

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
民國九十八及九十七年度

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、	關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4		-
五、	合併資產負債表	5		-
六、	合併損益表	6~7		-
七、	合併股東權益變動表	8		-
八、	合併現金流量表	9~11		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	12		一
	(二) 重要會計政策之彙總說明	12~21		二
	(三) 會計變動之理由及其影響	21~22		三
	(四) 重要會計科目之說明	22~46		四~二四
	(五) 關係人交易	46~48		二五
	(六) 質抵押之資產	48		二六
	(七) 重大承諾及或有事項	48~52		二七、二八
	(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	52、55~72		二九
	2. 轉投資事業相關資訊	52、55~72		二九
	3. 大陸投資資訊	53、73		二九
	4. 母子公司間業務關係及重要 交易往來情形	53、74~77		二九
	(十二) 部門別財務資訊	53~54		三十

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十八年度（自九十八年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

台灣積體電路製造股份有限公司

負 責 人：張 忠 謀

中 華 民 國 九 十 九 年 一 月 二 十 二 日

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九十八年及九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、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九十八年及九十七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一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」。另自民國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新發佈之（九六）基秘字第○五二號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」及行政院金融監督管理委員會發佈之相關規定。

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 一 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

民國九十八年及九十七年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	\$ 171,276,341	29	\$ 194,613,752	35	2180	公平價值變動列入損益之金融負債（附註二、五及二四）	\$ 25	-	\$ 85,187	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產（附註二、五及二四）	186,081	-	55,730	-	2140	應付帳款	10,905,884	2	5,553,151	1
1320	備供出售金融資產（附註二、六及二四）	14,389,946	2	10,898,715	2	2150	應付關係人款項（附註二五）	783,007	-	489,857	-
1330	持有至到期日金融資產（附註二、七及二四）	9,944,843	2	5,881,999	1	2160	應付所得稅（附註二及十八）	8,800,249	1	9,331,825	2
1150	應收關係人款項	12,524	-	407	-	2171	應付薪資及獎金	9,317,035	2	2,215,780	-
1143	應收票據及帳款	44,637,642	7	25,023,321	4	2219	應付員工紅利及董監酬勞（附註二、三及二十）	6,818,343	1	15,369,730	3
1149	備抵呆帳（附註二及八）	(543,325)	-	(455,751)	-	2224	應付工程及設備款	28,924,265	5	7,998,773	1
1148	備抵退貨及折讓（附註二及八）	(8,724,481)	(1)	(6,071,026)	(1)	2170	應付費用及其他流動負債（附註十六、二四及二八）	12,635,182	2	7,540,055	1
1180	其他應收關係人款項	121,292	-	99,918	-	2271	一年內到期之應付公司債及長期銀行借款				
1190	其他金融資產（附註二六）	1,849,987	-	1,911,699	-		（附註十四、十五、二四及二六）	949,298	-	8,222,398	2
1210	存貨（附註二、三及九）	20,913,751	4	14,876,645	3	21XX	流動負債合計	79,133,288	13	56,806,756	10
1286	遞延所得稅資產（附註二及十八）	4,370,309	1	3,969,330	1		長期負債				
1298	預付費用及其他流動資產	1,368,838	-	1,813,692	-	2410	應付公司債（附註十四及二四）	4,500,000	1	4,500,000	1
11XX	流動資產合計	259,803,748	44	252,618,431	45	2421	長期銀行借款（附註十五、二四及二六）	578,560	-	1,420,476	-
	長期投資（附註二、六、七、十、十一及二四）					2443	其他長期應付款（附註十六、二四及二八）	5,602,420	1	9,548,226	2
1421	採權益法之長期股權投資	17,871,208	3	18,907,158	3	2446	應付租賃款（附註二及二四）	707,499	-	722,339	-
1450	備供出售金融資產	1,358,049	-	2,032,658	-	24XX	長期負債合計	11,388,479	2	16,191,041	3
1460	持有至到期日金融資產	15,553,242	3	15,426,252	3		其他負債				
1480	以成本衡量之金融資產	3,063,004	1	3,615,447	1	2810	應計退休金負債（附註二及十七）	3,797,032	1	3,701,584	1
14XX	長期投資合計	37,845,503	7	39,981,515	7	2820	存入保證金（附註二八）	1,006,023	-	1,484,495	-
	固定資產（附註二、十二及二六）					2881	遞延貸項（附註二）	185,689	-	316,537	-
	成 本					2888	其 他	137,161	-	43,709	-
1501	土地及土地改良	934,090	-	953,857	-	28XX	其他負債合計	5,125,905	1	5,546,325	1
1521	建 築 物	142,294,558	24	132,249,996	24		負債合計	95,647,672	16	78,544,122	14
1531	機器設備	775,653,489	130	697,498,743	125	2XXX	股本（附註二十及二二）				
1561	辦公設備	13,667,747	2	12,430,800	2		普通股股本－每股面額 10 元				
1611	租賃資產	714,424	-	722,339	-		額定－28,050,000 仟股				
15X1		933,264,308	156	843,855,735	151		發行－九十八年 25,902,706 仟股				
15X9	累積折舊	(693,743,886)	(117)	(618,816,267)	(110)		九十七年 25,625,437 仟股	259,027,066	43	256,254,373	46
1670	預付款項及未完工程	34,154,365	6	18,605,882	3	32XX	資本公積（附註二及二十）	55,486,010	9	49,875,255	9
15XX	固定資產淨額	273,674,787	45	243,645,350	44		保留盈餘（附註二十）				
	無形資產					3310	法定盈餘公積	77,317,710	13	67,324,393	12
1760	商譽（附註二）	5,931,318	1	6,044,392	1	3320	特別盈餘公積	-	-	391,857	-
1780	遞延借項－淨額（附註二及十三）	6,458,554	1	7,125,828	1	3350	未分配盈餘	104,564,972	18	102,337,417	18
17XX	無形資產合計	12,389,872	2	13,170,220	2		保留盈餘合計	181,882,682	31	170,053,667	30
	其他資產						股東權益其他項目（附註二、二二及二四）				
1860	遞延所得稅資產（附註二及十八）	7,988,303	1	6,636,873	1	3420	累積換算調整數	(1,766,667)	-	481,158	-
1820	存出保證金	2,733,143	1	2,767,199	1	3450	金融商品未實現損益	453,621	-	(287,342)	-
1880	其他（附註二及二六）	260,864	-	97,001	-		股東權益其他項目合計	(1,313,046)	-	193,816	-
18XX	其他資產合計	10,982,310	2	9,501,073	2		母公司股東權益合計	495,082,712	83	476,377,111	85
	資 產 總 計	\$ 594,696,220	100	\$ 558,916,589	100	3610	少數股權（附註二）	3,965,836	1	3,995,356	1
						3XXX	股東權益合計	499,048,548	84	480,372,467	86
							負債及股東權益總計	\$ 594,696,220	100	\$ 558,916,589	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一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

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	九十八年度 金額	%	九十七年度 金額	%
4110 銷貨收入總額（附註二及二五）	\$ 309,655,614		\$ 341,983,355	
4170 銷貨退回及折讓（附註二及八）	<u>13,913,375</u>		<u>8,825,695</u>	
4100 銷貨收入淨額	295,742,239	100	333,157,660	100
5110 銷貨成本（附註三、九、十九及二五）	<u>166,413,628</u>	<u>56</u>	<u>191,408,099</u>	<u>58</u>
5910 銷貨毛利	129,328,611	44	141,749,561	42
營業費用（附註十九）				
6300 研究發展費用	21,593,398	7	21,480,937	7
6200 管理費用	11,285,478	4	11,096,599	3
6100 行銷費用	<u>4,487,849</u>	<u>2</u>	<u>4,736,657</u>	<u>1</u>
6000 合計	<u>37,366,725</u>	<u>13</u>	<u>37,314,193</u>	<u>11</u>
6900 營業利益	<u>91,961,886</u>	<u>31</u>	<u>104,435,368</u>	<u>31</u>
營業外收入及利益				
7110 利息收入（附註二）	2,600,925	1	5,373,823	2
7480 和解賠償收入（附註二八）	1,464,915	1	951,180	-
7310 金融商品評價淨益（附註二、五及二四）	594,660	-	-	-
7480 技術服務收入（附註二五及二八）	367,013	-	1,181,966	-
7121 採權益法認列之投資淨益（附註二及十）	45,994	-	701,533	-
7140 處分金融資產淨益（附註二及二四）	15,999	-	721,050	-

（接次頁）

(承前頁)

代碼		九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7160	兌換淨益 (附註二)	\$ -	-	\$ 1,227,653	1
7480	其他收入 (附註二)	564,042	-	664,244	-
7100	合 計	5,653,548	2	10,821,449	3
營業外費用及損失					
7630	金融資產減損損失 (附註二、六、十一及二四)	913,230	1	1,560,055	1
7560	兌換淨損 (附註二)	626,971	-	-	-
7510	利息費用	391,479	-	614,988	-
7640	金融商品評價淨損 (附註二、五及二四)	-	-	1,081,019	-
7630	閒置資產損失 (附註二)	-	-	210,477	-
7880	其他損失 (附註二)	221,107	-	318,032	-
7500	合 計	2,152,787	1	3,784,571	1
7900	稅前利益	95,462,647	32	111,472,246	33
8110	所得稅費用 (附註二及十八)	5,996,424	2	10,949,009	3
9600	合併總淨利	\$ 89,466,223	30	\$ 100,523,237	30
歸屬予：					
9601	母公司股東	\$ 89,217,836	30	\$ 99,933,168	30
9602	少數股權	248,387	-	590,069	-
		\$ 89,466,223	30	\$ 100,523,237	30
代碼		九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘 (附註二三)				
9750	基本每股盈餘	\$ 3.68	\$ 3.45	\$ 4.26	3.84
9850	稀釋每股盈餘	\$ 3.67	\$ 3.44	\$ 4.23	3.81

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一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
民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

	母		公		司		股		東		權		益	
	普 通 股 發 行 股 本		資 本 公 積		保 留 盈 餘		股 東 權 益 其 他 項 目		股 東 權 益 其 他 項 目		股 東 權 益		股 東 權 益	
	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 未 實 現 損 益	庫 藏 股 票	其 他 項 目 合 計	母 公 司 股 東 權 益 合 計	少 數 股 權	股 東 權 益 合 計
九十七年一月一日餘額	26,427,104	\$ 264,271,037	\$ 53,732,682	\$ 56,406,684	\$ 629,550	\$ 161,828,337	\$ 218,864,571	(\$ 1,072,853)	\$ 680,997	(\$ 49,385,032)	(\$ 49,776,888)	\$ 487,091,402	\$ 3,594,169	\$ 490,685,571
盈餘分配														
法定盈餘公積	-	-	-	10,917,709	-	(10,917,709)	-	-	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(237,693)	237,693	-	-	-	-	-	-	-	-
員工現金紅利	-	-	-	-	-	(3,939,883)	(3,939,883)	-	-	-	-	(3,939,883)	-	(3,939,883)
員工股票紅利	393,988	3,939,883	-	-	-	(3,939,883)	(3,939,883)	-	-	-	-	-	-	-
現金股利－每股 3.00 元	-	-	-	-	-	(76,881,311)	(76,881,311)	-	-	-	-	(76,881,311)	-	(76,881,311)
股票股利－每股 0.02 元	51,254	512,542	-	-	-	(512,542)	(512,542)	-	-	-	-	-	-	-
董事酬勞	-	-	-	-	-	(176,890)	(176,890)	-	-	-	-	(176,890)	-	(176,890)
資本公積撥充資本	76,881	768,813	(768,813)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十七年度合併總淨利	-	-	-	-	-	99,933,168	99,933,168	-	-	-	-	99,933,168	590,069	100,523,237
按權益法認列股權比例變動之調整	-	-	(137,063)	-	-	-	-	-	-	-	-	(137,063)	11,700	(125,363)
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	1,554,011	-	-	1,554,011	1,554,011	(68,792)	1,485,219
員工行使認股權發行新股	6,027	60,266	166,884	-	-	-	-	-	-	-	-	227,150	-	227,150
子公司獲配母公司現金股利	-	-	102,279	-	-	-	-	-	-	-	-	102,279	-	102,279
備供出售金融資產評價損益之淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	(826,251)	-	(826,251)	(826,251)	(17,048)	(843,299)
按權益法認列被投資公司金融商品未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(142,088)	-	(142,088)	(142,088)	-	(142,088)
庫藏股票交易－買回已發行普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(30,427,413)	(30,427,413)	(30,427,413)	-	(30,427,413)
註銷庫藏股票	(1,329,817)	(13,298,168)	(3,220,714)	-	-	(63,293,563)	(63,293,563)	-	-	79,812,445	79,812,445	-	-	-
少數股權減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(114,742)	(114,742)
九十七年十二月三十一日餘額	25,625,437	256,254,373	49,875,255	67,324,393	391,857	102,337,417	170,053,667	481,158	(287,342)	-	193,816	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	-	7,494,988
資本公積撥充資本	76,876	768,763	(768,763)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十八年度合併總淨利	-	-	-	-	-	89,217,836	89,217,836	-	-	-	-	89,217,836	248,387	89,466,223
按權益法認列股權比例變動之調整	-	-	115,418	-	-	-	-	-	-	-	-	115,418	(38,966)	76,452
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	(2,247,825)	-	-	(2,247,825)	(2,247,825)	39,786	(2,208,039)
員工行使認股權發行新股	7,272	72,722	187,811	-	-	-	-	-	-	-	-	260,533	-	260,533
備供出售金融資產評價損益之淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	622,541	-	622,541	622,541	6,047	628,588
按權益法認列被投資公司金融商品未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	118,422	-	118,422	118,422	-	118,422
少數股權減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(284,774)	(284,774)
九十八年十二月三十一日餘額	<u>25,902,706</u>	<u>\$ 259,027,066</u>	<u>\$ 55,486,010</u>	<u>\$ 77,317,710</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 104,564,972</u>	<u>\$ 181,882,682</u>	<u>(\$ 1,766,667)</u>	<u>\$ 453,621</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,313,046)</u>	<u>\$ 495,082,712</u>	<u>\$ 3,965,836</u>	<u>\$ 499,048,548</u>

