

笙科电子股份有限公司

财务报告暨会计师核阅报告

民国 114 及 113 年第 2 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	-
六、权 益 变 动 表		6	-
七、现 金 流 量 表		7~8	-
八、财 务 报 表 附 注			
(一) 公 司 沿 革		9	一
(二) 通 过 财 务 报 告 之 日 期 及 程 序		9	二
(三) 新 发 布 及 修 订 准 则 及 解 释 之 适 用		9~11	三
(四) 重 大 会 计 政 策 之 汇 总 说 明		11~12	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	六~二六
(七) 关 系 人 交 易		33~34	二七
(八) 质 抵 押 之 资 产		34	二八
(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	二九
(十三) 附 注 揭 露 事 项			
1. 重 大 交 易 事 项 相 关 信 息		36	三十
2. 转 投 资 事 业 相 关 信 息		36	三十
3. 大 陆 投 资 信 息		36	三十
(十四) 部 门 信 息		36	三一

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 114 年及 113 年 6 月 30 日之资产负债表，暨民国 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民国 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之综合损益表、民国 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之权益变动表、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 114 年及 113 年 6 月 30 日之财务状况，暨民国 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之财务绩效，以及民国 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 114 年 7 月 29 日

笙科电子股份有限公司

资产负债表

民国 114 年及 113 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日

单位：新台币仟元

代 码	资 产	114 年 6 月 30 日		113 年 12 月 31 日		113 年 6 月 30 日	
		金 额	%	金 额	%	金 额	%
	流动资产						
1100	现金及约当现金（附注六及二六）	\$ 81,643	8	\$ 74,635	6	\$ 109,704	9
1136	按摊销后成本衡量之金融资产－流动（附注九及二六）	67,580	6	114,480	10	84,500	7
1170	应收帐款（附注十、二一及二六）	49,953	5	40,954	4	43,844	3
130X	存货（附注十一及二二）	118,311	11	125,107	11	135,371	11
1470	其他流动资产（附注十五）	12,117	1	7,136	1	8,454	1
11XX	流动资产总计	329,604	31	362,312	32	381,873	31
	非流动资产						
1510	透过损益按公允价值衡量之金融资产－非流动（附注七、二六及二七）	24,774	2	-	-	-	-
1517	透过其他综合损益按公允价值衡量之金融资产－非流动（附注八及二六）	244,349	23	294,868	26	355,348	29
1535	按摊销后成本衡量之金融资产－非流动（附注九、二六及二八）	531	-	523	-	522	-
1600	不动产、厂房及设备（附注十二、二二及二八）	421,236	40	425,304	37	428,530	35
1755	使用权资产（附注十三及二二）	9,897	1	10,977	1	13,713	1
1780	其他无形资产（附注十四及二二）	34,628	3	44,974	4	47,256	4
1840	递延所得税资产（附注四及二三）	2,130	-	970	-	1,106	-
1920	存出保证金（附注二六）	1,887	-	1,697	-	1,697	-
15XX	非流动资产总计	739,432	69	779,313	68	848,172	69
1XXX	资 产 总 计	\$ 1,069,036	100	\$ 1,141,625	100	\$ 1,230,045	100
	负 债 及 权 益						
	流动负债						
2100	短期借款（附注十六、二六及二八）	\$ 16,000	1	\$ -	-	\$ -	-
2170	应付帐款（附注十七及二六）	14,002	1	9,383	1	17,786	1
2220	其他应付款（附注十八及二六）	15,389	1	25,496	2	21,928	2
2280	租赁负债－流动（附注十三、二二及二六）	5,828	1	5,020	-	5,281	-
2320	一年内到期之长期借款（附注十六、二六及二八）	7,500	1	7,500	1	7,500	1
2300	其他流动负债（附注十八及二一）	1,455	-	1,367	-	1,355	-
21XX	流动负债总计	60,174	5	48,766	4	53,850	4
	非流动负债						
2540	长期借款（附注十六、二六及二八）	80,000	8	83,750	7	87,500	7
2570	递延所得税负债（附注四及二三）	-	-	249	-	253	-
2580	租赁负债－非流动（附注十三、二二及二六）	4,047	-	6,829	1	9,250	1
25XX	非流动负债总计	84,047	8	90,828	8	97,003	8
2XXX	负债总计	144,221	13	139,594	12	150,853	12
	权益（附注二十）						
	股 本						
3110	普通股股本	552,761	52	552,761	48	552,761	45
3200	资本公积	314,777	29	319,876	28	319,876	26
3350	（累积亏损）保留盈余 （待弥补亏损）未分配盈余	(33,522)	(3)	(5,099)	-	11,582	1
	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	90,799	9	134,493	12	194,973	16
3XXX	权益总计	924,815	87	1,002,031	88	1,079,192	88
	负 债 及 权 益 总 计	\$ 1,069,036	100	\$ 1,141,625	100	\$ 1,230,045	100

