

笙科電子股份有限公司

財務報告暨會計師核閱報告

民國 115 及 114 年第 1 季

地址：新竹縣竹北市台元街18號10樓

電話：(03)5601717

## § 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		-
四、資產負債表	4		-
五、綜合損益表	5~6		-
六、權益變動表	7		-
七、現金流量表	8~9		-
八、財務報告附註			
(一) 公司沿革	10		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~13		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~14		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14		五
(六) 重要會計項目之說明	14~36		六~二七
(七) 關係人交易	36		二八
(八) 質抵押之資產	36		二九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	37~38		三十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	38、40		三一
2. 轉投資事業相關資訊	38		三一
3. 大陸投資資訊	38~39		三一
(十四) 部門資訊	39		三二

### 會計師核閱報告

笙科電子股份有限公司 公鑒：

#### 前 言

笙科電子股份有限公司民國 115 年及 114 年 3 月 31 日之資產負債表，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及財務報告附註（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告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對財務報告作成結論。

#### 範 圍

本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱財務報告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。

#### 結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開財務報告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，致無法允當表達笙科電子股份有限公司民國 115 年及 114 年 3 月 31 日之財務狀況，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之財務績效及現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 邱 鏞 銘

邱 鏞 銘



會計師 蔡 美 貞

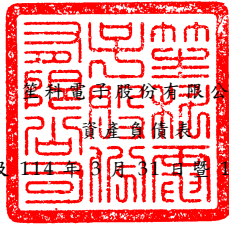
蔡 美 貞



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1100356048 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 115 年 4 月 29 日



林芳利 經理人

資產負債表

民國 115 年及 114 年 3 月 31 日 暨 114 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	115 年 3 月 31 日		114 年 12 月 31 日		114 年 3 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註六及二七)	\$ 72,213	7	\$ 53,783	5	\$ 62,341	6
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註九及二七)	59,760	6	79,560	8	77,480	7
1170	應收帳款(附註十、二一及二七)	31,902	3	37,258	4	47,225	4
130X	存貨(附註十一及二二)	127,591	12	110,483	11	127,082	11
1470	其他流動資產(附註十五)	7,608	1	6,777	-	7,855	1
11XX	流動資產總計	<u>299,074</u>	<u>29</u>	<u>287,861</u>	<u>28</u>	<u>321,983</u>	<u>29</u>
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註七、二七及二八)	24,778	2	24,704	2	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註八及二七)	225,217	22	222,843	22	291,490	26
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動(附註九、二七及二九)	1,031	-	531	-	531	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十二、二二及二九)	417,950	41	419,509	42	423,257	38
1755	使用權資產(附註十三及二二)	5,003	1	6,199	1	9,610	1
1780	其他無形資產(附註十四及二二)	36,859	4	43,519	4	39,883	4
1840	遞延所得稅資產(附註四及二三)	1,387	-	1,694	-	1,363	-
1920	存出保證金(附註二七)	4,466	1	5,052	1	1,933	-
1960	預付投資款(附註二八)	-	-	-	-	25,000	2
15XX	非流動資產總計	<u>716,691</u>	<u>71</u>	<u>724,051</u>	<u>72</u>	<u>793,067</u>	<u>71</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,015,765</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,011,912</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,115,050</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十六、二七及二九)	\$ 50,000	5	\$ -	-	\$ -	-
2170	應付帳款(附註十七及二七)	25,337	3	13,713	1	16,426	2
2200	其他應付款(附註十八及二七)	15,034	1	41,423	4	14,736	1
2280	租賃負債－流動(附註十三、二二及二七)	4,913	-	5,181	1	4,958	-
2320	一年內到期之長期借款(附註十六、二七及二九)	7,500	1	7,500	1	7,500	1
2300	其他流動負債(附註十八及二一)	1,434	-	1,477	-	1,453	-
21XX	流動負債總計	<u>104,218</u>	<u>10</u>	<u>69,294</u>	<u>7</u>	<u>45,073</u>	<u>4</u>
	非流動負債						
2540	長期借款(附註十六、二七及二九)	74,375	8	76,250	8	81,875	7
2570	遞延所得稅負債(附註四及二三)	115	-	-	-	129	-
2580	租賃負債－非流動(附註十三、二二及二七)	919	-	1,993	-	5,666	1
25XX	非流動負債總計	<u>75,409</u>	<u>8</u>	<u>78,243</u>	<u>8</u>	<u>87,670</u>	<u>8</u>
2XXX	負債總計	<u>179,627</u>	<u>18</u>	<u>147,537</u>	<u>15</u>	<u>132,743</u>	<u>12</u>
	權益(附註二十及二五)						
	股 本						
3110	普通股股本	552,761	54	552,761	54	552,761	49
3200	資本公積	316,760	31	316,085	31	319,876	29
	累積虧損						
3350	待彌補虧損	( 105,050)	( 10)	( 73,764)	( 7)	( 21,445)	( 2)
	其他權益						
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	71,667	7	69,293	7	131,115	12
3XXX	權益總計	<u>836,138</u>	<u>82</u>	<u>864,375</u>	<u>85</u>	<u>982,307</u>	<u>88</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 1,015,765</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,011,912</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,115,050</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：曾三田



