

上銀科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國110及109年度

地址：台中市南屯區文山里精科路7號

電話：(04)23594510

§ 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、個體資產負債表		7		-
五、個體綜合損益表		8~10		-
六、個體權益變動表		11		-
七、個體現金流量表		12~13		-
八、個體財務報表附註				
(一)	公司沿革	14		一
(二)	通過財務報告之日期及程序	14		二
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用	14~16		三
(四)	重大會計政策之彙總說明	16~29		四
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29		五
(六)	重要會計項目之說明	30~56		六~二五
(七)	關係人交易	56~60		二六
(八)	質抵押之資產	60		二七
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	60		二八
(十)	重大之災害損失	-		-
(十一)	重大之期後事項	-		-
(十二)	具重大影響之外幣資產及負債資訊	60~61		二九
(十三)	附註揭露事項			
1.	重大交易事項相關資訊	61~62		三十
2.	轉投資事業相關資訊	61~62		三十
3.	大陸投資資訊	62		三十
4.	主要股東資訊	62		三十
(十四)	部門資訊	-		-
九、重要會計項目明細表		73~86		-

會計師查核報告

上銀科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

上銀科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（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，上開個體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編製，足以允當表達上銀科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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個體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，與上銀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，對上銀科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。

茲對上銀科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

上銀科技股份有限公司之銷貨模式主要係經由經銷體系銷售，出貨時是否已滿足履約義務，會導致公司可能在尚未符合銷售商品收入認列條件下即認列銷貨收入；由於民國 110 年度上述透過經銷體系之銷貨收入對個體財務報表具有重大性，因此將前述銷貨收入列為關鍵查核事項。銷貨收入認列會計政策揭露於附註四。

本會計師對於上述事項已執行之主要查核程序如下：

1. 對於訂單受理及發貨程序相關內部控制進行瞭解，對其設計及執行之有效性執行測試，並自上述交易銷貨收入明細選樣，驗證已確實取得客戶訂單以及銷貨收入認列時點係與交易條件一致。
2. 抽核檢視主要經銷商之銷售合約及訂單，確認交易條件與銷貨收入認列時點一致，同時檢視當年度及資產負債表日後之銷貨退回，確認有無異常退貨情形。

存貨減損評估

截至民國 110 年 12 月 31 日，存貨餘額為 4,681,275 仟元，存貨淨變現價值的評估涉及管理階層主觀的判斷及估計，因是將其列為關鍵查核事項。存貨評價會計政策及存貨明細揭露於附註四、五及十。

本會計師對於上述事項已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及評估存貨跌價及呆滯損失提列之相關內部控制程序。
2. 檢視存貨庫齡及存貨去化資料，以評估存貨跌價及呆滯損失提列金額之合理性。
3. 取得淨變現價值資料，選樣抽核並重新計算，以確認其資料之正確性。
4. 抽樣比較存貨淨變現價值與帳面價值，以確認存貨帳面價值未超過淨變現價值。
5. 觀察存貨盤點並瞭解存貨狀況，以評估過時及毀損之存貨，其提列之存貨跌價及呆滯損失是否合理。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估上銀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上銀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。

上銀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。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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個體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個體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. 辨認並評估個體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，惟其目的非對上銀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，以及使上銀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個體財務報表使用者注意個體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上銀科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於上銀科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成上銀科技股份有限公司查核意見。

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）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對上銀科技股份有限公司民國 110 年度個體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 吳麗冬



吳麗冬

會計師 曾棟鋆



曾棟鋆

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 111 年 2 月 25 日



上海銀科股份有限公司
 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 (附註四及六)	\$ 2,252,698	5	\$ 1,333,122	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 (附註四及七)	2,895	-	128	-
1150	應收票據-非關係人淨額 (附註四及九)	172,837	-	51,500	-
1170	應收帳款-非關係人淨額 (附註四及九)	1,862,292	4	3,916,607	10
1180	應收帳款-關係人淨額 (附註四及二六)	4,396,307	10	2,152,891	5
130X	存 貨 (附註四、五及十)	4,681,275	11	3,675,909	9
1470	其他流動資產 (附註二六)	265,732	1	472,616	1
11XX	流動資產總計	13,634,036	31	11,602,773	28
非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 (附註四及八)	1,466,280	3	944,234	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 (附註四)	2,890	-	2,906	-
1550	採用權益法之投資 (附註四、十一、二二、二三及二六)	5,313,589	12	5,228,078	12
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十二、二六及二七)	21,339,966	49	21,629,762	52
1755	使用權資產 (附註四、十三及二六)	217,819	1	236,881	1
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二十)	591,444	1	300,492	1
1915	預付設備款 (附註十四及二六)	1,372,199	3	1,713,968	4
1920	存出保證金 (附註四)	15,409	-	10,385	-
1990	其他非流動資產 (附註四及二六)	15,547	-	144,458	-
15XX	非流動資產總計	30,335,143	69	30,211,164	72
1XXX	資 產 總 計	\$ 43,969,179	100	\$ 41,813,937	100
負債及權益					
流動負債					
2100	短期銀行借款 (附註十五及二七)	\$ 1,940,000	4	\$ 1,980,000	5
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動 (附註四及七)	2,580	-	7,327	-
2130	合約負債-流動 (附註四)	98,949	-	20,397	-
2150	應付票據	1,665	-	8,762	-
2170	應付帳款-非關係人	3,647,902	8	3,056,834	7
2180	應付帳款-關係人 (附註二六)	38,003	-	12,397	-
2200	其他應付款 (附註十六及二六)	1,614,945	4	1,151,080	3
2230	本期所得稅負債 (附註四及二十)	1,095,211	3	259,185	1
2280	租賃負債-流動 (附註四、十三及二六)	42,523	-	48,593	-
2320	一年內到期長期銀行借款 (附註十五及二七)	475,347	1	982,093	2
2399	其他流動負債 (附註四)	52,517	-	45,010	-
21XX	流動負債總計	9,009,642	20	7,571,678	18
非流動負債					
2540	長期銀行借款 (附註十五及二七)	3,414,781	8	4,974,625	12
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二十)	644,470	2	521,597	1
2580	租賃負債-非流動 (附註四、十三及二六)	176,331	-	189,008	-
2640	淨確定福利負債-非流動 (附註四及十七)	199,187	-	263,247	1
2645	存入保證金	4,600	-	984	-
2650	採用權益法之投資貸餘 (附註四及十一)	239,485	1	730,210	2
2670	其他非流動負債 (附註十五)	398	-	460	-
25XX	非流動負債總計	4,679,252	11	6,680,131	16
2XXX	負債總計	13,688,894	31	14,251,809	34
權 益					
3110	普通股股本	3,407,923	8	3,308,663	8
3200	資本公積	5,516,470	13	5,600,568	13
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	3,071,586	7	2,892,584	7
3350	未分配盈餘	17,609,166	40	15,363,677	37
3400	其他權益	675,140	1	396,636	1
3XXX	權益總計	30,280,285	69	27,562,128	66
負債及權益總計		\$ 43,969,179	100	\$ 41,813,937	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分

董事長：卓文恒



經理人：蔡惠卿



會計主管：廖克皇



上銀科發股份有限公司

個體綜合損益表

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（附註四及二六）	\$ 23,005,899	100	\$ 16,783,132	100
5000	營業成本（附註十、十九及二六）	<u>15,238,729</u>	<u>66</u>	<u>12,933,183</u>	<u>77</u>
5900	營業毛利	7,767,170	34	3,849,949	23
5910	已（未）實現銷貨利益（附註四）	(958,715)	(4)	<u>117,570</u>	<u>1</u>
5950	已實現營業毛利	<u>6,808,455</u>	<u>30</u>	<u>3,967,519</u>	<u>24</u>
	營業費用（附註十九及二六）				
6100	推銷費用	363,754	2	267,447	2
6200	管理費用	947,127	4	723,872	4
6300	研究發展費用	<u>795,556</u>	<u>3</u>	<u>800,216</u>	<u>5</u>
6000	營業費用合計	<u>2,106,437</u>	<u>9</u>	<u>1,791,535</u>	<u>11</u>
6900	營業利益	<u>4,702,018</u>	<u>21</u>	<u>2,175,984</u>	<u>13</u>
	營業外收入及支出				
7010	補助收入（附註四）	52,370	-	16,582	-
7050	財務成本（附註四、十九及二六）	(68,421)	-	(118,576)	(1)
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額（附註四及十一）	(74,078)	-	(288,024)	(2)
7100	利息收入（附註四及二六）	9,786	-	7,925	-
7140	廉價購買利益（附註四）	-	-	46,271	-
7190	其他收入（附註二六）	118,643	-	101,013	1

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7590	其他支出	(\$ 850)	-	(\$ 643)	-
7610	處分不動產、廠房及設 備利益(損失)(附註 四)	(47,561)	-	334,842	2
7630	外幣兌換利益(損失) 淨額(附註四及二九)	(156,029)	(1)	167,947	1
7635	透過損益按公允價值衡 量之金融資產(負債) 損失(附註四)	(4,492)	-	(46,990)	-
7000	營業外收入及支出 合計	(170,632)	(1)	220,347	1
7900	稅前淨利	4,531,386	20	2,396,331	14
7950	所得稅費用(附註四及二十)	999,156	4	466,601	3
8200	本年度淨利	3,532,230	16	1,929,730	11
	其他綜合損益(附註四)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註十 七)	8,230	-	(74,368)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	541,302	2	29,031	-
8330	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業之其他綜合損 益份額	(2,372)	-	45,464	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註二十)	(1,646)	-	14,874	-
		545,514	2	15,001	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(\$ 327,790)	(1)	\$ 90,880	1
8380	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額	(566)	-	66	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅(附註二十)	<u>65,558</u>	<u>-</u>	<u>(18,176)</u>	<u>-</u>
		<u>(262,798)</u>	<u>(1)</u>	<u>72,770</u>	<u>1</u>
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	<u>282,716</u>	<u>1</u>	<u>87,771</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 3,814,946</u>	<u>17</u>	<u>\$ 2,017,501</u>	<u>12</u>
	每股盈餘(附註二一)				
9750	基 本	<u>\$ 10.36</u>		<u>\$ 5.87</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 10.33</u>		<u>\$ 5.86</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分

