

台灣積體電路製造股份有限公司
及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告
民國九十九及九十八年上半年度

地址：新竹科學工業園區力行六路八號

電話：（○三）五六三六六八八

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	4		-
五、	合 併 損 益 表	5~6		-
六、	合 併 股 東 權 益 變 動 表	7		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	8~10		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 重 要 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	11~19		二
	(三) 會 計 變 動 之 理 由 及 其 影 響	20		三
	(四) 重 要 會 計 科 目 之 說 明	20~43		四~二五
	(五) 關 係 人 交 易	43~45		二六
	(六) 質 抵 押 之 資 產	45		二七
	(七) 重 大 承 諾 及 或 有 事 項	45~48		二八~二九
	(八) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(九) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十) 其 他	-		-
	(十一) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	48~70		三十
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	48~70		三十
	3. 大 陸 投 資 資 訊	49、71		三十
	4. 母 子 公 司 間 業 務 關 係 及 重 要 交 易 往 來 情 形	49、72~75		三十
	(十二) 部 門 別 財 務 資 訊	-		-

會計師查核報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司民國九十九年及九十八年六月三十日之合併資產負債表，暨民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日之合併損益表、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查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

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暨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九十九年及九十八年六月三十日之合併財務狀況，暨民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日之合併經營成果與合併現金流量。

如財務報表附註三所述，台灣積體電路製造股份有限公司及子公司自民國九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 林 鴻 鵬

會計師 黃 樹 傑

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 九 十 九 年 七 月 二 十 二 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
民國九十九年及九十八年六月三十日

單位：新台幣仟元，惟
每股面額為元

代碼	資產	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日		代碼	負債及股東權益	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
		金額	%	金額	%			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）	\$ 172,486,218	25	\$ 239,517,163	41	2100	短期借款（附註十五）	\$ 18,082,602	3	\$ -	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產（附註二、五及二五）	479	-	39,193	-	2180	公平價值變動列入損益之金融負債（附註二、五及二五）	176,809	-	32,966	-
1320	備供出售金融資產（附註二、六及二五）	27,024,422	4	1,736,135	-	2200	避險之衍生性金融負債（附註二、十一及二五）	761	-	-	-
1330	持有至到期日金融資產（附註二、七及二五）	7,031,587	1	5,476,955	1	2140	應付帳款	11,552,093	2	8,960,408	2
1150	應收關係人款項	30,800	-	447	-	2150	應付關係人款項（附註二六）	1,314,545	-	1,144,324	-
1143	應收票據及帳款	54,791,750	8	41,342,273	7	2160	應付所得稅（附註二及二十）	3,521,100	-	3,095,016	-
1149	備抵呆帳（附註二及八）	(597,941)	-	(499,926)	-	2216	應付現金股利（附註二二）	77,892,232	11	77,165,649	13
1148	備抵退貨及折讓（附註二及八）	(6,162,562)	(1)	(7,458,429)	(1)	2219	應付員工紅利及董監酬勞（附註二及二二）	11,897,471	2	11,695,197	2
1180	其他應收關係人款項（附註二六）	495,804	-	411,822	-	2224	應付工程及設備款	25,921,742	4	15,852,503	3
1190	其他金融資產（附註二七）	1,473,377	-	2,652,764	-	2170	應付費用及其他流動負債（附註十八、二五及二九）	15,016,671	2	11,374,602	2
1210	存貨（附註二、三及九）	24,799,896	4	18,973,907	3	2272	一年內到期之長期銀行借款（附註十七、二五及二七）	889,275	-	308,971	-
1286	遞延所得稅資產（附註二及二十）	3,394,104	1	6,067,035	1	21XX	流動負債合計	166,265,301	24	129,629,636	22
1298	預付費用及其他流動資產	1,846,918	-	1,159,533	-		長期負債				
11XX	流動資產合計	286,614,852	42	309,418,872	52	2410	應付公司債（附註十六及二五）	4,500,000	1	4,500,000	1
	長期投資（附註二、六、七、十、十二及二五）					2420	長期銀行借款（附註十七、二五及二七）	424,671	-	1,492,545	-
1421	採權益法之長期股權投資	24,598,350	4	17,138,508	3	2443	其他長期應付款（附註十八、二五及二九）	6,963,248	1	8,497,635	2
1450	備供出售金融資產	1,039,916	-	1,035,686	-	2446	應付租賃款（附註二、十三及二五）	717,600	-	720,091	-
1460	持有至到期日金融資產	10,757,937	1	11,120,591	2	24XX	長期負債合計	12,605,519	2	15,210,271	3
1480	以成本衡量之金融資產	4,565,416	1	3,203,529	1		其他負債				
14XX	長期投資合計	40,961,619	6	32,498,314	6	2810	應計退休金負債（附註二及十九）	3,793,716	1	3,750,502	1
	固定資產（附註二、十三、二六及二七）					2820	存入保證金（附註二九）	893,629	-	1,233,784	-
	成本					2881	遞延貸項	138,767	-	323,915	-
1501	土地及土地改良	940,536	-	954,573	-	2888	其他	205,923	-	41,667	-
1521	建築物	144,574,839	22	133,111,093	23	28XX	其他負債合計	5,032,035	1	5,349,868	1
1531	機器設備	865,253,621	127	708,451,415	121	2XXX	負債合計	183,902,855	27	150,189,775	26
1561	辦公設備	14,427,983	2	12,710,854	2		股本（附註二二）				
1611	租賃資產	724,579	-	720,091	-	3110	普通股股本—每股面額 10 元				
15X1		1,025,921,558	151	855,948,026	146		額定—28,050,000 仟股				
15X9	累積折舊	(734,445,083)	(108)	(656,826,056)	(111)		發行—九十九年 25,905,017 仟股				
1670	預付款項及未完工程	36,993,851	5	25,949,019	4		九十八年 25,626,356 仟股	259,050,172	38	256,263,562	44
15XX	固定資產合計	328,470,326	48	225,070,989	39	3150	預留增資準備	-	-	2,699,971	-
	無形資產					31XX		259,050,172	38	258,963,533	44
1760	商譽（附註二）	5,965,104	1	6,038,670	1		資本公積（附註二及二二）	55,566,995	8	55,331,535	10
1780	遞延借項—淨額（附註二及十四）	6,162,111	1	6,321,124	1		保留盈餘（附註二二）				
17XX	無形資產合計	12,127,215	2	12,359,794	2	3310	法定盈餘公積	86,239,494	13	77,317,710	13
	其他資產					3320	特別盈餘公積	1,313,047	-	-	-
1860	遞延所得稅資產（附註二及二十）	9,820,064	2	5,235,855	1	3350	未分配盈餘	90,567,054	13	41,347,655	7
1820	存出保證金	2,419,820	-	2,736,414	-		保留盈餘合計	178,119,595	26	118,665,365	20
1880	其他（附註二及二七）	361,696	-	222,646	-		股東權益其他項目（附註二、十一及二五）				
18XX	其他資產合計	12,601,580	2	8,194,915	1	3420	累積換算調整數	(1,034,256)	-	456,824	-
						3450	金融商品未實現利益	981,878	-	344,238	-
						34XX	股東權益其他項目合計	(52,378)	-	801,062	-
						361X	母公司股東權益合計	492,684,384	72	433,761,495	74
						3610	少數股權（附註二）	4,188,353	1	3,591,614	-
						3XXX	股東權益合計	496,872,737	73	437,353,109	74
1XXX	資產總計	\$ 680,775,592	100	\$ 587,542,884	100		負債及股東權益總計	\$ 680,775,592	100	\$ 587,542,884	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十二日查核報告）

董事長：張忠謀

經理人：何麗梅

會計主管：周露露

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		九 十 九 年 上 半 年 度		九 十 八 年 上 半 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4110	銷貨收入總額（附註二及二六）	\$ 202,881,161		\$ 118,430,147	
4170	銷貨退回及折讓（附註二及八）	<u>5,732,158</u>		<u>4,718,307</u>	
4100	銷貨收入淨額	197,149,003	100	113,711,840	100
5110	銷貨成本（附註三、九、二一及二六）	<u>101,037,403</u>	<u>51</u>	<u>71,936,007</u>	<u>63</u>
5910	銷貨毛利	<u>96,111,600</u>	<u>49</u>	<u>41,775,833</u>	<u>37</u>
	營業費用（附註二一及二六）				
6300	研究發展費用	13,599,891	7	8,824,835	8
6200	管理費用	5,403,158	3	4,475,728	4
6100	行銷費用	<u>2,512,196</u>	<u>1</u>	<u>2,139,354</u>	<u>2</u>
6000	合 計	<u>21,515,245</u>	<u>11</u>	<u>15,439,917</u>	<u>14</u>
6900	營業利益	<u>74,596,355</u>	<u>38</u>	<u>26,335,916</u>	<u>23</u>
	營業外收入及利益				
7480	和解賠償收入（附註二九）	1,278,400	1	494,070	-
7110	利息收入（附註二）	831,500	1	1,643,820	2
7121	採權益法認列之投資淨益（附註二及十）	706,236	-	-	-
7480	技術服務收入（附註二六及二九）	241,884	-	145,310	-
7140	處分金融資產淨益（附註二及二五）	202,114	-	-	-
7160	兌換淨益（附註二）	101,313	-	-	-
7130	處分固定資產及其他資產利益（附註二及二六）	92,288	-	606	-
7310	金融商品評價淨益（附註二、五及二五）	20,468	-	-	-
7480	其他收入（附註二）	<u>287,693</u>	<u>-</u>	<u>231,473</u>	<u>-</u>
7100	合 計	<u>3,761,896</u>	<u>2</u>	<u>2,515,279</u>	<u>2</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 上 半 年 度		九 十 八 年 上 半 年 度	
		金 額	%	金 額	%
	營業外費用及損失				
7880	災害損失（附註九）	\$ 194,137	-	\$ -	-
7510	利息費用	184,947	-	203,390	-
7630	金融資產減損損失（附註二、六、十二及二五）	112,313	-	542,764	-
7530	處分固定資產損失（附註二）	943	-	1,968	-
7521	採權益法認列之投資淨損（附註二及十）	-	-	706,745	1
7540	處分金融資產淨損（附註二及二五）	-	-	139,619	-
7640	金融商品評價淨損（附註二、五及二五）	-	-	43,637	-
7560	兌換淨損（附註二）	-	-	6,526	-
7880	其他損失（附註二）	153,004	-	69,062	-
7500	合 計	<u>645,344</u>	<u>-</u>	<u>1,713,711</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	77,712,907	40	27,137,484	24
8110	所得稅費用（附註二及二十）	<u>3,421,357</u>	<u>2</u>	<u>1,204,266</u>	<u>1</u>
9600	合併總淨利	<u>\$ 74,291,550</u>	<u>38</u>	<u>\$ 25,933,218</u>	<u>23</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 73,945,033	38	\$ 26,000,519	23
9602	少數股權	<u>346,517</u>	<u>-</u>	<u>(67,301)</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 74,291,550</u>	<u>38</u>	<u>\$ 25,933,218</u>	<u>23</u>
代 碼		稅 前 稅 後		稅 前 稅 後	
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘（附註二四）				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 2.99</u>	<u>\$ 2.85</u>	<u>\$ 1.06</u>	<u>\$ 1.01</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.98</u>	<u>\$ 2.85</u>	<u>\$ 1.05</u>	<u>\$ 1.00</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十二日查核報告）

董事長：張忠謀

經理人：何麗梅

會計主管：周露露

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

民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

	母		公		司		股		東		權		益	
	普 通 股 發 行 股 本		預 留 增 資 準 備		資 本 公 積		保 留 盈		盈 餘		股 東 權 益		其 他 項 目	
	股 數 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)	金 額	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	保 留 盈 餘 合 計	累 積 換 算 調 整 數	金 融 商 品	母 公 司	股 東 權 益 合 計	少 數 股 權
九十九年一月一日餘額	25,902,706	\$ 259,027,066	-	\$ -	\$ 55,486,010	\$ 77,317,710	\$ -	\$ 104,564,972	\$ 181,882,682	(\$ 1,766,667)	\$ 453,621	\$ 495,082,712	\$ 3,965,836	\$ 499,048,548
盈餘分配														
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	8,921,784	-	(8,921,784)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	1,313,047	(1,313,047)	-	-	-	-	-	-
現金股利－每股 3.00 元	-	-	-	-	-	-	-	(77,708,120)	(77,708,120)	-	-	(77,708,120)	-	(77,708,120)
九十九年上半年度合併總淨利	-	-	-	-	-	-	-	73,945,033	73,945,033	-	-	73,945,033	346,517	74,291,550
採權益法認列股權比例變動之調整	-	-	-	-	711	-	-	-	-	-	-	711	1,063	1,774
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	732,411	-	732,411	(6,137)	726,274
員工行使認股權發行新股	2,311	23,106	-	-	62,508	-	-	-	-	-	-	85,614	-	85,614
備供出售金融資產評價損益之淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501,091	501,091	15,894	516,985
採權益法認列被投資公司股權淨值之淨變動	-	-	-	-	17,766	-	-	-	-	-	27,478	45,244	31,702	76,946
現金流量風險避險未實現損益之淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(312)	(312)	(449)	(761)
少數股權減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(166,073)	(166,073)
九十九年六月三十日餘額	<u>25,905,017</u>	<u>\$ 259,050,172</u>	<u>-</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,566,995</u>	<u>\$ 86,239,494</u>	<u>\$ 1,313,047</u>	<u>\$ 90,567,054</u>	<u>\$ 178,119,595</u>	<u>(\$ 1,034,256)</u>	<u>\$ 981,878</u>	<u>\$ 492,684,384</u>	<u>\$ 4,188,353</u>	<u>\$ 496,872,737</u>
九十八年一月一日餘額	25,625,437	\$ 256,254,373	-	\$ -	\$ 49,875,255	\$ 67,324,393	\$ 391,857	\$ 102,337,417	\$ 170,053,667	\$ 481,158	(\$ 287,342)	\$ 476,377,111	\$ 3,995,356	\$ 480,372,467
盈餘分配														
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	9,993,317	-	(9,993,317)	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(391,857)	391,857	-	-	-	-	-	-
現金股利－每股 3.00 元	-	-	-	-	-	-	-	(76,876,312)	(76,876,312)	-	-	(76,876,312)	-	(76,876,312)
股票股利－每股 0.02 元	-	-	51,251	512,509	-	-	-	(512,509)	(512,509)	-	-	-	-	-
員工股票紅利	-	-	141,870	1,418,699	6,076,289	-	-	-	-	-	-	7,494,988	155,818	7,650,806
資本公積撥充資本	-	-	76,876	768,763	(768,763)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十八年上半年度合併總淨利	-	-	-	-	-	-	-	26,000,519	26,000,519	-	-	26,000,519	(67,301)	25,933,218
採權益法認列股權比例變動之調整	-	-	-	-	129,081	-	-	-	-	-	-	129,081	(52,558)	76,523
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,334)	-	(24,334)	(446)	(24,780)
員工行使認股權發行新股	919	9,189	-	-	19,673	-	-	-	-	-	-	28,862	-	28,862
備供出售金融資產評價損益之淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	583,388	583,388	7,192	590,580
採權益法認列被投資公司股權淨值之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,192	48,192	-	48,192
少數股權減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(446,447)	(446,447)
九十八年六月三十日餘額	<u>25,626,356</u>	<u>\$ 256,263,562</u>	<u>269,997</u>	<u>\$ 2,699,971</u>	<u>\$ 55,331,535</u>	<u>\$ 77,317,710</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 41,347,655</u>	<u>\$ 118,665,365</u>	<u>\$ 456,824</u>	<u>\$ 344,238</u>	<u>\$ 433,761,495</u>	<u>\$ 3,591,614</u>	<u>\$ 437,353,109</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十二日查核報告)

董 事 長：張 忠 謀

經 理 人：何 麗 梅

會 計 主 管：周 露 露

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

民國九十九年及九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
營業活動之現金流量：		
歸屬予母公司股東之淨利	\$ 73,945,033	\$ 26,000,519
歸屬予少數股權之淨利（損）	346,517	(67,301)
調整項目		
折舊及攤銷	42,133,803	40,536,498
金融資產折溢價攤銷數	15,974	(8,685)
金融資產減損損失	112,313	542,764
處分備供出售金融資產淨損（益）	(117,487)	169,431
持有至到期日金融資產被贖回利益	-	(16,091)
處分以成本衡量之金融資產淨益	(84,627)	(13,721)
採權益法認列之投資淨損（益）	(706,236)	706,745
獲配採權益法被投資公司之現金股利	-	988,201
處分固定資產及其他資產淨損（益）	(91,345)	1,362
提列閒置資產損失	319	-
遞延所得稅	(855,556)	(696,687)
營業資產及負債之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融資 產及負債	362,386	(35,684)
應收關係人款項	(18,276)	(40)
應收票據及帳款	(10,154,108)	(16,318,952)
備抵呆帳	54,616	44,175
備抵退貨及折讓	(2,561,919)	1,387,403
其他應收關係人款項	(55,607)	(60,615)
其他金融資產	332,211	(743,475)
存 貨	(3,886,145)	(4,097,262)
預付費用及其他流動資產	(564,147)	654,159
應付帳款	1,058,991	3,407,257
應付關係人款項	531,538	654,467
應付所得稅	(5,279,149)	(6,236,809)
應付員工紅利及董監酬勞	5,079,128	3,976,273
應付費用及其他流動負債	(4,588,051)	592,841
應計退休金負債	(3,316)	48,918
遞延貸項	(46,922)	(103,808)
營業活動之淨現金流入	<u>94,959,938</u>	<u>51,311,883</u>

（接次頁）

(承 前 頁)