註:台積公司九十八及九十七年度員工紅利及董事酬勞分別為 6,771,338 仟元及 15,148,057 仟元，業已自當年度淨利中扣除。

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一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

民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十八年度	九十七年度
營業活動之現金流量：		
歸屬予母公司股東之淨利	\$ 89,217,836	\$ 99,933,168
歸屬予少數股權之淨利	248,387	590,069
折舊及攤銷	80,814,748	81,512,191
金融資產折溢價攤銷數	21,483	(93,393)
金融資產減損損失	913,230	1,560,055
處分備供出售金融資產淨損（益）	20,337	(637,219)
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	(20,245)	(83,831)
按權益法認列之投資淨益	(45,994)	(701,533)
獲配採權益法被投資公司之現金股利	1,239,490	1,661,134
處分固定資產及其他資產淨益	(45,475)	(100,285)
提列閒置資產損失	-	210,477
遞延所得稅	(1,752,409)	2,279,414
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	(215,513)	1,412,531
應收關係人款項	(12,117)	10,478
應收票據及帳款	(19,614,321)	22,180,805
備抵呆帳	87,574	(246,056)
備抵退貨及折讓	2,653,455	1,981,991
其他應收關係人款項	(21,374)	143,702
其他金融資產	7,834	(425,937)
存 貨	(6,037,106)	8,985,615
預付費用及其他流動資產	585,430	(443,462)
應付帳款	4,916,885	(6,021,731)
應付關係人款項	293,150	(1,013,519)
應付所得稅	(531,576)	(1,794,303)
應付薪資及獎金	7,101,255	(17,670)
應付員工紅利及董監酬勞	(1,056,399)	15,369,730
應付費用及其他流動負債	1,356,269	(3,936,757)
應計退休金負債	95,448	36,062
遞延貸項	(237,726)	(858,161)
營業活動之淨現金流入	<u>159,966,465</u>	<u>221,493,565</u>

（接次頁）

(承 前 頁)

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(\$ 87,784,906)	(\$ 59,222,654)
購買備供出售金融資產	(38,800,577)	(85,273,867)
購買持有至到期日金融資產	(12,224,353)	(16,523,275)
採權益法之長期股權投資增加	(42,947)	(55,871)
購買以成本衡量之金融資產	(321,195)	(463,211)
處分備供出售金融資產價款	36,039,978	138,515,023
持有至到期日金融資產領回	7,944,800	15,634,620
處分以成本衡量之金融資產價款	131,075	199,424
被投資公司減資退回股款	-	2,345,867
處分固定資產及其他資產價款	24,241	194,940
遞延借項增加	(1,469,831)	(3,395,287)
存出保證金減少	34,056	10,570
其他資產減少 (增加)	1,176	(8,163)
投資活動之淨現金流出	(<u>96,468,483</u>)	(<u>8,041,884</u>)
融資活動之現金流量：		
舉借長期借款	286,574	98,400
償還長期借款	(378,673)	(468,313)
償還公司債	(8,000,000)	-
存入保證金減少	(478,472)	(758,514)
員工行使認股權發行新股	260,533	227,150
現金股利	(76,876,312)	(76,779,032)
員工現金紅利	-	(3,939,883)
董事酬勞	-	(176,890)
買回庫藏股票	-	(33,480,997)
少數股權減少	(<u>284,774</u>)	(<u>114,742</u>)
融資活動之淨現金流出	(<u>85,471,124</u>)	(<u>115,392,821</u>)
現金及約當現金淨增加 (減少) 數	(21,973,142)	98,058,860
匯率影響數	(1,364,269)	1,568,404
年初現金及約當現金餘額	<u>194,613,752</u>	<u>94,986,488</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 171,276,341</u>	<u>\$ 194,613,752</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	\$ 580,376	\$ 676,318
支付所得稅	\$ 8,088,124	\$ 10,477,018
同時影響現金及非現金項目之投資及融資活動：		
購置固定資產價款	\$ 109,151,226	\$ 60,978,527
應付工程及設備款增加	(21,361,340)	(1,742,041)
換出資產抵減價款	(809)	-
應付租賃款增加	(4,171)	(13,832)
支付現金金額	\$ 87,784,906	\$ 59,222,654
處分固定資產及其他資產價款	\$ 25,050	\$ 194,940
換出資產抵減價款	(809)	-
取得現金金額	\$ 24,241	\$ 194,940
買回庫藏股票	\$ -	\$ 30,427,413
應付費用及其他流動負債減少	-	3,053,584
支付現金金額	\$ -	\$ 33,480,997
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之應付公司債	\$ -	\$ 8,000,000
一年內到期之長期銀行借款	\$ 949,298	\$ 222,398
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）	\$ 4,005,307	\$ 1,126,546

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一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

民國九十八及九十七年度

(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。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。

截至九十八年及九十七年十二月三十一日止，台積公司及子公司之員工人數為 26,390 人及 24,834 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：

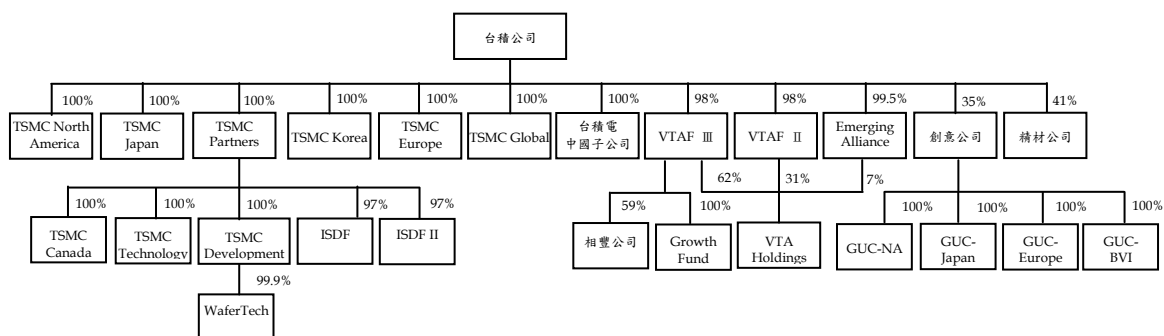
投資公司名稱	子公司名稱	九十八年 十二月三十一日 所持股權百分比	九十七年 十二月三十一日 所持股權百分比	說明
台積公司	TSMC North America	100%	100%	—
	TSMC Japan Limited (TSMC Japan)	100%	100%	—
	TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	100%	100%	—
	TSMC Korea Limited (TSMC Korea)	100%	100%	—
	Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Europe B.V. (TSMC Europe)	100%	100%	—
	TSMC International Investment Ltd. (TSMC International)	-	100%	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)	98%	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%	台積公司對創意公司之 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%	台積公司持有五席董事 中之三席董事，故對精 材公司具實質控制能 力。
	TSMC Partners			
TSMC Partners	TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada)	100%	100%	—
	TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	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%	-	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%	-	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%	-	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)	99.9%	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%	—

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	九 十 八 年 十二月三十一日 所持股權百分比	九 十 七 年 十二月三十一日 所持股權百分比	說 明
VTAF III/VTAF II/Emerging Alliance	VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings)	100%	100%	—
創意公司	Global Unichip Corporation-NA (GUC-NA)	100%	100%	—
	Global Unichip Japan Co., Ltd. (GUC-Japan)	100%	100%	—
	Global Unichip Europe B.V. (GUC-Europe)	100%	100%	—
	Global Unichip (BVI) Corp (GUC-BVI)	100%	-	九十八年二月新設立

截至九十八年十二月三十一日止，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 及 GUC-Europe 主要係從事北美、日本及歐洲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。

積成公司與欣瑞公司均為台積公司綜合持股 100% 之子公司，從事一般投資業務。台積公司為簡化投資組織架構，於九十七年第三季將積成公司及欣瑞公司以吸收合併方式併入台積公司。

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、政府機構債券、企業發行之短期票券及公司債，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，以及取得目的為短期內出售之金融資產。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年度損益。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，上市（櫃）公司股票係年底收盤價；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。

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，列入當年度損益。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年底淨資產價值，上市（櫃）公司股票係年底收盤價，其餘債務商品係年底收盤中價。

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，其攤銷數認列為當年度損益。

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年度利益。

持有至到期日金融資產

係意圖持有至到期日之債務商品並以攤銷後成本衡量。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年度利益，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，台積公司係依百分之一提列。

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，於產品出售當年度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，係採用權益法評價；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，則列為當年度損失。

非按原持股比例認購採權益法評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，則列為當年度費用。

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年度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。

遞延借項主要係技術權利金及電腦軟體設計費等支出，分別按專利使用權有效年限或合約年限孰低及二至五年攤銷。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年度費用。

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年度費用；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，包含於當年度所得稅中。

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。

庫藏股票

台積公司買回已發行普通股股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記「庫藏股票」，列為股東權益之減項。註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「股本」與「資本公積－股票發行溢價」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額

應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，再借記保留盈餘。

子公司持有台積公司股票視同庫藏股票處理，自採權益法之長期股權投資重分類為庫藏股票。子公司處分台積公司股票之利益及獲配台積公司之現金股利列入「資本公積－庫藏股票交易」。

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年度損益。

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年度損益。

外幣財務報表之換算

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

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年度認列為銷貨成本；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，對本公司九十八年度合併財務報表並無重大影響。

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於九十六年三月發佈之（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動使本公司九十七年度合併淨利減少 12,827,595 仟元，稅後基本每股盈餘（考慮無償配股影響後）減少 0.49 元。

另本公司自九十七年一月一日起，採用新發佈之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」，股份基礎之給付採用公平價值法評價。此項會計變動，對本公司九十七年度合併財務報表並無影響。

四、現金及約當現金

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
現金及銀行存款	\$ 167,448,973	\$ 185,943,439
附買回條件政府公債	3,359,754	8,670,313
政府機構債券	253,013	-
企業發行之短期票券	160,150	-
公 司 債	54,451	-
	<u>\$ 171,276,341</u>	<u>\$ 194,613,752</u>

五、公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
交易目的之金融資產		
遠期外匯合約	\$ 4,338	\$ 28,423
換匯換利合約	181,743	14,049
上市（櫃）公司股票	-	13,258
	<u>\$ 186,081</u>	<u>\$ 55,730</u>
交易目的之金融負債		
遠期外匯合約	\$ 25	\$ 35,812
換匯換利合約	-	49,375
	<u>\$ 25</u>	<u>\$ 85,187</u>

本公司九十八及九十七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。本公司持有之衍生性金融商品因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

本公司尚未到期之遠期外匯合約如下：

	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
九十八年十二月三十一日		
Sell USD/Buy NTD	99 年 2 月	USD 21,300/ NTD 686,788
九十七年十二月三十一日		
Sell USD/Buy NTD	98 年 1 月~98 年 2 月	USD 138,900/ NTD 4,558,672
Sell EUR/Buy NTD	98 年 1 月	EUR 1,500/ NTD 63,150
Sell RMB/Buy USD	98 年 1 月~98 年 4 月	RMB 55,010/ USD 8,000
Sell USD/Buy JPY	98 年 1 月~98 年 2 月	USD 131/ JPY 11,800

本公司尚未到期之換匯換利合約如下：

到期日	合約金額 (仟元)	支付利率區間	收取利率區間
<u>九十八年十二月三十一日</u>			
99年1月~99年2月	USD 750,000/ NTD 24,201,706	0.24%~0.70%	0.00%~0.38%
<u>九十七年十二月三十一日</u>			
98年1月	USD 307,000/ NTD 10,061,232	0.54%~5.00%	0.00%~3.83%

本公司九十八及九十七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 594,660 仟元及淨損 1,081,019 仟元。

六、備供出售金融資產

	<u>九十八年 十二月三十一日</u>	<u>九十七年 十二月三十一日</u>
公司債	\$ 7,042,219	\$ 3,279,073
政府機構債券	5,032,037	5,696,511
政府公債	2,341,780	340,893
上市(櫃)公司股票	574,865	279,937
企業發行之短期票券	303,367	-
海外貨幣市場型基金	283,713	1,000,086
開放型基金受益憑證	170,014	-
企業發行之資產擔保證券	-	2,334,873
	<u>15,747,995</u>	<u>12,931,373</u>
列為流動資產	(<u>14,389,946</u>)	(<u>10,898,715</u>)
	<u>\$ 1,358,049</u>	<u>\$ 2,032,658</u>

本公司於九十八及九十七年度對上述備供出售之金融資產分別提列減損損失 201,346 仟元及 934,584 仟元。

七、持有至到期日金融資產

	<u>九十八年 十二月三十一日</u>	<u>九十七年 十二月三十一日</u>
公司債	\$ 15,120,048	\$ 18,158,679
結構式定期存款	7,000,000	1,643,000
政府公債	<u>3,378,037</u>	<u>1,506,572</u>
	25,498,085	21,308,251
列為流動資產	(<u>9,944,843</u>)	(<u>5,881,999</u>)
	<u>\$ 15,553,242</u>	<u>\$ 15,426,252</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
<u>九十八年十二月三十一日</u>					
固定利率定期存款					
國內存款	\$ 7,000,000	\$ 4,308	0.36%~0.95%	99年7月~100年8月	
<u>九十七年十二月三十一日</u>					
固定利率定期存款					
國外存款	\$ 1,643,000	\$ 660	4.82%	100年12月	

截至九十七年十二月三十一日止，上述結構式定期存款中存於香港之本金為美金 50,000 仟元，銀行已於九十八年三月間提前贖回。

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 八 年 度	九 十 七 年 度
年初餘額	\$ 455,751	\$ 701,807
本年度提列	331,485	14,880
本年度減少	(243,911)	(260,936)
年底餘額	\$ 543,325	\$ 455,751

