

股票代號：3494

誠研科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 109 年及 108 年度

公司地址：新北市新店區北新路三段 213 號 9 樓
公司電話：(02)2912-6268

誠研科技股份有限公司
目 錄

項 目	頁次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3
四、個體資產負債表	4
五、個體綜合損益表	5
六、個體權益變動表	6
七、個體現金流量表	7
八、個體財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~20
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20
(六)重要會計項目之說明	20~38
(七)關係人交易	38~42
(八)質押之資產	42
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	42
(十)重大之災害損失	42
(十一)重大之期後事項	42
(十二)其他	42~47
(十三)附註揭露事項	48
1. 重大交易事項相關資訊	48
2. 轉投資事業相關資訊	48
3. 大陸投資資訊	48
4. 主要股東資訊	48
(十四)部門資訊	48
九、重要會計項目明細表	57~68

會計師查核報告

誠研科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

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

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告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，與誠研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，對誠研科技股份有限公司民國109年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。茲對誠研科技股份有限公司民國109年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨之評價

關鍵查核事項說明

誠研科技股份有限公司財務報導日之存貨佔資產總額12%，且存貨之價值受到市場需求影響，相關產品售價可能遭受波動，導致存貨存在成本高於其淨變現價值之風險。因此，存貨評價為本會計師執行財務報告查核重要的評估事項之一，相關會計政策、重大會計判斷與估計及攸關揭露資訊，請參閱附註(四)7、(五)及(六)4。

本會計師對此所執行的查核程序如下：

1. 評估存貨跌價或呆滯提列政策之合理性。
2. 檢視存貨庫齡報表、分析近兩年度存貨庫齡變化情形，以了解有無重大異常情事。
3. 評估存貨之減損是否已按既定之政策提列，並檢視所使用之銷售價格之適當性，以評估存貨跌價損失之適足性。

採用權益法之投資-研發技術權減損評估

關鍵查核事項說明

誠研科技股份有限公司溢價收購謙華科技股份有限公司之股權，並依收購價格與股權淨值差額認列為研發技術權，係認列於採用權益法之投資項下，對誠研科技股份有限公司整體財務報表係屬重大。管理階層依照國際會計準則公報之規定，若採用權益法之投資具有減損跡象時，應評估該資產之可回收金額是否低於帳面價值。

管理階層評估採用權益法之投資之可回收金額時，須估計現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率，由於該等主要假設涉及主觀判斷，且可能受未來市場或經濟景氣影響，具有估計之高度不確定性，因而將採用權益法之投資減損評估列為本年度之關鍵查核事項，相關會計政策、重大會計判斷與估計及攸關揭露資訊，請參閱附註(四)8、(五)及(六)5。

本會計師對此所執行的查核程序如下：

1. 評估管理階層辨認可能減損之現金產生單位及該內外部減損跡象。
2. 取得管理階層自行評估之資產減損評估文件，評估管理階層所使用之預測方法及其折現率之適切性。
3. 評估未來現金流量所使用之關鍵假設。

收入認列

關鍵查核事項說明

收入為企業永續經營之基本營運活動，攸關企業營運績效，而管理階層普遍存為達成預計財務或業務績效目標之壓力，是以一般公認審計準則預設收入認列具有顯著風險，因此本會計師將銷貨產品控制權轉移時點及銷貨收入之認列考量為關鍵查核事項之一。

相關會計政策及攸關揭露資訊，請參閱附註(四)16及(六)16。

本會計師對此所執行的查核程序如下：

1. 評估收入認列會計政策是否符合相關公報之規範。
2. 測試與收入認列有關之內部控制制度之設計與執行。
3. 針對前十大客戶變動進行分析，將實際數與去年同期進行比較，以了解是否有重大變動及異常情事。
4. 選定財務報導日前後一段時間，核對收入交易及各項憑證，以評估營業收入紀錄適當之截止。

其他事項

誠研科技股份有限公司民國 108 年度之個體財務報告係由其他會計師查核，並於民國 109 年 3 月 27 日出具無保留意見加其他事項段落之查核報告。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估誠研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誠研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。

誠研科技股份有限公司之治理單位負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有重大不實表達。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告使用者之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報告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，惟其目的非對誠研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，以及使誠研科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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誠研科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於誠研科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成誠研科技股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對誠研科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報告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。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師



會計師



核准文號：金管證審字第 10200032833 號

民國 110 年 3 月 26 日

誠研科技股份有限公司
個體資產負債表
民國109年及108年12月31日



單位：新台幣仟元

代碼	資 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(六)1)	\$ 18,211	1	\$ 23,942	1
1150	應收票據淨額(附註(六)2)	2	-	192	-
1170	應收帳款淨額(附註(六)3)	6,900	-	9,962	-
1180	應收帳款-關係人淨額(附註(七))	10,723	1	34,234	1
1200	其他應收款	8,450	-	151	-
1210	其他應收款-關係人(附註(七))	158,137	9	496,474	20
1220	本期所得稅資產	132	-	7	-
1310	存貨(附註(六)4)	220,759	12	377,283	14
1410	預付款項	30,252	2	49,215	2
1476	其他金融資產-流動(附註(八))	10,460	1	10,455	1
1479	其他流動資產-其他	1,351	-	4,721	-
11xx	流動資產合計	465,377	26	1,006,636	39
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資(附註(六)5)	458,036	25	739,370	27
1600	不動產、廠房及設備(附註(六)6、(八))	718,844	40	622,878	24
1755	使用權資產(附註(六)7)	86,449	5	125,300	5
1780	無形資產(附註(六)8)	18,706	1	24,338	1
1840	遞延所得稅資產(附註(六)21)	54,161	3	54,161	2
1915	預付設備款(附註(九))	785	-	31,345	2
1920	存出保證金	6,974	-	7,978	-
15xx	非流動資產合計	1,343,955	74	1,605,370	61
1xxx	資產總計	\$ 1,809,332	100	\$ 2,612,006	100

(接次頁)

(承前頁)

代碼	負債及權益	109年12月31日		108年12月31日	
		金額	%	金額	%
	流動負債				
2100	短期借款(附註(六)9)	\$ 70,000	4	\$ 95,000	4
2170	應付帳款	50,031	3	156,192	6
2180	應付帳款-關係人(附註(七))	26,219	1	375	-
2200	其他應付款	52,357	3	67,079	3
2220	其他應付款項-關係人(附註(七))	210,170	12	196,529	8
2280	租賃負債-流動(附註(六)7)	10,753	1	17,422	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註(六)10)	303,011	15	313,011	11
2399	其他流動負債-其他	14,193	1	7,294	-
21xx	流動負債合計	736,734	40	852,902	33
	非流動負債				
2540	長期借款(附註(六)10)	-	-	-	-
2570	遞延所得稅負債(附註(六)21)	420	-	420	-
2580	租賃負債-非流動(附註(六)7)	78,621	4	110,191	4
2622	長期應付款-關係人(附註(七))	-	-	278,000	11
	流動負債				
2645	存入保證金	1,825	-	1,826	-
2670	其他非流動負債-其他(附註(六)5)	93,103	6	79,061	3
25xx	非流動負債合計	175,026	10	471,325	18
2xxx	負債總計	911,760	50	1,324,227	51
	權益				
3100	股本(附註(六)12)				
3110	普通股股本	1,794,506	99	1,794,506	68
3200	資本公積(附註(六)13)	49,488	3	28,076	1
3300	保留盈餘(附註(六)14)				
3350	未分配盈餘	(927,521)	(51)	(504,987)	(19)
3400	其他權益(附註(六)15)	(18,901)	(1)	(29,816)	(1)
3xxx	權益總計	897,572	50	1,287,779	49
	負債及權益總計	\$ 1,809,332	100	\$ 2,612,006	100

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：



誠研科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

代 碼	項 目	109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註(六)16)	\$ 419,783	100	\$ 797,370	100
5000	營業成本(附註(六)4)	(396,997)	(94)	(810,279)	(102)
5900	營業毛利(毛損)	22,786	6	(12,909)	(2)
5910	減：未實現銷貨損益	10,168	2	14,858	2
5950	營業毛利淨額	32,954	8	1,949	-
	營業費用				
6100	推銷費用	(73,136)	(18)	(91,932)	(12)
6200	管理費用	(89,037)	(21)	(91,040)	(11)
6300	研究發展費用	(41,378)	(10)	(60,360)	(8)
6450	預期信用減損損失(附註(六)3)	-	-	(288)	-
6000	營業費用合計	(203,551)	(49)	(243,620)	(31)
6900	營業損失	(170,597)	(41)	(241,671)	(31)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	1,314	-	460	-
7010	其他收入(附註(六)18)	54,041	13	23,454	3
7020	其他利益及損失(附註(六)19)	(76,361)	(18)	(33,792)	(4)
7050	財務成本(附註(六)20)	(20,859)	(5)	(28,973)	(4)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(225,984)	(54)	(51,039)	(6)
7000	營業外收入及支出合計	(267,849)	(64)	(89,890)	(11)
7900	稅前淨損	(438,446)	(105)	(331,561)	(42)
7950	所得稅費用(附註(六)21)	-	-	-	-
8200	本期淨損	(438,446)	(105)	(331,561)	(42)
	其他綜合損益(附註(六)22)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	601	-	258	-
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	10,915	3	17,496	2
8300	其他綜合損益(淨額)	11,516	3	17,754	2
8500	本期綜合損益總額	(\$ 426,930)	(102)	(\$ 313,807)	(40)
	每股盈餘				
9750	基本每股盈餘(附註(六)23)	(\$ 2.44)		(\$ 1.85)	

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：



誠研科技股份有限公司

個體權益變動表

民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	其他權益項目	
					國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權益總額
108年1月1日餘額	\$ 1,794,506	\$ 593,887	\$ 33,593	\$ 788,399	\$ 47,312	\$ 1,586,275
本期淨損	-	-	-	331,561	-	331,561
本期其他綜合損益總額	-	-	-	258	17,496	17,754
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	33,593	-	-
資本公積彌補虧損	-	581,122	33,593	581,122	-	-
對子公司所有權權益變動	-	15,311	-	-	-	15,311
108年12月31日餘額	1,794,506	28,076	-	504,987	29,816	1,287,779
本期淨損	-	-	-	438,446	-	438,446
本期其他綜合損益	-	-	-	601	10,915	11,516
資本公積彌補虧損	-	15,311	-	15,311	-	-
對子公司所有權權益變動	-	36,723	-	-	-	36,723
109年12月31日餘額	\$ 1,794,506	\$ 49,488	\$ -	\$ 927,521	\$ 18,901	\$ 897,572