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(\$ 98,857,482)	(\$ 13,032,316)
購買備供出售金融資產	(32,605,392)	(9,053,319)
購買持有至到期日金融資產	(3,829,368)	(1,165,380)
採權益法之長期股權投資增加	(6,242,350)	-
購買以成本衡量之金融資產	(1,722,949)	(131,324)
處分備供出售金融資產價款	21,375,053	19,784,106
持有至到期日金融資產領回	11,595,000	5,920,650
處分以成本衡量之金融資產價款	180,494	74,679
處分固定資產及其他資產價款	112,142	4,925
遞延借項增加	(801,055)	(271,906)
存出保證金減少	313,323	30,785
其他資產增加	(14,996)	(17,328)
投資活動之淨現金流入 (出)	(<u>110,497,580</u>)	(<u>2,143,572</u>)
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	18,082,602	-
舉借長期借款	-	290,054
償還長期借款	(221,035)	(123,067)
償還公司債	-	(8,000,000)
其他長期應付款減少	(1,113,193)	-
存入保證金減少	(128,394)	(250,711)
受領贈與	49,021	-
員工行使認股權發行新股	85,614	28,862
少數股權增加 (減少)	<u>18,039</u>	(<u>157,110</u>)
融資活動之淨現金流入 (出)	<u>16,772,654</u>	(<u>8,211,972</u>)
現金及約當現金淨增加數	1,235,012	45,243,483
匯率影響數	(25,135)	(340,072)
期初現金及約當現金餘額	<u>171,276,341</u>	<u>194,613,752</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$172,486,218</u>	<u>\$239,517,163</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	<u>\$ 241,794</u>	<u>\$ 469,761</u>
支付所得稅	<u>\$ 9,556,350</u>	<u>\$ 7,841,389</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
購置固定資產價款	\$ 95,565,097	\$ 20,886,046
應付工程及設備款減少（增加）	3,415,305	(7,853,730)
換出資產抵減價款	(122,920)	-
支付現金金額	<u>\$ 98,857,482</u>	<u>\$ 13,032,316</u>
處分固定資產及其他資產價款	\$ 235,062	\$ 4,925
換出資產抵減價款	(122,920)	-
取得現金金額	<u>\$ 112,142</u>	<u>\$ 4,925</u>
購買備供出售金融資產價款	\$ 32,630,717	\$ 9,053,319
應付費用及其他流動負債增加	(25,325)	-
支付現金金額	<u>\$ 32,605,392</u>	<u>\$ 9,053,319</u>
不影響現金流量之融資活動：		
一年內到期之長期銀行借款	<u>\$ 889,275</u>	<u>\$ 308,971</u>
一年內到期之其他長期應付款（帳列應付 費用及其他流動負債）	<u>\$ 1,301,510</u>	<u>\$ 1,703,213</u>
應付員工紅利轉增資	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,494,988</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十二日查核報告）

董事長：張忠謀

經理人：何麗梅

會計主管：周露露

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

民國九十九及九十八年上半年度

(除另予註明外，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）設立於七十六年二月二十一日。主要從事於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及光罩製造等代工業務；另台積公司自九十九年起從事發光二極體照明裝置及其相關應用產品與系統、可再生能源及節能相關之技術與產品等之研究、開發、設計、製造與銷售。台積公司股票自八十三年九月五日起於台灣證券交易所上市。八十六年十月八日起，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。

截至九十九年及九十八年六月三十日止，台積公司及子公司之員工人數為 29,827 人及 23,644 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

合併概況

(一) 合併財務報表編製原則

台積公司直接或間接持有被投資公司普通股股權百分之五十以上，及直接或間接持有普通股股權雖未達百分之五十，但台積公司對其具有實質控制能力者，構成母子公司關係，其財務報表予以合併。編製合併財務報表時，業已銷除母子公司間重大之交易及其餘額。

(二) 合併財務報表編製主體如下：

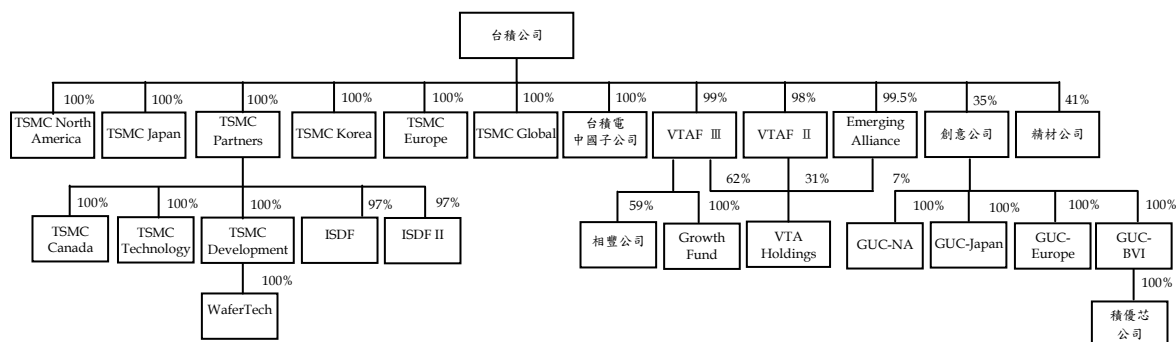
投資公司名稱	子公司名稱	九十九年 六月三十日 所持股權 百分比	九十八年 六月三十日 所持股權 百分比	說明
台積電	TSMC North America	100%	100%	—
	TSMC Japan Limited (TSMC Japan)	100%	100%	—
	TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	100%	100%	—
	TSMC Korea Limited (TSMC Korea)	100%	100%	—
	TSMC Europe B.V. (TSMC Europe)	100%	100%	—
	TSMC International Investment Ltd. (TSMC International)	-	-	TSMC International 已於九十八年六月併入 TSMC Partners。
	TSMC Global Ltd. (TSMC Global)	100%	100%	—
	台積電(中國)有限公司(台積電中國子公司)	100%	100%	—
	VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	99%	98%	—
	VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	98%	98%	—
	Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)	99.5%	99.5%	—
	創意電子股份有限公司(創意公司)	35%	36%	台積電對創意公司之財務、營運及人事方針具實質控制能力。
	精材科技股份有限公司(精材公司)	41%	42%	台積電持有五席董事中之三席董事，故對精材公司具實質控制能力。
TSMC Partners	TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada)	100%	100%	—
	TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	100%	100%	原持股 100% 之股東 TSMC International 已於九十八年六月併入 TSMC Partners。
	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	100%	100%	原持股 100% 之股東 TSMC International 已於九十八年六月併入 TSMC Partners。
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	97%	97%	原持股 97% 之股東 TSMC International 已於九十八年六月併入 TSMC Partners。
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)	97%	97%	原持股 97% 之股東 TSMC International 已於九十八年六月併入 TSMC Partners。
TSMC Development VTAF III	WaferTech, LLC (WaferTech)	100%	99.9%	—
	相豐科技股份有限公司(相豐公司)	59%	51%	—
	Growth Fund Limited (Growth Fund)	100%	100%	—
VTAF III/VTAF II/Emerging Alliance	VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings)	100%	100%	—
創意公司	Global Unichip Corp.-NA (GUC-NA)	100%	100%	—
	Global Unichip Japan Co., Ltd. (GUC-Japan)	100%	100%	—

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	九 十 九 年 六 月 三 十 日 所 持 股 權 百 分 比	九 十 八 年 六 月 三 十 日 所 持 股 權 百 分 比	說 明
	Global Unichip Europe B.V. (GUC-Europe)	100%	100%	—
	Global Unichip (BVI) Corp. (GUC-BVI)	100%	100%	—
GUC-BVI	積優芯電子科技(上海)有限公司(積 優芯公司)	100%	-	九十九年一月新成立

截至九十九年六月三十日止，台積公司與其具控制能力之被投資公司，其投資關係及持股比例如下列圖表：



TSMC North America 主要係從事有關積體電路及其他半導體裝置之銷售業務；TSMC Japan、TSMC Korea 及 TSMC Europe 主要係從事市場行銷業務或客戶服務及工程暨技術支援業務；TSMC Partners 主要係從事半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務；TSMC Global 及 TSMC Development 主要係從事一般投資業務；台積電中國子公司主要係依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，從事積體電路之製造及銷售；Emerging Alliance、VTAF II、VTAF III、VTA Holdings、ISDF、ISDF II 及 Growth Fund 主要係從事新創科技事業之投資；TSMC Canada 及 TSMC Technology 主要係從事工程支援業務；WaferTech 主要業務為有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計；創意公司主要係從事積體電路元件之研究、開發、生產、測試、製造及銷售；GUC-NA、GUC-Japan、GUC-Europe 及積優芯公司主要係從事北美、日本、歐洲及中國市場之產品諮詢服務；GUC-BVI 主要係從事投資控股業務；精材公司主要係從事晶圓之

封裝業務；相豐公司主要為電子零組件製造、電子材料批發及零售與無線射頻識別系統（RFID）之研發及測試。

TSMC Partners 與 TSMC International 均為台積公司持股 100% 之子公司，台積公司為簡化集團組織架構，於九十八年六月將 TSMC International 以吸收合併方式併入 TSMC Partners。

以下將台積公司及上述列入合併財務報表個體之被投資公司合稱本公司。

其他少數股權股東持有上述被投資公司之股份，列於少數股權項下。

會計估計

本公司依照前述準則及原則編製合併財務報表時，必須使用合理之估計和假設，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括為交易目的而持有及預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及須於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

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及公司債，其帳面價值近似公平價值。

公平價值變動列入損益之金融資產及負債

係未能符合避險會計之衍生性金融商品。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用。後續評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

衍生性金融商品公平價值係以評價方法估計之。當公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

避險之衍生性金融商品

係屬現金流量避險且符合避險會計條件之衍生性金融商品，當避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易或該預期交易導致之資產或負債影響淨損益時，轉列為當期損益。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當期損失。

備供出售金融資產

包含債務商品與權益商品。原始認列時，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

公平價值之基礎，開放型基金受益憑證及海外貨幣市場型基金係期末淨資產價值，上市（櫃）公司股票係期末收盤價，其餘債務商品係期末收盤中價。

現金股利於被投資公司股東會決議日認列收益；但如現金股利係依據投資前之淨利宣告，則此股利列為投資成本之減項。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用利息法攤銷，其攤銷數認列為當期損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。惟後續期間減損金額減少時，備供出售權益商品之減損減少金額應認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損金額減少若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期利益。

持有至到期日金融資產

係意圖持有至到期日之債務商品，以利息法攤銷後成本衡量。原始認列時，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本，再於除列、價值減損或攤銷時認列損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。惟後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期利益，但該迴轉不得使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

備抵呆帳

係按應收款項收回之可能性評估認列。備抵呆帳金額係依據應收款項帳齡分析及客戶信用評等綜合考量後，台積公司依百分之一提列。

銷貨收入認列及備抵退貨及折讓

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件為(一)取得具說服力之證據證明雙方交易已存在；(二)貨物之所有權及風險已移轉；(三)價款係固定或可決定；(四)價款收現性可合理確定。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，於產品出售當期列為銷貨收入之減項。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量。原則上，授信條件為發票日後三十天，部分客戶為月結三十天至四十五天。銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

存 貨

存貨平時按標準成本計價，於資產負債表日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

九十八年一月一日以前，存貨係以成本與市價孰低計價，比較成本與市價時係以全體項目為基礎，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。

如附註三所述，九十八年一月一日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時，除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

採權益法之長期股權投資

具有重大影響力之長期股權投資，係採用權益法計價；被投資公司發生淨利或淨損時，認列投資損益。新增之投資成本應予以分析處

理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產及遞延所得稅資產除外）公平價值等比例減少之。若有證據顯示投資之價值確已減損，則列為當期損失。

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「採權益法之長期股權投資」。

與採權益法計價之被投資公司間順流或逆流交易所產生之未實現損益，皆按本公司之持股比例予以銷除。遞延之未實現損益俟實現時始予認列。

當國外被投資公司之功能性貨幣為外幣時，其外幣財務報表換算後所產生之兌換差額列為股東權益項下之「累積換算調整數」。

以成本衡量之金融資產

係未具有重大影響力且無法可靠衡量公平價值之未上市（櫃）公司股票及基金等投資，以原始認列之成本衡量。股票及基金出售時，其成本係按加權平均法計算。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損損失嗣後不得迴轉。

與以成本衡量之金融資產有關之現金股利及股票股利，其會計處理比照備供出售金融資產。

固定資產、出租資產及閒置資產

固定資產及出租資產係按成本減累積折舊計價，資本租賃係以最低租金給付額之現值總額或租賃開始日租賃資產公平市價較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃負債。倘固定資產及出租資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若固定資產及出租資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟固定資產及出租資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊後之帳面價值。重大之增添、更新及改良列為資本支出，經常性修理及維護支出，則列為當期費用。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提：土地改良，二十年；建築物，十至二十年；機器設備，三至五年；辦公設備，三至十五年；租賃資產，二十年。

固定資產及出租資產報廢或出售時，其成本及累積折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益列為當期之營業外損失或利益。

固定資產發生閒置或無使用價值時，應轉列閒置資產，按其淨變現價值或原帳面價值較低者計價，繼續提列折舊，並定期進行減損評估。

無形資產

本公司因併購所產生之商譽不予攤銷，且續後每年定期進行減損測試。倘經濟事實或環境變動，而導致商譽有減損時，就其減損部分認列損失，此項減損損失嗣後不得迴轉。

遞延借項係技術權利金、電腦軟體設計費及專利權及其他，分別按專利使用權有效年限或合約年限、二至五年及經濟效益或合約年限攤銷。倘遞延借項以其相關可回收金額衡量帳面價值有減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若遞延借項可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟遞延借項於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

本公司研究階段支出及未符合資本化條件之發展階段支出於發生時認列為當期費用。

員工退休金

屬確定提撥退休辦法者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當期費用；屬確定給付退休辦法者，則按精算結果認列退休金費用。

所得稅

本公司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、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

依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當期所得稅中。

未分配盈餘（不包括國外子公司）加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度之費用。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權憑證，其授予日或修正日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，適用財團法人中華民國會計研究發展基金會相關解釋函規定。本公司選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列；其授予日或修正日於九十七年一月一日以後者，依據財務會計準則公報第三十九號公報「股份基礎給付之會計處理準則」，採用公平價值法處理。本公司自九十七年一月一日起未授予或修正員工認股權憑證。

員工分紅及董監酬勞

本公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會（九六）基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用，而非盈餘之分配。

以外幣為準之交易事項

非衍生性金融商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，係按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產及負債實際兌換或結清時所產生之兌換損益列為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產及負債，按該日之即期匯率予以調整換算，因而產生之兌換損益列為當期損益。

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，資產及負債科目按期末匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；損益科目則按當期加權平均匯率換算。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」。

三、會計變動之理由及影響

本公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，對本公司九十八年上半年度合併財務報表並無重大影響。

四、現金及約當現金

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
現金及銀行存款	\$ 170,424,269	\$ 232,103,033
附買回條件政府公債	1,900,560	7,414,130
公 司 債	161,389	-
	<u>\$ 172,486,218</u>	<u>\$ 239,517,163</u>

五、公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
交易目的之金融資產		
遠期外匯合約	\$ 101	\$ 310
換匯換利合約	378	38,883
	<u>\$ 479</u>	<u>\$ 39,193</u>
交易目的之金融負債		
遠期外匯合約	\$ 16,724	\$ 6,541
換匯換利合約	160,085	26,425
	<u>\$176,809</u>	<u>\$ 32,966</u>

本公司九十九及九十八年上半年度從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司持有之上述衍生性金融商品因不符有效避險條件，故不適用避險會計。

本公司尚未到期之遠期外匯合約金額如下：

	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
九十九年六月三十日		
Sell EUR/Buy NTD	99 年 7 月	EUR 14,000/ NTD 549,304
Sell USD/Buy NTD	99 年 7 月~99 年 9 月	USD 53,000/ NTD 1,693,574

	到	期	期	間	合	約	金	額	(仟	元)
<u>九十八年六月三十日</u>												
Sell EUR/Buy USD	98	年	7	月	EUR	12,200/	USD	17,019				
Sell RMB/Buy USD	98	年	7	月	RMB	27,360/	USD	4,000				
Sell USD/Buy NTD	98	年	7	月	USD	3,730/	NTD	122,418				
Sell NTD/Buy USD	98	年	9	月	NTD	17,221/	USD	530				

本公司尚未到期之換匯換利合約金額如下：

到 期 日	合 約 金 額 (仟 元)	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
<u>九十九年六月三十日</u>			
99 年 7 月~99 年 8 月	USD 615,000 / NTD19,689,710	0.41%~0.67%	0.00%~0.00%
<u>九十八年六月三十日</u>			
98 年 7 月	USD767,000/NTD25,197,800	0.46%~9.26%	0.00%~0.76%

本公司九十九及九十八年上半年度因從事衍生性金融商品交易分別產生金融商品評價淨益 20,468 仟元及淨損 43,637 仟元。

六、備供出售金融資產

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
公 司 債	\$ 14,463,446	\$ 1,035,686
政府機構債券	9,056,945	-
政府公債	3,010,629	347,868
上市（櫃）公司股票	1,231,430	504,461
海外貨幣市場型基金	301,888	16,361
開放型基金受益憑證	-	740,979
企業發行之資產擔保證券	<u>-</u>	<u>126,466</u>
	28,064,338	2,771,821
列為流動資產	(<u>27,024,422</u>)	(<u>1,736,135</u>)
	\$ 1,039,916	\$ 1,035,686

本公司於九十八年上半年度對上述備供出售金融資產提列減損損失 70,434 仟元。

七、持有至到期日金融資產

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
公 司 債	\$ 16,305,354	\$ 15,714,113
結構式定期存款	1,000,000	-
政府公債	<u>484,170</u>	<u>883,433</u>
	17,789,524	16,597,546
列為流動資產	(<u>7,031,587</u>)	(<u>5,476,955</u>)
	<u>\$ 10,757,937</u>	<u>\$ 11,120,591</u>

本公司帳列持有至到期日金融資產之結構式定期存款明細如下：

	本	金	應 收 利 息	利 率 區 間	到 期 期 間
九十九年六月三十日					
固定利率定期存款					
國內存款	\$ <u>1,000,000</u>	\$ <u>819</u>	0.36%		99 年 7 月

