

晶豪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 3006)

公司地址：新竹科學園區新竹市工業東四路二十三號
電 話：(03)578-1970

晶豪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

項	目	頁 次
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 ~ 46
(一) 公司沿革		12
(二) 通過財務報告之日期及程序		12
(三) 新發佈及修訂準則及解釋之適用		12 ~ 13
(四) 重要會計政策之彙總說明		13 ~ 16
(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源		16
(六) 重要會計項目之說明		16 ~ 34
(七) 關係人交易		34
(八) 質押之資產		34
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		35

項	目	頁 次
---	---	-----

(十) 重大之災害損失	35
(十一)重大之期後事項	35
(十二)其他	35 ~ 45
(十三)附註揭露事項	45 ~ 46
(十四)營運部門資訊	46

會計師核閱報告

(109)財審報字第 20000308 號

晶豪科技股份有限公司 公鑒：

前言

晶豪科技股份有限公司及子公司(以下簡稱晶豪集團)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)及六(六)所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司及採用權益法投資之被投資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(含採用權益法之投資)總額分別為新台幣 687,589 仟元及新台幣 797,372 仟元，分別占合併資產總額之 5.97% 及 7.77%；負債總額分別為新台幣 128,621 仟元及新台幣 95,006 仟元，分別占合併負債總額之 3.34% 及 3.28%；其民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合(損)益(含採用權益法認列之關聯企業及合資(損)益之份額及採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合(損)益之份額)分別為新台幣(7,245)仟元及新台幣(13,406)仟元，分別占合併綜合(損)益總額之(2.15%)及(14.20%)。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司及採用權益法之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達晶豪集團民國 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

鄭雅慧

鄭雅慧



會計師

李典易

李典易



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

中華民國 109 年 5 月 14 日


晶豪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僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 單位：新台幣仟元

資	產	附註	109 年 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)	\$ 2,643,373	23	\$ 2,757,003	26	\$ 1,923,651	19
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－流動		238,207	2	252,593	3	342,131	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資							
	產－流動		81,608	1	140,906	1	30,820	-
1150	應收票據淨額		249	-	34	-	-	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	1,629,180	14	1,256,938	12	1,172,720	12
1200	其他應收款		5,180	-	82,741	1	6,694	-
130X	存貨	六(五)	5,746,944	50	4,972,552	48	5,515,173	54
1410	預付款項		161,840	1	27,444	-	128,332	1
1470	其他流動資產	八	10,351	-	6,866	-	9,396	-
11XX	流動資產合計		<u>10,516,932</u>	<u>91</u>	<u>9,497,077</u>	<u>91</u>	<u>9,128,917</u>	<u>89</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		76,716	1	50,776	-	58,207	1
1550	採用權益法之投資	六(六)	30,783	-	33,210	-	40,742	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	645,572	6	696,328	7	779,081	8
1755	使用權資產	六(八)	79,705	1	86,367	1	101,768	1
1760	投資性不動產淨額	六(九)	18,429	-	18,671	-	19,399	-
1780	無形資產	六(十)	123,032	1	81,593	1	114,664	1
1840	遞延所得稅資產		3,811	-	4,174	-	4,679	-
1900	其他非流動資產		16,101	-	12,124	-	19,832	-
15XX	非流動資產合計		<u>994,149</u>	<u>9</u>	<u>983,243</u>	<u>9</u>	<u>1,138,372</u>	<u>11</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 11,511,081</u>	<u>100</u>	<u>\$ 10,480,320</u>	<u>100</u>	<u>\$ 10,267,289</u>	<u>100</u>

(續次頁)



晶豪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	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)	\$ 454,000	4	\$ 274,000	3	\$ 550,000	5
2110 應付短期票券		-	-	-	-	99,849	1
2130 合約負債—流動	六(十九)	48,361	-	3,959	-	15,842	-
2150 應付票據		1,900	-	1,981	-	2,321	-
2170 應付帳款		2,651,558	23	2,225,909	21	1,482,927	15
2200 其他應付款	六(十三)	493,067	4	462,523	5	462,479	5
2230 本期所得稅負債		82,515	1	40,046	-	133,993	1
2280 租賃負債—流動		9,207	-	11,447	-	14,072	-
2300 其他流動負債		7,333	-	6,080	-	5,798	-
21XX 流動負債合計		3,747,941	32	3,025,945	29	2,767,281	27
非流動負債							
2550 負債準備—非流動		15,436	-	15,083	-	14,114	-
2570 遲延所得稅負債		2,391	-	4,731	-	7,908	-
2580 租賃負債—非流動		71,123	1	75,440	1	87,753	1
2600 其他非流動負債		17,503	-	18,342	-	18,301	-
25XX 非流動負債合計		106,453	1	113,596	1	128,076	1
2XXX 負債總計		3,854,394	33	3,139,541	30	2,895,357	28
歸屬於母公司業主之權益							
股本		六(十六)					
3110 普通股股本		2,857,589	25	2,857,589	27	2,857,589	28
資本公積		六(十七)					
3200 資本公積		102,672	1	104,305	1	94,547	1
保留盈餘		六(十八)					
3310 法定盈餘公積		1,359,235	12	1,359,235	13	1,288,584	12
3320 特別盈餘公積		-	-	-	-	194,377	2
3350 未分配盈餘		3,597,842	31	3,286,176	31	3,189,050	31
其他權益							
3400 其他權益		17,416	- (8,524)	- (1,093)	-
3500 庫藏股票	六(十六)	(145,649)	(1)	(137,321)	(1)	(137,321)	(1)
31XX 歸屬於母公司業主之權益							
合計		7,789,105	68	7,461,460	71	7,485,733	73
36XX 非控制權益		(132,418)	(1)	(120,681)	(1)	(113,801)	(1)
3XXX 權益總計		7,656,687	67	7,340,779	70	7,371,932	72
重大或有負債及未認列之合約承諾							
3X2X 負債及權益總計		\$ 11,511,081	100	\$ 10,480,320	100	\$ 10,267,289	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪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	109 年 1 月 1 日			108 年 1 月 1 日		
		至 3 月	金額	%	至 3 月	金額	%
4000 营業收入	六(十九)	\$ 3,663,730	100		\$ 2,624,365	100	
5000 营業成本	六(五)(二十三)	(2,956,338)	(81)		(2,286,381)	(87)	
5950 营業毛利淨額	(二十四)	707,392	19		337,984	13	
營業費用	六(二十三)						
6100 推銷費用	(二十四)	(63,379)	(2)		(53,228)	(2)	
6200 管理費用		(78,408)	(2)		(55,615)	(2)	
6300 研究發展費用		(228,086)	(6)		(168,133)	(7)	
6450 預期信用減損損失	十二(二)	-	-	(10,006)	-	-	
6000 营業費用合計		(369,873)	(10)		(286,982)	(11)	
6900 营業利益		337,519	9		51,002	2	
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十)	13,706	-		14,929	-	
7020 其他利益及損失	六(二十一)	6,144	-		47,290	2	
7050 財務成本	六(二十二)	(2,097)	-	(2,767)	-	-	
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(六)	(2,427)	-	(3,096)	-	-	
7000 营業外收入及支出合計		15,326	-	56,356	2		
7900 稅前淨利		352,845	9	107,358	4		
7950 所得稅費用	六(二十五)	(41,231)	(1)	(11,881)	-	-	
8200 本期淨利		\$ 311,614	8	\$ 95,477	4		
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)	\$ 25,940	1	(\$ 1,093)	-	-	
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 25,940	1	(\$ 1,093)	-	-	
8500 本期綜合損益總額		\$ 337,554	9	\$ 94,384	4		
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		\$ 311,666	8	\$ 96,003	4		
8620 非控制權益		(\$ 52)	-	(\$ 526)	-	-	
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$ 337,606	9	\$ 94,910	4		
8720 非控制權益		(\$ 52)	-	(\$ 526)	-	-	
每股盈餘	六(二十六)						
9750 基本每股盈餘		\$ 1.11		\$ 0.34			
9850 稀釋每股盈餘		\$ 1.11		\$ 0.34			