后附之附注系本财务报告之一部分。

董事长：曾三田

经理人：林芳利

会计主管：甘继开

笙科电子股份有限公司

综合损益表

民国 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

单位：新台币仟元，惟每股
(亏损) 盈余为元

代 码		114年4月1日至6月30日		113年4月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
		金 额	%	金 额	%	金 额	%	金 额	%
4110	营业收入(附注二一)	\$ 104,021	100	\$ 81,998	100	\$ 189,339	100	\$ 163,721	100
5110	营业成本(附注十一及二二)	(64,522)	(62)	(47,515)	(58)	(108,650)	(58)	(91,624)	(56)
5900	营业毛利	39,499	38	34,483	42	80,689	42	72,097	44
	营业费用(附注二二及二七)								
6100	推销费用	(10,893)	(10)	(8,928)	(11)	(20,577)	(11)	(18,151)	(11)
6200	管理费用	(14,198)	(14)	(13,911)	(17)	(26,626)	(14)	(25,343)	(15)
6300	研究发展费用	(33,224)	(32)	(37,312)	(45)	(69,924)	(37)	(70,487)	(43)
6000	营业费用合计	(58,315)	(56)	(60,151)	(73)	(117,127)	(62)	(113,981)	(69)
6900	营业净损	(18,816)	(18)	(25,668)	(31)	(36,438)	(20)	(41,884)	(25)
	营业外收入及支出(附注二二)								
7100	利息收入	492	1	573	1	819	-	884	1
7010	其他收入	8,680	8	50,958	62	8,681	5	50,970	31
7020	其他利益及损失	(7,889)	(8)	634	1	(6,921)	(4)	2,214	1
7050	财务成本	(539)	-	(550)	(1)	(1,056)	-	(1,076)	(1)
7000	营业外收入及支出合计	744	1	51,615	63	1,523	1	52,992	32
7900	税前净(损)利	(18,072)	(17)	25,947	32	(34,915)	(19)	11,108	7
7950	所得税利益(附注四及二三)	896	1	353	-	1,393	1	474	-
8200	本期净(损)利	(17,176)	(16)	26,300	32	(33,522)	(18)	11,582	7
	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损失	(40,316)	(39)	(68,730)	(84)	(43,694)	(23)	(39,595)	(24)
8500	本期综合损益总额	(\$ 57,492)	(55)	(\$ 42,430)	(52)	(\$ 77,216)	(41)	(\$ 28,013)	(17)
	每股(亏损)盈余(附注二四)								
9710	基 本	(\$ 0.31)		\$ 0.48		(\$ 0.61)		\$ 0.21	
9810	稀 释	(\$ 0.31)		\$ 0.48		(\$ 0.61)		\$ 0.21	

后附之附注系本财务报告之一部分。

董 事 长：曾 三 田

经 理 人：林 芳 利

会 计 主 管：甘 继 开

笙科电子股份有限公司

权益变动表

民国 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

单位：除另予注明者外，系新台币仟元

代 码		普 通 股 股 数 (仟 股)	金 额	资 本 公 积	保 留 盈 余 (累 积 亏 损)			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	权 益 总 额
					法 定 盈 余 公 积	特 别 盈 余 公 积	未 分 配 盈 余 (待 弥 补 亏 损)		
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
B13	112 年度盈余指拨及分配								
	法定盈余公积弥补亏损	-	-	-	(20,272)	-	20,272	-	-
B17	盈余分配—特别盈余公积回 转	-	-	-	-	(4,422)	4,422	-	-
C11	资本公积弥补亏损	-	-	(6,404)	-	-	6,404	-	-
D1	113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日净利	-	-	-	-	-	11,582	-	11,582
D3	113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日税后其 他综合损益	-	-	-	-	-	-	(39,595)	(39,595)
D5	113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日综合损 益总额	-	-	-	-	-	11,582	(39,595)	(28,013)
Z1	113 年 6 月 30 日余额	55,276	\$ 552,761	\$ 319,876	\$ -	\$ -	\$ 11,582	\$ 194,973	\$ 1,079,192
A1	114 年 1 月 1 日余额	55,276	\$ 552,761	\$ 319,876	\$ -	\$ -	(\$ 5,099)	\$ 134,493	\$ 1,002,031
C11	资本公积弥补亏损	-	-	(5,099)	-	-	5,099	-	-
D1	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日净损	-	-	-	-	-	(33,522)	-	(33,522)
D3	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日税后其 他综合损益	-	-	-	-	-	-	(43,694)	(43,694)
D5	114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日综合损 益总额	-	-	-	-	-	(33,522)	(43,694)	(77,216)
Z1	114 年 6 月 30 日余额	55,276	\$ 552,761	\$ 314,777	\$ -	\$ -	(\$ 33,522)	\$ 90,799	\$ 924,815

后附之附注系本财务报告之一部分。

董 事 长：曾 三 田

经 理 人：林 芳 利

会 计 主 管：甘 继 开

笙科电子股份有限公司

现金流量表

民国 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

单位：新台币仟元

代 码		114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
	营业活动之现金流量		
A10000	本期税前净（损）利	(\$ 34,915)	\$ 11,108
	收益费损项目：		
A20100	折旧费用	6,809	7,351
A20200	摊销费用	12,069	11,308
A20400	透过损益按公允价值衡量之金融		
	融资产净损失	226	-
A20900	财务成本	1,056	1,076
A21200	利息收入	(819)	(884)
A21300	股利收入	(8,663)	(50,925)
A24100	外币兑换净损失（利益）	3,093	(1,267)
A30000	营业资产及负债之净变动数		
A31150	应收帐款	(10,439)	(2,597)
A31200	存 货	6,796	34,158
A31240	其他流动资产	(5,072)	(2,928)
A32150	应付帐款	4,655	(764)
A32180	其他应付款	(10,105)	2,252
A32230	其他流动负债	88	(201)
A33000	营运产生之现金	(35,221)	7,687
A33100	收取之利息	855	888
A33300	支付之利息	(1,058)	(1,077)
A33500	支付之所得税	39	(30)
AAAA	营业活动之净现金流（出）入	(35,385)	7,468
	投资活动之现金流量		
B00030	透过其他综合损益按公允价值衡量		
	之金融资产减资退回股款	6,825	-
B00040	取得按摊销后成本衡量之金融资产	(8)	(7)
B00050	处分按摊销后成本衡量之金融资产	46,900	-
B00100	取得透过损益按公允价值衡量之金		
	融资产	(25,000)	-
B02700	购置不动产、厂房及设备	-	(2,679)
B03700	存出保证金增加	(285)	(28)

