

# 台灣積體電路製造股份有限公司

## 財 務 報 告 民國九十三年上半年度

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	4		-
四、	資 產 負 債 表	5		-
五、	損 益 表	6 ~ 7		-
六、	股 東 權 益 變 動 表	8		-
七、	現 金 流 量 表	9 ~ 10		-
八、	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 ~ 16		二、
	(三) 會 計 變 動 之 理 由 及 其 影 響	-		-
	(四) 重 要 會 計 科 目 之 說 明	16 ~ 30		三、 七、
	(五) 關 係 人 交 易	30 ~ 32		六、
	(六) 質 押 之 資 產	-		-
	(七) 重 大 承 諾 事 項 及 或 有 負 債	32 ~ 34		五、 十、
	(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	34 ~ 57		二、
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	34 ~ 57		二、
	3. 大 陸 投 資 資 訊	58		二、
	(十二) 部 門 別 財 務 資 訊	-		-
九、	重 要 會 計 科 目 明 細 表	59 ~ 79		-
十、	重 要 查 核 說 明	80 ~ 84		-
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) 會 計 師 之 資 訊	-		-

台灣積體電路製造股份有限公司

財務報表暨會計師查核報告

民國九十三及九十二年上半年度

## 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民國九十三年及九十二年六月三十日之資產負債表，暨民國九十三年及九十二年一月一日至六月三十日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則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民國九十三年及九十二年六月三十日之財務狀況，暨民國九十三年及九十二年一月一日至六月三十日之經營成果與現金流量。

台灣積體電路製造股份有限公司民國九十三年上半年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

勤業眾信會計師事務所

會計師 黃 裕 峰

會計師 林 鴻 鵬

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 三 年 七 月 十 三 日

台灣積體電路製造股份有限公司

資 產 負 債 表

民國九十三年及九十二年六月三十日

單位：除每股面額外，  
為新台幣仟元

代 碼	資 產	九 十 三 年 六 月 三 十 日		九 十 二 年 六 月 三 十 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 三 年 六 月 三 十 日		九 十 二 年 六 月 三 十 日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金（附註二、三及四）	\$ 82,142,400	19	\$ 66,546,050	18	2150	應付關係人款項（附註十八及二十）	\$ 4,662,001	1	\$ 3,591,017	1
1110	短期投資（附註二及四）	41,199,013	9	3,054,050	1	2140	應付帳款	7,308,388	2	5,154,006	1
1150	應收關係人款項（附註十八）	18,130,742	4	15,186,990	4	2224	應付工程及設備款	8,658,321	2	6,559,597	2
1120	應收票據	50,168	-	13,459	-	2170	應付費用及其他流動負債（附註二、十、二十及二十一）	23,418,048	5	6,669,201	2
1143	應收帳款	16,662,695	4	12,834,737	4	2271	一年內到期之應付公司債（附註九）	5,000,000	1	-	-
1149	備抵呆帳（附註二）	( 983,077 )	-	( 975,547 )	-	21XX	流動負債合計	49,046,758	11	21,973,821	6
1148	備抵退貨及折讓（附註二）	( 3,019,657 )	-	( 2,069,722 )	( 1 )		長期付息負債				
1190	其他金融資產（附註二及二十一）	1,148,887	-	798,672	-	2410	應付公司債（附註九）	30,000,000	7	35,000,000	10
120X	存貨－淨額（附註二及五）	11,725,188	3	11,355,534	3	2450	其他應付關係人款項（附註十八及二十）	3,622,369	1	-	-
1286	遞延所得稅資產（附註二及十二）	6,144,000	1	3,320,000	1	2440	其他長期應付款（附註十及二十）	2,637,827	-	3,921,540	1
1298	預付費用及其他流動資產	614,990	-	955,192	-	24XX	長期付息負債合計	36,260,196	8	38,921,540	11
11XX	流動資產合計	173,815,349	40	111,019,415	30		其他負債				
	基金及長期投資（附註二、六、十六及二十）					2820	存入保證金（附註二十）	599,091	-	1,225,310	-
142101	採權益法之長期投資	39,606,640	9	34,029,484	10	2810	應計退休金負債（附註二及十一）	2,847,049	1	2,431,939	1
142102	採成本法之長期投資	716,377	-	1,092,503	-	2882	未實現售後租回利益（附註二）	-	-	38,309	-
1422	長期債券投資	8,893,477	2	-	-	28XX	其他負債合計	3,446,140	1	3,695,558	1
14XX	基金及長期投資合計	49,216,494	11	35,121,987	10	2XXX	負債合計	88,753,094	20	64,590,919	18
	固定資產（附註二及七）						股東權益（附註二、十四、十五及十六）				
	成 本						股本－每股面額 10 元，額定 24,600,000 仟股				
1521	建築物	72,030,258	16	70,341,223	19	3110	普通股發行一九十三年 23,376,597 仟股；九十二年 18,622,887 仟股	233,765,970	53	186,228,867	51
1531	機器設備	353,594,669	81	320,043,036	88	3150	預留增資盈餘	-	-	16,437,322	5
1561	辦公設備	6,486,523	2	5,948,653	2	32XX	資本公積	56,885,914	13	56,840,751	16
15X1		432,111,450	99	396,332,912	109		保留盈餘				
15X9	累積折舊	( 275,065,953 )	( 63 )	( 218,915,472 )	( 60 )	3310	法定公積	25,528,007	6	20,802,137	6
1670	預付款項及未完工程	43,236,290	10	18,376,849	5	3320	特別盈餘公積	-	-	68,945	-
15XX	固定資產淨額	200,281,787	46	195,794,289	54	3350	未分配盈餘	43,517,207	10	19,058,142	5
1760	合併商譽（附註二）	2,090,341	-	2,438,731	1		股東權益其他項目				
	其他資產					3410	長期投資未實現跌價損失	( 9 )	-	( 7,981 )	-
1830	遞延借項－淨額（附註二、八及二十）	10,066,618	2	8,731,444	2	3420	累積換算調整數	53,132	-	755,436	-
1860	遞延所得稅資產（附註二及十二）	4,169,929	1	9,177,560	3	3510	庫藏股票（成本）－九十三年 170,690 仟股；九十二年 41,961 仟股	( 8,676,467 )	( 2 )	( 1,922,049 )	( 1 )
1800	出租資產－淨額（附註二）	81,480	-	85,796	-	3XXX	股東權益合計	351,073,754	80	298,261,570	82
1810	閒置資產（附註二）	78,609	-	107,552	-		負債及股東權益總計	\$ 439,826,848	100	\$ 362,852,489	100
1820	存出保證金（附註十八）	26,241	-	375,715	-						
18XX	其他資產合計	14,422,877	3	18,478,067	5						
1XXX	資 產 總 計	\$ 439,826,848	100	\$ 362,852,489	100						

後附之附註係本財務報表之一部分。

負 責 人：

經 理 人：

主 辦 會 計：

台灣積體電路製造股份有限公司

損 益 表

民國九十三年及九十二年一月一日至六月三十日

單位：除每股盈餘外，  
為新台幣仟元

代 碼		九 十 三 年 上 半 年 度		九 十 二 年 上 半 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4110	銷貨收入總額(附註二及十八)	\$ 124,982,265		\$ 91,227,434	
4170	銷貨退回及折讓(附註二)	( 2,599,819)		( 1,979,969)	
4100	銷貨收入淨額	122,382,446	100	89,247,465	100
5110	銷貨成本(附註十三及十八)	71,514,061	59	60,510,165	68
5910	銷貨毛利	50,868,385	41	28,737,300	32
	營業費用(附註十三及十八)				
6300	研究發展費用	5,825,173	5	5,589,164	6
6200	管理費用	4,635,566	3	2,958,075	3
6100	行銷費用	733,496	1	655,343	1
6000	合 計	11,194,235	9	9,202,582	10
6900	營業利益	39,674,150	32	19,534,718	22
	營業外收入及利益				
7121	按權益法認列之投資淨 益(附註二及六)	2,053,966	2	-	-
7110	利息收入(附註二及二十 一)	558,592	-	370,789	1
7130	處分固定資產利益(附註 二及十八)	114,102	-	295,796	-
7150	技術服務收入(附註十八 及二十)	111,096	-	76,527	-
7140	處分短期投資收益(附註 二)	98,644	-	19,192	-
7480	其他收入(附註十八)	138,298	-	125,878	-
7100	合 計	3,074,698	2	888,182	1

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		九 十 三 年 上 半 年 度			九 十 二 年 上 半 年 度				
		金	額	%	金	額	%		
	營業外費用及損失								
7510	利息費用（附註二、七及二十一）	\$	602,981	-	\$	946,124	1		
7560	兌換淨損（附註二及二十一）		542,591	-		246,919	-		
7530	處分固定資產損失（附註二）		32,913	-		262,208	-		
7620	固定資產及閒置資產損失（附註二）		-	-		1,401,585	2		
7520	按權益法認列之投資淨損（附註二及六）		-	-		705,431	1		
7880	其他損失（附註二及二十一）		<u>14,405</u>	<u>-</u>		<u>108,188</u>	<u>-</u>		
7500	合 計		<u>1,192,890</u>	<u>-</u>		<u>3,670,455</u>	<u>4</u>		
7900	稅前利益		41,555,958	34		16,752,445	19		
8110	所得稅利益（費用）（附註二及十二）		<u>642,844</u>	<u>-</u>		<u>( 664,611 )</u>	<u>( 1 )</u>		
8900	純 益	\$	<u>42,198,802</u>	<u>34</u>	\$	<u>16,087,834</u>	<u>18</u>		
		稅	前	稅	後	稅	前	稅	後
	每股盈餘（附註十七）								
9750	基本每股盈餘	\$	<u>1.78</u>	\$	<u>1.81</u>	\$	<u>0.71</u>	\$	<u>0.68</u>
9850	稀釋每股盈餘	\$	<u>1.78</u>	\$	<u>1.81</u>	\$	<u>0.71</u>	\$	<u>0.68</u>

假設子公司買賣及持有母公司股票不視為庫藏股票而作為投資時之擬制資料  
(附註二及十六)：

純 益	<u>\$42,200,461</u>	<u>\$16,342,850</u>
每股盈餘		
基本每股盈餘	<u>\$ 1.81</u>	<u>\$ 0.69</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.81</u>	<u>\$ 0.69</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

台灣積體電路製造股份有限公司  
股東權益變動表  
民國九十三年及九十二年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元

	發行				股本				保	盈餘				長期投資未實	累 積 換 算	庫 藏 股 票	股東權益合計
	特	別	股	普	通	股	預 留 增	資 盈 餘									
	股數（仟股）	金 額	股數（仟股）	金 額	股數（仟股）	金 額	資 本 公 積	法 定 公 積		特別盈餘公積	未 分 配 盈 餘	合 計					
九十三年一月一日餘額	-	\$ -	20,266,619	\$202,666,189	-	\$ -	\$56,855,885	\$20,802,137	\$ 68,945	\$50,229,008	\$71,100,090	( \$ 35 )	\$ 225,408	( \$ 1,633,228 )	\$329,214,309		
九十二年度盈餘分配																	
法定公積	-	-	-	-	-	-	-	4,725,870	-	( 4,725,870 )	-	-	-	-	-	-	
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	( 68,945 )	68,945	-	-	-	-	-	-	
員工紅利－現金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 681,628 )	( 681,628 )	-	-	-	( 681,628 )	-	
員工紅利－股票	-	-	272,651	2,726,514	-	-	-	-	-	( 2,726,514 )	( 2,726,514 )	-	-	-	-	-	
特別股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 184,493 )	( 184,493 )	-	-	-	( 184,493 )	-	
現金股利－6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 12,159,971 )	( 12,159,971 )	-	-	-	( 12,159,971 )	-	
股票股利－14%	-	-	2,837,327	28,373,267	-	-	-	-	-	( 28,373,267 )	( 28,373,267 )	-	-	-	-	-	
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 127,805 )	( 127,805 )	-	-	-	( 127,805 )	-	
九十三年上半年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,198,802	42,198,802	-	-	-	42,198,802	-	
迴轉被投資公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	26	-	
按權益法認列調整被投資公司股權比例之變動	-	-	-	-	-	-	28,370	-	-	-	-	-	-	-	28,370	-	
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 172,276 )	-	( 172,276 )	-	
庫藏股票交易	-	-	-	-	-	-	1,659	-	-	-	-	-	-	( 7,043,239 )	( 7,041,580 )	-	
九十三年六月三十日餘額	-	\$ -	23,376,597	\$233,765,970	-	\$ -	\$56,885,914	\$25,528,007	\$ -	\$43,517,207	\$69,045,214	( \$ 9 )	\$ 53,132	( \$ 8,676,467 )	\$351,073,754	-	
九十二年一月一日餘額	1,300,000	\$ 13,000,000	18,622,887	\$186,228,867	-	\$ -	\$57,004,789	\$18,641,108	\$ -	\$22,151,089	\$40,792,197	( \$ 194,283 )	\$ 945,129	( \$ 1,923,492 )	\$295,853,207	-	
九十一年度盈餘分配																	
法定公積	-	-	-	-	-	-	-	2,161,029	-	( 2,161,029 )	-	-	-	-	-	-	
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	68,945	( 68,945 )	-	-	-	-	-	-	
員工紅利－股票	-	-	-	-	153,901	1,539,013	-	-	-	( 1,539,013 )	( 1,539,013 )	-	-	-	-	-	
特別股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 455,000 )	( 455,000 )	-	-	-	( 455,000 )	-	
股票股利－8%	-	-	-	-	1,489,831	14,898,309	-	-	-	( 14,898,309 )	( 14,898,309 )	-	-	-	-	-	
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 58,485 )	( 58,485 )	-	-	-	( 58,485 )	-	
九十二年上半年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,087,834	16,087,834	-	-	-	16,087,834	-	
贖回並註銷特別股	( 1,300,000 )	( 13,000,000 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 13,000,000 )	-	
迴轉子公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,647	-	-	20,647	-	
迴轉被投資公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165,655	-	-	165,655	-	
按權益法認列調整被投資公司股權比例之變動	-	-	-	-	-	-	( 164,473 )	-	-	-	-	-	-	-	( 164,473 )	-	
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 189,693 )	-	( 189,693 )	-	
庫藏股票交易	-	-	-	-	-	-	435	-	-	-	-	-	-	1,443	1,878	-	
九十二年六月三十日餘額	-	\$ -	18,622,887	\$186,228,867	1,643,732	\$16,437,322	\$56,840,751	\$20,802,137	\$ 68,945	\$19,058,142	\$39,929,224	( \$ 7,981 )	\$ 755,436	( \$ 1,922,049 )	\$298,261,570	-	

後附之附註係本財務報表之一部分。

負 責 人：

經 理 人：

主 辦 會 計：



台灣積體電路製造股份有限公司

現金流量表

民國九十三年及九十二年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元

	九 十 三 年 上 半 年 度	九 十 二 年 上 半 年 度
營業活動之現金流量：		
純 益	\$ 42,198,802	\$ 16,087,834
折舊及攤銷	31,086,443	30,840,186
遞延所得稅	( 921,333)	535,007
按權益法認列之投資淨損（益）	( 2,053,966)	705,431
固定資產及閒置資產損失	-	1,401,585
處分長期投資淨益	( 2,150)	( 200)
長期債券投資折價攤銷	327	-
處分固定資產淨益	( 81,189)	( 33,588)
提列退休金費用	246,798	221,397
備抵呆帳	( 32,945)	45,683
備抵退貨及折讓	893,632	( 293,345)
營業資產及負債之淨變動		
應收關係人款項	( 3,130,117)	( 5,003,502)
應收票據	( 40,275)	46,781
應收帳款	( 2,754,781)	( 3,339,290)
存 貨	( 818,030)	( 1,015,198)
其他金融資產	( 67,145)	170,997
預付費用及其他流動資產	976,976	1,059,169
應付關係人款項	161,861	1,124,019
應付帳款	1,224,512	304,772
應付費用及其他流動負債	1,900,027	392,969
營業活動之淨現金流入	<u>68,787,447</u>	<u>43,250,707</u>
投資活動之現金流量：		
短期投資增加	( 32,042,407)	( 3,054,050)
長期投資增加	( 5,943,022)	( 1,015,301)
購置固定資產	( 39,179,243)	( 16,207,787)
處分固定資產價款	250,080	132,387
處分長期投資價款	7,552	592

（接次頁）

(承前頁)

