

台塑勝高科技股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國111及110年第1季

地址：雲林縣麥寮鄉中興村台塑工業園區1號之1
電話：(02)27122211

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	4		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	5~6		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	7		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	8~9		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	10		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	10		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	11~12		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	12		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	13~32		六~二四
	(七) 關 係 人 交 易	32~37		二五
	(八) 質 押 之 資 產	-		-
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	38		二六
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 其 他	38~39		二七
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	39~40, 44~46		二八
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	39~40, 47		二八
	3. 大 陸 投 資 資 訊	40		二八
	4. 主 要 股 東 資 訊	40、48		二八
	(十四) 部 門 資 訊	40~41		二九

會計師核閱報告

台塑勝高科技股份有限公司 公鑒：

前 言

台塑勝高科技股份有限公司及其子公司（台勝科集團）民國 111 年及 110 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作，核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達台勝科集團民國 111 年及 110 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 楊 靜 婷

楊靜婷



會計師 莊 文 源

莊文源



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 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 111 年 5 月 10 日

民國 111 年 3 月 31 日暨民國 110 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

		111年3月31日 (經核閱)			110年12月31日 (經查核)			110年3月31日 (經核閱)		
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 9,544,362	38	\$ 9,283,087	39	\$ 7,043,375	31			
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註八）	-	-	-	-	1,300,000	6			
1170	應收帳款淨額（附註九及十九）	2,270,874	9	1,670,140	7	1,730,469	7			
1180	應收帳款－關係人淨額（附註九及二五）	455,332	2	456,728	2	338,124	1			
1200	其他應收款（附註九）	33,935	-	31,673	-	31,152	-			
1210	其他應收款－關係人（附註九及二五）	1,474	-	1,221	-	2,138	-			
130X	存貨淨額（附註十）	2,937,575	12	2,886,367	12	3,024,670	13			
1410	預付款項（附註十五）	157,135	1	128,952	1	150,018	1			
11XX	流動資產總計	15,400,687	62	14,458,168	61	13,619,946	59			
非流動資產										
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註七）	306	-	311	-	314	-			
1600	不動產、廠房及設備（附註十二、二五及二六）	8,900,565	36	8,880,516	38	9,114,481	40			
1755	使用權資產（附註十三及二五）	67,967	-	17,357	-	26,458	-			
1780	無形資產（附註十四及二五）	7,560	-	7,963	-	6,178	-			
1840	遞延所得稅資產（附註四及二一）	272,157	1	269,662	1	233,721	1			
1915	預付設備款	381,635	1	85,517	-	820	-			
1920	存出保證金	205	-	205	-	205	-			
1990	其他非流動資產（附註十五）	1,624	-	1,746	-	2,472	-			
15XX	非流動資產總計	9,632,019	38	9,263,277	39	9,384,649	41			
1XXX	資 產 總 計	\$ 25,032,706	100	\$ 23,721,445	100	\$ 23,004,595	100			
負債及權益										
流動負債										
2130	合約負債－流動（附註十九）	\$ 117,363	-	\$ 126,870	-	\$ 160,226	1			
2170	應付帳款	395,029	2	428,292	2	519,973	2			
2180	應付帳款－關係人（附註二五）	126,832	1	112,151	-	143,154	1			
2219	其他應付款（附註十六）	718,351	3	1,077,540	5	571,752	2			
2220	其他應付款－關係人（附註十六及二五）	139,469	1	274,658	1	94,306	-			
2230	本期所得稅負債（附註四及二一）	614,733	2	371,182	2	414,142	2			
2280	租賃負債－流動（附註十三及二五）	37,097	-	7,292	-	10,351	-			
2399	其他流動負債	12,274	-	11,634	-	10,956	-			
21XX	流動負債總計	2,161,148	9	2,409,619	10	1,924,860	8			
非流動負債										
2570	遞延所得稅負債（附註四及二一）	29,084	-	28,495	-	23,282	-			
2580	租賃負債－非流動（附註十三及二五）	31,167	-	10,298	-	16,347	-			
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十七）	395,418	2	401,904	2	377,233	2			
2645	存入保證金	550,460	2	217	-	725	-			
2670	其他非流動負債	20,216	-	18,156	-	11,389	-			
25XX	非流動負債總計	1,026,345	4	459,070	2	428,976	2			
2XXX	負債總計	3,187,493	13	2,868,689	12	2,353,836	10			
權益（附註十八及二三）										
股本										
3110	普通 股	3,878,483	15	3,878,483	16	3,878,483	17			
3200	資本公積	5,739,249	23	5,739,249	24	5,739,235	25			
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	2,424,699	10	2,424,699	10	2,293,240	10			
3350	未分配盈餘	9,841,587	39	8,839,600	38	8,741,171	38			
3300	保留盈餘總計	12,266,286	49	11,264,299	48	11,034,411	48			
3400	其他權益	(38,805)	-	(29,275)	-	(1,370)	-			
3XXX	權益總計	21,845,213	87	20,852,756	88	20,650,759	90			
負 債 及 權 益 總 計		\$ 25,032,706	100	\$ 23,721,445	100	\$ 23,004,595	100			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林健男

經理人：田中惠一

會計主管：余秉岳

台塑勝高科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		111年1月1日至3月31日		110年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額（附註十九、二五及二九）	\$ 3,738,404	100	\$ 2,953,645	100
5110	營業成本（附註十、十四、十七、二十及二五）	(2,381,267)	(63)	(2,350,879)	(80)
5900	營業毛利	1,357,137	37	602,766	20
	營業費用（附註十七、二十及二五）				
6100	推銷費用	(150,355)	(4)	(99,558)	(3)
6200	管理費用	(70,826)	(2)	(62,868)	(2)
6000	營業費用合計	(221,181)	(6)	(162,426)	(5)
6900	營業淨利	1,135,956	31	440,340	15
	營業外收入及支出（附註二十及二五）				
7100	利息收入	6,607	-	5,511	-
7010	其他收入	3,527	-	3,506	-
7020	其他利益及損失	108,872	3	(52,743)	(2)
7050	財務成本	(236)	-	(137)	-
7000	營業外收入及支出合計	118,770	3	(43,863)	(2)
7900	稅前淨利	1,254,726	34	396,477	13
7950	所得稅費用（附註四及二一）	(252,739)	(7)	(70,161)	(2)
8200	本期淨利	1,001,987	27	326,316	11

