

笙泉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 及 108 年第 1 季

地址：新竹縣竹北市台元一街 8 號 7 樓之 1

電話：(03)5601501

§目 錄§

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會計師核閱報告	3~4		-
四、	合併資產負債表	5		-
五、	合併綜合損益表	6~7		-
六、	合併權益變動表	8		-
七、	合併現金流量表	9~10		-
八、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	11		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~12		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	12~13		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13		五
	(六) 重要會計科目之說明	13~33		六~二五
	(七) 關係人交易	33		二六
	(八) 質抵押之資產	34		二七
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
	(十) 重大承諾	34		二八
	(十一) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	34~36		二九
	(十二) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	36、39		三十
	2. 轉投資事業相關資訊	36、40		三十
	3. 大陸投資資訊	36~37、41~42		三十
	4. 主要股東資訊	43		三十
	(十三) 部門資訊	37		三一

會計師核閱報告

笙泉科技股份有限公司 公鑒：

前 言

笙泉科技股份有限公司及其子公司民國 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、合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之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十一所述，列入上開合併財務報表之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 22,780 仟元及新台幣 24,826 仟元，分別占合併資產總額之 5%及 5%；負債總額分別為新台幣 4,516 仟元及新台幣 7,054 仟元，分別占合併負債總額之 6%及 10%；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 177 仟元及新台幣 66 仟元，分別占合併綜合損益總額之(1)%及(0.4)%。

保留結論

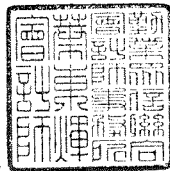
依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達笙泉科技股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師

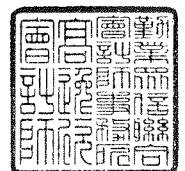
葉東煒

葉東煒



會計師 高逸欣

高逸欣



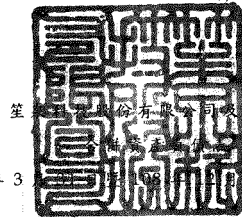
金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

中 華 民 國 109 年 5 月 5 日



笙 公司有限公司子公

民國 109 年 3 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109 年 3 月 31 日 (經核閱)		108 年 12 月 31 日 (經查核)		108 年 3 月 31 日 (經核閱)		代 碼	負 債 及 權 益	109 年 3 月 31 日 (經核閱)		108 年 12 月 31 日 (經查核)		108 年 3 月 31 日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產								流動負債						
1100	現金及約當現金(附註六及二五)	\$ 44,403	10	\$ 65,567	13	\$ 96,206	19	2170	應付帳款(附註十五及二五)	\$ 36,752	8	\$ 48,893	10	\$ 48,086	9
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註七及二五)	110,477	24	119,966	24	101,194	19	2200	其他應付款(附註十六及二五)	24,818	5	26,801	5	30,250	6
1170	應收票據及帳款(附註八及二五)	43,002	9	60,700	12	41,572	8	2230	本期所得稅負債(附註四及二一)	-	-	-	-	243	-
130X	存貨(附註九)	76,515	16	55,095	11	85,472	16	2280	租賃負債—流動(附註十二)	3,206	1	3,365	1	3,749	1
1479	其他流動資產(附註十四)	9,430	2	7,494	2	6,493	1	2300	其他流動負債(附註十六)	2,644	-	4,065	1	1,812	-
11XX	流動資產總計	283,827	61	308,822	62	330,937	63	21XX	流動負債總計	67,420	14	83,124	17	84,140	16
	非流動資產								非流動負債						
1600	不動產、廠房及設備(附註十一及二 七)	160,855	34	161,775	33	165,387	32	2580	租賃負債—非流動(附註十二)	469	-	1,175	-	3,946	1
1755	使用權資產(附註十二)	3,579	1	4,446	1	7,656	1	2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及十 七)	1,208	-	1,208	-	2,295	-
1780	無形資產(附註十三)	17,867	4	18,466	4	20,232	4	2645	存入保證金(附註二五)	1,521	1	1,475	1	2,346	1
1920	存出保證金(附註二五)	801	-	807	-	844	-	25XX	非流動負債總計	3,198	1	3,858	1	8,587	2
15XX	非流動資產總計	183,102	39	185,494	38	194,119	37	2XXX	負債總計	70,618	15	86,982	18	92,727	18
									歸屬於本公司業主之權益(附註十八)						
									股 本						
									3110 普 通 股	392,999	84	392,999	79	392,999	75
									3200 資本公積	47,614	10	46,702	9	46,702	9
									保留盈餘						
									3310 法定盈餘公積	26,703	6	26,703	6	40,043	7
									3320 特別盈餘公積	801	-	801	-	801	-
									3350 未分配盈餘	(54,710)	(12)	(42,856)	(9)	(31,964)	(6)
									3300 保留盈餘總計	(27,206)	(6)	(15,352)	(3)	8,880	1
									3400 其他權益	(1,314)	-	(1,233)	-	(470)	-
									3500 庫藏股票	(15,782)	(3)	(15,782)	(3)	(15,782)	(3)
									31XX 本公司業主權益總計	396,311	85	407,334	82	432,329	82
									3XXX 權益總計	396,311	85	407,334	82	432,329	82
1XXX	資 產 總 計	\$ 466,929	100	\$ 494,316	100	\$ 525,056	100		負 債 及 權 益 總 計	\$ 466,929	100	\$ 494,316	100	\$ 525,056	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 5 月 5 日核閱報告)

