

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併財務報表暨查核報告

民國九 及八 九年度

地 址：新 竹 科 學 工 業 園 區 園 區 三 路 一 二 一 號

電 話：（○三）五七八○二二一

§ 目 錄 §

項 目	頁 次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2 3	-
三、會計師查核報告	4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併損益表	6 7	-
六、合併股東權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9 11	-
八、合併財務報表附註		
(一)公司沿革及業務範圍	12 13	一、
(二)重要會計政策之彙總說明	13 18	二、
(三)會計原則變動之理由及其影響	-	-
(四)母子公司間業已銷除之重大交易事項	18 19	三、
(五)重要會計科目之說明	19 31	四、五、
(六)關係人交易	31 33	六、
(七)質押之資產	-	-
(八)重大承諾事項及或有事項	33 36	六、
(九)重大之災害損失	-	-
(十)重大之期後事項	-	-
(十一)其 他	33	七、
(十二)其他附註揭露之事項		
1.重大交易事項相關資訊	36 40 , 42 54	八、

2.轉投資事業相關資訊	36 40 , 42 54	九
3.大陸投資資訊	-	-
(五)部門別財務資訊	40 41	十
九重要會計科目明細表	-	-
十重要查核說明	-	-
十一會計師複核報告	-	-
十二其他揭露事項		
(一)業 務	-	-
(二)市價、股利及股權分散情形	-	-
(三)重要財務資訊	-	-
(四)財務狀況及經營結果之檢討與分析	-	-
(五)更換會計師資訊	-	-

合併財務報表會計師查核報告

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司民國九 年及八 九年
二月三 一日之合併資產負債表，暨民國九 年及八 九年一月一日至
二月三 一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量
表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責
任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則
規劃並執行查核工作，以合理確信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證據、評
估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨
評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意
見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依
照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表
達台灣積體電路製造股份有限公司及子公司民國九 年及八 九年 二
月三 一日之合併財務狀況，暨民國九 年度及八 九年度之合併經營
成果與合併現金流量。

此 致

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒

勤 業 會 計 師 事 務 所

會 計 師 黃 樹 傑

會 計 師 魏 永 篤

台灣省會計師公會會員證第 1723 號
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
(83)台財證(六)第 12213 號

台灣省會計師公會會員證第 705 號
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
(72)台財證(一)第 2583 號

中 華 民 國 九 一 年 一 月 八 日

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國九 年及八 九年 二月三 一日

單位：除每股面額外，
為新台幣仟元

		九 年 底		八 九 年 底				九 年 底		八 九 年 底	
資 產		金 額	%	金 額	%	負 債 及 股 東 權 益		金 額	%	金 額	%
流動資產						流動負債					
1100	現金及約當現金（附註二及四）	\$ 37,556,295	10	\$ 38,840,217	11	2100	短期借款（附註 一）	\$ 6,269,181	2	\$ 3,833,841	1
1110	短期投資（附註二、五及 一）	1,398,071	-	1,502,098	1	2150	應付關係人款項（附註 一六）	1,048,273	-	2,606,339	1
1150	應收關係人款項（附註 一六）	494,732	-	948,726	-	2140	應付帳款	1,397,879	-	8,507,827	2
1120	應收票據	176,582	-	125,175	-	2210	應付工程及設備款	12,867,236	4	25,550,273	7
1143	應收帳款	19,957,636	5	30,335,314	8	2160	應付所得稅（附註二及 一五）	81,483	-	3,298	-
1149	備抵呆帳（附註二）	(1,100,492)	-	(946,734)	-	2270	一年內到期之應付公司債（附註 一二）	5,000,000	1	-	-
1148	備抵退貨及折讓（附註二）	(2,581,551)	(1)	(2,458,323)	(1)	2170	應計費用及其他流動負債（附註 一九）	6,665,000	2	6,923,414	2
120X	存貨-淨額（附註二及六）	9,828,328	3	12,785,723	3	21XX	流動負債合計	33,329,052	9	47,424,992	13
1286	遞延所得稅資產（附註二及 一五）	2,350,147	1	8,178,016	2		長期負債				
1298	預付費用及其他流動資產（附註 一六、 七及 一九）	2,721,421	1	3,034,624	1	24XX	長期借款（附註 一）	22,399,360	6	23,339,367	6
11XX	流動資產合計	70,801,169	19	92,344,836	25	2410	應付公司債（附註 一二）	24,000,000	7	29,000,000	8
							長期負債合計	46,399,360	13	52,339,367	14
14XX	長期投資（附註二、七及二 一）	11,599,150	3	10,663,804	3		其他負債				
	固定資產（附註二、八、 一六及 一）					2820	存入保證金（附註 一八）	7,212,688	2	7,086,379	2
	成 本					2810	應計退休金負債（附註二及 一四）	1,856,617	-	1,511,277	-
1511	土地及土地改良	877,371	-	829,239	-	2880	未實現售後租回利益（附註二）	268,165	-	434,183	-
1521	建 築 物	60,523,505	17	53,874,708	15	2888	其 他	141,498	-	14,356	-
1531	機器設備	280,023,690	76	241,995,862	65		其他負債合計	9,478,968	2	9,046,195	2
1561	辦公設備	6,062,496	2	4,865,610	1		少數股權（附註二）	120,240	-	321,726	-
		347,487,062	95	301,565,419	81	3610					
15X9	累積折舊	(155,948,960)	(42)	(103,884,879)	(28)		負債合計	89,327,620	24	109,132,280	29
1670	預付款項及未完工程	59,749,530	16	47,067,352	13	2XXX					
15XX	固定資產淨額	251,287,632	69	244,747,892	66		股東權益（附註二及 一三）				
							股本 - 每股面額 10 元，額定 - 九 年 24,600,000 仟股，八 九年 17,800,000 仟股				
17XX	合併借項（附註二）	11,437,572	3	11,530,973	3		特別股發行 - 1,300,000 仟股	13,000,000	3	13,000,000	3
	其他資產					3120					
1860	遞延所得稅資產（附註二及 一五）	16,245,828	5	6,629,805	2	3110	普通股發行 - 九 年 16,832,554 仟股，八 九年 11,689,365 仟股	168,325,531	46	116,893,646	32
1830	遞延借項 - 淨額（附註二及九）	3,769,750	1	3,335,665	1		資本公積	57,128,433	16	55,285,821	15
1820	存出保證金（附註 一八）	784,089	-	979,067	-	3310	法定公積	17,180,067	5	10,689,323	3
1800	出租資產（附註二）	555,053	-	625,647	-	3320	特別盈餘公積	349,941	-	1,091,003	-
1880	其 他	37,452	-	28,290	-	3350	未分配盈餘	19,977,402	6	65,143,847	18
18XX	其他資產合計	21,392,172	6	11,598,474	3	3420	累積換算調整數	1,228,701	-	(278,377)	-
						3410	長期投資未實現跌價損失	-	-	(71,564)	-
						3XXX	股東權益合計	277,190,075	76	261,753,699	71
1XXX	資 產 總 計	\$ 366,517,695	100	\$ 370,885,979	100		負 債 及 股 東 權 益 總 計	\$ 366,517,695	100	\$ 370,885,979	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

負 責 人：經理 人：主 辦 會 計：

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合 併 損 益 表

民國九 年及八 九年一月一日至 二月三 一日

單位：除合併每股盈餘外
，為新台幣仟元

	九	年	度	八	九	年	度
	金	額	%	金	額	%	
4110 銷貨收入總額（附註二、六及二）	\$ 128,560,708			\$ 169,192,312			
4170 銷貨退回及折讓（附註二）	(2,675,816)			(2,994,708)			
4100 銷貨收入淨額	125,884,892	100		166,197,604	100		
5110 銷貨成本（附註 六）	92,228,098	73		87,609,670	53		
5910 銷貨毛利	33,656,794	27		78,587,934	47		
營業費用（附註 六及二）							
6300 研究發展費用	10,649,019	9		7,203,591	4		
6200 管理費用	7,939,839	6		7,408,121	4		
6100 行銷費用	2,290,139	2		2,681,534	2		
6000 合 計	20,878,997	17		17,293,246	10		
6900 營業利益	12,777,797	10		61,294,688	37		
營業外收入（附註二）							
7140 處分短期投資淨益（附註二）	1,619,062	1		1,060,919	1		
7110 利息收入	1,486,656	1		1,679,736	1		
7480 技術授權金收入（附註 八）	1,301,606	1		524,194	-		
7170 保險理賠收入淨額	860,835	1		1,623,832	1		
7480 權利金收入淨額（附註二及九）	234,732	-		8,115	-		
7130 處分長期投資淨益	105,439	-		15,144	-		
7150 技術服務收入（附註 六及八）	55,077	-		138,514	-		
7130 處分固定資產利益	52,376	-		62,921	-		
7160 兌換淨益（附註二）	-	-		828,025	-		
7480 其他收入	759,793	1		178,403	-		
7100 合 計	6,475,576	5		6,119,803	3		

（接次頁）

(承前頁)

營業外費用 (附註二)					
7520	按權益法認列之投資淨損 (附註二及七)	\$ 3,959,020	3	\$ 187,179	-
7510	利息費用 (附註二、八及 九)	3,144,042	3	2,717,035	2
7560	兌換淨損 (附註二及 九)	695,620	-	-	-
7530	處分及提列固定資產損失	235,629	-	114,768	-
7580	公司債發行成本 (附註二)	12,504	-	32,658	-
7880	其他損失	420,053	-	461,327	-
7500	合 計	<u>8,466,868</u>	<u>6</u>	<u>3,512,967</u>	<u>2</u>
7900	稅前利益 (附註二)	10,786,505	9	63,901,524	38
8100	所得稅利益 (附註二及 五)	<u>3,740,678</u>	<u>3</u>	<u>1,167,884</u>	<u>1</u>
8900	綜合純益	14,527,183	12	65,069,408	39
9400	少數股權損失 (利益) (附註二 及二)	(<u>44,009</u>)	-	<u>36,786</u>	-
9600	合併純益	<u>\$ 14,483,174</u>	<u>12</u>	<u>\$ 65,106,194</u>	<u>39</u>
9750	合併每股盈餘				
	按普通股加權平均發行股數				
	九 年 16,832,554 仟股及				
	八 九年 11,400,882 仟股				
	計算	<u>\$ 0.83</u>		<u>\$ 5.71</u>	
	按追溯調整後 16,417,270 仟				
	股計算			<u>\$ 3.96</u>	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國九 年及八 九年一月一日至 二月三 一日