	九 十 三 年 上 半 年 度	九 十 二 年 上 半 年 度
遞延借項增加	(\$ 640,653)	(\$ 711,056)
存出保證金減少	151,138	167,754
其他資產減少	-	9,250
投資活動之淨現金流出	( 77,396,555)	( 20,678,211)
融資活動之現金流量：		
買回庫藏股	( 7,059,798)	-
存入保證金減少	( 164,398)	( 169,756)
應付公司債減少	-	( 4,000,000)
贖回特別股	-	( 13,000,000)
董監事酬勞	( 127,805)	( 58,485)
特別股現金股利	( 184,493)	( 455,000)
融資活動之現金流出	( 7,536,494)	( 17,683,241)
現金及約當現金淨增加(減少)數	( 16,145,602)	4,889,255
期初現金及約當現金餘額	98,288,002	61,656,795
期末現金及約當現金餘額	\$ 82,142,400	\$ 66,546,050
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息(不含資本化利息九十三年 157,109 仟元及九十二年 2,932 仟 元)	\$ 268,006	\$ 688,371
支付所得稅	\$ 11,689	\$ 2,500
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之應付公司債	\$ 5,000,000	\$ -
一年內到期之其他應付關係人款項 (帳列應付關係人款項)	\$ 177,161	\$ -
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)	\$ 1,757,476	\$ -
短期投資重分類至長期投資	\$ 3,402,413	\$ -

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

台灣積體電路製造股份有限公司

財務報表附註

民國九十三年及九十二年上半年度

(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(以下簡稱本公司)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。本公司股票自八十三年九月起於台灣證券交易所上市。八十六年十月八日起，本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。

本公司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及光罩之製造。

二、重要會計政策之彙總說明

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

會計估計

本公司依照前述準則及原則編製財務報表時，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

流動資產為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。流動負債為將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、短期票券、國庫券及商業本票。

### 短期投資

主要係投資於債券基金、公司債、政府公債、政府機構債券、資產擔保證券、附買回條件政府公債及上市公司股票，均以取得成本為入帳基礎。現金股利列為當期之投資收益。

短期投資期末以成本與市價孰低法評價，跌價損失列為當期損益。成本與市價比較時，按總成本與總市價比較，並設置備抵投資跌價損失之評價科目處理之；市價回升時，在貸方餘額範圍內沖減評價科目。

成本之計算，資產擔保證券及債券採個別認定法，基金及上市公司股票採加權平均法。

市價之決定，資產擔保證券及債券投資係依期末收盤中價，基金係依期末淨資產價值，上市公司股票係會計期間最末一個月之平均收盤價格。

### 備抵呆帳

係按應收款項收回之可能性評估認列。備抵呆帳金額之決定，係依據收款經驗、客戶信用評等並考量內部授信政策提列。

### 銷貨收入及備抵退貨及折讓

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件為(一)取得說服力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)價款係屬於固定或可決定；(四)價款收現性可合理確定時認列。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。

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。本公司之存貨除評估製程技術改變之可能影響，並據以提列存貨報廢損失外，期末存貨並依據未來一百八十天內之需求，評估可能發生之廢料及呆滯料件並予以提列備抵存貨損失。

## 長期投資

本公司具有重大影響力之長期投資，係採用權益法計價；被投資公司發生純益（或純損）時，認列投資損益。取得股權時，投資成本與所取得股權淨值間之差額按五年平均攤銷，並列為投資損益。

本公司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」。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」。

本公司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，認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。長期股權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。上市或上櫃公司股票之市價係會計期間最末一個月之平均收盤價格。長期股權投資為未上市或未上櫃公司股權者，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。

長期投資海外基金按成本與基金淨值孰低評價。當基金淨值低於投資帳面金額時，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。

股票及基金出售時，其成本係按加權平均法計算。

長期債券投資係按取得成本調整未攤銷之折溢價為評價基礎，溢折價係於債券存續期間內按利息法攤銷。

採權益法計價時，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。

本公司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；若本公司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。

本公司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、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，遇有重大價值減損之情形時，則改按其公平價值或原帳面價值較低者計價；閒置資產係按其淨變現價值或原帳面價值較低者計價。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。固定資產於購建期間支出款項所負擔之利息予以資本化。

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

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期之營業外收入及費用。

#### 合併商譽

本公司因併購所產生之商譽，係採直線法分十年平均攤銷。

#### 遞延借項

遞延借項主要係技術權利金及電腦軟體設計費用等支出，分別按專利授權合約或經濟效益年限及三或五年等期間攤銷。

### 員工退休金

本公司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二十五年攤提。

### 未實現售後租回利益

固定資產出售後再自行租回時，則出售固定資產利益予以遞延，列為未實現售後租回利益，營業租賃按租賃期間，逐期攤銷為租金費用調整項目。

### 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、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，包含於當年度所得稅中。

本公司未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度費用。

### 員工認股權

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日或修正日於九十三年一月一日（含）以後者，開始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，本公司係選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

### 庫藏股票

本公司買回已發行股票時，係以購買成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，自長期投資重分類為庫藏股票。

### 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。外幣資產及負債之期末餘額，按期末時之匯率予以換算，因而產生之兌換損益，列為當期損益。

### 衍生性金融商品交易

為規避外幣資產或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期末餘額，再按期末之即期匯率調整，所產生之兌換差額，列為當期損益。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，則列為當期損益。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，列為當期損益。

### 三、現金及約當現金

	九 十 三 年 六 月 三 十 日	九 十 二 年 六 月 三 十 日
現金及銀行存款	\$ 69,712,977	\$ 63,513,247
附買回條件政府公債	10,165,256	3,032,803
企業發行之短期票券	884,533	-
國庫券	842,873	-
政府機構發行之短期票券	435,526	-
商業本票	101,235	-
	<u>\$ 82,142,400</u>	<u>\$ 66,546,050</u>



#### 四、短期投資

	九 十 三 年 六 月 三 十 日	九 十 二 年 六 月 三 十 日
債券基金	\$ 9,900,000	\$ -
公 司 債	7,190,519	-
政府公債	7,052,471	3,054,050
政府機構債券	6,974,162	-
企業發行之資產擔保證券	6,720,188	-
附買回條件政府公債	3,355,145	-
上市公司股票	6,528	-
	<u>\$41,199,013</u>	<u>\$ 3,054,050</u>
市 價	<u>\$41,491,242</u>	<u>\$ 3,057,705</u>

本公司分別與兩家資產管理事業（受託人）簽訂全權委託資產管理契約，此契約係授權受託人投資國外特定信用等級以上之有價證券。截至九十三年六月三十日止，本公司全權委託受託人投資管理之資金共計美金 800,000 仟元，投資項目包括短期票券、國庫券、資產擔保證券、政府機構債券、商業本票、公司債及政府公債，其中自投資日起三個月內到期之有價證券帳列約當現金。

#### 五、存 貨

	九 十 三 年 六 月 三 十 日	九 十 二 年 六 月 三 十 日
製 成 品	\$ 2,392,871	\$ 1,872,790
在 製 品	9,192,283	10,522,974
原 料	785,848	374,667
物料及零件	<u>755,052</u>	<u>677,276</u>
	13,126,054	13,447,707
備抵存貨損失	( <u>1,400,866</u> )	( <u>2,092,173</u> )
	<u>\$ 11,725,188</u>	<u>\$ 11,355,534</u>

#### 六、長期投資

	九 十 三 年 六 月 三 十 日		九 十 二 年 六 月 三 十 日	
	帳 列 金 額	持 股 比例 %	帳 列 金 額	持 股 比例 %
採權益法之長期投資				
台積國際投資公司（台積國際公司）	\$ 23,708,232	100	\$ 21,954,303	100
世界先進積體電路股份有限公司（世界先進公司）	4,667,952	28	3,848,018	28

（接次頁）

(承前頁)

	九十三年六月三十日		九十二年六月三十日	
	帳 列 金 額	持 股 比例%	帳 列 金 額	持 股 比例%
TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	\$ 4,113,671	100	\$ 3,931,378	100
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	3,181,111	32	2,609,934	32
台積電(上海)有限公司(上海子公司)	1,758,405	100	-	-
Emerging Alliance Fund L.P. (Emerging Alliance)	912,982	99	879,128	99
台灣積體電路(北美)公司(北美子公司)	474,695	100	240,294	100
創意電子股份有限公司(創意公司)	362,629	47	387,376	47
VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	165,190	98	-	-
台灣積體電路(日本)公司(日本子公司)	100,521	100	91,333	100
采鈺科技股份有限公司(采鈺公司)	51,825	25	-	-
積成投資有限公司(積成公司)	42,990	36	38,514	36
欣瑞投資有限公司(欣瑞公司)	42,673	36	38,216	36
台灣積體電路(歐洲)公司(歐洲子公司)	23,764	100	10,990	100
小 計	<u>39,606,640</u>		<u>34,029,484</u>	
採成本法之長期投資				
上市公司普通股				
Amkor Technology Monolithic System Technology Inc.	-	-	280,748	-
台灣光罩股份有限公司	-	-	104,289	2
未上市上櫃公司普通股			32,129	2
聯亞科技股份有限公司	193,584	11	193,584	11
台灣信越半導體股份有限公司	105,000	7	105,000	7
宏通創業投資股份有限公司	83,916	10	83,916	10
普實創業投資股份有限公司	50,000	2	50,000	2
基 金				
Horizon Venture	246,485	-	195,452	-
Crimson Asia Capital	37,392	-	47,385	-
小 計	<u>716,377</u>		<u>1,092,503</u>	
長期債券投資—政府公債	<u>8,893,477</u>		-	
合 計	<u>\$ 49,216,494</u>		<u>\$ 35,121,987</u>	

本公司於九十二年八月、十一月及九十三年五月分別設立上海子公司、投資采鈺公司及 VTAF II。

本公司九十三及九十二年上半年度按權益法認列之投資淨益及投資淨損分別為 2,053,966 仟元及 705,431 仟元，係按各該公司經會計師查核之同期間財務報表計算。

#### 七、固定資產

累積折舊如下：

	九 十 三 年 六 月 三 十 日	九 十 二 年 六 月 三 十 日
建築物	\$ 32,452,205	\$ 26,377,185
機器設備	238,344,951	189,172,205
辦公設備	4,268,797	3,366,082
	<u>\$ 275,065,953</u>	<u>\$ 218,915,472</u>

截至九十三年六月三十日止，本公司擴建積體電路廠房及設備計畫如下：

計 劃 名 稱	預計投資金額	累積投資金額	預 訂 生 產 年 月
興建積體電路第十四廠	\$ 67,047,200	\$ 59,076,700	93 年第四季
擴建積體電路第十二廠	59,235,000	864,000	94 年第一季

九十三及九十二年上半年度利息資本化前之利息費用總額分別為 760,090 仟元及 949,056 仟元，利息資本化金額分別為 157,109 仟元及 2,932 仟元，資本化利率分別為 2.80% 及 5.283%。

#### 八、遞延借項－淨額

	九 十 三 年 六 月 三 十 日	九 十 二 年 六 月 三 十 日
技術權利金	\$ 7,518,432	\$ 5,711,412
電腦軟體設計費	2,444,985	2,955,771
其 他	103,201	64,261
	<u>\$ 10,066,618</u>	<u>\$ 8,731,444</u>

九、應付公司債

	九 十 三 年 六 月 三 十 日	九 十 二 年 六 月 三 十 日
國內第三次無擔保普通公司債 （乙類）—八十八年十月發行，預計於九十三年十月到期一次償還，每年付息一次，年 利率 5.95%	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000
國內第四次無擔保普通公司債 （甲、乙類）—八十九年十二月發行，預計分別於九十四年十二月及九十六年十二月到期一次償還，每年付息一次， 年利率分別為 5.25%及 5.36%	15,000,000	15,000,000
國內第五次無擔保普通公司債 （甲、乙、丙類）—九十一年一月發行，預計分別於九十六年一月、九十八年一月及一〇 一年一月到期一次償還， 每年付息一次，年利率分 別為 2.6%、2.75%及 3%	<u>15,000,000</u> <u>\$ 35,000,000</u>	<u>15,000,000</u> <u>\$ 35,000,000</u>

前述公司債未來年度之到期償還金額如下：

年 度	金 額
九十三下半年度	\$ 5,000,000
九十四	10,500,000
九十六	7,000,000
九十七及以後	<u>12,500,000</u>
	35,000,000
減：一年內到期部分	<u>5,000,000</u>
	<u>\$ 30,000,000</u>

#### 十、其他長期應付款

本公司與若干外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。截至九十三年六月三十日止，本公司未來年度應支付權利金金額如下：

年 度	金 額
九十三下半年度	\$ 1,114,196
九十四	1,271,495
九十五	455,962
九十六	472,850
九十七	270,200
九十八及以後	810,600
	<u>4,395,303</u>
減：一年內到期部分（帳列應付費 用及其他流動負債）	<u>1,757,476</u>
	<u>\$ 2,637,827</u>

#### 十一、員工退休金

本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前六個月之平均薪資計算。本公司每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義存入中央信託局之專戶。

九十三及九十二年上半年度認列淨退休金成本分別為 365,228 仟元及 311,022 仟元。截至九十三年及九十二年六月三十日止，存於中央信託局之勞工退休準備金餘額分別為 1,324,108 仟元及 1,101,623 仟元。

#### 十二、所得稅

(一)帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅與當期負擔所得稅費用調節如下：

	九十三年上半年度	九十二年上半年度
稅前利益按法定稅率（25%） 計算之稅額	(\$10,388,989)	(\$ 4,188,111)
所得稅調整項目之稅額影響 數：		
免稅所得	6,233,394	2,027,750
暫時性及永久性差異	( 294,984)	162,898
本期應負擔所得稅費用	<u>(\$ 4,450,579)</u>	<u>(\$ 1,997,463)</u>

(二)所得稅利益（費用）構成項目如下：

	九十三年上半年度	九十二年上半年度
本期應負擔所得稅費用	(\$ 4,450,579)	(\$ 1,997,463)
未分配盈餘加徵	( 821,767)	( 1,271,759)
所得稅抵減	5,272,346	3,269,222
其他所得稅負	( 278,489)	( 2,500)
遞延所得稅資產淨變動		
— 投資抵減	( 883,812)	2,573,210
— 暫時性差異	528,349	( 476,739)
遞延所得稅備抵評價調整數	<u>1,276,796</u>	<u>( 2,758,582)</u>
	<u>\$ 642,844</u>	<u>(\$ 664,611)</u>

(三)淨遞延所得稅資產明細如下：

	九 十 三 年 六 月 三 十 日	九 十 二 年 六 月 三 十 日
流 動		
投資抵減	<u>\$ 6,144,000</u>	<u>\$ 3,320,000</u>
非 流 動		
投資抵減	\$18,622,082	\$25,820,863
暫時性差異	( 2,957,102)	( 4,042,580)
備抵評價	<u>( 11,495,051)</u>	<u>( 12,600,723)</u>
淨 額	<u>\$ 4,169,929</u>	<u>\$ 9,177,560</u>

(四)兩稅合一相關資訊：

	九 十 三 年 六 月 三 十 日	九 十 二 年 六 月 三 十 日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 347,422</u>	<u>\$ 14,748</u>

本公司九十二及九十一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別約為 0.03%及 0.08%。

(五)本公司已無屬八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

(六)截至九十三年六月三十日止，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	\$ 4,461,519	\$ 20,936	93
		3,820,225	3,820,225	94
		4,917,933	4,917,933	95
		4,146,862	4,146,862	96
		867,205	867,205	97
		<u>\$18,213,744</u>	<u>\$13,773,161</u>	
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$ 2,270,013	\$ 1,438,251	93
		3,147,071	3,147,071	94
		3,342,952	3,342,952	95
		1,976,913	1,976,913	96
		917,500	917,500	97
		<u>\$11,654,449</u>	<u>\$10,822,687</u>	
促進產業升級條例	人才培訓支出投資抵減	\$ 48,659	\$ 48,659	93
		29,448	29,448	94
		27,311	27,311	95
		26,780	26,780	96
		<u>\$ 132,198</u>	<u>\$ 132,198</u>	
促進產業升級條例	重要科技事業股東投資抵減	<u>\$ 38,036</u>	<u>\$ 38,036</u>	94

(七)截至九十三年六月三十日止，本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
新增六廠	九十至九十三年度
新增八廠第二生產單位	九十一至九十四年度
二廠第一、二生產單位、三廠、四廠、五廠及六廠擴建	九十二至九十五年度
新增十二廠	九十三至九十六年度

本公司截至八十九年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定，惟對於八十一年度、八十六年度及八十七年度之案件不服核定結果，已提起復查中。前述之復查案件，預定核定結果不致對本公司產生重大不利影響。

### 三、用人、折舊及攤銷費用

	九 十 三 年 上 半 年 度			九 十 二 年 上 半 年 度		
	屬 於 銷 貨 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計	屬 於 銷 貨 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 4,302,502	\$ 2,063,433	\$ 6,365,935	\$ 3,421,909	\$ 1,469,436	\$ 4,891,345
勞健保費用	269,132	148,662	417,794	223,533	112,100	335,633
退休金費用	235,293	129,935	365,228	207,039	103,983	311,022
其他用人費用	174,500	311,136	485,636	88,871	47,921	136,792
折舊費用	27,377,787	1,193,473	28,571,260	27,768,264	1,152,407	28,920,671
攤銷費用	<u>1,381,976</u>	<u>1,123,581</u>	<u>2,505,557</u>	<u>755,793</u>	<u>1,190,504</u>	<u>1,946,297</u>
	<u>\$33,741,190</u>	<u>\$ 4,970,220</u>	<u>\$38,711,410</u>	<u>\$32,465,409</u>	<u>\$ 4,076,351</u>	<u>\$36,541,760</u>