本公司備抵退貨及折讓之變動情形如下：

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
年初餘額	\$ 6,071,026	\$ 4,089,035
本年度提列	13,913,375	8,825,695
本年度減少	(11,259,920)	(6,843,704)
年底餘額	\$ 8,724,481	\$ 6,071,026

九、存 貨

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
製 成 品	\$ 2,743,450	\$ 5,782,704
在 製 品	15,302,010	7,606,608
原 料	1,541,599	334,363
物料及零件	1,326,692	1,152,970
	\$ 20,913,751	\$ 14,876,645

本公司九十八及九十七年度與存貨相關之銷貨成本中，分別包含因將存貨成本於原沖減金額之範圍內，迴轉淨變現價值而認列之存貨利益為 428,162 仟元，以及因將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨損失為 1,660,854 仟元。

十、採權益法之長期股權投資

被投資公司名稱	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	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)	\$ 9,365,232	37	\$ 9,787,275	37
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	6,157,141	39	6,808,192	39
VisEra Holding Company (VisEra Holding)	2,273,065	49	2,277,126	49
Mcube Inc. (Mcube)	25,624	70	-	-
寶定科技股份有限公司 (寶定公司)	18,116	42	34,565	44
特別股股票				
Mcube	32,030	10	-	-
	<u>\$17,871,208</u>		<u>\$18,907,158</u>	

本公司與茂迪股份有限公司（茂迪公司）於九十八年十二月九日簽訂認股協議書。依該協議書約定，本公司將認購茂迪公司以私募發行之普通股，認購之總金額約新台幣 62 億元（約美金 1.93 億元）。認購完成後，本公司將持有茂迪公司 20% 之股權。本項認購案尚待茂迪公司股東會同意以及相關主管機關之核准。

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。

本公司九十八及九十七年度按權益法認列之投資淨益分別為 45,994 仟元及 701,533 仟元，除九十八年度對 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。

截至九十八年及九十七年十二月三十一日止，本公司採權益法之上櫃公司股權投資（世界先進公司）之股票市價分別為 10,114,398 仟元及 4,680,264 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 八 年 度	九 十 七 年 度
年初餘額	\$ 1,990,621	\$ 2,589,742
本年度攤銷	(599,121)	(599,121)
年底餘額	<u>\$ 1,391,500</u>	<u>\$ 1,990,621</u>

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十八及九十七年十二月三十一日之餘額均為 1,061,885 仟元。

十一、以成本衡量之金融資產

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
未上市（櫃）公司股票	\$ 2,899,600	\$ 3,453,454
基 金	<u>163,404</u>	<u>161,993</u>
	<u>\$ 3,063,004</u>	<u>\$ 3,615,447</u>

本公司原持有之通嘉科技股份有限公司（通嘉公司）普通股股票帳列於以成本衡量之金融資產項下，因通嘉公司普通股股票於九十八年八月起於台灣證券交易所掛牌買賣，已將其轉列為備供出售金融資產－非流動。

本公司九十八及九十七年度對上述以成本衡量之金融資產分別提列減損損失 711,884 仟元及 625,471 仟元。

十二、固定資產

	九	十	八	年	度	
項 目	年 初 餘 額	增 加	出 售 或 報 廢	重 分 類	匯 率 影 響 數	年 底 餘 額
成 本						
土地及土地改良	\$ 953,857	\$ -	\$ -	\$ 1,817	(\$ 21,584)	\$ 934,090
建 築 物	132,249,996	10,530,802	(12,978)	(19,910)	(453,352)	142,294,558
機器設備	697,498,743	81,548,279	(1,872,721)	9,964	(1,530,776)	775,653,489
辦公設備	12,430,800	1,491,370	(226,779)	22,821	(50,465)	13,667,747
租賃資產	<u>722,339</u>	<u>4,171</u>	<u>-</u>	<u>7,143</u>	<u>(19,229)</u>	<u>714,424</u>
	<u>843,855,735</u>	<u>\$ 93,574,622</u>	<u>(\$ 2,112,478)</u>	<u>\$ 21,835</u>	<u>(\$ 2,075,406)</u>	<u>933,264,308</u>
累積折舊						
土地及土地改良	295,898	\$ 30,072	\$ -	\$ -	(\$ 8,390)	317,580
建 築 物	72,681,699	9,379,371	(12,971)	(5,779)	(220,602)	81,821,718
機器設備	535,962,291	68,064,750	(1,791,122)	(6,271)	(1,434,174)	600,795,474
辦公設備	9,693,809	1,168,317	(224,769)	(158)	(47,850)	10,589,349
租賃資產	<u>182,570</u>	<u>36,126</u>	<u>-</u>	<u>7,143</u>	<u>(6,074)</u>	<u>219,765</u>
	<u>618,816,267</u>	<u>\$ 78,678,636</u>	<u>(\$ 2,028,862)</u>	<u>(\$ 5,065)</u>	<u>(\$ 1,717,090)</u>	<u>693,743,886</u>
預付款項及未完工程	<u>18,605,882</u>	<u>\$ 15,576,604</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 26,426)</u>	<u>(\$ 1,695)</u>	<u>34,154,365</u>
淨 額	<u>\$ 243,645,350</u>					<u>\$ 273,674,787</u>

項 目	九 十		七		年		度
	年 初 餘 額	增 加 (減 少)	出 售 或 報 廢	重 分 類	匯 率 影 響 數	年 底 餘 額	
成 本							
土地及土地改良	\$ 942,197	\$ -	\$ -	\$ 821	\$ 10,839	\$ 953,857	
建 築 物	118,640,027	12,750,078	(8,524)	(706)	869,121	132,249,996	
機器設備	646,419,427	50,423,075	(1,320,975)	131,067	1,846,149	697,498,743	
辦公設備	11,829,640	997,253	(294,526)	(167,598)	66,031	12,430,800	
租賃資產	652,296	13,832	-	-	56,211	722,339	
	<u>778,483,587</u>	<u>\$ 64,184,238</u>	<u>(\$ 1,624,025)</u>	<u>(\$ 36,416)</u>	<u>\$ 2,848,351</u>	<u>843,855,735</u>	
累積折舊							
土地及土地改良	262,703	\$ 28,613	\$ -	\$ -	\$ 4,582	295,898	
建 築 物	63,239,922	9,117,602	(8,524)	393	332,306	72,681,699	
機器設備	467,665,072	68,349,425	(1,179,517)	(35,055)	1,162,366	535,962,291	
辦公設備	8,796,752	1,223,475	(293,433)	(84,663)	51,678	9,693,809	
租賃資產	135,118	33,901	-	-	13,551	182,570	
	<u>540,099,567</u>	<u>\$ 78,753,016</u>	<u>(\$ 1,481,474)</u>	<u>(\$ 119,325)</u>	<u>\$ 1,564,483</u>	<u>618,816,267</u>	
預付款項及未完工程	21,868,167	(\$ 3,205,711)	\$ -	(\$ 98,013)	\$ 41,439	18,605,882	
淨 額	<u>\$ 260,252,187</u>					<u>\$ 243,645,350</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。截至九十八年十二月三十一日止，未來年度應支付之租金總額為 787,093 仟元。

十三、遞延借項－淨額

項 目	九 十		八		年		度
	年 初 餘 額	增 加	攤 銷	出 售 或 報 廢	重 分 類	匯 率 影 響 數	年 底 餘 額
技術權利金	\$ 4,125,212	\$ 2,000	(\$ 902,061)	\$ -	\$ 378	\$ 5,095	\$ 3,230,624
電腦軟體設計費	1,801,831	965,676	(928,583)	-	(4,310)	(86)	1,834,528
專利權及其他	1,198,785	502,601	(299,731)	-	(5,502)	(2,751)	1,393,402
合 計	<u>\$ 7,125,828</u>	<u>\$ 1,470,277</u>	<u>(\$ 2,130,375)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 9,434)</u>	<u>\$ 2,258</u>	<u>\$ 6,458,554</u>

項 目	九 十		七		年		度
	年 初 餘 額	增 加	攤 銷	出 售 或 報 廢	重 分 類	匯 率 影 響 數	年 底 餘 額
技術權利金	\$ 5,819,148	\$ 9,256	(\$ 1,691,242)	\$ -	\$ -	(\$ 11,950)	\$ 4,125,212
電腦軟體設計費	1,449,603	1,171,163	(806,096)	(14,279)	59	1,381	1,801,831
專利權及其他	654,850	754,402	(218,957)	-	-	8,490	1,198,785
合 計	<u>\$ 7,923,601</u>	<u>\$ 1,934,821</u>	<u>(\$ 2,716,295)</u>	<u>(\$ 14,279)</u>	<u>\$ 59</u>	<u>(\$ 2,079)</u>	<u>\$ 7,125,828</u>

十四、應付公司債

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
國內第五次無擔保普通公司債 (乙、丙類)一九十一年一月 發行，分別於九十八年一月及 一〇一年一月到期一次償 還，每年付息一次，年利率分 別為 2.75% 及 3.00%	\$ 4,500,000	\$ 12,500,000
一年內到期部分	-	(8,000,000)
	<u>\$ 4,500,000</u>	<u>\$ 4,500,000</u>

十五、長期借款

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
銀行抵押聯貸借款：		
自九十八年八月起，每三個 月為一期，分十七期償 還，年利率九十八年為 0.67%~2.70%；九十七年 為 2.56%~3.67%	\$ 788,263	\$ 728,400
銀行抵押借款：		
美金 20,000 仟元，於九十九 年十一月到期一次償 還，年利率九十八年為 0.68%~0.97%，九十七年 為 3.62%	640,895	658,719
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， 年 利 率 九 十 八 年 為 1.10%~2.42%；九十七年 為 2.42%~3.23%	98,700	168,750
銀行抵押借款：		
自九十六年五月起，每三個 月為一期，分十六期償 還，已於九十八年六月全 數提前償還，年利率 2.42%~3.00%	-	37,828
銀行抵押借款：		
自九十六年三月起，每三個 月為一期，分十二期償 還，已於九十八年六月全 數提前償還，年利率 2.53%~3.21%	-	32,472
銀行抵押借款：		
自九十四年四月起，每三個 月為一期，分十六期償 還，年利率 2.42%~3.00%	-	8,995
銀行抵押借款：		
自九十四年二月起，每三個 月為一期，分十七期償 還，年利率 2.56%~3.15%	-	7,710
	1,527,858	1,642,874
一年內到期部分	(949,298)	(222,398)
	<u>\$ 578,560</u>	<u>\$ 1,420,476</u>

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特定之財務比率；截至九十八年十二月三十一日止，台積電中國子公司部分財務比率未能符合前述限制，惟對本公司財務狀況並無重大影響。依銀行抵押借款合同規定，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；截至九十八年十二月三十一日止，精材公司未有違反上述財務比率之情形。

截至九十八年十二月三十一日止，前述長期借款未來年度之到期償還金額如下：

年	度	金	額
九十九年		\$	949,298
一〇〇年			275,503
一〇一年			242,603
一〇二年			60,454
			<u>\$ 1,527,858</u>

十六、其他長期應付款

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
應付購置固定資產款項(附註二 八(七))	\$ 8,355,395	\$ 8,579,726
應付專利授權款項	<u>1,252,332</u>	<u>2,095,046</u>
	9,607,727	10,674,772
一年內到期部分(帳列應付費用 及其他流動負債)	(<u>4,005,307</u>)	(<u>1,126,546</u>)
	<u>\$ 5,602,420</u>	<u>\$ 9,548,226</u>

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。

截至九十八年十二月三十一日止，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		\$	4,005,307
一〇〇年			3,075,094
一〇一年			2,527,326
			<u>\$ 9,607,727</u>

十七、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，本公司九十八及九十七年度認列之退休金成本分別為 748,071 仟元及 779,612 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。

本公司屬確定給付退休金辦法之退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本為：

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
服務成本	\$ 166,480	\$ 151,656
利息成本	150,647	171,345
退休基金資產預期報酬	(57,382)	(68,373)
攤銷數	29,924	4,461
淨退休金成本	<u>\$ 289,669</u>	<u>\$ 259,089</u>

退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 123,524	\$ 114,930
非既得給付義務	<u>3,790,560</u>	<u>4,182,434</u>
累積給付義務	3,914,084	4,297,364
未來薪資增加之影響數	<u>2,643,695</u>	<u>3,263,413</u>
預計給付義務	6,557,779	7,560,777
退休基金資產公平價值	<u>(2,661,566)</u>	<u>(2,487,577)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
提撥狀況	\$ 3,896,213	\$ 5,073,200
未認列過渡性淨給付義務	(92,777)	(101,326)
前期服務成本未攤銷數	161,977	169,216
未認列退休金損失	(168,381)	(1,439,506)
應計退休金負債	<u>\$ 3,797,032</u>	<u>\$ 3,701,584</u>
既得給付	<u>\$ 135,501</u>	<u>\$ 126,259</u>

計算退休金成本之精算假設：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
折 現 率	2.25%	2.00%~2.50%
未來薪資水準增加率	3.00%	2.00%~3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	1.50%~2.00%	2.25%~2.50%

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
退休金基金提撥及支付情況		
本年度提撥	<u>\$ 194,221</u>	<u>\$ 206,873</u>
本年度支付	<u>\$ 37,801</u>	<u>\$ 28,990</u>

十八、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之稅額與當年度應負擔所得稅調節如下：

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
稅前利益按法定稅率計算之稅額	\$ 24,182,953	\$ 27,970,388
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	(8,652,030)	(9,670,500)
暫時性及永久性差異	3,136,013	2,122,899
其 他	247,050	44,073
未分配盈餘加徵 10%	30,707	13,926
虧損扣抵	(66,135)	(205,234)
所得稅抵減	<u>(9,984,616)</u>	<u>(11,109,313)</u>
當年度應負擔所得稅	<u>\$ 8,893,942</u>	<u>\$ 9,166,239</u>

