股票代碼：3708

上緯國際投資控股股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國一〇八年度及一〇七年度

公 司 地 址：南投縣南投市工業南六路九號
電　　話：(049)225-5420

目　　錄

項　　目	頁　次
一、封　　面	1
二、目　　錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9～12
(四)重大會計政策之彙總說明	12～30
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	30～31
(六)重要會計項目之說明	31～72
(七)關係人交易	72～74
(八)質押之資產	74
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	75
(十)重大之災害損失	75
(十一)重大之期後事項	75
(十二)其　　他	75～76
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	77~79
2.轉投資事業相關資訊	80
3.大陸投資資訊	80~81
(十四)部門資訊	81~83

聲 明 書

本公司民國一〇八年度(自民國一〇八年一月一日至十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十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告中均已揭露，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：上緯國際投資控股股份有限公司

董 事 長：蔡朝陽

日　　期：民國一〇九年三月九日

安侯建業聯合會計師事務所
KPMG
台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)
Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會 計 師 查 核 報 告

上緯國際投資控股股份有限公司董事會　公鑒：

查核意見

上緯國際投資控股股份有限公司及其子公司(上緯集團)民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則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、解釋及解釋公告編製，足以允當表達上緯集團民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

民國一〇八年度合併財務報告本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則、金管證審字第1090360805號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國一〇七年度合併財務報告係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與上緯集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對上緯集團民國一〇八年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。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、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十六)收入認列；收入相關揭露，請詳合併財務報告附註六(二十六)客戶合約之收入。

KPMG, a Taiwan partnership and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity.

關鍵查核事項之說明：

收入按個別銷售合約於商品之控制移轉時認列，上緯集團與客戶之銷售合約涉及不同種類之交易條件，是否依據個別銷售合約之交易條件辨認商品之控制移轉情形，據以認列銷貨收入，涉及上緯集團管理階層主觀之判斷；且上緯集團為上市公司，為符合投資人之預期，公司有維持營收及穩定獲利之壓力，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試上緯集團認列銷貨收入之相關內部控制；瞭解上緯集團主要收入之型態、合約條款及交易條件，以評估上緯集團收入認列時點之會計政策是否適當；對於主要銷售客戶之銷貨收入與去年同期之差異進行了解，以評估有無重大異常；抽樣選取並檢視銷貨合約或訂單，評估合約條款及交易條件等對收入認列之影響，確認上緯集團之會計處理是否適當。另，執行細項測試，以及瞭解財務報導日前後一段期間收入有無重大波動及是否產生重大銷貨退回及折讓，查明並分析其原因；並評估上緯集團是否已適當揭露收入之相關資訊。

二、應收帳款之評估

有關應收帳款之會計政策請詳合併財務報告附註四(七)金融工具；應收帳款評估之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(一)；應收帳款評估之說明，請詳合併財務報告附註六(四)應收票據及應收帳款(含關係人)。

關鍵查核事項之說明：

上緯集團之應收帳款集中在某些客戶，故應收帳款之備抵評價存有上緯集團管理階層主觀之重大判斷，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括取得應收帳款減損損失率試算表，檢視其公式是否允當，取得應收帳款帳齡分析表，選取樣本核對相關憑證及試算帳齡區間之正確性，並覆核帳列備抵損失是否依損失率提列，以評估管理階層針對有關應收帳款備抵減損之認列是否合理。

三、存貨之評價

有關存貨之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)存貨；存貨評價之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；存貨評價之說明，請詳合併財務報告附註六(六)存貨。

關鍵查核事項之說明：

上緯集團存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。由於碳纖產品生產技術更新，致原有之產品品質及銷售價格不再符合市場需求，故導致存貨成本可能超過其淨變現價值之風險，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括：執行抽樣程序以檢查存貨庫齡表之正確性、評估上緯集團會計政策之合理性，如存貨跌價或呆滯提列之政策、檢視上緯集團過去對存貨備抵提列之準確度，並與本期估列之存貨備抵作比較，以評估本期之估列方法及假設是否允當、評估存貨之評價是否已按上緯集團既訂之會計政策、瞭解上緯集團管理階層所採用之銷售價格之依據，以評估存貨淨變現價值之合理性及考量上緯集團管理階層針對有關存貨備抵之揭露是否允當。

其他事項

上緯國際投資控股股份有限公司已編製民國一〇八年度及一〇七年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則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、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估上緯集團繼續經營之能力、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上緯集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

上緯集團之治理單位(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告之責任

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

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

1.辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對上緯集團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，以及使上緯集團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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致上緯集團不再具有繼續經營之能力。

5.評估合併財務報告(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，以對合併財務報告表示意見。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，決定對上緯集團民國一〇八年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

證券主管機關：金管證審字第1020002066號
核准簽證文號：金管證六字第0940100754號
民國 一〇九 年 三 月 九 日

上緯國際投資控股股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	資產	108.12.31 金額	%	107.12.31 金額	%
	流動資產：				
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$ 2,121,142	22	1,224,736	14
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二)及(十九))	819	-	2,019	-
1150	應收票據(附註六(四))	1,641,548	17	1,425,550	16
1170	應收帳款淨額(附註六(四))	1,862,428	20	1,695,619	20
1180	應收帳款-關係人淨額(附註六(四)及七)	-	-	218,902	3
1200	其他應收款(附註六(五)及(八))	85,091	1	236,276	3
1210	其他應收款-關係人(附註六(五)及七)	609,425	6	37,649	-
1220	當期所得稅資產	10,385	-	940	-
130x	存貨(附註六(六))	610,692	6	460,116	5
1410	預付款項	77,441	1	49,109	1
1460	待出售非流動資產淨額(附註六(七))	-	-	210,882	2
1470	其他流動資產(附註六(十五))	118,482	1	114,936	1
1476	其他金融資產-流動(附註六(十五)及八)	89,101	1	241,586	3
	流動資產合計	7,226,554	75	5,918,320	68
	非流動資產：				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註六(二))	430,489	4	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註六(三))	25,031	-	22,571	-
1550	採用權益法之投資(附註六(八))	-	-	746,043	9
1600	不動產、廠房及設備(附註六(十二)及八)	1,497,378	15	1,563,534	18
1780	無形資產(附註六(十四))	13,685	-	12,619	-
1755	使用權資產(附註六(十三)及八)	267,458	3	-	-
1840	遞延所得稅資產(附註六(二十二))	112,457	1	120,071	1
1975	預付退休金-非流動(附註六(二十一))	141	-	133	-
1981	人壽保險現金解約價值(附註六(十一))	57,251	1	57,050	1
1985	長期預付租金(附註八)	-	-	242,458	3
1990	其他非流動資產(附註六(十五)及八)	53,489	1	14,815	-
	非流動資產合計	2,457,379	25	2,779,294	32
	資產總計	**$ 9,683,933**	**100**	**8,697,614**	**100**

