

笙科电子股份有限公司

财务报告暨会计师核阅报告

民国 113 及 112 年第 1 季

地址：新竹县竹北市台元街18号10楼

电话：(03)5601717

§ 目 录 §

项	目 页	次	财 务 报 告 附 注 编 号
一、封 面	1		-
二、目 录	2		-
三、会 计 师 核 阅 报 告	3		-
四、资 产 负 债 表	4		-
五、综 合 损 益 表	5~6		-
六、权 益 变 动 表	7		-
七、现 金 流 量 表	8~9		-
八、财 务 报 告 附 注			
(一) 公 司 沿 革	10		一
(二) 通 过 财 务 报 告 之 日 期 及 程 序	10		二
(三) 新 发 布 及 修 订 准 则 及 解 释 之 适 用	10~11		三
(四) 重 大 会 计 政 策 之 汇 总 说 明	11		四
(五) 重 大 会 计 判 断、估 计 及 假 设 不 确 定 性 之 主 要 来 源	12		五
(六) 重 要 会 计 项 目 之 说 明	12~33		六~二五
(七) 关 系 人 交 易	33		二六
(八) 质 抵 押 之 资 产	33		二七
(九) 重 大 或 有 负 债 及 未 认 列 之 合 约 承 诺	-		-
(十) 重 大 之 灾 害 损 失	-		-
(十一) 重 大 之 期 后 事 项	-		-
(十二) 具 重 大 影 响 之 外 币 资 产 及 负 债 信 息	34~35		二八
(十三) 附 注 揭 露 事 项			
1. 重 大 交 易 事 项 相 关 信 息	35		二九
2. 转 投 资 事 业 相 关 信 息	35		二九
3. 大 陆 投 资 信 息	35~36		二九
4. 主 要 股 东 信 息	36		二九
(十四) 部 门 信 息	36		三十

会计师核阅报告

笙科电子股份有限公司 公鉴：

前 言

笙科电子股份有限公司民国 113 年及 112 年 3 月 31 日之资产负债表，暨民国 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之综合损益表、权益变动表、现金流量表，以及财务报告附注（包括重大会计政策汇总），业经本会计师核阅竣事。依证券发行人财务报告编制准则及经金融监督管理委员会认可并发布生效之国际会计准则第 34 号「期中财务报导」编制允当表达之财务报告系管理阶层之责任，本会计师之责任系依据核阅结果对财务报告作成结论。

范 围

本会计师系依照核阅准则 2410 号「财务报表之核阅」执行核阅工作。核阅财务报告时所执行之程序包括查询（主要向负责财务与会计事务之人员查询）、分析性程序及其他核阅程序。核阅工作之范围明显小于查核工作之范围，因此本会计师可能无法察觉所有可藉由查核工作辨认之重大事项，故无法表示查核意见。

结 论

依本会计师核阅结果，并未发现上开财务报告在所有重大方面有未依照证券发行人财务报告编制准则及经金融监督管理委员会认可并发布生效之国际会计准则第 34 号「期中财务报导」编制，致无法允当表达笙科电子股份有限公司民国 113 年及 112 年 3 月 31 日之财务状况，暨民国 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之财务绩效及现金流量之情事。

勤业众信联合会计师事务所
会 计 师 邱 镛 铭

会 计 师 蔡 美 贞

金融监督管理委员会核准文号
金管证审字第 1100356048 号

金融监督管理委员会核准文号
金管证审字第 1010028123 号

中 华 民 国 113 年 4 月 30 日

笙科电子股份有限公司

资产负债表

民国 113 年及 112 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日

单位：新台币仟元

代 码	资 产	113 年 3 月 31 日		112 年 12 月 31 日		112 年 3 月 31 日	
		金 额	%	金 额	%	金 额	%
	流动资产						
1100	现金及约当现金 (附注六及二五)	\$ 75,974	6	\$ 85,801	7	\$ 100,626	7
1136	按摊销后成本衡量之金融资产—流动 (附注八及二五)	84,500	6	84,500	7	99,430	7
1170	应收帐款 (附注九、二十及二五)	45,581	3	41,183	3	40,011	3
130X	存货 (附注十及二一)	150,074	12	169,529	14	198,340	15
1470	其他流动资产 (附注十四)	8,165	1	5,500	-	7,572	1
11XX	流动资产总计	<u>364,294</u>	<u>28</u>	<u>386,513</u>	<u>31</u>	<u>445,979</u>	<u>33</u>
	非流动资产						
1517	透过其他综合损益按公允价值衡量之金融资产—非流动 (附注七及二五)	424,078	33	394,943	31	410,228	31
1535	按摊销后成本衡量之金融资产—非流动 (附注八、二五及二七)	522	-	515	-	515	-
1600	不动产、厂房及设备 (附注十一、二一及二七)	429,261	34	430,470	34	437,058	33
1755	使用权资产 (附注十二及二一)	15,080	1	12,487	1	14,974	1
1780	其他无形资产 (附注十三及二一)	49,570	4	31,646	3	25,289	2
1840	递延所得税资产 (附注四及二二)	678	-	379	-	2,060	-
1920	存出保证金 (附注二五)	1,698	-	1,696	-	1,697	-
15XX	非流动资产总计	<u>920,887</u>	<u>72</u>	<u>872,136</u>	<u>69</u>	<u>891,821</u>	<u>67</u>
1XXX	资 产 总 计	<u>\$ 1,285,181</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,258,649</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,337,800</u>	<u>100</u>
	负 债 及 权 益						
	流动负债						
2170	应付帐款 (附注十六及二五)	\$ 12,416	1	\$ 18,515	1	\$ 9,729	1
2220	其他应付款 (附注十七及二五)	36,991	3	19,677	2	68,284	5
2280	租赁负债—流动 (附注十二、二一及二五)	5,440	-	4,422	-	4,441	-
2320	一年内到期之长期借款 (附注十五、二五及二七)	7,500	1	7,500	1	7,500	1
2300	其他流动负债 (附注十七及二十)	1,426	-	1,556	-	1,839	-
2399	存入保证金 (附注二五)	-	-	-	-	15,250	1
21XX	流动负债总计	<u>63,773</u>	<u>5</u>	<u>51,670</u>	<u>4</u>	<u>107,043</u>	<u>8</u>
	非流动负债						
2540	长期借款 (附注十五、二五及二七)	89,375	7	91,250	7	96,875	7
2570	递延所得税负债 (附注四及二二)	178	-	-	-	-	-
2580	租赁负债—非流动 (附注十二、二一及二五)	10,233	1	8,524	1	11,240	1
25XX	非流动负债总计	<u>99,786</u>	<u>8</u>	<u>99,774</u>	<u>8</u>	<u>108,115</u>	<u>8</u>
2XXX	负债总计	<u>163,559</u>	<u>13</u>	<u>151,444</u>	<u>12</u>	<u>215,158</u>	<u>16</u>
	权益 (附注十九)						
	股 本						
3110	普通股股本	552,761	43	552,761	44	559,731	42
3200	资本公积	326,280	25	326,280	26	331,429	25
	(累积亏损) 保留盈余						
3310	法定盈余公积	20,272	2	20,272	2	15,448	1
3320	特别盈余公积	4,422	-	4,422	-	-	-
3350	待弥补亏损	(45,816)	(4)	(31,098)	(3)	(6,422)	-
3300	(累积亏损) 保留盈余总计	<u>(21,122)</u>	<u>(2)</u>	<u>(6,404)</u>	<u>(1)</u>	<u>9,026</u>	<u>1</u>
	其他权益						
3420	透过其他综合损益按公允价值衡量之金融资产未实现损益	263,703	21	234,568	19	234,603	17
3500	库藏股票	-	-	-	-	(12,147)	(1)
3XXX	权益总计	<u>1,121,622</u>	<u>87</u>	<u>1,107,205</u>	<u>88</u>	<u>1,122,642</u>	<u>84</u>
	负 债 及 权 益 总 计	<u>\$ 1,285,181</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,258,649</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,337,800</u>	<u>100</u>