八、備抵呆帳及備抵退貨及折讓

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期初餘額	\$543,325	\$455,751
本期提列	54,616	288,036
本期減少	<u>-</u>	(<u>243,861</u>)
期末餘額	<u>\$597,941</u>	<u>\$499,926</u>

本公司備抵退貨及折讓之變動情形如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期初餘額	\$ 8,724,481	\$ 6,071,026
本期提列	5,732,158	4,718,307
本期減少	(<u>8,294,077</u>)	(<u>3,330,904</u>)
期末餘額	<u>\$ 6,162,562</u>	<u>\$ 7,458,429</u>

九、存 貨

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
製 成 品	\$ 2,686,661	\$ 1,963,811
在 製 品	18,089,759	14,793,338
原 料	2,360,766	1,108,629
物料及零件	<u>1,662,710</u>	<u>1,108,129</u>
	<u>\$ 24,799,896</u>	<u>\$ 18,973,907</u>

九十九及九十八年上半年度與存貨相關之銷貨成本中，因將存貨成本沖減至淨變現價值所認列之存貨損失分別為 41,804 仟元及 178,682 仟元。另九十九年上半年度認列與地震相關之存貨損失 194,137 仟元，帳列營業外費用及損失。

十、採權益法之長期股權投資

被 投 資 公 司 名 稱	九 十 九 年 六 月 三 十 日		九 十 八 年 六 月 三 十 日	
	帳 列 金 額	持 股 比 例 %	帳 列 金 額	持 股 比 例 %
普通股股票				
世界先進積體電路股份有限公司（世界先進公司）	\$ 9,233,879	38	\$ 9,209,323	37
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	6,727,380	39	5,744,178	39
茂迪股份有限公司（茂迪公司）	6,225,880	20	-	-
VisEra Holding Company (VisEra Holding)	2,364,034	49	2,157,747	49
Mcube Inc. (Mcube)	-	70	-	-
寶定科技股份有限公司（寶定公司）	24,848	43	27,260	41
特別股股票				
Mcube	22,329	10	-	-
	<u>\$ 24,598,350</u>		<u>\$ 17,138,508</u>	

本公司於九十九年二月以現金 6,228,661 仟元認購茂迪公司私募之普通股 75,316 仟股，私募後持股比例為 20%，該普通股依相關法令規定，於三年內不得轉讓。

本公司於九十八年九月以 57,960 仟元取得 Mcube 普通股及特別股之股份，經綜合考量持股比例及各方面控制能力後，認為對 Mcube 公司並無實質控制能力，故以權益法評價相關之投資及投資損益。

本公司九十九及九十八年上半年度採權益法認列之投資損益分別為投資淨益 706,236 仟元及投資淨損 706,745 仟元。除對寶定公司及 Mcube 之投資損失，係按未經會計師查核之財務報表計算外，其餘係按經會計師查核之同期間財務報表計算。惟本公司認為上述被投資公司財務報表縱經會計師查核，對本公司合併財務報表尚不致產生重大之影響。

截至九十九年及九十八年六月三十日止，本公司未受限制之採權益法上櫃公司股權投資（世界先進公司）之股票市價分別為 8,229,728 仟元及 8,166,905 仟元。

投資成本與股權淨值間差額屬攤銷性資產者，增減變動如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期初金額	\$ 1,391,500	\$ 1,990,621
本期增加	2,055,660	-
本期攤銷	(459,995)	(299,561)
期末餘額	<u>\$ 2,987,165</u>	<u>\$ 1,691,060</u>

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，增減變動如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期初金額	\$ 1,061,885	\$ 1,061,885
本期增加	353,680	-
期末餘額	<u>\$ 1,415,565</u>	<u>\$ 1,061,885</u>

十一、避險之衍生性金融商品

九 十 九 年
六 月 三 十 日

避險之衍生性金融負債

利率交換合約

\$ 761

本公司目前所承擔之長期銀行借款係屬浮動利率之債務，因此市場利率之變動極易造成未來現金流量之波動，故另簽訂利率交換合約以規避利率變動之現金流量風險。截至九十九年六月三十日止，本公司尚未到期之利率交換合約如下：

合約金額（仟元）	到 期 日	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
\$140,000	101 年 8 月 31 日	1.38%	0.49%~0.56%

本公司九十九年上半年度因操作利率交換合約所造成股東權益調整之金額為 761 仟元。

十二、以成本衡量之金融資產

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
未上市（櫃）公司股票	\$ 4,406,165	\$ 3,041,053
基 金	159,251	162,476
	<u>\$ 4,565,416</u>	<u>\$ 3,203,529</u>

本公司於九十九年上半年度以美金 50,000 仟元取得美國 Stion Corporation 特別股 7,347 仟股，持股比例為 23.4%，該公司主要係從事高效能薄膜太陽能電池模之開發。基於投資協議之若干限制，本公

司對該公司營運及財務決策未具重大影響力，故帳列以成本衡量之金融資產。

本公司持有凌耀科技股份有限公司、安恩科技股份有限公司及通嘉科技股份有限公司之普通股股票，因分別自九十九年六月、九十九年五月及九十八年八月起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心或台灣證券交易所掛牌買賣，業已將上述投資自以成本衡量之金融資產轉列為備供出售金融資產。

本公司於九十九及九十八年上半年度分別對上述以成本衡量之金融資產提列減損損失 112,313 仟元及 472,330 仟元。

十三、固定資產

項 目	九 十 九 年 上 半 年	九 十 八 年 上 半 年	九 十 七 年 上 半 年	九 十 六 年 上 半 年	九 十 五 年 上 半 年	九 十 四 年 上 半 年
項 目	期 初 餘 額	增 加	出 售 或 報 廢	重 分 類	匯 率 影 響 數	期 末 餘 額
成 本						
土地及土地改良	\$ 934,090	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,446	\$ 940,536
建 築 物	142,294,558	2,081,050	(95)	4,411	194,915	144,574,839
機 器 設 備	775,653,489	89,586,772	(753,266)	179,975	586,651	865,253,621
辦 公 設 備	13,667,747	1,027,986	(286,143)	1,033	17,360	14,427,983
租 賃 資 產	714,424	-	-	-	10,155	724,579
	<u>933,264,308</u>	<u>\$ 92,695,808</u>	<u>(\$ 1,039,504)</u>	<u>\$ 185,419</u>	<u>\$ 815,527</u>	<u>1,025,921,558</u>
累積折舊						
土地及土地改良	317,580	\$ 14,534	\$ -	\$ -	\$ 2,639	334,753
建 築 物	81,821,718	4,635,532	(95)	-	96,026	86,553,181
機 器 設 備	600,795,474	35,792,744	(711,714)	132,824	422,640	636,431,968
辦 公 設 備	10,589,349	566,268	(286,045)	(442)	15,274	10,884,404
租 賃 資 產	219,765	17,580	-	-	3,432	240,777
	<u>693,743,886</u>	<u>\$ 41,026,658</u>	<u>(\$ 997,854)</u>	<u>\$ 132,382</u>	<u>\$ 540,011</u>	<u>734,445,083</u>
預付款項及未完工程	34,154,365	\$ 2,896,829	\$ -	(\$ 61,485)	\$ 4,142	36,993,851
淨 額	<u>\$ 273,674,787</u>					<u>\$ 328,470,326</u>

項 目	九 十 九 年 上 半 年	九 十 八 年 上 半 年	九 十 七 年 上 半 年	九 十 六 年 上 半 年	九 十 五 年 上 半 年	九 十 四 年 上 半 年
項 目	期 初 餘 額	增 加	出 售 或 報 廢	重 分 類	匯 率 影 響 數	期 末 餘 額
成 本						
土地及土地改良	\$ 953,857	\$ -	\$ -	\$ 1,843	(\$ 1,127)	\$ 954,573
建 築 物	132,249,996	922,974	(809)	(19,976)	(41,092)	133,111,093
機 器 設 備	697,498,743	12,180,329	(1,123,467)	17,012	(121,202)	708,451,415
辦 公 設 備	12,430,800	427,235	(169,271)	28,150	(6,060)	12,710,854
租 賃 資 產	722,339	-	-	-	(2,248)	720,091
	<u>843,855,735</u>	<u>\$ 13,530,538</u>	<u>(\$ 1,293,547)</u>	<u>\$ 27,029</u>	<u>(\$ 171,729)</u>	<u>855,948,026</u>
累積折舊						
土地及土地改良	295,898	\$ 15,229	\$ -	\$ -	(\$ 694)	310,433
建 築 物	72,681,699	4,656,244	(809)	(5,846)	(26,850)	77,304,438
機 器 設 備	535,962,291	34,162,617	(1,119,042)	1,361	(132,649)	568,874,578
辦 公 設 備	9,693,809	613,180	(167,505)	7,050	(9,865)	10,136,669
租 賃 資 產	182,570	18,321	-	-	(953)	199,938
	<u>618,816,267</u>	<u>\$ 39,465,591</u>	<u>(\$ 1,287,356)</u>	<u>\$ 2,565</u>	<u>(\$ 171,011)</u>	<u>656,826,056</u>
預付款項及未完工程	18,605,882	\$ 7,355,508	\$ -	(\$ 20,092)	\$ 7,721	25,949,019
淨 額	<u>\$ 243,645,350</u>					<u>\$ 225,070,989</u>

本公司簽有建築物之租賃合約，係屬資本租賃。租賃期間為九十二年十二月至一〇二年十二月。截至九十九年六月三十日止，未來年度應支付之最低租金為 798,330 仟元。

項 目	九 十 九 年 上 半 年	度
	期 初 餘 額	增 加 攤 銷 出 售 或 報 廢 重 分 類 匯 率 影 響 數 期 末 餘 額
技術權利金	\$3,230,624	\$ - (\$ 410,023) \$ - \$ - \$ 339 \$2,820,940
電腦軟體設計費	1,834,528	782,001 (501,989) - 4,860 132 2,119,532
專利權及其他	1,393,402	19,054 (192,263) - - 1,446 1,221,639
合 計	\$6,458,554	\$ 801,055 (\$ 1,104,275) \$ - \$ 4,860 \$ 1,917 \$6,162,111

九 十 九 年
六 月 三 十 日

\$18,082,602

九 十 九 年
六 月 三 十 日

九 十 八 年
六 月 三 十 日

國內第五次無擔保普通公司債
(丙類) — 九十一年一月發
行，於一〇一年一月到期一次
償還，每年付息一次，年利率
為 3.00%

\$ 4,500,000

\$ 4,500,000

九 十 九 年
六 月 三 十 日

九 十 八 年
六 月 三 十 日

自九十八年八月起，每三個月為一期，分十七期償還，年利率九十九年為0.66%~1.12%，九十八年為0.75%~2.70%

\$ 667,453

\$ 1,013,507

美金 20,000 仟元，於九十九
年十一月到期一次償還，
年 利 率 九 十 九 年 為
0.68%~0.83%，九十八年
為 0.76%~0.97%

646,493

656,409

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
銀行抵押聯貸借款：		
自九十六年十二月起，每半 年為一期，分八期償還， 已於九十九年六月全數提 前償還，年利率為 1.12%~2.42%	\$ - 1,313,946	\$ 131,600 1,801,516
一年內到期部分	(889,275) \$ 424,671	(308,971) \$ 1,492,545

依銀行抵押借款合同規定，台積電中國子公司之年度財務報表須維持約定之財務比率；精材公司於借款存續期間內，其半年度及年度財務報表須維持約定之財務比率。截至九十九年六月三十日止，精材公司未有違反上述財務比率之情形。

截至九十九年六月三十日止，前述長期銀行借款未來年度之到期償還金額如下：

年 度	金 額
九十九年第三季及第四季	\$ 767,884
一〇〇年	242,782
一〇一年	242,782
一〇二年	60,498
	<u>\$ 1,313,946</u>

十八、其他長期應付款

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
應付購置固定資產款項（附註二 九(八)）	\$ 7,343,587	\$ 8,553,019
應付專利授權款項	<u>921,171</u> 8,264,758	<u>1,647,829</u> 10,200,848
一年內到期部分（帳列應付費用 及其他流動負債）	(1,301,510) \$ 6,963,248	(1,703,213) \$ 8,497,635

應付專利授權款項主要係本公司與若干外國公司簽訂專利授權合約，就特定半導體專利達成交互授權協議而應支付之款項。

截至九十九年六月三十日止，本公司其他長期應付款未來年度應支付之金額如下：

年	度	金	額
九十九年第三季及第四季		\$	336,407
一〇〇年			1,133,439
一〇一年			725,102
一〇二年			588,193
一〇三年			5,481,617
			<u>\$ 8,264,758</u>

十九、員工退休金

台積公司、創意公司、精材公司與相豐公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。前述公司依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另 TSMC North America、台積電中國子公司、TSMC Europe 及 TSMC Canada 須依當地相關法令，就當地員工每月薪資總額之特定比率提撥退休金至退休金管理事業。依上述相關規定，本公司九十九及九十八年上半年度認列之退休金成本分別為 475,476 仟元及 358,282 仟元。

台積公司、創意公司與精材公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法。依該辦法之規定，員工退休金係按服務年資及退休前六個月之平均薪資計算。前述公司每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司九十九及九十八年上半年度認列之退休金成本分別為 127,163 仟元及 144,816 仟元。

屬確定給付退休辦法之退休金基金及應計退休金負債之變動情形如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
退休金基金		
期初餘額	\$ 2,644,988	\$ 2,434,876
本期提撥	114,789	99,908
本期孳息	41,379	53,066
本期支付	(<u>7,690</u>)	(<u>37,801</u>)
期末餘額	<u>\$ 2,793,466</u>	<u>\$ 2,550,049</u>

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
應計退休金負債		
期初餘額	\$ 3,797,032	\$ 3,701,584
本期增加（減少）	(3,316)	48,918
期末餘額	<u>\$ 3,793,716</u>	<u>\$ 3,750,502</u>

二十、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之稅額與當期應負擔所得稅調節如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
稅前利益按法定稅率計算之稅額	\$ 13,937,439	\$ 7,050,740
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	(7,429,421)	(3,246,392)
暫時性及永久性差異	(592,228)	2,136,464
其他	-	69,174
未分配盈餘加徵	138,243	19,237
虧損扣抵	(258,790)	(41,243)
所得稅抵減	(<u>2,477,471</u>)	(<u>2,889,391</u>)
當期應負擔所得稅	<u>\$ 3,317,772</u>	<u>\$ 3,098,589</u>

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
當期應負擔所得稅	\$ 3,317,772	\$ 3,098,589
以前年度所得稅調整	978,248	(1,155,898)
其他所得稅負調整	(20,579)	(37,876)
遞延所得稅資產淨變動		
－投資抵減	(4,858,856)	(2,428,140)
－虧損扣抵	271,499	(176,527)
－暫時性差異	104,224	54,728
－備抵評價	<u>3,629,049</u>	<u>1,849,390</u>
所得稅費用	<u>\$ 3,421,357</u>	<u>\$ 1,204,266</u>

(三) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
流 動		
投資抵減	\$ 2,607,819	\$ 5,056,379
暫時性差異		
— 備抵退貨及折讓	546,457	639,684
— 其 他	406,799	551,238
備抵評價	(<u>166,971</u>)	(<u>180,266</u>)
淨 額	<u>\$ 3,394,104</u>	<u>\$ 6,067,035</u>
非 流 動		
投資抵減	\$ 17,739,753	\$ 11,569,375
虧損扣抵	3,192,281	3,759,283
暫時性差異		
— 折舊財稅差異	2,167,480	1,550,502
— 其 他	461,411	711,650
備抵評價	(<u>13,740,861</u>)	(<u>12,354,955</u>)
淨 額	<u>\$ 9,820,064</u>	<u>\$ 5,235,855</u>

中華民國所得稅法第五條於九十八年五月修正生效，將營利事業所得稅稅率自九十九年度起由百分之二十五調降為百分之二十，復於九十九年六月再次修法將其稅率由百分之二十調降為百分之十七，並追溯自九十九年一月一日起開始施行。台積公司及適用中華民國所得稅法之子公司業已於九十九及九十八年度分別依新修正條文重新計算遞延所得稅資產，並將所產生之差額認列為所得稅費用。

「產業創新條例」於九十九年五月生效施行，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當期應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當期應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。

截至九十九年六月三十日止，虧損扣抵係來自 WaferTech、TSMC Development 及相豐公司，其最後可抵減年度為一一五年。

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
可扣抵稅額帳戶餘額－台積公司	<u>\$10,284,010</u>	<u>\$ 8,102,454</u>

台積公司九十八年度預計及九十七年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 9.84% 及 9.10%。

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) 台積公司已無屬於八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

(六) 截至九十九年六月三十日止，台積公司、創意公司、精材公司及相豐公司所得稅抵減相關資訊如下：

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	機器設備投資抵減	\$ 114,677	\$ 105,032	九十九
		66,368	66,368	一〇〇
		3,224,443	3,224,443	一〇一
		6,054,874	6,054,874	一〇二
		<u>2,721,184</u>	<u>2,721,184</u>	一〇三
		<u>\$ 12,181,546</u>	<u>\$ 12,171,901</u>	
促進產業升級 條例	研究發展支出投資 抵減	\$ 1,021,544	\$ -	九十九
		1,192,759	657,086	一〇〇
		2,924,808	2,924,808	一〇一
		4,523,367	4,523,367	一〇二
		<u>\$ 9,662,478</u>	<u>\$ 8,105,261</u>	
促進產業升級 條例	人才培訓支出投資 抵減	\$ 759	\$ -	九十九
		20,081	20,081	一〇〇
		32,534	32,534	一〇一
		17,795	17,795	一〇二
		<u>\$ 71,169</u>	<u>\$ 70,410</u>	
產業創新條例	研究發展支出投資 抵減	<u>\$ 909,850</u>	<u>\$ -</u>	九十九

