

台灣積體電路製造股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 113 及 112 年第 3 季

地址：新竹科學園區力行 6 路 8 號

電話：(03) 5636688

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5~7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9~11	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	12	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~13	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~15	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15	五
(六) 重要會計項目之說明	15~51	六~三十
(七) 關係人交易	51~52	三一
(八) 質押之資產	53	三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	53~54	三三
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	54	三四
(十二) 其 他	54~56	三五
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	56、58~91	三六
2. 轉投資事業相關資訊	56、58~91	三六
3. 大陸投資資訊	56~57、92	三六
4. 主要股東資訊	57、93	三六
(十四) 營運部門資訊	57	三七

會計師核閱報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

前 言

台灣積體電路製造股份有限公司及其子公司（以下簡稱台積公司及其子公司）民國 113 年及 112 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達台積公司及其子公司民國 113 年及 112 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 世 宗

吳世宗



會計師 林 尚 志

林尚志



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1010028123 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1090347472 號

中 華 民 國 113 年 11 月 12 日

民國 113 年 9 月 30 日及 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	113 年 9 月 30 日			112 年 12 月 31 日			112 年 9 月 30 日		
		金額	%		金額	%		金額	%	
1100	流動資產									
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 1,886,780,555	31		\$ 1,465,427,753	26		\$ 1,311,806,535	24	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	971,386	-		924,636	-		378,526	-	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	189,649,314	3		154,530,830	3		154,838,390	3	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）	90,197,355	1		66,761,221	1		84,261,089	2	
1139	避險之金融資產（附註十）	1,079	-		-	-		37,451	-	
1170	應收票據及帳款淨額（附註十一）	249,570,573	4		201,313,914	4		222,467,653	4	
1180	應收關係人款項（附註三一）	403,379	-		624,451	-		356,257	-	
1210	其他應收關係人款項（附註三一）	74,477	-		71,871	-		82,363	-	
1310	存貨（附註十二）	292,883,930	5		250,997,088	5		262,090,072	5	
1476	其他金融資產（附註二八及三二）	35,301,765	1		27,158,766	1		26,938,240	-	
1479	其他流動資產	28,080,050	-		26,222,380	-		19,221,060	-	
11XX	流動資產合計	2,773,913,863	45		2,194,032,910	40		2,082,477,636	38	
1510	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	14,594,649	-		13,417,457	-		111,637	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	7,502,973	-		7,208,655	-		7,933,799	-	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）	74,266,804	1		79,199,367	2		79,379,651	2	
1550	採用權益法之投資（附註十三）	30,967,916	1		29,616,638	1		28,921,558	1	
1600	不動產、廠房及設備（附註十四及二八）	3,071,599,327	50		3,064,474,984	55		3,132,664,367	57	
1755	使用權資產（附註十五）	39,698,749	1		40,424,830	1		41,254,711	1	
1780	無形資產（附註十六）	22,083,031	-		22,766,744	-		23,410,569	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四）	65,944,214	1		64,175,787	1		71,030,144	1	
1920	存出保證金	4,483,344	-		7,044,420	-		8,388,839	-	
1990	其他非流動資產（附註二八及二九）	60,603,306	1		10,009,423	-		8,983,470	-	
15XX	非流動資產合計	3,391,744,313	55		3,338,338,305	60		3,402,078,745	62	
1XXX	資產總計	\$ 6,165,658,176	100		\$ 5,532,371,215	100		\$ 5,484,556,381	100	
	負債及權益									
2120	流動負債									
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註七）	\$ 34,277	-		\$ 121,412	-		\$ 132,768	-	
2126	避險之金融負債（附註十及二九）	1,875	-		27,334,164	-		26,879,550	-	
2170	應付帳款	69,134,197	1		55,726,757	1		52,150,883	1	
2180	應付關係人款項（附註三一）	1,685,850	-		1,566,300	-		1,621,423	-	
2201	應付薪資及獎金	37,714,425	1		33,200,563	1		28,657,288	1	
2206	應付員工酬勞及董事酬勞（附註二七）	49,399,323	1		50,716,944	1		37,708,203	1	
2213	應付工程及設備款	125,132,085	2		171,484,616	3		230,848,866	4	
2216	應付現金股利（附註十九）	207,456,038	4		168,558,461	3		155,592,426	3	
2230	本期所得稅負債（附註四）	77,422,729	1		98,912,902	2		102,953,391	2	
2320	一年內到期長期負債（附註十七、十八及二九）	58,804,983	1		9,293,266	-		7,420,132	-	
2399	應付費用及其他流動負債（附註十五、二十及二九）	453,613,317	7		296,667,931	5		326,069,886	6	
21XX	流動負債合計	1,080,399,099	18		913,583,316	16		970,034,816	18	
2530	非流動負債									
2530	應付公司債（附註十七及二九）	909,703,588	15		913,899,843	17		932,479,423	17	
2541	長期銀行借款（附註十八及二九）	26,459,677	-		4,382,965	-		5,013,050	-	
2573	遞延所得稅負債（附註四）	61,376	-		53,856	-		212,549	-	
2580	租賃負債（附註十五及二九）	28,208,721	-		28,681,835	1		29,415,325	1	
2640	淨確定福利負債（附註四）	7,704,373	-		9,257,224	-		8,615,678	-	
2645	存入保證金	914,462	-		923,164	-		983,928	-	
2670	其他非流動負債（附註二十）	90,284,589	2		178,326,165	3		164,983,505	3	
25XX	非流動負債合計	1,063,336,786	17		1,135,525,052	21		1,141,703,458	21	
2XXX	負債合計	2,143,735,885	35		2,049,108,368	37		2,111,738,274	39	
3110	歸屬於母公司業主之權益									
3110	股本（附註十九）									
	普通股股本	259,327,332	4		259,320,710	5		259,320,710	5	
3200	資本公積（附註十九及二六）	72,390,172	1		69,876,381	1		69,879,218	1	
	保留盈餘（附註十九）									
3310	法定盈餘公積	311,146,899	5		311,146,899	6		311,146,899	6	
3320	特別盈餘公積	-	-		-	-		17,228,363	-	
3350	未分配盈餘	3,346,232,342	55		2,846,883,893	51		2,682,157,537	49	
3300	保留盈餘合計	3,657,379,241	60		3,158,030,792	57		3,010,532,799	55	
3400	其他權益（附註十九及二六）	922,408	-		(28,314,256)	-		8,616,930	-	
31XX	母公司業主權益合計	3,990,019,153	65		3,458,913,627	63		3,348,349,657	61	
36XX	非控制權益	31,903,138	-		24,349,220	-		24,468,450	-	
3XXX	權益合計	4,021,922,291	65		3,483,262,847	63		3,372,818,107	61	
	負債及權益總計	\$ 6,165,658,176	100		\$ 5,532,371,215	100		\$ 5,484,556,381	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 113 年及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		113年7月1日至9月30日		112年7月1日至9月30日		113年1月1日至9月30日		112年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註二十、三一及三七）	\$ 759,692,143	100	\$ 546,732,758	100	\$ 2,025,846,521	100	\$ 1,536,206,985	100
5000	營業成本（附註十二、二七、三一及三四）	<u>320,346,477</u>	<u>42</u>	<u>250,090,294</u>	<u>46</u>	<u>913,871,108</u>	<u>45</u>	<u>692,864,282</u>	<u>45</u>
5950	營業毛利	<u>439,345,666</u>	<u>58</u>	<u>296,642,464</u>	<u>54</u>	<u>1,111,975,413</u>	<u>55</u>	<u>843,342,703</u>	<u>55</u>
	營業費用（附註二七及三一）								
6300	研究發展費用	52,783,826	7	51,137,762	9	146,950,466	7	131,960,076	9
6200	管理費用	22,890,591	3	14,998,124	3	58,317,959	3	42,637,461	3
6100	行銷費用	<u>3,404,487</u>	<u>1</u>	<u>2,572,905</u>	-	<u>9,463,070</u>	<u>1</u>	<u>7,615,158</u>	-
6000	合 計	<u>79,078,904</u>	<u>11</u>	<u>68,708,791</u>	<u>12</u>	<u>214,731,495</u>	<u>11</u>	<u>182,212,695</u>	<u>12</u>
6500	其他營業收益及費損淨額（附註十四、二七及三四）	<u>499,527</u>	-	<u>131,230</u>	-	<u>(903,781)</u>	-	<u>131,095</u>	-
6900	營業淨利（附註三七）	<u>360,766,289</u>	<u>47</u>	<u>228,064,903</u>	<u>42</u>	<u>896,340,137</u>	<u>44</u>	<u>661,261,103</u>	<u>43</u>
	營業外收入及支出								
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額	1,560,733	-	1,166,970	-	3,590,959	-	3,339,974	-
7100	利息收入（附註二一）	22,601,654	3	15,595,274	3	62,940,059	3	42,885,113	3
7190	其他收入	40,921	-	78,165	-	316,056	-	403,727	-
7230	外幣兌換淨益（損）（附註三五）	202,642	-	(791,543)	-	5,584,628	-	(1,838,720)	-
7050	財務成本（附註二二）	(2,635,790)	-	(3,111,922)	(1)	(7,972,185)	-	(9,080,763)	-
7020	其他利益及損失淨額（附註二三）	<u>1,650,403</u>	<u>1</u>	<u>938,648</u>	-	<u>(3,759,023)</u>	-	<u>3,919,901</u>	-
7000	合 計	<u>23,420,563</u>	<u>4</u>	<u>13,875,592</u>	<u>2</u>	<u>60,700,494</u>	<u>3</u>	<u>39,629,232</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利	384,186,852	51	241,940,495	44	957,040,631	47	700,890,335	46
7950	所得稅費用（附註四及二四）	<u>59,106,682</u>	<u>8</u>	<u>31,145,221</u>	<u>5</u>	<u>159,077,760</u>	<u>8</u>	<u>101,429,019</u>	<u>7</u>
8200	本期淨利	<u>325,080,170</u>	<u>43</u>	<u>210,795,274</u>	<u>39</u>	<u>797,962,871</u>	<u>39</u>	<u>599,461,316</u>	<u>39</u>
	其他綜合損益（附註十九及二四）								
8310	不重分類至損益之項目：								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(1,050,696)	-	(8,655)	-	4,612,885	-	987,893	-
8317	避險工具之損益	5,041	-	-	-	5,041	-	39,898	-
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	(37,704)	-	107,972	-	(40,064)	-	62,956	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅費用	-	-	-	-	(9,996)	-	(25)	-
		<u>(1,083,359)</u>	-	<u>99,317</u>	-	<u>4,567,866</u>	-	<u>1,090,722</u>	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(25,381,768)	(4)	27,637,865	5	23,796,799	1	28,594,668	2
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	5,455,766	1	(1,856,201)	(1)	5,188,559	1	(1,455,025)	-
8368	避險工具之損益	(20,291)	-	(19,068)	-	(59,707)	-	(55,327)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	<u>(26,626)</u>	-	<u>187,312</u>	-	<u>188,752</u>	-	<u>237,518</u>	-
		<u>(19,972,919)</u>	<u>(3)</u>	<u>25,949,908</u>	<u>4</u>	<u>29,114,403</u>	<u>2</u>	<u>27,321,834</u>	<u>2</u>
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	<u>(21,056,278)</u>	<u>(3)</u>	<u>26,049,225</u>	<u>4</u>	<u>33,682,269</u>	<u>2</u>	<u>28,412,556</u>	<u>2</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 304,023,892</u>	<u>40</u>	<u>\$ 236,844,499</u>	<u>43</u>	<u>\$ 831,645,140</u>	<u>41</u>	<u>\$ 627,873,872</u>	<u>41</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		113年7月1日至9月30日		112年7月1日至9月30日		113年1月1日至9月30日		112年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	本期淨利歸屬予								
8610	母公司業主	\$ 325,257,571	43	\$ 210,999,939	39	\$ 798,587,976	39	\$ 599,785,521	39
8620	非控制權益	(177,401)	-	(204,665)	-	(625,105)	-	(324,205)	-
		<u>\$ 325,080,170</u>	<u>43</u>	<u>\$ 210,795,274</u>	<u>39</u>	<u>\$ 797,962,871</u>	<u>39</u>	<u>\$ 599,461,316</u>	<u>39</u>
	本期綜合損益總額歸屬予								
8710	母公司業主	\$ 302,100,323	40	\$ 237,285,511	43	\$ 831,764,315	41	\$ 629,307,238	41
8720	非控制權益	<u>1,923,569</u>	<u>-</u>	<u>(441,012)</u>	<u>-</u>	<u>(119,175)</u>	<u>-</u>	<u>(1,433,366)</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 304,023,892</u>	<u>40</u>	<u>\$ 236,844,499</u>	<u>43</u>	<u>\$ 831,645,140</u>	<u>41</u>	<u>\$ 627,873,872</u>	<u>41</u>
	每股盈餘 (附註二五)								
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 12.55</u>		<u>\$ 8.14</u>		<u>\$ 30.80</u>		<u>\$ 23.13</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 12.54</u>		<u>\$ 8.14</u>		<u>\$ 30.80</u>		<u>\$ 23.13</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣聯益實業股份有限公司 子公司

民國 113 年 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益				非控制權益											
	普通股發行股本 股數 (仟股)	全額實收資本	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	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	避險工具損益	員工未賺得酬勞	其他權益合計	庫藏股票	母 公 司 業 主 權 益 合 計	非 控 制 權 益	權 益 合 計
112 年 1 月 1 日餘額	25,930,380	\$ 259,303,805	\$ 69,330,328	\$ 311,146,899	\$ 3,154,310	\$ 2,323,223,479	\$ 2,637,524,688	(\$ 11,743,301)	(\$ 10,056,353)	\$ 1,479,181	(\$ 185,153)	(\$ 20,505,626)	\$ -	\$ 2,945,653,195	\$ 14,835,672	\$ 2,960,488,867
盈餘分配																
特別盈餘公積	-	-	-	-	14,074,053	(14,074,053)	-	-	-	-	-	-	-	(226,900,972)	-	(226,900,972)
現金股利	-	-	-	-	-	(226,900,972)	(226,900,972)	-	-	-	-	-	-	(226,900,972)	-	(226,900,972)
盈餘分配合計	-	-	-	-	14,074,053	(240,975,025)	(226,900,972)	-	-	-	-	-	-	(226,900,972)	-	(226,900,972)
本期淨利	-	-	-	-	-	599,785,521	599,785,521	-	-	-	-	-	-	599,785,521	(324,205)	599,461,316
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	29,942,174	(434,126)	13,669	-	29,521,717	-	29,521,717	(1,109,161)	28,412,556
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	599,785,521	599,785,521	29,942,174	(434,126)	13,669	-	29,521,717	-	629,307,238	(1,433,366)	627,873,872
限制員工權利新股已註銷	(419)	(4,195)	4,195	-	-	4,614	4,614	-	-	-	-	-	-	4,614	-	4,614
股份基礎給付交易	2,110	21,100	564,868	-	-	-	-	-	-	-	(235,582)	(235,582)	-	350,386	-	350,386
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	118,948	118,948	-	(118,948)	-	-	(118,948)	-	-	-	-
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44,631)	-	(44,631)	-	(44,631)	-	(44,631)
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	(1,236)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,236)	-	(1,236)
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	(18,937)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,937)	11,264,847	11,245,910
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(198,703)	(198,703)
112 年 9 月 30 日餘額	25,932,071	\$ 259,320,710	\$ 69,879,218	\$ 311,146,899	\$ 17,228,363	\$ 2,682,157,537	\$ 3,010,532,799	\$ 18,198,873	(\$ 10,609,427)	\$ 1,448,219	(\$ 420,735)	\$ 8,616,930	\$ -	\$ 3,348,349,657	\$ 24,468,450	\$ 3,372,818,107
113 年 1 月 1 日餘額	25,932,071	\$ 259,320,710	\$ 69,876,381	\$ 311,146,899	\$ -	\$ 2,846,883,893	\$ 3,158,030,792	(\$ 25,316,769)	(\$ 4,099,928)	\$ 1,395,875	(\$ 293,434)	(\$ 28,314,256)	\$ -	\$ 3,458,913,627	\$ 24,349,220	\$ 3,483,262,847
盈餘分配																
現金股利	-	-	-	-	-	(298,218,286)	(298,218,286)	-	-	-	-	-	-	(298,218,286)	-	(298,218,286)
盈餘分配合計	-	-	-	-	-	(298,218,286)	(298,218,286)	-	-	-	-	-	-	(298,218,286)	-	(298,218,286)
本期淨利	-	-	-	-	-	798,587,976	798,587,976	-	-	-	-	-	-	798,587,976	(625,105)	797,962,871
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	23,487,853	9,734,732	(46,246)	-	33,176,339	-	33,176,339	505,930	33,682,269
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	798,587,976	798,587,976	23,487,853	9,734,732	(46,246)	-	33,176,339	-	831,764,315	(119,175)	831,645,140
限制員工權利新股已註銷	(1,402)	(14,018)	14,018	-	-	19,934	19,934	-	-	-	-	-	-	19,934	-	19,934
股份基礎給付交易	5,313	53,130	2,584,257	-	-	-	-	-	-	-	(1,921,617)	(1,921,617)	-	715,770	-	715,770
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,089,177)	(3,089,177)	-	(3,089,177)
庫藏股票註銷	(3,249)	(32,490)	(7,080)	-	-	(3,049,607)	(3,049,607)	-	-	-	-	-	3,089,177	-	-	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	2,008,432	2,008,432	-	(2,008,432)	-	-	(2,008,432)	-	-	-	-
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,626)	-	(9,626)	-	(9,626)	-	(9,626)
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	3,433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,433	-	3,433
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	5,284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,284	(4,263)	1,021
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	(86,121)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(86,121)	6,913,938	6,827,817
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	763,418	763,418
113 年 9 月 30 日餘額	25,932,733	\$ 259,327,332	\$ 72,390,172	\$ 311,146,899	\$ -	\$ 3,346,232,342	\$ 3,657,379,241	(\$ 1,828,916)	\$ 3,626,372	\$ 1,340,003	(\$ 2,215,051)	\$ 922,408	\$ -	\$ 3,990,019,153	\$ 31,903,138	\$ 4,021,922,291

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：

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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
營業活動之現金流量：		
稅前淨利	\$ 957,040,631	\$ 700,890,335
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	485,541,546	374,654,167
攤銷費用	6,876,767	6,888,324
預期信用減損損失－債務工具投資	35,268	41,161
財務成本	7,972,185	9,080,763
採用權益法認列之關聯企業損益份額	(3,590,959)	(3,339,974)
利息收入	(62,940,059)	(42,885,113)
股份基礎給付酬勞成本	735,748	355,701
處分及報廢不動產、廠房及設備淨損	1,965,956	335,393
處分及報廢無形資產淨益	-	(2,308)
不動產、廠房及設備減損損失	1,150,485	-
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨損 失（利益）	139,280	(27,022)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之 債務工具投資淨損失	286,502	372,631
外幣兌換淨損	2,239,835	4,178,853
股利收入	(316,056)	(387,837)
其 他	(294,299)	(280,262)
與營業活動相關之資產／負債淨變動數		
透過損益按公允價值衡量之金融工具	(349,840)	857,225
應收票據及帳款淨額	(48,256,709)	7,288,198
應收關係人款項	221,072	1,227,701
其他應收關係人款項	(2,606)	(13,388)
存 貨	(41,886,842)	(40,940,924)
其他金融資產	(2,927,759)	263,031
其他流動資產	(1,139,833)	(5,852,289)
其他非流動資產	(2,513,775)	(378,730)
應付帳款	13,407,440	(2,728,825)
應付關係人款項	119,550	(21,214)
應付薪資及獎金	4,513,862	(7,778,221)
應付員工酬勞及董事酬勞	(1,317,621)	(24,040,371)
應付費用及其他流動負債	61,336,839	(34,382,658)
其他非流動負債	11,927,551	26,776,501
淨確定福利負債	(1,552,851)	(705,413)
營運產生之現金	1,388,421,308	969,445,435
支付所得稅	(182,449,523)	(122,307,435)
營業活動之淨現金流入	<u>1,205,971,785</u>	<u>847,138,000</u>

（接次頁）

(承 前 頁)

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 1,097,618)	(\$ 323,973)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(64,117,242)	(54,832,622)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(98,056,800)	(115,641,029)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	43,454,000	28,804,766
按攤銷後成本衡量之金融資產領回	85,696,380	89,166,171
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資成本收回	319,518	117,897
除列避險之金融工具	28,704	66,776
收取之利息	57,961,207	41,015,135
收取政府補助款－不動產、廠房及設備	16,043,072	20,756,650
收取政府補助款－其他	267	1,152
收取其他股利	334,348	387,837
收取採用權益法投資之股利	2,965,201	3,076,482
取得不動產、廠房及設備	(594,058,374)	(779,656,605)
取得無形資產	(5,827,476)	(3,387,581)
處分不動產、廠房及設備價款	639,042	391,764
處分無形資產價款	49,293	2,308
預付租賃款增加	(87,426)	(50,173)
存出保證金增加	(253,793)	(4,053,259)
存出保證金減少	3,083,455	357,210
投資活動之淨現金流出	(<u>552,924,242</u>)	(<u>773,801,094</u>)
籌資活動之現金流量：		
避險之金融負債－銀行借款增加（減少）	(26,496,570)	27,908,580
發行公司債	34,300,000	75,900,000
償還公司債	(5,250,000)	(18,100,000)
舉借長期借款	23,442,000	2,450,000
償還長期銀行借款	(1,659,722)	(1,244,444)
支付公司債發行成本	(35,681)	(78,448)
買回庫藏股票	(3,089,177)	-
租賃本金償還	(2,212,890)	(2,132,449)
支付利息	(12,804,370)	(11,363,895)
收取存入保證金	2,573	230,116
存入保證金返還	(36,155)	(217,446)
支付現金股利	(259,320,708)	(213,925,639)
處分子公司股權（未喪失控制力）	1,021	-
非控制權益增加	7,591,192	11,046,506
籌資活動之淨現金流出	(<u>245,568,487</u>)	(<u>129,527,119</u>)

(接 次 頁)

(承 前 頁)

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>\$ 13,873,746</u>	<u>\$ 25,182,665</u>
本期現金及約當現金淨增加（減少）數	421,352,802	(31,007,548)
期初現金及約當現金餘額	<u>1,465,427,753</u>	<u>1,342,814,083</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,886,780,555</u>	<u>\$ 1,311,806,535</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(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 76 年 2 月 21 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 83 年 9 月 5 日起於台灣證券交易所上市。86 年 10 月 8 日起，台積公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。台積公司註冊地及業務主要營運據點為新竹科學園區力行 6 路 8 號。台積公司之子公司之主要營運活動，請參閱附註四之說明。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業已於 113 年 11 月 12 日經本公司董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 初次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則不致造成台積公司及其子公司（以下合稱本公司）會計政策之重大變動。

- (二) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「國際財務報導準則會計準則之年度改善－第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
國際財務報導準則第 18 號「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：本公司須辨認來自個別交易或其他事項之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。本公司僅於無法找到更具資訊性之名稱時，始將該等項目標示為「其他」。

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，本公司仍持續評估各號準則、解釋之修正及相關適用期間對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

除下列說明外，本合併財務報告所採用之會計政策與 112 年度合併財務報告相同。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有經金管會認可並發布生效 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 合併基礎及原則

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告所採用之合併報告編製基礎及原則與 112 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	本公司所持有之所有權權益百分比			說 明
				113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日	
台積公司	TSMC North America	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務	San Jose, California, U.S.A.	100%	100%	100%	—
	TSMC Europe B.V. (TSMC Europe)	客戶服務及支援業務	Amsterdam, the Netherlands	100%	100%	100%	註一
	TSMC Japan Limited (TSMC Japan)	客戶服務及支援業務	Yokohama, Japan	100%	100%	100%	註一
	TSMC Design Technology Japan, Inc. (TSMC JDC)	工程支援業務	Yokohama, Japan	100%	100%	100%	註一
	TSMC Japan 3DIC R&D Center, Inc. (TSMC 3DIC)	工程支援業務	Yokohama, Japan	100%	100%	100%	註一
	TSMC Korea Limited (TSMC Korea)	客戶服務及支援業務	Seoul, Korea	100%	100%	100%	註一
	TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務	Tortola, British Virgin Islands	100%	100%	100%	—
	TSMC Global Ltd. (TSMC Global)	一般投資業務	Tortola, British Virgin Islands	100%	100%	100%	—
	台積電（中國）有限公司（台積電中國子公司）	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	中國上海市	100%	100%	100%	—
	台積電（南京）有限公司（台積電南京子公司）	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	中國南京市	100%	100%	100%	—
	采鈺科技股份有限公司（采鈺公司）	彩色濾光膜產品相關研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試	新 竹 市	67%	67%	68%	註三
	TSMC Arizona Corporation (TSMC Arizona)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Phoenix, Arizona, U.S.A.	100%	100%	100%	註四
	Japan Advanced Semiconductor Manufacturing, Inc. (JASM)	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	Kumamoto, Japan	73%	71%	71%	註五
	European Semiconductor Manufacturing Company (ESMC) GmbH (ESMC)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Dresden, Germany	70%	100%	100%	註一及註六
	VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	98%	98%	98%	註二
	VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	98%	98%	98%	註二
	Emerging Fund, L.P. (Emerging Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	99.9%	99.9%	99.9%	註二

（接次頁）

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	本公司所持有之所有權權益百分比			說 明
				113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日	
TSMC Partners	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	半導體製造相關投資業務	Delaware, U.S.A.	100%	100%	100%	—
	TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	工程支援業務	Delaware, U.S.A.	100%	100%	100%	註一
	TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada)	工程支援業務	Ontario, Canada	100%	100%	100%	註一
VTAF III	Growth Fund Limited (Growth Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	100%	100%	100%	註二
TSMC Development	TSMC Washington, LLC (TSMC Washington)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Washington, U.S.A.	100%	100%	100%	—

