

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114及113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	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~14		-
九、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	15		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~30		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	30~31		五
(六) 重要會計項目之說明	31~72		六~三二
(七) 關係人交易	72~73		三三
(八) 質押之資產	73		三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	74~75		三五
(十) 重大之災害損失	75		三六
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	75~76		三七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	76、79~84		三八
2. 轉投資事業相關資訊	76、79~84		三八
3. 大陸投資資訊	77、85		三八
(十四) 營運部門資訊	77~78		三九

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 114 年度（自 114 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 115 年 2 月 10 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 114 年及 113 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 114 年及 113 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 114 年及 113 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 114 年及 113 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 114 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 114 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 114 及 113 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 114 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 115 年 2 月 10 日

代碼	資產	114年12月31日			113年12月31日		
		金額	%	金額	%		
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 2,767,856,402	35	\$ 2,127,627,043	32		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	100,200	-	207,700	-		
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註八)	175,692,690	2	192,202,657	3		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九)	124,945,519	2	101,971,322	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)	279,051,553	3	270,683,235	4		
1180	應收關係人款項(附註三三)	2,739,500	-	1,404,473	-		
1210	其他應收關係人款項(附註三三)	268,115	-	251	-		
1310	存貨(附註五及十二)	288,109,485	4	287,868,810	4		
1476	其他金融資產(附註二九、三十及三四)	59,702,922	1	63,138,316	1		
1479	其他流動資產(附註二九及三十)	118,664,431	1	43,237,354	1		
11XX	流動資產合計	3,817,130,817	48	3,088,352,120	46		
	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)	15,032,128	-	15,199,842	-		
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註八)	8,797,170	-	7,822,884	-		
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九)	110,507,804	1	88,596,542	1		
1550	採用權益法之投資(附註十三)	38,033,271	1	37,421,105	1		
1600	不動產、廠房及設備(附註五、十四及二九)	3,691,840,916	47	3,234,980,070	48		
1755	使用權資產(附註五及十五)	43,918,910	1	40,128,391	1		
1780	無形資產(附註五及十六)	24,952,615	-	26,282,520	1		
1840	遞延所得稅資產(附註五及二五)	62,940,253	1	65,943,300	1		
1920	存出保證金	4,242,553	-	5,495,862	-		
1990	其他非流動資產(附註二九及三十)	115,627,441	1	81,715,364	1		
15XX	非流動資產合計	4,115,893,061	52	3,603,585,880	54		
1XXX	資產總計	\$ 7,933,023,878	100	\$ 6,691,938,000	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)	\$ 3,083,883	-	\$ 466,539	-		
2126	避險之金融負債(附註十)	817	-	-	-		
2170	應付帳款	82,551,595	1	72,800,558	1		
2180	應付關係人款項(附註三三)	1,778,730	-	1,426,001	-		
2201	應付薪資及獎金	63,872,882	1	47,451,509	1		
2206	應付員工酬勞及董事酬勞(附註二八)	103,355,278	1	70,871,150	1		
2213	應付工程及設備款	177,730,306	2	192,635,173	3		
2216	應付現金股利(附註二十)	285,258,060	4	220,418,821	3		
2230	本期所得稅負債(附註五及二五)	202,337,872	2	147,438,423	2		
2320	一年內到期長期負債(附註十七、十八及三十)	136,925,710	2	59,857,879	1		
2399	應付費用及其他流動負債(附註五、十五、二一及三十)	401,124,156	5	451,158,911	7		
21XX	流動負債合計	1,458,019,289	18	1,264,524,964	19		
	非流動負債						
2530	應付公司債(附註十七及三十)	856,227,503	11	926,604,506	14		
2541	長期銀行借款(附註十八及三十)	39,834,496	1	31,824,386	-		
2573	遞延所得稅負債(附註五及二五)	3,888,795	-	3,988,482	-		
2580	租賃負債(附註十五)	31,594,992	-	28,755,342	-		
2640	淨確定福利負債(附註十九)	6,012,286	-	7,580,657	-		
2645	存入保證金	764,178	-	845,581	-		
2670	其他非流動負債(附註二一)	75,887,056	1	104,238,217	2		
25XX	非流動負債合計	1,014,209,306	13	1,103,837,171	16		
2XXX	負債合計	2,472,228,595	31	2,368,362,135	35		
	歸屬於母公司業主之權益						
3110	股本(附註二十)						
	普通股股本	259,325,245	3	259,327,332	4		
3200	資本公積(附註二十及二七)	73,445,601	1	73,260,765	2		
	保留盈餘(附註二十)						
3310	法定盈餘公積	311,146,899	4	311,146,899	4		
3320	特別盈餘公積	87,284,496	1	-	-		
3350	未分配盈餘	4,705,070,165	59	3,606,105,124	54		
3300	保留盈餘合計	5,103,501,560	64	3,917,252,023	58		
3400	其他權益(附註二十及二七)	(16,676,412)	-	38,705,047	-		
31XX	母公司業主權益合計	5,419,595,994	68	4,288,545,167	64		
36XX	非控制權益	41,199,289	1	35,030,698	1		
3XXX	權益合計	5,460,795,283	69	4,323,575,865	65		
	負債及權益總計	\$ 7,933,023,878	100	\$ 6,691,938,000	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114年及113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		114年度		113年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註五、二一、三三及三九）	\$ 3,809,054,272	100	\$ 2,894,307,699	100
5000	營業成本（附註五、十二、二八、三三及三六）	1,527,760,293	40	1,269,954,135	44
5950	營業毛利	2,281,293,979	60	1,624,353,564	56
	營業費用（附註五、二八及三三）				
6300	研究發展費用	246,427,264	7	204,181,823	7
6200	管理費用	82,304,290	2	83,744,968	3
6100	行銷費用	16,918,076	-	13,143,524	-
6000	合 計	345,649,630	9	301,070,315	10
6500	其他營業收益及費損淨額（附註十四、二八及三六）	447,328	-	(1,230,199)	-
6900	營業淨利（附註三九）	1,936,091,677	51	1,322,053,050	46
	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	5,496,594	-	4,879,367	-
7100	利息收入（附註二二）	105,739,081	3	87,213,399	3
7190	其他收入	591,729	-	566,879	-
7230	外幣兌換淨益（附註三七）	13,831,351	-	10,000,653	-
7050	財務成本（附註二三）	(12,370,387)	-	(10,495,320)	-
7020	其他利益及損失淨額（附註二四）	(7,717,205)	-	(8,379,393)	-
7000	合 計	105,571,163	3	83,785,585	3
7900	稅前淨利	2,041,662,840	54	1,405,838,635	49
7950	所得稅費用（附註五及二五）	326,266,060	9	233,406,876	8
8200	本年度淨利	1,715,396,780	45	1,172,431,759	41

（接次頁）

(承前頁)

代碼		114年度		113年度		
		金	額 %	金	額 %	
	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	\$	(693,271)	-	\$ 144,365	-
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		745,272	-	5,091,916	-
8317	避險工具之損益		(31,030)	-	5,041	-
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額		(113,192)	-	(69,435)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益(費用)		138,654	-	(38,869)	-
			<u>46,433</u>	-	<u>5,133,018</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		(60,951,662)	(1)	64,299,685	2
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益		4,688,956	-	1,949,865	-
8368	避險工具之損益		(81,229)	-	(80,198)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額		(29,017)	-	283,276	-
			<u>(56,372,952)</u>	<u>(1)</u>	<u>66,452,628</u>	<u>2</u>
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)		<u>(56,326,519)</u>	<u>(1)</u>	<u>71,585,646</u>	<u>2</u>
8500	本年度綜合損益總額		<u>\$ 1,659,070,261</u>	<u>44</u>	<u>\$ 1,244,017,405</u>	<u>43</u>
	淨利歸屬予					
8610	母公司業主		\$ 1,717,882,627	45	\$ 1,173,267,703	41
8620	非控制權益		(2,485,847)	-	(835,944)	-
			<u>\$ 1,715,396,780</u>	<u>45</u>	<u>\$ 1,172,431,759</u>	<u>41</u>
	綜合損益總額歸屬予					
8710	母公司業主		\$ 1,661,253,891	44	\$ 1,245,836,616	43
8720	非控制權益		(2,183,630)	-	(1,819,211)	-
			<u>\$ 1,659,070,261</u>	<u>44</u>	<u>\$ 1,244,017,405</u>	<u>43</u>
	每股盈餘 (附註二六)					
9750	基本每股盈餘		\$ 66.26		\$ 45.25	
9850	稀釋每股盈餘		\$ 66.25		\$ 45.25	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