### 四、股東權益

#### (一)股本、資本公積及盈餘

截至九十三年六月三十日止，本公司計有普通股 3,341,973 仟股參與發行美國存託憑證 668,395 仟單位，每單位代表五股普通股，該存託憑證已於紐約證券交易所掛牌買賣。

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，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股。

本公司九十三年及九十二年六月三十日資本公積明細如下：

	九 十 三 年 六 月 三 十 日	九 十 二 年 六 月 三 十 日
合併溢額	\$ 24,132,297	\$ 24,132,297
股票發行溢價	23,172,550	23,172,550
長期投資按權益法評價而認 列	115,665	81,746
公司債轉換溢價	9,410,632	9,410,632
受領贈與	55	55
庫藏股票交易	<u>54,715</u>	<u>43,471</u>
合 計	<u>\$ 56,885,914</u>	<u>\$ 56,840,751</u>

依據本公司章程規定，每年度盈餘於彌補歷年之虧損後，應分配如下：

- 1.先提撥百分之十為法定公積；但法定公積累積已達本公司資本總額時，不在此限；



- 2.次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；
- 3.次提其餘額百分之零點三為董監事酬勞，及不低於百分之一為員工紅利，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；
- 4.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；本公司於九十二年五月二十九日贖回特別股，並隨即於九十二年六月三日修改公司章程刪除特別股股息之相關規定；
- 5.嗣餘部分依股東會決議分派之。

另依據本公司之股利政策，盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，但因本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，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五十時，亦得以其半數撥充股本。

本公司分配盈餘時，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（如長期投資未實現跌價損失及累積換算調整數等）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。

本公司分別於九十三年五月十一日及九十二年六月三日舉行股東常會，決議九十二及九十一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 二 年 度	九 十 一 年 度	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
法定公積	\$ 4,725,870	\$ 2,161,029	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	( 68,945)	68,945	-	-
員工現金紅利	681,628	-	-	-
員工股票紅利	2,726,514	1,539,013	-	-

（接次頁）

(承前頁)

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	九十二年度	九十一年度	九十二年度	九十一年度
特別股現金股利	\$ 184,493	\$ 455,000	\$ 0.35	\$ 0.35
普通股現金股利	12,159,971	-	0.60	-
普通股股票股利	28,373,267	14,898,309	1.41	0.80
董監事酬勞	127,805	58,485	-	-
	<u>\$48,910,603</u>	<u>\$19,180,781</u>		

上述盈餘分配總金額分別與本公司於九十三年二月十七日及九十二年三月四日之董事會決議並無差異。惟因公司法規定，公司買回之股份不得參與盈餘分配，故九十二年度實際發放之普通股每股現金股利與普通股每股股票股利較董事會之決議數略有增加。若上述之員工紅利及董監事酬勞係全數以現金方式發放，並分別於九十二及九十一年度以費用列帳，九十二及九十一年度稅後每股盈餘將分別由 2.33 元及 1.14 元減少為 2.15 元及 1.05 元。其中員工股票紅利佔九十二及九十一年底流通在外普通股股數之比例分別為 1.35% 及 0.83%。

上述有關員工紅利及董監酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站等管道查詢。

本公司若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)特別股

本公司於八十九年十一月二十九日發行不得上市之甲種特別股 1,300,000 仟股，並於九十二年五月二十九日按面額全數贖回，並辦理註銷變更登記。依據修改後之公司章程規定，本公司將不再發行特別股。

前述特別股贖回前，其權利義務如下：

- 1.股息為年率 3.5%，累積且優先於普通股分派。
- 2.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。

3.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。

4.於股東會與普通股股東有相同之表決權。

5.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。

#### 五、股票酬勞計畫

本公司分別於九十二年十月二十九日及九十一年六月二十五日經證期會核准發行員工認股權憑證 120,000 仟單位及 100,000 仟單位（以下分別簡稱「92 年認股權計畫」及「91 年認股權計畫」），因行使前述認股權憑證而所需發行之普通股新股總數分別為 120,000 仟股及 100,000 仟股。授與對象包含本公司、北美子公司及 WaferTech, LLC（WaferTech，本公司間接持有之子公司）之符合特定條件員工。認股權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，可執行被授與之一定比例之認股權證，依認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。根據 91 年認股權計畫發行及認股辦法，截至九十三年六月三十日止，屬 91 年認股權計畫未授予員工或經授予後取消之認股權憑證計 57,239 仟單位已全數消滅。

本公司九十三及九十二年上半年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	<u>9 2 年 認 股 權 計 劃</u>		<u>9 1 年 認 股 權 計 劃</u>	
		加 權 平 均 行 使 價 格		加 權 平 均 行 使 價 格
	單 位（ 仟 ）	（ 元 ）	單 位（ 仟 ）	（ 元 ）
<u>九十二年上半年度</u>				
期初餘額	842	57.8	48,515	42.7
本期發行	12,891	50.0	7,200	42.6
本期取消	( 377 )	51.5	( 2,133 )	44.0
期末餘額	<u>13,356</u>		<u>53,582</u>	
<u>九十三年上半年度</u>				
期初餘額			19,369	52.9
本期發行			21,792	54.6
本期取消			( 600 )	52.8
期末餘額			<u>40,561</u>	

上述認股權計劃之認股權單位與認股價格遇有無償配股之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法，調整無償配股之影響。

截至九十三年六月三十日止，本公司尚無達可行使狀態之認股權憑證。流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行使價格範圍（元）	流通在外單位（仟）	加權平均預期剩餘存續期間（年）	加權平均行使價格（元）
92 年認股權計劃	49.9 ~ 57.8	13,356	9.84	50.4
91 年認股權計劃	32.8 ~ 46.2	53,582	8.59	42.6
合計		<u>66,938</u>	8.84	44.2

本公司九十三年上半年度認列之相關酬勞成本為零元。若採公平價值法認列前述認股權酬勞成本，其相關之方法、假設及財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊如下：

評價模式	Black-Scholes 選擇權評價模式	
假設	股利率	1.00%
	預期價格波動性	43.19% ~ 43.25%
	無風險利率	3.07% ~ 3.85%
	預期存續期間	5 年
淨利	報表認列之淨利	\$ 42,198,802
	擬制淨利	42,184,898
		(新台幣元)
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘	\$ 1.81
	擬制每股盈餘	1.81
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘	1.81
	擬制每股盈餘	1.81

九十三年上半年度給與之認股權憑證每單位加權平均公平價值為新台幣 19.75 元。

六、庫藏股票（普通股）

（單位：仟股）

	期 初 股 數	本 期 增 加 / 股 利 分 配	本 期 減 少	期 末 股 數
<u>九十三年上半年度</u>				
子公司持有母公司				
股票自長期投資				
轉列庫藏股票	40,597	5,676	303	45,970
維護股東權益	-	124,720	-	124,720
	<u>40,597</u>	<u>130,396</u>	<u>303</u>	<u>170,690</u>
<u>九十二年上半年度</u>				
子公司持有母公司				
股票自長期投資				
轉列庫藏股票	42,001	-	40	41,961

子公司持有母公司股票轉列庫藏股票部分，九十三及九十二年上半年度相關處分價款分別為 18,218 仟元及 1,876 仟元，期末帳面價值分別為 1,616,669 仟元及 1,922,049 仟元，期末市價分別為 2,247,024 仟元及 2,463,723 仟元。子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理，但享有股東權利。

本公司為維護股東權益，經九十三年三月二十三日臨時董事會決議，自九十三年三月二十四日起至五月二十三日止，自台灣證券集中市場買回本公司普通股股份。此次買回庫藏股之計劃，買回之區間價格為新台幣 38.5 元至 95 元間，買回數量上限為 300,000 仟股。截至九十三年六月三十日止，上述計劃已執行完畢，本公司合計買回普通股股數 124,720 仟股，共計 7,059,798 仟元。另截至九十三年七月十三日止，本公司已購回之股份尚未註銷。

七、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>九十三年上半年度</u>			
基本每股盈餘			
屬於普通股股東			
之本期純益	\$ 41,555,958	23,291,848	\$ 1.78
	\$ 42,198,802		\$ 1.81

（接次頁）

(承前頁)

	金 額 ( 分 子 )		股數 (分母)	每 股 盈 餘 ( 元 )	
	稅 前	稅 後	( 仟 股 )	稅 前	稅 後
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	\$ -	\$ -	9,321		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	\$ 41,555,958	\$ 42,198,802	23,301,169	\$ 1.78	\$ 1.81
九十二年上半年度					
本期純益	\$ 16,752,445	\$ 16,087,834			
減：特別股股利	( 184,493 )	( 184,493 )			
基本及稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	\$ 16,567,952	\$ 15,903,341	23,324,860	\$ 0.71	\$ 0.68

附註十五所述之員工認股權憑證屬潛在普通股，本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」所規定之庫藏股票法測試，該認股權憑證於九十二年上半年度無稀釋作用，故不予列入計算稀釋每股盈餘。

#### 六、關係人交易

除已於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
工 研 院	本公司董事長為工研院之董事
飛利浦公司	本公司主要股東之一
北美子公司	本公司之子公司
歐洲子公司	本公司之子公司
日本子公司	本公司之子公司
世界先進公司	本公司之被投資公司
創意公司	本公司之被投資公司
SSMC	本公司之被投資公司
WaferTech	本公司間接持有之子公司
TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	本公司間接持有之子公司

## (二)關係人交易

	九	十	三	年	九	十	二	年
	金	額	百分比 (%)		金	額	百分比 (%)	
上半年度								
銷貨收入								
北美子公司	\$ 68,191,878		55		\$ 52,570,870		58	
飛利浦及其聯屬公司	2,712,508		2		1,396,502		2	
其他	205,544		-		369,015		-	
	<u>\$ 71,109,930</u>		<u>57</u>		<u>\$ 54,336,387</u>		<u>60</u>	
進 貨								
WaferTech	\$ 7,505,754		35		\$ 4,669,299		32	
世界先進公司	4,247,055		19		2,286,535		16	
SSMC	3,050,439		14		2,676,309		19	
	<u>\$ 14,803,248</u>		<u>68</u>		<u>\$ 9,632,143</u>		<u>67</u>	
製造費用－技術報酬金（附註二(一)）								
飛利浦公司	\$ 808,072		1		\$ 1,493,877		3	
行銷費用－佣金								
日本子公司	\$ 139,243		14		\$ 63,642		10	
歐洲子公司	105,175		11		47,577		7	
	<u>\$ 244,418</u>		<u>25</u>		<u>\$ 111,219</u>		<u>17</u>	
出售固定資產								
世界先進公司	\$ 32,960		13		\$ 8,098		6	
營業外收入及利益								
SSMC（主要係技術服務收入，附註二(五)）	\$ 149,362		5		\$ 54,811		6	
世界先進公司	29,763		1		271		-	
WaferTech	2,076		-		81		-	
	<u>\$ 181,201</u>		<u>6</u>		<u>\$ 55,163</u>		<u>6</u>	
六月三十日餘額								
應收關係人款項								
北美子公司	\$ 17,029,287		94		\$ 14,490,662		96	
飛利浦及其聯屬公司	922,713		5		508,535		3	
其他	178,742		1		187,793		1	
	<u>\$ 18,130,742</u>		<u>100</u>		<u>\$ 15,186,990</u>		<u>100</u>	
應付關係人款項								
世界先進公司	\$ 1,844,800		40		\$ 996,832		28	
WaferTech	1,296,351		28		930,867		26	
飛利浦及其聯屬公司	745,428		16		1,160,377		32	
SSMC	685,240		15		395,253		11	
其他	90,182		1		107,688		3	
	<u>\$ 4,662,001</u>		<u>100</u>		<u>\$ 3,591,017</u>		<u>100</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	九	十	三	年	九	十	二	年
	百分比				百分比			
	金	額	(%)		金	額	(%)	
其他應付關係人款項(不含 一年內到期，帳列應付關 係人款項部分，附註三(一))								
飛利浦及其聯屬公司	\$	3,622,369	100		\$	-	-	
存出保證金								
世界先進公司	\$	-	-		\$	349,204	93	

本公司銷貨及出售固定資產予關係人之交易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，其交易條件係依約定計算。

#### 九、重大長期營業租賃

本公司積體電路廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，租期分別於九十七年三月至一〇九年十二月間到期，到期時可再續約。

前述租約未來年度之租金如下：

年	度	金	額
九十三下半年度		\$	117,674
九十四			235,348
九十五			235,348
九十六			235,348
九十七			210,687
九十八年及以後			1,617,858
			<u>\$ 2,652,263</u>

#### 十、重大承諾事項及或有負債

截至九十三年六月三十日止，本公司之重大承諾事項及或有負債如下：

(一)本公司與飛利浦公司原於八十六年五月十二日簽訂之技術合作合約於九十三年六月二十日進行修訂，新約自九十三年一月一日生效，為期五年，到期不自動延展，原合約自動終止。依據修訂合約之規定，本公司支付飛利浦公司之技術報酬金，改為雙方議定之固定金



額，不再以本公司每年銷貨淨收入的若干比率計算。本公司與飛利浦公司並同意交互授權彼此擁有的專利。

(二)本公司與工研院簽訂技術合作契約，本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百分之三十五之特定產能。

(三)本公司與若干主要客戶簽訂晶圓代工相關合約，依合約之規定本公司以預收保證金之方式保留一定產能予該等客戶。截至九十三年六月三十日止，該等存入保證金計美金 17,616 仟元。

(四)本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，由三方共同出資於新加坡設立晶圓代工廠“SSMC”，其中本公司持有股份百分之三十二。依約定飛利浦公司與本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。

(五)本公司與 SSMC 於八十八年五月十二日簽訂技術合作合約，依合約規定本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本公司，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。

(六)本公司分別為 TSMC Development, Inc. (TSMC Development)、北美子公司及 WaferTech 之融資美金 60,000 仟元、美金 40,000 仟元及美金 440,000 仟元分別提供背書保證。

(七)本公司與 National Semiconductor Corporation (“National”)於八十九年六月二十七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本公司。合約有效期間為十年，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。九十二年一月雙方簽訂提前終止契約同意書，本公司不再有義務繼續移轉任何其他技術授權。此外，本公司另授予 National 一權利，可於九十七年一月前依原契約之條件向本公司取得原契約約定之其他技術授權。

- (八)本公司自九十年起簽訂若干半導體專利授權合約，依據合約規定本公司應支付權利金予該等相關公司，合約期間為五至十年，該等專利使用權帳列遞延借項，並認列相關之應付權利金負債，且按專利使用權有效年限或合約年限孰低攤銷至銷貨成本。
- (九)本公司與飛利浦公司、Motorola, Inc.及 STMicroelectronic 於九十一年十一月簽訂技術合作合約，共同開發 90 至 65 奈米之先進互補式金氧半導體邏輯電路、嵌入式動態隨機存取記憶體及 0.12 微米互補式金氧半導體邏輯電路技術。依合約之規定，本公司應提供製程技術，並分擔部分合作開發計劃費用。
- (十)本公司於九十二年十二月與 Motorola, Inc.簽定技術發展與授權合約，雙方就 65 奈米 silicon on insulator 技術進行共同合作開發，並授權 90 奈米 silicon on insulator 技術。雙方將共同擁有 65 奈米 silicon on insulator 技術共同合作開發案的研發成果。依據合約規定，本公司應支付權利金予該公司，並分擔部分合作開發計劃費用。
- (十一)本公司於九十二年十二月在美國北加州舊金山聯邦地方法院對中芯國際集成電路公司及其特定之子公司提起專利權侵害之訴訟，並訴請禁制令處分及相關損害賠償。本公司尚無法預知該訴訟之結果。此外，本公司另於九十三年五月在美國加州 Alameda County 法院對中芯國際集成電路公司及其特定之子公司等提起剽竊營業秘密之訴訟，並訴請禁制令處分及相關損害賠償。本公司尚無法預知該訴訟之結果。
- (十二)截至九十三年六月三十日止，本公司已開立未使用之信用狀金額約 6,480 仟元、美金 15 仟元及新加坡幣 85 仟元。

## 二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二十以上。(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二十以上。(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二十以上。  
(附表七)
- 9.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊。(附表八)
- 10.金融商品有關資訊：

(1)衍生性金融商品交易

公司九十三年上半年度從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避以外幣計價之資產或負債因匯率及利率波動所產生之風險，本公司之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

截至九十三年六月三十日止，尚未到期之遠期外匯合約金額如下：

金 融 商 品	到 期 期 間	合 約 金 額 (名目本金) (仟元)
賣出遠期外匯	93.7~94.4	USD2,158,000 (美金兌台幣)
賣出遠期外匯	93.8	EUR 20,000 (歐元兌美金)

