股票代碼：6746

全科綜電股份有限公司

財務報告暨會計師查核報告

民國109及108年度

地址：新北市汐止區大同路一段237號14F-2

電話：(02)86918568

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報表附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師查核報告	3～5	-
四、資產負債表	6	-
五、綜合損益表	7～8	-
六、權益變動表	9	-
七、現金流量表	10～11	-
八、財務報表附註		
(一)公司沿革	12	一
(二)通過財務報告之日期及程序	12	二
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	12～16	三
(四)重大會計政策之彙總說明	16～23	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	24～40	六～二一
(七)關係人交易	40～41	二二
(八)質抵押之資產	42	二三
(九)其他事項	42	二四
(十)重大或有負債	無	-
(十一)重大之災害損失	無	-
(十二)重大之期後事項	無	-
(十三)具重大影響之外幣資產及負債資訊	42	二五
(十四)附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊	43	二六
2.轉投資事業相關資訊	43	二六
3.大陸投資資訊	43～44	二六
(十五)部門資訊	44	二七
九、重要會計項目明細表	46～52	-

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

全科綜電股份有限公司　公鑒：

查核意見

全科綜電股份有限公司民國 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，足以允當表達全科綜電股份有限公司民國 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，與全科綜電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。

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全科綜電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全科綜電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。

全科綜電股份有限公司之治理單位（含監察人）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，惟其目的非對全科綜電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，以及使全科綜電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全科綜電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）。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　鄭　欽　宗

鄭欽宗

會計師　張　清　福

張清福

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 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　16　日

全科綠能股份有限公司

合併資產負債表

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	109年12月31日 金額	%	108年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 52,206	19	$ 31,384	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註四及七及二一)	2,274	1	-	-
1170	應收帳款（附註四、五及八）	16,608	6	31,948	12
1180	應收帳款－關係人（附註四、八及二二）	367	-	8,757	3
1200	其他應收款（附註二二）	482	-	1,066	-
130X	存貨（附註四、五及九）	43,086	16	30,715	11
1470	其他流動資產	3,944	1	3,321	1
11XX	流動資產總計	118,967	43	107,191	39
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十及二三）	151,461	54	154,347	57
1780	無形資產（附註四及十一）	2,701	1	4,166	1
1840	遞延所得稅資產（附註四及十八）	4,621	2	5,049	2
1920	存出保證金	1,019	-	1,851	1
15XX	非流動資產總計	159,802	57	165,413	61
1XXX	資產總計	$ 278,769	100	$ 272,604	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十二及二一）	$ 10,000	4	$ 19,000	7
2130	合約負債（附註十六）	2,423	1	3,945	1
2150	應付票據	5,404	2	4,466	2
2170	應付帳款（附註二二）	5,703	2	4,015	2
2219	其他應付款（附註十三）	18,363	6	20,336	7
2230	本期所得稅負債（附註四及十八）	207	-	-	-
2399	其他流動負債（附註十六）	958	-	771	-
21XX	流動負債總計	43,058	15	52,533	19
2XXX	負債總計	43,058	15	52,533	19
	權益（附註十五）				
	股本				
3110	普通股	195,756	70	172,392	63
	資本公積				
3210	發行股票溢價	23,386	9	25,543	10
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	4,375	2	2,402	1
3350	未分配盈餘	12,194	4	19,734	7
3XXX	權益總計	235,711	85	220,071	81
	負債與權益總計	$ 278,769	100	$ 272,604	100

