

安格科技股份有限公司

財務報告暨會計師查核報告
民國110及109年度

地址：新竹縣竹北市高鐵二路55號

電話：(03)6675345

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、資產負債表	7		-
五、綜合損益表	8		-
六、權益變動表	9		-
七、現金流量表	10~11		-
八、財務報表附註			-
(一) 公司沿革	12		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12~13		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~24		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23~24		五
(六) 重要會計項目之說明	24~46		六~二六
(七) 關係人交易	46~48		二七
(八) 質抵押之資產	49		二八
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	49		二九
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	49		三十
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	49~50		三一
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	50、52~53		三二
2. 轉投資事業相關資訊	-		-
3. 大陸投資資訊	-		-
4. 主要股東資訊	-		-
(十四) 部門資訊	51		三三
九、重要會計項目明細表	54~64		

會計師查核報告

安格科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

安格科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開財務報表在所有重大方面係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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達安格科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與安格科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對安格科技股份有限公司民國 110 年度財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對安格科技股份有限公司民國 110 年度財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

關鍵查核事項：銷貨收入認列

有關收入認列之會計政策，請參閱附註四(十一)；有關收入之說明，請參閱附註十八及三三。

安格科技股份有限公司營業收入主要係各式多媒體視訊轉換控制晶片之設計及銷售，銷貨收入係於移轉承諾之產品給客戶並滿足履約義務時認列，民國 110 年度對主要賒銷客戶之銷貨收入為新台幣 257,975 仟元，佔民國 110 年度營業收入之 41%；且交易型態主要係透過海外代理商銷售晶片產品，銷貨對象較為集中外，對主要賒銷客戶係採取信用銷售方式，基於收入認列之正確與否將影響財務報告之允當表達，因此本會計師將主要賒銷客戶之銷貨收入認列考量為關鍵查核事項。

本會計師已執行控制測試，針對訂單成立及收入認列等交易流程，評估內部控制之設計及執行情形，確認相關交易之內部控制有效性；並取得主要賒銷客戶之銷貨單彙總表，確認其與銷貨明細是否相符；另選取樣本抽核至原始訂單、外部運送文件及客戶簽收文件，並確認貨款收回情形，亦針對主要賒銷客戶執行發函詢證之程序；暨檢視資產負債表日後是否發生重大銷貨退回，以確認主要賒銷客戶之銷貨收入認列是否允當。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

管理階層之責任係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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報表時，管理階層之責任亦包括評估安格科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算安格科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

安格科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核財務報表之目的，係對財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對安格科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使安格科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒財務報表使用者注意財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致安格科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對安格科技股份有限公司民國 110 年度財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 虞成全

虞成全



會計師 姚勝雄

姚勝雄



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 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 111 年 3 月 24 日

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年12月31日		109年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 440,585	40	\$ 182,786	38
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)	59,793	5	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註八、二七及二八)	411,900	37	130,800	28
1170	應收帳款 (附註九及十八)	28,677	3	23,717	5
1180	應收帳款—關係人 (附註九、十八及二七)	461	-	306	-
1200	其他應收款 (附註九)	563	-	-	-
1220	本期所得稅資產 (附註二十)	-	-	2,561	1
130X	存貨 (附註十)	74,585	7	71,965	15
1470	其他流動資產 (附註十四及二七)	12,822	1	10,523	2
11XX	流動資產總計	<u>1,029,386</u>	<u>93</u>	<u>422,658</u>	<u>89</u>
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備 (附註十一)	32,034	3	24,874	5
1755	使用權資產 (附註十二)	30,225	3	25,772	6
1780	無形資產 (附註十三)	7,391	1	1,814	-
1840	遞延所得稅資產 (附註二十)	1,178	-	1,221	-
1900	其他非流動資產 (附註十四)	872	-	1,105	-
15XX	非流動資產總計	<u>71,700</u>	<u>7</u>	<u>54,786</u>	<u>11</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,101,086</u>	<u>100</u>	<u>\$ 477,444</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2130	合約負債 (附註十八)	\$ 14,522	1	\$ 13,359	3
2170	應付帳款	49,762	5	40,873	8
2200	其他應付款 (附註十五及二七)	70,290	6	26,801	6
2230	本期所得稅負債 (附註二十)	35,025	3	9,282	2
2280	租賃負債—流動 (附註十二)	4,905	1	3,030	1
2399	其他流動負債	1,360	-	851	-
21XX	流動負債總計	<u>175,864</u>	<u>16</u>	<u>94,196</u>	<u>20</u>
	非流動負債				
2580	租賃負債—非流動 (附註十二)	26,478	2	23,572	5
2570	遞延所得稅負債 (附註二十)	28	-	-	-
25XX	非流動負債總計	<u>26,506</u>	<u>2</u>	<u>23,572</u>	<u>5</u>
2XXX	負債總計	<u>202,370</u>	<u>18</u>	<u>117,768</u>	<u>25</u>
	權益 (附註十七及二二)				
3110	普通股股本	244,580	22	213,660	45
3140	預收股本	-	-	350	-
3200	資本公積	448,276	41	60,725	13
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	15,885	2	11,793	2
3350	未分配盈餘	191,313	17	90,649	19
3500	庫藏股票	(1,338)	-	(17,501)	(4)
3XXX	權益總計	<u>898,716</u>	<u>82</u>	<u>359,676</u>	<u>75</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 1,101,086</u>	<u>100</u>	<u>\$ 477,444</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：胡漢良



經理人：藍世昊



會計主管：杜燕蘭



安格科技股份有限公司

綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金	額 %	金	額 %
4000	營業收入（附註十八、二七及三三）	\$ 623,011	100	\$ 343,824	100
5000	營業成本（附註十及十九）	<u>257,505</u>	<u>41</u>	<u>169,246</u>	<u>49</u>
5900	營業毛利	<u>365,506</u>	<u>59</u>	<u>174,578</u>	<u>51</u>
	營業費用（附註十九及二七）				
6100	推銷費用	13,400	2	8,705	3
6200	管理費用	42,601	7	24,341	7
6300	研究發展費用	<u>126,417</u>	<u>20</u>	<u>92,679</u>	<u>27</u>
6000	營業費用合計	<u>182,418</u>	<u>29</u>	<u>125,725</u>	<u>37</u>
6900	營業淨利	<u>183,088</u>	<u>30</u>	<u>48,853</u>	<u>14</u>
	營業外收入及支出（附註十九及二三）				
7100	利息收入	2,159	-	1,404	1
7010	其他收入	966	-	3,990	1
7020	其他利益及損失	(1,127)	-	(3,621)	(1)
7050	財務成本	<u>474</u>	<u>-</u>	<u>436</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>1,524</u>	<u>-</u>	<u>1,337</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	184,612	30	50,190	15
7950	所得稅費用（附註二十）	(<u>36,964</u>)	(<u>6</u>)	(<u>9,266</u>)	(<u>3</u>)
8200	本年度淨利	<u>147,648</u>	<u>24</u>	<u>40,924</u>	<u>12</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 147,648</u>	<u>24</u>	<u>\$ 40,924</u>	<u>12</u>
	每股盈餘（附註二一）				
9750	基 本	<u>\$ 6.59</u>		<u>\$ 2.00</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 6.48</u>		<u>\$ 1.95</u>	