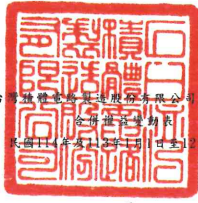


經理人：



會計主管：





台灣新能地產管理股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國114年12月31日

單位：新台幣仟元

歸屬於母公	業主之權益													非控制權益	權益合計	
	普通股發行股數	金	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	保留盈餘合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	避險工具損益	員工未賺得酬勞	其他權益合計	庫藏股票			母公業主權益合計
113年1月1日餘額	25,932,071	\$ 259,320,710	\$ 69,876,381	\$ 311,146,899	-	\$ 2,846,883,893	\$ 3,158,030,792	\$ (25,316,769)	\$ (4,099,928)	\$ 1,395,875	\$ (293,434)	\$ (28,314,256)	\$ -	\$ 3,458,913,627	\$ 24,349,220	\$ 3,483,262,847
盈餘分配	-	-	-	-	-	(414,915,586)	(414,915,586)	-	-	-	-	-	-	(414,915,586)	-	(414,915,586)
現金股利	-	-	-	-	-	(414,915,586)	(414,915,586)	-	-	-	-	-	-	(414,915,586)	-	(414,915,586)
盈餘分配合計	-	-	-	-	-	(414,915,586)	(414,915,586)	-	-	-	-	-	-	(414,915,586)	-	(414,915,586)
本年度淨利	-	-	-	-	-	1,173,267,703	1,173,267,703	-	-	-	-	-	-	1,173,267,703	(835,944)	1,172,431,759
本年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	126,040	126,040	65,579,764	6,948,818	(85,709)	-	72,442,873	-	72,568,913	(983,267)	71,585,646
本年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,173,393,743	1,173,393,743	65,579,764	6,948,818	(85,709)	-	72,442,873	-	1,245,836,616	(1,819,211)	1,244,017,405
限制員工權利新股收回	(1,402)	(14,018)	14,018	-	-	19,934	19,934	-	-	-	-	-	-	19,934	-	19,934
股份基礎給付交易	5,313	53,130	2,584,257	-	-	-	-	-	-	-	(1,414,645)	(1,414,645)	-	1,222,742	-	1,222,742
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,089,177)	(3,089,177)	-	(3,089,177)
庫藏股票註銷	(3,249)	(32,490)	(7,080)	-	-	(3,049,607)	(3,049,607)	-	-	-	-	-	3,089,177	-	-	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	3,772,747	3,772,747	-	(4,009,066)	-	-	(4,009,066)	-	(236,319)	236,319	-
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	-	141	-	141	-	141
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	870,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	870,000	-	870,000
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	5,284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,284	(4,263)	1,021
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	(90,978)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(90,978)	6,918,796	6,827,818
因受贈與產生者	-	-	8,883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,883	64	8,947
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,349,773	5,349,773
113年12月31日餘額	25,932,733	259,327,332	73,260,765	311,146,899	-	3,606,105,124	3,917,252,023	40,262,995	(1,160,176)	1,310,307	(1,708,079)	38,705,047	-	4,288,545,167	35,030,698	4,323,575,865
盈餘分配	-	-	-	-	87,284,496	(87,284,496)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(531,618,438)	(531,618,438)	-	-	-	-	-	-	(531,618,438)	-	(531,618,438)
現金股利	-	-	-	-	-	(618,902,934)	(618,902,934)	-	-	-	-	-	-	(618,902,934)	-	(618,902,934)
盈餘分配合計	-	-	-	-	87,284,496	(1,197,825,868)	(1,197,825,868)	-	-	-	-	-	-	(1,197,825,868)	-	(1,197,825,868)
本年度淨利	-	-	-	-	-	1,717,882,627	1,717,882,627	-	-	-	-	-	-	1,717,882,627	(2,485,847)	1,715,396,780
本年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(559,857)	(559,857)	(61,282,139)	5,308,767	(95,507)	-	(56,068,879)	-	(56,628,736)	302,217	(56,326,519)
本年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,717,322,770	1,717,322,770	(61,282,139)	5,308,767	(95,507)	-	(56,068,879)	-	1,661,253,891	(2,183,630)	1,659,070,261
限制員工權利新股收回	(209)	(2,087)	2,087	-	-	4,007	4,007	-	-	-	-	-	-	4,007	-	4,007
股份基礎給付交易	-	-	(21,859)	-	-	-	-	-	-	-	1,231,078	1,231,078	-	1,209,219	-	1,209,219
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	541,198	541,198	-	(557,108)	-	-	(557,108)	-	(15,910)	15,910	-
避險工具損益基礎調整	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,450	-	13,450	-	13,450	-	13,450
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	-	-	192,854	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192,854	-	192,854
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	(14,959)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,959)	7,994	(6,965)
因受贈與產生者	-	-	26,713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,713	67	26,780
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,328,250	8,328,250
114年12月31日餘額	25,932,524	\$ 259,325,245	\$ 73,445,601	\$ 311,146,899	\$ 87,284,496	\$ 4,705,070,165	\$ 5,103,501,560	\$ (21,019,144)	\$ 3,591,483	\$ 1,228,250	\$ (477,001)	\$ (16,676,412)	\$ -	\$ 5,419,595,994	\$ 41,199,289	\$ 5,460,795,283



董事長：



經理人：



會計主管：

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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114年及113年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	114年度	113年度
營業活動之現金流量：		
稅前淨利	\$ 2,041,662,840	\$ 1,405,838,635
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	679,683,958	653,610,486
攤銷費用	8,412,412	9,186,149
預期信用減損損失（迴轉利益）－債務工具投資	(3,946)	49,907
財務成本	12,370,387	10,495,320
採用權益法認列之關聯企業損益份額	(5,496,594)	(4,879,367)
利息收入	(105,739,081)	(87,213,399)
股份基礎給付酬勞成本	1,246,070	1,242,719
處分及報廢不動產、廠房及設備淨損	1,581,001	2,597,927
處分及報廢無形資產淨損	4,548	34
不動產、廠房及設備減損損失	782,005	1,150,485
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨損失（利益）	(353,087)	137,694
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	200,194	683,117
處分採用權益法之投資淨益	-	(7,126)
處分子公司損失	167,986	-
外幣兌換淨損	4,308,948	4,576,295
股利收入	(591,729)	(566,879)
其他	1,049,215	(435,644)
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	8,436,241	842,623
應收票據及帳款淨額	(8,368,318)	(69,369,394)
應收關係人款項	(1,335,027)	(780,022)
其他應收關係人款項	(267,864)	71,620
存貨	(240,675)	(36,871,722)
其他金融資產	64,524,848	(2,377,515)
其他流動資產	(74,620,318)	(15,537,261)
其他非流動資產	(38,798,107)	(3,862,018)
應付帳款	9,751,037	17,073,801
應付關係人款項	352,732	(140,299)
應付薪資及獎金	16,421,373	14,250,946
應付員工酬勞及董事酬勞	32,484,128	20,154,206
應付費用及其他流動負債	(103,215,542)	74,659,388
其他非流動負債	385,084	16,768,683
淨確定福利負債	(2,261,642)	(1,532,202)
營運產生之現金	2,542,533,077	2,009,817,187
支付所得稅	(267,557,452)	(183,640,119)
營業活動之淨現金流入	2,274,975,625	1,826,177,068

（接次頁）

(承前頁)

	114年度	113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	\$ (260,086)	\$ (1,178,766)
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(66,823,227)	(87,787,521)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(188,288,632)	(151,656,371)
取得避險之金融資產	(631,620)	-
取得不動產、廠房及設備	(1,272,410,529)	(956,006,536)
取得無形資產	(10,146,942)	(8,875,660)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	80,052,393	67,684,556
按攤銷後成本衡量之金融資產領回	138,203,740	118,350,898
處分不動產、廠房及設備價款	797,045	894,573
處分無形資產價款	-	57,182
除列衍生性金融工具	(5,703,098)	-
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	101,486	325,952
除列避險之金融工具	566,873	118,320
收取之利息	98,954,730	76,434,070
收取政府補助款—不動產、廠房及設備	76,258,790	75,163,982
收取政府補助款—其他	-	267
收取其他股利	635,098	541,803
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	3,304,492	2,965,201
預付租賃款增加	(39,840)	(99,427)
存出保證金增加	(420,179)	(1,304,815)
存出保證金減少	1,456,099	3,268,276
投資活動之淨現金流出	<u>(1,144,393,407)</u>	<u>(864,842,769)</u>
籌資活動之現金流量：		
避險之金融負債—銀行借款增加(減少)	335,106	(26,496,570)
發行公司債	86,900,000	34,300,000
償還公司債	(54,310,000)	(7,000,000)
舉借長期借款	10,658,400	30,897,000
償還長期銀行借款	(2,710,000)	(2,295,556)
支付公司債發行成本	(90,308)	(35,681)
買回庫藏股票	-	(3,089,177)
租賃本金償還	(3,496,528)	(2,873,640)
支付利息	(19,128,799)	(18,751,233)
收取存入保證金	3,000	4,990
存入保證金返還	(48,549)	(93,332)
支付現金股利	(466,779,199)	(363,055,226)
處分子公司股權(未喪失控制力)	-	1,021
因受領贈與產生者	26,780	8,947
非控制權益增加	8,295,405	12,177,547
籌資活動之淨現金流出	<u>(440,344,692)</u>	<u>(346,300,910)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>114年度</u>	<u>113年度</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	\$ (50,008,167)	\$ 47,165,901
現金及約當現金淨增加數	640,229,359	662,199,290
年初現金及約當現金餘額	<u>2,127,627,043</u>	<u>1,465,427,753</u>
年末現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,767,856,402</u>	<u>\$ 2,127,627,043</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114及113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115年2月10日經本公司董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

(二)115年適用之國際會計準則理事會(IASB)已發布並經金管會認可之IFRS會計準則

<u>新發布</u> / <u>修正</u> / <u>修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日</u>
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」有關金融資產分類之應用指引修正內容	2026年1月1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「涉及依賴自然電力之合約」	2026年1月1日

(三) IASB已發布但尚未經金管會認可並發布生效之IFRS會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日</u>
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(註)

