

鈺創科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 109 年及 108 年第三季
(股票代碼 5351)

公司地址：新竹科學園區新竹市科技五路 6 號
電 話：(03)578-2345

鈺創科技股份有限公司及子公司
民國 109 年及 108 年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	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 ~ 72
	(一) 公司沿革	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 ~ 19
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19
	(六) 重要會計項目之說明	20 ~ 52
	(七) 關係人交易	52 ~ 56
	(八) 質押之資產	57
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	57

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	57	
(十一)	重大之期後事項	57	
(十二)	其他	57 ~ 69	
(十三)	附註揭露事項	69 ~ 70	
(十四)	營運部門資訊	70 ~ 72	



資誠

會計師核閱報告

(109)財審報字第 20001871 號

鈺創科技股份有限公司 公鑒：

前言

鈺創科技股份有限公司及子公司(以下簡稱「鈺創集團」)民國 109 年及 108 年 9 月 30 日之合併資產負債表，民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「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，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)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評價之轉投資公司其財務報表及附註十三所揭露之相關資訊，係依據各該公司之同期間自編未經會計師核閱之財務報表所編製，其民國 109 年及 108 年 9 月 30 日該等子公司之資產總額及直接採用權益法之投資餘額合計數分別為新台幣 1,468,535 仟元及新台幣 1,769,091 仟元，分別占鈺創集團民國 109 年及 108 年 9 月 30 日合併資產總額 26.45%及 26.83%；負債總額分別為新台幣 242,738 仟元及新台幣 338,116 仟元，分別占鈺創集團合併負債總額 7.33%及 8.30%；民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日該等子公司之綜合損益與直接採用權益法認列關聯企業(損)益及其他綜合(損)益之份額，其合計數分別為新台幣 18,692 仟元、(383)仟元、(41,597)仟元及(65,701)仟元，各占合併綜合損益之(45.72%)、0.42%、

22.51%及15.86%，其中包含直接及間接採權益法評價之投資於民國109年及108年7月1日至9月30日、民國109年及108年1月1日至9月30日所認列之採權益法認列關聯企業(損)益及其他綜合(損)益之份額分別為新台幣18,646仟元、(6,867)仟元、33,909仟元及24,442仟元，各佔合併綜合損益之(45.61%)、7.52%、(18.35%)及(5.90%)，民國109年及108年9月30日其相關採權益法之投資餘額分別為新台幣489,368仟元及新台幣627,998仟元。

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、被投資公司之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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達鈺創集團民國109年及108年9月30日之合併財務狀況、民國109年及108年7月1日至9月30日、民國109年及108年1月1日至9月30日之合併財務績效，暨民國109年及108年1月1日至9月30日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

江采燕

江采燕



會計師

溫芳郁

溫芳郁



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第1060025097號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第27815號

中華民國109年11月12日

鈺創科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年9月30日及民國108年12月31日、9月30日

(民國109年及108年9月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資 產		附註	109 年 9 月 30 日		108 年 12 月 31 日		108 年 9 月 30 日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 662,068	12	\$ 841,114	14	\$ 644,531	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		2,302	-	7,415	-	6,909	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—	六(四)及八						
	流動		7,912	-	9,060	-	12,160	-
1150	應收票據淨額	六(五)及七	-	-	-	-	216	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	778,650	14	889,748	14	996,986	15
1200	其他應收款	七	31,739	1	37,292	1	18,271	-
1220	本期所得稅資產		180	-	489	-	1,967	-
130X	存貨	六(六)及八	1,650,843	30	1,775,329	29	1,927,070	29
1410	預付款項		16,693	-	19,862	-	28,885	1
1470	其他流動資產		1,807	-	1,771	-	1,934	-
11XX	流動資產合計		3,152,194	57	3,582,080	58	3,638,929	55
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(三)及八						
	量之金融資產—非流動		607,301	11	571,188	9	602,116	9
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—	六(四)及八						
	非流動		68,480	1	68,480	1	68,480	1
1550	採用權益法之投資	六(七)	489,368	9	626,648	10	627,998	10
1600	不動產、廠房及設備	六(八)(十二)						
	及八		709,936	13	810,414	13	951,302	15
1755	使用權資產	六(九)及七	172,346	3	192,681	3	219,203	3
1780	無形資產	六(十一)	33,094	1	31,277	1	146,512	2
1840	遞延所得稅資產		309,520	5	321,243	5	323,011	5
1900	其他非流動資產		9,653	-	8,667	-	15,241	-
15XX	非流動資產合計		2,399,698	43	2,630,598	42	2,953,863	45
1XXX	資產總計		\$ 5,551,892	100	\$ 6,212,678	100	\$ 6,592,792	100

(續次頁)

鈺創科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年9月30日及民國108年12月31日、9月30日

(民國109年及108年9月30日之合併資產負債表經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 9 月 30 日			108 年 12 月 31 日			108 年 9 月 30 日		
			金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動負債											
2100	短期借款	六(十三)及八	\$	327,558	6	\$	482,454	8	\$	667,260	10
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十四)		43,650	1		-	-		-	-
2130	合約負債—流動	六(二十二)		2,060	-		1,392	-		10,275	-
2150	應付票據			4,245	-		2,290	-		2,276	-
2170	應付帳款			479,782	9		585,027	10		610,300	9
2180	應付帳款—關係人	七		-	-		1,205	-		2,924	-
2200	其他應付款			138,132	3		184,525	3		193,707	3
2280	租賃負債—流動	七		22,813	-		22,737	-		24,627	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)及八		681,002	12		494,983	8		508,441	8
2399	其他流動負債—其他	六(十)及七		67,107	1		84,616	1		68,384	1
21XX	流動負債合計			1,766,349	32		1,859,229	30		2,088,194	32
非流動負債											
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動	六(十四)		-	-		59,960	1		62,080	1
2540	長期借款	六(十五)及八		1,308,737	24		1,663,209	26		1,674,657	25
2570	遞延所得稅負債			-	-		-	-		827	-
2580	租賃負債—非流動	七		152,119	3		172,427	3		197,336	3
2600	其他非流動負債	六(十)及七		85,752	1		125,621	2		52,121	1
25XX	非流動負債合計			1,546,608	28		2,021,217	32		1,987,021	30
2XXX	負債總計			3,312,957	60		3,880,446	62		4,075,215	62
歸屬於母公司業主之權益											
股本											
3110	普通股股本	六(十七)		2,177,073	39		4,352,398	70		4,352,398	66
資本公積											
3200	資本公積	六(十八)		263,657	4		190,706	3		170,857	2
保留盈餘											
3350	待彌補虧損	六(十九)	(	177,422)	(3)	(	2,175,325)	(35)	(	2,070,864)	(31)
3400	其他權益	六(二十)	(	59,330)	-	(	64,024)	(1)	(	38,322)	(1)
3500	庫藏股票	六(十七)		-	-	(	3,540)	-	(	3,540)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			2,203,978	40		2,300,215	37		2,410,529	36
36XX	非控制權益	四(三)		34,957	-		32,017	1		107,048	2
3XXX	權益總計			2,238,935	40		2,332,232	38		2,517,577	38
重大或有負債及未認列之合約承諾 九											
重大之期後事項 十一											
3X2X	負債及權益總計		\$	5,551,892	100	\$	6,212,678	100	\$	6,592,792	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：盧超群

經理人：鄧茂松

會計主管：鄭育佳

鈺創科技股份有限公司及子公司
合併財務報表
民國109年及108年7月1日至9月30日
(僅經核閱，未依一般公認會計原則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	109年7月1日至9月30日		108年7月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$ 872,952	100	\$ 976,471	100	\$ 2,619,386	100	\$ 2,663,415	100
5000 營業成本	六(六)(二十七)(二十八)及七	(713,752)	(82)	(822,085)	(84)	(2,197,150)	(84)	(2,306,653)	(86)
5950 營業毛利淨額		<u>159,200</u>	<u>18</u>	<u>154,386</u>	<u>16</u>	<u>422,236</u>	<u>16</u>	<u>356,762</u>	<u>14</u>
營業費用	六(二十七)(二十八)及七	(33,991)	(4)	(47,561)	(5)	(111,532)	(4)	(152,949)	(6)
6100 推銷費用		(52,082)	(6)	(70,226)	(7)	(161,233)	(6)	(215,704)	(8)
6200 管理費用		(117,831)	(14)	(132,616)	(13)	(361,190)	(14)	(446,541)	(17)
6300 研究發展費用		(203,904)	(24)	(250,403)	(25)	(633,955)	(24)	(815,194)	(31)
6000 營業費用合計		(373,707)	(43)	(467,239)	(48)	(1,156,178)	(44)	(1,577,439)	(59)
6500 其他收益及費損淨額	六(二十三)及七	<u>15,181</u>	<u>2</u>	<u>13,009</u>	<u>1</u>	<u>43,024</u>	<u>2</u>	<u>33,736</u>	<u>1</u>
6900 營業損失		(29,523)	(4)	(83,008)	(8)	(168,695)	(6)	(424,696)	(16)
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(二十四)	72	-	426	-	864	-	1,354	-
7010 其他收入	六(二十五)及七	5,664	1	10,135	1	28,529	1	33,129	1
7020 其他利益及損失	六(二十六)	(12,689)	(1)	(3,202)	-	(18,993)	(1)	(799)	-
7050 財務成本	六(二十九)及七	(14,764)	(2)	(17,625)	(2)	(46,314)	(2)	(57,953)	(2)
7055 預期信用減損利益(損失)	十二(二)	-	-	50	-	-	-	(4,250)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	<u>20,279</u>	<u>2</u>	<u>11,754</u>	<u>1</u>	<u>23,391</u>	<u>1</u>	<u>27,126</u>	<u>1</u>
7000 營業外收入及支出合計		(1,438)	-	(1,538)	-	(12,523)	(1)	(1,393)	-
7900 稅前淨損		(30,961)	(4)	(81,470)	(8)	(181,218)	(7)	(426,089)	(16)
7950 所得稅費用	六(三十)	(3,934)	-	(3,985)	(1)	(11,724)	-	(10,927)	(1)
8200 本期淨損		<u>(\$ 34,895)</u>	<u>(4)</u>	<u>(\$ 85,455)</u>	<u>(9)</u>	<u>(\$ 192,942)</u>	<u>(7)</u>	<u>(\$ 437,016)</u>	<u>(17)</u>
其他綜合損益									
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)(二十)	\$ 7,344	1	\$ 10,220	1	\$ 16,077	1	\$ 12,882	1
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	六(二十)	(11,698)	(2)	2,554	1	(18,473)	(1)	12,502	-
8370 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額一可能重分類至損益之項目	六(七)(二十)	(1,633)	-	(18,621)	(2)	10,518	-	(2,684)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		<u>(\$ 5,987)</u>	<u>(1)</u>	<u>(\$ 5,847)</u>	<u>-</u>	<u>\$ 8,122</u>	<u>-</u>	<u>\$ 22,700</u>	<u>1</u>
8500 本期綜合損益總額		<u>(\$ 40,882)</u>	<u>(5)</u>	<u>(\$ 91,302)</u>	<u>(9)</u>	<u>(\$ 184,820)</u>	<u>(7)</u>	<u>(\$ 414,316)</u>	<u>(16)</u>
淨損歸屬於：									
8610 母公司業主		(\$ 34,428)	(4)	(\$ 77,390)	(8)	(\$ 181,881)	(7)	(\$ 410,447)	(16)
8620 非控制權益		(467)	-	(8,065)	(1)	(11,061)	-	(26,569)	(1)
		<u>(\$ 34,895)</u>	<u>(4)</u>	<u>(\$ 85,455)</u>	<u>(9)</u>	<u>(\$ 192,942)</u>	<u>(7)</u>	<u>(\$ 437,016)</u>	<u>(17)</u>
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		(\$ 40,273)	(5)	(\$ 83,527)	(8)	(\$ 173,520)	(7)	(\$ 387,544)	(15)
8720 非控制權益		(609)	-	(7,775)	(1)	(11,300)	-	(26,772)	(1)
		<u>(\$ 40,882)</u>	<u>(5)</u>	<u>(\$ 91,302)</u>	<u>(9)</u>	<u>(\$ 184,820)</u>	<u>(7)</u>	<u>(\$ 414,316)</u>	<u>(16)</u>
9750 基本每股虧損	六(三十一)	<u>(\$ 0.16)</u>		<u>(\$ 0.36)</u>		<u>(\$ 0.84)</u>		<u>(\$ 1.89)</u>	

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：盧超群

經理人：鄧茂松

會計主管：鄭育佳

鉅創科技股份有限公司及子公司

合併損益變動表

民國109年及108年1月1日至9月30日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於本公司普通股股東之	資本公積	待彌補虧損	其他權益	庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額
108年1月1日至9月30日								
108年1月1日餘額	\$ 4,369,398	\$ 100,474	(\$ 1,654,762)	(\$ 56,214)	(\$ 23,970)	\$ 2,734,926	\$ 99,094	\$ 2,834,020
本期淨損	-	-	(410,447)	-	-	(410,447)	(26,569)	(437,016)
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	22,903	-	22,903	(203)	22,700
本期綜合損益總額	-	-	(410,447)	22,903	-	(387,544)	(26,772)	(414,316)
庫藏股註銷	六(十七)	(17,000)	(59)	(6,911)	-	23,970	-	-
股東贈與子公司本公司之股票	六(十八)	-	3,540	-	-	(3,540)	-	-
非控制股權投入增資款	六(十八)(二十一)	-	66,711	-	-	66,711	35,890	102,601
認列關聯企業之股權淨值變動數	六(十八)(三十三)	-	(1,534)	(3,755)	-	(5,289)	(2,155)	(7,444)
股份基礎給付酬勞成本	六(十八)(二十一)	-	1,725	-	-	1,725	991	2,716
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)(二十)	-	-	5,011	(5,011)	-	-	-
108年9月30日餘額	\$ 4,352,398	\$ 170,857	(\$ 2,070,864)	(\$ 38,322)	(\$ 3,540)	\$ 2,410,529	\$ 107,048	\$ 2,517,577
109年1月1日至9月30日								
109年1月1日餘額	\$ 4,352,398	\$ 190,706	(\$ 2,175,325)	(\$ 64,024)	(\$ 3,540)	\$ 2,300,215	\$ 32,017	\$ 2,332,232
本期淨損	-	-	(181,881)	-	-	(181,881)	(11,061)	(192,942)
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	8,361	-	8,361	(239)	8,122
本期綜合損益總額	-	-	(181,881)	8,361	-	(173,520)	(11,300)	(184,820)
減資彌補虧損	六(十七)	(2,175,325)	-	2,175,325	-	-	-	-
子公司可轉換公司債轉換	六(十八)(三十三)	-	51,924	-	-	51,924	12,359	64,283
子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	六(十七)(十八)	-	372	-	-	3,912	-	3,912
認列關聯企業之股權淨值變動數	六(十八)	-	20,948	792	-	21,740	-	21,740
股份基礎給付酬勞成本	六(十八)(二十一)	-	588	-	-	588	787	1,375
非控制權益投入增資款	六(十八)(三十三)	-	1,543	-	-	1,543	1,107	2,650
處分採用權益法之投資	六(七)(十八)	-	(1,960)	-	-	(1,960)	-	(1,960)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)(二十)	-	-	3,667	(3,667)	-	-	-
子公司清算	四(三)及六(十八)	-	(464)	-	-	(464)	(13)	(477)
109年9月30日餘額	\$ 2,177,073	\$ 263,657	(\$ 177,422)	(\$ 59,330)	\$ -	\$ 2,203,978	\$ 34,957	\$ 2,238,935