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：胡漢良



經理人：藍世旻



會計主管：杜燕蘭



安格科技股份有限公司

權益變動表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		資 本 公 積					合 計	保 留 盈 餘		庫 藏 股 票	權 益 總 計
		普 通 股 股 本	預 收 股 本	股 票 發 行 溢 價	員 工 認 股 權	庫 藏 股 票 交 易		法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘		
A1	109年1月1日餘額	\$ 209,630	\$ -	\$ 46,674	\$ 10,202	\$ -	\$ 56,876	\$ 11,668	\$ 49,850	(\$ 1,001)	\$ 327,023
B1	108年度盈餘指撥及分配(附註十七) 提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	125	(125)	-	-
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	40,924	-	40,924
N1	股份基礎給付交易(附註十七及二二)	4,030	350	3,831	(2,611)	2,629	3,849	-	-	4,116	12,345
L1	庫藏股買回(附註十七)	-	-	-	-	-	-	-	-	(20,616)	(20,616)
Z1	109年12月31日餘額	213,660	350	50,505	7,591	2,629	60,725	11,793	90,649	(17,501)	359,676
B1	109年度盈餘指撥及分配(附註十七) 提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	4,092	(4,092)	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(42,892)	-	(42,892)
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	147,648	-	147,648
E1	現金增資(附註十七)	29,200	-	367,518	-	-	367,518	-	-	-	396,718
N1	股份基礎給付交易(附註十七及二二)	1,370	-	5,211	(2,233)	17,055	20,033	-	-	16,163	37,566
T1	預收股本轉列股本(附註十七)	350	(350)	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	110年12月31日餘額	\$ 244,580	\$ -	\$ 423,234	\$ 5,358	\$ 19,684	\$ 448,276	\$ 15,885	\$ 191,313	(\$ 1,338)	\$ 898,716

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：胡漢良



經理人：藍世旻



會計主管：杜燕蘭



安格科技股份有限公司

現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 184,612	\$ 50,190
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	12,874	15,291
A20200	攤銷費用	2,870	6,028
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨損失	207	-
A20900	利息費用	474	436
A21200	利息收入	(2,159)	(1,404)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	4,129	3,862
A23700	存貨跌價損失	458	1,371
A24100	未實現外幣兌換(利益)損失	(137)	620
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31150	應收帳款	(5,019)	(2,423)
A31160	應收帳款－關係人	(155)	268
A31200	存 貨	(3,078)	(41,965)
A31240	其他流動資產	(2,299)	(4,853)
A32125	合約負債	1,163	12,959
A32150	應付帳款	9,020	9,975
A32180	其他應付款	36,106	7,603
A32230	其他流動負債	509	172
A33000	營運產生之現金	239,575	58,130
A33100	收取之利息	2,159	1,404
A33300	支付之利息	(474)	(436)
A33500	支付之所得稅	(8,589)	(22)
AAAA	營業活動之淨現金流入	232,671	59,076
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融 資產	(60,000)	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(281,100)	(25,200)
B02700	購置不動產、廠房及設備(附註二四)	(7,739)	(7,607)
B04500	購置無形資產(附註二四)	(8,447)	(2,624)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
B03700	存出保證金增加	(\$ 330)	\$ -
B03800	存出保證金減少	-	800
BBBB	投資活動之淨現金流出	(357,616)	(34,631)
	籌資活動之現金流量		
C04020	租賃本金償還	(4,541)	(3,224)
C04500	發放現金股利	(42,892)	-
C04600	現金增資(附註十七)	396,718	-
C04800	員工執行認股權	1,370	4,380
C04900	庫藏股票買回成本(附註十七)	-	(20,616)
C05100	員工購買庫藏股(附註十七)	32,067	4,103
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	382,722	(15,357)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	22	(793)
EEEE	現金及約當現金淨增加	257,799	8,295
E00100	年初現金及約當現金餘額	182,786	174,491
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 440,585	\$ 182,786

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：胡漢良



經理人：藍世旻



會計主管：杜燕蘭



安格科技股份有限公司

財務報告附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

安格科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於 99 年 10 月 21 日經經濟部核准成立，主要營業項目為 IC 產品設計開發、電子材料批發及國際貿易等業務。

本公司於 110 年 5 月 27 日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，自 110 年 8 月 9 日起於該中心上櫃買賣。

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 111 年 3 月 17 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」
IFRS 16 之修正「2021 年 6 月 30 日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

首次適用上述金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 1)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

1. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂本公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，本公司無需揭露該等資訊。
- 本公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 本公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；
- (2) 本公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，本公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 本公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

2. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。本公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

除上述影響外，截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、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 IFRSs 編製。

(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區分為第 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絡市場之報價（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) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製財務報表時，以功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

(五) 存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時，除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(七) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 合約成本相關資產

為提供客戶設計與開發特定功能積體電路晶片，與客戶合約直接相關之支出若會強化未來將被用於滿足履約義務之資源，在金額可回收之範圍內係認列為履行合約成本，並於該特定功能積體電路晶片交付給客戶時認列為成本。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產及合約成本相關資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除累計折舊或攤銷）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金暨按攤銷後成本衡量之應收帳款與其他應收款）於原

始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 60 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量，惟短期應付款項之利息費用不具重大性之情況除外。

(2) 金融負債之除列

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。

(十一) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 產品銷貨收入

產品銷貨收入來自各式多媒體視訊轉換控制晶片產品之銷售。由於產品依不同客戶之交易條件於起運時或運抵客戶指定地點時，客戶對產品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔產品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。產品銷售之預收款項，依不同客戶之交易條件於產品起運前或運抵客戶指定地點前係認列為合約負債。

2. 授權收入

依使用量收取之權利金係於客戶使用該智慧財產（IP）量產晶片後，依據各合約收取權利金收入。

(十二) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於資產負債表。

(十三) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十五) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給與日。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產