註一：財務報表未經會計師核閱或查核之非重大子公司。

註二：僅年度財務報表經會計師查核之非重大子公司。

註三：因采鈺公司員工陸續行使員工認股權致台積公司對采鈺公司之持股比例持續下降，此類交易並未改變本公司對采鈺公司之控制，故仍採權益交易處理。

註四：TSMC Arizona 於 113 年 11 月基於《晶片與科學法》(CHIPS and Science Act) 與美國商務部簽署合約，配合 TSMC Arizona 建廠進度最高可獲得 66 億美元的補助，合約內容亦包含 TSMC Arizona 應遵守之建廠時程及其他條件。TSMC Arizona 亦得針對符合資格之投資，申請投資金額之 25% 作為投資補助。

註五：JASM 於 113 年 7 月辦理增資及特別股轉為普通股，致所有權及表決權分別由 71% 及 81% 變動為 73%。

註六：ESMC 於 112 年 6 月設立。台積公司於 113 年 1 月分別出售 10% 股權予 Robert Bosch GmbH、Infineon Technologies AG 及 NXP Semiconductors N.V.，出售股權後台積公司對 ESMC 之所有權權益百分比由 100% 下降至 70%。上述交易皆未改變本公司對 ESMC 之控制，故仍採權益交易處理。

(三) 退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算。

(四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中所得稅費用係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之其他重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與 112 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
現金及銀行存款	\$1,879,710,837	\$1,453,101,566	\$1,297,689,297
貨幣市場基金	4,455,181	10,898,720	3,336,162
附買回交易	2,614,537	1,346,719	1,229,906
政府公債／政府機構債券	-	50,787	142,392
商業本票	-	29,961	9,408,778
	<u>\$1,886,780,555</u>	<u>\$1,465,427,753</u>	<u>\$1,311,806,535</u>

銀行存款包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
<u>金融資產</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
可轉換特別股	\$ 13,692,780	\$ 13,307,160	\$ -
遠期外匯合約	971,386	701,182	147,504
基金	775,317	110,297	111,637
未來股權簡單協議	126,552	-	-
可轉換公司債	-	223,454	231,022
	<u>\$ 15,566,035</u>	<u>\$ 14,342,093</u>	<u>\$ 490,163</u>
流動	\$ 971,386	\$ 924,636	\$ 378,526
非流動	14,594,649	13,417,457	111,637
	<u>\$ 15,566,035</u>	<u>\$ 14,342,093</u>	<u>\$ 490,163</u>
<u>金融負債</u>			
持有供交易者			
遠期外匯合約	\$ 34,277	\$ 121,412	\$ 132,768

本公司從事上述遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司上述之遠期外匯合約因不符合有效性避險條件，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>113年9月30日</u>					
Sell NTD	113年10月	~113年11月		NTD	5,984,214
Sell USD	113年10月	~113年12月		USD	2,608,500

（接次頁）

(承前頁)

	到	期	期	間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>112 年 12 月 31 日</u>					
Sell NTD		113 年 1 月		NTD	26,251,763
Sell USD		113 年 1 月~113 年 3 月		USD	1,112,000
Sell JPY		113 年 1 月		JPY	20,000,000
<u>112 年 9 月 30 日</u>					
Sell NTD		112 年 10 月		NTD	10,026,983
Sell USD		112 年 10 月~112 年 11 月		USD	173,000

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>113年9月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年9月30日</u>
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之債務工具投資			
公 司 債	\$ 106,675,983	\$ 79,605,567	\$ 80,389,109
政府機構不動產抵押貸 款債券	43,708,974	37,959,691	36,337,585
政府公債／政府機構債 券	20,873,108	22,338,901	24,061,844
資產基礎證券	<u>11,539,314</u>	<u>9,898,766</u>	<u>10,419,593</u>
	<u>182,797,379</u>	<u>149,802,925</u>	<u>151,208,131</u>
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之權益工具投資			
未上市(櫃)公司股權投 資	7,502,973	7,208,655	7,933,799
上市(櫃)公司股票	<u>6,851,935</u>	<u>4,727,905</u>	<u>3,630,259</u>
	<u>14,354,908</u>	<u>11,936,560</u>	<u>11,564,058</u>
	<u>\$ 197,152,287</u>	<u>\$ 161,739,485</u>	<u>\$ 162,772,189</u>
流 動	\$ 189,649,314	\$ 154,530,830	\$ 154,838,390
非 流 動	<u>7,502,973</u>	<u>7,208,655</u>	<u>7,933,799</u>
	<u>\$ 197,152,287</u>	<u>\$ 161,739,485</u>	<u>\$ 162,772,189</u>

本公司投資上述權益工具係以中長期持有為目的，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。其認列之股利收入請參閱合併現金流量表。上述股利收入主要皆來自本公司於期末仍持有之投資。

本公司因調整投資組合，於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資分別計 3,486,190 仟元及 189,390 仟元，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益 2,008,432 仟元及 118,948 仟元則分別調整增加保留盈餘。

截至 113 年及 112 年 9 月 30 日止，透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之累計預期信用減損分別為 61,721 仟元及 49,497 仟元。相關信用風險管理及預期信用損失評估資訊，請參閱附註三十。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
公 司 債	\$ 137,366,565	\$ 113,851,856	\$ 126,268,615
商業本票	22,978,287	18,387,835	22,166,254
政府公債／政府機構債券	4,225,749	13,803,559	15,297,477
減：備抵損失	(106,442)	(82,662)	(91,606)
	<u>\$ 164,464,159</u>	<u>\$ 145,960,588</u>	<u>\$ 163,640,740</u>
流 動	\$ 90,197,355	\$ 66,761,221	\$ 84,261,089
非 流 動	<u>74,266,804</u>	<u>79,199,367</u>	<u>79,379,651</u>
	<u>\$ 164,464,159</u>	<u>\$ 145,960,588</u>	<u>\$ 163,640,740</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及預期信用損失評估資訊，請參閱附註三十。

十、避險之金融工具

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
<u>金融資產－流動</u>			
公允價值避險			
利率期貨合約	<u>\$ 1,079</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,451</u>
<u>金融負債－流動</u>			
公允價值避險			
利率期貨合約	\$ 1,875	\$ 43,764	\$ -
國外營運機構淨投資避險			
銀行借款	<u>-</u>	<u>27,290,400</u>	<u>26,879,550</u>
	<u>\$ 1,875</u>	<u>\$ 27,334,164</u>	<u>\$ 26,879,550</u>

(一) 公允價值避險

本公司承作利率期貨合約以規避部分因利率波動所導致之固定收益投資公允價值變動。本公司根據市場狀況調整避險比例，以不超過 100% 為原則。

根據經濟關係判定，利率期貨合約與被避險金融資產之價值會隨利率波動呈反向變動。

避險關係之避險無效性主要來自於被避險金融資產之信用風險，因為利率期貨合約之價值並未考慮被避險金融資產之信用風險。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。避險無效性淨（損）益係帳列於其他利益及損失淨額。

本公司之利率風險避險資訊彙總如下：

113 年 9 月 30 日

避險工具	合約金額 (美金為仟元)	到期期間
利率期貨合約－美國公債期貨	USD 48,300	113 年 12 月
被避險項目	資產帳面金額	避險相關累計 公允價值調整數
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 3,881,468	\$ 796

112 年 12 月 31 日

避險工具	合約金額 (美金為仟元)	到期期間
利率期貨合約－美國公債期貨	USD 48,600	113 年 3 月
被避險項目	資產帳面金額	避險相關累計 公允價值調整數
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 3,959,523	\$ 43,764

112 年 9 月 30 日

避險工具	合約金額 (美金為仟元)	到期期間
利率期貨合約－美國公債期貨	USD 54,400	112 年 12 月

被 避 險 項 目	資 產 帳 面 金 額	避 險 相 關 累 計 公 允 價 值 調 整 數
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 3,615,318	(\$ 37,451)

113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日影響如下：

避 險 工 具 / 被 避 險 項 目	評 估 避 險 無 效 性 之 價 值 變 動	
	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
避險工具		
利率期貨合約－美國公債 期貨	\$ 72,897	\$101,369
被避險項目		
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	(72,897) \$ -	(101,369) \$ -

(二) 現金流量避險

本公司承作遠期合約以規避部分因高度很有可能發生之預期交易（資本支出）所產生之匯率風險。本公司根據市場狀況調整避險比例，以不超過 100% 為原則。遠期合約皆於 12 個月內到期。

本公司根據經濟關係判定遠期合約與被避險預期交易因匯率波動而產生之價值變動呈反向變動。

避險關係之避險無效性主要來自於交易對手之信用風險對遠期合約公允價值之影響。於避險期間該避險關係並未出現避險無效性之其他來源。避險工具公允價值變動損益及被避險項目已影響損益與移轉至被避險項目之原始帳面金額請詳附註十九(四)。

113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日影響如下：

避 險 工 具 / 被 避 險 項 目	評 估 避 險 無 效 性 之 價 值 變 動	
	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
避險工具		
遠期外匯合約	\$ 5,042	\$ 39,898
被避險項目		
預期交易（資本支出）	(\$ 5,042)	(\$ 39,898)

(三) 國外營運機構淨投資避險

台積公司舉借外幣銀行借款以規避投資海外子公司所產生之匯率風險，並指定為國外營運機構淨投資避險。

避險關係之避險無效性主要來自於台積公司舉借外幣銀行借款金額與國外營運機構淨投資有重大差異所致。於避險期間該避險關係並未出現避險無效性之其他來源。避險工具公允價值變動損益請詳附註十九(四)。

台積公司之國外營運機構淨投資避險資訊彙總如下：

112 年 12 月 31 日

避險工具	合 約 金 額 (仟 元)	年 利 率	到 期 期 間	其 他 權 益 帳面金額－ 持 續 適 用 避 險 會 計
銀行借款	JPY 124,500,000	0%	113 年 4 月前陸續到期	\$ 618,180

112 年 9 月 30 日

避險工具	合 約 金 額 (仟 元)	年 利 率	到 期 期 間	其 他 權 益 帳面金額－ 持 續 適 用 避 險 會 計
銀行借款	JPY 124,500,000	0%~0.06%	113 年 2 月前陸續到期	\$1,029,030

113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日影響如下：

避險工具／被避險項目	評 估 避 險 無 效 性 之 價 值 變 動	
	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
避險工具		
銀行借款	<u>\$ 793,830</u>	<u>\$ 1,029,030</u>
被避險項目		
國外營運機構淨投資	<u>(\$ 793,830)</u>	<u>(\$ 1,029,030)</u>

十一、應收票據及帳款淨額

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
按攤銷後成本衡量			
應收票據及帳款	\$ 244,095,134	\$ 196,434,151	\$ 218,688,626
備抵損失	(<u>496,026</u>)	(<u>531,554</u>)	(<u>752,380</u>)
	243,599,108	195,902,597	217,936,246
透過其他綜合損益按公允			
價值衡量	<u>5,971,465</u>	<u>5,411,317</u>	<u>4,531,407</u>
	<u>\$ 249,570,573</u>	<u>\$ 201,313,914</u>	<u>\$ 222,467,653</u>

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款出售合約且本公司無須承擔相關交易成本。本公司管理此類應收帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司對客戶之授信期間原則上為發票日後 30 天或月結 15 天。除個別客戶實際發生信用減損提列減損損失外，本公司參考歷史經驗、考量客戶個別財務狀況及所處產業、競爭優勢與展望，將客戶區分為不同風險群組並依各群組之預期損失率認列備抵損失；另針對逾期超過 90 天且無提供其他信用保證之應收帳款認列 100% 備抵損失。

應收票據及帳款之帳齡分析

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
未逾期	\$ 236,368,821	\$ 183,188,499	\$ 207,436,935
已逾期			
逾期 30 天內	13,695,921	18,641,148	15,751,218
逾期 31 天以上	1,857	15,821	31,880
備抵損失	(<u>496,026</u>)	(<u>531,554</u>)	(<u>752,380</u>)
	<u>\$ 249,570,573</u>	<u>\$ 201,313,914</u>	<u>\$ 222,467,653</u>

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款均未逾期。

備抵損失之變動

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$531,554	\$331,646
本期提列（迴轉）	(35,578)	420,698
匯率影響數	<u>50</u>	<u>36</u>
期末餘額	<u>\$496,026</u>	<u>\$752,380</u>

113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日備抵損失之變動，主要係因不同風險群組之應收帳款帳面金額變動所致。

十二、存 貨

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
製成品	\$ 34,782,721	\$ 34,511,032	\$ 35,048,480
在製品	190,951,410	156,498,469	171,354,152
原料	43,402,647	38,818,273	35,076,818
物料及零件	<u>23,747,152</u>	<u>21,169,314</u>	<u>20,610,622</u>
	<u>\$ 292,883,930</u>	<u>\$ 250,997,088</u>	<u>\$ 262,090,072</u>

本公司與存貨相關之營業成本中，包含將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨損失（未含地震損失）及淨變現價值提升而認列之存貨回升利益，分別列示如下，相關地震損失請參閱附註三四之說明。

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
淨存貨損失（回升利益）	<u>\$ 137,620</u>	<u>(\$ 1,090,783)</u>	<u>(\$ 1,898,656)</u>	<u>\$ 1,830,238</u>

十三、採用權益法之投資

本公司之關聯企業列示如下：

被投資公司名稱	主要業務	設立及營運地點	帳 面 金 額			本公司持有之所有權權益 及表決權百分比		
			113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
世界先進積體電路股份有限公司 （世界先進公司）	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與設 計服務	新 竹 市	\$ 13,105,023	\$ 13,590,430	\$ 13,103,470	28%	28%	28%
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	積體電路及其他半導體裝置之 製造與銷售	Singapore	10,713,507	9,728,801	9,985,558	39%	39%	39%
精材科技股份有限公司（精材公 司）	晶圓級晶片尺寸之封裝及晶圓 級後護層封裝業務	桃 園 市	4,028,681	3,759,701	3,580,425	41%	41%	41%
創意電子股份有限公司（創意公 司）	積體電路元件之研究、開發、 生產、測試及銷售	新 竹 市	3,120,705	2,537,706	2,238,136	35%	35%	35%
相豐科技股份有限公司（相豐公 司）	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	新 北 市	-	-	13,969	-	-	28%
			<u>\$ 30,967,916</u>	<u>\$ 29,616,638</u>	<u>\$ 28,921,558</u>			

本公司對相豐公司之持股比例因下降至 17%而喪失重大影響，故自 112 年 11 月起變更為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司持有之上市（櫃）關聯企業股權，依股票收盤價計算之市價，係屬具公開市場報價之第一等級公允價值，其資訊如下：

公 司 名 稱	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
創意公司	<u>\$ 51,356,645</u>	<u>\$ 81,236,875</u>	<u>\$ 63,728,928</u>
世界先進公司	<u>\$ 48,047,132</u>	<u>\$ 37,834,215</u>	<u>\$ 31,567,198</u>
精材公司	<u>\$ 22,868,436</u>	<u>\$ 14,188,445</u>	<u>\$ 13,075,626</u>

十四、不動產、廠房及設備

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
自 用	\$3,071,391,628	\$3,064,424,259	\$3,132,660,998
營業租賃出租	<u>207,699</u>	<u>50,725</u>	<u>3,369</u>
	<u>\$3,071,599,327</u>	<u>\$3,064,474,984</u>	<u>\$3,132,664,367</u>

自 用

	土 地 及 土 地 改 良	建 築 物	機 器 設 備	辦 公 設 備	待 驗 設 備 及 未 完 工 程	合 計
成 本						
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 7,621,997	\$ 817,822,975	\$ 5,384,985,648	\$ 99,825,084	\$ 908,289,751	\$ 7,218,545,455
增 加	5,484,191	48,758,424	377,421,855	8,643,558	35,057,655	475,365,683
處分或報廢	(278,309)	(91,915)	(26,826,751)	(7,421,476)	-	(34,618,451)
營業租賃出租之資產轉入	-	-	39,825	-	-	39,825
轉出為營業租賃出租之資產	-	(197,752)	-	-	-	(197,752)
匯率影響數	<u>312,178</u>	<u>1,909,176</u>	<u>10,202,055</u>	<u>249,669</u>	<u>14,508,576</u>	<u>27,181,654</u>
113 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 13,140,057</u>	<u>\$ 868,200,908</u>	<u>\$ 5,745,822,632</u>	<u>\$ 101,296,835</u>	<u>\$ 957,855,982</u>	<u>\$ 7,686,316,414</u>
累計折舊及減損						
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 558,074	\$ 387,013,911	\$ 3,699,008,492	\$ 66,749,979	\$ 790,740	\$ 4,154,121,196
增 加	8,647	38,602,180	435,226,444	8,941,089	-	482,778,360
處分或報廢	-	(89,743)	(24,295,865)	(7,420,365)	-	(31,805,973)
營業租賃出租之資產轉入	-	-	37,614	-	-	37,614
轉出為營業租賃出租之資產	-	(14,367)	-	-	-	(14,367)
減損損失	-	47,539	1,102,946	-	-	1,150,485
匯率影響數	<u>15,996</u>	<u>1,110,773</u>	<u>7,357,006</u>	<u>173,696</u>	<u>-</u>	<u>8,657,471</u>
113 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 582,717</u>	<u>\$ 426,670,293</u>	<u>\$ 4,118,436,637</u>	<u>\$ 68,444,399</u>	<u>\$ 790,740</u>	<u>\$ 4,614,924,786</u>
113 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 7,063,923</u>	<u>\$ 430,809,064</u>	<u>\$ 1,685,977,156</u>	<u>\$ 33,075,105</u>	<u>\$ 907,499,011</u>	<u>\$ 3,064,424,259</u>
113 年 9 月 30 日淨額	<u>\$ 12,557,340</u>	<u>\$ 441,530,615</u>	<u>\$ 1,627,385,995</u>	<u>\$ 32,852,436</u>	<u>\$ 957,065,242</u>	<u>\$ 3,071,391,628</u>
成 本						
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 7,661,817	\$ 637,046,949	\$ 4,295,942,530	\$ 85,028,040	\$ 1,336,842,608	\$ 6,362,521,944
增加 (減少)	-	165,720,355	938,930,779	14,788,418	(322,659,640)	796,779,912
處分或報廢	-	(484,812)	(19,043,355)	(529,565)	-	(20,057,732)
使用權資產轉入	-	-	4,444	-	-	4,444
營業租賃出租之資產轉入	-	-	80,370	-	-	80,370
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	(14,592)	-	-	(14,592)
匯率影響數	<u>135,207</u>	<u>365,755</u>	<u>2,727,400</u>	<u>107,811</u>	<u>14,648,846</u>	<u>17,985,019</u>
112 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 7,797,024</u>	<u>\$ 802,648,247</u>	<u>\$ 5,218,627,576</u>	<u>\$ 99,394,704</u>	<u>\$ 1,028,831,814</u>	<u>\$ 7,157,299,365</u>
累計折舊及減損						
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 556,161	\$ 342,938,359	\$ 3,264,880,880	\$ 59,540,116	\$ 790,740	\$ 3,668,706,256
增 加	979	32,551,748	331,772,027	7,730,495	-	372,055,249
處分或報廢	-	(482,318)	(18,272,627)	(528,515)	-	(19,283,460)
使用權資產轉入	-	-	1,851	-	-	1,851
營業租賃出租之資產轉入	-	-	53,537	-	-	53,537
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	(1,702)	-	-	(1,702)
匯率影響數	<u>28,436</u>	<u>383,964</u>	<u>2,598,645</u>	<u>95,591</u>	<u>-</u>	<u>3,106,636</u>
112 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 585,576</u>	<u>\$ 375,391,753</u>	<u>\$ 3,581,032,611</u>	<u>\$ 66,837,687</u>	<u>\$ 790,740</u>	<u>\$ 4,024,638,367</u>
112 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 7,105,656</u>	<u>\$ 294,108,590</u>	<u>\$ 1,031,061,650</u>	<u>\$ 25,487,924</u>	<u>\$ 1,336,051,868</u>	<u>\$ 2,693,815,688</u>
112 年 9 月 30 日淨額	<u>\$ 7,211,448</u>	<u>\$ 427,256,494</u>	<u>\$ 1,637,594,965</u>	<u>\$ 32,557,017</u>	<u>\$ 1,028,041,074</u>	<u>\$ 3,132,660,998</u>

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、機電動力設備及工程及無塵潔淨室系統等，並分別按其耐用年限 20 年、10 年及 10 年予以計提折舊。

本公司於 113 年第 2 季評估部分廠務設施及機器設備因地震毀損無法繼續使用而認列減損損失，相關地震損失請參閱附註三四之說明。

利息資本化資訊請參閱附註二二。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 36,725,766	\$ 37,437,179	\$ 38,056,493
建 築 物	2,929,760	2,946,008	3,163,900
辦公設備	<u>43,223</u>	<u>41,643</u>	<u>34,318</u>
	<u>\$ 39,698,749</u>	<u>\$ 40,424,830</u>	<u>\$ 41,254,711</u>

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
使用權資產之增添	<u>\$ 3,214,068</u>	<u>\$ 2,006,983</u>

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
使用權資產之折舊費用				
土 地	\$ 639,841	\$ 618,681	\$ 1,874,273	\$ 1,838,310
建 築 物	242,627	256,734	846,997	738,607
機器設備	-	-	-	369
辦公設備	<u>5,822</u>	<u>5,632</u>	<u>17,716</u>	<u>17,663</u>
	<u>\$ 888,290</u>	<u>\$ 881,047</u>	<u>\$ 2,738,986</u>	<u>\$ 2,594,949</u>

(二) 租賃負債

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動（帳列應付費用 及其他流動負債）	\$ 2,899,784	\$ 2,810,551	\$ 2,775,196
非 流 動	<u>28,208,721</u>	<u>28,681,835</u>	<u>29,415,325</u>
	<u>\$ 31,108,505</u>	<u>\$ 31,492,386</u>	<u>\$ 32,190,521</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
土 地	0.39%~2.30%	0.39%~2.30%	0.39%~2.30%
建 築 物	0.40%~6.52%	0.57%~6.52%	0.47%~6.52%
辦公設備	0.28%~6.45%	0.28%~7.13%	0.28%~7.13%

(三) 重要使用權資產條款

本公司承租土地及建築物主要做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 1~36 年。位於中華民國之土地租賃約定每 2 年依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無承購權。

(四) 其他租賃資訊

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
短期租賃費用	<u>\$ 62,182</u>	<u>\$ 155,708</u>	<u>\$ 121,651</u>	<u>\$ 1,170,143</u>
租賃之現金流出總額		<u>113年1月1日 至9月30日 \$ 2,613,735</u>	<u>112年1月1日 至9月30日 \$ 4,052,060</u>	

十六、無形資產

	商	譽	技 術 權 利 金	電 腦 軟 體 設 計 費	專 利 權 及 其 他	合	計
成 本							
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$	5,796,438	\$ 26,221,351	\$ 49,317,031	\$ 12,347,434	\$	93,682,254
增 加		-	764,988	4,424,018	949,425		6,138,431
處分或報廢		-	(32,460)	(4,420,290)	(202,681)	(	4,655,431)
匯率影響數		120,986	585	54,399	19,900		195,870
113 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$</u>	<u>5,917,424</u>	<u>\$ 26,954,464</u>	<u>\$ 49,375,158</u>	<u>\$ 13,114,078</u>	<u>\$</u>	<u>95,361,124</u>
累計攤銷及減損							
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$	-	\$ 20,490,070	\$ 39,846,671	\$ 10,578,769	\$	70,915,510
增 加		-	2,078,442	4,068,778	729,547		6,876,767
處分或報廢		-	(32,460)	(4,420,290)	(102,000)	(	4,554,750)
匯率影響數		-	488	22,532	17,546		40,566
113 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 22,536,540</u>	<u>\$ 39,517,691</u>	<u>\$ 11,223,862</u>	<u>\$</u>	<u>73,278,093</u>
113 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$</u>	<u>5,796,438</u>	<u>\$ 5,731,281</u>	<u>\$ 9,470,360</u>	<u>\$ 1,768,665</u>	<u>\$</u>	<u>22,766,744</u>
113 年 9 月 30 日 淨 額	<u>\$</u>	<u>5,917,424</u>	<u>\$ 4,417,924</u>	<u>\$ 9,857,467</u>	<u>\$ 1,890,216</u>	<u>\$</u>	<u>22,083,031</u>
成 本							
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$	5,791,821	\$ 25,759,019	\$ 48,675,794	\$ 11,701,892	\$	91,928,526
增 加		-	401,909	3,575,195	102,337		4,079,441
處分或報廢		-	-	(54,677)	-	(	54,677)
匯率影響數		212,914	2,863	7,445	27,499		250,721
112 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$</u>	<u>6,004,735</u>	<u>\$ 26,163,791</u>	<u>\$ 52,203,757</u>	<u>\$ 11,831,728</u>	<u>\$</u>	<u>96,204,011</u>
累計攤銷及減損							
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$	-	\$ 17,696,437	\$ 38,838,394	\$ 9,394,540	\$	65,929,371
增 加		-	2,105,832	3,923,467	859,025		6,888,324
處分或報廢		-	-	(54,677)	-	(	54,677)
匯率影響數		-	2,863	91	27,470		30,424
112 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$ 19,805,132</u>	<u>\$ 42,707,275</u>	<u>\$ 10,281,035</u>	<u>\$</u>	<u>72,793,442</u>
112 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$</u>	<u>5,791,821</u>	<u>\$ 8,062,582</u>	<u>\$ 9,837,400</u>	<u>\$ 2,307,352</u>	<u>\$</u>	<u>25,999,155</u>
112 年 9 月 30 日 淨 額	<u>\$</u>	<u>6,004,735</u>	<u>\$ 6,358,659</u>	<u>\$ 9,496,482</u>	<u>\$ 1,550,693</u>	<u>\$</u>	<u>23,410,569</u>

本公司於年度財務報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以本公司未來 5 年度財務預測之現金流量作為估計基礎，並於 112 年 12 月 31 日使用年折現率 9.0% 予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

十七、應付公司債

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
國內無擔保普通公司債	\$ 478,026,000	\$ 447,194,000	\$ 440,462,000
海外無擔保普通公司債	490,389,000	476,578,500	500,355,500
減：應付公司債折價	(2,699,763)	(2,874,947)	(3,090,167)
減：列為1年內到期部分	(56,011,649)	(6,997,710)	(5,247,910)
	<u>\$ 909,703,588</u>	<u>\$ 913,899,843</u>	<u>\$ 932,479,423</u>