董事長：溫國良



經理人：溫國良



會計主管：陳麗娟



笙泉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，未經會計師查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		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	營業收入淨額（附註十九）	\$ 82,586	100	\$ 73,484	100
5000	營業成本（附註九及二十）	(59,510)	(72)	(51,764)	(71)
5900	營業毛利	23,076	28	21,720	29
	營業費用（附註二十）				
6100	推銷費用	(6,032)	(7)	(6,455)	(9)
6200	管理費用	(13,864)	(17)	(13,574)	(18)
6300	研究發展費用	(16,224)	(20)	(22,217)	(30)
6450	預期信用減損迴轉利益	772	1	871	1
6000	營業費用合計	(35,348)	(43)	(41,375)	(56)
6900	營業淨損	(12,272)	(15)	(19,655)	(27)
	營業外收入及支出（附註二十）				
7010	其他收入	542	1	928	2
7020	其他利益及損失	(61)	-	187	-
7050	財務成本	(46)	-	(84)	-
7000	營業外收入及支出合計	435	1	1,031	2
7900	稅前淨損	(11,837)	(14)	(18,624)	(25)
7950	所得稅費用（附註四及二一）	(17)	-	-	-
8200	本期淨損	(11,854)	(14)	(18,624)	(25)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		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	%
	其他綜合損益				
	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	(\$ 81)	-	\$ 288	-
8300	本期其他綜合損益				
	(稅後淨額)	(81)	-	288	-
8500	本期綜合損益總額	(\$ 11,935)	(14)	(\$ 18,336)	(25)
	淨損歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 11,854)	(14)	(\$ 18,624)	(25)
8620	非控制權益	-	-	-	-
8600		(\$ 11,854)	(14)	(\$ 18,624)	(25)
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 11,935)	(14)	(\$ 18,336)	(25)
8720	非控制權益	-	-	-	-
8700		(\$ 11,935)	(14)	(\$ 18,336)	(25)
	每股虧損 (附註二二)				
9750	基 本	(\$ 0.31)		(\$ 0.49)	
9850	稀 釋	(\$ 0.31)		(\$ 0.49)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 5 月 5 日核閱報告)

董事長：溫國良



經理人：溫國良



會計主管：陳麗娟



笙泉科技股份有限公司子公司

民國 109 年 3 月 31 日

(僅經核閱 會計師 查核)

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司業主之權益	股本	資本公積	保	留	盈	餘	其 他 權 益	權 益 總 額
								國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	
股	本	資	公	積	法	定	盈	餘	公
積	法	定	盈	餘	公	積	特	別	盈
未	分	配	盈	餘	未	分	配	盈	餘
總	額	總	額	總	額	總	額	總	額
A1	108 年 1 月 1 日餘額	\$ 392,999	\$ 46,702	\$ 40,043	\$ 801	(\$ 13,340)	(\$ 758)	(\$ 15,782)	\$ 450,665
D1	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨損	-	-	-	-	(18,624)	-	-	(18,624)
D3	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後 其他綜合損益	-	-	-	-	-	288	-	288
D5	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合 損益總額	-	-	-	-	(18,624)	288	-	(18,336)
Z1	108 年 3 月 31 日餘額	\$ 392,999	\$ 46,702	\$ 40,043	\$ 801	(\$ 31,964)	(\$ 470)	(\$ 15,782)	\$ 432,329
A1	109 年 1 月 1 日餘額	\$ 392,999	\$ 46,702	\$ 26,703	\$ 801	(\$ 42,856)	(\$ 1,233)	(\$ 15,782)	\$ 407,334
D1	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨損	-	-	-	-	(11,854)	-	-	(11,854)
D3	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後 其他綜合損益	-	-	-	-	-	(81)	-	(81)
D5	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合 損益總額	-	-	-	-	(11,854)	(81)	-	(11,935)
N1	股份基礎給付	-	912	-	-	-	-	-	912
Z1	109 年 3 月 31 日餘額	\$ 392,999	\$ 47,614	\$ 26,703	\$ 801	(\$ 54,710)	(\$ 1,314)	(\$ 15,782)	\$ 396,311

