

研揚科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 105 年度及 104 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及子公司
民國 105 年度及 104 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

項	目	頁次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 6
五、	合併資產負債表	7 ~ 8
六、	合併綜合損益表	9
七、	合併權益變動表	10
八、	合併現金流量表	11 ~ 12
九、	合併財務報表附註	13 ~ 51
	(一) 公司沿革	13
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 16
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 26
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26 ~ 27
	(六) 重要會計項目之說明	27 ~ 40
	(七) 關係人交易	40 ~ 41
	(八) 質押之資產	41

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	41	
(十)	重大之災害損失	42	
(十一)	重大之期後事項	42	
(十二)	其他	42 ~ 48	
(十三)	附註揭露事項	49	
(十四)	部門資訊	49 ~ 51	

研揚科技股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 105 年度（自民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則公報第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：研揚科技股份有限公司



負責人：莊永順



中華民國 106 年 3 月 9 日



資誠

會計師查核報告

(106)財審報字第 16002600 號

研揚科技股份有限公司 公鑒：

研揚科技股份有限公司及子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達研揚科技股份有限公司及子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。



資誠

研揚科技股份有限公司業已編製民國 105 年度及 104 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

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 6 年 3 月 9 日

研揚科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國105年及104年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
			金 額 %	金 額 %
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,756,605 36	\$ 785,793 21
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)		
	融資產－流動		199,523 4	169,564 5
1150	應收票據淨額		10,420 -	28,153 1
1170	應收帳款淨額	六(三)	834,148 17	722,394 20
1200	其他應收款		35,025 1	20,916 1
130X	存貨	六(四)	1,034,533 22	913,627 25
1410	預付款項		58,961 1	55,555 1
1479	其他流動資產－其他	八	5,228 -	3,620 -
11XX	流動資產合計		3,934,443 81	2,699,622 74
非流動資產				
1523	備供出售金融資產－非流動	六(五)	42,987 1	42,324 1
1550	採用權益法之投資	六(六)	81,121 2	83,919 2
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八	660,707 13	686,972 19
1760	投資性不動產淨額		81,635 2	93,144 3
1780	無形資產		4,622 -	1,313 -
1840	遞延所得稅資產	六(十九)	39,028 1	32,286 1
1990	其他非流動資產－其他		21,275 -	17,295 -
15XX	非流動資產合計		931,375 19	957,253 26
1XXX	資產總計		\$ 4,865,818 100	\$ 3,656,875 100

(續次頁)

研揚科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國105年及104年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	105 年 12 月 31 日		104 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(八)	\$	186 -	\$	51 -
2150	應付票據			724 -		16 -
2170	應付帳款	七		644,500 13		403,154 11
2219	其他應付款—其他	六(九)及七		313,809 7		261,856 7
2230	本期所得稅負債			103,592 2		70,004 2
2250	負債準備—流動			48,567 1		42,263 1
2310	預收款項			102,391 2		61,387 2
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十)		83,092 2		3,033 -
2399	其他流動負債—其他			18,174 -		7,817 -
21XX	流動負債合計			<u>1,315,035 27</u>		<u>849,581 23</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(九)		- -		84,573 3
2550	負債準備—非流動			11,231 -		7,804 -
2570	遞延所得稅負債	六(十九)		27,858 1		45,074 1
2670	其他非流動負債—其他			37,409 1		32,948 1
25XX	非流動負債合計			<u>76,498 2</u>		<u>170,399 5</u>
2XXX	負債總計			<u>1,391,533 29</u>		<u>1,019,980 28</u>
權益						
歸屬於母公司業主之權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十二)		960,000 20		960,000 26
資本公積						
3200	資本公積	六(十三)		1,285,443 26		990,404 27
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十四)		152,212 3		120,110 3
3320	特別盈餘公積			25,797 -		25,797 1
3350	未分配盈餘	六(十九)		611,966 13		421,567 12
其他權益						
3400	其他權益		(15,140)	-	(7,570)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>3,020,278 62</u>		<u>2,510,308 69</u>
36XX	非控制權益	四(三)		<u>454,007 9</u>		<u>126,587 3</u>
3XXX	權益總計			<u>3,474,285 71</u>		<u>2,636,895 72</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾						
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>4,865,818 100</u>	\$	<u>3,656,875 100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，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及子公司
合併綜合損益表
民國105年及104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	105 年 度	104 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十五)及七	\$ 5,766,362 100	\$ 4,498,031 100
5000 營業成本	六(四)(十八)(二十一)及七	(3,886,557) (67)	(3,064,054) (68)
5900 營業毛利		1,879,805 33	1,433,977 32
營業費用	六(十八)(二十一)及七		
6100 推銷費用		(523,346) (9)	(445,968) (10)
6200 管理費用		(253,073) (5)	(203,322) (4)
6300 研究發展費用		(409,971) (7)	(355,441) (8)
6000 營業費用合計		(1,186,390) (21)	(1,004,731) (22)
6900 營業利益		693,415 12	429,246 10
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(十六)	15,209 -	12,133 -
7020 其他利益及損失	六(十七)	(2,725) -	(8,255) -
7050 財務成本		(2,742) -	(2,756) -
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		9,684 -	14,106 -
7000 營業外收入及支出合計		19,426 -	15,228 -
7900 稅前淨利		712,841 12	444,474 10
7950 所得稅費用	六(十九)	(130,477) (2)	(101,021) (2)
8200 本期淨利		\$ 582,364 10	\$ 343,453 8
其他綜合損益			
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		(\$ 32,832) -	(\$ 991) -
8362 備供出售金融資產未實現評價損益		18,868 -	1,859 -
8370 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		156 -	165 -
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(十九)	5,557 -	728 -
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(8,251) -	(1,957) -
8500 本期綜合損益總額		\$ 574,113 10	\$ 341,496 8
淨利(損)歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 510,501 9	\$ 321,018 7
8620 非控制權益		71,863 1	22,435 1
		\$ 582,364 10	\$ 343,453 8
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 502,931 9	\$ 318,899 7
8720 非控制權益		71,182 1	22,597 1
		\$ 574,113 10	\$ 341,496 8
基本每股盈餘	六(二十)		
9750 基本每股盈餘合計		\$ 5.32	\$ 3.34
稀釋每股盈餘	六(二十)		
9850 稀釋每股盈餘合計		\$ 5.27	\$ 3.25

