

上櫃證券代號：8053

巨擘科技股份有限公司
財務報告
民國九十六年度及民國九十五年度

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	8-12
(三) 會計變動之理由及其影響	12-13
(四) 重要會計科目之說明	13-26
(五) 關係人交易	26-29
(六) 質押之資產	29-30
(七) 重大承諾事項及或有事項	30-32
(八) 重大之災害損失	32
(九) 重大之期後事項	32
(十) 其他	33-35
(十一) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項	36-38
2. 轉投資事業相關資訊	39-41
3. 大陸投資資訊	41
(十二) 部門別財務資訊	42
九、重要會計科目明細表	43-76

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

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則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，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照商業會計法、商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、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九十六年十二月三十一日及民國九十五年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五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九十六年一月一日至十二月三十一日及民國九十五年一月一日至十二月三十一日之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見查核報告在案，備供參考。

此 致

巨擘科技股份有限公司 公鑒

安永會計師事務所
主管機關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
(80)台財證(六)第 53174 號

葉惠心

會計師：
楊建國

中華民國九十七年三月二十二日

巨擘科技股份有限公司
資 產 負 債 表
民國九十六年十二月三十一日
及民國九十五年十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	附 註	九十六年十二月三十一日		九十五年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11-12	流動資產						21-	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 188,390	1.08	\$ 205,593	1.02	2100	短期借款	四.13	\$ 2,035,418	11.64	\$ 1,995,868	9.86
1120	應收票據淨額	二及四.2	43,133	0.25	67,743	0.33	2120	應付票據		2,323	0.01	22,319	0.11
1140	應收帳款淨額	二及四.3	382,773	2.19	469,593	2.32	2140	應付帳款		383,511	2.19	396,985	1.96
1150	應收關係人款項淨額	二及四.4及五	424,945	2.43	335,730	1.66	2150	應付關係人款項	五	2,520,511	14.41	2,535,771	12.52
1160	其他應收款	四.5	57,520	0.33	43,287	0.21	2170	應付費用		1,322,545	7.56	1,511,447	7.47
1180	其他應收款-關係人	四.6及五	14,381	0.08	21,090	0.10	2224	應付工程及設備款		18,738	0.11	40,773	0.20
1210	存貨淨額	二及四.7	2,415,513	13.81	3,030,843	14.97	2260	預收款項		51,035	0.29	43,510	0.21
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.22	434,822	2.49	358,236	1.77	2272	一年內到期長期借款	四.14	1,373,645	7.86	1,714,892	8.47
1291	用途受限制之銀行存款-流動		84,000	0.48	72,000	0.36	2280	其他流動負債		4,843	0.03	2,939	0.01
1298	預付款項及其他流動資產		20,625	0.11	38,345	0.19	2298	遞延貸項聯屬公司間利益-流動	二	35,828	0.20	28,431	0.14
	流動資產合計		4,066,102	23.25	4,642,460	22.93		流動負債合計		7,748,397	44.30	8,292,935	40.95
							242-	長期負債					
14-	基金及投資						2421	長期借款	四.14	192,000	1.10	1,565,645	7.73
1421	採權益法之長期股權投資	二及四.8	4,057,381	23.20	4,243,139	20.96				192,000	1.10	1,565,645	7.73
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	二及四.9	-	-	-	-	28-	其他負債					
	基金及投資淨額		4,057,381	23.20	4,243,139	20.96	2810	應計退休金負債	四.15	117,310	0.67	94,689	0.47
							2881-2888	其他	四.8	13,926	0.08	1,034	0.01
15-16	固定資產	二及四.10及六						其他負債合計		131,236	0.75	95,723	0.48
1501	土地		92,872	0.53	92,872	0.46		負債合計		8,071,633	46.15	9,954,303	49.16
1521	房屋及設備		2,153,684	12.32	2,093,759	10.34	31-	股本	四.16				
1531	生產設備及儀器		12,273,131	70.18	13,096,758	64.68	3110	普通股		4,334,922	24.79	4,334,922	21.41
1545	研發設備		953,725	5.45	912,616	4.51	32-	資本公積	四.17				
1551	運輸設備		14,987	0.09	14,987	0.07	3211	普通股股票溢價		958,404	5.48	958,404	4.73
1561	辦公設備		28,704	0.16	21,976	0.11	3240	處分資產增益		3,274	0.02	3,274	0.02
1681	什項設備		633,579	3.62	643,295	3.18	3260	長期投資		10,404	0.06	5,398	0.03
	成本合計		16,150,682	92.35	16,876,263	83.35	33-	保留盈餘					
15x9	減：累計折舊		(8,050,394)	(46.03)	(7,642,275)	(37.75)	3310	法定盈餘公積	四.18	1,000,282	5.72	1,000,282	4.94
1671	加：未完工程		28,533	0.16	64,277	0.32	3320	特別盈餘公積	四.19	33,766	0.19	9,562	0.05
1672	預付設備款		130,453	0.75	323,636	1.60	3350	未分配盈餘	四.20	3,118,979	17.84	4,014,449	19.83
	固定資產淨額		8,259,274	47.23	9,621,901	47.52	34-	股東權益其他調整項目					
17-	無形資產						3420	累積換算調整數	二	16,363	0.09	15,963	0.08
1750	電腦軟體成本	二及四.11	2,392	0.01	3,045	0.01	3430	未認為退休金成本之淨損失	四.15	(60,168)	(0.34)	(49,729)	(0.25)
1770	遞延退休金成本	四.15	1,263	0.01	1,365	0.01		股東權益合計		9,416,226	53.85	10,292,525	50.84
	無形資產合計		3,655	0.02	4,410	0.02							
18-	其他資產												
1820	存出保證金		36,923	0.21	35,829	0.18							
1838	遞延資產	二	77,965	0.45	206,932	1.02							
1848	催收款項淨額	四.12	-	-	-	-							
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四.22	930,820	5.32	1,413,855	6.98							
1887	用途受限制銀行存款-非流動	六	32,600	0.19	33,931	0.17							
1811	其他	四.12	23,139	0.13	44,371	0.22							
	其他資產合計		1,101,447	6.30	1,734,918	8.57							
	資產總計		\$ 17,487,859	100.00	\$ 20,246,828	100.00		負債及股東權益總計		\$ 17,487,859	100.00	\$ 20,246,828	100.00

(請參閱財務報表附註)

董事長：祁 娃

經理人：邱丕良

會計主管：謝秀瑩

巨擘科技股份有限公司

損益表

民國九十六年一月一日至十二月三十一日

及民國九十五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	九十六年度		九十五年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二、四.23及五	\$ 10,471,807	100.62	\$ 11,113,897	100.62
4171	減：銷貨退回		(13,873)	(0.13)	(8,587)	(0.07)
4191	銷貨折讓		(50,435)	(0.49)	(60,272)	(0.55)
	營業收入淨額		10,407,499	100.00	11,045,038	100.00
5110	營業成本	二、四.24	(9,403,899)	(90.36)	(10,377,482)	(93.96)
5920	聯屬公司間未實現利益	二	(35,828)	(0.34)	(28,431)	(0.26)
5930	聯屬公司間已實現利益	二	28,431	0.27	6,060	0.06
5910	營業毛利		996,203	9.57	645,185	5.84
	營業費用					
6100	銷售費用		(537,960)	(5.17)	(483,325)	(4.38)
6200	管理費用		(173,802)	(1.67)	(193,779)	(1.75)
6300	研發費用		(257,510)	(2.47)	(338,150)	(3.06)
	營業費用合計		(969,272)	(9.31)	(1,015,254)	(9.19)
6900	營業淨利(損)		26,931	0.26	(370,069)	(3.35)
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		2,836	0.03	3,458	0.03
7121	依權益法認列之投資收益	二、四.8	-	-	86,828	0.79
7160	兌換利益	二	15,508	0.15	30,011	0.27
7260	備抵存貨跌價損失轉回		-	-	88,201	0.80
7480	其他收入		45,731	0.44	119,854	1.09
	營業外收入及利益合計		64,075	0.62	328,352	2.98
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(213,269)	(2.05)	(276,992)	(2.51)
7521	採權益法認列之投資損失	二、四.8	(189,231)	(1.82)	-	-
7530	處分固定資產損失		-	-	(8)	-
7570	存貨呆滯及跌價損失	二、四.7	(114,000)	(1.10)	-	-
7880	其他支出		(39,323)	(0.38)	(36,143)	(0.33)
	營業外費用及損失合計		(555,823)	(5.35)	(313,143)	(2.84)
7900	本期稅前淨損		(464,817)	(4.47)	(354,860)	(3.21)
8110	所得稅(費用)利益	二及四.22	(406,449)	(3.90)	153,835	1.39
9600	本期淨損		\$ (871,266)	(8.37)	\$ (201,025)	(1.82)
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.21				
	本期稅前淨損		\$ (1.07)		\$ (0.82)	
	本期淨損		\$ (2.01)		\$ (0.46)	

(請參閱財務報表附註)

董事長：祁 甦

經理人：邱丕良

會計主管：謝秀瑩

巨擘科技股份有限公司
股東權益變動表
民國九十六年一月一日至十二月三十一日
及民國九十五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		保留盈餘			股東權益其他調整項目		合 計
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	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	
民國九十五年一月一日餘額	\$ 4,334,922	\$ 967,076	\$ 1,000,282	\$ -	\$ 4,225,036	\$ 21,918	\$ (31,479)	\$ 10,517,755
民國九十四年度盈餘分派								
提列特別盈餘公積	-	-	-	9,562	(9,562)	-	-	-
民國九十五年度淨損	-	-	-	-	(201,025)	-	-	(201,025)
累積換算調整數	-	-	-	-	-	(5,955)	-	(5,955)
未認列為退休金成本之淨損失變動數	-	-	-	-	-	-	(18,250)	(18,250)
民國九十五年十二月三十一日餘額	4,334,922	967,076	1,000,282	9,562	4,014,449	15,963	(49,729)	10,292,525
長期股權投資持股比例變動調整數	-	5,006	-	-	-	-	-	5,006
民國九十五年餘分派								
提列特別盈餘公積	-	-	-	24,204	(24,204)	-	-	-
民國九十六年度淨損	-	-	-	-	(871,266)	-	-	(871,266)
累積換算調整數	-	-	-	-	-	400	-	400
未認列為退休金成本之淨損失變動數	-	-	-	-	-	-	(10,439)	(10,439)
民國九十六年十二月三十一日餘額	<u>\$ 4,334,922</u>	<u>\$ 972,082</u>	<u>\$ 1,000,282</u>	<u>\$ 33,766</u>	<u>\$ 3,118,979</u>	<u>\$ 16,363</u>	<u>\$ (60,168)</u>	<u>\$ 9,416,226</u>