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		111年1月1日至3月31日			110年1月1日至3月31日		
		金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益（附註十八）						
8310	不重分類至損益之項目：						
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(\$	5)	-	(\$	10)	-
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	(	9,525)	-	(	21,575)	(1)
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	(	9,530)	-	(	21,585)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$	992,457	27	\$	304,731	10
	每股盈餘（附註二二）						
9750	基 本	\$	2.58		\$	0.84	
9850	稀 釋	\$	2.58		\$	0.84	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林健男



經理人：田中惠一



會計主管：余秉岳



台塑勝高科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 111 年度 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘		餘 計	其 他 權 益 項 目		合 計	權 益 總 額
				法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘		國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益		
A1	110 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,878,483	\$ 5,739,235	\$ 2,293,240	\$ 8,414,855	\$10,708,095	\$ 19,929	\$ 286	\$ 20,215	\$20,346,028
D1	110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	326,316	326,316	-	-	-	326,316
D3	110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(21,575)	(10)	(21,585)	(21,585)
D5	110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	326,316	326,316	(21,575)	(10)	(21,585)	304,731
Z1	110 年 3 月 31 日餘額	\$ 3,878,483	\$ 5,739,235	\$ 2,293,240	\$ 8,741,171	\$11,034,411	(\$ 1,646)	\$ 276	(\$ 1,370)	\$20,650,759
A1	111 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,878,483	\$ 5,739,249	\$ 2,424,699	\$ 8,839,600	\$11,264,299	(\$ 29,548)	\$ 273	(\$ 29,275)	\$20,852,756
D1	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	1,001,987	1,001,987	-	-	-	1,001,987
D3	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(9,525)	(5)	(9,530)	(9,530)
D5	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	1,001,987	1,001,987	(9,525)	(5)	(9,530)	992,457
Z1	111 年 3 月 31 日餘額	\$ 3,878,483	\$ 5,739,249	\$ 2,424,699	\$ 9,841,587	\$12,266,286	(\$ 39,073)	\$ 268	(\$ 38,805)	\$21,845,213

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林健男

經理人：田中惠一

會計主管：余秉岳

台塑勝高科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 1,254,726	\$ 396,477
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	534,743	538,630
A20200	攤銷費用	549	883
A20900	利息費用	236	137
A21200	利息收入	(6,607)	(5,511)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	23
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	9,366
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(966)	-
A24100	外幣兌換淨利益	(39,062)	(1,590)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(560,226)	(91,819)
A31180	其他應收款	(1,907)	5,834
A31200	存 貨	(53,253)	(74,633)
A31230	預付款項	(27,341)	(22,771)
A32125	合約負債	(9,507)	6,253
A32150	應付帳款	(30,775)	132,516
A32180	其他應付款	(493,123)	(254,935)
A32230	其他流動負債	640	(602)
A32240	淨確定福利負債	(6,486)	1,547
A33000	營運產生之現金	561,641	639,805
A33100	收取之利息	6,029	9,320
A33300	支付之利息	(236)	(137)
A33500	支付之所得稅	(11,094)	(24,276)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>556,340</u>	<u>624,712</u>
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(1,000,000)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(506,860)	(401,596)
B04500	購置無形資產	(146)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
B06800	其他非流動資產減少	\$ 122	\$ -
B07100	預付設備款增加	(329,202)	(8,038)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(836,086)	(1,409,634)
	籌資活動之現金流量		
C03000	存入保證金增加	550,243	42
C04020	租賃負債本金償還	(9,369)	(2,812)
C04400	其他非流動負債增加(減少)	2,060	(57,797)
C04500	發放現金股利	-	(2)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	542,934	(60,569)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,913)	28,808
EEEE	本期現金及約當現金淨增加(減少)	261,275	(816,683)
E00100	期初現金及約當現金餘額	9,283,087	7,860,058
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 9,544,362	\$ 7,043,375

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：林健男



經理人：田中惠一



會計主管：余秉岳



台塑勝高科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

台塑勝高科技股份有限公司（以下稱「本公司」，原名台灣小松電子材料股份有限公司）係由台灣塑膠工業股份有限公司、亞太投資股份有限公司和日商小松電子金屬株式會社共同出資，於 84 年 11 月設立於雲林縣，並開始營業，所營業務主要為矽晶圓電子材料之製造、銷售和進出口業務及原材料之買賣和進出口業務。

自 95 年 10 月 18 日起，由於 SUMCO CORPORATION 取得日商小松電子金屬株式會社 51% 之股權，故本公司於 95 年 12 月 29 日經股東臨時會決議更名為台塑勝高科技股份有限公司，並向經濟部辦理變更登記。另日商小松電子金屬株式會社亦更名為 SUMCO TECHXIV CORPORATION。

本公司於 95 年 9 月 12 日公開發行，並於同年 11 月 23 日在興櫃市場買賣。另於 96 年 12 月 10 日在台灣證券交易所股份有限公司上市掛牌交易。

母公司 SUMCO TECHXIV CORPORATION，於 111 年及 110 年 3 月 31 日持有本公司普通股皆為 45.57%。本公司之最終母公司及最終控制者為 SUMCO CORPORATION。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 111 年 5 月 10 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日（註1）</u>
IFRS 10 及 IAS 28 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
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註2）
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日（註3）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註4）

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註2：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註3：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註4：除於2022年1月1日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於2022年1月1日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

（一）遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

（二）編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

（三）合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主權益。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一及附表六。

（四）其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 110 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源請參閱 110 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
庫存現金	\$ -	\$ 8	\$ -
支票存款	532	2,543	425
活期存款	564	564	556
外幣存款	1,016,073	606,969	635,906
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）			
商業本票	1,348,636	1,574,086	1,248,967
附買回債券	1,297,100	1,683,130	1,581,282
定期存款	<u>5,881,457</u>	<u>5,415,787</u>	<u>3,576,239</u>
	<u>\$ 9,544,362</u>	<u>\$ 9,283,087</u>	<u>\$ 7,043,375</u>

銀行存款、商業本票、附買回債券及定期存款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
活期存款	0.08%	0.02%	0.02%
外幣存款	0.0001~0.01%	0.0001~0.01%	0.01%
商業本票	0.35~0.59%	0.25~0.37%	0.20%~0.21%
附買回債券	0.25~0.35%	0.25~0.30%	0.20%
定期存款	0.35%~0.60%	0.31%~0.38%	0.26%~0.40%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
<u>非流動</u>			
<u>國內投資</u>			
上市（櫃）股票			
台塑石化股份有限公司普通股	<u>\$ 306</u>	<u>\$ 311</u>	<u>\$ 314</u>

