

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 109 年及 108 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 109 年及 108 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	13 ~ 14
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15
	(六) 重要會計項目之說明	15 ~ 37
	(七) 關係人交易	38 ~ 40
	(八) 質押之資產	40
	(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	~ 52
(十三)	附註揭露事項	52	~ 53
(十四)	營運部門資訊	53	~ 55

會計師核閱報告

(109)財審報字第 20000023 號

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 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 3,447,849 仟元及新台幣 4,041,962 仟元，分別占合併資產總額之 18%及 22%；負債總額分別為新台幣 740,246 仟元及新台幣 899,896 仟元，分別占合併負債總額之 10%及 12%；其民國 109 年及 108 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 141,211 仟元及新台幣淨損 18,043 仟元，分別占合併綜合損益總額之(58%)及(8%)，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 109 年及 108 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 11,908 仟元及淨損 15,324 仟元，各佔合併綜合損益總額之(5%)及(7%)，民國 109 年及 108 年 3 月 31 日其相關採權益法之投資餘額分別為新台幣 257,883 仟元及 308,276 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 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 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

林玉寬

會計師

溫芳郁

林玉寬
溫芳郁

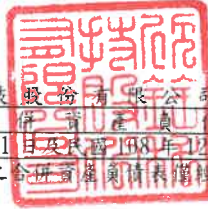


前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

(79)台財證(一)第 27815 號

中 華 民 國 1 0 9 年 4 月 3 0 日



欣銓科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年3月31日及民國108年12月31日、3月31日

(民國109年及108年3月31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

資	產	附註	109年3月31日		108年12月31日		108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)	\$ 1,468,867	8	\$ 1,288,024	7	\$ 1,810,897	10
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		1,595	-	8,598	-	3,910	-
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		418	-	523	-	477	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八						
	產—流動		1,513,785	8	1,440,283	8	1,414,634	8
1140	合約資產—流動	六(二十二)及						
		七	125,608	1	147,793	1	35,002	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	1,814,831	9	1,611,538	9	1,536,131	8
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及七	69,029	-	66,817	-	63,715	-
1200	其他應收款	七	50,493	-	34,281	-	36,963	-
1410	預付款項		390,404	2	360,288	2	357,638	2
1479	其他流動資產—其他	八	6,391	-	7,759	-	5,992	-
11XX	流動資產合計		<u>5,441,421</u>	<u>28</u>	<u>4,965,904</u>	<u>27</u>	<u>5,265,359</u>	<u>28</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		71,604	1	89,640	1	89,640	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八						
	產—非流動		29,445	-	29,445	-	9,207	-
1550	採用權益法之投資	六(六)	257,883	1	267,918	1	308,276	2
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八	11,174,667	59	11,042,686	59	10,928,934	59
1755	使用權資產	六(八)及七	1,196,771	6	1,231,411	7	1,047,260	6
1780	無形資產	六(九)	601,229	3	606,399	3	634,167	3
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)	207,372	1	185,548	1	138,329	1
1900	其他非流動資產	六(十一)、七						
		及八	145,044	1	158,258	1	212,668	1
15XX	非流動資產合計		<u>13,684,015</u>	<u>72</u>	<u>13,611,305</u>	<u>73</u>	<u>13,368,481</u>	<u>72</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 19,125,436</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,577,209</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,633,840</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109年3月31日及民國108年12月31日、3月31日

(民國109年及108年3月31日之合併資產負債表業經核閱，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3月31日		108年12月31日		108年3月31日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(十二)	\$ 1,235,492	6	\$ 799,285	4	\$ 750,156	4
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十三)	15,048	-	4,603	-	1,544	-
2150	應付票據		3,718	-	1,143	-	3,297	-
2200	其他應付款	六(十四)及七	1,287,986	7	1,132,613	6	1,175,222	6
2230	本期所得稅負債	六(二十七)	262,553	1	176,939	1	365,072	2
2280	租賃負債—流動	六(八)及七	155,023	1	163,582	1	190,582	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)及八	789,218	4	826,884	5	1,364,944	8
2399	其他流動負債—其他		19,132	-	11,400	-	17,444	-
21XX	流動負債合計		<u>3,768,170</u>	<u>19</u>	<u>3,116,449</u>	<u>17</u>	<u>3,868,261</u>	<u>21</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十五)及八	2,614,280	14	2,948,420	16	2,503,498	14
2550	負債準備—非流動	六(十八)	51,956	-	52,795	-	47,076	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)	93,117	-	90,897	-	56,442	-
2580	租賃負債—非流動	六(八)及七	870,332	5	891,050	5	783,616	4
2600	其他非流動負債	六(十六)	145,082	1	147,304	1	143,698	1
25XX	非流動負債合計		<u>3,774,767</u>	<u>20</u>	<u>4,130,466</u>	<u>22</u>	<u>3,534,330</u>	<u>19</u>
2XXX	負債總計		<u>7,542,937</u>	<u>39</u>	<u>7,246,915</u>	<u>39</u>	<u>7,402,591</u>	<u>40</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)	4,902,592	26	4,902,592	26	4,903,252	26
資本公積								
3200	資本公積	六(二十)	1,310,224	7	1,308,351	7	1,284,154	7
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(二十一)	1,501,710	8	1,501,710	8	1,346,856	7
3350	未分配盈餘		4,134,929	22	3,813,913	21	3,834,341	21
其他權益								
3400	其他權益		(140,184)	(1)	(69,500)	-	(10,582)	-
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>11,582,499</u>	<u>61</u>	<u>11,330,294</u>	<u>61</u>	<u>11,231,249</u>	<u>60</u>
3XXX	權益總計		<u>11,582,499</u>	<u>61</u>	<u>11,330,294</u>	<u>61</u>	<u>11,231,249</u>	<u>60</u>
重大承諾事項及或有事項								
重大之期後事項								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 19,125,436</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,577,209</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,633,840</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109年及108年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109年1月1日至3月31日			108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	\$ 2,078,823	100		\$ 1,773,873	100	
5000 營業成本	六(二十五) (二十六)	(1,429,821)	(69)		(1,333,326)	(75)	
5900 營業毛利		649,002	31		440,547	25	
營業費用	六(二十五) (二十六)及七						
6100 推銷費用		(17,163)	(1)		(16,854)	(1)	
6200 管理費用		(132,630)	(6)		(114,807)	(7)	
6300 研究發展費用		(93,220)	(4)		(78,361)	(4)	
6000 營業費用合計		(243,013)	(11)		(210,022)	(12)	
6900 營業利益		405,989	20		230,525	13	
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十三)及七	23,000	1		24,069	1	
7020 其他利益及損失	六(二十四)	14,651	1		18,921	1	
7050 財務成本	六(八)	(23,305)	(1)		(23,749)	(1)	
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(六)	(11,908)	(1)		(15,324)	(1)	
7000 營業外收入及支出合計		2,438	-		3,917	-	
7900 稅前淨利		408,427	20		234,442	13	
7950 所得稅費用	六(二十七)	(87,411)	(4)		(53,067)	(3)	
8200 本期淨利		\$ 321,016	16		\$ 181,375	10	
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)	(\$ 105)	-		\$ 5	-	
8310 不重分類至損益之項目總額		(105)	-		5	-	
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		(98,100)	(5)		42,801	2	
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(二十七)	19,620	1		(8,560)	-	
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額		(78,480)	(4)		34,241	2	
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 78,585)	(4)		\$ 34,246	2	
8500 本期綜合損益總額		\$ 242,431	12		\$ 215,621	12	
淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$ 321,016	16		\$ 181,375	10	
8620 非控制權益		\$ -	-		\$ -	-	
綜合利益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$ 242,431	12		\$ 215,621	12	
8720 非控制權益		\$ -	-		\$ -	-	
9750 基本每股盈餘	六(二十八)	\$ 0.68			\$ 0.39		
9850 稀釋每股盈餘	六(二十八)	\$ 0.67			\$ 0.38		

