

股票代號：6163

華電聯網股份有限公司

個 體 財 務 報 告

(內含會計師查核報告)

民國一一二年度及一一一年度

公司名稱：華電聯網股份有限公司

公司地址：新北市汐止區新台五路一段 98 號 12 樓

公司電話：(02)2696-7155

項 目	頁 次
壹、封面	1
貳、目錄	2
參、會計師查核報告	3 ~ 6
肆、個體資產負債表	7
伍、個體綜合損益表	8
陸、個體權益變動表	9
柒、個體現金流量表	10
捌、個體財務報表附註	
一、公司沿革	11
二、通過財務報告之日期及程序	11
三、新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 12
四、重大會計政策之彙總說明	13 ~ 21
五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	22
六、重要會計項目之說明	22 ~ 43
七、關係人交易	44
八、質押之資產	45
九、重大或有負債及未認列之合約承諾	45
十、重大之災害損失	46
十一、重大之期後事項	46
十二、其他	46 ~ 51
十三、附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	52 ~ 53
2.轉投資事業相關資訊	54
3.大陸投資資訊	55
4.主要股東資訊	56
玖、重要會計項目明細表	57 ~ 79

會計師查核報告

華電聯網股份有限公司 公鑒：

查核意見

華電聯網股份有限公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達華電聯網股份有限公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與華電聯網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，對華電聯網股份有限公司民國一一二年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對華電聯網股份有限公司民國一一二年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

事項說明

收入認列會計政策請詳個體財務報表附註四；收入認列會計判斷、估計及假設請詳附註五。

華電聯網股份有限公司服務項目包括電信整合系統服務、IP 寬頻網路服務、媒體產業服務、智慧城控業務及企業用戶服務等。由於收入具有先天之高度風險，且對財務報表影響重大，因此本會計師認為收入認列係本年度查核重要事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試收入交易攸關之內部控制及執行有效性。
2. 瞭解主要收入之型態、合約條款及交易條件，以評估公司收入認列政策之合理性。
3. 抽樣測試銷貨合約或訂單，評估合約條款及交易條件等，以確認收入已依公司政策認列於適當期間。
4. 執行期末截止測試，以確認收入歸屬期間之正確性。
5. 查核當期及期後重大退回及折讓之原因，並評估退回及折讓估計之合理性。

存貨評價

事項說明

存貨評價之會計政策請詳個體財務報表附註四；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五。

華電聯網股份有限公司為電信媒體與網路資訊之系統整合廠商，所代理之產品及所發展的業務提供上、中、下游之產業鏈加值整合及配銷功能，依據通訊網路架構分類，由底層之通信網路基礎建設，逐層而上至寬頻運用，依不同的銷售對象及專案提供客製化之產品組合。由於存貨評價涉及管理階層之判斷且具高度估計不確定性，並對財務報表影響重大，因此本會計師認為存貨評價係本年度查核重要事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並評估存貨評價所採用之假設及政策。
2. 取得華電聯網股份有限公司存貨淨變現價值之評估資料，抽樣核對銷售價格及預計再投入成本之相關資訊。
3. 抽樣測試存貨庫齡資料之正確性，並了解庫齡較長存貨之狀況及其未來去化可能性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估華電聯網股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營之會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算華電聯網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。

華電聯網股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

本會計師依照審計準則執行查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

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

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，決定對華電聯網股份有限公司民國一一二年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：張 睿 成
會計師：許 坤 錫



證券主管機關核准簽證文號：(86)台財證(六)第 74537 號
(80)台財證(一)第 51636 號

中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 七 日

華電聯網股份有限公司
個體資產負債表
中華民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

代碼	資 產	附註	112年12月31日	%	111年12月31日	%	代碼	負債及權益	附註	112年12月31日	%	111年12月31日	%
11XX	流動資產						21XX	流動負債					
1100	現金及約當現金	六(一)	\$1,077,603	20.88	\$725,438	13.64	2100	短期借款	六(十三)	\$326,996	6.34	\$421,318	7.92
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(七)	8,175	0.16	5,019	0.09	2130	合約負債-流動	六(二十四)	737,465	14.29	897,555	16.87
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	六(二)	100,000	1.94	-	-	2170	應付帳款	六(十四)	1,142,675	22.14	1,082,873	20.35
1140	合約資產-流動	六(二十四)	47,481	0.92	30,414	0.57	2200	其他應付款	六(十五)	271,731	5.27	287,765	5.41
1150	應收票據淨額		442	0.01	425	0.01	2230	本期所得稅負債		16,974	0.33	18,547	0.35
1170	應收帳款淨額	六(三)	1,241,496	24.06	2,074,507	38.99	2250	負債準備-流動	六(十七)	14,667	0.28	-	-
1200	其他應收款		25,658	0.50	998	0.02	2280	租賃負債-流動	六(十一)	24,489	0.47	24,568	0.46
130X	存貨	六(四)	1,085,634	21.04	1,159,038	21.78	2300	其他流動負債	六(十六)	38,669	0.75	22,311	0.42
1410	預付款項	六(五)	182,604	3.54	257,320	4.84	21XX	小 計		2,573,666	49.87	2,754,937	51.78
1470	其他流動資產	六(六)	338,279	6.54	213,232	4.01	25XX	非流動負債					
11XX	小 計		4,107,372	79.59	4,466,391	83.95	2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動	六(七)	-	-	368	0.01
15XX	非流動資產						2530	應付公司債	六(十八)	-	-	115,450	2.17
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	六(八)	139,392	2.70	132,110	2.48	2540	長期借款	六(十九)	21,300	0.41	26,513	0.50
1550	採用權益法之投資	六(九)	100,245	1.94	47,463	0.89	2550	負債準備-非流動	六(十七)	12,283	0.24	12,283	0.23
1600	不動產、廠房及設備	六(十)	265,230	5.14	228,922	4.30	2570	遞延所得稅負債	六(三十)	19,645	0.38	17,782	0.33
1755	使用權資產	六(十一)	46,355	0.90	47,341	0.89	2580	租賃負債-非流動	六(十一)	22,469	0.44	23,328	0.44
1780	無形資產		40,573	0.79	23,038	0.43	2600	其他非流動負債		98,430	1.91	104,831	1.96
1840	遞延所得稅資產	六(三十)	34,453	0.67	34,825	0.65	25XX	小 計		174,127	3.38	300,555	5.64
1900	其他非流動資產	六(十二)	427,121	8.27	340,283	6.41	2XXX	負債合計		2,747,793	53.25	3,055,492	57.42
15XX	小 計		1,053,369	20.41	853,982	16.05	31XX	權益					
							3100	股本	六(二十一)				
							3110	普通股股本		1,410,502	27.33	1,337,776	25.14
							3200	資本公積	六(二十二)	402,974	7.81	359,937	6.77
							3300	保留盈餘	六(二十三)				
							3310	法定盈餘公積		123,877	2.40	109,359	2.06
							3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		418,000	8.10	406,213	7.64
							3400	其他權益		70,842	1.37	64,843	1.22
							3500	庫藏股票	六(二十一)	(13,247)	(0.26)	(13,247)	(0.25)
							3XXX	權益總計		2,412,948	46.75	2,264,881	42.58
1XXX	資產總計		\$5,160,741	100.00	\$5,320,373	100.00	3X2X	負債及權益總計		\$5,160,741	100.00	\$5,320,373	100.00

請參閱後附個體財務報表附註

董 事 長：



經 理 人：



會 計 主 管：



華電聯網股份有限公司

個體綜合損益表

中華民國一一二一年及一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

代碼 項 目	附 註	112 年 度	%	111 年 度	%
4000 營業收入	六(二十四)	\$5,211,993	100.00	\$6,077,095	100.00
5000 營業成本	六(四)	(4,172,982)	(80.06)	(4,860,934)	(79.99)
5900 營業毛利		1,039,011	19.94	1,216,161	20.01
5910 未實現銷貨(利益)損失		(45)	(0.01)	-	-
5950 營業毛利淨額		1,038,966	19.93	1,216,161	20.01
6000 營業費用	六(二十七)				
6100 推銷費用		(757,248)	(14.53)	(832,444)	(13.70)
6200 管理費用		(224,526)	(4.31)	(193,348)	(3.18)
6300 研發費用		(53,551)	(1.03)	(58,065)	(0.95)
6450 預期信用減損利益(損失)		8,870	0.18	-	-
6000 小 計		(1,026,455)	(19.69)	(1,083,857)	(17.83)
6900 營業利益(損失)		12,511	0.24	132,304	2.18
7000 營業外收入及支出					
7100 利息收入		9,440	0.18	2,827	0.05
7010 其他收入	六(二十五)	74,396	1.43	57,058	0.94
7020 其他利益及損失	六(二十六)	(14,567)	(0.28)	217	-
7050 財務成本	六(二十七)	(12,295)	(0.24)	(14,048)	(0.23)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(九)	1,358	0.03	(14,738)	(0.25)
7000 營業外收入及支出合計		58,332	1.12	31,316	0.51
7900 稅前淨利(淨損)		70,843	1.36	163,620	2.69
7950 所得稅(費用)利益	六(三十)	(13,223)	(0.25)	(25,523)	(0.42)
8000 繼續營業單位本期淨利(淨損)		\$57,620	1.11	\$138,097	2.27
8200 本期淨利(淨損)		\$57,620	1.11	\$138,097	2.27
8300 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		\$4,755	0.09	\$8,863	0.15
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		14,403	0.28	(67,479)	(1.11)
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益之份額		221	-	(699)	(0.01)
8349 與不重分類之項目相關之所得稅		(2,710)	(0.05)	13,969	0.23
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		(166)	-	121	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)		\$16,503	0.32	\$(45,225)	(0.74)
8500 本期綜合損益總額		\$74,123	1.43	\$92,872	1.53
每股盈餘(元)：	六(三十一)				
9750 基本每股盈餘(元)		\$0.42		\$1.06	
9850 稀釋每股盈餘(元)		\$0.41		\$1.01	

