

勤歲國際科技股份有限公司

財務報告暨會計師查核報告

民國109及108年度

地址：台北市中正區羅斯福路2段100號3樓

電話：(02)2363-5445

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、資產負債表	7		-
五、綜合損益表	8~9		-
六、權益變動表	10		-
七、現金流量表	11~12		-
八、財務報告附註			
(一) 公司沿革	13		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~14		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~23		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23		五
(六) 重要會計項目之說明	23~46		六~二四
(七) 關係人交易	46~48		二五
(八) 質抵押之資產	48		二六
(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	48~49		二七~二八
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	49~50、52		二九
2. 轉投資事業相關資訊	50		二九
3. 大陸投資資訊	50		二九
4. 主要股東資訊	50、53		二九
(十四) 部門資訊	50~51		三十
九、重要會計項目明細表	54~64		-

### 會計師查核報告

勤歲國際科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

勤歲國際科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達勤歲國際科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與勤歲國際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，對勤歲國際科技股份有限公司民國 109 年度財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對勤歲國際科技股份有限公司民國 109 年度財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 系統整合服務收入及部分自駕營運收入

勤歲國際科技股份有限公司民國 109 年度營業收入為 274,814 仟元，其中系統整合服務收入及部分自駕營運收入為 106,222 仟元，佔收入 38.65%。

勤歲國際科技股份有限公司之系統整合服務收入及部分自駕營運收入，係依合約提供服務所產生之收入，並按合約履約義務完成程度予以認列。合約履約義務完成程度係以累計已投入之人工工時佔估計合約總人工工時之比例衡量。管理階層於合約簽訂時將先估計合約總人工工時，並於每月底檢視合約履約義務之進度，必要時調整原估計之總人工工時。因合約履約義務完成程度中的估計總人工工時涉及管理階層之重大估計及判斷，對收入認列可能產生重大影響，故本會計師將系統整合服務收入及部分自駕營運收入之估計及判斷列為一關鍵查核事項。

針對上述關鍵查核事項，本會計師除瞭解與系統整合服務收入及自駕營運收入認列有關之內部控制設計，並測試其執行之有效性外，亦執行下列查核程序：

1. 抽核原始合約及其附約，瞭解並評估管理階層估計合約總人工工時所採用之假設及方法之合理性；
2. 抽核投入工時進度表，驗算累計已投入之人工工時及收入認列之正確性；
3. 覆核期後估計合約總人工工時有無重大異動，並評估其估計變動之合理性。

#### **管理階層與治理單位對財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報表時，管理階層之責任亦包括評估勤歲國際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勤歲國際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。

勤崑國際科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對勤崑國際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，以及使勤崑國際科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒財務報表使用者注意財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致勤崑國際科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。

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

本會計師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，決定對勤崙國際科技股份有限公司民國 109 年度財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 張 鼎 聲

張 鼎 聲



會計師 郭 政 弘

郭 政 弘



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1060023872 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 110 年 3 月 5 日

代 碼	資 產	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(附註四及六)	\$ 181,911	16	\$ 238,973	22
1140	合約資產(附註四、十七及二五)	74,896	7	79,294	7
1150	應收票據(附註四、七及十七)	1,279	-	9,449	1
1170	應收帳款(附註四、七及十七)	55,153	5	52,569	5
1180	應收關係人款項(附註四及二五)	11,055	1	25,053	2
1220	本期所得稅資產(附註四及十九)	3,711	-	4,717	-
130X	存貨(附註四)	20	-	18	-
1410	預付款項(附註二五)	5,143	1	5,915	1
1476	其他金融資產(附註四、八及二六)	619,168	55	516,205	48
1479	其他流動資產(附註十三及二五)	6,465	1	2	-
11XX	流動資產總計	<u>958,801</u>	<u>86</u>	<u>932,195</u>	<u>86</u>
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註四及九)	46,642	4	45,915	4
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十)	27,469	3	38,652	4
1755	使用權資產(附註四及十一)	29,144	3	33,856	3
1780	無形資產(附註四及十二)	2,872	-	1,558	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及十九)	1,513	-	208	-
1930	長期應收款項(附註四、七及十七)	1,883	-	-	-
1990	其他非流動資產(附註十三及二五)	45,884	4	29,137	3
15XX	非流動資產總計	<u>155,407</u>	<u>14</u>	<u>149,326</u>	<u>14</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,114,208</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,081,521</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2130	合約負債(附註四、十七及二五)	\$ 19,359	2	\$ 10,762	1
2150	應付票據	5	-	7	-
2170	應付帳款	40,634	4	20,065	2
2180	應付關係人款項(附註二五)	214	-	4	-
2200	其他應付款(附註十四)	15,132	1	12,567	1
2280	租賃負債—流動(附註四及十一)	15,090	1	14,499	1
2399	其他流動負債(附註十四及二五)	26,033	2	3,887	1
21XX	流動負債總計	<u>116,467</u>	<u>10</u>	<u>61,791</u>	<u>6</u>
	非流動負債				
2527	合約負債(附註四、十七及二五)	26,959	3	14,084	1
2570	遞延所得稅負債(附註四及十九)	145	-	-	-
2580	租賃負債—非流動(附註四及十一)	14,812	1	19,694	2
2645	存入保證金	228	-	117	-
25XX	非流動負債總計	<u>42,144</u>	<u>4</u>	<u>33,895</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計	<u>158,611</u>	<u>14</u>	<u>95,686</u>	<u>9</u>
	權益(附註十六)				
3110	股 本	385,898	35	351,135	32
3200	資本公積	573,084	51	607,847	56
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	29,760	3	29,491	3
3350	未分配盈餘	5,700	-	2,993	-
3300	保留盈餘總計	35,460	3	32,484	3
3500	庫藏股票	(38,845)	(3)	(5,631)	-
3XXX	權益總計	<u>955,597</u>	<u>86</u>	<u>985,835</u>	<u>91</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 1,114,208</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,081,521</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：柯應鴻



經理人：黃晟中



會計主管：蔡明祝



勤歲國際科技股份有限公司

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，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(附註四、五、十七、二五及三十)	\$ 274,814	100	\$ 255,075	100
5000	營業成本(附註十八及二五)	<u>137,838</u>	<u>50</u>	<u>126,953</u>	<u>50</u>
5900	營業毛利	<u>136,976</u>	<u>50</u>	<u>128,122</u>	<u>50</u>
	營業費用				
6100	推銷費用(附註十八及二五)	31,701	11	28,125	11
6200	管理費用(附註十八及二五)	45,582	17	36,998	14
6300	研究發展費用(附註十八及二五)	77,720	28	69,434	27
6450	預期信用減損損失(附註十七)	<u>1,905</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>156,908</u>	<u>57</u>	<u>134,557</u>	<u>52</u>
6500	其他收益及費損淨額(附註十八)	( <u>96</u> )	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6900	營業淨損	( <u>20,028</u> )	( <u>7</u> )	( <u>6,435</u> )	( <u>2</u> )
	營業外收入及支出(附註十八)				
7010	其他收入	23,921	9	6,229	2
7020	其他利益及損失	339	-	847	-
7100	利息收入	5,394	2	4,432	2
7050	財務成本	<u>968</u>	<u>1</u>	<u>674</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>28,686</u>	<u>10</u>	<u>10,834</u>	<u>4</u>

