瑞昱半導體股份有限公司及子公司 合併財務報告暨會計師核閱報告 民國 113 年及 112 年第二季 (股票代碼 2379)

公司地址:新竹科學園區創新二路2號

電 話:(03)578-0211

## 瑞昱半導體股份有限公司及子公司

## 民國 113 年及 112 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

## <u></u> 最

	項	目	<u> </u>	<u> </u>
-,	封面		1	
二、	目錄		2 ~	3
三、	會計師核閱報告書		4 ~	5
四、	合併資產負債表		6 ~	7
五、	合併綜合損益表		8 ~	9
六、	合併權益變動表		10	)
七、	合併現金流量表		11 ~	12
八、	合併財務報表附註		13 ~	55
	(一) 公司沿革與業務範圍		13	3
	(二) 通過財務報告之日期及程序		13	3
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		13 ~	14
	(四) 重要會計政策之彙總說明		14 ~	18
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源		18	3
	(六) 重要會計項目之說明		18 ~	39
	(七) 關係人交易		40 ~	41
	(八) 質押之資產		42	)
	(九) 重大承諾事項及或有事項		42 ~	43

項	目	頁 次
(十) 重大之災害損失		43
(十一)重大之期後事項		43
(十二)其他		43 ~ 54
(十三)附註揭露事項		54
(十四)營運部門資訊		55



會計師核閱報告

(113)財審報字第 24000999 號

瑞昱半導體股份有限公司 公鑒:

#### 前言

瑞昱半導體股份有限公司及子公司民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產 負債表,民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表,暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 之合併權益變動表、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 之合併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

除保留結論之基礎段所述者外,本會計師係依照中華民國核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍,因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項,故無法表示查核意見。

#### 保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)及六(七)所述,列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及採權益法之投資,其同期間財務報表及附註十三所揭露之相關資訊,係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表所編製而得。該等子公司民國113 年及 112 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 7,026,009 仟元及新台幣 6,431,157 仟元,分別占合併資產總額之 6.00%及 5.71%;負債總額分別為新台幣 1,612,791 仟元及新台幣 1,127,826 仟元,分別占合併負債總額之 2.23%及 1.51%;其民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合益(損)總額分別為新台幣 150,821 仟元、新台幣(178,815)仟元、新



台幣 638,254 仟元及新台幣 (200,235) 仟元,分別占合併綜合益(損)總額之 2.91%、(4.89%)、6.05% 及(4.01%)。另對於採權益法之投資,民國 113 年及 112 年 6 月 30 日採權益法之投資餘額分別為新台幣 130,755 仟元及新台幣 151,345 仟元;其民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 所認列之投資損失分別為新台幣 4,698 仟元、新台幣 15,014 仟元、新台幣 30,704 仟元及新台幣 27,638 仟元。

#### 保留結論

依本會計師核閱結果,除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採權益法之投資其財務報表倘經會計師核閱,對合併財務報表可能有所調整之影響外,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,致無法允當表達瑞昱半導體股份有限公司及子公司民國113年及112年6月30日之合併財務狀況,民國113年及112年4月1日至6月30日、民國113年及112年1月1日至6月30日之合併現金流量之情事。

資誠聯合會計師事務所

李典易

會計師

鄭雅慧

李典易

真印在慧

金融監督管理委員會

核准簽證文號:金管證審字第1020028992號 前行政院金融監督管理委員會證券期貨局 核准簽證文號:金管證六字第0960072936號

中華民國 113 年 7 月 30 日



-	資 產	附註	<u>113</u> 金	3 年 6 月 3 額	0 <u>%</u>	112     年     12     月       金     額	31 <b>日</b>	112     年     6     月     3       金     額	0 <u> </u>
	流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	16,362,954	14	\$ 10,268,291	11	\$ 13,800,413	12
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)							
	金融資產—流動			5,528,369	5	948,832	1	1,012,483	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)							
	產一流動			32,524,947	28	32,373,191	34	40,171,999	36
1170	應收帳款淨額	六(五)		15,999,251	14	10,663,065	11	12,982,847	12
1180	應收帳款一關係人淨額	六(五)及七		2,939,979	2	2,093,922	2	2,352,964	2
1200	其他應收款			1,060,856	1	616,624	1	1,174,991	1
130X	存貨	六(六)		13,841,045	12	11,756,934	13	18,499,926	16
1410	預付款項			589,638		566,761	1	528,627	
11XX	流動資產合計			88,847,039	76	69,287,620	74	90,524,250	80
	非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之	六(二)							
	金融資產—非流動			53,000	-	53,000	-	53,000	-
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)							
	值衡量之金融資產—非流動			3,662,897	3	3,126,098	3	3,080,004	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八							
	產一非流動			7,926,008	7	5,509,030	6	3,535,352	3
1550	採用權益法之投資	六(七)		130,755	-	131,794	-	151,345	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)		9,225,704	8	8,754,486	9	7,982,038	7
1755	使用權資產	六(九)		1,748,821	2	1,767,795	2	1,806,904	2
1760	投資性不動產淨額	六(十)		32,929	-	33,878	-	35,419	-
1780	無形資產	六(十一)		2,903,381	2	2,624,598	3	2,955,218	3
1840	遞延所得稅資產			317,640	-	337,312	1	218,295	-
1900	其他非流動資產	九		2,218,849	2	2,189,659	2	2,212,004	2
15XX	非流動資產合計			28,219,984	24	24,527,650	26	22,029,579	20
1XXX	資產總計		\$	117,067,023	100	\$ 93,815,270	100	\$ 112,553,829	100

(續次頁)



	負債及權益	附註	<u>113</u> 金	<u>年6月3</u> 額	<u>0</u> 目	<u>112</u> 金	<u>年 12 月 3</u> 額	<u>81 日</u> %	<u>112 年 6 月 3</u> 金 額	<u>0</u> 日 %
	流動負債			<u> </u>			**/		<u> </u>	
2100	短期借款	六(十二)	\$	4,867,500	4	\$	4,250,000	5	\$ 9,818,100	9
2130	合約負債-流動	六(二十一)		320,841	_		336,648	_	302,537	_
2150	應付票據			2,000	_		-	-	-	-
2170	應付帳款			13,038,226	11		6,904,009	7	9,487,358	9
2180	應付帳款-關係人	セ		337,668	-		369,104	-	377,545	-
2200	其他應付款	六(十三)		37,217,720	32		24,513,037	26	39,720,584	35
2220	其他應付款項-關係人	セ		105,401	-		60,293	-	77,325	-
2230	本期所得稅負債			1,951,752	2		1,764,021	2	1,543,706	2
2280	租賃負債一流動			142,447	-		139,213	-	132,759	-
2300	其他流動負債	六(二十一)		9,150,853	8		7,909,427	9	8,247,947	7
21XX	流動負債合計			67,134,408	57		46,245,752	49	69,707,861	62
	非流動負債									
2540	長期借款	六(十四)		2,232,110	2		2,227,346	2	1,866,658	2
2550	負債準備-非流動	六(十六)		1,191,372	1		1,392,138	2	1,356,254	1
2570	遞延所得稅負債			186,148	-		203,766	-	147,143	-
2580	租賃負債一非流動			1,394,687	2		1,408,856	2	1,446,699	1
2600	其他非流動負債			96,319			99,250		107,612	
25XX	非流動負債合計			5,100,636	5		5,331,356	6	4,924,366	4
2XXX	負債總計			72,235,044	62		51,577,108	55	74,632,227	66
	歸屬於母公司業主之權益									
	股本	六(十七)								
3110	普通股股本			5,128,636	4		5,128,636	5	5,128,636	5
	資本公積	六(十八)								
3200	資本公積			286,931	-		542,048	1	541,832	-
	保留盈餘	六(十九)								
3310	法定盈餘公積			8,882,764	8		8,882,764	9	8,882,764	8
3350	未分配盈餘			24,410,436	21		24,845,272	27	20,092,880	18
	其他權益	六(二十)								
3400	其他權益			6,113,535	5		2,829,740	3	3,265,807	3
31XX	歸屬於母公司業主之權。	益								
	合計			44,822,302	38		42,228,460	45	37,911,919	34
36XX	非控制權益			9,677			9,702		9,683	
3XXX	權益總計			44,831,979	38		42,238,162	45	37,921,602	34
	重大承諾事項及或有事項	九								
3X2X	負債及權益總計		\$	117,067,023	100	\$	93,815,270	100	\$ 112,553,829	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。





經理人: 顏光裕



會計主管:張智能





單位:新台幣仟元 (除每股盈餘為新台幣元外)

	項目	附註	1 <u>至</u> 金	13 年 4 月 1 <u>5 6 月 30</u> 全 額	日.	112 年 4 月 1 <u>至 6 月 30</u> 金 額		113 年 1 月 i 至 6 月 30 金 額		12年1月1 至 6月30 金 額	l 日 日 ※
4000	·			30,673,780		\$ 26,290,803		\$ 56,296,624		\$ 45,915,706	100
5000	營業成本	六(六)及七	(	15,068,482)(		15,322,827)(		27,666,900)(		26,482,172)(	57)
5950	營業毛利淨額			15,605,298	51	10,967,976	42	28,629,724	51	19,433,534	43
	營業費用	六(二十六)(二十七)		_							
		及七									
6100	推銷費用		(	1,275,227)(	4)(	1,034,105)(	4)(	2,456,262)(	4)(	1,816,153)(	4)
6200	管理費用		(	1,320,084)(	4)(	906,324)(	4)(	2,534,153)(	5)(	1,597,970)(	4)
6300	研究發展費用		(	9,020,190)(	30)(	6,896,275)(	26)(	16,879,378)(	30)(	12,469,145)(	27)
6450	預期信用減損損失	+=(=)	(	16,630)	(	37,222)	(_	43,674)	(_	41,668)	<u>-</u>
6000	營業費用合計		(	11,632,131)(	38)(	8,873,926)(	34)(	21,913,467)(	39)(	15,924,936)(	35)
6900	營業利益			3,973,167	13	2,094,050	8	6,716,257	12	3,508,598	8
	營業外收入及支出										
7100	利息收入	六(二十二)		702,731	2	672,433	2	1,335,315	2	1,202,524	2
7010	其他收入	六(二十三)		85,884	-	9,143		102,559		20,346	-
7020	其他利益及損失	六(二十四)	(	6,647)	-	25,053		4,409		14,209	-
7050	財務成本	六(二十五)	(	51,841)	- (	64,738)	- (	93,211)	- (	128,102)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	(	4,698)		15,014)	(	30,704)	(	27,638)	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計			725,429	2	626,877	2	1,318,368	2	1,081,339	2
7900	稅前淨利			4,698,596	15	2,720,927	10	8,034,625	14	4,589,937	10
7950	所得稅費用	六(二十八)	(_	311,846)(	1)(	113,895)	<u> </u>	518,336)(	1)(_	189,510)	<u>-</u>
8200	本期淨利		\$	4,386,750	14	\$ 2,607,032	10 5	7,516,289	13	4,400,427	10

(續 次 頁)



單位:新台幣仟元 (除每股盈餘為新台幣元外)

	項目		11 <u>至</u> 金	3 年 4 月 6 月 3 額		11 <u>至</u> 金	2 年 4 月 6 月 3 額	1 日 0 月 ※	113年1月至6月金額	30 日	112 <u>至</u> 金	2 年 1 月 6 月 3 額	
	其他綜合損益	六(二十)											
	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	六(三)											
	未實現評價損益		\$	100,184	1	(\$	122,467)	-	\$ 494,146	1	(\$	135,153)	-
	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			703,348	2	_	1,169,756	4	2,531,514	5		731,230	1
8300	其他綜合損益(淨額)		\$	803,532	3	\$	1,047,289	4	\$ 3,025,660	6	\$	596,077	1
8500	本期綜合損益總額		\$	5,190,282	17	\$	3,654,321	14	\$ 10,541,949	19	\$ 4	1,996,504	11
	淨利歸屬於:											_	
8610	母公司業主		\$	4,386,746	14	\$	2,607,012	10	\$ 7,516,254	13	\$ 4	1,400,380	10
8620	非控制權益			4			20		35			47	
			\$	4,386,750	14	\$	2,607,032	10	\$ 7,516,289	13	\$ 4	1,400,427	10
	綜合損益總額歸屬於:												
8710	母公司業主		\$	5,190,278	17	\$	3,654,301	14	\$ 10,541,914	19	\$ 4	1,996,457	11
8720	非控制權益			4			20		35			47	
			\$	5,190,282	<u>17</u>	\$	3,654,321	14	\$ 10,541,949	19	\$ 4	1,996,504	11
	基本每股盈餘	六(二十九)											
9750	本期淨利		\$		8.55	\$		5.08	\$	14.66	\$		8.58
	稀釋每股盈餘	六(二十九)											
9850	本期淨利		\$		8.51	\$		5.06	\$	14.49	\$		8.46
						_							

董事長:邱順建



經理人:顏光裕



會計主管:張智能



後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。



保

透過其他綜合 損益按公允價

國外營運機構值量之金融 財務報表換算資產未實現 附 註 普 通 股 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 損 益 總 計非控制權益權 益 總 額