本公司九十三年六月三十日因遠期外匯買賣合約所產生之應付款項計 903,322 仟元(帳列其他流動負債)。九十三年上半年度認列之兌換淨損為 69,938 仟元。

## ②利率交換合約

本公司與數家銀行簽訂利率交換合約，用以規避長期借款之利率變動風險。九十三年上半年度產生之利息收入淨額為 9,292 仟元。截至九十三年六月三十日止，本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 )
92 年 9 月 19 日	92 年 9 月 22 日~94 年 12 月 15 日	\$ 500,000
92 年 10 月 16 日	92 年 10 月 20 日~94 年 12 月 15 日	500,000
92 年 10 月 16 日	92 年 10 月 20 日~94 年 12 月 15 日	500,000
92 年 10 月 17 日	92 年 10 月 21 日~94 年 12 月 15 日	500,000
92 年 10 月 17 日	92 年 10 月 20 日~94 年 12 月 15 日	500,000
92 年 11 月 7 日	92 年 11 月 11 日~94 年 12 月 15 日	500,000

## ③交易風險

### A.信用風險

信用風險金額係以資產負債表日公平價值為正數之合約，經考慮淨額交割總約定之互抵效果後仍為正數之合計數，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。由於本公司之交易對象均為信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

### B.市場價格風險

從事衍生性金融商品交易即在規避外幣資產或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。

### C.流動性風險、現金流量風險及未來現金需求之金額、期間及不確定性

本公司九十三年六月三十日止，遠期外匯合約之預期現金需求如下：

期 間	遠 期 外 匯 合 約 流 入 ( 仟 元 )	流 出 ( 仟 元 )
一年內	NTD 71,986,263	USD 2,158,000
	USD 24,132	EUR 20,000

本公司之營運資金足以支應前述現金流量，而利率交換合約之利率亦已考量本公司未來資金成本所訂定，故無籌資風險，且遠期外匯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)金融商品之公平價值

非衍生性金融商品	九 十 三 年 六 月 三 十 日		九 十 二 年 六 月 三 十 日	
	帳 面 價 值	公 平 價 值	帳 面 價 值	公 平 價 值
資 產				
短期投資	\$ 41,199,013	\$ 41,491,242	\$ 3,054,050	\$ 3,057,705
長期投資	49,216,494	57,269,033	35,121,987	38,358,044
負 債				
應付公司債(含一年內到期部分)	35,000,000	35,729,923	35,000,000	35,838,341
衍 生 性 金 融 商 品				
買入遠期外匯	-	-	( 39,769)	( 39,560)
賣出遠期外匯	( 903,322)	( 538,407)	( 104,205)	( 65,798)
利率交換合約	-	( 26,956)	986	( 22,130)
外幣選擇權合約	-	-	772	( 87,415)

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、應付款項及應付工程及設備款。此類商品之到期日甚近，其帳面價值約當公平價值。

上述金融商品亦不包含存出（入）保證金及其他長期應付款項。存出（入）保證金其未來收（付）現金額與帳面金額相近，故以帳面價值為公平價值。其他長期應付款項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。

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- ①長、短期投資於附買回條件政府公債、短期票券、國庫券、商業本票、開放型基金者、公司債、政府公債、政府機構債券、資產擔保證券及上市（櫃）公司股票，係以其市場價格為公平價值，長期投資於非上市（櫃）公司及其他長期投資者，以資產負債表日之股權淨值或帳面價值作為估計其公平價值之基礎。
- ②應付公司債係以市場價格為公平市價。

③衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得（正數）或必須支付（負數）之金額。

因部分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本公司之總價值。

### (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、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表九。
- 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：無。

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

資金貸與他人

民國九十三年一月一日至六月三十日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額 (美金為仟元)	期末餘額 (美金為仟元)	利率區間	資金貸與性質 (註一)	業務往來金額	有融通資金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與總限額 (美金為仟元)
											名稱	價值		
1	台積國際公司	TSMC Technology	其他應收款	\$ 337,750 (USD 10,000)	\$ 337,750 (USD 10,000)	4.00%	2	\$ -	營運資金所需	\$ -	-	\$ -	不適用	\$ 33,368,627 (USD 987,968) (註二)
		TSMC Development	其他應收款	2,026,500 (USD 60,000)	2,026,500 (USD 60,000)	1.50%	2	-	營運資金所需	-	-	-		
2	TSMC Partners	TSMC Development	其他應收款	2,702,000 (USD 80,000)	2,702,000 (USD 80,000)	1.50%	2	-	營運資金所需	-	-	-	不適用	(註三)

註一：2 係有短期融通資金必要者。

註二：貸放資金總額不得超過公司實收資本額。

註三：貸放資金總額原則上不得超過公司實收資本額，惟經董事會成員全數通過者，不在此限。

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司  
為他人背書保證  
民國九十三年一月一日至六月三十日

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	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	台積公司	TSMC Development	3	不超過台積公司淨值之百分之十，惟以該背書保證公司之實收資本額為限；倘經董事會核准，則不受單一企業及被背書保證公司實收資本額等額度之限制。	\$ 2,026,500 (USD 60,000)	\$ 2,026,500 (USD 60,000)	\$ -	0.58%	\$ 87,768,438
		北美子公司	2		1,351,000 (USD 40,000)	1,351,000 (USD 40,000)	-	0.38%	
		WaferTech	3		14,861,000 (USD 440,000)	14,861,000 (USD 440,000)	-	4.23%	

註一：台積公司截至民國九十三年六月三十日止淨值之百分之二十五。

註二：2 係直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

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五十之被投資公司。



台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國九十三年六月三十日

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 / 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	政府公債							
	92 央債甲一	—	短期投資	-	\$ 1,207,409	不適用	\$ 1,211,054	
	91 央債甲十	—	短期投資	-	2,023,206	不適用	2,009,878	
	92 央債甲九	—	長期投資	-	3,401,654	不適用	3,430,432	
	93 央債甲一	—	長期投資	-	3,891,458	不適用	3,898,408	
	93 央債甲五	—	長期投資	-	1,600,365	不適用	1,610,748	
	United States Treas NTS	—	短期投資	-	USD 114,396	不適用	USD 114,087	
	附買回條件政府公債	—	短期投資	-	3,355,145	不適用	3,371,419	
	債券基金							
	怡富台灣債券基金	—	短期投資	102,364	1,500,000	不適用	1,510,964	
	荷銀債券基金	—	短期投資	186,363	2,700,000	不適用	2,714,860	
	怡富第一債券基金	—	短期投資	110,580	1,500,000	不適用	1,504,797	
	景順債券基金	—	短期投資	69,692	1,000,000	不適用	1,003,512	
	德盛大壩債券基金	—	短期投資	80,833	900,000	不適用	902,368	
	倍立寶元債券基金	—	短期投資	59,679	700,000	不適用	701,952	
	新光吉星債券基金	—	短期投資	115,606	1,600,000	不適用	1,601,928	
	股票							
	台灣光罩股份有限公司	—	短期投資	1,787	6,528	-	30,136	
	北美子公司	子公司	長期投資	11,000	474,695	100	1,173,288	帳面金額係已減除轉 列庫藏股 698,593 仟元之餘額。
	歐洲子公司	子公司	長期投資	-	23,764	100	23,764	
	日本子公司	子公司	長期投資	6	100,521	100	100,521	
	世界先進公司	被投資公司	長期投資	787,016	4,667,952	28	10,884,427	
	台積國際公司	子公司	長期投資	987,968	23,708,232	100	23,708,232	
	TSMC Partners	子公司	長期投資	300	4,113,671	100	4,113,671	

( 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 )	
	SSMC	被投資公司	長期投資	382	\$ 3,181,111	32	\$ 3,181,111	帳面金額係已減除轉列庫藏股 458,564 仟元之餘額。 帳面金額係已減除轉列庫藏股 459,512 仟元之餘額。
	創意公司	被投資公司	長期投資	39,040	362,629	47	393,717	
	采鈺公司	被投資公司	長期投資	5,100	51,825	25	51,825	
	聯亞科技公司	—	長期投資	16,783	193,584	11	303,367	
	台灣信越半導體公司	—	長期投資	10,500	105,000	7	152,570	
	普實創業投資公司	—	長期投資	5,000	50,000	2	58,433	
	宏通創業投資公司	—	長期投資	8,392	83,916	10	60,326	
	<u>股 單</u>							
	積成公司	被投資公司	長期投資	-	42,990	36	501,554	
	欣瑞公司	被投資公司	長期投資	-	42,673	36	502,185	
	<u>公 司 債</u>							
	Allstate Finl Global Fdg LLC	—	短期投資	-	USD 3,171	不適用	USD 3,151	
	American Express Cr Corp. Mtn	—	短期投資	-	USD 3,503	不適用	USD 3,506	
	American Gen Fin Corp. Mtn	—	短期投資	-	USD 6,832	不適用	USD 6,809	
	American Honda Fin Corp. Mtn	—	短期投資	-	USD 7,258	不適用	USD 7,253	
	American Intl Group Inc. Mtnf	—	短期投資	-	USD 3,795	不適用	USD 3,810	
	Amsouth Bk Birmingham Ala	—	短期投資	-	USD 1,972	不適用	USD 1,964	
	Bank New York Inc.	—	短期投資	-	USD 3,945	不適用	USD 3,933	
	Bank One Corp.	—	短期投資	-	USD 3,693	不適用	USD 3,691	
	Bear Stearns Cos Inc.	—	短期投資	-	USD 3,805	不適用	USD 3,791	
	Bristol Myers Squibb Co.	—	短期投資	-	USD 3,819	不適用	USD 3,819	
	Cardinal Health Inc.	—	短期投資	-	USD 3,837	不適用	USD 3,816	
	Cargill Inc.	—	短期投資	-	USD 2,120	不適用	USD 2,110	
	Citigroup Inc.	—	短期投資	-	USD 3,583	不適用	USD 3,560	
	Compaq Computer Corp.	—	短期投資	-	USD 3,719	不適用	USD 3,690	
	Consolidated Edison Co. NY Inc.	—	短期投資	-	USD 3,688	不適用	USD 3,691	
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	—	短期投資	-	USD 3,534	不適用	USD 3,523	

( 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 )	
	Credit Suisse Fb USA Inc.	—	短期投資	-	USD 2,645	不適用	USD 2,627	
	Credit Suisse First Boston USA	—	短期投資	-	USD 3,177	不適用	USD 3,164	
	Diageo PLC	—	短期投資	-	USD 3,459	不適用	USD 3,458	
	Fifth Third Bk Cincinnati OH	—	短期投資	-	USD 2,419	不適用	USD 2,447	
	General Elec Cap Corp. Mtn	—	短期投資	-	USD 3,507	不適用	USD 3,502	
	Genworth Finl Inc.	—	短期投資	-	USD 2,000	不適用	USD 1,998	
	Goldman Sachs Group LP	—	短期投資	-	USD 3,820	不適用	USD 3,790	
	Goldman Sachs Group LP	—	短期投資	-	USD 1,100	不適用	USD 1,089	
	Hershey Foods Corp.	—	短期投資	-	USD 1,627	不適用	USD 1,622	
	Hewlett Packard Co.	—	短期投資	-	USD 3,373	不適用	USD 3,345	
	Honeywell Inc.	—	短期投資	-	USD 3,284	不適用	USD 3,266	
	Household Fin Corp.	—	短期投資	-	USD 7,254	不適用	USD 7,218	
	Huntington Natl Bk	—	短期投資	-	USD 3,003	不適用	USD 3,002	
	Huntington Natl Bk Columbus	—	短期投資	-	USD 2,954	不適用	USD 2,959	
	ING Sec Life Ins Ingslf	—	短期投資	-	USD 3,012	不適用	USD 3,008	
	Intl Bk For Recon + Dev	—	短期投資	-	USD 5,232	不適用	USD 5,218	
	JP Morgan Chase + Co.	—	短期投資	-	USD 6,766	不適用	USD 6,755	
	KFW Intl Fin Inc.	—	短期投資	-	USD 5,104	不適用	USD 5,088	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	—	短期投資	-	USD 3,417	不適用	USD 3,383	
	Monumental Global FDG II 2002A	—	短期投資	-	USD 2,084	不適用	USD 2,086	
	Morgan Stanley Group Inc.	—	短期投資	-	USD 3,712	不適用	USD 3,697	
	Morgan Stanley Group Inc.	—	短期投資	-	USD 2,104	不適用	USD 2,104	
	Nationsbank Corp.	—	短期投資	-	USD 3,644	不適用	USD 3,622	
	Nationalwide Bldg Soc	—	短期投資	-	USD 3,457	不適用	USD 3,468	
	Nationwide Life Global Mtn	—	短期投資	-	USD 3,413	不適用	USD 3,413	
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	—	短期投資	-	USD 3,818	不適用	USD 3,837	
	Premark Intl Inc.	—	短期投資	-	USD 2,954	不適用	USD 2,922	
	Pricoa Global Fdg I Mtn	—	短期投資	-	USD 3,507	不適用	USD 3,505	
	Principal Life Global Fdg I Gl	—	短期投資	-	USD 3,168	不適用	USD 3,157	
	Protective Life Secd Trs	—	短期投資	-	USD 2,920	不適用	USD 2,942	
	Prudential Ins Co. Amer	—	短期投資	-	USD 2,648	不適用	USD 2,647	
	Salomon Smith Barney Hldgs Inc.	—	短期投資	-	USD 3,160	不適用	USD 3,143	
	SBC Communications Inc.	—	短期投資	-	USD 3,681	不適用	USD 3,667	
	SLM Corp.	—	短期投資	-	USD 2,498	不適用	USD 2,508	
	SLM Corp. Medium Term NTS	—	短期投資	-	USD 2,950	不適用	USD 2,961	

( 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 )	
	TIAA Global Mkts Inc.	—	短期投資	-	USD 3,631	不適用	USD 3,627	
	Tribune Co. Med Trm NTS	—	短期投資	-	USD 2,943	不適用	USD 2,959	
	Unitedhealth Group Inc.	—	短期投資	-	USD 3,119	不適用	USD 3,124	
	US Bk Natl Assn Cincinnati OH	—	短期投資	-	USD 2,669	不適用	USD 2,674	
	Viacom Inc.	—	短期投資	-	USD 6,349	不適用	USD 6,315	
	Vodafone Group PLC New	—	短期投資	-	USD 2,559	不適用	USD 2,553	
	Wachovia Corp.	—	短期投資	-	USD 3,720	不適用	USD 3,697	
	Wal Mart Cda Venture Corp.	—	短期投資	-	USD 3,670	不適用	USD 3,649	
	Washington Mut Fin Corp.	—	短期投資	-	USD 3,725	不適用	USD 3,698	
	Wells Fargo + Co. New	—	短期投資	-	USD 3,697	不適用	USD 3,683	
	<u>政府機構債券</u>							
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	短期投資	-	USD 58,487	不適用	USD 58,522	
	Federal Natl Mtg Assn	—	短期投資	-	USD 78,423	不適用	USD 78,149	
	Federal Home Ln Bks	—	短期投資	-	USD 66,912	不適用	USD 66,850	
	Freddie Mac	—	短期投資	-	USD 4,929	不適用	USD 4,942	
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>							
	Americredit Automobile	—	短期投資	-	USD 6,949	不適用	USD 6,893	
	BMW Veh Owner Tr	—	短期投資	-	USD 4,978	不適用	USD 4,967	
	Capital One Auto Fin Tr	—	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 2,996	
	Daimlerchrysler Auto Tr	—	短期投資	-	USD 9,879	不適用	USD 9,868	
	Fifth Third Auto Tr	—	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 3,006	
	Ford Cr Auto Owner Tr	—	短期投資	-	USD 10,999	不適用	USD 10,979	
	GS Auto Ln Tr	—	短期投資	-	USD 2,948	不適用	USD 2,970	
	Honda Auto Receivables	—	短期投資	-	USD 5,000	不適用	USD 5,012	
	National City Auto Receivables	—	短期投資	-	USD 1,206	不適用	USD 1,204	
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	—	短期投資	-	USD 4,928	不適用	USD 4,908	
	Nissan Auto Receivables Own Tr	—	短期投資	-	USD 9,852	不適用	USD 9,861	
	ONYX Accep Owner Tr	—	短期投資	-	USD 4,913	不適用	USD 4,872	
	Toyota Auto Receivables 2003 B	—	短期投資	-	USD 4,970	不適用	USD 4,935	
	Triad Auto Receivalbes Tr	—	短期投資	-	USD 5,042	不適用	USD 5,027	