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)



董事長：



經理人：



會計主管：

誠研科技股份有限公司
個體現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

項 目	109年度	108年度
營業活動之現金流量		
稅前淨損	(\$ 438,446)	(\$ 331,561)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	76,955	80,416
攤銷費用	6,724	7,319
預期信用減損損失	-	288
利息費用	20,859	28,973
利息收入	(1,314)	(460)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資 損失之份額	225,984	51,039
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	1,442	3,861
處分投資損失	2,094	-
非金融資產減損損失	55,828	22,500
未實現銷貨損益	(10,168)	(14,858)
租賃修改利益	(1,121)	-
收益費損項目合計	377,283	179,078
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據(增加)減少	190	(32)
應收帳款減少	3,062	11,943
應收帳款－關係人減少	23,511	146,273
其他應收款增加	(8,299)	-
其他應收款－關係人減少	60,337	11,321
存貨(增加)減少	152,384	(34,472)
預付款項減少	18,963	964
其他流動資產減少	3,370	706
其他金融資產增加	(5)	(10,005)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	253,513	126,698
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付帳款增加(減少)	(106,161)	75,921
應付帳款－關係人增加(減少)	25,844	(126,420)
其他應付款增加(減少)	3,661	(3,868)
其他應付款－關係人增加(減少)	5,930	(2,633)
其他負債增加	6,899	4,108
淨確定福利負債減少	(169)	-
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(63,996)	(52,892)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	189,517	73,806
調整項目合計	566,800	252,884
營運產生之現金流入(流出)	128,354	(78,677)

(接次頁)

(承前頁)

項 目	109年度	108年度
收取之利息	\$ 1,314	\$ 460
支付之利息	(27,980)	(28,973)
支付之所得稅	(125)	-
營業活動之淨現金流入(流出)	101,563	(107,190)
投資活動之現金流量		
取得不動產、廠房及設備	(156,870)	(41,457)
處分不動產、廠房及設備	992	85,509
存出保證金減少	1,004	-
取得無形資產	(1,092)	(1,100)
因合併產生之現金流入	-	1,464
其他非流動資產減少	-	36
預付設備款增加	(80)	-
預付設備款減少	-	4,395
收取之股利	99,915	240,378
投資活動之淨現金流入(流出)	(56,131)	289,225
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	(25,000)	(55,027)
償還長期借款	(10,000)	(194,605)
長期應付款—關係人增加	-	28,000
租賃本金償還	(16,163)	(16,736)
籌資活動之淨現金流出	(51,163)	(238,368)
本期現金及約當現金減少數	(5,731)	(56,333)
期初現金及約當現金餘額	23,942	80,275
期末現金及約當現金餘額	\$ 18,211	\$ 23,942

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：



誠研科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國109年及108年1月1日至12月31日

(金額除特別註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(一)公司沿革

誠研科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於90年2月奉經濟部核准設立，主要營業項目為事務機器、照相機及週邊器材研發、批發、零售、製造及投資等，另本公司並無最終母公司。

本公司股票自96年12月起於台灣證券交易所上市。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

(二)通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於110年3月26日經董事會通過後發佈。

(三)新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 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」)之影響：
下表彙列金管會認可之109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大之定義」	2020 年 1 月 1 日
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日
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（註）

註：金管會允許企業提前於民國 109 年 1 月 1 日適用。

本公司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。

2. 尚未採用經金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：
下表彙列金管會認可之110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第 9 號之延長」	2020 年 6 月 25 日（發布日起生效）
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（註 1）
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（註 2）

註1：2020年6月1日以後開始之年度報導期間適用此修正。

註2：2021年1月1日以後開始之年度報導期間適用此修正。

本公司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。

3. 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	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
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2)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 3 之修正「IFRS 中觀念架構之引述之修正」	2022 年 1 月 1 日(註4)
IFRS 2018－2020 之年度改善	2022 年 1 月 1 日(註5)
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日

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：企業應追溯適用該等修正內容，惟僅適用於企業第一次適用該等修正內容之財務報表中所表達之最早期間開始日（2021年1月1日）以後達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之不動產、廠房及設備項目。

註3：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4：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5：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。

(1) IAS 1之修正「將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。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。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，不影響負債之分類。

- (2) IAS 16之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前所得之價款」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（最早表達期間開始日）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。本公司於首次適用該修正時，將認列初次適用該等修正內容之累積影響數，以作為該最早表達期間開始日之保留盈餘（或權益之其他組成部分，如適當時）期初餘額之調整，並重編比較期間之資訊。

- (3) IAS 37之修正「虧損性合約履行合約之成本」

該修正明訂，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本（例如，直接人工及原料）及與履行合約直接相關之其他成本之分攤（例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤）。本公司將於首次適用該修正時，將累積影響數認列於首次適用日之保留盈餘。

- (4) IFRS 3之修正「對觀念架構之引述」

該修正係更新對觀念架構之索引並新增收購者應適用IFRIC 21「公課」以決定收購日是否存在產生公課支付負債之義務事項之規定。

- (5) IFRS 2018-2020之年度改善

IFRS 2018-2020之年度改善包括修正若干準則，其中IFRS 9之修正「就金融負債除列目的進行「10%」測試所計入之費用」，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。

- (6) IAS 1之修正「會計政策之揭露」

此修正係改善會計政策之揭露，以提供財務報表主要使用者更有用之資訊。

- (7) IAS 8之修正「會計估計之定義」

此修正將會計估計定義為受限於衡量不確定性之財務報表貨幣金額，並提供進一步說明及釋例，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

截至本個體財務報告發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果財務績效之影響，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

編製本個體財務報告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。

1. 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。

2. 編製基礎

- (1) 除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等重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本基礎編製。
- (2) 編製符合金管會認可之IFRSs之財務報告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，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註(五)說明。

3. 外幣換算

(1) 外幣交易及餘額

- A. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- B. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- C. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(2) 國外營運機構之換算

- A. 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有子公司、關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - (A) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算。
 - (B) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算。
 - (C) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- B. 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利

益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

- C. 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

4. 資產負債區分流動及非流動之分類標準

(1) 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- A. 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。
- B. 主要為交易目的而持有者。
- C. 預期於資產負債表日後十二個月內將實現者。
- D. 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受到其他限制者除外。

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：

- A. 預期將於正常營業週期中清償者。
- B. 主要為交易目的而持有者。
- C. 須於資產負債表日後十二個月內清償者（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債）。
- D. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表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。

5. 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及隨時可轉換成定額現金且價值風險變動甚小之短期並具高度流動性之投資（包括原始到期日在三個月內之定期存款）。

6. 金融工具

金融資產與金融負債應於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，係依公允價值衡量。原始認列時，直接可歸屬於金融資產與金融負債（除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金

融負債外)取得或發行之交易成本，應從該金融資產或金融負債公允價值加計或減除。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(1) 金融資產

A. 衡量種類

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列。

本公司所持有之金融資產種類為攤銷後成本衡量之金融資產。

(A) 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。

除下列兩種情況下，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，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

B. 金融資產減損

- (A) 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)、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收營業租賃款及合約資產之減損損失。
- (B) 應收帳款、合約資產及應收營業租賃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。
- (C) 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。

(D) 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。

C. 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

(A) 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。

(B) 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

(C) 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

(2) 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。權益工具係指表彰某一企業於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。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。

(3) 金融負債

A. 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。

B. 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非金資產或承擔之負債)之差額認列為損益。

7. 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者為衡量基礎，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

8. 採用權益法之投資/子公司

- (1) 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
- (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，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，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，亦即如先前認列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。

9. 不動產、廠房及設備

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 土地不提列折舊。其他不動產、廠房及設備採成本模式，按估計耐用年限以直線法计提折舊。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。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	20年～50年
機器設備	5年～20年
租賃改良	依租賃時間
其他設備	3年～5年

- (4) 於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間差額，並且認列於當期損益。

10. 租賃

- (1) 本公司係於合約成立日評估合約是否係屬(或包含)租賃。對於合約含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。

A. 本公司為承租人

除低價值標的資產之租產及短期租賃按直線基礎認列費用外，本公司對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

使用權資產原始按成本(包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本)衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

除符合投資性不動產定義之使用權資產，使用權資產係以單行項目列報於資產負債表。

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，惟若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債

租賃負債原始按租賃給付(包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行之購買選擇權之行使價格，及租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權之終止罰款，減除收取之租賃誘因)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，租賃負債係採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用於租賃期間分攤。若租賃期間、標的資產購買選擇權之評估、殘值保證下預期支付之金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來

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。租賃負債係以單行項目列報於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租賃給付係於發生當期認列為費用。

B. 本公司為出租人

租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，則分類為融資租賃；反之，則分類為營業租賃。

當一項租賃包含土地及建築物要素時，本公司分別評估各要素之分類係融資租賃或營業租賃，並將租賃給付(包括任何一次性之前端給付)按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整個租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

11. 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損列示。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：設計費，5年；電腦軟體，1～5年。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時除列無形資產。除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

12. 非金融資產減損

本公司於資產負債表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。

13. 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

A. 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。

B. 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，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值列示。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算。折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

(B) 確定福利計畫產生之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) 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法定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。

(4) 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。本公司係於不能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

14. 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

15. 所得稅

(1) 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。

(2) 當期所得稅根據本公司營運之產生應課稅所得，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，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。依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形認列所得稅費用。

(3) 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資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。與投資子公司及關聯企業相關之暫時性差異，

本公司若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。遞延所得稅採用在資產負債表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。

- (4) 遞延所得稅資產於暫時性差異、未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減很有可能於未來課稅所得可供使用之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
- (5) 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。
- (6) 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

16. 收入認列

本公司來自客戶合約之收入認列原則，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

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

本公司製造數位印表機及相關耗材，並銷售予通路市場客戶。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

17. 政府補助

政府補助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，始按公允價值予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認為費用之期間內，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，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

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

(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告時，所作會計政策採用之重要判斷、重要會計估計及假設如下：

1. 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資產負債表日存貨之淨變現價值。本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、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。

2. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

3. 投資子公司之研發技術權減損估計

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

(六)重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
現金	\$ 376	\$ 383
支票及活期存款	17,835	23,559
合 計	\$ 18,211	\$ 23,942

(1) 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已分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(2) 本公司未有將現金及約當現金提供質押或擔保之情形。