請參閱後附個體財務報表附註

董 事 長：



經 理 人：



會計主管：



 華電聯網股份有限公司
 個體權益變動表
 中華民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣(仟元)

摘 要	普通股股本	資本公積	保 留 盈 餘		其他權益項目		庫藏股票	權益總額
			法定盈餘公積	未分配盈餘 (或待彌補虧損)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評價(損)益		
民國 111 年 1 月 1 日 餘額	\$1,336,934	\$356,799	\$92,192	\$318,301	\$(802)	\$117,960	\$(59,797)	\$2,161,587
110 年度盈餘指撥及分配:								
提列法定盈餘公積	-	-	17,167	(17,167)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(40,108)	-	-	-	(40,108)
發行可轉換公司債認列之認股權	-	(60)	-	-	-	-	-	(60)
111 年度本期稅後淨利	-	-	-	138,097	-	-	-	138,097
本期其他綜合損益	-	-	-	7,090	122	(52,437)	-	(45,225)
應付公司債轉換普通股	842	572	-	-	-	-	-	1,414
轉讓庫藏股予員工	-	2,626	-	-	-	-	46,550	49,176
民國 112 年 1 月 1 日 餘額	\$1,337,776	\$359,937	\$109,359	\$406,213	\$(680)	\$65,523	\$(13,247)	\$2,264,881
111 年度盈餘指撥及分配:								
提列法定盈餘公積	-	-	14,519	(14,519)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(41,818)	-	-	-	(41,818)
發行可轉換公司債認列之認股權	-	(5,058)	-	-	-	-	-	(5,058)
112 年度本期稅後淨利	-	-	-	57,620	-	-	-	57,620
本期其他綜合損益	-	-	-	3,804	(166)	12,865	-	16,503
應付公司債轉換普通股	72,726	48,095	-	-	-	-	-	120,821
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	6,700	-	(6,700)	-	-
千元尾差	-	-	(1)	-	-	-	-	(1)
民國 112 年 12 月 31 日 餘額	\$1,410,502	\$402,974	\$123,877	\$418,000	\$(846)	\$71,688	\$(13,247)	\$2,412,948

請參閱後附個體財務報表附註

董 事 長：



經 理 人：



會 計 主 管：



華電聯網股份有限公司

個體現金流量表

中華民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

項 目	112 年 度	111 年 度
營業活動之現金流量		
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	\$70,843	\$163,620
本期稅前淨利(淨損)	70,843	163,620
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	78,189	70,668
攤銷費用	24,563	20,507
預期信用減損損失(利益)數	(8,870)	-
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	(3,634)	1,035
利息費用	12,295	14,048
利息收入	(9,440)	(2,827)
股利收入	(1,283)	(830)
股份基礎給付酬勞成本	-	6,551
採用權益法之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	(1,359)	14,738
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(144)	(206)
未實現銷貨利益(損失)	46	-
租賃修改損失(利益)	-	(23)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
合約資產(增加)減少	(17,066)	2,055
應收票據(增加)減少	(17)	300
應收帳款(增加)減少	841,881	(754,056)
其他應收款(增加)減少	(24,281)	14,324
存貨(增加)減少	73,404	707,249
預付費用(增加)減少	(581)	2,438
預付款項(增加)減少	75,298	(26,844)
其他流動資產(增加)減少	(125,047)	22,230
合約負債增加(減少)	(160,091)	(508,676)
應付帳款增加(減少)	59,802	316,261
其他應付款增加(減少)	(16,038)	7,995
負債準備增加(減少)	14,667	(2,536)
預收款項增加(減少)	17,405	-
其他流動負債增加(減少)	(1,085)	4,805
淨確定福利負債增加(減少)	707	286
收取之利息	9,062	2,716
收取之股利	1,283	830
支付利息	(11,467)	(11,487)
退還(支付)之所得稅	(15,274)	(48,359)
營業活動之淨現金流入(流出)	883,768	16,812
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(6,000)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,121	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(100,000)	-
取得採用權益法之投資	(51,414)	(15,000)
取得不動產、廠房及設備	(85,220)	(49,116)
處分不動產、廠房及設備	1,586	1,902
存出保證金增加	(613,770)	(410,971)
存出保證金減少	515,784	407,934
取得無形資產	(42,108)	(22,978)
處分無形資產	9	3
預付設備款增加	(92,256)	(37,069)
預付設備款減少	103,405	15,149
投資活動之淨現金流入(流出)	(356,863)	(116,146)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	968,637	1,545,876
短期借款減少	(1,062,959)	(1,633,593)
應付短期票券增加	-	100,000
應付短期票券減少	-	(100,000)
償還公司債	(400)	-
償還長期借款	(5,175)	(5,161)
存入保證金增加	1,295	1,532
存入保證金減少	(3,648)	(3,061)
租賃負債本金償還	(30,672)	(29,522)
發放現金股利	(41,818)	(40,108)
員工購買庫藏股	-	42,626
籌資活動之淨現金流入(流出)	(174,740)	(121,411)
本期現金及約當現金增加(減少)數	352,165	(220,745)
期初現金及約當現金餘額	725,438	946,183
期末現金及約當現金餘額	\$1,077,603	\$725,438

請參閱後附個體財務報表附註

董事長：



經理人：



會計主管：



華電聯網股份有限公司

個體財務報表附註

中華民國一一二年及一一一年十二月三十一日

(除附註特別註明外，單位為新台幣仟元)

一、公司沿革

華電聯網股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國83年5月依中華民國公司法設立，主要服務項目為電信整合系統服務、IP寬頻網路服務、媒體產業服務、智慧城控業務、企業用戶服務等。

二、通過財報之日期及程序

本個體財務報表已於民國113年3月7日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則及國際會計準則之影響：

下表彙列金管會認可並發布生效之民國112年適用之國際財務報導準則及國際會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計值之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革－支柱二規則範本」	民國112年5月23日

經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則及國際會計準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國113年適用之國際財務報導準則及國際會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「負債分類為流動或非流動」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則及國際會計準則之影響：

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則及國際會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報表所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報表係按歷史成本編製：

- (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
- (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
- (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

編製個體之財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列。於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不予重新換算。兌換差額於發生當期認列為損益。

為編製個體財務報表，本公司國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之「國外營運機構財務報表換算之兌換差額」項下(並適當地分配予非控制權益)。

(四)資產與負債區分流動與非流動之標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於報導期間結束日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於報導期間結束日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於報導期間結束日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至報導期間結束日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)現金及約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

- (1)在以後收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

透過損益按公允價值衡量之金融資產係指非屬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金融資產及負債。本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係及負債採用交易日會計，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入及股利金額能可靠衡量時，認列股利收入。

(八)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1.係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

(1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

(1)屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入及股利金額能可靠衡量時，認列股利收入。

(2)屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

(九)金融資產減損

本公司於每一報導期間結束日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產(包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產)，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十)應收帳款及票據

- 1.係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
- 2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十一)存貨

存貨於取得時以成本為入帳基礎，採永續盤存制。存貨之計算採加權平均法，期末並以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係採個別項目為基礎。淨變現價值係指估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售之估計成本後餘額。

存貨若有瑕疵、損壞或陳廢等，致其價值顯著減低者，則以淨變現價值為評價基礎。

(十二)採用權益法之投資之子公司

- 1.子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
- 2.本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
- 3.本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
- 4.對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- 5.當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
- 6.依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十三)不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。主要資產耐用年數除房屋及建築為 8~50 年，其餘固定資產為 1~8 年。