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：盧超群

經理人：鄧茂松

會計主管：鄭育佳

 鈺創科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國109年及108年1月1日至9月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨損		(\$ 181,218)	(\$ 426,089)
調整項目			
收益費損項目			
預期信用減損損失	十二(二)	-	4,250
折舊費用	六(八)(九)(二十七)	160,728	207,275
各項攤提	六(十一)(二十七)	36,085	42,182
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失(利益)	六(二)(二十六)	116	(1,734)
股份基礎給付酬勞成本	六(二十一)	1,375	2,716
利息費用	六(二十九)	43,478	54,343
租賃負債利息費用	六(九)(二十九)及七	2,836	3,610
利息收入	六(二十四)	(864)	(1,354)
股利收入	六(二十五)	(22,801)	(21,310)
採權益法認列關聯企業損益之份額	六(七)	(23,391)	(27,126)
處分投資(利益)損失	六(二十六)	(1,420)	136
處分採用權益法之投資損失	六(七)(二十六)	2,214	-
子公司清算利益	六(二十六)	(412)	-
不動產減損損失	六(八)(二十六)	-	810
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十六)	36	(5,826)
租賃終止淨利益	六(九)(三十四)	(1,405)	(3)
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		3,377	(332)
應收票據		-	78,525
應收帳款		111,098	70,577
其他應收款		5,334	(10,776)
存貨		124,486	225,453
預付款項		3,169	47,138
其他流動資產		(36)	(103)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		669	2,699
應付票據		1,954	(3,128)
應付帳款		(105,245)	76,124
應付帳款-關係人		(1,205)	370
其他應付款		(41,172)	(47,599)
其他流動負債		(57,959)	61,258
淨確定福利負債		(735)	(586)
營運產生之現金流入		59,092	331,500
收取之利息		1,083	1,210
收取之股利		22,801	21,310
支付之利息		(48,935)	(56,935)
營業活動之淨現金流入		34,041	297,085

(續次頁)

鈺創科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國109年及108年1月1日至9月30日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 34,285)	\$ -
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	14,803	9,003
按攤銷後成本衡量之金融資產減少	1,148	1,122
取得不動產、廠房及設備	(38,103)	(65,941)
處分不動產、廠房及設備價款	-	22,170
取得無形資產	(38,030)	(40,090)
存出保證金(增加)減少	(4,328)	1,058
處分採用權益法之長期股權投資價款	658	-
採用權益法之被投資公司減資向本集團買回股份	175,944	-
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	-	3,360
其他非流動資產減少(增加)	342	(2,924)
投資活動之淨現金流入(流出)	78,149	(72,242)
籌資活動之現金流量		
應付短期票券減少	-	(69,914)
短期借款增加	459,937	861,066
短期借款減少	(614,833)	(1,166,708)
子公司發行應付公司債	43,650	62,080
長期借款本期舉借數	110,058	52,038
長期借款本期償還數	(278,511)	(85,533)
存入保證金增加	1,443	-
租賃負債本金償還數	(16,943)	(17,701)
非控制股權投入增資款	2,650	102,601
處分庫藏股票	3,912	-
籌資活動之淨現金流出	(288,637)	(262,071)
匯率影響數	(2,599)	265
本期現金及約當現金減少數	(179,046)	(36,963)
期初現金及約當現金餘額	841,114	681,494
期末現金及約當現金餘額	\$ 662,068	\$ 644,531

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：盧超群



經理人：鄧茂松



會計主管：鄭育佳



鈺創科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 109 年及 108 年第三季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

鈺創科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為各種積體電路設計及產製。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 109 年 11 月 12 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」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國 109 年 1 月 1 日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋。

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111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
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

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、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國108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108年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (3)按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，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，有關判斷重大假設及

估計假設，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 108 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之所有子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日	
鈺創科技(股)公司	肆聿投資(股)公司	對生產事業及服務業之投資	100	100	100	註8
鈺創科技(股)公司	肆贊投資(股)公司	一般投資事業	100	100	100	註8
鈺創科技(股)公司	聿勤科技(股)公司	高頻率或高功率之射頻、類比、數位混合元件測試服務	93.57	93.57	93.57	註8
鈺創科技(股)公司	Kinglord Corp.	一般投資事業	100	100	100	註8
鈺創科技(股)公司	Intercosmos Group Limited	一般投資事業	100	100	100	註8
鈺創科技(股)公司	Plusway Corp.	一般投資事業	100	100	100	註8
鈺創科技(股)公司	Creative Ally Limited	一般投資事業	100	100	100	註8
鈺創科技(股)公司	日日新半導體架構(股)公司	電子零組件製造業	100	100	100	註8
鈺創科技(股)公司	凱鈺科技(股)公司	研究、開發、生產、製造及銷售積體電路晶片及零組件並提供技術及諮詢顧問	-	-	64.60	註1、註2、註8
鈺創科技(股)公司	eEver Technology Limited	一般投資事業	50.42	50.42	50.42	註6、註8
鈺創科技(股)公司	eYs3D Microelectronics, Inc.	一般投資事業	61.22	83.93	83.93	註5、註8
鈺創科技(股)公司	eCapture Technologies, Inc.	電子產品之設計及銷售、銷售代理	-	15.46	15.46	註3、註7、註8
鈺創科技(股)公司	eCapture Ltd. Co.	一般投資事業	100.00	100	100	註8
鈺創科技(股)公司	Insignis Technolgy, Inc.	一般投資事業	100.00	100	100	註8
鈺創科技(股)公司	帝潤智慧科技(股)公司	電子零組件製造業	62.94	100	-	註8
eEver Technology Limited	鈺群科技(股)公司	電子零組件製造業	100	100	100	註8
eYs3D Microelectronics, Inc.	鈺立微電子(股)公司	電子零組件製造業	100	100	100	註8
eYs3D Microelectronics, Inc.	AiYs3D Technology, Inc.	市場行銷與客戶服務	100	-	-	註8
肆聿投資(股)公司	凱鈺科技(股)公司	研究、開發、生產、製造及銷售積體電路晶片及零組件並提供技術及諮詢顧問	-	-	1.36	註1、註2、註8
肆聿投資(股)公司	晶先鋒科技(股)公司	電子零組件製造業	100	100	100	註8
肆聿投資(股)公司	風電光能源科技(股)公司	再生能源發電設備及技術服務業	-	14.52	14.52	註4、註8
肆聿投資(股)公司	邁恆磁電子(股)公司	電子零組件製造業	100	100	100	註8
肆贊投資(股)公司	凱鈺科技(股)公司	研究、開發、生產、製造及銷售積體電路晶片及零組件並提供技術及諮詢顧問	-	-	0.74	註1、註2、註8
肆贊投資(股)公司	風電光能源科技(股)公司	再生能源發電設備及技術服務業	-	23.81	23.81	註4、註8
肆贊投資(股)公司	eEver Technology Limited	一般投資事業	20.66	20.66	20.66	註6、註8
肆贊投資(股)公司	eYs3D Microelectronics, Inc.	一般投資事業	4.95	-	-	註5、註8

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			109年	108年	108年	
			9月30日	12月31日	9月30日	
Kinglord Corp.	Etron Technology America, Inc.	積體電路買賣業	100	100	100	註8
Kinglord Corp.	Anzon Technology, Inc.	一般投資事業	70.85	70.85	70.85	註8
Kinglord Corp.	Etron Technology (HK) Limited	積體電路買賣業	100	100	100	註8
Kinglord Corp.	eYs3D Microelectronics, Inc.	一般投資事業	1.87	-	-	註5、註8
Anzon Technology, Inc.	Anzon Corporation	銷售代理	100	100	100	註8
Etron Technology (HK) Limited	eYs3D Microelectronics, Inc.	一般投資事業	5.54	-	-	註5、註8
Plusway Corp.	eYs3D Microelectronics, Inc.	一般投資事業	2.11	2.89	2.89	註5、註8
Intercosmos Group Limited	Grandsino Technology Limited	一般投資事業	100	100	100	註8
Intercosmos Group Limited	Fullboom International Limited	一般投資事業	100	100	100	註8
Fullboom International Limited	富聿邦電子(深圳)有限公司	電子零組件產品之批發及國際貿易	100	100	100	註8
Creative Ally Limited	eCapture Technologies, Inc.	電子產品之設計及銷售、銷售代理	-	80.68	80.68	註3、註7、註8
eCapture Ltd. Co.	eCapture Co., Limited	電子產品之開發及行銷、銷售	100	100	100	註8
Insignis Technology, Inc.	Insignis Technology Corporation	電子零組件買賣業	100	100	100	註8
Insignis Technology, Inc.	Insignis Technology Limited	電子產品之開發及行銷、銷售	-	100	100	註9
凱鈺科技(股)公司	Triumph Technology Corp. Ltd.	一般投資事業	-	-	100	註1、註8
凱鈺科技(股)公司	風電光能源科技(股)公司	再生能源發電設備及技術服務業	-	-	41.94	註1、註4、註8
Triumph Technology Corp. Ltd.	TM Technology (HK), Inc.	一般投資事業	-	-	100	註1、註8
風電光能源科技(股)公司	天磊能源(股)公司	再生能源發電設備及技術服務業	-	-	100	註4、註8
風電光能源科技(股)公司	致聖能源(股)公司	再生能源發電設備及技術服務業	-	-	100	註4、註8
風電光能源科技(股)公司	凱興能源(股)公司	再生能源發電設備及技術服務業	-	-	100	註4、註8
TM Technology (HK), Inc.	金凱裕電子(深圳)有限公司	電子零組件產品之批發及國際貿易	-	-	100	註1、註8

註1：本集團於民國108年10月25日出售本集團持有之子公司-凱鈺科技(股)公司全數股權。

註2：本集團對凱鈺科技(股)公司民國108年9月30日之綜合持股比率為66.70%。

註3：本集團對eCapture Technonologies, Inc. 民國108年12月31日及108年9月30日之綜合持股比率皆為96.14%。

註4：本集團對風電光能源科技(股)公司民國109年9月30日、108年12月31日及108年9月30日之綜合持股比率分別為0%、38.33%及80.27%。本集團民國108年10月25日出售凱鈺科技(股)公司全數股權後，致使該公司及其子公司不再列入合併財務報告，民國

109 年度第二季，本集團已處分該公司全數股權。

註 5：本集團對 eYs3D Microelectronics, Inc. 民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日之綜合持股比例分別為 75.69%、86.82%及 86.82%。

註 6：本集團對 eEver Technology Limited 民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日之綜合持股比例皆為 71.08%。

註 7：eCapture Technologies, Inc. 於民國 108 年 9 月 6 日通過董事會決議辦理清算程序，並已於民國 109 年 6 月清算完成。

註 8：本公司之子公司均未符合重要子公司定義，民國 109 年 9 月 30 日及民國 108 年 9 月 30 日之財務報表未經會計師核閱。民國 108 年 9 月 30 日凱鈺科技(股)公司及風電光能源科技(股)公司之財務報表係經會計師核閱。

註 9：Insignis Technology Limited 於民國 108 年 11 月 21 日進入清算程序，並已於民國 109 年 5 月底清算完成。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

本集團民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日非控制權益總額分別為 \$34,957、\$32,017 及 \$107,048，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名 稱	主要 營業場所	非控制權益			
		109年9月30日		108年12月31日	
		金額	持股百分比	金額	持股百分比
eEver Technology Limited	開曼群島	37,063	28.92%	35,330	28.92%

子公司 名 稱	主要 營業場所	非控制權益	
		108年9月30日	
		金額	持股百分比
凱鈺科技(股)公司	台灣	\$ 49,802	33.30%
風電光能源科技(股)公司	台灣	19,709	19.73%
eEver Technology Limited	開曼群島	37,392	28.92%

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	凱鈺科技(股)公司
	108年9月30日
流動資產	\$ 82,203
非流動資產	125,117
流動負債	(51,602)
非流動負債	(1,930)
淨資產總額	<u>\$ 153,788</u>

	風電光能源科技(股)公司
	108年9月30日
流動資產	\$ 88,705
非流動資產	76,112
流動負債	(60,406)
非流動負債	(13,900)
淨資產總額	<u>\$ 90,511</u>

	eEver Technology Limited		
	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動資產	\$ 41,283	\$ 42,242	\$ 43,761
非流動資產	74,293	69,104	74,621
流動負債	(235)	(150)	(197)
非流動負債	-	-	-
淨資產總額	<u>\$ 115,341</u>	<u>\$ 111,196</u>	<u>\$ 118,185</u>

綜合損益表

	凱鈺科技(股)公司	
	108年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
營業收入	\$ 28,570	\$ 91,768
稅前淨損	(3,032)	(24,291)
所得稅費用	-	-
本期淨損	(3,032)	(24,291)
其他綜合損益(稅後淨額)	(3,209)	(1,734)
本期綜合損失總額	<u>(\$ 6,241)</u>	<u>(\$ 26,025)</u>

	風電光能源科技(股)公司	
	108年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
營業收入	\$ -	\$ 70,544
稅前淨損	(2,104)	(14,715)
所得稅費用	-	-
本期淨損	(2,104)	(14,715)
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期其他綜合損失總額	(\$ 2,104)	(\$ 14,715)

	eEver Technology Limited	
	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
營業收入	\$ -	\$ 204
稅前淨利(損)	12,989	(6,026)
所得稅費用	-	-
本期淨利(損)	12,989	(6,026)
其他綜合(損)益(稅後淨額)	2,440	(40)
本期其他綜合(損)益總額	\$ 15,429	(\$ 6,066)

	eEver Technology Limited	
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
營業收入	\$ -	\$ 204
稅前淨利(損)	5,024	(22,108)
所得稅費用	-	-
本期淨利(損)	5,024	(22,108)
其他綜合(損)益(稅後淨額)	1,920	(32)
本期其他綜合(損)益總額	\$ 6,944	(\$ 22,140)

現金流量表

	凱鈺科技(股)公司	
	108年1月1日至9月30日	
營業活動之淨現金流出	(\$	10,024)
投資活動之淨現金流入		76,442
籌資活動之淨現金流出	(	50,000)
本期現金及約當現金增加數		16,418
期初現金及約當現金餘額		21,670
期末現金及約當現金餘額	\$	38,088

<u>風電光能源科技(股)公司</u>	
<u>108年1月1日至9月30日</u>	
營業活動之淨現金流出	(\$ 20,275)
投資活動之淨現金流出	-
籌資活動之淨現金流入	16,127
本期現金及約當現金減少數	(4,148)
期初現金及約當現金餘額	8,485
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 4,337</u>

<u>eEver Technology Limited</u>		
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
營業活動之淨現金流入(流出)	\$ 213	(\$ 21)
投資活動之淨現金流出	-	(59,688)
籌資活動之淨現金流入	-	102,535
匯率變動對現金 及約當現金之影響	(1,236)	8
本期現金及約當現金(減少) 增加數	(1,023)	42,834
期初現金及約當現金餘額	41,948	765
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 40,925</u>	<u>\$ 43,599</u>

