

鼎翰科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告  
民國109及108年度

地址：新北市新店區江陵里民權路95號9樓

電話：(02)2218-6789

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~13		-
九、合併財務報表附註			
(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	14~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~27		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28		五
(六) 重要會計項目之說明	28~62		六~二九
(七) 關係人交易	62~64		三十
(八) 質抵押之資產	-		-
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	64~65		三一~三二
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	65~66、69~74		三三
2. 轉投資事業相關資訊	66、75		三三
3. 大陸投資資訊	66、76~77		三三
4. 主要股東資訊	66、78		三三
(十四) 部門資訊	66~68		三四

## 關係企業合併財務報表聲明書

本公司 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」規定，應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：鼎翰科技股份有限公司



董事長：王 秀 亭



中 華 民 國 110 年 3 月 22 日

### 會計師查核報告

鼎翰科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

鼎翰科技股份有限公司及其子公司（鼎翰集團）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併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暨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，足以允當表達鼎翰集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 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合併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，與鼎翰集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對鼎翰集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併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。

茲對鼎翰集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 商譽之減損評估

鼎翰集團於 105 年 1 月 23 日取得 Printronix Auto ID Technology Inc. (以下稱 PTNX US) 控制權，另於 108 年 1 月收購 Diversified Labeling Solutions, Inc. (以下稱 DLS) 之主要業務及營運所需資產，並分別於該年度合併財務報表認列商譽，其金額對合併財務報表係屬重大。衡量商譽是否減損，有賴對 PTNX US 公司及 DLS 公司 (現金產生單位) 未來營運現金流量之估計以決定可回收金額，因未來營運現金流量之估計有賴管理階層對產業狀況及公司未來營運成果之預估，而編製預測所採用之假設，涉及主觀判斷並且具高度不確定性。

本會計師所執行之主要查核因應程序包括取得管理階層委任之評價專家所出具之商譽減損測試評估報告，瞭解並評估其評價模型所計算可回收金額之合理性；並對評價模型所使用之假設包括銷售成長率、利潤率、加權平均資金成本 (包括無風險報酬利率、波動性及風險貼水報酬) 等，考量公司營運狀況、所屬產業情況及未來展望等，綜合評估上述商譽減損測試評估報告之合理性。

#### 其他事項

列入鼎翰集團民國 109 年度合併財務報表之子公司中，部分重要子公司之財務報表係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額及相關附註揭露資訊，係依據其他會計師之查核報告認列與揭露。該等子公司民國 109 年 12 月 31 日之資產總額占合併資產總額之 19.35%，民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入占合併營業收入之 34.72%，綜合損益總額占合併綜合損益總額之 10.06%。

鼎翰科技股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，備供參考。

#### 管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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



告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估鼎翰集團繼續經營之能力、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鼎翰集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

鼎翰集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。  
會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併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合併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合併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. 辨認並評估合併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，惟其目的非對鼎翰集團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，以及使鼎翰集團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合併財務報表使用者注意合併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鼎翰集團不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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，決定對鼎翰集團民國 109 年度合併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 王 儀 雯

王儀雯



會計師 范 有 偉

范有偉



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 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 1 1 0 年 3 月 2 2 日

## 鼎翰科技股份有限公司及子公司

## 合併資產負債表

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資	109年12月31日		108年12月31日	
		金額	%	金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 1,307,939	18	\$ 920,892	14
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	934	-	2,415	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註九及三十)	1,103,900	16	1,040,914	15
1200	其他應收款(附註三十)	15,537	-	20,685	-
130X	存貨(附註十)	779,214	11	861,540	13
1410	預付款項	33,332	1	36,710	-
1470	其他流動資產	4,294	-	846	-
11XX	流動資產總計	<u>3,245,150</u>	<u>46</u>	<u>2,884,002</u>	<u>42</u>
	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(附註八)	845,920	12	615,864	9
1600	不動產、廠房及設備(附註十二)	972,754	14	1,003,707	15
1755	使用權資產(附註十三)	279,794	4	372,656	6
1780	其他無形資產(附註十五)	312,557	4	391,044	6
1805	商譽(附註十四)	981,239	14	1,032,919	15
1840	遞延所得稅資產(附註二三)	442,269	6	468,156	7
1990	其他非流動資產	23,738	-	20,803	-
15XX	非流動資產總計	<u>3,858,271</u>	<u>54</u>	<u>3,905,149</u>	<u>58</u>
1XXX	資產總計	<u>\$ 7,103,421</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,789,151</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十六)	\$ 794,994	11	\$ 987,377	15
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註七)	3,235	-	356	-
2170	應付帳款(附註三十)	540,217	8	515,597	8
2200	其他應付款(附註十八及三十)	279,466	4	297,000	4
2230	本期所得稅負債	169,894	3	100,869	2
2250	負債準備	5,666	-	5,669	-
2280	租賃負債(附註十三)	80,462	1	79,234	1
2320	一年內到期之長期負債(附註十六)	4,000	-	-	-
2399	其他流動負債	95,336	1	97,606	1
21XX	流動負債總計	<u>1,973,270</u>	<u>28</u>	<u>2,083,708</u>	<u>31</u>
	非流動負債				
2540	長期借款(附註十六)	1,026,000	14	915,000	13
2570	遞延所得稅負債(附註二三)	270,731	4	242,883	4
2580	租賃負債(附註十三)	211,975	3	301,125	4
2640	淨確定福利負債(附註十九)	22,860	-	24,598	-
2670	其他非流動負債	47,370	1	56,803	1
25XX	非流動負債總計	<u>1,578,936</u>	<u>22</u>	<u>1,540,409</u>	<u>22</u>
2XXX	負債總計	<u>3,552,206</u>	<u>50</u>	<u>3,624,117</u>	<u>53</u>
	權益(附註二十)				
	股本				
3110	普通股股本	424,769	6	424,369	6
3140	預收股本	-	-	400	-
3100	股本總計	<u>424,769</u>	<u>6</u>	<u>424,769</u>	<u>6</u>
3200	資本公積	577,665	8	568,892	8
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	523,393	7	447,718	7
3320	特別盈餘公積	8,597	-	8,597	-
3350	未分配盈餘	1,826,157	26	1,609,454	24
3300	保留盈餘總計	<u>2,358,147</u>	<u>33</u>	<u>2,065,769</u>	<u>31</u>
3400	其他權益	190,634	3	105,604	2
3XXX	權益總計	<u>3,551,215</u>	<u>50</u>	<u>3,165,034</u>	<u>47</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 7,103,421</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,789,151</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 22 日查核報告)

董事長：王秀亭

經理人：王興磊

會計主管：林淑娟



## 鼎翰科技股份有限公司及子公司

## 合併綜合損益表

民國 109 年及 108 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	109年度		108年度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二一、三十及三四）			
4110	\$ 5,683,808	100	\$ 5,856,888	100
	營業成本（附註十、二二及三十）			
5110	<u>3,660,985</u>	<u>64</u>	<u>3,655,032</u>	<u>62</u>
5900	<u>2,022,823</u>	<u>36</u>	<u>2,201,856</u>	<u>38</u>
	營業費用（附註九、二二及三十）			
6100	563,111	10	641,969	11
6200	337,613	6	351,527	6
6300	<u>204,793</u>	<u>4</u>	<u>222,492</u>	<u>4</u>
6000	<u>1,105,517</u>	<u>20</u>	<u>1,215,988</u>	<u>21</u>
6900	<u>917,306</u>	<u>16</u>	<u>985,868</u>	<u>17</u>
	營業外收入及支出（附註二二及二六）			
7100	3,536	-	4,255	-
7190	74,442	1	57,956	1
7020	( 15,718)	-	( 1,838)	-
7050	( 36,077)	-	( 47,821)	( 1)
7000	<u>26,183</u>	<u>1</u>	<u>12,552</u>	<u>-</u>
7900	943,489	17	998,420	17
7950	<u>228,137</u>	<u>4</u>	<u>237,896</u>	<u>4</u>
8200	<u>715,352</u>	<u>13</u>	<u>760,524</u>	<u>13</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金	%	金	%
	其他綜合損益				
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 九)	\$ 1,795	-	(\$ 361)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價利益 (附註二十)	<u>153,108</u>	<u>2</u>	<u>28,725</u>	-
		<u>154,903</u>	<u>2</u>	<u>28,364</u>	-
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(附註二十)	( 85,098)	( 1)	( 72,294)	( 1)
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 (附註二三)	<u>17,020</u>	-	<u>14,459</u>	-
		( <u>68,078</u> )	( <u>1</u> )	( <u>57,835</u> )	( <u>1</u> )
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	<u>86,825</u>	<u>1</u>	( <u>29,471</u> )	( <u>1</u> )
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 802,177</u>	<u>14</u>	<u>\$ 731,053</u>	<u>12</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	<u>\$ 715,352</u>	<u>13</u>	<u>\$ 760,524</u>	<u>13</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	<u>\$ 802,177</u>	<u>14</u>	<u>\$ 731,053</u>	<u>12</u>
	每股盈餘(附註二四)				
9710	基 本	<u>\$ 16.84</u>		<u>\$ 17.93</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 16.74</u>		<u>\$ 17.80</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國110年3月22日查核報告)

董事長：王秀亭



經理人：王興磊



會計主管：林淑娟





鼎新建設股份有限公司

民國 109 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

代碼	股本		保留		盈餘		其他權益		合計	總額
	股數(仟股)	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額		
A1	38,555	\$ 385,554	\$ 547,080	\$ 378,934	\$ 8,597	\$ 1,342,184	\$ 1,729,715	\$ 134,714	\$ 2,797,063	\$ 2,797,063
G1	26	260	400	14,091	-	-	-	-	-	14,751
B1	-	-	-	68,784	-	(68,784)	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(385,554)	(385,554)	-	-	(385,554)
B9	3,856	38,555	-	-	-	(38,555)	(38,555)	-	-	(385,554)
D1	-	-	-	-	-	760,524	760,524	-	-	760,524
D3	-	-	-	-	-	(361)	(361)	(57,835)	(28,725)	(29,471)
D5	-	-	-	-	-	760,163	760,163	(57,835)	(28,725)	(731,053)
N1	-	-	-	7,721	-	-	-	-	-	7,721
Z1	42,437	424,369	400	568,892	447,718	1,609,454	2,065,769	(165,699)	271,303	105,604
G1	40	400	(400)	-	-	-	-	-	-	-
B1	-	-	-	75,675	-	(75,675)	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(424,769)	(424,769)	-	-	(424,769)
D1	-	-	-	-	-	715,352	715,352	-	-	715,352
D3	-	-	-	-	-	1,795	1,795	(68,078)	153,108	85,030
D5	-	-	-	-	-	717,147	717,147	(68,078)	153,108	802,177
N1	-	-	-	8,772	-	-	-	-	-	8,772
Z1	42,477	424,769	400	577,665	523,393	1,826,157	2,338,147	(233,777)	424,411	190,634