董事長：卓文恒



經理人：蔡惠卿



會計主管：廖克皇



上銀科拓股份有限公司

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，惟每股股利為元

代 碼	普 通 股 股 本 (附 註 十 八)	資 本 公 積 (附 註 十 八 及 二 三)	保 留 盈 餘 (附 註 十 八 及 二 三)		其 他 權 益 (附 註 四)		權 益 總 計	
			法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益		
A1	109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 3,095,789	\$ 3,236,274	\$ 2,706,052	\$ 14,410,303	(\$ 409,634)	\$ 704,469	\$ 23,743,253
B1	108 年度盈餘指撥及分配	-	-	186,532	(186,532)	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	(557,242)	-	-	(557,242)
B9	現金股利—每股 1.8 元	-	-	-	(92,874)	-	-	-
B9	股票股利—每股 0.3 元	92,874	-	-	(92,874)	-	-	-
		92,874	-	186,532	(836,648)	-	-	(557,242)
E1	現金增資	120,000	2,215,000	-	-	-	-	2,335,000
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	(125,678)	-	-	(125,678)
M7	對子公司所有權權益變動	-	84,098	-	-	-	-	84,098
N1	股份基礎給付交易	-	65,196	-	-	-	-	65,196
Q1	子公司處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	42,136	-	(42,136)	-
D1	109 年度淨利	-	-	-	1,929,730	-	-	1,929,730
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	(56,166)	72,770	71,167	87,771
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	1,873,564	72,770	71,167	2,017,501
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	3,308,663	5,600,568	2,892,584	15,363,677	(336,864)	733,500	27,562,128
B1	109 年度盈餘指撥及分配	-	-	179,002	(179,002)	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	(661,733)	-	-	(661,733)
B9	現金股利—每股 2.0 元	-	-	-	(99,260)	-	-	-
B9	股票股利—每股 0.3 元	99,260	-	-	(99,260)	-	-	-
		99,260	-	179,002	(939,995)	-	-	(661,733)
M7	對子公司所有權權益變動	-	(84,098)	-	(350,958)	-	-	(435,056)
D1	110 年度淨利	-	-	-	3,532,230	-	-	3,532,230
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	4,212	(262,798)	541,302	282,716
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	3,536,442	(262,798)	541,302	3,814,946
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 3,407,923	\$ 5,516,470	\$ 3,071,586	\$ 17,609,166	(\$ 599,662)	\$ 1,274,802	\$ 30,280,285

後附之附註係本個體財務報告之一部分

董事長：卓文恒



經理人：蔡惠卿



會計主管：廖克皇



上銀科技股份有限公司

個體現金流量表

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	\$4,531,386	\$2,396,331
	收益費損項目		
A20100	折舊費用	1,649,169	1,727,817
A20200	攤銷費用	3,892	16,667
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	863	(4,952)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失(利益)	(315)	7,199
A20900	財務成本	68,421	118,576
A21200	利息收入	(9,786)	(7,925)
A21300	股利收入	(31,499)	(35,495)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	65,196
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	74,078	288,024
A22500	處分不動產、廠房及設備損失(利益)	47,561	(334,842)
A23700	非金融資產減損損失	95,654	89,000
A24000	未(已)實現銷貨利益	958,715	(117,570)
A24100	未實現外幣淨兌換損失(利益)	27,560	(94,428)
A29900	廉價購買利益	-	(46,271)
A29900	其他項目	(956)	(1,858)
	營業資產及負債淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(7,199)	2,555
A31130	應收票據	(122,563)	724
A31150	應收帳款	(222,367)	(1,390,155)
A31200	存 貨	(891,445)	1,462,971
A31240	其他流動資產	206,912	(19,911)
A32125	合約負債	78,552	(11,776)
A32130	應付票據	(7,097)	181
A32150	應付帳款	622,743	1,010,080
A32180	其他應付款	470,285	123,737
A32230	其他流動負債	7,507	(1,487)
A32240	淨確定福利負債	(55,830)	(51,275)
A33000	營運產生之現金	7,494,241	5,191,113
A33100	收取之利息	9,758	7,911

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110 年度	109 年度
A33200	收取之股利	\$ 31,499	\$ 35,495
A33300	支付之利息	(69,184)	(126,738)
A33500	支付之所得稅	(267,297)	(96,869)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>7,199,017</u>	<u>5,010,912</u>
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	-	(12,606)
B00020	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產清算退回股款	19,256	-
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產股本溢價退回	-	120,477
B02200	取得子公司之淨現金流出 (附註二 二)	-	(66,300)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(538,794)	(610,135)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,610	674,477
B03700	存出保證金減少 (增加)	(5,024)	6,622
B06700	其他非流動資產減少 (增加)	124,851	(125,645)
B07100	預付設備款增加	(680,433)	(418,368)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,078,534)</u>	<u>(431,478)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期銀行借款淨減少	(40,000)	(4,510,000)
C01600	舉借長期銀行借款	200,000	223,500
C01700	償還長期銀行借款	(2,266,701)	(1,565,479)
C03100	存入保證金增加	3,616	884
C04020	租賃負債本金償還	(61,275)	(61,107)
C04500	發放現金股利	(661,733)	(557,242)
C04600	現金增資	-	2,335,000
C05400	取得子公司股權	(2,374,814)	(200,000)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(5,200,907)</u>	<u>(4,334,444)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加	919,576	244,990
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,333,122</u>	<u>1,088,132</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$2,252,698</u>	<u>\$1,333,122</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分

董事長：卓文恒



經理人：蔡惠卿



會計主管：廖克皇



上銀科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額為新台幣及外幣仟元)

一、公司沿革

上銀科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於 78 年 10 月 11 日設立，主要從事電腦、飛機、機器、交通器材及醫療器材等之精密零件暨精密傳動元件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人等之製造及銷售。

本公司於 86 年 4 月 16 日經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)證券期貨局核准補辦股份公開發行，復於 98 年 6 月 26 日於台灣證券交易所掛牌上市。

本個體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

本個體財務報告於 111 年 2 月 25 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」)

適用修正後之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

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「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。

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

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

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	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 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
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 4)

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

註 2：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 3：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 4：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。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(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

本公司編製個體財務報告時，以本公司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，於發生當年度認列於損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原物料、在製品、製成品及商品。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) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，

於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(八) 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後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、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。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

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。

2. 除 列

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當年度損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

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。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

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。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位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或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 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個體資產負債表。

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。

金融資產

金融資產之慣例交易係採交割日會計認列及除列。

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、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

(1) 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係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，係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，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式參閱附註二五。

(2) 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、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款及存出保證金）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。

(3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

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：

- (1) 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

(2) 逾期超過 90 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。

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。

金融負債

1. 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式參閱附註二五。

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。

衍生工具

本公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十三) 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。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

商品銷貨收入係於商品運抵客戶指定地點時、起運時或提貨時，客戶對商品取得控制時認列收入及應收帳款。

客戶對商品取得控制前已自客戶收取之對價，認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十四) 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個體資產負債表。

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個體資產負債表。

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十六) 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損益。以本公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

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。

本公司所取得低於市場利率之貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

(十七) 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。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十八) 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—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。本公司辦理現金增資保留員工認購，係以確認員工認購股數之日為給與日。

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—員工認股權。

(十九) 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，列入當年度所得稅。

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具有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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具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負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產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. 本年度之當期及遞延所得稅

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或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

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。

估計及假設不確定性之主要來源－存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

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	\$ 1,167	\$ 1,631
銀行支票及活期存款	1,885,766	1,092,945
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	<u>365,765</u>	<u>238,546</u>
	<u>\$ 2,252,698</u>	<u>\$ 1,333,122</u>
<u>年 利 率 (%)</u>		
銀行存款	0.00-0.35	0.00-0.30
原始到期日在3個月以內之銀行	1.22-2.66	1.10-2.40
定期存款		

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

本公司分類為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債皆係由遠期外匯合約之衍生性金融商品產生，於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	<u>幣 別</u>	<u>到 期 期 間</u>	<u>合 約 金 額</u>
<u>110年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	111.1.18-111.3.17	EUR7,900/NTD250,120
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	111.1.10-111.3.18	CNY165,000/NTD712,853
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	111.1.10-111.3.10	USD3,200/NTD88,873
<u>109年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	110.1.15-110.4.21	EUR3,100/NTD105,754
賣出遠期外匯	人民幣兌新台幣	110.1.5-110.3.8	CNY85,000/NTD361,257
賣出遠期外匯	美金兌新台幣	110.1.26-110.3.29	USD1,700/NTD47,862

本公司從事遠期外匯交易之目的，係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

<u>被 投 資 公 司 名 稱</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>國內上市普通股</u>		
大銀微系統股份有限公司		
(大銀公司)	\$ 1,076,401	\$ 860,140

(接次頁)

(承前頁)

<u>被 投 資 公 司 名 稱</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>國內未上市(櫃)普通股</u>		
長佳智能股份有限公司 (長佳公司)	\$ 386,799	\$ 45,017
台中國際育樂股份有限公司	3,080	2,650
光陽光電股份有限公司 (光陽公司)	-	-
金剛鐵工廠股份有限公司	-	-
<u>國外未上市(櫃)普通股</u>		
Kaland Holdings Corp. (Kaland)	-	36,427
	<u>\$ 1,466,280</u>	<u>\$ 944,234</u>

本公司經經濟部投資審議委員會(投審會)核准投資英屬維京群島 Kaland 美金 8,168 仟元，並由其轉投資英屬維京群島 Cheer Tone Group Limited 轉投資之蘇州邑富融資租賃有限公司(邑富融資公司)；邑富融資公司主要從事金融租賃之服務。

Kaland 於 109 年 10 月董事會決議通過股本溢價退回美金 4,213 仟元，另於 110 年 8 月董事會決議清算並於 110 年 8 月完成清算並退回投資款美金 804 仟元。

本公司於 109 年 12 月參與長佳公司現金增資投資 12,606 仟元，另長佳公司於 110 年 9 月登錄興櫃。

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

九、應收票據及應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據—非關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 174,583	\$ 52,020
減：備抵損失	(<u>1,746</u>)	(<u>520</u>)
	<u>\$ 172,837</u>	<u>\$ 51,500</u>
<u>應收帳款—非關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,862,386	\$ 3,917,064
減：備抵損失	(<u>94</u>)	(<u>457</u>)
	<u>\$ 1,862,292</u>	<u>\$ 3,916,607</u>

(一) 應收票據

本公司應收票據之帳齡分析如下：

	110年12月31日	109年12月31日
未逾期	\$ 174,583	\$ 52,020
已逾期	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 174,583</u>	<u>\$ 52,020</u>

以上係以逾期日為基準進行之帳齡分析。

(二) 應收帳款

本公司對商品銷售視銷售對象、地區及條件決定授信期間。

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款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。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，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