112年1月1日至6月30日														
112年1月1日餘額		\$ 5,128,636	\$	1,045,147	\$ 7,262,359	\$ 1,776,	089	\$ 28,854,826	\$ 1,294,358	\$ 1,391,817	\$ 46,753,232	\$	9,718	\$ 46,762,950
本期淨利		-		-	-		-	4,400,380	-	-	4,400,380		47	4,400,427
本期其他綜合損益	六(二十)			_	<u> </u>				731,230	(135,153	) 596,077			596,077
本期綜合損益總額		<u>-</u> _		_	<u> </u>			4,400,380	731,230	(135,153	) 4,996,457		47	4,996,504
111 年度盈餘指撥及分派														
法定盈餘公積提列	六(十九)	-		-	1,620,405		-	( 1,620,405)	-	-	-		-	-
特別盈餘公積迴轉	六(十九)	-		-	-	( 1,776,	089)	1,776,089	-	-	-		-	-
股東現金股利	六(十九)	-		-	-		-	( 13,334,455)	-	-	( 13,334,455)		-	( 13,334,455)
資本公積配發現金	六(十八)(十九)	-	(	512,864)	-		-	-	-	-	( 512,864)		-	( 512,864)
採用權益法認列之關聯企業之變動數	六(十八)	-		9,549	-		-	-	-	-	9,549		-	9,549
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(二十)	-		-	-		-	16,445	-	( 16,445	) -		-	-
非控制權益變動												(	82)	(82)
112年6月30日餘額		\$ 5,128,636	\$	541,832	\$ 8,882,764	\$		\$ 20,092,880	\$ 2,025,588	\$ 1,240,219	\$ 37,911,919	\$	9,683	\$ 37,921,602
113年1月1日至6月30日														
113年1月1日餘額		\$ 5,128,636	\$	542,048	\$ 8,882,764	\$		\$ 24,845,272	\$ 1,578,157	\$ 1,251,583	\$ 42,228,460	\$	9,702	\$ 42,238,162
本期淨利		-		-	-		-	7,516,254	-	-	7,516,254		35	7,516,289
本期其他綜合損益	六(二十)	<u>-</u> _		_				<u>-</u> _	2,531,514	494,146	3,025,660			3,025,660
本期綜合損益總額		_		-	_			7,516,254	2,531,514	494,146	10,541,914		35	10,541,949
112 年度盈餘指撥及分派										_			<u> </u>	
股東現金股利	六(十九)	-		-	-		-	( 7,692,955)	-	-	( 7,692,955)		-	( 7,692,955)
資本公積配發現金	六(十八)(十九)	-	(	256,432)	-		-	-	-	-	( 256,432)		-	( 256,432)
採用權益法認列之關聯企業之變動數	六(十八)	-		1,315	-		-	-	-	-	1,315		-	1,315
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(二十)	-		-	-		-	( 258,135)	-	258,135	-		-	-
非控制權益變動		<u>-</u>		<u>-</u>	<u> </u>						<u>-</u>	(	60)	(60_)
113年6月30日餘額		\$ 5,128,636	\$	286,931	\$ 8,882,764	\$	-	\$ 24,410,436	\$ 4,109,671	\$ 2,003,864	\$ 44,822,302	\$	9,677	\$ 44,831,979

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之

經理人:顏光裕 ~10~







	附註		年 1 月 1 日 月 30 日		年 1 月 1 日 月 3 0 日
營業活動之現金流量					
本期稅前淨利		\$	8,034,625	\$	4,589,937
調整項目		4	0,00.,020	4	.,003,307
收益費損項目					
折舊費用	六(二十六)		716,115		633,635
<b>攤提費用</b>	六(十一)		•		•
	(二十六)		955,261		884,707
預期信用減損損失	+=(=)		43,674		41,668
利息費用	六(二十五)		93,211		128,102
利息收入	六(二十二)	(	1,335,315)	(	1,202,524)
股利收入			-	(	3,575)
透過損益按公允價值衡量之金融資產之淨	六(二)(二十四)				
損失			9,824		2,306
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之	六(七)				
份額			30,704		27,638
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十四)		3	(	390)
處分投資利益	六(二十四)		-	(	6,220)
與營業活動相關之資產/負債變動數					
與營業活動相關之資產之淨變動					
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流					
動		(	996,177)		544,200
應收帳款		(	5,373,293)	(	3,604,396)
應收帳款-關係人		(	852,624)		239,602
其他應收款			35,260		29,190
存貨		(	2,084,111)		7,052,617
預付款項		(	22,877)		4,804
與營業活動相關之負債之淨變動					
合約負債-流動		(	15,807)		184,785
應付票據			2,000		-
應付帳款			6,134,217	(	852,721)
應付帳款-關係人		(	31,436)		221,249
其他應付款			4,845,904	(	2,482,038)
其他應付款-關係人			45,108	(	13,076)
其他流動負債			1,241,426	(	711,332)
負債準備-非流動		(	275,825)		61,124
應計退休金負債			2,080		2,454

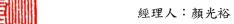
(續次頁)



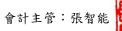
	附註		年1月1日 6月30日		年1月1日 6月30日
營運產生之現金流入		\$	11,201,947	\$	5,771,746
收取之利息			855,823		487,112
收取之股利			-		3,575
支付之利息		(	86,918)	(	127,723)
支付所得稅		(	309,509)	(	34,255)
營業活動之淨現金流入			11,661,343		6,100,455
投資活動之現金流量					
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(	3,593,184)		-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產			-		309,442
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金					
融資產			-	(	12,075)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資					
產減資退回股款			18,093		18,041
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金					
融資產			42,727		-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(	11,868,540)	(	13,075,982)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產			11,382,560		12,235,849
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(	1,010,548)	(	884,963)
處分不動產、廠房及設備價款			-		3,079
取得無形資產	六(三十)	(	1,080,627)	(	916,462)
存出保證金(增加)減少		(	3,977)		696
其他非流動資產增加			<u>-</u>	(	20,474)
投資活動之淨現金流出		(	6,113,496)	(	2,342,849)
籌資活動之現金流量					
短期借款舉借	六(三十一)		40,464,415		80,292,713
短期借款償還	六(三十一)	(	39,846,915)	(	84,212,607)
長期借款舉借	六(三十一)		-		152,600
租賃負債本金償還	六(三十一)	(	63,885)	(	56,432)
存入保證金減少	六(三十一)	(	246)	(	14)
籌資活動之淨現金流入(流出)			553,369	(	3,823,740)
匯率影響數		(	6,553)		112,512
本期現金及約當現金增加數			6,094,663		46,378
期初現金及約當現金餘額			10,268,291		13,754,035
期末現金及約當現金餘額		\$	16,362,954	\$	13,800,413

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分,請併同參閱。











### 瑞昱半導體股份有限公司及子公司 合併財務報表附註 民國113年及112年第二季

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

#### 一、公司沿革與業務範圍

無。

瑞昱半導體股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 76 年 10 月 21 日,並於民國 77 年 3 月開始營業,民國 78 年 10 月 28 日遷入新竹科學園區,本公司及子公司(以下統稱「本集團」),主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售各種積體電路及其相關應用軟體等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 113 年 7 月 30 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)<u>已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發</u> 布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋:

	國際會計準則理事會
新發布/修正/修訂準則及解釋	發布之生效日
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商	民國113年1月1日
融資安排」	

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)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

### (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會計 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 導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋:

國際會計準則理事會

#### 新發布/修正/修訂準則及解釋

發布之生效日

國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「金 民國115年1月1日融工具之分類與衡量之修正」

國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資 待國際會計準則理事者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 會決定

國際財務報導準則第17號「保險合約」

民國112年1月1日

國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正

民國112年1月1日

國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則

民國112年1月1日

第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」

國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」

民國116年1月1日

國際財務報導準則第19號「不具公共課責性之子公司:揭露」

民國116年1月1日

國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」

民國114年1月1日

除下列所述者外,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。

國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」

國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」取代國際會計準則第1號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。

#### 四、重要會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及期中財務報告適用部分說明如下,餘與民國 112 年度合併財務報表附註四相同。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

- 1.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。
- 2. 本合併財務報告應併同民國 112 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(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)按退休基金資產減除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,請詳附註五說明。

#### (三)合併基礎

- 1. 合併財務報告編製原則
  - 本合併財務報告之編製原則與民國112年度合併財務報告相同。
- 2. 列入合併財務報告之子公司:

			Á			
		- -	113年6月	112年12月	112年6月	
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	30日	31日	30日	說明
瑞昱半導體	Amber Universal	對各種事業之	100%	100%	100%	
股份有限公司	Inc.	投資				
瑞昱半導體	Realtek	研究、開發、	100%	100%	100%	
股份有限公司	~ ·	生產、製造、				
	Private Limited	銷售各種積體 電路				
瑞昱半導體	Realtek Investment	對各種事業之	-	_	100%	註1
股份有限公司	- ·	投資				
	Private Limited					
瑞昱半導體股		<i>"</i>	100%	100%	100%	註5
份有限公司	Global Limited					
瑞昱半導體	瑞新投資	"	100%	100%	100%	註5
股份有限公司						
瑞昱半導體	鴻威創業投資	"	100%	100%	100%	註5
股份有限公司						
瑞昱半導體	瑞擎投資	″	100%	100%	100%	註5
股份有限公司	•					
瑞昱半導體	瑞曜科技	研究、開發、	100%	100%	100%	註5
股份有限公司	股份有限公司	生產、製造、				
		銷售各種積體 電路				
瑞昱半導體	波比特科技	電腦設備製造	67%	67%	67%	註5
股份有限公司		及安裝、電子	0170	0170	0170	020
		材料、資訊軟				
		體批發、零售				
		及服務				
瑞昱半導體股	昱鈜科技	研究、開發、	100%	100%	100%	註5
份有限公司	股份有限公司	生產、製造、				
		銷售各種積體				
		電路				

113年6月 112年6月 112年12月 30日 30日 投資公司名稱 子公司名稱 業務性質 31日 說明 Realtek 資訊蒐集及技 100% 100% 100% 註5 Leading Enterprises Semiconductor 術服務 Limited (Japan) Corp. Amber Realtek 資訊及技術服 100% 100% 100% 註5 Universal Semiconductor (Hong 務 Inc. Kong) Limited Amber 瑞昱半導體(深圳) 100% 100% 100% 註5 研發與技術服 Universal 有限公司 務 Inc. Empsonic 瑞晟微電子(蘇州) 100% 100% 100% 註5 Enterprises 有限公司 Inc. Talent Eagle Ubilinx Technology 100% 100% 100%註5 Enterprise Inc. Inc. Realtek Cortina Access, 100% 100% 100% 註5 Singapore Inc. Private Limited 100% 100% 100% Realtek 科締納科技 // 註5 Singapore 股份有限公司 Private Limited Realtek 100% 100% 科締納網絡系統 100% 註5 Singapore (上海)有限公司 Private Limited Empsonic Realtek 對各種事業之 100% 100% 100% 註5 Enterprises Singapore 投資 Private Inc. Limited Realtek Realtek 研發與技術服 100% 100% 100% 註5 Viet Nam Singapore 務 Private Co., Ltd. Limited Realtek 研究、開發、 19% 19% 19% 合肥沛睿微電子 註5 Singapore 股份有限公司 生產、製造、 Private 銷售各種積體 Limited 電路 Realtek Leading 對各種事業之 100% 100% 100% Singapore Enterprises 投資 Private Limited Limited

所持股權百分比

			户.	f持股權百分!	比	
		-	113年6月	112年12月	112年6月	•
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	30日	31日	30日	說明
Realtek Singapore Private Limited	Bluocean Inc.	對各種事業之 投資	100%	100%	100%	
Realtek Singapore Private Limited	Talent Eagle Enterprise Inc.	"	100%	100%	100%	
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Germany GmbH	研發與技術服 務	100%	100%	-	註2及 註4
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Bangalore Private Limited	"	100%	-	-	註3及 註4
瑞晟微電子 (蘇州)有限公 司	合肥沛睿微電子 股份有限公司	研究、開發、 生產、製造、 銷售各種積體 電路	81%	81%	81%	註5
瑞晟微電子 (蘇州)有限公 司	蘇州磐聯集成電路科 技股份有限公司	"	80%	80%	80%	註5
瑞昱半導體 (深圳)有限公 司	蘇州磐聯集成電路科 技股份有限公司	"	20%	20%	20%	註5
Bluocean Inc.	Realtek Semiconductor (Malaysia) Sdn. Bhd.	研發與技術服 務	100%	100%	100%	註5
Bluocean Inc.	Realtek Korea Inc.	"	100%	100%	100%	註5
瑞新投資股份 有限公司	Realtek Bangalore Private Limited	"	0%	-	-	註3及 註4

- 註 1: Realtek Investment Singapore Private Limited 民國 112 年 10 月 20 日經董事會決議解散清算。
- 註 2: Realtek Germany GmbH 民國 112 年 8 月 18 日設立登記。
- 註 3: Realtek Bangalore Private Limited 民國 112 年 12 月 1 日設立登記。
- 註 4: 因不符合重要子公司之定義,其民國 113 年 6 月 30 日之財務報表 未經會計師核閱。

註 5:因不符合重要子公司之定義,其民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之 財務報表未經會計師核閱。

- 3. 未列入合併財務報告之子公司:無此情形。
- 4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式:無此情形。
- 5. 重大限制:無此情形。
- 6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司:無此情形。

#### (四)員工福利

退休金-確定福利計畫

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,以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項,則加以調整,並配合前述政策揭露相關資訊。

#### (五)所得稅

- 1. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅 前損益計算之,並配合前述政策揭露相關資訊。
- 2. 期中期間發生稅率變動時,本集團於變動發生當期一次認列變動影響數, 對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者,將變動影響數認列於其他 綜合損益或權益項目,對於所得稅與認列於損益的項目有關者,則將變動 影響數認列於損益。

#### 五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本期無重大變動,請參閱民國 112 年度合併財務報表附註五。

#### 六、重要會計項目之說明

#### (一)現金及約當現金

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 1,095	\$ 841	\$ 826
支票存款及活期存款	5, 886, 757	5, 362, 257	6, 070, 726
定期存款	7, 157, 714	4, 136, 818	7, 728, 861
約當現金-附買回票券	3, 317, 388	768, 375	
合計	<u>\$ 16, 362, 954</u>	\$ 10, 268, 291	<u>\$ 13, 800, 413</u>

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。

## (二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	<u>11</u>	113年6月30日		112年12月31日		112年6月30日	
流動項目:							
強制透過損益按公允價值衡量							
之金融資產							
上市櫃公司股票	\$	186, 552	\$	221,020	\$	145, 866	
受益憑證		5, 341, 817		727, 812		866, 617	
小計		5, 528, 369		948, 832		1, 012, 483	
非流動項目:							
強制透過損益按公允價值衡量							
之金融資產							
混合工具	\$	53, 000	\$	53, 000	\$	53,000	
合計	\$	5, 581, 369	<u>\$ 1,</u>	001, 832	\$	1, 065, 483	
1. 透過損益按公允價值衡量之	金融	資產認列於	《損益之	明細如	下:		
	11	3年4月1日至6	月30日	112年4	月1日	至6月30日	
強制透過損益按公允價值衡量							
之金融資產							
權益工具	(\$		32, 858)	(\$		24,874)	
受益憑證			28, 465			1,040	
合計	( <u>\$</u>		4, 393)	( <u>\$</u>		23, 834)	
	<u>11</u>	3年1月1日至6	3月30日	112年1	月1日	至6月30日	
強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產							
權益工具	(\$		40, 675)	(\$		14, 036)	
受益憑證	(Ψ		30, 851	VΨ		11, 730	
合計	(\$		9, 824)	(\$		2, 306)	
2. 本集團未有將透過損益按		価値 衡 昌 ゥ	全融音	 F	作当		
形。	<i>A                                    </i>	<b>原压伪里人</b>	- 业 附入 只	任伙爪	11 何	月月 17 ~ 月	