單位：新台幣仟元

	發 特別股(仟股)	行		股		本 預 收 股 本	資 本 公 積 (附 註 二)				處 分 固 定 捐 贈 合 計				保 留 盈 餘 (附 註 三)				長期投資未實 現 跌 價 損 失 (附 註 二)	累 積 換 算 調 整 數 (附 註 二)	合 計
		金 額	普通股 (仟股)	金 額	溢 額		股票發行溢價	長 期 投 資	債券轉換溢價	資 產 利 益	法 定 公 積	特別盈餘公積	未 分 配 盈 餘	合 計							
八 九年初餘額	-	\$ -	8,520,882	\$ 85,208,817	\$ 13,118,025	\$ 12,120,000	\$ -	\$ 472,300	\$ 11,289,998	\$ 69,058	\$ 55	\$ 23,951,411	\$ 8,258,359	\$ -	\$ 23,124,011	\$ 31,382,370	\$ -	(\$ 1,090,106)	\$ 152,570,517		
盈餘分配																					
法定公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,430,964	-	(2,430,964)	-	-	-	-		
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091,003	(1,091,003)	-	-	-	-		
員工紅利 - 股票	-	-	172,121	1,721,208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,721,208)	(1,721,208)	-	-	-		
股票股利 - 25.55%	-	-	1,959,910	19,599,103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,599,103)	(19,599,103)	-	-	-		
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(215,151)	(215,151)	-	-	(215,151)		
資本公積撥充股本 - 2.45%	-	-	187,937	1,879,366	-	-	-	-	(1,879,366)	-	-	(1,879,366)	-	-	-	-	-	-	-		
現金增資 - 一月二 八日	-	-	300,000	3,000,000	(13,118,025)	12,000,000	-	-	-	-	-	12,000,000	-	-	-	-	-	-	1,881,975		
現金增資 - 六月八日	-	-	115,000	1,150,000	-	-	23,172,550	-	-	-	-	23,172,550	-	-	-	-	-	-	24,322,550		
合併發行新股 - 六月三 日	-	-	433,515	4,335,152	-	(1,790,871)	-	-	-	-	-	(1,790,871)	-	-	1,803,168	1,803,168	-	(897)	4,346,552		
發行特別股 - 一月二 九日	1,300,000	13,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,000,000		
八 九年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,106,194	65,106,194	-	-	65,106,194		
處分固定資產利益轉列資本公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,178	-	58,178	-	-	(58,178)	(58,178)	-	-	-		
認列被投資公司處分固定資產利 益轉列資本公積	-	-	-	-	-	-	-	5,502	-	-	-	5,502	-	-	(5,502)	(5,502)	-	-	-		
按權益法認列調整被投資公司股 權變動	-	-	-	-	-	-	-	(231,583)	-	-	-	(231,583)	-	-	231,583	231,583	-	-	-		
提列長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(71,564)	-	(71,564)		
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	812,626	812,626		
八 九年底餘額	1,300,000	13,000,000	11,689,365	116,893,646	-	22,329,129	23,172,550	246,219	9,410,632	127,236	55	55,285,821	10,689,323	1,091,003	65,143,847	76,924,173	(71,564)	(278,377)	261,753,699		
盈餘分配																					
法定公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,490,744	-	(6,490,744)	-	-	-	-		
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(741,062)	741,062	-	-	-	-		
員工紅利 - 股票	-	-	467,443	4,674,426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,674,426)	(4,674,426)	-	-	-		
特別股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(41,137)	(41,137)	-	-	(41,137)		
股票股利 - 40%	-	-	4,675,746	46,757,459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(46,757,459)	(46,757,459)	-	-	-		
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(584,303)	(584,303)	-	-	(584,303)		
九 年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,483,174	14,483,174	-	-	14,483,174		
按權益結合法被合併公司之累積 虧損自資本公積轉列	-	-	-	-	-	1,803,168	-	-	-	-	-	1,803,168	-	-	(1,803,168)	(1,803,168)	-	-	-		
處分固定資產利益轉列資本公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,282	-	39,282	-	-	(39,282)	(39,282)	-	-	-		
認列被投資公司出售固定資產利 益轉列資本公積	-	-	-	-	-	-	-	162	-	-	-	162	-	-	(162)	(162)	-	-	-		
迴轉長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,564	-	71,564		
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,507,078	1,507,078		
九 年底餘額	<u>1,300,000</u>	<u>\$ 13,000,000</u>	<u>16,832,554</u>	<u>\$ 168,325,531</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,132,297</u>	<u>\$ 23,172,550</u>	<u>\$ 246,381</u>	<u>\$ 9,410,632</u>	<u>\$ 166,518</u>	<u>\$ 55</u>	<u>\$ 57,128,433</u>	<u>\$ 17,180,067</u>	<u>\$ 349,941</u>	<u>\$ 19,977,402</u>	<u>\$ 37,507,410</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,228,701</u>	<u>\$ 277,190,075</u>		

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

負 責 人：經理 人：主 辦 會 計：

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國九 年及八 九年一月一日至 二月三 一日

單位：新台幣仟元

	九 年 度	八 九 年 度
營業活動之現金流量：		
純 益	\$ 14,483,174	\$ 65,106,194
折舊及攤銷	55,323,040	41,446,137
遞延所得稅	(3,788,154)	(956,118)
按權益法認列之投資淨損	3,959,020	187,179
處分長期投資淨益	(105,439)	(15,144)
處分及提列固定資產淨損	183,253	51,847
迴轉未實現短期投資跌價損失	(13,146)	-
提列退休金費用	345,340	370,276
備抵呆帳	153,758	524,532
備抵退貨及折讓	123,228	1,679,309
少數股權	44,009	(36,786)
營業資產及負債之淨變動：		
應收遠匯款	49,480	(113,730)
應收關係人款項	453,994	(737,105)
應收票據	(51,407)	38,959
應收帳款	10,377,678	(15,467,155)
存 貨	2,957,395	(4,033,836)
預付費用及其他流動資產	202,303	351,988
應付關係人款項	(1,558,066)	2,334,247
應付票據	-	(4,303)
應付帳款	(7,109,948)	3,174,958
應付所得稅	78,185	(151,828)
應付遠匯款	218,165	(987,604)
應計費用及其他流動負債	(508,150)	2,024,180
營業活動之淨現金流入	<u>75,817,712</u>	<u>94,786,197</u>
投資活動之現金流量：		
短期投資減少（增加）	117,173	(524,154)
質押定存減少	-	3,161,693
長期投資增加	(5,120,580)	(2,956,758)

（接次頁）

(承前頁)

處分長期投資價款	\$ 559,137	\$ 49,376
購置固定資產	(70,201,205)	(103,761,905)
處分固定資產價款	301,416	364,875
遞延借項增加	(1,805,250)	(1,793,209)
存出保證金 (增加) 減少	194,978	(915,559)
其他資產 (增加) 減少	(9,162)	77,451
少數股權減少	(249,166)	(7,165,656)
合併借項增加	(1,019,227)	(8,221,266)
合併德碁公司之現金流入	-	736,594
投資活動之淨現金流出	(<u>77,231,886</u>)	(<u>120,948,518</u>)
融資活動之現金流量：		
短期借款增加 (減少)	2,435,340	(8,592,790)
應付商業本票減少	-	(4,241,048)
公司債增加	-	9,000,000
長期借款減少	(940,007)	(2,648,853)
融資發行成本增加	(47,689)	(118,335)
董監事酬勞及特別股現金股利	(625,440)	(215,151)
應付租賃款減少	(51,286)	(1,052)
存入保證金增加	126,309	2,978,984
發行新股	-	39,204,525
融資活動之淨現金流入	<u>897,227</u>	<u>35,366,280</u>
現金及約當現金淨增加 (減少)	(516,947)	9,203,959
匯率影響數	(<u>766,975</u>)	<u>118,576</u>
年初現金及約當現金餘額	<u>38,840,217</u>	<u>29,517,682</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 37,556,295</u>	<u>\$ 38,840,217</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息 (不含資本化利息九 年 507,094 仟元及八 九年 541,078 仟 元)	<u>\$ 3,468,112</u>	<u>\$ 4,036,210</u>
支付所得稅	<u>\$ 20,767</u>	<u>\$ 96,523</u>

(接次頁)

(承前頁)

不影響現金流量之投資及融資活動：

匯率影響數	\$ 1,258,395	\$ 1,009,264
一年內到期之長期負債	\$ 5,001,116	\$ 51,055
購置固定資產價款	\$ 57,518,168	\$ 113,996,068
應付工程及設備款	12,683,037	(10,234,163)
支付淨額	\$ 70,201,205	\$ 103,761,905

吸收合併資訊之補充揭露：

台積公司以發行新股方式吸收合併德碁公司與世大公司，該等公司
八 九年六月三 日之資產負債金額表列如下：

	德 碁 公 司 (公平價值)	世 大 公 司 (帳面價值)	合 計
現 金	\$ 736,594	\$ 675,810	\$ 1,412,404
存 貨	1,647,845	1,805,243	3,453,088
其他流動資產	2,308,391	3,150,257	5,458,648
固定資產 - 淨額	19,846,708	40,512,706	60,359,414
其他資產	7,335,526	5,101,000	12,436,526
流動負債	(16,699,147)	(12,454,686)	(29,153,833)
長期負債	(2,000,000)	(4,950,000)	(6,950,000)
其他負債	(654,863)	(23,498)	(678,361)
取得淨資產	12,521,054	33,816,832	46,337,886
因合併而註銷原持有消			
滅公司股份	(8,173,605)	-	(8,173,605)
合併發行新股	(4,335,152)	(11,500,000)	(15,835,152)
資本公積	\$ 12,297	\$ 22,316,832	\$ 22,329,129

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

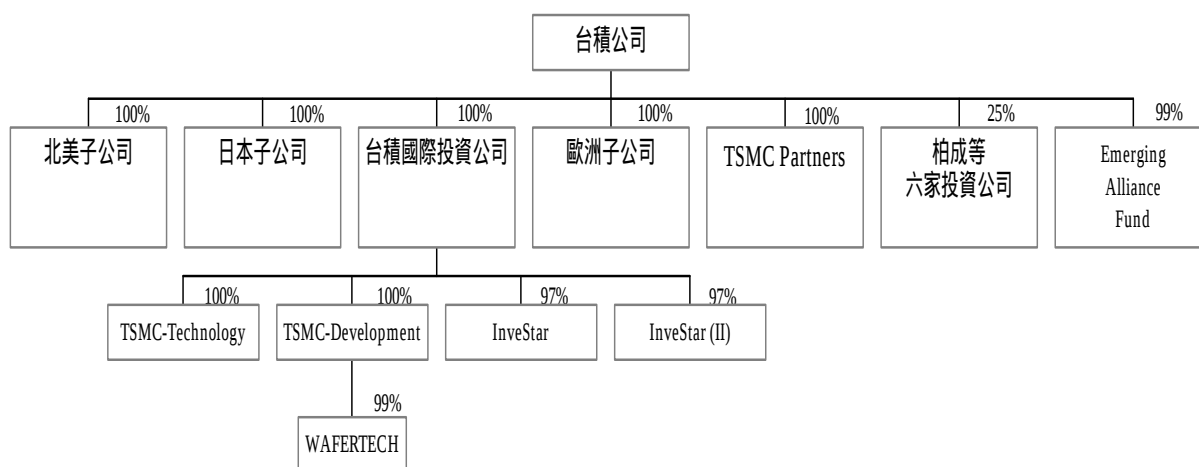
(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司（以下簡稱台積公司）係由行政院開發基金管理委員會及荷蘭商飛利浦電子股份有限公司（飛利浦公司）等共同投資設立，主要業務為有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計，暨光罩之製造。台積公司股票自八三年九月起於台灣證券交易所上市。八六年八月八日起，台積公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。

台積公司之子公司包括於英屬維京群島設立之台積國際投資公司、台灣積體電路製造（北美）公司（北美子公司）、台灣積體電路製造（歐洲）公司（歐洲子公司）、台灣積體電路製造（日本）公司（日本子公司）、TSMC Partners、柏成、積成、啟信、欣瑞、承暉、功成等六家投資公司及 Emerging Alliance Fund。台積國際投資公司之子公司包括 TSMC Development Inc.、TSMC Technology Inc.、InveStar Semiconductor Development Fund 及 InveStar Semiconductor Development Fund (II)。TSMC Development Inc.之子公司為 WAFERTECH,LLC，TSMC Development Inc.對 WAFERTECH,LLC 之原始持股比例為 57%，於八七年度增加至 68%，並分別於八九年二月及九一年六月以美金 474,640 仟元及美金 19,530 仟元新增取得 29%及 2%之股權，截至九年底止 TSMC Development Inc.對 WAFERTECH, LLC 之持股比例為 99%。

截至九 年底止，台積公司與子公司之投資關係及持股比例如下
列圖表：



北美、歐洲及日本子公司主要係從事市場行銷及工程支援業務，TSMC Partners、柏成等六家投資公司及 Emerging Alliance Fund 主要係從事一般投資業務，台積國際投資公司及其子公司則以從事經營半導體設計、製造及相關業務之投資。WAFERTECH,LLC 係晶圓代工廠。