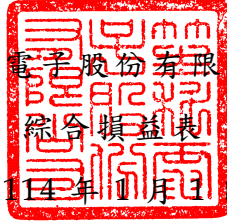
經理人：林芳利



會計主管：甘繼開



笙科電子股份有限公司



民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股虧損為元

代 碼		115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4110	營業收入 (附註二一)	\$ 69,310	100	\$ 85,318	100
5110	營業成本 (附註十一及二二)	( 40,833)	( 59)	( 44,128)	( 52)
5900	營業毛利	28,477	41	41,190	48
	營業費用 (附註二二及二八)				
6100	推銷費用	( 11,967)	( 17)	( 9,684)	( 11)
6200	管理費用	( 12,546)	( 18)	( 12,428)	( 15)
6300	研究發展費用	( 35,623)	( 51)	( 36,700)	( 43)
6000	營業費用合計	( 60,136)	( 86)	( 58,812)	( 69)
6900	營業淨損	( 31,659)	( 45)	( 17,622)	( 21)
	營業外收入及支出 (附註二二)				
7100	利息收入	333	-	327	-
7010	其他收入	1	-	1	-
7020	其他利益及損失	1,118	2	968	1
7050	財務成本	( 657)	( 1)	( 517)	-
7000	營業外收入及支出合計	795	1	779	1
7900	稅前淨損	( 30,864)	( 44)	( 16,843)	( 20)
7950	所得稅 (費用) 利益 (附註四及二三)	( 422)	( 1)	497	1
8200	本期淨損	( 31,286)	( 45)	( 16,346)	( 19)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	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(附註二十)	\$ 2,374	3	(\$ 3,378)	(4)
8500	本期綜合損益總額	(\$ 28,912)	(42)	(\$ 19,724)	(23)
	每股虧損(附註二四)				
9710	基 本	(\$ 0.57)		(\$ 0.30)	
9810	稀 釋	(\$ 0.57)		(\$ 0.30)	

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：曾三田

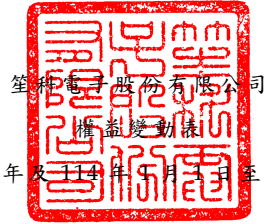


經理人：林芳利



會計主管：甘繼開





笙和電子股份有限公司

權益變動表

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代碼		普 通 股 股 本	資 本 公 積	累 積 虧 損	其 他 權 益 項 目 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	權 益 總 額	
		股 數 ( 仟 股 )	金 額	待 彌 補 虧 損	未 實 現 損 益		
A1	114 年 1 月 1 日 餘 額	55,276	\$ 552,761	\$ 319,876	(\$ 5,099)	\$ 134,493	\$ 1,002,031
D1	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 損	-	-	-	( 16,346)	-	( 16,346)
D3	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	( 3,378)	( 3,378)
D5	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	( 16,346)	( 3,378)	( 19,724)
Z1	114 年 3 月 31 日 餘 額	<u>55,276</u>	<u>\$ 552,761</u>	<u>\$ 319,876</u>	<u>(\$ 21,445)</u>	<u>\$ 131,115</u>	<u>\$ 982,307</u>
A1	115 年 1 月 1 日 餘 額	55,276	\$ 552,761	\$ 316,085	(\$ 73,764)	\$ 69,293	\$ 864,375
D1	115 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 損	-	-	-	( 31,286)	-	( 31,286)
D3	115 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	2,374	2,374
D5	115 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	( 31,286)	2,374	( 28,912)
N1	股 份 基 礎 給 付	-	-	675	-	-	675
Z1	115 年 3 月 31 日 餘 額	<u>55,276</u>	<u>\$ 552,761</u>	<u>\$ 316,760</u>	<u>(\$ 105,050)</u>	<u>\$ 71,667</u>	<u>\$ 836,138</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：曾三田



經理人：林芳利



會計主管：甘繼開



笙科電子股份有限公司



民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		115年1月1日 至3月31日	114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	(\$ 30,864)	(\$ 16,843)
	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	3,290	3,414
A20200	攤銷費用	6,840	6,455
A20400	透過損益按公允價值衡量之金 融資產淨利益	( 74)	-
A20900	財務成本	657	517
A21200	利息收入	( 333)	( 327)
A21900	員工認股權酬勞成本	675	-
A24100	外幣兌換淨利益	( 577)	( 646)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	5,767	( 5,957)
A31200	存 貨	( 17,108)	( 1,975)
A31240	其他流動資產	( 828)	( 770)
A32150	應付帳款	11,566	6,985
A32180	其他應付款	( 26,413)	( 10,758)
A32230	其他流動負債	( 43)	86
A33000	營運產生之現金	( 47,445)	( 19,819)
A33100	收取之利息	332	362
A33300	支付之利息	( 633)	( 519)
A33500	支付之所得稅	( 2)	-
AAAA	營業活動之淨現金流出	( 47,748)	( 19,976)
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 500)	( 8)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	19,800	37,000
B02000	預付投資款增加	-	( 25,000)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 535)	-
B03700	存出保證金增加	-	( 285)
B03800	存出保證金減少	780	49
B04500	購置無形資產	( 180)	( 1,364)
BBBB	投資活動之淨現金流入	19,365	10,392

( 接次頁 )

(承前頁)

代 碼		115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	\$ 50,000	\$ -
C01700	償還長期借款	( 1,875)	( 1,875)
C04020	租賃負債本金償還	( 1,874)	( 1,579)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>46,251</u>	<u>( 3,454)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>562</u>	<u>744</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	18,430	( 12,294)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>53,783</u>	<u>74,635</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 72,213</u>	<u>\$ 62,341</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：曾三田



經理人：林芳利



會計主管：甘繼開



笙科電子股份有限公司

財務報告附註

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

笙科電子股份有限公司(以下稱本公司)係依照公司法及有關法令規定，於 94 年 9 月 23 日設立。本公司主要業務為無線射頻積體電路及其模組之研究、設計、開發、製造及銷售業務。