## (三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項	且	113年6月30日		112年12月31日		11	2年6月30日
非流動項目:							
權益工具							
上市櫃公司股票		\$	703, 945	\$	763, 506	\$	773, 747
非上市櫃公司股票			2, 958, 952		2, 362, 592		2, 306, 257
合計		\$	3, 662, 897	\$	3, 126, 098	\$	3, 080, 004

- 1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產,該等投資於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$3,662,897、\$3,126,098 及\$3,080,004。
- 2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於其他綜合損益之明細如下:

	113年4月1日至	6月30日	112年4月1日	至6月30日
透過其他綜合損益按公允價值				
衡量之權益工具				
認列於其他綜合損益之公允				
價值變動	\$	100, 184	( <u>\$</u>	<u>122, 467</u> )
	113年1月1日至	6月30日	112年1月1日	至6月30日
透過其他綜合損益按公允價值				
衡量之權益工具				
認列於其他綜合損益之公允				
價值變動	\$	494, 146	( <u>\$</u>	<u>135, 153</u> )
累積損失(利益)因除列轉列				
保留盈餘	<u>\$</u>	<u>258, 135</u>	( <u>\$</u>	<u>16, 445</u> )

3. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

#### (四)按攤銷後成本衡量之金融資產

項	目	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
流動項目:				
定期存款		\$ 32, 524, 947	\$ 32, 373, 191	\$ 40, 171, 999
非流動項目:				
普通公司债		\$ 7,830,710	\$ 5, 414, 650	\$ 3, 441, 614
定期存款		95, 298	94, 380	93, 738
合計		\$ 7,926,008	\$ 5,509,030	\$ 3,535,352

- 1. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
- 2. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊,請詳附註十二、(二)。 本集團投資定期存款之交易對象為信用品質良好之金融機構,預期發生 違約之可能性甚低。

#### (五)應收帳款

	113年6月30日 11	2年12月31日 1	12年6月30日
應收帳款	\$ 16, 113, 355 \$	10, 740, 062 \$	13, 077, 059
應收帳款-關係人	2, 960, 313	2, 107, 689	2, 365, 715
減:備抵損失	(134, 438) (	90, 764) (	106, 963)
	<u>\$ 18, 939, 230</u> <u>\$</u>	12, 756, 987 \$	15, 335, 811

1. 應收帳款之帳齡分析如下:

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
未逾期	\$ 18, 462, 664	\$ 12, 266, 292	\$ 15, 037, 487
30天內	610, 966	577, 646	405, 251
31-90天	_	3, 777	_
91天以上	38	36	36
	<u>\$ 19,073,668</u>	\$ 12,847,751	\$ 15, 442, 774

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 2. 民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生,另於民國 112 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$12,077,980。
- 3. 本集團未有將應收帳款提供作為質押擔保之情形。
- 4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

#### (六)存貨

	113年6月30日							
		成本	備抵呆滯	及跌價損失		帳面金額		
原料	\$	4, 575, 644	(\$	935, 611)	\$	3, 640, 033		
在製品		7, 076, 938	(	1, 871, 812)		5, 205, 126		
製成品		7, 265, 579	(	2, 269, 693)		4, 995, 886		
合計	\$	18, 918, 161	( <u>\$</u>	5, 077, 116)	\$	13, 841, 045		
			112年12月31日					
		成本	備抵呆滯	及跌價損失		帳面金額		
原料	\$	2, 647, 401	(\$	1,213,544)	\$	1, 433, 857		
在製品		6, 290, 100	(	3,003,060)		3, 287, 040		
製成品		9, 829, 180	(	2, 793, 143)		7, 036, 037		
合計	\$	18, 766, 681	( <u>\$</u>	7, 009, 747)	\$	11, 756, 934		

1	1	9	年	ß	日	3	U	Н
	1	$\Delta$	-	υ	$\mathcal{I}$		v	ы

	成本			備抵跌價損失	<b>帳面金額</b>		
原料	\$	5, 173, 542	(\$	1, 173, 848)	\$	3, 999, 694	
在製品		8, 885, 448	(	1,974,629)		6, 910, 819	
製成品		9, 814, 311	(	2, 224, 898)		7, 589, 413	
合計	\$	23, 873, 301	( <u>\$</u>	5, 373, 375)	\$	18, 499, 926	

### 當期認列之存貨相關費損:

	<u>113年4</u>	月1日至6月30日	112年	4月1日至6月30日
已出售存貨成本及其他	\$	15, 987, 378	\$	13, 899, 485
存貨(迴升利益)跌價及呆滯損失	(	994, 365)		1, 340, 138
存貨報廢損失		75, 469		83, 204
	\$	15, 068, 482	\$	15, 322, 827
	113年1	月1日至6月30日	112年	1月1日至6月30日
已出售存貨成本及其他	\$	29, 666, 675	\$	24, 201, 698
存貨(迴升利益)跌價及呆滯損失	(	2,094,149)		2, 195, 448
存貨報廢損失		94, 374		85, 026
	\$	27, 666, 900	\$	26, 482, 172

## (七)採用權益法之投資

	<u>113</u>	年6月30日	112年12月31日		112年6月30日	
群鑫創業投資股份有限公司	\$	91, 323	\$	112, 797	\$	125, 935
星瑞半導體股份有限公司		39, 432		18, 997		25, 410
	\$	130, 755	\$	131, 794	\$	151, 345

民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日按權益法認列之投資損失分別為 \$4,698、\$15,014、\$30,704 及 \$27,638。

## (八)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辨公設備	未完工程 及待驗設備	其他	合計
113年1月1日成本	\$ 489, 370	\$4,624,038	\$1, 329, 794	\$4, 330, 811	\$ 494, 375	\$1,686,981	\$1, 175, 556	\$14, 130, 925
累計折舊及 減損		(1, 281, 875)	(710, 639)	(_2, 597, 384)	(279, 704)		(506, 837)	(5, 376, 439)
<u>113年</u>	<u>\$ 489, 370</u>	\$3, 342, 163	<u>\$ 619, 155</u>	<u>\$1,733,427</u>	<u>\$ 214, 671</u>	<u>\$1,686,981</u>	<u>\$ 668, 719</u>	<u>\$ 8,754,486</u>
1月1日 增添	\$ 489, 370 -	\$3, 342, 163 79, 266	\$ 619, 155 67, 271	\$1, 733, 427 346, 563	\$ 214, 671 68, 132	\$1, 686, 981 467, 731	\$ 668, 719 76, 209	\$ 8, 754, 486 1, 105, 172
處分 重分類	-	27, 857	-	20, 845	-	( 151, 822)	( 3) 103, 120	
折舊費用	_	(72,976)		( 349, 889)	( 34, 775)	_	(101, 545)	
淨兌換差額 6月30日	\$ 489, 370	7, 989 \$3, 384, 299	940 \$ 600, 178	$\frac{1,599}{\$1,752,545}$	1, 164 \$ 249, 192	$\frac{706}{\$2,003,596}$	24 \$ 746, 524	12, 422 \$ 9, 225, 704
113年6月30日 成本 累計折舊及	\$ 489, 370	\$4, 751, 907	\$1, 398, 068	\$4, 714, 855	\$ 564,850	\$2,003,596	\$1, 355, 471	\$15, 278, 117
減損	<u> </u>	(1, 367, 608) \$3, 384, 299	(	$(\underline{2,962,310})$ $\underline{\$1,752,545}$	( <u>315, 658</u> ) <u>\$ 249, 192</u>	<u> </u>	$( \underline{ 608, 947} ) \\ \underline{ 5746, 524} $	$(\underline{6,052,413}) \\ \underline{\$ 9,225,704}$

						未完工程		
	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辨公設備	及待驗設備		合計
112年1月1日								
成本	\$ 489, 370	\$3, 083, 025	\$1, 292, 529	\$3, 414, 364	\$ 434, 731	\$2, 346, 590	738, 890	\$11, 799, 499
累計折舊及		<i>.</i>						<i>(</i>
減損		(1, 187, 897)	$(\underline{532,861})$	(1,960,834)	$(\underline{215,677})$		345, 594)	$(\underline{4,242,863})$
	<u>\$ 489, 370</u>	<u>\$1,895,128</u>	<u>\$ 759, 668</u>	<u>\$1, 453, 530</u>	<u>\$ 219, 054</u>	<u>\$2, 346, 590</u> <u>\$</u>	393, 296	<u>\$ 7,556,636</u>
<u>112年</u>								
1月1日	\$ 489, 370	\$1, 895, 128	\$ 759,668	\$1, 453, 530	\$ 219,054	\$2, 346, 590	393, 296	\$ 7,556,636
增添	_	912	76,663	498, 331	18, 178	315, 367	131, 028	1, 040, 479
處分	_	_	_	(2,533)			_	(2,689)
重分類	_	_	1, 903	(70,837)	·	(3,330)	57, 894	<del>-</del>
折舊費用	_	(51,449)				- (	76,495)	
淨兌換差額	<u> </u>	(8, 942)	$(\underline{33,557})$	(806)	(10)	2, 169	3, 834	$(\underline{37,312})$
6月30日	<u>\$ 489, 370</u>	<u>\$1,835,649</u>	<u>\$ 702, 944</u>	<u>\$1,565,324</u>	<u>\$ 218, 398</u>	<u>\$2,660,796</u> <u>\$</u>	509, 557	<u>\$ 7, 982, 038</u>
112年6月30日								
成本	\$ 489, 370	\$3,060,153	\$1, 336, 447	\$3,824,105	\$ 464,673	\$2,660,796	928, 359	\$12, 763, 903
累計折舊及	Ψ 100, 0.0	ψ 3, 0 0 0, 1 0 0	Ψ1, 333, 111	\$ 5, 5 <u>2</u> 1, 105	Ψ 101, 010	ψ <b>2</b> , σσσ, τσσ φ	020,000	Ψ12, 100, 000
減損	_	(1, 224, 504)	(633, 503)	( 2, 258, 781)	(246, 275)	- (	418, 802)	( 4, 781, 865)
	\$ 489, 370	\$1,835,649	\$ 702, 944	\$1,565,324	\$ 218, 398	\$2,660,796		\$ 7, 982, 038
		/ /	<del> </del>	<u>, , . — — — — — — — — — — — — —</u>	,	<u>. , ,</u>		,

<sup>1.</sup> 不動產、廠房及設備未有將借款成本資本化之情形。

<sup>2.</sup> 不動產、廠房及設備未有提供擔保之情形。

#### (九)租賃交易-承租人

- 1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及其他設備,租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件,除租賃之資產不得用作借貸擔保外,未有加諸其他之限制。
- 2. 使用權資產之帳面金額與認列之折舊費用資訊如下:

		帳面金額	
	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
土地	\$ 1,554,282	\$ 1,558,868	\$ 1,577,879
房屋	176, 317	185, 723	202, 244
其他設備	18, 222	23, 204	26, 781
	<u>\$ 1,748,821</u>	<u>\$ 1,767,795</u>	<u>\$ 1,806,904</u>
		折舊費用	
	113年4月1日至6	3月30日 112年4	月1日至6月30日
土地	\$	10, 337 \$	9, 202
房屋		28, 009	7, 800
其他設備		2, 491	1,840
	\$	40, 837 \$	18, 842
		折舊費用	
	113年1月1日至6	3月30日 <u>112年1</u>	月1日至6月30日
土地	\$	19,826 \$	17, 356
房屋		42, 971	37, 195
其他設備		4, 982	2, 051
	\$	67, 779 \$	56, 602

- 3. 本集團於民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添分別為\$29,494、\$341,207、\$38,695 及\$342,388。
- 4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下:

	113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日	
影響當期損益之項目				
租賃負債之利息費用	\$	8, 722	\$	7, 672
	113年1月	1日至6月30日	112年1月	1日至6月30日
影響當期損益之項目				
租賃負債之利息費用	\$	17, 098	\$	14, 689

5. 本集團於民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為\$40,972、\$35,210、\$80,983 及\$71,121。

#### (十)投資性不動產

	房屋及建築			
		113年		112年
1月1日				
成本	\$	81, 024	\$	82, 504
累計折舊及減損	(	47, 146)	(	44, 088)
	\$	33, 878	\$	38, 416
1月1日	\$	33, 878	\$	38, 416
折舊費用	(	1,963)	(	1, 957)
淨兌換差額		1,014	(	1,040)
6月30日	<u>\$</u>	32, 929	\$	35, 419
6月30日				
成本	\$	83, 497	\$	80, 157
累計折舊及減損	(	50, 568)	(	44, 738)
	\$	32, 929	\$	35, 419
1. 投資性不動產之租金收入及	直接營運	費用:		
	113年4月	11日至6月30日	112年4月	1日至6月30日
投資性不動產之租金收入	\$	573	\$	562
當期產生租金收入之投資性				
不動產所發生之營運費用	\$	992	\$	970
	113年1月	月1日至6月30日	112年1月	1日至6月30日
投資性不動產之租金收入	\$	1, 135	\$	1, 132
當期產生租金收入之投資性				
不動產所發生之營運費用	\$	1, 963	\$	1, 957

2. 本集團持有之投資性不動產座落在中國大陸,於民國 113 年 6 月 30 日、 112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$155,420、 \$112,686 及\$132,470,係參考中華人民共和國地方市政府房產信息中心評價資料,並加以調整,屬第三等級公允價值。

