

台灣積體電路製造股份有限公司

財 務 報 告

民國九十七年度

(內附會計師查核報告)

地址：新竹科學工業園區力行六路八號

電話：(○三)五六三六六八八

§ 目 錄 §

項 目	頁 次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師查核報告	3~4	-
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	9~11	-
八、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	12~18	二、
(三)會計變動之理由及其影響	18~19	三、
(四)重要會計科目之說明	19~38	四、三、
(五)關係人交易	38~41	四、
(六)質抵押資產	-	-
(七)重大承諾及或有事項	41~44	五、六、
(八)重大災害損失	-	-
(九)重大期後事項	-	-
(十)其 他	-	-
(十一)附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊	44~67	七、
2.轉投資事業相關資訊	44~67	七、
3.大陸投資資訊	46、68	七、
(十二)部門別財務資訊	46	六、
九、重要會計科目明細表	69~83	-

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九十七年及九十六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定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民國九十七年及九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

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。

台灣積體電路製造股份有限公司民國九十七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。

台灣積體電路製造股份有限公司業已編製民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之合併財務報表，並經本會計師分別出具附說明段說明採用員工分紅及董監酬勞會計處理之修正式無保留查核意見及標準式無保留查核意見在案，備供參考。

勤業眾信會計師事務所

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 八 年 一 月 十 七 日

台灣積體電路製造股份有限公司

資產負債表

民國九十七年及九十六年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 138,208,360	26	\$ 72,422,102	13	2180	公平價值變動列入損益之金融負債(附註二、五及二十三)	\$ 83,618	-	\$ 247,646	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產(附註二、五及二十三)	42,460	-	42,083	-	2140	應付帳款	4,314,265	1	9,485,818	2
1320	備供出售金融資產(附註二、六及二十三)	-	-	22,267,223	4	2150	應付關係人款項(附註二十四)	1,202,350	-	2,999,630	-
1330	持有至到期日金融資產(附註二、七及二十三)	5,881,999	1	11,526,946	2	2160	應付所得稅(附註二及十七)	9,222,811	2	10,977,963	2
1150	應收關係人款項(附註二十四)	11,728,204	2	26,701,648	5	2219	應付員工紅利及董事酬勞(附註三及十九)	15,148,057	3	-	-
1143	應收票據及帳款	11,441,176	2	17,911,328	3	2224	應付工程及設備款	7,574,891	1	5,389,740	1
1149	備抵呆帳(附註二及八)	(436,746)	-	(688,972)	-	2170	應付費用及其他流動負債(附註十五)	7,553,475	1	14,700,013	3
1148	備抵退貨及折讓(附註二及八)	(5,868,582)	(1)	(3,856,685)	-	2271	一年內到期之應付公司債(附註十四)	8,000,000	2	-	-
1180	其他應收關係人款項(附註二十四)	489,742	-	525,308	-	21XX	流動負債合計	53,099,467	10	43,800,810	8
1190	其他金融資產	711,755	-	331,698	-		長期負債				
1210	存貨-淨額(附註二及九)	12,807,936	2	20,987,142	4	2410	應付公司債(附註十四)	4,500,000	1	12,500,000	3
1286	遞延所得稅資產(附註二及十七)	3,650,700	1	5,268,000	1	2440	其他長期應付款(附註十五)	931,252	-	1,501,462	-
1298	預付費用及其他流動資產	1,192,475	-	861,465	-	24XX	長期負債合計	5,431,252	1	14,001,462	3
11XX	流動資產合計	179,849,479	33	174,299,286	32		其他負債				
	長期投資(附註二、六、七、十、十一及二十三)					2810	應計退休金負債(附註二及十六)	3,710,009	1	3,657,679	1
1421	採權益法之長期股權投資	109,871,178	20	113,048,081	21	2820	存入保證金(附註二十六)	1,479,152	-	2,240,677	-
1450	備供出售金融資產	2,032,658	1	1,397,186	-	2881	遞延貸項(附註二及二十四)	462,256	-	980,593	-
1460	持有至到期日金融資產	11,761,325	2	8,697,726	2	28XX	其他負債合計	5,651,417	1	6,878,949	1
1480	以成本衡量之金融資產	519,502	-	748,160	-		負債合計	64,182,136	12	64,681,221	12
14XX	長期投資合計	124,184,663	23	123,891,153	23		股本(附註十九及二十一)				
	固定資產(附註二、十二及二十四)					3110	普通股股本-每股面額10元				
	成 本						額定-28,050,000 仟股				
1521	建築物	114,014,588	21	101,907,892	18		發行-九十七年25,625,437 仟股				
1531	機器設備	635,008,261	118	589,131,625	107		九十六年26,427,104 仟股	256,254,373	47	264,271,037	48
1561	辦公設備	9,748,869	2	9,167,107	2	32XX	資本公積(附註二及十九)	49,875,255	9	53,732,682	10
15X1		758,771,718	141	700,206,624	127		保留盈餘(附註十九)				
15X9	累積折舊	(557,247,254)	(103)	(486,725,019)	(88)	3310	法定盈餘公積	67,324,393	13	56,406,684	10
1670	預付款項及未完工程	17,758,038	3	21,082,953	4	3320	特別盈餘公積	391,857	-	629,550	-
15XX	固定資產淨額	219,282,502	41	234,564,558	43	3350	未分配盈餘	102,337,417	19	161,828,337	29
	無形資產						保留盈餘合計	170,053,667	32	218,864,571	39
1760	商 譽(附註二)	1,567,756	-	1,567,756	-		股東權益其他項目(附註二、二十一及二十三)				
1780	遞延借項-淨額(附註二、十三及二十四)	6,401,461	1	7,172,413	1	3420	累積換算調整數	481,158	-	(1,072,853)	-
17XX	無形資產合計	7,969,217	1	8,740,169	1	3450	金融商品未實現損益	(287,342)	-	680,997	-
	其他資產					3510	庫藏股票-834,096 仟股	-	-	(49,385,032)	(9)
1860	遞延所得稅資產(附註二及十七)	6,497,972	1	7,241,933	1	34XX	股東權益其他項目合計	193,816	-	(49,776,888)	(9)
1820	存出保證金	2,719,737	1	2,741,538	-	3XXX	股東權益合計	476,377,111	88	487,091,402	88
1880	其他(附註二)	55,677	-	293,986	-		負債及股東權益總計	540,559,247	100	551,772,623	100
18XX	其他資產合計	9,273,386	2	10,277,457	1						
1XXX	資 產 總 計	\$ 540,559,247	100	\$ 551,772,623	100						

後附之附註係本財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年一月十七日查核報告)

董事長：張忠謀

經理人：蔡力行、何麗梅

會計主管：周露露

台灣積體電路製造股份有限公司

損 益 表

民國九十七年及九十六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 七 年 度		九 十 六 年 度	
	金 額	%	金 額	%
4110	銷貨收入總額（附註二及二十四）	\$ 330,228,027	\$ 319,167,299	
4170	銷貨退回及折讓（附註二及八）	<u>8,460,944</u>	<u>5,519,655</u>	
4100	銷貨收入淨額	321,767,083	313,647,644	100
5110	銷貨成本（附註十八及二十四）	<u>183,589,540</u>	<u>176,223,224</u>	<u>56</u>
5910	銷貨毛利	138,177,543	137,424,420	44
5920	聯屬公司間已（未）實現銷貨毛利（附註二）	<u>72</u>	<u>(265,106)</u>	<u>-</u>
	已實現銷貨毛利	<u>138,177,615</u>	<u>137,159,314</u>	<u>44</u>
	營業費用（附註十八及二十四）			
6300	研究發展費用	19,737,038	15,913,834	5
6200	管理費用	9,895,617	7,660,776	3
6100	行銷費用	<u>2,254,728</u>	<u>1,332,657</u>	<u>-</u>
6000	合 計	<u>31,887,383</u>	<u>24,907,267</u>	<u>8</u>
6900	營業利益	<u>106,290,232</u>	<u>112,252,047</u>	<u>36</u>
	營業外收入及利益			
7110	利息收入（附註二）	2,728,892	2,634,636	1
7160	兌換淨益（附註二）	1,113,406	71,128	-
7480	和解賠償收入（附註二十六）	951,180	985,114	-
7480	技術服務收入（附註二十四及二十六）	619,237	712,162	-
7140	處分金融資產淨益（附註二及二十三）	452,159	271,094	-
7130	處分固定資產及其他資產利益（附註二及二十四）	298,772	305,201	-

（接次頁）

(承前頁)

代碼		九 十 七 年 度		九 十 六 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7121	按權益法認列之投資淨益 (附註二及十)	\$ 72,568	-	\$ 5,468,230	2
7480	其他收入(附註二十四)	<u>489,411</u>	-	<u>658,227</u>	-
7100	合 計	<u>6,725,625</u>	<u>2</u>	<u>11,105,792</u>	<u>3</u>
	營業外費用及損失				
7640	金融商品評價淨損(附註 二、五及二十三)	1,230,966	1	924,316	-
7510	利息費用	355,056	-	584,736	-
7630	金融資產減損損失(附註 二及十一)	247,488	-	-	-
7630	閒置資產損失(附註二)	210,477	-	-	-
7880	訴訟損失(附註二十六(八))	99,126	-	1,008,635	-
7880	其他損失(附註二)	<u>113,926</u>	-	<u>88,746</u>	-
7500	合 計	<u>2,257,039</u>	<u>1</u>	<u>2,606,433</u>	-
7900	稅前利益	110,758,818	34	120,751,406	39
8110	所得稅費用(附註二及十七)	(<u>10,825,650</u>)	(<u>3</u>)	(<u>11,574,313</u>)	(<u>4</u>)
9600	本年度淨利	<u>\$ 99,933,168</u>	<u>31</u>	<u>\$ 109,177,093</u>	<u>35</u>
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘(附註二十二)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 4.27</u>	<u>\$ 3.86</u>	<u>\$ 4.49</u>	<u>\$ 4.06</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 4.24</u>	<u>\$ 3.83</u>	<u>\$ 4.49</u>	<u>\$ 4.06</u>

假設子公司持有之母公司股票不視為庫藏股票而作為備供出售金融資產時之擬制資料(稅後金額,附註二及二十一):

	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
本年度淨利	<u>\$ 100,035,447</u>	<u>\$ 109,278,855</u>
每股盈餘		
基本每股盈餘	<u>\$ 3.86</u>	<u>\$ 4.06</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.83</u>	<u>\$ 4.06</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年一月十七日查核報告)

董事長：張忠謀

經理人：蔡力行、何麗梅

會計主管：周露露

台灣積體電路製造股份有限公司
股東權益變動表
民國九十七年及九十六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

	普通股份行股本		資本公積	保留盈餘			股東權益其他項目			股東權益合計	
	股數(仟股)	金額		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
九十六年一月一日餘額	25,829,688	\$ 258,296,879	\$ 54,107,498	\$ 43,705,711	\$ 640,742	\$ 152,778,079	\$ 197,124,532	(\$ 1,191,165)	\$ 561,615	(\$ 918,075)	\$ 507,981,284
盈餘分配											
法定盈餘公積	-	-	-	12,700,973	-	(12,700,973)	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(11,192)	-	-	-	-	-	-
員工現金紅利	-	-	-	-	-	(4,572,798)	(4,572,798)	-	-	-	(4,572,798)
員工股票紅利	457,280	4,572,798	-	-	-	(4,572,798)	(4,572,798)	-	-	-	-
現金股利—每股3.00元	-	-	-	-	-	(77,489,064)	(77,489,064)	-	-	-	(77,489,064)
股票股利—每股0.02元	51,659	516,594	-	-	-	(516,594)	(516,594)	-	-	-	-
董事酬勞	-	-	-	-	-	(285,800)	(285,800)	-	-	-	(285,800)
資本公積撥充資本	77,489	774,891	(774,891)	-	-	-	-	-	-	-	-
九十六年度淨利	-	-	-	-	-	109,177,093	109,177,093	-	-	-	109,177,093
按權益法認列股權比例變動之調整	-	-	(28,639)	-	-	-	-	-	-	-	(28,639)
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	118,312	-	-	118,312
員工行使認股權發行新股	10,988	109,875	326,952	-	-	-	-	-	-	-	436,827
子公司獲配母公司現金股利	-	-	101,762	-	-	-	-	-	-	-	101,762
備供出售金融資產評價利益	-	-	-	-	-	-	-	-	24,325	-	24,325
按權益法認列被投資公司之備供出售金融資產評價利益	-	-	-	-	-	-	-	-	95,057	-	95,057
庫藏股票交易—買回已發行普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(48,466,957)	(48,466,957)
九十六年十二月三十一日餘額	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)	487,091,402
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)
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)
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)
資本公積撥充資本	76,881	768,813	(768,813)	-	-	-	-	-	-	-	-
九十七年度淨利	-	-	-	-	-	99,933,168	99,933,168	-	-	-	99,933,168
按權益法認列股權比例變動之調整	-	-	(137,063)	-	-	-	-	-	-	-	(137,063)
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	1,554,011	-	-	1,554,011
員工行使認股權發行新股	6,027	60,266	166,884	-	-	-	-	-	-	-	227,150
子公司獲配母公司現金股利	-	-	102,279	-	-	-	-	-	-	-	102,279
備供出售金融資產評價損失	-	-	-	-	-	-	-	-	(233,915)	-	(233,915)
按權益法認列被投資公司之備供出售金融資產評價損失	-	-	-	-	-	-	-	-	(734,424)	-	(734,424)
庫藏股票交易—買回已發行普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(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	-
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)	\$ -	\$ 476,377,111

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年一月十七日查核報告)

