

股票代號：3071

協禧電機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112年度及民國111年度

公司地址：屏東市橋南里工業六路東段六號

公司電話：(08)755-0579

(07)269-5166

合併財務報告

目 錄

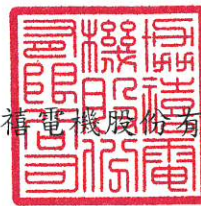
項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	2-1
四、會計師查核報告	3
五、合併資產負債表	4
六、合併綜合損益表	5
七、合併權益變動表	6
八、合併現金流量表	7
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8～9
(四)重要會計政策之彙總說明	10～25
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25～26
(六)重要會計項目之說明	27～47
(七)關係人交易	48～50
(八)質押之資產	50
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	50
(十)重大之災害損失	50
(十一)重大之期後事項	50
(十二)其他	51～57
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項及轉投資事業相關資訊	58、60～67
2.大陸投資資訊	58、60、68～69
3.主要股東資訊	58、70
(十四)部門資訊	58～59

聲 明 書

本公司民國 112 年度(自民國 112 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第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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：協禧電機股份有限公司



董事長：黃 瑞 益



中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 1 3 日

會計師查核報告

協禧電機股份有限公司 公鑒：

查核意見

協禧電機股份有限公司及其子公司民國 112 年 12 月 31 日及民國 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 111 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，以及合併財務報表附註(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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達協禧電機股份有限公司及其子公司民國 112 年 12 月 31 日及民國 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與協禧電機股份有限公司及其子公司保持超然獨立，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，對協禧電機股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、應收帳款之備抵損失

截至民國 112 年 12 月 31 日止，協禧電機股份有限公司及其子公司應收帳款淨額為 507,669 仟元，占合併資產總額 13%，且備抵損失係依據顧客之信用額度風險及歷史經驗評估，涉及管理階層重大判斷，由於應收帳款之備抵損失金額係以存續期間之預期信用損失衡量，包括適當之帳齡區間、各帳齡區間損失率及其前瞻資訊之考量，基於衡量預期信用損失涉及判斷、分析及估計，且衡量結果影響應收帳款淨額，本會計師因此決定為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)瞭解並測試管理階層針對應收款項管理所建立之內部控制制度的有效性；評估管理階層所制定備抵損失提列政策之合理性，包括瞭解管理階層依歷史經驗、現時市場情況及預測未來經濟狀況評估預期損失率之相關資料；測試一年間以滾動率計算之損失率及帳齡區間之正確性；考量納入損失率評估之前瞻資訊合理性；抽選樣本執行應收款項函證，並複核應收款項之期後收款情形及分析應收款項週轉率，以評估其可回收性。

本會計師亦考量合併財務報表附註(四)至附註(六)有關應收帳款及相關風險揭露的適當性。

二、存貨評價

截至民國 112 年 12 月 31 日止，協禧電機股份有限公司及其子公司存貨淨額為 268,255 仟元，占合併資產總額 7%且公司產業與電子產業相關，其變化快速，不確定性較高，以致呆滯或過時存貨之備抵跌價涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)瞭解及測試管理階層針對存貨所建立之內部控制制度的有效性，包括存貨成本結轉；評估管理階層之盤點計畫，選擇重大庫存地點執行觀察存貨盤點程序，以確定存貨之數量及狀態；測試存貨庫齡之正確性，並分析存貨庫齡變動情況與考量存貨之預期需求及市場價值；評估管理階層對於呆滯及過時存貨所作之分析與評估，包括存貨變現的可能性及淨變現價值之估計；測試將存貨價值沖減至淨變現價值之備抵金額是否適當。

本會計師亦考量合併財務報表附註(四)至附註(六)中有關存貨揭露的適當性。

三、商譽之評估

截至民國 112 年 12 月 31 日，協禧電機股份有限公司及其子公司商譽總計 219,920 仟元，占合併資產總額 6%，該公司依據國際財務報導準則之規範，針對相關現金產生單位進行減損測試。該公司以使用價值衡量可回收金額，由於商譽帳面價值對協禧電機股份有限公司及其子公司係屬重大、使用價值之評估較為複雜，且管理階層對於現金流量之預測所作之各種假設涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括(但不限於)評估現金產生單位之組成是否適當，包括分析其銷售模式及所屬地區；評估管理階層所採用使用價值之方法與假設，包括評估營收成長率、折現率及毛利率等關鍵假設之合理性，包含參考與現金產生單位類似規模之公司，評估折現率組成項目之權益資金成本、公司特定風險溢酬及市場風險溢酬等關鍵輸入值之合理性；比較當期預測性財務資訊與截至目前已達成果，分析公司歷史資料與績效，以評估現金流量預測之合理性。

本會計師亦考量合併財務報表附註(四)至附註(六)中有關減損測試結果及假設敏感性揭露之適當性。

其他事項一提及其他會計師之查核

列入協禧電機股份有限公司及其子公司合併財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等被投資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 112 年 12 月 31 日及民國 111 年 12 月 31 日對該等被投資公司採用權益法之投資金額分別 57,168 仟元及 49,033 仟元，分別占資產總額之 1.48%及 1.27%，民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日所認列之採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為 4,774 仟元及(5,729)仟元，分別占稅前淨利之 2.45%及(1.82)%，採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額分別為 3,297 仟元及(749)仟元，分別占其他綜合損益淨額之(9.24)%及(1.42)%。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估協禧電機股份有限公司及其子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協禧電機股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

協禧電機股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併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合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併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，惟其目的非對協禧電機股份有限公司及其子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，以及使協禧電機股份有限公司及其子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合併財務報表使用者注意合併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協禧電機股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對協禧電機股份有限公司及其子公司民國112年度合併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。

其他

協禧電機股份有限公司已編製民國112年及111年度之個體財務報告，並經本會計師出具包含其他事項段之無保留意見查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證六字第0970038990號

金管證審字第1080326041號

陳政初

陳政初



會計師：

黃宇廷

黃宇廷



中華民國 113 年 3 月 13 日

資 產			112年12月31日		111年12月31日		負債及權益			112年12月31日		111年12月31日	
代 碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%	代 碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動資產							流動負債					
1100	現金及約當現金	(四)/(六).1	\$1,496,918	39	\$1,163,386	30	2100	短期借款	(六).15	\$817,129	21	\$751,664	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	(四)/(六).2	8,261	0	18,248	1	2130	合約負債－流動	(六).20/(七)	16,083	0	4,065	0
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	(四)/(六).3	4,804	0	4,861	0	2170	應付帳款		335,135	9	376,277	10
1150	應收票據淨額	(四)/(六).4	60,244	2	110,117	3	2200	其他應付款	(六).16	423,790	11	455,180	12
1160	應收票據－關係人淨額	(六).4/(七)	1,774	0	2,993	0	2220	其他應付款項－關係人	(七)	12	0	12	0
1170	應收帳款淨額	(四)/(六).5	506,655	13	631,387	16	2230	本期所得稅負債	(四)/(六).26	73,536	2	107,629	3
1180	應收帳款－關係人淨額	(六).5/(七)	1,014	0	427	0	2280	租賃負債－流動	(四)/(六).22/(七)	17,746	0	9,095	0
1200	其他應收款		16,415	0	23,063	1	2300	其他流動負債	(四)	24,992	1	24,657	0
1210	其他應收款－關係人	(七)	—	—	9,446	0	21xx	流動負債合計		1,708,423	44	1,728,579	45
1220	本期所得稅資產	(四)	18,941	1	23,817	1		非流動負債					
130x	存貨	(四)/(六).6	268,255	7	382,038	10		長期借款	(六).17	100,000	3	100,000	3
1410	預付款項	(六).7	150,184	4	163,339	4	2540	遞延所得稅負債	(四)/(六).26	3,064	0	5,472	0
1422	預付投資款	(七)	—	—	23,308	1	2570	租賃負債－非流動	(四)/(六).22/(七)	125,648	4	9,913	0
1470	其他流動資產		14,874	0	17,006	0	2580	淨確定福利負債－非流動	(四)/(六).18	217	0	2,116	0
11xx	流動資產合計		2,548,339	66	2,573,436	67	2640	存入保證金		8,190	0	7,093	0
	非流動資產						2645	其他非流動負債－其他		56,515	1	59,555	2
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	(四)/(六).8	3,058	0	3,058	0	25xx	非流動負債合計		293,634	8	184,149	5
1550	採用權益法之投資	(四)/(六).9	57,168	2	49,033	1	2xxx	負債總計		2,002,057	52	1,912,728	50
1600	不動產、廠房及設備	(四)/(六).10	550,635	14	629,149	16		歸屬於母公司業主之權益					
1755	使用權資產	(四)/(六).22	276,849	7	161,600	4	3100	股本	(六).19				
1760	投資性不動產淨額	(四)/(六).11	54,750	1	61,388	2	3110	普通股股本		1,100,000	29	1,100,000	29
1780	無形資產	(四)/(六).12	282,969	8	296,726	8	3200	資本公積	(六).19	58,174	1	52,040	1
1840	遞延所得稅資產	(四)/(六).26	53,072	1	53,560	1	3300	保留盈餘	(六).19				
1900	其他非流動資產	(四)/(六).13	23,575	1	29,874	1	3310	法定盈餘公積		127,836	3	105,475	3
15xx	非流動資產合計		1,302,076	34	1,284,388	33	3320	特別盈餘公積		90,332	2	139,467	4
							3350	未分配盈餘		223,668	6	252,252	6
								保留盈餘合計		441,836	11	497,194	13
							3400	其他權益	(四)	(123,775)	(3)	(90,332)	(3)
							3500	庫藏股票	(四)/(六).19	—	—	(6,546)	(0)
							31xx	歸屬於母公司業主之權益合計		1,476,235	38	1,552,356	40
							36xx	非控制權益	(四)/(六).19	372,123	10	392,740	10
							3xxx	權益總計		1,848,358	48	1,945,096	50
lxxx	資產總計		\$3,850,415	100	\$3,857,824	100		負債及權益總計		\$3,850,415	100	\$3,857,824	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：黃瑞益

經理人：劉明雄

會計主管：王淑貞

單位：新臺幣仟元

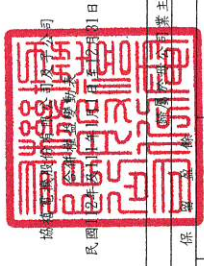
代碼	會計項目	附註	112年度		111年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	(四)/(六). 20	\$2,395,274	100	\$2,788,995	100
5000	營業成本	(六). 6. 23	(1,672,321)	(70)	(2,018,001)	(72)
5900	營業毛利		722,953	30	770,994	28
6000	營業費用	(四)/(六). 23				
6100	推銷費用		(166,621)	(7)	(153,108)	(6)
6200	管理費用		(344,154)	(15)	(326,551)	(12)
6300	研究發展費用		(123,482)	(5)	(106,035)	(4)
6450	預期信用減損(損失)利益	(六). 21	(3,456)	(0)	17,498	1
	營業費用合計		(637,713)	(27)	(568,196)	(21)
6900	營業利益		85,240	3	202,798	7
7000	營業外收入及支出	(六). 24				
7100	利息收入		13,815	1	6,290	0
7010	其他收入		96,254	4	121,568	4
7020	其他利益及損失		16,479	1	283	0
7050	財務成本		(21,719)	(1)	(9,892)	(0)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		4,774	0	(5,729)	(0)
	營業外收入及支出合計		109,603	5	112,520	4
7900	稅前淨利		194,843	8	315,318	11
7950	所得稅費用	(四)/(六). 26	(62,290)	(3)	(53,583)	(2)
8200	本期淨利		132,553	5	261,735	9
8300	其他綜合損益	(六). 25				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		1,530	0	5,122	0
8336	子公司、關聯企業及合資之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		3,040	0	(302)	(0)
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(49,385)	(1)	60,390	2
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		9,120	0	(12,359)	(0)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(35,695)	(1)	52,851	2
8500	本期綜合損益總額		\$96,858	4	\$314,586	11
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$132,728	5	\$227,808	8
8620	非控制權益	(六). 19	(175)	(0)	33,927	1
			\$132,553	5	\$261,735	9
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$100,815	4	\$282,065	10
8720	非控制權益		(3,957)	(0)	32,521	1
			\$96,858	4	\$314,586	11
	每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘	(四)/(六). 27	\$1.21		\$2.08	
9850	稀釋每股盈餘	(四)/(六). 27	\$1.21		\$2.08	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：黃瑞益