(四) 員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。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、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 108 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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
庫存現金及週轉金	\$ 2,342	\$ 2,374	\$ 2,571
支票存款及活期存款	597,103	772,684	587,102
定期存款	42,150	66,056	54,858
在途存款	20,473	-	-
合計	<u>\$ 662,068</u>	<u>\$ 841,114</u>	<u>\$ 644,531</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團列報於資產負債表之現金及約當現金無提供質押之情形。作為質押擔保之現金及約當現金(帳列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動」)之情形，請詳附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產：

項目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動項目：			
上市櫃公司股票	\$ 3,089	\$ 5,191	\$ 5,271
混合工具	-	2,998	3,106
評價調整			
遠期外匯	358	-	-
權益工具	(1,145)	(774)	(1,468)
合計	<u>\$ 2,302</u>	<u>\$ 7,415</u>	<u>\$ 6,909</u>

本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

2. 本集團於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之權益證券投資及混合工具之淨利益為\$455、\$275、\$1,304 及\$1,598。
3. 本集團持有之混合工具於民國 109 年第二季已全數轉換為特別股，帳列於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動。」

4. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

109年9月30日		
金融商品	合約金額(名目本金)	契約期間
資產-流動項目：		
遠期外匯合約	美金 2,000仟元	109. 9. 23~109. 11. 30
108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日：無。		

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
非流動項目：			
上市櫃公司股票	\$ 84,778	\$ 84,778	\$ 91,648
非上市櫃公司股票	503,849	477,980	528,508
評價調整	18,674	8,430	(18,040)
合計	\$ 607,301	\$ 571,188	\$ 602,116

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 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日之公允價值為\$607,301、\$571,188及\$602,116。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於綜合損益之之明細如下：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u>衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之		
公允價值變動	\$ 7,344	\$ 10,220
累積利益或損失因除列		
轉列保留盈餘	(\$ 3,667)	(\$ 2,325)
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 5,067	\$ 6,790
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u>衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允		
價值變動	\$ 16,077	\$ 12,882
累積利益或損失因除列轉列		
保留盈餘-處份金融資產	(\$ 3,667)	(\$ 5,011)
認列於損益之股利收入於		
本期期末仍持有者	\$ 22,721	\$ 21,193

3. 民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本集團處分轉投資標的瑞峰半導體（股）公司處分價款計\$14,803。
4. 民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本集團處分轉投資標的元翎精密工業（股）公司處分價款計\$9,003。
5. 民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，群陽創業投資（股）公司減資退回股款，共計\$3,360。
6. 民國 108 年 12 月 31 日及民國 108 年 9 月 30 日本集團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況請詳附註八。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>流動項目</u>			
超過三個月以上之定期存款	\$ 2,000	\$ 3,147	\$ 3,259
受限制定期存款及履約保證金	5,912	5,913	8,901
	<u>\$ 7,912</u>	<u>\$ 9,060</u>	<u>\$ 12,160</u>
<u>非流動項目</u>			
特別股	\$ 63,000	\$ 63,000	\$ 63,000
受限制定期存款	5,480	5,480	5,480
	<u>\$ 68,480</u>	<u>\$ 68,480</u>	<u>\$ 68,480</u>

1. 本集團民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日因攤銷後成本認列於當期損益之利息收入分別為\$7、\$16、\$24 及\$47。
2. 特別股投資期間自民國 106 年 5 月 6 日至民國 113 年 5 月 5 日共 7 年，且不可轉換為普通股，發行公司於期限屆滿按實際發行價格收回，投資方無權要求提前收回特別股。股息為年息百分之五，股息為累積型，倘當年度股息未分配或分配不足，應累積於以後有盈餘年度遞延償付。

(五) 應收票據及帳款

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
應收票據(含關係人)	\$ -	\$ -	\$ 216
應收帳款	911,140	1,036,447	1,143,705
減：備抵損失	(132,490)	(146,699)	(146,719)
	<u>\$ 778,650</u>	<u>\$ 889,748</u>	<u>\$ 997,202</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
	應收帳款	應收帳款	應收帳款
未逾期	\$ 644,041	\$ 726,285	\$ 760,727
逾期30天內	91,758	54,276	114,695
逾期31-90天內	123,670	139,493	78,461
逾期91-120天內	-	22,221	18,529
逾期121-180天內	-	1,219	61,550
181天以上	51,671	92,953	109,743
	<u>\$ 911,140</u>	<u>\$ 1,036,447</u>	<u>\$ 1,143,705</u>

以上帳齡區間之計算係以預計收款日為基準進行之帳齡分析。

2. 應收票據之帳齡分析如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
未逾期	\$ -	\$ -	\$ 216

以上帳齡區間之計算係以預計收款日為基準進行之帳齡分析。

3. 民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日、108 年 9 月 30 日及 108 年 1 月 1 日，本集團與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為\$911,140、\$1,036,447、\$1,143,921 及\$1,295,011。

4. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	109年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 208,237	(\$ 50,317)	\$ 157,920
半成品	904,373	(182,494)	721,879
在製品	164,172	(9,802)	154,370
製成品	832,913	(216,239)	616,674
合計	<u>\$ 2,109,695</u>	<u>(\$ 458,852)</u>	<u>\$ 1,650,843</u>
	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 186,762	(\$ 49,014)	\$ 137,748
半成品	877,847	(155,648)	722,199
在製品	232,181	(21,310)	210,871
製成品	925,045	(220,534)	704,511
合計	<u>\$ 2,221,835</u>	<u>(\$ 446,506)</u>	<u>\$ 1,775,329</u>

	108年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 214,823	(\$ 52,897)	\$ 161,926
半成品	929,885	(169,727)	760,158
在製品	248,896	(15,017)	233,879
製成品	1,008,906	(237,799)	771,107
合計	<u>\$ 2,402,510</u>	<u>(\$ 475,440)</u>	<u>\$ 1,927,070</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 706,580	\$ 809,265
存貨跌價損失	7,172	12,820
轉列費用	2,653	4,785
	<u>\$ 716,405</u>	<u>\$ 826,870</u>
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 2,184,804	\$ 2,277,848
存貨跌價損失	12,346	28,805
轉列費用	10,262	14,647
	<u>\$ 2,207,412</u>	<u>\$ 2,321,300</u>

以存貨提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七) 採用權益法之投資

1. 本集團採用權益法之投資明細如下：

被 投 資 公 司	109年9月30日		108年12月31日	
	帳 列 數	持股比例	帳 列 數	持股比例
採用權益法之投資				
Great Team Backend Foundry, Inc.	\$ 480,266	40.25%	\$ 610,055	39.76%
NetVinci, Inc.	8,923	56.51%	9,364	57.75%
光明電子(股)公司	179	29.88%	208	29.88%
風電光能源科技(股)有限公司	—	—	7,021	38.33%
	<u>\$ 489,368</u>		<u>\$ 626,648</u>	
			108年9月30日	
被 投 資 公 司			帳 列 數	持股比例
採用權益法之投資				
Great Team Backend Foundry, Inc.			\$ 609,158	39.76%
NetVinci, Inc.			18,627	57.75%
光明電子(股)公司			213	29.88%
			<u>\$ 627,998</u>	

2. 本集團關聯企業之彙總性財務資訊如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
資產	\$ 3,446,318	\$ 2,841,333	\$ 2,842,474
負債	\$ 1,554,060	\$ 1,443,933	\$ 1,417,038
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日	
收入	\$ 1,695,561	\$ 1,669,726	
本期損益	\$ 98,890	\$ 73,883	

- 民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日採權益法認列之投資(損)益分別為\$20,279、\$11,754、\$23,391 及\$27,126；按權益法認列之其他綜合(損)益分別為\$(1,633)、\$(18,621)、\$10,518 及(\$2,684)。
- 本集團對 NetVinci, Inc. 於民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日之綜合持股比例為 56.51%、57.75%及 57.75%，因該公司民國 109 年 9 月 30 日之總資產僅占合併總資產之 0.29%，且本集團可取得之董事席次未達半數，本集團未有可主導該公司營運決策之權利，故將其以採權益法評價。
- 本集團持有 Great Team Backend Foundry, Inc. 40.25%股權，為該公司單一最大股東，惟按該公司章程選任董事之規定，本集團可取得之董事席次未達半數，且本集團未有可主導該公司營運決策之權利，故將其以採權益法評價。
- 本公司及子公司董事會業於民國 108 年 10 月 22 日決議處分子公司-凱鈺科技(股)公司全數股權，並於同年 10 月 25 日交割完畢。上述交易完成後，因本集團對風電光能源科技(股)有限公司(凱鈺科技(股)公司之子公司)之綜合持股比例達 38.33%，具重大影響力，故將其轉列為「採用權益法之投資」。本公司之子公司並已於民國 109 年第二季處分採用權益法之投資-風電光能源科技(股)有限公司全數股權，處分價款共計\$658，處分損失共計\$2,214。
- 民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日採權益法之投資標的 Great Team Backend Foundry, Inc. 減資並向本集團買回股份，股數共計 11,642 仟股，價款共計\$175,944。

(八) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	其他	合計
<u>109年1月1日</u>				
成本	\$ 544,148	\$ 866,258	\$ 2,806,903	\$ 4,217,309
累計折舊及減損	(219,917)	(786,355)	(2,400,623)	(3,406,895)
	<u>\$ 324,231</u>	<u>\$ 79,903</u>	<u>\$ 406,280</u>	<u>\$ 810,414</u>
 1月1日	\$ 324,231	\$ 79,903	\$ 406,280	\$ 810,414
增添	-	440	41,400	41,840
處分	-	-	(36)	(36)
本期折舊數	(8,931)	(20,236)	(113,088)	(142,255)
淨兌換差額	-	-	(27)	(27)
9月30日	<u>\$ 315,300</u>	<u>\$ 60,107</u>	<u>\$ 334,529</u>	<u>\$ 709,936</u>
 <u>109年9月30日</u>				
成本	\$ 544,148	\$ 845,237	2,842,209	\$ 4,231,594
累計折舊及減損	(228,848)	(785,130)	(2,507,680)	(3,521,658)
	<u>\$ 315,300</u>	<u>\$ 60,107</u>	<u>\$ 334,529</u>	<u>\$ 709,936</u>

	房屋及建築	機器設備	其他	合計
<u>108年1月1日</u>				
成本	\$ 535,618	\$ 1,049,514	\$ 3,243,711	\$ 4,828,843
累計折舊及減損	(207,020)	(879,497)	(2,642,917)	(3,729,434)
	<u>\$ 328,598</u>	<u>\$ 170,017</u>	<u>\$ 600,794</u>	<u>\$ 1,099,409</u>
1月1日	\$ 328,598	\$ 170,017	\$ 600,794	\$ 1,099,409
增添	1,110	1,244	50,379	52,733
處分	- (	12,647) (	3,697) (	16,344)
重分類	-	55,294 (	52,151)	3,143
本期折舊數	(9,574) (	35,125) (	142,128) (	186,827)
減損損失	- (	810)	- (	810)
淨兌換差額	-	-	(2) (	2)
9月30日	<u>\$ 320,134</u>	<u>\$ 177,973</u>	<u>\$ 453,195</u>	<u>\$ 951,302</u>
<u>108年9月30日</u>				
成本	\$ 536,728	\$ 1,001,800	\$ 3,219,623	\$ 4,758,151
累計折舊及減損	(216,594)	(823,827)	(2,766,428)	(3,806,849)
	<u>\$ 320,134</u>	<u>\$ 177,973</u>	<u>\$ 453,195</u>	<u>\$ 951,302</u>

以不動產、廠房等提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物、公務車，租賃合約之期間通常介於 3 到 30 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款和條件，未有加諸其他之限制。
2. 本集團承租之停車位及公務車等標的其租賃期間不超過 12 個月而歸類為短期租賃，及承租屬低價值之標的資產影印機等。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 128,231	\$ 131,519	\$ 149,886
房屋	38,587	53,792	61,236
運輸設備(公務車)	5,528	7,370	7,984
淨兌換差額	-	-	97
	<u>\$ 172,346</u>	<u>\$ 192,681</u>	<u>\$ 219,203</u>

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 1,096	\$ 1,333
房屋	4,342	4,863
運輸設備(公務車)	614	515
	<u>\$ 6,052</u>	<u>\$ 6,711</u>

	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 3,288	\$ 3,998
房屋	13,343	14,608
運輸設備(公務車)	1,842	1,842
	<u>\$ 18,473</u>	<u>\$ 20,448</u>

4. 本集團於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日使用權資產增添分別為\$3,262、\$0、\$4,298 及 \$4,369。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 947</u>	<u>\$ 1,172</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 1,823</u>	<u>\$ 2,666</u>
屬低價值資產租賃之費用	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 40</u>
租賃終止淨利益	<u>\$ 1,405</u>	<u>\$ -</u>

	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 2,836	\$ 3,610
屬短期租賃合約之費用	\$ 6,372	\$ 10,083
屬低價值資產租賃之費用	\$ 62	\$ 134
租賃終止淨利益	\$ 1,405	\$ 3

6. 本集團於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日租賃現金流出總額分別為\$8,489、\$9,717、\$26,213 及\$31,528。

7. 本集團於民國 109 年 7 月提前終止租賃辦公室，認列租賃終止利益\$1,405，本集團未因此支付任何違約金。

8. 本集團於民國 108 年 7 月提前終止租賃運輸設備，認列租賃終止利益\$3，並支付違約金\$62。

(十) 租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產包括建物、機器設備，租賃合約之期間通常介於 2 到 8 年。

2. 本集團於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日基於營業租賃合約分別認列\$16,772、\$14,989、\$49,014 及\$44,426 之租金收入，其中無屬變動租賃給付。

3. 本集團以營業租賃出租之租賃款收取之到期日分析如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
108年	\$ -	\$ -	\$ 14,384
109年	16,858	61,604	52,190
110年	58,449	54,200	48,113
111年	52,104	49,173	12,121
112年	55,249	52,620	86
113年	55,164	52,534	-
114年	55,164	52,534	-
115年	55,164	52,534	-
116年	27,580	26,267	-
合計	\$ 375,732	\$ 401,466	\$ 126,894

其中包含已預收租金\$89,739(帳列「其他流動負債-其他」及「其他非流動負債」)，另關係人之預收租金請詳附註七之揭露。

(十一) 無形資產

	專利權及 專門技術	電腦軟體	其他	合計
109年1月1日				
成本	\$ 131,872	\$ 243,757	\$ 223	\$ 375,852
累計攤銷及減損	(115,010)	(229,342)	(223)	(344,575)
	<u>\$ 16,862</u>	<u>\$ 14,415</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,277</u>
1月1日	\$ 16,862	\$ 14,415	\$ -	\$ 31,277
增添	6,480	31,422	-	37,902
本期攤銷數	(5,976)	(30,109)	-	(36,085)
9月30日	<u>\$ 17,366</u>	<u>\$ 15,728</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,094</u>
109年9月30日				
成本	\$ 134,231	\$ 275,179	\$ 223	\$ 409,633
累計攤銷及減損	(116,865)	(259,451)	(223)	(376,539)
	<u>\$ 17,366</u>	<u>\$ 15,728</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,094</u>