(七) 截至九十九年六月三十日止，台積公司、創意公司及精材公司各次增資擴展可享受五年免稅如下：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
台積公司九十年增資擴展案	九十五至九十九年度
台積公司九十二年增資擴展案	九十六至一〇〇年度
台積公司九十三年增資擴展案	九十七至一〇一年度
台積公司九十四年增資擴展案	九十九至一〇三年度(預定)
創意公司九十二年增資擴展案	九十六至一〇〇年度
創意公司九十四及九十五年增資擴展案	尚未擇定
精材公司九十二年增資擴展案	九十六至一〇〇年度
精材公司九十一、九十二及九十五年增資擴展案	九十九至一〇三年度

台積公司截至九十六年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。各年度經國稅局核定之各項投資抵減稅額差額，業已適當調整入帳。

二一、用人、折舊及攤銷費用

	九 十 九 年 上 半 年 度		
	屬於銷貨成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用			
薪資、獎金及紅利	\$ 12,478,139	\$ 10,148,701	\$ 22,626,840
勞健保費用	442,426	354,389	796,815
退休金費用	357,336	245,303	602,639
伙食費	273,584	115,027	388,611
福利金	318,834	126,567	445,401
其他用人費用	60,875	130,412	191,287
	<u>\$ 13,931,194</u>	<u>\$ 11,120,399</u>	<u>\$ 25,051,593</u>
折舊費用	<u>\$ 38,478,197</u>	<u>\$ 2,540,329</u>	<u>\$ 41,018,526</u>
攤銷費用	<u>\$ 659,541</u>	<u>\$ 444,734</u>	<u>\$ 1,104,275</u>

	九 十 八 年 上 半 年 度		
	屬於銷貨成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用			
薪資、獎金及紅利	\$ 7,142,575	\$ 6,203,912	\$ 13,346,487
勞健保費用	339,727	270,692	610,419
退休金費用	292,380	210,718	503,098
伙食費	206,162	87,602	293,764
福利金	250,085	108,932	359,017
其他用人費用	46,548	137,036	183,584
	<u>\$ 8,277,477</u>	<u>\$ 7,018,892</u>	<u>\$ 15,296,369</u>
折舊費用	<u>\$ 37,506,468</u>	<u>\$ 1,950,990</u>	<u>\$ 39,457,458</u>
攤銷費用	<u>\$ 638,559</u>	<u>\$ 429,479</u>	<u>\$ 1,068,038</u>

二二、股東權益

截至九十九年六月三十日止，台積公司所發行之美國存託憑證共有 1,097,136 仟單位，於紐約證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表五股普通股，共代表普通股 5,485,679 仟股。

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，因長期股權投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

台積公司資本公積明細如下：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
股票發行溢價	\$ 23,520,313	\$ 23,289,667
合併溢額	22,805,390	22,805,390
公司債轉換溢價	8,893,190	8,893,190
因長期投資而認列	348,047	343,233
受領贈與	55	55
	<u>\$ 55,566,995</u>	<u>\$ 55,331,535</u>

依據台積公司章程規定，分派每一營業年度盈餘時，應先彌補歷年之虧損，再分配如下：

- (一) 先提撥百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達台積公司資本總額時，不在此限；
- (二) 次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；
- (三) 次提所餘盈餘不高於百分之零點三作為董事酬勞，及不低於百分之一作為員工紅利。董事酬勞給付之對象，不包括兼任經理人之董事。員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所訂條件之從屬公司員工；
- (四) 嗣餘部分依股東會決議後分派之。

另依據台積公司章程規定，盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，惟以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派，股票股利分派之比例以不高於股利總額之百分之五十為原則。

上述盈餘分配案應於翌年召開股東常會時予以決議承認。

台積公司員工紅利係分別按當期稅後淨利之一定比率估列，九十九及九十八年上半年度估列金額分別為 4,988,630 仟元及 3,906,590 仟元；董事酬勞則係依過去經驗估計可能發放之金額。若次年度股東會決議之發放金額仍有變動時，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

台積公司自九十六年一月一日起已無監察人，原監察人之職務由審計委員會負責執行。

依公司法之規定，法定盈餘公積應繼續提撥至其總額達實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無盈餘且該項公積已超過實收股本百分之五十時，得以其超過部分派充股息及紅利。另公司法亦規定，以法定盈餘公積撥充資本者，以該項公積已達實收股本百分之五十，並以撥充其半數為限。

台積公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年底之股東權益減項（如累積換算調整數及金融商品未實現損失等，惟庫藏股票除外）提列特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

台積公司於九十九年六月十五日及九十八年六月十日舉行股東常會，分別決議九十八及九十七年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
法定盈餘公積	\$ 8,921,784	\$ 9,993,317		
特別盈餘公積	1,313,047	(391,857)		
現金股利	77,708,120	76,876,312	\$ 3.00	\$ 3.00
股票股利	-	512,509	-	0.02
	<u>\$ 87,942,951</u>	<u>\$ 86,990,281</u>		

台積公司九十九年六月十五日及九十八年六月十日之股東會並分別決議配發九十八年度員工現金紅利 6,691,338 仟元及董事酬勞 67,692 仟元及九十七年度員工現金紅利 7,494,988 仟元、員工股票紅利 7,494,988 仟元及董事酬勞 158,080 仟元，其中員工股票紅利股數計 141,870 仟股係以股東會決議日前一日之普通股股票收盤價 52.83 元（考量除權除息之影響後）為計算基礎。前述各項決議配發金額分別與台積公司於九十九年二月九日及九十八年二月十日之董事會決議並無差異，並分別已於九十八及九十七年度以費用列帳。

台積公司九十八年六月十日之股東常會亦決議以資本公積 768,763 仟元、股票股利 512,509 仟元及員工股票紅利 7,494,988 仟元轉增資。

上述有關員工紅利及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

台積公司分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

二三、股票酬勞計劃

台積公司分別於九十四年一月六日、九十二年十月二十九日及九十一年六月二十五日經證券期貨局（證期局）核准發行員工認股權憑證 11,000 仟單位、120,000 仟單位及 100,000 仟單位，每單位可認購普通股票一股。授予對象包含台積公司及台積公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日台積公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

截至九十九年六月三十日止，上述認股權計畫未授予員工或經授予後取消之認股權憑證已全數消滅。

台積公司九十九及九十八年上半年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	單位 (仟)	加權平均認股價格 (元)
<u>九十九年上半年度</u>		
期初流通在外餘額	28,810	\$ 33.5
本期行使	(2,311)	37.1
期末流通在外餘額	<u>26,499</u>	33.1
<u>九十八年上半年度</u>		
期初流通在外餘額	36,234	\$ 35.3
本期行使	(919)	31.4
本期取消	(243)	46.4
期末流通在外餘額	<u>35,072</u>	35.3

上述認股單位數與認股價格遇有無償配股及發放現金股利之情形時，業已依照台積公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

截至九十九年六月三十日止，台積公司流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

認股價格範圍 (元)	流通在外 單位 (仟)	加權平均剩 餘合約期間 (年)	加權平均 認股價格 (元)
\$22.8~\$32.0	19,961	2.68	\$ 29.0
38.0~ 50.1	<u>6,538</u>	4.41	45.6
	<u>26,499</u>	3.11	33.1

截至九十九年六月三十日止，台積公司流通在外認股權憑證已全數可行使。

創意公司分別於九十二年一月二十三日及九十一年七月一日經董事會核准發行員工認股權憑證 7,535 單位及 5,000 單位，每單位可認購創意公司普通股票一仟股，授予對象為創意公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間均為六年，憑證持有人自被授予認股權憑證屆滿二年後，得依認股辦法分年行使認股權利。

創意公司另分別於九十六年十一月二十八日、九十五年七月三日（九十五年計劃）及九十三年八月十六日經證期局核准發行員工認股權憑證 1,999 單位、3,665 單位及 2,500 單位，每單位可認購創意公司

普通股票一仟股，授予對象包含創意公司及其子公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間除九十五年計劃為一〇〇年八月十五日到期外，餘為授予後六年到期，憑證持有人自被授予認股權憑證屆滿二年後，得依認股辦法分年行使認股權利。

創意公司九十九及九十八年上半年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	單	位	加權平均認股價格 (元)
<u>九十九年上半年度</u>			
期初流通在外餘額	3,810		\$ 83.5
本期行使	(255)		11.1
本期取消	(304)		130.7
期末流通在外餘額	<u>3,251</u>		84.7
<u>九十八年上半年度</u>			
期初流通在外餘額	5,557		\$ 66.6
本期行使	(846)		11.6
本期取消	(226)		34.7
期末流通在外餘額	<u>4,485</u>		78.5

上述認股單位數與認股價格遇有無償配股及發放現金股利之情形時，業已依照創意公司認股辦法調整。

截至九十九年六月三十日止，創意公司流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

	流 通 在 外 認 股 權 憑 證			可 行 使 認 股 權 憑 證		
認 股 價 格 範 圍 (元)	單 位	加權平均剩餘 合約期間(年)	加權平均認股 價 格 (元)	單 位	加權平均認股 價 格 (元)	
\$ 8.4	204	0.50	\$ 8.4	204	\$ 8.4	
15.5	1,627	1.17	15.5	29	15.5	
175.0	<u>1,420</u>	3.50	175.0	<u>709</u>	175.0	
	<u>3,251</u>	2.15	84.7	<u>942</u>	134.0	

精材公司分別於九十六年六月二十六日及九十五年七月三日經證期局核准發行員工認股權憑證各 6,000 仟單位，每單位可認購精材公司普通股票一股，授予對象包含精材公司及其子公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間為十年，憑證持有人自被授予認股權憑證屆滿二年後，得依認股辦法分年行使認股權利。

精材公司九十九及九十八年上半年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	單位 (仟)	加權平均認股價格 (元)
<u>九十九年上半年度</u>		
期初流通在外餘額	3,960	\$ 14.7
本期行使	(838)	14.2
本期取消	(210)	17.1
期末流通在外餘額	<u>2,912</u>	14.7
<u>九十八年上半年度</u>		
期初流通在外餘額	7,442	\$ 14.8
本期行使	(1,055)	12.9
本期取消	(650)	16.5
期末流通在外餘額	<u>5,737</u>	15.0

上述認股價格遇有無償配股之情形時，業已依照精材公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

截至九十九年六月三十日止，精材公司流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

認股價格範圍 (元)	流通在外認股權憑證			可行使認股權憑證	
	單位 (仟)	加權平均 剩餘合約期間 (年)	加權平均認 股價格 (元)	單位 (仟)	加權平均認 股價格 (元)
\$12.2~\$14.1	1,462	6.29	\$ 12.5	457	\$ 12.5
15.2~ 19.1	<u>1,450</u>	7.19	16.9	<u>625</u>	16.1
	<u>2,912</u>	6.74	14.7	<u>1,082</u>	14.6

本公司九十九及九十八年上半年度依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。九十九及九十八年上半年度若採公平價值法認列員工認股權憑證之相關酬勞成本（按 Black-Scholes 選擇權評價模式計算），於各授與日下之假設及財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊如下：

假 設		
台積公司	股 利 率	1.00%~3.44%
	預期價格波動性	43.77%~46.15%
	無風險利率	3.07%~3.85%
	預期存續期間	5 年

創意公司	股 利 率	0.00%~0.60%
	預期價格波動性	22.65%~45.47%
	無風險利率	2.12%~2.56%
	預期存續期間	3 年~6 年
精材公司	股 利 率	0.80%
	預期價格波動性	31.79%~47.42%
	無風險利率	1.88%~2.45%
	預期存續期間	3 年

		九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
歸屬予母公司股東	報表列示之淨利	\$ 73,945,033	\$ 26,000,519
之合併淨利	擬制淨利	73,996,839	25,823,759
稅後基本每股盈餘	報表列示之每股盈餘	2.85	1.01
(元)	擬制每股盈餘	2.86	1.00
稅後稀釋每股盈餘	報表列示之每股盈餘	2.85	1.00
(元)	擬制每股盈餘	2.86	1.00

二四、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金 額 (分 子)	股數 (分母)	每 股 盈 餘 (元)		
	稅 前	稅 後	(仟 股)	稅 前	稅 後
<u>九十九年上半年度</u>					
基本每股盈餘					
歸屬予母公司股東					
之本期盈餘	\$ 77,329,932	\$ 73,945,033	25,904,196	<u>\$ 2.99</u>	<u>\$ 2.85</u>
具稀釋作用潛在普通股					
之影響	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>12,654</u>		
稀釋每股盈餘					
歸屬予母公司股東					
之本期盈餘加潛					
在普通股之影響	<u>\$ 77,329,932</u>	<u>\$ 73,945,033</u>	<u>25,916,850</u>	<u>\$ 2.98</u>	<u>\$ 2.85</u>
<u>九十八年上半年度</u>					
基本每股盈餘					
歸屬予母公司股東					
之本期盈餘	\$ 27,192,976	\$ 26,000,519	25,770,637	<u>\$ 1.06</u>	<u>\$ 1.01</u>
具稀釋作用潛在普通股					
之影響	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>172,992</u>		
稀釋每股盈餘					
歸屬予母公司股東					
之本期盈餘加潛					
在普通股之影響	<u>\$ 27,192,976</u>	<u>\$ 26,000,519</u>	<u>25,943,629</u>	<u>\$ 1.05</u>	<u>\$ 1.00</u>

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅應視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現

金發放員工分紅，則於計算稀釋每股盈餘時，員工分紅將採發放股票方式者，應於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價（考慮除權除息之影響後），作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，業已考量應追溯調整之項目，調整後九十八年上半年度稅後基本及稀釋每股盈餘分別仍為 1.01 元及 1.00 元。

二五、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	九 十 九 年 六 月 三 十 日		九 十 八 年 六 月 三 十 日	
	帳 面 價 值	公 平 價 值	帳 面 價 值	公 平 價 值
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ 479	\$ 479	\$ 39,193	\$ 39,193
備供出售金融資產	28,064,338	28,064,338	2,771,821	2,771,821
持有至到期日金融資產	17,789,524	17,938,824	16,597,546	16,718,013
以成本衡量之金融資產	4,565,416	-	3,203,529	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債	176,809	176,809	32,966	32,966
避險之衍生性金融負債	761	761	-	-
應付公司債	4,500,000	4,556,853	4,500,000	4,592,795
長期銀行借款(含一年內到期部分)	1,313,946	1,313,946	1,801,516	1,801,516
其他長期應付款(含一年內到期部分)	8,264,758	8,264,758	10,200,848	10,200,848
應付租賃款	717,600	717,600	720,091	720,091

(二) 估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 上述金融商品不包含現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、存出保證金、短期借款、應付款項及存入保證金。此類金融商品之到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 除衍生性金融商品及結構式定期存款外，其餘備供出售金融資產及持有至到期日金融資產係以市場價格為公平價值。
3. 衍生性金融商品及結構式定期存款之公平價值，係採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用來作為估計及假設之資訊來源一致，該資訊為本公司可取得者。

4. 以成本衡量之金融資產其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。

5. 應付公司債係以市場價格為公平價值。

6. 長期銀行借款、其他長期應付款項及應付租賃款係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，其帳面價值約當公平價值。

(三) 本公司九十九及九十八年上半年度以評價方法估計衍生性金融商品之期末公平價值，並將其變動分別認列為當期淨損 176,330 仟元及淨益 6,227 仟元。

(四) 本公司於九十九年及九十八年六月三十日暴露於利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 44,622,911 仟元及 18,904,099 仟元，金融負債分別為 22,436,164 仟元及 4,532,966 仟元；暴露於利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 1,637,954 仟元及 1,801,516 仟元。

(五) 本公司九十九及九十八年上半年度金融商品未實現損益之變動組成項目如下：

	備供出售 金融資產	長期股權 投資依持股 比例認列	現金流量 避險未實現 損益	合 計
<u>九十九年上半年度</u>				
期初餘額	\$424,128	\$ 29,493	\$ -	\$453,621
直接認列為股東權 益調整項目	614,595	27,478	(312)	641,761
轉列損（益）項目	(113,504)	-	-	(113,504)
期末餘額	<u>\$925,219</u>	<u>\$ 56,971</u>	<u>(\$ 312)</u>	<u>\$981,878</u>
<u>九十八年上半年度</u>				
期初餘額	(\$198,413)	(\$ 88,929)	\$ -	(\$287,342)
直接認列為股東權 益調整項目	339,270	48,192	-	387,462
轉列損（益）項目	<u>244,118</u>	-	-	<u>244,118</u>
期末餘額	<u>\$384,975</u>	<u>(\$ 40,737)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$344,238</u>

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司以交易為目的之金融資產與負債，其目的為規避市場匯率風險，故衍生性金融商品之市場匯率風險將與被避險項目之匯率風險互抵。備供出售金融資產及持有至到期日金融資產主要係固定利率之債券商品，故市場利率變動將使其公平價值隨之變動。

2. 信用風險

信用風險係評估本公司因交易對方或他方未履合約義務所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之金融商品為評估對象。經檢視本公司之交易對象及履約他方，均係為信用良好之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大信用風險。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應衍生性金融商品合約、應付公司債及借款到期時之現金需求，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司主要係投資於固定利率之債務商品，市場利率之變動對本公司現金流量之影響並不重大；另本公司部份短期借款及長期銀行借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。

(七) 現金流量避險

本公司之避險活動，主要係透過操作衍生性金融工具，以減少利率變動對公司未來現金流量之影響。

本公司目前所承擔之長期銀行借款係屬浮動利率之債務，因此市場利率之變動極易造成未來現金流量之波動，故另簽訂利率交換合約以規避利率變動之現金流量風險。本公司尚未到期之利率交換合約相關資訊如下：

被 避 險 項 目	指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 商 品	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間
		九 十 九 年 六 月 三 十 日		
長期銀行借款	利率交換合約	(\$ 761)	99 年至 101 年	99 年至 101 年

二六、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 本 公 司 之 關 係
世界先進公司	台積公司採權益法評價之被投資公司
SSMC	台積公司採權益法評價之被投資公司
茂迪公司	台積公司採權益法評價之被投資公司
采鈺科技股份有限公司（采鈺公司）	台積公司間接持有並採權益法評價之被投資公司
Mcube	台積公司間接持有並採權益法評價之被投資公司