經理人：劉明雄

會計主管：王淑貞



協豐實業股份有限公司
民國112年12月31日

單位：新臺幣仟元

華南商業銀行 資產負債表 - 權益														
代碼	項 目	保 留 盈 餘							其他權益項目		庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額
		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益						
A1	民國111年1月1日餘額	3100	3200	3310	3320	3350		3410	3420	3500		31XX	35XX	3XXX
B1	民國111年1月1日餘額	\$1,100,000	\$40,503	\$84,705	\$122,189	\$241,480		(\$138,339)	(\$1,128)	(\$14,930)		\$1,434,480	\$93,780	\$1,528,260
B3	提列法定盈餘公積	-	-	20,770	-	(20,770)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	17,278	(17,278)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	發放現金股利	-	-	-	-	(174,786)	-	-	-	-	-	(174,786)	-	(174,786)
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	7,139	-	-	-	-	-	-	-	-	7,139	-	7,139
D1	111年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	-	227,808	-	-	-	-	-	227,808	33,927	261,735
D3	111年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	5,122	-	49,437	(302)	-	-	54,257	(1,406)	52,851
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	232,930	-	49,437	(302)	-	-	282,065	32,521	\$314,586
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(9,324)	-	-	-	-	-	(9,324)	-	(9,324)
N1	股份基礎給付	-	4,398	-	-	-	-	-	-	8,384	-	12,782	-	12,782
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266,439	266,439
Z1	民國111年12月31日餘額	\$1,100,000	\$52,040	\$105,475	\$139,467	\$252,252		(\$88,902)	(\$1,430)	(\$6,546)		\$1,552,356	\$392,740	\$1,945,096
A1	民國112年1月1日餘額	\$1,100,000	\$52,040	\$105,475	\$139,467	\$252,252		(\$88,902)	(\$1,430)	(\$6,546)		\$1,552,356	\$392,740	\$1,945,096
B1	提列法定盈餘公積	-	-	22,361	-	(22,361)	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(49,135)	49,135	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	發放現金股利	-	-	-	-	(183,040)	-	-	-	-	-	(183,040)	-	(183,040)
D1	112年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	-	132,728	-	-	-	-	-	132,728	(175)	132,553
D3	112年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	1,530	-	(36,483)	3,040	-	-	(31,913)	(3,782)	(35,695)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	134,258	-	(36,483)	3,040	-	-	100,815	(3,957)	96,858
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(6,576)	-	-	-	-	-	(6,576)	-	(6,576)
N1	股份基礎給付	-	6,134	-	-	-	-	-	-	6,546	-	12,680	-	12,680
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,660)	(16,660)
Z1	民國112年12月31日餘額	\$1,100,000	\$58,174	\$127,836	\$90,332	\$223,668		(\$125,385)	\$1,610	\$-		\$1,476,235	\$372,123	\$1,848,358



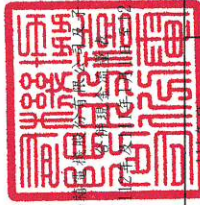
會計主管：王淑貞



經理人：劉明雄



董事長：黃瑞益



協和信託股份有限公司

民國112年12月31日

單位：新臺幣仟元

代 碼	項 目	112年度		代 碼	項 目	112年度		111年度	
		金 額	金 額			金 額	金 額	金 額	金 額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：				
A10000	本期稅前淨利		\$194,843	B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(22,944)		(20,002)
A20000	調整項目：			B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		35,098		17,297
A20010	收益費損項目：			B02000	預付投資款增加		-		(23,308)
A20100	折舊費用	121,357		B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)		-		(112,496)
A20200	攤銷費用	25,088		B02700	取得不動產、廠房及設備		(23,895)		(38,308)
A20300	預期信用減損損失(利益)數	3,456		B02800	處分不動產、廠房及設備		368		30
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(1,532)		B04500	取得無形資產		(5,924)		(6,475)
A20900	利息費用	21,719		B06800	其他非流動資產減少		843		12,376
A21200	利息收入	(13,815)		BBBB	投資活動之淨現金(流出)		(16,454)		(170,886)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	6,155							
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資(利益)損失之份額	(4,774)		CCCC	筹资活動之現金流量：				
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	251		C00100	短期借款增加		65,465		263,264
A23100	處分投資(利益)	(635)		C01600	舉借長期借款		100,000		150,000
A29900	其他項目	321		C01700	償還長期借款		(100,000)		(180,000)
				C03000	存入保證金增加		1,097		3,180
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C04020	租賃本金償還		(18,092)		(9,816)
A31130	應收票據減少	49,873		C04400	其他非流動負債減少		(3,040)		(18,609)
A31140	應收票據—關係人減少	1,219		C04500	發放現金股利		(183,040)		(174,786)
A31150	應收帳款減少	121,335		C05100	員工購買庫藏股		6,525		8,359
A31160	應收帳款—關係人(增加)減少	(587)		C05400	取得子公司股權		-		(9,324)
A31180	其他應收款減少	9,551		C05600	支付之利息		(19,280)		(9,218)
A31190	其他應收款—關係人減少(增加)	9,446		C05800	非控制權益變動		-		(89,940)
A31200	存貨減少	116,531		CCCC	筹资活動之淨現金(流出)		(150,365)		(66,890)
A31230	預付款項減少(增加)	13,155							
A31240	其他流動資產減少(增加)	2,132		DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響		(39,874)		8,932
A31990	其他營業資產減少(增加)	57		EEEE	本期現金及約當現金增加數		333,532		229,947
A32125	合約負債增加(減少)	12,018		E00100	期初現金及約當現金餘額		1,163,386		933,439
A32150	應付帳款(減少)	(41,142)		E00200	期末現金及約當現金餘額		\$1,496,918		\$1,163,386
A32160	應付帳款—關係人(減少)	-							
A32180	其他應付款(減少)增加	(32,368)							
A32190	其他應付款—關係人(減少)	-							
A32230	其他流動負債增加(減少)	335							
A32240	淨確定福利負債(減少)	(369)							
A33000	營運產生之現金流入	613,620							
A33100	收取之利息	10,912							
A33500	支付之所得稅	(84,307)							
AAAA	營業活動之淨現金流入	540,225							



董事長：黃瑞益

經理人：劉明雄

(請參閱合併財務報表附註)



會計主管：王淑貞



協禧電機股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
及民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(一) 公司沿革

1. 協禧電機股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國 67 年 7 月設立，註冊地及主要營運據點位於屏東市橋南里工業六路東段六號，主營電腦風扇、電源開關、電氣器材等之製造銷售業務。
2. 本公司股票已於民國 93 年 12 月 30 日在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

(二) 通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國112年度及111年度之合併財務報告業經董事會於民國113年3月13日通過發布。

(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動
本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國112年1月1日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。
2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
2	售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
3	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國113年1月1日

- (1) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)
此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。
- (2) 售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)
此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。
- (3) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)
此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。
- (4) 供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)
此修正除增加供應商融資安排之說明外，並就供應商融資安排新增相關之揭露。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國 113 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估上述之新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」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
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)	民國114年1月1日

- (1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

- (2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，包括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

- (3) 缺乏可兌換性(國際會計準則第21號之修正)

此修正係說明貨幣間之可兌換性與缺乏可兌換性，及貨幣缺乏可兌換性時之匯率如何決定，並就貨幣缺乏可兌換性時增加額外之揭露規定。該等修正自民國114年1月1日以後開始之會計年度適用。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團評估上述之新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

(四) 重要會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國112年度及111年度合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1)對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2)來自對被投資者之參與之變動報酬之暴露或權利，及
- (3)使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1)與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2)由其他合約協議所產生之權利
- (3)表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1)除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2)除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3)認列取得對價之公允價值；
- (4)認列所保留任何投資之公允價值；
- (5)認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6)重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益；

合併財務報表編製主體如下：

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	所 持 有 權 益 百 分 比	
			112.12.31	111.12.31
本 公 司	PANAMA ADDA CORP.	一 般 投 資	100.00%	100.00%
本 公 司	GOLD STRONG ENTERPRISES LIMITED	一 般 投 資	100.00%	100.00%
本 公 司	宏 諾 科 技 股 份 有 限 公 司	電 子 零 組 件 製 造 及 批 發	100.00%	100.00%
本 公 司	Melco Technorex Co.,Ltd	家 庭 用 電 器、空 調、換 氣 設 備 機 器、電 子 音 響 機 器、電 子 照 明 器 具、通 訊 機 器、電 腦 機 器、熱 水 設 備 機 器、瓦 斯 器 具 之 銷 售 及 仲 介 業 務；感 應 器、小 型 精 密 馬 達 等 電 子 應 用 機 器 之 製 造 銷 售	100.00%	100.00%
本 公 司	AX Fan Technology (VIETNAM) Co., Ltd.	散 熱 風 扇 之 製 造 及 銷 售 業 務	85.00%	85.00%
本 公 司	欣瑞聯(開曼)控股 股 份 有 限 公 司	一 般 投 資	25.081% (註1)	25.081% (註1)
GOLD STRONG ENTERPRISES LIMITED	高 景 電 子 (深 圳) 有 限 公 司	電 腦 風 扇 之 製 造 銷 售	100.00%	100.00%
GOLD STRONG ENTERPRISES LIMITED	華 寶 科 貿 易 (深 圳) 有 限 公 司	電 腦 風 扇 之 銷 售	100.00%	100.00%
GOLD STRONG ENTERPRISES LIMITED	增 達 電 子 (惠 州) 有 限 公 司	電 腦 風 扇 之 製 造 銷 售	100.00%	100.00%
GOLD STRONG ENTERPRISES LIMITED	美 力 克 電 子 科 技 (大 連) 有 限 公 司	散 熱 風 扇 之 製 造 銷 售	100.00%	100.00%
GOLD STRONG ENTERPRISES LIMITED	AX Fan Technology Co., Ltd.	一 般 投 資	67.00%	67.00%
PANAMA ADDA CORP.	ADDA USA, INC.	電 腦 風 扇 之 銷 售	100.00%	100.00%
PANAMA ADDA CORP.	協禧微機電科技 (昆 山) 有 限 公 司	電 腦 風 扇 之 製 造 銷 售	100.00%	100.00%

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	所 持 有 權 益 百 分 比	
			112.12.31	111.12.31
PANAMA ADDA CORP.	昆山增茂微機電有限公司	電腦風扇之製造加工銷售	100.00%	100.00%
PANAMA ADDA CORP.	高興旺電子(深圳)有限公司	塑膠五金配件、電子塑膠配件、散熱風扇之製造、加工及銷售業務	100.00%	100.00%
PANAMA ADDA CORP.	ADDA Europe GmbH	散熱風扇之銷售	100.00%	100.00%
Melco Technorex Co., Ltd	AX Fan Technology (VIETNAM) Co., Ltd.	散熱風扇之製造及銷售業務	15.00%	15.00%
ADDA USA, INC.	SUPERFAN MEXICO SA. DE. CV.	電腦風扇之製造加工	100.00%	100.00%
ADDA USA, INC.	AX Fan Technology Co., Ltd.	一般投資	33.00% (註2)	—
AX Fan Technology Co., Ltd.	協瑞電子(肇慶)有限公司	生產、加工、銷售：五金壓鑄製品，五金沖壓製品，塑料製品，模具及電子元器件的貼片與組裝	100.00%	100.00%
欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司	欣瑞聯科技股份有限公司	散熱風扇之銷售	100.00% (註1)	100.00% (註1)
欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司	欣瑞聯電子(肇慶)有限公司	散熱風扇之製造及銷售	100.00% (註1)	100.00% (註1)
欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司	肇慶恒揚電子有限公司	散熱風扇之銷售	100.00% (註1)	100.00% (註1)