	專利權及 專門技術	電腦軟體	商譽	其他	合計
108年1月1日					
成本	\$ 218,811	\$ 277,907	\$ 103,397	\$ 2,474	\$ 602,589
累計攤銷及減損	(133,175)	(256,399)	(61,606)	(2,474)	(453,654)
	<u>\$ 85,636</u>	<u>\$ 21,508</u>	<u>\$ 41,791</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 148,935</u>
1月1日	\$ 85,636	\$ 21,508	\$ 41,791	\$ -	\$ 148,935
增添	2,579	37,180	-	-	39,759
本期攤銷數	(8,464)	(33,718)	-	-	(42,182)
9月30日	<u>\$ 79,751</u>	<u>\$ 24,970</u>	<u>\$ 41,791</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 146,512</u>
108年9月30日					
成本	\$ 221,390	\$ 315,087	\$ 103,397	\$ 2,474	\$ 642,348
累計攤銷及減損	(141,639)	(290,117)	(61,606)	(2,474)	(495,836)
	<u>\$ 79,751</u>	<u>\$ 24,970</u>	<u>\$ 41,791</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 146,512</u>

無形資產攤銷費用明細如下：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
營業成本	\$ 52	\$ 33
營業費用	11,869	12,976
	<u>\$ 11,921</u>	<u>\$ 13,009</u>
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
營業成本	\$ 148	\$ 83
營業費用	35,937	42,099
	<u>\$ 36,085</u>	<u>\$ 42,182</u>

1. 本集團於民國 108 年 10 月 25 日處分凱鈺科技(股)公司，故將因合併凱鈺科技(股)公司所產生之商譽除列。
2. 民國 108 年 9 月 30 日商譽減損評估說明如下：本集團於民國 96 年度投資凱鈺科技(股)公司，因投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，故將超過部份認列為商譽計\$56,145。民國 107 年 12 月 31 日進行商譽減損測試，以凱鈺科技(股)公司估計之未來現金流量，相關折現率為 8.37%。茲將影響可回收金額評估之主要關鍵假設及決定各主要關鍵假設數值之方法說明如下：
 - (1) 預估成長率：依據管理當局推估產品線過去之成長率、市場之發展狀況及參考民國 108 年 1 月份營收為基礎推估。
 - (2) 銷貨成本及毛利率：依據管理當局推估產品線過去之歷史資料與參考民國 108 年 1 月份之資料及考量成本降低之趨勢推估。
 - (3) 預計營業費用：依據管理當局推估產品線分別依 108 年度及 108 年 1 月份、107 年度與以往年度之實際營業費用及營業收入之互動狀況為基礎，推估各年度預計營業費用。

民國 108 年 9 月 30 日累計減損之金額為\$56,145。

3. 凱鈺科技(股)公司商譽係於民國 96 年度發行新股合併我想科技股份有限公司所產生。

凱鈺科技(股)公司進行商譽減損測試，將商譽歸屬至按營運部門辨認之本公司現金產生單位。民國 107 年 12 月 31 日供該現金產生單位使用之有形及無形資產之帳面價值合計為及\$82,821，其中包含商譽\$41,790，按該等資產之使用價值評估可回收金額，依管理當局推估之財務預算作為現金流量之評估依據，相關折現率為 7.7267%。茲將影響可回收金額評估之主要關鍵假設及決定各主要關鍵假設數值之方法說明如下：

- (1) 預估成長率：依該現金產生單位過去之成長率、市場之發展狀況及參考民國 108 年 1 月份營收為基礎推估。
- (2) 銷貨成本及毛利率：依該現金產生單位過去之歷史資料與參考民國

108 年 1 月份之資料及考量成本降低之趨勢推估。

(3)預計營業費用：依該現金產生單位於民國 108 年度及與 108 年 1 月份、民國 107 年度以往年度之實際營業費用及營業收入之互動狀況為基礎，推估各年度預計營業費用。

民國 108 年 9 月 30 日累計減損之餘額為\$5,461。

(十二)非金融資產減損

閒置資產

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
閒置資產(帳列機器設備及其他設備)	\$ 158,394	\$ 158,394	\$ 158,753
減：累計折舊	(158,394)	(158,394)	(158,753)
淨變現價值	\$ -	\$ -	\$ -

(十三)短期借款

借 款 性 質	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
銀行借款			
擔保借款	\$ -	\$ -	\$ 15,000
信用借款	324,945	413,343	626,847
其他借款			
擔保借款	-	69,111	25,413
信用借款	2,613	-	-
合計	\$ 327,558	\$ 482,454	\$ 667,260

1. 民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日借款利率區間分別為 1.06%~3.75%、1.46%~6.53%及 1.46%~7.02%。

2. 上述擔保借款，其擔保品請詳附註八。

(十四)透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動項目：			
到期強制轉換公司債	\$ 43,650	\$ -	\$ -
非流動項目：			
到期強制轉換公司債	\$ -	\$ 59,960	\$ 62,080

1. 本集團之子公司-eYs3D Microelectronics, Inc.發行之到期強制轉換公司債，發行總額計 USD1,500,000，票面利率 0%，自合約簽訂日至公司債轉換日未達一年。該可轉換公司債將在發行人下次增資日，按本金數轉換為等值股票，轉換價格係依合約約定。

2. 本集團之子公司－eYs3D Microelectronics, Inc. 發行之到期強制轉換公司債，發行總額計 USD3,700,000，票面利率 10%，發行期間 2 年，流通期間自民國 108 年 7 月 1 日至 111 年 1 月 29 日。其中 USD250,000、USD750,000 及 USD700,000 分別由集團內子公司 Kinglord Corp.、Etron Technology (HK) Limited 及 肆贊投資股份有限公司認購。該可轉換公司債已於民國 109 年 9 月，按本金加利息全數轉為等值股票，轉換價格係依合約約定。
3. 本集團將此轉換公司債指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，主要係因未來可轉換股數會因轉換價格變動而變動，因此本集團擬以公允價值作為該負債之管理，續後以公允價值衡量，變動認列於當期損益。

(十五) 長期借款

借款性質	還款方式	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
土地銀行等六家銀行擔保聯合借款	112. 2. 16前分期償還 (詳5之說明)	\$ 1,834,929	\$ 2,051,429	\$ 2,051,429
土地銀行擔保借款	120. 2. 17前分期償還	13,065	13,919	14,200
陽信銀行擔保借款	113. 9. 27前分期償還	22,045	22,389	22,500
第一金證券擔保借款	109. 5. 27前一次償還	-	16,000	25,000
非金融機構擔保借款 -永豐金租賃	110. 12. 29前分期償還	24,886	-	-
非金融機構擔保借款 -永豐金租賃	111. 3. 25前分期償還	19,715	-	-
非金融機構擔保借款 -中租迪和	109. 12. 28前分期償還	7,622	29,830	40,279
非金融機構擔保借款 -中租迪和	108. 11. 30前分期償還	-	-	486
非金融機構擔保借款 -台灣工銀租賃	110. 8. 30前分期償還	13,868	24,751	29,583
非金融機構擔保借款 -中泰租賃	111. 6. 22前分期償還	53,609	-	-
		1,989,739	2,158,318	2,183,477
減：聯貸案主辦手續費		-	(126)	(379)
減：一年或一營業週期內到期之長期借款		(681,002)	(494,983)	(508,441)
		<u>\$ 1,308,737</u>	<u>\$ 1,663,209</u>	<u>\$ 1,674,657</u>

1. 上述借款之利率區間民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日分別為 1.59%~6.89%、1.7%~5.87%及 1.7%~6%。
2. 民國 109 年 5 月 27 日到期之長期借款合同，本集團因財務規劃考量，已於民國 109 年第一季提前清償該借款。
3. 上述擔保借款，其擔保品請詳附註八。
4. 本公司與土地銀行等六家聯貸簽訂\$2,400,000 之五年期聯合授信借款合同；本公司向銀行團承諾，以每年度合併財務報告為計算基礎，應維持下列各項之財務比率：
 - (1) 流動比率高於 100%。

(2)負債比率低於 120%。

(3)利息保障倍數三倍以上((稅前損益+利息費用+折舊攤銷費用)/利息費用)。

倘若有違反財務比率，且未依約定於規定期限內改善時，聯貸主辦銀行將要求本公司依約定適用之利率再加碼年利率 0.125%計付利息，直到改善之日止，並由聯貸主辦銀行依本授信之參貸比例轉交其他債權銀行。

5. 本公司於民國 109 年 8 月 13 日與土地銀行等六家銀行團簽訂聯合授信案第二次增補合約，展延借款期限一年，原到期日為民國 111 年 2 月 16 日展延至民國 112 年 2 月 16 日。
6. 本公司於民國 107 年 2 月 9 日與土地銀行等六家銀行團簽訂聯合授信案第一次增補合約，將授信期間自五年修改為七年，且還款期限由 7 期變更為 11 期，並修改還款金額。
7. 本集團民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日未使用長短期借款之借款額度分別為\$206,055、\$263,048 及\$158,544。

(十六)退休金

1. (1)本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子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臺灣銀行。
- (2)民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 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\$175、\$244、\$524 及\$732。
- (3)本公司於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,766。
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)富聿邦電子(深圳)有限公司及金凱裕電子(深圳)有限公司(註)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)Etron Technology (HK) Limited 及 eCapture Co., Limited 係依

據當地政府規定之退休辦法，依當地雇用員工工資提撥養老保險或退職金準備。該等除年度提撥外，無進一步義務。

- (4)民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 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\$5,385、\$6,250、\$16,115 及\$20,393。

註：本集團於民國 108 年 10 月 25 日處分本集團持有之凱鈺科技(股)公司之全數股權後，金凱裕電子(深圳)有限公司已非本集團之合併個體。

(十七)股本

1. 民國 109 年 9 月 30 日止，本公司額定資本額為\$6,500,000，分為 650,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 65,000 仟股)，實收資本額為\$2,177,073，每股面額 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調節如下(已扣除庫藏股)：

	109年	單位：仟股 108年
1月1日	434,839	435,239
股東贈與子公司本公司股票	- (	400)
減資彌補虧損減少股數(扣除庫藏股)	(217,332)	-
處分庫藏股	200	-
9月30日	<u>217,707</u>	<u>434,839</u>

2. 庫藏股

- (1)股份收回原因及其數量變動情形：

	單位：仟股 109年			
收回原因	1月1日	本期增加	本期減少	9月30日
股東贈與子公司本公司股票	<u>200</u>	<u>- (</u>	<u>200)</u>	<u>-</u>
註：已依減資比例調整。				

	單位：仟股 108年			
收回原因	1月1日	本期增加	本期減少	9月30日
依異議股東之請求而買回之公司股份	1,700	- (	1,700)	-
股東贈與子公司本公司股票	<u>-</u>	<u>400</u>	<u>-</u>	<u>400</u>
合計	<u>1,700</u>	<u>400 (</u>	<u>1,700)</u>	<u>400</u>

- (2)民國 109 年第三季本公司之子公司出售其所持有之本公司股票，處分價款計\$3,912，處分利得\$372。

- (3)股東贈與子公司本公司股票，於未轉讓前股份無表決權。

- (4)本公司持有之依異議股東之請求而買回之庫藏股票依企業併購法規

定不得質押，於未出售或出售前不得享有股利分派、表決權等股東權利。

- (5)依企業併購法規定，於買回之日起三年內，按市價將其出售，屆期未經出售者，視為公司未發行股份，並辦理變更登記銷除股份，庫藏股至民國 107 年第四季已屆三年，並於民國 108 年 4 月 15 日已辦理註銷變更登記完竣。
3. 本公司於民國 109 年 8 月 11 日經董事會決議辦理現金增資發行普通股，擬於不超過 8 仟萬股普通股之額度內辦理。本公司已向主管機關申報發行普通股 5 仟萬仟股，每股面額 10 元，並於民國 109 年 10 月 6 日申報生效。
4. 本公司於民國 109 年 5 月 13 日股東會通過辦理減資彌補虧損，截至民國 108 年 12 月 31 日止，待彌補虧損為新台幣 2,175,325 仟元，減少資本 2,175,325 仟元，減資比率為 49.979913%，經向主管機關申報後於民國 109 年 6 月 23 日生效；本公司訂定減資基準日為民國 109 年 6 月 24 日，並已於民國 109 年 7 月 9 日變更登記完竣。
5. 本公司於民國 109 年 5 月 13 日經股東會通過，為償還銀行借款，以私募方式辦理現金增資發行普通股，私募股數以 6 仟萬股為上限。

(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，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。

項目	發行溢價	認列關聯企業股權淨值之變動數	認列對子公司所有權益變動數	員工認股權	庫藏股交易	其他
109年1月1日	\$ 15,122	\$ 58,652	\$ 94,764	\$20,078	\$ -	\$2,090
認列關聯企業之股權淨值變動數	-	20,948	-	-	-	-
子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	-	-	372	-
股份基礎給付酬勞成本	-	-	-	588	-	-
子公司可轉換公司債轉換	-	-	51,924	-	-	-
非控制權益投入增資款	-	-	1,543	-	-	-
處分採用權益法之投資	-	(1,960)	-	-	-	-
子公司清算	-	-	(464)	-	-	-
109年9月30日	<u>\$ 15,122</u>	<u>\$ 77,640</u>	<u>\$ 147,767</u>	<u>\$20,666</u>	<u>\$ 372</u>	<u>\$2,090</u>

項目	發行溢價	認列關聯企業股權淨值之變動數	認列對子公司所有權益變動數	員工認股權	其他
108年1月1日	\$ 15,181	\$ 40,724	\$ 24,513	\$ 17,966	\$ 2,090
庫藏股註銷	(59)	-	-	-	-
股東贈與子公司本公司之股票	-	-	3,540	-	-
認列關聯企業之股權淨值變動數	-	(1,534)	-	-	-
股份基礎給付酬勞成本	-	-	-	1,725	-
非控制權益投入增資款	-	-	66,711	-	-
108年9月30日	<u>\$ 15,122</u>	<u>\$ 39,190</u>	<u>\$ 94,764</u>	<u>\$ 19,691</u>	<u>\$ 2,090</u>

(十九) 保留盈餘

1. 依本公司章程，年度決算如有盈餘，應先依法完納稅捐及彌補虧損，次提撥百分之十法定盈餘公積及依股東會決議或主管機關之命令提列特別盈餘公積或迴轉特別盈餘公積後，其餘之盈餘加計前期累積未分配盈餘數，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。
2. 本公司股利政策係依據公司中長期營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化等因素並同時兼顧股東利益，由董事會予以訂定。盈餘分配除依前項規定辦理外，當年度股東股利分配，現金股利發放比率不低於百分之五。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司民國 109 年 5 月 13 日經股東會決議虧損撥補案，可至臺灣證交所之「公開資訊觀測站」查詢。

(二十) 其他權益

	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	總計
109年1月1日	(\$ 72,454)	\$ 8,430	(\$ 64,024)
評價調整－集團	-	16,077	16,077
評價調整轉出－處分金融 資產轉出至保留盈餘	-	(3,667)	(3,667)
外幣換算差異數：			
－ 集團	(18,186)	-	(18,186)
－ 關聯企業	10,518	-	10,518
評價調整轉出至損益－子公司清算	(48)	-	(48)
109年9月30日	<u>(\$ 80,170)</u>	<u>\$ 20,840</u>	<u>(\$ 59,330)</u>