本公司於113年1月1日至9月30日發行國內無擔保普通公司債，主要條件如下：

期	別	券	別	發	行	期	間	發	行	總	額	票	面	利	率	還	本	付	息	方	式
新台幣無擔保公司債																					
113年度第1期		甲	類	113年3月	至	118年3月		\$ 12,000,000		1.64%		到期一次還本，每									
(綠色債券)												年付息一次									
		乙	類	113年3月	至	123年3月		10,800,000		1.76%		同									
113年度第2期		甲	類	113年5月	至	118年5月		4,900,000		1.98%		同									
(綠色債券)		乙	類	113年5月	至	123年5月		6,600,000		2.10%		同									

海外無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

發 行 期 間	發 行 總 額 (美 金 為 仟 元)	票 面 利 率	還 本 付 息 方 式
109 年 9 月 至 114 年 9 月	USD 1,000,000	0.75%	到期一次還本(本公司有權選擇於任何時間以合約規定之贖回價格贖回全部或部分)，每半年付息一次
109 年 9 月 至 116 年 9 月	750,000	1.00%	同 上
109 年 9 月 至 119 年 9 月	1,250,000	1.375%	同 上
110 年 4 月 至 115 年 4 月	1,100,000	1.25%	同 上
110 年 4 月 至 117 年 4 月	900,000	1.75%	同 上
110 年 4 月 至 120 年 4 月	1,500,000	2.25%	同 上
110 年 10 月 至 115 年 10 月	1,250,000	1.75%	同 上
110 年 10 月 至 120 年 10 月	1,250,000	2.50%	同 上
110 年 10 月 至 130 年 10 月	1,000,000	3.125%	同 上
110 年 10 月 至 140 年 10 月	1,000,000	3.25%	同 上
111 年 4 月 至 116 年 4 月	1,000,000	3.875%	同 上
111 年 4 月 至 118 年 4 月	500,000	4.125%	同 上
111 年 4 月 至 121 年 4 月	1,000,000	4.25%	同 上
111 年 4 月 至 141 年 4 月	1,000,000	4.50%	同 上
111 年 7 月 至 116 年 7 月	400,000	4.375%	同 上
111 年 7 月 至 121 年 7 月	600,000	4.625%	同 上

十八、長期銀行借款

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
新台幣無擔保借款	\$ 5,046,667	\$ 6,706,389	\$ 7,218,889
日幣無擔保借款	24,219,800	-	-
減：政府補助折價	(13,456)	(27,868)	(33,617)
減：列為1年內到期部分	(2,793,334)	(2,295,556)	(2,172,222)
	<u>\$ 26,459,677</u>	<u>\$ 4,382,965</u>	<u>\$ 5,013,050</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
借款內容：			
年 利 率	0.13%~1.48%	1.15%~1.35%	1.15%~1.35%
到 期 日	119 年 12 月前 陸續到期	116 年 12 月前 陸續到期	116 年 12 月前 陸續到期

本公司之長期銀行借款係用於興建廠房、購置機器設備及一般營運周轉需求。部分長期借款係享有政府核定之優惠利率借款，該借款須用於符合補助項目之資本支出。

部分長期借款合約規定，於借款期間內該借款子公司之年度權益總額不得低於特定金額、借款子公司之負債權益比不得高於特定比率且本公司之年度債務對稅前息前折舊攤銷前利潤（EBITDA）之比率不得高於一定倍數。

十九、權 益

(一) 普通股股本

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
額定股數（仟股）	<u>28,050,000</u>	<u>28,050,000</u>	<u>28,050,000</u>
額定股本	<u>\$ 280,500,000</u>	<u>\$ 280,500,000</u>	<u>\$ 280,500,000</u>
已發行且付清股款之股 數（仟股）	<u>25,932,733</u>	<u>25,932,071</u>	<u>25,932,071</u>
已發行股本	<u>\$ 259,327,332</u>	<u>\$ 259,320,710</u>	<u>\$ 259,320,710</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股數中供發行員工認股權憑證所保留之股數為 500,000 仟股。

台積公司於 113 年 9 月 1 日、113 年 3 月 1 日及 112 年 3 月 1 日分別發行限制員工權利新股 2,353 仟股、2,960 仟股及 2,110 仟股，每股面額 10 元，上述發行新股業經主管機關核准並完成變更登記程序。

台積公司於 113 年及 112 年第 1 季，分別收回未既得之限制員工權利新股 1,402 仟股及 419 仟股，分別於 113 年 6 月 5 日及 112 年 5 月 9 日經董事會決議通過註銷。台積公司業已完成註銷變更登記。有關限制員工權利新股相關資訊請參閱附註二六。

台積公司於 113 年 8 月 13 日經董事會決議辦理註銷庫藏股 3,249 仟股，相關資訊請參閱附註十九(五)。

截至 113 年 9 月 30 日止，台積公司所發行之美國存託憑證為 1,062,819 仟單位，代表普通股 5,314,096 仟股。

(二) 資本公積

本公司資本公積種類及其可使用規定如下：

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>			
股票發行溢價	\$ 24,809,704	\$ 24,406,854	\$ 24,406,854
合併溢額	22,800,434	22,803,291	22,803,291
公司債轉換溢價	8,891,257	8,892,371	8,892,371
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	8,411,566	8,406,282	8,406,282
受贈—股東捐贈	11,275	11,275	11,275
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權權益變動數	4,113,816	4,199,936	4,210,955
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	305,828	302,396	310,627
受贈—逾時未領取股利	70,093	70,093	53,680
<u>不得作為任何用途</u>			
限制員工權利新股	2,976,199	783,883	783,883
	<u>\$ 72,390,172</u>	<u>\$ 69,876,381</u>	<u>\$ 69,879,218</u>

若以資本公積撥充股本者，每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依台積公司章程規定，盈餘分派得於每季終了後為之，盈餘分派以現金發放者，由董事會決議辦理，並報告股東會。分派盈餘時，應先預估並保留應納稅捐、彌補虧損及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實收資本額時，不在此限），次

依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積。嗣餘盈餘應依法令、章程所定程序分派之。

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

法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

台積公司於分配盈餘時，必須依法令規定就其他權益項目減項淨額（如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、國外營運機構淨投資避險之有效部分、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益及現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益及損失等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後其他權益項目減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

台積公司 113、112 及 111 年度季盈餘分配案及每股現金股利業經董事會分別決議如下：

	113年第3季	113年第2季	113年第1季
董事會決議日期	113年11月12日	113年8月13日	113年5月10日
特別盈餘公積	\$ -	\$ -	(\$ 28,020,822)
現金股利	\$ 116,697,300	\$ 103,721,521	\$ 103,734,517
每股現金股利（元）	\$ 4.50	\$ 4.00	\$ 4.00

	112年第4季	112年第3季	112年第2季	112年第1季
董事會決議日期	113年2月6日	112年11月14日	112年8月8日	112年5月9日
特別盈餘公積	\$ 28,020,822	(\$ 17,228,363)	(\$ 6,365,562)	\$ 3,273,452
現金股利	\$ 90,762,248	\$ 90,762,248	\$ 77,796,213	\$ 77,796,213
每股現金股利（元）	\$ 3.50	\$ 3.50	\$ 3.00	\$ 3.00

	111年第4季	111年第3季	111年第2季	111年第1季
董事會決議日期	112年2月14日	111年11月8日	111年8月9日	111年5月10日
特別盈餘公積	\$ 17,166,163	(\$ 31,910,353)	(\$ 12,002,798)	(\$ 15,541,054)
現金股利	\$ 71,308,546	\$ 71,308,547	\$ 71,308,546	\$ 71,308,546
每股現金股利（元）	\$ 2.75	\$ 2.75	\$ 2.75	\$ 2.75

上述每股季現金股利後續可能受到流通在外股數影響，最終每股實際發放金額可自公開資訊觀測站查詢。

(四) 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現評價損益	避險工具損益	員工未賺得酬勞	合 計
113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日					
期初餘額	(\$ 25,316,769)	(\$ 4,099,928)	\$ 1,395,875	(\$ 293,434)	(\$ 28,314,256)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	22,505,271	-	-	-	22,505,271
國外營運機構淨投資避險之 避險工具損益	793,830	-	-	-	793,830
透過其他綜合損益按公允價 值衡量金融資產之公允價 值變動					
權益工具	-	4,604,652	-	-	4,604,652
債務工具	-	4,888,979	-	-	4,888,979
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	-	(2,008,432)	-	-	(2,008,432)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	286,502	-	-	286,502
債務工具備抵損失之調整	-	13,079	-	-	13,079
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益	-	-	(54,666)	-	(54,666)
移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	(9,626)	-	(9,626)
本期給與限制員工權利新股 認列股份基礎給付費用	-	-	-	(2,637,387)	(2,637,387)
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	188,752	(48,484)	8,420	-	148,688
所得稅影響數	-	(9,996)	-	-	(9,996)
期末餘額	(\$ 1,828,916)	\$ 3,626,372	\$ 1,340,003	(\$ 2,215,051)	\$ 922,408
112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日					
期初餘額	(\$ 11,743,301)	(\$ 10,056,353)	\$ 1,479,181	(\$ 185,153)	(\$ 20,505,626)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	28,675,626	-	-	-	28,675,626
國外營運機構淨投資避險之 避險工具損益	1,029,030	-	-	-	1,029,030
透過其他綜合損益按公允價 值衡量金融資產之公允價 值變動					
權益工具	-	987,066	-	-	987,066
債務工具	-	(1,837,009)	-	-	(1,837,009)
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	-	(118,948)	-	-	(118,948)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	372,631	-	-	372,631
債務工具備抵損失之調整	-	9,353	-	-	9,353
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益	-	-	(15,429)	-	(15,429)
移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	(44,631)	-	(44,631)
本期給與限制員工權利新股 認列股份基礎給付費用	-	-	-	(585,968)	(585,968)
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	237,518	33,858	29,098	-	300,474
所得稅影響數	-	(25)	-	-	(25)
期末餘額	\$ 18,198,873	(\$ 10,609,427)	\$ 1,448,219	(\$ 420,735)	\$ 8,616,930

上述其他權益項目包含台積公司及其按持股比例認列子公司及關聯企業之其他權益變動。

(五) 庫藏股票

台積公司為維護股東權益，於 113 年 6 月 5 日經董事會決議買回庫藏股 3,249 仟股，前述庫藏股買回已於 113 年第 2 季全數執行完畢，買回之股份於 113 年 8 月 13 日經董事會決議以 113 年 9 月 1 日為減資基準日辦理註銷，並於 113 年 9 月 11 日完成變更登記。

二十、營業收入

(一) 客戶合約收入之細分

產 品 別	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
晶 圓	\$ 645,121,210	\$ 473,037,347	\$1,763,258,801	\$1,342,457,631
其 他	<u>114,570,933</u>	<u>73,695,411</u>	<u>262,587,720</u>	<u>193,749,354</u>
	<u>\$ 759,692,143</u>	<u>\$ 546,732,758</u>	<u>\$2,025,846,521</u>	<u>\$1,536,206,985</u>

地 區 別	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
台 灣	\$ 72,582,081	\$ 36,868,992	\$ 201,443,281	\$ 104,596,734
美 國	497,682,699	360,671,111	1,310,631,705	969,078,250
中 國	92,849,486	67,735,985	254,781,394	200,699,087
日 本	40,162,106	31,507,219	112,382,966	100,697,479
歐洲、中東及非洲	27,310,571	24,986,738	74,295,603	92,761,775
其 他	<u>29,105,200</u>	<u>24,962,713</u>	<u>72,311,572</u>	<u>68,373,660</u>
	<u>\$ 759,692,143</u>	<u>\$ 546,732,758</u>	<u>\$2,025,846,521</u>	<u>\$1,536,206,985</u>

本公司地區別收入主要係以客戶營運總部所在地為計算基礎。

技 術 平 台 別	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
高效能運算	\$ 389,309,409	\$ 227,816,587	\$1,015,474,913	\$ 667,707,961
智慧型手機	257,495,611	212,001,177	705,071,120	545,740,324
物 聯 網	50,255,327	47,409,811	122,922,544	128,299,154
車用電子	35,671,522	28,338,188	101,556,018	101,636,345
消費性電子	11,404,721	13,570,337	37,261,882	38,157,300
其 他	<u>15,555,553</u>	<u>17,596,658</u>	<u>43,560,044</u>	<u>54,665,901</u>
	<u>\$ 759,692,143</u>	<u>\$ 546,732,758</u>	<u>\$2,025,846,521</u>	<u>\$1,536,206,985</u>

製 程 別	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
3 奈米	\$ 129,922,709	\$ 28,994,752	\$ 265,482,929	\$ 29,478,462
5 奈米	205,265,439	173,185,785	605,528,724	440,305,826
7 奈米	110,118,632	78,280,622	311,614,860	264,328,384
16 奈米	50,836,959	44,470,242	151,990,234	146,737,652
20 奈米	671,100	2,788,643	3,147,487	8,710,398
28 奈米	47,499,161	47,211,672	141,075,995	146,858,837
40/45 奈米	29,856,699	29,417,131	84,557,230	91,585,761
65 奈米	24,121,011	26,323,837	66,126,266	81,748,326
90 奈米	5,217,346	5,044,479	16,322,736	20,590,275
0.11/0.13 微米	13,443,588	13,072,664	38,139,676	33,590,386
0.15/0.18 微米	23,941,303	20,137,375	67,669,341	64,474,177
0.25 微米以上	<u>4,227,263</u>	<u>4,110,145</u>	<u>11,603,323</u>	<u>14,049,147</u>
晶圓收入	<u>\$ 645,121,210</u>	<u>\$ 473,037,347</u>	<u>\$1,763,258,801</u>	<u>\$1,342,457,631</u>

(二) 合約餘額

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日	112年1月1日
合約負債（帳列應付費用及其他流動負債）	<u>\$ 86,939,340</u>	<u>\$ 52,736,430</u>	<u>\$ 50,852,364</u>	<u>\$ 70,806,617</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於 113 年及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列於營業收入之金額分別為 2,522,193 仟元及 5,620,410 仟元及 51,163,255 仟元及 69,030,566 仟元。

(三) 暫收客戶款

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
流動（帳列應付費用及其他流動負債）	\$ 188,664,298	\$ 114,639,514	\$ 152,751,076
非流動（帳列其他非流動負債）	<u>79,332,925</u>	<u>163,655,128</u>	<u>148,913,776</u>
	<u>\$ 267,997,223</u>	<u>\$ 278,294,642</u>	<u>\$ 301,664,852</u>

本公司之暫收客戶款係客戶為保留本公司產能而先行給付予本公司之款項，該暫收客戶款於合約約定陸續達成時再依雙方議定之方式返還該款項或是抵減相關應收帳款。

二一、利息收入

	113年7月1日至9月30日	112年7月1日至9月30日	113年1月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日
利息收入				
現金及約當現金	\$ 18,702,813	\$ 12,607,398	\$ 52,156,310	\$ 35,717,276
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,714,763	1,143,107	4,695,873	2,910,815
按攤銷後成本衡量之金融資產	<u>2,184,078</u>	<u>1,844,769</u>	<u>6,087,876</u>	<u>4,257,022</u>
	<u>\$ 22,601,654</u>	<u>\$ 15,595,274</u>	<u>\$ 62,940,059</u>	<u>\$ 42,885,113</u>

二二、財務成本

	113年7月1日至9月30日	112年7月1日至9月30日	113年1月1日至9月30日	112年1月1日至9月30日
利息費用				
公司債	\$ 4,885,516	\$ 4,594,570	\$ 14,394,417	\$ 13,177,497
租賃負債	92,551	96,148	277,012	286,653
銀行借款	47,208	24,689	97,255	71,914
其他	4,594	371	14,296	1,486
減：利息資本化列入不動產、廠房及設備項下	<u>(2,394,079)</u>	<u>(1,603,856)</u>	<u>(6,810,795)</u>	<u>(4,456,787)</u>
	<u>\$ 2,635,790</u>	<u>\$ 3,111,922</u>	<u>\$ 7,972,185</u>	<u>\$ 9,080,763</u>

利息資本化相關資訊如下：

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
利息資本化利率	1.32%~3.34%	1.20%~3.36%	1.20%~3.34%	1.08%~3.36%

二三、其他利益及損失淨額

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
處分金融資產淨損失				
－透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	(\$ 81,416)	(\$ 115,078)	(\$ 286,502)	(\$ 372,631)
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨益(損)				
－強制透過損益按公允價值衡量者	1,702,731	1,148,784	(3,730,753)	3,982,692
金融資產預期信用減損損失提列				
－透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	(3,472)	(2,748)	(13,079)	(9,353)
－按攤銷後成本衡量之金融資產	(13,041)	(18,099)	(22,189)	(31,808)
其他淨(損失)利益	45,601	74,211	293,500	351,001
	<u>\$ 1,650,403</u>	<u>\$ 938,648</u>	<u>(\$ 3,759,023)</u>	<u>\$ 3,919,901</u>

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

本期認列於損益之所得稅費用組成如下：

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
當期所得稅費用				
當期產生者	\$ 59,666,969	\$ 33,869,144	\$ 167,602,133	\$ 103,890,142
以前年度所得稅調整	(108)	(14,038)	(7,142,581)	(9,698)
其他所得稅負調整	91,862	51,012	227,823	166,838
	<u>59,758,723</u>	<u>33,906,118</u>	<u>160,687,375</u>	<u>104,047,282</u>
遞延所得稅費用(利益)				
暫時性差異之產生及迴轉	707,227	(2,760,897)	543,057	(3,563,301)
投資抵減及虧損扣抵	(1,359,268)	-	(2,152,672)	945,038
	<u>(652,041)</u>	<u>(2,760,897)</u>	<u>(1,609,615)</u>	<u>(2,618,263)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 59,106,682</u>	<u>\$ 31,145,221</u>	<u>\$ 159,077,760</u>	<u>\$ 101,429,019</u>

(二) 所得稅核定情形

台積公司截至 111 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。各年度經國稅局核定之各項投資抵減稅額差額，業已適當調整入帳。

二五、每股盈餘

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
基本每股盈餘	\$ 12.55	\$ 8.14	\$ 30.80	\$ 23.13
稀釋每股盈餘	\$ 12.54	\$ 8.14	\$ 30.80	\$ 23.13

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
基本每股盈餘				
歸屬予母公司業主之本 期淨利	\$ 325,257,571	\$ 210,999,939	\$ 798,587,976	\$ 599,785,521
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數（仟股）	25,926,018	25,929,267	25,928,074	25,929,208
基本每股盈餘（元）	\$ 12.55	\$ 8.14	\$ 30.80	\$ 23.13
稀釋每股盈餘				
歸屬予母公司業主之本 期淨利	\$ 325,257,571	\$ 210,999,939	\$ 798,587,976	\$ 599,785,521
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數（仟股）	25,926,018	25,929,267	25,928,074	25,929,208
具稀釋作用潛在普通股 之影響（仟股）	2,206	91	1,637	130
用以計算稀釋每股盈餘 之普通股加權平均股 數（仟股）	25,928,224	25,929,358	25,929,711	25,929,338
稀釋每股盈餘（元）	\$ 12.54	\$ 8.14	\$ 30.80	\$ 23.13

二六、股份基礎給付協議

（一）權益交割基礎給付－限制員工權利新股計畫

各年度限制員工權利新股計畫如下：

	113年計畫	112年計畫	111年計畫	110年計畫
股東會決議日期	113年6月4日	112年6月6日	111年6月8日	110年7月26日
董事會決議日期	113年8月13日	113年2月6日	112年2月14日	111年2月15日
實際發行股數	2,353 仟股	2,960 仟股	2,110 仟股	1,387 仟股
尚可發行股數	1,832 仟股	3,289 仟股	—	—
發行對象	經理人	經理人	經理人	經理人
給與日／發行日	113年9月1日	113年3月1日	112年3月1日	111年3月1日

前述計畫之既得條件如下：

- 員工自獲配限制員工權利新股後，須符合以下各項條件方可既得：
 - 於各既得期間屆滿日仍在職；
 - 各既得期間內未曾有違反任何與本公司簽訂之合約及本公司之工作規則等情事；及

(3) 達成台積公司所設定員工績效評核指標與公司營運成果指標。

2. 各年度可既得之最高股份比例為：

發行後屆滿一年 50%、屆滿二年 25%，以及屆滿三年 25%。
各年度可既得之實際股份比例與股數須再依公司營運成果指標達成情形計算。

3. 台積公司符合資格條件之經理人：將各年度可既得之最高股數設定為 110%，其中 100% 依下表台積公司股東總報酬率（Total Shareholder Return，簡稱 TSR，包含資本利得與股利）相對指標達成情形計算可既得股數後，再由薪酬暨人才發展委員會評估台積公司環境、社會及公司治理（Environmental, Social, and Governance，簡稱 ESG）成果為調整項，於可既得股數正負 10% 區間內調整之。計算結果到股為止，未滿一股者無條件捨去。

台積公司 TSR 相對標準普爾 500 IT 指數 TSR	既得股數比例
優於指數 X 個百分點	$50\% + X * 2.5\%$ ，最高為 100%
與指數持平	50%
落後指數 X 個百分點	$50\% - X * 2.5\%$ ，最低為 0%

4. 員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

(1) 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。

(2) 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利皆委託信託／保管機構代為行使之，其他權利包括但不限於：股息、紅利及資本公積受配權、現金增資之認股權等，與台積公司已發行之普通股股份相同。

5. 各年度計畫發行之限制員工權利新股，相關資訊如下：

	單位：仟股			
	113 年計畫	112 年計畫	111 年計畫	110 年計畫
期初餘額	-	-	2,110	694
本期給與	2,353	2,960	-	-
本期已註銷	-	-	(1,055)	(347)
期末餘額	<u>2,353</u>	<u>2,960</u>	<u>1,055</u>	<u>347</u>

	單位：元			
	113 年計畫	112 年計畫	111 年計畫	110 年計畫
本期給與之限制員工權利新股加權平均公允價值	<u>\$ 662.42</u>	<u>\$ 364.43</u>	<u>\$ 277.71</u>	<u>\$ 325.81</u>

各年度計畫於給與日使用二項樹模型進行公允價值評價，模型所採用之輸入值如下：

	113 年計畫 113年9月1日	112 年計畫 113年3月1日	111 年計畫 112年3月1日	110 年計畫 111年3月1日
衡量日股價	944 元	689 元	511 元	604 元
預期波動率	25.51%~29.87%	24.77%~26.12%	29.34%~32.11%	25.34%~28.28%
存續期間	1~3 年	1~3 年	1~3 年	1~3 年
無風險利率	1.40%	1.16%	1.06%	0.57%

台積公司認列之限制員工權利新股酬勞成本請詳附註二七。

(二) 現金交割股份基礎給付計畫

各年度現金交割股份基礎給付計畫如下：

	112年計畫	111年計畫	110年計畫
董事會決議日期	113 年 2 月 6 日	112 年 2 月 14 日	111 年 2 月 15 日
實際發行單位（註）	550 仟單位	400 仟單位	236 仟單位
給與日	113 年 3 月 1 日	112 年 3 月 1 日	111 年 3 月 1 日

註：每一單位表彰等值台積公司一股普通股市價之現金。

各年度計畫獲配之主要管理階層，其既得條件與發行後各年度獲配單位比例與上述限制員工權利新股計畫相同。

各年度計畫係採用二項樹模型決定其總酬勞成本，並於後續每一報導期間衡量直至交割為止。相關之模型假設資訊如下：

	113年1月1日至9月30日			112年1月1日至9月30日	
	112 年計畫	111 年計畫	110 年計畫	111 年計畫	110 年計畫
衡量日股價	1,000 元	1,000 元	1,000 元	522 元	522 元
預期波動率	25.77%~30.55%	25.77%~30.55%	25.77%~30.55%	25.20%~26.65%	25.20%~26.65%
剩餘存續期間	1~3 年	1~2 年	1 年	1~3 年	1~2 年
無風險利率	1.39%	1.37%	1.36%	1.08%	1.05%

台積公司認列之現金交割酬勞成本請詳附註二七。截至 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，現金交割股份基礎給付計畫已分別認列負債 312,357 仟元、62,695 仟元及 50,222 仟元。

二七、費用性質之額外資訊

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
(一) 不動產、廠房及設備暨使用權資產之折舊				
認列於營業成本	\$ 156,176,635	\$ 137,203,831	\$ 458,796,761	\$ 352,150,676
認列於營業費用	9,730,876	7,722,319	26,720,585	22,499,522
認列於其他營業收益及費損	7,624	680	24,200	3,969
	<u>\$ 165,915,135</u>	<u>\$ 144,926,830</u>	<u>\$ 485,541,546</u>	<u>\$ 374,654,167</u>
(二) 無形資產之攤銷				
認列於營業成本	\$ 1,584,940	\$ 1,672,325	\$ 4,752,015	\$ 4,859,139
認列於營業費用	728,482	681,007	2,124,752	2,029,185
	<u>\$ 2,313,422</u>	<u>\$ 2,353,332</u>	<u>\$ 6,876,767</u>	<u>\$ 6,888,324</u>
(三) 員工福利費用				
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 1,507,484	\$ 1,355,745	\$ 4,387,257	\$ 3,980,104
確定福利計畫	68,908	70,335	206,734	211,018
	<u>1,576,392</u>	<u>1,426,080</u>	<u>4,593,991</u>	<u>4,191,122</u>
股份基礎給付				
權益交割	322,961	127,349	735,748	355,701
現金交割	117,470	9,124	256,879	47,303
	<u>440,431</u>	<u>136,473</u>	<u>992,627</u>	<u>403,004</u>
其他員工福利	<u>78,378,403</u>	<u>58,704,130</u>	<u>207,500,237</u>	<u>169,792,271</u>
	<u>\$ 80,395,226</u>	<u>\$ 60,266,683</u>	<u>\$ 213,086,855</u>	<u>\$ 174,386,397</u>
員工福利費用依功能別彙總				
認列於營業成本	\$ 43,538,300	\$ 33,519,721	\$ 115,999,386	\$ 98,158,663
認列於營業費用	<u>36,856,926</u>	<u>26,746,962</u>	<u>97,087,469</u>	<u>76,227,734</u>
	<u>\$ 80,395,226</u>	<u>\$ 60,266,683</u>	<u>\$ 213,086,855</u>	<u>\$ 174,386,397</u>