(請參閱財務報表附註)

董事長：祁姓

經理人：邱丕良

會計主管：謝秀瑩

巨擘科技股份有限公司
現金流量表
民國九十六年一月一日至十二月三十一日
及民國九十五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	九十六年度	九十五年度
營業活動之現金流量：		
本期淨損	\$ (871,266)	\$ (201,025)
調整項目：		
折舊費用	1,670,232	1,750,574
各項攤銷	543,744	746,180
收取被投資公司現金股利	4,014	-
依權益法認列之投資損失(收益)	189,231	(86,828)
處分固定資產損失	-	8
存貨跌價及呆滯損失	114,000	-
備抵存貨跌價及呆滯損失轉回	-	(88,201)
應收票據減少(增加)	24,610	(10,449)
應收帳款減少	86,820	51,760
應收關係人款項(增加)減少	(91,301)	152,799
其他應收款(增加)減少	(14,233)	2,417
其他應收關係人款項減少	19,854	67,704
存貨減少	501,330	255,156
遞延所得稅資產淨變動數	406,449	(153,834)
預付款項及其他流動資產減少(增加)	17,720	(1,257)
應付票據減少	(19,996)	(19,752)
應付帳款減少	(13,474)	(150,012)
應付關係人(減少)增加	(15,260)	311,849
預收款項增加(減少)	7,525	(74,267)
應付費用(減少)增加	(188,902)	237,334
其他流動負債增加	1,904	245
遞延貸項聯屬公司間利益增加	7,149	23,160
應計退休金負債增加	12,284	11,692
營業活動之淨現金流入	<u>2,392,434</u>	<u>2,825,253</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(308,408)	(454,305)
處份長期投資收現數	-	31,289
出售固定資產價款	-	40
電腦軟體成本增加	(1,188)	(2,488)
遞延資產增加	(412,936)	(776,481)
存出保證金增加	(1,094)	(10,713)
受限制銀行存款(增加)減少	(10,669)	75,000
投資活動之淨現金流出	<u>(734,295)</u>	<u>(1,137,658)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	39,550	(351,276)
長期借款減少	(1,714,892)	(1,593,564)
融資活動之淨現金流出	<u>(1,675,342)</u>	<u>(1,944,840)</u>
本期現金及約當現金減少數	(17,203)	(257,245)
期初現金及約當現金餘額	205,593	462,838
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 188,390</u>	<u>\$ 205,593</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	<u>\$ 217,006</u>	<u>\$ 280,719</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 279</u>	<u>\$ 335</u>
購買固定資產支出數		
固定資產增加數	\$ 286,373	\$ 383,431
加：期初應付工程及設備款	40,773	111,647
減：期末應付工程及設備款	(18,738)	(40,773)
現金支付數	<u>\$ 308,408</u>	<u>\$ 454,305</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>\$ 1,373,645</u>	<u>\$ 1,714,892</u>
累積換算調整數	<u>\$ 400</u>	<u>\$ (5,955)</u>

(請參閱財務報表附註)

董事長：祁鈺

經理人：邱丕良

會計主管：謝秀瑩

巨擘科技股份有限公司
財務報表附註
民國九十六年十二月三十一日
及民國九十五年十二月三十一日
(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。本公司於民國九十六及九十五年十二月三十一日之員工人數分別為458人及502人。

本公司股票自民國九十四年一月二十日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照商業會計法、商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編制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短期且具高度流動性之投資，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

- (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。
- (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；股利按宣告日之匯率換算；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。
- (3) 本公司對於以成本衡量之外幣長期股權投資，按交易日之原始成本之歷史匯率衡量。

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. 金融資產及金融負債

- (1) 本公司於成為金融商品合約之一方時，於資產負債表上認列為金融資產或金融負債，且於依交易慣例購買或出售金融資產時，若屬權益商品者，採用交易日會計；若屬債務商品、受益憑證及衍生性商品者，則採用交割日會計。對於金融資產或金融負債之除列，則依財務會計準則公報第三十三號「金融資產之移轉及負債消滅之會計處理準則」之規定處理。
- (2) 本公司於原始認列金融資產或金融負債時，係以公平價值衡量。但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債，尚應加計取得或發行之交易成本。
- (3) 以成本衡量之金融資產或金融負債
係指無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市(櫃)股票及興櫃股票等，且未具重大影響力或與該等權益商品連動且以該等權益商品交割之衍生性商品，其係以原始成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，且此減損金額不得迴轉。

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) 凡直接或間接持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價。如因持有股份比例降低或其他原因喪失其對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定處理，投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本。
- (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折舊性資產之順流交易所產生之損益，依其效益年限分年認列。本公司與被投資公司間之逆流交易，不論對被投資公司是否具有控制能力，聯屬公司間未實現損益均按持有被投資公司之股權比例予以消除。

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)

聯屬公司間順流交易產生之已(未)實現銷貨毛利列為損益表上營業毛利之加(減)項，遞延聯屬公司間利益則依交易性質列為資產負債表上流動負債或其他負債項目。聯屬公司間逆流交易產生之已(未)實現損益則作為投資損益之加(減)項。

- (3) 本公司對採權益法評價之長期股權之被投資公司，因認列其虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資之帳面餘額降至零為限；惟若本公司意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至本公司，直至本公司原多承擔之損失完全回復為止。
- (4) 凡直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為本公司之子公司，並將其納入半年度及年度合併財務報表之編製個體。

7. 固定資產及其他資產—其他

- (1) 固定資產及其他資產—其他係以取得成本入帳，並以成本減累計折舊為帳面價值，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	一至十年
運輸設備	二至五年
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費用及損失或收入及利益。

8. 無形資產

- (1) 本公司自中華民國九十六年一月一日起適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

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) 有限耐用年限之無形資產之可攤銷金額於耐用年限期間，按合理而有系統之方法攤銷如下：

類 別	電腦軟體成本
有限耐用年限	一至五年
攤銷方法	直線法

(3) 非確定耐用年限之無形資產不得攤銷，並於資產負債表日評估是否有事件及情況繼續證明該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限時，視為會計估計變動處理。

(4) 本公司研究發展專案區分為研究階段及發展階段，如無法區分者，皆視為研究階段，研究階段發生之支出皆認列為當期費用，發展階段之支出如同時符合規定條件則認列為無形資產，否則，亦於發生時認列為當期費用。

9. 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耗用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。

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、股權投資及投資於特定地區之一定產業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)

配合民國九十五年一月一日開始實施之「所得稅基本稅額條例」，本公司依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

13. 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，屬確定給付退休金辦法者，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；未認列退休金損益則按預期員工平均剩餘服務年限攤銷。屬確定提撥辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休金數額認列為退休金費用。

勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定(舊制)，或適用該條例之退休金制度(新制)並保留適用該條例前之工作年資(保留舊制年資)。對適用退休新制之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月工資百分之六。

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。

15. 資產減損

本公司依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，除商譽與非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產每年定期進行減損測試外，餘就其所規範之資產於資產負債表日評估是否產生減損跡象。若具有減損跡象，則就該資產之估計可回收金額低於其帳面價值部分，認列減損損失；惟若有證據顯示該資產於以前年度所認列之減損損失，可能已不存在或減少，則應即估計該資產之可回收金額，並以該資產在未認列減損損失之帳面價值減除應提列折舊或攤銷後之餘額為限，將減損損失予以迴轉；然已認列之商譽減損損失，則不得迴轉。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司之金融商品自民國九十五年一月一日起，適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」與第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定處理。此項會計原則變動對本公司民國九十五年度淨損及稅後基本每股盈餘及民國九十五年十二月三十一日之總資產並未有重大影響。

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.本公司自九十六年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，以及各號公報配合新修訂之條文，於公報開始適用日重新評估已認列無形資產之耐用年限或攤銷方法。此項改變，對本公司民國九十六年度淨損、稅後基本每股盈餘及民國九十六年十二月三十一日之總資產並未有影響。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	96.12.31	95.12.31
庫存現金及週轉金	\$262	\$262
支票及活期存款	186,797	205,331
定期存款	1,331	-
合 計	\$188,390	\$205,593

2. 應收票據淨額

	96.12.31	95.12.31
應收票據	\$43,133	\$67,743
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$43,133	\$67,743

3. 應收帳款淨額

	96.12.31	95.12.31
應收帳款	\$390,876	\$492,905
減：備抵呆帳	(3,403)	(18,612)
減：備抵銷貨退回及折讓	(4,700)	(4,700)
淨 額	\$382,773	\$469,593

4. 應收關係人款項淨額

	96.12.31	95.12.31
應收票據	\$-	\$-
應收帳款	473,851	382,550
合 計	473,851	382,550
減：沖減長期投資貸餘	(48,906)	(46,820)
淨 額	\$424,945	\$335,730

5. 其他應收款

	96.12.31	95.12.31
應收退稅款	\$51,352	\$37,220
其他應收款	6,168	6,067
合 計	\$57,520	\$43,287

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. 其他應收款-關係人

	96.12.31	95.12.31
應收帳款(註)	\$135,457	\$169,692
代墊款	14,381	-
小計	149,838	169,692
減：沖減長期投資貸餘	(135,457)	(148,602)
淨額	\$14,381	\$21,090

本公司對關係人之應收款項帳齡超過原授信期間轉列其他應收款。

7. 存貨淨額

	96.12.31	95.12.31
原料	257,055	\$255,671
物料	22,910	24,321
在製品	446,334	239,958
半成品	51,128	51,442
製成品	1,886,690	2,594,055
在途存貨	14,663	14,663
合計	2,678,780	3,180,110
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(263,267)	(149,267)
淨額	2,415,513	\$3,030,843

上項存貨均無提供擔保或質押之情事。

8. 採權益法之長期股權投資

	96.12.31			
被投資公司	持股種類	持有股數	帳面金額	持股比率
巨擘先進(股)公司	普通股	322,130,414股	3,892,186	95.98%
陸聯精密(股)公司	普通股	8,028,335股	152,279	41.93%
Princo America Corp.	普通股	1,000,000股	-	100.00%
Princo Middle East FZE	普通股	1股	12,916	100.00%
Princo (BVI) Holdings Ltd.	普通股	3,500,000股	-	100.00%
合計			4,057,381	

