

欣銓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 108 年及 107 年第一季
(股票代碼 3264)

公司地址：新竹縣湖口鄉勝利村工業三路 3 號
電 話：(03)597-6688

欣銓科技股份有限公司及子公司
民國 108 年及 107 年第一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 ~ 55
	(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) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 16
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16
	(六) 重要會計項目之說明	16 ~ 38
	(七) 關係人交易	38 ~ 40
	(八) 質押之資產	41
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	41

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	41	
(十一)	重大之期後事項	41	
(十二)	其他	41	~ 53
(十三)	附註揭露事項	53	
(十四)	營運部門資訊	53	~ 55



欣銓科技股份有限公司 公鑒：

前言

欣銓科技股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 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之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 4,041,962 仟元及新台幣 3,937,650 仟元，分別占合併資產總額之 22%及 24%；負債總額分別為新台幣 899,896 仟元及新台幣 170,494 仟元，分別占合併負債總額之 12%及 3%；其民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為新台幣淨損 18,043 仟元及新台幣淨利 9,839 仟元，分別占合併綜合損益總額之(8%)及 3%，另採權益法評價之轉投資公司係依該公司同期間未經會計師核閱之財務報表評價而得，於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益(採權益法認列關聯企業之份額)分別為新台幣淨損 15,324 仟元及淨損 17,890 仟元，各佔合併綜合損益總額之(7%)及(6%)，民國 108 年及 107 年 3 月 31 日其相關採權益法之投資餘額分別為新台幣 308,276 仟元及 276,413 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評價之轉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，致無法允當表達欣銓科技股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 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

溫芳郁

會計師

林玉寬



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

(81)台財證(六)第 81020 號

中 華 民 國 1 0 8 年 5 月 2 日



欣銓科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年3月31日及民國107年12月31日、3月31日

(民國108年及107年3月31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	108年3月31日		107年12月31日		107年3月31日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,810,897	10	\$ 1,843,707	10	\$ 1,654,012	10
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		3,910	-	4,674	-	4,162	-
1120	透過其他綜合損益按公允價	六(三)						
	值衡量之金融資產—流動		477	-	472	-	4,228	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及						
	產—流動	八	1,414,634	8	1,379,441	8	1,566,088	9
1140	合約資產—流動	六(二十						
		二)及七	35,002	-	-	-	-	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	1,536,131	8	1,683,141	10	1,598,384	10
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及						
		七	63,715	-	76,740	-	68,255	-
1200	其他應收款	七	36,963	-	123,175	1	91,910	1
1410	預付款項		357,638	2	368,632	2	338,248	2
1479	其他流動資產—其他		5,992	-	4,919	-	-	-
11XX	流動資產合計		<u>5,265,359</u>	<u>28</u>	<u>5,484,901</u>	<u>31</u>	<u>5,325,287</u>	<u>32</u>
非流動資產								
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		89,640	-	89,640	1	89,640	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及						
	產—非流動	八	9,207	-	9,207	-	9,195	-
1550	採用權益法之投資	六(六)	308,276	2	231,349	1	276,413	2
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及						
		八	10,928,934	59	10,853,806	61	9,764,758	59
1755	使用權資產	六(八)	1,047,260	6	-	-	-	-
1780	無形資產	六(九)	634,167	3	629,693	4	643,507	4
1840	遞延所得稅資產	六(二十						
		七)	138,329	1	124,232	1	147,071	1
1900	其他非流動資產	六(十一)						
		及八	212,668	1	240,592	1	220,738	1
15XX	非流動資產合計		<u>13,368,481</u>	<u>72</u>	<u>12,178,519</u>	<u>69</u>	<u>11,151,322</u>	<u>68</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 18,633,840</u>	<u>100</u>	<u>\$ 17,663,420</u>	<u>100</u>	<u>\$ 16,476,609</u>	<u>100</u>

(續次頁)



欣銓科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年3月31日及民國107年12月31日、3月31日

(民國108年及107年3月31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

負債及權益	附註	108年3月31日		107年12月31日		107年3月31日	
		金額	%	金額	%	金額	%
流動負債							
2100 短期借款	六(十二)	\$ 750,156	4	\$ 411,460	2	\$ 338,753	2
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十四)	1,544	-	4,614	-	28,747	-
2150 應付票據	七	3,297	-	1,410	-	3,241	-
2200 其他應付款	六(十三)及七	1,175,222	6	1,322,312	8	1,262,468	8
2230 本期所得稅負債	六(二十七)	365,072	2	303,793	2	253,059	1
2280 租賃負債—流動	六(八)	190,582	1	-	-	-	-
2320 一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)及八	1,364,944	8	1,764,964	10	967,021	6
2399 其他流動負債—其他		17,444	-	19,819	-	15,821	-
21XX 流動負債合計		<u>3,868,261</u>	<u>21</u>	<u>3,828,372</u>	<u>22</u>	<u>2,869,110</u>	<u>17</u>
非流動負債							
2540 長期借款	六(十五)及八	2,503,498	14	2,598,304	15	2,925,996	18
2550 負債準備—非流動	六(十八)	47,076	-	46,932	-	45,023	-
2570 遞延所得稅負債	六(二十七)	56,442	-	43,017	-	41,688	-
2580 租賃負債—非流動	六(八)	783,616	4	-	-	-	-
2600 其他非流動負債	六(十六)	143,698	1	144,095	1	92,424	1
25XX 非流動負債合計		<u>3,534,330</u>	<u>19</u>	<u>2,832,348</u>	<u>16</u>	<u>3,105,131</u>	<u>19</u>
2XXX 負債總計		<u>7,402,591</u>	<u>40</u>	<u>6,660,720</u>	<u>38</u>	<u>5,974,241</u>	<u>36</u>
權益							
歸屬於母公司業主之權益							
股本							
3110 普通股股本	六(十九)	4,903,252	26	4,903,252	28	4,899,962	30
資本公積							
3200 資本公積	六(二十)	1,284,154	7	1,284,154	7	1,250,283	8
保留盈餘							
3310 法定盈餘公積	六(二十一)	1,346,856	7	1,346,856	8	1,219,157	8
3350 未分配盈餘		3,834,341	21	3,652,966	21	3,351,227	20
其他權益							
3400 其他權益		(10,582)	-	(57,756)	(1)	(91,489)	(1)
3500 庫藏股票	六(十九)	(126,772)	(1)	(126,772)	(1)	(126,772)	(1)
31XX 歸屬於母公司業主之權益合計		<u>11,231,249</u>	<u>60</u>	<u>11,002,700</u>	<u>62</u>	<u>10,502,368</u>	<u>64</u>
3XXX 權益總計		<u>11,231,249</u>	<u>60</u>	<u>11,002,700</u>	<u>62</u>	<u>10,502,368</u>	<u>64</u>
3X2X 負債及權益總計		<u>\$ 18,633,840</u>	<u>100</u>	<u>\$ 17,663,420</u>	<u>100</u>	<u>\$ 16,476,609</u>	<u>100</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：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉





欣銓科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國108年及107年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108年1月1日至3月31日		107年1月1日至3月31日	
		金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$ 1,773,873	100	\$ 1,933,229	100
5000 營業成本	六(二十五)(二十六)	(1,333,326)	(75)	(1,363,714)	(70)
5900 營業毛利		440,547	25	569,515	30
營業費用	六(二十五)(二十六)及七				
6100 推銷費用		(16,854)	(1)	(18,535)	(1)
6200 管理費用		(114,807)	(7)	(119,995)	(6)
6300 研究發展費用		(78,361)	(4)	(69,296)	(4)
6000 營業費用合計		(210,022)	(12)	(207,826)	(11)
6900 營業利益		230,525	13	361,689	19
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十三)及七	24,069	1	13,579	-
7020 其他利益及損失	六(二十四)	18,921	1	14,843	1
7050 財務成本		(23,749)	(1)	(17,635)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(六)	(15,324)	(1)	(17,890)	(1)
7000 營業外收入及支出合計		3,917	-	7,103	(1)
7900 稅前淨利		234,442	13	354,586	18
7950 所得稅費用	六(二十七)	(53,067)	(3)	(50,167)	(2)
8200 本期淨利		\$ 181,375	10	\$ 304,419	16
其他綜合損益(淨額)					
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)	\$ 5	-	\$ 52	-
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		42,801	2	2,847	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十七)	(8,560)	-	(2,653)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 34,246	2	\$ 246	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 215,621	12	\$ 304,665	16
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 181,375	10	\$ 304,419	16
8620 非控制權益		\$ -	-	\$ -	-
綜合利益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 215,621	12	\$ 304,665	16
8720 非控制權益		\$ -	-	\$ -	-
9750 基本每股盈餘	六(二十八)	\$ 0.39		\$ 0.65	
9850 稀釋每股盈餘	六(二十八)	\$ 0.38		\$ 0.64	

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：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉





欣銓科技股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國108年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