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：莊永順



經理人：林建宏



會計主管：翁秀芬





研揚科技及其子公司
合併資產負債表
民國105年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬	於本			母公			司公			主權			之權			益		
		普通	發行溢價	取得或處分 子公司股權 價格與帳面 價值差額	認列對子公 司所有權權 益變動數	員工認 股權	法定盈餘 公積	留	盈餘	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差	其他	備供出售金 融資產未實 現損益	權益	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差	其他	備供出售金 融資產未實 現損益	總計	非控制權益	合計
104	年																		
104年1月1日餘額		\$960,000	\$836,649	\$137	\$-	\$930	\$80,493	\$25,797	\$404,166	\$20,912	(\$26,363)		\$2,302,721	\$37,849			\$2,340,570		
103年度盈餘指撥及分配：	六(十四)	-	-	-	-	-	39,617	-	(39,617)	-	-	-	(264,000)	-	-	-	(264,000)	-	-
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
實際取得與處分子公司股權價 格與帳面價值差額	六(二十三)	-	-	152,952	-	(264)	-	-	-	-	-	-	152,688	-	-	-	152,688	-	-
本期淨利		-	-	-	-	-	-	-	321,018	-	-	-	321,018	22,435	-	-	343,453		
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	-	(260)	(1,859)	(2,119)	162	-	-	-	(1,957)		
非控制權益變動數-處分子公司 股權		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,090	-	-	-	72,090		
非控制權益變動數-其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,949)	-	-	-	(5,949)		
104年12月31日餘額		\$960,000	\$836,649	\$153,089	\$-	\$666	\$120,110	\$25,797	\$421,567	\$20,652	(\$28,222)		\$2,510,308	\$126,587			\$2,636,895		
105	年																		
105年1月1日餘額		\$960,000	\$836,649	\$153,089	\$-	\$666	\$120,110	\$25,797	\$421,567	\$20,652	(\$28,222)		\$2,510,308	\$126,587			\$2,636,895		
104年度盈餘指撥及分配：	六(十四)	-	-	-	-	-	32,102	-	(32,102)	-	-	-	(288,000)	-	-	-	(288,000)	-	-
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
實際取得與處分子公司股權價 格與帳面價值差額	六(二十三)	-	-	80,233	-	(47)	-	-	-	-	-	-	80,186	-	-	-	80,186		
長期投資未依持股比例認列影 響數	六(二十三)	-	-	-	213,637	1,216	-	-	510,501	-	-	-	510,501	71,863	-	-	582,364		
本期淨利		-	-	-	-	-	-	-	-	(26,438)	18,868	(7,570)	681	-	-	-	(8,251)		
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(35,719)	-	-	-	(35,719)		
非控制權益變動數-發放現金股 利予非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
非控制權益變動數-子公司現金 增資影響數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
非控制權益變動數-其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
105年12月31日餘額		\$960,000	\$836,649	\$233,322	\$213,637	\$1,835	\$152,212	\$25,797	\$611,966	(\$5,786)	(\$9,354)		\$3,020,278	\$454,007			\$3,474,285		



董事長：莊永順



經理人：林建宏

~10~

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



會計主管：翁秀芬

研揚科技股份有限公司及子公司
合 併 現 金 流 量 表
民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	105 年 度	104 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期稅前淨利		\$ 712,841	\$ 444,474
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(十八)	57,489	51,448
攤銷費用	六(十八)	6,109	4,704
呆帳費用提列數	六(三)	3,265	2,040
利息收入	六(十六)	(2,659)	(1,308)
股利收入	六(十六)	(12,550)	(10,825)
利息費用		2,742	2,756
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨(利益)損失	六(二)(十七)	(30,101)	28,120
處分投資損失	六(十七)	-	4,015
處分不動產、廠房及設備損失(利益)		459	(11)
投資性不動產折舊費用(表列其他利益及損失)		6,031	6,181
採權益法認列之關聯企業利益之份額		(9,684)	(14,106)
金融資產減損損失	六(十七)	18,205	5,153
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及負債		277	219,068
應收票據及帳款		(97,286)	(149,723)
其他應收款		(14,109)	24,769
存貨		(120,906)	(73,931)
預付款項		(3,406)	67,555
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據及帳款		242,054	62,858
其他應付款		53,441	6,421
預收款項		41,004	20,144
其他流動負債		10,357	1,211
負債準備		9,731	(7,131)
其他非流動負債		2,889	3,796
營運產生之現金流入		876,193	697,678
收取之利息		2,659	1,308
支付之利息		(2,742)	(2,756)
支付之所得稅		(115,289)	(83,184)
營業活動之淨現金流入		760,821	613,046

(續次頁)

研揚科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國105年及104年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	105 年 度	104 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他流動資產增加		(\$ 1,608)	(\$ 2,670)
處分備供出售金融資產價款		-	3,681
購買不動產、廠房及設備	六(二十二)	(32,855)	(58,275)
處分不動產、廠房及設備價款		49	207
其他非流動資產增加		(15,513)	(5,685)
無形資產增加		(6,272)	(6,017)
收取之股利		25,188	25,870
投資活動之淨現金流出		(31,011)	(42,889)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
長期借款本期償還數		(2,981)	(2,933)
非控制權益變動數-發放現金股利予非控制權益	四(三)	(35,719)	(5,317)
處分子公司股權(未喪失控制力)	六(二十三)	94,590	224,308
非控制權益變動數-子公司發行新股	六(二十三)	492,352	-
發放現金股利		(288,000)	(264,000)
籌資活動之淨現金流入(流出)		260,242	(47,942)
匯率變動對現金及約當現金之影響		(19,240)	(2,538)
本期現金及約當現金增加數		970,812	519,677
期初現金及約當現金餘額		785,793	266,116
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,756,605	\$ 785,793

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，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及子公司
合併財務報表附註
民國 105 年度及 104 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，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)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、醫療電腦、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。華碩電腦股份有限公司持有本公司 62.99% 股權(含間接持有)，為本集團之最終母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 106 年 3 月 9 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

無。

(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 106 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10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103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
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013年週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014年週期之年度改善	民國105年1月1日
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果並無重大影響。	

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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民國 106 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「屬國際財務報導準則第4號之保險合約適用國際財務報導準則第9號『金融工具』之方法」	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「投資性不動產之轉換」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收付對價」	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
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，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

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。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

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。

按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。

企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟 1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入。

此外，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。

3. 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。

4. 國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關（來自）籌資活動之負債變動，包括來自現金及非現金之變動。

5. 國際財務報導解釋第 22 號「外幣交易及預收付對價」

此解釋說明以外幣計價合約之交易日，為企業於認列相關資產、費用及收益前，預先收取或支付對價而原始認列非貨幣性資產或負債之日。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併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

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與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）編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併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 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團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，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則：

(1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體（包括結構型個體），當本集團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，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