## (十一)無形資產

	電腦軟體	權利金		商譽		其他		合計
113年1月1日			<u> </u>					<u> </u>
成本 累計攤銷及	\$ 4,061,937	\$ 2,960,738	\$	639, 561	\$	296, 587	\$	7, 958, 823
減損	$(\underline{2,151,416})$	(2, 247, 861)	(	639, 561)	(	295, 387)	(	5, 334, 225)
	<u>\$ 1,910,521</u>	\$ 712,877	\$		\$	1, 200	\$	2, 624, 598
<u>113年</u>								
1月1日	\$ 1,910,521	\$ 712,877	\$	_	\$	1,200	\$	2, 624, 598
增添	154, 883	1, 077, 506		_		-		1, 232, 389
攤銷費用	(620, 203)	(335,058)		_		-	(	955, 261)
淨兌換差額	553	1, 102						1, 655
6月30日	<u>\$ 1,445,754</u>	<u>\$ 1, 456, 427</u>	\$		\$	1, 200	\$	2, 903, 381
113年6月30日								
成本	\$ 4, 218, 038	\$ 4,044,241	\$	639, 561	\$	313, 069	\$	9, 214, 909
累計攤銷及								
減損	$(\underline{2,772,284})$	(	(	639, 561)	(	311, 869)		6, 311, 528)
	<u>\$ 1,445,754</u>	<u>\$ 1, 456, 427</u>	\$		\$	1, 200	\$	2, 903, 381
	電腦軟體	權利金		商譽		其他		合計
112年1月1日								
成本 累計攤銷及	\$ 7,099,807	\$ 6, 117, 679	\$	639, 561	\$	348, 766	\$	14, 205, 813
減損	(5,700,830)	$(\underline{5, 162, 742})$	(	639, 561)	(	289, 485)	(	11, 792, 618)
	\$ 1,398,977	\$ 954, 937	\$	_	\$	59, 281	\$	2, 413, 195
<u>112年</u>				_		_		
1月1日	\$ 1,398,977	\$ 954, 937	\$	-	\$	59, 281	\$	2, 413, 195
增添	1, 138, 907	251,507		_		41,879		1, 432, 293
重分類	85, 899	-		_	(	85, 899)		_
攤銷費用	(565, 449)			_	(	5, 614)		884, 707)
淨兌換差額	(349)	(5, 185)			(	<u>29</u> )		5, 563
6月30日	<u>\$ 2,057,985</u>	<u>\$ 887, 615</u>	\$	_	\$	9, 618	\$	2, 955, 218
112年6月30日								
成本 累計攤銷及	\$ 3,633,322	\$ 2,878,283	\$	639, 561	\$	308, 849	\$	7, 460, 015
減損	$(\underline{1,575,337})$	$(\underline{1,990,668})$	(	639, 561)	(	299, 231)	(	4, 504, 797)
	\$ 2,057,985	<u>\$ 887, 615</u>	\$	_	\$	9, 618	\$	2, 955, 218

#### 無形資產攤銷費用明細如下:

	113年4月	1日至6月30日	112年4月	月1日至6月30日
營業成本	\$	843	\$	1, 231
營業費用		517, 440		420, 212
	<u>\$</u>	518, 283	\$	421, 443
	113年1月	1日至6月30日	112年1月	月1日至6月30日
營業成本	\$	1, 790	\$	2, 357
營業費用		953, 471		882, 350
	\$	955, 261	\$	884, 707

### (十二)短期借款

借款性質	113年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	<u>\$ 4,867,500</u>	5. 47%~5. 48%	無
借款性質	112年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	<u>\$ 4, 250, 000</u>	1. 31%~1. 35%	無
借款性質	112年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	\$ 9,818,100	1. 32%~5. 59%	無

長、短期借款於民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於損益之利息費用分別為 \$43,119、 \$57,066、 \$76,113 及 \$113,413。

### (十三)其他應付款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
應付薪資及獎金	\$ 12, 649, 325	\$ 9, 186, 342	\$ 7,570,212
應付股利及資本公積配發現金	7, 949, 387	_	13, 847, 319
應付員工酬勞	11, 001, 770	10, 527, 846	13, 332, 770
其他應付費用	3, 060, 689	2,579,852	2, 542, 124
應付設備款	425,982	331, 358	270, 030
應付軟體款及IP款	1, 903, 117	1, 751, 355	1, 808, 138
其他	227, 450	136, 284	349, 991
	<u>\$ 37, 217, 720</u>	<u>\$ 24, 513, 037</u>	\$ 39, 720, 584

#### (十四)長期借款

借款性質	借款期間	還款方式	利率區間	擔保品	113年6月30日
根留臺灣投資貸款(註)	110/11/8 ~117/11/22	依議定期間 分額償還	1. 175%~ 1. 375%	無	<u>\$ 2, 232, 110</u>
借款性質	借款期間	還款方式	利率區間	擔保品	112年12月31日
根留臺灣投資貸款 (註)	110/11/8 ~117/11/22	依議定期間 分額償還	1. 050%~ 1. 250%	無	<u>\$ 2, 227, 346</u>
借款性質	借款期間	還款方式	利率區間	擔保品	112年6月30日
根留臺灣投資貸款(註)	110/11/8 ~116/12/15	依議定期間 分額償還	1. 050%~ 1. 250%	無	<u>\$ 1,866,658</u>

註:經濟部於民國 108 年 7 月 1 日實施「根留臺灣企業加速投資行動方案」,企業得以優惠利率向金融機構辦理合規投資專案之補助借款。本集團業已取得經濟部核定符合專案貸款資格並與金融機構簽署貸款合約,授信期間五年,取得之資金係用於新建廠房及相關設備等。

#### (十五)退休金

- - (2)民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日,本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$593、\$555、\$1,186 及\$1,063。
  - (3)本公司於未來一年預計支付予退休計畫之提撥金為\$6,000。
- 2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起,本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」,訂有確定提撥之退休辦法,適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分,每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶,員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

- (2)瑞晟微電子(蘇州)有限公司、瑞昱半導體(深圳)有限公司、科締納網絡(上海)有限公司、合肥沛睿微電子股份有限公司和蘇州磐聯集成電路科技股份有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金,每位員工之退休金由政府管理統籌安排,本集團除按月提撥外,無進一步義務。
- (3)民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日,本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$115,900、\$104,045、\$230,460 及\$211,623。

#### (十六)負債準備

		113年	112年
1月1日餘額	\$	1, 392, 138	\$ 1, 287, 710
本期新增之負債準備		64,900	61, 124
本期使用之負債準備	(	340,725)	_
匯率影響數		75, 059	7, 420
6月30日餘額	\$	1, 191, 372	\$ 1, 356, 254

負債準備係截至民國 113 年 6 月 30 日止,本集團考量潛在之侵權訴訟案而估列的金額,說明請詳附註九。

#### (十七)股本

1. 截至民國 113 年 6 月 30 日止,本公司額定資本額為\$8,900,000,分為890,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 80,000 仟股),實收資本額為\$5,128,636,每股面額新台幣 10 元,本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下:

	113年	112年
1月1日/6月30日	512, 863	512, 863

2. 本公司於民國 91 年 1 月 24 日以現金增資及募股發行方式參與發行海外存託憑證(GDR)13,924 仟單位,每單存託憑證表彰本公司普通股 4 股,計發行 55,694 仟股,並於盧森堡證券交易所掛牌買賣。截至民國 113 年 6 月 30 日止,流通在外之海外存託憑證 411 仟單位,折合普通股 1,645 仟股,占本公司發行股數 0.32%。

#### (十八)資本公積

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。

				113年			
			採權	益法認列之			
	考	<b>養行溢價</b>	關聯	<b>企業變動數</b>	其他		合計
1月1日	\$	469, 966	\$	70,810	\$ 1, 272	\$	542, 048
採權益法認列之關聯							
企業變動數		_		1, 315	_		1, 315
資本公積發放現金	(	256, 432)			 	(	256, 432)
6月30日	\$	213, 534	\$	72, 125	\$ 1, 272	<u>\$</u>	286, 931
				112年			
			採權	112年 <b></b> <b></b> 益法認列之			
		<b>簽行溢價</b>		•	 其他		合計
1月1日		<u> </u>		益法認列之	\$ <u>其他</u> 1,056	<del></del>	合計 1,045,147
1月1日 採權益法認列之關聯			關聯	益法認列之 6企業變動數	\$ 	<del></del>	
• •			關聯	益法認列之 6企業變動數	\$ 	<del>-</del>	
採權益法認列之關聯			關聯	益法認列之 61,261	\$ 	\$ 1 (	1, 045, 147

#### (十九)保留盈餘

1.依本公司章程規定,本公司年度決算如有盈餘,應先提繳稅款,彌補累積虧損,次提百分之十為法定盈餘公積,但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時,不在此限。後依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積,如尚有盈餘,連同上一年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分派案,以發行新股方式為之時,應提請股東會決議後分派,以現金方式為之時,授權董事會決議後分派。本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派,亦得將公積全部或一部分依法令或主管機關規定分派。分派股利以不低於當年度新增可分配盈餘之百分之五十為原則。

分派股利時,主要係考量公司未來擴展營運規模及現金流量之需求,其 中現金股利不得低於當年度分配股東酬勞總額之百分之十。

本公司依公司法第二百四十條第五項及第二百四十一條第二項規定,授權董事會以三分之二以上董事之出席,及出席董事過半數之決議,將應分派股利、法定盈餘公積及資本公積之全部或一部,以發放現金之方式為之,並報告股東會。

- 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為限。
- 3. 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,嗣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. 本公司於民國 113 年 5 月 30 日及民國 112 年 6 月 6 日經股東會決議之民國 112 年度及 111 年度盈餘分配案如下:

		112年度				111年度		
		每股股利					每	股股利
	金	額		(元)		金額		(元)
法定盈餘公積	\$	_	\$	_	\$	1,620,405	\$	_
特別盈餘公積		_		_	(	1, 776, 089)		_
現金股利	7,6	92, 955		15.00		13, 334, 455		26.00
合計	\$ 7,6	92, 955	\$	15.00	\$	13, 178, 771	\$	26.00

- 5. 本公司於民國 113 年 4 月 19 日董事會決議以資本公積發放現金予股東 \$256,432(每股配發新台幣 0.5 元)。
- 6. 本公司於民國 112 年 4 月 21 日董事會決議以資本公積發放現金予股東 \$512,864(每股配發新台幣 1 元)。

#### (二十)其他權益項目

				113年		
	未复	實現評價損益		外幣換算		總計
1月1日	\$	1, 251, 583	\$	1, 578, 157	\$	2, 829, 740
評價調整:						
- 集團		494, 146		_		494, 146
評價調整轉出至						
保留盈餘:						
- 集團		258, 135		_		258, 135
外幣換算差異數:						
- 集團				2, 531, 514		2, 531, 514
6月30日	\$	2, 003, 864	<u>\$</u>	4, 109, 671	\$	6, 113, 535
				112年		
	<u>未</u> 實	實現評價損益		外幣換算		總計
1月1日	\$	1, 391, 817	\$	1, 294, 358	\$	2, 686, 175
評價調整:						
- 集團	(	135, 153)		_	(	135, 153)
評價調整轉出至						
保留盈餘						
- 集團	(	16,445)		_	(	16,445)
外幣換算差異數:						
- 集團		<u> </u>		731, 230		731, 230
6月30日	\$	1, 240, 219	\$	2, 025, 588	\$	3, 265, 807

# (二十一)營業收入

	113年4月1日至(	3月30日	112年4	月1日至6月30日
客户合約之收入	\$ 30,6	<u>873, 780</u>	\$	26, 290, 803
	113年1月1日至	3月30日	112年1	月1日至6月30日
客戶合約之收入	\$ 56,5	296, 624	\$	45, 915, 706
1. 客戶合約收入之細分				
本集團之收入源於提供 下列主要產品別:	某一時點移轉:	之商品及	. 勞務,	收入可細分為
113年4月1日至6月30日	積體電路產品	其	他	合計
外部客戶合約收入	<u>\$ 30, 490, 902</u>	<u>\$ 1</u>	82, 878	\$ 30,673,780
收入認列時點 於某一時點認列之收入	\$ 30, 490, 902	<u>\$ 1</u>	82, 878	\$ 30, 673, 780
113年1月1日至6月30日	積體電路產品	其	他	合計
外部客戶合約收入	<u>\$ 56, 074, 309</u>	<u>\$</u> 2	22, 315	<u>\$ 56, 296, 624</u>
收入認列時點 於某一時點認列之收入	\$ 56,074,309	<u>\$ 2</u>	<u>22, 315</u>	<u>\$ 56, 296, 624</u>
112年4月1日至6月30日	積體電路產品	其	他	合計
外部客戶合約收入	<u>\$ 26, 241, 596</u>	\$	49, 207	<u>\$ 26, 290, 803</u>
收入認列時點 於某一時點認列之收入	<u>\$ 26, 241, 596</u>	\$	49, 207	\$ 26, 290, 803
112年1月1日至6月30日	積體電路產品	其	他	合計
外部客戶合約收入	<u>\$ 45, 820, 114</u>	\$	95, 592	<u>\$ 45, 915, 706</u>
收入認列時點 於某一時點認列之收入	<u>\$ 45, 820, 114</u>	\$	<u>95, 592</u>	<u>\$ 45, 915, 706</u>
2. 合約負債				
本集團認列客戶合約收	入相關之合約負	負債如下	:	
113年6月30	)日 112年12月31	日 112年	-6月30日	112年1月1日

	<u>113</u>	年6月30日	112	年12月31日	112	年6月30日	112	2年1月1日
合約負債								
-預收貨款	\$	320, 841	\$	336, 648	\$	302,537	\$	117, 752
期初合約負債	責本	期認列收入	\					

	<u>113年4</u>	月1日至6月30日	112年4	月1日至6月30日
合約負債-預收貨款	\$	62, 768	\$	14, 674
	113年1	月1日至6月30日	112年1	月1日至6月30日
合約負債-預收貨款	\$	321, 450	\$	85, 422

## 3. 退款負債(表列「其他流動負債」)

本集團依據歷史經驗估計折扣,於每一資產負債表日更新估計,相關之退款負債如下:

	113年6月3	30日 112年1	12月31日	112年6月30日
退款負債-流動	\$ 9,149,	830 \$ 7,	908, 929	\$ 8, 247, 292
(二十二) <u>利息收入</u>				
	113年4月1	日至6月30日	112年4	月1日至6月30日
銀行存款及公司債利息	\$	702, 731	\$	672, 433
	113年1月1	日至6月30日	112年1	月1日至6月30日
銀行存款及公司債利息	\$	1, 335, 315	\$	1, 202, 524
(二十三) 其他收入				
	112年4月1	日至6月30日	112年4	月1日至6月30日
股利收入	\$	_	\$	3, 575
其他收入	ф.	85, 884	φ.	5, 568
	\$	85, 884	\$	9, 143
		日至6月30日		月1日至6月30日
股利收入 其他收入	\$	102, 559	\$	3, 575 16, 771
六日収入	\$	102, 559	\$	20, 346
(二十四)其他利益及損失	<u>*</u>		<u>*</u>	
	113年4月1	日至6月30日	112年4	月1日至6月30日
處分不動產、廠房及設備	(\$	2)		244
(損失)利益				
處分投資利益		99 677		6, 220
外幣兌換利益 透過損益按公允價值衡量		22, 677		51, 626
之金融資產損失	(	4, 393)	(	23, 834)
其他損失	(	24, 929		9, 203)
	( <u>\$</u>	6, 647)	\$	25, 053

