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 114 年及 113 年第一季

(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 114 年及 113 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告

目　　錄

項　　目	頁　　次
一、　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
六、　合併權益變動表	9
七、　合併現金流量表	10 ~ 11
八、　合併財務報表附註	12 ~ 50
（一）　公司沿革與業務範圍	12
（二）　通過財務報告之日期及程序	12
（三）　新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 13
（四）　重要會計政策之彙總說明	13 ~ 17
（五）　重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	17
（六）　重要會計項目之說明	17 ~ 35
（七）　關係人交易	35 ~ 37
（八）　質押之資產	37
（九）　重大承諾事項及或有事項	37 ~ 38

項　　目	頁　　次

(十)　重大之災害損失	38
(十一)重大之期後事項	38
(十二)其他	38 ~ 49
(十三)附註揭露事項	49 ~ 50
(十四)營運部門資訊	50

pwc 資誠

會計師核閱報告

(114)財審報字第 25000085 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 114 年及 113 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之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 114 年及 113 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 8,358,780 仟元及新台幣 6,430,075 仟元，分別占合併資產總額之 6.55%及 6.43%；負債總額分別為新台幣 1,537,137 仟元及新台幣 1,159,680 仟元，分別占合併負債總額之 1.87%及 2.21%；其民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為新台幣(11,979)

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
110208 臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓
27F, No. 333, Sec. 1, Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei 110208, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F: +886 (2) 2729 6686, www.pwc.tw

pwc 資誠

仟元及新台幣 487,433 仟元，分別占合併綜合損益總額之(0.22%)及 9.11%。另對於採權益法之投資，民國 114 年及 113 年 3 月 31 日採權益法之投資餘額分別為新台幣 122,193 仟元及新台幣 105,788 仟元；其民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日所認列之投資(損)益分別為新台幣 1,547 仟元及新台幣(26,006)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 114 年及 113 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

李典易

會計師

鄭雅慧

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 1 1 4 年 4 月 3 0 日

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國114年3月31日及民國113年12月31日、3月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	114年3月31日 金額	%	113年12月31日 金額	%	113年3月31日 金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 10,568,080	8	$ 14,812,459	13	$ 10,167,058	10
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－流動		6,905,333	5	7,520,809	7	902,403	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)						
	產－流動		42,369,021	33	32,766,211	29	34,977,043	35
1170	應收帳款淨額	六(五)	16,119,883	13	12,305,290	11	12,822,372	13
1180	應收帳款－關係人淨額	六(五)及七	3,956,458	3	2,641,074	2	2,679,515	3
1200	其他應收款		677,132	1	604,664	-	1,025,258	1
130X	存貨	六(六)	15,149,433	12	13,506,049	12	11,977,261	12
1410	預付款項		507,636	-	501,451	-	497,681	-
11XX	**流動資產合計**		96,252,976	75	84,658,007	74	75,048,591	75
	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	-
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		3,339,920	3	3,340,653	3	3,550,443	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八						
	產－非流動		9,919,379	8	9,067,774	8	5,761,914	6
1550	採用權益法之投資	六(七)	122,193	-	120,646	-	105,788	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	9,515,432	8	9,610,167	9	8,842,389	9
1755	使用權資產	六(九)	1,632,599	1	1,681,636	2	1,749,870	2
1760	投資性不動產淨額	六(十)	30,691	-	31,121	-	33,638	-
1780	無形資產	六(十一)	4,070,049	3	2,659,135	2	2,318,843	2
1840	遞延所得稅資產		519,636	-	437,137	-	303,721	-
1900	其他非流動資產	九	2,305,133	2	2,290,454	2	2,212,878	2
15XX	**非流動資產合計**		31,455,032	25	29,238,723	26	24,932,484	25
1XXX	**資產總計**		$ 127,708,008	100	$ 113,896,730	100	$ 99,981,075	100

（續次頁）

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國114年3月31日及民國113年12月31日、3月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	114年3月31日 金額	%	113年12月31日 金額	%	113年3月31日 金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六(十二)	$ 3,879,714	3	$ 4,500,000	4	$ 2,400,000	3
2130	合約負債－流動	六(二十一)	324,901	-	413,754	-	323,595	-
2170	應付帳款		12,797,510	10	9,255,237	8	8,801,511	9
2180	應付帳款－關係人	七	367,050	-	328,371	-	334,636	-
2200	其他應付款	六(十三)	47,761,539	38	31,243,185	28	24,614,513	25
2220	其他應付款項－關係人	七	125,460	-	80,507	-	79,851	-
2230	本期所得稅負債		2,853,676	2	2,134,229	2	1,957,546	2
2280	租賃負債－流動		110,453	-	113,601	-	135,779	-
2300	其他流動負債	六(二十一)	11,065,300	9	9,892,091	9	8,370,934	8
21XX	**流動負債合計**		79,285,603	62	57,960,975	51	47,018,365	47
	非流動負債							
2540	長期借款	六(十四)	-	-	-	-	2,229,267	2
2550	負債準備－非流動	六(十六)	1,314,471	1	1,266,560	1	1,480,517	2
2570	遞延所得稅負債		346,232	-	265,722	-	167,554	-
2580	租賃負債－非流動		1,311,899	1	1,361,638	1	1,398,004	1
2600	其他非流動負債		75,600	-	84,347	-	97,599	-
25XX	**非流動負債合計**		3,048,202	2	2,978,267	2	5,372,941	5
2XXX	**負債總計**		82,333,805	64	60,939,242	53	52,391,306	52
	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		287,282	-	287,282	-	542,048	1
	保留盈餘	六(十九)						
3310	法定盈餘公積		8,882,764	7	8,882,764	8	8,882,764	9
3350	未分配盈餘		23,735,183	19	32,051,651	28	27,716,645	28
	其他權益	六(二十)						
3400	其他權益		7,330,633	6	6,597,430	6	5,310,003	5
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		45,364,498	36	52,947,763	47	47,580,096	48
36XX	**非控制權益**		9,705	-	9,725	-	9,673	-
3XXX	**權益總計**		45,374,203	36	52,957,488	47	47,589,769	48
	重大承諾事項及或有事項	九						
3X2X	**負債及權益總計**		$ 127,708,008	100	$ 113,896,730	100	$ 99,981,075	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。

董事長：邱順建　　經理人：顏光裕　　會計主管：張智能

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國114年及113年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