	負債及權益	108.12.31 金額	%	107.12.31 金額	%
	流動負債：				
2100	短期借款(附註六(十六)及八)	$ 398,142	4	422,082	5
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註六(二)及(十九))	-	-	172	-
2130	合約負債-流動(附註六(二十六))	16,535	-	18,966	-
2150	應付票據	178,717	2	258,243	3
2170	應付帳款	1,603,549	17	1,143,416	13
2200	其他應付款(附註六(十七))	399,797	4	336,774	4
2230	本期所得稅負債	175,272	2	239,428	3
2300	其他流動負債(附註六(十七))	1,498	-	29,065	-
2321	一年內到期公司債(附註六(十九))	-	-	2,768	-
2322	一年內到期長期借款(附註六(十八)及八)	217,600	2	114,200	1
2355	租賃負債－流動(附註六(二十))	9,374	-	-	-
	流動負債合計	3,000,484	31	2,565,114	29
	非流動負債：				
2540	長期借款(附註六(十八)及八)	1,032,400	10	828,700	10
2570	遞延所得稅負債(附註六(二十二))	48,973	1	18,862	-
2613	租賃負債－非流動(附註六(二十))	29,807	-	-	-
	非流動負債合計	1,111,180	11	847,562	10
	負債總計	4,111,664	42	3,412,676	39
	歸屬於母公司業主之權益(附註六(二十三))：				
3100	股本	935,046	10	935,046	11
3200	資本公積(附註六(十九))	3,051,684	32	3,047,829	35
3300	保留盈餘	1,653,996	17	1,289,160	15
3400	其他權益	(422,477)	(5)	(337,400)	(4)
3500	庫藏股票	(113,945)	(1)	(113,945)	(1)
	歸屬於母公司業主之權益合計	5,104,304	53	4,820,690	56
36xx	非控制權益(附註六(十))	467,965	5	464,248	5
	權益總計	5,572,269	58	5,284,938	61
	負債及權益總計	**$ 9,683,933**	**100**	**8,697,614**	**100**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：蔡朝陽　　經理人：詹明仁　　會計主管：甘蜀嫻

上緯國際投資控股股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

		108年度		107年度	
		金　額	%	金　額	%
4000	**營業收入**(附註六(二十六))	$ 6,153,144	100	5,733,237	100
5000	**營業成本**(附註六(六))	5,010,959	81	4,949,985	86
	營業毛利	1,142,185	19	783,252	14
	營業費用：(附註六(十四)、(二十一)及(二十七))				
6100	推銷費用	290,990	5	317,001	5
6200	管理費用	441,463	7	402,650	7
6300	研究發展費用	139,079	2	118,533	2
6450	預期信用減損損失(附註六(四))	1,121	-	33,774	1
		872,653	14	871,958	15
	營業淨利(損)	269,532	5	(88,706)	(1)
	營業外收入及支出(附註六(二十八))				
7010	其他收入及支出(附註七)	(8,665)	-	38,589	1
7020	其他利益及損失(附註六(八)及(九))	404,449	6	13,946	-
7050	財務成本(附註六(十九))	(58,594)	(1)	(42,806)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註六(八))	(4,668)	-	(46,362)	(1)
		332,522	5	(36,633)	(1)
	稅前淨利(損)	602,054	10	(125,339)	(2)
7950	所得稅費用(附註六(二十二))	197,442	3	63,980	1
	繼續營業部門淨利(淨損)	404,612	7	(189,319)	(3)
	停業單位(已處分單位)損益：				
8101	停業單位(已處分單位)稅後損益(附註十二(三))	449,165	7	1,207,033	21
	本期淨利	853,777	14	1,017,714	18
8300	**其他綜合損益(附註六(二十三))：**				
8310	**不重分類至損益之項目**				
8311	確定福利計畫之再衡量數	4	-	3	-
8349	減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
		4	-	3	-
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	(141,383)	(3)	(49,998)	(1)
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－避險工具之損益	39,467	1	(39,467)	(1)
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
		(101,916)	(2)	(89,465)	(2)
8300	**本期其他綜合損益(稅後損益)**	(101,912)	(2)	(89,462)	(2)
8500	**本期綜合損益總額**	**$ 751,865**	**12**	**928,252**	**16**
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	$ 824,850	13	1,013,327	18
8620	非控制權益(附註六(十))	28,927	1	4,387	-
		$ 853,777	**14**	**1,017,714**	**18**
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	$ 739,777	12	930,121	16
8720	非控制權益(附註六(十))	12,088	-	(1,869)	-
		$ 751,865	**12**	**928,252**	**16**
	每股盈餘(附註六(二十五))				
9750	**基本每股盈餘(單位：新台幣元)**				
	來自繼續營業部門淨利(損)	$ 4.09		(2.14)	
	來自停業部門(已處分單位)淨利	4.88		13.36	
		$ 8.97		**11.22**	
9850	**稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)**				
	來自繼續營業部門淨利(損)	$ 4.05		(2.13)	
	來自停業部門(已處分單位)淨利	4.85		13.27	
		$ 8.90		**11.14**	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：蔡朝陽　　經理人：詹明仁　　會計主管：甘蜀嫻

上緯國際投資控股股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益													
			保留盈餘				其他權益項目							
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	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利益(損失)	避險工具之損益	合計	庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額
民國一〇七年一月一日餘額	$ 908,471	3,144,728	5,169	45,143	219,006	269,318	(249,700)	-	-	(249,700)	(123,581)	3,949,236	484,637	4,433,873
追溯適用新準則之調整數	-	-	-	-	6,512	6,512	-	(4,491)	-	(4,491)	-	2,021	110	2,131
民國一〇七年一月一日重編後餘額	908,471	3,144,728	5,169	45,143	225,518	275,830	(249,700)	(4,491)	-	(254,191)	(123,581)	3,951,257	484,747	4,436,004
本期淨利	-	-	-	-	1,013,327	1,013,327	-	-	-	-	-	1,013,327	4,387	1,017,714
本期其他綜合損益	-	-	-	-	3	3	(43,742)	-	(39,467)	(83,209)	-	(83,206)	(6,256)	(89,462)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,013,330	1,013,330	(43,742)	-	(39,467)	(83,209)	-	930,121	(1,869)	928,252
盈餘指撥及分配：														
提列法定盈餘公積	-	-	21,892	-	(21,892)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	197,114	(197,114)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	(177,842)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(177,842)	-	(177,842)
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44,795)	(44,795)	-	(44,795)
未依持股比例認購新股產生股權淨值差異	-	(952)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(952)	952	-
股份基礎給付交易	-	12,351	-	-	-	-	-	-	-	-	54,431	66,782	330	67,112
可轉換公司債轉換	26,575	69,544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,119	-	96,119
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,912)	(19,912)
民國一〇七年十二月三十一日餘額	$ **935,046**	**3,047,829**	**27,061**	**242,257**	**1,019,842**	**1,289,160**	**(293,442)**	(4,491)	(39,467)	(337,400)	**(113,945)**	**4,820,690**	**464,248**	**5,284,938**
民國一〇八年一月一日餘額	$ **935,046**	**3,047,829**	**27,061**	**242,257**	**1,019,842**	**1,289,160**	**(293,442)**	(4,491)	(39,467)	(337,400)	**(113,945)**	**4,820,690**	**464,248**	**5,284,938**
追溯適用新準則之調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇八年一月一日重編後餘額	935,046	3,047,829	27,061	242,257	1,019,842	1,289,160	(293,442)	(4,491)	(39,467)	(337,400)	(113,945)	4,820,690	464,248	5,284,938
本期淨利	-	-	-	-	824,850	824,850	-	-	-	-	-	824,850	28,927	853,777
本期其他綜合損益	-	-	-	-	4	4	(124,544)	-	39,467	(85,077)	-	(85,073)	(16,839)	(101,912)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	824,854	824,854	(124,544)	-	39,467	(85,077)	-	739,777	12,088	751,865
盈餘指撥及分配：														
提列法定盈餘公積	-	-	101,332	-	(101,332)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	87,700	(87,700)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(460,018)	(460,018)	-	-	-	-	-	(460,018)	-	(460,018)
股份基礎給付交易	-	3,855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,855	489	4,344
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,860)	(8,860)
民國一〇八年十二月三十一日餘額	$ **935,046**	**3,051,684**	**128,393**	**329,957**	**1,195,646**	**1,653,996**	**(417,986)**	**(4,491)**	-	**(422,477)**	**(113,945)**	**5,104,304**	**467,965**	**5,572,269**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：蔡朝陽　　經理人：詹明仁　　會計主管：甘蜀嫻