註：金管會於114年9月25日宣布我國企業應自117年1月1日適用IFRS 18，亦得於金管會認可IFRS 18後，選擇提前適用。

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」及相關配套修正

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」。

此外，IAS 7「現金流量表」進行配套修正，本公司以間接法編製營業活動之現金流量時，應以營業損益作為調節起始點。

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 所有權權益百分比		說 明
				114年 12月31日	113年 12月31日	
台積公司	TSMC North America	積體電路及其他 半導體裝置之 銷售業務	San Jose, California, U.S.A.	100%	100%	—
	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

(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
				114年 12月31日	113年 12月31日	
台積公司	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%	—
	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%	73%	—
	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%	70%	—
	VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	-	98%	註二及註三
	VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	-	98%	註二及註三
	Emerging Fund, L.P. (Emerging Fund)	新創科技事業之投資	Cayman Islands	99.9%	99.9%	註二
TSMC Partners	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	半導體製造相關投資業務	Delaware, U.S.A.	100%	100%	—
	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%	註二及註三
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：VTAF II/VTAF III及Growth Fund已分別於114年第1季及第2季辦理清算完畢。

(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備抵損失。

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（遠期外匯合約及外幣銀行存款）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有課稅所得供可減除暫時性差異、虧損扣抵、購置機器設備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。

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。

六、現金及約當現金

	114年12月31日	113年12月31日
現金及銀行存款	\$ 2,761,829,868	\$ 2,120,674,818
政府公債／政府機構債券	2,627,142	-
貨幣市場基金	2,056,733	2,826,701
附買回交易	1,342,659	2,126,975
商業本票	-	1,998,549
	<u>\$ 2,767,856,402</u>	<u>\$ 2,127,627,043</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

	114年12月31日	113年12月31日
<u>金融資產</u>		
可轉換特別股	\$ 13,608,819	\$ 14,181,839
基金	1,297,533	886,931
未來股權簡單協議	125,776	131,072
遠期外匯合約	100,200	207,700
	<u>\$ 15,132,328</u>	<u>\$ 15,407,542</u>
流動	\$ 100,200	\$ 207,700
非流動	15,032,128	15,199,842
	<u>\$ 15,132,328</u>	<u>\$ 15,407,542</u>
<u>金融負債</u>		
遠期外匯合約	\$ 3,083,883	\$ 466,539

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>114年12月31日</u>					
Sell USD		115年1月~115年3月			USD 9,234,000
Sell JPY		115年1月			JPY 6,095,977
<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

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	114年12月31日	113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	\$ 88,636,098	\$ 108,612,082
政府機構不動產抵押貸款債 券	49,150,771	46,611,373
政府公債／政府機構債券	25,437,560	20,645,877
資產基礎證券	8,512,188	11,490,511
	<u>171,736,617</u>	<u>187,359,843</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	8,797,170	7,822,884
上市(櫃)公司股票	3,956,073	4,842,814
	<u>12,753,243</u>	<u>12,665,698</u>
	<u>\$ 184,489,860</u>	<u>\$ 200,025,541</u>
流 動	\$ 175,692,690	\$ 192,202,657
非 流 動	8,797,170	7,822,884
	<u>\$ 184,489,860</u>	<u>\$ 200,025,541</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114及113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940,822仟元及6,189,982仟元，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541,198仟元及3,772,747仟元則分別調整增加保留盈餘。

截至114年及113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43,815仟元及63,092仟元。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

	114年12月31日	113年12月31日
公司債	\$ 231,374,019	\$ 172,091,958
政府公債／政府機構債券	4,213,491	4,379,527
商業本票	-	14,221,737
減：備抵損失	(134,187)	(125,358)
	<u>\$ 235,453,323</u>	<u>\$ 190,567,864</u>
流動	\$ 124,945,519	\$ 101,971,322
非流動	110,507,804	88,596,542
	<u>\$ 235,453,323</u>	<u>\$ 190,567,864</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

	114年12月31日	113年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
公允價值避險		
利率期貨合約	\$ -	\$ 10,959
<u>金融負債－流動</u>		
公允價值避險		
利率期貨合約	\$ 817	\$ -

(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：

114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 23,700	115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	\$ 711,878	\$ 817

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)

114及113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	
	114年度	113年度
避險工具		
利率期貨合約—美國公債 期貨	\$ (45,747)	\$ 174,128
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	45,747	(174,128)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(二) 現金流量避險

本公司承作遠期外匯合約及外幣銀行存款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。遠期外匯合約及外幣銀行存款皆於12個月內到期。

本公司根據經濟關係判定遠期外匯合約及外幣銀行存款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外匯合約及外幣銀行存款公允價值之影響。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）。

114及113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	
	114年度	113年度
避險工具		
遠期外匯合約	\$ -	\$ 5,041
外幣銀行存款	\$ (31,030)	\$ -
被避險項目		
預期交易（資本支出）	\$ 31,030	\$ (5,041)

(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管理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）。

114及113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	
	114年度	113年度
避險工具		
銀行借款	\$ 335,106	\$ 793,830
被避險項目		
國外營運機構淨投資	\$ (335,106)	\$ (793,830)

十一、應收票據及帳款淨額

	114年12月31日	113年12月31日
按攤銷後成本衡量		
應收票據及帳款	\$ 271,835,077	\$ 265,223,660
備抵損失	(478,617)	(453,009)
	271,356,460	264,770,651
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	7,695,093	5,912,584
	\$ 279,051,553	\$ 270,683,235

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

	114年12月31日	113年12月31日
未逾期	\$ 263,766,991	\$ 255,669,647
已逾期		
逾期30天內	15,762,377	15,464,122
逾期31天以上	802	2,475
備抵損失	(478,617)	(453,009)
	\$ 279,051,553	\$ 270,683,235

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

	114年度	113年度
年初餘額	\$ 453,009	\$ 531,554
本年度提列(迴轉)	25,628	(78,618)
匯率影響數	(20)	73
年底餘額	\$ 478,617	\$ 453,009

114及113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

	114年12月31日	113年12月31日
製成品	\$ 29,412,948	\$ 35,177,009
在製品	188,014,421	181,198,808
原 料	45,863,351	46,449,249
物料及零件	24,818,765	25,043,744
	\$ 288,109,485	\$ 287,868,810

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。

	114年度	113年度
淨存貨損失	\$ 2,125,914	\$ 888,682

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	
			114年 12月31日	113年 12月31日	114年 12月31日	113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	\$ 18,166,267	\$ 18,300,373	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	12,419,167	11,387,185	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	4,495,255	4,220,609	41%	41%		
創意電子股份有限公司(創意公司)	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	新竹市	2,952,582	3,512,938	35%	35%		
			\$ 38,033,271	\$ 37,421,105				

本公司於114年及113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	114年12月31日	113年12月31日
創意公司	\$ 99,211,700	\$ 63,495,488
世界先進公司	\$ 46,667,928	\$ 50,620,261
精材公司	\$ 15,468,187	\$ 22,033,821

十四、不動產、廠房及設備

	114年12月31日	113年12月31日
自 用	\$ 3,690,642,070	\$ 3,234,778,389
營業租賃出租	1,198,846	201,681
	\$ 3,691,840,916	\$ 3,234,980,070

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						
114年1月1日餘額	\$ 13,054,161	\$ 959,133,864	\$ 5,852,202,689	\$ 105,434,750	\$ 1,080,284,237	\$ 8,010,109,701
增 加	331,489	248,048,391	451,764,917	21,154,083	439,678,870	1,160,977,750
處分或報廢	-	(164,101)	(56,155,040)	(1,768,409)	-	(58,087,550)
重分類	-	(1,181,470)	-	-	-	(1,181,470)
匯率影響數	60,122	(13,974,864)	(11,134,850)	(556,304)	(966,897)	(26,572,793)
114年12月31日餘額	\$ 13,445,772	\$ 1,191,861,820	\$ 6,236,677,716	\$ 124,264,120	\$ 1,518,996,210	\$ 9,085,245,638
累計折舊及減損						
114年1月1日餘額	\$ 608,531	\$ 440,369,241	\$ 4,262,882,850	\$ 70,679,950	\$ 790,740	\$ 4,775,331,312
增 加	19,744	71,348,050	590,058,063	13,943,195	-	675,369,052
處分或報廢	-	(107,649)	(53,440,071)	(1,760,469)	-	(55,308,189)
重分類	-	(127,932)	-	-	-	(127,932)
減損損失(迴轉)	-	1,459	1,571,286	-	(790,740)	782,005
匯率影響數	(24,419)	(188,843)	(1,150,606)	(78,812)	-	(1,442,680)
114年12月31日餘額	\$ 603,856	\$ 511,294,326	\$ 4,799,921,522	\$ 82,783,864	\$ -	\$ 5,394,603,568
114年12月31日淨額	\$ 12,841,916	\$ 680,567,494	\$ 1,436,756,194	\$ 41,480,256	\$ 1,518,996,210	\$ 3,690,642,070
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)
重分類	-	(197,752)	56,487	-	-	(141,265)
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	\$ 13,054,161	\$ 959,133,864	\$ 5,852,202,689	\$ 105,434,750	\$ 1,080,284,237	\$ 8,010,109,701
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)
重分類	-	(14,367)	53,721	-	-	39,354
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	\$ 608,531	\$ 440,369,241	\$ 4,262,882,850	\$ 70,679,950	\$ 790,740	\$ 4,775,331,312
113年12月31日淨額	\$ 12,445,630	\$ 518,764,623	\$ 1,589,319,839	\$ 34,754,800	\$ 1,079,493,497	\$ 3,234,778,389

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114年第1季及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。