	未逾 期	逾 期 1-120 天	逾 期 121-360 天	逾 期 超過 360 天	合 計
<u>110年12月31日</u>					
預期信用損失率	0.001%	0.1%-1%	2%-4%	10%-100%	
總帳面金額	\$ 1,786,447	\$ 75,939	\$ -	\$ -	\$ 1,862,386
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(<u>18</u>)	(<u>76</u>)	-	-	(<u>94</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 1,786,429</u>	<u>\$ 75,863</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,862,292</u>
<u>109年12月31日</u>					
預期信用損失率	0.001%	0.1%-1%	2%-4%	10%-100%	
總帳面金額	\$ 3,586,723	\$ 327,212	\$ 3,129	\$ -	\$ 3,917,064
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(<u>36</u>)	(<u>356</u>)	(<u>65</u>)	-	(<u>457</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 3,586,687</u>	<u>\$ 326,856</u>	<u>\$ 3,064</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,916,607</u>

備抵損失之變動資訊如下：

	110 年度		109 年度	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
年初餘額	\$ 520	\$ 457	\$ 527	\$ 5,402
本年度提列(迴轉)				
減損損失	<u>1,226</u>	(<u>363</u>)	(<u>7</u>)	(<u>4,945</u>)
年底餘額	<u>\$ 1,746</u>	<u>\$ 94</u>	<u>\$ 520</u>	<u>\$ 457</u>

十、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
商 品	\$ 2,893	\$ 2,017
製 成 品	761,794	353,127
在 製 品	1,475,002	1,236,217
原 物 料	2,128,236	1,880,914
在途存貨	<u>313,350</u>	<u>203,634</u>
	<u>\$ 4,681,275</u>	<u>\$ 3,675,909</u>

110 及 109 年度與存貨相關之營業成本分別為 15,238,729 仟元及 12,933,183 仟元。

110 及 109 年度之營業成本分別包括存貨跌價及呆滯損失 95,654 仟元及 89,000 仟元，以及未分攤固定製造費用 120,420 仟元及 142,866 仟元。

十一、採用權益法之投資

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
投資子公司	\$ 5,128,872	\$ 5,076,047
投資關聯企業	<u>184,717</u>	<u>152,031</u>
	<u>\$ 5,313,589</u>	<u>\$ 5,228,078</u>

(一) 投資子公司

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
Hiwin GmbH (德國上銀公司)	\$ 1,683,515	\$ 1,934,803
Hiwin Corporation, U.S.A. (美國上銀公司)	715,336	648,513
Hiwin Corporation, Japan (日本上銀公司)	44,350	39,300
上銀光電股份有限公司 (上銀光電公司)	(123,039)	(643,793)
Hiwin Singapore Pte. Ltd. (新加坡上銀公司)	19,104	(885)
Hiwin Corporation (韓國上銀公司)	(66,630)	(85,532)
上銀科技(中國)有限公司 (中國上銀公司)	1,826,457	1,798,349
邁萃斯精密股份有限公司 (邁萃斯精密公司)	384,280	95,313
Hiwin Healthcare Corp. Hiwin S.R.L. (義大利上銀公司)	2,585 (49,816)	2,706 88,729
Matrix Machine Tool (Coventry) Limited (Matrix)	273,715	261,614
Hiwin (Schweiz) GmbH (瑞士上銀公司)	<u>179,530</u>	<u>206,720</u>
	4,889,387	4,345,837
加：採用權益法之投資貸餘 轉列非流動負債	<u>239,485</u>	<u>730,210</u>
	<u>\$ 5,128,872</u>	<u>\$ 5,076,047</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	110年12月31日	109年12月31日
德國上銀公司	100%	100%
美國上銀公司	100%	100%
日本上銀公司	100%	100%
上銀光電公司（附註二三）	85%	74%
新加坡上銀公司	100%	100%
韓國上銀公司	100%	100%
中國上銀公司	100%	100%
邁萃斯精密公司（附註二三）	50%	51%
Hiwin Healthcare Corp.	100%	100%
義大利上銀公司	100%	100%
Matrix	100%	100%
瑞士上銀公司（附註二三）	81%	81%

本公司收購瑞士上銀公司之揭露，參閱本公司 110 年度合併財務報告附註二三。

110 及 109 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

(二) 投資關聯企業

	110年12月31日	109年12月31日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 184,717</u>	<u>\$ 152,031</u>
	110年度	109年度
本公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 29,745	\$ 19,594
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 29,745</u>	<u>\$ 19,594</u>

110 及 109 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

十二、不動產、廠房及設備

	110 年度					
	年 初 餘 額	增	加	減	少 重 分 類	年 底 餘 額
成 本						
土 地	\$ 3,890,629	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,890,629
房屋及建築	11,321,802	21,773	(92)	126,269		11,469,752
機器設備	11,812,851	209,199	(1,219,674)	964,764		11,767,140
運輸設備	60,682	1,857	(11,346)	30,009		81,202
其他設備	1,851,021	83,226	(265,249)	12,221		1,681,219
未完工程	34,444	217,193	-	(111,061)		140,576
成本合計	<u>28,971,429</u>	<u>\$ 533,248</u>	<u>(\$ 1,496,361)</u>	<u>\$ 1,022,202</u>		<u>29,030,518</u>
累計折舊						
房屋及建築	1,530,504	\$ 240,030	(\$ 92)	\$ -		1,770,442
機器設備	4,736,599	1,344,779	(1,177,218)	-		4,904,160
運輸設備	31,109	10,570	(11,346)	-		30,333
其他設備	1,043,455	200,696	(258,534)	-		985,617
累計折舊合計	<u>7,341,667</u>	<u>\$ 1,796,075</u>	<u>(\$ 1,447,190)</u>	<u>\$ -</u>		<u>7,690,552</u>
不動產、廠房及設備 淨額						<u>\$ 21,339,966</u>

	109 年度					
	年 初 餘 額	增	加	減	少 重 分 類	年 底 餘 額
成 本						
土 地	\$ 3,971,527	\$ -	(\$ 80,898)	\$ -	\$ -	\$ 3,890,629
房屋及建築	11,095,696	33,013	(388,419)	581,512		11,321,802
機器設備	12,703,010	216,219	(2,004,236)	897,858		11,812,851
運輸設備	64,439	-	(3,757)	-		60,682
其他設備	1,803,611	70,357	(55,606)	32,659		1,851,021
未完工程	327,616	288,340	-	(581,512)		34,444
成本合計	<u>29,965,899</u>	<u>\$ 607,929</u>	<u>(\$ 2,532,916)</u>	<u>\$ 930,517</u>		<u>28,971,429</u>
累計折舊						
房屋及建築	1,436,753	\$ 235,887	(\$ 142,136)	\$ -		1,530,504
機器設備	5,294,576	1,439,721	(1,997,698)	-		4,736,599
運輸設備	25,063	9,803	(3,757)	-		31,109
其他設備	872,681	220,464	(49,690)	-		1,043,455
累計折舊合計	<u>7,629,073</u>	<u>\$ 1,905,875</u>	<u>(\$ 2,193,281)</u>	<u>\$ -</u>		<u>7,341,667</u>
不動產、廠房及設備 淨額						<u>\$ 21,629,762</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	28 至 55 年
機電動力設備	35 年
工程系統	8 至 55 年
機器設備	
機器設備	3 至 15 年
檢驗設備	3 至 10 年
運輸設備	5 至 10 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，參閱附註二七。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 122,323	\$ 128,761
房屋及建築	<u>95,496</u>	<u>108,120</u>
	<u>\$ 217,819</u>	<u>\$ 236,881</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 44,071</u>	<u>\$ 86,246</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 8,155	\$ 8,048
房屋及建築	<u>54,346</u>	<u>54,446</u>
	<u>\$ 62,501</u>	<u>\$ 62,494</u>

(二) 租賃負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 42,523</u>	<u>\$ 48,593</u>
非流動	<u>\$ 176,331</u>	<u>\$ 189,008</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
土地	1.45%	1.45%
房屋及建築	1.45%	1.45%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為2至20年。土地租賃約定依消費者物價指數或公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	\$ 604	\$ 345
低價值資產租賃費用	\$ 2,242	\$ 2,277
租賃之現金流出總額	(\$ 67,603)	(\$ 67,190)

本公司選擇對符合短期租賃之設備及符合低價值資產租賃之若干設備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。

十四、預付設備款

預付設備款帳齡如下：

<u>初 始 成 本 投 入 日</u>	110年12月31日	109年12月31日
1年內	\$ 505,447	\$ 320,821
1至2年	148,769	350,072
2至5年	643,629	1,021,724
5年以上	74,354	21,351
	<u>\$ 1,372,199</u>	<u>\$ 1,713,968</u>

本公司為掌握關鍵製程技術、降低產品成本及提高設備自主性，自行設計、開發及組裝設備，上述預付設備款包含本公司自製設備及外購設備。

十五、借 款

(一) 短期銀行借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>擔保借款</u> (附註二七)		
外銷借款	\$ 940,000	\$ 710,000
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>1,000,000</u>	<u>1,270,000</u>
	<u>\$ 1,940,000</u>	<u>\$ 1,980,000</u>
<u>年利率 (%)</u>		
外銷借款	0.61	0.51
信用額度借款	0.71-0.80	0.77-0.88

(二) 長期銀行借款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> (附註二七)		
抵押借款	\$ 3,687,269	\$ 5,753,873
<u>無擔保借款</u>		
信用借款	<u>202,859</u>	<u>202,845</u>
	3,890,128	5,956,718
減：一年內到期部分	(<u>475,347</u>)	(<u>982,093</u>)
長期銀行借款	<u>\$ 3,414,781</u>	<u>\$ 4,974,625</u>
<u>年利率 (%)</u>		
抵押借款	0.36-1.17	0.36-1.49
信用借款	0.70-0.93	0.70-0.89

本公司於 108 年 8 月取具經濟部核發台商資格核定函，而獲得長期借款委辦手續費之補助。截至 110 年 12 月 31 日止已撥貸 23,500 仟元用以購置機器設備及營運週轉使用。本公司以低於市場利率取得之借款金額與公允價值間差額 501 仟元認列為政府補助並帳列遞延收入，於資產耐用年限內認列於損益。

十六、其他應付款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 772,800	\$ 566,076
應付員工酬勞	297,411	154,385
應付董事酬勞	148,706	77,193
應付休假給付	127,342	106,976
應付工程設備款	15,993	21,539
其他負債	<u>252,693</u>	<u>224,911</u>
	<u>\$ 1,614,945</u>	<u>\$ 1,151,080</u>

十七、退職後福利計畫

(一) 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。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 353,684	\$ 373,605
計畫資產公允價值	(<u>154,497</u>)	(<u>110,358</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 199,187</u>	<u>\$ 263,247</u>