合併公司依長期策略目的投資台塑石化股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，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。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
流動			
國內投資			
原始到期日超過3個月			
之定期存款	\$ -	\$ -	\$ 1,300,000

截至110年3月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間為0.38%~0.40%。

九、應收帳款及其他應收款

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
應收帳款			
按攤銷後成本衡量總帳面金額			
應收帳款—非關係人	\$ 2,270,874	\$ 1,670,140	\$ 1,730,469
應收帳款—關係人	455,332	456,728	338,124
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 2,726,206</u>	<u>\$ 2,126,868</u>	<u>\$ 2,068,593</u>
其他應收款—非關係人			
應收退稅款—營業稅	\$ 31,710	\$ 30,142	\$ 28,696
其他	2,225	1,531	2,456
	<u>\$ 33,935</u>	<u>\$ 31,673</u>	<u>\$ 31,152</u>
其他應收款—關係人			
其他	\$ 1,474	\$ 1,221	\$ 2,138

按攤銷後成本衡量之應收帳款

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量GDP預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯

著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

111 年 3 月 31 日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~90天	逾期91~120天	逾期超過120天	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	0%	
總帳面金額	\$2,726,206	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,726,206
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$2,726,206</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,726,206</u>

110 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~90天	逾期91~120天	逾期超過120天	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	0%	
總帳面金額	\$2,126,868	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,126,868
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$2,126,868</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,126,868</u>

110 年 3 月 31 日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~90天	逾期91~120天	逾期超過120天	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	0%	
總帳面金額	\$2,068,593	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,068,593
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$2,068,593</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,068,593</u>

十、存 貨

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
原 料	\$ 902,034	\$ 833,149	\$ 856,513
物 料	1,066,111	1,070,445	1,059,171
半 成 品	465,949	482,777	548,568
製 成 品	618,380	611,520	679,143
商品存貨	17,972	22,813	7,911
減：備抵存貨跌價損失	(<u>132,871</u>)	(<u>133,837</u>)	(<u>126,636</u>)
	<u>\$ 2,937,575</u>	<u>\$ 2,886,367</u>	<u>\$ 3,024,670</u>

111 及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本分別為 2,381,267 仟元及 2,350,879 仟元。

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之銷貨成本包括存貨回升利益（主係處分已提列跌價損失之存貨所致）966 仟元及出售矽晶廢材收入 25,224 仟元。

110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之銷貨成本包括存貨跌價損失 9,366 仟元及出售矽晶廢材收入 13,943 仟元。

十一、子公司

本合併財務報告編製主體：

投資名稱	子公司名稱	業務性質	持 股 比 例		
			111年 3月31日	110年 12月31日	110年 3月31日
本公司	日本台塑勝高 株式會社	高品質結晶之製造、銷售及其他相關業務。	100%	100%	100%

上表列入合併財務報告之子公司，係依據同期間經會計師核閱之財務報表編製。

十二、不動產、廠房及設備

自 用

成 本	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 120,906	\$ 3,944,529	\$ 34,595,892	\$ 626,238	\$ 828,767	\$ 40,116,332
增 添	-	-	8,355	13,220	536,614	558,189
重 分 類	-	-	18,180	3,709	(21,889)	-
處 分	-	-	-	(28)	-	(28)
淨兌換差額	-	-	(26,453)	(426)	-	(26,879)
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 120,906</u>	<u>\$ 3,944,529</u>	<u>\$ 34,595,974</u>	<u>\$ 642,713</u>	<u>\$ 1,343,492</u>	<u>\$ 40,647,614</u>
累計折舊及減損						
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 1,684,900	\$ 29,150,742	\$ 400,174	\$ -	\$ 31,235,816
處 分	-	-	-	(28)	-	(28)
折舊費用	-	27,977	480,129	17,200	-	525,306
淨兌換差額	-	-	(13,771)	(274)	-	(14,045)
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,712,877</u>	<u>\$ 29,617,100</u>	<u>\$ 417,072</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,747,049</u>
111 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 120,906</u>	<u>\$ 2,231,652</u>	<u>\$ 4,978,874</u>	<u>\$ 225,641</u>	<u>\$ 1,343,492</u>	<u>\$ 8,900,565</u>
110 年 12 月 31 日及 111 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 120,906</u>	<u>\$ 2,259,629</u>	<u>\$ 5,445,150</u>	<u>\$ 226,064</u>	<u>\$ 828,767</u>	<u>\$ 8,880,516</u>
成 本						
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 120,906	\$ 3,933,248	\$ 33,583,371	\$ 923,231	\$ 1,040,953	\$ 39,601,709
增 添	-	-	10,735	11,267	116,592	138,594
重 分 類	-	-	75,369	10,976	(86,345)	-
處 分	-	-	(7,115)	(1,418)	-	(8,533)
淨兌換差額	-	-	(63,606)	(1,027)	-	(64,633)
110 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 120,906</u>	<u>\$ 3,933,248</u>	<u>\$ 33,598,754</u>	<u>\$ 943,029</u>	<u>\$ 1,071,200</u>	<u>\$ 39,667,137</u>

（接次頁）

(承前頁)

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
累計折舊及減損						
110 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 1,573,175	\$ 27,730,332	\$ 749,690	\$ -	\$ 30,053,197
處 分	-	-	(7,115)	(1,395)	-	(8,510)
折舊費用	-	27,840	495,275	12,687	-	535,802
淨兌換差額	-	-	(27,284)	(549)	-	(27,833)
110 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,601,015</u>	<u>\$ 28,191,208</u>	<u>\$ 760,433</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,552,656</u>
110 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 120,906</u>	<u>\$ 2,332,233</u>	<u>\$ 5,407,546</u>	<u>\$ 182,596</u>	<u>\$ 1,071,200</u>	<u>\$ 9,114,481</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物

建物房屋、宿舍、倉庫及整備室

23~35 年

廢水處理區及應變水槽

15~35 年

機器設備

5~12 年

其他設備

3~12 年

111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未認列或迴轉減損損失。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 53,304	\$ 7,325	\$ 10,072
建 築 物	<u>14,663</u>	<u>10,032</u>	<u>16,386</u>
	<u>\$ 67,967</u>	<u>\$ 17,357</u>	<u>\$ 26,458</u>
	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日	
使用權資產之增添	<u>\$ 60,262</u>	<u>\$ -</u>	
使用權資產之折舊費用			
土 地	\$ 7,615	\$ 916	
建 築 物	<u>1,822</u>	<u>1,912</u>	
	<u>\$ 9,437</u>	<u>\$ 2,828</u>	