二、重要會計政策之彙總說明

合併財務報表編製準則

母公司直接或透過子公司間接持有被投資公司普通股股權百分之五以上者，其財務報表予以合併。編製合併財務報表時母子公司間重大之交易及其餘額業已銷除。

九 年及八 九年度合併財務報表個體包括台積公司、北美子公司、歐洲子公司、日本子公司、TSMC Partners、Emerging Alliance Fund (係九 年度新增投資)、柏成、積成、啟信、欣瑞、承暉、功成等六家投資公司暨台積國際投資公司及其子公司 InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.、InveStar Semiconductor Development Fund(), Inc.、TSMC Development Inc. (包括 WAFERTECH, LLC) 及 TSMC Technology Inc.。

本合併財務報表對其他公司持有 WAFERTECH, LLC 之 1%股份 (八 九年度 3%股份) 及分別持有 InveStar Semiconductor

Development Fund, Inc.、InveStar Semiconductor Development Fund(II), Inc.之 3%股份，列於少數股權及少數股權損失（或利益）項下。

現金及約當現金

約當現金係指自投資日起三個月內到期之附買回條件政府公債。

短期投資

短期投資係按成本與市價孰低計價。出售成本則採個別辨認。

備抵呆帳

係按應收款項收回之可能性評估認列。

銷貨收入及備抵退貨及折讓

銷貨收入係於貨物所有權及風險承擔責任移轉予客戶時認列（一般係於貨物運出時移轉），備抵退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

存 貨

存貨係以成本與市價孰低計價。存貨平時按標準成本計價，結帳日時再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。市價之決定，原料、物料及零件係以重置成本為準，在製品及製成品則以淨變現價值為準。

長期投資

具有重大影響力之長期股權投資，係採用權益法計價；原始投資成本與取得股權時被投資公司股權淨值間之差額，係採直線法分五年平均攤銷，並列為投資損益。非按原持股比例認購採權益法計價之被投資公司增發之新股，致使投資比例發生變動，因而使所投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「資本公積」及「長期投資」。被投資公司之虧損如係以投資後產生之資產重估增值準備以外之資本公積彌補者，依持有股份比例計算應負擔金額，調整「資本公積」及「保留盈餘」。

不具有重大影響力之長期股權投資，係按成本法計價。被投資公司發放現金股利時，除投資當年度應貸記長期投資外，列為當年度股利收入。取得被投資公司發放之股票股利時，僅註記增加股數，不增加投資帳面價值，亦不認列投資收益。

長期投資為上市或上櫃公司股票者，則按成本與市價孰低評價，當投資帳面金額超過該股票市價時，則改按股票市價計算，並提列備抵跌價損失，未實現跌價損失列為股東權益之減項，若嗣後股票市價回升時，則應於已提列金額範圍內予以沖回。投資於未上市上櫃公司之股票，當投資之價值確已減損且回復之希望甚小時，則調整其帳面價值，認列投資損失。

其他長期投資係投資海外基金，按成本與基金淨值孰低評價。當投資帳面金額超過該基金淨值時，則改按基金淨值計算，並提列備抵跌價損失，未實現跌價損失列為股東權益之減項，若嗣後基金淨值回升時，則應於已提列金額範圍內予以沖回。

可轉換債券及認購權證按成本計價。

股票出售時，其成本係按加權平均法計算。

採權益法計價時，被投資公司之當期損益中，若有出售固定資產盈餘者，則按減除所得稅後之淨額，於認列投資損益年度，按持股比例轉列資本公積，嗣後出售時，再按出售比例轉回保留盈餘。若被投資公司長期投資按成本與市價孰低評價所產生之長期投資未實現跌價損失，則按持股比例認列，並於資產負債表上列為股東權益之減項。

與按權益法計價之被投資公司間順流交易所產生之未實現利益按持股比例予以銷除；若對被投資公司具有控制能力者，則全數予以銷除，俟實現始認列利益。

與按權益法計價之被投資公司間逆流交易所產生之未實現利益，皆按投資公司之持股比例予以銷除。

固定資產或出租資產

固定資產及出租資產係按成本減累積折舊計價。重大之增添、更新及改良列為資本支出，修理及維護支出，則列為當年度費用。固定

資產於購建期間支出款項所負擔之利息予以資本化。租賃資產以最低租金給付額之現值總額及租賃資產在租賃開始日之公平市價孰低入帳，應付資本租賃款則按利息法在租賃期間分期攤銷。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提：土地改良物，二 年；建築物， 至二 年；機器設備，五至 年；辦公設備，三至七年。

固定資產報廢或出售時，其成本及累積折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益則依其性質列為當年度之營業外收入及費用或非常損益。惟公司法第二百三 八條之規定刪除及商業會計處理準則有關條文配合修訂前，產生之處分資產利益扣除有關所得稅後之淨額，係於當年度轉列資本公積。

合併借項

合併借項包括原始投資成本與取得股權時被投資公司股權淨值間之差額及因併購所產生之商譽，採直線法分 年平均攤銷。

遞延借項

遞延借項主要係電腦軟體制度設計費用、技術股作價、公司債及融資發行成本及技術權利金等，分別按三、五年、公司債及融資發行期間及合約或經濟效益年限攤銷。

員工退休金

按精算結果認列退休金費用，未認列過渡性淨給付義務及未認列退休金損益皆按二 五年攤提。

未實現售後租回利益

固定資產出售後再自行租回時，則出售固定資產損益予以遞延，列為未實現售後租回損益，營業租賃按租賃期間，逐期攤銷為租金費用調整項目；資本租賃則按估計之使用年數或租賃期間，逐期攤銷為折舊費用調整項目。

所得稅

所得稅之會計處理係作跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異、未使用以前年度虧損扣抵及投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課

稅暫時性差異所產生之影響數認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅中。

未分配盈餘加徵百分之 之所得稅，列為股東會決議年度費用。

衍生性金融商品交易

為規避外幣淨資產或淨負債匯率風險之遠期外匯買賣合約，於訂約日以該日之即期匯率衡量入帳。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間攤銷，應收或應付遠期外匯年底餘額，再按年底之即期匯率調整，所產生之兌換差額，列為當年度損益。遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項餘額互抵後，其差額列為資產或負債。遠期外匯買賣合約履約結清時所產生之兌換差額，列為結清年度之損益。

非以交易為目的之利率交換合約，於簽約日因無本金移轉，僅作備忘記錄，於約定結算日及資產負債表日就合約利率與市場實際利率所計得之應收或應付金額，作為被避險資產或負債有關之利息收入或利息費用之調整。

非以交易為目的之外幣選擇權合約，於訂約日不認列資產或負債，因實際交割所產生之兌換差額，則列為當年度損益。購買（或出售）外幣選擇權時，所支付（或取得）之權利金於合約期間平均攤銷，列為當年度損益。

以外幣為準之交易事項

非衍生性金融商品之外幣交易，係按交易當日匯率折算之新台幣金額入帳。外幣現金實際兌換成新台幣或外幣應收應付款以新台幣收付結清時，因適用不同匯率所產生之損失或盈益，列為兌換或結清年度之損益。外幣現金、資產及負債之年底餘額，按年底時之匯率予以換算，因而產生之兌換損益，則列為當年度損益。

外幣財務報表之換算

國外子公司之財務報表換算為新台幣表達時，資產及負債科目按資產負債表日匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；損益科目則按當年度加權平均匯率換算。換算所產生之兌換差額，則列為股東權益項下之累積換算調整數。

科目重分類

本公司為配合九 年度合併財務報表之表達，而將八 九年度合併財務報表若干科目予以重分類。

合 併

台積公司合併德碁公司之會計處理係依照財務會計準則公報第二五號「企業合併 - 購買法之會計處理」，自八 九年度七月一日起將其損益科目併入台積公司；另合併世大公司之會計處理則係依照「權益結合法」，其八 九年度之損益科目全數併入台積公司。

另假設台積公司於八 九年初即吸收合併德碁公司，其八 九年度之合併經營結果之擬制性資訊如下：

	八 九 年 度
銷貨收入淨額	\$ 170,132,350
純 益	65,050,836
每股盈餘	
按加權平均發行股數 - 八 九年度	
16,729,401 仟股計算	3.89

於合併基準日八 九年度六月三 日前德碁公司資訊：

八 九年度上半年	
銷貨收入淨額	\$ 3,934,746
純 損	(55,358)

三、母子公司間業已銷除之重大交易事項

公 司 名 稱	沖 銷 科 目	金 額	交 易 對 象
台積公司	應付關係人款項	\$ 817,616	WAFERTECH, LLC
		136,443	北美子公司
		54,601	歐洲子公司
		15,355	日本子公司
		10,318	TSMC-Technology

(接次頁)

(承前頁)

	應收關係人款項	\$ 25,251	WAFERTECH, LLC
		3,878	TSMC-Technology
	銷貨收入	3,111	WAFERTECH, LLC
	進 貨	6,797,817	WAFERTECH, LLC
	行銷費用 (佣金)	1,028,725	北美子公司
	行銷費用 (服務費)	118,648	北美子公司
	行銷費用 (佣金)	124,384	歐洲子公司
	行銷費用 (佣金)	194,696	日本子公司
台積國際投資公司	應收票據	349,990	TSMC-Technology
	應收利息	181,352	TSMC-Technology
	權利金收入	1,223,373	TSMC-Technology
	利息收入	26,269	TSMC-Technology
TSMC Partners	應收票據	11,344,120	台積國際投資公司
	應付帳款	6,888	北美子公司
	遞延收入	10,079,712	台積國際投資公司
	權利金收入	1,220,256	台積國際投資公司
	利息收入	712,046	台積國際投資公司
TSMC Technology	應收款項	7,960	WAFERTECH, LLC
	遞延收入	28,395	WAFERTECH, LLC
	銷貨收入	57,501	WAFERTECH, LLC
	權利金收入	14,473	WAFERTECH, LLC

四、現金及約當現金

	九 年 底	八 九 年 底
現金及銀行存款	\$ 35,830,636	\$ 38,229,510
附買回條件政府公債	1,725,659	610,707
	<u>\$ 37,556,295</u>	<u>\$ 38,840,217</u>

五、短期投資

	九 年 底	八 九 年 底
上市上櫃公司股票	<u>\$ 1,398,071</u>	<u>\$ 1,502,098</u>
市 價	<u>\$ 6,917,133</u>	<u>\$ 6,117,525</u>

市價係按九 年及八 九年 二月平均收盤價計算。

六、存 貨

	九 年 底	八 九 年 底
製 成 品	\$ 1,790,305	\$ 1,762,287
在 製 品	7,374,752	9,455,492
原 料	744,719	770,884
物料及零件	<u>1,110,323</u>	<u>1,364,686</u>
	11,020,099	13,353,349
備抵存貨損失	(<u>1,191,771</u>)	(<u>567,626</u>)
	<u>\$ 9,828,328</u>	<u>\$ 12,785,723</u>

七、長期投資

	九	年	底	八	九	年	底
	持 股			持 股			
	帳 列 金 額	比 例 %		帳 列 金 額	比 例 %		
<u>股 票</u>							
按權益法計價							
世界先進積體電路公司	\$ 3,377,526	25		\$ 5,615,075		25	
Systems on Silicon							
Manufacturing Company							
Pte Ltd. (SSMC)	<u>2,907,967</u>	32		<u>935,870</u>		32	
	<u>6,285,493</u>			<u>6,550,945</u>			
按成本法計價							
普通股							
Amkor Technology(上市							
公司)	280,748	-		-		-	
台灣光罩公司(上市公司)	32,129	2		32,129		2	
Global Test Corp.	179,951	10		175,731		10	
聯亞科技公司	193,584	11		146,250		10	
宏通創業投資公司	150,000	10		120,000		10	
台灣信越半導體公司	105,000	7		105,000		7	
Global Investment							
Holding	107,270	6		-		-	
台宏半導體公司	-	-		500,000		19	
ChipStrate Technology	69,658	9		69,551		9	
Programmable							
Microelectronics	59,296	4		49,619		4	
APE 富鼎先進	46,748	6		46,677		6	
普實創業投資公司	50,000	2		50,000		4	
Richtek Technology, Inc.	45,015	10		9,975		9	
EmpowerTel Networks	12,031	1		-		-	
3Dfx Interactive	10,396	-		9,826		-	
Ubicom, Inc. (Scenix)	6,028	2		5,697		2	