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
當年度應負擔所得稅	\$ 8,893,942	\$ 9,166,239
以前年度所得稅調整	(1,159,353)	(707,255)
其他所得稅負調整	23,023	204,587
遞延所得稅資產淨變動		
—投資抵減	(1,291,102)	1,060,599
—虧損扣抵	59,940	411,368
—暫時性差異	(1,042,295)	(2,129,121)
—備抵評價	<u>512,269</u>	<u>2,942,592</u>
所得稅費用	<u>\$ 5,996,424</u>	<u>\$ 10,949,009</u>

(三) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
流 動		
投資抵減	\$ 3,304,092	\$ 2,885,762
暫時性差異		
—備抵退貨及折讓	814,557	710,098
—其 他	665,586	846,376
備抵評價	(<u>413,926</u>)	(<u>472,906</u>)
淨 額	<u>\$ 4,370,309</u>	<u>\$ 3,969,330</u>
非 流 動		
投資抵減	\$ 12,184,624	\$ 11,311,852
虧損扣抵	3,440,825	3,588,968
暫時性差異		
—折舊財稅差異	(1,573,025)	(2,134,460)
—其 他	1,106,746	506,181
備抵評價	(<u>7,170,867</u>)	(<u>6,635,668</u>)
淨 額	<u>\$ 7,988,303</u>	<u>\$ 6,636,873</u>

中華民國所得稅法第五條於九十八年五月修正通過，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。台積公司及適用中華民國稅法之子公司業已依此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。

截至九十八年十二月三十一日止，虧損扣抵係來自WaferTech、TSMC Development、精材公司及相豐公司，其最後可抵減年度為一一五年。

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額－台積公司	\$ 369,265	\$ 521,634

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約為 0.35% 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) 截至九十八年十二月三十一日止，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	\$ 587,048	\$ -	九十八
		1,331,228	110,488	九十九
		4,711,020	66,368	一〇〇
		3,464,868	3,464,868	一〇一
		3,315,509	3,315,509	一〇二
		<u>\$ 13,409,673</u>	<u>\$ 6,957,233</u>	
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$ 2,711,736	\$ 9,353	九十九
		2,809,829	2,090,320	一〇〇
		2,968,208	2,968,208	一〇一
		3,409,744	3,409,744	一〇二
		<u>\$ 11,899,517</u>	<u>\$ 8,477,625</u>	
促進產業升級條例	人才培訓支出投資抵減	\$ 37	\$ -	九十八
		23,905	759	九十九
		20,081	20,081	一〇〇
		32,534	32,534	一〇一
		484	484	一〇二
		<u>\$ 77,041</u>	<u>\$ 53,858</u>	

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	重要科技事業股東投資抵減	\$ 7,297	\$ -	九十八
		79,804	-	九十九
		<u>\$ 87,101</u>	<u>\$ -</u>	

(七) 截至九十八年十二月三十一日止，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
台積公司新增十四廠第一生產單位	九十五至九十九年度
台積公司新增十二廠第二生產單位及十四廠第一生產單位擴展	九十六至一〇〇年度
台積公司新增十四廠第二生產單位及十二廠等擴展	九十七至一〇一年度
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

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。

十九、用人、折舊及攤銷費用

	九	十	八	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	\$ 18,122,593	\$ 15,798,756	\$ 33,921,349		
勞健保費用	698,566	579,231	1,277,797		
退休金費用	603,765	433,910	1,037,675		
伙食費	442,328	195,758	638,086		
福利金	527,662	201,487	729,149		
其他用人費用	134,334	233,258	367,592		
	<u>\$ 20,529,248</u>	<u>\$ 17,442,400</u>	<u>\$ 37,971,648</u>		
折舊費用	<u>\$ 74,482,133</u>	<u>\$ 4,180,237</u>	<u>\$ 78,662,370</u>		
攤銷費用	<u>\$ 1,259,949</u>	<u>\$ 870,426</u>	<u>\$ 2,130,375</u>		

	九 屬於銷貨成本者	十 屬於營業費用者	七 年 合 計
用人費用			
薪資、獎金及紅利	\$ 19,574,249	\$ 15,654,567	\$ 35,228,816
勞健保費用	766,952	489,601	1,256,553
退休金費用	634,730	403,962	1,038,692
伙食費	474,048	188,407	662,455
福利金	640,817	273,055	913,872
其他用人費用	262,144	171,631	433,775
	<u>\$ 22,352,940</u>	<u>\$ 17,181,223</u>	<u>\$ 39,534,163</u>
折舊費用	<u>\$ 74,703,223</u>	<u>\$ 4,033,588</u>	<u>\$ 78,736,811</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,837,540</u>	<u>\$ 878,755</u>	<u>\$ 2,716,295</u>

二十、股東權益

截至九十八年十二月三十一日止，台積公司所發行之美國存託憑證共有 1,097,513 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 5,487,565 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 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
股票發行溢價	\$ 23,457,805	\$ 17,962,468
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	329,570	214,152
受領贈與	55	55
	<u>\$ 55,486,010</u>	<u>\$ 49,875,255</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。

台積公司九十八及九十七年度應付員工紅利係分別按當年度稅後淨利約百分之七點五及百分之十五計算；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。

台積公司於九十八年六月十日及九十七年六月十三日舉行股東常會，分別決議九十七及九十六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 七 年 度	九 十 六 年 度	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
法定盈餘公積	\$ 9,993,317	\$ 10,917,709		
特別盈餘公積	(391,857)	(237,693)		
員工現金紅利	-	3,939,883		
員工股票紅利	-	3,939,883		
現金股利	76,876,312	76,881,311	\$ 3.00	\$ 3.00
股票股利	512,509	512,542	0.02	0.02
董事酬勞	-	176,890		
	<u>\$ 86,990,281</u>	<u>\$ 96,130,525</u>		

台積公司九十八年六月十日之股東會同時決議配發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與台積公司於九十八年二月十日之董事會決議並無差異，並已於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。上述轉增資案業以九十八年七月二十一日為增資基準日辦理完竣。

截至九十九年一月二十二日止，台積公司董事會尚未決議九十八年度之盈餘分配案。

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。

二一、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。

截至九十八年十二月三十一日止，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。

台積公司九十八及九十七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>九十八年度</u>		
年初流通在外餘額	36,234	\$ 34.0
本年度授予	175	34.0
本年度行使	(7,272)	35.8
本年度取消	(327)	46.5
年底流通在外餘額	<u>28,810</u>	33.5
<u>九十七年度</u>		
年初流通在外餘額	41,875	35.6
本年度授予	767	35.2
本年度行使	(6,027)	37.7
本年度取消	(381)	46.5
年底流通在外餘額	<u>36,234</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，本年度授予係依前述調整之增加數。

截至九十八年十二月三十一日止，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 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 ）
\$22.8~\$32.0	21,179	3.18	\$ 29.1
38.0~ 50.1	<u>7,631</u>	4.88	45.5
	<u>28,810</u>	3.63	33.5

截至九十八年十二月三十一日止，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其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。

創意公司九十八及九十七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>九十八年度</u>		
年初流通在外餘額	5,557	\$ 63.9
本年度授予	87	13.8
本年度行使	(1,475)	11.0
本年度取消	(<u>359</u>)	63.4
年底流通在外餘額	<u>3,810</u>	83.5

	單 位	加權平均認股價格 (元)
<u>九十七年度</u>		
年初流通在外餘額	7,598	\$ 60.3
本年度授予	284	14.8
本年度行使	(2,115)	14.0
本年度取消	(210)	168.4
年底流通在外餘額	<u>5,557</u>	66.6

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，本年度授予係依前述調整之增加數。

截至九十八年十二月三十一日止，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：

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	加 權 平 均 剩餘合約期間 (年)	單 位	加 權 平 均 認股價格 (元)
\$ 8.4	374	1.00	\$ 8.4	374
15.5	1,796	1.67	15.5	154
175.0	<u>1,640</u>	4.00	175.0	-
	<u>3,810</u>	2.61	83.5	<u>528</u>

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。

精材公司九十八及九十七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>九十八年度</u>		
年初流通在外餘額	7,442	\$ 14.8
本年度行使	(2,552)	13.5
本年度取消	(930)	17.1
年底流通在外餘額	<u>3,960</u>	14.7

	單 位 (仟)	加權平均認股價格 (元)
九十七年度		
年初流通在外餘額	9,642	\$ 15.1
本年度行使	(728)	12.4
本年度取消	(1,472)	15.5
年底流通在外餘額	<u>7,442</u>	14.8

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

截至九十八年十二月三十一日止，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	2,092	6.79	\$ 12.5	904	\$ 12.5	
15.2~ 19.2	<u>1,868</u>	7.68	17.2	<u>550</u>	17.2	
	<u>3,960</u>	7.21	14.7	<u>1,454</u>	14.4	

本公司九十八及九十七年度依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。九十八及九十七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），其假設及財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊如下：

		九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
假 設			
台積公司	股 利 率	1.00%~3.44%	1.00%~3.44%
	預期價格波動性	43.77%~46.15%	43.77%~46.15%
	無風險利率	3.07%~3.85%	3.07%~3.85%
	預期存續期間	5 年	5 年
創意公司	股 利 率	0.00%~0.60%	0.00%~0.60%
	預期價格波動性	22.65%~45.47%	22.65%~45.47%
	無風險利率	2.12%~2.56%	2.12%~2.56%
	預期存續期間	3 年~6 年	3 年~6 年
精材公司	股 利 率	0.80%	0.80%
	預期價格波動性	31.79%~47.42%	31.79%~47.42%
	無風險利率	1.88%~2.45%	1.88%~2.45%
	預期存續期間	3 年	3 年
歸屬予母公司股東 之合併淨利	報表列示之淨利	\$ 89,217,836	\$ 99,933,168
	擬制淨利	88,838,182	100,037,622

		九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
稅後基本每股盈餘 (元)	報表列示之每股盈餘	\$ 3.45	\$ 3.84
	擬制每股盈餘	3.44	3.84
稅後稀釋每股盈餘 (元)	報表列示之每股盈餘	3.44	3.81
	擬制每股盈餘	3.43	3.81

二二、庫藏股票

(單位：仟股)

	年 初 股 數	本 年 度 新 增	股 利 分 配	本 年 度 註 銷	年 底 股 數
<u>九十七年度</u>					
子公司持有母公司					
股票	34,096	-	171	34,267	-
維護股東權益	<u>800,000</u>	<u>495,549</u>	<u>-</u>	<u>1,295,549</u>	<u>-</u>
	<u>834,096</u>	<u>495,549</u>	<u>171</u>	<u>1,329,816</u>	<u>-</u>

台積公司經九十六年十一月十三日董事會決議，自九十六年十一月十四日起至九十七年一月十三日止，得自台灣證券集中交易市場買回台積公司普通股股票 800,000 仟股，買回之價格區間為 43.2 元至 94.2 元。前述普通股股票，業已全數買回，並已於九十七年二月全數辦理註銷。

台積公司經九十七年五月十三日董事會決議，於九十七年五月十四日起至九十七年七月十三日間，得自台灣證券集中交易市場買回台積公司普通股股票 500,000 仟股，買回之價格區間為 48.25 元至 100.50 元。前述普通股股票，業已買回 216,674 仟股，並已於九十七年八月全數辦理註銷。

台積公司經九十七年八月十二日董事會決議，於九十七年八月十三日起至九十七年十月十二日間，得自台灣證券集中交易市場買回台積公司普通股股票 283,000 仟股，買回之價格區間為 42.85 元至 86.20 元。前述普通股股票，業已買回 278,875 仟股，並已於九十七年十一月全數辦理註銷。

台積公司於九十七年第三季吸收合併積成公司及欣瑞公司，其持有台積公司之股票計 34,267 仟股已於九十七年八月全數辦理註銷。

二三、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>九十八年度</u>					
基本每股盈餘					
歸屬予母公司股東					
之本年度盈餘	\$ 95,189,766	\$ 89,217,836	25,835,802	<u>\$ 3.68</u>	<u>\$ 3.45</u>
具稀釋作用潛在普通股					
之影響	-	-	77,801		
稀釋每股盈餘					
歸屬予母公司股東					
之本年度盈餘加					
潛在普通股之影					
響	<u>\$ 95,189,766</u>	<u>\$ 89,217,836</u>	<u>25,913,603</u>	<u>\$ 3.67</u>	<u>\$ 3.44</u>
<u>九十七年度</u>					
基本每股盈餘					
歸屬予母公司股東					
之本年度盈餘	\$ 110,847,835	\$ 99,933,168	26,039,186	<u>\$ 4.26</u>	<u>\$ 3.84</u>
具稀釋作用潛在普通股					
之影響	-	-	196,493		
稀釋每股盈餘					
歸屬予母公司股東					
之本年度盈餘加					
潛在普通股之影					
響	<u>\$ 110,847,835</u>	<u>\$ 99,933,168</u>	<u>26,235,679</u>	<u>\$ 4.23</u>	<u>\$ 3.81</u>

如附註三所述，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，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十七年度之稅後基本每股盈餘由 3.86 元減少為 3.84 元；稅後稀釋每股盈餘由 3.83 元減少為 3.81 元。

二四、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	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				
產	\$ 186,081	\$ 186,081	\$ 55,730	\$ 55,730
備供出售金融資產	15,747,995	15,747,995	12,931,373	12,931,373
持有至到期日金融資產	25,498,085	25,671,664	21,308,251	21,457,008
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債				
債	25	25	85,187	85,187
應付公司債（含一年內到期部分）	4,500,000	4,574,979	12,500,000	12,612,423
長期借款（含一年內到期部分）	1,527,858	1,527,858	1,642,874	1,642,874
其他長期應付款項（含一年內到期部分）	9,607,727	9,607,727	10,674,772	10,674,772
應付租賃款	707,499	707,499	722,339	722,339