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	8,658	3	4,399	2
7950	所得稅費用(附註四及十九)	<u>3,249</u>	<u>1</u>	<u>1,707</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	5,409	2	2,692	1
8300	其他綜合損益(淨額)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 5,409</u>	<u>2</u>	<u>\$ 2,692</u>	<u>1</u>
	每股盈餘(附註二十)				
9710	基 本	<u>\$ 0.14</u>		<u>\$ 0.07</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.14</u>		<u>\$ 0.07</u>	

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：柯應鴻



經理人：黃晟中



會計主管：蔡明祝



勤崙國際科技股份有限公司

權益變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，  
係新台幣仟元

代碼	股本 (附註十六)		資本公積 (附註十六)	保留盈餘 (附註十六)			庫藏股票 (附註十六)	權益總額	
	股數 (仟股)	金額		法定盈餘	未分配盈餘	合計			
A1	108 年 1 月 1 日餘額	26,702	\$ 267,021	\$ 75,463	\$ 25,583	\$ 31,445	\$ 57,028	\$ -	\$ 399,512
	107 年度盈餘分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	-	3,908	( 3,908)	-	-	-
B5	現金股利—每股 0.11 元	-	-	-	-	( 3,204)	( 3,204)	-	( 3,204)
B9	股票股利—每股 0.80 元	2,403	24,032	-	-	( 24,032)	( 24,032)	-	-
C13	資本公積配發股票股利	2,670	26,702	( 26,702)	-	-	-	-	-
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	2,692	2,692	-	2,692
D3	108 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	2,692	2,692	-	2,692
E1	現金增資	3,338	33,380	561,519	-	-	-	-	594,899
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	( 5,631)	( 5,631)
T1	股票發行成本	-	-	( 2,433)	-	-	-	-	( 2,433)
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	35,113	351,135	607,847	29,491	2,993	32,484	( 5,631)	985,835
	108 年度盈餘分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	-	269	( 269)	-	-	-
B5	現金股利—每股 0.07 元	-	-	-	-	( 2,433)	( 2,433)	-	( 2,433)
C13	資本公積配發股票股利	3,476	34,763	( 34,763)	-	-	-	-	-
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	5,409	5,409	-	5,409
D3	109 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	5,409	5,409	-	5,409
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	( 33,214)	( 33,214)
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	38,589	\$ 385,898	\$ 573,084	\$ 29,760	\$ 5,700	\$ 35,460	( \$ 38,845)	\$ 955,597

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：柯應鴻



經理人：黃晟中



會計主管：蔡明祝



勤崑國際科技股份有限公司

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	\$ 8,658	\$ 4,399
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	29,720	24,553
A20200	攤銷費用	1,418	2,458
A20300	預期信用減損損失	1,905	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產之淨利益	( 727)	-
A20900	利息費用	968	674
A21200	利息收入	( 5,394)	( 4,432)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備淨損	96	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	2,493	39,868
A31130	應收票據	8,170	11,695
A31150	應收帳款	( 4,467)	( 2,251)
A31160	應收關係人款項	13,998	( 22,353)
A31200	存 貨	( 2)	17
A31230	預付款項	772	8,092
A31240	其他流動資產	( 6,463)	2,544
A32125	合約負債	21,472	16,014
A32130	應付票據	( 2)	( 137)
A32150	應付帳款	20,569	( 37,090)
A32160	應付關係人款項	210	( 1,136)
A32180	其他應付款	1,292	( 2,836)
A32230	其他流動負債	<u>22,146</u>	<u>( 1,713)</u>
A33000	營運產生之現金流入	116,832	38,366
A33300	支付之利息	( 968)	( 674)
A33500	支付之所得稅	<u>( 3,403)</u>	<u>( 9,885)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>112,461</u>	<u>27,807</u>
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	-	( 45,915)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 3,371)	( 24,544)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1	-
B03800	存出保證金減少	8,404	12,588
B04500	取得無形資產	( 999)	( 68)
B06500	其他金融資產增加	( 102,963)	( 511,305)
B07100	預付設備款增加	( 25,586)	( 435)
B07500	收取之利息	<u>5,394</u>	<u>4,432</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 119,120)</u>	<u>( 565,247)</u>
	籌資活動之現金流量		
C03000	存入保證金增加	111	117
C04020	租賃負債本金償還	( 14,867)	( 14,403)
C04500	發放現金股利	( 2,433)	( 3,204)
C04600	發行新股	-	594,899
C04900	庫藏股票買回成本	( 33,214)	( 5,631)
C09900	支付股票發行成本	<u>-</u>	<u>( 3,041)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>( 50,403)</u>	<u>568,737</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	( 57,062)	31,297
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>238,973</u>	<u>207,676</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 181,911</u>	<u>\$ 238,973</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：柯應鴻



經理人：黃晟中



會計主管：蔡明祝



勤崑國際科技股份有限公司

財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

勤崑國際科技股份有限公司(以下稱本公司)設立於 96 年 12 月 26 日，主要營業項目為(一)電子地圖之製作及銷售；(二)電腦週邊產品之技術支援服務；(三)專案系統程式開發設計。

本公司股票自 108 年 5 月 6 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(櫃檯買賣中心)上櫃買賣。

本財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告於 110 年 3 月 5 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

適用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) 110 年適用金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	(IASB) 發布之生效日
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	發布日起生效
	2021 年 1 月 1 日以後開始
	之年度報導期間生效

適用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。

(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。

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

本財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 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. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

##### (四) 外幣

本公司編製財務報告時，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。

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。

#### (五) 存 貨

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個別認定。

#### (六) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分則單獨提列折舊。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當年度損益。

#### (七) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本認列，後續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。

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。

#### (八) 不動產、廠房及設備、使用權資產與無形資產之減損

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、使用權資產與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。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最小現金產生單位群組。

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。

#### (九) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於資產負債表。

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

##### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

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

##### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投

資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利、利息及再衡量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二四。

#### B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、應收關係人款項、部分其他流動資產、其他金融資產與存出保證金（帳列其他非流動資產））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。

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

#### (2) 金融資產及合約資產之減損

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及合約資產之減損損失。

應收票據、應收帳款及合約資產均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。存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

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

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 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

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。

## 2. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

### (2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

## (十) 收入認列

本公司依照合約實質辨認履約義務後，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

商品銷貨收入來自電子產品等之銷售。於滿足合約各履約義務時或客戶對商品已取得控制及使用之權利並承擔商品風險時，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