(二) 關係人交易

	九 十 九 年	九 十 八 年
	金 額	金 額
上 半 年 度	百 分 比	百 分 比
銷 貨 收 入	(%)	(%)
世界先進公司	\$ 112,156 -	\$ 69,218 -
采鈺公司	55,133 -	1,137 -
Mcube	8,076 -	- -
SSMC	965 -	3 -
	<u>\$ 176,330</u>	<u>\$ 70,358</u>
進 貨		
SSMC	\$ 2,211,401 2	\$ 1,422,840 2
世界先進公司	2,107,449 2	1,406,142 2
采鈺公司	- -	2,685 -
	<u>\$ 4,318,850</u>	<u>\$ 2,831,667</u>
製造費用		
采鈺公司（主要係外包費及租金費用）	<u>\$ 40,573</u>	<u>\$ 37,692</u>

（接次頁）

(承前頁)

	九	十	九	年	九	十	八	年
			百分比				百分比	
	金	額	(%)		金	額	(%)	
研發費用								
世界先進公司（主要 係租金費用）	\$	5,291	-		\$	9	-	
采鈺公司		4,240	-			306	-	
茂迪公司		110	-			-	-	
	\$	<u>9,641</u>	<u>-</u>		\$	<u>315</u>	<u>-</u>	
出售固定資產價款								
世界先進公司	\$	<u>15,940</u>	<u>16</u>		\$	<u>-</u>	<u>-</u>	
購置固定資產價款								
世界先進公司	\$	<u>15,865</u>	<u>-</u>		\$	<u>-</u>	<u>-</u>	
營業外收入及利益								
世界先進公司（主要 係技術服務收入， 附註二九(五)）	\$	158,021	4		\$	88,964	4	
SSMC（主要係技術服 務收入，附註二九 (四)）		96,783	3			57,560	2	
采鈺公司		-	-			129	-	
	\$	<u>254,804</u>	<u>7</u>		\$	<u>146,653</u>	<u>6</u>	
六月三十日餘額								
其他應收關係人款項								
世界先進公司	\$	378,802	76		\$	373,849	91	
茂迪公司		67,785	14			-	-	
SSMC		49,217	10			36,923	9	
采鈺公司		-	-			1,050	-	
	\$	<u>495,804</u>	<u>100</u>		\$	<u>411,822</u>	<u>100</u>	
應付關係人款項								
世界先進公司	\$	856,003	65		\$	737,352	64	
SSMC		447,822	34			400,558	35	
采鈺公司		10,720	1			6,414	1	
	\$	<u>1,314,545</u>	<u>100</u>		\$	<u>1,144,324</u>	<u>100</u>	

本公司與關係人之銷貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

本公司向世界先進公司承租辦公室，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金係採預付方式，相關之租金費用帳列研發費用。

本公司向采鈺公司承租廠房，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金按月支付，相關之租金費用帳列製造費用。

二七、質抵押之資產

本公司主要提供下列資產作為銀行抵押借款額度、承租土地及海關保稅保證之擔保品：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
其他金融資產	\$ 498,750	\$ 654,619
固定資產－淨額	2,491,136	2,991,511
其他資產	20,000	-
	<u>\$ 3,009,886</u>	<u>\$ 3,646,130</u>

二八、重大長期營業租賃

本公司向科學工業園區管理局及經濟部工業局中壢工業區承租土地、廠房及辦公室，租期陸續於九十九年十二月至一一八年十二月間到期，到期時可再續約。

本公司於美國、歐洲、日本、上海及部分台灣之辦公室與部分辦公設備係向他人承租，租約陸續於九十九年至一〇七年間到期，到期時可再續約。

截至九十九年六月三十日止，前述租約未來年度之應付租金如下：

年 度	金 額
九十九年第三季及第四季	\$ 303,805
一〇〇年	568,239
一〇一年	547,748
一〇二年	521,118
一〇三年	500,460
一〇四年及以後	<u>3,729,850</u>
	<u>\$ 6,171,220</u>

二九、重大承諾及或有事項

截至九十九年六月三十日止，除已於其他附註揭露者外，本公司之重大承諾及或有事項如下：

- (一) 台積公司與工研院簽訂技術合作契約，於不影響台積公司對既有客戶的承諾之前提下，中華民國政府或經台積公司核准之指定對象，得支付對價後使用台積公司百分之三十五為上限之產能。本合約有效期間自七十六年一月一日起算共五年，除非任一方於合約到期前一年通知他方終止本合約，合約到期後應自動展期，每次五年。
- (二) 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。截至九十九年六月三十日止，該等存入保證金計美金 25,262 仟元。
- (三) 台積公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於八十八年三月三十日簽訂合資協議書。依該協議書約定，由三方出資於新加坡設立晶圓代工廠 SSMC，其中台積公司持有股份 32%。台積公司與由飛利浦公司於九十五年九月間所分割出去之 NXP 公司於九十五年十一月十五日依合資協議書規定按比例向新加坡經濟發展局購買其全部 SSMC 股份；台積公司與 NXP 公司於此交易後，對 SSMC 持股分別約為 39%與 61%。依約定台積公司與飛利浦公司（現為 NXP 公司）合計至少應購買百分之七十之 SSMC 產能，惟台積公司並無義務單獨購買超過百分之二十八之 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。
- (四) 台積公司與 SSMC 簽訂技術合作合約，該合約自八十八年三月三十日起生效，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，合約有效期間為十年，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。
- (五) 台積公司與世界先進公司於九十三年四月一日簽訂技術授權合約，依合約約定台積公司應提供特定技術予世界先進公司，世界先進公司應按其特定產品銷貨收入淨額之若干比率支付技術報酬金予台積

公司。世界先進公司亦同意依雙方同意之價格，為台積公司保留特定產能生產產品。

(六) 台積公司於九十五年八月，在美國加州阿拉米達高等法院對中芯國際集成電路製造有限公司、中芯國際集成電路製造（上海）有限公司以及中芯國際美國子公司（合稱「中芯公司」）提起訴訟，主張中芯公司違反雙方於九十四年所簽訂，針對中芯公司不當使用台積公司之營業秘密及專利侵權所達成之和解協議，並於不當使用營業秘密之部分請求禁制令與金錢賠償。中芯公司於九十五年九月對台積公司於同一法院提起反訴，主張違反和解協議及默示承諾之善意及公平原則。中芯公司並於九十五年十一月於北京市高級人民法院提起民事訴訟，主張商業詆毀及違反誠信原則。九十八年六月十日，北京市高級人民法院做出對台積公司有利的判決並駁回中芯公司之訴訟。九十八年十一月四日，在歷經兩個月的審判後，美國加州阿拉米達高等法院的陪審團判決中芯公司違反與台積公司於九十四年簽訂之和解協議，且有不當使用台積公司營業秘密之情形。台積公司與中芯公司立即就上述之判決結果達成和解。根據新的和解協議，雙方均同意請求美國加州法院依據此一和解條件，對此項訴訟做出有利台積公司的合意判決；而中芯公司因北京市高級人民法院做出對台積公司有利判決所提出之上訴，也由中芯公司撤回。根據這份和解協議及合意判決，中芯公司同意除依先前九十四年和解協議下已支付台積公司的美金 135,000 仟元之外，再分期支付台積公司美金 200,000 仟元，以及在相關政府法規許可下，無償授予台積公司中芯國際集成電路製造有限公司 1,789,493,218 股普通股股份，及可於未來三年內以每股約 1.30 港元認購中芯國際集成電路製造有限公司約 695,914,030 股普通股股份之認股權證。台積公司業經經濟部投資審議委員會核准並已於九十九年七月五日取得上述 1,789,493,218 股普通股股份，占該公司已發行股本約 7.37%，預計於九十九年第三季認列和解賠償收入 4,434,364 仟元。

(七) 附屬於美國新墨西哥大學的技術移轉單位 STC.UNM，於九十九年六月向美國國際貿易委員會對台積公司及另一公司提出對一篇專利的

專利權侵害訴訟。美國國際貿易委員會已於美國時間七月二十一日啟動調查程序。本公司尚無法預知調查之後的結果。

(八) 台積電公司於九十二年與某公司簽訂協議書，依該協議書之約定，台積電中國子公司負有於特定期間內按約定價格購買特定固定資產之義務，倘未依約定購買，則台積電中國子公司應負賠償責任。該固定資產自九十三年開始即由台積電中國子公司使用，並按估計使用年限折舊攤提。購買該固定資產所應支付之相關款項總額至九十九及九十八年六月三十日分別為 7,343,587 仟元及 8,553,019 仟元，帳列其他長期應付款項中。

(九) 本公司已開立未使用之信用狀額度約 98,003 仟元。

三十、附註揭露事項

編製合併財務報表時，母子公司間重大交易及其餘額已予全數銷除。

(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：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形。（附表一）
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。（附表二）
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：（附表三）。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。（附表四）
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。（附表五）
9. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊。（附表六）

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：請參閱附表八。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請參閱附表八。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國九十九年六月三十日

附表一

單位：除另予註明外，
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	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率(%)	末	備註
				股數/單位數 (仟)			市價或淨值 (美金為仟元)	
台積公司	<u>公 司 債</u>							
	台灣大哥大股份有限公司	—	備供出售金融資產	-	\$ 1,039,916	不適用	\$ 1,039,916	
	台塑石化股份有限公司	—	持有至到期日金融資產	-	2,190,008	不適用	2,210,300	
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	"	-	2,000,939	不適用	2,043,355	
	台灣電力股份有限公司	—	"	-	1,908,207	不適用	1,926,431	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	-	1,509,791	不適用	1,526,601	
	台灣塑膠工業股份有限公司	—	"	-	1,151,571	不適用	1,162,811	
	台灣中油股份有限公司	—	"	-	500,001	不適用	499,940	
	台北富邦商業銀行股份有限公司	—	"	-	299,715	不適用	299,678	
	<u>股 票</u>							
	TSMC Global	子公司	採權益法之長期股權投資	1	46,004,067	100	46,004,067	
	TSMC Partners	子公司	"	988,268	34,361,272	100	34,361,272	
	世界先進公司	採權益法評價之 被投資公司	"	628,223	9,233,879	38	8,229,728	
	SSMC	採權益法評價之 被投資公司	"	314	6,727,380	39	6,250,731	
	茂迪公司	採權益法評價之 被投資公司	"	75,316	6,225,880	20	4,017,503	
	TSMC North America	子公司	"	11,000	2,800,334	100	2,800,334	
	精材公司	具控制力之被投 資公司	"	93,081	1,576,835	41	1,551,723	
	創意公司	具控制力之被投 資公司	"	46,688	1,000,709	35	5,462,479	
	TSMC Europe	子公司	"	-	156,985	100	156,985	
	TSMC Japan	子公司	"	6	146,335	100	146,335	
	TSMC Korea	子公司	"	80	19,224	100	19,224	
	聯亞科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產	16,783	193,584	10	293,186	
	台灣信越半導體股份有限公司	—	"	10,500	105,000	7	353,790	
	普實創業投資股份有限公司	—	"	4,000	40,000	2	42,637	

(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/單位數 (仟)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持股比率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	
台積公司	<u>基 金</u>							
	Horizon Ventures Fund	—	以成本衡量之金融資產	-	\$ 103,992	12	\$ 103,992	
	Crimson Asia Capital	—	"	-	55,259	1	55,259	
	<u>資 本</u>							
	台積電中國子公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	3,134,321	100	3,144,809	
	VTAF III	子公司	"	-	2,890,551	99	2,872,451	
	VTAF II	子公司	"	-	1,128,923	98	1,123,154	
	Emerging Alliance	子公司	"	-	315,832	99	315,832	
TSMC Partners	<u>公 司 債</u>							
	General Elec Cap Corp. Mtn	—	持有至到期日金融資產	-	USD 20,416	不適用	USD 21,248	
	General Elec Cap Corp. Mtn	—	"	-	USD 20,181	不適用	USD 21,320	
	<u>普通股股票</u>							
	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	子公司	採權益法之長期股權投資	1	USD 368,023	100	USD 368,023	
	VisEra Holding Company	採權益法評價之被投資公司	"	43,000	USD 73,240	49	USD 73,240	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	子公司	"	7,680	USD 27,132	97	USD 27,132	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)	子公司	"	21,415	USD 16,853	97	USD 16,853	
	TSMC Technology	子公司	"	1	USD 9,452	100	USD 9,452	
	TSMC Canada	子公司	"	2,300	USD 3,392	100	USD 3,392	
	Mcube Inc.	採權益法評價之被投資公司	"	5,333	-	70	-	
	<u>特別股股票</u>							
	Mcube Inc.	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	USD 692	10	USD 692	
TSMC Development	<u>公 司 債</u>							
	GE Capital Corp.	—	持有至到期日金融資產	-	USD 20,275	不適用	USD 21,320	
	JP Morgan Chase & Co.	—	"	-	USD 15,000	不適用	USD 14,850	

（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/單位數 (仟)	帳 面 金 額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市 價 或 淨 值 (美金為仟元)	
TSMC Development	<u>股 票</u> WaferTech	子公司	採權益法之長期股權投資	293,637	USD 182,026	100	USD 182,026	
Emerging Alliance	<u>普通股股票</u> RichWave Technology Corp.	—	以成本衡量之金融資產	4,247	USD 1,648	11	USD 1,648	
	環宇投資公司	—	〃	11,124	USD 3,065	6	USD 3,065	
	<u>特別股股票</u> Audience, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,654	USD 250	-	USD 250	
	Axiom Microdevices, Inc.	—	〃	1,000	USD 13	1	USD 13	
	Mosaic Systems, Inc.	—	〃	2,481	USD 12	不適用	USD 12	
	Next IO, Inc.	—	〃	800	USD 500	1	USD 500	
	Optichron, Inc.	—	〃	1,276	USD 1,145	2	USD 1,145	
	Pixim, Inc.	—	〃	4,641	USD 1,137	2	USD 1,137	
	QST Holdings, LLC	—	〃	-	USD 142	4	USD 142	
	<u>資 本</u> VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	-	7	-	
	<u>普通股股票</u> Leadtrend	—	備供出售金融資產	969	USD 4,504	2	USD 4,504	
	Aether Systems, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,600	USD 1,503	25	USD 1,503	
	RichWave Technology Corp.	—	〃	1,238	USD 1,036	3	USD 1,036	
	陞達科技公司	—	〃	1,200	USD 2,040	9	USD 2,040	
	<u>特別股股票</u> 5V Technologies, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	2,890	USD 2,168	4	USD 2,168	
VTAF II	Aquantia	—	〃	3,974	USD 3,816	3	USD 3,816	
	Audience, Inc.	—	〃	12,378	USD 2,378	3	USD 2,378	
	Beceem Communications	—	〃	834	USD 1,701	1	USD 1,701	
	Impinj, Inc.	—	〃	475	USD 1,000	-	USD 1,000	
	Next IO, Inc.	—	〃	3,795	USD 953	2	USD 953	
	Optichron, Inc.	—	〃	4,048	USD 2,825	4	USD 2,825	
	Pixim, Inc.	—	〃	33,347	USD 1,878	2	USD 1,878	
	Power Analog Microelectronics	—	〃	7,027	USD 3,383	19	USD 3,383	
	QST Holdings, LLC	—	〃	-	USD 593	13	USD 593	
	Xceive	—	〃	4,210	USD 1,554	3	USD 1,554	

（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/單位數 (仟)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	
VTAF II	<u>資 本</u> VTA Holdings	子公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ -	31	\$ -	
VTAF III	<u>普通股股票</u> 相豐科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	9,180	USD 1,709	59	USD 1,709	
	寶定科技公司	採權益法評價之被 投資公司	"	5,623	USD 770	43	USD 770	
	<u>特別股股票</u> Auramicro, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	4,694	USD 1,408	20	USD 1,408	
	BridgeLux, Inc.	—	"	6,113	USD 7,781	4	USD 7,781	
	Exclara, Inc.	—	"	21,708	USD 4,568	18	USD 4,568	
	GTBF, Inc.	—	"	1,154	USD 1,500	不適用	USD 1,500	
	InvenSense, Inc.	—	"	816	USD 1,000	1	USD 1,000	
	LiquidLeds Lighting Corp.	—	"	1,600	USD 800	11	USD 800	
	Neoconix, Inc.	—	"	3,283	USD 4,608	6	USD 4,608	
	Powervation, Ltd.	—	"	310	USD 4,678	16	USD 4,678	
	Quellan, Inc.	—	"	3,106	USD 457	6	USD 457	
	Silicon Technical Services, LLC	—	"	1,055	USD 1,208	-	USD 1,208	
	Stion Corp.	—	"	7,347	USD 50,000	23	USD 50,000	
	Tilera, Inc.	—	"	3,222	USD 2,781	2	USD 2,781	
	Validity Sensors, Inc.	—	"	8,070	USD 3,089	4	USD 3,089	
Growth Fund	<u>資 本</u> Growth Fund Limited (Growth Fund)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 860	100	USD 860	
	VTA Holdings	子公司	"	-	-	62	-	
	<u>普通股股票</u> SiliconBlue Technologies, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	5,107	USD 762	2	USD 762	
	Staccato	—	"	10	USD 25	-	USD 25	
ISDF	<u>普通股股票</u> Integrated Memory Logic, Inc.	—	備供出售金融資產	4,874	USD 22,135	7	USD 22,135	
	Memsic, Inc.	—	"	1,286	USD 2,905	5	USD 2,905	
	凌耀科技公司	—	"	547	USD 3,081	2	USD 3,081	

