

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 1 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 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、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

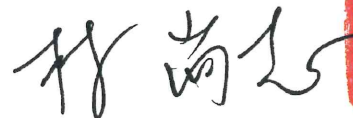
依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達台積公司及其子公司民國 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 世 宗



會計師 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 5 月 10 日

民國 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資	113年3月31日			112年12月31日			112年3月31日		
		產	金	%	金	%	金	%		
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 1,698,195,704		29	\$ 1,465,427,753		26	\$ 1,385,232,810		27
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	253,275		-	924,636		-	982,014		-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註八)	175,880,463		3	154,530,830		3	129,541,034		3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九)	48,326,607		1	66,761,221		1	73,428,595		2
1139	避險之金融資產(附註十)	-		-	-		-	70		-
1170	應收票據及帳款淨額(附註十一)	201,500,334		3	201,313,914		4	147,715,125		3
1180	應收關係人款項(附註三一)	479,363		-	624,451		-	332,554		-
1210	其他應收關係人款項(附註三一)	79,307		-	71,871		-	76,608		-
1310	存貨(附註十二)	267,123,339		5	250,997,088		5	216,067,981		4
1476	其他金融資產(附註三二)	32,728,476		1	27,158,766		1	26,007,016		1
1479	其他流動資產	28,200,526		-	26,222,380		-	16,343,714		-
11XX	流動資產合計	<u>2,452,767,394</u>		<u>42</u>	<u>2,194,032,910</u>		<u>40</u>	<u>1,995,727,521</u>		<u>40</u>
	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)	13,958,669		-	13,417,457		-	-		-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註八)	7,428,408		-	7,208,655		-	6,918,090		-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九)	85,913,236		2	79,199,367		2	34,512,468		1
1550	採用權益法之投資(附註十三)	31,168,264		1	29,616,638		1	28,483,064		1
1600	不動產、廠房及設備(附註十四)	3,051,847,989		53	3,064,474,984		55	2,833,396,892		56
1755	使用權資產(附註十五)	40,136,864		1	40,424,830		1	42,018,656		1
1780	無形資產(附註十六)	22,238,925		-	22,766,744		-	24,296,839		-
1840	遞延所得稅資產(附註四)	63,729,274		1	64,175,787		1	68,775,652		1
1920	存出保證金	6,124,127		-	7,044,420		-	4,218,206		-
1990	其他非流動資產	12,577,932		-	10,009,423		-	7,496,960		-
15XX	非流動資產合計	<u>3,335,123,688</u>		<u>58</u>	<u>3,338,338,305</u>		<u>60</u>	<u>3,050,116,827</u>		<u>60</u>
1XXX	資產總計	<u>\$ 5,787,891,082</u>		<u>100</u>	<u>\$ 5,532,371,215</u>		<u>100</u>	<u>\$ 5,045,844,348</u>		<u>100</u>
	負債及權益									
	流動負債									
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註七)	\$ 941,396		-	\$ 121,412		-	\$ 620,967		-
2126	避險之金融負債(附註十及二九)	10,525		-	27,334,164		-	39,108		-
2170	應付帳款	56,424,812		1	55,726,757		1	46,302,185		1
2180	應付關係人款項(附註三一)	1,185,196		-	1,566,300		-	1,079,764		-
2201	應付薪資及獎金	25,281,769		1	33,200,563		1	24,518,981		1
2206	應付員工酬勞及董事酬勞(附註二七)	64,246,239		1	50,716,944		1	74,158,512		1
2213	應付工程及設備款	127,179,414		2	171,484,616		3	157,374,807		3
2216	應付現金股利(附註十九)	181,524,496		3	168,558,461		3	142,617,093		3
2230	本期所得稅負債(附註四)	139,222,213		3	98,912,902		2	157,215,093		3
2320	一年內到期長期負債(附註十七、十八及二九)	12,500,151		-	9,293,266		-	8,040,000		-
2399	應付費用及其他流動負債(附註十五、二十及二九)	417,663,868		7	296,667,931		5	261,123,411		5
21XX	流動負債合計	<u>1,026,180,079</u>		<u>18</u>	<u>913,583,316</u>		<u>16</u>	<u>873,089,921</u>		<u>17</u>
	非流動負債									
2530	應付公司債(附註十七及二九)	955,540,142		17	913,899,843		17	848,637,481		17
2541	長期銀行借款(附註十八及二九)	10,020,132		-	4,382,965		-	6,147,668		-
2573	遞延所得稅負債(附註四)	42,863		-	53,856		-	726,005		-
2580	租賃負債(附註十五及二九)	28,467,310		-	28,681,835		1	29,984,875		1
2640	淨確定福利負債(附註四)	7,700,892		-	9,257,224		-	8,602,302		-
2645	存入保證金	940,585		-	923,164		-	915,592		-
2670	其他非流動負債(附註二十)	93,282,825		2	178,326,165		3	184,842,906		4
25XX	非流動負債合計	<u>1,095,994,749</u>		<u>19</u>	<u>1,135,525,052</u>		<u>21</u>	<u>1,079,856,829</u>		<u>22</u>
2XXX	負債合計	<u>2,122,174,828</u>		<u>37</u>	<u>2,049,108,368</u>		<u>37</u>	<u>1,952,946,750</u>		<u>39</u>
	歸屬於母公司業主之權益									
3110	股本(附註十九)									
	普通股股本	259,336,292		4	259,320,710		5	259,320,710		5
3200	資本公積(附註十九及二六)	70,940,489		2	69,876,381		1	69,894,441		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	28,020,822		1	-		-	20,320,473		1
3350	未分配盈餘	2,955,395,983		51	2,846,883,893		51	2,441,820,698		48
3300	保留盈餘合計	3,294,563,704		57	3,158,030,792		57	2,773,288,070		55
3400	其他權益(附註十九及二六)	10,891,445		-	(28,314,256)		-	(24,269,263)		-
31XX	母公司業主權益合計	<u>3,635,731,930</u>		<u>63</u>	<u>3,458,913,627</u>		<u>63</u>	<u>3,078,233,958</u>		<u>61</u>
36XX	非控制權益	29,984,324		-	24,349,220		-	14,663,640		-
3XXX	權益合計	<u>3,665,716,254</u>		<u>63</u>	<u>3,483,262,847</u>		<u>63</u>	<u>3,092,897,598</u>		<u>61</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 5,787,891,082</u>		<u>100</u>	<u>\$ 5,532,371,215</u>		<u>100</u>	<u>\$ 5,045,844,348</u>		<u>100</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

合併綜合損益表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註二十、三一及三七）	\$ 592,644,201	100	\$ 508,632,973	100
5000	營業成本（附註十二、二七及三一）	<u>278,138,932</u>	<u>47</u>	<u>222,132,581</u>	<u>44</u>
5950	營業毛利	<u>314,505,269</u>	<u>53</u>	<u>286,500,392</u>	<u>56</u>
	營業費用（附註二七及三一）				
6300	研究發展費用	46,108,936	8	39,157,036	8
6200	管理費用	16,137,086	3	13,475,948	3
6100	行銷費用	<u>3,111,259</u>	<u>-</u>	<u>2,676,360</u>	<u>-</u>
6000	合 計	<u>65,357,281</u>	<u>11</u>	<u>55,309,344</u>	<u>11</u>
6500	其他營業收益及費損淨額（附註十四及二七）	(<u>129,682</u>)	<u>-</u>	<u>47,109</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利（附註三七）	<u>249,018,306</u>	<u>42</u>	<u>231,238,157</u>	<u>45</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	878,001	-	1,038,817	-
7100	利息收入（附註二一）	19,359,172	3	13,617,818	3
7190	其他收入	71,879	-	87,910	-
7230	外幣兌換淨益（損）（附註三五）	3,196,993	1	(<u>44,363</u>)	-
7050	財務成本（附註二二）	(<u>2,698,255</u>)	<u>-</u>	(<u>2,963,686</u>)	<u>-</u>
7020	其他利益及損失淨額（附註二三）	(<u>3,282,892</u>)	(<u>1</u>)	<u>1,300,278</u>	<u>-</u>
7000	合 計	<u>17,524,898</u>	<u>3</u>	<u>13,036,774</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利	266,543,204	45	244,274,931	48
7950	所得稅費用（附註四及二四）	<u>41,321,941</u>	<u>7</u>	<u>37,325,895</u>	<u>7</u>
8200	本期淨利	<u>225,221,263</u>	<u>38</u>	<u>206,949,036</u>	<u>41</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼		113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
		金	額 %	金	額 %
	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	\$ 4,903,333	1	\$ 560,573	-
8317	避險工具之損益	-	-	38,810	-
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	(1,558)	-	(4,435)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅費用	(9,996)	-	(24)	-
		<u>4,891,779</u>	<u>1</u>	<u>594,924</u>	<u>-</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	36,805,384	6	(5,201,209)	(1)
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	(558,289)	-	1,351,881	-
8368	避險工具之損益	(19,315)	-	(17,963)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	<u>154,389</u>	<u>-</u>	<u>(23,406)</u>	<u>-</u>
		<u>36,382,169</u>	<u>6</u>	<u>(3,890,697)</u>	<u>(1)</u>
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>41,273,948</u>	<u>7</u>	<u>(3,295,773)</u>	<u>(1)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 266,495,211</u>	<u>45</u>	<u>\$ 203,653,263</u>	<u>40</u>
	本期淨利歸屬予				
8610	母公司業主	\$ 225,484,877	38	\$ 206,986,561	41
8620	非控制權益	(263,614)	-	(37,525)	-
		<u>\$ 225,221,263</u>	<u>38</u>	<u>\$ 206,949,036</u>	<u>41</u>
	本期綜合損益總額歸屬予				
8710	母公司業主	\$ 267,398,572	45	\$ 203,834,717	40
8720	非控制權益	(903,361)	-	(181,454)	-
		<u>\$ 266,495,211</u>	<u>45</u>	<u>\$ 203,653,263</u>	<u>40</u>

(接次頁)

(承前頁)

代碼	每股盈餘 (附註二五)	113年1月1日至3月31日			112年1月1日至3月31日		
		金	額	%	金	額	%
9750	基本每股盈餘	\$	8.70		\$	7.98	
9850	稀釋每股盈餘	\$	8.70		\$	7.98	

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其子公司

合併財務報表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

歸屬於母	公司業主之權益											非控制權益	權益合計		
	普通股發行股本	資本公積	保留盈餘	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	母公司業主權益合計	非控制權益	權益合計				
	股數(仟股)	金額	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	保留盈餘合計	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	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	-	-	-	17,166,163	(17,166,163)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(71,308,546)	(71,308,546)	-	-	-	-	-	(71,308,546)	-	(71,308,546)	
盈餘分配合計	-	-	-	17,166,163	(88,474,709)	(71,308,546)	-	-	-	-	-	(71,308,546)	-	(71,308,546)	
本期淨利	-	-	-	-	-	206,986,561	206,986,561	-	-	-	-	206,986,561	(37,525)	206,949,036	
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(5,080,466)	1,915,947	12,675	-	(3,151,844)	(3,151,844)	(143,929)	(3,295,773)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	206,986,561	206,986,561	(5,080,466)	1,915,947	12,675	(3,151,844)	203,834,717	(181,454)	203,653,263	
限制員工權利新股待註銷	(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	-	-	-	-	-	-	(490,185)	(490,185)	95,783	-	95,783	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	80,753	80,753	-	(80,753)	-	-	(80,753)	-	-	-	
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	(40,855)	-	(40,855)	(40,855)	(40,855)	(40,855)	
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-	109	
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	(5,059)	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,059)	5,059	-	
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,363	4,363	
112年3月31日餘額	25,932,071	\$ 259,320,710	\$ 69,894,441	\$ 311,146,899	\$ 20,320,473	\$ 2,441,820,698	\$ 2,773,288,070	(\$ 16,823,767)	(\$ 8,221,159)	\$ 1,451,001	(\$ 675,338)	(\$ 24,269,263)	\$ 3,078,233,958	\$ 14,663,640	\$ 3,092,897,598
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															
特別盈餘公積	-	-	-	28,020,822	(28,020,822)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(90,762,248)	(90,762,248)	-	-	-	-	-	(90,762,248)	-	(90,762,248)	
盈餘分配合計	-	-	-	28,020,822	(118,783,070)	(90,762,248)	-	-	-	-	-	(90,762,248)	-	(90,762,248)	
本期淨利	-	-	-	-	-	225,484,877	225,484,877	-	-	-	-	225,484,877	(263,614)	225,221,263	
本期稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	37,613,901	4,301,593	(1,799)	-	41,913,695	41,913,695	(639,747)	41,273,948	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	225,484,877	225,484,877	37,613,901	4,301,593	(1,799)	41,913,695	267,398,572	(903,361)	266,495,211	
限制員工權利新股待註銷	(1,402)	(14,018)	14,018	-	19,934	19,934	-	-	-	-	-	19,934	-	19,934	
股份基礎給付交易	2,960	29,600	1,049,113	-	-	-	-	-	-	(916,859)	(916,859)	161,854	-	161,854	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	1,790,349	1,790,349	-	(1,790,349)	-	-	(1,790,349)	-	-	-	
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	(786)	-	(786)	(786)	(786)	(786)	
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	2,735	-	-	-	-	-	-	-	-	2,735	-	2,735	
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	-	-	(7,042)	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,042)	6,538,904	6,531,862	
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,824	3,824	
113年3月31日餘額	25,933,629	\$ 259,336,292	\$ 70,940,489	\$ 311,146,899	\$ 28,020,822	\$ 2,955,395,983	\$ 3,294,563,704	(\$ 12,297,132)	(\$ 1,588,684)	\$ 1,393,290	(\$ 1,210,293)	\$ 10,891,445	\$ 3,635,731,930	\$ 29,984,324	\$ 3,665,716,254

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 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
營業活動之現金流量：		
稅前淨利	\$ 266,543,204	\$ 244,274,931
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	156,697,101	108,083,376
攤銷費用	2,326,061	2,239,265
預期信用減損損失－債務工具投資	6,573	6,164
財務成本	2,698,255	2,963,686
採用權益法認列之關聯企業損益份額	(878,001)	(1,038,817)
利息收入	(19,359,172)	(13,617,818)
股份基礎給付酬勞成本	181,831	100,772
處分及報廢不動產、廠房及設備淨損	294,092	114,442
處分及報廢無形資產淨益	-	(769)
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨損失（利益）	752	(23,522)
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	102,504	135,693
外幣兌換淨損（益）	3,336,832	(1,319,013)
股利收入	(71,879)	(72,021)
其他	(134,755)	85,997
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	1,506,824	633,098
應收票據及帳款淨額	(186,469)	82,040,768
應收關係人款項	145,088	1,251,404
其他應收關係人款項	(7,436)	(7,633)
存貨	(16,126,251)	5,081,167
其他金融資產	(796,912)	813,274
其他流動資產	(1,432,213)	(3,559,651)
其他非流動資產	(2,387,734)	-
應付帳款	698,055	(8,577,523)
應付關係人款項	(381,104)	(562,873)
應付薪資及獎金	(7,918,794)	(11,916,528)
應付員工酬勞及董事酬勞	13,529,295	12,409,938
應付費用及其他流動負債	33,179,302	(42,056,749)
其他非流動負債	7,353,616	9,168,965
淨確定福利負債	(1,556,332)	(718,789)
營運產生之現金	437,362,333	385,931,234
支付所得稅	(1,051,225)	(686,489)
營業活動之淨現金流入	<u>436,311,108</u>	<u>385,244,745</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31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	\$ -	(\$ 121,692)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(25,389,232)	(13,849,515)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(20,411,240)	(20,921,355)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	12,604,731	8,752,678
按攤銷後成本衡量之金融資產領回	37,619,382	42,297,509
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	2,260	122
除列避險之金融工具	8,585	20,623
收取之利息	17,409,793	12,281,197
收取政府補助款—不動產、廠房及設備	183,484	1,766,902
收取政府補助款—其他	-	1,130
收取其他股利	90,172	62,648
取得不動產、廠房及設備	(181,304,802)	(302,498,628)
取得無形資產	(2,042,120)	(285,784)
處分不動產、廠房及設備價款	336,637	73,607
處分無形資產價款	-	769
預付租賃款增加	(12,873)	(20,565)
存出保證金增加	(111,770)	(12,726)
存出保證金減少	1,210,002	221,285
投資活動之淨現金流出	(159,806,991)	(272,231,795)
籌資活動之現金流量：		
避險之金融負債—銀行借款減少	(26,496,570)	-
發行公司債	22,800,000	19,300,000
償還公司債	-	(12,000,000)
舉借長期借款	6,378,000	2,450,000
償還長期銀行借款	(512,500)	(329,444)
支付公司債發行成本	(23,708)	(20,274)
租賃本金償還	(775,428)	(709,158)
支付利息	(1,778,846)	(1,871,200)
收取存入保證金	87	128,666
存入保證金返還	(17,102)	(131,062)
支付現金股利	(77,796,213)	(71,308,546)
處分子公司股權(未喪失控制力)	1,021	-
非控制權益增加	6,535,642	3,988
籌資活動之淨現金流出	(71,685,617)	(64,487,030)
匯率變動對現金及約當現金之影響	27,949,451	(6,107,193)

(接次頁)

(承前頁)