### 2. 勞務收入

#### 系統整合服務收入及部分自駕營運收入

本公司提供之系統整合服務及部分自駕營運係隨時間逐步認列為收入，因仰賴技術人員之投入，本公司係按已發生人工時數佔預計總人工時數比例衡量完成進度。於提供服務之過程中逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若收取之款項超過認列收入之金額則認列為合約負債。

#### 服務收入

係於合約期間內提供服務時予以認列收入。

### 3. 授權收入

軟體授權交易因並未承諾將從事改變軟體功能性之活動，且該等軟體在不更新或無技術支援之情況下仍可維持運作，收取之權利金係於移轉軟體授權時認列授權收入。如與授權有關之合約（例如：電子地圖及導航軟體類型合約）中，本公司負有後續圖資更新之義務，本公司係將合約價款依照相對單獨售價分攤予授權及圖資更新，屬於授權部分於移轉時一次性認列，屬於圖資更新部分於合約期間內隨時間逐步認列。

## (十一) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

#### 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及租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於資產負債表。

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

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動等情事導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於資產負債表。

## (十二) 政府補助

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

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

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

## (十三) 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，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為費用。

#### (十四) 股份基礎給付

立即既得之員工認股權，係按給與日權益工具之公允價值衡量，於給與日全數認列費用，並於收足股款後予以轉入資本公積—股票發行溢價項下。

本公司辦理現金增資保留員工認購，係以通知員工之日為給與日。

#### (十五) 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

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

##### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異或購置機器設備等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能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. 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，對於不易來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。

### 系統整合服務收入及部分自駕營運收入

系統整合服務收入及部分自駕營運收入之認列係參照合約活動之完成程度認列收入，並以累計已投入人工工時佔估計總合約人工工時之比例衡量完成程度。

由於估計總人工工時及合約項目等係由管理階層針對不同系統整合服務及自駕營運之性質進行評估及判斷而得，因而可能影響完工百分比暨系統整合服務收入及部分自駕營運收入之計算。

## 六、現金及約當現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
現金		
庫存現金	\$ 140	\$ 101
銀行支票及活期存款	<u>124,771</u>	<u>113,072</u>
	124,911	113,173
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	<u>57,000</u>	<u>125,800</u>
	<u>\$181,911</u>	<u>\$238,973</u>

銀行活期存款及銀行定期存款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行活期存款	0.001%~0.20%	0.01%~0.48%
銀行定期存款	0.35%	0.54%~0.66%

七、應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
應收票據	\$ 1,279	\$ 9,468
減：未實現利息收益	-	19
	<u>\$ 1,279</u>	<u>\$ 9,449</u>
應收帳款	\$ 55,188	\$ 52,584
減：未實現利息收益	35	15
	<u>\$ 55,153</u>	<u>\$ 52,569</u>
<u>非 流 動</u>		
應收帳款	\$ 1,890	\$ -
減：未實現利息收益	7	-
	<u>\$ 1,883</u>	<u>\$ -</u>

本公司主要授信期間約為 30 至 90 天。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票據及帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收票據及帳款之可回收金額以確保無法回收之應收票據及帳款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票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量國內生產毛額（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，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據及帳款逾期天數訂定預期信用損失率。



本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

109年12月31日

	未逾期	逾期1~90天	逾期91~180天	逾期181~365天	逾期超過365天	合計
預期信用損失率	0.06%	0.07%~0.59%	0.60%~2.08%	22.33%	100%	
總帳面金額	\$ 58,334	\$ 23	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 58,357
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 58,334</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,357</u>

108年12月31日

	未逾期	逾期1~90天	逾期91~180天	逾期181~365天	逾期超過365天	合計
預期信用損失率	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	100%	
總帳面金額	\$ 58,520	\$ 2,332	\$ -	\$ 1,200	\$ -	\$ 62,052
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 58,520</u>	<u>\$ 2,332</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,200</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,052</u>

本公司因分期付款銷貨產生之應收票據及帳款如下：

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據及帳款總額	\$ 4,410	\$ 9,534
減：未實現利息收益	42	34
	<u>\$ 4,368</u>	<u>\$ 9,500</u>

該等應收票據及帳款預期收回資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
109年	\$ -	\$ 9,534
110年	2,520	-
111年	1,890	-
	<u>\$ 4,410</u>	<u>\$ 9,534</u>

八、其他金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
原始到期日超過3個月之定期存款	\$602,877	\$516,205
質押定存單	16,291	-
	<u>\$619,168</u>	<u>\$516,205</u>
存款利率	0.55%~1.95%	0.81%~2.40%

其他金融資產質押之資訊，參閱附註二六。

九、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
強制透過損益按公允價值衡量		
— 非流動		
可轉換公司債	<u>\$ 46,642</u>	<u>\$ 45,915</u>

十、不動產、廠房及設備

	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	待驗設備	合 計
成 本						
108年1月1日餘額	\$ 457	\$ 47,003	\$ 22,210	\$ -	\$ -	\$ 69,670
增 添	-	11,069	4,400	8,198	570	24,237
處 分	-	( 56)	-	-	-	( 56)
重分類	-	3,786	-	5,200	-	8,986
108年12月31日餘額	<u>\$ 457</u>	<u>\$ 61,802</u>	<u>\$ 26,610</u>	<u>\$ 13,398</u>	<u>\$ 570</u>	<u>\$ 102,837</u>
累計折舊						
108年1月1日餘額	\$ 312	\$ 34,235	\$ 19,881	\$ -	\$ -	\$ 54,428
折舊費用	34	7,671	993	1,115	-	9,813
處 分	-	( 56)	-	-	-	( 56)
108年12月31日餘額	<u>\$ 346</u>	<u>\$ 41,850</u>	<u>\$ 20,874</u>	<u>\$ 1,115</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,185</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 111</u>	<u>\$ 19,952</u>	<u>\$ 5,736</u>	<u>\$ 12,283</u>	<u>\$ 570</u>	<u>\$ 38,652</u>
成 本						
109年1月1日餘額	\$ 457	\$ 61,802	\$ 26,610	\$ 13,398	\$ 570	\$ 102,837
增 添	-	2,816	-	95	-	2,911
處 分	-	( 591)	-	-	-	( 591)
重分類	570	435	-	-	( 570)	435
109年12月31日餘額	<u>\$ 1,027</u>	<u>\$ 64,462</u>	<u>\$ 26,610</u>	<u>\$ 13,493</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105,592</u>
累計折舊						
109年1月1日餘額	\$ 346	\$ 41,850	\$ 20,874	\$ 1,115	\$ -	\$ 64,185
折舊費用	147	9,661	2,384	2,240	-	14,432
處 分	-	( 494)	-	-	-	( 494)
109年12月31日餘額	<u>\$ 493</u>	<u>\$ 51,017</u>	<u>\$ 23,258</u>	<u>\$ 3,355</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 78,123</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 534</u>	<u>\$ 13,445</u>	<u>\$ 3,352</u>	<u>\$ 10,138</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,469</u>