董事長：王秀平



經理人：王興五



會計主管：林淑娟

後附之附註係本合併財務報告之一部分。  
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 22 日查核報告)

## 鼎翰科技股份有限公司及子公司

## 合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 943,489	\$ 998,420
A20010	收益費損項目		
A20100	折 舊	188,883	178,954
A20200	攤 銷	76,319	74,616
A20300	預期信用減損損失	3,051	3,028
A20900	財務成本	36,077	47,821
A21200	利息收入	( 3,536)	( 4,255)
A21300	股利收入	( 20,400)	( 34,470)
A21900	員工認股權酬勞成本	8,773	7,721
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	148	231
A23700	存貨跌價及呆滯損失	10,154	10,457
A24100	未實現外幣兌換損失	4,408	7,823
A29900	租賃修改利益	( 28)	( 141)
A29900	其他收入	( 30,123)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產	1,481	( 2,132)
A31150	應收票據及帳款	( 71,330)	( 81,339)
A31180	其他應收款	( 2,529)	( 6,180)
A31200	存 貨	65,693	( 6,238)
A31230	預付款項	2,271	41,283
A31240	其他流動資產	( 121)	1,811
A31990	其他非流動資產	550	( 1,512)
A32110	持有供交易之金融負債	2,879	( 204)
A32150	應付帳款	19,890	( 119,771)
A32180	其他應付款項	( 702)	30,855
A32230	其他流動負債	( 1,123)	18,780
A32240	淨確定福利負債	57	72
A32990	其他非流動負債	( 8,211)	16,755
A33000	營運產生之現金流入	1,226,020	1,182,385
A33100	收取之利息	3,539	4,526
A33500	支付之所得稅	( 104,734)	( 237,147)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,124,825</u>	<u>949,764</u>

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
	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	(\$ 76,948)	\$ -
B02200	取得子公司之淨現金流出 (附註二 七)	-	( 1,114,605)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 68,245)	( 103,109)
B02800	處分不動產、廠房及設備	443	85
B03700	存出保證金增加	( 408)	( 3)
B03800	存出保證金減少	14	500
B04500	購置無形資產	( 11,686)	( 20,397)
B07100	預付設備款增加	( 13,775)	( 19,859)
B07600	收取之股利	<u>20,400</u>	<u>34,470</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 150,205)</u>	<u>( 1,222,918)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款淨 (減少) 增加	( 191,585)	710,519
C01300	償還可轉換公司債	-	( 1,200,000)
C01600	舉借長期借款	1,000,123	1,960,000
C01700	償還長期借款	( 855,000)	( 1,045,000)
C03000	存入保證金增加	-	606
C03100	存入保證金減少	( 217)	( 655)
C04020	償還租賃本金	( 83,015)	( 82,917)
C04800	員工執行認股權	-	14,751
C05600	支付之利息	( 36,846)	( 46,691)
C05800	發放現金股利	<u>( 424,769)</u>	<u>( 385,554)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 591,309)</u>	<u>( 74,941)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>3,736</u>	<u>( 12,962)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加 (減少)	387,047	( 361,057)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>920,892</u>	<u>1,281,949</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,307,939</u>	<u>\$ 920,892</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 22 日查核報告)

董事長：王秀亭



經理人：王興磊



會計主管：林淑娟



鼎翰科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 109 年及 108 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

鼎翰科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於 96 年 3 月 19 日成立，現為全球自動辨識系統產品製造與服務廠商。本公司股票自 97 年 11 月 26 日於台灣櫃檯買賣中心掛牌交易。

本合併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

本合併財務報告於 110 年 3 月 22 日經提報董事會後發布。

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」)

合併公司評估適用金管會認可並於 109 年發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 國際會計準則理事會(IASB)已發布並經金管會認可將於 110 年適用之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估 110 年適用金管會認可之準則及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(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
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
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 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)
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 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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：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 3：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 4：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 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：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 7：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。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併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

本合併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，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

##### (三) 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. 預期於報導期間結束日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於報導期間結束日後逾 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. 於報導期間結束日後 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報導期間結束日後至少 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) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十一及附表七。

#### (五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，財務報表結束日係以暫定金額認列，並於「衡量期間」（自收購日起不得超過一年）進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

#### (六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體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報導期間結束日以收盤匯率換算。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。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

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。

於編製合併財務報告時，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）之資產及負債以每一報導期間

結束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。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一報導期間結束日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

#### (七) 存 貨

存貨包括原料、在製品、製成品及半成品。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後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。

#### (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及累計減損損失後之金額衡量。

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。合併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，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額後認列於損益。

#### (九) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業

合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

#### (十) 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，並且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。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

##### 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。

#### (十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一報導期間結束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（商譽除外）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，合併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。

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。

## (十二) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

合併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及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

##### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司所持有之透過損益按公允價值衡量之金融資產主要係強制透過損益按公允價值衡量之衍生工具。

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其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

##### B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併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、應收帳款及其他應收款等）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。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

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。

#### C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，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合併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

合併公司於每一報導期間結束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。

合併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365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

合併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。

## 2. 金融負債

### (1) 後續衡量

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者，係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

合併公司持有透過損益按公允價值衡量之金融負債主要係持有供交易之金融負債，其再衡量產生之利益或損失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二九。

## (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間之差額認列為損益。

## 3. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及匯率交換合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於報導期間結束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。

## (十三) 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 固

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合併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。

## (十四) 收入認列

合併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. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自條碼印表機及其零配件等銷售。通常於商品起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，故合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。商品起運前所收取之預收款項，係認列為合約負債，於商品起運時轉列收入。

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。

## 2. 勞務收入

勞務收入來自延伸保固服務，合併公司向客戶收款時先認列為合約負債，服務期間包含 1 至 5 年，未含有重大財務組成部分。

隨合併公司提供之延伸保固服務，客戶於服務合約期間同時取得並耗用履約效益，相關收入係於保固服務提供期間依直線法按月認列收入。

## 3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

## (十五) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

### 1. 合併公司為出租人

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。

合併公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係合併公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

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。



## 2. 合併公司為承租人

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（主要係租賃負債之原始衡量金額）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合併資產負債表。

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（主要係固定給付）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。若租賃期間預期支付金額變動導致未來租賃給付有變動，合併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。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

### (十六) 借款成本

所有借款成本係於發生當年度認列為損益。

### (十七) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併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。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併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。

## (十八) 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。當期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。

## (十九) 股份基礎給付協議

### 給與員工之員工認股權

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。合併公司係以董事會通過日為給與日。

合併公司於每一報導期間結束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。

## (二十) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當年度所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

合併公司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。非屬企業合併之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

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、虧損扣抵及研究發展支出所產生之投資抵減使用時認列。

與投資子公司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報導期間結束日予以重新檢視，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，亦於每一報導期間結束日予以重新檢視，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，該稅率係以報導期間結束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合併公司於報導期間結束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

合併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。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入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年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

### 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

## 六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 90	\$ 103
銀行支票及活期存款	1,190,560	721,789
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	117,289	199,000
	<u>\$ 1,307,939</u>	<u>\$ 920,892</u>

銀行定期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
定期存款	0.37%~2.70%	0.16%~0.66%

## 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年12月31日	108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		
衍生工具（未指定避險）		
—遠期外匯合約(一)	\$ 477	\$ 645
—換匯交易(二)	457	1,770
	<u>\$ 934</u>	<u>\$ 2,415</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約(一)	<u>\$ 3,235</u>	<u>\$ 356</u>

(一) 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彙總如下：

109年12月31日

	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額（仟元）</u>
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	110.3.24~110.4.26	EUR 2,000/NTD 68,785
	美元兌台幣	110.3.5~110.4.8	USD 11,000/NTD 310,549

108年12月31日

	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>	<u>合約金額（仟元）</u>
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	109.2.10	EUR 2,000 /NTD 68,182
	歐元兌美元	109.1.8	EUR 750/USD 829

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯交易合約如下：

109年12月31日

	<u>合約金額（仟元）</u>	<u>履約匯率</u>	<u>到期期間</u>
換匯交易	美元 3,000/台幣 85,890	28.66	110.1.13

108年12月31日

	<u>合約金額（仟元）</u>	<u>履約匯率</u>	<u>到期期間</u>
換匯交易	美元 4,900/台幣 149,254	30.46	109.1.9

合併公司從事換匯交易之目的，主要係為規避外幣資產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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>權益工具投資—非流動</u>		
國內投資		
上櫃股票	\$ 845,920	\$ 615,864

合併公司依中長期策略目的投資國內上櫃公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收款項</u>		
應收票據	\$ 153	\$ 91
應收帳款	1,118,781	1,055,026
減：備抵損失	( 15,042)	( 14,227)
應收帳款—關係人（附註三十）	<u>8</u>	<u>24</u>
	<u>\$ 1,103,900</u>	<u>\$ 1,040,914</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為發票日後 45 天或月結 45 至 60 天，應收帳款不予計息。在接受新客戶之前，合併公司係透過內部信用評估程序評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等定期依實際需求進行審核。此外，於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變，並參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，逐一複核並估計應收帳款無法回收之金額，以確保無法回收之應收帳款已提列適當之減損損失。