(接次頁)

(承前頁)

Capella Microsystems	\$ 4,740	2	\$ 345	-
Equator Technologies	3,151	-	2,978	-
Divio	105	-	-	-
	<u>1,355,850</u>		<u>1,323,778</u>	
特別股				
Sonics	231,397	7	116,752	7
EmpowerTel Networks	179,480	7	169,634	7
Tropian, Inc.	151,688	5	77,209	5
Atheros Communications	125,754	2	-	-
Monolithic Power System	123,037	18	66,158	17
Quickilver Technology	122,497	29	-	-
LightSpeed Semiconductor	107,251	1	101,368	6
Memsic	107,088	20	82,689	24
Equator Technologies	99,358	2	93,908	2
Pixim	87,498	3	-	-
OEpic	87,497	6	24,809	-
Capella Microsystems	80,441	8	42,949	8
Signia	78,748	20	49,619	22
Newport Opticom	77,124	15	-	-
RapidStream	73,754	6	69,708	6
Formfactor	69,998	1	66,158	1
Reflectivity	69,998	6	66,158	6
NanoAmp Solutions	64,838	3	61,281	3
NetLogic Microsystems	64,748	1	-	-
Integrated Memory Logic	63,318	10	59,845	10
Match Lab	61,249	10	49,619	11
Y-MEDIA	52,499	2	-	-
Rise Technology	52,498	2	49,619	2
Creosys	52,498	8	49,619	8
Ikanos Communication	52,498	3	-	-
Ralink Technology	52,498	7	-	-
SiRF Technology	51,248	1	44,105	1
Ubicom, Inc. (Scenix)	47,636	2	45,023	2
Advanced Angalogic Technology	44,131	2	-	-
OmegaBand (Seagull)	43,749	6	41,349	14
Pico Turbo	43,749	7	41,349	9
Sensory	43,749	4	41,349	6
HINT Corporation	34,999	5	33,079	5
Litchfield	34,999	6	-	-
Quake Technology	34,999	1	-	-
Procoat Technology	30,000	10	-	-
Angstron System	26,249	7	-	-

(接次頁)

(承前頁)

Divio	\$ 17,500	4	\$ 16,540	4
Incentia Design Systems	17,499	2	16,539	2
Silicon Data, Inc.	8,750	2	-	-
T-Span System	-	-	45,829	3
Lara Networks, Inc.	-	-	75,151	7
FabCentric	-	-	8,270	-
	<u>2,868,509</u>		<u>1,705,685</u>	
<u>可轉換債券</u>				
OmegaBand	6,730	-	-	-
Pico Turbo	10,323	-	-	-
Rise Technology	10,500	-	9,924	-
FabCentric	-	-	8,270	-
Signia Technologies	-	-	16,540	-
Advanced Analogic Technology	-	-	41,349	-
	<u>27,553</u>		<u>76,083</u>	
<u>基 金</u>				
Crimson Asia Capital	27,091	-	64,547	-
Horizon Ventures	125,701	-	93,304	-
BIAM Global Opportunity Fund	908,944	-	959,561	-
	<u>1,061,736</u>		<u>1,117,412</u>	
<u>認購權證</u>				
OEpic	9	-	-	-
	11,599,150		10,773,903	
備抵跌價損失	-		(110,099)	
	<u>\$ 11,599,150</u>		<u>\$ 10,663,804</u>	

九 及八 九年度按權益法計價之長期投資 (損) 益金額 , 係按同期間經會計師查核之財務報表認列如下 :

	九 年 度	八 九 年 度
世界先進積體電路公司	(\$ 2,236,940)	\$ 597,812
SSMC	(1,722,080)	(473,661)
德碁公司	-	(311,330)
	<u>(\$ 3,959,020)</u>	<u>(\$ 187,179)</u>

長期投資有關股票市價及淨值之資料如下：

	九 年 底	八 九 年 底
上市上櫃公司股票市價	\$ 7,056,942	\$ 8,729,639
未上市上櫃按普通股持股比例 之淨值	8,286,549	5,466,227
基金淨值	1,202,453	1,007,313

八、固定資產

累積折舊如下：

	九 年 底	八 九 年 底
土地改良	\$ 108,770	\$ 64,006
建築物	16,604,096	10,692,112
機器設備	136,033,250	90,956,200
辦公設備	3,202,844	2,172,561
	<u>\$ 155,948,960</u>	<u>\$ 103,884,879</u>

截至九 年底止，擴建廠房及設備計畫如下：

擴 廠 計 劃 名 稱	預計投資金額	累積支出金額	預 訂 或 實 際 生 產 年 月
積體電路第六廠	\$ 76,889,000	\$ 69,986,000	89.03
積體電路第七廠	5,930,500	2,867,500	90.03
積體電路第八廠	28,322,100	11,355,300	90.03
積體電路第 二廠 - 第一期	38,280,800	28,988,700	91.04
積體電路第 四廠 - 第一期	9,711,000	8,449,600	92.06

九 及八 九年度利息資本化前之利息費用總額分別為 3,651,136 仟元及 3,258,113 仟元，利息資本化金額分別為 507,094 仟元及 541,078 仟元，資本化利率分別為 2.54~5.283%及 6.62~7.663%。

九、遞延借項 - 淨額

	九 年 底	八 九 年 底
電腦軟體設計費	\$ 2,073,802	\$ 1,420,635
技術權利金	996,578	1,442,292
公司債及融資發行成本	150,142	142,881
技術股作價	103,500	157,500
其 他	445,728	172,357
	<u>\$ 3,769,750</u>	<u>\$ 3,335,665</u>

十、短期借款

	九 年 底	八 九 年 底
新台幣銀行抵押借款：		
九 一年 月底前到期，年		
利率 3.2~3.8%	\$ 107,100	\$ -
九 年 月底前到期，年利		
率 5.8%	-	329,375
美金銀行抵押借款：		
美金 6,942 仟元，九 年		
二月底前到期，年利率		
9.25%	-	229,645
美金銀行信用借款：		
美金 82,000 仟元，九 一年		
三月底前到期，年利率		
2.679%	2,869,918	-
美金 5,500 仟元，九 一年		
六月底前到期，年利率		
3.188%	192,495	-
美金 21,565 仟元，九 一年		
月底前到期，年利率		
2.590%	754,735	-
美金 46,000 仟元，九 一年		
月底前到期，年利率		
2.548%	1,609,954	-
美金 21,000 仟元，九 一年		
五月底前到期，年利率		
2.33%	734,979	-
美金 70,000 仟元，九 年三		
月底前到期，年利率		
7.53%	-	2,315,530
美金 29,000 仟元，九 年一		
月底前到期，年利率		
7.05%	-	959,291
	<u>\$ 6,269,181</u>	<u>\$ 3,833,841</u>

截至九 年底止，尚未使用之短期借款額度為約 17,941,000 仟元（包含 6,571,900 仟元及美金 324,836 仟元）。

截至九 年底止，台積公司之子公司帳列成本約 71,400 仟元之短期投資業已提供作為上述新台幣銀行抵押借款之擔保品。

士 長期借款

	九 年 底	八 九 年 底
美金銀行抵押借款：		
美金 440,000 仟元，九 四 年二月底前還清，年利率 2.578%	\$ 15,399,560	\$ -
美金 438,000 仟元，自九 一年三月起，每季為一期 清償，至九 四年三月底 前還清，年利率為 7.663%	-	14,488,602
美金銀行信用借款：		
美金 200,000 仟元，九 二 年 二月底前還清，年利 率九 年為 2.54%，八 九年為 6.91%	6,999,800	6,615,800
美金 46,000 仟元，九 一年 月底前還清，年利率 7.36%	-	1,521,634
美金 21,564 仟元，九 一年 月底前還清，年利率 7.41%	-	713,331
	<u>\$ 22,399,360</u>	<u>\$ 23,339,367</u>

截至九 年底止，尚未使用之長期借款額度為約 4,321,000 仟元(包
含 3,000,000 仟元及美金 37,750 仟元)。

前述長期借款未來四年度之到期償還金額如下：

年 度	金 額
九 二	\$ 6,999,800
九 三	-
九 四	15,399,560
	<u>\$ 22,399,360</u>

截至九 年底止，台積公司間接持有之子公司 WAFERTECH, LLC
之全部資產帳列金額共計約 28,378,000 仟元(約美金 811,000 仟元)業
已提供作為上述美金銀行抵押借款之擔保品。另台積公司帳列固定資
產淨額約 1,378,000 仟元業已提供作為尚未使用之長期借款額度擔保
品。

三、應付公司債

台積公司於八七年三月四日發行國內第一次無擔保普通公司債，發行總額 4,000,000 仟元，票面年利率 7.71%，每半年付息一次，至九二年三月四日到期一次償還。

台積公司於八八年二月二一日發行國內第三次無擔保普通公司債，發行總額 10,000,000 仟元，分為甲、乙兩類，票面年利率分別為 5.67% 及 5.95%，均為每年付息一次，預計分別於九一年二月二一日及九三年二月二一日到期一次償還。

台積公司於八九年二月四日至五日間分次發行國內第四次無擔保普通公司債，發行總額 15,000,000 仟元，分為甲、乙兩類。票面年利率分別為 5.25% 及 5.36%，均為每年付息一次，預計分別於九四年二月及九六年二月到期一次償還。

前述公司債未來五年及以後年度之到期償還金額如下：

年	度	金	額
九一		\$	5,000,000
九二			4,000,000
九三			5,000,000
九四			10,500,000
九五及以後			4,500,000
			<u>29,000,000</u>
減：一年內到期部份		(	<u>5,000,000</u>)
			<u>\$ 24,000,000</u>

台積公司於九一年一月六日董事會決議發行第五次無擔保公司債，發行總額計 15,000,000 仟元，此項申請案業經財政部證券暨期貨管理委員會核准，截至九一年一月八日止，相關募集及發行程序尚在辦理中。

三、股東權益

截至九一年底止，台積公司計有普通股 1,295,031 仟股參與發行美國存託憑證 259,006 仟單位，每單位代表五股普通股，該存託憑證已於美國紐約證券交易所掛牌買賣。

台積公司於九 年 二月三日董事會決議以部份股東所持有本公司普通股股份，於不超過 350,000 仟股之範圍內，發行美國存託憑證，該項申請案業經財政部證券暨期貨管理委員會核准，截至九 一年一月 八日止，尚在辦理中。

依原有關法令規定，因長期投資按權益法計價而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積僅能用以撥充股本或彌補虧損。以資本公積撥充股本時，每年以一次及一定比例為限。依民國九 年一月 四日新頒之公司法規定，資本公積撥充股本以現金增資溢價資本公積及受贈資產資本公積為限。

依據台積公司章程規定，每年度純益於彌補虧損後，應分配如下：

- (一)先提撥百分之 為法定公積；
- (二)次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；
- (三)次提其餘額百分之一為董監事酬勞，及不低於百分之一為員工紅利；
- (四)次則優先發放甲種特別股股息，股息訂為年率 3.5%，按當年度實際發行日數計算；
- (五)剩餘部分依股東會決議分派之。

另依據台積公司之股利政策，盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，但因台積公司屬於資金密集之產業，目前正處於營運成長期，盈餘之分派以股票股利為優先，亦得以現金股利之方式分派，惟現金股利分派之比例以不高於股利總額之百分之五 為原則。

上述盈餘分配案應於翌年召開股東常會時予以決議承認，並於該年度入帳。

依公司法之規定，法定公積應繼續提撥至其總額達股本總額為止。法定公積得用以彌補虧損；且當該項公積已達實收股本百分之五時，亦得以其半數撥充股本。

台積公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度（及以前年度）發生之股東權益減項提列特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。另台積公司截至九 年底未分配盈餘中，包含以前年度依權益結合法合併之世大公司累積虧