者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

本公司所採用之會計政策、估計與基本假設，經本公司之管理階層評估後並無重大會計判斷、估計及假設不確定性之情形。

六、現金及約當現金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 27	\$ 30
銀行活期存款	422,558	125,416
約當現金		
銀行定期存款	<u>18,000</u>	<u>57,340</u>
	<u>\$ 440,585</u>	<u>\$ 182,786</u>

本公司 110 年及 109 年 12 月 31 日質押之定期存款業已轉列至按攤銷後成本衡量之金融資產，請參閱附註八及二七(三)。

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行活期存款	0.01%~0.20%	0.01%~0.60%
銀行定期存款	0.38%	0.33%~0.41%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
—基金受益憑證	\$ 59,793	\$ -

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	\$ 410,900	\$ 128,300
受限制資產—定期存款		
(附註二七(三)及二八)	1,000	2,500
	<u>\$ 411,900</u>	<u>\$ 130,800</u>

截至110年及109年12月31日止，按攤銷後成本衡量之金融資產之利率區間分別為0.53%~0.80%及0.53%~1.035%。

九、應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 28,677	\$ 23,717
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 28,677</u>	<u>\$ 23,717</u>
<u>應收帳款—關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 461	\$ 306
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 461</u>	<u>\$ 306</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
其他應收款		
應收設備退還款	\$ 563	\$ -
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 563</u>	<u>\$ -</u>

本公司對產品銷售之平均授信期間為 30~60 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款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帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為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使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量產業展望。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，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且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，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。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款及應收帳款一關係人之備抵損失如下：

110年12月31日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~180天	逾期超過181天	合計
預期信用損失率	-	-	-	100%	
總帳面金額	\$ 29,138	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29,138
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 29,138</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,138</u>

109年12月31日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~180天	逾期超過181天	合計
預期信用損失率	-	-	-	100%	-
總帳面金額	\$ 24,023	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 24,023
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-
攤銷後成本	\$ 24,023	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 24,023

十、存貨

	110年12月31日	109年12月31日
原物料	\$ 9,137	\$ 4,851
在製品	17,397	39,458
製成品	48,051	27,656
	<u>\$ 74,585</u>	<u>\$ 71,965</u>

銷貨成本性質如下：

	110年度	109年度
已銷售之存貨成本	\$ 257,047	\$ 167,875
存貨跌價損失	458	1,371
	<u>\$ 257,505</u>	<u>\$ 169,246</u>

十一、不動產、廠房及設備

	機器設備	辦公設備	其他設備	試驗設備	租賃改良	合計
成 本						
110年1月1日餘額	\$ 1,288	\$ 6,134	\$ 23,162	\$ 11,775	\$ 9,882	\$ 52,241
增 添	-	3,883	8,308	2,564	410	15,165
處 分	(1,288)	(608)	(15,223)	-	-	(17,119)
110年12月31日餘額	-	9,409	16,247	14,339	10,292	50,287
累計折舊						
110年1月1日餘額	1,169	2,068	17,802	4,892	1,436	27,367
折舊費用	119	1,342	2,953	2,390	1,201	8,005
處 分	(1,288)	(608)	(15,223)	-	-	(17,119)
110年12月31日餘額	-	2,802	5,532	7,282	2,637	18,253
110年12月31日淨額	\$ -	\$ 6,607	\$ 10,715	\$ 7,057	\$ 7,655	\$ 32,034
成 本						
109年1月1日餘額	\$ 1,288	\$ 5,466	\$ 33,619	\$ 10,675	\$ 8,838	\$ 59,886
增 添	-	668	3,942	1,100	1,044	6,754
處 分	-	-	(14,399)	-	-	(14,399)
109年12月31日餘額	1,288	6,134	23,162	11,775	9,882	52,241
累計折舊						
109年1月1日餘額	977	1,077	24,754	3,000	315	30,123
折舊費用	192	991	7,447	1,892	1,121	11,643
處 分	-	-	(14,399)	-	-	(14,399)
109年12月31日餘額	1,169	2,068	17,802	4,892	1,436	27,367
109年12月31日淨額	\$ 119	\$ 4,066	\$ 5,360	\$ 6,883	\$ 8,446	\$ 24,874

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	5年
辦公設備	5年
其他設備	2至10年
試驗設備	3至5年
租賃改良	3至10年

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 30,132	\$ 25,636
辦公設備	93	136
	<u>\$ 30,225</u>	<u>\$ 25,772</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 9,322</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 4,826	\$ 3,273
辦公設備	43	43
運輸設備	-	332
	<u>\$ 4,869</u>	<u>\$ 3,648</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 4,905</u>	<u>\$ 3,030</u>
非流動	<u>\$ 26,478</u>	<u>\$ 23,572</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
建築物	1.22%~1.62%	1.62%
辦公設備	1.60%	1.60%

(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使用，租賃期間為10年。

於租賃期間終止時，本公司對上述所租賃之標的並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期租賃費用	\$ 377	\$ 1,234
租賃之現金(流出)總額	(<u>\$ 5,392</u>)	(<u>\$ 4,894</u>)

本公司選擇對符合短期租賃之辦公設備之租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十三、無形資產

	<u>電 腦 軟 體</u>	<u>其 他 無 形 資 產</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>			
110年1月1日餘額	\$ 11,575	\$ 18,038	\$ 29,613
單獨取得	7,058	1,389	8,447
除 列	(<u>1,946</u>)	(<u>15,940</u>)	(<u>17,886</u>)
110年12月31日餘額	<u>16,687</u>	<u>3,487</u>	<u>20,174</u>
<u>累計攤銷</u>			
110年1月1日餘額	10,904	16,895	27,799
攤銷費用	2,154	716	2,870
除 列	(<u>1,946</u>)	(<u>15,940</u>)	(<u>17,886</u>)
110年12月31日餘額	<u>11,112</u>	<u>1,671</u>	<u>12,783</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 5,575</u>	<u>\$ 1,816</u>	<u>\$ 7,391</u>
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 11,575	\$ 17,751	\$ 29,326
單獨取得	<u>-</u>	<u>287</u>	<u>287</u>
109年12月31日餘額	<u>11,575</u>	<u>18,038</u>	<u>29,613</u>
<u>累計攤銷</u>			
109年1月1日餘額	7,530	14,241	21,771
攤銷費用	<u>3,374</u>	<u>2,654</u>	<u>6,028</u>
109年12月31日餘額	<u>10,904</u>	<u>16,895</u>	<u>27,799</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 671</u>	<u>\$ 1,143</u>	<u>\$ 1,814</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至5年
其他無形資產	
IP 矽智財	3至10年

