研揚科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國 107 年度及 106 年度

（股票代碼 6579）

公司地址：新北市新店區寶橋路 235 巷 135 號 5 樓

電　　話：(02)8919-1234

研 揚 科 技 股 份 有 限 公 司

民國 107 年度及 106 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目　　錄

項　　目	頁次/編號/索引
一、　封面	1
二、　目錄	2 ~ 3
三、　會計師查核報告	4 ~ 9
四、　個體資產負債表	10 ~ 11
五、　個體綜合損益表	12
六、　個體權益變動表	13
七、　個體現金流量表	14 ~ 15
八、　個體財務報表附註	16 ~ 58
（一）　公司沿革	16
（二）　通過財務報告之日期及程序	16
（三）　新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 18
（四）　重大會計政策之彙總說明	18 ~ 25
（五）　重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26
（六）　重要會計項目之說明	26 ~ 40
（七）　關係人交易	40 ~ 44
（八）　質押之資產	44
（九）　重大或有負債及未認列之合約承諾	44

項　　目	頁次/編號/索引
(十)　重大之災害損失	44
(十一)重大之期後事項	44
(十二)其他	44 ~ 57
(十三)附註揭露事項	57 ~ 58
(十四)營運部門資訊	58
九、　重要會計項目明細表	
現金及約當現金	明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	明細表二
應收帳款	明細表三
存貨	明細表四
採權益法之長期股權投資變動	明細表五
不動產、廠房及設備暨累計折舊變動	附註六(六)
應付票據及帳款-非關係人	明細表六
其他應付款	明細表七
營業收入	明細表八
營業成本	明細表九
製造費用	明細表十
推銷費用	明細表十一
研究發展費用	明細表十二
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(十五)

pwc 資誠

會計師查核報告

(108)財審報字第 18002422 號

研揚科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

研揚科技股份有限公司(以下簡稱「研揚公司」)民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 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，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段)，上開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，足以允當表達研揚公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 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」及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與研揚公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對研揚公司民國 107 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。

研揚公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

資誠聯合會計師事務所　PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓
27F, No. 333, Sec. 1, Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2729 6686, www.pwc.tw

取得重大之關聯企業

事項說明

有關採用權益法之投資之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十)；採用權益法之投資會計項目說明，請詳個體財務報表附註六(五)。

研揚公司與廣積科技股份有限公司(以下簡稱「廣積公司」)於民國 107 年 9 月 29 日進行股份交換；研揚公司增資發行普通股 41,698 仟股，受讓廣積公司普通股 52,922 仟股，換股比例為研揚公司普通股 0.788 股交換廣積公司普通股 1 股。民國 107 年 12 月 31 日研揚公司對廣積公司採用權益法之投資餘額為 3,478,274 仟元，佔資產總額 39%。

針對上述交易，管理階層業已委託外部專家出具收購價格分攤報告。外部專家係依據股份交換基準日廣積公司財務報表、收購移轉對價及廣積公司內部及所屬產業因素，進行有形及無形資產評價。因收購價格分攤報告中可辨認無形資產之公允價值涉及多項重大假設且金額影響重大，因此本會計師將其列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應查核程序彙列如下：

1. 與管理當局訪談以了解本次股權交易之目的、評估過程及換股比例決定之方式，並覆核董事會之會議記錄暨股權交易合約，確認相關決議事項與股權交易合約之內容一致。
2. 評估管理當局所委任外部評價專家之適任性及客觀性。
3. 覆核外部專家出具之收購價格分攤報告中可辨認無形資產之衡量所採用原始資料與主要假設之合理性。查核人員與查核人員所採用內部評價專家所執行之程序如下：
   (1)覆核外部評價專家使用之評價方法與計算公式設定。
   (2)覆核所使用之預計成長率及毛利率並與歷史結果比較。
   (3)覆核所使用之折現率並與市場中類似資產報酬率比較。
   (4)評估所辨識出無形資產之耐用年限衡量依據。
4. 覆核本交易之會計處理及財務報表之表達與揭露。

新增前十大銷貨對象收入之存在性

事項說明

有關收入認列之會計政策，請詳個體財務報表附註四（二十一）；營業收入項目說明請詳個體財務報表附註六（十三）。

研揚公司主要營業項目為工業電腦及週邊設備的設計、製造及銷售，因產品專案訂單易受客戶產品專案週期影響，需致力於開拓新市場及承接新專案訂單，故各期前十大銷貨客戶可能因此而有所變動，經比較民國 107 年及 106 年度前十大銷貨客戶名單，本期新增之前十大銷貨客戶對個體營業收入金額影響重大。因此本會計師將研揚公司之新增前十大銷貨對象收入之存在性列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋研揚公司及其持有之部份子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應查核程序彙列如下：

1. 評估及測試財務報表期間銷貨交易內部控制流程係按公司所訂之內部控制制度運行。
2. 檢視新增前十大銷貨對象之相關產業背景等資訊。
3. 取得並抽樣核對本期新增前十大銷貨對象之營業收入交易等相關憑證。

存貨評價之會計估計

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(九)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五；存貨會計項目說明，請詳個體財務報表附註六(四)。

研揚公司主要營業項目為工業電腦及週邊設備的設計、製造及銷售，由於工業電腦產品週期較長，且部分產品或備品因客戶長期供貨及維修需求而有較長之庫存期限，若客戶調整訂單或市場狀況不如預期，將導致產品價格波動或去化未若預期，產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。研揚公司對正常出售存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對超過一定期間庫齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，則按備抵跌

價損失政策並個別評估提列損失。

研揚公司為因應銷售市場及發展策略而隨時調整備貨需求，因工業電腦為主要銷售商品，相關之存貨金額重大，項目眾多且針對過時陳舊存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具高度估計不確定性，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師將備抵存貨評價損失之估計列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本事項涵蓋研揚公司及其持有之部份子公司(帳列採用權益法之投資)，本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應查核程序彙列如下：

1. 依對研揚公司營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失採用之政策。
2. 檢視管理階層個別辨認之過時存貨明細，核對相關佐證文件。
3. 測試個別存貨料號淨變現價值之市價依據，並抽查確認其淨變現價值計算正確。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入研揚公司個體財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 107 年及 106 年 12 月 31 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 3,573,849 仟元及新台幣 85,772 仟元，分別占資產總額之 40%及 1%，民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司認列之採用權益法之關聯企業及合資綜合損益為新台幣(84)仟元及新台幣 13,370 仟元，分別占綜合損益之 0%及 2%。

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研揚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研揚公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

研揚公司之治理單位(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，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國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，惟其目的非對研揚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，以及使研揚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研揚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. 對於研揚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，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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）。

pwc 資誠

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中華民國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，決定對研揚公司民國 107 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

張淑瓊

會計師

曾惠瑾

前行政院金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 0990042602 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

中 華 民 國 1 0 8 年 2 月 2 0 日

研揚科技股份有限公司
個體資產負債表
民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 2,027,662	23	$ 1,879,194	37
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	488,691	6	409,388	8
1150	應收票據淨額	六(三)	489	-	659	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	377,075	4	255,616	5
1180	應收帳款－關係人淨額	七	203,177	3	203,081	4
1200	其他應收款	七	5,055	-	6,372	-
130X	存貨	六(四)	646,420	7	637,277	13
1410	預付款項		20,464	-	27,253	1
11XX	**流動資產合計**		3,769,033	43	3,418,840	68
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六(二)	38,312	-	-	-
1523	備供出售金融資產－非流動		-	-	16,682	-
1550	採用權益法之投資	六(五)	4,601,845	52	1,145,472	23
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	387,270	4	410,023	8
1780	無形資產		4,957	-	2,589	-
1840	遞延所得稅資產	六(十八)	41,777	1	28,870	1
1900	其他非流動資產		6,990	-	7,407	-
15XX	**非流動資產合計**		5,081,151	57	1,611,043	32
1XXX	**資產總計**		$ 8,850,184	100	$ 5,029,883	100

（續次頁）

研揚科技股份有限公司
個體資產負債表
民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動負債					
2130	合約負債－流動	六(十三)	$ 69,341	1	$ -	-
2170	應付帳款		272,727	3	310,670	6
2180	應付帳款－關係人	七	174,364	2	131,030	3
2200	其他應付款	六(七)及七	289,763	3	248,682	5
2230	本期所得稅負債		68,187	1	19,998	-
2250	負債準備－流動		37,631	1	43,413	1
2310	預收款項		-	-	43,014	1
2399	其他流動負債－其他		12,311	-	5,122	-
21XX	**流動負債合計**		924,324	11	801,929	16
	非流動負債					
2527	合約負債－非流動	六(十三)	8,210	-	-	-
2550	負債準備－非流動		4,485	-	8,847	-
2570	遞延所得稅負債	六(十八)	22,887	-	20,616	1
2600	其他非流動負債		293	-	9,868	-
25XX	**非流動負債合計**		35,875	-	39,331	1
2XXX	**負債總計**		960,199	11	841,260	17
	權益					
	股本	六(十)				
3110	普通股股本		1,484,985	17	1,068,000	21
	資本公積	六(十一)				
3200	資本公積		5,361,226	60	2,272,484	45
	保留盈餘	六(十二)				
3310	法定盈餘公積		259,282	3	203,262	4
3320	特別盈餘公積		46,033	-	25,797	-
3350	未分配盈餘		783,773	9	665,113	13
	其他權益					
3400	其他權益		(45,314)	-	(46,033)	-
3XXX	**權益總計**		7,889,985	89	4,188,623	83
3X2X	**負債及權益總計**		$ 8,850,184	100	$ 5,029,883	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：莊永順　　經理人：林建宏　　會計主管：翁秀芬