(註1)本集團調整營運策略，於民國111年5月5日經董事會、民國111年6月15日經股東會及民國111年6月23日經董事會決議向欣瑞聯電子(香港)有限公司、WENDELIN INT'L CO., LTD.及RIGI INT'L CO., LTD.，收購其持有欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司之股權分別為4,945,993股、1,790,790股及1,790,790股，合計共8,527,573股，佔欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司25.081%之股權。

民國111年8月12日欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司改選董事，其董事席位變更為三席，本公司之法人代表取得兩席董事席位，且本公司之董事長經董事會推派為欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司之董事長。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司持有欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司股權雖然少於 50%表決權，惟依據股份買賣協議書之協議條件，本公司於民國 111 年 7 月 1 日已具備現時能力主導攸關活動之主要管理人員等因素，且與其他表決權持有人間有合約協議，餘 74.919%之股權本公司擁有優先承購權，因此本公司對欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司具有控制之相關權力及重大影響。

(註 2)因應營運所需，本公司於民國 111 年 11 月 9 日業經董事會決議透過孫公司 ADDA USA, INC.向 WENDELIN INT'L CO., LTD.購買 AX Fan Technology Co., Ltd.之 33%股權，交割基準日為民國 112 年 1 月 1 日。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認為損益：

(1)為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。

(2)適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

(3)構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認為其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認為處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認為損益；

在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1)預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2)主要為交易目的而持有該負債。
- (3)預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A. 管理金融資產之經營模式

B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量

B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產

B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益

B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整

C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

(a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

(b) 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本
此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註(十二)。

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

複合工具

本集團對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際財務報導準則第 9 號混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
 - B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
 - C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。
- 對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：
- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
 - B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 衍生工具

本集團所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

(1) 該資產或負債之主要市場，或

(2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

11. 存貨

存貨係按逐項比較之成本與淨變現價值孰低評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原 物 料 —以實際進貨成本，採加權平均法。

製成品及在製品 —包括直接原料、人工、變動製造費用及正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

12. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業或合資之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

13. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

資產類別	耐用年限
房屋及建築	3～60年
機器設備	2～20年
運輸設備	3～8年
租賃改良	5～20年
其他設備	3～10年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計值變動。

14. 投資性不動產

本集團自有之投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，除依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者外，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第5號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第16號之規定處理。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

資產類別	耐用年限
房屋及建築	20年

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本集團將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

15. 租賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
 - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
 - (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
 - (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
 - (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。
- 開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。
- 本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：
- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
 - (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
 - (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
 - (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

16. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。

有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計值變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本集團無形資產會計政策資訊彙總如下：

	商標權	電腦軟體	客戶關係
耐用年限	有限(3~7年)	有限(1~8年)	有限(7.5年)
使用之攤銷方法	直線法攤銷	直線法攤銷	直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

17. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

18. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

19. 庫藏股票

本集團於取得母公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

20. 收入認列

本集團與客戶合約之收入為銷售商品，會計處理說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為散熱風扇，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本集團銷售商品交易之授信期間為 30 天~150 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

21. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

22. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報告中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司及分公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。

淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

(1)當計畫修正或縮減發生時；及

(2)當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

23. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生之資產或負債原始認列，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)，且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異。
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)，且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異。
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

依「國際租稅變革—支柱二規則範本(國際會計準則第12號之修正)」暫時性例外之規定，因此不得認列支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債亦不得揭露其相關資訊。

24. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本集團收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第 9 號規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本集團所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 判斷

在採用本集團會計政策之過程中，管理階層進行下列對合併財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

(1) 投資性不動產

本集團某些不動產持有之目的一部分係為賺取租金或資本增值，其他部分係供自用。

(2) 營業租賃承諾－集團為出租人

本集團對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本集團仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

(3) 不具多數表決權時對被投資公司是否具有控制之判斷

本集團對部分被投資公司未持有多數表決權，惟經考量本集團對此等公司之絕對持股比率、其他股東之相對持股比率與股權分散程度、股東間之書面協議、潛在表決權及其他因素後，判斷對其具有控制，請詳附註(四)。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註(十二)。

(2) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是依據於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格，經減除直接可歸屬於處分資產或現金產生單位之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本集團尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。用以決定不同現金產生單位可回收金額之主要假設，包括敏感度分析，請詳附註(六)之說明。

(3) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註(六)。

(4) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

(5) 應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註(六)。

(6) 存貨評價

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註(六)。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(六)重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
庫存現金	\$1,630	\$1,442
活期存款	1,075,903	923,299
支票存款	50,194	61,088
定期存款	369,191	177,557
合計	<u>\$1,496,918</u>	<u>\$1,163,386</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	112.12.31	111.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
股票	<u>\$8,261</u>	<u>\$18,248</u>

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
銀行存款	<u>\$4,804</u>	<u>\$4,861</u>
流 動	<u>\$4,804</u>	<u>\$4,861</u>

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，未有提供擔保之情形，與信用風險管理及減損評估相關資訊請詳附註(十二)。

4. 應收票據淨額

	112.12.31	111.12.31
應收票據—因營業而發生	\$60,244	\$110,117
減：備抵損失	—	—
小計	<u>60,244</u>	<u>110,117</u>
應收票據—關係人	1,774	2,993
減：備抵損失	—	—
小計	<u>1,774</u>	<u>2,993</u>
合計	<u>\$62,018</u>	<u>\$113,110</u>

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註(六).21，與信用風險相關資訊請詳附註(十二)。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 應收帳款及應收帳款－關係人淨額

(1)

	112.12.31	111.12.31
應收帳款(總帳面金額)	\$519,127	\$640,462
減：備抵損失	(12,472)	(9,075)
小計	506,655	631,387
應收帳款-關係人	1,014	427
減：備抵損失	—	—
小計	1,014	427
合計	\$507,669	\$631,814

(2) 本集團對客戶之授信期間原則上為發票日後 30 天，部分客戶則為月結 30～150 天。於民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日之總帳面金額分別為 520,141 仟元及 640,889 仟元，於民國 112 年度及 111 年度備抵損失相關資訊詳附註(六).21，信用風險揭露請詳附註(十二)。

(3) 本集團透過下列銀行與保險公司簽訂應收帳款保險合約，明細如下：

112.12.31

銀行別	契約期間	外幣餘額 (USD)	應收帳款保險餘額 (NTD)
台新銀行	111.12.27～112.12.31	\$98	\$3,017

111.12.31

銀行別	契約期間	外幣餘額 (USD)	應收帳款保險餘額 (NTD)
台新銀行	110.12.27～111.12.31	\$235	\$7,204

(4) 本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

6. 存貨淨額

(1)

	112.12.31	111.12.31
原料	\$85,610	\$128,225
在製品	72,343	97,586
製成品	110,302	156,227
合計	\$268,255	\$382,038

(2) 當期認列之存貨費損

	112.12.31	111.12.31
已出售存貨成本及其他	\$1,661,745	\$1,990,067
存貨跌價損失	10,576	27,934
銷貨成本	\$1,672,321	\$2,018,001

(3) 前述存貨未有提供擔保之情事。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 預付款項

	112.12.31	111.12.31
預付費用	\$11,724	\$11,994
進項稅額	115,127	116,030
其他預付款	23,333	35,315
合 計	<u>\$150,184</u>	<u>\$163,339</u>

8. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工 具投資—非流動：		
未上市櫃公司股票	<u>\$3,058</u>	<u>\$3,058</u>

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

9. 採用權益法之投資

(1) 本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	112.12.31		111.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
磐石聯大創業投資股份有限公司	\$31,004	30.75%	\$16,775	30.75%
華晴材料股份有限公司	26,164	13.04%	32,258	13.04%
合 計	<u>\$57,168</u>		<u>\$49,033</u>	

(2) 本集團對磐石聯大創業投資股份有限公司及華晴材料股份有限公司之投資對本集團並非重大。本集團投資磐石聯大創業投資股份有限公司及華晴材料股份有限公司於民國 112 年 12 月 31 日及民國 111 年 12 月 31 日之彙總帳面金額分別為 57,168 仟元及 49,033 仟元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位本期淨(損)	\$4,774	(\$5,729)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	3,297	(749)
本期綜合損益總額	<u>\$8,071</u>	<u>(\$6,478)</u>

(3) 本集團對華晴材料股份有限公司採用權益法處理，主係本集團所持有股份雖未達 20% 以上，但在華晴材料股份有限公司之董事會佔有一席之董事席次，故判斷對華晴材料股份有限公司具有重大影響力。

(4) 前述投資關聯企業於民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 不動產、廠房及設備

	112.12.31		111.12.31					
自用之不動產、廠房及設備	\$550,635		\$629,149					
(1) 自用之不動產、廠房及設備	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	租賃改良	其他設備	未完工程	合計
成本：								
111.1.1	\$88,188	\$522,795	\$313,102	\$10,985	\$50,021	\$164,117	\$628	\$1,149,836
增添	—	3,832	21,947	2,068	—	10,272	189	38,308
透過企業合併取得	—	205,656	90,851	3,599	—	43,432	—	343,538
處分	—	—	(6,218)	(1,094)	—	(8,123)	—	(15,435)
重分類	—	606	—	—	—	—	(606)	—
匯率變動之影響	1,471	16,261	5,596	469	886	2,186	32	26,901
111.12.31	\$89,659	\$749,150	\$425,278	\$16,027	\$50,907	\$211,884	\$243	\$1,543,148
增添	—	172	11,616	2,234	115	9,733	25	23,895
處分	—	(172)	(28,323)	(2,978)	(680)	(10,268)	—	(42,421)
重分類	—	—	61	—	—	—	(257)	(196)
匯率變動之影響	(1,026)	(10,983)	(7,374)	(175)	(956)	(3,447)	(11)	(23,972)
112.12.31	\$88,633	\$738,167	\$401,258	\$15,108	\$49,386	\$207,902	\$—	\$1,500,454
折舊及減損：								
111.1.1	\$300	\$227,439	\$215,658	\$7,868	\$39,638	\$146,141	\$—	\$637,044
折舊	—	26,652	40,149	1,186	4,047	16,703	—	88,737
透過企業合併取得	—	118,583	51,472	3,106	—	22,142	—	195,303
處分	—	—	(6,214)	(938)	—	(8,023)	—	(15,175)
匯率變動之影響	—	2,333	2,906	328	693	1,830	—	8,090
111.12.31	\$300	\$375,007	\$303,971	\$11,550	\$44,378	\$178,793	\$—	\$913,999
折舊	—	29,956	40,436	1,310	3,214	17,958	—	92,874
處分	—	(162)	(27,960)	(2,918)	(670)	(10,092)	—	(41,802)
匯率變動之影響	—	(5,639)	(5,543)	(98)	(879)	(3,093)	—	(15,252)
112.12.31	\$300	\$399,162	\$310,904	\$9,844	\$46,043	\$183,566	\$—	\$949,819
淨帳面金額：								
112.12.31	\$88,333	\$339,005	\$90,354	\$5,264	\$3,343	\$24,336	\$—	\$550,635
111.12.31	\$89,359	\$374,143	\$121,307	\$4,477	\$6,529	\$33,091	\$243	\$629,149