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 5 月 5 日核閱報告)

董事長：溫國良



經理人：溫國良



會計主管：陳麗娟



笙泉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，未經外部會計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		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		
A10000	本期稅前淨損	(\$ 11,837)	(\$ 18,624)
	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	2,049	2,540
A20200	攤銷費用	599	756
A20300	預期信用迴轉利益	(772)	(871)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融負 債之淨損失	-	(64)
A20900	利息費用	46	84
A21200	利息收入	(282)	(412)
A21900	股份基礎給付	912	-
A23700	存貨跌價及呆滯迴轉利益	(1,274)	167
A24100	未實現外幣兌換利益	123	(122)
	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	18,456	21,741
A31200	存 貨	(20,146)	(13,406)
A31240	其他流動資產	(1,911)	(274)
A32150	應付帳款	(12,159)	8,308
A32180	其他應付款	(1,982)	1,919
A32230	其他流動負債	(1,421)	(1,061)
A33000	營運產生之現金流(出)入	(29,599)	681
A33100	收取之利息	257	392
A33300	支付之利息	(46)	(84)
A33500	支付之所得稅	(17)	-
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(29,405)	989
	投資活動之現金流量		
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	9,489	18,441
B02700	取得不動產、廠房及設備	(307)	(3)
B03800	存出保證金減少(增加)	6	(23)
B04500	取得無形資產	-	(135)
BBBB	投資活動之淨現金流入	9,188	18,280

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
	籌資活動之現金流量		
C03000	存入保證金增加	\$ 46	\$ -
C04020	租賃負債本金償還	(865)	(751)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(819)	(751)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(128)	139
EEEE	現金及約當現金淨增加	(21,164)	18,657
E00100	期初現金及約當現金餘額	65,567	77,549
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 44,403	\$ 96,206

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年5月5日核閱報告)

董事長：溫國良



經理人：溫國良



會計主管：陳麗娟



笙泉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 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)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

笙泉科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於 88 年 6 月 21 日成立，主要從事於電子儀器及其零組件之製造及銷售。

本公司於 104 年 1 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准於該中心上櫃買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 5 月 5 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及由本公司所控制個體(以下稱「合併公司」)會計政策之重大變動：

1. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

- (二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十及附表三。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一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，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 246	\$ 255	\$ 294
銀行活期存款	22,241	24,379	44,870
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
銀行定期存款	11,916	9,633	35,442
附買回債券	10,000	31,300	15,600
	<u>\$ 44,403</u>	<u>\$ 65,567</u>	<u>\$ 96,206</u>

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流動</u>			
國內投資			
原始到期日超過 1 年之定期存款	<u>\$ 110,477</u>	<u>\$ 119,966</u>	<u>\$ 101,194</u>

截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款及附買回債券利率區間分別為年利率 0.11%~1.6%、0.11%~1.6%~%及 0.11%~2.00%。

本公司採行之政策係僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具。信用評等資訊由獨立評等機構提供。本公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

本公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

信用等級	預期信用損失認列基礎
正常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償 合約現金流量

八、應收票據及應收帳款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 2,442	\$ 3,219	\$ 2,539
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 42,045	\$ 59,738	\$ 40,544
減：備抵損失	(1,485)	(2,257)	(1,511)
	\$ 40,560	\$ 57,481	\$ 39,033

(一) 應收帳款

按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 5 至 70 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減

損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

109 年 3 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~90 天	逾期 91~180 天	逾期 超過 181 天	合計
預期信用損失率	2%	100%	-	-	-	
總帳面金額	\$ 41,332	\$ 713	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 42,045
備抵損失 (存續期間)						
預期信用損失)	(772)	(713)	-	-	-	(1,485)
攤銷後成本	<u>\$ 40,560</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,560</u>

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~90 天	逾期 91~180 天	逾期 超過 181 天	合計
預期信用損失率	2%	100%	-	-	-	
總帳面金額	\$ 58,424	\$ 1,314	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 59,738
備抵損失 (存續期間)						
預期信用損失)	(943)	(1,314)	-	-	-	(2,257)
攤銷後成本	<u>\$ 57,481</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57,481</u>

108 年 3 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~90 天	逾期 91~180 天	逾期 超過 181 天	合計
預期信用損失率	4%	100%	-	-	-	
總帳面金額	\$ 40,531	\$ 13	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,544
備抵損失 (存續期間)						
預期信用損失)	(1,498)	(13)	-	-	-	(1,511)
攤銷後成本	<u>\$ 39,033</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,033</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 2,257	\$ 2,382
減：本期迴轉減損損失	(772)	(871)
期末餘額	<u>\$ 1,485</u>	<u>\$ 1,511</u>