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
本期現金及約當現金淨增加數	\$ 232,767,951	\$ 42,418,727
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>\$ 1,698,195,704</u>	<u>\$ 1,385,232,810</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 3 月 31 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 5 月 10 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
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」
IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IASB 發布之生效日
未 定

2027 年 1 月 1 日

截至本合併財務報告發布日止，本公司仍持續評估上述準則、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 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31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%	—

(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 3月31日	112年 12月31日	112年 3月31日	
台積公司	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	71%	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%	-	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
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，故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：依據 TSMC Arizona 與 City of Phoenix 簽訂之開發協議，City of Phoenix 承諾於約定之晶圓廠興建區域投入各項公共基礎設施約 2.05 億美元，而 TSMC Arizona 需至少達到特定之投資金額及創造特定數額之就業機會。

註五：本公司對 JASM 所有權及表決權百分比分別為 71% 及 81%。

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3月31日	112年12月31日	112年3月31日
現金及銀行存款	\$1,691,973,216	\$1,453,101,566	\$1,376,643,700
貨幣市場基金	2,979,055	10,898,720	2,696,994
附買回交易	2,245,250	1,346,719	1,265,191
政府公債／政府機構債券	-	50,787	74,260
商業本票	998,183	29,961	4,552,665
	<u>\$1,698,195,704</u>	<u>\$1,465,427,753</u>	<u>\$1,385,232,810</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3月31日	112年12月31日	112年3月31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	\$ 13,848,154	\$ 13,307,160	\$ -
可轉換公司債	236,039	223,454	121,688
基金	110,515	110,297	-
遠期外匯合約	17,236	701,182	860,326
	<u>\$ 14,211,944</u>	<u>\$ 14,342,093</u>	<u>\$ 982,014</u>
流動	\$ 253,275	\$ 924,636	\$ 982,014
非流動	13,958,669	13,417,457	-
	<u>\$ 14,211,944</u>	<u>\$ 14,342,093</u>	<u>\$ 982,014</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
金融負債			
持有供交易者			
遠期外匯合約	<u>\$ 941,396</u>	<u>\$ 121,412</u>	<u>\$ 620,967</u>

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：

	<u>到</u>	<u>期</u>	<u>期</u>	<u>間</u>	<u>合約金額 (仟元)</u>
<u>113年3月31日</u>					
Sell USD	113年4月	~	113年5月		USD 3,141,500
<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3月31日</u>					
Sell NTD	112年4月	~	112年5月		NTD 114,069,212
Sell USD	112年4月	~	112年5月		USD 736,501
Sell RMB	112年4月				RMB 1,033,673

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31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	\$ 94,649,200	\$ 79,605,567	\$ 68,601,115
政府機構不動產抵押貸款債券	41,321,721	37,959,691	31,206,582
政府公債／政府機構債券	21,659,666	22,338,901	20,018,806
資產基礎證券	<u>11,110,574</u>	<u>9,898,766</u>	<u>9,425,896</u>
	<u>168,741,161</u>	<u>149,802,925</u>	<u>129,252,399</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
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	\$ 7,428,408	\$ 7,208,655	\$ 6,918,090
上市(櫃)公司股票	<u>7,139,302</u>	<u>4,727,905</u>	<u>288,635</u>
	<u>14,567,710</u>	<u>11,936,560</u>	<u>7,206,725</u>
	<u>\$183,308,871</u>	<u>\$161,739,485</u>	<u>\$136,459,124</u>
流動	\$ 175,880,463	\$ 154,530,830	\$ 129,541,034
非流動	<u>7,428,408</u>	<u>7,208,655</u>	<u>6,918,090</u>
	<u>\$183,308,871</u>	<u>\$161,739,485</u>	<u>\$136,459,124</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3月31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3,200,608仟元及126,582仟元，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1,790,349仟元及80,753仟元則分別調整增加保留盈餘。

截至113年及112年3月31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57,689仟元及40,933仟元。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3月31日	112年12月31日	112年3月31日
公司債	\$ 115,656,411	\$ 113,851,856	\$ 95,364,767
商業本票	12,150,361	18,387,835	12,634,954
政府公債／政府機構債券	6,516,785	13,803,559	-
減：備抵損失	(<u>83,714</u>)	(<u>82,662</u>)	(<u>58,658</u>)
	<u>\$134,239,843</u>	<u>\$145,960,588</u>	<u>\$107,941,063</u>
流動	\$ 48,326,607	\$ 66,761,221	\$ 73,428,595
非流動	<u>85,913,236</u>	<u>79,199,367</u>	<u>34,512,468</u>
	<u>\$134,239,843</u>	<u>\$145,960,588</u>	<u>\$107,941,063</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

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
<u>金融資產－流動</u>			
<u>現金流量避險</u>			
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ 70
<u>金融負債－流動</u>			
<u>公允價值避險</u>			
利率期貨合約	\$ 10,525	\$ 43,764	\$ 37,929
<u>現金流量避險</u>			
遠期外匯合約	-	-	1,179
<u>國外營運機構淨投資避險</u>			
銀行借款	-	27,290,400	-
	<u>\$ 10,525</u>	<u>\$ 27,334,164</u>	<u>\$ 39,108</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3月31日

<u>避 險 工 具</u>	<u>合 約 金 額</u> (美金為仟元)	<u>到 期 期 間</u>
利率期貨合約－美國公債期貨	USD 62,700	113年6月

<u>被 避 險 項 目</u>	<u>資 產 帳 面 金 額</u>	<u>避 險 相 關 累 計 公 允 價 值 調 整 數</u>
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 5,114,745	\$ 10,525

112 年 12 月 31 日

<u>避 險 工 具</u>	<u>合 約 金 額 (美金為仟元)</u>	<u>到 期 期 間</u>
利率期貨合約—美國公債期貨	USD 48,600	113 年 3 月

<u>被 避 險 項 目</u>	<u>資 產 帳 面 金 額</u>	<u>避 險 相 關 累 計 公 允 價 值 調 整 數</u>
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 3 月 31 日

<u>避 險 工 具</u>	<u>合 約 金 額 (美金為仟元)</u>	<u>到 期 期 間</u>
利率期貨合約—美國公債期貨	USD 51,300	112 年 6 月

<u>被 避 險 項 目</u>	<u>資 產 帳 面 金 額</u>	<u>避 險 相 關 累 計 公 允 價 值 調 整 數</u>
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 3,247,800	\$ 37,929

113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日影響如下：

<u>避 險 工 具 / 被 避 險 項 目</u>	<u>評 估 避 險 無 效 性 之 價 值 變 動</u>	
	<u>113年1月1日 至3月31日</u>	<u>112年1月1日 至3月31日</u>
<u>避險工具</u>		
利率期貨合約—美國公債 期貨	\$ 42,953	(\$ 18,809)
<u>被避險項目</u>		
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	(42,953)	18,809
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(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)。

本公司之匯率避險資訊彙總如下：

112 年 3 月 31 日

避險工具	合約金額 (千元)	到期期間	其他權益帳面 金額－持續適 用避險會計
遠期外匯合約	NTD 230,810	112 年 4 月	(\$ 1,179)

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 112年1月1日 至3月31日
避險工具	
遠期外匯合約	<u>\$ 38,810</u>
被避險項目	
預期交易（資本支出）	<u>(\$ 38,810)</u>

(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 (千元)	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

113年1月1日至3月31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3月31日
避險工具	
銀行借款	<u>\$793,830</u>
被避險項目	
國外營運機構淨投資	<u>(\$793,830)</u>

十一、應收票據及帳款淨額

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
按攤銷後成本衡量			
應收票據及帳款	\$ 192,053,049	\$ 196,434,151	\$ 144,202,743
備抵損失	(<u>545,182</u>)	(<u>531,554</u>)	(<u>203,690</u>)
	191,507,867	195,902,597	143,999,053
透過其他綜合損益按公允 價值衡量	<u>9,992,467</u>	<u>5,411,317</u>	<u>3,716,072</u>
	<u>\$ 201,500,334</u>	<u>\$ 201,313,914</u>	<u>\$ 147,715,125</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3月31日	112年12月31日	112年3月31日
未逾期	\$ 192,621,474	\$ 183,188,499	\$ 141,284,347
已逾期			
逾期30天內	9,421,699	18,641,148	6,622,708
逾期31天以上	2,343	15,821	11,760
備抵損失	(545,182)	(531,554)	(203,690)
	<u>\$ 201,500,334</u>	<u>\$ 201,313,914</u>	<u>\$ 147,715,125</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3月31日	112年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$531,554	\$331,646
本期提列(迴轉)	13,579	(127,950)
匯率影響數	49	(6)
期末餘額	<u>\$545,182</u>	<u>\$203,690</u>

113年及112年1月1日至3月31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3月31日	112年12月31日	112年3月31日
製成品	\$ 36,548,899	\$ 34,511,032	\$ 50,416,137
在製品	168,204,862	156,498,469	120,338,700
原料	39,860,657	38,818,273	25,270,077
物料及零件	<u>22,508,921</u>	<u>21,169,314</u>	<u>20,043,067</u>
	<u>\$ 267,123,339</u>	<u>\$ 250,997,088</u>	<u>\$ 216,067,981</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及淨變現價值提升而認列之存貨回升利益。金額列示如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
淨存貨損失	<u>\$ 232,485</u>	<u>\$ 4,152,082</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	112年	112年	113年	112年	112年
			3月31日	12月31日	3月31日	3月31日	12月31日	3月31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	\$ 14,098,132	\$ 13,590,430	\$ 13,849,037	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	10,273,652	9,728,801	9,087,008	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	3,887,152	3,759,701	3,621,883	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	2,909,328	2,537,706	1,907,489	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	-	-	17,647	-	-	28%
			<u>\$ 31,168,264</u>	<u>\$ 29,616,638</u>	<u>\$ 28,483,064</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3月31日	112年12月31日	112年3月31日
創意公司	<u>\$ 58,126,384</u>	<u>\$ 81,236,875</u>	<u>\$ 50,656,327</u>
世界先進公司	<u>\$ 39,691,109</u>	<u>\$ 37,834,215</u>	<u>\$ 44,983,256</u>
精材公司	<u>\$ 13,798,959</u>	<u>\$ 14,188,445</u>	<u>\$ 12,018,448</u>

十四、不動產、廠房及設備

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
自用	\$ 3,051,622,167	\$ 3,064,424,259	\$ 2,833,378,579
營業租賃出租	<u>225,822</u>	<u>50,725</u>	<u>18,313</u>
	<u>\$ 3,051,847,989</u>	<u>\$ 3,064,474,984</u>	<u>\$ 2,833,396,892</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(減少)	2,148,342	10,158,016	175,322,957	2,665,376	(62,664,290)	127,630,401
處分或報廢	(278,309)	(10,791)	(6,833,544)	(6,903,029)	-	(14,025,673)
轉出為營業租賃出租之資產	-	(197,752)	-	-	-	(197,752)
匯率影響數	149,902	958,229	6,451,970	173,054	14,247,322	21,980,477
113年3月31日餘額	<u>\$ 9,641,932</u>	<u>\$ 828,730,677</u>	<u>\$ 5,559,927,031</u>	<u>\$ 95,760,485</u>	<u>\$ 859,872,783</u>	<u>\$ 7,353,932,908</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	332	12,723,286	140,063,488	2,927,524	-	155,714,630
處分或報廢	-	(10,698)	(6,476,418)	(6,902,942)	-	(13,390,058)
轉出為營業租賃出租之資產	-	(14,367)	-	-	-	(14,367)
匯率影響數	22,694	761,101	4,961,016	134,529	-	5,879,340
113年3月31日餘額	<u>\$ 581,100</u>	<u>\$ 400,473,233</u>	<u>\$ 3,837,556,578</u>	<u>\$ 62,909,090</u>	<u>\$ 790,740</u>	<u>\$ 4,302,310,741</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3月31日淨額	<u>\$ 9,060,832</u>	<u>\$ 428,257,444</u>	<u>\$ 1,722,370,453</u>	<u>\$ 32,851,395</u>	<u>\$ 859,082,043</u>	<u>\$ 3,051,622,167</u>

(接次頁)

(承前頁)

	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						
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	-	16,677,173	70,677,609	2,471,984	158,612,990	248,439,756
處分或報廢	-	(300)	(3,295,447)	(19,938)	-	(3,315,685)
營業租賃出租之資產轉入	-	-	54,042	-	-	54,042
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	(14,592)	-	-	(14,592)
匯率影響數	(46,559)	10,161	213,966	(16,358)	(1,510,728)	(1,349,518)
112年3月31日餘額	<u>\$ 7,615,258</u>	<u>\$ 653,733,983</u>	<u>\$ 4,363,578,108</u>	<u>\$ 87,463,728</u>	<u>\$ 1,493,944,870</u>	<u>\$ 6,606,335,947</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	321	9,742,436	95,057,649	2,421,717	-	107,222,123
處分或報廢	-	(300)	(3,139,302)	(19,922)	-	(3,159,524)
營業租賃出租之資產轉入	-	-	40,351	-	-	40,351
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	(1,702)	-	-	(1,702)
匯率影響數	(5,270)	(28,521)	197,714	(14,059)	-	149,864
112年3月31日餘額	<u>\$ 551,212</u>	<u>\$ 352,651,974</u>	<u>\$ 3,357,035,590</u>	<u>\$ 61,927,852</u>	<u>\$ 790,740</u>	<u>\$ 3,772,957,368</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3月31日淨額	<u>\$ 7,064,046</u>	<u>\$ 301,082,009</u>	<u>\$ 1,006,542,518</u>	<u>\$ 25,535,876</u>	<u>\$ 1,493,154,130</u>	<u>\$ 2,833,378,579</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。

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3月31日	112年12月31日	112年3月31日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 37,082,709	\$ 37,437,179	\$ 38,709,558
建築物	3,012,048	2,946,008	3,280,548
機器設備	-	-	2,717
辦公設備	42,107	41,643	25,833
	<u>\$ 40,136,864</u>	<u>\$ 40,424,830</u>	<u>\$ 42,018,656</u>
		113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添		<u>\$ 1,493,046</u>	<u>\$ 1,021,233</u>
使用權資產之折舊費用			
土地		\$ 615,952	\$ 605,833
建築物		352,302	247,008
機器設備		-	220
辦公設備		5,929	6,024
		<u>\$ 974,183</u>	<u>\$ 859,085</u>

(二) 租賃負債

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
租賃負債帳面金額			
流動（帳列應付費用 及其他流動負債）	\$ 2,934,686	\$ 2,810,551	\$ 2,647,402
非流動	<u>28,467,310</u>	<u>28,681,835</u>	<u>29,984,875</u>
	<u>\$ 31,401,996</u>	<u>\$ 31,492,386</u>	<u>\$ 32,632,277</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
土地	0.39%~2.30%	0.39%~2.30%	0.39%~2.30%
建築物	0.57%~6.52%	0.57%~6.52%	0.39%~5.63%
機器設備	-	-	0.71%
辦公設備	0.47%~7.13%	0.28%~7.13%	0.28%~4.71%

(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1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	<u>\$ 14,382</u>	<u>\$ 509,358</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 886,511</u>	<u>\$ 1,504,907</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	-	250,603	1,315,453	155,720	1,721,776		
處分或報廢	-	-	(4,363,709)	(100,681)	(4,464,390)		
匯率影響數	<u>169,734</u>	<u>1,000</u>	<u>17,393</u>	<u>18,111</u>	<u>206,238</u>		
113年3月31日餘額	<u>\$ 5,966,172</u>	<u>\$ 26,472,954</u>	<u>\$ 46,286,168</u>	<u>\$ 12,420,584</u>	<u>\$ 91,145,878</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	-	684,489	1,407,420	234,152	2,326,061		
處分或報廢	-	-	(4,363,709)	-	(4,363,709)		
匯率影響數	-	<u>931</u>	<u>11,622</u>	<u>16,538</u>	<u>29,091</u>		
113年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,175,490</u>	<u>\$ 36,902,004</u>	<u>\$ 10,829,459</u>	<u>\$ 68,906,953</u>		
113年1月1日淨額	<u>\$ 5,796,438</u>	<u>\$ 5,731,281</u>	<u>\$ 9,470,360</u>	<u>\$ 1,768,665</u>	<u>\$ 22,766,744</u>		
113年3月31日淨額	<u>\$ 5,966,172</u>	<u>\$ 5,297,464</u>	<u>\$ 9,384,164</u>	<u>\$ 1,591,125</u>	<u>\$ 22,238,925</u>		

(接次頁)

(承前頁)

	商	譽	技	術	權	利	金	電	腦	軟	體	設	計	專	利	權	及	其	他	合	計
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		-		49,185		457,676		72,337		579,198											
處分或報廢		-		-		(2,276)		-		(2,276)											
匯率影響數	(39,514)	(512)	(1,605)		27,349		(14,282)											
112年3月31日餘額	\$	<u>5,752,307</u>	\$	<u>25,807,692</u>	\$	<u>49,129,589</u>	\$	<u>11,801,578</u>	\$	<u>92,491,166</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		-		706,615		1,242,835		289,815		2,239,265											
處分或報廢		-		-		(2,276)		-		(2,276)											
匯率影響數		-	(512)		978		27,501		27,967											
112年3月31日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>18,402,540</u>	\$	<u>40,079,931</u>	\$	<u>9,711,856</u>	\$	<u>68,194,327</u>											
112年1月1日淨額	\$	<u>5,791,821</u>	\$	<u>8,062,582</u>	\$	<u>9,837,400</u>	\$	<u>2,307,352</u>	\$	<u>25,999,155</u>											
112年3月31日淨額	\$	<u>5,752,307</u>	\$	<u>7,405,152</u>	\$	<u>9,049,658</u>	\$	<u>2,089,722</u>	\$	<u>24,296,839</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3月31日	112年12月31日	112年3月31日
國內無擔保普通公司債	\$472,494,000	\$447,194,000	\$386,244,000
海外無擔保普通公司債	495,953,500	476,578,500	471,541,000
減：應付公司債折價	(2,909,429)	(2,874,947)	(3,047,519)
減：列為1年內到期部分	(<u>9,997,929</u>)	(<u>6,997,710</u>)	(<u>6,100,000</u>)
	<u>\$955,540,142</u>	<u>\$913,899,843</u>	<u>\$848,637,481</u>