	項目	附註	114年1月1日至3月31日 金額	%	113年1月1日至3月31日 金額	%
4000	營業收入	六(二十一)及七	$ 35,022,396	100	$ 25,622,844	100
5000	營業成本	六(六)及七	(16,965,408)	(48)	(12,598,418)	(49)
5950	營業毛利淨額		18,056,988	52	13,024,426	51
	營業費用	六(二十六)(二十七)及七				
6100	推銷費用		(1,708,525)	(5)	(1,181,035)	(4)
6200	管理費用		(1,665,121)	(5)	(1,214,069)	(5)
6300	研究發展費用		(9,732,412)	(28)	(7,859,188)	(31)
6450	預期信用減損損失	十二(二)	(47,291)	-	(27,044)	-
6000	營業費用合計		(13,153,349)	(38)	(10,281,336)	(40)
6900	營業利益		4,903,639	14	2,743,090	11
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(二十二)	662,911	2	632,584	2
7010	其他收入	六(二十三)	15,726	-	16,675	-
7020	其他利益及損失	六(二十四)	50,230	-	11,056	-
7050	財務成本	六(二十五)	(28,837)	-	(41,370)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	1,547	-	(26,006)	-
7000	營業外收入及支出合計		701,577	2	592,939	2
7900	**稅前淨利**		5,605,216	16	3,336,029	13
7950	所得稅費用	六(二十八)	(843,681)	(2)	(206,490)	(1)
8200	**本期淨利**		$ 4,761,535	14	$ 3,129,539	12
	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未實現評價損益	六(三)	($ 25,892)	-	$ 393,962	2
	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		759,095	2	1,828,166	7
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 733,203	2	$ 2,222,128	9
8500	**本期綜合損益總額**		$ 5,494,738	16	$ 5,351,667	21
	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 4,761,555	14	$ 3,129,508	12
8620	非控制權益		(20)	-	31	-
			$ 4,761,535	14	$ 3,129,539	12
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 5,494,758	16	$ 5,351,636	21
8720	非控制權益		(20)	-	31	-
			$ 5,494,738	16	$ 5,351,667	21
	基本每股盈餘	六(二十九)				
9750	本期淨利		$ 9.28		$ 6.10	
	稀釋每股盈餘	六(二十九)				
9850	本期淨利		$ 9.14		$ 6.05	

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。

董事長：邱順建　　經理人：顏光裕　　會計主管：張智能

瑞昱半導體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3月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益								
				保留盈餘		其他權益				
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	總計	非控制權益	權益總額
113年1月1日至3月31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		-	-	-	3,129,508	-	-	3,129,508	31	3,129,539
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	1,828,166	393,962	2,222,128	-	2,222,128
本期綜合損益總額		-	-	-	3,129,508	1,828,166	393,962	5,351,636	31	5,351,667
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		-	-	-	-	-	-	-	(60)	(60)
113年3月31日餘額		$ 5,128,636	$ 542,048	$ 8,882,764	$ 27,716,645	$ 3,406,323	$ 1,903,680	$ 47,580,096	$ 9,673	$ 47,589,769
114年1月1日至3月31日										
114年1月1日餘額		$ 5,128,636	$ 287,282	$ 8,882,764	$ 32,051,651	$ 4,724,667	$ 1,872,763	$ 52,947,763	$ 9,725	$ 52,957,488
本期淨利		-	-	-	4,761,555	-	-	4,761,555	(20)	4,761,535
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	759,095	(25,892)	733,203	-	733,203
本期綜合損益總額		-	-	-	4,761,555	759,095	(25,892)	5,494,758	(20)	5,494,738
113年度盈餘指撥及分派										
股東現金股利	六(十九)	-	-	-	(13,078,023)	-	-	(13,078,023)	-	(13,078,023)
114年3月31日餘額		$ 5,128,636	$ 287,282	$ 8,882,764	$ 23,735,183	$ 5,483,762	$ 1,846,871	$ 45,364,498	$ 9,705	$ 45,374,203

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。

董事長：邱順建　　經理人：顏光裕　　會計主管：張智能

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國114年及113年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

	附註	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 5,605,216	$ 3,336,029
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十六)	364,441	351,431
攤提費用	六(十一)(二十六)	520,037	436,978
預期信用減損損失	十二(二)	47,291	27,044
利息費用	六(二十五)	28,837	41,370
利息收入	六(二十二)	(662,911)	(632,584)
透過損益按公允價值衡量之金融資產之淨(利益)損失	六(二)(二十四)	(33,585)	5,431
採用權益法認列之關聯企業及合資(利益)損失之份額	六(七)	(1,547)	26,006
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十四)	-	1
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		724,123	40,998
應收帳款		(3,849,195)	(2,180,400)
應收帳款-關係人		(1,328,073)	(591,544)
其他應收款		(19,755)	35,252
存貨		(1,643,384)	(220,327)
預付款項		(6,185)	69,080
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		(88,853)	(13,053)
應付帳款		3,542,273	1,897,502
應付帳款-關係人		38,679	(34,468)
其他應付款		2,783,486	1,179,056
其他應付款-關係人		44,953	19,558
其他流動負債		1,173,209	461,507
負債準備-非流動		33,182	31,990
應計退休金負債		(8,747)	454

(續次頁)

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國114年及113年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

	附註	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
營運產生之現金流入		$ 7,263,492	$ 4,287,311
收取之利息		610,198	188,698
支付之利息		(28,769)	(43,400)
支付所得稅		(133,153)	(13,292)
營業活動之淨現金流入		7,711,768	4,419,317
投資活動之現金流量			
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		16,939	-
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		(14,692,127)	(4,574,252)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		4,788,794	3,251,539
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(246,411)	(605,880)
取得無形資產	六(三十)	(1,259,915)	(998,496)
存出保證金減少(增加)		924	(1,135)
投資活動之淨現金流出		(11,391,796)	(2,885,497)
籌資活動之現金流量			
短期借款舉借	六(三十一)	15,672,670	22,798,975
短期借款償還	六(三十一)	(16,300,000)	(24,648,975)
租賃負債本金償還	六(三十一)	(32,199)	(31,635)
存入保證金減少	六(三十一)	-	(185)
籌資活動之淨現金流出		(659,529)	(1,881,820)
匯率影響數		95,178	246,767
本期現金及約當現金減少數		(4,244,379)	(101,233)
期初現金及約當現金餘額		14,812,459	10,268,291
期末現金及約當現金餘額		$ 10,568,080	$ 10,167,058

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。

董事長：邱順建　　經理人：顏光裕　　會計主管：張智能

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 114 年及 113 年第一季

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

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 114 年 4 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)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 114 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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
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

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

下表彙列金管會認可之民國 114 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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
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「金融工具之分類與衡量之修正」部分修正內容	民國115年1月1日

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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
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「金融工具之分類與衡量之修正」部分修正內容	民國115年1月1日
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「涉及自然電力的合約」	民國115年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
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第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第18號「財務報表中之表達與揭露」	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
國際財務報導準則會計準則之年度改善－第11冊	民國115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「財務報表中之表達與揭露」

國際財務報導準則第 18 號「財務報表中之表達與揭露」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 113 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 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(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 113 年度合併財務報告相同。

2.列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日	說明
瑞昱半導體股份有限公司	Amber Universal Inc.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	
瑞昱半導體股份有限公司	Realtek Singapore Private Limited	研究、開發、生產、製造、銷售各種積體電路	100%	100%	100%	
瑞昱半導體股份有限公司	Wise Elite Global Limited	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註
瑞昱半導體股份有限公司	瑞新投資股份有限公司	〃	100%	100%	100%	註
瑞昱半導體股份有限公司	鴻威創業投資股份有限公司	〃	100%	100%	100%	註
瑞昱半導體股份有限公司	瑞擎投資股份有限公司	〃	100%	100%	100%	註
瑞昱半導體股份有限公司	瑞曜科技股份有限公司	研究、開發、生產、製造、銷售各種積體電路	100%	100%	100%	註
瑞昱半導體股份有限公司	波比特科技股份有限公司	電腦設備製造及安裝、電子材料、資訊軟體批發、零售及服務	67%	67%	67%	註
瑞昱半導體股份有限公司	昱鉦科技股份有限公司	研究、開發、生產、製造、銷售各種積體電路	100%	100%	100%	註