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：吳靖文　　經理人：　　會計主管：鍾雅菁

全科綜電股份有限公司

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

代碼		109年度 金額	109年度 %	108年度 金額	108年度 %
4000	營業收入（附註十六及二二）	$ 139,257	100	$ 143,855	100
5000	營業成本（附註九、十七及二二）	(65,836)	(47)	(65,594)	(46)
5900	營業毛利	73,421	53	78,261	54
	營業費用（附註十七及二二）				
6100	推銷費用	(9,812)	(7)	(12,703)	(9)
6200	管理費用	(23,105)	(17)	(21,977)	(15)
6300	研究發展費用	(31,128)	(22)	(29,839)	(21)
6000	營業費用合計	(64,045)	(46)	(64,519)	(45)
6900	營業淨利	9,376	7	13,742	9
	營業外收入及支出（附註十七）				
7100	利息收入	248	-	1,350	1
7010	其他收入（附註二二）	5,910	4	2,447	2
7020	其他利益及損失	(2,332)	(2)	(2,106)	(1)
7050	財務成本	(361)	-	(748)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	3,465	2	943	1
7900	稅前淨利	12,841	9	14,685	10
7950	所得稅（費用）利益（附註四及十八）	(651)	-	5,049	4
8200	本年度淨利	12,190	9	19,734	14
8300	其他綜合損益	-	-	-	-
8500	本年度綜合損益總額	$ 12,190	9	$ 19,734	14

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109年度 金額	%	108年度 金額	%
	每股盈餘（附註十九）				
	來自繼續營業單位				
9750	基本	$ 0.62		$ 1.01	
9850	稀釋	$ 0.62		$ 1.01	

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：吳靖文　　經理人：　　會計主管：鍾雅菁

全科[illegible]股份有限公司

[illegible]

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		股本 股數（仟股）	股本 金額	資本公積 發行股票溢價	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	權益總計
A1	108 年 1 月 1 日餘額	15,672	$ 156,720	$ 26,497	$ 1,333	$ 15,787	$ 200,337
	107 年度盈餘指撥及分配						
B1	法定盈餘公積	-	-	-	1,069	(1,069)	-
B9	股東股票股利	1,472	14,718	-	-	(14,718)	-
	其他資本公積變動：						
C13	資本公積配發股票股利	95	954	(954)	-	-	-
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	19,734	19,734
D3	108 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	19,734	19,734
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	17,239	172,392	25,543	2,402	19,734	220,071
	108 年度盈餘指撥及分配						
B1	法定盈餘公積	-	-	-	1,973	(1,973)	-
B9	普通股股票股利	1,776	17,757	-	-	(17,757)	-
	其他資本公積變動						
C13	資本公積配發股票股利	293	2,931	(2,931)	-	-	-
E1	員工酬勞轉增資	268	2,676	774	-	-	3,450
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	12,190	12,190
D3	109 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	12,190	12,190
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	19,576	$ 195,756	$ 23,386	$ 4,375	$ 12,194	$ 235,711

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：[illegible]　　經理人：[illegible]　　會計主管：[illegible]

全科綜電股份有限公司

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	$ 12,841	$ 14,685
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	5,859	6,451
A20200	攤銷費用	1,754	1,372
A20300	預期信用減損損失	-	60
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(27)	-
A20900	財務成本	361	748
A21200	利息收入	(248)	(1,350)
A23100	處分投資利益	(991)	-
A24100	外幣兌換淨損益	(916)	986
A31000	營業資產及負債淨變動數		
A31150	應收帳款	16,274	(23,613)
A31160	應收帳款－關係人	8,390	(3,305)
A31180	其他應收款	699	(803)
A31200	存　　貨	(12,371)	2,006
A31240	其他流動資產	(770)	(460)
A32125	合約負債	(1,522)	(331)
A32130	應付票據	938	(1,681)
A32150	應付帳款	1,670	(3,286)
A32180	其他應付款	1,487	6,024
A32230	其他流動負債	187	370
A33000	營運產生之現金	33,615	(2,127)
A33100	收取之利息	263	1,413
A33300	支付之利息	(371)	(764)
A33500	支付之所得稅	1	(635)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	33,508	(2,113)
	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	(36,305)	-
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	35,049	-

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		109年度	108年度
B02700	購置不動產、廠房及設備	($ 2,973)	($ 4,466)
B04500	購置無形資產	(289)	(3,032)
B03700	存出保證金減少（增加）	832	(107)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(3,686)	(7,605)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(9,000)	(17,000)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(9,000)	(17,000)
EEEE	現金及約當現金增加（減少）	20,822	(26,718)
E00100	年初現金及約當現金餘額	31,384	58,102
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 52,206	$ 31,384