本公司依資產使用狀況及預期使用計畫進行減損評估，認列減損損失或迴轉利益，帳列其他營業收益及費損項下。

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

	114年12月31日	113年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 39,873,344	\$ 36,980,971
建築物	4,005,321	3,103,902
辦公設備	40,245	43,518
	\$ 43,918,910	\$ 40,128,391
	114年度	113年度
使用權資產之增添	\$ 9,115,188	\$ 4,579,647
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 3,001,993	\$ 2,541,876
建築物	1,233,455	1,114,297
辦公設備	23,084	23,334
	\$ 4,258,532	\$ 3,679,507

(二) 租賃負債

	114年12月31日	113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）	\$ 3,833,015	\$ 3,049,032
非流動	31,594,992	28,755,342
	\$ 35,428,007	\$ 31,804,374

租賃負債之折現率區間如下：

	114年12月31日	113年12月31日
土地	0.39%~3.50%	0.39%~2.30%
建築物	0.40%~6.52%	0.40%~6.52%
辦公設備	0.28%~6.46%	0.28%~6.46%

(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

	114年度	113年度
租賃之現金流出總額	\$ 4,186,207	\$ 3,415,463

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															
114年1月1日餘額	\$	6,070,864	\$	28,566,518	\$	53,279,044	\$	13,133,519	\$	101,049,945					
增 加		-		1,218,118		5,846,742		317,492		7,382,352					
處分或報廢		-		(82,470)		(667,707)		(74,922)		(825,099)					
匯率影響數		(179,782)		255		(6,695)		(39,004)		(225,226)					
114年12月31日餘額	\$	5,891,082	\$	29,702,421	\$	58,451,384	\$	13,337,085	\$	107,381,972					
累計攤銷及減損															
114年1月1日餘額	\$	-	\$	23,186,748	\$	40,100,685	\$	11,479,992	\$	74,767,425					
增 加		-		1,408,633		6,447,363		556,416		8,412,412					
處分或報廢		-		(82,470)		(663,159)		-		(745,629)					
匯率影響數		-		255		(5,437)		331		(4,851)					
114年12月31日餘額	\$	-	\$	24,513,166	\$	45,879,452	\$	12,036,739	\$	82,429,357					
114年12月31日淨額	\$	5,891,082	\$	5,189,255	\$	12,571,932	\$	1,300,346	\$	24,952,615					
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)		(5,235,383)		(210,570)		(5,478,413)					
匯率影響數		274,426		(765)		31,019		19,221		323,901					
113年12月31日餘額	\$	6,070,864	\$	28,566,518	\$	53,279,044	\$	13,133,519	\$	101,049,945					
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)		(5,235,349)		(102,000)		(5,369,809)					
匯率影響數		-		(860)		19,159		17,276		35,575					
113年12月31日餘額	\$	-	\$	23,186,748	\$	40,100,685	\$	11,479,992	\$	74,767,425					
113年12月31日淨額	\$	6,070,864	\$	5,379,770	\$	13,178,359	\$	1,653,527	\$	26,282,520					

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114年及113年12月31日分別使用年折現率9.5%及9.3%予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

本公司於114及113年度並未認列任何商譽之減損損失。

十七、應付公司債

	114年12月31日	113年12月31日
國內無擔保普通公司債	\$ 538,388,000	\$ 478,536,000
海外無擔保普通公司債	455,938,000	507,904,000
減：應付公司債折價	(2,292,509)	(2,687,615)
減：列為1年內到期部分	(135,805,988)	(57,147,879)
	<u>\$ 856,227,503</u>	<u>\$ 926,604,506</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
<u>新台幣無擔保公司債</u>						
109年度第1期		甲類	109年3月至114年3月	\$ 3,000,000	0.58 %	到期一次還本， 每年付息一次
		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 (綠色債券)		甲類	109年12月至114年12月	1,600,000	0.40 %	同 上
		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

(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
110年度第3期		甲類	110年6月至115年6月	6,900,000	0.52 %	同上
		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 (綠色債券)		甲類	111年1月至116年1月	2,100,000	0.63 %	同上
		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 (綠色債券)		—	111年5月至116年5月	6,100,000	1.50 %	同上
111年度第4期 (綠色債券)		甲類	111年7月至115年7月	1,200,000	1.60 %	同上
		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 (綠色債券)		甲類	111年10月至116年10月	5,700,000	1.75 %	同上
		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 (綠色債券)		甲類	112年3月至117年3月	12,200,000	1.54 %	同上
		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 (綠色債券)		甲類	112年5月至117年5月	13,100,000	1.60 %	同上
		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

(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
112年度第3期		甲類	112年6月至117年6月	\$ 11,400,000	1.60 %	到期一次還本， 每年付息一次
		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 (綠色債券)		甲類	113年3月至118年3月	12,000,000	1.64 %	同上
		乙類	113年3月至123年3月	10,800,000	1.76 %	同上
113年度第2期 (綠色債券)		甲類	113年5月至118年5月	4,900,000	1.98 %	同上
		乙類	113年5月至123年5月	6,600,000	2.10 %	同上
114年度第1期 (綠色債券)		甲類	114年3月至119年3月	12,000,000	1.90 %	同上
		乙類	114年3月至124年3月	7,200,000	2.05 %	同上
114年度第2期 (綠色債券)		甲類	114年6月至119年6月	12,500,000	1.92 %	同上
		乙類	114年6月至124年6月	1,600,000	2.05 %	同上
114年度第3期 (綠色債券)		甲類	114年7月至119年7月	8,300,000	1.92 %	同上
		乙類	114年7月至124年7月	4,000,000	2.05 %	同上
114年度第4期		甲類	114年9月至119年9月	13,800,000	1.66 %	同上
		乙類 (綠色債券)	114年9月至124年9月	4,000,000	1.73 %	同上
114年度第5期 (綠色債券)		甲類	114年11月至119年11月	14,000,000	1.50 %	同上
		乙類	114年11月至121年11月	3,000,000	1.53 %	同上
		丙類	114年11月至124年11月	6,500,000	1.58 %	同上
				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
110年度第5期		-	110年9月至140年9月	1,000,000	3.10 %	同上

海外無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

發行期間	發行總額 (美金為仟元)	票面利率	還本付息方式
109年9月至114年9月	USD 1,000,000	0.75 %	到期一次還本(本公司有權選擇於任何時間以合約規定之贖回價格贖回全部或部分)，每半年付息一次
109年9月至116年9月	750,000	1.00 %	同上
109年9月至119年9月	1,250,000	1.375 %	同上
110年4月至115年4月	1,100,000	1.25 %	同上
110年4月至117年4月	900,000	1.75 %	同上

(接次頁)

(承前頁)

發行期間	發行總額 (美金為仟元)	票面利率	還本付息方式
110年4月至120年4月	USD 1,500,000	2.25%	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
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

	114年12月31日	113年12月31日
新台幣無擔保借款	\$ 1,700,833	\$ 4,410,833
日幣無擔保借款	39,253,500	30,124,800
減：政府補助折價	(115)	(1,247)
減：列為1年內到期部分	(1,119,722)	(2,710,000)
	<u>\$ 39,834,496</u>	<u>\$ 31,824,386</u>
借款內容：		
年 利 率	0.79%~1.78%	0.13%~1.78%
到 期 日	119年12月前 陸續到期	119年12月前 陸續到期

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

部分長期借款合同規定，於借款期間內該借款子公司之年度權益總額不得低於特定金額、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114及113年度認列為費用之金額分別為6,707,459仟元及5,932,269仟元。

(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：

	114年度	113年度
當期服務成本	\$ 150,593	\$ 153,020
淨利息費用	106,331	122,660
認列於損益	256,924	275,680
再衡量數		
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	(764,266)	(774,583)
精算損失－經驗調整	539,527	911,752
精算損失－人口統計假設 調整	581,499	-
精算損（益）－財務假設 變動	336,511	(281,534)
認列於其他綜合損益	693,271	(144,365)
合 計	\$ 950,195	\$ 131,315

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：

	114年度	113年度
營業成本	\$ 169,175	\$ 178,507
研究發展費用	69,532	75,259
管理費用	15,148	18,424
行銷費用	3,069	3,490
合 計	\$ 256,924	\$ 275,680

本公司因確定福利計畫所產生之義務金額列示如下：

	114年12月31日	113年12月31日
確定福利義務現值	\$ 19,339,129	\$ 18,332,160
計畫資產公允價值	(13,326,843)	(10,751,503)
淨確定福利負債	<u>\$ 6,012,286</u>	<u>\$ 7,580,657</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	114年度	113年度
年初餘額	\$ 18,332,160	\$ 17,995,066
當期服務成本	150,593	153,020
利息費用	281,084	242,788
再衡量數		
精算損失－經驗調整	539,527	911,752
精算損（益）－財務假設變動	336,511	(281,534)
精算損失－人口統計假設調整	581,499	-
計畫資產福利支付數	(803,342)	(679,084)
確定福利義務支付數	(78,903)	(9,848)
年底餘額	<u>\$ 19,339,129</u>	<u>\$ 18,332,160</u>

計畫資產公允價值之變動列示如下：

	114年度	113年度
年初餘額	\$ 10,751,503	\$ 8,737,842
利息收入	174,753	120,128
再衡量數		
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	764,266	774,583
雇主提撥數	2,439,663	1,798,034
計畫資產福利支付數	(803,342)	(679,084)
年底餘額	<u>\$ 13,326,843</u>	<u>\$ 10,751,503</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：