投資公司名稱	子公司名稱	業 務 性 質	所持股權百分比 114年 3月31日	113年 12月31日	113年 3月31日	說明
Leading Enterprises Limited	Realtek Semiconductor (Japan) Corp.	資訊蒐集及技術服務	100%	100%	100%	註
Amber Universal Inc.	Realtek Semiconductor (Hong Kong) Limited	資訊及技術服務	100%	100%	100%	註
Amber Universal Inc.	瑞昱半導體(深圳)有限公司	研發與技術服務	100%	100%	100%	註
Empsonic Enterprises Inc.	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	〃	100%	100%	100%	註
Talent Eagle Enterprise Inc.	Ubilinx Technology Inc.	〃	100%	100%	100%	註
Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access, Inc.	〃	100%	100%	100%	註
Realtek Singapore Private Limited	科締納科技股份有限公司	〃	100%	100%	100%	註
Realtek Singapore Private Limited	科締納網絡系統(上海)有限公司	〃	100%	100%	100%	註
Realtek Singapore Private Limited	Empsonic Enterprises Inc.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Viet Nam Co., Ltd.	研發與技術服務	100%	100%	100%	註
Realtek Singapore Private Limited	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	19%	19%	19%	註
Realtek Singapore Private Limited	Leading Enterprises Limited	對各種事業之投資	100%	100%	100%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 114年3月31日	113年12月31日	113年3月31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%	100%	註
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Bangalore Private Limited	〃	100%	100%	100%	註
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
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
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
Bluocean Inc.	Realtek Semiconductor (Malaysia) Sdn. Bhd.	研發與技術服務	100%	100%	100%	註
Bluocean Inc.	Realtek Korea Inc.	〃	100%	100%	100%	註
瑞新投資股份有限公司	Realtek Bangalore Private Limited	〃	0%	0%	0%	註

註：因不符合重要子公司之定義，其民國 114 年及 113 年 3 月 31 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 113 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

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
庫存現金及週轉金	$ 1,324	$ 1,304	$ 1,099
支票存款及活期存款	9,933,957	10,184,803	3,802,919
定期存款	602,237	4,605,121	5,883,190
約當現金-附買回票券	30,562	21,231	479,850
合計	$ 10,568,080	$ 14,812,459	$ 10,167,058

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	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31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	$ 146,932	$ 191,172	$ 213,203
受益憑證	6,483,851	6,880,508	689,200
結構性存款	274,550	449,129	-
小計	6,905,333	7,520,809	902,403
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
合計	$ 6,905,333	$ 7,520,809	$ 955,403

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：

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	($ 44,240)	($ 7,817)
受益憑證	77,825	2,386
合計	$ 33,585	($ 5,431)

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押之情形。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
非流動項目：			
權益工具			
上市櫃公司股票	$ 522,053	$ 560,991	$ 684,734
非上市櫃公司股票	2,817,867	2,779,662	2,865,709
合計	$ 3,339,920	$ 3,340,653	$ 3,550,443

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 114 年 3 月 31 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 3 月 31 日之公允價值分別為$3,339,920、$3,340,653及$3,550,443。

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：

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31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	($ 25,892)	$ 393,962
累積損失因除列轉列保留盈餘	$ -	$ 258,135

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	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
流動項目：			
定期存款	$ 42,369,021	$ 32,766,211	$ 34,977,043
非流動項目：			
普通公司債	$ 9,502,488	$ 8,747,439	$ 5,667,017
定期存款	416,891	320,335	94,897
合計	$ 9,919,379	$ 9,067,774	$ 5,761,914

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

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
應收帳款	$ 16,225,391	$ 12,376,196	$ 12,920,462
應收帳款-關係人	3,983,830	2,655,757	2,699,233
減：備抵損失	(132,880)	(85,589)	(117,808)
	$ 20,076,341	$ 14,946,364	$ 15,501,887

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
未逾期	$ 19,390,387	$ 14,507,289	$ 15,248,548
30天內	818,834	524,626	367,517
31-90天	-	-	-
91天以上	-	38	3,630
	$ 20,209,221	$ 15,031,953	$ 15,619,695

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 114 年 3 月 31 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 3 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 113 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為$12,847,751。

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

	114年3月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	$ 4,833,669	($ 640,842)	$ 4,192,827
在製品	6,708,694	(845,329)	5,863,365
製成品	6,778,361	(1,685,120)	5,093,241
合計	$ 18,320,724	($ 3,171,291)	$ 15,149,433

	113年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	$ 2,139,875	($ 666,180)	$ 1,473,695
在製品	6,379,346	(1,034,985)	5,344,361
製成品	8,581,089	(1,893,096)	6,687,993
合計	$ 17,100,310	($ 3,594,261)	$ 13,506,049

	113年3月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	$ 3,407,501	($ 1,130,524)	$ 2,276,977
在製品	6,605,966	(2,512,693)	4,093,273
製成品	7,996,597	(2,389,586)	5,607,011
合計	$ 18,010,064	($ 6,032,803)	$ 11,977,261

當期認列之存貨相關費損：

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
已出售存貨成本及其他	$ 17,390,230	$ 13,679,297
存貨回升利益	(434,362)	(1,099,784)
存貨報廢損失	9,540	18,905
	$ 16,965,408	$ 12,598,418

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日皆因出售前期已提列跌價及呆滯損失之存貨，故產生回升利益。

(七)採用權益法之投資

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
群鑫創業投資股份有限公司	$ 94,410	$ 89,909	$ 92,317
星瑞半導體股份有限公司	27,783	30,737	13,471
	$ 122,193	$ 120,646	$ 105,788

民國114年及113年1月1日至3月31日按權益法認列之投資利益(損失)分別為$1,547及($26,006)。

（八）不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辦公設備	未完工程及待驗設備	其他	合計
114年1月1日								
成本	$ 489,370	$4,754,571	$1,460,319	$4,945,234	$ 605,357	$2,662,704	$1,413,132	$16,330,687
累計折舊及減損	-	(1,441,793)	(887,881)	(3,323,851)	(353,101)	-	(713,894)	(6,720,520)
	$ 489,370	$3,312,778	$ 572,438	$1,621,383	$ 252,256	$2,662,704	$ 699,238	$ 9,610,167
114年								
1月1日	$ 489,370	$3,312,778	$ 572,438	$1,621,383	$ 252,256	$2,662,704	$ 699,238	$ 9,610,167
增添	-	-	4,687	96,692	1,433	108,866	21,924	233,602
重分類	-	-	-	-	-	(28,433)	28,433	-
折舊費用	-	(36,636)	(45,254)	(181,012)	(19,354)	-	(52,671)	(334,927)
淨兌換差額	-	4,517	397	1,086	349	41	200	6,590
3月31日	$ 489,370	$3,280,659	$ 532,268	$1,538,149	$ 234,684	$2,743,178	$ 697,124	$ 9,515,432
114年3月31日								
成本	$ 489,370	$4,768,235	$1,465,238	$5,050,243	$ 607,554	$2,743,178	$1,464,785	$16,588,603
累計折舊及減損	-	(1,487,576)	(932,970)	(3,512,094)	(372,870)	-	(767,661)	(7,073,171)
	$ 489,370	$3,280,659	$ 532,268	$1,538,149	$ 234,684	$2,743,178	$ 697,124	$ 9,515,432