董事長：張忠謀

經理人：蔡力行、何麗梅

會計主管：周露露

台灣積體電路製造股份有限公司

現金流量表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十七年度	九十六年度
營業活動之現金流量：		
本年度淨利	\$ 99,933,168	\$ 109,177,093
折舊及攤銷	74,569,562	72,820,579
聯屬公司間未（已）實現銷貨毛利	(72)	265,106
金融資產折溢價攤銷數	(97,381)	(117,159)
金融資產減損損失	247,488	-
處分備供出售金融資產淨益	(443,404)	(271,094)
處分以成本衡量之金融資產淨益	(8,755)	-
按權益法認列之投資淨益	(72,568)	(5,468,230)
獲配採權益法被投資公司之現金股利	1,804,351	677,147
處分固定資產及其他資產淨益	(298,769)	(300,387)
提列閒置資產損失	210,477	-
遞延所得稅	2,361,261	1,083,194
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	(164,405)	239,413
應收關係人款項	14,973,444	(9,832,139)
應收票據及帳款	6,470,152	(1,633,164)
備抵呆帳	(252,226)	(1,959)
備抵退貨及折讓	2,011,897	1,105,620
其他應收關係人款項	43,835	(76,042)
其他金融資產	(380,057)	321,762
存貨	8,179,206	(1,834,928)
預付費用及其他流動資產	(330,664)	359,734
應付帳款	(5,171,553)	3,342,139
應付關係人款項	(1,797,280)	(327,286)
應付所得稅	(1,766,153)	3,127,545
應付員工紅利及董事酬勞	15,148,057	-
應付費用及其他流動負債	(3,142,500)	1,259,738
應計退休金負債	52,330	127,563
遞延貸項	(129,494)	72,747
營業活動之淨現金流入	<u>211,949,947</u>	<u>174,116,992</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(\$ 56,766,192)	(\$ 81,303,047)
購買備供出售金融資產	(23,697,000)	(9,547,253)
購買持有至到期日金融資產	(12,371,965)	-
採權益法之長期股權投資增加	(494,765)	(7,358,685)
購買以成本衡量之金融資產	(20,681)	(36,333)
合併子公司取得現金數	270,650	-
處分備供出售金融資產價款	45,584,934	18,844,520
持有至到期日金融資產領回	15,004,000	17,325,120
處分以成本衡量之金融資產價款	10,606	-
被投資公司減資退回股款	2,465,293	433,551
處分固定資產及其他資產價款	2,042,899	54,509
遞延借項增加	(3,199,813)	(2,685,610)
存出保證金減少(增加)	21,801	(1,435,304)
其他資產增加	-	(232,575)
投資活動之淨現金流出	<u>(31,150,233)</u>	<u>(65,941,107)</u>
融資活動之現金流量：		
償還公司債	-	(7,000,000)
存入保證金減少	(761,525)	(1,569,284)
員工行使認股權發行新股	227,150	436,827
現金股利	(76,881,311)	(77,489,064)
員工現金紅利	(3,939,883)	(4,572,798)
董監事酬勞	(176,890)	(285,800)
買回庫藏股票	(33,480,997)	(45,413,373)
融資活動之淨現金流出	<u>(115,013,456)</u>	<u>(135,893,492)</u>
現金及約當現金淨增加(減少)數	65,786,258	(27,717,607)
年初現金及約當現金餘額	<u>72,422,102</u>	<u>100,139,709</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 138,208,360</u>	<u>\$ 72,422,102</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息	<u>\$ 355,056</u>	<u>\$ 661,200</u>
支付所得稅	<u>\$ 10,282,464</u>	<u>\$ 7,330,401</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
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	\$ 58,951,343	\$ 76,023,264
應付工程及設備款減少(增加)	(<u>2,185,151</u>)	<u>5,279,783</u>
支付現金金額	<u>\$ 56,766,192</u>	<u>\$ 81,303,047</u>
處分固定資產及其他資產價款	\$ 2,051,168	\$ 54,509
其他應收關係人款項增加	(<u>8,269</u>)	<u>-</u>
取得現金金額	<u>\$ 2,042,899</u>	<u>\$ 54,509</u>
買回庫藏股票	\$ 30,427,413	\$ 48,466,957
應付費用及其他流動負債減少(增加)	<u>3,053,584</u>	(<u>3,053,584</u>)
支付現金金額	<u>\$ 33,480,997</u>	<u>\$ 45,413,373</u>
不影響現金流量之融資活動：		
一年內到期之應付公司債	<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ -</u>
一年內到期之其他長期應付款(帳列應付費用及其他流動負債)	<u>\$ 1,026,421</u>	<u>\$ 3,673,182</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年一月十七日查核報告)

董事長：張忠謀

經理人：蔡力行、何麗梅

會計主管：周露露

台灣積體電路製造股份有限公司

財務報表附註

民國九十七及九十六年度

(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）設立於七十六年二月二十一日，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及其聯屬公司（飛利浦公司）等共同投資設立。本公司股票自八十三年九月五日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。

截至九十七年及九十六年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為 20,425 人及 20,555 人。

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、商業會計法、商業會計處理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、法令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

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

約當現金

約當現金係指自投資日起三個月內到期之附買回條件政府公債及資產基礎商業本票，其帳面價值近似公平價值。

公平價值變動列入損益之金融資產及負債

係未能符合避險會計之衍生性金融商品。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用。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。

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

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，結構式定期存款係以評價方法估計公平價值，開放型基金受益憑證係年底淨資產價值，其餘債務商品係年底收盤中價。

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，除結構式定期存款以取得成本入帳外，其餘債務商品係以利息法攤銷折溢價後之成本衡量。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票據及帳款帳齡分析、客戶信用評等並考量內部授信政策提列。

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

存貨係以成本與市價孰低法評價。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。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。期末存貨除評估製程技術改變之可能影響，據以提列存貨報廢損失外，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後再予以提列備抵存貨損失。

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。惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報第五號「採權益法之長期股權投資會計處理

準則」之規定，將投資成本予以分析處理，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。另自九十五年一月一日起，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，依剩餘攤銷年限繼續攤銷。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」。

與採權益法評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，則全數予以銷除，俟實現時始認列利益。與採權益法評價之被投資公司間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。採權益法評價之被投資公司間側流交易所產生之未實現損益，若本公司對產生交易之各被投資公司均具有控制能力，則按本公司對產生損益之被投資公司之約當持股比例予以減除；若屬除本公司對產生交易之各被投資公司均擁有控制能力之情形外，各被投資公司間未實現損益按本公司持有各被投資公司之約當持股比例相乘後比例消除。遞延之未實現利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。

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。

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，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：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，原採直線法分十年平均攤銷。惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理準則」之規定，商譽不再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三年攤銷。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。本公司於九十七年度未授予或修正員工認股權憑證。

庫藏股票

本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。

子公司持有本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。子公司處分本公司股票之利益及獲配本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。

新發佈但尚未開始適用之會計準則

財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年十一月修訂財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」(第十號公報)，存貨將以成本與淨變現價值孰低衡量，且存貨成本應逐項與淨變現價值比較；成本之計算，應採用個別認定法、先進先出法或加權平均法，不得採用後進先出法。第十號公報適用於會計年度開始日在九十八年一月一日以後之財務報表。

重分類

九十六年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合九十七年度財務報表之表達。

三、會計變動之理由及影響

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淨利減少12,627,332仟元，稅後基本每股盈餘減少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。此項會計原則變動，對本公司九十七年度財務報表並無影響。

四 現金及約當現金

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
現金及銀行存款	\$ 129,538,047	\$ 61,832,143
附買回條件政府公債	8,670,313	10,067,843
資產基礎商業本票	-	522,116
	<u>\$ 138,208,360</u>	<u>\$ 72,422,102</u>

五 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
交易目的之金融資產		
遠期外匯合約	\$ 28,411	\$ 6,516
換匯換利合約	<u>14,049</u>	<u>35,567</u>
	<u>\$ 42,460</u>	<u>\$ 42,083</u>
交易目的之金融負債		
遠期外匯合約	\$ 34,243	\$ 183,916
換匯換利合約	<u>49,375</u>	<u>63,730</u>
	<u>\$ 83,618</u>	<u>\$ 247,646</u>

本公司九十七及九十六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)
<u>九十七年十二月三十一日</u>		
Sell USD/Buy NTD	98年1月~98年2月	USD 135,000/ NTD 4,430,925
Sell EUR/Buy NTD	98年1月	EUR 1,500/ NTD 63,150
<u>九十六年十二月三十一日</u>		
Sell USD/Buy NTD	97年1月	USD 100,000/ NTD 3,250,952
Sell EUR/Buy NTD	97年2月~97年7月	EUR 48,000/ NTD 2,090,589

本公司尚未到期之換匯換利合約金額如下：

到期日	合約金額 (仟元)	支付利率區間	收取利率區間
九十七年十二月三十一日			
98年1月	USD307,000/NTD10,061,232	0.54%~5.00%	0.00%~3.83%
九十六年十二月三十一日			
97年1月~97年2月	USD975,000/NTD31,630,180	3.53%~5.60%	0.02%~3.01%

本公司九十七及九十六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損 1,230,966 仟元及 924,316 仟元。

六 備供出售金融資產

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
公司債	\$ 2,032,658	\$ 4,052,242
開放型基金受益憑證	-	14,966,675
政府公債	-	4,146,082
結構式定期存款	-	499,410
	2,032,658	23,664,409
列為流動資產	-	(22,267,223)
	<u>\$ 2,032,658</u>	<u>\$ 1,397,186</u>

本公司帳列備供出售金融資產之結構式定期存款明細如下：

	本	金	帳	面	價	值	利	率	到	期	期	間
九十六年十二月三十一日												
固定加碼利率定期存款												
國內存款	\$ 500,000		\$ 499,410				1.76%					97年3月

固定加碼利率定期存款係依與交易銀行事先約定之利率計息。

七 持有至到期日金融資產

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
公司債	\$ 16,136,752	\$ 10,900,247
政府公債	1,506,572	7,824,425
結構式定期存款	-	1,500,000
	17,643,324	20,224,672
列為流動資產	(5,881,999)	(11,526,946)
	<u>\$ 11,761,325</u>	<u>\$ 8,697,726</u>

本公司帳列持有至到期日金融資產之結構式定期存款之明細如下：

	本	金	應收利息	利率區間	到	期	期	間
九十六年十二月三十一日								
固定加碼利率定期存款								
國內存款	\$ 1,500,000		\$ 5,585	1.77%~1.83%	97年4月	~	97年10月	

八 備抵呆帳及備抵退貨及折讓

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	九十七年度	九十六年度
年初餘額	\$688,972	\$690,931
本年度沖銷	(252,226)	(1,959)
年底餘額	<u>\$436,746</u>	<u>\$688,972</u>

本公司備抵退貨及折讓之變動情形如下：

	九十七年度	九十六年度
年初餘額	\$ 3,856,685	\$ 2,751,065
本年度提列	8,460,944	5,519,655
本年度沖銷	(6,449,047)	(4,414,035)
年底餘額	<u>\$ 5,868,582</u>	<u>\$ 3,856,685</u>

九 存 貨

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
製成品	\$ 5,196,063	\$ 3,811,212
在製品	7,694,458	15,867,005
原料	737,494	1,428,592
物料及零件	<u>529,360</u>	<u>612,128</u>
	14,157,375	21,718,937
備抵存貨損失	(1,349,439)	(731,795)
	<u>\$ 12,807,936</u>	<u>\$ 20,987,142</u>

十、採權益法之長期股權投資

	九 十 七 年 九 十 六 年		九 十 六 年 九 十 五 年	
	十二月三十一日		十二月三十一日	
	帳 列 金 額	持 股 比 例 %	帳 列 金 額	持 股 比 例 %
TSMC Global Ltd. (TSMC Global)	\$ 45,756,519	100	\$ 44,204,188	100
TSMC International Investment Ltd. (TSMC International)	29,637,057	100	27,688,565	100
世界先進積體電路股份有限公司(世界先進公司)	9,787,275	37	11,024,568	36
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	6,808,192	39	9,092,741	39
台積電(上海)有限公司(台積電中國子公司)	6,267,128	100	8,622,715	100
TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	3,730,913	100	4,734,180	100
TSMC North America	2,435,666	100	2,255,647	100
精材科技股份有限公司(精材公司)	1,506,384	42	1,501,521	43
VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	1,305,605	98	906,536	98
VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	975,367	98	1,170,841	98
創意電子股份有限公司(創意公司)	950,263	36	823,552	37
Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)	433,481	99	467,873	99
TSMC Japan Limited (TSMC Japan)	137,617	100	104,929	100
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Europe B.V. (TSMC Europe)	124,594	100	88,702	100
TSMC Korea Limited (TSMC Korea)	15,117	100	16,436	100
積成投資有限公司(積成公司)	-	-	173,429	36
欣瑞投資有限公司(欣瑞公司)	-	-	171,658	36
	<u>\$ 109,871,178</u>		<u>\$ 113,048,081</u>	

本公司於九十六年八月以現金4,927,865仟元取得世界先進公司之股份169,600仟股，持股比例由27%增加為36%。

積成公司與欣瑞公司均為本公司綜合持股100%之子公司，從事一般投資業務。本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本公司。

本公司九十七及九十六年度按權益法認列之投資淨益分別為72,568仟元及5,468,230仟元，係按各被投資公司經會計師查核之同期間財務報表計算。

截至九十七年及九十六年十二月三十一日止，本公司採權益法之上市櫃公司股權投資（世界先進公司及創意公司）之股票市價分別為9,889,107仟元及24,319,275仟元。

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：

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
年初餘額	\$ 2,677,388	\$ 943,277
本年度增加	-	2,081,282
本年度攤銷	(624,135)	(347,171)
年底餘額	<u>\$ 2,053,253</u>	<u>\$ 2,677,388</u>

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，增減變動如下：

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
年初餘額	\$ 987,349	\$ 213,984
本年度增加	74,536	773,365
年底餘額	<u>\$ 1,061,885</u>	<u>\$ 987,349</u>

士以成本衡量之金融資產

	<u>九十七年 十二月三十一日</u>	<u>九十六年 十二月三十一日</u>
未上市（櫃）公司股票	\$357,509	\$364,913
基金	<u>161,993</u>	<u>383,247</u>
	<u>\$519,502</u>	<u>\$748,160</u>

本公司九十七及九十六年度分別對以成本衡量之金融資產提列減損損失247,488仟元及零元。

士固定資產

	<u>九</u>	<u>十</u>	<u>七</u>	<u>年</u>	<u>度</u>
	年 初 餘 額	增 加 (減 少)	出 售 或 報 廢	重 分 類	年 底 餘 額
成 本					
建築物	\$ 101,907,892	\$ 12,115,531	(\$ 8,524)	(\$ 311)	\$ 114,014,588
機器設備	589,131,625	49,396,313	(3,385,502)	(134,175)	635,008,261
辦公設備	9,167,107	764,414	(182,709)	57	9,748,869
	<u>700,206,624</u>	<u>\$ 62,276,258</u>	<u>(\$ 3,576,735)</u>	<u>(\$ 134,429)</u>	<u>758,771,718</u>
累積折舊					
建築物	57,349,828	\$ 8,010,214	(\$ 8,524)	(\$ 4)	65,351,514
機器設備	422,278,071	63,145,978	(1,258,542)	(119,347)	484,046,160
辦公設備	7,097,120	935,140	(182,706)	26	7,849,580
	<u>486,725,019</u>	<u>\$ 72,091,332</u>	<u>(\$ 1,449,772)</u>	<u>(\$ 119,325)</u>	<u>557,247,254</u>
預付款項及未完工程	21,082,953	(\$ 3,324,915)	-	-	17,758,038
淨 額	<u>\$ 234,564,558</u>				<u>\$ 219,282,502</u>

	九		十		六		年		度									
	年	初	餘	額	增	加	出	售	或	報	廢	重	分	類	年	底	餘	額
成 本																		
建築物	\$	96,961,851	\$	5,025,296	(\$	31,835)	(\$	47,420)	\$	101,907,892								
機器設備		527,850,728		61,793,498	(	487,386)	(	25,215)		589,131,625								
辦公設備		<u>8,659,225</u>		<u>936,003</u>	(	328,555)	(	99,566)		<u>9,167,107</u>								
		<u>633,471,804</u>		<u>\$ 67,754,797</u>	(\$	<u>847,776</u>)	(\$	<u>172,201</u>)		<u>700,206,624</u>								
累積折舊																		
建築物		49,595,917	\$	7,783,832	(\$	30,957)	\$	1,036		57,349,828								
機器設備		361,401,800		61,492,223	(	459,113)	(	156,839)		422,278,071								
辦公設備		<u>6,469,533</u>		<u>958,315</u>	(	328,363)	(	2,365)		<u>7,097,120</u>								
		<u>417,467,250</u>		<u>\$ 70,234,370</u>	(\$	<u>818,433</u>)	(\$	<u>158,168</u>)		<u>486,725,019</u>								
預付款項及未完工程		<u>12,230,805</u>		<u>\$ 8,268,467</u>	\$	-	\$	<u>583,681</u>		<u>21,082,953</u>								
淨 額		<u>\$ 228,235,359</u>								<u>\$ 234,564,558</u>								