損 1,803,168 仟元。

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

台積公司於八 九年 一月二 九日發行不得上市之甲種特別股 1,300,000 仟股，其權利義務如下：

- (一)股息為年率 3.5%，累積且優先於普通股分派。
- (二)不得參加普通股關於盈餘及資本公積為現金及撥充資本之分派。
- (三)對於剩餘財產權之求償權優先於普通股，但以不超過發行金額為限。
- (四)於股東會與普通股股東有相同之表決權。
- (五)發行期限為二年六個月且不得轉換為普通股。屆至期限未收回者，其權利義務得以延續至收回為止。

肆 員工退休金

台積公司對正式員工訂有退休辦法。依該辦法之規定，員工退休金係按服務年資及退休時之平均薪資計算。台積公司每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休金基金，分別交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入中央信託局之專戶。

台積公司之退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本為：

	九 年 度	八 九 年 度
服務成本	\$ 417,967	\$ 376,689
利息成本	95,920	91,234
退休基金資產預期報酬	(43,968)	(26,675)
攤銷數	8,300	8,300
淨退休金成本	<u>\$ 478,219</u>	<u>\$ 449,548</u>

退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九 年 底	八 九 年 底
給付義務		
既得給付義務	\$ 739	\$ -
非既得給付義務	<u>1,024,525</u>	<u>763,879</u>
累積給付義務	1,025,264	763,879
未來薪資增加之影響數	<u>1,407,014</u>	<u>1,550,009</u>
預計給付義務	2,432,278	2,313,888
退休基金資產公平價值	(<u>835,583</u>)	(<u>661,099</u>)
提撥狀況	1,596,695	1,652,789
未認列過渡性淨給付義務	(157,691)	(165,991)
未認列退休金盈益	<u>415,849</u>	<u>22,737</u>
應計退休金負債	<u>\$ 1,854,853</u>	<u>\$ 1,509,535</u>

退休金給付義務及計算退休金成本之假設為：

折現率	5.0%	6.0%
未來薪資水準增加率	5.0%	6.0%
退休基金資產預期投資報酬率	5.0%	6.0%

退休金基金提撥及支付情況

本期提撥	<u>\$ 131,894</u>	<u>\$ 95,932</u>
吸收合併轉入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 173,339</u>
本期支付	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,458</u>

五、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅與當年度應負擔所得稅費用調節如下：

	九 年 度	八 九 年 度
稅前利益按法定稅率計算之稅額	(\$ 2,699,626)	(\$ 12,787,660)
所得稅調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	1,089,000	7,770,000
暫時性差異	(<u>986,598</u>)	(<u>49,497</u>)
當年度應負擔所得稅費用	<u>(\$ 2,597,224)</u>	<u>(\$ 5,067,157)</u>

(二) 所得稅利益構成項目如下：

	九 年 度	八 九 年 度
當年度應負擔所得稅費用	(\$ 2,597,224)	(\$ 5,067,157)
未分配盈餘加徵	(322,292)	(88,024)
所得稅抵減	2,888,358	5,128,024
其他所得稅負	(16,318)	-
本年度應付	(47,476)	(27,157)
遞延所得稅資產淨變動		
- 投資抵減	3,044,170	3,146,369
- 暫時性差異	(1,918,009)	(462,230)
遞延所得稅備抵評價調整數	2,661,993	(1,678,791)
以前年度所得稅調整	-	189,693
	<u>\$ 3,740,678</u>	<u>\$ 1,167,884</u>

(三) 遞延所得稅資產（負債）明細如下：

	九 年 底	八 九 年 底
流 動		
投資抵減	\$ 2,347,000	\$ 8,422,000
暫時性差異	3,147	56,016
備抵評價	-	(300,000)
淨 額	<u>\$ 2,350,147</u>	<u>\$ 8,178,016</u>
非 流 動		
投資抵減	\$ 21,710,461	\$ 12,591,291
暫時性差異	(2,363,913)	(498,773)
	19,346,548	12,092,518
備抵評價金額	(3,100,720)	(5,462,713)
淨 額	<u>\$ 16,245,828</u>	<u>\$ 6,629,805</u>

九 年底及八 九年底台積公司用以計算遞延所得稅之有效稅率分別約 17.56%及 7.54%，子公司分別約為 34%~41%及 32%~54%。

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九 年 底	八 九 年 底
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 9,365</u>	<u>\$ 5,888</u>

台積公司九 年度預計及八 九年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別約為 0.02%及 0.01%。

由於台積公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，因是九 年底預計盈

餘分配之稅額扣抵比率可能會因依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

- (五) 台積公司九 一 年底及八 九 年底中屬於八 六 年度（含）以前之未分配盈餘均為 4,827 仟元。
- (六) 截至九 一 年底止，台積公司未使用之機器設備及研究發展費用投資抵減，得用以抵減以後年度應納稅額如下：

到 期 年 度	投 資 抵 減
九 一	\$ 4,487,894
九 二	5,500,778
九 三	10,720,895
九 四	<u>3,347,894</u>
	<u>\$ 24,057,461</u>

- (七) 截至九 一 年底止，台積公司各次增資擴展可享受四年免稅如下：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
一廠、二廠第一、二生產單位、三廠及四廠擴建、 新增五廠	八 八 年至九 一 年度
七廠擴建	八 七 年至九 一 年度

台積公司截至八 八 年度止（除八 七 年度外）之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。惟對於八 一 年、八 二 年、八 五 年及八 六 年度之案件不服核定結果，已提起行政救濟程序，目前正在申請複查中。

六、關係人交易

除已於合併財務報表及其他附註中揭露者外，重大之關係人交易及餘額彙總如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 台 積 公 司 之 關 係
工研院	台積公司之董事長為工研院之董事
飛利浦公司	台積公司主要股東之一
世界先進積體電路公司（世界先進公司）	台積公司之被投資公司
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	台積公司之被投資公司

(二) 關係人交易

	九 金	年 額 百分比	八 金	九 額 百分比
<u>全年度</u>				
<u>銷貨收入</u>				
飛利浦及其聯屬公司	\$ 2,389,257	2	\$ 5,289,927	3
世界先進公司	1,177,094	1	17,012	-
工研院	114,546	-	198,146	-
SSMC	48,972	-	-	-
	<u>\$ 3,729,869</u>	<u>3</u>	<u>\$ 5,505,085</u>	<u>3</u>
<u>進 貨</u>				
世界先進公司	\$ 3,801,975	22	\$ 6,572,110	19
SSMC	42,984	-	-	-
	<u>\$ 3,844,959</u>	<u>22</u>	<u>\$ 6,572,110</u>	<u>19</u>
<u>租金費用</u>				
工研院	\$ 161,604	11	\$ 161,575	14
<u>製造費用</u>				
飛利浦公司(技術報酬 金)	<u>\$ 2,418,276</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,137,175</u>	<u>86</u>
<u>出售固定資產</u>				
世界先進公司	<u>\$ 268,871</u>	<u>85</u>	<u>\$ 87,189</u>	<u>37</u>
<u>營業外收入</u>				
SSMC	\$ 95,284	1	\$ 152,347	3
世界先進公司	467	-	5,604	-
其他	-	-	38	-
	<u>\$ 95,751</u>	<u>1</u>	<u>\$ 157,989</u>	<u>3</u>
<u>年底餘額</u>				
<u>應收關係人款項</u>				
世界先進公司	\$ 320,179	65	\$ 159,890	17
飛利浦及其聯屬公司	116,499	24	643,604	68
工研院	37,383	7	56,078	6
SSMC	20,671	4	89,154	9
	<u>\$ 494,732</u>	<u>100</u>	<u>\$ 948,726</u>	<u>100</u>
<u>預付費用及其他流動資產</u>				
預付租金 - 工研院	<u>\$ 42,664</u>	<u>2</u>	<u>\$ 42,664</u>	<u>6</u>
<u>應付關係人款項</u>				
世界先進公司	\$ 548,472	52	\$ 1,808,964	69
飛利浦及其聯屬公司	499,331	48	797,375	31
SSMC	470	-	-	-
	<u>\$ 1,048,273</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,606,339</u>	<u>100</u>

上列與關係人交易之價格及收付款條件，除出售固定資產及技術報酬金係依合約規定外，餘均與非關係人相當。

七、重大長期營業租賃

台積公司積體電路第一廠之土地、廠房及部分機器設備係向工業技術研究院（工研院）承租，至九一年三月底止。目前年租金為161,604 仟元。

台積公司積體電路第二廠至第四廠之土地係向科學工業園區管理局承租，租期分別於九七年三月至一〇九年二月間到期。租金每年共計208,716 仟元，到期時可再續約。

北美子公司之辦公室及部份設備及歐洲子公司辦公室係向他人承租，租約將分別於一〇九年九月及九三年間到期，目前年租金合計約101,395 仟元。

前述租約未來五年及以後年度之租金如下：

年	度	金	額
九	一	\$	347,699
九	二		310,111
九	三		312,924
九	四		311,195
九	五		314,180
九	六及以後		<u>2,218,404</u>
			<u>\$ 3,814,513</u>

八、重大承諾事項及或有負債

截至九年底止，台積公司及其子公司之重大承諾事項及或有負債如下：

(一) 台積公司與飛利浦公司簽訂技術合作合約，並於八六年五月二日修訂上述合約，自八六年七月九日起生效，合約期限年，並於到期後自動展期，每次三年。依據上述修訂合約之規定，台積公司應按約定產品銷貨收入淨額之若干比率支付技術報酬金。自修訂合約生效滿五年後，台積公司若須支付權利金予任何第三人，該金

額可自應支付予飛利浦公司之技術報酬金中扣除，惟每年應支付之技術報酬金仍不得低於特定比例。

- (二) 台積公司於符合特定股權條件，承諾飛利浦及其聯屬公司每年得預訂台積公司最高達百分之三之產能，惟應於合理期間前通知。
- (三) 台積公司與工研院簽訂技術合作契約，台積公司應於契約有效期限內提供經濟部及其指定對象最高達 35%之特定產能。
- (四) 台積公司與若干主要客戶簽訂晶圓代工相關合約，依合約之規定台積公司以預收保證金之方式保留一定產能予該等客戶。截至九一年底止，該等存入保證金計美金 205,949 仟元。
- (五) 台積公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於八八年三月三日簽訂合資協議書。依該協議書約定，由三方共同出資約二億新加坡幣於新加坡設立晶圓代工廠“Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd”(“SSMC”)，其中台積公司持有股份百分之三二。截至九一年底止，三方共同出資仍尚未到達二億新加坡幣。依約定飛利浦公司與台積公司有義務購買特定比例之 SSMC 產能，若任一方無法購足其承諾之產能且 SSMC 產能使用率低於一定比例時，應賠償 SSMC 相關成本損失。
- (六) 台積公司與 SSMC 於八八年五月二日簽訂技術合作合約，依合約規定台積公司應提供特定技術予 SSMC，SSMC 應按其銷貨收入淨額之若干比率支付技術報酬金予台積公司，合約有效期間為一年，除非任何一方在特定條件下預先以書面通知終止合約，合約到期後應自動展期，每次五年。
- (七) 台積公司與 National Semiconductor Corporation (“National”)於八九年六月二七日簽訂技術移轉契約。依該契約約定，National 應給付技術授權費予台積公司。合約有效期間為一年，除非任一方於特定條件下提前終止本契約，本契約於到期後自動展期，每次二年。
- (八) 台積公司與世界先進公司簽訂晶圓代工合約，自八九年二月起，世界先進公司應保留特定產能予台積公司，並按雙方約定之價金製

造台積公司客戶所要求之產品，台積公司亦同意給付世界先進公司 1,200,000 仟元之保證金。另台積公司每訂購一定產能，世界先進公司應按特定比例無息分批退還該保證金，本合約有效期間為五年。

(九) 台積公司與某美國公司簽訂專利授權合約，就特定之半導體專利達成交互授權之協議。該合約期間自九 年 月二 六日至九 五年二月三 一日，依據合約規定，本公司應支付權利金予該公司。

(十) InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. 及 InveStar Semiconductor Development Fund (II), Inc. 與位於開曼群島之 InveStar Capital Inc. 簽訂投資管理顧問合約，每年以約定之加權平均股本及資本公積之 2% 計算按季支付管理費。