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：陳興海

陳興海

經理人：張明鑒

明鑒

會計主管：朱桂霞

朱桂霞

子
年 月 日
查

單位：新台幣仟元

註普通股本資本積法定盈餘公積特別盈餘公積未分配盈餘償債資產未實現評益庫藏股票總計非控制權益權益額

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：陳興海

張鑒明

◎ 球理人：張明鑒

牛木
柱靈

會計主管：朱桂鶯



 晶豪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
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 352,845	\$ 107,358
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六		
	(七)(八)(九)(二)		
	十三)	76,822	112,823
攤銷費用	六(十)(二十三)	24,959	21,993
預期信用減損損失	十二(二)	-	10,006
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失(利益)	六(二)(二十一)	13,262 (35,757)
利息費用	六(二十二)	2,097	2,767
利息收入	六(二十)	(11,148)	(10,711)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	六(六)		
		2,427	3,096
租賃修改利益		(26)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		1,124	-
應收票據		(215)	-
應收帳款		(372,242)	(76,946)
其他應收款		76,519	61,151
存貨		(774,392)	(252,483)
預付款項		(134,396)	(48,504)
其他流動資產		(3,485)	(6,476)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		(80)	(1,244)
應付帳款		425,648	(411,444)
合約負債		44,402	12,271
其他應付款		67,819	(19,381)
其他流動負債		1,252	1,459
其他非流動負債		(839)	98
營運產生之現金流出		(207,647)	(24,958)
收取之利息		12,190	11,243
支付之利息		(1,363)	(1,935)
支付之所得稅		(739)	(796)
營業活動之淨現金流出		(197,559)	(16,446)

(續次頁)



晶豪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

按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)	\$ 59,298	(\$ 30,820)
取得不動產、廠房及設備	六(二十八) (61,043)	(111,192)
預付設備款(增加)減少	(4,572)	45,423
取得無形資產	六(十) (66,398)	(2,682)
處分子公司現金流出數	-	(11,607)
存出保證金減少	<u>594</u>	<u>50</u>
投資活動之淨現金流出	(72,121)	(110,828)

籌資活動之現金流量

短期借款增加	六(二十八) 180,000	180,000
租賃負債本金償還	六(二十八) (2,304)	(2,781)
存入保證金減少	- (122)	-
庫藏股買入成本	(19,894)	-
向非控制權益購入股權	(1,752)	-
籌資活動之淨現金流入	156,050	177,097
本期現金及約當現金(減少)增加數	(113,630)	49,823
期初現金及約當現金餘額	六(一) 2,757,003	1,873,828
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 2,643,373	\$ 1,923,651

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：陳興海



經理人：張明鑒



會計主管：朱桂霞



晶豪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

晶豪科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 87 年 5 月於中華民國創立，並於同年 12 月開始營業。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要業務項目為動、靜態隨機存取記憶體、Flash memory、類比積體電路、類比與數位混合積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售，並提供相關產品設計及研發之技術服務等業務。

本公司於民國 94 年 12 月 5 日合併集新科技股份有限公司、民國 105 年 6 月 8 日合併宜揚科技股份有限公司，以本公司為存續公司。

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 5 月 14 日提報董事會後發佈。

三、新發佈及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第 1 號及國際會計準則第 8 號之修正「揭露倡議—重大性之定義」	民國 109 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號之修正「業務之定義」	民國 109 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「利率指標變革」	民國 109 年 1 月 1 日

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、重要會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國108年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國108年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產(包括衍生工具)。
 - (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，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. 合併報表編製原則

本合併財務報告編製原則與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	
晶豪科技(股)公司	沛訊(股)公司	積體電路之研發、生產、銷售及相關服務	100	100	100	註1
晶豪科技(股)公司	CML Inc.	一般投資業	-	-	100	註2及註8
晶豪科技(股)公司	長風投資(股)公司	一般投資業	100	100	100	註1
晶豪科技(股)公司	捷詠投資(股)公司	一般投資業	41.86	41.86	41.86	註1及註3
晶豪科技(股)公司	Elite Investment Services Ltd.	一般投資業	100	100	100	
晶豪科技(股)公司	Elite Semiconductor (B. V. I.) Ltd.	一般投資業	100	100	50	註1及註4
晶豪科技(股)公司	Eon Silicon Solution (Samoa) Inc.	商情及產業技術調查及研究	-	-	100	註2及註5
晶豪科技(股)公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	產品之設計、開發及測試	100	100	100	註1
長風投資(股)公司	晶镁電子(股)公司	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	100	100	100	註1
長風投資(股)公司	晶湧科技(股)公司	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	96.44	79.37	79.37	註1
長風投資(股)公司	Elite Innovation Japan Ltd.	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	100	100	-	註1及註6
長風投資(股)公司	晶豪科技(深圳)有限公司	技術諮詢及服務、售後服務	100	100	-	註1及註5

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	
長風投資(股)公司	上海晶豪實業有限公司	產品設計、電子材料之批發及零售、資訊軟體服務及國際貿易	-	-	-	註1及註9
CML Inc.	Elite Innovation (B. V. I.) Ltd.	一般投資業	-	-	100	註2及註7
Elite Innovation (B. V. I.) Ltd.	Elite Innovation Japan Ltd.	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	-	-	100	註1及註6
Elite Investment Services Ltd.	Elite Semiconductor (B. V. I.) Ltd.	一般投資業	-	-	50	註1及註4
Eon Silicon Solution (Samoa) Inc.	晶豪科技(深圳)有限公司	技術諮詢及服務、售後服務	-	-	100	註1及註5

註 1：因不符合重要子公司之定義，其民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

註 2：因不符合重要子公司之定義，其民國 108 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

註 3：晶豪科技股份有限公司占捷詠投資股份有限公司多數表決權，且其主要管理階層相同，經評估具實質控制力，故納入晶豪合併財務報告個體之子公司。

註 4：Elite Investment Services Ltd. 於民國 108 年 6 月 27 日將其持有 Elite Semiconductor (B. V. I.) Ltd. 之 50% 股權全數出售予晶豪科技股份有限公司。

註 5：Eon Silicon Solution (Samoa) Inc. 於民國 108 年 9 月 2 日完成解散清算，並將其持有晶豪科技(深圳)有限公司之 100% 股權全數出售予長風投資(股)公司。