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)

95.12.31				
被投資公司	持股種類	持有股數	帳面金額	持股比例
巨擘先進(股)公司	普通股	322,130,414股	\$4,094,242	95.98%
陸聯精密(股)公司	普通股	8,028,335股	135,553	40.55%
Princo America Corp.	普通股	1,000,000股	-	100.00%
Princo Middle East FZE	普通股	1股	13,344	100.00%
Princo (BVI) Holdings Ltd.	普通股	3,500,000股	-	100.00%
合 計			\$4,243,139	

(1) 本公司採權益法評價者，民國九十六及九十五年度認列之投資(損失)利益分別為(189,231)仟元及86,828仟元。另民國九十六及九十五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400仟元及減少5,955仟元。

(2) 截至民國九十六及九十五年十二月三十一日止本公司依權益法評價之被投資公司，部分長期股權投資之帳面餘額已呈負數者，帳列應收關係人款項及其他應收款-關係人減項，若其相對之應收帳款餘額不足沖抵時則列為其他負債—長期投資貸餘項下。茲列示如下：

	96.12.31	95.12.31
Princo America Corp.	48,906	\$46,820
Princo (BVI) Holdings Ltd.	9,263	9,268
Princo Switzerland A.G. Ltd	139,579	139,579
合 計	197,748	195,667
減：應收關係人款項	(48,906)	(46,820)
其他應收款-關係人	(135,457)	(148,602)
長期股權投資貸餘	\$13,385	\$245

(3) 本公司之子公司 Princo Digital Disc GMBH於民國九十二年申請清算，清算程序仍在進行中。本公司之子公司—巨富投資(股)公司、巨利投資(股)公司、傑出投資(股)公司、彬彬投資(股)公司於民國九十三年度辦理清算，於民國九十三年十二月三十一日前已清算完結、分配剩餘財產，依法提請該公司之股東會承認通過，並正式向法院及國稅局申報清算完結中，惟截至民國九十六年十二月三十一日止，尚未完成清算程序。

(4) 本公司之子公司Princo Switzerland A.G. Ltd.於民國九十五年一月進行清算，截至民國九十六年十二月三十一日止，清算程序仍在進行中，故未納入民國九十六及九十五年度合併財務報表之編制個體。

(5) 因陸聯精密(股)公司於民國九十六年度收回庫藏股註銷，故本公司持股比例增加為41.93%。

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) 上述長期股權投資並未有提供擔保或質押之情事。

(7) 本公司之子公司均已依規定列入編製民國九十六及九十五年度合併財務報表之合併個體中。

9. 以成本法衡量之金融資產-非流動

		96.12.31		
被投資公司	持股種類	持有股數	帳面金額	持股比率
Memorex International Inc.	普通股	4,500股	\$-	-%

		95.12.31		
被投資公司	持股種類	持有股數	帳面金額	持股比率
Memorex International Inc.	普通股	4,500股	\$-	0.45%

民國九十五年上半年度Memorex International Inc.簽訂被收購契約，出售其全部資產予Imation Corp.，本公司已先行取得出售資產價款部分分配金額\$31,289仟元，並將帳列成本與取得之價款差額\$4,687仟元轉列其他應收款。

10. 固定資產

(1) 本公司於民國九十六及九十五年度均無因購置固定資產而利息資本化之情事。

(2) 有關固定資產質押情形，請參閱財務報表附註六。

11. 無形資產

	九十六年度	九十五年度
	電腦軟體	電腦軟體
原始成本：		
期初餘額	\$6,311	\$4,023
本期增加-單獨取得	1,188	2,488
本期減少	-	(200)
期末餘額	7,499	6,311
累計攤銷：		
期初餘額	(3,266)	(2,005)
本期攤銷(帳列營業費- 各項攤提科目項下)	(1,841)	(1,461)
本期減少	-	200
期末餘額	(5,107)	(3,266)
帳面餘額	\$2,392	\$3,045

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. 其他資產

a. 閒置資產

項 目	96.12.31	95.12.31
取得成本：		
機器設備	\$246,777	\$301,714
研發設備	194,554	194,554
雜項設備	43,215	43,215
辦公設備	20	20
小 計	<u>484,566</u>	<u>539,503</u>
累計折舊：		
機器設備	(233,737)	(282,477)
研發設備	(184,455)	(171,182)
雜項設備	(43,215)	(41,453)
辦公設備	(20)	(20)
小 計	<u>(461,427)</u>	<u>(495,132)</u>
淨 額	<u><u>\$23,139</u></u>	<u><u>\$44,371</u></u>

本公司民國九十六及九十五年度就上列其他資產－其他提列之折舊費用分別為39,185仟元及36,143元，帳列營業外費用及損失－其他支出項下。以上之閒置資產係屬暫時性閒置。

b. 催收款項淨額

	96.12.31	95.12.31
應收帳款	\$74,597	\$59,388
減:備抵呆帳	(74,597)	(59,388)
淨 額	<u><u>\$-</u></u>	<u><u>\$-</u></u>

13. 短期借款

	96.12.31	95.12.31
信用狀借款	\$1,545,418	\$1,625,868
週轉金借款	490,000	370,000
合 計	<u><u>\$2,035,418</u></u>	<u><u>\$1,995,868</u></u>

(1) 上述民國九十六及九十五年十二月三十一日短期借款其利率區間分別為1,656%~7.65%及1%~7.01%。

(2) 截至民國九十六及九十五年十二月三十一日止，本公司尚未使用之短期借款額度分別為152,683仟元及124,892仟元。

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)

(3) 本公司民國九十六及九十五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。

14. 長期借款

債權人	96.12.31 利率	金 額		還款方式
		96.12.31	95.12.31	
農民銀行(註3)	-	\$-	\$30,000	自93年6月起，每半年為一期，至96年12月清償完畢。
	-	-	35,000	自93年4月起，每半年為一期，至96年10月清償完畢。
	4.500% (註5)	25,000	75,000	自93年12月起，每半年為一期，至97年6月清償完畢。
	4.975%	150,000	225,000	自95年4月起，每半年為一期，至98年10月清償完畢。
	4.780%	75,000	105,000	自95年12月起，每半年為一期，至99年6月清償完畢。
交通銀行(註4)	5.085%	74,645	223,985	自93年12月起，每季為一期，至97年6月清償完畢。
	4.885%	120,000	168,000	自95年10月起，每季為一期，至99年4月清償完畢。
交通銀行等七家銀行聯合貸款(註1)(註4)	4.385%	600,000	1,200,000	自95年10月起，每季為一期，至97年10月清償完畢。
交通銀行等四家銀行聯合貸款(註2)(註4)	5.385%	500,000	1,000,000	自94年6月起，每半年為一期，至97年12月清償完畢。
台灣企銀	4.820%	21,000	63,000	自92年7月起，每季為一期，至97年4月清償完畢。
中華開發	-	-	55,552	自94年3月起，每季為一期，至96年3月清償完畢。
新光商銀	-	-	22,500	自93年9月起，每季為一期，至96年6月清償完畢。
中聯信託	-	-	40,000	自94年5月起，每半年為一期，至96年5月清償完畢。
日盛銀行	-	-	37,500	自93年12月起，每季為一期，至96年9月清償完畢。
合 計		1,565,645	3,280,537	
減：一年內到期長期借款		(1,373,645)	(1,714,892)	
長期借款		192,000	\$1,565,645	

註1：交通銀行等七家行庫聯合授信合約中，應符合維持一定財務比例之特別條款，請詳

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)

附註七、9之說明。

註2：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。截至民國九十四年十二月三十一日止已全數動撥，甲乙丙三項自第一次撥款日(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。按月支付利息。

註3：農民銀行於民國九十五年五月一日與合作金庫商業銀行合併，合併後合作金庫商業銀行為存續銀行。

註4：交通銀行於民國九十五年八月二十一日與中國國際商業銀行合併，中國國際商業銀行為存續銀行，合併後更名為兆豐國際商業銀行股份有限公司。

上述借款除(註5)之本期餘額25,000仟元利率係採固定利率外，其他借款利率係採浮動利率，提供長期借款之擔保品請參閱財務報表附註六。

15.員工退休金

(1) 本公司屬採用確定給付退休辦法者，其相關資訊揭露如下：

截至民國九十六及九十五年十二月三十一日，本公司專戶儲存於中央信託局(於民國九十六年七月一日與臺灣銀行合併)之退休準備金餘額分別為65,030仟元及58,468仟元。又民國九十六及九十五年度認列之退休金費用分別為17,423仟元及17,093仟元。

(2) 民國九十六及九十五年度淨退休金成本組成項目如下：

	九十六年度	九十五年度
服務成本	\$6,748	\$6,586
利息成本	5,995	6,600
退休基金資產預期報酬	(1,608)	(1,819)
攤銷與遞延數	6,288	5,726
其他	-	-
淨退休金成本	\$17,423	\$17,093

(3) 截至民國九十六及九十五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義務分別為19,203仟元及15,324仟元。

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)

主要精算假設如下：

	96.12.31	95.12.31
折現率	3.00%	2.75%
未來薪資水準增加率	2.00%	2.00%
退休基金資產預計長期投資報酬率	3.00%	2.75%

(4) 本公司於民國九十六及九十五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：

	96.12.31	95.12.31
給付義務		
既得給付義務	\$19,203	\$15,324
非既得給付義務	163,137	137,833
累積給付義務	182,340	153,157
未來薪資增加之影響數	73,140	64,860
預計給付義務	255,480	218,017
基金資產之公平價值	(65,029)	(58,468)
提撥狀況	190,451	159,549
未認列過渡性淨給付義務	(1,263)	(1,365)
退休金損益之未攤銷餘額	(133,309)	(114,589)
補列之應計退休金負債(註)	61,431	51,094
應計退休金負債	\$117,310	\$94,689

(註)係依精算師之精算評估報告而須補列之應計退休金負債，民國九十六及九十五年度分別帳列未認列為淨退休金成本(股東權益減項)之淨損失60,168仟元及49,729仟元與遞延退休金成本1,263仟元及1,365仟元。