	<u>113年1</u> )	月1日至6月30日	112年1月1日	日至6月30日
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	(\$	3)	\$	390
處分投資利益		_		6, 220
外幣兌換利益		56, 762		11, 170
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產損失	(	9, 824)	(	2, 306)
其他損失	(	42, 526)	(	1, 265)
	\$	4, 409	\$	14, 209
(二十五)財務成本				
	113年4)	月1日至6月30日	112年4月1日	日至6月30日
利息費用	Φ.	10 110	Φ.	<b></b> 000
銀行借款	\$	43, 119	\$	57, 066
租賃負債	\$	8, 722 51, 841	\$	7, 672 64, 738
41.4 th m	113年1)	月1日至6月30日	112年1月1日	日至6月30日
利息費用	ф	70 119	ф	110 410
銀行借款 租賃負債	\$	76, 113 17, 098	\$	113, 413 14, 689
但具具頂	\$	93, 211	\$	128, 102
(二十六)費用性質之額外資訊	Ψ	00, 211	Ψ	120, 102
XXIII X CIXII X CI				
77		月1日至6月30日		日至6月30日
員工福利費用	\$	8, 762, 416	\$	6, 334, 820
折舊費用		364, 684 518, 283		322, 965 421, 443
無形資產攤銷費用	110 - 1	•	1106191	•
모 _ 는 신 # m		月1日至6月30日	112年1月1日	
員工福利費用 折舊費用	\$	16, 352, 158	\$	11, 132, 899
折舊貝用 無形資產攤銷費用		716, 115 955, 261		633, 635 884, 707
ポルタ生料朔貝N		000, 401		004, 101

#### (二十七)員工福利費用

	113年4月	月1日至6月30日	112年4	月1日至6月30日
薪資費用	\$	8, 204, 720	\$	5, 924, 096
勞健保費用		318, 855		225, 604
退休金費用		116, 493		104, 600
其他用人費用		122, 348		80, 520
合計	\$	8, 762, 416	\$	6, 334, 820
	113年1月	月1日至6月30日	112年1	月1日至6月30日
薪資費用	\$	15, 229, 317	\$	10, 312, 201
勞健保費用		625, 113		440, 646
退休金費用		231, 646		212, 686
其他用人費用		266, 082		167, 366
合計	ф	16, 352, 158	\$	11, 132, 899

1. 依本公司章程規定,本公司年度如有獲利,應提撥董事酬勞最高 3%, 員工酬勞不低於 1%。但公司尚有累積虧損時,應預先保留彌補累積 虧損數額,再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

前項員工酬勞之分派以現金或股票方式發放,應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之。董事酬勞及員工酬勞分派案應提股東會報告。

2. 本公司民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列金額分別為\$1,292,078、\$766,128、\$2,208,488 及\$1,290,165,董事酬勞估列金額分別為\$28,906、\$51,075、\$90,000 及\$86,011,係按公司章程所訂之成數估列為營業成本或營業費用。

本公司於民國 113 年 4 月 19 日董事會決議民國 112 年度員工酬勞 \$2,696,047 及董事酬勞\$90,000,皆以現金方式發放,與民國 112 年度財務報告估列之員工酬勞及董事酬勞金額一致。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

# (二十八)所得稅

# 1. 所得稅費用:

	113年4月	月1日至6月30日	112年4月1日	至6月30日
當期所得稅:				
當期所得產生之所得稅	\$	356, 484	\$	158, 253
未分配盈餘加徵		73, 813		151, 264
以前年度所得稅高估	(	123, 126)	(	195, 678)
當期所得稅總額		307, 171		113, 839
遞延所得稅:		_		
暫時性差異之原始產生				
及迴轉		4, 675		56
所得稅費用	<u>\$</u>	311, 846	\$	113, 895
	113年1月	月1日至6月30日	112年1月1日	至6月30日
當期所得稅:				
當期所得產生之所得稅	\$	565, 596	\$	234, 822
未分配盈餘加徵		73, 813		151, 264
以前年度所得稅高估	(	123, 126)	(	<u>195, 678</u> )
當期所得稅總額		516, 283		190, 408
遞延所得稅:				
暫時性差異之原始產生				
及迴轉		2, 053	(	898)
所得稅費用	\$	518, 336	\$	189, 510

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。 (二十九)<u>每股盈餘</u>

	113年4月1日至6月30日				
		加權平均流通	每股盈餘		
	稅後金額	在外股數(仟股)	(元)		
基本每股盈餘					
歸屬於母公司普通股股東之本期					
淨利	\$ 4,386,746	512, 863	<u>\$ 8.55</u>		
稀釋每股盈餘					
歸屬於母公司普通股股東之本期					
淨利	\$ 4, 386, 746	512, 863			
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工酬勞		2, 433			
屬於母公司普通股股東之本期淨					
利加潛在普通股之影響	\$ 4,386,746	515, 296	<u>\$ 8.51</u>		

	112年4月1日至6月30日				
	我後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘		
基本每股盈餘 歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利 稀釋每股盈餘	<u>\$ 2,607,012</u>	<u>512, 863</u>	\$ 5.08		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響	\$ 2,607,012	512, 863			
員工酬勞 屬於母公司普通股股東之本期淨		2, 119	<b>. . . . . .</b>		
利加潛在普通股之影響	\$ 2,607,012	<u>514, 982</u> 年1月1日至6月30日	<u>\$ 5.06</u>		
		一个       1月1日至0月30日         加權平均流通       在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)		
<u>基本每股盈餘</u> 歸屬於母公司普通股股東之本期					
淨利 <u>稀釋每股盈餘</u>	\$ 7,516,254	512, 863	<u>\$ 14.66</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響	\$ 7,516,254	512, 863			
員工酬勞		5, 692			
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 7,516,254	518, 555	\$ 14.49		
	112	年1月1日至6月30日			
廿 上 台 ロn. 砳 ムハ	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 <u>(元)</u>		
基本每股盈餘 歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	<u>\$ 4,400,380</u>	512, 863	<u>\$ 8.58</u>		
稀釋每股盈餘 歸屬於母公司普通股股東之本期	Ф 4 400 000	F10 000			
淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	\$ 4,400,380	512, 863 7, 287			
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	<u>\$ 4,400,380</u>	520, 150	<u>\$ 8.46</u>		

# (三十)現金流量補充資訊

# 僅有部分現金支付之投資活動:

	113年	1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備	\$	1, 105, 172	\$ 1,040,479
加:期初應付設備款		331, 358	114, 514
減:期末應付設備款	(	425, 982)	$(\underline{}270,030)$
本期支付現金	\$	1, 010, 548	<u>\$ 884, 963</u>
	113年	1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
購置無形資產	\$	1, 232, 389	\$ 1,432,293
加:期初應付軟體款及IP款		1, 751, 355	1, 292, 307
減:期末應付軟體款及IP款	(	1, 903, 117)	$(\underline{1,808,138})$
本期支付現金	\$	1, 080, 627	\$ 916, 462
	113年	1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
宣告發放現金股利	\$	7, 692, 955	\$ 13, 334, 455
資本公積發放現金		256, 432	512, 864
期末應付款(帳列「其他應付			
款」)	(	7, 949, 387)	(13, 847, 319)
本期支付現金	\$	_	\$ _

# (三十一)來自籌資活動之負債之變動

113年1月1日	<u>短期借款</u> \$ 4,250,000	存入 <u>保證金</u> \$ 464	租賃負債 \$1,548,069	<u>長期借款</u> \$2,227,346	<u>應付股利</u> \$ -	來自籌資活動 之負債總額 \$ 8,025,879
籌資現金流量之 變動 利息支付數	617, 500	( 246)	( 17, 098)	-	-	553, 369 ( 17, 098)
租賃負債之利息 匯率變動之影響 其他非現金之	-	-	17, 098 14, 255	-	-	17, 098 14, 255
變動 113年6月30日	\$ 4,867,500	\$ 218	38, 695 \$1, 537, 134	4, 764 \$2, 232, 110	7, 949, 387 \$ 7, 949, 387	7, 992, 846 \$16, 586, 349
112年1月1日	<u>短期借款</u> \$13,737,994	存入 <u>保證金</u> \$ 556	<u>租賃負債</u> \$1,301,631	<u>長期借款</u> \$1,713,316	應付股利 \$ -	來自籌資活動 之負債總額 \$16,753,497
籌資現金流量之 變動 利息支付數	( 3, 919, 894)	( 14)	( 56, 432) ( 14, 689)	152, 600	-	( 3, 823, 740) ( 14, 689)
租賃負債之利息 匯率變動之影響 其他非現金之	-	-	14, 689 ( 8, 129)	-	-	14, 689 ( 8, 129)
變動 112年6月30日	<u> </u>	<u> </u>	342, 388 \$1, 579, 458	742 \$1,866,658	13, 847, 319 \$13, 847, 319	14, 190, 449 \$27, 112, 077

### 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)關係人之名稱及關係

關係人名稱 弘憶國際股份有限公司(弘憶) Actions Technology (HK) Company Limited 其他關係人 驊訊電子企業股份有限公司 超豐電子股份有限公司(超豐)

與本集團之關係 其他關係人

其他關係人

其他關係人

## (三)與關係人間之重大交易事項

## 1. 營業收入

	113年4月1日	1至6月30日	112年4月1日至6月30日	
商品銷售:				
弘憶	\$	3, 894, 147	\$	2, 900, 145
其他		1,004		10, 530
	\$	3, 895, 151	\$	2, 910, 675
	113年1月1日	1至6月30日	112年1月1日	1至6月30日
商品銷售:				
弘憶	\$	7, 535, 096	\$	5, 433, 267
其他		3, 448		29, 173
	\$	7, 538, 544	\$	5, 462, 440

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異,一般收款條件 為月結 30~60 天。

### 2. 加工費用

	113年4月	1日至6月30日	112年4月	11日至6月30日
超豐	\$	267, 301	\$	305,034
其他		21, 188	-	10, 525
	\$	288, 489	\$	315, 559
	113年1月	1日至6月30日	112年1月	11日至6月30日
超豐	\$	567, 688	\$	516, 492
其他		47, 381		15, 691
	\$	615, 069	\$	532, 183

加工費用係按一般商業條款和條件支付予關係人,一般付款條件為月結 69 天付款。

### 3. 應收關係人款項

	<u>11</u>	113年6月30日		112年12月31日		2年6月30日
應收帳款:						
弘憶	\$	2, 939, 361	\$	2, 083, 442	\$	2, 344, 209
其他		618		10, 480		8, 755
	\$	2, 939, 979	\$	2, 093, 922	\$	2, 352, 964

上開之收款條件為月結 30~60 天,應收關係人款項主要來自銷售產生,且該應收款項並無抵押及附息。

### 4. 應付關係人款項

	<u>113</u>	113年6月30日		112年12月31日		年6月30日
應付帳款:						
超豐	\$	319,672	\$	362,074	\$	369, 770
其他		17, 996		7, 030		7, 775
	\$	337, 668	\$	369, 104	\$	377, 545

上開之付款條件為月結 69 天付款,應付關係人款項主要來自加工費用, 且該應付款項並無附息。

## 5. 其他交易及其他應(收)付款:

	113年1月1日	日至6月30日	112年1月1日至6月30日		
		期末應		期末應	
	金額	(收)付	金額	(收)付	
其他關係人-					
銷售佣金支出	\$ 278,070	<u>\$ 105, 058</u>	\$ 234, 300	\$ 77, 127	
技術權利金收入	\$ 449	\$ -	\$ 785	\$ -	
其他	<u>\$ 2,454</u>	\$ 343	\$	\$ 198	

上開之付款條件為月結49天付款;收款條件為月結30~60天收款。

## (四)主要管理階層薪酬資訊

	<u>113年4</u>	月1日至6月30日	112年4	月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	\$	111, 119	\$	163, 741
退職後福利		1,006		1,006
總計	\$	112, 125	\$	164, 747
	<u>113年1</u>	月1日至6月30日	112年1	月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	\$	190, 484	\$	325,056
退職後福利		2, 011		2, 011
總計	\$	192, 495	\$	327, 067

#### 八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下:

資產項目	<u> 113</u> £	手6月30日	<u>112</u> 년	年12月31日	112	年6月30日	擔保用途
定期存款							
(帳列「按攤銷後成本衡量							
之金融資產-非流動」)	\$	31, 783	\$	31,779	\$	31, 348	進口貨物關稅保證
							科學工業園區土地
"	-	63, 515		62, 601		62, 390	及辦公室租賃擔保
	\$	95, 298	\$	94, 380	\$	93, 738	

## 九、重大承諾事項及或有事項

#### (一)或有事項

- 1. DivX, LLC 於民國 109 年於美國國際貿易委員會及美國德拉瓦州法院控告本公司晶片產品侵害其專利權。DivX, LLC 已於民國 110 年 7 月 4 日終止於美國國際貿易委員會控告本公司之訴訟。於美國德拉瓦州法院之案件目前仍依相關上訴程序審理中,本公司尚無法對結果進行任何預測。
- 2. KONINKLIJKE PHILIPS N. V. 及 PHILIPS NORTH AMERICA LLC 於民國 109 年於美國國際貿易委員會及美國德拉瓦州法院控告本公司晶片產品,侵害其專利權。美國國際貿易委員會於民國 111 年 3 月 23 日做出最終判決,判定本公司晶片產品不侵權且原告未符合國內產業之要件。於美國德拉瓦州法院之案件目前仍依相關程序審理中,本公司尚無法對結果進行任何預測。
- 3. Advanced Micro Devices, Inc. 及 ATI Technologies ULC(合稱"AMD") 於民國 111 年於美國國際貿易委員會及東德州法院控告本公司晶片產品 侵害其專利權。本公司與 AMD 業已透過雙方交互授權解決雙方間之所有訴訟爭議。
- 4. Parker Vision, Inc. 於民國 111 年於西德州法院控告本公司晶片產品,侵害其專利權。該案件目前正依相關程序審理中,本公司尚無法對結果進行任何預測。
- 5. Monterey Research, LLC 於民國 112 年於東京地方法院控告本公司及本公司之子公司 Realtek Semiconductor (Japan) Corp. ,侵害其專利權。該案件目前正依相關程序審理中,本公司尚無法對結果進行任何預測。
- 6. 本公司於民國 112 年於美國北加州聯邦地方法院對聯發科技股份有限公司、Future Link Systems, LLC 及 Future Link 之母公司 IPValue Management 提起告訴,指控其違反包括但不限於美國反壟斷法及不公平競爭法等法令。該案件目前正依相關程序審理中,本公司尚無法對結果進行任何預測。