- (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於權益。
- (5) 當集團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，其會計處理與本集團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。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			105年12月31日	104年12月31日	
本公司	AAEON ELECTRONICS , INC. (AEI)	工業用電腦 及電腦週邊 產品之銷售	100%	100%	
本公司	AAEON DEVELOPMENT INC. (ADI)	工業用電腦 及電腦週邊 產品事業之 投資	100%	100%	
本公司	AAEON TECHNOLOGY CO., LTD (ATCL)	工業用電腦 及介面卡事 業之投資	100%	100%	
本公司	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V. (ANI)	工業用電腦 及電腦週邊 產品之銷售	100%	100%	
本公司	研友投資股 份有限公司 (研友)	工業用電腦 及電腦週邊 產品事業之 投資	100%	100%	
本公司	醫揚科技股 份有限公司 (醫揚)	醫療用電腦 之設計、製 造及銷售	49.07%	60.87%	註

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			105年12月31日	104年12月31日	
ADI	AAEON TECHNOLOGY SINGAPORE PTE. LTD (ASG)	工業用電腦 及電腦週邊 產品之銷售	94.20%	94.20%	
ATCL	研揚科技(蘇 州)有限公司 (ACI)	工業用電 腦、介面卡 之產銷	100%	100%	
ANI	AAEON TECHNOLOGY GMBH(AGI)	工業用電腦 及電腦週邊 產品之銷售	100%	100%	
醫揚	ONXY HEALTHCARE EUROPE B. V. (OHE)	醫療用電腦 及週邊裝置 之銷售	100%	100%	
醫揚	ONXY HEALTHCARE USA, INC. (OHU)	醫療用電腦 及週邊裝置 之銷售	100%	100%	
醫揚	醫揚電子科 技(上海)有 限公司(OCI)	醫療用電腦 及週邊裝置 之銷售	100%	100%	

註：本公司對醫揚持股雖未達 50%，惟可控制該公司之財務、營運及人事方針，故納入合併財務報告之編製個體。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

本集團民國 105 年及 104 年 12 月 31 日非控制權益總額分別為\$454,007 及\$126,587，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名稱	主要營 業場所	非控制權益		說明	非控制權益		說明
		105年12月31日			104年12月31日		
		金額	持股百分比		金額	持股百分比	
醫揚	台灣	\$ 451,252	50.93%		\$ 124,151	39.13%	

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	醫揚	
	105年12月31日	104年12月31日
流動資產	\$ 1,157,990	\$ 468,051
非流動資產	30,927	28,285
流動負債	(265,103)	(144,416)
非流動負債	(37,790)	(34,641)
淨資產總額	<u>\$ 886,024</u>	<u>\$ 317,279</u>

綜合損益表

	醫揚	
	105年度	104年度
收入	\$ 1,127,226	\$ 936,527
稅前淨利	\$ 200,612	\$ 151,113
所得稅費用	(36,600)	(31,786)
本期淨利	164,012	119,327
其他綜合損益(稅後淨額)	(1,548)	730
本期綜合損益總額	<u>\$ 162,464</u>	<u>\$ 120,057</u>
綜合損益總額歸屬於非控制權益	<u>\$ 70,907</u>	<u>\$ 22,516</u>
支付予非控制權益股利	<u>\$ 35,719</u>	<u>\$ 5,868</u>

現金流量表

	醫揚	
	105年度	104年度
營業活動之淨現金流入	\$ 204,252	\$ 132,762
投資活動之淨現金流出	(11,287)	(11,166)
籌資活動之淨現金流出	406,281	(39,123)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,718)	157
本期現金及約當現金增加數	597,528	82,630
期初現金及約當現金餘額	184,474	101,844
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 782,002</u>	<u>\$ 184,474</u>

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併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集團個體及關聯企業，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。

(五) 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。

(六) 約當現金

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

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產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。
2. 本集團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。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，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。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產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。
2. 本集團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。
3. 備供出售金融資產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。

(九) 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。

(十) 金融資產減損

1. 本集團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。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 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；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

- (6)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；
- (7)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
- (8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本集團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：

(1)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藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)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。

(十一)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。

(十二)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。

(十三) 採用權益法之投資—關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團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。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團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。如本集團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），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 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，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團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，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團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。
6. 當本集團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。
7. 當本集團處分關聯企業時，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，其會計處理與本集團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。
8. 當本集團處分關聯企業時，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。

(十四) 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集團，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. 本集團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	3 年 ~ 50 年
機器設備	3 年 ~ 10 年
其他設備	3 年 ~ 10 年

(十五) 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。

(十六) 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2~5年攤銷。

(十七) 非金融資產減損

本集團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。

(十八) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(十九) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。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衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，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。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十一) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十二) 負債準備

負債準備(包含保固、銷貨退回及折讓)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。

(二十三) 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收盤價。

(二十四) 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. 本集團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10%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10%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，本集團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。

(二十五)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。

(二十六)收入認列

1. 本集團製造並銷售工業電腦及醫療電腦相關產品。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，本集團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. 本集團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。

(二十七)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，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-存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團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，本集團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 105 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$1,034,533。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	105年12月31日	104年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,600	\$ 1,405
支票存款及活期存款	1,696,830	725,722
定期存款	58,175	58,666
合計	<u>\$ 1,756,605</u>	<u>\$ 785,793</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團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. 有關本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形，請詳附註八說明。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

	105年12月31日	104年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
開放型基金	\$ 31,141	\$ 31,141
上市(櫃)股票	87,518	87,518
評價調整	80,864	50,905
小計	<u>\$ 199,523</u>	<u>\$ 169,564</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 105 年及 104 年度認列之淨利益(損失)分別計\$30,101 及(\$28,120)，上述金額包含操作衍生性金融商品所產生之損益分別計\$142 及(\$780)。
2. 本集團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。

(三) 應收帳款

	105年12月31日	104年12月31日
應收帳款	\$ 841,885	\$ 726,887
減：備抵呆帳	(7,737)	(4,493)
	<u>\$ 834,148</u>	<u>\$ 722,394</u>

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準之信用品質如下：

	105年12月31日	104年12月31日
群組1	\$ 142,449	\$ 69,342
群組2	<u>462,174</u>	<u>567,273</u>
	<u>\$ 604,623</u>	<u>\$ 636,615</u>

群組 1：該客戶款項係經保險或該客戶係集團內之關聯企業。

群組 2：該客戶款項係未經保險或該客戶非集團之關聯企業。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
30天內	\$ 179,701	\$ 62,633
31-60天	<u>21,608</u>	<u>13,438</u>
	<u>\$ 201,309</u>	<u>\$ 76,071</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，本集團已減損之應收帳款金額分別為\$35,953 及\$14,201。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	105年		
	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 4,493	\$ 4,493
提列減損損失	-	3,265	3,265
匯率影響數	-	(21)	(21)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,737</u>	<u>\$ 7,737</u>