（接次页）

(承前页)

代 码		114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
B03800	存出保证金减少	\$ 95	\$ 27
B04500	购置无形资产	(1,723)	(26,918)
B07600	收取之股利	<u>8,663</u>	<u>50,925</u>
BBBB	投资活动之净现金流入	<u>35,467</u>	<u>21,320</u>
	筹资活动之现金流量		
C00100	短期借款增加	20,000	-
C00200	短期借款减少	(4,000)	-
C01700	偿还长期借款	(3,750)	(3,750)
C04020	租赁负债本金偿还	(<u>2,957</u>)	(<u>2,455</u>)
CCCC	筹资活动之净现金流入 (出)	<u>9,293</u>	(<u>6,205</u>)
DDDD	汇率变动对现金及约当现金之影响	(<u>2,367</u>)	<u>1,320</u>
EEEE	现金及约当现金净增加	7,008	23,903
E00100	期初现金及约当现金余额	<u>74,635</u>	<u>85,801</u>
E00200	期末现金及约当现金余额	<u>\$ 81,643</u>	<u>\$ 109,704</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：林芳利

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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 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及其模块之研究、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 114 年 7 月 29 日经审计委员会同意，并提报董事会通过发布。

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) 115 年适用之金管会认可之 IFRS 会计准则

新发布 / 修正 / 修订准则及解释	国际会计准则理事会
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分类与衡量之修正」有关金融资产分类之应用指引修正内容	(IASB) 发布之生效日 2026 年 1 月 1 日(注 1)

注 1：适用于 2026 年 1 月 1 日以后开始之年度报导期间，企业亦得选择于 2025 年 1 月 1 日提前适用。

(三) IASB 已发布但尚未经金管会认可并发布生效之 IFRS 会计准则

新发布／修正／修订准则及解释	IASB 发布之生效日(注1)
「IFRS 会计准则之年度改善—第11册」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分类与衡量之修正」有关金融负债除列之应用指引修正内容	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及自然依赖型电力之合约」	2026 年 1 月 1 日
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「财务报表中之表达与揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共课责性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日

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。

1. IFRS 18「财务报表中之表达与揭露」

IFRS 18 将取代 IAS 1「财务报表之表达」，该准则主要变动包括：

- 损益表应将收益及费损项目分为营业、投资、筹资、所得税及停业单位种类。
- 损益表应列报营业损益、筹资前税前损益以及损益之小计及总计。
- 提供指引以强化汇总及细分规定：本公司须辨认个别交易或其他事项所产生之资产、负债、权益、收益、费损及现金流量，并以共同特性为基础进行分类与汇总，俾使主要财务报表列报之各单行项目至少具有一项类似特性。具有非类似特性之项目于主要财务报表及附注中应予细分。本公司仅于无法找出较具信息性之标示时，始将该等项目标示为「其他」。
- 增加管理阶层定义之绩效衡量之揭露：本公司于进行财务报表外之公开沟通，以及向财务报表使用者沟通对本公司整体财务绩效某一层面之管理阶层观点时，应于财务报表单一附

注揭露管理阶层定义之绩效衡量相关信息，包括该衡量之描述、如何计算、其与 IFRS 会计准则明定之小计或总计之调节以及相关调节项目之所得税与非控制权益影响等。

除上述影响外，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 113 年度财务报告之重大会计政策汇总说明。

1. 金融资产

金融资产之惯例交易系采交易日会计认列及除列。

(1) 衡量种类

本公司所持有之金融资产种类为透过损益按公允价值衡量之金融资产、按摊销后成本衡量之金融资产及透过其他综合损益按公允价值衡量之权益工具投资。

A. 透过损益按公允价值衡量之金融资产

透过损益按公允价值衡量之金融资产包括强制透过损益按公允价值衡量。强制透过损益按公允价值衡量之金融资产包括未指定透过其他综合损益按公允价值衡量之权益工具投资。

透过损益按公允价值衡量之金融资产系按公允价值衡量，其再衡量产生之利益或损失则系认列于其他利益及损失。公允价值之决定方式请参阅附注二六。

2. 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 113 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

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
库存现金	\$ 80	\$ 80	\$ 80
银行支票及活期存款	81,563	74,555	109,624
	<u>\$ 81,643</u>	<u>\$ 74,635</u>	<u>\$ 109,704</u>

七、透过损益按公允价值衡量之金融资产

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
非流动			
强制透过损益按公允价值衡量			
非衍生金融资产			
一国内有限合伙	<u>\$ 24,774</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

八、透过其他综合损益按公允价值衡量之金融资产

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
<u>非 流 动</u>			
国内投资			
上市（柜）股票	\$ 179,829	\$ 209,692	\$ 252,215
未上市（柜）股票	<u>64,520</u>	<u>85,176</u>	<u>103,133</u>
	<u>\$ 244,349</u>	<u>\$ 294,868</u>	<u>\$ 355,348</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。