7. ParkerVision, Inc. 於民國 112 年於西德州法院另案控告本公司晶片產品,侵害其專利權。該案件目前正依相關程序審理中,本公司尚無法對結果進行任何預測。

## (二)承諾事項

本公司與供應商簽訂代工合約,依合約之規定,本公司繳納保證金後,供應商提供產能予本公司;上述款項帳列其他非流動資產。

# 十、重大之災害損失

無。

## 十一、重大之期後事項

無。

## 十二、其他

## (一)資本管理

本期無重大變動,請參閱民國 112 年度財務報表附註十二。

## (二)金融工具

## 1. 金融工具之種類

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量之			
金融資產			
強制透過損益按公允價			
值衡量之金融資產	<u>\$ 5,581,369</u>	\$ 1,001,832	<u>\$ 1,065,483</u>
透過其他綜合損益按公允價			
值衡量之金融資產			
選擇指定之權益工具投			
資	<u>\$ 3,662,897</u>	<u>\$ 3, 126, 098</u>	<u>\$ 3, 080, 004</u>
按攤銷後成本衡量之金融資			
產/應收款			
現金及約當現金	\$ 16, 362, 954	\$ 10, 268, 291	\$ 13, 800, 413
按攤銷後成本衡量之金	40 450 055	o= 000 001	40 505 054
融資產	40, 450, 955	37, 882, 221	43, 707, 351
應收帳款(含關係人)	18, 939, 230	12, 756, 987	15, 335, 811
其他應收款	1, 060, 856	616, 624	1, 174, 991
存出保證金	2, 195, 057	2, 191, 080	2, 191, 214
	<u>\$ 79, 009, 052</u>	<u>\$ 63, 715, 203</u>	<u>\$ 76, 209, 780</u>
金融負債			
按攤銷後成本衡量之金融			
負債			
短期借款	\$ 4,867,500	\$ 4, 250, 000	\$ 9,818,100
應付票據	2,000	-	-
應付帳款(含關係人)	13, 375, 894	7, 273, 113	9, 864, 903
其他應付款(含關係人)	37, 323, 121	24, 573, 330	39, 797, 909
長期借款	2, 232, 110	2, 227, 346	1, 866, 658
存入保證金	218	7 000 000	542
其他金融負債	9, 149, 830	7, 908, 929	8, 247, 292
. <i>I</i>	\$ 66, 950, 673	\$ 46, 233, 182	\$ 69, 595, 404
租賃負債	<u>\$ 1,537,134</u>	<u>\$ 1,548,069</u>	<u>\$ 1,579,458</u>

# 2. 風險管理政策

- (1)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、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團 財務部透過與集團內各營運單位密切合作,以負責辨認、評估與規 避財務風險。

#### 3. 重大財務風險之性質及程度

### (1)市場風險

#### 匯率風險

- A. 本集團係跨國營運,因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險,主要為美元及人民幣。相關匯率 風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策,規定集團內各公司管理相對其功能 性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險 進行避險。
- C. 本集團從事之業務涉及若干功能性貨幣(本公司及部份子公司之功能性貨幣為台幣,部份子公司之功能性貨幣為美金及人民幣),故受匯率波動之影響,具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下:

			113年6月30日	
	外	幣(仟元)	<u>匯率</u>	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金:新台幣	\$	486, 809	32. 45	\$ 15, 796, 952
非貨幣性項目			22.45	5.4 000 0.4 <b>5</b>
美金:新台幣		1, 664, 815	32. 45	54, 023, 247
金融負債				
<u>貨幣性項目</u> 美金:新台幣		492, 194	32. 45	15, 971, 695
天立・利口巾		452, 154	112年12月31日	15, 511, 055
	-		112-  12/1014	帳面金額
	外	幣(仟元)	匯率	(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)		, , , , ,	<u> </u>	 · · · · · · · · ·
金融資產				
貨幣性項目				
美金:新台幣	\$	319, 882	30. 735	\$ 9, 831, 573
非貨幣性項目		1 450 005	20 525	45 050 000
美金:新台幣		1, 473, 227	30. 735	45, 279, 632
金融負債				
<u>貨幣性項目</u> 美金:新台幣		0.40 00 <b>=</b>	20 525	40 450 000
		340,095	30.735	10, 452, 820

		112年6月30日				
	_外	幣(仟元)	<u></u>	<u> </u>	_	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	\$	364,558	31	. 135	\$	11, 350, 513
非貨幣性項目						
美金:新台幣		1, 926, 705	31	. 135		59, 987, 960
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣		371, 911	31	. 135		11, 579, 449

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之淨兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$22,677、\$51,626、\$56,762 及\$11,170。

本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

	113年1月1日至6月30日					
	———————————— 敏感度分析					
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益			
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	5%	\$ 789,848	\$ -			
非貨幣性項目						
美金:新台幣	5%	_	2, 701, 162			
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣	5%	(798, 585)	-			
		112年1月1日至	.6月30日			
		敏感度分	析			
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益			
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	5%	\$ 567,526	\$			
非貨幣性項目						
美金:新台幣	5%	_	2, 999, 398			
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣	5%	(578, 972)	_			

#### 價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具,係所持有帳列於透過損益按 公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金,此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%,而其他所有因素維持不變之情況下,對民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益分別增加或減少\$558,137 及\$106,548;對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之損益分別增加或減少為 \$366,290 及\$308,000。

#### 現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險來自按浮動利率發行之銀行定期存款、超過三個月以上之定期存款及長短期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險,部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日,本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣及美金計價。
- B. 當借款利率上升或下跌 1 碼, 而其他所有因素維持不變之情況下, 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減 少或增加 \$16,971 及 \$33,920;當定期存款利率上升或下跌 1 碼, 而其他所有因素維持不變之情況下,民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加或減少 \$95,478 及 \$116,785。 主要係因浮動利率導致利息費用及利息收入增加或減少。

#### (2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險,主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款,及分類為按攤銷後成本衡量的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策,集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前,須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素,以評估客戶之信用品質。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設,當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天,視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9提供以下之前提假設,作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據: 當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天,視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下:
  - (a)發行人發生重大財務困難,或將進入破產或其他財務重整之 可能性大增;
  - (b)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失;
  - (c)發行人延滯或不償付利息或本金;
  - (d) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團按客戶特性將客戶之應收帳款分組,採用簡化作法以準備 矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團經追索程序後,對無法合理預期可回收金融資產之金額予 以沖銷,惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權 利。
- H. 本集團納入半導體市場研究報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率,以估計應收帳款的備抵損失,民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日之準備矩陣如下:

113年6月30日	未逾期	逾期 1天-90天	逾期 超過90天	<u>合計</u>
預期損失率	0%~1%	0%~1%	100%	
帳面價值總額	\$18, 462, 664	\$ 610, 966	\$ 38	\$19,073,668
備抵損失	\$ 128, 290	\$ 6,110	\$ 38	\$ 134, 438
		逾期	逾期	
	未逾期	1天-90天	超過90天	合計
112年12月31日				
預期損失率	$0\%{\sim}1\%$	$0\% \sim 1\%$	100%	
帳面價值總額	<u>\$12, 266, 292</u>	<u>\$ 581, 423</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$12, 847, 751</u>
備抵損失	<u>\$ 84, 914</u>	<u>\$ 5,814</u>	<u>\$ 36</u>	\$ 90,764
		逾期	逾期	
	未逾期	1天-90天	超過90天	合計
<u>112年6月30日</u>				
112年6月30日 預期損失率	0%~1%	0%~1%	100%	
, <u> </u>	0%~1% <u>\$15, 037, 487</u>	0%~1% \$ 405, 251	100% \$ 36	\$15, 442, 774

I. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下:

	113年
1月1日	\$ 90, 764
提列減損損失	43, 674
6月30日	<u>\$</u> 134, 438
	112年
	應收帳款備抵損失
1月1日	\$ 65, 295
提列減損損失	41,668
6月30日	\$ 106, 965

J. 本集團帳列按攤銷後成本衡量之債務工具投資,信用風險評等等級資訊如下:

, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
		113年6月	30日	
		按存續	期間	
		信用風險已	已信用	
	按12個月	顯著增加者	減損者	合計
按攤銷後成本衡量		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
之金融資產				
群組1	\$ 32, 620, 245	\$ -	\$ -	\$ 32, 620, 245
群組2	7, 830, 710	Ψ _	Ψ	7, 830, 710
2十、紅乙	-	Ф.	Ф.	
	<u>\$ 40, 450, 955</u>	<u>\$</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40, 450, 955</u>
		112年12月	引日	
		按存續	期間	
		信用風險已	已信用	
	按12個月	顯著增加者	減損者	合計
按攤銷後成本衡量				-
之金融資產				
群組1	\$ 32, 467, 571	\$ -	\$ -	\$ 32, 467, 571
群組2	5, 414, 650	_	_	5, 414, 650
	\$ 37, 882, 221	\$ -	\$ -	\$ 37, 882, 221
	Ψ 01, 002, 221			Ψ 01, 002, 221
		112年6月		
		按存續		
		信用風險已	已信用	
	按12個月	顯著增加者	減損者	合計
按攤銷後成本衡量				
之金融資產				
群組1	\$ 40, 265, 737	\$ -	\$ -	\$ 40, 265, 737
群組2	3, 441, 614			3, 441, 614
	\$ 43, 707, 351	<u>\$</u>	\$ -	\$ 43, 707, 351

群組 1:為承作於信用品質良好之金融機構的原始到期日超過三個月之定期存款。

群組 2:標普、惠譽或穆迪評等為 A 級者。

### (3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行,並由集團財務部予以 彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測,確保其有足夠 資金得以支應營運需要,並在任何時候維持足夠之未支用的借款 承諾額度。
- B. 集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券,其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性,以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債,按相關到期日予以分組,非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

#### 非衍生金融負債:

113年6月30日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$ 4,867,500	\$	\$ -
應付票據	2,000	_	_
應付帳款(含關係人)	13, 375, 894	_	_
其他應付款(含關係人)	37, 323, 121	_	_
租賃負債	140,539	284, 285	1, 625, 698
長期借款	_	2, 232, 110	_
存入保證金	_	_	218
其他金融負債	9, 149, 830	-	-
非衍生金融負債:			
112年12月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$ 4, 250, 000	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	7, 273, 113	_	_
其他應付款(含關係人)	24,573,330	_	_
租賃負債	137, 620	305,571	1, 627, 457
長期借款	_	2, 227, 346	_
存入保證金	_	_	464
其他金融負債	7, 908, 929	_	_
非衍生金融負債:			
112年6月30日	1年內	_1年到5年	5年以上
短期借款	\$ 9,818,100	\$	\$ -
應付帳款(含關係人)	9, 864, 903	_	_
其他應付款(含關係人)	39, 797, 909	_	_
租賃負債	144, 033	333, 206	1, 650, 287
長期借款	_	1, 866, 658	_
存入保證金	_	_	542
其他金融負債	8, 247, 292	_	_

D. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早,或實際金額會有顯著不同。

### (三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下:

第一等級:企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價 (未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負 債交易發生,以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團 投資之上市櫃股票投資、受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級:資產或負債直接或間接之可觀察輸入值,但包括於第一等級 之報價者除外。

第三等級:資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

- 2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(十)說明。
- 3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具,本集團依資產之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類,相關資訊如下:
  - (1)本集團依資產之性質分類,相關資訊如下:

113年6月30日	第一等級_	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
上市櫃公司股票	\$ 186, 552	\$ -	\$ -	\$ 186, 552
受益憑證	5, 341, 817	_	_	5, 341, 817
混合工具	_	_	53,000	53, 000
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金融				
資產				
權益證券	703, 945		2, 958, 952	3, 662, 897
合計	\$6, 232, 314	<u>\$</u>	\$3,011,952	\$9, 244, 266

112年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
上市櫃公司股票	\$ 221,020	\$ -	\$ -	\$ 221,020
受益憑證	727, 812	_	_	727, 812
混合工具	_	_	53,000	53, 000
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金融				
資產				
權益證券	763, 506		2,362,592	3, 126, 098
合計	<u>\$1,712,338</u>	<u>\$</u> _	<u>\$2, 415, 592</u>	<u>\$4, 127, 930</u>
112年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
上市櫃公司股票	\$ 145,866	\$ -	\$ -	\$ 145, 866
受益憑證	866, 617	_	_	866, 617
混合工具	_	_	53,000	53, 000
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金融				
資產				
權益證券	773, 747		2, 306, 257	3, 080, 004
合計	<u>\$1,786,230</u>	<u>\$</u>	<u>\$2, 359, 257</u>	<u>\$4, 145, 487</u>

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下:

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者,依工具 之特性分列如下:

 上市(櫃)公
 轉(交)換

 司股票
 封閉型基金
 開放型基金
 政府公債
 公司債

 加權平均

 市場報價
 收盤價
 净值
 成交價
 百元價
 收市價

- B. 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,包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- C. 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集團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。

- 4. 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。
- 5. 下表列示民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日第三等級之變動:

	113年		112年
	 衍生權益工具	非	衍生權益工具
1月1日	\$ 2, 415, 592	\$	2, 405, 561
認列於其他綜合損益之利益(損失)	596, 360	(	117, 000)
本期取得	 _		70, 696
6月30日	\$ 3, 011, 952	\$	2, 359, 257

- 6. 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之情形。
- 7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由負責之部門進行 金融工具之獨立公允價值驗證,藉獨立來源資料使評價結果貼近市場 狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價 格、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整, 以確保評價結果係屬合理。
- 8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下:

直關係_
,公允 。
直與
直關係_
,公允 。

	112年6月30日 <u>公允價值</u>	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間(加 權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具: 非上市上櫃 公司股票	\$ 120, 464	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數	3. 91	乘數愈高,公允 價值愈高。
<i>"</i>	74, 461	淨資產價值 法	不適用	-	不適用
創投公司股票 私募基金投資	2, 111, 332	淨資產價值 法	不適用	-	不適用
混合工具: 可轉換票據合約	53, 000	二項式模型	不適用	_	不適用

#### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

- 1. 資金貸與他人:請詳附表一。
- 2. 為他人背書保證:請詳附表二。
- 3. 期末持有有價證券情形 (不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分):請詳附表三。
- 4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上:無。
- 7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:請詳附表四。
- 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:請詳 附表五。
- 9. 從事衍生工具交易:無。
- 10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額:請詳附表六。

#### (二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司):請詳附表七。

## (三)大陸投資資訊

- 1. 基本資料:請詳附表八。
- 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項:請參閱附表一、附表二及附表六。