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：吳文增　　經理人：　　會計主管：鍾雅菁

全科綜電股份有限公司

財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

全科綜電股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 95 年 9 月依中華民國公司法及相關法令成立，主要經營業務包括：

(一) 無線通信機械器材製造業。

(二) 電子零組件製造業。

(三) 電信管制頻器材輸入業。

(四) 資訊軟體服務業。

(五) 產品設計業。

本公司之母公司為全科科技股份有限公司，於 108 年底持有本公司普通股為 54%，於 109 年底持有本公司普通股為 53%。

本財務報表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

本財務報表於 110 年 3 月 16 日經董事會通過發布。

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」）

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 3 之修正「業務之定義」

本公司自 109 年 1 月 1 日以後發生之交易應適用本項修正。本修正規定業務應至少包含投入及重大過程，且兩者共同對創造產出之能力作出重大貢獻。判斷「所取得之過程」是否重大，將視取得日是否有產出而有不同判斷要件。此外，新增一種評

估所取得之活動及資產組合是否符合業務之簡化方式－集中度測試，企業可自行選用。

2. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

本公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整本財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(二) 110 年適用之金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
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

IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」

「利率指標變革－第二階段」主要修正 IFRS 9、IFRS 7 及 IFRS 16，其針對利率指標變革所造成之影響，提供實務權宜作法。

利率指標變革所導致決定合約現金流量之基礎之變動

決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量之基礎變動，若為利率指標變革之直接結果所必須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，應於決定基礎變動時視為有效利率變動。

(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。

1. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若本公司於報導期間結束日具有該權利，無論本公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若本公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表

達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

2. 2018-2020 週期之年度改善

2018-2020 週期之年度改善修正若干準則，其中 IFRS 9「金融工具」之修正，為評估金融負債之交換或條款修改是否具重大差異，比較新舊合約條款之現金流量折現值（包括簽訂新合約或修改合約所收付費用之淨額）是否有 10%之差異時，前述所收付費用僅應包括借款人與貸款人間收付之費用。

3. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

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

與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，本公司無需揭露該等資訊。

本公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。

並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

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

(1) 本公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；

(2) 本公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；

(3) 因缺乏特定準則之規定，本公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；

(4) 本公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或

(5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

4. IAS 8之修正「會計估計之定義」

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

5. 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」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不宜作為該資產之成本減項。前述產出項目應按IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。

該修正適用於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，公司於首次適用該修正時，比較期間資訊應予重編。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本財務報表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

本財務報表係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(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（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，於發生當期認列於損益。

(五) 存　　貨

存貨包括原料、在製品、製成品及商品存貨。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加權平均法。

(六) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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損益。

(七) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至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。

(八) 金融工具

金融資產與金融負債於公司成為該工具合約條款之一方時認列於資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利、利息及再衡量利益或損失係認列於其他利益及損失／所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註十一。

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

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

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(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。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有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。

(九) 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。

當清償負債準備所需支出之一部分或全部預期可自另一方歸墊，於幾乎確定可收到該歸墊，且其金額能可靠衡量時，將歸墊認列為資產。

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本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十) 收入認列

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

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自船舶自動辨識系統產品之銷售。由於船舶自動辨識系統產品於起運時，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，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(十一) 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。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與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。

(十二) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

(十三) 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

本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。

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之認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異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。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。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，則於估計修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 100	$ 100
銀行支票及活期存款	37,866	4,302
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	14,240	26,982
	$ 52,206	$ 31,384

截至109年及108年12月31日止，原始到期日在3個月以內之定期銀行存款利率區間分別為年利率0.4%及2%～2.25%。

七、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
金融資產－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－國內上市（櫃）股票	$ 2,274	$ -

八、應收款項

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 16,669	$ 32,009
減：備抵損失	(61)	(61)
	$ 16,608	$ 31,948
應收帳款－關係人		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 367	$ 8,757
減：備抵損失	-	-
	$ 367	$ 8,757