2. 應收票據淨額

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收票據	\$ 2	\$ 192
減：備抵損失	-	-
應收票據淨額	\$ 2	\$ 192

(1) 本公司應收票據未有提供質押或擔保之情事。

(2) 有關應收票據備抵損失之相關揭露請詳下列應收帳款淨額。

3. 應收帳款淨額

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收帳款	\$ 8,716	\$ 11,778
減：備抵損失	(1,816)	(1,816)
應收帳款淨額	\$ 6,900	\$ 9,962

(1) 本公司未逾期且未減損之應收帳款均符合依據交易對手之產業特性，營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準，平均授信期間為0~90天。

(2) 相關信用風險管理及評估方式請詳附(十二)。

(3) 本公司未有將應收帳款提供質押之情形。

(4) 本公司採用簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收票據及應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務及產經狀況，並同時考量產業展望以調整歷史及現實資訊所建立之損失率。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	預期信用 損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期 間預期信用損失)	攤銷後成本
未逾期	-	\$ 7,059	\$ -	\$ 7,059
逾期 30 天以下	-	1,920	-	1,920
逾期 31~90 天	-	7,961	-	7,961
逾期 91~120 天	-	142	-	142
逾期 121~天以上	77%	2,359	1,816	543
合 計		\$ 19,441	\$ 1,816	\$ 17,625

108 年 12 月 31 日	預期信用 損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期 間預期信用損失)	攤銷後成本
未逾期	-	\$ 17,517	\$ -	\$ 17,517
逾期 30 天以下	-	4,967	-	4,967
逾期 31~90 天	-	14,927	-	14,927
逾期 91~120 天	-	4,639	-	4,639
逾期 121 天以上	44%	4,154	1,816	2,338
合 計		\$ 46,204	\$ 1,816	\$ 44,388

(5) 應收票據及應收帳款備抵損失變動如下：

項 目	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 1,816	\$ 1,528
加：減損損失提列	-	288
減：減損損失迴轉	-	-
減：無法收回而沖銷	-	-
期末餘額	\$ 1,816	\$ 1,816

本公司對該等應收帳款並未採有任何擔保品或其他信用增強保障。

(6) 本公司於109年及108年度應收款項減損損失分別為0仟元及288仟元。

4. 存貨及銷貨成本

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
原料	\$ 96,968	\$ 239,179
在製品	69,547	70,861
製成品及商品	132,508	194,211
小 計	299,023	504,251
減：備抵跌價損失	(78,264)	(126,968)
合 計	\$ 220,759	\$ 377,283

(1) 當期認列為銷貨成本之存貨相關(損)益如下：

項 目	109 年度	108 年度
出售存貨成本	\$ 380,257	\$ 666,182
存貨跌價損失(回升利益)	(48,704)	86,095
未分攤製造費用	64,421	58,001
存貨盤虧	1,023	1
營業成本合計	\$ 396,997	\$ 810,279

(2) 本公司於109年及108年度因調漲部份產品價格及消化部份庫存或將存貨沖減至淨變現價值，而產生存貨跌價損失(回升利益)分別為(48,704)仟元及86,095仟元。

(3) 本公司未有將存貨提供質押之情形。

5. 採用權益法之投資

投資子公司	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
Hi-Touch Imaging Technologies (Samoa)	\$ 242,929	\$ 274,821
J&Y International Limited (B.V.I)	-	38,054
HiTi Digital America, Inc.	11,009	14,117
HiTi Digital Singarope PTE LT.	2,484	49,873
Hiti de Mexico, S. de R.L. de C.V.	(93,103)	(79,061)
謙華科技股份有限公司	201,614	362,505
小 計	364,933	660,309
加：長期股權投資貸餘轉列其他負債	93,103	79,061
合 計	\$ 458,036	\$ 739,370

(1) 子公司：

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司109年度合併財務報告附註(四)之2。

(2) 減損損失：

本公司對謙華科技股份有限公司投資成本與股權淨值間差額，經辨認為研發技術權，截至109年及108年12月31日之投資成本與股權淨值間差額分別為108,312仟元及119,260元。本公司於109年及108年12月31日對上述之研發技術權可回收金額進行減損評估。

本公司評估其可回收金額係以其使用價值為估計基礎，依據民國109年及108年12月31日之評估，因其帳面金額高於其可回收金額，故分別認列減損損失25,188仟元及16,000仟元，請詳附註六(19)。

民國109年及108年度估計使用價值係以稅前折現率分別為7.61%及5.69%計算。

(3) 民國109年及108年12月31日，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押、擔保或受限制之情形。

(4) 對子公司所有權權益之變動

子公司-謙華科技股份有限公司(簡稱謙華公司)於民國108年度11月7日決議以每股10元辦理現金增資發行新股共計14,850仟股及民國109年度11月27日以債權增股發行新股共計18,010仟股，本公司皆未依其持股比例參與增資，使本公司對謙華公司之權益由40.21%減少至35.24%及35.24%減少至30.65%。

本公司對上列子公司所有權權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	109 年度	108 年度
子公司增發新股後所享權益減少數	\$ 36,723	\$ 15,311
資本公積-認列對子公司所有權權益變動數	\$ 36,723	\$ 15,311

(5) 本公司之子公司LeadLink Asia International Limited 及LeadLink Bac Ninh Limited於民國108年11月14日經董事會決議終止營運辦理清算，並於民國108年12月間完成清算程序。本公司將國外營運機構相關之累計兌換差額計8,772仟元全數重分類為損益，列於綜合損益表「採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額」項下。

(6) 本公司之子公司J&Y International Limited於民國109年3月董事會決議辦理清算，並於109年8月完成清算程序。清算期間退回股款共計31,951仟元，並認列處分投資損失2,094仟元。

6. 不動產、廠房及設備

項 目	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
房屋及建築	\$	671,271	\$	671,271
機器設備		241,984		208,266
租賃改良		95		4,756
其他設備		144,569		256,646
待驗設備及未完工程		125,834		11,639
成本合計		1,183,753		1,152,578
減：累計折舊及減損	(	464,909)	(	529,700)
合 計	\$	718,844	\$	622,878

	房屋及建築	機器設備	租賃改良	其他設備	未完工程 及待驗設備	合 計
成 本						
109.1.1 餘額	\$ 671,271	\$ 208,266	\$ 4,756	\$ 256,646	\$ 11,639	\$1,152,578
增添	-	25,405	-	2,908	125,006	153,319
處分	-	(6,638)	(4,661)	(114,985)	-	(126,284)
重分類	-	14,951	-	-	(10,811)	4,140
109.12.31 餘額	\$ 671,271	\$ 241,984	\$ 95	\$ 144,569	\$ 125,834	\$1,183,753
累計折舊及減損						
109.1.1 餘額	\$ 168,995	\$ 157,532	\$ 4,756	\$ 198,417	\$ -	\$ 529,700
折舊費用	14,496	21,438	-	23,125	-	59,059
提列(迴轉)減損	-	-	-	-	-	-
處 分	-	(4,386)	(4,661)	(114,803)	-	(123,850)
重分類	-	-	-	-	-	-
109.12.31 餘額	\$ 183,491	\$ 174,584	\$ 95	\$ 106,739	\$ -	\$ 464,909

	房屋及建築	機器設備	租賃改良	其他設備	未完工程 及待驗設備	合 計
成 本						
108.1.1 餘額	\$ 815,329	\$ 277,223	\$ 4,756	\$ 246,021	\$ -	\$1,343,329
增添	235	1,852	-	14,875	11,639	28,601
處分	(144,293)	(69,696)	-	(4,300)	-	(218,289)
重分類	-	(1,113)	-	50	-	(1,063)
108.12.31 餘額	\$ 671,271	\$ 208,266	\$ 4,756	\$ 256,646	\$ 11,639	\$1,152,578
累計折舊及減損						
108.1.1 餘額	\$ 155,452	\$ 131,253	\$ 4,659	\$ 174,199	\$ -	\$ 465,563
折舊費用	13,932	20,713	97	26,625	-	61,367
提列(迴轉)減損	-	6,500	-	-	-	6,500
處 分	(389)	(185)	-	(2,449)	-	(3,023)
重分類	-	(749)	-	42	-	(707)
108.12.31 餘額	\$ 168,995	\$ 157,532	\$ 4,756	\$ 198,417	\$ -	\$ 529,700

- (1) 本公司之不動產、廠房及設備主要係供自用目的。
- (2) 本期增添與現金流量表取得不動產、廠房及設備調節如下：

項 目	109 年度	108 年度
不動產、廠房及設備增加數	\$ 153,319	\$ 28,601
應付設備款增減	3,551	12,856
支付現金數	<u>\$ 156,870</u>	<u>\$ 41,457</u>

- (3) 109年及108年度不動產、廠房及設備利息資本化金額皆為0仟元。

- (4) 不動產、廠房及設備認列(迴轉)減損損失之情形：

本公司於民國108年度因集團銷售策略改變，導致銷售市場銜接不及，使得產能發生閒置，故對已有減損跡象之不動產、廠房及設備進行減損評估。本公司評估其可回收金額係以其使用價值為評估基礎，依據民國108年12月31日之評估，因其之帳面金額高於其可回收金額，故認列減損損失6,500千元，請詳附註六(19)；109年經評估尚無減損之情事。

民國108年度估計使用價值係以稅前折現率為5.69%計算。

依比例將資產減損分攤之個別資產如下：

	108 年度	
	原始帳面金額	減損損失
廠 房	\$ 502,276	\$ -
機器設備	57,234	6,500
租賃改良	-	-
其他設備	58,229	-
在建工程	11,639	-
總 計	<u>\$ 629,378</u>	<u>\$ 6,500</u>

- (5) 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註(八)。

7. 租賃協議

- (1) 使用權資產

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土地	\$ 52,331	\$ 52,331
房屋及建築	66,314	88,279
運輸設備	4,564	3,554
其他設備	185	185
成 本 合 計	123,394	144,349
減：累計折舊	(36,945)	(19,049)
淨 額	<u>\$ 86,449</u>	<u>\$ 125,300</u>

成 本	土 地	房屋及建築	運輸設備	其他設備	合 計
109.1.1 餘額	\$ 52,331	\$ 88,279	\$ 3,554	\$ 185	\$ 144,349
本期增加	-	-	1,089	-	1,089
本期減少	-	(21,965)	(79)	-	(22,044)
109.12.31 餘額	\$ 52,331	\$ 66,314	\$ 4,564	\$ 185	\$ 123,394