本公司股票自 102 年 5 月 30 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。

本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

本財務報告於 115 年 4 月 29 日經審計委員會同意，並提報及董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 初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「IFRS 會計準則」)

除下列說明外，適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」

1. 有關金融資產分類之應用指引修正內容

該修正主要修改金融資產之分類規定，包括：

(1) 若金融資產包含一項可改變合約現金流量時點或金額之或有事項，且或有事項之性質與基本放款風險及成本之變動無直接關聯(如債務人是否達到特定碳排量減少)，此類金融資產於符合下列兩項條件時其合約現金流量仍完全為支付本金及流通在外本金金額之利息：

- 所有可能情境（或有事項發生前或發生後）產生之合約現金流量均完全為支付本金及流通在外本金金額之利息；及
  - 所有可能情境下產生之合約現金流量與具有相同合約條款但未含或有特性之金融工具之現金流量，並無重大差異。
- (2) 闡明無追索權特性之金融資產係指企業收取現金流量之最終權利，依合約僅限於特定資產產生之現金流量。
- (3) 釐清合約連結工具係透過瀑布支付結構建立多種分級證券以建立金融資產持有人之支付優先順序，因而產生信用風險集中，並導致來自標的池之現金短收在不同分級證券間之分配不成比例。

## 2. 有關金融負債除列之應用指引修正內容

該修正主要說明金融負債應於交割日除列，惟當企業使用電子支付系統以現金交割金融負債，若符合下列條件，得選擇於交割日前除列金融負債：

- 企業不具有撤回、停止或取消該支付指示之實際能力；
- 企業因該支付指示而不具有取用將被用於交割之現金之實際能力；及
- 與該電子支付系統相關之交割風險並不顯著。關金融資產分類之應用指引修正內容。

(二) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

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 18 「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 19 「不具公共課責性之子公司：揭露」(含 2025 年之修正)	2027 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」	2027 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。

註 2：金管會於 114 年 9 月 25 日宣布我國企業應自 117 年 1 月 1 日適用 IFRS 18，亦得於金管會認可 IFRS 18 後，選擇提前適用。

#### IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」及相關配套修正

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 本公司應評估是否具有投資於特定類型之資產及提供融資予客戶之特定主要經營活動，據以將損益表之收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：本公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。本公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：本公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對本公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

此外，IAS 7「現金流量表」進行以下配套修正：

- 本公司以間接法編製營業活動之現金流量時，應以營業損益作為調節起始點。
- 本公司收取之利息及股利應分類為投資活動，而支付之利息及股利應分類為籌資活動。若本公司經評估具有特定主要經營活動，須考量損益表中列報股利收入、利息收入及利息費用之種類，據以決定收取股利、收取利息及支付利息於現金流量表中之分類，惟上述各項現金流量僅能各自分類於現金流量表之單一活動中。

除上述影響外，截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估各號準則、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。本財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本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) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 114 年度財務報告之重大會計政策彙總說明。

##### 1. 金融負債之除列

金融負債係於交割日除列，交割日係指負債因合約明訂之義務履行、取消或到期而消滅之日，與具重大不同條款之債務工具交換，或負債條款作重大修改之日。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

## 2. 所得稅費用

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

本財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源請參閱 114 年度財務報告。

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司於發展重大會計估計值時，將可能之影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。

## 六、現金及約當現金

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
庫存現金	\$ 80	\$ 80	\$ 80
銀行支票及活期存款	72,133	53,703	62,261
	<u>\$ 72,213</u>	<u>\$ 53,783</u>	<u>\$ 62,341</u>

## 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
<u>非流動</u>			
強制透過損益按公允價值 衡量			
非衍生金融資產			
—國內有限合夥	<u>\$ 24,778</u>	<u>\$ 24,704</u>	<u>\$ -</u>

## 八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
<u>非流動</u>			
國內投資			
上市(櫃)股票	\$ 161,002	\$ 163,598	\$ 206,771
未上市(櫃)股票	64,215	59,245	84,719
	<u>\$ 225,217</u>	<u>\$ 222,843</u>	<u>\$ 291,490</u>

本公司依中長期策略目的投資國內上市（櫃）及未上市（櫃）公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

#### 九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
<u>流 動</u>			
原始到期日超過3個月之 定期存款	\$ 59,760	\$ 79,560	\$ 77,480
<u>非 流 動</u>			
原始到期日超過3個月之 定期存款	\$ 1,031	\$ 531	\$ 531

(一) 截至115年3月31日暨114年12月31日及3月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間分別為年利率1.655%~1.740%、1.445%~1.740%及1.285%~1.745%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二九。

#### 十、應收帳款

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 31,902	\$ 37,258	\$ 47,225
減：備抵損失	-	-	-
	\$ 31,902	\$ 37,258	\$ 47,225

本公司對商品銷售之平均授信期間為0至95天。本公司採行之政策係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由管理階層複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層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，本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本公司之信用風險已顯著減少。

本公司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考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢展望。因本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本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過一定天數，本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。

本公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

	未	逾	
	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
總帳面金額	\$ 31,902	\$ 37,258	\$ 47,225
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 31,902</u>	<u>\$ 37,258</u>	<u>\$ 47,225</u>

#### 十一、存 貨

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
原 料	\$ 27,905	\$ 36,138	\$ 47,962
半成品及在製品	85,267	59,255	64,516
製 成 品	14,414	15,086	14,598
商品存貨	5	4	6
	<u>\$ 127,591</u>	<u>\$ 110,483</u>	<u>\$ 127,082</u>

