

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查核報告
民國 113 及 112 年度

地址：新竹科學園區力行 6 路 8 號

電話：(03) 5636688

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~7		-
五、	合併資產負債表	8		-
六、	合併綜合損益表	9~11		-
七、	合併權益變動表	12		-
八、	合併現金流量表	13~15		-
九、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	16		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	16		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16~17		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	17~33		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	33~34		五
	(六) 重要會計項目之說明	35~75		六~三二
	(七) 關係人交易	76~77		三三
	(八) 質押之資產	77		三四
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	77~78		三五
	(十) 重大之災害損失	79		三六
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 其 他	79~80		三七
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	80、83~122		三八
	2. 轉投資事業相關資訊	80、83~122		三八
	3. 大陸投資資訊	81、123		三八
	4. 主要股東資訊	81、124		三八
	(十四) 營運部門資訊	81~82		三九

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 113 年度（自 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

台灣積體電路製造股份有限公司

負責人：魏 哲 家



中 華 民 國 114 年 2 月 12 日

會計師查核報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

查核意見

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 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達台積公司及其子公司民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與台積公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對台積公司及其子公司民國 113 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對台積公司及其子公司民國 113 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

不動產、廠房及設備－不動產、廠房及設備項下之待驗設備及未完工程之折舊開始提列時點

請參閱合併財務報表附註四、五及十四。

台積公司及其子公司於評估不動產、廠房及設備項下之待驗設備及未完工程之折舊開始提列時點，是始於該資產達可供使用且符合預期運作方式之必要狀態時。因該資產預期使用狀態之評估條件涉及主觀判斷及假設，而假設之變動所影響之折舊開始提列時點將對台積公司及其子公司之財務績效產生重大影響。

由於台積公司及其子公司折舊開始提列時點涉及主觀因素，本會計師於執行查核程序以評估台積公司及其子公司之判斷及假設是否合理需要運用高度審計判斷，因此本會計師將本年度不動產、廠房及設備項下之待驗設備及未完工程提列折舊之時點列為關鍵查核事項。

對於上述所述層面事項本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 檢視並了解折舊開始提列時點之政策及條件。
2. 測試待驗設備及未完工程提列折舊時點之主要內部控制有效性。
3. 自年底待驗設備及未完工程餘額明細中抽核並評估及觀察其是否尚未達到可供使用狀態。
4. 自本年度達可供使用狀態標準之待驗設備及未完工程中抽核，評估其折舊開始提列之時點是否適當。
5. 自期後已轉列至達可供使用狀態之待驗設備及未完工程中抽核，評估其折舊開始提列時點是否適當。

其他事項

台灣積體電路製造股份有限公司業已編製民國 113 及 112 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告

編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估台積公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算台積公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

台積公司及其子公司之治理單位（含審計暨風險委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對台積公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使台積公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併

財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致台積公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於台積公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對台積公司及其子公司民國113年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 世 宗

吳世宗



會計師 林 尚 志

林尚志



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1090347472 號

中 華 民 國 114 年 2 月 12 日

代碼	資 產	113 年 12 月 31 日			112 年 12 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	\$	2,127,627,043	32	\$	1,465,427,753	26
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）		207,700	-		924,636	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）		192,202,657	3		154,530,830	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）		101,971,322	1		66,761,221	1
1139	避險之金融資產（附註十）		10,959	-		-	-
1170	應收票據及帳款淨額（附註十一）		270,683,235	4		201,313,914	4
1180	應收關係人款項（附註三三）		1,404,473	-		624,451	-
1210	其他應收關係人款項（附註三三）		251	-		71,871	-
1310	存貨（附註五及十二）		287,868,810	4		250,997,088	5
1476	其他金融資產（附註二九、三十及三四）		63,138,316	1		27,158,766	1
1479	其他流動資產		43,237,354	1		26,222,380	-
11XX	流動資產合計		3,088,352,120	46		2,194,032,910	40
	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）		15,199,842	-		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）		7,822,884	-		7,208,655	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九）		88,596,542	1		79,199,367	2
1550	採用權益法之投資（附註十三）		37,421,105	1		29,616,638	1
1600	不動產、廠房及設備（附註五、十四及二九）		3,234,980,070	48		3,064,474,984	55
1755	使用權資產（附註五及十五）		40,128,391	1		40,424,830	1
1780	無形資產（附註五及十六）		26,282,520	1		22,766,744	-
1840	遞延所得稅資產（附註五及二五）		65,943,300	1		64,175,787	1
1920	存出保證金		5,495,862	-		7,044,420	-
1990	其他非流動資產（附註二九及三十）		81,715,364	1		10,009,423	-
15XX	非流動資產合計		3,603,585,880	54		3,338,338,305	60
1XXX	資 產 總 計		\$ 6,691,938,000	100		\$ 5,532,371,215	100
	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）	\$	466,539	-	\$	121,412	-
2126	避險之金融負債（附註十及三十）		-	-		27,334,164	-
2170	應付帳款		72,800,558	1		55,726,757	1
2180	應付關係人款項（附註三三）		1,426,001	-		1,566,300	-
2201	應付薪資及獎金		47,451,509	1		33,200,563	1
2206	應付員工酬勞及董事酬勞（附註二八）		70,871,150	1		50,716,944	1
2213	應付工程及設備款		192,635,173	3		171,484,616	3
2216	應付現金股利（附註二十）		220,418,821	3		168,558,461	3
2230	本期所得稅負債（附註五及二五）		147,438,423	2		98,912,902	2
2320	一年內到期長期負債（附註十七、十八及三十）		59,857,879	1		9,293,266	-
2399	應付費用及其他流動負債（附註五、十五、二一及三十）		451,158,911	7		296,667,931	5
21XX	流動負債合計		1,264,524,964	19		913,583,316	16
	非流動負債						
2530	應付公司債（附註十七及三十）		926,604,506	14		913,899,843	17
2541	長期銀行借款（附註十八及三十）		31,824,386	-		4,382,965	-
2573	遞延所得稅負債（附註五及二五）		3,988,482	-		53,856	-
2580	租賃負債（附註五、十五及三十）		28,755,342	-		28,681,835	1
2640	淨確定福利負債（附註十九）		7,580,657	-		9,257,224	-
2645	存入保證金		845,581	-		923,164	-
2670	其他非流動負債（附註二一）		104,238,217	2		178,326,165	3
25XX	非流動負債合計		1,103,837,171	16		1,135,525,052	21
2XXX	負債合計		2,368,362,135	35		2,049,108,368	37
	歸屬於母公司業主之權益						
3110	股本（附註二十）						
	普通股股本		259,327,332	4		259,320,710	5
3200	資本公積（附註二十及二七）		73,260,765	2		69,876,381	1
	保留盈餘（附註二十）						
3310	法定盈餘公積		311,146,899	4		311,146,899	6
3350	未分配盈餘		3,606,105,124	54		2,846,883,893	51
3300	保留盈餘合計		3,917,252,023	58		3,158,030,792	57
3400	其他權益（附註二十及二七）		38,705,047	-		(28,314,256)	-
31XX	母公司業主權益合計		4,288,545,167	64		3,458,913,627	63
36XX	非控制權益		35,030,698	1		24,349,220	-
3XXX	權益合計		4,323,575,865	65		3,483,262,847	63
	負 債 及 權 益 總 計		\$ 6,691,938,000	100		\$ 5,532,371,215	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		113年度		112年度	
		金	額 %	金	額 %
4000	營業收入淨額（附註五、二 一、三三及三九）	\$ 2,894,307,699	100	\$ 2,161,735,841	100
5000	營業成本（附註五、十二、二 八、三三及三六）	<u>1,269,954,135</u>	<u>44</u>	<u>986,625,213</u>	<u>46</u>
5950	營業毛利	<u>1,624,353,564</u>	<u>56</u>	<u>1,175,110,628</u>	<u>54</u>
	營業費用（附註五、二八及三 三）				
6300	研究發展費用	204,181,823	7	182,370,170	8
6200	管理費用	83,744,968	3	60,872,841	3
6100	行銷費用	<u>13,143,524</u>	<u>-</u>	<u>10,590,705</u>	<u>-</u>
6000	合 計	<u>301,070,315</u>	<u>10</u>	<u>253,833,716</u>	<u>11</u>
6500	其他營業收益及費損淨額（附 註十四、二八及三六）	(<u>1,230,199</u>)	<u>-</u>	<u>188,694</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利（附註三九）	<u>1,322,053,050</u>	<u>46</u>	<u>921,465,606</u>	<u>43</u>
	營業外收入及支出				
7060	採用權益法認列之關聯企 業損益份額	4,879,367	-	4,655,098	-
7100	利息收入（附註二二）	87,213,399	3	60,293,901	3
7190	其他收入	566,879	-	479,984	-
7230	外幣兌換淨益（損）（附 註三七）	10,000,653	-	(2,685,484)	-
7050	財務成本（附註二三）	(10,495,320)	-	(11,999,360)	(1)
7020	其他利益及損失淨額（附 註二四）	(<u>8,379,393</u>)	<u>-</u>	<u>6,961,579</u>	<u>-</u>
7000	合 計	<u>83,785,585</u>	<u>3</u>	<u>57,705,718</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	1,405,838,635	49	979,171,324	45
7950	所得稅費用（附註五及二五）	<u>233,406,876</u>	<u>8</u>	<u>141,403,807</u>	<u>6</u>
8200	本年度淨利	<u>1,172,431,759</u>	<u>41</u>	<u>837,767,517</u>	<u>39</u>

（接次頁）

(承 前 頁)

代 碼		113年度		112年度	
		金	%	金	%
	其他綜合損益（附註五、十九、二十及二五）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	\$ 144,365	-	(\$ 623,356)	-
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	5,091,916	-	1,954,563	-
8317	避險工具之損益	5,041	-	39,898	-
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	(69,435)	-	42,554	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益（費用）	(38,869)	-	124,646	-
		<u>5,133,018</u>	<u>-</u>	<u>1,538,305</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	64,299,685	2	(14,464,353)	(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	1,949,865	-	4,123,201	-
8368	避險工具之損益	(80,198)	-	(74,735)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	<u>283,276</u>	<u>-</u>	<u>63,938</u>	<u>-</u>
		<u>66,452,628</u>	<u>2</u>	<u>(10,351,949)</u>	<u>(1)</u>
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	<u>71,585,646</u>	<u>2</u>	<u>(8,813,644)</u>	<u>(1)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 1,244,017,405</u>	<u>43</u>	<u>\$ 828,953,873</u>	<u>38</u>
	淨利歸屬予				
8610	母公司業主	\$ 1,173,267,703	41	\$ 838,497,664	39
8620	非控制權益	(835,944)	-	(730,147)	-
		<u>\$ 1,172,431,759</u>	<u>41</u>	<u>\$ 837,767,517</u>	<u>39</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

代碼		113年度		112年度	
		金	額	金	額
	綜合損益總額歸屬予		%		%
8710	母公司業主	\$ 1,245,836,616	43	\$ 830,509,542	38
8720	非控制權益	(1,819,211)	-	(1,555,669)	-
		<u>\$ 1,244,017,405</u>	<u>43</u>	<u>\$ 828,953,873</u>	<u>38</u>
	每股盈餘 (附註二六)				
9750	基本每股盈餘	\$ 45.25		\$ 32.34	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 45.25		\$ 32.34	

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：



[illegible]

- 12 -

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 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	113年度	112年度
營業活動之現金流量：		
稅前淨利	\$ 1,405,838,635	\$ 979,171,324
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	653,610,486	522,932,671
攤銷費用	9,186,149	9,258,250
預期信用減損損失－債務工具投資	49,907	35,745
財務成本	10,495,320	11,999,360
採用權益法認列之關聯企業損益份額	(4,879,367)	(4,655,098)
利息收入	(87,213,399)	(60,293,901)
股份基礎給付酬勞成本	1,242,719	483,050
處分及報廢不動產、廠房及設備淨損	2,597,927	369,140
處分及報廢無形資產淨損（益）	34	(3,045)
不動產、廠房及設備減損損失	1,150,485	-
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨損 失（利益）	137,694	(12,355)
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	683,117	473,897
處分採用權益法之投資淨益	(7,126)	(15,758)
外幣兌換淨損（益）	4,576,295	(246,695)
股利收入	(566,879)	(464,094)
其 他	(435,644)	(337,935)
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	842,623	289,570
應收票據及帳款淨額	(69,369,394)	28,441,987
應收關係人款項	(780,022)	959,507
其他應收關係人款項	71,620	(2,896)
存 貨	(36,871,722)	(29,847,940)
其他金融資產	(2,377,515)	1,878,712
其他流動資產	(15,537,261)	(12,530,880)
其他非流動資產	(3,862,018)	(720,278)
應付帳款	17,073,801	847,049
應付關係人款項	(140,299)	(76,337)
應付薪資及獎金	14,250,946	(3,234,946)
應付員工酬勞及董事酬勞	20,154,206	(11,031,630)
應付費用及其他流動負債	74,659,388	(44,466,734)
其他非流動負債	16,768,683	13,329,895
淨確定福利負債	(1,532,202)	(687,223)
營運產生之現金	2,009,817,187	1,401,842,412
支付所得稅	(183,640,119)	(159,875,065)
營業活動之淨現金流入	<u>1,826,177,068</u>	<u>1,241,967,347</u>

（接次頁）

(承前頁)

	113年度	112年度
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 1,178,766)	(\$ 14,142,072)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(87,787,521)	(62,752,002)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(151,656,371)	(149,387,898)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	67,684,556	35,698,575
按攤銷後成本衡量之金融資產領回	118,350,898	134,605,822
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	325,952	127,963
除列避險之金融工具	118,320	68,237
收取之利息	76,434,070	55,887,164
收取政府補助款—不動產、廠房及設備	75,163,982	47,544,746
收取政府補助款—其他	267	1,152
收取其他股利	541,803	445,129
取得採用權益法之投資	(3,738,753)	-
收取採用權益法投資之股利	2,965,201	3,076,482
取得不動產、廠房及設備	(956,006,536)	(949,816,825)
取得無形資產	(8,875,660)	(5,518,414)
處分不動產、廠房及設備價款	894,573	703,904
處分無形資產價款	57,182	3,078
預付租賃款增加	(99,427)	(63,153)
存出保證金增加	(1,304,815)	(4,056,496)
存出保證金減少	3,268,276	1,454,012
投資活動之淨現金流出	(864,842,769)	(906,120,596)
籌資活動之現金流量：		
避險之金融負債—銀行借款增加(減少)	(26,496,570)	27,908,580
發行公司債	34,300,000	85,700,000
償還公司債	(7,000,000)	(18,100,000)
舉借長期借款	30,897,000	2,450,000
償還長期銀行借款	(2,295,556)	(1,756,944)
支付公司債發行成本	(35,681)	(88,681)
買回庫藏股票	(3,089,177)	-
租賃本金償還	(2,873,640)	(2,854,344)
支付利息	(18,751,233)	(17,358,981)
收取存入保證金	4,990	230,116
存入保證金返還	(93,332)	(367,375)
支付現金股利	(363,055,226)	(291,721,852)
處分子公司股權(未喪失控制力)	1,021	-
因受領贈與產生者	8,947	16,448
非控制權益增加	12,177,547	11,048,781
籌資活動之淨現金流出	(346,300,910)	(204,894,252)
匯率變動對現金及約當現金之影響	47,165,901	(8,338,829)

(接次頁)

(承前頁)

	113年度	112年度
現金及約當現金淨增加數	\$ 662,199,290	\$ 122,613,670
年初現金及約當現金餘額	<u>1,465,427,753</u>	<u>1,342,814,083</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,127,627,043</u>	<u>\$ 1,465,427,753</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 及 112 年度

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司（以下簡稱台積公司）設立於 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 114 年 2 月 12 日經本公司董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

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

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

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第 9 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「涉及自然依賴型電力之合約」	2026 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
國際財務報導準則第 18 號「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計數。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：本公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。本公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(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暨經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告包含台積公司及由台積公司所控制個體（即子公司）之財務報表。

合併綜合損益表已適當納入被收購或被處分子公司自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之綜合損益總額係歸屬於台積公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司之財務報表業已適當調整，俾使其會計政策與本公司所使用之會計政策一致。

本公司合併個體間之重大交易、餘額、收益及費損業已於合併時全數銷除。

當對子公司所有權權益之變動未導致本公司喪失對子公司之控制者，係以權益交易處理。為反映本公司及非控制權益對子公司相對權益之變動，已予調整其帳面金額。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益，並歸屬於台積公司業主。

當本公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。本公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列投資關聯企業之成本。

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 所有權益百分比		說明
				113年 12月31日	112年 12月31日	
台積電公司	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%	—
	TSMC Europe B.V. (TSMC Europe)	客戶服務及支援業務	Amsterdam, the Netherlands	100%	100%	註一
	TSMC Japan Limited (TSMC Japan)	客戶服務及支援業務	Yokohama, Japan	100%	100%	註一
	TSMC Design Technology Japan, Inc. (TSMC JDC)	工程支援業務	Yokohama, Japan	100%	100%	註一
	TSMC Japan 3DIC R&D Center, Inc. (TSMC 3DIC)	工程支援業務	Yokohama, Japan	100%	100%	註一
	TSMC Korea Limited (TSMC Korea)	客戶服務及支援業務	Seoul, Korea	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%	—
	TSMC Global Ltd. (TSMC Global)	一般投資業務	Tortola, British Virgin Islands	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%	—
	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%	—
	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%	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%	—
	Japan Advanced Semiconductor Manufacturing, Inc (JASM)	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	Kumamoto, Japan	73%	71%	註四
	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%	註五
	VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	98%	98%	註二及註六
	VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	98%	98%	註二及註六
	Emerging Fund, L.P. (Emerging Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	99.9%	99.9%	註二

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設立及營運地點	本公司所持有之 所有權權益百分比		說 明
				113年 12月31日	112年 12月31日	
TSMC Partners	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	半導體製造相關投資業務	Delaware, U.S.A.	100%	100%	—
	TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	工程支援業務	Delaware, U.S.A.	100%	100%	註一
	TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada)	工程支援業務	Ontario, Canada	100%	100%	註一
VTAF III	Growth Fund Limited (Growth Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	100%	100%	註二及註六
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%	—

註一：財務報表未經會計師核閱或查核之非重大子公司。

註二：僅年度財務報表經會計師查核之非重大子公司。

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

註四：JASM 於 113 年 7 月辦理增資及特別股轉為普通股，致所有權及表決權分別由 71% 及 81% 變動為 73%。

註五：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。

註六：VTAF II、VTAF III 及 Growth Fund 正在辦理清算程序中。

(四) 外 幣

各合併個體之財務報表係以該個體所處主要經濟環境之貨幣（功能性貨幣）編製表達。台積公司之功能性貨幣及合併報表之表達貨幣為新台幣。編製合併財務報告時，各合併個體之營運成果及財務狀況予以換算為新台幣。

編製各合併個體之財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係按交易日匯率予以換算認列。於報導期間結束日時，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當年度認列為損益；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則不予重新換算。

為編製合併財務報告，本公司國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額，並適當地分配予非控制權益。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括為交易目的而持有及預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及預期須於未來一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(六) 約當現金

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及投資，係用於滿足短期現金承諾。

(七) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(八) 金融資產

金融資產分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。符合慣例交易金融資產之認列與除列，依相同金融資產分類分別採交易日或交割日會計處理。慣例交易係指金融資產之購買或出售，其交付期間係在因法規或市場慣例所訂之期間內者。

1. 金融資產種類及衡量

金融資產係分為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具與權益工具投資、按攤銷後成本衡量之金融資產。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，包括不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。其產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之利息）係認列於損益。

(2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

債務工具投資之合約條款為完全支付本金及流通在外本金金額之利息，且持有之目的若同時符合藉由收取合約現金流量及出售金融資產，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資依有效利息法計算所產生之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，其後續公允價值變動認列於其他綜合損益，並累計於其他權益中。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司具收款之權利時認列於損益，除非該收款之權利明顯代表部分投資成本之回收。

(4) 按攤銷後成本衡量

現金及約當現金、商業本票、債務工具投資、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其他非流動資產）係按攤銷後成本衡量。

債務工具投資之合約條款為完全支付本金及流通在外本金金額之利息，且持有目的係以收取合約現金流量，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

按攤銷後成本衡量之各類金融資產於原始認列後，係以有效利息法決定之帳面價值減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

2. 金融資產減損

報導期間結束日應按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之減損損失。

應收帳款係按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資自原始認列後，信用風險若未顯著增加，則按報導日後12個月內可能違約事項所產生之預期信用損失以認列備抵損失，若信用風險已顯著增加，則按存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失以認列備抵損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

3. 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列一按攤銷後成本衡量之金融資產之整體時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。除列一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之整體時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。除列一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之整體時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

(九) 金融負債及權益工具

1. 金融負債或權益工具之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

2. 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

金融負債係按有效利息法計算之攤銷後成本或透過損益按公允價值作後續衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，任何因再衡量產生之利益或損失係認列為損益。

金融負債非屬持有供交易目的且未指定為透過損益按公允價值衡量者，於後續報導期間結束日係按攤銷後成本衡量。

4. 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額之差額認列為損益。

(十) 衍生金融工具

衍生金融工具於原始認列時以公允價值認列，後續於報導期間結束日依公允價值重新衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。

(十一) 避險會計

1. 公允價值避險

本公司指定部分避險工具(利率期貨合約)進行公允價值避險，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。指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益。

2. 現金流量避險

本公司指定部分避險工具（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。避險工具公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益，當預期交易實際發生後，該其他綜合損益之累計金額，將自權益轉列為被避險項目之原始成本，或將於同一期間或於被避險之期望未來現金流量影響損益之期間內，自其他綜合損益之金額重分類至被避險項目之財務成本項下。避險工具屬避險無效部分則立即認列於損益。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

3. 國外營運機構淨投資避險

本公司指定部分避險工具（外幣銀行借款）進行國外營運機構淨投資避險，以規避部分因匯率波動所導致之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。避險工具之利益及損失屬有效避險部分，認列於其他綜合損益並累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額；屬避險無效部分則立即認列為損益。

屬避險有效而累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額之金額，應於處分或部分處分國外營運機構時重分類至損益。

（十二）存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低者計價。存貨平時按標準成本計價，於報導期間結束日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。淨變現價值係指估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資

採用權益法之投資係投資關聯企業。

關聯企業係指本公司對其具有重大影響，但非屬子公司或合資之個體。而重大影響係指參與被投資者財務及營運政策決策的權力，但非控制或聯合控制該等政策。

關聯企業之經營結果及資產與負債係按權益法納入合併財務報告。在權益法下，投資關聯企業原始係依成本認列，其後帳面金額則依本公司所享有關聯企業之損益及其他綜合損益份額與利潤分配予以調整。此外，本公司亦按持股比例認列關聯企業權益之變動。

取得成本超過於本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之部分，係認列為商譽，包含於投資之帳面金額中。若取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之部分，於重評估後立即認列為利益。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產，比較可回收金額（使用價值或公允價值減出售成本孰高者）與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失將包含於投資之帳面金額。任何減損損失之迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內認列。

本公司自喪失對關聯企業重大影響之日起以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若本公司因處分而減少對關聯企業之所有權權益，但該投資仍為對關聯企業之投資，則應將先前認列為其他綜合損益之利益或損失，依比例重分類為損益。

本公司若未按持股比例認購關聯企業發行之新股，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯

企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間交易所產生之損益，僅在與本公司對其權益無關之範圍內，認列於本公司之合併財務報告。

(十四) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係按成本減累計折舊及累計減損衡量。成本包括可直接歸屬於建置、取得資產之增額成本或符合資本化條件之借款成本。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別，折舊與其他同類別資產之提列基礎相同，並於該等資產達預期使用狀態時開始提列。

折舊係採直線法，於資產耐用年限內沖銷其成本減除殘值後之金額。折舊主要係按下列耐用年數計提：土地改良，10至20年；建築物（自用及營業租賃出租），10至20年；機器設備（自用及營業租賃出租），5年；辦公設備，5年。估計耐用年限、殘值及折舊方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。土地不提列折舊。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備予以除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失，係處分價款與該資產帳面金額兩者間之差額，並認列於當年度損益。

(十五) 租賃

本公司對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，得選擇將租賃與非租賃組成部分整體適用租賃會計處理。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