	114年12月31日	113年12月31日
現金	\$ 1,652,528	\$ 1,569,719
權益工具	8,223,995	6,245,548
債務工具	3,450,320	2,936,236
	<u>\$ 13,326,843</u>	<u>\$ 10,751,503</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	
	114年12月31日	113年12月31日
折現率	1.40%	1.60%
未來薪資增加率	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114年及113年12月31日之確定福利義務現值將分別增加883,727仟元及717,535仟元。

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114年及113年12月31日之確定福利義務現值將分別增加857,260仟元及697,715仟元。

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114年12月31日以後1年內對確定福利計畫提撥金2,537,250仟元。確定福利義務之加權平均存續期間為9年。

二十、權益

(一) 普通股股本

	114年12月31日	113年12月31日
額定股數(仟股)	28,050,000	28,050,000
額定股本	\$ 280,500,000	\$ 280,500,000
已發行且付清股款之股數 (仟股)	25,932,524	25,932,733
已發行股本	\$ 259,325,245	\$ 259,327,332

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日及113年3月1日分別發行限制員工權利新股2,353仟股及2,960仟股，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114年第3季、114年及113年第1季，分別收回未既得之限制員工權利新股91仟股、118仟股及1,402仟股，分別於114年11月11日、114年5月13日及113年6月5日經董事會決議辦理註銷，且皆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114年12月31日止，台積公司所發行之美國存託憑證為1,062,719仟單位，代表普通股5,313,593仟股。

(二) 資本公積

本公司資本公積種類及其可使用規定如下：

	114年12月31日	113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	\$ 26,343,550	\$ 24,809,704
合併溢額	22,800,434	22,800,434
公司債轉換溢價	8,891,257	8,891,257
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	8,411,566	8,411,566
受贈一股東捐贈	11,280	11,275

(接次頁)

(承前頁)

	114年12月31日	113年12月31日
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數	\$ 4,093,999	\$ 4,108,958
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	1,365,250	1,172,396
受贈—逾時未領取股利	105,684	78,976
<u>不得作為任何用途</u>		
限制員工權利新股	1,422,581	2,976,199
	<u>\$ 73,445,601</u>	<u>\$ 73,260,765</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114、113及112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：

	114年第4季	114年第3季	114年第2季	114年第1季
董事會決議日期	115年2月10日	114年11月11日	114年8月12日	114年5月13日
特別盈餘公積	\$ (71,085,085)	\$ (94,270,352)	\$ 181,554,848	\$ -
現金股利	\$ 155,595,147	\$ 155,595,147	\$ 129,662,913	\$ 129,663,078
每股現金股利(元)	\$ 6.00	\$ 6.00	\$ 5.00	\$ 5.00

	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

114年特別盈餘公積金額尚待預計於115年6月4日召開之股東常會決議。

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

(四)其他權益項目

其他權益項目之變動數如下：

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現評價損益	避險工具損益	員工未賺得酬勞	合 計
114年度					
年初餘額	\$ 40,262,995	\$ (1,160,176)	\$ 1,310,307	\$ (1,708,079)	\$ 38,705,047
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	(61,588,228)	-	-	-	(61,588,228)
國外營運機構淨投資避險之 避險工具損益	335,106	-	-	-	335,106
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	-	744,515	-	-	744,515
債務工具	-	4,505,899	-	-	4,505,899
處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工具投 資	-	(557,108)	-	-	(557,108)
處分債務工具累計損益重分 類至損益	-	200,194	-	-	200,194
債務工具備抵損失之調整	-	(17,137)	-	-	(17,137)
避險工具公允價值變動損益 及被避險項目已影響損益	-	-	(112,259)	-	(112,259)
移轉至被避險項目之原始帳 面金額	-	-	13,450	-	13,450

(接次頁)

(承前頁)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現評價損益	避險工具損益	員工未賺得酬勞	合 計
認列股份基礎給付費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,231,078	\$ 1,231,078
採用權益法認列之關聯企業 之其他綜合損益份額	(29,017)	(124,704)	16,752	-	(136,969)
年底餘額	\$ (21,019,144)	\$ 3,591,483	\$ 1,228,250	(\$477,001)	\$ (16,676,412)
113年度					
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	\$ 40,262,995	\$ (1,160,176)	\$ 1,310,307	\$ (1,708,079)	\$ 38,705,047

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	114年度	113年度
晶 圓	\$ 3,272,553,470	\$ 2,514,461,292
其 他	536,500,802	379,846,407
	<u>\$ 3,809,054,272</u>	<u>\$ 2,894,307,699</u>

地 區 別	114年度	113年度
台 灣	\$ 299,445,782	\$ 270,413,546
美 國	2,834,692,138	1,992,280,443
中 國	327,502,739	331,673,315
日 本	150,427,931	144,239,882
歐洲、中東及非洲	126,584,061	102,760,879
其 他	70,401,621	52,939,634
	<u>\$ 3,809,054,272</u>	<u>\$ 2,894,307,699</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	114年度	113年度
高效能運算	\$ 2,192,931,014	\$ 1,476,890,566
智慧型手機	1,110,816,364	1,005,130,484
物 聯 網	191,046,793	165,516,214
車用電子	186,666,990	139,323,096
消費性電子	47,996,476	47,960,415
其 他	79,596,635	59,486,924
	<u>\$ 3,809,054,272</u>	<u>\$ 2,894,307,699</u>

製 程 別	114年度	113年度
3奈米	\$ 794,341,375	\$ 459,530,166
5奈米	1,179,907,181	861,318,861
7奈米	459,258,062	416,790,303
16奈米	215,722,121	202,383,718
20奈米	4,304,867	4,077,241
28奈米	225,134,161	188,155,011
40/45奈米	95,582,674	108,468,215
65奈米	120,399,264	93,120,068
90奈米	21,358,729	21,509,306

(接次頁)

(承前頁)

製程別	114年度	113年度
0.11/0.13微米	\$ 48,846,156	\$ 52,442,826
0.15/0.18微米	88,293,741	90,796,791
0.25微米以上	19,405,139	15,868,786
晶圓收入	<u>\$ 3,272,553,470</u>	<u>\$ 2,514,461,292</u>

(二) 合約餘額

	114年12月31日	113年12月31日	113年1月1日
合約負債(帳列應付費用及其他流動負債)	<u>\$ 49,954,384</u>	<u>\$ 89,435,361</u>	<u>\$ 52,736,430</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114及113年度認列於營業收入之金額分別為57,567,091仟元及51,578,433仟元。

(三) 暫收客戶款

	114年12月31日	113年12月31日
流動(帳列應付費用及其他流動負債)	\$ 146,559,275	\$ 198,602,570
非流動(帳列其他非流動負債)	43,298,936	92,499,262
	<u>\$ 189,858,211</u>	<u>\$ 291,101,832</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114年及113年12月31日，退款負債之餘額分別為79,293,379仟元及63,185,197仟元(帳列應付費用及其他流動負債)。

二二、利息收入

	114年度	113年度
利息收入		
現金及約當現金	\$ 86,642,964	\$ 72,126,247
按攤銷後成本衡量之金融資產	10,182,766	8,458,156
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,301,519	6,628,996
應收政府補助款	1,611,832	-
	<u>\$ 105,739,081</u>	<u>\$ 87,213,399</u>

二三、財務成本

	114年度	113年度
利息費用		
公司債	\$ 19,148,157	\$ 19,278,120
租賃負債	453,631	373,383
銀行借款	378,479	150,752
其他	5,971	3,352
減：利息資本化列入不動產、廠房及設備項下	(7,615,851)	(9,310,287)
	<u>\$ 12,370,387</u>	<u>\$ 10,495,320</u>

利息資本化相關資訊如下：

	114年度	113年度
利息資本化利率	1.32%~3.34%	1.20%~3.34%

二四、其他利益及損失淨額

	114年度	113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	\$ (200,194)	\$ (683,117)
處分採用權益法之投資利益	-	7,126
處分子公司損失	(167,986)	-
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨損失	(8,083,154)	(8,204,688)

(接次頁)

(承前頁)

	114年度	113年度
金融資產預期信用減損損失迴轉 (提列)		
一 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	\$ 17,137	\$ (12,257)
一 按攤銷後成本衡量之金融資產	(13,191)	(37,650)
其他淨利益	730,183	551,193
	<u>\$ (7,717,205)</u>	<u>\$ (8,379,393)</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：

	114年度	113年度
當年度所得稅費用		
當年度產生者	\$ 336,146,212	\$ 238,079,019
以前年度所得稅調整	(12,690,029)	(7,229,862)
其他所得稅負調整	126,657	371,403
	<u>323,582,840</u>	<u>231,220,560</u>
遞延所得稅費用 (利益)		
暫時性差異之產生及迴轉	6,472,803	915,964
以前年度所得稅調整	(65,124)	3,925,320
虧損扣抵	(3,724,459)	(2,654,968)
	<u>2,683,220</u>	<u>2,186,316</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 326,266,060</u>	<u>\$ 233,406,876</u>

會計利潤與當年度所得稅費用之調節如下：

	114年度	113年度
稅前淨利	\$ 2,041,662,840	\$ 1,405,838,635
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 414,948,107	\$ 280,827,733
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	(23,177,516)	(5,647,246)
未分配盈餘加徵	-	6,483,623
未認列可減除暫時性差異	-	729,232
未認列之虧損扣抵	6,637,745	2,263,127

(接次頁)

(承前頁)