(十四)無形資產

無形資產主係電腦軟體，以取得成本為入帳基礎，依直線法按估計耐用年限 1~10 年攤銷。

(十五)承租人之租賃交易—使用權資產及租賃負債

- 1.租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，則將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
- 2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
 - (1)固定給付，減除可收取之任何租金誘因。
 - (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付；
 - (3)殘值保證下承租人預期支付之金額；
 - (4)購買選擇權之行使價格，若承租人可合理確定將行使該選擇權；及
 - (5)租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

後續採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1)租賃負債之原始衡量金額；
- (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；及
- (3)發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十六)非金融資產減損

本公司於報導期間結束日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十七)借款

1.係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

2.設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十八)應付公司債

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產或金融負債，其處理如下：

- (1)嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權、賣回權及買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
- (2)應付公司債於原始認列時就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」後之賸餘價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。

(3)發行可轉換應付公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額之比例分配至各負債組成部分。

(4)當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(十九)負債準備

負債準備之認列係因過去事件，使本公司產生能可靠估計之現時法定義務或推定義務，且為清償該義務，很有可能會導致具經濟效益之資源的流出。負債準備之決定是以現時稅前利率對預期未來現金流量予以折現，以反映目前市場對貨幣時間價值及對負債特定風險之評估。折現的攤銷認列為財務成本。

虧損性合約：當本公司預期從合約所獲得之經濟效益低於履行該合約義務所發生不可避免之成本時，認列虧損性合約負債準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本間之孰低者的現值予以衡量。於認列虧損性合約負債準備前，本公司對該合約相關資產之任何減損損失予以認列。

(二十)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以報導期間結束日確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考報導期間結束日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C.前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3.離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在報導期間結束日後12個月全部清償之福利應予以折現。

4.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十一)所得稅

所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在報導期間結束日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。

遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在報導期間結束日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一報導期間結束日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十二)庫藏股票

本公司收回已發行股票作為庫藏股票時採成本法處理。本公司買回之庫藏股成本在資產負債表作為股東權益減項，庫藏股票交易之價差列為股東權益項下。註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「股本」與「資本公積－股票發行溢價」。

(二十三)收入認列

- 1.本公司與客戶合約之收入主要為電子資訊系統整合、交通控制系統及安全監控系統規畫建置服務，於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司係以合約或訂單之約定價格考量銷貨退回及折讓後作為收入認列之基礎，所認列之累計收入金額係以高度很有可能不會發生重大迴轉之部份為限。
- 2.商品或勞務已移轉控制予客戶，惟仍未具有無條件收取對價之權利者，認列合約資產及收入；已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者，則係認列合約負債，並於續後滿足履約義務時轉列收入。

(二十四)財務收入及財務成本

財務收入包含投資金融資產所產生之利息收入、股利收入、金融資產減損損失迴轉利益、按公允價值衡量之金融資產之處分利益及應認列於損益之避險工具利益。利息收入採有效利息法以應計基礎認列為損益。股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列，如具公開報價之證券，即為除息日。其中利息收入及股利收入列報於營業外收入及支出項下之「其他收入」；其他項目則與相關損失以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。

財務成本包含因借款產生之利息費用、經折現之負債準備因時間經過而認列之利息費用、透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）淨損失、金融資產認列之減損損失、按公允價值衡量之金融資產之處分損失及應認列於損益之避險工具損失。其中利息費用以外之財務成本係與相關利益以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。

未直接歸屬於取得、建造或生產符合要件資產之借款成本，以有效利息法認列於損益。

外幣兌換利益與損失以淨額列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。

(二十五)每股盈餘

本公司之基本每股盈餘係以本期純益除以加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘則另考量具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之影響，惟具反稀釋作用之潛在普通股並不列入計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報表時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據報導期間結束日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)收入認列

銷貨收入係於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列。相關退貨及折讓係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。

(二)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$556	\$528
支票存款及活期存款	1,046,362	628,905
定期存款	30,685	96,005
合計	<u>\$1,077,603</u>	<u>\$725,438</u>

本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
原始到期日超過三個月之定期存款	<u>\$100,000</u>	<u>\$-</u>

本公司未有將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

(三)應收帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款	\$ 1,243,332	\$ 2,072,090
應收分期帳款	3,610	2,382
未實現利息收入-應收分期帳款	(70)	(72)
應收租賃款	7,067	21,739
融資租賃之未賺得融資收益	(198)	(517)
減：備抵損失	(12,245)	(21,115)
合計	\$1,241,496	\$2,074,507

1.本公司應收帳款帳齡分析如下：

	未逾期	逾期 1-30 天	逾期 31-90 天	逾期 91-180 天	逾期 181 天以上	合計
112 年 12 月 31 日						
預期信用損失率	0%	10%	20%	0%	98.68%	
帳面價值總額	\$1,236,539	\$4,413	\$1,037	\$-	\$11,752	\$1,253,741
備抵損失	-	(441)	(207)	-	(11,597)	(12,245)
合計	\$1,236,539	\$3,972	\$830	\$-	\$155	\$1,241,496

	未逾期	逾期 1-30 天	逾期 31-90 天	逾期 91-180 天	逾期 181 天以上	合計
111 年 12 月 31 日						
預期信用損失率	0%	10%	16.7%	0%	100%	
帳面價值總額	\$1,962,856	\$2,506	\$114,973	\$13,627	\$1,660	\$2,095,622
備抵損失	-	(251)	(19,204)	-	(1,660)	(21,115)
合計	\$1,962,856	\$2,255	\$95,769	\$13,627	\$-	\$2,074,507

2.本公司之應收帳款備抵損失之變動如下：

	112年1月1日至12月31日	111年1月1日至12月31日
期初餘額	\$21,115	\$21,115
本期提列(迴轉)減損損失	(8,870)	-
期末餘額	\$12,245	\$21,115

3.本公司之應收帳款最大信用風險之暴險金額為應收帳款之帳面金額。

4.本公司並未持有任何的擔保品。

(四)存貨

	112年12月31日	111年12月31日
商品存貨	\$1,143,762	\$1,221,798
備抵存貨跌價及呆滯損失	(58,128)	(62,760)
合計	\$1,085,634	\$1,159,038

與存貨相關之銷貨成本金額如下：

	112年度	111年度
銷貨成本	\$4,177,614	\$4,877,141
存貨報廢損失	-	22,571
存貨跌價損失(回升利益)	(4,632)	(38,778)
合計	\$4,172,982	\$4,860,934

本公司存貨跌價回升利益主係報廢及賣出部分已提列備抵跌價之存貨所致。

(五)預付款項

	112年12月31日	111年12月31日
預付貨款	\$168,559	\$243,851
其他	14,045	13,469
合計	\$182,604	\$257,320

(六)其他流動資產

	112年12月31日	111年12月31日
受限制資產(質押定存、備償存款)	\$335,673	\$212,151
暫付款	2,224	835
代付款	382	246
合計	\$338,279	\$213,232

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

1.金融資產

項 目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
上市櫃股票	\$8,175	\$5,019

2.金融負債：

項 目	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
衍生工具-可轉換公司債贖回賣回權	\$-	\$368

(八)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市櫃公司股票	\$40,210	\$40,631
評價調整	99,182	91,479
合計	\$139,392	\$132,110

本公司依中長期策略目的投資之股票，預期透過長期持有獲利，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)採用權益法之投資

(1) 本公司民國112年及111年12月31日投資子公司之期末餘額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
羚翔國際	\$10,640	\$10,432
華寬系統集成技術(上海)	7,619	7,633
微摩立科技	16,016	8,106
智慧聯網	13,568	21,292
開啟資安	52,138	-
華電聯網(香港)	264	-
合計	\$100,245	\$47,463

(2) 本公司對採用權益法之子公司認列權益之份額，係依同期間經會計師查核之財務報表評價而得，於民國112年及111年度之採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額如下：

	112 年度	111 年度
羚翔國際	\$(14)	\$(46)
華寬系統集成技術(上海)	135	(341)
微摩立科技	7,910	(2,655)
智慧聯網	(7,724)	(11,696)
開啟資安	1,184	-
華電聯網(香港)	(133)	-
合計	\$1,358	\$(14,738)