銷貨成本性質如下：

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
已銷售之存貨成本	\$ 39,428	\$ 40,218
存貨跌價損失	1,405	3,910
	<u>\$ 40,833</u>	<u>\$ 44,128</u>

## 十二、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	研 發 設 備	其 他 設 備	合 計
成 本								
115年1月1日餘額	\$ 198,809	\$ 263,383	\$ 2,861	\$ 5,373	\$ 886	\$ 2,996	\$ 964	\$ 475,272
增 添	-	-	-	348	-	187	-	535
處 分	-	( 1,820)	-	-	-	( 573)	-	( 2,393)
115年3月31日餘額	<u>\$ 198,809</u>	<u>\$ 261,563</u>	<u>\$ 2,861</u>	<u>\$ 5,721</u>	<u>\$ 886</u>	<u>\$ 2,610</u>	<u>\$ 964</u>	<u>\$ 473,414</u>
累計折舊								
115年1月1日餘額	\$ -	( \$ 49,784)	( \$ 560)	( \$ 2,327)	( \$ 640)	( \$ 2,158)	( \$ 294)	( \$ 55,763)
處 分	-	1,820	-	-	-	573	-	2,393
折舊費用	-	( 1,544)	( 119)	( 224)	( 46)	( 121)	( 40)	( 2,094)
115年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>( \$ 49,508)</u>	<u>( \$ 679)</u>	<u>( \$ 2,551)</u>	<u>( \$ 686)</u>	<u>( \$ 1,706)</u>	<u>( \$ 334)</u>	<u>( \$ 55,464)</u>
115年3月31日淨額	<u>\$ 198,809</u>	<u>\$ 212,055</u>	<u>\$ 2,182</u>	<u>\$ 3,170</u>	<u>\$ 200</u>	<u>\$ 904</u>	<u>\$ 630</u>	<u>\$ 417,950</u>
114年12月31日及 115年1月1日淨額	<u>\$ 198,809</u>	<u>\$ 213,599</u>	<u>\$ 2,301</u>	<u>\$ 3,046</u>	<u>\$ 246</u>	<u>\$ 838</u>	<u>\$ 670</u>	<u>\$ 419,509</u>
成 本								
114年1月1日餘額	\$ 198,809	\$ 263,383	\$ 1,918	\$ 4,135	\$ 886	\$ 4,031	\$ 964	\$ 474,126
處 分	-	-	-	-	-	( 620)	-	( 620)
114年3月31日餘額	<u>\$ 198,809</u>	<u>\$ 263,383</u>	<u>\$ 1,918</u>	<u>\$ 4,135</u>	<u>\$ 886</u>	<u>\$ 3,411</u>	<u>\$ 964</u>	<u>\$ 473,506</u>
累計折舊								
114年1月1日餘額	\$ -	( \$ 43,609)	( \$ 240)	( \$ 1,743)	( \$ 456)	( \$ 2,641)	( \$ 133)	( \$ 48,822)
處 分	-	-	-	-	-	620	-	620
折舊費用	-	( 1,544)	( 80)	( 172)	( 46)	( 165)	( 40)	( 2,047)
114年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>( \$ 45,153)</u>	<u>( \$ 320)</u>	<u>( \$ 1,915)</u>	<u>( \$ 502)</u>	<u>( \$ 2,186)</u>	<u>( \$ 173)</u>	<u>( \$ 50,249)</u>
114年3月31日淨額	<u>\$ 198,809</u>	<u>\$ 218,230</u>	<u>\$ 1,598</u>	<u>\$ 2,220</u>	<u>\$ 384</u>	<u>\$ 1,225</u>	<u>\$ 791</u>	<u>\$ 423,257</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	5 至 50 年
機器設備	6 年
辦公設備	6 年
租賃改良	5 年
研發設備	6 年
其他設備	6 年

設定作為借款擔保之土地與房屋及建築金額，請參閱附註二九。

## 十三、租賃協議

### (一) 使用權資產

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
使用權資產帳面金額			
建築物	<u>\$ 5,003</u>	<u>\$ 6,199</u>	<u>\$ 9,610</u>
	115年1月1日	114年1月1日	
	至3月31日	至3月31日	
使用權資產之折舊費用			
建築物	<u>\$ 1,196</u>	<u>\$ 1,367</u>	

除以上認列折舊費用外，本公司之使用權資產於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
租賃負債帳面金額			
流    動	\$ 4,913	\$ 5,181	\$ 4,958
非 流 動	\$ 919	\$ 1,993	\$ 5,666

租賃負債之折現率區間如下：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
建 築 物	1.95%~2.08%	1.95%~2.08%	1.45%~1.95%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干建築物做為辦公室及宿舍使用，租賃期間為 2 ~5 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	\$ 526	\$ 519
租賃之現金（流出）總額	(\$ 2,071)	(\$ 1,702)

本公司選擇對符合短期租賃之停車位及辦公室等適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、其他無形資產

	電 腦 軟 體	光 罩 費	合 計
成    本			
115年1月1日餘額	\$ 6,657	\$ 76,742	\$ 83,399
單獨取得	-	180	180
處    分	( 854)	( 3,461)	( 4,315)
115年3月31日餘額	\$ 5,803	\$ 73,461	\$ 76,264

(接次頁)

(承前頁)