本公司於113年1月1日至3月31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 上									

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3月31日	112年12月31日	112年3月31日
新台幣無擔保借款	\$ 6,193,889	\$ 6,706,389	\$ 8,133,889
日幣無擔保借款	6,351,000	-	-
減：政府補助折價	(22,535)	(27,868)	(46,221)
減：列為1年內到期部分	(2,502,222)	(2,295,556)	(1,940,000)
	<u>\$ 10,020,132</u>	<u>\$ 4,382,965</u>	<u>\$ 6,147,668</u>
借款內容：			
年 利 率	0.39%~1.48%	1.15%~1.35%	1.15%~1.65%
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。

部分長期借款合同規定，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，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3月31日	112年12月31日	112年3月31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)	25,935,031	25,932,071	25,932,490
待註銷股數(仟股)	(<u>1,402</u>)	-	(<u>419</u>)
普通股股數(仟股)	<u>25,933,629</u>	<u>25,932,071</u>	<u>25,932,071</u>
已發行股本	\$ 259,350,310	\$ 259,320,710	\$ 259,324,905
待註銷股本	(<u>14,018</u>)	-	(<u>4,195</u>)
普通股股本	<u>\$ 259,336,292</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 年及 112 年 3 月 1 日分別發行限制員工權利新股 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，帳列待註銷股本。其中，112 年第 1 季收回之股份於 112 年 5 月 9 日經董事會決議辦理註銷，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。

截至 113 年 3 月 31 日止，台積公司所發行之美國存託憑證為 1,062,932 仟單位，代表普通股 5,314,658 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3月31日	112年12月31日	112年3月31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	\$ 24,812,813	\$ 24,406,854	\$ 24,406,854
合併溢額	22,803,291	22,803,291	22,803,291

(接次頁)

(承前頁)

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
公司債轉換溢價	\$ 8,892,371	\$ 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益變動數	4,192,894	4,199,936	4,224,833
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	305,131	302,396	311,972
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	<u>1,441,055</u>	<u>783,883</u>	<u>783,883</u>
	<u>\$ 70,940,489</u>	<u>\$ 69,876,381</u>	<u>\$ 69,894,441</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 1 季			
董事會決議日期	113 年 5 月 10 日			
特別盈餘公積	<u>(\$ 28,020,822)</u>			
現金股利	<u>\$103,734,517</u>			
每股現金股利 (元)	<u>\$ 4.00</u>			

	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	<u>\$ 28,020,822</u>	<u>(\$ 17,228,363)</u>	<u>(\$ 6,365,562)</u>	<u>\$ 3,273,452</u>
現金股利	<u>\$ 90,762,248</u>	<u>\$ 90,762,248</u>	<u>\$ 77,796,213</u>	<u>\$ 77,796,213</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 3.50</u>	<u>\$ 3.50</u>	<u>\$ 3.00</u>	<u>\$ 3.00</u>

	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	<u>\$ 17,166,163</u>	<u>(\$ 31,910,353)</u>	<u>(\$ 12,002,798)</u>	<u>(\$ 15,541,054)</u>
現金股利	<u>\$ 71,308,546</u>	<u>\$ 71,308,547</u>	<u>\$ 71,308,546</u>	<u>\$ 71,308,546</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 2.75</u>	<u>\$ 2.75</u>	<u>\$ 2.75</u>	<u>\$ 2.75</u>

112 年特別盈餘公積金額尚待預計於 113 年 6 月 4 日召開之股東常會決議。

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 3 月 31 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	36,665,682	-	-	-	36,665,682
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	-	4,888,952	-	-	4,888,952
債務工具	-	(669,090)	-	-	(669,090)

(接次頁)

(承前頁)

	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
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	\$ -	(\$ 1,790,349)	\$ -	\$ -	(\$ 1,790,349)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	102,504	-	-	102,504
債務工具備抵損失之調整	-	8,297	-	-	8,297
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益	-	-	(19,315)	-	(19,315)
移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	(786)	-	(786)
本期給予限制員工權利新股 認列股份基礎給付費用	-	-	-	(1,078,713)	(1,078,713)
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	154,389	(19,074)	17,516	-	152,831
所得稅影響數	-	(9,996)	-	-	(9,996)
期末餘額	<u>\$ 12,297,132</u>	<u>(\$ 1,588,684)</u>	<u>\$ 1,393,290</u>	<u>(\$ 1,210,293)</u>	<u>\$ 10,891,445</u>
<u>112年1月1日至3月31日</u>					
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	(5,057,060)	-	-	-	(5,057,060)
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	-	560,353	-	-	560,353
債務工具	-	1,212,679	-	-	1,212,679
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	-	(80,753)	-	-	(80,753)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	135,693	-	-	135,693
債務工具備抵損失之調整	-	3,509	-	-	3,509
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益	-	-	20,847	-	20,847
移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	(40,855)	-	(40,855)
本期給予限制員工權利新股 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	(23,406)	3,737	(8,172)	-	(27,841)
所得稅影響數	-	(24)	-	-	(24)
期末餘額	<u>(\$ 16,823,767)</u>	<u>(\$ 8,221,159)</u>	<u>\$ 1,451,001</u>	<u>(\$ 675,338)</u>	<u>(\$ 24,269,263)</u>

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。

二十、營業收入

(一) 客戶合約收入之細分

產 品 別	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
晶 圓	\$ 521,896,971	\$ 448,382,905
其 他	<u>70,747,230</u>	<u>60,250,068</u>
	<u>\$ 592,644,201</u>	<u>\$ 508,632,973</u>

地 區 別	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
台 灣	\$ 68,315,426	\$ 36,886,003
美 國	396,182,105	306,951,719
中 國	55,235,649	77,502,023
日 本	33,212,865	33,656,867
歐洲、中東及非洲	21,963,151	33,960,256
其 他	17,735,005	19,676,105
	<u>\$ 592,644,201</u>	<u>\$ 508,632,973</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1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
高效能運算	\$ 274,772,974	\$ 225,532,034
智慧型手機	225,032,139	174,372,275
物 聯 網	35,320,950	42,720,430
車用電子	32,136,633	36,022,650
消費性電子	11,737,785	10,929,154
其 他	13,643,720	19,056,430
	<u>\$ 592,644,201</u>	<u>\$ 508,632,973</u>

製 程 別	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
3 奈米	\$ 45,448,960	\$ -
5 奈米	190,695,754	139,295,477
7 奈米	100,388,853	88,841,656
10 奈米	734	11,515
16 奈米	48,472,211	57,616,256
20 奈米	1,399,295	3,121,459
28 奈米	43,019,318	52,057,042
40/45 奈米	27,114,454	32,631,097
65 奈米	21,277,009	27,430,079
90 奈米	5,514,291	8,150,951
0.11/0.13 微米	12,802,349	10,717,815
0.15/0.18 微米	21,924,461	23,463,905
0.25 微米以上	3,839,282	5,045,653
晶圓收入	<u>\$ 521,896,971</u>	<u>\$ 448,382,905</u>

(二) 合約餘額

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31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>\$ 75,431,720</u>	<u>\$ 52,736,430</u>	<u>\$ 44,249,039</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 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於營業收入之金額分別為 36,370,728 仟元及 58,163,689 仟元。

(三) 暫收客戶款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
流動（帳列應付費用及其他流動負債）	\$ 199,544,769	\$ 114,639,514	\$ 105,819,011
非流動（帳列其他非流動負債）	<u>78,618,361</u>	<u>163,655,128</u>	<u>171,783,602</u>
	<u>\$ 278,163,130</u>	<u>\$ 278,294,642</u>	<u>\$ 277,602,613</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1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
利息收入		
現金及約當現金	\$ 16,108,130	\$ 11,613,730
按攤銷後成本衡量之金融資產 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	1,873,772	1,172,394
	<u>1,377,270</u>	<u>831,694</u>
	<u>\$ 19,359,172</u>	<u>\$ 13,617,818</u>

二二、財務成本

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
利息費用		
公司債	\$ 4,645,197	\$ 4,211,807
租賃負債	93,489	94,049
銀行借款	21,620	21,288
其他	3,725	75
減：利息資本化列入不動產、廠房 及設備項下	(<u>2,065,776</u>)	(<u>1,363,533</u>)
	<u>\$ 2,698,255</u>	<u>\$ 2,963,686</u>

利息資本化相關資訊如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
利息資本化利率	1.20%~3.36%	1.08%~3.36%

二三、其他利益及損失淨額

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31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	(\$ 102,504)	(\$ 135,693)
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	(3,339,218)	1,170,738
金融資產預期信用減損損失迴轉(提列)		
— 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	(8,297)	(3,509)
— 按攤銷後成本衡量之金融資產	1,724	(2,655)
其他淨利益	<u>165,403</u>	<u>271,397</u>
	<u>(\$ 3,282,892)</u>	<u>\$ 1,300,278</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1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
當期所得稅費用		
當期產生者	\$ 40,767,872	\$ 38,106,332
以前年度所得稅調整	5,337	2,299
其他所得稅負調整	<u>63,244</u>	<u>64,866</u>
	<u>40,836,453</u>	<u>38,173,497</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之產生及迴轉	1,061,704	(847,602)
虧損扣抵	(<u>576,216</u>)	<u>-</u>
	<u>485,488</u>	(<u>847,602</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 41,321,941</u>	<u>\$ 37,325,895</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1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘	<u>\$ 8.70</u>	<u>\$ 7.98</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 8.70</u>	<u>\$ 7.98</u>

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘		
歸屬予母公司業主之本期 淨利	<u>\$ 225,484,877</u>	<u>\$ 206,986,561</u>
基本每股盈餘之普通股加 權平均股數 (仟股)	<u>25,929,267</u>	<u>25,929,088</u>
基本每股盈餘 (元)	<u>\$ 8.70</u>	<u>\$ 7.98</u>
稀釋每股盈餘		
歸屬予母公司業主之本期 淨利	<u>\$ 225,484,877</u>	<u>\$ 206,986,561</u>
基本每股盈餘之普通股加 權平均股數 (仟股)	25,929,267	25,929,088
具稀釋作用潛在普通股之 影響 (仟股)	<u>490</u>	<u>288</u>
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數 (仟股)	<u>25,929,757</u>	<u>25,929,376</u>
稀釋每股盈餘 (元)	<u>\$ 8.70</u>	<u>\$ 7.98</u>

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：

	112年計畫	111年計畫	110年計畫
股東會決議日期	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2月6日	112年2月14日	111年2月15日
實際發行股數	2,960 仟股	2,110 仟股	1,387 仟股
發行對象	經理人	經理人	經理人
給與日/發行日	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：

1. 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：
 - (1) 於各既得期間屆滿日仍在職；
 - (2) 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

	112年計畫	111年計畫	110年計畫
期初餘額	-	2,110	694
本期給與	2,960	-	-
本期待註銷	-	(1,055)	(347)
期末餘額	<u>2,960</u>	<u>1,055</u>	<u>347</u>

單位：元

	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>\$ 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：

	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	689 元	511 元	604 元
預期波動率	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
無風險利率	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。

台積公司於 113 年 2 月 6 日經董事會核准發行 113 年限制員工權利新股不超過普通股 4,185 仟股，將採無償發行，實際發行股數將於發行限制員工權利新股案經股東會及主管機關核准後另提董事會決議之。

(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3月31日			112年1月1日至3月31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	769元	769元	769元	525元	525元
預期波動率	24.45%~26.42%	24.45%~26.42%	24.45%~26.42%	27.32%~28.09%	27.32%~28.09%
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	1.33%	1.29%	1.26%	1.08%	1.07%

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3月31日暨112年12月31日及3月31日止，現金交割股份基礎給付計畫已分別認列負債82,942仟元、62,695仟元及23,379仟元。

二七、費用性質之額外資訊

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31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	\$ 148,662,639	\$ 100,833,822
認列於營業費用	8,026,174	7,247,386
認列於其他營業收益及費損	8,288	2,168
	<u>\$ 156,697,101</u>	<u>\$ 108,083,376</u>
(二) 無形資產之攤銷		
認列於營業成本	\$ 1,628,675	\$ 1,567,430
認列於營業費用	697,386	671,835
	<u>\$ 2,326,061</u>	<u>\$ 2,239,265</u>

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
(三) 員工福利費用		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 1,418,734	\$ 1,260,781
確定福利計畫	<u>68,906</u>	<u>70,337</u>
	<u>1,487,640</u>	<u>1,331,118</u>
股份基礎給付		
權益交割	181,831	100,772
現金交割	<u>21,801</u>	<u>17,610</u>
	<u>203,632</u>	<u>118,382</u>
其他員工福利	<u>61,770,279</u>	<u>56,363,055</u>
	<u>\$ 63,461,551</u>	<u>\$ 57,812,555</u>
員工福利費用依功能別彙總		
認列於營業成本	\$ 34,622,208	\$ 33,075,129
認列於營業費用	<u>28,839,343</u>	<u>24,737,426</u>
	<u>\$ 63,461,551</u>	<u>\$ 57,812,555</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1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$13,472,869</u>	<u>\$12,363,840</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	111年度
董事會決議日期	<u>113年2月6日</u>	<u>112年2月14日</u>
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

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3月31日合計分別取得政府補助款183,484仟元及1,768,032仟元。

二九、現金流量資訊

(一) 非現金交易

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產增加數	\$ 26,681,379	\$ 15,379,183
可轉換公司債轉換為權益工具	-	(145,144)
應付費用及其他流動負債變動 數	(1,292,147)	(1,384,524)
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>\$ 25,389,232</u>	<u>\$ 13,849,515</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	\$ 16,144,968	\$ 8,604,122
其他金融資產變動數	(3,540,237)	148,556
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>\$ 12,604,731</u>	<u>\$ 8,752,678</u>
不動產、廠房及設備增加數	\$ 127,630,401	\$ 248,439,756
其他金融資產變動數	-	44,431
應付工程及設備款變動數	47,124,966	55,312,090
應付費用及其他流動負債變動 數	8,615,211	25,895
移轉至被避險項目之原始帳面 金額	-	39,989
利息資本化	(2,065,776)	(1,363,533)
取得不動產、廠房及設備支付 現金數	<u>\$ 181,304,802</u>	<u>\$ 302,498,628</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

	113年1月1日		現金流量			非現金之變動			113年3月31日
	匯率變動	租賃變動	其他(註)	匯率變動	租賃變動	其他(註)	匯率變動	租賃變動	其他(註)
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	22,776,292	21,770,410	-	-	93,816	-	-	965,538,071
長期銀行借款	6,678,521	5,865,500	(27,000)	-	-	5,333	-	-	12,522,354
租賃負債	31,492,386	(871,032)	37,250	649,903	93,489	-	-	-	31,401,996
	<u>\$ 986,358,860</u>	<u>\$ 1,274,190</u>	<u>\$ 20,986,830</u>	<u>\$ 649,903</u>	<u>\$ 192,638</u>				<u>\$ 1,009,462,421</u>

	112年1月1日		現金流量			非現金之變動			112年3月31日
	匯率變動	租賃變動	其他(註)	匯率變動	租賃變動	其他(註)	匯率變動	租賃變動	其他(註)
應付公司債	\$ 852,436,439	\$ 7,279,726	(\$ 5,064,957)	\$ -	\$ 86,273	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 854,737,481
長期銀行借款	5,973,936	2,120,556	-	-	(6,824)	-	-	-	8,087,668
租賃負債	32,367,601	(800,691)	(20,440)	991,758	94,049	-	-	-	32,632,277
	<u>\$ 890,777,976</u>	<u>\$ 8,599,591</u>	<u>(\$ 5,085,397)</u>	<u>\$ 991,758</u>	<u>\$ 173,498</u>				<u>\$ 895,457,426</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3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量(註1)	\$ 14,211,944	\$ 14,342,093	\$ 982,014
透過其他綜合損益按公允價值衡量(註2)	193,301,338	167,150,802	140,175,196
避險之金融資產	-	-	70
按攤銷後成本衡量(註3)	<u>2,063,572,260</u>	<u>1,842,412,631</u>	<u>1,668,048,597</u>
	<u>\$2,271,085,542</u>	<u>\$2,023,905,526</u>	<u>\$1,809,205,877</u>
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量(註4)	\$ 941,396	\$ 121,412	\$ 620,967
避險之金融負債	10,525	27,334,164	39,108
按攤銷後成本衡量(註5)	<u>1,773,740,755</u>	<u>1,741,356,555</u>	<u>1,607,713,349</u>
	<u>\$1,774,692,676</u>	<u>\$1,768,812,131</u>	<u>\$1,608,373,424</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、利率變動及權益工具之價格變動等。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 3 月 31 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 561,692 仟元及 1,407,753 仟元，而 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日其他綜合損益將減少 18,360 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3月31日之其他綜合損益將分別減少4,279,174仟元及3,213,620仟元。