(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、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，其餘公平價值變動列入損益之金融資產、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. 應付公司債係以市場價格為公平價值。
5. 長期借款、其他長期應付款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) 本公司九十八及九十七年度以評價方法估計衍生性金融商品之年底公平價值，並將其變動分別認列為當年度淨益186,056 仟元及淨損42,715 元。

- (四) 本公司於九十八年及九十七年十二月三十一日暴露於利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 40,857,296 仟元及 34,002,159 仟元，金融負債分別為 4,500,025 仟元及 12,585,187 仟元；暴露於利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 1,527,858 仟元及 1,642,874 仟元。
- (五) 本公司九十八及九十七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	合 計
<u>九十八年度</u>			
年初餘額	(\$ 198,413)	(\$ 88,929)	(\$ 287,342)
直接認列為股東權益調整項目	391,801	118,422	510,223
轉列損（益）項目	<u>230,740</u>	<u>-</u>	<u>230,740</u>
年底餘額	<u>\$ 424,128</u>	<u>\$ 29,493</u>	<u>\$ 453,621</u>
<u>九十七年度</u>			
年初餘額	\$ 627,838	\$ 53,159	\$ 680,997
直接認列為股東權益調整項目	(1,130,599)	(142,088)	(1,272,687)
轉列損（益）項目	<u>304,348</u>	<u>-</u>	<u>304,348</u>
年底餘額	<u>(\$ 198,413)</u>	<u>(\$ 88,929)</u>	<u>(\$ 287,342)</u>

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司以交易為目的之上市（櫃）公司股票具市場價格波動風險；以交易為目的之衍生性金融商品，其目的為規避市場風險，故其市場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公平價值隨之變動。本公司持有之資產擔保證券，其公平價值受到全球金融市場波動之影響，本公司已適當認列價值減損損失。

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行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。由於全球金融市場波動之影響，本公司部分交易對象及履約他方出現履行合約能力之疑慮。本公司已就該部分有履約疑慮之金融商品投資認列適當之價值減損損失。

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；另本公司之長期銀行借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長期銀行借款之有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。

二五、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
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
其 他	具有重大影響力但無重大交易之關係人

(二) 關係人交易

	九 十 八 年	九 十 七 年
	金 額	金 額
	百分比 (%)	百分比 (%)
<u>全 年 度</u>		
銷貨收入		
世界先進公司	\$ 139,496	\$ 80,067
采鈺公司	15,569	30,821
SSMC	171	1,869
其 他	69	-
	<u>\$ 155,305</u>	<u>\$ 112,757</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 八 年		九 十 七 年	
	百分比		百分比	
	金 額	(%)	金 額	(%)
進 貨				
SSMC	\$ 3,537,659	2	\$ 4,441,795	2
世界先進公司	3,330,288	2	3,260,160	2
采鈺公司	-	-	594	-
	<u>\$ 6,867,947</u>	<u>4</u>	<u>\$ 7,702,549</u>	<u>4</u>
營業外收入及利益				
世界先進公司 (主要係技術服務收入，附註二八(五))	\$ 224,740	4	\$ 296,250	3
SSMC (主要係技術服務收入，附註二八(四))	141,488	2	244,865	2
采鈺公司	129	-	101,605	1
	<u>\$ 366,357</u>	<u>6</u>	<u>\$ 642,720</u>	<u>6</u>
年底餘額				
應付關係人款項				
世界先進公司	\$ 531,459	68	\$ 317,890	65
SSMC	238,741	31	162,807	33
采鈺公司	12,807	1	9,160	2
	<u>\$ 783,007</u>	<u>100</u>	<u>\$ 489,857</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。

台積公司將出售固定資產予采鈺公司之處分淨益予以遞延（帳列遞延貸項），並按固定資產折舊年限逐期認列利益（帳列營業外收入及利益）。

台積公司出租廠房及廠務設施予采鈺公司，相關之租金收入帳列營業外收入及利益，租約內容係由租賃雙方協議決定。台積公司與采鈺公司之租賃契約已於九十七年四月終止。

(三) 董事及管理階層薪酬資訊

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
薪酬、獎金及特支費	\$ 673,278	\$ 352,227
紅 利	<u>411,358</u>	<u>705,376</u>
	<u>\$ 1,084,636</u>	<u>\$ 1,057,603</u>

上述有關董事及管理階層薪酬之詳細資訊可參閱股東會年報內容。九十八年度之薪酬資訊包含擬於九十九年發放之員工紅利及董事酬勞，實際金額尚待九十九年度股東會決議之。另九十七年度之薪酬資訊包含九十八年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事之酬勞及管理階層之分紅。

二六、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 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
其他金融資產	\$ 949,368	\$ 33,377
固定資產—淨額	2,808,057	4,032,571
其他資產	<u>20,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,777,425</u>	<u>\$ 4,065,948</u>

二七、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，租期將陸續於九十九年三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設備係向他人承租，租約將陸續於九十九年至一〇七年間到期，到期時可再續約。

截至九十八年十二月三十一日止，前述租約未來年度之租金如下：

年	度	金	額
九十九年		\$	557,588
一〇〇年			504,263
一〇一年			487,131
一〇二年			462,439
一〇三年			444,201
一〇四年及以後			<u>3,293,532</u>
			<u>\$ 5,749,154</u>

二八、重大承諾及或有事項

截至九十八年十二月三十一日止，除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。截至九十八年十二月三十一日止，該等存入保證金計美金 29,582 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、TSMC North America 及 WaferTech 於九十二年底及九十三年間，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，指控中芯公司侵害台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 多項專利權並竊取台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 營業秘密。雙方針對上述訴訟已於九十四年一月三十日達成和解。和解協議中規定，中芯國際集成電路製造有限公司將在六年內支付台積公司美金 175,000 仟元，以平息訴訟。截至九十八年十二月三十一日止，該公司業已支付美金 135,000 仟元。惟台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 於九十五年八月在美國加州 Alameda County 法院對中芯公司提起違反前述和解協議、違反本票及剽竊營業秘密之訴訟，並訴請禁制令處分及相關損害賠償。中芯公司於九十五年九月針對此訴訟案對台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 提起反訴，主張台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 違反和解協議及默示承諾之善意及公平處理原則，並於九十五年十一月於北京市高級人民法院提起訴訟，主張台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 商業詆毀及違反誠信原則。美國加州 Alameda County 法院於九十六年九月七日針對台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 申請對中芯公司的審判前暫時禁制令做成決定，對於台積公司、TSMC North America

及 WaferTech 主張中芯公司違反九十四年的和解協議之特定條文，法院在其判決文件中表示台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 已經證明其在審判之後，最終能勝訴的可能性很大，且台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 很有機會證明中芯公司在其 0.13 微米及以下的技術中繼續持有並使用台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 的資訊。如果中芯公司在此訴訟終結之前揭露或轉移這些資訊，將對台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 造成嚴重且無可彌補的傷害，因此法院決定中芯公司必須在揭露或移轉法院決定內容中所指的特定項目給予與其有夥伴關係的第三者之前，必須事前告知並使台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 有機會提出異議，但法院並未發給台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 請求之暫時禁制令。訴訟期間，因中芯公司爭執雙方於九十四年一月三十日所簽之和解協議效力，因此，九十八年一月法院乃就雙方間之和解協議效力與爭議條款內容等，開庭調查。中芯公司主張雙方間並無存在有拘束效力之和解協議，台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 則主張雙方間於九十四年一月三十日所簽訂之和解協議，經雙方批准認可後，有效拘束雙方。法院嗣於九十八年三月十日作出裁定，駁回中芯公司之主張，認為雙方間之和解協議有效，同時也對和解協議中之爭議條款內容做出解釋。對於中芯公司在北京訴訟所提出的請求，北京市高級人民法院已於九十八年六月十日駁回。九十八年十一月四日，在歷經兩個月的審判後，美國加州 Alameda County 法院的陪審團判決中芯公司違反與台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 於九十四年簽訂之和解協議，且有不當使用台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 營業秘密之情形。台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 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 Alameda County 法院依據此一和解條件，對此項訴訟做出有利台積公司、TSMC North America 及 WaferTech 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、TSMC North America

及 WaferTech 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，中芯公司同意在先前九十四年和解協議下已支付的美金 135,000 仟元之外，再分期支付台積公司美金 200,000 仟元及其他補償。

(七) 台積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九十八及九十七年十二月三十一日分別為 8,355,395 仟元及 8,579,726 仟元，帳列其他長期應付款項中。

(八) 本公司已開立未使用之信用狀額度約 16,155 仟元。

二九、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業已全數銷除。

(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。

三十、部門別資訊

(一) 產業別財務資訊

本公司為單一產業型態，故無須揭露產業別財務資訊。

(二) 地區別資訊如下：

	北美洲及其他	國	內	調整及沖銷	合	併
<u>九十八年度</u>						
來自母公司及合併 子公司以外客戶 之收入	\$ 162,783,488	\$ 132,958,751	\$ -		\$ 295,742,239	
來自母公司及合併 子公司之收入	<u>11,891,274</u>	<u>163,407,355</u>	<u>(175,298,629)</u>		<u>-</u>	
收入合計	<u>\$ 174,674,762</u>	<u>\$ 296,366,106</u>	<u>(\$ 175,298,629)</u>		<u>\$ 295,742,239</u>	
部門損益	<u>\$ 2,004,734</u>	<u>\$ 128,456,453</u>	<u>(\$ 1,132,576)</u>		\$ 129,328,611	
營業費用					(37,366,725)	
營業外收入及利益					5,653,548	
營業外費用及損失					(2,152,787)	
稅前利益					<u>\$ 95,462,647</u>	
可辨認資產	<u>\$ 113,023,501</u>	<u>\$ 468,112,330</u>	<u>(\$ 24,285,114)</u>		\$ 556,850,717	
長期投資					<u>37,845,503</u>	
資產合計					<u>\$ 594,696,220</u>	
<u>九十七年度</u>						
來自母公司及合併 子公司以外客戶 之收入	\$ 193,727,539	\$ 139,430,121	\$ -		\$ 333,157,660	
來自母公司及合併 子公司之收入	<u>16,280,818</u>	<u>194,731,514</u>	<u>(211,012,332)</u>		<u>-</u>	
收入合計	<u>\$ 210,008,357</u>	<u>\$ 334,161,635</u>	<u>(\$ 211,012,332)</u>		<u>\$ 333,157,660</u>	
部門損益	<u>\$ 2,114,127</u>	<u>\$ 140,540,236</u>	<u>(\$ 904,802)</u>		\$ 141,749,561	
營業費用					(37,314,193)	
營業外收入及利益					10,821,449	
營業外費用及損失					(3,784,571)	
稅前利益					<u>\$ 111,472,246</u>	
可辨認資產	<u>\$ 122,781,555</u>	<u>\$ 425,545,212</u>	<u>(\$ 29,391,693)</u>		\$ 518,935,074	
長期投資					<u>39,981,515</u>	
資產合計					<u>\$ 558,916,589</u>	

(三) 外銷銷貨資訊

本公司之外銷銷貨明細如下：

地 區	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
亞 洲	\$ 65,491,264	\$ 55,383,901
歐洲及其他	<u>44,602,706</u>	<u>41,890,123</u>
	<u>\$ 110,093,970</u>	<u>\$ 97,274,024</u>

本公司外銷銷貨資訊係以收款地區為計算基礎。

(四) 重要客戶資訊

合併銷貨收入總額百分之十以上之客戶：

客 戶 名 稱	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	銷 貨 金 額	所佔比例 (%)	銷 貨 金 額	所佔比例 (%)
甲 客 戶	\$ 33,025,488	11	\$ 46,523,059	14
乙 客 戶	31,994,983	10	30,271,064	9

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

民國九十八年十二月三十一日

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 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>公 司 債</u>							
	台灣大哥大股份有限公司	—	備供出售金融資產	-	\$ 1,046,672	不適用	\$ 1,046,672	
	台塑石化股份有限公司	—	持有至到期日金融資產	-	3,178,551	不適用	3,200,302	
	台灣電力股份有限公司	—	"	-	3,004,941	不適用	3,011,743	
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	"	-	2,000,145	不適用	2,029,935	
	台灣塑膠工業股份有限公司	—	"	-	1,671,815	不適用	1,685,345	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	-	1,512,130	不適用	1,528,117	
	中國石油股份有限公司	—	"	-	500,031	不適用	499,913	
	台北富邦商業銀行股份有限公司	—	"	-	298,884	不適用	298,751	
	第一商業銀行股份有限公司	—	"	-	99,814	不適用	99,815	
	<u>政府公債</u>							
	歐洲投資銀行債券	—	持有至到期日金融資產	-	2,003,877	不適用	2,025,500	
	92 亞銀債 1G~1I	—	"	-	893,710	不適用	875,103	
	<u>股 票</u>							
	TSMC Global	子公司	採權益法之長期股權投資	1	45,397,256	100	45,397,256	
	TSMC Partners	子公司	"	988,268	32,545,619	100	32,545,619	
	世界先進公司	採權益法評價之 被投資公司	"	628,223	9,365,232	37	10,114,398	
	SSMC	採權益法評價之 被投資公司	"	314	6,157,141	39	5,581,994	
	TSMC North America	子公司	"	11,000	2,723,727	100	2,723,727	
	精材公司	具控制力之被投 資公司	"	93,081	1,475,014	41	1,437,395	
	創意公司	具控制力之被投 資公司	"	46,688	983,126	35	7,913,592	
	TSMC Europe	子公司	"	-	159,467	100	159,467	
	TSMC Japan	子公司	"	6	135,663	100	135,663	
	TSMC Korea	子公司	"	80	18,519	100	18,519	
	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	297,655	
	台灣信越半導體股份有限公司	—	"	10,500	105,000	7	332,943	
	普實創業投資股份有限公司	—	"	4,000	40,000	2	43,975	