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$ 37,097</u>	<u>\$ 7,292</u>	<u>\$ 10,351</u>
非 流 動	<u>\$ 31,167</u>	<u>\$ 10,298</u>	<u>\$ 16,347</u>

租賃負債之折現區間如下：

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
土 地	1.1%	1.1%	1.1%
建 築 物	1.1%	1.1%	1.1%

十四、無形資產

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
技術合作費	<u>\$ 7,560</u>	<u>\$ 7,963</u>	<u>\$ 6,178</u>
	111年1月1日 至3月31日		110年1月1日 至3月31日
<u>成 本</u>			
期初餘額	\$ 10,826		\$ 7,728
單獨取得	<u>146</u>		<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 10,972</u>		<u>\$ 7,728</u>
<u>累計攤銷</u>			
期初餘額	\$ 2,863		\$ 1,164
攤銷費用	<u>549</u>		<u>386</u>
期末餘額	<u>\$ 3,412</u>		<u>\$ 1,550</u>
期末淨額	<u>\$ 7,560</u>		<u>\$ 6,178</u>

本公司與 SUMCO CORPORATION 於 110 年 11 月簽訂之技術特許權契約，特許權共計日幣 600 仟元（折合新台幣共 146 仟元），於 111 年 1 月共取得日幣 600 仟元（折合新台幣共 146 仟元），已於 111 年間付款，分 60 個月攤銷。

111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分攤特許權費用分別為 549 仟元及 386 仟元，帳列製造費用項下之技術合作費。

十五、其他資產

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
預付貨款及費用	\$ 157,135	\$ 128,952	\$ 150,018
其他（包含試車費及電力補助費等）	<u>1,624</u>	<u>1,746</u>	<u>2,472</u>
	<u>\$ 158,759</u>	<u>\$ 130,698</u>	<u>\$ 152,490</u>
流動	\$ 157,135	\$ 128,952	\$ 150,018
非流動	<u>1,624</u>	<u>1,746</u>	<u>2,472</u>
	<u>\$ 158,759</u>	<u>\$ 130,698</u>	<u>\$ 152,490</u>

十六、其他負債

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
<u>其他應付款－流動</u>			
應付設備款	\$ 221,437	\$ 203,333	\$ 138,201
應付薪資及獎金	201,786	599,809	181,451
應付保險費	27,632	34,033	26,050
應付水電費	54,229	55,661	52,707
應付股利	155	155	100
其他（註）	<u>213,112</u>	<u>184,549</u>	<u>173,243</u>
	<u>\$ 718,351</u>	<u>\$ 1,077,540</u>	<u>\$ 571,752</u>
<u>其他應付款－關係人（流動）</u>			
應付設備款－關係人	\$ 141	\$ -	\$ 6,265
應付權利金－關係人	99,951	259,423	51,430
應付費用－關係人	<u>39,377</u>	<u>15,235</u>	<u>36,611</u>
	<u>\$ 139,469</u>	<u>\$ 274,658</u>	<u>\$ 94,306</u>

註：其他應付款項下之其他主係應付專案費用、退休金、員工酬勞及稅捐等款項所組成。

十七、退職後福利計畫

確定福利計畫相關退休金費用係以 110 年及 109 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率在各期間分別認列於下列項目：

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
營業成本	\$ 2,200	\$ 2,461
營業費用	<u>553</u>	<u>655</u>
	<u>\$ 2,753</u>	<u>\$ 3,116</u>

十八、權益

(一) 股本

普通股

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
額定股數(仟股)	<u>775,697</u>	<u>775,697</u>	<u>775,697</u>
額定股本	<u>\$ 7,756,966</u>	<u>\$ 7,756,966</u>	<u>\$ 7,756,966</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>387,848</u>	<u>387,848</u>	<u>387,848</u>
已發行股本	<u>\$ 3,878,483</u>	<u>\$ 3,878,483</u>	<u>\$ 3,878,483</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。

(二) 資本公積

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充資本</u>			
股票發行溢價(1)	\$ 5,739,080	\$ 5,739,080	\$ 5,739,080
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
股東逾時效未領之股利 (2)	<u>169</u>	<u>169</u>	<u>155</u>
	<u>\$ 5,739,249</u>	<u>\$ 5,739,249</u>	<u>\$ 5,739,235</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

2. 係認列為資本公積－其他，僅得用以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，並於必要時酌提特別盈餘公積，次提股息，當年度如尚有盈餘，併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分配案，提請股東常會決議分派之。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二十之(七)員工酬勞及董事酬勞。

本公司屬高科技資本密集產業，正值產業成長期，為使公司持續成長，股利政策採現金股利、盈餘轉增資與資本公積轉增資三種方式搭配發放，就當年度可分配盈餘扣除法定盈餘公積及特別盈餘公積後，至多分配 80%，並以發放現金股利為優先，盈餘轉增資及資本公積轉增資合計之比例，不得超過當年度全部股利 50%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 111 年 3 月 4 日舉行董事會及 110 年 7 月 28 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	110年度	109年度	110年度	109年度
法定盈餘公積	\$ 139,008	\$ 131,459		
特別盈餘公積	29,275	-		
現金股利	861,023	833,874	\$ 2.22	\$ 2.15

有關 110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 6 月 17 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益，並累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額。先前累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額，於處分國外營運機構時，重分類至損益。

本公司其他權益項下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，係按公允價值衡量所產生之累計利益及損失，其認列於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累計損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

十九、收 入

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
矽晶圓銷售收入	<u>\$ 3,738,404</u>	<u>\$ 2,953,645</u>

合約餘額

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日	110年1月1日
應收帳款（附註九）	<u>\$ 2,726,206</u>	<u>\$ 2,126,868</u>	<u>\$ 2,068,593</u>	<u>\$ 1,977,828</u>
合約負債－流動	<u>\$ 117,363</u>	<u>\$ 126,870</u>	<u>\$ 160,226</u>	<u>\$ 153,973</u>

二十、淨利

淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
銀行存款	<u>\$ 6,607</u>	<u>\$ 5,077</u>
按攤銷後成本衡量之金融 資產	<u>-</u>	<u>434</u>
	<u>\$ 6,607</u>	<u>\$ 5,511</u>

(二) 其他收入

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
什項收入（包含佣金收入等）	<u>\$ 3,527</u>	<u>\$ 3,506</u>