十四、其他資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預付費用	\$ 6,179	\$ 6,106
預付貨款	2,926	1,129
進項稅額	2,369	2,294
履行合約成本(附註十八)	<u>1,348</u>	<u>994</u>
	<u>\$ 12,822</u>	<u>\$ 10,523</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 872	\$ 542
預付軟體及設備款	<u>-</u>	<u>563</u>
	<u>\$ 872</u>	<u>\$ 1,105</u>

本公司於 109 年 12 月 31 日有關重大未認列之合約承諾，請參閱附註二九。

本公司與關係人間之交易情形，請參閱附註二七(五)。

十五、其他應付款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付薪資及年終獎金	\$ 31,341	\$ 15,363
應付員工及董事酬勞	22,817	5,201
應付設備款	8,515	1,089
應付勞健保費及退休金	2,436	2,010
應付勞務費	1,520	1,557
其 他	<u>3,661</u>	<u>1,581</u>
	<u>\$ 70,290</u>	<u>\$ 26,801</u>

本公司與關係人間之交易情形，請參閱附註二七(六)。

十六、退職後福利計畫

確定提撥計畫

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。本公司於 110 及 109 年度應提撥之金額已於綜合損益表認列之費用分別為 4,307 仟元及 3,591 仟元。

十七、權益

(一) 普通股股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>
額定股本	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 500,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>24,458</u>	<u>21,366</u>
已發行股本	<u>\$ 244,580</u>	<u>\$ 213,660</u>
預收股本	<u>\$ -</u>	<u>\$ 350</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利，額定股本中供員工認股權憑證所保留之股本為 5,000 仟股，得依董事會決議分次發行。

本公司 109 年初實收股本為 209,630 仟元，於 109 年及 110 年間因員工行使認股權而分別發行新股 4,030 仟元及 1,720 仟元。

本公司嗣於 110 年 6 月 11 日經董事會決議辦理初次上櫃現金增資發行新股 2,920 仟股，業經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心於 110 年 6 月 28 日證櫃審字第 1100006213 號函核准申報生效。上述現金增資發行新股包含公開承銷、競價拍賣及供員工認購，股數分別為 496 仟股、1,986 仟股及 438 仟股，其中公開承銷及員工認購以每股 88 元溢價發行，競價拍賣係以得標加權平均價每股 159.88 元溢價發行，並以 110 年 8 月 9 日為增資基準日，扣除交易成本 3,000 仟元，合計 396,718 仟元，本公司認列普通股股本 29,200 仟元及資本公積—股票發行溢價 367,518 仟元。另有關現金增資發行新股保留予員工之認購之酬勞成本認列情形，請參閱附註二二。

本公司於 109 年 12 月間已收取員工行使認股權之款項 350 仟元，業已於 110 年度完成變更登記程序，預收股本轉列普通股股本項下。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金</u> <u>或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 406,986	\$ 39,468
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
庫藏股票交易－員工行使 認股權轉列	19,684	2,629
股票發行溢價－員工認股權 逾期失效	2,744	2,595
股票發行溢價－員工行使 認股權轉列	<u>13,504</u>	<u>8,442</u>
	<u>35,932</u>	<u>13,666</u>
<u>不得作為任何用途(3)</u>		
員工認股權	<u>5,358</u>	<u>7,591</u>
	<u>\$ 448,276</u>	<u>\$ 60,725</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 員工認股權逾期失效及執行時所產生之股票發行溢價，僅得用以彌補虧損。
3. 因認列員工認股權酬勞成本產生之資本公積，不得作為任何用途。

本公司員工嗣於 109 年間以每股行使價格 10 元認購普通股 438 仟股，本公司認列普通股股本 4,030 仟元及預收股本 350 仟元，並將資本公積－員工認股權轉列資本公積－股票發行溢價 3,651 仟元；本公司員工嗣於 110 年間以每股行使價格 10 元認購普通股 137 仟股，本公司認列普通股股本 1,370 仟元，並將資本公積－員工認股權轉列資本公積－股票發行溢價 2,233 仟元，另有關員工認股權之酬勞成本認列情形，請參閱附註二二。

(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，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列；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配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十九之(七)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其數額以不低於當年度稅後盈餘 10% 為原則，且股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額之 10%。本公司正處於成長階段，此項盈餘分派之種類及比例，基於公司未來資金需求及長期營運規劃，得由董事會依當時營運狀況，兼顧股東權益、平衡股利政策及資金需求規畫等擬具分派案，提報股東會決議調整之。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列特別盈餘公積。

本公司於 110 年 7 月 5 日及 109 年 6 月 24 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度之盈餘分配案如下：

	109年度	108年度
法定盈餘公積	<u>\$ 4,092</u>	<u>\$ 125</u>
現金股利	<u>\$ 42,892</u>	<u>\$ -</u>
每股現金股利 (元)	\$ 2	\$ -

(四) 庫藏股票

收	回	原	因	轉讓股份予員工 (仟股)
110 年 1 月 1 日股數				827
本年度減少				(<u>762</u>)
110 年 12 月 31 日股數				<u>65</u>
109 年 1 月 1 日股數				53
本年度增加				974
本年度減少				(<u>200</u>)
109 年 12 月 31 日股數				<u>827</u>

本公司為轉讓股份予員工，於 109 年度自公開市場上買回本公司股份 974 仟股，支付價款為 20,616 仟元，平均每股買回成本為 21.17 元。

本公司於 109 年 12 月 15 日董事會決議轉讓庫藏股 200 仟股予員工，於給與日依選擇權評價模式認列酬勞成本及資本公積一員工認股權 2,642 仟元。本公司員工於 109 年 12 月間以每股行使價格 20.58 元認購普通股 200 仟股，本公司沖轉庫藏股票 4,116 仟元，並將資本公積一員工認股權 2,642 仟元於減除證券交易稅等交易成本 13 仟元後轉列資本公積一庫藏股票交易 2,629 仟元。

本公司於 110 年 3 月 16 日董事會決議轉讓庫藏股 762 仟股予員工，於給與日依選擇權評價模式認列酬勞成本及資本公積一員工認股權 1,151 仟元。本公司員工於 110 年 3 月間以每股行使價格 42.21 元認購普通股 762 仟股，扣除證券交易稅 97 仟元後，計 32,067 仟元，本公司沖轉庫藏股票 16,163 仟元及資本公積一員工認股權 1,151 仟元，並將差額認列資本公積一庫藏股票交易 17,055 仟元。

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

十八、收 入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
客戶合約收入		
產品銷貨收入	\$ 620,858	\$ 341,607
授權收入	<u>2,153</u>	<u>2,217</u>
	<u>\$ 623,011</u>	<u>\$ 343,824</u>