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)有限公司

合併資產負債表

民國109年3月31日

(僅經核閱，未依會計準則查核)

單位：新台幣仟元

歸屬	於本公司		業其		主之		權益		總額
	股本	公積	盈餘	未分配	其他	其他	庫藏	股票	
附註	普通股	資本	積定盈餘	公積	未分配	盈餘	外幣	匯兌	其他
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)	(\$ 126,772)	\$ 11,002,700
本期淨利	-	-	-	181,375	-	-	-	-	181,375
本期其他綜合損益	-	-	-	-	34,241	5	-	-	34,246
本期綜合損益總額	-	-	-	181,375	34,241	5	-	-	215,621
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	12,928	-	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
109年1月1日至3月31日									
109年1月1日餘額	\$ 4,902,592	\$ 1,308,351	\$ 1,501,710	\$ 3,813,913	(\$ 25,513)	\$ 46	(\$ 44,033)	(\$ 126,772)	\$ 11,330,294
本期淨利	-	-	-	321,016	-	-	-	-	321,016
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(78,480)	(105)	-	-	(78,585)
本期綜合損益總額	-	-	-	321,016	(78,480)	(105)	-	-	242,431
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	7,901	-	7,901
認列對關聯企業所有權權益	-	1,873	-	-	-	-	-	-	1,873
109年3月31日餘額	\$ 4,902,592	\$ 1,310,224	\$ 1,501,710	\$ 4,134,929	(\$ 103,993)	(\$ 59)	(\$ 36,132)	(\$ 126,772)	\$ 11,582,499

108年1月1日至3月31日

108年1月1日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

限制員工權利新股酬勞成本

108年3月31日餘額

109年1月1日至3月31日

109年1月1日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

限制員工權利新股酬勞成本

認列對關聯企業所有權權益

109年3月31日餘額



董事長：盧志遠



經理人：張季明

會計主管：顏尚偉

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。

欣銓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3月31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3月31日	108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	\$ 408,427	\$ 234,442
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(七)(八)(二十五) 646,158	627,478
攤銷費用	六(九)(二十五) 18,561	18,540
預期信用減損迴轉利益	(3,162)	-
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	六(二十四) 17,448	(2,306)
限制員工權利新股酬勞成本	六(十七)(二十六) 7,901	12,928
利息費用	六(八) 23,305	23,749
利息收入	六(二十三) (5,936)	(6,595)
股利收入	六(二十三) -	(104)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	六(六) 11,908	15,324
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十四) (4,389)	(7,821)
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		
合約資產	22,185	(35,002)
應收帳款	(208,715)	147,259
其他應收款	(25,767)	14,081
預付款項	(32,727)	13,871
淨確定福利資產	(47)	(62)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	2,575	1,887
其他應付款	18,990	(83,156)
其他流動負債	7,852	(2,460)
應計退休金負債	(1,622)	(1,520)
營運產生之現金流入	902,945	970,533
收取之利息	4,785	6,853
支付之利息	(19,889)	(19,015)
所得稅支付數	(58)	(1,017)
營業活動之淨現金流入	887,783	957,354

(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109年及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

附註	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
投資活動之現金流量		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
減資退回款	\$ 18,036	\$ -
取得不動產、廠房及設備 六(二十九)	(645,626)	(717,445)
出售不動產、廠房及設備價款	10,468	96,981
取得無形資產 六(九)	(13,854)	(22,349)
按攤銷後成本衡量之金融資產增加	(84,508)	(35,193)
受限制資產減少(增加)	4,563	(957)
採權益法之投資增加 六(六)及七	-	(92,250)
存出保證金減少	250	429
收取之股利	-	104
投資活動之淨現金流出	(710,671)	(770,680)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加數	438,479	338,396
長期借款舉借數	1,900,000	1,500,000
長期借款償還數	(2,271,806)	(1,994,826)
租賃負債本金償還 六(八)	(40,898)	(46,650)
籌資活動之淨現金流入(流出)	25,775	(203,080)
匯率影響數	(22,044)	(16,404)
本期現金及約當現金增加(減少)數	180,843	(32,810)
期初現金及約當現金餘額 六(一)	1,288,024	1,843,707
期末現金及約當現金餘額 六(一)	\$ 1,468,867	\$ 1,810,897

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109年及108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109年4月30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：

<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

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

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：

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
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111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108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
			109年3月31日	108年12月31日	108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 testing 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定義，其民國 109 年及 108 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) 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 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

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 209	\$ 212	\$ 216
支票存款及活期存款	772,927	900,969	965,239
定期存款	205,181	208,897	325,452
附買回票券	<u>490,550</u>	<u>177,946</u>	<u>519,990</u>
合計	<u>\$ 1,468,867</u>	<u>\$ 1,288,024</u>	<u>\$ 1,810,897</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「其他流動資產」、「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 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 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\$1,486,997、\$1,412,877 及\$1,366,851，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

<u>項目</u>	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
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
評價調整	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>469</u>
	-	-	3,562
衍生工具	<u>1,595</u>	<u>8,598</u>	<u>348</u>
合計	<u>\$ 1,595</u>	<u>\$ 8,598</u>	<u>\$ 3,910</u>

1. 本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之淨利益分別為\$8,211 及\$1,637。

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	109年3月31日			108年12月31日		108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\$ 7,100	108.11.07~ 109.07.03		US\$24,936	108.08.26~ 109.09.29	US\$15,600	108.03.06~ 108.05.13
外匯交換合約	US\$ 5,264	109.01.21~ 109.05.20		US\$ 4,000	108.12.17~ 109.01.10	US\$ -	-