上緯國際投資控股股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	$ 602,054	(125,339)
停業單位(已處分單位)稅前淨利	547,660	1,361,433
本期稅前淨利	1,149,714	1,236,094
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	145,508	123,988
攤銷費用	4,208	4,609
預期信用減損損失數	1,121	33,774
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	3,342	1,162
利息費用	61,122	42,820
利息收入	(7,313)	(5,362)
股利收入	(54)	(218)
股份基礎給付酬勞成本	4,344	12,681
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	54,408	61,123
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(1,677)	(51)
處分投資利益	(902,829)	(1,029,846)
買回應付公司債損失	36	6
現金解約價值增加	(201)	(2,779)
不影響現金流量之收益費損項目合計	(637,985)	(758,093)
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據增加	(217,459)	(545,458)
應收帳款(含關係人)增加	(13,309)	(456,346)
其他應收款減少(增加)	20,748	(1,244)
其他應收款-關係人減少(增加)	397,753	(31,364)
存貨(增加)減少	(150,576)	59,329
預付款項(增加)減少	(43,251)	13,832
預付退休金-非流動增加	(4)	(4)
其他營業資產增加	(3,787)	(84,497)
與營業活動相關之資產之淨變動數	(9,885)	(1,045,752)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據(減少)增加	(79,526)	162,420
應付帳款增加(減少)	460,133	(115,990)
其他應付款項增加	49,623	225,985
其他營業負債增加	6,266	19,615
與營業活動相關之負債之淨變動數	436,496	292,030
調整項目	(211,374)	(1,511,815)

(續)

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：蔡朝陽　　經理人：詹明仁　　會計主管：甘蜀嫻

上緯國際投資控股股份有限公司及子公司

合併現金流量表(承前頁)

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	108年度	107年度
營運產生之現金流入(流出)	938,340	(275,721)
收取之利息	7,313	5,362
支付之利息	(60,182)	(41,264)
支付之所得稅	(332,051)	(142,964)
營業活動之淨現金流入(流出)	553,420	(454,587)
投資活動之現金流量：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產增加	(178,702)	-
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(7,460)	(5,000)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,042	564,173
取得採用權益法之投資	(411,066)	(713,674)
處分採用權益法之投資	634,600	-
處分子公司之淨現金流入	595,865	983,695
取得不動產、廠房及設備	(101,384)	(362,554)
處分不動產、廠房及設備	4,086	16,988
存出保證金減少	(2,953)	(985)
取得無形資產	(5,113)	(1,050)
預付設備款增加	(36,260)	(6,151)
其他金融資產減少	150,395	155,754
收取之股利	54	218
投資活動之淨現金流入	643,104	631,414
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	167,324	824,791
短期借款減少	(191,264)	(929,063)
償還公司債	(2,837)	(309)
舉借長期借款	470,000	204,000
償還長期借款	(165,300)	(51,333)
租賃本金償還	(4,887)	-
發放現金股利	(460,018)	(177,842)
庫藏股票買回成本	-	(44,795)
庫藏股票處分價款	-	54,431
非控制權益變動	(8,860)	(19,912)
籌資活動之淨現金流出	(195,842)	(140,032)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(104,276)	(32,506)
本期現金及約當現金增加數	896,406	4,289
期初現金及約當現金餘額	1,224,736	1,220,447
期末現金及約當現金餘額	**$ 2,121,142**	**1,224,736**

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：蔡朝陽　　經理人：詹明仁　　會計主管：甘蜀嫻

上緯國際投資控股股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

上緯國際投資控股股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於民國一〇五年八月三十一日由上緯企業股份有限公司(以下簡稱「上緯企業」)以股份轉換方式成立之投資控股公司，並經主管機關核准，本公司股票於同日上市，轉換後上緯企業為本公司100%持股之子公司。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為一般投資、精密化學材料、環保耐蝕樹脂、輕量化複合材料用樹脂、節能LED封裝用樹脂、節能風力葉片用樹脂、塗料及油漆等之製造及買賣業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇九年三月九日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

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16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則對合併財務報告未造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1.國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，將初次適用之累積影響數調整民國一〇八年一月一日之保留盈餘，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(十二)

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

合併公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

合併公司選擇將承租宿舍及其他零星租賃適用短期租賃之認列豁免。

A.先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日合併公司增額借款利率折現。使用權資產則以租賃負債之金額，並調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

a.針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。

b.依其於初次適用日前刻依據國際會計準則第三十七號「負債準備、或有負債及或有資產」有關虧損性合約之評估結果，作為對使用權資產減損評估之替代方法。

c.針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。

d.不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。

e.於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

(3)出租人

合併公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額分別為244,228千元(其中242,458千元係由長期預付租金重分類轉列)及1,770千元。租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為2.1158%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	108.1.1
107.12.31合併財務報告揭露之營業租賃承諾金額	**$ 5,437**
認列豁免：	
短期租賃	(3,447)
低價值標的資產租賃	(190)
	1,800
以108.1.1增額借款利率折現後之金額	1,770
107.12.31認列之融資租賃負債金額	-
於108.1.1認列之租賃負債金額	**$ 1,770**

2.國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」

新解釋闡明於評估具不確定性之租稅處理對課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率之影響時，應假設租稅主管機關將依法審查相關金額，並且於審查時已取得所有相關資訊。

若評估後認為租稅主管機關很有可能接受一項具不確定性之租稅處理，則應以與租稅申報時所使用之處理一致之方式決定課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率；反之，若並非很有可能，則得以最有可能金額或期望值兩者較適用者，反映每一項具不確定性之租稅處理之影響。

過渡至新準則時，上述改變不致使合併公司民國一〇八年十二月三十一日之遞延所得稅負債及保留盈餘，及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之所得稅費用產生影響。

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

合併公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大變動。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及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、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

(1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量金融資產；

(2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產；

(3)淨確定福利資產，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值之淨額認列。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運機構所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。

當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制，合併財務報告中將前子公司之資產(包含商譽)及負債與非控制權益按喪失控制日之帳面金額除列，並對前子公司之保留投資以喪失控制日之公允價值重新衡量。處分損益為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之保留投資於喪失控制日之公允價值合計數，及(2)子公司之資產(包含商譽)及負債與非控制權益於喪失控制日之帳面金額合計數。對於先前認列於其他綜合損益中與該子公司有關之所有金額，其會計處理之基礎與合併公司若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