(一) 客戶合約之說明

產品銷貨收入

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

授權收入

本公司係將智慧財產 (IP) 授權予客戶，於客戶使用該智慧財產 (IP) 量產晶片後，依據各合約收取權利金收入。

(二) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收帳款	<u>\$ 28,677</u>	<u>\$ 23,717</u>	<u>\$ 21,357</u>
應收帳款－關係人	<u>\$ 461</u>	<u>\$ 306</u>	<u>\$ 574</u>
合約負債			
產品銷貨	<u>\$ 14,522</u>	<u>\$ 13,359</u>	<u>\$ 400</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(三) 合約成本相關資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
履行合約成本(帳列其他流動資產)	<u>\$ 1,348</u>	<u>\$ 994</u>

本公司為客戶設計與開發特定功能積體電路晶片，為該專案所購置之光罩及相關晶圓生產與封裝測試支出列為履行合約成本。

(四) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三三。

十九、淨利

(一) 利息收入

	110年度	109年度
利息收入		
銀行存款	\$ 2,114	\$ 1,400
透過損益按公允價值衡量之金融資產	45	-
押金設算息	-	4
	<u>\$ 2,159</u>	<u>\$ 1,404</u>

(二) 其他收入

	110年度	109年度
其他收入	\$ 966	\$ 95
政府補助收入(附註二三)	-	3,895
	<u>\$ 966</u>	<u>\$ 3,990</u>

(三) 其他利益及損失

	110年度	109年度
外幣兌換利益總額	\$ 4,160	\$ 3,706
外幣兌換損失總額	(4,830)	(7,327)
強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	(207)	-
其他損失	(250)	-
	<u>(\$ 1,127)</u>	<u>(\$ 3,621)</u>

(四) 財務成本

	110年度	109年度
租賃負債之利息	<u>\$ 474</u>	<u>\$ 436</u>

(五) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,717	\$ 6,789
營業費用	<u>10,157</u>	<u>8,502</u>
	<u>\$ 12,874</u>	<u>\$ 15,291</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 120	\$ 69
營業費用	<u>2,750</u>	<u>5,959</u>
	<u>\$ 2,870</u>	<u>\$ 6,028</u>

(六) 員工福利費用

	110年度	109年度
短期員工福利		
薪資費用	\$ 127,326	\$ 79,827
退職後福利(附註十六)		
確定提撥計畫	4,307	3,591
股份基礎給付(附註十七 及二二)		
權益交割	4,129	3,862
其他員工福利	<u>10,696</u>	<u>8,393</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 146,458</u>	<u>\$ 95,673</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,574	\$ 3,445
營業費用	<u>140,884</u>	<u>92,228</u>
	<u>\$ 146,458</u>	<u>\$ 95,673</u>

(七) 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前之稅前淨利分別以不低於 5% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 17 日及 110 年 3 月 16 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
員工酬勞	8%	6%
董事酬勞	3%	3%

金 額

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
員工酬勞	<u>\$ 16,594</u>	<u>\$ 3,539</u>
董事酬勞	<u>\$ 6,223</u>	<u>\$ 1,662</u>

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

109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度財務報告之認列金額並無差異。

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。

二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 36,893	\$ 9,304
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>2</u>
	<u>36,893</u>	<u>9,306</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>71</u>	(<u>40</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 36,964</u>	<u>\$ 9,266</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$ 184,612</u>	<u>\$ 50,190</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 36,922	\$ 10,038
未認列之可減除暫時性差異	42	-
免稅所得	-	(779)
以前年度之調整	-	2
永久性差異	-	5
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 36,964</u>	<u>\$ 9,266</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,561</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 35,025</u>	<u>\$ 9,282</u>

(三) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異		
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產	<u>\$ 207</u>	<u>\$ -</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 934	\$ 91	\$ 1,025
未實現兌換損失	124	(124)	-
職工福利分年攤銷	163	(82)	81
應付休假給付	-	72	72
	<u>\$ 1,221</u>	<u>(\$ 43)</u>	<u>\$ 1,178</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
未實現兌換利益	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28</u>	<u>\$ 28</u>

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 659	\$ 275	\$ 934
未實現兌換損失	277	(153)	124
職工福利分年攤銷	245	(82)	163
	<u>\$ 1,181</u>	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 1,221</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 108 年度止之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股盈餘

用以計算每股盈餘之本年度淨利及普通股加權平均股數如下：

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘	<u>\$ 6.59</u>	<u>\$ 2.00</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.48</u>	<u>\$ 1.95</u>

本年度淨利

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 147,648</u>	<u>\$ 40,924</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 147,648</u>	<u>\$ 40,924</u>

股 數

單位：仟股

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>22,397</u>	<u>20,433</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	286	481
員工酬勞	<u>108</u>	<u>53</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>22,791</u>	<u>20,967</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。

二二、股份基礎給付協議

(一) 初次上櫃公開承銷

本公司於 110 年 6 月 11 日經董事會決議辦理初次上櫃現金增資發行新股案，並依據公司法保留 438 仟股供員工認購。如有員工認購不足或放棄認購之股份，則授權董事長洽特定人認購之。本公司於給與日依選擇權評價模式認列酬勞成本及資本公積一員工認股權 2,978 仟元。

本公司員工及特定人以每股行使價格 88 元分別認購普通股 416 仟股及 22 仟股，本公司將資本公積一員工認股權 2,978 仟元分別轉列資本公積一股票發行溢價（員工行使認股權轉列）2,829 仟元及資本公積一股票發行溢價（員工認股權逾期失效）149 仟元。

(二) 庫藏股給與員工

有關本公司以庫藏股給與員工之股份基礎給付交易，請參閱附註十七(四)之說明。

(三) 員工認股權計畫

為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提升員工向心力，以共同創造公司及股東之利益，本公司於 105 年 6 月及 106 年 6 月之董事會分別決議發行員工認股權 850 單位及 1,000 單位，每 1 單位可認購普通股 1,000 股，給與對象係以認股資格基準當日本公司及子公司正式編制內全職員工為限。依 105 及 106 年度員工認股權憑證發行及認股辦法，認股權人自被授予員工認股權憑證分別屆滿 2 年及 3 年後，可行使辦法所列比例之認股權，認股權憑證之存續期間為 6 年。認股權之履約方式，由公司以發行新股交付。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：

員工認股權單位	110年度		109年度	
	單位	加權平均行使價格(元)	單位	加權平均行使價格(元)
年初流通在外	377	\$ 10	820	\$ 10
本年度執行	(137)	10	(438)	10
本年度失效	-	10	(5)	10
年底流通在外	<u>240</u>	10	<u>377</u>	10
年底可行使	<u>240</u>	10	<u>377</u>	10

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

發行年度	110年12月31日		109年12月31日	
	行使價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	行使價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)
105年度	\$ 10	0.75	\$ 10	1.75
106年度	\$ 10	1.50	\$ 10	2.50