后附之附注系本财务报告之一部分。

董事长：曾三田

经理人：曾三田

会计主管：甘继开

笙科电子股份有限公司

综合损益表

民国 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

单位：新台币仟元，惟
每股亏损为元

代 码	113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
	金 额	%	金 额	%
4110	\$ 81,723	100	\$ 73,410	100
5110	(44,109)	(54)	(37,128)	(50)
5900	37,614	46	36,282	50
	营业费用(附注二一及二六)			
6100	(9,223)	(11)	(8,027)	(11)
6200	(11,432)	(14)	(11,560)	(16)
6300	(33,175)	(41)	(32,291)	(44)
6000	(53,830)	(66)	(51,878)	(71)
6900	(16,216)	(20)	(15,596)	(21)
	营业外收入及支出(附注二一)			
7100	311	1	402	1
7010	12	-	1	-
7020	1,580	2	(446)	(1)
7050	(526)	(1)	(601)	(1)
7000	1,377	2	(644)	(1)
7900	(14,839)	(18)	(16,240)	(22)
7950	121	-	572	1
8200	(14,718)	(18)	(15,668)	(21)

(接次页)

(承前页)

代 码		113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
		金 额	%	金 额	%
	其他综合损益				
8310	不重分类至损益之项目：				
8316	透过其他综合损益 按公允价值衡量 之权益工具投资 未实现评价利益 (附注十九)	\$ 29,135	36	\$ 84,026	114
8500	本期综合损益总额	\$ 14,417	18	\$ 68,358	93
	每股亏损 (附注二三)				
9710	基 本	(\$ 0.27)		(\$ 0.28)	
9810	稀 释	(\$ 0.27)		(\$ 0.28)	

后附之附注系本财务报告之一部分。

董事长：曾三田

经理人：曾三田

会计主管：甘继开

笙科电子股份有限公司

权益变动表

民国 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

单位：除另予注明外，

系新台币仟元

代 码		普 通 股 本		资 本 公 积	保 留 盈 余 (累 积 亏 损)			其 他 权 益 项 目	库 藏 股 票	权 益 总 额
		股 数 (仟 股)	金 额		法 定 盈 余 公 积	特 别 盈 余 公 积	未 分 配 盈 余 (待 弥 补 亏 损)	透 过 其 他 综 合 损 益 按 公 允 价 值 衡 量 之 金 融 资 产 未 实 现 损 益		
A1	112 年 1 月 1 日 余 额	55,973	\$ 559,731	\$ 331,429	\$ 15,448	\$ -	\$ 48,244	\$ 150,577	(\$ 12,147)	\$ 1,093,282
B5	111 年 度 盈 余 指 拨 及 分 派 本 公 司 股 东 现 金 股 利	-	-	-	-	-	(38,998)	-	-	(38,998)
D1	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 净 损	-	-	-	-	-	(15,668)	-	-	(15,668)
D3	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 税 后 其 他 综 合 损 益	-	-	-	-	-	-	84,026	-	84,026
D5	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 综 合 损 益 总 额	-	-	-	-	-	(15,668)	84,026	-	68,358
Z1	112 年 3 月 31 日 余 额	55,973	\$ 559,731	\$ 331,429	\$ 15,448	\$ -	(\$ 6,422)	\$ 234,603	(\$ 12,147)	\$ 1,122,642
A1	113 年 1 月 1 日 余 额	55,276	\$ 552,761	\$ 326,280	\$ 20,272	\$ 4,422	(\$ 31,098)	\$ 234,568	\$ -	\$ 1,107,205
D1	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 净 损	-	-	-	-	-	(14,718)	-	-	(14,718)
D3	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 税 后 其 他 综 合 损 益	-	-	-	-	-	-	29,135	-	29,135
D5	113 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 综 合 损 益 总 额	-	-	-	-	-	(14,718)	29,135	-	14,417
Z1	113 年 3 月 31 日 余 额	55,276	\$ 552,761	\$ 326,280	\$ 20,272	\$ 4,422	(\$ 45,816)	\$ 263,703	\$ -	\$ 1,121,622

后附之附注系本财务报告之一部分。

董事长：曾三田

经理人：曾三田

会计主管：甘继开

笙科电子股份有限公司

现金流量表

民国 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

单位：新台币仟元

代 码		113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
	营业活动之现金流量		
A10000	本期税前净损	(\$ 14,839)	(\$ 16,240)
	收益费损项目：		
A20100	折旧费用	3,758	4,091
A20200	摊销费用	4,984	3,539
A20900	财务成本	526	601
A21200	利息收入	(311)	(402)
A24100	外币兑换净(利益)损失	(891)	181
A30000	营业资产及负债之净变动数		
A31130	应收票据	-	11,939
A31150	应收帐款	(4,079)	(1,543)
A31200	存 货	19,455	11,415
A31240	其他流动资产	(2,639)	(356)
A32150	应付帐款	(6,361)	(7,418)
A32180	其他应付款	17,314	(3,628)
A32230	其他流动负债	(130)	376
A33000	营运产生之现金	16,787	2,555
A33100	收取之利息	285	359
A33300	支付之利息	(526)	(600)
AAAA	营业活动之净现金流入	<u>16,546</u>	<u>2,314</u>
	投资活动之现金流量		
B00040	取得按摊销后成本衡量之金融资产	(7)	(7)
B00050	处分按摊销后成本衡量之金融资产	-	34,970
B02700	购置不动产、厂房及设备	(1,184)	(571)
B03700	存出保证金增加	(2)	(169)
B03800	存出保证金减少	-	924
B04500	购置无形资产	(22,908)	(4,315)
BBBB	投资活动之净现金流(出)入	<u>(24,101)</u>	<u>30,832</u>

(接次页)

(承前页)

代 码		113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
	筹资活动之现金流量		
C01700	偿还长期借款	(\$ 1,875)	(\$ 1,875)
C03000	存入保证金减少	-	(205)
C04020	租赁负债本金偿还	(1,194)	(1,218)
CCCC	筹资活动之净现金流出	(3,069)	(3,298)
DDDD	汇率变动对现金及约当现金之影响	797	(34)
EEEE	现金及约当现金净(减少)增加	(9,827)	29,814
E00100	期初现金及约当现金余额	85,801	70,812
E00200	期末现金及约当现金余额	\$ 75,974	\$ 100,626

后附之附注系本财务报告之一部分。

董事长：曾三田

经理人：曾三田

会计主管：甘继开

笙科电子股份有限公司

财务报告附注

民国 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(除另注明外，金额以新台币仟元为单位)

一、公司沿革

笙科电子股份有限公司（以下称本公司）系依照公司法及有关法令规定，于 94 年 9 月 23 日设立。本公司主要业务为无线射频集成电路之研究、设计、开发、制造及销售业务。

本公司股票自 102 年 5 月 30 日起在财团法人中华民国证券柜台买卖中心买卖。

本财务报告系以本公司之功能性货币新台币表达。

二、通过财务报告之日期及程序

本财务报告于 113 年 4 月 30 日经审计委员会及董事会通过发布。

三、新发布及修订准则及解释之适用

(一) 初次适用金融监督管理委员会（以下称「金管会」）认可并发布生效之国际财务报导准则（IFRS）、国际会计准则（IAS）、解释（IFRIC）及解释公告（SIC）（以下称「IFRS 会计准则」）