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

本公司基金投資及權益工具投資之價格風險，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基金及權益工具價格下降10%，本公司113年1月1日至3月31日之淨利減少1,116,694仟元，而113年及112年1月1日至3月31日之其他綜合損益將分別減少1,165,417仟元及576,538仟元。

(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 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 87%、91% 及 80%，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3月31日備抵損失淨增加11,430仟元及5,369仟元，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3月31日					合 計
	短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上		
非衍生金融負債						
應付帳款(含關係人)	\$ 57,610,008	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 57,610,008	
應付工程及設備款	127,179,414	-	-	-	127,179,414	
應付費用及其他流動負債	339,295,417	-	-	-	339,295,417	
應付公司債	28,846,265	248,882,668	302,594,013	606,301,279	1,186,624,225	
長期銀行借款	2,606,292	3,626,405	3,401,012	3,197,223	12,830,932	
租賃負債(含帳列應付費用及其他流動負債)(註)	3,357,257	5,359,250	4,659,029	21,108,452	34,483,988	
其他非流動負債	-	78,085,241	8,772,937	2,270,187	89,128,365	
	<u>558,894,653</u>	<u>335,953,564</u>	<u>319,426,991</u>	<u>632,877,141</u>	<u>1,847,152,349</u>	
衍生金融工具						
遠期外匯合約						
流 出	89,801,321	-	-	-	89,801,321	
流 入	(88,792,724)	-	-	-	(88,792,724)	
	<u>1,008,597</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,008,597</u>	
	<u>\$ 559,903,250</u>	<u>\$ 335,953,564</u>	<u>\$ 319,426,991</u>	<u>\$ 632,877,141</u>	<u>\$ 1,848,160,946</u>	

	112年12月31日					合 計
	短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上		
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)	
	<u>(557,573)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(557,573)</u>	
	<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3月31日					合 計
	短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上		
非衍生金融負債						
應付帳款(含關係人)	\$ 47,381,949	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 47,381,949
應付工程及設備款	157,374,807	-	-	-	-	157,374,807
應付費用及其他流動負債	214,088,556	-	-	-	-	214,088,556
應付公司債	22,784,674	99,632,080	337,009,808	613,522,458	-	1,072,949,020
長期銀行借款	2,035,280	4,985,139	1,326,324	-	-	8,346,743
租賃負債(含帳列應付費用及其他流動負債)(註)	2,971,874	5,432,015	4,817,464	22,753,498	-	35,974,851
其他非流動負債	-	167,156,388	13,914,100	1,301,301	-	182,371,789
	<u>446,637,140</u>	<u>277,205,622</u>	<u>357,067,696</u>	<u>637,577,257</u>	-	<u>1,718,487,715</u>
衍生金融工具						
遠期外匯合約						
流出	133,863,296	-	-	-	-	133,863,296
流入	(134,340,014)	-	-	-	-	(134,340,014)
	<u>(476,718)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(476,718)</u>
	<u>\$ 446,160,422</u>	<u>\$ 277,205,622</u>	<u>\$ 357,067,696</u>	<u>\$ 637,577,257</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,718,010,997</u>

註：租賃負債5年以上到期分析之資訊如下：

	113年3月31日				
	5 至 10 年	10 至 15 年	15 至 20 年	20 年 以 上	合 計
租賃負債	<u>\$ 10,156,723</u>	<u>\$ 6,929,235</u>	<u>\$ 3,801,968</u>	<u>\$ 220,526</u>	<u>\$ 21,108,452</u>

	112年12月31日				
	5 至 10 年	10 至 15 年	15 至 20 年	20 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>\$ 318,208</u>	<u>\$ 21,754,375</u>

	112年3月31日				
	5 至 10 年	10 至 15 年	15 至 20 年	20 年 以 上	合 計
租賃負債	<u>\$ 10,355,651</u>	<u>\$ 7,377,241</u>	<u>\$ 4,300,707</u>	<u>\$ 719,899</u>	<u>\$ 22,753,498</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3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>資產</u>				
強制透過損益按公允價值衡量				
可轉換特別股	\$ -	\$ -	\$ 13,848,154	\$ 13,848,154
遠期外匯合約	-	17,236	-	17,236
可轉換公司債	-	-	236,039	236,039
基金	-	-	110,515	110,515
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,236</u>	<u>\$ 14,194,708</u>	<u>\$ 14,211,944</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	\$ -	\$ 94,649,200	\$ -	\$ 94,649,200
政府機構不動產抵押貸款債券	-	41,321,721	-	41,321,721
政府公債／政府機構債券	21,465,727	193,939	-	21,659,666
資產基礎證券	-	11,110,574	-	11,110,574
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	7,428,408	7,428,408
上市（櫃）公司股票	7,139,302	-	-	7,139,302
應收票據及帳款淨額	-	9,992,467	-	9,992,467
	<u>\$ 28,605,029</u>	<u>\$ 157,267,901</u>	<u>\$ 7,428,408</u>	<u>\$ 193,301,338</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	\$ -	\$ 941,396	\$ -	\$ 941,396
<u>避險之金融負債</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 10,525	\$ -	\$ -	\$ 10,525
	<u>\$ 10,525</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,525</u>
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>資產</u>				
強制透過損益按公允價值衡量				
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
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 701,182</u>	<u>\$ 13,640,911</u>	<u>\$ 14,342,093</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	\$ -	\$ 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
權益工具投資				
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
	<u>\$ 26,818,992</u>	<u>\$ 133,123,155</u>	<u>\$ 7,208,655</u>	<u>\$ 167,150,802</u>

（接次頁）

(承前頁)

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負債</u>				
持有供交易				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 121,412	\$ -	\$ 121,412
<u>避險之金融負債</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 43,764	\$ -	\$ -	\$ 43,764
112年3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>				
強制透過損益按公允價值衡量				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 860,326	\$ -	\$ 860,326
可轉換公司債	-	-	121,688	121,688
	\$ -	\$ 860,326	\$ 121,688	\$ 982,014
<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	\$ -	\$ 68,601,115	\$ -	\$ 68,601,115
政府機構不動產抵押貸款債券	-	31,206,582	-	31,206,582
政府公債／政府機構債券	19,886,403	132,403	-	20,018,806
資產基礎證券	-	9,425,896	-	9,425,896
權益工具投資				
未上市(櫃)公司股權投資	-	-	6,918,090	6,918,090
上市(櫃)公司股票	288,635	-	-	288,635
應收票據及帳款淨額	-	3,716,072	-	3,716,072
	\$ 20,175,038	\$ 113,082,068	\$ 6,918,090	\$ 140,175,196
<u>避險之金融資產</u>				
現金流量避險				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 70	\$ -	\$ 70
<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	\$ -	\$ 620,967	\$ -	\$ 620,967
<u>避險之金融負債</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 37,929	\$ -	\$ -	\$ 37,929
現金流量避險				
遠期外匯合約	-	1,179	-	1,179
	\$ 37,929	\$ 1,179	\$ -	\$ 39,108

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3月31日之調節如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 20,849,566	\$ 6,282,052
新 增	444,862	365,076
認列於損益	(752)	23,452
認列於其他綜合損益	(310,335)	420,588
處分及投資成本收回	(2,260)	(1,455)
轉出第三等級(註)	(164,860)	-
匯率影響數	806,895	(49,935)
期末餘額	<u>\$ 21,623,116</u>	<u>\$ 7,039,778</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、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3月31日暨112年12月31日及3月31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53,739仟元、52,704仟元及53,518仟元。

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 3 月 31 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 10% 以及流動性折減為 20%。本公司於 113 年 3 月 31 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 1,606,831 仟元；當流動性折減增加 1% 時，將使公允價值減少 169,148 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 3 月 31 日			
	帳面金額	公允價值第一等級	公允價值第二等級	合計
金融資產				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債	\$ 115,583,344	\$ -	\$ 115,309,905	\$ 115,309,905
商業本票	12,139,714	-	12,149,337	12,149,337
政府公債／政府機構債券	6,516,785	3,772,859	2,720,363	6,493,222
	<u>\$ 134,239,843</u>	<u>\$ 3,772,859</u>	<u>\$ 130,179,605</u>	<u>\$ 133,952,464</u>
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	<u>\$ 965,538,071</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 886,157,453</u>	<u>\$ 886,157,453</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	合計
金融資產				
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>
金融負債				
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3月31日

帳面金額	公允價值			合計
	第一等級	第二等級		
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債	\$ 95,310,895	\$ -	\$ 94,181,150	\$ 94,181,150
商業本票	<u>12,630,168</u>	<u>-</u>	<u>12,676,995</u>	<u>12,676,995</u>
	<u>\$ 107,941,063</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 106,858,145</u>	<u>\$ 106,858,145</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>\$ 854,737,481</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 780,610,166</u>	<u>\$ 780,610,166</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

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
商品銷售收入	關聯企業	<u>\$ 3,584,008</u>	<u>\$ 3,861,991</u>

(三) 進貨

關係人類別	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
關聯企業	<u>\$ 1,152,767</u>	<u>\$ 1,353,968</u>

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人名稱	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應收關係人款項	創意公司	\$ 400,523	\$ 514,819	\$ 254,410
	精材公司	<u>78,840</u>	<u>109,632</u>	<u>78,144</u>
		<u>\$ 479,363</u>	<u>\$ 624,451</u>	<u>\$ 332,554</u>
其他應收關係人款項	SSMC	\$ 60,520	\$ 58,093	\$ 62,927
	世界先進公司	18,787	13,778	2,568
	財團法人台積電 慈善基金會	-	-	<u>11,113</u>
		<u>\$ 79,307</u>	<u>\$ 71,871</u>	<u>\$ 76,608</u>

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人名稱	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應付關係人款項	精材公司	\$ 714,442	\$ 1,020,226	\$ 692,047
	SSMC	330,709	457,348	302,455
	其他	<u>140,045</u>	<u>88,726</u>	<u>85,262</u>
	<u>\$ 1,185,196</u>	<u>\$ 1,566,300</u>	<u>\$ 1,079,764</u>	

(六) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
製造費用	關聯企業	<u>\$ 1,060,471</u>	<u>\$ 941,836</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1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 868,280	\$ 769,289
退職後福利	1,110	965
股份基礎給付	<u>181,767</u>	<u>107,260</u>
	<u>\$ 1,051,157</u>	<u>\$ 877,514</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 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 129,716 仟元、124,302 仟元及 121,565 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，除非任何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。若任何一方無法購足其承諾之產能且 SSMC 產能使用率低於一定比例時，應賠償 SSMC 相關成本損失。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 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日已開立未使用之信用狀額度分別為 451,638 仟元、433,994 仟元及 380,336 仟元。
- (七) 截至 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 7,153,645 仟元、8,012,973 仟元及 7,854,413 仟元。

三四、重大之期後事項

台灣於 113 年 4 月 3 日發生地震，主要係對本公司部分存貨與設備造成重大損害。初步估計將於 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。

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 3 月 31 日</u>					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美	金	\$	16,759,684	31.997	\$ 536,259,605
歐	元		273,770	34.624	9,479,016
歐	元		125,598	1.082 (註二)	4,348,722
日	圓		64,673,322	0.2117	13,691,342
日	圓		15,947,106	0.0066 (註三)	3,376,002
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美	金		13,741,692	31.997	439,692,919
歐	元		274,465	34.624	9,503,081
歐	元		123,731	1.082 (註二)	4,284,063
日	圓		66,472,710	0.2117	14,072,273
日	圓		15,863,507	0.0066 (註三)	3,358,304

(接 次 頁)

(承前頁)

	外	幣	匯 率 (註 一)	帳 面 金 額
<u>112年12月31日</u>				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
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>				
貨幣性項目				
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
<u>112年3月31日</u>				
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目				
美 金		11,917,345	30.422	362,549,455
美 金		689,462	6.871 (註四)	20,974,820
歐 元		12,187	33.221	404,850
日 圓		105,372,697	0.2295	24,183,034
日 圓		5,781,362	0.0518 (註五)	1,326,823
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美 金		14,664,805	30.422	446,132,711
歐 元		1,178,509	33.221	39,151,260
日 圓		101,796,719	0.2295	23,362,347
日 圓		7,316,991	0.0518 (註五)	1,679,250

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。

註三：係每單位日圓兌換為美金之金額。

註四：係每單位美金兌換為人民幣之金額。

註五：係每單位日圓兌換為人民幣之金額。

本公司於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 3 月 31 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 (註一及二)	資金貸與總限額 (註一及二)
					(外幣為仟元) (註三)	(外幣為仟元) (註三)							名稱	價值		
0	台積公司	TSMC Arizona	其他應收關係人款項	是	\$ 95,991,000 (USD 3,000,000)	\$ -	\$ -	-	有短期融通資金之必要	\$ -	產能建置及營運資金	\$ -	-	\$ -	\$ 363,573,193	\$ 727,146,386
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	53,380,890 (RMB 8,800,000)& (USD 450,000)	53,380,890 (RMB 8,800,000)& (USD 450,000)	38,982,240 (RMB 8,800,000)	1.30%~1.50%	有長短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	100,528,366	100,528,366

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：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 3 月 31 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 公司名稱	關係	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
0	台積公司	TSMC North America	子公司	\$ 1,454,292,772	\$ 2,662,576 (USD 83,213)	\$ 2,662,576 (USD 83,213)	\$ 2,662,576 (USD 83,213)	\$ -	0.07%	\$ 1,454,292,772	是	否	否
		TSMC Global	子公司	1,454,292,772	239,977,500 (USD 7,500,000)	239,977,500 (USD 7,500,000)	239,977,500 (USD 7,500,000)	-	6.60%	1,454,292,772	是	否	否
		TSMC Arizona	子公司	1,454,292,772	385,001,343 (USD 12,032,420)	385,001,343 (USD 12,032,420)	257,013,343 (USD 8,032,420)	-	10.59%	1,454,292,772	是	否	否
1	TSMC Japan	TSMC JDC	同一母公司	319,818	279,444 (JPY 1,320,000)	279,444 (JPY 1,320,000)	279,444 (JPY 1,320,000)	-	0.01%	319,818	否	否	否

註一：台積公司對 TSMC North America、TSMC Global 及 TSMC Arizona 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 3 月 31 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)	
台積公司	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u>							
	台灣信越半導體股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	10,500	\$ 450,660	7	\$ 450,660	
	聯亞科技股份有限公司	—	"	21,230	446,858	10	446,858	
	環宇投資股份有限公司	—	"	10,442	117,912	6	117,912	
	<u>商業本票</u>							
	國泰金融控股股份有限公司	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	697	6,951,320	不適用	6,957,258	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	200	1,992,895	不適用	1,994,539	
	台灣化學纖維股份有限公司	—	"	120	1,197,542	不適用	1,198,621	
	台灣中油股份有限公司	—	"	100	999,376	不適用	999,375	
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	"	100	998,581	不適用	999,544	
TSMC Partners	<u>基金</u>							
	Matter Venture Partners Fund I, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 3,454	-	USD 3,454	
	<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 27,326	6	USD 27,326	
	Walden Technology Ventures Investments II, L.P.	—	"	-	USD 17,757	9	USD 17,757	
	Walden Technology Ventures Investments III, L.P.	—	"	-	USD 13,354	4	USD 13,354	
	Tela Innovations	—	"	6,942	-	22	-	
<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 138,837	-	USD 138,837		

(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 Partners	Movella Holdings Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,095	USD 193	6	USD 193	
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 88,527	不適用	USD 88,527	
	Morgan Stanley	—	"	-	USD 82,268	不適用	USD 82,268	
	JPMorgan Chase & Co.	—	"	-	USD 69,077	不適用	USD 69,077	
	Wells Fargo & Company	—	"	-	USD 65,075	不適用	USD 65,075	
	Citigroup Inc.	—	"	-	USD 59,251	不適用	USD 59,251	
	The Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	-	USD 53,425	不適用	USD 53,425	
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 42,033	不適用	USD 42,033	
	BNP Paribas SA	—	"	-	USD 35,534	不適用	USD 35,534	
	HSBC Holdings plc	—	"	-	USD 34,351	不適用	USD 34,351	
	Barclays PLC	—	"	-	USD 33,947	不適用	USD 33,947	
	Principal Life Global Funding II	—	"	-	USD 30,492	不適用	USD 30,492	
	BPCE SA	—	"	-	USD 30,470	不適用	USD 30,470	
	AbbVie Inc.	—	"	-	USD 29,932	不適用	USD 29,932	
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	—	"	-	USD 28,968	不適用	USD 28,968	
	Royal Bank of Canada	—	"	-	USD 28,322	不適用	USD 28,322	
	Banco Santander, S.A.	—	"	-	USD 27,398	不適用	USD 27,398	
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 27,044	不適用	USD 27,044	
	The Toronto-Dominion Bank	—	"	-	USD 25,448	不適用	USD 25,448	
	Credit Agricole SA London Branch	—	"	-	USD 24,611	不適用	USD 24,611	
	Hyundai Capital America	—	"	-	USD 24,517	不適用	USD 24,517	
	CVS Health Corporation	—	"	-	USD 24,270	不適用	USD 24,270	
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	—	"	-	USD 23,601	不適用	USD 23,601	
	Capital One Financial Corporation	—	"	-	USD 22,777	不適用	USD 22,777	
	Danske Bank A/S	—	"	-	USD 22,096	不適用	USD 22,096	
	Bristol-Myers Squibb Company	—	"	-	USD 21,769	不適用	USD 21,769	
	Lloyds Banking Group plc	—	"	-	USD 21,284	不適用	USD 21,284	
	Glencore Funding LLC	—	"	-	USD 20,872	不適用	USD 20,872	
	Mizuho Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 20,199	不適用	USD 20,199	
	Nationwide Building Society	—	"	-	USD 19,892	不適用	USD 19,892	