不動產、廠房及設備於 109 及 108 年度由於並無任何減損跡象，故本公司並未進行減損評估。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

運輸設備	5 年
辦公設備	2 至 5 年
租賃改良	3 年
其他設備	3 至 5 年

## 十一、租賃協議

### (一) 使用權資產

	建	築	物	運	輸	設	備	合	計
<u>成 本</u>									
108年1月1日餘額	\$	28,563		\$	3,944			\$	32,507
增 添		<u>16,089</u>			<u>-</u>				<u>16,089</u>
108年12月31日餘額	\$	<u>44,652</u>		\$	<u>3,944</u>			\$	<u>48,596</u>
<u>累計折舊</u>									
108年1月1日餘額	\$	-		\$	-			\$	-
折舊費用		<u>13,183</u>			<u>1,557</u>				<u>14,740</u>
108年12月31日餘額	\$	<u>13,183</u>		\$	<u>1,557</u>			\$	<u>14,740</u>
108年12月31日淨額	\$	<u>31,469</u>		\$	<u>2,387</u>			\$	<u>33,856</u>
<u>成 本</u>									
109年1月1日餘額	\$	44,652		\$	3,944			\$	48,596
增 添		8,185			2,391				10,576
減 少		<u>-</u>		(	<u>378</u> )			(	<u>378</u> )
109年12月31日餘額	\$	<u>52,837</u>		\$	<u>5,957</u>			\$	<u>58,794</u>
<u>累計折舊</u>									
109年1月1日餘額	\$	13,183		\$	1,557			\$	14,740
折舊費用		13,218			2,070				15,288
減 少		<u>-</u>		(	<u>378</u> )			(	<u>378</u> )
109年12月31日餘額	\$	<u>26,401</u>		\$	<u>3,249</u>			\$	<u>29,650</u>
109年12月31日淨額	\$	<u>26,436</u>		\$	<u>2,708</u>			\$	<u>29,144</u>

### (二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債之帳面金額		
流 動	<u>\$ 15,090</u>	<u>\$ 14,499</u>
非 流 動	<u>\$ 14,812</u>	<u>\$ 19,694</u>

租賃負債之折現率如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建 築 物	2.59%~2.60%	2.59%~2.60%
運 輸 設 備	2.57%~2.59%	2.59%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租辦公室及公務車做為營運使用，租賃期間為 3 至 5 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之辦公室及公務車並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
短期及低價值資產租賃費用	<u>\$ 2,271</u>	<u>\$ 3,277</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 18,106</u>	<u>\$ 18,354</u>

本公司選擇對符合短期租賃及低價值資產租賃之若干停車位、影印機等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。

十二、無形資產

	電腦軟體	著作權	技術授權	合計
<u>成本</u>				
108年1月31日餘額	\$ 21,104	\$ 5,236	\$ 952	\$ 27,292
單獨取得	<u>68</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>68</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 21,172</u>	<u>\$ 5,236</u>	<u>\$ 952</u>	<u>\$ 27,360</u>
<u>累計攤銷</u>				
108年1月1日餘額	\$ 19,116	\$ 3,839	\$ 389	\$ 23,344
攤銷費用	<u>2,013</u>	<u>350</u>	<u>95</u>	<u>2,458</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 21,129</u>	<u>\$ 4,189</u>	<u>\$ 484</u>	<u>\$ 25,802</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 43</u>	<u>\$ 1,047</u>	<u>\$ 468</u>	<u>\$ 1,558</u>
<u>成本</u>				
109年1月31日餘額	\$ 21,172	\$ 5,236	\$ 952	\$ 27,360
單獨取得	<u>2,732</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,732</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 23,904</u>	<u>\$ 5,236</u>	<u>\$ 952</u>	<u>\$ 30,092</u>
<u>累計攤銷</u>				
109年1月1日餘額	\$ 21,129	\$ 4,189	\$ 484	\$ 25,802
攤銷費用	<u>974</u>	<u>349</u>	<u>95</u>	<u>1,418</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 22,103</u>	<u>\$ 4,538</u>	<u>\$ 579</u>	<u>\$ 27,220</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 1,801</u>	<u>\$ 698</u>	<u>\$ 373</u>	<u>\$ 2,872</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列估計效益年數計提：

電腦軟體	1 至 3 年
著作權	15 年
技術授權	10 年

### 十三、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
其他流動資產		
受限制銀行存款	\$ 6,018	\$ -
其他應收款	394	-
其 他	53	2
	<u>\$ 6,465</u>	<u>\$ 2</u>
其他非流動資產		
預付設備款	\$ 25,586	\$ 435
存出保證金	20,298	28,702
	<u>\$ 45,884</u>	<u>\$ 29,137</u>

本公司受限制銀行存款主要係本公司執行無人載具科技創新實驗計畫，並向政府申請科技專案補助，因補助款金額可提領金額不得超過計畫累計支用數，因此補助款尚不得提領部分帳列受限制銀行存款。

### 十四、其他負債

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 8,686	\$ 8,177
應付勞健保費及退休金	2,890	1,514
應付設備款	1,835	562
應付勞務費	645	917
應付員工酬勞	550	281
其 他	526	1,116
	<u>\$ 15,132</u>	<u>\$ 12,567</u>
其他負債		
代收 款	\$ 17,804	\$ 635
遞延政府補助收益	4,619	-
應付營業稅	3,610	3,252
	<u>\$ 26,033</u>	<u>\$ 3,887</u>

## 十五、退職後福利計畫

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。

## 十六、權益

### (一) 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>50,000</u>	<u>50,000</u>
額定股本	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 500,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>38,589</u>	<u>35,113</u>
已發行股本	<u>\$ 385,898</u>	<u>\$ 351,135</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。

董事會於 108 年 3 月 8 日決議現金增資發行新股 3,338 仟股供初次上櫃前公開承銷，每股面額 10 元，並以每股新台幣 114 元溢價發行，增資後實收股本為 300,401 仟元。上述現金增資案業經櫃檯買賣中心於 108 年 3 月 20 日申報生效，並經董事會決議，以 108 年 5 月 3 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股，除保留發行股數之 10%，計 334 仟股供員工認購，其餘之 90%，計 3,004 仟股，以競價拍賣及公開申購方式辦理上櫃前公開承銷。其中競價拍賣係以得標加權平均價每股 193.85 元溢價發行，員工認購及公開申購承銷價格均以每股 138 元溢價發行，並於 108 年 5 月 3 日收足股款 594,899 仟元。此次現金增資發行新股而支出之承銷手續費等共計 3,041 仟元，因屬必要發行成本，扣除相關所得稅利益 608 仟元後之淨額 2,433 仟元，作為發行溢價之資本公積減項。

董事會於 109 年 3 月 13 日決議資本公積轉增資發行新股 3,476 仟股，每股面額 10 元，增資後實收股本為 385,898 仟元。上述資本公積轉增資案業經金管會證券期貨局於 109 年 7 月 24 日申報生效，