註 6：Elite Innovation (B. V. I.) Ltd. 於民國 108 年 9 月 17 日將其持有 Elite Innovation Japan Ltd. 之 100% 股權出售予長風投資(股)公司。

註 7：Elite Innovation (B. V. I.) Ltd. 於民國 108 年 9 月辦理清算程序，業於民國 109 年 3 月 6 日取得解散核准函。

註 8：CML Inc. 於民國 108 年 12 月辦理清算程序。

註 9：上海晶豪實業有限公司於民國 108 年 11 月 27 日設立登記，尚未向經濟部投資審議申請委員會投資，惟迄民國 109 年 3 月 31 日尚未營運。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：不適用。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性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

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。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

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>
庫存現金及週轉金	\$ 171	\$ 171	\$ 172
支票存款及活期存款	359, 305	394, 658	337, 629
定期存款	2, 283, 897	2, 362, 174	1, 585, 850
	<u>\$ 2, 643, 373</u>	<u>\$ 2, 757, 003</u>	<u>\$ 1, 923, 651</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. 有關本集團將現金及約當現金之提供作為質押擔保用途受限之情形，請詳附註八。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	<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			
上市櫃公司股票	\$ 576	\$ 1,567	\$ 47,361
興櫃公司股票	148,013	148,013	170,444
非上市、上櫃、興櫃股票	23,263	23,263	4,413
受益憑證	74,678	74,442	75,253
公司債	31,226	31,226	31,226
特別股	<u>14,629</u>	<u>14,510</u>	<u>14,917</u>
小計	292,385	293,021	343,614
評價調整	(54,178)	(40,428)	(1,483)
合計	<u>\$ 238,207</u>	<u>\$ 252,593</u>	<u>\$ 342,131</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之(損失)利益明細如下：

	<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>
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
權益工具		
權益工具	(\$ 7,317)	\$ 29,773
債務工具	(5,705)	1,421
受益憑證	(240)	4,563
合計	<u>(\$ 13,262)</u>	<u>\$ 35,757</u>

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

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)3.(2)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
非流動項目：			
權益工具			
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 59,300	\$ 59,300	\$ 59,300
評價調整	<u>17,416</u>	(8,524)	(1,093)
	<u>\$ 76,716</u>	<u>\$ 50,776</u>	<u>\$ 58,207</u>

本集團選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日之公允價值分別為 \$76,716、\$50,776 及 \$58,207。

(四) 應收帳款

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
應收帳款-一般客戶	\$ 1,642,716	\$ 1,270,992	\$ 1,186,190
應收帳款-關係人	<u>759</u>	<u>241</u>	<u>825</u>
	1,643,475	1,271,233	1,187,015
減：備抵損失	(<u>14,295</u>)	(<u>14,295</u>)	(<u>14,295</u>)
	<u>\$ 1,629,180</u>	<u>\$ 1,256,938</u>	<u>\$ 1,172,720</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
未逾期	\$ 1,592,791	\$ 1,256,700	\$ 1,172,720
已逾期-30天內	36,389	238	-
已逾期-31-90天	-	-	-
已逾期-91-180天	-	-	-
已逾期-181天以上	<u>14,295</u>	<u>14,295</u>	<u>14,295</u>
	<u>\$ 1,643,475</u>	<u>\$ 1,271,233</u>	<u>\$ 1,187,015</u>

以上係以逾期天數為基礎進行之帳齡分析。

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款於民國 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 \$1,629,180、\$1,256,938 及 \$1,172,720。

3. 本集團持有作為應收帳款擔保之擔保品及公允價值如下：

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
銀行保證函	\$ 41,568	\$ 43,494	\$ 58,246
質押定存單	7,500	7,500	7,500
存入保證金(帳列「其他 非流動負債」)	8,863	8,794	8,630
信用狀	615,599	546,672	377,313
公司本票/支票	<u>426,977</u>	<u>366,621</u>	<u>199,046</u>
	<u>\$ 1,100,507</u>	<u>\$ 973,081</u>	<u>\$ 650,735</u>

4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

5. 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 \$1,105,913。

6. 本集團無應收帳款提供作為質押擔保之情形。

(五) 存貨

	109年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 184,174	(\$ 7,729)	\$ 176,445
在製品	4,637,738	(63,169)	4,574,569
製成品	978,613	(56,892)	921,721
在途存貨	74,209	-	74,209
	<u>\$ 5,874,734</u>	<u>(\$ 127,790)</u>	<u>\$ 5,746,944</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 158,670	(\$ 9,794)	\$ 148,876
在製品	4,013,286	(70,663)	3,942,623
製成品	965,399	(88,739)	876,660
在途存貨	4,393	-	4,393
	<u>\$ 5,141,748</u>	<u>(\$ 169,196)</u>	<u>\$ 4,972,552</u>

	108年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 430,186	(\$ 44,192)	\$ 385,994
在製品	4,249,578	(139,248)	4,110,330
製成品	1,109,610	(103,845)	1,005,765
在途存貨	13,084	-	13,084
	<u>\$ 5,802,458</u>	<u>(\$ 287,285)</u>	<u>\$ 5,515,173</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
已出售存貨成本	\$ 2,997,744	\$ 2,253,750
存貨跌價及呆滯(回升利益)損失	(41,406)	32,631
	<u>\$ 2,956,338</u>	<u>\$ 2,286,381</u>

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因前期已提列跌價損失準備之存貨已出售，故產生回升利益。

(六) 採用權益法之投資

	109年	108年
1月1日	\$ 33,210	\$ -
增加採用權益法之投資(註)	-	43,838
採用權益法之投資損益份額	(2,427)	(3,096)
3月31日	<u>\$ 30,783</u>	<u>\$ 40,742</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>
<u>關聯企業</u>	<u>\$ 30,783</u>	<u>\$ 33,210</u>	<u>\$ 40,742</u>

註：本集團原持有本集團之子公司—耕源科技股份有限公司(以下簡稱「耕源公司」)7,795仟股，投資金額為\$77,950，本集團因未參與耕源公司於民國108年3月4日現金增資發行新股，致本集團對其持股比例自77.95%減少至38.21%，另長風投資(股)公司於民國108年12月購入耕源科技(股)公司額外股份，致其持股比例自38.21%增加至40.93%。雖因而喪失控制力，然對其仍具有重大影響力。

1. 關聯企業

(1) 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

<u>公司名稱</u>	<u>主要營業場所</u>	<u>持股比率</u>			<u>關係之性質</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>	
耕源科技股份有限公司	臺灣	40.93%	40.93%	38.21%	持有20%以上表決權

(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

	<u>耕源科技股份有限公司</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>
流動資產	\$ 101,874	\$ 91,092	\$ 111,503
非流動資產	1,192	1,596	3,248
流動負債	(27,858)	(11,549)	(8,125)
淨資產總額	<u>\$ 75,208</u>	<u>\$ 81,139</u>	<u>\$ 106,626</u>
占關聯企業淨資產之份額	<u>\$ 30,783</u>	<u>\$ 33,210</u>	<u>\$ 40,742</u>
關聯企業帳面價值	<u>\$ 75,208</u>	<u>\$ 81,139</u>	<u>\$ 106,626</u>