本公司給與之員工認股權於 109 年度認列之酬勞成本為 1,220 仟元，其評價模式及採用參數如下：

評價模式	105年度發行	106年度發行
	蒙地卡羅 模擬分析法	收益法 (Black-Scholes-Merton)
給與日股價	8.32 元	23.89 元
行使價格	10.0 元	10.0 元
預期波動率	34.23%	39.19~39.47%
預期存續期間	6年	6年
預期股利率	-	-
無風險利率	0.504%	0.74~0.83%

預期波動率係參考類似公司之歷史股價波動率等資訊後決定。

本公司給與之員工認股權於 109 年度逾期失效 5 單位，本公司將資本公積－員工認股權轉列資本公積－股票發行溢價（員工認股權逾期失效）180 仟元。

二三、政府補助

本公司於 109 年度取得經濟部工業局辦理「製造業及其技術服務業薪資及營運資金補貼推動計畫」之營運資金補貼 590 仟元及薪資補貼 3,305 仟元，合計 3,895 仟元，列於其他收入－政府補助收入項下。

二四、現金流量資訊

本公司於 110 及 109 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

(一) 非現金交易

本公司於 110 及 109 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備增加	\$ 15,165	\$ 6,754
其他應付款(增加)減少	(7,426)	853
支付現金數	<u>\$ 7,739</u>	<u>\$ 7,607</u>
無形資產增加	\$ 8,447	\$ 287
其他應付款減少	-	2,337
支付現金數	<u>\$ 8,447</u>	<u>\$ 2,624</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

110 年度

	110年1月1日	現金流量	非現金之變動 新增租賃	110年12月31日
租賃負債	<u>\$ 26,602</u>	<u>(\$ 4,541)</u>	<u>\$ 9,322</u>	<u>\$ 31,383</u>

109 年度

	109年1月1日	現金流量	非現金之變動 新增租賃	109年12月31日
租賃負債	<u>\$ 29,826</u>	<u>(\$ 3,224)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,602</u>

二五、資本風險管理

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

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於其公允價值。

(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

110年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 59,793	\$ -	\$ -	\$ 59,793

110 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
強制透過損益按公允價		
值衡量	\$ 59,793	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融		
資產 (註 1)	883,058	338,151
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註 2)	63,458	45,100

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款（含關係人）、其他應收款（不含應收營業稅退稅款）及其他非流動資產（存出保證金）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付帳款及其他應付款（不包含應付薪資及年終獎金、應付員工及董事酬勞、應付勞健保費及退休金）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銀行存款、應收款項、應付款項及租賃負債。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（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨及進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司主要受到美元匯率波動之影響。

敏感度分析

下表說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率升值及貶值 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係本公司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。下表之影響數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利減少之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響	
	110年度	109年度
損 益	(\$ 755)	(\$ 361)

以上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之銀行存款、應收款項及應付款項。

(2) 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：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 429,900	\$ 188,140
—金融負債	31,383	26,602
具現金流量利率風險		
—金融資產	422,558	125,416

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生金融工具於資產負債表日之利率暴險而定。本公司所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，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 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別增加／減少 1,056 仟元及 314 仟元，主係因本公司之活期存款及外幣存款所產生利率風險之暴險。

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。截至資產負債表日止，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主要係來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前二大銷售客戶，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，應收帳款（含關係人）總額來自前述客戶比率分別為 93% 及 91%。

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公司營運並減輕現金流量波動之影響。

以下非衍生金融負債之到期分析係依照約定之還款日編製。

110 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	要求即付或			
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 年 以 上
無附息負債	\$ 95,852	\$ 24,200	\$ -	\$ -
租賃負債	447	887	3,993	27,532
	<u>\$ 96,299</u>	<u>\$ 25,087</u>	<u>\$ 3,993</u>	<u>\$ 27,532</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 ~ 10 年
		<u>\$ 5,327</u>	<u>\$ 20,712</u>

109 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	要求即付或			
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 年 以 上
無附息負債	\$ 41,882	\$ 25,464	\$ 328	\$ -
租賃負債	287	567	2,553	24,857
	<u>\$ 42,169</u>	<u>\$ 26,031</u>	<u>\$ 2,881</u>	<u>\$ 24,857</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 年 ~ 10 年
		<u>\$ 3,407</u>	<u>\$ 14,317</u>

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露者外，本公司與關係人之關係及重大交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
安國國際科技股份有限公司(安國)	具重大影響之投資者
展匯科技股份有限公司(展匯)	其他關係人
群勝科技(深圳)有限公司(群勝)	其他關係人

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別/名稱	110年度	109年度
營業收入—授權收入	展 匯	\$ 1,386	\$ 1,372
營業收入—授權收入	安 國	-	50
		<u>\$ 1,386</u>	<u>\$ 1,422</u>

本公司與安國簽訂技術與專利授權合約，依約本公司於約定期間內將特定技術授權予安國使用；另本公司與安國約定自安國開始採購授權產品之日起，以每季為一期，依累計採購數量額外計算權利金。

本公司與安國簽訂之部分技術與專利授權合約，因其權利義務移轉予展匯，依約本公司於約定期間內將特定技術授權予展匯使用；另本公司與展匯約定自展匯開始採購授權產品之日起，以每季為一期，依累計採購數量額外計算權利金。

本公司與關係人之營業收入交易條件與一般客戶相當。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
按攤銷後成本衡量之金融資產	安國	\$ -	\$ 1,500

本公司於109年12月31日提供定期存款1,500仟元質押予安國係作為各項交易往來額度之擔保使用。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款－關係人	展匯	\$ 461	\$ 306

(五) 其他流動資產

帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
其他流動資產－預付費用	安國	\$ 2,358	\$ 2,531

本公司係預付安國有關IC產品設計開發相關之軟體工具費用，依合約使用期間逐期攤銷為研究發展費用－軟體使用費。

(六) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
其他應付款	具重大影響之投資者	\$ 184	\$ 190
其他應付款	其他關係人	239	209
		\$ 423	\$ 399

(七) 勞務費

帳列項目	關係人類別／名稱	110年度	109年度
製造費用	安國	\$ 1,050	\$ 1,050
推銷費用	群勝	<u>1,709</u>	<u>1,202</u>
		<u>\$ 2,759</u>	<u>\$ 2,252</u>