台積公司章程規定以年度獲利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酬勞。

台積公司員工酬勞係按當期稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額按比率估列，董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳。年度合併財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。員工酬勞估列金額列示如下：

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
員工酬勞	<u>\$ 19,517,346</u>	<u>\$ 12,607,089</u>	<u>\$ 47,815,500</u>	<u>\$ 35,832,625</u>

台積公司董事會分別決議配發 112 及 111 年度員工現金酬勞及董事酬勞如下：

	112年度 113年2月6日	111年度 112年2月14日
董事會決議日期		
員工現金酬勞	<u>\$ 50,090,533</u>	<u>\$ 60,702,047</u>
董事酬勞	<u>\$ 551,955</u>	<u>\$ 690,128</u>

前述決議配發金額分別與台積公司 112 及 111 年度以費用列帳之金額並無重大差異。

上述有關台積公司員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

二八、政府補助

TSMC Arizona、JASM 及台積電南京等子公司，因計畫於當地設廠營運而分別取得美國、日本及中國政府之補助款，主要用於補貼不動產、廠房及設備之購置成本，以及建造廠房與生產營運所產生之部分成本與費用。上述計畫於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日合計分別取得政府補助款 16,043,339 仟元及 20,757,802 仟元。

二九、現金流量資訊

(一) 非現金交易

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產增加數	\$ 67,243,640	\$ 56,055,303
可轉換公司債轉換為權益工具 應付費用及其他流動負債變動 數	(387,592) (<u>2,738,806</u>)	(145,144) (<u>1,077,537</u>)
取得透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產支付現 金數	<u>\$ 64,117,242</u>	<u>\$ 54,832,622</u>
處分透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產價款	\$ 45,501,690	\$ 28,988,810
其他金融資產變動數	(<u>2,047,690</u>)	(<u>184,044</u>)
處分透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產收取現 金數	<u>\$ 43,454,000</u>	<u>\$ 28,804,766</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
不動產、廠房及設備增加數	\$ 475,365,683	\$ 796,779,912
其他應收款變動數	49,114,375	44,432
資產交換	(109,273)	(59,387)
應付工程及設備款變動數	49,519,008	(12,887,052)
應付費用及其他流動負債變動數	26,974,334	195,589
移轉至被避險項目之原始帳面金額	5,042	39,898
利息資本化	(6,810,795)	(4,456,787)
取得不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 594,058,374</u>	<u>\$ 779,656,605</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

	113年1月1日	現金流量	非 匯 率 變 動	現 金 之 租 賃 變 動	變 動 其 他 (註)	113年9月30日
避險之金融負債－						
銀行借款	\$ 27,290,400	(\$ 26,496,570)	(\$ 793,830)	\$ -	\$ -	\$ -
應付公司債	920,897,553	29,014,319	15,513,985	-	289,380	965,715,237
長期銀行借款	6,678,521	21,782,278	777,800	-	14,412	29,253,011
租賃負債	31,492,386	(2,566,213)	(20,524)	1,925,844	277,012	31,108,505
	<u>\$ 986,358,860</u>	<u>\$ 21,733,814</u>	<u>\$ 15,477,431</u>	<u>\$ 1,925,844</u>	<u>\$ 580,804</u>	<u>\$ 1,026,076,753</u>

	112年1月1日	現金流量	非 匯 率 變 動	現 金 之 租 賃 變 動	變 動 其 他 (註)	112年9月30日
避險之金融負債－						
銀行借款	\$ -	\$ 27,908,580	(\$ 1,029,030)	\$ -	\$ -	\$ 26,879,550
應付公司債	852,436,439	57,721,552	27,301,588	-	267,754	937,727,333
長期銀行借款	5,973,936	1,205,556	-	-	5,780	7,185,272
租賃負債	32,367,601	(2,411,870)	28,970	1,919,167	286,653	32,190,521
	<u>\$ 890,777,976</u>	<u>\$ 84,423,818</u>	<u>\$ 26,301,528</u>	<u>\$ 1,919,167</u>	<u>\$ 560,187</u>	<u>\$ 1,003,982,676</u>

註：其他包含應付公司債攤銷數、長期銀行借款利息補助攤銷數及租賃負債財務成本。

三十、金融工具

(一) 金融工具之種類

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡 量(註1)	\$ 15,566,035	\$ 14,342,093	\$ 490,163
透過其他綜合損益按公 允價值衡量(註2)	203,123,752	167,150,802	167,303,596
避險之金融資產	1,079	-	37,451
按攤銷後成本衡量(註3)	<u>2,383,140,378</u>	<u>1,842,412,631</u>	<u>1,729,394,612</u>
	<u>\$ 2,601,831,244</u>	<u>\$ 2,023,905,526</u>	<u>\$ 1,897,225,822</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
金融負債			
透過損益按公允價值衡			
量(註4)	\$ 34,277	\$ 121,412	\$ 132,768
避險之金融負債	1,875	27,334,164	26,879,550
按攤銷後成本衡量(註			
5)	<u>1,848,994,088</u>	<u>1,741,356,555</u>	<u>1,820,363,905</u>
	<u>\$1,849,030,240</u>	<u>\$1,768,812,131</u>	<u>\$1,847,376,223</u>

註1：係強制透過損益按公允價值衡量者。

註2：係包含應收票據及帳款淨額、權益工具及債務工具投資。

註3：係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款項、存出保證金及暫付款(帳列其他流動資產及非流動資產)。

註4：係持有供交易者。

註5：係包含應付帳款(含關係人)、應付工程及設備款、應付現金股利、應付費用及其他流動負債、應付公司債、長期銀行借款、存入保證金及其他非流動負債。

(二) 財務風險管理目的

本公司管理外幣匯率風險、利率風險、權益工具價格風險、信用風險及流動性風險等，以降低市場之不確定性對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務規劃，均經審計暨風險委員會及／或董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。本公司於執行財務計劃時，均恪遵整體財務風險管理及權責劃分之相關財務準則。

(三) 市場風險

本公司之市場風險主要來自於匯率變動、利率變動及權益價格變動等。本公司已規避部分之市場風險。

外幣匯率風險

本公司幾乎所有營收為以美金計價，且超過一半以上之資本支出係以非新台幣支付，主要為美元、日圓及歐元。因此，新台幣對這

些貨幣的任何之重大不利波動，尤其是美元對新台幣走弱，對本公司以新台幣表達之營收及獲利可能造成不利影響。本公司使用外幣衍生性金融商品合約，包括遠期外匯合約或外匯交換合約等，及非衍生性金融工具，如外幣銀行借款等，來規避非新台幣計價之貨幣性資產與負債、國外營運機構投資以及部分預期交易可能產生之匯率風險。這些避險可減少資產及負債受匯率變動的影響，但無法完全消除。

根據本公司於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日期間內所有貨幣性資產及負債之敏感性分析，假設匯率不利之變動達 10%，考量避險及抵銷部位後，本公司之淨利將分別減少 4,748,405 仟元及 362,316 仟元。

利率風險

本公司之利率風險主要來自於其投資部位及金融債務。利率變動會影響公司現金及約當現金暨固定收益證券所產生之利息收入、固定收益證券之公允價值，及金融債務所需支付之利息費用。

本公司之固定收益投資大部分為固定利率證券，且被分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量或按攤銷後成本衡量之金融資產。分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其公允價值的變動認列於其他綜合損益；而分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，公允價值的變動不影響其帳面金額，惟二者的會計分類皆於出售時認列損益。本公司已經且未來亦可能透過利率衍生性商品來規避部分固定收益投資及預期發行債務之利率風險，但此避險操作僅能降低少部分因利率波動造成之財務影響。

根據報導期間結束日對本公司固定收益投資所執行之敏感度分析，假設所有天期利率皆上升一百個基點（1.00%），113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之其他綜合損益將分別減少 4,473,470 仟元及 3,887,322 仟元。

本公司大部分的金融債務為固定利率且以攤銷後成本衡量，故利率變動不會影響其未來現金流量或帳面金額。

其他價格風險

本公司持有之可轉換特別股、權益工具投資及其他投資之價格風險，主要係來自於分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產投資。

假設報導期間結束日之上述投資價格下降 10%，本公司 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之淨利減少 1,167,572 仟元，而 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之其他綜合損益將分別減少 1,148,393 仟元及 925,125 仟元。

(四) 信用風險管理

信用風險係指交易對象違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要來自於營運活動產生之應收款項，與投資活動產生之銀行存款、固定收益投資及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。截至報導期間結束日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險係所認列之金融資產帳面價值。

營運相關信用風險

本公司流通在外之應收帳款主要來自於全球之客戶群，且大部分應收帳款並未提供擔保品或信用保證。雖然本公司訂有相關程序監督管理並降低應收帳款之信用風險，但無法保證該程序可以完全避免信用風險所造成之損失。在經濟狀況惡化情況下，此類信用風險將會增加。

截至 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 88%、91%及 85%，其餘應收帳款之信用風險集中度相對不重大。

財務信用風險

本公司挑選具投資等級之交易對象和擬訂個別限額以降低財務信用風險。本公司會定期監控及檢視市場狀況，根據交易對象之信用狀況調整其限額。

本公司的投資政策目的是在保障本金及支持流動性的前提下追求收益。該政策要求須投資於投資等級之證券，且對單一債券發行人

設定信用曝險金額之上限。本公司根據金融市場狀況及債務工具發行人之外部信用評等變動及其重大資訊，以評估債務工具自原始認列後，信用風險是否顯著增加。

本公司參考外部信用評等機構所提供之違約率與違約損失率，以評估債務工具在未來 12 個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失。本公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率
正常	評價日之信用評等為投資等級	12個月預期信用損失	0~0.1%
異常	評價日之信用評等降為非投資等級	存續期間預期信用損失（未信用減損）	-
違約	評價日之信用評等降為 CC 或以下	存續期間預期信用損失（已信用減損）	-
沖銷	有證據顯示債務人面臨嚴重財務困難且本公司對回收無法合理預期	直接沖銷	-

113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日備抵損失淨增加 38,190 仟元及 46,881 仟元，主要變動原因係因投資組合調整及匯率變動所致。

(五) 流動性風險管理

本公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司有充足之流動性以支應未來 12 個月之營運需求。本公司係透過維持適當之現金與約當現金、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動、按攤銷後成本衡量之金融資產—流動及足夠並具成本效益之資金來源以管理其流動性風險。

下表係按到期日及未折現之到期金額（含本金及利息）彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

	113年9月30日					合計
	短於1年	1至3年	3至5年	5年以上	合	
非衍生金融負債						
應付帳款（含關係人）	\$ 70,820,047	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 70,820,047	
應付工程及設備款	125,132,085	-	-	-	125,132,085	
應付費用及其他流動負債	363,772,111	-	-	-	363,772,111	
應付公司債	74,901,590	318,464,019	202,710,564	580,737,650	1,176,813,823	
長期銀行借款	2,968,389	2,658,030	20,989,844	3,351,665	29,967,928	
租賃負債（含帳列應付費用及其他流動負債）（註）	3,292,322	5,704,657	4,689,825	20,497,138	34,183,942	
其他非流動負債	-	73,705,993	11,474,863	748,159	85,929,015	
	<u>640,886,544</u>	<u>400,532,699</u>	<u>239,865,096</u>	<u>605,334,612</u>	<u>1,886,618,951</u>	

（接次頁）

(承前頁)

113年9月30日					
短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上	合	計
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流 出	\$ 88,511,937	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 88,511,937
流 入	(89,233,704)	-	-	-	(89,233,704)
	(721,767)	-	-	-	(721,767)
	<u>\$ 640,164,777</u>	<u>\$ 400,532,699</u>	<u>\$ 239,865,096</u>	<u>\$ 605,334,612</u>	<u>\$ 1,885,897,184</u>

112年12月31日					
短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上	合	計
非衍生金融負債					
避險之金融負債－銀行借款	\$ 27,290,400	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27,290,400
應付帳款（含關係人）	57,293,057	-	-	-	57,293,057
應付工程及設備款	171,484,616	-	-	-	171,484,616
應付費用及其他流動負債	241,118,948	-	-	-	241,118,948
應付公司債	24,890,500	224,062,937	303,525,276	583,364,167	1,135,842,880
長期銀行借款	2,371,296	3,889,029	585,094	-	6,845,419
租賃負債（含帳列應付費用 及其他流動負債）（註）	3,181,651	5,248,337	4,662,868	21,754,375	34,847,231
其他非流動負債	-	165,188,432	6,303,135	2,908,666	174,400,233
	<u>527,630,468</u>	<u>398,388,735</u>	<u>315,076,373</u>	<u>608,027,208</u>	<u>1,849,122,784</u>
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流 出	64,826,427	-	-	-	64,826,427
流 入	(65,384,000)	-	-	-	(65,384,000)
	(557,573)	-	-	-	(557,573)
	<u>\$ 527,072,895</u>	<u>\$ 398,388,735</u>	<u>\$ 315,076,373</u>	<u>\$ 608,027,208</u>	<u>\$ 1,848,565,211</u>

112年9月30日					
短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上	合	計
非衍生金融負債					
避險之金融負債－銀行借款	\$ 26,879,864	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 26,879,864
應付帳款（含關係人）	53,772,306	-	-	-	53,772,306
應付工程及設備款	230,848,866	-	-	-	230,848,866
應付費用及其他流動負債	272,295,549	-	-	-	272,295,549
應付公司債	23,690,820	169,555,796	358,616,332	613,998,069	1,165,861,017
長期銀行借款	2,254,821	4,331,666	794,526	-	7,381,013
租賃負債（含帳列應付費用 及其他流動負債）（註）	3,135,408	5,381,609	4,733,050	22,344,257	35,594,324
其他非流動負債	-	143,468,212	15,847,107	2,496,129	161,811,448
	<u>612,877,634</u>	<u>322,737,283</u>	<u>379,991,015</u>	<u>638,838,455</u>	<u>1,954,444,387</u>
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流 出	13,751,704	-	-	-	13,751,704
流 入	(13,763,851)	-	-	-	(13,763,851)
	(12,147)	-	-	-	(12,147)
	<u>\$ 612,865,487</u>	<u>\$ 322,737,283</u>	<u>\$ 379,991,015</u>	<u>\$ 638,838,455</u>	<u>\$ 1,954,432,240</u>

註：租賃負債 5 年以上到期分析之資訊如下：

113年9月30日				
5 至 1 0 年	1 0 至 1 5 年	1 5 至 2 0 年	2 0 年 以 上	合 計
租賃負債	<u>\$ 10,174,011</u>	<u>\$ 6,731,154</u>	<u>\$ 3,523,977</u>	<u>\$ 20,497,138</u>

112年12月31日				
5 至 1 0 年	1 0 至 1 5 年	1 5 至 2 0 年	2 0 年 以 上	合 計
租賃負債	<u>\$ 10,197,521</u>	<u>\$ 7,121,539</u>	<u>\$ 4,117,107</u>	<u>\$ 21,754,375</u>

112年9月30日				
5 至 1 0 年	1 0 至 1 5 年	1 5 至 2 0 年	2 0 年 以 上	合 計
租賃負債	<u>\$ 10,347,093</u>	<u>\$ 7,277,535</u>	<u>\$ 4,244,674</u>	<u>\$ 22,344,257</u>

(六) 金融工具之公允價值

1. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

公允價值之可觀察程度分為第一至第三等級：

- (1) 第一等級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二等級公允價值衡量係指除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三等級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

公允價值層級各等級間之移轉時點係為報導期間之結束日。

2. 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

本公司以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及金融負債，其公允價值層級如下：

113年9月30日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
強制透過損益按公允價值衡量				
可轉換特別股	\$ -	\$ -	\$ 13,692,780	\$ 13,692,780
遠期外匯合約	-	971,386	-	971,386
基金	-	-	775,317	775,317
未來股權簡單協議	-	-	126,552	126,552
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 971,386</u>	<u>\$ 14,594,649</u>	<u>\$ 15,566,035</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 106,675,983	\$ -	\$ 106,675,983
政府機構不動產抵押貸款債券	-	43,708,974	-	43,708,974
政府公債／政府機構債券	20,714,828	158,280	-	20,873,108
資產基礎證券	-	11,539,314	-	11,539,314
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	7,502,973	7,502,973
上市（櫃）公司股票	6,851,935	-	-	6,851,935
應收票據及帳款淨額	-	5,971,465	-	5,971,465
	<u>\$ 27,566,763</u>	<u>\$ 168,054,016</u>	<u>\$ 7,502,973</u>	<u>\$ 203,123,752</u>

（接次頁）

(承 前 頁)

113年9月30日				
第 一 等 級	第 二 等 級	第 三 等 級	合	計
<u>避險之金融資產</u>				
<u>公允價值避險</u>				
利率期貨合約	\$ 1,079	\$ -	\$ -	\$ 1,079
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
<u>持有供交易</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 34,277	\$ -	\$ 34,277
<u>避險之金融負債</u>				
<u>公允價值避險</u>				
利率期貨合約	\$ 1,875	\$ -	\$ -	\$ 1,875

112年12月31日				
第 一 等 級	第 二 等 級	第 三 等 級	合	計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>				
可轉換特別股	\$ -	\$ -	\$ 13,307,160	\$ 13,307,160
遠期外匯合約	-	701,182	-	701,182
可轉換公司債	-	-	223,454	223,454
基 金	-	-	110,297	110,297
	\$ -	\$ 701,182	\$ 13,640,911	\$ 14,342,093
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>債務工具投資</u>				
公 司 債	\$ -	\$ 79,605,567	\$ -	\$ 79,605,567
政府機構不動產抵押貸款債券	-	37,959,691	-	37,959,691
政府公債／政府機構債券	22,091,087	247,814	-	22,338,901
資產基礎證券	-	9,898,766	-	9,898,766
<u>權益工具投資</u>				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	7,208,655	7,208,655
上市（櫃）公司股票	4,727,905	-	-	4,727,905
應收票據及帳款淨額	-	5,411,317	-	5,411,317
	\$ 26,818,992	\$ 133,123,155	\$ 7,208,655	\$ 167,150,802
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
<u>持有供交易</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 121,412	\$ -	\$ 121,412
<u>避險之金融負債</u>				
<u>公允價值避險</u>				
利率期貨合約	\$ 43,764	\$ -	\$ -	\$ 43,764

112年9月30日				
第 一 等 級	第 二 等 級	第 三 等 級	合	計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>				
可轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 231,022	\$ 231,022
遠期外匯合約	-	147,504	-	147,504
基 金	-	-	111,637	111,637
	\$ -	\$ 147,504	\$ 342,659	\$ 490,163

(接 次 頁)

(承前頁)

112年9月30日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
債務工具投資				
公司債	\$ -	\$ 80,389,109	\$ -	\$ 80,389,109
政府機構不動產抵押貸款債券	-	36,337,585	-	36,337,585
政府公債／政府機構債券	23,706,398	355,446	-	24,061,844
資產基礎證券	-	10,419,593	-	10,419,593
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	7,933,799	7,933,799
上市（櫃）公司股票	3,630,259	-	-	3,630,259
應收票據及帳款淨額	-	4,531,407	-	4,531,407
	<u>\$ 27,336,657</u>	<u>\$ 132,033,140</u>	<u>\$ 7,933,799</u>	<u>\$ 167,303,596</u>
<u>避險之金融資產</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	<u>\$ 37,451</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,451</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 132,768</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 132,768</u>

金融工具以第三等級公允價值衡量之調節

本公司以第三等級公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，113年及112年1月1日至9月30日之調節如下：

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 20,849,566	\$ 6,282,052
新增	1,828,697	1,034,748
認列於損益	(139,280)	27,022
認列於其他綜合損益	(518,075)	695,099
處分及投資成本收回	(319,518)	(117,897)
轉出第三等級（註）	(164,860)	-
匯率影響數	<u>561,092</u>	<u>355,434</u>
期末餘額	<u>\$ 22,097,622</u>	<u>\$ 8,276,458</u>

註：因該權益工具之活絡市場公開報價（未經調整）變成可得，其公允價值衡量層級自第三等級轉入第一等級。

衡量第二等級公允價值所採用之評價技術及假設

本公司金融資產及金融負債公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

- (1) 公司債、政府機構債券、政府機構不動產抵押貸款債券、資產基礎證券及政府公債之公允價值係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。
- (2) 遠期合約之公允價值，係以遠期報價及其所推得之對應折現率為參數作為衡量之基礎。
- (3) 本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款，其公允價值係依可反映交易對方信用風險之折現率進行折現，並估計未來現金流量。

衡量第三等級公允價值所採用之評價技術及假設

無活絡市場之可轉換特別股、可轉換公司債、未來股權簡單協議、基金以及未上市（櫃）公司股權投資（不含興櫃股票）主要係以資產法、收益法及市場法估計公允價值。

資產法係參考經獨立機構按公允價值衡量後之淨資產價值，本公司於 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日所使用之不可觀察輸入值均為流動性折減 10%。當其他輸入值維持不變的情況下，若流動性折減增加 1% 時，將使公允價值分別減少 53,470 仟元、52,704 仟元及 59,572 仟元。

收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。本公司於 113 年 9 月 30 日主要所使用之不可觀察輸入值，包括預期獲取之收益、折現率為 7.9% 以及流動性折減為 20%。本公司於 113 年 9 月 30 日，當其他輸入值維持不變之情況下，當折現率上升 1% 時，將使公允價值減少 590,127 仟元；當流動性折減增加 1% 時，將使公允價值減少 142,378 仟元。

其餘少數投資標的係採用市場法，主要係參考被投資標的近期籌資活動或類似標的之市場交易價格及市場狀況等評估其公允價值。

3. 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除詳列於下表者外，本公司認為非按公允價值衡量之金融工具於合併財務報告中之帳面金額趨近公允價值。

公允價值衡量層級

本公司非按公允價值衡量但需揭露公允價值之金融資產及金融負債，其公允價值層級如下：

113年9月30日				
帳面金額	公允價值第一等級	公允價值第二等級	公允價值合計	值計
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債	\$ 137,277,630	\$ -	\$ 138,689,936	\$ 138,689,936
商業本票	22,960,780	-	22,979,686	22,979,686
政府公債／政府機構債券	4,225,749	4,326,268	-	4,326,268
	<u>\$ 164,464,159</u>	<u>\$ 4,326,268</u>	<u>\$ 161,669,622</u>	<u>\$ 165,995,890</u>
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	<u>\$ 965,715,237</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 900,337,602</u>	<u>\$ 900,337,602</u>
112年12月31日				
帳面金額	公允價值第一等級	公允價值第二等級	公允價值合計	值計
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債	\$ 113,785,324	\$ -	\$ 113,694,397	\$ 113,694,397
商業本票	18,371,705	-	18,385,329	18,385,329
政府公債／政府機構債券	13,803,559	2,751,893	11,053,234	13,805,127
	<u>\$ 145,960,588</u>	<u>\$ 2,751,893</u>	<u>\$ 143,132,960</u>	<u>\$ 145,884,853</u>
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	<u>\$ 920,897,553</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 849,236,882</u>	<u>\$ 849,236,882</u>
112年9月30日				
帳面金額	公允價值第一等級	公允價值第二等級	公允價值合計	值計
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債	\$ 126,195,790	\$ -	\$ 124,215,176	\$ 124,215,176
商業本票	22,147,473	-	22,166,534	22,166,534
政府公債／政府機構債券	15,297,477	2,787,162	12,327,040	15,114,202
	<u>\$ 163,640,740</u>	<u>\$ 2,787,162</u>	<u>\$ 158,708,750</u>	<u>\$ 161,495,912</u>
<u>金融負債</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	<u>\$ 937,727,333</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 829,219,281</u>	<u>\$ 829,219,281</u>

衡量第二等級公允價值所採用之評價技術及假設

公司債、應付公司債及政府機構債券之公允價值係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。

商業本票之公允價值係以公開市場報價所推得之折現率曲線為參數，計算未來現金流量折現值作為衡量之基礎。

三一、關係人交易

台積公司與其子公司（係台積公司之關係人）間之交易金額及餘額，於編製合併財務報告時已予以銷除，並未揭露於本附註。本公司與其他關係人間之重大交易明細揭露如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
創意公司	關聯企業
世界先進公司	關聯企業
SSMC	關聯企業
精材公司	關聯企業
財團法人台積電慈善基金會	其他關係人
財團法人台積電文教基金會	其他關係人

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
商品銷售收入	關聯企業	<u>\$ 3,729,245</u>	<u>\$ 2,707,687</u>	<u>\$ 11,394,850</u>	<u>\$ 9,934,126</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
關聯企業	<u>\$ 1,282,865</u>	<u>\$ 922,561</u>	<u>\$ 3,545,858</u>	<u>\$ 3,303,946</u>

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
應收關係人款項	創意公司	\$ 259,441	\$ 514,819	\$ 199,068
	精材公司	143,938	109,632	157,189
		<u>\$ 403,379</u>	<u>\$ 624,451</u>	<u>\$ 356,257</u>
其他應收關係人款項	SSMC	\$ 57,564	\$ 58,093	\$ 60,333
	世界先進公司	16,913	13,778	22,030
		<u>\$ 74,477</u>	<u>\$ 71,871</u>	<u>\$ 82,363</u>

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	113年9月30日	112年12月31日	112年9月30日
應付關係人款項	精材公司	\$ 1,165,016	\$ 1,020,226	\$ 1,186,773
	SSMC	393,729	457,348	295,730
	其 他	127,105	88,726	138,920
		<u>\$ 1,685,850</u>	<u>\$ 1,566,300</u>	<u>\$ 1,621,423</u>

(六) 其他交易

帳 列 項 目	關係人類別	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
製造費用	關聯企業	<u>\$ 1,683,167</u>	<u>\$ 1,536,508</u>	<u>\$ 3,780,950</u>	<u>\$ 3,454,397</u>

