費		5,252	
保險費		2,039	
折 舊		47,265	
各項攤提		8,033	
伙食費		929	
消耗品		1,549	
雜項購置		4,801	
進出口費用		393	
其 他		13,566	
合 計		<u>\$ 123,565</u>	

巨擘科技股份有限公司
重要查核說明
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、內部控制之查核報告

本會計師受託查核巨擘科技股份有限公司民國九十一年度之財務報表，業經辦理竣事。查核期間經依一般公認審計準則，就該公司之內部控制制度作必要之評估，以決定查核程序之性質、時間及範圍。由於本會計師之評估工作，係採抽查方式進行，而非以揭發舞弊為目的，未必能發現所有之缺失，故本報告無法對內部控制制度之整體表示意見。

依本會計師作上述之評估結果，發現巨擘科技股份有限公司內部控制制度若干之缺失，已彙總建議書，提供管理當局參考，該建議書僅供公司內部使用不作其他用途。

二、存貨之查核情形

巨擘科技股份有限公司於民國九十一年十二月三十一日舉行期末存貨之實地盤點，本會計師事務所同仁業於該日前往該公司觀察存貨之盤點情形，並就若干選定項目予以抽點。若干帳面存量與實地盤點數之差異，業經調整入帳。

三、各項資產與負債之函證情形

項 目	函 證			回 函			備 註
	戶 數	金 額	占科目餘 額之百分 比(%)	戶 數	金 額	占函證 金額之 百分比 (%)	
銀行存款	20	215,762	100.00%	20	215,762	100.00%	回函經核對相符或調節相符。
用途受限之銀行 存款-非流動	1	21,130	100.00%	1	21,130	100.00%	回函經調節相符。
應收票據及帳款	10	521,246	68.01%	7	448,433	86.03%	回函經核對相符或調節相符。未回函者經抽核出貨記錄或期後收款記錄相符。
應收關係人款項	6	521,388	100.00%	6	521,388	100.00%	回函經核對相符。
長期投資	14	3,201,904	100.00%	13	3,165,928	98.88%	回函經核對相符。未回函者經盤點並核對帳證相符。
應付票據及帳款	10	28,408	44.56%	6	28,408	100.00%	回函者經核對相符或調節相符。

項 目	函 證			回 函			備 註
	戶 數	金 額	占科目餘 額之百分 比(%)	戶 數	金 額	占函證金 額之百分 比(%)	
應付關係人款項	2	1,676,322	100.00%	2	1,676,322	100.00%	回函經核對相符。
短期借款	9	1,224,070	100.00%	9	1,224,070	100.00%	回函經核對相符。
長期借款及一年內 到期之長期借款	4	764,667	100.00%	4	764,667	100.00%	回函經核對相符。

四、資金貸予股東或他人之說明

本會計師於查核期間經採鉅額現金支出抽核，並覆核相關資產科目之帳載重大借貸記錄及有關憑證等程序，除財務報表附註五所述者外，尚未發現有重大資金貸予股東或他人之情事。

五、重大財務比率變動說明

項 目	91.12.31	90.12.31	增(減)變動	變動比率
毛利(損)率	15.60%	(5.08)%	20.68%	407.09%
存貨週轉率	4.41次	4.28次	0.13次	3.04%
應收款項週轉率	3.34次	4.60次	(1.26)次	(27.39)%

重大財務比率前後期變動達百分之二十以上者，說明如下：

1. 毛利率分析：

	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	979,934	(722,617)	1,669,300	23,349	9,902
本期因產品價格下降，致產生不利之售價差異。惟因單位成本下降，致產生有利成本價格差異。					

2. 應收款項週轉率分析：

應收款項週轉率下降，主要係期初應收帳款原本即較高，期末帳款亦因銷售漸增加，而居於較高之水準，且該公司本期對部分客戶採較寬鬆之授信政策。本會計師經查核其期末應收帳款，認為公司對異常收款之帳款已予以提列53,827仟元之備抵呆帳，其在重大性方面，應尚屬適切。