( 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 )	
	Wachovia Auto Owner Tr	—	短期投資	-	USD 10,999	不適用	USD 10,998	
	WFS Financial Owner Trust	—	短期投資	-	USD 5,008	不適用	USD 5,002	
	Capital One Master Tr	—	短期投資	-	USD 3,093	不適用	USD 3,087	
	Capital One Secd NT Tr	—	短期投資	-	USD 5,032	不適用	USD 5,031	
	Citibank Cr Card Issuance Tr	—	短期投資	-	USD 4,959	不適用	USD 4,968	
	First USA Credit Cr Master Tr	—	短期投資	-	USD 5,011	不適用	USD 5,009	
	GE Cap Cr Card Master NT Tr	—	短期投資	-	USD 4,000	不適用	USD 4,000	
	Aesop Fdg II LLC	—	短期投資	-	USD 4,955	不適用	USD 4,962	
	Atlantic City Elc Trns Fdg LLC	—	短期投資	-	USD 1,045	不適用	USD 1,045	
	California Infr + Economic Dev	—	短期投資	-	USD 8,016	不適用	USD 8,042	
	California Infrs + Economic Dev	—	短期投資	-	USD 1,079	不適用	USD 1,077	
	California Infrastructure Dev	—	短期投資	-	USD 6,701	不適用	USD 6,717	
	Caterpillar Finl Asset Tr	—	短期投資	-	USD 4,999	不適用	USD 4,967	
	Centex Home Equity Ln Tr	—	短期投資	-	USD 3,500	不適用	USD 3,492	
	CIT Equip Coll Tr	—	短期投資	-	USD 4,999	不適用	USD 5,004	
	GS Mtg Secs Corp.	—	短期投資	-	USD 4,000	不適用	USD 4,000	
	Monumentl Global Fdg II	—	短期投資	-	USD 3,500	不適用	USD 3,500	
	Permanent Fing No 1 PLC	—	短期投資	-	USD 5,102	不適用	USD 5,076	
	Providian Gateway Owner Tr	—	短期投資	-	USD 4,204	不適用	USD 4,199	
	Reliant Energy Transition Bd	—	短期投資	-	USD 5,185	不適用	USD 5,141	
	TXU Elec Delivery Transition	—	短期投資	-	USD 3,982	不適用	USD 3,930	
	World Omni Auto Receivables Tr	—	短期投資	-	USD 5,000	不適用	USD 5,000	
	Banc Amer Mtg Secs Inc.	—	短期投資	-	USD 4,030	不適用	USD 4,019	
	Citicorp Mtg Secs	—	短期投資	-	USD 2,941	不適用	USD 2,952	
	Cwmbs Inc.	—	短期投資	-	USD 2,968	不適用	USD 2,915	
	First Union Lehman Bros Mtg Tr	—	短期投資	-	USD 4,177	不適用	USD 4,137	
	Holmes Fing No 8 PLC	—	短期投資	-	USD 5,001	不適用	USD 5,044	
	<u>受益憑證</u>							
	Crimson Asia Capital	—	長期投資	-	37,392	不適用	37,392	
	Horizon Venture	—	長期投資	-	246,485	不適用	246,485	

( 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)	持股比例(%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
北美子公司	台積公司股票	母公司	短期投資	14,600	\$ 698,593	-	\$ 713,655	
積成公司	台積公司股票	母公司	短期投資	15,670	458,564	-	765,967	
	欣瑞公司股票	主要股東	長期投資	-	903,612	64	903,612	
欣瑞公司	台積公司股票	母公司	短期投資	15,700	459,512	-	767,402	
	積成公司股票	主要股東	長期投資	-	902,821	64	902,821	
台積國際公司	InveStar 股票	子公司	長期投資	45,000	USD 51,447	97	USD 51,447	
	InveStar II 股票	子公司	長期投資	51,300	USD 36,923	97	USD 36,923	
	TSMC Development 股票	子公司	長期投資	1	USD 567,256	100	USD 567,256	
	TSMC Technology 股票	子公司	長期投資	1	(USD 8,029)	100	(USD 8,029)	
	3DFX Interactive Inc.股票	—	長期投資	68	-	-	-	
	BOA 基金	—	短期投資	30,300	USD 30,300	不適用	USD 30,300	
TSMC Development	WaferTech 股份	子公司	長期投資	-	USD 410,009	99	USD 410,009	
InveStar	普通股股票							
	PLX Technology, Inc.	—	短期投資	40	USD 77	-	USD 620	
	立錡科技公司	—	短期投資	619	USD 79	2	USD 2,158	
	Atheros Communication, Inc.	—	短期投資	1,205	USD 3,593	-	USD 14,576	
	富鼎先進電子公司	—	短期投資	843	USD 439	-	USD 908	
	先豐通訊公司	—	短期投資	869	USD 275	1	USD 321	
	常億科技公司	—	長期投資	575	USD 204	1	USD 204	
	先豐通訊公司	—	長期投資	145	USD 44	2	USD 54	
	震邦科技公司	—	長期投資	13,268	USD 5,328	9	USD 5,328	
	立錡科技公司	—	長期投資	1,053	USD 129	-	USD 3,672	
	欣揚半導體公司	—	長期投資	701	USD 208	3	USD 208	
	穎想科技公司	—	長期投資	365	USD 91	1	USD 91	
	富鼎先進電子公司	—	長期投資	1,123	USD 533	-	USD 1,208	
	凌耀科技公司	—	長期投資	530	USD 157	4	USD 157	
	特別股股票							
	SiRF Technology Holdings, Inc.	—	短期投資	306	USD 1,333	1	USD 4,275	
	Integrated Memory Logic, Inc.	—	長期投資	1,831	USD 1,221	12	USD 1,221	
	Sensory, Inc.	—	長期投資	1,404	USD 125	5	USD 125	

（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 )	
InveStar II	Sonics, Inc.	—	長期投資	2,686	USD 3,530	4	USD 3,530	
	NanoAmp Solutions, Inc.	—	長期投資	541	USD 853	2	USD 853	
	Monolithic Power Systems, Inc.	—	長期投資	2,521	USD 2,000	11	USD 2,000	
	Memsic, Inc.	—	長期投資	2,727	USD 1,500	10	USD 1,500	
	Reflectivity, Inc.	—	長期投資	1,064	USD 741	3	USD 741	
	Match Lab, Inc.	—	長期投資	1,875	USD 150	9	USD 150	
	Oridus, Inc. (CreOsyst, Inc.)	—	長期投資	1,500	USD 300	8	USD 300	
	IP Unity	—	長期投資	1,008	USD 494	2	USD 494	
	Tropian, Inc.	—	長期投資	1,758	USD 940	3	USD 940	
	<u>普通股股票</u>							
	立錡科技公司	—	短期投資	290	USD 216	-	USD 1,013	
	eChannel Option Holding, Inc.	—	長期投資	358	USD 251	-	USD 251	
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	—	長期投資	270	USD 27	-	USD 27	
	欣揚半導體公司	—	長期投資	351	USD 101	1	USD 101	
	禾申堡科技公司	—	長期投資	4,165	USD 1,940	10	USD 1,940	
	立錡科技公司	—	長期投資	494	USD 367	-	USD 1,387	
	常億科技公司	—	長期投資	177	USD 50	-	USD 50	
	耀登科技公司	—	長期投資	953	USD 738	4	USD 738	
	奇偶科技公司	—	長期投資	287	USD 132	1	USD 132	
	EoNex Technologies, Inc.	—	長期投資	55	USD 3,048	6	USD 3,048	
	康奈科技公司	—	長期投資	2,800	USD 979	14	USD 979	
	宜揚科技公司	—	長期投資	3,276	USD 1,179	8	USD 1,179	
	科雅科技公司	—	長期投資	2,088	USD 545	8	USD 545	
	誠致科技公司	—	長期投資	2,000	USD 861	5	USD 861	
	雷凌科技公司	—	長期投資	1,833	USD 791	4	USD 791	
	芯傳國際公司	—	長期投資	2,000	USD 204	5	USD 204	
	凌耀科技公司	—	長期投資	419	USD 122	3	USD 122	
	<u>特別股股票</u>							
	SiRF Technology Holdings, Inc.	—	短期投資	20	USD 131	-	USD 282	
	Memsic, Inc.	—	長期投資	2,289	USD 1,560	8	USD 1,560	
	OEpic, Inc.	—	長期投資	4,997	USD 1,317	8	USD 1,317	
	NanoAmp Solutions, Inc.	—	長期投資	375	USD 1,500	2	USD 1,500	
	Advanced Analogic Technology, Inc.	—	長期投資	948	USD 1,261	2	USD 1,261	
	Monolithic Power Systems, Inc.	—	長期投資	804	USD 1,946	4	USD 1,946	

(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 )	
Emerging Alliance	Sonics, Inc.	—	長期投資	3,082	USD 3,082	5	USD 3,082	
	Newport Opticom, Inc.	—	長期投資	1,157	USD 241	9	USD 241	
	Reflectivity, Inc.	—	長期投資	4,255	USD 2,205	8	USD 2,205	
	Tropian, Inc.	—	長期投資	1,464	USD 783	2	USD 783	
	Match Lab, Inc.	—	長期投資	313	USD 25	2	USD 25	
	Kilopass Technology, Inc	—	長期投資	3,887	USD 2,000	19	USD 2,000	
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	—	長期投資	2,667	USD 3,500	15	USD 3,500	
	FangTek , Inc.	—	長期投資	6,806	USD 3,250	34	USD 3,250	
	Alchip Technologies, Ltd.	—	長期投資	2,125	USD 1,700	23	USD 1,700	
	<u>普通股股票</u>							
	環宇投資公司	—	長期投資	10,000	100,000	6	100,000	
	RichWave Technology Corp.	—	長期投資	2,600	USD 867	13	USD 867	
	<u>特別股股票</u>							
	Quake Technologies, Inc.	—	長期投資	601	USD 450	1	USD 450	
	Pixim, Inc.	—	長期投資	1,721	USD 2,382	3	USD 2,382	
	Newport Opticom, Inc.	—	長期投資	962	USD 250	6	USD 250	
	NetLogic Microsystems, Inc.	—	長期投資	602	USD 1,850	1	USD 1,850	
	Ikanos Communication, Inc.	—	長期投資	7,446	USD 3,125	3	USD 3,125	
	Quicksilver Technology, Inc.	—	長期投資	1,049	USD 2,011	4	USD 2,011	
	Mosaic Systems, Inc.	—	長期投資	2,481	USD 12	6	USD 12	
	Zenesis Technologies, Inc.	—	長期投資	861	USD 500	4	USD 500	
	Reflectivity, Inc.	—	長期投資	4,848	USD 2,479	6	USD 2,479	
	Iridigm Display, Co.	—	長期投資	254	USD 500	1	USD 500	
	Miriadia, Inc. (Formerly XHP Microsystems, Inc.)	—	長期投資	3,040	USD 1,000	7	USD 1,000	
	Axiom Microdevices, Inc.	—	長期投資	1,000	USD 1,000	5	USD 1,000	
	Optichron, Inc.	—	長期投資	714	USD 1,000	6	USD 1,000	
	Audience, Inc.	—	長期投資	1,654	USD 250	2	USD 250	
	Next IO, Inc.	—	長期投資	800	USD 500	3	USD 500	
	NuCORE Technology Inc.	—	長期投資	1,821	USD 1,000	2	USD 1,000	
	Centrality Communications, Inc.	—	長期投資	809	USD 1,000	2	USD 1,000	
	Layer N Networks, Inc.	—	長期投資	1,905	USD 1,000	2	USD 1,000	

(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	Powerprecise Solutions, Inc.特別股股票	—	長期投資	258	USD 250	3	USD 250	
	Iridigm Display, Co.特別股股票	—	長期投資	163	USD 325	-	USD 325	
創意公司	債券基金							
	大華債券基金	—	短期投資	3,213	40,271	不適用	40,274	
	金鼎債券基金	—	短期投資	2,595	35,519	不適用	35,523	
	寶來富利債券基金	—	短期投資	2,204	22,640	不適用	22,642	
	永昌麒麟債券基金	—	短期投資	2,106	22,516	不適用	22,518	
	玉山新紀元債券基金	—	短期投資	1,920	20,144	不適用	20,146	
	日盛債券基金	—	短期投資	1,525	20,116	不適用	20,118	
	永昌鳳翔債券基金	—	短期投資	1,399	20,382	不適用	20,383	
	兆豐寶鑽債券基金	—	短期投資	1,281	14,220	不適用	14,221	
	盛華 1699 債券基金	—	短期投資	1,009	12,107	不適用	12,108	
	盛華 5599 債券基金	—	短期投資	931	10,086	不適用	10,087	
	大華 GC Dollar 債券基金	—	短期投資	39	13,691	不適用	13,819	
	台証海外債券基金	—	短期投資	22	102,694	不適用	105,016	
	金鼎大利績效基金	—	短期投資	296	5,000	不適用	4,559	
	統一統信基金	—	短期投資	211	3,005	不適用	2,830	
	股 票							
	Global Unichip Corporation—North America	子公司	長期投資	100	3,444	100	3,444	

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

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二十以上

民國九十三年一月一日至六月三十日

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		出 期				未	
					股 (單位) 數 ( 仟 )	金 額 (美金為仟元)	股 (單位) 數 ( 仟 )	金 額 (美金為仟元)	股 (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 (單位) 數 ( 仟 )	金 額 ( 註 ) (美金為仟元)
台積公司	<u>基 金</u>													
	BOA 基金	短期投資	美國銀行	—	40,000	\$ 1,359,120 (USD 40,000)	-	\$ -	40,000	\$ 1,359,120 (USD 40,000)	\$ 1,359,120 (USD 40,000)	\$ -	-	\$ -
	GS 基金	短期投資	Goldman Sachs	—	20,000	679,560 (USD 20,000)	-	-	20,000	679,560 (USD 20,000)	679,560 (USD 20,000)	-	-	-
	怡富台灣債券基金	短期投資	怡富投信	—	34,343	500,000	68,021	1,000,000	-	-	-	-	102,364	1,500,000
	荷銀債券基金	短期投資	荷銀投信	—	34,794	500,000	151,569	2,200,000	-	-	-	-	186,363	2,700,000
	怡富第一債券基金	短期投資	怡富投信	—	-	-	110,580	1,500,000	-	-	-	-	110,580	1,500,000
	景順債券基金	短期投資	景順投信	—	-	-	69,692	1,000,000	-	-	-	-	69,692	1,000,000
	德盛大壩債券基金	短期投資	德盛投信	—	-	-	80,833	900,000	-	-	-	-	80,833	900,000
	倍立寶元債券基金	短期投資	倍立投信	—	-	-	59,679	700,000	-	-	-	-	59,679	700,000
	新光吉星債券基金	短期投資	新光投信	—	-	-	115,606	1,600,000	-	-	-	-	115,606	1,600,000
	<u>附買回條件政府公債</u>	短期投資	中興票券等數家金融機構	—	-	1,800,000	-	2,577,163	-	1,022,018	1,022,018	-	-	3,355,145
	<u>政府公債</u>													
	83 央債甲三	短期投資	中興票券等數家金融機構	—	-	1,422,197	-	-	-	1,427,762	1,422,197	5,565	-	-
	91 央債甲一	短期投資	BNP 等數家金融機構	—	-	3,157,331	-	-	-	3,169,750	3,157,331	12,419	-	-
	91 央債甲五	短期投資	BNP 等數家金融機構	—	-	3,113,066	-	-	-	3,133,875	3,113,066	20,809	-	-
	91 央債甲十	短期投資	BNP 等數家金融機構	—	-	-	-	2,023,206	-	-	-	-	-	2,023,206
	92 央債甲一	短期投資	BNP 等數家金融機構	—	-	-	-	1,207,409	-	-	-	-	-	1,207,409
	92 央債甲九	長期投資	FCB 等數家金融機構	—	-	-	-	3,418,984	-	-	-	-	-	3,401,654
	93 央債甲一	長期投資	中華票券等數家金融機構	—	-	-	-	1,600,467	-	-	-	-	-	1,600,365
	93 央債甲五	長期投資	BNP 等數家金融機構	—	-	-	-	3,890,925	-	-	-	-	-	3,891,458
	United States Treas NTS	短期投資	—	—	-	-	-	USD 269,539	-	USD 154,304	USD 155,123	(USD 819 )	-	USD 114,396
	<u>公 司 債</u>													
	Allstate Finl Global Fdg LLC	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,171	-	-	-	-	-	USD 3,171
	American Express Cr Corp. Mtn	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,503	-	-	-	-	-	USD 3,503
	American Gen Fin Corp. Mtn	短期投資	—	—	-	-	-	USD 6,832	-	-	-	-	-	USD 6,832
	American Honda Fin Corp. Mtn	短期投資	—	—	-	-	-	USD 7,258	-	-	-	-	-	USD 7,258
	American Intl Group Inc. Mtnf	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,795	-	-	-	-	-	USD 3,795