綜合損益表

	<u>耕源科技股份有限公司</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>
收入	\$ 15,278	\$ 3,230
繼續營業單位本期淨損	(\$ 5,932)	(\$ 8,102)
本期綜合(損)益總額	(\$ 5,932)	(\$ 8,102)

2. 上述採用權益法之投資，係依該公司同期未經會計師核閱財務報告評價。

有關投資(損)益認列情形如下：

<u>被投資公司</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>
耕源科技股份有限公司	<u>(\$ 2,427)</u>	<u>(\$ 3,096)</u>

(七)不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
109年1月1日						
成本	\$ 9,023	\$ 635,941	\$ 429,782	\$ 249,302	\$ 1,231,048	\$ 2,555,096
累計折舊及減損	-	(364,888)	(352,626)	(146,396)	(994,858)	(1,858,768)
	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 271,053</u>	<u>\$ 77,156</u>	<u>\$ 102,906</u>	<u>\$ 236,190</u>	<u>\$ 696,328</u>
<u>109年</u>						
1月1日	\$ 9,023	\$ 271,053	\$ 77,156	\$ 102,906	\$ 236,190	\$ 696,328
增添	-	-	3,600	6,056	13,734	23,390
折舊費用	-	(8,530)	(4,690)	(5,439)	(55,487)	(74,146)
3月31日	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 262,523</u>	<u>\$ 76,066</u>	<u>\$ 103,523</u>	<u>\$ 194,437</u>	<u>\$ 645,572</u>
109年3月31日						
成本	\$ 9,023	\$ 635,941	\$ 433,382	\$ 255,358	\$ 1,244,782	\$ 2,578,486
累計折舊及減損	-	(373,418)	(357,316)	(151,835)	(1,050,345)	(1,932,914)
	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 262,523</u>	<u>\$ 76,066</u>	<u>\$ 103,523</u>	<u>\$ 194,437</u>	<u>\$ 645,572</u>
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>試驗設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
108年1月1日						
成本	\$ 9,023	\$ 615,250	\$ 393,874	\$ 188,647	\$ 1,081,083	\$ 2,287,877
累計折舊及減損	-	(332,185)	(313,959)	(134,215)	(708,456)	(1,488,815)
	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 283,065</u>	<u>\$ 79,915</u>	<u>\$ 54,432</u>	<u>\$ 372,627</u>	<u>\$ 799,062</u>
<u>108年</u>						
1月1日	\$ 9,023	\$ 283,065	\$ 79,915	\$ 54,432	\$ 372,627	\$ 799,062
增添	-	6,860	3,765	54,268	27,490	92,383
合併個體變動影響數	-	-	-	(336)	(2,843)	(3,179)
折舊費用	-	(7,866)	(15,513)	(3,906)	(81,900)	(109,185)
3月31日	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 282,059</u>	<u>\$ 68,167</u>	<u>\$ 104,458</u>	<u>\$ 315,374</u>	<u>\$ 779,081</u>
108年3月31日						
成本	\$ 9,023	\$ 622,110	\$ 397,639	\$ 240,324	\$ 1,099,507	\$ 2,368,603
累計折舊及減損	-	(340,051)	(329,472)	(135,866)	(784,133)	(1,589,522)
	<u>\$ 9,023</u>	<u>\$ 282,059</u>	<u>\$ 68,167</u>	<u>\$ 104,458</u>	<u>\$ 315,374</u>	<u>\$ 779,081</u>

1. 本集團民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無利息資本化之情事。
2. 本集團未有將不動產、廠房及設備提供質押之情形。

(八) 租賃交易 - 承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及影印機，租賃合約之期間通常介於 2 到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。本集團承租之公務車及員工宿舍因租賃期間不超過 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	\$ 64,786	\$ 65,641	\$ 68,206
房屋及建築	13,838	19,270	30,285
公務車	269	470	1,769
影印機	812	986	1,508
	<u>\$ 79,705</u>	<u>\$ 86,367</u>	<u>\$ 101,768</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	\$ 855	\$ 855	
房屋及建築	1,204		1,934
公務車	201		433
影印機	174		174
	<u>\$ 2,434</u>		<u>\$ 3,396</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

<u>影響當期損益之項目</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>
租賃負債之利息費用	\$ 311	\$ 262
屬短期租賃合約之費用	\$ 1,550	\$ -

4. 本集團於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租賃現金流出總額分別為 \$4,165 及 \$3,043。

(九) 投資性不動產

		<u>房屋及建築</u>
109年1月1日		
成本	\$ 20,369	
累計折舊及減損	(1,698)	
	<u>\$ 18,671</u>	
<u>109年</u>		
1月1日	\$ 18,671	
折舊費用	(242)	
3月31日	<u>\$ 18,429</u>	
109年3月31日		
成本	\$ 20,369	
累計折舊及減損	(1,940)	
	<u>\$ 18,429</u>	
		<u>房屋及建築</u>
108年1月1日		
成本	\$ 20,369	
累計折舊及減損	(728)	
	<u>\$ 19,641</u>	
<u>108年</u>		
1月1日	\$ 19,641	
折舊費用	(242)	
3月31日	<u>\$ 19,399</u>	
108年3月31日		
成本	\$ 20,369	
累計折舊及減損	(970)	
	<u>\$ 19,399</u>	

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<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>
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 652</u>	<u>\$ 652</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 242</u>	<u>\$ 242</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日之公允價值分別為 \$10,533、\$10,538 及 \$11,089，係本集團依收益法評估之結果，主要假設如下：

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
淨收益資本比率(註)	<u>13.64%</u>	<u>13.86%</u>	<u>12.92%</u>

註：係使用發行人之加權平均資金成本計算。

3. 本集團民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無利息資本化之情形。

4. 本集團未有將投資性不動產提供質押之情形。

(十) 無形資產

	專利及				
	<u>專門技術</u>	<u>客戶關係</u>	<u>商譽</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>109年1月1日</u>					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 203,852	\$ 330,088
累計攤銷及減損	(25,556)	(11,000)	(37,104)	(174,835)	(248,495)
	<u>\$ 8,922</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,654</u>	<u>\$ 29,017</u>	<u>\$ 81,593</u>
<u>109年</u>					
1月1日	\$ 8,922	\$ -	\$ 43,654	\$ 29,017	\$ 81,593
增添	-	-	-	66,398	66,398
攤銷費用	(1,275)	-	-	(23,684)	(24,959)
3月31日	<u>\$ 7,647</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,654</u>	<u>\$ 71,731</u>	<u>\$ 123,032</u>
<u>109年3月31日</u>					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 270,250	\$ 396,486
累計攤銷及減損	(26,831)	(11,000)	(37,104)	(198,519)	(273,454)
	<u>\$ 7,647</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,654</u>	<u>\$ 71,731</u>	<u>\$ 123,032</u>
	專利及				
	<u>專門技術</u>	<u>客戶關係</u>	<u>商譽</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>108年1月1日</u>					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 159,069	\$ 285,305
累計攤銷及減損	(16,596)	(9,473)	(25,047)	(100,214)	(151,330)
	<u>\$ 17,882</u>	<u>\$ 1,527</u>	<u>\$ 55,711</u>	<u>\$ 58,855</u>	<u>\$ 133,975</u>
<u>108年</u>					
1月1日	\$ 17,882	\$ 1,527	\$ 55,711	\$ 58,855	\$ 133,975
增添	-	-	-	2,682	2,682
攤銷費用	(2,873)	(917)	-	(18,203)	(21,993)
3月31日	<u>\$ 15,009</u>	<u>\$ 610</u>	<u>\$ 55,711</u>	<u>\$ 43,334</u>	<u>\$ 114,664</u>
<u>108年3月31日</u>					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 161,751	\$ 287,987
累計攤銷及減損	(19,469)	(10,390)	(25,047)	(118,417)	(173,323)
	<u>\$ 15,009</u>	<u>\$ 610</u>	<u>\$ 55,711</u>	<u>\$ 43,334</u>	<u>\$ 114,664</u>