(3) 子公司開啟資安系統股份有限公司於民國112年5月設立，本公司共計投資51,000仟元，持股比例為100%。

(4) 本公司於民國112年10月投資設立華電聯網(香港)股份有限公司，截至民國112年12月31日止，共計投資414仟元，持股比例為100%。

(5) 子公司智慧聯網股份有限公司於民國111年6月經董事會決議減資彌補虧損40,000仟元，並同時辦理現金增資15,000仟元。

(6) 子公司微摩立科技股份有限公司於民國111年8月經董事會決議減資彌補虧損25,000仟元。

(7) 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國112年度合併財務報告附註。

(十)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	辦公設備	其他設備	合 計
112年1月1日					
成本	\$111,724	\$82,815	\$49,515	\$85,566	\$329,620
累計折舊及減損	-	(30,767)	(22,657)	(47,274)	(100,698)
	<u>\$111,724</u>	<u>\$52,048</u>	<u>\$26,858</u>	<u>\$38,292</u>	<u>\$228,922</u>
112年度					
1月1日	\$111,724	\$52,048	\$26,858	\$38,292	\$228,922
增添	-	-	17,536	67,684	85,220
出售及報廢	-	-	(1,442)	-	(1,442)
折舊費用	-	(2,372)	(17,700)	(27,398)	(47,470)
12月31日	<u>\$111,724</u>	<u>\$49,676</u>	<u>\$25,252</u>	<u>\$78,578</u>	<u>\$265,230</u>
112年12月31日					
成本	\$111,724	\$82,815	\$56,916	\$129,993	\$381,448
累計折舊及減損	-	(33,139)	(31,664)	(51,415)	(116,218)
	<u>\$111,724</u>	<u>\$49,676</u>	<u>\$25,252</u>	<u>\$78,578</u>	<u>\$265,230</u>
	土地	房屋及建築	辦公設備	其他設備	合 計
111年1月1日					
成本	\$111,724	\$93,413	\$41,141	\$81,451	\$327,729
累計折舊及減損	-	(38,889)	(18,994)	(33,406)	(91,289)
	<u>\$111,724</u>	<u>\$54,524</u>	<u>\$22,147</u>	<u>\$48,045</u>	<u>\$236,440</u>
111年度					
1月1日	\$111,724	\$54,524	\$22,147	\$48,045	\$236,440
增添	-	-	21,075	28,041	49,116
出售及報廢	-	-	(1,696)	-	(1,696)
重分類	-	-	-	(13,858)	(13,858)
折舊費用	-	(2,476)	(14,668)	(29,936)	(41,080)
12月31日	<u>\$111,724</u>	<u>\$52,048</u>	<u>\$26,858</u>	<u>\$38,292</u>	<u>\$228,922</u>
111年12月31日					
成本	\$111,724	\$82,815	\$49,515	\$85,566	\$329,620
累計折舊及減損	-	(30,767)	(22,657)	(47,274)	(100,698)
	<u>\$111,724</u>	<u>\$52,048</u>	<u>\$26,858</u>	<u>\$38,292</u>	<u>\$228,922</u>

1.本公司於民國112年及111年12月31日之不動產、廠房及設備尚無減損情形。

2.以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八「質押之資產」之說明。

(十一)租賃交易—承租人

1.本公司租賃之標的資產包括房屋及建築、運輸設備及雜項設備，租賃合約之期間通常介於2到3年。租賃合約是採個別協商並包含多種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

(1)使用權資產之帳面價值

	112年12月31日	111年12月31日
房屋及建築	\$23,610	\$26,761
運輸設備	21,936	19,350
雜項設備	809	1,230
合計	\$46,355	\$47,341

(2)使用權資產之折舊費用

	112年度	111年度
房屋及建築	\$16,810	\$16,096
運輸設備	13,487	13,070
雜項設備	422	422
合計	\$30,719	\$29,588

3.本公司於民國112年及民國111年度使用權資產之增添為29,743仟元及34,029仟元。

4.本公司之租賃負債如下：

	112年12月31日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$25,148	\$(659)	\$24,489
非流動	22,775	(306)	22,469
合計	\$47,923	\$(965)	\$46,958

	111年12月31日		
	未來最低 租金給付	利息	最低租金 給付現值
流動	\$25,537	\$(669)	\$24,568
非流動	23,760	(432)	23,328
合計	\$48,997	\$(1,101)	\$47,896

本公司於民國112年及民國111年度租賃現金流出總額為(31,602)仟元及(30,518)仟元。

(十二)其他非流動資產

	112年12月31日	111年12月31日
預付設備款	\$10,954	\$22,102
存出保證金	416,167	318,181
合計	\$427,121	\$340,283

(十三)短期借款

借款性質	112年12月31日	111年12月31日
購料借款	\$145,814	\$323,683
其他銀行借款	181,182	97,635
合計	\$326,996	\$421,318
利率區間	2.05%~2.53%	1.02%~2.39%

本公司提供部份資產作為上述短期借款之擔保品，明細請詳附註八「質押之資產」之說明。

(十四)應付帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款	\$1,026,315	\$1,038,757
暫估應付帳款	116,360	44,116
合計	\$1,142,675	\$1,082,873

(十五)其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付薪資	\$187,908	\$182,797
應付員工酬勞	9,224	23,323
應付營業稅	27,463	39,341
其他應付費用	47,136	42,304
合計	\$271,731	\$287,765

(十六)其他流動負債

	112年12月31日	111年12月31日
預收款項	\$17,405	\$-
一年或一營業週期內到期之長期借款	5,226	5,188
其他	16,038	17,123
合計	\$38,669	\$22,311

(十七)負債準備

	112年12月31日	111年12月31日
流動：		
虧損性合約之短期負債	\$14,667	\$-
非流動：		
待法律程序決定之長期負債	\$12,283	\$12,283

(十八)應付公司債

1. 本公司已發行流通在外之可轉換公司債內容如下：

	112年12月31日	111年12月31日
發行轉換公司債總金額	\$300,000	\$300,000
減：應付公司債折價	-	(3,350)
減：累積轉換金額	(299,600)	(181,200)
減：已買回金額	(400)	-
合計	\$-	\$115,450

2.本公司為因應未來營運需求並償還銀行借款，經金融監督管理委員會民國110年4月23日金管證發字第1100339335號函核准發行民國110年度國內第四次無擔保可轉換公司債，其發行條件如下：

發行總額	3億元整
發行日	110年5月25日
票面利率	0%
發行期間	110年5月25日至113年5月25日
償還方式	除依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十八條行使賣回權，或本公司依本辦法第十七條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。
贖回方式	1.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。 2.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，本債券流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。
債券持有人請求賣回辦法	發行滿二年前四十日內，債券持有人得要求本公司依債券面額加計利息補償金以現金贖回，滿二年為債券面額之100.50%。
轉換期間	發行後屆滿三個月之翌日起至到期日止，除依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司之股務代理機構請求依轉換辦法轉換為普通股股票。
轉換價格	發行時之每股轉換價格訂為16.63元。 民國111年9月18日起，轉換價格自16.63元調整為16.30元。 民國112年9月16日起，轉換價格自16.30元調整為16.04元。

本公司之國內無擔保可轉換公司債於民國112年12月31日止，買回後辦理註銷金額為400仟元，流通在外餘額尚餘0仟元，已轉換金額為299,600仟元。

(十九)長期借款

借 款 人	借 款 期 間 及 還 款 方 式	112年12月31日	111年12月31日
合作金庫銀行	契約期限自民國102年6月11日至民國117年6月11日，分期攤還。 借款利率2.05%	\$12,409	\$15,018
台灣銀行	契約期限自民國103年6月12日至民國118年6月12日，分期攤還。 借款利率2.03%	14,117	16,683
減：一年或一營業週期內到期之長期借款		(5,226)	(5,188)
		<u>\$21,300</u>	<u>\$26,513</u>

本公司提供部分資產作為上述長期借款之擔保品，明細請詳附註八「質押之資產」之說明。

(二十)退休金

- 1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司依員工每月薪資之2%提撥員工退休基金，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。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

- (2)資產負債表認列之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	<u>\$(138,747)</u>	<u>\$(140,156)</u>
計畫資產公允價值	<u>51,466</u>	<u>48,826</u>
淨確定福利負債	<u>\$(87,281)</u>	<u>\$(91,330)</u>

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	112年度	111年度
1月1日確定福利義務現值	\$(140,156)	\$(146,108)
當期服務成本	(1,160)	(1,215)
確定福利義務之利息成本	(1,588)	(1,011)
福利支付數	-	2,842
經驗調整之精算(損)益	4,660	(905)
因人口統計假設變動所產生之精算(損)益	(7)	(1)
因財務假設變動所產生之精算(損)益	(496)	6,242
12月31日確定福利義務現值	\$(138,747)	\$(140,156)

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	112年度	111年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$48,826	\$46,203
計畫資產預計之利息收入	456	318
計畫資產報酬之(損)益	598	3,527
雇主提撥數	1,586	1,620
計畫資產福利支付數	-	(2,842)
12月31日計畫資產之公允價值	\$51,466	\$48,826

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	112年度	111年度
當期服務成本	\$1,160	\$1,215
確定福利義務之利息成本	1,588	1,011
計畫資產之利息收入	(456)	(318)
當期退休金成本	\$2,292	\$1,908

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	112年度	111年度
推銷費用	\$1,525	\$1,272
管理費用	665	555
研發費用	102	81
合計	\$2,292	\$1,908