(三) 其他利益及損失

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
淨外幣兌換利益（損失）	<u>\$109,010</u>	<u>(\$ 52,704)</u>
處分不動產、廠房及設備損失	<u>-</u>	<u>(23)</u>
什項支出	<u>(138)</u>	<u>(16)</u>
	<u>\$108,872</u>	<u>(\$ 52,743)</u>

(四) 財務成本

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
租賃負債之利息	<u>\$ 206</u>	<u>\$ 80</u>
其他利息費用	<u>30</u>	<u>57</u>
	<u>\$ 236</u>	<u>\$ 137</u>

(五) 折舊及攤銷

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 531,605	\$ 535,753
營業費用	<u>3,138</u>	<u>2,877</u>
	<u>\$ 534,743</u>	<u>\$ 538,630</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 549	\$ 883
營業費用	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 549</u>	<u>\$ 883</u>

(六) 員工福利費用

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
退職後福利（參閱附註十七）		
確定提撥計畫	\$ 15,843	\$ 14,718
確定福利計畫	<u>2,753</u>	<u>3,116</u>
	18,596	17,834
薪資、獎金及紅利等	<u>453,795</u>	<u>411,240</u>
合計	<u>\$ 472,391</u>	<u>\$ 429,074</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 415,851	\$ 381,562
營業費用	<u>56,540</u>	<u>47,512</u>
	<u>\$ 472,391</u>	<u>\$ 429,074</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除員工酬勞前之稅前利益提撥 0.05% 至 0.5% 為員工酬勞。111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞如下：

估列比例

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
員工酬勞	0.30%	0.30%
董事酬勞	-	-

金 額

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$ 3,769</u>	<u>\$ 1,188</u>
董事酬勞	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 4 日及 110 年 3 月 23 日經董事會決議如下：

	110年度	109年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 5,055	\$ 4,647
董事酬勞	-	-

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換損益

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
外幣兌換利益總額	\$134,802	\$ 38,771
外幣兌換損失總額	(25,792)	(91,475)
淨利益（損失）	<u>\$109,010</u>	<u>(\$ 52,704)</u>

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	\$254,306	\$ 72,928
以前年度之調整	339	973
遞延所得稅		
本期產生者	(1,906)	(3,740)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$252,739</u>	<u>\$ 70,161</u>

(二) 所得稅核定情形

本公司截至 109 年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
本期淨利	<u>\$ 1,001,987</u>	<u>\$ 326,316</u>

股 數

單位：仟股

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	387,848	387,848
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>25</u>	<u>40</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>387,873</u>	<u>387,888</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二三、資本風險管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需之營運資金及股利支出等需求，保障合併公司能繼續營運，回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，合併公司可能會調整支付予股東之股息金額或發行新股。

二四、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值層級

111 年 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產－非流動</u>				
權益工具投資				
國內上市（櫃）股票	\$ 306	\$ -	\$ -	\$ 306

110 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產－非流動</u>				
權益工具投資				
國內上市（櫃）股票	\$ 311	\$ -	\$ -	\$ 311

110 年 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產－非流動</u>				
權益工具投資				
國內上市（櫃）股票	\$ 314	\$ -	\$ -	\$ 314

111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日均無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	\$ 12,274,472	\$ 11,412,912	\$ 10,416,767
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
權益工具投資	306	311	314
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量（註2）	1,708,294	1,273,745	1,131,910

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、其他應收款（不含應收退稅款－營業稅）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付帳款、其他應付款（不含應付薪資及獎金、應付員工酬勞、應付退休金及應付稅捐）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、租賃負債及銀行借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之情況來監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註二七。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 10%時，合併公司之敏感度分析。10%係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏

感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 10% 予以調整。敏感度分析之範圍包括以外幣計價之現金、應收及應付帳款。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 10% 時，將使稅前淨利增加（減少）之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 10% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		日 圓 之 影 響	
	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
損 益	\$ 390,680 (i)	\$ 365,320 (i)	(\$ 32,247) (ii)	(\$ 27,455) (ii)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價現金及約當現金、應收及應付款項之淨資產部位。

(ii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之日圓計價現金、應收及應付款項之淨負債部位。

合併公司於 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對美元匯率之敏感度上升，主係因以美元計價之應付款項餘額減少所致。另合併公司於 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對日圓匯率之敏感度上升，主係因以日圓計價之應付款項餘額減少所致。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 8,527,193	\$ 8,673,003	\$ 7,706,487
具現金流量利率風險			
－金融資產	1,016,637	607,533	636,463

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於報導期間皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加／減少 2,542 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加／減少 1,591 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款。

合併公司於 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日兩期對利率之敏感度，尚無重大差異。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。合併公司之最大信用風險暴險可能來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額，其中主要係來自於營運活動所產生之應收款項。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

除了合併公司各期客戶別應收帳款佔總貨幣性資產達 10% 以上之客戶，評估為有信用風險集中情形外，合併公司並無對

任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，合併公司將其定義為具相似特性之交易對方。於 111 年 3 月 31 日暨 110 年 12 月 31 日及 3 月 31 日應收帳款餘額中，客戶別應收帳款佔總貨幣性資產之比率皆未達 10%。

3. 流動性風險

合併公司管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行借款等，以確保合併公司具有充足的財務彈性。

流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括未來預計支付利息及本金之現金流量。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日利率推導而得。

111 年 3 月 31 日

	6 個月 (含) 以內	超過 6 個月 至 滿 1 年	超過 1 年 至 滿 3 年	超過 3 年
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 1,157,835	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	18,590	18,507	31,167	-
	<u>\$ 1,176,425</u>	<u>\$ 18,507</u>	<u>\$ 31,167</u>	<u>\$ -</u>
	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 37,097</u>	<u>\$ 31,167</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

110 年 12 月 31 日

	6 個月 (含) 以內	超過 6 個月 至 滿 1 年	超過 1 年 至 滿 3 年	超過 3 年
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 1,273,745	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	3,819	3,473	10,298	-
	<u>\$ 1,277,564</u>	<u>\$ 3,473</u>	<u>\$ 10,298</u>	<u>\$ -</u>
	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 7,292</u>	<u>\$ 10,298</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

110 年 3 月 31 日

	6 個 月 (含) 以 內	超 過 6 個 月 至 滿 1 年	超 過 1 年 至 滿 3 年	超 過 3 年
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 1,131,185	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	<u>5,582</u>	<u>4,769</u>	<u>16,347</u>	-
	<u>\$ 1,136,766</u>	<u>\$ 4,769</u>	<u>\$ 16,347</u>	<u>\$ -</u>
	<u>短 於 1 年</u>	<u>1 ~ 5 年</u>	<u>5 ~ 10 年</u>	<u>10 年 以 上</u>
租賃負債	<u>\$ 10,351</u>	<u>\$ 16,347</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