本公司九十七及九十六年度均無利息資本化金額。

三 遞延借項－淨額

	九		十		七		年		度										
	年	初	餘	額	增	加	攤	銷	出	售	或	報	廢	重	分	類	年	底	餘	額
技術權利金	\$	5,349,937	\$	-	(\$	1,563,686)	\$	-	\$	-	\$	3,786,251							
電腦軟體設計費		1,309,272		945,279	(	680,474)	(	14,279)		59		1,559,857							
專利權及其他		<u>513,204</u>		<u>733,342</u>	(	191,193)	-	-		-		<u>1,055,353</u>							
		<u>\$7,172,413</u>		<u>\$1,678,621</u>	(\$	<u>2,435,353</u>)	(\$	<u>14,279</u>)		<u>\$ 59</u>		<u>\$6,401,461</u>							

	九		十		六		年		度										
	年	初	餘	額	增	加	攤	銷	出	售	或	報	廢	重	分	類	年	底	餘	額
技術權利金	\$	4,038,551	\$	3,263,950	(\$	1,656,113)	\$	-	(\$	296,451)	\$	5,349,937							
電腦軟體設計費		1,517,575		1,181,579	(	820,183)	(	51)	(	569,648)		1,309,272							
專利權及其他		<u>36,942</u>		<u>283,990</u>	(	104,179)	-	-		<u>296,451</u>		<u>513,204</u>							
		<u>\$5,593,068</u>		<u>\$4,729,519</u>	(\$	<u>2,580,475</u>)	(\$	<u>51</u>)	(\$	<u>569,648</u>)		<u>\$7,172,413</u>							

四 應付公司債

	九 十 七 年	九 十 六 年
	十二月三十一日	十二月三十一日
國內第五次無擔保普通公司債 (乙、丙類)－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%	\$ 12,500,000	\$ 12,500,000
一年內到期部分	(8,000,000)	-
	<u>\$ 4,500,000</u>	<u>\$ 12,500,000</u>

截至九十七年十二月三十一日止，前述公司債未來年度之到期償還金額如下：

年	度	金	額
九十八年		\$ 8,000,000	
一〇一年		<u>4,500,000</u>	
		<u>\$ 12,500,000</u>	

五、其他長期應付款

主要係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而應支付之款項。截至九十七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
九十八年		\$ 1,026,421	
九十九年		504,072	
一〇〇年		<u>427,180</u>	
		1,957,673	
一年內到期部分（帳列應付費用及其他流動負債）		(<u>1,026,421</u>)	
		<u>\$ 931,252</u>	

六、員工退休金

本公司依「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。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，九十七及九十六年度認列之退休金成本分別為 657,870 仟元及 616,548 仟元。

本公司依「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。本公司依員工每月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委員會名義存入台灣銀行（原中央信託局，與台灣銀行於九十六年七月一日合併後消滅）之專戶。

本公司屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本為：

	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
服務成本	\$151,603	\$184,232
利息成本	170,025	155,297
退休基金資產預期報酬	(67,315)	(50,326)
攤銷數	<u>3,776</u>	<u>35,596</u>
淨退休金成本	<u>\$258,089</u>	<u>\$324,799</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 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 114,930	\$ 120,146
非既得給付義務	<u>4,146,366</u>	<u>3,450,818</u>
累積給付義務	4,261,296	3,570,964
未來薪資增加之影響數	<u>3,245,483</u>	<u>2,428,786</u>
預計給付義務	7,506,779	5,999,750
退休基金資產公平價值	(2,441,687)	(2,199,189)
提撥狀況	5,065,092	3,800,561
未認列過渡性淨給付義務	(99,591)	(107,891)
前期服務成本未攤銷數	169,216	-
未認列退休金損失	(1,424,708)	(34,991)
應計退休金負債	<u>\$ 3,710,009</u>	<u>\$ 3,657,679</u>
既得給付	<u>\$ 126,259</u>	<u>\$ 125,443</u>

計算淨退休金成本之精算假設：

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
折現率	2.00%	2.75%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.25%	3.00%

	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
退休金基金提撥及支付情況		
本年度提撥	<u>\$202,263</u>	<u>\$200,732</u>
本年度支付	<u>\$ 28,990</u>	<u>\$ 15,003</u>

七、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：

	九十七年度	九十六年度
稅前利益按法定稅率 (25%)		
計算之稅額	\$ 27,689,695	\$ 30,187,852
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	(9,610,935)	(7,602,675)
暫時性及永久性差異	1,815,594	(789,073)
其他	41,235	-
未分配盈餘加徵	-	2,686,561
所得稅抵減	(10,967,795)	(13,740,683)
當年度應負擔所得稅	<u>\$ 8,967,794</u>	<u>\$ 10,741,982</u>

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	九十七年度	九十六年度
當年度應負擔所得稅	\$ 8,967,794	\$ 10,741,982
其他所得稅負調整	(503,405)	(250,863)
遞延所得稅資產淨變動		
— 投資抵減	1,224,537	5,120,137
— 暫時性差異	(1,792,789)	(302,847)
— 備抵評價	<u>2,929,513</u>	<u>(3,734,096)</u>
所得稅費用	<u>\$ 10,825,650</u>	<u>\$ 11,574,313</u>

(三) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
流 動		
投資抵減	\$ 2,791,000	\$ 5,268,000
暫時性差異	<u>859,700</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,650,700</u>	<u>\$ 5,268,000</u>
非流動		
投資抵減	\$ 10,821,218	\$ 9,568,755
暫時性差異	2,076,400	1,143,311
備抵評價	(6,399,646)	(3,470,133)
淨 額	<u>\$ 6,497,972</u>	<u>\$ 7,241,933</u>

(四)兩稅合一相關資訊：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 521,634</u>	<u>\$ 3,012,848</u>

本公司九十七及九十六年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 0.51% 及 9.83%。

本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)本公司已無屬八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

(六)截至九十七年十二月三十一日止，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	\$ 219,587	\$ -	九十八
		6,063,320	-	九十九
		4,597,477	4,597,477	一〇〇
		<u>2,661,596</u>	<u>2,661,596</u>	一〇一
		<u>\$ 13,541,980</u>	<u>\$ 7,259,073</u>	
促進產業升級 條例	研究發展支出投資 抵減	\$ 1,000,000	\$ -	九十七
		1,127,051	-	九十八
		3,163,784	627,742	九十九
		2,687,841	2,687,841	一〇〇
		<u>2,977,848</u>	<u>2,977,848</u>	一〇一
	<u>\$ 10,956,524</u>	<u>\$ 6,293,431</u>		
促進產業升級 條例	人才培訓支出投資 抵減	\$ 21,795	\$ -	九十八
		23,146	23,146	九十九
		<u>36,568</u>	<u>36,568</u>	一〇〇
		<u>\$ 81,509</u>	<u>\$ 59,714</u>	

(七)截至九十七年十二月三十一日止，本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
新增十四廠第一生產單位	九十五至九十九年度
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
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

本公司截至九十五年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

六、用人、折舊及攤銷費用

	九 十 七 年 度			九 十 六 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、獎金及紅利	\$ 17,088,512	\$ 11,989,661	\$ 29,078,173	\$ 9,201,605	\$ 4,392,243	\$ 13,593,848
勞健保費用	677,817	379,196	1,057,013	608,748	337,124	945,872
退休金費用	587,281	328,669	915,950	605,879	335,596	941,475
伙食費	437,910	174,906	612,816	434,106	167,962	602,068
福利金	174,641	100,989	275,630	183,463	110,894	294,357
其他用人費用	190,323	15,979	206,302	175,781	12,011	187,792
	<u>\$ 19,156,484</u>	<u>\$ 12,989,400</u>	<u>\$ 32,145,884</u>	<u>\$ 11,209,582</u>	<u>\$ 5,355,830</u>	<u>\$ 16,565,412</u>
折舊費用	<u>\$ 68,373,886</u>	<u>\$ 3,701,241</u>	<u>\$ 72,075,127</u>	<u>\$ 66,375,152</u>	<u>\$ 3,816,399</u>	<u>\$ 70,191,551</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,771,919</u>	<u>\$ 663,434</u>	<u>\$ 2,435,353</u>	<u>\$ 1,801,193</u>	<u>\$ 778,185</u>	<u>\$ 2,579,378</u>

六、股東權益

截至九十七年十二月三十一日止，本公司所發行之美國存託憑證共有 1,092,053 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 5,460,265 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。

本公司資本公積明細如下：

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
合併溢額	\$ 22,805,390	\$ 24,003,546
股票發行溢價	17,962,468	19,526,492
公司債轉換溢價	8,893,190	9,360,424
因長期投資而認列	214,152	351,215
受領贈與	55	55
庫藏股票交易	-	490,950
	<u>\$ 49,875,255</u>	<u>\$ 53,732,682</u>

依據本公司章程規定，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本公司資本總額時，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。

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

上述盈餘分配案應於翌年召開股東常會時予以決議承認。

本公司九十七年度估計應付員工紅利及董事酬勞，係依當年度稅後淨利約百分之十五計算。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。

本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。

本公司分配盈餘時，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。

本公司於九十七年六月十三日及九十六年五月七日舉行股東常會，分別決議九十六及九十五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 六 年 度	九 十 五 年 度	九 十 六 年 度	九 十 五 年 度
法定盈餘公積	\$ 10,917,709	\$ 12,700,973		
特別盈餘公積	(237,693)	(11,192)		
員工現金紅利	3,939,883	4,572,798		
員工股票紅利	3,939,883	4,572,798		
現金股利	76,881,311	77,489,064	\$ 3.00	\$ 3.00
股票股利	512,542	516,594	0.02	0.02
董監事酬勞	176,890	285,800		
	<u>\$ 96,130,525</u>	<u>\$ 100,126,835</u>		

除上述盈餘分配案外，本公司九十七年六月十三日及九十六年五月七日之股東常會亦分別決議以資本公積 768,813 仟元及 774,891 仟元轉增資。

上述九十六及九十五年度盈餘分配情形與本公司於九十七年二月十九日及九十六年二月六日之董事會決議並無差異。若上述之員工紅利及董監事酬勞係全數以現金方式發放，並分別於九十六及九十五年度以費用列帳，九十六及九十五年度稅後基本每股盈餘將分別由 4.14 及 4.93 元減少為 3.84 及 4.56 元。上述員工股票紅利佔九十六年及九十五年十二月三十一日流通在外普通股股數之比例分別為 1.49% 及 1.77%。

截至九十八年一月十七日止，本公司董事會尚未決議九十七年度之盈餘分配案。

上述有關員工紅利及董監事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

本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。

三、股票酬勞計畫

本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一股。授予對象包含本公司及本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本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

截至九十七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。

本公司九十七及九十六年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	<u>單位（仟）</u>	<u>加權平均認股價格 （元）</u>
<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	(<u>381</u>)	46.5
年底流通在外餘額	<u>36,234</u>	35.3

	單 位 (仟)	加權平均認股價格 (元)
九十六年度		
年初流通在外餘額	52,814	\$ 37.9
本年度授予	1,094	37.9
本年度行使	(10,988)	39.8
本年度取消	(1,045)	45.9
年底流通在外餘額	<u>41,875</u>	37.4

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，業已依照本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。

截至九十七年十二月三十一日止，本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)
\$24.2 ~ \$33.9	25,633	4.15	\$ 31.0	25,633	\$ 31.0
38.2 ~ 50.4	<u>10,601</u>	5.89	45.8	<u>8,669</u>	45.5
	<u>36,234</u>		35.3	<u>34,302</u>	34.6

本公司九十七及九十六年度依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。九十七及九十六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：

假 設		九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
		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
本 年 度 淨 利	報 表 列 示 之 淨 利	\$ 99,933,168	\$109,177,093
	擬 制 淨 利	100,037,622	109,054,923
稅 後 基 本 每 股 盈 餘 (元)	報 表 列 示 之 每 股 盈 餘	\$ 3.86	\$ 4.06
	擬 制 每 股 盈 餘	3.86	4.06
稅 後 稀 釋 每 股 盈 餘 (元)	報 表 列 示 之 每 股 盈 餘	3.83	4.06
	擬 制 每 股 盈 餘	3.83	4.06

二、庫藏股票

(單位：仟股)

	年初股數	本年度 新 增	本年度 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>
<u>九十六年度</u>					
子公司持有母公司					
股票	33,926	-	170	-	34,096
維護股東權益	<u>-</u>	<u>800,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>800,000</u>
	<u>33,926</u>	<u>800,000</u>	<u>170</u>	<u>-</u>	<u>834,096</u>

截至九十六年十二月三十一日止，庫藏股票帳面價值為 49,385,032 仟元，市價為 51,713,947 仟元。子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理，可享有股東權利，但無表決權。

本公司經九十六年十一月十三日董事會決議，於九十六年十一月十四日起至九十七年一月十三日間，得自台灣證券集中交易市場買回本公司普通股股票 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。

本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本公司普通股股票 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。

本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本公司普通股股票 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。

如附註十所述，本公司於九十七年第三季吸收合併積成公司及欣瑞公司，其持有本公司股票計 34,267 仟股已於九十七年八月全數辦理註銷。

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) (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>九十七年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度盈餘	\$ 110,758,818	\$ 99,933,168	25,909,643	\$ 4.27	\$ 3.86
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	181,943		
員工認股權憑證	-	-	15,090		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度盈餘加潛在普通股之影響	\$ 110,758,818	\$ 99,933,168	26,106,676	\$ 4.24	\$ 3.83
<u>九十六年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度盈餘	\$ 120,751,406	\$ 109,177,093	26,870,684	\$ 4.49	\$ 4.06
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	21,652		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度盈餘加潛在普通股之影響	\$ 120,751,406	\$ 109,177,093	26,892,336	\$ 4.49	\$ 4.06

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（考慮除權除息後效果），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，九十六年度之稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘均由 4.14 元減少為 4.06 元。

三、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
	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	\$ 42,460	\$ 42,460	\$ 42,083	\$ 42,083
備供出售金融資產	2,032,658	2,032,658	23,664,409	23,664,409
持有至到期日金融資產	17,643,324	17,674,733	20,224,672	20,192,188
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債	83,618	83,618	247,646	247,646
應付公司債(含一年內到期部分)	12,500,000	12,612,423	12,500,000	12,669,987
其他長期應付款項(含一年內到期部分)	1,957,673	1,957,673	5,174,644	5,174,644

(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、應付工程及設備款及存入保證金。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. 公平價值變動列入損益之金融資產及負債因無市場價格可供參考，故採用評價方法估計。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。
 3. 除結構式定期存款係以評價方法估計公平價值外，其餘備供出售金融資產及持有至到期日金融資產係以市場價格為公平價值。
 4. 應付公司債係以市場價格為公平價值。
 5. 其他長期應付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) 本公司九十七及九十六年度以評價方法估計衍生性金融商品之期末公平價值，並將其變動分別認列為當年度評價淨損 41,158 仟元及 205,563 仟元。

(四)本公司九十七年及九十六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 19,718,442 仟元及 43,931,164 仟元，金融負債分別為 12,583,618 仟元及 12,747,646 仟元；暴露於利率變動之現金流量風險之金融資產均為零元。

(五)本公司九十七及九十六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>九十七年度</u>			
年初餘額	\$ 266,573	\$ 414,424	\$ 680,997
直接認列為股東權益 調整項目	209,489	(734,424)	(524,935)
轉列損(益)項目	(443,404)	-	(443,404)
年底餘額	<u>\$ 32,658</u>	<u>(\$ 320,000)</u>	<u>(\$ 287,342)</u>
<u>九十六年度</u>			
年初餘額	\$ 242,248	\$ 319,367	\$ 561,615
直接認列為股東權益 調整項目	295,419	95,057	390,476
轉列損(益)項目	(271,094)	-	(271,094)
年底餘額	<u>\$ 266,573</u>	<u>\$ 414,424</u>	<u>\$ 680,997</u>