	電 腦 軟 體	光 罩 費	合 計
<u>累計攤銷</u>			
115年1月1日餘額	(\$ 3,320)	(\$ 36,560)	(\$ 39,880)
攤銷費用	( 531)	( 6,309)	( 6,840)
處 分	<u>854</u>	<u>3,461</u>	<u>4,315</u>
115年3月31日餘額	(\$ <u>2,997</u> )	(\$ <u>39,408</u> )	(\$ <u>42,405</u> )
115年3月31日淨額	\$ <u>2,806</u>	\$ <u>34,053</u>	\$ <u>36,859</u>
114年12月31日及 115年1月1日淨額	\$ <u>3,337</u>	\$ <u>40,182</u>	\$ <u>43,519</u>
<u>成 本</u>			
114年1月1日餘額	\$ 44,684	\$ 65,849	\$ 110,533
單獨取得	699	665	1,364
處 分	( <u>39,422</u> )	( <u>3,066</u> )	( <u>42,488</u> )
114年3月31日餘額	\$ <u>5,961</u>	\$ <u>63,448</u>	\$ <u>69,409</u>
<u>累計攤銷</u>			
114年1月1日餘額	(\$ 40,422)	(\$ 25,137)	(\$ 65,559)
攤銷費用	( 949)	( 5,506)	( 6,455)
處 分	<u>39,422</u>	<u>3,066</u>	<u>42,488</u>
114年3月31日餘額	(\$ <u>1,949</u> )	(\$ <u>27,577</u> )	(\$ <u>29,526</u> )
114年3月31日淨額	\$ <u>4,012</u>	\$ <u>35,871</u>	\$ <u>39,883</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	3年
光罩費	3年

#### 十五、其他流動資產

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
預付費用	\$ 4,542	\$ 3,935	\$ 6,055
應收營業稅退稅款	1,455	-	893
留抵稅額	1,154	2,392	463
應收所得稅退稅款	105	105	124
其 他	<u>352</u>	<u>345</u>	<u>320</u>
	\$ <u>7,608</u>	\$ <u>6,777</u>	\$ <u>7,855</u>

## 十六、借 款

### (一) 短期借款

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
擔保借款			
銀行借款	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

銀行週轉性借款之利率於 115 年 3 月 31 日為 2.08%，該銀行借款係以本公司自有土地與房屋及建築抵押擔保（詳附註二九）。

### (二) 長期借款

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
擔保借款			
銀行借款	\$ 81,875	\$ 83,750	\$ 89,375
減：列為一年內到期 部分長期借款	( <u>7,500</u> )	( <u>7,500</u> )	( <u>7,500</u> )
	<u>\$ 74,375</u>	<u>\$ 76,250</u>	<u>\$ 81,875</u>

該銀行借款係以本公司自有土地與房屋及建築抵押擔保（詳附註二九），總借款金額 150,000 仟元，借款到期日為 126 年 2 月 17 日。截至 115 年 3 月 31 日暨 114 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，有效年利率皆為 2.08%，分 20 年償還本金，每月平均攤還 625 仟元。

## 十七、應付帳款

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
應付帳款—因營業而發生	<u>\$ 25,337</u>	<u>\$ 13,713</u>	<u>\$ 16,426</u>

## 十八、其他負債

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
其他應付款			
應付薪資及獎金	\$ 5,121	\$ 10,320	\$ 5,109
應付未休假給付	2,409	1,496	2,314
應付保險費	1,722	1,708	1,707
應付退休金	1,655	1,654	1,642
應付勞務費	509	437	652
應付光單費	192	18,860	708
其 他	<u>3,426</u>	<u>6,948</u>	<u>2,604</u>
	<u>\$ 15,034</u>	<u>\$ 41,423</u>	<u>\$ 14,736</u>

（接次頁）

(承前頁)

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
<u>其他流動負債</u>			
代收款	\$ 1,421	\$ 1,462	\$ 1,430
合約負債—流動(附註二一)	<u>13</u>	<u>15</u>	<u>23</u>
	<u>\$ 1,434</u>	<u>\$ 1,477</u>	<u>\$ 1,453</u>

#### 十九、退職後福利計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

#### 二十、權益

##### (一) 普通股股本

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
額定股數(仟股)	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>
額定股本	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 800,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>55,276</u>	<u>55,276</u>	<u>55,276</u>
已發行股本	<u>\$ 552,761</u>	<u>\$ 552,761</u>	<u>\$ 552,761</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。

##### (二) 資本公積

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>			
股票發行溢價	\$ 314,777	\$ 314,777	\$ 319,529
<u>僅可彌補虧損</u>			
股東逾時效未領取之股利 <u>不得作為任何用途</u>	-	-	347
員工認股權	<u>1,983</u>	<u>1,308</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 316,760</u>	<u>\$ 316,085</u>	<u>\$ 319,876</u>

資本公積中屬超過票面金額發行普通股股票之溢額得用以彌補虧損，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。此外，因股東逾時效未領取之股利產生之資本公積得用以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派或保留議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。本公司章程並明訂公司授權董事會特別決議，將應分派股東紅利之全部或一部分，以發放現金方式為之，並報告股東會。

本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二二之(八)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策因本公司正處於成長階段，為因應未來營運擴展計畫，董事會應衡酌公司長期財務規劃、未來投資計畫及資本預算等因素，適度採以股票股利或現金股利之方式發放，其中以現金股利發放之比率不低於股東股利總額之百分之十。

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。

本公司於 114 年 6 月 4 日舉行股東常會決議通過 113 年度虧損撥補案如下：

	113年度
資本公積彌補虧損	<u>\$ 5,099</u>

本公司於 115 年 3 月 4 日董事會決議 114 年度虧損撥補案如下：

	114年度
資本公積彌補虧損	<u>\$ 73,764</u>

有關 114 年度之虧損撥補案尚待預計 115 年 5 月 26 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 69,293	\$134,493
當期產生		
未實現損益－權益工具	<u>2,374</u>	<u>( 3,378)</u>
期末餘額	<u>\$ 71,667</u>	<u>\$131,115</u>