按攤銷後成本衡量之應收款項

本公司對應收款項之平均授信期間為30～180天，應收款項不予計息。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回

收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，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 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，僅以應收款項逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索收回之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收款項之備抵損失如下：

109 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1～60天	逾期 61～120天	逾期 121～180天	逾期 超過181天	合計
預期信用損失率	0%	0%~0.1%	0.09%~100%	4.29%~4.53%	100%	
總帳面金額	$ 9,678	$ 7,298	$ 60	$ -	$ -	$ 17,036
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(1)	(60)	-	-	(61)
攤銷後成本	$ 9,678	$ 7,297	$ -	$ -	$ -	$ 16,975

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1～60天	逾期 61～120天	逾期 121～180天	逾期 超過181天	合計
預期信用損失率	0%	0%~0.09%	0.08%	0%	100%	
總帳面金額	$ 16,406	$ 8,780	$ 15,577	$ -	$ 3	$ 40,766
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(8)	(50)	-	(3)	(61)
攤銷後成本	$ 16,406	$ 8,772	$ 15,527	$ -	$ -	$ 40,705

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額（IFRS 9）	$ 61	$ 144
加：本年度提列減損損失	-	60
減：本年度實際沖銷	-	(143)
年底餘額	$ 61	$ 61

九、存　　貨

	109年12月31日	108年12月31日
商　　品	$ 707	$ 55
製 成 品	3,104	5,101
在 製 品	16,684	10,646
原　　料	22,591	14,913
	$ 43,086	$ 30,715

銷貨成本性質如下：

	109年度	108年度
已銷售之存貨成本	$ 64,130	$ 65,594
其　　他	1,706	-
	$ 65,836	$ 65,594

十、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	合計
成　本						
108年1月1日餘額	$ 92,459	$ 74,231	$ 15,997	$ 1,314	$ 7,657	$ 191,658
增　添	-	-	3,829	250	387	4,466
108年12月31日餘額	$ 92,459	$ 74,231	$ 19,826	$ 1,564	$ 8,044	$ 196,124
累計折舊						
108年1月1日餘額	$ -	$ 16,119	$ 12,924	$ 419	$ 5,864	$ 35,326
折舊費用	-	3,068	2,311	299	773	6,451
108年12月31日餘額	$ -	$ 19,187	$ 15,235	$ 718	$ 6,637	$ 41,777
108年12月31日淨額	$ 92,459	$ 55,044	$ 4,591	$ 846	$ 1,407	$ 154,347
成　本						
109年1月1日餘額	$ 92,459	$ 74,231	$ 19,826	$ 1,564	$ 8,044	$ 196,124
增　添	-	-	2,722	-	251	2,973
109年12月31日餘額	$ 92,459	$ 74,231	$ 22,548	$ 1,564	$ 8,295	$ 199,097
累計折舊						
109年1月1日餘額	$ -	$ 19,187	$ 15,235	$ 718	$ 6,637	$ 41,777
折舊費用	-	2,494	2,364	333	668	5,859
109年12月31日餘額	$ -	$ 21,681	$ 17,599	$ 1,051	$ 7,305	$ 47,636
109年12月31日淨額	$ 92,459	$ 52,550	$ 4,949	$ 513	$ 990	$ 151,461

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
主建物	50年
廠房工程	5年
機器設備	3至5年
運輸設備	2至5年
辦公設備	1至8年

設定作為借款擔保之不動產及廠房金額，請參閱附註二三。

十一、無形資產

	電腦軟體
109年1月1日餘額	$ 4,166
單獨取得	289
攤銷費用	(1,754)
109年12月31日餘額	$ 2,701
108年1月1日餘額	$ 2,506
單獨取得	3,032
攤銷費用	(1,372)
108年12月31日餘額	$ 4,166

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1至5年

十二、借　　款

短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保借款		
信用額度借款	$ 10,000	$ 19,000
利率區間	1.2%	1.4%

