

【股票代號：8027】

鈦昇科技股份有限公司及其子公司  
合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國 114 及 113 年第 3 季

公司地址：高雄市燕巢區橫山路 61 號  
公司電話：07-6156600

目 錄

項 目	頁 次
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
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~10
(四)重大會計政策之彙總說明	10~12
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13
(六)重要會計項目之說明	13~39
(七)關係人交易	39~40
(八)質押之資產	40
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	40~41
(十)重大之災害損失	41
(十一)重大之期後事項	41
(十二)其他	41~52
(十三)附註揭露事項	52
1. 重大交易事項相關資訊	53~58
2. 轉投資事業相關資訊	59
3. 大陸投資資訊	60~61
(十四)部門資訊	62~63

## 會計師核閱報告

鈦昇科技股份有限公司 公鑒：

### 前言

鈦昇科技股份有限公司及其子公司民國 114 年及 113 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 114 年及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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暨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」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

### 範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告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。

### 保留結論之基礎

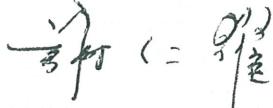
如合併財務報告附註四(三)所述，列入上開合併財務報告之非重要子公司財務報告，及附註十三所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間未經會計師核閱之財務報告所編製。該等子公司民國 114 年及 113 年 9 月 30 日之資產總額分別為 1,200,138 仟元及 1,219,353 仟元，分別占合併資產總額之 29.81% 及 28.64%，負債總額分別為 1,013,463 仟元及 861,190 仟元，分別占合併負債總額之 68.16% 及 56.34%；民國 114 年及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益總額分別為 (24,709) 仟元、(28,847) 仟元與 (137,557) 仟元、(65,822) 仟元，分別占合併綜合損益總額之 218.05%、69.72% 與 62.60%、451.70%。

## 保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告及附註十三所揭露之相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告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，致無法允當表達鈦昇科技股份有限公司及其子公司民國 114 年及 113 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 114 年及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日合併現金流量之情事。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：謝仁耀



會計師：李國銘



核准文號：金管證審字第 10200032833 號

金管證審字第 1100145994 號

中華民國 114 年 11 月 5 日



單位：新台幣仟元

代碼	資產	114年9月30日		113年12月31日		113年9月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動資產</b>							
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 575,982	14	\$ 730,387	17	\$ 794,353	19
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二))	167,321	4	233,751	6	290,803	7
1150	應收票據淨額(附註六(三))	9,849	-	6,997	-	4,031	-
1170	應收帳款淨額(附註六(四))	489,575	12	524,768	12	464,474	11
1200	其他應收款	20,810	1	6,311	-	9,864	-
1220	本期所得稅資產	534	-	118	-	43	-
130x	存貨(附註六(五))	848,685	21	897,451	22	940,764	21
1410	預付款項	142,646	4	98,537	2	109,962	3
1476	其他金融資產-流動(附註六(六))	15,988	-	117,419	3	127,974	3
11xx	流動資產合計	2,271,390	56	2,615,739	62	2,742,268	64
<b>非流動資產</b>							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註六(七))	53,298	1	84,619	2	86,827	2
1600	不動產、廠房及設備(附註六(八))	1,442,133	38	1,259,492	31	1,178,226	29
1755	使用權資產(附註六(九))	179,186	4	165,523	4	167,495	4
1780	無形資產(附註六(十))	9,852	-	13,739	-	15,145	-
1840	遞延所得稅資產	54,791	1	44,884	1	48,718	1
1920	存出保證金(附註六(十一))	9,918	-	11,828	-	12,281	-
1980	其他金融資產-非流動(附註八)	5,600	-	5,900	-	5,900	-
15xx	非流動資產合計	1,754,778	44	1,585,985	38	1,514,592	36
1xxx	資產總計	\$ 4,026,168	100	\$ 4,201,724	100	\$ 4,256,860	100
<b>負債及權益</b>							
<b>流動負債</b>							
2100	短期借款(附註六(十二))	\$ 105,938	3	\$ 5,000	-	\$ 32,700	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註六(二))	-	-	-	-	422	-
2130	合約負債-流動(附註六(二十七))	115,322	3	29,347	1	23,002	1
2150	應付票據	4,230	-	3,814	-	4,802	-
2170	應付帳款	290,017	7	212,684	5	218,313	4
2200	其他應付款(附註六(十三))	132,142	3	162,168	4	175,960	4
2230	本期所得稅負債	-	-	417	-	6	-
2250	負債準備-流動(附註六(十四))	34,518	1	35,446	1	34,792	1
2280	租賃負債-流動(附註六(九))	22,276	1	19,806	-	21,345	1
2310	預收款項	1,163	-	854	-	1,301	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十五))	51,197	1	26,029	1	26,335	1
21xx	流動負債合計	756,803	19	495,565	12	538,978	13

(接次頁)

代碼	負債及權益	114年9月30日		113年12月31日		113年9月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%
<b>非流動負債</b>							
2530	應付公司債(附註六(十六))	348,270	9	373,695	9	483,961	11
2540	長期借款(附註六(十七))	218,981	5	282,502	7	284,122	7
2570	遞延所得稅負債	12	-	3,251	-	587	-
2580	租賃負債—非流動(附註六(九))	128,583	3	119,094	3	120,680	3
2630	長期遞延收入(附註六(十八))	32,999	1	21,912	1	21,502	1
2640	淨確定福利負債-非流動	1,156	-	4,912	-	7,545	-
2645	存入保證金(附註九(七))	-	-	71,056	1	71,056	1
25xx	非流動負債合計	730,001	18	876,422	21	989,453	23
2xxx	負債總計	1,486,804	37	1,371,987	33	1,528,431	36
<b>權益</b>							
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>							
3100	股本(附註六(二十))						
3110	普通股股本	1,074,620	27	1,064,275	26	1,027,355	24
3130	債券換股權利證書	185	-	18,026	-	34,800	1
3140	預收股本	-	-	1,468	-	2,120	-
3200	資本公積(附註六(二十一))	1,738,707	43	1,734,570	41	1,637,464	39
3300	保留盈餘(附註六(二十三))						
3310	法定盈餘公積	77,177	2	77,177	2	77,177	1
3320	特別盈餘公積	2,704	-	31,456	1	31,456	1
3350	未分配盈餘	(147,553)	(4)	56,412	1	70,242	2
3400	其他權益(附註六(二十四))	(51,522)	(1)	(2,704)	-	(3,175)	-
3500	庫藏股票(附註六(二十五))	(166,725)	(4)	(166,725)	(4)	(166,725)	(4)
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計	2,527,593	63	2,813,955	67	2,710,714	64
36xx	非控制權益(附註六(二十六))	11,771	-	15,782	-	17,715	-
3xxx	權益總計	2,539,364	63	2,829,737	67	2,728,429	64
	負債及權益總計	\$ 4,026,168	100	\$ 4,201,724	100	\$ 4,256,860	100

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：王明慶

經理人：張光明

會計主管：曹瑞龍



民國114及113年7月1日至9月30日與民國114及113年1月1日至9月30日

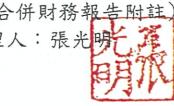
單位：新台幣仟元

代碼	項目	114年7月1日 至9月30日		113年7月1日 至9月30日		114年1月1日 至9月30日		113年1月1日 至9月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(二十七))	\$ 398,499	100	\$ 422,485	100	\$ 1,087,930	100	\$ 1,214,228	100
5000	營業成本(附註六(五))	(252,374)	(62)	(279,785)	(66)	(707,435)	(66)	(780,859)	(65)
5900	營業毛利(毛損)	146,125	38	142,700	34	380,495	34	433,369	35
	營業費用								
6100	推銷費用	(68,542)	(18)	(60,312)	(14)	(187,312)	(17)	(178,577)	(15)
6200	管理費用	(53,514)	(13)	(61,558)	(15)	(163,805)	(15)	(156,589)	(13)
6300	研究發展費用	(52,845)	(13)	(64,600)	(15)	(172,119)	(16)	(193,486)	(15)
6450	預期信用減損利益(損失)(附註六(四))	5,054	1	4,232	1	(892)	-	5,742	-
6000	營業費用合計	(169,847)	(43)	(182,238)	(43)	(524,128)	(48)	(522,910)	(43)
6900	營業利益(損失)	(23,722)	(5)	(39,538)	(9)	(143,633)	(14)	(89,541)	(8)
	營業外收入及支出								
7100	利息收入(附註六(二十九))	1,609	-	3,213	1	7,007	1	9,918	1
7010	其他收入(附註六(三十))	3,396	1	5,031	1	14,899	1	7,076	1
7020	其他利益及損失(附註六(三十一))	44,589	11	(7,420)	(2)	(47,396)	(4)	44,189	3
7050	財務成本(附註六(三十二))	(3,825)	(1)	(4,979)	(1)	(12,557)	(1)	(15,753)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	45,769	11	(4,155)	(1)	(38,047)	(3)	45,430	4
7900	稅前淨利(淨損)	22,047	6	(43,693)	(10)	(181,680)	(17)	(44,111)	(4)
7950	所得稅利益(費用)(附註六(三十三))	(9,918)	(2)	3,642	1	10,760	1	2,588	-
8200	本期淨利(淨損)	12,129	4	(40,051)	(9)	(170,920)	(16)	(41,523)	(4)
	其他綜合損益(附註六(三十四))								
8310	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資未實現評價損益	(30,811)	(8)	1,148	-	(34,585)	(3)	9,046	1
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	7,564	2	(2,537)	-	(14,651)	(1)	18,294	1
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅利 益(費用)	(214)	-	64	-	418	-	(389)	-
8300	其他綜合損益(淨額)	(23,461)	(6)	(1,325)	-	(48,818)	(4)	26,951	2
8500	本期綜合損益總額	\$ (11,332)	(2)	\$ (41,376)	(9)	\$ (219,738)	(20)	\$ (14,572)	(2)
	淨利(損)歸屬於：								
8610	母公司業主(淨利/損)	\$ 12,720	4	\$ (39,152)	(9)	\$ (166,909)	(16)	\$ (35,865)	(4)
8620	非控制權益(淨利/損)	\$ (591)	-	\$ (899)	-	\$ (4,011)	-	\$ (5,658)	-
		\$ 12,129	4	\$ (40,051)	(9)	\$ (170,920)	(16)	\$ (41,523)	(4)
8700	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主(綜合損益)	\$ (10,741)	(2)	\$ (40,477)	(9)	\$ (215,727)	(20)	\$ (9,810)	(2)
8720	非控制權益(綜合損益)	\$ (591)	-	\$ (899)	-	\$ (4,011)	-	\$ (4,762)	-
		\$ (11,332)	(2)	\$ (41,376)	(9)	\$ (219,738)	(20)	\$ (14,572)	(2)
	每股盈餘								
9750	基本每股盈餘(附註六(三十六))	\$ 0.12		\$ (0.38)		\$ (1.59)		\$ (0.36)	
9850	稀釋每股盈餘(附註六(三十六))	\$ 0.12		\$ (0.38)		\$ (1.59)		\$ (0.36)	

(請參閱合併財務報告附註)

經理人：張光明

董事長：王明慶



會計主管：曹瑞龍





鈦昇科技股份有限公司及子公司  
合併權益變動表  
民國114年及113年1月1日至9月30日

單位：新台幣仟元

歸屬於母公司業主之權益

	股本		保留盈餘				其他權益項目						
	普通股股本	債券換股權利 證書	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	之兌換差額	價值(損)益	庫藏股票	業主權益總計	非控制權益	權益總額
113年1月1日餘額	\$ 985,954	\$ -	\$ -	\$ 1,237,824	\$ 77,177	\$ 36,409	\$ 166,014	\$ (15,465)	\$ (15,991)	\$ (166,725)	\$ 2,305,197	\$ 44,175	\$ 2,349,372
盈餘指撥及分配：													
普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	(49,829)	-	-	-	(49,829)	-	(49,829)
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(4,953)	4,953	-	-	-	-	-	-
113年1月1日至9月30日淨利(淨損)	-	-	-	-	-	-	(35,865)	-	-	-	(35,865)	(5,658)	(41,523)
113年1月1日至9月30日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	17,009	9,046	-	26,055	896	26,951
113年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(35,865)	17,009	9,046	-	(9,810)	(4,762)	(14,572)
可轉換公司債轉換	-	76,201	-	393,617	-	-	-	-	-	-	469,818	-	469,818
債券換股權利證書轉換	41,401	(41,401)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	(12,805)	-	-	-	(12,805)	-	(12,805)
股份基礎給付交易	-	-	2,120	6,023	-	-	-	-	-	-	8,143	-	8,143
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21,698)	(21,698)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	(2,226)	-	2,226	-	-	-	-
113年9月30日餘額	\$ 1,027,355	\$ 34,800	\$ 2,120	\$ 1,637,464	\$ 77,177	\$ 31,456	\$ 70,242	\$ 1,544	\$ (4,719)	\$ (166,725)	\$ 2,710,714	\$ 17,715	\$ 2,728,429
114年1月1日餘額	\$ 1,064,275	\$ 18,026	\$ 1,468	\$ 1,734,570	\$ 77,177	\$ 31,456	\$ 56,412	\$ 4,223	\$ (6,927)	\$ (166,725)	\$ 2,813,955	\$ 15,782	\$ 2,829,737
盈餘指撥及分配：													
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(28,752)	28,752	-	-	-	-	-	-
114年1月1日至9月30日淨利(淨損)	-	-	-	-	-	-	(166,909)	-	-	-	(166,909)	(4,011)	(170,920)
114年1月1日至9月30日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(14,233)	(34,585)	-	(48,818)	-	(48,818)
114年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(166,909)	(14,233)	(34,585)	-	(215,727)	(4,011)	(219,738)
可轉換公司債轉換	-	4,741	-	24,905	-	-	-	-	-	-	29,646	-	29,646
債券換股權利證書轉換	22,582	(22,582)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(101,184)	(101,184)	-	(101,184)
庫藏股註銷	(13,750)	-	-	(21,626)	-	-	(65,808)	-	-	101,184	-	-	-
股份基礎給付交易	1,513	-	(1,468)	858	-	-	-	-	-	-	903	-	903
114年9月30日餘額	\$ 1,074,620	\$ 185	\$ -	\$ 1,738,707	\$ 77,177	\$ 2,704	\$ (147,553)	\$ (10,010)	\$ (41,512)	\$ (166,725)	\$ 2,527,593	\$ 11,771	\$ 2,539,364