(六)財務風險資訊

1.市場風險

本公司以交易為目的之金融資產與負債，其目的為規避市場風險，故衍生性金融商品之市場風險將與被避險項目之匯率風險互抵。備供出售金融資產主要係固定利率之債務商品，故市場利率變動將使其公平價值隨之變動。本公司因應近日全球金融市場波動，經檢視公司各項金融商品投資，截至九十七年十二月三十一日並未發現有重大之市場風險。

2.信用風險

信用風險係評估本公司因交易對方或他方未履合約義務所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之金融商品為評估對象。本公司因應近日全球金融市場波動，經檢視本公司之

交易對象及履約他方，均係為信用良好之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故截至九十七年十二月三十一日並無重大信用風險。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應衍生性金融商品合約及應付公司債到期時之現金需求，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。

四、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
TSMC North America	子公司
台積電中國子公司	子公司
TSMC Europe	子公司
TSMC Japan	子公司
TSMC Korea	子公司
創意公司	具控制力之被投資公司
世界先進公司	採權益法評價之被投資公司
SSMC	採權益法評價之被投資公司
WaferTech, LLC (WaferTech)	間接持有之子公司
TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	間接持有之子公司
TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada)	間接持有之子公司
采鈺科技股份有限公司 (采鈺公司)	間接持有並採權益法評價之被投資公司
其他	具有控制能力或重大影響力但無重大交易之關係人

(二)與關係人之重大交易

	九 十 七 年		九 十 六 年	
	金	百分比 額 (%)	金	百分比 額 (%)
全年度				
銷貨收入				
TSMC North America	\$192,986,719	58	\$192,846,641	61
其他	1,814,440	1	1,072,708	-
	<u>\$194,801,159</u>	<u>59</u>	<u>\$193,919,349</u>	<u>61</u>
進貨				
WaferTech	\$ 8,207,876	22	\$ 8,774,750	18
台積電中國子公司	4,717,676	12	5,828,541	12
SSMC	4,441,795	12	5,468,410	11
世界先進公司	3,209,028	8	4,188,107	9
其他	-	-	1,028	-
	<u>\$ 20,576,375</u>	<u>54</u>	<u>\$ 24,260,836</u>	<u>50</u>
製造費用－外包費				
采鈺公司	\$ 72,174	-	\$ 39,078	-
行銷費用－佣金				
TSMC Europe	\$ 367,846	16	\$ 316,748	24
TSMC Japan	251,367	11	220,858	16
TSMC Korea	16,408	1	26,818	2
	<u>\$ 635,621</u>	<u>28</u>	<u>\$ 564,424</u>	<u>42</u>
管理費用－租金				
創意公司	\$ 1,050	-	\$ 6,139	-
研發費用				
TSMC Technology (主要係諮詢顧問 費用)	\$ 352,900	2	\$ 354,423	2
TSMC Canada (主要 係諮詢顧問費用)	172,291	1	129,665	1
創意公司	18,940	-	56,887	1
其他	994	-	44,168	-
	<u>\$ 545,125</u>	<u>3</u>	<u>\$ 585,143</u>	<u>4</u>
出售固定資產價款				
台積電中國子公司	\$ 1,849,317	91	\$ 3,295	6
其他	10,843	-	546	1
	<u>\$ 1,860,160</u>	<u>91</u>	<u>\$ 3,841</u>	<u>7</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 七 年		九 十 六 年	
	百分比		百分比	
	金 額	(%)	金 額	(%)
營業外收入及利益				
台積電中國子公司	\$ 297,418	5	\$ 338,038	3
世界先進公司(主要係 技術服務收入,附註 六(六))	296,250	4	346,260	3
SSMC(主要係技術服 務收入,附註六(五))	244,865	4	290,586	3
采鈺公司	100,821	1	321,799	3
其 他	178	-	1,731	-
	<u>\$ 939,532</u>	<u>14</u>	<u>\$ 1,298,414</u>	<u>12</u>
年底餘額				
應收關係人款項				
TSMC North				
America	\$ 11,512,777	98	\$ 26,626,880	100
其 他	215,427	2	74,768	-
	<u>\$ 11,728,204</u>	<u>100</u>	<u>\$ 26,701,648</u>	<u>100</u>
其他應收關係人款項				
TSMC North				
America	\$ 256,624	52	\$ 98,885	19
台積電中國子公司	112,933	23	151,037	29
SSMC	56,949	12	84,778	16
世界先進公司	42,969	9	118,749	22
采鈺公司	-	-	40,101	8
其 他	20,267	4	31,758	6
	<u>\$ 489,742</u>	<u>100</u>	<u>\$ 525,308</u>	<u>100</u>
應付關係人款項				
TSMC North				
America	\$ 327,250	28	\$ 13,392	-
世界先進公司	317,491	26	838,584	28
WaferTech	171,089	14	784,280	26
SSMC	162,807	14	655,029	22
台積電中國子公司	117,417	10	596,581	20
其 他	106,296	8	111,764	4
	<u>\$ 1,202,350</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,999,630</u>	<u>100</u>
遞延貸項				
台積電中國子公司	\$ 183,896	40	\$ 510,564	52
采鈺公司	-	-	62,175	6
	<u>\$ 183,896</u>	<u>40</u>	<u>\$ 572,739</u>	<u>58</u>

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

本公司將出售固定資產予台積電中國子公司及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）。

本公司向創意公司承租辦公大樓，另出租廠房及廠務設施予采鈺公司。相關之租金費用及收入分別帳列營業費用及營業外收入。租約內容係由租賃雙方協議決定。本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

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
薪酬、獎金及特支費	\$ 272,325	\$ 275,081
紅利	<u>705,376</u>	<u>1,096,233</u>
	<u>\$ 977,701</u>	<u>\$ 1,371,314</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。九十七年度之薪酬資訊包含擬於九十八年度發放之員工紅利及董事酬勞，實際金額尚待九十八年度股東會決議之。另九十六年度之薪酬資訊包含九十七年度股東會決議之盈餘分配案中所分配予董事之酬勞及管理階層之分紅。

五、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，租期分別於九十八年十二月至一一七年十二月間到期，到期時可再續約。

截至九十七年十二月三十一日止，前述租約未來年度之租金如下：

<u>年</u>	<u>度</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
九十八年		\$	340,443
九十九年			291,245
一〇〇年			289,664
一〇一年			289,664
一〇二年			268,019
一〇三年及以後			<u>2,047,777</u>
			<u>\$ 3,526,812</u>

六、重大承諾及或有事項

截至九十七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)本公司與飛利浦公司（現為 NXP 公司，係九十五年九月自飛利浦公司所分割成立之公司）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起生效，為期五年，到期不自動延展，原合約即終止；然本公司與飛利浦公司（現為 NXP 公司）之專利交互授權，在本合約終止後仍繼續有效。依據修訂合約之規定，本公司支付飛利浦公司（現為 NXP 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（現為 NXP 公司）並同意交互授權彼此擁有的專利。本公司並透過飛利浦公司（現為 NXP 公司）取得若干其他公司之專利交互授權。
- (二)本公司與工研院簽訂技術合作契約，於不影響本公司對既有客戶的承諾之前提下，中華民國政府或經本公司核准之指定對象，得支付對價後使用本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。
- (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。截至九十七年十二月三十一日止，該等存入保證金計美金 43,421 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，由三方出資於新加坡設立晶圓代工廠 SSMC，其中本公司持有股份 32%。本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；本公司與 NXP 公司於此交易後，對 SSMC 持股分別約為 39% 與 61%。依約定飛利浦公司（現為 NXP 公司）與本公司有義務購買特定比例之 SSMC 產能，本公司與飛利浦公司（現為 NXP 公司）合計

至少應購買百分之七十之 SSMC 產能，惟本公司並無義務單獨購買超過百分之二十八之 SSMC 產能。若任何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 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，依合約約定本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本公司。世界先進公司亦同意依雙方同意之價格，為本公司保留特定產能生產產品。

(七) 本公司、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，指控中芯公司侵害本公司、TSMC North America 及 WaferTech 多項專利權並竊取本公司、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本公司美金 175,000 仟元，以平息訴訟。截至九十七年十二月三十一日止，該公司業已支付美金 120,000 仟元。惟本公司、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本公司、TSMC North America 及 WaferTech 提起反訴，主張本公司、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，主張本公司、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本公司、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，對於本公司、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本公司、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，且本公司、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本公司、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，將對本公司、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，必須事前告知並使本公司、TSMC North America 及 WaferTech 有機會提出異議，但法院並未發給本公司、TSMC North America 及 WaferTech 請求之暫時禁制令。本公司、TSMC North America 及 WaferTech 目前尚無法預知上述訴訟之結果。

(八) UniRAM Technology, Inc. 於九十三年四月在美國北加州聯邦地方法院對 MoSys Inc.、本公司及 TSMC North America，提起專利權侵害及不當使用營業秘密等之訴訟，並訴請禁制令處分及相關損害賠償。本公司在今年五月美國舊金山聯邦地方法院對此案做出有利於 UniRAM 公司的決定後，曾提出上訴。本公司、TSMC North America 與 UniRAM 公司之間的訴訟已於九十七年第三季達成最終和解。根據和解協議，該項法院的決定已被撤銷，所有 UniRAM 公司主張的爭議也全部終局和解。截至九十七年十二月三十一日止，本公司業已就前述和解內容適當入帳。

三、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：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)
10. 被投資公司從事衍生性金融商品交易：

台積電中國子公司九十七年度從事遠期外匯交易之目的，係為規避因匯率波動所產生之風險。截至九十七年十二月三十一日止，台積電中國子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)
<u>九十七年十二月三十一日</u>					
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/ JPY11,800

台積電中國子公司九十七年度因從事遠期外匯交易所產生之淨損為 8,208 仟元。

精材公司九十七年度從事遠期外匯交易之目的，係為規避因匯率波動所產生之風險。截至九十七年十二月三十一日止，精材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)
<u>九十七年十二月三十一日</u>					
Sell USD/Buy NTD	98 年 2 月				USD3,900/NTD127,747

精材公司九十七年度因從事遠期外匯交易所產生之淨損為 9,957 仟元。

(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：請參閱附註四。

六、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

本公司無重要國外營運部門，故無須揭露地區別財務資訊。

(三)外銷銷貨資訊

本公司之外銷銷貨明細如下：

地 區	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
美 洲	\$ 199,512,258	\$ 208,590,323
亞 洲	49,386,819	43,149,191
歐洲及其他	37,622,148	27,944,270
	<u>\$ 286,521,225</u>	<u>\$ 279,683,784</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

估本公司銷貨收入總額百分之十以上之客戶：

客 戶 名 稱	九 十 七 年 度		九 十 六 年 度	
	銷 貨 金 額	所 佔 比 例 (%)	銷 貨 金 額	所 佔 比 例 (%)
甲客戶	<u>\$192,986,719</u>	58	<u>\$192,846,641</u>	61

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

民國九十七年十二月三十一日

附表一

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	公司債								
	台灣大哥大股份有限公司	—	備供出售金融資產	-	\$ 2,032,658	不適用	\$ 2,032,658		
	台灣電力股份有限公司	—	持有至到期日金融資產	-	4,209,629	不適用	4,215,260		
	台塑石化股份有限公司	—	"	-	3,554,908	不適用	3,540,418		
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	"	-	3,487,804	不適用	3,512,202		
	台灣塑膠工業股份有限公司	—	"	-	2,385,285	不適用	2,391,955		
	中國石油股份有限公司	—	"	-	1,000,124	不適用	999,740		
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	-	1,000,000	不適用	990,897		
	上海商業儲蓄銀行	—	"	-	299,092	不適用	298,988		
	台灣化學纖維公司	—	"	-	199,910	不適用	199,890		
	政府公債								
	92 亞銀債 1G~1I	—	持有至到期日金融資產	-	873,237	不適用	875,103		
	歐洲投資銀行債券	—	"	-	383,387	不適用	400,000		
	93 央債甲二	—	"	-	249,948	不適用	250,280		
	股票								
	TSMC Global	子公司	採權益法之長期股權投資	1	45,756,519	100	45,756,519		
	TSMC International	子公司	"	987,968	29,637,057	100	29,637,057		
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	"	628,223	9,787,275	37	4,680,265		
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	"	314	6,808,192	39	6,036,045		
	TSMC Partners	子公司	"	300	3,730,913	100	3,730,913		
	TSMC North America	子公司	"	11,000	2,435,666	100	2,435,666		
	精材公司	具控制力之被投資公司	"	92,620	1,506,384	42	1,443,752		
	創意公司	具控制力之被投資公司	"	44,904	950,263	36	5,208,842		

(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 Japan	子公司	採權益法之長期股權投資	6	\$ 137,617	100	\$ 137,617		
	TSMC Europe	子公司	"	-	124,594	100	124,594		
	TSMC Korea	子公司	"	80	15,117	100	15,117		
	聯亞科技公司	-	以成本衡量之金融資產	16,783	193,584	10	292,902		
	台灣信越半導體公司	-	"	10,500	105,000	7	384,157		
	普實創業投資公司	-	"	4,000	40,000	2	38,479		
	宏通創業投資公司	-	"	2,633	18,925	10	18,816		
	<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	-	"	-	58,001	1	58,001		
	<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	-	6,267,128	100	6,269,794		
	VTAF III	子公司	"	-	1,305,605	98	1,291,057		
	VTAF II	子公司	"	-	975,367	98	970,912		
	Emerging Alliance	子公司	"	-	433,481	99	433,481		
TSMC North America	特別股股票								
	NeXen, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	328	USD 656	1	USD 1,912		
TSMC International	<u>公司債</u>								
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	持有至到期日金融資產	-	USD 20,791	不適用	USD 20,671		
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	"	-	USD 20,294	不適用	USD 20,050		
	<u>股票</u>								
	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	子公司	採權益法之長期股權投資	1	USD 690,095	100	USD 690,095		
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)	子公司	"	32,289	USD 25,586	97	USD 25,586		
	TSMC Technology	子公司	"	1	USD 8,408	100	USD 8,408		
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	子公司	"	7,680	USD 6,529	97	USD 6,529		

(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		持股比率(%)	末		備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)		市價或淨值 (美金為仟元)	備	
TSMC Development	公司債 GE Capital Corp.	-	持有至到期日金融資產	-	USD 20,447	不適用	USD 20,050		
	股票 WaferTech	子公司	採權益法之長期股權投資	293,637	USD 204,558	100	USD 204,558		
TSMC Partners	普通股股票 VisEra Holding Company	採權益法評價之被 投資公司	採權益法之長期股權投資	43,000	USD 69,298	49	USD 69,298		
	TSMC Canada	子公司	"	2,300	USD 2,570	100	USD 2,570		
Emerging Alliance	普通股股票 Pixim, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	203	USD 54	-	USD 54		
	RichWave Technology Corp.	-	"	4,247	USD 1,648	10	USD 1,648		
	環宇投資公司	-	"	10,800	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 1,000	1	USD 1,000		
	GemFire Corporation	-	"	-	USD 31	-	USD 31		
	Miradia, Inc.	-	"	3,040	USD 1,000	2	USD 1,000		
	Mosaic Systems, Inc.	-	"	2,481	USD 12	6	USD 12		
	Next IO, Inc.	-	"	800	USD 500	1	USD 500		
	Optichron, Inc.	-	"	714	USD 1,000	2	USD 1,000		
	Optimal Corporation	-	"	-	USD 229	-	USD 229		
	Pixim, Inc.	-	"	4,439	USD 1,083	2	USD 1,083		
	QST Holding, LLC	-	"	-	USD 131	4	USD 131		
	Teknovus, Inc.	-	"	6,977	USD 1,327	2	USD 1,327		
	資本 VentureTech Alliance Holdings, L.L.C. (VTA Holdings)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	-	8	-		