	104年		
	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合計
1月1日	\$ 769	\$ 2,663	\$ 3,432
提列減損損失	-	2,040	2,040
因無法收回而 沖銷之款項	(769)	(238)	(1,007)
匯率影響數	-	28	28
12月31日	\$ -	\$ 4,493	\$ 4,493

4. 本集團帳列應收帳款並未持有任何的擔保品。

(四) 存貨

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 447,160	(\$ 45,743)	\$ 401,417
在製品	358,015	(20,107)	337,908
製成品	274,492	(27,683)	246,809
商品存貨	32,342	(956)	31,386
在途存貨	17,013	-	17,013
合計	\$ 1,129,022	(\$ 94,489)	\$ 1,034,533

	104年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 464,382	(\$ 40,004)	\$ 424,378
在製品	298,041	(20,334)	277,707
製成品	216,007	(31,260)	184,747
商品存貨	12,658	(1,099)	11,559
在途存貨	15,236	-	15,236
合計	\$ 1,006,324	(\$ 92,697)	\$ 913,627

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	105年度	104年度
已出售存貨成本	\$ 3,836,968	\$ 3,005,850
呆滯及跌價損失	49,655	58,243
其他	(66)	(39)
	\$ 3,886,557	\$ 3,064,054

(五) 備供出售金融資產-非流動

項目	105年12月31日	104年12月31日
非流動項目		
上市櫃公司股票		
牧東光電(股)公司	\$ 15,904	\$ 15,904
精聯電子(股)公司	17,268	17,268
未上市及未上櫃公司股票		
立弘生化科技(股)公司	3,000	3,000
研創科技(股)公司	3,999	3,999
TELEION WIRELESS INC.	8,639	8,639
光陽光電(股)公司	21,701	21,701
Lilee Systems Ltd.	43,405	43,405
評價調整	(9,354)	(28,222)
累計減損	(61,575)	(43,370)
合計	\$ 42,987	\$ 42,324

1. 本集團於民國 105 年及 104 年度因公允價值變動列於其他綜合損益之金額分別為\$18,868 及(\$1,049)，自權益重分類至當期損益之金額分別為(\$18,205)及(\$5,153)。

2. 經評估比較 LiLee System Ltd. 之帳面金額與其公允價值，本集團於民國 105 及 104 年度認列減損損失之金額分別為\$18,205 及\$0。

(六) 採用權益法之投資

被 投 資 公 司	105年12月31日		104年12月31日	
	持股%	帳列數	持股%	帳列數
晶達光電(股)公司	14.69	\$ 81,121	14.69	\$ 83,919

1. 本集團關聯企業之彙總性財務資訊如下：

	105年度	104年度
繼續經營單位本期淨利	\$ 65,903	\$ 95,999
其他綜合損益	(655)	(92)
本期綜合損益總額	\$ 65,248	\$ 95,907

2. 本集團之關聯企業有公開報價者，其公允價值如下：

	105年12月31日	104年12月31日
晶達	\$ 154,213	\$ 198,094

3. 本集團持有晶達光電(股)公司之表決權股份雖未達 20%，然持股百分比為最高者，且本公司擔任晶達光電之二席董事，因具有重大影響力，故採權益法評價。

(七)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合計
105年1月1日					
成本	\$ 295,264	\$ 350,424	\$ 138,106	\$ 209,735	\$ 993,529
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(83,484)</u>	<u>(83,500)</u>	<u>(139,573)</u>	<u>(306,557)</u>
	<u>\$ 295,264</u>	<u>\$ 266,940</u>	<u>\$ 54,606</u>	<u>\$ 70,162</u>	<u>\$ 686,972</u>
105年					
1月1日	\$ 295,264	\$ 266,940	\$ 54,606	\$ 70,162	\$ 686,972
增添	-	2,322	7,922	22,695	32,939
處分	-	-	(336)	(172)	(508)
重分類	-	(58)	5,379	1,788	7,109
折舊費用	-	(10,524)	(13,989)	(32,976)	(57,489)
淨兌換差額	<u>(1,447)</u>	<u>(4,613)</u>	<u>(1,123)</u>	<u>(1,133)</u>	<u>(8,316)</u>
12月31日	<u>\$ 293,817</u>	<u>\$ 254,067</u>	<u>\$ 52,459</u>	<u>\$ 60,364</u>	<u>\$ 660,707</u>
105年12月31日					
成本	\$ 293,817	\$ 346,053	\$ 138,949	\$ 229,623	\$ 1,008,442
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(91,986)</u>	<u>(86,490)</u>	<u>(169,259)</u>	<u>(347,735)</u>
	<u>\$ 293,817</u>	<u>\$ 254,067</u>	<u>\$ 52,459</u>	<u>\$ 60,364</u>	<u>\$ 660,707</u>
	土地	房屋及建築	機器設備	其他設備	合計
104年1月1日					
成本	\$ 292,308	\$ 310,488	\$ 134,289	\$ 178,966	\$ 916,051
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(65,377)</u>	<u>(72,523)</u>	<u>(133,973)</u>	<u>(271,873)</u>
	<u>\$ 292,308</u>	<u>\$ 245,111</u>	<u>\$ 61,766</u>	<u>\$ 44,993</u>	<u>\$ 644,178</u>
104年					
1月1日	\$ 292,308	\$ 245,111	\$ 61,766	\$ 44,993	\$ 644,178
增添	-	5,453	3,165	46,770	55,388
處分	-	-	-	(196)	(196)
重分類	-	22,608	3,780	6,733	33,121
折舊費用	-	(9,706)	(13,891)	(27,851)	(51,448)
淨兌換差額	<u>2,956</u>	<u>3,474</u>	<u>(214)</u>	<u>(287)</u>	<u>5,929</u>
12月31日	<u>\$ 295,264</u>	<u>\$ 266,940</u>	<u>\$ 54,606</u>	<u>\$ 70,162</u>	<u>\$ 686,972</u>
104年12月31日					
成本	\$ 295,264	\$ 350,424	\$ 138,106	\$ 209,735	\$ 993,529
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(83,484)</u>	<u>(83,500)</u>	<u>(139,573)</u>	<u>(306,557)</u>
	<u>\$ 295,264</u>	<u>\$ 266,940</u>	<u>\$ 54,606</u>	<u>\$ 70,162</u>	<u>\$ 686,972</u>

本集團不動產、廠房及設備提供借款擔保之情形，請詳附註八。

(八) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項 目	105年12月31日	104年12月31日
流動項目：		
持有供交易金融負債		
遠期外匯合約	\$ 186	\$ 51

1. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融負債	105年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約		
一買新台幣賣美金	USD 600,000	105.12.1~106.2.2