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)本集團之不動產、廠房及設備並未有提供擔保情形。

(3)本集團建築物之重大組成部分主要為主建物、空調設備及辦公室裝潢等，分別按其耐用年限 60 年、8 年及 5 年提列折舊。

11. 投資性不動產

投資性不動產包括本集團自有之投資性不動產。本集團對自有之投資性不動產簽訂商業財產租賃合約，租賃期間5年。

(1)

	建築物	
成本：		
111.1.1	\$115,156	
匯率變動之影響	2,040	
111.12.31	\$117,196	
匯率變動之影響	(2,221)	
112.12.31	\$114,975	
折舊及減損：		
111.1.1	\$49,353	
當期折舊	5,594	
匯率變動之影響	861	
111.12.31	\$55,808	
當期折舊	5,559	
匯率變動之影響	(1,142)	
112.12.31	\$60,225	
淨帳面金額：		
112.12.31	\$54,750	
111.12.31	\$61,388	
	112年度	111年度
投資性不動產之租金收入	\$16,107	\$12,706

(2)本集團投資性不動產未有提供擔保情形。

(3)本集團持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本集團持有之投資性不動產之公允價值為 129,899 仟元，前述公允價值係委任獨立之外部鑑價專家評價，採用之評價方法為現金流量折現法，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

	112.12.31	111.12.31
收益資本化率	9.35%	9.35%

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 無形資產

(1)

	商標權	電腦軟體	客戶關係	商譽	合計
成本：					
111.1.1	\$4,132	\$68,564	\$—	\$49,290	\$121,986
增添－單獨取得	—	6,475	—	—	6,475
透過企業合併取得	—	22,733	64,237	170,630	257,600
處份	—	(8,580)	—	—	(8,580)
匯率影響數	(10)	198	—	—	188
111.12.31	\$4,122	\$89,390	\$64,237	\$219,920	\$377,669
增添－單獨取得	—	5,924	—	—	5,924
處份	—	(13)	—	—	(13)
匯率影響數	(21)	(410)	—	—	(431)
112.12.31	\$4,101	\$94,891	\$64,237	\$219,920	\$383,149
攤銷：					
111.1.1	\$2,581	\$65,903	\$—	\$—	\$68,484
攤銷	462	6,254	4,282	—	10,998
透過企業合併取得	—	9,845	—	—	9,845
處份	—	(8,580)	—	—	(8,580)
匯率影響數	(3)	199	—	—	196
111.12.31	\$3,040	\$73,621	\$4,282	\$—	\$80,943
攤銷	461	10,606	8,565	—	19,632
處份	—	(13)	—	—	(13)
匯率影響數	(11)	(371)	—	—	(382)
112.12.31	\$3,490	\$83,843	\$12,847	\$—	\$100,180
淨帳面金額：					
112.12.31	\$611	\$11,048	\$51,390	\$219,920	\$282,969
111.12.31	\$1,082	\$15,769	\$59,955	\$219,920	\$296,726

(2) 認列無形資產之攤銷金額如下：

	112年度	111年度
營業成本	\$565	\$365
銷售費用	172	177
管理費用	6,790	3,548
研發費用	12,105	6,908
合計	\$19,632	\$10,998

(3) 商譽主係取得宏諾科技股份有限公司、Melco Technorex Co., Ltd 及欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司股權成本超過按約當股權比例計算股權淨值之差額。商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。

(4) 民國 112 年度及 111 年度，認列之商譽減損損失金額皆為 0 元。

(5) 商標權按 3~7 年平均攤提，電腦軟體按 1~8 年平均攤提，客戶關係按 7.5 年平均攤提。

(6) 因企業合併產生之商譽 170,630 仟元，請參閱附註(六).28 之說明。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

13. 其他非流動資產

	112.12.31	111.12.31
預付設備款	\$4,577	\$5,265
存出保證金	14,892	16,629
其他非流動資產－其他	4,106	7,980
合 計	<u>\$23,575</u>	<u>\$29,874</u>

14. 商譽之減損測試

本公司之商譽係分攤至預期可自合併綜效獲益之各現金產生單位或現金產生單位群組，以下為減損測試之重要假設：

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測依稅前折現率折算而得，現金流量預測已反映相關產品需求之變動。基於此分析結果，本公司認為帳列商譽219,920仟元並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率
- (3) 外推預算期間之營收成長率

毛利率－毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率－折現率係代表市場當時對每一現金產出單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於本公司營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC同時考量負債與權益。權益之成本係自本公司之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於本公司有義務償還之付息借款。

營收成長率估計－成長率係依據歷史經驗評估，本公司預算之長期平均成長率，業已考量產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

有關現金產生單位之使用價值評估，本公司相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

15. 短期借款

(1)

借 款 性 質	112.12.31	111.12.31
銀行 L/C 購料借款	\$15,224	\$25,142
銀行信用借款	801,905	726,522
合計	<u>\$817,129</u>	<u>\$751,664</u>

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)借款額度、利率區間及到期日如下：

	112.12.31	111.12.31
未使用借款額度	\$840,354	\$840,624
年利率區間	0.5000%~6.9345%	1.2700%~6.2685%
到期日	113.1.27~113.10.25	112.1.3~112.6.26

16. 其他應付款

	112.12.31	111.12.31
應付薪資及獎金	\$66,313	\$66,853
應付員工紅利	40,696	44,045
應付董事酬勞	8,511	13,811
其他	308,270	330,471
合 計	<u>\$423,790</u>	<u>\$455,180</u>

17. 長期借款

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日長期借款明細如下：

債權人	112.12.31	111.12.31	契約期間及償還辦法
中國信託銀行 信用借款	—	100,000	自民國 111 年 6 月 30 日至民國 113 年 6 月 30 日，利息按期繳付，本金到期一次清償。
中國信託銀行 信用借款	100,000	—	自民國 112 年 6 月 30 日至民國 114 年 6 月 30 日，利息按期繳付，本金到期一次清償。
小 計	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	
減：一年內到期	<u>—</u>	<u>—</u>	
合 計	<u>\$100,000</u>	<u>\$100,000</u>	
利率區間	<u>2.0337%</u>	<u>1.8987%</u>	

18. 退職後福利計畫

(1)確定提撥計畫

本集團依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本集團每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本集團業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司及分公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團民國112年度及民國111年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為13,227仟元及12,180仟元。

(2)確定福利計畫

本集團依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。

本集團依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本集團於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國112年12月31日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥0元。

截至民國112年12月31日及111年12月31日，本集團之確定福利計畫預期分別於12年及13年到期。

(3)確定福利計畫認列至損益之成本

	112年度	111年度
當期服務成本	\$84	\$83
淨確定福利負債之淨利息	29	49
合 計	\$113	\$132

(4)確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
確定福利義務現值	\$25,372	\$29,185	\$32,039
計畫資產之公允價值	(25,155)	(27,069)	(24,450)
其他非流動負債－淨確定福利負債之帳列數	\$217	\$2,116	\$7,589

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利負 債(資產)
111.1.1	\$32,039	(\$24,450)	\$7,589
當期服務成本	83	—	83
利息費用(收入)	208	(159)	49
小計	32,330	(24,609)	7,721
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	101	—	101
財務假設變動產生之精算損益	(2,974)	—	(2,974)
經驗調整	(272)	—	(272)
確定福利資產再衡量數	—	(1,977)	(1,977)
小計	29,185	(26,586)	2,599
支付之福利	—	—	—
雇主提撥數	—	(483)	(483)
111.12.31	\$29,185	(\$27,069)	\$2,116
當期服務成本	84	—	84
利息費用(收入)	400	(371)	29
小計	29,669	(27,440)	2,229
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	—	—	—
財務假設變動產生之精算損益	344	—	344
經驗調整	(1,790)	—	(1,790)
確定福利資產再衡量數	—	(84)	(84)
小計	28,223	(27,524)	699
支付之福利	(2,851)	2,851	—
雇主提撥數	—	(482)	(482)
112.12.31	\$25,372	(\$25,155)	\$217

(5)下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.26%	1.37%
預期薪資增加率	4.00%	4.00%

(6)每一重大精算假設之敏感度分析：

	112年度		111年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$—	\$1,519	\$—	\$1,874
折現率減少0.5%	\$1,644	\$—	\$2,037	\$—
預期薪資增加0.5%	\$1,591	\$—	\$1,973	\$—
預期薪資減少0.5%	\$—	\$1,487	\$—	\$1,837

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設（例如：折現率或預期薪資）發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

19. 權益

(1) 普通股

- A. 截至民國112年12月31日及111年12月31日止，本公司額定股本均為2,700,000仟元，每股面額10元，分為270,000仟股。每股享有一表決權及收取股利之權利。
- B. 截至民國112年12月31日及111年12月31日止，本公司已發行股本均為1,100,000仟元，每股面額10元，分為110,000仟股。

(2) 資本公積

A.

項 目	112.12.31	111.12.31
可轉換公司債轉換溢價	\$19,033	\$19,033
庫藏股票交易	26,164	20,030
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	12,977	12,977
合 計	<u>\$58,174</u>	<u>\$52,040</u>

- B. 依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 庫藏股票

民國112年12月31日及111年12月31日本公司持有庫藏股票分別為0元及6,546仟元，股數分別為0股及409仟股。

本公司民國112年度及111年度庫藏股之增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
<u>112 年度</u>				
轉讓股份予員工	409仟股	—	409仟股	—
<u>111 年度</u>				
轉讓股份予員工	933仟股	—	524仟股	409仟股

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

依證券交易法之規定，公司買回庫藏股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；買回股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股票溢價及已實現之資本公積之金額。因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份予以註銷。另，庫藏股票不得質押，於未轉讓前，並不得享有股東權利。

(4) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

本公司分配股利之政策，須視公司當年度之盈餘狀況，兼顧整體環境，相關法令規定，公司長期發展計劃及穩健財務結構之前提，採行平衡股利政策，若有發放現金股利，則至少佔當年度全部股利之百分之十。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國 110 年 3 月 31 日發布之金管證發字第 1090150022 號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司截至民國 112 年及 111 年 1 月 1 日止，首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積金額皆為 72,974 仟元。另本公司於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日無使用、處分或重分類相關資產，故截至民國 112 年及 111 年 12 月 31 日止，首次採用之特別盈餘公積金額皆為 72,974 仟元。

本公司民國 112 年 6 月 20 日及民國 111 年 6 月 15 日之股東常會，分別決議民國 111 年度及民國 110 年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	111年度	110年度	111年度	110年度
法定盈餘公積	\$22,361	\$20,770	—	—
特別盈餘公積之提列	(\$49,135)	\$17,278	—	—
普通股現金股利	\$183,040	\$174,786	\$1.664	\$1.60

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註(六).23。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(5) 非控制權益

	112年度	111年度
期初餘額	\$392,740	\$93,780
歸屬於非控制權益之本期淨(損)利	(175)	33,927
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,782)	(1,406)
收購子公司股權	(16,660)	(73,291)
子公司發放現金股利	—	(16,649)
企業合併歸屬非控制權益	—	356,379
期末餘額	<u>\$372,123</u>	<u>\$392,740</u>

20. 營業收入

	112 年度	111 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$2,392,531	\$2,786,421
其他營業收入	2,743	2,574
合計	<u>\$2,395,274</u>	<u>\$2,788,995</u>

本集團民國 112 年度及 111 年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

112 年度

	風扇部門	其他部門	合計
銷售商品	<u>\$2,369,878</u>	<u>\$25,396</u>	<u>\$2,395,274</u>

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$2,369,878</u>	<u>\$25,396</u>	<u>\$2,395,274</u>
-------	--------------------	-----------------	--------------------