董事長：王明慶



(請參閱合併財務報告附註)  
經理人：張光明



會計主管：曹瑞龍



**鈦昇科技股份有限公司及子公司**  
**合併現金流量表**  
**民國114年1月1日至9月30日**

單位：新台幣仟元

項 目	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前淨利(淨損)	\$ (181, 680)	\$ (44, 111)
<b>調整項目</b>		
收益費損項目		
折舊費用	125, 386	110, 643
攤銷費用	7, 558	6, 172
預期信用減損損失(利益)數	892	(5, 742)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(5, 469)	(20, 982)
利息費用	12, 557	15, 753
利息收入	(7, 007)	(9, 918)
股利收入	(852)	(942)
股份基礎給付酬勞成本	768	1, 804
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(234)	916
不動產、廠房及設備轉列費用數	144	-
非金融資產減損損失	-	4, 524
租賃修改(利益)損失	488	(28)
其他項目	(803)	(373)
<b>收益費損項目合計</b>	<b>133, 428</b>	<b>101, 827</b>
<b>與營業活動相關之資產/負債變動數</b>		
<b>與營業活動相關之資產之淨變動</b>		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)	71, 831	63, 870
減少		
應收票據(增加)減少	(2, 856)	1, 630
應收帳款(增加)減少	34, 450	(23, 194)
其他應收款(增加)減少	(13, 887)	(2, 658)
存貨(增加)減少	(44, 413)	(5, 399)
預付款項(增加)減少	(44, 109)	(48, 587)
其他金融資產(增加)減少	101, 000	203, 000
<b>與營業活動相關之資產之淨變動合計</b>	<b>102, 016</b>	<b>188, 662</b>
<b>與營業活動相關之負債之淨變動</b>		
合約負債增加(減少)	85, 975	(36)
應付票據增加(減少)	416	1, 150
應付帳款增加(減少)	77, 333	32, 281
其他應付款增加(減少)	(16, 186)	(14, 237)
負債準備增加(減少)	(928)	3, 331
淨確定福利負債增加(減少)	(3, 756)	(2, 039)
<b>與營業活動相關之負債之淨變動合計</b>	<b>142, 854</b>	<b>20, 450</b>

(接次頁)

項 目	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	\$ 244, 870	\$ 209, 112
調整項目合計	378, 298	310, 939
營運產生之現金流入(流出)	196, 618	266, 828
收取之利息	7, 097	10, 057
收取之股利	852	942
支付之利息	(11, 493)	(7, 410)
退還(支付)之所得稅	(3, 107)	(17, 165)
營業活動之淨現金流入(流出)	189, 967	253, 252
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(3, 264)	(43, 313)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	26, 802
取得不動產、廠房及設備	(249, 333)	(357, 246)
處分不動產、廠房及設備	1, 069	59
存出保證金增加	-	(993)
存出保證金減少	1, 910	-
取得無形資產	(3, 706)	(4, 383)
取得使用權資產	(6, 073)	-
其他金融資產減少	731	12, 659
投資活動之淨現金流入(流出)	(258, 666)	(366, 415)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	100, 938	-
短期借款減少	-	(64, 300)
舉借長期借款	-	219, 909
償還長期借款	(21, 386)	-
存入保證金減少	(71, 056)	-
租賃本金償還	(17, 545)	(20, 999)
其他非流動負債增加	13, 558	-
發放現金股利	-	(49, 829)
員工執行認股權	135	6, 339
庫藏股票買回成本	(101, 184)	-
非控制權益變動	-	(34, 503)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(96, 540)	56, 617
匯率變動對現金及約當現金之影響	10, 834	4, 486
本期現金及約當現金增加(減少)數	(154, 405)	(52, 060)
期初現金及約當現金餘額	730, 387	846, 413
期末現金及約當現金餘額	\$ 575, 982	\$ 794, 353

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：王明慶



經理人：張光明



會計主管：曹瑞龍



鈦昇科技股份有限公司及其子公司  
合併財務報告附註  
114年及113年1月1日至9月30日  
(金額除特別註明者外，均以新台幣仟元為單位)

### 一、公司沿革

鈦昇科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於83年10月設立，並於92年1月3日股票於興櫃市場交易，於97年11月13日經董事會決議撤銷興櫃市場買賣後，又於102年11月12日重新登錄興櫃交易，並於104年3月27日經財團法人中華民國櫃檯買賣中心(櫃買中心)核准於櫃檯買賣。主要營業項目為自動化機械、零件、電腦系統及污染防治設備之規劃、設計、製造、安裝及買賣業務等。

本公司及本公司之子公司(以下簡稱為本集團)之主要營運活動，請參閱附註四、(三)、2 之說明。另本公司並無最終母公司。

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

本合併財務報告已於114年11月5日經董事會通過發布。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)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(以下簡稱「IFRSs」)之影響

下表彙列金管會認可之114年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用經金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之115年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及自然電力的合約」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17「保險合約」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
IFRS 會計準則之年度改善—第 11 冊	2026 年 1 月 1 日

#### 1. IFRS 9及 IFRS 7之修正「金融工具之分類與衡量之修正」

(1) 肇清並增加評估金融資產是否符合僅支付本金和利息(SPPI)標準的進一步指引，範圍包括根據或有事件改變現金流量的合約條款(例如與ESG目標連結的利率)、無追索權特性之工具，及合約連結工具。

- (2) 新增為某些具有可改變現金流量的合約條款的工具(例如某些具有與實現環境、社會和治理(ESG)目標相關的特徵之工具)，應揭露或有事項性質之質性描述；有關可能來自該等合約條款之合約現金流量變動範圍之量化資訊；及於該等合約條款下，金融資產之總帳面金額及金融負債之攤銷後成本。
- (3) 蒐清某些金融資產和負債的認列和除列之日期，新增在使用電子支付系統以現金交割金融負債(或部分金融負債)時，當且僅當企業發起支付指令並導致以下情況時，允許企業在交割日前視為將金融負債解除：
- A. 企業不具有撤銷、停止或取消支付指定之能力；
  - B. 企業因該支付指令而不具有取得用於交割之現金之實際能力；
  - C. 與該電子支付系統相關之交割風險並不重大。
- (4) 更新透過不可撤銷之選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具(FVTOCI)應按每一種類揭露其公允價值，無須再按每一標的揭露其公允價值資訊。另應揭露於報導期間認列於其他綜合損益之公允價值損益金額，分別列示於報導期間內除列之投資有關之公允價值損益金額，及於報導期間結束日仍持有之投資有關之公允價值損益金額；以及於報導期間除列投資而於報導期間移轉至權益之累積損益。

## 2. IFRS 9及 IFRS 7之修正「涉及自然電力的合約」

此修正就企業涉及因發電來源取決於不可控的自然條件(例如天氣)的基礎，產生電量變化的合約，分別說明如下：

- (1) 蒜清企業購買或銷售自然電力的合約對於「自用」要求的應用：
- 當合約規定企業有義務在發電時購買並接收電力，且合約電力交易市場的設計和營運要求企業在規定時間內出售任何數量的未使用電力，則企業須考量有關其在不超過12個月合理時間內對於過去、當前和預期未來電力交易的合理且有支持的資訊，當其購買足夠的電力來抵消在其售電的同一市場中銷售的任何未使用的電力，則該企業是電力的淨購買者。
- 新增應用修正案為自用之涉及自然電力的合約，須揭露：
- A. 企業面臨基礎電量的變化以及企業可能被要求在無法使用電力的交付間隔期間購買電力的風險；
  - B. 未認列的合約承諾，包括根據這些合約購電預計的未來現金流量；和
  - C. 合約於報告期間內對企業財務績效的影響。
- (2) 蒜清指定涉及自然電力的合約為避險工具如何得以適用避險會計：
- 得將被避險項目指定為預測電力交易的可變名義金額，該金額與預期由避險工具中提及的發電設施交付的自然電力的可變金額一致。另當避險工具的現金流量企業在現金流量避險關係中，當指定涉及自然電力的合約作為避險工具，是以指定的預期交易的發生為條件，則該預期交易被推定為極有可能發生。
- 對於將涉及自然電力的合約指定為避險工具之企業，應按IFRS 7依風險類別進行分類之避險工具揭露其條款及條件。
- 本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

### (三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及影響：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之未定資產出售或投入」	
IFRS 18 「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19 「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日

1. 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」此修正解決了現行 IFRS 10 及 IAS 28 的不一致。投資者出售(投入)資產與其關聯企業或合資之交易，視出售(投入)資產之性質決定認列全部或部份處分損益：

- (1) 當出售(投入)之資產符合「業務」時，認列全部處分損益；
- (2) 當出售(投入)之資產不符合「業務」時，僅能認列與非關係投資者對關聯企業或合資之權益範圍內之部分處分損益。

2. IFRS 18 「財務報表中之表達與揭露」

IFRS 18 「財務報表中之表達與揭露」取代 IAS 1 並更新綜合損益表之架構，及新增管理績效衡量之揭露，並強化運用於主要財務報表及附註之彙總及細分原則。

3. IFRS 19 「不具公共課責性之子公司：揭露」

此準則允許合格子公司適用減少揭露要求之 IFRS 會計準則。

除上列所述者外，截至本合併財務報告發布日止，本集團仍持續評估上述準則及解釋對本集團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

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與 113 年度合併財務報告附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。本合併財務報告應併同 113 年度合併財務報告閱讀。

### (二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (3) 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- (4) 按退休基金資產與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之IFRSs之財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請參閱附註五說明。

### (三)合併基礎

#### 1. 合併財務報告編製原則：

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體（包括結構型個體），當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

#### 2. 列入合併財務報告之子公司如下：

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例		
		114. 9. 30	113. 12. 31	113. 9. 30
1. 本公司				
鈦昇半導體材料有限公司	半導體包裝材料買賣業務	100%	100%	100%
唐威科技(股)公司	軟性電路板製造加工買賣業務	51. 43%	51. 43%	51. 43%
ENRICHMENT TECH. CORPORATION	投資控股公司	100%	100%	100%
EXCELLENT INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED	投資控股公司	100%	100%	100%
EXCELLENT TECHKNOWLEDGIES HOLDINGS PTE LTD	投資控股公司	100%	100%	100%
2. 鈦昇半導體材料有限公司				
東莞鈦升半導體材料有限公司	半導體包裝材料產銷業務	100%	100%	100%

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例		
		114. 9. 30	113. 12. 31	113. 9. 30
3. ENRICHMENT TECH.				
CORPORATION				
ENR APPLIED PACKING	投資控股公司	100%	100%	100%
MATERIAL CORPORATION				
辰鈦貿易(上海)有限公司	自動化設備售後服務	100%	100%	100%
4. ENR APPLIED PACKING				
MATERIAL CORPORATION				
無錫鈦升半導體材料科技有限公司	半導體包裝材料產銷業務	100%	100%	100%
5. EXCELLENT INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED				
江蘇鈦昇半導體科技有限公司(註)	自動化設備產銷業務	90. 61%	90. 61%	90. 61%
6. 辰鈦貿易(上海)有限公司				
江蘇鈦昇半導體科技有限公司(註)	自動化設備產銷業務	9. 39%	9. 39%	9. 39%

(註)原名江蘇鈦昇科技有限公司，於113年8月經核准更名為江蘇鈦昇半導體科技有限公司。

(1) 上列編入合併財務報告之子公司，其財務報告均未經會計師核閱。

(2) 合併子公司增減情形：

(A) 本集團於113年5月因新增投資設立，取得EXCELLENT TECHKNOWLEDGIES HOLDINGS PTE LTD 100%股權。

(B) 本集團於113年3月收購子公司—江蘇鈦昇半導體科技有限公司流通在外 9. 39%股權，請參閱附註六(三十五)之說明。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 重大限制：

現金及銀行存款76, 900仟元存在中國，受當地外匯管制。此等外匯管制限制將資金匯出中國境外(透過正常股利則除外)。

6. 子公司持有母公司發行證券之內容：無。

7. 具重大非控制權益之子公司資訊：無。

#### (四)退職後福利

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

#### (五)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。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，所作會計政策採用之重要判斷、重要會計估計及假設之主要來源與113年度合併財務報告之附註五一致。

## 六、重要會計項目之說明

除下列所述外，餘請參閱113年度合併財務報告附註六。

### (一)現金及約當現金

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
現 金	\$ 1,031	\$ 1,135	\$ 1,294
支 票 存 款	373	951	442
活 期 存 款	343,659	226,939	265,126
約 當 現 金			
原始到期日在三個 月以內之定期存款	230,919	501,362	527,491
合 計	\$ 575,982	\$ 730,387	\$ 794,353

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

### (二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產—流動：			
上市(櫃)股票及 ETF	\$ 74,645	\$ 73,745	\$ 75,428
開放型基金	91,853	158,801	213,454
換匯合約	-	583	-
公司債賣回權	823	622	1,921
合 計	\$ 167,321	\$ 233,751	\$ 290,803
強制透過損益按公允價值 衡量之金融負債—流動：			
換匯合約	\$ -	\$ -	\$ 422
合 計	\$ -	\$ -	\$ 422

1. 本集團於114年及113年7至9月與114年及113年1至9月所認列之淨(損)益分別為10,352仟元、3,849仟元與5,469仟元、20,982仟元。
2. 本集團從事衍生金融工具交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。截至114年9月30日、113年12月31日及113年9月30日止，尚未到期之合約如下：
  - (1) 換匯合約：  
114年9月30日：無。

113年12月31日：

合約內容	合約期間	執行價格	合約金額
買美元賣台幣	113.11~114.01	32.35	USD 570
買美元賣台幣	113.11~114.01	32.39	USD 1,000

113年9月30日：

合約內容	合約期間	執行價格	合約金額
買美元賣台幣	113.9~113.10	32.00	USD 275
買美元賣台幣	113.9~113.11	32.00	USD 300
買美元賣台幣	113.9~113.10	32.10	USD 380

3. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

4. 相關信用風險管理及評估方式，請參閱附註十二之說明。

### (三) 應收票據淨額

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
<b>按攤銷後成本衡量</b>			
總帳面金額	\$ 9,856	\$ 7,000	\$ 4,037
減：備抵損失	(7)	(3)	(6)
<b>應收票據淨額</b>	<b>\$ 9,849</b>	<b>\$ 6,997</b>	<b>\$ 4,031</b>

1. 本集團未有將應收票據提供質押之情形。

2. 有關應收票據備抵損失之相關揭露，請參閱附註六(四)之說明。

### (四) 應收帳款淨額

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
<b>按攤銷後成本衡量</b>			
總帳面金額	\$ 495,139	\$ 529,589	\$ 469,593
減：備抵損失	(5,564)	(4,821)	(5,119)
<b>應收帳款淨額</b>	<b>\$ 489,575</b>	<b>\$ 524,768</b>	<b>\$ 464,474</b>

1. 本集團未逾期且未減損之應收帳款均符合依據交易對手之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準，自動化機械部門中自動化設備平均授信期間為4-6個月，軟板設備為6-9個月(尾款除外，尾款一般約10%~30%，收款從其約定，通常為交機後一年)；其他部門為3-4個月。

2. 本集團未有將應收帳款提供質押之情形。

3. 本集團採用IFRS 9之簡化作法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、現時財務狀況及產業經濟趨勢等。依本集團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，以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

4. 本集團依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

	預期信用損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期間預期信用損失)	攤銷後成本
114年9月30日				
未逾期	0%-1%	\$ 448,291	\$ (1,720)	\$ 446,571
逾期0~30天	0%-20%	22,306	(1,117)	21,189
逾期31~180天	0%-20%	29,382	(1,697)	27,685
逾期181~365天	0%-50%	4,995	(1,016)	3,979
逾期超過1年	0%-100%	-	-	-
交易對象已有違約 跡象	100%	21	(21)	-
合計		\$ 504,995	\$ (5,571)	\$ 499,424

	預期信用損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期間預期信用損失)	攤銷後成本
113年12月31日				
未逾期	0%-1%	\$ 499,986	\$ (1,516)	\$ 498,470
逾期0~30天	0%-20%	18,462	(685)	17,777
逾期31~180天	0%-20%	8,993	(704)	8,289
逾期181~365天	0%-50%	7,163	(759)	6,404
逾期超過1年	0%-100%	1,963	(1,138)	825
交易對象已有違約 跡象	100%	22	(22)	-
合計		\$ 536,589	\$ (4,824)	\$ 531,765

	預期信用損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期間預期信用損失)	攤銷後成本
113年9月30日				
未逾期	0%-1%	\$ 443,095	\$ (3,140)	\$ 439,955
逾期0~30天	0%-20%	15,947	(411)	15,536
逾期31~180天	0%-20%	8,971	(597)	8,374
逾期181~365天	0%-50%	3,654	(334)	3,320
逾期超過1年	0%-100%	1,957	(637)	1,320
交易對象已有違約 跡象	100%	6	(6)	-
合計		\$ 473,630	\$ (5,125)	\$ 468,505

5. 應收票據及帳款備抵損失變動表如下：

項 目	114年1至9月	113年1至9月
期初餘額	\$ 4,824	\$ 10,737
減損損失提列(迴轉)	892	(5,742)
外幣兌換差額影響數	(145)	130
期末餘額	\$ 5,571	\$ 5,125

以上提列之金額係考量所持有之擔保品或其他信用增強，114年9月30日、113年12月31日及113年9月30日上開應收款項所持有之其他信用增強(如信用狀)分別為2,846仟元、0仟元及0仟元。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本集團無法合理預期可收回金額，本集團直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。本集團於114年及113年1至9月沖銷合約金額之應收款項均為0仟元。

6. 相關信用風險管理及評估方式，請參閱附註十二之說明。

#### (五)存貨及營業成本

項目	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
原物料	\$ 452,877	\$ 507,125	\$ 520,112
在製品	223,690	212,320	243,622
製成品及商品	172,118	178,006	177,030
合計	\$ 848,685	\$ 897,451	\$ 940,764

1. 當期認列為營業成本之存貨相關損(益)如下：

	114年7至9月	113年7至9月
出售存貨成本	\$ 234,468	\$ 267,539
存貨跌價及呆滯損失	17,906	12,246
營業成本合計	\$ 252,374	\$ 279,785

	114年1至9月	113年1至9月
出售存貨成本	\$ 664,257	\$ 735,756
存貨跌價及呆滯損失	43,178	45,103
營業成本合計	\$ 707,435	\$ 780,859

2. 本集團於114年及113年7至9月與114年及113年1至9月因存貨過時或無市場銷售價值，將存貨沖減至淨變現價值，因而認列存貨跌價及呆滯損失分別為17,906仟元、12,246仟元與43,178仟元、45,103仟元。

3. 本集團未有將存貨提供質押之情形。

#### (六)其他金融資產—流動

項目	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
三個月以上定存	\$ 10,000	\$ 111,000	\$ 111,000
受限制資產	5,988	6,419	16,974
合計	\$ 15,988	\$ 117,419	\$ 127,974

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
權益工具投資			
國內上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ -
國內未上市(櫃)股票	94,810	91,546	91,546
小 計	\$ 94,810	\$ 91,546	\$ 91,546
評價調整	(41,512)	(6,927)	(4,719)
合 計	\$ 53,298	\$ 84,619	\$ 86,827

1. 本集團依中長期策略目的投資上述國內上市(櫃)及未上市(櫃)公司股票，並預期透過長期投資獲利。本集團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，因此選擇指定為該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
2. 相關信用風險管理及評估方式請參閱附註十二之說明。
3. 本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(八)不動產、廠房及設備

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
土 地	\$ 51,515	\$ 51,515	\$ 51,515
房屋及建築	790,838	815,725	811,053
機器設備	444,255	395,996	386,424
運輸設備	14,870	15,654	15,615
辦公設備	19,987	23,003	22,817
其他設備	641,230	599,508	595,925
待驗設備及未完工程	403,761	230,534	135,539
成本合計	\$ 2,366,456	\$ 2,131,935	\$ 2,018,888
減：累計折舊	(914,939)	(862,454)	(830,770)
累計減損	(9,384)	(9,989)	(9,892)
合 計	\$ 1,442,133	\$ 1,259,492	\$ 1,178,226

成 本	待驗設備及					
	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備(註)	未完工程	合 計
114. 1.1 餘額	\$ 51,515	\$ 815,725	\$ 395,996	\$ 638,165	\$ 230,534	\$ 2,131,935
增 添	-	6,640	14,880	37,126	177,164	235,810
處 分	-	-	(1,470)	(28,111)	-	(29,581)
存貨轉入	-	-	27,414	66,739	-	94,153
重 分 類	-	405	29,658	(26,680)	(3,383)	-
轉 存 貨	-	-	-	(1,493)	-	(1,493)
轉費用	-	-	-	(144)	-	(144)
外幣兌換差額影響數	-	(31,932)	(22,223)	(9,515)	(554)	(64,224)
114. 9. 30 餘額	\$ 51,515	\$ 790,838	\$ 444,255	\$ 676,087	\$ 403,761	\$ 2,366,456

**累計折舊及減損**

114. 1.1 餘額	\$ -	\$ 148,672	\$ 313,619	\$ 410,152	\$ -	\$ 872,443
折舊費用	-	27,451	12,041	66,321	-	105,813
處 分	-	-	(1,470)	(26,574)	-	(28,044)
轉 存 貨	-	-	-	(1,083)	-	(1,083)
重 分 類	-	-	5,555	(5,555)	-	-
外幣兌換差額影響數	-	(1,111)	(15,783)	(7,912)	-	(24,806)
114. 9. 30 餘額	\$ -	\$ 175,012	\$ 313,962	\$ 435,349	\$ -	\$ 924,323

**待驗設備及**

<b>成 本</b>	<b>土 地</b>	<b>房屋及建築</b>	<b>機器設備</b>	<b>其他設備(註)</b>	<b>未完工程</b>	<b>合 計</b>
113. 1.1 餘額	\$ 51,515	\$ 297,789	\$ 330,597	\$ 577,856	\$ 263,777	\$ 1,521,534
增 添	-	2,896	3,783	20,253	378,099	405,031
處 分	-	(2,414)	(11,068)	(21,221)	-	(34,703)
存貨轉入	-	-	50,268	58,225	-	108,493
重 分 類	-	511,372	871	(685)	(511,558)	-
轉 存 貨	-	-	-	(5,757)	-	(5,757)
轉列無形資產	-	-	-	-	(246)	(246)
轉減損損失	-	-	-	-	(4,524)	(4,524)
外幣兌換差額影響數	-	1,410	11,973	5,686	9,991	29,060
113. 9. 30 餘額	\$ 51,515	\$ 811,053	\$ 386,424	\$ 634,357	\$ 135,539	\$ 2,018,888

**累計折舊及減損**

113. 1.1 餘額	\$ -	\$ 126,425	\$ 301,326	\$ 342,819	\$ -	\$ 770,570
折舊費用	-	15,102	8,289	65,851	-	89,242
處 分	-	(2,413)	(11,068)	(20,247)	-	(33,728)
轉 存 貨	-	-	-	(743)	-	(743)
重 分 類	-	285	-	(285)	-	-
外幣兌換差額影響數	-	92	10,610	4,619	-	15,321
113. 9. 30 餘額	\$ -	\$ 139,491	\$ 309,157	\$ 392,014	\$ -	\$ 840,662

(註)包括運輸設備、辦公設備及其他設備。

- 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：請參閱附註六(三十二)。
- 本集團於114年及113年7至9月與114年及113年1至9月不動產、廠房及設備提列減損損失(迴轉利益)分別為0仟元，0仟元與0仟元、4,524仟元。
- 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊：請參閱附註八之說明。
- 本期增添與現金流量表取得不動產、廠房及設備調節如下：

<b>項 目</b>	<b>114 年 1 至 9 月</b>	<b>113 年 1 至 9 月</b>
不動產、廠房及設備增加數	\$ 235,810	\$ 405,031
應付設備款(增)減	13,523	(47,785)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	\$ 249,333	\$ 357,246

- 本集團不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

**房屋及建築**

廠房主建物 25 年～50 年

廠房附屬設備 3 年～35 年

機器設備及運輸設備 2 年～8 年

其 他 設 備 2 年～10 年

(九)租賃協議

1. 使用權資產

項目	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
土地	\$ 136,772	\$ 142,064	\$ 141,934
建築物	97,996	103,400	102,721
運輸設備	9,336	10,017	4,817
成本合計	\$ 244,104	\$ 255,481	\$ 249,472
減：累計折舊	(64,918)	(89,958)	(81,977)
淨額	\$ 179,186	\$ 165,523	\$ 167,495

成本	土地	建築物	運輸設備	合計
114.1.1 餘額	\$ 142,064	\$ 103,400	\$ 10,017	\$ 255,481
本期增加	6,073	32,014	1,689	39,776
本期減少	(9,303)	(33,144)	(2,055)	(44,502)
匯率影響數	(2,062)	(4,274)	(315)	(6,651)
114.9.30 餘額	\$ 136,772	\$ 97,996	\$ 9,336	\$ 244,104
累計折舊				
114.1.1 餘額	\$ 25,125	\$ 61,483	\$ 3,350	\$ 89,958
折舊費用	4,213	12,912	2,448	19,573
本期減少	(9,303)	(31,027)	(2,055)	(42,385)
匯率影響數	(175)	(2,002)	(51)	(2,228)
114.9.30 餘額	\$ 19,860	\$ 41,366	\$ 3,692	\$ 64,918

成本	土地	建築物	運輸設備	合計
113.1.1 餘額	\$ 140,616	\$ 97,558	\$ 4,996	\$ 243,170
本期增加	-	7,623	1,517	9,140
本期減少	(37)	(5,276)	(771)	(6,084)
到期除列	-	-	(925)	(925)
匯率影響數	1,355	2,816	-	4,171
113.9.30 餘額	\$ 141,934	\$ 102,721	\$ 4,817	\$ 249,472
累計折舊				
113.1.1 餘額	\$ 18,969	\$ 43,327	\$ 2,946	\$ 65,242
折舊費用	4,423	15,712	1,266	21,401
本期減少	-	(4,136)	(771)	(4,907)
到期除列	-	-	(925)	(925)
匯率影響數	82	1,084	-	1,166
113.9.30 餘額	\$ 23,474	\$ 55,987	\$ 2,516	\$ 81,977

2. 租賃負債

項目	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動	\$ 22,276	\$ 19,806	\$ 21,345
非流動	\$ 128,583	\$ 119,094	\$ 120,680

租賃負債之折現率區間如下：

114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
1.60%-3.60%	1.60%-3.53%	1.60%-3.53%

有關租賃負債之到期分析，請參閱附註十二(三)之說明。

### 3. 重要承租活動及條款

本集團承租若干土地及建築物等作為營運之用，租賃期間為2-50年，部分租賃附有於租賃期間屆滿之續租權，部分租賃係依所承租之土地面積按區段值及費率或依當年土地公告現值計算租金。本集團已將租賃期間屆滿之續租權計入租賃負債。另依合約約定，未經出租人同意，本集團不得將租賃標的之資產轉租他人。截至114年9月30日止，使用權資產並無任何減損跡象，故未進行減損評估。

### 4. 轉租：無。

### 5. 其他租賃資訊

(1) 本期之租賃相關費用資訊如下：

項 目	114 年 7 至 9 月	113 年 7 至 9 月
短期租賃費用	\$ 3,134	\$ 3,417
低價值資產租賃費用	\$ 110	\$ 120
租賃之現金流出總額(註)	\$ (9,099)	\$ (13,553)

項 目	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
短期租賃費用	\$ 8,307	\$ 9,366
低價值資產租賃費用	\$ 323	\$ 373
租賃之現金流出總額(註)	\$ (26,175)	\$ (30,738)