2. 本公司為承租人

除低價值標的之資產租賃及短期租賃之租賃給付（機器設備等租賃）係按直線基礎於租賃期間內認列費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產係按成本衡量。使用權資產之成本包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之原始直接成本、租賃給付及復原標的資產之估計成本。後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債因租賃條件或其他相關因素變更所導致之變動數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債按租賃給付之現值衡量。租賃給付包含固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付及合理確信將行使之購買選擇權之行使價格。租賃給付係使用承租人增額借款利率折現。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、用於決定租賃給付之指數或費率變動或標的資產購買選擇權之評估導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

（十六）無形資產

1. 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日認列之商譽作為成本，後續則以成本減除累計減損後之金額衡量。

2. 其他無形資產

其他單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額計價。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：技術權利金，專利使用權有效年限或合約年限；電

腦軟體設計費，3 年或合約年限；專利權及其他，經濟效益或合約年限。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

(十七) 有形資產、使用權資產及無形資產之減損

1. 商 譽

商譽不予攤銷，但每年需定期進行減損測試。當出現減損跡象時，則須更頻繁地進行減損測試。進行減損測試時，商譽應分攤至本公司預期可自合併綜效獲益之各現金產生單位或現金產生單位群組。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，就其差額先減少已分攤至該現金產生單位之商譽帳面金額，次就該單位中其他各資產帳面金額等比例分攤至各該資產。任何減損損失應立即認列為當年度損失，且不得於後續期間迴轉。

2. 有形資產、使用權資產及其他無形資產

本公司於報導期間結束日檢視有形資產（不動產、廠房及設備）、使用權資產及其他無形資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則估計資產之可回收金額以決定應認列之減損金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額。若可按合理基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，否則，則分攤至按可以合理基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值較高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額時，該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失立即認列於當年度損失。

當減損損失於後續期間迴轉時，該個別資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過若以前年度該資產或現金產生單位未認列減

損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失係立即認列於當年度損益。

(十八) 收入認列

本公司於滿足客戶履約義務時認列收入，滿足履約義務時點係於客戶對所承諾資產取得控制，通常為商品交付至指定地點之時點。

商品銷售收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。本公司基於歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之銷貨退回及折讓，據以認列退款負債（帳列應付費用及其他流動負債）。

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。商品銷售收入之對價為短期應收款，因折現效果不重大，故按原始發票金額衡量。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

屬確定提撥退休計畫者，係於員工提供服務期間，就應提撥之數額認列為當年度費用；屬確定福利退休計畫者，則按精算結果認列確定福利成本。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(二十) 庫藏股票

本公司買回已發行普通股股票作為庫藏股票時，將所支付之成本列為庫藏股票，為股東權益之減項。註銷庫藏股票時，應按股權比

例分別減少股本與資本公積－股票發行溢價。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，再沖銷保留盈餘。

(二一) 股份基礎給付協議

1. 權益交割之股份基礎給付交易

限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整其他權益－員工未賺得酬勞。

本公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益－員工未賺得酬勞，並同時調整資本公積－限制員工權利股票。員工於既得期間內離職無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整保留盈餘。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－限制員工權利股票。

2. 現金交割之股份基礎給付交易

現金交割股份基礎給付係認列為取得勞務所產生之負債，並以所承擔負債之公允價值衡量。該負債係於清償前之每一資產負債表日及清償日再衡量其公允價值，並將公允價值變動認列為損益。

(二二) 稅 捐

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依所得稅法規定計算未分配盈餘加徵之營利事業所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算予以認列。遞延所得

稅負債一般係就所有未來應課稅暫時性差異予以認列；遞延所得稅資產則係於未來很有可能具有課稅所得可供減除暫時性差異、虧損扣抵及研究發展支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時間點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於報導期間結束日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整減少。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於報導期間結束日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者予以調整認列。

遞延所得稅負債及資產係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率（及稅法）為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於報導期間結束日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅效果。

3. 當年度及遞延所得稅

當年度及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

(二三) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

以本公司購買、建造或以其他方式取得非流動資產（主要包括土地使用權及折舊性資產）為條件之政府補助，係認列為該非流動資產帳面金額之減項，並透過減少相關資產之折舊或攤銷費用，於相關資產

之合約或經濟效益年限內將補助認列於損益。若政府補助係用於補償已發生之費用，則於其可收取之期間將相關費用予以減除。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用前述之會計政策時，對於不易自其他來源取得有關資產及負債帳面金額之資訊作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素，實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續予以檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於會計估計修正當年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於估計修正當年度及未來年度認列。

重大會計判斷

(一) 收入認列

商品銷售收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件如附註四所述。

(二) 不動產、廠房及設備項下之待驗設備及未完工程之折舊開始提列時點

如附註四所述，不動產、廠房及設備項下之待驗設備及未完工程之折舊開始提列時點，是始於該資產達可供使用且符合預期運作方式之必要狀態時。該資產預期使用狀態之評估條件涉及主觀判斷及假設。

(三) 租賃期間之判斷

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使或不行使選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 銷貨退回及折讓之提列

銷貨退回及折讓之提列係依歷史經驗及考量不同之合約條件，以估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為商品銷售收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。

(二) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

(三) 有形資產、使用權資產及無形資產（商譽除外）減損評估

資產減損評估過程中，本公司依據資產使用模式及半導體產業特性，估計特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來之估計改變均可能在未來造成重大減損或迴轉已認列之減損損失。

(四) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異與未使用課稅損失扣除使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及重大會計估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減及稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(五) 承租人增額借款利率之決定

折現租賃給付時所使用之承租人增額借款利率，主要係考量在類似經濟環境下之市場無風險利率、所估計之承租人信用風險貼水與擔保狀況而決定。

六、現金及約當現金

	113年12月31日	112年12月31日
現金及銀行存款	\$ 2,120,674,818	\$ 1,453,101,566
貨幣市場基金	2,826,701	10,898,720
附買回交易	2,126,975	1,346,719
商業本票	1,998,549	29,961
政府公債／政府機構債券	-	50,787
	<u>\$ 2,127,627,043</u>	<u>\$ 1,465,427,753</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12月31日	112年12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	\$ 14,181,839	\$ 13,307,160
基 金	886,931	110,297
遠期外匯合約	207,700	701,182
未來股權簡單協議	131,072	-
可轉換公司債	-	223,454
	<u>\$ 15,407,542</u>	<u>\$ 14,342,093</u>
流 動	\$ 207,700	\$ 924,636
非 流 動	<u>15,199,842</u>	<u>13,417,457</u>
	<u>\$ 15,407,542</u>	<u>\$ 14,342,093</u>
<u>金融負債</u>		
持有供交易者		
遠期外匯合約	<u>\$ 466,539</u>	<u>\$ 121,412</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：

	到 期 期 間	合 約 金 額（ 仟 元 ）
<u>113 年 12 月 31 日</u>		
Sell USD	114 年 1 月~114 年 3 月	USD 3,331,445
Sell JPY	114 年 1 月	JPY 45,233,963

（接次頁）

(承前頁)

	到 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
112 年 12 月 31 日		
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

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113年12月31日	112年12月31日
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	\$ 108,612,082	\$ 79,605,567
政府機構不動產抵押貸款 債券	46,611,373	37,959,691
政府公債／政府機構債券	20,645,877	22,338,901
資產基礎證券	11,490,511	9,898,766
	<u>187,359,843</u>	<u>149,802,925</u>
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資		
未上市（櫃）公司股權投資	7,822,884	7,208,655
上市（櫃）公司股票	4,842,814	4,727,905
	<u>12,665,698</u>	<u>11,936,560</u>
	<u>\$ 200,025,541</u>	<u>\$ 161,739,485</u>
流 動	\$ 192,202,657	\$ 154,530,830
非 流 動	7,822,884	7,208,655
	<u>\$ 200,025,541</u>	<u>\$ 161,739,485</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 及 112 年度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 6,189,982 仟元及 271,983 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 3,772,747 仟元及 151,944 仟元則分別調整增加保留盈餘。

截至 113 年及 112 年 12 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 63,092 仟元及 47,311 仟元。相關信用風險管理及預期信用損失評估資訊，請參閱附註三二。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	113年12月31日	112年12月31日
公 司 債	\$ 172,091,958	\$ 113,851,856
商業本票	14,221,737	18,387,835
政府公債／政府機構債券	4,379,527	13,803,559
減：備抵損失	(125,358)	(82,662)
	<u>\$ 190,567,864</u>	<u>\$ 145,960,588</u>
流 動	\$ 101,971,322	\$ 66,761,221
非 流 動	<u>88,596,542</u>	<u>79,199,367</u>
	<u>\$ 190,567,864</u>	<u>\$ 145,960,588</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，請參閱附註三二。

十、避險之金融工具

	113年12月31日	112年12月31日
<u>金融資產一流動</u>		
公允價值避險		
利率期貨合約	<u>\$ 10,959</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融負債一流動</u>		
公允價值避險		
利率期貨合約	\$ -	\$ 43,764
國外營運機構淨投資避險		
銀行借款	<u>-</u>	<u>27,290,400</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,334,164</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 12 月 31 日

避險工具	合約金額 (美金為仟元)	到期期間
利率期貨合約－美國公債期貨	USD 40,400	114 年 3 月
被避險項目	資產帳面金額	避險相關累計 公允價值調整數
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 3,129,235	(\$ 10,959)

112 年 12 月 31 日

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

113 及 112 年度影響如下：

避險工具／被避險項目	評估避險無效性之價值變動	
	113年度	112年度
避險工具		
利率期貨合約－美國公債 期貨	\$174,128	\$ 20,478
被避險項目		
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	(174,128)	(20,478)
	\$ -	\$ -

(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二十(四)。

113 及 112 年度影響如下：

避險工具／被避險項目	評估避險無效性之價值變動	
	113年度	112年度
避險工具		
遠期外匯合約	<u>\$ 5,041</u>	<u>\$ 39,898</u>
被避險項目		
預期交易（資本支出）	<u>(\$ 5,041)</u>	<u>(\$ 39,898)</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二十(四)。

台積公司之國外營運機構淨投資避險資訊彙總如下：

112 年 12 月 31 日

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

113 及 112 年度影響如下：

避險工具／被避險項目	評估避險無效性之價值變動	
	113年度	112年度
避險工具		
銀行借款	<u>\$793,830</u>	<u>\$618,180</u>
被避險項目		
國外營運機構淨投資	<u>(\$793,830)</u>	<u>(\$618,180)</u>

十一、應收票據及帳款淨額

	113年12月31日	112年12月31日
按攤銷後成本衡量		
應收票據及帳款	\$ 265,223,660	\$ 196,434,151
備抵損失	(<u>453,009</u>)	(<u>531,554</u>)
	264,770,651	195,902,597
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	<u>5,912,584</u>	<u>5,411,317</u>
	<u>\$ 270,683,235</u>	<u>\$ 201,313,914</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12月31日	112年12月31日
未逾期	<u>\$ 255,669,647</u>	<u>\$ 183,188,499</u>
已逾期		
逾期 30 天內	15,464,122	18,641,148
逾期 31 天以上	2,475	15,821
備抵損失	(<u>453,009</u>)	(<u>531,554</u>)
	<u>\$ 270,683,235</u>	<u>\$ 201,313,914</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年度	112年度
年初餘額	\$531,554	\$331,646
本年度提列(迴轉)	(78,618)	199,922
匯率影響數	73	(14)
年底餘額	<u>\$453,009</u>	<u>\$531,554</u>

113 及 112 年度備抵損失之變動，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12月31日	112年12月31日
製成品	\$ 35,177,009	\$ 34,511,032
在製品	181,198,808	156,498,469
原料	46,449,249	38,818,273
物料及零件	<u>25,043,744</u>	<u>21,169,314</u>
	<u>\$ 287,868,810</u>	<u>\$ 250,997,088</u>

本公司與存貨相關之營業成本中，包含將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之存貨損失(未含地震損失)及淨變現價值提升而認列之存貨回升利益，分別列示如下，相關地震損失請參閱附註三六之說明。

	113年度	112年度
淨存貨損失	<u>\$ 888,682</u>	<u>\$ 3,494,638</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12月31日	112年12月31日	113年12月31日	112年12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	\$ 18,300,373	\$ 13,590,430	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	11,387,185	9,728,801	39%	39%
精材科技股份有限公司(精材公司)	晶圓級晶片尺寸之封裝及晶圓級後護層封裝業務	桃園市	4,220,609	3,759,701	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	<u>3,512,938</u>	<u>2,537,706</u>	35%	35%
			<u>\$ 37,421,105</u>	<u>\$ 29,616,638</u>		

本公司於 113 年度以現金 3,738,753 仟元增加投資世界先進公司。

本公司於 113 年及 112 年 12 月 31 日評估無個別具重大性之關聯企業。認列個別不重大關聯企業之損益份額及綜合損益份額請參閱合併綜合損益表。

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12月31日	112年12月31日
創意公司	<u>\$ 63,495,488</u>	<u>\$ 81,236,875</u>
世界先進公司	<u>\$ 50,620,261</u>	<u>\$ 37,834,215</u>
精材公司	<u>\$ 22,033,821</u>	<u>\$ 14,188,445</u>

十四、不動產、廠房及設備

	113年12月31日	112年12月31日
自 用	<u>\$ 3,234,778,389</u>	<u>\$ 3,064,424,259</u>
營業租賃出租	<u>201,681</u>	<u>50,725</u>
	<u>\$ 3,234,980,070</u>	<u>\$ 3,064,474,984</u>

自 用

	土地及土地改良	建 築 物	機 器 設 備	辦 公 設 備	待 驗 設 備 及 未 完 工 程	合 計
成 本						
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 7,621,997	\$ 817,822,975	\$ 5,384,985,648	\$ 99,825,084	\$ 908,289,751	\$ 7,218,545,455
增 加	5,542,937	141,097,129	490,799,015	13,719,182	147,349,074	798,507,337
處分或報廢	(278,309)	(119,819)	(34,140,462)	(8,334,071)	-	(42,872,661)
營業租賃出租之資產轉入	-	-	56,487	-	-	56,487
轉出為營業租賃出租之資產	-	(197,752)	-	-	-	(197,752)
匯率影響數	167,536	531,331	10,502,001	224,555	24,645,412	36,070,835
113 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 13,054,161</u>	<u>\$ 959,133,864</u>	<u>\$ 5,852,202,689</u>	<u>\$ 105,434,750</u>	<u>\$ 1,080,284,237</u>	<u>\$ 8,010,109,701</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	13,577	52,205,135	585,635,125	12,047,479	-	649,901,316
處分或報廢	-	(114,665)	(30,823,269)	(8,332,458)	-	(39,270,392)
營業租賃出租之資產轉入	-	-	53,721	-	-	53,721
轉出為營業租賃出租之資產	-	(14,367)	-	-	-	(14,367)
減損損失	-	47,539	1,102,946	-	-	1,150,485
匯率影響數	36,880	1,231,688	7,905,835	214,950	-	9,389,353
113 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 608,531</u>	<u>\$ 440,369,241</u>	<u>\$ 4,262,882,850</u>	<u>\$ 70,679,950</u>	<u>\$ 790,740</u>	<u>\$ 4,775,331,312</u>
113 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 12,445,630</u>	<u>\$ 518,764,623</u>	<u>\$ 1,589,319,839</u>	<u>\$ 34,754,800</u>	<u>\$ 1,079,493,497</u>	<u>\$ 3,234,778,389</u>
成 本						
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 7,661,817	\$ 637,046,949	\$ 4,295,942,530	\$ 85,028,040	\$ 1,336,842,608	\$ 6,362,521,944
增加(減少)	-	182,033,268	1,120,848,716	18,205,541	(423,568,764)	897,518,761
處分或報廢	-	(585,487)	(28,525,908)	(3,325,297)	-	(32,436,692)
使用權資產轉入	-	-	4,444	-	-	4,444
營業租賃出租之資產轉入	-	-	80,370	-	-	80,370
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	(71,078)	-	-	(71,078)
匯率影響數	(39,820)	(671,755)	(3,293,426)	(83,200)	(4,984,093)	(9,072,294)
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 7,621,997</u>	<u>\$ 817,822,975</u>	<u>\$ 5,384,985,648</u>	<u>\$ 99,825,084</u>	<u>\$ 908,289,751</u>	<u>\$ 7,218,545,455</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	1,315	45,052,891	463,825,315	10,586,695	-	519,466,216
處分或報廢	-	(582,993)	(27,407,731)	(3,324,247)	-	(31,314,971)
使用權資產轉入	-	-	1,851	-	-	1,851
營業租賃出租之資產轉入	-	-	53,537	-	-	53,537
轉出為營業租賃出租之資產	-	-	(45,731)	-	-	(45,731)
匯率影響數	598	(394,346)	(2,299,629)	(52,585)	-	(2,745,962)
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 558,074</u>	<u>\$ 387,013,911</u>	<u>\$ 3,699,008,492</u>	<u>\$ 66,749,979</u>	<u>\$ 790,740</u>	<u>\$ 4,154,121,196</u>
112 年 12 月 31 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>

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

本公司於 113 年第 2 季評估部分廠務設施及機器設備因地震毀損無法繼續使用而認列減損損失，相關地震損失請參閱附註三六之說明。

利息資本化資訊請參閱附註二三。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	113年12月31日	112年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 36,980,971	\$ 37,437,179
建築物	3,103,902	2,946,008
辦公設備	43,518	41,643
	<u>\$ 40,128,391</u>	<u>\$ 40,424,830</u>
	113年度	112年度
使用權資產之增添	<u>\$ 4,579,647</u>	<u>\$ 2,145,431</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 2,541,876	\$ 2,459,068
建築物	1,114,297	976,097
機器設備	-	369
辦公設備	23,334	23,434
	<u>\$ 3,679,507</u>	<u>\$ 3,458,968</u>

(二) 租賃負債

	113年12月31日	112年12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)	\$ 3,049,032	\$ 2,810,551
非流動	<u>28,755,342</u>	<u>28,681,835</u>
	<u>\$ 31,804,374</u>	<u>\$ 31,492,386</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	113年12月31日	112年12月31日
土地	0.39%~2.30%	0.39%~2.30%
建築物	0.40%~6.52%	0.57%~6.52%
辦公設備	0.28%~6.46%	0.28%~7.13%

(三) 重要使用權資產條款

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

(四) 其他租賃資訊

	113年度	112年度
短期租賃費用	<u>\$ 181,245</u>	<u>\$ 1,215,147</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 3,415,463</u>	<u>\$ 4,916,886</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	-		2,378,392	9,166,377	977,434	12,522,203	
處分或報廢	-	(32,460)	(32,460)	(5,235,383)	(210,570)	(5,478,413)	
匯率影響數	274,426	(765)	(765)	31,019	19,221	323,901	
113 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 6,070,864</u>		<u>\$ 28,566,518</u>	<u>\$ 53,279,044</u>	<u>\$ 13,133,519</u>	<u>\$ 101,049,945</u>	
累計攤銷及減損							
113 年 1 月 1 日餘額	\$ -		\$ 20,490,070	\$ 39,846,671	\$ 10,578,769	\$ 70,915,510	
增 加	-		2,729,998	5,470,204	985,947	9,186,149	
處分或報廢	-	(32,460)	(32,460)	(5,235,349)	(102,000)	(5,369,809)	
匯率影響數	-	(860)	(860)	19,159	17,276	35,575	
113 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 23,186,748</u>	<u>\$ 40,100,685</u>	<u>\$ 11,479,992</u>	<u>\$ 74,767,425</u>	
113 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 6,070,864</u>		<u>\$ 5,379,770</u>	<u>\$ 13,178,359</u>	<u>\$ 1,653,527</u>	<u>\$ 26,282,520</u>	
成 本							
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,791,821		\$ 25,759,019	\$ 48,675,794	\$ 11,701,892	\$ 91,928,526	
增 加	-		461,089	4,947,364	621,312	6,029,765	
處分或報廢	-	-	-	(4,289,185)	-	(4,289,185)	
匯率影響數	4,617		1,243	(16,942)	24,230	13,148	
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 5,796,438</u>		<u>\$ 26,221,351</u>	<u>\$ 49,317,031</u>	<u>\$ 12,347,434</u>	<u>\$ 93,682,254</u>	
累計攤銷及減損							
112 年 1 月 1 日餘額	\$ -		\$ 17,696,437	\$ 38,838,394	\$ 9,394,540	\$ 65,929,371	
增 加	-		2,792,353	5,308,109	1,157,788	9,258,250	
處分或報廢	-	-	-	(4,289,152)	-	(4,289,152)	
匯率影響數	-		1,280	(10,680)	26,441	17,041	
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 20,490,070</u>	<u>\$ 39,846,671</u>	<u>\$ 10,578,769</u>	<u>\$ 70,915,510</u>	
112 年 12 月 31 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>	

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 113 年及 112 年 12 月 31 日分別使用年折現率 9.3%及 9.0%予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

本公司於 113 及 112 年度並未認列任何商譽之減損損失。

十七、應付公司債

	113年12月31日	112年12月31日
國內無擔保普通公司債	\$ 478,536,000	\$ 447,194,000
海外無擔保普通公司債	507,904,000	476,578,500
減：應付公司債折價	(2,687,615)	(2,874,947)
減：列為 1 年內到期部分	(57,147,879)	(6,997,710)
	<u>\$ 926,604,506</u>	<u>\$ 913,899,843</u>

國內無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

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						
101 年度第 4 期	丙類		102年1月至112年1月	\$ 3,000,000	1.49%	到期一次還本，每年付息一次
102 年度第 1 期	丙類		102年2月至112年2月	3,600,000	1.50%	同 上
102 年度第 2 期	乙類		102年7月至112年7月	3,500,000	1.70%	同 上
102 年度第 4 期	戊類		102年9月至112年3月	5,400,000	2.05%	同 上
	己類		102年9月至112年9月	2,600,000	2.10%	同 上
109 年度第 1 期	甲類		109年3月至114年3月	3,000,000	0.58%	同 上
	乙類		109年3月至116年3月	10,500,000	0.62%	同 上
	丙類		109年3月至119年3月	10,500,000	0.64%	同 上
109 年度第 2 期	甲類		109年4月至114年4月	5,900,000	0.52%	同 上
	乙類		109年4月至116年4月	10,400,000	0.58%	同 上
	丙類		109年4月至119年4月	5,300,000	0.60%	同 上
109 年度第 3 期	甲類		109年5月至114年5月	4,500,000	0.55%	同 上
	乙類		109年5月至116年5月	7,500,000	0.60%	同 上
	丙類		109年5月至119年5月	2,400,000	0.64%	同 上
109 年度第 4 期	甲類		109年7月至114年7月	5,700,000	0.58%	到期日最後兩年分別還本二分之一，每年付息一次
	乙類		109年7月至116年7月	6,300,000	0.65%	同 上
	丙類		109年7月至119年7月	1,900,000	0.67%	同 上
109 年度第 5 期	甲類		109年9月至114年9月	4,800,000	0.50%	同 上
	乙類		109年9月至116年9月	8,000,000	0.58%	同 上
	丙類		109年9月至119年9月	2,800,000	0.60%	同 上
109 年度第 6 期	甲類		109年12月至114年12月	1,600,000	0.40%	同 上
(綠色債券)	乙類		109年12月至116年12月	5,600,000	0.44%	同 上
	丙類		109年12月至119年12月	4,800,000	0.48%	同 上
109 年度第 7 期	甲類		109年12月至114年12月	1,900,000	0.36%	同 上
	乙類		109年12月至116年12月	10,200,000	0.41%	同 上
	丙類		109年12月至119年12月	6,400,000	0.45%	同 上
110 年度第 1 期	甲類		110年3月至115年3月	4,800,000	0.50%	到期一次還本，每年付息一次
	乙類		110年3月至117年3月	11,400,000	0.55%	同 上
	丙類		110年3月至120年3月	4,900,000	0.60%	同 上
110 年度第 2 期	甲類		110年5月至115年5月	5,200,000	0.50%	同 上
	乙類		110年5月至117年5月	8,400,000	0.58%	同 上
	丙類		110年5月至120年5月	5,600,000	0.65%	同 上

(接次頁)

(承前頁)