(2) 本公司屬採用確定提撥退休辦法者，其民國九十六及九十五年度依勞工退休金條例提撥認列之退休金費用分別為17,042仟元及21,670仟元。

16. 股本

本公司民國九十五年一月一日至民國九十六年十二月三十一日之登記額定股本與實收股本皆為4,500,000仟元及4,334,922仟元，分別為450,000仟股及433,492仟股，每股面額10元。股東會已決議提高額定股本為6,000,000仟元，分為600,000仟股，每股面額10元，惟尚未變更登記。

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. 資本公積

	96.12.31	95.12.31
股票溢價	\$958,404	\$958,404
處分資產增益	3,274	3,274
長期投資持股比例變動數	10,404	5,398
合 計	\$972,082	\$967,076

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。

18. 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。

19. 特別盈餘公積

本公司依證券交易法第四十一條第一項及證期局(89)台財證(一)第100116號函規定，就當年度發生之帳列股東權益減項金額，在法定限額內提列相同數額之特別盈餘公積，不得分配。嗣後該股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部份彌補虧損或分派盈餘。

20. 盈餘分配

(1) 本公司章程之盈餘分配，其規定如下：

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。本公司於民國九十六及九十五年度提列金額均為0仟元。

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)

(2) 本公司之股利政策如下：

本公司民國九十三年六月二十六日經股東會通過股利政策如下：

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。

(3) 配發員工紅利及董監事酬勞等相關資訊揭露如下：

(a) 本公司於民國九十六年六月二十二日經股東常會決議通過民國九十五年度虧損撥補案，累積可分派盈餘保留不分配。

(b) 有關本公司董事會擬議之盈餘分配案及股東會決議通過盈餘分配案之員工紅利及董監事酬勞等訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

21. 基本每股盈餘

本公司係屬簡單資本結構，故僅表達基本每股盈餘如下：

	九十六年度	九十五年度
基本每股盈餘之流通在外加權平均股數	433,492,248股	433,492,248股
	九十六年度	九十五年度
稅前淨損	\$(464,817)	\$(354,860)
所得稅(費用)利益	(406,449)	153,835
稅後淨損	\$(871,266)	\$(201,025)
	九十六年度	九十五年度
基本每股盈餘(元)	九十六年度	九十五年度
稅前淨損	\$(1.07)	\$(0.82)
所得稅(費用)利益	(0.94)	0.36
本期淨損	\$(2.01)	\$(0.46)

22. 營利事業所得稅

a. 本公司民國九十二年度(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在案。民國八十八年度經國稅局核定與本公司申報金額有異，本公司之應納稅額核定金額較原申報增加152,417仟元，經本公司依法申請復查後核定應納稅額較原核定減少26,786仟元，減除投資抵減後應補繳稅額43,798仟元，經本公司依法提起訴願後，國稅局重審復查核定應補繳稅額變更為42,012仟元，本公司已依法重新提起訴願，尚未全數估列入帳。另民國九十二年度經國稅局核定增加應納稅額127,557仟元，減除投資抵減後應補繳稅額0仟元，經本公司依法申請復查後核定應納稅額較原核定減少49,233仟元，應補繳稅額0仟元，本公司已依法提起訴願，尚未估列入帳。

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)

- b. 本公司截至民國九十六年十二月三十一日止，適用促進產業升級條例「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」、「公司研究與發展及人才培訓支出適用投資抵減辦法審查要點」及「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：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例第七條	投資於特定地區	986,175	986,175	九十七年
促進產業升級條例第六條	自動化設備抵資抵減	112,195	4,625	九十七年
促進產業升級條例第六條	自動化設備抵資抵減	40,445	37,376	九十八年
促進產業升級條例第六條	自動化設備抵資抵減	30,906	30,906	九十九年
促進產業升級條例第六條	自動化設備抵資抵減(估計數)	395	395	一〇〇年
促進產業升級條例第六條	研究發展費用	49,074	49,074	九十八年
促進產業升級條例第六條	研究發展費用	29,253	29,253	九十九年
促進產業升級條例第六條	研究發展費用(估計數)	35,128	35,128	一〇〇年
合 計		<u>\$1,283,571</u>	<u>\$1,172,932</u>	

上述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

- c. 依所得稅法規定，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情形如下：

發生年度	可抵減所得金額	未抵減所得金額	最後抵減年度
九十四年	\$1,811,496	\$1,811,496	九十九年
九十五年	496,493	496,493	一〇〇年
九十六年(估計數)	185,376	185,376	一〇一年
合 計	<u>\$2,493,365</u>	<u>\$2,493,365</u>	

上述未抵減稅額已包含於遞延所得稅資產中。

- d. 兩稅合一相關資訊：

	96.12.31	95.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$1,853</u>	<u>\$1,857</u>
	九十六年度	九十五年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>0.06%</u>	<u>0.05%</u>

- e. 未分配盈餘相關資訊

	96.12.31	95.12.31
86年度以前	\$-	\$-
87年度以後	3,118,979	4,014,449
合 計	<u>\$3,118,979</u>	<u>\$4,014,449</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)

f. 遞延所得稅負債與資產明細：

	96.12.31	95.12.31
(a) 遞延所得稅負債總額	\$(29,718)	\$(30,196)
(b) 遞延所得稅資產總額	\$2,162,628	\$2,119,068
(c) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$(767,268)	\$(316,781)

(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：

	96.12.31		95.12.31	
	所得額	稅額	所得額	稅額
固定資產折舊差異數	\$501,387	\$125,347	\$525,288	\$131,322
海外長期股權投資損失	347,228	86,807	344,322	86,081
未實現存貨跌價損失	263,267	65,817	149,267	37,317
備抵呆帳損失	70,404	17,601	70,004	17,501
未實現兌換損失	-	-	5,855	1,464
未實現兌換利益	(118,872)	(29,718)	(120,784)	(30,196)
未實現銷貨退回及折讓	4,700	1,175	4,700	1,175
尚未支付經營績效獎金	186,250	46,563	186,250	46,563
未實現銷貨毛利	35,828	8,956	28,431	7,108
其他	56,356	14,089	44,072	11,017
虧損扣抵	2,493,365	623,341	2,377,673	594,418
投資抵減		1,172,932		1,185,102

	96.12.31	95.12.31
(e) 遞延所得稅資產-流動	\$1,130,912	\$388,432
備抵評價-遞延所得稅資產-流動	(666,372)	-
淨遞延所得稅資產-流動	464,540	388,432
遞延所得稅負債-流動	(29,718)	(30,196)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$434,822	\$358,236

	96.12.31	95.12.31
(f) 遞延所得稅資產-非流動	\$1,031,716	\$1,730,636
備抵評價-遞延所得稅資產-非流動	(100,896)	(316,781)
淨遞延所得稅資產-非流動	930,820	1,413,855
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	\$930,820	\$1,413,855

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)

	九十六年度	九十五年度
(g) 依現行稅法計算之當期所得稅費用	\$-	\$-
遞延所得稅資產及負債影響數		
未實現存貨跌價損失	(28,500)	14,926
固定資產折舊差異數	5,975	(34,396)
備抵呆帳損失	(100)	(2,617)
虧損扣抵	(28,923)	(135,237)
未實現海外長期股權投資損失	(726)	(17,717)
投資抵減	12,170	(30,675)
尚未支付績效獎金	-	(5,588)
未實現兌換損益	986	11,036
備抵評價	450,487	56,499
未實現銷貨毛利	(1,848)	(6,031)
其他	(3,072)	(4,035)
所得稅費用(利益)	\$406,449	\$(153,835)

23. 營業收入淨額

	九十六年度	九十五年度
銷貨收入	\$10,157,432	\$10,825,770
加工收入	314,375	288,127
合計	10,471,807	11,113,897
減：銷貨退回	(13,873)	(8,587)
減：銷貨折讓	(50,435)	(60,272)
淨額	10,407,499	\$11,045,038

24. 用人、折舊及攤銷費用

	九十六年度			九十五年度		
	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	\$252,468	\$172,672	\$425,140	\$340,530	\$170,879	\$511,409
勞健保費用	13,898	9,132	23,030	14,469	9,598	24,067
退休金費用	20,898	13,567	34,465	27,344	11,419	38,763
伙食費用	8,399	3,966	12,365	11,471	4,006	15,477
其他用人費用	756,463	-	756,463	805,537	-	805,537
合計	\$1,052,126	\$199,337	\$1,251,463	\$1,199,351	\$195,902	\$1,395,253
折舊費用(註1)	\$1,520,691	\$149,541	\$1,670,232	\$1,608,740	\$141,834	\$1,750,574
攤銷費用(註2)	\$540,968	\$2,776	\$543,744	\$743,477	\$2,703	\$746,180

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1：含其他資產之折舊費用。

註2：攤銷費用屬於營業成本者含部分帳列製造費用－各項攤提減項前所攤銷之金額。

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 Switzerland A.G. Ltd. (PSA)	本公司採權益法評價之被投資公司 (已於民國九十五年一月進行清算程序)
Princo Middle East FZE (PMEF)	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

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 民國九十六及九十五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	九十六年度	九十五年度
PAC	\$1,292,587	\$1,357,572
PSA	-	34,776
巨擘先進	-	22,015
陸聯精密	10,931	13,713
合計	\$1,303,518	\$1,428,076

民國九十六及九十五年度本公司銷售予上述關係人之售價與一般客戶相當；收款政策除對陸聯為115天，PSA為30-60天外，其餘依雙方交易條件約為45至60天。惟PSA有延緩付款情形，為提高本公司財務報表透明度，經董事會決議通過PSA清算作業。PSA於民國九十五年一月進行清算，截至民國九十六年十二月三十一日止清算程序仍進行中。

(2) 民國九十六及九十五年度對關係人進貨(包含原物料及在製品)情形如下：

關係人名稱	九十六年度	九十五年度
巨擘先進	\$1,633,177	\$1,719,166

本公司自巨擘先進之進貨價格，除光電產品之在製品係協議按參考進貨時製成品市場價格之一定百分比或雙方議價外，餘與一般廠商相當。民國九十六及九十五年度向巨擘先進採購之光電產品付款天數約為480天及450天；民國九十六及九十五年度關係人之原物料付款天數分別約為210天及450天；一般廠商則約為月結194天。