並經 109 年 8 月 11 日董事會決議，以 109 年 9 月 4 日為增資基準日，並已向經濟部辦妥變更登記。

董事會於 108 年 3 月 8 日決議盈餘及資本公積轉增資發行新股 5,073 仟股，每股面額 10 元，增資後實收股本為 351,135 仟元。上述盈餘及資本公積轉增資案業經金管會證券期貨局於 108 年 7 月 26 日申報生效，並經 108 年 8 月 9 日董事會決議，以 108 年 9 月 2 日為增資基準日，並已向經濟部辦妥變更登記。

## (二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
股票發行溢價	\$572,884	\$607,647
受贈資產	<u>200</u>	<u>200</u>
	<u>\$573,084</u>	<u>\$607,847</u>

上述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，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

## (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，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工酬勞分派政策，參閱附註十八之(九)員工酬勞。

另依據本公司章程規定，股利發放之數額不低於當年度可分配盈餘之 20%，現金股利分派之比例不低於股利總額之 10%。此盈餘分派之金額、股利之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經董事會通過後提請股東會決議。

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。

本公司於 109 年 6 月 15 日及 108 年 6 月 11 日舉行股東常會，分別決議通過 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	\$ 269	\$ 3,908		
現金股利	2,433	3,204	\$ 0.07	\$ 0.12
股票股利	-	24,032	-	0.90

本公司於 108 年 5 月 3 日現金增資 3,338 仟股致流通在外股數增加，依 108 年 6 月 11 日股東會授權董事長調整配息率，故 107 年度盈餘分配之現金股利及股票股利分別調整為每股 0.11 元及 0.8 元。

另本公司股東常會分別於 109 年 6 月 15 日及 108 年 6 月 11 日決議以資本公積 34,763 仟元及 26,702 仟元轉增資。

本公司 110 年 3 月 5 日董事會擬議 109 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	\$ 541	
現金股利	4,971	\$ 0.13

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 5 月 28 日召開之股東常會決議。

#### (四) 庫藏股票

##### 109 年度

收 回 原 因	年 初 股 數 增 ( 仟 股 )	加 減 ( 仟 股 )	少 年 底 股 數 ( 仟 股 )
為轉讓股份予員 工而買回	<u>50</u>	<u>300</u>	<u>350</u>

##### 108 年度

收 回 原 因	年 初 股 數 增 ( 仟 股 )	加 減 ( 仟 股 )	少 年 底 股 數 ( 仟 股 )
為轉讓股份予員 工而買回	<u>-</u>	<u>50</u>	<u>50</u>

證券交易法規定公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。



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

十七、收 入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
客戶合約收入		
勞務收入	\$133,078	\$100,529
授權收入	130,749	98,159
商品銷貨收入	<u>10,987</u>	<u>56,387</u>
	<u>\$274,814</u>	<u>\$255,075</u>

客戶合約中履約義務之相關資訊，請參閱附註四重大會計政策之說明。

收入細分資訊請參閱附註三十。

合約餘額

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年1月1日</u>
<u>流 動</u>			
應收票據及帳款（附註七）	<u>\$ 56,432</u>	<u>\$ 62,018</u>	<u>\$ 62,086</u>
合約資產			
系統整合服務	\$ 52,776	\$ 79,294	\$ 119,162
自駕營運	<u>22,120</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 74,896</u>	<u>\$ 79,294</u>	<u>\$ 119,162</u>
合約負債			
勞 務	\$ 10,041	\$ 2,746	\$ -
授權產品	9,318	8,016	4,283
商品銷貨	-	-	400
其 他	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>133</u>
	<u>\$ 19,359</u>	<u>\$ 10,762</u>	<u>\$ 4,816</u>
<u>非 流 動</u>			
應收票據及帳款（附註七）	<u>\$ 1,883</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,376</u>
合約負債			
勞 務	\$ 15,965	\$ 6,961	\$ -
授權產品	<u>10,994</u>	<u>7,123</u>	<u>4,016</u>
	<u>\$ 26,959</u>	<u>\$ 14,084</u>	<u>\$ 4,016</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

本公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故本公司認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。

合約資產備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ -	\$ -
加：本年度提列減損損失	1,905	-
減：本年度實際沖銷	<u>1,905</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

來自年初合約負債於 109 及 108 年度認列為收入之金額分別為 10,694 仟元及 3,980 仟元。

#### 十八、淨 利

##### (一) 銷貨成本

	109年度	108年度
與存貨相關之銷貨成本	<u>\$ 10,257</u>	<u>\$ 39,339</u>

##### (二) 其他收益及費損淨額

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備淨損	<u>\$ 96</u>	<u>\$ -</u>

##### (三) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	\$ 5,265	\$ 4,180
其 他	<u>129</u>	<u>252</u>
	<u>\$ 5,394</u>	<u>\$ 4,432</u>

##### (四) 其他收入

	109年度	108年度
補助款收入	\$ 23,690	\$ 5,743
其 他	<u>231</u>	<u>486</u>
	<u>\$ 23,921</u>	<u>\$ 6,229</u>

補助款收入主要係本公司於 109 及 108 年度分別執行無人載具科技創新實驗計畫、AI 智慧交通計畫及車內號誌標誌訊息發布平台

計畫等專案計畫，而向政府申請科技專案補助。本公司於 109 及 108 年度分別認列補助款收入 13,531 仟元及 5,743 仟元。

經濟部提供員工薪資等資金補貼，本公司於 109 度認列政府補助收入 10,081 仟元。

(五) 其他利益及損失

	109年度	108年度
透過損益按公允價值衡量金		
融資產之淨利益	\$ 727	\$ -
淨外幣兌換(損)益	( 387)	847
其他	( 1)	-
	<u>\$ 339</u>	<u>\$ 847</u>

(六) 財務成本

	109年度	108年度
租賃負債之利息	<u>\$ 968</u>	<u>\$ 674</u>

(七) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	\$ 14,432	\$ 9,813
使用權資產	15,288	14,740
無形資產	<u>1,418</u>	<u>2,458</u>
折舊及攤銷費用合計	<u>\$ 31,138</u>	<u>\$ 27,011</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,245	\$ 7,796
營業費用	<u>22,475</u>	<u>16,757</u>
	<u>\$ 29,720</u>	<u>\$ 24,553</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 149	\$ 302
營業費用	<u>1,269</u>	<u>2,156</u>
	<u>\$ 1,418</u>	<u>\$ 2,458</u>

### (八) 員工福利費用

	109 年度			108 年度		
	營業成本	營業費用	合計	營業成本	營業費用	合計
薪資費用	\$ 44,482	\$ 80,669	\$125,151	\$ 41,432	\$ 69,175	\$110,607
勞健保費用	4,523	7,380	11,903	4,441	6,762	11,203
確定提撥退休計畫	2,503	4,274	6,777	2,370	3,806	6,176
董事酬金	-	4,619	4,619	-	1,330	1,330
其他員工福利費用	1,750	2,487	4,237	1,779	2,283	4,062
員工福利費用合計	<u>\$ 53,258</u>	<u>\$ 99,429</u>	<u>\$152,687</u>	<u>\$ 50,022</u>	<u>\$ 83,356</u>	<u>\$133,378</u>