#### (四)主要股東資訊

於民國 113 年 6 月 30 日,本公司未有持股比例達 5%以上之股東。

### 十四、營運部門資訊

## (一)一般性資訊

本公司及子公司僅經營單一產業,且本公司營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源,經辨認本公司及子公司為單一應報導部門。

### (二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據合併財務報表評估營運部門之績效。營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同。

#### (三)部門損益、資產及負債之資訊

向營運決策者呈報之外部收入及部門財務資訊,均與合併綜合損益表內 之收入及財務資訊相同且採用一致之衡量方式。

### (四)部門損益之調節資訊

本集團向營運決策者呈報之部門資產、負債及稅前淨利,與合併資產負債 表及合併綜合損益表係採用一致之衡量方式,故無需予以調節。

## 瑞昱半導體股份有限公司及子公司 資金貸與他人

民國113年1月1日至6月30日

附表一

單位:新台幣仟元

				是否	本期						有短期融					資金貸與	
編號	貸出資金			為關	最高金額		實際動支	利率區間	資金貸	業務	通資金必	提列備抵	擔	保品	對個別對象資金貸	總限額	
(註1)	之公司	貸與對象	往來項目	係人	(註3)	期末餘額	金額	(%)	與性質	往來金額	要之原因	呆帳金額	名稱	價值	與限額	(註2)	備註
0	瑞昱半導體股份有限公 司	合肥沛睿微電子股份有限 公司	其他應收款-關係人	是	\$ 64,900	\$ 64,900	\$ -	-	短期資金融通	\$ -	業務需要	\$ -	無	\$ -	\$ 4, 482, 230	\$ 17, 928, 921	無
0	瑞昱半導體股份有限公 司	Bluocean Inc.	其他應收款- 關係人	是	3, 245, 000	3, 245, 000	-	-	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	4, 482, 230	17, 928, 921	無
0	瑞昱半導體股份有限公 司	Amber Universal Inc.	其他應收款- 關係人	是	973, 500	973, 500	I	ı	短期資 金融通	=	業務需要	-	無	=	4, 482, 230	17, 928, 921	無
0	瑞昱半導體股份有限公 司	Leading Enterprises Limited	其他應收款- 關係人	是	3, 245, 000	3, 245, 000	2, 401, 300	5. 83	短期資 金融通	ı	業務需要	-	無	-	4, 482, 230	17, 928, 921	無
	Leading Enterprises Limited	Talent Eagle Enterprise Inc.	其他應收款- 關係人	是	1, 947, 000	1, 947, 000	I	I	短期資 金融通	=	業務需要	=	無	=	17, 928, 921	17, 928, 921	無
2	Amber Universal Inc.	Bluocean Inc.	其他應收款- 關係人	是	1, 622, 500	1, 622, 500	48, 698	5. 83	短期資 金融通	=	業務需要	-	無	=	17, 928, 921	17, 928, 921	無
2	Amber Universal Inc.	Talent Eagle Enterprise Inc.	其他應收款- 關係人	是	3, 245, 000	3, 245, 000	I	-	短期資 金融通	=	業務需要	=	無	=	17, 928, 921	17, 928, 921	無
3	Cortina Access, Inc.	Leading Enterprises Limited	其他應收款- 關係人	是	973, 500	973, 500	924, 825	5. 43	短期資 金融通	=	業務需要	=	無	=	17, 928, 921	17, 928, 921	無
//	Realtek Singapore Private Limited	Leading Enterprises Limited	其他應收款- 關係人	足	3, 245, 000	3, 245, 000	3, 141, 160	5. 83	短期資金融通	-	業務需要	-	無	=	17, 928, 921	17, 928, 921	無
//	Realtek Singapore Private Limited	合肥沛睿微電子股份有限 公司	其他應收款- 關係人	足	64, 900	64, 900	-	-	短期資金融通	_	業務需要	-	集	-	17, 928, 921	17, 928, 921	無

#### 資金貸與他人

#### 民國113年1月1日至6月30日

附表一

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號	貸出資金			是否 為關	本期 最高金額		實際動支	利率區間	資金貸	業務	有短期融 通資金必	提列備抵	擔	保品	對個別對象資金貸	資金貸與 總限額	
(註1)	之公司	貸與對象	往來項目	係人	(註3)	期末餘額	金額	(%)	與性質	往來金額	要之原因	呆帳金額	名稱	價值	與限額	(註2)	備註
4	Realtek Singapore Private Limited	Bluocean Inc.	其他應收款- 關係人	足	\$ 3, 245, 000	\$ 3, 245, 000	\$ 3, 118, 445	5. 83	短期資金融通	\$ -	業務需要	\$ -	無	\$ -	\$ 17, 928, 921	\$ 17, 928, 921	無
4	Realtek Singapore Private Limited	Talent Eagle Enterprise Inc.	其他應收款- 關係人	是	3, 245, 000	3, 245, 000	2, 680, 370	5. 83	短期資金融通	-	業務需要	I	谯	-	17, 928, 921	17, 928, 921	無
4	Realtek Singapore Private Limited	Amber Universal Inc.	其他應收款- 關係人	足	3, 245, 000	3, 245, 000	269, 335	5. 83	短期資 金融通	ı	業務需要	I	無	=	17, 928, 921	17, 928, 921	無
5	瑞晟微電子(蘇州)有限 公司	蘇州磐聯集成電路科技股 份有限公司	其他應收款- 關係人	是	357, 286	357, 286	150, 283	4. 35	短期資金融通	-	業務需要	I	谯	-	17, 928, 921	17, 928, 921	無
5	瑞晟微電子(蘇州)有限 公司	合肥沛睿微電子股份有限 公司	其他應收款- 關係人	是	357, 286	357, 286	165, 245	4. 35	短期資金融通	-	業務需要	I	谯	-	17, 928, 921	17, 928, 921	無
6	科締納網絡系統(上海) 有限公司	蘇州磐聯集成電路科技股 份有限公司	其他應收款- 關係人	是	133, 982	133, 982	-	-	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	17, 928, 921	17, 928, 921	無
7	Realtek Investment Singapore Private Limited	Leading Enterprises Limited	其他應收款-關係人	是	3, 245, 000	3, 245, 000	-	-	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	17, 928, 921	17, 928, 921	無
7	Realtek Investment Singapore Private Limited	Realtek Singapore Private Limited	其他應收款- 關係人	是	3, 245, 000	3, 245, 000	-		短期資金融通		業務需要	_	棋	-	17, 928, 921	17, 928, 921	無
8	瑞新投資股份有限公司	鴻威創業投資股份有限公 司	其他應收款- 關係人	足	25, 000	25, 000	10, 500	1.70	短期資 金融通	-	業務需要	-	無	_	4, 482, 230	17, 928, 921	無

#### 註1:編號欄之說明如下:

- (1). 本公司填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:依本公司資金貸與他人作業辦法規定如下:

- (1). 本公司總貸與金額以下不得超過本公司最近財務表淨值百分之四十為限。
- (2). 與本公司有業務往來之公司或行號,個別貸與金額以不過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
- (3). 有短期融通金必要之公司或行號,累計貸與金額以不超過貸與企業最近期財務報表淨值的百分之四十為限,本公司或子公司對單一企業貸與金額不得超過本公司或子公司最近期財務報表淨值百分之十。
- 本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間,從事資金貸與,不受前項第三款之限制,惟其累計貸與金額與對單一企業貸與金額以不超過本公司最近期財務報表淨值的百分之四十為限。
- 註3:累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。
- 註4:應輸入貸與對象於該額度之實際借款金額。

#### 為他人背書保證

民國113年1月1日至6月30日

附表二

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

		被背書保證對象												
編號 <u>(註1)</u>	背書保證者 公司名稱	公司名稱	關係 (註2)	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)		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)		母公司背書	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	
0	瑞昱半導體 股份有限公司	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	2	\$ 22, 411, 151	\$ 798, 918	\$ 798, 918	\$ -	\$ -	1.78%	\$ 22, 411, 151	Y	N	Y	
0	瑞昱半導體 股份有限公司	合肥沛睿微電子股份有限公司	2	22, 411, 151	758, 238	758, 238	24, 394	-	1.69%	22, 411, 151	Y	N	Y	
0	瑞昱半導體 股份有限公司	昱鈜科技股份有限公司	2	22, 411, 151	778, 853	778, 853	-	_	1.74%	22, 411, 151	Y	N	N	

#### 註1:編號欄之說明如下:

- (1). 本公司填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: 背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種,標示種類即可:
  - (1). 有業務關係之公司。
  - (2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
  - (3). 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
  - (4). 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
  - (5). 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
  - (6). 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
  - (7). 同業開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3:本公司及子公司整體得為背保證之總額不得超過本公司最近期財務表淨值百分之五十,其中對單一企業背書保證額,不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之五十。
- 註4:當年度為他人背書保證之最高餘額。
- 註5:應填列董事會通過之金額。但董事會依公司發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者,係指董事長決行之金額。
- 註6:應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。
- 註7:屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列Y。

#### 瑞昱半導體股份有限公司及子公司 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分) 民國113年6月30日

附表三

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

		與有價證券發行人之	- 關		期	末		
	有價證券種類及名稱	係			帳面金額			備註
持有之公司	(註1)	(註2)	帳列科目	股 數	(註3)	持股比例	公允價值	(註4)
瑞昱半導體股份有限公司	驊訊電子企業股份有限公司普通股	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1, 278, 501	\$ 67, 121	1.63%	\$ 67, 121	
瑞昱半導體股份有限公司	元大美國政府20年期(以上)債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	6, 500, 000	194, 545	=	194, 545	
瑞昱半導體股份有限公司	國泰20年期(以上)美國公債指數基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	6, 000, 000	187, 020	-	187, 020	
瑞昱半導體股份有限公司	元大20年期以上AAA至A級美元公司債券ETF基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	4, 000, 000	137, 840	-	137, 840	
瑞昱半導體股份有限公司	Nuheara Limited可轉換票據	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	53, 000	-	53, 000	
瑞昱半導體股份有限公司	Nuheara Limited普通股	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	45, 396, 172	79, 158	16. 90%	79, 158	
瑞昱半導體股份有限公司	GT Booster Corp. 特別股	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	63, 158	64, 900	8. 00%	64, 900	
瑞昱半導體股份有限公司	高登智慧科技股份有限公司普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	1, 700, 000	9, 454	2. 62%	9, 454	
瑞擎投資股份有限公司	鋐寶科技股份有限公司普通股	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	3, 575, 000	98, 312	5. 31%	98, 312	
瑞新投資股份有限公司	諧永投資股份有限公司普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	63, 204, 538	696, 377	3.03%	696, 377	
瑞新投資股份有限公司	鋐寶科技股份有限公司普通股	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	3, 575, 000	98, 312	5. 31%	98, 312	
Leading Enterprises Limited	Fortemedia Inc.股份	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	8, 873, 301	106, 082	6. 61%	106, 082	
Leading Enterprises Limited	Starix Technology, Inc. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	5, 000, 000	19, 470	-	19, 470	
Leading Enterprises Limited	Octtasia Investment Holding Inc.普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	9, 000, 000	1, 322, 099	12. 49%	1, 322, 099	
Leading Enterprises Limited	Apple Inc. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	3, 266, 137	-	3, 266, 137	
Leading Enterprises Limited	Qualcomm Inc. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	540, 684	_	540, 684	
Leading Enterprises Limited	Microsoft Corp. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	305, 494	_	305, 494	
Leading Enterprises Limited	Pictet Short Term Money Market USD Fund	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	600, 928	3, 144, 896		3, 144, 896	
Amber Universal Inc.	Octtasia Investment Holding Inc.普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	4, 726, 836	694, 372	6. 56%	694, 372	
鴻威創業投資股份有限公司	聯華電子股份有限公司普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	336, 346	18, 734	-	18, 734	
鴻威創業投資股份有限公司	驊訊電子企業股份有限公司普通股	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	2, 274, 875	119, 431	2. 89%	119, 431	
鴻威創業投資股份有限公司	超豐電子股份有限公司普通股	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	5, 823, 602	366, 305	1. 02%	366, 305	

#### 瑞昱半導體股份有限公司及子公司 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分) 民國113年6月30日

附表三

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

		與有價證券發行人之	嗣 -		期	末	_	
15. 15. 15. 25	有價證券種類及名稱	係	15 -1 -1 -		帳面金額			備註
持有之公司	(註1)	(註2)	帳列科目	股 數	(註3)	持股比例	公允價值	(註4)
鴻威創業投資股份有限公司	欣興電子股份有限公司普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	239, 578	\$ 43, 124	0. 02%	\$ 43, 124	
鴻威創業投資股份有限公司	英柏得科技股份有限公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	2, 800, 000	46, 198	10.77%	46, 198	
Bluocean Inc.	CyWeeMotion Group Limited	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	8, 422, 256	-	7. 01%	-	
Bluocean Inc.	Apple Inc. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	2, 562, 237	-	2, 562, 237	
Talent Eagle Enterprise Inc.	Apple Inc. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	=	578, 201	-	578, 201	
Talent Eagle Enterprise Inc.	Microsoft Corp. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	=	288, 822	=	288, 822	
Realtek Singapore Private Limited	Apple Inc. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	289, 135	-	289, 135	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	添富貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	59, 652, 251	266, 411	-	266, 411	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	廣發活期保貸基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	267, 381	1, 194	-	1, 194	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	建信貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	2, 014, 603	8, 997	-	8, 997	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	嘉實貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	12, 039, 330	53, 768	-	53, 768	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	中銀貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	20, 097, 633	89, 757	-	89, 757	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	廣發貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	80, 016, 297	357, 361	-	357, 361	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	萬家貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10, 026, 551	44, 779	-	44, 779	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	交銀貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	5, 000, 454	22, 332		22, 332	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	復華貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10, 000, 706	44, 664		44, 664	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	申萬菱信收益寶貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10, 001, 272	44, 666		44, 666	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	浦銀安盛貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10, 001, 509	44, 667		44, 667	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	東吳貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	5, 000, 080	22, 331		22, 331	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	長城工資寶貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	3, 379	15		15	