除個別客戶實際發生信用減損提列減損損失外，合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。合併公司於決定是否將個別客戶分類為不同風險群組時，係考量個別客戶過去違約紀錄、現時財務狀況及所處營運環境經濟情勢。存續期間預期信用損失係使用歷史損失率計算，其考量客戶過去違約紀錄。合併公司係依客戶所在



地區國別區分客戶群，並額外考量 GDP 預測及失業率，再以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率；另針對逾期超過 1 年且無提供其他信用保證之應收帳款係認列 100% 備抵損失。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，合併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。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

#### 109 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象						交易對象已有 違 約 跡 象	合 計
	未 逾 期	逾 期 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 ~ 1 8 0 天	逾 期 1 8 1 ~ 2 7 0 天	逾 期 2 7 1 ~ 3 6 5 天	逾 期 超 過 3 6 5 天		
總帳面金額	\$ 891,470	\$ 206,024	\$ 8,878	\$ 2,132	\$ 1,218	\$ 3,194	\$ 5,865	\$ 1,118,781
備抵損失(存續 期間預期信用 損失)	( 3,686)	( 2,060)	( 266)	( 107)	( 122)	( 3,194)	( 5,607)	( 15,042)
攤銷後成本	\$ 887,784	\$ 203,964	\$ 8,612	\$ 2,025	\$ 1,096	\$ -	\$ 258	\$ 1,103,739

#### 108 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象						交易對象已有 違 約 跡 象	合 計
	未 逾 期	逾 期 1 ~ 9 0 天	逾 期 9 1 ~ 1 8 0 天	逾 期 1 8 1 ~ 2 7 0 天	逾 期 2 7 1 ~ 3 6 5 天	逾 期 超 過 3 6 5 天		
總帳面金額	\$ 781,610	\$ 250,782	\$ 12,888	\$ 3,438	\$ 177	\$ 1,572	\$ 4,559	\$ 1,055,026
備抵損失(存續 期間預期信用 損失)	( 5,776)	( 2,508)	( 387)	( 172)	( 18)	( 1,572)	( 3,794)	( 14,227)
攤銷後成本	\$ 775,834	\$ 248,274	\$ 12,501	\$ 3,266	\$ 159	\$ -	\$ 765	\$ 1,040,799

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 14,227	\$ 6,749
加：本年度提列減損損失	3,051	3,028
企業合併取得	-	4,740
減：本年度實際沖銷	( 1,982)	-
外幣換算差額	( 254)	( 290)
年底餘額	\$ 15,042	\$ 14,227

#### 十、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
製 成 品	\$ 309,536	\$ 332,130
半 成 品	155,967	182,744
在 製 品	10,216	8,475
原 料	303,495	338,191
	\$ 779,214	\$ 861,540

銷貨成本性質如下：

	109年12月31日	108年12月31日
已銷售之存貨成本	\$ 3,650,831	\$ 3,655,032
存貨跌價及呆滯損失	<u>10,154</u>	<u>10,457</u>
	<u>\$ 3,660,985</u>	<u>\$ 3,665,489</u>

## 十一、子公司

### (一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比	
			109年 12月31日	108年 12月31日
本公司	TSC Auto ID (H.K.) Ltd. (TCHK)	各種生產事業之投資及一般 進出口業務	100%	100%
本公司	TSC Auto ID Technology EMEA GmbH (TSCAE)	條碼印表機及其零件之買賣	100%	100%
本公司	TSC Auto ID Technology America Inc. (TSCAA)	條碼印表機及其零件之買賣	100%	100%
本公司	鼎貫科技股份有限公司(鼎 貫科技)	條碼印表機及其零件之買賣	100%	100%
本公司及 TSCAA	Printronic Auto ID Technology Inc. (PTNX US)	條碼印表機及其零件之買賣	100%	100%
本公司	Diversified Labeling Solutions, Inc. (DLS)(附註二七)	印表機耗材及各式標籤紙之 客製化設計、整合及產銷	100%	100%
TCHK	天津國聚科技有限公司 (天津國聚)	條碼印表機及其零件之產銷	100%	100%
TCHK	深圳鼎貫科技有限公司 (深圳鼎貫)	條碼印表機及其零件之買賣	100%	100%
TSCAE	TSC Auto ID Technology ME, Ltd. FZE (TSCAD)	條碼印表機及其零件之買賣	100%	100%
TSCAE	TSC Auto ID Technology Spain, S.L. (TSCAS)	條碼印表機及其零件之買賣	100%	100%
DLS	Precision Press & Label, Inc. (PPL) (附註二七)	印表機各式標籤紙及其耗材 之銷售	100%	100%

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

## 十二、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
<b>成 本</b>						
108年1月1日餘額	\$ 225,340	\$ 386,040	\$ 316,028	\$ 64,432	\$ -	\$ 991,840
增 添	-	-	44,445	42,935	8,257	95,637
處 分	-	-	( 889)	( 3,660)	-	( 4,549)
由企業合併取得(附註二七)	-	-	293,448	44,571	1,199	339,218
重 分 類	-	-	22,290	20,166	-	42,456
自未完工程轉入(出)	-	-	1,205	-	( 1,205)	-
淨兌換差額	-	( 4,015)	( 10,130)	( 3,804)	( 234)	( 18,183)
108年12月31日餘額	<u>\$ 225,340</u>	<u>\$ 382,025</u>	<u>\$ 666,397</u>	<u>\$ 164,640</u>	<u>\$ 8,017</u>	<u>\$ 1,446,419</u>
<b>累計折舊</b>						
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 89,347	\$ 221,990	\$ 47,867	\$ -	\$ 359,204
處 分	-	-	( 848)	( 3,385)	-	( 4,233)
重 分 類	-	-	( 4,940)	4,940	-	-
折舊費用	-	9,947	60,662	21,004	-	91,613
淨兌換差額	-	( 476)	( 2,177)	( 1,219)	-	( 3,872)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 98,818</u>	<u>\$ 274,687</u>	<u>\$ 69,207</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 442,712</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 225,340</u>	<u>\$ 283,207</u>	<u>\$ 391,710</u>	<u>\$ 95,433</u>	<u>\$ 8,017</u>	<u>\$ 1,003,707</u>
<b>成 本</b>						
109年1月1日餘額	\$ 225,340	\$ 382,025	\$ 666,397	\$ 164,640	\$ 8,017	\$ 1,446,419
增 添	-	147	60,506	5,320	8,540	74,513
處 分	-	-	( 690)	( 996)	-	( 1,686)
重 分 類	-	514	10,329	-	-	10,843
自未完工程轉入(出)	-	-	5,231	2,669	( 7,900)	-
淨兌換差額	-	1,731	( 17,139)	( 2,036)	( 425)	( 17,869)
109年12月31日餘額	<u>\$ 225,340</u>	<u>\$ 384,417</u>	<u>\$ 724,634</u>	<u>\$ 169,597</u>	<u>\$ 8,232</u>	<u>\$ 1,512,220</u>
<b>累計折舊</b>						
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 98,818	\$ 274,687	\$ 69,207	\$ -	\$ 442,712
處 分	-	-	( 108)	( 987)	-	( 1,095)
重 分 類	-	-	-	-	-	-
折舊費用	-	9,356	66,999	24,300	-	100,655
淨兌換差額	-	286	( 2,808)	( 284)	-	( 2,806)
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 108,460</u>	<u>\$ 338,770</u>	<u>\$ 92,236</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 539,466</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 225,340</u>	<u>\$ 275,957</u>	<u>\$ 385,864</u>	<u>\$ 77,361</u>	<u>\$ 8,232</u>	<u>\$ 972,754</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	
辦公室	38至52年
廠房及附屬設備	17至37年
室內裝修工程	5年
機器及模具設備	3至20年
辦公及其他設備	1至20年
租賃改良物	5至10年
運輸設備	7年

### 十三、租賃協議

#### (一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$273,285	\$366,012
運輸設備	<u>6,509</u>	<u>6,644</u>
	<u>\$279,794</u>	<u>\$372,656</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 10,674</u>	<u>\$304,656</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 84,248	\$ 83,422
運輸設備	<u>3,980</u>	<u>3,919</u>
	<u>\$ 88,228</u>	<u>\$ 87,341</u>
使用權資產轉租收益(帳列租金收入)	( <u>\$ 11,791</u> )	( <u>\$ 12,109</u> )

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於109年1月1日至12月31日並未發生重大增添、轉租及減損情形。

#### (二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 80,462</u>	<u>\$ 79,234</u>
非流動	<u>\$211,975</u>	<u>\$301,125</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建築物	0.25%~6.25%	0.69%~6.25%
運輸設備	0.69%~2.27%	0.69%~2.20%

#### (三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干建築物及運輸設備做為辦公室、廠房及公務車使用，租賃期間為1~6年。位於美國之辦公室及倉庫租賃約定每年依3%費率調增租賃給付。

109年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，合併公司與天津泰達科技發展集團有限公司進行廠房租約協商，天津泰達科技發展集團有限公司同意無條件免除109年2月至4月之租金，109年5月至7月之租金則減半支付，其餘物業管理費用仍須正常繳納。合併公司將上述租金減讓按租賃修改處理，再衡量租賃負債後之差額相應調減使用權資產4,478仟元

(四) 其他租賃資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期租賃費用	\$ 1,146	\$ 1,472
低價值資產租賃費用	\$ 9,160	\$ 8,065
租賃之現金(流出)總額	(\$106,758)	(\$107,602)

合併公司選擇對符合短期租賃及低價值資產租賃之辦公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、商 譽

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 1,032,919	\$ 860,665
企業合併取得(附註二七)	-	197,707
淨兌換差額	( 51,680)	( 25,453)
年底餘額	<u>\$ 981,239</u>	<u>\$ 1,032,919</u>

合併公司於108年1月31日收購Diversified Labeling Solutions, Inc.公司(以下稱DLS)，產生商譽美金6,433仟元，(折合新台幣197,707仟元)，主要係來自預期取得DLS之產品市場、客戶與供應商關係及競爭優勢，進而帶動營業收入成長及擴展集團營運規模。