（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/單位數 (仟)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持股比率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	
ISDF	特別股股票							
	IP Unity, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,008	USD 290	1	USD 290	
	Sonics, Inc.	—	〃	230	USD 497	2	USD 497	
ISDF II	普通股股票							
	Memsic, Inc.	—	備供出售金融資產	1,072	USD 2,423	5	USD 2,423	
	凌耀科技公司	—	〃	551	USD 3,103	2	USD 3,103	
	Alchip Technologies Limited	—	以成本衡量之金融資產	7,520	USD 3,664	15	USD 3,664	
	Sonics, Inc.	—	〃	278	USD 10	3	USD 10	
	宜揚科技公司	—	〃	874	USD 242	1	USD 242	
	科雅科技公司	—	〃	932	USD 545	6	USD 545	
	耀登科技公司	—	〃	1,049	USD 223	3	USD 223	
	特別股股票							
	FangTek, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,032	USD 686	6	USD 686	
	Sonics, Inc.	—	〃	264	USD 456	3	USD 456	
	普通股股票							
創意公司	GUC-NA	子公司	採權益法之長期股權投資	800	40,795	100	40,795	
	GUC-Japan	子公司	〃	1	14,205	100	14,205	
	GUC-BVI	子公司	〃	550	9,611	100	9,611	
	GUC-Europe	子公司	〃	-	4,366	100	4,366	
GUC-BVI	資 本							
	積優芯電子科技（上海）有限公司（積優芯公司）	子公司	採權益法之長期股權投資	-	8,158	100	8,158	
精材公司	資 本							
	美商坎伯狄吉有限公司（Compositech Ltd.）	—	以成本衡量之金融資產	587	-	3	-	
TSMC Global	公 司 債							
	Ab Svensk Exportkredit Swedish	—	備供出售金融資產	5,000	USD 5,042	不適用	USD 5,042	
	African Development Bank	—	〃	2,600	USD 2,619	不適用	USD 2,619	
	Allstate Life Gbl Fdg Secd	—	〃	4,430	USD 4,857	不適用	USD 4,857	
	Alltel Corp.	—	〃	100	USD 110	不適用	USD 110	
	American Honda Fin Corp. Mtn	—	〃	4,000	USD 3,975	不適用	USD 3,975	

（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/單位數 (仟)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	
TSMC Global	Anz National Intl Ltd.	—	備供出售金融資產	3,500	USD 3,545	不適用	USD 3,545	
	Asian Development Bank	—	"	2,500	USD 2,497	不適用	USD 2,497	
	Astrazeneca Plc	—	"	3,150	USD 3,440	不適用	USD 3,440	
	AT+T Wireless	—	"	3,500	USD 3,917	不適用	USD 3,917	
	Australia + New Zealand Bkg	—	"	2,000	USD 2,059	不適用	USD 2,059	
	Banco Bilbao Vizcaya P R	—	"	3,250	USD 3,247	不適用	USD 3,247	
	Bank New York Inc.	—	"	1,615	USD 1,609	不適用	USD 1,609	
	Bank New York Inc. Medium	—	"	2,100	USD 2,274	不適用	USD 2,274	
	Bank of America	—	"	1,900	USD 2,020	不適用	USD 2,020	
	Bank of New York Mellon	—	"	2,200	USD 2,209	不適用	USD 2,209	
	Bank of Nova Scotia	—	"	5,000	USD 4,993	不適用	USD 4,993	
	Bank of Scotland Plc	—	"	4,000	USD 3,993	不適用	USD 3,993	
	Barclays Bank Plc	—	"	12,000	USD 11,995	不適用	USD 11,995	
	Barclays Bank Plc NY	—	"	5,000	USD 4,997	不適用	USD 4,997	
	Bbva US Senior SA Uniper	—	"	4,745	USD 4,709	不適用	USD 4,709	
	Bear Stearns Cos Inc.	—	"	5,000	USD 4,975	不適用	USD 4,975	
	Bear Stearns Cos Inc.	—	"	3,500	USD 3,445	不適用	USD 3,445	
	Berkshire Hathaway Inc. Del	—	"	3,500	USD 3,506	不適用	USD 3,506	
	Bhp Billiton Fin USA Ltd.	—	"	2,000	USD 2,130	不適用	USD 2,130	
	Bk Tokyo Mitsubishi Ufj	—	"	2,000	USD 2,033	不適用	USD 2,033	
	Bmw US Capital LLC	—	"	1,600	USD 1,599	不適用	USD 1,599	
	Bnp Paribas SA	—	"	3,810	USD 3,823	不適用	USD 3,823	
	Boeing Cap Corp.	—	"	2,925	USD 3,234	不適用	USD 3,234	
	Boeing Co.	—	"	450	USD 456	不適用	USD 456	
	Bsch Issuances Ltd.	—	"	2,250	USD 2,269	不適用	USD 2,269	
	Caterpillar Financial SE	—	"	300	USD 302	不適用	USD 302	
	Cello Part/Veri Wirelss	—	"	3,000	USD 3,067	不適用	USD 3,067	
	Citibank NA	—	"	10,000	USD 10,092	不適用	USD 10,092	
	Citigroup Funding Inc.	—	"	6,000	USD 6,127	不適用	USD 6,127	
	Citigroup Funding Inc.	—	"	2,000	USD 2,042	不適用	USD 2,042	
	Citigroup Inc.	—	"	1,400	USD 1,367	不適用	USD 1,367	
	Citigroup Inc.	—	"	800	USD 793	不適用	USD 793	
	Citigroup Inc.	—	"	400	USD 416	不適用	USD 416	
	Citigroup Inc.	—	"	5,000	USD 5,326	不適用	USD 5,326	
	Commonwealth Bank Aust	—	"	2,800	USD 2,798	不適用	USD 2,798	

(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/單位數 (仟)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	備	
TSMC Global	Countrywide Finl Corp.	—	備供出售金融資產	4,000	USD 4,206	不適用	USD 4,206		
	Credit Suisse First Boston USA	—	"	2,150	USD 2,284	不適用	USD 2,284		
	Credit Suisse New York	—	"	3,945	USD 4,075	不適用	USD 4,075		
	Deutsche Bank AG NY	—	"	2,500	USD 2,480	不適用	USD 2,480		
	Dexia Credit Local	—	"	6,000	USD 5,964	不適用	USD 5,964		
	Dexia Credit Local	—	"	4,000	USD 3,995	不適用	USD 3,995		
	Dexia Credit Local S.A	—	"	4,000	USD 3,985	不適用	USD 3,985		
	Dexia Credit Local SA NY	—	"	5,000	USD 5,001	不適用	USD 5,001		
	Finance for Danish Ind	—	"	3,800	USD 3,797	不適用	USD 3,797		
	General Elec Cap Corp.	—	"	1,000	USD 985	不適用	USD 985		
	General Elec Cap Corp.	—	"	300	USD 299	不適用	USD 299		
	General Elec Cap Corp.	—	"	7,000	USD 7,015	不適用	USD 7,015		
	General Electric Capital Corp.	—	"	2,000	USD 1,942	不適用	USD 1,942		
	Georgia Pwr Co.	—	"	6,000	USD 6,006	不適用	USD 6,006		
	Goldman Sachs Group Inc.	—	"	2,000	USD 1,884	不適用	USD 1,884		
	Goldman Sachs Group Incser 2	—	"	3,000	USD 3,009	不適用	USD 3,009		
	Hewlett Packard Co.	—	"	3,000	USD 3,003	不適用	USD 3,003		
	Hewlett Packard Co.	—	"	1,365	USD 1,384	不適用	USD 1,384		
	Household Fin Corp.	—	"	4,330	USD 4,676	不適用	USD 4,676		
	HSBC Fin Corp.	—	"	2,315	USD 2,258	不適用	USD 2,258		
	HSBC Fin Corp.	—	"	2,900	USD 3,070	不適用	USD 3,070		
	HSBC USA Inc. Fdic Gtd Tlgp	—	"	2,200	USD 2,279	不適用	USD 2,279		
	Hutchison Whampoa Intl	—	"	1,750	USD 1,777	不適用	USD 1,777		
	IBM Corp.	—	"	6,100	USD 6,105	不適用	USD 6,105		
	IBM Corp.	—	"	3,000	USD 3,020	不適用	USD 3,020		
	Intl Bk Recon + Develop	—	"	5,000	USD 5,007	不適用	USD 5,007		
	Intl Bk Recon + Develop	—	"	2,000	USD 2,064	不適用	USD 2,064		
	John Deer Capital Corp. Fdic GT	—	"	3,500	USD 3,640	不適用	USD 3,640		
	JP Morgan Chase + Co.	—	"	2,500	USD 2,523	不適用	USD 2,523		
	JP Morgan Chase + Co.	—	"	5,000	USD 5,000	不適用	USD 5,000		
	JP Morgan Chase + Co. Fdic Gtd Tlg	—	"	3,000	USD 3,028	不適用	USD 3,028		
	Kfw Medium Term Nts Book Entry	—	"	1,950	USD 1,951	不適用	USD 1,951		
	Kreditanstalt Fur Wiederaufbau	—	"	650	USD 670	不適用	USD 670		
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	—	"	4,850	USD 4,870	不適用	USD 4,870		
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	—	"	5,950	USD 6,027	不適用	USD 6,027		

(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/單位數 (仟)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	備	
TSMC Global	Massmutual Global Fdg II Mediu	—	備供出售金融資產	4,000	USD 3,880	不適用	USD 3,880		
	Mellon Fdg Corp.	—	"	3,500	USD 3,423	不適用	USD 3,423		
	Merck + Co. Inc.	—	"	4,000	USD 4,038	不適用	USD 4,038		
	Merck + Co. Inc.	—	"	2,000	USD 2,101	不適用	USD 2,101		
	Merrill Lynch + Co. Inc.	—	"	4,691	USD 4,556	不適用	USD 4,556		
	Met Life Glob Funding I	—	"	5,000	USD 4,997	不適用	USD 4,997		
	Met Life Glob Funding I	—	"	500	USD 502	不適用	USD 502		
	Metlife Inc.	—	"	2,000	USD 2,012	不適用	USD 2,012		
	Metropolitan Life Global Fdg	—	"	750	USD 741	不適用	USD 741		
	Metropolitan Life Global Fdg I	—	"	3,340	USD 3,289	不適用	USD 3,289		
	Monumental Global Fdg III	—	"	750	USD 724	不適用	USD 724		
	Morgan Stanley	—	"	1,000	USD 972	不適用	USD 972		
	Morgan Stanley Dean Witter	—	"	8,000	USD 8,490	不適用	USD 8,490		
	Morgan Stanley Fdic Gtd Tlgp	—	"	2,000	USD 2,020	不適用	USD 2,020		
	Morgan Stanley for Equity	—	"	2,000	USD 1,940	不適用	USD 1,940		
	National Australia Bank	—	"	1,000	USD 1,009	不適用	USD 1,009		
	New York Life Global Fdg	—	"	2,000	USD 2,039	不適用	USD 2,039		
	Nordea Bank Fld Plc	—	"	2,250	USD 2,245	不適用	USD 2,245		
	Oesterreichische Kontrollbank	—	"	2,000	USD 2,018	不適用	USD 2,018		
	Ontario (Province of)	—	"	2,000	USD 2,023	不適用	USD 2,023		
	Pepsico Inc.	—	"	3,000	USD 3,001	不適用	USD 3,001		
	Pfizer Inc.	—	"	2,725	USD 2,875	不適用	USD 2,875		
	Pnc Funding Corp.	—	"	2,000	USD 1,981	不適用	USD 1,981		
	Pricoa Global Fdg I Med Term	—	"	1,750	USD 1,673	不適用	USD 1,673		
	Pricoa Global Funding 1	—	"	1,200	USD 1,177	不適用	USD 1,177		
	Principal Life Income Fdgs Mtn	—	"	2,500	USD 2,500	不適用	USD 2,500		
	Princoa Global Fdg I Medium	—	"	2,200	USD 2,147	不適用	USD 2,147		
	Rabobank Nederland	—	"	5,000	USD 4,999	不適用	USD 4,999		
	Roche Hldgs Inc.	—	"	2,000	USD 2,025	不適用	USD 2,025		
	Roche Hldgs Inc.	—	"	2,000	USD 2,106	不適用	USD 2,106		
	Royal Bk of Scotland Plc	—	"	4,000	USD 4,011	不適用	USD 4,011		
	Royal Bk of Scotland Plc	—	"	5,000	USD 5,049	不適用	USD 5,049		
	Royal Bk Scotlnd Grp Plc 144A	—	"	9,450	USD 9,458	不適用	USD 9,458		
	Shell International Fin	—	"	700	USD 702	不適用	USD 702		
	Shell International Fin	—	"	1,200	USD 1,207	不適用	USD 1,207		

(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/單位數 (仟)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	
TSMC Global	Shell International Fin	—	備供出售金融資產	2,000	USD 2,017	不適用	USD 2,017	
	Southern Co.	—	"	600	USD 602	不適用	USD 602	
	Sovereign Bancorp Fdic Gtd Tlg	—	"	2,200	USD 2,261	不適用	USD 2,261	
	State Str Corp.	—	"	7,020	USD 6,987	不適用	USD 6,987	
	Sun Life Finl Global	—	"	4,400	USD 4,268	不適用	USD 4,268	
	Sun Life Finl Global Fdg II Lp	—	"	1,500	USD 1,486	不適用	USD 1,486	
	Suncorp Metway Ltd.	—	"	8,800	USD 9,039	不適用	USD 9,039	
	Suncorp Metway Ltd.	—	"	2,000	USD 2,001	不適用	USD 2,001	
	Svenska Handelsbanken AB	—	"	2,200	USD 2,233	不適用	USD 2,233	
	Swedbank AB	—	"	2,000	USD 1,994	不適用	USD 1,994	
	Swedbank Foreningssparbanken A	—	"	1,500	USD 1,546	不適用	USD 1,546	
	Teva Pharma Fin III LLC	—	"	4,000	USD 4,008	不適用	USD 4,008	
	Ubs Ag Stamford CT	—	"	800	USD 803	不適用	USD 803	
	US Central Federal Cred	—	"	4,800	USD 4,839	不適用	USD 4,839	
	Verizon Communications Inc.	—	"	1,500	USD 1,644	不適用	USD 1,644	
	Wachovia Corp. New	—	"	1,400	USD 1,383	不適用	USD 1,383	
	Wachovia Corp. New	—	"	4,000	USD 4,187	不適用	USD 4,187	
	Wal Mart Stores Inc.	—	"	2,603	USD 2,655	不適用	USD 2,655	
	Wells Fargo + Company	—	"	2,000	USD 2,013	不適用	USD 2,013	
	Westfield Cap Corp. Ltd.	—	"	500	USD 505	不適用	USD 505	
	Westpac Banking Corp.	—	"	2,100	USD 2,111	不適用	USD 2,111	
	Westpac Banking Corp.	—	"	4,000	USD 4,006	不適用	USD 4,006	
	Westpac Banking Corp.	—	"	2,170	USD 2,168	不適用	USD 2,168	
	Aust + Nz Banking Group	—	持有至到期日金融資產	20,000	USD 20,000	不適用	USD 19,874	
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	25,000	USD 25,000	不適用	USD 24,642	
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	25,000	USD 25,000	不適用	USD 24,715	
	JP Morgan Chase + Co.	—	"	25,000	USD 25,098	不適用	USD 24,942	
	Nationwide Building Society-UK	—	"	8,000	USD 8,000	不適用	USD 7,949	
	Government Guarantee	—	"	25,000	USD 25,000	不適用	USD 24,409	
	Westpac Banking Corp.	—	"	5,000	USD 5,000	不適用	USD 4,998	
	Westpac Banking Corporation Govet Gtd	—	"					
	政府機構債券							
	Fannie Mae	—	備供出售金融資產	8,000	USD 7,998	不適用	USD 7,998	
	Fannie Mae	—	"	3,770	USD 3,774	不適用	USD 3,774	

(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/單位數 (仟)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	備	
TSMC Global	Fannie Mae	—	備供出售金融資產	4,000	USD 4,003	不適用	USD 4,003		
	Fannie Mae	—	"	4,000	USD 4,019	不適用	USD 4,019		
	Fannie Mae	—	"	4,000	USD 4,026	不適用	USD 4,026		
	Fannie Mae	—	"	3,000	USD 3,010	不適用	USD 3,010		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b2830	—	"	2,080	USD 2,186	不適用	USD 2,186		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g0115	—	"	2,247	USD 2,325	不適用	USD 2,325		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1k1210	—	"	1,692	USD 1,736	不適用	USD 1,736		
	Fed Hm Ln Pc Pool 780741	—	"	1,951	USD 2,029	不適用	USD 2,029		
	Federal Farm Cr Bks	—	"	2,000	USD 2,101	不適用	USD 2,101		
	Federal Farm Credit Bank	—	"	1,000	USD 1,000	不適用	USD 1,000		
	Federal Farm Credit Bank	—	"	4,000	USD 3,993	不適用	USD 3,993		
	Federal Farm Credit Bank	—	"	5,000	USD 5,036	不適用	USD 5,036		
	Federal Farm Credit Bank	—	"	2,200	USD 2,238	不適用	USD 2,238		
	Federal Home Ln Bks	—	"	5,000	USD 5,097	不適用	USD 5,097		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	4,368	USD 4,337	不適用	USD 4,337		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	1,829	USD 1,916	不適用	USD 1,916		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	3,333	USD 3,506	不適用	USD 3,506		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	2,691	USD 2,770	不適用	USD 2,770		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	2,203	USD 2,297	不適用	USD 2,297		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	1,429	USD 1,449	不適用	USD 1,449		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	1,330	USD 1,347	不適用	USD 1,347		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	1,849	USD 1,921	不適用	USD 1,921		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	3,563	USD 3,755	不適用	USD 3,755		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	4,121	USD 4,254	不適用	USD 4,254		
	Federal Home Ln Mtg Corp. Multi	—	"	2,663	USD 2,683	不適用	USD 2,683		
	Federal Home Loan Bank	—	"	5,000	USD 4,998	不適用	USD 4,998		
	Federal Home Loan Bank	—	"	10,000	USD 9,996	不適用	USD 9,996		
	Federal Home Loan Bank	—	"	8,000	USD 7,995	不適用	USD 7,995		
	Federal Home Loan Bank	—	"	5,000	USD 4,997	不適用	USD 4,997		
	Federal Home Loan Bank	—	"	10,000	USD 10,003	不適用	USD 10,003		
	Federal Home Loan Bank	—	"	5,000	USD 5,011	不適用	USD 5,011		
	Federal Home Loan Bank	—	"	6,800	USD 6,819	不適用	USD 6,819		
	Federal Home Loan Bank	—	"	8,000	USD 8,008	不適用	USD 8,008		
	Federal Home Loan Bank	—	"	4,700	USD 4,716	不適用	USD 4,716		
	Federal Home Loan Bank	—	"	8,400	USD 8,386	不適用	USD 8,386		