111 年度

	風扇部門	其他部門	合計
銷售商品	<u>\$2,740,905</u>	<u>\$48,090</u>	<u>\$2,788,995</u>

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$2,740,905</u>	<u>\$48,090</u>	<u>\$2,788,995</u>
-------	--------------------	-----------------	--------------------

(2) 合約餘額

合約負債—流動

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
銷售商品	<u>\$16,083</u>	<u>\$4,065</u>	<u>\$13,692</u>

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團民國 112 年度及 111 年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	112年度	111年度
期初餘額本期轉列收入	\$3,921	\$13,636
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	15,939	4,009

21. 預期信用減損損失(利益)

	112 年度	111 年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	\$3,456	(\$17,498)

與信用風險相關資訊請詳附註(十二)。

本集團之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日評估備抵損失金額之相關說明如下：

(1) 應收款項之歷史信用損失經驗顯示不同客戶群並無顯著不同之損失型態，因此，以不區分群組方式並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

112.12.31

	未逾期 (註)	逾期天數				合 計
		30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
總帳面金額	\$540,491	\$26,950	\$4,831	\$412	\$9,475	\$582,159
損失率	0.1%	5%	20%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	478	1,347	966	206	9,475	12,472
帳面金額	\$540,013	\$25,603	\$3,865	\$206	\$—	\$569,687

111.12.31

	未逾期 (註)	逾期天數				合 計
		30天內	31-60天	61-90天	91天以上	
總帳面金額	\$709,923	\$24,908	\$13,692	\$1,937	\$3,539	\$753,999
損失率	0.1%	5%	20%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	584	1,245	2,738	969	3,539	9,075
小 計	\$709,339	\$23,663	\$10,954	\$968	\$—	\$744,924

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 本集團民國 112 年度及 111 年度之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
111.1.1	\$5,320
本期減少金額	(17,498)
合併個體變動影響數	21,224
匯率影響數	29
111.12.31	\$9,075
本期減少金額	3,456
匯率影響數	(59)
112.12.31	<u>\$12,472</u>

22. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產(房屋及建築)、運輸設備及機器設備。各個合約之租賃期間介於2年至58年間。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	112.12.31	111.12.31
土 地	\$139,072	\$146,508
房屋及建築	134,716	9,089
機器設備	234	428
運輸設備	2,428	4,692
其他設備	399	883
合 計	<u>\$276,849</u>	<u>\$161,600</u>

本集團民國112年度對使用權資產分別因增添取得145,397仟元；本集團民國111年度對使用權資產分別因增添取得、合併取得及重分類取得 2,079仟元、15,463仟元及14,490仟元。

(b) 租賃負債

	112.12.31	111.12.31
租賃負債	\$143,394	\$19,008
流 動	\$17,746	\$9,095
非 流 動	\$125,648	\$9,913

本集團民國112年度及111年度租賃負債之利息費用請詳附註(六).24(4)財務成本；民國112年及111年12月31日租賃負債之到期分析請詳附註(十二).5流動性風險管理。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	112 年度	111 年度
土 地	\$4,316	\$3,866
房屋及建築	15,707	6,551
機器設備	169	173
運輸設備	2,296	2,134
其他設備	436	446
合 計	<u>\$22,924</u>	<u>\$13,170</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	112 年度	111 年度
短期租賃之費用	\$2,256	\$2,044
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃 之低價值資產租賃之費用)	6,778	7,219
合 計	<u>\$9,034</u>	<u>\$9,263</u>

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國112年度及111年度租賃之現金流出總額分別為18,092仟元及9,816仟元。

(3) 本集團為出租人

本集團對自有之投資性不動產相關揭露請詳附註(六).11。自有之投資性不動產由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	112年度	111年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率之變		
動租賃給付之相關收益	<u>\$16,107</u>	<u>\$12,706</u>

本集團對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備適用國際會計準則第16號相關之揭露請詳附註(六).11。本集團簽訂營業租賃合約，民國112年及111年12月31日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	112.12.31	111.12.31
不超過一年	\$21,330	\$17,613
超過一年但不超過二年	20,995	17,144
超過二年但不超過三年	20,995	16,809
超過三年但不超過四年	7,501	16,809
超過四年但不超過五年	408	4,837
超過五年	—	403
合 計	<u>\$71,229</u>	<u>\$73,615</u>

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

23. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	112 年度			111 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$284,952	\$277,203	\$562,155	\$319,746	\$245,166	\$564,912
勞健保費用	\$43,822	\$25,213	\$69,035	\$43,592	\$21,232	\$64,824
退休金費用	\$—	\$13,340	\$13,340	\$—	\$12,312	\$12,312
董事酬金	\$—	\$16,447	\$16,447	\$—	\$21,639	\$21,639
其他員工福利費用	\$17,115	\$14,306	\$31,421	\$14,749	\$11,918	\$26,667
折舊費用	\$63,556	\$57,801	\$121,357	\$61,198	\$46,303	\$107,501
攤銷費用	\$2,115	\$22,973	\$25,088	\$1,541	\$12,917	\$14,458

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞及不高於5%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國 112 年度依當年度之獲利狀況，分別以 9%估列員工酬勞及 5%估列董事酬勞，民國 112 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別為 15,196 仟元及 8,442 仟元；本公司民國 111 年度依當年度之獲利狀況，分別以 9%估列員工酬勞及 5%估列董事酬勞，民國 111 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別為 24,762 仟元及 13,757 仟元。前述金額帳列於薪資費用項下。

本公司於民國 112 年 3 月 26 日董事會決議以現金發放民國 111 年度員工酬勞為 24,762 仟元，其與民國 111 年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司民國 112 年實際配發董事酬勞與民國 111 年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

24. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	112年度	111年度
利息收入	\$13,815	\$6,290

(2) 其他收入

	112年度	111年度
租金收入	\$29,123	\$24,670
股利收入	362	440
其他收入－其他	66,769	96,458
合計	\$96,254	\$121,568

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)其他利益及損失

	112年度	111年度
處分不動產、廠房及設備(損失)	(\$251)	(\$230)
淨外幣兌換利益	25,198	45,581
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)(註)	1,532	(933)
處分投資利益(註)	635	227
其他	(10,635)	(44,362)
合 計	<u>\$16,479</u>	<u>\$283</u>

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生。

(4)財務成本

	112年度	111年度
銀行借款之利息	(\$20,258)	(\$9,768)
租賃負債之利息	(1,461)	(124)
合 計	<u>(\$21,719)</u>	<u>(\$9,892)</u>

(5)採用權益法認列之關聯及合資企業損益之份額

	112年度	111年度
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	<u>\$4,774</u>	<u>(\$5,729)</u>

25.其他綜合損益組成部分

民國112年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分 類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$1,530	\$—	\$1,530	\$—	\$1,530
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資未實現評價損益	3,040	—	3,040	—	3,040
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(49,385)	—	(49,385)	9,120	(40,265)
本期其他綜合損益合計	<u>(\$44,815)</u>	<u>\$—</u>	<u>(\$44,815)</u>	<u>\$9,120</u>	<u>(\$35,695)</u>

民國111年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分 類調整	其他 綜合損益	所得稅 費用	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$5,122	\$—	\$5,122	\$—	\$5,122
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資未實現評價損益	(302)	—	(302)	—	(302)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	60,390	—	60,390	(12,359)	48,031
本期其他綜合損益合計	<u>\$65,210</u>	<u>\$—</u>	<u>\$65,210</u>	<u>(\$12,359)</u>	<u>\$52,851</u>

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

26. 所得稅

(1) 民國112年度及111年度所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	112年度	111年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$58,292	\$67,963
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(115)	3,016
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	7,200	(17,046)
匯率影響數	(3,087)	(350)
所得稅費用	<u>\$62,290</u>	<u>\$53,583</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
遞延所得稅(利益)費用：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>(\$9,120)</u>	<u>\$12,359</u>

(2) 所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	112年度	111年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$194,844</u>	<u>\$315,318</u>
以母公司法定所得稅率計算之所得稅	38,969	63,064
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(18,666)	(38,748)
稅報上不可減除費用之所得稅影響數	(11)	1,110
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	7,380	—
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(115)	3,016
於其他課稅轄區營運之個體適用不同稅率之影響數	11,912	17,932
其他依稅法調整之所得稅影響數	22,821	7,209
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$62,290</u>	<u>\$53,583</u>

(3) 與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國112年度：

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	直接認列於權益	期末餘額
暫時性差異					
匯率兌換利益	(\$5,472)	\$2,445	\$—	\$—	(\$3,027)
匯率兌換損失	15,546	(6,039)	—	—	9,507
未實現母子公司間順流交易	5,561	(3,136)	—	—	2,425
退休金費用超限	1,867	151	—	—	2,018
呆帳費用	118	1,101	—	—	1,219
存貨評價	245	(53)	—	—	192
客訴賠償	4,056	(1,701)	—	—	2,355
減損損失	2,601	—	—	—	2,601
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	22,225	—	9,120	—	31,345
未實現休假獎金剔除	1,341	32	—	—	1,373
遞延所得稅費用/(利益)		<u>(\$7,200)</u>	<u>\$9,120</u>	<u>\$—</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$48,088</u>				<u>\$50,008</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$53,560</u>				<u>\$53,072</u>
遞延所得稅負債	<u>(\$5,472)</u>				<u>(\$3,064)</u>

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國111年度：

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜合損益	直接認列 於權益	期末餘額
暫時性差異					
匯率兌換利益	(\$10,106)	\$4,634	\$—	\$—	(\$5,472)
匯率兌換損失	4,261	11,285	—	—	15,546
未實現母子公司間順流交易	8,863	(3,302)	—	—	5,561
退休金費用超限	1,681	186	—	—	1,867
呆帳費用	(332)	450	—	—	118
存貨評價	197	48	—	—	245
客訴賠償	440	3,616	—	—	4,056
減損損失	2,601	—	—	—	2,601
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	34,584	—	(12,359)	—	22,225
未實現休假獎金剔除	1,212	129	—	—	1,341
遞延所得稅費用/(利益)		\$17,046	(\$12,359)	\$—	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$43,401				\$48,088
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$53,839				\$53,560
遞延所得稅負債	(\$10,438)				(\$5,472)

(4)本公司民國110年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定在案。

27.每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數：

	112年度	111年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人繼續營業單位之淨利(仟元)	\$132,728	\$227,808
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	109,825	109,308
基本每股盈餘(元)	\$1.21	\$2.08
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人繼續營業單位之淨利(仟元)	\$132,728	\$227,808
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人繼續營業單位之淨利(仟元)	\$132,728	\$227,808
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	109,825	109,308
稀釋每股盈餘(元)	\$1.21	\$2.08

於報導期間後至財務報告通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

28. 企業合併

本集團依投資協議收購欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司該公司25.081%之表決權股份，並於民國111年7月1日取得控制，該集團主要從事散熱風扇之製造及銷售。本集團收購該公司後以擴充營運範疇發揮經營綜效。

本集團選擇以可辨認淨資產已認列金額之相對份額衡量欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司之非控制權益。

欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司之可辨認資產及負債於收購日時之公允價值如下：

	收購日之公允價值
流動資產	
現金及約當現金	\$177,441
應收款項	271,959
當期所得稅資產	7,436
存貨	93,291
預付款項	25,253
非流動資產	
不動產、廠房及設備	148,235
使用權資產	15,463
無形資產	77,125
其他非流動資產－其他	11,096
資產總額	\$827,299
流動負債	
應付款項	\$329,386
本期所得稅負債	14,392
其他流動負債	7,835
負債總額	\$351,613
可辨認淨資產之公允價值總計	\$475,686

欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司之商譽金額如下：

現金對價	\$289,937
加：非控制權益（可辨認淨資產公允價值之74.919%）	356,379
減：可辨認淨資產之公允價值	(475,686)
商譽	\$170,630