(6)認列於其他綜合損益之精算(損)益如下：

	112年度	111年度
本期認列	\$4,755	\$8,863
累積金額	\$(29,772)	\$(34,527)

(7)本公司之確定福利退休計劃基金資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國112年及111年12月31日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	112年度	111年度
折現率	1.20%	1.25%
預期未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第六回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		預期未來薪資水準增加率	
	增加 0.25%	減少 0.25%	增加 0.25%	減少 0.25%
112 年 12 月 31 日				
對確定福利義務現值之影響	\$(2,450)	\$2,524	\$2,474	\$(2,414)
111 年 12 月 31 日				
對確定福利義務現值之影響	\$(2,695)	\$2,782	\$2,728	\$(2,656)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	112年度	111年度
確定福利義務現值	\$(138,747)	\$(140,156)
計畫資產公允價值	51,466	48,826
計畫剩餘(短絀)	\$(87,281)	\$(91,330)
計畫負債之經驗調整	\$(4,157)	\$(5,336)
計畫資產之經驗調整	\$598	\$3,527

(10)本公司於民國113年度預計支付予退休計畫之提撥金為1,588仟元。

2.(1)自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國112年及111年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為39,230仟元及36,015仟元。

(二十一)股本

	112年12月31日	111年12月31日
額定股本	\$2,000,000	\$2,000,000
普通股股本	\$1,337,776	\$1,336,934
公司債轉換	72,726	842
已發行股本	\$1,410,502	\$1,337,776

1.本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

(單位：仟股)

	112年度	111年度
1月1日	132,817	129,356
庫藏股轉讓員工	-	3,377
應付公司債轉普通股	7,273	84
12月31日	140,090	132,817

2.本公司於民國108年06月28日股東會通過以私募方式辦理現金增資，並經董事會決議私募基準日為民國108年08月05日，私募股數為19,400仟股，每股認購價格為13.7元，共計募得265,780仟元。本次私募普通股業於民國111年11月10日經證券櫃檯買賣中心核准補辦公開發行。

3.庫藏股

(1)本公司庫藏股票之變動情形如下：

(單位：仟股)

收回原因	112年1月1日至12月31日			
	1月1日	本期增加	本期減少	12月31日
供轉讓股份予員工	961	-	-	961

收回原因	111年1月1日至12月31日			
	1月1日	本期增加	本期減少	12月31日
供轉讓股份予員工	4,338	-	3,377	961

(2) 本公司於民國109年3月23日經董事會決議通過買回庫藏股，共買回59,797仟元，計4,338仟股，本公司於民國111年11月7日經董事會決議通過轉讓庫藏股票3,377仟股予本公司員工，轉讓收取之價款計42,625仟元，並認列股份基礎給付酬勞成本6,551仟元，截至民國112年12月31日止，尚有庫藏股餘額13,247仟元，計961仟股。

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法之規定不得質押，於轉讓前，亦不得享有股利之分派，表決權等權利。

(二十二)資本公積

依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，但公司無虧損者得以發行股票溢價及受領贈與所得所產生之資本公積之全部或一部發給新股或現金。另依證券期貨局規定，以資本公積撥充資本者，每年撥充之合計金額不得超過實收資本額10%。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

	112年12月31日	111年12月31日
發行溢價	\$390,487	\$342,405
庫藏股票交易	8,460	8,447
員工認股權	4,027	4,027
公司債認股權	-	5,058
合計	\$402,974	\$359,937

(二十三)保留盈餘

1.法定盈餘公積

法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，但公司無虧損者，得依股東會決議之方法，將該項公積超過實收資本額25%的部份，發給新股或現金。

2.特別盈餘公積

(1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度報導期間結束日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2)首次採用IFRSs時，依民國101年4月6日金管證發字第1010012865號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

3.盈餘分配

(1)依本公司章程第二十條規定，本公司年度如有獲利，應提撥10%至20%為員工酬勞，董監事酬勞不得超過1%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

公司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，並依法提列特別盈餘公積，必要時得酌予保留部分盈餘後，其餘均為股東紅利。

本公司所處產業正值成長期，為考量未來資金之需求及滿足股東對現金流入之需求，公司年度決算如有盈餘，當年度分派之股東紅利中，現金股利發放之比例以不低於10%，其餘以股票股利方式發放之。

(3) 本公司民國111年度及110年度經股東會決議通過之盈餘分配議案，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(3)有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十八)。

(二十四)營業收入

1.客戶合約之收入

	112年度	111年度
銷貨收入淨額	\$3,901,151	\$5,022,943
維修收入	849,541	657,044
工程收入	373,814	271,052
勞務收入	70,221	96,001
其他營業收入	17,266	30,055
合計	\$5,211,993	\$6,077,095

2.本公司與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	112年度	111年度
收入認列時點：		
於某一時點	\$3,904,540	\$5,041,027
隨時間逐步認列	1,307,453	1,036,068
合計	\$5,211,993	\$6,077,095

(2)合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日
合約資產	\$47,481	\$30,414
合約負債	\$737,465	\$897,555

民國112年及111年12月31日合約負債期初餘額於民國112年度及111年度認列為收入金額分別為793,710仟元及1,085,987仟元。

商品或勞務已移轉控制予客戶，惟仍未具有無條件收取對價之權利者，係認列合約資產；已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者，則認列合約負債，並於續後滿足履約義務時轉列收入。

(二十五)其他收入

	112年度	111年度
政府補助收入	\$66,887	\$36,707
什項收入	7,509	20,351
合計	\$74,396	\$57,058

(二十六)其他利益及損失

	112年度	111年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$144	\$206
淨外幣兌換利益(損失)	5,600	21,007
指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)	3,634	(1,035)
評價利益(損失)		
什項支出	(23,945)	(19,961)
合計	\$(14,567)	\$217

(二十七)費用性質之額外資訊

	112年度	111年度
員工福利費用	1,022,063	949,897
折舊、攤銷及減損費用	102,752	91,175
旅費及保險費	28,838	26,761
其他費用	60,931	16,024
合計	\$1,214,584	\$1,083,857

(二十八)員工福利費用

	112年度	111年度
薪資費用	\$877,781	\$824,190
勞健保費用	72,286	64,335
退休金費用	41,523	37,923
董事酬金	2,315	1,742
其他用人費用	28,158	21,707
合計	\$1,022,063	\$949,897

(1)依本公司章程規定，依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞10%至20%，董事監察人酬勞不得超過1%。

(2)本公司民國112年及111年度員工酬勞估列金額分別為9,224仟元及22,261仟元；董監酬勞估列金額分別為769仟元及1,855仟元，前述金額帳列薪資費用科目，係依該年度之獲利情況，分別以章程所定之成數為基礎估列。經董事會決議之民國111年度員工酬勞及董事酬勞與民國111年度財務報告認列之金額一致，其中員工酬勞採現金之方式發放。

(3)本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十九)財務成本

	112年度	111年度
利息費用：		
銀行借款	\$10,542	\$10,697
租賃負債	930	996
公司債	823	2,355
合計	<u>\$12,295</u>	<u>\$14,048</u>

(三十)所得稅

1.所得稅費用組成部分：

	112年度	111年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$18,221	\$16,100
未分配盈餘加徵	240	2,578
以前年度所得稅(高)低估	(4,763)	(1,883)
當期所得稅總額	<u>\$13,698</u>	<u>\$16,795</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(475)	8,728
所得稅費用(利益)	<u>\$13,223</u>	<u>\$25,523</u>

2.所得稅費用與會計利潤關係

	112年度	111年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$14,169	\$32,724
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	4,052	(16,624)
未分配盈餘加徵	240	2,578
暫時性差異之所得稅影響數	(475)	8,728
以前年度所得稅(高)低估	(4,763)	(1,883)
所得稅費用(利益)	\$13,223	\$25,523

3.因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	112 年度			
	1 月 1 日	認列於損益	認列於其他 綜合損益	12 月 31 日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產				
存貨跌價損失之認列	\$12,552	\$2,007	\$-	\$14,559
估計訴訟損失之認列	2,456	-	-	2,456
退休金費用之認列	4,448	141	-	4,589
淨退休金成本及精算損益之認列	13,791	-	(951)	12,840
其他	1,578	(1,569)	-	9
合計	\$34,825	\$579	\$(951)	\$34,453
-遞延所得稅負債				
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(損失)	\$ (17,782)	-	\$(1,759)	\$ (19,541)
其他	-	(104)	-	(104)
合計	\$(17,782)	\$(104)	\$(1,759)	\$(19,645)