期	別	券 別	發 行 期 間	發 行 總 額	票面利率	還 本 付 息 方 式	
110 年度第 3 期		甲類	110年6月至115年6月	\$ 6,900,000	0.52%	到期一次還本，每年付息一次	
		乙類	110年6月至117年6月	7,900,000	0.58%	同	上
		丙類	110年6月至120年6月	4,900,000	0.65%	同	上
110 年度第 4 期		甲類	110年8月至114年8月	4,000,000	0.485%	同	上
		乙類	110年8月至115年8月	8,000,000	0.50%	同	上
		丙類	110年8月至117年8月	5,400,000	0.55%	同	上
		丁類	110年8月至120年8月	4,200,000	0.62%	同	上
110 年度第 6 期		甲類	110年10月至115年4月	3,200,000	0.535%	同	上
		乙類	110年10月至115年10月	6,900,000	0.54%	同	上
		丙類	110年10月至117年10月	4,600,000	0.60%	同	上
		丁類	110年10月至120年10月	1,600,000	0.62%	同	上
110 年度第 7 期		甲類	110年12月至115年12月	7,700,000	0.65%	同	上
		乙類	110年12月至116年6月	3,500,000	0.675%	同	上
		丙類	110年12月至117年12月	5,500,000	0.72%	同	上
111 年度第 1 期		甲類	111年1月至116年1月	2,100,000	0.63%	同	上
(綠色債券)		乙類	111年1月至118年1月	3,300,000	0.72%	同	上
111 年度第 2 期		甲類	111年3月至115年9月	3,000,000	0.84%	同	上
		乙類	111年3月至116年3月	9,600,000	0.85%	同	上
		丙類	111年3月至118年3月	1,600,000	0.90%	同	上
111 年度第 3 期		—	111年5月至116年5月	6,100,000	1.50%	同	上
(綠色債券)							
111 年度第 4 期		甲類	111年7月至115年7月	1,200,000	1.60%	同	上
(綠色債券)		乙類	111年7月至116年7月	10,100,000	1.70%	同	上
		丙類	111年7月至118年7月	1,200,000	1.75%	同	上
		丁類	111年7月至121年7月	1,400,000	1.95%	同	上
111 年度第 5 期		甲類	111年8月至116年6月	2,000,000	1.65%	同	上
		乙類	111年8月至116年8月	8,900,000	1.65%	同	上
		丙類	111年8月至118年8月	2,200,000	1.65%	同	上
		丁類	111年8月至121年8月	2,500,000	1.82%	同	上
111 年度第 6 期		甲類	111年10月至116年10月	5,700,000	1.75%	同	上
(綠色債券)		乙類	111年10月至118年10月	1,000,000	1.80%	同	上
		丙類	111年10月至121年10月	3,500,000	2.00%	同	上
112 年度第 1 期		甲類	112年3月至117年3月	12,200,000	1.54%	同	上
(綠色債券)		乙類	112年3月至119年3月	2,300,000	1.60%	同	上
		丙類	112年3月至122年3月	4,800,000	1.78%	同	上
112 年度第 2 期		甲類	112年5月至117年5月	13,100,000	1.60%	同	上
(綠色債券)		乙類	112年5月至119年5月	2,300,000	1.65%	同	上
		丙類	112年5月至122年5月	5,300,000	1.82%	同	上
112 年度第 3 期		甲類	112年6月至117年6月	11,400,000	1.60%	同	上
		乙類	112年6月至119年6月	2,600,000	1.65%	同	上
		丙類	112年6月至122年6月	6,000,000	1.80%	同	上
112 年度第 4 期		甲類	112年8月至117年8月	7,300,000	1.60%	同	上
		乙類	112年8月至119年8月	700,000	1.65%	同	上
		丙類	112年8月至122年8月	7,900,000	1.76%	同	上
112 年度第 5 期		甲類	112年10月至117年10月	4,300,000	1.62%	同	上
		乙類	112年10月至122年10月	5,500,000	1.76%	同	上
113 年度第 1 期		甲類	113年3月至118年3月	12,000,000	1.64%	同	上
(綠色債券)		乙類	113年3月至123年3月	10,800,000	1.76%	同	上
113 年度第 2 期		甲類	113年5月至118年5月	4,900,000	1.98%	同	上
(綠色債券)		乙類	113年5月至123年5月	6,600,000	2.10%	同	上

期	別	券 別	發 行 期 間	發 行 總 額 (美金為仟元)	票面利率	還 本 付 息 方 式
<u>美金無擔保公司債</u>						
109 年度第 1 期	—		109年9月至149年9月	USD1,000,000	2.70%	到期一次還本(本公司有權選擇於發行屆滿五年之日及其後每屆滿周年日贖回), 每年付息一次 同 上
110 年度第 5 期	—		110年9月至140年9月	1,000,000	3.10%	

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12月31日	112年12月31日
新台幣無擔保借款	\$ 4,410,833	\$ 6,706,389
日幣無擔保借款	30,124,800	-
減：政府補助折價	(1,247)	(27,868)
減：列為 1 年內到期部分	(2,710,000)	(2,295,556)
	<u>\$ 31,824,386</u>	<u>\$ 4,382,965</u>
借款內容：		
年 利 率	0.13%~1.78%	1.15%~1.35%
到 期 日	119 年 12 月前陸續到期	116 年 12 月前陸續到期

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

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

十九、退職後福利計畫

（一）確定提撥計畫

台積公司及采鈺公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。前述公司依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另 TSMC North America、TSMC Europe、TSMC Japan、TSMC JDC、TSMC 3DIC、台積電中國子公司、台積電南京子公司、TSMC Arizona、JASM、ESMC、TSMC Technology 及 TSMC Canada 亦就當地員工每月薪資總額之特定比率提撥退休金至退休金管理事業。依上述相關規定，本公司於 113 及 112 年度認列為費用之金額分別為 5,932,269 仟元及 5,365,458 仟元。

（二）確定福利計畫

台積公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定福利退休辦法。依該辦法之規定，員工退休金係按服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶由中央主管機關擬訂之機關管理，故本公司無權參與退休基金之運用。

有關確定福利計畫認列之退休金費用金額列示如下：

	113年度	112年度
當期服務成本	\$153,020	\$139,101
淨利息費用	<u>122,660</u>	<u>142,291</u>
認列於損益	<u>275,680</u>	<u>281,392</u>
再衡量數		
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	(774,583)	(16,252)
精算損失－經驗調整	911,752	68,342
精算損（益）－財務假設 變動	(281,534)	<u>571,266</u>
認列於其他綜合損益	(144,365)	<u>623,356</u>
合 計	<u>\$131,315</u>	<u>\$904,748</u>

上開確定福利計畫認列於損益之退休金費用係列入下列各單行項目：

	113年度	112年度
營業成本	\$178,507	\$182,333
研究發展費用	75,259	76,120
管理費用	18,424	19,248
行銷費用	<u>3,490</u>	<u>3,691</u>
合 計	<u>\$275,680</u>	<u>\$281,392</u>

本公司因確定福利計畫所產生之義務金額列示如下：

	113年12月31日	112年12月31日
確定福利義務現值	\$ 18,332,160	\$ 17,995,066
計畫資產公允價值	(<u>10,751,503</u>)	(<u>8,737,842</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 7,580,657</u>	<u>\$ 9,257,224</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	113 年度	112 年度
年初餘額	\$ 17,995,066	\$ 17,483,951
當期服務成本	153,020	139,101
利息費用	242,788	303,970
再衡量數		
精算損失－經驗調整	911,752	68,342
精算損（益）－財務假設 變動	(281,534)	571,266
計畫資產福利支付數	(679,084)	(556,455)
確定福利義務支付數	(<u>9,848</u>)	(<u>15,109</u>)
年底餘額	<u>\$ 18,332,160</u>	<u>\$ 17,995,066</u>

計畫資產公允價值之變動列示如下：

	113 年度	112 年度
年初餘額	\$ 8,737,842	\$ 8,162,860
利息收入	120,128	161,679
再衡量數		
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	774,583	16,252
雇主提撥數	1,798,034	953,506
計畫資產福利支付數	(679,084)	(556,455)
年底餘額	<u>\$ 10,751,503</u>	<u>\$ 8,737,842</u>

計畫資產之主要類別於報導期間結束日之公允價值列示如下：

	113年12月31日	112年12月31日
現金	\$ 1,569,719	\$ 1,351,744
權益工具	6,245,548	4,998,919
債務工具	2,936,236	2,387,179
	<u>\$ 10,751,503</u>	<u>\$ 8,737,842</u>

本公司之確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	衡 量 日	
	113年12月31日	112年12月31日
折 現 率	1.60%	1.40%
未來薪資成長率	4.00%	4.00%

本公司因「勞動基準法」之退休金制度曝露於下列風險：

1. 投資風險：中央主管機關擬訂之機關透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於權益證券、債務證券及銀行存款等標的，惟依據「勞動基準法」規定，整體資產報酬率不得低於當地銀行 2 年定期存款利率；如有低於該利率之情形，由國庫補足之。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

假若因報導期間結束日之利率下降導致折現率下降 0.5% (假設不低於 0.0%)，且其他假設固定不變的情況下，本公司 113 年及 112 年 12 月 31 日之確定福利義務現值將分別增加 717,535 仟元及 757,663 仟元。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

假若報導期間結束日之預期薪資增加率上升 0.5%，且其他假設固定不變的情況下，本公司 113 年及 112 年 12 月 31 日之確定福利義務現值將分別增加 697,715 仟元及 735,167 仟元。

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

此外，於前述敏感度分析中，報導期間結束日之確定福利義務現值係採預計單位福利法精算，與確定福利負債採用相同基礎衡量。

本公司預期於 113 年 12 月 31 日以後 1 年內對確定福利計畫提撥金 1,869,955 仟元。確定福利義務之加權平均存續期間為 8 年。

二十、權益

(一) 普通股股本

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

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股數中供發行員工認股權憑證所保留之股數為 500,000 仟股。

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

台積公司於 113 年及 112 年第 1 季，分別收回未既得之限制員工權利新股 1,402 仟股及 419 仟股，分別於 113 年 6 月 5 日及 112 年 5 月 9 日經董事會決議通過註銷。台積公司業已完成註銷變更登記。有關限制員工權利新股相關資訊請參閱附註二七。

台積公司於 113 年 8 月 13 日經董事會決議辦理註銷庫藏股 3,249 仟股，相關資訊請參閱附註二十(五)。

截至 113 年 12 月 31 日止，台積公司所發行之美國存託憑證為 1,062,769 仟單位，代表普通股 5,313,844 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12月31日	112年12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	\$ 24,809,704	\$ 24,406,854
合併溢額	22,800,434	22,803,291
公司債轉換溢價	8,891,257	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
受贈－股東捐贈	11,275	11,275
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數	4,108,958	4,199,936
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	1,172,396	302,396
受贈－逾時未領取股利	78,976	70,093
<u>不得作為任何用途</u>		
限制員工權利新股	2,976,199	783,883
	<u>\$ 73,260,765</u>	<u>\$ 69,876,381</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4季	113年第3季	113年第2季	113年第1季
董事會決議日期	114年2月12日	113年11月12日	113年8月13日	113年5月10日
特別盈餘公積	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 28,020,822)
現金股利	\$116,697,300	\$ 116,697,300	\$ 103,721,521	\$ 103,734,517
每股現金股利（元）	\$ 4.50	\$ 4.50	\$ 4.00	\$ 4.00

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

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

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

(四) 其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現評價損益	避險工具損益	員工未賺得酬勞	合 計
<u>113 年度</u>					
年初餘額	(\$ 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	64,502,658	-	-	-	64,502,658
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	-	5,078,380	-	-	5,078,380
債務工具	-	1,254,491	-	-	1,254,491
處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工具投 資	-	(4,009,066)	-	-	(4,009,066)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	683,117	-	-	683,117
債務工具備抵損失之調整	-	12,257	-	-	12,257
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益	-	-	(75,157)	-	(75,157)
移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	141	-	141
本年度給與限制員工權利新 股	-	-	-	(2,637,387)	(2,637,387)
認列股份基礎給付費用	-	-	-	1,222,742	1,222,742
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	290,402	(69,431)	(10,552)	-	210,419
減少採用權益法之投資將其 他綜合損益重分類至損益	(7,126)	-	-	-	(7,126)
所得稅影響數	-	(9,996)	-	-	(9,996)
年底餘額	<u>\$ 40,262,995</u>	<u>(\$ 1,160,176)</u>	<u>\$ 1,310,307</u>	<u>(\$ 1,708,079)</u>	<u>\$ 38,705,047</u>
<u>112 年度</u>					
年初餘額	(\$ 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	(14,255,586)	-	-	-	(14,255,586)
國外營運機構淨投資避險之 避險工具損益	618,180	-	-	-	618,180
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	-	1,953,138	-	-	1,953,138
債務工具	-	3,639,779	-	-	3,639,779
處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工具投 資	-	(151,944)	-	-	(151,944)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	473,897	-	-	473,897
債務工具備抵損失之調整	-	9,525	-	-	9,525
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益	-	-	(34,837)	-	(34,837)
移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	(45,181)	-	(45,181)
本年度給與限制員工權利新 股	-	-	-	(585,968)	(585,968)
認列股份基礎給付費用	-	-	-	477,687	477,687
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	63,938	32,055	(3,288)	-	92,705
所得稅影響數	-	(25)	-	-	(25)
年底餘額	<u>(\$ 25,316,769)</u>	<u>(\$ 4,099,928)</u>	<u>\$ 1,395,875</u>	<u>(\$ 293,434)</u>	<u>(\$ 28,314,256)</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。

(五) 庫藏股票

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

二一、營業收入

(一) 客戶合約收入之細分

產 品 別	113年度	112年度
晶 圓	\$ 2,514,461,292	\$ 1,882,518,080
其 他	379,846,407	279,217,761
	<u>\$ 2,894,307,699</u>	<u>\$ 2,161,735,841</u>

地 區 別	113年度	112年度
台 灣	\$ 270,413,546	\$ 149,777,343
美 國	1,992,280,443	1,408,841,921
中 國	331,673,315	267,154,140
日 本	144,239,882	132,072,000
歐洲、中東及非洲	102,760,879	117,348,237
其 他	52,939,634	86,542,200
	<u>\$ 2,894,307,699</u>	<u>\$ 2,161,735,841</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年度	112年度
高效能運算	\$ 1,476,890,566	\$ 934,768,625
智慧型手機	1,005,130,484	814,914,287
物 聯 網	165,516,214	161,916,543
車用電子	139,323,096	133,654,276
消費性電子	47,960,415	46,999,803
其 他	59,486,924	69,482,307
	<u>\$ 2,894,307,699</u>	<u>\$ 2,161,735,841</u>

製 程 別	113年度	112年度
3 奈米	\$ 459,530,166	\$ 108,045,275
5 奈米	861,318,861	629,300,387
7 奈米	416,790,303	357,270,697
16 奈米	202,383,718	191,306,073
20 奈米	4,077,241	10,359,042
28 奈米	188,155,011	186,924,916
40／45 奈米	108,468,215	114,667,360
65 奈米	93,120,068	107,425,400
90 奈米	21,509,306	25,642,010
0.11／0.13 微米	52,442,826	47,149,333
0.15／0.18 微米	90,796,791	86,614,213
0.25 微米以上	15,868,786	17,813,374
晶圓收入	<u>\$ 2,514,461,292</u>	<u>\$ 1,882,518,080</u>

(二) 合約餘額

	113年12月31日	112年12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>\$ 89,435,361</u>	<u>\$ 52,736,430</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 及 112 年度認列於營業收入之金額分別為 51,578,433 仟元及 69,598,265 仟元。

(三) 暫收客戶款

	113年12月31日	112年12月31日
流動（帳列應付費用及其他流動負債）	\$ 198,602,570	\$ 114,639,514
非流動（帳列其他非流動負債）	<u>92,499,262</u>	<u>163,655,128</u>
	<u>\$ 291,101,832</u>	<u>\$ 278,294,642</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。

(四) 退款負債

本公司基於歷史經驗及考量不同合約條件，估計可能發生銷貨退回及折讓之退款負債。截至 113 年及 112 年 12 月 31 日，退款負

債之餘額分別為 63,185,197 仟元及 37,847,605 仟元（帳列應付費用及其他流動負債）。

二二、利息收入

	113年度	112年度
利息收入		
現金及約當現金	\$ 72,126,247	\$ 49,740,006
按攤銷後成本衡量之金融資產	8,458,156	6,363,684
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	<u>6,628,996</u>	<u>4,190,211</u>
	<u>\$ 87,213,399</u>	<u>\$ 60,293,901</u>

二三、財務成本

	113年度	112年度
利息費用		
公司債	\$ 19,278,120	\$ 17,848,916
租賃負債	373,383	382,041
銀行借款	150,752	95,366
其他	3,352	2,755
減：利息資本化列入不動產、廠房及設備項下	<u>(9,310,287)</u>	<u>(6,329,718)</u>
	<u>\$ 10,495,320</u>	<u>\$ 11,999,360</u>

利息資本化相關資訊如下：

	113年度	112年度
利息資本化利率	1.20%~3.34%	1.08%~3.36%

二四、其他利益及損失淨額

	113年度	112年度
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	(\$ 683,117)	(\$ 473,897)
處分採用權益法之投資利益	7,126	15,758
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	(8,204,688)	6,523,084

（接次頁）

(承前頁)

	113年度	112年度
金融資產預期信用減損損失提列		
—透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	(\$ 12,257)	(\$ 9,525)
—按攤銷後成本衡量之金融資產	(37,650)	(26,220)
其他淨利益	<u>551,193</u>	<u>932,379</u>
	<u>(\$ 8,379,393)</u>	<u>\$ 6,961,579</u>

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

本年度認列於損益之所得稅費用組成如下：

	113年度	112年度
當年度所得稅費用		
當年度產生者	\$ 238,079,019	\$ 136,931,127
以前年度所得稅調整	(7,229,862)	92,331
其他所得稅負調整	<u>371,403</u>	<u>244,358</u>
	<u>231,220,560</u>	<u>137,267,816</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之產生及迴轉	915,964	4,135,991
以前年度所得稅調整	3,925,320	-
虧損扣抵	(<u>2,654,968</u>)	<u>-</u>
	<u>2,186,316</u>	<u>4,135,991</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 233,406,876</u>	<u>\$ 141,403,807</u>

會計利潤與當年度所得稅費用之調節如下：

	113年度	112年度
稅前淨利	<u>\$ 1,405,838,635</u>	<u>\$ 979,171,324</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 280,827,733	\$ 197,906,699
調節項目之所得稅影響數		
決定課稅所得時應予調整之項目	(5,647,246)	(7,613,159)

(接次頁)

(承前頁)

	113年度	112年度
未分配盈餘加徵	\$ 6,483,623	\$ 9,468,943
未認列可減除暫時性差異	729,232	-
未認列之虧損扣抵	2,263,127	-
暫時性差異之產生及迴轉	915,964	3,210,032
虧損扣抵	(2,654,968)	-
所得稅抵減	(46,577,450)	(61,905,397)
	236,340,015	141,067,118
以前年度所得稅調整	(3,304,542)	92,331
其他所得稅負調整	371,403	244,358
認列於損益之所得稅費用	\$ 233,406,876	\$ 141,403,807

於 113 及 112 年度，本公司中適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%，其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 遞延所得稅

遞延所得稅資產及負債分析如下：

	113年12月31日	112年12月31日
<u>遞延所得稅資產</u>		
暫時性差異		
折 舊	\$ 33,319,836	\$ 41,094,712
退款負債	13,274,374	9,414,971
未實現兌換損失	9,078,242	7,100,019
未實現存貨損失	2,749,256	2,771,188
淨確定福利負債	1,415,948	1,729,672
遞延酬勞成本	588,829	489,609
其 他	2,902,370	1,575,616
虧損扣抵	2,614,445	-
	<u>\$ 65,943,300</u>	<u>\$ 64,175,787</u>
<u>遞延所得稅負債</u>		
暫時性差異		
子公司預計盈餘分配	(\$ 3,925,320)	\$ -
其 他	(63,162)	(53,856)
	<u>(\$ 3,988,482)</u>	<u>(\$ 53,856)</u>

113 年度					
	年 初 餘 額	認 列 於 (損) 益	認 列 於 其 他 綜 合 (損) 益	匯 率 影 響 數	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
折 舊	\$ 41,094,712	(\$ 7,787,586)	\$ -	\$ 12,710	\$ 33,319,836
退款負債	9,414,971	3,856,774	-	2,629	13,274,374
未實現兌換損失	7,100,019	1,978,223	-	-	9,078,242
未實現存貨損失	2,771,188	(25,966)	-	4,034	2,749,256
淨確定福利負債	1,729,672	(284,851)	(28,873)	-	1,415,948
遞延酬勞成本	489,609	66,055	-	33,165	588,829
其 他	1,575,616	1,289,799	(9,996)	46,951	2,902,370
虧損扣抵	-	2,654,968	-	(40,523)	2,614,445
	<u>\$ 64,175,787</u>	<u>\$ 1,747,416</u>	<u>(\$ 38,869)</u>	<u>\$ 58,966</u>	<u>\$ 65,943,300</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
子公司預計盈餘分配	\$ -	(\$ 3,925,320)	\$ -	\$ -	(\$ 3,925,320)
其 他	(53,856)	(8,412)	-	(894)	(63,162)
	<u>(\$ 53,856)</u>	<u>(\$ 3,933,732)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 894)</u>	<u>(\$ 3,988,482)</u>
112 年度					
	年 初 餘 額	認 列 於 (損) 益	認 列 於 其 他 綜 合 (損) 益	匯 率 影 響 數	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
折 舊	\$ 45,299,310	(\$ 4,197,221)	\$ -	(\$ 7,377)	\$ 41,094,712
退款負債	12,089,451	(2,673,474)	-	(1,006)	9,414,971
未實現兌換損失	5,782,345	1,317,674	-	-	7,100,019
未實現存貨損失	2,305,328	466,186	-	(326)	2,771,188
淨確定福利負債	1,722,005	(117,004)	124,671	-	1,729,672
遞延酬勞成本	361,241	129,852	-	(1,484)	489,609
其 他	1,626,162	(38,825)	(25)	(11,696)	1,575,616
	<u>\$ 69,185,842</u>	<u>(\$ 5,112,812)</u>	<u>\$ 124,646</u>	<u>(\$ 21,889)</u>	<u>\$ 64,175,787</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
其 他	(\$ 1,031,383)	\$ 976,821	\$ -	\$ 706	(\$ 53,856)

(三) 未認列遞延所得稅資產之虧損扣抵及可減除暫時性差異之金額

	113年12月31日	112年12月31日
虧損扣抵		
無到期日	<u>\$ 11,896,888</u>	<u>\$ 639,831</u>
121 年以後陸續到期	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,781,373</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 83,705,608</u>	<u>\$ 52,686,244</u>

(四) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債資訊

截至 113 年及 112 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異彙總金額分別為 327,787,523 仟元及 254,182,901 仟元。

(五) 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。

二六、每股盈餘

	113年度	112年度
基本每股盈餘	<u>\$ 45.25</u>	<u>\$ 32.34</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 45.25</u>	<u>\$ 32.34</u>

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	113年度	112年度
基本每股盈餘		
歸屬予母公司業主之本年度淨利	<u>\$ 1,173,267,703</u>	<u>\$ 838,497,664</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	<u>25,927,556</u>	<u>25,929,223</u>
基本每股盈餘（元）	<u>\$ 45.25</u>	<u>\$ 32.34</u>
稀釋每股盈餘		
歸屬予母公司業主之本年度淨利	<u>\$ 1,173,267,703</u>	<u>\$ 838,497,664</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	25,927,556	25,929,223
具稀釋作用潛在普通股之影響（仟股）	<u>2,089</u>	<u>44</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	<u>25,929,645</u>	<u>25,929,267</u>
稀釋每股盈餘（元）	<u>\$ 45.25</u>	<u>\$ 32.34</u>

二七、股份基礎給付協議

(一) 權益交割基礎給付－限制員工權利新股計畫

各年度限制員工權利新股計畫如下：

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

前述計畫之既得條件如下：

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 T S R	既 得 股 數 比 例
優於指數 X 個百分點	$50\% + X * 2.5\%$ ，最高為 100%
與指數持平	50%
落後指數 X 個百分點	$50\% - X * 2.5\%$ ，最低為 0%