#### 瑞昱半導體股份有限公司及子公司 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分) 民國113年6月30日

附表三

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

		與有價證券發行人	之關		期	末		
	有價證券種類及名稱	係			帳面金額			備註
持有之公司	(註1)	(註2)	帳列科目	股 數	(註3)	持股比例	公允價值	(註4)
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	易方達財富快線貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	15, 038, 527	\$ 67, 163		\$ 67, 163	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	博時興盛貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	8, 014, 452	35, 793		35, 793	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	長城收益寶貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	5, 012, 861	22, 388		22, 388	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	匯添富收益快錢貨幣	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10, 016, 988	44, 737		44, 737	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	華安現金富利貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10, 016, 924	44, 736		44, 736	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	富國天時貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	5, 021, 708	22, 427		22, 427	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	日日鑫基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	26, 473, 063	118, 230	=	118, 230	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	朝招金基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	20, 362, 846	90, 942	=	90, 942	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	招商招禧寶貨幣	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	20, 066, 729	89, 619	_	89, 619	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	平安財富寶貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10, 048, 466	44, 877	_	44, 877	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	中銀貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10, 047, 008	44, 871	-	44, 871	
科締納網絡系統(上海)有限公司	添富貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	6, 224, 095	27, 797	-	27, 797	
科締納網絡系統(上海)有限公司	嘉實貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	5, 148, 538	22, 994	=	22, 994	

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:按公允價值衡量者,帳面金額乙欄填列公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額;非屬按公允價值衡量者,帳面金額乙欄列填原始取得。

註4:所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者,於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

#### 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

#### 民國113年1月1日至6月30日

附表四

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

#### 交易條件與一般交易不同之情形

							父勿除什與一州	发父易个问之情形	•		
				交易	情形		及	原因	應收(付)	票據、帳款	
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	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	
瑞昱半導體股份有限公司	弘憶國際股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	(\$ 5, 312, 745)	(9%)	與一般 交易同	與一般 交易同	與一般 交易同	\$ 2,012,126	11%	
合肥沛睿微電子股份有限公司	弘憶國際股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	( 53, 464)	0%	與一般 交易同	與一般 交易同	與一般 交易同	6, 102	0%	
Realtek Singapore Private Limited	弘憶國際股份有限公司	其他關係人	(銷貨)	( 2, 168, 887)	(4%)	與一般 交易同	與一般 交易同	與一般 交易同	921, 133	5%	
瑞昱半導體股份有限公司	超豐電子股份有限公司	其他關係人	進貨	412, 221	1%	與一般 交易同	與一般 交易同	與一般 交易同	( 227, 513)	2%	
Realtek Singapore Private Limited	超豐電子股份有限公司	其他關係人	進貨	153, 088	1%	與一般 交易同	與一般 交易同	與一般 交易同	( 90, 083)	1%	

#### 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

#### 民國113年6月30日

附表五

單位:新台幣仟元

					逾期應	<b>攵關係人款項</b>	應收關係人款項期	
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	金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
瑞昱半導體股份有限公司	弘憶國際股份有限公司	其他關係人	\$ 2,012,126	6. 32	\$ -	-	\$ 912,655	\$ 20,325
Realtek Singapore Private Limited	弘憶國際股份有限公司	其他關係人	921, 133	5. 38	-	-	151, 530	-

#### 母公司與子公司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113年1月1日至6月30日

附表六

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

交易往來情形

/A PE			A				几人以临来几年后次专工工态
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註3)
0	瑞昱半導體股份有限公司	合肥沛睿微電子股份有限公司	1	其他應收款	\$ 52,793	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.05%
0	瑞昱半導體股份有限公司	Realtek Korea Inc.	1	技術服務費	95, 426	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.17%
0	瑞昱半導體股份有限公司	Realtek Korea Inc.	1	其他應付款	33, 742	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.03%
0	瑞昱半導體股份有限公司	Ubilinx Technology Inc.	1	技術服務費	495, 085	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.88%
0	瑞昱半導體股份有限公司	Ubilinx Technology Inc.	1	其他應付款	244, 755	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.21%
1	Realtek Singapore Private Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	技術服務費	1, 608, 130	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	2. 86%
1	Realtek Singapore Private Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	預付款項	876, 150	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.75%
1	Realtek Singapore Private Limited	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	技術服務費	287, 166	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.51%
1	Realtek Singapore Private Limited	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	預付款項	165, 495	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.14%
1	Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access, Inc.	3	技術服務費	142, 290	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0. 25%
1	Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access, Inc.	3	其他應付款	26, 306	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.02%
1	Realtek Singapore Private Limited	科締納網絡系統(上海)有限公司	3	技術服務費	94, 863	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.17%
1	Realtek Singapore Private Limited	科缔納網絡系統(上海)有限公司	3	其他應付款	49, 491	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.04%
1	Realtek Singapore Private Limited	科缔纳科技股份有限公司	3	技術服務費	113, 773	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.20%
1	Realtek Singapore Private Limited	科締納科技股份有限公司	3	其他應付款	19, 094	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.02%
1	Realtek Singapore Private Limited	Realtek Semiconductor (Japan) Corp.	3	技術服務費	39, 481	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.07%
1	Realtek Singapore Private Limited	Realtek Viet Nam Co., Ltd.	3	技術服務費	25, 552	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.05%
1	Realtek Singapore Private Limited	合肥沛睿微電子股份有限公司	3	其他應收款	52, 793	無同類型交易可資比較,係按約定交易價格及 條件辦理	0.05%

- 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:與交易人之關係有以下三種,標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易,則無須重複揭露。如:母公司對子公司之交易,若母公司已揭露,則子公司部分無須重複揭露;
  - 子公司對子公司之交易,若其一子公司已揭露,則另一子公司無須重複揭露):
  - (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3: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4:僅揭露金額達新台幣1,000萬元以上之交易,另相關之關係人交易不另行揭露。

### 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國113年6月30日

附表七

單位:新台幣仟元

				原始投	資金額		期末持有		被投資公司本期	本期認列之投資	
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	本期期末	去年年底	股數	上率	帳面金額	損益	損益	備註
瑞昱半導體股份有限公司	Amber Universal Inc.	英屬維京群 島	對各種事業之投資	\$ 1,863,111	\$ 1,764,641	41, 432	100%	\$ 836, 589	(\$ 17,970)	(\$ 17,970)	子公司
瑞昱半導體股份有限公司	Realtek Singapore Private Limited	新加坡	研究、開發、生產、 製造、銷售各種積體 電路	4, 604, 171	4, 360, 838	116, 059, 638	100%	53, 148, 170	5, 801, 441	5, 802, 270	子公司
瑞昱半導體股份有限公司	瑞新投資股份有限公司	台灣	對各種事業之投資	280,000	280, 000	28, 000, 000	100%	853, 674	( 4,563)	( 4,563)	子公司
瑞昱半導體股份有限公司	鴻威創業投資股份有限公司	台灣	對各種事業之投資	250,000	250, 000	25, 000, 000	100%	590, 792	( 17, 152)	( 17, 152)	子公司
瑞昱半導體股份有限公司	瑞擎投資股份有限公司	台灣	對各種事業之投資	293, 930	293, 930	29, 392, 985	100%	216, 176	( 23, 734)	( 23, 734)	子公司
瑞昱半導體股份有限公司	瑞曜科技股份有限公司	台灣	研究、開發、生產、 製造、銷售各種積體 電路	5, 000	5, 000	500,000	100%	4, 929	( 54)	( 54)	子公司
瑞昱半導體股份有限公司	波比特科技股份有限公司	台灣	電腦設備製造及安 裝、電子材料、資訊 軟體批發、零售及服 務	19, 189	19, 189	1, 918, 910	66. 67%	19, 353	104	69	子公司
瑞昱半導體股份有限公司	显鈜科技股份有限公司	台灣	研究、開發、生產、 製造、銷售各種積體 電路	20, 000	20,000	2, 000, 000	100%	25, 289	29, 802	30, 517	子公司
瑞昱半導體股份有限公司	Wise Elite Global Limited	英屬維京群 島	對各種事業之投資	32, 450	30, 735	1,000	100%	34, 480	896	896	子公司

#### 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

#### 民國113年6月30日

附表七

單位:新台幣仟元

				原始投	資金額		期末持有		被投資公司本期	本期認列之投資	
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	本期期末	去年年底	股數	上率	帳面金額	損益	損益	備註
瑞擎投資股份有限公司	群鑫創業投資股份有限公司	台灣	對被投事業從事創業 投資業務	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 20,000,000	37. 38%	\$ 91, 323	(\$ 5,312)	(\$ 21, 473)	採用權 益法之 投資
瑞擎投資股份有限公司	星瑞半導體股份有限公司	台灣	電子零組件、電子材料、資訊軟體之研究、開發、設計、製造、銷售及服務	23, 860	10,000	2, 386, 000	14.04%	12, 827	( 13, 658)	( 2, 391)	採用權 益法之 投資
瑞新投資股份有限公司	星瑞半導體股份有限公司	台灣	電子零組件、電子材料、資訊軟體之研究、開發、設計、製造、銷售及服務	37, 490	23, 000	3, 749, 000	22. 05%	20, 154	( 13, 658)	( 4,718)	採用權 益法之 投資
鴻威創業投資股份有限公司	星瑞半導體股份有限公司	台灣	電子零組件、電子材料、資訊軟體之研究、開發、設計、製造、銷售及服務	12, 000	12,000	1, 200, 000	7. 06%	6, 451	( 13, 658)	( 2, 122)	採用權 益法之 投資
Leading Enterprises Limited	Realtek Semiconductor (Japan) Corp.	日本	資訊蒐集及技術服務	4, 033	4, 347	400	100%	8, 443	6, 853	6, 853	孫公司
Amber Universal Inc.	Realtek Semiconductor (Hong Kong) Limited	香港	資訊及技術服務	6, 234	5, 901	-	100%	1, 144	( 38)	( 38)	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Empsonic Enterprises Inc.	模里西斯	對各種事業之投資	916, 713	868, 264	2, 825, 000	100%	2, 301, 915	( 45, 292)	( 45, 292)	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access, Inc.	美國	研發與技術服務	1, 325, 453	1, 255, 402	16, 892	100%	1, 056, 497	31, 055	31, 055	孫公司

## 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國113年6月30日

附表七

單位:新台幣仟元

				原始投	資金額	期末持有			被投資公司本期 本期認列之投資		
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	本期期末	去年年底	股數	上率	帳面金額	損益	損益	備註
Realtek Singapore Private Limited	科締納科技股份有限公司	台灣	研發與技術服務	\$ 64,900	\$ 61,470	21, 130, 000	100%	\$ 96, 406	\$ 11,199	\$ 11,199	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Viet Nam Co., Ltd.	越南	研發與技術服務	129, 800	122, 940	4, 000, 000	100%	91, 135	3, 980	3, 980	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Leading Enterprises Limited	英屬維京群 島	對各種事業之投資	16, 028, 029	15, 180, 939	34, 630	100%	16, 309, 838	351, 177	351, 177	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Bluocean Inc.	開曼群島	對各種事業之投資	3, 571, 123	3, 382, 387	110, 050, 000	100%	3, 830, 569	86, 180	86, 180	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Talent Eagle Enterprise Inc.	開曼群島	對各種事業之投資	3, 702, 545	3, 506, 864	114, 100, 000	100%	2, 727, 109	70, 321	70, 321	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Germany GmbH	德國	研發與技術服務	17, 356	17, 006	500,000	100%	17, 877	120	120	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Bangalore Private Limited	印度	研發與技術服務	5, 058	=	1, 299, 999	100%	2, 261	( 2,756)	( 2, 756)	孫公司
Talent Eagle Enterprise Inc.	Ubilinx Technology Inc.	美國	研發與技術服務	1, 947, 000	1, 844, 100	60, 000, 000	100%	390, 980	13, 709	13, 709	孫公司
Bluocean Inc.	Realtek Semiconductor (Malaysia) Sdn.Bhd.	馬來西亞	研發與技術服務	71, 882	69, 989	10, 450, 000	100%	74, 820	4, 725	4, 725	孫公司
Bluocean Inc.	Realtek Korea Inc.	南韓	研發與技術服務	47, 142	47, 420	200,000	100%	72, 058	10, 424	10, 424	孫公司
瑞新投資股份有限公司	Realtek Bangalore Private Limited	印度	研發與技術服務	-	-	1	0.00%	-	( 2,756)	-	孫公司

註:本附表新台幣金額涉及外幣者,損益係以民國113年1月1日至113年6月30日之平均匯率,其餘則以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。

#### 大陸投資資訊-基本資料

#### 民國113年1月1日至6月30日

附表八

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

				本期期初自台	本期匯出或	此回	本期期末自台		本公司直接 本	<b></b>			
			投資方式	灣匯出累積投		-	灣匯出累積投	被投資公司	或間接投資	別 超 損益	期末投資帳面	截至本期止已	
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	(註1)	資金額	匯出	<u>火</u> 回	資金額	本期損益	之持股比例	(註2)	金額	匯回投資收益	備註
科締納網絡系統 (上海)有限公司	研發與技術服務	\$ 116,820	2	\$ 116,820			\$ 116,820	\$ 6,664	100% \$		\$ 133,026		
瑞晟微電子 (蘇州)有限公司	研發與技術服務	908, 600	2	908, 600	=	-	908, 600	( 44, 759)	100% (	44, 759)	2, 297, 272	=	
瑞昱半導體 (深圳)有限公司	研發與技術服務	162, 250	2	162, 250	=	-	162, 250	( 4,718)	100% (	4, 718)	350, 498	=	
合肥沛睿微電子 股份有限公司	研究、開發、生 產、製造、銷售 各種積體電路	117, 234	2	117, 234	-	=	117, 234	( 84, 630)	100% (	84, 630)	186, 141	-	
蘇州磐聯集成電路科技 股份有限公司	研究、開發、生 產、製造、銷售 各種積體電路	44,661	2	44, 661	-	-	44, 661	( 2,161)	100% (	2, 161)	( 156, 167)	-	
	本期期末累計自		依經濟部投審會										
	台灣匯出赴大陸	經濟部投審會											
公司名稱	地區投資金額	核准投資金額	投資限額										
科締納網絡系統 (上海)有限公司	\$ 116,820	\$ 116,820	\$ 26, 893, 381										
瑞晟微電子 (蘇州)有限公司	908, 600	908, 600											
瑞昱半導體 (深圳)有限公司	162, 250	162, 250											
合肥沛睿微電子 股份有限公司	117, 234	117, 234											
蘇州磐聯集成電路科技 股份有限公司	44, 661	44, 661											

註1:投資方式區分為下列三種,標示種類別即可:

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸
- (3). 其他方式
- 註2:本期認列投資損益皆係取得該公司之自結財務報表。
- 註3:本表相關數字應以新臺幣列示,金額涉及外幣者,損益係以民國113年1月1日至113年6月30日之平均匯率,其餘則以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。