	111 年度			
	1 月 1 日	認列於損益	認列於其他 綜合損益	12 月 31 日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產				
存貨跌價損失之認列	\$20,309	\$(7,757)	\$-	\$12,552
估計訴訟損失之認列	2,456	-	-	2,456
退休金費用之認列	4,390	58	-	4,448
淨退休金成本及精算損益 之認列	15,563	-	(1,772)	13,791
其他	2,607	(1,029)	-	1,578
合計	\$45,325	\$(8,728)	\$(1,772)	\$34,825
-遞延所得稅負債				
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(損失)	\$ (33,523)	-	\$15,741	\$ (17,782)
合計	\$(33,523)	\$-	\$15,741	\$(17,782)

4.本公司之營利事業所得稅申報案件業經稽徵機關核定年度如下：

	核定年度
本公司	110年度

(三十一)每股盈餘

	112年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$57,620	137,785	\$0.42
<u>具稀釋作用之潛在普通股之影響</u>			
第四次可轉換公司債	658	2,304	
員工酬勞	-	742	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在 普通股之影響	\$58,278	140,831	\$0.41

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$138,097	129,957	\$1.06
<u>具稀釋作用之潛在普通股之影響</u>			
第四次可轉換公司債	1,883	7,189	
員工酬勞	-	1,830	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在 普通股之影響	\$139,980	138,976	\$1.01

- 1.計算稀釋每股盈餘時，員工酬勞若有可能發放股票者，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，並以該潛在普通股報導期間結束日之公平價值，作為發行股數之判斷基礎。於正式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。
- 2.如員工酬勞採發放股票方式經正式決議確定股數時，即列入決議年度基本每股盈餘計算。
- 3.若本公司營運結果為虧損或將可轉換公司債之潛在普通股列入時產生反稀釋作用，則不列入稀釋每股之計算。

加權平均流通在外之股數計算如下：

(單位：仟股)

	112年度	111年度
期初股數	132,817	129,356
庫藏股轉讓員工	-	563
應付公司債轉換為普通股	4,968	38
合計	137,785	129,957

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司及子公司關係
羚翔國際有限公司	子公司
微摩立科技股份有限公司	子公司
智慧聯網股份有限公司	子公司
華寬系統集成技術(上海)有限公司	子公司
開啟資安系統股份有限公司	子公司
華電聯網(香港)股份有限公司	子公司
研華股份有限公司	關聯企業

(二)與關係人間之重大交易事項：

1. 進貨

	112年度	111年度
子公司	\$24,674	\$8,132
關聯企業	2,483	24,486
小計	\$27,157	\$32,618

本公司向關係人進貨，係依一般進貨條件(市場行情價格)辦理，付款期間約為1-2個月。

2. 銷貨

	112年度	111年度
子公司	\$1,100	\$125

本公司向關係人銷貨，係依一般進貨條件(市場行情價格)辦理，付款期間約為1-2個月。

3. 應付關係人款項

	112年12月31日	111年12月31日
子公司	\$5,509	\$3,485
關聯企業	90	8,880
	\$5,599	\$12,365

4. 應收關係人款項

	112年12月31日	111年12月31日
子公司	\$1,287	\$-

(三)主要管理階層薪酬資訊

	112年度	111年度
薪資及其他短期員工福利	\$84,303	\$98,379

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	112年12月31日	111年12月31日
其他流動資產-定存及備償專戶	\$335,673	\$212,151
不動產、廠房及設備	161,399	163,772
合計	\$497,072	\$375,923

(一)質押之資產係以帳面淨額表達。

(二)本公司質押之資產係提供作為金融機構貸款之擔保品。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

	112年12月31日	111年12月31日
(1)因進口貨物已開立尚未使用之遠期信用狀	\$4,254	\$279,181
(2)因工程履約而開立之存出保證票據	367,669	182,044
(3)因投標需要支付押標金及工程履約保固而開立之保證函	609,669	589,039
合計	\$981,592	\$1,050,624

(4)本公司因承接台灣諾基亞通信股份有限公司(下稱諾基亞公司)之「亞太公司建置機房案」而向台灣恩悌悌系統股份有限公司(下稱恩悌悌公司,原名台灣岱凱系統股份有限公司)採購設備並發生爭議。恩悌悌公司主張本公司、諾基亞公司、亞太公司三家公司有未付貨款事由,起訴請求本公司等三家公司或連帶或不真正連帶之損害賠償,本案經士林地方法院於民國109年1月14日第一審判決本公司敗訴,因此本公司基於穩健原則,業已就應給付金額認列相關損失12,846仟元(美金428,482元),帳列非流動負債—負債準備項下。本公司上訴並經高等法院於民國111年9月15日判決本公司應給付恩悌悌公司美金18,779元及自民國106年10月24日至清償日止按年利率5%計算之利息,其餘美金409,703元整及其利息則改判由亞太電信公司給付。

經詢法律專家意見認為,本案就亞太電信、恩悌悌上訴之美金409,703元部分,我方並未下採購單與恩悌悌公司,我方上游台灣諾基亞公司亦未下採購單予我方,此部分金額自不應由我方給付,惟因恩悌悌公司及亞太電信均提起第三審上訴,並於民國111年7月經最高法院判決發回至高等法院審理中,其最終結果尚未確定,故截至民國112年12月31日止負債準備餘額為12,283仟元。

(二)承諾事項：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司進行資本管理以確保本公司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。經定期檢視並衡量相關成本、風險及報酬率，確保良好的獲利水準及財務比率，必要時藉由各項籌資方式平衡其整體資本結構，以支應未來期間營運資金、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

(1)本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、金融資產、按攤銷後以成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、合約資產及負債、其他應收款、借款、應付帳款、其他應付款及金融負債)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

2.財務風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包括市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，以降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之交易權限執行。本公司財務部透過與營運單位密切溝通，負責辨認、評估與規避財務風險。

3.重大財務風險資訊

(1)市場風險

1)匯率風險：

A.本公司之現金流入與流出，有部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

B.匯率風險管理策略為定期檢視外幣資產及負債之淨部位(主要為美金及日幣)，並對該部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以舉借外幣負債為主要規避匯率風險之工具。而當持有之外幣負債部位暴露於匯率風險，本公司多以在適當匯率之時間，將外幣借款轉換為台幣借款，故整體而言，預期不致產生重大之匯率風險。

本公司於報導期間結束日之外幣計價貨幣性資產與負債資訊如下：

112年12月31日						
	外 幣		帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
	(仟元)	匯 率		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$2,444	30.69	\$75,006	1%	\$750	\$-
人民幣	1,514	4.33	6,556	1%	66	-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	2,226	30.69	68,316	1%	683	-
111年12月31日						
	外 幣		帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
	(仟元)	匯 率		變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$5,674	30.67	\$174,022	1%	\$1,740	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	2,768	30.78	85,199	1%	852	-
日幣	46,980	0.23	10,989	1%	110	-

本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國112年及民國111年1月1日至12月31日認列之未實現兌換(損)益分別為521仟元及(537)仟元。

- 2)價格風險：由於本公司持有之投資於資產負債表中係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將以分散投資組合來進行該項風險之控管。
- 3)利率風險：本公司之利率風險來自銀行借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。本公司之政策係採用固定利率。

(2)信用風險

- 1)信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。主要信用風險來自現金及存放於銀行與金融機構之存款、固定收益投資及其他金融工具，以及營運活動所產生之應收款項。
- 2)應收款項之債務人，大部分為國內信用極好之公司或公家機關，近年來尚未發生過重大呆帳之情形，且經定期評估備抵呆帳之適足性，故無重大之信用風險。
- 3)銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由營運管理部門衡量並監控。本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及金融機構，故無重大信用風險。

(3)流動性風險

- 1)現金流量預測是由本公司財務部予以彙總。財務部監控本公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾，以使本公司不致違反相關之借款限額或條款。
- 2)下表是本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，並依據報導期間結束日至合約到期中之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額，係未折現之金額。

非衍生金融負債

112年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$120,148	\$206,848	\$-	\$-	\$-
應付帳款	637,431	460,250	2,643	42,351	-
其他應付款	254,385	17,346	-	-	-
租賃負債(包含一年內到期)	6,887	18,261	15,937	6,838	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,302	3,924	5,282	14,735	1,283

非衍生金融負債

111 年 12 月 31 日	3個月以下	3個月至1年內	1至2年內	2年5年內	5年以上
短期借款	\$134,456	\$286,862	\$-	\$-	\$-
應付帳款	464,391	596,021	18,774	3,687	-
其他應付款	246,416	40,968	381	-	-
應付公司債(包含一年內到期)	-	-	118,800	-	-
租賃負債(包含一年內到期)	7,365	17,872	14,275	9,484	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	1,293	3,895	5,235	16,001	5,277

(三)公允價值估計

1.下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接可觀察之輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

112 年 12 月 31 日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動</u>				
權益工具-股票	\$8,175	\$-	\$-	\$8,175
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動</u>				
權益工具-股票	\$-	\$-	\$139,392	\$139,392