2.列入合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			108.12.31	107.12.31
上緯投控	上緯企業股份有限公司（上緯企業）	技術研發中心	100%(註3)	100%
上緯投控	上緯新能源股份有限公司（上緯新能源）	能源技術服務業	5%(註2)	100%
上緯投控	上偉(江蘇)碳纖複合材料有限公司（江蘇碳纖）	生產銷售碳纖複合材料	83.89%	83.89%
上緯投控	上偉碳纖複合材料股份有限公司（上偉碳纖）	生產銷售碳纖複合材料	100%	-
上緯新能源	台灣離岸運維服務股份有限公司（台灣離岸運維）	離岸風電開發及相關維護服務	(註2)	100%
上緯企業(註3)	Strategic Capital Holding Ltd. (Strategic)	投資控股公司	100%	100%
Strategic	Swancor Ind. Co., Ltd .(Samoa) (Swancor)	投資控股公司	100%	100%
Strategic	上緯新材料科技股份有限公司（上緯新材料)(註1)	生產銷售環保耐蝕樹脂、輕量化複合材料樹脂	17.02%	17.02%
Swancor	上緯新材料(註1)	生產銷售環保耐蝕樹脂、輕量化複合材料樹脂	71.73%	71.73%
上緯新材料（註1）	上緯(天津)風電材料有限公司（上緯(天津)）	節能風力葉片用樹脂之生產及銷售	100%	100%
上緯新材料（註1）	上緯(江蘇)新材料有限公司（上緯(江蘇)）	節能風力葉片用樹脂及環保耐蝕樹脂之生產及銷售	100%	100%
上緯新材料（註1）	上緯(香港)投資有限公司（上緯(香港)）	投資控股公司	100%	100%
上緯(香港)	Swancor Ind(M) SDN.BHD.（Swancor Ind(M)）	生產銷售環保耐蝕樹脂、輕量化複合材料樹脂	100%	100%
上緯(香港)	上緯興業股份有限公司（上緯興業）	生產銷售環保耐蝕樹脂、輕量化複合材料樹脂	100%	100%

註1：原名上緯(上海)精細化工有限公司。

註2：合併公司分別於民國一〇八年六月二十日及六月三十日經董事會決議處分上緯新能源100%股權及延長處分時間，後於民國一〇八年七月三十一日經董事會決議處分上緯新能源95%股權，業已於民國一〇八年十月二十四日完成相關出售事宜，並喪失對其之控制及重大影響力，亦喪失上緯新能源帳列採權益法投資之台灣離岸運維之控制及重大影響力。

註3：合併公司已於民國一〇八年十一月一日經董事會決議與子公司上緯企業進行簡易合併，上緯企業為消滅公司，並暫定民國一〇八年十二月三十一日為合併基準日，惟截至報告日相關行政程序尚未完成。

本公司並無未列入合併財務報告之子公司。

3.民國一〇七年一月一日至一〇八年十二月三十一日子公司增減情形如下：

合併公司於民國一〇七年六月十四日於董事會決議通過投資子公司海能國際4,000千元，並已完成相關登記。

合併公司於民國一〇七年六月二十七日董事會決議通過處分子公司海能國際75%之股權，並已完成相關登記。

合併公司於民國一〇七年八月十日董事會決議通過由上緯投控向上緯企業購買其所持有之江蘇碳纖股權，並已完成相關登記。

合併公司分別於民國一〇八年六月二十日及六月三十日經董事會決議處分上緯新能源100%股權及延長處分時間，後於民國一〇八年七月三十一日經董事會決議處分上緯新能源95%股權。業已於民國一〇八年十月二十四日完成相關出售事宜。

合併公司於民國一〇八年九月五日增加投資子公司上偉碳纖50,000千元，並已完成相關登記。

(四)外　　幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

(1) 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；

(2) 指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或

(3) 合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣(本合併財務報告之表達貨幣)；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣(本合併財務報告之表達貨幣)，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

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者；

2.主要為交易目的而持有該資產；

3.預期將於報導期間後十二個月內實現者該資產；或

4.該資產為現金或約當現金，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其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1.預期將於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.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或

4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指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投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

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

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

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

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益。於除列時，累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失（包含任何股利及利息收入）係認列為損益。

(4)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等）之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險（即金融工具之預期存續期間發生違約之風險）自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過九十天合併公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過一年，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司視為該金融資產發生違約。

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」（為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA，或高於該等級者），合併公司視為該債務證券之信用風險低。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失（或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時）。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過一年；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；

- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(5)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

(2)權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3)庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價（包括可直歸屬成本）認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將該交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘（若資本公積不足沖抵）。

(4)複合金融工具

合併公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債(以新臺幣計價)，其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後不予重新衡量。

與金融負債相關之利息係認列為損益。金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(5)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(6)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(7)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3.衍生金融工具及避險會計

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

合併公司指定部分避險工具（包括衍生工具、嵌入式衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

於避險關係開始時，合併公司以書面記錄風險管理目標、避險執行策略及被避險項目與避險工具間之經濟關係，包括避險工具是否預期能抵銷被避險項目之公允價值或現金流量變動。

現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬於有效避險部分係認列於其他綜合損益，並累計列入「其他權益-避險工具之損益」，前述認列金額以被避險項目自避險開始後之公允價值累積變動數為限。屬避險無效部分之利益或損失則立即認列為損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益並累計列入權益之金額將於同一期間重分類至損益，並與已認列之被避險項目於綜合損益表列於相同會計項目下。然而，當被避險預期交易將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益並累計列入權益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始衡量成本。此外，若合併公司預期全部或部分損失於未來期間無法回收，則立即將該金額重分類至損益。

若避險關係不再符合避險會計之要件，或括避險工具已到期、出售、解約或行使，則推延停止適用避險會計。停止適用現金流量避險時，已累計於其他權益之金額，將於被避險未來現金流量發生前繼續列報於權益，於未來現金流量發生時，作為非金融資產或非金融負債帳面金額之調整。其他現金流量避險，則於被避險未來現金流量認列於損益時，將該累計之其他權益金額於同一期間重分類至損益。若被避險未來現金流量不再預期發生，累計於其他權益之金額立即重分類至損益。

(八)存　　貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)待出售非流動資產(或處分群組)及停業單位

1.待出售非流動資產(或處分群組)

非流動資產或由資產及負債組成之處分群組，於高度很有可能將透過出售而非持續使用以回收其帳面金額時，分類為待出售資產或處分群組中之組成部分於原始分類至待出售前，依合併公司之會計政策重新衡量。分類為待出售後，係以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低為衡量基礎。任何處分群組之減損損失首先分攤至商譽，再依比例基礎分攤至其餘之資產及負債，惟該損失不分配至非屬國際會計準則第三十六號資產減損範圍之資產，前述項目繼續依照合併公司之會計政策衡量。對原始分類為待出售所認列之減損損失及後續再衡量所產生之利益及損失係認列為損益，惟回升之利益不得超過已認列之累積減損損失。

無形資產及不動產、廠房及設備分類為待出售時，即不再提列折舊或攤銷。此外，採用權益法認列之關聯企業分類為待出售時，即停止採用權益法。

2.停業單位

停業單位係指合併公司已處分或待出售之組成部分，且：

(1)係一單獨之主要業務線或營運地區，

(2)係處分單獨主要業務線或營運地區單一統籌計劃之一部分或

(3)係專為再出售而取得之子公司。

營運單位係於處分或符合待出售條件之較早發生時點分類為停業單位。

(十)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。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合併公司對其之持股比例時，合併公司將歸屬於合併公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為資本公積。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十一)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折　　舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築：5~25年

(2)機器設備：4~15年

(3)運輸設備：5~9年

(4)其他設備：2~13年

(5)房屋及建築與機器設備之重大組成項目及其耐用年限如下：

組成項目	耐用年限	組成項目	耐用年限
房屋及建築：		機器設備：	
主建物	25年	主設備	15年
水電工程	20年	配電及控制工程	15年
裝修工程	20年	配管工程	5~10年
消防工程	20年		