六、其他項目重大變動說明

1. 其他資產前後期變動達百分之五十以上，且其變動金額達新台幣一仟萬元以上者：

科 目	91年度	90年度	變動金額	變動比率
存出保證金	37,843	629	37,214	5,916.38%

係本期進口機台時繳納予關稅局之押金。

2. 營業外收支前後變動達百分之五十以上，且其變動金額達一仟萬元以上者：

科 目	91年度	90年度	變動金額	變動比率
依權益法認列之投資收益	192,552	1,038,769	(846,217)	(81.46)%
處分投資收益	135	51,360	(51,225)	(99.74)%
兌換(損)益	(24,500)	67,267	(91,767)	(136.42)%
備抵存貨跌價及呆滯損失轉回	-	160,217	(160,217)	(100.00)%
其他收入	33,162	121,261	(88,099)	(72.65)%
其他支出	20,194	51,018	(30,824)	(60.42)%

- (1) 依權益法認列之投資收益：主係認列巨擘先進之投資收益減少所致。
(2) 處份投資收益：係上期處分巨擘先進(股)公司股票之利益。
(3) 兌換(損)益：係因上期美元升值，公司以外銷為主，致上期產生匯兌利益。
(4) 存貨跌價及呆滯損失：係上期迴轉以前年度提列之備抵存貨跌價及呆滯損失。
(5) 其他收入：主係含出售原料之價差，而本期較前期減少。
(6) 其他支出：上期其他損失尚含存貨外銷之損失。

3. 淨現金流量前後期變動達百分之五十以上，且其變動金額達實收資本額百分之五以上者：無。

七、證券暨期貨管理委員會前一年度通知財務報表應調整改進事項，其辦理情形之說明：無此情形。

**巨擘科技股份有限公司
財務報告其他揭露事項複核報告**

巨擘科技股份有限公司民國九十一年度之財務報表，業經本會計師依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則予以查核，本會計師並於民國九十二年四月五日出具查核報告。本會計師之查核目的，係對財務報表之整體表示意見。隨附巨擘科技股份有限公司編製之民國九十一年度「其他揭露事項」，係依據「證券發行人財務報告編製準則」之規定另行編製，其有關之資訊，業經本會計師依「財務報告其他揭露事項複核要點」予以複核完竣。

依本會計師之意見，巨擘科技股份有限公司民國九十一年度財務報告「其他揭露事項」已依「證券發行人財務報告編製準則」規定揭露有關資訊，其財務性資料內容與財務報表一致，無須作重大修正。

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：(80)台財證(六)第53174號
(90)台財證(六)第100690號

楊 建 國

會計師：

葉 惠 心

中華民國九十二年四月五日

巨擘科技股份有限公司
財務報告其他揭露事項
民國九十一年度
壹、業務

一、最近業務事項(最近五年度)

(一) 購併或合併其他公司：無。

(二) 轉投資關係企業：

1.最近五年轉投資按權益法評價之被投資公司如下：

單位：新台幣仟元

轉投資事業	主要營業	91.12.31				會計處理方法	最近年度投資報酬	
		期末金額	持有股數	股權比例	股權淨值		投資(損)益	分配股利
陸聯精密(股)公司	精密齒輪刀具製造及銷售	70,352	8,028仟股	40.55%	196,856	權益法	7,180	-
Princo(BVI) Holdings Ltd.	投資	(9,510)	3,500仟股	100%	(9,510)	權益法	(62)	-
Princo America Corp.	銷售	19,363	1,000仟股	100%	19,363	權益法	(15,296)	17,286
Princo Digital Disc GMBH	銷售	(206,459)	1股	100%	(206,459)	權益法	(98,399)	-
Princo Switzerland A.G. Ltd.	銷售	(18,745)	1.6仟股	80%	(23,432)	權益法	799	-
巨擘先進(股)公司	光電產品製造及銷售	3,069,971	319,811仟股	95.29%	5,053,384	權益法	(82,958)	-
巨富投資(股)公司	一般投資	847	99.99仟股	99.99%	847	權益法	(61)	-
巨利投資(股)公司	一般投資	847	99.99仟股	99.99%	847	權益法	(61)	-
巨擘投資(股)公司	一般投資	906	99.99仟股	99.99%	906	權益法	(28)	-
巨鑫投資(股)公司	一般投資	906	99.99仟股	99.99%	906	權益法	(28)	-
鴻圖投資(股)公司	一般投資	847	99.99仟股	99.99%	847	權益法	(60)	-
傑出投資(股)公司	一般投資	946	99.99仟股	99.99%	946	權益法	(49)	-
彬彬投資(股)公司	一般投資	943	99.99仟股	99.99%	943	權益法	(52)	-