研揚科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

	項目	附註	107年度 金額	%	106年度 金額	%
4000	**營業收入**	六(十三)及七	$ 4,092,106	100	$ 3,809,723	100
5000	**營業成本**	六(四)(十七)及七	(3,048,948)	(74)	(2,845,487)	(74)
5900	**營業毛利**		1,043,158	26	964,236	26
5910	未實現銷貨利益		(28,769)	(1)	(27,921)	(1)
5920	已實現銷貨利益		27,921	1	40,724	1
5950	**營業毛利淨額**		1,042,310	26	977,039	26
	營業費用	六(八)(十七)及七				
6100	推銷費用		(225,153)	(6)	(230,483)	(6)
6200	管理費用		(114,859)	(3)	(99,560)	(3)
6300	研究發展費用		(387,648)	(9)	(344,563)	(9)
6450	預期信用減損損失	十二(二)	(491)	-	-	-
6000	**營業費用合計**		(728,151)	(18)	(674,606)	(18)
6900	**營業利益**		314,159	8	302,433	8
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(十四)	26,481	1	11,225	-
7020	其他利益及損失	六(十五)及七	404,815	10	243,105	6
7050	財務成本	六(十六)	-	-	(85)	-
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(五)	56,252	1	56,349	2
7000	**營業外收入及支出合計**		487,548	12	310,594	8
7900	**稅前淨利**		801,707	20	613,027	16
7950	所得稅費用	六(十八)	(68,846)	(2)	(52,830)	(1)
8200	**本期淨利**		$ 732,861	18	$ 560,197	15
	其他綜合損益					
	不重分類至損益之項目					
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		($ 24,692)	(1)	$ -	-
8310	**不重分類至損益之項目總額**		(24,692)	(1)	-	-
	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		1,523	-	(18,788)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		-	-	(6,867)	-
8380	採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	六(五)	(215)	-	(8,072)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(十八)	(323)	-	2,834	-
8360	**後續可能重分類至損益之項目總額**		985	-	(30,893)	(1)
8500	**本期綜合損益總額**		$ 709,154	17	$ 529,304	14
	基本每股盈餘	六(十九)				
9750	**基本每股盈餘**		$ 6.86		$ 5.60	
	稀釋每股盈餘	六(十九)				
9850	**稀釋每股盈餘**		$ 6.81		$ 5.57	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：莊永順　　經理人：林建宏　　會計主管：翁秀芬

研揚科技股份有限公司
個體權益變動表
民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	普通股股本	資本公積	保留盈餘：法定盈餘公積	保留盈餘：特別盈餘公積	保留盈餘：未分配盈餘	其他權益：國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	其他權益：備供出售金融資產未實現損益	其他權益：確定福利計畫再衡量數	合計
106 年度											
106 年 1 月 1 日餘額		$ 960,000	$1,285,443	$ 152,212	$ 25,797	$ 611,966	($ 5,786)	$ -	($ 9,354)	$ -	$ 3,020,278
本期淨利		-	-	-	-	560,197	-	-	-	-	560,197
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	(15,821)	-	(15,072)	-	(30,893)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	560,197	(15,821)	-	(15,072)	-	529,304
現金增資	六(十)	108,000	977,659	-	-	-	-	-	-	-	1,085,659
股份基礎給付交易		-	9,299	-	-	-	-	-	-	-	9,299
105 年度盈餘指撥及分配(註 2)：	六(十二)										
提列法定盈餘公積		-	-	51,050	-	(51,050)	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(456,000)	-	-	-	-	(456,000)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額		-	(223)	-	-	-	-	-	-	-	(223)
長期投資未依持股比例認列影響數		-	306	-	-	-	-	-	-	-	306
106 年 12 月 31 日餘額		$1,068,000	$2,272,484	$ 203,262	$ 25,797	$ 665,113	($ 21,607)	$ -	($ 24,426)	$ -	$ 4,188,623
107 年度											
107 年 1 月 1 日餘額		$1,068,000	$2,272,484	$ 203,262	$ 25,797	$ 665,113	($ 21,607)	$ -	($ 24,426)	$ -	$ 4,188,623
追溯適用及追溯重編之影響數	四(二)	-	-	-	-	(24,426)	-	-	24,426	-	-
107 年 1 月 1 日重編後餘額		1,068,000	2,272,484	203,262	25,797	640,687	(21,607)	-	-	-	4,188,623
本期淨利		-	-	-	-	732,861	-	-	-	-	732,861
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	1,110	(23,172)	-	(1,645)	(23,707)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	732,861	1,110	(23,172)	-	(1,645)	709,154
106 年度盈餘指撥及分配(註 2)：	六(十二)										
提列法定盈餘公積		-	-	56,020	-	(56,020)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	20,236	(20,236)	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(507,300)	-	-	-	-	(507,300)
長期投資未依持股比例認列影響數		-	7,226	-	-	(6,692)	-	-	-	-	534
受讓他公司股份發行新股	六(十)	416,985	3,081,516	-	-	-	-	-	-	-	3,498,501
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數		-	-	-	-	473	-	-	-	-	473
107 年 12 月 31 日餘額		$1,484,985	$5,361,226	$ 259,282	$ 46,033	$ 783,773	($ 20,497)	($ 23,172)	$ -	($ 1,645)	$ 7,889,985

註 1：民國 105 年度盈餘經董事會決議配發員工紅利$46,830 及董監酬勞$4,200，皆已於綜合損益表中扣除。
註 2：民國 106 年度盈餘經董事會決議配發員工紅利$47,175 及董監酬勞$4,200，皆已於綜合損益表中扣除。

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：莊永順　　經理人：林建宏　　會計主管：翁秀芬

研揚科技股份有限公司
個體現金流量表
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	107年1月1日至12月31日	106年1月1日至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 801,707	$ 613,027
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(六)(十七)	35,354	40,053
攤銷費用	六(十七)	5,385	7,782
預期信用減損損失數	十二(二)	491	-
呆帳費用提列數		-	55
股份基礎給付酬勞成本	六(九)	-	9,299
利息收入	六(十四)	(7,843)	(2,890)
股利收入	六(十四)	(18,638)	(8,335)
利息費用	六(十六)	-	85
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益	六(二)(十五)	(362,966)	(269,809)
不動產、廠房及設備轉列費用數		1,838	-
採用權益法認列之子公司及關聯企業利益之份額	六(五)	(56,252)	(56,349)
聯屬公司間已實現損失(利益)		848	(12,803)
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			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		262,033	(164)
應收票據及帳款(含關係人)		(121,876)	91,849
其他應收款		1,317	59,356
存貨		(9,143)	125,166
預付款項		6,789	8,270
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		24,962	-
應付票據及帳款(含關係人)		5,391	(104,340)
其他應付款		41,544	5,688
預收款項		-	(7,790)
其他流動負債		1,104	(10,651)
負債準備		(4,059)	2,268
其他非流動負債		-	4,357
營運產生之現金流入		607,986	494,124
收取之利息		7,843	2,890
支付之利息		-	(85)
支付之所得稅		(31,616)	(117,974)
營業活動之淨現金流入		584,213	378,955

(續次頁)

研揚科技股份有限公司
個體現金流量表
民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	107年1月1日至12月31日	106年1月1日至12月31日
投資活動之現金流量			
取得採用權益法之投資		$ -	($ 3,016)
取得不動產、廠房及設備	六(二十一)	(13,187)	(40,847)
無形資產增加		(7,483)	(4,372)
其他非流動資產增加		(1,568)	(2,858)
收取之股利		93,793	79,831
投資活動之淨現金流入		71,555	28,738
籌資活動之現金流量			
現金增資		-	1,085,659
發放現金股利		(507,300)	(456,000)
籌資活動之淨現金(流出)流入		(507,300)	629,659
本期現金及約當現金增加數		148,468	1,037,352
期初現金及約當現金餘額		1,879,194	841,842
期末現金及約當現金餘額		$ 2,027,662	$ 1,879,194

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：莊永順　　經理人：林建宏　　會計主管：翁秀芬

研揚科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國107年度及106年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

研揚科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為電腦週邊設備、電子零組件、電腦測試儀器、電腦用測試功能電路板、無線電工訊器材及其零組件等製造、加工及進出口業務；各種工業電腦、工業控制器、數量控制器及零件研究開發設計製造及加工買賣業務；工業電腦自動化設計及服務暨有關材料產品之進出口買賣業。本公司股票自民國106年8月起在臺灣證券交易所掛牌交易。華碩電腦股份有限公司持有本公司40.72%股權(含間接持有)，為本公司之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國108年2月20日經董事會通過。

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民國107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	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日

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
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，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：

1.國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

(1)金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。

(2)金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用 12 個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

(3)本公司對於國際財務報導準則第 9 號(以下簡稱「IFRS9」)係採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響，請詳附註十二、(四)2.及 3.說明。

2.國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」及相關修正

(1)國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第 11 號「建造合約」、國際會計準則第 18 號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