109 及 108 年度本公司平均員工人數分別為 162 人及 156 人，其中未兼任員工之董事人數均為 6 人。

109 及 108 年度平均員工福利費用分別為 949 仟元及 846 仟元。109 及 108 年度平均員工薪資費用分別為 802 仟元及 709 仟元。109 及 108 年度平均員工薪資費用調整變動情形分別為 13% 及 4%。

本公司之薪資報酬政策敘述如下：

1. 董事及獨立董事之薪酬係依據本公司章程規定及董事會決議每月支領標準。
2. 經理人係依據本公司薪資管理辦法及薪資報酬委員會組織規程辦法辦理，及公司營運績效指標，作為核給變動薪酬之參考項目。
3. 員工係依據本公司薪資管理辦法相關規定支給。

### (九) 員工酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工酬勞前之稅前淨利以 5% 至 15% 提撥員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。109 及 108 年度員工酬勞分別於 110 年 3 月 5 日及 109 年 3 月 13 日經董事會決議如下：

#### 估列比例

	109年度	108年度
	員工酬勞	6.0%

<u>金額</u>	現	金
	109年度	108年度

員工酬勞	<u>\$ 550</u>	<u>\$ 281</u>
------	---------------	---------------

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

108及107年度員工酬勞之實際配發金額與108及107年度財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

## 十九、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		
當年度產生者	\$ 217	\$ 889
未分配盈餘加徵	-	6
以前年度之調整	1,008	426
國外所得扣繳稅額高於 本國所得稅額部分	<u>3,184</u>	<u>395</u>
	<u>4,409</u>	<u>1,716</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	( 722)	( 9)
以前年度之調整	( 438)	-
	<u>( 1,160)</u>	<u>( 9)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,249</u>	<u>\$ 1,707</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 8,658</u>	<u>\$ 4,399</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 1,732	\$ 880
稅上不可減除之費損	393	-
免稅所得	( 2,016)	-
未分配盈餘加徵	-	6
國外所得扣繳稅額高於本國 所得稅額部分	3,184	395
投資抵減	( 614)	-
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	<u>570</u>	<u>426</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,249</u>	<u>\$ 1,707</u>

(二) 直接認列於權益之所得稅利益

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
當期所得稅		
股票發行成本	\$ -	(\$ 608)

(三) 本期所得稅資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應收退稅款	\$ 3,711	\$ 4,717

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
未實現兌換淨損	\$ 162	\$ 253	\$ 415
備抵存貨跌價損失	46	-	46
	<u>208</u>	<u>253</u>	<u>461</u>
投資抵減	-	<u>1,052</u>	<u>1,052</u>
	<u>\$ 208</u>	<u>\$ 1,305</u>	<u>\$ 1,513</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
金融資產未實現評價利 益	\$ -	\$ 145	\$ 145

108年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
未實現兌換淨損	\$ 153	\$ 9	\$ 162
備抵存貨跌價損失	46	-	46
	<u>\$ 199</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 208</u>

(五) 未使用之投資抵減相關資訊

截至 109 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法 令 依 據	抵 減 項 目	尚 未 抵 減 餘 額	最 後 抵 減 年 度
產業創新條例第 10 條之 1	機器設備	\$ 14,589	110
	機器設備	<u>20,469</u>	111
		<u>\$ 35,058</u>	

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二十、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 5,409</u>	<u>\$ 2,692</u>
<u>股 數</u>		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	38,270	37,473
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>7</u>	<u>45</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>38,277</u>	<u>37,518</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 109 年 9 月 4 日。

因追溯調整，108 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	<u>追 溯 調 整 前</u>	<u>追 溯 調 整 後</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 0.08</u>	<u>\$ 0.07</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.08</u>	<u>\$ 0.07</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。於次年度董事會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。

## 二一、股份基礎給付協議

### 初次上櫃公開承銷

本公司於 108 年 3 月 8 日經董事會決議現金增資發行新股 3,338 仟股，其中保留 334 仟股供員工認購。如有員工認購不足或放棄認購之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

公司於 108 年 4 月 3 日給與之現金增資保留由員工認購股份係使用 Black-Scholes 評價模式，評價假設資訊如下：

	<u>108.4.3 給予</u>
給予日股價（元）	\$ 92.66
執行價格	138.00
股利率	-
無風險利率	0.47%
預期存續期間	23 日
預期價格波動率	40.99%
當期給予之認股權加權平均公允價值（元）	\$ -

預期價格波動率係基於同業樣本公司於給與日前之年化歷史股價波動率平均值。

上述以現金增資發行保留由員工認購股份依國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」規定採用給與日之公允價值衡量，由於每股現金增資員工認股權公允價值為 0 元，故本公司未認列員工認股權酬勞成本。

## 二二、現金流量資訊

### (一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，本公司於 109 及 108 年度進行下列非現金交易之投資活動及籌資活動：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
不動產、廠房及設備增加	\$ 2,911	\$ 24,237
應付設備款淨減少	<u>460</u>	<u>307</u>
	<u>\$ 3,371</u>	<u>\$ 24,544</u>
無形資產增加	\$ 2,732	\$ 68
應付設備款淨增加	( 1,733 )	-
	<u>\$ 999</u>	<u>\$ 68</u>



## (二) 來自籌資活動之負債變動

### 109 年度

	年初餘額	籌資活動 現金流量	非現金 新增租賃	之變動 利息費用	營業活動 現金流量－ 支付利息	年底餘額
租賃負債	<u>\$ 34,193</u>	<u>(\$14,867)</u>	<u>\$10,576</u>	<u>\$ 968</u>	<u>(\$ 968)</u>	<u>\$ 29,902</u>

### 108 年度

	年初餘額	籌資活動 現金流量	非現金 新增租賃	之變動 利息費用	營業活動 現金流量－ 支付利息	年底餘額
租賃負債	<u>\$ 32,507</u>	<u>(\$14,403)</u>	<u>\$16,089</u>	<u>\$ 674</u>	<u>(\$ 674)</u>	<u>\$ 34,193</u>

## 二三、資本風險管理

本公司資本管理之最主要目標，係保障繼續經營之能力、確認維持健全之信用評等及良好之資本比率以降低資金成本，以支持企業營運及股東報酬之極大化。

本公司之資本管理依經濟情況調整資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。藉由發行新股、支付股利、買回股份及發行新債或償付舊債等方式，以達維持資本結構之目的。

## 二四、金融工具

### (一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額皆趨近其公允價值。

### (二) 公允價值之資訊－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

	公 第 1 等級	允 第 2 等級	價 第 3 等級	值 合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
強制透過損益按公允價值衡量 可轉換公司債	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$46,642</u>	<u>\$46,642</u>