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辦公設備	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)
	$ 489,370	$3,342,163	$ 619,155	$1,733,427	$ 214,671	$1,686,981	$ 668,719	$ 8,754,486
113年								
1月1日	$ 489,370	$3,342,163	$ 619,155	$1,733,427	$ 214,671	$1,686,981	$ 668,719	$ 8,754,486
增添	-	76,171	150	423	32,322	255,301	33,921	398,288
處分	-	-	-	-	-	-	(1)	(1)
重分類	-	-	-	-	-	(69,714)	69,714	-
折舊費用	-	(39,778)	(44,500)	(172,251)	(17,196)	-	(49,793)	(323,518)
淨兌換差額	-	9,120	612	2,383	484	145	390	13,134
3月31日	$ 489,370	$3,387,676	$ 575,417	$1,563,982	$ 230,281	$1,872,713	$ 722,950	$ 8,842,389
113年3月31日								
成本	$ 489,370	$4,715,212	$1,330,654	$4,343,151	$ 528,164	$1,872,713	$1,280,481	$14,559,745
累計折舊及減損	-	(1,327,536)	(755,237)	(2,779,169)	(297,883)	-	(557,531)	(5,717,356)
	$ 489,370	$3,387,676	$ 575,417	$1,563,982	$ 230,281	$1,872,713	$ 722,950	$ 8,842,389

1.不動產、廠房及設備未有將借款成本資本化之情形。

2.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		
	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
土地	$ 1,505,095	$ 1,535,285	$ 1,549,304
房屋	117,674	132,528	179,853
其他設備	9,830	13,823	20,713
	$ 1,632,599	$ 1,681,636	$ 1,749,870

	折舊費用	
	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
土地	$ 5,648	$ 9,489
房屋	20,429	14,962
其他設備	2,434	2,491
	$ 28,511	$ 26,942

3. 本集團於民國114年及113年1月1日至3月31日使用權資產之增添分別為$4,661及$9,201。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 4,696	$ 8,376

5. 本集團於民國114年及113年1月1日至3月31日租賃現金流出總額分別為$36,895及$40,011。

(十)投資性不動產

	房屋及建築	
	114年	113年
1月1日		
成本	$ 83,968	$ 81,024
累計折舊及減損	(52,847)	(47,146)
	$ 31,121	$ 33,878
1月1日	$ 31,121	$ 33,878
折舊費用	(1,003)	(971)
淨兌換差額	573	731
3月31日	$ 30,691	$ 33,638
3月31日		
成本	$ 85,549	$ 82,801
累計折舊及減損	(54,858)	(49,163)
	$ 30,691	$ 33,638

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
投資性不動產之租金收入	$ 580	$ 562
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之營運費用	$ 1,003	$ 971

2.本集團持有之投資性不動產座落在中國大陸，於民國114年3月31日、113年12月31日及113年3月31日之公允價值分別為$157,073、$156,713及$153,892，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
114年1月1日					
成本	$ 4,725,986	$ 4,221,023	$ 639,561	$ 316,250	$ 9,902,820
累計攤銷及減損	(3,388,044)	(2,901,030)	(639,561)	(315,050)	(7,243,685)
	$ 1,337,942	$ 1,319,993	$ -	$ 1,200	$ 2,659,135
114年					
1月1日	$ 1,337,942	$ 1,319,993	$ -	$ 1,200	$ 2,659,135
增添	1,834,329	95,935	-	-	1,930,264
攤銷費用	(350,523)	(169,514)	-	-	(520,037)
淨兌換差額	320	367	-	-	687
3月31日	$ 2,822,068	$ 1,246,781	$ -	$ 1,200	$ 4,070,049
114年3月31日					
成本	$ 6,561,210	$ 4,320,796	$ 639,561	$ 320,104	$ 11,841,671
累計攤銷及減損	(3,739,142)	(3,074,015)	(639,561)	(318,904)	(7,771,622)
	$ 2,822,068	$ 1,246,781	$ -	$ 1,200	$ 4,070,049

	電腦軟體	權利金	商譽	其他	合計
113年1月1日					
成本	$ 4,061,937	$ 2,960,738	$ 639,561	$ 296,587	$ 7,958,823
累計攤銷及減損	(2,151,416)	(2,247,861)	(639,561)	(295,387)	(5,334,225)
	$ 1,910,521	$ 712,877	$ -	$ 1,200	$ 2,624,598
113年					
1月1日	$ 1,910,521	$ 712,877	$ -	$ 1,200	$ 2,624,598
增添	117,857	12,225	-	-	130,082
攤銷費用	(310,922)	(126,056)	-	-	(436,978)
淨兌換差額	397	744	-	-	1,141
3月31日	$ 1,717,853	$ 599,790	$ -	$ 1,200	$ 2,318,843
113年3月31日					
成本	$ 4,180,664	$ 2,977,266	$ 639,561	$ 308,648	$ 8,106,139
累計攤銷及減損	(2,462,811)	(2,377,476)	(639,561)	(307,448)	(5,787,296)
	$ 1,717,853	$ 599,790	$ -	$ 1,200	$ 2,318,843

無形資產攤銷費用明細如下：

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
營業成本	$ 768	$ 947
營業費用	519,269	436,031
	$ 520,037	$ 436,978

(十二)短期借款

借款性質	114年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	$ 3,879,714	1.72%~2.68%	無

借款性質	113年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	$ 4,500,000	1.78%~1.92%	無

借款性質	113年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	$ 2,400,000	1.35%	無

本集團長、短期借款於民國114年及113年1月1日至3月31日認列於損益之利息費用分別為$24,141及$32,994。

(十三)其他應付款

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
應付薪資及獎金	$ 17,226,576	$ 16,568,899	$ 9,290,175
應付股利	13,078,023	-	-
應付員工酬勞	10,996,628	9,599,999	11,450,270
其他應付費用	3,382,940	2,717,382	2,690,420
應付設備款	140,384	153,193	123,766
應付軟體款及IP款	2,689,712	2,019,363	882,941
其他	247,276	184,349	176,941
	$ 47,761,539	$ 31,243,185	$ 24,614,513

(十四)長期借款

民國114年3月31日及113年12月31日：無。

本集團已於民國113年第四季清償根留臺灣投資相關貸款。

借款性質	借款期間	還款方式	利率區間	擔保品	113年3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	1.175%~1.375%	無	$ 2,229,267

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

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$518 及$593。

(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、科締納網絡系統(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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$140,859 及$114,560。

(十六)負債準備

	114年	113年
1月1日餘額	$ 1,266,560	$ 1,392,138
本期新增之負債準備	33,182	31,990
匯率影響數	14,729	56,389
3月31日餘額	$ 1,314,471	$ 1,480,517

負債準備係截至民國 114 年 3 月 31 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 114 年 3 月 31 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：

	114年	113年
1月1日/3月31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 114 年 3 月 31 日止，流通在外之海外存託憑證 395 仟單位，折合普通股 1,578 仟股，占本公司發行股數 0.30%。

(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。

	114年			
	發行溢價	採權益法認列之關聯企業變動數	其他	合計
1月1日/3月31日	$ 213,534	$ 72,125	$ 1,623	$ 287,282