九、存 貨

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
製 成 品	\$ 39,087	\$ 33,986	\$ 43,664
在 製 品	30,717	19,149	16,067
原 料	6,426	1,779	25,263
商 品	285	181	478
	<u>\$ 76,515</u>	<u>\$ 55,095</u>	<u>\$ 85,472</u>

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本分別為 59,510 仟元及 51,764 仟元。

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本包括存貨回升利益 1,274 仟元，108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本包括存貨跌價損失 167 仟元，存貨淨變現價值回升係因存貨呆滯提列減少所致。

十、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

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	
本公司	Regent Pacific Management Limited	一般投資	100.00%	100.00%	100.00%	1
Regent Pacific Management Limited	笙泉科技香港有限公司	IC 設計服務業、貿易及一般投資業	100.00%	100.00%	100.00%	1
笙泉科技香港有限公司	笙泉科技(深圳)有限公司	IC 設計服務業、貿易及一般投資業	100.00%	100.00%	100.00%	1

備 註：

1. 係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。

十一、不動產、廠房及設備

自 用

	自有土地	建築物	研發設備	生財器具	其他設備	租賃改良	合計
成 本							
109年1月1日餘額	\$ 45,279	\$ 136,398	\$ 3,517	\$ 13,249	\$ 9,670	\$ 1,756	\$ 209,869
增 添	-	-	124	183	-	-	307
淨兌換差額	-	-	(3)	(7)	(14)	(12)	(36)
109年3月31日餘額	\$ 45,279	\$ 136,398	\$ 3,638	\$ 13,425	\$ 9,656	\$ 1,744	\$ 210,140
累計折舊							
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 21,748	\$ 3,260	\$ 12,376	\$ 9,570	\$ 1,140	\$ 48,094
折舊費用	-	943	42	121	24	88	1,218
淨兌換差額	-	-	(2)	(5)	(14)	(6)	(27)
109年3月31日餘額	\$ -	\$ 22,691	\$ 3,300	\$ 12,492	\$ 9,580	\$ 1,222	\$ 49,285
108年12月31日及109年1月1日淨額	\$ 45,279	\$ 114,650	\$ 257	\$ 873	\$ 100	\$ 616	\$ 161,775
109年3月31日淨額	\$ 45,279	\$ 113,707	\$ 338	\$ 932	\$ 76	\$ 522	\$ 160,855
成 本							
108年1月1日餘額	\$ 45,279	\$ 136,398	\$ 3,553	\$ 13,297	\$ 9,610	\$ 1,797	\$ 209,934
增 添	-	-	-	3	-	-	3
淨兌換差額	-	-	6	14	30	27	77
108年3月31日餘額	\$ 45,279	\$ 136,398	\$ 3,559	\$ 13,314	\$ 9,640	\$ 1,824	\$ 210,014
累計折舊							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 17,974	\$ 3,108	\$ 11,597	\$ 9,521	\$ 792	\$ 42,992
折舊費用	-	943	77	431	45	93	1,589
淨兌換差額	-	-	6	10	28	2	46
108年3月31日餘額	\$ -	\$ 18,917	\$ 3,191	\$ 12,038	\$ 9,594	\$ 887	\$ 44,627
107年12月31日及108年1月1日淨額	\$ 45,279	\$ 118,424	\$ 445	\$ 1,700	\$ 89	\$ 1,005	\$ 166,942
108年3月31日淨額	\$ 45,279	\$ 117,481	\$ 368	\$ 1,276	\$ 46	\$ 937	\$ 165,387

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	8 至 50 年
研發設備	3 至 5 年
生財器具	1 至 5 年
其他設備	1 至 4 年
租賃改良	2 至 3 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二七。

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
使用權資產帳面金額			
建築物	\$ 3,579	\$ 4,446	\$ 7,656

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添	\$ -	\$ 1,248
使用權資產之折舊費用	\$ 831	\$ 951
使用權資產之匯率影響數		
建築物	35	2
	\$ 866	\$ 953

(二) 租賃負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
租賃負債帳面金額			
流動	\$ 3,206	\$ 3,365	\$ 3,749
非流動	\$ 469	\$ 1,175	\$ 3,946

租賃負債之折現率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
建築物	1.27%~4.75%	1.27%~4.75%	1.27%~4.75%

(三) 其他租賃資訊

108 年

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	\$ 73	\$ -
低價值資產租賃費用	\$ 41	\$ 41
租賃之現金（流出）總額	(\$ 979)	(\$ 792)

十三、無形資產

	電 腦 軟 體	技 術 授 權	合 計
<u>成 本</u>			
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 26,233	\$ 30,845	\$ 57,078
增 添	135	-	135
淨兌換差額	5	-	5
108 年 3 月 31 日 餘 額	\$ 26,373	\$ 30,845	\$ 57,218