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：

購入

關係人名稱	品名	九十六年度	九十五年度	計價方式
陸聯精密	遞延資產	\$38,578	\$123,598	雙方議價

(4) 本公司於民國九十六及九十五年度銷售原、物料予巨擘先進，金額分別為1,081,303仟元及942,612仟元，扣除相關成本後，帳列營業外收入及利益－其他收入加項分別為39,362仟元及27,164仟元。

(5) 本公司民國九十六及九十五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5,478仟元及4,683仟元。民國九十六及九十五年度PMEF代本公司墊款最高金額分別為22,818仟元及8,729仟元。

(6) 其他：

關係人名稱	交易性質	帳列科目	九十六年度	九十五年度
巨擘先進	租用土地、廠房	營業成本	\$55,478	\$55,442
	相關生產費用	營業成本	443,048	565,672
陸聯精密	相關生產費用	營業成本	26,604	23,877
PMEF	佣金支出	銷售費用	45,975	34,170

(7) 有關本公司與上述聯屬公司間交易產生之未實現損益銷除，係依財務報表附註二、6之說明。

3. 因上述交易所發生之帳款餘額彙總如下：

(1) 應收關係人款項：

關係人名稱	96.12.31	95.12.31
PAC	\$275,447	\$262,079
巨擘先進	194,375	115,492
陸聯精密	4,029	4,979
小計	473,851	382,550
減：沖抵長期投資貸餘	(48,906)	(46,820)
合計	\$424,945	\$335,730

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) 其他應收款-關係人：

關係人名稱	96.12.31	95.12.31
應收帳款(註1)		
PSA	\$126,433	\$160,669
PBVI	9,024	9,023
小 計	135,457	169,692
減：沖抵長期投資貸餘	(135,457)	(148,602)
小 計	-	21,090
代收款(註2)		
PMEF	14,381	-
合計	\$14,381	\$21,090

註1：本公司對關係人之應收款項帳齡超過原授信期間轉列其他應收款。

註2：係PMEF代收巨擘帳款。

PSA於民國九十五年一月進行清算，清算程序仍在進行中，截至民國九十六年十二月三十一日止，本公司對PSA之應收款項餘額為126,433仟元，沖轉長期股權投資貸餘126,433仟元後帳列其他應收款-關係人淨額為0元。

(3) 應付關係人款項：

關係人名稱	96.12.31	95.12.31
巨擘先進	\$2,487,458	\$2,441,775
陸聯精密	18,494	80,369
PMEF	14,559	13,627
合 計	\$2,520,511	\$2,535,771

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	96.12.31	95.12.31
巨擘先進	融資貸款保證	\$94,842	\$182,020
陸聯精密	融資貸款保證	20,100	20,100
合 計		\$114,942	\$202,120

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. 關係人為本公司背書保證之餘額及明細如下：

關係人名稱	保證事由	96.12.31	95.12.31
巨擘先進	融資貸款保證(註)	\$1,690,000	\$1,620,000

註：巨擘先進提供予銀行之抵押品明細如下：

帳列科目	96.12.31	抵押機構	擔保債務內容
土地(含出租資產)	\$707,015	交通銀行	巨擘科技中期借款
建築物	144,974	交通銀行	巨擘科技中期借款
建築物	66,712	兆豐銀行	巨擘科技短期借款

六、質押之資產

本公司民國九十六及九十五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
	96.12.31	95.12.31		
定期存單：				
用途受限制銀行存款—流動	\$40,000	\$40,000	陽信商業銀行	短期貸款保證
用途受限制銀行存款—流動	20,000	-	渣打銀行	短期貸款保證
用途受限制銀行存款—非流動	32,600	33,931	交通銀行	外勞保證、法院質押提存、稅費委任保證
活期存款：				
用途受限制銀行存款—流動	12,000	12,000	華南商業銀行	短期貸款保證
用途受限制銀行存款—流動	12,000	20,000	華僑銀行(註3)	短期貸款保證
固定資產：				
土地	92,872	92,872	交通銀行(註2)	長期擔保借款
房屋及建築	473,445	528,654	中國農民銀行(註1)	長期擔保借款
房屋及建築	684,418	741,689	交通銀行(註2)	長期擔保借款
生產設備及儀器、預付設備款	2,100,588	2,488,810	交通銀行(註2)	長期擔保借款
生產設備及儀器、預付設備款	628,013	877,463	中國農民銀行(註1)	長期擔保借款
生產設備及儀器、預付設備款	364,051	440,405	台灣中小企銀	長期擔保借款
生產設備及儀器、預付設備款	-	560,780	中華開發工業銀行	長期擔保借款
生產設備及儀器、預付設備款	-	230,323	中聯信託投資(股)	長期擔保借款
生產設備及儀器、預付設備款	165,950	-	復華商業銀行	短期貸款保證
生產設備及儀器、預付設備款	-	164,090	日盛銀行	長期擔保借款
生產設備及儀器、預付設備款	-	110,645	聯信(新光)商業銀行	長期擔保借款
合計	\$4,625,937	\$6,341,662		

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1：農民銀行於民國九十五年五月一日與合作金庫商業銀行合併，合併後合作金庫商業銀行為存續銀行。

註2：交通銀行於民國九十五年八月二十一日與中國國際商業銀行合併，中國國際商業銀行為存續銀行，合併後更名為兆豐國際商業銀行股份有限公司。

註3：花旗銀行於民國九十六年併購華僑銀行，於民國九十六年十二月三十一日正式更名營運。

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十六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117,804仟元。
2. 本公司背書保證情形，請參閱財務報表附註五.4及五.5。

3. 長期營業租賃：

- (1) 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9,206仟元，土地租金隨政府調整地價而調整。

本公司向永安工業區租用一筆土地，租期於民國113年到期，每年支付租金約2,956仟元，土地租金隨政府調整地價而調整。

- (2) 本公司向關係人—巨擘先進公司租用廠房及土地，預估未來租金給付總額如下：

<u>租賃期間</u>	<u>應付租金總額</u>
97年度	55,478
98年度	33,655
99年度以後	278,163
合 計	<u>\$367,296</u>

4. 本公司於民國九十二年度與Taiyo Yunden 公司簽訂光學產品權利使用合約書，於中華民國註冊之專利權期滿失效前，依產品銷貨淨額之一定比率按季支付權利金。
5. 本公司於民國九十二年度與SONY公司簽訂光電產品授權使用合約書，有效期間五年，並依授權產品之銷售淨額按季支付權利金。
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1,957,960仟元。

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

- a. 荷蘭商皇家飛利浦電子股份有限公司(以下簡稱飛利浦公司)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。飛利浦公司於民國九十七年二月十九日向本公司擴張請求給付權利金日幣貳拾叁億伍仟叁佰捌拾伍萬捌佰貳拾元及所生利息，本案現由新竹法院審理中。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分，飛利浦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、干擾或阻止本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。飛利浦公司則於民國九十年四月九日對前開裁定提出抗告。台灣高等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。另本公司向公平會檢舉飛利浦公司之單獨授權合約違反公平交易法乙案，公平會於民國九十五年四月作成處分，認定飛利浦公司授權合約要求被授權人提供銷售報告與製造設備部份違反公平交易法；暨公平會於民國九十年一月作成處分，認定飛利浦以聯合授權方式，不當維持授權金價格，違反公平交易法，此部份業經最高行政法院於民國九十六年四月判決確定。基於上述情況，此一爭訟本公司可抗辯之理由甚多。
- b. 美國飛利浦公司於民國九十一年一月在美國聯邦法院紐約分院(以下簡稱紐約地院)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准加入美國國際貿易委員會案，並向法院申請停止案件審理，本公司與美國飛利浦公司同意暫停紐約地院之訴訟等待美國國際貿易委員會(ITC)之結果。

民國九十一年六月，美國飛利浦公司向ITC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加入獲准，並向ITC提出美國飛利浦公司濫用專利之反控，ITC於民國九十二年十月二十四日初步判決認定及民國九十三年三月十一日終判認定，美國飛利浦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。美國飛利浦公司不服ITC之判決，於民國九十三年四月向ITC之上訴法庭—美國聯邦巡迴上訴法院(Court of Appeals for the Federal Circuit，以下簡稱CAFC)提出上訴，CAFC於民國九十四年九月就本案作出判決，廢棄ITC之終判決定並發回委員會重行調查。ITC於民國九十六年二月作成決定推翻原判，判定本公司違反美國1930年關稅法337條規定，禁止本公司CD-R/CD-RW產品進口至美國或於美國銷售。本公司已向CAFC提起上訴，以爭取勝訴，全案目前正由CAFC審理中。

另美國飛利浦上訴CAFC後繼續要求紐約地院進行訴訟，紐約地院於民國九十四年三月作成中間判決，判定巨擘公司產品侵害美國飛利浦公司專利，惟本案有關損害賠償責任之審判程序應暫時中止，以待CAFC之上訴結果後再審理。本公司於本案停止審理期間

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)

銷售至美國之光電產品必需每片繳納若干保證金予紐約地院。本公司於民國九十四年三月向聯邦巡迴上訴法院提起上訴，聯邦巡迴上訴法院於九十五年三月作成裁判，廢棄紐約地院判決，並將全案發回地院更審，本公司依此應可請求法官退回擔保金。又紐約地院於民國九十五年十月作成簡易判決本公司侵權成立，並預訂於民國九十六年三月五日召開損害賠償庭。本公司已依28U.S.C.1659向CAFC提出請願，CAFC於民國九十六年一月要求暫停等候CAFC的裁定，並撤銷民國九十六年三月五日預計召開之損害賠償庭。又CAFC於民國九十六年三月二日裁定撤銷紐約地院於民國九十五年十月作成本公司侵權成立之簡易判決及地院應停止相關程序直到ITC相同的事件終結。本案最終判決如對本公司不利，美國飛利浦公司可在所有承認美國判決的國家對本公司及本公司美國子公司之財產進行求償，惟美國飛利浦公司如擬在中華民國對本公司執行其判決，美國飛利浦公司須取得勝訴判決確定並依我國強制執行法第四條之一規定，經中華民國法院判決承認其效力始可執行，相關程序在兩年內應無法終結，其訴訟結果之影響，尚無法估計。截至民國九十六年十二月三十一日止，本公司及本公司美國子公司已繳納至美國紐約地院之保證金分別為美金869,760元及美金208,110元，帳列其他資產-存出保證金項下。