歸屬於母公司的權益	保		盈餘		公積		未分配盈餘		其他		主權		之		權		益		
	註	普通	法定	盈餘	公積	盈餘	盈餘	盈餘	國外	其他	備	出	售	現	其	他		權	
附註	股本	資本	公積	盈餘	公積	盈餘	盈餘	盈餘	營運	透過	損	允	之	未	實	現	益	總	
	資	本	積	盈	積	盈	盈	盈	財	損	允	之	未	實	現	益	總	額	
107年1月1日至3月31日																			
107年1月1日餘額	\$ 4,900,361	\$ 1,250,932	\$ 1,219,157	\$ 3,046,808	\$ 57,650	\$ -	\$ -	\$ 605	\$ 605	\$ 171,002	(\$ 126,772)	(\$ 10,177,739)							
追溯適用追溯重編影響數	-	-	-	-	-	-	605	(605)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
107年1月1日重編後餘額	4,900,361	1,250,932	1,219,157	3,046,808	57,650	605	605	-	-	(171,002)	(126,772)	10,177,739							
本期淨利	-	-	-	304,419	-	-	-	-	-	-	-	304,419							
本期其他綜合損益	-	-	-	-	194	52	52	-	-	-	-	246							
本期綜合損益總額	-	-	-	304,419	194	52	52	-	-	-	-	304,665							
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,964							
限制員工權利新股註銷	(399)	(649)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,048							
107年3月31日餘額	4,899,962	1,250,283	1,219,157	3,351,227	57,844	657	657	\$ -	\$ -	(\$ 149,990)	(\$ 126,772)	10,502,368							
108年1月1日至3月31日																			
108年1月1日餘額	\$ 4,903,252	\$ 1,284,154	\$ 1,346,856	\$ 3,652,966	\$ 38,367	(\$ 5)	(\$ 96,118)	(\$ 11,002,700)	181,375	-	-	181,375							
本期淨利	-	-	-	181,375	-	-	-	-	-	-	-	-							
本期其他綜合損益	-	-	-	-	34,241	5	5	-	-	-	-	34,246							
本期綜合損益總額	-	-	-	181,375	34,241	5	5	-	-	-	-	215,621							
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,928							
108年3月31日餘額	4,903,252	1,284,154	1,346,856	3,834,341	72,608	-	83,190	(\$ 126,772)	11,231,249										

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：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顏尚偉



欣銓科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國108年及107年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	108年1月1日 至3月31日	107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		\$ 234,442	\$ 354,586
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八)(二十五)	627,478	562,915
攤銷費用	六(九)(二十五)	18,540	17,030
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	六(二十四)	(2,306)	6,713
限制員工權利新股酬勞成本	六(十七)(二十六)	12,928	19,964
利息費用		23,749	17,635
利息收入	六(二十三)	(6,595)	(7,449)
股利收入	六(二十三)	(104)	(99)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額		15,324	17,890
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十四)	(7,821)	(34,394)
土地使用權攤提		-	439
長期借款之兌換損失		-	(5,076)
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			
應收票據淨額		-	159
合約資產-流動		(35,002)	-
應收帳款		147,259	7,271
其他應收款		14,081	(51,287)
預付款項		13,871	(131,721)
淨確定福利資產		(62)	(60)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		1,887	1,891
其他應付款		(83,156)	(130,260)
其他流動負債		(2,460)	1,830
應計退休金負債		(1,520)	(1,452)
營運產生之現金流入		970,533	646,525
收取之利息		6,853	7,406
支付之利息		(19,015)	(17,801)
收取之股利		104	99
所得稅支付數		(1,017)	(929)
營業活動之淨現金流入		957,458	635,300

(續次頁)



欣銓科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國108年及107年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
投資活動之現金流量			
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(\$ 717,445)	(\$ 960,054)
出售不動產、廠房及設備價款		96,981	40,507
取得無形資產	六(九)	(22,349)	(42,487)
按攤銷後成本衡量之金融資產增加		(35,193)	(849,051)
受限制資產(增加)		(957)	-
採權益法之投資增加		(92,250)	-
存出保證金減少		429	420
土地使用權增加		-	(86,403)
投資活動之淨現金流出		(770,784)	(1,897,068)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加數	六(三十一)	338,396	39,067
長期借款舉借數	六(三十一)	1,500,000	1,020,000
長期借款償還數	六(三十一)	(1,994,826)	(1,373,953)
租賃負債本金償還	六(十八)	(46,650)	-
籌資活動之淨現金流出		(203,080)	(314,886)
匯率影響數		(16,404)	1,318
本期現金及約當現金減少數		(32,810)	(1,575,336)
期初現金及約當現金餘額		1,843,707	3,229,348
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,810,897	\$ 1,654,012

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：盧志遠



經理人：張季明



會計主管：顧尚偉



欣銓科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國108年及107年第一季
(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

欣銓科技股份有限公司(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」)主要營業項目為提供積體電路之測試服務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國108年5月2日提報董事會後發布。

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108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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，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：

國際財務報導準則第16號「租賃」

- 國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。
- 於適用金管會認可之民國108年IFRSs版本時，本集團對於國際財務報導準則第16號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國108年1月1日調增使用權資產\$1,091,695及租賃負債\$1,017,273，調減預付款項\$1,697、不動產、廠房及設備\$9,520、長期預付租金(表列其他非流動資產)\$81,452及應付費\$18,247。

3. 本集團初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：
- (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
 - (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
 - (3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國 108 年度第一季認列之租金費用為 \$9,329。
4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其區間利率為 1.2176%~3.82%。
5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$ 1,061,748
加：屬其他性質之租賃合約	6,175
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	<u>\$ 1,067,923</u>
本集團初次適用日之增額借款利率	<u>1.2176%~3.82%</u>
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	<u>\$ 1,017,273</u>

(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

無。

(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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
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、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國 107 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 107 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及負債。
 - (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，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 107 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			說明
			108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日	
欣銓科技(股)公司	盛唐投資有限公司	一般投資業	100	100	100	註
欣銓科技(股)公司	Valutek, Inc.	一般投資業	100	100	100	註
欣銓科技(股)公司	Valucom Investment, Inc.	一般投資業	100	100	100	註
欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Provider of test and assembly services	100	100	100	註
欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	Electronic integrated circuits, diodes, transistors and similar semiconductor devices/ Semiconductor and integrated circuit devices testing and trimming	100	100	100	註
欣銓科技(股)公司	全智科技(股)公司	積體電路、模組及元件測試業	100	100	100	
盛唐投資有限公司	欣銓半導體有限公司	電子零組件製造業	100	100	100	註
Valucom Investment, Inc.	ValuTest Incorporated	一般投資業	100	100	100	註
ValuTest Incorporated	欣銓(南京)集成電路有限公司	半導體測試及研發	100	100	100	註

註：因不符合重要子公司，其民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司並無會計期間不同，故無須調整。
5. 子公司將資金移轉予母公司之能力並未受到重大限制。
6. 對本集團具重大之非控制權益之子公司：無。

(四) 承租人之租賃交易-使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃期間為租賃之不可取消期間，當可合理確定將行使續租權，則租賃期間包含續租權所涵蓋之期間。
3. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

4. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
- (3) 為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(五) 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。

(六) 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、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 107 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

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 216	\$ 214	\$ 217
支票存款及活期存款	965,239	777,948	926,637
定期存款	325,452	426,178	727,158
附買回票券	519,990	639,367	-
合計	<u>\$ 1,810,897</u>	<u>\$ 1,843,707</u>	<u>\$ 1,654,012</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(表列「其他非流動資產」及「按攤銷後成本衡量之金融資產」)之情形，請詳附註八。
3. 本集團三個月以上到期之定期存款，民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日帳列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」分別為\$1,366,851、\$1,331,833及\$1,533,692，請詳附註六、(四)說明。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	108年3月31日	107年12月31日	107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			
元大寶來台灣卓越50證券投資信託基金	\$ 3,093	\$ 3,093	\$ -
評價調整	469	305	-
	3,562	3,398	-
衍生工具	348	1,276	4,162
合計	\$ 3,910	\$ 4,674	\$ 4,162

1. 本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之淨利益分別為\$1,637及\$18,821。
2. 有關衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融資產	108年3月31日		107年12月31日		107年3月31日	
	合約金額(仟元) (名目本金)	契約期間	合約金額(仟元) (名目本金)	契約期間	合約金額(仟元) (名目本金)	契約期間
流動項目：						
遠期外匯合約	US\$15,600	108.03.06~ 108.05.13	US\$ 6,589	107.10.05~ 108.02.25	US\$21,568	107.02.02~ 107.05.09
外匯交換合約	US\$ -	-	US\$ -	-	US\$14,500	106.10.11~ 107.04.13

遠期外匯及外匯交換合約

本集團簽訂之遠期外匯及外匯交換合約交易係預售及預購美金之遠期交易，係為規避外銷價款及進口機台所產生外幣融資之匯率風險，惟未適用避險會計。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動項目：			
權益工具			
元大寶來台灣卓越50證券投資信託基金	\$ -	\$ -	\$ 3,093
中國信託金融控股(股)公司	477	477	477
評價調整	-	(5)	658
合計	<u>\$ 477</u>	<u>\$ 472</u>	<u>\$ 4,228</u>
非流動項目：			
權益工具			
Great Team Backend Foundry, Inc.	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 89,640</u>

本集團於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為\$5 及\$52。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動項目：			
質押定期存款	\$ 47,783	\$ 47,608	\$ 32,396
定期存款-三個月以上到期	<u>1,366,851</u>	<u>1,331,833</u>	<u>1,533,692</u>
合計	<u>\$ 1,414,634</u>	<u>\$ 1,379,441</u>	<u>\$ 1,566,088</u>
非流動項目：			
質押定期存款	<u>\$ 9,207</u>	<u>\$ 9,207</u>	<u>\$ 9,195</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團於民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,423,841、\$1,388,648 及\$1,575,283。