(接次頁)

(承前頁)

	電 腦 軟 體	技 術 授 權	合 計
<u>累計攤銷</u>			
108年1月1日餘額	(\$ 25,558)	(\$ 10,667)	(\$ 36,225)
攤銷費用	(158)	(598)	(756)
淨兌換差額	(5)	-	(5)
108年3月31日餘額	<u>(\$ 25,721)</u>	<u>(\$ 11,265)</u>	<u>(\$ 36,986)</u>
107年12月31日及108年1月1日淨額	<u>\$ 675</u>	<u>\$ 20,178</u>	<u>\$ 20,853</u>
108年3月31日淨額	<u>\$ 652</u>	<u>\$ 19,580</u>	<u>\$ 20,232</u>
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 26,475	\$ 30,845	\$ 57,320
淨兌換差額	(3)	-	(3)
109年3月31日餘額	<u>\$ 26,472</u>	<u>\$ 30,845</u>	<u>\$ 57,317</u>
<u>累計攤銷</u>			
109年1月1日餘額	(\$ 26,083)	(\$ 12,771)	(\$ 38,854)
攤銷費用	(97)	(502)	(599)
淨兌換差額	3	-	3
109年3月31日餘額	<u>(\$ 26,177)</u>	<u>(\$ 13,273)</u>	<u>(\$ 39,450)</u>
108年12月31日及109年1月1日淨額	<u>\$ 392</u>	<u>\$ 18,074</u>	<u>\$ 18,466</u>
109年3月31日淨額	<u>\$ 295</u>	<u>\$ 17,572</u>	<u>\$ 17,867</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1 至 10 年
技術授權	3 至 15 年

十四、其他流動資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
預付款項	\$ 3,540	\$ 2,989	\$ 2,156
應收退稅款	4,335	3,819	3,663
其他應收款	1,555	686	515
暫 付 款	-	-	159
	<u>\$ 9,430</u>	<u>\$ 7,494</u>	<u>\$ 6,493</u>

十五、應付帳款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>應付帳款</u>			
因營業而發生	\$ 36,752	\$ 48,893	\$ 48,086

合併公司購買商品之賒帳期間約月結 30 天至 60 天。合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十六、其他負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流動</u>			
<u>其他應付款</u>			
應付薪資及獎金	\$ 8,037	\$ 9,795	\$ 8,561
應付勞務費	2,426	2,352	2,216
應付晶圓報廢停滯損失	211	129	521
應付光罩費	309	1,317	4,957
其他應付費用	13,835	13,208	13,995
	<u>\$ 24,818</u>	<u>\$ 26,801</u>	<u>\$ 30,250</u>
<u>其他負債</u>			
合約負債	\$ 1,499	\$ 2,928	\$ 657
暫收款	851	851	856
代收款	294	286	299
	<u>\$ 2,644</u>	<u>\$ 4,065</u>	<u>\$ 1,812</u>

十七、退職後福利計畫

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 108 年及 107 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額皆為 0 元。

十八、權益

(一) 股本

1. 普通股

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
額定股數(仟股)	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>
額定股本	<u>\$ 600,000</u>	<u>\$ 600,000</u>	<u>\$ 600,000</u>
已發行且已收足股款之股數(仟股)	<u>39,300</u>	<u>39,300</u>	<u>39,300</u>
已發行股本	<u>\$ 392,999</u>	<u>\$ 392,999</u>	<u>\$ 392,999</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 5,000 仟股。

(二) 資本公積

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	\$ 37,304	\$ 37,304	\$ 37,304
庫藏股票	7,675	7,675	7,675
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	1	1	1
<u>僅用以彌補虧損</u>			
資本公積—其他	1,722	1,722	1,722
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	912	-	-
	<u>\$ 47,614</u>	<u>\$ 46,702</u>	<u>\$ 46,702</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：

1. 提繳稅捐。
2. 彌補虧損。
3. 提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達公司資本額時，得停止提撥。
4. 依證券交易法提列或迴轉特別盈餘公積。
5. 餘額為股東紅利，依股東會決議按股東總數比例分派或酌予保留之。

本公司章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一之(六)員工酬勞及董監事酬勞。。

另依據本公司章程規定，在競爭日益激烈的環境下，本公司為求永續經營，考量長期財務規劃及資金需求，乃採取股利平衡政策。每年就可分配盈餘提撥不低於百分之二十分配股東股利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時，得不予分配，但股東會得視當年度實際獲利狀況及未來資金規劃調整之；其中現金股利支付比率以不低於當年度之盈餘分派股利總額之 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司 108 年 5 月 27 日股東常會決議 107 年度虧損撥補案如下：