(2)本公司於初次適用國際財務報導準則第 15 號(以下簡稱「IFRS 15」)時，選擇不重編前期財務報表，將初次適用之累積影響數認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘(以下簡稱「修正式追溯」)，本公司採用 IFRS 15 過渡規定之權宜作法，選擇僅對民國 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，關於採修正式追溯過渡作法對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下：

本公司依據 IFRS 15 之規定，認列與產品銷售合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收款項及其他非流動負債，於民國 107 年 1 月 1 日餘額分別為$43,014 及$9,575，重分類為合約負債-流動與非流動。

(3)有關初次適用 IFRS 15 之其他揭露請詳附註十二、(五)說明。

(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之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 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	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，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：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

本公司將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第 16 號處理，惟採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對於民國 108 年 1 月 1 日可能調增使用權資產及租賃負債$36,793。

(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	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1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110年1月1日

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。

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。

(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，本個體財務報告係按歷史成本編製：

(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(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

2.編製符合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.本公司於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 11 號(以下簡稱「IAS 11」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二、(四)及(五)說明。

(三)外幣換算

本公司財務報告所列之項目係以營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易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。

(2)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。

(3)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。

(4)所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體及關聯企業，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；及

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四)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：

(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)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團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)預期於資產負債表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。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)透過損益按公允價值衡量之金融資產

107 年度適用

1.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。

2.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採用交易日會計。

3.本公司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。

4.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，本公司於損益認列股利收入。

(六)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。

(七)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款，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；就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。

(八)金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 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。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(九)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，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之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十)採用權益法之投資—子公司及關聯企業

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. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

7. 本公司對關聯企業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。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

8. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。

9. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

10. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。

11. 當本公司喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業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。

12. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，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，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

13. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

14. 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。

15. 若與採用權益法之投資有相互持股之情形，且該公司對本公司亦採權益法評價，則於認列其投資損益時，係依該公司認列本公司損益前之金額評價。

(十一)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. 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。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、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	40 年 ～ 50 年
機器設備	3 年 ～ 10 年
其他設備	3 年 ～ 10 年

(十二)租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十三)無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1～5 年攤銷。

(十四)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處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十五)應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十六)金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十七)負債準備

負債準備(包含保固)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(十八)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-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。

3.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。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(十九)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.本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表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。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣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，認列之未分配盈餘所得稅費用。

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合併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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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。

(二十)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十一)收入認列

1. 商品銷售

(1)本公司製造且銷售工業電腦相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予銷貨客戶，銷貨客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響銷貨客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予銷貨客戶，且銷貨客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

(2)工業電腦相關產品之銷售收入以合約價格扣除估計數量折扣及銷貨折讓之淨額認列。給予客戶之數量折扣及銷貨折讓，通常以6 個月累積銷售量為基礎計算，本公司依據歷史經驗採期望值法估計銷貨折讓，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶銷貨折讓認列為退款負債。銷貨交易之收款條件為月結 30 至 60 天，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

(3)本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。

(4)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 保固收入

本公司提供之延長保固所收取之預收保固收入服務，按剩餘服務期間轉列收入。

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，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表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，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

重要會計估計及假設

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。由於科技快速變遷，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。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。

民國 107 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為$646,420。

2.採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本集團隨即評估該項投資之減損。本集團係依據享有被投資公司預期未來現金流量之折現值評估可回收金額，並分析相關假設之合理性。

民國 107 年 12 月 31 日，本集團認列減損損失後之採用權益法投資-廣積科技股份有限公司為$3,478,274。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 659	$ 600
支票存款及活期存款	2,027,003	1,878,594
合計	$ 2,027,662	$ 1,879,194

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以分散信用風險，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之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

民國 107 年適用

項目	107年12月31日
流動項目：	
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	
上市櫃公司股票	$ 92,407
興櫃公司股票	3,000
非上市櫃及興櫃股票	56,043
受益憑證	25,000
	176,450
評價調整	312,241
小計	$ 488,691

項目	107年12月31日
非流動項目：	
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	
非上市櫃及興櫃股票	$ 39,902
評價調整	(1,590)
小計	$ 38,312

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	107年度
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	
權益工具	$ 363,074
受益憑證	118
衍生工具	67
合計	$ 363,259
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債	
衍生工具	($ 293)

2. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

3. 民國 106 年度之透過損益按公允價值衡量之金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(三)應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	$ 489	$ 659
應收帳款	$ 377,622	$ 255,672
減：備抵損失	(547)	(56)
	$ 377,075	$ 255,616

1.應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

應收帳款	107年12月31日	106年12月31日
未逾期	$ 247,333	$ 194,689
30天內	112,909	59,676
31-60天	11,968	1,218
61-90天	5,406	37
91-180天	6	52
	$ 377,622	$ 255,672

應收票據	107年12月31日	106年12月31日
未逾期	$ 489	$ 659

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2.本公司帳列應收帳款並未持有任何的擔保品。

3.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為$489 及$659;最能代表本集團應收帳款於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為$377,075 及$255,616。

4.相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)說明。

(四)存貨

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 389,797	($ 60,046)	$ 329,751
在製品	270,602	(43,067)	227,535
製成品	92,357	(9,440)	82,917
商品存貨	8,550	(2,443)	6,107
在途存貨	110	-	110
合計	$ 761,416	($ 114,996)	$ 646,420

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 321,839	($ 36,952)	$ 284,887
在製品	281,317	(16,566)	264,751
製成品	86,780	(10,369)	76,411
商品存貨	8,613	(1,885)	6,728
在途存貨	4,500	-	4,500
合計	$ 703,049	($ 65,772)	$ 637,277

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	$ 2,961,812	$ 2,816,313
呆滯及跌價損失	87,228	29,279
存貨盤盈	(37)	(48)
其他	(55)	(57)
	$ 3,048,948	$ 2,845,487

(五)採用權益法之投資

被投資公司	107年12月31日 持股%	107年12月31日 帳列數	106年12月31日 持股%	106年12月31日 帳列數
AAEON ELECTRONICS,INC.	100	$ 162,435	100	$ 160,704
AAEON DEVELOPMENT INC.	100	43,054	100	42,459
AAEON TECHNOLOGY CO.,LTD	100	235,364	100	272,394
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	100	35,314	100	47,162
研友投資(股)公司	100	110,670	100	119,774
醫揚科技(股)公司	49.07	441,159	49.07	417,207
晶達光電(股)公司	13.54	95,575	14.58	85,772
廣積科技(股)公司	30.35	3,478,274	-	-
		$ 4,601,845		$ 1,145,472

1.子公司

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 107 年度合併財務報表附註四、(三)。

2.關聯企業

(1)本公司於民國 107 年 9 月 29 日發行新股與廣積科技股份有限公司(以下簡稱廣積)進行股份交換，本公司取得廣積 30%股權，對廣積有重大影響力，故採用權益法評價。

(2)本公司重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	廣積 107年12月31日
流動資產	$ 3,259,189
非流動資產	3,989,514
流動負債	(1,707,793)
非流動負債	(33,077)
淨資產總額	$ 5,507,833
占關聯企業淨資產之份額	$ 2,499,856
商譽	978,418
關聯企業帳面價值	$ 3,478,274

綜合損益表

	廣積
	107年度
收入	$ 3,929,252
繼續營業單位本期淨利	$ 342,000
其他綜合損益(稅後淨額)	(85,454)
本期綜合損益總額	$ 256,546

(3)本公司個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營成果之份額匯總如下：

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，本公司個別不重大關聯企業之帳面價值分別為$95,575 及$85,772。

	107年度	106年度
繼續營業單位本期淨利	$ 13,896	$ 13,237
其他綜合損益(稅後淨額)	(11)	133
本期綜合損益總額	$ 13,885	$ 13,370

(4)本公司之關聯企業有公開市場報價者，其公允價值如下：

	107年12月31日	106年12月31日
晶達	$ 164,744	$ 190,823
廣積	2,063,952	-
	$ 2,228,696	$ 190,823

(5)本公司持有晶達光電(股)公司之表決權股份雖未達 20%，然持股百分比為最高者，且本公司亦擔任晶達之董事，因具有重大影響力，故採權益法評價。

(六)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
107年1月1日						
成本	$212,691	$165,391	$123,273	$148,780	$ 3,176	$653,311
累計折舊及減損	-	(54,212)	(71,563)	(117,513)	-	(243,288)
	$212,691	$111,179	$ 51,710	$ 31,267	$ 3,176	$410,023
107年						
1月1日	$212,691	$111,179	$ 51,710	$ 31,267	$ 3,176	$410,023
增添	-	-	3,445	7,478	1,801	12,724
重分類	-	20	-	4,765	(4,908)	(123)
折舊費用	-	(3,273)	(14,538)	(17,543)	-	(35,354)
12月31日	$212,691	$107,926	$ 40,617	$ 25,967	$ 69	$387,270
107年12月31日						
成本	$212,691	$165,411	$ 96,412	$ 84,928	$ 69	$559,511
累計折舊及減損	-	(57,485)	(55,795)	(58,961)	-	(172,241)
	$212,691	$107,926	$ 40,617	$ 25,967	$ 69	$387,270