	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	總計
108年1月1日	(\$ 36,059)	(\$ 20,155)	(\$ 56,214)
評價調整-集團	-	14,580	14,580
評價調整轉出-處分金融 資產轉出至保留盈餘	-	(5,011)	(5,011)
外幣換算差異數：			
- 集團	11,007	-	11,007
- 關聯企業	(2,684)	-	(2,684)
108年9月30日	(\$ 27,736)	(\$ 10,586)	(\$ 38,322)

(二十一) 股份基礎給付

1. (1) 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (仟股)	合約 期間	既得條件
第四次員工認 股權計畫	105.03.23	7,300	8年	發行滿兩年可行使40%； 滿三年70%；滿四年 100%。
第四次員工認 股權計畫	105.8.10	300	8年	發行滿兩年可行使40%； 滿三年70%；滿四年 100%。
第四次員工認 股權計畫	105.11.10	400	8年	發行滿兩年可行使40%； 滿三年70%；滿四年 100%。

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

(2) 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本公司上述認股權計畫之資訊揭露如下表：

	109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
	數量	加權平均	數量	加權平均
認股選擇權	(仟股)	行使價格(元)	(仟股)	行使價格(元)
期初流通在外	5,600	\$ 26.70	6,550	\$ 13.24
本期離職沒收	-	-	(750)	-
期末流通在外	5,600	26.70	5,800	13.29
期末可行使之認 股選擇權	5,600	26.70	4,000	13.29

(3)員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下：

期間	加權平均合約剩餘期間	行使價格之範圍(元)
民國109年9月30日	3.48年	\$23.00~\$26.70
民國108年12月31日	4.23年	\$11.50~\$13.35
民國108年9月30日	4.5年	\$11.50~\$13.35

(4)本公司係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，各該項因素之資訊如下：

	給與日 105年3月23日	給與日 105年8月10日	給與日 105年11月10日
股利率	0.00%	0.00%	0.00%
預期價格波動性	44.51% ~ 44.71%	43.38% ~ 45.60%	41.80% ~ 44.32%
無風險利率	0.375% ~ 0.400%	0.375% ~ 0.500%	0.375% ~ 0.625%
預期存續期間	8年	8年	8年
公平價值(元/股)	3.73元 ~ 4.92元	3.45元 ~ 4.64元	3.02元 ~ 4.18元

2.(1)民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日鈺群科技(股)公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (仟股)	合約期間	既得條件
108年第一次 員工認股權計 畫(註1)	108.8.6	1,080	10年	服務屆滿1年既得25% 服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%
105年第一次 員工認股權計 畫(註2)	105.1.8	2,300	8年	服務屆滿1年既得25% 服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%
105年第二次 員工認股權計 畫(註2)	105.8.10	40	8年	服務屆滿1年既得25% 服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%
105年第三次 員工認股權計 畫(註2)	105.11.10	40	8年	服務屆滿1年既得25% 服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

註 1:係 eEver Technology Limited 發行員工認股權憑證予其子公司鈺群科技(股)公司員工。

註 2:鈺群科技(股)公司因組織重組，原鈺群科技(股)公司發行之員工認股權憑證，由 eEver Technology Limited 概括承受。

(2)民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，鈺群科技(股)公司之員工認股權計劃之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

認股選擇權	109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
	數量 (仟股)	加權平均 行使價格(元)	數量 (仟股)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	3,220	\$ 10.00	2,340	\$ 10.00
本期離職收回	(40)	-	(20)	-
期末流通在外	<u>3,180</u>	10.00	<u>2,320</u>	10.00
期末可行使之認 股選擇權	<u>2,450</u>	10.00	<u>1,730</u>	10.00

(3)鈺群科技(股)公司之員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下：

期間	加權平均合約剩餘期間	行使價格之範圍(元)
民國109年9月30日	4.99年	\$10
民國108年12月31日	5.73年	\$10
民國108年9月30日	4.32年	\$10

(4)鈺群科技(股)公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

	給與日 108.8.6	給與日 105.1.18	給與日 105.8.10
預期股利率	0%	0%	0%
預期波動率	38.72%~42.04%	35.16%~39.47%	35.61%~40.70%
無風險利率	0.500%	0.38%~0.50%	0.38%~0.50%
預期存續期間	4.5年	4.5年	4.5年
每股公平價值	1.90元~3.13元	1.93元~3.31元	1.99元~3.08元
	給與日 105.11.10		
預期股利率	0%		
預期波動率	34.9%~40.05%		
無風險利率	0.38%~0.62%		
預期存續期間	4.5年		
每股公平價值	1.96元~2.99元		

3.(1)民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日鈺立微電子(股)公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (仟股)	合約期間	既得條件
105年第一次 員工認股權計 畫	105.1.18	2,580	8年	服務屆滿1年既得25% 服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%
105年第二次 員工認股權計 畫	105.8.10	260	8年	服務屆滿1年既得25% 服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%
105年第三次 員工認股權計 畫	105.11.10	210	8年	服務屆滿1年既得25% 服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%
106年第一次 員工認股權計 畫	106.1.13	962	8年	服務屆滿1年既得25% 服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%
106年第二次 員工認股權計 畫	106.2.23	150	8年	服務屆滿1年既得25% 服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%
106年第三次 員工認股權計 畫	106.5.10	330	8年	服務屆滿1年既得25% 服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%
106年第四次 員工認股權計 畫	106.8.9	180	8年	服務屆滿1年既得25% 服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

註：鈺立微電子(股)公司因組織重組，原鈺立微電子(股)公司發行之員工認股權憑證，由 eYs3D Microelectronics, Inc 概括承受。

(2)民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，鈺立微電子(股)公司之員工認股權計劃之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

	109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
	數量 (仟股)	加權平均 行使價格(元)	數量 (仟股)	加權平均 行使價格(元)
認股選擇權				
期初流通在外	1,712	\$ 10.00	2,060	\$ 10.00
本期離職收回	(56)	-	(348)	-
期末流通在外	<u>1,656</u>	10.00	<u>1,712</u>	10.00
期末可行使之認 股選擇權	<u>1,450</u>	10.00	<u>1,071</u>	10.00

(3)鈺立微電子(股)公司之員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下：

期間	加權平均合約剩餘期間	行使價格之範圍(元)
民國109年9月30日	3.84年	\$10
民國108年12月31日	4.59年	\$10
民國108年9月30日	4.84年	\$10

(4)鈺立微電子(股)公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

	給與日 105.1.18	給與日 105.8.10	給與日 105.11.10
預期股利率	0%	0%	0%
預期波動率	35.16%~39.47%	35.61%~40.70%	34.89%~40.04%
無風險利率	0.375%~0.500%	0.375%~0.500%	0.375%~0.625%
預期存續期間	4.5年	4.5年	4.5年
每股公平價值	1.9327元~3.3143元	1.9908元~3.0816元	1.9597元~2.9876元
	給與日 106.1.13	給與日 106.2.23	給與日 106.5.10
預期股利率	0%	0%	0%
預期波動率	34.00%~38.16%	33.97%~36.56%	27.45%~35.58%
無風險利率	0.375%~0.500%	0.175%~0.375%	0.375%~0.750%
預期存續期間	4.5年	4.5年	4.5年
每股公平價值	1.8706元~2.8977元	1.7948元~2.8424元	1.3592元~2.9208元
	給與日 106.8.9		
預期股利率	0%		
預期波動率	30.68%~38.68%		
無風險利率	0.375%~0.500%		
預期存續期間	4.5年		
每股公平價值	1.5142元~2.9292元		

- 4.(1)民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，凱鈺科技(股)有限公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	100.12.22	2,000	8年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%
員工認股權計畫	101.11.23	300	7年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

- (2)上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

108年1月1日至9月30日		
認股選擇權	數量 (仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外	409	\$ 10.00
本期離職收回	(55)	10.00
期末流通在外	354	
期末可執行認股選擇權	354	

- (3)凱鈺科技(股)公司之員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下：

期間	加權平均合約剩餘期間	行使價格之範圍(元)
民國108年9月30日	0.09年	\$35.22(註1)

- (4)凱鈺科技(股)公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之 類型	給與日	股價 (元)	履約價 格(註)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每股公 平價值
員工認 股權計畫	100.12.22	9.50	10.0元	57.48%	5.3年	-	1.09%	4.69元
"	101.11.23	7.92	10.0元	50.56%	4.8年	-	0.89%	2.90元

註 1：履約價格依本公司普通股股份變動而調整。

註 2：本集團於民國 108 年 10 月 25 日處分凱鈺科技(股)公司全數持股後，風電光能源科技(股)公司已非本公司之孫公司，惟本集團對其持股仍具重大影響力，故帳列採用權益法之長期股權投資。

- 5.(1)民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，風電光能源科技(股)公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件(註)
員工認股權計畫	106.5.11	3,000	8年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得75% 服務屆滿4年既得100%

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

註：係以自給與日或到職日孰早起算。

(2) 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	108年1月1日至9月30日	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	1,920	\$ 10.00
本期離職收回	(120)	-
期末流通在外認股權	1,800	10.00
期末可執行認股權	1,050	10.00

(3) 風電光能源科技(股)公司之員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下：

期間	加權平均合約剩餘期間	行使價格之範圍(元)
民國108年9月30日	5.62年	\$10

(4) 風電光能源科技(股)公司給與日之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之 類型	給與日	股價 (元)	履約價 格(註)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每股公 平價值
員工認股 權計畫	106.5.11	9.13	10.0元	27.99%~ 28.49%	6~7年	-	0.8328%~ 0.8840%	1.223元~ 1.586元

註：本集團於民國 108 年 10 月 25 日處分凱鈺科技(股)公司全數持股後，風電光能源科技(股)公司已非本公司之孫公司，惟本集團對其持股仍具重大影響力，故帳列採用權益法之長期股權投資，本集團並已於民國 109 年第二季處分風電光能源科技(股)公司全數持股。

6. 本集團民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日屬權益交割之股份基礎給付交易產生之費用分別計\$114、\$674、\$1,375 及\$2,716。

(二十二) 營業收入

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
銷貨收入	\$ 872,296	\$ 962,366
測試收入	-	5,275
其他營業收入	656	8,830
合計	\$ 872,952	\$ 976,471
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
銷貨收入	\$ 2,616,904	\$ 2,625,572
測試收入	-	19,305
其他營業收入	2,482	18,538
合計	\$ 2,619,386	\$ 2,663,415

1. 客戶合約之收入細分

本集團之收入來源可細分如下：

<u>109年7月1日至9月30日</u>		鈺創科技(股)公司 及其他子公司	
積體電路收入	\$	872,296	
其他營業收入		656	
	\$	<u>872,952</u>	
<u>108年7月1日至9月30日</u>		鈺創科技(股)公司 及其他子公司	凱鈺集團
積體電路收入	\$	933,795	\$ 28,571
測試收入		5,275	-
其他營業收入		5,694	3,136
	\$	<u>944,764</u>	<u>\$ 31,707</u>
<u>109年1月1日至9月30日</u>		鈺創科技(股)公司 及其他子公司	
積體電路收入	\$	2,616,904	
其他營業收入		2,482	
	\$	<u>2,619,386</u>	
<u>108年1月1日至9月30日</u>		鈺創科技(股)公司 及其他子公司	凱鈺集團
積體電路收入	\$	2,533,804	\$ 91,768
測試收入		19,305	-
其他營業收入		15,111	3,427
	\$	<u>2,568,220</u>	<u>\$ 95,195</u>
		合 計	
			\$ 962,366
			5,275
			8,830
			<u>\$ 976,471</u>

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：

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>	<u>108年1月1日</u>
合約負債：	\$ <u>2,060</u>	\$ <u>1,392</u>	\$ <u>10,275</u>	\$ <u>7,576</u>
	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>		
期初合約負債本期 認列收入	\$ <u>44</u>	\$ <u>-</u>		
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>		
期初合約負債本期 認列收入	\$ <u>1,392</u>	\$ <u>1,470</u>		

(二十三) 其他收益及費損淨額

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
租金收入淨額	\$ 15,181	\$ 13,009
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
租金收入淨額	\$ 43,024	\$ 33,736

(二十四) 利息收入

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
銀行存款利息	\$ 72	\$ 426
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
銀行存款利息	\$ 864	\$ 1,354

(二十五) 其他收入

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
股利收入	\$ 5,147	\$ 6,907
其他收入－其他	517	3,228
	\$ 5,664	\$ 10,135
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
股利收入	\$ 22,801	\$ 21,310
其他收入－其他	5,728	11,819
	\$ 28,529	\$ 33,129

(二十六) 其他利益及損失

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	\$ -	\$ 570
處分投資利益	52	5
租賃終止淨利益(損失)	1,405 (	59)
外幣兌換(損失)利益	(14,549)	1,075
透過損益按公允價值衡量 之金融資產/負債利益	403	270
什項支出	- (	5,063)
	(\$ 12,689)	(\$ 3,202)

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	(\$ 36)	\$ 5,826
處分投資利益(損失)	1,420 (	136)
租賃終止淨利益(損失)	1,405 (	59)
外幣兌換(損失)利益	(19,864)	8,398
透過損益按公允價值衡量 之金融資產/負債(損失) 利益	(116)	1,734
處分採用權益法之投資損失	(2,214)	-
子公司清算利益	412	-
不動產、廠房及設備 減損損失	- (	810)
什項支出	- (	15,752)
	<u>(\$ 18,993)</u>	<u>(\$ 799)</u>

(二十七) 費用性質之額外資訊

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 147,031	\$ 165,721
折舊費用(註)	\$ 50,525	\$ 65,964
無形資產攤銷費用	\$ 11,921	\$ 13,009
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 455,812	\$ 548,746
折舊費用(註)	\$ 160,728	\$ 207,275
無形資產攤銷費用	\$ 36,085	\$ 42,182

註：包含帳列其他收益之租金收入減項之折舊費用。

(二十八) 員工福利費用

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 5,385	\$ 6,250
確定福利計畫	175	244
	5,560	6,494
其他用人費用	141,471	159,227
	<u>\$ 147,031</u>	<u>\$ 165,721</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 16,115	\$ 20,393
確定福利計畫	524	732
	16,639	21,125
其他用人費用	439,173	527,621
	<u>\$ 455,812</u>	<u>\$ 548,746</u>

1. 依本公司章程規定，本公司應以不低於當年度獲利狀況之百分之十二分派員工酬勞及應以不超過當年度獲利狀況之百分之二分派董事酬勞，但尚有累積虧損時，應予以彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。
2. 本公司民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日為虧損，故無估列員工酬勞及董事酬勞。
3. 本公司董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十九) 財務成本

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
利息費用-借款利息	\$ 13,817	\$ 16,453
租賃負債利息費用	947	1,172
合計	<u>\$ 14,764</u>	<u>\$ 17,625</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
利息費用-借款利息	\$ 43,478	\$ 54,343
租賃負債利息費用	2,836	3,610
合計	<u>\$ 46,314</u>	<u>\$ 57,953</u>