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	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動項目：			
權益工具			
中國信託金融控股(股)公司	\$ 477	\$ 477	\$ 477
評價調整	(59)	46	-
合計	\$ 418	\$ 523	\$ 477
非流動項目：			
權益工具			
Great Team Backend Foundry, Inc.	\$ 71,604	\$ 89,640	\$ 89,640

本集團於民國109年及108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(\$105)及\$5。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動項目：			
質押定期存款	\$ 26,788	\$ 27,406	\$ 47,783
定期存款-三個月以上到期	1,486,997	1,412,877	1,366,851
合計	\$ 1,513,785	\$ 1,440,283	\$ 1,414,634
非流動項目：			
質押定期存款	\$ 29,445	\$ 29,445	\$ 9,207

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109年3月31日、108年12月31日及108年3月31日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,543,230、\$1,469,728及\$1,423,841。

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

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應收帳款	\$ 1,817,554	\$ 1,617,423	\$ 1,538,370
減：備抵呆帳	(2,723)	(5,885)	(2,239)
小計	\$ 1,814,831	\$ 1,611,538	\$ 1,536,131
關係人	69,029	66,817	63,715
合計	\$ 1,883,860	\$ 1,678,355	\$ 1,599,846

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
未逾期	\$ 1,806,741	\$ 1,654,926	\$ 1,471,555
30天內	75,546	12,711	109,469
31-90天	3,580	7,511	20,372
91-180天	133	8,407	585
181-365天	583	685	104
	\$ 1,886,583	\$ 1,684,240	\$ 1,602,085

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,759,881。

3. 本集團並未持有任何應收帳款之擔保品。

4. 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

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
關聯企業：			
瑞峰半導體(股)公司	\$ 257,883	\$ 267,918	\$ 308,276

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	持股比例		
		109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
瑞峰半導體 (股)公司	台灣	32.02%	32.54%	30.79%

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		
	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動資產	\$ 217,515	\$ 233,906	\$ 371,729
非流動資產	902,755	913,900	874,708
流動負債	(64,710)	(160,259)	(53,036)
非流動負債	(247,712)	(161,630)	(255,540)
淨資產總額	<u>\$ 807,848</u>	<u>\$ 825,917</u>	<u>\$ 937,861</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	\$ 258,652	\$ 268,714	\$ 216,031
預付投資款	-	-	92,250
商譽	3,371	3,371	3,371
員工認股權	(4,140)	(4,167)	(3,376)
關聯企業帳面價值	<u>\$ 257,883</u>	<u>\$ 267,918</u>	<u>\$ 308,276</u>

綜合損益表

	瑞峰半導體(股)公司	
	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
收入	\$ 58,472	\$ 37,354
本期淨損	(37,193)	(49,768)
本期綜合損失總額	<u>(\$ 37,193)</u>	<u>(\$ 49,768)</u>

3. 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，按權益法認列之投資損失分別為 \$11,908 及 \$15,324。

4. 民國 108 年度，本集團參與瑞峰半導體(股)公司現金增資，投資金額為 \$92,250，共取得 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

109年

	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
1月1日										
成本	\$ 653,698	\$ 755	\$ 2,638,234	\$ 28,270,563	\$ 10,213	\$ 219,796	\$ 675,312	\$ 293,544	\$ 891,751	\$ 33,653,866
累計折舊	-	(755)	(1,106,556)	(20,613,264)	(8,412)	(175,267)	(504,268)	(197,603)	-	(22,606,125)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,531,678</u>	<u>\$ 7,652,244</u>	<u>\$ 1,801</u>	<u>\$ 44,529</u>	<u>\$ 171,044</u>	<u>\$ 95,941</u>	<u>\$ 891,751</u>	<u>\$ 11,042,686</u>
1月1日	\$ 653,698	\$ -	\$ 1,531,678	\$ 7,652,244	\$ 1,801	\$ 44,529	\$ 171,044	\$ 95,941	\$ 891,751	\$ 11,042,686
增添	-	-	3,072	74,295	-	2,300	494	1,844	699,278	781,283
處分	-	-	-	(6,074)	-	-	-	(5)	-	(6,079)
重分類	-	-	317,953	383,818	-	682	7,083	3,008	(712,544)	-
折舊費用	-	-	(34,498)	(530,308)	(158)	(3,974)	(12,308)	(9,586)	-	(590,832)
淨兌換差額	-	-	(16,341)	(34,520)	-	(431)	(224)	(1,093)	218	(52,391)
3月31日	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,801,864</u>	<u>\$ 7,539,455</u>	<u>\$ 1,643</u>	<u>\$ 43,106</u>	<u>\$ 166,089</u>	<u>\$ 90,109</u>	<u>\$ 878,703</u>	<u>\$ 11,174,667</u>
3月31日										
成本	\$ 653,698	\$ 755	\$ 2,926,473	\$ 28,136,252	\$ 10,188	\$ 212,703	\$ 667,568	\$ 295,649	\$ 878,703	\$ 33,781,989
累計折舊	-	(755)	(1,124,609)	(20,591,742)	(8,545)	(169,597)	(501,479)	(205,540)	-	(22,602,267)
累計減損	-	-	-	(5,055)	-	-	-	-	-	(5,055)
	<u>\$ 653,698</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,801,864</u>	<u>\$ 7,539,455</u>	<u>\$ 1,643</u>	<u>\$ 43,106</u>	<u>\$ 166,089</u>	<u>\$ 90,109</u>	<u>\$ 878,703</u>	<u>\$ 11,174,667</u>

108年

	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
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>
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>
3月31日										
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>

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

1. 本集團租賃之標的資產主要包括土地、房屋、辦公設備及運輸設備等，作為廠房、辦公室、宿舍、辦公設備及公務車使用。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>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 101,240	\$ 105,659	\$ 88,025
房屋	1,081,611	1,110,337	954,031
辦公設備	9,166	9,705	-
運輸設備(公務車)	<u>4,754</u>	<u>5,710</u>	<u>5,204</u>
	<u>\$ 1,196,771</u>	<u>\$ 1,231,411</u>	<u>\$ 1,047,260</u>

	<u>109年1月1日至3月31日</u>	<u>108年1月1日至3月31日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 1,689	\$ 459
房屋	52,142	48,604
辦公設備	539	-
運輸設備(公務車)	<u>956</u>	<u>897</u>
	<u>\$ 55,326</u>	<u>\$ 49,960</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年1月1日至3月31日</u>	<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	\$ 4,786	\$ 3,575
屬短期租賃合約之費用	9,858	9,329
屬低價值資產租賃之費用	148	-
來自轉租使用權資產之收益	2,215	1,846

4. 本集團於民國 109 年及 108 年度第一季租賃現金流出總額分別為 \$54,488 及 \$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。