4. 員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

- (1) 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
- (2) 員工獲配新股後未達成既得條件前，股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利皆委託信託／保管機構代為行使之，其他權利包括但不限於：股息、紅利及資本公積受配

權、現金增資之認股權等，與台積公司已發行之普通股股份相同。

5. 各年度計畫發行之限制員工權利新股，相關資訊如下：

單位：仟股

	113 年計畫	112 年計畫	111 年計畫	110 年計畫
年初餘額	-	-	2,110	694
本年度給與	2,353	2,960	-	-
本年度已註銷	-	-	(1,055)	(347)
年底餘額	<u>2,353</u>	<u>2,960</u>	<u>1,055</u>	<u>347</u>

單位：元

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

各年度計畫於給與日使用二項樹模型進行公允價值評價，模型所採用之輸入值如下：

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

台積公司認列之限制員工權利新股酬勞成本請詳附註二八。

(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年度			112年度	
	112年計畫	111年計畫	110年計畫	111年計畫	110年計畫
衡量日股價	1,090 元	1,090 元	1,090 元	593 元	593 元
預期波動率	25.61%~30.78%	25.61%~30.78%	25.61%~30.78%	24.76%~29.05%	24.76%~29.05%
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	1.45%	1.41%	1.37%	1.15%	1.14%

台積公司認列之現金交割酬勞成本請詳附註二八。截至 113 年及 112 年 12 月 31 日止，現金交割股份基礎給付計畫已分別認列負債 455,728 仟元及 62,695 仟元。

二八、費用性質之額外資訊

	113年度	112年度
(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	\$ 616,390,408	\$ 492,827,379
認列於營業費用	37,190,415	30,097,805
認列於其他營業收益及費損	29,663	7,487
	<u>\$ 653,610,486</u>	<u>\$ 522,932,671</u>
(二) 無形資產之攤銷		
認列於營業成本	\$ 6,342,310	\$ 6,538,107
認列於營業費用	2,843,839	2,720,143
	<u>\$ 9,186,149</u>	<u>\$ 9,258,250</u>
(三) 員工福利費用		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 5,932,269	\$ 5,365,458
確定福利計畫	275,680	281,392
	6,207,949	5,646,850
股份基礎給付		
權益交割	1,242,719	483,050
現金交割	403,486	61,329
	1,646,205	544,379
其他員工福利	293,967,896	233,517,335
	<u>\$ 301,822,050</u>	<u>\$ 239,708,564</u>
員工福利費用依功能別彙總		
認列於營業成本	\$ 163,657,133	\$ 133,334,667
認列於營業費用	138,164,917	106,373,897
	<u>\$ 301,822,050</u>	<u>\$ 239,708,564</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年度	112年度
員工酬勞	<u>\$ 70,296,283</u>	<u>\$ 50,090,533</u>

台積公司董事會分別決議配發 113、112 及 111 年度員工現金酬勞及董事酬勞如下：

	113年度	112年度	111年度
董事會決議日期	114年2月12日	113年2月6日	112年2月14日
員工現金酬勞	<u>\$ 70,296,283</u>	<u>\$ 50,090,533</u>	<u>\$ 60,702,047</u>
董事酬勞	<u>\$ 358,989</u>	<u>\$ 551,955</u>	<u>\$ 690,128</u>

前述決議配發金額分別與台積公司 113、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。

二九、政府補助

TSMC Arizona、ESMC、JASM 及台積電南京等子公司，因計畫於當地設廠營運而分別取得美國、德國、日本及中國政府之補助款，主要用於補貼不動產、廠房及設備之購置成本，以及建造廠房與生產營運所產生之部分成本與費用。上述計畫於 113 及 112 年度合計分別取得政府補助款 75,164,249 仟元及 47,545,898 仟元。

上述子公司分別與當地政府簽署補助合約，合約內容包含應遵守之建廠時程及其他條件。另 TSMC Arizona 得針對符合資格之投資，申請投資金額之 25% 作為投資補助。

三十、現金流量資訊

(一) 非現金交易

	113年度	112年度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產增加數	\$ 88,415,880	\$ 62,779,060
採用權益法之投資喪失重大影響力	-	(10,728)
可轉換公司債轉換為權益工具	(387,592)	(145,144)
應付費用及其他流動負債變動數	(240,767)	128,814
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>\$ 87,787,521</u>	<u>\$ 62,752,002</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	\$ 67,560,138	\$ 35,346,897
其他金融資產變動數	<u>124,418</u>	<u>351,678</u>
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產收取現金數	<u>\$ 67,684,556</u>	<u>\$ 35,698,575</u>
不動產、廠房及設備增加數	\$ 798,507,337	\$ 897,557,179
其他應收款變動數	140,289,660	44,431
資產交換	(109,273)	(78,034)
應付工程及設備款變動數	(17,988,093)	40,750,228
應付費用及其他流動負債變動數	44,612,151	17,832,841
移轉至被避險項目之原始帳面金額	5,041	39,898
利息資本化	(9,310,287)	(6,329,718)
取得不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 956,006,536</u>	<u>\$ 949,816,825</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

	113年1月1日	現金流量	非匯率變動	現金之變動	租賃變動	其他(註)	113年12月31日
避險之金融負債							
一銀行借款	\$ 27,290,400	(\$ 26,496,570)	(\$ 793,830)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付公司債	920,897,553	27,264,319	35,202,758	-	-	387,755	983,752,385
長期銀行借款	6,678,521	28,601,444	(763,608)	-	-	18,029	34,534,386
租賃負債	31,492,386	(3,348,977)	940	3,286,642	373,383	-	31,804,374
	<u>\$ 986,358,860</u>	<u>\$ 26,020,216</u>	<u>\$ 33,646,260</u>	<u>\$ 3,286,642</u>	<u>\$ 779,167</u>		<u>\$ 1,050,091,145</u>

	112年1月1日	現金流量	非 匯 率	現 金 之 變 動	金 租 賃 變 動	其 他 (註)	112年12月31日
避險之金融負債							
—銀行借款	\$ -	\$ 27,908,580	(\$ 618,180)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27,290,400
應付公司債	852,436,439	67,511,319	587,758	-	362,037	920,897,553	
長期銀行借款	5,973,936	693,056	-	-	11,529	6,678,521	
租賃負債	32,367,601	(3,228,219)	(31,765)	2,002,728	382,041	31,492,386	
	<u>\$ 890,777,976</u>	<u>\$ 92,884,736</u>	<u>(\$ 62,187)</u>	<u>\$ 2,002,728</u>	<u>\$ 755,607</u>	<u>\$ 986,358,860</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。

三一、資本管理

本公司資本管理之目標，係維持健全之資本結構以確保流動性並支持穩健的投資等級信用評等。本公司的資本由負債及權益組成。本公司主要透過改變債務水平以及調整股利配發來調整公司的資本結構。

本公司的資本管理策略於 113 年度維持不變。台積公司之信用評等為 AA-（標準普爾）及 Aa3（穆迪），與 112 年 12 月 31 日之信用評等一致。

三二、金融工具

(一) 金融工具之種類

	113年12月31日	112年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
（註 1）	\$ 15,407,542	\$ 14,342,093
透過其他綜合損益按公允價值衡量（註 2）	205,938,125	167,150,802
避險之金融資產	10,959	-
按攤銷後成本衡量（註 3）	<u>2,721,319,255</u>	<u>1,842,412,631</u>
	<u>\$ 2,942,675,881</u>	<u>\$ 2,023,905,526</u>
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
（註 4）	\$ 466,539	\$ 121,412
避險之金融負債	-	27,334,164
按攤銷後成本衡量（註 5）	<u>1,963,297,264</u>	<u>1,741,356,555</u>
	<u>\$ 1,963,763,803</u>	<u>\$ 1,768,812,131</u>

註 1：係強制透過損益按公允價值衡量者。

註 2：係包含應收票據及帳款淨額、權益工具及債務工具投資。

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

註 4：係持有供交易者。

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

（二）財務風險管理目的

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

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

（三）市場風險

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

外幣匯率風險

本公司幾乎所有營收為以美金計價，且超過一半以上之資本支出係以非新台幣支付，主要為美元、日圓及歐元。因此，新台幣對這些貨幣的任何之重大不利波動，尤其是美元對新台幣走弱，對本公司以新台幣表達之營收及獲利可能造成不利影響。本公司使用外幣衍生性金融商品合約，包括遠期外匯合約或外匯交換合約等，及非衍生性金融工具，如外幣銀行借款等，來規避非新台幣計價之貨幣性資產與負債、國外營運機構淨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 及 112 年度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 1,906,338 仟元及 891,039 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 及 112 年度之其他綜合損益將分別減少 4,500,899 仟元及 3,841,994 仟元。

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

其他價格風險

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

假設報導期間結束日之上述投資價格下降 10%，本公司 113 及 112 年度之淨利分別將減少 1,215,987 仟元及 1,073,397 仟元，而 113 及 112 年度之其他綜合損益將分別減少 1,013,256 仟元及 954,925 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 年及 112 年 12 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 93% 及 91%，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 及 112 年度備抵損失分別淨增加 58,477 仟元及 35,751 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12月31日					
短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上	合 計	
非衍生金融負債					
應付帳款（含關係人）	\$ 74,226,559	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 74,226,559
應付工程及設備款	192,635,173	-	-	-	192,635,173
應付費用及其他流動負債	358,165,686	-	-	-	358,165,686
應付公司債	76,460,812	335,240,849	197,389,127	587,602,550	1,196,693,338
長期銀行借款	2,935,154	2,275,524	27,044,881	3,151,180	35,406,739
租賃負債（含帳列應付費用及其他流動負債）（註）	3,483,523	5,794,816	4,826,752	20,782,694	34,887,785
其他非流動負債	-	86,979,515	11,737,085	-	98,716,600
	<u>707,906,907</u>	<u>430,290,704</u>	<u>240,997,845</u>	<u>611,536,424</u>	<u>1,990,731,880</u>
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流出	109,525,448	-	-	-	109,525,448
流入	(109,251,526)	-	-	-	(109,251,526)
	<u>273,922</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>273,922</u>
	<u>\$ 708,180,829</u>	<u>\$ 430,290,704</u>	<u>\$ 240,997,845</u>	<u>\$ 611,536,424</u>	<u>\$1,991,005,802</u>
112年12月31日					
短 於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上	合 計	
非衍生金融負債					
避險之金融負債－銀行借款	\$ 27,290,400	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27,290,400
應付帳款（含關係人）	57,293,057	-	-	-	57,293,057
應付工程及設備款	171,484,616	-	-	-	171,484,616
應付費用及其他流動負債	241,118,948	-	-	-	241,118,948
應付公司債	24,890,500	224,062,937	303,525,276	583,364,167	1,135,842,880
長期銀行借款	2,371,296	3,889,029	585,094	-	6,845,419
租賃負債（含帳列應付費用及其他流動負債）（註）	3,181,651	5,248,337	4,662,868	21,754,375	34,847,231
其他非流動負債	-	165,188,432	6,303,135	2,908,666	174,400,233
	<u>527,630,468</u>	<u>398,388,735</u>	<u>315,076,373</u>	<u>608,027,208</u>	<u>1,849,122,784</u>
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流出	64,826,427	-	-	-	64,826,427
流入	(65,384,000)	-	-	-	(65,384,000)
	<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>

註：租賃負債 5 年以上到期分析之資訊如下：

113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	\$ 10,296,927	\$ 6,821,624	\$ 3,547,316	\$ 116,827	\$ 20,782,694
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	\$ 10,197,521	\$ 7,121,539	\$ 4,117,107	\$ 318,208	\$ 21,754,375

(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>				
強制透過損益按公允價值衡量				
可轉換特別股	\$ -	\$ -	\$ 14,181,839	\$ 14,181,839
基金	-	-	886,931	886,931
遠期外匯合約	-	207,700	-	207,700
未來股權簡單協議	-	-	131,072	131,072
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 207,700</u>	<u>\$ 15,199,842</u>	<u>\$ 15,407,542</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	\$ -	\$ 108,612,082	\$ -	\$ 108,612,082
政府機構不動產抵押貸款債券	-	46,611,373	-	46,611,373
政府公債／政府機構債券	20,645,877	-	-	20,645,877
資產基礎證券	-	11,490,511	-	11,490,511
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	7,822,884	7,822,884
上市（櫃）公司股票	4,842,814	-	-	4,842,814
應收票據及帳款淨額	-	5,912,584	-	5,912,584
	<u>\$ 25,488,691</u>	<u>\$ 172,626,550</u>	<u>\$ 7,822,884</u>	<u>\$ 205,938,125</u>
<u>避險之金融資產</u>				
公允價值避險				
利率期貨合約	\$ 10,959	\$ -	\$ -	\$ 10,959

（接次頁）

(承前頁)

113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	\$ -	\$ 466,539	\$ -	\$ 466,539
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>				
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
	\$ -	\$ 701,182	\$ 13,640,911	\$ 14,342,093
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
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
	\$ 26,818,992	\$ 133,123,155	\$ 7,208,655	\$ 167,150,802
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
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

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及112年度之調節如下：

	113年度	112年度
年初餘額	\$ 20,849,566	\$ 6,282,052
新增	2,007,343	14,887,187
認列於損益	(137,694)	12,355
認列於其他綜合損益	(499,041)	262,380
處分及投資成本收回	(347,769)	(127,963)
轉出第三等級（註）	(164,860)	-
匯率影響數	1,315,181	(466,445)
年底餘額	\$ 23,022,726	\$ 20,849,566

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

衡量第二等級公允價值所採用之評價技術及假設

本公司金融資產及金融負債公允價值之決定，係使用下列方法及假設為之：

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

衡量第三等級公允價值所採用之評價技術及假設

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

資產法係參考經獨立機構按公允價值衡量後之淨資產價值，本公司於 113 年及 112 年 12 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 56,163 仟元及 52,704 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 12 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 8.6%以及流動性折減為 20%。本公司於 113 年 12 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 1,606,927 仟元；當流動性折減增加 1%時，將使公允價值減少 140,819 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 12 月 31 日				
帳 面 金 額	公 允 價 值	第 一 等 級	第 二 等 級	合 計
<u>金融資產</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公 司 債	\$ 171,980,179	\$ -	\$ 172,518,474	\$ 172,518,474
商業本票	14,208,158	-	14,222,713	14,222,713
政府公債／政府機構債券	4,379,527	4,353,434	-	4,353,434
	<u>\$ 190,567,864</u>	<u>\$ 4,353,434</u>	<u>\$ 186,741,187</u>	<u>\$ 191,094,621</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	\$ 983,752,385	\$ -	\$ 900,344,663	\$ 900,344,663

112 年 12 月 31 日					
	帳 面 金 額	公 允 價 值	第 一 等 級	第 二 等 級	合 計
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
公 司 債	\$ 113,785,324	\$ -	\$ 113,694,397		\$ 113,694,397
商 業 本 票	18,371,705	-	18,385,329		18,385,329
政府公債／政府機構債券	13,803,559	2,751,893	11,053,234		13,805,127
	<u>\$ 145,960,588</u>	<u>\$ 2,751,893</u>	<u>\$ 143,132,960</u>		<u>\$ 145,884,853</u>
<u>金融負債</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付公司債	\$ 920,897,553	\$ -	\$ 849,236,882		\$ 849,236,882

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。

三三、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
創意公司及其子公司（創意公司）	關聯企業
世界先進公司及其子公司（世界先進公司）	關聯企業
SSMC	關聯企業
精材公司	關聯企業
財團法人台積電慈善基金會	其他關係人
財團法人台積電文教基金會	其他關係人

（二）營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113年度	112年度
商品銷售收入	關聯企業	<u>\$ 15,034,149</u>	<u>\$ 13,406,049</u>

（三）進 貨

關 係 人 類 別	113年度	112年度
關聯企業	<u>\$ 4,619,621</u>	<u>\$ 4,562,206</u>

（四）應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	113年12月31日	112年12月31日
應收關係人款項	世界先進公司	\$ 626,638	\$ -
	創意公司	610,027	514,819
	其 他	167,808	109,632
		<u>\$ 1,404,473</u>	<u>\$ 624,451</u>
其他應收關係人款項	SSMC	\$ 251	\$ 58,093
	世界先進公司	-	13,778
		<u>\$ 251</u>	<u>\$ 71,871</u>

（五）應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	113年12月31日	112年12月31日
應付關係人款項	精材公司	\$ 987,992	\$ 1,020,226
	SSMC	308,424	457,348
	其 他	129,585	88,726
		<u>\$ 1,426,001</u>	<u>\$ 1,566,300</u>

(六) 應付費用及其他流動負債

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113年12月31日	112年12月31日
暫收款	關聯企業	<u>\$ 4,271,492</u>	<u>\$ 307,470</u>

(七) 其他交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113年度	112年度
製造費用	關聯企業	<u>\$ 5,232,777</u>	<u>\$ 5,043,545</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。

(八) 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年度	112年度
短期員工福利	\$ 4,447,508	\$ 3,492,258
退職後福利	3,830	3,870
股份基礎給付	<u>1,357,432</u>	<u>525,808</u>
	<u>\$ 5,808,770</u>	<u>\$ 4,021,936</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。

三四、質押之資產

截至 113 年及 112 年 12 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 132,077 仟元及 124,302 仟元。

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

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

- (一) 台積公司與工業技術研究院簽訂技術合作契約，於不影響台積公司對既有客戶的承諾之前提下，中華民國政府或經台積公司核准之中

華民國政府指定對象，得支付對價後使用台積公司百分之三十五為上限之產能。本合約有效期間自 76 年 1 月 1 日起算共 5 年，除非任一方於合約到期前一年通知他方終止本合約，合約到期後應自動展期，每次 5 年。截至報導期間結束日止，中華民國政府未行使該權利。

- (二) 台積公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於 88 年 3 月 30 日簽訂合資協議書。依該協議書約定，由三方出資於新加坡設立晶圓代工廠 SSMC，其中台積公司持有股份 32%。台積公司與由飛利浦公司於 95 年 9 月間所分割出去之 NXP 公司於 95 年 11 月 15 日依合資協議書規定按比例向新加坡經濟發展局購買其全部 SSMC 股份；台積公司與 NXP 公司於此交易後，對 SSMC 持股分別約為 39%與 61%。依約定台積公司與 NXP 公司合計至少應購買百分之七十之 SSMC 產能，惟台積公司並無義務單獨購買超過百分之二十八之 SSMC 產能。若任一方無法購足其承諾之產能且 SSMC 產能使用率低於一定比例時，應賠償 SSMC 相關成本損失。截至報導期間結束日止，未有違反上述合約之情事。
- (三) 台積公司與數家供應商簽訂長期原物料進貨及廢棄物處理合約，其中約定台積公司需履約之相關最低數量及價格。
- (四) 台積公司與供應商簽訂長期設備購買合約，其中約定台積公司需履約之相關數量及價格。
- (五) 台積公司與數家供應商簽訂長期能源購買合約，其中約定台積公司需履約之相關年限、數量及價格。
- (六) 本公司於 113 年及 112 年 12 月 31 日已開立未使用之信用狀額度分別為 489,882 仟元及 433,994 仟元。
- (七) 截至 113 年及 112 年 12 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 10,315,609 仟元及 8,012,973 仟元。

三六、重大之災害損失

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

台灣於 114 年 1 月發生數起地震，主要係對本公司部分存貨與機器設備造成重大損害。初步估計將於 114 年第 1 季認列扣除保險理賠後之相關地震損失約 53 億元。

三七、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 12 月 31 日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 18,726,635	32.768	\$ 613,634,377	
歐 元	596,978	34.102	20,358,132	
歐 元	169,266	1.041（註二）	5,772,303	
日 圓	128,926,508	0.2092	26,971,425	
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	16,255,804	32.768	532,670,186	
歐 元	821,105	34.102	28,001,335	
歐 元	168,550	1.041（註二）	5,747,886	
日 圓	129,345,682	0.2092	27,059,117	
<u>112 年 12 月 31 日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	14,756,970	30.747	453,732,565	
歐 元	432,124	34.175	14,767,835	
歐 元	484,580	1.111（註二）	16,560,515	
日 圓	13,320,705	0.2192	2,919,899	

（接次頁）

(承前頁)

		外	幣	匯 率 (註 一)	帳 面 金 額
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美	金	\$	14,121,653	30.747	\$ 434,198,454
歐	元		803,472	34.175	27,458,643
歐	元		482,869	1.111 (註二)	16,502,044
日	圓		199,911,305	0.2192	43,820,558

註一：除特別註明外，其餘匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

註二：係每單位歐元兌換為美金之金額。

本公司 113 及 112 年度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。

三八、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)

三九、營運部門資訊

(一) 營運部門、部門收入與營運結果

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。

(二) 地區別及主要客戶資訊如下：

1. 地區別資訊

	非	流	動	資	產
	113年12月31日			112年12月31日	
台 灣	\$ 2,613,112,149			\$ 2,525,608,435	
美 國	541,836,347			420,093,092	
日 本	126,600,621			94,558,890	
中 國	82,405,764			97,268,882	
歐洲、中東及非洲	19,150,044			146,247	
其 他	1,420			435	
	<u>\$ 3,383,106,345</u>			<u>\$ 3,137,675,981</u>	

非流動資產係指不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產及其他非流動資產。

2. 主要客戶資訊

合併營業收入淨額百分之十以上之客戶：

客 戶 名 稱	113 年度		112 年度	
	金 額	所佔比例 (%)	金 額	所佔比例 (%)
甲 客 戶	\$ 624,345,477	22	\$ 546,550,925	25
乙 客 戶	352,271,213	12	不適用 (註)	不適用
丙 客 戶	不適用 (註)	不適用	241,152,357	11

註：收入未達合併營業收入淨額之百分之十以上。

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 12 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 至 三)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 一 至 三)
					(外 幣 為 仟 元) (註 四)	(外 幣 為 仟 元) (註 四)							名 稱	價 值		
0	台積公司	TSMC Arizona	其他應收關係人款項	是	\$ 98,304,000 (USD 3,000,000)	\$ -	\$ -	-	有短期融通資金之必要	\$ -	產能建置及營運資金	\$ -	—	\$ -	\$ 428,854,517	\$ 857,709,033
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	54,256,720 (RMB 8,800,000)& (USD 450,000)	41,685,000 (RMB 6,000,000)& (USD 450,000)	26,939,400 (RMB 6,000,000)	1.30%~1.50%	有長短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	110,511,314	110,511,314
2	TSMC Development	TSMC Washington	其他應收關係人款項	是	1,966,080 (USD 60,000)	1,966,080 (USD 60,000)	983,040 (USD 30,000)	-	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	35,183,067	35,183,067

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：台積電中國子公司之資金貸與總額及對台積電南京子公司從事資金貸與之個別貸與限額，皆不得超過台積電中國子公司淨值。

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

註四：係董事會決議之金額。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 113 年 1 月 1 日至 12 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		對單一企業 背書保證限額 (註一及二)	本期最高背書保證餘額 (外幣為仟元) (註三)	期末背書保證餘額 (外幣為仟元) (註三)	實際動支金額 (外幣為仟元)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註一及二)	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	台積公司	TSMC North America	子公司	\$ 1,715,418,067	\$ 2,726,733 (USD 83,213)	\$ 2,726,733 (USD 83,213)	\$ 2,726,733 (USD 83,213)	\$ -	0.06%	\$ 1,715,418,067	是	否	否
		TSMC Global	子公司	1,715,418,067	245,760,000 (USD 7,500,000)	245,760,000 (USD 7,500,000)	245,760,000 (USD 7,500,000)	-	5.73%	1,715,418,067	是	否	否
		TSMC Arizona	子公司	1,715,418,067	470,136,259 (USD 14,347,420)	470,136,259 (USD 14,347,420)	312,358,339 (USD 9,532,420)	-	10.96%	1,715,418,067	是	否	否
1	TSMC Japan	TSMC JDC	同一母公司	323,065	276,144 (JPY 1,320,000)	276,144 (JPY 1,320,000)	276,144 (JPY 1,320,000)	-	0.01%	323,065	否	否	否

註一：台積公司對 TSMC North America、TSMC Global 及 TSMC Arizona 之個別背書保證額度及台積公司及其子公司整體對外背書保證總額度，皆以台積公司淨值百分之四十為限。