(三十)所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ -
以前年度所得稅高估數	-	-
當期所得稅總額	-	-
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	\$ 9,667	(\$ 2,955)
課稅損失變動數	(5,733)	6,940
遞延所得稅總額	3,934	3,985
所得稅費用	<u>\$ 3,934</u>	<u>\$ 3,985</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ -
當期所得稅總額	-	-
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	\$ 41,107	(\$ 5,427)
課稅損失變動數	(29,383)	16,354
遞延所得稅總額	11,724	10,927
所得稅費用	<u>\$ 11,724</u>	<u>\$ 10,927</u>

2. 本公司、肆贊投資(股)公司、肆聿投資(股)公司、鈺立微電子(股)公司、聿勤科技(股)公司、日日新半導體架構(股)公司、鈺群科技(股)公司、晶先鋒科技(股)公司及邁恆磁電子(股)公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(三十一) 每股虧損

109年7月1日至9月30日		
	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股 虧損(元)
基本每股虧損		
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨損	(\$ 34,428) 217,632	(\$ 0.16)
108年7月1日至9月30日		
	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股 虧損(元)
基本每股虧損		
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨損	(\$ 77,390) 217,507	(\$ 0.36)
109年1月1日至9月30日		
	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股 虧損(元)
基本每股虧損		
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨損	(\$ 181,881) 217,549	(\$ 0.84)
108年1月1日至9月30日		
	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股 虧損(元)
基本每股虧損		
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨損	(\$ 410,447) 217,607	(\$ 1.89)

1. 本公司民國 109 年 5 月 13 日經股東會決議通過辦理減資彌補虧損，並授權董事長訂定減資基準日為 109 年 6 月 24 日。本次減資銷除 217,532 仟股，減資比率為 49.979913%，上列 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日加權平均流通在外股數已追溯調整之。
2. 民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日加權平均流通在外股數業已扣除庫藏股票之加權平均流通在外股數。
3. 因員工認股權證具有反稀釋效果，不予列入計算。

(三十二) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
購置不動產、廠房及設備及無形資產	\$ 79,742	\$ 92,492
加：期初應付款	1,532	15,228
減：期末應付款	(5,141)	(1,689)
本期支付現金	<u>\$ 76,133</u>	<u>\$ 106,031</u>

(三十三) 與非控制權益之交易

1. 本集團之帝潤智慧科技(股)公司於民國 109 年 4 月增資發行新股，本集團因而減少 37.06%股權。
2. 本集團之 eYs3D Microelectronics, Inc. 發行之可轉換公司債於民國 109 年 9 月轉換為股份，本集團因而減少 11.13%股權。
3. 本集團之 eEver Technology Limited 於民國 108 年 6 月增資發行新股份，本集團因而減少 26.97%股權。
4. 風電光能源科技(股)公司(民國 108 年 10 月 25 日因本集團處分所持有之凱鈺(股)公司全數股權，致本集團於該日起喪失對風電光公司之控制力)於民國 108 年 3 月及現金增資發行新股，本集團因而增加 1.81%股權。

上述交易對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
非控制權益投入現金	\$ 2,650	\$ 102,601
非控制權益持有子公司可轉換公司債轉換	64,283	-
對子公司所有權益變動數	(13,466)	(35,890)
	<u>\$ 53,467</u>	<u>\$ 66,711</u>
資本公積增加歸屬於：		
母公司業主權益	<u>\$ 53,467</u>	<u>\$ 66,711</u>

(三十四) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	透過損益按公允價值衡量之金融負債
109年1月1日	\$ 482,454	\$ 2,158,192	\$ 195,164	\$ 15,450	\$ 59,960
現金流量之變動	(154,896)	(168,453)	(19,779)	1,443	43,650
非現金之變動					
新增(減少)租賃	-	-	(490)	-	-
公司債轉換	-	-	-	-	(58,200)
淨兌換差額	-	-	37	-	(1,760)
109年9月30日	<u>\$ 327,558</u>	<u>\$ 1,989,739</u>	<u>\$ 174,932</u>	<u>\$ 16,893</u>	<u>\$ 43,650</u>

		應付				透過損益按公允價值衡量之金融負債
	短期借款	短期票券	長期借款	租賃負債		
108年1月1日	\$ 972,902	\$ 69,914	\$ 2,216,593	\$ 235,683	\$	-
現金流量之變動	(305,642)	(69,914)	(33,495)	(21,311)		62,080
非現金之變動						
新增(減少)租賃	-	-	-	7,603		-
淨兌換差額	-	-	-	(12)		-
108年9月30日	<u>\$ 667,260</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,183,098</u>	<u>\$ 221,963</u>		<u>\$ 62,080</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
旺宏電子(股)公司	該公司總經理與本公司董事長具二親等以內關係
欣銓科技(股)公司	該公司董事長與本公司董事長具二親等以內關係
全智科技(股)公司	該公司董事長與本公司董事長具二親等以內關係
光明電子(股)公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司
Great Team Backend Foundry, Inc.	本公司間接採權益法評價之被投資公司
英屬維京群島商杰群電子科技(股)公司台灣分公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司
萬訊國際有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司
風電光能源科技(股)有限公司(註)	本公司間接採權益法評價之被投資公司
杰群科技有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司
凱駿投資(股)有限公司	本公司之法人董事
盧超群	本公司之董事長
鄧茂松	本公司之總經理

註：本集團於民國 109 年第二季已全數處分該公司股權，故自處分日起，該公司已非關係人。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
商品銷售：		
關聯企業	\$ -	\$ 316
其他關係人	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 316</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
商品銷售：		
關聯企業	\$ -	\$ 316
其他關係人	91	809
	<u>\$ 91</u>	<u>\$ 1,125</u>

係按一般商業條款和條件對關係人銷售。

2. 進貨及加工費

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
進貨及加工費：		
— 關聯企業	\$ -	\$ 1,984
— 其他關係人	-	1,098
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,082</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
進貨及加工費：		
— 關聯企業	\$ -	\$ 5,654
— 其他關係人	-	1,931
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,585</u>

係按一般商業條款和條件向關係人購買。

3. 應收關係人款項

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
其他應收款：			
— 關聯企業	\$ -	\$ -	\$ 155
— 其他關係人	4,835	2,287	142
	<u>\$ 4,835</u>	<u>\$ 2,287</u>	<u>\$ 297</u>

其他應收款主要來自出租資產，並在開立發票後約 30 天內收款。該應收款項並無抵押及附息。

4. 應付關係人款項

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
應付帳款：			
— 關聯企業	\$ -	\$ 1,205	\$ 1,591
— 其他關係人	-	-	1,333
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,205</u>	<u>\$ 2,924</u>

應付關係人款項主要來自進貨及加工交易，並在驗貨後約 30~120 天付款。該應付款項並未計息。

5. 預收款項

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
其他關係人			
全智科技(股)公司			
— 流動	\$ 48,715	\$ 50,192	\$ 42,777
— 非流動	<u>34,467</u>	<u>70,709</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 83,182</u>	<u>\$ 120,901</u>	<u>\$ 42,777</u>

本公司出租廠房予其他關係人，於民國 108 年 9 月簽訂增補合約，一次性預收民國 108 年 10 月至 109 年 8 月之租金\$42,777。民國 108 年 12 月重新議定合約，修改租賃期間自民國 109 年 1 月 1 日至民國 116 年 6 月 30 日並新增出租範圍，約定預收租金 30 個月，預收租金扣除前述已預收金額\$42,777 後為\$90,031。

6. 存入保證金

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
其他關係人			
全智科技(股)公司	\$ 14,234	\$ 13,133	\$ 11,997
其他	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 14,237</u>	<u>\$ 13,133</u>	<u>\$ 11,997</u>

係租賃保證金。

7. 租賃交易-承租人

(1)本集團向關聯企業承租辦公室，租賃合約之期間為 109 年至 112 年，租金係每月底支付。

(2)取得使用權資產

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
關聯企業	\$ <u>3,262</u>	\$ <u>-</u>

(3)租賃負債

A. 期末餘額

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
關聯企業	\$ <u>3,086</u>	\$ <u>-</u>

B. 利息費用

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
關聯企業	\$ <u>11</u>	\$ <u>-</u>

8. 其他交易

(1) 其他關係人交易彙總如下：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
租金收入：		
— 其他關係人		
全智科技(股)公司	\$ 14,102	\$ 12,138
其他	3	-
其他收入：		
— 關聯企業	192	149
— 其他關係人	11	-
其他支出：		
— 關聯企業	604	-
	<u>\$ 14,912</u>	<u>\$ 12,287</u>
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
租金收入：		
— 其他關係人		
全智科技(股)公司	\$ 40,708	\$ 35,774
其他	9	-
其他收入：		
— 關聯企業	477	444
— 其他關係人	11	-
其他支出：		
— 關聯企業	604	-
— 其他關係人	-	10
	<u>\$ 41,809</u>	<u>\$ 36,228</u>

(2) 民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本集團採用權益法之被投資公司 Great Team Backend Foundry, Inc. 減資買回庫藏股，股數共計 11,642 仟股，價款共計\$175,944。

(3) 民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日其他關係人取得子公司-帝濶智慧科技(股)公司之發行之普通股股票，交易情形如下：

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	取得價款
其他關係人	財產交易	200,000	帝濶智慧科技(股)公司普通股	\$ 2,000

(4) 民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日孫公司晶先鋒科技(股)公司取得股東贈與之本公司之發行之普通股股票，交易情形如下：

交易對象	帳列項目	贈與股數	每股單價	贈與標的	帳面價值
其他關係人	庫藏股	400,000	8.85	本公司普通股	\$ 3,540

註：贈與股數及每股單價為減資前之金額。

(5)民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日其他關係人取得子公司 eEver Technology Limited 發行之普通股如下：

交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	取得價款
其他關係人	財產交易	235,295	eEver Technology Limited普通股	\$ 3,097

9. 其他

於民國 106 年 7 月本公司之子公司-肆肆投資(股)公司持有風電光能源科技(股)公司(註)發行之特別股負債已轉為普通股。民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日風電光能源科技(股)公司尚未支付之特別股股息皆為\$22。

註：本集團於民國 108 年 10 月 25 日處分凱鈺科技(股)公司全數持股後，風電光能源科技(股)公司已非本公司之孫公司，惟本集團對其持股仍具重大影響力，故轉列採用權益法之長期股權投資；民國 109 年第二季，本集團已全數處分風電光能源科技(股)公司持股，自處分日起已非本集團之關係人。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 12,295	\$ 17,052
退職後福利	254	391
業務執行費用	285	674
股份基礎給付酬勞成本	108	936
總計	<u>\$ 12,942</u>	<u>\$ 19,053</u>
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 40,112	\$ 54,817
退職後福利	777	1,240
業務執行費用	846	1,797
股份基礎給付酬勞成本	684	2,901
總計	<u>\$ 42,419</u>	<u>\$ 60,755</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日	
定期存款及履約保證金 (表列按攤銷後成本衡量 之金融資產-流動)	\$ 5,912	\$ 5,913	\$ 8,901	關稅保證及短期借款
定期存款 (表列按攤銷後成本衡量 之金融資產-非流動)	5,480	5,480	5,480	土地租約保證
存貨	130,074	80,066	80,066	長期借款
房屋及建築物	308,439	315,845	318,314	長期借款
機器設備	-	-	783	長期借款
其他設備	53,894	72,784	79,080	長、短期借款
權益工具 (表列透過其他綜合損益 按公允價值衡量之金融 資產-非流動)	-	33,565	47,430	長期借款
	<u>\$ 503,799</u>	<u>\$ 513,653</u>	<u>\$ 540,054</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

或有事項

財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心(以下簡稱投保中心)於民國 106 年 2 月間，代表前子公司凱鈺科技(股)公司投資人就該公司吳前董事長於 105 年 1 月間遭訴涉及證券交易法等法之行為，對本公司及凱鈺科技(股)公司與其他被告提起民事訴訟請求負連帶賠償責任，本案雖於民國 108 年 3 月 18 日由新竹地方法院判決駁回，投保中心仍就判決結果提出上訴，目前由高等法院承審中。

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

本集團須維持適足資本，以拓展產品線，並使銷售達經濟規模。本集團之資本管理係確保具有必要之財務資源，以支應未來一年內營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出及債務償還等需求。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>金融資產</u>			
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	\$ 2,302	\$ 7,415	\$ 6,909
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	607,301	571,188	602,116
按攤銷後成本衡量之金融			
資產/放款及應收款			
現金及約當現金	662,068	841,114	644,531
按攤銷後成本衡量之金融資產	76,392	77,540	80,640
應收票據(含關係人)	-	-	216
應收帳款	778,650	889,748	996,986
其他應收款	31,739	37,292	18,271
存出保證金			
(帳列其他非流動資產)	8,838	4,510	6,527
	<u>\$ 2,167,290</u>	<u>\$ 2,428,807</u>	<u>\$ 2,356,196</u>
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
之金融負債			
指定透過損益按公允價			
值衡量之金融負債	\$ 43,650	\$ 59,960	\$ 62,080
短期借款	327,558	482,454	667,260
應付票據	4,245	2,290	2,276
應付帳款(含關係人)	479,782	586,232	613,224
其他應付款	138,132	184,525	193,707
長期借款(包含一年或一			
營業週期內到期)	1,989,739	2,158,192	2,183,098
存入保證金(帳列其他非			
流動負債)	16,893	15,450	14,433
	<u>\$ 2,999,999</u>	<u>\$ 3,489,103</u>	<u>\$ 3,736,078</u>
租賃負債	<u>\$ 174,932</u>	<u>\$ 195,164</u>	<u>\$ 221,963</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。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

- (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營運單位密切合作，負責辨認、評估與降低財務風險，針對特定範圍與事項訂有書面政策，例如衍生性金融工具之使用。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 合併個體暴露於非以各該合併個體之功能性貨幣計價之營業活動所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣包含新台幣、美金、人民幣、日幣等。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美元、人民幣、港幣、日幣等。此外合併個體係依據各幣別資金需求及外幣資產及負債淨部位，進行自然避險，再依照市場外匯狀況，將暴險部位進行避險。
- B. 當發生短期外幣計價之貨幣性資產及負債不平衡時，合併個體係藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金等)，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：

(外幣:功能性貨幣)	109年9月30日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目			
美金：新台幣	\$ 37,795	29.1000	\$ 1,099,845
人民幣：新台幣	162	4.2690	690
日幣：新台幣	3,382	0.2756	932
非貨幣性項目			
美金：新台幣	62,154	29.1000	1,808,674
日幣：新台幣	17,268	0.2756	4,759
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目			
美金：新台幣	13,170	29.100	383,249

108年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目			
美金：新台幣	\$ 45,667	29.980	\$ 1,369,097
人民幣：新台幣	346	4.3050	1,490
日幣：新台幣	3,692	0.2760	1,019
非貨幣性項目			
美金：新台幣	69,178	29.980	2,073,961
日幣：新台幣	19,373	0.2760	5,347
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目			
美金：新台幣	19,678	29.980	589,946

108年9月30日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目			
美金：新台幣	\$ 39,621	31.0400	1,229,836
人民幣：新台幣	456	4.3500	1,984
日幣：新台幣	3,868	0.2880	1,114
非貨幣性項目			
美金：新台幣	70,490	31.0400	2,188,010
日幣：新台幣	11,910	0.2880	3,430
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目			
美金：新台幣	19,590	31.040	608,074