收購之現金流量：

自子公司取得之淨現金	\$177,441
現金支付數	(289,937)
淨現金流出	(\$112,496)

自收購日(民國111年7月1日)至民國111年12月31日止，欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司對本集團產生之淨利為55,241仟元。合併如發生於年初，則所產生之營業收入將為744,770仟元，且淨利將為95,512仟元。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(七)關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
欣瑞聯電子(肇慶)有限公司(欣瑞聯肇慶)	該公司董事長與本集團董事長為同一人(註)
肇慶恒揚電子有限公司(恒揚)	該公司董事長與本集團董事長為同一人(註)
欣瑞聯科技股份有限公司(欣瑞聯科技)	該公司董事長與本集團董事長為同一人(註)
全體董事及副總經理以上之主管	為本集團之主要管理人員
X TECH CO., LTD(X TECH)	為本集團之實質關係人
深圳市欣瑞連機電有限公司(欣瑞連機電)	為本集團之實質關係人
WENDELIN INT'L CO.,LTD.(WENDELIN)	為本集團之實質關係人
欣瑞聯電子(香港)有限公司(欣瑞聯香港)	為本集團之實質關係人
RIGI INT'L CO.,LTD(RIGI)	為本集團之實質關係人
康勛股份有限公司(康勛)	該公司董事長與本集團董事長為同一人

(註)本集團自民國 111 年 7 月起對欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司及其子公司納入合併個體，本集團與該集團於民國 111 年 7 月 1 日至 12 月 31 日間之關係人交易業已沖銷。

與關係人間之重大交易事項

(1)銷貨

本集團向關係人銷貨之明細如下：

	112年度	111年度
欣 瑞 聯 (肇 慶)	\$—	\$6,147
X T E C H	6,746	18,128
欣 瑞 連 機 電	4,119	781
合 計	\$10,865	\$25,056

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；國外客戶約為月結 30 天～90 天。非關係人部份國內、外客戶均為月結 15～120 天。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

(2)進貨

本集團向關係人進貨之明細如下：

	112年度	111年度
欣 瑞 聯 (肇 慶)	\$—	\$2,360

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為月結 30 天～150 天。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 應收票據－關係人

	112.12.31	111.12.31
欣 瑞 連 機 電	\$1,774	\$2,993

(4) 應收帳款－關係人

	112.12.31	111.12.31
欣 瑞 連 機 電	1,014	427

上述關係人應收帳款之授信條件為銷貨後月結 90 天內收款，與一般客戶相當。

(5) 其他應收款－關係人

	112.12.31	111.12.31
X T E C H	\$—	9,415
其 他	—	31
合 計	\$—	\$9,446

(6) 其他應付款項－關係人

	112.12.31	111.12.31
康 勛	\$12	\$12

(7) 租賃

租賃負債

	112.12.31	111.12.31
康 勛	\$5,700	\$3,009

租賃負債每期攤提之利息費用，明細如下：

	112年度	111年度
欣 瑞 聯 (肇 慶)	\$—	\$34
康 勛	14	—
合 計	\$14	\$34

(8) 資金融通情形

本集團與關係人資金融通情形如下：

長期應付票據及款項－關係人

112 年：無此事項。

111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日						
	最高金額	期末餘額	利率	區間	利息費用總額	期末應付利息
WENDELIN	\$20,503	\$—	0.0966%		\$11	\$—

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(9) 本集團之主要管理階層之獎酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$52,310	\$52,429
退職後福利	1,013	885
股份基礎給付	2,724	1,022
合計	<u>\$56,047</u>	<u>\$54,336</u>

(10) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：

- A. 本集團 111 年度向關係人欣瑞聯科技收取技術服務費等相關收入為 273 仟元。
- B. 本集團民國 111 年向關係人欣瑞聯(肇慶)支付加工費用為 2,689 仟元。
- C. 本集團民國 111 年 3 月 23 日日向關係人 WENDELIN 購買 AX Fan Technology (VIETNAM) Co., Ltd.之股權，支付 82,615 仟元，交割基準日為民國 111 年 4 月 1 日。
- D. 本集團民國 111 年 6 月 23 日向關係人欣瑞聯香港、WENDELIN 及 RIGI 購買欣瑞聯(開曼)控股股份有限公司共 25.081%股權，分別支付 168,163 仟元、60,887 仟元及 60,887 仟元，共 289,937 仟元。
- E. 本集團民國 111 年 11 月 11 日向關係人 WENDELIN 購買 AX Fan Technology Co., Ltd.之 33%股權，因交割基準日為民國 112 年 1 月 1 日，故帳列預付投資款 23,308 仟元。

(八) 質押之資產

無此事項。

(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國 112 年 12 月 31 日為止，分別有下列之或有負債及承諾事項未列入上開財務報告中：

(1) 已開立未使用信用狀明細如下：

	信 用 狀 總 額
美 金 (仟 元)	<u>\$135</u>

(2) 本公司因向銀行申請授信額度而簽發保證票據為 1,558,453 仟元。

(十) 重大之災害損失

無此事項。

(十一) 重大之期後事項

無此事項。

(十二)其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
股票	\$8,261	\$18,248
小計	8,261	18,248
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,058	3,058
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金(不含庫存現金)	1,495,288	1,161,944
按攤銷後成本衡量之金融資產	4,804	4,861
應收票據(含關係人)	62,018	113,110
應收帳款(含關係人)	507,669	631,814
其他應收款(含關係人)	16,415	32,509
存出保證金	14,892	16,629
合 計	\$2,112,405	\$1,982,173

金融負債

	112.12.31	111.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$817,129	\$751,664
應付款項	758,937	831,469
租賃負債	143,394	19,008
長期借款(含一年內到期)	100,000	100,000
合 計	\$1,819,460	\$1,702,141

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，並依政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

(1) 匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析，主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值1%對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，本集團於民國112年度及111年度之敏感度分析資訊如下：

A. 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國112年度及111年度之損益將分別減少/增加5,949仟元及6,510仟元。

(2) 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於固定利率借款及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合，並輔以利率交換合約以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國112年度及111年度之損益將分別減少/增加920仟元及853仟元。

(3) 權益價格風險

本集團持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之上市櫃及未上市櫃權益證券，皆分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。

所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為 33.84%及 32.32%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織，故無重大之信用風險。

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、銀行借款及租賃等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
112.12.31					
借款	\$818,983	\$100,000	\$—	\$—	\$918,983
應付款項	757,083	—	—	—	757,083
租賃負債	17,746	28,999	27,090	69,559	143,394
111.12.31					
借款	\$752,539	\$100,000	\$—	\$—	\$852,539
應付款項	830,594	—	—	—	830,594
租賃負債	9,095	4,629	835	4,449	19,008

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國 112 年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
112.1.1	\$751,664	\$100,000	\$19,008	\$870,672
現金流量	65,465	—	(18,092)	47,373
非現金之變動	—	—	142,478	142,478
112.12.31	\$817,129	\$100,000	\$143,394	\$1,060,523

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國 111 年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	長期應付票 據及款項	來自籌資活動 之負債總額
111.1.1	\$488,400	\$130,000	\$20,901	\$18,208	\$657,509
現金流量	263,264	(30,000)	(9,816)	(18,208)	205,240
非現金之變動	—	—	7,923	—	7,923
111.12.31	\$751,664	\$100,000	\$19,008	\$—	\$870,672

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。
- 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。
- 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如 Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註(十二).8

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各層級輸入值如下：

第一等級：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)。

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。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國112年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$8,261	\$—	\$—	\$8,261
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	—	—	3,058	3,058

民國111年12月31日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$18,248	\$—	\$—	\$18,248
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	—	—	3,058	3,058

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國112年度及111年度，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產
	透過其他綜合損益按公允價值衡量
	股票
112.1.1	\$3,058
轉入(轉出)第三等級	—
112.12.31	\$3,058
111.1.1	\$3,058
轉入(轉出)第三等級	—
111.12.31	\$3,058

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國112年12月31日：

		重大不可 評價技術	觀察輸入值	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
金融資產：						
透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產						
股票	市場法	類似公司股 票價格淨值 比	13.22	類似公司股票價 格淨值比越高， 公允價值估計數 越高	當類似公司股票價格淨值比 上升(下降)10%本集團權益 將增加/減少 306 仟元	

民國111年12月31日：

		重大不可 評價技術	觀察輸入值	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
金融資產：						
透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產						
股票	市場法	類似公司股 票價格淨值 比	13.22	類似公司股票價 格淨值比越高， 公允價值估計數 越高	當類似公司股票價格淨值比 上升(下降)10%，對本集團權 益將增加/減少 306 仟元	

(3)非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國 112 年 12 月 31 日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產(詳附註(六))	\$—	\$—	\$129,899	\$129,899

民國 111 年 12 月 31 日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產(詳附註(六))	\$—	\$—	\$129,899	\$129,899

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

112.12.31			
	外幣(仟元)	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$25,922	30.7350	\$796,713
歐元	\$915	34.0114	\$31,120
港幣	\$2,801	3.9339	\$11,019
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$6,567	30.7350	\$201,837
歐元	\$51	34.0114	\$1,735
港幣	\$202	3.9339	\$795

111.12.31			
	外幣(仟元)	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$27,951	30.7080	\$858,319
歐元	\$662	32.7086	\$21,653
港幣	\$2,765	3.9384	\$10,890
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$6,752	30.7080	\$207,340
歐元	\$42	32.7086	\$1,374
港幣	\$236	3.9384	\$929

(1) 上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

(2) 由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國112年度及111年度之外幣兌換利益分別為25,198仟元及45,581仟元。

10. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

(十三) 附註揭露事項

1. 重大交易事項及轉投資事業相關資訊

民國112年1月1日至12月31日止重大交易事項相關資訊如下：

(1) 資金貸與他人：附表一。

(2) 為他人背書保證：詳附表二。

(3) 期末持有有價證券情形：詳附表三。

(4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(6) 處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。

(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：詳附表四及附表七。

(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：詳附表八。

(9) 從事衍生性金融商品交易：無。

(10) 其他：母子公司間各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表六。

(11) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者：詳附表五。

2. 大陸投資資訊

(1) 大陸投資資訊：詳附表九。

(2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事業，暨其價格、付款條件、未實現損益：

A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：詳附表十。

B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：詳附表十。

C. 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

D. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：詳附表一。

F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

3. 主要股東資訊：詳附表十一。

(十四) 部門資訊

為管理之目的，本集團依據不同產品與勞務劃分營運單位，並分為下列二個應報導營運部門：

1. 散熱風扇部門：負責散熱風扇類產品之製造及銷售。

2. 其他部門：負責其他非風扇類產品之製造及銷售。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據營業損益予以評估，並採與合併財務報表中營業損益一致之方式衡量。然而，合併報表之財務成本和財務收益，及所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至各營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易基礎。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國112年度	風扇部門	其他部門	應報導部門小計	調節及沖銷	集團合計
收入					
來自外部客戶收入	\$2,369,878	\$25,396	\$2,395,274	\$—	\$2,395,274
部門間收入	1,273,965	431,939	1,705,904	(1,705,904)	—
收入合計	<u>\$3,643,843</u>	<u>\$457,335</u>	<u>\$4,101,178</u>	<u>(\$1,705,904)</u>	<u>\$2,395,274</u>
部門損益	<u>\$239,451</u>	<u>\$15,777</u>	<u>\$255,228</u>	<u>(\$87,179)</u>	<u>\$168,049</u>
民國111年度	風扇部門	其他部門	應報導部門小計	調節及沖銷	集團合計
收入					
來自外部客戶收入	\$2,740,905	\$48,090	\$2,788,995	\$—	\$2,788,995
部門間收入	1,607,475	519,577	2,127,052	(2,127,052)	—
收入合計	<u>\$4,348,380</u>	<u>\$567,667</u>	<u>\$4,916,047</u>	<u>(\$2,127,052)</u>	<u>\$2,788,995</u>
部門損益	<u>\$496,493</u>	<u>\$25,478</u>	<u>\$521,971</u>	<u>(\$206,653)</u>	<u>\$315,318</u>