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

本公司向關聯企業承租廠房及辦公室，租約內容皆係由租賃雙方協議決定，租金依租約按月支付，相關之租金費用均帳列製造費用。

(七) 對主要管理階層之獎酬

本公司對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	113年7月1日 至9月30日	112年7月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 1,086,604	\$ 817,111	\$ 3,028,668	\$ 2,454,401
退職後福利	808	1,049	3,054	2,965
股份基礎給付	322,017	134,066	851,404	386,838
	<u>\$ 1,409,429</u>	<u>\$ 952,226</u>	<u>\$ 3,883,126</u>	<u>\$ 2,844,204</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬暨人才發展委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質押之資產

截至 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本公司提供質押定存單（帳列其他金融資產）作為承租建物等之擔保品，帳列金額分別為 127,743 仟元、124,302 仟元及 128,861 仟元。

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，本公司於報導期間結束日有下列重大或有負債及未認列之合約承諾：

- (一) 台積公司與工業技術研究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中華民國政府指定對象，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 76 年 1 月 1 日起算共 5 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 5 年。截至報導期間結束日止，中華民國政府未行使該權利。

- (二) 台積公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於 88 年 3 月 30 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 95 年 9 月間所分割出去之 NXP 公司於 95 年 11 月 15 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 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。截至報導期間結束日止，未有違反上述合約之情事。
- (三) 台積公司與數家供應商簽訂長期原物料進貨及廢棄物處理合約，其中約定台積公司需履約之相關最低數量及價格。
- (四) 台積公司與供應商簽訂長期設備購買合約，其中約定台積公司需履約之相關數量及價格。
- (五) 台積公司與數家供應商簽訂長期能源購買合約，其中約定台積公司需履約之相關年限、數量及價格。
- (六) 本公司於 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日已開立未使用之信用狀額度分別為 472,988 仟元、433,994 仟元及 391,084 仟元。
- (七) 截至 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，本公司因進出口貨物、租賃與購買能源需要，委請金融機構開立之履約保證金額分別為 10,144,487 仟元、8,012,973 仟元及 8,064,025 仟元。

三四、重大之災害損失

台灣於 113 年 4 月 3 日發生地震，主要係對本公司部分存貨、廠務設施與機器設備造成重大損害。113 年第 2 季認列扣除保險理賠後之相關地震損失約 30 億元，主要帳列營業成本及其他營業收益及費損淨額項下。

三五、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

	外	幣	匯 率 (註 一)	帳 面 金 額
<u>113 年 9 月 30 日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$	16,643,822	31.638	\$ 526,577,229
歐 元		846,618	35.412	29,980,440
歐 元		124,264	1.119 (註二)	4,400,425
日 圓		70,644,061	0.2222	15,697,110
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		15,476,747	31.638	489,653,327
歐 元		623,972	35.412	22,096,101
歐 元		123,422	1.119 (註二)	4,370,625
日 圓		74,865,167	0.2222	16,635,040
<u>112 年 12 月 31 日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		14,756,970	30.747	453,732,565
歐 元		432,124	34.175	14,767,835
歐 元		484,580	1.111 (註二)	16,560,515
日 圓		13,320,705	0.2192	2,919,899
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		14,121,653	30.747	434,198,454
歐 元		803,472	34.175	27,458,643
歐 元		482,869	1.111 (註二)	16,502,044
日 圓		199,911,305	0.2192	43,820,558

(接 次 頁)

(承前頁)

	外	幣	匯 率 (註 一)	帳 面 金 額
<u>112 年 9 月 30 日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$	14,024,503	32.281	\$ 452,724,972
歐 元		284,709	33.989	9,676,990
歐 元		172,497	1.053 (註二)	5,863,012
日 圓		63,541,086	0.2159	13,718,520
 <u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		14,086,103	32.281	454,713,480
歐 元		436,807	33.989	14,846,641
歐 元		165,914	1.053 (註二)	5,639,262
日 圓		188,152,004	0.2159	40,622,018

註一：除特別註明外，其餘匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位歐元兌換為美金之金額。

本公司於 113 年及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不含投資子公司及關聯企業部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上。(附表五)

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表六)
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表七)
9. 從事衍生工具交易：請參閱附註七及十。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表八)
11. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)。(附表九)

(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、本期損益及認列之投資損益、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：請參閱附表十。
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告影響之有關資料：請參閱附表八。

(四) 主要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。(附表十一)

三七、營運部門資訊

依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，著重於晶圓代工事業整體業務所產生之營業損益，是以本公司僅有晶圓代工事業部門之單一營運部門。晶圓代工事業部門主要係從事於有關積體電路及其他半導體裝置製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造等代工業務。

本公司營運部門之營業損益衡量基礎與財務報表編製基礎一致，相關部門收入與營運結果請參閱合併綜合損益表。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸 與 對 象	往 來 項 目	是 否 為 關 係 人	本 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額	實 際 動 支 金 額	利 率 區 間	資 金 貸 與 性 質	業 務 往 來 金 額	有短期融通資金必要之原因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註 一 至 三)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 一 至 三)
					(外 幣 為 仟 元) (註 四)	(外 幣 為 仟 元) (註 四)							名	稱 價 值		
0	台積公司	TSMC Arizona	其他應收關係人款項	是	\$ 94,914,000 (USD 3,000,000)	\$ -	\$ -	-	有短期融通資金之必要	\$ -	產能建置及營運資金	\$ -	—	\$ -	\$ 399,001,915	\$ 798,003,831
1	台積電中國子公司	台積電南京子公司	其他應收關係人款項	是	53,928,620 (RMB 8,800,000)& (USD 450,000)	50,320,300 (RMB 8,000,000)& (USD 450,000)	36,083,200 (RMB 8,000,000)	1.30%~1.50%	有長短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	108,188,209	108,188,209
2	TSMC Development	TSMC Washington	其他應收關係人款項	是	1,898,280 (USD 60,000)	1,898,280 (USD 60,000)	949,140 (USD 30,000)	-	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	33,878,572	33,878,572

註一：台積公司對 TSMC Arizona 從事資金貸與，其個別資金貸與之金額不得超過台積公司淨值百分之十，且台積公司資金貸與他人之總額不得超過台積公司淨值百分之二十。

註二：台積電中國子公司對台積電南京子公司從事資金貸與，其資金貸與之總額不得超過台積電中國子公司淨值。

註三：TSMC Development 之資金貸與總額及對 TSMC Washington 從事資金貸與之個別貸與限額，皆不得超過 TSMC Development 淨值。

註四：係董事會決議之金額。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註一及二)	本期最高背書保證餘額 (外幣為仟元) (註三)	期末背書保證餘額 (外幣為仟元) (註三)	實際動支金額 (外幣為仟元)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註一及二)	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	台積公司	TSMC North America	子公司	\$ 1,596,007,661	\$ 2,632,702 (USD 83,213)	\$ 2,632,702 (USD 83,213)	\$ 2,632,702 (USD 83,213)	\$ -	0.07%	\$ 1,596,007,661	是	否	否
		TSMC Global	子公司	1,596,007,661	237,285,000 (USD 7,500,000)	237,285,000 (USD 7,500,000)	237,285,000 (USD 7,500,000)	-	5.95%	1,596,007,661	是	否	否
		TSMC Arizona	子公司	1,596,007,661	380,681,704 (USD 12,032,420)	380,681,704 (USD 12,032,420)	254,129,704 (USD 8,032,420)	-	9.54%	1,596,007,661	是	否	否
1	TSMC Japan	TSMC JDC	同一母公司	364,605	293,304 (JPY 1,320,000)	293,304 (JPY 1,320,000)	293,304 (JPY 1,320,000)	-	0.01%	364,605	否	否	否

註一：台積公司對 TSMC North America、TSMC Global 及 TSMC Arizona 從事背書保證，其個別背書保證額度及背書保證總額度以台積公司淨值百分之四十為限。

註二：TSMC Japan 對 TSMC JDC 背書保證總額度以 TSMC Japan 淨值百分之兩百五十為限。

註三：係董事會決議之金額。

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 113 年 9 月 30 日

附表三

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)				
台積公司	<u>未上市（櫃）公司股權投資</u>							
	聯亞科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	21,230	\$ 486,601	10	\$ 486,601	
	台灣信越半導體股份有限公司	—	"	10,500	456,372	7	456,372	
	環宇投資股份有限公司	—	"	10,442	106,825	6	106,825	
	<u>商業本票</u>							
	中國鋼鐵股份有限公司	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	770	7,678,160	不適用	7,685,830	
	國泰金融控股股份有限公司	—	"	432	4,308,592	不適用	4,313,146	
	台灣化學纖維股份有限公司	—	"	250	2,492,368	不適用	2,494,976	
	台灣電力股份有限公司	—	"	245	2,446,341	不適用	2,446,407	
	台灣中油股份有限公司	—	"	220	2,196,535	不適用	2,196,755	
	台灣塑膠工業股份有限公司	—	"	200	1,993,861	不適用	1,995,800	
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	"	185	1,844,923	不適用	1,846,772	
TSMC Partners	<u>基 金</u>							
	Carbon Nature SCSp	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 9,487	18	USD 9,487	
	Imprint Nature-Based Opportunities Offshore SCSp	—	"	-	USD 7,567	5	USD 7,567	
	Matter Venture Partners Fund I, L.P.	—	"	-	USD 7,452	7	USD 7,452	
	<u>未上市（櫃）公司股權投資</u>							
	上海華芯創業投資企業	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 21,709	6	USD 21,709	
	Walden Technology Ventures Investments II, L.P.	—	"	-	USD 19,310	9	USD 19,310	
	Walden Technology Ventures Investments III, L.P.	—	"	-	USD 11,703	4	USD 11,703	
	Tela Innovations	—	"	6,942	-	22	-	

（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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Partners	<u>上市 (櫃) 公 司 股 票</u>							
	ARM Holdings plc	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	1,111	USD 158,853	-	USD 158,853	
	Movella Holdings Inc.	—	"	3,095	USD 48	6	USD 48	
TSMC Global	<u>公 司 債</u>							
	Bank of America Corporation	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 102,697	不適用	USD 102,697	
	Morgan Stanley	—	"	-	USD 89,991	不適用	USD 89,991	
	Wells Fargo & Company	—	"	-	USD 83,317	不適用	USD 83,317	
	JPMorgan Chase & Co.	—	"	-	USD 82,887	不適用	USD 82,887	
	The Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	-	USD 75,146	不適用	USD 75,146	
	Citigroup Inc.	—	"	-	USD 59,091	不適用	USD 59,091	
	HSBC Holdings plc	—	"	-	USD 39,159	不適用	USD 39,159	
	BNP Paribas SA	—	"	-	USD 38,615	不適用	USD 38,615	
	Principal Life Global Funding II	—	"	-	USD 37,419	不適用	USD 37,419	
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	—	"	-	USD 36,782	不適用	USD 36,782	
	NatWest Group plc	—	"	-	USD 36,613	不適用	USD 36,613	
	Banco Santander, S.A.	—	"	-	USD 36,174	不適用	USD 36,174	
	Nationwide Building Society	—	"	-	USD 35,691	不適用	USD 35,691	
	Credit Agricole SA London Branch	—	"	-	USD 35,136	不適用	USD 35,136	
	BPCE SA	—	"	-	USD 34,215	不適用	USD 34,215	
	Barclays PLC	—	"	-	USD 33,769	不適用	USD 33,769	
	Lloyds Banking Group plc	—	"	-	USD 30,488	不適用	USD 30,488	
	Hyundai Capital America	—	"	-	USD 30,065	不適用	USD 30,065	
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 29,686	不適用	USD 29,686	
	American Express Company	—	"	-	USD 27,950	不適用	USD 27,950	
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	—	"	-	USD 25,924	不適用	USD 25,924	
	Athene Global Funding	—	"	-	USD 25,494	不適用	USD 25,494	
	Toyota Motor Credit Corporation	—	"	-	USD 24,607	不適用	USD 24,607	
	Deutsche Bank AG - New York Branch	—	"	-	USD 24,278	不適用	USD 24,278	
	Penske Truck Leasing Co., L.P.	—	"	-	USD 23,943	不適用	USD 23,943	
	The Toronto-Dominion Bank	—	"	-	USD 23,788	不適用	USD 23,788	
	The Bank of Nova Scotia	—	"	-	USD 22,925	不適用	USD 22,925	
	AIG Global Funding	—	"	-	USD 22,750	不適用	USD 22,750	
	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	—	"	-	USD 22,198	不適用	USD 22,198	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Glencore Funding LLC	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 21,501	不適用	USD 21,501	
	Bank of Montreal	—	"	-	USD 21,320	不適用	USD 21,320	
	Capital One Financial Corporation	—	"	-	USD 21,026	不適用	USD 21,026	
	Equitable Financial Life Global Funding	—	"	-	USD 20,951	不適用	USD 20,951	
	General Motors Financial Company, Inc.	—	"	-	USD 20,925	不適用	USD 20,925	
	Bunge Limited Finance Corp.	—	"	-	USD 20,812	不適用	USD 20,812	
	Mizuho Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 20,765	不適用	USD 20,765	
	RGA Global Funding	—	"	-	USD 20,555	不適用	USD 20,555	
	ABN AMRO Bank N.V.	—	"	-	USD 19,731	不適用	USD 19,731	
	Macquarie Bank Limited	—	"	-	USD 19,610	不適用	USD 19,610	
	Daimler Trucks Finance North America LLC	—	"	-	USD 19,479	不適用	USD 19,479	
	Danske Bank A/S	—	"	-	USD 18,583	不適用	USD 18,583	
	UnitedHealth Group Incorporated	—	"	-	USD 18,527	不適用	USD 18,527	
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 18,193	不適用	USD 18,193	
	NTT Finance Corporation	—	"	-	USD 18,130	不適用	USD 18,130	
	Royal Bank of Canada	—	"	-	USD 18,101	不適用	USD 18,101	
	Metropolitan Life Global Funding I	—	"	-	USD 17,946	不適用	USD 17,946	
	Guardian Life Global Funding	—	"	-	USD 17,932	不適用	USD 17,932	
	Fédération des caisses Desjardins du Québec	—	"	-	USD 17,484	不適用	USD 17,484	
	Enel Finance International N.V.	—	"	-	USD 17,228	不適用	USD 17,228	
	NatWest Markets Plc	—	"	-	USD 16,586	不適用	USD 16,586	
	Coöperatieve Rabobank U.A.	—	"	-	USD 16,418	不適用	USD 16,418	
	New York Life Global Funding	—	"	-	USD 16,383	不適用	USD 16,383	
	Oracle Corporation	—	"	-	USD 16,068	不適用	USD 16,068	
	U.S. Bancorp.	—	"	-	USD 15,863	不適用	USD 15,863	
	Roper Technologies, Inc.	—	"	-	USD 15,619	不適用	USD 15,619	
	UBS Group AG	—	"	-	USD 15,560	不適用	USD 15,560	
	Northwestern Mutual Global Funding	—	"	-	USD 15,512	不適用	USD 15,512	
	Jackson National Life Global Funding	—	"	-	USD 15,419	不適用	USD 15,419	
	Philip Morris International Inc.	—	"	-	USD 15,229	不適用	USD 15,229	
	Protective Life Global Funding	—	"	-	USD 15,116	不適用	USD 15,116	
	NextEra Energy Capital Holdings, Inc.	—	"	-	USD 15,061	不適用	USD 15,061	
	The Kroger Co.	—	"	-	USD 15,035	不適用	USD 15,035	
	BMW US Capital, LLC	—	"	-	USD 14,866	不適用	USD 14,866	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Quest Diagnostics Incorporated	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 14,634	不適用	USD 14,634	
	ING Groep N.V.	—	"	-	USD 14,469	不適用	USD 14,469	
	AerCap Ireland Capital Designated Activity Company	—	"	-	USD 14,283	不適用	USD 14,283	
	Santander Holdings USA, Inc.	—	"	-	USD 14,190	不適用	USD 14,190	
	SMBC Aviation Capital Finance DAC	—	"	-	USD 14,183	不適用	USD 14,183	
	National Securities Clearing Corporation	—	"	-	USD 14,060	不適用	USD 14,060	
	Ryder System, Inc.	—	"	-	USD 13,860	不適用	USD 13,860	
	Standard Chartered PLC	—	"	-	USD 13,687	不適用	USD 13,687	
	The Bank of New York Mellon Corporation	—	"	-	USD 13,602	不適用	USD 13,602	
	Southern California Edison Company	—	"	-	USD 13,276	不適用	USD 13,276	
	COÖPERATIEVE RABOBANK U.A., NEW YORK BRANCH	—	"	-	USD 13,240	不適用	USD 13,240	
	Amphenol Corporation	—	"	-	USD 13,191	不適用	USD 13,191	
	ONEOK, Inc.	—	"	-	USD 12,808	不適用	USD 12,808	
	BAE Systems plc	—	"	-	USD 12,801	不適用	USD 12,801	
	Equifax Inc.	—	"	-	USD 12,371	不適用	USD 12,371	
	CNO Global Funding	—	"	-	USD 11,978	不適用	USD 11,978	
	Mercedes-Benz Finance North America LLC	—	"	-	USD 11,928	不適用	USD 11,928	
	Bristol-Myers Squibb Company	—	"	-	USD 11,926	不適用	USD 11,926	
	Truist Financial Corporation	—	"	-	USD 11,849	不適用	USD 11,849	
	Amazon.com, Inc.	—	"	-	USD 11,637	不適用	USD 11,637	
	National Rural Utilities Cooperative Finance Corporation	—	"	-	USD 11,436	不適用	USD 11,436	
	Nomura Holdings, Inc.	—	"	-	USD 11,436	不適用	USD 11,436	
	AT&T Inc.	—	"	-	USD 11,422	不適用	USD 11,422	
	Prologis Targeted U.S. Logistics Fund L.P.	—	"	-	USD 11,356	不適用	USD 11,356	
	MassMutual Global Funding II	—	"	-	USD 11,170	不適用	USD 11,170	
	ERAC USA Finance LLC	—	"	-	USD 11,002	不適用	USD 11,002	
	DTE Energy Company	—	"	-	USD 10,968	不適用	USD 10,968	
	S&P Global Inc.	—	"	-	USD 10,845	不適用	USD 10,845	
	Apple Inc.	—	"	-	USD 10,815	不適用	USD 10,815	
	Canadian Imperial Bank of Commerce	—	"	-	USD 10,137	不適用	USD 10,137	
	Macquarie Group Limited	—	"	-	USD 10,134	不適用	USD 10,134	
	Svenska Handelsbanken AB (publ)	—	"	-	USD 10,060	不適用	USD 10,060	
	T-Mobile USA, Inc.	—	"	-	USD 10,039	不適用	USD 10,039	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Hewlett Packard Enterprise Company	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 10,003	不適用	USD 10,003	
	Enbridge Inc.	—	"	-	USD 9,948	不適用	USD 9,948	
	John Deere Capital Corporation	—	"	-	USD 9,943	不適用	USD 9,943	
	Nordea Bank Abp	—	"	-	USD 9,919	不適用	USD 9,919	
	The Charles Schwab Corporation	—	"	-	USD 9,568	不適用	USD 9,568	
	Realty Income Corporation	—	"	-	USD 9,273	不適用	USD 9,273	
	Merck & Co., Inc.	—	"	-	USD 9,263	不適用	USD 9,263	
	LSEG US Fin Corp.	—	"	-	USD 9,223	不適用	USD 9,223	
	Public Service Enterprise Group Incorporated	—	"	-	USD 9,219	不適用	USD 9,219	
	Florida Power & Light Company	—	"	-	USD 9,173	不適用	USD 9,173	
	American Honda Finance Corporation	—	"	-	USD 9,134	不適用	USD 9,134	
	Amgen Inc.	—	"	-	USD 9,108	不適用	USD 9,108	
	Equinor ASA	—	"	-	USD 8,801	不適用	USD 8,801	
	Haleon US Capital LLC	—	"	-	USD 8,659	不適用	USD 8,659	
	Pioneer Natural Resources Company	—	"	-	USD 8,579	不適用	USD 8,579	
	Morgan Stanley Bank, N.A.	—	"	-	USD 8,577	不適用	USD 8,577	
	Pfizer Investment Enterprises Pte. Ltd.	—	"	-	USD 8,566	不適用	USD 8,566	
	Goldman Sachs Bank USA	—	"	-	USD 8,347	不適用	USD 8,347	
	Aon North America, Inc.	—	"	-	USD 8,285	不適用	USD 8,285	
	Verizon Communications Inc.	—	"	-	USD 8,272	不適用	USD 8,272	
	Citibank, N.A.	—	"	-	USD 8,233	不適用	USD 8,233	
	Lowe's Companies, Inc.	—	"	-	USD 8,227	不適用	USD 8,227	
	Tampa Electric Company	—	"	-	USD 8,222	不適用	USD 8,222	
	META PLATFORMS INC	—	"	-	USD 8,144	不適用	USD 8,144	
	Kimco Realty Corporation	—	"	-	USD 8,132	不適用	USD 8,132	
	KfW	—	"	-	USD 8,126	不適用	USD 8,126	
	Société Générale Société anonyme	—	"	-	USD 8,038	不適用	USD 8,038	
	Constellation Energy Generation, LLC	—	"	-	USD 8,025	不適用	USD 8,025	
	Santander UK Group Holdings plc	—	"	-	USD 7,960	不適用	USD 7,960	
	Intuit Inc.	—	"	-	USD 7,776	不適用	USD 7,776	
	Roche Holdings, Inc.	—	"	-	USD 7,755	不適用	USD 7,755	
	AstraZeneca Finance LLC	—	"	-	USD 7,519	不適用	USD 7,519	
	Johnson & Johnson	—	"	-	USD 7,349	不適用	USD 7,349	
	Bank of Ireland Group plc	—	"	-	USD 7,272	不適用	USD 7,272	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Pacific Gas and Electric Company	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 7,261	不適用	USD 7,261	
	Chevron Corporation	—	"	-	USD 7,215	不適用	USD 7,215	
	McKesson Corporation	—	"	-	USD 7,201	不適用	USD 7,201	
	Keurig Dr Pepper Inc.	—	"	-	USD 7,101	不適用	USD 7,101	
	Intercontinental Exchange, Inc.	—	"	-	USD 7,052	不適用	USD 7,052	
	Cox Communications, Inc.	—	"	-	USD 7,047	不適用	USD 7,047	
	AstraZeneca PLC	—	"	-	USD 7,039	不適用	USD 7,039	
	Consumers Energy Company	—	"	-	USD 7,020	不適用	USD 7,020	
	Exelon Corporation	—	"	-	USD 7,005	不適用	USD 7,005	
	Novartis Capital Corporation	—	"	-	USD 6,907	不適用	USD 6,907	
	Great-West Lifeco U.S. Finance 2020, Lp	—	"	-	USD 6,863	不適用	USD 6,863	
	The Cigna Group	—	"	-	USD 6,775	不適用	USD 6,775	
	The East Ohio Gas Company	—	"	-	USD 6,711	不適用	USD 6,711	
	WEC Energy Group, Inc.	—	"	-	USD 6,699	不適用	USD 6,699	
	Fidelity National Information Services, Inc.	—	"	-	USD 6,666	不適用	USD 6,666	
	Pacific Life Global Funding II	—	"	-	USD 6,648	不適用	USD 6,648	
	Met Tower Global Funding	—	"	-	USD 6,643	不適用	USD 6,643	
	Swedbank AB (publ)	—	"	-	USD 6,584	不適用	USD 6,584	
	Health Care Service Corporation, a Mutual Legal Reserve Company	—	"	-	USD 6,531	不適用	USD 6,531	
	Take-Two Interactive Software, Inc.	—	"	-	USD 6,363	不適用	USD 6,363	
	Eaton Corporation	—	"	-	USD 6,306	不適用	USD 6,306	
	Empower Finance 2020, LP	—	"	-	USD 6,245	不適用	USD 6,245	
	Schlumberger Holdings Corporation	—	"	-	USD 6,064	不適用	USD 6,064	
	NBN Co Limited	—	"	-	USD 5,933	不適用	USD 5,933	
	HEICO Corporation	—	"	-	USD 5,912	不適用	USD 5,912	
	National Bank of Canada	—	"	-	USD 5,910	不適用	USD 5,910	
	Thermo Fisher Scientific Inc.	—	"	-	USD 5,905	不適用	USD 5,905	
	NiSource Inc.	—	"	-	USD 5,829	不適用	USD 5,829	
	Scentre Group Trust 1	—	"	-	USD 5,820	不適用	USD 5,820	
	The Williams Companies, Inc.	—	"	-	USD 5,753	不適用	USD 5,753	
	Ingersoll Rand Inc.	—	"	-	USD 5,741	不適用	USD 5,741	
	Marriott International, Inc.	—	"	-	USD 5,687	不適用	USD 5,687	
	ASB Bank Limited	—	"	-	USD 5,686	不適用	USD 5,686	
	Workday, Inc.	—	"	-	USD 5,686	不適用	USD 5,686	
	Ameriprise Financial, Inc.	—	"	-	USD 5,680	不適用	USD 5,680	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Medtronic Global Holdings S.C.A.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 5,660	不適用	USD 5,660	
	RTX Corporation	—	"	-	USD 5,638	不適用	USD 5,638	
	Magna International Inc.	—	"	-	USD 5,548	不適用	USD 5,548	
	Starbucks Corporation	—	"	-	USD 5,521	不適用	USD 5,521	
	BorgWarner Inc.	—	"	-	USD 5,458	不適用	USD 5,458	
	Stryker Corporation	—	"	-	USD 5,453	不適用	USD 5,453	
	MPLX LP	—	"	-	USD 5,406	不適用	USD 5,406	
	Intel Corporation	—	"	-	USD 5,293	不適用	USD 5,293	
	Newmont Corporation	—	"	-	USD 5,268	不適用	USD 5,268	
	Sydney Airport Finance Company Pty Ltd	—	"	-	USD 5,268	不適用	USD 5,268	
	Inter-American Development Bank	—	"	-	USD 5,215	不適用	USD 5,215	
	Virginia Electric and Power Company	—	"	-	USD 5,181	不適用	USD 5,181	
	NATIONAL SECURITIES CLEARING CORP	—	"	-	USD 5,175	不適用	USD 5,175	
	Southwest Airlines Co.	—	"	-	USD 5,096	不適用	USD 5,096	
	Smith & Nephew plc	—	"	-	USD 5,093	不適用	USD 5,093	
	CGI Inc.	—	"	-	USD 5,062	不適用	USD 5,062	
	Spire Inc.	—	"	-	USD 5,060	不適用	USD 5,060	
	Bank of New Zealand	—	"	-	USD 5,037	不適用	USD 5,037	
	AbbVie Inc.	—	"	-	USD 5,028	不適用	USD 5,028	
	Mizuho Markets Cayman LP	—	"	-	USD 4,999	不適用	USD 4,999	
	ONE Gas, Inc.	—	"	-	USD 4,969	不適用	USD 4,969	
	Ameren Corporation	—	"	-	USD 4,951	不適用	USD 4,951	
	Alabama Power Company	—	"	-	USD 4,949	不適用	USD 4,949	
	Brookfield Finance Inc.	—	"	-	USD 4,944	不適用	USD 4,944	
	Deutsche Telekom International Finance B.V.	—	"	-	USD 4,874	不適用	USD 4,874	
	ANZ New Zealand (Int'l) Limited	—	"	-	USD 4,865	不適用	USD 4,865	
	HP Inc.	—	"	-	USD 4,771	不適用	USD 4,771	
	National Australia Bank Limited, New York Branch	—	"	-	USD 4,762	不適用	USD 4,762	
	Fifth Third Bancorp	—	"	-	USD 4,699	不適用	USD 4,699	
	Georgia Power Company	—	"	-	USD 4,694	不適用	USD 4,694	
	F&G Global Funding	—	"	-	USD 4,606	不適用	USD 4,606	
	GA Global Funding Trust	—	"	-	USD 4,598	不適用	USD 4,598	
	ITC Holdings Corp.	—	"	-	USD 4,466	不適用	USD 4,466	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	State Street Corporation	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 4,412	不適用	USD 4,412	
	AutoZone, Inc.	—	"	-	USD 4,386	不適用	USD 4,386	
	Brighthouse Financial Global Funding	—	"	-	USD 4,271	不適用	USD 4,271	
	Labcorp Holdings Inc.	—	"	-	USD 4,254	不適用	USD 4,254	
	Lincoln National Corporation	—	"	-	USD 4,132	不適用	USD 4,132	
	AvalonBay Communities, Inc.	—	"	-	USD 4,129	不適用	USD 4,129	
	Piedmont Natural Gas Company, Inc.	—	"	-	USD 4,073	不適用	USD 4,073	
	Korea Electric Power Corporation	—	"	-	USD 4,065	不適用	USD 4,065	
	Public Storage	—	"	-	USD 4,065	不適用	USD 4,065	
	Mid-Atlantic Interstate Transmission, LLC	—	"	-	USD 4,062	不適用	USD 4,062	
	Schlumberger Investment SA	—	"	-	USD 4,060	不適用	USD 4,060	
	L3Harris Technologies, Inc.	—	"	-	USD 3,985	不適用	USD 3,985	
	Duke Energy Carolinas, LLC	—	"	-	USD 3,970	不適用	USD 3,970	
	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	—	"	-	USD 3,962	不適用	USD 3,962	
	Alliant Energy Finance, LLC	—	"	-	USD 3,939	不適用	USD 3,939	
	CNH Industrial Capital LLC	—	"	-	USD 3,929	不適用	USD 3,929	
	B.A.T. International Finance p.l.c.	—	"	-	USD 3,928	不適用	USD 3,928	
	GAIF Bond Issuer Pty Limited	—	"	-	USD 3,918	不適用	USD 3,918	
	Eli Lilly and Company	—	"	-	USD 3,876	不適用	USD 3,876	
	Fortinet, Inc.	—	"	-	USD 3,818	不適用	USD 3,818	
	Alimentation Couche-Tard Inc.	—	"	-	USD 3,780	不適用	USD 3,780	
	Appalachian Power Company	—	"	-	USD 3,715	不適用	USD 3,715	
	Walmart Inc.	—	"	-	USD 3,715	不適用	USD 3,715	
	Texas Instruments Incorporated	—	"	-	USD 3,690	不適用	USD 3,690	
	Norsk Hydro ASA	—	"	-	USD 3,653	不適用	USD 3,653	
	Parker-Hannifin Corporation	—	"	-	USD 3,617	不適用	USD 3,617	
	Nutrien Ltd.	—	"	-	USD 3,616	不適用	USD 3,616	
	Advocate Health & Hospitals Corporation	—	"	-	USD 3,601	不適用	USD 3,601	
	CenterPoint Energy Resources Corp.	—	"	-	USD 3,572	不適用	USD 3,572	
	Burlington Northern Santa Fe, LLC	—	"	-	USD 3,549	不適用	USD 3,549	
	Meta Platforms, Inc.	—	"	-	USD 3,480	不適用	USD 3,480	
	Cisco Systems, Inc.	—	"	-	USD 3,457	不適用	USD 3,457	
	Comcast Corporation	—	"	-	USD 3,455	不適用	USD 3,455	
	Sempra	—	"	-	USD 3,452	不適用	USD 3,452	
	Chubb INA Holdings LLC	—	"	-	USD 3,438	不適用	USD 3,438	
	Pfizer Inc.	—	"	-	USD 3,391	不適用	USD 3,391	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	DuPont de Nemours, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 3,278	不適用	USD 3,278	
	Wisconsin Electric Power Company	—	"	-	USD 3,276	不適用	USD 3,276	
	Republic Services, Inc.	—	"	-	USD 3,255	不適用	USD 3,255	
	Lundin Energy Finance BV	—	"	-	USD 3,236	不適用	USD 3,236	
	Corebridge Financial, Inc.	—	"	-	USD 3,202	不適用	USD 3,202	
	Fiserv, Inc.	—	"	-	USD 3,169	不適用	USD 3,169	
	Tyco Electronics Group S.A.	—	"	-	USD 3,167	不適用	USD 3,167	
	Atmos Energy Corporation	—	"	-	USD 3,161	不適用	USD 3,161	
	UBS AG, London Branch	—	"	-	USD 3,148	不適用	USD 3,148	
	Nestlé Holdings, Inc.	—	"	-	USD 3,142	不適用	USD 3,142	
	Anheuser-Busch Companies, LLC	—	"	-	USD 3,137	不適用	USD 3,137	
	Duke Energy Corporation	—	"	-	USD 3,111	不適用	USD 3,111	
	Mutual Of Omaha Companies Global Funding	—	"	-	USD 3,071	不適用	USD 3,071	
	The PNC Financial Services Group, Inc.	—	"	-	USD 3,062	不適用	USD 3,062	
	Caterpillar Financial Services Corporation	—	"	-	USD 3,047	不適用	USD 3,047	
	ORIX Corporation	—	"	-	USD 3,025	不適用	USD 3,025	
	Prologis, L.P.	—	"	-	USD 3,024	不適用	USD 3,024	
	Archer-Daniels-Midland Company	—	"	-	USD 3,012	不適用	USD 3,012	
	Southern California Gas Company	—	"	-	USD 3,008	不適用	USD 3,008	
	Citizens Bank, National Association	—	"	-	USD 3,003	不適用	USD 3,003	
	Xcel Energy Inc.	—	"	-	USD 2,946	不適用	USD 2,946	
	Fortive Corporation	—	"	-	USD 2,943	不適用	USD 2,943	
	Rio Tinto Finance (USA) Limited	—	"	-	USD 2,909	不適用	USD 2,909	
	Rochester Gas and Electric Corporation	—	"	-	USD 2,906	不適用	USD 2,906	
	BHP Billiton Finance (USA) Limited	—	"	-	USD 2,885	不適用	USD 2,885	
	Lockheed Martin Corporation	—	"	-	USD 2,876	不適用	USD 2,876	
	CSL Finance plc	—	"	-	USD 2,867	不適用	USD 2,867	
	7-Eleven, Inc.	—	"	-	USD 2,833	不適用	USD 2,833	
	Simon Property Group, L.P.	—	"	-	USD 2,784	不適用	USD 2,784	
	Invitation Homes Operating Partnership LP	—	"	-	USD 2,783	不適用	USD 2,783	
	Oncor Electric Delivery Company LLC	—	"	-	USD 2,769	不適用	USD 2,769	
	Ventas Realty, Limited Partnership	—	"	-	USD 2,728	不適用	USD 2,728	
	Weyerhaeuser Company	—	"	-	USD 2,720	不適用	USD 2,720	
	Chevron Phillips Chemical Company LLC	—	"	-	USD 2,703	不適用	USD 2,703	
	Bayer US Finance LLC	—	"	-	USD 2,695	不適用	USD 2,695	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Masco Corporation	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 2,686	不適用	USD 2,686	
	Eastern Energy Gas Holdings, LLC	—	"	-	USD 2,678	不適用	USD 2,678	
	The Estée Lauder Companies Inc.	—	"	-	USD 2,651	不適用	USD 2,651	
	Pennsylvania Electric Company	—	"	-	USD 2,647	不適用	USD 2,647	
	The Southern Company	—	"	-	USD 2,640	不適用	USD 2,640	
	O'Reilly Automotive, Inc.	—	"	-	USD 2,634	不適用	USD 2,634	
	Transcontinental Gas Pipe Line Company, LLC	—	"	-	USD 2,631	不適用	USD 2,631	
	Avangrid, Inc.	—	"	-	USD 2,624	不適用	USD 2,624	
	Air Products and Chemicals, Inc.	—	"	-	USD 2,617	不適用	USD 2,617	
	KBC Group NV	—	"	-	USD 2,612	不適用	USD 2,612	
	Kraton Corporation	—	"	-	USD 2,556	不適用	USD 2,556	
	Otis Worldwide Corporation	—	"	-	USD 2,541	不適用	USD 2,541	
	Siemens Financieringsmaatschappij N.V.	—	"	-	USD 2,536	不適用	USD 2,536	
	American Electric Power Company, Inc.	—	"	-	USD 2,524	不適用	USD 2,524	
	Nuveen Finance, LLC	—	"	-	USD 2,497	不適用	USD 2,497	
	Entergy Texas, Inc.	—	"	-	USD 2,486	不適用	USD 2,486	
	W. P. Carey Inc.	—	"	-	USD 2,443	不適用	USD 2,443	
	CRH America, Inc.	—	"	-	USD 2,435	不適用	USD 2,435	
	Westpac Banking Corporation	—	"	-	USD 2,419	不適用	USD 2,419	
	NBN CO LTD	—	"	-	USD 2,407	不適用	USD 2,407	
	DNB Bank ASA	—	"	-	USD 2,379	不適用	USD 2,379	
	Yara International ASA	—	"	-	USD 2,369	不適用	USD 2,369	
	CVS Health Corporation	—	"	-	USD 2,368	不適用	USD 2,368	
	Boston Gas Company	—	"	-	USD 2,353	不適用	USD 2,353	
	Cardinal Health, Inc.	—	"	-	USD 2,316	不適用	USD 2,316	
	GE HealthCare Technologies Inc.	—	"	-	USD 2,294	不適用	USD 2,294	
	Pricoa Global Funding I	—	"	-	USD 2,267	不適用	USD 2,267	
	Bimbo Bakeries USA, Inc.	—	"	-	USD 2,247	不適用	USD 2,247	
	Enel Finance America, LLC	—	"	-	USD 2,233	不適用	USD 2,233	
	Dominion Energy, Inc.	—	"	-	USD 2,184	不適用	USD 2,184	
	Humana Inc.	—	"	-	USD 2,134	不適用	USD 2,134	
	Phillips 66	—	"	-	USD 2,120	不適用	USD 2,120	
	Welltower Inc.	—	"	-	USD 2,097	不適用	USD 2,097	
	CMS Energy Corporation	—	"	-	USD 2,090	不適用	USD 2,090	
	Air Lease Corporation	—	"	-	USD 2,054	不適用	USD 2,054	