(十一) 某些建商控告因 WAFERTECH, LLC 之影響，導致其建廠過程中需額外花費較多的材料及人工成本，因此向 WAFERTECH, LLC 求償。基於保守原則，WAFERTECH, LLC 已估列損失計美金 16,000 仟元，並預計於九 一年度支付美金 5,250 仟元。

(十二) WAFERTECH, LLC 自八 五年起實施員工認股計劃，並於八 六年修正。依修正後之辦法，WAFERTECH, LLC 得授與主管、主要員工及非員工之董事認股權。認股權之使用期限依認購日而定，但一般而言，其可使用期限為認購日起第一、第二、第三或第四年，員工每年可累積行使四分之一認股權。本計劃共計發行 15,150,000 單位認股權，約佔 WAFERTECH, LLC 股權比例之 6%。

認股計劃之資料彙總如下：

	可 授 與 之 認 股 權	流 通 在 外 已 授 與 之 認 股 權 數	認 股 權 行 使 價 格 (美 金)
八 九年初餘額	4,154,597	8,226,080	\$ 0.78
額外核准之認股權	1,650,000	-	-
已授與之認股權			
認購價格高於市價	(3,203,302)	3,203,302	1.86
行使之認股權	-	(3,411,867)	0.74
取消之認股權	<u>1,180,871</u>	<u>(1,180,871)</u>	1.09
八 九年底餘額	3,782,166	6,836,644	1.23

(接次頁)

(承前頁)

已授與之認股權			
認購價格高於市價	-	-	\$ -
行使之認股權	-	(2,949,358)	1.02
取消之認股權	<u>825,906</u>	<u>(825,906)</u>	1.27
九 年底餘額	<u>4,608,072</u>	<u>3,061,380</u>	1.43

上述已授與之認股權將於九 五年五月至九 九年 二月到期。

(三) WAFERTECH, LLC 經稅務機關核定應補繳稅捐美金 6,900 仟元，WAFERTECH, LLC 不服其核定，除依法提起救濟外，並採保守原則暫將該稅捐估列入帳。

(四) 北美子公司自八 九年 二月起實施員工股票增值權計劃，依該計劃，員工可依各行使期間期末之台積公司股票市價與行使價格之差額，獲取員工紅利，截至九 年底止，北美子公司認列美金約 3,900 仟元之薪資費用及相關應計負債。

(五) 截至九 年底止，台積公司已開立未使用之信用狀金額約 1,200 仟元。

六 其他附註揭露之事項

(一) 重大交易事項及(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形。(附表三)
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 以上。(附表四)
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 以上。(附表五)
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 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二 以上。(附表六)
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 以上。

(附表七)

9.被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊。(附表八)

10.金融商品相關資訊：

(1)衍生性金融商品交易：

台積公司及子公司九年度從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避以外幣計價之淨資產或淨負債因匯率及利率波動所產生之風險，避險策略係以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的，均屬非以交易為目的之避險活動，茲將有關資訊揭露如下：

①遠期外匯買賣合約：

截至九年底止，尚未到期之遠期外匯買賣合約金額如下：

九	年	底	幣	別	合 約 金 額 (仟 元)	公 平 價 值 (仟 元)	到 期 日	到 期 值 (仟 元)
賣出遠期外匯			美金		USD 17,912	NTD 618,206	91.01	NTD 620,600
賣出遠期外匯			美金		USD 783,000	NTD 26,985,688	91.01~91.03	NTD 27,013,402

台積公司九年底因遠期外匯買賣合約所產生之應付款項為 397,117 仟元(帳列其他流動負債)。九年度認列之兌換淨損為 1,943,601 仟元。

上述遠期外匯合約係為規避下列淨資產或淨負債之匯率變動風險。

淨 資 產 或 淨 負 債	九 年 底
應收帳款	USD 518,984
應付帳款	USD 169,664
定期存款	USD 707,416

②利率交換合約

台積公司與數家銀行簽訂利率交換合約，以固定區間利率換取浮動利率，用以規避長期借款採浮動利率計息產生之利率變動風險，九年度產生之利息支出為 473,413 仟元。截至九年底止，台積公司簽訂之利率交換合約彙總如下：

合 約 簽 訂 日 期	間	合 約 金 額 (仟 元)
-------------	---	-----------------

87年4月28日	87年5月21日~92年5月21日	NTD 2,000,000
87年4月29日	87年5月21日~92年5月21日	NTD 1,000,000
87年6月26日	87年6月26日~92年6月26日	NTD 1,000,000
87年6月26日	87年7月6日~92年7月6日	NTD 1,000,000

③外幣選擇權合約

台積公司九 年度因預期將自外銷貨取得美金或日幣收入或外購機器設備以美金或日幣支應，故與銀行簽訂外幣選擇權合約，以規避外幣匯率波動所可能造成之不利影響。

截至九 年底止，尚未到期之外幣選擇權合約彙總如下：

類別	交易	選擇權	合 約 金 額 (仟 元)	帳 面 價 值	公 平 價 值	執 行 價 格	到 期 日
歐式	出售	賣權	EUR293,000	(\$ 39,500)	(\$252,833)	0.8940~0.9340	91.1 ~91.2
(歐元兌美元)							

台積公司九 年度認列之權利金收入為 328,254 仟元；權利金費用為 93,522 仟元。

④交易風險

⊖信用風險 - 交易對象皆為國內外信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

⊖市場價格風險 - 從事衍生性金融商品交易即在規避外幣淨資產或淨負債因匯率或利率波動所產生之風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷；而利率風險亦因預期之資金成本已固定，故市場價格風險並不重大。

⊖流動性風險及現金流量風險 - 從事遠期外匯及外幣選擇權交易即在規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，台積公司營運資金足以支應；而利率交換合約之利率亦已考量未來資金成本所訂定，故無籌資風險。因遠期外匯及外幣選擇權合約之匯率及利率交換合約之利率已確定，不致有重大之現金流量風險。

(2)金融性商品之公平價值

九 年 底 八 九 年 底

非衍生性金融商品	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資 產</u>				
現金及約當現金	\$ 37,556,295	\$ 37,556,295	\$ 38,840,217	\$ 38,840,217
短期投資	1,398,071	6,917,133	1,502,098	6,117,525
應收關係人款項	494,732	494,732	948,726	948,726
應收票據及帳款	20,134,218	20,134,218	30,460,489	30,460,489
長期投資	11,599,150	16,545,944	10,663,804	15,203,179
存出保證金	784,089	784,089	979,067	979,067
質押定存	26,183	26,183	10,768	10,768
<u>負 債</u>				
短期借款	6,269,181	6,269,181	3,833,841	3,833,841
應付關係人款項	1,048,273	1,048,273	2,606,339	2,606,339
應付帳款	1,397,879	1,397,879	8,507,827	8,507,827
應付工程及設備款	12,867,236	12,867,236	25,550,273	25,550,273
長期負債(含一年內到期部份)	22,402,445	22,402,445	23,393,738	23,393,738
應付公司債(含一年內到期部份)	29,000,000	29,703,063	29,000,000	29,035,803
存入保證金	7,212,688	7,212,688	7,086,379	7,086,379
<u>衍 生 性 金 融 商 品</u>				
買入遠期外匯	-	-	2,820,220	2,887,126
賣出遠期外匯	28,031,119	27,603,894	20,802,311	20,788,804
利率交換合約	26,969	(343,088)	1,601	234,017
選擇權合約	(39,500)	(252,833)	-	(456,068)

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。
- ② 短期投資係以市場價格為公平價值。
- ③ 長期投資於上市上櫃公司者以其市場價格為公平價值，投資於非上市上櫃公司及其他長期投資者，以資產負債表日之淨值作為估計其公平價值之基礎。
- ④ 存出（入）保證金之未來收現（支付）金額與帳面金額相近，故以帳面金額為公平價值。
- ⑤ 長期負債以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以所能獲得類似條件之長期負債利率為準。長期負債利率除公司債外，均屬浮動利率，其帳面價值即為公平市價，故僅評估公司債之折現值。

⑥ 台積公司及子公司係以銀行報價所顯示之外匯換匯匯率及利率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率、利率交換合約及選擇權合約分別計算個別合約之公平價值。

因部份金融商品及非金融商品無須列示其公平價值，是以上表所列公平價值總數並不代表台積公司及其子公司之總價值。

十 部門別資訊

(一) 地區別資訊如下：

	北美洲及其他	國	內	調整及沖銷	合	併
<u>九 年度</u>						
來自母公司及合併 子公司以外客戶 之收入	\$ -	\$ 125,884,892	\$ -		\$ 125,884,892	
來自母公司及合併 子公司之收入	<u>8,152,070</u>	<u>3,111</u>	<u>(8,155,181)</u>		<u>-</u>	
收入合計	<u>\$ 8,152,070</u>	<u>\$ 125,888,003</u>	<u>(\$ 8,155,181)</u>		<u>\$ 125,884,892</u>	
部門損益	<u>(\$ 1,224,832)</u>	<u>\$ 36,381,055</u>	<u>(\$ 1,499,429)</u>		<u>\$ 33,656,794</u>	
營業費用					<u>(20,878,997)</u>	
營業外收入					<u>6,475,576</u>	
營業外費用					<u>(8,466,868)</u>	
稅前利益					<u>\$ 10,786,505</u>	
少數股權利益					<u>(\$ 44,009)</u>	
可辨認資產	<u>\$ 73,433,656</u>	<u>\$ 303,954,097</u>	<u>(\$ 22,469,208)</u>		<u>\$ 354,918,545</u>	
長期投資					<u>11,599,150</u>	
資產合計					<u>\$ 366,517,695</u>	
<u>八 九年度</u>						
來自母公司及合併 子公司以外客戶 之收入	\$ -	\$ 166,197,604	\$ -		\$ 166,197,604	
來自母公司及合併 子公司之收入	<u>14,451,231</u>	<u>30,816</u>	<u>(14,482,047)</u>		<u>-</u>	
收入合計	<u>\$ 14,451,231</u>	<u>\$ 166,228,420</u>	<u>(\$ 14,482,047)</u>		<u>\$ 166,197,604</u>	
部門損益	<u>\$ 3,970,099</u>	<u>\$ 75,996,839</u>	<u>(\$ 1,379,004)</u>		<u>\$ 78,587,934</u>	
營業費用					<u>(17,293,246)</u>	
營業外收入					<u>6,119,803</u>	
營業外費用					<u>(3,512,967)</u>	
稅前利益					<u>\$ 63,901,524</u>	
少數股權損失					<u>\$ 36,786</u>	
可辨認資產	<u>\$ 63,810,250</u>	<u>\$ 320,273,323</u>	<u>(\$ 23,861,398)</u>		<u>\$ 360,222,175</u>	
長期投資					<u>10,663,804</u>	
資產合計					<u>\$ 370,885,979</u>	

(二) 外銷銷貨資訊

外銷銷貨明細如下：

地 區	九 年 度	八 九 年 度
美 洲	\$ 63,893,621	\$ 81,655,987
亞 洲	23,874,375	42,906,968
歐 洲	7,523,873	11,360,517
	<u>\$ 95,291,869</u>	<u>\$ 135,923,472</u>

外銷銷貨資訊係以收款地區為計算基礎。

(三)重要客戶資訊

合併銷貨收入百分之 以上之客戶：

客 戶 名 稱	九 年 度	八 九 年 度
	所佔比 銷 貨 金 額 例 (%)	所佔比 銷 貨 金 額 例 (%)
甲客戶	\$ 21,789,769 17	\$ 10,307,244 6