(註)：部門間之收入係於合併時消除。

應報導部門損益之調節

	112年度	111年度
應報導部門損益合計數	\$86,902	\$206,347
減除部門間利益	(1,662)	(3,549)
營業外收入及支出：		
利息收入	13,815	6,290
其他收入	96,254	121,568
其他利益及損失	16,479	283
財務成本	(21,719)	(9,892)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	4,774	(5,729)
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$194,843</u>	<u>\$315,318</u>

3. 地區別資訊

來自外部客戶收入：

	112年度	111年度
台 灣	\$115,370	\$215,349
美 國	143,789	267,033
大 陸	875,637	882,094
日 本	130,592	135,087
其他國家	1,129,886	1,289,432
合 計	<u>\$2,395,274</u>	<u>\$2,788,995</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表一

民國112年

資金貸與他人：

編號 (註一)	貸出資金 之公司	貸與對象 (註二)	往來項目 (註二)	是否為 關係人	本期最高 餘額(註三)	期末餘額 (註八)	實際動支 金額(註九)	利率 區間	資金貸與 性質(註四)	業務往來 金額(註五)	有短期融通資金 必要之原因(註六)	提列備抵 損失金額	擔保 名稱	品 價值	對個別對象資金 貸與限額(註七)	資金貸與 總限額(註七)
0	協禧電機股份有限公司	PANAMA ADDA CORP.	長期應收款 — 關係人	是	\$5,000	\$5,000	\$57	—	2	—	營業週轉-代墊款項	編入合併報 表：依規定免 提列	—	—	\$442,871	\$590,494
0	協禧電機股份有限公司	GOLD STRONG ENTERPRISES LIMITED	長期應收款 — 關係人	是	\$5,000	\$5,000	\$96	—	2	—	營業週轉-代墊款項	編入合併報 表：依規定免 提列	—	—	\$442,871	\$590,494
0	協禧電機股份有限公司	增達電子(惠州) 有限公司	長期應收款 — 關係人	是	\$10,000	\$10,000	—	—	1	進貨 \$377,658 銷貨 \$11,072	—	編入合併報 表：依規定免 提列	—	—	\$442,871	\$590,494
0	協禧電機股份有限公司	AX Fan Technology (Vietnam) Co., Ltd	長期應收款 — 關係人	是	\$93,405	\$61,470	\$30,735	5.38%	2	—	營業週轉-代墊款項	編入合併報 表：依規定免 提列	—	—	\$442,871	\$590,494
1	昆山增茂微機電有限公司	協禧微機電科技(昆山) 有限公司	長期應收款 — 關係人	是	\$15,000 人民幣(仟元)	\$15,000 人民幣(仟元)	— 人民幣(仟元)	—	2	—	營業週轉-代墊款項	—	—	—	\$18,559 人民幣(仟元)	\$22,271 人民幣(仟元)
2	GOLD STRONG ENTERPRISES LIMITED	AX Fan Technology (Vietnam) Co., Ltd	長期應收款 — 關係人	是	\$32,419	\$30,735	\$30,735	5.48%	2	—	營業週轉-代墊款項	—	—	—	\$323,932	\$431,909

(註一)：編號欄之填寫方法如下：

- 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。

(註二)：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

(註三)：當年度資金貸與他人之最高餘額。

(註四)：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.有業務往來者請填1。
- 2.有短期融通資金之必要者請填2。

(註五)：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

(註六)：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉…等。

(註七)：本公司資金貸與作業程序之規定本公司對外資金貸與之總額不得超過股權淨值百分之四十為限，但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，則不受此限。

對單一企業不得超過本公司股權淨值百分之三十為限。

子公司昆山增茂微機電有限公司所訂定對個別對象資金貸與之限額為股權淨值50%，資金貸與總限額為股權淨值60%；子公司GOLD STRONG ENTERPRISES LIMITED所訂定對個別對象資金貸與之限額為股權淨值30%，資金貸與總限額為股權淨值40%。

(註八)：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，

以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

(註九)：已於編製合併報表時沖銷。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表二

民國112年

為他人背書保證：

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末 背書保證 餘額(註五)	實際動支 金額 (註六)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註三)	屬母公司 對子公司 背書保證(註七)	屬子公司 對母公司 背書保證(註七)	屬對大陸地區 背書保證 (註七)
		公司名稱	關係(註二)	(註三)	(註四、八)								
0	協禧電機股份有限公司	AX Fan Technology (Vietnam) Co., Ltd	2	\$275,000	\$276,894	\$153,675	\$81,755	—	10.41%	\$1,100,000	Y	N	N

(註一)：編號欄之填寫方法如下：

- 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。

(註二)：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- 3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- 4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- 7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

(註三)：本公司對外背書保證之總額以不超過本公司實收資本額為限。對單一企業背書保證額度以不超過本公司實收資本額之百分之二十五為限。

(註四)：當年度為他人背書保證之最高餘額。

(註五)：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

(註六)：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

(註七)：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列Y。

(註八)：本期最高背書保證餘額276,894仟元(美金900萬元)，係因民國112年5月董事會於舊約額度到期前提前召開通過新約，導致額度重複計算而超出限額，實質上背書保證總額度仍為美金500萬元，並未超限。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表三

民國112年

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

持有之公司	有 價 證 券 種 類 (註 一)	有 價 證 券 名 稱 (註 一)	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係 (註 二)	帳 列 科 目	期 末				備 註
					股 數 (仟 股)	帳 面 金 額 (註 三)	持 股 比 例	公 允 價 值	
協禧電機(股)公司	未上市(櫃)股票	ORVISO CORPORATION	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	0.75	\$2,774	16.30%	\$—	—
	未上市(櫃)股票	AAIREL CORPORATION	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	0.18	\$284	5.83%	\$—	—
宏諾科技(股)公司	上市(櫃)股票	中華開發金融控股股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	230	\$3,001	0.00%	\$3,001	—
	上市(櫃)股票	福懋興業股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	75	\$2,104	0.00%	\$2,104	—
	上市(櫃)股票	台灣塑膠工業股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	44	\$3,924	0.00%	\$3,924	—

(註一)：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。

(註二)：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

(註三)：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

(註四)：所有有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

附表四

民國112年

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：

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	交易情形					交易條件與一般交易不同之情形及原因(註一)		應收(付)票據、帳款		備註
		關係	銷（進）貨	金額	估總銷 (進)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收 (付)票據 、帳款比率	
協禧電機股份有限公司	ADDA USA, INC	孫公司	銷貨	\$512,114	48%	銷貨後月結45天	NA	NA	\$66,274	38%	(註四)
協禧電機股份有限公司	協禧微機電科技(昆山)有限公司	孫公司	進貨	\$247,970	31%	進貨後月結120天	NA	NA	(\$873,809)	62%	(註四)
協禧電機股份有限公司	增達電子(惠州)有限公司	孫公司	進貨	\$377,658	47%	進貨後月結120天	NA	NA	(\$353,089)	25%	(註四)

(註一)：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。

(註二)：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

(註三)：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台幣十元者，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。

(註四)：已於編製合併報表時沖銷。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表五

民國112年

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）：

(1)協禧電機(股)公司

被投資公司名稱 (註一、二)	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(註二)	本公司認列之 投資損益(註二)	備 註
			本 期 期 末	去 年 年 底	股 數 (仟 股)	比 率	帳 面 金 額	本 期 損 益			
PANAMA ADDA CORP.	巴 拿 馬	一 般 投 資	\$1,385,122	\$1,385,122	434	100.00%	\$1,291,946	\$81,063	\$81,055	(註三)/(註五)	
GOLD STRONG ENTERPRISES LIMITED (高越企業有限公司)	薩 摩 亞	一 般 投 資	\$369,626	\$369,626	11,961	100.00%	\$1,079,137	\$65,125	\$63,440	(註三)/(註五)	
宏諾科技股份有限公司	台	滑電子零組件製造及批發	\$23,454	\$23,454	2,000	100.00%	\$40,476	\$1,478	\$1,446	(註三)/(註五)	
Melco Technorex Co., Ltd.	日	本電子應用機器之製造及銷售	\$51,488	\$51,488	400 股	100.00%	\$85,369	(\$4,998)	(\$5,420)	(註三)/(註五)	
AX Fan Technology (VIETNAM) Co., Ltd.	越	南散熱風扇之製造及銷售	\$229,079	\$229,079	—	85.00%	\$122,233	(\$50,194)	(\$42,665)	(註五)	
欣瑞聯(閩曼)控股股份有限公司	閩 曼 群 島	一 般 投 資	\$289,937	\$289,937	8,528	25.081%	\$295,261	\$8,331	(\$93)	(註三)/(註五)	
磐石聯大創業投資股份有限公司	台	滑一 般 投 資	\$20,000	\$20,000	2,000	30.75%	\$31,004	\$36,387	\$11,189		
華晴材料股份有限公司	台	滑一 般 投 資	\$36,000	\$36,000	3,000	13.04%	\$26,164	(\$49,195)	(\$6,415)		

(2)子公司：PANAMA ADDA CORP.

被投資公司名稱 (註一、二)	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(註二)	本公司認列之 投資損益(註二)	備 註
			本 期 期 末	去 年 年 底	股 數 (仟 股)	比 率	帳 面 金 額	本 期 損 益			
ADDA USA, INC.	美	國電腦風扇之銷售業務	\$16,554 人民幣(仟元)	\$16,554 人民幣(仟元)	1,000	100.00%	\$51,136 人民幣(仟元)	\$3,933 人民幣(仟元)	\$3,933 人民幣(仟元)	(註五)	
ADDA EUROPE GMBH	歐	洲散熱風扇之銷售	\$752 人民幣(仟元)	\$752 人民幣(仟元)	100	100.00%	\$2,031 人民幣(仟元)	\$504 人民幣(仟元)	\$504 人民幣(仟元)	(註五)	

(3)子公司：GOLD STRONG ENTERPRISES LIMITED

被投資公司名稱 (註一、二)	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(註二)	本公司認列之 投資損益(註二)	備 註
			本 期 期 末	去 年 年 底	股 數 (仟 股)	比 率	帳 面 金 額	本 期 損 益			
AX Fan Technology Co., Ltd	薩 摩 亞	一 般 投 資	\$45,020	\$45,020	1,541	67.00%	\$25,340	(\$11,885)	(\$7,963)	(註五)	

(4)子公司：Melco Technorex Co., Ltd.

被投資公司名稱 (註一、二)	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(註二)	本公司認列之 投資損益(註二)	備 註
			本 期 期 末	去 年 年 底	股 數 (仟 股)	比 率	帳 面 金 額	本 期 損 益			
AX Fan Technology (VIETNAM) Co., Ltd.	越	南散熱風扇之製造及銷售	\$165,713 日幣(仟元)	\$165,713 日幣(仟元)	—	15.00%	\$99,064 日幣(仟元)	(\$225,798) 日幣(仟元)	(\$33,870) 日幣(仟元)	(註五)	

(5)子公司：欣瑞聯(閩曼)控股股份有限公司

被投資公司名稱 (註一、二)	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(註二)	本公司認列之 投資損益(註二)	備 註
			本 期 期 末	去 年 年 底	股 數 (仟 股)	比 率	帳 面 金 額	本 期 損 益			
欣瑞聯科技股份有限公司	台	滑散熱風扇之銷售	\$74,200	\$74,200	8,000	100.00%	\$184,609	\$24,054	\$24,054	(註五)	

(6)孫公司：ADDA USA, INC.