合併公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，於必要時適當調整。

(十二)租　　賃

民國一〇八年一月一日開始適用

1.租賃之判斷

合併公司係於合約成立日評估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，則合約係屬或包含租賃。為評估合約是否係屬租賃，合併公司針對以下項目評估：

(1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且

(2)客戶於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且

(3)客戶於符合下列情況之一時，在整個使用期間取得主導已辨認資產之使用之權利：

- 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利；或
- 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
  - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
  - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

2.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日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以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

(1)固定給付，包括實質固定給付；

(2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；

(3)預期支付之殘值保證金額；及

(4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

(1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；

(2)預期支付之殘值保證金額有變動；

(3)標的資產購買選擇權之評估有變動；

(4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；

(5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，合併公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。惟，於承租土地及建物時，合併公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

針對宿舍及其他零星租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3.出租人

合併公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，合併公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，合併公司使用國際財務報導準則第十五號之規定分攤合約中之對價。

(十三)長期預付租金

係土地使用權之長期預付租金，依效益期間按直線法攤提。

(十四)無形資產

1.認列及衡量

收購子公司產生之商譽係以成本減累計減損予以衡量。

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入合併公司，及合併公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤　　銷

除商譽外，攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)專門技術：5年

(2)電腦軟體：2~10年

合併公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十五)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。減損損失係立即認列於損益。

商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(十六)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

(1)銷售商品

合併公司主要係製造精密化學材料、環保耐蝕樹脂及輕量化複合材料用樹脂等相關產品，並銷售予複合材料廠商。合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

(2)勞務服務

合併公司提供企業管理服務，因履約期間平均投入勞力，故將隨時間逐步認列合約整體之收入。此外，該合約包含獎勵給付之變動對價，合併公司將使用最有可能金額估計獎勵給付，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。因此，合約初期認列之收入金額可能低於現行認列金額。

固定價格合約下，客戶依約定之時程支付固定金額之款項。已提供之勞務超過支付款時，認列合約資產；支付款超過已提供之勞務，則認列合約負債。

(3)財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

2.客戶合約之成本

(1)取得合約之增額成本

合併公司若預期可回收其取得客戶合約之增額成本，係將該等成本認列為資產。取得合約之增額成本係為取得客戶合約所發生且若未取得該合約則不會發生之成本。無論合約是否取得均會發生之取得合約成本係於發生時認列為費用，除非該等成本係無論合約是否已取得均明確可向客戶收取。

合併公司採用準則之實務權宜作法，若取得合約之增額成本認列為資產且該資產之攤銷期間為一年以內，係於該增額成本發生時將其認列為費用。

(2)履行合約之成本

履行客戶合約所發生之成本若非屬其他準則範圍內（國際會計準則第二號「存貨」、國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」或國際會計準則第三十八號「無形資產」），合併公司僅於該等成本與合約或可明確辨認之預期合約直接相關、會產生或強化未來將被用於滿足（或持續滿足）履約義務之資源，且預期可回收時，始將該等成本認列為資產。

一般及管理成本、用以履行合約但未反映於合約價格之浪費之原料、人工或其他資源成本、與已滿足（或已部分滿足）履約義務相關之成本，以及無法區分究係與未滿足履約義務或已滿足（或已部分滿足）履約義務相關之成本，係於發生時認列為費用。

(十七)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償合併公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(十八)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。預付提撥數將導致退還現金或減少未來支付之範圍內，認列為一項資產。

2.確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬（不包括利息），及資產上限影響數之任何變動（不包括利息）係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債（資產）之淨利息費用（收入），係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債（資產）及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十九)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

(二十)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者；

2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及

3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性(若有)。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1.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

2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(二十一)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括可轉換公司債及員工酬勞估計數。

(二十二)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用（包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用）之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

(一)應收帳款之備抵損失

合併公司應收帳款之備抵損失，係以違約風險及預期損失率之假設為基礎估計。合併公司於每一報導日考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計，以判斷計算減損時須採用之假設及選擇之輸入值。相關假設及輸入值之詳細說明請詳附註六(四)。

(二)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、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，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(六)。

合併公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

(1)第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

(2)第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

(3)第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108.12.31	107.12.31
現金及零用金	$ 609	623
活期存款	1,600,218	851,358
定期存款	520,315	330,813
短期票券	-	41,942
合併現金流量表所列之現金及約當現金	**$ 2,121,142**	**1,224,736**

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十九)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	108.12.31	107.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非衍生金融資產－上市(櫃)公司股票	819	2,019
國內非上市(櫃)公司股票	430,489	-
合計	**$ 431,308**	**2,019**
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
無擔保可轉換公司債－贖回賣回權	**$ -**	**172**

強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－國內非上市(櫃)公司股票中分別計222,752千元及26,102千元，係自原採權益法之投資－海洋投控及上緯新能源重分類，採權益法之投資請詳附註六(八)及(九)。另，海洋投控分別於民國一〇八年六月二十六日及十二月十九日辦理現金增資發行新股，合併公司依持股比例分別承購新股120,000千元及61,635千元。

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(十九)及(二十八)。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108.12.31	107.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國內非上市(櫃)公司股票－臺灣風能	(註)	5,000
國內非上市(櫃)公司股票－航翊	25,031	17,571
國內非上市(櫃)公司股票－固名	-	-
國外非上市(櫃)公司股票－Ideal Star	-	-
	$ 25,031	**22,571**

註：合併公司分別於民國一〇八年六月二十日及六月三十日經董事會決議處分上緯新能源100%股權及延長處分時間，後於民國一〇八年七月三十一日經董事會決議處分上緯新能源95%股權，亦喪失上緯新能源帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具。

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，上述金融資產未有提供作質押擔保之情形。

(四)應收票據及應收帳款(含關係人)

	108.12.31	107.12.31
應收票據－因營業而發生	$ 1,643,009	1,425,550
減：備抵損失	(1,461)	-
應收票據－因營業而發生	**$ 1,641,548**	**1,425,550**
應收帳款－按攤銷後成本衡量	$ 2,022,365	1,872,419
應收帳款－關係人－按攤銷後成本衡量	-	218,902
減：備抵損失	(159,937)	(176,800)
	$ 1,862,428	**1,914,521**

合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。合併公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日非屬關係人之應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	民國108年12月31日		
	應收帳款及票據帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 3,424,835	0.09 %	3,137
逾期90天以下	78,405	1.06 %	829
逾期91~180天	5,017	9.05 %	454
逾期181~270天	172	19.19 %	33
逾期271~360天	-	- %	-
逾期361天以上	1,818	100 %	1,818
合計	**$ 3,510,247**		**6,271**

	民國107年12月31日		
	應收帳款及票據帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ 2,930,537	0.02 %	465
逾期90天以下	153,816	0.25 %	381
逾期91~180天	32,021	4.86 %	1,557
逾期181~270天	9,495	24.33 %	2,310
逾期271~360天	20	35.00 %	7
逾期361天以上	10,086	100 %	10,086
合計	**$ 3,135,975**		**14,806**

合併公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日非屬關係人之應收票據及應收帳款之另一群組預期信用損失分析如下：

	民國108年12月31日		
	應收帳款及票據帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ -	- %	-
逾期90天以下	-	- %	-
逾期91~180天	-	- %	-
逾期181~270天	-	- %	-
逾期271~360天	-	- %	-
逾期361天以上	155,127	100 %	155,127
合計	**$ 155,127**		**155,127**