下表亦詳細說明合併公司非衍生金融資產之預計現金流量，其係依據金融資產及其將賺得之利息收入於合約到期日之未折現合約現金流量而編製。為能瞭解合併公司以淨資產及淨負債為基礎所進行之流動性風險管理，下表包含非衍生金融資產之資訊係屬必要。

111 年 3 月 31 日

	6個月（含）以內	超 過 6 個 月 至 滿 1 年
<u>非衍生金融資產</u>		
無附息資產	\$ 2,728,963	\$ -
浮動利率資產	1,016,713	-
固定利率資產	<u>8,529,831</u>	-
	<u>\$12,275,507</u>	<u>\$ -</u>

110 年 12 月 31 日

	6個月（含）以內	超 過 6 個 月 至 滿 1 年
<u>非衍生金融資產</u>		
無附息資產	\$ 2,132,376	\$ -
浮動利率資產	607,535	-
固定利率資產	<u>8,674,707</u>	-
	<u>\$11,414,618</u>	<u>\$ -</u>

110 年 3 月 31 日

	6個月（含）以內	超 過 6 個 月 至 滿 1 年
<u>非衍生金融資產</u>		
無附息資產	\$ 2,071,474	\$ -
浮動利率資產	636,494	-
固定利率資產	<u>7,708,556</u>	<u>-</u>
	<u>\$10,416,524</u>	<u>\$ -</u>

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

二五、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

（一）關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>關係人類別及與合併公司之關係</u>
SUMCO CORPORATION	本公司之最終母公司
SUMCO TECHXIV CORPORATION	本公司之母公司
SUMCO TECHNOLOGY CORPORATION	兄弟公司（SUMCO CORPORATION 之子公司）
台灣塑膠工業股份有限公司	具重大影響之投資者（持有本公司股份達 29.05%之投資公司）
台塑網科技股份有限公司	其他關係人（本公司董事長為該公司董事）
台塑大金精密化學股份有限公司	其他關係人（董事長同一人）
台朔重工股份有限公司	其他關係人（董事長同一人）

（二）營業交易

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
<u>銷 貨</u>		
最終母公司（SUMCO CORPORATION）	\$ 210,404	\$ 88,946
母公司（SUMCO TECHXIV CORPORATION）	<u>447,878</u>	<u>427,689</u>
	<u>\$ 658,282</u>	<u>\$ 516,635</u>

合併公司對關係人之銷貨交易價格係依雙方協議而定，與最終母公司收款政策係月結 55 天收款，與母公司收款政策係月結 2 個月收款。

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
<u>進 貨</u>		
最終母公司 (SUMCO CORPORATION)	\$ 153,216	\$ 174,174
母公司 (SUMCO TECHXIV CORPORATION)	3,746	8,756
具重大影響之投資者	10,428	5,055
其他關係人 (董事長同一人或本公司董事長為該公司董事)	<u>5,135</u>	<u>4,485</u>
	<u>\$ 172,525</u>	<u>\$ 192,470</u>

合併公司向關係人之進貨交易價格係依雙方協議而定，與母公司為貨到 30~70 日付款，與最終母公司為貨到 30~120 日付款，與其他關係人均為即期付款。

資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
最終母公司 (SUMCO CORPORATION)	\$ 147,661	\$ 131,392	\$ 53,800
母公司 (SUMCO TECHXIV CORPORATION)	<u>307,671</u>	<u>325,336</u>	<u>284,324</u>
	<u>\$ 455,332</u>	<u>\$ 456,728</u>	<u>\$ 338,124</u>

資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
最終母公司 (SUMCO CORPORATION)	\$ 120,626	\$ 104,471	\$ 134,525
母公司 (SUMCO TECHXIV CORPORATION)	1,960	2,947	6,544
具重大影響之投資者	3,978	3,429	1,917
其他關係人 (董事長同一人或本公司董事長為該公司董事)	<u>268</u>	<u>1,304</u>	<u>168</u>
	<u>\$ 126,832</u>	<u>\$ 112,151</u>	<u>\$ 143,154</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償，應收關係人款項未收取保證。111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日應收關係人款項並未提列備抵損失。

(三) 對關係人之佣金收入、出售下腳收入、其他收入及其他應收款－關係人

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
最終母公司（佣金收入帳列什 項收入；其他收入帳列營業 成本減項）	\$ 584	\$ 1,164
兄弟公司（出售下腳收入，帳 列營業成本減項）	3,311	3,742
具重大影響之投資者（其他收 入）	<u>603</u>	<u>270</u>
	<u>\$ 4,498</u>	<u>\$ 5,176</u>

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
<u>其他應收款－關係人</u>			
最終母公司	\$ 300	\$ -	\$ 864
兄弟公司	<u>1,174</u>	<u>1,221</u>	<u>1,274</u>
	<u>\$ 1,474</u>	<u>\$ 1,221</u>	<u>\$ 2,138</u>

(四) 承租協議

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
<u>取得使用權資產</u>		
具重大影響之投資者（台灣塑 膠工業股份有限公司）	<u>\$ 60,262</u>	<u>\$ -</u>

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
<u>租賃負債</u>			
最終母公司（SUMCO CORPORATION）	\$ 8,754	\$ 9,777	\$ 13,073
具重大影響之投資者（台 灣塑膠工業股份有限 公司）	<u>59,326</u>	<u>7,446</u>	<u>12,714</u>
	<u>\$ 68,080</u>	<u>\$ 17,223</u>	<u>\$ 25,787</u>

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
<u>利息費用</u>		
最終母公司 (SUMCO CORPORATION)	\$ 26	\$ 39
具重大影響之投資者 (台灣塑膠工業股份有限公司)	179	38
	<u>\$ 205</u>	<u>\$ 77</u>

合併公司於 111 年及 110 年 1 月向具重大影響之投資者承租土地及辦公室，租賃期間為 2 年，租金係依雙方協定之價格，並依租約按月支付。

合併公司於 109 年 1 月向最終母公司承租廠房，租賃期間為 5 年，租金係依雙方協定之價格，並依租約按月支付。此外，合併公司於 109 年 1 月向具重大影響之投資者承租之土地及辦公室，租賃期間為 5 年，租金係依雙方協定之價格，按每六個月為一期支付。