适用修正后之金管会认可并发布生效之 IFRS 会计准则将不致造成本公司会计政策之重大变动。

(二) 国际会计准则理事会（IASB）已发布但尚未经金管会认可并发布生效之 IFRS 会计准则

<u>新发布 / 修正 / 修订准则及解释</u>	<u>IASB 发布之生效日(注1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投资者与其关联企业或合资间之资产出售或投入」	未 定
IFRS 17「保险合约」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次适用 IFRS 17 及 IFRS 9—比较信息」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 18「财务报表之表达与揭露」	2027 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兑换性」	2025 年 1 月 1 日（注2）

注 1：除另注明外，上述新发布／修正／修订准则或解释系于各该日期以后开始之年度报导期间生效。

注 2：适用于 2025 年 1 月 1 日以后开始之年度报导期间。初次适用该修正时，不得重编比较期间，而应将影响数认列于初次适用日之保留盈余或权益项下之国外营运机构兑换差额（依适当者）以及相关受影响之资产及负债。

截至本财务报告通过发布日止，本公司仍持续评估上述准则、解释之修正对财务状况与财务绩效之影响，相关影响待评估完成时予以揭露。

四、重大会计政策之汇总说明

（一）遵循声明

本财务报告系依照证券发行人财务报告编制准则及经金管会认可并发布生效之 IAS 34「期中财务报导」编制。本财务报告并未包含整份年度财务报告所规定之所有 IFRS 会计准则揭露信息。

（二）编制基础

除按公允价值衡量之金融工具外，本财务报告系依历史成本基础编制。

公允价值衡量依照相关输入值之可观察程度及重要性分为第 1 等级至第 3 等级：

1. 第 1 等级输入值：系指于衡量日可取得之相同资产或负债于活络市场之报价（未经调整）。
2. 第 2 等级输入值：系指除第 1 等级之报价外，资产或负债直接（亦即价格）或间接（亦即由价格推导而得）之可观察输入值。
3. 第 3 等级输入值：系指资产或负债之不可观察之输入值。

（三）其他重大会计政策

除下列说明外，请参阅 112 年度财务报告之重大会计政策汇总说明。

1. 所得税费用

所得税费用系当期所得税及递延所得税之总和。期中期间之所得税系以年度为基础进行评估，以预期年度总盈余所适用之税率，就期中税前利益予以计算。

五、重大会计判断、估计及假设不确定性之主要来源

本财务报告所采用之重大会计判断、估计及假设不确定性主要来源请参阅 112 年度财务报告。

本公司于采用会计政策时，对于不易自其他来源取得相关信息者，管理阶层必须基于历史经验及其他攸关之因素作出相关之判断、估计及假设。实际结果可能与估计有所不同。

本公司于发展重大会计估计值时，将可能之影响纳入重大会计估计之考虑，管理阶层将对估计与基本假设持续检视。

六、现金及约当现金

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
库存现金	\$ 80	\$ 80	\$ 80
银行支票及活期存款	<u>75,894</u>	<u>85,721</u>	<u>100,546</u>
	<u>\$ 75,974</u>	<u>\$ 85,801</u>	<u>\$ 100,626</u>

七、透过其他综合损益按公允价值衡量之金融资产

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
<u>非流动</u>			
<u>国内投资</u>			
上市(柜)股票	\$ 272,340	\$ 250,267	\$ 257,407
未上市(柜)股票	<u>151,738</u>	<u>144,676</u>	<u>152,821</u>
	<u>\$ 424,078</u>	<u>\$ 394,943</u>	<u>\$ 410,228</u>

本公司依中长期策略目的投资国内上市(柜)及未上市(柜)公司普通股，并预期透过长期投资获利。本公司管理阶层认为若将该等投资之短期公允价值波动列入损益，与前述长期投资规划并不一致，因此选择指定该等投资为透过其他综合损益按公允价值衡量。

八、按摊销后成本衡量之金融资产

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
<u>流 动</u>			
原始到期日超过3个月之定期存款	<u>\$ 84,500</u>	<u>\$ 84,500</u>	<u>\$ 99,430</u>
<u>非流动</u>			
原始到期日超过3个月之定期存款	<u>\$ 522</u>	<u>\$ 515</u>	<u>\$ 515</u>

(一) 截至 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，原始到期日超过 3 个月之定期存款利率区间分别为年利率 1.16%~1.69%、1.16%~1.565%及 1.16%~1.565%。

(二) 按摊销后成本衡量之金融资产质押之信息，请参阅附注二七。

九、应收帐款

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
按摊销后成本衡量			
总账面金额	\$ 45,581	\$ 41,183	\$ 40,011
减：备抵损失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 45,581</u>	<u>\$ 41,183</u>	<u>\$ 40,011</u>

本公司对商品销售之平均授信期间为 0 至 95 天。本公司实行之政策系使用其他公开可得之财务信息及历史事务历史记录对主要客户予以评等。本公司持续监督信用暴险及交易对方之信用等级，并将总交易金额分散至信用评等合格之不同客户，另透过每年由管理阶层复核及核准之交易对方信用额度以管理信用暴险。

为减轻信用风险，本公司管理阶层负责授信额度之决定、授信核准及其他监控程序以确保逾期应收款项之回收已采取适当行动。此外，本公司于资产负债表日会逐一复核应收款项之可回收金额以确保无法回收之应收款项已提列适当减损损失。据此，本公司管理阶层认为本公司之信用风险已显著减少。

本公司按存续期间预期信用损失认列应收帐款之备抵损失。存续期间预期信用损失系考虑客户过去违约纪录与现时财务状况、产业经济情势展望。因本公司之信用损失历史经验显示，不同客户群之损失型态并无显著差异，因此未进一步区分客户群，仅以应收帐款逾期天数订定预期信用损失率。

若有证据显示交易对方面临严重财务困难且本公司无法合理预期可回收金额，例如交易对方正进行清算或债款已逾期超过一定天数，本公司直接冲销相关应收帐款，惟仍会持续追索活动，因追索回收之金额则认列于损益。

本公司衡量应收帐款之备抵损失如下：

	未	逾	期
	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
总账面金额	\$ 45,581	\$ 41,183	\$ 40,011
备抵损失（存续期间预期信用损失）	-	-	-
摊销后成本	\$ 45,581	\$ 41,183	\$ 40,011

十、存 货

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
原 料	\$ 60,902	\$ 60,699	\$ 43,898
半成品及在制品	60,942	74,071	96,995
制 成 品	28,224	34,750	57,435
商品存货	6	9	12
	\$ 150,074	\$ 169,529	\$ 198,340

销货成本性质如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
已销售之存货成本	\$ 43,642	\$ 37,585
存货跌价损失（回升利益）	467	(457)
	\$ 44,109	\$ 37,128