(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	Penske Truck Leasing Co., L.P.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 19,729	不適用	USD 19,729	
	NextEra Energy Capital Holdings, Inc.	—	"	-	USD 19,628	不適用	USD 19,628	
	Athene Global Funding	—	"	-	USD 19,269	不適用	USD 19,269	
	U.S. Bancorp.	—	"	-	USD 19,000	不適用	USD 19,000	
	Fédération des caisses Desjardins du Québec	—	"	-	USD 18,969	不適用	USD 18,969	
	National Securities Clearing Corporation	—	"	-	USD 18,412	不適用	USD 18,412	
	AIG Global Funding	—	"	-	USD 18,391	不適用	USD 18,391	
	American Express Company	—	"	-	USD 18,193	不適用	USD 18,193	
	ABN AMRO Bank N.V.	—	"	-	USD 18,153	不適用	USD 18,153	
	The Bank of New York Mellon Corporation	—	"	-	USD 18,125	不適用	USD 18,125	
	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	—	"	-	USD 17,932	不適用	USD 17,932	
	Equitable Financial Life Global Funding	—	"	-	USD 17,886	不適用	USD 17,886	
	Oracle Corporation	—	"	-	USD 17,731	不適用	USD 17,731	
	Guardian Life Global Funding	—	"	-	USD 17,230	不適用	USD 17,230	
	NatWest Group plc	—	"	-	USD 16,659	不適用	USD 16,659	
	UnitedHealth Group Incorporated	—	"	-	USD 16,437	不適用	USD 16,437	
	Metropolitan Life Global Funding I	—	"	-	USD 15,491	不適用	USD 15,491	
	ING Groep N.V.	—	"	-	USD 15,014	不適用	USD 15,014	
	Daimler Trucks Finance North America LLC	—	"	-	USD 14,971	不適用	USD 14,971	
	Philip Morris International Inc.	—	"	-	USD 14,794	不適用	USD 14,794	
	Enel Finance International N.V.	—	"	-	USD 14,616	不適用	USD 14,616	
	UBS Group AG	—	"	-	USD 14,373	不適用	USD 14,373	
	RGA Global Funding	—	"	-	USD 13,984	不適用	USD 13,984	
	AerCap Ireland Capital Designated Activity Company	—	"	-	USD 13,901	不適用	USD 13,901	
	SMBC Aviation Capital Finance DAC	—	"	-	USD 13,738	不適用	USD 13,738	
	New York Life Global Funding	—	"	-	USD 13,577	不適用	USD 13,577	
	NTT Finance Corporation	—	"	-	USD 13,555	不適用	USD 13,555	
	Ryder System, Inc.	—	"	-	USD 13,453	不適用	USD 13,453	
	Toyota Motor Credit Corporation	—	"	-	USD 13,285	不適用	USD 13,285	
	ONEOK, Inc.	—	"	-	USD 13,274	不適用	USD 13,274	
	Amgen Inc.	—	"	-	USD 13,201	不適用	USD 13,201	

(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	Protective Life Global Funding	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 12,990	不適用	USD 12,990	
	Southern California Edison Company	—	"	-	USD 12,780	不適用	USD 12,780	
	Intuit Inc.	—	"	-	USD 12,548	不適用	USD 12,548	
	Pfizer Investment Enterprises Pte. Ltd.	—	"	-	USD 12,447	不適用	USD 12,447	
	Apple Inc.	—	"	-	USD 12,440	不適用	USD 12,440	
	Nomura Holdings, Inc.	—	"	-	USD 12,052	不適用	USD 12,052	
	Northwestern Mutual Global Funding	—	"	-	USD 11,813	不適用	USD 11,813	
	Bank of Montreal	—	"	-	USD 11,754	不適用	USD 11,754	
	The Bank of Nova Scotia	—	"	-	USD 11,596	不適用	USD 11,596	
	Société Générale Société anonyme	—	"	-	USD 11,555	不適用	USD 11,555	
	ERAC USA Finance LLC	—	"	-	USD 11,536	不適用	USD 11,536	
	ASB Bank Limited	—	"	-	USD 11,459	不適用	USD 11,459	
	Coöperatieve Rabobank U.A.	—	"	-	USD 11,435	不適用	USD 11,435	
	Amazon.com, Inc.	—	"	-	USD 11,348	不適用	USD 11,348	
	DTE Energy Company	—	"	-	USD 11,284	不適用	USD 11,284	
	BAE Systems plc	—	"	-	USD 11,137	不適用	USD 11,137	
	AT&T Inc.	—	"	-	USD 11,057	不適用	USD 11,057	
	Deutsche Bank AG - New York Branch	—	"	-	USD 10,821	不適用	USD 10,821	
	Verizon Communications Inc.	—	"	-	USD 10,560	不適用	USD 10,560	
	Exelon Corporation	—	"	-	USD 10,526	不適用	USD 10,526	
	Nordea Bank Abp	—	"	-	USD 10,523	不適用	USD 10,523	
	S&P Global Inc.	—	"	-	USD 10,504	不適用	USD 10,504	
	Macquarie Group Limited	—	"	-	USD 10,311	不適用	USD 10,311	
	Mercedes-Benz Finance North America LLC	—	"	-	USD 10,267	不適用	USD 10,267	
	Svenska Handelsbanken AB (publ)	—	"	-	USD 9,880	不適用	USD 9,880	
	T-Mobile USA, Inc.	—	"	-	USD 9,745	不適用	USD 9,745	
	John Deere Capital Corporation	—	"	-	USD 9,684	不適用	USD 9,684	
	General Motors Financial Company, Inc.	—	"	-	USD 9,340	不適用	USD 9,340	
	The PNC Financial Services Group, Inc.	—	"	-	USD 9,298	不適用	USD 9,298	
	Roper Technologies, Inc.	—	"	-	USD 9,244	不適用	USD 9,244	
	Public Service Enterprise Group Incorporated	—	"	-	USD 9,205	不適用	USD 9,205	
	Standard Chartered PLC	—	"	-	USD 9,106	不適用	USD 9,106	
	LSEG US Fin Corp.	—	"	-	USD 9,042	不適用	USD 9,042	

(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	Florida Power & Light Company	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 8,989	不適用	USD 8,989	
	Realty Income Corporation	—	"	-	USD 8,971	不適用	USD 8,971	
	Merck & Co., Inc.	—	"	-	USD 8,937	不適用	USD 8,937	
	Thermo Fisher Scientific Inc.	—	"	-	USD 8,919	不適用	USD 8,919	
	Equinor ASA	—	"	-	USD 8,878	不適用	USD 8,878	
	Keurig Dr Pepper Inc.	—	"	-	USD 8,854	不適用	USD 8,854	
	Texas Instruments Incorporated	—	"	-	USD 8,614	不適用	USD 8,614	
	Honeywell International Inc.	—	"	-	USD 8,609	不適用	USD 8,609	
	Truist Financial Corporation	—	"	-	USD 8,597	不適用	USD 8,597	
	Roche Holdings, Inc.	—	"	-	USD 8,502	不適用	USD 8,502	
	Haleon US Capital LLC	—	"	-	USD 8,423	不適用	USD 8,423	
	Macquarie Bank Limited	—	"	-	USD 8,411	不適用	USD 8,411	
	COÖPERATIEVE RABOBANK U.A., NEW YORK BRANCH	—	"	-	USD 8,094	不適用	USD 8,094	
	Aon North America, Inc.	—	"	-	USD 8,037	不適用	USD 8,037	
	Lowe's Companies, Inc.	—	"	-	USD 8,002	不適用	USD 8,002	
	Tampa Electric Company	—	"	-	USD 8,002	不適用	USD 8,002	
	Kimco Realty Corporation	—	"	-	USD 7,873	不適用	USD 7,873	
	KfW	—	"	-	USD 7,871	不適用	USD 7,871	
	Santander UK Group Holdings plc	—	"	-	USD 7,852	不適用	USD 7,852	
	Constellation Energy Generation, LLC	—	"	-	USD 7,822	不適用	USD 7,822	
	NatWest Markets Plc	—	"	-	USD 7,783	不適用	USD 7,783	
	Lockheed Martin Corporation	—	"	-	USD 7,753	不適用	USD 7,753	
	Great-West Lifeco U.S. Finance 2020, Lp	—	"	-	USD 7,706	不適用	USD 7,706	
	Inter-American Development Bank	—	"	-	USD 7,537	不適用	USD 7,537	
	RTX Corporation	—	"	-	USD 7,528	不適用	USD 7,528	
	Cox Communications, Inc.	—	"	-	USD 7,299	不適用	USD 7,299	
	AstraZeneca Finance LLC	—	"	-	USD 7,270	不適用	USD 7,270	
	Chevron Corporation	—	"	-	USD 7,060	不適用	USD 7,060	
	Pacific Gas and Electric Company	—	"	-	USD 7,035	不適用	USD 7,035	
	The East Ohio Gas Company	—	"	-	USD 7,023	不適用	USD 7,023	
	Bank of Ireland Group plc	—	"	-	USD 6,991	不適用	USD 6,991	
	Intel Corporation	—	"	-	USD 6,951	不適用	USD 6,951	
	AstraZeneca PLC	—	"	-	USD 6,794	不適用	USD 6,794	

(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	Pacific Life Global Funding II	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 6,738	不適用	USD 6,738	
	Fiserv, Inc.	—	"	-	USD 6,693	不適用	USD 6,693	
	The Cigna Group	—	"	-	USD 6,589	不適用	USD 6,589	
	MPLX LP	—	"	-	USD 6,506	不適用	USD 6,506	
	Marriott International, Inc.	—	"	-	USD 6,503	不適用	USD 6,503	
	WEC Energy Group, Inc.	—	"	-	USD 6,502	不適用	USD 6,502	
	Met Tower Global Funding	—	"	-	USD 6,498	不適用	USD 6,498	
	Fidelity National Information Services, Inc.	—	"	-	USD 6,479	不適用	USD 6,479	
	The Charles Schwab Corporation	—	"	-	USD 6,457	不適用	USD 6,457	
	Swedbank AB (publ)	—	"	-	USD 6,386	不適用	USD 6,386	
	Take-Two Interactive Software, Inc.	—	"	-	USD 6,175	不適用	USD 6,175	
	Eaton Corporation	—	"	-	USD 6,124	不適用	USD 6,124	
	Prologis Targeted U.S. Logistics Fund L.P.	—	"	-	USD 5,983	不適用	USD 5,983	
	Equifax Inc.	—	"	-	USD 5,945	不適用	USD 5,945	
	Elevance Health, Inc.	—	"	-	USD 5,916	不適用	USD 5,916	
	Intercontinental Exchange, Inc.	—	"	-	USD 5,903	不適用	USD 5,903	
	Ameriprise Financial, Inc.	—	"	-	USD 5,790	不適用	USD 5,790	
	HEICO Corporation	—	"	-	USD 5,744	不適用	USD 5,744	
	National Bank of Canada	—	"	-	USD 5,736	不適用	USD 5,736	
	Fifth Third Bancorp	—	"	-	USD 5,724	不適用	USD 5,724	
	Scentre Group Trust 1	—	"	-	USD 5,705	不適用	USD 5,705	
	Huntington Bancshares Incorporated	—	"	-	USD 5,635	不適用	USD 5,635	
	Stryker Corporation	—	"	-	USD 5,577	不適用	USD 5,577	
	WPP Finance 2010	—	"	-	USD 5,573	不適用	USD 5,573	
	NBN Co Limited	—	"	-	USD 5,534	不適用	USD 5,534	
	Medtronic Global Holdings S.C.A.	—	"	-	USD 5,504	不適用	USD 5,504	
	Workday, Inc.	—	"	-	USD 5,498	不適用	USD 5,498	
	Discover Bank (New Castle, Delaware)	—	"	-	USD 5,488	不適用	USD 5,488	
	DNB Bank ASA	—	"	-	USD 5,482	不適用	USD 5,482	
	Magna International Inc.	—	"	-	USD 5,408	不適用	USD 5,408	
	Exxon Mobil Corporation	—	"	-	USD 5,377	不適用	USD 5,377	
	Alabama Power Company	—	"	-	USD 5,360	不適用	USD 5,360	
	Comcast Corporation	—	"	-	USD 5,327	不適用	USD 5,327	
	Starbucks Corporation	—	"	-	USD 5,323	不適用	USD 5,323	

(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	McKesson Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 5,251	不適用	USD 5,251	
	Sydney Airport Finance Company Pty Ltd	—	"	-	USD 5,155	不適用	USD 5,155	
	Bank of New Zealand	—	"	-	USD 5,144	不適用	USD 5,144	
	Siemens Financieringsmaatschappij N.V.	—	"	-	USD 5,072	不適用	USD 5,072	
	Citibank, N.A.	—	"	-	USD 5,050	不適用	USD 5,050	
	Virginia Electric and Power Company	—	"	-	USD 5,031	不適用	USD 5,031	
	Newmont Corporation	—	"	-	USD 5,013	不適用	USD 5,013	
	Smith & Nephew plc	—	"	-	USD 5,008	不適用	USD 5,008	
	Goldman Sachs Bank USA	—	"	-	USD 4,997	不適用	USD 4,997	
	Spire Inc.	—	"	-	USD 4,996	不適用	USD 4,996	
	Southwest Airlines Co.	—	"	-	USD 4,992	不適用	USD 4,992	
	NiSource Inc.	—	"	-	USD 4,922	不適用	USD 4,922	
	CGI Inc.	—	"	-	USD 4,868	不適用	USD 4,868	
	EIDP, Inc.	—	"	-	USD 4,833	不適用	USD 4,833	
	Brookfield Finance Inc.	—	"	-	USD 4,817	不適用	USD 4,817	
	RELX Capital Inc.	—	"	-	USD 4,794	不適用	USD 4,794	
	Ameren Corporation	—	"	-	USD 4,788	不適用	USD 4,788	
	ANZ New Zealand (Int'l) Limited	—	"	-	USD 4,687	不適用	USD 4,687	
	Air Products and Chemicals, Inc.	—	"	-	USD 4,665	不適用	USD 4,665	
	HP Inc.	—	"	-	USD 4,615	不適用	USD 4,615	
	Georgia Power Company	—	"	-	USD 4,558	不適用	USD 4,558	
	Nutrien Ltd.	—	"	-	USD 4,527	不適用	USD 4,527	
	Enbridge Inc.	—	"	-	USD 4,512	不適用	USD 4,512	
	AutoZone, Inc.	—	"	-	USD 4,511	不適用	USD 4,511	
	Morgan Stanley Bank, N.A.	—	"	-	USD 4,494	不適用	USD 4,494	
	Pioneer Natural Resources Company	—	"	-	USD 4,468	不適用	USD 4,468	
	GA Global Funding Trust	—	"	-	USD 4,439	不適用	USD 4,439	
	Otis Worldwide Corporation	—	"	-	USD 4,432	不適用	USD 4,432	
	General Mills, Inc.	—	"	-	USD 4,364	不適用	USD 4,364	
	ITC Holdings Corp.	—	"	-	USD 4,360	不適用	USD 4,360	
	State Street Corporation	—	"	-	USD 4,300	不適用	USD 4,300	
	Brighthouse Financial Global Funding	—	"	-	USD 4,156	不適用	USD 4,156	
	F&G Global Funding	—	"	-	USD 4,151	不適用	USD 4,151	
	Korea Electric Power Corporation	—	"	-	USD 4,012	不適用	USD 4,012	