勞務費係關係人為本公司進行生產及封裝測試工程支援服務，以及協助中國大陸當地行政業務相關支援服務，依合約協議內容於每月或每季結算後支付。

(八) 研究發展費用

帳列項目	關係人類別／名稱	110年度	109年度
研究發展費用—軟體使用費	安國	<u>\$ 2,809</u>	<u>\$ 2,862</u>

請參閱附註二七(五)之說明。

(九) 租金支出

帳列項目	關係人類別／名稱	110年度	109年度
製造費用	安國	\$ 60	\$ 213
推銷費用	安國	30	114
管理費用	安國	59	204
研究發展費用	安國	<u>169</u>	<u>666</u>
		<u>\$ 318</u>	<u>\$ 1,197</u>

租金支出係向關係人承租辦公室設施，租金依設施使用之比例分攤，按月支付。租賃已於110年3月31日屆滿終止。

(十) 主要管理階層薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 24,258	\$ 13,306
股份基礎給付	<u>272</u>	<u>560</u>
	<u>\$ 24,530</u>	<u>\$ 13,866</u>

董事及主要管理階層薪酬係由薪酬委員會參酌個人績效及市場趨勢決定。

二八、質押之資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產		
質押定期存款	<u>\$ 1,000</u>	<u>\$ 2,500</u>

本公司提供部分定期存款質押作為向安國進貨之履約保證及關務署關稅擔保。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司重大之未認列合約承諾如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
購置無形資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 427</u>

三十、重大之期後事項

(一) 本公司為使公司業務之發展多元，以達成盈餘績效最大化，於 111 年 1 月 26 日經董事會決議購買宏芯科技股份有限公司之普通股股權 5,360 仟股，總交易價格為 48,239 仟元。

(二) 本公司於 111 年 3 月 17 日經董事會決議辦理盈餘轉增資 24,458 仟元，發行新股 2,446 仟股，每股面額 10 元，發行新股後實收資本額將為 269,038 仟元。

三一、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：

110 年 12 月 31 日

	<u>外</u>	<u>幣 匯</u>	<u>率</u>	<u>帳 面 金 額</u>
<u>外 幣 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 3,733	27.680	(美元：新台幣)	\$ 103,323
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	1,006	27.680	(美元：新台幣)	27,850

109年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	1,969	28.480	(美元：新台幣)	\$	56,076		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		700	28.480	(美元：新台幣)		19,949		

具重大影響之已實現及未實現外幣兌換（損）益如下：

外 幣	110年度		109年度	
	匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
美 元	28.009 (美元：新台幣)	(\$ 720)	29.549 (美元：新台幣)	(\$ 3,621)

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：無。

(三) 大陸投資資訊：無。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。

(附表二)

三三、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。本公司僅經營 IC 產品設計開發及銷售之單一產業及產品類別，管理階層於制定營運事項決策時，係依據本公司整體營運之績效，以制定公司資源之決策，故應報導部門為單一營運部門。

(一) 地區別資訊

本公司來自外部客戶之收入依營運地點區分之資訊列示如下：

	110年度	109年度
中國	\$ 605,358	\$ 332,344
台灣	17,653	11,331
韓國	-	149
合計	<u>\$ 623,011</u>	<u>\$ 343,824</u>

(二) 主要客戶資訊

來自單一客戶收入達本公司收入總額之 10% 以上者如下：

	110年度	109年度
A 客戶	\$ 257,975	\$ 125,544
B 客戶	254,393	151,529

安格科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 110 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱(註)	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期				備 註
				仟 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	
安格科技股份有限公司	基金受益憑證							
	柏瑞 ESG 量化債券基金	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—流動	2,931	\$ 29,877	-	\$ 29,877	
	安聯四季豐收債券組合基金	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—流動	1,068	9,933	-	9,933	
	野村全球金融收益基金	—	透過損益按公允價值衡量 之金融資產—流動	1,921	19,983	-	19,983	

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

安格科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表二

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持有股數 (股)	持 股 比 例
安國國際科技股份有限公司	4,777,866	19.53%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		附表一
明細表		
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動明細表		附註八
應收帳款／應收帳款—關係人明細表		明細表二
存貨明細表		明細表三
其他流動資產明細表		附註十四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十一
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十一
使用權資產暨累計折舊變動明細表		明細表四
應付帳款明細表		明細表五
其他應付款明細表		附註十五
租賃負債明細表		明細表六
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表七
營業成本明細表		明細表八
營業費用明細表		明細表九
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能		明細表十
別彙總表		

安格科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

項	目	金	額
庫存現金及週轉金		\$	27
銀行存款			
活期存款			347,911
外幣活期存款(註)			74,647
約當現金			
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款			<u>18,000</u>
			<u>\$ 440,585</u>

註：係 2,697 仟美元，匯率 1：27.68。

安格科技股份有限公司
 應收帳款／應收帳款－關係人明細表
 民國 110 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

項	目	客 戶	名 稱	摘	要	金	額
應收帳款		A 公 司		貨	款	\$	26,958
		其他 (註)			"		<u>1,719</u>
						\$	<u>28,677</u>
應收帳款－關係人		展 匯		貨	款	\$	<u>461</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

安格科技股份有限公司

存貨明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
				成	本 淨 變 現 價 值
原	物	料	Wafer	\$ 9,137	\$ 10,562
在	製	品		17,397	35,877
製	成	品	IC 晶片	<u>48,051</u>	<u>117,192</u>
				<u>\$ 74,585</u>	<u>\$ 163,631</u>

安格科技股份有限公司

使用權資產暨累計折舊變動明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 餘 額
使用權資產成本					
	建築物	\$ 32,158	\$ 9,322	\$ -	\$ 41,480
	辦公設備	<u>215</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>215</u>
	小 計	<u>32,373</u>	<u>9,322</u>	<u>-</u>	<u>41,695</u>
使用權資產累計折舊					
	建築物	6,522	4,826	-	11,348
	辦公設備	<u>79</u>	<u>43</u>	<u>-</u>	<u>122</u>
	小 計	<u>6,601</u>	<u>4,869</u>	<u>-</u>	<u>11,470</u>
	使用權資產淨值	<u>\$ 25,772</u>	<u>\$ 4,453</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,225</u>

安格科技股份有限公司
應付帳款／應付帳款－關係人明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項	目	廠 商 名 稱	摘 要	金 額
應付帳款		甲 公 司	貨 款	\$ 19,041
		乙 公 司	"	13,767
		丙 公 司	"	9,626
		丁 公 司	"	3,388
		其他(註)	"	<u>3,940</u>
				<u>\$ 49,762</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

安格科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項目	租 賃 摘 要	租 賃 期 間	折 現 率	期 末 餘 額
1	建築物	107/11/02~117/10/31	1.22%-1.62%	\$ 31,284
2	辦公設備	108/03/01~113/02/29	1.60%	<u>99</u>
				31,383
	減：列為一年內到期部分			(<u>4,905</u>)
				<u>\$ 26,478</u>