	民國107年12月31日		
	應收帳款及票據帳面金額	加權平均預期信用損失率	備抵存續期間預期信用損失
未逾期	$ -	- %	-
逾期90天以下	9,978	100 %	9,978
逾期91~180天	15,820	100 %	15,820
逾期181~270天	331	100 %	331
逾期271~360天	433	100 %	433
逾期361天以上	135,432	100 %	135,432
合計	**$ 161,994**		**161,994**

合併公司民國一〇七年十二月三十一日關係人之應收帳款，係為合併公司之關聯企業－海洋投控100%持有之海洋風力發電及海能國際之未逾期帳款218,902千元，經考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計後，判斷關係人之應收帳款存續期間未有預期信用損失。

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	民國108年度	民國107年度
期初餘額(依IFRS 9)	$ 176,800	150,009
認列之減損損失	1,121	33,774
因無法收回而沖銷之金額	(9,939)	(4,019)
匯率變動之影響	(6,584)	(2,964)
期末餘額	**$ 161,398**	**176,800**

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，合併公司之應收票據及應收帳款均未提供作為擔保品。

合併公司與金融機構簽訂應收票據讓售合約，符合金融資產除列之條件。於報導日尚未到期之讓售應收票據相關資訊如下：

108.12.31

轉讓對象	除列金額	尚可預支金額	已預支金額	轉列其他應收款金額	利率區間	其重要事項
寧波銀行	$ 83,751	-	83,751	-	3.05%	交付本票
交通銀行	131,129	-	131,129	-	3.08%	交付本票
平安銀行	85,950	-	85,950	-	3.42%	交付本票
華夏銀行	171,911	-	171,911	-	3.05%~3.38%	交付本票
	$ 472,741	-	**472,741**	-		

107.12.31

轉讓對象	除列金額	尚可預支金額	已預支金額	轉列其他應收款金額	利率區間	其重要事項
中國銀行	**$ 76,080**	-	**76,080**	-	3.85%	交付本票

合併公司背書轉讓予供應商之應收票據，因已經移轉了幾乎所有的風險及報酬，符合金融資產除列之條件，截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，尚未到期之背書轉讓應收票據除列金額分別為392,616千元及556,236千元。另，截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，尚未到期之背書轉讓應收票據分別有538,523千元及422,493千元不符合金融資產除列之條件，未予以除列。

(五)其他應收款

	108.12.31	107.12.31
其他應收款－上緯新能源現金股利	$ 609,425	-
其他應收款－海能國際股權出售價款	-	214,090
其他應收款－上緯新能源股權出售價款	83,653	-
其他應收款	1,438	22,186
其他應收款－關係人	-	37,649
	$ 694,516	**273,925**

信用風險資訊請詳附註六(二十九)。

(六)存　　貨

	108.12.31	107.12.31
原料	$ 349,064	192,576
製成品	251,061	254,155
商品	10,567	13,385
	$ 610,692	**460,116**

民國一〇八年度及一〇七年度認列為銷貨成本之存貨成本分別為5,057,865千元(其中46,906千元帳列停業單位(已處分單位)損益)及5,008,272千元(其中58,287千元帳列停業單位(已處分單位)損益)。民國一〇八年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失24,589千元，並已列報為銷貨成本，另民國一〇七年度因淨變現價值增加而減少認列銷貨成本10,203千元。

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(七)待出售非流動資產

合併公司於民國一〇七年十二月二十七日經董事會決議通過出售關聯企業海洋投控7.5%之股權，並已開始處理相關出售事宜，預期於民國一〇八年度出售，該採權益法之投資據此予以列報於待出售群組。民國一〇七年十二月三十一日該待出售群組之資產及負債金額分別為210,882千元及0元，其明細如下：

	107.12.31
採用權益法之投資	**$ 210,882**
與該待出售群組有關且認列於其他綜合損益之累積收益	**$ (19,734)**

(八)採用權益法之投資

	108.12.31	107.12.31
關聯企業	$ -	746,043

1.關聯企業

海洋投控分別於民國一〇七年一月及一〇七年八月辦理現金增資發行新股，合併公司分別依持股比例承購新股53,850千元及262,800千元。

合併公司於民國一〇七年十二月二十七日經董事會決議通過處分海洋投控7.5%之股權，最終持股降至7.5%。

合併公司於民國一〇八年四月八日處分海洋投控7.5%之股權並喪失對其之重大影響力，最終持股降至7.5%，處分價款為634,600千元，合併公司認列處分利益403,984千元。合併公司對剩餘7.5%之股權係按公允價值衡量並重分類至強制透過損益按公允價值衡量之金融資產計222,752千元，合併公司認列透過損益按公允價值衡量之損失3,196千元。

合併公司於民國一〇七年八月三十日處分海能國際75%之股權並喪失對其之控制力，持股降至25%經判斷具重大影響力。

海能國際分別於民國一〇八年九月、一〇八年四月、一〇七年九月及一〇七年十二月辦理現金增資發行新股，合併公司依持股比例承購新股200,000千元、211,066千元、74,000千元及323,024千元。

合併公司分別於民國一〇八年六月二十日及六月三十日經董事會決議處分上緯新能源100%股權及延長處分時間，後於民國一〇八年七月三十一日經董事會決議通過並於民國一〇八年十月二十四日處分上緯新能源95%股權，亦連帶喪失上緯新能源帳列採權益法投資之海能國際之重大影響力。

對合併公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

關聯企業名稱	與合併公司間關係之性質	主要營業場所/公司註冊之國家	所有權權益及表決權之比例 108.12.31	107.12.31
海洋投控	主要業務為投資控股，為合併公司拓展風力發電業之策略聯盟	台灣	註1	7.5 %
海能國際	主要業務為投資控股，為合併公司拓展風力發電業之策略聯盟	台灣	註2	25 %

註1:合併公司於民國一〇八年四月八日處分海洋投控7.5%之股權並喪失對其之重大影響力，最終持股降至7.5%。

註2:合併公司分別於民國一〇八年六月二十日及六月三十日經董事會決議處分上緯新能源100%股權及延長處分時間，後於民國一〇八年七月三十一日經董事會決議處分上緯新能源95%股權，致連帶喪失其帳列採權益法投資之海能國際之重大影響力。

對合併公司具重大性之關聯企業其彙總性財務資訊如下，該等財務資訊已調整各關聯企業之國際財務報導準則合併財務報表中所包含之金額，以反映合併公司於取得關聯企業股權時所作之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整：

(1)海洋投控公司之彙總性財務資訊：

	107.12.31
流動資產	$ 8,462
非流動資產	2,803,649
流動負債	(350)
淨資產	**$ 2,811,761**
歸屬於非控制權益之淨資產	**$ 210,883**
歸屬於被投資公司業主之淨資產	**$ 2,600,878**

	108年1月1日至4月8日(喪失重大影響)	107年度
營業收入	$ -	-
本期淨損	(62,236)	(309,080)
其他綜合損益	(206,644)	(263,114)
綜合損益總額	**$ (268,880)**	**(572,194)**
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	**$ (20,167)**	**(85,829)**
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	**$ (248,713)**	**(486,365)**

	108年1月1日至4月8日(喪失重大影響)	107年度
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	$ 210,883	194,899
本期增資	-	316,650
本期歸屬於合併公司之綜合損益總額	(20,167)	(85,829)
追溯適用新準則之調整數	-	(3,955)
重分類至待出售非流動資產	-	(210,882)
重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	(190,716)	-
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	**$ -**	**210,883**