( 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 期 末							
					股（單位）	金 額	股（單位）	金 額	售 價	帳 面 成 本	處 分 （ 損 ） 益	股（單位）	金 額 （ 註 ）	
					數 （ 仟 ）	（美金為仟元）	數 （ 仟 ）	（美金為仟元）	數 （ 仟 ）	（美金為仟元）	數 （ 仟 ）	（美金為仟元）	數 （ 仟 ）	（美金為仟元）
	Bank New York Inc.	短期投資	—	—	-	\$ -	-	USD 3,945	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	USD 3,945
	Bank One Corp.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,693	-	-	-	-	-	USD 3,693
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,805	-	-	-	-	-	USD 3,805
	Bristol Myers Squibb Co.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,819	-	-	-	-	-	USD 3,819
	Cardinal Health Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,837	-	-	-	-	-	USD 3,837
	Citigroup Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,583	-	-	-	-	-	USD 3,583
	Compaq Computer Corp.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,719	-	-	-	-	-	USD 3,719
	Consolidated Edison Co. NY Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,688	-	-	-	-	-	USD 3,688
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,534	-	-	-	-	-	USD 3,534
	Credit Suisse First Boston USA	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,177	-	-	-	-	-	USD 3,177
	Diageo PLC	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,459	-	-	-	-	-	USD 3,459
	Wachovia Corp.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,720	-	-	-	-	-	USD 3,720
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,507	-	-	-	-	-	USD 3,507
	Goldman Sachs Group LP	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,820	-	-	-	-	-	USD 3,820
	Hewlett Packard Co.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,373	-	-	-	-	-	USD 3,373
	Honeywell Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,284	-	-	-	-	-	USD 3,284
	Household Fin Corp.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 7,254	-	-	-	-	-	USD 7,254
	Huntington Natl Bk	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,003	-	-	-	-	-	USD 3,003
	ING Sec Life Ins Ingslf	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,012	-	-	-	-	-	USD 3,012
	Intl Bk For Recon + Dev	短期投資	—	—	-	-	-	USD 5,232	-	-	-	-	-	USD 5,232
	JP Morgan Chase + Co.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 6,766	-	-	-	-	-	USD 6,766
	KFW Intl Fin Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 5,104	-	-	-	-	-	USD 5,104
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,417	-	-	-	-	-	USD 3,417
	Morgan Stanley Group Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,712	-	-	-	-	-	USD 3,712
	Nationsbank Corp.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,644	-	-	-	-	-	USD 3,644
	Nationwide Bldg Soc	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,457	-	-	-	-	-	USD 3,457
	Nationwide Life Global Mtn	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,413	-	-	-	-	-	USD 3,413
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,818	-	-	-	-	-	USD 3,818
	Pricoa Global Fdg I Mtn	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,507	-	-	-	-	-	USD 3,507
	Principal Life Global Fdg I Gl	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,168	-	-	-	-	-	USD 3,168
	SBC Communications Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,681	-	-	-	-	-	USD 3,681
	Salomon Smith Barney Hldgs Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,160	-	-	-	-	-	USD 3,160
	TIAA Global Mkts Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,631	-	-	-	-	-	USD 3,631
	Unitedhealth Group Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,119	-	-	-	-	-	USD 3,119
	Viacom Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 6,349	-	-	-	-	-	USD 6,349
	Walmart Cda Venture Corp.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,670	-	-	-	-	-	USD 3,670
	Washington Mut Fin Corp.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,725	-	-	-	-	-	USD 3,725
	Wells Fargo + Co. New	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,697	-	-	-	-	-	USD 3,697

（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		期 末			
					股 ( 單 位 )	金 額	股 ( 單 位 )	金 額	股 ( 單 位 )	售 價	帳 面 成 本	處 分 ( 損 ) 益	股 ( 單 位 )	金 額 ( 註 )
					數 ( 仟 )	( 美金為仟元 )	數 ( 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 )
	政府機構債券													
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	—	—	-	\$ -	-	USD 64,469	-	USD 5,950	USD 5,982	( USD 32 )	-	USD 58,487
	Federal Home Ln Bks	短期投資	—	—	-	-	-	USD 66,912	-	-	-	-	-	USD 66,912
	Freddie Mac	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,929	-	-	-	-	-	USD 4,929
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	—	—	-	-	-	USD 88,423	-	USD 9,890	USD 10,000	( USD 110 )	-	USD 78,423
	Student Ln Marketing Assn	短期投資	—	—	-	-	-	USD 16,000	-	USD 16,000	USD 16,000	-	-	-
	企業發行之資產擔保證券													
	Aesop Fdg II LLC	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,955	-	-	-	-	-	USD 4,955
	Americredit Automobile	短期投資	—	—	-	-	-	USD 6,949	-	-	-	-	-	USD 6,949
	BMW Veh Owner Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,978	-	-	-	-	-	USD 4,978
	CIT Equip Coll Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,999	-	-	-	-	-	USD 4,999
	California Infrastructure Dev	短期投資	—	—	-	-	-	USD 7,419	-	USD 690	USD 718	( USD 28 )	-	USD 6,701
	California Infrs + Economic	短期投資	—	—	-	-	-	USD 8,383	-	USD 352	USD 367	( USD 15 )	-	USD 8,016
	Capital One Master Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,093	-	-	-	-	-	USD 3,093
	Capital One Secd NT Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 5,032	-	-	-	-	-	USD 5,032
	Caterpillar Finl Asset Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,999	-	-	-	-	-	USD 4,999
	Centex Home Equity Ln Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
	Citibank Cr Card Issuance Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,959	-	-	-	-	-	USD 4,959
	Daimlerchrysler Auto Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 9,879	-	-	-	-	-	USD 9,879
	First USA Credit Cr Master Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 5,011	-	-	-	-	-	USD 5,011
	Ford Cr Auto Owner Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 10,999	-	-	-	-	-	USD 10,999
	GE Cap Cr Card Master NT Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
	GS Mtg Secs Corp	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
	Honda Auto Receivables	短期投資	—	—	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
	Monumentl Global FDG II	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,928	-	-	-	-	-	USD 4,928
	Nissan Auto Receivables Owner	短期投資	—	—	-	-	-	USD 9,852	-	-	-	-	-	USD 9,852
	ONYX Accep Owner Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,913	-	-	-	-	-	USD 4,913
	Permanent Fing No 1 PLC	短期投資	—	—	-	-	-	USD 5,102	-	-	-	-	-	USD 5,102
	Providian Gateway Owner Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,204	-	-	-	-	-	USD 4,204
	Reliant Energy Transition Bd	短期投資	—	—	-	-	-	USD 5,185	-	-	-	-	-	USD 5,185
	TXU Elec Delivery Transition	短期投資	—	—	-	-	-	USD 3,982	-	-	-	-	-	USD 3,982
	Toyota Auto Receivables 2003 B	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,970	-	-	-	-	-	USD 4,970
	Triad Auto Receivables Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 5,042	-	-	-	-	-	USD 5,042
	WFS Financial Owner Trust	短期投資	—	—	-	-	-	USD 5,008	-	-	-	-	-	USD 5,008
	Wachovia Auto Owner Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 10,999	-	-	-	-	-	USD 10,999
	World Omni Auto Receivables Tr	短期投資	—	—	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
	Banc Amer Mtg Secs Inc.	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,030	-	-	-	-	-	USD 4,030

( 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	初 買 入 賣 出 期 末									
					股（單位）	金 額	股（單位）	金 額	股（單位）	售 價	帳 面 成 本	處 分 （ 損 ） 益	股（單位）	金 額 （ 註 ）
					數 （ 仟 ）	（美金為仟元）	數 （ 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）
	Cwmbs Inc.	短期投資	—	—	-	\$ -	-	USD 3,128	-	\$ 158	\$ 160	(\$ 2)	-	USD 2,968
	First Union Lehman Bros Mtg	短期投資	—	—	-	-	-	USD 4,177	-	-	-	-	-	USD 4,177
	Holmes Fing No 8 PLC	短期投資	—	—	-	-	-	USD 5,001	-	-	-	-	-	USD 5,001
InveStar	立錡科技公司普通股股票	短期投資	—	—	947	USD 121	-	-	726	USD 4,393	USD 92	USD 4,301	221	USD 29
InveStar II	立錡科技公司普通股股票	短期投資	—	—	465	USD 346	-	-	455	USD 2,781	USD 338	USD 2,443	10	USD 8

註：期末金額係包含按權益法認列之投資損益、累積換算調整數及按持股比認列被投資公司長期投資未實現跌價損失。

台灣積體電路製造股份有限公司

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

民國九十三年一月一日至六月三十日

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	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台積公司	十二廠廠房	93/04/21	\$ 1,484,370	依工程進度	美商愛狄西公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	93/04/21	420,168	依工程進度	CHRIST AG	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	93/04/22	224,800	依工程進度	亞力電機公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	93/05/12	340,307	依工程進度	聯友科技公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	93/05/12	116,181	依工程進度	聯友科技公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	93/05/12	133,092	依工程進度	BOC EDWARDS, CMS	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	93/06/17	165,208	依工程進度	Organo Corporation	—	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

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

民國九十三年一月一日至六月三十日

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（ % ）	
台積公司	北美子公司	子公司	銷 貨	\$ 68,191,878	55	發票日後 30 天	無	無	\$ 17,029,287	49	
	飛利浦及其聯屬公司	台積公司主要股東之一	銷 貨	2,712,508	2	發票日後 30 天	無	無	922,713	3	
	創意公司	被投資公司	銷 貨	182,084	-	月結 30 天	無	無	83,097	-	
	WaferTech	子公司	進 貨	7,505,753	35	發票日後 30 天	無	無	( 1,296,351)	11	
	世界先進公司	被投資公司	進 貨	4,247,055	19	發票日後 30 天	無	無	( 1,844,800)	15	
	SSMC	被投資公司	進 貨	3,050,439	14	發票日後 30 天	無	無	( 685,240)	6	

台灣積體電路製造股份有限公司

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

民國九十三年六月三十日

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		
台積公司	北美子公司	子公司	\$ 17,029,287	41 天	\$ 3,537,936	—	\$ 4,080,830	\$ -
	飛利浦及其聯屬公司	台積公司主要股東之一	922,713	61 天	53,156	持續催收	1,628	-



台灣積體電路製造股份有限公司  
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
民國九十三年六月三十日

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		帳 面 金 額 ( 註 一 )	被投資公司	本期認列之	備 註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率%		本期(損)益	投資(損)益 ( 註 二 )	
台積公司	北美子公司	San Jose, California, U.S.A.	市場行銷及工程支援	\$ 333,178	\$ 333,178	11,000	100	\$ 474,695	\$ 46,551	\$ 44,892	子公司
	歐洲子公司	Amsterdam, the Netherlands	市場行銷及工程支援	15,749	15,749	-	100	23,764	137	137	子公司
	日本子公司	Yokohama, Japan	市場行銷及工程支援	83,760	83,760	6	100	100,521	618	618	子公司
	上海子公司	上海市	積體電路及其他半導體晶圓裝置之製造及銷售	1,890,952	1,890,952	-	100	1,758,405	( 130,485)	( 130,485)	子公司
	世界先進公司	新竹市	積體電路設計製造	8,119,816	8,119,816	787,016	28	4,667,952	2,020,305	580,383	被投資公司
	台積國際公司	Tortola, British Virgin Islands	投資業務	31,445,780	31,445,780	987,968	100	23,708,232	1,165,007	1,165,007	子公司
	積成公司	台北市	投資業務	300,000	300,000	-	36	42,990	138	49	被投資公司
	欣瑞公司	台北市	投資業務	300,000	300,000	-	36	42,673	1,868	667	被投資公司
	TSMC Partners	Tortola, British Virgin Islands	投資業務	10,350	10,350	300	100	4,113,671	21,108	21,108	子公司
	SSMC	Singapore	半導體晶圓製造	6,408,190	6,408,190	382	32	3,181,111	1,354,964	433,588	被投資公司
	Emerging Alliance	Cayman Islands	投資業務	1,447,957	1,179,690	-	99	912,982	( 56,086)	( 55,805)	子公司
	創意公司	新竹市	研究、開發、生產、測試及銷售積體電路元件	409,920	409,920	39,040	47	362,629	( 21,684)	( 5,820)	被投資公司
	采鈺公司	新竹市	電子零組件製造、材料批發及零售	51,000	51,000	5,100	25	51,825	6,378	1,595	被投資公司
	VTAF II	Cayman Islands	投資業務	164,701	-	-	98	165,190	( 311)	( 1,968)	子公司

註一：期末帳面金額係已減除轉列庫藏股之金額。

註二：本期認列之投資（損）益係未包含子公司持有母公司股票（視同庫藏股處理）之評價及處分損益。

台灣積體電路製造股份有限公司

大陸投資資訊

民國九十三年六月三十日

附表九

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
台積電（上海）有限公司	從事製造與銷售積體電路及其他半導體晶圓裝置	\$1,890,952 (RMB 463,512 仟元)	(註一)	\$1,890,952 (USD 56,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$1,890,952 (USD56,000 仟元)	100%	(\$130,485)	\$1,758,405	\$ -

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
\$1,890,952 (USD 56,000 仟元)	\$12,530,525 (USD 371,000 仟元)	\$12,530,525 (USD 371,000 仟元)

註一：係直接投資台積電（上海）有限公司 USD 56,000 仟元。

註二：係依台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

台灣積體電路製造股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國九十三年六月三十日

明細表一

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
現 金		
庫存現金		\$ 1,335
銀行存款		
支票存款及活期存款		255,490
外幣活期存款	包括美金 89,937 仟元（兌換率 33.775：1）、日幣 492 仟元（兌換率 0.3121：1）及歐元 93 仟元（兌換率 40.91：1）	3,041,581
定期存款	期間 92.10.15~93.12.18，利率 0.013%~3.25%，其中包括新台幣 39,877,640 仟元、美金定存 710,300 仟元（兌換率 33.775：1）及日幣定存 8,159,400 仟元（兌換率 0.3121：1）	66,414,571
約當現金		
附買回條件政府公債	93.07.23 前陸續到期，利率 0.67%~0.675%	10,165,256
企業發行之短期票券	93.07.16 前陸續到期，利率 0.01%~1.13%	884,533
國庫券	93.07.15 到期，利率 0.01%	842,873
政府機構發行之短期票券	93.07.06 前陸續到期，利率 0.01%	435,526
商業本票	93.07.15 到期，利率 1.00%	101,235
合 計		<u>\$ 82,142,400</u>

台灣積體電路製造股份有限公司

短期投資明細表

民國九十三年六月三十日

明細表二

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

證 券 名 稱	摘 要	股 數 / 單 位 數	面 值 ( 美 金 為 仟 元 )	總 額 ( 美 金 為 仟 元 )	利 率	取 得 成 本	市 價 單 價 ( 元 )	總 額
<u>債券基金</u>								
荷銀債券基金	—	186,363	\$ -	\$ -	-	\$ 2,700,000	\$ 14.57	\$ 2,714,860
新光吉星債券基金	—	115,606	-	-	-	1,600,000	13.86	1,601,928
怡富台灣債券基金	—	102,364	-	-	-	1,500,000	14.76	1,510,964
怡富第一債券基金	—	110,580	-	-	-	1,500,000	13.61	1,504,797
景順債券基金	—	69,692	-	-	-	1,000,000	14.40	1,003,512
德盛大壩債券基金	—	80,833	-	-	-	900,000	11.16	902,368
倍立寶元債券基金	—	59,679	-	-	-	700,000	11.76	701,952
						<u>9,900,000</u>		<u>9,940,381</u>
<u>公 司 債</u>								
Allstate Finl Global Fdg LLC	95.02.01 到期	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	6.150%	105,940	US\$105.03	106,425
American Express Cr Corp. Mtn	94.10.14 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	1.170%	117,032	US\$100.17	118,415
American Gen Fin Corp. Mtn	96.05.15 前陸續到期	-	US\$ 6,480	US\$ 6,480	5.750~5.875%	228,250	US\$105.08	229,971
American Honda Fin Corp. Mtn	96.02.20 前陸續到期	-	US\$ 7,250	US\$ 7,250	1.280~1.390%	242,516	US\$100.04	244,970
American Intl Group Inc. Mtnf	94.12.01 到期	-	US\$ 3,800	US\$ 3,800	2.850%	126,787	US\$100.26	128,683
Amsouth Bk Birmingham Ala	95.11.03 到期	-	US\$ 2,000	US\$ 2,000	2.820%	65,883	US\$ 98.20	66,334
Bank New York Inc.	95.05.12 到期	-	US\$ 4,000	US\$ 4,000	2.200%	131,799	US\$ 98.33	132,837
Bank One Corp.	95.02.01 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	6.500%	123,379	US\$105.46	124,664
Bear Stearns Cos Inc.	96.08.15 到期	-	US\$ 3,400	US\$ 3,400	7.800%	127,121	US\$111.50	128,027
Bristol Myers Squibb Co.	95.10.01 到期	-	US\$ 3,700	US\$ 3,700	4.750%	127,589	US\$103.22	128,982
Cardinal Health Inc.	95.01.15 到期	-	US\$ 3,645	US\$ 3,645	6.000%	128,190	US\$104.69	128,870
Cargill Inc.	95.05.01 到期	-	US\$ 2,000	US\$ 2,000	6.250%	70,827	US\$105.50	71,265
Citigroup Inc.	94.06.30 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	4.125%	119,704	US\$101.71	120,239
Compaq Computer Corp.	94.08.01 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	7.650%	124,248	US\$105.43	124,617

( 接 次 頁 )

( 承 前 頁 )