(三) 重整：無。

(四) 購置或處分重大不動產(一億元以上或達資本額百分之二十以上)：

1.最近五年取得重大不動產情形：

單位：新台幣仟元

資產種類	取得年月	取得價款	交易對象	與公司之關係	價格決定之參考價格	取得目的	使用情形
土地	87.12.02	\$349,960	文經開發(股)公司	無	議價	建廠用地	已出售

2.最近五年度處份重大不動產情形：

單位：新台幣仟元

財產 名稱	交易日 或事實 發生日	原取得 日期	帳面 價值	交易 金額	處分 (損)益	交易對象	與公司之 關係	處分目的	價格決定之 參考依據
土地	88.10.18	87.12.02	\$363,276	\$363,276	\$-	巨擘先進	本公司之 子公司	供巨擘先 進建廠	帳面價值及 鑑價報告

(五) 經營方式或業務內容之重大改變：無。

二、環保支出資訊

(一) 最近二年度公司因污染環境所受損失、處分之總額及未來之因應對策及可能之支出：無。

(二) 目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及未來三年度預計之重大環保支出：無。

(三) 因應對策：

擬採行改善措施部份：

(1) 改善計劃：因生產過程無重大油煙及污水之產生，故不適用。

(2) 未來三年預計環保資本支出：無。

(3) 改善後之影響

a. 對淨利之影響：無。

b. 對競爭地位之影響：無。

三、董事、監察人、總經理與副總經理酬勞

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資 獎金等酬勞	其他酬勞	說明
董事長兼總經理	邱丕良	6,158	338	其他酬勞係房屋租金
董事兼部門主管	高世傑	4,018	108	其他酬勞係房屋租金
董事兼副總經理	陳聯彬	4,037	88	其他酬勞係房屋租金
董事	郭清壽	1,827	-	兼海外子公司總經理
董事兼工程師	施瑩哲	1,647	-	

四、勞資關係資訊

(一) 現行重要勞資協議及實施情形：

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：

- (1) 本公司已成立職工福利委員會，統籌辦理員工福利活動。
- (2) 本公司員工依法令規定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。
- (3) 本公司提供部分員工宿舍。

2. 退休制度

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，悉依勞基法之規定辦理。

3. 其他重要協議：無。

(二) 最近三年度因勞資糾紛所受損失：無。

貳、市價、股利及股權分散情形

一、最近二年度市場資訊

截至民國九十一年十二月三十一日止，本公司股票尚未在證券交易所上市或在證券商櫃檯買賣中心掛牌買賣。

二、最近二年度股利資訊

單位：新台幣元

項 目 \ 年 度		九十一年度 (九十年度的盈餘)	九十年度的 (八十九年度的盈餘)
現金股利		-	-
無償 配股	盈餘配股	-	-
	資本公積配股	-	-
累積未付股利		-	-

三、股權分散情形

普 通 股
每股面額十元

91年12月31日

持 股 分 級		股東人數	持有股數	持股比率%
1~	999	295	153,125	0.04
1,000~	5,000	1,194	3,444,917	0.90
5,001~	10,000	954	7,664,464	2.00
10,001~	15,000	243	2,985,923	0.78
15,001~	20,000	385	6,979,854	1.82
20,001~	30,000	208	5,181,664	1.35
30,001~	40,000	180	6,249,511	1.63
40,001~	50,000	94	4,253,726	1.11
50,001~	100,000	221	15,751,525	4.11
100,001~	200,000	132	18,210,597	4.76
200,001~	400,000	51	14,902,781	3.89
400,001~	600,000	17	8,019,560	2.10
600,001~	800,000	6	4,287,062	1.12
800,001~	1,000,000	3	2,630,639	0.69
1,000,001股以上		23	282,168,514	73.70
合 計		4,006	382,883,862	100.00