- c. 德國巨擘公司(Princo Digital Disc GmbH)之支付不能管理人，因德國巨擘公司於民國九十三年七月二十日經德國法院宣告支付不能程序，而德國巨擘公司於民國九十一年二月二十六日支付本公司1,727,969.88歐元之清償行為，違反當時德國有限責任公司法第30條規定，向新竹地方法院提起請求本公司返還1,727,969.88歐元。本案涉及德國公司法對巨擘公司是否適用之爭議，本案現正由新竹地方法院審理中。

8. 本公司與交通銀行等七家銀行簽訂聯合授信合約，約定附帶條款如下：
本授信案存續期間內或借款人於本合約下之債務全部清償之前，借款人承諾維持下列各項財務標準：(一)流動比率不得低於80%；(二)負債比率不得高於120%；(三)利息保障倍數〔(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)/利息費用〕不得低於150%。前開財務比率及限制規定，係以借款人經會計師查核簽證之年度合併財務報表為計算基礎。借款人應於每年五月三十一日前提提供最近一年之會計師查核簽證財務報告予管理銀行。如借款人未符合任一前開各項財務比率及限制約定時，則應於該年度會計年度結束後九個月內調整達符合前開承諾。如調整後之借款人經會計師查核簽證之財務報表上之財務比率及限制符合前開承諾，則不視為違反本合約。惟本授信案之貸款利率應自管理銀行通知不符前開承諾之日或次年六月一日起，至借款人改善前開財務比率及限制至符合約定之前一日止，借款人應按本授信案之授信總餘額，依本合約之約定利率加碼浮動計息。依民國九十六年十二月三十一日之合併財務報表本公司流動比率為69.80%，未能符合上項財務標準，本公司已依聯貸銀行通知依合約約定之利率加碼0.25%支付利息。

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.風險政策與避險策略：

本公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金。本公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生的應收帳款、其他應收款、應付款項、應付所得稅及應付費用等。

本公司金融商品之主要風險為匯率風險、信用風險、流動性風險及利率變動之現金流量風險，主要管理政策如下：

匯率風險

本公司目前並無從事遠期外匯買賣之情形，為降低匯率變動對公司造成的風險，公司主要採用自然避險方式，優先以外銷所產生之外幣匯入款支付因向國外採購所產生之外幣負債，有效降低淨外幣資產部位，財務人員亦隨時注意匯率變動及公司對資金需求之情形，決定外幣兌換時間，以期將匯率變動之不利影響降至最低。

信用風險

本公司僅與已經核可且信用良好之第三人進行信用交易，本公司政策並規定與客戶進行信用交易前，除經信用確認程序外，並需持續評估應收帳款與應收票據回收情形，本公司已適度評估帳款收回之可能性。

流動性風險

本公司營運產生之自有資金足以支應營運所需，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

利率變動現金流量風險

本公司從事之定期存款、短期及採浮動利率之長期借款，係屬浮動利率之債權及債務，故市場利率變動將使有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。本公司定期存款期間一般約為一至二年，預期市場利率變動不大，故無重大利率變動之現金流量風險。另本公司民國九十六年十二月三十一日屬浮動利率之短期及長期借款若市場利率增加1%，將增加本公司以各借款到期日估計之未來一年現金流出約20,509仟元。

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)

2. 金融商品資訊

A. 本公司民國九十六及九十五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	96.12.31		95.12.31	
	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	\$188,390	\$188,390	\$205,593	\$205,593
用途受限制銀行存款 (含流動及非流動)	116,600	116,600	105,931	105,931
應收票據及帳款(含關係人)	850,851	850,851	873,066	873,066
其他應收款(含關係人)	71,901	71,901	64,377	64,377
採權益法之長期股權投資	4,057,381	註	4,243,139	註
存出保證金	36,923	36,923	35,829	35,829
負 債				
短期借款	2,035,418	2,035,418	1,995,868	1,995,868
應付票據及帳款(含關係人)	2,906,345	2,906,345	2,955,075	2,955,075
應付工程及設備款	18,738	18,738	40,773	40,773
應付費用	1,322,545	1,322,545	1,511,447	1,511,447
浮動利率長期借款	1,540,645	1,540,645	3,205,537	3,205,537
固定利率長期借款	25,000	25,000	75,000	74,705

註：無活絡市場公開市價

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、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、應付票據及帳款(含關係人)、短期借款、應付工程及設備款及應付費用。
- (2) 用途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) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值，若未於公開市場交易，實際上無法估計其公平價值。
- (4) 浮動利率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，因本公司採浮動利率之長期借款，其利率已參照市場情況調整，故其借款利率應近似於市場利率；另固定利率長期借款則以目前利率依預期未來現金流量折現為其公平價值。

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. 茲將本公司金融商品帳面價值所暴露的利率風險依到期日遠近彙總如下：

資產	一年內	一至二年內	二至三年內	三至四年內	四至五年內	合計
固定利率						
受限制定期存款	\$92,600	\$-	\$-	\$-	\$-	\$92,600
浮動利率						
活期存款	186,797	-	-	-	-	186,797
受限制活期存款	24,000	-	-	-	-	24,000
定期存款	1,331	-	-	-	-	1,331
負債						
固定利率						
長期借款	25,000	-	-	-	-	25,000
浮動利率						
長期借款	1,348,645	153,000	39,000	-	-	1,540,645
短期借款	2,035,418	-	-	-	-	2,035,418

4. 本公司民國九十六及九十五年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入及利息費用情形如下：

	九十六年度	九十五年度
利息收入	\$2,836	\$3,458
利息費用	213,269	276,992

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九十六年度各項資料如下：

(1) 資金貸與他人：

本公司並無資金貸予他人情形，惟對子公司Princo Switzerland A.G. Ltd.(PSA)之應收帳款收款有展延情形，PSA已於民國九十五年一月進行清算作業程序，目前仍在清算程序中。截至民國九十六年十二月三十一日止，本公司對PSA之應收款項餘額為126,433仟元，沖轉長期股權投資貸餘126,433仟元後帳列其他應收款-關係人淨額為0元；子公司Princo (BVI) Holding LTD.(PBVI)係已歇業中。詳財務報表附註五.3(2)。

(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						
0	本公司	陸聯精密	本公司採權益法評價之 被投資公司	(註)	\$20,100	\$20,100	-	0.21%	\$9,416,226
0	本公司	巨擘先進	本公司採權益法評價之 被投資公司	(註)	182,020	94,842	-	1.01%	

(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：

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				提供擔保或質押情形
			股數	帳面金額	比率	每股淨值(元)	
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	採權益法之長期股權投資	322,130仟股	3,892,186	95.98%	13.17	無
陸聯精密(股)公司之股票	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	8,028仟股	152,279	41.93%	17.95	無
Princo America Corp.之股票	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000仟股	(48,906)	100.00%	(48.91)	無
Princo Middle East FZE	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1股	12,916	100.00%	12,916,256	無
Princo (BVI) Holding Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,500仟股	(9,263)	100.00%	(2.65)	無

(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：

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
巨擘先進(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司	進貨	\$1,633,177	30.02%	480天	-	-	\$(2,487,458)	85.59%
Princo America Corp.	本公司採權益法評價之被投資公司	銷貨	1,292,587	12.42%	45-60天	-	-	275,447	30.34%

(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 (截至97.3.21)	提列備抵呆帳金額
				金額	處理方式		
Princo America Corp.	本公司採權益法評價之被投資公司	275,447	4.81	-	積極收款,期後已部份收款	274,970	-
Princo Switzerland A.G. Ltd	註	-	註	-	註	註	註
巨擘先進(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司	194,375	7.02	-	-	193,158	-

註：PSA於民國九十五年第一季進行清算，清算程序仍在進行中，截至民國九十六年十二月三十一日止，本公司對PSA之應收款項餘額為126,433仟元，沖轉長期股權投資貸餘126,433仟元後帳列其他應收款-關係人淨額為0元。

(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九十六年度資料如下：

(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	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	\$3,347,727	\$3,347,727	322,130	95.98%	3,892,186	\$(337,516)	\$(202,056)	註1
巨擘科技(股)公司	陸聯精密(股)公司	新竹市	精密齒輪刀具及模具之研發、生產、銷售、人造纖維紡絲齒輪泵、CNC精密齒輪加工測試、精密流體泵測試	94,120	94,120	8,028	41.93%	152,279	7,608	15,730	註2
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%	(48,906)	(2,352)	(2,352)	
巨擘科技(股)公司	Princo Middle East FZE	Dubai	經銷光儲存媒體	9,090 (USD272,480)	9,090 (USD272,480)	0.001	100.00%	12,916	(479)	(479)	
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%	(9,263)	(74)	(74)	
陸聯精密(股)公司	陸聯精密有限會社	日本	精密齒輪刀具之銷售	932,700 (YEN3,000,000)	932,700 (YEN3,000,000)	0.06	100.00%	365	1,961	1,961	

註1：係採權益法認列被投資公司同期間經會計師查核之投資損失(323,948)仟元，未實現折舊性資產分年攤銷利益292,100仟元及聯屬公司間未實現逆流交易損失(170,208)仟元。

註2：係採權益法認列被投資公司同期間經會計師查核之投資利益3,019仟元及聯屬公司間未實現逆流交易利益12,711仟元。

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)

(二) 本公司對被投資公司具有控制能力者，補充揭露被投資公司各項交易如下：

(1) 資金貸與他人：無。

(2) 為他人背書保證：

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						
巨擘先進	巨擘科技	母公司	(註)	\$1,690,000	\$1,690,000	\$1,690,000	38.22%	\$4,421,367

(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，分別以：

1. 當時轉投資公司所需背書、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；

2. 母公司所須背書、保證總金額於不超過本公司最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值額度內，個案送董事會核決。

(3) 期末持有有價證券情形：無。

(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	\$1,292,587	45-60天	-	-	\$275,447
巨擘先進	巨擘科技	母公司	銷貨	\$1,633,177	480天	註1	註2	\$(2,487,458)

註1：光電產品之在製品係協議按參考進貨時製成品市場價格之一定百分比或雙方議價。

註2：一般廠商付款天數約為194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	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	\$2,487,458	0.66	\$-	積極收款	\$-	\$-

(9) 從事衍生性商品交易：無。

3.大陸投資資訊：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)

十二、部門別財務資訊

1. 重要客戶資訊

本公司民國九十六及九十五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	96年度		95年度	
	金額	百分比	金額	百分比
A公司	\$1,292,587	12.42%	\$1,357,572	12.29%
B公司	1,203,591	11.56%	2,010,560	18.20%
合計	\$2,469,178	23.98%	\$3,368,132	30.49%