進行減損測試時，商譽係分攤至下列現金產生單位，於認列減損損失之前，分攤至現金產生單位之商譽帳面金額如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
印表機事業—Printronix 品牌	\$ 798,038	\$ 840,069
標籤紙事業—DLS 品牌	<u>183,201</u>	<u>192,850</u>
	<u>\$ 981,239</u>	<u>\$ 1,032,919</u>

上述現金產生單位可回收金額之決定係以使用價值為基礎，不同事業之使用價值依下列關鍵假設評估其可回收金額：

(一) 印表機事業－Printronix 品牌

使用價值係以合併公司管理階層核定未來 5 年度財務預算之現金流量為估計基礎，並於 109 及 108 年分別使用年折現率（稅後）10.5%及 12.5%予以計算。

Printronix 品牌於財務預算期間之現金流量尚包含其他主要假設如下：

1. 預計營業收入及營收成長率：管理階層係根據歷史銷售數據、生產標籤印表機之經驗及其對未來自動辨識系統產業發展之預測，並同時考量未來營運策略及目標以估計預算期間銷售狀況。
2. 預計毛利率及營業利益率：依據 Printronix 品牌過去營運績效，並同時考量公司未來成本及費用率之改善。

(二) 標籤紙事業－DLS 品牌

使用價值係以合併公司管理階層核定未來 5 年度財務預算之現金流量為估計基礎，並於 109 及 108 年分別使用年折現率（稅後）9.1%及 9.0%予以計算。

DLS 品牌於財務預算期間之現金流量尚包含其他主要假設如下：

1. 預計營業收入及營收成長率：管理階層係根據歷史銷售數據、美國當地市場對標籤紙之需求及其對未來標籤紙相關產業發展之預測，並同時考量未來營運目標以估計預算期間銷售額。
2. 預計毛利率及營業利益率：依據 DLS 品牌過去營運績效，並同時考量公司未來資源整合及作業效率之改善。

因上述各現金產生單位之可回收金額皆大於帳面金額，故未認列減損損失。管理階層相信各現金產生單位可回收金額所依據之關鍵假設，其任何合理之可能變動，將不致造成現金產生單位之帳面金額合計超過可回收金額。

## 十五、其他無形資產

	專 門 技 術	顧 客 關 係	專 利 權	電 腦 軟 體	商 標 權	合 計
<u>成 本</u>						
108年1月1日餘額	\$ 153,690	\$ 199,648	\$ 50,607	\$ 76,756	\$ 135	\$ 480,836
單獨取得	-	-	-	20,397	-	20,397
由企業合併所取得(附註二七)	-	155,642	-	-	-	155,642
淨兌換差額	( <u>3,381</u> )	( <u>8,601</u> )	-	( <u>549</u> )	-	( <u>12,531</u> )
108年12月31日餘額	<u>\$ 150,309</u>	<u>\$ 346,689</u>	<u>\$ 50,607</u>	<u>\$ 96,604</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 644,344</u>
<u>累計攤銷</u>						
108年1月1日餘額	\$ 43,896	\$ 83,187	\$ 18,977	\$ 37,249	\$ 135	\$ 183,444
攤銷費用	16,685	38,228	6,326	13,377	-	74,616
淨兌換差額	( <u>1,400</u> )	( <u>3,103</u> )	-	( <u>257</u> )	-	( <u>4,760</u> )
108年12月31日餘額	<u>\$ 59,181</u>	<u>\$ 118,312</u>	<u>\$ 25,303</u>	<u>\$ 50,369</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 253,300</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 91,128</u>	<u>\$ 228,377</u>	<u>\$ 25,304</u>	<u>\$ 46,235</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 391,044</u>
<u>成 本</u>						
109年1月1日餘額	\$ 150,309	\$ 346,689	\$ 50,607	\$ 96,604	\$ 135	\$ 644,344
單獨取得	-	-	-	11,686	-	11,686
淨兌換差額	( <u>6,900</u> )	( <u>17,346</u> )	-	<u>7</u>	-	( <u>24,239</u> )
109年12月31日餘額	<u>\$ 143,409</u>	<u>\$ 329,343</u>	<u>\$ 50,607</u>	<u>\$ 108,297</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 631,791</u>
<u>累計攤銷</u>						
109年1月1日餘額	\$ 59,181	\$ 118,312	\$ 25,303	\$ 50,369	\$ 135	\$ 253,300
攤銷費用	16,071	37,408	6,326	16,514	-	76,319
淨兌換差額	( <u>3,192</u> )	( <u>7,267</u> )	-	<u>74</u>	-	( <u>10,385</u> )
109年12月31日餘額	<u>\$ 72,060</u>	<u>\$ 148,453</u>	<u>\$ 31,629</u>	<u>\$ 66,957</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 319,234</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 71,349</u>	<u>\$ 180,890</u>	<u>\$ 18,978</u>	<u>\$ 41,340</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 312,557</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專門技術授權	5 至 10 年
顧客關係	7 至 15 年
專利權	8 年
電腦軟體成本	1 至 10 年
商標權	6 年

## 十六、短期借款

### (一) 短期借款

無擔保借款	109年12月31日 <u>\$794,994</u>	108年12月31日 <u>\$987,377</u>
年利率(%)	0.42%~1.29%	0.52%~2.63%
最後到期日	110/3/26	109/3/30



## (二) 長期借款

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保借款	\$ 1,030,000	\$ 915,000
減：列為一年內到期部分	( 4,000)	-
	<u>\$ 1,026,000</u>	<u>\$ 915,000</u>
年利率(%)	0.93%~1.05%	1.20%~1.25%
最後到期日	112/9/23	111/2/4

本公司為充實中期營運資金，分別與各家銀行簽訂授信合約，並定期支付利息，惟部分借款合同於到期時，可於融資額度內循環動用，該部分借款到期日係以循環動用合約到期日為揭露基準。其中與元大商業銀行額外約定，有關本公司年度及半年度合併財務報告之財務比率承諾如下：

- (1) 流動比率不得低於 110%；負債／有形淨值比率不得高於 300%；
- (2) 有形淨值應維持在新台幣 12 億元以上。
- (3) 償債準備比率不得低於 1 倍。

## 十七、應付公司債

本公司於 104 年 12 月 31 日發行票面利率為 0% 之國內第一次無擔保轉換公司債，並於同日在櫃檯買賣中心掛牌買賣，本金金額共計 1,200,000 仟元，每張票面金額 100 仟元，依票面金額之 100.2% 發行，發行期間為 3 年，轉換期間為 105 年 2 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止。

上述轉換公司債最後轉換日為 107 年 12 月 28 日，本公司於 108 年 1 月 11 日償還債券本金 1,200,000 仟元。

## 十八、其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
應付薪資及獎金	\$ 135,217	\$ 150,600
應付員工酬勞	38,697	40,708
應付董事酬勞	29,023	30,531
應付研究費	11,448	6,434

(接次頁)

(承前頁)

	109年12月31日	108年12月31日
應付勞務費	\$ 10,702	\$ 10,602
應付保險費	7,519	7,714
應付設備款	6,919	651
其他(附註三十)	39,941	49,760
	<u>\$ 279,466</u>	<u>\$ 297,000</u>

## 十九、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

合併公司之本公司所適用「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。

合併公司中之德國、美國及中國大陸子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該等子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

### (二) 確定福利計畫

合併公司之本公司依我國「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。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$ 25,778	\$ 29,818
計畫資產公允價值	( 2,918)	( 5,220)
淨確定福利負債	<u>\$ 22,860</u>	<u>\$ 24,598</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
108年1月1日	\$ 29,462	(\$ 5,297)	\$ 24,165
服務成本			
當年度服務成本	60	-	60
利息費用(收入)	<u>405</u>	<u>( 76)</u>	<u>329</u>
認列於損益	<u>465</u>	<u>( 76)</u>	<u>389</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	( 188)	( 188)
精算利益—人口統計假設變動	( 900)	-	( 900)
精算損失—財務假設變動	1,078	-	1,078
精算損失—經驗調整	<u>371</u>	<u>-</u>	<u>371</u>
認列於其他綜合損益	<u>549</u>	<u>( 188)</u>	<u>361</u>
雇主提撥	-	( 317)	( 317)
福利支付	<u>( 658)</u>	<u>658</u>	<u>-</u>
108年12月31日	29,818	( 5,220)	24,598
服務成本			
當年度服務成本	33	-	33
利息費用(收入)	<u>341</u>	<u>( 61)</u>	<u>280</u>
認列於損益	<u>374</u>	<u>( 61)</u>	<u>313</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	( 155)	( 155)
精算損失—財務假設變動	1,545	-	1,545
精算利益—經驗調整	<u>( 3,185)</u>	<u>-</u>	<u>( 3,185)</u>
認列於其他綜合損益	<u>( 1,640)</u>	<u>( 155)</u>	<u>( 1,795)</u>
雇主提撥	-	( 256)	( 256)
福利支付	<u>( 2,774)</u>	<u>2,774</u>	<u>-</u>
109年12月31日	<u>\$ 25,778</u>	<u>(\$ 2,918)</u>	<u>\$ 22,860</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：政府公債及公司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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率	0.750%~0.875%	1.125%~1.250%
薪資預期增加率	2.500%	2.500%

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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,043)	(\$ 1,224)
減少 0.25%	\$ 1,094	\$ 1,285
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 1,062	\$ 1,252
減少 0.25%	(\$ 1,018)	(\$ 1,199)

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。

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預期1年內提撥金額	\$ 252	\$ 311
確定福利義務平均到期期間	16.61 至 22.84 年	16.85 至 23.84 年

## 二十、權益

### (一) 普通股股本

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>
額定股本	\$ <u>800,000</u>	\$ <u>800,000</u>
已發行股數（仟股）	<u>42,477</u>	<u>42,437</u>
已發行股本	\$ <u>424,769</u>	\$ <u>424,369</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享一表決權及收取股利之權利。

本公司股本變動主要係因員工執行員工認股權。

## (二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>		
<u>現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 416,789	\$ 416,789
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
已失效之認股權	53,380	49,742
已行使之員工認股權	20,556	20,556
<u>不得作為任何用途(2)</u>		
員工認股權	<u>86,940</u>	<u>81,805</u>
	<u>\$ 577,665</u>	<u>\$ 568,892</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，其撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 因發行員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