二一、收 入

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
商品銷售收入	<u>\$ 69,310</u>	<u>\$ 85,318</u>

合約餘額

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日	114年1月1日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 31,902</u>	<u>\$ 37,258</u>	<u>\$ 47,225</u>	<u>\$ 40,954</u>
合約負債－流動（附註十八）				
商品銷貨	<u>\$ 13</u>	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 3</u>

二二、淨 損

(一) 利息收入

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
銀行存款	<u>\$ 333</u>	<u>\$ 327</u>

(二) 其他收入

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
其 他	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 1</u>

(三) 其他利益及損失

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
淨外幣兌換利益	\$ 1,091	\$ 1,026
金融資產利益		
強制透過損益按公允價 值衡量之金融資產（附 註七）	74	-
其 他	<u>( 47)</u>	<u>( 58)</u>
	<u>\$ 1,118</u>	<u>\$ 968</u>

(四) 財務成本

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	\$ 623	\$ 468
租賃負債利息	34	49
	<u>\$ 657</u>	<u>\$ 517</u>

(五) 折舊及攤銷

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 401	\$ 382
營業費用	2,889	3,032
	<u>\$ 3,290</u>	<u>\$ 3,414</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 78	\$ 75
營業費用	6,762	6,380
	<u>\$ 6,840</u>	<u>\$ 6,455</u>

(六) 發生即認列為費用之研究及發展支出

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
研究及發展費用	<u>\$ 35,623</u>	<u>\$ 36,700</u>

(七) 員工福利費用

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
退職後福利(附註十九)		
確定提撥計畫	\$ 1,655	\$ 1,641
股份基礎給付	675	-
其他員工福利	42,934	41,559
員工福利費用合計	<u>\$ 45,264</u>	<u>\$ 43,200</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,277	\$ 4,161
營業費用	40,987	39,039
	<u>\$ 45,264</u>	<u>\$ 43,200</u>

#### (八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞之稅前利益分別以15%~20%及不高於3%提撥員工酬勞及董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工及董事酬勞。依113年8月證券交易法之修正，本公司於114年6月4日股東會決議通過修正章程，訂明以當年度提撥之員工酬勞數額不低於1%為基層員工酬勞，本公司若無基層員工，則全數分派給公司員工。

因本公司115年及114年1月1日至3月31日為稅前淨損及累積虧損，故未估列員工酬勞（含基層員工酬勞）及董事酬勞。

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

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

#### (九) 外幣兌換（損）益

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
外幣兌換利益總額	\$ 1,878	\$ 1,944
外幣兌換損失總額	( 787)	( 918)
淨（損）益	<u>\$ 1,091</u>	<u>\$ 1,026</u>

#### (十) 減損損失

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
存貨（包含於營業成本）	<u>\$ 1,405</u>	<u>\$ 3,910</u>

### 二三、所得稅

#### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
以前年度之調整	\$ -	\$ 16
遞延所得稅		
本期產生者	<u>422</u>	( 513)
認列於損益之所得稅費用 （利益）	<u>\$ 422</u>	<u>(\$ 497)</u>

## (二) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅結算申報截至 113 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

## 二四、每股虧損

	單位：每股元	
	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
基本每股虧損	<u>(\$ 0.57)</u>	<u>(\$ 0.30)</u>
稀釋每股虧損	<u>(\$ 0.57)</u>	<u>(\$ 0.30)</u>

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

### 本期淨損

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
本期淨損	<u>(\$ 31,286)</u>	<u>(\$ 16,346)</u>
用以計算基本及稀釋每股虧損 之淨損	<u>(\$ 31,286)</u>	<u>(\$ 16,346)</u>

### 股 數

	單位：仟股	
	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
用以計算基本及稀釋每股虧損 之普通股加權平均股數	<u>55,276</u>	<u>55,276</u>

若本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。

## 二五、股份基礎給付協議

### 114 年員工認股權計畫

本公司於 114 年 7 月給與員工認股權 1,000 單位，每一單位可認購普通股一仟股，給與對象包括本公司符合特定條件之員工。認股權之

存續期間為 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。

員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	115年1月1日至3月31日	
	單 位	行使價格 (元)
期初流通在外	1,000	\$ 22.1
本期喪失	( 59)	22.1
期末流通在外	<u>941</u>	22.1
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>\$ 8.07</u>	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	行 使 價 格 之 範 圍 ( 元 )	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 限 ( 年 )
<u>115 年 3 月 31 日</u>		
114 年認股權計畫	\$ 22.1	4.33

本公司於 114 年 7 月給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	114年7月
給與日股價	22.1 元
行使價格	22.1 元
預期波動率	46.20~47.26%
存續期間	5 年
預期股利率	-
無風險利率	1.29~1.31%

預期波動率係基於過去歷史股票價格波動率，本公司假設於既得期間屆滿後之股票價格超過行使價格時，員工將行使認股權。

115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本為 675 仟元。

## 二六、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保公司能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提供股東足夠之報酬。本公司之整體策略自 102 年起並無變化。

本公司之資本結構管理策略，係依據所營事業的產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定適當之市場佔有率，並據以規劃所需之產能以及相對應之資本支出；再依產業特性計算所需之營運資金，以對本公司長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據本公司之產品競爭力、營業利益率與現金流量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定適當之資本結構。

本公司主要管理階層每年重新檢視公司資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險，採用審慎之風險管理策略。