存货净变现价值回升主系因已提列呆滞损失之存货出售所致。

十一、不动产、厂房及设备

成 本	土 地	房屋及建筑	机器设备	办公设备	租赁改良	研发设备	其他设备	建造中之 不动 产	
								主 建物	合 计
112年1月1日余额	\$ 198,809	\$ 260,164	\$ 650	\$ 8,824	\$ 886	\$ 23,021	\$ 1,172	\$ 2,700	\$ 496,226
增 添	-	-	571	-	-	-	-	-	571
处 分	-	-	-	-	-	(4,341)	(404)	-	(4,745)
112年3月31日余额	\$ 198,809	\$ 260,164	\$ 1,221	\$ 8,824	\$ 886	\$ 18,680	\$ 768	\$ 2,700	\$ 492,052
累计折旧									
112年1月1日余额	\$ -	(\$ 31,511)	(\$ 466)	(\$ 6,223)	(\$ 88)	(\$ 17,617)	(\$ 1,045)	\$ -	(\$ 56,950)
处 分	-	-	-	-	-	4,341	404	-	4,745
折旧费用	-	(1,383)	(32)	(382)	(46)	(903)	(43)	-	(2,789)
112年3月31日余额	\$ -	(\$ 32,894)	(\$ 498)	(\$ 6,605)	(\$ 134)	(\$ 14,179)	(\$ 684)	\$ -	(\$ 54,994)
112年3月31日净额	\$ 198,809	\$ 227,270	\$ 723	\$ 2,219	\$ 752	\$ 4,501	\$ 84	\$ 2,700	\$ 437,058
成 本									
113年1月1日余额	\$ 198,809	\$ 263,164	\$ 1,221	\$ 3,603	\$ 886	\$ 13,530	\$ 185	\$ -	\$ 481,398
增 添	-	219	-	-	-	-	965	-	1,184
处 分	-	-	-	(335)	-	(946)	-	-	(1,281)
113年3月31日余额	\$ 198,809	\$ 263,383	\$ 1,221	\$ 3,268	\$ 886	\$ 12,584	\$ 1,150	\$ -	\$ 481,301
累计折旧									
113年1月1日余额	\$ -	(\$ 37,441)	(\$ 667)	(\$ 1,431)	(\$ 272)	(\$ 10,950)	(\$ 167)	\$ -	(\$ 50,928)
处 分	-	-	-	335	-	946	-	-	1,281
折旧费用	-	(1,537)	(56)	(150)	(46)	(583)	(21)	-	(2,393)
113年3月31日余额	\$ -	(\$ 38,978)	(\$ 723)	(\$ 1,246)	(\$ 318)	(\$ 10,587)	(\$ 188)	\$ -	(\$ 52,040)
112年12月31日及 113年1月1日净额	\$ 198,809	\$ 225,273	\$ 554	\$ 2,172	\$ 614	\$ 2,580	\$ 18	\$ -	\$ 430,470
113年3月31日净额	\$ 198,809	\$ 224,405	\$ 498	\$ 2,022	\$ 568	\$ 1,997	\$ 962	\$ -	\$ 429,261

折旧费用系以直线基础按下列耐用年数计提：

房屋及建筑	5 至 50 年
机器设备	5 至 6 年
办公设备	6 年
租赁改良	5 年
研发设备	3 至 6 年
其他设备	6 年

设定作为借款担保之土地与房屋及建筑金额，请参阅附注二七。

十二、租赁协议

(一) 使用权资产

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
使用权资产账面金额			
建筑物	<u>\$ 15,080</u>	<u>\$ 12,487</u>	<u>\$ 14,974</u>
	113年1月1日	112年1月1日	
	至3月31日	至3月31日	
使用权资产之增添	<u>\$ 3,958</u>	<u>\$ -</u>	
使用权资产之折旧费用			
建筑物	\$ 1,365	\$ 1,164	
运输设备	-	138	
	<u>\$ 1,365</u>	<u>\$ 1,302</u>	

除以上所列增添及认列折旧费用外，本公司之使用权资产于 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日并未发生重大转租及减损情形。

(二) 租赁负债

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
租赁负债账面金额			
流 动	<u>\$ 5,440</u>	<u>\$ 4,422</u>	<u>\$ 4,441</u>
非 流 动	<u>\$ 10,233</u>	<u>\$ 8,524</u>	<u>\$ 11,240</u>

租赁负债之折现率区间如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
建 筑 物	1.45%~1.95%	1.20%~1.95%	1.20%~1.45%
运 输 设 备	-	-	1.45%

(三) 重要承租活动及条款

本公司承租若干建筑物做为办公室及宿舍使用，租赁期间为2~5年。于租赁期间终止时，本公司对所租赁之建筑物并无优惠承购权，并约定未经出租人同意，本公司不得将租赁目标之全部或一部转租或转让。

(四) 其他租赁信息

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
短期租赁费用	<u>\$ 432</u>	<u>\$ 388</u>
租赁之现金（流出）总额	<u>(\$ 1,956)</u>	<u>(\$ 1,750)</u>

本公司选择对符合短期租赁之停车位及办公室等适用认列之豁免，不对该等租赁认列相关使用权资产及租赁负债。

租赁期间于资产负债表日后开始之所有承租承诺如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
承租承诺	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,638</u>

十三、其他无形资产

	计 算 机 软 件	光 罩 费	合 计
<u>成 本</u>			
112年1月1日余额	\$ 43,534	\$ 20,057	\$ 63,591
单独取得	854	3,461	4,315
处 分	<u>-</u>	<u>(770)</u>	<u>(770)</u>
112年3月31日余额	<u>\$ 44,388</u>	<u>\$ 22,748</u>	<u>\$ 67,136</u>
<u>累计摊销</u>			
112年1月1日余额	(\$ 30,109)	(\$ 8,969)	(\$ 39,078)
摊销费用	(1,794)	(1,745)	(3,539)
处 分	<u>-</u>	<u>770</u>	<u>770</u>
112年3月31日余额	<u>(\$ 31,903)</u>	<u>(\$ 9,944)</u>	<u>(\$ 41,847)</u>
112年3月31日净额	<u>\$ 12,485</u>	<u>\$ 12,804</u>	<u>\$ 25,289</u>

(接次页)

(承前页)

	计 算 机 软 件	光 罩 费	合 计
<u>成 本</u>			
113年1月1日余额	\$ 43,649	\$ 35,965	\$ 79,614
单独取得	-	22,908	22,908
处 分	(2,838)	(2,536)	(5,374)
113年3月31日余额	<u>\$ 40,811</u>	<u>\$ 56,337</u>	<u>\$ 97,148</u>
<u>累计摊销</u>			
113年1月1日余额	(\$ 36,381)	(\$ 11,587)	(\$ 47,968)
摊销费用	(1,701)	(3,283)	(4,984)
处 分	2,838	2,536	5,374
113年3月31日余额	<u>(\$ 35,244)</u>	<u>(\$ 12,334)</u>	<u>(\$ 47,578)</u>
112年12月31日及113年1月1日净额	<u>\$ 7,268</u>	<u>\$ 24,378</u>	<u>\$ 31,646</u>
113年3月31日净额	<u>\$ 5,567</u>	<u>\$ 44,003</u>	<u>\$ 49,570</u>

摊销费用系以直线基础按下列耐用年数计提：

计算机软件	3至7年
光罩费	3年

十四、其他流动资产

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
预付费用	\$ 6,799	\$ 4,741	\$ 5,789
留抵税额	784	356	491
应收营业税退税款	167	-	462
应收所得税退税款	78	78	16
其 他	337	325	814
	<u>\$ 8,165</u>	<u>\$ 5,500</u>	<u>\$ 7,572</u>

十五、借 款

(一) 长期借款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>担保借款</u>			
银行借款	\$ 96,875	\$ 98,750	\$ 104,375
减：列为一年内到期部分 长期借款	(7,500)	(7,500)	(7,500)
	<u>\$ 89,375</u>	<u>\$ 91,250</u>	<u>\$ 96,875</u>

该银行借款系以本公司自有土地与房屋及建筑抵押担保（详附注二七），总借款金额 150,000 仟元，借款到期日为 126 年 2 月 17 日。截至 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，有效年利率分别为 2.08%、1.95% 及 1.95%，分 20 年偿还本金，每月平均摊还 625 仟元。

十六、应付帐款

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
应付帐款—因营业而发生	\$ 12,416	\$ 18,515	\$ 9,729