	113年			
	發行溢價	採權益法認列之關聯企業變動數	其他	合計
1月1日/3月31日	$ 469,966	$ 70,810	$ 1,272	$ 542,048

(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 114 年 2 月 27 日董事會提議民國 113 年度盈餘分配案及於民國 113 年 5 月 30 日經股東會決議之民國 112 年度盈餘分配案如下：

	113年度		112年度	
	金額	每股股利（元）	金額	每股股利（元）
現金股利	$ 13,078,023	$ 25.50	$ 7,692,955	$ 15.00

5. 本公司民國 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)。

(二十)其他權益項目

	114年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	$ 1,872,763	$ 4,724,667	$ 6,597,430
評價調整：			
－集團	(25,892)	－	(25,892)
外幣換算差異數：			
－集團	－	759,095	759,095
3月31日	$ 1,846,871	$ 5,483,762	$ 7,330,633

	113年		
	未實現評價損益	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	393,962	－	393,962
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	－	1,828,166	1,828,166
3月31日	$ 1,903,680	$ 3,406,323	$ 5,310,003

（二十一）營業收入

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
客戶合約之收入	$ 35,022,396	$ 25,622,844

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品別：

114年1月1日至3月31日	積體電路產品	其他	合計
外部客戶合約收入	$ 34,915,652	$ 106,744	$ 35,022,396
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 34,915,652	$ 106,744	$ 35,022,396

113年1月1日至3月31日	積體電路產品	其他	合計
外部客戶合約收入	$ 25,583,407	$ 39,437	$ 25,622,844
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	$ 25,583,407	$ 39,437	$ 25,622,844

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日	113年1月1日
合約負債				
－預收貨款	$ 324,901	$ 413,754	$ 323,595	$ 336,648

期初合約負債本期認列收入

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
合約負債		
－預收貨款	$ 393,465	$ 258,682

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：

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
退款負債-流動	$ 11,064,259	$ 9,891,380	$ 8,370,161

(二十二)利息收入

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
銀行存款及公司債利息	$ 662,911	$ 632,584

(二十三)其他收入

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
補助收入	$ 8,430	$ -
其他收入	7,296	16,675
	$ 15,726	$ 16,675

(二十四)其他利益及損失

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
處分不動產、廠房及設備損失	$ -	($ 1)
外幣兌換利益	35,967	34,085
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益（損失）	33,585	(5,431)
其他損失	(19,322)	(17,597)
	$ 50,230	$ 11,056

(二十五)財務成本

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
利息費用		
銀行借款	$ 24,141	$ 32,994
租賃負債	4,696	8,376
	$ 28,837	$ 41,370

(二十六)費用性質之額外資訊

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
員工福利費用	$ 9,868,841	$ 7,589,742
折舊費用	364,441	351,431
無形資產攤銷費用	520,037	436,978

(二十七)員工福利費用

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
薪資費用	$ 9,220,923	$ 7,024,597
勞健保費用	345,808	306,258
退休金費用	141,377	115,153
其他用人費用	160,733	143,734
合計	$ 9,868,841	$ 7,589,742

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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額分別為$1,394,541 及$916,410，董事酬勞估列金額分別為$92,969 及$61,094，係按公司章程所訂之成數估列為營業成本或營業費用。

   本公司民國 114 年 2 月 27 日董事會決議民國 113 年度員工酬勞$4,497,483 及董事酬勞$100,000，皆以現金方式發放，與民國 113 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：

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 945,019	$ 332,238
以前年度所得稅高估	(99,349)	(123,126)
當期所得稅總額	845,670	209,112
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(1,989)	(2,622)
所得稅費用	$ 843,681	$ 206,490

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 112 年度。

(二十九)每股盈餘

	114年1月1日至3月31日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 4,761,555	512,863	$ 9.28
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 4,761,555	512,863	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	7,871	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 4,761,555	520,734	$ 9.14

	113年1月1日至3月31日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 3,129,508	512,863	$ 6.10
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 3,129,508	512,863	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	4,701	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 3,129,508	517,564	$ 6.05

(三十)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房及設備	$ 233,602	$ 398,288
加：期初應付設備款	153,193	331,358
減：期末應付設備款	(140,384)	(123,766)
本期支付現金	$ 246,411	$ 605,880

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
購置無形資產	$ 1,930,264	$ 130,082
加：期初應付軟體款及IP款	2,019,363	1,751,355
減：期末應付軟體款及IP款	(2,689,712)	(882,941)
本期支付現金	$ 1,259,915	$ 998,496

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
宣告發放現金股利	$ 13,078,023	$ -
期末應付款(帳列「其他應付款」)	(13,078,023)	-
本期支付現金	$ -	$ -

(三十一)來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	存入保證金	租賃負債	應付股利	來自籌資活動之負債總額
114年1月1日	$ 4,500,000	$ 179	$1,475,239	$ -	$ 5,975,418
籌資現金流量之變動	(627,330)	-	(32,199)	-	(659,529)
利息支付數	-	-	(4,698)	-	(4,698)
租賃負債之利息	-	-	4,698	-	4,698
匯率變動之影響	7,044	-	(25,349)	-	(18,305)
其他非現金之變動	-	-	4,661	13,078,023	13,082,684
114年3月31日	$ 3,879,714	$ 179	$1,422,352	$13,078,023	$18,380,268

	短期借款	存入保證金	租賃負債	長期借款	來自籌資活動之負債總額
113年1月1日	$ 4,250,000	$ 464	$1,548,069	$ 2,227,346	$ 8,025,879
籌資現金流量之變動	(1,850,000)	(185)	(31,635)	-	(1,881,820)
利息支付數	-	-	(8,376)	-	(8,376)
租賃負債之利息	-	-	8,376	-	8,376
匯率變動之影響	-	-	8,148	-	8,148
其他非現金之變動	-	-	9,201	1,921	11,122
113年3月31日	$ 2,400,000	$ 279	$1,533,783	$ 2,229,267	$ 6,163,329

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	與本集團之關係
弘憶國際股份有限公司(弘憶)	其他關係人
驊訊電子企業股份有限公司	其他關係人
超豐電子股份有限公司(超豐)	其他關係人

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
商品銷售：		
弘憶	$ 5,592,327	$ 3,640,949
其他	2,554	2,444
	$ 5,594,881	$ 3,643,393

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

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
超豐	$ 323,361	$ 300,387
其他	29,524	26,193
	$ 352,885	$ 326,580

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

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
應收帳款：			
弘憶	$ 3,954,574	$ 2,636,404	$ 2,677,871
其他	1,884	4,670	1,644
	$ 3,956,458	$ 2,641,074	$ 2,679,515

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

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31日
應付帳款：			
超豐	$ 349,137	$ 319,648	$ 317,596
其他	17,913	8,723	17,040
	$ 367,050	$ 328,371	$ 334,636

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：

	114年1月1日至3月31日		113年1月1日至3月31日	
	金額	期末應(收)付	金額	期末應(收)付
其他關係人-				
銷售佣金支出	$ 246,788	$ 123,008	$ 148,578	$ 79,382
其他	$ 3,356	$ 2,452	$ 1,438	$ 469