(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 (外幣為仟元)	持股比率 (%)	公允價值 (外幣為仟元)	
TSMC Global	Public Service Electric and Gas Company	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 2,039	不適用	USD 2,039	
	KODIT Global 2023-1 Co., Ltd.	—	"	-	USD 2,018	不適用	USD 2,018	
	Olympus Corporation	—	"	-	USD 2,004	不適用	USD 2,004	
	UBS Group Funding (Jersey) Ltd.	—	"	-	USD 1,992	不適用	USD 1,992	
	Tucson Electric Power Company	—	"	-	USD 1,982	不適用	USD 1,982	
	FirstEnergy Transmission, LLC	—	"	-	USD 1,973	不適用	USD 1,973	
	Gulf Power Company	—	"	-	USD 1,969	不適用	USD 1,969	
	Shinhan Financial Group Co., Ltd.	—	"	-	USD 1,924	不適用	USD 1,924	
	Mitsubishi Corporation	—	"	-	USD 1,894	不適用	USD 1,894	
	NBK SPC Limited	—	"	-	USD 1,885	不適用	USD 1,885	
	Aptiv PLC	—	"	-	USD 1,823	不適用	USD 1,823	
	Eversource Energy	—	"	-	USD 1,813	不適用	USD 1,813	
	Engie SA	—	"	-	USD 1,809	不適用	USD 1,809	
	Mondelez International, Inc.	—	"	-	USD 1,804	不適用	USD 1,804	
	CenterPoint Energy Houston Electric, LLC	—	"	-	USD 1,797	不適用	USD 1,797	
	Kentucky Utilities Company	—	"	-	USD 1,782	不適用	USD 1,782	
	Element Fleet Management Corp.	—	"	-	USD 1,778	不適用	USD 1,778	
	KeySpan Corporation	—	"	-	USD 1,742	不適用	USD 1,742	
	Evergy Kansas Central, Inc.	—	"	-	USD 1,730	不適用	USD 1,730	
	Georgia-Pacific LLC	—	"	-	USD 1,713	不適用	USD 1,713	
	Motorola Solutions, Inc.	—	"	-	USD 1,707	不適用	USD 1,707	
	Wells Fargo Bank, National Association	—	"	-	USD 1,691	不適用	USD 1,691	
	University of California	—	"	-	USD 1,685	不適用	USD 1,685	
	The Western Union Company	—	"	-	USD 1,671	不適用	USD 1,671	
	eBay Inc.	—	"	-	USD 1,651	不適用	USD 1,651	
	Emerson Electric Co.	—	"	-	USD 1,641	不適用	USD 1,641	
	International Business Machines Corporation	—	"	-	USD 1,620	不適用	USD 1,620	
	Gulfstream Natural Gas System, L.L.C.	—	"	-	USD 1,613	不適用	USD 1,613	
	Jefferies Financial Group Inc.	—	"	-	USD 1,578	不適用	USD 1,578	
	B.A.T Capital Corporation	—	"	-	USD 1,573	不適用	USD 1,573	
	Cadence Design Systems, Inc.	—	"	-	USD 1,571	不適用	USD 1,571	
	Genuine Parts Company	—	"	-	USD 1,564	不適用	USD 1,564	
	Kinder Morgan, Inc.	—	"	-	USD 1,555	不適用	USD 1,555	
	Zoetis Inc.	—	"	-	USD 1,554	不適用	USD 1,554	
	Essex Portfolio, L.P.	—	"	-	USD 1,551	不適用	USD 1,551	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Wipro IT Services LLC	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 1,530	不適用	USD 1,530	
	APA Infrastructure Limited	—	"	-	USD 1,529	不適用	USD 1,529	
	Phillips 66 Company	—	"	-	USD 1,529	不適用	USD 1,529	
	Entergy Mississippi, LLC	—	"	-	USD 1,525	不適用	USD 1,525	
	American International Group, Inc.	—	"	-	USD 1,520	不適用	USD 1,520	
	CenterPoint Energy, Inc.	—	"	-	USD 1,486	不適用	USD 1,486	
	NSTAR Electric Company	—	"	-	USD 1,480	不適用	USD 1,480	
	Duke Energy Florida, LLC	—	"	-	USD 1,478	不適用	USD 1,478	
	Berkshire Hathaway Energy Company	—	"	-	USD 1,471	不適用	USD 1,471	
	Dollar General Corporation	—	"	-	USD 1,455	不適用	USD 1,455	
	Jersey Central Power & Light Company	—	"	-	USD 1,445	不適用	USD 1,445	
	IDEX Corporation	—	"	-	USD 1,373	不適用	USD 1,373	
	Aon Corporation	—	"	-	USD 1,350	不適用	USD 1,350	
	Northrop Grumman Corporation	—	"	-	USD 1,339	不適用	USD 1,339	
	Eastern Gas Transmission and Storage, Inc.	—	"	-	USD 1,337	不適用	USD 1,337	
	Andrew W. Mellon Foundation, The	—	"	-	USD 1,309	不適用	USD 1,309	
	Elevance Health, Inc.	—	"	-	USD 1,300	不適用	USD 1,300	
	Pernod Ricard International Finance LLC	—	"	-	USD 1,289	不適用	USD 1,289	
	Becton, Dickinson and Company	—	"	-	USD 1,261	不適用	USD 1,261	
	Union Pacific Corporation	—	"	-	USD 1,257	不適用	USD 1,257	
	Ecolab Inc.	—	"	-	USD 1,229	不適用	USD 1,229	
	Sysco Corporation	—	"	-	USD 1,221	不適用	USD 1,221	
	Solvay Finance (America), LLC	—	"	-	USD 1,180	不適用	USD 1,180	
	Mondelez International Holdings Netherlands B.V.	—	"	-	USD 1,157	不適用	USD 1,157	
	OGE Energy Corp.	—	"	-	USD 1,143	不適用	USD 1,143	
	Ferguson Finance PLC	—	"	-	USD 1,131	不適用	USD 1,131	
	Niagara Mohawk Power Corporation	—	"	-	USD 1,085	不適用	USD 1,085	
	Nucor Corporation	—	"	-	USD 1,085	不適用	USD 1,085	
	AIB Group plc	—	"	-	USD 1,083	不適用	USD 1,083	
	EDP Finance B.V.	—	"	-	USD 1,060	不適用	USD 1,060	
	CBRE Services, Inc.	—	"	-	USD 1,045	不適用	USD 1,045	
	New York State Electric & Gas Corporation	—	"	-	USD 1,045	不適用	USD 1,045	
	PacifiCorp	—	"	-	USD 1,035	不適用	USD 1,035	
	MORGAN STANLEY BANK NA FXD-FRN	—	"	-	USD 1,022	不適用	USD 1,022	
	Sabine Pass Liquefaction, LLC	—	"	-	USD 1,018	不適用	USD 1,018	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Bayer US Finance II LLC	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 990	不適用	USD 990	
	American Water Capital Corp.	—	"	-	USD 987	不適用	USD 987	
	Canadian Pacific Railway Company	—	"	-	USD 979	不適用	USD 979	
	Juniper Networks, Inc.	—	"	-	USD 959	不適用	USD 959	
	LYB Finance Company B.V.	—	"	-	USD 942	不適用	USD 942	
	AEP Texas Inc.	—	"	-	USD 940	不適用	USD 940	
	Lennar Corporation	—	"	-	USD 939	不適用	USD 939	
	The Interpublic Group of Companies, Inc.	—	"	-	USD 937	不適用	USD 937	
	Assurant, Inc.	—	"	-	USD 935	不適用	USD 935	
	BAE Systems Finance Inc.	—	"	-	USD 921	不適用	USD 921	
	TC PipeLines, LP	—	"	-	USD 913	不適用	USD 913	
	County of Palm Beach, Florida	—	"	-	USD 855	不適用	USD 855	
	Metropolitan Edison Company	—	"	-	USD 830	不適用	USD 830	
	CubeSmart, L.P.	—	"	-	USD 821	不適用	USD 821	
	Cox Enterprises, Inc.	—	"	-	USD 801	不適用	USD 801	
	BP Capital Markets America, Inc.	—	"	-	USD 780	不適用	USD 780	
	Zimmer Biomet Holdings, Inc.	—	"	-	USD 780	不適用	USD 780	
	Southwest Gas Corporation	—	"	-	USD 779	不適用	USD 779	
	The Brooklyn Union Gas Company	—	"	-	USD 777	不適用	USD 777	
	Consolidated Edison Company of New York, Inc.	—	"	-	USD 769	不適用	USD 769	
	Veralto Corporation	—	"	-	USD 767	不適用	USD 767	
	Oklahoma Gas and Electric Company	—	"	-	USD 766	不適用	USD 766	
	Voya Financial, Inc.	—	"	-	USD 766	不適用	USD 766	
	PACCAR Financial Corp.	—	"	-	USD 765	不適用	USD 765	
	TELUS Corporation	—	"	-	USD 763	不適用	USD 763	
	Visa Inc.	—	"	-	USD 761	不適用	USD 761	
	Marsh & McLennan Companies, Inc.	—	"	-	USD 760	不適用	USD 760	
	Mars, Incorporated	—	"	-	USD 760	不適用	USD 760	
	Sprint Spectrum Co Llc	—	"	-	USD 730	不適用	USD 730	
	Hyundai Capital Services, Inc.	—	"	-	USD 718	不適用	USD 718	
	The Allstate Corporation	—	"	-	USD 695	不適用	USD 695	
	Sodexo, Inc.	—	"	-	USD 692	不適用	USD 692	
	Automatic Data Processing, Inc.	—	"	-	USD 670	不適用	USD 670	
	Baxter International Inc.	—	"	-	USD 664	不適用	USD 664	
	Reliance Standard Life Global Funding II	—	"	-	USD 657	不適用	USD 657	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Southern Power Company	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 637	不適用	USD 637	
	The Sherwin-Williams Company	—	"	-	USD 620	不適用	USD 620	
	Florida Hurricane Catastrophe Fund	—	"	-	USD 610	不適用	USD 610	
	Finance Corporation							
	Infor, Inc.	—	"	-	USD 607	不適用	USD 607	
	Burlington Resources Inc.	—	"	-	USD 592	不適用	USD 592	
	Columbia Pipelines Holding Company, LLC	—	"	-	USD 573	不適用	USD 573	
	Columbia Pipelines Operating Company LLC	—	"	-	USD 553	不適用	USD 553	
	Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)	—	"	-	USD 533	不適用	USD 533	
	State of Hawaii	—	"	-	USD 533	不適用	USD 533	
	Arizona Public Service Company	—	"	-	USD 531	不適用	USD 531	
	AIA Group Limited	—	"	-	USD 522	不適用	USD 522	
	Mississippi Power Company	—	"	-	USD 520	不適用	USD 520	
	Waste Management, Inc.	—	"	-	USD 518	不適用	USD 518	
	Monongahela Power Company	—	"	-	USD 516	不適用	USD 516	
	Intesa Sanpaolo S.p.A.	—	"	-	USD 512	不適用	USD 512	
	Westpac New Zealand Limited	—	"	-	USD 510	不適用	USD 510	
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	-	USD 500	不適用	USD 500	
	Enterprise Products Operating LLC	—	"	-	USD 500	不適用	USD 500	
	Diageo Capital plc	—	"	-	USD 498	不適用	USD 498	
	Trane Technologies Luxembourg Finance S.A.	—	"	-	USD 495	不適用	USD 495	
	McCormick & Company, Incorporated	—	"	-	USD 491	不適用	USD 491	
	Altria Group, Inc.	—	"	-	USD 487	不適用	USD 487	
	Verisk Analytics, Inc.	—	"	-	USD 478	不適用	USD 478	
	DENSO Corporation	—	"	-	USD 472	不適用	USD 472	
	Aker BP ASA	—	"	-	USD 441	不適用	USD 441	
	The Home Depot, Inc.	—	"	-	USD 426	不適用	USD 426	
	Aflac Incorporated	—	"	-	USD 407	不適用	USD 407	
	Coca-Cola Consolidated, Inc.	—	"	-	USD 407	不適用	USD 407	
	GlaxoSmithKline Capital Inc.	—	"	-	USD 399	不適用	USD 399	
	Nuveen, LLC	—	"	-	USD 399	不適用	USD 399	
	Gilead Sciences, Inc.	—	"	-	USD 397	不適用	USD 397	
	Sierra Pacific Power Company	—	"	-	USD 390	不適用	USD 390	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	University of Massachusetts Building Authority	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 390	不適用	USD 390	
	The Norinchukin Bank	—	"	-	USD 376	不適用	USD 376	
	CSX Corporation	—	"	-	USD 373	不適用	USD 373	
	Honeywell International Inc.	—	"	-	USD 366	不適用	USD 366	
	Cargill, Incorporated	—	"	-	USD 363	不適用	USD 363	
	Equitable Holdings, Inc.	—	"	-	USD 347	不適用	USD 347	
	Mid-America Apartments, L.P.	—	"	-	USD 321	不適用	USD 321	
	National Grid plc	—	"	-	USD 293	不適用	USD 293	
	Nordson Corporation	—	"	-	USD 288	不適用	USD 288	
	QatarEnergy	—	"	-	USD 284	不適用	USD 284	
	Electricité de France S.A.	—	"	-	USD 209	不適用	USD 209	
	Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.	—	"	-	USD 92	不適用	USD 92	
	Wells Fargo & Company	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 1,100,584	不適用	USD 1,116,453	
	Bank of America Corporation	—	"	-	USD 854,118	不適用	USD 862,830	
	Citigroup Inc.	—	"	-	USD 553,527	不適用	USD 556,788	
	JPMorgan Chase & Co.	—	"	-	USD 484,448	不適用	USD 489,884	
	Morgan Stanley	—	"	-	USD 459,800	不適用	USD 466,657	
	The Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	-	USD 360,560	不適用	USD 363,122	
	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd	—	"	-	USD 209,799	不適用	USD 211,020	
	BNP Paribas SA	—	"	-	USD 37,668	不適用	USD 37,702	
	Morgan Stanley Bank, N.A.	—	"	-	USD 27,004	不適用	USD 27,049	
	Nationwide Building Society	—	"	-	USD 10,559	不適用	USD 10,533	
	Daimler Trucks Finance North America LLC	—	"	-	USD 9,859	不適用	USD 9,862	
	Great-West Lifeco U.S. Finance 2020, Lp	—	"	-	USD 9,798	不適用	USD 9,787	
	Mizuho Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 9,587	不適用	USD 9,789	
	UBS Group AG	—	"	-	USD 9,227	不適用	USD 9,274	
	Fédération des caisses Desjardins du Québec	—	"	-	USD 9,201	不適用	USD 9,225	
	Nomura Holdings, Inc.	—	"	-	USD 9,123	不適用	USD 9,118	
	NongHyup Bank	—	"	-	USD 9,070	不適用	USD 9,095	
	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	—	"	-	USD 8,463	不適用	USD 8,542	
	Canadian Imperial Bank of Commerce	—	"	-	USD 8,454	不適用	USD 8,471	
	Ventas Realty, Limited Partnership	—	"	-	USD 8,356	不適用	USD 8,356	
	Banco Santander, S.A.	—	"	-	USD 8,297	不適用	USD 8,333	