淨確定福利負債變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
110年1月1日	<u>\$ 373,605</u>	<u>(\$ 110,358)</u>	<u>\$ 263,247</u>
服務成本			
當期服務成本	1,963	-	1,963
前期服務成本	(411)	-	(411)
利息費用(收入)	<u>1,293</u>	<u>(382)</u>	<u>911</u>
認列於損益	<u>2,845</u>	<u>(382)</u>	<u>2,463</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(1,691)	(1,691)
精算損失—人口統計假設變動	1,180	-	1,180
精算利益—財務假設變動	(13,040)	-	(13,040)
精算損失—經驗調整	<u>5,321</u>	<u>-</u>	<u>5,321</u>
認列於其他綜合損益	<u>(6,539)</u>	<u>(1,691)</u>	<u>(8,230)</u>
雇主提撥	-	(58,293)	(58,293)
福利支付	<u>(16,227)</u>	<u>16,227</u>	<u>-</u>
110年12月31日	<u>\$ 353,684</u>	<u>(\$ 154,497)</u>	<u>\$ 199,187</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
109年1月1日	<u>\$ 316,274</u>	<u>(\$ 76,120)</u>	<u>\$ 240,154</u>
服務成本			
當期服務成本	1,772	-	1,772
前期服務成本	(49)	-	(49)
利息費用(收入)	<u>2,305</u>	<u>(522)</u>	<u>1,783</u>
認列於損益	<u>4,028</u>	<u>(522)</u>	<u>3,506</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	(2,843)	(2,843)
精算損失—人口統計 假設變動	324	-	324
精算損失—財務假設 變動	15,793	-	15,793
精算損失—經驗調整	<u>61,094</u>	<u>-</u>	<u>61,094</u>
認列於其他綜合損益	<u>77,211</u>	<u>(2,843)</u>	<u>74,368</u>
雇主提撥	-	(54,781)	(54,781)
福利支付	<u>(23,908)</u>	<u>23,908</u>	<u>-</u>
109年12月31日	<u>\$ 373,605</u>	<u>(\$ 110,358)</u>	<u>\$ 263,247</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.70%	0.35%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%
離職率	0.68%	0.90%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 9,043)	(\$ 9,993)
減少 0.25%	\$ 9,377	\$ 10,377
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 9,232	\$ 10,181
減少 0.25%	(\$ 8,952)	(\$ 9,858)
離職率		
增加 10%	(\$ 164)	(\$ 270)
減少 10%	\$ 164	\$ 271

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	110年12月31日	109年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 5,894	\$ 5,916
確定福利義務平均到期期間	10年	10年

十八、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>1,000,000</u>	<u>1,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 10,000,000</u>	<u>\$ 10,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>340,792</u>	<u>330,866</u>
已發行股本	<u>\$ 3,407,923</u>	<u>\$ 3,308,663</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。

109 年 9 月 17 日董事會決議現金增資發行新股 12,000 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 195 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證期局於 109 年 10 月 20 日核准申報生效，並經董事會決議，以 109 年 12 月 22 日為增資基準日。

上述現金增資依公司法規定保留發行新股總額之 10% 由員工認購，依 IFRS 2「股份基礎給付」規定，109 年於給與日認列薪資費用及資本公積 65,196 仟元。

(二) 資本公積

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 5,509,020	\$ 5,509,020
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	-	84,098
員工認股權失效	<u>7,450</u>	<u>7,450</u>
	<u>\$ 5,516,470</u>	<u>\$ 5,600,568</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. 此類資本公積係本公司未實際取得子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數。

(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，分配每一會計年度盈餘時，應先彌補虧損、提撥 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。並依其他法令規定提撥（或迴轉）特別盈餘公積，次提股息 6%（含）以下。盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，惟股票股利分派之比例以不高於當年度股東股息及股東紅利總額三分之二，由董事會擬具盈餘分配議

案，提請股東常會決議。全部或一部採現金股利發放時，得經董事會三分之二以上董事出席，出席董事過半數決議，並報告股東常會。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十九(三)員工酬勞及董事酬勞。

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 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$ 179,002	\$ 186,532		
現金股利	661,733	557,242	\$ 2	\$ 1.8
股票股利	99,260	92,874	0.3	0.3

本公司 111 年 2 月 25 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 318,548	
現金股利	1,533,565	\$ 4.5

有關 110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 6 月 27 日召開之股東常會決議。

十九、繼續營業單位淨利

(一) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息	\$ 64,939	\$ 115,115
租賃負債之利息	3,482	3,461
	<u>\$ 68,421</u>	<u>\$ 118,576</u>

利息資本化相關資訊：

	110年度	109年度
利息資本化金額	\$ 5,769	\$ 13,568
利息資本化利率(%)	1.10-1.20	1.08-1.45

(二) 員工福利費用、折舊及攤銷

性 質 別	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
<u>110年度</u>			
短期員工福利			
薪資費用	\$ 3,268,443	\$ 997,747	\$ 4,266,190
勞健保費用	286,431	70,895	357,326
退職後福利			
確定提撥計畫	122,811	32,951	155,762
確定福利計畫 (附註十七)	2,276	187	2,463
董事酬金	-	150,146	150,146
其他員工福利	138,004	32,086	170,090
折舊費用	1,453,971	195,198	1,649,169
攤銷費用	2,847	1,045	3,892
<u>109年度</u>			
短期員工福利			
薪資費用	2,406,155	812,537	3,218,692
勞健保費用	205,526	68,257	273,783
退職後福利			
確定提撥計畫	86,313	33,481	119,794
確定福利計畫 (附註十七)	3,229	277	3,506
股份基礎給付權益交割	38,303	26,893	65,196
董事酬金	-	78,633	78,633
其他員工福利	119,888	30,872	150,760
折舊費用	1,542,089	185,728	1,727,817
攤銷費用	14,660	2,007	16,667

本公司 110 及 109 年度之平均員工人數分別為 4,766 人及 4,564 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 6 人。

本公司 110 及 109 年度之平均員工福利費用分別為 1,040 仟元及 841 仟元；110 及 109 年度之平均員工薪資費用分別為 896 仟元及 706 仟元，其平均員工薪資費用調整變動情形為 27%。

110 及 109 年度本公司未設有監察人，故無監察人相關酬金。

本公司提供給員工的年薪高於業界平均水準，新進員工的薪資高於當地之最低薪資。秉持同工同酬的薪資設計理念，除了留職停薪人員外，均給予各項考評，透過新進考核、季考核、年終考核與專案考核等各種方式，鼓勵及獎勵優秀員工之貢獻，論功行賞，依

據員工績效表現給予不同獎金紅利，更是獎酬設計的重點特色；例如終身權利金制度：員工研發之新技術，如果為公司帶來利潤，公司就會定期結算獎金給員工，等同授權費，讓員工與公司終身共享成果。

本公司經理人視同一般之職工支領薪資，並視營運與獲利狀況支給各項獎金、分紅與福利，同時考量公司營運成果，及參酌各經理人於公司內的權責範圍、任職情形及年度績效評估結果，給予合理報酬；經理人給付酬勞之政策，依據本公司「薪級表」、「薪資待遇辦法」及於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運績效的貢獻度給付分紅、年終獎金等酬金。

本公司訂定董事酬金之程序，係以「董事績效考核及薪酬制度」、「董事會績效評估辦法」作為評核之依循；董事報酬除參考公司整體的營運績效、產業未來風險及發展趨勢，亦參酌績效評估標準所得之結果及對公司的貢獻度而給予合理報酬，由薪資報酬委員會提出建議提交董事會決議，並視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

(三) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於1%及不高於4%提撥員工酬勞及董事酬勞。110及109年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於111年2月25日及110年3月23日經董事會決議如下：

現	金	110年度		109年度	
		估	列	估	列
員工酬勞		6.0%	\$ 297,411	5.9%	\$ 154,385
董事酬勞		3.0%	148,706	2.9%	77,193

年度個體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年度個體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

	110 年度	109 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,070,862	\$ 214,243
未分配盈餘加徵	28,293	29,113
土地增值稅	-	34,729
以前年度之調整	4,168	42,114
遞延所得稅		
本年度產生者	(104,167)	146,402
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 999,156</u>	<u>\$ 466,601</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 906,277	\$ 479,266
調節項目之所得稅影響數		
稅上不可減除之費損	420	634
免稅所得	-	(97,422)
其他	(8,740)	795
未分配盈餘加徵	48,785	66,690
本年度抵用之投資抵減	(108,461)	(139,498)
本年度所得稅	838,281	310,465
土地增值稅	-	34,729
未認列之可減除暫時性差異	156,707	79,293
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	4,168	42,114
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 999,156</u>	<u>\$ 466,601</u>

因新型冠狀病毒肺炎疫情之影響，本公司依台財稅字 10904550440 號令將 109 年第 1 季財務報表虧損換算 109 年上半年估計虧損，列為 107 年度未分配盈餘申報時之減除項目，於 109 年度個體財務報告中，再按全年度實際盈餘金額衡量實際應繳納之 107 年度未分配盈餘稅，據以調整本期所得稅負債。

此外，本公司亦依台財稅字 10904558730 號令，將 109 年分配之股利或盈餘金額中屬因首次適用 IFRS 9 致 107 年度產生之期初保留盈餘淨增加數者，列為 107 年度未分配盈餘之減除項目。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）

	<u>110 年度</u>	<u>109 年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(\$ 65,558)	\$ 18,176
確定福利計畫之再衡量數	<u>1,646</u>	<u>(14,874)</u>
	<u>(\$ 63,912)</u>	<u>\$ 3,302</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債之變動

	<u>110 年度</u>	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
未實現銷貨毛利	\$ 97,960	\$ 191,743	\$ -	\$ -	\$ 289,703
確定福利退休計畫	24,723	-	(1,646)	-	23,077
存貨跌價及呆滯損失	63,400	19,131	-	-	82,531
金融資產減損損失	4,071	-	-	-	4,071
應付休假給付	21,395	4,073	-	-	25,468
透過損益按公允價值衡量之金融負債	1,440	(1,440)	-	-	-
負債準備	3,192	1,361	-	-	4,553
國外營運機構兌換差額	84,280	-	-	65,558	149,838
未實現兌換損失	-	5,330	-	-	5,330
其 他	31	6,842	-	-	6,873
	<u>\$ 300,492</u>	<u>\$ 227,040</u>	<u>\$ 63,912</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 591,444</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
子公司之未分配盈餘	\$ 491,005	\$ 144,148	\$ -	\$ -	\$ 635,153
廉價購買利益	9,254	-	-	-	9,254
未實現兌換利益	21,338	(21,338)	-	-	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	63	-	-	63
	<u>\$ 521,597</u>	<u>\$ 122,873</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 644,470</u>