108 年 12 月 31 日

	公允價值			
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
強制透過損益按公允價值衡量				
可轉換公司債	\$ -	\$ -	\$45,915	\$45,915

109 及 108 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融資產</u>	109年度	108年度
年初餘額	\$ 45,915	\$ -
購買	-	45,915
認列於損益（其他利益 及損失）	727	-
年底餘額	\$ 46,642	\$ 45,915
與年底所持有資產有關 並認列於損益之當年 度未實現利益之變動 數	\$ 727	\$ -

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

可轉換公司債之公允價值係以被投資標的之信用貼水及市場狀況推算折現率，計算未來現金流量折現值，並參考近期籌資活動及類似標的之市場交易價格，按二元樹評價模型評估可轉換公司債之公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為風險折現率，當風險折現率減少時，該等投資公允價值將會增加。當二元樹評價模型不適合投資標的公司之情況時，則以選擇權定價模式評估可轉換公司債之公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動度，當股價波動度增加時，該等投資公允價值將會增加。

### (三) 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>		
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	\$897,159	\$870,951
透過損益按公允價值衡量之金融資產	46,642	45,915
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	44,087	22,788

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收關係人款項、其他金融資產、部份其他流動資產、長期應收款項及部份其他非流動資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付票據、應付帳款、應付關係人款項、部分其他應付款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收帳款及應付帳款等。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

#### 1. 市場風險

本公司之營運活動使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)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

本公司於資產負債表日之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
<u>資 產</u>		
美 元	\$ 39,964	\$ 23,017
歐 元	2,310	268
人 民 幣	1,374	2,076
<u>負 債</u>		
人 民 幣	1,733	-
美 元	-	741

#### 敏感度分析

本公司主要受到上表所列貨幣匯率波動之影響。

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 5%時，本公司之敏感度分析。5%係為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比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目。下表之正數／負數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5%時，將使稅前淨利增加／減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	109年度	108年度
<u>損 益</u>		
貨幣性資產及負債		
美 元	\$ 1,998	\$ 1,114
歐 元	116	13
人 民 幣	( 18)	104

#### (2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	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	\$ 26,148	\$ 30,085
－金融負債	29,902	34,193
具現金流量利率風險		
－金融資產	780,809	724,992

### 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定。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 25 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利分別將增加／減少 1,952 仟元及 1,812 仟元，主要係因本公司之變動利率金融資產之暴險。

### 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，前五大客戶之應收帳款及合約資產餘額佔本公司應收款項及合約資產餘額百分比分別為 67% 及 55%，其餘客戶應收帳款及合約資產之信用集中風險相對並不重大。

### 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。

#### 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量編製。

109年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	合 計
無附息負債	\$ 43,859	\$ -	\$ -	\$ 228	\$ -	\$ 44,087

租賃負債到期分析資訊如下：

	短於1年	1至5年	5年以上	合 計
租賃負債	\$ 15,685	\$ 15,024	\$ -	\$ 30,709

108年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	合 計
無附息負債	\$ 22,671	\$ -	\$ -	\$ 117	\$ -	\$ 22,788

租賃負債到期分析資訊如下：

	短於1年	1至5年	5年以上	合 計
租賃負債	\$ 15,215	\$ 20,198	\$ -	\$ 35,413

二五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
中華電信股份有限公司(中華電信)	具重大影響力之投資者
是方電訊股份有限公司(是方)	具重大影響力之投資者之子公司
中華系統整合股份有限公司(中華系統)	具重大影響力之投資者之子公司
智趣王數位科技股份有限公司(智趣王)	具重大影響力之投資者之子公司
中華資安國際股份有限公司(中華資安)	具重大影響力之投資者之子公司

(二) 本公司與關係人間之交易條件與非關係人並無重大差異。本公司與關係人間之交易揭露如下：

1. 營業交易

	營 業 收 入	
	109年度	108年度
中華電信	\$ 38,698	\$ 27,433
中華系統	1,042	25,475
	\$ 39,740	\$ 52,908

	營業成本及費用	
	109年度	108年度
中華電信	\$ 3,100	\$ 232
智趣王	344	-
中華資安	175	-
	<u>\$ 3,619</u>	<u>\$ 232</u>

2. 資產負債日之合約資產餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
中華電信	<u>\$ 26,731</u>	<u>\$ 3,499</u>

3. 資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
中華電信	\$ 10,013	\$ 21,295
中華系統	1,042	3,758
	<u>\$ 11,055</u>	<u>\$ 25,053</u>

4. 資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
中華電信	\$ 30	\$ 4
中華資安	184	-
	<u>\$ 214</u>	<u>\$ 4</u>

5. 資產負債表日之合約負債餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
中華電信	<u>\$ 411</u>	<u>\$ 463</u>

6. 資產負債表日之預付款項餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
智趣王	<u>\$ 361</u>	<u>\$ -</u>

7. 資產負債表日之代付款（帳列其他流動資產）餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
中華資安	<u>\$ 51</u>	<u>\$ -</u>

8. 資產負債表日之存出保證金（帳列其他非流動資產）餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
中華電信	\$ 1,271	\$ 2,946
中華系統	<u>2,560</u>	<u>2,560</u>
	<u>\$ 3,831</u>	<u>\$ 5,506</u>

9. 資產負債表日之代收款（帳列其他流動負債）餘額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
中華電信	\$ 6,150	\$ -
中華資安	<u>5,460</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 11,610</u>	<u>\$ -</u>

### (三) 主要管理階層之薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 9,813	\$ 6,541
退職後福利	<u>205</u>	<u>211</u>
	<u>\$ 10,018</u>	<u>\$ 6,752</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。

### 二六、質抵押之資產

下列資產業經提供為無人載具科技創新實驗計畫履約保證書之擔保品：

	109年12月31日	108年12月31日
質押定存單（帳列其他金融資產）	<u>\$ 16,291</u>	<u>\$ -</u>

### 二七、其他事項

本公司就新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響進行評估，截至本財務報告通過發布日止，評估疫情對本公司營運尚未有重大影響。本公司將持續觀察相關疫情並評估其影響。

### 二八、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（新台幣）之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：



單位：各外幣／新台幣仟元

109 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>外幣資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美元	\$	1,404	28.480		\$	39,964	
人民幣		314	4.377			1,374	
歐元		66	35.020			2,310	
<u>非貨幣性項目</u>							
美元		1,638	28.480			46,642	
<u>外幣負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
人民幣		396	4.377			1,733	

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>外幣資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美元	\$	768	29.980		\$	23,017	
人民幣		482	4.302			2,076	
歐元		8	33.590			268	
<u>非貨幣性項目</u>							
美元		1,500	29.980			44,970	
<u>外幣負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美元		25	29.980			741	

本公司 109 及 108 年度未實現外幣兌換損失分別為 2,077 仟元及 809 仟元。

## 二九、附註揭露事項

### (一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表一。
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：無。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：無。