衍生金融負債	104年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約		
一買新台幣賣美金	USD 250,000	104.12.30~105.1.29

2. 本集團簽訂之遠期外匯交易為預售遠期外匯，係為規避外銷之匯率風險，惟未適用避險會計。

(九) 其他應付款

	105年12月31日	104年12月31日
應付薪資、獎金及紅利	\$ 199,653	\$ 171,291
應付技術服務費	21,900	18,215
應付加工費	12,002	7,174
其他	80,254	65,176
	<u>\$ 313,809</u>	<u>\$ 261,856</u>

(十) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	105年12月31日	104年12月31日
擔保借款	每年償還USD 92,400 最後一年償還USD 2,576,500	\$ 83,092	\$ 87,606
減：一年或一營業週期內到期之長期借款		(83,092)	(3,033)
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 84,573</u>
利率區間		2.62%~2.65%	2.24%~2.40%

1. 民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，本集團未動用之借款額度分別為 \$430,200 及 \$253,283。
2. 長期借款擔保情形請詳附註八之說明。

(十一) 退休金

1. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. ACI 及 OCI 按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，ACI 及 OCI 除按月提撥外，無進一步義務。
3. AEI、ANI、AGI、OHE 及 OHU 目前訂有公司資助之個人退休金計畫。每位自願參加之員工所提撥之退休基金係公司及員工共同負擔，公司依其薪資總額的 2% 提撥，並以員工自付部分為上限。
4. 民國 105 年及 104 年度本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$30,968 及 \$29,927。

(十二) 股本

截至民國 105 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$1,200,000 (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 \$960,000，分為 96,000 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，民國 105 年及 104 年度，本公司之普通股流通在外股數均為 96,000 仟股。

(十三) 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。

(十四) 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，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
5. 本公司於民國 105 年 6 月 30 日及 104 年 6 月 25 日經股東會決議通過民國 104 年及 103 年度盈餘分派案如下：

	104年度		103年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 32,102		\$ 39,617	
現金股利	288,000	\$ 3.00	264,000	\$ 2.75
	<u>\$ 320,102</u>		<u>\$ 303,617</u>	

上述民國 104 年及 103 年度盈餘分派情形與本公司董事會提議並無差異。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(十八)之說明。

(十五)營業收入

	105年度	104年度
銷貨收入	\$ 5,695,739	\$ 4,487,072
勞務收入	70,623	10,959
合計	<u>\$ 5,766,362</u>	<u>\$ 4,498,031</u>

(十六)其他收入

	105年度	104年度
利息收入	\$ 2,659	\$ 1,308
股利收入	12,550	10,825
合計	<u>\$ 15,209</u>	<u>\$ 12,133</u>

(十七) 其他利益及損失

	105年度	104年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益(損失)	\$ 30,101	(\$ 28,120)
淨外幣兌換(損失)利益	(36,036)	21,461
租金收入	12,295	11,116
處分投資損失	-	(4,015)
金融資產減損損失	(18,205)	(5,153)
其他利益(損失)	9,120	(3,544)
合計	(\$ 2,725)	(\$ 8,255)

(十八) 費用性質之額外資訊

民國 105 年及 104 年度，本集團發生之員工福利、折舊及攤銷費用依其功能分別彙總如下：

功能別 性質別	105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	\$ 210,227	\$ 698,402	\$ 908,629
勞健保費用	20,337	47,743	68,080
退休金費用	6,527	24,441	30,968
其他用人費用	3,112	12,173	15,285
折舊費用	37,722	19,767	57,489
攤銷費用	456	5,653	6,109

功能別 性質別	104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	\$ 178,060	\$ 604,063	\$ 782,123
勞健保費用	15,208	43,367	58,575
退休金費用	6,063	23,864	29,927
其他用人費用	3,176	8,937	12,113
折舊費用	35,053	16,395	51,448
攤銷費用	1,126	3,578	4,704

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 105 年及 104 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\$46,830 及\$45,532；董監酬勞估列金額分別為\$4,200 及\$3,563，前述金額帳列薪資費用科目。

經董事會決議之民國 104 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 104 年度財務報告認列之金額一致。

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。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	105年度	104年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 124,640	\$ 86,979
未分配盈餘加徵	789	11,629
以前年度所得稅(高)低估	23,498	7,135
當期所得稅總額	148,927	105,743
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(18,450)	(4,722)
所得稅費用	\$ 130,477	\$ 101,021

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	105年度	104年度
國外營運機構換算差額	\$ 5,557	\$ 728

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	105年度	104年度
稅前淨損按法令稅率計算	\$ 138,798	\$ 95,683
所得稅		
按稅法規定應剔除之費用	2,309	3,136
按稅法規定免課稅之所得	(40,100)	(17,809)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	5,183	1,247
以前年度所得稅(高)低估數	23,498	7,135
未分配盈餘加徵	789	11,629
所得稅費用	\$ 130,477	\$ 101,021

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產金額如下：

	105年度				
	1月1日	認列 於損益	認列於其 他綜合淨利	匯率 影響數	12月31日
暫時性差異：					
遞延所得稅資產：					
未實現保固準備	\$ 7,352	\$ 1,155	\$ -	\$ -	\$ 8,507
未實現銷貨毛利	7,435	2,074	-	-	9,509
存貨跌價損失	12,218	688	-	-	12,906
其他	5,281	2,875	-	(50)	8,106
小計	<u>\$ 32,286</u>	<u>\$ 6,792</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 50)</u>	<u>\$ 39,028</u>
遞延所得稅負債：					
採用權益法認列 之子公司損益之 份額	(\$ 34,662)	\$ 11,957	\$ -	\$ -	(\$ 22,705)
國外營運機構財 務報表換算之兌 換差額	(9,630)	-	5,556	-	(4,074)
其他	(782)	(299)	-	2	(1,079)
小計	<u>(\$ 45,074)</u>	<u>11,658</u>	<u>5,556</u>	<u>2</u>	<u>(\$ 27,858)</u>
合計	<u>(\$ 12,788)</u>	<u>\$ 18,450</u>	<u>\$ 5,556</u>	<u>(\$ 48)</u>	<u>\$ 11,170</u>
	104年度				
	1月1日	認列 於損益	認列於其 他綜合淨利	匯率 影響數	12月31日
暫時性差異：					
遞延所得稅資產：					
未實現保固準備	\$ 8,899	(\$ 1,547)	\$ -	\$ -	\$ 7,352
未實現銷貨毛利	6,992	443	-	-	7,435
存貨跌價損失	6,610	5,608	-	-	12,218
其他	4,701	481	-	99	5,281
小計	<u>\$ 27,202</u>	<u>\$ 4,985</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99</u>	<u>\$ 32,286</u>
遞延所得稅負債：					
採用權益法認列 之子公司損益之 份額	(\$ 33,308)	(\$ 1,354)	\$ -	\$ -	(\$ 34,662)
國外營運機構財 務報表換算之兌 換差額	(10,358)	-	728	-	(9,630)
其他	(1,873)	1,091	-	-	(782)
小計	<u>(\$ 45,539)</u>	<u>(263)</u>	<u>728</u>	<u>-</u>	<u>(\$ 45,074)</u>
合計	<u>(\$ 18,337)</u>	<u>\$ 4,722</u>	<u>\$ 728</u>	<u>\$ 99</u>	<u>(\$ 12,788)</u>