	土地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
106年1月1日						
成本	$212,691	$183,184	$ 89,955	$119,997	$ -	$605,827
累計折舊及減損	-	(61,239)	(58,078)	(84,047)	-	(203,364)
	$212,691	$121,945	$ 31,877	$ 35,950	$ -	$402,463
106年						
1月1日	$212,691	$121,945	$ 31,877	$ 35,950	$ -	$402,463
增添	-	-	8,581	6,722	25,861	41,164
重分類	-	(5,087)	24,737	9,484	(22,685)	6,449
折舊費用	-	(5,679)	(13,485)	(20,889)	-	(40,053)
12月31日	$212,691	$111,179	$ 51,710	$ 31,267	$ 3,176	$410,023
106年12月31日						
成本	$212,691	$165,391	$123,273	$148,780	$ 3,176	$653,311
累計折舊及減損	-	(54,212)	(71,563)	(117,513)	-	(243,288)
	$212,691	$111,179	$ 51,710	$ 31,267	$ 3,176	$410,023

本公司不動產、廠房及設備未提供為借款之擔保品。

(七)其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資、獎金及紅利	$ 153,899	$ 135,461
應付技術服務費	40,073	44,975
應付佣金	32,138	17,774
其他	63,653	50,472
	$ 289,763	$ 248,682

(八)退休金

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。民國 107 年及 106 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$18,519 及$18,258。

(九)股份基礎給付

1. 民國 106 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	既得條件	應認列之酬勞成本
現金增資保留員工認購	106.8.3	1,620仟股	立即既得	$ 9,299

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

2. 本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
現金增資保留員工認購	106.8.3	93.64元	88元	26.07%	0.02年	-	0.33%	5.74元

註:預期波動率係採用最近期與該認股權預期存續期間約當之期間作為樣本區間之股價，並以該期間內股票報酬率之標準差估計而得。

3. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	107年度	106年度
權益交割	$ -	$ 9,299

(十)股本

1. 本公司於民國 106 年 6 月 23 日經董事會決議辦理現金增資發行普通股 10,800 仟股，每股面額及發行價格分別為新台幣 10 元及 88 元，上開增資案於民國 106 年 9 月完成變更登記。

2. 截至民國 107 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為$2,000,000(含 5,000 仟股係預留供發行員工認股權憑證使用)，實收資本額為$1,484,985，

分為 148,498 仟股，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖，本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

	107年度	106年度
1月1日	106,800	96,000
現金增資	-	10,800
受讓他公司發行新股	41,698	-
12月31日	148,498	106,800

3. 本公司為擴大營運規模及提升產業優勢，於民國 107 年 6 月 11 日經董事會決議，與廣積公司進行股份交換；本公司增資發行普通股 41,698 仟股，受讓廣積公司普通股 52,922 仟股，換股比例為本公司普通股 0.788 股交換廣積公司普通股 1 股，股份交換基準日為民國 107 年 9 月 29 日。該受讓他公司股份發行新股申請案業經金管會核准，並於民國 107 年 10 月完成變更登記。

(十一)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	107年度					
	發行溢價	實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	認列對子公司所有權益變動數	關聯企業股權淨值變動數	員工認股權	其他
1月1日	$ 1,821,426	$ 233,099	$ 213,637	$ 306	$ 1,835	$ 2,181
受讓他公司股份發行新股	3,081,516	-	-	-		-
長期投資未依持股比例認列影響數	-	-	-	7,226	-	-
12月31日	$ 4,902,942	$ 233,099	$ 213,637	$ 7,532	$ 1,835	$ 2,181

	106年度					
	發行溢價	實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	認列對子公司所有權益變動數	關聯企業股權淨值變動數	員工認股權	其他
1月1日	$ 836,649	$ 233,322	$ 213,637	$ -	$ 1,835	$ -
現金增資	977,659	-	-	-	-	2,181
股份基礎給付交易	7,118	-	-	-	-	-
實際取得與處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	(223)	-	-	-	-
長期投資未依持股比例認列影響數	-	-	-	306	-	-
12月31日	$ 1,821,426	$ 233,099	$ 213,637	$ 306	$ 1,835	$ 2,181

(十二)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算之盈餘，應先提繳稅款，彌補累計虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，另視公司營運需求及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，其餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，經股東會決議後分派之。

2. 未來股利發放，公司得依財務、業務及經營面等因素之考慮將當年度可分配盈餘部份或全部分派。股利之發放總額應不低於可分配盈餘之百分之五。盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，而衡量未來年度之資金需求及資本結構，未來之現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十，實際發放金額以股東會通過為之。

3. 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。

4. (1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表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，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。

5. 本公司於民國 107 年 5 月 28 日及 106 年 6 月 27 日經股東會決議通過民國 106 年及 105 年度盈餘分派案如下：

	106年度		105年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
特別盈餘公積	$ 20,236		$ -	
法定盈餘公積	56,020		51,050	
現金股利	507,300	$ 4.75	456,000	$ 4.27
	$ 583,556		$ 507,050	

本公司於民國 106 年 8 月 18 日配合上市掛牌時現金增資，致使流通在外股數增加，故現金股利自原每股 4.75 元調整為每股 4.27 元。除上所述外，民國 106 年及 105 年度盈餘分派情形與本公司董事會提議並無差異。

6. 本公司於民國 108 年 2 月 20 日經董事會提議民國 107 年盈餘分配案如下：

	107年	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 73,286	
現金股利	608,844	$ 4.10
	$ 682,130	

上開民國 107 年盈餘分配議案，尚未經股東會決議。

7.有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(十七)之說明。

(十三)營業收入

	107年度
客戶合約之收入	$ 4,092,106

1.客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務收入，收入可細分為下列類別：

107年度	工業電腦
客戶合約收入	$ 4,092,106
收入認列時點	
於某一時點認列之收入	4,089,768
隨時間逐步認列之收入	2,338
合計	$ 4,092,106

2.合約負債

(1)本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下:

	107年12月31日
合約負債-流動：	
合約負債-預收客戶款項	$ 64,087
合約負債-保固合約	5,254
合約負債-非流動：	
合約負債-保固合約	8,210
合計	$ 77,551

(2)期初合約負債本期認列收入

	107年度
合約負債期初餘額本期認列收入	
預收客戶款項	$ 22,680
保固合約	2,338
合計	$ 25,018

3.民國 106 年度營業收入之相關揭露請詳附註十二(五)2 之說明。

(十四)其他收入

	107年度	106年度
銀行存款利息收入	$ 7,843	$ 2,890
股利收入	18,638	8,335
合計	$ 26,481	$ 11,225

(十五)其他利益及損失

	107年度	106年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨(損失)利益(註)	$ 362,966	$ 269,809
淨外幣兌換利益(損失)	10,790	(52,435)
租金收入	1,678	1,674
其他利益	29,381	24,057
合計	$ 404,815	$ 243,105

註：民國 107 及 106 年度本公司因持有及出售牧德科技(股)公司之股票，該股票之公允價值(收盤價)分別自期初新台幣 206 元至期末新台幣 368 元及期初新台幣 60.9 元至期末新台幣 206 元，致本公司認列金融資產評價利益(含已實現及未實現部分)分別計$367,477 及$269,889。

(十六)財務成本

	107年度	106年度
利息費用	$ -	$ 85

(十七)費用性質之額外資訊

民國 107 年及 106 年度，本公司發生之員工福利、折舊及攤銷費用依其功能分別彙總如下：

功能別 / 性質別	107年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	$ 134,896	$ 341,846	$ 476,742
勞健保費用	11,817	21,976	33,793
退休金費用	5,668	12,851	18,519
董事酬金	-	6,175	6,175
其他用人費用	2,674	3,197	5,871
折舊費用	28,264	7,090	35,354
攤銷費用	1,124	4,261	5,385

功能別 / 性質別	106年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	$ 145,690	$ 318,202	$ 463,892
勞健保費用	12,562	21,360	33,922
退休金費用	5,996	12,262	18,258
董事酬金	-	6,298	6,298
其他用人費用	2,659	2,790	5,449
折舊費用	30,471	9,582	40,053
攤銷費用	1,124	6,658	7,782

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於百分之五，董事及監察人酬勞不高於百分之一。

2. 本公司民國 107 年及 106 年度係依該年度之獲利情形估列，以章程所定之成數為基礎，員工酬勞估列金額分別為$59,511 及$47,175，董監酬勞估列金額分別為$4,200 及$4,200，前述金額帳列薪資費用科目。

   經董事會決議之民國 106 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 106 年度財務報告認列之金額一致，分別為$47,175 及$4,200。

   本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

3. 本公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之員工人數分別為 493 人及 510 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 7 人及 7 人。

(十八)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分:

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 87,834	$ 55,527
未分配盈餘加徵	-	345
以前年度所得稅高低估	(8,029)	2,055
當期所得稅總額	79,805	57,927
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(9,307)	(5,097)
稅率改變之影響	(1,652)	-
所得稅費用	$ 68,846	$ 52,830

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額:

	107年度	106年度
國外營運機構換算差額	$ 126	($ 2,834)
稅率改變之影響	197	-
	$ 323	($ 2,834)

2.所得稅費用與會計利潤關係

	107年度	106年度
稅前淨利按法令稅率計算所得稅	$ 160,341	$ 104,215
按稅法規定應剔除之費用	7,250	6,245
按稅法規定免課稅之所得	(95,747)	(59,266)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	6,683	(764)
以前年度所得稅高低估數	(8,029)	2,055
未分配盈餘加徵	-	345
稅率改變之影響	(1,652)	-
所得稅費用	$ 68,846	$ 52,830