上述投资于 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日与 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日获配现金股利收入分别为 8,663 仟元、50,925 仟元、8,663 仟元及 50,925 仟元。

九、按摊销后成本衡量之金融资产

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
<u>流 动</u>			
原始到期日超过 3 个月之			
定期存款	<u>\$ 67,580</u>	<u>\$ 114,480</u>	<u>\$ 84,500</u>
<u>非 流 动</u>			
原始到期日超过 3 个月之			
定期存款	<u>\$ 531</u>	<u>\$ 523</u>	<u>\$ 522</u>

(一) 截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 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 1.285%～1.745%、1.285%～1.745%及 1.285%～1.69%。

(二) 按摊销后成本衡量之金融资产质押之信息，请参阅附注二八。

十、应收帐款

	<u>114年6月30日</u>	<u>113年12月31日</u>	<u>113年6月30日</u>
按摊销后成本衡量			
总账面金额	\$ 49,953	\$ 40,954	\$ 43,844
减：备抵损失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 49,953</u>	<u>\$ 40,954</u>	<u>\$ 43,844</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
	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
总账面金额	\$ 49,953	\$ 40,954	\$ 43,844
备抵损失（存续期间预期信用损失）	-	-	-
摊销后成本	<u>\$ 49,953</u>	<u>\$ 40,954</u>	<u>\$ 43,844</u>

十一、存 货

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
原 料	\$ 45,831	\$ 50,475	\$ 52,541
半成品及在制品	53,185	54,491	60,472
制 成 品	19,290	20,135	22,346
商品存货	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>12</u>
	<u>\$ 118,311</u>	<u>\$ 125,107</u>	<u>\$ 135,371</u>

销货成本性质如下：

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
已销售之存货成本	\$ 56,169	\$ 40,770	\$ 96,387	\$ 84,412
存货跌价损失	8,353	6,745	12,263	7,212
	<u>\$ 64,522</u>	<u>\$ 47,515</u>	<u>\$ 108,650</u>	<u>\$ 91,624</u>

十二、不动产、厂房及设备

	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	合 计
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	661	720	-	114	965	2,679
处 分	-	-	(650)	(335)	-	(9,197)	-	(10,182)
113年6月30日余额	<u>\$ 198,809</u>	<u>\$ 263,383</u>	<u>\$ 1,232</u>	<u>\$ 3,988</u>	<u>\$ 886</u>	<u>\$ 4,447</u>	<u>\$ 1,150</u>	<u>\$ 473,895</u>
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	-	-	650	335	-	9,197	-	10,182
折旧费用	-	(3,080)	(120)	(307)	(92)	(951)	(69)	(4,619)
113年6月30日余额	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 40,521)</u>	<u>(\$ 137)</u>	<u>(\$ 1,403)</u>	<u>(\$ 364)</u>	<u>(\$ 2,704)</u>	<u>(\$ 236)</u>	<u>(\$ 45,365)</u>
113年6月30日净额	<u>\$ 198,809</u>	<u>\$ 222,862</u>	<u>\$ 1,095</u>	<u>\$ 2,585</u>	<u>\$ 522</u>	<u>\$ 1,743</u>	<u>\$ 914</u>	<u>\$ 428,530</u>
成 本								
114年1月1日余额	\$ 198,809	\$ 263,383	\$ 1,918	\$ 4,135	\$ 886	\$ 4,031	\$ 964	\$ 474,126
处 分	-	-	-	-	-	(1,035)	-	(1,035)
114年6月30日余额	<u>\$ 198,809</u>	<u>\$ 263,383</u>	<u>\$ 1,918</u>	<u>\$ 4,135</u>	<u>\$ 886</u>	<u>\$ 2,996</u>	<u>\$ 964</u>	<u>\$ 473,091</u>
累计折旧								
114年1月1日余额	\$ -	(\$ 43,609)	(\$ 240)	(\$ 1,743)	(\$ 456)	(\$ 2,641)	(\$ 133)	(\$ 48,822)
处 分	-	-	-	-	-	1,035	-	1,035
折旧费用	-	(3,087)	(160)	(345)	(92)	(304)	(80)	(4,068)
114年6月30日余额	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 46,696)</u>	<u>(\$ 400)</u>	<u>(\$ 2,088)</u>	<u>(\$ 548)</u>	<u>(\$ 1,910)</u>	<u>(\$ 213)</u>	<u>(\$ 51,855)</u>
113年12月31日及 114年1月1日净额	<u>\$ 198,809</u>	<u>\$ 219,774</u>	<u>\$ 1,678</u>	<u>\$ 2,392</u>	<u>\$ 430</u>	<u>\$ 1,390</u>	<u>\$ 831</u>	<u>\$ 425,304</u>
114年6月30日净额	<u>\$ 198,809</u>	<u>\$ 216,687</u>	<u>\$ 1,518</u>	<u>\$ 2,047</u>	<u>\$ 338</u>	<u>\$ 1,086</u>	<u>\$ 751</u>	<u>\$ 421,236</u>

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	6 年
办公设备	6 年
租赁改良	5 年
研发设备	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，请参阅附注二八。

十三、租赁协议

(一) 使用权资产

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
使用权资产账面金额			
建 筑 物	<u>\$ 9,897</u>	<u>\$ 10,977</u>	<u>\$ 13,713</u>