2. 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。

3. 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)。

(五) 應收帳款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應收帳款	\$ 1,538,370	\$ 1,685,380	\$ 1,599,649
減：備抵呆帳	(2,239)	(2,239)	(1,265)
小計	\$ 1,536,131	\$ 1,683,141	\$ 1,598,384
關係人	<u>63,715</u>	<u>76,740</u>	<u>68,255</u>
合計	<u>\$ 1,599,846</u>	<u>\$ 1,759,881</u>	<u>\$ 1,666,639</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
未逾期	\$ 1,471,555	\$ 1,694,693	\$ 1,556,259
30天內	109,469	40,829	96,394
31-90天	20,372	24,861	13,080
91-180天	585	1,737	1,923
181-365天	104	-	248
	<u>\$ 1,602,085</u>	<u>\$ 1,762,120</u>	<u>\$ 1,667,904</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本集團並未持有任何應收帳款之擔保品。

3. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 採用權益法之投資

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
關聯企業：			
瑞峰半導體(股)公司	<u>\$ 308,276</u>	<u>\$ 231,349</u>	<u>\$ 276,413</u>

關聯企業

1. 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		
		108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
瑞峰半導體(股)公司	台灣	30.79%	31.30%	31.30%

2. 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	瑞峰半導體(股)公司		
	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動資產	\$ 371,729	\$ 155,971	\$ 311,862
非流動資產	874,708	913,103	930,730
流動負債	(53,036)	(129,754)	(93,723)
非流動負債	(255,540)	(200,555)	(270,000)
淨資產總額	937,861	<u>\$ 738,765</u>	<u>\$ 878,869</u>
減：預收股本	(233,030)		
未含預收股本之淨資產總額	<u>\$ 704,831</u>		
占關聯企業淨資產之份額	\$ 216,031	\$ 231,205	\$ 275,053
預付投資款	92,250	-	-
商譽	3,371	3,371	3,371
員工認股權	(3,376)	(3,227)	(2,011)
關聯企業帳面價值	<u>\$ 308,276</u>	<u>\$ 231,349</u>	<u>\$ 276,413</u>

綜合損益表

	瑞峰半導體(股)公司	
	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
收入	\$ 37,354	\$ 12,908
本期淨損	(49,768)	(57,164)
本期綜合損失總額	(\$ 49,768)	(\$ 57,164)

3. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，按權益法認列之投資損失分別為 \$15,324 及 \$17,890。
4. 民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團參與瑞峰半導體(股)公司現金增資，投資金額為 \$92,250，預計取得 9,225 仟股，增資基準日為民國 108 年 4 月 1 日。

(七) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>土地改良物</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>其他</u>	<u>未完工程及 待驗設備</u>	<u>合計</u>
<u>108年度</u>										
1月1日										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 2,141,262	\$ 27,195,801	\$ 10,248	\$ 214,555	\$ 664,019	\$ 272,379	\$ 1,226,274	\$ 32,385,491
累計折舊		(7,255)	(1,013,103)	(19,674,162)	(7,764)	(177,552)	(483,189)	(163,605)	-	(21,526,630)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,128,159</u>	<u>\$ 7,516,584</u>	<u>\$ 2,484</u>	<u>\$ 37,003</u>	<u>\$ 180,830</u>	<u>\$ 108,774</u>	<u>\$ 1,226,274</u>	<u>\$ 10,853,806</u>
<u>108年度</u>										
1月1日	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,128,159	\$ 7,516,584	\$ 2,484	\$ 37,003	\$ 180,830	\$ 108,774	\$ 1,226,274	\$ 10,853,806
增添	-	-	12,302	(77,714)	-	11,662	-	11,475	656,254	613,979
處分	-	-	-	(17,208)	-	(63)	-	(16)	-	(17,287)
重分類	-	-	414,104	492,455	-	2,021	(9,344)	511	(909,267)	(9,520)
折舊費用	-	-	(23,613)	(530,207)	(171)	(3,186)	(9,895)	(10,446)	-	(577,518)
淨兌換差額	-	-	(2,480)	48,909	-	456	115	(162)	18,636	65,474
3月31日	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,528,472</u>	<u>\$ 7,432,819</u>	<u>\$ 2,313</u>	<u>\$ 47,893</u>	<u>\$ 161,706</u>	<u>\$ 110,136</u>	<u>\$ 991,897</u>	<u>\$ 10,928,934</u>
<u>108年3月31</u>										
成本	\$ 653,698	\$ 755	\$ 2,560,378	\$ 27,609,002	\$ 10,239	\$ 218,341	\$ 638,592	\$ 281,726	\$ 991,897	\$ 32,964,628
累計折舊	-	(755)	(1,031,906)	(20,171,128)	(7,926)	(170,448)	(476,886)	(171,590)	-	(22,030,639)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,528,472</u>	<u>\$ 7,432,819</u>	<u>\$ 2,313</u>	<u>\$ 47,893</u>	<u>\$ 161,706</u>	<u>\$ 110,136</u>	<u>\$ 991,897</u>	<u>\$ 10,928,934</u>

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及 待驗設備	合計
107年										
1月1日										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 2,051,887	\$ 24,589,297	\$ 10,261	\$ 191,785	\$ 666,840	\$ 271,770	\$ 777,845	\$ 29,220,638
累計折舊	-	(7,255)	(920,001)	(18,309,939)	(6,721)	(167,548)	(474,909)	(191,163)	-	(20,077,536)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,131,886</u>	<u>\$ 6,274,303</u>	<u>\$ 3,540</u>	<u>\$ 24,237</u>	<u>\$ 191,931</u>	<u>\$ 80,607</u>	<u>\$ 777,845</u>	<u>\$ 9,138,047</u>
107年										
1月1日										
增添	-	-	21,059	741,097	-	2,527	271	13,893	416,599	1,195,446
處分	-	-	-	(6,113)	-	-	-	-	-	(6,113)
重分類	-	-	33,253	242,269	-	208	4,290	2,525	(282,545)	-
折舊費用	-	-	(21,590)	(518,254)	(264)	(3,298)	(11,766)	(7,743)	-	(562,915)
淨兌換差額	-	-	(3,218)	(12,668)	-	14	(27)	(55)	16,247	293
3月31日	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,161,390</u>	<u>\$ 6,720,634</u>	<u>\$ 3,276</u>	<u>\$ 23,688</u>	<u>\$ 184,699</u>	<u>\$ 89,227</u>	<u>\$ 928,146</u>	<u>\$ 9,764,758</u>
107年3月31日										
成本	\$ 653,698	\$ 7,255	\$ 2,101,095	\$ 25,345,637	\$ 10,251	\$ 192,727	\$ 669,493	\$ 285,217	\$ 928,146	\$ 30,193,519
累計折舊	-	(7,255)	(939,705)	(18,619,948)	(6,975)	(169,039)	(484,794)	(195,990)	-	(20,423,706)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,161,390</u>	<u>\$ 6,720,634</u>	<u>\$ 3,276</u>	<u>\$ 23,688</u>	<u>\$ 184,699</u>	<u>\$ 89,227</u>	<u>\$ 928,146</u>	<u>\$ 9,764,758</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八) 租賃交易－承租人
民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產主要包括土地、房屋及運輸設備等，作為廠房、辦公室、宿舍及公務車使用。租賃合約期間介於 2 到 50 年。本集團承租之機器設備因租賃期間不超過 12 個月而歸類為短期租賃合約。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>108年3月31日</u>	<u>108年度</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 88,025	\$ 459
房屋	954,031	48,604
運輸設備(公務車)	5,204	897
	<u>\$ 1,047,260</u>	<u>\$ 49,960</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>108年1月1日至3月31日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 3,575
屬短期租賃合約之費用	9,329
來自轉租使用權資產之收益	1,846

4. 本集團於民國 108 年度第一季租賃現金流出總額為 \$55,979。
5. 本集團租賃合約中，部分廠房租賃合約採變動租賃給付條款，自租賃期間第四年起每年定期檢視，當消費者物價指數累積漲幅達 5% 時，則當月份起各期租金均調漲 3%；若漲幅未達 5% 時，則不予調整。

(九) 無形資產

	電腦軟體	商譽	客戶關係	專利權	其他無形資產	合計
<u>108年1月1日</u>						
成本	\$ 70,935	\$ 494,322	\$ 71,812	\$ 30,664	\$ 10,712	\$ 678,445
累計攤銷	(21,594)	-	(18,288)	(5,299)	(3,571)	(48,752)
合計	<u>\$ 49,341</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 53,524</u>	<u>\$ 25,365</u>	<u>\$ 7,141</u>	<u>\$ 629,693</u>
<u>108年</u>						
1月1日	\$ 49,341	\$ 494,322	\$ 53,524	\$ 25,365	\$ 7,141	\$ 629,693
增添	22,349	-	-	-	-	22,349
攤銷費用	(12,100)	-	(4,573)	(1,324)	(543)	(18,540)
淨兌換差額	533	-	-	-	132	665
3月31日	<u>\$ 60,123</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 48,951</u>	<u>\$ 24,041</u>	<u>\$ 6,730</u>	<u>\$ 634,167</u>
<u>108年3月31日</u>						
成本	\$ 86,687	\$ 494,322	\$ 53,524	\$ 25,365	\$ 9,960	\$ 669,858
累計攤銷	(26,564)	-	(4,573)	(1,324)	(3,230)	(35,691)
合計	<u>\$ 60,123</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 48,951</u>	<u>\$ 24,041</u>	<u>\$ 6,730</u>	<u>\$ 634,167</u>