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 103 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 銷售服務費 \$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，業已於民國 105 年 5 月針對核定結果提起復查，目前尚於行政救濟程序中。
5. 本公司未分配盈餘均於民國 87 年度以後所產生。
6. 民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$51,999 及 \$45,730，民國 104 年度盈餘分配之可扣抵稅額為 23.55%，民國 105 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 19.51%。

(二十)每股盈餘

	105年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 510,501	96,000	\$ 5.32
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響		803	
員工酬勞			
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 510,501	96,803	\$ 5.27
	104年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 321,018	96,000	\$ 3.34
<u>稀釋每股盈餘</u>			
稀釋作用之潛在普通股之 影響		2,724	
員工酬勞			
稀釋每股盈餘			
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 321,018	98,724	\$ 3.25

(二十一)營業租賃

本集團以營業租賃承租辦公室、廠房及停車位等，民國 105 年及 104 年度分別認列 \$56,616 及 \$53,144 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：

	105年12月31日	104年12月31日
不超過1年	\$ 26,717	\$ 33,352
超過1年但不超過5年	8,902	25,022
	<u>\$ 35,619</u>	<u>\$ 58,374</u>

(二十二) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	105年度	104年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 32,939	\$ 55,388
加：期初應付設備款	197	3,084
減：期末應付設備款	(281)	(197)
本期支付現金	<u>\$ 32,855</u>	<u>\$ 58,275</u>

(二十三) 與非控制權益之交易

1. 處分子公司權益(未導致喪失控制)

- (1) 本集團於民國 105 年 1 月出售醫揚 2.37% 股權，對價為 \$37,966。該交易增加非控制權益 \$7,519，歸屬於母公司業主之權益減少 \$7,519。民國 105 年 12 月出售醫揚 1.94% 股權，對價為 \$56,624。該交易增加非控制權益 \$6,935，歸屬於母公司業主之權益減少 \$6,935。民國 105 年度醫揚權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	105年度
處分非控制權益之帳面金額	\$ 14,454
自非控制權益收取之對價	(94,590)
其他權益等	(97)
資本公積－實際取得或處分子 公司股權價格與帳面價值差額	<u>(\$ 80,233)</u>

- (2) 本集團於民國 104 年 11 月出售醫揚 19.13% 股權，對價為 \$224,308。該交易增加非控制權益 \$72,090，歸屬於母公司業主之權益減少 \$72,090。民國 104 年度醫揚權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	104年度
處分非控制權益之帳面金額	\$ 72,090
自非控制權益收取之對價	(224,308)
其他權益等	(734)
資本公積－實際取得或處分子 公司股權價格與帳面價值差額	<u>(\$ 152,952)</u>

2. 子公司現金增資，本集團未依持股比例認購

本集團之子公司醫揚於民國 105 年 12 月 19 日現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購因而減少 7.49% 股權。該交易增加非控制權益 \$277,501，歸屬於母公司業主之權益增加 \$213,637。民國 105 年度醫揚權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	105年度
現金	\$ 492,352
非控制權益帳面金額增加	(277,501)
其他權益(例如國外營運機構財務報 表換算之兌換差額)	(1,214)
資本公積－認列對子公司所有權益變 動數	\$ 213,637

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 62.99% 股份(含間接持有)，為本公司最終之母公司。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	105年度	104年度
商品銷售		
關聯企業	\$ 1,143	\$ 694
其他關係人	1,878	1,346
合計	\$ 3,021	\$ 2,040

本集團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月結 60 天或貨到 30 天，與一般客戶無顯著差異。

2. 進貨

	105年度	104年度
商品購買		
最終母公司	\$ 459,677	\$ 274,508
關聯企業	4,447	7,940
其他關係人	28,382	14,586
合計	\$ 492,506	\$ 297,034

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 天或次月結 30~60 天。

3. 營業費用

	105年度	104年度
最終母公司	\$ 48,753	\$ 41,235
其他關係人	1,077	-
	<u>\$ 49,830</u>	<u>\$ 41,235</u>

上述營業費用主係技術服務費。

4. 應付關係人款項

	105年12月31日	104年12月31日
應付帳款		
最終母公司	\$ 90,216	\$ 39,705
關聯企業	81	1,142
其他關係人	4,013	2,186
合計	<u>\$ 94,310</u>	<u>\$ 43,033</u>

5. 其他應付款

	105年12月31日	104年12月31日
其他應付款		
最終母公司	<u>\$ 21,900</u>	<u>\$ 18,215</u>

主係應付技術服務費。

6. 財產交易—處分股權交易

	帳列項目	交易股數	交易標的	104年度 處分價款	處分損益(註)
最終母公司	採用權益法之投資	1,151,500	醫揚科技股份有限公司	\$ 74,848	\$ -
兄弟公司	"	441,000	"	28,665	-
合計		<u>1,592,500</u>		<u>\$ 103,513</u>	<u>\$ -</u>

註：該股權交易處分價款超過帳面價值部分，係帳列資本公積—實際取得與處分子公司股權價格與帳面價值差額分別為\$50,871及\$19,486。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	105年度	104年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 71,675	\$ 57,239
退職後福利	1,686	1,392
合計	<u>\$ 73,361</u>	<u>\$ 58,631</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	105年12月31日	104年12月31日	
不動產、廠房及設備	\$ 100,375	\$ 105,181	融資額度
受限制定期存款 (表列其他流動資產)	968	985	承作遠期外匯之擔保

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

請詳附註六(十九)之說明。

(二)承諾事項

請詳附註六(二十一)之說明。

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

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，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，本集團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. 金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、應付票據、應付帳款、其他應付款及長期借款(包含一年或一營業週期內到期))的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

2. 財務風險管理政策

本集團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，使本集團之管理階層能有效從事控制並衡量各種風險。

本集團採取之控管策略如下

(1)利率風險：

本集團持續觀察利率走勢，並設立停損點，以控制利率風險。

(2) 匯率風險：

本集團運用遠期外匯交易/遠匯買賣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：

本集團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. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元、新加坡幣及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團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：