(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)	
台積電	<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	—	〃	-	59,412	1	59,412	
	<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	-	2,961,043	100	2,958,707	
	VTAF III	子公司	〃	-	1,309,615	98	1,292,412	
	VTAF II	子公司	〃	-	1,122,810	98	1,117,773	
	Emerging Alliance	子公司	〃	-	305,866	99	305,866	
	<u>公司債</u>							
	General Elec Cap Corp. Mtn	—	持有至到期日金融資產	-	USD 20,543	不適用	USD 21,312	
TSMC Partners	General Elec Cap Corp. Mtn	—	〃	-	USD 20,219	不適用	USD 21,182	
	<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 340,387	100	USD 340,387	
	VisEra Holding Company	採權益法評價之被投資公司	〃	43,000	USD 70,967	49	USD 70,967	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)	子公司	〃	21,415	USD 13,741	97	USD 13,741	
	TSMC Technology	子公司	〃	1	USD 9,071	100	USD 9,071	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	子公司	〃	7,680	USD 7,336	97	USD 7,336	
	TSMC Canada	子公司	〃	2,300	USD 3,193	100	USD 3,193	
	Mcube Inc.	採權益法評價之被投資公司	〃	5,333	USD 800	70	USD 800	
	<u>特別股股票</u>							
TSMC Development	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 1,000	10	USD 1,000	
	<u>公司債</u>							
	GE Capital Corp.	—	持有至到期日金融資產	-	USD 20,334	不適用	USD 21,182	
	JP Morgan Chase & Co.	—	〃	-	USD 15,000	不適用	USD 15,000	
TSMC Development	<u>股票</u>							
	WaferTech	子公司	採權益法之長期股權投資	293,637	USD 154,432	100	USD 154,432	

（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	普通股股票							
	RichWave Technology Corp.	—	以成本衡量之金融資產	4,247	USD 1,648	10	USD 1,648	
	環宇投資公司	—	"	10,000	USD 3,065	6	USD 3,065	
	特別股股票							
	Audience, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,654	USD 250	1	USD 250	
	Axiom Microdevices, Inc.	—	"	1,000	USD 24	1	USD 24	
	Mosaic Systems, Inc.	—	"	2,481	USD 12	6	USD 12	
	Next IO, Inc.	—	"	800	USD 500	1	USD 500	
	Optichron, Inc.	—	"	1,281	USD 1,072	2	USD 1,072	
	Pixim, Inc.	—	"	4,641	USD 1,137	2	USD 1,137	
	QST Holdings, LLC	—	"	-	USD 131	4	USD 131	
	Teknovus, Inc.	—	"	6,977	USD 1,327	2	USD 1,327	
	資本							
	VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	-	7	-	
VTAF II	普通股股票							
	Leadtrend	—	備供出售金融資產	1,515	USD 9,721	4	USD 9,721	
	RichWave Technology Corp.	—	以成本衡量之金融資產	1,043	USD 730	1	USD 730	
	陞達科技公司	—	"	1,200	USD 2,040	15	USD 2,040	
	特別股股票							
	5V Technologies, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	2,890	USD 2,168	4	USD 2,168	
	Aquantia	—	"	3,974	USD 3,816	5	USD 3,816	
	Audience, Inc.	—	"	7,956	USD 1,838	2	USD 1,838	
	Axiom Microdevices, Inc.	—	"	759	USD 650	13	USD 650	
	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.	—	"	2,784	USD 2,664	4	USD 2,664	
	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	
	Teknovus, Inc.	—	"	1,599	USD 454	-	USD 454	
	Xceive	—	"	3,936	USD 1,516	2	USD 1,516	

(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 2,112	59	USD 2,112	
	寶定科技公司	採權益法評價之被 投資公司	"	4,500	USD 566	42	USD 566	
	<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.	—	"	4,955	USD 6,391	4	USD 6,391	
	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	
	M2000, Inc.	—	"	3,000	USD 3,000	5	USD 3,000	
	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	1	USD 1,208	
	Tilera, Inc.	—	"	3,222	USD 2,781	3	USD 2,781	
	Validity Sensors, Inc.	—	"	8,070	USD 3,089	3	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 823	100	USD 823	
	VTA Holdings	子公司	"	-	-	62	-	
	<u>普通股股票</u> Staccato	—	以成本衡量之金融資產	10	USD 25	-	USD 25	
ISDF	SiliconBlue Technologies, Inc.	—	"	5,107	USD 762	2	USD 762	
	<u>普通股股票</u> Memsic, Inc.	—	備供出售金融資產	1,364	USD 4,472	6	USD 4,472	
	凌耀科技公司	—	以成本衡量之金融資產	557	USD 154	2	USD 154	

（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							
	Integrated Memory Logic, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	2,872	USD 1,221	9	USD 1,221	
	IP Unity, Inc.	—	"	1,008	USD 290	1	USD 290	
ISDF II	Sonics, Inc.	—	"	230	USD 497	2	USD 497	
	普通股股票							
	Memsic, Inc.	—	備供出售金融資產	1,145	USD 3,754	5	USD 3,754	
	Sonics, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	278	USD 10	3	USD 10	
	天工通訊積體電路公司	—	"	50	USD 23	-	USD 23	
	宜揚科技公司	—	"	2,368	USD 656	3	USD 656	
	科雅科技公司	—	"	932	USD 545	6	USD 545	
	凌耀科技公司	—	"	561	USD 210	2	USD 210	
	耀登科技公司	—	"	1,049	USD 223	3	USD 223	
	特別股股票							
	Alchip Technologies Limited	—	以成本衡量之金融資產	6,979	USD 3,664	18	USD 3,664	
	FangTek, Inc.	—	"	1,032	USD 686	6	USD 686	
	Kilopass Technology, Inc.	—	"	3,887	USD 500	5	USD 500	
	Sonics, Inc.	—	"	264	USD 456	3	USD 456	
創意公司	開放型基金受益憑證							
	日盛債券基金	—	備供出售金融資產	5,668	\$ 80,008	-	\$ 80,008	
	第一金全家福基金	—	"	352	60,005	-	60,005	
	國泰債券基金	—	"	2,509	30,001	-	30,001	
	普通股股票							
	GUC-NA	子公司	採權益法之長期股權投資	800	38,617	100	38,617	
	GUC-Japan	子公司	"	1	12,899	100	12,899	
	GUC-Europe	子公司	"	-	5,213	100	5,213	
	GUC-BVI	子公司	"	550	17,466	100	17,466	
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	-	

（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	公 司 債							
	Ab Svensk Exportkredit Swedish	—	備供出售金融資產	5,000	USD 5,144	不適用	USD 5,144	
	African Development Bank	—	"	2,600	USD 2,622	不適用	USD 2,622	
	Allstate Life Global Fdg	—	"	220	USD 221	不適用	USD 221	
	Asian Development Bank	—	"	2,500	USD 2,497	不適用	USD 2,497	
	Astrazeneca Plc	—	"	2,150	USD 2,349	不適用	USD 2,349	
	Australia + New Zealand Bkg	—	"	2,000	USD 2,054	不適用	USD 2,054	
	Banco Bilbao Vizcaya P R	—	"	3,250	USD 3,248	不適用	USD 3,248	
	Bank New York Inc. Medium	—	"	2,100	USD 2,262	不適用	USD 2,262	
	Bank of New York Mellon	—	"	2,200	USD 2,208	不適用	USD 2,208	
	Bear Stearns Cos Inc.	—	"	5,000	USD 4,974	不適用	USD 4,974	
	Bear Stearns Cos Inc.	—	"	3,500	USD 3,391	不適用	USD 3,391	
	Bhp Billiton Fin USA Ltd.	—	"	2,000	USD 2,129	不適用	USD 2,129	
	Bnp Paribas SA	—	"	2,310	USD 2,339	不適用	USD 2,339	
	Boeing Co.	—	"	450	USD 445	不適用	USD 445	
	Bsch Issuances Ltd.	—	"	2,250	USD 2,359	不適用	USD 2,359	
	Cello Part/Veri Wirelss	—	"	2,000	USD 2,068	不適用	USD 2,068	
	Citibank NA	—	"	5,000	USD 4,996	不適用	USD 4,996	
	Citigroup funding Inc.	—	"	2,000	USD 2,016	不適用	USD 2,016	
	Credit Suisse New York	—	"	2,000	USD 2,057	不適用	USD 2,057	
	European Investment Bank	—	"	2,250	USD 2,243	不適用	USD 2,243	
	Federal Farm Cr Bks	—	"	2,250	USD 2,254	不適用	USD 2,254	
	Finance for Danish Ind	—	"	1,900	USD 1,900	不適用	USD 1,900	
	General Elec Cap Corp.	—	"	1,000	USD 978	不適用	USD 978	
	General Elec Cap Corp.	—	"	7,000	USD 7,001	不適用	USD 7,001	
	General Elec Cap Corp. Fdic Gtd	—	"	2,500	USD 2,547	不適用	USD 2,547	
	Goldman Sachs Group Inc.	—	"	2,000	USD 1,939	不適用	USD 1,939	
	Goldman Sachs Group Incser 2	—	"	3,000	USD 3,012	不適用	USD 3,012	
	Hewlett Packard Co.	—	"	3,000	USD 3,000	不適用	USD 3,000	
	HSBC Fin Corp.	—	"	2,315	USD 2,233	不適用	USD 2,233	
	HSBC USA Inc. Fdic Gtd Tlgp	—	"	2,200	USD 2,277	不適用	USD 2,277	
	IBM Corp.	—	"	1,800	USD 1,796	不適用	USD 1,796	
	International Business Machs	—	"	3,000	USD 3,027	不適用	USD 3,027	
	Intl Bk Recon + Develop	—	"	2,000	USD 2,069	不適用	USD 2,069	
	JP Morgan Chase + Co.	—	"	2,500	USD 2,523	不適用	USD 2,523	

(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	未			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	JP Morgan Chase + Co. Fdic Gtd Tlg	—	備供出售金融資產	3,000	USD 3,030	不適用	USD 3,030	
	Kfw	—	"	2,230	USD 2,236	不適用	USD 2,236	
	Kfw Medium Term Nts Book Entry	—	"	1,950	USD 1,953	不適用	USD 1,953	
	Kreditanstalt Fur Wiederaufbau	—	"	650	USD 673	不適用	USD 673	
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	—	"	5,950	USD 6,049	不適用	USD 6,049	
	Mellon Fdg Corp.	—	"	3,500	USD 3,419	不適用	USD 3,419	
	Met Life Glob Funding I	—	"	2,100	USD 2,142	不適用	USD 2,142	
	Met Life Glob Funding I	—	"	500	USD 502	不適用	USD 502	
	Metlife Inc.	—	"	2,000	USD 2,017	不適用	USD 2,017	
	Metropolitan Life Global Fdg	—	"	750	USD 739	不適用	USD 739	
	Metropolitan Life Global Fdg I	—	"	3,340	USD 3,278	不適用	USD 3,278	
	Morgan Stanley	—	"	2,200	USD 2,212	不適用	USD 2,212	
	Morgan Stanley	—	"	2,000	USD 2,032	不適用	USD 2,032	
	Morgan Stanley Fdic Gtd Tlgp	—	"	2,210	USD 2,244	不適用	USD 2,244	
	Morgan Stanley for Equity	—	"	2,000	USD 1,943	不適用	USD 1,943	
	Nordea Bank Fld Plc	—	"	2,250	USD 2,240	不適用	USD 2,240	
	Oesterreichische Kontrollbank	—	"	2,000	USD 2,059	不適用	USD 2,059	
	Ontario (Province of)	—	"	2,000	USD 1,980	不適用	USD 1,980	
	Paccar Finl Corp. Mtn Bk Ent	—	"	1,000	USD 1,007	不適用	USD 1,007	
	Pricoa Global Fdg I Med Term	—	"	1,750	USD 1,638	不適用	USD 1,638	
	Pricoa Global Funding 1	—	"	1,200	USD 1,167	不適用	USD 1,167	
	Pricoa Global Fdg I Medium	—	"	2,200	USD 2,130	不適用	USD 2,130	
	Royal Bk of Scotland Plc	—	"	5,000	USD 5,078	不適用	USD 5,078	
	Royal Bk Scotlnd Grp Plc 144A	—	"	9,450	USD 9,578	不適用	USD 9,578	
	Southern Co.	—	"	600	USD 602	不適用	USD 602	
	Sovereign Bancorp Fdic Gtd Tlg	—	"	2,200	USD 2,246	不適用	USD 2,246	
	State Str Corp.	—	"	1,940	USD 1,920	不適用	USD 1,920	
	Suncorp Metway Ltd.	—	"	2,000	USD 2,004	不適用	USD 2,004	
	Suncorp Metway Ltd.	—	"	5,000	USD 5,170	不適用	USD 5,170	
	Svenska Handelsbanken Ab	—	"	2,200	USD 2,214	不適用	USD 2,214	
	Swedbank Ab	—	"	2,000	USD 1,994	不適用	USD 1,994	
	Swedbank Foreningssparbanken A	—	"	1,500	USD 1,537	不適用	USD 1,537	
	Ubs Ag Stamford	—	"	1,300	USD 1,300	不適用	USD 1,300	
	US Central Federal Cred	—	"	4,800	USD 4,799	不適用	USD 4,799	
	Verizon Communications Inc.	—	"	2,200	USD 2,294	不適用	USD 2,294	
	Verizon Global Fdg Corp.	—	"	500	USD 528	不適用	USD 528	
	Wachovia Corp. New	—	"	4,000	USD 4,246	不適用	USD 4,246	
	Wells Fargo + Company	—	"	2,000	USD 2,013	不適用	USD 2,013	