1. 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	\$ 1,275	\$ 2,540
推銷費用	92	1,027
管理費用	170	173
研究發展費用	<u>23,422</u>	<u>18,253</u>
	<u>\$ 24,959</u>	<u>\$ 21,993</u>

2. 本集團民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無利息資本化之情形。

3. 無形資產減損情形，請詳附註六、(十一)說明。

4. 本集團未有將無形資產提供質押之情形。

(十一) 非金融資產減損

商譽於年度財務報表日進行減損測試，可回收金額依據使用價值進行評估。本集團於民國 109 年 3 月 31 日之相關減損評估假設並無重大變動，商譽減損評估請參閱民國 108 年度合併財務報表附註六、(十一)。

(十二) 短期借款

借款性質	<u>109年3月31日</u>	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 454,000</u>	0.95%~1.90%	無
借款性質	<u>108年12月31日</u>	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 274,000</u>	0.98%~1.90%	無
借款性質	<u>108年3月31日</u>	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 550,000</u>	0.98%~1.20%	無

於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於損益之利息費用分別為 \$1,341 及 \$1,919。

(十三) 其他應付款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應付薪資及獎金	\$ 331,801	\$ 295,252	\$ 313,348
應付員工及董事酬勞	58,715	36,191	60,553
應付設備款	20,373	58,026	22,291
其他	<u>82,178</u>	<u>73,054</u>	<u>66,287</u>
	<u>\$ 493,067</u>	<u>\$ 462,523</u>	<u>\$ 462,479</u>

(十四) 退休金

1. (1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。
- (2)民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$135 及 \$135。
- (3)本公司於民國 109 年 3 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$153。
2. (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)子公司 -Eon Silicon Solutions, Inc. USA，係依據美國政府之國稅條例 401(K)條，設立 401(K)計劃，當地雇員在不超過上限範圍內，每月可提撥某一數額之薪資至其退休金帳戶；該公司可依其獎勵或慰留員工之政策，自行配合提撥。
- (3)子公司 -晶豪科技(深圳)有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(4) 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$7,902 及 \$7,571。

(十五) 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	合約期間	既得條件
繼受宜揚99年度員工 認股計畫	99.8.10、 99.10.15及 100.1.13	4,000仟股(註2)	10年	註1
繼受宜揚102年度員工 認股計畫	102.8.19	7,500仟股(註2)	10年	註1

註 1：屆滿二年、三年及四年之服務可取得受領新股權累計比例分別為 50%、75% 及 100%。

註 2：本公司繼受宜揚科技股份有限公司員工認股權計畫之給予數量係原計畫給與日之給予數量。合併後繼受宜揚科技股份有限公司 99 及 102 年度員工認股權計畫之流通在外認股權數量分別為 219 仟股及 688 仟股。

上述股份基礎給付協議中，均以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

繼受宜揚科技股份有限公司員工認股計畫：

	109年		108年	
	認股權 數量	加權平均 行使價格	認股權 數量	加權平均 行使價格
1月1日期初流通在外認股權	543	\$ 59.2~303.4	621	\$ 62.3~319.0
3月31日期末流通在外認股權	543	\$ 59.2~303.4	621	\$ 62.3~319.0
3月31日期末可執行認股權	543		621	

3. 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日未有認股權執行。

4. 截至民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日止流通在外之認股權，履約價格區間分別為 59.2 元~303.4 元、59.2 元~303.4 元及 62.3 元~319.0 元，加權平均剩餘合約期間分別為 3.39 年、3.64 年及 4.39 年。

5. 上述股份基礎給付交易於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日產生之費用皆為 \$0。

(十六) 股本

1. 民國 109 年 3 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$ 3,500,000，分為 350,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 20,000 仟股)，實收資本額為 \$2,857,589，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：

	股數：仟股	109年	108年
1月1日流通在外股數		272,320	272,320
子公司取得母公司股票		(715)	-
視同庫藏股交易		271,605	272,320
3月31日流通在外股數		14,154	13,439
期末庫藏股		285,759	285,759
3月31日發行股數			

2. 庫藏股

本公司之子公司—捷詠投資股份有限公司因母公司經營策略故於民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日持有本公司股票分別為 14,154 仟股、13,439 仟股及 13,439 仟股，帳面金額分別為 \$ 347,942、\$ 328,048 及 \$ 328,048，每股平均帳面價值為新台幣 24.6 元、新台幣 24.4 元及新台幣 24.4 元，每股公允價值分別為新台幣 28.30 元、新台幣 38.90 元及新台幣 31.55 元。

(十七) 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				
	認列對子公司				
	庫藏股票 交易	及關聯企業所有 權益變動影響數	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ 1,661	\$ 94,949	\$ 3,913	\$ 3,782	\$ 104,305
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司取 得非控制權益 股權之影響數	-	(1,633)	-	-	(1,633)
3月31日	<u>\$ 1,661</u>	<u>\$ 93,316</u>	<u>\$ 3,913</u>	<u>\$ 3,782</u>	<u>\$ 102,672</u>

108年

	認列對子公司 及關聯企業所有 權益變動影響數					員工 認股權	其他	合計
	庫藏股票 交易							
1月1日	\$ 1,661	\$ 49,710	\$ 3,913	\$ 3,788	\$ 59,072			
未按持股比例認 列子公司發行 新股股權淨值 變動數	-	35,475	-	-	35,475			
3月31日	\$ 1,661	\$ 85,185	\$ 3,913	\$ 3,788	\$ 94,547			

(十八) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅款。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提列百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 必要時得酌提特別盈餘公積。

(5) 餘額為股東紅利，依股東會決議按股份總數比例分配或酌予保留之。

2. 股利政策

本公司之產業生命週期仍處於成長期，股東紅利分配總額之百分之五以上，擬以現金分派，其餘以股票方式發放。

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. (1) 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。

(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

5. 本公司於民國 108 年 3 月 18 日經董事會決議通過民國 107 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積 \$70,651 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 1.5 元計 \$428,638，前述盈餘分派案已於民國 108 年 6 月 13 日經股東會決議通過。