	電腦軟體	商譽	客戶關係	專利權	其他無形資產	合計
<u>107年1月1日</u>						
成本	\$ 47,348	\$ 494,322	\$ 96,196	\$ 37,730	\$ 3,695	\$ 679,291
累計攤銷	(27,808)	-	(24,384)	(7,066)	(1,954)	(61,212)
合計	<u>\$ 19,540</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 71,812</u>	<u>\$ 30,664</u>	<u>\$ 1,741</u>	<u>\$ 618,079</u>
<u>107年</u>						
1月1日	\$ 19,540	\$ 494,322	\$ 71,812	\$ 30,664	\$ 1,741	\$ 618,079
增添	35,473	-	-	-	7,014	42,487
攤銷費用	(10,716)	-	(4,572)	(1,325)	(417)	(17,030)
淨兌換差額	(28)	-	-	-	(1)	(29)
3月31日	<u>\$ 44,269</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 67,240</u>	<u>\$ 29,339</u>	<u>\$ 8,337</u>	<u>\$ 643,507</u>
<u>107年3月31日</u>						
成本	\$ 64,808	\$ 494,322	\$ 71,812	\$ 30,664	\$ 10,709	\$ 672,315
累計攤銷	(20,539)	-	(4,572)	(1,325)	(2,372)	(28,808)
合計	<u>\$ 44,269</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 67,240</u>	<u>\$ 29,339</u>	<u>\$ 8,337</u>	<u>\$ 643,507</u>

無形資產攤銷明細如下：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
營業成本	\$ 11,214	\$ 9,934
銷售費用	4,572	4,572
管理費用	-	-
研發費用	2,754	2,524
	<u>\$ 18,540</u>	<u>\$ 17,030</u>

(十) 非金融資產減損評估

1. 商譽係現金公開收購全智科技(股)公司，其收購成本超過所取得可辨認淨資產公平價值所產生。
2. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位，可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層推估 5 年期財務預算作為現金流量之評估依據。用於計算使用價值之假設如下：

(1) 營收成長率：參考產業與市場相關資訊，並參酌預定營運銷售計畫所估算。

(2) 毛利率：依據歷史值並參酌預定營運銷售計畫所估算。

(3) 營業費用率：依據歷史值並參酌預定營運銷售計畫所估算。

(4) 折現率：民國 107 年及 106 年度使用之折現率分別為 12.86% 及 11.54%。

依上述關鍵假設計算之可回收金額較該現金產生單位資產之帳面價值為高，故無資產減損之虞。

(十一) 其他非流動資產

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
存出保證金	\$ 106,067	\$ 106,084	\$ 105,883
預付租金(土地使用權)	-	81,452	85,962
預付退休金	27,141	27,079	26,795
受限制資產(註)	22,753	25,966	-
預付設備款	56,707	11	2,098
	<u>\$ 212,668</u>	<u>\$ 240,592</u>	<u>\$ 220,738</u>

本集團於民國 107 年 2 月 6 日與南京市國土資源局浦口分局簽訂位於浦口經濟開發區之設定土地使用權合約，租用年限為 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之租金費用為 \$439。

註：受限制資產係因長期聯合借款而受限之活期存款備償帳戶，請詳附註八。

(十二) 短期借款

借款性質	108年3月31日	利率區間
無擔保銀行借款	<u>\$ 750,156</u>	0.82%~3.90%

借款性質	107年12月31日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ 411,460	0.82%~3.895%
借款性質	107年3月31日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ 338,753	0.8400%~3.1712%

(十三) 其他應付款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應付員工酬勞	\$ 323,608	\$ 289,244	\$ 276,094
應付設備款	259,414	306,184	370,955
應付維修費	114,057	92,472	89,671
應付獎金	105,163	229,058	58,724
應付董監酬勞	79,477	70,981	67,945
應付薪資	63,785	78,722	62,477
其他	229,718	255,651	336,602
	<u>\$ 1,175,222</u>	<u>\$ 1,322,312</u>	<u>\$ 1,262,468</u>

(十四) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動項目：			
衍生工具	<u>\$ 1,544</u>	<u>\$ 4,614</u>	<u>\$ 28,747</u>

1. 本集團衍生金融負債於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之淨損失分別為 \$10,598 及 \$30,832。

2. 有關衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融負債	108年3月31日		107年12月31日		107年3月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：						
遠期外匯合約	US\$ 15,651	107.08.14~ 108.09.30	US\$ 8,400	107.05.02~ 108.03.29	US\$ 1,000	107.03.19~ 107.04.16
換匯換利合約	US\$ -	-	US\$ -	-	US\$ 9,000	105.07.07~ 107.07.10

遠期外匯及換匯換利合約

本集團簽訂之遠期外匯及換匯換利合約交易係預售及預購美金之遠期交易，係為規避外銷價款及進口機台所產生外幣融資之匯率風險，惟未適用避險會計。

(十五) 長期借款

借款銀行	借款性質	額度起訖日	擔保品(註2)	108年3月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	104.08.06~109.08.06	機器設備(註4)	\$ 225,602
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款	106.03.15~111.03.15	無	2,142,840
凱基商業銀行	中長期信用借款	106.12.20~108.12.20	無	500,000
台灣銀行等7家商業銀行	長期聯合借款(註1)	107.09.10~112.09.10	無	400,000
星展(台灣)商業銀行	中長期信用借款	107.11.08~109.11.08	無	600,000
小計				3,868,442
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(1,364,944)
				<u>\$ 2,503,498</u>
利率區間				<u>1.03989%~1.7895%</u>

借款銀行	借款性質	額度起訖日	擔保品(註2)	107年12月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	104.08.06~109.08.06	機器設備(註4)	\$ 263,268
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款	106.03.15~111.03.15	無	2,500,000
凱基商業銀行	中長期信用借款	106.12.20~108.12.20	無	500,000
王道商業銀行	中長期信用借款(註1)	105.09.30~107.09.29	無	400,000
中國信託商業銀行	中長期信用借款	107.08.24~110.08.24	無	300,000
台灣銀行等7家商業銀行	長期聯合借款(註1)	107.09.10~112.09.10	無	400,000
小計				4,363,268
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(1,764,964)
				<u>\$ 2,598,304</u>
利率區間				<u>0.98778%~1.7895%</u>

借款銀行	借款性質	額度起訖日	擔保品(註2)	107年3月31日
兆豐國際商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	104.08.06~109.08.06	機器設備	\$ 376,660
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合抵押擔保借款(註1)	102.01.04~108.01.04	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	262,840
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款	106.03.15~111.03.15	無	2,500,000
凱基商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	104.01.15~109.01.15	土地、機器設備、房屋及建築(註3)	80,000
中國信託商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	104.06.29~107.06.29	機器設備	11,500
花旗(台灣)商業銀行	中長期購置自動化機器擔保借款(註1)	105.07.11~107.07.11	機器設備	262,017
中國信託商業銀行	中長期信用借款	105.08.25~108.08.25	無	400,000
小計				3,893,017
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(967,021)
				\$ 2,925,996
利率區間				1.3081%~2.3546%

註1：依借款授信合約規定於合約存續期間內，本集團在年度及半年度終了時須遵循特定之財務比率，如流動比率、負債比率、利息保障倍數、金融負債比率、有形資產等要求，截至民國108年3月31日止，本集團尚無違反該項限制之情事。

註2：有關長期借款擔保品帳面價值，請參閱附註八。

註3：土地、房屋及建築係部分擔保。

註4：另以部分土地、房屋及建築為副擔保。

(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，一般員工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。本公司另參照上開辦法訂定實際從事勞動之董事及委任經理人退休辦法，於其離職解任時，由本公司支付退休金。惟子公司全智科技(股)公司所提撥之勞工退休準備金已累積足以支應勞工退休準備金，經主管機關同意得自 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止暫停提撥勞工退休準備金，且屆時會申請繼續暫停提撥。
 - (2) 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司及國內子公司依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$654 及 \$712。
 - (3) 本公司及國內子公司於民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$3,666。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團之國內子公司依據「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。實際從事勞動之董事則扣除已提繳至勞保局員工個人帳戶及收益後，由本公司支付。
 - (2) 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司及國內子公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$16,371 及 \$15,612。
 - (3) 子公司 Ardentec Singapore Pte. Ltd.、Ardentec Korea Co., Ltd. 及欣銓(南京)集成電路有限公司依當地法令規定，訂有確定提撥退休金辦法，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日依退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$5,922 及 \$5,136。

(十七) 股份基礎給付

1. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本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(仟股)	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫	103.03.13	3,145	4年	註1
限制員工權利新股計畫	103.08.11	1,840	4年	註1
限制員工權利新股計畫	106.12.21	4,600	4年	註1
限制員工權利新股計畫	107.05.03	400	4年	註1

註 1：

任職起算年度	既得條件		既得股份比例
	任職年資	年度內作業績效評等	
第一年度	滿一年	Successful (含)以上	20%
第二年度	滿一年		20%
第三年度	滿一年		30%
第四年度	滿一年		30%