累計折舊及減損	土 地	房屋及建築	運輸設備	其他設備	合 計
109.1.1 餘額	\$ 2,639	\$ 14,823	\$ 1,495	\$ 92	\$ 19,049
折舊費用	2,639	13,766	1,399	92	17,896
本期減少	-	-	-	-	-
提列(迴轉)減損損失	-	-	-	-	-
109.12.31 餘額	\$ 5,278	\$ 28,589	\$ 2,894	\$ 184	\$ 36,945

成 本	土 地	房屋及建築	運輸設備	其他設備	合 計
108.1.1 餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
首次適用 IFRS16 調整數	54,816	90,523	3,284	194	148,817
本期增加	-	-	432	-	432
本期減少	(2,485)	(2,244)	(162)	(9)	(4,900)
108.12.31 餘額	\$ 52,331	\$ 88,279	\$ 3,554	\$ 185	\$ 144,349

累計折舊及減損	土 地	房屋及建築	運輸設備	其他設備	合 計
108.1.1 餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
折舊費用	2,639	14,823	1,495	92	19,049
本期減少	-	-	-	-	-
提列(迴轉)減損損失	-	-	-	-	-
108.12.31 餘額	\$ 2,639	\$ 14,823	\$ 1,495	\$ 92	\$ 19,049

(2) 租賃負債

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額		
流 動	\$ 10,753	\$ 17,422
非 流 動	\$ 78,621	\$ 110,191

租賃負債之折現率區皆為 1.96%。

(3) 其他租賃資訊

A. 本公司109年及108年度選擇對符合短期租賃及符合低價值資產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。

B. 本期之租賃相關費用資訊如下：

	109 年度	108 年度
短期租賃費用	\$ 370	\$ 424
低價值資產租賃費用	\$ 129	\$ 246
租賃之現金流出總額	\$ 18,923	\$ 19,968

8. 無形資產

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
設計費	\$ 31,804	\$ 34,701
電腦軟體	5,513	46,350
成本合計	37,317	81,051
減：累計攤銷及減損	(18,611)	(56,713)
合計	\$ 18,706	\$ 24,338

成 本	設計費	電腦軟體	合 計
109.1.1 餘額	\$ 34,701	\$ 46,350	\$ 81,051
增添	1,092	-	1,092
處分	(3,988)	(40,838)	(44,826)
109.12.31 餘額	\$ 31,805	\$ 5,512	\$ 37,317

累計攤銷及減損	設計費	電腦軟體	合 計
109.1.1 餘額	\$ 11,667	\$ 45,046	\$ 56,713
攤銷費用	6,361	363	6,724
處分	(3,988)	(40,838)	(44,826)
109.12.31 餘額	\$ 14,040	\$ 4,571	\$ 18,611

成 本	設計費	電腦軟體	合 計
108.1.1 餘額	\$ 34,701	\$ 45,430	\$ 80,131
增添	-	1,100	1,100
處分	-	(180)	(180)
108.12.31 餘額	\$ 34,701	\$ 46,350	\$ 81,051

累計攤銷及減損	設計費	電腦軟體	合 計
108.1.1 餘額	\$ 5,426	\$ 44,148	\$ 49,574
攤銷費用	6,241	1,078	7,319
處分	-	(180)	(180)
108.12.31 餘額	\$ 11,667	\$ 45,046	\$ 56,713

9. 短期借款

借 款 性 質	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
信 用 借 款	\$ 20,000	\$ -
抵 押 借 款	50,000	95,000
合 計	\$ 70,000	\$ 95,000
利 率 區 間	1.5%~2.4259%	1.53%~2.15%

對於短期借款，本公司提供部份資產作為借款之擔保，請參閱附註(八)。

10. 長期借款及一年或一營業週期內到期長期負債

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
兆豐銀行等六家聯貸銀行	\$ 303,011	\$ 313,011
減：一年內到期長期負債	(303,011)	(313,011)
長 期 借 款	\$ -	\$ -
利 率 區 間	1.8947%	1.96%~2.07%

(1) 借款之擔保品：

本公司104年10月12日聯合貸款案之長期借款均係以房屋及建築物與機器設備提供擔保，於109年及108年12月31日本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註(八)。

(2) 聯貸銀行借款增補協議資訊如下：

本公司於109年4月24日簽訂聯合授信增補合約，協議授信期間延長為六年，並增列連帶保證人進行擔保。另，聯合授信合約之負債比率由100%增加至115%，本公司需於聯合授信存續期間維持該等比率。

(3) 其他

本公司在聯合授信合約存續期間內均應維持下列財務比率：

- A. 流動比率不得低於150%。
- B. 負債比率不得高於115%。
- C. 利息保障倍數不得低於三倍。

上述各款財務比率（除負債比率外）與規定，應以業經管理銀行認可之會計師查核簽證或核閱之年度或半年度合併財務報告為計算基準。依年度或半年度經查核或核閱之合併財務報告顯示若未符合上述財務比率與規定，且至翌年半年度經核閱或簽證之合併財務報告仍未改善者，僅按未受償本金餘額，依年費率0.1%按季計付違約金，並無借款視為立即到期而償付之規定。

本公司於聯合授信合約存續期間，如未符合各年度之財務比率與規定者，不得發放當年度普通股現金股利

109年及108年12月31日合併財務報告，本公司未達上述財務比率規定，惟依借款合同無須立即償還該銀行借款，另本公司已於110年1月完成上述借款之增補展延。

11. 退職後福利計劃

(1) 確定提撥計畫

- A. 本公司中所適用「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。

- B. 本公司於109年及108年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於個體綜合損益表認列費用總額分別為7,574仟元及8,091仟元。

(2) 確定福利計畫

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

- B. 本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表金額如下：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
確定福利義務	(\$ 20,841)	(\$ 20,663)
計畫資產公允價值	19,784	18,836
淨確定福利資產(負債)	(\$ 1,057)	(\$ 1,827)

- C. 淨確定福利負債之變動列示如下：

項 目	109 年 度		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
1 月 1 日餘額	\$ 20,663	(\$ 18,836)	\$ 1,827
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	206	(188)	18
前期服務成本	-	-	-
清償損(益)	-	-	-
認列於損益	206	(188)	18
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	(573)	(573)
精算(利益)損失－			
人口統計假設變動影響數	-	-	-
財務假設變動影響數	545	-	545
經驗調整	(573)	-	(573)
認列於其他綜合損益	(28)	(573)	(601)
雇主提撥數	-	(187)	(187)
福利支付數	-	-	-
12 月 31 日餘額	\$ 20,841	(\$ 19,784)	\$ 1,057

項 目	108 年 度		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
1 月 1 日餘額	\$ 20,078	(\$ 18,018)	2,060
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用(收入)	250	(225)	25
前期服務成本	-	-	-
清償損(益)	-	-	-
認列於損益	250	(225)	25
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	(593)	(593)
精算(利益)損失—			
人口統計假設變動影響數	-	-	-
財務假設變動影響數	737	-	737
經驗調整	(402)	-	(402)
認列於其他綜合損益	335	(593)	(258)
雇主提撥數	-	-	-
福利支付數	-	-	-
12 月 31 日餘額	\$ 20,663	(\$ 18,836)	\$ 1,827

D. 本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

(A) 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。

(B) 利率風險

政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

(C) 薪資風險

確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

E. 本公司確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

項 目	衡 量 日	
	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折現率	0.80%	1.00%
未來薪資增加率	2.25%	2.25%
確定福利義務平均到期期間	15.9 年	16.9 年

(A) 對於未來死亡率之假設係依照台灣年金保險生命表估計。

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

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 678)	(\$ 736)
減少 0.25%	\$ 707	\$ 769
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 2,937	\$ 3,213
減少 1%	(\$ 2,546)	(\$ 2,761)

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

F. 本公司於109年及108年度預計支付予確定福利計畫之提撥金額分別為0仟元及18仟元。

12. 股 本

(1) 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

	109 年度		108 年度	
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額
1 月 1 日	179,451	\$1,794,506	179,451	\$1,794,506
12 月 31 日	179,451	\$1,794,506	179,451	\$1,794,506

(2) 截至109年12月31日止，本公司額定資本額為2,000,000仟元，分為200,000仟股，109年及108年12月31日實收股本均為1,794,506仟元，實際發行179,451仟股。

13. 資本公積

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
認列對子公司所有權權益變動數	\$ 36,723	\$ 15,311
失效認股權	12,765	12,765
合 計	\$ 49,488	\$ 28,076

14. 保留盈餘

(1) 依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，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。

- (2) 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
- (3) 本公司股東會於109年及108年6月決議108年度及107年度盈餘分配案，因兩年度均為虧損，無分配事項；另109年6月經股東會決議以資本公積彌補虧損15,311仟元，108年6月經股東會決議以資本公積彌補虧損581,122仟元及特別盈餘公積彌補虧損33,593仟元。
- (4) 有關董事會提議及股東會之決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

15. 其他權益

項 目	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額
109.1.1 餘額	(\$ 29,816)
國外營運機構財務報表換算所產生之 兌換差額	10,915
109.12.31 餘額	(\$ 18,901)

項 目	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額
108.1.1 餘額	(\$ 47,312)
國外營運機構財務報表換算所產生之 兌換差額	17,496
108.12.31 餘額	(\$ 29,816)

16. 營業收入

	109 年度				
	單張進紙 列印部門	捲筒進紙 列印部門	卡片列印 部門	其他部門	合 計
主要地區市場：					
亞 洲	\$ 42,371	\$ 172,961	\$ 97,837	\$ 46,702	\$ 359,871
美 洲	3,651	41,850	1,785	(13,889)	33,397
非 洲	114	445	2,802	84	3,445
歐 洲	2,941	8,604	4,550	4,345	20,440
大 洋 洲	-	458	1,383	789	2,630
合 計	\$ 49,077	\$ 224,318	\$ 108,357	\$ 38,031	\$ 419,783
主要產品/服務線：					
耗 材	\$ 44,705	\$ 177,494	\$ 55,430	\$ 42,825	\$ 320,454
機 器	4,289	45,821	50,417	(286)	100,241
零組件及其他	83	1,003	2,510	(4,508)	(912)
合 計	\$ 49,077	\$ 224,318	\$ 108,357	\$ 38,031	\$ 419,783