十三、其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	$ 9,380	$ 8,671
應付休假給付	2,261	2,036
應付員工紅利	2,158	3,450
其　　他	4,564	6,179
	$ 18,363	$ 20,336

十四、退職後福利計劃

確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

十五、權　　益

(一) 普通股股本

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	30,000	30,000
額定股本	$ 300,000	$ 300,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	19,576	17,239
已發行股本	$ 195,756	$ 172,392

108年5月3日股東常會決議通過，辦理盈餘轉增資14,718仟元及資本公積轉增資954仟元，合計發行新股15,672仟元，計發行新股1,567仟股，以108年5月13日為配股增資基準日，實收股本為172,392仟元，並已辦妥變更登記。

109年5月14日股東常會決議通過，辦理盈餘轉增資17,757仟元、資本公積轉增資2,931仟元以及員工酬勞轉增資3,450仟元，合計發行新股23,364仟元，計發行新股2,337仟股，以109年6月10日為配股增資基準日，實收股本為195,756仟元，並已辦妥變更登記。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)		
股票發行溢價	$ 21,415	$ 23,572
僅得用以彌補虧損		
員工認股權計畫下發行普通股之股票發行溢價(2)	1,971	1,971
	$ 23,386	$ 25,543

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此資本公積中屬員工認股權計畫下發行普通股之股票發行溢價，僅得用以彌補虧損，不得作為其他用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註十七(七)員工酬勞及董監事酬勞。

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 5 月 14 日及 108 年 5 月 3 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：

	108年度	107年度
法定盈餘公積	$ 1,973	$ 1,069
股票股利	$ 17,757	$ 14,718
每股股票股利（元）	$ 1.03	$ 0.94

另本公司 109 年度股東常會決議以資本公積 2,931 仟元轉增資。

本公司 110 年 3 月 16 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	109年度
法定盈餘公積	$ 1,219
現金股利	$ 10,962
每股現金股利（元）	$ 0.56

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 6 月 10 日召開之股東常會決議。

十六、收　　入

	109年度	108年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$ 117,160	$ 139,094
專案勞務收入	22,097	4,791
	$ 139,257	$ 143,885

	109年12月31日	108年12月31日
合約負債－流動		
商品銷貨收入	$ 2,423	$ 3,945

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自船舶自動辨識系統產品之銷售。由於船舶自動辨識系統產品於起運時，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，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項，於商品驗收前係認列為合約負債。

本公司依銷售商品合約約定，對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值認列保固負債準備（帳列其他流動負債）。該估計係以歷史保固經驗為基礎。

(二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註二七。

十七、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	$ 248	$ 1,350

(二) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	$ 128	$ 10
股利收入		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	270	-
政府補助收入	5,429	-
其　　他	83	2,437
	$ 5,910	$ 2,447

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分投資利益	$ 991	$ -
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	27	-
淨外幣兌換（損）益	(3,350)	(2,087)
其　　他	-	(19)
	($ 2,332)	($ 2,106)

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	$ 361	$ 748

(五) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	$ 5,859	$ 6,451
無形資產	1,754	1,372
合　　計	$ 7,613	$ 7,823
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 1,740	$ 1,718
營業費用	4,119	4,733
	$ 5,859	$ 6,451
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	$ 1,754	$ 1,372

(六) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 2,565	$ 2,352
其他員工福利	56,221	49,961
員工福利費用合計	$ 58,786	$ 52,313
依功能別彙總		
營業成本	$ 13,036	$ 12,025
營業費用	45,750	40,288
	$ 58,786	$ 52,313

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司章程係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1%及不高於 5%提撥員工酬勞及董監事酬勞。109及108年員工酬勞及董監事酬勞於110年3月16日及109年3月11日經董事會決議如下：

估列比例

	109年12月31日	108年12月31日
員工酬勞	14%	19%
董監事酬勞	-	-

	109年度		108年度	
	現金	股票	現金	股票
員工酬勞	$ 2,158	$ -	$ -	$ 3,450
董監事酬勞	$ -	$ -	$ -	$ -

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年度員工酬勞股數為268仟股，係按108年度決議金額除以董事會決議日前一日按評價技術評估之公允價值12.89元計算。