6. 本公司於民國 109 年 3 月 20 日經董事會決議通過民國 108 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積 \$49,804 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 1 元計 \$285,759，前述盈餘分派案尚未經股東常會決議通過。

(十九)營業收入

	<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>
客戶合約之收入	<u>\$ 3,663,730</u>	<u>\$ 2,624,365</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供某一時點移轉之商品，收入可細分為下列地理區域：

<u>109年1月1日</u>		<u>國內</u>	<u>亞洲地區</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
至3月31日					
積體電路					<u>\$ 3,663,730</u>
<u>108年1月1日</u>					
至3月31日		<u>國內</u>	<u>亞洲地區</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
積體電路		<u>\$ 1,174,736</u>	<u>\$ 1,392,046</u>	<u>\$ 57,583</u>	<u>\$ 2,624,365</u>

2. 合約負債

本集團認列客戶之合約收入相關之合約負債如下：

	<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>108年1月1日</u>
合約負債				
-預收貨款	<u>\$ 48,361</u>	<u>\$ 3,959</u>	<u>\$ 15,842</u>	<u>\$ 3,710</u>
期初合約負債本期認列收入：				
合約負債-預收貨款		<u>\$ 3,809</u>	<u>\$ 84</u>	

(二十)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	<u>\$ 10,203</u>	<u>\$ 10,299</u>
按攤銷後成本衡量之金融 資產利息收入	<u>698</u>	<u>57</u>
其他利息收入	<u>247</u>	<u>355</u>
利息收入合計	<u>11,148</u>	<u>10,711</u>
租金收入	<u>1,389</u>	<u>1,654</u>
其他收入—其他	<u>1,169</u>	<u>2,564</u>
	<u>\$ 13,706</u>	<u>\$ 14,929</u>

(二十一) 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>
淨外幣兌換利益	19,622	11,775
透過損益按公允價值衡量之 金融資產(損失)利益	(13,262)	35,757
租賃修改利益	26	-
什項支出	(242)	(242)
	<u>\$ 6,144</u>	<u>\$ 47,290</u>

(二十二) 財務成本

	<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>
利息費用：		
銀行借款	\$ 1,341	\$ 1,919
負債準備-折現攤銷	353	323
租賃負債	311	262
利息費用合計	<u>2,005</u>	<u>2,504</u>
其他	92	263
	<u>\$ 2,097</u>	<u>\$ 2,767</u>

(二十三) 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	<u>\$ 301,282</u>	<u>\$ 215,815</u>
不動產、廠房及設備折舊費用	<u>\$ 74,146</u>	<u>\$ 109,185</u>
使用權資產折舊費用	<u>\$ 2,434</u>	<u>\$ 3,396</u>
投資性不動產折舊費用	<u>\$ 242</u>	<u>\$ 242</u>
無形資產攤銷費用	<u>\$ 24,959</u>	<u>\$ 21,993</u>

(二十四) 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	\$ 272,866	\$ 189,443
勞健保費用	13,413	13,205
退休金費用	8,037	7,706
董事酬金	1,262	236
其他用人費用	5,704	5,225
	<u>\$ 301,282</u>	<u>\$ 215,815</u>

1. 依本公司章程之規定，應以當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益，以不低於 5% 分派員工酬勞及 1% 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 日員工酬勞估列金額分別為 \$18,770 及 \$5,737；董事酬勞估列金額分別為 \$3,754 及 \$1,147，前述金額帳列薪資費用科目。
- 民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係依截至當年度之獲利情況，分別以 5% 及 1% 估列，截至民國 109 年 5 月 14 日尚未實際配發。
3. 經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。
4. 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。

(二十五) 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	\$ 43,208	\$ 4,557
當期所得稅總額	43,208	4,557
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生		
及迴轉	(1,977)	7,324
所得稅費用	<u>\$ 41,231</u>	<u>\$ 11,881</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。

(二十六) 每股盈餘

	<u>109年1月1日至3月31日</u>	
	加權平均流通 稅後金額	每股盈餘 在外股數(仟股) (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	\$ 311,666	280,133 1.11
具稀釋作用之潛在普通股之影響 (註)		
員工酬勞		1,771
<u>稀釋每股盈餘</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>\$ 311,666</u>	<u>281,904</u> 1.11

	108年1月1日至3月31日	
	加權平均流通 稅後金額	每股盈餘 在外股數(仟股) (元)
基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 96,003	280,133 0.34
具稀釋作用之潛在普通股之影響 (註)		
員工酬勞		1,343
稀釋每股盈餘		
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	\$ 96,003	281,476 0.34

註：民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因員工認股權具有反稀釋效果，不予以列入計算。

(二十七)與非控制權益之交易

- 本集團於民國 109 年 3 月 30 日以現金 \$1,752 購入子公司 - 晶湧科技股份有限公司額外已發行股份。晶湧科技股份有限公司非控制權益於收購日之帳面金額為 \$119，歸屬於母公司業主之權益減少 \$1,633。民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日晶湧科技股份有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	109年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 119
支付予非控制權益之對價	(1,752)
資本公積 - 實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	(\$ 1,633)

- 本集團之子公司 - 耕源科技股份有限公司於民國 108 年 3 月 4 日現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購，因而減少 39.74% 股權。該交易減少非控制權益 \$2,365，歸屬於母公司業主之權益增加 \$35,475。

(二十八)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	\$ 23,390	\$ 92,383
加：期初應付設備款	58,026	41,100
減：期末應付設備款	(20,373)	(22,291)
本期支付現金	\$ 61,043	\$ 111,192

2. 來自籌資活動之負債之變動：

	<u>短期借款</u>	<u>應付短期票券</u>	<u>租賃負債</u>	<u>存入保證金</u>	<u>來自籌資活動 之負債總額</u>
109年1月1日	\$ 274,000	\$ -	\$ 86,887	\$ 9,871	\$ 370,758
籌資現金流量之變動	180,000	-	(2,304)	-	177,696
利息支付數	-	-	(311)	-	(311)
利息費用	-	-	311	-	311
租賃修改變動	-	-	(4,253)	-	(4,253)
109年3月31日	<u>\$ 454,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 80,330</u>	<u>\$ 9,871</u>	<u>\$ 544,201</u>

	<u>短期借款</u>	<u>應付短期票券</u>	<u>租賃負債</u>	<u>存入保證金</u>	<u>來自籌資活動 之負債總額</u>
108年1月1日	\$ 370,000	\$ 99,932	\$ 105,090	\$ 9,601	\$ 584,623
籌資現金流量之變動	180,000	-	(2,781) (121)	-	177,098
利息支付數	-	-	(262)	-	(262)
利息費用	-	-	262	-	262
其他非現金之變動	-	(83) (558)	-	-	(641)
匯率影響數	-	-	74	-	74
108年3月31日	<u>\$ 550,000</u>	<u>\$ 99,849</u>	<u>\$ 101,825</u>	<u>\$ 9,480</u>	<u>\$ 761,154</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團關係</u>
華信光電科技股份有限公司	本公司之子公司為該公司之董事
耕源科技股份有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司