109 年度	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
未實現銷貨毛利	\$ 121,474	(\$ 23,514)	\$ -	\$ 97,960
確定福利退休計畫	17,417	(7,568)	14,874	24,723
存貨跌價及呆滯損失	45,600	17,800	-	63,400
金融資產減損損失	7,022	(2,951)	-	4,071
應付休假給付	16,540	4,855	-	21,395
透過損益按公允價值衡量 之金融負債	-	1,440	-	1,440
負債準備	3,071	121	-	3,192
國外營運機構兌換差額	102,456	-	(18,176)	84,280
未實現兌換損失	14,705	(14,705)	-	-
其 他	32	(1)	-	31
	<u>\$ 328,317</u>	<u>(\$ 24,523)</u>	<u>(\$ 3,302)</u>	<u>\$ 300,492</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
子公司之未分配盈餘	\$ 399,207	\$ 91,798	\$ -	\$ 491,005
廉價購買利益	-	9,254	-	9,254
未實現兌換利益	-	21,338	-	21,338
透過損益按公允價值衡量 之金融資產	511	(511)	-	-
	<u>\$ 399,718</u>	<u>\$ 121,879</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 521,597</u>

(四) 未於個體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
投資損失	<u>\$ 3,090,137</u>	<u>\$ 2,306,601</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 108 年度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

	本年度淨利	股數 (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>110 年度</u>			
基本每股盈餘			
本年度淨利	\$ 3,532,230	340,792	<u>\$ 10.36</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u> -</u>	<u> 1,053</u>	
稀釋每股盈餘			
淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 3,532,230</u>	<u> 341,845</u>	<u>\$ 10.33</u>
<u>109 年度</u>			
基本每股盈餘			
本年度淨利	\$ 1,929,730	328,770	<u>\$ 5.87</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u> -</u>	<u> 580</u>	
稀釋每股盈餘			
淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,929,730</u>	<u> 329,350</u>	<u>\$ 5.86</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 110 年 9 月 23 日。因追溯調整，109 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	<u>\$ 6.05</u>	<u>\$ 5.87</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.03</u>	<u>\$ 5.86</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、取得投資子公司－取得一項業務之控制

子公司名稱	主要營運活動	收購日	具表決權之	
			所有權權益／收購比例(%)	移轉對價(現金)
瑞士上銀公司	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	109.4.1	50	\$ 66,300

本公司收購瑞士上銀公司係為擴充傳動控制領域之發展、提高競爭優勢及擴大營運規模。取得瑞士上銀之說明，參閱本公司 110 年度合併財務報告附註二三。

二三、部分取得投資子公司－不影響控制

本公司分別於 110 年 6 月 24 日及 12 月 30 日參與上銀光電公司之現金增資，因未依原持股比例認購致本公司對其持股比例由 74% 增加至 85%，並沖減資本公積 86,057 仟元及保留盈餘 350,958 仟元。

本公司分別於 110 年 1 月 8 日及 5 月 10 日參與邁萃斯精密公司之現金增資，因未依原持股比例認購致本公司對其持股比例由 51% 減少至 50%，並認列資本公積 1,959 仟元。

本公司於 109 年 12 月 1 日取得瑞士上銀公司部份股權，致持股比例由 50% 增加至 81%。

本公司於 109 年 2 月 29 日未參與邁萃斯精密公司之現金增資，致持股比例由 71% 減少至 51%，並認列資本公積 84,098 仟元。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

二四、資本風險管理

本公司須維持適當資本，以支應擴建及提升廠房及設備所需。因此本公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求平衡整體資本結構。

本公司主要管理階層定期檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二五、金融工具

(一) 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

本公司之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債係以第 2 等級公允價值衡量，透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以第 1 等級及第 3 等級公允價值衡量。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金融工具類別</u>	<u>評價技術及輸入值</u>
衍生工具－遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

(二) 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>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值 衡量	\$ 2,895	\$ 128
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註 1)	8,702,433	7,467,411
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產		
－權益工具投資	1,466,280	944,234
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值 衡量	2,580	7,327
按攤銷後成本衡量 (註 2)	11,137,243	12,166,775

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期銀行借款、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款、長期銀行借款（含一年內到期）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收款項、應付款項、租賃負債及銀行借款。本公司之財務管理部門係為管理與營運活動相關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

本公司之重要財務活動，係經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。

1. 市場風險

本公司從事部分衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率風險，主要以遠期外匯合約規避因出口各類精密零組件至美國、德國、日本及中國而產生之匯率風險。

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。有關主要財務風險之說明如下：

(1) 匯率風險

本公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易而產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。此類衍生工具之使用，可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，故本公司並未對其進行避險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註二九。

敏感度分析

本公司主要受到美金、歐元、日幣及人民幣匯率波動之影響。

本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當新台幣對各攸關外幣之匯率升值1%時，本

公司 110 及 109 年度之稅後淨利將分別減少 54,065 仟元及 52,143 仟元。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

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：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
銀行存款	\$ 365,765	\$ 238,546
租賃負債	218,854	237,601
具現金流量利率風險		
銀行存款	1,662,010	1,001,104
短期銀行借款	1,940,000	1,980,000
長期銀行借款	3,890,128	5,956,718

敏感度分析

本公司對於利率風險之敏感度分析係假設資產負債表日流通在外之浮動利率負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率風險時所使用之變動率評估為利率增加或減少 1%。

若利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 110 及 109 年度之稅後淨利將分別減少 33,345 仟元及 55,485 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司之交易對方均為信用良好之公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

本公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業。管理當局亦持續針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司地區別之信用風險主要集中於亞洲，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，分別約佔總應收帳款之 65% 及 85%。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 8,171,041 仟元及 8,740,930 仟元。

下表係按本公司已約定還款期間之金融負債到期日分析，並以未折現之到期金額彙總列示編製。

	1 年內	1 至 5 年	5 年以上
<u>110 年 12 月 31 日</u>			
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 5,302,515	\$ -	\$ -
租賃負債	46,101	94,510	95,142
浮動利率工具	<u>2,415,347</u>	<u>1,895,594</u>	<u>1,519,187</u>
	<u>\$ 7,763,963</u>	<u>\$ 1,990,104</u>	<u>\$ 1,614,329</u>
衍生金融負債			
遠期外匯合約	<u>\$ 2,580</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>109 年 12 月 31 日</u>			
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 4,229,073	\$ -	\$ -
租賃負債	60,530	99,629	110,207
浮動利率工具	<u>2,962,093</u>	<u>2,657,422</u>	<u>2,317,203</u>
	<u>\$ 7,251,696</u>	<u>\$ 2,757,051</u>	<u>\$ 2,427,410</u>
衍生金融負債			
遠期外匯合約	<u>\$ 7,327</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 至 5 年	5 至 10 年	10 至 15 年	15 至 20 年
<u>110 年 12 月 31 日</u>					
租賃負債	\$ 46,101	\$ 94,510	\$ 49,485	\$ 45,657	\$ -
浮動利率工具	<u>2,415,347</u>	<u>1,895,594</u>	<u>1,196,552</u>	<u>322,635</u>	-
	<u>\$ 2,461,448</u>	<u>\$ 1,990,104</u>	<u>\$ 1,246,037</u>	<u>\$ 368,292</u>	<u>\$ -</u>

109年12月31日	短於1年	1至5年	5至10年	10至15年	15至20年
租賃負債	\$ 60,530	\$ 99,629	\$ 55,763	\$ 45,370	\$ 9,074
浮動利率工具	<u>2,962,093</u>	<u>2,657,422</u>	<u>1,680,554</u>	<u>621,482</u>	<u>15,167</u>
	<u>\$ 3,022,623</u>	<u>\$ 2,757,051</u>	<u>\$ 1,736,317</u>	<u>\$ 666,852</u>	<u>\$ 24,241</u>

二六、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之重大交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
德國上銀公司	子公司
美國上銀公司	子公司
日本上銀公司	子公司
上銀光電公司	子公司
新加坡上銀公司	子公司
韓國上銀公司	子公司
中國上銀公司	子公司
邁萃斯精密公司	子公司
Hiwin Healthcare Corp.	子公司
義大利上銀公司	子公司
Matrix	子公司
瑞士上銀公司	子公司
Mega-Fabs Motion Systems Ltd. (Mega-Fabs)	關聯企業
大銀公司	其他關係人
大銀投資股份有限公司(大銀投資公司)	其他關係人
財團法人上銀科技教育基金會 (上銀教育基金會)	其他關係人

(二) 營業交易

	110年度	109年度
1. 銷貨		
中國上銀公司	\$ 4,323,908	\$ 2,496,837
子公司	5,199,382	2,603,847
其他關係人	<u>103,109</u>	<u>86,739</u>
	<u>\$ 9,626,399</u>	<u>\$ 5,187,423</u>

由於產品規格差異，本公司與關係人及非關係人之銷售價格無法直接比較。銷售價格原則上係依據市場行情及競爭情況，在合理利潤下按成本加價。

	110 年度	109 年度
2. 進 貨		
其他關係人	\$ 172,926	\$ 46,509
子 公 司	<u>19,584</u>	<u>8,451</u>
	<u>\$ 192,510</u>	<u>\$ 54,960</u>

本公司與關係人及非關係人之進貨種類及產品並不相同，故進貨價格無法直接比較。

3. 其他營業交易

	110年度	109年度
營業外收入—股利收入 (帳列其他收入)		
大銀公司	<u>\$ 2,829</u>	<u>\$ 375</u>
營業外收入—其他收入		
子 公 司	\$ 57,292	\$ 40,384
其他關係人	<u>413</u>	<u>274</u>
	<u>\$ 57,705</u>	<u>\$ 40,658</u>
製造及營業費用		
子 公 司	\$ 8,656	\$ 3,074
其他關係人	<u>9,619</u>	<u>3,214</u>
	<u>\$ 18,275</u>	<u>\$ 6,288</u>
營業費用—捐贈		
上銀教育基金會	<u>\$ 13,000</u>	<u>\$ 8,400</u>

	110年12月31日	109年12月31日
4. 應收帳款		
中國上銀公司	\$ 1,686,443	\$ 981,980
德國上銀公司	976,788	265,352
義大利上銀公司	713,740	314,169
子 公 司	<u>1,019,336</u>	<u>591,390</u>
	<u>\$ 4,396,307</u>	<u>\$ 2,152,891</u>
5. 其他應收款 (帳列其他 流動資產)		
子 公 司	<u>\$ 5,814</u>	<u>\$ 4,258</u>
6. 預付投資款 (帳列其他 非流動資產)		
邁萃斯精密公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 124,850</u>