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

	114年1月1日至3月31日	113年1月1日至3月31日
薪資及其他短期員工福利	$ 147,100	$ 79,365
退職後福利	1,406	1,005
總計	$ 148,506	$ 80,370

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

	帳面價值			
資產項目	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31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」)	$ 32,258	$ 31,830	$ 31,782	進口貨物關稅保證
"	64,327	63,941	63,115	科學工業園區土地及辦公室租賃擔保
	$ 96,585	$ 95,771	$ 94,897	

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. ParkerVision, 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。

4. 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。

5. 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 113 年度財務報表附註十二。

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	114年3月31日	113年12月31日	113年3月31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	$ 6,905,333	$ 7,520,809	$ 955,403
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	$ 3,339,920	$ 3,340,653	$ 3,550,443
按攤銷後成本衡量之金融資產/應收款			
現金及約當現金	$ 10,568,080	$ 14,812,459	$ 10,167,058
按攤銷後成本衡量之金融資產	52,288,400	41,833,985	40,738,957
應收帳款(含關係人)	20,076,341	14,946,364	15,501,887
其他應收款	677,132	604,664	1,025,258
存出保證金	2,290,349	2,290,871	2,192,974
	$ 85,900,302	$ 74,488,343	$ 69,626,134
金融負債			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	$ 3,879,714	$ 4,500,000	$ 2,400,000
應付帳款(含關係人)	13,164,560	9,583,608	9,136,147
其他應付款(含關係人)	47,886,999	31,323,692	24,694,364
長期借款	-	-	2,229,267
存入保證金	179	179	279
其他金融負債	11,064,259	9,891,380	8,370,161
	$ 75,995,711	$ 55,298,859	$ 46,830,218
租賃負債	$ 1,422,352	$ 1,475,239	$ 1,533,783

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：

	114年3月31日		
	外幣(仟元)	匯率	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	$ 628,656	33.182	$ 20,860,063
非貨幣性項目			
美金：新台幣	1,872,407	33.182	62,130,209
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	487,668	33.182	16,181,800

	113年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	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	$ 500,009	32.781	$ 16,390,795
非貨幣性項目			
美金：新台幣	1,760,076	32.781	57,697,051
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	404,719	32.781	13,267,094

	113年3月31日		
	外幣(仟元)	匯率	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	$ 461,644	31.99	$ 14,767,992
非貨幣性項目			
美金：新台幣	1,556,253	31.99	49,784,533
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	395,340	31.99	12,646,927

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之淨兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為$35,967 及$34,085。

本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	114年1月1日至3月31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%	$ 1,043,003	$ -
非貨幣性項目			
美金：新台幣	5%	-	3,106,510
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	5%	(809,090)	-

	113年1月1日至3月31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%	$ 738,400	$ -
非貨幣性項目			
美金：新台幣	5%	-	2,489,227
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	5%	(632,346)	-

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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前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$690,533 及$95,540；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$333,992 及$355,044。

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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣及歐元計價。

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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少或增加$10,475 及$13,883；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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加或減少$100,669 及$96,949。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 114 年 3 月 31 日、113 年 12 月 31 日及 113 年 3 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期 1天-90天	逾期 超過90天	合計
114年3月31日				
預期損失率	0%~1%	0%~1%	100%	
帳面價值總額	$19,390,387	$ 818,834	$ -	$20,209,221
備抵損失	$ 124,692	$ 8,188	$ -	$ 132,880

	未逾期	逾期 1天-90天	逾期 超過90天	合計
113年12月31日				
預期損失率	0%~1%	0%~1%	100%	
帳面價值總額	$14,507,289	$ 524,626	$ 38	$15,031,953
備抵損失	$ 80,305	$ 5,246	$ 38	$ 85,589

	未逾期	逾期 1天-90天	逾期 超過90天	合計
113年3月31日				
預期損失率	0%~1%	0%~1%	100%	
帳面價值總額	$15,248,548	$ 367,517	$ 3,630	$15,619,695
備抵損失	$ 110,503	$ 3,675	$ 3,630	$ 117,808

I.本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	114年
	應收帳款備抵損失
1月1日	$ 85,589
提列減損損失	47,291
3月31日	$ 132,880

	113年
	應收帳款備抵損失
1月1日	$ 90,764
提列減損損失	27,044
3月31日	$ 117,808

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：

	114年3月31日			
		按存續期間		
	按12個月	信用風險已顯著增加者	已信用減損者	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產				
群組1	$ 42,785,912	$ -	$ -	$ 42,785,912
群組2	9,502,488	-	-	9,502,488
	$ 52,288,400	$ -	$ -	$ 52,288,400

	113年12月31日			
		按存續期間		
	按12個月	信用風險已顯著增加者	已信用減損者	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產				
群組1	$ 33,086,546	$ -	$ -	$ 33,086,546
群組2	8,747,439	-	-	8,747,439
	$ 41,833,985	$ -	$ -	$ 41,833,985

	113年3月31日			
		按存續期間		
	按12個月	信用風險已顯著增加者	已信用減損者	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產				
群組1	$ 35,071,940	$ -	$ -	$ 35,071,940
群組2	5,667,017	-	-	5,667,017
	$ 40,738,957	$ -	$ -	$ 40,738,957

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:

114年3月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	$ 3,879,714	$ -	$ -
應付帳款(含關係人)	13,164,560	-	-
其他應付款(含關係人)	47,886,999	-	-
租賃負債	128,814	227,027	1,560,481
存入保證金	-	-	179
其他金融負債	11,064,259	-	-

非衍生金融負債:

113年12月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	$ 4,500,000	$ -	$ -
應付帳款(含關係人)	9,583,608	-	-
其他應付款(含關係人)	31,323,692	-	-
租賃負債	127,398	247,538	1,602,634
存入保證金	-	-	179
其他金融負債	9,891,380	-	-

113年3月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	$ 2,400,000	$ -	$ -
應付帳款(含關係人)	9,136,147	-	-
其他應付款(含關係人)	24,694,364	-	-
租賃負債	139,927	292,619	1,616,042
長期借款	-	2,229,267	-
存入保證金	-	-	279
其他金融負債	8,370,161	-	-

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：

114年3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	$ 146,932	$ -	$ -	$ 146,932
受益憑證	6,483,851	-	-	6,483,851
結構性存款	274,550	-	-	274,550
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	522,053	-	2,817,867	3,339,920
合計	$7,427,386	$ -	$2,817,867	$ 10,245,253

113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	$ 191,172	$ -	$ -	$ 191,172
受益憑證	6,880,508	-	-	6,880,508
結構性存款	449,129	-	-	449,129
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	560,991	-	2,779,662	3,340,653
合計	$8,081,800	$ -	$2,779,662	$ 10,861,462

113年3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	$ 213,203	$ -	$ -	$ 213,203
受益憑證	689,200	-	-	689,200
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	684,734	-	2,865,709	3,550,443
合計	$1,587,137	$ -	$2,918,709	$ 4,505,846

(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)公司股票	封閉型基金	開放型基金	政府公債	公司債	轉(交)換公司債
市場報價	收盤價	收盤價	淨值	成交價	加權平均百元價	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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日第三等級之變動：

	114年	113年
	非衍生權益工具	非衍生權益工具
1月1日	$ 2,779,662	$ 2,415,592
認列於其他綜合損益之利益	38,205	503,117
3月31日	$ 2,817,867	$ 2,918,709