	虧 損 撥 補 案
年初未分配盈餘	\$ 11,447
減：精算（損）益列入保留盈餘	(615)
調整後未分配盈餘	10,832
減：本期虧損	(24,172)
本期待彌補虧損	(13,340)
加：法定盈餘公積彌補虧損	13,340
年底餘額	\$ -

本公司 109 年 2 月 18 日董事會擬議 108 年度虧損撥補案如下：

	虧 損 撥 補 案
期初未分配盈餘	\$ -
加：確定福利計畫之再衡量數列入保留盈餘	1,110
調整後期初未分配盈餘	1,110
減：本期淨損	(43,966)
待彌補虧損	(42,856)
加：法定盈餘公積彌補虧損	26,703
加：特別盈餘公積彌補虧損	801
加：資本公積－普通股溢價	5,955
加：資本公積－庫藏股交易	7,675
加：資本公積－取得子公司股權價格與帳面價值 差額	1
加：資本公積－其他	1,721
期末待彌補虧損	\$ -

有關 108 年度之虧損撥補案尚待預計於 109 年 5 月 21 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
年初餘額	\$ 801	\$ 801
年底餘額	<u>\$ 801</u>	<u>\$ 801</u>

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (仟 股)
108 年 1 月 1 日股數	1,000
本期增加	-
108 年 3 月 31 日股數	<u>1,000</u>
109 年 1 月 1 日股數	1,000
本期增加	-
109 年 3 月 31 日股數	<u>1,000</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

十九、收入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 82,586</u>	<u>\$ 73,484</u>

(一) 合約餘額

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日	108年1月1日
應收帳款（附註八）	<u>\$ 40,560</u>	<u>\$ 57,481</u>	<u>\$ 39,033</u>	<u>\$ 58,188</u>
合約負債（附註十六）				
商品銷貨	<u>\$ 1,499</u>	<u>\$ 2,928</u>	<u>\$ 657</u>	<u>\$ 1,729</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當期認列為收入之金額如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
來自年初合約負債		
商品銷貨	\$ 2,305	\$ 1,106

(二) 客戶合約收入之細分

1. 商品銷貨收入依地區別細分

地 區 別	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
亞 洲	\$ 82,174	\$ 72,915
歐 洲	412	569
	<u>\$ 82,586</u>	<u>\$ 73,484</u>

2. 商品銷貨收入依產品項目細分

產 品 項 目	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
8051 微控制器	\$ 69,405	\$ 64,333
6502 微控制器	12,540	8,126
其 他	641	1,025
	<u>\$ 82,586</u>	<u>\$ 73,484</u>

二十、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
利息收入	\$ 282	\$ 412
其 他	260	516
	<u>\$ 542</u>	<u>\$ 928</u>

(二) 其他利益及損失

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
淨外幣兌換損益	\$ 86	\$ 650
金融資產評價損失	-	(140)
其 他	(147)	(323)
	<u>(\$ 61)</u>	<u>\$ 187</u>

(三) 財務成本

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
租賃負債之利息	<u>\$ 46</u>	<u>\$ 84</u>

(四) 折舊及攤銷

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 24	\$ 8
營業費用	<u>2,025</u>	<u>2,532</u>
	<u>\$ 2,049</u>	<u>\$ 2,540</u>
攤銷費用依功能別彙總		
銷售費用	\$ 32	\$ 32
管理費用	51	85
研發費用	<u>516</u>	<u>639</u>
	<u>\$ 599</u>	<u>\$ 756</u>

(五) 員工福利費用

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 25,050	\$ 25,650
退職後福利		
確定提撥計畫	962	1,024
確定福利計畫（附註十七）	<u>-</u>	<u>-</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 26,012</u>	<u>\$ 26,674</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>26,012</u>	<u>26,674</u>
	<u>\$ 26,012</u>	<u>\$ 26,674</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 12% 至 15% 及 3% 至 5% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日均為稅前虧損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 17	\$ -
遞延所得稅		
本期產生者	-	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 17</u>	<u>\$ -</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 107 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股虧損

用以計算每股虧損之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨損

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
歸屬於本公司業主之淨損	<u>(\$ 11,854)</u>	<u>(\$ 18,624)</u>
用以計算基本每股虧損之淨損	<u>(11,854)</u>	<u>(18,624)</u>
用以計算稀釋每股虧損之淨損	<u>(\$ 11,854)</u>	<u>(\$ 18,624)</u>

股 數

單位：仟股

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股虧損之普通 股加權平均股數	<u>38,300</u>	<u>38,300</u>
用以計算稀釋每股虧損之普通 股加權平均股數	<u>38,300</u>	<u>38,300</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

合併公司流通在外之員工認股權證，因具反稀釋作用故未納入稀釋每股盈餘計算。

二三、股份基礎給付

本公司於 109 年 1 月給與員工認股權 3,000 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