本公司發行之限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職，須返還股票，惟無須返還已取得之股利。

2. 本公司發行之限制員工權利新股，未限制投票權及參與股利分配之權利，分別係以給與日民國 103 年 3 月 13 日、103 年 8 月 11 日、106 年 12 月 21 日及 107 年 5 月 3 日本公司股票之收盤價格 26.3 元、26.2 元、37.4 元及 32.55 元作為公允價值之衡量。

3. 限制員工權利新股之詳細資料如下：

限制員工權利新股	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
	數量(仟股)	數量(仟股)
期初流通在外	4,024	5,897
本期註銷	-	(40)
期末流通在外	4,024	5,857

4. 股份基礎給付交易所產生之費用如下：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
權益交割	\$ 12,928	\$ 19,964

(十八) 負債準備-非流動

	108年	107年
1月1日餘額	\$ 46,932	\$ 45,082
折現攤銷	76	72
兌換差額	68	(131)
3月31日餘額	<u>\$ 47,076</u>	<u>\$ 45,023</u>

負債準備分析如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
非流動	<u>\$ 47,076</u>	<u>\$ 46,932</u>	<u>\$ 45,023</u>

依照適用之合約要求，本集團對部分不動產、廠房及設備負有拆卸、移除或復原所在地點之義務，故依拆除、移除或復原所在地點預期產生之成本之現值認列為負債準備，本集團預計該負債準備將於未來年度陸續發生。

(十九) 股本

1. 民國 108 年 3 月 31 日，本公司額定資本額為\$10,000,000，分為1,000,000 仟股，並於資本額內保留\$300,000 供發行員工認股權證，共30,000 仟股，實收資本額為\$4,903,252，每股面額 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

單位：仟股

	108年	107年
1月1日	474,075	473,786
限制員工權利股票註銷	-	(40)
3月31日	<u>474,075</u>	<u>473,746</u>

2. 庫藏股

股份收回原因及其數量：

單位：仟股/仟元

持有股份之公司名稱	收回原因	108年3月31日	
		股數	帳面金額
子公司-盛唐投資有限公司	投資	278	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,972	124,775
		<u>16,250</u>	<u>\$ 126,772</u>
持有股份之公司名稱	收回原因	107年12月31日	
		股數	帳面金額
子公司-盛唐投資有限公司	投資	278	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,972	124,775
		<u>16,250</u>	<u>\$ 126,772</u>

持有股份之公司名稱	收回原因	107年3月31日	
		股數	帳面金額
子公司-盛唐投資有限公司	投資	278	\$ 1,997
子公司-Valutek, Inc.	投資	15,972	124,775
		<u>16,250</u>	<u>\$ 126,772</u>

(二十) 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。

	108年			
	發行溢價	庫藏股票 交易	限制員工 權利新股	合計
1月1日(即3月31日)	<u>\$913,458</u>	<u>\$262,379</u>	<u>\$108,317</u>	<u>\$1,284,154</u>
	107年			
	發行溢價	庫藏股票 交易	限制員工 權利新股	合計
1月1日	\$868,213	\$235,587	\$147,132	\$ 1,250,932
限制員工權利新股註銷	-	-	(649)	(649)
3月31日	<u>\$868,213</u>	<u>\$235,587</u>	<u>\$146,483</u>	<u>\$ 1,250,283</u>

(二十一) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘時，除依法完納稅捐及彌補以往年度虧損外，並提撥法定盈餘公積百分之十及依法令或實際需要提列特別盈餘公積。
2. 本公司產業發展階段屬於成長期，將視目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益與資本適足率，盈餘分配除依前項規定辦理外，當年度股東股息及紅利之分派得以現金或股票方式為之，當年度決算有盈餘時，股東分派之股息及紅利為當年度可分配盈餘之百分之十至百分之八十，其中現金發放比率不低於當年度股息及紅利總額之百分之五。
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，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。
5. 本公司分別於民國 108 年 2 月 27 日經董事會擬議及 107 年 5 月 29

日經股東會決議之民國 107 年及 106 年度盈餘分派案如下：

	107年度		106年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 154,854	\$ -	\$ 127,699	\$ -
現金股利	784,520	1.60	808,494	1.65
合計	<u>\$ 939,374</u>	<u>\$ 1.60</u>	<u>\$ 936,193</u>	<u>\$ 1.65</u>

(二十二)營業收入

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
勞務收入	\$ 1,770,749	\$ 1,922,499
其他營業收入	3,124	10,730
合計	<u>\$ 1,773,873</u>	<u>\$ 1,933,229</u>

1. 客戶合約收入之細分

108年1月1日至3月31日	欣銓科技(股)	Ardentec	Ardentec	欣銓(南京)	全智科技(股)	合計
	公司	Singapore Pte. Ltd.	Korea Co., Ltd.	集成電路有限公司	公司	
部門收入	\$ 1,365,275	\$ 147,279	\$ 11,585	\$ 3,116	\$ 257,684	\$ 1,784,939
內部部門交易之收入	(1,882)	(8,867)	-	-	(317)	(11,066)
外部客戶合約收入	<u>\$ 1,363,393</u>	<u>\$ 138,412</u>	<u>\$ 11,585</u>	<u>\$ 3,116</u>	<u>\$ 257,367</u>	<u>\$ 1,773,873</u>
收入類型						
晶圓測試	\$ 1,232,662	\$ 138,412	\$ 11,585	\$ 3,116	\$ 107,088	\$ 1,492,863
成品測試	127,607	-	-	-	150,279	277,886
其他	3,124	-	-	-	-	3,124
	<u>\$ 1,363,393</u>	<u>\$ 138,412</u>	<u>\$ 11,585</u>	<u>\$ 3,116</u>	<u>\$ 257,367</u>	<u>\$ 1,773,873</u>
107年1月1日至3月31日	欣銓科技(股)	Ardentec	Ardentec	欣銓(南京)	全智科技(股)	合計
	公司	Singapore Pte. Ltd.	Korea Co., Ltd.	集成電路有限公司	公司	
部門收入	\$ 1,517,488	\$ 155,853	\$ 43,951	\$ -	\$ 247,623	\$ 1,964,915
內部部門交易之收入	(5,624)	(21,481)	(3,139)	-	(1,442)	(31,686)
外部客戶合約收入	<u>\$ 1,511,864</u>	<u>\$ 134,372</u>	<u>\$ 40,812</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 246,181</u>	<u>\$ 1,933,229</u>
收入類型						
晶圓測試	\$ 1,362,677	\$ 134,372	\$ 40,812	\$ -	\$ 99,353	\$ 1,637,214
成品測試	140,315	-	-	-	144,970	285,285
其他	8,872	-	-	-	1,858	10,730
	<u>\$ 1,511,864</u>	<u>\$ 134,372</u>	<u>\$ 40,812</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 246,181</u>	<u>\$ 1,933,229</u>

2. 合約資產

本集團認列客戶合約收入相關之合約資產如下：

	108年3月31日
合約資產-晶圓及成品測試	<u>\$ 35,002</u>

107年12月31日及3月31日：無。

(二十三) 其他收入

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 5,863	\$ 7,379
其他	732	70
利息收入合計	<u>6,595</u>	<u>7,449</u>
租金收入	2,494	3,128
什項收入	14,876	2,903
股利收入	104	99
	<u>\$ 24,069</u>	<u>\$ 13,579</u>

(二十四) 其他利益及損失

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 7,821	\$ 34,394
淨外幣兌換利益(損失)	9,143	(12,838)
透過損益按公允價值衡量之金融 資產損失	(764)	(1,682)
透過損益按公允價值衡量之金融 負債利益(損失)	3,070	(5,031)
什項支出	(349)	-
	<u>\$ 18,921</u>	<u>\$ 14,843</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
員工福利費用	\$ 552,457	\$ 566,889
不動產、廠房及設備折舊費用	627,478	562,915
攤銷費用	18,540	17,030
合計	<u>\$ 1,198,475</u>	<u>\$ 1,146,834</u>

(二十六) 員工福利費用

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
薪資費用	\$ 455,318	\$ 465,375
股份基礎給付	12,928	19,964
勞健保費用	39,137	36,455
退休金費用	22,947	21,460
其他用人費用	22,127	23,635
合計	<u>\$ 552,457</u>	<u>\$ 566,889</u>

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應以當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥百分之十二分派員工酬勞及百分之三分派董事及監察人酬勞。

2. 本公司民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係以截至當期止之

獲利狀況，分別以 12%及 3%估列，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額分別為\$32,942 及\$51,206；董監酬勞估列金額分別為\$8,236 及\$12,801，前述金額帳列薪資費用科目。

3. 全智公司 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係以截至當期止之獲利狀況，分別以 13.5%及 2%估列，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額則分別為\$1,559 及\$0；董監酬勞估列金額分別為\$260 及\$0，前述金額帳列薪資費用科目。

4. 經董事會決議之民國 107 年度員工及董監酬勞與民國 107 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 58,434	\$ 84,542
以前年度所得稅低估	<u>137</u>	<u>169</u>
當期所得稅總額	<u>58,571</u>	<u>84,711</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(5,504)	(16,168)
稅率改變之影響	<u>-</u>	<u>(18,376)</u>
遞延所得稅總額	<u>(5,504)</u>	<u>(34,544)</u>
所得稅費用	<u>\$ 53,067</u>	<u>\$ 50,167</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
國外營運機構換算差額	<u>\$ 8,560</u>	<u>\$ 2,653</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。

3. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十八) 每股盈餘

	108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)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 181,375	470,050	\$ 0.39
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞		6,981	
限制員工權利新股		596	
歸屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 181,375	477,627	\$ 0.38
	107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)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 304,419	467,888	\$ 0.65
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞		5,766	
限制員工權利新股		1,892	
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 304,419	475,546	\$ 0.64

(二十九) 營業租賃

民國 107 年度適用

本集團以營業租賃承租土地、辦公室及廠房，租賃期間介於民國 104 至 156 年，部分租賃係依當地物價指數變動支付額外租金。民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列 \$47,788 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	107年3月31日
不超過1年	\$ 200,361	\$ 185,966
超過1年但不超過5年	659,713	633,283
超過5年	201,674	162,565
	\$ 1,061,748	\$ 981,814

(三十) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房及設備	\$ 613,979	\$ 1,195,446
加：期初應付設備款 (表列其他應付款)	306,184	133,490
減：期末應付設備款 (表列其他應付款)	(259,414)	(370,955)
加：期末預付設備款 (表列其他非流動資產)	56,707	2,098
減：期初預付設備款 (表列其他非流動資產)	(11)	(25)
本期支付現金	<u>\$ 717,445</u>	<u>\$ 960,054</u>

(三十一) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款(含一年內 到期之長期借款)	其他	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108年1月1日	\$ 411,460	\$ 4,363,268	\$ 48,901	\$ 1,017,273	\$ 5,840,902
籌資現金流量之 變動	338,396	(494,826)	-	(46,650)	(156,430)
匯率變動之影響	300	-	1,122	-	1,422
其他非現金之變 動	-	-	-	3,575	3,575
108年3月31日	<u>\$ 750,156</u>	<u>\$ 3,868,442</u>	<u>\$ 50,023</u>	<u>\$ 974,198</u>	<u>\$ 5,689,469</u>
	短期借款	長期借款(含一年內 到期之長期借款)	其他	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
107年1月1日	\$ 300,000	\$ 4,252,046	\$ 4,321	\$ -	\$ 4,556,367
籌資現金流量之 變動	39,067	(353,953)	-	-	(314,886)
匯率變動之影響	(314)	(5,076)	(6)	-	(5,396)
107年3月31日	<u>\$ 338,753</u>	<u>\$ 3,893,017</u>	<u>\$ 4,315</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,236,085</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
鈺創科技股份有限公司及其子公司	該公司董事長與本公司董事長為二等親
旺宏電子股份有限公司	該公司為本公司法人董事
瑞峰半導體股份有限公司	本公司對其採權益法之投資

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
勞務提供：		
其他關係人	\$ 62,012	\$ 65,005

(1)對關係人之售價與一般客戶同。

(2)對關係人之授信條件為測試完成或交運時約 60~75 天，對一般客戶之授信條件為測試完成或交運時約 30~120 天內收款。

2. 應收關係人款項

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應收帳款：			
其他關係人	\$ 63,715	\$ 76,735	\$ 68,255
關聯企業	-	5	-
合計	\$ 63,715	\$ 76,740	\$ 68,255
其他應收款：			
關聯企業	\$ 646	\$ 646	\$ 646

3. 應付關係人款項

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應付票據：			
其他關係人	\$ -	\$ 600	\$ -
其他應付款：			
關聯企業	\$ -	\$ 32	\$ -
其他關係人	3,261	3,832	3,460
合計	\$ 3,261	\$ 3,864	\$ 3,460

4. 合約資產

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
其他關係人	\$ 1,331	\$ -	\$ -

5. 租賃交易

(1)民國及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團向其他關係人承租辦公室及廠房之租金支出為\$11,997，租金按月支付。

(2)民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團向其他關係人承租辦公室及廠房，支付金額為\$11,997，截至民國 108 年 3 月 31 日止，使用權資產及租賃負債餘額分別為\$141,080 及\$141,293。

(3)民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團出租辦公室及廠房予關聯企業之租金收入分別為\$1,846 及\$1,846，租金按月收取。

6. 其他費用

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
關聯企業	\$ 2	\$ -
其他關係人	<u>4,358</u>	<u>4,934</u>
合計	<u>\$ 4,360</u>	<u>\$ 4,934</u>

7. 對關係人增資

	<u>帳列項目</u>	<u>108年度 取得價款</u>
關聯企業：	採用權益法之投資	<u>\$ 92,250</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
薪資及其他員工福利	\$ 33,797	\$ 39,325
退職後福利	691	750
股份基礎給付	<u>3,954</u>	<u>7,399</u>
總計	<u>\$ 38,442</u>	<u>\$ 47,474</u>

1. 薪資及其他員工福利為薪資、職務加給、員工酬勞、董監車馬費、董監酬勞等，其中除員工酬勞、董監酬勞及年終獎金部分為估計數外，其他係實際支付數。
2. 退職後福利為退休金。
3. 股份基礎給付係發行限制員工權利新股之酬勞成本。

八、質押之資產

本集團之資產提供明細如下：

資產項目	帳面價值			用途
	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日	
定期存款 (表列按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動)	\$ 34,119	\$ 34,108	\$ 19,063	海關保證金
定期存款 (表列按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動)	13,664	13,500	13,333	短期綜合額度
定期存款 (表列按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動)	9,207	9,207	9,195	海關保證金
活期存款備償戶(表列其他 非流動資產)	22,753	25,966	-	長期聯合借款備償戶
土地	269,786	269,786	653,698	長期借款副擔保
房屋及建築	395,248	398,492	970,404	長期借款副擔保
機器設備	104,391	112,626	2,036,875	長期借款擔保

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無。

(二)承諾事項

1. 營業租賃協議

請詳附註六、(二十九)說明。

2. 截至民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日止，本集團因進口機器設備已開立但尚未使用之信用狀金額分別為 \$218,866、\$191,320 及 \$91,636。

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

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可

能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用借款佔資產比率以監控其資本，該比率係按借款總額除以資產總額計算。借款總額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」），資產總額之計算為合併資產負債表所列報之資產。

本集團於民國 108 年度之策略維持與民國 107 年度相同，均係致力將借款佔資產比率維持在 35% 之內。於民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日，本集團之借款佔資產比率如下：

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
總借款	\$ 4,618,598	\$ 4,774,728	\$ 4,231,770
總資產	<u>\$ 18,633,840</u>	<u>\$ 17,663,420</u>	<u>\$ 16,476,609</u>
借款佔資產比率	<u>25%</u>	<u>27%</u>	<u>26%</u>

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
<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	\$ 3,910	\$ 4,674	\$ 4,162
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	90,117	90,112	93,868
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	1,810,897	1,843,707	1,654,012
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,423,841	1,388,648	1,575,283
應收帳款	1,599,846	1,759,881	1,666,639
其他應收款	36,963	123,175	91,910
存出保證金	106,067	106,084	105,883
其他金融資產	22,753	25,967	-
	<u>\$ 5,094,394</u>	<u>\$ 5,342,248</u>	<u>\$ 5,191,757</u>

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融負債			
持有供交易之金融負債	\$ 1,544	\$ 4,614	\$ 28,747
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	750,156	411,460	338,753
應付票據	3,297	1,410	3,241
其他應付帳款	1,175,222	1,322,312	1,262,468
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,868,442	4,363,268	3,893,017
存入保證金	3,444	3,420	4,315
	<u>\$ 5,802,105</u>	<u>\$ 6,106,484</u>	<u>\$ 5,530,541</u>

2. 風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 107 年度合併財務報表附註十二。

3. 重大財務風險之性質及程度

除以下說明外，本期無重大變動，請參閱民國 107 年度合併財務報表附註十二。

(1) 市場風險

匯率風險

A. 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台幣、部分子公司之功能性貨幣為新加坡幣、韓國及人民幣)，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：

108年3月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
			新台幣(仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 49,978	30.820	\$ 1,540,309
日幣：新台幣	96,369	0.2783	26,819
歐元：新台幣(註)	441	34,610	15,254
美金：新加坡幣(註)	9,895	1.3559	305,237
美金：韓圀(註)	380	1,138	11,824
美金：人民幣(註)	1,437	6.7208	44,224
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,127	30.820	\$ 96,379
日幣：新台幣	346,996	0.2783	96,569
美金：新加坡幣(註)	377	1.3559	11,633
美金：人民幣(註)	13,036	6.7208	401,264

107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(仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 62,698	30.715	\$ 1,925,775
日幣：新台幣	112,681	0.2782	31,348
美金：新加坡幣(註)	12,510	1.3648	383,820
美金：韓圀(註)	1,747	1,118	54,209
美金：人民幣(註)	1,279	6.8716	39,319
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 4,491	30.715	\$ 137,931
日幣：新台幣	284,873	0.2782	79,252
美金：新加坡幣(註)	1,592	1.3648	48,856
美金：人民幣(註)	10,920	6.8716	335,582

107年3月31日

(外幣:功能性貨幣)	帳面金額		
	外幣(仟元)	匯率	新台幣(仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 57,169	29.105	\$ 1,663,923
日幣：新台幣	163,111	0.2739	44,676
美金：新加坡幣(註)	11,556	1.3117	336,658
美金：韓圓(註)	2,423	1,067	71,431
美金：人民幣(註)	3,359	6.2735	97,914