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

有關本公司109年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，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	$ 4,099	$ 5,681
外幣兌換（損失）總額	(7,449)	(7,768)
淨（損）益	($ 3,350)	($ 2,087)

十八、所　得　稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 223	$ -
未分配盈餘加徵	-	-
遞延所得稅	428	(5,049)
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 651	($ 5,049)

會計所得與所得稅費用適用稅率之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	$ 12,841	$ 14,685
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 2,568	$ 2,937
稅上不可減除之費損	-	4
免稅所得	(1,616)	-
基本稅額應納差額	223	
暫時性差異之產生及迴轉	-	(4,845)
當年度抵用之虧損扣抵	(524)	(3,145)
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 651	($ 5,049)

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

由於 109 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 108 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) 遞延所得稅資產及負債

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	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
未實現存貨損失	$ 4,267	($ 448)	$ -	$ 3,819
應付休假給付	407	45	-	452
未實現兌換損失	299	(53)	-	246
負債準備	76	28	-	104
	$ 5,049	($ 428)	$ -	$ 4,621

108 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
未實現存貨損失	$ -	$ 4,267	$ -	$ 4,267
應付休假給付	-	407	-	407
未實現兌換損失	-	299	-	299
負債準備	-	76	-	76
	$ -	$ 5,049	$ -	$ 5,049

(三) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵	$ 29,664	$ 32,276

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 109 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
$ 15,965	111年度
12,101	112年度
1,598	113年度
$ 29,664	

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅結算申報案件，截至 107 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

十九、每股盈餘

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 6 月 10 日。因追溯調整，108 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

單位：每股元

	追溯調整前	追溯調整後
基本每股盈餘	$ 1.14	$ 1.01
稀釋每股盈餘	$ 1.14	$ 1.01

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

	109年度	108年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	$ 12,190	$ 19,734

單位：仟股

股　　數

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	19,523	19,523
具稀釋作用潛在普通股之影響：員工酬勞	33	-
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	19,556	19,523

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二十、資本風險管理

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

本公司資本結構係由權益（即股本、資本公積及保留盈餘）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

二一、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

公允價值層級

109年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具				
－國內上市（櫃）及興櫃股票	$ 2,274	$ -	$ -	$ 2,274

108年12月31日：無。

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。

(二) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	$ 69,663	$ 73,155
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	2,274	-
金融負債		
按攤銷後成本衡量（註2）	25,671	33,660

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

註2：餘額係包含應付款項、其他應付款及短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

本公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理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)）。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二五。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣對美元之匯率增加及減少 3%時，公司之敏感度分析。3%係為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，並將其期末之換算以匯率變動 3%予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於美元貶值 3%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於美元升值 3%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美元之影響	
	109年度	108年度
稅前淨利	$ 1,641	$ 1,943

(2) 利率風險

本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及

既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
一金融資產	$ 14,240	$ 27,433
一金融負債	10,000	19,000
具現金流量利率風險		
一金融資產	37,763	3,755

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。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 20 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 20 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利將增加／減少 75 仟元及 7 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成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造成財務損失之最大信用風險暴險，主要係來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，本公司將其定義為具相似特性之交易對方。

本公司客戶群廣大其相互無關連，故信用風險之集中度不高。

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集團營運並減輕現金流量波動之影響。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至109年及108年12月31日止，本公司未動用之銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生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據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（包括本金及估計利息）編製。因此本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

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年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 16,116	$ 10,609	$ 2,745	$ -
固定利率工具	10,002	-	-	-
	$ 26,118	$ 10,609	$ 2,745	$ -

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年以上
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 16,269	$ 10,239	$ 2,309	$ -
固定利率工具	-	19,026	-	-
	$ 16,269	$ 29,265	$ 2,309	$ -

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
有擔保銀行借款額度		
一已動用金額	$ -	$ -
一未動用金額	190,000	190,000
	$190,000	$190,000
無擔保銀行借款額度		
一已動用金額	$ 10,000	$ 19,000
一未動用金額	50,000	41,000
	$ 60,000	$ 60,000