(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/單位數 (仟)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	備	
TSMC Global	Federal Home Loan Bank	—	備供出售金融資產	4,000	USD 4,003	不適用	USD 4,003		
	Federal Home Loan Bank	—	"	8,000	USD 8,072	不適用	USD 8,072		
	Federal Home Loan Bank	—	"	3,000	USD 3,011	不適用	USD 3,011		
	Federal Home Loan Mortg	—	"	8,000	USD 8,140	不適用	USD 8,140		
	Federal Home Loan Mtg Corp.	—	"	6,106	USD 6,082	不適用	USD 6,082		
	Federal Home Loan Mtg Corp.	—	"	667	USD 672	不適用	USD 672		
	Federal Home Loan Mtg Corp.	—	"	1,553	USD 1,547	不適用	USD 1,547		
	Federal National Mort Assoc	—	"	1,314	USD 1,337	不適用	USD 1,337		
	Federal National Mort Assoc	—	"	640	USD 644	不適用	USD 644		
	Federal Natl Mtg Assn	—	"	2,703	USD 2,733	不適用	USD 2,733		
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	—	"	2,826	USD 2,920	不適用	USD 2,920		
	Federal Natl Mtg Assn Gtd Remi	—	"	2,475	USD 2,577	不適用	USD 2,577		
	Federal Natl Mtg Assn Gtd Remi	—	"	1,626	USD 1,653	不適用	USD 1,653		
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	—	"	2,118	USD 2,184	不適用	USD 2,184		
	Federal Natl Mtg Assn Remic	—	"	1,918	USD 1,960	不適用	USD 1,960		
	Federal Natl Mtge Assn	—	"	1,769	USD 1,875	不適用	USD 1,875		
	Fhr 3087 Jb	—	"	2,015	USD 2,098	不適用	USD 2,098		
	Fhr 3184 Fa	—	"	4,536	USD 4,514	不適用	USD 4,514		
	Fnma Pool 745131	—	"	2,087	USD 2,166	不適用	USD 2,166		
	Fnma Pool 745688	—	"	1,719	USD 1,783	不適用	USD 1,783		
	Fnma Pool 790772	—	"	1,345	USD 1,400	不適用	USD 1,400		
	Fnma Pool 819649	—	"	2,076	USD 2,168	不適用	USD 2,168		
	Fnma Pool 829989	—	"	1,729	USD 1,798	不適用	USD 1,798		
	Fnma Pool 846233	—	"	2,102	USD 2,155	不適用	USD 2,155		
	Fnma Pool 870884	—	"	1,913	USD 2,000	不適用	USD 2,000		
	Fnma Pool 879908	—	"	1,681	USD 1,749	不適用	USD 1,749		
	Fnr 2005 47 HA	—	"	2,275	USD 2,402	不適用	USD 2,402		
	Fnr 2006 60 CO	—	"	3,934	USD 3,925	不適用	USD 3,925		
	Fnr 2006 60 CO	—	"	2,020	USD 2,061	不適用	USD 2,061		
	Fnr 2009 70 NT	—	"	2,241	USD 2,378	不適用	USD 2,378		
	Freddie Mac	—	"	10,420	USD 10,406	不適用	USD 10,406		
	Freddie Mac	—	"	4,500	USD 4,488	不適用	USD 4,488		
	Freddie Mac	—	"	1,400	USD 1,400	不適用	USD 1,400		
	Freddie Mac	—	"	7,000	USD 6,994	不適用	USD 6,994		
	Freddie Mac	—	"	4,500	USD 4,517	不適用	USD 4,517		
	Freddie Mac	—	"	4,010	USD 4,038	不適用	USD 4,038		

(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/單位數 (仟)	帳 面 金 額 (美 金 為 仟 元)	持股比率 (%)	市 價 或 淨 值 (美 金 為 仟 元)	
TSMC Global	Gnma II Pool 082431	—	備供出售金融資產	1,972	USD 2,022	不適用	USD 2,022	
	Gnr 2008 9 SA	—	〃	2,666	USD 2,668	不適用	USD 2,668	
	Gnr 2009 45 AB	—	〃	6,103	USD 6,317	不適用	USD 6,317	
	<u>政府公債</u>							
	United States Treas Nts	—	備供出售金融資產	3,250	USD 3,262	不適用	USD 3,262	
	US Treasury N/B	—	〃	35,900	USD 36,092	不適用	USD 36,092	
	US Treasury N/B	—	〃	21,000	USD 21,153	不適用	USD 21,153	
	US Treasury N/B	—	〃	26,000	USD 26,104	不適用	USD 26,104	
	US Treasury N/B	—	〃	2,170	USD 2,202	不適用	USD 2,202	
	Wi Treasury Sec	—	〃	4,400	USD 4,459	不適用	USD 4,459	
	Societe De Financement De Lec	—	持有至到期日金融資產	15,000	USD 15,000	不適用	USD 14,985	
	<u>海外貨幣市場型基金</u>							
	Ssga Cash Mgmt Global Offshore	—	備供出售金融資產	9,353	USD 9,353	不適用	USD 9,353	

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十九年一月一日至六月三十日

附表二

單位：除另予註明外，
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		(註二)		期末(註三)	
					股數/單位 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股數/單位 數(註一)(仟)	金額 (美金為仟元)	股數/單位 數(仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分(損)益 (美金為仟元)	股數/單位 數(仟)	金額 (美金為仟元)
台積公司	股票 茂迪公司	採權益法之長期股權投資	—	採權益法評價之被投資公司	-	\$ -	75,316	\$ 6,228,661	-	\$ -	\$ -	\$ -	75,316	\$ 6,225,880
VTAF III	資本 VTAF III	採權益法之長期股權投資	—	採權益法評價之被投資公司	-	1,309,615	-	1,710,588	-	-	-	-	-	2,890,551
	特別股股票 Stion Corp.	以成本衡量之金融資產	—	—	-	-	7,347	USD 50,000	-	-	-	-	7,347	USD 50,000
TSMC Global	公司債 Allstate Life Gbl Fdg Secd	備供出售金融資產	—	—	-	-	4,430	USD 4,834	-	-	-	-	4,430	USD 4,857
	American Honda Fin Corp. Mtn	"	—	—	-	-	4,000	USD 3,985	-	-	-	-	4,000	USD 3,975
	Anz National Intl Ltd.	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,515	-	-	-	-	3,500	USD 3,545
	AT+T Wireless	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,979	-	-	-	-	3,500	USD 3,917
	Bank of America	"	—	—	-	-	2,900	USD 3,121	1,000	USD 1,077	USD 1,076	USD 1	1,900	USD 2,020
	Bank of America Corp. Fdic Gtd	"	—	—	-	-	3,400	USD 3,548	3,400	USD 3,539	USD 3,548	(USD 9)	-	-
	Bank of Nova Scotia	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,000	-	-	-	-	5,000	USD 4,993
	Bank of Scotland Plc	"	—	—	-	-	4,000	USD 3,984	-	-	-	-	4,000	USD 3,993
	Barclays Bank Plc	"	—	—	-	-	12,000	USD 12,035	-	-	-	-	12,000	USD 11,995
	Barclays Bank Plc NY	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,000	-	-	-	-	5,000	USD 4,997
	Bbva US Senior SA Uniper	"	—	—	-	-	4,745	USD 4,744	-	-	-	-	4,745	USD 4,709
	Berkshire Hathaway Inc. Del	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,500	-	-	-	-	3,500	USD 3,506
	Boeing Cap Corp.	"	—	—	-	-	2,925	USD 3,235	-	-	-	-	2,925	USD 3,234
	Citibank NA	"	—	—	-	-	4,020	USD 4,021	4,020	USD 4,016	USD 4,021	(USD 5)	-	-
	Citibank NA	"	—	—	5,000	USD 4,996	-	-	5,000	USD 5,023	USD 4,995	USD 28	-	-
	Citibank NA	"	—	—	-	-	10,000	USD 10,094	-	-	-	-	10,000	USD 10,092
	Citigroup Funding Inc.	"	—	—	-	-	6,000	USD 6,040	-	-	-	-	6,000	USD 6,127
	Citigroup Inc.	"	—	—	-	-	4,800	USD 4,768	4,000	USD 3,967	USD 3,974	(USD 7)	800	USD 793
	Citigroup Inc.	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,360	-	-	-	-	5,000	USD 5,326
	Countrywide Finl Corp.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,291	-	-	-	-	4,000	USD 4,206
	Deutsche Bank AG NY	"	—	—	-	-	2,500	USD 2,500	-	-	-	-	2,500	USD 2,480
	Dexia Credit Local	"	—	—	-	-	6,000	USD 6,000	-	-	-	-	6,000	USD 5,964
	Dexia Credit Local	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,000	-	-	-	-	4,000	USD 3,995
	Dexia Credit Local S.A	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,000	-	-	-	-	4,000	USD 3,985

（接次頁）

（承前頁）

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（註二）				期末（註三）	
					股數/單位	金額	股數/單位	金額	股數/單位	售價	帳面成本	處分（損）益	股數/單位	金額
					數（仟）	（美金為仟元）	數（註一）（仟）	（美金為仟元）	數（仟）	（美金為仟元）	（美金為仟元）	（美金為仟元）	數（仟）	（美金為仟元）
TSMC Global	Dexia Credit Local SA NY	備供出售金融資產	—	—	-	USD -	5,000	USD 5,000	-	USD -	USD -	USD -	5,000	USD 5,001
	Georgia Pwr Co.	"	—	—	-	-	6,000	USD 6,000	-	-	-	-	6,000	USD 6,006
	Household Fin Corp.	"	—	—	-	-	4,330	USD 4,781	-	-	-	-	4,330	USD 4,676
	HSBC Fin Corp.	"	—	—	-	-	2,900	USD 3,142	-	-	-	-	2,900	USD 3,070
	IBM Corp.	"	—	—	1,800	USD 1,796	4,300	USD 4,302	-	-	-	-	6,100	USD 6,105
	Intl Bk Recon + Develop	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,014	-	-	-	-	5,000	USD 5,007
	John Deer Capital Corp. Fdic	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,634	-	-	-	-	3,500	USD 3,640
	GT													
	JP Morgan Chase + Co.	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,000	-	-	-	-	5,000	USD 5,000
	Landwirtsch Rentenbank	"	—	—	-	-	3,800	USD 3,800	3,800	USD 3,801	USD 3,800	USD 1	-	-
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser	"	—	—	-	-	4,850	USD 4,895	-	-	-	-	4,850	USD 4,870
	144A													
	Massmutual Global Fdg II	"	—	—	-	-	4,000	USD 3,926	-	-	-	-	4,000	USD 3,880
	Mediu													
	Merck + Co. Inc.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,066	-	-	-	-	4,000	USD 4,038
	Merrill Lynch + Co. Inc.	"	—	—	-	-	4,691	USD 4,603	-	-	-	-	4,691	USD 4,556
	Met Life Glob Funding I	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,004	-	-	-	-	5,000	USD 4,997
	Met Life Glob Funding I	"	—	—	2,100	USD 2,142	2,575	USD 2,623	4,675	USD 4,757	USD 4,755	USD 2	-	-
	Morgan Stanley Dean Witter	"	—	—	-	-	8,000	USD 8,796	-	-	-	-	8,000	USD 8,490
	Pepsico Inc.	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,000	-	-	-	-	3,000	USD 3,001
	Rabobank Nederland	"	—	—	-	-	5,000	USD 4,997	-	-	-	-	5,000	USD 4,999
	Royal Bk of Scotland Plc	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,015	-	-	-	-	4,000	USD 4,011
	State Str Corp.	"	—	—	1,940	USD 1,920	5,080	USD 5,065	-	-	-	-	7,020	USD 6,987
	State Street Corp.	"	—	—	-	-	5,500	USD 5,585	5,500	USD 5,559	USD 5,585	(USD 26)	-	-
	Sun Life Finl Global	"	—	—	-	-	4,400	USD 4,304	-	-	-	-	4,400	USD 4,268
	Suncorp Metway Ltd.	"	—	—	5,000	USD 5,170	3,800	USD 3,933	-	-	-	-	8,800	USD 9,039
	Teva Pharma Fin III LLC	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,000	-	-	-	-	4,000	USD 4,008
	Westpac Banking Corp.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,044	-	-	-	-	4,000	USD 4,006
	Aust + Nz Banking Group	持有至到期日金融資產	—	—	-	-	20,000	USD 20,000	-	-	-	-	20,000	USD 20,000
	Commonwealth Bank of	"	—	—	-	-	25,000	USD 25,000	-	-	-	-	25,000	USD 25,000
	Australia													
	Commonwealth Bank of	"	—	—	-	-	25,000	USD 25,000	-	-	-	-	25,000	USD 25,000
	Australia													
	JP Morgan Chase + Co.	"	—	—	-	-	25,000	USD 25,000	-	-	-	-	25,000	USD 25,098
	Westpac Banking Corp.	"	—	—	-	-	25,000	USD 25,103	-	-	-	-	25,000	USD 25,000
	政府機構債券													
	Fannie Mae	備供出售金融資產	—	—	-	-	8,000	USD 7,995	-	-	-	-	8,000	USD 7,998
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	3,770	USD 3,770	-	-	-	-	3,770	USD 3,774
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,014	-	-	-	-	4,000	USD 4,003
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,007	-	-	-	-	4,000	USD 4,019
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,011	-	-	-	-	4,000	USD 4,026
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	-	-	4,020	USD 4,017	4,020	USD 4,023	USD 4,017	USD 6	-	-
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	-	-	4,000	USD 3,995	-	-	-	-	4,000	USD 3,993

（接次頁）

（承前頁）

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		出（註二）				期末（註三）	
					股數/單位	金額	股數/單位	金額	股數/單位	售價	帳面成本	處分（損）益	股數/單位	金額
					數（仟）	（美金為仟元）	數（註一）（仟）	（美金為仟元）	數（仟）	（美金為仟元）	（美金為仟元）	（美金為仟元）	數（仟）	（美金為仟元）
TSMC Global	Federal Farm Credit Bank	備供出售金融資產	—	—	-	USD -	5,000	USD 4,997	-	USD -	USD -	USD -	5,000	USD 5,036
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	-	-	3,100	USD 3,100	3,100	USD 3,100	USD 3,100	-	-	-
	Federal Home Ln Bank	"	—	—	11,000	USD 11,028	-	-	11,000	USD 11,049	USD 11,038	USD 11	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,098	-	-	-	-	5,000	USD 5,097
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	1,350	USD 1,352	2,300	USD 2,304	3,650	USD 3,653	USD 3,656	(USD 3)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	4,289	USD 4,282	4,289	USD 4,292	USD 4,282	USD 10	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	4,717	USD 4,719	-	-	-	-	4,368	USD 4,337
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	3,840	USD 4,027	-	-	-	-	3,333	USD 3,506
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	3,720	USD 3,953	-	-	-	-	3,563	USD 3,755
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	4,121	USD 4,261	-	-	-	-	4,121	USD 4,254
	Fed Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	4,197	USD 4,261	-	-	-	-	2,663	USD 2,683
	Multi													
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	10,000	USD 9,985	-	-	-	-	10,000	USD 9,996
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	8,000	USD 7,996	-	-	-	-	8,000	USD 7,995
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	5,000	USD 4,996	-	-	-	-	5,000	USD 4,997
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	4,000	USD 3,999	4,000	USD 3,999	USD 3,999	-	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	10,000	USD 9,987	-	-	10,000	USD 10,007	USD 9,996	USD 11	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	10,000	USD 9,998	-	-	-	-	10,000	USD 10,003
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	8,000	USD 7,992	-	-	8,000	USD 8,009	USD 8,002	USD 7	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	6,050	USD 6,050	6,050	USD 6,060	USD 6,050	USD 10	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,009	-	-	-	-	5,000	USD 5,011
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	6,800	USD 6,811	-	-	-	-	6,800	USD 6,819
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	8,000	USD 7,990	-	-	-	-	8,000	USD 8,008
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	10,000	USD 10,012	-	-	10,000	USD 10,047	USD 10,035	USD 12	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	11,200	USD 11,186	1,500	USD 1,498	4,300	USD 4,294	USD 4,299	(USD 5)	8,400	USD 8,386
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,012	-	-	-	-	4,000	USD 4,003
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	8,000	USD 8,082	-	-	-	-	8,000	USD 8,072
	Federal Home Loan Mortg	"	—	—	-	-	8,000	USD 8,193	-	-	-	-	8,000	USD 8,140
	Federal Home Loan Mtg Corp.	"	—	—	-	-	6,397	USD 6,394	-	-	-	-	6,106	USD 6,082
	Federal Natl Mtg Assn	"	—	—	4,000	USD 4,228	-	-	4,000	USD 4,205	USD 4,261	(USD 56)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	—	—	-	-	3,426	USD 3,494	-	-	-	-	2,703	USD 2,733
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	"	—	—	-	-	3,343	USD 3,466	-	-	-	-	2,826	USD 2,920
	Fhr 3184 Fa	"	—	—	-	-	4,686	USD 4,681	-	-	-	-	4,536	USD 4,514
	Fnma Pool 745131	"	—	—	-	-	3,123	USD 3,261	-	-	-	-	2,087	USD 2,166
	Fnr 2006 60 CO	"	—	—	-	-	4,092	USD 4,090	-	-	-	-	3,934	USD 3,925
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	10,420	USD 10,412	-	-	-	-	10,420	USD 10,406
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	8,000	USD 8,002	6,600	USD 6,596	USD 6,601	(USD 5)	1,400	USD 1,400
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	7,000	USD 6,994	-	-	-	-	7,000	USD 6,994
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	4,500	USD 4,507	-	-	-	-	4,500	USD 4,517
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	4,010	USD 4,024	-	-	-	-	4,010	USD 4,038
	Gnr 2009 45 AB	"	—	—	-	-	7,004	USD 7,305	-	-	-	-	6,103	USD 6,317