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動</u>				
權益工具-股票	\$5,019	\$-	\$-	\$5,019
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動</u>				
權益工具-股票	\$-	\$-	\$132,110	\$132,110
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動</u>				
衍生工具-可轉換公司債贖回及賣回權	\$-	\$368	\$-	\$368

(1)本公司於民國112年及民國111年1月1日至12月31日均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(2)下表列示屬於第三等級金融工具之變動如下：

	非衍生權益工具	
	112年	111年
1月1日	\$132,110	\$193,588
本期購入	-	6,000
本期出售	(7,121)	-
認列於其他綜合損益 (列報透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益)	14,403	(67,478)
12月31日	\$139,392	\$132,110

2.用以評估金融工具之特定評估技術包括：

(1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。

(2)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

3.本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由會計部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核，以確保評價結果係屬合理。

4.本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊如下：

	112年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$139,392	市場法	市價淨值比、 市值銷貨收入 比及財務結構 調整率	-	市場淨值比愈 高，公允價值愈 高；財務結構調 整率愈高，公允 價值愈低。

重大不可觀察輸入值變動±1%，則認列於其他綜合損益之影響數分別1,569仟元及(1,578)仟元。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1.資金貸與他人：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）：

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 （註4）
				股數/ 單位數	帳面金額 （註3）	持股 比例	公允 價值	
華電聯網(股)公司	零壹科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	125	\$8,175	0.08%	\$8,175	
華電聯網(股)公司	威睿科技(股)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	906	18,150	3.53%	18,150	
華電聯網(股)公司	芯原微電子(上海)有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	693	112,259	0.14%	112,259	
華電聯網(股)公司	愛訊電網科技(股)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	380	5,996	19.00%	5,996	
華電聯網(股)公司	台灣博通軟體科技(股)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	500	-	11.63%	-	
華電聯網(股)公司	廣豐國際媒體(股)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	500	1,945	0.76%	1,945	
華電聯網(股)公司	力歐新能源(股)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	100	1,042	0.43%	1,042	
羚翔國際有限公司	翌勤通訊(股)公司-普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	56	976	0.77%	976	
羚翔國際有限公司	翌勤通訊(股)公司-特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	25	430	-	430	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第9號「金融工具：認列與衡量」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累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處份不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生工具交易：無。
- 10.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益：無。
- 11.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附註七。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註 1、2)	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 (註 2(2))	本期認列之 投資損益 (註 2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
華電聯網(股)公司	羚翔國際有限公司	新北市	資訊軟體及通信 工程業等	\$19,980	\$19,980	2,000	100.00	\$10,640	\$(14)	\$(14)	子公司
華電聯網(股)公司	徽摩立科技股份有 限公司	新北市	資訊軟體及服務 業等	16,000	16,000	1,600	100.00	16,016	7,910	7,910	子公司
華電聯網(股)公司	智慧聯網股份有限 公司	新北市	資訊軟體及通信 工程等	45,000	45,000	4,500	100.00	13,568	(6,292)	(7,724)	子公司
華電聯網(股)公司	開啟資安系統(股)公 司	新北市	資料處理、資訊 供應服務業	51,000	-	5,100	100.00	52,138	1,184	1,184	子公司
華電聯網(股)公司	華電聯網香港(股)公 司	香港	資訊軟體及服務 業等	414	-	100	100.00	264	(133)	(133)	子公司

註 1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註 2：非屬註 1 所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

(三)大陸投資資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	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	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 投資收益
					匯出	收回						
華寬系統集成技術(上海)有限公司	資料處理、資 訊供應服務業	\$15,713	(1)	\$15,713	\$-	\$-	\$15,713	\$135	100.00%	\$135 B	\$7,619	\$-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會 核准投資金額	依經濟部投資審會規定 赴大陸地區投資限額
\$15,713	以美金\$500,000 投資華寬系統集成技術(上海)有限公司	\$1,447,769

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查核簽證之財務報表
 - B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
 - C.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：本公司原透過 HWACOM INVESTMENT INC.間接持有華寬系統集成技術(上海)有限公司 100%之股權，經民國 109 年 1 月 14 日投審會經審二字第 10900005280 號函核准改由本公司直接持有。HAWCOM INVESTMENT INC.，已於民國 109 年 8 月 31 日完成註銷登記。

(四)主要股東資訊：

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
研華投資股份有限公司	24,575,000	17.42%

註一：本表主要股東資訊係最由集保公司以每季底後一個營業日，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百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註二：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

華電聯網股份有限公司
各科目明細表

目 錄	頁 次 / 索 引
現金及約當現金明細表	58
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動明細表	59
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表	60
應收帳款明細表	61
存貨明細表	62
預付款項明細表	63
其他流動資產明細表	附註六(六)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動明細表	64
採用權益法之投資變動明細表	65
不動產、廠房及設備變動明細表	附註六(十)
使用權資產變動明細表	66
遞延所得稅資產明細表	附註六(三十)
其他非流動資產明細表	67
短期借款明細表	68
合約負債明細表	69
應付帳款明細表	70
其他應付款明細表	71
遞延所得稅負債明細表	附註六(三十)
租賃負債明細表	72
其他非流動負債明細表	73
營業收入明細表	74
營業成本明細表	75
推銷費用明細表	76
管理費用明細表	77
研發費用明細表	78
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	79

現金及約當現金明細表

民國 112 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額
庫存現金		\$96
零用金/週轉金		460
活期存款(新台幣)		1,031,651
活期存款(外幣)	(美金 265 仟元，匯率 30.69)	14,711
	(人民幣 1,501 仟元，匯率 4.33)	
	(港幣 20 仟元，匯率 3.93)	
定期存款(外幣)	(美金 1,000 仟元，匯率 30.69)	30,685
合計		\$1,077,603

透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表

民國 112 年 12 月 31 日

金融工具名稱	摘 要	股 數 (仟股)	面 值	總 額	利 率	取得成本 (仟元)	公 允 價 值		歸屬於信用風險變動之公允價值變動	備註
							單價	總額		
透過損益按公允價值衡量之金融資產－股票										
零壹科技		125	\$-	\$-		\$5,000	\$65.4	\$8,175		
小計						5,000		8,175		
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整-流動						3,175				
合計				\$-		\$8,175		\$8,175		

按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名稱	摘要	張數	面值	總額	利率	帳面金額	累計減損	備註
中國信託	定期存款(台幣)	1	\$100,000	\$100,000	1.53%	\$100,000		
合計			\$100,000	\$100,000		\$100,000		

應收帳款明細表

民國 112 年 12 月 31 日

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
A 客戶		\$396,852	(個別金額均未達總額之 5%)
B 客戶		124,523	
其他		732,366	
備抵損失-應收帳款		(12,245)	
合計		\$1,241,496	

存 貨 明 細 表

民國 112 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
商品存貨		\$1,143,762	\$1,085,634	市價係淨變現價值
備抵存貨跌價及呆滯損失		(58,128)		
合計		\$1,085,634		

預付款項明細表

民國 112 年 12 月 31 日

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲廠商		\$16,552	
乙廠商		15,876	
丙廠商		12,929	
丁廠商		9,470	
戊廠商		9,372	
其他		118,405	(個別金額均未達總額之 5%)
合計		\$182,604	

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 112 年度

名 稱	期 初		本 期 增 加(註 1)		本 期 減 少(註 1)		期 末		提供擔保或 質押情形	備 註
	股數或 張數	公允價值	股數或 張數	金 額	股數或 張數	金 額	股數或 張數	公允價值		
威睿科技(股)公司	906	\$17,751	-	\$399	-	\$-	906	\$18,150	無	
芯原微電子(上海)有限公司	713	103,886	-	8,793	20	420	693	112,259	無	
愛訊電網科技(股)公司	380	6,373	-	-	-	377	380	5,996	無	
台灣博通軟體科技(股)公司	500	-	-	-	-	-	500	-	無	
廣豐國際媒體(股)公司	500	2,195	-	-	-	250	500	1,945	無	
力歐新能源(股)公司	100	1,905	-	-	-	863	100	1,042	無	
合計		\$132,110		\$9,192	20	\$1,910		\$139,392		

註 1：係包含評價數。

採用權益法之投資變動明細表

民國 112 年度

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保或 質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股比例	金額	單價	總價		
羚翔國際有限公司	2,000	\$10,432	-	\$208	-	\$-	2,000	100.00%	\$10,640	5.32	\$10,640	無	註 1
徽摩立科技(股)公司	1,600	8,106	-	7,910	-	-	1,600	100.00%	16,016	10.01	16,016	無	註 1
華寬系統集成技術(上海)有限公司	500	7,633	-	-	-	(14)	500	100.00%	7,619	15.24	7,619	無	註 1
智慧聯網(股)公司	4,500	21,292	-	-	-	(7,724)	4,500	100.00%	13,568	3.63	16,303	無	註 1
開啟資安系統股份有限公司	-	-	5,100	52,138	-	-	5,100	100.00%	52,138	10.23	52,184	無	註 2
華電聯網(香港)股份有限公司	-	-	100	414	-	(150)	100	100.00%	264	2.64	264	無	註 2
合計		\$47,463		\$60,670		\$(7,888)			\$100,245		\$103,026		