(五) 其他關係人交易

1. 製造費用及應付費用－關係人

合併公司委任其他關係人（台塑網科技股份有限公司）之相關修繕費用，111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日發生金額分別為 5,346 仟元及 5,485 仟元；修繕費金額係依雙方協議而定，並即期付款。

合併公司委任其他關係人（台朔重工股份有限公司）之相關修繕費用，110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日發生金額為 2,205 仟元；修繕費金額係依雙方協議而定，並即期付款。

合併公司委任最終母公司（SUMCO CORPORATION）之相關製造費用，111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日發生金額分別為 52,639 仟元及 47,148 仟元，於 111 年 3 月 31 日暨 110 年 12 月 31 日及 3 月 31 日尚未支付金額為 39,377 仟元、15,235 仟元及 36,611 仟元，帳列其他應付款項下之應付費用－關係人，並訂於次月付款。

2. 取得設備及應付設備款－關係人

合併公司於 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日向最終母公司（SUMCO CORPORATION）購買晶塊黏著設備，已採購之合約價款為 759 仟元，上述交易已於驗收後付款。

合併公司於 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日向具重大影響之投資者（台灣塑膠工業股份有限公司）購買視訊會議網路系統，已採購之合約價款為 470 仟元，截至 111 年 3 月 31 日尚未支付金額分別為 141 仟元，帳列其他應付款項下之應付設備款－關係人，並訂於驗收後付款。

合併公司於 109 年度向其他關係人（台塑網科技股份有限公司）購買製程控制系統汰舊換新改造，已採購之合約價款為 54,000 仟元，截至 110 年 3 月 31 日尚未支付金額分別為 2,700 仟元，帳列其他應付款項下之應付設備款－關係人，並已於 110 年度驗收後付款。

合併公司 108 年度向其他關係人（台塑網科技股份有限公司）購買加工倉庫搬運系統，已採購之合約總價款為 72,790 仟元，截至 110 年 3 月 31 日止，尚未支付金額為 3,565 仟元，帳列其他應付款項下之應付設備款－關係人，並已於 110 年度驗收後付款。

3. 其他交易事項

本公司與最終母公司（SUMCO CORPORATION）於 110 年 11 月簽訂之技術特許權契約，特許權共計日幣 600 仟元（折合新台幣共 146 仟元），於 111 年 1 月共取得日幣 600 仟元（折合新台幣共 146 仟元），已於 111 年間付款，分 60 個月攤銷，帳列無形資產項下，請參閱附註十四。

自 92 年度起，按契約規定須支付經常性權利金予母公司，於 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日帳列推銷費用之技術報酬費；另於 111 年 3 月 31 日暨 110 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之尚未支付金額，帳列其他應付款項下之應付權利金－關係人，並訂於次年 2 月付款。

本公司與最終母公司（SUMCO CORPORATION）於 99 年 8 月簽訂技術特許權及協助契約，取得最終母公司製造半導體矽晶圓有關之技術及技術協助，按契約規定需支付經常性權利金予最終母公司，於 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日帳列推銷費用之技術報酬費；另於 111 年 3 月 31 日暨 110 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之尚未支付金額，帳列其他應付款項下之應付權利金一關係人，並訂於次年 2 月付款。

上述本公司與各關係人交易所產生推銷費用之技術報酬費及其他應付款項下之應付權利金一關係人情形彙總如下：

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
推銷費用之技術報酬費		
母 公 司	\$ 5,573	\$ 4,514
最終母公司（SUMCO CORPORATION）	<u>94,378</u>	<u>46,916</u>
	<u>\$ 99,951</u>	<u>\$ 51,430</u>

	111年3月31日	110年12月31日	110年3月31日
其他應付款項下之應付權利金一關係人			
母 公 司	\$ 5,573	\$ 18,375	\$ 4,514
最終母公司（SUMCO CORPORATION）	<u>94,378</u>	<u>241,048</u>	<u>46,916</u>
	<u>\$ 99,951</u>	<u>\$ 259,423</u>	<u>\$ 51,430</u>

（六）對主要管理階層之獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 1,887	\$ 1,805
退職後福利	26	26
其他長期員工福利	<u>3</u>	<u>3</u>
	<u>\$ 1,916</u>	<u>\$ 1,834</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二六、重大或有事項及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

本公司擴充增置之機器設備免徵關稅，其有關之進口機器設備在輸入後於行政院頒布之「固定資產耐用年數」內除轉讓予合於規定之事業外，如有減資或以其他方法將上述輸入之機器、設備或零組件移轉他人使用情事，須補繳該項固定資產之進口關稅。

二七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併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。

具重大影響之外幣資產及負債如下：

111 年 3 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	150,420	28.622 (美元：新台幣)		\$	4,305,024		
日 圓		72,798	0.2345 (日圓：新台幣)			17,071		
						<u>\$ 4,322,095</u>		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		11,785	28.622 (美元：新台幣)		\$	337,323		
美 元		2,128	122.055 (美元：日圓)			60,905		
日 圓		1,447,948	0.2345 (日圓：新台幣)			339,544		
						<u>\$ 737,772</u>		

110 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	137,542	27.690 (美元：新台幣)		\$	3,808,548		
日 圓		162,899	0.2404 (日圓：新台幣)			39,161		
						<u>\$ 3,847,709</u>		

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣負債								
貨幣性項目								
美元	\$	11,687	27.690 (美元：新台幣)		\$	323,606		
美元		2,409	115.183 (美元：日圓)			66,697		
日圓		1,189,298	0.2404 (日圓：新台幣)			285,907		
						<u>\$ 676,210</u>		

110年3月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
外幣資產								
貨幣性項目								
美元	\$	149,598	28.531 (美元：新台幣)		\$	4,268,189		
日圓		14,930	0.2582 (日圓：新台幣)			3,855		
						<u>\$ 4,272,044</u>		

外幣負債								
貨幣性項目								
美元		18,695	28.531 (美元：新台幣)		\$	533,386		
美元		2,860	110.50 (美元：日圓)			81,599		
日圓		1,078,262	0.2582 (日圓：新台幣)			278,407		
						<u>\$ 893,392</u>		

合併公司主要承擔美元及日圓之外幣匯率風險，具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現），請參閱附註二十之(三)及(八)。

二八、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。(無)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
9. 從事衍生工具交易。(無)
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。(參閱附註二五及附表五)
11. 被投資公司資訊。(附表六)

(三) 大陸投資資訊：無。

(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。
(附表七)