	114年度	113年度
暫時性差異之產生及迴轉	\$ 6,472,803	\$ 915,964
虧損扣抵	(3,724,459)	(2,654,968)
所得稅抵減	(62,262,124)	(46,577,450)
	338,894,556	236,340,015
以前年度所得稅調整	(12,755,153)	(3,304,542)
其他所得稅負調整	126,657	371,403
認列於損益之所得稅費用	\$ 326,266,060	\$ 233,406,876

於114及113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：

	114年12月31日	113年12月31日
<u>遞延所得稅資產</u>		
暫時性差異		
折 舊	\$ 25,924,020	\$ 33,319,836
退款負債	16,438,718	13,274,374
未實現兌換損失	6,094,374	9,078,242
其 他	8,418,044	7,656,403
虧損扣抵	6,065,097	2,614,445
	\$ 62,940,253	\$ 65,943,300
<u>遞延所得稅負債</u>		
暫時性差異		
子公司預計盈餘分配	\$ (3,860,196)	\$ (3,925,320)
其 他	(28,599)	(63,162)
	\$ (3,888,795)	\$ (3,988,482)

114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	
遞延所得稅資產						
暫時性差異						
折 舊	\$ 33,319,836	\$ (7,366,594)	\$ -	\$ (29,222)	\$ 25,924,020	
退款負債	13,274,374	3,165,922	-	(1,578)	16,438,718	
未實現兌換損失	9,078,242	(2,983,868)	-	-	6,094,374	
其 他	7,656,403	677,275	138,654	(54,288)	8,418,044	
虧損扣抵	2,614,445	3,724,459	-	(273,807)	6,065,097	
	<u>\$ 65,943,300</u>	<u>\$ (2,782,806)</u>	<u>\$ 138,654</u>	<u>\$ (358,895)</u>	<u>\$ 62,940,253</u>	
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
子公司預計盈餘分配	\$ (3,925,320)	\$ 65,124	\$ -	\$ -	\$ (3,860,196)	
其 他	(63,162)	34,462	-	101	(28,599)	
	<u>\$ (3,988,482)</u>	<u>\$ 99,586</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$ (3,888,795)</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	
遞延所得稅資產						
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	
其 他	6,566,085	1,045,037	(38,869)	84,150	7,656,403	
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>	
遞延所得稅負債						
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>	

(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

	114年12月31日	113年12月31日
虧損扣抵—無到期日	\$ 32,143,719	\$ 11,896,888
可減除暫時性差異	\$ 64,904,467	\$ 83,705,608

(四) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債資訊

截至114年及113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329,889,192仟元及327,787,523仟元。

(五) 所得稅核定情形

台積公司截至112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

	114年度	113年度
基本每股盈餘	\$ 66.26	\$ 45.25
稀釋每股盈餘	\$ 66.25	\$ 45.25

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	114年度	113年度
基本每股盈餘		
歸屬予母公司業主之本年度淨利	\$ 1,717,882,627	\$ 1,173,267,703
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	25,928,262	25,927,556
基本每股盈餘(元)	\$ 66.26	\$ 45.25
稀釋每股盈餘		
歸屬予母公司業主之本年度淨利	\$ 1,717,882,627	\$ 1,173,267,703
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	25,928,262	25,927,556
具稀釋作用潛在普通股之影響(仟股)	2,295	2,089
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	25,930,557	25,929,645
稀釋每股盈餘(元)	\$ 66.25	\$ 45.25

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

4. 員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

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

5. 各年度計畫發行之限制員工權利新股，相關資訊如下：

單位：仟股

	113年計畫	112年計畫	111年計畫	110年計畫
年初餘額	2,353	2,960	1,055	347
本年度既得	(1,102)	(1,406)	(501)	(330)
本年度已註銷	(91)	(74)	(27)	(17)
年底餘額	1,160	1,480	527	-

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	\$ 662.42	\$ 364.43	\$ 277.71	\$ 325.81

各年度計畫於給與日使用二項樹模型進行公允價值評價，模型所採用之輸入值如下：

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

台積公司認列之限制員工權利新股酬勞成本請詳附註二八。

(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：

	114年度		113年度		
	112年計畫	111年計畫	112年計畫	111年計畫	110年計畫
衡量日股價	1,510元	1,510元	1,090元	1,090元	1,090元
預期波動率	23.67%-30.35%	23.67%-30.35%	25.61%-30.78%	25.61%-30.78%	25.61%-30.78%
剩餘存續期間	1~2年	1年	1~3年	1~2年	1年
無風險利率	1.22%	1.20%	1.45%	1.41%	1.37%

台積公司認列之現金交割酬勞成本請詳附註二八。截至114年及113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330,836仟元及455,728仟元。

二八、費用性質之額外資訊

	114年度	113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	\$ 638,013,540	\$ 616,390,408
認列於營業費用	41,614,044	37,190,415
認列於其他營業收益及費損	56,374	29,663
	<u>\$ 679,683,958</u>	<u>\$ 653,610,486</u>
(二)無形資產之攤銷		
認列於營業成本	\$ 5,361,977	\$ 6,342,310
認列於營業費用	3,050,435	2,843,839
	<u>\$ 8,412,412</u>	<u>\$ 9,186,149</u>
(三)員工福利費用		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 6,707,459	\$ 5,932,269
確定福利計畫	256,924	275,680
	<u>6,964,383</u>	<u>6,207,949</u>
股份基礎給付		
權益交割	1,246,070	1,242,719
現金交割	304,140	403,486
	<u>1,550,210</u>	<u>1,646,205</u>
其他員工福利	387,600,296	293,967,896
	<u>\$ 396,114,889</u>	<u>\$ 301,822,050</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年度	113年度
員工福利費用依功能別彙總		
認列於營業成本	\$ 235,604,067	\$ 163,657,133
認列於營業費用	160,510,822	138,164,917
	<u>\$ 396,114,889</u>	<u>\$ 301,822,050</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（其中不低於百分之三十作為基層員工酬勞）。

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：

	114年度	113年度
員工酬勞	<u>\$ 103,072,958</u>	<u>\$ 70,296,283</u>

台積公司114、113及112年度員工現金酬勞及董事酬勞如下：

	114年度	113年度	112年度
員工現金酬勞	<u>\$ 103,072,958</u>	<u>\$ 70,296,283</u>	<u>\$ 50,090,533</u>
董事酬勞	<u>\$ 156,305</u>	<u>\$ 358,989</u>	<u>\$ 551,955</u>

前述配發金額分別與台積公司114、113及112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114及113年度合計分別取得之政府補助款76,258,790仟元及75,164,249仟元。

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

	114年度	113年度
不動產、廠房及設備增加數	\$ 1,160,977,750	\$ 798,507,337
其他應收款變動數	93,113,184	140,289,660
資產交換	(169,549)	(109,273)
應付工程及設備款變動數	12,550,400	(17,988,093)
應付費用及其他流動負債變動數	13,585,625	44,612,151
移轉至被避險項目之原始帳面金額	(31,030)	5,041
利息資本化	(7,615,851)	(9,310,287)
取得不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 1,272,410,529</u>	<u>\$ 956,006,536</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

	114年1月1日	現金流量	非現金之變動		114年12月31日
			匯率變動	其他(註)	
應付公司債	\$ 983,752,385	\$ 32,499,692	\$ (24,602,630)	\$ 384,044	\$ 992,033,491

	113年1月1日	現金流量	非現金之變動		113年12月31日
			匯率變動	其他(註)	
應付公司債	\$ 920,897,553	\$ 27,264,319	\$ 35,202,758	\$ 387,755	\$ 983,752,385

註：其他包含應付公司債攤銷數。

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114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113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

	114年12月31日	113年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量	\$ 15,132,328	\$ 15,407,542
透過其他綜合損益按公允價值衡量(註1)	192,184,953	205,938,125
避險之金融資產	-	10,959
按攤銷後成本衡量(註2)	3,368,760,773	2,721,319,255
	<u>\$ 3,576,078,054</u>	<u>\$ 2,942,675,881</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年12月31日	113年12月31日
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量	\$ 3,083,883	\$ 466,539
避險之金融負債	817	-
按攤銷後成本衡量 (註3)	1,974,710,221	1,963,297,264
	<u>\$ 1,977,794,921</u>	<u>\$ 1,963,763,803</u>

註1：係包含應收票據及帳款淨額、權益工具及債務工具投資。

註2：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3：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，如外幣銀行借款或外幣銀行存款等，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114及113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1,986,507仟元及1,906,338仟元。

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。

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%)，114及113年度之其他綜合損益將分別減少4,081,048仟元及4,500,899仟元。

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。

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。

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114及113年度之淨利分別將減少1,202,570仟元及1,215,987仟元，而114及113年度之其他綜合損益將分別減少1,020,259仟元及1,013,256仟元。

(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114年及113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84%及93%，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	-

114及113年度備抵損失分別淨減少10,449仟元及淨增加58,477仟元，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：

	114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)	\$ 84,330,325	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 84,330,325
應付工程及設備款	177,730,306	-	-	-	177,730,306
應付費用及其他流動負債	344,034,962	-	-	-	344,034,962
應付公司債	155,291,157	310,496,642	209,405,344	512,306,851	1,187,499,994
長期銀行借款	1,530,435	11,349,870	29,477,805	-	42,358,110
租賃負債(含帳列應付費用及其他流動負債)(註)	4,381,382	6,573,701	5,804,479	22,709,939	39,469,501
其他非流動負債	-	35,208,665	6,060,461	8,333,478	49,602,604
	<u>767,298,567</u>	<u>363,628,878</u>	<u>250,748,089</u>	<u>543,350,268</u>	<u>1,925,025,802</u>
衍生金融工具					
遠期外匯合約					
流出	279,876,485	-	-	-	279,876,485
流入	(276,880,302)	-	-	-	(276,880,302)
	<u>2,996,183</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,996,183</u>
	<u>\$ 770,294,750</u>	<u>\$ 363,628,878</u>	<u>\$ 250,748,089</u>	<u>\$ 543,350,268</u>	<u>\$ 1,928,021,985</u>