註二：TSMC Japan 對 TSMC JDC 之個別背書保證額度及 TSMC Japan 整體對外背書保證總額度，皆以 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 12 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	帳面金額 (外幣為仟元)	持股比率(%)	未		備註
				股數／單位 數(仟)			公允價值 (外幣為仟元)	備	
台積公司	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u>								
	聯亞科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	21,230	\$ 505,114	10	\$ 505,114		
	台灣信越半導體股份有限公司	—	"	10,500	448,560	7	448,560		
	環宇投資股份有限公司	—	"	10,442	104,673	6	104,673		
	<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	924	9,185,663	不適用	9,195,051		
	台灣化學纖維股份有限公司	—	"	250	2,479,351	不適用	2,481,860		
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	120	1,197,878	不適用	1,199,118		
	台灣塑膠工業股份有限公司	—	"	100	996,353	不適用	997,398		
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	"	35	348,913	不適用	349,286		
TSMC Partners	<u>基金</u>								
	Carbon Nature SCSp	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 11,413	18	USD 11,413		
	Matter Venture Partners Fund I, L.P.	—	"	-	USD 8,088	7	USD 8,088		
	Imprint Nature-Based Opportunities Offshore SCSp	—	"	-	USD 7,567	20	USD 7,567		
	<u>未上市(櫃)公司股權投資</u>								
	上海華芯創業投資合夥企業(有限合夥)	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 20,014	6	USD 20,014		
	Walden Technology Ventures Investments II, L.P.	—	"	-	USD 13,512	9	USD 13,512		
	Walden Technology Ventures Investments III, L.P.	—	"	-	USD 11,688	4	USD 11,688		
	Tela Innovations	—	"	6,942	-	22	-		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Partners	上市 (櫃) 公 司 股 票							
	ARM Holdings plc	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	1,111	USD 137,026	-	USD 137,026	
	Movella Holdings Inc.	—	"	3,095	USD 62	6	USD 62	
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 95,674	不適用	USD 95,674	
	Morgan Stanley	—	"	-	USD 87,312	不適用	USD 87,312	
	Wells Fargo & Company	—	"	-	USD 74,617	不適用	USD 74,617	
	The Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	-	USD 73,642	不適用	USD 73,642	
	JPMorgan Chase & Co.	—	"	-	USD 72,101	不適用	USD 72,101	
	Citigroup Inc.	—	"	-	USD 56,810	不適用	USD 56,810	
	HSBC Holdings plc	—	"	-	USD 52,845	不適用	USD 52,845	
	Hyundai Capital America	—	"	-	USD 39,105	不適用	USD 39,105	
	BNP Paribas SA	—	"	-	USD 38,517	不適用	USD 38,517	
	Lloyds Banking Group plc	—	"	-	USD 36,440	不適用	USD 36,440	
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	—	"	-	USD 36,329	不適用	USD 36,329	
	Barclays PLC	—	"	-	USD 35,715	不適用	USD 35,715	
	Nationwide Building Society	—	"	-	USD 35,644	不適用	USD 35,644	
	NatWest Group plc	—	"	-	USD 34,193	不適用	USD 34,193	
	Principal Life Global Funding II	—	"	-	USD 33,881	不適用	USD 33,881	
	American Express Company	—	"	-	USD 31,036	不適用	USD 31,036	
	Banco Santander, S.A.	—	"	-	USD 30,804	不適用	USD 30,804	
	BPCE SA	—	"	-	USD 30,045	不適用	USD 30,045	
	Toyota Motor Credit Corporation	—	"	-	USD 29,997	不適用	USD 29,997	
	Credit Agricole SA London Branch	—	"	-	USD 28,366	不適用	USD 28,366	
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 26,118	不適用	USD 26,118	
	AIG Global Funding	—	"	-	USD 25,521	不適用	USD 25,521	
	Athene Global Funding	—	"	-	USD 24,758	不適用	USD 24,758	
	COÖPERATIEVE RABOBANK U.A., NEW YORK BRANCH	—	"	-	USD 24,228	不適用	USD 24,228	
	Deutsche Bank AG - New York Branch	—	"	-	USD 23,782	不適用	USD 23,782	
	The Toronto-Dominion Bank	—	"	-	USD 23,563	不適用	USD 23,563	
	Penske Truck Leasing Co., L.P.	—	"	-	USD 23,519	不適用	USD 23,519	
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	—	"	-	USD 22,284	不適用	USD 22,284	

(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	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 21,960	不適用	USD 21,960	
	Equitable Financial Life Global Funding	—	"	-	USD 21,840	不適用	USD 21,840	
	Glencore Funding LLC	—	"	-	USD 21,086	不適用	USD 21,086	
	Royal Bank of Canada	—	"	-	USD 20,863	不適用	USD 20,863	
	Capital One Financial Corporation	—	"	-	USD 20,724	不適用	USD 20,724	
	General Motors Financial Company, Inc.	—	"	-	USD 20,625	不適用	USD 20,625	
	The Bank of Nova Scotia	—	"	-	USD 20,432	不適用	USD 20,432	
	Bunge Limited Finance Corp.	—	"	-	USD 20,202	不適用	USD 20,202	
	Danske Bank A/S	—	"	-	USD 20,157	不適用	USD 20,157	
	RGA Global Funding	—	"	-	USD 19,988	不適用	USD 19,988	
	ABN AMRO Bank N.V.	—	"	-	USD 19,540	不適用	USD 19,540	
	Daimler Trucks Finance North America LLC	—	"	-	USD 19,288	不適用	USD 19,288	
	Bank of Montreal	—	"	-	USD 18,228	不適用	USD 18,228	
	UnitedHealth Group Incorporated	—	"	-	USD 18,151	不適用	USD 18,151	
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 18,083	不適用	USD 18,083	
	Guardian Life Global Funding	—	"	-	USD 17,817	不適用	USD 17,817	
	Metropolitan Life Global Funding I	—	"	-	USD 17,734	不適用	USD 17,734	
	Fédération des caisses Desjardins du Québec	—	"	-	USD 17,415	不適用	USD 17,415	
	Enel Finance International N.V.	—	"	-	USD 17,065	不適用	USD 17,065	
	NatWest Markets Plc	—	"	-	USD 16,386	不適用	USD 16,386	
	Coöperatieve Rabobank U.A.	—	"	-	USD 16,173	不適用	USD 16,173	
	Mizuho Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 15,789	不適用	USD 15,789	
	NTT Finance Corporation	—	"	-	USD 15,768	不適用	USD 15,768	
	CNO Global Funding	—	"	-	USD 15,565	不適用	USD 15,565	
	Marsh & McLennan Companies, Inc.	—	"	-	USD 15,564	不適用	USD 15,564	
	Ryder System, Inc.	—	"	-	USD 15,551	不適用	USD 15,551	
	UBS Group AG	—	"	-	USD 15,481	不適用	USD 15,481	
	U.S. Bancorp.	—	"	-	USD 15,440	不適用	USD 15,440	
	Roper Technologies, Inc.	—	"	-	USD 15,407	不適用	USD 15,407	
	Northwestern Mutual Global Funding	—	"	-	USD 15,298	不適用	USD 15,298	
	New York Life Global Funding	—	"	-	USD 14,993	不適用	USD 14,993	
	NextEra Energy Capital Holdings, Inc.	—	"	-	USD 14,664	不適用	USD 14,664	
	BMW US Capital, LLC	—	"	-	USD 14,519	不適用	USD 14,519	
	T-Mobile USA, Inc.	—	"	-	USD 14,433	不適用	USD 14,433	

(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 率 (%)	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 14,389	不適用	USD 14,389	
	Philip Morris International Inc.	—	"	-	USD 14,276	不適用	USD 14,276	
	Quest Diagnostics Incorporated	—	"	-	USD 14,196	不適用	USD 14,196	
	Santander Holdings USA, Inc.	—	"	-	USD 14,143	不適用	USD 14,143	
	AerCap Ireland Capital Designated Activity Company	—	"	-	USD 13,986	不適用	USD 13,986	
	National Securities Clearing Corporation	—	"	-	USD 13,895	不適用	USD 13,895	
	SMBC Aviation Capital Finance DAC	—	"	-	USD 13,873	不適用	USD 13,873	
	Oracle Corporation	—	"	-	USD 13,824	不適用	USD 13,824	
	Macquarie Bank Limited	—	"	-	USD 13,650	不適用	USD 13,650	
	ING Groep N.V.	—	"	-	USD 13,616	不適用	USD 13,616	
	Nomura Holdings, Inc.	—	"	-	USD 13,356	不適用	USD 13,356	
	Truist Financial Corporation	—	"	-	USD 13,328	不適用	USD 13,328	
	Standard Chartered PLC	—	"	-	USD 13,218	不適用	USD 13,218	
	Mercedes-Benz Finance North America LLC	—	"	-	USD 13,022	不適用	USD 13,022	
	Southern California Edison Company	—	"	-	USD 12,981	不適用	USD 12,981	
	Amphenol Corporation	—	"	-	USD 12,833	不適用	USD 12,833	
	American Honda Finance Corporation	—	"	-	USD 12,774	不適用	USD 12,774	
	Jackson National Life Global Funding	—	"	-	USD 12,563	不適用	USD 12,563	
	ONEOK, Inc.	—	"	-	USD 12,550	不適用	USD 12,550	
	The Bank of New York Mellon Corporation	—	"	-	USD 12,428	不適用	USD 12,428	
	BAE Systems plc	—	"	-	USD 12,425	不適用	USD 12,425	
	Equifax Inc.	—	"	-	USD 12,106	不適用	USD 12,106	
	Amazon.com, Inc.	—	"	-	USD 11,676	不適用	USD 11,676	
	Bristol-Myers Squibb Company	—	"	-	USD 11,585	不適用	USD 11,585	
	Swedbank AB (publ)	—	"	-	USD 11,541	不適用	USD 11,541	
	AT&T Inc.	—	"	-	USD 11,326	不適用	USD 11,326	
	Elevance Health, Inc.	—	"	-	USD 11,154	不適用	USD 11,154	
	Prologis Targeted U.S. Logistics Fund L.P.	—	"	-	USD 11,127	不適用	USD 11,127	
	MassMutual Global Funding II	—	"	-	USD 10,851	不適用	USD 10,851	
	S&P Global Inc.	—	"	-	USD 10,723	不適用	USD 10,723	
	Apple Inc.	—	"	-	USD 10,721	不適用	USD 10,721	
	DTE Energy Company	—	"	-	USD 10,651	不適用	USD 10,651	
	National Rural Utilities Cooperative Finance Corporation	—	"	-	USD 10,402	不適用	USD 10,402	
	Svenska Handelsbanken AB (publ)	—	"	-	USD 10,026	不適用	USD 10,026	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Canadian Imperial Bank of Commerce	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 10,020	不適用	USD 10,020	
	Nordea Bank Abp	—	"	-	USD 9,873	不適用	USD 9,873	
	Hewlett Packard Enterprise Company	—	"	-	USD 9,766	不適用	USD 9,766	
	Enbridge Inc.	—	"	-	USD 9,712	不適用	USD 9,712	
	Mutual Of Omaha Companies Global Funding	—	"	-	USD 9,552	不適用	USD 9,552	
	Citibank, N.A.	—	"	-	USD 9,495	不適用	USD 9,495	
	LSEG US Fin Corp.	—	"	-	USD 9,091	不適用	USD 9,091	
	Realty Income Corporation	—	"	-	USD 9,079	不適用	USD 9,079	
	Florida Power & Light Company	—	"	-	USD 9,072	不適用	USD 9,072	
	Public Service Enterprise Group Incorporated	—	"	-	USD 9,018	不適用	USD 9,018	
	Accenture Capital Inc.	—	"	-	USD 8,979	不適用	USD 8,979	
	Amgen Inc.	—	"	-	USD 8,890	不適用	USD 8,890	
	Equinor ASA	—	"	-	USD 8,823	不適用	USD 8,823	
	Morgan Stanley Bank, N.A.	—	"	-	USD 8,542	不適用	USD 8,542	
	Haleon US Capital LLC	—	"	-	USD 8,541	不適用	USD 8,541	
	Pioneer Natural Resources Company	—	"	-	USD 8,457	不適用	USD 8,457	
	Pfizer Investment Enterprises Pte. Ltd.	—	"	-	USD 8,329	不適用	USD 8,329	
	Intel Corporation	—	"	-	USD 8,311	不適用	USD 8,311	
	Goldman Sachs Bank USA	—	"	-	USD 8,272	不適用	USD 8,272	
	KfW	—	"	-	USD 8,145	不適用	USD 8,145	
	Lowe's Companies, Inc.	—	"	-	USD 8,137	不適用	USD 8,137	
	Kimco Realty Corporation	—	"	-	USD 8,060	不適用	USD 8,060	
	Aon North America, Inc.	—	"	-	USD 8,039	不適用	USD 8,039	
	ConocoPhillips Company	—	"	-	USD 8,021	不適用	USD 8,021	
	Tampa Electric Company	—	"	-	USD 8,000	不適用	USD 8,000	
	DNB Bank ASA	—	"	-	USD 7,986	不適用	USD 7,986	
	Santander UK Group Holdings plc	—	"	-	USD 7,928	不適用	USD 7,928	
	META PLATFORMS INC	—	"	-	USD 7,908	不適用	USD 7,908	
	Constellation Energy Generation, LLC	—	"	-	USD 7,831	不適用	USD 7,831	
	Macquarie Group Limited	—	"	-	USD 7,831	不適用	USD 7,831	
	Intuit Inc.	—	"	-	USD 7,658	不適用	USD 7,658	
	Roche Holdings, Inc.	—	"	-	USD 7,631	不適用	USD 7,631	
	ERAC USA Finance LLC	—	"	-	USD 7,574	不適用	USD 7,574	
	Chevron Corporation	—	"	-	USD 7,262	不適用	USD 7,262	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Johnson & Johnson	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 7,130	不適用	USD 7,130	
	Pacific Gas and Electric Company	—	"	-	USD 7,087	不適用	USD 7,087	
	Bank of Ireland Group plc	—	"	-	USD 7,066	不適用	USD 7,066	
	McKesson Corporation	—	"	-	USD 7,027	不適用	USD 7,027	
	Intercontinental Exchange, Inc.	—	"	-	USD 7,008	不適用	USD 7,008	
	KBC Group NV	—	"	-	USD 6,986	不適用	USD 6,986	
	AstraZeneca Finance LLC	—	"	-	USD 6,963	不適用	USD 6,963	
	Great-West Lifeco U.S. Finance 2020, Lp	—	"	-	USD 6,916	不適用	USD 6,916	
	Cox Communications, Inc.	—	"	-	USD 6,915	不適用	USD 6,915	
	Exelon Corporation	—	"	-	USD 6,885	不適用	USD 6,885	
	Keurig Dr Pepper Inc.	—	"	-	USD 6,880	不適用	USD 6,880	
	Consumers Energy Company	—	"	-	USD 6,792	不適用	USD 6,792	
	The East Ohio Gas Company	—	"	-	USD 6,767	不適用	USD 6,767	
	Pacific Life Global Funding II	—	"	-	USD 6,634	不適用	USD 6,634	
	Fidelity National Information Services, Inc.	—	"	-	USD 6,632	不適用	USD 6,632	
	The Cigna Group	—	"	-	USD 6,595	不適用	USD 6,595	
	The Charles Schwab Corporation	—	"	-	USD 6,586	不適用	USD 6,586	
	Health Care Service Corporation, a Mutual Legal Reserve Company	—	"	-	USD 6,345	不適用	USD 6,345	
	Take-Two Interactive Software, Inc.	—	"	-	USD 6,273	不適用	USD 6,273	
	Fiserv, Inc.	—	"	-	USD 6,242	不適用	USD 6,242	
	WEC Energy Group, Inc.	—	"	-	USD 6,224	不適用	USD 6,224	
	Empower Finance 2020, LP	—	"	-	USD 6,176	不適用	USD 6,176	
	Eaton Corporation	—	"	-	USD 6,162	不適用	USD 6,162	
	Schlumberger Holdings Corporation	—	"	-	USD 5,909	不適用	USD 5,909	
	NBN Co Limited	—	"	-	USD 5,817	不適用	USD 5,817	
	Scentre Group Trust 1	—	"	-	USD 5,811	不適用	USD 5,811	
	NiSource Inc.	—	"	-	USD 5,795	不適用	USD 5,795	
	HEICO Corporation	—	"	-	USD 5,773	不適用	USD 5,773	
	Lockheed Martin Corporation	—	"	-	USD 5,764	不適用	USD 5,764	
	National Bank of Canada	—	"	-	USD 5,749	不適用	USD 5,749	
	Thermo Fisher Scientific Inc.	—	"	-	USD 5,737	不適用	USD 5,737	
	ASB Bank Limited	—	"	-	USD 5,666	不適用	USD 5,666	
	The Williams Companies, Inc.	—	"	-	USD 5,613	不適用	USD 5,613	
	Ingersoll Rand Inc.	—	"	-	USD 5,594	不適用	USD 5,594	
	Cencora, Inc.	—	"	-	USD 5,546	不適用	USD 5,546	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Marriott International, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 5,525	不適用	USD 5,525	
	RTX Corporation	—	"	-	USD 5,491	不適用	USD 5,491	
	MPLX LP	—	"	-	USD 5,401	不適用	USD 5,401	
	Starbucks Corporation	—	"	-	USD 5,351	不適用	USD 5,351	
	Stryker Corporation	—	"	-	USD 5,329	不適用	USD 5,329	
	Sydney Airport Finance Company Pty Ltd	—	"	-	USD 5,253	不適用	USD 5,253	
	AstraZeneca PLC	—	"	-	USD 5,135	不適用	USD 5,135	
	Virginia Electric and Power Company	—	"	-	USD 5,110	不適用	USD 5,110	
	Newmont Corporation	—	"	-	USD 5,099	不適用	USD 5,099	
	CGI Inc.	—	"	-	USD 5,055	不適用	USD 5,055	
	John Deere Capital Corporation	—	"	-	USD 5,033	不適用	USD 5,033	
	Merck & Co., Inc.	—	"	-	USD 5,033	不適用	USD 5,033	
	Smith & Nephew plc	—	"	-	USD 5,033	不適用	USD 5,033	
	Southwest Airlines Co.	—	"	-	USD 5,017	不適用	USD 5,017	
	NATIONAL SECURITIES CLEARING CORP	—	"	-	USD 5,007	不適用	USD 5,007	
	Mizuho Markets Cayman LP	—	"	-	USD 5,006	不適用	USD 5,006	
	Bank of New Zealand	—	"	-	USD 4,979	不適用	USD 4,979	
	BorgWarner Inc.	—	"	-	USD 4,975	不適用	USD 4,975	
	Alabama Power Company	—	"	-	USD 4,973	不適用	USD 4,973	
	AbbVie Inc.	—	"	-	USD 4,965	不適用	USD 4,965	
	Brookfield Finance Inc.	—	"	-	USD 4,868	不適用	USD 4,868	
	Ameren Corporation	—	"	-	USD 4,865	不適用	USD 4,865	
	ANZ New Zealand (Int'l) Limited	—	"	-	USD 4,844	不適用	USD 4,844	
	ONE Gas, Inc.	—	"	-	USD 4,817	不適用	USD 4,817	
	HP Inc.	—	"	-	USD 4,768	不適用	USD 4,768	
	Deutsche Telekom International Finance B.V.	—	"	-	USD 4,743	不適用	USD 4,743	
	National Australia Bank Limited, New York Branch	—	"	-	USD 4,680	不適用	USD 4,680	
	Société Générale Société anonyme	—	"	-	USD 4,618	不適用	USD 4,618	
	Fifth Third Bancorp	—	"	-	USD 4,601	不適用	USD 4,601	
	Georgia Power Company	—	"	-	USD 4,585	不適用	USD 4,585	
	F&G Global Funding	—	"	-	USD 4,572	不適用	USD 4,572	
	GA Global Funding Trust	—	"	-	USD 4,506	不適用	USD 4,506	
	FirstEnergy Transmission, LLC	—	"	-	USD 4,502	不適用	USD 4,502	
	ITC Holdings Corp.	—	"	-	USD 4,395	不適用	USD 4,395	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	AutoZone, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 4,354	不適用	USD 4,354	
	State Street Corporation	—	"	-	USD 4,324	不適用	USD 4,324	
	Verizon Communications Inc.	—	"	-	USD 4,171	不適用	USD 4,171	
	Labcorp Holdings Inc.	—	"	-	USD 4,129	不適用	USD 4,129	
	AvalonBay Communities, Inc.	—	"	-	USD 4,056	不適用	USD 4,056	
	Aptiv PLC	—	"	-	USD 4,055	不適用	USD 4,055	
	Workday, Inc.	—	"	-	USD 4,042	不適用	USD 4,042	
	Korea Electric Power Corporation	—	"	-	USD 4,023	不適用	USD 4,023	
	Lincoln National Corporation	—	"	-	USD 4,008	不適用	USD 4,008	
	State Street Bank and Trust Company	—	"	-	USD 3,996	不適用	USD 3,996	
	Public Storage	—	"	-	USD 3,979	不適用	USD 3,979	
	Mid-Atlantic Interstate Transmission, LLC	—	"	-	USD 3,970	不適用	USD 3,970	
	Piedmont Natural Gas Company, Inc.	—	"	-	USD 3,962	不適用	USD 3,962	
	Schlumberger Investment SA	—	"	-	USD 3,961	不適用	USD 3,961	
	B.A.T. International Finance p.l.c.	—	"	-	USD 3,930	不適用	USD 3,930	
	Novartis Capital Corporation	—	"	-	USD 3,894	不適用	USD 3,894	
	GAIF Bond Issuer Pty Limited	—	"	-	USD 3,890	不適用	USD 3,890	
	Alliant Energy Finance, LLC	—	"	-	USD 3,880	不適用	USD 3,880	
	L3Harris Technologies, Inc.	—	"	-	USD 3,868	不適用	USD 3,868	
	Duke Energy Carolinas, LLC	—	"	-	USD 3,844	不適用	USD 3,844	
	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	—	"	-	USD 3,837	不適用	USD 3,837	
	Fortinet, Inc.	—	"	-	USD 3,824	不適用	USD 3,824	
	CNH Industrial Capital LLC	—	"	-	USD 3,814	不適用	USD 3,814	
	Eli Lilly and Company	—	"	-	USD 3,755	不適用	USD 3,755	
	Alimentation Couche-Tard Inc.	—	"	-	USD 3,700	不適用	USD 3,700	
	Norsk Hydro ASA	—	"	-	USD 3,595	不適用	USD 3,595	
	Parker-Hannifin Corporation	—	"	-	USD 3,565	不適用	USD 3,565	
	Nutrien Ltd.	—	"	-	USD 3,544	不適用	USD 3,544	
	CenterPoint Energy Resources Corp.	—	"	-	USD 3,490	不適用	USD 3,490	
	Advocate Health & Hospitals Corporation	—	"	-	USD 3,482	不適用	USD 3,482	
	Burlington Northern Santa Fe, LLC	—	"	-	USD 3,468	不適用	USD 3,468	
	Magna International Inc.	—	"	-	USD 3,460	不適用	USD 3,460	
	Kellanova	—	"	-	USD 3,444	不適用	USD 3,444	
	Pfizer Inc.	—	"	-	USD 3,416	不適用	USD 3,416	
	Sempra	—	"	-	USD 3,414	不適用	USD 3,414	
	Meta Platforms, Inc.	—	"	-	USD 3,390	不適用	USD 3,390	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Comcast Corporation	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 3,354	不適用	USD 3,354	
	Chubb INA Holdings LLC	—	"	-	USD 3,343	不適用	USD 3,343	
	Cisco Systems, Inc.	—	"	-	USD 3,317	不適用	USD 3,317	
	DuPont de Nemours, Inc.	—	"	-	USD 3,181	不適用	USD 3,181	
	Wisconsin Electric Power Company	—	"	-	USD 3,175	不適用	USD 3,175	
	Corebridge Financial, Inc.	—	"	-	USD 3,160	不適用	USD 3,160	
	Republic Services, Inc.	—	"	-	USD 3,158	不適用	USD 3,158	
	UBS AG, London Branch	—	"	-	USD 3,145	不適用	USD 3,145	
	Anheuser-Busch Companies, LLC	—	"	-	USD 3,120	不適用	USD 3,120	
	Microchip Technology Incorporated	—	"	-	USD 3,120	不適用	USD 3,120	
	Nestlé Holdings, Inc.	—	"	-	USD 3,100	不適用	USD 3,100	
	Atmos Energy Corporation	—	"	-	USD 3,074	不適用	USD 3,074	
	Tyco Electronics Group S.A.	—	"	-	USD 3,070	不適用	USD 3,070	
	Duke Energy Corporation	—	"	-	USD 3,068	不適用	USD 3,068	
	Met Tower Global Funding	—	"	-	USD 3,043	不適用	USD 3,043	
	Archer-Daniels-Midland Company	—	"	-	USD 2,989	不適用	USD 2,989	
	Caterpillar Financial Services Corporation	—	"	-	USD 2,988	不適用	USD 2,988	
	The PNC Financial Services Group, Inc.	—	"	-	USD 2,979	不適用	USD 2,979	
	Southern California Gas Company	—	"	-	USD 2,975	不適用	USD 2,975	
	Citizens Bank, National Association	—	"	-	USD 2,971	不適用	USD 2,971	
	Medtronic Global Holdings S.C.A.	—	"	-	USD 2,965	不適用	USD 2,965	
	ORIX Corporation	—	"	-	USD 2,954	不適用	USD 2,954	
	Prologis, L.P.	—	"	-	USD 2,950	不適用	USD 2,950	
	Xcel Energy Inc.	—	"	-	USD 2,950	不適用	USD 2,950	
	Ameriprise Financial, Inc.	—	"	-	USD 2,893	不適用	USD 2,893	
	Rochester Gas and Electric Corporation	—	"	-	USD 2,869	不適用	USD 2,869	
	BHP Billiton Finance (USA) Limited	—	"	-	USD 2,832	不適用	USD 2,832	
	Rio Tinto Finance (USA) Limited	—	"	-	USD 2,832	不適用	USD 2,832	
	CSL Finance plc	—	"	-	USD 2,827	不適用	USD 2,827	
	The Brooklyn Union Gas Company	—	"	-	USD 2,756	不適用	USD 2,756	
	Simon Property Group, L.P.	—	"	-	USD 2,748	不適用	USD 2,748	
	Ventas Realty, Limited Partnership	—	"	-	USD 2,747	不適用	USD 2,747	
	Oncor Electric Delivery Company LLC	—	"	-	USD 2,716	不適用	USD 2,716	
	Invitation Homes Operating Partnership LP	—	"	-	USD 2,693	不適用	USD 2,693	
	Chevron Phillips Chemical Company LLC	—	"	-	USD 2,683	不適用	USD 2,683	
	Bayer US Finance LLC	—	"	-	USD 2,650	不適用	USD 2,650	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Masco Corporation	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 2,647	不適用	USD 2,647	
	Pennsylvania Electric Company	—	"	-	USD 2,611	不適用	USD 2,611	
	The Southern Company	—	"	-	USD 2,606	不適用	USD 2,606	
	O'Reilly Automotive, Inc.	—	"	-	USD 2,595	不適用	USD 2,595	
	Transcontinental Gas Pipe Line Company, LLC	—	"	-	USD 2,595	不適用	USD 2,595	
	Air Products and Chemicals, Inc.	—	"	-	USD 2,585	不適用	USD 2,585	
	American Electric Power Company, Inc.	—	"	-	USD 2,539	不適用	USD 2,539	
	Siemens Financieringsmaatschappij N.V.	—	"	-	USD 2,519	不適用	USD 2,519	
	Kraton Corporation	—	"	-	USD 2,509	不適用	USD 2,509	
	CRH America, Inc.	—	"	-	USD 2,442	不適用	USD 2,442	
	W. P. Carey Inc.	—	"	-	USD 2,423	不適用	USD 2,423	
	Entergy Texas, Inc.	—	"	-	USD 2,422	不適用	USD 2,422	
	Westpac Banking Corporation	—	"	-	USD 2,394	不適用	USD 2,394	
	NBN CO LTD	—	"	-	USD 2,373	不適用	USD 2,373	
	Yara International ASA	—	"	-	USD 2,360	不適用	USD 2,360	
	CVS Health Corporation	—	"	-	USD 2,354	不適用	USD 2,354	
	Boston Gas Company	—	"	-	USD 2,320	不適用	USD 2,320	
	Cardinal Health, Inc.	—	"	-	USD 2,296	不適用	USD 2,296	
	GE HealthCare Technologies Inc.	—	"	-	USD 2,253	不適用	USD 2,253	
	Pricoa Global Funding I	—	"	-	USD 2,251	不適用	USD 2,251	
	Boston Scientific Corporation	—	"	-	USD 2,190	不適用	USD 2,190	
	Dominion Energy, Inc.	—	"	-	USD 2,186	不適用	USD 2,186	
	Bimbo Bakeries USA, Inc.	—	"	-	USD 2,169	不適用	USD 2,169	
	Humana Inc.	—	"	-	USD 2,115	不適用	USD 2,115	
	Interstate Power and Light Company	—	"	-	USD 2,085	不適用	USD 2,085	
	CMS Energy Corporation	—	"	-	USD 2,072	不適用	USD 2,072	
	Air Lease Corporation	—	"	-	USD 2,046	不適用	USD 2,046	
	Welltower Inc.	—	"	-	USD 2,043	不適用	USD 2,043	
	Public Service Electric and Gas Company	—	"	-	USD 2,018	不適用	USD 2,018	
	KODIT Global 2023-1 Co., Ltd.	—	"	-	USD 1,998	不適用	USD 1,998	
	Olympus Corporation	—	"	-	USD 1,993	不適用	USD 1,993	
	UBS Group Funding (Jersey) Ltd.	—	"	-	USD 1,980	不適用	USD 1,980	
	Gulf Power Company	—	"	-	USD 1,936	不適用	USD 1,936	
	Shinhan Financial Group Co., Ltd.	—	"	-	USD 1,926	不適用	USD 1,926	
	NBK SPC Limited	—	"	-	USD 1,879	不適用	USD 1,879	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Element Fleet Management Corp.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 1,786	不適用	USD 1,786	
	Mondelez International, Inc.	—	"	-	USD 1,785	不適用	USD 1,785	
	Kentucky Utilities Company	—	"	-	USD 1,782	不適用	USD 1,782	
	Eversource Energy	—	"	-	USD 1,778	不適用	USD 1,778	
	CenterPoint Energy Houston Electric, LLC	—	"	-	USD 1,752	不適用	USD 1,752	
	Evergy Kansas Central, Inc.	—	"	-	USD 1,728	不適用	USD 1,728	
	Georgia-Pacific LLC	—	"	-	USD 1,718	不適用	USD 1,718	
	University of California	—	"	-	USD 1,697	不適用	USD 1,697	
	Gilead Sciences, Inc.	—	"	-	USD 1,694	不適用	USD 1,694	
	KeySpan Corporation	—	"	-	USD 1,686	不適用	USD 1,686	
	The Western Union Company	—	"	-	USD 1,673	不適用	USD 1,673	
	Wells Fargo Bank, National Association	—	"	-	USD 1,669	不適用	USD 1,669	
	Motorola Solutions, Inc.	—	"	-	USD 1,658	不適用	USD 1,658	
	Walmart Inc.	—	"	-	USD 1,657	不適用	USD 1,657	
	UniCredit S.p.A.	—	"	-	USD 1,656	不適用	USD 1,656	
	eBay Inc.	—	"	-	USD 1,651	不適用	USD 1,651	
	Gulfstream Natural Gas System, L.L.C.	—	"	-	USD 1,604	不適用	USD 1,604	
	B.A.T Capital Corporation	—	"	-	USD 1,550	不適用	USD 1,550	
	Jefferies Financial Group Inc.	—	"	-	USD 1,545	不適用	USD 1,545	
	Kinder Morgan, Inc.	—	"	-	USD 1,538	不適用	USD 1,538	
	Zoetis Inc.	—	"	-	USD 1,533	不適用	USD 1,533	
	APA Infrastructure Limited	—	"	-	USD 1,531	不適用	USD 1,531	
	Cadence Design Systems, Inc.	—	"	-	USD 1,530	不適用	USD 1,530	
	Genuine Parts Company	—	"	-	USD 1,529	不適用	USD 1,529	
	Essex Portfolio, L.P.	—	"	-	USD 1,528	不適用	USD 1,528	
	Wipro IT Services LLC	—	"	-	USD 1,527	不適用	USD 1,527	
	Entergy Mississippi, LLC	—	"	-	USD 1,501	不適用	USD 1,501	
	Phillips 66 Company	—	"	-	USD 1,501	不適用	USD 1,501	
	Otis Worldwide Corporation	—	"	-	USD 1,494	不適用	USD 1,494	
	Arthur J. Gallagher & Co.	—	"	-	USD 1,490	不適用	USD 1,490	
	NSTAR Electric Company	—	"	-	USD 1,481	不適用	USD 1,481	
	American International Group, Inc.	—	"	-	USD 1,479	不適用	USD 1,479	
	Berkshire Hathaway Energy Company	—	"	-	USD 1,461	不適用	USD 1,461	
	Duke Energy Florida, LLC	—	"	-	USD 1,460	不適用	USD 1,460	
	Darden Restaurants, Inc.	—	"	-	USD 1,455	不適用	USD 1,455	
	CenterPoint Energy, Inc.	—	"	-	USD 1,450	不適用	USD 1,450	