	109年3月31日	
員 工 認 股 權	單 位 (仟)	加 權 平 均 行使價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給予	<u>3,000</u>	12
期末流通在外	<u>3,000</u>	12
期末可行使	<u>-</u>	
本期給與之認股權加權平均公 允價值 (元)	<u>\$ 3.32</u>	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	109年3月31日
執行價格之範圍（元）	\$ 12
加權平均剩餘合約期限（年）	1.78-3.78 年

本公司於 109 年 1 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年1月
給與日股價	12 元
執行價格	12 元
預期波動率	34.77%
存續期間	5 年
預期股利率	-
無風險利率	0.55%

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本為 912 仟元。

二四、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保合併公司內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司主要管理階層不定時檢視合併公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

二五、金融工具

（一）公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

非按公允價值衡量之金融資產及負債之帳面金額與公允價值無重大差異。

(二) 金融工具之種類

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	\$ 200,238	\$ 247,726	\$ 240,331
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量 (註2)	63,091	77,169	80,682

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付帳款、其他應付款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收款項、應付帳款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。合併公司從事遠期外匯合約以管理所承擔之外幣匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 79% 非以功能性貨幣計價，而成本金額中約有 74% 非以功能性貨幣計價。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二九。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美元／人民幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為合併公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之負數係表示當新台幣相對於美元／人民幣升值 1% 時，將使稅前淨利或權益減少之金額；當新台幣相對於美元／人民幣貶值 1% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之正數。

		美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
損	益	\$ 48	(\$ 221)	\$ 231	(\$ 203)
權	益	48	(221)	231	(203)

(2) 利率風險

合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 132,393	\$ 160,899	\$ 152,236
具現金流量利率風險			
—金融資產	22,241	24,379	44,870

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之金融資產於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前／稅後淨利將減少／增加 22 仟元及 45 仟元。

本公司於本期對利率之敏感度上升，主因為變動利率債務工具增加。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司地區別之信用風險主要係集中於香港及大陸，截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，香港地區約分別佔總應收帳款之 35%、38% 及 33%。大陸地區約分別佔總應收帳款之 48%、42% 及 46%。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前 5 大客戶，截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 75%、85% 及 83%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至109年及108年3月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

109年3月31日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 29,927	\$ 12,637	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	275	553	2,378	469	-
	<u>\$ 30,202</u>	<u>\$ 13,190</u>	<u>\$ 2,378</u>	<u>\$ 469</u>	<u>\$ -</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 3,478</u>	<u>\$ 501</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 36,939	\$ 18,032	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	275	553	2,537	1,175	-
	<u>\$ 37,214</u>	<u>\$ 18,585</u>	<u>\$ 2,537</u>	<u>\$ 1,175</u>	<u>\$ -</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 3,636</u>	<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108 年 3 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 29,108	\$ 29,019	\$ 868	\$ -	\$ -
租賃負債	307	617	2,825	3,946	-
	<u>\$ 29,415</u>	<u>\$ 29,636</u>	<u>\$ 3,693</u>	<u>\$ 3,946</u>	<u>\$ -</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 3,636</u>	<u>\$ 3,979</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
無擔保銀行額度			
—已動用金額	\$ -	\$ -	\$ -
—未動用金額	65,000	67,998	68,082
	<u>\$ 65,000</u>	<u>\$ 67,998</u>	<u>\$ 68,082</u>
有擔保銀行額度			
—已動用金額	\$ -	\$ 30,000	\$ -
—未動用金額	150,000	68,934	101,706
	<u>\$ 150,000</u>	<u>\$ 98,934</u>	<u>\$ 101,706</u>

二六、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

主要管理階層薪酬

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 4,697	\$ 4,533
退職後福利	163	152
	<u>\$ 4,860</u>	<u>\$ 4,685</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二七、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
自有土地及建築物－淨額	<u>\$ 155,876</u>	<u>\$ 156,507</u>	<u>\$ 158,399</u>

二八、重大承諾

本公司於109年2月18日經董事會擬議私募普通股或私募國內無擔保可轉換公司債案，尚待於109年5月21日召開之股東會決議通過後一年內辦理，其主要內容如下：

(一) 發行普通股之現金增資，其主要內容如下：

1. 私募總股數：擬發行10,000,000股為上限。
2. 每股面額：新台幣10元。
3. 私募總金額：視發行價格暨實際發行股數而定。

(二) 發行國內無擔保可轉換公司債，其主要內容如下：

1. 私募總股數：擬發行1,000張為上限。
2. 票面額：每張新台幣100,000元。
3. 私募總金額：新台幣100,000,000元為上限。

本公司於108年5月27日經股東會決議通過私募普通股或私募國內無擔保可轉換公司債案，經本公司於109年2月18日經董事會通過不繼續辦理。

二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

109年3月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	\$ 954	30.22	\$ 28,824
人民幣	5,429	4.26	23,102
港幣	106	3.90	412
			<u>\$ 52,338</u>