6. 民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 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：

	114年3月31日公允價值	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	$ 149,251	淨資產價值法	不適用	-	不適用
創投公司股票私募基金投資	2,668,616	淨資產價值法	不適用	-	不適用
混合工具：					
可轉換票據合約	-	二項式模型	不適用	-	不適用

	113年12月31日公允價值	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	$ 139,553	淨資產價值法	不適用	-	不適用
創投公司股票私募基金投資	2,640,109	淨資產價值法	不適用	-	不適用
混合工具：					
可轉換票據合約	-	二項式模型	不適用	-	不適用

	113年3月31日公允價值	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	$ 123,772	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數	3.18	乘數愈高，公允價值愈高。
〃	116,867	淨資產價值法	不適用	-	不適用
創投公司股票私募基金投資	2,625,070	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.期末持有之重大有價證券情形(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大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。

2.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

主要股東資訊：無。

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114年1月1日至3月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額（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	$ 66,364	$ 66,364	$ -	-	短期資金融通	$ -	業務需要	$ -	無	$ -	$ 4,536,450	$ 18,145,800	無
0	瑞昱半導體股份有限公司	Bluocean Inc.	其他應收款-關係人	是	3,318,200	3,318,200	-	-	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	4,536,450	18,145,800	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	3,318,200	-	-	-	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	4,536,450	18,145,800	無
1	Leading Enterprises Limited	Talent Eagle Enterprise Inc.	其他應收款-關係人	是	1,990,920	1,990,920	-	-	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	18,145,800	18,145,800	無
2	Amber Universal Inc.	Bluocean Inc.	其他應收款-關係人	是	1,659,100	1,659,100	-	-	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	18,145,800	18,145,800	無
2	Amber Universal Inc.	Talent Eagle Enterprise Inc.	其他應收款-關係人	是	3,318,200	3,318,200	-	-	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	18,145,800	18,145,800	無
3	Cortina Access, Inc.	Leading Enterprises Limited	其他應收款-關係人	是	995,460	995,460	995,460	4.71	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	18,145,800	18,145,800	無
4	Realtek Singapore Private Limited	Leading Enterprises Limited	其他應收款-關係人	是	3,318,200	3,318,200	99,546	4.95	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	18,145,800	18,145,800	無
4	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	是	66,364	66,364	-	-	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	18,145,800	18,145,800	無

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國114年1月1日至3月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額（註2）	備註
4	Realtek Singapore Private Limited	Bluocean Inc.	其他應收款-關係人	是	$ 3,318,200	$ 3,318,200	$ -	-	短期資金融通	$ -	業務需要	$ -	無	$ -	$ 18,145,800	$ 18,145,800	無
4	Realtek Singapore Private Limited	Talent Eagle Enterprise Inc.	其他應收款-關係人	是	3,318,200	3,318,200	-	-	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	18,145,800	18,145,800	無
4	Realtek Singapore Private Limited	Amber Universal Inc.	其他應收款-關係人	是	3,318,200	3,318,200	874,346	4.95	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	18,145,800	18,145,800	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	366,066	366,066	153,976	4.35	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	18,145,800	18,145,800	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	366,066	366,066	169,305	3.10	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	18,145,800	18,145,800	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	137,275	137,275	-	-	短期資金融通	-	業務需要	-	無	-	18,145,800	18,145,800	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董事會通過額度最高金額。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國114年1月1日至3月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 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）	背書保證以財產設定擔保金額	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（註7）	屬子公司對母公司背書保證（註7）	屬對大陸地區背書保證（註7）	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	2	$ 22,682,250	$ 758,238	$ 758,238	$ 58,698	$ -	1.67%	$ 22,682,250	Y	N	Y	
0	瑞昱半導體股份有限公司	昱鉉科技股份有限公司	2	22,682,250	331,820	331,820	-	-	0.73%	22,682,250	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

期末持有之重大有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國114年3月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額（註3）	期末 持股比例	期末 公允價值	備註（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	$ 52,866	1.61%	$ 52,866	
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	9,415,000	279,531	-	279,531	
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	184,980	-	184,980	
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	4,731,000	161,516	-	161,516	
瑞昱半導體股份有限公司	Nuheara Limited可轉票據	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	-	
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	-	16.78%	-	
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	66,364	8.00%	66,364	
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	7,868	2.62%	7,868	
瑞昱半導體股份有限公司	台灣電力股份有限公司113年度第6期無擔保普通公司債甲類	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	50,000	-	50,000	
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	74,718	5.31%	74,718	
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	606,658	3.03%	606,658	
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	74,718	5.31%	74,718	
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	19,909	-	19,909	
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	1,351,923	12.49%	1,351,923	
Leading Enterprises Limited	Apple Inc. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	4,547,135	-	4,547,135	
Leading Enterprises Limited	Qualcomm Inc. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	561,449	-	561,449	
Leading Enterprises Limited	Microsoft Corp. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	317,598	-	317,598	
Leading Enterprises Limited	Pictet Short Term Money Market Fund	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	600,928	3,336,278	-	3,336,278	
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	710,035	6.56%	710,035	
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	15,017	-	15,017	
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	94,066	2.86%	94,066	

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國114年3月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額（註3）	期末 持股比例	期末 公允價值	備註（註4）
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	$ 335,439	1.02%	$ 335,439	
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	22,161	0.02%	22,161	
鴻威創業投資股份有限公司	英柏得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	3,080,000	55,110	10.77%	55,110	
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	-	2,665,540	-	2,665,540	
Bluocean Inc.	JPMorgan Liquidity Funds	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	20,407,164	677,151	-	677,151	
Talent Eagle Enterprise Inc.	Apple Inc. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	456,602	-	456,602	
Talent Eagle Enterprise Inc.	Microsoft Corp. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	601,490	-	601,490	
Realtek Singapore Private Limited	Apple Inc. 公司債	無	按攤銷後成本衡量之金融資產	-	302,674	-	302,674	
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	44,712,774	204,597	-	204,597	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	廣發活期寶貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,015,898	45,831	-	45,831	
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	38,842,149	177,735	-	177,735	
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	45,556,673	208,459	-	208,459	
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	421	2	-	2	
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	5,052,116	23,118	-	23,118	
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	6,098,208	27,904	-	27,904	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	華安現金寶貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	45,086,120	206,306	-	206,306	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	泰信天天收益貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	31,275,794	143,112	-	143,112	

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國114年3月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末 股數	期末 帳面金額（註3）	期末 持股比例	期末 公允價值	備註（註4）
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	富國安益貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	40,252,562	$ 184,188	-	$ 184,188	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	南方收益寶貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,092,961	46,184	-	46,184	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	中國工商銀行掛鈎匯率區間累計型法人人民幣結構性存款	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	137,275	-	137,275	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	招商銀行智匯系列看漲兩層區間92天結構性存款	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	137,275	-	137,275	
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	10,087,607	46,159	-	46,159	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	匯添富貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,011,050	27,505	-	27,505	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	招商招益寶貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,165,286	46,514	-	46,514	
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	23,600,385	107,991	-	107,991	
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	10,182,222	46,592	-	46,592	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	建信天添益貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	8,099,051	37,060	-	37,060	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	南方收益寶貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,048,973	23,103	-	23,103	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	平安日鑫貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	7,572,510	34,650	-	34,650	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	興業安潤貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	18,053,601	82,610	-	82,610	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	南方天天利貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	12,284,640	56,212	-	56,212	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	興業穩天盈貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	3,462,903	15,846	-	15,846	
科締納網絡系統(上海)有限公司	匯添富貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,307,268	28,861	-	28,861	
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	5,213,536	23,856	-	23,856	