註 1：本期增加及減少主係採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額及其他綜合損益份額。

註 2：本期增加及減少數係現金增資及採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額。

使用權資產變動明細表

民國 112 年 12 月 31 日

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 餘 額
成本				
房屋及建築	\$50,350	\$13,669	\$(5,282)	\$58,737
運輸設備	39,590	16,073	(9,970)	45,693
雜項設備	1,265	-	-	1,265
成本小計	\$91,205	\$29,742	\$(15,252)	\$105,695
累計折舊				
房屋及建築	\$(23,589)	\$(16,810)	\$5,272	\$(35,127)
運輸設備	(20,240)	(13,487)	9,971	(23,756)
雜項設備	(35)	(422)	-	(457)
累計折舊小計	\$(43,864)	\$(30,719)	\$15,243	\$(59,340)
使用權資產合計	\$47,341	\$(977)	\$(9)	\$46,355

其他非流動資產明細表

民國 112 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備 註
存出保證金:			
A 客戶		\$135,301	
C 客戶		116,042	
D 客戶		70,222	
其他		94,602	(個別金額均未達其他非流動資產總額 5%)
小 計		416,167	
預付設備款			
其他		10,954	
小計		10,954	
合計		\$427,121	

短期借款明細表

民國 112 年 12 月 31 日

借款種類	說 明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備 註
土地銀行-購料借款		\$121,940	112.08.25~113.06.05	2.20%	150,000	有	
台灣企銀-購料借款		1,628	112.08.25~113.03.18	2.19%	100,000	有	
遠東銀行-購料借款		22,246	112.08.25~113.03.01	2.27%	80,000	有	
兆豐銀行-週轉金		28,661	112.10.31~113.02.27	2.42%	120,000		
		7,775	112.07.28~113.07.28	2.53%	120,000		
		4,297	112.08.31~113.08.31		120,000		
		9,297	112.12.07~113.12.06		120,000		
上海商銀-週轉金		7,188	112.01.31~113.08.31	2.24%	261,000		
		5,819	112.03.01~113.08.31		261,000		
		1,408	112.06.30~113.08.31		261,000		
		547	112.08.31~113.08.31		261,000		
台北富邦-週轉金		39,402	112.10.31~113.02.01	2.05%	100,000		
		60,598	112.12.29~113.05.15	2.10%	100,000		
第一銀行-週轉金		16,190	112.10.26~114.10.26	2.49%	130,000		
合計		\$326,996					

合 約 負 債 明 細 表

民國 112 年 12 月 31 日

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
E 客戶		\$121,403	
F 客戶		87,525	
G 客戶		80,903	
H 客戶		80,162	
I 客戶		45,820	
D 客戶		44,842	
A 客戶		40,954	
其他		235,856	(個別金額均未達總額 5%)
合計		\$737,465	

應付帳款明細表

民國 112 年 12 月 31 日

廠 商 名 稱	摘 要	金 額	備 註
庚廠商		\$138,343	(個別金額均未達總額 5%)
辛廠商		122,208	
壬廠商		77,551	
癸廠商		60,559	
其他		744,014	
合計		\$1,142,675	

其他應付款明細表

民國 112 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額
應付薪資		\$187,908
應付員工酬勞		9,224
應付董監事酬勞		769
應付營業稅		27,463
應付設備款		7,300
應付保險費		5,700
應付退休金		7,442
應付勞務費		2,015
其他		23,910
合計		\$271,731

租賃負債明細表

民國 112 年 12 月 31 日

項 目	租 賃 期 間	折 現 率	金 額
房屋及建築	110.06~116.04	2%	\$23,950
運輸設備	109.06~115.09	2%	22,191
雜項設備	111.12~114.11	2%	817
減：列為一年內到期部分			(24,489)
合計			\$22,469

其 他 非 流 動 負 債 明 細 表

民國 112 年 12 月 31 日

項 目	摘 要	金 額	備 註
應計退休金負債		\$87,149	
存入保證金		11,281	
合計		\$98,430	

營 業 收 入 明 細 表

民國 112 年度

項 目	數 量	金 額	備 註
銷貨收入:			
銷貨收入		\$3,903,425	
銷貨退回及折讓		(2,274)	
銷貨收入淨額		3,901,151	
維修收入		849,541	
工程收入		373,814	
勞務收入		70,221	
其它營業收入		17,266	
合 計		\$5,211,993	

營業成本明細表

民國 112 年度

項 目	金 額
銷貨成本:	
期初存貨	\$1,221,798
本期進貨淨額	3,131,683
期末存貨	(1,143,762)
報廢損失	-
存貨跌價損失(回升利益)	(4,632)
銷貨成本	\$3,205,087
維修成本	527,339
工程成本	343,767
其他營業成本	96,789
合計	\$4,172,982

推 銷 費 用 明 細 表

民國 112 年度

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$558,440	(個別金額均未達總額 5%)
保險費		45,603	
折舊		59,440	
其他		93,765	
合計		\$757,248	

管 理 費 用 明 細 表

民國 112 年度

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$135,683	(個別金額均未達總額 5%)
交際費		18,021	
各項攤提		16,175	
雜費		22,744	
其他		31,903	
合計		\$224,526	

研 究 發 展 費 用 明 細 表

民國 112 年度

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪資支出		\$40,612	(個別金額均未達總額 5%)
保險費		3,493	
折舊費用		2,928	
其他		6,518	
合計		\$53,551	

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表

功能別 性質別	112 年度			111 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$177,204	\$700,577	\$877,781	\$92,035	\$732,155	\$824,190
勞健保費用	17,812	54,474	72,286	13,315	51,020	64,335
退休金費用	9,679	31,844	41,523	7,349	30,574	37,923
董事酬金	-	2,315	2,315	-	1,742	1,742
其他員工福利費用	7,305	20,853	28,158	2,401	19,306	21,707
折舊費用	5,540	72,649	78,189	8,234	62,434	70,668
折耗費用	-	-	-	-	-	-
攤銷費用	-	24,563	24,563	-	20,507	20,507

附註：

1. 本公司民國112年及111年度平均員工人數分別為792人及750人，其中未兼任員工之董事人數分別為5人及4人。

(1) 本年度平均員工福利費用1,296仟元(『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工福利費用1,271仟元(『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(2) 本年度平均員工薪資費用1,115仟元(本年度薪資費用合計數/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工薪資費用1,105仟元(前一年度薪資費用合計數/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形0.9% (『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用)。

(4) 本年度監察人酬金0仟元，前一年度監察人酬金66仟元。

(5) 本公司薪資報酬政策如下：

A.董事、監察人：每月定額報酬，公司年度如有獲利，依公司章程規定提列董監酬勞。

B.經理人及員工：

(A) 員工報酬分成薪資及獎金二部分，薪資部份依職等職稱核定，並於下半年度依個人工作表現及公司整體營運狀況作薪資調整；獎金部分包括年終獎金及績效獎金依公司當年營運狀況及個人績效表現發放。

(B) 依公司章程規定，公司年度如有獲利，應提撥員工酬勞。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1131682 號

會員姓名：
(1) 張書成
(2) 許坤錫

事務所名稱：立本台灣聯合會計師事務所

事務所地址：台北市南京東路二段72號10樓

事務所統一編號：76902916

事務所電話：(02)25643000

委託人統一編號：84778623

會員書字號：
(1) 北市會證字第 1929 號
(2) 北市會證字第 0733 號

印鑑證明書用途：辦理 華電聯網股份有限公司

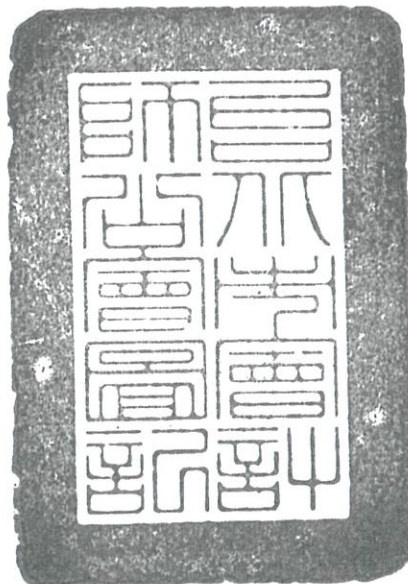
112 年 01 月 01 日 至
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	張書成	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	許坤錫	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 02 月 26 日