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
7. 應付帳款		
其他關係人	\$ 28,256	\$ 5,872
子 公 司	<u>9,747</u>	<u>6,525</u>
	<u>\$ 38,003</u>	<u>\$ 12,397</u>
8. 其他應付款		
其他關係人	\$ 659	\$ 1,036
子 公 司	<u>191</u>	<u>4,121</u>
	<u>\$ 850</u>	<u>\$ 5,157</u>
9. 預付設備款		
子 公 司	<u>\$ 44,479</u>	<u>\$ 76,070</u>

(三) 對關係人放款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>其他應收款 (帳列其他流動</u>		
<u>資產)</u>		
日本上銀公司	\$ 32,187	\$ 224,911
義大利上銀公司	<u>-</u>	<u>31,269</u>
	<u>\$ 32,187</u>	<u>\$ 256,180</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>利息收入</u>		
子 公 司	<u>\$ 2,139</u>	<u>\$ 4,883</u>

本公司提供短期放款予日本上銀公司及義大利上銀公司，利率與市場利率相近。

(四) 取得之不動產、廠房及設備

	<u>取 得 價 款</u>	
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
子 公 司	\$ 28,658	\$ 46,971
其他關係人	<u>2,100</u>	<u>8,749</u>
	<u>\$ 30,758</u>	<u>\$ 55,720</u>

(五) 承租協議

係承租廠房之租金，租金係參考鄰近廠房之市價及所承租之面積由雙方議定，每個月支付一次。

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>取得使用權資產</u>		
其他關係人	\$ 18,533	\$ -
	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>租賃負債</u>		
其他關係人	\$ 12,942	\$ 2,051
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>財務成本</u>		
其他關係人	\$ 209	\$ 58

(六) 取得金融資產

		<u>109年度</u>		
<u>關係人名稱</u>	<u>帳列項目</u>	<u>取得股權(%)</u>	<u>交易標的</u>	<u>取得價款</u>
大銀投資公司	採用權益法之投資	31	瑞士上銀公司	\$ 200,000

(七) 背書保證

本公司於 110 年 12 月 31 日為子公司背書保證資訊，參閱附表二。

(八) 對關係人之增資

	<u>110 年度</u>	<u>109 年度</u>
上銀光電公司	\$ 1,740,112	\$ -
邁萃斯精密公司	419,420	-
子 公 司	<u>215,282</u>	-
	<u>\$ 2,374,814</u>	<u>\$ -</u>

(九) 主要管理階層薪酬

	<u>110 年度</u>	<u>109 年度</u>
短期員工福利	\$ 247,582	\$ 163,073
退職後福利	542	539
離職福利	-	1,060
股份基礎給付	-	1,087
	<u>\$ 248,124</u>	<u>\$ 165,759</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二七、質抵押之資產

下列資產業經提供作為長短期銀行借款之擔保：

	110年12月31日	109年12月31日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 15,649,930</u>	<u>\$ 13,920,763</u>

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司因購買原料及機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為 228,832 仟元及 186,454 仟元。

(二) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司因購置不動產、廠房及設備之承諾金額分別為 1,001,422 仟元及 330,561 仟元。

二九、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：

外幣資產	110年12月31日			109年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 34,352	27.680	\$ 950,861	\$ 19,134	28.480	\$ 544,950
歐元	64,184	31.32	2,010,258	25,191	35.02	882,175
日幣	2,904,559	0.2405	698,546	2,073,446	0.2763	572,893
人民幣	812,416	4.344	3,529,135	1,096,141	4.377	4,797,810
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	29,859	27.680	826,491	25,479	28.480	725,654
歐元	76,481	31.32	2,395,395	65,139	35.02	2,281,179
以色列幣	16,961	8.955	151,888	13,639	8.740	119,202
人民幣	501,930	4.344	2,180,386	429,927	4.377	1,881,788
日幣	495,621	0.2405	119,197	327,492	0.2763	90,486
英鎊	6,134	37.30	228,787	5,723	38.90	222,623
法朗	7,886	30.18	237,999	6,306	32.31	203,745
新加坡幣	2,004	20.46	40,993	467	21.56	10,065

外幣負債	110年12月31日			109年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 6,593	27.680	\$ 182,495	\$ 2,775	28.480	\$ 79,029
歐元	3,197	31.32	100,143	1,461	35.02	51,156
日幣	561,200	0.2405	134,969	496,900	0.2763	137,293
人民幣	3,014	4.344	13,093	2,861	4.377	12,524
<u>非貨幣性項目</u>						
韓元	984,072	0.0235	23,126	2,511,016	0.0264	66,391

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

外幣	110年度		109年度	
	匯率	淨兌換（損）益	匯率	淨兌換（損）益
美金	28.009	(\$ 10,499)	29.549	(\$ 25,080)
日幣	0.2554	(49,666)	0.2769	7,373
歐元	33.16	(99,892)	33.71	53,184
人民幣	4.341	6,535	4.282	132,186
		<u>(\$ 153,522)</u>		<u>\$ 167,663</u>

三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。
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：附表四。
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：附表五。
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：附表六。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表七。

9. 從事衍生工具交易：附註七及二五。

10. 被投資公司資訊：附表八。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表九。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：無。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：附表六。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及本年度利息總額：無。

(6) 其他對本年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：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：附表十。

上銀科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額 (註四)	年底餘額 (註四)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註二)	業務往來金額	有短期融通資金之必要原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註一)	資金貸與最高限額 (註三)
													名稱	價值		
0	本公司	日本上銀公司	其他應收款 —關係人	是	\$ 254,500	\$ 32,187	\$ 32,187	1.165%	1	銷貨\$ 765,313	—	\$ -	—	\$ -	\$ 4,542,043	\$ 9,084,086
0	本公司	義大利上銀公司	其他應收款 —關係人	是	52,902	-	-	1.49%	1	銷貨 1,057,657	—	-	—	-	4,542,043	9,084,086

註一：本公司對同一公司資金貸與總金額不得超過本公司最近期財報淨值之 15%。本公司因業務往來從事資金貸與者，除受前述規範外，應以其業務交易行為已發生者為原則，其貸與金額並應與最近一年度或當年度截至資金貸與時一年內雙方間其進貨或銷貨金額孰高者相當。

註二：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金之必要者。

註三：本公司所有累計資金貸與總額以不超過本公司最近期財報淨值之 30% 為限。

註四：係董事會通過之資金貸與額度。

上銀科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背 書保證之限額 (註一)	本 年 最 高 保 證 餘 額 (註三)	年 底 背 書 保 證 餘 額 (註三及四)	實 際 動 支 額 (註四)	以財產擔保 之背書 保證金額	累計背書保證 金額佔最近 財務報表 淨值之比率	背 書 保 證 最 高 限 額 (註二)	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 陸 地 區 背 書 保 證
		公 司 名 稱	關 係										
0	本公司	Matrix	子公司	\$ 3,028,029	\$ 78,700 (英鎊 2,000)	\$ 74,600 (英鎊 2,000)	\$ 18,650 (英鎊 500)	\$ -	0.2%	\$10,598,100	是	—	—
0	本公司	義大利上銀公司	子公司	3,028,029	507,600 (歐元 15,000)	469,800 (歐元 15,000)	257,674 (歐元 8,227)	-	1.6%	10,598,100	是	—	—
0	本公司	上銀光電公司	子公司	3,028,029	2,250,000	2,175,000	639,000	-	7.2%	10,598,100	是	—	—
0	本公司	新加坡上銀公司	子公司	3,028,029	334,320 (美金 12,000)	166,080 (美金 6,000)	8,304 (美金 300)	-	0.5%	10,598,100	是	—	—
0	本公司	韓國上銀公司	子公司	3,028,029	342,420 (美金 12,000)	332,160 (美金 12,000)	120,408 (美金 4,350)	-	1.1%	10,598,100	是	—	—
0	本公司	日本上銀公司	子公司	3,028,029	1,724,250 (日幣6,690,920)	1,607,398 (日幣6,683,568)	1,487,148 (日幣6,183,568)	-	5.3%	10,598,100	是	—	—
0	本公司	邁萃斯精密公司	子公司	3,028,029	1,100,000	1,100,000	350,000	-	3.6%	10,598,100	是	—	—

註一：對單一企業背書保證之限額以最近期財報淨值之 10% 為限，倘經董事會核准，本公司對子公司之背書保證額度不受前述限制，但以不超過本公司最近期財報淨值之 50% 為限。

註二：背書保證最高限額以最近期財報淨值之 35% 為限。

註三：係董事會通過之背書保證額度。

註四：以外幣計價者，係以公告申報時上月月底之匯率換算為新台幣。

上銀科技股份有限公司及子公司
 年底持有有價證券情形
 民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	年				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	
本公司	政府公債							
	101 央債乙一	—	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	\$ 2,890	-	\$ 2,890	
	股 票							
	大銀公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	9,525,676	1,076,401	8	1,076,401	
	長佳公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,573,000	386,799	3	386,799	
	台中國際育樂股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1	3,080	-	3,080	
光陽公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	588,149	-	10	-		
金剛鐵工廠股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	76,300	-	-	-		

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，參閱附表八及九。

上銀科技股份有限公司及子公司
 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
 民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		買入				賣出				其他	年底	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額			
本公司	股票	採用權益法之投資	邁萃斯精密公司	子公司	2,171,075	\$ 95,313	32,123,000	\$ 419,420	-	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 130,453) (註一)	34,294,075	\$ 384,280		
本公司	股票	採用權益法之投資	上銀光電公司	子公司	171,449,427	(643,793)	174,011,165	1,740,112	-	-	-	-	(1,219,358) (註二)	345,460,592	(123,039)		

註一：係包含採用權益法認列之投資損失及其他綜合損失(132,654)仟元、已實現銷貨毛利 242 仟元及未依原持股比例認購所增加之股權淨值 1,959 仟元。

註二：係包含採用權益法認列之投資損失(783,536)仟元、已實現銷貨毛利 1,193 仟元及未依原持股比例認購所減少之股權淨值(437,015)仟元。

上銀科技股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	雲科廠廠房	110.6.28	\$ 458,000	\$ 109,920	瑞瑩營造股份有限公司	無	-	-	-	\$ -	廠商競標	興建廠房	-
日本上銀公司	神戶科學園區廠房	110.3.23	1,075,850 (日幣 4,033,920)	655,467 (日幣 2,566,432)	株式會社大林組	無	-	-	-	-	廠商競標	興建廠房	-