證 券 名 稱	摘 要	股 數 / 單 位 數	面 值 ( 美 金 為 仟 元 )	總 額 ( 美 金 為 仟 元 )	利 率	取 得 成 本	市 價 單 價 ( 元 )	總 額
Consolidated Edison Co. NY Inc.	94.12.15 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	6.625%	\$ 123,179	US\$105.46	\$ 124,664
Countrywide Fdg Corp. Mtn	94.12.19 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	3.500%	118,067	US\$100.66	118,989
Credit Suisse Fb USA Inc.	95.08.01 到期	-	US\$ 2,500	US\$ 2,500	5.875%	88,367	US\$105.08	88,727
Credit Suisse First Boston USA	96.04.15 到期	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	5.750%	106,140	US\$105.47	106,864
Diageo PLC	96.11.19 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	3.500%	115,562	US\$ 98.80	116,794
Fifth Third Bk cincinnati OH	97.08.15 到期	-	US\$ 2,500	US\$ 2,500	3.375%	80,816	US\$ 97.88	82,647
General Elec Cap Corp. Mtn	95.01.30 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	2.850%	117,165	US\$100.06	118,280
Genworth Finl Inc.	96.06.15 到期	-	US\$ 2,000	US\$ 2,000	1.000%	66,818	US\$ 99.90	67,482
Goldman Sachs Group LP	95.11.01 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	7.200%	127,622	US\$108.29	127,995
Goldman Sachs Group LP	96.03.01 到期	-	US\$ 1,000	US\$ 1,000	7.200%	36,750	US\$108.90	36,781
Hershey Foods Corp.	96.03.01 到期	-	US\$ 1,500	US\$ 1,500	6.950%	54,356	US\$108.13	54,783
Hewlett Packard Co.	95.12.15 到期	-	US\$ 3,176	US\$ 3,176	5.750%	112,689	US\$105.32	112,977
Honeywell Inc.	96.03.15 到期	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	7.000%	109,715	US\$108.87	110,309
Household Fin Corp.	95.02.21 前陸續到期	-	US\$ 7,000	US\$ 7,000	6.500~7.000%	242,349	US\$103.11	243,788
Huntington Natl Bk	95.01.13 到期	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	1.000%	100,327	US\$100.07	101,393
Huntington Natl Bk Columbus	95.10.16 到期	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	2.750%	98,690	US\$ 98.63	99,940
ING Sec Life Ins IngsIf	95.01.27 到期	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	1.450%	100,628	US\$100.27	101,595
Intl Bk for Recon + Dev	94.07.21 到期	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	6.375%	174,796	US\$104.36	176,238
JP Morgan Chase + Co.	96.05.30 前陸續到期	-	US\$ 6,450	US\$ 6,450	5.250~6.250%	226,045	US\$104.73	228,150
KFW Intl Fin Inc.	94.04.18 到期	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	4.250%	170,519	US\$101.76	171,847
Lehman Brothers Hldgs Inc.	96.05.01 到期	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	8.500%	114,159	US\$112.77	114,261
Monumental Global FDG II 2002A	96.01.30 到期	-	US\$ 2,000	US\$ 2,000	5.200%	69,624	US\$104,.30	70,455
Morgan Stanley Group Inc.	96.04.01 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	5.800%	124,014	US\$105.63	124,866
Morgan Stanley Group Inc.	95.04.15 到期	-	US\$ 2,000	US\$ 2,000	6.100%	70,293	US\$105.20	71,063
Nationsbank Corp.	94.05.15 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	6.375%	121,742	US\$103.49	122,333
Nationalwide Bldg Soc	96.01.30 到期	-	US\$ 3,545	US\$ 3,545	2.625%	115,495	US\$ 97.83	117,132

( 接 次 頁 )

( 承 前 頁 )

證 券 名 稱	摘 要	股 數 / 單 位 數	面 值 ( 美 金 為 仟 元 )	總 額 ( 美 金 為 仟 元 )	利 率	取 得 成 本	市 價 單 價 ( 元 )	總 額
Nationwide Life Global Mtn	96.05.15 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	2.750%	\$ 114,025	US\$ 97.51	\$ 115,274
Pepsico Inc. Mtn Book Entry	97.01.15 到期	-	US\$ 3,605	US\$ 3,605	5.750%	127,556	US\$106.44	129,595
Premark Intl Inc.	97.11.15 到期	-	US\$ 2,650	US\$ 2,600	6.875%	98,690	US\$110.26	98,691
Pricoa Global Fdg I Mtn	95.12.22 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	1.730%	117,165	US\$100.14	118,381
Principal Life global Fdg I GI	95.03.01 到期	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	6.125%	105,840	US\$105.23	106,628
Protective Life Secd Trs	97.11.24 到期	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	3.700%	97,554	US\$ 98.07	99,366
Prudential Ins Co. Amer	95.07.23 到期	-	US\$ 2,500	US\$ 2,500	6.375%	88,467	US\$105.88	89,402
Salomon Smith Barney Hldgs Inc.	95.03.15 到期	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	5.875%	105,572	US\$104.77	106,155
SBC Communications Inc.	95.05.02 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	5.750%	122,979	US\$104.77	123,853
SLM Corp.	95.09.30 到期	-	US\$ 2,500	US\$ 2,500	3.500%	83,456	US\$100.32	84,708
SLM Corp. Medium Term NTS	97.03.17 到期	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	3.625%	98,557	US\$ 98.70	100,008
TIAA Global Mkts Inc.	96.03.01 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	5.000%	121,308	US\$103.63	122,502
Tribune Co. Med Trm NTS	97.12.08 到期	-	US\$ 2,800	US\$ 2,800	5.670%	98,323	US\$105.68	99,940
United health Group Inc.	96.03.12 到期	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	5.200%	104,203	US\$104.13	105,513
US Bk Natl Assn Cincinnati OH	96.03.12 到期	-	US\$ 2,750	US\$ 2,750	2.400%	89,169	US\$ 97.24	90,314
Viacom Inc.	96.05.01 到期	-	US\$ 6,000	US\$ 6,000	5.625~6.400%	212,114	US\$105.25	213,289
Vodafone Group PLC New	97.01.30 到期	-	US\$ 2,550	US\$ 2,550	3.950%	85,494	US\$100.12	86,228
Wachovia Corp.	94.08.18 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	7.550%	124,282	US\$105.63	124,866
Wal Mart Cda Venture Corp.	97.05.01 前陸續到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	5.658%	122,611	US\$104.26	123,245
Washington Mut Fin Corp.	95.05.15 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	6.250%	124,449	US\$105.66	124,900
Wells Fargo + Co. New	95.05.21 到期	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	5.90%	123,513	US\$105.23	124,393
						7,190,519		7,251,903
政府公債								
91 央債甲十	93.11.19 到期	-	2,000,000	2,000,000	1.750%	2,023,206	100.92	2,009,878
92 央債甲一	94.01.10 到期	-	1,200,000	1,200,000	1.375%	1,207,409	100.49	1,211,054
United States Treas NTS	96.05.15 前陸續到期	-	US\$ 115,000	US\$ 115,000	1.500~3.125%	3,821,856	US\$ 99.21	3,853,288
						7,052,471		7,074,220

( 接 次 頁 )

( 承 前 頁 )

證 券 名 稱	摘 要	股 數 / 單 位 數	面 值 ( 美 金 為 仟 元 )	總 額 ( 美 金 為 仟 元 )	利 率	取 得 成 本	市 價 單 價 ( 元 )	總 額
<u>政府機構債券</u>								
Federal Home Ln Mtg Corp.	106.12.15 前陸續到期	-	US\$ 58,952	US\$ 58,952	1.875~5.000%	\$ 1,953,992	US\$ 99.27	\$ 1,976,581
Federal Natl Mtg Assn	112.02.25 前陸續到期	-	US\$ 77,146	US\$ 77,146	1.875~7.125%	2,620,034	US\$106.61	2,639,482
Federal Home Ln Bks	97.04.15 前陸續到期	-	US\$ 66,865	US\$ 66,865	1.000~5.880%	2,235,463	US\$ 99.98	2,257,859
Freddie Mac	96.05.15 到期	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	2.875%	164,673	US\$ 98.84	166,916
						<u>6,974,162</u>		<u>7,040,838</u>
<u>企業發行之資產擔保證券</u>								
Americredit Automobile	—	-	US\$ 7,000	US\$ 7,000	2.840~3.700%	232,159	US\$ 98.47	232,811
BMW Veh Owner Tr	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	2.530%	166,310	US\$ 99.34	167,761
Capital One Auto Fin Tr	—	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	3.070%	100,227	US\$ 99.87	101,190
Daimlerchrysler Auto Tr	—	-	US\$ 10,000	US\$ 10,000	2.250~2.580%	330,048	US\$ 98.68	333,292
Fifth Third Auto Tr	—	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	3.190%	100,227	US\$100.20	101,528
Ford Cr Auto Owner Tr	—	-	US\$ 11,000	US\$ 11,000	2.930%	367,466	US\$ 99.81	370,816
GS Auto Ln Tr	—	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	2.130%	98,481	US\$ 99.00	100,312
Honda Auto Receivables	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	3.300%	167,045	US\$100.24	169,271
National City Auto Receivables	—	-	US\$ 1,225	US\$ 1,225	2.110%	40,291	US\$ 98.29	40,665
Navistar Finl 2003 A Owner Tr	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	2.240%	164,640	US\$ 98.16	165,768
Nissan Auto Receivables Own Tr	—	-	US\$ 10,000	US\$ 10,000	2.050~3.350%	329,145	US\$ 98.61	333,027
ONYX Accep Owner Tr	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	2.940%	164,138	US\$ 97.44	164,552
Toyota Auto Receivables 2003 B	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	2.790%	166,043	US\$ 98.70	166,680
Triad Auto Receivables Tr	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	3.240%	168,448	US\$100.54	169,787
Wachovia Auto Owner Tr	—	-	US\$ 11,000	US\$ 11,000	2.490~3.190%	367,466	US\$ 99.98	371,457
WFS Financial Owner Tr	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	3.110%	167,312	US\$100.04	168,943
Capital One Master Tr	—	-	US\$ 3,000	US\$ 3,000	4.600%	103,328	US\$100.04	104,263
Capital One Secd NT Tr	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	3.850%	168,114	US\$100.62	169,922
Citibank Cr Card Issuance Tr	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	2.500%	165,675	US\$ 99.36	167,794
First USA Credit Cr Master Tr	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	1.000%	167,413	US\$100.18	169,179
GE Cap Cr Card Master NT Tr	—	-	US\$ 4,000	US\$ 4,000	1.000%	133,636	US\$100.00	135,100

( 接 次 頁 )

(承前頁)

證 券 名 稱	摘 要	股 數 / 單 位 數	面 值 (美 金 為 仟 元)	總 額 (美 金 為 仟 元)	利 率	取 得 成 本	市 價 單 價 ( 元 )	總 額
Aesop Fdg II LLC	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	2.750%	\$ 165,537	US\$ 99.24	\$ 167,575
Atlantic City Elc Trns Fdg LLC	—	-	US\$ 1,051	US\$ 1,051	2.890%	34,912	US\$ 99.43	35,280
California Infr + Economic Dev	—	-	US\$ 1,000	US\$ 1,000	6.480%	36,048	US\$107.70	36,376
California Infrs + Economic Dev	—	-	US\$ 7,685	US\$ 7,685	6.380%	267,807	US\$104.65	271,619
California Infrastructure Dev	—	-	US\$ 6,437	US\$ 6,437	6.420%	223,874	US\$104.35	226,867
Caterpillar Finl Asset Tr	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	3.130%	167,012	US\$ 99.34	167,760
Centex Home Equity Ln Tr	—	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	3.450%	116,932	US\$ 99.77	117,942
CIT Equip Coll Tr	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	1.000%	167,012	US\$100.08	169,010
GS Mtg Secs Corp.	—	-	US\$ 4,000	US\$ 4,000	1.000%	133,636	US\$100.00	135,100
Monumental Global Fdg II	—	-	US\$ 3,500	US\$ 3,500	1.690%	116,932	US\$100.00	118,213
Permanent Fing No 1 PLC	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	4.200%	170,453	US\$101.52	171,442
Providian Gateway Owner Tr	—	-	US\$ 4,200	US\$ 4,200	1.470%	140,451	US\$ 99.98	141,821
Reliant Energy Transition Bd	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	4.760%	173,226	US\$102.82	173,637
TXU Elec Delivery Transition	—	-	US\$ 4,000	US\$ 4,000	3.520%	133,031	US\$ 98.25	132,736
World Omni Auto Receivables Tr	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	2.580%	167,034	US\$100.00	168,875
Banc Amer Mtg Secs Inc.	—	-	US\$ 4,000	US\$ 4,000	3.985%	134,638	US\$100.48	135,741
Citicorp Mtg Secs	—	-	US\$ 2,920	US\$ 2,920	5.250%	98,256	US\$101.10	99,691
Cwmbms Inc.	—	-	US\$ 2,926	US\$ 2,926	5.250%	99,158	US\$ 99.62	98,454
First Union Lehman Bros Mtg Tr	—	-	US\$ 3,889	US\$ 3,889	6,.650%	139,549	US\$106.38	139,727
Holmes Fing No 8 PLC	—	-	US\$ 5,000	US\$ 5,000	1.000%	167,078	US\$100.88	170,361
						6,720,188		6,782,345
附買回條件政府公債	—	-	-	-	0.900~1.000%	3,355,145	-	3,371,419
上市公司股票								
台灣光罩公司	—	1,787	10	17,868	-	6,528	16.87	30,136
						\$ 41,199,013		\$ 41,491,242

註：短期投資未有提供質抵押之情形。



台灣積體電路製造股份有限公司

應收帳款明細表

民國九十三年六月三十日

明細表三

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
ATI Technologies, Inc.	\$ 3,917,664
Analog Devices, Inc.	1,612,993
威盛電子股份有限公司	1,512,156
凌陽科技股份有限公司	1,200,864
Marvell Semiconductor, Inc.	1,031,095
Philips Semiconductors	916,017
其他（註一）	<u>6,471,906</u>
	16,662,695
備抵呆帳	( 983,077)
備抵退貨及折讓	( <u>3,019,657</u> )
合 計	<u>\$ 12,659,961</u>

註一：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

註二：本公司超過一年以上之應收帳款為 328,708 仟元，本公司已提列適當備抵呆帳。

台灣積體電路製造股份有限公司

存貨明細表

民國九十三年六月三十日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	成 本	市 價 ( 註 一 )
製 成 品	\$ 2,392,871	\$ 4,381,103
在 製 品	9,192,283	14,222,121
原 料	785,848	795,292
物料及零件	<u>755,052</u>	<u>778,813</u>
合 計	13,126,054	<u>\$ 20,177,329</u>
備抵存貨損失 ( 註一 )	( <u>1,400,866</u> )	
淨 額	<u>\$ 11,725,188</u>	

註一：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。

台灣積體電路製造股份有限公司  
 預付費用及其他流動資產明細表  
 民國九十三年六月三十日

明細表五

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
預付保險費	\$ 197,007
應收遠期外匯折價	170,849
預付供應商款項	118,610
預付稅款	58,751
預付租金	38,090
其他（註）	<u>31,683</u>
合 計	<u>\$ 614,990</u>