(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		持股比率(%)	末		備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)		市價或淨值 (美金為仟元)	備	
VTAF II	普通股股票								
	陞達科技公司	—	以成本衡量之金融資產	1,200	USD 2,040	15	USD 2,040		
	Aquantia	—	"	2,108	USD 2,573	5	USD 2,573		
	Leadtrend	—	"	1,265	USD 660	5	USD 660		
	特別股股票								
	5V Technologies, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	2,890	USD 2,168	15	USD 2,168		
	Audience, Inc.	—	"	5,335	USD 1,390	2	USD 1,390		
	Axiom Microdevices, Inc.	—	"	5,046	USD 2,481	5	USD 2,481		
	Beceem Communications	—	"	650	USD 1,600	1	USD 1,600		
	GemFire Corporation	—	"	600	USD 68	1	USD 68		
	Impinj, Inc.	—	"	475	USD 1,000	-	USD 1,000		
	Miradia, Inc.	—	"	3,416	USD 3,106	3	USD 3,106		
	Next IO, Inc.	—	"	2,775	USD 756	2	USD 756		
	Optichron, Inc.	—	"	1,050	USD 1,844	4	USD 1,844		
	Pixim, Inc.	—	"	6,348	USD 1,141	2	USD 1,141		
	Power Analog Microelectronics	—	"	5,232	USD 2,790	18	USD 2,790		
	QST Holding, LLC	—	"	-	USD 415	13	USD 415		
	RichWave Technology Corp.	—	"	1,043	USD 730	1	USD 730		
	Teknovus, Inc.	—	"	1,599	USD 454	-	USD 454		
	Tzero Technologies, Inc.	—	"	1,167	USD 569	2	USD 569		
	Xceive	—	"	870	USD 1,177	2	USD 1,177		
	資本								
	VTAF Holdings	子公司	採權益法之長期股權投資	-	-	24	-	-	
VTAF III	普通股股票								
	相豐科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	4,590	USD 1,705	51	USD 1,705		
	寶定科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	"	4,500	USD 1,052	44	USD 1,052		
	Auramicro, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	3,816	USD 1,145	20	USD 1,145		
	InvenSense, Inc.	—	"	816	USD 1,000	1	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		持股比率(%)	末		備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)		市價或淨值 (美金為仟元)	備	
Growth Fund	<u>特別股股票</u>								
	Advasense Sensors, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,929	USD 1,834	6	USD 1,834		
	BridgeLux, Inc.	—	"	3,333	USD 5,000	3	USD 5,000		
	Exclara, Inc. (Formerly SynDite, Inc)	—	"	21,708	USD 4,568	18	USD 4,568		
	GTBF, Inc.	—	"	1,154	USD 1,500	不適用	USD 1,500		
	LiquidLeds Lighting Corp.	—	"	1,600	USD 800	11	USD 800		
	M2000, Inc.	—	"	3,000	USD 3,000	5	USD 3,000		
	Neoconix, Inc.	—	"	2,458	USD 4,000	6	USD 4,000		
	Powervation, Ltd.	—	"	191	USD 2,930	19	USD 2,930		
	Quellan, Inc.	—	"	3,106	USD 3,500	6	USD 3,500		
	Silicon Technical Services, LLC	—	"	1,055	USD 1,208	2	USD 1,208		
	Tilera, Inc.	—	"	1,698	USD 2,360	3	USD 2,360		
	Validity Sensors, Inc.	—	"	6,424	USD 2,545	3	USD 2,545		
	<u>資本</u>								
Growth Fund Limited (Growth Fund)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 100	100	USD 100			
VTA Holdings	子公司	"	-	-	68	-			
ISDF	<u>普通股股票</u>								
	Staccato	—	以成本衡量之金融資產	10	USD 25	-	USD 25		
ISDF II	<u>普通股股票</u>								
	凌耀科技公司	—	以成本衡量之金融資產	530	USD 154	2	USD 154		
	<u>特別股股票</u>								
	Memsic, Inc.	—	備供出售金融資產	1,364	USD 2,250	6	USD 2,250		
	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		
	NanoAmp Solutions, Inc.	—	"	541	USD 541	2	USD 541		
Sonics, Inc.	—	"	230	USD 1,843	2	USD 1,843			
ISDF II	<u>普通股股票</u>								
	立錡科技公司	—	公平價值變動列入損益之金融資產	101	USD 403	-	USD 403		
	立錡科技公司	—	備供出售金融資產	288	USD 1,148	-	USD 1,148		
	雷凌科技公司	—	"	1,512	USD 3,232	1	USD 3,232		

(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)	
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	—	以成本衡量之金融資產	270	USD 27	1	USD 27	
	EoNEX Technologies, Inc.	—	"	55	USD 305	5	USD 305	
	Sonics, Inc.	—	"	278	USD 1,597	3	USD 1,597	
	天工通訊積體電路公司	—	"	191	USD 23	1	USD 23	
	宜揚科技公司	—	"	2,494	USD 691	3	USD 691	
	科雅科技公司	—	"	2,088	USD 545	12	USD 545	
	誠致科技公司	—	"	1,020	USD 574	3	USD 574	
	凌耀科技公司	—	"	534	USD 210	2	USD 210	
	耀登科技公司	—	"	1,049	USD 223	3	USD 223	
	<u>特別股股票</u>							
	Memisc, Inc.	—	備供出售金融資產	1,145	USD 1,888	5	USD 1,888	
	Alchip Technologies Limited	—	以成本衡量之金融資產	6,979	USD 3,664	19	USD 3,664	
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	—	"	3,500	USD 878	8	USD 878	
	FangTek, Inc.	—	"	7,064	USD 3,428	16	USD 3,428	
	Kilopass Technology, Inc.	—	"	3,887	USD 1,746	5	USD 1,746	
	NanoAmp Solutions, Inc.	—	"	375	USD 375	1	USD 375	
	Sonics, Inc.	—	"	264	USD 1,517	3	USD 1,517	
創意公司	<u>普通股股票</u>							
	GUC-NA	子公司	採權益法之長期股權投資	800	34,019	100	34,019	
	GUC-Japan	子公司	"	1	11,854	100	11,854	
	GUC-Europe	子公司	"	-	2,563	100	2,563	
精材公司	<u>資本</u>							
	美商坎伯狄吉有限公司 (Compositeltd.)	—	以成本衡量之金融資產	587	-	3	-	
TSMC Global	<u>政府機構債券</u>							
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b1225	—	備供出售金融資產	-	USD 75	不適用	USD 75	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b2566	—	"	-	USD 118	不適用	USD 118	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b2632	—	"	-	USD 145	不適用	USD 145	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b2642	—	"	-	USD 195	不適用	USD 195	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b2776	—	"	-	USD 282	不適用	USD 282	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b2792	—	"	-	USD 193	不適用	USD 193	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b2810	—	"	-	USD 246	不適用	USD 246	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1b7453	—	"	-	USD 2,302	不適用	USD 2,302	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末		備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率(%)	市價或淨值 (美金為仟元)	備	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g0038	—	備供出售金融資產	-	USD 243	不適用	USD 243		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g0053	—	"	-	USD 289	不適用	USD 289		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g0104	—	"	-	USD 119	不適用	USD 119		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g1282	—	"	-	USD 3,285	不適用	USD 3,285		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1g1411	—	"	-	USD 2,979	不適用	USD 2,979		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1h2520	—	"	-	USD 2,152	不適用	USD 2,152		
	Fed Hm Ln Pc Pool 1h2524	—	"	-	USD 1,614	不適用	USD 1,614		
	Fed Hm Ln Pc Pool 780870	—	"	-	USD 481	不適用	USD 481		
	Fed Hm Ln Pc Pool 781959	—	"	-	USD 2,841	不適用	USD 2,841		
	Fed Hm Ln Pc Pool 782785	—	"	-	USD 198	不適用	USD 198		
	Fed Hm Ln Pc Pool 782837	—	"	-	USD 390	不適用	USD 390		
	Fed Hm Ln Pc Pool 783022	—	"	-	USD 443	不適用	USD 443		
	Fed Hm Ln Pc Pool 783026	—	"	-	USD 239	不適用	USD 239		
	Fed Hm Ln Pc Pool B19205	—	"	-	USD 5,501	不適用	USD 5,501		
	Fed Hm Ln Pc Pool E01492	—	"	-	USD 1,544	不適用	USD 1,544		
	Fed Hm Ln Pc Pool E89857	—	"	-	USD 1,152	不適用	USD 1,152		
	Fed Hm Ln Pc Pool G11295	—	"	-	USD 911	不適用	USD 911		
	Fed Hm Ln Pc Pool M80855	—	"	-	USD 2,526	不適用	USD 2,526		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 348	不適用	USD 348		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 187	不適用	USD 187		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 3,108	不適用	USD 3,108		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 1,603	不適用	USD 1,603		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 1,727	不適用	USD 1,727		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 1,185	不適用	USD 1,185		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 2,782	不適用	USD 2,782		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 1,383	不適用	USD 1,383		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 2,358	不適用	USD 2,358		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 2,233	不適用	USD 2,233		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 2,880	不適用	USD 2,880		
	Federal National Mort Assoc	—	"	-	USD 2,049	不適用	USD 2,049		
	Federal National Mortgage Asso	—	"	-	USD 2,879	不適用	USD 2,879		
	Federal Natl Mtg Assn	—	"	-	USD 1,328	不適用	USD 1,328		
	Federal Natl Mtg Assn	—	"	-	USD 1,315	不適用	USD 1,315		
	Federal Natl Mtg Assn	—	"	-	USD 1,372	不適用	USD 1,372		
	Federal Natl Mtg Assn	—	"	-	USD 2,868	不適用	USD 2,868		
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	—	"	-	USD 1,298	不適用	USD 1,298		

(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)	
	Fnma Pool 255883	—	備供出售金融資產	-	USD 2,724	不適用	USD 2,724	
	Fnma Pool 257245	—	"	-	USD 3,513	不適用	USD 3,513	
	Fnma Pool 555549	—	"	-	USD 1,184	不適用	USD 1,184	
	Fnma Pool 555715	—	"	-	USD 142	不適用	USD 142	
	Fnma Pool 632399	—	"	-	USD 337	不適用	USD 337	
	Fnma Pool 662401	—	"	-	USD 451	不適用	USD 451	
	Fnma Pool 667766	—	"	-	USD 1,068	不適用	USD 1,068	
	Fnma Pool 680932	—	"	-	USD 952	不適用	USD 952	
	Fnma Pool 681393	—	"	-	USD 2,045	不適用	USD 2,045	
	Fnma Pool 685116	—	"	-	USD 489	不適用	USD 489	
	Fnma Pool 691283	—	"	-	USD 3,039	不適用	USD 3,039	
	Fnma Pool 694287	—	"	-	USD 17	不適用	USD 17	
	Fnma Pool 703711	—	"	-	USD 402	不適用	USD 402	
	Fnma Pool 725095	—	"	-	USD 865	不適用	USD 865	
	Fnma Pool 730033	—	"	-	USD 138	不適用	USD 138	
	Fnma Pool 740934	—	"	-	USD 889	不適用	USD 889	
	Fnma Pool 742232	—	"	-	USD 13	不適用	USD 13	
	Fnma Pool 750798	—	"	-	USD 18	不適用	USD 18	
	Fnma Pool 773246	—	"	-	USD 183	不適用	USD 183	
	Fnma Pool 793932	—	"	-	USD 367	不適用	USD 367	
	Fnma Pool 794040	—	"	-	USD 579	不適用	USD 579	
	Fnma Pool 795548	—	"	-	USD 133	不適用	USD 133	
	Fnma Pool 799664	—	"	-	USD 77	不適用	USD 77	
	Fnma Pool 799868	—	"	-	USD 26	不適用	USD 26	
	Fnma Pool 804764	—	"	-	USD 303	不適用	USD 303	
	Fnma Pool 804852	—	"	-	USD 264	不適用	USD 264	
	Fnma Pool 804962	—	"	-	USD 323	不適用	USD 323	
	Fnma Pool 805163	—	"	-	USD 347	不適用	USD 347	
	Fnma Pool 806642	—	"	-	USD 457	不適用	USD 457	
	Fnma Pool 806721	—	"	-	USD 548	不適用	USD 548	
	Fnma Pool 814418	—	"	-	USD 297	不適用	USD 297	
	Fnma Pool 815626	—	"	-	USD 1,833	不適用	USD 1,833	
	Fnma Pool 819423	—	"	-	USD 453	不適用	USD 453	
	Fnma Pool 821129	—	"	-	USD 430	不適用	USD 430	
	Fnma Pool 888499	—	"	-	USD 1,588	不適用	USD 1,588	
	Fnma Pool 888502	—	"	-	USD 204	不適用	USD 204	