D. 本集團具重大影響之貨幣性項目於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之未實現兌換利益(損失)彙總金額分別為(\$2,951)、(\$1,321)、(\$12,649)及\$3,175。

本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109年1月1日至9月30日				
(外幣:功能性貨幣)		敏感度分析		
金融資產	變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益	
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	\$ 10,998	\$	-
人民幣：新台幣	1%	7		-
日幣：新台幣	1%	9		-
非貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	-		18,079
日幣：新台幣	1%	-		48
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	3,832		-

108年1月1日至9月30日				
(外幣:功能性貨幣)		敏感度分析		
金融資產	變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益	
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	\$ 12,298	\$	-
人民幣：新台幣	1%	20		-
日幣：新台幣	1%	11		-
非貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	-		21,880
日幣：新台幣	1%	-		34
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	6,081		-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係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。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散。
- B. 本集團投資於國內外上市櫃及未上市櫃之權益工具，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 5%或下跌 5%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 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或損失將分別增加或減少\$97 及\$276；對民國 109 年及 108 年 9 月 30 日其他綜合損益之影響因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$30,365 及

\$24,085。

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。於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣及美金等計價。
- B. 於民國 109 年及 108 年 9 月 30 日，若借款利率增加 0.25%或減少 0.25%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅後淨利將分別減少或增加\$2,832 及 \$3,124。主要係因浮動利率借款導致利息費用增加或減少。
- C. 於民國 109 年及 108 年 9 月 30 日，若新台幣定期存款及超過三個月以上之定期存款利率增加 0.25%或減少 0.25%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅後淨利影響微小，主要係因浮動利率定期存款導致利息收入增加或減少。

(2)信用風險

- A. 本集團信用風險主要係交易對象無法履行合約義務而產生財務損失之風險。集團內各營運個體之信用風險管理政策分述如下：
 - (A)訂有相關程序監督管理並降低應收帳款之信用風險，但並無法保證該程序可以完全有效排除信用風險且避免損失，在經濟環境惡化之情況下，此類信用風險暴險程度將增加。
 - (B)本集團定期根據市場狀況及履約交易對象之信用狀況，監控及檢視其信用額度，並即時調整以管理信用風險。本集團僅與信用評等良好之銀行及金融機構往來，故不預期將因此承受信用風險。
 - (C)主要信用風險來自存放於銀行與金融機構之存款、應收款項。
- B. 本集團對合約約定視為違約情況之說明如下：當合約款項預期可能無法收回須轉列催收款時，視為已發生違約。
- C. 本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失。
- D. 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。
- E. 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。
- F. 本集團考量未來前瞻性資訊調整按特定期間之歷史及現時資訊所建立之損失率，用以估計應收帳款及應收租賃款之備抵損失，民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日之

損失率法如下：

		應收帳款及票據	
		個別	群組
109年9月30日			
預期損失率		100%	0.14%-14.59%
帳面價值總額	\$	51,671	\$ 859,469
備抵損失	\$	51,671	\$ 80,819
		應收帳款及票據	
		個別	群組
108年12月31日			
預期損失率		100%	0.16%-8.89%
帳面價值總額	\$	92,427	\$ 944,020
備抵損失	\$	92,427	\$ 54,272
		應收帳款及票據	
		個別	群組
108年9月30日			
預期損失率		100%	0.18%-17.04%
帳面價值總額	\$	109,217	\$ 1,034,704
備抵損失	\$	109,217	\$ 37,502
		應收租賃款	
		個別	
108年9月30日			
預期損失率		100%	100%
帳面價值總額	\$	12,455	\$ 12,455
備抵損失	\$	12,455	\$ 12,455

G. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

		109年
		應收帳款及票據
1月1日		\$ 146,699
因無法收回而沖銷之款項	(	14,209)
9月30日		\$ 132,490
		108年
		應收帳款及票據
1月1日	\$	148,707
提列減損損失	-	4,250
因無法收回而沖銷之款項	(	1,988)
9月30日	\$	146,719
		應收租賃款
1月1日	\$	8,205
9月30日	\$	12,455

H. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款、應收票據及應收租賃款於民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日信用風險之最大暴險金額為\$778,650、\$889,748 及\$997,202。

I. 本集團民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日持有作為應收帳款擔保之擔保品為信用狀、本票及支票，其面額分別為\$690,495、\$1,095,055 及\$1,163,821。

(3)流動性風險

A. 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未來一年內之營運需求。

B. 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；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。

非衍生金融負債：

109年9月30日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 329,173	\$ -	\$ -
應付票據	4,245	-	-
應付帳款(含關係人)	479,782	-	-
其他應付款	138,132	-	-
租賃負債	26,136	49,555	143,954
一年內到期之長期負債	728,098	-	-
長期借款	-	1,355,651	7,376
存入保證金	-	16,893	-

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 486,113	\$ -	\$ -
應付票據	2,290	-	-
應付帳款(含關係人)	586,232	-	-
其他應付款	184,525	-	-
租賃負債	26,796	67,670	148,406
一年內到期之長期負債	533,945	-	-
長期借款	-	1,682,431	-
存入保證金	-	15,450	-

非衍生金融負債：

108年9月30日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 670,888	\$ -	\$ -
應付票據	2,276	-	-
應付帳款(含關係人)	613,224	-	-
其他應付款	193,707	-	-
租賃負債	30,615	123,760	152,478
一年內到期之長期負債	550,328	-	-
長期借款	-	1,702,260	8,855
存入保證金	-	14,433	-

(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。本集團投資之分類為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之上市櫃股票的公允價值等皆屬之。

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. 非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債及長期借款的帳面價值係公允價值之合理近似值。
3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

109年9月30日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券及混合工具	\$ 1,944	\$ -	\$ -	\$ 1,944
外匯交換合約	-	358	-	358
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	<u>122,351</u>	<u>-</u>	<u>484,950</u>	<u>607,301</u>
合計	<u>\$ 124,295</u>	<u>\$ 358</u>	<u>\$ 484,950</u>	<u>\$ 609,603</u>
負債				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
到期強制轉換公司債	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,650</u>	<u>\$ 43,650</u>

108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
權益證券及混合工具	\$ 4,018	\$ -	\$ 3,397	\$ 7,415
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產				
權益證券	116,136	-	455,052	571,188
合計	<u>\$ 120,154</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 458,449</u>	<u>\$ 578,603</u>
負債				
透過損益按公允價值衡 量之金融負債				
到期強制轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 59,960	\$ 59,960
108年9月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
權益證券及混合工具	\$ 3,350	\$ -	\$ 3,559	\$ 6,909
轉換權	-	-	-	-
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產				
權益證券	114,081	-	488,035	602,116
合計	<u>\$ 117,431</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 491,594</u>	<u>\$ 609,025</u>

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

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

	上市(櫃)公司股票
市場報價	收盤價

- (2) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- (3) 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

5. 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
7. 下表列示民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日第三等級之變動：

	權益證券	
	109年	108年
1月1日	\$ 458,449	\$ 496,574
認列於當期損益之利益或損失	679	164
認列於其他綜合損益之利益或損失	5,929	7,176
本期取得	42,374	1,542
公司債轉換	(2,982)	-
本期處分	(11,136)	(5,239)
減資退回股款	-	(3,360)
轉列第一等級	-	(7,030)
匯率影響數	(8,363)	1,767
9月30日	<u>\$ 484,950</u>	<u>\$ 491,594</u>

8. 民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日因轉投資標的元翎精密工業(股)公司自民國 108 年 3 月 7 日起掛牌上市，可取得市場報價，故轉列第一等級。
9. 本集團對於公允價值採用第三等級之評價流程係由投資部門負責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，並定期校準評價模型、進行回溯測試、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。
10. 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敏感度分析說明如下：

	109年9月30日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司股票	\$ 207,658	市價法	缺乏市場流通性折價	15%~60%	缺乏市場流通性折價
	10,515	現金流量折現法	加權平均資金成本、長期營收成長率	4.78%~6.47%	長期營收成長率愈高，公允價值愈高；加權平均資金成本愈高，公允價值愈低
創投公司股票	266,777	淨資產價值	淨資產價值	10%~20%	淨資產價值愈高，公允價值愈高

	108年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司股票	\$ 213,113	市價法	缺乏市場流通性折價	15%~60%	缺乏市場流通性折價
	54,023	現金流量折現法	加權平均資金成本、長期營收成長率	3.88%~6.8%	長期營收成長率愈高，公允價值愈高；加權平均資金成本愈高，公允價值愈低
創投公司股票	203,114	淨資產價值	淨資產價值	10%	淨資產價值愈高，公允價值愈高

108年9月30日		評價技術	重大不可觀察	區間	輸入值與
公允價值			輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市櫃公司股票	\$ 222,179	市價法	缺乏市場流通性折價	15%~60%	缺乏市場流通性折價
	54,612	現金流量折現法	加權平均資金成本、長期營收成長率	3.88%-6.8%	長期營收成長率愈高，公允價值愈高；加權平均資金成本愈高，公允價值愈低
創投公司股票	219,665	淨資產價值	淨資產價值	10%	淨資產價值愈高，公允價值愈高

11. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		109年9月30日			
		認列於損益		認列於其他綜合損益	
輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產					
權益工具	缺乏市場流通性折價、加權平均資金成本及長期營收成長率。	\$ -	\$ -	\$ 4,838	(\$ 4,838)

		108年12月31日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價、加權平均資金成本及長期營收成長率。	± 1%		\$ -	\$ -	\$ 4,695	(\$ 4,695)
		108年9月30日					
		輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
				有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價、加權平均資金成本及長期營收成長率。	± 1%		\$ -	\$ -	\$ 4,956	(\$ 4,956)

(四)民國 109 年第三季新冠肺炎疫情對本集團營運影響說明

本集團經評估後，民國 109 年第三季因新冠肺炎疫情影響部分客戶銷售狀況，惟前述情形暫未對本集團營運產生重大影響，本集團將持續追蹤疫情發展以及時調整策略因應之。

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：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
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：無。
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：無。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。
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：請詳附表二。

(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）：請詳附表三。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。

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：本集團於民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日支付佣金支出及勞務費予富聿邦電子(深圳)有限公司及前述款項至民國 109 年 9 月 30 日尚未支付金額(帳列「其他應付款」)明細如下：

	<u>109年1月1日至9月30日</u>
佣金支出	<u>\$ 7,826</u>
勞務費	<u>\$ 8,802</u>
其他應付款	<u>\$ 6,877</u>

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表五。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

109 年度

本集團僅經營單一產業，且集團董事會係以集團整體評估績效及評估資源，經辨認本集團為一應報導部門。

本集團係以各合併個體之角度管理公司業務，本公司及子公司凱鈺科技(股)公司(截至處分日民國 108 年 10 月 25 日前)之主要業務為各種積體電路設計及產製。

(二)部門資訊

民國 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日：係單一營運部門，請參閱損益表。

營運部門之會計政策與附註四所述重要會計政策彙總說明並無重大不一致，本公司營運部門損益係以稅前損益衡量。

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日

	鈺創科技(股)公司 及其他子公司	凱鈺集團	調整及沖銷	合併
外部客戶之收入	\$ 944,764	\$ 31,707	\$ -	\$ 976,471
部門間收入	\$ 100,081	\$ -	(\$ 100,081)	\$ -
部門損益	(\$ 91,494)	(\$ 4,254)	\$ 14,278	(\$ 81,470)

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日：

	鈺創科技(股)公司 及其他子公司	凱鈺集團	調整及沖銷	合併
外部客戶之收入	\$ 2,568,220	\$ 95,195	\$ -	\$ 2,663,415
部門間收入	\$ 167,501	\$ -	(\$ 167,501)	\$ -
部門損益	(\$ 487,977)	(\$ 32,763)	\$ 94,651	(\$ 426,089)

民國 108 年 9 月 30 日

	鈺創科技(股)公司 及其他子公司	凱鈺集團	調整及沖銷	合併
部門資產	\$ 7,995,139	\$ 336,142	(\$ 1,738,489)	\$ 6,592,792
部門負債	(\$ 4,156,461)	(\$ 128,837)	\$ 210,083	(\$ 4,075,215)

(三) 部門損益之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。繼續營業部門損益調節如下：

民國 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日：係單一營運部門，請參閱損益表。

民國 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日：

	鈺創科技(股)公司			
	<u>及其他子公司</u>	<u>凱鈺集團</u>	<u>調整及沖銷</u>	<u>合併</u>
部門損益	(\$ 91,494)	(\$ 4,254)	\$ 14,278	(\$ 81,470)
部門損益包含：				
利息收入	1,322	6	(902)	426
利息費用	(18,603)	(826)	1,804	(17,625)
折舊費用	(54,744)	(4,147)	(7,073)	(65,964)
攤銷費用	(7,944)	(1,078)	(3,987)	(13,009)
採用權益法認列 之關聯企業及 合資損益之份 額	(11,115)	1,265	21,604	11,754

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日：

	鈺創科技(股)公司			
	<u>及其他子公司</u>	<u>凱鈺集團</u>	<u>調整及沖銷</u>	<u>合併</u>
部門損益	(\$ 487,977)	(\$ 32,763)	\$ 94,651	(\$ 426,089)
部門損益包含：				
利息收入	2,997	68	(1,711)	1,354
利息費用	(56,776)	(2,981)	1,804	(57,953)
折舊費用	(179,698)	(11,823)	(15,754)	(207,275)
攤銷費用	(28,765)	(3,334)	(10,083)	(42,182)
採用權益法認列 之關聯企業及 合資損益之份 額	(81,752)	3,249	105,629	27,126

鈺創科技股份有限公司
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109年9月30日

附表一

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	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
Kinglord Corp.	股票	威剛科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	22,637	1,247	-	1,247	
肆聿投資(股)公司	股票	旺宏電子(股)公司	該公司總經理與本公司董事長具二親等以內關係	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,840	506	-	506	
肆贊投資(股)公司	股票	華東科技(股)公司	持有之公司擔任該公司法人董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	98	-	98	
肆贊投資(股)公司	股票	華邦電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000	14	-	14	
肆贊投資(股)公司	股票	晶豪科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,121	79	-	79	
肆贊投資(股)公司	股票	茂德科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6	-	-	-	
Creative Ally Limited	股票	MedicusTek International Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,010,101	2,509	1.33%	2,509	
Etron Technology (HK) Limited	股票	上海華芯創投企業	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	65,574	1.52%	65,574	
Etron Technology (HK) Limited	股票	China Walden Venture Investments II, L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	111,230	2.64%	111,230	
Etron Technology (HK) Limited	基金	Arm IoT Fund, L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	21,568	4.74%	21,568	
Kinglord Corp.	股票	Senti Bioscience	該公司董事長與本公司董事長具二親等以內關係	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	211,933	8,612	0.53%	8,612	
Kinglord Corp.	股票	PERSONAL GENOMICS, INC.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	741,926	17,016	1.86%	17,016	
Plusway Corp.	股票	PERSONAL GENOMICS, INC.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	594,790	18,965	1.49%	18,965	
Plusway Corp.	特別股	PLSense Ltd.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,186	3,354	0.84%	3,354	
肆聿投資(股)公司	股票	豐宏科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,872,234	57,000	19.54%	57,000	
肆聿投資(股)公司	股票	鈺橋半導體股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,375,000	3,272	5.75%	3,272	
肆聿投資(股)公司	股票	群鑫創業投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,000,000	45,744	11.19%	45,744	
肆聿投資(股)公司	股票	群陽創業投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	50,400	666	7.38%	666	
肆聿投資(股)公司	股票	瑞峰半導體股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,852,000	29,632	1.58%	29,632	
肆聿投資(股)公司	股票	高平磊晶科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	42,742	430	0.11%	430	
肆聿投資(股)公司	股票	欣銓科技股份有限公司	該公司董事長與本公司董事長具二親等以內關係	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,712,457	121,212	0.76%	121,212	
肆聿投資(股)公司	股票	安慶創新投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	14,805	4.33%	14,805	
肆聿投資(股)公司	股票	元翎精密工業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	38,000	1,140	0.02%	1,140	