二二、關係人交易

本公司之母公司為全科科技股份有限公司，於109年12月31日持有本公司普通股為53%，108年12月31日持有本公司普股為54%。

除已於其他附註揭露外，本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	與本公司之關係
全科科技股份有限公司	本公司之母公司
嵩森科技股份有限公司	兄弟公司
Alltek Technologies Singapore Pte Ltd	關聯企業

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	109年度	108年度
銷貨收入	關聯企業	$ 5,497	$ 14,477
	本公司之母公司	$ 10	$ -
	兄弟公司	$ 176	$ 253

本公司對關係人銷貨價格及收款條件與一般客戶無顯著不同。

(三) 進　　貨

關係人類別	109年度	108年度
本公司之母公司	$ 593	$ 390
兄弟公司	71	1,414
	$ 664	$ 1,804

進貨價格與付款條件與一般廠商無顯著不同。

(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／名稱	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款	關聯企業	$ 349	$ 8,757
	本公司之母公司	11	-
	兄弟公司	7	-
		$ 367	$ 8,757
其他應收款	本公司之母公司	$ -	$ 207

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109年及108年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	109年度	108年度
應付帳款	本公司之母公司	$ 156	$ 89
	兄弟公司	-	71
		$ 156	$ 160

流通在外之應付關係人款項係未提供擔保。

(六) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	109年度	108年度
其他收入	本公司之母公司	$ -	$ 611
	關聯企業	121	-
		$ 121	$ 611
其他費用	本公司之母公司	$ 8	$ -
	關聯企業	-	63
		$ 8	$ 63

(七) 主要管理階層薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	$ 13,262	$ 13,069
退職後福利	461	415
	$ 13,723	$ 13,484

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

二三、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	109年12月31日	108年12月31日
不動產及廠房淨額	$ 145,009	$ 146,201

二四、其他事項

自民國 109 年 1 月起爆發新型冠狀病毒肺炎（COVID-19），各國政府陸續實施各項防疫措施，隨疫情趨緩及政策鬆綁，公司經營作業正常，亦無資產減損之情事且資金之取得與償還正常，故對本公司營運無重大影響。

二五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

109 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 1,990	28.48（美元：新台幣）	$ 56,661
金融負債			
貨幣性項目			
美元	69	28.48（美元：新台幣）	$ 1,970

108 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 2,218	29.98（美元：新台幣）	$ 66,511
金融負債			
貨幣性項目			
美元	58	29.98（美元：新台幣）	$ 1,754

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	109年度		108年度	
外幣	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	28.48（美元：新台幣）	($ 3,350)	29.98（美元：新台幣）	($ 2,087)

二六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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

(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。(無)
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：無。
   (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。

二七、部門資訊

本公司依據管理當局（主要營運決策者）用以制定決策、評估績效分配資源之管理報告釐定營運部門。本公司僅有單一營運部門從事船舶自動辨識系統之製造及銷售，故本公司揭露產品及客戶別資訊如下：

(一) 主要產品及勞務之收入

本公司主要產品收入分析如下：

	109年度	108年度
AIS Class A	$ 34,902	$ 47,485
AIS Class B	30,787	42,229
專　　案	22,097	4,791
其　　他	51,471	49,350
	$ 139,257	$ 143,855

(二) 地區別資訊

本公司主要於台灣及中國地區營運：

	來自外部客戶之收入	
	109年度	108年度
台　　灣	$ 33,629	$ 13,825
中　　國	51,476	74,510
其　　他	54,152	55,520
	$ 139,257	$ 143,855

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達本公司收入總額之10%以上者如下：

	109年度		108年度
客戶 A	$ 32,738		$ 48,526
客戶 B	11,820	(註1)	14,477
	$ 44,558		$ 63,003

註1：收入金額未達本公司收入總額之10%。

全科綜電股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

附表一

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	帳列科目	期末				備註
				股數（仟股）	帳面金額	持股比例	公允價值	
全科綜電股份有限公司	股票－鈊象電子股份有限公司	－	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3	$ 2,274	-	$ 2,274	