二九、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於依產品種類，於 111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，合併公司皆僅從事矽晶圓電子材料之製造與銷售，合併公司之應報導部門僅有矽晶圓部門。應報導部門之會計政策與附註四所述之重大會計政策之彙總說明相同。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司應報導部門之收入與營運結果如下：

	部 門	收 入	部 門	損 益
	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日
矽晶圓部門	<u>\$ 3,738,404</u>	<u>\$ 2,953,645</u>	\$1,251,337	\$ 392,987
什項收入			3,527	3,506
什項支出			(138)	(16)
稅前淨利			<u>\$1,254,726</u>	<u>\$ 396,477</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生；111 年及 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並無任何部門間銷售。

部門損益係指矽晶圓部門營運之損益，不包含什項收入（包含於其他收入項下）、什項支出（包含於其他利益及損失項下）及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產及負債

合併公司資產及負債資訊未定期提供給主要營運決策者，故所有資產及負債均未分攤至應報導部門。

台塑勝高科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一單位：除另予註明者外，新台幣仟元

編號 (註1)	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 (註2)	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	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
0	台塑勝高科技股份有限公司	日本台塑勝高株式會社	應收關係人往來款	是	新台幣 743,000 (註3及4)	新台幣 743,000 (註3及4)	新台幣 358,781 (註6)	1.00%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	無	\$ -	新台幣 2,184,521 (以本公司淨 值10%為限)	新台幣 10,922,607 (以本公司淨 值50%為限)	
0	台塑勝高科技股份有限公司	台灣塑膠工業股份有限公司	應收關係人往來款	是	新台幣 743,000 (註3及4)	新台幣 - (註3及5)	新台幣 - (註5)	1.00%	2	-	營業週轉	-	無	-	新台幣 5,461,303 (以本公司淨 值25%為限)	新台幣 10,922,607 (以本公司淨 值50%為限)	

註 1： (1)發行人填 0。
(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2： 資金貸與性質之填寫方法如下：
(1)有業務往來者請填 1。
(2)有短期融通資金之必要者請填 2。

註 3： 係業經董事會通過之資金貸與額度。

註 4： 本公司對日本台塑勝高株式會社之貸與期間為 110 年 6 月 10 日至 111 年 6 月 9 日。

註 5： 本公司已於 110 年 6 月 30 日前收回貸與台灣塑膠工業股份有限公司之款項 495,686 仟元。

註 6： 上表列示之本公司與子公司間之交易，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

台塑勝高科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 3 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱（註1）	與 有 價 證 券 發行人之關係（註2）	帳 列 科 目	期				末	備 註
				股	數	帳面金額（註3）	持股比例	公 允 價 值	
台塑勝高科技股份有限公司	股 票 台塑石化股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動		3,247	\$ 306		\$ 306	

註 1： 本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2： 有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3： 帳面金額係原始取得成本 38 仟元加期末評價調整 268 仟元。

註 4： 投資子公司相關資訊，請參閱附表六。

台塑勝高科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，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	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
台塑勝高科技股份有限公司	SUMCO CORPORATION	本公司之最終母公司	進貨	\$ 139,503	8.05%	貨到60~120日	無重大差異	無重大差異	(\$ 111,404)	(17.74%)	
台塑勝高科技股份有限公司	SUMCO CORPORATION	本公司之最終母公司	銷貨	210,404	5.63%	月結55天	無重大差異	無重大差異	147,661	5.42%	
台塑勝高科技股份有限公司	SUMCO TECHXIV CORPORATION	本公司之母公司	銷貨	447,878	11.98%	月結 2 個月	無重大差異	無重大差異	307,671	11.29%	
台塑勝高科技股份有限公司	日本台塑勝高株式會社	本公司之子公司	進貨	164,797	9.51%	貨到70日	無重大差異	無重大差異	(176,260)	(28.07%)	註 1
日本台塑勝高株式會社	台塑勝高科技股份有限公 司	母 公 司	銷貨	164,797	100.00%	貨到70日	無重大差異	無重大差異	176,260	100.00%	註 1

註 1：上表列示之本公司與子公司間之交易，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

台塑勝高科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 年 3 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，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	週 轉 率	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		
台塑勝高科技股份有限公司	SUMCO TECHXIV CORPORATION	本公司之母公司	\$ 307,671	5.66	\$ -	—	\$ 148,423	\$ -
台塑勝高科技股份有限公司	SUMCO CORPORATION	本公司之最終母公司	147,661	6.03	-	—	70,154	-
日本台塑勝高株式會社	台塑勝高科技股份有限公司	母 公 司	176,260 (註 2)	3.73	-	—	25,498	-
台塑勝高科技股份有限公司	日本台塑勝高株式會社	本公司之子公司	359,616 (註 1 及 2)	不 適 用	-	—	-	-

註 1：係本公司資金貸與日本台塑勝高株式會社所產生，包含本金 358,781 仟元及利息 835 仟元。

註 2：於編製合併財務報表時，本公司與子公司間之交易業經調整沖銷。

台塑勝高科技股份有限公司及子公司
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
民國 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額 (註 3)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註 2)
0	本公司	日本台塑勝高株式會社	本公司對子公司	進貨	\$ 164,797	一般交易條件	4.41%
	"	"	"	利息收入	949	一般交易條件	0.03%
	"	"	"	應付帳款	176,260	一般交易條件	0.70%
	"	"	"	其他應收款（含應收利息）	359,616	一般交易條件	1.44%

註 1： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 3： 上表列示之本公司與子公司日本台塑勝高株式會社間之交易，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

台塑勝高科技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
民國 111 年 3 月 31 日

附表六單位：外幣／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	本期認列之 投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率 %	帳面金額			
台塑勝高科技股份有限公司	日本台塑勝高株式會社	日本	高品質結晶之製造、銷售及其他相關業務	日幣： 998,000 新台幣： 248,390	日幣： 998,000 新台幣： 248,390	9,980	100	日幣： 1,521,564 新台幣： 352,908	日幣： 17,139 新台幣： 4,131	日幣： 4,933 新台幣： 1,189	註 1 及註 2

註 1：係按被投資公司同期間經會計師核閱之財務報表及投資公司持股比例計算。

註 2：本期認列之投資損益包含母子公司間逆流交易之已實現及未實現損益調整。

註 3：本表轉投資公司間損益、投資公司長期股權投資及被投資公司間股權淨值，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

台塑勝高科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 3 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持有股數（股）	持 股 比 例
SUMCO TECHXIV CORPORATION	176,742,849	45.57%
台灣塑膠工業股份有限公司	112,707,716	29.05%
亞太投資股份有限公司	34,675,146	8.94%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。