(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	CNO Global Funding	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 4,006	不適用	USD 4,006	
	AvalonBay Communities, Inc.	—	"	-	USD 3,981	不適用	USD 3,981	
	Schlumberger Investment SA	—	"	-	USD 3,972	不適用	USD 3,972	
	Monongahela Power Company	—	"	-	USD 3,964	不適用	USD 3,964	
	Lincoln National Corporation	—	"	-	USD 3,939	不適用	USD 3,939	
	Piedmont Natural Gas Company, Inc.	—	"	-	USD 3,910	不適用	USD 3,910	
	Public Storage	—	"	-	USD 3,899	不適用	USD 3,899	
	L3Harris Technologies, Inc.	—	"	-	USD 3,848	不適用	USD 3,848	
	Anheuser-Busch Companies, LLC	—	"	-	USD 3,843	不適用	USD 3,843	
	Walmart Inc.	—	"	-	USD 3,838	不適用	USD 3,838	
	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	—	"	-	USD 3,836	不適用	USD 3,836	
	B.A.T. International Finance p.l.c.	—	"	-	USD 3,803	不適用	USD 3,803	
	CNH Industrial Capital LLC	—	"	-	USD 3,799	不適用	USD 3,799	
	Duke Energy Carolinas, LLC	—	"	-	USD 3,779	不適用	USD 3,779	
	Eli Lilly and Company	—	"	-	USD 3,763	不適用	USD 3,763	
	Fortinet, Inc.	—	"	-	USD 3,681	不適用	USD 3,681	
	Appalachian Power Company	—	"	-	USD 3,659	不適用	USD 3,659	
	Norsk Hydro ASA	—	"	-	USD 3,614	不適用	USD 3,614	
	Eversource Energy	—	"	-	USD 3,538	不適用	USD 3,538	
	Parker-Hannifin Corporation	—	"	-	USD 3,531	不適用	USD 3,531	
	CenterPoint Energy Resources Corp.	—	"	-	USD 3,492	不適用	USD 3,492	
	Advocate Health & Hospitals Corporation	—	"	-	USD 3,418	不適用	USD 3,418	
	BorgWarner Inc.	—	"	-	USD 3,413	不適用	USD 3,413	
	Sempra	—	"	-	USD 3,397	不適用	USD 3,397	
	Meta Platforms, Inc.	—	"	-	USD 3,385	不適用	USD 3,385	
	B.A.T Capital Corporation	—	"	-	USD 3,329	不適用	USD 3,329	
	Cisco Systems, Inc.	—	"	-	USD 3,329	不適用	USD 3,329	
	CenterPoint Energy, Inc.	—	"	-	USD 3,325	不適用	USD 3,325	
	Pfizer Inc.	—	"	-	USD 3,307	不適用	USD 3,307	
	Microchip Technology Incorporated	—	"	-	USD 3,271	不適用	USD 3,271	
	Truist Bank	—	"	-	USD 3,199	不適用	USD 3,199	
	Verisk Analytics, Inc.	—	"	-	USD 3,194	不適用	USD 3,194	
	Republic Services, Inc.	—	"	-	USD 3,164	不適用	USD 3,164	
	Wells Fargo Bank, National Association	—	"	-	USD 3,154	不適用	USD 3,154	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (外幣為仟元)	持股比例 (%)	公允價值 (外幣為仟元)	
TSMC Global	Lundin Energy Finance BV	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 3,109	不適用	USD 3,109	
	Corebridge Financial, Inc.	—	"	-	USD 3,103	不適用	USD 3,103	
	UBS AG, London Branch	—	"	-	USD 3,039	不適用	USD 3,039	
	Duke Energy Corporation	—	"	-	USD 3,027	不適用	USD 3,027	
	Mutual Of Omaha Companies Global Funding	—	"	-	USD 3,027	不適用	USD 3,027	
	Atmos Energy Corporation	—	"	-	USD 3,022	不適用	USD 3,022	
	Jackson National Life Global Funding	—	"	-	USD 3,016	不適用	USD 3,016	
	Johnson & Johnson	—	"	-	USD 3,010	不適用	USD 3,010	
	Nestlé Holdings, Inc.	—	"	-	USD 3,010	不適用	USD 3,010	
	CNA Financial Corporation	—	"	-	USD 2,994	不適用	USD 2,994	
	Prologis, L.P.	—	"	-	USD 2,944	不適用	USD 2,944	
	Archer-Daniels-Midland Company	—	"	-	USD 2,925	不適用	USD 2,925	
	Southern California Gas Company	—	"	-	USD 2,915	不適用	USD 2,915	
	Xcel Energy Inc.	—	"	-	USD 2,884	不適用	USD 2,884	
	Rio Tinto Finance (USA) Limited	—	"	-	USD 2,876	不適用	USD 2,876	
	Citizens Bank, National Association	—	"	-	USD 2,872	不適用	USD 2,872	
	Canadian Imperial Bank of Commerce	—	"	-	USD 2,868	不適用	USD 2,868	
	Diageo Capital plc	—	"	-	USD 2,851	不適用	USD 2,851	
	BHP Billiton Finance (USA) Limited	—	"	-	USD 2,834	不適用	USD 2,834	
	Novartis Capital Corporation	—	"	-	USD 2,796	不適用	USD 2,796	
	CSL Finance plc	—	"	-	USD 2,795	不適用	USD 2,795	
	Baxalta Incorporated	—	"	-	USD 2,755	不適用	USD 2,755	
	7-Eleven, Inc.	—	"	-	USD 2,740	不適用	USD 2,740	
	Oncor Electric Delivery Company LLC	—	"	-	USD 2,690	不適用	USD 2,690	
	Ventas Realty, Limited Partnership	—	"	-	USD 2,682	不適用	USD 2,682	
	Weyerhaeuser Company	—	"	-	USD 2,676	不適用	USD 2,676	
	Simon Property Group, L.P.	—	"	-	USD 2,674	不適用	USD 2,674	
	Eastern Energy Gas Holdings, LLC	—	"	-	USD 2,647	不適用	USD 2,647	
	Chevron Phillips Chemical Company LLC	—	"	-	USD 2,633	不適用	USD 2,633	
	National Australia Bank Limited, New York Branch	—	"	-	USD 2,628	不適用	USD 2,628	
	O'Reilly Automotive, Inc.	—	"	-	USD 2,593	不適用	USD 2,593	
	Masco Corporation	—	"	-	USD 2,591	不適用	USD 2,591	

(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	Avangrid, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 2,589	不適用	USD 2,589	
	The Estée Lauder Companies Inc.	—	"	-	USD 2,575	不適用	USD 2,575	
	The Southern Company	—	"	-	USD 2,556	不適用	USD 2,556	
	Nuveen Finance, LLC	—	"	-	USD 2,478	不適用	USD 2,478	
	Becton, Dickinson and Company	—	"	-	USD 2,469	不適用	USD 2,469	
	American Electric Power Company, Inc.	—	"	-	USD 2,444	不適用	USD 2,444	
	Bunge Limited Finance Corp.	—	"	-	USD 2,412	不適用	USD 2,412	
	CRH America, Inc.	—	"	-	USD 2,406	不適用	USD 2,406	
	W. P. Carey Inc.	—	"	-	USD 2,396	不適用	USD 2,396	
	Entergy Texas, Inc.	—	"	-	USD 2,391	不適用	USD 2,391	
	Air Lease Corporation	—	"	-	USD 2,370	不適用	USD 2,370	
	Chevron U.S.A. Inc.	—	"	-	USD 2,359	不適用	USD 2,359	
	Westpac Banking Corporation	—	"	-	USD 2,338	不適用	USD 2,338	
	Yara International ASA	—	"	-	USD 2,308	不適用	USD 2,308	
	KBC Group NV	—	"	-	USD 2,280	不適用	USD 2,280	
	Cardinal Health, Inc.	—	"	-	USD 2,252	不適用	USD 2,252	
	Empower Finance 2020, LP	—	"	-	USD 2,251	不適用	USD 2,251	
	GE HealthCare Technologies Inc.	—	"	-	USD 2,241	不適用	USD 2,241	
	ONE Gas, Inc.	—	"	-	USD 2,235	不適用	USD 2,235	
	Alliant Energy Finance, LLC	—	"	-	USD 2,227	不適用	USD 2,227	
	The Western Union Company	—	"	-	USD 2,204	不適用	USD 2,204	
	Bimbo Bakeries USA, Inc.	—	"	-	USD 2,199	不適用	USD 2,199	
	Enel Finance America, LLC	—	"	-	USD 2,197	不適用	USD 2,197	
	Dominion Energy, Inc.	—	"	-	USD 2,150	不適用	USD 2,150	
	Health Care Service Corporation, a Mutual Legal Reserve Company	—	"	-	USD 2,142	不適用	USD 2,142	
	Phillips 66	—	"	-	USD 2,061	不適用	USD 2,061	
	Humana Inc.	—	"	-	USD 2,058	不適用	USD 2,058	
	CMS Energy Corporation	—	"	-	USD 2,024	不適用	USD 2,024	
	Welltower Inc.	—	"	-	USD 2,021	不適用	USD 2,021	
	KODIT Global 2023-1 Co., Ltd.	—	"	-	USD 1,985	不適用	USD 1,985	
	Public Service Electric and Gas Company	—	"	-	USD 1,975	不適用	USD 1,975	
	Mead Johnson Nutrition Company	—	"	-	USD 1,963	不適用	USD 1,963	
	Tucson Electric Power Company	—	"	-	USD 1,954	不適用	USD 1,954	

(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	UBS Group Funding (Jersey) Ltd.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,947	不適用	USD 1,947	
	Olympus Corporation	—	"	-	USD 1,927	不適用	USD 1,927	
	Gulf Power Company	—	"	-	USD 1,899	不適用	USD 1,899	
	Shinhan Financial Group Co., Ltd.	—	"	-	USD 1,864	不適用	USD 1,864	
	Mitsubishi Corporation	—	"	-	USD 1,826	不適用	USD 1,826	
	NBK SPC Limited	—	"	-	USD 1,821	不適用	USD 1,821	
	Berkshire Hathaway Energy Company	—	"	-	USD 1,788	不適用	USD 1,788	
	USAA Capital Corp.	—	"	-	USD 1,768	不適用	USD 1,768	
	CenterPoint Energy Houston Electric, LLC	—	"	-	USD 1,760	不適用	USD 1,760	
	Element Fleet Management Corp.	—	"	-	USD 1,753	不適用	USD 1,753	
	Mondelez International, Inc.	—	"	-	USD 1,747	不適用	USD 1,747	
	Kentucky Utilities Company	—	"	-	USD 1,746	不適用	USD 1,746	
	Evergy Kansas Central, Inc.	—	"	-	USD 1,693	不適用	USD 1,693	
	KeySpan Corporation	—	"	-	USD 1,688	不適用	USD 1,688	
	Georgia-Pacific LLC	—	"	-	USD 1,666	不適用	USD 1,666	
	Motorola Solutions, Inc.	—	"	-	USD 1,653	不適用	USD 1,653	
	University of California	—	"	-	USD 1,644	不適用	USD 1,644	
	Fox Corporation	—	"	-	USD 1,633	不適用	USD 1,633	
	eBay Inc.	—	"	-	USD 1,599	不適用	USD 1,599	
	Gulfstream Natural Gas System, L.L.C.	—	"	-	USD 1,596	不適用	USD 1,596	
	Emerson Electric Co.	—	"	-	USD 1,579	不適用	USD 1,579	
	International Business Machines Corporation	—	"	-	USD 1,565	不適用	USD 1,565	
	Burlington Northern Santa Fe, LLC	—	"	-	USD 1,547	不適用	USD 1,547	
	Jefferies Financial Group Inc.	—	"	-	USD 1,538	不適用	USD 1,538	
	Tyson Foods, Inc.	—	"	-	USD 1,528	不適用	USD 1,528	
	American Water Capital Corp.	—	"	-	USD 1,520	不適用	USD 1,520	
	APA Infrastructure Limited	—	"	-	USD 1,513	不適用	USD 1,513	
	Prcoa Global Funding I	—	"	-	USD 1,511	不適用	USD 1,511	
	Kinder Morgan, Inc.	—	"	-	USD 1,505	不適用	USD 1,505	
	Zoetis Inc.	—	"	-	USD 1,498	不適用	USD 1,498	
	Phillips 66 Company	—	"	-	USD 1,486	不適用	USD 1,486	
	Essex Portfolio, L.P.	—	"	-	USD 1,482	不適用	USD 1,482	
	Wipro IT Services LLC	—	"	-	USD 1,481	不適用	USD 1,481	

(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	American International Group, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,479	不適用	USD 1,479	
	Sprint Spectrum Co Llc	—	"	-	USD 1,455	不適用	USD 1,455	
	Cummins Inc.	—	"	-	USD 1,454	不適用	USD 1,454	
	NSTAR Electric Company	—	"	-	USD 1,451	不適用	USD 1,451	
	National Rural Utilities Cooperative Finance Corporation	—	"	-	USD 1,443	不適用	USD 1,443	
	Alimentation Couche-Tard Inc.	—	"	-	USD 1,433	不適用	USD 1,433	
	Dollar General Corporation	—	"	-	USD 1,433	不適用	USD 1,433	
	Duke Energy Florida, LLC	—	"	-	USD 1,432	不適用	USD 1,432	
	Jersey Central Power & Light Company	—	"	-	USD 1,416	不適用	USD 1,416	
	Eastern Gas Transmission and Storage, Inc.	—	"	-	USD 1,322	不適用	USD 1,322	
	Northrop Grumman Corporation	—	"	-	USD 1,300	不適用	USD 1,300	
	Andrew W. Mellon Foundation, The	—	"	-	USD 1,256	不適用	USD 1,256	
	The Williams Companies, Inc.	—	"	-	USD 1,247	不適用	USD 1,247	
	Pernod Ricard International Finance LLC	—	"	-	USD 1,237	不適用	USD 1,237	
	Union Pacific Corporation	—	"	-	USD 1,220	不適用	USD 1,220	
	NiSource Finance Corporation	—	"	-	USD 1,217	不適用	USD 1,217	
	Ecolab Inc.	—	"	-	USD 1,194	不適用	USD 1,194	
	Sysco Corporation	—	"	-	USD 1,183	不適用	USD 1,183	
	Mondelez International Holdings Netherlands B.V.	—	"	-	USD 1,114	不適用	USD 1,114	
	Ferguson Finance PLC	—	"	-	USD 1,109	不適用	USD 1,109	
	Columbia Pipeline Group, Inc.	—	"	-	USD 1,085	不適用	USD 1,085	
	Nucor Corporation	—	"	-	USD 1,073	不適用	USD 1,073	
	AIB Group plc	—	"	-	USD 1,053	不適用	USD 1,053	
	Niagara Mohawk Power Corporation	—	"	-	USD 1,047	不適用	USD 1,047	
	Enterprise Products Operating LLC	—	"	-	USD 1,031	不適用	USD 1,031	
	New York State Electric & Gas Corporation	—	"	-	USD 1,023	不適用	USD 1,023	
	EDP Finance B.V.	—	"	-	USD 1,015	不適用	USD 1,015	
	PacifiCorp	—	"	-	USD 1,008	不適用	USD 1,008	
	Sabine Pass Liquefaction, LLC	—	"	-	USD 1,008	不適用	USD 1,008	
	CBRE Services, Inc.	—	"	-	USD 1,007	不適用	USD 1,007	
	Suntory Holdings Limited	—	"	-	USD 981	不適用	USD 981	
	Canadian Pacific Railway Company	—	"	-	USD 955	不適用	USD 955	

(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	AIA Group Limited	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 953	不適用	USD 953	
	LYB Finance Company B.V.	—	"	-	USD 931	不適用	USD 931	
	Juniper Networks, Inc.	—	"	-	USD 929	不適用	USD 929	
	Amcor Finance (USA), Inc.	—	"	-	USD 916	不適用	USD 916	
	Lennar Corporation	—	"	-	USD 914	不適用	USD 914	
	Assurant, Inc.	—	"	-	USD 913	不適用	USD 913	
	The Interpublic Group of Companies, Inc.	—	"	-	USD 909	不適用	USD 909	
	AEP Texas Inc.	—	"	-	USD 907	不適用	USD 907	
	BAE Systems Finance Inc.	—	"	-	USD 906	不適用	USD 906	
	Reynolds American Inc.	—	"	-	USD 888	不適用	USD 888	
	TC PipeLines, LP	—	"	-	USD 885	不適用	USD 885	
	County of Palm Beach, Florida	—	"	-	USD 834	不適用	USD 834	
	TransCanada PipeLines Limited	—	"	-	USD 829	不適用	USD 829	
	Metropolitan Edison Company	—	"	-	USD 804	不適用	USD 804	
	Cox Enterprises, Inc.	—	"	-	USD 787	不適用	USD 787	
	CubeSmart, L.P.	—	"	-	USD 781	不適用	USD 781	
	Southwest Gas Corporation	—	"	-	USD 765	不適用	USD 765	
	Zimmer Biomet Holdings, Inc.	—	"	-	USD 761	不適用	USD 761	
	BP Capital Markets America, Inc.	—	"	-	USD 758	不適用	USD 758	
	Manufacturers and Traders Trust Company	—	"	-	USD 756	不適用	USD 756	
	The Brooklyn Union Gas Company	—	"	-	USD 753	不適用	USD 753	
	Veralto Corporation	—	"	-	USD 753	不適用	USD 753	
	Consolidated Edison Company of New York, Inc.	—	"	-	USD 748	不適用	USD 748	
	Voya Financial, Inc.	—	"	-	USD 747	不適用	USD 747	
	Oklahoma Gas and Electric Company	—	"	-	USD 744	不適用	USD 744	
	Mars, Incorporated	—	"	-	USD 743	不適用	USD 743	
	TELUS Corporation	—	"	-	USD 742	不適用	USD 742	
	PACCAR Financial Corp.	—	"	-	USD 740	不適用	USD 740	
	Waste Management, Inc.	—	"	-	USD 738	不適用	USD 738	
	Marsh & McLennan Companies, Inc.	—	"	-	USD 737	不適用	USD 737	
	Visa Inc.	—	"	-	USD 736	不適用	USD 736	
	Hyundai Capital Services, Inc.	—	"	-	USD 694	不適用	USD 694	
	Sky Limited	—	"	-	USD 694	不適用	USD 694	