6. 民國 108 年 12 月 31 日，本集團已簽約尚未開始承租之廠房合約，租期分別自民國 109 年 1 月 1 日至 116 年 6 月 30 日及民國 109 年 2 月 1 日至 116 年 6 月 30 日，民國 108 年 12 月 31 日已預付租金 \$10,210，已分別於民國 109 年 1 月及 2 月轉列使用權資產。

(九) 無形資產

	109年					
	電腦軟體	商譽	客戶關係	專利權	其他無形資產	合計
1月1日						
成本	\$ 94,660	\$ 494,322	\$ 96,196	\$ 37,730	\$ 8,959	\$ 731,867
累計攤銷	(42,923)	-	(60,961)	(17,664)	(3,920)	(125,468)
合計	<u>\$ 51,737</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 35,235</u>	<u>\$ 20,066</u>	<u>\$ 5,039</u>	<u>\$ 606,399</u>
1月1日	\$ 51,737	\$ 494,322	\$ 35,235	\$ 20,066	\$ 5,039	\$ 606,399
增添	13,854	-	-	-	-	13,854
攤銷費用	(12,216)	-	(4,572)	(1,325)	(448)	(18,561)
淨兌換差額	(421)	-	-	-	(42)	(463)
3月31日	<u>\$ 52,954</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 30,663</u>	<u>\$ 18,741</u>	<u>\$ 4,549</u>	<u>\$ 601,229</u>
3月31日						
成本	\$ 78,341	\$ 494,322	\$ 96,196	\$ 37,730	\$ 8,884	\$ 715,473
累計攤銷	(25,387)	-	(65,533)	(18,989)	(4,335)	(114,244)
合計	<u>\$ 52,954</u>	<u>\$ 494,322</u>	<u>\$ 30,663</u>	<u>\$ 18,741</u>	<u>\$ 4,549</u>	<u>\$ 601,229</u>

	108年					
	電腦軟體	商譽	客戶關係	專利權	其他無形資產	合計
<u>1月1日</u>						
成本	\$ 70,935	\$ 494,322	\$ 96,196	\$ 37,730	\$ 10,712	\$ 709,895
累計攤銷	(21,594)	-	(42,672)	(12,365)	(3,571)	(80,202)
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>1月1日</u>	\$ 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>3月31日</u>						
成本	\$ 86,687	\$ 494,322	\$ 96,196	\$ 37,730	\$ 9,960	\$ 724,895
累計攤銷	(26,564)	-	(47,245)	(13,689)	(3,230)	(90,728)
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>

無形資產攤銷明細如下：

	<u>109年1月1日至3月31日</u>	<u>108年1月1日至3月31日</u>
營業成本	\$ 9,410	\$ 11,214
銷售費用	4,572	4,572
研發費用	4,579	2,754
	<u>\$ 18,561</u>	<u>\$ 18,540</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 108 年及 107 年度使用之折現率分別為 14.89% 及 12.86%。

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

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
存出保證金	\$ 104,246	\$ 107,561	\$ 106,067
預付退休金	27,355	27,308	27,141
受限制資產(註)	9,970	13,166	22,753
預付設備款	3,473	13	56,707
預付使用權資產	-	10,210	-
	<u>\$ 145,044</u>	<u>\$ 158,258</u>	<u>\$ 212,668</u>

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	109年3月31日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ 1,222,992	0.74%~4.802%
擔保銀行借款	12,500	2.63%
	<u>\$ 1,235,492</u>	

借款性質	108年12月31日	利率區間
無擔保銀行借款	\$ 786,200	0.95%~4.6%
擔保銀行借款	13,085	2.70%
	<u>\$ 799,285</u>	

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

(十三) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動項目：			
衍生工具	<u>\$ 15,048</u>	<u>\$ 4,603</u>	<u>\$ 1,544</u>

1. 本集團衍生金融負債於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之淨損失分別為 \$27,530 及 \$10,598。

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	109年3月31日			108年12月31日			108年3月31日		
	合約金額(仟元)		契約期間	合約金額(仟元)		契約期間	合約金額(仟元)		契約期間
(名目本金)		(名目本金)			(名目本金)				
流動項目：									
遠期外匯合約	US\$ 35,727		108.08.28~ 109.09.29	US\$ 8,000		108.09.05~ 109.07.03	US\$ 15,651	107.08.14~ 108.09.30	
外匯交換合約	US\$ 5,210		109.02.25~ 109.04.17						

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。

(十四) 其他應付款

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
應付設備款	\$ 358,212	\$ 219,430	\$ 259,414
應付員工酬勞	309,018	239,295	323,608
應付維修費	120,122	67,285	114,057
應付獎金	76,516	172,105	105,163
應付董監酬勞	71,806	55,803	79,477
應付薪資	62,628	72,973	63,785
其他	289,684	305,722	229,718
	<u>\$ 1,287,986</u>	<u>\$ 1,132,613</u>	<u>\$ 1,175,222</u>

(十五) 長期借款

借款銀行	借款性質	額度起訖日	擔保品(註2)	109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3)	\$ 74,938
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款(註1)	106.03.15~111.03.15	無	1,428,560
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
凱基商業銀行	中長期信用借款	108.06.26~110.06.26	無	600,000
星展(台灣)商業銀行	中長期信用借款	108.10.23~110.10.23	無	700,000
玉山銀行	中長期信用借款(註4)	108.11.19~110.11.19	無	200,000
小計				3,403,498
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(789,218)
				\$ 2,614,280
利率區間				<u>1.04289%~1.7895%</u>
借款銀行	借款性質	額度起訖日	擔保品(註2)	108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3)	\$ 112,604
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款(註1)	106.03.15~111.03.15	無	1,785,700
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
凱基商業銀行	中長期信用借款	108.06.26~110.06.26	無	700,000
星展(台灣)商業銀行	中長期信用借款	108.10.23~110.10.23	無	600,000
玉山銀行	中長期信用借款(註4)	108.11.19~110.11.19	無	177,000
小計				3,775,304
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(826,884)
				\$ 2,948,420
利率區間				<u>1.04556%~1.7895%</u>

<u>借款銀行</u>	<u>借款性質</u>	<u>額度起訖日</u>	<u>擔保品(註2)</u>	<u>108年3月31日</u>
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3)	\$ 225,602
台灣銀行等8家商業銀行	長期聯合借款(註1)	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)
				\$ 2,503,498
利率區間				<u>1.03989%~1.7895%</u>

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109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：另以部分土地、房屋及建築為副擔保。