(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				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	Westfield Cap Corp. Ltd.	—	備供出售金融資產	500	USD 514	不適用	USD 514	
	Westpac Banking Corp.	—	"	2,100	USD 2,112	不適用	USD 2,112	
	Westpac Banking Corp.	—	"	2,170	USD 2,168	不適用	USD 2,168	
	Nationwide Building Society	—	持有至到期日金融資產	8,000	USD 8,000	不適用	USD 8,008	
	Westpac Banking Corp. 12/12 Frn	—	"	5,000	USD 5,000	不適用	USD 4,999	
	<u>政府機構債券</u>							
	Fannif Mae	—	備供出售金融資產	2,820	USD 2,814	不適用	USD 2,814	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b2830	—	"	2,554	USD 2,635	不適用	USD 2,635	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g0115	—	"	2,271	USD 2,315	不適用	USD 2,315	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1k1210	—	"	2,053	USD 2,121	不適用	USD 2,121	
	Fed Hm Ln Pc Pool 780741	—	"	2,121	USD 2,181	不適用	USD 2,181	
	Federal Farm Cr Bks	—	"	2,000	USD 2,117	不適用	USD 2,117	
	Federal Farm Credit Bank	—	"	3,000	USD 2,990	不適用	USD 2,990	
	Federal Farm Credit Bank	—	"	2,200	USD 2,258	不適用	USD 2,258	
	Federal Home Ln Bank	—	"	11,000	USD 11,028	不適用	USD 11,028	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	1,350	USD 1,352	不適用	USD 1,352	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	3,421	USD 3,533	不適用	USD 3,533	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	2,662	USD 2,763	不適用	USD 2,763	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	2,469	USD 2,521	不適用	USD 2,521	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	2,309	USD 2,350	不適用	USD 2,350	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	2,358	USD 2,448	不適用	USD 2,448	
	Federal Home Loan Bank	—	"	10,000	USD 9,987	不適用	USD 9,987	
	Federal Home Loan Bank	—	"	8,000	USD 7,992	不適用	USD 7,992	
	Federal Home Loan Bank	—	"	10,000	USD 10,012	不適用	USD 10,012	
	Federal Home Loan Bank	—	"	4,700	USD 4,715	不適用	USD 4,715	
	Federal Home Loan Bank	—	"	11,200	USD 11,186	不適用	USD 11,186	
	Federal Home Loan Bank	—	"	3,310	USD 3,319	不適用	USD 3,319	
	Federal Home Loan Bank	—	"	3,000	USD 2,989	不適用	USD 2,989	
	Federal Home Loan Bank	—	"	3,000	USD 2,983	不適用	USD 2,983	
	Federal Home Loan Bank	—	"	3,000	USD 2,984	不適用	USD 2,984	
	Federal Home Loan Mtg Corp.	—	"	1,411	USD 1,441	不適用	USD 1,441	
	Federal Home Loan Mtg Corp.	—	"	1,940	USD 2,012	不適用	USD 2,012	
	Federal National Mort Assoc	—	"	2,117	USD 2,176	不適用	USD 2,176	
	Federal National Mort Assoc	—	"	1,752	USD 1,782	不適用	USD 1,782	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd Remi	—	"	2,854	USD 2,926	不適用	USD 2,926	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	—	"	2,669	USD 2,765	不適用	USD 2,765	
	Federal Natl Mtg Assn Remic	—	"	2,871	USD 2,953	不適用	USD 2,953	

(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	Federal Natl Mtg Assn	—	備供出售金融資產	4,000	USD 4,228	不適用	USD 4,228	
	Federal Natl Mtge Assn	—	"	2,039	USD 2,126	不適用	USD 2,126	
	Fhr 3087 Jb	—	"	2,540	USD 2,656	不適用	USD 2,656	
	Fnma Pool 745688	—	"	2,272	USD 2,336	不適用	USD 2,336	
	Fnma Pool 790772	—	"	1,527	USD 1,568	不適用	USD 1,568	
	Fnma Pool 819649	—	"	2,318	USD 2,383	不適用	USD 2,383	
	Fnma Pool 829989	—	"	2,146	USD 2,221	不適用	USD 2,221	
	Fnma Pool 846233	—	"	2,288	USD 2,332	不適用	USD 2,332	
	Fnma Pool 870884	—	"	2,357	USD 2,442	不適用	USD 2,442	
	Fnma Pool 879908	—	"	2,056	USD 2,128	不適用	USD 2,128	
	Fnr 2005 47 Ha	—	"	2,652	USD 2,753	不適用	USD 2,753	
	Fnr 2006 60 Co	—	"	3,062	USD 3,153	不適用	USD 3,153	
	Fnr 2009 70 Nt	—	"	2,537	USD 2,609	不適用	USD 2,609	
	Freddie Mac	—	"	4,500	USD 4,491	不適用	USD 4,491	
	Gnma II Pool 082431	—	"	2,000	USD 2,030	不適用	USD 2,030	
	<u>政府公債</u>							
	US Treasury N/B	—	備供出售金融資產	21,400	USD 21,394	不適用	USD 21,394	
	US Treasury N/B	—	"	2,170	USD 2,158	不適用	USD 2,158	
	US Treasury Nts	—	"	37,700	USD 39,012	不適用	USD 39,012	
	United States Treas Nts	—	"	10,536	USD 10,548	不適用	USD 10,548	
	Societe De Financement De Lec	—	持有至到期日金融資產	15,000	USD 15,000	不適用	USD 15,091	
	<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	不適用	USD 4,489	
	Royal Bk of Scotland	—	"	5,000	USD 4,982	不適用	USD 4,982	
	<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	不適用	USD 8,858	

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
民國九十八年一月一日至十二月三十一日

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	<u>公司債</u> 台灣大哥大股份有限公司	備供出售金融資產	大華證券股份有限公司等數家金融機構	—	-	\$ 2,032,658	-	\$ -	-	\$ 1,037,370	\$ 1,000,000	\$ 37,370	-	\$ 1,046,672
	台塑石化股份有限公司	持有至到期日金融資產	"	—	-	3,554,908	-	457,351	-	-	-	-	-	3,178,551
	台灣電力股份有限公司	"	"	—	-	4,209,629	-	203,892	-	-	-	-	-	3,004,941
	台灣塑膠工業股份有限公司	"	"	—	-	2,385,285	-	203,994	-	-	-	-	-	1,671,815
	中國鋼鐵股份有限公司	"	"	—	-	1,000,000	-	514,672	-	-	-	-	-	1,512,130
	台北富邦商業銀行股份有限公司	"	"	—	-	-	-	298,677	-	-	-	-	-	298,884
	<u>政府公債</u> 歐洲投資銀行債券	持有至到期日金融資產	大華證券股份有限公司等數家金融機構	—	-	383,387	-	2,025,500	-	400,000	383,909	16,091	-	2,003,876
TSMC Development	<u>資本</u> VTAF III	採權益法之長期股權投資	—	子公司	-	1,305,605	-	262,922	-	-	-	-	-	1,309,615
	<u>公司債</u> JP Morgan Chase & Co.	持有至到期日金融資產	JP Morgan Securitized Inc.	—	-	-	-	USD 15,000	-	-	-	-	-	USD 15,000
創意公司	<u>開放型基金受益憑證</u> 日盛債券基金	備供出售金融資產	日盛證券投資信託股份有限公司	—	-	-	19,143	270,000	13,475	190,120	190,000	120	5,668	80,008
	第一金全家福基金	"	第一金證券投資信託股份有限公司	—	-	-	1,146	195,000	794	135,206	135,000	206	352	60,005
	保德信債券基金	"	保德信證券投資信託股份有限公司	—	-	-	11,261	170,000	11,261	170,319	170,000	319	-	-
	保誠威寶基金	"	保誠證券投資信託股份有限公司	—	-	-	13,121	170,000	13,121	170,241	170,000	241	-	-
	華南永昌鳳翔債券基金	"	華南永昌投資信託股份有限公司	—	-	-	10,287	160,000	10,287	160,143	160,000	143	-	-
TSMC Global	<u>公司債</u> Ab Svensk Exportkredit Swedish	備供出售金融資產	—	—	-	-	5,000	USD 5,185	-	-	-	-	5,000	USD 5,144
	Banco Bilbao Vizcaya P R	"	—	—	-	-	3,250	USD 3,250	-	-	-	-	3,250	USD 3,248
	Bear Stearns Cos Inc.	"	—	—	-	-	5,000	USD 4,965	-	-	-	-	5,000	USD 4,974
	Bear Stearns Cos Inc.	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,360	-	-	-	-	3,500	USD 3,391
	Chase Manhattan Corp. New	"	—	—	3,250	USD 3,353	-	-	3,250	USD 3,380	USD 3,480	(USD 100)	-	-

(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	Citibank NA	備供出售金融資產	—	—	-	USD -	3,000	USD 3,002	3,000	USD 3,002	USD 3,002	USD -	-	USD -
	Citibank NA	"	—	—	-	-	5,000	USD 4,995	-	-	-	-	5,000	USD 4,996
	Deutsche Bank Ag London	"	—	—	2,995	USD 3,013	-	-	2,995	USD 3,021	USD 3,041	(USD 20)	-	-
	General Elec Cap Corp.	"	—	—	-	-	5,000	USD 4,834	4,000	USD 3,880	USD 3,868	USD 12	1,000	USD 978
	General Elec Cap Corp.	"	—	—	-	-	7,000	USD 7,002	-	-	-	-	7,000	USD 7,001
	Goldman Sachs Group Incser 2	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,016	-	-	-	-	3,000	USD 3,012
	International Business Machs	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,030	-	-	-	-	3,000	USD 3,027
	JP Morgan Chase + Co. Fdic Gtd Tlg	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,030	-	-	-	-	3,000	USD 3,030
	Keycorp Fdic Gtd Tlgp	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,061	5,000	USD 5,061	USD 5,061	-	-	-
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	"	—	—	-	-	5,950	USD 6,077	-	-	-	-	5,950	USD 6,049
	Mellon Fdg Corp.	"	—	—	-	-	3,500	USD 3,404	-	-	-	-	3,500	USD 3,419
	Metropolitan Life Global Fdg I	"	—	—	-	-	3,340	USD 3,245	-	-	-	-	3,340	USD 3,278
	Morgan Stanley	"	—	—	4,855	USD 4,552	-	-	4,855	USD 4,751	USD 4,768	(USD 17)	-	-
	Royal Bk of Scotland Plc	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,106	-	-	-	-	5,000	USD 5,078
	Royal Bk Scotlnd Grp Plc 144A	"	—	—	-	-	9,450	USD 9,596	-	-	-	-	9,450	USD 9,578
	Suncorp Metway Ltd.	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,192	-	-	-	-	5,000	USD 5,170
	US Central Federal Cred	"	—	—	-	-	4,800	USD 4,799	-	-	-	-	4,800	USD 4,799
	Wachovia Corp. New	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,239	-	-	-	-	4,000	USD 4,246
	Wachovia Corp. New	"	—	—	3,130	USD 3,135	-	-	3,130	USD 3,195	USD 3,100	USD 95	-	-
	Wells Fargo + Co. New Med Trm	"	—	—	4,500	USD 4,493	-	-	4,500	USD 4,524	USD 4,282	USD 242	-	-
	Nationwide Building Society	持有至到期日金融資產	—	—	-	-	8,000	USD 8,000	-	-	-	-	8,000	USD 8,000
	Westpac Banking Corp. 12/12 Frn	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,000	-	-	-	-	5,000	USD 5,000
	<u>政府機構債券</u>													
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g1282	備供出售金融資產	—	—	3,215	USD 3,285	-	-	3,179	USD 3,281	USD 3,171	USD 110	-	-
	Fed Hm Ln Pc Pool b19205	"	—	—	5,449	USD 5,501	-	-	5,335	USD 5,511	USD 5,225	USD 286	-	-
	Fed Home Ln Bank	"	—	—	5,000	USD 5,305	-	-	5,000	USD 5,282	USD 5,035	USD 247	-	-
	Federal Farm Cr Bks	"	—	—	3,400	USD 3,610	-	-	3,400	USD 3,590	USD 3,411	USD 179	-	-
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	3,375	USD 3,433	-	-	3,375	USD 3,429	USD 3,370	USD 59	-	-
	Federal Home Ln Bank	"	—	—	-	-	11,000	USD 11,038	-	-	-	-	11,000	USD 11,028
	Federal Home Ln Bks	"	—	—	3,725	USD 3,854	-	-	3,725	USD 3,851	USD 3,721	USD 130	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	—	—	5,000	USD 5,320	-	-	5,000	USD 5,312	USD 5,098	USD 214	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	—	—	4,000	USD 4,148	-	-	4,000	USD 4,151	USD 4,136	USD 15	-	-
	Federal Home Ln Mtg	"	—	—	5,000	USD 5,340	-	-	5,000	USD 5,334	USD 5,186	USD 148	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	3,340	USD 3,428	-	-	3,340	USD 3,431	USD 3,335	USD 96	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	3,500	USD 3,560	-	-	3,500	USD 3,561	USD 3,494	USD 67	-	-