上銀科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額 (註)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額 (註)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	中國上銀公司	子公司	(銷貨)	(\$ 4,323,908)	(19%)	O/A 120 天	\$ -	-	\$1,686,443	26%	
	德國上銀公司	子公司	(銷貨)	(2,123,776)	(9%)	O/A 90 天	-	-	976,788	15%	
	義大利上銀公司	子公司	(銷貨)	(1,057,657)	(5%)	O/A 180 天	-	-	713,740	11%	
	日本上銀公司	子公司	(銷貨)	(765,313)	(3%)	O/A 150 天	-	-	568,908	9%	
	美國上銀公司	子公司	(銷貨)	(501,394)	(2%)	O/A 120 天	-	-	190,503	3%	
	韓國上銀公司	子公司	(銷貨)	(341,983)	(1%)	O/A 180 天	-	-	167,078	3%	
	瑞士上銀公司	子公司	(銷貨)	(235,208)	(1%)	O/A 60 天	-	-	36,483	1%	
	新加坡上銀公司	子公司	(銷貨)	(150,285)	(1%)	O/A 120 天	-	-	53,803	1%	
	大銀公司	其他關係人	進貨	172,926	2%	O/A 90 天	-	-	(28,256)	-	
	大銀公司	其他關係人	(銷貨)	(103,109)	-	O/A 90 天	-	-	-	-	
中國上銀公司	本公司	母公司	進貨	4,323,908	97%	O/A 120 天	-	-	(1,686,443)	(97%)	
德國上銀公司	本公司	母公司	進貨	2,123,776	71%	O/A 90 天	-	-	(976,788)	(83%)	
	大銀公司	其他關係人	進貨	341,860	11%	O/A 90 天	-	-	(108,618)	(9%)	
	Hiwin S.R.O.	其他關係人	(銷貨)	(195,280)	(5%)	O/A 45 天	-	-	17,532	10%	
義大利上銀公司	本公司	母公司	進貨	1,057,657	94%	O/A 180 天	-	-	(713,740)	(95%)	
日本上銀公司	本公司	母公司	進貨	765,313	89%	O/A 150 天	-	-	(568,908)	(93%)	
美國上銀公司	本公司	母公司	進貨	501,394	75%	O/A 120 天	-	-	(190,503)	(84%)	
	大銀公司	其他關係人	進貨	143,629	22%	O/A 90 天	-	-	(21,935)	(10%)	
韓國上銀公司	本公司	母公司	進貨	341,983	92%	O/A 180 天	-	-	(167,078)	(98%)	
瑞士上銀公司	本公司	母公司	進貨	235,208	82%	O/A 60 天	-	-	(36,483)	(71%)	
新加坡上銀公司	本公司	母公司	進貨	150,285	75%	O/A 120 天	-	-	(53,803)	(75%)	

註：除大銀公司及 Hiwin S.R.O. 外，子公司交易金額業已沖銷。

上銀科技股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 110 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列 損失	備抵 金額
					金額	處理方式			
本公司	日本上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 \$ 568,908	1.94	\$ -	—	\$ 29,250	\$ -	-
	日本上銀公司	子公司	其他應收款－關係人 34,184	-	-	—	34,184	-	-
	德國上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 976,788	3.42	-	—	275,879	-	-
	義大利上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 713,740	2.06	-	—	101,600	-	-
	義大利上銀公司	子公司	其他應收款－關係人 406	-	-	—	406	-	-
	中國上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 1,686,443	3.24	-	—	790,053	-	-
	美國上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 190,503	3.50	-	—	63,368	-	-
	韓國上銀公司	子公司	應收帳款－關係人 167,078	2.84	-	—	62,501	-	-

上銀科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有			被投資公司 本年度 (損)益	本年度認列 之投資 (損)益	備註
				本年年底	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	德國上銀公司	德國	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	\$ 224,257	\$ 224,257	-	100%	\$ 1,683,515	\$ 326,315	\$ 326,315	子公司
	美國上銀公司	美國	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	353,844	353,844	2,148,000	100%	715,336	145,238	145,238	子公司
	日本上銀公司	日本	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	918,602	817,642	62,200	100%	44,350	(59,220)	(59,220)	子公司
	Mega-Fabs	以色列	驅動器、控制器之研發、製造加工及銷售	42,444	42,444	240,000	40%	184,717	74,362	29,745	採用權益法之投資
	上銀光電公司	台灣	太陽能電池、電子零組件、發電、輸電、配電機械等產品之研究、開發、設計、製造及銷售	4,723,668	2,983,556	345,460,592	85%	(123,039)	(1,030,113)	(783,536)	子公司
	新加坡上銀公司	新加坡	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	117,550	117,550	5,000,000	100%	19,104	32,041	32,041	子公司
	韓國上銀公司	韓國	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	242,707	202,945	1,760,000	100%	(66,630)	(1,806)	(1,806)	子公司
	邁萃斯精密公司	台灣	精密齒輪刀具及工具機之研究、開發、生產、製造及銷售	1,022,664	603,244	34,294,075	50%	384,280	(262,398)	(131,375)	子公司
	Hiwin Healthcare Corp.	薩摩亞	醫療機器人之銷售	3,108	3,108	100,000	100%	2,585	(45)	(45)	子公司
	義大利上銀公司	義大利	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	296,580	296,580	-	100%	(49,816)	51,447	51,447	子公司
	Matrix	英國	螺紋成型機之設計、整合應用、研發、製造及銷售	535,904	461,344	5,449,500	100%	273,715	(61,282)	(55,219)	子公司
	瑞士上銀公司	瑞士	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	266,300	266,300	243,000	81%	179,530	59,768	59,768	子公司
	德國上銀公司	Hiwin S.R.O.	捷克	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之銷售	104 (捷克幣 70)	104 (捷克幣 70)	-	32%	68,030 (歐元 2,172)	(註一)	(註一)
瑞士上銀公司		瑞士	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人之製造加工及銷售	3,320 (歐元 72)	3,320 (歐元 72)	57,000	19%	40,304	59,768	-	子公司

註一：依規定得免填列。

註二：大陸被投資公司相關資訊參閱附表九。

上銀科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出累積投資金額		本年度匯出或收回投資金額		本年年末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本年度(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資(損)益	年底投資帳面價值	截至本年度止已匯回投資收益
				匯出	匯回	匯出	匯回						
邑富融資公司	金融租賃	\$ 232,872 (美金 8,413)	(註一)	\$ 19,256 (美金 804)	\$ -	\$ 19,256 (美金 804)	\$ -	\$ 68,926	-	(註三)	\$ - (註六)	\$ 139,396 (美金 4,640)	
中國上銀公司	精密傳動零件、滾珠螺桿、線性滑軌及工業機器人等之製造加工及銷售	1,498,040 (人民幣 300,000)	(註二)	1,498,040 (人民幣 300,000)	-	-	1,498,040 (人民幣 300,000)	312,569	100%	\$ 312,569 (註四)	1,826,457	-	
上海陸聯公司	精密齒輪刀具及工具機之銷售	14,047 (美金 439)	(註二)	14,047 (美金 439)	-	-	14,047 (美金 439)	(4,253)	-	(2,132) (註四)	- (註七)	-	
蘇州邁萃斯公司	精密齒輪刀具及工具機之銷售	9,076 (人民幣 2,000)	(註二)	9,076 (人民幣 2,000)	-	-	9,076 (人民幣 2,000)	873	50%	438 (註四)	3,162	-	

公司名稱	本年年末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
本公司	\$ 1,498,040 (人民幣 300,000)	\$ 1,498,040 (人民幣 300,000)	(註五)
邁萃斯精密公司	\$ 9,076 (人民幣 2,000)	\$ 9,076 (人民幣 2,000)	\$ 252,565 (註五)

註一：係透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註二：直接赴大陸地區從事投資。

註三：因本公司之轉投資公司 Kaland 係帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，故未認列投資損益。

註四：係以母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註五：依投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定計算，本公司係經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明函之企業，故無投資限額之規定；邁萃斯精密公司之投資限額為淨值之 60%。

註六：邑富融資公司及 Kaland 業已分別於 110 年 2 月及 110 年 8 月完成清算。

註七：上海陸聯公司業已於 110 年 6 月完成清算。

上銀科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表十

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
大銀投資股份有限公司	22,770,299	6.68%

註一：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。本公司個體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。

註二：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

§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工具明細表		附註七
應收票據明細表		明細表二
應收帳款－非關係人明細表		明細表三
存貨明細表		明細表四
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產－非流動變動明細表		明細表五
採用權益法之投資變動明細表		明細表六
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
使用權資產變動明細表		明細表七
使用權資產累計折舊變動明細表		明細表七
遞延所得稅資產明細表		附註二十
短期銀行借款明細表		明細表八
應付帳款－非關係人明細表		明細表九
其他應付款明細表		附註十六
長期銀行借款明細表		明細表十
租賃負債明細表		明細表十一
遞延所得稅負債明細表		附註二十
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十二
營業成本明細表		明細表十三
營業費用明細表		明細表十四
其他收益及費損淨額明細表		個體綜合損益表
財務成本明細表		附註十九
本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用 功能別彙總表		附註十九

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

明細表一

單位：新台幣及外幣仟元

項	目	外	幣	兌	換	率	折	合	新	台	幣	金	額
庫存現金													
	新	台	幣						\$			138	
	外		幣									<u>1,029</u>	
												<u>1,167</u>	
銀行存款													
	支	票	存	款								223,756	
	活	期	存	款								640,720	
	外	幣	活	期	存	款							
	美	金				9,069	27.680					251,030	
	歐	元				4,434	31.32					138,864	
	人	民	幣			122,374	4.344					531,592	
	日	幣				405,202	0.2405					97,451	
	英	磅				63	37.30					<u>2,353</u>	
												<u>1,885,766</u>	
約當現金													
	外	幣	定	期	存	款							
	人	民	幣			84,200	4.344					<u>365,765</u>	
												<u>\$ 2,252,698</u>	

上銀科技股份有限公司
 應收票據明細表
 民國 110 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
非關係人	
拾柒公司	\$ 29,060
參拾貳公司	9,629
其 他 (註)	<u>135,894</u>
	174,583
減：備抵損失	(<u>1,746</u>)
	<u>\$ 172,837</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