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。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國114年1月1日至3月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
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）	($ 3,817,176)	11%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	$ 2,707,935	13%	
Realtek Singapore Private Limited	弘憶國際股份有限公司	其他關係人	（銷貨）	(1,717,792)	5%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	1,212,730	6%	
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	217,434	1%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	(231,828)	2%	
Realtek Singapore Private Limited	超豐電子股份有限公司	其他關係人	進貨	103,699	1%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	(105,879)	1%	

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國114年3月31日

附表五

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

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		
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	$ 2,707,935	7.35	$ -	-	$ 1,164,160	$ 27,353
Realtek Singapore Private Limited	弘憶國際股份有限公司	其他關係人	1,212,730	5.82	-	-	99,546	-

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額

民國114年1月1日至3月31日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形 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	$ 53,984	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%
0	瑞昱半導體股份有限公司	Realtek Korea Inc.	1	技術開發費	49,810	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%
0	瑞昱半導體股份有限公司	Realtek Korea Inc.	1	其他應付款	29,587	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%
0	瑞昱半導體股份有限公司	Ubilinx Technology Inc.	1	技術開發費	216,020	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	0.62%
0	瑞昱半導體股份有限公司	Ubilinx Technology Inc.	1	其他應付款	216,602	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	昱鉦科技股份有限公司	1	其他收入	36,000	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	0.10%
1	Realtek Singapore Private Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	技術開發費	888,096	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	2.54%
1	Realtek Singapore Private Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	預付款項	1,174,643	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	0.92%
1	Realtek Singapore Private Limited	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	技術開發費	157,884	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	0.45%
1	Realtek Singapore Private Limited	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	預付款項	169,228	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	0.13%
1	Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access, Inc.	3	技術開發費	68,618	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	Cortina Access, Inc.	3	其他應付款	23,244	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	技術開發費	48,979	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	科締納網絡系統(上海)有限公司	3	其他應付款	49,411	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	科締納科技股份有限公司	3	技術開發費	51,185	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	0.15%
1	Realtek Singapore Private Limited	科締納科技股份有限公司	3	其他應付款	18,995	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理	0.01%
1	Realtek Singapore Private Limited	Realtek Semiconductor (Japan) Corp.	3	技術開發費	17,313	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	53,984	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%

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。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國114年3月31日

附表七

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期	本期認列之投資	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益	
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	$ 1,905,162	$ 1,882,151	41,432	100%	$ 877,304	($ 22,855)	($ 22,855)	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	4,708,031	4,651,135	116,059,638	100%	61,210,059	3,696,619	3,693,354	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%	734,545	(1,418)	(1,418)	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%	530,333	(28,887)	(28,887)	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%	191,972	3,592	3,592	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%	4,887	(49)	(49)	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%	19,410	(60)	(40)	子公司
瑞昱半導體股份有限公司	昱鉦科技股份有限公司	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%	(11,836)	8,250	(24,104)	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	33,182	32,781	1,000	100%	36,414	313	313	子公司

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國114年3月31日

附表七

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期	本期認列之投資	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益	
瑞擎投資股份有限公司	群鑫創業投資股份有限公司	台灣	對被投資事業從事創業投資業務	$ 200,000	$ 200,000	$ 20,000,000	37.38%	$ 94,410	$ 35,215	$ 4,501	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	23,860	2,386,000	14.04%	9,038	(6,221)	(961)	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	37,490	3,749,000	22.05%	14,200	(6,221)	(1,510)	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%	4,545	(6,221)	(483)	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	4,450	4,197	400	100%	7,387	4,461	4,461	孫公司
Amber Universal Inc.	Realtek Semiconductor (Hong Kong) Limited	香港	資訊及技術服務	6,398	6,334	-	100%	1,151	(16)	(16)	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Empsonic Enterprises Inc.	模里西斯	對各種事業之投資	937,392	926,063	2,825,000	100%	2,616,535	(524)	(524)	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access, Inc.	美國	研發與技術服務	1,335,352	1,338,973	16,892	100%	1,126,734	15,262	15,262	孫公司

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國114年3月31日

附表七

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
Realtek Singapore Private Limited	科締納科技股份有限公司	台灣	研發與技術服務	$ 66,364	$ 65,562	21,130,000	100%	$ 107,718	$ 4,498	$ 4,498	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Viet Nam Co., Ltd.	越南	研發與技術服務	132,728	131,124	4,000,000	100%	95,893	738	738	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Leading Enterprises Limited	英屬維京群島	對各種事業之投資	16,389,585	16,191,519	34,630	100%	17,159,817	151,322	151,322	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Bluocean Inc.	開曼群島	對各種事業之投資	3,651,679	3,607,549	110,050,000	100%	4,038,493	42,545	42,545	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Talent Eagle Enterprise Inc.	開曼群島	對各種事業之投資	3,786,066	3,740,312	114,100,000	100%	2,915,283	36,930	36,930	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Germany GmbH	德國	研發與技術服務	17,971	17,006	500,000	100%	18,718	58	58	孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Bangalore Private Limited	印度	研發與技術服務	5,037	4,980	1,299,999	100%	1,550	204	204	孫公司
Talent Eagle Enterprise Inc.	Ubilinx Technology Inc.	美國	研發與技術服務	1,990,920	1,966,860	60,000,000	100%	434,185	16,002	16,002	孫公司
Bluocean Inc.	Realtek Semiconductor (Malaysia) Sdn.Bhd.	馬來西亞	研發與技術服務	78,141	76,576	10,450,000	100%	76,874	(305)	(305)	孫公司
Bluocean Inc.	Realtek Korea Inc.	南韓	研發與技術服務	45,080	44,530	200,000	100%	77,990	3,292	3,292	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%	-	204	-	孫公司

註：本附表新台幣金額涉及外幣者，損益係以民國114年1月1日至114年3月31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。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國114年1月1日至3月31日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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1）	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 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	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2）	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
科締納網絡系統(上海)有限公司	研發與技術服務	$ 119,455	2	$ 119,455	$ -	$ -	$ 119,455	$ 3,194	100%	$ 3,194	$ 146,772	$ -	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	研發與技術服務	929,096	2	929,096	-	-	929,096	148	100%	148	2,611,896	-	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	研發與技術服務	165,910	2	165,910	-	-	165,910	(16,043)	100%	(16,043)	400,935	-	
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	120,115	2	120,115	-	-	120,115	9,435	100%	9,435	138,330	-	
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	45,758	2	45,758	-	-	45,758	3,244	100%	3,244	(157,678)	-	

公司名稱	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
科締納網絡系統(上海)有限公司	$ 119,455	$ 119,455	$ 27,218,699
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	929,096	929,096	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	165,910	165,910	
合肥沛睿微電子股份有限公司	120,115	120,115	
蘇州磐聯集成電路科技股份有限公司	45,758	45,758	

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114年1月1日至114年3月31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。