(2)海能國際公司之彙總性財務資訊：

	107.12.31
流動資產	$ 1,504,631
非流動資產	543,589
流動負債	(515,446)
淨資產	$ 1,532,774
歸屬於非控制權益之淨資產	**$ 383,259**
歸屬於被投資公司業主之淨資產	**$ 1,149,515**

	108年1月1日至10月24日(喪失重大影響)	107年8月30日(處分日)至12月31日
營業收入	$ -	-
本期淨損	(198,960)	(59,046)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	**$ (198,960)**	**(59,046)**
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	**$ (49,740)**	**(14,761)**
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	**$ (149,220)**	**(44,285)**

	108年1月1日至10月24日(喪失重大影響)	107年8月30日(處分日)至12月31日
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	$ 535,160	-
子公司喪失控制力轉採用權益法之投資	-	152,897
本期增資	411,066	397,024
本期歸屬於合併公司之綜合損益總額	(49,740)	(14,761)
喪失關聯企業影響數	(896,486)	-
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	**$ -**	**535,160**

2.擔保

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之採用權益法之關聯企業投資未有提供作質押擔保之情形。

(九)喪失對子公司之控制

合併公司於民國一〇七年六月二十七日經董事會決議通過並於民國一〇七年八月三十日處分海能國際75%股權並喪失對其之控制，處分價款為變動對價627,254千元到1,019,854千元(美金20,770千元到33,770千元)，合併公司依最有可能價金650,189千元認列其處分利益647,201千元。合併公司對海能國際之剩餘25%股權按民國一〇七年九月一日公允價值152,897千元衡量並認列所產生之利益151,901千元，合併公司於民國一〇七年十二月十二日達成變動對價認列條件，認列其處分利益214,090千元。前述合併公司因處分海能國際已認列之利益合計為1,013,192千元，已包含於民國一〇七年度合併綜合損益表之「其他利益及損失」項下。

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日本交易尚未收款之金額分別為0元及214,090千元，帳列「其他應收款」項下。

民國一〇七年六月二十七日列報於待出售群組之海能國際資產與負債之帳面金額明細如下：

	107.6.27
現金及約當現金	$ 3,994
不動產、廠房及設備	35,820
遞延所得稅資產	4
其他應付款(含關係人)	(35,834)
先前子公司淨資產之帳面金額	**$ 3,984**

合併公司分別於民國一〇八年六月二十日及六月三十日經董事會決議處分上緯新能源100%股權及延長處分時間，後於民國一〇八年七月三十一日經董事會決議通過並於民國一〇八年十月二十四日處分上緯新能源95%股權並喪失對其之控制及重大影響力。

處分價款為變動對價717,721千元到2,959,604千元(美金23,019千元到94,920千元)，合併公司依最有可能價金717,721千元認列其處分利益482,054千元。合併公司對上緯新能源之剩餘5%股權按民國一〇八年十一月三十日公允價值26,102千元衡量並認列所產生之利益13,698千元。前述合併公司因處分上緯新能源已認列之利益合計為495,752千元，已分別包含於合併綜合損益表之「其他利益及損失」及停業單位損益項下，相關資訊請詳附註十二(三)。

民國一〇八年十二月三十一日本交易尚未收款之金額為83,653千元，帳列「其他應收款」項下。

民國一〇八年十月二十四日上緯新能源合併資產與負債之帳面金額明細如下：

	108.10.24
現金及約當現金	$ 252,293
應收帳款及其他應收款(含關係人)	722,437
預付款項	14,919
其他流動資產	241
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,000
不動產、廠房及設備	2,415
無形資產	165
使用權資產	787
遞延所得稅資產	238
採權益法之投資	896,486
其他非流動資產	354
其他應付款(含關係人)	(1,610,213)
其他流動負債	(36,264)
租賃負債	(787)
先前子公司淨資產之帳面金額	**$ 248,071**

(十)具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

		非控制權益之所有權權益及表決權之比例	
子公司名稱	主要營業場所/公司註冊之國家	108.12.31	107.12.31
上緯新材料	中國大陸	11.25%	11.25%

上述子公司之彙總性財務資訊如下，該等財務資訊係依據金管會認可之國際財務報導準則所編製，且該等財務資訊係合併公司間之交易尚未銷除前之金額：

上緯新材料之彙總性財務資訊：

	108.12.31	107.12.31
流動資產	$ 1,735,479	1,666,999
非流動資產	2,525,118	2,421,287
流動負債	(548,155)	(539,060)
非流動負債	-	-
淨資產	**$ 3,712,442**	**3,549,226**
非控制權益期末帳面金額	**$ 417,650**	**399,288**

	108年度	107年度
營業收入	$ 1,979,873	2,520,054
本期淨利	$ 368,180	115,499
其他綜合損益	22,343	12,792
綜合損益總額	**$ 390,523**	**128,291**
歸屬於非控制權益之本期淨利	**$ 41,420**	**12,994**
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	**$ 43,934**	**14,433**
營業活動現金流量	$ 93,887	(76,908)
投資活動現金流量	(25,015)	355,116
籌資活動現金流量	9,338	(318,358)
現金及約當現金增加(減少)數	**$ 78,210**	**(40,150)**
支付予非控制權益之股利	**$ 8,860**	**19,912**

(十一)人壽保險現金解約價值

人壽保險現金解約價值係為員工投保並以公司為受益人之儲蓄性質人壽保險，所支付之保險費如屬現金解約價值部分，列為當期保險費用之減項，並增加人壽保險現金解約價值之帳面價值。待保險期間屆滿或中途解約者，始將全數收到之款項，減少人壽保險現金解約價值之帳面價值。

人壽保險現金解約價值之變動資訊如下：

	108年度	107年度
1月1日期初餘額	$ 57,050	54,271
現金解約價值增加數	201	2,779
12月31日期末餘額	**$ 57,251**	**57,050**

(十二)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土　地	房屋及建　築	機器設備	其他設備	未完工程及待驗設備	總　計
成本或認定成本：						
民國108年1月1日餘額	$ 239,306	935,380	498,129	339,900	213,061	2,225,776
增　添	-	15,027	42,649	42,235	6,939	106,850
處　分	-	(63)	(446)	(6,649)	-	(7,158)
喪失子公司影響數	-	-	-	(9,304)	-	(9,304)
重分類	-	84,135	34,263	4,879	(121,365)	1,912
匯率變動之影響	-	(31,093)	(18,055)	(7,274)	953	(55,469)
民國108年12月31日餘額	**$ 239,306**	**1,003,386**	**556,540**	**363,787**	**99,588**	**2,262,607**