(註)：係包括本期租賃負債本金支付數。

### 6. 以使用權資產提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

## (十) 無形資產

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
電腦軟體成本	\$ 31,841	\$ 28,196	\$ 27,196
減：累計攤銷	(21,989)	(14,457)	(12,051)
淨額	\$ 9,852	\$ 13,739	\$ 15,145

成 本	電腦軟體成本	其他無形資產	合 計
114.1.1 餘額	\$ 28,196	\$ -	\$ 28,196
增 添	3,706	-	3,706
外幣兌換差額之影響	(61)	-	(61)
114.9.30 餘額	\$ 31,841	\$ -	\$ 31,841

累計攤銷					
114.1.1 餘額	\$	14,457		\$	14,457
攤銷費用		7,558			7,558
外幣兌換差額之影響		(26)			(26)
114.9.30 餘額	\$	21,989	\$	—	\$ 21,989

成 本	電腦軟體成本	其他無形資產	合 計
113.1.1 餘額	\$ 22,693	\$ 5,000	\$ 27,693
增 添			
不動產、廠房及設備轉入	4,383	—	4,383
到期除列	246	—	246
外幣兌換差額之影響	(158)	(5,000)	(5,158)
113.9.30 餘額	\$ 27,196	\$ —	\$ 27,196
累計攤銷			
113.1.1 餘額	\$ 6,775	\$ 4,250	\$ 11,025
攤銷費用	5,422	750	6,172
到期除列	(158)	(5,000)	(5,158)
外幣兌換差額之影響	12	—	12
113.9.30 餘額	\$ 12,051	\$ —	\$ 12,051

(十一)存出保證金

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
租 賃 保 證 金	6,218	6,984	6,940
履 約 保 證 金	2,812	3,329	3,297
其 他 保 證 金	888	1,515	2,044
合 計	\$ 9,918	\$ 11,828	\$ 12,281

(十二)短期借款

借 款 性 質	114 年 9 月 30 日		
	金 頓	利 率	
購 料 借 款	\$ 2,338	4.97%	
抵 押 借 款	2,700	2.23%	
信 用 借 款	100,900	2.20%~2.85%	
合 計	\$ 105,938		

借 款 性 質	113 年 12 月 31 日		
	金 頓	利 率	
信 用 借 款	\$ 5,000	2.848%	

借款性質	113年9月30日		
	金額	利	率
抵押借款	\$ 2,700		2.23%
信用借款	30,000		2.50%
合計	\$ 32,700		

對於短期借款，本集團提供部分其他金融資產、不動產、廠房及設備作為借款之擔保，請參閱附註八說明。

#### (十三)其他應付款

項目	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
應付薪獎	\$ 63,907	\$ 71,321	\$ 62,758
應付佣金	13,995	20,063	18,585
應付社保及公積金	11,285	11,979	11,815
應付保險費	4,442	4,554	4,680
應付利息	60	377	68
應付設備款	14,092	27,615	52,989
其他	24,361	26,259	25,065
合計	\$ 132,142	\$ 162,168	\$ 175,960

#### (十四)負債準備—流動

項目	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
員工福利	\$ 10,848	\$ 8,839	\$ 9,430
保固準備	23,670	26,607	25,362
合計	\$ 34,518	\$ 35,446	\$ 34,792

項目	114年1至9月		
	員工福利	保固準備	合計
1月1日餘額	\$ 8,839	\$ 26,607	\$ 35,446
當期新增之負債準備	9,460	23,887	33,347
當期使用之負債準備	(7,451)	(26,824)	(34,275)
9月30日餘額	\$ 10,848	\$ 23,670	\$ 34,518

項目	113年1至9月		
	員工福利	保固準備	合計
1月1日餘額	\$ 9,117	\$ 22,344	\$ 31,461
當期新增之負債準備	8,686	20,933	29,619
當期使用之負債準備	(8,373)	(17,915)	(26,288)
9月30日餘額	\$ 9,430	\$ 25,362	\$ 34,792

1. 員工福利負債準備係員工既得短期服務休假權利之估列。
2. 本集團提供之產品與所協議規格相符之保證類型保固業務係與機台產品之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計。

(十五)一年或一營業週期內到期長期負債

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
一年內到期長期借款	\$ 51,197	\$ 26,029	\$ 26,335

(十六)應付公司債

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
國內第三次無擔保 轉換公司債	\$ 358,000	\$ 388,700	\$ 505,400
減：應付公司債折價	(9,730)	(15,005)	(21,439)
合 計	\$ 348,270	\$ 373,695	\$ 483,961

1. 本公司經主管機關於111年6月22日核准募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債，發行總額計1,000,000仟元，票面利率0%，發行期間五年，流通期間自111年7月13日至116年7月13日，本轉換公司債於到期時按債券面額以現金一次償還。
2. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以調整，於發行時轉換價格為67.60元，本公司因股本變動而使轉換價格調整，114年1至9月轉換價格為64.74元，截至114年9月30日止已轉換股數為9,897仟股。
3. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。
4. 依轉換辦法規定，本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
5. 發行滿三個月後至到期日前四十日止，本公司普通股之收盤價格若連續三十個營業日超過本轉換公司債當時轉換價格達30%(含)者或其流通在外餘額低於原發行總額之10%時，發行公司得按債券面額以現金收回其流通在外之全部債券。
6. 債券持有人可於發行期滿三年及四年之日要求發行公司以票面金額加計利息補償金買回，滿三年及四年之利息補償金合計數分別為債券面額之1.5075%及2.0151%，截至114年9月30日止，債券持有人要求贖回金額為0仟元。
7. 截至114年9月30日止，本公司以自有資金從公開市場買回發行之轉換公司債面額為0仟元。
8. 有關第三次應付公司債於本期轉換情形如下：

項 目	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
應付公司債轉換數	\$ 30,700	\$ 494,600
轉換沖轉應付公司債折價	(986)	(23,788)
轉換沖轉透過損益按公允價值衡量之金融資產	(68)	(994)
本期權益變動數	(29,646)	(469,818)
本期支付現金數	\$ -	\$ -

(十七)長期借款

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
擔保借款	\$ 273,086	\$ 308,531	\$ 310,457
減：未攤銷折價	(2,908)	-	-
減：一年內到期	(51,197)	(26,029)	(26,335)
合 計	\$ 218,981	\$ 282,502	\$ 284,122
利 率 區 間	2.125%-3.80%	2.125%-3.80%	2.125%-3.45%

上列銀行借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(十八)長期遞延收入

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
<u>遞延收入：</u>			
建廠補助款	\$ 30,421	\$ 18,243	\$ 18,066
設備補助款	5,972	5,972	5,972
小 計	\$ 36,393	\$ 24,215	\$ 24,038
減：累計認列收入	(2,231)	(1,449)	(1,235)
減：轉列一年內預收	(1,163)	(854)	(1,301)
期 末 餘 額	\$ 32,999	\$ 21,912	\$ 21,502

本集團之子公司—江蘇鈦晟半導體科技有限公司因與南通市經濟技術開發區管理委員會簽訂投資協議，該管委會給予之建廠補助。

(十九)退休金

1. 確定提撥計畫

- (1) 本公司及在中華民國境內之子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶；而在中華民國境外之子公司已參加由當地政府辦理之確定提撥辦法，並按月提撥退休金給當地政府。
- (2) 本集團於114年及113年7至9月與114年及113年1至9月認列之退休金費用分別為8,157仟元、9,204仟元與25,723仟元、26,194仟元。

2. 確定福利計畫

- (1) 本集團中之鈦昇科技(股)公司已於114年上半年度結清本國籍員工舊制退休金，本集團於114年7至9月及114年1至9月認列之退休金分別為38仟元及2,114仟元；113年7至9月及113年1至9月認列之確定福利計畫相關退休金費用分別為30仟元及753仟元，上述係採用112年12月31日精算決定之退休金成本率計算。
- (2) 本集團於113年度終了前，估算勞工退休專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，而於114年2月提撥差額至專戶並沖減淨確定福利負債為3,762仟元。

## (二十)普通股股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

	114年1至9月		113年1至9月	
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額
1月1日	106,427	\$ 1,064,275	98,595	\$ 985,954
應付公司債轉換(註)	2,259	22,582	4,140	41,401
庫藏股註銷	(1,375)	(13,750)	-	-
員工認股權	151	1,513	-	-
9月30日	107,462	\$ 1,074,620	102,735	\$ 1,027,355

(註)114年1至9月應付公司債轉換，係包括期初債券換股權利證書18,026仟元及本期因轉換新增之債券換股權利證書4,741仟元中已完成變更登記轉列股本之金額4,556仟元。

- (1) 截至114年9月30日止，本公司額定資本額為1,500,000仟元，分為150,000仟股(其中5,000仟股供認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用)。
- (2) 本公司所發行之可轉換公司債於114年及113年1至9月間，已向本公司請求轉換普通股股票之公司債面額分別為30,700仟元及494,600仟元，轉換股數分別為474仟股及7,620仟股，截至114年及113年9月30日止，其中分別有456仟股及4,140仟股已完成變更登記轉列股本分別為4,556仟元及41,401仟元，另分別有19仟股及3,480仟股尚未完成變更登記，帳列債券換股權利證書分為185仟元及34,800仟元。
- (3) 本公司所發行之員工認股權憑證，於114年及113年1至9月，已向本公司請求行使認股權分別為4.5仟股及0仟股，每股認股價格分別為29.9元及0元，截至114年及113年9月30日止已完成變更登記。

## (二十一)資本公積

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
股票發行溢價	\$ 1,691,243	\$ 1,680,517	\$ 1,576,068
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	9,786	9,786	9,786
認 股 權	23,830	25,874	33,642
員工認股權	4,765	9,310	8,885
其他-歸入權	9,083	9,083	9,083
合 計	\$ 1,738,707	\$ 1,734,570	\$ 1,637,464

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。因採用權益法之投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(二十二)股份基礎給付

1. 員工認股權-110年11月發行

本公司於110年11月15日發行酬勞性員工認股選擇權計劃500個單位，每單位認股權憑證得認購普通股股數均為1,000股，其認股價格為每股新台幣32元，係以不低於本次員工認股權憑證發行日之本公司普通股收盤價之50%。認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股價格依特定公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為5年，員工自被授予認股權憑證屆滿2年後，得依員工認股權憑證辦法行使認股權利。本公司酬勞性員工認股選擇權114及113年7至9月與114及113年1至9月認列之酬勞成本分別為256仟元、601仟元與768仟元、1,804仟元。

(1) 114及113年1至9月酬勞性員工認股選擇權計劃之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

	114 年 1 至 9 月	
	數量(仟股)	加權平均行使價格
期初流通在外	128	29.90
本期 紿 與	-	-
本期 行 使	(4)	29.90
本期 沒 收	-	-
期末流通在外	124	29.90
期末可行使之認股選擇權	124	

	113 年 1 至 9 月	
	數量(仟股)	加權平均行使價格
期初流通在外	500	30.10
本期 紿 與	-	-
本期 行 使	(212)	29.90
本期 沒 收	-	-
期末流通在外	288	29.90
期末可行使之認股選擇權	288	

(2) 截至114年9月30日、113年12月31日及113年9月30日流通在外之員工認股權相關資訊揭露如下：

	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
執行價格之範圍(元)	29.90	29.90	29.90
加權平均剩餘合約期限(年)	1.13	1.88	2.13

(3) 本公司給與之股份基礎給付交易使用Black-Scholes選擇權評價模式，估計給與日認股選擇權之公平價值，各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

給與日	110年11月15日
股利率	0%
預期價格波動率	43.12%~43.63%
無風險利率	0.40%~0.43%
預期存續期間	3.5年~4.5年
加權平均公平價值(每股)	35.52元~37.02元

2. 庫藏股轉讓予員工：請參閱附註六(二十五)之說明。

### (二十三)保留盈餘及股利政策

1. 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，依下列順序分派之：

- (1) 依法提繳稅款。
- (2) 彌補累積盈虧。
- (3) 提撥10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- (4) 依法令規定或營運必要提撥特別盈餘公積；扣除前各項餘額後，再加計上年度累積未分配盈餘後，由董事會擬具股東紅利分派案，提請股東會決議分派之。
- (5) 本公司分派股息或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部如以發放現金之方式為之，授權董事會以三分之二以上董事出席及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。

本公司未來將配合所處環境及成長階段，基於資本支出、業務擴充需要、健全財務規劃及兼顧股東利益以求永續發展，本公司股利政策將依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，就上述可供分配盈餘提撥不低於10%分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本5%時，得不予分配。分配股東紅利時，得以股票股利或現金股利方式為之，其中現金股利之分派比率以不得低於股東紅利總額之10%。若公司有重大投資或發展政策時，得全數以股票股利發放之。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

#### 3. 特別盈餘公積

項目	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
其他權益借餘提列數	\$ 2,704	\$ 31,456	\$ 31,456

本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

4. 本公司於114年3月董事會及114年6月股東會通過113年度之盈餘分配案如下：

項 目	盈餘分配案
特別盈餘公積迴轉	\$ (28,752)

本公司於113年3月董事會及113年6月股東會通過112年度之盈餘分配案如下：

項 目	盈餘分配案	每股股利(元)
特別盈餘公積迴轉	\$ (4,953)	
普通股現金股利	49,829	0.5
合 計	\$ 44,876	

5. 有關股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

#### (二十四) 其他權益

項 目	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(損)益	合 計
114.1.1 餘額	\$ 4,223	\$ (6,927)	\$ (2,704)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(14,233)	-	(14,233)
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	-	(34,585)	(34,585)
114.9.30 餘額	\$ (10,010)	\$ (41,512)	\$ (51,522)

項 目	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(損)益	合 計
113.1.1 餘額	\$ (15,465)	\$ (15,991)	\$ (31,456)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	17,009	-	17,009
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	-	9,046	9,046
處分透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權益 工具損益	-	2,226	2,226
113.9.30 餘額	\$ 1,544	\$ (4,719)	\$ (3,175)

(二十五)庫藏股票

1. 股份收回原因及其數量變動情形

單位：仟股

收回原因	114 年 1 至 9 月			9 月 30 日
	1 月 1 日	本期增加	本期減少	
轉讓員工	2,823	-	-	2,823
維護公司信用及股東權益	-	1,375	(1,375)	-