3.因暫時性差異產生之各遞延所得稅資產及負債金額如下：

	107年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
遞延所得稅資產：				
未實現保固準備	$ 7,850	$ 573	$ -	$ 8,423
未實現銷貨毛利	4,747	1,007	-	5,754
存貨跌價損失	11,181	11,818	-	22,999
其他	5,092	(491)	-	4,601
小計	$ 28,870	$ 12,907	$ -	$ 41,777
遞延所得稅負債：				
採用權益法認列之子公司損益之份額	($ 19,501)	($ 1,948)	$ -	($ 21,449)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,115)	-	(323)	(1,438)
小計	($ 20,616)	($ 1,948)	($ 323)	($ 22,887)
合計	$ 8,254	$ 10,959	($ 323)	$ 18,890

	106年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
遞延所得稅資產：				
未實現保固準備	$ 7,188	$ 662	$ -	$ 7,850
未實現銷貨毛利	6,923	(2,176)	-	4,747
存貨跌價損失	11,521	(340)	-	11,181
其他	1,345	3,747	-	5,092
小計	$ 26,977	$ 1,893	$ -	$ 28,870
遞延所得稅負債：				
採用權益法認列之子公司損益之份額	($ 22,705)	$ 3,204	$ -	($ 19,501)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,949)	-	2,834	(1,115)
小計	($ 26,654)	$ 3,204	$ 2,834	($ 20,616)
合計	$ 323	$ 5,097	$ 2,834	$ 8,254

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。其中民國 102 年度營利事業所得稅核定對本公司支付子公司-ANI 技術服務費$53,786、適用產業創新條例之研發抵減費用$26,224 及派駐海外子公司人員薪資$6,118 等予以否准，並要求補繳稅款$15,088，本公司對其核定結果表示不服，故於民國 105 年 5 月針對核定結果提起復查，此案業已於民國 106 年 5 月經復查決定，本公司已補繳稅款$6,717。

5. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(十九)每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘：			
本期淨利	$ 732,861	106,800	$ 6.86
稀釋每股盈餘：			
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
員工酬勞		739	
稀釋每股盈餘：			
本期淨利加潛在普通股之影響	$ 732,861	107,539	$ 6.81

本公司與廣積公司交互持股並互採權益法處理，本公司採庫藏股票法處理對廣積公司之投資，於計算每股盈餘時將該部分視為庫藏股減除。

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘：			
本期淨利	$ 560,197	100,005	$ 5.60
稀釋每股盈餘：			
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
員工酬勞		593	
稀釋每股盈餘：			
本期淨利加潛在普通股之影響	$ 560,197	100,598	$ 5.57

(二十)營業租賃

本公司以營業租賃承租辦公室、廠房及停車位等，民國107年及106年度分別認列$17,596及$19,171之租金成本及費用為當期損益。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	$ 19,501	$ 18,190
超過1年但不超過5年	19,099	34,839
	$ 38,600	$ 53,029

(二十一)現金流量補充資訊

1.僅有部分現金支付之投資活動：

	107年度	106年度
取得不動產、廠房及設備	$ 12,724	$ 41,164
加：期初應付設備款	463	146
減：期末應付設備款	-	(463)
本期支付現金	$ 13,187	$ 40,847

2.不影響現金流量之投資活動：

	107年度	106年度
受讓他公司股份發行新股	$ 3,498,501	$ -

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司由華碩電腦(股)公司(在中華民國註冊成立)控制，其擁有本公司40.72%股份(含間接持有)，為本公司最終之母公司。

(二)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
華碩電腦(股)公司	本公司之最終母公司
廣積科技(股)公司	關聯企業—本公司採權益法評價之被投資公司(註)
廣錠科技(股)公司	關聯企業—廣積科技(股)公司之子公司(註)
晶達光電(股)公司	關聯企業—本公司採權益法評價之被投資公司
亞元科技(股)公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事
鈞寶電子工業(股)公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事
牧德科技(股)公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事
財團法人研揚文教基金會	其他關係人—本公司董事長為該基金會董事長
慧友電子(股)公司	其他關係人—本公司董事長為該公司董事長
新世代機器人暨人工智慧(股)公司	其他關係人—對本公司之子公司有重大影響力之股東之子公司
華碩聯合科技(股)公司	兄弟公司—最終母公司相同
華碩健康(股)公司	兄弟公司—最終母公司相同
亞旭電腦(股)公司	兄弟公司—最終母公司相同
ASUS Computer International	兄弟公司—最終母公司相同
AAEON ELECTRONICS, INC.	本公司之子公司
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	本公司之子公司
AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD.	本公司之子公司
研揚科技(蘇州)有限公司	本公司之子公司
ONYX HEALTHCARE USA, INC.	本公司之子公司
醫揚科技(股)公司	本公司之子公司

註：廣積科技(股)公司及子公司自民國 107 年 9 年 29 日始成為本公司之關聯企業。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	107年度	106年度
商品銷售		
最終母公司	$ 2,710	$ -
子公司		
AAEON ELECTRONICS, INC.	807,479	560,400
其他	895,462	880,534
關聯企業	2,014	1,586
其他關係人	3,294	10,666
合計	$ 1,710,959	$ 1,453,186

本公司對上述關係人之銷貨價格係依各銷貨地區之經濟環境及市場競爭狀況分別決定。對關係人之授信期間為貨到後 30~90 天，與一般客戶無顯著差異。

2.進貨

	107年度	106年度
商品購買：		
最終母公司		
—華碩電腦(股)公司	$ 1,169,161	$ 613,860
子公司	3,173	1,463
關聯企業	19,890	9,354
其他關係人	13,932	15,744
合計	$ 1,206,156	$ 640,421

上述進貨交易係按一般條件(市場行情價格)辦理，付款期間為月結 30 天或貨到 30~60 天。

3.營業費用

	107年度	106年度
最終母公司		
—華碩電腦(股)公司	$ 49,979	$ 40,314
子公司		
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	118,423	107,084
其他	28,341	41,283
關聯企業	235	-
其他關係人	5,423	1,065
合計	$ 202,401	$ 189,746

上列營業費用主係技術服務費等。

4.其他利益（其他利益及損失）

	107年度	106年度
子公司	$ 7,893	$ 10,664
關聯企業	3,497	3,277
合計	$ 11,390	$ 13,941

上列其他收入主係董監酬勞、系統維護及服務收入。

5.應收關係人款項

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款：		
最終母公司	$ 74	$ -
子公司		
AAEON ELECTRONICS, INC.	87,438	49,654
研揚科技(蘇州)有限公司	48,841	42,854
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	42,628	42,762
ONYX HEALTHCARE USA, INC.	8,346	50,338
其他	12,802	14,684
關聯企業	271	446
其他關係人	2,777	2,343
合計	$ 203,177	$ 203,081
其他應收款：		
最終母公司		
—華碩電腦(股)公司	$ -	$ 2,249
子公司		
研揚科技(蘇州)有限公司	20	2,042
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	-	751
醫揚科技(股)公司	189	190
合計	$ 209	$ 5,232

6.應付關係人款項

	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款		
最終母公司		
—華碩電腦(股)公司	$ 165,540	$ 122,340
子公司	90	361
關聯企業	8,485	3,129
其他關係人	249	5,200
合計	$ 174,364	$ 131,030
其他應付款		
最終母公司		
—華碩電腦(股)公司	$ 30,901	$ 23,830
子公司	18,619	32,288
關聯企業	7	994
其他關係人	2,356	224
合計	$ 51,883	$ 57,336

(四)主要管理階層薪酬資訊

	107年度	106年度
薪資及其他短期員工福利	$ 47,848	$ 49,584
退職後福利	1,131	1,118
合計	$ 48,979	$ 50,702

八、質押之資產

無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

1.請詳附註六、(二十)之說明。

2.截至民國 107 年 12 月 31 日止，本公司因申請銀行綜合授信額度及衍生性金融商品交易金額所需而開立本票金額為$450,000。

3.本公司於民國 107 年 6 月 11 日與廣積公司簽訂股份交換契約，本公司增資發行普通股 41,698 仟股作為受讓廣積公司 52,922 仟股之對價，股份交換基準日為民國 107 年 9 月 29 日。雙方同意下列持股變動時，以書面通知他方交易條件，並於一方擬出售時，得優先認購之：

(1)就該合約所交換取得之股份，任一方欲降低對對方之持股。

(2)該合約簽訂後三年內，任一方欲增加對對方之持股。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 527,003	$ -
持有供交易之金融資產	-	409,388
備供出售之金融資產	-	16,682
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款		
現金及約當現金	2,027,662	1,879,194
應收票據	489	659
應收帳款	580,252	458,697
其他應收款	5,055	6,372
	$ 3,140,461	$ 2,770,992
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付帳款	$ 447,091	$ 441,700
其他應付款	289,763	248,682
	$ 736,854	$ 690,382

2.風險管理政策

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制所有各種風險，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量各種風險。

本公司採取之控管策略如下

(1)利率風險：

本公司持續觀察利率走勢，並設立停損點，以控制利率風險。

(2)匯率風險：

本公司運用遠期外匯交易等衍生性金融工具，規避已認列之外幣資產或負債或高度很有可能發生之預期交易，以降低匯率波動所產生之現金流量公平價值風險。並隨時監測匯率變動，設置停損點，以降低匯率風險。