(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 (外幣為仟元)	持股比例 (%)	公允價值 (外幣為仟元)	
TSMC Global	Enel Finance International N.V.	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 8,278	不適用	USD 8,281	
	Protective Life Global Funding	—	"	-	USD 8,051	不適用	USD 8,039	
	BPCE SA	—	"	-	USD 8,005	不適用	USD 7,999	
	CRH America, Inc.	—	"	-	USD 7,989	不適用	USD 7,963	
	Sydney Airport Finance Company Pty Ltd	—	"	-	USD 7,803	不適用	USD 7,805	
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 7,734	不適用	USD 7,766	
	AIG Global Funding	—	"	-	USD 7,698	不適用	USD 7,740	
	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	—	"	-	USD 7,242	不適用	USD 7,284	
	Southern California Edison Company	—	"	-	USD 5,957	不適用	USD 5,978	
	NatWest Markets Plc	—	"	-	USD 5,565	不適用	USD 5,561	
	F&G Global Funding	—	"	-	USD 5,518	不適用	USD 5,530	
	ING Groep N.V.	—	"	-	USD 5,277	不適用	USD 5,357	
	Athene Global Funding	—	"	-	USD 5,208	不適用	USD 5,204	
	Hyundai Capital Services, Inc.	—	"	-	USD 5,105	不適用	USD 5,104	
	Svenska Handelsbanken AB (publ)	—	"	-	USD 4,787	不適用	USD 4,823	
	QNB Finance Ltd.	—	"	-	USD 4,516	不適用	USD 4,534	
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	—	"	-	USD 4,186	不適用	USD 4,189	
	Lloyds Banking Group plc	—	"	-	USD 3,989	不適用	USD 3,991	
	Deutsche Bank AG - New York Branch	—	"	-	USD 3,987	不適用	USD 3,990	
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	—	"	-	USD 3,911	不適用	USD 3,909	
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 3,826	不適用	USD 3,827	
	Jackson National Life Global Funding	—	"	-	USD 3,360	不適用	USD 3,353	
	ANZ New Zealand (Int'l) Limited	—	"	-	USD 3,298	不適用	USD 3,291	
	Scottish Power Limited	—	"	-	USD 3,183	不適用	USD 3,196	
	Spectra Energy Partners, LP	—	"	-	USD 2,866	不適用	USD 2,860	
	Georgia-Pacific LLC	—	"	-	USD 1,283	不適用	USD 1,293	
	GA Global Funding Trust	—	"	-	USD 1,189	不適用	USD 1,193	
	Reliance Standard Life Global Funding II	—	"	-	USD 1,102	不適用	USD 1,103	
	AIA Group Limited	—	"	-	USD 594	不適用	USD 596	
	政府機構不動產抵押貸款債券 FEDERAL NATIONAL MORTGAGE ASSOCIATION	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 710,226	不適用	USD 710,226	
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 399,950	不適用	USD 399,950	
	Government National Mortgage Association	—	"	-	USD 271,358	不適用	USD 271,358	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	<u>政府公債／政府機構債券</u>							
	United States Department of The Treasury	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 654,745	不適用	USD 654,745	
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 5,003	不適用	USD 5,003	
	United States Department of The Treasury	—	按攤銷後成本衡量之金融 資產	-	USD 133,566	不適用	USD 136,743	
	<u>資產基礎證券</u>							
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-Bnk1	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 10,273	不適用	USD 10,273	
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-3	—	"	-	USD 9,045	不適用	USD 9,045	
	G23-182I	—	"	-	USD 8,560	不適用	USD 8,560	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2021-Rev2	—	"	-	USD 7,966	不適用	USD 7,966	
	Honda Auto Receivables 2024-1 Owner Trust	—	"	-	USD 7,766	不適用	USD 7,766	
	Toyota Auto Receivables 2022-B Owner Trust	—	"	-	USD 7,705	不適用	USD 7,705	
	Toyota Auto Loan Extended Note Trust 2023-1	—	"	-	USD 7,488	不適用	USD 7,488	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC33	—	"	-	USD 7,232	不適用	USD 7,232	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2023-B	—	"	-	USD 7,228	不適用	USD 7,228	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2020-REV2	—	"	-	USD 7,110	不適用	USD 7,110	
	BBCMS Mortgage Trust 2020-C8	—	"	-	USD 6,409	不適用	USD 6,409	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2021-L6	—	"	-	USD 6,145	不適用	USD 6,145	
	Bank 2020-BNK26	—	"	-	USD 6,137	不適用	USD 6,137	
	Honda Auto Receivables 2023-2 Owner Trust	—	"	-	USD 6,092	不適用	USD 6,092	
	Hudson Yards 2016-10HY Mortgage Trust	—	"	-	USD 6,012	不適用	USD 6,012	
	Benchmark 2019-B11 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,767	不適用	USD 5,767	
	Bank 2017 - BNK7	—	"	-	USD 5,702	不適用	USD 5,702	
	Bank 2021-bnk33	—	"	-	USD 5,606	不適用	USD 5,606	
	Benchmark 2019-B12 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,604	不適用	USD 5,604	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2021-PRM2	—	"	-	USD 5,572	不適用	USD 5,572	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Morgan Stanley Bank America Merrill Lynch Trust 2016-C30	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 5,435	不適用	USD 5,435	
	Nissan Auto Receivables 2024-A Owner Trust	—	"	-	USD 5,381	不適用	USD 5,381	
	Bank 2023-BNK46	—	"	-	USD 5,290	不適用	USD 5,290	
	MSWF Commercial Mortgage Trust 2023-1	—	"	-	USD 5,278	不適用	USD 5,278	
	Benchmark 2023-B39 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,276	不適用	USD 5,276	
	BBCMS 2018-Tall Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,176	不適用	USD 5,176	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2021-C59	—	"	-	USD 5,006	不適用	USD 5,006	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-C35	—	"	-	USD 4,944	不適用	USD 4,944	
	CSAIL 2018-CX11	—	"	-	USD 4,940	不適用	USD 4,940	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2016 - BNK2 Fund	—	"	-	USD 4,854	不適用	USD 4,854	
	GM Financial Revolving Receivables Trust 2021-1	—	"	-	USD 4,717	不適用	USD 4,717	
	Bank 2017-BNK9	—	"	-	USD 4,306	不適用	USD 4,306	
	Benchmark 2023-V3 Mortgage Trust	—	"	-	USD 4,177	不適用	USD 4,177	
	Msbam 2016-C29	—	"	-	USD 4,099	不適用	USD 4,099	
	MRCD 2019-Prkc Mortgage Trust	—	"	-	USD 4,051	不適用	USD 4,051	
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-4	—	"	-	USD 3,652	不適用	USD 3,652	
	Bmw Vehicle Owner Trust 2023-A	—	"	-	USD 3,648	不適用	USD 3,648	
	Discover Card Execution Note Trust	—	"	-	USD 3,549	不適用	USD 3,549	
	GM Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-2	—	"	-	USD 3,409	不適用	USD 3,409	
	American Express Credit Account Master Trust	—	"	-	USD 3,388	不適用	USD 3,388	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2019-Gc43	—	"	-	USD 3,319	不適用	USD 3,319	
	Msbam 2016-C31	—	"	-	USD 3,118	不適用	USD 3,118	
	Honda Auto Receivables 2023-4 Owner Trust	—	"	-	USD 3,074	不適用	USD 3,074	
	Mercedes-Benz Auto Receivables Trust 2024-1	—	"	-	USD 3,069	不適用	USD 3,069	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Bank 2019-Bnk22	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 2,964	不適用	USD 2,964	
	Five 2023-V1 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,906	不適用	USD 2,906	
	Commerce 2015-CCRE24 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,877	不適用	USD 2,877	
	Bmo 2023-C5 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,830	不適用	USD 2,830	
	Sreit Commercial Mortgage Trust 2021-Mfp	—	"	-	USD 2,761	不適用	USD 2,761	
	CGCMT 2017-P8 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,750	不適用	USD 2,750	
	Bank5 2023-5YR1	—	"	-	USD 2,723	不適用	USD 2,723	
	Mercedes-Benz Auto Receivables Trust 2023-2	—	"	-	USD 2,642	不適用	USD 2,642	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2021-C	—	"	-	USD 2,562	不適用	USD 2,562	
	Benchmark 2019-B15 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,555	不適用	USD 2,555	
	Benchmark 2018-B3 Commercial Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,551	不適用	USD 2,551	
	Honda Auto Receivables 2023-1 Owner Trust	—	"	-	USD 2,539	不適用	USD 2,539	
	Toyota Auto Receivables 2023-C Owner Trust	—	"	-	USD 2,534	不適用	USD 2,534	
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2024-1	—	"	-	USD 2,503	不適用	USD 2,503	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2020-Rev1	—	"	-	USD 2,473	不適用	USD 2,473	
	GS Mortgage Securities Trust 2015-GC32	—	"	-	USD 2,423	不適用	USD 2,423	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2021-B	—	"	-	USD 2,413	不適用	USD 2,413	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2016-C1	—	"	-	USD 2,356	不適用	USD 2,356	
	Toyota Auto Receivables 2024-A Owner Trust	—	"	-	USD 2,350	不適用	USD 2,350	
	Benchmark 2020-B18 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,315	不適用	USD 2,315	
	BANK5 2023-5YR4	—	"	-	USD 2,314	不適用	USD 2,314	
	WFRBS Commercial Mortgage Trust 2014- C25	—	"	-	USD 2,263	不適用	USD 2,263	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-P1	—	"	-	USD 2,227	不適用	USD 2,227	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2020-C55	—	"	-	USD 2,213	不適用	USD 2,213	
	Bmark 2018-B5	—	"	-	USD 2,178	不適用	USD 2,178	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Toyota Auto Receivables 2023 D Owner Trust	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 2,154	不適用	USD 2,154	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2023-C	—	"	-	USD 2,147	不適用	USD 2,147	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2023-A	—	"	-	USD 2,007	不適用	USD 2,007	
	Benchmark 2018-B4 Mortgage Trust	—	"	-	USD 1,979	不適用	USD 1,979	
	Dolp Trust 2021-NYC	—	"	-	USD 1,973	不適用	USD 1,973	
	Ubs 2018-C13	—	"	-	USD 1,942	不適用	USD 1,942	
	Mhc Commercial Mortgage Trust 2021-Mhc	—	"	-	USD 1,913	不適用	USD 1,913	
	Bank 2017-Bnk6	—	"	-	USD 1,906	不適用	USD 1,906	
	Mercedes-Benz Auto Receivables Trust 2023-1	—	"	-	USD 1,706	不適用	USD 1,706	
	GM Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-1	—	"	-	USD 1,702	不適用	USD 1,702	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2022-A	—	"	-	USD 1,562	不適用	USD 1,562	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C30	—	"	-	USD 1,548	不適用	USD 1,548	
	American Express Credit Account Master Trust , series 2023-1	—	"	-	USD 1,520	不適用	USD 1,520	
	UBS Commercial Mortgage Trust 2018-C11	—	"	-	USD 1,518	不適用	USD 1,518	
	COMM 2020-CBM Mortgage Trust	—	"	-	USD 1,513	不適用	USD 1,513	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2021-L5	—	"	-	USD 1,437	不適用	USD 1,437	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C29	—	"	-	USD 1,272	不適用	USD 1,272	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-C	—	"	-	USD 1,257	不適用	USD 1,257	
	Gs Mortgage Securities Trust 2018-Gs10	—	"	-	USD 1,257	不適用	USD 1,257	
	Morgan Stanley Capital I Trust	—	"	-	USD 1,255	不適用	USD 1,255	
	Honda Auto Receivables 2021 - 4 Owner Trust	—	"	-	USD 1,222	不適用	USD 1,222	
	BANK 2017-BNK5	—	"	-	USD 1,158	不適用	USD 1,158	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC27	—	"	-	USD 1,156	不適用	USD 1,156	
	FORD CREDIT AUTO OWNER TRUST 2023-REV2	—	"	-	USD 1,141	不適用	USD 1,141	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2018-C44	—	"	-	USD 1,090	不適用	USD 1,090	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2015-C27	—	"	-	USD 1,037	不適用	USD 1,037	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Morgan Stanley Capital I Trust 2015 - UBS8	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 984	不適用	USD 984	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2016-C3	—	"	-	USD 969	不適用	USD 969	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-LC24	—	"	-	USD 966	不適用	USD 966	
	Toyota Auto Receivables 2024-B Owner Trust	—	"	-	USD 949	不適用	USD 949	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2022-B	—	"	-	USD 939	不適用	USD 939	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-A	—	"	-	USD 912	不適用	USD 912	
	Benchmark 2021-B24 Mortgage Trust	—	"	-	USD 883	不適用	USD 883	
	Bank 2023-Bnk45	—	"	-	USD 874	不適用	USD 874	
	BBCMS Mortgage Trust 2018-C2	—	"	-	USD 872	不適用	USD 872	
	Nissan Auto Receivables 2023-A Owner Trust	—	"	-	USD 834	不適用	USD 834	
	COMM Mortgage Trust Series 2015-LC19	—	"	-	USD 795	不適用	USD 795	
	DBJPM 2016-C1 Mortgage Trust	—	"	-	USD 775	不適用	USD 775	
	JPMCC 2017-JP7	—	"	-	USD 770	不適用	USD 770	
	Honda Auto Receivables 2022-2 Owner Trust	—	"	-	USD 744	不適用	USD 744	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC35	—	"	-	USD 698	不適用	USD 698	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2017-C40	—	"	-	USD 641	不適用	USD 641	
	JPMCC Commercial Mortgage Securities Trust 2016 - JP3	—	"	-	USD 599	不適用	USD 599	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2016-C1	—	"	-	USD 591	不適用	USD 591	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C28	—	"	-	USD 527	不適用	USD 527	
	JPMDB 2017-C7	—	"	-	USD 457	不適用	USD 457	
	Toyota Auto Receivables 2021-C Owner Trust	—	"	-	USD 401	不適用	USD 401	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2018-C5	—	"	-	USD 363	不適用	USD 363	
	Toyota Auto Receivables 2021-D Owner Trust	—	"	-	USD 341	不適用	USD 341	

(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 (外幣為仟元)	持股比率 (%)	公允價值 (外幣為仟元)	
TSMC Global	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2022-3	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 268	不適用	USD 268	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2023-B	—	"	-	USD 234	不適用	USD 234	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-B	—	"	-	USD 204	不適用	USD 204	
	Porsche Financial Auto Securitization Trust 2023-1	—	"	-	USD 201	不適用	USD 201	
	Nissan Auto Receivables 2022-B Owner Trust	—	"	-	USD 195	不適用	USD 195	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-NXS3	—	"	-	USD 164	不適用	USD 164	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2015-C28	—	"	-	USD 157	不適用	USD 157	
	JPMCC 2015 - JP1	—	"	-	USD 112	不適用	USD 112	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2018-H3	—	"	-	USD 106	不適用	USD 106	
	JPMDB Commercial Mortgage Securities Trust 2019-COR6	—	"	-	USD 16	不適用	USD 16	
	COMM 2015-CCRE22 Mortgage Trust	—	"	-	USD 13	不適用	USD 13	
	BBCMS Mortgage Trust 2020-C7	—	"	-	USD 8	不適用	USD 8	
	未上市 (櫃) 公司股權投資							
	Primavera Capital Fund II L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 71,501	4	USD 71,501	
VTAF II	未上市 (櫃) 公司股權投資							
	Aether Systems, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,085	USD 2	20	USD 2	
	5V Technologies, Inc.	—	"	1	-	-	-	
	上市 (櫃) 公司股票							
VTAF III	陞達科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	882	USD 2,354	3	USD 2,354	
	未上市 (櫃) 公司股權投資							
	相豐科技	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,701	USD 337	17	USD 337	
	Neoconix, Inc.	—	"	4,147	USD 174	-	USD 174	
	LiquidLeds Lighting Corp.	—	"	1,952	USD 35	14	USD 35	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
Emerging Fund	<u>未來股權簡單協議</u> Eliyan Corp.	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產	-	USD 4,000	不適用	USD 4,000	
	<u>可轉換公司債</u> Movandi Corporation	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產	-	-	不適用	-	
	<u>未上市（櫃）公司股權投資</u> Lyte AI, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	1,325	USD 10,757	4	USD 10,757	
	Encharge AI, Inc.	—	"	445	USD 6,098	2	USD 6,098	
	Avicenatech Corp.	—	"	730	USD 5,894	2	USD 5,894	
	Ayar Labs, Inc.	—	"	345	USD 5,470	1	USD 5,470	
	Cerebras Systems, Inc.	—	"	341	USD 5,000	-	USD 5,000	
	Empower Semiconductor, Inc.	—	"	868	USD 5,000	3	USD 5,000	
	Ethernovia Inc.	—	"	1,021	USD 5,000	3	USD 5,000	
	RiVos, Inc.	—	"	2,568	USD 5,000	1	USD 5,000	
	EdgeQ, Inc.	—	"	1,176	USD 4,771	2	USD 4,771	
	SiMa Technologies, Inc.	—	"	564	USD 4,000	1	USD 4,000	
	Xsight Labs Ltd.	—	"	500	USD 4,000	1	USD 4,000	
	NeuReality Ltd.	—	"	122	USD 3,991	2	USD 3,991	
	xMEMS Labs, Inc.	—	"	3,000	USD 3,240	2	USD 3,240	
	Atlas Magnetics, Co.	—	"	1,500	USD 3,000	3	USD 3,000	
	Ambiq Micro, Inc.	—	"	3,318	USD 3,000	1	USD 3,000	
	Kinara, Inc.	—	"	2,138	USD 2,980	2	USD 2,980	
	Reed Semiconductor Corp.	—	"	500	USD 2,000	1	USD 2,000	
	<u>上市（櫃）公司股票</u> Astera Labs, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	644	USD 33,728	-	USD 33,728	
	Raspberry Pi Holdings Plc	—	"	1,364	USD 7,058	1	USD 7,058	
TSMC Development	<u>可轉換特別股</u> IMS Nanofabrication Global, LLC	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產	-	USD 432,795	10	USD 432,795	

(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 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
Growth Fund	<u>未上市（櫃）公司股權投資</u> CNEX Labs, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	33	\$ -	-	\$ -	
	<u>上市（櫃）公司股票</u> Astera Labs, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	262	USD 13,731	-	USD 13,731	
	Marvell Technology Group Ltd.	—	〃	11	USD 801	-	USD 801	

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三億元或實收資本額百分之二十以上
民國 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

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		期末（註）			
					股數／單位 數（仟）	金額	股數／單位 數（仟）	金額 （外幣為仟元）	股數／單位 數（仟）	售價 （外幣為仟元）	帳面成本 （外幣為仟元）	處分損益 （外幣為仟元）	股數／單位 數（仟）	金額 （外幣為仟元）
台積公司	未上市（櫃）公司股權投資													
	資													
	TSMC Global	採用權益法之投資	—	—	11	\$ 441,225,883	8	\$ 261,677,200	-	\$ -	\$ -	\$ -	19	\$ 737,933,677
	TSMC Arizona	"	—	—	10,500	298,604,975	5,000	160,056,800	-	-	-	-	15,500	456,201,309
	JASM	"	—	—	2,269	47,087,140	742	15,754,106	-	-	-	-	3,011	61,654,610
	ESMC	"	—	—	100	4,768,013	648	2,002,168	30	1,021	(4,263)	5,284	718	6,694,782
	Emerging Fund	"	—	—	-	1,901,742	-	1,089,770	-	-	-	-	-	4,107,090
	商業本票													
	中國鋼鐵股份有限公司	按攤銷後成本衡量之金融資產	—	—	200	1,985,094	920	9,136,858	350	3,500,000	3,500,000	-	770	7,678,160
	國泰金融控股股份有限公司	"	—	—	697	6,924,665	432	4,300,978	697	6,970,000	6,970,000	-	432	4,308,592
	台灣化學纖維股份有限公司	"	—	—	100	994,540	490	4,874,121	340	3,400,000	3,400,000	-	250	2,492,368
	台灣電力股份有限公司	"	—	—	50	498,916	245	2,427,071	50	500,000	500,000	-	245	2,446,341
	台灣中油股份有限公司	"	—	—	100	995,553	370	3,677,952	250	2,500,000	2,500,000	-	220	2,196,535
	台灣塑膠工業股份有限公司	"	—	—	100	996,260	300	2,981,418	200	2,000,000	2,000,000	-	200	1,993,861
南亞塑膠工業股份有限公司	"	—	—	600	5,976,677	485	4,821,161	900	9,000,000	9,000,000	-	185	1,844,923	
TSMC Partners	基金													
	Carbon Nature SCSp	透過損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD -	-	USD 12,011	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,487
	上市（櫃）公司股票													
	ARM Holdings plc	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	1,961	USD 147,353	-	USD -	850	USD 101,535	USD 43,350	USD 58,185	1,111	USD 158,853
TSMC Global	公司債													
	Bank of America Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD 86,588	-	USD 42,071	-	USD 29,128	USD 29,347	(USD 219)	-	USD 102,697
	Morgan Stanley	"	—	—	-	USD 76,777	-	USD 34,651	-	USD 24,641	USD 24,610	USD 31	-	USD 89,991
	Wells Fargo & Company	"	—	—	-	USD 58,351	-	USD 35,405	-	USD 12,771	USD 12,898	(USD 127)	-	USD 83,317
	JPMorgan Chase & Co.	"	—	—	-	USD 62,267	-	USD 33,675	-	USD 15,566	USD 15,703	(USD 137)	-	USD 82,887
	The Goldman Sachs Group, Inc.	"	—	—	-	USD 58,554	-	USD 30,408	-	USD 16,404	USD 16,469	(USD 65)	-	USD 75,146

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出		期 末 (註)			
					股數／單位 數 (仟)	金 額	股數／單位 數 (仟)	金 額 (外幣為仟元)	股數／單位 數 (仟)	售 價 (外幣為仟元)	帳 面 成 本 (外幣為仟元)	處 分 損 益 (外幣為仟元)	股數／單位 數 (仟)	金 額 (外幣為仟元)
TSMC Global	Citigroup Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD 50,436	-	USD 23,833	-	USD 16,901	USD 16,978	(USD 77)	-	USD 59,091
	HSBC Holdings plc	"	—	—	-	USD 30,124	-	USD 17,339	-	USD 9,371	USD 9,596	(USD 225)	-	USD 39,159
	BNP Paribas SA	"	—	—	-	USD 20,345	-	USD 26,435	-	USD 9,376	USD 9,416	(USD 40)	-	USD 38,615
	Principal Life Global Funding II	"	—	—	-	USD 17,932	-	USD 22,252	-	USD 3,893	USD 3,994	(USD 101)	-	USD 37,419
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	"	—	—	-	USD 17,286	-	USD 23,089	-	USD 4,594	USD 4,650	(USD 56)	-	USD 36,782
	NatWest Group plc	"	—	—	-	USD 6,360	-	USD 29,473	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 36,613
	Banco Santander, S.A.	"	—	—	-	USD 29,015	-	USD 14,561	-	USD 8,240	USD 8,308	(USD 68)	-	USD 36,174
	Nationwide Building Society	"	—	—	-	USD 17,760	-	USD 18,150	-	USD 981	USD 1,017	(USD 36)	-	USD 35,691
	Credit Agricole SA London Branch	"	—	—	-	USD 20,395	-	USD 16,321	-	USD 2,389	USD 2,440	(USD 51)	-	USD 35,136
	BPCE SA	"	—	—	-	USD 23,875	-	USD 12,832	-	USD 3,272	USD 3,244	USD 28	-	USD 34,215
	Barclays PLC	"	—	—	-	USD 35,277	-	USD 9,994	-	USD 12,078	USD 12,036	USD 42	-	USD 33,769
	Lloyds Banking Group plc	"	—	—	-	USD 24,131	-	USD 15,025	-	USD 9,529	USD 9,483	USD 46	-	USD 30,488
	Hyundai Capital America	"	—	—	-	USD 13,567	-	USD 15,803	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 30,065
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	"	—	—	-	USD 45,172	-	USD 2,412	-	USD 18,587	USD 18,736	(USD 149)	-	USD 29,686
	American Express Company	"	—	—	-	USD 13,685	-	USD 17,156	-	USD 3,505	USD 3,530	(USD 25)	-	USD 27,950
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	"	—	—	-	USD 16,251	-	USD 15,690	-	USD 6,637	USD 6,623	USD 14	-	USD 25,924
	Athene Global Funding	"	—	—	-	USD 20,297	-	USD 10,811	-	USD 6,476	USD 6,544	(USD 68)	-	USD 25,494
	Toyota Motor Credit Corporation	"	—	—	-	USD 4,261	-	USD 24,742	-	USD 4,915	USD 5,000	(USD 85)	-	USD 24,607
	Deutsche Bank AG - New York Branch	"	—	—	-	USD 10,454	-	USD 21,424	-	USD 8,470	USD 8,500	(USD 30)	-	USD 24,278
	Penske Truck Leasing Co., L.P.	"	—	—	-	USD 13,095	-	USD 10,628	-	USD 381	USD 399	(USD 18)	-	USD 23,943
	The Bank of Nova Scotia	"	—	—	-	USD 16,474	-	USD 10,965	-	USD 4,900	USD 5,038	(USD 138)	-	USD 22,925
	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	"	—	—	-	USD 14,439	-	USD 11,057	-	USD 3,620	USD 3,592	USD 28	-	USD 22,198
	Glencore Funding LLC	"	—	—	-	USD 1,556	-	USD 19,310	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 21,501
	Bank of Montreal	"	—	—	-	USD 11,032	-	USD 9,984	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 21,320
	General Motors Financial Company, Inc.	"	—	—	-	USD -	-	USD 20,425	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 20,925
	Bunge Limited Finance Corp.	"	—	—	-	USD -	-	USD 20,603	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 20,812
	RGA Global Funding	"	—	—	-	USD 8,977	-	USD 10,770	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 20,555
	Macquarie Bank Limited	"	—	—	-	USD 8,390	-	USD 10,818	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 19,610
	Daimler Trucks Finance North America LLC	"	—	—	-	USD 7,013	-	USD 12,021	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 19,479