十七、其他负债

	<u>113年3月31日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年3月31日</u>
<u>其他应付款</u>			
应付光罩费	\$ 21,097	\$ 495	\$ 3,705
应付奖金	4,843	9,665	4,678
应付未休假给付	2,081	1,029	1,734
应付保险费	1,646	1,633	1,647
应付退休金	1,601	1,582	1,593
应付劳务费	614	350	630
应付股利	-	-	38,998
应付员工酬劳	-	-	10,236
应付董事酬劳	-	-	1,806
其他	5,109	4,923	3,257
	<u>\$ 36,991</u>	<u>\$ 19,677</u>	<u>\$ 68,284</u>
<u>其他流动负债</u>			
代收款	\$ 1,307	\$ 1,322	\$ 1,379
合约负债—流动(附注二十)	119	234	460
	<u>\$ 1,426</u>	<u>\$ 1,556</u>	<u>\$ 1,839</u>

十八、退休后福利计划

本公司所适用「劳工退休金条例」之退休金制度，系属政府管理之确定提拨退休计划，依员工每月薪资 6% 提拨退休金至劳工保险局之个人专户。

十九、权 益

(一) 普通股股本

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
额定股数(仟股)	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>
额定股本	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 800,000</u>
已发行且已收足股款之 股数(仟股)	<u>55,276</u>	<u>55,276</u>	<u>55,973</u>
已发行股本	<u>\$ 552,761</u>	<u>\$ 552,761</u>	<u>\$ 559,731</u>

已发行之普通股每股面额为 10 元，每股享有一表决权及收取股利之权利。

本公司股本变动主要系因 112 年 6 月注销库藏股票。

(二) 资本公积

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>得用以弥补亏损、发放现 金或拨充股本</u>			
股票发行溢价	\$ 325,933	\$ 325,933	\$ 322,312
库藏股票交易	-	-	8,798
<u>仅可弥补亏损</u>			
股东逾时效未领取之股利	<u>347</u>	<u>347</u>	<u>319</u>
	<u>\$ 326,280</u>	<u>\$ 326,280</u>	<u>\$ 331,429</u>

资本公积中属超过票面金额发行股票之溢额（包括以超过面额发行普通股、库藏股票交易等）得用以弥补亏损，亦得于公司无亏损时，用以发放现金或拨充股本，惟拨充股本时每年以实收股本之一定比率为限。此外，因股东逾时效未领取之股利产生之资本公积得用以弥补亏损。

(三) 保留盈余及股利政策

依本公司章程之盈余分派政策规定，本公司年度决算如有盈余，依法缴纳税捐，弥补累积亏损后，再提 10% 为法定盈余公积，其余再依法令规定提列或回转特别盈余公积；如尚有余额，并同累积未分配盈余，由董事会拟具盈余分派或保留议案，以发行新股方式为之时，应提请股东会决议后分派之。本公司章程并明订公司授权董

事会特别决议，将应分派股东红利之全部或一部分，以发放现金方式为之，并报告股东会。

本公司章程之员工及董事酬劳分派政策，请参阅附注二一之(八)员工酬劳及董事酬劳。

另依据本公司章程规定，股利政策因本公司正处于成长阶段，为因应未来营运扩展计划，董事会应衡酌公司长期财务规划、未来投资计划及资本预算等因素，适度采以股票股利或现金股利之方式发放，其中以现金股利发放之比率不低于股东股利总额之百分之十。

法定盈余公积应提拨至其余额达公司实收股本总额时为止。法定盈余公积得用以弥补亏损。公司无亏损时，法定盈余公积超过实收股本总额 25% 之部分除得拨充股本外，尚得以现金分派。

本公司 111 年度盈余分派案如下：

	<u>111年度</u>
法定盈余公积	<u>\$ 4,824</u>
特别盈余公积	<u>\$ 4,422</u>
现金股利	<u>\$ 38,998</u>
每股现金股利(元)	\$ 0.706

上述现金股利已于 112 年 2 月 22 日董事会决议分派。111 年度之其余盈余分派项目已于 112 年 6 月 7 日股东常会决议。

本公司于 113 年 2 月 27 日董事会拟议 112 年度亏损拨补案如下：

	<u>112年度</u>
特别盈余公积回转	<u>\$ 4,422</u>
法定盈余公积弥补亏损	<u>\$ 20,272</u>
资本公积弥补亏损	<u>\$ 6,404</u>

有关 112 年度之亏损拨补案尚待预计 113 年 5 月 27 日召开之股东常会决议。

(四) 其他权益项目

透过其他综合损益按公允价值衡量之金融资产未实现评价损益

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
期初余额	\$234,568	\$150,577
当期产生		
未实现损益—权益工具	<u>29,135</u>	<u>84,026</u>
期末余额	<u>\$263,703</u>	<u>\$234,603</u>

(五) 库藏股票

收	回	原	因	转让股份予员工 (仟 股)
112年1月1日及3月31日股数				<u>697</u>
113年1月1日及3月31日股数				<u>-</u>

本公司于109年3月25日经董事会决议通过第三次买回库藏股2,000仟股，已于109年5月执行完毕，合计买回1,053仟股，用以转让股份予员工。

本公司于111年6月22日董事会决议转让库藏股159仟股予员工，执行价格为17.57元，员工认股基准日为111年6月23日，本公司已于给与日认列酬劳成本2,725仟元，并于转让日认列资本公积—库藏股票交易2,739仟元，相关转让价款为2,794仟元。

本公司于111年9月21日董事会决议转让库藏股197仟股予员工，执行价格为17.57元，员工认股基准日为111年9月21日，本公司已于给与日认列酬劳成本2,677仟元，并于转让日认列资本公积—库藏股票交易2,695仟元，相关转让价款为3,461仟元。

该次买回库藏股原为转让予员工而买回之股份，已逾3年未转让，视为本公司未发行股份，本公司订定112年6月7日为减资基准日，注销库藏股697仟股，业已于112年6月29日完成相关变更登记，并按股权比例分别借记资本公积—库藏股票交易8,798仟元及贷记资本公积—股票发行溢价3,621仟元。

本公司持有之库藏股票，依证券交易法规定不得质押，亦不得享有股利之分派及表决权等权利。

二十、收 入

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
客户合约收入		
商品销售收入	<u>\$ 81,723</u>	<u>\$ 73,410</u>

合约余额

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日	112年1月1日
应收票据及帐款（附注九）	<u>\$ 45,581</u>	<u>\$ 41,183</u>	<u>\$ 40,011</u>	<u>\$ 50,442</u>
合约负债—流动（附注十七）				
商品销货	<u>\$ 119</u>	<u>\$ 234</u>	<u>\$ 460</u>	<u>\$ 104</u>

二一、净 损

(一) 利息收入

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
银行存款	\$ 311	\$ 346
其 他	-	56
	<u>\$ 311</u>	<u>\$ 402</u>

(二) 其他收入

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
其 他	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 1</u>

(三) 其他利益及损失

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
净外币兑换利益（损失）	\$ 1,631	(\$ 394)
其 他	(51)	(52)
	<u>\$ 1,580</u>	<u>(\$ 446)</u>

(四) 财务成本

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
银行借款利息	\$ 479	\$ 482
租赁负债利息	47	61
其 他	-	58
	<u>\$ 526</u>	<u>\$ 601</u>

(五) 折旧及摊销

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
折旧费用依功能别汇总		
营业成本	\$ 398	\$ 417
营业费用	<u>3,360</u>	<u>3,674</u>
	<u>\$ 3,758</u>	<u>\$ 4,091</u>
摊销费用依功能别汇总		
营业成本	\$ 23	\$ 23
营业费用	<u>4,961</u>	<u>3,516</u>
	<u>\$ 4,984</u>	<u>\$ 3,539</u>