## 二七、金融工具

### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

### (二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

#### 1. 公允價值層級

115 年 3 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內未上市（櫃）有價證券	\$ -	\$ -	\$ 24,778	\$ -
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市（櫃）有價證券	\$ 161,002	\$ -	\$ -	\$ 161,002
國內未上市（櫃）有價證券	-	-	64,215	64,215
	<u>\$ 161,002</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,215</u>	<u>\$ 225,217</u>

114 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內未上市(櫃)有價證券	\$ -	\$ -	\$ 24,704	\$ 24,704
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市(櫃)有價證券	\$ 163,598	\$ -	\$ -	\$ 163,598
國內未上市(櫃)有價證券	-	-	59,245	59,245
	<u>\$ 163,598</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,245</u>	<u>\$ 222,843</u>

114 年 3 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市(櫃)有價證券	\$ 206,771	\$ -	\$ -	\$ 206,771
國內未上市(櫃)有價證券	-	-	84,719	84,719
	<u>\$ 206,771</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 84,719</u>	<u>\$ 291,490</u>

115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具公允價值衡量之調節

115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	透 過 損 益 按公允價值衡量 之 金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按公允價值衡量 之 金 融 資 產
期初餘額	\$ 24,704	\$222,843
認列於損益(其他利益及損失)	74	-
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益)	-	2,374
期末餘額	<u>\$ 24,778</u>	<u>\$225,217</u>

114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產
期初餘額	\$ -	\$294,868
認列於其他綜合損益 (透過其他綜合損益 按公允價值衡量之金 融資產未實現損益)	-	( 3,378)
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$291,490</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係使用類比公開市場之交易價值或資產淨值方式。

(三) 金融工具之種類

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡 量強制透過損益按公 允價值衡量	\$ 24,778	\$ 24,704	\$ -
按攤銷後成本衡量之金 融資產（註1）	169,372	176,184	189,510
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產－權益工具投資	225,217	222,843	291,490
預付投資款	-	-	25,000
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	165,470	126,912	113,786

註 1：餘額係包含現金及約當現金、原始到期日超過 3 個月之定期存款、應收帳款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款（不包含應付薪資及獎金及應付退休金）及長期借款（含一年內到期之長期借款）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本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本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

##### 1. 市場風險

本公司之營運活動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)）。

##### (1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。而本公司進貨廠商以國外為主，而銷貨則以國外客戶居多，皆以美金計價，故有自然避險效果。本公司在外幣資金管理上採穩健保守原則，盡力規避匯率變動所可能造成之不利影響，本公司財務人員也隨時與銀行保持密切聯繫，並蒐集匯率相關資訊，以期充分掌握匯率走勢，除以外幣之應收應付外，業務部門於報價時，亦充分考量因匯率變動連帶產生之售價調整，以確保利潤，並儘量消除匯率波動對損益產生的影響。

本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，參閱附註三十。

##### 敏感度分析

本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）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係為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。下表之正數係表示當新台幣相對於各攸關外幣貶值 1% 時，將使稅後淨利增加之金額；當新台幣相對於各攸關外幣升值 1% 時，其對稅後淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		其 他 之 影 響	
	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
損 益	\$ 289(i)	\$ 390(i)	\$ 63(ii)	\$ 54(ii)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價現金及約當現金、存出保證金、應收及應付款項。

(ii) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之人民幣及日幣計價現金及約當現金、存出保證金、應付款項及租賃負債。

## (2) 利率風險

因本公司以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之浮動利率組合來管理利率風險。

本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：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
具公允價值利率風險			
— 金融資產	\$ 1,031	\$ 531	\$ 531
— 金融負債	5,832	7,174	10,624
具現金流量利率風險			
— 金融資產	131,778	133,148	139,626
— 金融負債	131,875	83,750	89,375

## 敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利

率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨損將減少／增加 0 仟元及 126 仟元，主因為本公司之浮動利率銀行存款及借款。

### (3) 其他價格風險

本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資。本公司並未積極交易該等投資。本公司權益價格風險主要集中於光電產業權益工具。此外，本公司經營團隊隨時監督價格風險並評估何時須減少該投資部位。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 10%，115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產上升／下跌而增加／減少 16,100 仟元及 20,677 仟元。

本公司對權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本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（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

金融資產受到本公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司採行之政策係僅與信用卓著之對象進行交易，且本公司之客戶群單純且相互無關連，因此信用風險之集中度不高。

本公司採用 IFRS 9 提供之前提假設，當合約款項按約定之支付時程逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加；約定之支付時程逾期超過 360 天，視為已發生違約。

本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：

- (1) 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；
- (2) 發行人滯延或不償付利息或本金；
- (3) 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。

### 3. 流動性風險

本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營運並減輕現金流量波動之影響。本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。本公司透過維持足夠銀行融資額度、借款承諾、持續地監督預計與實際現金流量。本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本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。其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

115 年 3 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
<u>無附息負債</u>					
應付帳款	\$ 22,988	\$ 2,349	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款(註)	3,264	1,731	3,263	-	-
短期借款—浮動					
利率工具	-	-	50,000	-	-
長期借款—浮動					
利率工具	625	1,250	5,625	30,000	44,375
租賃負債	361	962	4,137	440	-
	<u>\$ 27,238</u>	<u>\$ 6,292</u>	<u>\$ 63,025</u>	<u>\$ 30,440</u>	<u>\$ 44,375</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：(未折現給付總額)