單位：仟股

收回原因	113 年 1 至 9 月			9 月 30 日
	1 月 1 日	本期增加	本期減少	
轉讓員工	2,823	-	-	2,823

- (1) 本公司於110年8月17日為轉讓員工，經董事會決議通過於110年9月18日起至110年10月17日執行買回庫藏股票1,000仟股，截至買回期間屆滿日，本公司共買回834仟股，金額共計54,075仟元。
  - (2) 本公司於111年10月13日為轉讓員工，經董事會決議通過於111年10月14日起至111年11月13日執行買回庫藏股票1,000仟股，截至買回期間屆滿日，本公司共買回989仟股，金額共計51,706仟元。
  - (3) 本公司於112年6月5日為轉讓員工，經董事會決議通過於112年6月6日起至112年8月5日執行買回庫藏股票1,000仟股，截至112年6月30日止已執行完畢，本公司共買回1,000仟股，金額共計60,944仟元。
  - (4) 本公司於114年4月9日為維護公司信用及股東權益，經董事會決議通過於114年4月10日起至114年6月9日執行買回庫藏股票1,500仟股，截至買回期間屆滿日，本公司共買回1,375仟股，金額共計101,184仟元，該庫藏股已於114年8月間辦理註銷。
2. 依證券交易法規定，公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
  3. 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
  4. 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(二十六) 非控制權益

項 目	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
期初餘額	\$ 15,782	\$ 44,175
歸屬予非控制權益之份額：		
本年度淨利(淨損)	(4,011)	(5,658)
本年度其他綜合損益	-	896
非控制權益減少—少數股權轉讓	-	(34,503)
非控制權益增加—取得成本與股權淨值差異	-	12,805
期末餘額	\$ 11,771	\$ 17,715

(二十七) 营業收入

項 目	114 年 7 至 9 月	113 年 7 至 9 月
客戶合約之收入		
營業收入總額	\$ 400,109	\$ 423,465
銷貨退回	(90)	(367)
銷貨折讓	(1,520)	(613)
營業收入淨額	\$ 398,499	\$ 422,485

項 目	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
客戶合約之收入		
營業收入總額	\$ 1,090,365	\$ 1,230,135
銷貨退回	(327)	(13,085)
銷貨折讓	(2,108)	(2,822)
營業收入淨額	\$ 1,087,930	\$ 1,214,228

1. 客戶合約之說明

係機械產品、軟性電路板產品及半導體材料等之銷售收入，主要對象為下游廠商，係以合約約定價格銷售。

2. 客戶合約收入之細分

本集團之收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

114年7至9月：

主要地區市場	自動化機械	電子產品	淨額
台灣	\$ 199,422	\$ 14,563	\$ 213,985
香港及大陸	41,956	51,711	93,667
東南亞	44,683	32,995	77,678
美洲	2,264	-	2,264
歐洲	3,580	-	3,580
其他國家	3,130	4,195	7,325
合計	\$ 295,035	\$ 103,464	\$ 398,499

主要產品線						
自動化機械	\$ 295,035	\$ -	\$ -	\$ 295,035		
軟性電路板		- 13,223		13,223		
半導體材料		- 90,241		90,241		
其    他		- -		-		
合    計	\$ 295,035	\$ 103,464	\$ 398,499			

收入認列時點						
於某一時點滿足履約義務	\$ 295,035	\$ 103,464	\$ 398,499			
隨時間逐步滿足履約義務		- -	-			
合    計	\$ 295,035	\$ 103,464	\$ 398,499			

113年7至9月：

主要地區市場		自動化機械	電子產品	淨額
台    灣	\$ 234,861	\$ 14,947	\$ 249,808	
香港及大陸	47,088	51,184	98,272	
東南亞	10,909	27,878	38,787	
美    洲	8,427	-	8,427	
歐    洲	1,115	-	1,115	
其他國家	24,774	1,302	26,076	
合    計	\$ 327,174	\$ 95,311	\$ 422,485	

主要產品線		自動化機械	電子產品	淨額
自動化機械	\$ 327,174	\$ -	\$ 327,174	
軟性電路板		- 12,293	12,293	
半導體材料		- 83,018	83,018	
其    他		- -	-	
合    計	\$ 327,174	\$ 95,311	\$ 422,485	

收入認列時點				
於某一時點滿足履約義務	\$ 327,174	\$ 95,311	\$ 422,485	
隨時間逐步滿足履約義務	- -	- -	-	
合    計	\$ 327,174	\$ 95,311	\$ 422,485	

114年1至9月：

主要地區市場		自動化機械	電子產品	淨額
台    灣	\$ 454,938	\$ 40,251	\$ 495,189	
香港及大陸	130,567	138,013	268,580	
東南亞	116,906	93,008	209,914	
美    洲	91,737	-	91,737	
歐    洲	5,923	-	5,923	
其他國家	6,168	10,419	16,587	
合    計	\$ 806,239	\$ 281,691	\$ 1,087,930	

主要產品線							
自動化機械	\$ 806,239	\$ -	\$ 806,239				
軟性電路板		- 32,672					32,672
半導體材料		- 249,019					249,019
其    他		- -					-
合    計	\$ 806,239	\$ 281,691	\$ 1,087,930				
收入認列時點							
於某一時點滿足履約義務	\$ 806,239	\$ 281,691	\$ 1,087,930				
隨時間逐步滿足履約義務		- -	- -				-
合    計	\$ 806,239	\$ 281,691	\$ 1,087,930				
113年1至9月：							
主要地區市場		自動化機械		電子產品		淨額	
台    灣	\$ 450,956	\$ 37,832	\$ 488,788				
香港及大陸	199,738	128,306	328,044				
東南亞	115,687	82,946	198,633				
美    洲	148,543	-	148,543				
歐    洲	12,238	-	12,238				
其他國家	29,625	8,357	37,982				
合    計	\$ 956,787	\$ 257,441	\$ 1,214,228				
主要產品線							
自動化機械	\$ 956,787	\$ -	\$ 956,787				
軟性電路板		- 31,964					31,964
半導體材料		- 225,477					225,477
其    他		- -					-
合    計	\$ 956,787	\$ 257,441	\$ 1,214,228				
收入認列時點							
於某一時點滿足履約義務	\$ 956,787	\$ 257,441	\$ 1,214,228				
隨時間逐步滿足履約義務		- -	- -				-
合    計	\$ 956,787	\$ 257,441	\$ 1,214,228				

### 3. 合約餘額

本集團認列客戶合約收入相關之應收款、合約資產及合約負債如下：

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日	113年1月1日
應收款項	\$ 499,424	\$ 531,765	\$ 468,505	\$ 441,329
合約資產	-	-	-	-
合    計	\$ 499,424	\$ 531,765	\$ 468,505	\$ 441,329
合約負債—流動	\$ 115,322	\$ 29,347	\$ 23,002	\$ 23,038

#### (1) 合約資產及合約負債的重大變動

合約資產及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，並無其他重大變動。

(2) 來自期初合約負債及前期已滿足之履約義務於當期認列為收入之金額如下：

當期認列為收入之金額	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
來自期初合約負債-產品銷貨	\$ 22,303	\$ 21,987
來自前期已滿足之履約義務	\$ -	\$ -

(二十八)員工福利、折舊攤銷費用

性質別	114 年 7 至 9 月			合計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	
員工福利費用				
薪資費用	\$ 25,184	\$ 68,242	\$ 93,426	
勞健保費用	1,114	5,597	\$ 6,711	
退休金費用	3,236	4,959	\$ 8,195	
其他員工福利費用	979	2,719	\$ 3,698	
折舊費用	7,615	36,535	\$ 44,150	
攤銷費用	2	2,549	\$ 2,551	
合計	\$ 38,130	\$ 120,601	\$ 158,731	

性質別	113 年 7 至 9 月			合計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	
員工福利費用				
薪資費用	\$ 31,254	\$ 78,456	\$ 109,710	
勞健保費用	1,064	6,006	\$ 7,070	
退休金費用	4,205	5,029	\$ 9,234	
其他員工福利費用	1,104	4,257	\$ 5,361	
折舊費用	8,971	33,256	\$ 42,227	
攤銷費用	-	2,189	\$ 2,189	
合計	\$ 46,598	\$ 129,193	\$ 175,791	

性質別	114 年 1 至 9 月			合計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	
員工福利費用				
薪資費用	\$ 70,324	\$ 204,885	\$ 275,209	
勞健保費用	3,159	17,100	\$ 20,259	
退休金費用	10,404	17,433	\$ 27,837	
其他員工福利費用	2,864	8,407	\$ 11,271	
折舊費用	23,286	102,100	\$ 125,386	
攤銷費用	2	7,556	\$ 7,558	
合計	\$ 110,039	\$ 357,481	\$ 467,520	

性質別	113年1至9月			合計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者		
員工福利費用				
薪資費用	\$ 76,443	\$ 239,728	\$ 316,171	
勞健保費用	3,184	18,551	21,735	
退休金費用	11,800	15,147	26,947	
其他員工福利費用	3,361	10,655	14,016	
折舊費用	28,222	82,421	110,643	
攤銷費用	-	6,172	6,172	
合計	\$ 123,010	\$ 372,674	\$ 495,684	

- 本公司係以當年度獲利狀況提撥5~10%作為員工酬勞(本項員工酬勞數額之40~55%應為基層員工分配酬勞)及提撥不高於3%為董事酬勞。114年7至9月及114年1至9月因營運虧損，估列員工酬勞及董事酬勞均為0仟元；113年7至9月及113年1至9月估列員工酬勞分別為(340)仟元及0仟元，估列董事酬勞分別為(110)仟元0仟元。
- 本公司114及113年3月董事會分別決議通過113及112年度員工酬勞及董事酬勞，以及財務報告認列之相關金額如下：

	113 年 度		112 年 度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
決議配發金額	\$ -	\$ -	\$ 3,400	\$ 1,100
年度財務報告認列金額	-	-	3,400	1,100
差異金額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

上列員工酬勞均係以現金形式發放。

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

#### (二十九)利息收入

項 目	114年7至9月	113年7至9月
利息收入		
銀行存款利息	\$ 1,216	\$ 3,213
基金配息	393	-
合 計	\$ 1,609	\$ 3,213

項 目	114年1至9月	113年1至9月
利息收入		
銀行存款利息	\$ 5,782	\$ 9,918
基金配息	1,225	-
合 計	\$ 7,007	\$ 9,918

(三十)其他收入

項 目	114 年 7 至 9 月	113 年 7 至 9 月
租 金 收 入	\$ 1,324	\$ 480
股 利 收 入	687	942
其 他 收 入	1,385	3,609
合 计	\$ 3,396	\$ 5,031

項 目	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
租 金 收 入	\$ 3,846	\$ 582
股 利 收 入	852	942
其 他 收 入	3,891	5,552
補 償 收 入	6,310	-
合 计	\$ 14,899	\$ 7,076

(三十一)其他利益及損失

項 目	114 年 7 至 9 月	113 年 7 至 9 月
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 34,855	\$ (8,687)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)	1,460	4,307
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)評價利益(損失)	8,892	(458)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	114	(734)
其 他 支 出	(732)	(1,848)
合 计	\$ 44,589	\$ (7,420)

項 目	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
淨外幣兌換利益(損失)	\$ (50,539)	\$ 33,152
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)	13,803	5,843
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)評價利益(損失)	(8,334)	15,139
處分子公司損失	-	(2,329)
減 損 損 失(註)	-	(4,524)
租賃修改(損)益	(488)	28
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	234	(916)
其 他 支 出	(2,072)	(2,204)
合 计	\$ (47,396)	\$ 44,189

(註)：係與其他廠商共同開發設備無法收回之損失。

(三十二)財務成本

項 目	114 年 7 至 9 月	113 年 7 至 9 月
利息費用：		
銀行借款	\$ 3,179	\$ 3,341
可轉換公司債	1,388	2,208
租賃負債之利息	991	885
減：符合要件之資產資本化金額	(1,733)	(1,455)
財務成本	\$ 3,825	\$ 4,979

項 目	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
利息費用：		
銀行借款	\$ 8,144	\$ 6,148
可轉換公司債	4,289	8,477
租賃負債之利息	2,727	2,583
減：符合要件之資產資本化金額	(2,603)	(1,455)
財務成本	\$ 12,557	\$ 15,753

(三十三)所得稅

1. 所得稅費用組成部分如下：

	114 年 7 至 9 月	113 年 7 至 9 月
<u>當期所得稅</u>		
當期所產生之所得稅	\$ (332)	\$ 758
未分配盈餘加徵稅額	-	-
以前年度所得稅調整	600	(520)
國外不得扣抵之稅款	770	804
當期所得稅總額	\$ 1,038	\$ 1,042
<u>遞延所得稅</u>		
暫時性差異之原始產生及迴轉	\$ 8,880	\$ (4,684)
遞延所得稅總額	\$ 8,880	\$ (4,684)
所得稅費用(利益)	\$ 9,918	\$ (3,642)

	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
<u>當期所得稅</u>		
當期所產生之所得稅	\$ 206	\$ 758
未分配盈餘加徵稅額	-	-
以前年度所得稅調整	506	(8,437)
國外不得扣抵之稅款	1,562	1,887
當期所得稅總額	\$ 2,274	\$ (5,792)
<u>遞延所得稅</u>		
暫時性差異之原始產生及迴轉	\$ (13,034)	\$ 3,204
遞延所得稅總額	\$ (13,034)	\$ 3,204
所得稅費用(利益)	\$ (10,760)	\$ (2,588)

本集團適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為20%，未分配盈餘所適用之稅率為5%。其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

2. 與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)：

項 目	114 年 7 至 9 月	113 年 7 至 9 月
國外營運機構財務報表換算差額	\$ 214	\$ (64)

項 目	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
國外營運機構財務報表換算差額	\$ (418)	\$ 389