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
肆肆投資(股)公司	基金	Arm IoT Fund, L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	7,189	1.58%	7,189	
肆贊投資(股)公司	股票	鈺橋半導體(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,988,970	4,733	8.32%	4,733	
肆贊投資(股)公司	股票	大橡(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	78,750	716	0.42%	716	
鈺創科技(股)公司	股票	UNRE AI Limited	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	59,753	30,610	5.98%	30,610	
鈺創科技(股)公司	股票	PLSense Ltd.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	14,611	41,324	10.64%	41,324	
鈺創科技(股)公司	特別股	豐宏科技股份有限公司	無	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	4,200,000	63,000	-	63,000	

鈺創科技股份有限公司

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109年1月1日至9月30日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

				交易往來情形			
編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	科目	金額	交易條件(註4)	佔合併總營收或
(註1)							總資產之比率
(註1)			(註2)				(註3)
0	鈺創科技(股)公司	Etron Technology America, Inc.	1	勞務費	\$ 30,248	-	1.15%
0	鈺創科技(股)公司	Etron Technology America, Inc.	1	佣金支出	4,381	-	0.17%
0	鈺創科技(股)公司	Etron Technology America, Inc.	1	其他應付款	1,794	-	0.03%
0	鈺創科技(股)公司	Anzon Corporation	1	其他應付款	1,333	-	0.02%
0	鈺創科技(股)公司	Anzon Corporation	1	勞務費	2,952	-	0.11%
0	鈺創科技(股)公司	富聿邦電子(深圳)有限公司	1	佣金支出	7,826	-	0.30%
0	鈺創科技(股)公司	富聿邦電子(深圳)有限公司	1	勞務費	2,442	-	0.09%
0	鈺創科技(股)公司	富聿邦電子(深圳)有限公司	1	其他應付款	4,390	-	0.08%
0	鈺創科技(股)公司	Etron Technology (HK) Limited	1	銷貨收入	81,891	-	3.13%
0	鈺創科技(股)公司	Etron Technology (HK) Limited	1	應收帳款	69,686	-	1.26%
0	鈺創科技(股)公司	鈺群科技(股)公司	1	支援服務收入	2,457	-	0.09%
0	鈺創科技(股)公司	鈺群科技(股)公司	1	其他應收款	9,855	-	0.16%
0	鈺創科技(股)公司	鈺群科技(股)公司	1	其他收益	15,920	-	0.61%
0	鈺創科技(股)公司	鈺立微電子(股)公司	1	支援服務收入	6,785	-	0.26%
0	鈺創科技(股)公司	鈺立微電子(股)公司	1	其他應收款	46,390	-	0.84%
0	鈺創科技(股)公司	鈺立微電子(股)公司	1	其他收益	17,112	-	0.65%
0	鈺創科技(股)公司	Insignis Technology Corporation	1	銷貨收入	17,775	-	0.68%
0	鈺創科技(股)公司	Insignis Technology Corporation	1	應收帳款	3,899	-	0.07%
0	鈺創科技(股)公司	帝濶智慧科技股份有限公司	1	其他收入	3,810	-	0.15%
1	鈺立微電子(股)公司	富聿邦電子(深圳)有限公司	3	勞務費	4,569	-	0.17%
1	鈺立微電子(股)公司	富聿邦電子(深圳)有限公司	3	其他應付款	1,987	-	0.04%
1	鈺立微電子(股)公司	AiYs3D Technology, Inc.	3	勞務費	14,483	-	0.55%
1	鈺立微電子(股)公司	Anzon Corporation	3	勞務費	1,103	-	0.04%
2	鈺群科技(股)公司	富聿邦電子(深圳)有限公司	3	勞務費	1,791	-	0.07%
3	eYs3D Microelectronics, Inc.	Etron Technology (HK) Limited	3	利息費用	1,587	-	0.14%
3	eYs3D Microelectronics, Inc.	肆贊投資股份有限公司	3	利息費用	1,315	-	0.02%

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：母子公司間銷貨之交易價格與收款條件與一般銷貨並無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件由雙方協商決定。

鈺創科技股份有限公司
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109年1月1日至9月30日

附表三

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		資損益		
鈺創科技(股)公司	韋勤科技(股)公司	台灣	高頻率或高功率之射頻、類比、數位混合元件測試服務	\$ 112,098	\$ 112,098	3,825,274	93.57	\$ 1,819	(\$ 4,516)	(\$ 3,496)		子公司
鈺創科技(股)公司	Kinglord Corp.	英屬維京群島	一般投資事業	853,849	853,849	25,458	100	249,288	21,120	21,120		子公司
鈺創科技(股)公司	Plusway Corp.	英屬維京群島	一般投資事業	483,315	521,077	9,485	100	144,426	3,722	3,722		子公司
鈺創科技(股)公司	肆聿投資(股)公司	台灣	對生產事業及服務業之投資	57,796	57,796	13,183,000	100	372,142	10,838	10,838		子公司
鈺創科技(股)公司	肆贊投資(股)公司	台灣	一般投資事業	188,512	188,512	18,000,000	100	34,074	(1,676)	(1,676)		子公司
鈺創科技(股)公司	Intercosmos Group Limited	英屬維京群島	一般投資事業	248,646	363,158	8,062	100	317,638	17,941	17,941		子公司
鈺創科技(股)公司	Creative Ally Limited	英屬維京群島	一般投資事業	97,267	97,267	3,200	100	11,203	258	258		子公司
鈺創科技(股)公司	日日新半導體架構(股)公司	台灣	電子零組件製造業	3,000	3,000	300,000	100	347	(26)	(26)		子公司
鈺創科技(股)公司	NetVinci, Inc.	開曼群島	一般投資事業	38	38	761,206	4.48	707	(283)	(15)		轉投資公司
鈺創科技(股)公司	eCapture Technologies, Inc.	美國	電子產品之設計及銷售、銷售代理	-	52	-	-	-	576	89		子公司、註1
鈺創科技(股)公司	eCapture Ltd. Co.	開曼群島	一般投資事業	31,051	31,051	11,666,667	100	2,081	(325)	(325)		子公司
鈺創科技(股)公司	Insignis Technology, Inc.	開曼群島	一般投資事業	60,488	58,986	24,500,000	100	1,723	(2,290)	(2,290)		子公司
鈺創科技(股)公司	eEver Technology Limited	開曼群島	一般投資事業	44,857	44,857	14,250,001	50.42	55,529	5,024	2,258		子公司
鈺創科技(股)公司	eVs3D Microelectronics, Inc.	開曼群島	一般投資事業	139,047	139,047	25,765,272	61.22	(21,075)	(89,425)	(74,727)		子公司
鈺創科技(股)公司	帝濶智慧科技(股)公司	台灣	電子零組件製造業	4,500	4,500	450,000	62.94	1,453	(4,841)	(4,589)		子公司
肆聿投資(股)公司	光明電子(股)公司	台灣	IC設計製造業	10,758	10,758	974,000	29.88	179	(89)	(28)		子公司之轉投資公司
肆聿投資(股)公司	晶先鋒科技(股)公司	台灣	電子零組件製造業	2,000	2,000	200,000	100	205	(2,524)	(2,524)		孫公司
肆聿投資(股)公司	風電光能源科技(股)公司	台灣	再生能源發電設備及技術服務業	-	26,000	-	-	-	(5,857)	(829)		子公司之轉投資公司、註2
肆聿投資(股)公司	邁恆磁電子(股)公司	台灣	電子零組件製造業	93	93	10,000	100	86	(1)	(1)		孫公司
肆聿投資(股)公司	Great Team Backend Foundry, Inc.	英屬維京群島	一般投資事業	54,673	77,215	3,111,532	5.15	55,562	105,119	3,300		子公司之轉投資公司
肆贊投資(股)公司	風電光能源科技(股)公司	台灣	再生能源發電設備及技術服務業	-	40,391	-	-	-	(5,857)	(1,360)		子公司之轉投資公司、註2
肆贊投資(股)公司	eEver Technology Limited	開曼群島	一般投資事業	58,969	58,969	5,838,680	20.66	22,752	5,024	925		子公司
肆贊投資(股)公司	eVs3D Microelectronics, Inc.	開曼群島	一般投資事業	21,654	-	2,084,340	4.95	(1,526)	(89,425)	-		子公司
Kinglord Corp.	Etron Technology America, Inc.	美國	積體電路買賣業	163,542	168,488	47,666,666	100	14,785	6,694	6,799		孫公司
Kinglord Corp.	Anzon Technology, Inc.	英屬維京群島	一般投資事業	10,505	10,823	1,681,000	70.85	3,415	(575)	(405)		孫公司
Kinglord Corp.	Etron Technology (HK) Limited	香港	積體電路買賣業	139,680	143,904	37,440,000	100	201,960	14,429	14,429		孫公司
Kinglord Corp.	eVs3D Microelectronics, Inc.	開曼群島	一般投資事業	8,158	-	785,273	1.87	(576)	(89,425)	-		子公司
Etron Technology (HK) Limited	eVs3D Microelectronics, Inc.	開曼群島	一般投資事業	24,205	-	2,329,918	5.54	(1,708)	(89,425)	-		子公司

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			
Anzon Technology, Inc.	Anzon Corporation	日本	銷售代理	16,458	16,955	185	100	4,759	(596)	(584)	曾孫公司
Intercosmos Group Limited	Grandsino Technology Limited	英屬維京群島	一般投資事業	184,862	304,147	7,181	100	305,609	17,029	17,029	孫公司
Intercosmos Group Limited	Fullboom International Limited	薩摩亞	一般投資事業	30,555	31,479	1,050,000	100	10,535	1,126	1,105	孫公司
Grandsino Technology Limited	Great Team Backend Foundry, Inc.	英屬維京群島	一般投資事業	182,637	302,634	15,963,869	26.40	303,621	105,119	16,917	孫公司之轉投資公司
Plusway Corp.	Great Team Backend Foundry, Inc.	英屬維京群島	一般投資事業	108,875	149,900	4,134,396	8.70	121,083	105,119	5,575	子公司之轉投資公司
Plusway Corp.	eYs3D Microelectronics, Inc.	開曼群島	一般投資事業	8,519	8,777	887,121	2.11	(650)	(89,425)	(2,584)	子公司
Creative Ally Limited	NetVinci, Inc.	開曼群島	一般投資事業	37,461	38,594	8,835,398	52.03	8,216	(283)	(169)	子公司之轉投資公司
Creative Ally Limited	eCapture Technologies, Inc.	美國	電子產品的設計及銷售、銷售代理	-	26,083	-	-	-	576	465	子公司、註1
eCapture Ltd. Co.	eCapture Co. Limited	香港	電子產品的開發及行銷、銷售	27,645	28,481	950,000	100	1,316	(228)	(228)	孫公司
Insignis Technology, Inc.	Insignis Technology Corporation	美國	電子零組件買賣業	55,727	55,913	1,915,000	100	1,376	(2,286)	(2,286)	孫公司
Insignis Technology, Inc.	Insignis Technology Limited	香港	電子產品的開發及行銷、銷售	-	300	-	-	-	(1)	(1)	孫公司、註3
eEver Technology Limited	鈺群科技(股)公司	台灣	電子零組件製造業	152,346	156,953	25,700,000	100	74,293	5,172	5,172	孫公司
eYs3D Microelectrions, Inc.	鈺立微電子(股)公司	台灣	電子零組件製造業	326,021	255,104	45,250,000	100	10,828	(82,841)	(82,841)	孫公司
eYs3D Microelectrions, Inc.	AiYs3D Technology, Inc.	美國	市場行銷與客戶服務	291	-	10,000	100	1,384	1,121	1,121	孫公司

註1: eCapture Technologies, Inc. 於民國108年9月6日通過董事會決議辦理清算程序， 並已於民國109年6月清算完成。

註2: 本集團於民國109年第二季處分風電光科技(股)公司全數持股。

註3: Insignis Technology Limited於民國108年11月21日進入清算程序，並已於民國109年5月底清算完成。

鈺創科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國109年1月1日至9月30日

附表四 單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

1. 基本資料

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	本期匯出或收回		本期期末自	被投資公司	本公司直接	本期認列投資	期末投資	截至本期止	
				台灣匯出累	投資金額		台灣匯出累		或間接投資	損益		已匯回	
				積投資金額	匯出	收回	積投資金額	本期損益	之持股比例	(註2)	帳面金額	投資收益	備註
杰群電子科技(東莞)有限公司	其他電晶體	\$ 2,564,193	(2)	\$ 550,254	\$ -	\$ 174,815	\$ 375,439	\$ 110,591	40.25%	\$ 25,792	\$ 379,190	\$ -	註3、註4、
富聿邦電子(深圳)有限公司	電子零組件產品的批發及國際貿易	29,100	(2)	32,285	-	-	32,285	1,183	100.00%	1,183	9,564	-	註5 註6
上海華芯創業投資企業	新創事業之投資	37,561	(2)	572	-	-	572	-	1.52%	-	65,574	13,151	註7
CHINA WALDEN VENTURE INVESTMENTS II, L.P.	新創事業之投資	3,084,190	(2)	89,465	4,879		94,344		2.64%	-	111,230	-	註7

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：投資損益之認列係依各該公司同期間未經會計師核閱之財務報告所編製。

註3：透過聿聿投資之Great Team Backend Foundry Inc. 所投資。

註4：透過 Intercosmos Group Limited 轉投資 Grandsino Technology Limited，再由Grandsino Technology Limited 轉投資 Great Team Backend Foundry Inc. 所投資。

註5：透過 Plusway Corp. 投資之 Great Team Backend Foundry Inc. 所投資。

註6：透過 Intercosmos Group Limited 轉投資之 Fullboom International Limited 所投資。

註7：透過 Kinglord Corp. 轉投資之 Etron Technology (HK) Limited 所投資。

2. 轉投資大陸地區限額：

公司名稱	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	
	地區投資金額	核准投資金額	規定赴大陸地區投資限額
鈺創科技股份有限公司	\$ 502,640	\$ 538,699	\$ 1,343,361

附表五

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
盧超群	14,513,757	6.66%
廖淑娟	11,380,694	5.22%

說明:若公司係向集保公司申請取得本表資訊者，得於本表附註說明以下事項:

(1)本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

(2)上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

註：因本公司減資之股票換發作業將於民國109年9月完成，故此處揭露股數為減資前股數。