(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		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)	備	
	Fnma Pool 888507	—	備供出售金融資產	-	USD 783	不適用	USD 783		
	Fnma Pool 888515	—	"	-	USD 847	不適用	USD 847		
	Fnma Pool 888519	—	"	-	USD 99	不適用	USD 99		
	Fnma Pool 888527	—	"	-	USD 57	不適用	USD 57		
	Fnma Pool 888738	—	"	-	USD 3,776	不適用	USD 3,776		
	Fnma Pool 888793	—	"	-	USD 4,242	不適用	USD 4,242		
	Fnma Pool 900296	—	"	-	USD 2,415	不適用	USD 2,415		
	Gnma Ii Pool 081150	—	"	-	USD 331	不適用	USD 331		
	Gnma Ii Pool 081153	—	"	-	USD 1,030	不適用	USD 1,030		
	Gnma Pool 646061	—	"	-	USD 2,468	不適用	USD 2,468		
	Government Natl Mtg Assn Gtd	—	"	-	USD 1,861	不適用	USD 1,861		
	Fed Home Ln Bank	—	"	-	USD 5,305	不適用	USD 5,305		
	Federal Farm Cr Bks	—	"	-	USD 3,610	不適用	USD 3,610		
	Federal Farm Credit Bank	—	"	-	USD 3,433	不適用	USD 3,433		
	Federal Home Ln Bks	—	"	-	USD 3,854	不適用	USD 3,854		
	Federal Home Ln Bks	—	"	-	USD 5,320	不適用	USD 5,320		
	Federal Home Ln Bks	—	"	-	USD 4,148	不適用	USD 4,148		
	Federal Home Ln Mtg	—	"	-	USD 5,340	不適用	USD 5,340		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 3,428	不適用	USD 3,428		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 3,560	不適用	USD 3,560		
	Federal Home Ln Mtg Corp.	—	"	-	USD 3,743	不適用	USD 3,743		
	Federal Home Loan Bank	—	"	-	USD 4,710	不適用	USD 4,710		
	Federal Natl Mtg Assn	—	"	-	USD 4,134	不適用	USD 4,134		
	Federal Natl Mtg Assn	—	"	-	USD 3,713	不適用	USD 3,713		
	Federal Natl Mtg Assn	—	"	-	USD 4,169	不適用	USD 4,169		
	Federal Natl Mtg Assn	—	"	-	USD 3,809	不適用	USD 3,809		
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	—	"	-	USD 3,108	不適用	USD 3,108		
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>								
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	—	備供出售金融資產	-	USD 4,584	不適用	USD 4,584		
	Banc Amer Fdg 2006 I Tr	—	"	-	USD 2,066	不適用	USD 2,066		
	Bear Stearns Adjustable Rate	—	"	-	USD 60	不適用	USD 60		
	Bear Stearns Arm Tr	—	"	-	USD 1,909	不適用	USD 1,909		
	Bear Stearns Arm Tr	—	"	-	USD 1,160	不適用	USD 1,160		
	Bear Stearns Arm Tr	—	"	-	USD 129	不適用	USD 129		
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	—	"	-	USD 96	不適用	USD 96		
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	—	"	-	USD 2,690	不適用	USD 2,690		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			末		備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率(%)	市價或淨值 (美金為仟元)	備	
	Cbass Tr	—	備供出售金融資產	-	USD 709	不適用	USD 709		
	Chase Mtg Fin Tr	—	"	-	USD 576	不適用	USD 576		
	Chase Mtg Fin Tr	—	"	-	USD 1,171	不適用	USD 1,171		
	Chase Mtg Fin Tr	—	"	-	USD 1,704	不適用	USD 1,704		
	Chase Mtge Finance Corp.	—	"	-	USD 865	不適用	USD 865		
	Cit Equip Coll Tr	—	"	-	USD 3,884	不適用	USD 3,884		
	Credit Suisse First Boston Mtg	—	"	-	USD 439	不適用	USD 439		
	Credit Suisse First Boston Mtg	—	"	-	USD 1,513	不適用	USD 1,513		
	Credit Suisse First Boston Mtg	—	"	-	USD 4,349	不適用	USD 4,349		
	First Franklin Mtg Ln Tr	—	"	-	USD 413	不適用	USD 413		
	First Horizon	—	"	-	USD 29	不適用	USD 29		
	First Un Natl Bk Coml Mtg Tr	—	"	-	USD 1,051	不適用	USD 1,051		
	First Un Natl Bk Coml Mtg Tr	—	"	-	USD 4,715	不適用	USD 4,715		
	First Un Natl Bk Coml Mtg Tr	—	"	-	USD 2,019	不適用	USD 2,019		
	Gs Mtg Secs Corp.	—	"	-	USD 991	不適用	USD 991		
	Home Equity Mortgage Trust	—	"	-	USD 1,237	不適用	USD 1,237		
	Home Equity Mtg Tr 2006 4	—	"	-	USD 485	不適用	USD 485		
	JP Morgan Mtg Tr	—	"	-	USD 588	不適用	USD 588		
	JP Morgan Mtg Tr	—	"	-	USD 630	不適用	USD 630		
	JP Morgan Mtg Tr	—	"	-	USD 559	不適用	USD 559		
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	—	"	-	USD 3,495	不適用	USD 3,495		
	Nomura Asset Accep Corp.	—	"	-	USD 660	不適用	USD 660		
	Residential Asset Mtg Prods	—	"	-	USD 1,515	不適用	USD 1,515		
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	—	"	-	USD 1,074	不適用	USD 1,074		
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	—	"	-	USD 2,331	不適用	USD 2,331		
	Sequoia Mtg Tr	—	"	-	USD 288	不適用	USD 288		
	Sequoia Mtg Tr	—	"	-	USD 158	不適用	USD 158		
	Sequoia Mtg Tr	—	"	-	USD 147	不適用	USD 147		
	Terwin Mtg Tr	—	"	-	USD 1,041	不適用	USD 1,041		
	Tiaa Seasoned Coml Mtg Tr	—	"	-	USD 3,163	不適用	USD 3,163		
	Wamu Mtg	—	"	-	USD 2,925	不適用	USD 2,925		
	Wamu Mtg Pass Through Ctfs	—	"	-	USD 114	不適用	USD 114		
	Wamu Mtg Pass Through Ctfs	—	"	-	USD 1,521	不適用	USD 1,521		
	Washington Mut Mtg Secs Corp.	—	"	-	USD 1,641	不適用	USD 1,641		

(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)		
	Wells Fargo Mtg Backed Secs	—	備供出售金融資產	-	USD 2,405	不適用	USD 2,405		
	Wells Fargo Mtg Backed Secs	—	"	-	USD 2,632	不適用	USD 2,632		
	Wells Fargo Mtg Backed Secs	—	"	-	USD 2,391	不適用	USD 2,391		
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	—	"	-	USD 845	不適用	USD 845		
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	—	"	-	USD 2,088	不適用	USD 2,088		
	<u>公司債</u>								
	American Gen Fin Corp. Mtn	—	"	-	USD 1,156	不適用	USD 1,156		
	Chase Manhattan Corp. New	—	"	-	USD 1,505	不適用	USD 1,505		
	Chase Manhattan Corp. New	—	"	-	USD 2,066	不適用	USD 2,066		
	Chase Manhattan Corp. New	—	"	-	USD 3,353	不適用	USD 3,353		
	Credit Suisse First Boston USA	—	"	-	USD 347	不適用	USD 347		
	Deutsche Bank Ag London	—	"	-	USD 3,013	不適用	USD 3,013		
	Fleet Boston Corp.	—	"	-	USD 2,589	不適用	USD 2,589		
	General Elec Cap Corp. Mtn	—	"	-	USD 2,988	不適用	USD 2,988		
	General Elec Cap Corp. Mtn	—	"	-	USD 673	不適用	USD 673		
	Goldman Sachs Group	—	"	-	USD 2,029	不適用	USD 2,029		
	JP Morgan Chase	—	"	-	USD 1,994	不適用	USD 1,994		
	Mellon Fdg Corp.	—	"	-	USD 2,669	不適用	USD 2,669		
	Morgan Stanley	—	"	-	USD 4,552	不適用	USD 4,552		
	U S Bancorp Mtn Bk Ent	—	"	-	USD 1,369	不適用	USD 1,369		
	Wachovia Corp. New	—	"	-	USD 3,135	不適用	USD 3,135		
	Wells Fargo + Co. New Med Trm	—	"	-	USD 4,493	不適用	USD 4,493		
	<u>海外貨幣市場型基金</u>								
	Ssga Cash Mgmt Global Offshore	—	備供出售金融資產	-	USD 30,435	不適用	USD 30,435		
	<u>政府公債</u>								
	United States Treas Nts	—	備供出售金融資產	-	USD 10,374	不適用	USD 10,374		

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

民國九十七年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		(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	開放型基金受益憑證														
	建弘全家福基金	備供出售金融資產	建弘證券投資信託股份有限公司	-	12,239	\$ 2,045,935	6,257	\$ 1,058,000	18,496	\$ 3,119,140	\$ 3,047,038	\$ 72,102	-	\$ -	
	復華債券基金	"	復華證券投資信託股份有限公司	-	132,997	1,801,674	129,864	1,775,000	262,861	3,598,480	3,543,862	54,618	-	-	
	建弘台灣債券基金	"	建弘證券投資信託股份有限公司	-	103,016	1,474,856	153,113	2,214,000	256,129	3,703,023	3,656,443	46,580	-	-	
	安泰 ING 債券基金	"	安泰證券投資信託股份有限公司	-	85,581	1,310,030	140,522	2,170,000	226,103	3,497,877	3,470,000	27,877	-	-	
	保德信債券基金	"	保德信證券投資信託股份有限公司	-	83,306	1,236,728	-	-	83,306	1,245,214	1,204,418	40,796	-	-	
	統一強棒基金	"	統一證券投資信託股份有限公司	-	77,128	1,208,799	120,183	1,900,000	197,311	3,125,566	3,100,000	25,566	-	-	
	摩根富林明台灣債券基金	"	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-	59,049	915,252	45,425	712,000	104,474	1,635,181	1,612,083	23,098	-	-	
	安泰 ING 鴻揚債券基金	"	安泰證券投資信託股份有限公司	-	54,621	878,682	60,839	988,000	115,460	1,877,230	1,842,149	35,081	-	-	
	台新真吉利基金	"	台新證券投資信託股份有限公司	-	68,945	718,556	-	-	68,945	724,340	701,524	22,816	-	-	
	友邦巨輪債券基金	"	友邦證券投資信託股份有限公司	-	54,469	705,033	-	-	54,469	708,863	700,000	8,863	-	-	
	國泰債券基金	"	國泰證券投資信託股份有限公司	-	60,126	703,824	-	-	60,126	709,289	700,000	9,289	-	-	
	德盛債券大壩基金	"	德盛安聯證券投資信託股份有限公司	-	54,319	639,542	-	-	54,319	644,310	624,828	19,482	-	-	
	摩根富林明第一債券基金	"	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-	35,324	504,206	-	-	35,324	508,184	500,342	7,842	-	-	
	匯豐富泰債券基金	"	匯豐中華證券投資信託股份有限公司	-	27,416	413,504	-	-	27,416	416,788	402,614	14,174	-	-	
	景順債券基金	"	景順證券投資信託股份有限公司	-	27,176	410,054	-	-	27,176	412,892	403,727	9,165	-	-	
	台灣工銀大眾債券基金	"	台灣工銀證券投資信託股份有限公司	-	-	-	74,771	1,000,000	74,771	1,002,474	1,000,000	2,474	-	-	
	保誠威寶基金	"	保誠證券投資信託股份有限公司	-	-	-	187,050	2,400,000	187,050	2,411,016	2,400,000	11,016	-	-	
	群益安穩基金	"	群益證券投資信託股份有限公司	-	-	-	228,072	3,480,000	228,072	3,491,264	3,480,000	11,264	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		出 (註二)			期末 (註三)		
					股數/單位 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)
	<u>政府公債</u>													
	93 央債甲二	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	-	-	\$ 1,197,121	-	\$ -	-	\$ 1,203,434	\$ 1,201,660	\$ 1,774	-	\$ -
	93 央債甲七	"	"	-	-	200,065	-	-	-	201,301	200,841	460	-	-
	93 央債甲二	持有至到期日金融資產	永豐金融控股股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	249,603	-	-	-	-	-	249,948
	92 央債甲八	"	"	-	-	400,709	-	299,852	-	-	-	-	-	-
	<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	-	-	-	-	2,000,000	-	-	-	-	-	2,032,658
	台灣化學纖維公司	持有至到期日金融資產	"	-	-	-	-	198,914	-	-	-	-	-	199,910
	台塑石化股份有限公司	"	"	-	-	3,581,667	-	959,827	-	-	-	-	-	3,554,908
	台灣電力股份有限公司	"	"	-	-	2,630,064	-	3,192,915	-	-	-	-	-	4,209,629
	台灣塑膠工業股份有限公司	"	"	-	-	391,134	-	1,984,471	-	-	-	-	-	2,385,285
	南亞塑膠工業股份有限公司	"	"	-	-	1,804,346	-	2,486,383	-	-	-	-	-	3,487,804
	<u>資本</u>													
	VTAF III	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	906,536	-	466,783	-	-	-	-	-	1,305,605
TSMC	<u>公司債</u>													
International	General Elec Cap Corp. Mtn	持有至到期日金融資產	法國巴黎投資銀行股份有限公司	-	-	-	-	USD 20,864	-	-	-	-	-	USD 20,791
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	"	-	-	-	-	USD 20,316	-	-	-	-	-	USD 20,294
TSMC	<u>公司債</u>													
Development	GE Capital Corp.	持有至到期日金融資產	法國巴黎投資銀行股份有限公司	-	-	-	-	USD 20,478	-	-	-	-	-	USD 20,447
創意公司	<u>開放型基金受益憑證</u>													
	保誠威寶基金	備供出售金融資產	保誠證券投資信託股份有限公司	-	-	-	19,654	252,000	19,654	252,536	252,000	536	-	-
	保德信債券基金	"	保德信證券投資信託股份有限公司	-	-	-	18,087	271,000	18,087	271,331	271,000	331	-	-
	統一強棒基金	"	統一證券投資信託股份有限公司	-	-	-	17,430	275,000	17,430	275,390	275,000	390	-	-
	國泰債券基金	"	國泰證券投資信託股份有限公司	-	-	-	16,096	190,000	16,096	190,077	190,000	77	-	-
	建弘台灣債券基金	"	建弘證券投資信託股份有限公司	-	-	-	15,575	225,000	15,575	225,206	225,000	206	-	-
	台灣工銀 1699 債券基金	"	台灣工銀證券投資信託股份有限公司	-	-	-	13,383	170,000	13,383	170,333	170,000	333	-	-

(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	安泰 ING 債券基金	備供出售金融資產	安泰證券投資信託股份有限公司	-	-	\$ -	13,262	\$ 205,000	13,262	\$ 205,393	\$ 205,000	\$ 393	-	\$ -	
	台灣工銀大眾債券基金	"	台灣工銀證券投資信託股份有限公司	-	-	-	11,631	155,000	11,631	155,255	155,000	255	-	-	
	復華債券基金	"	復華證券投資信託股份有限公司	-	-	-	12,602	172,000	12,602	172,353	172,000	353	-	-	
	兆豐國際寶鑽債券基金	"	兆豐國際證券投資信託股份有限公司	-	-	-	12,484	147,000	12,484	147,117	147,000	117	-	-	
	寶來得利基金	"	寶來證券投資信託股份有限公司	-	-	-	10,042	154,000	10,042	154,298	154,000	298	-	-	
	建弘全家福基金	"	建弘證券投資信託股份有限公司	-	-	-	796	135,000	796	135,133	135,000	133	-	-	
	政府機構債券 Fnma Pool 257245	備供出售金融資產	-	-	-	-	3,716	USD 3,741	-	-	-	-	-	3,716	USD 3,513
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	9,000	USD 8,977	-	9,000	USD 9,002	USD 8,716	USD 286	-	-	
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	9,000	USD 8,783	9,000	USD 9,162	USD 8,783	USD 379	-	
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	9,000	USD 8,939	-	9,000	USD 9,003	USD 8,735	USD 268	-	-	
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	3,725	USD 3,721	-	-	-	3,725	USD 3,854	
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	5,000	USD 4,965	-	5,000	USD 5,003	USD 4,850	USD 153	-	-	
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	5,000	USD 4,980	-	5,000	USD 4,999	USD 4,882	USD 117	-	-	
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	7,100	USD 7,204	7,100	USD 7,420	USD 216	-	-	
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	12,100	USD 12,464	8,100	USD 8,399	USD 8,328	USD 71	4,000	USD 4,148
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	18,665	USD 19,023	-	-	18,665	USD 19,403	USD 18,951	USD 452	-	
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	21,900	USD 22,342	-	-	21,900	USD 22,473	USD 21,985	USD 488	-	
	Federal Home Ln Mtg	"	-	-	-	-	-	5,000	USD 5,186	-	-	-	-	5,000	USD 5,340
	Federal Farm Credit Bank	"	-	-	-	-	-	7,200	USD 7,241	7,200	USD 7,475	USD 7,241	USD 234	-	
	Federal Farm Credit Bank	"	-	-	-	-	-	3,375	USD 3,370	-	-	-	-	3,375	USD 3,433
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	6,700	USD 6,690	6,700	USD 6,841	USD 6,690	USD 151	-	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	3,340	USD 3,336	-	-	-	-	3,340	USD 3,428
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	3,500	USD 3,494	-	-	-	-	3,500	USD 3,560
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	7,000	USD 7,572	3,500	USD 3,712	USD 3,786	(USD 74)	3,500	USD 3,743
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	3,391	USD 3,389	-	-	-	-	3,391	USD 3,108
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	3,083	USD 3,170	-	-	-	-	3,083	USD 2,880
	Federal Home Loan Banks	"	-	-	-	21,000	USD 21,500	-	-	21,000	USD 21,646	USD 21,356	USD 290	-	
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	7,200	USD 7,248	7,200	USD 7,424	USD 7,248	USD 176	-	
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	3,700	USD 3,700	-	-	-	-	3,700	USD 3,713
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	10,000	USD 10,291	6,000	USD 6,138	USD 6,174	(USD 36)	4,000	USD 4,169
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	5,000	USD 5,169	-	-	5,000	USD 5,196	USD 5,102	USD 94	-	
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	3,500	USD 3,645	-	-	-	-	3,500	USD 3,809
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	3,750	USD 4,151	-	-	-	-	3,750	USD 4,134
	Federal Natl Mtg Assoc	"	-	-	-	-	-	3,450	USD 3,463	3,450	USD 3,450	USD 3,463	(USD 13)	-	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	3,000	USD 2,982	-	-	3,000	USD 3,006	USD 2,909	USD 97	-	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	3,200	USD 3,171	-	-	3,200	USD 3,201	USD 3,090	USD 111	-	
Gnma Pool 646061	"	-	-	-	-	-	4,173	USD 4,352	-	-	-	-	4,173	USD 2,468	