	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>

註：租賃負債5年以上到期分析之資訊如下：

	114年12月31日				合計
	5至10年	10至15年	15至20年	20年以上	
租賃負債	\$ 10,974,203	\$ 7,513,615	\$ 4,002,476	\$ 219,645	\$ 22,709,939
	<u>\$ 10,974,203</u>	<u>\$ 7,513,615</u>	<u>\$ 4,002,476</u>	<u>\$ 219,645</u>	<u>\$ 22,709,939</u>
	113年12月31日				合計
	5至10年	10至15年	15至20年	20年以上	
租賃負債	\$ 10,296,927	\$ 6,821,624	\$ 3,547,316	\$ 116,827	\$ 20,782,694
	<u>\$ 10,296,927</u>	<u>\$ 6,821,624</u>	<u>\$ 3,547,316</u>	<u>\$ 116,827</u>	<u>\$ 20,782,694</u>

(六) 金融工具之公允價值

1. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

公允價值之可觀察程度分為第一至第三等級：

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

公允價值層級各等級間之移轉時點係為報導期間之結束日。

2. 公允價值資訊—以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

本公司以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及金融負債，其公允價值層級如下：

	114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>				
可轉換特別股	\$ -	\$ -	\$ 13,608,819	\$ 13,608,819
基金	-	-	1,297,533	1,297,533
未來股權簡單協議	-	-	125,776	125,776
遠期外匯合約	-	100,200	-	100,200
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100,200</u>	<u>\$ 15,032,128</u>	<u>\$ 15,132,328</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	\$ -	\$ 88,636,098	\$ -	\$ 88,636,098
政府機構不動產抵押貸款債券	-	49,150,771	-	49,150,771
政府公債／政府機構債券	25,437,560	-	-	25,437,560
資產基礎證券	-	8,512,188	-	8,512,188
權益工具投資				
未上市（櫃）公司股權投資	-	-	8,797,170	8,797,170
上市（櫃）公司股票	3,956,073	-	-	3,956,073
應收票據及帳款淨額	-	7,695,093	-	7,695,093
	<u>\$ 29,393,633</u>	<u>\$ 153,994,150</u>	<u>\$ 8,797,170</u>	<u>\$ 192,184,953</u>

		114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>					
遠期外匯合約		\$ -	\$ 3,083,883	\$ -	\$ 3,083,883
<u>避險之金融負債</u>					
<u>公允價值避險</u>					
利率期貨合約		\$ 817	\$ -	\$ -	\$ 817
		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>					
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
		\$ -	\$ 207,700	\$ 15,199,842	\$ 15,407,542
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>					
<u>債務工具投資</u>					
公司債		\$ -	\$ 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
<u>權益工具投資</u>					
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
		\$ 25,488,691	\$ 172,626,550	\$ 7,822,884	\$ 205,938,125
<u>避險之金融資產</u>					
<u>公允價值避險</u>					
利率期貨合約		\$ 10,959	\$ -	\$ -	\$ 10,959
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>					
遠期外匯合約		\$ -	\$ 466,539	\$ -	\$ 466,539

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，114及113年度之調節如下：

	114年度	113年度
年初餘額	\$ 23,022,726	\$ 20,849,566
新增	915,360	2,007,343
認列於損益	353,087	(137,694)
認列於其他綜合損益	1,251,874	(499,041)
處分及投資成本收回	(750,456)	(347,769)
轉出第三等級（註）	(89,730)	(164,860)
匯率影響數	(873,563)	1,315,181
年底餘額	\$ 23,829,298	\$ 23,022,726

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) 遠期外匯合約之公允價值，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、收益法或市場法估計公允價值。

資產法係參考按公允價值衡量後之淨資產價值，本公司於114年及113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64,123仟元及56,163仟元。

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114年12月31日及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8.9%及8.6%以及流動性折減為20%。當其他輸入值維持不變之情況下，當折現率上升1%時，將使公允價值分別減少1,812,408仟元及1,606,927仟元；當流動性折減增加1%時，將使公允價值分別減少133,626仟元及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：

	114年12月31日			
	帳面金額	公允價值 第一等級	公允價值 第二等級	公允價值 合計
金融資產				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債	\$ 231,239,832	\$ -	\$ 232,259,166	\$ 232,259,166
政府公債／政府機構債券	4,213,491	4,284,607	-	4,284,607
	<u>\$ 235,453,323</u>	<u>\$ 4,284,607</u>	<u>\$ 232,259,166</u>	<u>\$ 236,543,773</u>
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
應付公司債	\$ 992,033,491	\$ -	\$ 939,475,287	\$ 939,475,287
	<u>\$ 992,033,491</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 939,475,287</u>	<u>\$ 939,475,287</u>
	113年12月31日			
	帳面金額	公允價值 第一等級	公允價值 第二等級	公允價值 合計
金融資產				
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>
金融負債				
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
	<u>\$ 983,752,385</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 900,344,663</u>	<u>\$ 900,344,663</u>

衡量第二等級公允價值所採用之評價技術及假設

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

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

三三、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	114年度	113年度
銷售收入	關聯企業	\$ 33,226,357	\$ 15,034,149

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	114年度	113年度
關聯企業	\$ 4,991,607	\$ 4,619,621

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	114年12月31日	113年12月31日
應收關係人款項	創意公司	\$ 1,651,010	\$ 610,027
	世界先進公司	945,224	626,638
	其 他	143,266	167,808
		\$ 2,739,500	\$ 1,404,473
其他應收關係人款項	世界先進公司	\$ 267,808	\$ -
	SSMC	307	251
		\$ 268,115	\$ 251

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	114年12月31日	113年12月31日
應付關係人款項	精材公司	\$ 1,298,672	\$ 987,992
	SSMC	374,088	308,424
	其 他	105,970	129,585
		<u>\$ 1,778,730</u>	<u>\$ 1,426,001</u>

(六) 應付費用及其他流動負債

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年12月31日	113年12月31日
暫 收 款	關聯企業	<u>\$ 638,804</u>	<u>\$ 4,271,492</u>

(七) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	114年度	113年度
製造費用	關聯企業	<u>\$ 5,448,254</u>	<u>\$ 5,232,777</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：

	114年度	113年度
短期員工福利	\$ 5,332,419	\$ 4,447,508
退職後福利	3,269	3,830
股份基礎給付	3,888,675	1,357,432
	<u>\$ 9,224,363</u>	<u>\$ 5,808,770</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114年及113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129,385仟元及132,077仟元。

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) Longitude Licensing Ltd. 及 Marlin Semiconductor Limited (合稱“Marlin”) 於114年2月，在美國國際貿易委員會 (ITC) 及美國東德州地方法院對台積公司及其客戶就五件美國專利提起專利權侵害調查及訴訟，ITC業於114年3月21日立案，東德州地方法院則於114年4月23日因ITC調查案繫屬中依法令規定暫停訴訟程序。Marlin於114年10月及11月撤回於ITC之共計兩件專利調查。本公司尚無法預知訴訟或調查結果且無法可靠估計該或有負債。
- (四) 台積公司與數家供應商簽訂長期原物料進貨、製造服務及廢棄物處理合約，其中約定台積公司需履約之相關最低數量及價格。
- (五) 台積公司與供應商簽訂長期設備購買及維修合約，其中約定台積公司需履約之相關年限、數量及價格。
- (六) 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。

(七)本公司於114年及113年12月31日已開立未使用之信用狀額度分別為438,643仟元及489,882仟元。

(八)截至114年及113年12月31日止，本公司因進出口貨物及租賃與申請補助等需要，委請金融機構開立之履約保證金額分別為23,375,215仟元及10,315,609仟元。

三六、重大之災害損失

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

三七、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>114年12月31日</u>				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$	20,847,509	31.444	\$ 655,529,057
歐 元		1,110,573	37.003	41,094,543
日 圓		132,541,455	0.2013	26,680,595
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		12,688,419	31.444	398,974,654
歐 元		1,016,157	37.003	37,600,861
日 圓		131,018,646	0.2013	26,374,053

(接次頁)

(承前頁)

	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

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114及113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. 期末持有之重大有價證券(不含投資子公司及關聯企業部分)：無重大須單獨列示之有價證券。
4. 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。(附表三)
5. 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。(附表四)
6. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額。(附表五)
7. 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)。(附表六)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、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：請參閱附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：請參閱附表五。

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
	114年12月31日		113年12月31日		
台 灣	\$	3,102,343,043	\$	2,613,112,149	
美 國		540,057,427		541,836,347	
日 本		117,403,224		126,600,621	
中 國		65,019,872		82,405,764	
歐洲、中東及非洲		51,515,151		19,150,044	
其 他		1,165		1,420	
	\$	3,876,339,882	\$	3,383,106,345	

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	114年度		113年度	
	金額	所佔比例 (%)	金額	所佔比例 (%)
甲客戶	\$ 726,974,278	19 %	\$ 352,271,213	12 %
乙客戶	645,178,671	17 %	624,345,477	22 %