註4：係子公司全智科技(股)公司所簽訂之借款合同，本公司對其直接或間接持股須維持100%，若未達成則借款動用餘額不得逾\$100,000。

(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。另子公司全智科技(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民國 108 年 1 月 1 日至 109 年 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 109 年及 108 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 \$580 及 \$654。
 - (3) 本公司及國內子公司於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$3,920。
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。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 109 年及 108 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 \$16,904 及 \$16,371。
 - (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 109 年及 108 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 \$4,453 及 \$5,922。

(十七) 股份基礎給付

1. 民國 109 年及 108 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	106.12.21	4,600	4年	註
限制員工權利新股計畫	107.05.03	400	4年	註

註：

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 106 年 12 月 21 日及 107 年 5 月 3 日本公司股票之收盤價格 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	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
	數量(仟股)	數量(仟股)
期初流通在外(即期末流通在外)	2,972	4,024

4. 股份基礎給付交易所產生之費用如下：

權益交割	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
	\$	\$
	7,901	12,928

(十八) 負債準備-非流動

	109年	108年
1月1日餘額	\$ 52,795	\$ 46,932
折現攤銷	74	76
兌換差額	(913)	68
3月31日餘額	<u>\$ 51,956</u>	<u>\$ 47,076</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 109 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 \$4,902,592，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

	109年	108年
1月1日(即3月31日)	<u>474,009</u>	<u>474,075</u>

2. 庫藏股

股份收回原因及其數量：

單位：仟股/仟元

		109年3月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	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>
		108年12月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	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>
		108年3月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	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。

	109年				合計
	發行溢價	庫藏股票 交易	限制員工 權利新股	關係企業股 權淨值變動	
1月1日	\$940,086	\$288,384	\$ 79,881	\$ -	\$1,308,351
認列對關聯企業所 有權益	-	-	-	1,873	1,873
3月31日	<u>\$940,086</u>	<u>\$288,384</u>	<u>\$ 79,881</u>	<u>\$ 1,873</u>	<u>\$1,310,224</u>

	108年			合計
	發行溢價	庫藏股票 交易	限制員工 權利新股	
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>

(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 109 年 2 月 20 日經董事會擬議及 108 年 5 月 30 日經股東會決議之民國 108 年及 107 年度盈餘分派案如下：

	108年度		107年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 110,032	\$ -	\$ 154,854	\$ -
現金股利	637,337	1.30	784,520	1.60
合計	\$ 747,369	\$ 1.30	\$ 939,374	\$ 1.60

(二十二) 營業收入

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
勞務收入	\$ 2,065,442	\$ 1,770,749
其他營業收入	13,381	3,124
合計	\$ 2,078,823	\$ 1,773,873

1. 客戶合約收入之細分

109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	\$ 1,469,132	\$ 129,004	\$ 15,501	\$ 24,880	\$ 454,389	\$ 2,092,906
內部部門交易之收入	(1,867)	(10,010)	-	-	(2,206)	(14,083)
外部客戶合約收入	\$ 1,467,265	\$ 118,994	\$ 15,501	\$ 24,880	\$ 452,183	\$ 2,078,823
收入類型						
晶圓測試	\$ 1,270,327	\$ 118,994	\$ 15,501	\$ 24,880	\$ 127,063	\$ 1,556,765
成品測試	191,255	-	-	-	317,422	508,677
其他	5,683	-	-	-	7,698	13,381
	\$ 1,467,265	\$ 118,994	\$ 15,501	\$ 24,880	\$ 452,183	\$ 2,078,823
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	\$ 1,363,393	\$ 138,412	\$ 11,585	\$ 3,116	\$ 257,367	\$ 1,773,873
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
	\$ 1,363,393	\$ 138,412	\$ 11,585	\$ 3,116	\$ 257,367	\$ 1,773,873

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：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
合約資產-			
晶圓及成品測試	\$ 125,608	\$ 147,793	\$ 35,002

(二十三) 其他收入

	<u>109年1月1日至3月31日</u>	<u>108年1月1日至3月31日</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 5,769	\$ 5,863
其他	167	732
利息收入合計	<u>5,936</u>	<u>6,595</u>
租金收入	2,317	2,494
什項收入	14,747	14,876
股利收入	-	104
	<u>\$ 23,000</u>	<u>\$ 24,069</u>

(二十四) 其他利益及損失

	<u>109年1月1日至3月31日</u>	<u>108年1月1日至3月31日</u>
處分不動產、廠房及設備 利益	\$ 4,389	\$ 7,821
淨外幣兌換利益	28,139	9,143
透過損益按公允價值衡量 之金融資產損失	(7,003)	(764)
透過損益按公允價值衡量 之金融負債(損失)利益	(10,445)	3,070
什項支出	(429)	(349)
	<u>\$ 14,651</u>	<u>\$ 18,921</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	<u>109年1月1日至3月31日</u>	<u>108年1月1日至3月31日</u>
員工福利費用	\$ 609,772	\$ 552,457
不動產、廠房及設備及 使用權資產折舊費用	646,158	627,478
攤銷費用	18,561	18,540
合計	<u>\$ 1,274,491</u>	<u>\$ 1,198,475</u>

(二十六) 員工福利費用

	<u>109年1月1日至3月31日</u>	<u>108年1月1日至3月31日</u>
薪資費用	\$ 517,557	\$ 455,318
股份基礎給付	7,901	12,928
勞健保費用	40,040	39,137
退休金費用	21,937	22,947
其他用人費用	22,337	22,127
合計	<u>\$ 609,772</u>	<u>\$ 552,457</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酬勞。
2. 本公司民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額分別為\$54,868 及\$32,942；董事酬勞估列金額分別為\$13,717 及\$8,236，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 全智公司民國 109 年及 108 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%及 2%估列，民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額則分別為\$14,855 及\$1,559；董監酬勞估列金額分別為\$2,285 及\$260，前述金額帳列薪資費用科目。
4. 經董事會決議之民國 108 年度員工及董事酬勞與民國 108 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事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>109年1月1日至3月31日</u>	<u>108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	\$ 87,394	\$ 58,434
以前年度所得稅低估	<u>1</u>	<u>137</u>
當期所得稅總額	<u>87,395</u>	<u>58,571</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>16</u>	(<u>5,504</u>)
遞延所得稅總額	<u>16</u>	(<u>5,504</u>)
所得稅費用	<u>\$ 87,411</u>	<u>\$ 53,067</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>109年1月1日至3月31日</u>	<u>108年1月1日至3月31日</u>
國外營運機構換算差額	(<u>\$ 19,620</u>)	<u>\$ 8,560</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 107 年度。

(二十八) 每股盈餘

	109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	<u>\$ 321,016</u>	471,036	<u>\$ 0.68</u>
<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		6,612	
限制員工權利新股		<u>1,593</u>	
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	<u>\$ 321,016</u>	<u>479,241</u>	<u>\$ 0.67</u>
	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	<u>\$ 181,375</u>	470,050	<u>\$ 0.39</u>
<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		<u>596</u>	
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	<u>\$ 181,375</u>	<u>477,627</u>	<u>\$ 0.38</u>