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。

§重要會計項目明細表目錄§

項目	編號/索引
資產、負債及權益項目明細表	
現金及約當現金明細表	明細表一
透過損益案公允價值衡量之金融資產	附表一
存貨明細表	明細表二
不動產、廠房及設備變動明細表	附註九
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	附註九
短期借款明細表	附註十二
其他應付款明細表	附註十三
損益項目明細表	
營業收入明細表	明細表三
營業成本明細表	明細表四
營業費用明細表	明細表五
本期發生之員工福利、及折舊費用功能別彙總表	明細表六

全科綜電股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表一　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額
庫存現金及週轉金		$ 100
銀行存款		
支票存款		103
活期存款	包括美金 893 仟元； 匯率 USD$1=28.48 歐元 1 仟元； 匯率 EUR$1=35.02	37,763
定期存款	美金 500 仟元；匯率 USD$1=28.48	14,240
		$ 52,206

全科綜電股份有限公司

存貨明細表

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

明細表二

項目	金額	
	成本	淨變現價值
商品	$ 707	$ 912
製成品	3,104	7,787
在製品	16,684	17,330
原料	22,591	24,172
	$ 43,086	$ 50,201

全科綜電股份有限公司

營業收入明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表三

單位：仟台；新台幣仟元

名稱	數量	金額
AIS Class A	2,077	$ 34,902
AIS Class B	9,429	30,787
專案（註）	-	22,097
其　他	-	51,471
		$ 139,257

註：專案非以數量計價。

全科綜電股份有限公司

營業成本明細表

民國 109 年度

明細表四

單位：新台幣仟元

項目	金額
年初原料	$ 14,913
本年度進料	48,790
其他加項	208
其他減項	(147)
年底原料	(22,591)
本年度耗用原料	41,173
直接人工	4,747
製造費用	19,931
製造成本	65,851
年初在製品	10,646
其他加項	33
其他減項	(251)
年底在製品	(16,684)
製成品成本	59,595
年初製成品	5,101
其他減項	(471)
年底製成品	(3,104)
製成品銷貨成本	61,121
年初商品存貨	55
本年度進貨	3,614
其他加項	47
年底商品存貨	(707)
商品銷貨成本	3,009
勞務成本	1,706
營業成本	$ 65,836

全科綜電股份有限公司

營業費用明細表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五　　單位：新台幣仟元

項目	推銷費用	管理及總務費用	研究發展費用	合計
薪資支出	$ 5,288	$ 13,770	$ 19,494	$ 38,552
折舊	-	3,375	744	4,119
各項攤提	-	-	1,754	1,754
其他費用（占 5%以內彙總）	4,524	5,960	9,136	19,620
	$ 9,812	$ 23,105	$ 31,128	$ 64,045

全科綜電股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表

民國 109 及 108 年度

明細表六

單位：新台幣仟元

性質別	109年度			108年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
薪資費用	$ 10,747	$ 38,552	$ 49,299	$ 9,927	$ 33,995	$ 43,922
勞健保費用	1,095	3,213	4,308	1,010	3,073	4,083
退休金費用	587	1,978	2,565	536	1,816	2,352
董事酬金	-	-	-	-	-	-
其他員工福利費用	607	2,007	2,614	552	1,404	1,956
員工福利費用合計	$ 13,036	$ 45,750	$ 58,786	$ 12,025	$ 40,288	$ 52,313

註：本年度及前一年度之員工人數分別為 61 人及 59 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 1 人，其計算基礎與員工福利費用一致。

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 1100927號

會員姓名：(1) 鄭欽宗
(2) 張清福

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 3468 號
(2) 北市會證字第 1831 號

委託人統一編號：2822073[illegible]

印鑑證明書用途：辦理全科綜電股份有限公司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）	鄭欽宗	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	張清福	存會印鑑（二）	

理事長：

核對人：

中　華　民　國　110　年　1　月　22　日