## (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，年度決算如有盈餘，應依法提繳稅款，彌補以往年度虧損，再提撥 10% 為法定盈餘公積，及依法令所需提列或迴轉特別盈餘公積；其餘額連同上年度累積未分配盈餘，作為可供分配之盈餘，惟得視業務狀況酌予保留部分後發放股東股利。本公司處於企業成長階段，為考量公司未來資金之需求及營運發展，股東股利之發放由董事會擬妥盈餘分配案，經股東會決議後辦理。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二二之(六)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，如經決議分派盈餘，其分派盈餘之比例，以不低於當年度可供分配之盈餘 10% 為原則，股利以現金或股票之方式分派，其中現金股利分派之比例不得低於股利總額之 10%，但現金股利每股若低於 0.2 元，則不予以發放，改以股票股利發放。

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。

本公司股東會決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 75,674	\$ 68,784		
現金股利	424,769	385,554	\$ 10	\$ 10
股票股利	-	38,555	-	1
	<u>\$ 500,443</u>	<u>\$ 492,893</u>		

本公司 110 年 3 月 22 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 ( 元 )
法定盈餘公積	\$ 71,715	
現金股利	424,769	\$ 10
	<u>\$496,484</u>	

上述盈餘分配案尚待 110 年 6 月之股東會決議之。

#### (四) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109年度	108年度
年初餘額	(\$165,699)	(\$107,864)
稅率變動		-
當年度產生		
換算國外營運機構財 務報表所產生之兌 換差額	( 85,098)	( 72,294)
相關所得稅	17,020	14,459
年底餘額	<u>(\$233,777)</u>	<u>(\$165,699)</u>

##### 2. 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

	109年度	108年度
年初餘額	\$271,303	\$242,578
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產未 實現評價利益	153,108	28,725
年底餘額	<u>\$424,411</u>	<u>\$271,303</u>

## 二一、收 入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
客戶合約收入		
條碼印表機	\$ 3,231,424	\$ 3,608,442
印表機各式標籤紙及耗材	1,973,643	1,777,865
條碼印表機零配件及其他	<u>478,741</u>	<u>470,581</u>
	<u>\$ 5,683,808</u>	<u>\$ 5,856,888</u>

### (一) 客戶合約之說明

除下列說明外，請詳附註四重大會計政策（十四）之說明。

合併公司主要係銷售條碼標籤印表機及其零配件，產品主要銷售予中國大陸、臺灣與亞洲其他地區、歐洲及美洲地區。

合併公司與經銷商約定，若經銷商對合併公司特定機種之採購量達到合約約定數量，合併公司將依照採購金額之特定比率給予銷售獎勵或特定機種單位售價將追溯調降。基於過去之經驗及考量不同合約條件，合併公司估計可能之獎勵折扣金額並據以認列退款負債。

### (二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三四。

## 二二、本年度淨利之額外資訊

本年度淨利係包含以下項目：

### (一) 利息收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
銀行存款	<u>\$ 3,536</u>	<u>\$ 4,255</u>

### (二) 其他收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
股利收入	\$ 20,400	\$ 34,470
租金收入（附註十三）	11,791	12,109
補助收入（附註二六）	36,729	3,560
其 他	<u>5,522</u>	<u>7,817</u>
	<u>\$ 74,442</u>	<u>\$ 57,956</u>



(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
淨外幣兌換損失	(\$ 19,097)	(\$ 1,390)
透過損益按公允價值衡量之		
金融工具利益	6,258	2,359
處分不動產、廠房及設備損失	( 148)	( 231)
租賃修改利益	28	141
其他損失	( 2,759)	( 2,717)
	<u>(\$ 15,718)</u>	<u>(\$ 1,838)</u>

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$ 22,468	\$ 32,540
租賃負債之利息	13,609	15,281
	<u>\$ 36,077</u>	<u>\$ 47,821</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$ 100,655	\$ 91,613
使用權資產	88,228	87,341
無形資產	76,319	74,616
	<u>\$ 265,202</u>	<u>\$ 253,570</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 130,588	\$ 79,377
營業費用	58,295	99,577
	<u>\$ 188,883</u>	<u>\$ 178,954</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 221	\$ 93
營業費用	76,098	74,523
	<u>\$ 76,319</u>	<u>\$ 74,616</u>

(六) 員工福利費用

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 1,103,497	\$ 1,076,438
退職後福利		
確定提撥計畫	28,724	34,708
確定福利計畫 (附註十九)	313	389

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
股份基礎給付(附註二五)		
權益交割	\$ 8,773	\$ 7,721
其他員工福利	<u>16,192</u>	<u>15,510</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,157,499</u>	<u>\$ 1,134,766</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 466,885	\$ 431,500
營業費用	<u>714,232</u>	<u>712,163</u>
	<u>\$ 1,181,117</u>	<u>\$ 1,143,663</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司每年決算如有獲利，應至少提撥員工酬勞 2%，但以不超過 10% 為上限，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含一定條件之控制或從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之，本公司得以上開獲利數額由董事會決議提撥不高於 5% 為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。109 及 108 年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工酬勞	4.0%	4.0%
董事酬勞	3.0%	3.0%

金 額

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工酬勞	\$ 38,697	\$ 40,708
董事酬勞	<u>29,023</u>	<u>30,531</u>
	<u>\$ 67,720</u>	<u>\$ 71,239</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 67,720</u>	<u>\$ 71,239</u>

年度合併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。

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。

(八) 外幣兌換損益

	109年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 110,441	\$ 75,691
外幣兌換損失總額	( 129,538)	( 77,081)
淨損失	( \$ 19,097)	( \$ 1,390)

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本期產生者	\$ 165,057	\$ 217,446
未分配盈餘加徵	12,815	9,746
以前年度之調整	( 7,999)	( 16,674)
	<u>169,873</u>	<u>210,518</u>
遞延所得稅		
本期產生者	<u>58,264</u>	<u>27,378</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 228,137</u>	<u>\$ 237,896</u>

平均有效稅率與適用稅率之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$943,489</u>	<u>\$998,420</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用 (20%)	\$188,698	\$199,684
稅上應予調增 (減) 之項目	( 10,759)	2,040
海外子公司盈餘之遞延所得		
稅影響數	36,209	28,525
未分配盈餘加徵	12,815	9,746
合併個體適用不同稅率之影		
響	9,923	14,282
未認列之可減除暫時性差異	( 750)	293
稅率變動	-	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	( 7,999)	( 16,674)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$228,137</u>	<u>\$237,896</u>

我國營利事業所得稅所適用之稅率為 20%，未分配盈餘所適用之稅率為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；美國地區子公司所適用之稅率約為 26%~28%；德國地區子公司所適用之稅率約為 30%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 110 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 109 年度未分配盈餘加徵 5% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
國外營運機構換算差額產生之相關所得稅利益	\$ 17,020	\$ 14,459

(三) 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：

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他		年 底 餘 額
			綜 合 損 益	兌 換 差 額	
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
聯屬公司未實現銷貨毛利	\$ 47,789	(\$ 6,763)	\$ -	\$ -	\$ 41,026
國外營運機構兌算差額	39,133	-	17,020	-	56,153
應付休假給付	7,306	120	-	( 300)	7,126
備抵存貨跌價損失	4,611	764	-	( 158)	5,217
虧損扣抵	45,535	( 8,347)	-	( 1,975)	35,213
其 他	33,573	( 5,443)	-	( 1,244)	26,886
投資抵減	290,209	( 5,229)	-	( 14,332)	270,648
	<u>\$ 468,156</u>	<u>(\$ 24,898)</u>	<u>\$ 17,020</u>	<u>(\$ 18,009)</u>	<u>\$ 442,269</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
採用權益法認列之投資收益	\$ 130,416	\$ 36,209	\$ -	\$ -	\$ 166,625
合併取得無形資產帳面價值與課稅基礎差異	42,717	( 10,778)	-	( 1,749)	30,190
廠房及設備耐用年限差異	65,664	5,666	-	( 3,489)	67,841
其 他	4,086	2,269	-	( 280)	6,075
	<u>\$ 242,883</u>	<u>\$ 33,366</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5,518)</u>	<u>\$ 270,731</u>

## 108 年度

遞延所得稅資產	合併取得		認列於其他		年初餘額	年底餘額
	(附註二七)	認列於損益	綜合損益	兌換差額		
<b>暫時性差異</b>						
聯屬公司未實現銷貨毛利	\$ 45,042	\$ -	\$ 2,747	\$ -	\$ -	\$ 47,789
國外營運機構兌算差額	24,674	-	-	14,459	-	39,133
應付休假給付	3,115	6,169	( 1,840)	-	( 138)	7,306
備抵存貨跌價損失	2,740	-	1,962	-	( 91)	4,611
虧損扣抵	554	-	46,340	-	( 1,359)	45,535
其他	11,365	-	23,000	-	( 792)	33,573
投資抵減	<u>311,383</u>	-	<u>( 14,133)</u>	-	<u>( 7,041)</u>	<u>290,209</u>
	<u>\$ 398,873</u>	<u>\$ 6,169</u>	<u>\$ 58,076</u>	<u>\$ 14,459</u>	<u>(\$ 9,421)</u>	<u>\$ 468,156</u>
<b>遞延所得稅負債</b>						
<b>暫時性差異</b>						
採用權益法認列之投資收益	\$ 101,891	\$ -	\$ 28,525	\$ -	\$ -	\$ 130,416
合併取得無形資產帳面價值與課稅基礎差異	54,772	-	( 11,067)	-	( 988)	42,717
廠房及設備耐用年限差異	2,727	-	64,891	-	( 1,954)	65,664
其他	<u>1,092</u>	-	<u>3,105</u>	-	<u>( 111)</u>	<u>4,086</u>
	<u>\$ 160,482</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,454</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,053)</u>	<u>\$ 242,883</u>

#### (四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之相關資訊

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，合併公司未認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異分別為 15,525 仟元及 18,481 仟元。