(二) 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>
薪資及其他短期員工福利	\$ 14,877	\$ 8,363
退職後福利	108	108
總計	<u>\$ 14,985</u>	<u>\$ 8,471</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>			<u>擔保用途</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>	
定期存款(帳列 「其他流動資產」)	\$ 3,969	\$ 3,969	\$ 2,267	土地租賃保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

已開出尚未使用之信用狀

本集團因進貨開出之尚未使用信用狀金額如下：

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
已開出尚未使用之信用狀	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 8,349

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

本集團基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本集團未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本集團能繼續營運，回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股息金額，發行新股、向股東發還現金或買回本公司股份。

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，本集團之負債資本比率如下：

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
資產總額	\$ 11,511,081	\$ 10,480,320	\$ 10,267,289
負債總額	(3,854,394)	(3,139,541)	(2,895,357)
權益總額	\$ 7,656,687	\$ 7,340,779	\$ 7,371,932
負債資本比率	50%	43%	39%

(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>
金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ <u>238,207</u>	\$ <u>252,593</u>	\$ <u>342,131</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
選擇指定之權益工具投資	\$ <u>76,716</u>	\$ <u>50,776</u>	\$ <u>58,207</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ <u>2,643,373</u>	\$ <u>2,757,003</u>	\$ <u>1,923,651</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	81,608	140,906	30,820
應收票據	249	34	-
應收帳款	1,629,180	1,256,938	1,172,720
其他應收款	5,180	82,741	6,694
定期存款(帳列其他流動資產)	3,969	3,969	2,267
存出保證金(帳列其他非流動資產)	<u>5,667</u>	<u>6,261</u>	<u>6,395</u>
	<u>\$ 4,369,226</u>	<u>\$ 4,247,852</u>	<u>\$ 3,142,547</u>
金融負債			
短期借款	\$ <u>454,000</u>	\$ <u>274,000</u>	\$ <u>550,000</u>
应付短期票券	-	-	99,849
應付票據	1,900	1,981	2,321
應付帳款	2,651,558	2,225,909	1,482,927
其他應付帳款	493,067	462,523	462,479
存入保證金(帳列其他非流動負債)	<u>9,871</u>	<u>9,871</u>	<u>9,480</u>
	<u>\$ 3,610,396</u>	<u>\$ 2,974,284</u>	<u>\$ 2,607,056</u>
租賃負債	<u>\$ 80,330</u>	<u>\$ 86,887</u>	<u>\$ 101,825</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制所有各種風險，包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，使管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。
- (2) 本集團為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之

風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之存款來管理，請詳附註六、(一)。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及子公司之功能性貨幣為新台幣)，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	\$ 117,744	30.225	\$ 3,558,812
人民幣：新台幣	136,468	4.255	580,671
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 51,882	30.225	\$ 1,568,133

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	\$ 120,486	29.980	\$ 3,612,170
人民幣：新台幣	56,049	4.305	241,291
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 47,708	29.980	\$ 1,430,286

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	\$ 88,831	30.820	\$ 2,737,771
人民幣：新台幣	49,772	4.580	227,956
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 27,213	30.820	\$ 838,705

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$19,622 及 \$11,775。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	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%	\$ 35,588	\$ -	-
人民幣：新台幣	1%	5,807	-	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 15,681	\$ -	-
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	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%	\$ 27,378	\$ -	-
人民幣：新台幣	1%	2,280	-	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 8,387	\$ -	-

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，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 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權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$23,821 及 \$34,213；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 \$7,672 及 \$5,821。

現金流量及公允價值風險

本集團之利率風險主要來自短期借款及短期票券。按浮動利率之借款使本集團承受現金流量利率風險，但大部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率之借款則使本集團承受公允價值利率風險。本集團按浮動利率之借款期間均短於 1 年，因此經評估無重大之利率變動風險。

(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、分類為按攤銷後成本衡量之金融工具及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，設立僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。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。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
(A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

- (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
(C)發行人延滯或不償付利息或本金；
(D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本集團持有之按攤銷後成本衡量之金融資產係屬存放於銀行之定期存款、附買回債券及受限制之定期存款，該等銀行之信用評等均為良好，過去未發生逾期之情形，且考量整體經濟環境無重大變動，故評估發生信用損失之風險極低，對財務報表之影響金額亦不大。
- H. 本集團對客戶之應收帳款帳齡分析及擔保品資訊請詳附註六、(四)之說明。考量本集團對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，在本集團按擔保品之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失，據此評估，民國 109 年 3 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日，本集團應認列之備抵損失係屬微小。
- I. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	109年	108年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	\$ 14,295	\$ 4,289
提列減損損失	-	10,006
3月31日	<u>\$ 14,295</u>	<u>\$ 14,295</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。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債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。

非衍生金融負債：

109年3月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 454,000	\$ -	\$ -
應付票據	1,900	-	-
應付帳款	2,651,558	-	-
其他應付款	493,067	-	-
租賃負債	10,360	24,823	55,612
存入保證金	-	-	9,871

衍生金融負債：無。

非衍生金融負債：

108年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 274,000	\$ -	\$ -
應付票據	1,981	-	-
應付帳款	2,225,909	-	-
其他應付款	462,523	-	-
租賃負債	12,685	28,440	56,605
存入保證金	-	-	9,871

衍生金融負債：無。

非衍生金融負債：

108年3月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 550,525	\$ -	\$ -
應付短期票券	99,849	-	-
應付票據	2,321	-	-
應付帳款	1,482,927	-	-
其他應付款	462,479	-	-
租賃負債	14,578	40,256	59,582
存入保證金	-	-	9,480

衍生金融負債：無。

(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及興櫃股票投資、受益憑證及債務證券的公允價值皆屬之。

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

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

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(九)說明。

3. 本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、定期存款(超過三個月以上)、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債(包含流動及非流動)及存入保證金。

4. 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、特性和風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年3月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 65,380	\$ 1,938	\$ 42,742	\$ 110,060
受益憑證	84,040	-	-	84,040
債務證券	44,107	-	-	44,107
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	76,716	76,716
	<u>\$ 193,527</u>	<u>\$ 1,938</u>	<u>\$ 119,458</u>	<u>\$ 314,923</u>
金融負債：無。				
108年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 81,109	\$ 2,217	\$ 35,177	\$ 118,503
受益憑證	84,404	-	-	84,404
債務證券	49,686	-	-	49,686
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	50,776	50,776
	<u>\$ 215,199</u>	<u>\$ 2,217</u>	<u>\$ 85,953</u>	<u>\$ 303,369</u>
金融負債：無。				

108年3月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 194,569	\$ 1,715	\$ 11,543	\$ 207,827
受益憑證	85,873	-	-	85,873
債務證券	48,431	-	-	48,431
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金融				
資產				
權益證券	-	-	58,207	58,207
	<u>\$ 328,873</u>	<u>\$ 1,715</u>	<u>\$ 69,750</u>	<u>\$ 400,338</u>

金融負債：無。

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

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

	<u>上市櫃及興櫃公司股票</u>	<u>開放型基金</u>
市場報價	收盤價	淨值

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術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、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

5. 本集團民國 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。

6. 下表列示於民國 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	108年
1月1日	\$ 85,953	\$ 66,115
評價調整	33,505	3,635
3月31日	\$ 119,458	\$ 69,750