註：本公司未發行特別股。

四、董事、監察人、經理人及大股東持股變動情形表

職稱	姓名	期初持股情形			股權變動情形		期末持股情形		
		持有股數	持股比例 (%)	質押 股數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數	持股比 例(%)	質押 股數
董事長	駿業發投資(股)公司 代表人：邱丕良	35,233,071	9.65	-	1,550,255	-	36,783,326	9.61	-
董事	陳聯彬	1,143,158	0.31	-	(21,702)	-	1,121,456	0.29	-
董事	源美投資有限公司 代表人：郭清壽	420,652	0.11	-	18,508	-	439,160	0.11	-
董事	宏發投資有限公司 代表人：高世傑	35,679,594	9.77	-	1,569,902	-	37,249,496	9.73	-
董事	浩景投資有限公司 代表人：施瑩哲	393,490	0.10	-	-	-	393,490	0.10	-
監察人	宏發投資(股)公司 代表人：邱淑娟	35,679,594	9.77	-	1,569,902	-	37,249,496	9.73	-
監察人	高昕投資有限公司 代表人：彭明暄	1,416,200	0.38	-	(50,000)	-	1,366,200	0.36	-
總經理	邱丕良	9,500,392	2.60	7,560,000	653,017	-	10,153,409	2.65	7,560,000

五、總括申報制度相關資訊：無。

六、發行或私募員工認股權憑證且流通在外尚未執行完畢者：不適用。

參、重要財務資訊

一、簡明資產負債表及損益表

(一) 最近五年度簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		最近五年度財務資料				
		91年	90年	89年	88年	87年
流動資產		2,466,974	2,474,812	2,605,182	4,853,507	1,641,255
長期投資		3,201,904	2,571,020	1,695,840	86,306	74,166
固定資產		3,711,500	3,899,659	3,914,350	3,839,702	2,774,175
其他資產(含無形資產)		590,693	455,765	486,448	369,855	332,580
流動負債	分配前	3,609,793	3,841,179	3,379,369	3,485,572	1,875,573
	分配後	(註)	3,841,179	3,379,369	3,485,723	1,875,629
長期負債		498,195	538,291	634,575	1,005,268	601,174
其他負債		61,690	11,504	7,737	5,438	-
股 本		3,828,838	3,648,838	3,648,838	1,920,441	1,026,974
資本公積		913,160	735,154	735,331	745,282	348,148
保留盈餘	分配前	1,084,930	619,093	390,374	1,976,105	749,415
	分配後	(註)	619,093	390,374	76,645	-
累積換算調整數		(17,707)	7,197	5,596	11,264	11,574
資產總額		9,971,071	9,401,256	8,701,820	9,149,370	4,822,185
負 債 總 額	分配前	4,169,678	4,390,974	4,021,681	4,496,278	2,485,302
	分配後	(註)	4,390,974	4,021,681	4,496,278	2,485,358
股 東 權 益總額	分配前	5,801,393	5,010,282	4,680,139	4,653,092	2,336,883
	分配後	(註)	5,010,282	4,680,139	4,652,941	2,336,827

(註)：民國九十一年尚未決議盈虧撥補。

(二) 最近五年度簡明損益表：

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		最近五年度財務資料				
		91年	90年	89年	88年	87年
營業收入淨額		4,582,636	5,220,980	4,781,898	8,291,029	3,735,141
營業毛利(損)		714,788	(265,146)	497,042	4,129,202	1,130,271
營業淨利(損)		224,446	(915,470)	(14,286)	3,672,390	827,082
利息收入		780	2,502	3,953	6,224	2,829
利息費用		98,023	136,695	146,368	137,111	120,337
稅前純益		307,778	338,223	68,692	1,777,430	673,977
稅後純益		465,837	328,719	25,297	1,901,163	755,545
每股盈餘 (元)	追溯調整前	1.25	0.90	0.07	9.94	7.36
	追溯調整後	(註1)	0.90	0.07	5.23	2.28
利息資本化		6,596	10,966	15,802	24,931	-