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
使用权资产之增添 建筑物	<u>\$ 1,661</u>	<u>\$ 3,958</u>

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
使用权资产之折旧费用 建筑物	<u>\$ 1,374</u>	<u>\$ 1,367</u>	<u>\$ 2,741</u>	<u>\$ 2,732</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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日并未发生重大转租及减损情形。

(二) 租赁负债

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
租赁负债账面金额			
流 动	<u>\$ 5,828</u>	<u>\$ 5,020</u>	<u>\$ 5,281</u>
非 流 动	<u>\$ 4,047</u>	<u>\$ 6,829</u>	<u>\$ 9,250</u>

租赁负债之折现率区间如下：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
建 筑 物	1.45%~2.08%	1.45%~1.95%	1.45%~1.95%

(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

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
短期租赁费用	<u>\$ 483</u>	<u>\$ 415</u>	<u>\$ 1,002</u>	<u>\$ 847</u>
租赁之现金（流出）				
总额	<u>(\$ 2,183)</u>	<u>(\$ 1,744)</u>	<u>(\$ 3,885)</u>	<u>(\$ 3,700)</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。

十四、其他无形资产

	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	3,790	23,128	26,918
处 分	(2,838)	(3,186)	(6,024)
113年6月30日余额	<u>\$ 44,601</u>	<u>\$ 55,907</u>	<u>\$ 100,508</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	(3,328)	(7,980)	(11,308)
处 分	2,838	3,186	6,024
113年6月30日余额	<u>(\$ 36,871)</u>	<u>(\$ 16,381)</u>	<u>(\$ 53,252)</u>
113年6月30日净额	<u>\$ 7,730</u>	<u>\$ 39,526</u>	<u>\$ 47,256</u>
<u>成 本</u>			
114年1月1日余额	\$ 44,684	\$ 65,849	\$ 110,533
单独取得	699	1,024	1,723
处 分	(39,620)	(6,067)	(45,687)
114年6月30日余额	<u>\$ 5,763</u>	<u>\$ 60,806</u>	<u>\$ 66,569</u>
<u>累计摊销</u>			
114年1月1日余额	(\$ 40,422)	(\$ 25,137)	(\$ 65,559)
摊销费用	(1,443)	(10,626)	(12,069)
处 分	39,620	6,067	45,687
114年6月30日余额	<u>(\$ 2,245)</u>	<u>(\$ 29,696)</u>	<u>(\$ 31,941)</u>
113 年 12 月 31 日 及 114 年			
1 月 1 日 净 额	<u>\$ 4,262</u>	<u>\$ 40,712</u>	<u>\$ 44,974</u>
114年6月30日净额	<u>\$ 3,518</u>	<u>\$ 31,110</u>	<u>\$ 34,628</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 年
光 罩 费	3 年

十五、其他流动资产

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
预付费用	\$ 7,406	\$ 5,942	\$ 7,122
留抵税额	1,256	700	920
应收所得税退税款	85	140	107
其 他	3,370	354	305
	<u>\$ 12,117</u>	<u>\$ 7,136</u>	<u>\$ 8,454</u>

十六、借 款

(一) 短期借款

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>担保借款</u>			
银行借款	\$ 16,000	\$ -	\$ -

该银行借款系以本公司自有土地与房屋及建筑抵押担保（详附注二八），总借款金额 20,000 仟元，借款到期日为 114 年 11 月 27 日，分六期每月偿还利息，到期一次偿还本金。若期中资金足够，可随时偿还部分本金。截至 114 年 6 月 30 日止，有效年利率为 2.08%，已偿还部分本金 4,000 仟元。

(二) 长期借款

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>担保借款</u>			
银行借款	\$ 87,500	\$ 91,250	\$ 95,000
减：列为一年内到期部分			
长期借款	(7,500)	(7,500)	(7,500)
	\$ 80,000	\$ 83,750	\$ 87,500

该银行借款系以本公司自有土地与房屋及建筑抵押担保（详附注二八），总借款金额 150,000 仟元，借款到期日为 126 年 2 月 17 日。截至 114 年 6 月 30 日暨 113 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，有效年利率皆为 2.08%，分 20 年偿还本金，每月平均摊还 625 仟元。

十七、应付帐款

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
应付帐款—因营业而发生	\$ 14,002	\$ 9,383	\$ 17,786

十八、其他负债

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>其他应付款</u>			
应付薪资及奖金	\$ 5,198	\$ 9,941	\$ 4,907
应付未休假给付	3,028	1,477	2,984
应付员工酬劳	-	-	2,360

（接次页）

(承前页)

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
应付保险费	\$ 1,710	\$ 1,631	\$ 1,663
应付退休金	1,663	1,618	1,625
应付光罩费	373	4,123	-
应付董事酬劳	-	-	417
应付劳务费	383	355	390
其他	3,034	6,351	7,582
	<u>\$ 15,389</u>	<u>\$ 25,496</u>	<u>\$ 21,928</u>
<u>其他流动负债</u>			
代收款	\$ 1,428	\$ 1,364	\$ 1,352
合约负债—流动(附注二一)	27	3	3
	<u>\$ 1,455</u>	<u>\$ 1,367</u>	<u>\$ 1,355</u>

十九、退职后福利计划

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。

二十、权 益

(一) 普通股股本

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30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>55,276</u>
已发行股本	<u>\$ 552,761</u>	<u>\$ 552,761</u>	<u>\$ 552,761</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。