		108 年度				
		單張進紙 列印部門	捲筒進紙 列印部門	卡片列印 部門	其他部門	合 計
主要地區市場：						
亞 洲		\$ 178,108	\$ 294,804	\$ 110,639	\$ 27,570	\$ 611,121
美 洲		13,716	100,638	3,037	6,354	123,745
非 洲		1,822	124	576	183	2,705
歐 洲		6,680	35,945	8,405	3,756	54,786
大 洋 洲		48	3,430	1,351	184	5,013
合 計		<u>\$ 200,374</u>	<u>\$ 434,941</u>	<u>\$ 124,008</u>	<u>\$ 38,047</u>	<u>\$ 797,370</u>
主要產品/服務線：						
耗 材		\$ 150,521	\$ 299,883	\$ 58,086	\$ 29,905	\$ 538,395
機 器		8,575	130,448	62,738	3,007	204,768
零組件及其他		41,278	4,610	3,184	5,135	54,207
合 計		<u>\$ 200,374</u>	<u>\$ 434,941</u>	<u>\$ 124,008</u>	<u>\$ 38,047</u>	<u>\$ 797,370</u>

合約餘額

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收票據及款項(含關係人)	\$ 19,441	\$ 46,204
減：備抵損失	(1,816)	(1,816)
合 計	<u>\$ 17,625</u>	<u>\$ 44,388</u>

17. 員工福利、折舊及攤銷費用

		109 年度		
性 質 別		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	\$	54,808	\$ 86,412	\$ 141,220
勞健保費用		6,475	7,295	13,770
退休金費用		2,912	4,680	7,592
董事酬金		-	159	159
其他員工福利費用		2,425	3,518	5,943
折舊費用		38,760	38,195	76,955
攤銷費用		-	6,724	6,724

		108 年度		
性 質 別		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	\$	57,764	\$ 101,533	\$ 159,297
勞健保費用		6,220	8,742	14,962
退休金費用		2,864	5,252	8,116
董事酬金		-	141	141
其他員工福利費用		5,047	4,062	9,109
折舊費用		41,325	39,091	80,416
攤銷費用		626	6,693	7,319

(1) 本公司109及108年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	109 年 度	108 年 度
員工人數	231	243
未兼任員工之董事人數	4	5
平均員工福利費用	\$ 742	\$ 805
平均員工薪資費用	\$ 622	\$ 669
平均員工薪資費用調整情形	(7.02%)	15.54%
監察人酬金	\$ 42	\$ 27

薪資報酬政策(包括董事、監察人、經理人及員工)：

A. 董事、監察人及經理人薪酬

本公司一般董事及監察人酬金之結構，係分為執行職務報酬及依公司章程所訂比率分派之董事酬勞。執行職務報酬係按月發放之固定薪資；董事酬勞則依公司章程所訂以不超過3%比率每月提撥，於年度終了後，依本公司「董事會績效評估辦法」進行董事會及其有關成員之年度績效評估，評估結果併同提報薪資報酬委員會以為董事酬勞分派案審議之參考，再依決議呈報董事會討論。

本公司給付經理人酬金之政策、標準與組合、程序及與經營績效及未來風險之關聯性：本公司經理人獲派之酬金金額，乃依其職務、貢獻、該年度公司經營績效及考量公司未來風險，經薪酬委員會評估其報酬之合理性。

B. 員工薪酬

本公司致力於提供員工一個在同業平均水準以上的薪酬與福利。在兼顧外部競爭、內部公平及合法性的前提下，提供多元並具競爭力的薪酬制度，並秉持與員工利潤共享的理念，吸引、留任、發展、激勵我們的員工。本公司員工的薪酬包含按月發給之薪資，以及公司根據年度獲利狀況所發放之員工酬勞。依本公司之章程29條明訂10%~20%之年度獲利作為員工酬勞。

年度員工酬勞是為回饋同仁，獎勵其貢獻，並激勵同仁繼續努力，讓員工利益連結股東利益，以創造公司、股東與員工的三贏。本公司係依據公司營運成果並參考國內業界發放水平，決定員工現金獎金及員工酬勞的總數，其金額與分配方式由薪酬委員會向董事會提議，其中員工酬勞於董事會核准後發放；每位員工獲派的金額，依職務、貢獻、績效表現而定。秉持同樣的理念，本公司（海外）子公司員工之薪酬，除了依據當地勞動市場狀況訂定具競爭力之薪資水準外，也參照當地

法令、業界實務及各子公司之整體營運績效分別發給年度獎金，以鼓勵員工長期貢獻並與公司共同成長。

- (2) 依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥10%~20%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於3%為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。
- (3) 109年及108年均因虧損，尚無員工及董監酬勞發放計劃，故估計員工及董監酬勞均為0元，惟若嗣後決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為次年度損益。
- (4) 109年3月及108年3月董事會決議配發108年及107年員工及董監事酬勞均為0元，與財務報告認列之員工及董監事酬勞並無差異。
- (5) 有關本公司董事會決議之員工及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

18. 其他收入

項 目	109 年度	108 年度
租金收入	\$ 17,664	\$ 12,560
其他收入	36,377	10,894
合 計	<u>\$ 54,041</u>	<u>\$ 23,454</u>

19. 其他利益及損失

項 目	109 年度	108 年度
淨外幣兌換損失	(\$ 17,759)	(\$ 5,037)
處分不動產、廠房及設備損失	(1,442)	(3,861)
無形資產減損損失	(25,188)	(16,000)
不動產、廠房及設備減損損失	-	(6,500)
預付設備款減損損失	(30,640)	-
處分投資損失	(2,094)	-
租賃修改利益	1,121	-
其他損失	(359)	(2,394)
合 計	<u>(\$ 76,361)</u>	<u>(\$ 33,792)</u>

20. 財務成本

項 目	109 年度	108 年度
利息費用	\$ 18,598	\$ 26,411
租賃負債利息	2,261	2,562
財務成本	<u>\$ 20,859</u>	<u>\$ 28,973</u>

21. 所得稅

(1) 所得稅費用組成部分：

項 目	109 年度	108 年度
當年度所得稅總額	\$ -	\$ -
遞延所得稅費用	-	-
所得稅費用	\$ -	\$ -

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅(費用)利益：無。

(3) 當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下：

項 目	109 年度	108 年度
稅前淨損	(\$ 438,446)	(\$ 331,561)
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	(\$ 87,689)	(\$ 66,312)
國外子公司分配股利	13,593	85,864
權益法認列投資損失	46,169	10,208
未認列暫時性差異之變動	22,463	26,288
前期未認列之課稅損失	-	(39,547)
其他	5,464	(16,501)
認列於損益之所得稅費用	\$ -	\$ -

本公司所適用之稅率為20%，另自107年度起未分配盈餘所適用之稅率為5%。

(4) 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之所得稅資產或負債：

項 目	109 年 度			
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	期末餘額
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
聯屬公司間未實現利益	\$ 16,221	(\$ 2,034)	\$ -	\$ 14,137
虧損扣抵	21,383	2,208	-	23,591
其他	16,557	(174)	-	163837
小 計	54,161	-	-	54,161
遞延所得稅負債：				
暫時性差異				
未實現兌換利益	420	-	-	420
小 計	420	-	-	420
合 計	\$ 53,741	\$ -	\$ -	\$ 53,741
項 目	108 年 度			
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	期末餘額
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
聯屬公司間未實現利益	\$ 12,862	\$ 3,359	\$ -	\$ 16,221
虧損扣抵	37,356	(15,973)	-	21,383
其他	3,943	12,614	-	16,557
小 計	54,161	-	-	54,161
遞延所得稅負債：				
暫時性差異				
未實現兌換利益	420	-	-	420
小 計	420	-	-	420
合 計	\$ 53,741	\$ -	\$ -	\$ 53,741

(5) 未認列遞延所得稅資產之項目：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
可減除暫時性差異	\$ 40,300	\$ 34,236

(6) 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至107年度。

22. 其他綜合損益

項 目	109 年 度		
	稅 前	所得稅	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫再衡量數	\$ 601	\$ -	\$ 601
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	10,915	-	10,915
認列於其他綜合損益	\$ 11,516	\$ -	\$ 11,516

項 目	108 年 度		
	稅 前	所得稅	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫再衡量數	\$ 258	\$ -	\$ 258
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	17,496	-	17,496
認列於其他綜合損益	\$ 17,754	\$ -	\$ 17,754

23. 基本每股盈餘

項 目	109 年 度	108 年 度
基本每股盈餘：		
本期淨損	(\$ 438,446)	(\$ 331,561)
本期流通在外加權平均股數(仟股)	179,451	179,451
基本每股盈餘(稅後)(元)	(\$ 2.44)	(\$ 1.85)

24. 來自籌資活動之負債之調整

項 目	租賃負債	短期借款	長期借款	長期應付款	合 計
109 年 1 月 1 日	\$ 127,613	\$ 95,000	\$ 313,011	\$ 278,000	\$ 813,624
籌資現金流量之淨變動	(16,163)	(25,000)	(10,000)	-	(51,163)
其他非現金變動之影響	(22,076)	-	-	(278,000)	(300,076)
109 年 12 月 31 日	\$ 89,374	\$ 70,000	\$ 303,011	\$ -	\$ 462,385

項 目	租賃負債	短期借款	長期借款	長期應付款	合 計
108 年 1 月 1 日	\$ 148,817	\$ 150,027	\$ 507,616	\$ 250,000	\$ 1,056,460
籌資現金流量之淨變動	(16,736)	(55,027)	(194,605)	28,000	(238,368)
其他非現金變動之影響	(4,468)	-	-	-	(4,468)
108 年 12 月 31 日	\$ 127,613	\$ 95,000	\$ 313,011	\$ 278,000	\$ 813,624

(七)關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Hiti Digital Singarope PTE LT.(以下簡稱 HSU)	子公司
HiTi Digital America, Inc.(以下簡稱 HTA)	子公司
HiTi de Mexico, S. de R.L. de C.V.(以下簡稱 HMC)	子公司
謙華科技股份有限公司(以下簡稱謙華)	子公司
Elegant Famous Technology Co., Ltd(以下簡稱 EFT)	孫公司
Ace Color Technologies Co., Ltd(以下簡稱 ACE)(註 2)	孫公司
Leadlink Asia International Limited(以下簡稱 Leadlink)(註 3)	孫公司
誠研科技(蘇州)有限公司(以下簡稱 HTS)	孫公司
Hua Shan Investments Limited (以下簡稱 Hua Shan)	孫公司
Leadlink BacNinh Limited(以下簡稱 Leadlink BacNinh)(註 3)	孫公司
HiTi Digital Europe B.V.(以下簡稱 HTN)	孫公司
HiTi Digital Europe Srl(以下簡稱 HEU)	孫公司
黃健華	主要管理階層
國錢租賃有限公司(以下簡稱國錢租賃)	實質關係人
光風投資有限公司(以下簡稱光風投資)	實質關係人
謙豐投資股份有限公司(以下簡稱謙豐投資)(註 1)	實質關係人