3. 本公司營利事業所得稅經稅捐稽徵機關核定至111年度。

(三十四) 其他綜合損益

項 目	114 年 7 至 9 月		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
<b>不重分類至損益之項目：</b>			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益	\$ (30,811)	\$ -	\$ (30,811)
工具投資未實現評價損益			
小 計	\$ (30,811)	\$ -	\$ (30,811)
<b>後續可能重分類至損益之項目：</b>			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 7,564	\$ (214)	\$ 7,350
小 計	\$ 7,564	\$ (214)	\$ 7,350
認列於其他綜合損益	\$ (23,247)	\$ (214)	\$ (23,461)

項 目	113 年 7 至 9 月		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
<b>不重分類至損益之項目：</b>			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益	\$ 1,148	\$ -	\$ 1,148
工具投資未實現評價損益			
小 計	\$ 1,148	\$ -	\$ 1,148
<b>後續可能重分類至損益之項目：</b>			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ (2,537)	\$ 64	\$ (2,473)
小 計	\$ (2,537)	\$ 64	\$ (2,473)
認列於其他綜合損益	\$ (1,389)	\$ 64	\$ (1,325)

項 目	114 年 1 至 9 月		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
<b>不重分類至損益之項目：</b>			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益	\$ (34,585)	\$ -	\$ (34,585)
工具投資未實現評價損益			
小 計	\$ (34,585)	\$ -	\$ (34,585)
<b>後續可能重分類至損益之項目：</b>			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ (14,651)	\$ 418	\$ (14,233)
小 計	\$ (14,651)	\$ 418	\$ (14,233)
認列於其他綜合損益	\$ (49,236)	\$ 418	\$ (48,818)

項 目	113 年 1 至 9 月		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
<b>不重分類至損益之項目：</b>			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益	\$ 9,046	\$ -	\$ 9,046
工具投資未實現評價損益			
小 計	\$ 9,046	\$ -	\$ 9,046
<b>後續可能重分類至損益之項目：</b>			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 18,294	\$ (389)	\$ 17,905
小 計	\$ 18,294	\$ (389)	\$ 17,905
認列於其他綜合損益	\$ 27,340	\$ (389)	\$ 26,951

### (三十五)與非控制權益之交易

#### 1. 收購子公司額外權益

114年1至9月：無。

113年1至9月：

本集團於113年3月以現金34,503仟元購入子公司—江蘇鈦晟半導體科技有限公司額外9.39%之股權，致持股比例由90.61%上升至100%，由於上述交易並未改變本集團對該子公司之控制，本集團係視為權益交易處理：

項 目	江蘇鈦晟公司
購入非控制權益之帳面金額	\$ 21,698
支付予非控制權益之對價	(34,503)
累積盈虧—實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	\$ (12,805)

### (三十六)每股盈餘

項 目	114 年 7 至 9 月	113 年 7 至 9 月
<b>A. 基本每股盈餘：</b>		
本期淨利(損)	\$ 12,720	\$ (39,152)
本期流通在外加權平均股數(仟股)	105,343	102,692
基本每股盈餘(稅後)(元)	\$ 0.12	\$ (0.38)
<b>B. 稀釋每股盈餘：</b>		
本期淨利(損)	\$ 12,720	\$ (39,152)
轉換公司債之利息	-	-
經調整稀釋效果後之本期淨利	\$ 12,720	\$ (39,152)
本期流通在外加權平均股數(仟股)	105,343	102,692
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
轉換公司債(仟股)	-	-
員工認股權之影響(仟股)	-	-
員工酬勞之影響(仟股)	-	-
調整稀釋性潛在普通股後之加權平均流通在外股數(仟股)	105,343	102,692
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	\$ 0.12	\$ (0.38)

項 目	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
<b>A. 基本每股盈餘：</b>		
本期淨利(損)	\$ (166,909)	\$ (35,865)
本期流通在外加權平均股數(仟股)	105,264	100,035
基本每股盈餘(稅後)(元)	<u>\$ (1.59)</u>	<u>\$ (0.36)</u>
<b>B. 稀釋每股盈餘：</b>		
本期淨利(損)	\$ (166,909)	\$ (35,865)
轉換公司債之利息	—	—
經調整稀釋效果後之本期淨利(損)	<u>\$ (166,909)</u>	<u>\$ (35,865)</u>
本期流通在外加權平均股數(仟股)	105,264	100,035
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
轉換公司債(仟股)	—	—
員工認股權之影響(仟股)	—	—
員工酬勞之影響(仟股)	—	—
調整稀釋性潛在普通股後之加權平均流通在外股數(仟股)	105,264	100,035
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	<u>\$ (1.59)</u>	<u>\$ (0.36)</u>

(註)若本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，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

## 七、關係人交易

### (一) 母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

### (二) 關係人名稱及其關係：無。

### (三) 與關係人間之重大交易事項：

1. 營業收入：無。
2. 進貨：無。
3. 合約資產：無。
4. 合約負債：無。
5. 應收關係人款項(不含對關係人放款)：無。
6. 應付關係人款項(不含向關係人借款)：無。
7. 預付款項：無。
8. 財產交易：無。
9. 承租協議：無。
10. 出租協議：無。
11. 對關係人放款：無。
12. 向關係人借款：無。
13. 背書保證：無。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

關係人類別/名稱	114 年 7 至 9 月	113 年 7 至 9 月
薪資及其他短期員工福利	\$ 4,545	\$ 5,545
退職後福利	271	212
其他長期員工福利	—	—
離職福利	—	—
股份基礎給付	80	188
合計	\$ 4,896	\$ 5,945

關係人類別/名稱	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
薪資及其他短期員工福利	\$ 17,135	\$ 20,085
退職後福利	675	720
其他長期員工福利	—	—
離職福利	—	—
股份基礎給付	241	566
合計	\$ 18,051	\$ 21,371

八、質押之資產

下列資產已提供為各項借款及履約保證之擔保品：

項目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
其他金融資產－流動	\$ 5,988	\$ 6,419	\$ 16,974
其他金融資產－非流動	5,600	5,900	5,900
不動產、廠房及設備(淨額)	652,855	690,618	705,628
使用權資產(淨額)	28,956	31,332	31,563
合計	\$ 693,399	\$ 734,269	\$ 760,065

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一) 截至114年9月30日、113年12月31日及113年9月30日止，本集團因貸款額度等保證而開立之保證票據分別為923,160仟元、927,840仟元及925,570仟元，帳列存出保證票據及應付保證票據科目。
- (二) 截至114年9月30日、113年12月31日及113年9月30日止，本集團提供定存單均為710仟元，予財政部高雄關稅局，作為進出口貨物保證金之擔保。
- (三) 截至114年9月30日、113年12月31日及113年9月30日止，本集團因經濟部科技研究發展專案，由銀行提供履約保證金額分別為1,091仟元、995仟元及9,272仟元。
- (四) 本集團已開立未使用信用狀明細如下：

項目	單位：仟元		
	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
國外信用狀金額	JPY 61,632	JPY 6,812	JPY 64,690
	USD 279	USD 199	USD 275
	EUR 151	EUR —	EUR 94

(五)本集團因進口貨物而經由銀行承兌匯票之金額如下：

項 目	114 年 9 月 30 日		113 年 12 月 31 日		113 年 9 月 30 日	
承 兌 汇 票	JPY	63,975	JPY	49,135	JPY	54,809
	USD	193	USD	139	USD	-
	EUR	-	EUR	-	EUR	35

(六)已簽約但尚未發生之重大資本支出：

項 目	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
不動產、廠房及設備	\$ 252,298	\$ 395,613	\$ 524,061

(七)本集團與博磊科技(股)公司於111年5月簽訂廠房購置契約，約定本集團之子公司-江蘇鈦晟半導體科技有限公司新建廠房工程完成後，出售其新建廠房之部分樓層，本集團於111年7月間收取71,056仟元之履約保證金(帳列存入保證金項下)；上開廠房工程完工後，因受法令限制無法以部分樓層出售及大陸資本戶管控等因素，使得該廠房出售案窒礙難行，雙方已於114年4月協議解除合約，並無息返還保證金。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)期中營運之季節性或週期性之解釋

本集團之營運不受季節性或週期性因素影響。

(二)資本風險管理

本集團資本風險管理之方式與113年度合併財務報告所述者並無重大變動，相關說明請參閱113年度合併財務報告附註十二(一)。

(三)金融工具

1. 金融工具之財務風險

#### 財務風險管理政策

本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、價格風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本集團致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對集團財務績效之潛在不利影響。

本集團之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計畫執行期間，本集團必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

### 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### A. 匯率風險

(A) 重大財務風險之性質及程度，與113年度合併財務報告所述者，並無重大變動，相關說明請參閱113年度合併財務報告附註十二(二)。

##### (B) 匯率暴險及敏感度分析

114 年 9 月 30 日					
外幣	匯率	帳列金額	敏感度分析		
		(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣：功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金：新台幣	12,415	30.445	377,982	升值 1%	3,780
日幣：新台幣	334,126	0.2052	68,563	升值 1%	686
人民幣：新台幣	111,675	4.2847	478,493	升值 1%	4,785
美金：人民幣	2,430	7.1055	73,994	升值 1%	740
美金：港幣	1,524	7.7828	46,393	升值 1%	464
金融負債					
貨幣性項目					
美金：新台幣	503	30.445	15,302	升值 1%	(153)
日幣：新台幣	79,800	0.2052	16,375	升值 1%	(164)
美金：人民幣	3,712	7.1055	113,015	升值 1%	(1,130)
美金：港幣	1,616	7.7828	49,190	升值 1%	(492)

113 年 12 月 31 日					
外幣	匯率	帳列金額	敏感度分析		
		(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣：功能性貨幣)					
金融資產					
貨幣性項目					
美金：新台幣	11,036	32.785	361,804	升值 1%	3,618
日幣：新台幣	157,967	0.2107	33,284	升值 1%	333
人民幣：新台幣	84,795	4.5608	386,733	升值 1%	3,867
美金：人民幣	2,346	7.1884	76,900	升值 1%	769
美金：港幣	1,310	7.7625	42,940	升值 1%	429
金融負債					
貨幣性項目					
美金：新台幣	834	32.785	27,353	升值 1%	(274)
美金：港幣	1,462	7.7625	47,928	升值 1%	(479)
美金：人民幣	3,243	7.1884	106,329	升值 1%	(1,063)

113 年 9 月 30 日

外 币	匯 率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析				
			變動幅度	損益影響	權益影響		
(外幣：功能性貨幣)							
金融資產							
貨幣性項目							
美金：新台幣	11,809	31.6500	373,770	升值 1%	3,738		
日幣：新台幣	126,198	0.2218	27,991	升值 1%	280		
人民幣：新台幣	77,505	4.5167	350,065	升值 1%	3,501		
美金：人民幣	2,179	7.0074	68,951	升值 1%	690		
美金：港幣	1,230	7.7705	38,932	升值 1%	389		
金融負債							
貨幣性項目							
美金：新台幣	736	31.6500	23,285	升值 1%	(233)		
日幣：新台幣	57,589	0.2218	12,773	升值 1%	(128)		
歐元：新台幣	158	35.3509	5,577	升值 1%	(56)		
美金：人民幣	2,843	7.0074	89,990	升值 1%	(900)		
美金：港幣	1,413	7.7705	44,714	升值 1%	(447)		
人民幣：港幣	2,206	1.1089	9,964	升值 1%	(100)		

新台幣之幣值若相對於上述貨幣升值時，若所有其他之變動因子維持不變，於114年9月30日、113年12月31日及113年9月30日反映於上述貨幣之金額會有相等但相反方向之影響。

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於114及113年7至9月與114及113年1至9月認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為34,855仟元、(8,687)仟元與(50,539)仟元、33,152仟元。

#### B. 價格風險

由於本集團持有之證券投資於合併資產負債表中，分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於證券價格風險。

本集團主要投資於(未)上市櫃公司股票、基金及公司債等金融工具，此等證券之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等證券之價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對114年及113年1至9月之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融工具之利益或損失將分別增加或減少1,665仟元及2,889仟元。114年及113年1至9月稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升或下跌而分別增加或減少533仟元及868仟元。

### C. 利率風險

本集團於報導日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

項 目	帳 面 金 額		
	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
<b>具公允價值利率風險：</b>			
金融資產	\$ 240,919	\$ 620,032	\$ 638,491
金融負債	(499,129)	(512,595)	(625,986)
淨 額	\$ (258,210)	\$ 107,437	\$ 12,505
<b>具現金流量利率風險：</b>			
金融資產	\$ 355,247	\$ 231,588	\$ 288,000
金融負債	(376,116)	(313,531)	(343,157)
淨 額	\$ (20,869)	\$ (81,943)	\$ (55,157)

#### (A) 具公允價值利率風險工具之敏感度分析

本集團未將任何固定利率之金融資產及負債分類為透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，亦未指定衍生工具(利率交換)作為公允價值避險會計模式下之避險工具。因此，報導日利率之變動將不會影響損益及其他綜合淨利。

#### (B) 具現金流量利率風險工具之敏感度分析

本集團之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產(債務)，故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每減少(增加)1%，將使114年及113年1至9月淨利將各增加(減少)(157)仟元及(414)仟元。

### (2) 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本集團造成財務損失之風險。本集團之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

#### A. 營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本集團已建立營運相關信用風險管理之程序。個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本集團內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

#### B. 財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本集團財務部門衡量並監控。由於本集團之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。另本集團並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

(A) 信用集中風險

截至114年9月30日、113年12月31日及113年9月30日，前十大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為59%、47%及55%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

(B) 預期信用減損損失之衡量：

(a) 應收帳款：係採簡化作法，請參閱附註六(四)之說明。

(b) 信用風險是否顯著增加之判斷依據：無。(本集團並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資)

(C) 持有擔保品及其他信用增強來規避金融資產之信用風險：

合併資產負債表所認列之金融資產及本集團所持有作為擔保之擔保品、淨額交割總約定及其他信用增強對信用風險最大暴險金額有關之財務影響相關資訊如下表所示：

114 年 9 月 30 日	信用風險最大暴險減少金額					合 計
	帳面金額	擔保品	淨額交割總約定	其他信用增強		
適用 IFRS 9 減損規定且已 信用減損之信用工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
不適用 IFRS 9 減損規定之 金融工具：						
透過損益按公允價值衡量 之金融資產	167,321	-	-	-	-	-
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之權益工具投資	53,298	-	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 220,619</u>	<u>\$ -</u>				