金融負債

貨幣性項目

美金：新台幣	\$ 18,951	29.105	\$ 551,633
日幣：新台幣	321,715	0.2739	88,118
歐元：新台幣	314	35.870	11,267
美金：新加坡幣(註)	1,157	1.3117	33,716
美金：人民幣(註)	7,276	6.2735	212,112
日幣：人民幣(註)	99,120	0.0591	27,213

註：合併個體中 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 之功能性貨幣為新加坡幣、Ardentec Korea Co., Ltd. 之功能性貨幣為韓圓及欣銓(南京)集成電路有限公司之功能性貨幣為人民幣。

B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換(損)益說明如下：

108年1月1日至3月31日

未實現兌換(損)益

(外幣:功能性貨幣)	帳面金額		
	外幣(仟元)	匯率	新台幣(仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	30.820	\$ 1,865
日幣：新台幣	-	0.2783	133
歐元：新台幣(註)	-	34,610	(53)
美金：新加坡幣(註) (25)	1.3559	(571)
美金：韓圓(註)	5,760	1,138	158
美金：人民幣(註)	11	6.7208	52
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	30.820	(\$ 6)
日幣：新台幣	-	0.2783	332
美金：新加坡幣(註)	2	1.3559	53
美金：人民幣(註)	389	6.7208	1,783

107年1月1日至3月31日

未實現兌換(損)益

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額	
			新台幣(仟元)	
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ -	29.105	(\$	14,471)
日幣：新台幣	-	0.2739		70
美金：新加坡幣(註)	(90)	1.3117	(2,009)
美金：韓圓(註)	(30,753)	1,067	(850)
美金：人民幣(註)	(500)	6.2735	(2,325)

金融負債

貨幣性項目

美金：新台幣	\$ -	29.105	\$	31,777
日幣：新台幣	-	0.2739	(245)
美金：人民幣(註)	334	6.2735		1,552
日幣：人民幣(註)	121	0.0591		561

註：合併個體中 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 之功能性貨幣為新加坡幣、Ardentec Korea Co., Ltd. 之功能性貨幣為韓圓及欣銓(南京)集成電路有限公司之功能性貨幣為人民幣。

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

108年1月1日至3月31日

敏感度分析

(外幣:功能性貨幣)	<u>變動幅度(註2)</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>
金融資產			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 15,403	\$ -
日幣：新台幣	1%	268	-
歐元：新台幣(註1)	1%	153	-
美金：新加坡幣(註1)	1%	3,052	-
美金：韓圓(註1)	1%	118	-
美金：人民幣(註1)	1%	442	-
金融負債			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 964)	\$ -
日幣：新台幣	1%	(966)	-
美金：新加坡幣	1%	(116)	-
美金：人民幣(註1)	1%	(4,013)	-

107年1月1日至3月31日

敏感度分析

(外幣:功能性貨幣)	變動幅度(註2)	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 16,639	\$ -
日幣：新台幣	1%	447	-
美金：新加坡幣(註1)	1%	3,367	-
美金：韓圓(註1)	1%	714	-
美金：人民幣(註1)	1%	979	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 5,516)	\$ -
日幣：新台幣	1%	(881)	-
歐元：新台幣	1%	(113)	-
美金：新加坡幣	1%	(337)	-
美金：人民幣(註1)	1%	(2,121)	-
日幣：人民幣(註1)	1%	(272)	-

註 1：合併個體中 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 之功能性貨幣為新加坡幣、Ardentec Korea Co., Ltd. 之功能性貨幣為韓圓及欣銓(南京)集成電路有限公司之功能性貨幣為人民幣。

註 2：因本公司及國內子公司功能性貨幣為台幣及部分子公司功能性貨幣為新加坡幣、韓圓及人民幣主要對應貨幣為美金，考量目前亞洲各國對美元採取走貶以利出口，敏感度分析採用假設為美元升值 1% 產生之損益影響，而分析主要針對金額重大之外幣資產及負債來評估。

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。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，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內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 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融資產之利益或損失將分別增加或減少 \$39 及 \$42；民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$901 及 \$939。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自借款，按浮動利率發行之借款使本公司承受於現金流量利率風險，部份風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款，則使本集團承受公允價值利率風險。民國 108 年及 107 年第一季本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣及美元計價。
- B. 當新台幣借款利率上升或下跌 0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$2,358 及 \$2,190，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(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與分類為透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「A」級者，始可被接納為交易對象。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。並定期監控信用額度之使用。
- C. 當合約款項因預期無法收回而轉列催收款，視為已發生違約。
- 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；
- (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。
- E. 本集團按客戶類型特性並考量特定期間歷史及現時資訊估計應收帳款之預期信用損失，民國 108 年 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日本集團認列之備抵損失為 \$2,239、\$2,239 及 \$1,265。
- F. 本集團帳列按攤銷後成本及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，信用風險評等等級資訊如下：

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
	<u>按12個月</u>	<u>按12個月</u>	<u>按12個月</u>
按攤銷後成本衡量之 金融資產	<u>\$ 1,423,841</u>	<u>\$ 1,388,648</u>	<u>\$ 1,575,283</u>
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產	<u>\$ 90,117</u>	<u>\$ 90,112</u>	<u>\$ 93,868</u>

(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，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標等。

B. 本集團未動用借款額度明細如下：

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
浮動利率			
一年內到期	\$ -	\$ -	\$ 1,051,247
一年以上到期	<u>5,100,000</u>	<u>4,800,000</u>	<u>2,000,000</u>
	<u>\$ 5,100,000</u>	<u>\$ 4,800,000</u>	<u>\$ 3,051,247</u>

C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，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。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額：

民國108年3月31日

<u>非衍生金融負債：</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
短期借款	\$ 757,588	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	3,297	-	-	-
其他應付款	1,175,222	-	-	-
租賃負債	190,679	185,935	423,164	167,875
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,419,612	1,429,941	1,141,378	-
存入保證金(表列其他非流動負債)	3,444	-	-	-
<u>衍生金融負債：</u>				
遠期外匯合約	1,544	-	-	-

民國107年12月31日

<u>非衍生金融負債：</u>	<u>1年以內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
短期借款	\$ 412,171	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	1,410	-	-	-
其他應付款	1,322,312	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,827,099	992,628	1,694,101	-
存入保證金(表列其他非流動負債)	3,420	-	-	-
<u>衍生金融負債：</u>				
遠期外匯合約	4,614	-	-	-

民國107年3月31日

非衍生金融負債:	1年以內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 338,920	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	3,241	-	-	-
其他應付款	1,262,468	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,024,902	758,841	2,295,426	-
存入保證金(表列其他非流動負債)	4,315	-	-	-
衍生金融負債:				
遠期外匯合約	63	-	-	-
換匯換利合約	28,684	-	-	-

(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。本集團投資之衍生工具的公允價值均屬之。

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. 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：

民國108年3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>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 477	\$ -	\$ 89,640	\$ 90,117
透過損益按公允價值衡量之金融資產	3,562	348	-	3,910
合計	<u>\$ 4,039</u>	<u>\$ 348</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 94,027</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 1,544	\$ -	\$ 1,544

民國107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>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 472	\$ -	\$ 89,640	\$ 90,112
透過損益按公允價值衡量之金融資產	<u>3,398</u>	<u>1,276</u>	<u>-</u>	<u>4,674</u>
合計	<u>\$ 3,870</u>	<u>\$ 1,276</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 94,786</u>

負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,614</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,614</u>

民國107年3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	\$ -	\$ 4,162	\$ -	\$ 4,162
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	<u>4,228</u>	<u>-</u>	<u>89,640</u>	<u>93,868</u>
合計	<u>\$ 4,228</u>	<u>\$ 4,162</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 98,030</u>

負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,747</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,747</u>

3. 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輸入值(即第一等級)者，上市櫃公司股票採用收盤價。
- (2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值。
- (3) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如利率交換合約及換匯合約，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。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

4. 民國108年及107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. 民國108年及107年1月1日至3月31日無自第三等級轉入及轉出之情形。

6. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務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、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。
7. 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：

	108年3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：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 89,640	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流通性 折價	10%~40%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低
	107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：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 89,640	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流通性 折價	10%~40%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低
	107年3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：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 89,640	可類比上市 上櫃公司法	缺乏市場流通性 折價	10%~40%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低

8. 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，若評價參數變動，則對本期其他綜合損益之影響如下：

		108年3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		± 10%	\$ -	\$ -	\$ 8,964	(\$ 8,964)
		107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		± 10%	\$ -	\$ -	\$ 8,964	(\$ 8,964)

107年3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	± 10%	\$ -	\$ -	\$ 8,964	(\$ 8,964)

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：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表二。
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)、(十四)。
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：請詳附表三。

(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）：請詳附表四。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表五。
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：無。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團營運決策者以營運個體之角度經營業務。

本集團目前著重於各地區之晶圓測試業務。除母公司及子公司-全智科技(股)公司外，亦著重於 Ardentec Singapore Pte. Ltd. 在新加坡之營運。為因應主要客戶未來市場之經營策略，並發展 Ardentec Korea Co., Ltd. 在韓國之營運及欣銓(南京)集成電路有限公司在中國之營運，雖其營運規模未達到國際財務報導準則第 8 號所規定之應報導部門量化門檻，但由於本集團將其視為潛在成長區域，且預期未來將會為本集團收益帶來重大貢獻，故決定應報導此一部門。