註1：該公司於108年11月14日經董事會決議通過與母公司誠研科技股份有限公司進行簡易合併，其解散日為民國108年12月31日。

註2：該公司於108年11月14日經董事會決議通過出售100%之股權予香港明哲實業股份有限公司，相關法定程序業已辦理完竣。

註3：該公司於108年11月14日經董事會決議解散。

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 營業收入

關係人類別/名稱	109 年度	108 年度
HTS	\$ 7,453	\$ 36,423
HTA	49,893	89,386
HMC	6,952	33,669
HSU	112,297	242,019
HEU	20,304	53,855
謙華	18,245	34,063
合 計	\$ 215,144	\$ 489,415

- A. 本公司對子公司之銷售價格係依各子公司之營運模式及資金需求情況分別決定，對子公司之收款係依其資金周轉情形收取，對非關係人之授信期間為月結30~90天。

註：係已扣除本公司對其去料加工金額。

- B. 本公司委託子公司生產產品之方式，係直接銷售原料及半成品至子公司加工，再由本公司直接向其購回，以銷售予本公司之客戶。

本公司去料委託加工係依委託加工之會計處理而不作銷貨處理，購回委託加工後之成品亦不作進貨處理，因而同額減少銷貨收入及銷貨成本之金額如下：

	109 年度	108 年度
子公司	\$ 15,027	\$ 5,280

(2) 進貨

本公司向關係人進貨金額如下：

關係人類別/名稱	109 年度	108 年度
謙華	\$ 29,553	\$ 335,973
ACE	-	150,892
其他子公司	-	3,789
合 計	\$ 29,553	\$ 490,654

註：係已扣除本公司對其去料加工金額。

(3) 應收關係人款項

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-關係人	HMC	\$ 90	\$ 4,396
	HTS	329	-
	HTA	6,269	4,463
	HEU	4,035	22,248
	其他子公司	-	3,127
	小 計	10,723	34,234
其他應收款-關係人	HMC	128,473	156,041
	HEU	27,316	-
	謙華	2,348	151,489
	J&Y	-	188,944
	小 計	158,137	496,474
合 計		\$ 168,860	\$ 530,708

(4) 應付關係人款項(含長期應付款-關係人)

帳列項目	關係人類別/名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付帳款	HTS	\$ 19,970	\$ -
	謙華	6,249	-
	其他子公司	-	375
	小 計	26,219	375
其他應付款	謙華	7,746	-
	HUA	24,418	12,546
	HSU	20,153	38,762
	HT Samoa	135,090	141,211
	HTS	11,392	4,010
	實質關係人	11,371	278,000
	小 計	210,170	474,529
合 計		\$ 236,389	\$ 474,904

(5) 向關係人借款(帳入其他應付款-關係人項下)

關係人類別/名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
國錢租賃(註)	\$ -	\$ 278,000
HUA	-	12,546
HT Samoa	-	6,121
HTS	11,392	-
合 計	\$ 11,392	\$ 296,667

註：向國錢租賃之借款278,000仟元已分別於109年9月及12月簽定債權債務轉讓同意書，國錢租賃同意轉讓對誠研科技之借款債權予謙華，惟其資金用途限制為謙華須對本公司債權立即之償還。

本公司向關係人借款係依各該關係人撥款時，以當年度向金融機構短期借款之利率設算資金成本計息，並提供專利權設定擔保。民國109年及108年度利息費用金額分別為10,698仟元及12,092仟元。

(6) 不動產交易

A. 取得之不動產、廠房及設備：

關係人類別/名稱	109 年度	108 年度
子公司	\$ 156,138	\$ 3,630

B. 出售之不動產、廠房及設備：

關係人類別/名稱	處分價款	
	109 年度	108 年度
謙華	\$ -	\$ 229,289
ACE	-	1,124
合計	\$ -	\$ 230,413

關係人類別/名稱	處分(損)益	
	109 年度	108 年度
謙華	\$ -	\$ 16,545

(7) 預付款項

帳列項目	關係人類別/名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
預付款項	謙華	\$ 7,933	\$ 11,285

(8) 背書保證

關係人類別/名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
謙華	\$ 134,960	\$ 139,960

(9) 其他

- A. 本公司於民國109年度及108年度出租部份廠房予子公司。民國109年度及108年度租金收入為16,145仟元及12,198仟元。
- B. 截至民國109年及108年12月31日止，本公司對子公司HMC之應收帳款分別為126,461仟元及120,754仟元，因逾正常授信期間(三個月)，本公司將其轉列資金貸與，列於「其他應收款-關係人」項下。
- C. 截至民國109年12月31日止，本公司對子公司HEU之應收帳款為27,316仟元，因逾正常授信期間(三個月)，本公司將其轉列資金貸與，列於「其他應收款-關係人」項下。
- D. 截至民國108年12月31日止，本公司對子公司J&Y之應收股利為188,944仟元，列於「其他應收款-關係人」項下。
- E. 本公司於民國108年間與ACE及Leadlink Bacninh簽訂債權轉讓及債務抵銷協議書，ACE將其對Leadlink Bacninh之資金貸與債務計135,090仟元，以對本公司之應收債權沖抵，由本公司對Leadlink Bacninh進行支付，惟Leadlink Bacninh於民國108年間清算，故將其債權轉讓予其母公司HT Samoa承受，列於「其他應付款-關係人」項下。
- F. 本公司民國108年度向金融機構借款，依借款合同之要求，由光風投資提供定存單 25,000仟元，做為連帶擔保。

3. 主要管理階層薪酬資訊

項 目	109 年度	108 年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 9,975	\$ 11,921
退職後福利	373	407
合 計	\$ 10,348	\$ 12,328

(八)質押之資產

下列資產已提供為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
其他金融資產－流動	\$ 10,460	\$ 10,455
不動產、廠房及設備(淨額)	490,452	502,276
合 計	\$ 500,912	\$ 512,731

(九)重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司未認列之取得不動產、廠房及設備及新建工程之合約承諾如下：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
取得不動產、廠房及設備	\$ 19,921	\$ 8,893

2. 或有負債

兆和豐科技股份有限公司(下稱兆和豐)於103年4月間承攬本公司台中廠自動化設備,兆和豐雖已交付設備,但因無法完成自動化之約定,故無法通過廠驗,本公司依約止付尾款並於104年底向臺中地方法院(下稱臺中地院)提起民事訴訟,請求兆和豐返還購買價金及相關損害賠償,並於105年6月2日向臺中地院提存保證金5,000仟元,申請假扣押兆和豐15,000仟元資產,臺中地院已收文並立案審理中。截至109年12月31日,該合約尚未支付之尾款金額為7,660仟元,兆和豐請求本公司依約支付,惟截至通過發布本個體財務報表之日止,尚無法確知案情之最後結果,亦無法估計可能賠償之確實金額。截至109年12月31日止,本公司已支付之金額為30,640仟元,列於預付設備款項下,並全數提列減損損失,請參閱附註(六)19。

(十)重大之災害損失：無。

(十一)重大之期後事項：無。

(十二)其 他

1. 健全營運計畫

本公司109年度之淨損為新台幣438,446仟元,截至109年12月31日累積虧損新台幣927,521仟元,已連續四年度發生營運虧損,本公司109年12月31日財務報表係依據繼續經營假設編製,管理階層並未因上述情況而有所調整。

本公司預計採行下列各項措施以改善營運績效及財務狀況：

(1) 業務方面：

- A. 本公司熱昇華相片事業部將採取分散關鍵零組件及相紙供應商來源之方式，以達降低生產成本、縮短備貨時間及減輕資金壓力之目標，進而提高產品價格競爭力。
- B. 本公司熱昇華相片事業部已於107年度成功升級至第二代相紙製程，待相關產能穩定後，可望藉由較少製程以及較環保之生產方式，降低製造成本，進而提高產品之市場競爭力。

綜上所述，本公司未來營運方向將集中於建立穩定關鍵零組件來源，配合較低之生產成本來擴大熱昇華產品全球市場占有率，同時，可望有效增加營業收入，預期未來營業活動之現金流量可以有效提升。

(2) 財務方面：

- A. 本公司將調整對全球客戶銷售及收款條件，並重新調整各子公司之定位，以降低相關費用及支出。
- B. 本公司將與銀行積極洽商辦理短中期借款授信額度續約，以維持短中期營運資金需求，期能改善財務結構並確保營運資金充裕。
- C. 本公司將精實組織架構並擷節各項費用及支出。
- D. 積極與銀行洽談短期借款到期展延外並增加借款額度。
- E. 規劃積極處置本公司之閒置資產。
- F. 積極尋找策略投資對象，以充實營運資金。
- G. 取得大股東對本公司持續財務支持承諾書。

本公司之營運及財務狀況預計可透過上述計畫之執行以及加強控管各項費用獲得改善，並維持正當營運。

2. 金融工具

(1) 金融工具之財務風險

A. 財務風險管理政策

本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(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。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。本公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

B. 重大財務風險之性質及程度

(A) 市場風險

a. 匯率風險

(a) 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估

並規避市場之不確定性，’以降低市場變動對財務績效之潛在不利影響。

(b) 匯率暴險及敏感度分析

109 年 12 月 31 日			
	外 幣	匯 率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 4,973	28.48	\$ 141,631
歐元:新台幣	915	34.98	32,007
日元:新台幣	97	0.28	27
人民幣:新台幣	16	4.36	70
墨西哥幣:新台幣	6,113	1.43	8,742
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 2,125	28.48	\$ 60,520
日元:新台幣	29,485	0.28	8,256
墨西哥幣:新台幣	56	1.43	80

108 年 12 月 31 日			
	外 幣	匯 率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 5,478	29.98	\$ 164,230
歐元:新台幣	675	33.54	22,640
人民幣:新台幣	2,563	4.29	11,021
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 8,164	29.98	\$ 244,757
日元:新台幣	1,201	0.28	336

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目及非貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金匯率波動影響，當美金貶值/升值1%幅度時，對本公司109年及108年1至12月之稅後淨利將分別增加/減少649仟元及(644)仟元。

(c) 本公司貨幣性項目未有因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益情形。

b. 利率風險

本公司於報導日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

項 目	帳面金額	
	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險工具：		
金融資產	\$ 450	\$ 450
金融負債	-	-
淨 額	\$ 450	\$ 450