(註1)：民國九十一年尚未決議盈虧撥補。

(三)、重要財務比率分析

分析項目 \ 年 度		最近五年度財務分析(註)				
		91年	90年	89年	88年	87年
財務結構(%)	負債占資產比率(%)	41.82	46.71	46.22	49.14	51.54
	長期資金占固定資產比率(%)	169.73	142.28	135.78	147.36	105.91
償債能力	流動比率	68.34	64.43	80.98	139.25	87.11
	速動比率	43.92	43.18	31.26	105.09	64.32
	利息保障倍數	4.14	3.47	1.47	13.96	6.60
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.34	4.60	2.44	4.10	7.23
	應收款項收現日數	109	79	150	89	50
	存貨週轉率(次)	4.41	4.28	3.53	8.2	6.78
	平均售貨日數	83	85	103	45	54
	固定資產週轉率(次)	1.20	1.34	1.23	2.51	1.60
	總資產週轉率(次)	0.47	0.58	0.54	1.19	0.94
獲利能力	資產報酬率(%)	5.60	4.93	1.6	28.78	21.50
	股東權益報酬率(%)	8.62	6.78	0.54	54.40	40.55
	佔實收資本比率(%)	營業利益(%)	(25.09)	(0.39)	191.23	80.54
	稅前純益(%)	8.04	9.27	1.88	92.55	65.63
	純益率(%)	10.17	6.30	0.53	22.93	20.23
現金流量	每股盈餘(虧損)(元)	追溯調整前	1.25	0.9	0.07	9.94
	追溯調整後	(註1)	0.9	0.07	5.23	2.28
槓桿度	現金流量比率(%)	21.25	10.50	81.57	37.10	51.53
	現金流量允當比率(%)	64.59	55.81	51.45	31.06	28.27
	現金再投資比率(%)	8.63	5.12	39.16	20.59	31.19
槓桿度	營運槓桿度	4.97	0.97	10.42	1.01	1.09
	財務槓桿度	1.78	0.87	0.09	1.04	1.17

註：所列財務資料均係依經會計師簽證之財務報表計算而得。

註：以上各項比率之計算公式，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) 應收款項週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收帳款及票據餘額

(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) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率

(5) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均固定資產淨額

(6) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額

(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)

肆、財務狀況及經營結果之檢討與分析

一、重大資本支出及其資金來源之檢討與分析：

1. 重大資本支出之運用情形及資金來源：

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形				
				89年度	90年度	91年度	92年度	93年度
光碟片生產設備	自有資金及銀行存款	92.3	\$100,000	-	-	-	\$100,000	-

2. 預計可能產生收益：

預計可增加之產銷量、值及毛利

單位：值：新台幣仟元

量：仟片

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	毛利
92	DVD光碟片	12,000仟片	12,000仟片	240,000	156,000

二、流動性分析：

1. 最近二年度流動性分析

項目 \ 年度	91年12月31日	90年12月31日	增減比率
現金流量比率(%)	21.25%	10.50%	102.38%
現金流量允當比率(%)	64.59%	55.81%	15.73%
現金再投資比率(%)	8.63%	5.12%	68.55%
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。			

2. 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	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
216,616	5,301,148	366,473	5,151,291	-	-

三、經營結果分析

經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

科目	年度	九十一年度	九十年度	增(減)金額	變動比率%
		金額	金額		
營業收入總額		\$4,678,957	\$5,402,380	(723,423)	(13.39)%
減：銷貨退回及折讓		(96,321)	(181,400)	(85,079)	(46.90)%
營業收入淨額		4,582,636	5,220,980	(638,344)	(12.23)%
營業成本		(3,823,194)	(5,460,897)	(1,637,703)	(29.99)%
已(未)實現聯屬公司間銷貨利益		(44,654)	(25,229)	19,425	76.99%
營業毛利(損)		714,788	(265,146)	979,934	369.58%
營業費用		(490,342)	(650,324)	(159,982)	(24.60)%
營業淨利(損)		224,446	(915,470)	1,139,916	124.52%
營業外收入		226,629	1,441,731	(1,215,102)	(84.28)%
營業外支出		(143,297)	(188,038)	(44,741)	(23.79)%
本期稅前淨利		307,778	338,223	(30,445)	(9.00)%
減：所得稅利益(費用)		158,059	(9,504)	167,563	(1,763.08)%
本期淨利		\$465,837	\$328,719	137,118	41.71%

增減比例變動超過20%以上者，分析說明如下：

(1) 營業毛利增加：

毛利率分析：

	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	979,934	(722,617)	1,669,300	23,349	9,902
本期因產品之價格下降，致產生不利之售價差異。惟因單位成本下降，致產生有利成本價格差異。					

(2) 營業費用減少：主要係因研發費用較上期大幅下降之故。因部份新光電產品已於本期量產，或部份產品產量亦較上期大幅增加，故投入研發之支出較上期減少。

(3) 營業外收入減少：主係本期採權益法認列子公司之投資收益減少之故。

(4) 營業外支出減少：主係因本期利息支出減少所致。

(5) 所得稅利益增加：本公司預期產品市場需求持續大幅成長，獲利將因成本下降，競爭減少等因素，而提高投資抵減及虧損扣抵應能於未來可使用年度內有效使用。

伍、會計師資訊

一、公費資訊

無此情形。

二、更換會計師資訊

最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者：不適用。