被投資公司名稱 (註一、二)	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(註二)	本公司認列之 投資損益(註二)	備 註
			本 期 期 末	去 年 年 底	股 數 (仟 股)	比 率	帳 面 金 額	本 期 損 益			
AX Fan Technology Co., Ltd	薩 摩 亞	一 般 投 資	\$759 美金(仟元)	\$— 美金(仟元)	759	33.00%	\$406 美金(仟元)	(\$381) 美金(仟元)	(\$126) 美金(仟元)	(註五)	
SUPERFAN MEXICO SA. DE. CV.	墨 西 哥	電腦風扇之受托製造加工	\$500 美金(仟元)	\$500 美金(仟元)	48	100.00%	—	—	—	(註四)	

(註一)：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

(註二)：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

1. 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，

並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。

2. 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

3. 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

(註三)：含聯屬公司間未實現損益。

(註四)：於民國93年9月30日已辦理歇業。

(註五)：已於編製合併財務報表時沖銷。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表六

民國112年

民國112年1月1日至6月30日母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人 之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額(註四)	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
0	協禧電機股份有限公司	協禧微機電科技(昆山)有限公司	1	銷貨收入	\$19,194	與一般交易條件相當	1%
0	協禧電機股份有限公司	ADDA USA, INC.	1	銷貨收入	\$512,114	與一般交易條件相當	21%
0	協禧電機股份有限公司	增達電子(惠州)有限公司	1	銷貨收入	\$11,072	與一般交易條件相當	0%
0	協禧電機股份有限公司	ADDA EUROPE GMBH	1	銷貨收入	\$38,386	與一般交易條件相當	2%
0	協禧電機股份有限公司	協禧微機電科技(昆山)有限公司	1	銷貨成本(進貨)	\$247,970	與一般交易條件相當	10%
0	協禧電機股份有限公司	增達電子(惠州)有限公司	1	銷貨成本(進貨)	\$377,658	與一般交易條件相當	16%
0	協禧電機股份有限公司	AX Fan Technology (VIETNAM) Co., Ltd.	1	銷貨成本(進貨)	\$8,470	與一般交易條件相當	0%
0	協禧電機股份有限公司	ADDA USA, INC.	1	應收帳款	\$66,274	與一般收款期間相當	2%
0	協禧電機股份有限公司	ADDA EUROPE GMBH	1	應收帳款	\$18,183	與一般收款期間相當	0%
0	協禧電機股份有限公司	協禧微機電科技(昆山)有限公司	1	應付帳款	\$873,809	與一般付款期間相當	23%
0	協禧電機股份有限公司	高景電子(深圳)有限公司	1	應付帳款	\$132,099	與一般付款期間相當	3%
0	協禧電機股份有限公司	增達電子(惠州)有限公司	1	應付帳款	\$353,089	與一般付款期間相當	9%
0	協禧電機股份有限公司	AX Fan Technology (VIETNAM) Co., Ltd.	1	長期應收款	\$30,735	屬資金融通	1%
1	協禧微機電科技(昆山)有限公司	華寶科貿易(深圳)有限公司	3	銷貨收入	\$23,685	與一般交易條件相當	1%
1	協禧微機電科技(昆山)有限公司	增達電子(惠州)有限公司	3	銷貨收入	\$9,101	與一般交易條件相當	0%
1	協禧微機電科技(昆山)有限公司	昆山增茂微機電有限公司	3	銷貨收入	\$5,331	與一般交易條件相當	0%
1	協禧微機電科技(昆山)有限公司	美力克電子科技(大連)有限公司	3	銷貨收入	\$5,127	與一般交易條件相當	0%
1	協禧微機電科技(昆山)有限公司	增達電子(惠州)有限公司	3	銷貨成本(進貨)	\$81,314	與一般交易條件相當	3%
1	協禧微機電科技(昆山)有限公司	昆山增茂微機電有限公司	3	應收帳款	\$20,655	與一般收款期間相當	1%
1	協禧微機電科技(昆山)有限公司	華寶科貿易(深圳)有限公司	3	應收帳款	\$23,993	與一般收款期間相當	1%
1	協禧微機電科技(昆山)有限公司	增達電子(惠州)有限公司	3	應付帳款	\$269,759	與一般付款期間相當	7%
1	協禧微機電科技(昆山)有限公司	昆山增茂微機電有限公司	3	其他應付款	\$18,950	與一般付款期間相當	0%
2	增達電子(惠州)有限公司	華寶科貿易(深圳)有限公司	3	銷貨收入	\$140,813	與一般交易條件相當	6%
2	增達電子(惠州)有限公司	AX Fan Technology (VIETNAM) Co., Ltd.	3	銷貨收入	\$7,986	與一般交易條件相當	0%
2	增達電子(惠州)有限公司	昆山增茂微機電有限公司	3	銷貨收入	\$7,404	與一般交易條件相當	0%
2	增達電子(惠州)有限公司	欣瑞聯電子(肇慶)有限公司	3	銷貨成本(進貨)	\$42,897	與一般交易條件相當	2%
2	增達電子(惠州)有限公司	AX Fan Technology (VIETNAM) Co., Ltd.	3	應收帳款	\$14,014	與一般收款期間相當	0%
2	增達電子(惠州)有限公司	昆山增茂微機電有限公司	3	應收帳款	\$21,526	與一般收款期間相當	1%
2	增達電子(惠州)有限公司	華寶科貿易(深圳)有限公司	3	應收帳款	\$133,509	與一般收款期間相當	3%
2	增達電子(惠州)有限公司	欣瑞聯電子(肇慶)有限公司	3	應付帳款	\$11,894	與一般付款期間相當	0%
2	增達電子(惠州)有限公司	高景電子(深圳)有限公司	3	應付帳款	\$10,323	與一般付款期間相當	0%
2	增達電子(惠州)有限公司	AX Fan Technology (VIETNAM) Co., Ltd.	3	其他應收款	\$5,436	與一般收款期間相當	0%
2	增達電子(惠州)有限公司	高景電子(深圳)有限公司	3	其他應付款	\$30,502	與一般付款期間相當	1%
3	華寶科貿易(深圳)有限公司	高景電子(深圳)有限公司	3	應付帳款	\$20,368	與一般付款期間相當	1%
4	Melco Technorex Co.,Ltd.	美力克電子科技(大連)有限公司	3	銷貨收入	\$11,695	與一般交易條件相當	0%
4	Melco Technorex Co.,Ltd.	美力克電子科技(大連)有限公司	3	銷貨成本(進貨)	\$126,985	與一般交易條件相當	5%
4	Melco Technorex Co.,Ltd.	美力克電子科技(大連)有限公司	3	應付帳款	\$11,027	與一般付款期間相當	0%
5	GOLD STRONG ENTERPRISES LIMITED	AX Fan Technology (VIETNAM) Co., Ltd.	3	長期應收款	\$30,735	屬資金融通	1%
6	協瑞電子(肇慶)有限公司	欣瑞聯電子(肇慶)有限公司	3	銷貨收入	\$8,781	與一般交易條件相當	0%
7	欣瑞聯科技股份有限公司	欣瑞聯電子(肇慶)有限公司	3	銷貨收入	\$23,178	與一般交易條件相當	1%
7	欣瑞聯科技股份有限公司	欣瑞聯電子(肇慶)有限公司	3	銷貨成本(進貨)	\$154,241	與一般交易條件相當	6%
7	欣瑞聯科技股份有限公司	欣瑞聯電子(肇慶)有限公司	3	應付帳款	\$27,972	與一般付款期間相當	1%
8	欣瑞聯電子(肇慶)有限公司	肇慶恒揚電子有限公司	3	應付帳款	\$21,248	與一般付款期間相當	1%
8	欣瑞聯電子(肇慶)有限公司	肇慶恒揚電子有限公司	3	其他應付款	\$43,286	與一般付款期間相當	1%

(註一)：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。

(註二)：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子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。

(註三)：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

(註四)：已於編製合併報表時沖銷。

(註五)：母子子公司間業務關係及重要交易往來，僅揭露交易金額達5,000仟元以上者。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表七

民國112年

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：

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		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）票據及帳款比率	
協禧微機電科技(昆山)有限公司	協禧電機股份有限公司	本公司之最終母公司	銷貨	\$247,970	42%	月結120天	N/A	N/A	應收帳款 \$873,809	86%	—
增達電子(惠州)有限公司	協禧電機股份有限公司	本公司之最終母公司	銷貨	\$377,658	60%	月結120天	N/A	N/A	應收帳款 \$353,089	44%	—
ADDA USA, INC.	協禧電機股份有限公司	本公司之最終母公司	進貨	\$512,114	98%	月結45天	N/A	N/A	應付帳款 \$66,274	97%	—

(註)：已於編製合併報表時沖銷。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表八

民國112年

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：

帳 應 之 公 司	列 項 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額 (註 三)	週 轉 率 (次)	逾期應收關係人款項		應 收 關 係 人 款 項 期 後 回 金 額	提 列 備 抵 呆 帳 金 額
						金 額	處 理 方 式		
高 景 電 子 (深 圳) 有 限 公 司	協 禧 電 機 股 份 有 限 公 司	本 公 司 之 最 終 母 公 司		\$132,099	—	—	—	(註二)	(註一)
增 達 電 子 (惠 州) 有 限 公 司	協 禧 電 機 股 份 有 限 公 司	本 公 司 之 最 終 母 公 司		\$353,089	1.05	—	—	(註二)	(註一)
協 禧 微 機 電 科 技 (昆 山) 有 限 公 司	協 禧 電 機 股 份 有 限 公 司	本 公 司 之 最 終 母 公 司		\$873,809	0.30	—	—	(註二)	(註一)

(註一)：編製合併報表且持股比例100%，得不提列備抵呆帳。

(註二)：定期結帳應收付款互抵對沖。

(註三)：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。

(註四)：已於編製合併報表時沖銷。

附表九

大陸投資資訊
(1)

(2)

(註一)：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (註二)：本期認列投資損益欄中：

- (註三)：本表相關數字應以新台幣列示。

- ~ 68 ~

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表十

民國112年

大陸資訊_進(銷)貨金額及百分比與相關應付(收)款項之期末餘額百分比：

進(銷)貨之公司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註 (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)票據及 帳 款 比 率	
協 禧 電 機 股 份 有 限 公 司	協禧微機電科技 (昆山)有限公司	孫 公 司	進 貨	\$247,970	31%	月結120天	N/A	N/A	應 付 帳 款 \$873,809	62%	—
協 禧 電 機 股 份 有 限 公 司	協禧微機電科技 (昆山)有限公司	孫 公 司	銷 貨	\$19,194	2%	月結120天	N/A	N/A	—	—	—
協 禧 電 機 股 份 有 限 公 司	華 寶 科 貿 易 (深圳)有限公司	孫 公 司	銷 貨	\$439	0%	月結120天	N/A	N/A	應 收 帳 款 \$461	0%	—
協 禧 電 機 股 份 有 限 公 司	增 達 電 子 (惠州)有限公司	孫 公 司	進 貨	\$377,658	47%	月結120天	N/A	N/A	應 付 帳 款 \$353,089	25%	—
協 禧 電 機 股 份 有 限 公 司	增 達 電 子 (惠州)有限公司	孫 公 司	銷 貨	\$11,072	1%	月結120天	N/A	N/A	—	—	—

(註)：已於編製合併報表時沖銷。

協禧電機股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表十一

民國112年

主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	
	持有股數 (股)	持股比率
康勛股份有限公司	21,780,007	19.80%
嘉泰投資開發股份有限公司	19,580,007	17.80%
康達投資股份有限公司	15,381,672	13.98%

(註一)：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

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