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	\$ 793	30.24	\$ 23,981
港幣	320	4.33	1,386
			<u>\$ 25,367</u>

108 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	\$ 1,641	30.00	\$ 49,233
人民幣	5,547	4.31	23,878
港幣	106	3.85	409
			<u>\$ 73,520</u>

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	930	30.04	\$ 27,930
港幣	320	4.33	1,386
			<u>\$ 29,316</u>

108 年 3 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	\$ 1,931	30.82	\$ 59,511
人民幣	4,437	4.58	20,323
港幣	107	3.93	419
			<u>\$ 80,253</u>

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	1,215	30.81	\$ 37,434
港幣	440	4.20	1,850
人民幣	10	4.43	44
			<u>\$ 39,328</u>

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外幣	109年1月1日至3月31日			108年1月1日至3月31日		
	匯率	淨	兌換損益	匯率	淨	兌換損益
美元	30.11（美元：新台幣）	\$	72	30.82（美元：新台幣）	\$	64
港幣	3.87（港幣：新台幣）		2	3.93（港幣：新台幣）		1
人民幣	4.31（人民幣：新台幣）	(	197)	4.57（人民幣：新台幣）		57
		(\$	123)		\$	122

三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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（不包含投資子公司部分）：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表二。
11. 被投資公司資訊：附表三。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表四。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表五。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。

(附表六)

三一、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司主要經營項目為 MCU 產品，屬 IC 設計業，專注於本業之經營，提供給主要營運決策者用以分配資源及評量績效之資訊，均為合併財務報表之資訊。

笙泉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／仟股

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	日期	數	帳面金額	持股比例	公允價值	未償還	註
本公司	政府公債	無	現金及約當現金			-	\$ 10,000	不適用	\$ 10,000		無提供擔保或質押之情形

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

笙泉科技股份有限公司及子公司
母子公司間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

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		條件	情形	或收率
				科目	金額	金額	金額			
0	笙泉科技股份有限公司	笙泉科技(深圳)有限公司	(1)	營業收入 推銷費用 應收帳款 其他應付款	\$ 2,606 3,618 1,621 759			註 5 註 6 — —	3% 4% — —	

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1) 母公司填 0。
 - (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可（若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露）：
- (1) 母公司對子公司。
 - (2) 子公司對母公司。
 - (3) 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註 5：本公司銷售與關係人之交易價格由雙方議定，收款期限一般為月結 30 天。

註 6：係本公司委託笙泉科技（深圳）有限公司進行大陸地區客戶之售後服務，由本公司依合約支付一定百分比之售後服務費。

笙泉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
民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣及外幣仟元／仟股

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	本期認列之	備註
				本 期 初 期 末	比 率 (%)	帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 金 額	益 投 資 (損)	益 投 資 (損)	備註
本公司	Regent Pacific Management Limited	Mauritius	一般投資	\$ 30,824 (US\$ 921)	921	\$ 17,406	\$ 258	\$ 258	258	子公司
Regent Pacific Management Limited	笙泉科技香港有限公司	香港	IC 設計服務業、貿易及一般投資業	12,238 (US\$ 385)	3,129	14,288	241	241	241	孫公司
笙泉科技香港有限公司	笙泉科技(深圳)有限公司	大陸	IC 設計服務業、貿易及一般投資業	9,459 (US\$ 300)	300	10,723 (HK\$ 2,751)	302 (HK\$ 78)	302 (HK\$ 78)	302 (HK\$ 78)	曾孫公司

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表四。

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

一、大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益：

二、赴大陸地區投資限額：

註1：透過第三地區公司 Regent Pacific Management Limited 所投資笙泉科技香港有限公司再投資大陸。

註2：本期投資損益認列基礎係未經會計師核閱之財務報表。

笙泉科技股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類型	金額	百分比	價格	交付	交易條件			應收(付)票據、帳款	未實現損益	備註
						與易	一般	交			
						條件	之	較	額	分	
						辦理			百	比	
						按一般條件					
						按一般條件					
大陸被投資公司名稱	交易類型	金額	百分比	價格	交付	按一般條件辦理		交	額	分	未實現損益
笙泉科技(深圳)有限公司	銷貨收入	\$ 2,606	3%	依約定	按一般條件辦理	按一般條件辦理	—	較	\$ 1,621	4%	\$ -
	推銷費用	3,618	60%	依約定	按一般條件辦理	按一般條件辦理	—		(759)	2%	-

笙泉科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 3 月 31 日

附表六

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
矽統科技股份有限公司	3,610,000	9.18%
溫 國 良	2,714,598	6.90%