(3)信用風險：

本公司定有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，及適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A.本公司係跨國營運，因此受相對於本公司及各子公司功能性貨幣

不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元、新加坡幣、歐元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過財務部就其整體匯率風險進行避險。匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之美元及人民幣支出的預期交易，採用遠期外匯合約以減少匯率波動對於預期購買存貨成本之影響。

C. 本公司以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，請詳附註六(二)及十二(四)。

D. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元、新加坡幣及人民幣等)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	107年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 32,667	30.715	$ 1,003,367
歐元：新台幣	189	35.20	6,653
非貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 5,862	30.715	$ 180,051
歐元：新台幣	1,039	35.20	36,573
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 13,927	30.715	$ 427,768
歐元：新台幣	278	35.20	9,786

	106年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 38,238	29.76	$ 1,137,963
歐元：新台幣	474	35.57	16,860
非貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 5,763	29.76	$ 171,507
歐元：新台幣	1,341	35.57	47,699
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 12,178	29.76	$ 362,417
歐元：新台幣	453	35.57	16,113

E. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換損益(含已實現及未實現)於民國 107 年及 106 年度彙總金額分別為$10,790及($52,435)。

F. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	107年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 10,034	$ -
歐元：新台幣	1%	67	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 4,278	$ -
歐元：新台幣	1%	98	-

	106年度		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 11,380	$ -
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 3,624	$ -
歐元：新台幣	1%	161	-

價格風險

A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

B. 本公司主要投資於國內公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 107 年及 106 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少$5,270及$4,094；民國 106 年度對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失增加或減少$167。

現金流量及公允價值利率風險

本公司無重大暴露於債務工具之利率風險。

(2)信用風險

民國 107 年適用

A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款的合約現金流量。

B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。

D. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

E.本公司按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣及損失率法為基礎估計預期信用損失。

F.本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會繼續進行追索之法律程序以保全債權之權利。於民國 107 年 12 月 31 日本公司未有已沖銷且仍有追索活動之債權。

G.(1)本公司納入全球景氣資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計一般信用狀況客戶之應收票據及帳款備抵損失，民國 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期30天內	逾期30天	逾期60天	逾期90天	合計
107年12月31日						
預期損失率	0%	0%	0%	2%	13~100%	
帳面價值總額	$ 489	$ -	$ -	$ 5,406	$ 6	$ 5,901
備抵損失	$ -	$ -	$ -	$ 541	$ 6	$ 547

(2)關係人及信用優良群組客戶之應收帳款民國 107 年 12 月 31 日應收帳款帳面價值總額合計為$575,387，因信用風險良好，預期信用減損非屬重大，故備抵損失為$0。

H.本公司採簡化作法之應收票據及帳款備抵損失變動表如下：

	107年度
	應收票據及帳款（含關係人）
1月1日_IAS 39	$ 56
適用新準則調整數	-
1月1日_IFRS 9	56
減損損失提列	491
匯率影響數	-
12月31日	$ 547

民國 107 年度提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失為$491。

I.民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二、(四)說明。

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控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。

B.本公司未動用之借款額度於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日均為$396,200。

C.下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日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:

107年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
應付帳款	$ 272,727	$ -	$ -
應付帳款-關係人	174,364	-	-
其他應付款	289,763	-	-
負債準備	37,631	4,485	-

非衍生金融負債:

106年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
應付帳款	$ 310,670	$ -	$ -
應付帳款-關係人	131,030	-	-
其他應付款	248,682	-	-
負債準備	43,413	8,847	-

D.本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值資訊

1.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

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。本公司投資之上市櫃股票及受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之衍生性金融工具之公允價值皆屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2.非以公允價值衡量之金融工具

本公司之現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、應付票據、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3.以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 457,659	$ 4,848	$ 38,312	$ 500,819
受益憑證	26,184	-	-	26,184
合計	$ 483,843	$ 4,848	$ 38,312	$ 527,003

106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 383,322	$ -	$ -	$ 383,322
開放型基金	26,066	-	-	26,066
備供出售金融資產				
權益證券	11,789	4,893	-	16,682
合計	$ 421,177	$ 4,893	$ -	$ 426,070

(2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A.本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值

B.除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。

C.當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

D.衍生金融商品之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

E.評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本公司之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

4.民國 107 年及 106 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5.下表列示民國 107 年及 106 年度第三等級之變動：

	107年	106年
	權益工具	權益工具
1月1日	$ -	$ -
IFRS 9影響數	-	-
本期購買	39,902	-
認列於損益之利益或(損失)(註)	(1,590)	-
12月31日	$ 38,312	$ -
期末持有資產及負債之包含於損益之未實現利益或損失變動數	($ 1,590)	$ -

註：表列其他利益及損失。

6. 民國 107 年及 106 年度第三等級無轉入及轉出情形。
7. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部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、確認資料來源係獨立、可靠與其他資源一致以及代表可執行價格，以確保評價結果係屬合理。
   另，由財務部訂定金融工具公允價值評價政策、評價程序及確認符合相關國際財務報導準則之規定。
8. 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及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	107年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間(加權平均)	輸入值與公允價值關係
權益工具：					
非上市(櫃)股票	$ 38,312	現金流量折現法	註1	不適用	註2

	106年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間(加權平均)	輸入值與公允價值關係
權益工具：					
非上市(櫃)股票	$ -	淨資產價值法	不適用	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高

註 1：長期營收成長率、加權平均資金成本、長期稅前營業淨利、缺乏市場流通性折價、少數股權折價。

註 2：缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低；加權平均資金成本及少數股權折價愈高，公允價值愈低；長期營收成長率及長期稅前營業淨利愈高，公允價值愈高。

9. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，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。

(四)初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 39 號之資訊

1.民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

A.係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。

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

C.於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。後續按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(2)備供出售金融資產

A.係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。

B.本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。

C.於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。

(3)放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(4)金融資產減損

A.本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

B.本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(A)發行人或債務人之重大財務困難；

(B)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(C)本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

(D)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(E)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(F)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

(G)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不

利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(H)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

C.本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(A)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(B)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

2.金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS9 編製之調節如下：

		備供出售－權益		影響	
	透過損益按公允價值衡量	透過其他綜合損益按公允價值衡量－權益	合計	保留盈餘	其他權益
IAS39	$ 409,388	$ 16,682	$ 426,070	$ 665,113	($ 46,033)
轉入透過損益按公允價值衡量	16,682	(16,682)	-	(3,207)	3,207
認列採用權益法之投資影響數	-	-	-	(21,219)	21,219
IFRS9	$ 426,070	$ -	$ 426,070	$ 640,687	($ 21,607)

(1)於 IAS 39 分類為「備供出售金融資產」之權益工具計$16,682，依據 IFRS 9 規定應分類為「透過損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)」，並調減保留盈餘$3,207 及調增其他權益$3,207。

(2)認列採用權益法之投資所採用 IFRS 9 而產生之影響數(將「備供出售金融資產」重分類至「透過損益按公允價值衡量之金融資產」)，調減保留盈餘$21,219 及調增其他權益$21,219。

3.民國 106 年度之重要會計項目之說明如下：

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	106年12月31日
流動項目：	
持有供交易之金融資產	
開放型基金	$ 25,000
上市(櫃)股票	26,390
評價調整	357,998
小計	$ 409,388

A.本公司持有供交易之金融資產於民國 106 年度認列之淨利益為$269,809，上述金額包含操作衍生性金融商品所產生之損益計($164)。

B.本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(2)備供出售金融資產

項目	106年12月31日
非流動項目：	
上市櫃公司股票	
精聯電子(股)公司	$ 17,268
未上市及未上櫃公司股票	
立弘生化科技(股)公司	3,000
研創科技(股)公司	3,999
TELEION WIRELESS INC.	8,639
Lilee Systems Ltd.	43,405
評價調整	(3,207)
累計減損	(56,422)
合計	$ 16,682

本公司於民國民國 106 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額為($6,867)。

4.民國 106 年度之信用風險資訊說明如下：

(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。本公司依內部明定之授信政策，公司內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有獲獨立信評等級至少為「A」級之機構，才會被接納為交易對象。

(2)於民國 106 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

(3)本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準之信用品質如下：

	106年12月31日
群組1	$ 222,717
群組2	174,997
	$ 397,714

群組1：該客戶款項係經保險或該客戶係集團內之合併個體。

群組2：該客戶款項係未經保險或該客戶非集團內之合併個體。

(4)已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日
30天內	$ 59,676
31-60天	1,218
61-90天	37
91-180天	52
	$ 60,983

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(5)已減損金融資產之變動分析：

A.於民國106年12月31日，本公司已減損之應收帳款金額為$56。

B.備抵呆帳變動表如下：

	106年度		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ -	$ 1	$ 1
提列減損損失	-	55	55
12月31日	$ -	$ 56	$ 56

(五)初次適用國際財務報導準則第15號之影響及民國106年度適用國際會計準則11號與國際會計準則18號之資訊

1.民國106年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

(1)本公司製造並銷售工業電腦。收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

(2)本公司對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

2.本公司於民國 106 年度適用前述會計政策所認列之收入如下:

	106年度
銷貨收入	$ 3,729,793
勞務收入	79,930
合計	$ 3,809,723

3.本公司若於民國 107 年度繼續適用上述會計政策，對本期資產負債表及綜合損益表單行項目之影響數及說明如下:

	107年12月31日		
資產負債表項目	採IFRS 15認列之餘額	採原會計政策認列之餘額	會計政策改變之影響數
預收款項	$ -	$ 69,341	($ 69,341)
其他非流動負債	-	8,210	(8,210)
合約負債-流動	69,341	-	69,341
合約負債-非流動	8,210	-	8,210

本公司依據 IFRS 15 之規定，認列與產品銷售合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收款項及其他非流動負債，另該公報會計處理對本期收入及本期淨利並無影響。

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：無此情形。

2.為他人背書保證：無此情形。

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)：請詳附表一。

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：請詳附表二。

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：無此情形。

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：無此情形。

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：請詳附表三。

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：無此情形。

9.從事衍生工具交易：本公司於民國 107 年 12 月 31 日並無尚未到期之衍生性金融商品，本期已結清之衍生性金融商品損益請見附註六(二)之說明。

10.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：請詳附表四。

(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):請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料:請詳附表六。

2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項:請詳附表四。

十四、營運部門資訊

不適用。

研揚科技股份有限公司

現金及約當現金

民國 107 年 12 月 31 日

明細表一　　單位：新台幣仟元

項目	摘要			金額
庫存現金				$ 529
零用金				130
銀行存款				
台幣支票存款				66
台幣活期存款				1,589,005
外幣活期存款	美金	14,053,962.43	匯率 30.715	431,667
	英鎊	880.83	匯率 38.88	34
	歐元	176,318.69	匯率 35.20	6,206
	日圓	2,330	匯率 0.28	1
	港幣	6,130.37	匯率 3.92	24
				$ 2,027,662

研揚科技股份有限公司

透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

民國 107 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

金融商品名稱	摘　　要	股數/單位數	面值(元)	總額	利率(%)	取得成本	公允價值 單價(元)	公允價值 總額	備註
上市(櫃)公司股票									
研華科技(股)公司		730	$ 10	$ 7	-	$ 36	210.50	$ 154	
牧德科技(股)公司		1,219,020	10	12,190	-	75,099	368.00	448,599	
亞元科技(股)公司		234	10	2	-	4	10.15	2	
精聯電子(股)公司		549,600	10	5,496		17,268	16.20	8,904	
小計				$ 17,695		$ 92,407		$ 457,659	
興櫃公司股票									
立弘生化科技(股)公司		300,000	$ 10	$ 3,000		$ 3,000	16.16	$ 4,848	
非上市櫃及興櫃股票									
研創科技(股)公司		266,600	$ 10	$ 2,666		$ 3,999	-	$ -	
TELEION WIRELESS, INC.		149,700	10	1,497		8,639	-	-	
LILEE SYSTEMS Ltd.		468,750	10	4,688		43,405	-	-	
小計				$ 8,851		$ 56,043		$ -	
開放型基金									
兆豐國際寶鑽貨幣基金		2,091,070		$ 25,000	-	$ 25,000	12.5219	$ 26,184	
評價調整						-			
合計						$176,450		$ 488,691	

研揚科技股份有限公司

應收帳款

民國 107 年 12 月 31 日

明細表三　　單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額
應收帳款	
AID055	$ 86,092
EUK061	51,055
EWG124	44,156
UUS036	32,799
MXC003	18,865
其他	144,655
	377,622
減：備抵呆帳	(547)
	$ 377,075
應收帳款-關係人	
AAEON ELECTRONICS, INC.	$ 87,438
研揚科技(蘇州)有限公司	48,841
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	42,628
其他	24,270
	$ 203,177

註：每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%。

研揚科技股份有限公司

存貨

民國 107 年 12 月 31 日

明細表四　　單位：新台幣仟元

項目	金額 成本	金額 淨變現價值	備註
原料	$ 389,797	$ 332,393	備抵存貨跌價及呆滯損失係採成本與淨變現價值孰低法予以評價之結果。
在製品	270,602	228,328	
製成品	92,357	111,671	
商品存貨	8,550	6,822	
在途存貨	110	110	
	761,416	$ 679,324	
減：備抵存貨呆滯及跌價損失	(114,996)		
	$ 646,420		

（以下空白）

研揚科技股份有限公司

採權益法之長期股權投資變動

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額 股數(股)	期初餘額 金額	本期增加(註1) 股數(股)	本期增加(註1) 金額	本期減少(註2) 股數(股)	本期減少(註2) 金額	投資(損)益	其他異動(註3)	期末餘額 股數(股)	期末餘額 持股比例(%)	期末餘額 金額	市價或股權淨值 單價	市價或股權淨值 總額	提供擔保或質押
AAEON ELECTRONICS, INC. (AEI)	490,000	$ 160,704	-	$ -	-	$ -	$ 2,984	($ 1,253)	490,000	100	$ 162,435	$ 367	$ 180,070	無
AAEON DEVELOPMENT INC. (ADI)	50,000	42,459	-	-	-	-	(21)	616	50,000	100	43,054	865	43,241	"
AAEON TECHNOLOGY CO.,LTD (ATCL)	8,807,097	272,394	-	-	-	-	(33,084)	(3,946)	8,807,097	100	235,364	27	240,624	"
AAEON TECHNOLOGY(EUROPE)B.V.(ANI)	-	47,162	-	-	-	-	(10,757)	(1,091)	-	100	35,314	-	36,564	"
研友投資(股)公司	15,000,000	119,774	-	-	-	-	(9,104)	-	15,000,000	100	110,670	7	110,670	"
醫揚科技(股)公司	9,816,678	417,207	-	-	-	(63,808)	95,631	(7,871)	9,816,678	49.07	441,159	130	1,276,168	"
晶達光電(股)公司	5,015,050	85,772	-	-	-	(11,347)	13,896	7,254	5,015,050	13.54	95,575	33	164,744	"
廣積科技(股)公司	-	-	52,921,856	3,498,501	-	-	(3,293)	(16,934)	52,921,856	30.35	3,478,274	39	2,063,952	"
小計		$ 1,145,472		$ 3,498,501		($ 75,155)	$ 56,252	($ 23,225)			$ 4,601,845			

註1：發行新股受讓他公司股份。

註2：係取得被投資公司現金股利$75,155。

註3：係按權益法認列並調整被投資公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失($23,172)、確定福利計畫再衡量數($1,645)及其他權益變動數$473、累積外幣換算調整數$1,433、未實現利益變動($848)、未依持股比例認列影響數$534。

研揚科技股份有限公司
應付票據及帳款-非關係人
民國 107 年 12 月 31 日

明細表六　　單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額
甲廠商	$ 36,848
其他(註)	235,879
合　計	$ 272,727

註：每一零星供應商餘額均未超過本科目餘額5%。

（以下空白）

研揚科技股份有限公司
其他應付款
民國 107 年 12 月 31 日

明細表七　　單位：新台幣仟元

項目	金額
應付薪資、獎金及紅利	$ 153,899
應付技術服務費	40,073
應付佣金	32,138
其他(註)	63,653
	$ 289,763

註：每一零星科目餘額均未超過本科目餘額5%。

研揚科技股份有限公司

營業收入

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表八　　單位：新台幣仟元

項　　目	金　　額
電腦週邊設備	$ 3,913,020
勞務收入	179,086
	$ 4,092,106

（以下空白）

研揚科技股份有限公司

營業成本

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表九　　單位：新台幣仟元

項目	金額
商品存貨	
期初盤存	$ 8,613
加：本期進貨	48,906
原料及在製品轉供出售	181,737
減：期末盤存	(8,550)
商品轉列在製品	(3,486)
商品轉列費用及其他	(2,998)
商品進銷成本	224,222
直接原料	
期初原料盤存	321,839
加：本期進料	1,436,582
減：期末原料盤存(含期末在途原料)	(389,907)
原料轉列商品存貨	(70,212)
原料轉列費用及其他	(17,204)
本期耗料	1,281,098
直接人工	53,890
製造費用	152,122
本期製造成本	1,487,110
期初在製品盤存	281,317
加：本期購入在製品	262,452
商品轉入	3,486
減：期末在製品盤存	(270,602)
在製品轉列商品存貨	(111,525)
在製品轉列費用及其他	(96,208)
本期製成品成本	1,556,030
期初製成品盤存	86,780
加：本期購入製成品	1,073,534
減：期末製成品盤存	(92,356)
自製品銷貨成本	2,623,988
加工成本及其他營業成本	113,565
已出售存貨成本	2,961,775
呆滯及跌價損失	87,228
出售下腳及廢料收入	(55)
銷貨成本	$ 3,048,948

研揚科技股份有限公司

製造費用

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表十　　單位：新台幣仟元

項目	金額	備註
間接人工	$ 74,534	
折舊費用	28,264	
保險費	12,456	
租金支出	11,578	
其他	25,290	每一零星科目餘額均未超過本科目餘額5%
	$ 152,122	

（以下空白）

研揚科技股份有限公司

推銷費用

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表十一　　單位：新台幣仟元

項目	金額	備註
技術服務費	$ 146,764	
薪資支出	54,593	
其他	23,796	每一零星科目餘額均未超過本科目餘額5%
	$ 225,153	

（以下空白）

研揚科技股份有限公司

研究發展費用

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表十二　　單位：新台幣仟元

項目	金額	備註
薪資支出	$ 200,415	
研發費用	60,845	
技術服務費	48,071	
其他	78,317	每一零星科目餘額均未超過本科目餘額5%
	$ 387,648	