2. 外銷銷貨資訊

本公司民國九十六及九十五年度外銷銷貨金額分別計8,920,889仟元及9,046,582仟元，占各該年度銷貨收入淨額之比例分別為85.72%及81.91%。

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

本公司民國九十六及九十五年度數位光碟部門之收入、部門損益及部門可辨認資產，均占本公司各該項金額合計數之90%以上，故無需揭露產業別財務資訊。

巨擘科技股份有限公司
1.現金及約當現金明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
庫存現金		\$ 262	1.左列銀行存款無提供擔保之情事。
支票及活期存款	含美金3,204,688.82元 日幣13,117,361.00元 港幣3,645.87元 歐元228,805.57元 法郎46,608.45元	186,797	2.民國九十六年十二月三十一日匯率： 1USD=NT\$32.43 1JPY=NT\$0.2897 1HKD=NT\$4.157 1EUR=NT\$47.82 1CHF=NT\$28.88
定期存款		<u>1,331</u>	
合 計		<u>\$ 188,390</u>	

巨擘科技股份有限公司
2. 應收票據淨額明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲 公 司		\$ 4,535	左列應收票據均因 銷貨而發生。
乙 公 司		3,250	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	35,348	
合 計		<u>\$ 43,133</u>	

巨擘科技股份有限公司
3. 應收帳款淨額明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘 要	金 額	備 註
丙 公 司		\$ 94,403	左列應收帳款係因 銷貨而發生。
丁 公 司		78,369	
戊 公 司		40,918	
己 公 司		40,687	
庚 公 司		24,018	
其 他	各戶餘額未超過本科目 金額百分之五者	112,481	
合 計		390,876	
減：備抵呆帳		(3,403)	
減：備抵銷貨退回及折讓		(4,700)	
淨 額		<u>\$ 382,773</u>	

巨擘科技股份有限公司
4.應收關係人款項淨額明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

關 係 人 名 稱	摘 要	金 額	備 註
Princo America Corp.		\$ 275,447	
巨擘先進(股)公司		194,375	
陸聯精密(股)公司		4,029	
小 計		473,851	
減：沖抵長期投資貸餘		(48,906)	
減：備抵呆帳		-	
合 計		<u>\$ 424,945</u>	

巨擘科技股份有限公司
5.其他應收款明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應收退稅款		\$ 51,352	
其他應收款		6,168	
合 計		<u>\$ 57,520</u>	

巨擘科技股份有限公司
6.其他應收款-關係人
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

關 係 人 名 稱	摘 要	金 額	備 註
Princo Switzerland A.G.Ltd.		\$ 126,433	
Princo Middle East FZE		14,381	
Princo (BVI) Holding Ltd.		<u>9,024</u>	
合 計		149,838	
減：沖抵長期投資貸餘		<u>(135,457)</u>	
淨 額		<u>\$ 14,381</u>	

巨擘科技股份有限公司
7.存貨淨額明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	市 價	
原 料		\$ 257,055	\$ 240,287	1. 成本與市價孰低法係採總額比較法；對於呆滯存貨則另行提列備抵存貨呆滯損失。
物 料		22,910	22,768	
在 製 品		446,334	343,747	
半 成 品		51,128	51,128	
製 成 品		1,886,690	1,898,801	
在途存貨		14,663	14,663	
合 計		2,678,780	<u>\$ 2,571,394</u>	2. 左列存貨並無提供擔保或質押之情事。
減：備抵存貨跌價及呆滯損失		<u>(263,267)</u>		
淨 額		<u>\$ 2,415,513</u>		

巨擘科技股份有限公司
8.遞延所得稅資產-流動
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	合 計	備 註
遞延所得稅資產-流動			
遞延所得稅資產-流動		\$ 1,130,912	
備抵評價-遞延所得稅資產-流動		<u>(666,372)</u>	
淨遞延所得稅資產-流動		464,540	
遞延所得稅負債-流動		<u>(29,718)</u>	
淨遞延所得稅資產與負債互抵後淨額		<u>\$ 434,822</u>	

巨擘科技股份有限公司
9.用途受限制之銀行存款-流動
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要		金 額	備 註
	期 間	利 率		
定期存款				
陽信商業銀行	96.12.01-97.12.01	1.820%	40,000	
渣打國際商業銀行	96.10.01-97.10.01	1.450%	20,000	
活期存款				
花旗商業銀行			12,000	
華南商業銀行			12,000	
合 計			<u>\$ 84,000</u>	

巨擘科技股份有限公司
 10.預付款項及其他流動資產明細表
 民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	合 計	備 註
預付款項			
預 付 費 用		\$ 12,020	
預付商品款		321	
小 計		<u>12,341</u>	
其他流動資產			
暫 付 款		8,284	
小 計		<u>8,284</u>	
合 計		<u>\$ 20,625</u>	

巨擘科技股份有限公司
11.長期股權投資變動明細表
民國九十六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 (註1)	累積換算 調整數	資本公積 (註7)	期末餘額(註1)			市價或股權淨額(註8)		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(註7)				股數	持股比例	金額	單價(元)	總價			
採權益法長期股權投資																	
巨擘先進股份有限公司	322,130,414	\$ 4,094,242	-	\$ -	-	\$ -	\$ (202,056)	\$ -	\$ -	322,130,414	95.98%	\$ 3,892,186	\$ 13.17	\$ 4,242,458	權益法	無	註2
陸聯精密股份有限公司	8,028,335	135,553	-	-	-	(4,014)	15,730	4	5,006	8,028,335	41.93%	152,279	17.95	144,109	權益法	無	註3
Princo Switzerland A.G. Ltd.	1,600	(139,579)	-	-	-	-	-	-	-	1,600	80.00%	(139,579)	(87,628.98)	(140,206)	-	無	註4
Princo America Corp.	1,000,000	(46,820)	-	-	-	-	(2,352)	266	-	1,000,000	100.00%	(48,906)	(48.91)	(48,910)	權益法	無	註5
Princo Middle East FZE	1	13,344	-	-	-	-	(479)	51	-	1	100.00%	12,916	12,916,256.00	12,916	權益法	無	
Princo (BVI) Holdings Ltd.	3,500,000	(9,268)	-	-	-	-	(74)	79	-	3,500,000	100.00%	(9,263)	(2.65)	(9,275)	權益法	無	註6
小計		<u>4,047,472</u>		-		<u>(4,014)</u>	<u>(189,231)</u>	<u>400</u>	<u>5,006</u>			<u>3,859,633</u>					
貸餘沖轉應收關係人款項		195,422		-		-	-	-	-			184,363					
長期股權投資貸餘		245		-		-	-	-	-			13,385					
合計		<u>\$ 4,243,139</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ (4,014)</u>	<u>\$ (189,231)</u>	<u>\$ 400</u>	<u>\$ 5,006</u>			<u>\$ 4,057,381</u>					

註1：本期依權益法評價之被投資公司除Princo (BVI) Holding Ltd. 及Princo Middle East FZE 係依被投資公司同期間之自結報表計算，其餘係依各被投資公司同期間經會計師查核簽證財務報表計算而得。

註2：本期投資(損)益係認列被投資公司之投資損失(323,948)仟元、未實現折舊性資產分年攤銷利益292,100仟元及聯屬公司間未實現逆流交易損失(170,208)仟元。

註3：本期投資損益之金額係認列被投資公司之投資利益3,019仟元及聯屬公司間未實現逆流交易利益12,711仟元。

註4：Princo Switzerland A.G. Ltd.於民國九十五年一月進行清算，截至民國九十六年十二月三十一日清算程序仍在進行中。本期以其他應收帳款—Princo Switzerland A.G.Ltd 126,433仟元沖抵長期投資貸餘，其餘13,146仟元轉列長期投資貸餘。

註5：本期以應收帳款—Princo America Crop. 48,906仟元沖抵長期投資貸餘。

註6：本期以應收帳款—Princo(BVI) Holding Ltd.9,024仟元沖抵長期投資貸餘；其餘239仟元轉列長期投資貸餘。

註7：係對陸聯(股)公司投資比例變動，因而使其投資之股權淨值發生變動，而調增資本公積-長期股權投資5,006仟元與經其股東常會決議分派之現金股利，而調減長期股權投資4,014仟元。

註8：被投資公司均為非上市、櫃公司，故無公開明確市價而以股權淨額評價。

巨擘科技股份有限公司
12. 固定資產變動明細表
民國九十六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
土地	\$ 92,872	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 92,872	
房屋及設備	2,093,759	-	-	59,925	2,153,684	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	13,096,758	7,209	(1,092,917)	262,081	12,273,131	
研發設備	912,616	4,243	-	36,866	953,725	
運輸設備	14,987	-	-	-	14,987	
辦公設備	21,976	6,728	-	-	28,704	
什項設備	643,295	1,411	-	(11,127)	633,579	
預付設備款	323,636	242,602	-	(435,785)	130,453	
未完工程	64,277	24,180	-	(59,924)	28,533	
合 計	<u>\$ 17,264,176</u>	<u>\$ 286,373</u>	<u>\$ (1,092,917)</u>	<u>\$ (147,964)</u>	<u>\$ 16,309,668</u>	
				(註)		

註：係本期重分類轉出至閒置資產147,964仟元。

巨擘科技股份有限公司

13. 累計折舊變動明細表

民國九十六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
房屋及設備	\$ 567,260	\$ 137,803	\$ -	\$ -	\$ 705,063	折舊費用帳列明細如下：
生產設備及儀器	6,266,381	1,348,433	(1,092,917)	(143,646)	6,378,251	製造費用 \$ 1,520,690
研發設備	495,509	109,918	-	(13,272)	592,155	銷售費用 2,055
運輸設備	7,198	2,658	-	-	9,856	管理費用 24,360
辦公設備	16,286	3,061	-	-	19,347	研發費用 83,942
什項設備	289,641	68,359	-	(12,278)	345,722	其他支出 39,185
合 計	<u>\$ 7,642,275</u>	<u>\$ 1,670,232</u>	<u>\$ (1,092,917)</u>	<u>\$ (169,196)</u>	<u>\$ 8,050,394</u>	合 計 <u>\$ 1,670,232</u>
				(註)		