(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		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)
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>													
	Capital One Multi Asset Exec	備供出售金融資產	-	-	9,000	USD 9,118	-	USD -	9,000	USD 8,710	USD 8,998	(USD 288)	-	USD -
	Capital One Prime Auto Receiva	"	-	-	3,500	USD 3,498	-	-	3,500	USD 3,414	USD 3,500	(USD 86)	-	-
	Daimlerchrysler Auto Tr	"	-	-	4,335	USD 4,337	-	-	4,335	USD 3,596	USD 4,333	(USD 737)	-	-
	Usaa Auto Owner Tr	"	-	-	5,000	USD 4,998	-	-	5,000	USD 4,926	USD 4,999	(USD 73)	-	-
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	"	-	-	5,000	USD 4,956	-	-	3,658	USD 3,466	USD 3,608	(USD 142)	1,342	-
	<u>公司債</u>													
	American Honda Fin Corp. Mtn	備供出售金融資產	-	-	3,150	USD 3,107	-	-	3,150	USD 3,110	USD 3,095	USD 15	-	-
	Burlington Res Inc.	"	-	-	3,250	USD 3,653	-	-	3,250	USD 3,437	USD 3,647	(USD 210)	-	-
	Depfa Acs Bank	"	-	-	20,000	USD 20,402	-	-	20,000	USD 20,409	USD 19,984	USD 425	-	-
	Deutsche Bank Ag London	"	-	-	-	-	2,995	USD 3,041	-	-	-	-	2,995	USD 3,013
	European Invt Bk	"	-	-	-	-	10,600	USD 10,577	10,600	USD 10,461	USD 10,577	(USD 116)	-	-
	European Invt Bk	"	-	-	-	-	7,300	USD 7,277	7,300	USD 7,492	USD 7,276	USD 216	-	-
	European Invt Bk	"	-	-	-	-	10,600	USD 10,576	10,600	USD 10,676	USD 10,576	USD 100	-	-
	European Invt Bk	"	-	-	-	-	7,200	USD 7,182	7,200	USD 7,596	USD 7,182	USD 414	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	-	-	4,000	USD 3,978	-	-	4,000	USD 4,042	USD 3,893	USD 149	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	-	-	3,000	USD 3,047	-	-	3,000	USD 3,070	USD 2,994	USD 76	-	-
	General Re Corp.	"	-	-	3,000	USD 3,263	-	-	3,000	USD 3,060	USD 3,319	(USD 259)	-	-
	Hancock John Global Fdg Ii Mtn	"	-	-	4,750	USD 5,111	-	-	4,750	USD 4,707	USD 5,170	(USD 463)	-	-
	International Business Machs	"	-	-	3,500	USD 3,555	-	-	3,500	USD 3,582	USD 3,496	USD 86	-	-
	Keycorp Mtn Book Entry	"	-	-	3,050	USD 3,053	-	-	3,050	USD 3,041	USD 3,016	USD 25	-	-
	Kreditanstalt Fur Wiederaufbau	"	-	-	-	-	8,700	USD 8,679	8,700	USD 8,973	USD 8,679	USD 294	-	-
	Massmutual Global Fdg Ii Mtn	"	-	-	3,800	USD 3,737	-	-	3,800	USD 3,668	USD 3,647	USD 21	-	-
	Metropolitan Life Global Mtn	"	-	-	3,400	USD 3,366	-	-	3,400	USD 3,409	USD 3,325	USD 84	-	-
	Nationwide Life Global Fdg I	"	-	-	3,500	USD 3,631	-	-	3,500	USD 3,159	USD 3,520	(USD 361)	-	-
	Protective Life Secd Trs Mtn	"	-	-	3,500	USD 3,484	-	-	3,500	USD 3,274	USD 3,396	(USD 122)	-	-
	Sbc Communications Inc.	"	-	-	3,400	USD 3,372	-	-	3,400	USD 3,367	USD 3,309	USD 58	-	-
	<u>海外貨幣市場型基金</u>													
	Ssga Cash Mgmt Global Offshore	備供出售金融資產	-	-	592,180	USD 592,180	1,035,077	USD1,035,077	1,596,822	USD1,596,822	USD1,596,822	-	30,435	USD 30,435

(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				出				期	
					初買		入		售		末			
					股數/單位	金額	股數/單位	金額	股數/單位	售價	帳面成本	處分(損)益	股數/單位	金額
					數(仟)	(美金為仟元)	數(註一)(仟)	(美金為仟元)	數(仟)	(美金為仟元)	(美金為仟元)	(美金為仟元)	數(仟)	(美金為仟元)
	政府公債													
	U S Treas Bond Call	備供出售金融資產	-	-	-	USD -	17,825	USD 17,813	17,825	USD 17,830	USD 17,813	USD 17	-	USD -
	US Treasury N/B	"	-	-	-	-	31,300	USD 31,414	31,300	USD 31,514	USD 31,413	USD 101	-	-
	US Treasury N/B	"	-	-	-	-	4,200	USD 4,259	4,200	USD 4,260	USD 4,259	USD 1	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	19,400	USD 19,353	19,400	USD 19,460	USD 19,353	USD 107	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	20,100	USD 20,057	20,100	USD 20,314	USD 20,057	USD 257	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	19,500	USD 19,474	19,500	USD 19,451	USD 19,474	(USD 23)	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	60,100	USD 60,563	60,100	USD 60,829	USD 60,564	USD 265	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	20,800	USD 20,751	20,800	USD 21,292	USD 20,751	USD 541	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	45,300	USD 45,549	45,300	USD 45,992	USD 45,549	USD 443	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	17,000	USD 16,886	17,000	USD 16,917	USD 16,885	USD 32	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	67,600	USD 67,804	67,600	USD 68,342	USD 67,805	USD 537	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	7,800	USD 7,787	7,800	USD 7,757	USD 7,787	(USD 30)	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	14,600	USD 14,605	14,600	USD 15,114	USD 14,605	USD 509	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	26,500	USD 26,636	26,500	USD 26,614	USD 26,636	(USD 22)	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	6,400	USD 6,372	6,400	USD 6,282	USD 6,372	(USD 90)	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	25,900	USD 25,924	-	-	25,900	USD 26,091	USD 25,941	USD 150	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	14,700	USD 14,887	14,700	USD 14,990	USD 14,887	USD 103	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	11,500	USD 11,615	11,500	USD 11,652	USD 11,615	USD 37	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	53,300	USD 54,114	53,300	USD 54,153	USD 54,114	USD 39	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	4,000	USD 4,057	4,000	USD 3,969	USD 4,057	(USD 88)	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	5,000	USD 5,070	-	-	5,000	USD 5,077	USD 5,037	USD 40	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	3,750	USD 3,958	3,750	USD 3,861	USD 3,958	(USD 97)	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	5,500	USD 5,613	-	-	5,500	USD 5,623	USD 5,584	USD 39	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	6,400	USD 6,500	-	-	6,400	USD 6,594	USD 6,407	USD 187	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	41,900	USD 42,509	-	-	41,900	USD 42,867	USD 41,870	USD 997	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	4,000	USD 4,200	4,000	USD 4,210	USD 4,199	USD 11	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	10,266	USD 11,167	-	-	-	-	10,266	USD 10,374
	United States Treas Nts	"	-	-	5,000	USD 5,160	2,000	USD 2,062	7,000	USD 7,308	USD 7,119	USD 189	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	10,000	USD 10,525	10,000	USD 10,489	USD 10,525	(USD 36)	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	3,250	USD 3,359	-	-	3,250	USD 3,347	USD 3,298	USD 49	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	10,000	USD 10,866	10,000	USD 11,008	USD 10,866	USD 142	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	7,500	USD 7,758	-	-	7,500	USD 7,855	USD 7,742	USD 113	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	15,000	USD 16,162	15,000	USD 16,335	USD 16,162	USD 173	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	9,500	USD 9,735	-	-	9,500	USD 9,757	USD 9,479	USD 278	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	11,250	USD 12,259	11,250	USD 12,038	USD 12,259	(USD 221)	-	-
	United States Treas Nts	"	-	-	-	-	19,700	USD 19,900	19,700	USD 20,045	USD 19,900	USD 145	-	-
	Wi Treasury Sec	"	-	-	-	-	13,300	USD 13,383	13,300	USD 13,430	USD 13,383	USD 47	-	-

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、換算調整數或按權益法認列之投資淨益。

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

民國九十七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	97/1/16-97/1/19	\$ 4,045,220	依工程進度	大三億營造股份有限公司、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轉投資公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十七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	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
台積公司	TSMC North America	子公司	銷貨	\$ 192,986,719	58	發票日後30天	—	—	\$ 11,512,777	50	
	創意公司	具控制能力之被投資公司	銷貨	1,611,058	1	月結30天	—	—	215,190	1	
	台積電中國子公司	子公司	銷貨	101,245	-	月結30天	—	—	-	-	
	WaferTech	間接持有之子公司	進貨	8,207,876	22	月結30天	—	—	(171,089)	3	
	台積電中國子公司	子公司	進貨	4,717,676	12	月結30天	—	—	(117,417)	2	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	進貨	4,441,795	12	月結30天	—	—	(162,807)	3	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	3,209,028	8	月結30天	—	—	(317,491)	6	
創意公司	TSMC North America	同一母公司	進貨	1,747,488	41	發票日後30天及月結45天	—	—	(148,680)	20	
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母公司	銷貨	2,522,749	81	月結30天	—	—	309,133	89	
	采鈺公司	董事長同一人	銷貨	23,650	1	月結45天	—	—	283	-	

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轉投資公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國九十七年十二月三十一日

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金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵
台積公司	TSMC North America	子公司	\$ 11,769,401	36	\$ 4,130,119	—	\$ 4,177,615	\$ -
	創意公司	具控制能力之被投資公司	215,190	33	1,869	—	103,680	-
	台積電中國子公司	子公司	112,933	(註二)	-	—	-	-
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母公司	309,133	54	-	—	-	-

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轉投資公司

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

民國九十七年十二月三十一日

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 (損) 益 (外 幣 為 仟 元)	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 一) (外 幣 為 仟 元)	備 註	
				本 期 期 末 (外 幣 為 仟 元)	上 期 期 末 (外 幣 為 仟 元)	股 數 (仟 股)	比 率 %				帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$ 42,327,245	\$ 42,327,245	1	100	\$ 45,756,519	\$ 963,052	\$ 963,052	子公司
	TSMC International	Tortola, British Virgin Islands	半導體設計、製造及相關業務之投資	31,445,780	31,445,780	987,968	100	29,637,057	2,082,332	2,082,332	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	13,047,681	628,223	37	9,787,275	1,041,953	(114,707)	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	8,840,895	314	39	6,808,192	2,460,149	757,241	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	6,267,128	(2,904,565)	(2,907,231)	子公司
	TSMC Partners	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	10,350	10,350	300	100	3,730,913	(973,153)	(973,153)	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	2,435,666	144,918	144,918	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	92,620	42	1,506,384	198,178	30,811	具控制能力之被投資公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,440,241	973,459	-	98	1,305,605	(92,095)	(90,253)	子公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,036,422	1,095,622	-	98	975,367	(132,150)	(129,507)	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	44,904	36	950,263	747,049	269,544	具控制能力之被投資公司
	Emerging Alliance	Cayman Islands	新創科技事業之投資	986,797	1,019,042	-	99	433,481	(6,643)	(6,610)	子公司
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,760	83,760	6	100	137,617	4,943	4,943	子公司
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	市場行銷業務	15,749	15,749	-	100	124,594	38,454	38,454	子公司
	TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及技術支援業務	13,656	13,656	80	100	15,117	3,232	3,232	子公司
TSMC	TSMC Development	Delaware, U.S.A.	一般投資業務	USD 0,001	USD 0,001	1	100	USD 690,095	USD 16,011	註二	子公司
International	ISDF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 32,289	USD 43,048	42,320	97	USD 25,586	USD 240	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 8,408	USD 1,816	註二	子公司
	ISDF	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 7,680	USD 8,721	7,598	97	USD 6,529	(USD 2,156)	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 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 %	帳 面 金 額 (外幣為仟元)	本 期 (損) 益 (外幣為仟元)	本 期 (損) 益 (註 一) (外幣為仟元)	備 註	
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 380,000	USD 430,000	293,637	100	USD 204,558	USD 27,089	註二	子公司	
TSMC Partners	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 69,298	USD 4,633	註二	採權益法評價之被投資公司	
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	USD 2,300	USD 2,300	2,300	100	USD 2,570	USD 286	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 122,700	USD 4,429	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 1,705	USD 1,705	4,590	51	USD 1,398	(USD 544)	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	-	-	4,500	44	USD 1,052	(USD 1,339)	註二	採權益法評價之被投資公司	
	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 700 -	- -	- -	100 68	USD 100 -	(USD 600) -	註二 註二	子公司 子公司	
VTAF II	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資	-	-	-	24	-	-	註二	子公司	
創意公司	GUC-NA	U.S.A.	主要產品之諮詢服務	USD 800	USD 100	800	100	\$ 34,019	\$ 2,774	註二	子公司	
	GUC-Japan	Japan	主要產品之諮詢服務	JPY 30,000	JPY 10,000	1	100	11,854	459	註二	子公司	
	GUC-Europe	The Netherlands	主要產品之諮詢服務	EUR 50	-	-	100	2,563	254	註二	子公司	
Emerging Alliance	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資	-	-	-	8	-	-	註二	子公司	

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。

台灣積體電路製造股份有限公司

大陸投資資訊

民國九十七年一月一日至十二月三十一日

附表七

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	匯回					
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%	(\$2,907,231)	\$6,267,128	\$ -

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

現金及約當現金明細表

民國九十七年十二月三十一日

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				
	零用金			\$	1,525
	銀行存款				
	支票存款及活期存款				104,555
	外幣活期存款	包括 10,114 仟美元@32.86、 1,035 仟日圓@0.3645 及 8 仟 歐元@46.48			333,093
	定期存款	期間 97.08.08~98.12.31，利率 0.2%~2.41%，其中包括新台幣 125,173,527 仟元、外幣 21,700 仟美元@32.86、 3,284,985 仟日圓@0.3645 及 43,350 仟歐元@46.48			129,098,874
約當現金	附買回條件政府公債	98.02.17 前陸續到期，利率 0.5%~1.3%			<u>8,670,313</u>
	合 計				<u>\$138,208,360</u>