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司

資金貸與他人

民國九 年一月一日至 二月三 一日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編 號	資金貸與他人者 公 司 名 稱	貸 與 對 象	往 來 科 目	對個別對象資 金 貸 與 限 額	本 期 最 高 餘 額 (美金為仟元)	期 末 餘 額 (美金為仟元)	利 率 區 間	資 金 貸 與 原 因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		業 務 往 來 金 往 來 額	資 金 貸 與 最 高 限 額 (美金為仟元)
										名 稱	價 值		
1	台積國際投資公司	TSMC Technology	其他應收款	-	USD 14,662	USD 14,662	7.75%	營運資金	\$ -	-	\$ -	\$ -	USD 779,968(註一)
2	世界先進公司	VIS Holding	預付費用	(註二)	\$ 1,232	\$ -	-	預付委託開發 設計費	-	-	-	-	\$ 4,400,000 (註三)

註一：貸放資金總額不得超過公司實收資本額。

註二：貸放資金予個別對象不得超過公司實收資本額之 10%，並限於借款人實收資本額之 30%以內。

註三：貸放資金總額不得超過公司實收資本額之 20%。

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司
為他人背書保證
民國九 年一月一日至 二月三 一日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編 號	背書保證者公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對 單 一 企 業 背 書 保 證 之 限 額	本 期 最 高 背 書 保 證 餘 額 (美金為仟元)	期 末 背 書 保 證 餘 額 (美金為仟元)	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 金 額 (註 三)	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 一)
		公 司 名 稱	關 係 (註 二)						
0	台灣積體電路公司	TSMC Development Inc.	3	不超過本公司實收資本額之10%，唯以該被背書保證公司之實收資本額為限；倘經董事會核准，則不受單一企業背書保證之限制。	\$ 9,379,732 (USD 268,000)	\$ 9,379,732 (USD 268,000)	\$ -	3.38%	\$ 54,397,659
		台灣積體電路(北美)公司	2		1,399,960 (USD 40,000)	1,399,960 (USD 40,000)	-	0.51%	
		WAFERTECH, LLC	3		15,399,560 (USD 440,000)	15,399,560 (USD 440,000)	-	5.56%	

註一：本公司實收資本額百分之三。

註二：2係直接持有普通股股權超過百分之五之子公司。

3係母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五之被投資公司。

註三：係開立本票保證。

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國九年二月三一日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數(仟股)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例(%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
台灣積體電路公司	台灣積體電路(北美)公司股票	子公司	長期投資	11,000	\$ 786,062	100	\$ 786,062	
	台灣積體電路(歐洲)公司股票	子公司	長期投資	-	10,147	100	10,147	
	台灣積體電路(日本)公司股票	子公司	長期投資	6	80,156	100	80,156	
	世界先進積體電路公司股票	被投資公司	長期投資	556,133	3,377,526	25	6,584,620	
	台積國際投資公司股票	子公司	長期投資	779,968	19,987,814	100	19,987,814	
	柏成投資有限公司股單	被投資公司	長期投資	-	164,724	25	164,724	
	啟信投資有限公司股單	被投資公司	長期投資	-	158,252	25	158,252	
	功成投資有限公司股單	被投資公司	長期投資	-	177,812	25	177,812	
	積成投資有限公司股單	被投資公司	長期投資	-	156,694	25	156,694	
	欣瑞投資有限公司股單	被投資公司	長期投資	-	157,352	25	157,352	
	承暉投資有限公司股單	被投資公司	長期投資	-	166,639	25	166,639	
	TSMC Partners 股票	子公司	長期投資	300	3,032,376	100	3,032,376	
	SSMC 股票	被投資公司	長期投資	301	2,907,967	32	2,907,967	
	Emerging Alliance Fund	子公司	長期投資	-	741,617	99	741,617	
	台灣光罩公司股票	-	長期投資	7,782	32,129	2	183,658	
	聯亞科技公司股票	-	長期投資	16,783	193,584	11	274,107	
	台灣信越半導體公司股票	-	長期投資	10,500	105,000	7	118,726	
	普實創業投資公司股票	-	長期投資	5,000	50,000	2	64,855	
	宏通創業投資公司股票	-	長期投資	15,000	150,000	10	139,086	
	Amkor Technology 股票	-	長期投資	505	280,748	-	287,610	
	Crimson Asia Capital 受益憑證	-	長期投資	-	27,091	不適用	27,091	
	Horizon Ventures 受益憑證	-	長期投資	-	125,701	不適用	125,701	
積成投資公司	台灣積體電路公司股票	本公司	短期投資	3,023	98,282	-	253,173	
	柏成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	98,834	15	98,834	
	啟信投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,951	15	94,951	
	欣瑞投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,411	15	94,411	
	功成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	106,687	15	106,687	
	承暉投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	99,983	15	99,983	

(接次頁)

(承前頁)

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 (仟 股)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	
功成投資公司	台灣積體電路公司股票	本公司	短期投資	6,758	\$ 226,819	-	\$ 565,937	
	柏成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	98,834	15	98,834	
	啟信投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,951	15	94,951	
	積成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,017	15	94,017	
	欣瑞投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,411	15	94,411	
	承暉投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	99,983	15	99,983	
柏成投資公司	台灣積體電路公司股票	本公司	短期投資	4,240	187,508	-	355,058	質押 150 仟股
	啟信投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,951	15	94,951	
	積成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,017	15	94,017	
	欣瑞投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,411	15	94,411	
	功成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	106,687	15	106,687	
	承暉投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	99,983	15	99,983	
承暉投資公司	台灣積體電路公司股票	本公司	短期投資	4,917	198,896	-	411,724	質押 1,600 仟股
	柏成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	98,834	15	98,834	
	啟信投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,951	15	94,951	
	積成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,017	15	94,017	
	欣瑞投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,411	15	94,411	
	功成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	106,687	15	106,687	
啟信投資公司	台灣積體電路公司股票	本公司	短期投資	3,561	138,747	-	298,220	
	柏成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	98,834	15	98,834	
	積成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,017	15	94,017	
	欣瑞投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,411	15	94,411	
	功成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	106,687	15	106,687	
	承暉投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	99,983	15	99,983	
欣瑞投資公司	台灣積體電路公司股票	本公司	短期投資	1,407	98,996	-	117,836	
	柏成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	98,834	15	98,834	
	啟信投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,951	15	94,951	
	積成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,017	15	94,017	
	功成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	106,687	15	106,687	
	承暉投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	99,983	15	99,983	

(接次頁)

(承前頁)

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 (仟 股)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	
台積國際投資公司	InveStar Semiconductor Development Fund Inc.股票	本公司之子公司台積國際投資公司之子公司	長期投資	45,000	USD 65,203	97	USD 65,203	
	InveStar Semiconductor Development Fund (II) Inc.股票	本公司之子公司台積國際投資公司之子公司	長期投資	45,000	USD 45,766	97	USD 45,766	
	TSMC Development Inc.股票	本公司之子公司台積國際投資公司 100%持有之子公司且該公司董事長為本公司董事長	長期投資	1	USD 201,231	100	USD 201,231	
台積國際投資公司	TSMC Technology Inc.股票	本公司之子公司台積國際投資公司 100%持有之子公司且該公司董事長為本公司董事長	長期投資	1	USD 1,591	100	USD 1,591	
	3DFX. Interactive Inc.股票	-	長期投資	68	USD 297	-	USD 30	
世界先進公司	統一強棒基金	-	短期投資	28,409	\$ 400,000	-	\$ 401,960	
	中信債券型基金	-	短期投資	25,923	350,000	-	355,763	
	元大多利二號基金	-	短期投資	26,278	350,000	-	352,465	
	VIS Associates Inc.股票	本公司之子公司	長期投資	41,070	902,999	100	902,999	
	力晶半導體公司股票	被投資公司	長期投資	202,185	2,651,216	9	3,263,269	
	鈺創科技公司股票	被投資公司	長期投資	5,617	275,766	3	281,864	
	華新先進電子公司股票	被投資公司	長期投資	34,551	414,481	10	358,994	
	米輯科技公司股票	被投資公司	長期投資	16,500	177,000	9	188,581	
	Form Factor Inc. 股票	被投資公司	長期投資	267	64,360	1	64,360	
	聯亞科技公司股票	被投資公司	長期投資	3,357	38,716	2	54,872	
VIS Associates Inc.	ABN AMRO Bank Equity Certificate	-	短期投資	23,168	USD 10,047	-	USD 11,339	
	VIS Investment Holding, Inc.股票	本公司之子公司 VIS Associates Inc. 100%持有之子公司	長期投資	68	USD 891	100	USD 891	
	Silicon Valley Equity Fund 權益證券	-	長期投資	-	USD 7,894	35	USD 7,894	
	Silicon Valley Equity Fund II 權益證券	-	長期投資	-	USD 5,705	14	USD 5,705	
	Grand Palace Trust	-	長期投資	-	USD 2,800	100	USD 2,800	
VIS Investment Holding, Inc.	VIS Micro, Inc.股票	本公司間接持有之子公司	長期投資	200	USD 258	100	USD 258	
TSMC Development	WAFERTECH, LLC 股份	本公司之孫公司 TSMC Development 之子公司且該公司董事長為本公司董事長	長期投資	-	USD 226,541	99	USD 226,541	

(接次頁)

(承前頁)

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 (仟 股)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	
TSMC Partners	台灣積體電路公司美國存託憑證	母公司	短期投資	495	USD 7,357	-	USD 8,726	
InveStar	Silicon Image, Inc.普通股股票	-	短期投資	297	USD 520	-	USD 1,236	
Semiconductor Development Fund Inc.	Marvell Technology Group Ltd. 普通股股票	-	短期投資	3,413	USD 3,350	-	USD 123,797	
	Silicon Labo Ratories 普通股股票	-	短期投資	15	USD 472	-	USD 519	
	常億科技股份有限公司普通股股票	-	長期投資	1,668	USD 1,643	-	USD 672	
	Divio 普通股股票	-	長期投資	30	USD 3	-	USD 3	
	Capella Microsystems, Inc. 普通股股票	-	長期投資	542	USD 135	-	USD 135	
	Equator Technologies, Inc. 普通股股票	-	長期投資	133	USD 90	-	USD 90	
	EmpowerTel Networks, Inc. 普通股股票	-	長期投資	317	USD 344	-	USD 344	
	Ubicom, Inc. 普通股股票	-	長期投資	861	USD 172	-	USD 172	
	Global Test Corp. 普通股股票	-	長期投資	13,268	USD 5,672	-	USD 10,126	
	Chipstrate 普通股股票	-	長期投資	6,660	USD 2,142	-	USD 2,073	
	Ritch Tech 普通股股票	-	長期投資	1,023	USD 326	-	USD 1,743	
	APE 富鼎先進普通股股票	-	長期投資	2,750	USD 1,518	-	USD 1,336	
	Integrated Memory Logic, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,831	USD 1,809	-	USD 3,055	
	Divio (Next wave) 特別股股票	-	長期投資	667	USD 500	-	USD 2,233	
	SiRF Technology Inc. 特別股股票	-	長期投資	306	USD 1,333	-	USD 1,858	
	Rise 特別股股票	-	長期投資	600	USD 1,500	-	USD 1,500	
	Capella Microsystems, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,383	USD 1,298	-	USD 1,660	
	Sensory, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,404	USD 1,250	-	USD 857	
	Equator Technologies, Inc. 特別股股票	-	長期投資	443	USD 1,338	-	USD 864	
	LightSpeed Semiconductor Corporation 特別股股票	-	長期投資	2,252	USD 3,064	-	USD 764	
	EmpowerTel Networks, Inc. 特別股股票	-	長期投資	3,840	USD 5,128	-	USD 14,296	
	Ubicom, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,056	USD 1,361	-	USD 2,433	
	RapidStream, Inc.特別股股票	-	長期投資	2,056	USD 1,050	-	USD 7,286	
	Tropian, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,758	USD 2,334	-	USD 2,388	
	Sonics, Inc. 特別股股票	-	長期投資	3,082	USD 3,082	-	USD 3,082	
	Pico Turbo, Inc.特別股股票	-	長期投資	1,050	USD 1,250	-	USD 1,300	
	Atheros, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,607	USD 3,593	-	USD 9,025	
	NanoAmp Solutions, Inc. 特別股股票	-	長期投資	541	USD 853	-	USD 1,900	
	Formfactor, Inc. 特別股股票	-	長期投資	267	USD 2,000	-	USD 3,600	
	Monolithic Power Systems, Inc.特別股股票	-	長期投資	2,521	USD 2,000	-	USD 4,938	
	Memsic, Inc.特別股股票	-	長期投資	2,727	USD 1,500	-	USD 2,894	