(二) 资本公积

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30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	\$ 314,777	\$ 319,529	\$ 319,529
<u>仅可弥补亏损</u>			
股东逾时效未领取之股利	-	347	347
	<u>\$ 314,777</u>	<u>\$ 319,876</u>	<u>\$ 319,876</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，请参阅附注二二之(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。

本公司分别于 114 年 6 月 4 日及 113 年 5 月 27 日举行股东常会决议通过 113 及 112 年度亏损拨补案如下：

	113年度	112年度
特别盈余公积回转	\$ -	\$ 4,422
法定盈余公积弥补亏损	\$ -	\$ 20,272
资本公积弥补亏损	\$ 5,099	\$ 6,404

(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

	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
期初余额	\$134,493	\$234,568
当期产生		
未实现损益－权益工具	(43,694)	(39,595)
期末余额	<u>\$ 90,799</u>	<u>\$194,973</u>

二一、收 入

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
客户合约收入				
商品销售收入	<u>\$ 104,021</u>	<u>\$ 81,998</u>	<u>\$ 189,339</u>	<u>\$ 163,721</u>

合约余额

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日	113年1月1日
应收票据及应收帐款 (附注九)	<u>\$ 49,953</u>	<u>\$ 40,954</u>	<u>\$ 43,844</u>	<u>\$ 41,183</u>
合约负债－流动 (附注十八)				
商品销货	<u>\$ 27</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 234</u>

二二、净 (损) 利

(一) 利息收入

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
银行存款	<u>\$ 492</u>	<u>\$ 573</u>	<u>\$ 819</u>	<u>\$ 884</u>

(二) 其他收入

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
股利收入	<u>\$ 8,663</u>	<u>\$ 50,925</u>	<u>\$ 8,663</u>	<u>\$ 50,925</u>
其 他	<u>17</u>	<u>33</u>	<u>18</u>	<u>45</u>
	<u>\$ 8,680</u>	<u>\$ 50,958</u>	<u>\$ 8,681</u>	<u>\$ 50,970</u>

(三) 其他利益及损失

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
金融资产损失				
强制透过损益按公 允价值衡量之金 融资产(附注七)	(\$ 226)	\$ -	(\$ 226)	\$ -
净外币兑换(损失)利 益	(7,611)	704	(6,585)	2,335
其 他	(52)	(70)	(110)	(121)
	<u>(\$ 7,889)</u>	<u>\$ 634</u>	<u>(\$ 6,921)</u>	<u>\$ 2,214</u>

(四) 财务成本

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
银行借款利息	\$ 496	\$ 494	\$ 964	\$ 973
租赁负债利息	43	56	92	103
	<u>\$ 539</u>	<u>\$ 550</u>	<u>\$ 1,056</u>	<u>\$ 1,076</u>

(五) 折旧及摊销

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
折旧费用依功能别汇总				
营业成本	\$ 371	\$ 382	\$ 753	\$ 780
营业费用	3,024	3,211	6,056	6,571
	<u>\$ 3,395</u>	<u>\$ 3,593</u>	<u>\$ 6,809</u>	<u>\$ 7,351</u>
摊销费用依功能别汇总				
营业成本	\$ 78	\$ 24	\$ 153	\$ 47
营业费用	5,536	6,300	11,916	11,261
	<u>\$ 5,614</u>	<u>\$ 6,324</u>	<u>\$ 12,069</u>	<u>\$ 11,308</u>

(六) 发生即认列为费用之研究及发展支出

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
研究及发展费用	<u>\$ 33,224</u>	<u>\$ 37,312</u>	<u>\$ 69,924</u>	<u>\$ 70,487</u>

(七) 员工福利费用

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
退职后福利(附注十九)				
确定提拨计划	\$ 1,663	\$ 1,626	\$ 3,304	\$ 3,227
其他员工福利	42,061	42,964	83,620	83,415
员工福利费用合计	<u>\$ 43,724</u>	<u>\$ 44,590</u>	<u>\$ 86,924</u>	<u>\$ 86,642</u>
依功能别汇总				
营业成本	\$ 4,208	\$ 4,427	\$ 8,369	\$ 8,648
营业费用	39,516	40,163	78,555	77,994
	<u>\$ 43,724</u>	<u>\$ 44,590</u>	<u>\$ 86,924</u>	<u>\$ 86,642</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。

依 113 年 8 月证券交易法之修正，本公司于 114 年 6 月 4 日举行股东会决议通过修正章程，订明以当年度提拨之员工酬劳数额不低于 1% 为基层员工酬劳，本公司若无基层员工，则全数分派给公司员工。

因本公司 114 年及 113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日为税前净损及累积亏损，故未估列员工酬劳（含基层员工酬劳）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。

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) 外币兑换（损）益

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
外币兑换利益总额	\$ 2,477	\$ 1,245	\$ 4,421	\$ 2,803
外币兑换损失总额	(10,088)	(541)	(11,006)	(468)
净 损 益	(\$ 7,611)	\$ 704	(\$ 6,585)	\$ 2,335

(十) 减损损失

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
存货（包含于营业成本）	\$ 8,353	\$ 6,745	\$ 12,263	\$ 7,212

二三、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：

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
当期所得税				
以前年度之调整	\$ -	\$ -	\$ 16	\$ -
递延所得税				
本期产生者	(896)	(353)	(1,409)	(474)
认列于损益之所得税利益	(\$ 896)	(\$ 353)	(\$ 1,393)	(\$ 474)