台灣積體電路製造股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國九十七年十二月三十一日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
Advanced Micro Devices, Inc.	\$ 1,983,139
Marvell Semiconductor, Inc.	1,583,692
NXP Semiconductors	1,260,879
STMicroelectronics Pte Ltd.	909,216
Cambridge Silicon Radio PLC.	723,952
其他（註一）	<u>4,980,298</u>
合 計	<u>\$ 11,441,176</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 6,441 仟元，本公司業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

民國九十七年十二月三十一日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	市 價 (註 二)
	成 本	
製 成 品	\$ 5,196,063	\$ 10,942,767
在 製 品	7,694,458	15,236,150
原 料	737,494	902,224
物料及零件	<u>529,360</u>	<u>642,871</u>
合 計	14,157,375	<u>\$ 27,724,012</u>
備抵存貨損失 (註一)	(<u>1,349,439</u>)	
淨 額	<u>\$ 12,807,936</u>	

註一：係針對不良品及呆滯料件提列。

註二：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
持有至到期日金融資產變動明細表
民國九十七年一月一日至十二月三十一日

明細表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

金融商品名稱	年 初 餘 額		本 年 度 增 加		本 年 度 重 分 類		本 年 度 減 少		投資折(溢) 價攤銷數	年 底 餘 額		提供擔保或 質押情形	備 註
	張數(仟)	帳面價值	張數(仟)	金額	張數(仟)	金額	張數(仟)	金額		張數(仟)	帳面價值		
<u>公司債</u>													
台塑石化股份有限公司	-	\$ 997,627	-	\$ 337,240	-	\$ 489,562	-	(\$ 1,000,000)	\$ 9,121	-	\$ 833,550	無	流動
台灣電力股份有限公司	-	1,534,106	-	792,620	-	675,502	-	(1,610,000)	(651)	-	1,391,577	無	流動
台灣塑膠工業股份有限公司	-	-	-	294,199	-	615,562	-	-	8,896	-	918,657	無	流動
上海儲蓄商業銀行	-	-	-	-	-	293,253	-	-	5,839	-	299,092	無	流動
南亞塑膠工業股份有限公司	-	705,628	-	1,139,434	-	447,779	-	(806,000)	2,390	-	1,489,231	無	流動
台灣中油股份有限公司	-	200,077	-	-	-	500,034	-	(200,000)	(77)	-	500,034	無	流動
台灣化學纖維股份有限公司	-	-	-	198,914	-	-	-	-	996	-	199,910	無	流動
台灣石化股份有限公司	-	2,584,040	-	622,587	-	(489,562)	-	-	4,293	-	2,721,358	無	非流動
南亞塑膠工業股份有限公司	-	1,098,718	-	1,346,949	-	(447,779)	-	-	685	-	1,998,573	無	非流動
台灣中油股份有限公司	-	1,000,241	-	-	-	(500,034)	-	-	(117)	-	500,090	無	非流動
中國鋼鐵股份有限公司	-	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000	無	非流動
台灣電力股份有限公司	-	1,095,958	-	2,400,296	-	(675,502)	-	-	(2,700)	-	2,818,052	無	非流動
台灣塑膠工業股份有限公司	-	391,134	-	1,690,271	-	(615,562)	-	-	785	-	1,466,628	無	非流動
上海儲蓄商業銀行	-	292,718	-	-	-	(293,253)	-	-	535	-	-	無	非流動
		<u>10,900,247</u>		<u>8,822,510</u>		<u>-</u>		<u>(3,616,000)</u>	<u>29,995</u>		<u>16,136,752</u>		
<u>結構式定期存款</u>	-	<u>1,500,000</u>	-	<u>3,000,000</u>	-	<u>-</u>	-	<u>(4,500,000)</u>	<u>-</u>		<u>-</u>	無	
<u>政府公債</u>													
92 央債甲六	-	799,049	-	-	-	-	-	(800,000)	951	-	-	無	流動
92 央債甲八	-	400,709	-	299,852	-	-	-	(700,000)	(561)	-	-	無	流動
93 央債甲二	-	-	-	249,603	-	-	-	-	345	-	249,948	無	流動
95 央債甲四	-	3,651,840	-	-	-	-	-	(3,650,000)	(1,840)	-	-	無	流動
92 央債甲二	-	1,647,947	-	-	-	-	-	(1,648,000)	53	-	-	無	流動
92 歐復債 1E	-	89,963	-	-	-	-	-	(90,000)	37	-	-	無	流動
92 亞銀債	-	855,088	-	-	-	-	-	-	18,149	-	873,237	無	非流動
歐洲投資銀行債券	-	379,829	-	-	-	-	-	-	3,558	-	383,387	無	非流動
		<u>7,824,425</u>		<u>549,455</u>		<u>-</u>		<u>(6,888,000)</u>	<u>20,692</u>		<u>1,506,572</u>		
小 計		20,224,672		<u>\$ 12,371,965</u>		<u>\$ -</u>		<u>(\$ 15,004,000)</u>	<u>\$ 50,687</u>		17,643,324		
減：列為流動資產		(11,526,946)									(5,881,999)		
合 計		<u>\$ 8,697,726</u>									<u>\$ 11,761,325</u>		

台灣積體電路製造股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國九十七年一月一日至十二月三十一日

明細表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

被投資公司	年初餘額		本年度增加		本年度減少		採用權益法計價之增(減)金額(註三)	未按持股比例認購新股影響數	金融商品未實現損失	年底		餘額	市價或股權淨值單價(元)	總金額	提供擔保或質押情形
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額(註四)	股數(仟股)	金額				股數(仟股)	持股%					金額
股票															
TSMC Global	1	\$ 44,204,188	-	\$ -	-	\$ -	\$ 1,576,440	\$ -	(\$ 24,109)	1	100	\$ 45,756,519	\$ -	\$ 45,756,519	無
TSMC International	987,968	27,688,565	-	-	-	-	2,516,721	-	(568,229)	987,968	100	29,637,057	-	29,637,057	無
世界先進公司	616,240	11,024,568	11,983	184,607	-	-	(1,170,755)	(110,678)	(140,467)	628,223	37	9,787,275	7.5 (註一)	4,680,265	無
SSMC	463	9,092,741	-	-	-	(2,345,868)	61,319	-	-	463	39	6,808,192	-	6,036,045	無
TSMC Partners	300	4,734,180	-	-	-	-	(989,114)	(13,508)	(645)	300	100	3,730,913	-	3,730,913	無
TSMC North America	11,000	2,255,647	-	-	-	-	180,019	-	-	11,000	100	2,435,666	-	2,435,666	無
精材公司	91,703	1,501,521	917	-	-	-	12,470	(7,607)	-	92,620	42	1,506,384	-	1,443,752	無
創意公司	42,572	823,552	2,332	-	-	-	130,804	(4,093)	-	44,904	36	950,263	116.0 (註二)	5,208,842	無
TSMC Japan	6	104,929	-	-	-	-	32,688	-	-	6	100	137,617	-	137,617	無
TSMC Europe	-	88,702	-	-	-	-	35,464	428	-	-	100	124,594	-	124,594	無
TSMC Korea	80	16,436	-	-	-	-	(1,319)	-	-	80	100	15,117	-	15,117	無
小計		<u>101,535,029</u>		<u>184,607</u>		<u>(2,345,868)</u>	<u>2,384,737</u>	<u>(135,458)</u>	<u>(733,450)</u>			<u>100,889,597</u>		<u>99,206,387</u>	
資本															
台積電中國子公司	-	8,622,715	-	-	-	-	(2,355,587)	-	-	-	100	6,267,128	-	6,269,794	無
VTAF III	-	906,536	-	466,783	-	-	(67,888)	174	-	-	98	1,305,605	-	1,291,057	無
VTAF II	-	1,170,841	-	-	-	(59,199)	(136,275)	-	-	-	98	975,367	-	970,912	無
Emerging Alliance	-	467,873	-	27,982	-	(60,226)	(2,148)	-	-	-	99	433,481	-	433,481	無
積成公司	-	173,429	-	-	-	(221,911)	49,904	(919)	(503)	-	-	-	-	-	無
欣瑞公司	-	171,658	-	-	-	(222,091)	51,764	(860)	(471)	-	-	-	-	-	無
小計		<u>11,513,052</u>		<u>494,765</u>		<u>(563,427)</u>	<u>(2,460,230)</u>	<u>(1,605)</u>	<u>(974)</u>			<u>8,981,581</u>		<u>8,965,244</u>	
合計		<u>\$ 113,048,081</u>		<u>\$ 679,372</u>		<u>(\$ 2,909,295)</u>	<u>(\$ 75,493)</u>	<u>(\$ 137,063)</u>	<u>(\$ 734,424)</u>			<u>\$ 109,871,178</u>		<u>\$ 108,171,631</u>	

註一：按中華民國證券櫃檯買賣中心九十七年十二月三十一日收盤價計算。

註二：按臺灣證券交易所九十七年十二月三十一日收盤價計算。

註三：含本年度按權益法認列之投資損益、累積換算調整數、子公司獲配母公司現金股利及收到被投資公司現金股利，並依各該公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註四：本年度對世界先進公司持股之增加，主係於九十七年第三季吸收合併積成公司及欣瑞公司所持有之股數所致。

台灣積體電路製造股份有限公司

固定資產變動明細表

民國九十七年一月一日至十二月三十一日

明細表六

單位：新台幣仟元

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 變 動			年 底 餘 額
		增加 (減少)	出售或報廢	重分類(註一)	
成 本					
建築物	\$101,907,892	\$ 12,115,531	(\$ 8,524)	(\$ 311)	\$114,014,588
機器設備	589,131,625	49,396,313	(3,385,502)	(134,175)	635,008,261
辦公設備	<u>9,167,107</u>	<u>764,414</u>	<u>(182,709)</u>	<u>57</u>	<u>9,748,869</u>
	<u>700,206,624</u>	<u>\$ 62,276,258</u>	<u>(\$ 3,576,735)</u>	<u>(\$ 134,429)</u>	<u>758,771,718</u>
累積折舊					
建築物	57,349,828	\$ 8,010,214	(\$ 8,524)	(\$ 4)	65,351,514
機器設備	422,278,071	63,145,978	(1,258,542)	(119,347)	484,046,160
辦公設備	<u>7,097,120</u>	<u>935,140</u>	<u>(182,706)</u>	<u>26</u>	<u>7,849,580</u>
	<u>486,725,019</u>	<u>\$ 72,091,332</u>	<u>(\$ 1,449,772)</u>	<u>(\$ 119,325)</u>	<u>557,247,254</u>
預付款項及未完工程	<u>21,082,953</u>	<u>(\$ 3,324,915)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>17,758,038</u>
淨 額	<u>\$234,564,558</u>				<u>\$219,282,502</u>

註一：主要係轉出至閒置資產及遞延借項。

註二：固定資產均無提供抵押之情形。

台灣積體電路製造股份有限公司

遞延借項變動明細表

民國九十七年一月一日至十二月三十一日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 變 動				年 底 餘 額	攤 銷 辦 法
		增 加	攤 銷	報 廢	重 分 類 (註 二)		
技術權利金	\$ 5,349,937	\$ -	(\$ 1,563,686)	\$ -	\$ -	\$ 3,786,251	按專利使用權有效年限或合約年限平均攤提
電腦軟體設計費	1,309,272	945,279	(680,474)	(14,279)	59	1,559,857	按三年平均攤提
專利權及其他(註一)	<u>513,204</u>	<u>733,342</u>	(<u>191,193</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,055,353</u>	按經濟效益或合約年限平均攤提
合 計	<u>\$ 7,172,413</u>	<u>\$ 1,678,621</u>	<u>(\$ 2,435,353)</u>	<u>(\$ 14,279)</u>	<u>\$ 59</u>	<u>\$ 6,401,461</u>	

註一：各項目餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

註二：電腦軟體設計費本期重分類主要係由固定資產轉入。

台灣積體電路製造股份有限公司

存出保證金明細表

民國九十七年十二月三十一日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
履約保證金		\$	<u>2,672,560</u>
其他（註）			<u>47,177</u>
合	計	\$	<u>2,719,737</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
民國九十七年十二月三十一日

明細表九

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
ASML Hong Kong Ltd.	\$ 3,668,703
漢唐集成股份有限公司	567,954
Canon Anelva Corporation	484,785
Applied Materials Asia/Pacific Ltd.	402,464
其他（註）	<u>2,450,985</u>
合 計	<u>\$ 7,574,891</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
民國九十七年十二月三十一日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
年終及績效獎金		\$	1,686,153
技術權利金			1,422,967
水電瓦斯費			566,080
其他(註)			<u>3,878,275</u>
合	計	\$	<u>7,553,475</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

民國九十七年十二月三十一日

明細表十一

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 發 行 總 額	未 償 還 餘 額	年 底 餘 額	償 還 辦 法	擔 保 情 形
國內第五次無擔保普通公司債									
—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>\$ 12,500,000</u>	<u>\$ 12,500,000</u>	<u>12,500,000</u>		
減：列為流動負債							(8,000,000)		
合 計							<u>\$ 4,500,000</u>		

台灣積體電路製造股份有限公司
存入保證金明細表
民國九十七年十二月三十一日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
預定產能保證金		\$ 1,426,811	
其他（註）		<u>52,341</u>	
合	計	<u>\$ 1,479,152</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

民國九十七年一月一日至十二月三十一日

明細表十三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

項 目	銷貨數量 (片)	平均單位售價 (元)	金 額
晶 片	8,360,605	\$ 35,908	\$ 300,208,722
積體電路元件	100,051	36,928	3,694,704
光 罩	69,030	312,427	21,566,856
其 他			<u>4,757,745</u>
合 計			330,228,027
銷貨退回及折讓			(<u>8,460,944</u>)
銷貨收入淨額			<u>\$ 321,767,083</u>

台灣積體電路製造股份有限公司

銷貨成本明細表

民國九十七年一月一日至十二月三十一日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
原料耗用	
年初原料	\$ 1,428,592
加：本年度進料	17,134,283
減：年底原料	(737,494)
轉列製造費用及營業費用	(3,349,528)
其 他	(<u>128,737</u>)
小 計	14,347,116
直接人工	2,888,629
製造費用	<u>144,474,986</u>
製造成本	161,710,731
加：年初在製品	15,867,005
減：年底在製品	(7,694,458)
轉列製造費用及營業費用	(<u>5,028,029</u>)
製成品成本	164,855,249
加：年初製成品	3,811,212
外購製成品	20,702,016
減：年底製成品	(5,196,063)
轉列製造費用及營業費用	(2,310,968)
報 廢	(<u>142,933</u>)
小 計	181,718,513
其 他	<u>1,871,027</u>
銷貨成本合計	<u>\$ 183,589,540</u>

台灣積體電路製造股份有限公司

營業費用明細表

民國九十七年一月一日至十二月三十一日

明細表十五

單位：新台幣仟元

項 目	研究發展費用	管 理 費 用	行 銷 費 用
薪資及相關費用	\$ 7,521,202	\$ 4,319,290	\$ 1,148,908
研發用耗材費	5,287,399	17,376	80,762
折 舊	2,917,416	781,200	2,625
專業服務費	585,955	856,167	59,542
園區管理費	-	604,959	-
佣 金	-	-	649,516
其他（註）	<u>3,425,066</u>	<u>3,316,625</u>	<u>313,375</u>
合 計	<u>\$19,737,038</u>	<u>\$ 9,895,617</u>	<u>\$ 2,254,728</u>

註：各項目金額均未超過各該科目金額百分之五。