項 目	帳面金額	
	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險工具：		
金融資產	\$ 27,845	\$ 32,364
金融負債	(373,011)	(408,011)
淨 額	(\$ 345,166)	(\$ 375,647)

(a) 具公允價值利率風險之敏感度分析

本公司未將任何固定利率之金融資產及負債分類為透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，亦未指定衍生工具(利率交換)作為公允價值避險會計模式下之避險工具。因此，報導日利率之變動將不會影響損益及權益及其他綜合淨利。

(b) 具現金流量利率風險之敏感度分析

本公司之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產(債務)，故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每增加1%，將使109及108年度淨利將各減少2,761仟元及3,005仟元。

(B) 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

a. 營運相關信用風險：

為維持應收帳款的品質，本公司已建立營運相關信用風險管理之程序。個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響戶付款能力之因素。

b. 財務信用風險：

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之

銀行及具投資等級以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。另本公司並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

(a) 信用集中風險

本公司之客戶群廣大並無關聯，故信用集中風險有限。

(b) 預期信用減損損失之衡量

應收款項：係採簡化作法，請參閱附註(六)3之說明。

信用風險是否顯著增加之判斷依據：無。(本公司並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資)

(c) 本公司持有之金融資產並未有任何擔保品或其他信用增強保障來規避金融資產之信用風險。

(C) 流動性風險

a. 流動性風險管理

本公司管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保本公司具有充足的財務彈性。

b. 下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

非衍生金融負債	109 年 12 月 31 日						帳面金額
	6 個月以內	6-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年	合約現金流量	
短期借款	\$ 70,618	\$ 375	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 70,993	\$ 70,000
應付帳款(含關係人)	76,250	-	-	-	-	76,250	76,250
其他應付款(含關係人)	262,527	-	-	-	-	262,527	262,527
長期借款(包含一年內到期)	51,871	256,787	-	-	-	308,658	303,011
租賃負債	7,351	7,280	14,097	30,194	40,829	99,751	89,374
存入保證金	1,825	-	-	-	-	1,825	1,825
合 計	<u>\$ 470,442</u>	<u>\$ 264,442</u>	<u>\$ 14,097</u>	<u>\$ 30,194</u>	<u>\$ 40,829</u>	<u>\$ 820,004</u>	<u>\$ 802,987</u>

項 目	108 年 12 月 31 日						帳面金額
	6 個月以內	7-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年	合約現金流量	
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 95,496	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 95,496	\$ 95,000
應付帳款(含關係人)	156,567	-	-	-	-	156,567	156,567
其他應付款(含關係人)	263,608	-	-	-	-	263,608	263,608
長期借款(包含一年內到期)	48,726	269,511	-	-	-	318,237	313,011
租賃負債	9,585	10,179	19,859	57,628	44,011	141,262	127,613
長期應付款(關係人)	-	-	283,292	-	-	283,292	278,000
存入保證金	1,826	-	-	-	-	1,826	1,826
合 計	<u>\$ 575,808</u>	<u>\$ 279,690</u>	<u>\$ 303,151</u>	<u>\$ 57,628</u>	<u>\$ 44,011</u>	<u>\$ 1,260,288</u>	<u>\$ 1,235,625</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生點會顯著提早或實際金額會有顯著不同。

(2) 金融工具之種類

本公司109年及108年12月31日各項金融資產及金融負債之帳面金額如下：

	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		
現金及約當現金	\$ 18,211	\$ 23,942
應收票據及帳款(含關係人)	17,625	44,388
其他應收款(含關係人)	166,587	496,625
其他金融資產－流動	10,460	10,455
存出保證金	6,974	7,978
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 70,000	\$ 95,000
應付票據及帳款(含關係人)	76,250	156,567
其他應付款(含關係人)	262,527	541,608
長期借款(含一年內到期)	303,011	313,011
存入保證金	1,825	1,826

3. 公允價值資訊：

(1) 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註(十二)3(3)說明。

(2) 公允價值之三等級定義

第一等級：

該等級之輸入值係指工具於活絡市場中，相同工具之活絡市場公開報價。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。

第二等級：

該等級之輸入值除活絡市場公開報價以外之可觀察價格，包括直接(如價格)或間接(如自價格推導而來)自活絡市場取得之可觀察輸入值。

第三等級：

該等級之輸入值係指衡量公允價值之投入參數並非根據市場可取得之可觀察輸入值。

(3) 非以公允價值衡量之金融工具

本公司非以公允價值衡量之金融工具，除下表所列者外，其他如現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付款項、租賃負債(含流動及非流動)、長期借款(含一年或一營業週期內到期者)及存入保證金之帳面金額，係公允價值合理之近似值。

(十三)附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人者：附表一。
 - (2) 為他人背書保證者：附表二。
 - (3) 期末持有有價證券者：無。
 - (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者：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者：無。
 - (6) 處分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者：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者：附表三。
 - (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者：附表四。
 - (9) 從事衍生性商品交易：無。
2. 轉投資事業相關資訊：附表五。
3. 大陸投資資訊：附表六。
4. 主要股東資訊：附表七。

(十四)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露營運部門資訊，故個體財務報告得不予揭露。

附表一

誠研科技股份有限公司
資金貸與他人
民國 109 年 12 月 31 日

編號 (註一)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來科目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	本期實際 動支金額	利率區間	資金貸與 性質	業務往 來金額	有短期融通資金 必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
													名 稱	價 值			
1	本公司	HiTi de Mexico, S. de R. L. de C. V.	其他應收款	是	\$ 157,630	\$126,461	\$126,461	0%	1	\$20,311	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 20,311	\$359,029	註 3
2	本公司	謙華科技股份 有限公司	其他應收款	是	52,637	-	-	2%	1	182,763	營運週轉	-	-	-	89,757	359,029	-
3	本公司	謙華科技股份 有限公司	其他應收款	是	60,000	-	-	2%	1	182,763	營運週轉	-	-	-	89,757	359,029	-
4	本公司	謙華科技股份 有限公司	其他應收款	是	10,587	-	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	89,757	359,029	註 4
5	本公司	謙華科技股份 有限公司	其他應收款	是	13,613	-	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	89,757	359,029	註 4
6	本公司	HiTi Digital Europe Srl	其他應收款	是	27,316	27,316	27,316	0%	1	37,080	營運週轉	-	-	-	37,080	359,029	註 3
7	誠研科技(蘇州) 有限公司	本公司	其他應收款	是	12,100	11,392	11,392	4.5%	2	-	營運週轉	-	-	-	93,839	93,839	-

註 1：依本公司「資金貸與他人作業程序」之規定，當有資金貸與有短期融通資金必要之子公司者，個別貸與金額以不超過本公司淨值之百分之十為限，資金貸與總額不得超過本公司之淨值的百分之四十。本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與時，貸與總額及個別對象之限額以不超過該公司淨值百分之百為限。

註 2：依據子公司 HTS「資金貸與他人作業程序」之規定，子公司資金貸與總額不得超過子公司淨值的百分之四十，對單一企業資金貸與金額則以不超過子公司淨值百分之十為限。惟，子公司資金貸與誠研科技股份有限公司或誠研科技股份有限公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司總額及個別對象之限額以不超過該公司淨值百分之百為限。

註 3：依本公司「資金貸與他人作業程序」之規定，本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司資金貸與，有業務往來者，對單一企業資金貸與不得超過業務往來金額，所稱業務往來金額係按雙方最近兩年內實際進、銷貨平均數孰高者，且不得超過母公司淨值之百分之十為限，資金貸與總額不得超過本公司之淨值的百分之四十。

註 4：原因 Hua Shan Investments Limited 辦理清算，HUA Shan 資金貸與謙華科技的借款之債權擬移轉至誠研科技，惟上述債權移轉未能辦理變更登記，本公司已於 110 年 1 月董事會決議撤銷上述資金貸與本公司之情事。

註 5：資金貸與性質之填寫方式如下：

(1)有業務往來者填 1。

(2)有短期融通資金之必要者填 2。

註 6：上述交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

附表二

誠研科技股份有限公司

為他人背書保證

109 年 12 月 31 日

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註 3)	本期最高 背書保證 餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 餘額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註 4)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
		公司名稱	關係 (註 2)										
0	本公司	謙華科技股份有限公司	1	\$ 182,763	\$ 183,500	\$ 134,960	\$ 94,180	\$ -	15.04%	\$ 182,763	Y	N	N

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

(1)有業務往來之公司。

註 3：本公司對單一企業背書保證之餘額以不超過本公司之淨值之百分之三十為限。因業務往來關係從事背書保證，以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方最近二年內實際進、銷貨金額平均數孰高者，且不超過本公司淨值百分之三十。

註 4：最高限額之計算方法以不超過本公司最近一期會計師簽證或核閱之財務報表淨值百分之四十五為限。

附表三

誠研科技股份有限公司
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
民國 109 年度

進銷貨之公司	交易對象名稱	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
			進(銷貨)	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率
本公司	Hiti Digital Singarope PTE LT.	本公司之子公司	銷貨	\$ 112,297	26.75%	依其資金週轉情形收取	-	-	-	-

附表四

誠研科技股份有限公司
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
民國 109 年 12 月 31 日

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關 係	應收關係人款 項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後收 回金額	提列備抵損 失金額
					金 額	處理方式		
本公司	HiTi de Mexico, S.de R.L. de C.V.	互為母子公司	\$ 128,563	—	\$ 126,461	依其資金週轉情形收取	\$ -	\$ -

附表五

誠研科技股份有限公司
轉投資事項相關資訊(不包含大陸被投資公司)
109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元、仟股