(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	Federal Home Ln Mtg Corp.	備供出售金融資產	—	—	3,500	USD 3,743	-	USD -	3,500	USD 3,749	USD 3,786	(USD 37)	-	USD -
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	-	-	3,679	USD 3,824	-	-	-	-	3,421	USD 3,533
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	3,060	USD 3,108	-	-	3,005	USD 3,078	USD 3,003	USD 75	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	10,000	USD 9,996	-	-	-	-	10,000	USD 9,987
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	10,000	USD 10,002	2,000	USD 2,000	USD 2,000	-	8,000	USD 7,992
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	10,000	USD 10,035	-	-	-	-	10,000	USD 10,012
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	4,700	USD 4,723	-	-	-	-	4,700	USD 4,715
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	11,200	USD 11,200	-	-	-	-	11,200	USD 11,186
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	3,310	USD 3,310	-	-	-	-	3,310	USD 3,319
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,000	-	-	-	-	3,000	USD 2,984
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	4,500	USD 4,710	-	-	4,500	USD 4,709	USD 4,518	USD 191	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	—	—	-	-	9,246	USD 9,474	9,246	USD 9,461	USD 9,474	(USD 13)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	—	—	3,700	USD 3,713	-	-	3,700	USD 3,712	USD 3,700	USD 12	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	—	—	4,000	USD 4,169	-	-	4,000	USD 4,180	USD 4,117	USD 63	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	—	—	3,500	USD 3,809	-	-	3,500	USD 3,801	USD 3,645	USD 156	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,261	-	-	-	-	4,000	USD 4,228
	Federal Natl Mtg Assn	"	—	—	3,750	USD 4,134	-	-	3,750	USD 4,127	USD 4,151	(USD 24)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Gtd Remi	"	—	—	-	-	3,062	USD 3,153	-	-	-	-	2,854	USD 2,926
	Federal Natl Mtg Assn Remic	"	—	—	-	-	3,036	USD 3,127	-	-	-	-	2,871	USD 2,953
	Fnma Pool 257245	"	—	—	3,456	USD 3,513	-	-	3,415	USD 3,513	USD 3,437	USD 76	-	-
	Fnma Pool 691283	"	—	—	2,963	USD 3,039	-	-	2,932	USD 3,028	USD 2,920	USD 108	-	-
	Fnma Pool 852300	"	—	—	-	-	9,276	USD 9,843	9,206	USD 9,773	USD 9,770	USD 3	-	-
	Fnma Pool 852347	"	—	—	-	-	3,761	USD 3,991	3,721	USD 3,950	USD 3,949	USD 1	-	-
	Fnma Pool 888738	"	—	—	3,669	USD 3,776	-	-	3,659	USD 3,828	USD 3,801	USD 27	-	-
	Fnma Pool 888793	"	—	—	4,105	USD 4,242	-	-	4,071	USD 4,265	USD 4,207	USD 58	-	-
	Fnma Pool 955778	"	—	—	-	-	7,680	USD 8,138	7,395	USD 7,829	USD 7,836	(USD 7)	-	-
	Fnr 2006 60 Co	"	—	—	-	-	3,239	USD 3,352	-	-	-	-	3,062	USD 3,153
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	4,500	USD 4,490	-	-	-	-	4,500	USD 4,491
	<u>政府公債</u>													
	United States Treas Nts	備供出售金融資產	—	—	10,266	USD 10,374	-	-	10,357	USD 11,258	USD 11,258	-	10,536	USD 10,548
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	41,900	USD 41,931	20,500	USD 20,564	USD 20,515	USD 49	21,400	USD 21,394
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	3,520	USD 3,498	1,350	USD 1,358	USD 1,341	USD 17	2,170	USD 2,158
	US Treasury Nts	"	—	—	-	-	50,000	USD 52,184	12,300	USD 12,826	USD 12,837	(USD 11)	37,700	USD 39,012
	Societe De Financement De Lec	持有至到期日金融資產	—	—	-	-	15,000	USD 15,000	-	-	-	-	15,000	USD 15,000
	<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
	Royal Bk of Scotland	"	—	—	-	-	5,000	USD 4,982	-	-	-	-	5,000	USD 4,982

（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	海外貨幣市場型基金 Ssga Cash Mgmt Global Offshore	備供出售金融 資產	—	—	30,435	USD 30,435	495,908	USD 495,908	517,485	USD 517,485	USD 517,485	USD -	8,858	USD 8,858
	企業發行之資產擔保證券 Banc Amer Coml Mtg Inc.	備供出售金融 資產	—	—	4,597	USD 4,584	-	-	4,472	USD 4,480	USD 4,584	(USD 104)	-	-
	Cit Equip Coll Tr	"	—	—	4,000	USD 3,884	-	-	4,000	USD 3,925	USD 3,996	(USD 71)	-	-
	Credit Suisse First Boston Mtg	"	—	—	4,353	USD 4,349	-	-	4,090	USD 4,085	USD 4,188	(USD 103)	-	-
	First Un Natl Bk Coml Mtg Tr	"	—	—	4,788	USD 4,715	-	-	4,774	USD 4,780	USD 4,954	(USD 174)	-	-
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	"	—	—	3,737	USD 3,495	-	-	3,725	USD 3,537	USD 3,697	(USD 160)	-	-
	Tiaa Seasoned Coml Mtg Tr	"	—	—	3,397	USD 3,163	-	-	3,375	USD 3,283	USD 3,392	(USD 109)	-	-
	Wamu Mtg	"	—	—	3,214	USD 2,925	-	-	3,172	USD 3,106	USD 3,114	(USD 8)	-	-

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及子公司減資退還股款之金額。

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、換算調整數或採權益法認列之投資損益。

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
 民國九十八年一月一日至十二月三十一日

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	98/10/25-98/12/30	\$ 514,777	依工程進度	互助營造股份有限公司及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

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
民國九十八年一月一日至十二月三十一日

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	\$ 161,251,368	54	發票日後 30 天	—	—	\$ 22,203,242	52	
	創意公司	具控制能力之被投資公司	銷 貨	2,023,612	1	月結 30 天	—	—	338,502	1	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	銷 貨	139,044	-	發票日後 30 天	—	—	-	-	
	WaferTech	間接持有之子公司	進 貨	5,560,707	18	月結 30 天	—	—	(561,165)	5	
	台積電中國子公司	子公司	進 貨	3,787,113	12	月結 30 天	—	—	(481,500)	4	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	進 貨	3,537,659	11	月結 30 天	—	—	(238,741)	2	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	進 貨	3,312,656	10	月結 30 天	—	—	(529,060)	5	
創意公司	TSMC North America	同一母公司	進 貨	937,160	28	發票日後 30 天 及月結 45 天	—	—	(173,789)	25	
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母公司	銷 貨	1,801,655	77	月結 30 天	—	—	397,695	73	

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
 民國九十八年十二月三十一日

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	\$ 22,211,918	38	\$ 6,438,761	—	\$ 8,899,170	\$ -
	創意公司	具控制能力之被投資公司	338,502	50	-	—	-	-
	台積電中國子公司	子公司	111,103	(註二)	-	—	-	-
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母 公司	397,695	81	160	—	127,130	-

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
民國九十八年十二月三十一日

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		帳 面 金 額 (外幣為仟元)	被 投 資 公 司	本 期 認 列 之	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 %		本 期 (損) 益 (外幣為仟元)	投 資 (損) 益 (註一) (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	\$ 45,397,256	\$ 505,232	\$ 505,232	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	32,545,619	(54,907)	(54,907)	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	37	9,365,232	89,241	(368,710)	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	6,157,141	1,608,714	427,022	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	2,961,043	(3,244,458)	(3,242,122)	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	2,723,727	360,562	360,562	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	1,475,014	10,597	(20,659)	具控制能力之被投資公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,703,163	1,440,241	-	98	1,309,615	(224,620)	(223,546)	子公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,093,943	1,036,422	-	98	1,122,810	(178,442)	(174,873)	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	983,126	412,771	146,384	具控制能力之被投資公司
	Emerging Alliance	Cayman Islands	新創科技事業之投資	959,044	986,797	-	99	305,866	(92,606)	(92,143)	子公司
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	市場行銷業務及工程支援業務	15,749	15,749	-	100	159,467	35,445	35,445	子公司 (註三)
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,760	83,760	6	100	135,663	4,203	4,203	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	18,519	2,392	2,392	子公司 (註三)
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A.	一般投資業務	USD 0.001	USD 0.001	1	100	USD 340,387	USD 9,293	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 70,967	USD 322	註二	採權益法評價之被投資公司
	ISDF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 21,415	USD 32,289	21,415	97	USD 13,741	USD 960	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 9,071	USD 662	註二	子公司
	ISDF	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 7,680	USD 7,680	7,680	97	USD 7,336	(USD 1,504)	註二	子公司

(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 (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)			
TSMC Partners	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	USD 2,300	USD 2,300	2,300	100	USD 3,193	USD 210	註二	子公司 (註三) 採權益法評價之 被投資公司 採權益法評價之 被投資公司
	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	-	5,333	70	USD 800	(USD 24)	註二	
	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	-	1,000	10	USD 1,000	(USD 24)	註二	
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 380,000	293,637	100	USD 154,432	(USD 125)	註二	子公司
VisEra Holding Company	采鈺公司	新竹市	電子零組件之製造暨彩色濾光膜之研究、設計、開發、製造及銷售	USD 91,041	USD 91,041	253,120	89	USD 125,983	USD 313	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 1,705	9,180	59	USD 2,112	(USD 1,105)	註二	子公司
	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 1,777	USD 1,777	4,500	42	USD 566	(USD 1,239)	註二	採權益法評價之 被投資公司 子公司 (註三) 子公司 (註三)
	Growth Fund VTA Holdings	Cayman Islands Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資 新創科技事業之投資	USD 1,550 -	USD 700 -	- -	100 62	USD 823 -	(USD 127) -	註二 註二	
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	\$ 38,617	\$ 5,617	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	12,899	1,608	註二	子公司 (註三)
	GUC-Europe	The Netherlands	主要產品之諮詢服務	EUR 100	EUR 50	-	100	5,213	353	註二	子公司 (註三)
	GUC-BVI	British Virgin Islands	主要投資控股業務	USD 550	-	550	100	17,466	(133)	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）益業已減除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

民國九十八年一月一日至十二月三十一日

附表七

單位：除另予註明外，
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	回					
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 (USD371,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 12,180,367 (USD371,000 仟元)	100%	(\$ 3,242,122)	\$ 2,961,043	\$ -

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
\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)	\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)	\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)

註一：係直接投資台積電中國子公司 USD371,000 仟元。

註二：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。

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
民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日

附表八

單位：新台幣仟元

(一)九十八年一月一日至十二月三十一日

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		情 形	
				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	\$ 161,251,368	—	52%
		台積電中國子公司	1	應收關係人款項	22,203,242	—	4%
				其他應收關係人款項	8,676	—	-
				應付關係人款項	4,222	—	-
				銷貨收入	63,278	—	-
				進 貨	3,787,113	—	1%
				處分固定資產利益	176,521	—	-
				技術服務收入	8,105	—	-
				行銷費用－佣金	10,302	—	-
				其他應收關係人款項	111,103	—	-
				應付關係人款項	481,500	—	-
				遞延貸項	7,970	—	-
		TSMC Japan	1	行銷費用－佣金	233,855	—	-
		TSMC Europe	1	應付關係人款項	23,288	—	-
				行銷費用－佣金	325,463	—	-
		TSMC Korea	1	研發費用	21,463	—	-
				應付關係人款項	31,342	—	-
				行銷費用－佣金	14,424	—	-
		創意公司	1	應付關係人款項	1,418	—	-
				銷貨收入	2,032,612	—	1%
				研發費用	26,488	—	-
		TSMC Technology	1	應收關係人款項	338,502	—	-
				研發費用	409,686	—	-
		WaferTech	1	應付關係人款項	109,220	—	-
				銷貨收入	4,482	—	-
				進 貨	5,560,707	—	2%
		TSMC Canada	1	其他應收關係人款項	4,932	—	-
				應付關係人款項	561,165	—	-
				研發費用	157,527	—	-
				應付關係人款項	13,653	—	-

（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		
0	台積公司	精材公司	1	製造費用	\$ 35,466	—	-
				應付關係人款項	37,363	—	-
				銷售固定資產與其他 資產	58,450	—	-
3	創意公司	TSMC North America	3	進 貨	937,160	—	-
				製造費用	303,687	—	-
				應付關係人款項	173,789	—	-
		GUC-NA	3	營業費用	157,345	—	-
				應付費用	14,618	—	-
		GUC-Japan	3	營業費用	39,755	—	-
				應付費用	3,462	—	-
		GUC-Europe	3	營業費用	7,305	—	-

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：母子公司間銷貨交易之交易價格與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)九十七年一月一日至十二月三十一日

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	\$192,986,719	—	55%
		台積電中國子公司	1	應收關係人款項	11,512,777	—	2%
				其他應收關係人款項	256,624	—	-
				應付關係人款項	327,250	—	-
				銷貨收入	101,245	—	-
				進貨	4,717,676	—	1%
				處分固定資產利益	197,681	—	-
				技術服務收入	99,737	—	-
				其他應收關係人款項	112,933	—	-
				應付關係人款項	117,417	—	-
				遞延貸項	183,896	—	-
		TSMC Japan	1	行銷費用－佣金	251,367	—	-
		TSMC Europe	1	應付關係人款項	20,528	—	-
				行銷費用－佣金	367,846	—	-
		TSMC Korea	1	應付關係人款項	29,679	—	-
				行銷費用－佣金	16,408	—	-
		創意公司	1	應付關係人款項	1,313	—	-
				銷貨收入	1,611,058	—	-
				管理費用－租金費用	1,050	—	-
				研發費用	18,940	—	-
				應收關係人款項	215,190	—	-
				應付關係人款項	7,003	—	-
		TSMC Technology	1	研發費用	352,900	—	-
		WaferTech	1	應付關係人款項	41,904	—	-
				銷貨收入	12,216	—	-
				進貨	8,207,876	—	2%
				其他應收關係人款項	13,813	—	-
				應付關係人款項	171,089	—	-
		TSMC Canada	1	研發費用	172,291	—	-
		Emerging Alliance		應付關係人款項	3,297	—	-
				其他應收關係人款項	5,149	—	-

（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	TSMC Partners	TSMC International	3	其他應收關係人款項	\$ 8,149,280	—	1%
				遞延貸項	8,149,280	—	1%
2	創意公司	TSMC North America	3	進貨	1,747,488	—	1%
				製造費用	298,926	—	-
				營業費用	1,458	—	-
				應付關係人款項	148,680	—	-
		GUC-NA	3	營業費用	105,044	—	-
				應付費用	11,074	—	-
		GUC-Japan	3	營業費用	28,480	—	-
				應付費用	2,260	—	-
		GUC-Europe	3	營業費用	5,140	—	-

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：母子公司間銷貨交易之交易價格與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。