安格科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
營業收入					
	銷貨收入	IC 晶片 25,593 仟顆		\$ 621,210	
	授權收入			2,153	
	減：銷貨退回			(352)	
				<u>\$ 623,011</u>	

安格科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
直接原料			
	期初原料	\$	3,316
	加：本期進料淨額		142,839
	減：期末原料	(7,201)
			<u>138,954</u>
直接物料			
	期初物料		1,535
	加：本期進料淨額		11,205
	減：期末物料	(1,936)
			10,804
製造費用			<u>107,388</u>
	製造成本合計		257,146
	加：期初在製品		39,458
	減：期末在製品	(17,397)
	製成品成本合計		279,207
	加：期初製成品		27,656
	減：期末製成品	(48,051)
	轉列營業費用	(1,307)
	營業成本	\$	<u>257,505</u>

安格科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	總 計
薪資費用（含董事酬金 及股份基礎給付）	\$ 7,548	\$ 27,863	\$ 91,031	\$ 126,442
折 舊	257	1,733	8,167	10,157
勞 務 費	1,725	6,065	151	7,941
委託研究費	-	-	6,907	6,907
攤 銷	122	219	2,409	2,750
旅 費	832	77	351	1,260
進出口費用	981	-	-	981
其他費用（註）	<u>1,935</u>	<u>6,644</u>	<u>17,401</u>	<u>25,980</u>
	<u>\$ 13,400</u>	<u>\$ 42,601</u>	<u>\$ 126,417</u>	<u>\$ 182,418</u>

註：各項目餘額皆未超過該類別餘額百分之五。

安格科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

	110年度			109年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用(註)						
薪資費用	\$ 4,863	\$ 115,064	\$ 119,927	\$ 2,518	\$ 74,522	\$ 77,040
勞健保費用	289	7,364	7,653	193	5,630	5,823
退休金費用	160	4,147	4,307	124	3,467	3,591
股份基礎給付	150	3,979	4,129	528	3,334	3,862
董事酬金	-	7,399	7,399	-	2,787	2,787
其他員工福利費用	112	2,931	3,043	82	2,488	2,570
	<u>\$ 5,574</u>	<u>\$ 140,884</u>	<u>\$ 146,458</u>	<u>\$ 3,445</u>	<u>\$ 92,228</u>	<u>\$ 95,673</u>
折舊費用	<u>\$ 2,717</u>	<u>\$ 10,157</u>	<u>\$ 12,874</u>	<u>\$ 6,789</u>	<u>\$ 8,502</u>	<u>\$ 15,291</u>
攤銷費用	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 2,750</u>	<u>\$ 2,870</u>	<u>\$ 69</u>	<u>\$ 5,959</u>	<u>\$ 6,028</u>

註：本年度及前一年度之員工人數分別為 83 人及 70 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 6 人。

2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1) 本年度平均員工福利費用 1,806 仟元 (『本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工福利費用 1,451 仟元 (『前一年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。

(2) 本年度平均員工薪資費用 1,557 仟元 (本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工薪資費用 1,204 仟元 (前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形 29% (『本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用)。

(4) 本公司董事、經理人及員工薪資報酬政策：

A. 本公司章程第 25 條規定，以不高於當年度獲利 3% 額度內，做為當年度董事酬勞。本公司就個別董事對公司營運參與程度及貢獻之價值，以同業薪資水準為基礎給予董事薪資；本公司獨立董事執行本公司職務時，不論公司營業盈虧，公司得支給報酬為每月「固定報酬」，並依據公司經營績效、公司未來營運、風險胃納及責任等，由薪資報酬委員會提出建議案經董事會通過後給予「董事酬勞」。

B. 本公司訂定「董事及經理人薪資酬勞辦法」，總經理、副總經理及經理人酬金包含薪資、員工酬勞、員工認股權及庫藏股轉讓等，酬金政策係依據公司經營策略、獲利狀況、績效表現及職務貢獻等因素暨參考同業薪資市場水準，由薪資報酬委員會提出建議案經董事會通過後執行。

C. 本公司章程第 25 條規定，公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於百分之五。本公司員工薪資係依員工學識、經驗、技能、專業度及擔任職位價值為考量，並參酌整體市場薪資水準以兼顧對外競爭力及內部公平性；每年並依公司營運成果與財務狀況、員工個人績效、物價指數波動情形等，進行薪資調整。為鼓勵員工與公司共同成長，除固定發放之三節獎金外，配合公司整體營運績效表現，每年皆訂有年度目標，依目標達成情況及同仁之貢獻度發放績效獎金及員工酬勞。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1111708 號

會員姓名：(1) 虞成全
(2) 姚勝雄

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路100號20樓

事務所統一編號：94998251

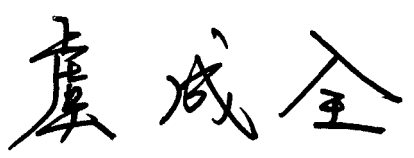
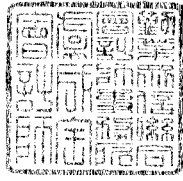
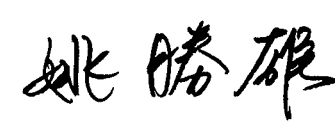
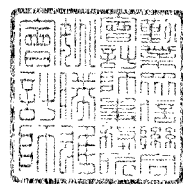
事務所電話：(02)27259988

委託人統一編號：53172585

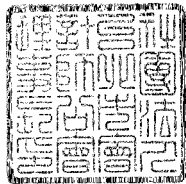
會員書字號：(1) 北市會證字第 2645 號
(2) 北市會證字第 3471 號

印鑑證明書用途：辦理 安格科技股份有限公司

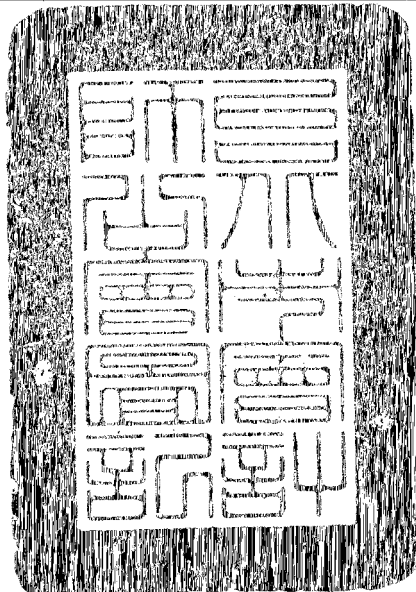
110 年度 (自民國 110 年 01 月 01 日 至
110 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)		存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 111 年 03 月 11 日