(二十九) 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3月31日	108年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房及設備	\$ 781,283	\$ 613,979
加：期初應付設備款 (表列其他應付款)	219,430	306,184
減：期末應付設備款 (表列其他應付款)	(358,212)	(259,414)
加：期末預付設備款 (表列其他非流動資產)	3,473	56,707
減：期初預付設備款 (表列其他非流動資產)	(13)	(11)
匯率影響數	(335)	-
本期支付現金	<u>\$ 645,626</u>	<u>\$ 717,445</u>

(三十) 來自籌資活動之負債之變動

	109年				
	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
1月1日	\$ 799,285	\$ 3,775,304	\$46,292	\$ 1,054,632	\$ 5,675,513
現金流量之變動	438,479	(371,806)	-	(40,898)	25,775
利息支付	-	-	-	(3,584)	(3,584)
匯率變動之影響	(2,272)	-	(602)	(13,691)	(16,565)
其他非現金之變動	-	-	-	28,896	28,896
3月31日	<u>\$1,235,492</u>	<u>\$ 3,403,498</u>	<u>\$45,690</u>	<u>\$ 1,025,355</u>	<u>\$ 5,710,035</u>
	108年				
	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
1月1日	\$ 411,460	\$ 4,363,268	\$48,901	\$ 1,017,273	\$ 5,840,902
現金流量之變動	338,396	(494,826)	-	(46,650)	(203,080)
匯率變動之影響	300	-	1,122	-	1,422
其他非現金之變動	-	-	-	3,575	3,575
3月31日	<u>\$ 750,156</u>	<u>\$ 3,868,442</u>	<u>\$50,023</u>	<u>\$ 974,198</u>	<u>\$ 5,642,819</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

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
勞務提供：		
關聯企業	\$ 30	\$ -
其他關係人	65,011	62,012
合計	<u>\$ 65,041</u>	<u>\$ 62,012</u>

(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

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應收帳款：			
其他關係人	\$ 68,997	\$ 66,768	\$ 63,715
關聯企業	32	49	-
合計	<u>\$ 69,029</u>	<u>\$ 66,817</u>	<u>\$ 63,715</u>
其他應收款：			
關聯企業	<u>\$ 775</u>	<u>\$ 646</u>	<u>\$ 646</u>

3. 應付關係人款項

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
其他應付款：			
關聯企業	\$ 237	\$ 1,011	\$ -
其他關係人	4,864	4,411	3,261
合計	<u>\$ 5,101</u>	<u>\$ 5,422</u>	<u>\$ 3,261</u>

4. 合約資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
其他關係人	<u>\$ 4,062</u>	<u>\$ 4,763</u>	<u>\$ 1,331</u>

5. 租賃交易

- (1) 本集團向其他關係人承租廠房，租賃合約期間原為民國 106 年 4 月 1 日至 111 年 3 月 31 日，按月支付租金，民國 108 年 9 月 11 日簽訂增補合約，一次性預付民國 108 年 10 月至 109 年 8 月之租金 \$42,777 (含優惠折扣)。
- (2) 民國 108 年 12 月 20 日重新議定合約，租賃期間修改為民國 109 年 1 月 1 日至 116 年 6 月 30 日止，並新增租賃範圍，其租期分別自民國 109 年 1 月 1 日至 116 年 6 月 30 日及民國 109 年 2 月 1 日至 116 年 6 月 30 日。本次修約及新增租賃範圍之合約，約定一次性預付租金 30 個月至民國 111 年 6 月後始按月支付，預付金額扣除前述(1)已預付金額及優惠折扣後為 \$90,031。
- (3) 本集團因適用國際會計準則第 16 號，於民國 108 年 1 月 1 日認列對其他關係人之使用權資產為 \$152,836；民國 108 年度因前項(1)及(2)之合約修改及新增租賃範圍取得對其他關係人使用權資產為 \$220,819，預付使用權資產為 \$10,210。
- (4) 截至民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日止，本集團對其他關係人之租賃負債餘額分別為 \$242,828、\$216,990 及 \$141,293。民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，認列之利息費用分別為 \$1,179 及 \$454。
- (5) 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團轉租辦公室及廠房之使用權資產予關聯企業之租金收入分別為 \$2,215 及 \$1,846，租金按月收取。

6. 其他費用

	<u>109年1月1日至3月31日</u>	<u>108年1月1日至3月31日</u>
關聯企業	\$ 15	\$ 2
其他關係人	<u>6,674</u>	<u>4,358</u>
合計	<u>\$ 6,689</u>	<u>\$ 4,360</u>

係本集團承租廠房相關水電費，費用之決定及付款條件依據合約規定。

7. 對關係人增資

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：無。

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：

	<u>帳列項目</u>	<u>股數(仟股)</u>	<u>取得價款</u>
關聯企業	採用權益法之投資	9,225	<u>\$ 92,250</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>109年1月1日至3月31日</u>	<u>108年1月1日至3月31日</u>
薪資及其他員工福利	\$ 43,119	\$ 33,797
退職後福利	696	691
股份基礎給付	<u>2,543</u>	<u>3,954</u>
總計	<u>\$ 46,358</u>	<u>\$ 38,442</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	<u>帳面價值</u>			用途
	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>	
定期存款 (表列按攤銷後成本衡量 之金融資產-流動)	\$ 14,031	\$ 14,020	\$ 34,119	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)	12,757	13,386	13,664	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)	29,445	29,445	9,207	海關保證金
活期存款備償戶(表列其 他非流動資產)	9,970	13,166	22,753	長期聯合借款備償戶
活期存款備償戶(表列其 他流動資產)	6,391	6,391	-	長期聯合借款備償戶
活期存款(表列其他流動 資產)	-	-	5,037	衍生工具交易保證
土地	269,786	269,786	269,786	長期借款副擔保
房屋及建築	384,736	388,607	395,248	長期借款副擔保
房屋及建築	104,717	110,504	-	短期額度擔保
機器設備	71,644	79,910	104,391	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

截至民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 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 \$402,031、\$88,924 及 \$218,866。

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 109 年度之策略維持與民國 108 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 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日，本集團之借款佔資產比率如下：

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
總借款	<u>\$ 4,638,990</u>	<u>\$ 4,574,589</u>	<u>\$ 4,618,598</u>
總資產	<u>\$ 19,125,436</u>	<u>\$ 18,577,209</u>	<u>\$ 18,633,840</u>
借款佔資產比率	<u>24%</u>	<u>25%</u>	<u>25%</u>