(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		出 期 末 (註)			
					股數／單位 數 (仟)	金 額	股數／單位 數 (仟)	金 額 (外幣為仟元)	股數／單位 數 (仟)	售 價 (外幣為仟元)	帳 面 成 本 (外幣為仟元)	處 分 損 益 (外幣為仟元)	股數／單位 數 (仟)	金 額 (外幣為仟元)
TSMC Global	Danske Bank A/S	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD 16,698	-	USD 11,180	-	USD 9,748	USD 9,721	USD 27	-	USD 18,583
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	"	—	—	-	USD 36,903	-	USD 3,400	-	USD 22,941	USD 23,219	(USD 278)	-	USD 18,193
	Royal Bank of Canada	"	—	—	-	USD 25,469	-	USD 3,930	-	USD 11,804	USD 11,843	(USD 39)	-	USD 18,101
	Oracle Corporation	"	—	—	-	USD 23,751	-	USD 4,995	-	USD 13,078	USD 13,662	(USD 584)	-	USD 16,068
	U.S. Bancorp.	"	—	—	-	USD 16,962	-	USD 12,369	-	USD 14,047	USD 14,129	(USD 82)	-	USD 15,863
	Roper Technologies, Inc.	"	—	—	-	USD 9,177	-	USD 9,457	-	USD 3,431	USD 3,500	(USD 69)	-	USD 15,619
	Jackson National Life Global Funding	"	—	—	-	USD 3,563	-	USD 12,386	-	USD 995	USD 1,025	(USD 30)	-	USD 15,419
	The Kroger Co.	"	—	—	-	USD -	-	USD 14,886	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 15,035
	BMW US Capital, LLC	"	—	—	-	USD -	-	USD 14,699	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 14,866
	Quest Diagnostics Incorporated	"	—	—	-	USD -	-	USD 14,408	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 14,634
	Santander Holdings USA, Inc.	"	—	—	-	USD -	-	USD 13,962	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 14,190
	SMBC Aviation Capital Finance DAC	"	—	—	-	USD 1,747	-	USD 11,997	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 14,183
	Amphenol Corporation	"	—	—	-	USD -	-	USD 12,737	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 13,191
	BAE Systems plc	"	—	—	-	USD -	-	USD 12,292	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 12,801
	Mercedes-Benz Finance North America LLC	"	—	—	-	USD -	-	USD 15,325	-	USD 3,574	USD 3,597	(USD 23)	-	USD 11,928
	Bristol-Myers Squibb Company	"	—	—	-	USD 4,604	-	USD 21,106	-	USD 14,572	USD 14,275	USD 297	-	USD 11,926
	National Rural Utilities Cooperative Finance Corporation	"	—	—	-	USD 1,445	-	USD 9,899	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 11,436
	Prologis Targeted U.S. Logistics Fund L.P.	"	—	—	-	USD -	-	USD 10,940	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 11,356
	MassMutual Global Funding II	"	—	—	-	USD 506	-	USD 10,025	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 11,170
	DTE Energy Company	"	—	—	-	USD 1,685	-	USD 10,580	-	USD 1,712	USD 1,735	(USD 23)	-	USD 10,968
	Hewlett Packard Enterprise Company	"	—	—	-	USD -	-	USD 9,989	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 10,003
	American Honda Finance Corporation	"	—	—	-	USD 2,087	-	USD 15,878	-	USD 8,989	USD 8,918	USD 71	-	USD 9,134
	Keurig Dr Pepper Inc.	"	—	—	-	USD -	-	USD 11,790	-	USD 4,980	USD 4,987	(USD 7)	-	USD 7,101
	Marriott International, Inc.	"	—	—	-	USD 271	-	USD 9,744	-	USD 4,582	USD 4,488	USD 94	-	USD 5,687
	AbbVie Inc.	"	—	—	-	USD 26,895	-	USD 8,427	-	USD 30,655	USD 30,962	(USD 307)	-	USD 5,028
	Fiserv, Inc.	"	—	—	-	USD 6,745	-	USD 6,887	-	USD 10,634	USD 10,662	(USD 28)	-	USD 3,169
	CVS Health Corporation	"	—	—	-	USD 24,591	-	USD -	-	USD 22,083	USD 21,803	USD 280	-	USD 2,368
	Wells Fargo & Company	按攤銷後成本衡量之金融資產	—	—	-	USD 619,830	-	USD 485,315	-	USD 15,000	USD 15,000	USD -	-	USD1,100,584
	Bank of America Corporation	"	—	—	-	USD 799,449	-	USD 270,251	-	USD 223,000	USD 222,991	USD 9	-	USD 854,118

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		期末		(註)	
					股數／單位 數(仟)	金額	股數／單位 數(仟)	金額 (外幣為仟元)	股數／單位 數(仟)	售價 (外幣為仟元)	帳面成本 (外幣為仟元)	處分損益 (外幣為仟元)	股數／單位 數(仟)	金額 (外幣為仟元)
TSMC Global	Citigroup Inc.	按攤銷後成本衡量之金融資產	—	—	-	USD 271,462	-	USD 487,398	-	USD 208,000	USD 207,997	USD 3	-	USD 553,527
	JPMorgan Chase & Co.	"	—	—	-	USD 391,868	-	USD 205,845	-	USD 121,000	USD 120,999	USD 1	-	USD 484,448
	Morgan Stanley	"	—	—	-	USD 566,880	-	USD 183,053	-	USD 297,000	USD 296,972	USD 28	-	USD 459,800
	The Goldman Sachs Group, Inc.	"	—	—	-	USD 432,811	-	USD 93,192	-	USD 168,000	USD 168,000	USD -	-	USD 360,560
	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd	"	—	—	-	USD 99,905	-	USD 210,000	-	USD 100,000	USD 100,000	USD -	-	USD 209,799
	BNP Paribas SA	"	—	—	-	USD 9,265	-	USD 32,354	-	USD 4,000	USD 4,000	USD -	-	USD 37,668
	Morgan Stanley Bank, N.A.	"	—	—	-	USD -	-	USD 27,014	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 27,004
	Citigroup Global Markets Holdings Inc.	"	—	—	-	USD 99,968	-	USD -	-	USD 100,000	USD 100,000	USD -	-	USD -
	Citigroup Global Markets Inc.	"	—	—	-	USD 149,951	-	USD -	-	USD 150,000	USD 150,000	USD -	-	USD -
	<u>政府機構不動產抵押貸款債券</u>													
	FEDERAL NATIONAL MORTGAGE ASSOCIATION	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD 658,944	-	USD 137,177	-	USD 103,749	USD 104,160	(USD 411)	-	USD 710,226
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	"	—	—	-	USD 350,328	-	USD 107,798	-	USD 68,771	USD 69,505	(USD 734)	-	USD 399,950
	Government National Mortgage Association	"	—	—	-	USD 225,310	-	USD 92,222	-	USD 50,662	USD 50,983	(USD 321)	-	USD 271,358
	<u>政府公債／政府機構債券</u>													
	United States Department of The Treasury	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD 718,479	-	USD 103,857	-	USD 187,655	USD 190,151	(USD 2,496)	-	USD 654,745
	United States Department of The Treasury	按攤銷後成本衡量之金融資產	—	—	-	USD 88,940	-	USD 44,399	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 133,566
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	"	—	—	-	USD 135,000	-	USD 30,000	-	USD 165,000	USD 165,000	USD -	-	USD -
	Federal Home Loan Banks	"	—	—	-	USD 225,000	-	USD 30,000	-	USD 255,000	USD 255,000	USD -	-	USD -
	<u>資產基礎證券</u>													
	G23-182I	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD -	-	USD 10,151	-	USD 1,637	USD 1,638	(USD 1)	-	USD 8,560
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2014-C24	"	—	—	-	USD 9,818	-	USD -	-	USD 10,000	USD 10,016	(USD 16)	-	USD -

註：期末金額係包含權益法投資損益、債券投資溢折價攤銷數及相關調整項目。

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三億元或實收資本額百分之二十以上
民國 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	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	不動產	113/02/06 (註)	USD 2,155,000 (註)	依訂單條件付款	艾波比股份有限公司 寶璣系統股份有限公司 亞東工業氣體股份有限公司 亞力電機股份有限公司 安葆國際實業股份有限公司 阿特拉斯科普柯股份有限公司 聯宙科技股份有限公司 中華機械股份有限公司 長春石油化學股份有限公司 宸沅國際股份有限公司 千附實業股份有限公司 正德防火工業股份有限公司 建國工程股份有限公司 中國鋼鐵結構股份有限公司 春源鋼鐵工業股份有限公司 中麟營造股份有限公司 台灣矽科宏晟科技股份有限公司 聯友科技股份有限公司 益鼎工程股份有限公司 達欣工程股份有限公司 華懋科技股份有限公司 長榮鋼鐵股份有限公司 易科德室內裝修工程股份有限公司 華城電機股份有限公司 互助營造股份有限公司 港威營造有限公司 漢華水處理工程股份有限公司 協崑股份有限公司 宏瑞制程工業股份有限公司 新加坡商英格索蘭股份有限公司 台灣分公司 楊瑞禎聯合建築師事務所 傑智環境科技股份有限公司 兆廣國際股份有限公司 志尚儀器股份有限公司 高雄市政府 根基營造股份有限公司 睿普工程股份有限公司 亞翔工程股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	生產使用	無

(接次頁)

(承 前 頁)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	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	不動產				力福實業股份有限公司 麗明營造股份有限公司 利晉工程股份有限公司 元崇設計工程股份有限公司 帆宣系統科技股份有限公司 兆聯實業股份有限公司 奧璐佳璫科技股份有限公司 台灣沃威沃股份有限公司 泛亞工程建設股份有限公司 潤弘精密工程事業股份有限公司 三福化工股份有限公司 施耐德電機股份有限公司 士林電機廠股份有限公司 西門子股份有限公司 所羅門股份有限公司 茂迅系統工程股份有限公司 浚清企業股份有限公司 台灣大林組營造股份有限公司 和淞科技股份有限公司 大三億營造股份有限公司 太丞股份有限公司 成信實業股份有限公司 信紘科技股份有限公司 東鋼鋼結構股份有限公司 晁誼科技股份有限公司 盛英股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 慧盛材料股份有限公司 瑋祥科技股份有限公司 沃亞科技股份有限公司 漢科系統科技股份有限公司 勇日企業股份有限公司 洋基工程股份有限公司 英寶科技股份有限公司 永青營造工程股份有限公司 兆承實業有限公司 等 96 家 (註) 艾波比股份有限公司 寶璣系統股份有限公司 亞東工業氣體股份有限公司 上品綜合工業股份有限公司 亞力電機股份有限公司 安葆國際實業股份有限公司 Apollo Sheet Metal, Inc. 阿特拉斯科普柯股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	生產使用	無

(接 次 頁)

(承前頁)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	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	不動產				聯宙科技股份有限公司 Brycon Corporation 中華機械股份有限公司 長春石油化學股份有限公司 宸沅國際股份有限公司 千附實業股份有限公司 正德防火工業股份有限公司 建國工程股份有限公司 中國鋼鐵結構股份有限公司 春源鋼鐵工業股份有限公司 中麟營造股份有限公司 台灣矽科宏晟科技股份有限公司 聯友科技股份有限公司 Corbins, LLC 中鼎工程股份有限公司 Currie and Brown Inc. 達欣工程股份有限公司 華懋科技股份有限公司 EnerMech Mechanical Services, Inc. 長榮鋼鐵股份有限公司 易科德室內裝修工程股份有限公司 華城電機股份有限公司 互助營造股份有限公司 GCON, Inc. 彰京開發股份有限公司 漢華水處理工程股份有限公司 協崑股份有限公司 宏瑞制程工業股份有限公司 新加坡商英格索蘭股份有限公司 台灣分公司 楊瑞禎聯合建築師事務所 Jack B. Henderson Construction Company, Inc. 皆豪實業股份有限公司 傑智環境科技股份有限公司 兆廣國際股份有限公司 Job Brokers, Inc. Johnson Controls, Inc. 志尚儀器股份有限公司 根基營造股份有限公司 Kinetic Systems, Inc. 睿普工程股份有限公司 亞翔工程股份有限公司 力福實業股份有限公司								

(接次頁)

(承前頁)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	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	不動產				麗明營造股份有限公司 利晉工程股份有限公司 巨路國際股份有限公司 元崇設計工程股份有限公司 帆宣系統科技股份有限公司 兆聯實業股份有限公司 MornstAir Inc. MSR-FSR, LLC OBR Cooling Towers, Inc. Okland Construction Company, Inc. 奧璐佳璫科技股份有限公司 台灣沃威沃股份有限公司 泛亞工程建設股份有限公司 Prime Controls LP Propersys Corp Rosendin Electric, Inc. 潤弘精密工程事業股份有限公司 三福化工股份有限公司 施耐德電機股份有限公司 士林電機廠股份有限公司 西門子股份有限公司 所羅門股份有限公司 Southland Industries SSOE Inc. 茂迅系統工程股份有限公司 T C Boiler Inc. 浚清企業股份有限公司 台灣大林組營造股份有限公司 和淞科技股份有限公司 台灣華爾卡國際股份有限公司 大三億營造股份有限公司 太丞股份有限公司 信紘科技股份有限公司 同一工業股份有限公司 東鋼鋼結構股份有限公司 晃誼科技股份有限公司 盛英股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 Verde Clean, LLC 慧盛材料股份有限公司 瑋祥科技股份有限公司 沃亞科技股份有限公司 漢科系統科技股份有限公司 World Wide Professional Solutions								

(接次頁)

(承前頁)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	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	不動產				勇日企業股份有限公司 洋基工程股份有限公司 鈺祥企業股份有限公司 英寶科技股份有限公司 永青營造工程股份有限公司 兆承實業有限公司 等 182 家（註） 艾波比股份有限公司 寶璣系統股份有限公司 亞東工業氣體股份有限公司 亞力電機股份有限公司 安葆國際實業股份有限公司 阿特拉斯科普柯股份有限公司 聯宙科技股份有限公司 中華機械股份有限公司 長春石油化學股份有限公司 宸沅國際股份有限公司 千附實業股份有限公司 正德防火工業股份有限公司 晨碩系統科技股份有限公司 中國鋼鐵結構股份有限公司 春源鋼鐵工業股份有限公司 台灣矽科宏晟科技股份有限公司 聯友科技股份有限公司 達欣工程股份有限公司 華懋科技股份有限公司 長榮鋼鐵股份有限公司 易科德室內裝修工程股份有限公司 華城電機股份有限公司 互助營造股份有限公司 港威營造有限公司 漢華水處理工程股份有限公司 協崑股份有限公司 宏瑞制程工業股份有限公司 新加坡商英格索蘭股份有限公司 台灣分公司 皆豪實業股份有限公司 傑智環境科技股份有限公司 兆廣國際股份有限公司 潘冀聯合建築師事務所 志尚儀器股份有限公司 根基營造股份有限公司 睿普工程股份有限公司 亞翔工程股份有限公司 麗明營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	生產使用	無

(接次頁)

(承前頁)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	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	不動產				元崇設計工程股份有限公司 帆宣系統科技股份有限公司 兆聯實業股份有限公司 奧璐佳璫科技股份有限公司 台灣沃威沃股份有限公司 瑞助營造股份有限公司 三福化工股份有限公司 施耐德電機股份有限公司 士林電機廠股份有限公司 西門子股份有限公司 所羅門股份有限公司 國家科學及技術委員會南部科學園區 茂迅系統工程股份有限公司 浚清企業股份有限公司 台灣電力股份有限公司 和淞科技股份有限公司 大三億營造股份有限公司 太丞股份有限公司 田鼎營造股份有限公司 信紘科技股份有限公司 東鋼鋼結構股份有限公司 晃誼科技股份有限公司 盛英股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 慧盛材料股份有限公司 瑋祥科技股份有限公司 沃亞科技股份有限公司 漢科系統科技股份有限公司 勇日企業股份有限公司 洋基工程股份有限公司 英寶科技股份有限公司 原翌營造有限公司 遠碩營造股份有限公司 永青營造工程股份有限公司 兆承實業有限公司 等 91 家（註）								

註：係根據董事會所核准資本預算案之預期交易資訊（包含使用權資產），其實際交易資訊應以台積公司訂單為準。

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 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象 名 稱	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 （外幣為仟元）	佔總進（銷） 貨之比率 （ % ）	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額 （外幣為仟元）	佔 總 應 收 （付）票據、 帳款之比率 （ % ）	
台積公司	TSMC North America	子 公 司	銷 貨	\$1,402,325,384	70	發票日後 30 天（註）	-	—	\$187,845,310	81	
	TSMC Arizona	子 公 司	銷 貨	989,652	-	月結 30 天	-	—	-	-	
	JASM	子 公 司	銷 貨	359,588	-	月結 30 天	-	—	-	-	
	創意公司	關聯企業	銷 貨	5,085,620	-	發票日後 30 天	-	—	137,550	-	
	世界先進公司	關聯企業	銷 貨	158,688	-	月結 30 天	-	—	-	-	
	台積電南京子公司	子 公 司	進 貨	55,871,369	39	月結 30 天	-	—	(4,467,518)	3	
	台積電中國子公司	子 公 司	進 貨	20,018,244	14	月結 30 天	-	—	(2,326,167)	2	
	TSMC Washington	間接持有之子公司	進 貨	4,064,032	3	月結 30 天	-	—	(426,121)	-	
	SSMC	關聯企業	進 貨	3,009,228	2	月結 30 天	-	—	(393,729)	-	
	世界先進公司	關聯企業	進 貨	536,630	-	月結 30 天	-	—	(60,376)	-	
TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	銷 貨	5,639,697 (USD 176,174)	-	發票日後 30 天	-	—	121,891 (USD 3,853)	-	
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	銷 貨	509,265	7	月結 60 天	-	—	143,938	12	

註：台積公司對 TSMC North America 之授信條件為 TSMC North America 對其客戶之授信條件。

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 113 年 9 月 30 日

附表七

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (外幣為仟元)	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 帳金額
					金額	處理方式		
台積電	TSMC North America	子公司	\$ 192,350,551	33	\$ -	—	\$ -	\$ -
	創意公司	關聯企業	137,550	16	-	—	-	-
TSMC North America	台積電	母公司	122,093	(註二)	-	—	-	-
	創意公司	台積電之關聯企業	(USD 3,859)	4	-	—	-	-
			(USD 3,853)					
TSMC Japan 3DIC R&D Center	台積電	母公司	123,731	(註二)	-	—	-	-
			(JPY 556,843)					
台積電中國子公司	台積電	母公司	2,326,167	32	-	—	-	-
	台積電南京子公司	同一母公司	(RMB 515,730)	(註二)	-	—	-	-
			36,181,603					
			(RMB 8,021,817)					
台積電南京子公司	台積電	母公司	4,467,518	23	-	—	-	-
			(RMB 990,485)					
采鈺公司	精材公司	台積電之關聯企業	143,938	68	-	—	-	-
TSMC Arizona Corporation	台積電	母公司	56,949,180	(註二)	-	—	-	-
			(USD 1,800,025)					
TSMC Technology	台積電	最終母公司	712,398	(註二)	-	—	-	-
			(USD 22,517)					
TSMC Development	TSMC Washington	子公司	551,402	(註二)	-	—	-	-
			(USD 17,428)					
TSMC Washington	台積電	最終母公司	426,121	22	-	—	-	-
			(USD 13,468)					

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，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
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表八

單位：新台幣仟元

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	台積電公司	TSMC North America	1	商品銷售收入	\$ 1,402,325,384	—	69%
				應收關係人款項	187,845,310	—	3%
				其他應收關係人款項	4,505,241	—	-
				應付費用及其他流動負債	172,469,488	—	3%
				其他非流動負債	54,926,487	—	1%
		台積電中國子公司	1	進貨	20,018,244	—	1%
		台積電南京子公司	1	進貨	55,871,369	—	3%
				應付關係人款項	4,467,518	—	-
		TSMC Technology	1	研發費用	3,641,919	—	-
		TSMC Washington	1	進貨	4,064,032	—	-
1	台積電中國子公司	台積電南京子公司	3	其他應收關係人款項	36,181,603	—	1%

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。3 係代表子公司間之交易。

註二：母子公司間銷貨之交易價格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。

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（不包含大陸被投資公司）

民國 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表九

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本 期（ 損 ） 益 （ 外 幣 為 仟 元 ）	本 期 認 列 之 投 資 （ 損 ） 益（ 註 一 ） （ 外 幣 為 仟 元 ）	備 註
				本 期 期 末 （ 外 幣 為 仟 元 ）	去 年 年 底 （ 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	\$ 616,839,509	\$ 355,162,309	19	100	\$ 737,933,677	\$ 26,305,867	\$ 26,305,867	子 公 司
	TSMC Arizona	Phoenix, Arizona, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	489,722,110	329,665,310	15,500	100	456,201,309	(9,318,835)	(9,318,835)	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	74,200,714	906,661	906,661	子 公 司
	JASM	Kumamoto, Japan	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	68,384,148	52,630,042	3,011	73	61,654,610	(3,188,226)	(2,276,700)	子 公 司
	世界先進公司	新 竹 市	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與設計服務	10,180,677	10,180,677	464,223	28	13,105,023	5,199,773	1,469,192	關聯企業
	采鈺公司	新 竹 市	彩色濾光膜產品相關研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試	4,224,082	4,224,082	213,619	67	11,834,032	1,181,725	796,315	子 公 司
	SSMC	Singapore	積體電路及其他半導體裝置之製造與銷售	5,120,028	5,120,028	314	39	10,713,507	1,849,649	717,479	關聯企業
	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	7,230,009	778,203	778,203	子 公 司
	ESMC	Dresden, Germany	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	6,815,453	4,814,293	718	70	6,694,782	(329,737)	(230,816)	子 公 司
	Emerging Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	2,756,355	1,666,585	-	99.9	4,107,090	(22,654)	(22,631)	子 公 司
	精材公司	桃 園 市	晶圓級晶片尺寸之封裝及晶圓級後護層封裝業務	1,988,317	1,988,317	111,282	41	4,028,681	1,212,382	497,189	關聯企業
	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	3,120,705	2,603,691	907,099	關聯企業
	TSMC 3DIC	Yokohama, Japan	工程支援業務	1,144,356	1,144,356	49	100	1,395,714	148,105	148,105	子 公 司
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	客戶服務及支援業務	15,749	15,749	-	100	645,254	30,790	30,790	子 公 司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,242,679	1,242,679	-	98	630,039	(2,307)	(2,260)	子 公 司
	TSMC JDC	Yokohama, Japan	工程支援業務	410,680	410,680	15	100	428,720	27,822	27,822	子 公 司
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	客戶服務及支援業務	83,760	83,760	6	100	145,842	12,924	12,924	子 公 司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	260,300	260,300	-	98	112,748	70	69	子 公 司
	TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及支援業務	13,656	13,656	80	100	47,418	1,842	1,842	子 公 司
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A.	半導體製造相關投資業務	18,569,570	18,569,570	-	100	38,501,631	(440,092)	註二	子 公 司
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A.	工程支援業務	(USD 586,939)	(USD 586,939)	-	100	(USD 1,216,943)	(USD (13,806))		子 公 司
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	(USD 14,282)	(USD 14,282)	-	100	1,395,372	239,040	註二	子 公 司
VTAF III	Growth Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	(USD 72,624)	(USD 72,624)	-	100	(USD 44,104)	(USD 7,466)		子 公 司
				(USD 2,300)	(USD 2,300)	2,300	100	(USD 425,944)	(USD 43,768)	註二	子 公 司
TSMC Development				(USD 72,624)	(USD 72,624)	-	100	(USD 593,453)	(660)	註二	子 公 司
				(USD 2,295)	(USD 2,295)			(USD 18,758)	(USD (20))		
TSMC Development	TSMC Washington	Washington, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	-	-	293,637	100	5,068,119	(939,236)	註二	子 公 司
								(USD 160,191)	(USD (29,395))		

註一：本期認列之投資（損）益業已考量公司間交易之未實現損益之影響數。

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及子公司
大陸投資資訊
民國 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表十

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 (外幣為仟元)	投資方式	本 期 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (外幣為仟元)	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 (外幣為仟元)	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本 期 認 列 投 資 (損) 益	期 末 投 資 帳 面 金 額	截至本期止已匯 回 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
台積電中國子 公司	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	\$ 18,939,667 (RMB 4,502,080)	(註一)	\$ 18,939,667 (USD 596,000)	\$ -	\$ -	\$ 18,939,667 (USD 596,000)	\$ 8,451,304	100%	\$ 8,518,183 (註二)	\$ 107,924,536	\$ -
台積電南京子 公司	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	30,521,412 (RMB 6,650,119)	(註一)	30,521,412 (USD 1,000,000)	-	-	30,521,412 (USD 1,000,000)	21,927,027	100%	21,932,741 (註二)	113,358,614	-

本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額 (外 幣 為 仟 元)	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額 (外 幣 為 仟 元)	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
\$ 49,461,079 (USD 1,596,000)	\$ 119,412,667 (USD 3,596,000)	\$ 2,413,153,375 (註三)

註一：係直接投資台積電中國子公司 USD596,000 仟元及台積電南京子公司 USD1,000,000 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核閱後之財務報表認列。

註三：本公司對大陸投資累計金額上限係以合併股權淨值之 60%計算。

台灣積體電路製造股份有限公司
主要股東資訊
民國 113 年 9 月 30 日

附表十一

主 要 股 東 名 稱 (註 一)	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例 (註 二)
花旗託管台積電存託憑證專戶	5,314,095,558	20.49%
行政院國家發展基金管理會	1,653,709,980	6.38%

註一：主要股東係指股權比例達 5% 以上之股東。

註二：持股比例計算至小數點第二位，以下四捨五入。