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由會計部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	109年3月31日		重大不可觀 察輸入值	區間	輸入值與公允 價值關係
	公允價值	評價技術	(加權平均)		
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 27,592	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
非上市上櫃公司股票	76,716	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	40%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
非上市上櫃公司股票	15,150	最近成交價格	不適用	不適用	不適用
	108年12月31日		重大不可觀 察輸入值	區間	輸入值與公允 價值關係
	公允價值	評價技術	(加權平均)		
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 20,027	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
非上市上櫃公司股票	50,776	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價	40%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
非上市上櫃公司股票	15,150	最近成交價格	不適用	不適用	不適用

	108年3月31日	重大不可觀 區間	輸入值與公允 價值關係
	公允價值	評價技術 察輸入值 (加權平均)	
非衍生權益工具：			
非上市上櫃公司股票	\$ 11,543	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價 20%~40%
非上市上櫃公司股票	58,207	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價 40%

9. 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，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		109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
金融資產	缺乏市場流				
權益工具	動性評價	±10%		\$ 1,183 (\$ 1,183)	\$ 5,114 (\$ 5,114)

		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
金融資產	缺乏市場流				
權益工具	動性評價	±10%		\$ 858 (\$ 858)	\$ 3,384 (\$ 3,384)

		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
金融資產	缺乏市場流				
權益工具	動性評價	±10%		\$ 689 (\$ 689)	\$ - -\$ -

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表二。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表三。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

(四) 主要股東資訊

截至民國 109 年 3 月 31 日，本公司未有任何股權比例達 5% 以上之股東。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且本公司主要營運決策者於執行績效評估與資源分配時係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門。

(二) 部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	<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>
來自外部客戶之收入	\$ 3,663,730	\$ 2,624,365
部門稅前淨利	\$ 352,845	\$ 107,358
	<u>109年3月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
部門資產	\$ 11,511,081	\$ 10,267,289
部門負債	\$ 3,854,394	\$ 2,895,357

(三) 部門損益之調節資訊：無。

晶豪科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國109年3月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股 數	帳面金額		持股比例	公允價值 (註)	備註
						(註)			
晶豪科技股份有限公司	華信光電科技股份有限公司股票	本公司之子公司為 該公司董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產	3,455,000	\$ 51,307		12.26	\$ 51,307	
晶豪科技股份有限公司	京元電子股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	302		0.00	302	
晶豪科技股份有限公司	HSBC FRN PERPETUAL債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	19,935		不適用	19,935	
晶豪科技股份有限公司	ANZ FRN PERPETUAL債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	500,000	9,041		不適用	9,041	
晶豪科技股份有限公司	BGF RENMINBI BOND FUND	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	127,986	52,881		不適用	52,881	
晶豪科技股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產	1,000,000	38,358		8.06	38,358	
Elite Investment Services Ltd.	美元特別股-HSBC債券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	20,000	15,131		不適用	15,131	
Elite Investment Services Ltd.	匯豐RQFII中國固定收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	600,000	31,159		不適用	31,159	
長風投資股份有限公司	京元電子股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,000	302		0.00	302	
長風投資股份有限公司	華信光電股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	907,000	13,469		3.22	13,469	
長風投資股份有限公司	聯享光電股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	115,519	710		0.41	710	
長風投資股份有限公司	弘凱光電股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	90,601	1,228		0.15	1,228	
長風投資股份有限公司	來頵科技股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	600,000	20,926		1.63	20,926	
長風投資股份有限公司	雲創通訊股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,000,000	6,666		7.89	6,666	
長風投資股份有限公司	力晶積成電子製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,500,000	15,150		0.05	15,150	
長風投資股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產	1,000,000	38,358		8.06	38,358	
捷詠投資股份有限公司	晶豪科技股份有限公司股票	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產	14,154,000	400,558		4.95	400,558	

註：含金融資產評價調整金額及累積換算調整數。

晶豪科技股份有限公司及子公司
母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國109年1月1日至3月31日

附表二

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	晶豪科技股份有限公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	(1)	研發費用	\$ 28,818	註4	0.79%

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；

- (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：其交易條件係由雙方協商決定。

晶豪科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國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)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期 損益	本期認列之投資 損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
晶豪科技股份有限公司	沛訊股份有限公司	台灣	積體電路之研發、生產、銷售及相關服務	\$ 272	\$ 272	100,000	100	\$ 40,131	\$ 9,952	\$ 9,952
晶豪科技股份有限公司	長風投資股份有限公司	台灣	一般投資業	500,000	500,000	50,000,000	100	409,139	3,133	3,133
晶豪科技股份有限公司	Elite Investment Services Ltd.	英屬維京群島	一般投資業	453,375	453,375	15	100	631,987	4,266	4,266
晶豪科技股份有限公司	Elite Semiconductor (B.V.I.) Ltd.	英屬維京群島	一般投資業	169,777	169,777	1,000	100	23,441	(3,187)	(3,187)
晶豪科技股份有限公司	捷詠投資股份有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	3,600,000	41.86	138,666	(36)	(15)
晶豪科技股份有限公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	美國	產品之設計、開發及測試	13,304	13,304	200,000	100	4,503	5,673	5,673
長風投資股份有限公司	晶镁電子股份有限公司	台灣	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	69,407	69,407	10,000,000	100	22,396	(124)	(124)
長風投資股份有限公司	晶湧科技股份有限公司	台灣	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	61,039	59,288	7,329,160	96.44	(178)	(878)	(847)
長風投資股份有限公司	耕源科技股份有限公司	台灣	國際貿易業，電子零組件製造業，產品設計業、資訊軟體服務業	80,337	80,337	8,350,000	40.93	30,783	(5,932)	(2,427)
長風投資股份有限公司	Elite Innovation Japan Ltd. 日本		產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	2,788	2,788	200	100	2,198	(118)	(118)

註：外幣投資金額係按民國109年3月31日匯率換算。

晶豪科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國109年1月1日至3月31日

附表四

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4)	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回		本期期末自台灣匯出累積投 資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資 之持股比例	本期認列投 資損益 (註2)	期末投資帳 面金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
晶豪科技(深圳)有限公司	技術諮詢及服務、 售後服務	\$ 6,219	(1)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 372	100	\$ 372	\$ 2,263	\$ -	註4
上海晶豪實業有限公司	產品設計、電子材料 之批發及零售、資訊 軟體服務及國際貿易	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註6
本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資核准投資資金額定赴大陸地區投資													
公司名稱	金額	(註5)	限額										
長風投資股份有限公司	\$ -	\$ 1,193	\$ 4,673,463										

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)透過第三地級公司再投資大陸。
- (3)其他方式。

註2：投資損益係依同期間未經會計師核閱之財務報表認列。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：實收資本額係按民國109年3月31日匯率換算。

註5：本公司之子公司-長風投資股份有限公司於民國109年2月6日取得經濟部投資審議委員會通過修正之投資金額為USD39,485.42元。

註6：上海晶豪實業有限公司於民國108年11月27日設立登記，尚未向經濟部投資審議委員會申請投資，惟迄民國109年3月31日尚未營運。