（接次頁）

（承前頁）

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（註二）				期末（註三）	
					股數/單位 數（仟）	金額 （美金為仟元）	股數/單位 數(註一)(仟)	金額 （美金為仟元）	股數/單位 數（仟）	售價 （美金為仟元）	帳面成本 （美金為仟元）	處分（損）益 （美金為仟元）	股數/單位 數（仟）	金額 （美金為仟元）
TSMC Global	<u>政府公債</u>													
	United States Treas Nts	備供出售金融資產	—	—	-	USD -	24,000	USD 24,116	24,000	USD 24,105	USD 24,116	(USD 11)	-	USD -
	United States Treas Nts	"	—	—	-	-	45,070	USD 45,309	41,820	USD 41,996	USD 42,042	(USD 46)	3,250	USD 3,262
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	43,900	USD 43,832	8,000	USD 8,032	USD 7,987	USD 45	35,900	USD 36,092
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	53,000	USD 53,069	32,000	USD 32,163	USD 32,042	USD 121	21,000	USD 21,153
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	16,800	USD 16,889	16,800	USD 16,897	USD 16,889	USD 8	-	-
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	26,000	USD 25,932	-	-	-	-	26,000	USD 26,104
	US Treasury N/B	"	—	—	21,400	USD 21,394	-	-	21,400	USD 21,487	USD 21,416	USD 71	-	-
	US Treasury Nts	"	—	—	37,700	USD 39,012	-	-	37,700	USD 38,784	USD 39,346	(USD 562)	-	-
	US Treasury Sec	"	—	—	-	-	8,000	USD 8,040	8,000	USD 8,028	USD 8,040	(USD 12)	-	-
	US Treasury Sec	"	—	—	-	-	10,000	USD 10,040	10,000	USD 10,045	USD 10,040	USD 5	-	-
	Wi Treasury Sec	"	—	—	-	-	4,400	USD 4,380	-	-	-	-	4,400	USD 4,459
	<u>海外貨幣市場型基金</u>													
	Ssga Cash Mgmt Global Offshore	備供出售金融資產	—	—	8,858	USD 8,858	247,559	USD 247,559	247,064	USD 247,064	USD 247,064	-	9,353	USD 9,353
	<u>企業發行之短期票券</u>													
	Barclays U.S. Fdg LLC	備供出售金融資產	—	—	4,500	USD 4,489	-	-	4,500	USD 4,489	USD 4,489	-	-	-

註一：本期買入股數／單位數未包含獲配轉投資公司分配之股票股利。

註二：本期賣出金額未包含債券投資到期收回之金額。

註三：期末金額係包含債券投資溢折價攤銷數、金融資產未實現評價損益數、換算調整數、採權益法認列之投資損益及其他採權益法認列之長期股權投資調整數。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國九十九年一月一日至六月三十日

附表三

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 發 行 人 之 關 係	移轉日期	金 額			
台積公司	廠 房	99/01/28-99/06/26	\$ 726,279	依工程進度	中國鋼鐵結構股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠 房	99/01/28-99/06/25	352,693	依工程進度	互助營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠 房	99/02/19-99/06/27	923,031	依工程進度	達欣工程股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠 房	99/02/25-99/06/26	127,058	依工程進度	大三億營造股份有限公司	—	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子公司
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二十以上
民國九十九年一月一日至六月三十日

附表四

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 （ 註 ）	授 信 期 間 （ 註 ）	餘 額	佔應收（付）票據、帳款之比率（ % ）	
台積公司	TSMC North America	子公司	銷 貨	\$102,705,311	52	發票日後 30 天	—	—	\$ 24,563,831	47	
	創意公司	具控制能力之被投資公司	銷 貨	933,297	1	月結 30 天	—	—	258,159	-	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	銷 貨	112,124	-	月結 30 天	—	—	-	-	
	WaferTech	間接持有之子公司	進 貨	3,743,351	17	月結 30 天	—	—	(750,706)	6	
	台積電中國子公司	子公司	進 貨	3,691,579	16	月結 30 天	—	—	(899,850)	7	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	進 貨	2,211,401	10	月結 30 天	—	—	(447,822)	3	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	進 貨	2,094,567	9	月結 30 天	—	—	(853,331)	7	
創意公司	TSMC North America	同一母公司	進 貨	351,210	18	發票日後 30 天 及月結 30 天	—	—	(55,635)	7	
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母公司	銷 貨	1,381,817	68	月結 30 天	—	—	247,638	54	

註：本公司與關係人之銷貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國九十九年六月三十日

附表五

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 天 數 (註 一)	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		
台積公司	TSMC North America	子公司	\$24,572,849	42	\$ 7,016,489	—	\$11,759,260	\$ -
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公 司	378,802	(註二)	16,304	持續催收	4,680	-
	創意公司	具控制能力之被投資公司	351,414	58	3,644	持續催收	-	-
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母 公司	247,638	42	65	—	102,057	-

註一：週轉天數之計算係未包含其他應收關係人款。

註二：主要係其他應收款項，故不適用於週轉天數之計算。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國九十九年六月三十日

附表六

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益 (外 幣 為 仟 元)	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 一) (外 幣 為 仟 元)	備 註
				本 期 期 末 (外 幣 為 仟 元)	上 期 期 末 (外 幣 為 仟 元)	股 數 (仟 股)	比 率 %	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)			
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$ 42,327,245	\$ 42,327,245	1	100	\$ 46,004,067	\$ 226,682	\$ 226,682	子公司
	TSMC Partners	Tortola, British Virgin Islands	半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務	31,456,130	31,456,130	988,268	100	34,361,272	925,877	925,877	子公司
	世界先進公司	新竹市	積體電路、大型、超大型積體電路及其零組件之研發、設計、製造、封裝、測試及銷售	13,232,288	13,232,288	628,223	38	9,233,879	787,401	94,496	採權益法評價之被投資公司
	SSMC	Singapore	積體電路之製造及供應	5,120,028	5,120,028	314	39	6,727,380	1,592,889	519,383	採權益法評價之被投資公司
	茂迪公司	台北縣	太陽能電池、太陽能矽晶圓及智慧型測試儀器製造銷售、太陽能發電系統設計架設	6,228,661	-	75,316	20	6,225,880	1,137,830	50,720	採權益法評價之被投資公司
	台積電中國子公司	中國上海市	依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，以從事製造與銷售積體電路	12,180,367	12,180,367	-	100	3,134,321	141,205	128,381	子公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	3,413,751	1,703,163	-	99	2,890,551	(138,098)	(136,762)	子公司
	TSMC North America	San Jose, California, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務	333,718	333,718	11,000	100	2,800,334	54,840	54,840	子公司
	精材公司	桃園縣	晶圓級晶方尺寸之封裝業務	1,357,890	1,357,890	93,081	41	1,576,835	303,731	111,837	具控制能力之被投資公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,166,470	1,093,943	-	98	1,128,923	82,134	80,492	子公司
	創意公司	新竹市	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	386,568	386,568	46,688	35	1,000,709	270,371	94,876	具控制能力之被投資公司
	Emerging Alliance	Cayman Islands	新創科技事業之投資	965,414	959,044	-	99	315,832	1,166	1,160	子公司 (註三)
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	市場行銷業務及工程支援業務	15,749	15,749	-	100	156,985	22,400	22,400	子公司 (註三)
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,760	83,760	6	100	146,335	3,997	3,997	子公司 (註三)
	TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及技術支援業務	13,656	13,656	80	100	19,224	1,456	1,456	子公司 (註三)

(接 次 頁)

(承前頁)

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		本期認列之投資		備 註
				本 期 期 末 (外幣為仟元)	上 期 期 末 (外幣為仟元)	股數 (仟股)	比 率 %	帳 面 金 額 (外幣為仟元)	本 期 (損) 益 (外幣為仟元)	(損) 益 (註一) (外幣為仟元)		
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A.	一般投資業務	USD 0.001	USD 0.001	1	100	USD 368,023	USD 27,636	註二	子公司	
	VisEra Holding Company	Cayman Islands	半導體設計、製造及相關業務之投資	USD 43,000	USD 43,000	43,000	49	USD 73,240	USD 5,293	註二	採權益法評價之被投資公司	
	ISDF	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 7,680	USD 7,680	7,680	97	USD 27,132	USD 1,752	註二	子公司	
	ISDF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 21,415	USD 21,415	21,415	97	USD 16,853	USD 1,532	註二	子公司	
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A.	工程支援業務	USD 0.001	USD 0.001	1	100	USD 9,452	USD 381	註二	子公司 (註三)	
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	USD 2,300	USD 2,300	2,300	100	USD 3,392	USD 201	註二	子公司 (註三)	
	Mcube Inc. (普通股股票)	Delaware, U.S.A.	微機電產品之研究、開發及銷售	USD 800	USD 800	5,333	70	USD -	(USD 2,944)	註二	採權益法評價之被投資公司 (註三)	
	Mcube Inc. (特別股股票)	Delaware, U.S.A.	微機電產品之研究、開發及銷售	USD 1,000	USD 1,000	1,000	10	USD 692	(USD 2,944)	註二	採權益法評價之被投資公司 (註三)	
TSMC Development	WaferTech	Washington, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計	USD 330,000	USD 330,000	293,637	100	USD 182,026	USD 27,594	註二	子公司	
VTAF III	相豐科技公司	臺北縣	電子零組件製造、電子材料批發及零售與無線射頻識別系統之研發及測試	USD 3,088	USD 3,088	9,180	59	USD 1,709	(USD 670)	註二	子公司 (註三)	
	寶定科技公司	台北市	電信器材批發、有線及無線通信機械器材製造	USD 2,206	USD 1,777	5,623	43	USD 770	(USD 413)	註二	採權益法評價之被投資公司 (註三)	
	Growth Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 1,650	USD 1,550	-	100	USD 860	(USD 63)	註二	子公司 (註三)	
	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資	-	-	-	62	-	-	註二	子公司 (註三)	
VTAF II	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資	-	-	-	31	-	-	註二	子公司 (註三)	
創意公司	GUC-NA	U.S.A.	主要產品之諮詢服務	USD 800	USD 800	800	100	\$ 40,795	\$ 1,969	註二	子公司	
	GUC-Japan	Japan	主要產品之諮詢服務	JPY 30,000	JPY 30,000	1	100	14,205	699	註二	子公司 (註三)	
	GUC-BVI	British Virgin Islands	主要投資控股業務	USD 550	USD 550	550	100	9,611	(7,923)	註二	子公司 (註三)	
	GUC-Europe	The Netherlands	主要產品之諮詢服務	EUR 100	EUR 100	-	100	4,366	(86)	註二	子公司 (註三)	
GUC-BVI	積優芯公司	中國上海市	主要產品之諮詢服務	USD 500	-	-	100	8,158	(7,898)	註二	子公司 (註三)	
Emerging Alliance	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資	-	-	-	7	-	-	註二	子公司 (註三)	

註一：本期認列之投資（損）益業已考量聯屬公司間未實現銷貨利益之影響數。

註二：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

註三：本期認列之投資（損）益係依該公司同期間未經會計師查核之財務報表計算。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國九十九年一月一日至六月三十日

附表七

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投資公司 名稱	大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	本公司直接或間接投資 之持股比例	本期認列 投資（損）益	期末投資 帳面價值	截至本期止已 匯回投資收益
						匯出	收回					
台積公司	台積電中國 子公司	依客戶之訂單與其 提供之產品設計 說明，以從事製 造與銷售積體電 路	\$ 12,180,367 (RMB3,070,623 仟元)	(註一)	\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 12,180,367 (USD371,000 仟元)	100%	\$ 128,381 (註三)	\$ 3,134,321	\$ -
創意公司	積優芯公司	主要產品之諮詢服 務	16,160 (USD 500 仟元)	(註二)	-	16,160 (USD500 仟元)	-	16,160 (USD 500 仟元)	100%	(7,898) (註四)	8,158	-

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
台積公司	\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)	\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)	\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)
創意公司	16,160 (USD 500 仟元)	16,160 (USD 500 仟元)	1,702,006 (註五)

註一：係台積公司直接投資台積電中國子公司 USD371,000 仟元。

註二：係台積公司具控制力之被投資公司創意公司透過轉投資第三地區現有公司再投資。

註三：係依經與我國會計師事務所有合作關係之國際性事務所查核後之財務報表認列。

註四：本期認列投資損益係依同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註五：依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」修正案規定按創意公司淨額之 60%計算。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國九十九及九十八年一月一日至六月三十日

附表八

單位：新台幣仟元

(一)九十九年一月一日至六月三十日

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註一）	交易往來		來情	
				科目	金額	交易條件（註二）	佔合併總營收或總資產之比率
0	台積公司	TSMC North America	1	銷貨收入	\$ 102,705,311	—	51%
				應收關係人款項	24,563,831	—	4%
				其他應收關係人款項	9,018	—	-
				應付關係人款項	8,256	—	-
		台積電中國子公司	1	銷貨收入	1,883	—	-
				進 貨	3,691,579	—	2%
				行銷費用－佣金	25,404	—	-
				購置固定資產價款	63,525	—	-
				處分固定資產價款	11,224	—	-
				處分固定資產利益	33,081	—	-
				技術服務收入	3,151	—	-
				其他應收關係人款項	13,836	—	-
				應付關係人款項	899,850	—	-
				遞延借項	13,887	—	-
		TSMC Japan	1	行銷費用－佣金	128,234	—	-
				應付關係人款項	28,315	—	-
		TSMC Europe	1	行銷費用－佣金	206,214	—	-
				研發費用	12,477	—	-
				應付關係人款項	40,274	—	-
		TSMC Korea	1	行銷費用－佣金	10,139	—	-
				應付關係人款項	2,623	—	-
		創意公司	1	銷貨收入	933,297	—	-
				應收關係人款項	258,159	—	-
				其他應收關係人款項	93,255	—	-
		TSMC Technology	1	研發費用	289,788	—	-
				應付關係人款項	118,085	—	-
		WaferTech	1	銷貨收入	2,718	—	-
				進 貨	3,743,351	—	2%
				購置固定資產價款	9,624	—	-
				處分固定資產價款	9,655	—	-

（接次頁）

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來		交易條件 (註二)	情形 佔合併總營收或 總資產之比率
				科目	金額		
1	創意公司	WaferTech	1	處分固定資產利益	\$ 9,643	—	-
				其他應收關係人款項	13,069	—	-
				應付關係人款項	750,706	—	-
		精材公司	1	製造費用	113,104	—	-
				其他應收關係人款項	9,292	—	-
				應付關係人款項	46,704	—	-
		TSMC Canada	1	研發費用	95,047	—	-
				應付關係人款項	16,472	—	-
		TSMC North America	3	進貨	351,210	—	-
				製造費用	103,202	—	-
				應付關係人款項	55,635	—	-
		GUC-NA	3	製造費用	14,602	—	-
				營業費用	77,162	—	-
				應付費用	14,974	—	-
		GUC-Japan	3	營業費用	22,024	—	-
				應付費用	4,155	—	-
		GUC-Europe	3	營業費用	1,295	—	-
		積優芯公司	3	營業費用	8,619	—	-

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

註二：母子公司間銷貨之交易價格及收款條件與一般銷貨並無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

(二)九十八年一月一日至六月三十日

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註一）	交易往來		來情	
				科目	金額	交易條件（註二）	佔合併總營收或總資產之比率
0	台積公司	TSMC North America	1	銷貨收入	\$ 61,280,891	—	52%
		台積電中國子公司	1	應收關係人款項	18,436,885	—	3%
				其他應收關係人款項	7,844	—	-
				應付關係人款項	6,493	—	-
				銷貨收入	31,219	—	-
				進貨	1,288,201	—	1%
				處分固定資產利益	93,444	—	-
				技術服務收入	3,742	—	-
				其他應收關係人款項	136,106	—	-
				應付關係人款項	365,620	—	-
				遞延貸項	90,452	—	-
		TSMC Japan	1	行銷費用－佣金	104,755	—	-
		TSMC Europe	1	應付關係人款項	55,881	—	-
				行銷費用－佣金	151,844	—	-
				研發費用	6,475	—	-
		TSMC Korea	1	應付關係人款項	36,465	—	-
				行銷費用－佣金	6,336	—	-
				應付關係人款項	1,164	—	-
		創意公司	1	銷貨收入	803,180	—	1%
				研發費用	18,014	—	-
				應收關係人款項	279,729	—	-
				其他應收關係人款項	153,874	—	-
		TSMC Technology	1	研發費用	179,751	—	-
		WaferTech	1	應付關係人款項	123,536	—	-
				銷貨收入	2,935	—	-
				進貨	2,012,386	—	2%
				其他應收關係人款項	14,732	—	-
				應付關係人款項	480,794	—	-
		精材公司	1	處分固定資產價款	58,450	—	-
				其他應收關係人款項	70,823	—	-
		TSMC Canada	1	研發費用	76,380	—	-
				應收關係人款項	12,853	—	-

（接次頁）

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註一）	交易往來		來情	
				科目	金額	交易條件（註二）	佔合併總營收或總資產之比率
1	創意公司	TSMC North America	3	進貨	\$ 391,623	—	-
				製造費用	175,373	—	-
				應付關係人款項	179,010	—	-
		GUC-NA	3	營業費用	74,761	—	-
				應付費用	11,637	—	-
		GUC-Japan	3	營業費用	19,527	—	-
				應付費用	3,071	—	-
		GUC-Europe	3	營業費用	5,234	—	-
				應付費用	2,518	—	-

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

註二：母子公司間銷貨之交易價格及收款條件與一般銷貨並無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。