105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)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 39,644	32.25	\$ 1,278,519
美金：人民幣	159	6.98	5,128
美金：新加坡幣	512	1.45	16,512
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 14,326	32.25	\$ 462,014
美金：人民幣	1,414	6.98	45,602
美金：新加坡幣	849	1.45	27,380

104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)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 35,886	32.83	\$ 1,178,137
美金：人民幣	144	6.57	4,727
美金：新加坡幣	700	1.41	22,981
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 8,207	32.83	\$ 269,436
美金：人民幣	1,235	6.57	40,545
美金：新加坡幣	960	1.41	31,517

D. 本集團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 105 年及 104 年度彙總金額分別為(\$36,036)及\$21,461。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

105年度			
<u>敏感度分析</u>			
	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 12,785	\$ -
美金：人民幣	1%	51	-
美金：新加坡幣	1%	165	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 4,620	\$ -
美金：人民幣	1%	456	-
美金：新加坡幣	1%	274	-

104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
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 11,781	\$ -
美金：人民幣	1%	47	-
美金：新加坡幣	1%	230	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 2,694	\$ -
美金：人民幣	1%	405	-
美金：新加坡幣	1%	315	-

價格風險

- A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團未有商品價格風險之暴露。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，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 105 年及 104 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 \$1,995 及 \$1,696；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分別增加或減少 \$430 及 \$423。

利率風險

- A. 本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。於民國 105 年及 104 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以美金計價。
- B. 本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。經評估本集團並無重大利率風險。
- C. 於民國 105 年及 104 年 12 月 31 日，若美元借款利率增加或減少 0.25%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 105 年及 104 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$208 及 \$217，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加或減少。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本集團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。本集團依內部明定之授信政策，集團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，亦有來自於銷售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有信評良好之機構，才會被接納為交易對象。
- B. 於民國 105 年及 104 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。
- C. 本集團金融資產之相關信用品質資訊請詳附註六各金融資產說明。
- D. 本集團業已發生減損之金融資產之個別分析請詳附註六各金融資產之說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團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. 下表係本集團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：

105年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
應付票據	\$ 724	\$ -	\$ -
應付帳款	644,500	-	-
其他應付款	313,809	-	-
負債準備	48,567	11,231	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	83,092	-	-

非衍生金融負債：

104年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
應付票據	\$ 16	\$ -	\$ -
應付帳款	403,154	-	-
其他應付款	261,856	-	-
負債準備	42,263	7,804	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,033	84,573	-

衍生金融負債：

105年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
遠期外匯合約	\$ 186	\$ -	\$ -

衍生金融負債：

104年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內
遠期外匯合約	\$ 51	\$ -	\$ -

C. 本集團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. 本集團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、(二)1. 說明。

2. 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。本集團投資之上市櫃股票及開放型基金的公允價值皆屬之。

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。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

3. 民國 105 年及 104 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團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：

105年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 166,799	\$ -	\$ -	\$ 166,799
開放型基金	32,724	-	-	32,724
備供出售金融資產				
權益證券	23,965	5,412	13,610	42,987
合計	\$ 223,488	\$ 5,412	\$ 13,610	\$ 242,510
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 186	\$ -	\$ 186

104年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 137,335	\$ -	\$ -	\$ 137,335
開放型基金	32,229	-	-	32,229
備供出售金融資產				
權益證券	14,657	3,918	23,749	42,324
合計	<u>\$ 184,221</u>	<u>\$ 3,918</u>	<u>\$ 23,749</u>	<u>\$ 211,888</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51</u>

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1) 本集團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
(2) 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。		
(3) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，本集團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。		
(4) 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。		
(5) 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價值會適當地根據額外之參數予以調整。		

5. 民國 105 年及 104 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 105 年及 104 年度日第三等級之變動：

	105年度	104年度
1月1日	\$ 23,749	\$ 27,468
認列於當期損益(註1) (	18,205)	(5,153)
認列於其他綜合損益 (註2)	8,066	1,434
12月31日	\$ 13,610	\$ 23,749

註1：表列其他利益及損失。

註2：表列備供出售金融資產未實現損益。

7. 民國 105 年及 104 年度第三等級無轉入及轉出情形。

8. 本集團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及其他任何必要之公允價值調整，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。

9. 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：

	105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	\$ 13,610	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
	104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	\$ 23,749	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

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。

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：請詳附表一。
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）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
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：請詳附表四。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)及(八)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：請詳附表五。

(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）：請詳附表六。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。
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：請詳附表五。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二)部門別資訊之衡量

本集團營運部門損益係以部門收入及稅前損益衡量，並作為績效評估之基礎。且營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。

(三)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	105年度			
	工業電腦	醫療電腦	沖銷	合計
外部收入	\$ 4,639,445	\$ 1,126,917	\$ -	\$ 5,766,362
內部部門收入	177,845	309	(178,154)	-
部門收入	<u>\$ 4,817,290</u>	<u>\$ 1,127,226</u>	<u>(\$ 178,154)</u>	<u>\$ 5,766,362</u>
部門損益	<u>\$ 515,459</u>	<u>\$ 200,612</u>	<u>(\$ 3,230)</u>	<u>\$ 712,841</u>
部門損益包括：				
折舊及攤銷	<u>\$ 58,061</u>	<u>\$ 11,568</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 69,629</u>

	104年度			
	工業電腦	醫療電腦	沖銷	合計
外部收入	\$ 3,562,061	\$ 935,970	\$ -	\$ 4,498,031
內部部門收入	142,715	557	(143,272)	-
部門收入	<u>\$ 3,704,776</u>	<u>\$ 936,527</u>	<u>(\$ 143,272)</u>	<u>\$ 4,498,031</u>
部門損益	<u>\$ 302,362</u>	<u>\$ 151,113</u>	<u>(\$ 9,001)</u>	<u>\$ 444,474</u>
部門損益包括：				
折舊及攤銷	<u>\$ 51,082</u>	<u>\$ 11,251</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,333</u>

註 1：部門間收入已沖銷為\$0。

註 2：本集團資產之衡量金額未提供予營運決策者，故該項目得不揭露。

(四)部門損益之調節資訊

本集團應報導部門損益與繼續營業部門損益相同，故無須調節。

(五)地區別資訊

本集團民國 105 年及 104 年度地區別資訊如下：

	105年度		104年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 3,771,868	\$ 431,673	\$ 2,590,568	\$ 437,010
中國	478,977	136,401	425,093	155,363
新加坡	216,213	26	154,830	70
美國	1,203,960	185,967	1,327,540	194,465
歐洲	95,344	3,463	-	1,884
合計	<u>\$ 5,766,362</u>	<u>\$ 757,530</u>	<u>\$ 4,498,031</u>	<u>\$ 788,792</u>