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108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	\$ 1,595	\$ 8,598	\$ 3,910
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	72,022	90,163	90,117
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	1,468,867	1,288,024	1,810,897
按攤銷後成本衡量 之金融資產	1,543,230	1,469,728	1,423,841
應收帳款	1,883,860	1,678,355	1,599,846
其他應收款	50,493	34,281	36,963
存出保證金	104,246	107,561	106,067
其他金融資產	16,361	20,925	22,753
	<u>\$ 5,140,674</u>	<u>\$ 4,697,635</u>	<u>\$ 5,094,394</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	\$ 15,048	\$ 4,603	\$ 1,544
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	1,235,492	799,285	750,156
應付票據	3,718	1,143	3,297
其他應付帳款	1,287,986	1,132,613	1,175,222
長期借款(包含一年或 一營業週期內到期)	3,403,498	3,775,304	3,868,442
存入保證金	2,416	2,509	3,444
	<u>\$ 5,948,158</u>	<u>\$ 5,715,457</u>	<u>\$ 5,802,105</u>
租賃負債	<u>\$ 1,025,355</u>	<u>\$ 1,054,632</u>	<u>\$ 974,198</u>

2. 風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 108 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

(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新台幣、部分子公司之功能性貨幣為新加坡幣、韓圓及人民幣)，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：

109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	\$ 63,023	30.225	\$ 1,904,868
日幣：新台幣	61,170	0.2788	17,054
美金：新加坡幣(註)	11,896	1.4247	359,805
美金：韓圓(註)	446	1,223	13,644
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 19,917	30.225	\$ 602,001
日幣：新台幣	104,566	0.2788	29,153
美金：人民幣(註)	7,035	7.0942	212,365
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(仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 61,082	29.980	\$ 1,831,234
日幣：新台幣	105,392	0.2760	29,088
美金：新加坡幣(註)	13,773	1.3472	413,413
美金：韓圓(註)	384	1,158	11,634
美金：人民幣(註)	430	6.9657	12,885
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 8,042	29.980	\$ 241,106
日幣：新台幣	57,230	0.2760	15,795
美金：人民幣(註)	10,010	6.9657	300,181

108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	\$ 49,978	30.820	\$ 1,540,309
日幣：新台幣	96,369	0.2783	26,819
歐元：新台幣	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

金融負債

<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

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. 之功能性貨幣為韓圀及欣銓(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：

109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	\$ -	30.225	\$ 6,192
日幣：新台幣	-	0.2788	67
美金：新加坡幣(註)	519	1.4247	11,027
美金：韓圀(註)	2,058	1,223	51
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	30.225	\$ 917
日幣：新台幣	-	0.2788	161
美金：人民幣(註)	(351)	7.0942	(1,493)

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)	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	\$ -	30.820	\$	1,865
日幣：新台幣	-	0.2783		133
歐元：新台幣	-	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

金融負債

貨幣性項目

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

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：

109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%	\$ 19,049	\$ -
日幣：新台幣	1%	171	-
美金：新加坡幣(註1)	1%	3,598	-
美金：韓圓(註1)	1%	136	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 6,020)	\$ -
日幣：新台幣	1%	(292)	-
美金：人民幣(註1)	1%	(2,124)	-

108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%	\$ 15,403	\$ -
日幣：新台幣	1%	268	-
歐元：新台幣	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	-
<u>金融負債</u>			
<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(註1)	1%	(116)	-
美金：人民幣(註1)	1%	(4,013)	-

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新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

- 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。
- 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 109 年及 108 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 \$0 及 \$36；民國 109 年及 108 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 \$720 及 \$901。

現金流量及公允價值利率風險

- 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 109 年及 108 年第一季本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣、美元、韓圜及人民幣計價。

- B. 當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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$2,465 及 \$2,358，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 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日本集團認列之備抵損失為 \$2,723、\$5,885 及 \$2,239。
- F. 本集團帳列按攤銷後成本之債務工具投資，信用風險評等等級資訊如下：

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108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>\$ 1,543,230</u>	<u>\$ 1,469,728</u>	<u>\$ 1,423,841</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>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
浮動利率			
一年內到期	\$ 426,140	\$ 542,475	\$ -
一年以上到期	<u>5,100,000</u>	<u>5,123,000</u>	<u>5,100,000</u>
	<u>\$ 5,526,140</u>	<u>\$ 5,665,475</u>	<u>\$ 5,100,000</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109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	\$ 1,245,886	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	3,718	-	-	-
其他應付款	1,287,986	-	-	-
租賃負債	169,600	153,316	532,999	238,737
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	477,829	2,237,635	767,495	-
存入保證金(表列其他非流動負債)	-	-	-	2,416
<u>衍生金融負債：</u>				
遠期外匯合約	14,246	-	-	-
外匯交換合約	802	-	-	-

108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	\$ 806,789	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	1,143	-	-	-
其他應付款	1,132,613	-	-	-
租賃負債	178,238	155,776	535,988	255,808
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	876,137	2,221,614	770,555	-
存入保證金(表列其他非流動負債)	-	-	-	2,509
<u>衍生金融負債：</u>				
遠期外匯合約	4,603	-	-	-

民國108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	\$ 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	-	-	-
衍生金融負債：				
遠期外匯合約	1,544	-	-	-

(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109年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 418	\$ -	\$ 71,604	\$ 72,022
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	1,595	-	1,595
合計	\$ 418	\$ 1,595	\$ 71,604	\$ 73,617
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 15,048	\$ -	\$ 15,048

<u>108年12月31日</u>	<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>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 523	\$ -	\$ 89,640	\$ 90,163
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	8,598	-	8,598
合計	<u>\$ 523</u>	<u>\$ 8,598</u>	<u>\$ 89,640</u>	<u>\$ 98,761</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	\$ -	\$ 4,603	\$ -	\$ 4,603
<u>民國108年3月31日</u>	<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

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109年及108年1月1日至3月31日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日第三等級之變動：

	權益證券	
	109年3月31日	108年3月31日
1月1日	\$ 89,640	\$ 89,640
減資退回投資款	(18,036)	-
3月31日	\$ 71,604	\$ 89,640

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：

	109年3月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 71,604	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
	108年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 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
	108年3月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 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：

	109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%	\$ -	\$ -	\$ 7,160	(\$ 7,160)

		108年12月31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	± 10%	\$ -	\$ -	\$ 8,964	(\$ 8,964)
			108年3月31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	± 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)、(十三)。
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。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表六。