(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 112 年度以前之申报案件业经税捐稽征机关核定。

二四、每股（亏损）盈余

单位：每股元

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
基本每股（亏损）盈余	(\$ 0.31)	\$ 0.48	(\$ 0.61)	\$ 0.21
稀释每股（亏损）盈余	(\$ 0.31)	\$ 0.48	(\$ 0.61)	\$ 0.21

用以计算每股（亏损）盈余之净（损）利及普通股加权平均股数如下：

本期净（损）利

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
本期净（损）利	(\$ 17,176)	\$ 26,300	(\$ 33,522)	\$ 11,582
用以计算基本及稀释每股 （亏损）盈余之净（损） 利	(\$ 17,176)	\$ 26,300	(\$ 33,522)	\$ 11,582

股 数

单位：仟股

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
用以计算基本每股（亏损） 盈余之普通股加权平均 股数	55,276	55,276	55,276	55,276
具稀释作用潜在普通股之 影响：				
员工酬劳	-	76	-	76
用以计算稀释每股（亏损） 盈余之普通股加权平均 股数	55,276	55,352	55,276	55,352

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。

二五、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。

二六、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

114 年 6 月 30 日

	第 一 级	第 二 级	第 三 级	合 计
<u>透过损益按公允价值衡量之金融资产</u>				
国内未上市（柜）有价证券	\$ -	\$ -	\$ 24,774	\$ 24,774
<u>透过其他综合损益按公允价值衡量之金融资产</u>				
权益工具投资				
国内上市（柜）有价证券	\$ 179,829	\$ -	\$ -	\$ 179,829
国内未上市（柜）有价证券	-	-	64,520	64,520
	<u>\$ 179,829</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,520</u>	<u>\$ 244,349</u>

113 年 12 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衡量之金融资产</u>				
权益工具投资				
国内上市（柜）有价证券	\$ 209,692	\$ -	\$ -	\$ 209,692
国内未上市（柜）有价证券	-	-	85,176	85,176
	<u>\$ 209,692</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,176</u>	<u>\$ 294,868</u>

113 年 6 月 30 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	\$ 252,215	\$ -	\$ -	\$ 252,215
国内未上市（柜）有价				
证券	-	-	103,133	103,133
	<u>\$ 252,215</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 103,133</u>	<u>\$ 355,348</u>

114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 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

114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	透 过 损 益 按公允价值衡量 之 金 融 资 产	透过其他综合损益 按公允价值衡量 之 金 融 资 产
期初余额	\$ -	\$294,868
购 买	25,000	-
认列于损益（其他利益 及损失）	(226)	-
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）	-	(43,694)
减资退回	-	(6,825)
期末余额	<u>\$ 24,774</u>	<u>\$244,349</u>

113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	透 过 损 益 按公允价值衡量 之 金 融 资 产	透过其他综合损益 按公允价值衡量 之 金 融 资 产
期初余额	\$ -	\$234,568
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）	-	(39,595)
期末余额	<u>\$ -</u>	<u>\$194,973</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

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
<u>金融资产</u>			
透过损益按公允价值衡量			
强制透过损益按公允价值衡量	\$ 24,774	\$ -	\$ -
按摊销后成本衡量之金融资产（注 1）	201,594	232,289	240,267
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	244,349	294,868	355,348
<u>金融负债</u>			
按摊销后成本衡量（注 2）	126,030	114,570	125,405

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：余额系包含短期借款、应付帐款、其他应付款（不包含应付薪资及奖金及应付退休金）及长期借款（含一年内到期之长期借款）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，请参阅附注二九。

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）对各攸关外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各攸关外币贬值 1% 时，将使税后净利增加之金额；当新台币相对于各攸关外币升值 1% 时，其对税后净利之影响将为同金额之负数。

	美 元 之 影 响		其 他 之 影 响	
	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
损 益	\$ 463(i)	\$ 478(i)	\$ 47(ii)	(\$ 120)(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、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及日币计价现金及约当现金、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：

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
具公允价值利率风险			
—金融资产	\$ 531	\$ 523	\$ 522
—金融负债	9,875	11,849	14,531
具现金流量利率风险			
—金融资产	149,028	188,920	194,009
—金融负债	103,500	91,250	95,000

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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之税后净利（损）将增加／减少 228 仟元及 495 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%，114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 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／下跌而分别增加／减少 17,983 仟元及 25,221 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。

114 年 6 月 30 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
非衍生金融负债					
无付息负债					
应付帐款	\$ 11,081	\$ 2,921	\$ -	\$ -	\$ -
其他应付款(注)	1,245	871	6,412	-	-
短期借款—浮动					
利率工具	-	-	16,000	-	-
长期借款—浮动					
利率工具	625	1,250	5,625	30,000	50,000
租赁负债	571	930	4,080	4,448	-
	<u>\$ 13,522</u>	<u>\$ 5,972</u>	<u>\$ 32,117</u>	<u>\$ 34,448</u>	<u>\$ 50,000</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>\$ 5,581</u>	<u>\$ 4,448</u>

113 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
非衍生金融负债					
无付息负债					
应付帐款	\$ 1,689	\$ 7,694	\$ -	\$ -	\$ -
其他应付款(注)	239	6,993	6,705	-	-
长期借款—浮动					
利率工具	625	1,250	5,625	30,000	53,750
租赁负债	598	896	3,742	6,839	-
	<u>\$ 3,151</u>	<u>\$ 16,833</u>	<u>\$ 16,072</u>	<u>\$ 36,839</u>	<u>\$ 53,750</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>\$ 5,236</u>	<u>\$ 6,839</u>