截至 109 年 12 月 31 日止，合併公司未認列遞延所得稅資產之未使用投資抵減金額為 57,359 仟元。

#### (五) 未使用之投資抵減及虧損扣抵相關資訊

截至 109 年 12 月 31 日止，美國子公司 PTNX US 之投資抵減相關資訊如下：

抵減項目	尚未抵減餘額	最後抵減年度
研究發展支出		
聯邦	\$ 88,704	2036 年
州稅	<u>239,303</u>	無限制
	<u>\$328,007</u>	

截至 109 年 12 月 31 日止，美國子公司 DLS 之虧損扣抵相關資訊如下：

扣抵轄區	尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
聯邦	\$147,141	無限制
伊利諾州	<u>81,082</u>	2031 年
	<u>\$228,223</u>	

(六) 所得稅核定情形

本公司及國內子公司之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定至 107 年度。

二四、每股盈餘

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 16.84</u>	<u>\$ 17.93</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 16.74</u>	<u>\$ 17.80</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$715,352</u>	<u>\$760,524</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$715,352</u>	<u>\$760,524</u>

股 數

單位：仟股

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	42,477	42,425
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	-	104
員工酬勞	<u>253</u>	<u>199</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>42,730</u>	<u>42,728</u>

若合併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。

合併公司流通在外員工認股權因執行價格高於 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日股份之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

## 二五、股份基礎給付協議

本公司於 109 年 7 月給與員工認股權 943 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。

認股權之存續期間均為 5 年，各年度得行使之比例如下：

- (一) 發行滿 2 年後翌日起得行使 50% 之認股權利。
- (二) 發行滿 3 年後翌日起累計得行使 75% 之認股權利。
- (三) 發行滿 4 年後翌日起累計得行使 100% 之認股權利。

認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	109年度		108年度	
	單位	加權平均 執行價格 (元)	單位	加權平均 執行價格 (元)
期初流通在外	854	\$ 223.5	930	\$ 254.9
本年度給與	943	188.5	-	-
本年度離職放棄	( 55)	-	( 10)	-
本年度執行	-	-	( 66)	223.5
年底流通在外	<u>1,742</u>	178.5-211.6	<u>854</u>	223.5
年底可執行	<u>809</u>	211.6	<u>629</u>	223.5
本年度給與之認股權 加權平均公允價值 (元)	<u>\$ 188.5</u>		<u>\$ -</u>	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

行使價格之範圍 (元)	流通在外員工認股權	
	單位數	加權平均剩餘存續 期限 (年)
<u>109年12月31日</u>		
\$ 178.5	933	4.23
\$ 211.6	809	0.23
<u>108年12月31日</u>		
\$ 223.5	854	1.23



本公司於 109 年 7 月給與之員工認股權係使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年7月
給與日股價	188.5 元
執行價格	188.5 元
預期波動率	31.40%~32.52%
存續期間	3.5~4.5 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.33%~0.36%

預期波動率係基於預期存續期間，採約當期間之歷史報酬率之年化標準差。

109 及 108 年度認列之酬勞成本分別為 8,773 仟元及 7,721 仟元。

## 二六、政府補助

受新型冠狀病毒肺炎疫情之影響，美國聯邦政府通過「新冠病毒援助、救濟與經濟安全法案（CARES Act）」，並設立薪資保護計畫（Paycheck Protection Program，以下稱 PPP），旨在協助中小企業於疫情蔓延經濟停擺期間維持繼續經營能力，進而持續支付員工薪資及提供就業。

合併公司之美國子公司於 109 年 4 月取得由美國小企業管理局（Small Business Administration，以下稱 SBA）授權銀行審核通過之借款美金 1,020 仟元（折合新台幣 30,123 仟元），主要用於發放員工薪資及相關福利支出，本借款若滿足所有特定條件下可申請豁免。有關 PPP 貸款豁免之條件如下：

- (一) 於 109 年 6 月 5 日前取得之貸款，其豁免金額之涵蓋期間為取得貸款後之未來 8 週內（可延長至 24 週）實際發生的相關營運支出（工資、房租、水電等），惟其中至少 60% 須用於支付薪資，其餘 40% 可用於相關營運支出；
- (二) 取得貸款後之涵蓋期間，公司平均全職員工（每周工作 40 小時以上）人數，須不少於 2019 年 2 月 15 日至 6 月 30 日，或 2020 年 1 月 1 日至 2 月 29 日任一時期之平均全職員工數；

(三) 每位居住於美國之員工，其於涵蓋期間之薪資降幅不得超過 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之 25%。

合併公司之美國子公司已於 109 年 11 月取得 PPP 貸款豁免，認列政府紓困補助收入美金 1,020 仟元（折合新台幣 30,123 仟元）。

## 二七、企業合併

### (一) 取得子公司業務

	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
DLS	印表機耗材及各式標籤 紙之客製化設計、整合 及產銷	108年1月31日	100	<u>\$1,126,369</u>

基於未來營運規劃及策略佈局，合併公司於 108 年 1 月 31 日以美金 36,648 仟元（折合新台幣 1,126,369 仟元）收購 DLS 之主要業務及營運所需資產。

### (二) 收購日取得之資產及承擔之負債公允價值

	<u>DLS</u>
流動資產	
現金	\$ 11,764
應收帳款	242,400
存貨	252,595
預付費用	10,751
非流動資產	
廠房及設備	339,218
客戶關係	155,642
遞延所得稅資產	6,169
存出保證金	1,633
流動負債	
應付帳款	( 52,037)
其他應付款	( 38,710)
存入保證金	( 763)
	<u>\$ 928,662</u>

(三) 因收購產生之商譽

	<u>DLS</u>
移轉對價	\$ 1,126,369
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	( 928,662)
因收購產生之商譽	<u>\$ 197,707</u>

收購 DLS 公司產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長及未來市場發展。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(四) 取得子公司之淨現金流出

	<u>DLS</u>
現金支付之對價	\$ 1,126,369
減：取得之現金餘額	( 11,764)
	<u>\$ 1,114,605</u>

(五) 企業合併對經營成果之影響

自收購日（108 年 1 月 31 日）起，來自被收購公司之經營成果如下：

	<u>DLS</u>
營業收入	<u>\$ 1,777,865</u>
本年度稅前淨利	<u>\$ 55,361</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，108 年度合併公司擬制營業收入為 1,945,135 仟元，擬制稅前淨利為 59,125 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

二八、資本風險管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心及支持未來營運之發展。合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，合併公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式。

合併公司係以負債比率為基礎控管資本。該比率係以總負債除以資產總額計算。合併公司之資本管理策略係維持負債資本比率不高於65%，確保能以合理之成本進行融資。各期間負債資本比率如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
負債總額	<u>\$ 3,552,206</u>	<u>\$ 3,624,117</u>
權益總額	<u>\$ 3,551,215</u>	<u>\$ 3,165,034</u>
資產總額	<u>\$ 7,103,421</u>	<u>\$ 6,789,151</u>
負債比率	<u>50.00%</u>	<u>53.38%</u>

## 二九、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

109年12月31日

	<u>第 1 級</u>	<u>第 2 級</u>	<u>第 3 級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 934</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 934</u>
<u>透過其他綜合損益按</u> <u>公允價值衡量之金</u> <u>融資產</u>				
國內上櫃有價證券 －權益投資	<u>\$ 845,920</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 845,920</u>
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,235</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,235</u>

108 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>  <u>衡量之金融資產</u></u>				
衍生工具	\$ -	\$ 2,415	\$ -	\$ 2,415
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>  <u>公允價值衡量之金</u></u>				
<u>  <u>融資產</u></u>				
國內上櫃有價證券				
－權益投資	\$ 615,864	\$ -	\$ -	\$ 615,864
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>  <u>衡量之金融負債</u></u>				
衍生工具	\$ -	\$ 356	\$ -	\$ 356

109 及 108 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

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 及換匯交易合約	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

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>強制透過損益按公允價</u>		
<u>  值衡量</u>	\$ 934	\$ 2,415
按攤銷後成本衡量之金融資		
產（註1）	2,427,376	1,982,491
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>		
<u>  <u>值衡量之金融資產－權益</u></u>		
工具投資	845,920	615,864
<u>金融負債</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
持有供交易	3,235	356
按攤銷後成本衡量（註2）	2,441,740	2,493,135

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款及其他應收款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款及長期借款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

合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（包括匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

合併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

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)），並從事特定衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險，主要係以遠期合約規避因出口條碼印表機至歐洲與美洲而產生之匯率風險。

合併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

合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約及換匯交易合約管理風險。

合併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（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三二。

#### 敏感度分析

合併公司主要受到美金、歐元、人民幣及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 3% 時，合併公司之敏感度分析。下表之

正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 3% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 3% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	損		益
	109年度		108年度
美金	\$ 6,731 (i)	\$ 1,033 (i)	
歐元	3,041 (ii)	6,124 (ii)	
人民幣	650 (iii)	( 4) (iii)	
日圓	( 1,345) (iv)	( 1,993) (iv)	

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價應收款項、銀行存款、短期借款及應付款項。

(ii) 主要源自於合併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歐元計價應收帳款、銀行存款及短期借款。

(iii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之人民幣計價應收帳款、應付款項及銀行存款。

(iv) 主要源自於合併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日圓計價應付款項及銀行存款。

## (2) 利率風險

合併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：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 67,289	\$ 199,000
— 金融負債	930,791	1,482,736
具現金流量利率風險		
— 金融資產	1,155,165	689,541
— 金融負債	1,186,640	800,000

合併公司因持有固定利率銀行定期存款、銀行借款及租賃負債而產生公允價值利率風險之暴險。另外，合併公



司因持有浮動利率之銀行活期存款、銀行定期存款及銀行借款而面臨現金流量利率風險之暴險。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別增加／減少 315 仟元及減少／增加 1,105 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及銀行借款。

合併公司於本期對利率之敏感度下降，主要係因變動利率金融負債增加。

### (3) 其他價格風險

合併公司因持有上櫃公司權益證券而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該投資。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，109 及 108 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值之變動而增加／減少 8,459 仟元及 6,159 仟元。