(六) 发生即认列为费用之研究及发展支出

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
研究及发展费用	<u>\$ 33,175</u>	<u>\$ 32,291</u>

(七) 员工福利费用

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
退职后福利(附注十八)		
确定提拨计划	\$ 1,601	\$ 1,593
其他员工福利	<u>40,451</u>	<u>39,193</u>
员工福利费用合计	<u>\$ 42,052</u>	<u>\$ 40,786</u>
依功能别汇总		
营业成本	\$ 4,221	\$ 4,119
营业费用	<u>37,831</u>	<u>36,667</u>
	<u>\$ 42,052</u>	<u>\$ 40,786</u>

(八) 员工酬劳及董事酬劳

本公司系以当年度扣除分派员工及董事酬劳之税前利益分别以15%~20%及不高于3%提拨员工酬劳及董事酬劳。但尚有累积亏损时，应预先保留弥补数额，再依前项比例提拨员工及董事酬劳。

因本公司113年及112年1月1日至3月31日为累积亏损及税前净损，故未估列员工酬劳及董事酬劳。

年度财务报告通过发布日后若金额仍有变动，则依会计估计值变动处理，于次一年度调整入账。

111年度员工酬劳及董事酬劳于112年2月22日经董事会决议如下：

金 额

	111年度	
	现	金
员工酬劳	\$ 10,236	
董事酬劳		1,806

111年度员工酬劳及董事酬劳之实际派发金额与111年度财务报告之认列金额并无差异。

有关本公司董事会决议之员工酬劳及董事酬劳信息，请至台湾证券交易所「公开信息观测站」查询。

(九) 净外币兑换利益（损失）

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
外币兑换利益总额	\$ 1,558	\$ 690
外币兑换损失总额	<u>73</u>	<u>(1,084)</u>
	<u>\$ 1,631</u>	<u>(\$ 394)</u>

(十) 减损损失（回升利益）

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
存货（包含于营业成本）	<u>\$ 467</u>	<u>(\$ 457)</u>

二二、所得税

(一) 认列于损益之所得税

所得税利益之主要组成项目如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
递延所得税		
本期产生者	<u>(\$ 121)</u>	<u>(\$ 572)</u>
认列于损益之所得税利益	<u>(\$ 121)</u>	<u>(\$ 572)</u>

(二) 所得税核定情形

本公司之营利事业所得税结算申报截至 111 年度以前之申报案件业经税捐稽征机关核定。

二三、每股亏损

	单位：每股元	
	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
基本每股亏损	<u>(\$ 0.27)</u>	<u>(\$ 0.28)</u>
稀释每股亏损	<u>(\$ 0.27)</u>	<u>(\$ 0.28)</u>

用以计算每股亏损之净损及普通股加权平均股数如下：

本期净损

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
本期净损	<u>(\$ 14,718)</u>	<u>(\$ 15,668)</u>
用以计算基本及稀释每股亏损 之净损	<u>(\$ 14,718)</u>	<u>(\$ 15,668)</u>

股 数

	单位：仟股	
	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
用以计算基本每股亏损之普通 股加权平均股数（已减除库藏 股数）	55,276	55,276
具稀释作用潜在普通股之影响： 员工酬劳	<u> -</u>	<u> 216</u>
用以计算稀释每股亏损之普通 股加权平均股数	<u> 55,276</u>	<u> 55,492</u>

若本公司得选择以股票或现金发放员工酬劳，则计算稀释每股盈余时，假设员工酬劳将采发放股票方式，并于该潜在普通股具有稀释作用时计入加权平均流通在外股数，以计算稀释每股盈余。于次年度决议员工酬劳发放股数前计算稀释每股盈余时，亦继续考虑该等潜在普通股之稀释作用。

二四、资本风险管理

本公司进行资本管理以确保公司能够于继续经营之前提下，藉由将债务及权益余额最适化，以提供股东足够之报酬。本公司之整体策略自 102 年起并无变化。

本公司之资本结构管理策略，系依据所营事业的产业规模、产业未来之成长性与产品发展蓝图，以设定适当之市场占有率，并据以规划所需之产能以及相对应之资本支出；再依产业特性计算所需之营运资金，以对本公司长期发展所需之各项资产规模，做出整体性的规划；最后根据本公司之产品竞争力、营业利益率与现金流量，并考虑产业景气循环波动、产品生命周期等风险因素，以决定适当之资本结构。

本公司主要管理阶层每年重新检视公司资本结构，并考虑不同资本结构可能涉及之成本与风险，采用审慎之风险管理策略。

二五、金融工具

(一) 公允价值信息－非按公允价值衡量之金融工具

本公司非按公允价值衡量之金融资产及金融负债之账面金额皆趋近其公允价值。

(二) 公允价值信息－以重复性基础按公允价值衡量之金融工具

1. 公允价值层级

113 年 3 月 31 日

	<u>第 一 级</u>	<u>第 二 级</u>	<u>第 三 级</u>	<u>合 计</u>
<u>透过其他综合损益按公允价值</u>				
<u>衡量之金融资产</u>				
权益工具投资				
国内上市(柜)有价证券	\$ 272,340	\$ -	\$ -	\$ 272,340
国内未上市(柜)有价证 券	-	-	151,738	151,738
	<u>\$ 272,340</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 151,738</u>	<u>\$ 424,078</u>

112 年 12 月 31 日

	<u>第 一 级</u>	<u>第 二 级</u>	<u>第 三 级</u>	<u>合 计</u>
<u>透过其他综合损益按公允价</u>				
<u>值衡量之金融资产</u>				
权益工具投资				
国内上市(柜)有价证券	\$ 250,267	\$ -	\$ -	\$ 250,267
国内未上市(柜)有价证 券	-	-	144,676	144,676
	<u>\$ 250,267</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 144,676</u>	<u>\$ 394,943</u>

112年3月31日

	第 一 级	第 二 级	第 三 级	合 计
<u>透过其他综合损益按公允价值</u>				
<u> 衡量之金融资产</u>				
权益工具投资				
国内上市(柜)有价证券	\$ 257,407	\$ -	\$ -	\$ 257,407
国内未上市(柜)有价证 券	-	-	152,821	152,821
	<u>\$ 257,407</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 152,821</u>	<u>\$ 410,228</u>

113年及112年1月1日至3月31日无第1等级与第2等级公允价值衡量间移转之情形。

2. 金融工具公允价值衡量之调节

透过其他综合损益按公允价值衡量之金融资产－权益工具投资

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
期初余额	\$394,943	\$326,202
认列于其他综合损益 (透过其他综合损益 按公允价值衡量之金 融资产未实现损益)	29,135	84,026
期末余额	<u>\$424,078</u>	<u>\$410,228</u>

3. 第3等级公允价值衡量之评价技术及输入值

国内未上市(柜)权益投资系使用模拟公开市场之交易价
值或资产净值方式。

(三) 金融工具之种类

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>金融资产</u>			
按摊销后成本衡量之金 融资产(注1)	\$ 208,275	\$ 213,695	\$ 242,279
透过其他综合损益按公 允价值衡量之金融资 产－权益工具投资	424,078	394,943	410,228
<u>金融负债</u>			
按摊销后成本衡量(注2)	139,838	125,695	140,327

注 1：余额系包含现金及约当现金、原始到期日超过 3 个月之定期存款、应收帐款及存出保证金等按摊销后成本衡量之金融资产。

注 2：余额系包含应付帐款、其他应付款（不包含应付奖金、应付退休金、应付员工酬劳、应付董事酬劳）、长期借款（含一年内到期之长期借款）及存入保证金等按摊销后成本衡量之金融负债。