(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	Dollar General Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 1,445	不適用	USD 1,445	
	Jersey Central Power & Light Company	—	"	-	USD 1,442	不適用	USD 1,442	
	The Norinchukin Bank	—	"	-	USD 1,368	不適用	USD 1,368	
	Northrop Grumman Corporation	—	"	-	USD 1,315	不適用	USD 1,315	
	Aon Corporation	—	"	-	USD 1,314	不適用	USD 1,314	
	Andrew W. Mellon Foundation, The	—	"	-	USD 1,292	不適用	USD 1,292	
	Pernod Ricard International Finance LLC	—	"	-	USD 1,267	不適用	USD 1,267	
	Texas Instruments Incorporated	—	"	-	USD 1,247	不適用	USD 1,247	
	Becton, Dickinson and Company	—	"	-	USD 1,245	不適用	USD 1,245	
	Union Pacific Corporation	—	"	-	USD 1,241	不適用	USD 1,241	
	Ecolab Inc.	—	"	-	USD 1,208	不適用	USD 1,208	
	Sysco Corporation	—	"	-	USD 1,200	不適用	USD 1,200	
	Mondelez International Holdings Netherlands B.V.	—	"	-	USD 1,153	不適用	USD 1,153	
	Solvay Finance (America), LLC	—	"	-	USD 1,148	不適用	USD 1,148	
	Ferguson Finance PLC	—	"	-	USD 1,117	不適用	USD 1,117	
	OGE Energy Corp.	—	"	-	USD 1,113	不適用	USD 1,113	
	Nucor Corporation	—	"	-	USD 1,086	不適用	USD 1,086	
	7-Eleven, Inc.	—	"	-	USD 1,080	不適用	USD 1,080	
	Niagara Mohawk Power Corporation	—	"	-	USD 1,063	不適用	USD 1,063	
	AIB Group plc	—	"	-	USD 1,057	不適用	USD 1,057	
	EDP Finance B.V.	—	"	-	USD 1,045	不適用	USD 1,045	
	New York State Electric & Gas Corporation	—	"	-	USD 1,024	不適用	USD 1,024	
	CBRE Services, Inc.	—	"	-	USD 1,018	不適用	USD 1,018	
	Sabine Pass Liquefaction, LLC	—	"	-	USD 1,010	不適用	USD 1,010	
	PacifiCorp	—	"	-	USD 1,005	不適用	USD 1,005	
	MORGAN STANLEY BANK NA FXD-FRN	—	"	-	USD 1,003	不適用	USD 1,003	
	Santander UK plc	—	"	-	USD 996	不適用	USD 996	
	Canadian Pacific Railway Company	—	"	-	USD 976	不適用	USD 976	
	Juniper Networks, Inc.	—	"	-	USD 968	不適用	USD 968	
	American Water Capital Corp.	—	"	-	USD 964	不適用	USD 964	
	Bayer US Finance II LLC	—	"	-	USD 962	不適用	USD 962	
	Lennar Corporation	—	"	-	USD 923	不適用	USD 923	
	LYB Finance Company B.V.	—	"	-	USD 923	不適用	USD 923	
	Assurant, Inc.	—	"	-	USD 922	不適用	USD 922	
	AEP Texas Inc.	—	"	-	USD 919	不適用	USD 919	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	The Interpublic Group of Companies, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 918	不適用	USD 918	
	TC PipeLines, LP	—	"	-	USD 904	不適用	USD 904	
	BAE Systems Finance Inc.	—	"	-	USD 902	不適用	USD 902	
	Brighthouse Financial Global Funding	—	"	-	USD 896	不適用	USD 896	
	Metropolitan Edison Company	—	"	-	USD 811	不適用	USD 811	
	CubeSmart, L.P.	—	"	-	USD 801	不適用	USD 801	
	Cox Enterprises, Inc.	—	"	-	USD 788	不適用	USD 788	
	Southwest Gas Corporation	—	"	-	USD 765	不適用	USD 765	
	PACCAR Financial Corp.	—	"	-	USD 764	不適用	USD 764	
	Voya Financial, Inc.	—	"	-	USD 762	不適用	USD 762	
	Zimmer Biomet Holdings, Inc.	—	"	-	USD 762	不適用	USD 762	
	BP Capital Markets America, Inc.	—	"	-	USD 760	不適用	USD 760	
	Veralto Corporation	—	"	-	USD 758	不適用	USD 758	
	Consolidated Edison Company of New York, Inc.	—	"	-	USD 752	不適用	USD 752	
	TELUS Corporation	—	"	-	USD 752	不適用	USD 752	
	Oklahoma Gas and Electric Company	—	"	-	USD 749	不適用	USD 749	
	Mars, Incorporated	—	"	-	USD 743	不適用	USD 743	
	Avangrid, Inc.	—	"	-	USD 736	不適用	USD 736	
	Hyundai Capital Services, Inc.	—	"	-	USD 720	不適用	USD 720	
	Sodexo, Inc.	—	"	-	USD 694	不適用	USD 694	
	The Allstate Corporation	—	"	-	USD 694	不適用	USD 694	
	Baxter International Inc.	—	"	-	USD 660	不適用	USD 660	
	Automatic Data Processing, Inc.	—	"	-	USD 658	不適用	USD 658	
	Reliance Standard Life Global Funding II	—	"	-	USD 656	不適用	USD 656	
	International Business Machines Corporation	—	"	-	USD 653	不適用	USD 653	
	Southern Power Company	—	"	-	USD 639	不適用	USD 639	
	Florida Hurricane Catastrophe Fund Finance Corporation	—	"	-	USD 614	不適用	USD 614	
	Infor, Inc.	—	"	-	USD 613	不適用	USD 613	
	The Sherwin-Williams Company	—	"	-	USD 597	不適用	USD 597	
	Burlington Resources Inc.	—	"	-	USD 588	不適用	USD 588	
	Columbia Pipelines Holding Company, LLC	—	"	-	USD 562	不適用	USD 562	
	Columbia Pipelines Operating Company LLC	—	"	-	USD 536	不適用	USD 536	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 536	不適用	USD 536	
	State of Hawaii	—	"	-	USD 536	不適用	USD 536	
	Arizona Public Service Company	—	"	-	USD 525	不適用	USD 525	
	AIA Group Limited	—	"	-	USD 512	不適用	USD 512	
	Mississippi Power Company	—	"	-	USD 511	不適用	USD 511	
	Intesa Sanpaolo S.p.A.	—	"	-	USD 509	不適用	USD 509	
	Monongahela Power Company	—	"	-	USD 509	不適用	USD 509	
	Waste Management, Inc.	—	"	-	USD 503	不適用	USD 503	
	Westpac New Zealand Limited	—	"	-	USD 499	不適用	USD 499	
	Enterprise Products Operating LLC	—	"	-	USD 493	不適用	USD 493	
	Trane Technologies Luxembourg Finance S.A.	—	"	-	USD 493	不適用	USD 493	
	Altria Group, Inc.	—	"	-	USD 491	不適用	USD 491	
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	-	USD 489	不適用	USD 489	
	Diageo Capital plc	—	"	-	USD 487	不適用	USD 487	
	McCormick & Company, Incorporated	—	"	-	USD 485	不適用	USD 485	
	Verisk Analytics, Inc.	—	"	-	USD 479	不適用	USD 479	
	DENSO Corporation	—	"	-	USD 471	不適用	USD 471	
	Aker BP ASA	—	"	-	USD 431	不適用	USD 431	
	Phillips 66	—	"	-	USD 424	不適用	USD 424	
	The Home Depot, Inc.	—	"	-	USD 420	不適用	USD 420	
	Aflac Incorporated	—	"	-	USD 407	不適用	USD 407	
	Coca-Cola Consolidated, Inc.	—	"	-	USD 396	不適用	USD 396	
	GlaxoSmithKline Capital Inc.	—	"	-	USD 391	不適用	USD 391	
	Sierra Pacific Power Company	—	"	-	USD 389	不適用	USD 389	
	Nuveen, LLC	—	"	-	USD 387	不適用	USD 387	
	CSX Corporation	—	"	-	USD 365	不適用	USD 365	
	Cargill, Incorporated	—	"	-	USD 360	不適用	USD 360	
	Honeywell International Inc.	—	"	-	USD 355	不適用	USD 355	
	Equitable Holdings, Inc.	—	"	-	USD 341	不適用	USD 341	
	Mid-America Apartments, L.P.	—	"	-	USD 320	不適用	USD 320	
	National Grid plc	—	"	-	USD 286	不適用	USD 286	
	QatarEnergy	—	"	-	USD 283	不適用	USD 283	
	Nordson Corporation	—	"	-	USD 281	不適用	USD 281	
	Electricité de France S.A.	—	"	-	USD 203	不適用	USD 203	
	Sprint Spectrum Co Llc	—	"	-	USD 116	不適用	USD 116	
	Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.	—	"	-	USD 90	不適用	USD 90	

(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 of America Corporation	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 1,090,390	不適用	USD 1,094,564	
	Wells Fargo & Company	—	"	-	USD 1,068,098	不適用	USD 1,075,639	
	Citigroup Inc.	—	"	-	USD 744,664	不適用	USD 746,193	
	Morgan Stanley	—	"	-	USD 571,972	不適用	USD 574,855	
	JPMorgan Chase & Co.	—	"	-	USD 567,099	不適用	USD 569,835	
	The Goldman Sachs Group, Inc.	—	"	-	USD 531,503	不適用	USD 529,294	
	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd	—	"	-	USD 209,799	不適用	USD 209,249	
	BNP Paribas SA	—	"	-	USD 44,841	不適用	USD 44,846	
	Morgan Stanley Bank, N.A.	—	"	-	USD 27,003	不適用	USD 27,116	
	BPCE SA	—	"	-	USD 17,696	不適用	USD 17,699	
	UBS Group AG	—	"	-	USD 15,308	不適用	USD 15,317	
	Athene Global Funding	—	"	-	USD 14,814	不適用	USD 14,820	
	Lloyds Banking Group plc	—	"	-	USD 13,275	不適用	USD 13,278	
	ING Groep N.V.	—	"	-	USD 11,434	不適用	USD 11,487	
	Nationwide Building Society	—	"	-	USD 10,636	不適用	USD 10,602	
	Great-West Lifeco U.S. Finance 2020, Lp	—	"	-	USD 9,885	不適用	USD 9,863	
	Credit Agricole SA London Branch	—	"	-	USD 9,748	不適用	USD 9,744	
	NatWest Group plc	—	"	-	USD 9,696	不適用	USD 9,697	
	Mizuho Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 9,637	不適用	USD 9,741	
	Macquarie Group Limited	—	"	-	USD 9,632	不適用	USD 9,635	
	Danske Bank A/S	—	"	-	USD 9,625	不適用	USD 9,628	
	HSBC Holdings plc	—	"	-	USD 9,570	不適用	USD 9,569	
	Hyundai Capital America	—	"	-	USD 9,562	不適用	USD 9,566	
	Barclays PLC	—	"	-	USD 9,536	不適用	USD 9,535	
	Coöperatieve Rabobank U.A.	—	"	-	USD 9,430	不適用	USD 9,426	
	Fédération des caisses Desjardins du Québec	—	"	-	USD 9,206	不適用	USD 9,201	
	NongHyup Bank	—	"	-	USD 9,150	不適用	USD 9,142	
	Nomura Holdings, Inc.	—	"	-	USD 9,112	不適用	USD 9,104	
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 8,707	不適用	USD 8,704	
	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	—	"	-	USD 8,472	不適用	USD 8,503	
	Canadian Imperial Bank of Commerce	—	"	-	USD 8,467	不適用	USD 8,466	
	Ventas Realty, Limited Partnership	—	"	-	USD 8,383	不適用	USD 8,385	
	Banco Santander, S.A.	—	"	-	USD 8,296	不適用	USD 8,307	
	Enel Finance International N.V.	—	"	-	USD 8,288	不適用	USD 8,288	
	Protective Life Global Funding	—	"	-	USD 8,075	不適用	USD 8,073	