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。

明細表六

台灣積體電路製造股份有限公司  
長期投資變動明細表  
民國九十三年一月一日至六月三十日

單位：金額除另予註明者  
外，為新台幣仟元

被 投 資 公 司	期 初 餘 額		本 期 增 加		本 期 減 少		採 用 權 益 法	未 按 持 股 比 例	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 轉 列 庫 藏 股 變 動 數	短 期 投 資 重 分 類 至 長 期 投 資	債 券 投 資 溢 折 價 攤 銷 數	期 末 餘 額			市 價 或 股 權 淨 值		提 供 擔 保 或 質 押 情 形
	股 數 ( 仟 股 )	金 額	股 數 ( 仟 股 )	金 額	股 數 ( 仟 股 )	金 額	計 價 之 增 ( 減 ) 金 額 ( 註 二 )					股 數 ( 仟 股 )	持 股 %	金 額	單 價 ( 元 )	總 金 額 ( 註 三 )	
按 權 益 法 計 價																	
台積國際公司	987,968	\$22,654,743	-	\$ -	-	\$ -	\$ 1,053,489	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	987,968	100	\$23,708,232	\$ -	\$23,708,232	無
世界先進公司	787,016	4,077,198	-	-	-	-	562,384	28,370	-	-	-	787,016	28	4,667,952	13.83 ( 註一 )	10,884,427	無
TSMC Partners	300	4,116,934	-	-	-	-	( 3,263 )	-	-	-	-	300	100	4,113,671	-	4,113,671	無
SSMC	382	2,759,376	-	-	-	-	421,735	-	-	-	-	382	32	3,181,111	-	3,181,111	無
上海子公司	-	1,901,428	-	-	-	-	( 143,023 )	-	-	-	-	-	100	1,758,405	-	1,758,405	無
Emerging Alliance	-	704,744	-	268,267	-	-	( 60,029 )	-	-	-	-	-	99	912,982	-	912,982	無
北美子公司	11,000	417,858	-	-	-	-	40,278	-	16,559	-	-	11,000	100	474,695	-	1,173,288	無
創意公司	39,040	368,434	-	-	-	-	( 5,805 )	-	-	-	-	39,040	47	362,629	-	393,717	無
VTAF II	-	-	-	164,701	-	-	489	-	-	-	-	-	98	165,190	-	165,190	無
日本子公司	6	101,722	-	-	-	-	( 1,201 )	-	-	-	-	6	100	100,521	-	100,521	無
采鈺公司	5,100	50,231	-	-	-	-	1,594	-	-	-	-	5,100	25	51,825	-	51,825	無
積成公司	-	42,941	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	36	42,990	-	501,554	無
欣瑞公司	-	42,006	-	-	-	-	667	-	-	-	-	-	36	42,673	-	502,185	無
歐洲子公司	-	24,622	-	-	-	-	( 858 )	-	-	-	-	-	100	23,764	-	23,764	無
小 計		37,262,237		432,968		-	1,866,506	28,370	16,559	-	-			39,606,640		47,470,872	
按 成 本 法 計 價																	
未 上 市 上 櫃 公 司 普 通 股																	
聯亞科技公司	16,783	193,584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,783	11	193,584	-	303,367	無
台灣信越半導體公司	10,500	105,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,500	7	105,000	-	152,570	無
宏通創業投資公司	8,392	83,916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,392	10	83,916	-	58,433	無
普實創業投資公司	5,000	50,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	2	50,000	-	60,326	無
小 計		432,500		-		-	-	-	-	-	-			432,500		574,696	
基 金																	
Horizon Venture	-	229,669	-	16,816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246,485	-	246,485	無
Crimson Asia Capital	-	40,947	-	1,847	-	( 5,402 )	-	-	-	-	-	-	-	37,392	-	37,392	無
小 計		270,616		18,663		( 5,402 )	-	-	-	-	-			283,877		283,877	
長 期 債 券 投 資 - 政 府 公 債																	
92 央債甲九	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,402,413	( 759 )	-	-	3,401,654	-	3,430,432	無
93 央債甲一	-	-	-	3,891,559	-	-	-	-	-	-	( 101 )	-	-	3,891,458	-	3,898,408	無
93 央債甲五	-	-	-	1,599,832	-	-	-	-	-	-	533	-	-	1,600,365	-	1,610,748	無
小 計		-		5,491,391		-	-	-	-	3,402,413	( 327 )			8,893,477		8,939,588	
合 計		\$37,965,353		\$ 5,943,022		( \$ 5,402 )	\$ 1,866,506	\$ 28,370	\$ 16,559	\$ 3,402,413	( \$ 327 )			\$49,216,494		\$57,269,033	

註一：按財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心九十三年六月份平均收盤價計算。

註二：含本期按權益法認列之投資損益、長期投資未實現跌價損失及累積換算調整數，並依各該公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註三：係尚未減除轉列庫藏股之金額。

台灣積體電路製造股份有限公司

固定資產變動明細表

民國九十三年一月一日至六月三十日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	變 動 出 售 或 報 廢	重 分 類 (註二)	期 末 餘 額
成 本					
建築物	\$ 71,277,031	\$ 1,013,922	( \$ 259,487 )	( \$ 1,208 )	\$ 72,030,258
機器設備	332,252,225	22,219,222	( 954,959 )	78,181	353,594,669
辦公設備	<u>6,180,495</u>	<u>341,559</u>	( <u>35,331</u> )	( <u>200</u> )	<u>6,486,523</u>
	<u>409,709,751</u>	<u>\$ 23,754,703</u>	( <u>\$ 1,249,777</u> )	<u>\$ 76,773</u>	<u>432,111,450</u>
累積折舊					
建築物	29,384,609	\$ 3,073,499	( \$ 5,114 )	( \$ 789 )	32,452,205
機器設備	214,296,129	25,027,239	( 1,055,303 )	76,886	238,344,951
辦公設備	<u>3,833,574</u>	<u>470,522</u>	( <u>35,279</u> )	( <u>20</u> )	<u>4,268,797</u>
	<u>247,514,312</u>	<u>\$ 28,571,260</u>	( <u>\$ 1,095,696</u> )	<u>\$ 76,077</u>	<u>275,065,953</u>
預付款項及未完工程	<u>26,091,313</u>	<u>\$ 17,144,977</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>43,236,290</u>
淨 額	<u>\$ 188,286,752</u>				<u>\$ 200,281,787</u>

註一：固定資產均無提供質抵押之情事。

註二：主要係自閒置資產重分類至固定資產。

台灣積體電路製造股份有限公司

遞延借項變動明細表

民國九十三年一月一日至六月三十日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 攤 銷	期 末 餘 額	攤 銷 辦 法
技術權利金	\$ 5,084,684	\$ 3,816,575	\$ 1,382,827	\$ 7,518,432	按專利授權合約或經濟效益年限平均攤提
電腦軟體設計費	2,718,270	640,833	914,118	2,444,985	按三年平均攤提
其 他	<u>144,377</u>	<u>-</u>	<u>41,176</u>	<u>103,201</u>	按五年、公司債發行期間、合約或經濟效益年限平均攤提
合 計	<u>\$ 7,947,331</u>	<u>\$ 4,457,408</u>	<u>\$ 2,338,121</u>	<u>\$10,066,618</u>	

台灣積體電路製造股份有限公司

出租資產變動明細表

民國九十三年一月一日至六月三十日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	期 末 餘 額
成 本	\$ 97,174	\$ <u>-</u>	\$ 97,174
累積折舊	<u>12,827</u>	<u>\$ 2,867</u>	<u>15,694</u>
淨 額	<u>\$ 84,347</u>		<u>\$ 81,480</u>

台灣積體電路製造股份有限公司

存出保證金明細表

民國九十三年六月三十日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
存出保證金－員工宿舍及停車廠	\$ 24,908
其他（註）	<u>1,333</u>
合 計	<u>\$ 26,241</u>

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。



台灣積體電路製造股份有限公司

應付工程及設備款明細表

民國九十三年六月三十日

明細表十一

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
APPLIED MATERIALS ASIA/PACIFIC	\$ 1,795,851
KLA-TENCOR CORP.	723,702
TOKYO ELECTRON LTD.	678,359
ASML HONG KONG LTD.	588,859
HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORP.	587,658
其他（註）	<u>4,283,892</u>
合 計	<u>\$ 8,658,321</u>

註：各戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司  
應付費用及其他流動負債明細表  
民國九十三年六月三十日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
應付股利及員工紅利	\$ 12,841,599
權 利 金	2,620,165
其他（註）	<u>7,956,284</u>
合 計	<u>\$ 23,418,048</u>

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司  
應付公司債明細表  
民國九十三年六月三十日

明細表十三

單位：新台幣仟元

債 券 名 稱	受 託 機 構	發 行 日 期	還 本 付 息 辦 法	票 面 利 率 ( % )	金 額			償 還 辦 法	擔 保 情 形
					發 行 總 額	未 償 還 餘 額	期 末 餘 額		
國內第三次無擔保普通公司債 — 乙類	大眾商業銀行	88.10.21	每年付息一次	5.95	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000	到期一次償還	無
國內第四次無擔保普通公司債 — 甲類	中國國際商業銀行	89.12.04-12.15	每年付息一次	5.25	10,500,000	10,500,000	10,500,000	到期一次償還	無
— 乙類	中國國際商業銀行	89.12.04-12.15	每年付息一次	5.36	<u>4,500,000</u>	<u>4,500,000</u>	<u>4,500,000</u>	到期一次償還	無
					<u>15,000,000</u>	<u>15,000,000</u>	<u>15,000,000</u>		
國內第五次無擔保普通公司債 — 甲類	大眾商業銀行	91.01.10~01.24	每年付息一次	2.60	2,500,000	2,500,000	2,500,000	到期一次償還	無
— 乙類	大眾商業銀行	91.01.10~01.24	每年付息一次	2.75	8,000,000	8,000,000	8,000,000	到期一次償還	無
— 丙類	大眾商業銀行	91.01.10~01.24	每年付息一次	3.00	<u>4,500,000</u>	<u>4,500,000</u>	<u>4,500,000</u>	到期一次償還	無
					<u>15,000,000</u>	<u>15,000,000</u>	<u>15,000,000</u>		
小 計					<u>\$ 35,000,000</u>	<u>\$ 35,000,000</u>	35,000,000		
減：一年內到期部分							<u>5,000,000</u>		
							<u>\$ 30,000,000</u>		

台灣積體電路製造股份有限公司

存入保證金明細表

民國九十三年六月三十日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
預定產能保證金		\$	595,360
其他（註）			<u>3,731</u>
合	計	\$	<u>599,091</u>

註：各項目餘額均未超過本科目餘額百分之五。

台灣積體電路製造股份有限公司

銷貨收入明細表

民國九十三年一月一日至六月三十日

明細表十五

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

名 稱	銷貨數量 (片)	平均單位售價 ( 元 )	金 額
晶 片	2,374,728	\$ 46,933	\$111,453,103
光 罩	26,063	256,997	6,698,109
積體電路元件	79,256	66,233	5,249,380
其 他			<u>1,581,673</u>
合 計			124,982,265
減：銷貨退回及折讓			<u>2,599,819</u>
銷貨收入淨額			<u>\$122,382,446</u>

台灣積體電路製造股份有限公司

銷貨成本明細表

民國九十三年一月一日至六月三十日

明細表十六

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
原料耗用	
期初原料	\$ 445,357
加：本期進料	6,907,136
減：期末原料	785,848
報 廢	55
轉列製造費用及營業費用	1,667,336
其 他	<u>1,109</u>
	4,898,145
直接人工	1,256,164
製造費用	<u>54,660,930</u>
製造成本	60,815,239
加：期初在製品	8,303,357
減：期末在製品	9,192,283
轉列製造費用及營業費用	2,370,621
報 廢	<u>546,992</u>
製成品成本	57,008,700
加：期初製成品	2,705,165
外購製成品	14,808,353
減：期末製成品	2,392,871
轉列製造費用及營業費用	892,877
報 廢	<u>116,091</u>
	71,120,379
其 他	<u>393,682</u>
銷貨成本合計	<u>\$ 71,514,061</u>

台灣積體電路製造股份有限公司

營業費用明細表

民國九十三年一月一日至六月三十日

明細表十七

單位：新台幣仟元

項 目	研究發展費用	管 理 費 用	行 銷 費 用
耗材費用	\$ 2,419,766	\$ 553,423	\$ 23,037
薪資及相關費用	1,060,345	1,081,514	511,307
折 舊	937,355	254,305	1,813
專 利 權	647,316	177,518	-
各項攤提	371,374	730,762	21,445
修繕費用	114,291	247,933	8
園區管理費	2,285	240,284	528
捐 贈	-	300,650	-
其他（註）	<u>272,441</u>	<u>1,049,177</u>	<u>175,358</u>
合 計	<u>\$ 5,825,173</u>	<u>\$ 4,635,566</u>	<u>\$ 733,496</u>

註：各項目金額均未超過各科目餘額百分之五。

# 台灣積體電路製造股份有限公司

## 會計師重要查核說明

民國九十三年上半年度



台灣積體電路製造股份有限公司

會計師重要查核說明

民國九十三年上半年度

一、內部控制制度實施之說明及評估

本會計師依照「會計師查核簽證財務報表規則」及一般公認審計準則之規定，業於必要之範圍內研究及評估該公司內部控制制度之可信賴程度，藉以釐訂查核程序、抽查時間及範圍，俾對該公司財務報表是否允當表達其財務狀況、經營成果及現金流量表示意見。研究及評估之範圍，包括該公司依財政部證券暨期貨管理委員會（88）台財證（六）第 01970 號函規定，所訂定財務及會計人員之資格標準與任免辦法、交易循環之作業程序及重要物品保管等相關之制度。惟上述內部控制制度之研究及評估，係以抽查方式辦理，並不保證所有該制度之缺失必能於研究及評估時全部發現。

本會計師於前述抽查過程中，並未發現該公司之內部控制制度有重大之缺失，以致影響財務報表之允當表達。

二、存貨盤點觀察前之規劃、觀察程序及結果

本會計師依照「會計師查核簽證財務報表規則」及一般公認審計準則之規定，先行研究及評估該公司存貨之內部控制，瞭解存貨之內容、金額及存放處所，暨評估該公司存貨盤點計劃，並於民國九十三年七月一日派遣佐理人員至該公司存貨儲存處所，除觀察該公司存貨盤點工作是否確實按照既定辦法辦理外，並視需要選樣抽點存貨之盤存數量，結果尚稱滿意。

三、各項資產及負債之函證情形：

項 目	函 證 百分比	回函相符 或調節相 符百分比		其 他 查 核 說 明	結 論
		百分比	百分比		
銀行存款	100%	100%		—	滿意
應收款項	82%	100%		—	滿意
長期投資	100%	100%		—	滿意
應付帳款（含應付 工程及設備款）	57%	100%		—	滿意

#### 四資金貸與股東或他人之說明：

本會計師於查核過程中，並未發現該公司於九十三年上半年度有將資金貸與股東或他人之情事。

#### 五重大財務比率變動說明：

項 目	九 十 三 年 上 半 年 度	九 十 二 年 上 半 年 度	變 動 百 分 比	說 明
毛 利 率	41%	32%	28%	(一)
應收款項週轉率	8.35 次	8.24 次	1%	—
存貨週轉率	12.64 次	11.16 次	13%	—

#### 說 明

##### (一)毛利率：

本期營業毛利較去年同期增加 22,131,085 仟元，增加幅度達 77%，主要係客戶需求增加、產能利用率提高及產品組合較佳所致。

#### 六其他項目重大變動說明：

(一)其他資產之各項目與去年相較變動達 50%以上，且其變動金額達新台幣一仟萬元以上者，分析如下：

單位：新台幣仟元

項 目	九 十 三 年 六 月 三 十 日	九 十 二 年 六 月 三 十 日	增 ( 減 ) 金 額	金 額 %	說 明
遞延所得稅資產	\$ 4,169,929	\$ 9,177,560	(\$ 5,007,631)	( 55 )	1
存出保證金	26,241	375,715	( 349,474 )	( 93 )	2

#### 說 明

1.主要係預計九十三年度可使用之遞延所得稅資產增加，因而轉列流動資產項下所致。

2.主要係對世界先進公司之存出保證金減少所致。

(二)營業外收支之各項目與去年同期相較變動達 50%以上，且其變動金額達新台幣一仟萬元以上者，分析如下：

項 目	九 十 三 年 上 半 年 度	九 十 二 年 上 半 年 度	增 ( 減 ) 金 額	金 額 %	說 明
按權益法認列之 投資淨益(損)	\$ 2,053,966	(\$ 705,431)	\$ 2,759,397	( 391 )	1
利息收入	558,592	370,789	187,803	51	2

(接次頁)

(承前頁)

項 目	九 十 三 年 度		九 十 二 年 度		增 ( 減 ) 金 額		說 明
	上 半 年 度		上 半 年 度		金 額	%	
處分固定資產淨益	\$ 81,189		\$ 33,588		\$ 47,601	142	3
處分短期投資收益	98,644		19,192		79,452	414	4
兌換淨損	542,591		246,919		295,672	120	5
固定資產及閒置資產損失	-		1,401,585		( 1,401,585 )	( 100 )	6
其他損失	14,405		108,188		( 93,783 )	( 87 )	7

#### 說 明

- 1.主要係半導體產業景氣持續復甦，被投資公司純益增加所致。
- 2.主要係該公司銀行存款及債券投資持續增加所致。
- 3.主要係九十三年上半年度處分固定資產情形增加且處分價款較高所致。
- 4.主要係九十三年上半年度處分債券基金及短期股票投資所產生之利益增加所致。
- 5.主要係九十三年上半年度公司美金淨資產持續增加，而美金卻呈現貶值走勢所致。
- 6.主要係九十二年上半年度認列固定資產及閒置資產價值減損所致。
- 7.主要係九十三年上半年度該公司已無外幣選擇權合約，導致相關權利金費用淨額減少所致。

(三)淨現金流量與去年同期相較變動達 50%以上，且其變動金額達實收資本額 5%以上者，分析如下：

項 目	現 金 流 入 ( 流 出 )		增 ( 減 ) 金 額		說 明
	九 十 三 年 度	九 十 二 年 度	金 額	%	
營業活動	\$68,787,447	\$43,250,707	\$25,536,740	59	1
投資活動	( 77,396,555 )	( 20,678,211 )	( 56,718,344 )	274	2
融資活動	( 7,536,494 )	( 17,683,241 )	10,146,747	( 57 )	3

#### 說 明

- 1.主要係九十三年上半年度半導體產業景氣持續復甦，純益帶來之現金流入持續增加所致。

2.主要係九十三年上半年度購買較多長、短期投資與固定資產所致。

3.主要係九十二年上半年度贖回特別股及償還公司債所致。

七、「行政院金融監督管理委員會證券期貨局」通知前一年度財務報表應調整改進事項：無。

勤業眾信會計師事務所

會計師 黃 裕 峰

會計師 林 鴻 鵬

中 華 民 國 九 十 三 年 七 月 十 三 日