上銀科技股份有限公司
 應收帳款－非關係人明細表
 民國 110 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
非關係人	
玖公司	\$ 221,460
貳拾貳公司	200,844
貳拾伍公司	159,425
拾肆公司	121,773
其 他(註)	<u>1,158,884</u>
	1,862,386
減：備抵損失	(<u>94</u>)
	<u><u>\$ 1,862,292</u></u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

上銀科技股份有限公司

存貨明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	市 價 (註一)
商 品	\$ 2,893	\$ 2,893
製 成 品	761,794	1,323,428
在 製 品	1,475,002	1,475,002
原 物 料	2,128,236	2,416,108
在途存貨	<u>313,350</u>	<u>313,350</u>
	<u>\$ 4,681,275</u>	<u>\$ 5,530,781</u>

註一：採淨變現價值評價。

註二：存貨未提供作為擔保品。

上銀科技股份有限公司

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	年 初 股 數	餘 額 公 允 價 值	本 年 度 增 加 股 數	金 額	本 年 度 減 少 股 數	金 額	年 底 股 數	餘 額 公 允 價 值	提供擔保或 質押情形
大銀公司	9,431,363	\$ 860,140	94,313	\$ 216,261	-	\$ -	9,525,676	\$1,076,401	無
長佳公司	2,573,000	45,017	-	341,782	-	-	2,573,000	386,799	無
台中國際育樂股份有限公司	1	2,650	-	430	-	-	1	3,080	無
光陽公司	588,149	-	-	-	-	-	588,149	-	無
金剛鐵工廠股份有限公司	76,300	-	-	-	-	-	76,300	-	無
Kaland (註)	323,289	<u>36,427</u>	-	<u>-</u>	323,289	<u>36,427</u>	-	<u>-</u>	
		<u>\$ 944,234</u>		<u>\$ 558,473</u>		<u>\$ 36,427</u>		<u>\$1,466,280</u>	

註：本年度減少係於 110 年 8 月清算。

上銀科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：除另註明外，
係新台幣仟元

被投資公司名稱	年初餘額		本年度增加		本年度減少		對子公司所有權益變動數	採用權益法之子公司及關聯企業認列之(損)益及綜合損益份額	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	已(未)實現銷貨毛利	年底餘額			年底原始投資成本	提供擔保或質押情形	
	股數	金額	股數	金額	股數	金額					股數	持 股 %	金額			年底股權淨值
投資子公司																
德國上銀公司	-	\$ 1,934,803	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ 326,315	(\$ 241,986)	(\$ 335,617)	-	100	\$ 1,683,515	\$ 2,203,319	\$ 224,257	無
美國上銀公司	2,148,000	648,513	-	-	-	-	-	145,238	(21,370)	(57,045)	2,148,000	100	715,336	823,906	353,844	無
日本上銀公司	54,200	39,300	8,000	100,960	-	-	-	(59,220)	(13,029)	(23,661)	62,200	100	44,350	119,197	918,602	無
上銀光電公司(註)	171,449,427	(643,793)	174,011,165	1,740,112	-	-	(437,015)	(783,536)	-	1,193	345,460,592	85	(123,039)	(112,313)	4,723,668	無
新加坡上銀公司	5,000,000	(885)	-	-	-	-	-	32,041	(1,113)	(10,939)	5,000,000	100	19,104	40,993	117,550	無
韓國上銀公司(註)	1,440,000	(85,532)	320,000	39,762	-	-	-	(1,806)	5,309	(24,363)	1,760,000	100	(66,630)	(23,126)	242,707	無
中國上銀公司	-	1,798,349	-	-	-	-	-	312,569	(13,972)	(270,489)	-	100	1,826,457	2,180,386	1,498,040	無
邁萃斯精密公司	2,171,075	95,313	32,123,000	419,420	-	-	1,959	(132,653)	-	241	34,294,075	50	384,280	207,385	1,022,664	無
Hiwin Healthcare Corp.	100,000	2,706	-	-	-	-	-	(45)	(76)	-	100,000	100	2,585	2,585	3,108	無
義大利上銀公司(註)	-	88,729	-	-	-	-	-	49,786	(19,900)	(168,431)	-	100	(49,816)	192,076	296,580	無
Matrix	4,649,500	261,614	800,000	74,560	-	-	-	(55,219)	(7,114)	(126)	5,449,500	100	273,715	195,840	535,904	無
瑞士上銀公司	243,000	206,720	-	-	-	-	-	59,768	(17,480)	(69,478)	243,000	81	179,530	253,521	266,300	無
		<u>\$ 4,345,837</u>		<u>\$ 2,374,814</u>				<u>\$ -</u>	<u>(\$ 435,056)</u>	<u>(\$ 106,762)</u>	<u>(\$ 330,731)</u>		<u>\$ 4,889,387</u>	<u>\$ 6,083,769</u>	<u>\$10,203,224</u>	
投資關聯企業																
Mega-Fabs	240,000	\$ 152,031	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ 29,745	\$ 2,941	\$ -	240,000	40	\$ 184,717	\$ 151,888	\$ 42,444	無

註：年底餘額帳列採用權益法之投資貸餘。

上銀科技股份有限公司

使用權資產變動明細表

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	年 初 餘 額	增	加	減	少	年 底 餘 額
成	本						
	土 地	\$ 144,700	\$	1,717	\$	-	\$ 146,417
	房屋及建築	<u>180,025</u>	<u>42,354</u>		<u>2,238</u>		<u>220,141</u>
	成本合計	<u>324,725</u>	<u>\$ 44,071</u>		<u>\$ 2,238</u>		<u>366,558</u>
	累計折舊						
	土 地	15,939	\$	8,155	\$	-	24,094
	房屋及建築	<u>71,905</u>	<u>54,346</u>		<u>1,606</u>		<u>124,645</u>
	累計折舊合計	<u>87,844</u>	<u>\$ 62,501</u>		<u>\$ 1,606</u>		<u>148,739</u>
	使用權資產淨額	<u>\$ 236,881</u>					<u>\$ 217,819</u>

上銀科技股份有限公司

短期銀行借款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

借 款 種 類 及 銀 行	借 款 到 期 日 (註)	年 利 率 (%)	金 額
外銷借款			
中國輸出入銀行台中分行	111.9.27	0.61	\$ 940,000
信用額度借款			
台灣銀行台中工業區分行	111.3.29	0.80	500,000
日商三井住友銀行台北分行	111.2.18	0.71	300,000
台灣銀行營業部	111.3.24	0.80	<u>200,000</u>
			<u>1,000,000</u>
			<u>\$ 1,940,000</u>

註：所列借款到期日，係多筆借款之最後到期日。

上銀科技股份有限公司
應付帳款－非關係人明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

廠	商	名	稱	金	額
非關係人					
	其	他	(註)	\$	<u>3,647,902</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

上銀科技股份有限公司
長期銀行借款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

借 款 種 類 及 銀 行	借 款 期 間 (註 二)	償 還 辦 法	年 利 率 (%)	一 年 內 到 期	一 年 後 到 期	合 計
抵押借款 (註 一)						
台灣銀行台中工業區分行	100.6.16-123.2.21	自 102.11.30 起每月為 1 期，分 48 期、60 期及 144 期平均償還	1.04-1.17	\$ 475,347	\$ 3,191,603	\$ 3,666,950
中國輸出入銀行台中分行	109.4.30-116.4.15	自 112.5.15 起每月為 1 期，分 48 期平均償還	0.36	-	18,733	18,733
彰化商業銀行西屯分行	109.5.26-116.5.15	自 112.5.15 起每月為 1 期，分 48 期平均償還	0.90	-	1,586	1,586
信用借款						
台灣土地銀行台中分行	110.8.2-115.2.4	115.2.4 到期一次清償	0.93	-	200,000	200,000
台灣銀行台中工業區分行	109.4.30-116.4.15	自 112.5.15 起每月為 1 期，分 48 期平均償還	0.70	-	<u>2,859</u>	<u>2,859</u>
				<u>\$ 475,347</u>	<u>\$ 3,414,781</u>	<u>\$ 3,890,128</u>

註一：本公司已提不動產、廠房及設備淨額 15,649,930 仟元作為銀行借款之擔保品。

註二：係多筆借款之最早借款日及最後到期日。

上銀科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	租 賃 期 間	折 現 率 (%)	年 底 餘 額
土 地		20 年	1.45	\$ 122,421
房屋及建築		2 至 7 年	1.45	<u>96,433</u>
				218,854
減：列為流動部分				(<u>42,523</u>)
租賃負債—非流動				<u>\$ 176,331</u>

上銀科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項	目	數量(仟支、仟個)	金	額
線性滑軌		約 24,101	\$ 15,927,012	
滾珠螺桿		約 1,607	4,926,757	
其	他		<u>2,154,529</u>	
			23,008,298	
減：銷貨退回			(502)	
銷貨折讓			(<u>1,897</u>)	
營業收入			<u>\$ 23,005,899</u>	

上銀科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
年初原料		\$ 1,581,511	
本年度進料淨額		7,330,392	
原料出售		(100,509)	
原料報廢		(28,349)	
年底原料		(<u>2,032,319</u>)	
本年度耗用原料			\$ 6,750,726
年初物料		700,882	
本年度進料淨額		2,204,269	
物料出售		(18,435)	
轉列製造費用及預付設備款等		(2,219,494)	
年底物料		(<u>667,222</u>)	
本年度耗用物料			-
直接人工			3,173,698
製造費用			<u>5,989,776</u>
製造成本			15,914,200
年初在製品			1,262,127
年底在製品			(<u>1,555,993</u>)
製成品成本			15,620,334
年初製成品			446,373
年底製成品			(835,503)
轉入營業費用及預付設備款			(214,520)
其他調整			(<u>26,038</u>)
銷貨成本			14,990,646
年初商品		2,017	
本年度商品進貨淨額		9,635	
轉列製造費用		(1,907)	
預付設備款轉列		5,069	
年底商品		(<u>2,893</u>)	
出售商品成本			11,921
出售原物料成本			118,944
存貨跌價及呆滯損失			95,654
存貨報廢損失			28,349
產品維修保固費用			20,633
未分攤固定製造費用			120,420
出售下腳收入			(<u>147,838</u>)
營業成本			<u>\$ 15,238,729</u>

上銀科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項	目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
薪資支出		\$ 112,280	\$ 531,844	\$ 471,222	\$1,115,346
折 舊		4,400	110,342	80,456	195,198
運 費		78,234	651	4,569	83,454
捐 贈		-	77,211	-	77,211
其 他		<u>168,840</u>	<u>227,079</u>	<u>239,309</u>	<u>635,228</u>
		<u>\$ 363,754</u>	<u>\$ 947,127</u>	<u>\$ 795,556</u>	<u>\$2,106,437</u>