(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	CRH America, Inc.	—	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	USD 8,002	不適用	USD 7,984	
	Sydney Airport Finance Company Pty Ltd	—	"	-	USD 7,830	不適用	USD 7,827	
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	—	"	-	USD 7,801	不適用	USD 7,813	
	AIG Global Funding	—	"	-	USD 7,776	不適用	USD 7,794	
	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A.	—	"	-	USD 7,314	不適用	USD 7,321	
	Southern California Edison Company	—	"	-	USD 5,973	不適用	USD 5,983	
	Santander UK Group Holdings plc	—	"	-	USD 5,682	不適用	USD 5,681	
	NatWest Markets Plc	—	"	-	USD 5,583	不適用	USD 5,580	
	F&G Global Funding	—	"	-	USD 5,520	不適用	USD 5,533	
	Transurban Finance Company Pty Ltd	—	"	-	USD 5,349	不適用	USD 5,345	
	Hyundai Capital Services, Inc.	—	"	-	USD 5,137	不適用	USD 5,131	
	Svenska Handelsbanken AB (publ)	—	"	-	USD 4,810	不適用	USD 4,830	
	QNB Finance Ltd.	—	"	-	USD 4,550	不適用	USD 4,560	
	DNB Bank ASA	—	"	-	USD 4,364	不適用	USD 4,361	
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	—	"	-	USD 4,194	不適用	USD 4,195	
	Deutsche Bank AG - New York Branch	—	"	-	USD 3,992	不適用	USD 3,988	
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	—	"	-	USD 3,932	不適用	USD 3,923	
	Daimler Trucks Finance North America LLC	—	"	-	USD 3,912	不適用	USD 3,920	
	Jackson National Life Global Funding	—	"	-	USD 3,365	不適用	USD 3,361	
	ANZ New Zealand (Int'l) Limited	—	"	-	USD 3,314	不適用	USD 3,312	
	Scottish Power Limited	—	"	-	USD 3,181	不適用	USD 3,189	
	Spectra Energy Partners, LP	—	"	-	USD 2,872	不適用	USD 2,869	
	Ryder System, Inc.	—	"	-	USD 2,868	不適用	USD 2,871	
	Bank of Ireland Group plc	—	"	-	USD 2,822	不適用	USD 2,823	
	PNC Bank, National Association	—	"	-	USD 2,799	不適用	USD 2,800	
	Unum Group	—	"	-	USD 1,981	不適用	USD 1,984	
	Georgia-Pacific LLC	—	"	-	USD 1,294	不適用	USD 1,297	
	GA Global Funding Trust	—	"	-	USD 1,194	不適用	USD 1,196	
	<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 651,715	不適用	USD 651,715	
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	—	"	-	USD 496,172	不適用	USD 496,172	
	Government National Mortgage Association	—	"	-	USD 274,580	不適用	USD 274,580	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	<u>政府公債／政府機構債券</u>							
	United States Department of The Treasury	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 630,062	不適用	USD 630,062	
	United States Department of The Treasury	—	按攤銷後成本衡量之金融 資產	-	USD 133,653	不適用	USD 132,856	
	<u>資產基礎證券</u>							
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-Bnk1	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 10,286	不適用	USD 10,286	
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-3	—	"	-	USD 8,998	不適用	USD 8,998	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2021-Rev2	—	"	-	USD 7,946	不適用	USD 7,946	
	Honda Auto Receivables 2024-1 Owner Trust	—	"	-	USD 7,685	不適用	USD 7,685	
	Toyota Auto Loan Extended Note Trust 2023-1	—	"	-	USD 7,350	不適用	USD 7,350	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2023-B	—	"	-	USD 7,188	不適用	USD 7,188	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC33	—	"	-	USD 7,181	不適用	USD 7,181	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2020-REV2 G23-182I	—	"	-	USD 7,167	不適用	USD 7,167	
	BBCMS Mortgage Trust 2020-C8	—	"	-	USD 6,433	不適用	USD 6,433	
	Toyota Auto Receivables 2022-B Owner Trust	—	"	-	USD 6,346	不適用	USD 6,346	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2021-L6	—	"	-	USD 6,328	不適用	USD 6,328	
	Honda Auto Receivables 2023-2 Owner Trust	—	"	-	USD 6,133	不適用	USD 6,133	
	Hudson Yards 2016-10HY Mortgage Trust Bank 2020-BNK26	—	"	-	USD 6,031	不適用	USD 6,031	
	Benchmark 2019-B11 Mortgage Trust Bank 2017 - BNK7	—	"	-	USD 6,013	不適用	USD 6,013	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2021-PRM2	—	"	-	USD 5,983	不適用	USD 5,983	
	Bank 2021-bnk33	—	"	-	USD 5,729	不適用	USD 5,729	
	Benchmark 2019-B12 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,639	不適用	USD 5,639	
	Morgan Stanley Bank America Merrill Lynch Trust 2016-C30	—	"	-	USD 5,593	不適用	USD 5,593	
	Nissan Auto Receivables 2024-A Owner Trust	—	"	-	USD 5,498	不適用	USD 5,498	
		—	"	-	USD 5,447	不適用	USD 5,447	
		—	"	-	USD 5,437	不適用	USD 5,437	
		—	"	-	USD 5,272	不適用	USD 5,272	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位 數 (仟)	帳面金額 (外幣為仟元)	持股比率 (%)	公允價值 (外幣為仟元)	
TSMC Global	MSWF Commercial Mortgage Trust 2023-1	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 5,180	不適用	USD 5,180	
	Benchmark 2023-B39 Mortgage Trust	—	"	-	USD 5,161	不適用	USD 5,161	
	Bank 2023-BNK46	—	"	-	USD 5,105	不適用	USD 5,105	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2021-C59	—	"	-	USD 4,900	不適用	USD 4,900	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2016 - BNK2 Fund	—	"	-	USD 4,839	不適用	USD 4,839	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-C35	—	"	-	USD 4,839	不適用	USD 4,839	
	CSAIL 2018-CX11	—	"	-	USD 4,793	不適用	USD 4,793	
	GM Financial Revolving Receivables Trust 2021-1	—	"	-	USD 4,718	不適用	USD 4,718	
	Bank 2017-BNK9	—	"	-	USD 4,241	不適用	USD 4,241	
	Msbam 2016-C29	—	"	-	USD 4,109	不適用	USD 4,109	
	Benchmark 2023-V3 Mortgage Trust	—	"	-	USD 4,094	不適用	USD 4,094	
	Nissan Auto Receivables 2024-B Owner Trust	—	"	-	USD 3,966	不適用	USD 3,966	
	Toyota Auto Receivables 2024-D Owner Trust	—	"	-	USD 3,926	不適用	USD 3,926	
	FORDO_24-D	—	"	-	USD 3,752	不適用	USD 3,752	
	Bmw Vehicle Owner Trust 2023-A	—	"	-	USD 3,633	不適用	USD 3,633	
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-4	—	"	-	USD 3,622	不適用	USD 3,622	
	Discover Card Execution Note Trust	—	"	-	USD 3,523	不適用	USD 3,523	
	GM Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-2	—	"	-	USD 3,384	不適用	USD 3,384	
	American Express Credit Account Master Trust	—	"	-	USD 3,338	不適用	USD 3,338	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2019-Gc43	—	"	-	USD 3,277	不適用	USD 3,277	
	Msbam 2016-C31	—	"	-	USD 3,113	不適用	USD 3,113	
	Honda Auto Receivables 2023-4 Owner Trust	—	"	-	USD 3,048	不適用	USD 3,048	
	Mercedes-Benz Auto Receivables Trust 2024-1	—	"	-	USD 3,009	不適用	USD 3,009	
	Commerce 2015-CCRE24 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,892	不適用	USD 2,892	
	Bank 2019-Bnk22	—	"	-	USD 2,889	不適用	USD 2,889	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Five 2023-V1 Mortgage Trust	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 2,857	不適用	USD 2,857	
	Sreit Commercial Mortgage Trust 2021-Mfp	—	"	-	USD 2,772	不適用	USD 2,772	
	Bmo 2023-C5 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,766	不適用	USD 2,766	
	CGCMT 2017-P8 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,727	不適用	USD 2,727	
	Bank5 2023-5YR1	—	"	-	USD 2,674	不適用	USD 2,674	
	Mercedes-Benz Auto Receivables Trust 2023-2	—	"	-	USD 2,585	不適用	USD 2,585	
	Toyota Auto Receivables 2023-C Owner Trust	—	"	-	USD 2,520	不適用	USD 2,520	
	Honda Auto Receivables 2023-1 Owner Trust	—	"	-	USD 2,506	不適用	USD 2,506	
	Benchmark 2018-B3 Commercial Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,499	不適用	USD 2,499	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2020-Rev1	—	"	-	USD 2,492	不適用	USD 2,492	
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2024-1	—	"	-	USD 2,478	不適用	USD 2,478	
	Benchmark 2019-B15 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,452	不適用	USD 2,452	
	GS Mortgage Securities Trust 2015-GC32	—	"	-	USD 2,432	不適用	USD 2,432	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2021-B	—	"	-	USD 2,432	不適用	USD 2,432	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2016-C1	—	"	-	USD 2,362	不適用	USD 2,362	
	Toyota Auto Receivables 2024-A Owner Trust	—	"	-	USD 2,305	不適用	USD 2,305	
	Benchmark 2020-B18 Mortgage Trust	—	"	-	USD 2,286	不適用	USD 2,286	
	BANK5 2023-5YR4	—	"	-	USD 2,261	不適用	USD 2,261	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-P1	—	"	-	USD 2,231	不適用	USD 2,231	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2020-C55	—	"	-	USD 2,147	不適用	USD 2,147	
	Bmark 2018-B5	—	"	-	USD 2,136	不適用	USD 2,136	
	Toyota Auto Receivables 2023 D Owner Trust	—	"	-	USD 2,131	不適用	USD 2,131	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2023-C	—	"	-	USD 2,128	不適用	USD 2,128	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2023-A	—	"	-	USD 2,003	不適用	USD 2,003	
	Benchmark 2018-B4 Mortgage Trust	—	"	-	USD 1,970	不適用	USD 1,970	
	Ubs 2018-C13	—	"	-	USD 1,916	不適用	USD 1,916	
	Dolp Trust 2021-NYC	—	"	-	USD 1,895	不適用	USD 1,895	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 / 單 位 數 (仟)	帳 面 金 額 (外 幣 為 仟 元)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Global	Bank 2017-Bnk6	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	USD 1,872	不適用	USD 1,872	
	Mercedes-Benz Auto Receivables Trust 2023-1	—	"	-	USD 1,691	不適用	USD 1,691	
	GM Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2023-1	—	"	-	USD 1,689	不適用	USD 1,689	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2022-A	—	"	-	USD 1,569	不適用	USD 1,569	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C30	—	"	-	USD 1,549	不適用	USD 1,549	
	UBS Commercial Mortgage Trust 2018-C11	—	"	-	USD 1,522	不適用	USD 1,522	
	American Express Credit Account Master Trust, series 2023-1	—	"	-	USD 1,508	不適用	USD 1,508	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2021-L5	—	"	-	USD 1,386	不適用	USD 1,386	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C29	—	"	-	USD 1,277	不適用	USD 1,277	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-C	—	"	-	USD 1,251	不適用	USD 1,251	
	Morgan Stanley Capital I Trust	—	"	-	USD 1,223	不適用	USD 1,223	
	Gs Mortgage Securities Trust 2018-Gs10	—	"	-	USD 1,221	不適用	USD 1,221	
	BANK 2017-BNK5	—	"	-	USD 1,146	不適用	USD 1,146	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2021-C	—	"	-	USD 1,145	不適用	USD 1,145	
	FORD CREDIT AUTO OWNER TRUST 2023-REV2	—	"	-	USD 1,120	不適用	USD 1,120	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2018-C44	—	"	-	USD 1,005	不適用	USD 1,005	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2015 - UBS8	—	"	-	USD 986	不適用	USD 986	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2016-LC24	—	"	-	USD 967	不適用	USD 967	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2016-C3	—	"	-	USD 963	不適用	USD 963	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2022-B	—	"	-	USD 938	不適用	USD 938	
	Toyota Auto Receivables 2024-B Owner Trust	—	"	-	USD 930	不適用	USD 930	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-A	—	"	-	USD 919	不適用	USD 919	
	Benchmark 2021-B24 Mortgage Trust	—	"	-	USD 859	不適用	USD 859	
	Bank 2023-Bnk45	—	"	-	USD 859	不適用	USD 859	
	BBCMS Mortgage Trust 2018-C2	—	"	-	USD 852	不適用	USD 852	
	Nissan Auto Receivables 2023-A Owner Trust	—	"	-	USD 832	不適用	USD 832	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數 (仟)	帳面金額 (外幣為仟元)	持股比率 (%)	公允價值 (外幣為仟元)	
TSMC Global	DBJPM 2016-C1 Mortgage Trust	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 776	不適用	USD 776	
	JPMCC 2017-JP7	—	"	-	USD 758	不適用	USD 758	
	Honda Auto Receivables 2022-2 Owner Trust	—	"	-	USD 745	不適用	USD 745	
	Honda Auto Receivables 2021 - 4 Owner Trust	—	"	-	USD 710	不適用	USD 710	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2015-GC35	—	"	-	USD 700	不適用	USD 700	
	Hyundai Auto Receivables Trust 2024-C	—	"	-	USD 697	不適用	USD 697	
	Mhc Commercial Mortgage Trust 2021-Mhc	—	"	-	USD 697	不適用	USD 697	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2017-C40	—	"	-	USD 597	不適用	USD 597	
	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2016-C1	—	"	-	USD 591	不適用	USD 591	
	JPMCC Commercial Mortgage Securities Trust 2016 - JP3	—	"	-	USD 523	不適用	USD 523	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-C28	—	"	-	USD 473	不適用	USD 473	
	JPMDB 2017-C7	—	"	-	USD 414	不適用	USD 414	
	Toyota Auto Receivables 2021-C Owner Trust	—	"	-	USD 405	不適用	USD 405	
	COMM Mortgage Trust Series 2015-LC19	—	"	-	USD 339	不適用	USD 339	
	Citigroup Commercial Mortgage Trust 2018-C5	—	"	-	USD 336	不適用	USD 336	
	Gm Financial Consumer Automobile Receivables Trust 2022-3	—	"	-	USD 267	不適用	USD 267	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2023-B	—	"	-	USD 231	不適用	USD 231	
	Ford Credit Auto Owner Trust 2022-B	—	"	-	USD 204	不適用	USD 204	
	Toyota Auto Receivables 2021-D Owner Trust	—	"	-	USD 201	不適用	USD 201	
	Porsche Financial Auto Securitization Trust 2023-1	—	"	-	USD 198	不適用	USD 198	
	Nissan Auto Receivables 2022-B Owner Trust	—	"	-	USD 194	不適用	USD 194	
	Wells Fargo Commercial Mortgage Trust 2015-NXS3	—	"	-	USD 132	不適用	USD 132	
	Morgan Stanley Capital I Trust 2018-H3	—	"	-	USD 107	不適用	USD 107	
	JPMCC 2015 - JP1	—	"	-	USD 91	不適用	USD 91	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位 數 (仟)	帳面金額 (外幣為仟元)	持股比率 (%)	公允價值 (外幣為仟元)	
TSMC Global	<u>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 78,780	4	USD 78,780	
Emerging Fund	<u>未來股權簡單協議</u> Eliyan Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	USD 4,000	不適用	USD 4,000	
	<u>可轉換公司債</u> Movandi Corporation	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	不適用	-	
	<u>未上市 (櫃) 公司股權投資</u> Lyte AI, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,325	USD 10,757	4	USD 10,757	
	Encharge AI, Inc.	—	"	445	USD 6,098	2	USD 6,098	
	Avicenatech Corp.	—	"	730	USD 5,894	2	USD 5,894	
	Ayar Labs, Inc.	—	"	345	USD 5,400	1	USD 5,400	
	Cerebras Systems, Inc.	—	"	341	USD 5,000	-	USD 5,000	
	Empower Semiconductor, Inc.	—	"	868	USD 5,000	2	USD 5,000	
	Ethernovia Inc.	—	"	1,021	USD 5,000	3	USD 5,000	
	RiVos, Inc.	—	"	2,568	USD 5,000	1	USD 5,000	
	EdgeQ, Inc.	—	"	1,176	USD 4,771	2	USD 4,771	
	NeuReality Ltd.	—	"	1,217	USD 4,302	2	USD 4,302	
	Xsight Labs Ltd.	—	"	500	USD 4,002	1	USD 4,002	
	SiMa Technologies, Inc.	—	"	564	USD 4,000	1	USD 4,000	
	xMEMS Labs, Inc.	—	"	3,000	USD 3,240	2	USD 3,240	
	Atlas Magnetics, Co.	—	"	1,500	USD 3,000	3	USD 3,000	
	Ambiq Micro, Inc.	—	"	3,318	USD 3,000	1	USD 3,000	
	Enfabrica Corporation	—	"	1,048	USD 3,000	1	USD 3,000	
	Kinara, Inc.	—	"	2,138	USD 2,980	2	USD 2,980	
	Reed Semiconductor Corp.	—	"	500	USD 2,000	1	USD 2,000	
	<u>上市 (櫃) 公司股票</u> Raspberry Pi Holdings Plc	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,364	USD 10,703	1	USD 10,703	
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	

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 12 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 Global	採用權益法之投資	—	—	11	\$ 441,225,883	8	\$ 261,677,200	-	\$ -	\$ -	\$ -	19	\$ 772,437,954
	TSMC Arizona	"	—	—	10,500	298,604,975	7,350	236,121,500	-	-	-	-	17,850	544,359,678
	JASM	"	—	—	2,269	47,087,140	742	15,754,106	-	-	-	-	3,011	57,173,512
	世界先進公司	"	—	—	464,223	13,590,430	42,486	3,738,753	-	-	-	-	506,709	18,300,373
	ESMC	"	—	—	100	4,768,013	665	13,299,041	30	1,021	(4,263)	5,284	735	17,510,070
	Emerging Fund	"	—	—	-	1,901,742	-	1,185,722	-	-	163,392	-	-	3,214,022
	VTAF III	"	—	—	-	257,540	-	-	-	-	680,703	-	-	23,334
	<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	6,924,665	1,356	13,474,803	1,129	11,290,000	11,290,000	-	924	9,185,663
	台灣化學纖維股份有限公司	"	—	—	100	994,540	740	7,352,476	590	5,900,000	5,900,000	-	250	2,479,351
	中國鋼鐵股份有限公司	"	—	—	200	1,985,094	920	9,136,858	1,000	10,000,000	10,000,000	-	120	1,197,878
	台灣塑膠工業股份有限公司	"	—	—	100	996,260	350	3,477,989	350	3,500,000	3,500,000	-	100	996,353
	南亞塑膠工業股份有限公司	"	—	—	600	5,976,677	485	4,821,161	1,050	10,500,000	10,500,000	-	35	348,913
TSMC Partners	台灣中油股份有限公司	"	—	—	100	995,553	370	3,677,952	470	4,700,000	4,700,000	-	-	-
	台灣電力股份有限公司	"	—	—	50	498,916	245	2,427,071	295	2,950,000	2,950,000	-	-	-
	<u>基金</u>													
	Carbon Nature SCSp	透過損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD -	-	USD 13,939	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 11,413
	<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 137,026
TSMC Global	<u>公司債</u>													
	Bank of America Corporation	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD 86,588	-	USD 42,071	-	USD 34,981	USD 35,186	(USD 205)	-	USD 95,674
	Morgan Stanley	"	—	—	-	USD 76,777	-	USD 36,402	-	USD 27,731	USD 27,700	USD 31	-	USD 87,312
	Wells Fargo & Company	"	—	—	-	USD 58,351	-	USD 35,405	-	USD 20,340	USD 20,524	(USD 184)	-	USD 74,617
	The Goldman Sachs Group, Inc.	"	—	—	-	USD 58,554	-	USD 32,401	-	USD 18,875	USD 18,911	(USD 36)	-	USD 73,642

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		出 期 末 (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)	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)		
TSMC Global	JPMorgan Chase & Co.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD 62,267	-	USD 35,675	-	USD 26,976	USD 27,187	(USD 211)	-	USD 72,101
	Citigroup Inc.	"	—	—	-	USD 50,436	-	USD 23,833	-	USD 18,431	USD 18,508	(USD 77)	-	USD 56,810
	HSBC Holdings plc	"	—	—	-	USD 30,124	-	USD 31,600	-	USD 9,371	USD 9,596	(USD 225)	-	USD 52,845
	Hyundai Capital America	"	—	—	-	USD 13,567	-	USD 25,268	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 39,105
	BNP Paribas SA	"	—	—	-	USD 20,345	-	USD 29,092	-	USD 11,256	USD 11,296	(USD 40)	-	USD 38,517
	Lloyds Banking Group plc	"	—	—	-	USD 24,131	-	USD 21,375	-	USD 9,529	USD 9,483	USD 46	-	USD 36,440
	Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited	"	—	—	-	USD 17,286	-	USD 23,089	-	USD 4,594	USD 4,650	(USD 56)	-	USD 36,329
	Barclays PLC	"	—	—	-	USD 35,277	-	USD 14,596	-	USD 14,240	USD 14,156	USD 84	-	USD 35,715
	Nationwide Building Society	"	—	—	-	USD 17,760	-	USD 19,724	-	USD 1,927	USD 2,016	(USD 89)	-	USD 35,644
	NatWest Group plc	"	—	—	-	USD 6,360	-	USD 29,473	-	USD 1,699	USD 1,680	USD 19	-	USD 34,193
	Principal Life Global Funding II	"	—	—	-	USD 17,932	-	USD 22,252	-	USD 6,829	USD 6,958	(USD 129)	-	USD 33,881
	American Express Company	"	—	—	-	USD 13,685	-	USD 20,710	-	USD 3,505	USD 3,530	(USD 25)	-	USD 31,036
	Banco Santander, S.A.	"	—	—	-	USD 29,015	-	USD 14,561	-	USD 13,215	USD 13,308	(USD 93)	-	USD 30,804
	BPCE SA	"	—	—	-	USD 23,875	-	USD 12,832	-	USD 6,939	USD 6,947	(USD 8)	-	USD 30,045
	Toyota Motor Credit Corporation	"	—	—	-	USD 4,261	-	USD 30,740	-	USD 4,915	USD 5,000	(USD 85)	-	USD 29,997
	Credit Agricole SA London Branch	"	—	—	-	USD 20,395	-	USD 16,321	-	USD 8,864	USD 8,799	USD 65	-	USD 28,366
	Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.	"	—	—	-	USD 45,172	-	USD 2,412	-	USD 21,791	USD 21,906	(USD 115)	-	USD 26,118
	AIG Global Funding	"	—	—	-	USD 18,428	-	USD 10,208	-	USD 3,443	USD 3,418	USD 25	-	USD 25,521
	Athene Global Funding	"	—	—	-	USD 20,297	-	USD 10,811	-	USD 7,084	USD 7,159	(USD 75)	-	USD 24,758
	COÖPERATIEVE RABOBANK U.A., NEW YORK BRANCH	"	—	—	-	USD 8,173	-	USD 17,300	-	USD 998	USD 1,000	(USD 2)	-	USD 24,228
	Deutsche Bank AG - New York Branch	"	—	—	-	USD 10,454	-	USD 21,424	-	USD 8,470	USD 8,500	(USD 30)	-	USD 23,782
	The Toronto-Dominion Bank	"	—	—	-	USD 30,523	-	USD 4,588	-	USD 11,779	USD 11,856	(USD 77)	-	USD 23,563
	Penske Truck Leasing Co., L.P.	"	—	—	-	USD 13,095	-	USD 10,628	-	USD 381	USD 399	(USD 18)	-	USD 23,519
	Volkswagen Group of America Finance, LLC	"	—	—	-	USD 16,251	-	USD 15,690	-	USD 10,063	USD 10,056	USD 7	-	USD 22,284
	Banque Fédérative du Crédit Mutuel	"	—	—	-	USD 14,439	-	USD 11,057	-	USD 3,620	USD 3,592	USD 28	-	USD 21,960
	Glencore Funding LLC	"	—	—	-	USD 1,556	-	USD 19,310	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 21,086
	Royal Bank of Canada	"	—	—	-	USD 25,469	-	USD 8,890	-	USD 13,689	USD 13,841	(USD 152)	-	USD 20,863
	General Motors Financial Company, Inc.	"	—	—	-	USD -	-	USD 20,425	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 20,625

(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)	金 額 (外幣為仟元)	
TSMC Global	The Bank of Nova Scotia	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD 16,474	-	USD 10,965	-	USD 7,252	USD 7,413	(USD 161)	-	USD 20,432	
	Bunge Limited Finance Corp.	"	—	—	-	USD -	-	USD 20,603	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 20,202	
	Danske Bank A/S	"	—	—	-	USD 16,698	-	USD 13,103	-	USD 9,748	USD 9,721	USD 27	-	USD 20,157	
	RGA Global Funding	"	—	—	-	USD 8,977	-	USD 10,770	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 19,988	
	Daimler Trucks Finance North America LLC	"	—	—	-	USD 7,013	-	USD 12,021	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 19,288	
	Bank of Montreal	"	—	—	-	USD 11,032	-	USD 9,984	-	USD 2,943	USD 2,970	(USD 27)	-	USD 18,228	
	Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.	"	—	—	-	USD 36,903	-	USD 3,400	-	USD 22,941	USD 23,219	(USD 278)	-	USD 18,083	
	CNO Global Funding	"	—	—	-	USD 3,967	-	USD 11,731	-	USD 309	USD 315	(USD 6)	-	USD 15,565	
	Marsh & McLennan Companies, Inc.	"	—	—	-	USD 747	-	USD 14,975	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 15,564	
	U.S. Bancorp.	"	—	—	-	USD 16,962	-	USD 12,369	-	USD 14,047	USD 14,129	(USD 82)	-	USD 15,440	
	Roper Technologies, Inc.	"	—	—	-	USD 9,177	-	USD 9,457	-	USD 3,431	USD 3,500	(USD 69)	-	USD 15,407	
	BMW US Capital, LLC	"	—	—	-	USD -	-	USD 14,699	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 14,519	
	T-Mobile USA, Inc.	"	—	—	-	USD 1,526	-	USD 13,003	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 14,433	
	Philip Morris International Inc.	"	—	—	-	USD 6,807	-	USD 10,790	-	USD 3,424	USD 3,385	USD 39	-	USD 14,276	
	Quest Diagnostics Incorporated	"	—	—	-	USD -	-	USD 14,408	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 14,196	
	Santander Holdings USA, Inc.	"	—	—	-	USD -	-	USD 13,962	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 14,143	
	SMBC Aviation Capital Finance DAC	"	—	—	-	USD 1,747	-	USD 11,997	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 13,873	
	Oracle Corporation	"	—	—	-	USD 23,751	-	USD 4,995	-	USD 14,995	USD 15,662	(USD 667)	-	USD 13,824	
	Macquarie Bank Limited	"	—	—	-	USD 8,390	-	USD 10,818	-	USD 5,804	USD 5,848	(USD 44)	-	USD 13,650	
	Mercedes-Benz Finance North America LLC	"	—	—	-	USD -	-	USD 16,734	-	USD 3,574	USD 3,597	(USD 23)	-	USD 13,022	
	Amphenol Corporation	"	—	—	-	USD -	-	USD 12,737	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 12,833	
	American Honda Finance Corporation	"	—	—	-	USD 2,087	-	USD 19,874	-	USD 8,989	USD 8,918	USD 71	-	USD 12,774	
	Jackson National Life Global Funding	"	—	—	-	USD 3,563	-	USD 12,386	-	USD 3,652	USD 3,712	(USD 60)	-	USD 12,563	
	The Bank of New York Mellon Corporation	"	—	—	-	USD 16,064	-	USD 5,984	-	USD 9,757	USD 9,402	USD 355	-	USD 12,428	
	BAE Systems plc	"	—	—	-	USD -	-	USD 12,292	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 12,425	
	Bristol-Myers Squibb Company	"	—	—	-	USD 4,604	-	USD 21,106	-	USD 14,572	USD 14,275	USD 297	-	USD 11,585	
	Swedbank AB (publ)	"	—	—	-	USD 2,399	-	USD 9,999	-	USD 946	USD 1,000	(USD 54)	-	USD 11,541	
	Elevance Health, Inc.	"	—	—	-	USD 5,914	-	USD 9,976	-	USD 4,804	USD 4,740	USD 64	-	USD 11,154	
	Prologis Targeted U.S. Logistics Fund L.P.	"	—	—	-	USD -	-	USD 10,940	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 11,127	
	MassMutual Global Funding II	"	—	—	-	USD 506	-	USD 10,025	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 10,851	