非流動資產係指不包含金融工具、遞延所得稅資產及部分其他非流動資產之非流動項目。

(六)重要客戶資訊

本集團民國 105 年及 104 年度單一客戶之銷售額達本集團合併營業收入 10%以上之明細如下：

		<u>105年度</u>		<u>104年度</u>
甲	\$	1,586,743	\$	826,109

研揚科技股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國105年12月31日

附表一
單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註4)	期末餘額 (註4)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註2)	業務 往來金額 (註3)	有短期融通 資金必要之 原因		提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱 價值		對個別對象 資金貸與限 額(註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
										金額	原因		金額	價值			
1	醫揚科技股份有限公司	醫揚電子科技(上海)有限公司	Y	\$ 8,063	\$ 8,063	\$ -	3.70%	1	\$ 43,425	-	-	\$ -	-	-	\$ 43,425	\$ 354,410	

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字1開始依序編號。
註2：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

- (1). 有業務往來者。
(2). 有短期融通資金之必要。

註3：資金貸與他人之總金額以不超過貸出公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值40%為限。

對個別對象之資金貸與他人限額不得超過貸出公司當期淨值之10%為限。若屬業務往來性質，則以不超過雙方最近一年度業務往來金額為限，所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
註4：本附表新台幣涉及外幣者，係以財務報專期間結束日之匯率換算為新台幣。

研揚科技股份有限公司及其子公司

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105年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱 名稱(註1)	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股數	期			備註
						帳面金額(註2)	持股比例	公允價值	
研揚科技(股)公司	基金	兆豐國際實業貨幣市場	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產-流動	2,091,070	\$ 25,968	-	\$ 25,968	無
"	股票	研華科技(股)公司	"	"	664	169	-	169	"
"	"	牧德科技(股)公司	"	"	1,860,020	113,275	4.37	113,275	"
"	"	亞元科技(股)公司	"	"	293	3	-	3	"
"	"	精聯電子(股)公司	"	備供出售金融資產-非流動	549,600	18,137	1.17	18,137	"
"	"	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	"	"	300,000	5,412	0.32	5,412	"
"	"	TELEION WIRELESS, INC.	"	"	149,700	-	-	-	"
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	6,756	-	6,756	"
"	股票	亞元科技(股)公司	"	"	4,320,000	53,352	5.94	53,352	"
"	"	牧東光電(股)公司	"	備供出售金融資產-非流動	310,000	5,828	0.65	5,828	"
"	"	光陽光電(股)公司	"	"	1,654,825	13,610	2.75	13,610	"

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認知與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：按公允價值衡量者，帳面金額已調整後及扣除累計減損之帳面金額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額已調整後成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面金額。

研揚科技股份有限公司及其子公司

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105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)

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				
進 (銷) 貨之公司	交易對象名稱	關係	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 (%)	備註
研揚科技(股)公司	AAEON ELECTRONICS, INC.	子公司	(銷貨)	(\$ 648,725)	(15.20)	月結60天	\$ -	-	\$ 113,971	20.67	
"	研揚科技(蘇州)有限公司	"	"	(208,850)	(4.85)	月結60天	-	-	41,718	7.57	
"	醫揚科技(股)公司	"	"	(152,082)	(3.56)	月結30天	-	-	10,241	1.86	
"	華碩電腦(股)公司	母公司	進貨	459,244	15.64	月結30天	-	-	(90,216)	16.52	
醫揚科技(股)公司	ONVX HEALTHCARE USA, INC.	子公司	(銷貨)	(259,296)	(26.10)	月結90天	-	-	101,638	47.77	

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及其子公司
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105年12月31日

附表四

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

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 (註1)	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		提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式	金額	金額	
研揚科技(股)公司	AEON ELECTRONICS, INC.	子公司	\$ 113,971	5.57	\$ -	-	\$ -	97,481	\$ -
醫揚科技(股)公司	ONVX HEALTHCARE USA, INC.	子公司	101,638	2.60	-	-	-	71,931	-

註：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

研揚科技股份有限公司及其子公司

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105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)

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			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	研揚科技(股)公司	AEON ELECTRONICS, INC.	1	銷貨淨額	\$ 648,725	月結60天	11.25%
"	"	"	1	應收帳款	113,971	"	2.37%
"	"	研揚科技(蘇州)有限公司	1	銷貨淨額	206,850	"	3.59%
"	"	醫揚科技(股)公司	1	"	152,082	月結30天	2.64%
1	醫揚科技(股)公司	ONYX HEALTHCARE USA, INC.	3	銷貨淨額	259,296	月結90天	23.00%
"	"	"	3	應收帳款	101,638	月結90天	8.56%

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及其子公司

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105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)

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		股數	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
				本期末	去年年底		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	\$ 158,025	\$ 160,843	490,000	100.00	\$ 184,458	(\$ 15,195)	(\$ 15,302)	
"	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	18,375	18,375	559,822	100.00	42,662	5,950	5,950	
"	AAEON TECHNOLOGY CO., LTD	"	工業用電腦及介面卡事業之投資	291,468	291,468	8,807,097	100.00	267,558	(12,283)	(12,206)	
"	AAEON TECHNOLOGY (EUROPE) B. V.	荷蘭	工業用電腦及電腦週邊產品之銷售	3,390	3,588	-	100.00	38,476	3,141	3,141	
"	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	127,611	733	733	
"	醫揚科技(股)有限公司	"	醫療用電腦之設計、製造及銷售	44,662	48,070	8,924,253	49.07	429,691	164,012	92,517	
"	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	14.69	81,121	65,903	9,684	
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	10,170	11,315	-	100.00	13,311	1,369	-	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	9,782	10,203	438,840	94.20	44,032	6,357	-	"
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	64,500	31,650	200,000	100.00	51,682	826	-	"
"	ONYX HEALTHCARE EUROPE B. V.	荷蘭	醫療用電腦及週邊裝置之銷售	3,390	3,847	100,000	100.00	7,951	1,153	-	"

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105.1.1至105.12.31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。

台灣省會計師公會及台北市會計師公會會員印鑑證明書

1060390

台省財證字第

號

(1) 張淑瓊

會員姓名：

(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

(1) 台省會證字第 3720 號

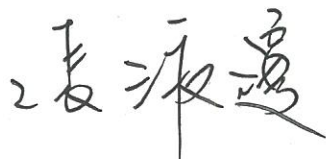
會員證書字號：

委託人統一編號：53113073

(2) 北市會證字第 1054 號

印鑑證明書用途：辦理 研揚科技股份有限公司

105 年度(自民國 105 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日)財務報表之查核簽證

簽名式 (一)		存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國

106

年

月

3

日

台省財證字第

號