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益 (註 4)	備 註
				本期期末	去年年底	股 數	比例	帳面金額			
本公司	HT Samoa	SAMOA	控股公司	\$ 340	\$ 340	10	100.00%	\$ 242,929	(\$ 7,434)	(\$ 7,434)	子公司
本公司	J&Y	BVI	控股公司	-	64,316	-	-	-	(6,950)	(6,950)	子公司(註 3)
本公司	HSU	新加坡	數位印表機銷售	9,185	9,185	300	100.00%	2,484	(8,632)	(8,632)	子公司
本公司	HTA	美國	數位印表機銷售	86,311	86,311	2,600	100.00%	11,009	(2,922)	(2,922)	子公司
本公司	謙華	台灣	化學材料紙製品製造	893,188	893,188	42,360	30.65%	201,614	(487,815)	(175,535)	子公司
本公司	HMC	墨西哥	數位印表機銷售	9,603	9,603	3,000	100.00%	(93,103)	(24,511)	(24,511)	子公司
HT Samoa	Hua Shan	香港	控股公司	71,594	71,594	8,388	100.00%	104,616	(6,960)	(6,960)	孫公司
J&Y	Group Trading Limited	BVI	數位印表機銷售	-	-	-	-	-	-	-	孫公司(註 1)
J&Y	TPS Enterprises Limited	SAMOA	數位印表機銷售	-	-	-	-	-	-	-	孫公司(註 1)
J&Y	EFT	汶萊	數位印表機銷售	-	165,359	-	100.00%	-	(6,826)	(6,826)	孫公司(註 3)
HTS	HTN	荷蘭	數位印表機銷售	17,745	17,745	5	100.00%	9,047	-	-	孫公司
HTS	誠研科技(香港)有限公司	香港	數位印表機銷售	-	-	-	-	-	-	-	孫公司(註 2)
HSU	HEU	義大利	數位印表機銷售	5,439	5,439	-	100.00%	(11,076)	(16,068)	(16,068)	孫公司

註 1：已於 100.4.6 經董事會決議解散，惟尚未完成變更登記。

註 2：已於 100.8.24 經董事會決議解散，惟尚未完成變更登記。

註 3：已於 109.3.27 經董事會決議解散，ETF 及 J&Y 分別於 109 年 7 月及 109 年 8 月完成清算程序。

註 4：含以前年度順逆流交易未實現損益本期攤銷數。

附表六

誠研科技股份有限公司

大陸投資資訊

民國 109 年 12 月 31 日

(1)內容

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	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	本公司直接或間接投資之持股比例	被投資公司本期損益	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						
誠研科技(蘇州)有限公司	數位印表機銷售	\$ 3,165 (USD 100)	(二)	\$ 32 (USD 1)	\$ -	\$ -	\$ 32 (USD 1)	100.00%	(\$ 6,333)	(\$ 6,333)	\$93,840	\$ -

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一) 直接赴大陸地區從事投資。
- (二) 透過第三地區公司再投資大陸。
- (三) 大陸子公司轉投資設立。

註 2：投資損益係採用經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

註 3：該第三地區投資設立公司為 Hi-Touch Imaging Technologies (Samoa)。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
本公司	NT\$32 (USD 1)	NT\$35,211 (USD 1,210)	NT\$538,543

註：依經濟部投審會規定，淨值為五十億以下者，其對大陸投資累計金額或比例上限為淨值百分之六十或八千萬元(較高者)。

(2) 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

本公司109年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳合併財務報告「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

附表七

誠研科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
黃健華		17,173,209	9.56%
殷非凡		14,000,000	7.80%
光風投資有限公司		11,724,284	6.53%

誠研科技股份有限公司

重要會計項目明細表

民國 109 年 12 月 31 日

(金額除另註明外，以下各明細表均以新台幣仟元為單位)

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)
應收帳款明細表	明細表(二)
存貨明細表	明細表(三)
採用權益法之投資變動明細表	明細表(四)
不動產、廠房及設備變動明細表	附註(六)6
不動產、廠房及設備累計折舊及累計減損變動明細表	附註(六)6
使用權資產變動明細表	附註(六)7
使用權資產累計折舊及累計減損變動明細表	附註(六)7
無形資產變動明細表	附註(六)8
無形資產累計攤銷及減損變動明細表	附註(六)8
遞延所得稅資產明細表	附註(六)21
短期借款明細表	明細表(五)
應付帳款明細表	明細表(六)
其他應付款明細表	明細表(七)
長期借款明細表	明細表(八)
遞延所得稅負債明細表	附註(六)21
損益項目明細表	
營業收入明細表	附註(六)16
營業成本明細表	明細表(九)
製造費用明細表	明細表(十)
營業費用明細表	明細表(十一)
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表	附註(六)17

(一)現金及約當現金明細表

項 目	金 額		備 註
	小 計	合 計	
現 金		\$ 376	
庫存現金	\$ 291		
零用金	85		
銀行存款		17,835	
活期存款	3,854		
外幣存款	13,981		含 EUR 8、USD 477、CNY 15、 JPY 32、MXN 14
合 計		\$ 18,211	

註：109 年 12 月 31 日兌換率

EUR:NTD=34.98

USD:NTD=28.48

CNY:NTD=4.36

JPY:NTD=0.28

MXN:NTD=1.4286

(二)應收帳款明細表

客 戶 名 稱	金 額	備 註
甲 公 司	\$ 3,105	債權餘額未達 5%者
乙 公 司	2,234	
丙 公 司	1,448	
其 他	1,929	
小 計	8,716	
減：備抵呆帳	(1,816)	
淨 額	\$ 6,900	

(三)存貨明細表

項 目	金 額	
	成 本	淨變現價值
原 料	\$ 96,968	\$ 93,915
半成品及在製品	69,547	66,231
商品及製成品	132,508	129,713
小 計	299,023	289,859
減：備抵存貨跌價損失	(78,264)	
淨 額	\$ 220,759	

(四)採用權益法之投資變動明細表

被投資公司	期 初 餘 額		本期增加(註1)		本期減少(註2)		採用權益法 認列之損益	國外營運機構 財務報表換算	其他 (註3)	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		
Hi-Touch Imaging Technologies (Samoa)	10	\$ 274,821	-	\$ -	-	(\$ 29,978)	(\$ 7,434)	\$ 4,492	\$ 1,028	10	100.00	\$ 242,929	\$ -	\$ 243,270	無	
J&Y International Limited (B.V.I.)	2,010	38,054	-	-	(2,010)	(31,951)	(6,950)	2,941	(2,094)	-	-	-	-	-	無	
HiTi de Mexico, S.de R.L.de C.V.	-	(79,061)	-	-	-	-	(24,511)	6,346	4,123	-	100.00	(93,103)	-	(89,915)	無	
Hiti Digital Singarope PTE LT.	300	49,873	-	-	-	(37,986)	(8,632)	(2,117)	1,346	300	100.00	2,484	-	5,110	無	
HiTi Digital America, Inc.	2,600	14,117	-	-	-	-	(2,922)	(747)	561	2,600	100.00	11,009	-	14,265	無	
謙華科技股份有限公司	42,360	362,505	-	36,723	-	-	(175,535)	-	(22,079)	42,360	30.65	201,614	-	166,074	無	
小 計		\$ 660,309		\$ 36,723		(\$ 99,915)	(\$ 225,984)	\$ 10,915	(\$ 17,115)			\$ 364,933				
轉列其他非流動負債(註4)		79,061										93,103				
合 計		\$ 739,370										\$ 458,036				

註1:係本公司未依持股比例參與謙華公司以債增股之資本公積增加 36,723 仟元。

註2:係包括子公司清算退回股款 31,951 仟元及盈餘分配 67,964 仟元，合計 99,915 仟元。

註3:係聯屬公司間未實現利益 10,168 仟元、減損損失(25,188)仟元、其他(1)仟元及處分投資損失(2,094)仟元，共計(17,115)仟元。

註4:係長期投資貸餘列於「其他非流動負債」項下。

(五)短期借款明細表

借款種類	銀行名稱	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵質押或擔保情形	備註
信用借款	兆豐銀行	\$ 20,000	109.12.21~110.1.20	2.4259%	USD 2,000		
擔保借款	合作金庫銀行	50,000	109.5.13~110.5.13	1.50%	\$ 50,000	動用額度 20%存款	
合 計		\$ 70,000					

(六)應付帳款明細表

客 戶 名 稱	金 額	備 註
A 公 司	\$ 28,874	債務餘額未達 5%者
其 他	21,157	
合 計	\$ 50,031	

(七)其他應付款明細表

摘 要	金 額	備 註
應付薪資	\$ 9,173	
應付獎金	9,738	
應付員工福利-帶薪假	5,703	
應付保險費	5,229	
應付退休金費用	4,623	
其他	17,891	
合 計	\$ 52,357	

(八)長期借款明細表

借款種類	銀行名稱	期末餘額		契約期限	利率區間	抵質押或擔保情形
		一年以內	一年以上			
聯合貸款：	兆豐銀行	\$ 73,905	\$ -	104.10.26.~110.10.26.	1.8947%	不動產、廠房及設備
	中國信託銀行	59,124	-	"	"	"
	彰化銀行	59,124	-	"	"	"
	元大銀行	44,343	-	"	"	"
	新光銀行	36,953	-	"	"	"
	第一銀行	29,562	-	"	"	"
合 計		\$ 303,011	\$ -			

(九)營業成本明細表

摘 要	金 額		備 註
	小 計	合 計	
商 品			詳明細表(十)
期初商品	\$ 6		
加：本期進貨	16		
減：期末商品	(8)		
銷貨成本-商品		14	
原物料耗用		250,440	
期初存料	239,179		
加：本期進料	129,502		
減：期末原料	(96,968)		
原物料盤虧	(12)		
出售原料	(9,928)		
其他	(11,333)		
直接人工		21,889	
製造費用		45,752	
製造成本		318,081	
加：期初在製品		70,861	
本期購入		2,026	
減：期末在製品		(69,547)	
在製品盤虧		(1)	
出售在製品		(4,323)	
其他		(5,140)	
製成品成本		311,957	
加：期初製成品		194,205	
本期購入		(8,840)	
其他		4,453	
減：期末製成品		(132,500)	
製成品盤虧		(1,010)	
產銷成本		368,265	
其他營業成本			
加：未分攤製造費用		64,421	
盤虧		1,023	
出售原料及在製品		14,251	
其他		(2,273)	
減：存貨回升利益		(48,704)	
營業成本總計		\$ 396,997	

(十)製造費用明細表

項 目	金 額	備 註
間接人工	\$ 37,866	
各項折舊	38,760	
加工成本	16,049	
其他費用(未達本科目 5%)	17,498	
減：未分攤製造費用	(64,421)	
合 計	\$ 45,752	

(十一)營業費用明細表

項 目	推銷費用	管理費用	研究發展費用	合 計
薪資	\$ 17,357	\$ 39,180	\$ 29,875	\$ 86,412
退休金	996	2,008	1,676	4,680
勞健保費	1,598	3,308	2,389	7,295
各項折舊	20,088	14,104	4,003	38,195
各項攤提	6,361	363	-	6,724
其他費用(未達本科 目 5%)	26,736	30,074	3,435	60,245
合 計	\$ 73,136	\$ 89,037	\$ 41,378	\$ 203,551