合併公司於本期對價格風險之敏感度上升，主要係因被投資個體之公允價值上升。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要係來自於營業活動產生之現金及銀行存款、應收款項及投資活動產生之其他金融工具。

### 財務信用風險

合併公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，因銀行存款均存於信用良好之金融機構且無重大履約疑慮，故無重大信用風險之虞。

### 營運相關信用風險

合併公司為降低信用風險，透過授信政策，持續評估各客戶之財務狀況及歷史交易紀錄，惟未要求對方提供擔保或保證。為減輕信用風險，合併公司管理階層執行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，合併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，合併公司管理階層認為合併公司無重大信用風險之虞。

合併公司 109 及 108 年度之營業收入來自前十大客戶之銷售金額佔合併公司營業收入 31% 及 33%，為降低信用風險，合併公司定期持續評估客戶財務狀況及其應收帳款之回收可能性，並提列適當備抵損失。

### 3. 流動性風險

合併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。合併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，以管理流動性風險。因合併公司流動資金足以支應到期之負債，故不致發生使合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

#### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之

銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

109 年 12 月 31 日

	<u>3 個 月 內</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1 ~ 5 年</u>	<u>5 年 以 上</u>
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 616,746	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	18,670	75,030	214,025	-
浮動利率工具	156,859	4,000	1,026,000	-
固定利率工具	<u>638,962</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$1,431,237</u>	<u>\$ 79,030</u>	<u>\$1,240,025</u>	<u>\$ -</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	<u>短 於 1 年</u>	<u>1 ~ 5 年</u>	<u>5 ~ 1 0 年</u>
租賃負債	<u>\$ 93,700</u>	<u>\$ 214,025</u>	<u>\$ -</u>

108 年 12 月 31 日

	<u>3 個 月 內</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1 ~ 5 年</u>	<u>5 年 以 上</u>
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 590,758	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	33,325	57,391	316,667	11,545
浮動利率工具	314	-	800,000	-
固定利率工具	<u>988,783</u>	<u>-</u>	<u>115,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$1,613,180</u>	<u>\$ 57,391</u>	<u>\$1,231,667</u>	<u>\$ 11,545</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	<u>短 於 1 年</u>	<u>1 ~ 5 年</u>	<u>5 ~ 1 0 年</u>
租賃負債	<u>\$ 90,716</u>	<u>\$ 316,667</u>	<u>\$ 11,545</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

109年12月31日

	1年內	1~2年	2~5年	5年以上
總額交割				
遠期外匯合約				
一流入	\$ 294,578	\$ -	\$ -	\$ -
一流出	( 298,164)	-	-	-
	<u>(\$ 3,586)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108年12月31日

	1年內	1~2年	2~5年	5年以上
總額交割				
遠期外匯合約				
一流入	\$ 24,858	\$ -	\$ -	\$ -
一流出	( 25,193)	-	-	-
	<u>(\$ 335)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行借款額度 (每年重新檢視)		
一已動用金額	\$ 1,768,034	\$ 1,902,377
一未動用金額	<u>2,141,646</u>	<u>1,587,623</u>
	<u>\$ 3,909,680</u>	<u>\$ 3,490,000</u>

三十、關係人交易

本公司之最終控制者為台灣半導體股份有限公司，於109年及108年12月31日持有本公司普通股皆為36.38%。

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
台灣半導體股份有限公司（台半）	本公司之母公司
天津長威科技有限公司（天津長威）	關聯企業
陽信長威電子有限公司（陽信長威）	關聯企業
TSC America, Inc.（TSCA）	關聯企業
Taiwan Semiconductor Europe GmbH （TSCE）	關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	109年度	108年度
銷貨收入	母 公 司	\$ 23	\$ -
	關 聯 企 業	34	27
		<u>\$ 57</u>	<u>\$ 27</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	109年度	108年度
母 公 司	<u>\$ 1,410</u>	<u>\$ 1,795</u>

合併公司對上述關係人之進貨付款期限為 120 天，與一般廠商並無顯著不同。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款－關係人	關 聯 企 業	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 24</u>
其他應收款－關係人	關 聯 企 業	<u>\$ 575</u>	<u>\$ 1,422</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 及 108 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款－關係人	母 公 司	<u>\$ 410</u>	<u>\$ 656</u>
其他應付款－關係人	母 公 司	\$ 7	\$ -
	關 聯 企 業	<u>1,409</u>	<u>1,483</u>
		<u>\$ 1,416</u>	<u>\$ 1,483</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 主要管理階層薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 71,524	\$ 77,933
退職後福利	324	324
股份基礎給付	<u>2,815</u>	<u>2,341</u>
	<u>\$ 74,663</u>	<u>\$ 80,598</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並考量市場趨勢決定。

### 三一、其他事項

109年1月爆發新型冠狀病毒肺炎疫情，並於全球大流行，進而對國際未來經濟及金融發展造成重大之不確定性，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估新型冠狀病毒肺炎對合併公司之營運能力、資產減損、籌資風險並未造成重大影響。合併公司將持續觀察及評估疫情對前述方面之影響。

### 三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

(單位：新台幣及外幣仟元)

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 金	\$	26,627	28.480	(美金：新台幣)	\$	758,337		
歐 元		10,813	35.020	(歐元：新台幣)		378,671		
人 民 幣		37,414	4.377	(人民幣：新台幣)		163,761		
						<u>\$ 1,300,769</u>		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		18,749	28.480	(美金：新台幣)	\$	533,972		
歐 元		7,918	35.020	(歐元：新台幣)		277,288		
人 民 幣		32,467	4.377	(人民幣：新台幣)		142,108		
日 圓		162,248	0.276	(日圓：新台幣)		44,780		
						<u>\$ 998,148</u>		

108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>					
美金	\$	29,825	29.980	(美金：新台幣)	\$ 894,154
歐元		12,206	33.590	(歐元：新台幣)	410,000
人民幣		41,122	4.305	(人民幣：新台幣)	177,030
					<u>\$ 1,481,184</u>
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金		28,676	29.980	(美金：新台幣)	\$ 859,706
歐元		6,129	33.590	(歐元：新台幣)	205,873
人民幣		41,150	4.305	(人民幣：新台幣)	177,151
日圓		240,664	0.276	(日圓：新台幣)	66,423
					<u>\$ 1,309,153</u>

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外幣	109年度			108年度		
	匯率	淨兌換(損)益	匯率	淨兌換(損)益		
美金	28.480 (美金：新台幣)	(\$ 7,747)	29.980 (美金：新台幣)	(\$ 8,653)		
歐元	35.020 (歐元：新台幣)	1,153	33.590 (歐元：新台幣)	( 3,784)		
日圓	0.276 (日圓：新台幣)	149	0.276 (日圓：新台幣)	2,013		
人民幣	4.377 (人民幣：新台幣)	2,037	4.305 (人民幣：新台幣)	2,615		
		<u>(\$ 4,408)</u>			<u>(\$ 7,809)</u>	

### 三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
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：附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
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：附表九。
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
  - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(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。

#### 三四、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，著重於每一交付之產品種類。合併公司應報導部門係依銷售產品之產品別作區分，主要分為二個策略性事業單位，由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。甲部門係銷售條碼印表機及其零配件，乙部門係銷售印表機各式標籤紙及其耗材。



(一) 部門收入與營運結果

合併公司部門收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	109年度			
	甲 部 門	乙 部 門	調 整 及 銷 除	合 計
收 入				
來自外部客戶				
收入	\$ 3,710,165	\$ 1,973,643	\$ -	\$ 5,683,808
部門間收入	<u>2,112</u>	<u>1,375</u>	<u>( 3,487)</u>	<u>-</u>
收入總計	<u>\$ 3,712,277</u>	<u>\$ 1,975,018</u>	<u>(\$ 3,487)</u>	<u>\$ 5,683,808</u>
利息收入	\$ 12,643	\$ -	(\$ 9,107)	\$ 3,536
財務成本	( 28,632)	( 16,552)	9,107	( 36,077)
重大之收益及費損				
項目				
折舊與攤銷	<u>170,912</u>	<u>94,290</u>	<u>-</u>	<u>265,202</u>
部門(損)益	<u>\$ 1,070,319</u>	<u>\$ 90,410</u>	<u>(\$ 217,240)</u>	<u>\$ 943,489</u>

  

	108年度			
	甲 部 門	乙 部 門	調 整 及 銷 除	合 計
收 入				
來自外部客戶				
收入	\$ 4,079,023	\$ 1,777,865	\$ -	\$ 5,856,888
部門間收入	<u>1,728</u>	<u>5,051</u>	<u>( 6,779)</u>	<u>-</u>
收入總計	<u>\$ 4,080,751</u>	<u>\$ 1,782,916</u>	<u>(\$ 6,779)</u>	<u>\$ 5,856,888</u>
利息收入	\$ 18,689	\$ 53	(\$ 14,487)	\$ 4,255
財務成本	( 42,202)	( 20,108)	14,489	( 47,821)
重大之收益及費損				
項目				
折舊與攤銷	<u>110,432</u>	<u>143,138</u>	<u>-</u>	<u>253,570</u>
部門(損)益	<u>\$ 1,109,988</u>	<u>\$ 49,036</u>	<u>(\$ 160,604)</u>	<u>\$ 998,420</u>

合併公司將部門間之銷貨，係視為與第三人間之交易，以現時市價衡量。

合併公司係以主要營運決策者複核之內部管理報告之部門稅前損益（不包括非經常發生之損益）作為管理階層資源分配與評估績效之基礎。由於所得稅費用（利益）及非經常發生之損益係以集團為基礎進行管理，故合併公司未分攤所得稅費用（利益）及非經常發生之損益至應報導部門。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

## (二) 地區別資訊

合併公司主要於四個地理區域營運－臺灣及亞洲其他地區、中國大陸、美洲及歐洲。

合併公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

### 收 入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>主要地區市場</u>		
台灣及亞洲其他	\$ 791,793	\$ 830,756
中國大陸	873,659	959,910
美    洲	2,799,168	2,739,429
歐    洲	<u>1,219,188</u>	<u>1,326,793</u>
	<u>\$ 5,683,808</u>	<u>\$ 5,856,888</u>