除全智科技(股)公司、Ardentec Singapore Pte. Ltd.、Ardentec Korea Co., Ltd. 及欣銓(南京)集成電路有限公司，其他包含 Valucom Investment, Inc.、Valutek, Inc. 及盛唐投資有限公司等子公司因僅為一般投資公司，該等業務並未納入向營運決策者提交之報告中，故未包含於應報導部門中，這些經營結果合併表達於「其他營運部門」欄內。

(二)部門資訊之衡量

營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同，本集團營運決策者依各營運部門編制之財務報告評估營運部門的表現。營運部門損益係以繼續營業部門稅前損益衡量。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊及調節如下：

民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	欣銓科技 (股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	欣銓(南京) 集成電路 有限公司	全智科技 (股)公司	其他營運部門	調整及沖銷	合 併
外部收入	\$ 1,363,393	\$ 138,412	\$ 11,585	\$ 3,116	\$ 257,367	\$ -	\$ -	\$ 1,773,873
部門間收入	\$ 1,882	\$ 8,867	\$ -	\$ -	\$ 317	\$ -	(\$ 11,066)	\$ -
部門損益	\$ 233,340	\$ 7,646	(\$ 31,375)	(\$ 36,608)	\$ 2,920	\$ 1,067	\$ 57,452	\$ 234,442
部門資產	\$ 17,197,735	\$ 1,934,237	\$ 396,445	\$ 1,717,689	\$ 3,197,377	\$ 737,383	(\$ 6,547,026)	\$ 18,633,840
部門負債	\$ 5,966,486	\$ 385,861	\$ 22,171	\$ 493,462	\$ 544,813	\$ 256	(\$ 10,458)	\$ 7,402,591

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	欣銓科技 (股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	欣銓(南京) 集成電路 有限公司	全智科技 (股)公司	其他營運部門	調整及沖銷	合 併
外部收入	\$ 1,511,864	\$ 134,372	\$ 40,813	\$ -	\$ 246,180	\$ -	\$ -	\$ 1,933,229
部門間收入	\$ 5,624	\$ 21,481	\$ 3,139	\$ -	\$ 1,442	\$ -	(\$ 31,686)	\$ -
部門損益	\$ 362,706	\$ 16,569	\$ 8,191	(\$ 17,304)	(\$ 57,888)	\$ 486	\$ 41,826	\$ 354,586
部門資產	\$ 16,066,632	\$ 1,470,147	\$ 409,450	\$ 1,581,520	\$ 2,873,380	\$ 857,315	(\$ 6,781,835)	\$ 16,476,609
部門負債	\$ 5,564,263	\$ 104,115	\$ 20,864	\$ 247,581	\$ 272,570	\$ 166	(\$ 235,318)	\$ 5,974,241

欣銓科技股份有限公司
資金貸與他人
民國108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		實際動支		資金貸與 性質(註2)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之		擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
					最高金額	期末餘額	金額	利率區間			原因	提列備抵 呆帳金額	名稱	價值			
1	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	欣銓(南京)集成 電路有限公司	應收關係 人款項	是	\$ 308,200	\$ 308,200	\$ -	0.00%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 561,562	\$ 1,548,376	

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：資金貸與性質說明：1. 有業務往來者；2. 有短期融通資金必要者。

註3：Ardentec Singapore Pte. Ltd. 有短期融通資金之必要者，個別貸與之金額以不超過母公司最近期財務報表淨值之5%為限；總貸與之金額以不超過母公司最近期財務報表淨值之20%為限；

惟Ardentec Singapore Pte. Ltd. 與母公司直接與間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，有短期融通資金之必要而從事資金貸與，其個別貸與之金額以不超過Ardentec Singapore Pte. Ltd. 淨值100%為限。

欣銓科技股份有限公司
 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108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）

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期		末		備註 (註4)
				股數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值	
欣銓科技(股)公司	元大寶來台灣卓越50證券投資信託基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	45,000	\$ 3,562	0.0052%	\$ 3,562	無
欣銓科技(股)公司	中國信託金融控股(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	23,349	477	0.0001%	477	無
盛唐投資有限公司	欣銓科技(股)公司股票	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	278,342	7,933	0.06%	7,933	註5
盛唐投資有限公司	行動檢測服務(股)公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	350,000	-	5.09%	-	無
Valutek, Inc.	欣銓科技(股)公司股票	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	15,972,408	455,214	3.26%	455,214	註5
Valutek, Inc.	Great Team backend Foundry, Inc. 股票	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	89,640	6.61%	89,640	無

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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，帳面金額乙欄請填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，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

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，應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。

註5：帳列欣銓科技(股)公司庫藏股。

欣銓科技股份有限公司
 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108年1月1日至3月31日

附表三

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			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	應收帳款	1,069	按一般交易條件辦理	0.01%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	其他應付款	8,064	按一般交易條件辦理	0.04%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	其他應收款	21,741	按一般交易條件辦理	0.12%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	其他營業收入	1,368	按一般交易條件辦理	0.08%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	租金支出	8,645	按一般交易條件辦理	0.49%
0	欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	1	處分固定資產利益	4,246	按一般交易條件辦理	0.24%

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：僅揭露金額達一佰萬以上交易。

欣銓科技股份有限公司

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108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)

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	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 (註2(2))	損益 (註2(3))	
欣銓科技(股)公司	盛唐投資有限公司	台灣	一般投資業	\$ 40,000	\$ 40,000	-	100	\$ 30,475	\$ 37	\$ 37	子公司
欣銓科技(股)公司	Valutek, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	149,558	149,558	4,870	100	115,698	1,052	1,052	子公司
欣銓科技(股)公司	Valucom Investment, Inc.	英屬維京群島	一般投資業	1,381,850	1,381,850	45,076	100	1,211,841	(36,630)	(36,630)	子公司
欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	新加坡	Provider of test and assembly services	1,136,040	1,136,040	52,500,000	100	1,466,606	7,343	4,825	子公司
欣銓科技(股)公司	Ardentec Korea Co., Ltd.	南韓	Electronic integrated circuits, diodes, transistors and similar semiconductor devices/Semiconductor and integrated circuit devices testing and trimming	941,664	941,664	7,016,000	100	361,388	(31,375)	(30,128)	子公司
欣銓科技(股)公司	瑞峰半導體(股)公司	台灣	晶圓及積體電路封裝業	440,250	348,000	29,000,000	30.79	308,276	(49,768)	(15,324)	轉投資公司 註3
欣銓科技(股)公司	全智科技(股)公司	台灣	積體電路、模組及元件測試業	2,892,821	2,892,821	120,580,539	100	2,652,564	8,721	2,121	子公司
盛唐投資有限公司	欣銓半導體有限公司	台灣	電子零組件製造業	20,000	20,000	-	100	18,186	29	-	孫公司
Valucom Investment, Inc.	ValuTest Incorporated	英屬維京群島	一般投資業	1,356,605	1,356,605	45,000	100	1,210,804	(36,608)	-	孫公司

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併財務報告為主要財務報告者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：本集團參與瑞峰半導體(股)公司現金增資，投資金額為\$92,250仟元，預計取得9,225仟股，增資基準日為民國108年4月1日。

欣銓科技股份有限公司
大陸投資資訊—基本資料
民國108年1月1日至3月31日

附表五

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(註3)	投資方式 (註1)	本期期初自台	本期匯出或收回		本期期末自台	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
				灣匯出累積投 資金額	投資金額	匯出	收回						
杰群電子科技(東莞)有限公司	生產和銷售新型電子元件	\$ 2,648,669	3	\$ 89,640	\$ -	\$ -	\$ 89,640	(\$ 44,498)	6.61%	\$ -	\$ 89,640	\$ -	註4
欣銓(南京)集成電路有限公司	半導體測試及研發	1,356,605	2	1,356,605	-	-	1,356,605	(36,608)	100%	(36,608)	1,210,804	-	註5

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(請註明該第三地區之投資公司)
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 1. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報告。
 2. 經台灣母公司簽證會計師查核或核閱之財務報告。
 3. 未經會計師核閱之財務報告。
- (3) 投資損益認列基礎為上述第2種

註3：被投資公司杰群電子科技(東莞)有限公司及欣銓(南京)集成電路有限公司本期期末實收資本額原幣數分別為US\$83,686仟元及US\$45,000仟元。

註4：由欣銓科技(股)公司現金增資被投資公司Valutek, Inc. US\$1,200仟元，並由Valutek, Inc. 轉投資US\$3,000仟元。

註5：由欣銓科技(股)公司現金增資被投資公司Valucom Investment, Inc. US\$45,000仟元，透過Valucom Investment, Inc. 轉投資ValuTest Incorporated. US\$45,000仟元，再由ValuTest Incorporated. 轉投資US\$45,000仟元。

註6：本表相關數字應以新臺幣列示。

註7：本期期末累積自台灣匯出赴大陸地區投資金額原幣數為US\$48,000仟元，經濟部投審會核准投資金額投資原幣數為US\$48,000仟元。

註8：依據「在大陸地區從事投資或技術合作審查」規定，欣銓科技(股)公司經取得經濟部工業局核發企業營運總部認證書，[經授工字第106020407320號函]適用對大陸投資金額不受限之規定。

公司名稱	本期期末累計自	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會
	台灣匯出赴大陸 地區投資金額		規定赴大陸地區 投資限額
欣銓科技(股)有限公司	\$ 1,446,245	\$ 1,540,890	註8