(四) 财务风险管理目的与政策

本公司主要金融工具包括权益工具投资、应收帐款、应付帐款、借款及租赁负债。本公司之财务管理部门系为各业务单位提供服务，统筹协调进入国内与国际金融市场操作，藉由依照风险程度与广度分析暴险之内部风险报告监督及管理本公司营运有关之财务风险。该等风险包括市场风险、信用风险及流动性风险。

1. 市场风险

本公司之营运活动承担之主要财务风险为外币汇率变动风险（参阅下述(1)）以及利率变动风险（参阅下述(2)）。

(1) 汇率风险

本公司从事外币计价之销货与进货交易，因而使本公司产生汇率变动暴险。而本公司进货厂商以国外为主，而销货则以国外客户居多，皆以美金计价，故有自然避险效果。本公司在外币资金管理上采稳健保守原则，尽力规避汇率变动所可能造成之不利影响，本公司财务人员也随时与银行保持密切联系，并搜集汇率相关信息，以期充分掌握汇率走势，除以外币之应收应付外，业务部门于报价时，亦充分考虑因汇率变动连带产生之售价调整，以确保利润，并尽量消除汇率波动对损益产生的影响。

本公司于资产负债表日非功能性货币计价之货币性资产与货币性负债账面金额，请参阅附注二八。

敏感度分析

本公司主要受到美元及人民币汇率波动之影响。

下表详细说明当新台币（功能性货币）对美元及人民币之汇率增加及减少 1% 时，本公司之敏感度分析。1% 系为公司内部向主要管理阶层报告汇率风险时所使用之敏感度比率，亦代表管理阶层对外币汇率之合理可能变动范围之评估。

敏感度分析仅包括流通在外之外币货币性项目，并将其期末之换算以汇率变动 1% 予以调整。下表之正数系表示当新台币相对于美元及人民币贬值 1% 时，将使税后净利增加之金额；当新台币相对于美元及人民币升值 1% 时，其对税后净利之影响将为同金额之负数。

损 益	美 元 之 影 响		人 民 币 之 影 响	
	113年1月1日	112年1月1日	113年1月1日	112年1月1日
	至3月31日	至3月31日	至3月31日	至3月31日
	\$ 228(i)	\$ 414(i)	(\$ 121)(ii)	(\$ 132)(ii)

(i) 主要源自于本公司于资产负债表日尚流通在外且未进行现金流量避险之美元计价现金及约当现金、存入保证金、应收及应付款项。

(ii) 主要源自于本公司于资产负债表日尚流通在外且未进行现金流量避险之人民币计价现金及约当现金、存出保证金、应付款项及租赁负债。

(2) 利率风险

因本公司以浮动利率借入资金，因而产生利率暴险。本公司藉由维持一适当之浮动利率组合来管理利率风险。本公司于资产负债表日受利率暴险之金融资产及金融负债账面金额如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
具公允价值利率风险			
— 金融资产	\$ 522	\$ 515	\$ 515
— 金融负债	15,673	12,946	15,681
具现金流量利率风险			
— 金融资产	160,278	170,106	199,861
— 金融负债	96,875	98,750	104,375

敏感度分析

下列敏感度分析系依非衍生工具于资产负债表日之利率暴险而决定。对于浮动利率负债，其分析方式系假设资产负债表日流通在外之负债金额于报导期间皆流通在外。公司内部向主要管理阶层报告利率时所使用之变动率为利率增加或减少 1%，此亦代表管理阶层对利率之合理可能变动范围之评估。

若利率增加／减少 1%，在所有其他变量维持不变之情况下，本公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之税后净损将减少／增加 158 仟元及 239 仟元，主因为本公司之浮动利率银行存款及借款。

(3) 其他价格风险

本公司因上市柜权益证券投资而产生权益价格暴险。该权益投资非持有供交易而系属策略性投资。本公司并未积极交易该等投资。本公司权益价格风险主要集中于光电产业权益工具。此外，本公司经营团队随时监督价格风险并评估何时须减少该投资部位。

敏感度分析

下列敏感度分析系依资产负债表日之权益价格暴险进行。

若权益价格上涨／下跌 10%，113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日税后其他综合损益将因透过其他综合损益按公允价值衡量金融资产上升／下跌而增加／减少 27,234 仟元及 25,741 仟元。

本公司对权益证券投资之敏感度相较于前一年度并无重大变动。

2. 信用风险

信用风险系指交易对方拖欠合约义务而造成本公司财务损失之风险。截至资产负债表日，本公司可能因交易对方未履行

义务造成财务损失之最大信用风险暴险（不考虑担保品或其他信用增强工具，且不可撤销之最大暴险金额）主要系来自于资产负债表所认列之金融资产账面金额。

金融资产受到本公司之交易对方未履行合约义务之潜在影响。本公司实行之政策系仅与信用卓著之对象进行交易，且本公司之客户群单纯且相互无关联，因此信用风险之集中度不高。

本公司采用 IFRS 9 提供之前提假设，当合约款项按约定之支付时程逾期超过 90 天，视为金融资产自原始认列后信用风险已显著增加；约定之支付时程逾期超过 360 天，视为已发生违约。

本公司用以判定债务工具投资为信用减损之指标如下：

- (1) 发行人发生重大财务困难，或将进入破产或其他财务重整之可能性大增；
- (2) 发行人滞延或不偿付利息或本金；
- (3) 导致发行人违约有关之全国性或区域性经济情况不利之变化。

3. 流动性风险

本公司系透过管理及维持足够部位之现金及约当现金以支应营运并减轻现金流量波动之影响。本公司管理阶层监督银行融资额度使用状况并确保借款合同条款之遵循。本公司透过维持足够银行融资额度、借款承诺、持续地监督预计与实际现金流量。本公司未动用之融资额度，参阅下列(2)融资额度之说明。

(1) 非衍生金融负债之流动性及利率风险表

非衍生金融负债剩余合约到期分析系依本公司最早可能被要求还款之日期，按金融负债未折现现金流量（包含本金及估计利息）编制。其他非衍生金融负债到期分析系依照约定之还款日编制。

113 年 3 月 31 日

	要求即付或 短于1个月	1至3个月	3个月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融负债</u>					
无附息负债					
应付帐款	\$ 10,098	\$ 2,318	\$ -	\$ -	\$ -
其他应付款(注)	23,829	6,718	-	-	-
长期借款-浮动					
利率工具	625	1,250	5,625	30,000	59,375
租赁负债	<u>362</u>	<u>951</u>	<u>4,327</u>	<u>10,417</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 34,914</u>	<u>\$ 11,237</u>	<u>\$ 9,952</u>	<u>\$ 40,417</u>	<u>\$ 59,375</u>

租赁负债到期分析之进一步信息如下:(未折现给付总额)

	短于1年	1~5年
租赁负债	<u>\$ 5,640</u>	<u>\$ 10,417</u>

112 年 12 月 31 日

	要求即付或 短于1个月	1至3个月	3个月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融负债</u>					
无附息负债					
应付帐款	\$ 18,296	\$ 219	\$ -	\$ -	\$ -
其他应付款(注)	726	7,704	-	-	-
长期借款-浮动					
利率工具	625	1,250	5,625	30,000	61,250
租赁负债	<u>580</u>	<u>712</u>	<u>3,206</u>	<u>8,761</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 20,227</u>	<u>\$ 9,885</u>	<u>\$ 8,831</u>	<u>\$ 38,761</u>	<u>\$ 61,250</u>

租赁负债到期分析之进一步信息如下:(未折现给付总额)