(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	QNB Finance Ltd.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 678	不適用	USD 678	
	The Allstate Corporation	—	"	-	USD 673	不適用	USD 673	
	Sodexo, Inc.	—	"	-	USD 672	不適用	USD 672	
	Automatic Data Processing, Inc.	—	"	-	USD 645	不適用	USD 645	
	Baxter International Inc.	—	"	-	USD 639	不適用	USD 639	
	Reliance Standard Life Global Funding II	—	"	-	USD 627	不適用	USD 627	
	Southern Power Company	—	"	-	USD 615	不適用	USD 615	
	Florida Hurricane Catastrophe Fund Finance Corporation	—	"	-	USD 596	不適用	USD 596	
	Infor, Inc.	—	"	-	USD 592	不適用	USD 592	
	Burlington Resources Inc.	—	"	-	USD 591	不適用	USD 591	
	Columbia Pipelines Holding Company, LLC	—	"	-	USD 561	不適用	USD 561	
	Entergy Mississippi, LLC	—	"	-	USD 552	不適用	USD 552	
	Shell International Finance B.V.	—	"	-	USD 539	不適用	USD 539	
	Columbia Pipelines Operating Co. LLC	—	"	-	USD 534	不適用	USD 534	
	State of Hawaii	—	"	-	USD 518	不適用	USD 518	
	Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)	—	"	-	USD 517	不適用	USD 517	
	Arizona Public Service Company	—	"	-	USD 515	不適用	USD 515	
	ConocoPhillips Company	—	"	-	USD 511	不適用	USD 511	
	Intesa Sanpaolo S.p.A.	—	"	-	USD 509	不適用	USD 509	
	Mississippi Power Company	—	"	-	USD 506	不適用	USD 506	
	Mid-Atlantic Interstate Transmission, LLC	—	"	-	USD 505	不適用	USD 505	
	MassMutual Global Funding II	—	"	-	USD 501	不適用	USD 501	
	Westpac New Zealand Limited	—	"	-	USD 496	不適用	USD 496	
	Deutsche Telekom International Finance B.V.	—	"	-	USD 488	不適用	USD 488	
	Haleon UK Capital plc	—	"	-	USD 488	不適用	USD 488	
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	-	USD 485	不適用	USD 485	
	Genuine Parts Company	—	"	-	USD 484	不適用	USD 484	
	Trane Technologies Luxembourg Finance S.A.	—	"	-	USD 484	不適用	USD 484	
	Altria Group, Inc.	—	"	-	USD 479	不適用	USD 479	
	McCormick & Company, Incorporated	—	"	-	USD 475	不適用	USD 475	

(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	American Honda Finance Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 458	不適用	USD 458	
	DENSO Corporation	—	"	-	USD 453	不適用	USD 453	
	Brazos Higher Education Authority Inc	—	"	-	USD 445	不適用	USD 445	
	Aker BP ASA	—	"	-	USD 431	不適用	USD 431	
	The Home Depot, Inc.	—	"	-	USD 413	不適用	USD 413	
	Target Corporation	—	"	-	USD 413	不適用	USD 413	
	National Australia Bank Limited	—	"	-	USD 412	不適用	USD 412	
	Bayer US Finance LLC	—	"	-	USD 403	不適用	USD 403	
	Aflac Incorporated	—	"	-	USD 394	不適用	USD 394	
	Gilead Sciences, Inc.	—	"	-	USD 390	不適用	USD 390	
	GlaxoSmithKline Capital Inc.	—	"	-	USD 389	不適用	USD 389	
	University of Massachusetts Building Authority	—	"	-	USD 387	不適用	USD 387	
	Sierra Pacific Power Company	—	"	-	USD 380	不適用	USD 380	
	PepsiCo, Inc.	—	"	-	USD 365	不適用	USD 365	
	CSX Corporation	—	"	-	USD 363	不適用	USD 363	
	The Norinchukin Bank	—	"	-	USD 363	不適用	USD 363	
	Cargill, Incorporated	—	"	-	USD 357	不適用	USD 357	
	Mid-America Apartments, L.P.	—	"	-	USD 308	不適用	USD 308	
	Electricité de France S.A.	—	"	-	USD 300	不適用	USD 300	
	Consumers Energy Company	—	"	-	USD 298	不適用	USD 298	
	National Grid plc	—	"	-	USD 285	不適用	USD 285	
	Nordson Corporation	—	"	-	USD 280	不適用	USD 280	
	QatarEnergy	—	"	-	USD 275	不適用	USD 275	
	Pennsylvania Electric Company	—	"	-	USD 233	不適用	USD 233	
	Bayer US Finance II LLC	—	"	-	USD 188	不適用	USD 188	
	Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.	—	"	-	USD 89	不適用	USD 89	
	County of Pima, Arizona	—	"	-	USD 80	不適用	USD 80	
	State of Wisconsin	—	"	-	USD 64	不適用	USD 64	
	Aon Corporation	—	"	-	USD 51	不適用	USD 51	
	Bank of America Corporation	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 733,692	不適用	USD 733,801	
	Wells Fargo & Company	—	"	-	USD 709,881	不適用	USD 714,192	
	Morgan Stanley	—	"	-	USD 599,243	不適用	USD 600,433	

(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	Citigroup Inc.	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 484,859	不適用	USD 485,130	
	The Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	-	USD 395,526	不適用	USD 381,801	
	JPMorgan Chase & Co.	—	"	-	USD 313,591	不適用	USD 315,075	
	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd	—	"	-	USD 109,895	不適用	USD 109,538	
	Nationwide Building Society	—	"	-	USD 10,410	不適用	USD 10,315	
	Daimler Trucks Finance North America LLC	—	"	-	USD 9,740	不適用	USD 9,691	
	Great-West Lifeco U.S. Finance 2020, Lp	—	"	-	USD 9,632	不適用	USD 9,512	
	Mizuho Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 9,492	不適用	USD 9,568	
	UBS Group AG	—	"	-	USD 9,190	不適用	USD 9,114	
	Fédération des caisses Desjardins du Québec	—	"	-	USD 9,190	不適用	USD 9,104	
	Nomura Holdings, Inc.	—	"	-	USD 9,145	不適用	USD 9,040	
	NongHyup Bank	—	"	-	USD 8,915	不適用	USD 8,854	
	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	—	"	-	USD 8,445	不適用	USD 8,433	
	Canadian Imperial Bank of Commerce	—	"	-	USD 8,429	不適用	USD 8,348	
	Ventas Realty, Limited Partnership	—	"	-	USD 8,304	不適用	USD 8,233	
	Banco Santander, S.A.	—	"	-	USD 8,300	不適用	USD 8,237	
	Enel Finance International N.V.	—	"	-	USD 8,259	不適用	USD 8,183	
	Protective Life Global Funding	—	"	-	USD 8,005	不適用	USD 7,928	
	CRH America, Inc.	—	"	-	USD 7,965	不適用	USD 7,869	
	Mercedes-Benz Finance North America LLC	—	"	-	USD 7,960	不適用	USD 7,950	
	BPCE SA	—	"	-	USD 7,918	不適用	USD 7,853	
	Sydney Airport Finance Company Pty Ltd	—	"	-	USD 7,752	不適用	USD 7,681	
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 7,602	不適用	USD 7,565	
	AIG Global Funding	—	"	-	USD 7,551	不適用	USD 7,482	
	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	—	"	-	USD 7,108	不適用	USD 7,058	
	Southern California Edison Company	—	"	-	USD 5,928	不適用	USD 5,920	
	NatWest Markets Plc	—	"	-	USD 5,531	不適用	USD 5,492	
	F&G Global Funding	—	"	-	USD 5,513	不適用	USD 5,443	
	BNP Paribas SA	—	"	-	USD 5,287	不適用	USD 5,261	
	ING Groep N.V.	—	"	-	USD 5,255	不適用	USD 5,282	
	Athene Global Funding	—	"	-	USD 5,150	不適用	USD 5,084	

(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	Hyundai Capital Services, Inc.	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 5,038	不適用	USD 4,992	
	Svenska Handelsbanken AB (publ)	—	"	-	USD 4,744	不適用	USD 4,764	
	QNB Finance Ltd.	—	"	-	USD 4,453	不適用	USD 4,455	
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	—	"	-	USD 4,172	不適用	USD 4,130	
	Lloyds Banking Group plc	—	"	-	USD 3,982	不適用	USD 3,952	
	Deutsche Bank AG - New York Branch	—	"	-	USD 3,979	不適用	USD 3,941	
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	—	"	-	USD 3,872	不適用	USD 3,822	
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 3,773	不適用	USD 3,750	
	Jackson National Life Global Funding	—	"	-	USD 3,350	不適用	USD 3,290	
	ANZ New Zealand (Int'l) Limited	—	"	-	USD 3,267	不適用	USD 3,231	
	Scottish Power Limited	—	"	-	USD 3,186	不適用	USD 3,184	
	Spectra Energy Partners, LP	—	"	-	USD 2,856	不適用	USD 2,822	
	National Bank of Canada	—	"	-	USD 2,114	不適用	USD 2,114	
	Georgia-Pacific LLC	—	"	-	USD 1,264	不適用	USD 1,258	
	GA Global Funding Trust	—	"	-	USD 1,179	不適用	USD 1,178	
	Reliance Standard Life Global Funding II	—	"	-	USD 1,090	不適用	USD 1,083	
	Barclays Bank PLC	—	"	-	USD 748	不適用	USD 748	
	AIA Group Limited	—	"	-	USD 588	不適用	USD 588	
	<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 676,978	不適用	USD 676,978	
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 349,415	不適用	USD 349,415	
	Government National Mortgage Association	—	"	-	USD 265,032	不適用	USD 265,032	
	<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 670,867	不適用	USD 670,867	
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 4,990	不適用	USD 4,990	
	FEDERAL NATIONAL MORTGAGE ASSOCIATION	—	"	-	USD 1,071	不適用	USD 1,071	
	United States Department of The Treasury	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 118,669	不適用	USD 117,913	

(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	Federal Home Loan Banks	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 55,000	不適用	USD 54,991	
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 30,000	不適用	USD 30,028	
	<u>資產基礎證券</u>							
	Toyota Auto Receivables 2022-B Owner Trust	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 10,719	不適用	USD 10,719	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-Bnk1	—	"	-	USD 9,971	不適用	USD 9,971	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2014-C24	—	"	-	USD 9,891	不適用	USD 9,891	
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-3	—	"	-	USD 8,943	不適用	USD 8,943	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2021-Rev2	—	"	-	USD 7,694	不適用	USD 7,694	
	Toyota Auto Loan Extended Note Trust 2023-1	—	"	-	USD 7,301	不適用	USD 7,301	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC33	—	"	-	USD 7,120	不適用	USD 7,120	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2020-REV2	—	"	-	USD 6,898	不適用	USD 6,898	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2023-B	—	"	-	USD 6,242	不適用	USD 6,242	
	BBCMS Mortgage Trust 2020-C8	—	"	-	USD 6,191	不適用	USD 6,191	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2021-L6	—	"	-	USD 5,987	不適用	USD 5,987	
	Honda Auto Receivables 2023-2 Owner Trust	—	"	-	USD 5,972	不適用	USD 5,972	
	Bank 2020-BNK26	—	"	-	USD 5,890	不適用	USD 5,890	
	Hudson Yards 2016-10HY Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,839	不適用	USD 5,839	
	Benchmark 2019-B11 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,749	不適用	USD 5,749	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2021-C	—	"	-	USD 5,724	不適用	USD 5,724	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2021-PRM2	—	"	-	USD 5,560	不適用	USD 5,560	
	Bank 2017 - BNK7	—	"	-	USD 5,544	不適用	USD 5,544	
	Bank 2021-bnk33	—	"	-	USD 5,495	不適用	USD 5,495	
	Benchmark 2019-B12 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,432	不適用	USD 5,432	
	Morgan Stanley Bank America Merrill Lynch Trust 2016-C30	—	"	-	USD 5,330	不適用	USD 5,330	
	BBCMS 2018-Tall Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,280	不適用	USD 5,280	

(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	Bank 2023-BNK46	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 5,244	不適用	USD 5,244	
	Honda Auto Receivables 2024-1 Owner Trust	—	"	-	USD 5,174	不適用	USD 5,174	
	Benchmark 2023-B39 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,166	不適用	USD 5,166	
	MSWF Commercial Mortgage Trust 2023-1	—	"	-	USD 5,160	不適用	USD 5,160	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-C35	—	"	-	USD 5,040	不適用	USD 5,040	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2021-C59	—	"	-	USD 4,865	不適用	USD 4,865	
	CSAIL 2018-CX11	—	"	-	USD 4,806	不適用	USD 4,806	
	Bank 2017-Bnk6	—	"	-	USD 4,799	不適用	USD 4,799	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2016 - BNK2 Fund	—	"	-	USD 4,688	不適用	USD 4,688	
	GM Financial Revolving Receivables Trust 2021-1	—	"	-	USD 4,553	不適用	USD 4,553	
	Bank 2017-BNK9	—	"	-	USD 4,187	不適用	USD 4,187	
	MRCO 2019-Prkc Mortgage Trust	—	"	-	USD 4,083	不適用	USD 4,083	
	Benchmark 2023-V3 Mortgage Trust	—	"	-	USD 4,081	不適用	USD 4,081	
	Msbam 2016-C29	—	"	-	USD 4,015	不適用	USD 4,015	
	JPMCC 2017-JP7	—	"	-	USD 3,744	不適用	USD 3,744	
	Bmw Vehicle Owner Trust 2023-A	—	"	-	USD 3,615	不適用	USD 3,615	
	BANK 2017-BNK5	—	"	-	USD 3,596	不適用	USD 3,596	
	Discover Card Execution Note Trust	—	"	-	USD 3,494	不適用	USD 3,494	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2019-Gc43	—	"	-	USD 3,216	不適用	USD 3,216	
	Msbam 2016-C31	—	"	-	USD 3,024	不適用	USD 3,024	
	Bank 2019-Bnk22	—	"	-	USD 3,010	不適用	USD 3,010	
	Commerce 2015-CCRE24 Mortgage Trust	—	"	-	USD 3,008	不適用	USD 3,008	
	WFRBS Commercial Mortgage Trust 2014-C25	—	"	-	USD 2,952	不適用	USD 2,952	
	Five 2023-V1 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,872	不適用	USD 2,872	
	Bmo 2023-C5 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,803	不適用	USD 2,803	
	Sreit Commercial Mortgage Trust 2021-Mfp	—	"	-	USD 2,755	不適用	USD 2,755	
	CGCMT 2017-P8 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,670	不適用	USD 2,670	

(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	Benchmark 2019-B15 Mortgage Trust	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 2,551	不適用	USD 2,551	
	Honda Auto Receivables 2023-1 Owner Trust	—	"	-	USD 2,505	不適用	USD 2,505	
	Toyota Auto Receivables 2023-C Owner Trust	—	"	-	USD 2,503	不適用	USD 2,503	
	Benchmark 2018-B3 Commercial Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,470	不適用	USD 2,470	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2020-Rev1	—	"	-	USD 2,426	不適用	USD 2,426	
	Honda Auto Receivables 2021 - 4 Owner Trust	—	"	-	USD 2,417	不適用	USD 2,417	
	JPMDB 2017-C7	—	"	-	USD 2,393	不適用	USD 2,393	
	GS Mortgage Securities Trust 2015-GC32	—	"	-	USD 2,385	不適用	USD 2,385	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2021-B	—	"	-	USD 2,339	不適用	USD 2,339	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2016-C1	—	"	-	USD 2,298	不適用	USD 2,298	
	Toyota Auto Receivables 2024-A Owner Trust	—	"	-	USD 2,294	不適用	USD 2,294	
	Benchmark 2020-B18 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,225	不適用	USD 2,225	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-P1	—	"	-	USD 2,188	不適用	USD 2,188	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC27	—	"	-	USD 2,125	不適用	USD 2,125	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2020-C55	—	"	-	USD 2,124	不適用	USD 2,124	
	Toyota Auto Receivables 2023 D Owner Trust	—	"	-	USD 2,123	不適用	USD 2,123	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2023-C	—	"	-	USD 2,120	不適用	USD 2,120	
	Ubs 2018-C13	—	"	-	USD 2,052	不適用	USD 2,052	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2023-A	—	"	-	USD 1,982	不適用	USD 1,982	
	GM Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-2	—	"	-	USD 1,969	不適用	USD 1,969	
	Benchmark 2018-B4 Mortgage Trust	—	"	-	USD 1,944	不適用	USD 1,944	
	Bmark 2018-B5	—	"	-	USD 1,924	不適用	USD 1,924	
	Mhc Commercial Mortgage Trust 2021-Mhc	—	"	-	USD 1,912	不適用	USD 1,912	
	Dolp Trust 2021-NYC	—	"	-	USD 1,856	不適用	USD 1,856	