（以下空白）

研揚科技股份有限公司

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）

民國107年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱		與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
	種類	名稱（註1）			股　數	帳面金額(註2)	持股比例	公允價值	
研揚科技（股）公司	基金	兆豐國際寶鑽貨幣市場	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,091,070	$ 26,184	-	$ 26,184	無
"	股票	研華（股）公司	"	"	730	154	-	154	"
"	"	牧德科技（股）公司	其他關係人 - 本公司董事長為該公司董事	"	1,219,020	448,599	2.86	448,599	"
"	"	亞元科技（股）公司	"	"	234	2	-	2	"
"	"	精聯電子（股）公司	無	"	549,600	8,904	1.17	8,904	"
"	"	LILEE SYSTEMS Ltd.	"	"	468,750	-	-	-	"
"	"	研創科技（股）公司	"	"	266,600	-	7.27	-	"
"	"	立弘生化科技（股）公司	其他關係人 - 本公司董事長為該公司董事	"	300,000	4,848	0.32	4,848	"
"	"	TELEION WIRELESS, INC.	無	"	149,700	-	-	-	"
"	"	思納捷科技（股）公司	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,710,000	28,013	19.29	28,013	"
"	"	V-Net AAEON Corporation Ltd.	"	"	29	10,299	14.50	10,299	"
研友投資（股）公司	基金	匯豐雙高收益債券組合	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	555,078	6,577	-	6,577	"
"	股票	亞元科技（股）公司	其他關係人 - 本公司董事長為該公司董事	"	3,456,000	35,078	6.02	35,078	"
"	"	牧東光電（股）公司	無	"	310,000	4,542	0.68	4,542	"
"	"	光陽光電（股）公司	其他關係人 - 本公司董事長為該公司董事	"	550,537	1,089	2.75	1,089	"
醫揚科技(股)公司	"	牧德科技(股)公司	"	"	27,000	9,936	0.06	9,936	"
"	"	融程電訊(股)公司	無	"	9,259,000	473,135	12.83	473,135	"
"	"	MELTEN CONNECTED HEALTHCARE INC.	"	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,193,548	10,350	7.31	10,350	"

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：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。

研揚科技股份有限公司

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

民國107年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱（註1）	帳列科目	交易對象（註2）	關係（註2）	期初		買入（註3）			賣出（註3）					期末	
					股數	金額	股數	金額	（註4）	股數	售價	帳面成本	（註4）	處分損益	股數	金額
研揚科技(股)公司	牧德科技(股)公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	1,860,020	$ 383,164	-	$ -	1	641,000	$ 302,042	$ 132,046	1	$ 169,996	1,219,020	$ 448,599
								197,481	2							
研揚科技(股)公司	廣積科技(股)公司	採用權益法之投資	廣積科技(股)公司	-	-	-	52,921,856	3,498,501	1	-	-	3,293	3	-	52,921,856	3,478,274
										-	-	130	4	-		
										-	-	8,478	5	-		
										-	-	1,634	6	-		
										-	-	6,692	7	-		
醫揚科技(股)公司	融程電訊(股)公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	9,259,000	463,555	1	-	-	-	-	-	9,259,000	473,135
								9,580	2							

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。
註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。
註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。
註4：1.本期購入或增資/出售或減資/清算；2.本期評價調整數；3.依權益法認列被投資公司相關之投資損益；4.外幣換算之匯率影響數及依權益法認列被投資公司相關之國外營運機構財務報表換算之兌換差額；5.依權益法認列被投資公司相關之權益調整數；
6.依權益法認列被投資公司退休金調整；7.被投資公司購入庫藏股，致認列被投資公司股東權益產生變動而予以調整保留盈餘。
註5：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

研揚科技股份有限公司

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107年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

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（註）		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率(%)	
研揚科技(股)公司	華碩電腦(股)公司	母公司	進貨	$ 1,169,161	41.21	月結30天	$ -	-	($ 165,539)	(37.03)	
"	AAEON Electronics, Inc.	子公司	(銷貨)	(807,479)	(19.73)	月結60天	-	-	87,438	15.04	
"	研揚科技(蘇州)有限公司	"	(銷貨)	(294,878)	(7.21)	"	-	-	48,841	8.40	
"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	"	(銷貨)	(288,196)	(7.04)	"	-	-	42,628	7.33	
"	ONYX HEALTHCARE USA,INC.	"	(銷貨)	(175,718)	(4.29)	"	-	-	8,346	1.44	
醫揚科技(股)公司	ONYX HEALTHCARE USA,INC.	"	(銷貨)	(223,089)	(20.76)	月結90天	-	-	74,393	33.28	

註：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

研揚科技股份有限公司

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

民國107年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形 科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註3)
0	研揚科技(股)公司	AAEON ELECTRONICS, INC.	1	銷貨淨額	$ 807,479	月結60天	13.92%
"	"	研揚科技(蘇州)有限公司	1	銷貨淨額	294,878	"	5.08%
"	"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	1	銷貨淨額	288,196	"	4.97%
"	"	ONYX HEALTHCARE USA,INC.	1	銷貨淨額	175,718	"	3.03%
1	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	研揚科技(股)公司	2	服務收入	118,423	月結30天	2.04%
2	醫揚科技(股)公司	ONYX HEALTHCARE USA,INC.	3	銷貨淨額	223,089	月結90天	3.85%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1).母公司填0。

(2).子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1).母公司對子公司。

(2).子公司對母公司。

(3).子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：個別交易金額未達一億元者，不予揭露；另以資產收入面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

研揚科技股份有限公司

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）

民國107年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

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（註2）	本期認列之投資損益（註2）	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
研揚科技(股)公司	AAEON ELECTRONICS, INC.	美國	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	$ 150,504	$ 145,824	490,000	100.00	$ 162,435	$ 2,995	$ 2,984	
"	AAEON DEVELOPMENT INC.	英屬維京群島	工業用電腦及電腦週邊產品事業之投資	20,266	19,636	50,000	100.00	43,054	(21)	(21)	
"	AAEON TECHNOLOGY CO.,LTD	"	工業用電腦及介面卡事業之投資	270,510	262,099	8,807,097	100.00	235,364	(33,414)	(33,084)	
"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	荷蘭	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	3,520	3,557	-	100.00	35,314	(10,757)	(10,757)	
"	研友投資(股)有限公司	台灣	工業用電腦及電腦週邊產品事業之投資	150,000	150,000	15,000,000	100.00	110,670	(9,104)	(9,104)	
"	醫揚科技(股)有限公司	"	醫療用電腦之設計、製造及銷售	44,662	44,662	9,816,678	49.07	441,159	194,906	95,631	
"	晶達光電(股)有限公司	"	電腦週邊產品之銷售	70,218	70,218	5,015,050	13.54	95,575	100,844	13,896	
	廣積科技(股) 有限公司	"	工業用主機板之製造及銷售	3,498,501	-	52,921,856	30.35	3,478,274	307,134	(3,293)	註3
AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B.V.	AAEON TECHNOLOGY GMBH	德國	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	10,560	10,671	-	100.00	16,463	651	-	註1
AAEON DEVELOPMENT INC.	AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE.LTD.	新加坡	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	13,114	12,986	465,840	100.00	42,818	1	-	"
醫揚科技(股)公司	ONYX HEALTHCARE USA,INC.	美國	醫療用電腦及週邊裝置之銷售	61,430	59,520	200,000	100.00	69,492	4,289	-	"
"	ONYX HEALTHCARE EUROPE B.V.	荷蘭	醫療用電腦及週邊裝置之行銷支援及維修	3,520	3,557	100,000	100.00	11,009	1,959	-	"
"	醫寶智人(股)公司	台灣	醫療機器人之研發及銷售	16,560	-	1,656,000	46.00	13,569	(6,502)	-	"

註1：本期揭露之投資損益依規定免填。
註2：新台幣金額涉及外幣者，損益係以107.1.1至107.12.31之平均匯率，其餘則以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。
註3：係揭露107.9.29取得股權日後之投資損益。

研揚科技股份有限公司

大陸投資資訊－基本資料

民國107年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	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(2)B)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
研揚科技(蘇州)有限公司	工業用電腦、介面卡之產銷	$ 266,922	2	$ 266,922	$ -	$ -	$ 266,922	($ 33,455)	100%	($ 33,455)	$ 237,686	$ -	
醫揚電子科技(上海)有限公司	醫療用電腦及週邊裝置之銷售	46,073	1	46,073	-	-	46,073	(3,886)	100%	(3,886)	5,936	-	

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
研揚科技(股)公司	$ 266,922	$ 266,922	$ 5,021,039
醫揚科技(股)公司	46,073	46,073	554,353

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AAEON TECHNOLOGY CO.,LTD再投資大陸
(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有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告。
B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告。
C.其他

註3：新台幣金額涉及外幣者，損益係以107.1.1至107.12.31之平均匯率，其餘則以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第108122號0

會員姓名：(1)張淑瓊
(2)曾惠瑾

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)2729-6666　　事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1)北市會證字第 3245 號
(2)北市會證字第 1054 號

委託人統一編號：53113073

印鑑證明書用途：辦理　研揚科技股份有限公司
107 年度(自民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日)財務報表之查核簽證

簽名式(一)	張淑瓊	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	曾惠瑾	存會印鑑(二)	

理事長：　　核對人：

中華民國 108 年 2 月 12 日