(接次頁)

(承前頁)

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 (仟 股)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)		持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	
InveStar Semiconductor Development Fund Inc.	Reflectivity, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,064	USD	2,000	-	USD 2,000	
	Signia 特別股股票	-	長期投資	3,000	USD	1,500	-	USD 3,900	
	Match Lab, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,875	USD	1,500	-	USD 1,500	
	HINT Corporation 特別股股票	-	長期投資	1,000	USD	1,000	-	USD 1,000	
	Creosys, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,500	USD	1,500	-	USD 1,500	
	Incentia Design Systems, Inc. 特別股股票	-	長期投資	286	USD	500	-	USD 500	
	Rise 債券	-	長期投資	-	USD	300	-	USD 300	
InveStar Semiconductor Development Fund (II) Inc.	HPL Aquisition Corp.普通股股票	-	短期投資	187	USD	1,124	-	USD 2,669	
	禾申堡科技公司特別股股票	-	長期投資	2,500	USD	869	-	USD 857	
	立錡科技公司普通股股票	-	長期投資	480	USD	1,001	-	USD 987	
	常億科技公司普通股股票	-	長期投資	487	USD	139	-	USD 139	
	OmegaBand, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,389	USD	1,250	-	USD 1,250	
	Memsic, Inc. 特別股股票	-	長期投資	2,289	USD	1,560	-	USD 2,489	
	OEpic, Inc. 特別股股票	-	長期投資	2,696	USD	2,500	-	USD 3,023	
	Equator Technologies, Inc. 特別股股票	-	長期投資	770	USD	1,501	-	USD 1,501	
	NanoAmp Solutions, Inc. 特別股股票	-	長期投資	250	USD	1,000	-	USD 1,000	
	RapidStream, Inc. 特別股股票	-	長期投資	246	USD	1,057	-	USD 1,057	
	Signia Technologies, Inc. 特別股股票	-	長期投資	500	USD	750	-	USD 750	
	Advanced Analogic Technology, Inc. 特別股股票	-	長期投資	948	USD	1,261	-	USD 1,261	
	Y-MEDIA Corporation 特別股股票	-	長期投資	281	USD	1,500	-	USD 1,500	
	Monolithic Power Systems, Inc. 特別股股票	-	長期投資	674	USD	1,515	-	USD 1,515	
	Ralink Technology, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,833	USD	1,500	-	USD 1,767	
	Sonics, Inc. 特別股股票	-	長期投資	3,082	USD	3,082	-	USD 3,082	
	Newport Opticom, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,157	USD	1,204	-	USD 1,204	
	Silicon Data, Inc. 特別股股票	-	長期投資	500	USD	250	-	USD 250	
	Capella Microsystems, Inc. 特別股股票	-	長期投資	800	USD	1,000	-	USD 1,000	
	Angstrom Systems, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,567	USD	750	-	USD 750	
	Tropain, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,464	USD	2,000	-	USD 2,000	
	SiRF Technology, Inc. 特別股股票	-	長期投資	20	USD	131	-	USD 131	
	Match Lab, Inc. 特別股股票	-	長期投資	313	USD	250	-	USD 250	
	OEpic 權證	-	長期投資	-	USD	-	-	USD -	
	OmegaBand, Inc. 債券	-	長期投資	-	USD	192	-	USD 192	
	Pico Turbo, Inc. 債券	-	長期投資	-	USD	295	-	USD 295	

(接次頁)

(承前頁)

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 (仟 股)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	
Emerging Alliance Fund	Global Investment Holding Inc. 普通股股票	被投資公司	長期投資	10,000	\$ 100,000	6	\$ 100,000	
	Quake Technologies, Inc. 特別股股票	-	長期投資	467	USD 1,000	1	USD 1,000	
	Pixim, Inc. 特別股股票	-	長期投資	833	USD 2,500	3	USD 2,500	
	Newport Opticom 特別股股票	-	長期投資	962	USD 1,000	6	USD 1,000	
	NetLogic Microsystems 特別股股票	-	長期投資	602	USD 1,850	1	USD 1,850	
	Ikanos Communication 特別股股票	-	長期投資	1,741	USD 1,500	3	USD 1,500	
	Quickilver Technology 特別股股票	-	長期投資	3,320	USD 3,500	29	USD 3,500	
	Litchfield Communications 特別股股票	-	長期投資	3,799	USD 1,000	6	USD 1,000	

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二 以上

民國九 年一月一日至 二月三 一日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					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 (註一)
台灣積體電路公司	Emerging Alliance Fund 股票	長期投資	Emerging Alliance Fund	子公司	-	\$ -	-	\$ 837,045	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 741,617
	SSMC 股票	長期投資	SSMC	被投資公司	90	935,870	211	3,553,862	-	-	-	-	301	2,907,967
	台宏半導體公司股票	長期投資	Amkor Technology	-	50,000	500,000	-	-	50,000	395,748 (註二)	500,000	(104,252)	-	-
	Amkor Technology 股票	長期投資	Amkor Technology	-	-	-	505	280,748	-	-	-	-	505	280,748
Emerging Alliance Fund	Global Investment Holding, Inc. 股票	長期投資	Global Investment Holding, Inc.	被投資公司	-	-	10,000	100,000	-	-	-	-	10,000	100,000
	VM Labs, Inc. 可轉換商業本票	長期投資	VM Labs, Inc.	-	-	-	-	USD 4,000	-	USD 1,000	USD 4,000	(USD 3,000)	-	-
世界先進公司	統一強棒基金	短期投資	-	-	-	-	35,548	500,000	7,139	100,263	100,000	263	28,409	400,000
	中信債券型基金	短期投資	-	-	-	-	40,874	550,000	14,951	201,482	200,000	1,482	25,923	350,000
	元大多利二號基金	短期投資	-	-	-	-	49,017	650,000	22,739	302,698	300,000	2,698	26,278	350,000
	建弘全家福基金	短期投資	-	-	-	-	2,048	300,000	2,048	302,386	300,000	2,386	-	-
	富邦如意基金	短期投資	-	-	-	-	31,397	450,000	31,397	452,789	450,000	2,789	-	-
	群益安穩收益基金	短期投資	-	-	-	-	15,295	200,000	15,295	201,139	200,000	1,139	-	-
	統一全壘打基金	短期投資	-	-	-	-	51,811	650,000	51,811	656,159	650,000	6,159	-	-
	VIS Associates Inc. 股票	長期投資	-	子公司	23,570	464,077	17,500	597,783	-	-	-	-	41,070	902,999
VIS Associates Inc.	ABN AMRO Bank Equity Certificates	短期投資	-	-	-	-	23,168	USD 10,047	-	-	-	-	23,168	USD 10,047
InveStar Semiconductor Development Fund Inc.	Centillium Tec.Corp 普通股股票	短期投資	-	-	165	USD 660	-	-	165	USD 7,474	USD 660	USD 6,814	-	-
	Marvell Technology Group Ltd. 普通股股票	短期投資	-	-	4,665	USD 4,579	-	-	1,252	USD 38,094	USD 1,229	USD 36,865	3,413	USD 3,350
	Lara Networks, Inc. 特別股股票	短期投資	-	-	1,544	USD 772	-	-	1,544	USD 8,170	USD 772	USD 7,398	-	-
InveStar Semiconductor Development Fund(II) Inc.	Sonic, Inc. 特別股股票	長期投資	-	-	-	-	3,082	USD 3,082	-	-	-	-	3,082	USD 3,082

註一：期末金額係包含按權益法認列之投資損益及累積換算調整數。

註二：處分價款係包含現金 115,000 仟元及交換 Amkor Technology 公司股票 505 仟股，處分基準日市價總值 280,748 仟元。

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司
 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 以上
 民國九 年一月一日至 二月三 一日

附表五

單位：新台幣仟元

取 得 之 公 司	財 產 名 稱	交 易 日 或 事 實 發 生 日	交 易 金 額	價 款 支 付 情 形	交 易 對 象	關 係	交 易 對 象 為 關 係 人 者 ， 其 前 次 移 轉 資 料				價 格 決 定 之 參 考 依 據	取 得 目 的 及 使 用 之 情 形	其 他 約 定 事 項
							所 有 人	與公司之關係	移 轉 日 期	金 額			
台灣積體電路公司	二廠廠房及辦公室	90/01/10	\$ 345,000	依工程進度	中國鋼鐵結構 互助營造	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
		90/01/29	476,200	依工程進度		-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二 以上
民國九 年一月一日至 二月三 一日

附表六

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
台灣積體電路公司	飛利浦及其聯屬公司	本公司主要股東之一	銷 貨	\$ 2,389,257	2	發票日後 30 天	無	無	\$ 116,499	22	
	世界先進公司	被投資公司	銷 貨	1,177,094	1	月結 45 天	無	無	320,179	61	
	工研院	本公司董事長為工研院之董事	銷 貨	114,546	-	月結 45 天	無	無	37,383	7	
	WAFERTECH, LLC	本公司間接持有之子公司	進 貨	6,797,817	37	月結 30 天	無	無	(817,616)	39	
	世界先進公司	被投資公司	進 貨	3,801,975	22	月結 45 天	無	無	(548,472)	26	

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二 以上
民國九 年 二月三 一日

附表七

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交 易 對 象	關 係	應 收 關 係 人 款 項 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		
台灣積體電路公司	飛利浦及其聯屬公司 世界先進公司	本公司主要股東之一 被投資公司	\$ 116,499	58 天 不適用	\$ 20,820	持續催收	\$ 80,559	\$ -
			320,179		52,668	持續催收	92,345	-

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國九年二月三一日

附表八

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司帳面金額	本期認列之投資(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%				
台灣積體電路公司	台灣積體電路(北美)公司	U.S.A., California, San Jose	市場行銷及工程支援	\$ 333,718	\$ 333,718	11,000	100	\$ 786,062	\$ 4,560	\$ 4,560	子公司
	台灣積體電路(歐洲)公司	The Netherlands, Amsterdam	市場行銷及工程支援	2,960	2,960	-	100	10,147	420	420	子公司
	台灣積體電路(日本)公司	Japan, Yokohama	市場行銷及工程支援	83,760	35,142	6	100	80,156	(183)	(183)	子公司
	世界先進公司	新竹市	積體電路設計製造	6,503,640	6,503,640	556,133	25	3,377,526	(8,692,423)	(2,236,940)	被投資公司
	台積國際投資公司	British Virgin Islands, Tortola	投資業務	24,165,780	24,159,958	779,968	100	19,987,814	(4,855,844)	(4,855,844)	子公司
	柏成投資公司	台北市	投資業務	100,000	100,000	-	25	164,724	110,960	27,740	被投資公司
	啟信投資公司	台北市	投資業務	100,000	100,000	-	25	158,252	77,008	19,252	被投資公司
	功成投資公司	台北市	投資業務	100,000	100,000	-	25	177,812	76,241	19,060	被投資公司
	積成投資公司	台北市	投資業務	100,000	100,000	-	25	156,694	103,603	25,901	被投資公司
	欣瑞投資公司	台北市	投資業務	100,000	100,000	-	25	157,352	117,006	29,251	被投資公司
	承暉投資公司	台北市	投資業務	100,000	100,000	-	25	166,639	113,755	28,439	被投資公司
	TSMC Partners	British Virgin Islands, Tortola	投資業務	10,350	10,350	300	100	3,032,376	2,357,405	2,357,405	子公司
	Systems on Silicon Manufacturing Company (SSMC)	Singapore	半導體晶圓製造	4,986,344	1,432,482	301	32	2,907,967	(5,381,499)	(1,722,080)	被投資公司
	Emerging Alliance Fund	Cayman Islands	投資業務	837,045	-	-	99	741,617	(127,249)	(126,612)	子公司