113 年 12 月 31 日	信用風險最大暴險減少金額					合 計
	帳面金額	擔保品	淨額交割總約定	其他信用增強		
適用 IFRS 9 減損規定且已 信用減損之金融工具	\$ 825	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
不適用 IFRS 9 減損規定之 金融工具：						
透過損益按公允價值衡量 之金融資產	233,751	-	-	-	-	-
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	84,619	-	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 319,195</u>	<u>\$ -</u>				

信用風險最大暴險減少金額							
113年9月30日	帳面金額	擔保品	淨額交割總約定	其他信用增強		合計	
適用 IFRS 9 減損規定且已 信用減損之信用工具	\$ 1,320	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
不適用 IFRS 9 減損規定之 金融工具：							
透過損益按公允價值衡量 之金融資產	290,803	-	-	-	-	-	-
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之權益工具投資	86,827	-	-	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 378,950</u>	<u>\$ -</u>					

### (3) 流動性風險

#### A. 流動性風險管理

本集團管理流動性風險之目標與政策，與113年度合併財務報告所述者並無重大變動，相關說明請參閱113年度合併財務報告附註十二(二)。

#### B. 金融負債到期分析

非衍生金融負債	114年9月30日							帳面金額
	6個月以內	7-12個月	1-2年	2-5年	超過5年	合約現金流量		
短期借款	\$ 105,938	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 105,938	\$ 105,938	
應付票據	4,230	-	-	-	-	4,230	4,230	
應付帳款	290,017	-	-	-	-	290,017	290,017	
其他應付款	132,142	-	-	-	-	132,142	132,142	
長期借款（包含一年 內到期）	17,058	34,139	70,127	132,021	19,741	273,086	270,178	
應付公司債	-	-	358,000	-	-	358,000	348,270	
租賃負債	12,626	13,503	26,619	43,872	78,456	175,076	150,859	
合 計	<u>\$ 562,011</u>	<u>\$ 47,642</u>	<u>\$ 454,746</u>	<u>\$ 175,893</u>	<u>\$ 98,197</u>	<u>\$ 1,338,489</u>	<u>\$ 1,301,634</u>	

#### 租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	未折現之租賃						
	短於1年	1-5年	5-10年	10-15年	15-20年	20年以上	給付總額
	\$ 26,129	\$ 70,491	\$ 29,940	\$ 28,054	\$ 15,318	\$ 5,144	\$ 175,076

非衍生金融負債	113年12月31日							帳面金額
	6個月以內	7-12個月	1-2年	2-5年	超過5年	合約現金流量		
短期借款	\$ -	\$ 5,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,000	\$ 5,000	
應付票據	3,814	-	-	-	-	3,814	3,814	
應付帳款	212,684	-	-	-	-	212,684	212,684	
其他應付款	162,168	-	-	-	-	162,168	162,168	
長期借款（包含一年 內到期）	8,458	17,571	53,440	206,360	22,702	308,531	308,531	
應付公司債	-	-	-	388,700	-	388,700	373,695	
租賃負債	13,245	9,391	18,777	38,864	82,882	163,159	138,900	
存入保證金	-	71,056	-	-	-	71,056	71,056	
合 計	<u>\$ 400,369</u>	<u>\$ 103,018</u>	<u>\$ 72,217</u>	<u>\$ 633,924</u>	<u>\$ 105,584</u>	<u>\$ 1,315,112</u>	<u>\$ 1,275,848</u>	

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債							未折現之租賃 給付總額
	短於 1 年	1-5 年	5-10 年	10-15 年	15-20 年	20 年以上	
	\$ 22,636	\$ 57,641	\$ 28,345	\$ 29,868	\$ 18,791	\$ 5,878	\$ 163,159

113 年 9 月 30 日

非衍生金融負債	6 個月以內	7-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$ 32,700	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 32,700	\$ 32,700
應付票據	4,802	-	-	-	-	4,802	4,802
應付帳款	218,313	-	-	-	-	218,313	218,313
其他應付款	175,960		-	-	-	175,960	175,960
長期借款（包含一年 內到期）	8,894	17,441	52,908	208,251	22,963	310,457	310,457
應付公司債	-	-	-	505,400	-	505,400	483,961
租賃負債	14,291	9,996	17,433	40,915	84,357	166,992	142,025
存入保證金	-		71,056	-	-	71,056	71,056
合計	\$ 454,960	\$ 27,437	\$ 141,397	\$ 754,566	\$ 107,320	\$ 1,485,680	\$ 1,439,274

衍生金融負債

透過損益按公允價值 衡量之金融負債（包 含流動及非流動）	\$ 422	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 422	\$ 422
合計	\$ 422	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 422	\$ 422

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債							未折現之租賃 給付總額
	短於 1 年	1-5 年	5-10 年	10-15 年	15-20 年	20 年以上	
	\$ 24,287	\$ 58,348	\$ 28,418	\$ 29,867	\$ 19,949	\$ 6,123	\$ 166,992

本集團並不預期到期日分析之現金流量發生點會顯著提早或實際金額會有顯著不同。

2. 金融工具之種類

金融資產	114 年 9 月 30 日	113 年 12 月 31 日	113 年 9 月 30 日
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 575,982	\$ 730,387	\$ 794,353
應收票據及帳款	499,424	531,765	468,505
其他應收款	20,810	6,311	9,864
其他金融資產—流動	15,988	117,419	127,974
其他金融資產—非流動	5,600	5,900	5,900
存出保證金	9,918	11,288	12,281
透過損益按公允價值衡量之金 融資產—流動	167,321	233,751	290,803
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	53,298	84,619	86,827

## 金融負債

### 按攤銷後成本衡量之金融負債

短期借款	105, 938	5, 000	32, 700
應付票據及帳款	294, 247	216, 498	223, 115
其他應付款	132, 142	162, 168	175, 960
長期借款(含一年內到期)	270, 178	308, 531	310, 457
應付公司債	348, 270	373, 695	483, 961
租賃負債(含一年內到期)	150, 859	138, 900	142, 025
存入保證金	-	71, 056	71, 056
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	-	-	422

### (四)公允價值資訊：

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊，請參閱附註十二(四)3. 說明。

#### 2. 公允價值之三等級定義

##### 第一等級：

該等級之輸入值係指工具於活絡市場中，相同工具之活絡市場公開報價。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本集團投資之上市櫃股票投資、受益憑證、屬於熱門券之臺灣中央政府債券投資及有活絡市場公開報價之衍生工具等公允價值皆屬之。

##### 第二等級：

該等級之輸入值係指除活絡市場公開報價以外之可觀察價格，包括直接(如價格)或間接(如自價格推導而來)自活絡市場取得之可觀察輸入值。本集團投資之非屬熱門券之公債、公司債、金融債券、可轉換公司債及大部分衍生工具等皆屬之。

##### 第三等級：

該等級之輸入值係指衡量公允價值之投入參數並非根據市場可取得之可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資及可轉換特別股投資皆屬之。

#### 3. 非按公允價值衡量之金融工具

本集團之非以公允價值衡量之金融工具，除下表所列者外，其他如現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、存出保證金、短期借款、應付款項、租賃負債、長期借款(含一年或一營業週期內到期者)及存入保證金之帳面金額，係公允價值合理之近似值。

114年9月30日

項 目	帳面金額	公允價值		
		第一等級	第二等級	第三等級
金融負債：				
應付公司債	\$ 348, 270	\$ 483, 300	\$ -	\$ -

項 目	帳面金額	113 年 12 月 31 日		
		公允價值		
		第一等級	第二等級	第三等級
金融負債：				
應付公司債	\$ 373,695	\$ 532,519	\$ -	\$ -

項 目	帳面金額	113 年 9 月 30 日		
		公允價值		
		第一等級	第二等級	第三等級
金融負債：				
應付公司債	\$ 483,961	\$ 924,882	\$ -	\$ -

4. 公允價值之等級資訊：

本集團之以公允價值衡量之金融工具係皆以重複性為基礎按公允價值衡量。本集團之公允價值等級資訊如下表所示：

項 目	114 年 9 月 30 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產：				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生性金融資產	\$ 166,498	\$ -	\$ -	\$ 166,498
可轉換公司債贖回權及賣回權	-	-	823	823
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內未上市(櫃)股票	-	-	53,298	53,298
合 計	<u>\$ 166,498</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,121</u>	<u>\$ 220,619</u>

項 目	113 年 12 月 31 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產：				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
一 流動：				
持有供交易之非衍生性金融資產	\$ 232,546	\$ -	\$ -	\$ 232,546
可轉換公司債贖回及賣回選擇權	-	-	622	622
換匯合約	-	583	-	583
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動：				
國內未上市(櫃)股票	-	-	84,619	84,619
合 計	<u>\$ 232,546</u>	<u>\$ 583</u>	<u>\$ 85,241</u>	<u>\$ 318,370</u>

113 年 9 月 30 日

項 目	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>資產：</b>				
<b><u>重複性公允價值</u></b>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生性金融資產	\$ 288,882	\$ -	\$ -	\$ 288,882
可轉換公司債贖回權及賣回權	-	-	1,921	1,921
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內未上市(櫃)股票	-	-	86,827	86,827
合 計	<u>\$ 288,882</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,748</u>	<u>\$ 377,630</u>
<b>負債：</b>				
<b><u>重複性公允價值</u></b>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
一、非流動：				
換匯合約	\$ -	\$ 422	\$ -	\$ 422
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 422</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 422</u>

##### 5. 以公允價值衡量之工具的公允價值評價技術：

(1) 金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

本集團持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- A. 上市(櫃)公司股票：收盤價。
- B. 封閉型基金：收盤價。
- C. 開放型基金：淨值。
- D. 政府公債：成交價。
- E. 公司債：加權平均百元價。
- F. 可轉(交)換公司債：收盤價。

(2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

- (3) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法、選擇權定價模型及交易對手之報價。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。結構式利率衍生金融工具係依適當之選擇權定價模型（例如 Black-Scholes 模型）或其他評價方法，例如蒙地卡羅模擬(Monte Carlo simulation)。
- (4) 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。

6. 第一等級及第二等級間之移動：無。

7. 第三等級之變動明細表：

項 目	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產-權益工具	
	114 年 1 至 9 月	113 年 1 至 9 月
期初餘額	\$ 84,619	\$ 26,176
自預付投資款轉入	-	10,000
增 購	3,264	40,546
認列於其他綜合損益	(34,585)	10,105
期末餘額	\$ 53,298	\$ 86,827

8. 重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊：

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票主係以市場法估計公允價值，其判定係參考同類型公司評價、公司淨值及營運狀況評估之。用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表列示：

114年9月30日：

項 目	評價技術	重大不可觀察輸入值	區 間	輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產-股票	市場法及 收益法	缺乏流通性折價率	20.84%~28.28%	流通性折價越高，公允價值估計數越低

113年12月31日：

項 目	評價技術	重大不可觀察輸入值	區 間	輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產-股票	市場法及 收益法	缺乏流通性折價率	20.84%~28.28%	流通性折價越高，公允價值估計數越低

113年9月30日：

項 目	評價技術	重大不可觀察輸入值	區 間	輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產-股票	市場法	缺乏流通性折價率	23.45~25.52%	流通性折價越高，公允價值估計數越低

## 9. 公允價值歸類於第三等級之評價流程

本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期進行金融工具之獨立公允價值驗證與覆核，以確保評價結果係屬合理。

(五)金融資產移轉：無。

(六)金融資產及金融負債之互抵：無。

(七)環境部於113年8月29日公告「碳費收費辦法」、「自主減量計畫管理辦法」及「碳費徵收對象溫室氣體減量指定目標」，並於113年10月公告碳費徵收費率及自114年1月1日起生效。本公司預計114年度溫室氣體排放量並未超過碳費起徵門檻，故無須估列114年1至9月碳排放量相關負債。

## 十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊(合併沖銷前)

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：附表三。
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者：無。
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者：附表四。
6. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表五。

(二)轉投資事項相關資訊(合併沖銷前)：附表六。

(三)大陸投資資訊(合併沖銷前)：附表七。

## 附表一

鈦昇科技股份有限公司及子公司  
資金貸與他人  
民國 114 年 9 月 30 日

單位：外幣仟元；新台幣仟元

編號	貸出金額之公司	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 3)	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 1)	資金貸與最高限額(註 2)
													名稱	價值		
0	鈦昇科技(股)公司	無錫鈦升半導體材料科技有限公司	其他應收款 — 關係人(註 4)	是	25,494 (USD 837)	24,548 (USD 806)	24,548 (USD 806)	-	1	44,611 (註 5 及 6)	-	-	-	-	1,011,037	1,011,037
		東莞鈦升半導體材料有限公司	其他應收款 — 關係人(註 4)	是	4,687 (USD154)	4,687 (USD154)	4,687 (USD154)	-	1	34,767 (註 5 及 6)	-	-	-	-	1,011,037	1,011,037
		江蘇鈦晟半導體科技有限公司	其他應收款 — 關係人(註 4)	是	6,548 (USD164:RMB366)	1,796 (USD24:RMB249)	1,796 (USD24:RMB249)	-	1	83,970 (註 6)	-	-	-	-	1,011,037	1,011,037
		江蘇鈦晟半導體科技有限公司	其他應收款 — 關係人	是	634,778 (USD 20,850)	421,663 (USD 13,850)	355,630 (RMB 83,000)	2.50%	2	-	營運週轉	-	-	-	1,011,037	1,011,037
1	江蘇鈦晟半導體科技有限公司	辰鈦貿易(上海)有限公司	其他應收款 — 關係人	是	59,986 (RMB 14,000)	25,708 (RMB 6,000)	25,708 (RMB 6,000)	2.50%	2	-	營運週轉	-	-	-	28,089 (RMB6,556)	28,089 (RMB6,556)