### 非流動資產

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>主要地區市場</u>		
台灣及亞洲其他	\$ 553,626	\$ 583,379
中國大陸	195,349	224,659
美    洲	1,783,773	1,975,208
歐    洲	<u>13,597</u>	<u>17,080</u>
	<u>\$ 2,546,345</u>	<u>\$ 2,800,326</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、商譽及其他無形資產。

## (三) 主要客戶資訊

109 及 108 年度無來自單一客戶之收入未達合併公司收入總額之 10% 以上者。

鼎翰科技股份有限公司及子公司  
資金貸與他人  
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否為 關係人	本期最高餘額 (註3、6)	期末餘額 (註3、6)	實際動支金額 (註6)	利率區間	資金貸與 性質	業務往來 金額	有短期融通資金 必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註4)	資金貸與 總限額 (註5)
													名稱	價值		
0	鼎翰科技股份有限公司	TSC Auto ID Technology America Inc.	其他應收款－關 係人	是	\$ 227,840 (USD 8,000 仟元)	\$ 227,840 (USD 8,000 仟元)	\$ 133,856 (USD 4,700 仟元)	1.2%	短期融通資金 之必要	\$ -	營運周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 710,243	\$ 1,420,486
0	鼎翰科技股份有限公司	Diversified Labeling Solutions Inc.	其他應收款－關 係人	是	341,760 (USD 12,000 仟元)	341,760 (USD 12,000 仟元)	170,880 (USD 6,000 仟元)	1.27%	短期融通資金 之必要	-	營運周轉	-	無	-	710,243	1,420,486

註 1：編號欄之說明如下：

(1)本公司填 0。

註 2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：本期最高餘額及期末餘額為董事會決議額度，而非實際動撥金額。

註 4：與本公司有短期融通資金之必要者，其額度以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 20% 為限。

註 5：本公司資金貸與他人之總限額，以本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40% 為限。

註 6：本表所列外幣金額係按 109 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$28.480 換算新台幣表達。

鼎翰科技股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱 (註 2)	對單一企業 背書保證 限額 (註 3)	本期最高背書 保證餘額 (註 6)	期末背書 保證餘額 (註 4、6)	實際動支金額 (註 5、6)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率 (%)	背書保證 最高限額 (註 3)	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區背書 保證	備註	
0	鼎翰科技股份有限公司	TSC Auto ID Technology America Inc.	(2)	\$ 1,420,486	\$ 313,280 (USD11,000 仟元)	\$ 227,840 (USD 8,000 仟元)	\$ 56,960 (USD 2,000 仟元)	\$ -	6.42%	\$ 2,130,729	Y	N	N	

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 本公司填 0。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：背書保證總金額及對單一企業背書保證最高限額分別為本公司當期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之 60% 及 40% 為限。

註 4：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註 5：係被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 6：本表所列外幣金額係按 109 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$28.480 換算新台幣表達。

註 7：本公司提供銀行保證函 5,000 仟元予關務署台北關作為關稅背書保證。

鼎翰科技股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 109 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元／仟股／仟單位

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列科目	期末				備註
				單位數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值	
本公司	股票 台灣半導體股份有限公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	13,600	\$ 845,920	5.41%	\$ 845,920	

註1：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。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除備抵損失之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填攤銷後成本（已扣除備抵損失）之帳面餘額。

註4：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及九。

鼎翰科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

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	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
本公司	TSCAE	子公司	銷貨	(\$ 924,005)	( 35%)	月結 135 天	-	-	\$ 377,399	39%	
本公司	TSCAA	子公司	銷貨	( 323,705)	( 12%)	月結 120 天	-	-	164,859	17%	
本公司	天津國聚	孫公司	銷貨	( 341,740)	( 13%)	月結 60 天	-	-	53,997	6%	
本公司	天津國聚	孫公司	進貨	394,492	29%	月結 90 天	-	-	( 142,084)	( 33%)	
本公司	PTNX US	子公司	銷貨	( 178,694)	( 7%)	月結 120 天	-	-	65,209	7%	

鼎翰股份有限公司及子公司  
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 109 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外  
 ，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註 1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註 2)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	TSCAE	子公司	應收帳款 \$ 377,399 其他應收款 194	2.37 -	\$ -	-	\$219,375 -	\$ -
本公司	TSCAA	子公司	應收帳款 164,859 其他應收款 134,241	1.59 -	-	-	28,551 -	-
本公司	DLS	子公司	其他應收款 170,904	-	-	-	-	-
天津國聚	本公司	母公司	應收帳款 142,084	2.80	-	-	99,388	-

註 1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註 2：截至 110 年 3 月 22 日止收回金額。

鼎翰科技股份有限公司及子公司  
 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  
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外  
 ，為新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註1)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註2)	
0	本公司	TSCAA	1	應收帳款	\$ 164,859	註3	2%
			1	其他應收款	134,241	按一般條件辦理	2%
			1	銷貨收入	323,705	註3	6%
		TSCAE	1	應收帳款	377,399	註3	5%
			1	銷貨收入	924,005	註3	16%
			天津國聚	1	應收帳款	53,997	註3
		1		銷貨收入	341,740	註3	6%
		1		應付帳款	142,084	註3	2%
		PTNX US	1	進貨	394,492	註3	7%
			1	應收帳款	65,209	註3	1%
			1	銷貨收入	178,694	註3	3%
		DLS		研發支出	64,358	按一般條件辦理	1%
			1	其他應收款	170,904	按一般條件辦理	2%

註1：與交易人之關係標示如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以本期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註3：銷售價格採市價。收款期間為月結 60~135 天。



鼎翰科技股份有限公司及子公司  
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

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		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數 (仟股)	比率 (%)	帳面金額 (註3)			
本公司	TSCAE	德國	經營條碼印表機及其零件之銷售	\$ 2,943	\$ 2,943	註1	100.00	\$ 30,441	\$ 4,541	\$ 4,541	子公司
本公司	TSCAA	美國	經營條碼印表機及其零件之銷售	1,096,621	1,096,621	16,000	100.00	945,059	18,766	18,766	子公司
本公司	TSCHK	香港	對各種生產事業之投資及一般進出口業務	51,738	51,738	11,711	100.00	493,495	84,423	84,423	子公司
本公司	PTNX US	美國	經營條碼印表機及其零件之銷售	63,021	63,021	註2	5.00	47,366	23,425	( 353 )	孫公司
本公司	鼎貫科技	台灣	經營條碼印表機及其零件之銷售	5,000	5,000	500	100.00	5,688	1,640	1,640	子公司
本公司	DLS	美國	印表機耗材及各式標籤紙之客製化設計、整合及產銷	801,558	801,558	1	100.00	843,395	73,667	73,667	子公司
TSCAE	TSCAD	阿拉伯聯合大公國	經營條碼印表機及其零件之銷售	8,234	8,234	註1	100.00	( 5,340 )	( 281 )	( 281 )	孫公司
TSCAE	TSCAS	西班牙	經營條碼印表機及其零件之銷售	124	124	註1	100.00	2,149	277	277	孫公司
TSCAA	PTNX US	美國	經營條碼印表機及其零件之銷售	45,319 仟美元	45,319 仟美元	註2	95.00	1,217,314	23,425	( 6,468 )	孫公司
DLS	PPL	美國	印表機各式標籤紙及其耗材之銷售	( 115 仟美元 )	( 115 仟美元 )	850	100.00	( 42,743 仟美元 )	( 793 仟美元 )	( 219 仟美元 )	孫公司
								( 90 仟美元 )	( 177 仟美元 )	( 177 仟美元 )	

註 1：其公司執照上僅表彰其投資金額，並無股數之記載。

註 2：持有股數未滿仟股，故未列示。

註 3：帳面金額係減除未實現銷貨利益後之淨額。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八及附表九。

鼎翰科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 5)	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (註 5)	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 5)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之持 股比例	本期認列投資 損益(註 2)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回備 投資收益	註
					匯出	收回							
天津國聚科技有限公司	經營條碼印表機及其 零件之產銷	45,959 (10,500 仟人民幣)	(2)投資者：TSC Auto ID (H.K.) LTD	\$ 42,720 (1,500 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 42,720 (1,500 仟美元)	\$ 80,022	100%	\$ 80,022 (註 3)	\$ 496,796	\$ 691,539	
深圳鼎貫科技有限公司	經營條碼印表機及其 零件之銷售	4,377 (1,000 仟人民幣)	(2)投資者：TSC Auto ID (H.K.) LTD	4,386 (154 仟美元)	-	-	4,386 (154 仟美元)	4,401	100%	4,401 (註 3)	12,251	-	

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註 5)	經濟部投審會 核准投資金額(註 5)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註 4)
\$47,106 (1,654 仟美元)	\$47,106 (1,654 仟美元)	\$2,130,729

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
  - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表。
  - B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。
  - C. 其他。

註 3：投資損益認列之基礎為註 2 之(2) B 項。

註 4：依投審會於 97 年 8 月 29 日修正「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」有關大陸投資限額計算之規定，為淨值之 60%。

註 5：本表所列外幣金額係按 109 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$28.480 或 RMB\$1=NT4.377 換算新台幣表達。

鼎翰科技股份有限公司及子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

交 易 對 象	本公司與交易對象之關係	交 易 類 型 ( 銷 ) 貨 進	金 額	交 易 條 件			應 收 ( 付 ) 票 據 、 帳 款		未 實 現 損 益
				交 價	格 付 款 條 件	與一般交易之比較	餘 額	百分比 (%)	
天津國聚科技有限公司	孫 公 司	銷 貨	(\$ 341,740)	註 1	月結 60 天	相 當	\$ 53,997	6%	\$ 8,203 (註 2)
		進 貨	394,492	註 1	月結 90 天	相 當	( 142,084)	( 33%)	-

註 1：本公司與關係人間之交易係依雙方約定交易價格進行。

註 2：係截至 109 年 12 月 31 日止累計之未實現損益。

鼎翰科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表十

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
台灣半導體股份有限公司	15,453,177	36.38%
國泰人壽全權委託國泰投信投資帳戶 (台股四)	2,247,300	5.29%

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。本公司合併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。