(三) 大陸投資資訊：無。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：  
附表二。

### 三十、部門資訊

本公司依據主要營運決策者定期覆核用以分配資源及績效衡量之營運結果，本公司係屬單一營運部門。依國際財務報導準則第 8 號「營運部門」之規定，本公司 109 及 108 年度營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與財務報告編製基礎相同。

#### (一) 產品別資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
導航軟體收入	93,282	66,564
系統整合服務收入	74,577	91,901
自駕營運收入	43,030	-
電子地圖收入	37,492	34,012
其他	<u>26,433</u>	<u>62,598</u>
	<u>\$ 274,814</u>	<u>\$ 255,075</u>

(二) 主要客戶資訊

本公司 109 及 108 年度營業收入佔綜合損益表上營業收入淨額 10% 以上之客戶資料，列示如下：

	109年度		108年度	
	金 額	比例%	金 額	比例%
甲 公 司	\$ 38,698	14	\$ 27,433	11
乙 公 司	38,526	14	16,582	7
丙 機 關	28,025	10	39,719	16
	<u>\$ 105,249</u>	<u>38</u>	<u>\$ 83,734</u>	<u>34</u>

勤歲國際科技股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表一

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	期末				備註
				股數	帳面金額(註)	持股比例	公允價值	
勤歲國際科技股份有限公司	可轉換公司債 Cloud Mosa Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	\$ 46,642	-	\$ 46,642	

註：係以公允價值評價調整後之帳面餘額列示。

勤歲國際科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表二

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
中華電信股份有限公司	8,687,806	22.51%
柯 應 鴻	4,371,181	11.32%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

## §重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
應收票據明細表		明細表二
應收帳款及長期應收帳款明細表		明細表三
預付款項明細表		明細表四
其他流動資產明細表		附註十三
透過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
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十
使用權資產變動明細表		附註十一
無形資產變動明細表		附註十二
遞延所得稅資產明細表		附註十九
其他非流動資產明細表		附註十三
應付帳款明細表		明細表六
其他應付款明細表		附註十四
其他流動負債明細表		附註十四
租賃負債明細表		明細表七
遞延所得稅負債明細表		附註十九
損益項目明細表		
營業收入淨額明細表		明細表八
營業成本明細表		明細表九
營業費用明細表		明細表十
其他收益及費損淨額明細表		附註十八
財務成本明細表		附註十八
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費 用功能別彙總表		附註十八

勤歲國際科技股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國 109 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另註明外，  
係新台幣仟元

名 稱	摘 要	金 額
庫存現金		\$ 140
銀行支票及活期存款		116,775
銀行定期存款	利率 0.35%	57,000
銀行外幣活期存款	198 仟美元，按匯率 USD1=NTD28.480 換算	5,625
	14 仟人民幣，按匯率 CNY1=NTD4.377 換算	61
	66 仟歐元，按匯率 EUR1=NTD35.020 換算	<u>2,310</u>
		<u>\$181,911</u>

勤崑國際科技股份有限公司

應收票據明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

<u>名</u>	<u>稱</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
客戶 A		\$	531
客戶 B			295
客戶 C			295
客戶 D			<u>158</u>
合	計	\$	<u>1,279</u>



勤崑國際科技股份有限公司  
 應收帳款及長期應收帳款明細表  
 民國 109 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

名	稱	金	額
應收帳款			
客戶 E		\$	8,002
客戶 F			7,546
客戶 G			6,308
客戶 H			5,000
客戶 I			4,383
客戶 J			3,150
客戶 K			2,694
客戶 L			2,604
其他 (註)			<u>17,391</u>
			57,078
減：未實現利息收益			<u>42</u>
合 計			<u>\$ 57,036</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

勤崑國際科技股份有限公司

預付款項明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
預付貨款		\$	2,302
預付委外研發費			853
預付勞務費			777
預付網路服務費			426
預付保險費			378
其他（註）			<u>407</u>
合	計	\$	<u>5,143</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

勤歲國際科技股份有限公司  
 透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表  
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

名 稱	年 初 餘 額		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		年 底 餘 額		備 註
	張	數 金 額	張	數 金 額	張	數 金 額	張	數 金 額	
國外未上市(櫃)可轉換公司債 Cloud Mosa Inc.	1	\$ 45,915	-	\$ 727	-	\$ -	1	\$ 46,642	註

註：係公允價值評價調整。

勤崑國際科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

公 司 名 稱	金 額
公司 M	\$ 3,224
公司 N	2,083
其他 (註)	<u>35,327</u>
合 計	<u>\$ 40,634</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

勤崙國際科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

名 稱	租 賃 期 間	折 現 率	年 底 餘 額
建築物	107.03.01~111.12.31	2.59%~2.60%	\$ 27,167
運輸設備	107.04.22~112.04.17	2.57%~2.59%	<u>2,735</u>
			29,902
減：列為流動部分			<u>15,090</u>
			<u>\$ 14,812</u>

勤崑國際科技股份有限公司

營業收入淨額明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
營業收入			
	導航軟體收入	\$	93,287
	系統整合服務收入		74,577
	自駕營運收入		43,030
	電子地圖收入		37,492
	其他		<u>26,568</u>
	營業收入總額		274,954
減：	營業收入退回及折讓		<u>140</u>
	營業收入淨額		<u>\$274,814</u>

勤崑國際科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
直接原料			
	加：年初原料盤存	\$	18
	加：本年度進料		60,974
	減：年底原料盤存		<u>20</u>
直接原料耗用			60,972
直接人工			44,482
製造費用			<u>32,384</u>
營業成本合計			<u>\$137,838</u>

勤崑國際科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	預 期 信 用 減 損 損 失	合 計
薪資費用	\$ 21,136	\$ 19,073	\$ 45,079	\$ -	\$ 85,288
折舊費用	3,651	5,852	12,972	-	22,475
網路服務費	-	3,118	4,706	-	7,824
保險費	1,771	1,634	4,199	-	7,604
勞務費	163	3,792	3,356	-	7,311
權利金	1,553	-	-	-	1,553
減損損失	-	-	-	1,905	1,905
其他(註)	<u>3,427</u>	<u>12,113</u>	<u>7,408</u>	<u>-</u>	<u>22,948</u>
合 計	<u>\$ 31,701</u>	<u>\$ 45,582</u>	<u>\$ 77,720</u>	<u>\$ 1,905</u>	<u>\$ 156,908</u>

註一：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

註二：薪資費用包含董事酬金。



社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

號

1100302

會員姓名：  
(1) 張鼎聲

(2) 郭政弘

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988



事務所統一編號：94998251

會員證書字號：  
(1) 北市會證字第 4019 號

委託人統一編號：28835663

(2) 北市會證字第 2054 號

印鑑證明書用途：辦理勤歲國際科技股份有限公司 109 年度（自民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	張 鼎 聲	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	郭 政 弘	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中 華 民 國

1 1 0 年

月

14

日