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114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 (外幣為仟元)	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 (註一至二)	資金貸與 總限額 (註一至二)
					(外幣為仟元) (註三)	(外幣為仟元) (註三)							名稱	價值		
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	\$ 41,142,000 (RMB 6,000,000)& (USD 450,000)	\$ 15,295,580 (RMB 3,400,000)	\$ 15,295,580 (RMB 3,400,000)	1.50%	有長期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 122,744,745	\$ 122,744,745
2	TSMC Development	TSMC Washington	其他應收關係人款項	是	1,886,640 (USD 60,000)	1,886,640 (USD 60,000)	1,886,640 (USD 60,000)	-	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	-	-	33,875,210	33,875,210

註一：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。

註二：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。

註三：係董事會決議之金額。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國114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	\$ 2,167,838,398	\$ 2,616,559	\$ 2,616,559	\$ 2,616,559	\$ -	0.05%	\$ 2,167,838,398	是	否	否
		TSMC Global	子公司	2,167,838,398	(USD 83,213)	(USD 83,213)	(USD 83,213)	-	3.77%	2,167,838,398	是	否	否
		TSMC Arizona	子公司	2,167,838,398	(USD 7,500,000)	(USD 6,500,000)	(USD 6,500,000)	-	8.70%	2,167,838,398	是	否	否
1	TSMC Japan	TSMC JDC	同一母公司	322,906	(USD 14,997,420)	(USD 14,994,178)	(USD 10,931,736)	-	-	322,906	否	否	否
					(JPY 1,320,000)	-	-	-	-				

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
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114年1月1日至12月31日

附表三

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	\$ 2,931,832,801	77	發票日後30天(註)	-	-	\$ 206,855,118	81	
	TSMC Arizona	子公司	銷貨	1,558,414	-	月結30天	-	-	86,254	-	
	JASM	子公司	銷貨	1,026,858	-	月結30天	-	-	396,245	-	
	台積電南京子公司	子公司	銷貨	158,188	-	月結30天	-	-	7,430	-	
	創意公司	關聯企業	銷貨	6,014,200	-	發票日後30天	-	-	387,902	-	
	世界先進公司	關聯企業	銷貨	1,467,380	-	月結30天	-	-	945,224	-	
	SSMC	關聯企業	銷貨	299,174	-	月結30天	-	-	97,263	-	
	台積電南京子公司	子公司	進貨	73,652,776	27	月結30天	-	-	(2,934,085)	3	
	TSMC Arizona	子公司	進貨	67,096,542	25	月結30天	-	-	(9,127,301)	10	
	台積電中國子公司	子公司	進貨	26,581,060	10	月結30天	-	-	(2,261,531)	2	
	TSMC Washington	間接持有之子公司	進貨	7,233,381	3	月結30天	-	-	(578,662)	1	
	SSMC	關聯企業	進貨	4,113,439	2	月結30天	-	-	(374,089)	-	
	世界先進公司	關聯企業	進貨	878,168	-	月結30天	-	-	(91,947)	-	
	TSMC North America	創意公司	台積公司之關聯企業	銷貨	25,079,357 (USD 805,964)	1	發票日後30天	-	-	1,263,109 (USD 40,170)	1
采鈺公司	精材公司	台積公司之關聯企業	銷貨	366,246	4	月結60天	-	-	46,003	4	

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114年12月31日

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額 (外幣為仟元)	週轉天數 (註一)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
台積公司	TSMC North America	子公司	\$ 210,872,604	26	\$ -	—	\$ -	-
	JASM	子公司	397,110	(註二)	-	—	-	-
	世界先進公司	關聯企業	1,213,033	(註二)	-	—	-	-
	創意公司	關聯企業	387,902	25	-	—	-	-
TSMC North America	台積公司	母公司	149,819	(註二)	-	—	-	-
	創意公司	台積公司之關聯企業	(USD 4,765)		-	—	-	-
			(USD 1,263,109)	10	-	—	-	-
			(USD 40,170)		-	—	-	-
TSMC Europe	台積公司	母公司	112,840	(註二)	-	—	-	-
			(EUR 3,049)		-	—	-	-
台積電中國子公司	台積公司	母公司	2,261,531	27	-	—	-	-
			(RMB 502,702)		-	—	-	-
	台積電南京子公司	同一母公司	15,388,856	(註二)	-	—	-	-
			(RMB 3,420,734)		-	—	-	-
台積電南京子公司	台積公司	母公司	2,934,085	18	-	—	-	-
			(RMB 652,200)		-	—	-	-
TSMC Arizona	台積公司	母公司	9,127,301	26	-	—	-	-
			(USD 290,272)		-	—	-	-
TSMC Technology	台積公司	最終母公司	1,248,835	(註二)	-	—	-	-
			(USD 39,716)		-	—	-	-
TSMC Development	TSMC Washington	子公司	1,886,640	(註二)	-	—	-	-
			(USD 60,000)		-	—	-	-
TSMC Washington	台積公司	最終母公司	578,662	27	-	—	-	-
			(USD 18,403)		-	—	-	-

註一：週轉天數之計算係未包含其他應收關係人款。

註二：主要係應收權利金及其他應收款，故不適用於週轉天數之計算。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國114年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註二)	佔合併總營收或 總資產之比率
0	台積公司	TSMC North America	1	銷貨收入	\$ 2,931,832,801	—	77%
				應收關係人款項	206,855,118	—	3%
				應付費用及其他流動負債	83,105,600	—	1%
				其他非流動負債	23,553,166	—	-
		台積電中國子公司	1	進貨	26,581,060	—	1%
		台積電南京子公司	1	進貨	73,652,776	—	2%
		TSMC Arizona	1	進貨	67,096,542	—	2%

註一：1係代表母公司對子公司之交易。

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114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

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	\$ 1,178,213,709	\$ 616,839,509	37	100	\$ 1,351,374,238	\$ 51,520,610	\$ 51,520,610	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	672,616,510	565,786,810	21,250	100	644,037,295	16,141,125	14,599,365	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	75,809,127	2,172,398	2,172,398	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	68,384,148	3,011	73	48,148,122	(9,767,064)	(7,095,772)	子公司
	ESMC	Dresden, Germany	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售與測試	38,221,667	18,112,326	805	70	39,474,813	(688,621)	(482,035)	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	13,919,430	506,709	28	18,166,267	7,907,503	2,172,713	關聯企業
	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	12,419,167	3,752,313	1,455,522	關聯企業
	采鈺公司	新竹市	彩色濾光膜產品相關研究、設計、開發、製造、銷售及封裝測試	4,224,082	4,224,082	213,619	67	11,921,700	1,273,995	803,176	子公司
	TSMC North America	San Jose, California, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務	333,718	333,718	11,000	100	8,770,383	1,194,222	1,194,222	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	4,495,255	1,353,534	555,073	關聯企業
	Emerging Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	3,014,372	2,688,915	-	99.9	4,138,575	158,117	157,959	子公司
	創意公司	新竹市	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	386,568	386,568	46,688	35	2,952,582	3,769,566	1,313,286	關聯企業
	TSMC 3DIC	Yokohama, Japan	工程支援業務	1,144,356	1,144,356	49	100	1,502,144	216,635	216,635	子公司
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	客戶服務及支援業務	15,749	15,749	-	100	767,420	77,134	77,134	子公司
	TSMC JDC	Yokohama, Japan	工程支援業務	410,680	410,680	15	100	433,326	31,851	31,851	子公司
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	客戶服務及支援業務	83,760	83,760	6	100	129,152	5,123	5,123	子公司
	TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及支援業務	13,656	13,656	80	100	44,447	1,670	1,670	子公司
VTAF III (註三)	Cayman Islands	新創科技事業之投資	-	561,975	-	-	-	445	436	子公司	
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A.	半導體製造相關投資業務	18,455,704 (USD 586,939)	18,455,704 (USD 586,939)	-	100	38,469,935 (USD 1,223,443)	114,205 (USD 3,617)	註二	子公司
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A.	工程支援業務	449,084 (USD 14,282)	449,084 (USD 14,282)	-	100	1,911,742 (USD 60,798)	408,763 (USD 13,211)	註二	子公司
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	72,321 (USD 2,300)	72,321 (USD 2,300)	2,300	100	472,275 (USD 15,020)	44,729 (USD 1,439)	註二	子公司
VTAF III	Growth Fund (註三)	Cayman Islands	新創科技事業之投資	-	38,862 (USD 1,236)	-	-	445 (USD 14)	註二	子公司	
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	4,571,303 (USD 145,379)	(401,529) (USD (12,888))	註二	子公司

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。

註三：VTAF III及Growth Fund已分別於114年第1季及第2季辦理清算完畢。

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114年1月1日至12月31日

附表七

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (外幣為仟元)	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (外幣為仟元)	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (外幣為仟元)	被投資公司 本期(損)益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益	期末投資 帳面金額	截至本期止已匯 回投資收益
					匯出	收回						
台積電中國 子公司	積體電路及其他 半導體裝置之 製造、銷售、 測試與電腦輔 助設計	\$ 18,939,667 (RMB 4,502,080)	(註一)	\$ 18,939,667 (USD 596,000)	\$ -	\$ -	\$ 18,939,667 (USD 596,000)	\$ 11,571,415	100%	\$ 11,638,257 (註二)	\$ 122,572,394	\$ -
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)	27,605,732	100%	\$ 27,453,918 (註二)	145,609,673	-

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)	\$3,276,477,170 (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。