	短于1年	1~5年
租赁负债	<u>\$ 4,498</u>	<u>\$ 8,761</u>

112 年 3 月 31 日

	要求即付或 短于1个月	1至3个月	3个月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融负债</u>					
无附息负债					
应付帐款	\$ 4,326	\$ 5,403	\$ -	\$ -	\$ -
其他应付款(注)	-	10,973	-	-	-
长期借款-浮动					
利率工具	625	1,250	5,625	30,000	66,875
租赁负债	<u>278</u>	<u>810</u>	<u>3,571</u>	<u>11,484</u>	<u>-</u>
存入保证金	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>15,250</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,229</u>	<u>\$ 18,436</u>	<u>\$ 9,196</u>	<u>\$ 56,734</u>	<u>\$ 66,875</u>

租赁负债到期分析之进一步信息如下：(未折现给付总额)

	短 于 1 年	1 ~ 5 年
租赁负债	<u>\$ 4,659</u>	<u>\$ 11,484</u>

注：上述其他应付款不包含应付奖金、应付退休金、应付员工酬劳、应付董事酬劳及应付股利。

(2) 融资额度

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
有担保银行额度			
— 已动用金额	\$ 150,000	\$ 150,000	\$ 150,000
— 未动用金额	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
	<u>\$ 250,000</u>	<u>\$ 250,000</u>	<u>\$ 250,000</u>

二六、关系人交易

主要管理阶层薪酬

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
短期员工福利	<u>\$ 7,957</u>	<u>\$ 7,673</u>

董事及其他主要管理阶层之薪酬系由薪酬委员会依照个人绩效及市场趋势决定。

二七、质抵押之资产

本公司提供抵质押担保之资产账面价值明细如下：

资 产 名 称	抵质押担保目标	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
按摊销后成本衡量之金融资产	关税保证	\$ 522	\$ 515	\$ 515
土 地	长、短期借款	96,896	96,896	96,896
房屋及建筑	长、短期借款	<u>207,737</u>	<u>208,947</u>	<u>212,577</u>
		<u>\$ 305,155</u>	<u>\$ 306,358</u>	<u>\$ 309,988</u>

二八、具重大影响之外币资产及负债信息

以下信息系按本公司功能性货币以外之外币汇总表达，所揭露之汇率系指该等外币换算至功能性货币之汇率。具重大影响之外币资产及负债如下：

单位：各外币 / 新台幣仟元

113年3月31日

外 币 资 产	外 币 汇 率	账 面 金 额
<u>货币性项目</u>		
美 元	\$ 1,462 31.95	\$ 46,711
人 民 币	675 4.44	2,998
		<u>\$ 49,709</u>
<u>外 币 负 债</u>		
<u>货币性项目</u>		
美 元	745 32.05	\$ 23,880
人 民 币	3,416 4.43	15,144
		<u>\$ 39,024</u>

112年12月31日

外 币 资 产	外 币 汇 率	账 面 金 额
<u>货币性项目</u>		
美 元	\$ 1,556 30.66	\$ 47,699
人 民 币	408 4.46	1,818
		<u>\$ 49,517</u>
<u>外 币 负 债</u>		
<u>货币性项目</u>		
美 元	312 30.72	\$ 9,584
人 民 币	2,816 4.36	12,270
		<u>\$ 21,854</u>

112年3月31日

外 币 资 产	外 币 汇 率	账 面 金 额
<u>货币性项目</u>		
美 元	\$ 2,165 30.39	\$ 65,805
人 民 币	602 4.46	2,685
		<u>\$ 68,490</u>
<u>外 币 负 债</u>		
<u>货币性项目</u>		
美 元	799 30.48	\$ 24,357
人 民 币	3,556 4.46	15,847
		<u>\$ 40,204</u>

具重大影响之外币兑换（损）益未实现如下：

外 币	113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
	汇 率	净 兑 换 利 益	汇 率	净 兑 换 损 失
美 元	32.00 (美元：新台币)	\$ 800	30.45 (美元：新台币)	(\$ 261)
人 民 币	4.41 (人民币：新台币)	91	4.43 (人民币：新台币)	80
		<u>\$ 891</u>		<u>(\$ 181)</u>

二九、附注揭露事项

(一) 重大交易事项相关信息：

1. 资金贷与他人：无。
2. 为他人背书保证：无。
3. 期末持有有价证券情形（不包含投资子公司、关联企业及合资权益部分）：附表一。
4. 累积买进或卖出同一有价证券之金额达新台币 3 亿元或实收资本额 20% 以上：无。
5. 取得不动产之金额达新台币 3 亿元或实收资本额 20% 以上：无。
6. 处分不动产之金额达新台币 3 亿元或实收资本额 20% 以上：无。
7. 与关系人进、销货之金额达新台币 1 亿元或实收资本额 20% 以上：无。
8. 应收关系人款项达新台币 1 亿元或实收资本额 20% 以上：无。
9. 从事衍生工具交易：无。

(二) 转投资事业相关信息：无。

(三) 大陆投资信息：

1. 大陆被投资公司名称、主要营业项目、实收资本额、投资方式、资金汇出入情形、持股比例、投资损益、期末投资账面金额、已汇回投资损益及赴大陆地区投资限额：无。
2. 与大陆被投资公司直接或间接经由第三地区所发生下列之重大交易事项，及其价格、付款条件、未实现损益：无。
 - (1) 进货金额及百分比与相关应付款项之期末余额及百分比。
 - (2) 销货金额及百分比与相关应收款项之期末余额及百分比。
 - (3) 财产交易金额及其所产生之损益数额。

(4) 票据背书保证或提供担保品之期末余额及其目的。

(5) 资金融通之最高余额、期末余额、利率区间及当期利息总额。

(6) 其他对当期损益或财务状况有重大影响之交易事项，如劳务之提供或收受等。

(四) 主要股东信息：股权比例达 5% 以上之股东名称、持股数额及比例：
附表二。

三十、部门信息

本公司主要业务为无线射频集成电路之研究、设计、开发、制造及销售业务，并专注于本业之经营，113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日仅包含单一营运部门，提供给主要营运决策者用以分配资源及评量绩效之信息，与财务报表之信息一致。

笙科电子股份有限公司
 期末持有有价证券情形
 民国 113 年 3 月 31 日

附表一

单位：除另予注明者外，
 系新台币仟元

持有之公司	有价证券种类及名称	与有价证券 发行人之关系	帐列科目	期末				备注
				股数 (仟 股)	账面金额	持股比例 (%)	公允价值	
笙科电子股份有限公司	九鼎创业投资股份有限公司	—	透过其他综合损益按公允价值衡量之金融资产—非流动	2,625	\$ 73,314	6.25	\$ 73,314	注
	益鼎生技创业投资股份有限公司	—	透过其他综合损益按公允价值衡量之金融资产—非流动	3,413	78,424	6.25	78,424	注
	晶采光电科技股份有限公司	—	透过其他综合损益按公允价值衡量之金融资产—非流动	6,492	272,340	5.49	272,340	注

注：公允价值衡量请详附注二五。

笙科电子股份有限公司

主要股东信息

民国 113 年 3 月 31 日

附表二

主要股东名称	股份	
	持有股数 (股)	持股比例
晶采光电科技股份有限公司	2,800,000	5.07%

注 1：本表主要股东信息系由集保公司以当季季底最后一个营业日，计算股东持有公司已完成无实体登录交付（含库藏股）之普通股及特别股合计达 5% 以上资料。本公司财务报告所记载股本与实际已完成无实体登录交付股数，可能因编制计算基础不同或有差异。

注 2：上开资料如属股东将持股交付信托，系以受托人开立信托专户之委托人个别分户揭示。至于股东依据证券交易法令办理持股超过 10% 之内部人股权申报，其持股包括本人持股加计其交付信托且对信托财产具有运用决定权股份等，有关内部人股权申报数据请参阅公开信息观测站。