(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)	金 額 (外幣為仟元)	
TSMC Global	DTE Energy Company	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	—	—	-	USD 1,685	-	USD 10,580	-	USD 1,712	USD 1,735	(USD 23)	-	USD 10,651	
	National Rural Utilities Cooperative Finance Corporation	"	—	—	-	USD 1,445	-	USD 9,899	-	USD 950	USD 999	(USD 49)	-	USD 10,402	
	Hewlett Packard Enterprise Company	"	—	—	-	USD -	-	USD 9,989	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,766	
	Accenture Capital Inc.	"	—	—	-	USD -	-	USD 12,196	-	USD 2,980	USD 2,996	(USD 16)	-	USD 8,979	
	Keurig Dr Pepper Inc.	"	—	—	-	USD -	-	USD 11,790	-	USD 4,980	USD 4,987	(USD 7)	-	USD 6,880	
	Fiserv, Inc.	"	—	—	-	USD 6,745	-	USD 10,068	-	USD 10,634	USD 10,662	(USD 28)	-	USD 6,242	
	Marriott International, Inc.	"	—	—	-	USD 271	-	USD 9,744	-	USD 4,582	USD 4,488	USD 94	-	USD 5,525	
	AbbVie Inc.	"	—	—	-	USD 26,895	-	USD 8,427	-	USD 30,655	USD 30,962	(USD 307)	-	USD 4,965	
	Société Générale Société anonyme	"	—	—	-	USD 16,589	-	USD -	-	USD 12,218	USD 12,345	(USD 127)	-	USD 4,618	
	CVS Health Corporation	"	—	—	-	USD 24,591	-	USD -	-	USD 22,083	USD 21,803	USD 280	-	USD 2,354	
	The Kroger Co.	"	—	—	-	USD -	-	USD 14,886	-	USD 15,049	USD 14,887	USD 162	-	USD -	
	Bank of America Corporation	按攤銷後成本衡量之金融資產	—	—	-	USD 799,449	-	USD 558,380	-	USD 279,000	USD 278,987	USD 13	-	USD1,090,390	
	Wells Fargo & Company	"	—	—	-	USD 619,830	-	USD 577,074	-	USD 144,000	USD 143,976	USD 24	-	USD1,068,098	
	Citigroup Inc.	"	—	—	-	USD 271,462	-	USD 697,689	-	USD 228,000	USD 227,997	USD 3	-	USD 744,664	
	Morgan Stanley	"	—	—	-	USD 566,880	-	USD 293,824	-	USD 297,000	USD 296,972	USD 28	-	USD 571,972	
	JPMorgan Chase & Co.	"	—	—	-	USD 391,868	-	USD 335,127	-	USD 171,000	USD 170,999	USD 1	-	USD 567,099	
	The Goldman Sachs Group, Inc.	"	—	—	-	USD 432,811	-	USD 362,921	-	USD 267,000	USD 267,000	USD -	-	USD 531,503	
	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd	"	—	—	-	USD 99,905	-	USD 210,000	-	USD 100,000	USD 100,000	USD -	-	USD 209,799	
	BNP Paribas SA	"	—	—	-	USD 9,265	-	USD 39,266	-	USD 4,000	USD 4,000	USD -	-	USD 44,841	
	Morgan Stanley Bank, N.A.	"	—	—	-	USD -	-	USD 27,014	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 27,003	
	BPCE SA	"	—	—	-	USD 7,874	-	USD 9,633	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 17,696	
	Athene Global Funding	"	—	—	-	USD 5,122	-	USD 9,583	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 14,814	
	Credit Agricole SA London Branch	"	—	—	-	USD -	-	USD 9,727	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,748	
	NatWest Group plc	"	—	—	-	USD -	-	USD 9,718	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,696	
	Macquarie Group Limited	"	—	—	-	USD -	-	USD 9,616	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,632	
	Danske Bank A/S	"	—	—	-	USD -	-	USD 9,613	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,625	
	HSBC Holdings plc	"	—	—	-	USD -	-	USD 9,582	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,570	
	Hyundai Capital America	"	—	—	-	USD -	-	USD 9,541	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,562	
	Barclays PLC	"	—	—	-	USD -	-	USD 9,560	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,536	
	Coöperatieve Rabobank U.A.	"	—	—	-	USD -	-	USD 9,407	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 9,430	
	Citigroup Global Markets Holdings Inc.	"	—	—	-	USD 99,968	-	USD -	-	USD 100,000	USD 100,000	USD -	-	USD -	
	Citigroup Global Markets Inc.	"	—	—	-	USD 149,951	-	USD -	-	USD 150,000	USD 150,000	USD -	-	USD -	

(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		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)
TSMC Global	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 265,914	-	USD 264,084	USD 271,966	(USD 7,882)	-	USD 651,715
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	"	—	—	-	USD 350,328	-	USD 294,896	-	USD 144,307	USD 146,914	(USD 2,607)	-	USD 496,172
	Government National Mortgage Association	"	—	—	-	USD 225,310	-	USD 124,487	-	USD 70,649	USD 71,381	(USD 732)	-	USD 274,580
	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 176,221	-	USD 276,660	USD 279,897	(USD 3,237)	-	USD 630,062
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	"	—	—	-	USD 6,995	-	USD 4,996	-	USD 12,002	USD 11,990	USD 12	-	USD -
	United States Department of The Treasury	按攤銷後成本衡量之金 融資產	—	—	-	USD 88,940	-	USD 44,399	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 133,653
	Federal Home Loan Banks	"	—	—	-	USD 225,000	-	USD 30,000	-	USD 255,000	USD 255,000	USD -	-	USD -
	Federal Home Loan Mortgage Corporation	"	—	—	-	USD 135,000	-	USD 30,000	-	USD 165,000	USD 165,000	USD -	-	USD -
	資產基礎證券													
	G23-182I	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	—	—	-	USD -	-	USD 10,151	-	USD 3,734	USD 3,735	(USD 1)	-	USD 6,433
Emerging Fund	JPMBB Commercial Mortgage Securities Trust 2014-C24	"	—	—	-	USD 9,818	-	USD -	-	USD 10,000	USD 10,016	(USD 16)	-	USD -
	上市（櫃）公司股票 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 9,680	-	USD -	744	USD 64,393	USD 5,000	USD 59,393	-	USD -
Growth Fund	上市（櫃）公司股票 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 4,146	-	USD -	319	USD 23,243	USD 250	USD 22,993	-	USD -

註：期末金額係包含權益法投資損益、債券投資溢折價攤銷數及相關調整項目。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
民國 113 年 1 月 1 日至 12 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 睿普工程股份有限公司 亞翔工程股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	生產使用	無

(接次頁)

(承前頁)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台積公司	不動產				力福實業股份有限公司 麗明營造股份有限公司 利晉工程股份有限公司 元崇設計工程股份有限公司 帆宣系統科技股份有限公司 兆聯實業股份有限公司 奧璐佳璫科技股份有限公司 台灣沃威沃股份有限公司 泛亞工程建設股份有限公司 潤弘精密工程事業股份有限公司 三福化工股份有限公司 施耐德電機股份有限公司 士林電機廠股份有限公司 西門子股份有限公司 所羅門股份有限公司 茂迅系統工程股份有限公司 浚清企業股份有限公司 台灣大林組營造股份有限公司 和淞科技股份有限公司 大三億營造股份有限公司 太丞股份有限公司 成信實業股份有限公司 信紘科技股份有限公司 東鋼鋼結構股份有限公司 晁誼科技股份有限公司 盛英股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 慧盛材料股份有限公司 瑋祥科技股份有限公司 沃亞科技股份有限公司 漢科系統科技股份有限公司 勇日企業股份有限公司 洋基工程股份有限公司 英寶科技股份有限公司 永青營造工程股份有限公司 兆承實業有限公司 等 96 家 (註) 艾波比股份有限公司 寶璣系統股份有限公司 亞東工業氣體股份有限公司 上品綜合工業股份有限公司 亞力電機股份有限公司 安葆國際實業股份有限公司 Apollo Sheet Metal, Inc. 阿特拉斯科普柯股份有限公司 聯宙科技股份有限公司	—	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				Brycon Corporation 中華機械股份有限公司 長春石油化學股份有限公司 宸沅國際股份有限公司 千附實業股份有限公司 正德防火工業股份有限公司 建國工程股份有限公司 中國鋼鐵結構股份有限公司 春源鋼鐵工業股份有限公司 中麟營造股份有限公司 台灣矽科宏晟科技股份有限公司 聯友科技股份有限公司 Corbins, LLC 中鼎工程股份有限公司 Currie and Brown Inc 達欣工程股份有限公司 華懋科技股份有限公司 EnerMech Mechanical Services, Inc. 長榮鋼鐵股份有限公司 易科德室內裝修工程股份有限公司 華城電機股份有限公司 互助營造股份有限公司 GCON, Inc. 彰京開發股份有限公司 漢華水處理工程股份有限公司 協崑股份有限公司 宏瑞制程工業股份有限公司 新加坡商英格索蘭股份有限公司 台灣分公司 楊瑞禎聯合建築師事務所 Jack B. Henderson Construction Company, Inc. 皆豪實業股份有限公司 傑智環境科技股份有限公司 兆廣國際股份有限公司 Job Brokers, Inc. Johnson Controls, Inc. 志尚儀器股份有限公司 根基營造股份有限公司 Kinetic Systems, Inc. 睿普工程股份有限公司 亞翔工程股份有限公司 力福實業股份有限公司 麗明營造股份有限公司								

(接次頁)

(承 前 頁)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台積公司	不動產				利晉工程股份有限公司 巨路國際股份有限公司 元崇設計工程股份有限公司 帆宣系統科技股份有限公司 兆聯實業股份有限公司 MornstAir Inc. MSR-FSR, LLC OBR Cooling Towers, Inc Okland Construction Company, Inc. 奧璐佳璫科技股份有限公司 台灣沃威沃股份有限公司 泛亞工程建設股份有限公司 Prime Controls LP Propersys Corp Rosendin Electric, Inc. 潤弘精密工程事業股份有限公司 三福化工股份有限公司 施耐德電機股份有限公司 士林電機廠股份有限公司 西門子股份有限公司 所羅門股份有限公司 Southland Industries SSOE Inc. 茂迅系統工程股份有限公司 T C Boiler Inc 浚清企業股份有限公司 台灣大林組營造股份有限公司 和淞科技股份有限公司 台灣華爾卡國際股份有限公司 大三億營造股份有限公司 太丞股份有限公司 信紘科技股份有限公司 同一工業股份有限公司 東鋼鋼結構股份有限公司 晃誼科技股份有限公司 盛英股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 Verde Clean, LLC 慧盛材料股份有限公司 瑋祥科技股份有限公司 沃亞科技股份有限公司 漢科系統科技股份有限公司 World Wide Professional Solutions 勇日企業股份有限公司								

(接 次 頁)

(承 前 頁)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台積公司	不動產				洋基工程股份有限公司 鈺祥企業股份有限公司 英寶科技股份有限公司 永青營造工程股份有限公司 兆承實業有限公司 等 182 家 (註) 艾波比股份有限公司 寶璣系統股份有限公司 亞東工業氣體股份有限公司 亞力電機股份有限公司 安葆國際實業股份有限公司 阿特拉斯科普柯股份有限公司 聯宙科技股份有限公司 中華機械股份有限公司 長春石油化學股份有限公司 宸沅國際股份有限公司 千附實業股份有限公司 正德防火工業股份有限公司 晨碩系統科技股份有限公司 中國鋼鐵結構股份有限公司 春源鋼鐵工業股份有限公司 台灣矽科宏晟科技股份有限公司 聯友科技股份有限公司 達欣工程股份有限公司 華懋科技股份有限公司 長榮鋼鐵股份有限公司 易科德室內裝修工程股份有限公司 華城電機股份有限公司 互助營造股份有限公司 港威營造有限公司 漢華水處理工程股份有限公司 協崑股份有限公司 宏瑞制程工業股份有限公司 新加坡商英格索蘭股份有限公司 台灣分公司 皆豪實業股份有限公司 傑智環境科技股份有限公司 兆廣國際股份有限公司 潘冀聯合建築師事務所 志尚儀器股份有限公司 根基營造股份有限公司 睿普工程股份有限公司 亞翔工程股份有限公司 麗明營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	比價及議價	生產使用	無

(接 次 頁)

(承前頁)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項	
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額				
台積公司	不動產				元崇設計工程股份有限公司 帆宣系統科技股份有限公司 兆聯實業股份有限公司 奧璐佳璫科技股份有限公司 台灣沃威沃股份有限公司 瑞助營造股份有限公司 三福化工股份有限公司 施耐德電機股份有限公司 士林電機廠股份有限公司 西門子股份有限公司 所羅門股份有限公司 國家科學及技術委員會南部科學園區 茂迅系統工程股份有限公司 浚清企業股份有限公司 台灣電力股份有限公司 和淞科技股份有限公司 大三億營造股份有限公司 太丞股份有限公司 田鼎營造股份有限公司 信紘科技股份有限公司 東鋼鋼結構股份有限公司 晃誼科技股份有限公司 盛英股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 慧盛材料股份有限公司 瑋祥科技股份有限公司 沃亞科技股份有限公司 漢科系統科技股份有限公司 勇日企業股份有限公司 洋基工程股份有限公司 英寶科技股份有限公司 原翌營造有限公司 遠碩營造股份有限公司 永青營造工程股份有限公司 兆承實業有限公司 等 91 家 (註)									
	不動產	113/11/12 (註)	USD 11,215,000 (註)	依訂單條件付款	ABB K.K Addtron Technology (Japan) Inc. Bilfinger Water Technologies GmbH 國家科學及技術委員會中部科學 園區管理局 宸沅國際股份有限公司 Drees & Sommer SE	—	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				Exyte Central Europe Ltd. Hager+Elsässer GmbH IAQ technology Intega GmbH JAPAN MATERIAL Co., Ltd. 傑智環境科技股份有限公司 Kajima Corporation Kanto Chemical Engineering Co., Ltd. 高雄市政府 KENDAI Co., Ltd. Kinetics Germany GmbH Kurita Water Industries Ltd. 巨路國際股份有限公司 帆宣系統科技股份有限公司 ORGANO CORPORATION Shimizu Corporation 國家科學及技術委員會南部科學園區 Taikisha Ltd. 和淞科技股份有限公司 台灣華爾卡國際股份有限公司 Taiyo Nippon Sanso Corporation Takenaka Corporation 泰菱系統工程股份有限公司 Toray Engineering West Co., Ltd. Tosei Technology Japan Co., Ltd. 晃誼科技股份有限公司 漢唐集成股份有限公司 等 113 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 12 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	\$2,057,313,208	71	發票日後 30 天（註）	—	—	\$ 209,056,572	84	
	TSMC Arizona	子 公 司	銷 貨	1,133,926	-	月結 30 天	—	—	102,021	-	
	JASM	子 公 司	銷 貨	383,136	-	月結 30 天	—	—	12,851	-	
	台積電南京子公司	子 公 司	銷 貨	104,279	-	月結 30 天	—	—	5,136	-	
	創意公司	關聯企業	銷 貨	6,803,593	-	發票日後 30 天	—	—	430,761	-	
	世界先進公司	關聯企業	銷 貨	275,630	-	月結 30 天	—	—	117,282	-	
	台積電南京子公司	子 公 司	進 貨	71,242,715	37	月結 30 天	—	—	(4,473,370)	4	
	台積電中國子公司	子 公 司	進 貨	26,598,235	14	月結 30 天	—	—	(1,848,450)	2	
	TSMC Arizona	子 公 司	進 貨	789,759	-	月結 30 天	—	—	(630,869)	1	
	TSMC Washington	間接持有之子公司	進 貨	5,984,353	3	月結 30 天	—	—	(529,200)	-	
	SSMC	關聯企業	進 貨	3,861,026	2	月結 30 天	—	—	(308,424)	-	
	世界先進公司	關聯企業	進 貨	758,595	-	月結 30 天	—	—	(110,224)	-	
TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	銷 貨	7,285,137 (USD 227,111)	-	發票日後 30 天	—	—	179,266 (USD 5,471)	-	
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	銷 貨	668,021	7	月結 60 天	—	—	104,765	9	

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 12 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 呆帳	備 金	抵 額
					金額	處理方式				
台積公司	TSMC North America	子 公 司	\$ 214,106,805	32	\$ -	—	\$ -	\$ -	-	-
	TSMC Arizona	子 公 司	256,605	33	-	—	-	-	-	-
	世界先進公司	關聯企業	626,638	(註三)	-	—	-	-	-	-
	創意公司	關聯企業	430,761	24	-	—	-	-	-	-
TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	179,266 (USD 5,471)	6	-	—	-	-	-	-
TSMC JDC	台積公司	母 公 司	144,709 (JPY 691,723)	(註二)	-	—	-	-	-	-
台積電中國子公司	台積公司	母 公 司	1,848,450 (RMB 411,693)	28	-	—	-	-	-	-
	台積電南京子公司	同一母公司	27,086,790 (RMB 6,032,827)	(註二)	-	—	-	-	-	-
台積電南京子公司	台積公司	母 公 司	4,473,370 (RMB 996,324)	25	-	—	-	-	-	-
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	104,765	59	-	—	-	-	-	-
TSMC Arizona	台積公司	母 公 司	44,867,669 (USD 1,369,253)	(註二)	-	—	-	-	-	-
TSMC Technology	台積公司	最終母公司	743,091 (USD 22,677)	(註二)	-	—	-	-	-	-
TSMC Development	TSMC Washington	子 公 司	983,040 (USD 30,000)	(註二)	-	—	-	-	-	-
TSMC Washington	台積公司	最終母公司	529,200 (USD 16,150)	22	-	—	-	-	-	-

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。

註三：主要係應收權利金，依合約約定條件收款，故不列入週轉天數之計算。

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 12 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		交易條件（註二）	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	\$ 2,057,313,208	—	71%
				應收關係人款項	209,056,572	—	3%
				其他應收關係人款項	5,050,233	—	-
				應付費用及其他流動負債	179,886,276	—	3%
				其他非流動負債	71,433,597	—	1%
		台積電中國子公司	1	進貨	26,598,235	—	1%
		台積電南京子公司	1	進貨	71,242,715	—	2%
				應付關係人款項	4,473,370	—	-
		TSMC Technology	1	研發費用	4,916,181	—	-
		TSMC Washington	1	進貨	5,984,353	—	-
1	台積電中國子公司	台積電南京子公司	3	其他應收關係人款項	27,086,790	—	-

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 12 月 31 日

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

附表九

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本 期（ 損 ） 益 （ 外 幣 為 仟 元 ）	本 期 認 列 之 投 資 （ 損 ） 益（ 註 一 ） （ 外 幣 為 仟 元 ）	備 註
				本 期 期 末 （ 外 幣 為 仟 元 ）	去 年 年 底 （ 外 幣 為 仟 元 ）	股 數（ 仟 股 ）	比 率 %	帳 面 金 額 （ 外 幣 為 仟 元 ）			
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$ 616,839,509	\$ 355,162,309	19	100	\$ 772,437,954	\$ 37,342,396	\$ 37,342,396	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	565,786,810	329,665,310	17,850	100	544,359,678	(14,298,315)	(14,298,315)	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	76,694,630	1,723,648	1,723,648	子 公 司
	JASM	Kumamoto, Japan	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	68,384,148	52,630,042	3,011	73	57,173,512	(4,375,561)	(3,139,299)	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	13,919,430	10,180,677	506,709	28	18,300,373	7,046,424	1,981,445	關聯企業
	ESMC	Dresden, Germany	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	18,112,326	4,814,293	735	70	17,510,070	(556,876)	(389,813)	子 公 司
	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	12,204,760	1,738,905	1,171,464	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	11,387,185	2,606,393	1,011,020	關聯企業
	TSMC North America	San Jose, California, U.S.A	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務	333,718	333,718	11,000	100	7,856,923	1,141,666	1,141,666	子 公 司
	精材公司	桃 園 市	晶圓級晶片尺寸之封裝及晶圓級後護層封裝業務	1,988,317	1,988,317	111,282	41	4,220,609	1,669,720	684,743	關聯企業
	創意公司	新 竹 市	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	386,568	386,568	46,688	35	3,512,938	3,450,587	1,202,159	關聯企業
	Emerging Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	2,688,915	1,666,585	-	99.9	3,214,022	(17,367)	(17,349)	子 公 司
	TSMC 3DIC	Yokohama, Japan	工程支援業務	1,144,356	1,144,356	49	100	1,343,370	177,952	177,952	子 公 司
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	客戶服務及支援業務	15,749	15,749	-	100	631,939	41,506	41,506	子 公 司
	TSMC JDC	Yokohama, Japan	工程支援業務	410,680	410,680	15	100	418,383	42,836	42,836	子 公 司
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	客戶服務及支援業務	83,760	83,760	6	100	129,226	4,694	4,694	子 公 司
	TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及支援業務	13,656	13,656	80	100	43,764	1,913	1,913	子 公 司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	561,975	1,242,679	-	98	23,334	1,062	1,041	子 公 司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	158,394	260,300	-	98	6,246	(3,177)	(3,113)	子 公 司
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A	半導體製造相關投資業務	19,232,811	19,232,811	-	100	39,971,252	(346,954)	註二	子 公 司
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A	工程支援業務	(USD 586,939)	(USD 586,939)	-	100	(USD 1,219,826)	(USD (10,922))	註二	子 公 司
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	(USD 14,282)	(USD 14,282)	-	100	(USD 47,587)	(USD 10,949)	註二	子 公 司
VTAF III	Growth Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	(USD 75,366)	(USD 75,366)	2,300	100	(USD 424,072)	(USD 52,594)	註二	子 公 司
				(USD 2,300)	(USD 2,300)			(USD 12,942)	(USD 1,643)		
TSMC Development				40,498	75,217	-	100	-	4,254	註二	子 公 司
				(USD 1,236)	(USD 2,295)			(USD 132)			
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	5,186,093	(1,001,385)	註二	子 公 司
								(USD 158,267)	(USD (31,319))		

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 12 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	回 收						
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)	\$ 11,273,152	100%	\$ 11,359,207 (註二)	\$ 110,272,686	\$ -
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)	25,954,842	100%	25,960,901 (註二)	116,846,280	-

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)	\$ 2,594,145,519 (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所有合作關係之國際性事務所查核後之財務報表認列。

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 12 月 31 日

附表十一

主 要 股 東 名 稱 (註 一)	股 份
持 有 股 數	持 股 比 例 (註 二)
花旗託管台積電存託憑證專戶	5,313,843,923
行政院國家發展基金管理會	1,653,709,980
	20.49%
	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。