	<u>短 於 1 年</u>	<u>1 ~ 5 年</u>
租賃負債	<u>\$ 5,460</u>	<u>\$ 440</u>

114 年 12 月 31 日

	要求即付或				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債					
應付帳款	\$ 4,871	\$ 8,842	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款(註)	15,486	7,288	6,675	-	-
長期借款-浮動					
利率工具	625	1,250	5,625	30,000	46,250
租賃負債	<u>586</u>	<u>938</u>	<u>4,106</u>	<u>1,648</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 21,568</u>	<u>\$ 18,318</u>	<u>\$ 16,406</u>	<u>\$ 31,648</u>	<u>\$ 46,250</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：(未折現給付總額)

	<u>短 於 1 年</u>	<u>1 ~ 5 年</u>
租賃負債	<u>\$ 5,630</u>	<u>\$ 1,648</u>

114 年 3 月 31 日

	要求即付或				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
無附息負債					
應付帳款	\$ 13,493	\$ 2,933	\$ -	\$ -	\$ -
其他應付款(註)	1,575	494	5,916	-	-
長期借款-浮動					
利率工具	625	1,250	5,625	30,000	51,875
租賃負債	<u>304</u>	<u>872</u>	<u>4,086</u>	<u>5,542</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 15,997</u>	<u>\$ 5,549</u>	<u>\$ 15,627</u>	<u>\$ 35,542</u>	<u>\$ 51,875</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：(未折現給付總額)

	<u>短 於 1 年</u>	<u>1 ~ 5 年</u>
租賃負債	<u>\$ 5,262</u>	<u>\$ 5,542</u>

註：上述其他應付款不包含應付薪資及獎金及應付退休金。

## (2) 融資額度

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
有擔保銀行額度			
— 已動用金額	\$ 200,000	\$ 150,000	\$ 150,000
— 未動用金額	<u>50,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
	<u>\$ 250,000</u>	<u>\$ 250,000</u>	<u>\$ 250,000</u>

## 二八、關係人交易

### (一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
益創三股份有限公司	實質關係人

### (二) 其他關係人交易

本公司於 114 年 3 月 7 日與益創三股份有限公司簽訂投資益創三創業投資有限合夥契約，並於 114 年 3 月 28 日繳納出資額 25,000 仟元，該出資額佔本公司承諾出資總額 50%，增資基準日訂定為 114 年 4 月 1 日，相關款項已於 114 年 3 月 31 日帳列預付投資款。

### (三) 主要管理階層薪酬

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 8,571	\$ 8,439
股份基礎給付	<u>129</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 8,700</u>	<u>\$ 8,439</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。

## 二九、質抵押之資產

本公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
按攤銷後成本衡量之金融資產	關稅保證	\$ 1,031	\$ 531	\$ 531
土地	長、短期借款	96,896	96,896	96,896
房屋及建築	長、短期借款	<u>198,056</u>	<u>199,266</u>	<u>202,896</u>
		<u>\$ 295,983</u>	<u>\$ 296,693</u>	<u>\$ 300,323</u>

### 三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司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：

單位：各外幣／新台幣仟元

115年3月31日

外幣資產	外幣匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>		
美元	\$ 1,448	31.95 \$ 46,256
人民幣	562	4.61 2,589
日幣	46,987	0.20 9,327
		<u>\$ 58,172</u>
<u>外幣負債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美元	541	32.06 \$ 17,344
人民幣	1,158	4.65 5,384
日幣	927	0.20 188
		<u>\$ 22,916</u>

114年12月31日

外幣資產	外幣匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>		
美元	\$ 1,878	31.38 \$ 58,932
人民幣	544	4.44 2,432
日幣	51,438	0.20 10,226
		<u>\$ 71,590</u>
<u>外幣負債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美元	832	31.48 26,188
人民幣	1,417	4.52 6,402
日幣	2,125	0.20 433
		<u>\$ 33,023</u>

114年3月31日

外幣資產		外幣匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 1,345	33.16	\$ 44,593
人民幣	664	4.54	3,016
日幣	61,450	0.22	13,562
			<u>\$ 61,171</u>
外幣負債		外幣匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	167	33.33	\$ 5,565
人民幣	2,356	4.6	10,829
日幣	1,528	0.22	333
			<u>\$ 16,727</u>

具重大影響之外幣兌換（損）益未實現如下：

外幣	115年1月1日至3月31日		114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	32.00（美元：新台幣）	\$ 962	33.21（美元：新台幣）	\$ 425
人民幣	4.63（人民幣：新台幣）	（ 390）	4.57（人民幣：新台幣）	（ 264）
日幣	0.20（日幣：新台幣）	5	0.22（日幣：新台幣）	485
		<u>\$ 577</u>		<u>\$ 646</u>

### 三一、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. 期末持有之重大有價證券（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表一。
4. 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。
5. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：無。

(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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：無。

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：無。

- (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。

### 三二、部門資訊

本公司主要從事無線射頻積體電路之研究、設計、開發、製造及銷售業務，並專注於本業之經營，115年及114年1月1日至3月31日僅包含單一營運部門，提供給主要營運決策者用以分配資源及評量績效之資訊，與財務報表之資訊一致。

笙科電子股份有限公司  
 期末持有之重大有價證券  
 民國 115 年 3 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外  
 ，係新台幣仟元

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	期 末				備 註
				股 數 ( 仟 股 )	帳 面 金 額	持 股 比 例 ( % )	公 允 價 值	
笙科電子股份有限公司	九鼎創業投資股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,625	\$ 40,076	6.25	\$ 40,076	註
	益鼎生技創業投資股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,730	24,139	6.25	24,139	註
	晶采光電科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	6,492	161,002	5.49	161,002	註
	益創三創業投資有限合夥	實質關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	24,778	4.058	24,778	註

註：公允價值衡量請詳附註二七。