註：係本期重分類至閒置資產累計折舊130,011仟元及轉出至其他支出39,185仟元。

巨擘科技股份有限公司
 14.無形資產及遞延資產變動明細表
 民國九十六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	\$ 3,045	\$ 1,188	\$ (1,841)	-	\$ 2,392	攤提費用帳列明細如下： 製造費用-各項攤提 \$ 455,512 管理費用-各項攤提 941 研發費用-各項攤提 1,835 製造費用-各項攤提之減項 85,456 合 計 \$ 543,744
遞延資產	\$ 206,932	\$ 412,936	\$ (541,903)	-	\$ 77,965	

巨擘科技股份有限公司
15.存出保證金明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
存出保證金	進口機台押金、租賃押金及銷售保證金等	<u>\$ 36,923</u>	

巨擘科技股份有限公司
16.催收款明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
催收款項			
辛 公 司		\$ 24,906	
壬 公 司		19,498	
癸 公 司		8,554	
子 公 司		7,770	
其 他	各戶餘額未超過本科目 金額百分之五者	<u>13,869</u>	
小 計		74,597	
減：備抵催收款項		<u>(74,597)</u>	
合 計		<u>\$ -</u>	

巨擘科技股份有限公司
 17.遞延所得稅資產明細表
 民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
遞延所得稅資產-非流動		\$ 1,031,716	
備抵評價-遞延所得稅資產非流動		(100,896)	
淨 額		<u>\$ 930,820</u>	

巨擘科技股份有限公司
 18.用途受限制銀行存款-非流動明細表
 民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
用途受限制銀行存款-非流動(定期存款)	外勞保證金、法院質押提存 及稅費委任保證		請參閱財務報表附註六
期 間 利 率			
96.12.29-97.12.29 5.00%		\$ 19,800	
96.12.08-97.12.08 1.00%		9,800	
96.11.29-97.11.29 1.36%		<u> 3,000</u>	
合 計		<u>\$ 32,600</u>	

巨擘科技股份有限公司
19.其他資產-其他明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
取得成本			
機器設備		246,777	
研發設備		194,554	
雜項設備		43,215	
辦公設備		20	
小 計		<u>484,566</u>	
累計折舊			
機器設備		(233,737)	
研發設備		(184,455)	
雜項設備		(43,215)	
辦公設備		(20)	
小 計		<u>(461,427)</u>	
淨 額		<u>\$ 23,139</u>	

巨擘科技股份有限公司
20.短期借款明細表
民國九十六年十二月三十一日

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
信用狀借款		\$ 1,545,418	95.11.17-97.10.1	1.656%-7.650%	註	請參閱財務報表	
週轉金借款		<u>490,000</u>	95.11.17-97.06.29	2.820%-4.675%	註	附註六	
合計		<u>\$ 2,035,418</u>					

註：信用借款總額度與週轉金借款共用2,035,418仟元之額度，截至民國九十六年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度為152,683仟元。

巨擘科技股份有限公司
21.應付票據及帳款明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

供應商名稱	摘 要	金 額	備 註
應付票據			
A公司		\$ 1,207	
B公司		1,062	
其 他	各戶餘額未超過本科目 金額百分之五者	54	
小 計		<u>2,323</u>	
應付帳款			
C公司		92,162	
D公司		76,159	
E公司		58,387	
F公司		25,032	
G公司		23,922	
H公司		23,747	
其 他	各戶餘額未超過本科目 金額百分之五者	84,102	
小 計		<u>383,511</u>	
合 計		<u>\$ 385,834</u>	

巨擘科技股份有限公司
22.應付關係人款項明細表
民國九十六年十二月三十一日

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		\$ 2,487,458	
陸聯精密(股)公司		18,494	
Princo Middle East FZE		14,559	
合計		<u>\$ 2,520,511</u>	

巨擘科技股份有限公司
23.長期借款明細表
民國九十六年十二月三十一日

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	抵押或擔保品	備註
農民銀行	擔保借款	25,000	92.06.12-97.06.12	4.500%	請參閱財務報表 附註四、14	請參閱財務報表附註六	註1
	擔保借款	150,000	93.10.29-98.10.29	4.975%			
	擔保借款	75,000	94.06.20-99.06.20	4.780%			
交通銀行	擔保借款	74,645	92.06.25-97.06.25	5.085%			註2
交通銀行	擔保借款	120,000	94.04.20-99.04.20	4.885%			
交通銀行等七家銀行授信案	擔保借款	600,000	94.10.19-97.10.19	4.385%			
交通銀行等四家銀行聯貸案	擔保借款	500,000	92.12.26-97.12.26	5.385%			
台灣企銀	擔保借款	21,000	92.04.16-97.04.16	4.820%			
小計		1,565,645					
減：一年內到期長借		(1,373,645)					
合計		<u>\$ 192,000</u>					

註1：民國九十五年五月一日與合作金庫商業銀行合併，合併後合作金庫商業銀行為存續銀行。

註2：民國九十五年八月二十一日與中國國際商業銀行合併，合併後中國國際商業銀行為存續銀行，合併後更名為兆豐國際商業銀行股份有限公司。

巨擘科技股份有限公司
24.預收款項明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘 要	金 額	備 註
I公司		\$ 6,542	
J公司		5,505	
K公司		4,602	
L公司		4,050	
M公司		3,943	
N公司		2,724	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	23,669	
合 計		<u>\$ 51,035</u>	

巨擘科技股份有限公司
25.應付費用明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付費用			
應付人力派遣費		\$ 403,719	
應付獎金		213,863	
應付運費		125,491	
應付包裝費		113,404	
應付備品費		81,424	
應付加工費		59,836	
應付權利金		50,644	
應付印刷費		27,846	
應付薪資		24,419	
應付利息		19,138	
應付水電費		15,359	
其 他		187,402	
合 計		<u>\$ 1,322,545</u>	

巨擘科技股份有限公司
26.其他流動負債明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他流動負債			
暫 收 款		\$ 2,101	
代 收 款		1,362	
應付員工紅利		1,122	
其 他		258	
小 計		<u>\$ 4,843</u>	

巨擘科技股份有限公司
27.應付設備及工程明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

供應商名稱	摘 要	金 額	備 註
O公司		\$ 6,885	
P公司		4,026	
Q公司		1,829	
R公司		1,080	
S公司		1,026	
T公司		950	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	2,942	
合 計		<u>\$ 18,738</u>	

巨擘科技股份有限公司
28.其他負債-其他明細表
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

供應商名稱	摘 要	金 額	備 註
遞延貸項聯屬公司間利益-非流動		\$ 541	
長期股權投資貸餘		13,385	
淨 額		<u>\$ 13,926</u>	

巨擘科技股份有限公司
29.營業收入淨額明細表
民國九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	數 量	金 額	備 註
銷貨收入	2,689,519 仟片	\$ 10,157,432	
加工收入	12,806 件	314,375	
合 計		10,471,807	
減：銷貨退回		(13,873)	
銷貨折讓		(50,435)	
淨 額		<u>\$ 10,407,499</u>	

巨擘科技股份有限公司

30.營業成本明細表

民國九十六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
直接原料			
期初盤存		\$ 255,671	
加：本期進料(淨額)		3,957,264	
減：原料出售		(936,586)	
期末盤存		(257,055)	
其他		(21,220)	
本期耗料		2,998,074	
直接人工		207,824	
製造費用		4,281,759	
製造成本		7,487,657	
加：期初在製品		239,958	
外購半成品		1,463,416	
減：期末在製品		(446,334)	
轉列其他費用		(17,004)	
製成品成本		8,727,693	
加：期初製成品		2,594,055	
期初在途存貨		14,663	
外購製成品		19,318	
其他		51,973	
減：期末製成品		(1,886,690)	
轉列物料成本		(74,219)	
轉列其他費用		(28,555)	
期末在途存貨		(14,663)	
銷貨成本		9,403,575	
期初半成品		51,442	
減：期末半成品		(51,128)	
產銷成本		314	
加：出售原物料成本		10	
營業成本總計		\$ 9,403,899	

巨擘科技股份有限公司

31.製造費用明細表

民國九十六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		\$ 73,055	
租金支出		59,648	
文具用品		1,578	
旅 費		6,337	
運 費		17,897	
郵 電 費		1,298	
修 繕 費		59,866	
包 裝 費		147,184	
水電瓦斯費		550,358	
保 險 費		26,134	
委外加工費		56,863	
折 舊		1,520,690	
各項攤提		455,512	
消 耗 品		138,237	
進出口費用		4,521	
間接材料		225,611	
勞 務 費		860	
雜項購置		11,207	
其 他		924,903	
合 計		<u>\$ 4,281,759</u>	

巨擘科技股份有限公司

32.銷售費用明細表

民國九十六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		\$ 51,351	
租金支出		29,981	
文具用品		336	
旅 費		7,679	
運 費		2,976	
郵 電 費		2,250	
修 繕 費		1,141	
廣 告 費		27,207	
水電瓦斯費		3,404	
保 險 費		6,976	
交 際 費		705	
折 舊		2,055	
伙 食 費		1,069	
佣金支出		63,528	
勞 務 費		74,325	
進出口費用		249,106	
雜項購置		332	
其他費用		13,539	
合 計		<u>\$ 537,960</u>	

巨擘科技股份有限公司

33.管理費用明細表

民國九十六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		\$ 58,328	
租金支出		11,087	
文具用品		469	
旅 費		1,270	
運 費		587	
郵 電 費		3,084	
修 繕 費		11,338	
廣 告 費		351	
水電瓦斯費		1,616	
保 險 費		4,657	
交 際 費		174	
稅 捐		4,077	
折 舊		24,360	
各項攤提		941	
伙 食 費		980	
職工福利		12,370	
訓 練 費		410	
消 耗 品		360	
勞 務 費		7,019	
雜項購置		2,158	
其他費用		28,166	
合 計		<u>\$ 173,802</u>	

巨擘科技股份有限公司

34.研發費用明細表

民國九十六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		\$ 76,560	
租金支出		357	
旅 費		363	
修繕費		2,893	
水電費		6,407	
保險費		4,733	
折 舊		83,942	
各項攤提		1,835	
伙食費		1,916	
訓練費		1,119	
消耗品		9,054	
雜項購置		372	
材料費		22,391	
勞務費		2,502	
加工費		4,084	
其 他		38,982	
合 計		<u>\$ 257,510</u>	