註 1. 本公司及子公司對個別對象資金貸與限額：以不超過貸與公司當期淨值 40%為限。

註 2. 本公司及子公司資金貸與最高限額：以不超過貸與公司當期淨值 40%為限。

註 3. 資金貸與性質之填寫方法如下：

■ 有業務往來者填 1。

■ 有短期融通資金之必要者填 2。

註 4. 本公司對關係人銷貨之收款，原則上雖儘量比照與非關係人從事相同交易之收款政策辦理。惟因關係人資金不足或因其虧損而無法貫徹上述政策時，則以本公司充分支持子公司營運以貫徹本公司大陸市場經營目標之達成為更重要之考慮而予以延收，本公司並已將對無錫鈦升、東莞鈦升及江蘇鈦晟之逾期應收款帳款轉列為其他應收款金額分別為 24,548 仟元、4,687 仟元及 1,796 仟元。。

註 5. 本公司對無錫鈦升及東莞鈦升代購原料交易，表列以代收代付處理不認列進貨及銷貨。

註 6. 係 113 年度業務往來金額。

註 7. 上述母子公司間交易業已沖銷。

附表二

鈦昇科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 114 年 9 月 30 日

單位：新台幣及外幣仟元

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 2)	本期最高背書保 證餘額	期末背書保 證餘額	實際動支金額	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 3)	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(註 1)										
0	鈦昇科技(股)公 司	唐威科技(股)公司	2	511,681	20,000	20,000	4,900	-	0.78%	1,263,797	Y	-	-

註 1：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 2：本公司對單一企業背書保證之限額以不逾本公司淨值 20%為限，惟對海外單一聯屬公司則以不超過淨值 30%為限。

註 3：本公司背書保證最高限額以不逾本公司淨值之 50%為限。

## 附表三

鈦昇科技股份有限公司及子公司  
期末持有之重大有價證券  
民國 114 年 9 月 30 日

單位：仟股；新台幣仟元

持有之 公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發 行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數(單位)	帳面金額	持股比例	公允價值	
鈦昇科 技 (股)公司	股票—久昌	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	56	7,516	0.17%	7,516	
	股票—天虹	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	240	61,200	0.36%	61,200	
	股票—時碩	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	110	5,929	0.10%	5,929	
	基金—安聯四季豐收 B	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	620	4,249	-	4,249	
	基金—合庫貨幣市場	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,582	70,251	-	70,251	
	基金—國泰美國優質債券基金 B-台幣	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	298	2,711	-	2,711	
	基金—國泰美國優質債券基金 B-美元	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	49	14,642	-	14,642	
			合計		166,498		166,498	
	股票—雷大光電(股)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	3,667	7,071	9.38%	7,071	
	股票—欣鉅興科技(股)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	579	-	1.00%	-	
	股票—翔緯光電(股)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	1,640	36,471	16.40%	36,471	
	股票—金太越科技(股)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	412	9,756	19.80%	9,756	
			合計		53,298		53,298	

附表四

鈦昇科技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者  
民國 114 年 9 月 30 日

單位：新台幣仟元及外幣仟元

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		
鈦昇科技股份有限公司	江蘇鈦昇半導體科技有限公司	子公司	應收帳款 64,180	0.9	-	-	574	-
			其他應收款 378,177	註 1	-	-		

註 1: 主要係資金融通款等，故不適用於週轉率之計算。

註 2: 上述母子公司間交易業已沖銷。

附表五

鈦昇科技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 9 月 30 日

個別交易金額未達 1,000 萬元(含)以上，不予以揭露；另以資產面及收入面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

單位：新台幣及外幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率(註三)
				科 目	金 額	交易條件	
0	鈦昇科技(股)公司	江蘇鈦晟半導體科技有限公司	1	銷 貨 應收帳款	32,888 64,180	無同類型交易可供比較，按約定價格辦理，授信期間約定為 270 天。	3.02% 1.59%
		無錫鈦升半導體材料科技有限公司	1	應收帳款	36,467 (註四)	無同類型交易可供比較，按約定價格辦理，授信期間約定為 270 天。	0.91%
		東莞鈦升半導體材料有限公司	1	應收帳款	46,584 (註四)	無同類型交易可供比較，按約定價格辦理，授信期間約定為 270 天。	1.16%
		無錫鈦升半導體材料科技有限公司	1	其他應收款	24,548	(註五)	0.61%
		江蘇鈦晟半導體科技有限公司	1	其他應收款	1,796	(註五)	0.04%
		江蘇鈦晟半導體科技有限公司	1	其他應收款	376,381	(註六)	9.35%
1	東莞鈦升半導體材料有限公司	鈦昇半導體材料有限公司	2	銷 貨 應收帳款	86,426 48,778	無同類型交易可供比較，按約定價格辦理，授信期間約定為 270 天。	7.94% 1.21%
2	江蘇鈦晟半導體科技有限公司	辰鈦貿易(上海)有限公司	3	其他應收款	25,708	(註六)	0.64%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依母公司別由阿拉伯數字 1 開始依序號編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債表科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：係代購原料，以代收代付處理不認列銷貨、進貨。

註五：係逾期應收帳款及逾期設備款。

註六：主要係資金融通等。

註七：上述母子公司間交易業已沖銷。

## 附表六

## 鈦昇科技股份有限公司及子公司

## 轉投資事業相關資訊

民國 114 年 9 月 30 日

單位：仟股；外幣仟元；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			持股比例 x 被投資公司期末淨值	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	本期被投資公司股利分派情形		備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				股票股利	現金股利	
鈦昇科技 (股)公司	唐威科技(股)公 司	新北市	軟性電路板製造 加工買賣業務	23,000	23,000	2,500	51.43%	12,464	12,464	(8,257)	(4,246)	-	-	-
	鈦昇半導體材料 有限公司	香 港	半導體包裝材料 買賣業務	84,839 (HK 20,392)	84,839 (HK 20,392)	15,000	100%	49,296	51,803	(19,087)	(18,870)	-	-	-
	ENRICHMENT TECH. CORPORATION	薩摩亞	投資控股公司	117,730 (USD 3,186+ NTD 18,589)	117,730 (USD 3,186+ NTD 18,589)	7,290	100%	36,900	37,216	(10,247)	(10,247)	-	-	-
	EXCELLENT INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED	英屬維京群島	投資控股公司	286,430 (USD9,709)	286,430 (USD 9,709)	9,709	100%	40,629	63,630	(77,359)	(77,359)	-	-	-
	EXCELLENT TECHKNOWLEDGIES HOLDINGS PTE LTD	新加坡	投資控股公司	3,291 (USD101)	3,291 (USD101)	101	100%	3,199	3,199	60	60	-	-	-
	ENR APPLIED PACKING MATERIAL CORPORATION	薩摩亞	投資控股公司	116,979 (USD 3,886)	116,979 (USD 3,886)	10,755	100%	42,615 (USD 1,340)	42,615 (USD 1,340)	1,346 (USD 43)	1,346 (USD 43)	-	-	-

註：上述母子公司間交易業已沖銷。

附表七

鈦昇科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 114 年 9 月 30 日

(1) 大陸投資資訊：

單位：外幣仟元；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	投資方式 (註一)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	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	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 (註二)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
東莞鈦升半導體材料有限公司	半導體包裝材料產銷業務	HK 28,180 (註 1)	(二)	110,235 (HK28,180)	-	-	110,235 (HK28,180)	(18,034) (HK-4,489)	100%	(18,034) (HK-4,489) (二).3	50,802 (HK 12,987)	-
無錫鈦升半導體材料科技有限公司	半導體包裝材料產銷業務	USD 5,000 (註 2)	(二)	154,661 (USD 5,080)	-	-	154,661 (USD 5,080)	1,346 (USD43)	100%	1,346 (USD43) (二).3	42,556 (USD 1,398)	-
辰鉅貿易(上海)有限公司	自動化設備售後服務	USD 500 (註 3)	(二)	15,223 (USD 500)	-	-	15,223 (USD 500)	(11,594) (USD-370)	100%	(11,594) (USD-370) (二).3	(3,650) (USD -120)	-
江蘇鈦晟半導體科技有限公司	自動化設備產銷業務	RMB 71,900 (註 4)	(二)	279,148 (RMB 65,150)	-	-	279,148 (RMB 65,150)	(85,374) (USD -2,725)	100% (註 4)	(85,374) (USD -2,725) (二).3	70,222 (USD 2,307)	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 (註 6)
110,235(HK 28,180)(註 5)	110,235(HK 28,180)(註 1)	
154,661(USD 5,080)(註 5)	160,049(USD 5,257)(註 2)	
15,223(USD 500)(註 5)	15,223(USD 500)	
279,148(RMB 65,150)(註 5)	386,266(RMB 90,150)	

(註 1)本公司對東莞鈦升半導體材料有限公司之投資係透過鈦昇半導體材料有限公司(香港)轉投資，香港對東莞鈦升半導體材料有限公司之投資包括固定資產作價投資及現金投資，合計港幣 28,180 仟元。另本公司於 111 年 5 月增購鈦昇半導體材料有限公司(香港)之股權，致本公司對東莞鈦升半導體材料有限公司之間接持股比由 81%增加為 90%，故本公司對大陸投資金額依持股比例乘算為港幣 25,443 仟元。並於 112 年 8 月增購鈦昇半導體材料有限公司(香港)之股權，致對東莞鈦升半導體材料有限公司之間接持股比由 90%增加為 100%，故本公司對大陸投資金額為港幣 28,180 仟元。

(註 2)本公司對無錫鈦升半導體材料科技有限公司之投資係透過 ENRICHMENT TECH. CORPORATION 轉投資 ENR APPLIED PACKING MATERIAL CORPORATION，再由該公司對無錫鈦升半導體材料科技有限公司進行轉投資，ENR APPLIED PACKING MATERIAL CORPORATION 對無錫鈦升半導體材料科技有限公司之投資包括固定資產作價投資及現金投資計美金 5,080 仟元(實際驗資資本額為美金 5,080 仟元，公司登記資本額為美金 5,000 仟元)。

(註 3)對辰鈦貿易(上海)有限公司之投資係透過 ENRICHMENT TECH. CORPORATION 轉投資 100%。

(註 4)對江蘇鈦晟半導體科技有限公司之持股比包括透過 EXCELLENT INTERNATIONAL HOLDING 轉投資江蘇鈦晟 90.61%及透過辰鈦貿易(上海)有限公司以其資金投資江蘇鈦晟 9.39%，合計持股 100%。

(註 5)期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額，係依本公司對大陸被投資公司之實收資本額，按直接或間接投資之持股比例計算。

(註 6)經經濟部核准營運總部之企業不受金額或比例限制。

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接投資大陸公司
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(請參閱附表六)
- (三)其他方式

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
  1. 經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
  2. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
  3. 其他

(2)本公司 114 年 1 至 9 月與大陸被投資公司之重大交易事項列示如下：

1. 與大陸投資公司資金融通情形：詳附註十三附表一。
2. 與大陸投資公司之重大交易事項：詳附註十三附表五。

(3)上述母子公司間交易業已沖銷。

## 十四、部門資訊

### (一)一般性資訊：

為管理之目的，本集團之營運決策者依據所營事業類別劃分營運單位，並分為下列應報導部門：

1. 自動化機械部門：主要從事自動化機械等製造、維修及買賣等。
2. 軟性電路板部門：軟性電路板之設計研究加工製造買賣等。
3. 半導體包裝材料部門：主要從事生產及銷售半導體材料等。

### (二)衡量基礎：

本集團營運決策者主要係依據部門營業淨利評估營運部門之表現。另因本集團並未將資產及負債金額納入營運決策報告中，故營運部門資產及負債之衡量金額為零。營運部門之會計政策皆與合併財務報表附註四所述之重要會計政策彙總說明相同。

### (三)部門財務資訊：

114年7至9月：

單位：新台幣仟元

項 目	自動化機械	軟性電路板	半導體材料	調整及銷除	合 計
<b>收 入</b>					
來自外部客戶收入	\$ 295,035	\$ 13,223	\$ 90,241	\$ -	\$ 398,499
部門間收入	6,061		34,325	(40,386)	-
收入合計	\$ 301,096	\$ 13,223	\$ 124,566	\$ (40,386)	\$ 398,499
部門損益	\$ (22,882)	\$ (639)	\$ (266)	\$ 65	\$ (23,722)

113年7至9月：

單位：新台幣仟元

項 目	自動化機械	軟性電路板	半導體材料	調整及銷除	合 計
<b>收 入</b>					
來自外部客戶收入	\$ 327,174	\$ 12,293	\$ 83,018	\$ -	\$ 422,485
部門間收入	14,366	17	27,863	(42,246)	-
收入合計	\$ 341,540	\$ 12,310	\$ 110,881	\$ (42,246)	\$ 422,485
部門損益	\$ (34,512)	\$ (1,963)	\$ (2,442)	\$ (621)	\$ (39,538)

114年1至9月：

單位：新台幣仟元

項目	自動化機械	軟性電路板	半導體材料	調整及銷除	合計
<b>收入</b>					
來自外部客戶收入	\$ 806,239	\$ 32,672	\$ 249,019		\$ 1,087,930
部門間收入	56,578	-	87,523	(144,101)	-
收入合計	\$ 862,817	\$ 32,672	\$ 336,542	\$ (144,101)	\$ 1,087,930
部門損益	\$ (119,791)	\$ (6,314)	\$ (18,194)	\$ 666	\$ (143,633)
部門總資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,026,168
部門總負債	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,486,804

113年1至9月：

單位：新台幣仟元

項目	自動化機械	軟性電路板	半導體材料	調整及銷除	合計
<b>收入</b>					
來自外部客戶收入	\$ 956,787	\$ 31,964	\$ 225,477	\$ -	\$ 1,214,228
部門間收入	74,020	39	69,582	(143,641)	-
收入合計	\$ 1,030,807	\$ 32,003	\$ 295,059	\$ (143,641)	\$ 1,214,228
部門損益	\$ (59,496)	\$ (10,057)	\$ (19,641)	\$ (347)	\$ (89,541)
部門總資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,256,860
部門總負債	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,528,431

#### (四)產品別及勞務別之資訊

期中財務報表得免揭露。

#### (五)地區別資訊

期中財務報表得免揭露。

#### (六)重要客戶別資訊

期中財務報表得免揭露。