(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	Mercedes-Benz Auto Receivables Trust 2023-1	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,673	不適用	USD 1,673	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C30	—	"	-	USD 1,560	不適用	USD 1,560	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2015-C27	—	"	-	USD 1,535	不適用	USD 1,535	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2022-A	—	"	-	USD 1,525	不適用	USD 1,525	
	UBS Commercial Mortgage Trust 2018-C11	—	"	-	USD 1,500	不適用	USD 1,500	
	American Express Credit Account Master Trust , series 2023-1	—	"	-	USD 1,497	不適用	USD 1,497	
	COMM 2020-CBM Mortgage Trust	—	"	-	USD 1,487	不適用	USD 1,487	
	Morgan Stanley Capital I Trust	—	"	-	USD 1,467	不適用	USD 1,467	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2021-L5	—	"	-	USD 1,370	不適用	USD 1,370	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C29	—	"	-	USD 1,252	不適用	USD 1,252	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-C	—	"	-	USD 1,238	不適用	USD 1,238	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2018-C44	—	"	-	USD 1,223	不適用	USD 1,223	
	Gs Mortgage Securities Trust 2018-Gs10	—	"	-	USD 1,219	不適用	USD 1,219	
	GM Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-1	—	"	-	USD 1,212	不適用	USD 1,212	
	FORD CREDIT AUTO OWNER TRUST 2023-REV2	—	"	-	USD 1,114	不適用	USD 1,114	
	American Express Credit Account Master Trust	—	"	-	USD 1,007	不適用	USD 1,007	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2015 - UBS8	—	"	-	USD 965	不適用	USD 965	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-LC24	—	"	-	USD 942	不適用	USD 942	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2016-C3	—	"	-	USD 940	不適用	USD 940	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-A Bank 2023-Bnk45	—	"	-	USD 889	不適用	USD 889	
	BBCMS Mortgage Trust 2018-C2	—	"	-	USD 863	不適用	USD 863	
	Benchmark 2021-B24 Mortgage Trust	—	"	-	USD 846	不適用	USD 846	
	Benchmark 2021-B24 Mortgage Trust	—	"	-	USD 835	不適用	USD 835	
	Nissan Auto Receivables 2023-A Owner Trust	—	"	-	USD 825	不適用	USD 825	

(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	COMM Mortgage Trust Series 2015-LC19	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 784	不適用	USD 784	
	DBJPM 2016-C1 Mortgage Trust	—	"	-	USD 760	不適用	USD 760	
	Honda Auto Receivables 2022-2 Owner Trust	—	"	-	USD 731	不適用	USD 731	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC35	—	"	-	USD 689	不適用	USD 689	
	Toyota Auto Receivables 2021-D Owner Trust	—	"	-	USD 653	不適用	USD 653	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2017-C40	—	"	-	USD 645	不適用	USD 645	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2015-C28	—	"	-	USD 619	不適用	USD 619	
	JPMCC Commercial Mortgage Securities Trust 2016 - JP3	—	"	-	USD 581	不適用	USD 581	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2016-C1	—	"	-	USD 578	不適用	USD 578	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C28	—	"	-	USD 532	不適用	USD 532	
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2024-1	—	"	-	USD 465	不適用	USD 465	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2018-C5	—	"	-	USD 401	不適用	USD 401	
	Toyota Auto Receivables 2021-C Owner Trust	—	"	-	USD 390	不適用	USD 390	
	Honda Auto Receivables 2021-2 Owner Trust	—	"	-	USD 275	不適用	USD 275	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-NXS3	—	"	-	USD 225	不適用	USD 225	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-B	—	"	-	USD 201	不適用	USD 201	
	Porsche Financial Auto Securitization Trust 2023-1	—	"	-	USD 199	不適用	USD 199	
	JPMCC 2015 - JP1	—	"	-	USD 152	不適用	USD 152	
	Benchmark 2019-B14 Mortgage Trust	—	"	-	USD 150	不適用	USD 150	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-LC20	—	"	-	USD 125	不適用	USD 125	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數(仟)	帳面金額(外幣為仟元)	持股比例(%)	公允價值(外幣為仟元)	
TSMC Global	COMM 2015-CCRE22 Mortgage Trust	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 112	不適用	USD 112	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2018-H3	—	"	-	USD 105	不適用	USD 105	
	JPMDB Commercial Mortgage Securities Trust 2019-COR6	—	"	-	USD 81	不適用	USD 81	
	GS Mortgage Securities Trust 2014-GC24	—	"	-	USD 61	不適用	USD 61	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2019-H7	—	"	-	USD 58	不適用	USD 58	
	Bank 2019-BNK23	—	"	-	USD 46	不適用	USD 46	
	GS Mortgage Securities Trust 2014-GC26	—	"	-	USD 41	不適用	USD 41	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2019-H6	—	"	-	USD 32	不適用	USD 32	
	BBCMS Mortgage Trust 2020-C7	—	"	-	USD 27	不適用	USD 27	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2014-GC23	—	"	-	USD 18	不適用	USD 18	
	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u>							
	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 85,581	4	USD 85,581	
VTAF II	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u>							
	5V Technologies, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1	-	-	-	
	Aether Systems, Inc.	—	"	1,085	-	20	-	
	<u>上市(櫃)公司股票</u>							
	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 3,406	3	USD 3,406	
VTAF III	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u>							
	LiquidLeds Lighting Corp.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,952	USD 800	14	USD 800	
	相豐科技	—	"	1,701	USD 337	17	USD 337	
	Neoconix, Inc.	—	"	4,147	USD 174	-	USD 174	
Emerging Fund	<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	-	USD 4,218	不適用	USD 4,218	
	Encharge AI, Inc.	—	"	-	USD 3,159	不適用	USD 3,159	

(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>未上市(櫃)公司股權投資</u>							
	Ayar Labs, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	345	USD 5,000	1	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	
	Lyte AI, Inc.	—	"	1,128	USD 5,000	4	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 3,194	2	USD 3,194	
	Ambiq Micro, Inc.	—	"	3,318	USD 3,000	1	USD 3,000	
	Atlas Magnetics, Co.	—	"	1,500	USD 3,000	3	USD 3,000	
	Kinara, Inc.	—	"	2,015	USD 3,000	2	USD 3,000	
	xMEMS Labs, Inc.	—	"	3,000	USD 3,000	3	USD 3,000	
	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	744	USD 55,171	-	USD 55,171	
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	
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	USD 133	-	USD 133	
Growth Fund	<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	319	USD 23,631	-	USD 23,631	
	Marvell Technology Group Ltd.	—	"	27	USD 1,886	-	USD 1,886	

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 3 月 31 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 (外幣為仟元)	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	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u>													
	TSMC Arizona	採用權益法之投資	-	-	10,500	\$ 298,604,975	1,000	\$ 31,558,800	-	\$ -	\$ -	\$ -	11,500	\$ 341,369,324
	JASM	"	-	-	2,269	47,087,140	522	11,144,154	-	-	-	-	2,791	55,731,847
	Emerging Fund	"	-	-	-	1,901,742	-	382,061	-	-	-	-	-	3,822,661
	<u>商業本票</u>													
	南亞塑膠工業股份有限公司	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	600	5,976,677	-	-	500	5,000,000	5,000,000	-	100	998,581
	台灣電力股份有限公司	"	-	-	50	498,916	-	-	50	500,000	500,000	-	-	-
	台灣塑膠工業股份有限公司	"	-	-	100	996,260	-	-	100	1,000,000	1,000,000	-	-	-
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	-	-	1,961	USD 147,353	-	USD -	850	USD 101,535	USD 43,350	USD 58,185	1,111	USD 138,837
TSMC Global	<u>公司債</u>													
	Morgan Stanley	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	USD 76,777	-	USD 10,877	-	USD 5,599	USD 5,585	USD 14	-	USD 82,268
	JPMorgan Chase & Co.	"	-	-	-	USD 62,267	-	USD 9,710	-	USD 2,994	USD 3,002	(USD 8)	-	USD 69,077
	Wells Fargo & Company	"	-	-	-	USD 58,351	-	USD 10,062	-	USD 3,325	USD 3,338	(USD 13)	-	USD 65,075
	Citigroup Inc.	"	-	-	-	USD 50,436	-	USD 10,970	-	USD 2,258	USD 2,300	(USD 42)	-	USD 59,251
	The Goldman Sachs Group, Inc.	"	-	-	-	USD 58,554	-	USD 9,161	-	USD 14,532	USD 14,551	(USD 19)	-	USD 53,425
	BNP Paribas SA	"	-	-	-	USD 20,345	-	USD 20,735	-	USD 5,680	USD 5,680	USD -	-	USD 35,534
	Principal Life Global Funding II	"	-	-	-	USD 17,932	-	USD 13,817	-	USD 1,377	USD 1,424	(USD 47)	-	USD 30,492
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	"	-	-	-	USD 17,286	-	USD 14,372	-	USD 2,861	USD 2,890	(USD 29)	-	USD 28,968
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	"	-	-	-	USD 36,903	-	USD -	-	USD 10,030	USD 10,141	(USD 111)	-	USD 27,044
	Hyundai Capital America	"	-	-	-	USD 13,567	-	USD 10,887	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 24,517
	Bristol-Myers Squibb Company	"	-	-	-	USD 4,604	-	USD 21,106	-	USD 4,100	USD 4,145	(USD 45)	-	USD 21,769
	Glencore Funding LLC	"	-	-	-	USD 1,556	-	USD 19,310	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 20,872
	NatWest Group plc	"	-	-	-	USD 6,360	-	USD 10,261	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 16,659

(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 (外幣為仟元)	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)
TSMC Global	SMBC Aviation Capital Finance DAC	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	USD 1,747	-	USD 11,997	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 13,738
	DTE Energy Company	"	-	-	-	USD 1,685	-	USD 9,594	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 11,284
	BAE Systems plc	"	-	-	-	USD -	-	USD 11,076	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 11,137
	Mercedes-Benz Finance North America LLC	"	-	-	-	USD -	-	USD 10,294	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 10,267
	Bank of America Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	USD 799,449	-	USD 55,565	-	USD 124,000	USD 124,000	USD -	-	USD 733,692
	Wells Fargo & Company	"	-	-	-	USD 619,830	-	USD 102,372	-	USD 15,000	USD 15,000	USD -	-	USD 709,881
	Morgan Stanley	"	-	-	-	USD 566,880	-	USD 29,543	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 599,243
	Citigroup Inc.	"	-	-	-	USD 271,462	-	USD 212,178	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 484,859
	The Goldman Sachs Group, Inc.	"	-	-	-	USD 432,811	-	USD 29,886	-	USD 68,000	USD 68,000	USD -	-	USD 395,526
	JPMorgan Chase & Co.	"	-	-	-	USD 391,868	-	USD 14,443	-	USD 95,000	USD 95,000	USD -	-	USD 313,591
	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd	"	-	-	-	USD 99,905	-	USD 110,000	-	USD 100,000	USD 100,000	USD -	-	USD 109,895
	Citigroup Global Markets Inc.	"	-	-	-	USD 149,951	-	USD -	-	USD 150,000	USD 150,000	USD -	-	USD -
	Citigroup Global Markets Holdings Inc.	"	-	-	-	USD 99,968	-	USD -	-	USD 100,000	USD 100,000	USD -	-	USD -
	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 658,944	-	USD 47,321	-	USD 18,914	USD 18,949	(USD 35)	-	USD 676,978
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	"	-	-	-	USD 350,328	-	USD 16,761	-	USD 12,130	USD 12,269	(USD 139)	-	USD 349,415
	Government National Mortgage Association	"	-	-	-	USD 225,310	-	USD 50,491	-	USD 6,836	USD 6,942	(USD 106)	-	USD 265,032
	政府公債/政府機構債券													
	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 10,530	-	USD 55,482	USD 56,320	(USD 838)	-	USD 670,867
	United States Department of The Treasury	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	USD 88,940	-	USD 29,667	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 118,669
	Federal Home Loan Banks	"	-	-	-	USD 225,000	-	USD 30,000	-	USD 200,000	USD 200,000	USD -	-	USD 55,000
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	"	-	-	-	USD 135,000	-	USD 30,000	-	USD 135,000	USD 135,000	USD -	-	USD 30,000

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 3 月 31 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	—	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				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 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 璋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)								

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 3 月 31 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	\$ 413,422,027	70	發票日後 30 天(註)	-	-	\$ 133,875,641	73	
	TSMC Arizona	子公司	銷貨	365,943	-	月結 30 天	-	-	-	-	
	JASM	子公司	銷貨	181,670	-	月結 30 天	-	-	-	-	
	創意公司	關聯企業	銷貨	1,547,617	-	發票日後 30 天	-	-	60,395	-	
	台積電南京子公司	子公司	進貨	18,152,177	42	月結 30 天	-	-	(5,444,139)	9	
	台積電中國子公司	子公司	進貨	6,358,845	15	月結 30 天	-	-	(2,237,990)	4	
	TSMC Washington	間接持有之子公司	進貨	1,157,160	3	月結 30 天	-	-	(369,386)	1	
	SSMC	關聯企業	進貨	1,014,527	2	月結 30 天	-	-	(330,709)	1	
	世界先進公司	關聯企業	進貨	138,240	-	月結 30 天	-	-	(40,757)	-	
TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	銷貨	1,908,392 (USD 60,773)	-	發票日後 30 天	-	-	340,128 (USD 10,630)	-	
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	銷貨	122,891	6	月結 60 天	-	-	78,840	8	

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 3 月 31 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 呆帳金額
					金額	處理方式		
台積公司	TSMC North America	子公司	\$ 137,703,222	32	\$ 13,975	—	\$ -	\$ -
	TSMC Arizona	子公司	237,141	(註二)	-	—	-	-
TSMC North America	GUC	台積公司之關聯企業	340,128 (USD 10,630)	9	-	—	-	-
台積電中國子公司	台積公司	母公司	2,237,990 (USD 505,218)	32	-	—	-	-
	台積電南京子公司	同一母公司	39,258,965 (RMB 8,862,469)	(註二)	-	—	-	-
台積電南京子公司	台積公司	母公司	5,444,139 (RMB 1,228,993)	26	-	—	-	-
TSMC Technology	台積公司	最終母公司	657,940 (USD 20,563)	(註二)	-	—	-	-
TSMC Washington	台積公司	最終母公司	369,386 (USD 11,544)	22	-	—	-	-
	TSMC Development	母公司	468,380 (USD 14,638)	(註二)	-	—	-	-

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 3 月 31 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		佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	
0	台積公司	TSMC North America	1	商品銷售收入	\$ 413,422,027	70%
				應收關係人款項	133,875,641	2%
				其他應收關係人款項	3,827,581	-
				應付費用及其他流動負債	171,255,226	3%
				其他非流動負債	61,261,940	1%
				其他非流動資產	13,978,689	-
				進貨	6,358,845	1%
1	台積電中國子公司	台積電南京子公司	1	進貨	18,152,177	3%
				應付關係人款項	5,444,139	-
				其他應收關係人款項	39,258,965	1%
				其他應收關係人款項		
1	台積電中國子公司	台積電南京子公司	3	進貨		
				應付關係人款項		
				其他應收關係人款項		

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 3 月 31 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 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	\$ 355,162,309	\$ 355,162,309	11	100	\$ 466,195,542	\$ 7,489,262	\$ 7,489,262	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	361,224,110	329,665,310	11,500	100	341,369,324	(1,307,684)	(1,307,684)	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	74,061,502	288,661	288,661	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	63,774,196	52,630,042	2,791	71	55,731,847	(1,086,886)	(777,516)	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	14,098,132	1,272,079	359,029	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	11,376,845	181,884	122,652	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	10,273,652	397,962	154,370	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	6,808,629	269,513	269,513	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	4,813,285	4,814,293	700	70	4,803,108	(44,878)	(31,415)	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	3,887,152	326,104	133,735	關聯企業
	Emerging Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	2,048,646	1,666,585	-	99.9	3,822,661	(872)	(871)	子公司
	創意公司	新竹市	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	386,568	386,568	46,688	35	2,909,328	662,650	230,867	關聯企業
	TSMC 3DIC	Yokohama, Japan	工程支援業務	1,144,356	1,144,356	49	100	1,215,781	33,369	33,369	子公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,242,679	1,242,679	-	98	889,069	(26)	(26)	子公司
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	客戶服務及支援業務	15,749	15,749	-	100	609,020	8,622	8,622	子公司
TSMC JDC	Yokohama, Japan	工程支援業務	410,680	410,680	15	100	389,759	9,094	9,094	子公司	
VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	260,300	260,300	-	98	146,302	(525)	(515)	子公司	
TSMC Japan	Yokohama, Japan	客戶服務及支援業務	83,760	83,760	6	100	127,927	1,995	1,995	子公司	
TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及支援業務	13,656	13,656	80	100	45,057	269	269	子公司	
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A	半導體製造相關投資業務	18,780,281	18,780,281	-	100	39,164,939	(211,308)	註二	子公司
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A	工程支援業務	(USD 586,939)	(USD 586,939)	-	100	(USD1,224,019)	(USD (6,729))	註二	子公司
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	(USD 14,282)	(USD 14,282)	2,300	100	(USD 39,166)	(USD 2,527)	註二	子公司
				(USD 73,593)	(USD 73,593)			402,957	17,288		
				(USD 2,300)	(USD 2,300)			(USD 12,594)	(USD 551)		
VTAF III	Growth Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	73,448	73,448	-	100	831,409	7	註二	子公司
				(USD 2,295)	(USD 2,295)			(USD 25,984)	(USD -)		
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	5,681,723	(377,307)	註二	子公司
								(USD 177,570)	(USD (12,015))		

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 3 月 31 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)	\$ 2,649,852	100%	\$ 2,668,728 (註二)	\$ 100,215,319	\$ -
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)	8,149,021	100%	8,153,081 (註二)	97,777,531	-

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)	\$ 2,199,429,752 (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 3 月 31 日

附表十一

主 要 股 東 名 稱 (註 一)	股 份 持 有 數	持 股 比 例 (註 二)
花旗託管台積電存託憑證專戶	5,314,658,063	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。