113 年 6 月 30 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
非衍生金融负债					
无付息负债					
应付帐款	\$ 15,098	\$ 2,688	\$ -	\$ -	\$ -
其他应付款(注)	6,042	1,419	5,158	-	-
长期借款—浮动					
利率工具	625	1,250	5,625	30,000	57,500
租赁负债	<u>594</u>	<u>958</u>	<u>3,950</u>	<u>9,360</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 22,359</u>	<u>\$ 6,315</u>	<u>\$ 14,733</u>	<u>\$ 39,360</u>	<u>\$ 57,500</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>\$ 5,502</u>	<u>\$ 9,360</u>

注：上述其他应付款不包含应付奖金、应付退休金、应付员工酬劳及应付董事酬劳。

(2) 融资额度

	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
有担保银行额度			
— 已动用金额	\$ 166,000	\$ 150,000	\$ 150,000
— 未动用金额	<u>84,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
	<u>\$ 250,000</u>	<u>\$ 250,000</u>	<u>\$ 250,000</u>

二七、关系人交易

(一) 关系人名称及其关系

关 系 人 名 称	与 本 公 司 之 关 系
益创三股份有限公司	实质关系人

(二) 取得金融资产

114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

关 系 人 名 称	帐 列 项 目	交 易 目 标	出 资 额
益创三股份有限公司	透过损益按公允价值衡量之金融资产—非流动	益创三创业投资有限合伙基金	\$ 25,000

(三) 主要管理阶层薪酬

	114年4月1日 至6月30日	113年4月1日 至6月30日	114年1月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
短期员工福利	\$ 7,078	\$ 7,539	\$ 15,517	\$ 15,496

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。

二八、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	114年6月30日	113年12月31日	113年6月30日
按摊销后成本衡量之金融资产	关税保证	\$ 531	\$ 523	\$ 522
土地	长、短期借款	96,896	96,896	96,896
房屋及建筑	长、短期借款	201,686	204,106	206,526
		<u>\$ 299,113</u>	<u>\$ 301,525</u>	<u>\$ 303,944</u>

二九、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／新台币仟元

114年6月30日

外 币 资 产	外 币 汇 率	账 面 金 额
货币性项目		
美 元	\$ 1,677	29.25 \$ 49,052
人 民 币	468	4.41 2,062
日 币	56,776	0.20 11,435
		<u>\$ 62,549</u>

外 币 负 债		
货币性项目		
美 元	93	29.44 \$ 2,738
人 民 币	2,099	4.12 8,643
日 币	842	0.21 174
		<u>\$ 11,555</u>

113 年 12 月 31 日

外 币 资 产	外 币 汇 率	账 面 金 额
货币性项目		
美 元	\$ 1,447	32.74 \$ 47,368
人 民 币	476	4.49 2,139
		<u>\$ 49,507</u>
外 币 负 债		
货币性项目		
美 元	207	32.78 \$ 6,786
人 民 币	2,646	4.51 11,921
		<u>\$ 18,707</u>

113 年 6 月 30 日

外 币 资 产	外 币 汇 率	账 面 金 额
货币性项目		
美 元	\$ 1,698	32.40 \$ 55,015
人 民 币	486	4.48 2,177
		<u>\$ 57,192</u>
外 币 负 债		
货币性项目		
美 元	223	32.52 \$ 7,252
人 民 币	3,163	4.47 14,141
		<u>\$ 21,393</u>

具重大影响之外币兑换（损）益未实现如下：

外 币	114年4月1日至6月30日		113年4月1日至6月30日	
	汇 率	净 兑 换（ 损 ） 益	汇 率	净 兑 换（ 损 ） 益
美 元	30.82（美元：新台币）	（\$ 3,481）	32.35（美元：新台币）	\$ 457
人 民 币	4.26（人民币：新台币）	861	4.46（人民币：新台币）	（ 81）
日 币	0.21（日币：新台币）	（ 1,119）	0.21（日币：新台币）	-
		<u>（\$ 3,739）</u>		<u>\$ 376</u>
外 币	114年1月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日	
	汇 率	净 兑 换（ 损 ） 益	汇 率	净 兑 换（ 损 ） 益
美 元	29.30（美元：新台币）	（\$ 3,056）	32.45（美元：新台币）	\$ 1,257
人 民 币	4.09（人民币：新台币）	597	4.45（人民币：新台币）	10
日 币	0.20（日币：新台币）	（ 634）	0.20（日币：新台币）	-
		<u>（\$ 3,093）</u>		<u>\$ 1,267</u>

三十、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. 期末持有之重大有价证券（不包含投资子公司、关联企业及合
资权益部分）：附表一。
4. 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。
5. 应收关系人款项达新台币 1 亿元或实收资本额 20% 以上：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。

三一、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，114 年及 113 年 1 月 1 日至 6 月
30 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

期末持有之重大有价证券

民国 114 年 6 月 30 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	\$ 35,366	6.25	\$ 35,366	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	2,730	29,154	6.25	29,154	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	179,829	5.49	179,829	注
	益创三创业投资有限合伙	实质关系人	透过损益按公允价值衡量之金 融资产—非流动	-	24,774	4.058	24,774	注

注：公允价值衡量请详附注二六。