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。

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 109 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	<u>\$ 1,467,265</u>	<u>\$ 118,994</u>	<u>\$ 15,501</u>	<u>\$ 24,880</u>	<u>\$ 452,183</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,078,823</u>
部門間收入	<u>\$ 1,867</u>	<u>\$ 10,010</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,206</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 14,083)</u>	<u>\$ -</u>
部門損益	<u>\$ 388,649</u>	<u>\$ 20,726</u>	<u>(\$ 28,124)</u>	<u>(\$ 35,797)</u>	<u>\$ 88,880</u>	<u>\$ 924</u>	<u>(\$ 26,831)</u>	<u>\$ 408,427</u>
折舊與攤銷	<u>(\$ 438,858)</u>	<u>(\$ 56,860)</u>	<u>(\$ 13,836)</u>	<u>(\$ 28,952)</u>	<u>(\$ 126,589)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 376</u>	<u>(\$ 664,719)</u>
採用權益法認 列之投資損益	<u>\$ 16,594</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 28,502)</u>	<u>(\$ 11,908)</u>
利息收入	<u>\$ 1,606</u>	<u>\$ 4,113</u>	<u>\$ 107</u>	<u>\$ 46</u>	<u>\$ 859</u>	<u>\$ 989</u>	<u>(\$ 1,784)</u>	<u>\$ 5,936</u>
利息費用	<u>(\$ 16,009)</u>	<u>(\$ 1,976)</u>	<u>(\$ 181)</u>	<u>(\$ 4,580)</u>	<u>(\$ 2,343)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,784</u>	<u>(\$ 23,305)</u>
部門資產	<u>\$ 17,115,915</u>	<u>\$ 1,846,995</u>	<u>\$ 330,443</u>	<u>\$ 1,551,452</u>	<u>\$ 4,140,497</u>	<u>\$ 635,009</u>	<u>(\$ 6,494,875)</u>	<u>\$ 19,125,436</u>
部門負債	<u>\$ 5,533,416</u>	<u>\$ 358,347</u>	<u>\$ 27,140</u>	<u>\$ 565,854</u>	<u>\$ 1,283,494</u>	<u>\$ 281</u>	<u>(\$ 225,595)</u>	<u>\$ 7,542,937</u>

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
折舊與攤銷	(\$ 454,843)	(\$ 64,282)	(\$ 12,273)	(\$ 14,899)	(\$ 96,911)	\$ -	(\$ 2,810)	(\$ 646,018)
採用權益法認 列之投資損益	(\$ 74,046)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 58,722	(\$ 15,324)
利息收入	\$ 2,346	\$ 2,441	\$ 261	\$ 94	\$ 1,164	\$ 1,123	(\$ 834)	\$ 6,595
利息費用	(\$ 18,736)	(\$ 2,256)	(\$ 101)	(\$ 2,734)	(\$ 756)	\$ -	\$ 834	(\$ 23,749)
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

欣銓科技股份有限公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至3月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸與 性質(註2)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之			對個別對象 資金貸與限		資金貸與 總限額 (註3)	備註
											原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱	價值	額(註3)		
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	\$ 302,500	\$ 302,250	\$ 211,575	3.35%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 579,125	\$ 1,488,648	
1	Ardentec Singapore Pte. Ltd.	Ardentec Korea Co., Ltd.	應收關係 人款項	是	30,250	30,225	-	0.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	579,125	1,488,648	

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109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	帳列科目	期		末		備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
欣銓科技(股)公司	中國信託金融控股股份有限公司	無	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產-流動	23,349	\$ 418	0.0001%	\$ 418	無
盛唐投資有限公司	欣銓科技(股)公司	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	5,803	0.06%	5,803	註2
盛唐投資有限公司	行動檢測服務(股)公司	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	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	333,025	3.26%	333,025	註2
Valutek, Inc.	Great Team Backend Foundry, 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	4,792,776	71,604	6.71%	71,604	無

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報告準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：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109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	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	其他應付款	8,391	按一般交易條件辦理	0.04%
0	欣銓科技股份有限公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	1	其他營業收入	1,943	按一般交易條件辦理	0.02%
0	欣銓科技股份有限公司	全智科技股份有限公司	1	什項收入	1,765	按一般交易條件辦理	0.02%
0	欣銓科技股份有限公司	全智科技股份有限公司	1	其他營業收入	2,175	按一般交易條件辦理	0.03%
0	欣銓科技股份有限公司	全智科技股份有限公司	1	應收帳款	1,545	按一般交易條件辦理	0.01%
2	全智科技股份有限公司	欣銓科技股份有限公司	2	處分設備價款	1,316	按一般交易條件辦理	0.01%
1	Ardentec Nanjing Co., Ltd.	欣銓科技股份有限公司	2	處分設備價款	26,452	按一般交易條件辦理	0.14%
1	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	全智科技股份有限公司	3	其他營業收入	1,155	按一般交易條件辦理	0.06%
1	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	Ardentec Nanjing Co., Ltd.	3	利息收入	1,785	按一般交易條件辦理	0.09%

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。

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109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	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期		本期認列之投資	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益		
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%	\$ 33,646	\$ 41	\$ 41	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%	261,298	916	916	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%	977,992	(35,830)	(35,962)	子公司	
欣銓科技(股)公司	Ardentec Singapore Pte.Ltd.	新加坡	Provider of testing and assembly services	1,136,040	1,136,040	52,500,000	100%	1,370,023	17,456	18,771	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	993,830	993,830	7,416,000	100%	295,405	(28,124)	(26,877)	子公司	
欣銓科技(股)公司	瑞峰半導體股份有限公司	台灣	晶圓及積體電路封裝業	440,250	440,250	38,225,000	32.02%	257,883	(37,193)	(11,908)	轉投資公司	
欣銓科技(股)公司	全智科技股份有限公司	台灣	積體電路、模組及元件測試業	2,892,821	2,892,821	120,580,539	100%	2,856,008	78,973	71,613	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%	18,142	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%	976,928	(35,803)	-	孫公司	

欣銓科技股份有限公司
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	匯出	收回	灣匯出累積投 資金額						
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	\$ -	(\$ 18,036)	\$ 71,604	\$ -	6.71%	\$ -	\$ 71,604	\$ -	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	(35,797)	100%	(35,930)	977,035	-	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3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)公司透過子公司Valutek, Inc. 投資Great Team Backend Foundry, Inc. US\$3,000仟元，再轉投資杰群電子科技(東莞)有限公司，因對其不具重大影響及控制，依規定得免揭露「被投資公司本期損益」、「本期認列投資損益」及「期末投資帳面金額」等資訊。

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7：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		依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額
	自台灣匯出赴 大陸地區投資 金額(註6)	經濟部投審會 核准投資金額(註6)	
欣銓科技(股)有限公司	\$ 1,446,245	\$ 1,540,890	註7

欣銓科技股份有限公司
主要股東資訊
民國109年1月1日至3月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

主要股東名稱	股份 持有股數	持有比例
旺宏電子股份有限公司	35,951,871	7.33%
國泰人壽保險股份有限公司	35,598,000	7.26%

- 註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。
- 註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。