	土　地	房屋及建　築	機器設備	其他設備	未完工程及待驗設備	總　計
民國107年1月1日餘額	$ 239,306	936,290	406,981	316,608	51,954	1,951,139
增　　添	-	43,164	61,878	30,134	199,244	334,420
處　　分	-	(114)	(21,576)	(13,300)	-	(34,990)
重 分 類	-	(31,027)	58,024	10,542	(37,431)	108
匯率變動之影響	-	(12,933)	(7,178)	(4,084)	(706)	(24,901)
民國107年12月31日餘額	**$ 239,306**	**935,380**	**498,129**	**339,900**	**213,061**	**2,225,776**
折舊及減損損失：						
民國108年1月1日餘額	$ -	244,715	204,444	213,083	-	662,242
折　　舊	-	52,512	38,854	44,027	-	135,393
處　　分	-	(63)	(147)	(4,539)	-	(4,749)
喪失子公司影響數	-	-	-	(6,889)	-	(6,889)
重 分 類	-	-	-	(16)	-	(16)
匯率變動之影響	-	(8,071)	(6,236)	(6,445)	-	(20,752)
民國108年12月31日餘額	**$ -**	**289,093**	**236,915**	**239,221**	**-**	**765,229**
民國107年1月1日餘額	$ -	200,533	182,906	180,287	-	563,726
折　　舊	-	47,375	34,393	42,220	-	123,988
處　　分	-	(114)	(10,591)	(7,348)	-	(18,053)
重 分 類	-	(167)	(86)	253	-	-
匯率變動之影響	-	(2,912)	(2,178)	(2,329)	-	(7,419)
民國107年12月31日餘額	**$ -**	**244,715**	**204,444**	**213,083**	**-**	**662,242**
帳面價值：						
民國108年12月31日	**$ 239,306**	**714,293**	**319,625**	**124,566**	**99,588**	**1,497,378**
民國107年1月1日	**$ 239,306**	**735,757**	**224,075**	**136,321**	**51,954**	**1,387,413**
民國107年12月31日	**$ 239,306**	**690,665**	**293,685**	**126,817**	**213,061**	**1,563,534**

受中國江蘇省鹽城市響水縣爆炸事故影響，子公司－上緯(江蘇)所在地鹽城市阜寧縣政府要求展開安全檢查以排除風險隱患。經與上緯(江蘇)所在地阜寧縣政府溝通，預計不存在永久停工或關閉之重大風險，後於民國一〇九年一月完成整改並經由鹽城市阜寧縣政府驗收完畢，尚待鹽城市政府批准後即可復工。

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日已作為長短期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(十三)使用權資產

合併公司承租土地及房屋及建築等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	土地	房屋及建築	總計
使用權資產成本：			
民國108年1月1日餘額	$ -	-	-
追溯適用IFRS 16之影響數	242,458	1,770	244,228
本期新增	-	43,085	43,085
喪失子司影響數	-	(1,770)	(1,770)
匯率變動之影響	(9,161)	-	(9,161)
民國108年12月31日餘額	**233,297**	**43,085**	**276,382**

	土地	房屋及建築	總計
使用權資產之折舊：			
民國108年1月1日餘額	$ -	-	-
本年度折舊	5,227	4,888	10,115
喪失子公司影響數	-	(983)	(983)
匯率變動之影響	(208)	-	(208)
民國108年12月31日餘額	**$ 5,019**	**3,905**	**8,924**
帳面金額：			
民國108年1月1日餘額	**$ -**	**-**	**-**
民國108年12月31日餘額	**$ 228,278**	**39,180**	**267,458**

(十四)無形資產

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	專門技術	電腦軟體成本	總　計
成　　本：			
民國108年1月1日餘額	$ 43,766	49,613	93,379
本期外購	-	5,113	5,113
本期處分	-	(7,327)	(7,327)
本期重分類	146	223	369
喪失子公司影響數	-	(709)	(709)
匯率變動影響數	(8)	(67)	(75)
民國108年12月31日餘額	**$ 43,904**	**46,846**	**90,750**
民國107年1月1日餘額	$ 36,266	56,093	92,359
本期外購	-	1,050	1,050
本期重分類	7,500	(7,500)	-
匯率變動影響數	-	(30)	(30)
民國107年12月31日餘額	**$ 43,766**	**49,613**	**93,379**
攤銷及減損損失：			
民國108年1月1日餘額	$ 37,766	42,994	80,760
本期攤銷	1,519	2,689	4,208
本期處分	-	(7,327)	(7,327)
本期重分類	22	-	22
喪失子公司	-	(544)	(544)
匯率變動影響數	(2)	(52)	(54)
民國108年12月31日餘額	**$ 39,305**	**37,760**	**77,065**

	專門技術	電腦軟體成本	總　計
民國107年1月1日餘額	$ 36,266	39,905	76,171
本期攤銷	1,500	3,109	4,609
匯率變動影響數	-	(20)	(20)
民國107年12月31日餘額	**$ 37,766**	**42,994**	**80,760**
帳面價值：			
民國108年12月31日	**$ 4,599**	**9,086**	**13,685**
民國107年1月1日	**$ -**	**16,188**	**16,188**
民國107年12月31日	**$ 6,000**	**6,619**	**12,619**

1.攤銷費用

民國一〇八年度及一〇七年度無形資產攤銷費用列報於合併綜合損益表之下列項目：

	108年度	107年度
營業費用	$ 3,946	4,406
屬於停業單位(已處分單位)之攤銷費用	262	203
	$ 4,208	**4,609**

2.擔保

截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，合併公司之無形資產均未有提供作質押擔保之情形。

(十五)其他流動資產及其他非流動資產

合併公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	108.12.31	107.12.31
其他流動資產：		
暫付款及代付款	$ 35,317	3,654
其他	83,165	111,282
	$ 118,482	**114,936**
其他金融資產－流動：		
受限制銀行存款	**$ 89,101**	**241,586**
其他非流動資產：		
存出保證金	$ 5,586	2,987
預付設備款	41,153	6,978
受限制銀行存款	6,717	4,627
其他-非流動	33	223
	$ 53,489	**14,815**

其他主要係進貨之進項稅額。

受限制銀行存款主要係銀行保證函及銀行承兌匯票之受限制存款。

(十六)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	108.12.31	107.12.31
無擔保銀行借款	$ 349,991	205,510
擔保銀行借款	48,151	216,572
	$ 398,142	**422,082**
尚未使用額度	**$ 1,333,304**	**699,791**
利率區間	**1.32%~5.22%**	**1.32%~4.08%**

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十七)其他流動負債

合併公司其他應付及他流動負債之明細如下：

	108.12.31	107.12.31
其他應付款—薪資	$ 115,131	94,816
其他應付款—員工紅利	49,928	42,830
其他應付款—董監酬勞	27,649	19,023
其他	207,089	180,105
	$ 399,797	**336,774**

	108.12.31	107.12.31
暫收款	$ 383	735
代收款	1,115	28,330
	$ 1,498	**29,065**

其他主要係應付營業稅款、設備款、勞務費及運費等。

(十八)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	108.12.31			
	幣別	利率區間	到期日	金額
第一銀行等聯貸借款	NTD	2.1158%	109/1/21~111/7/21	$ 1,251,200
減：一年內到期部分				217,600
減：聯貸銀行主辦費				1,200
合　　計				**$ 1,032,400**
尚未使用額度				**$ -**

	107.12.31			
	幣別	利率區間	到期日	金額
第一銀行等聯貸借款	NTD	2.1158%	108/7/21~109/7/21	$ 890,000
無擔保銀行借款	NTD	1.3%	108/7/15~109/7/30	56,500
				946,500
減：一年內到期部分				114,200
減：聯貸銀行主辦費				3,600
合　　計				**$ 828,700**
尚未使用額度				**$ 653,500**

1.聯貸借款

合併公司於民國一〇六年七月與第一商業銀行等8家金融機構簽定聯合授信合約，貸款額度為1,600,000千元，授信期間為三年，可申請展延二年，以展延一次為限，利率採浮動利率計收。

依聯合授信合約規定於合約存續期間內，合併公司自民國一〇六年開始經會計師查核簽證之年度合併財務報告及經會計師核閱之第二季合併財務報告應遵循特定之財務比率，如流動比率、負債比率、有形淨值及本金利息保障倍數等要求，如違反上述財務比率條件需依違約利率計收利息，另如違反借款合約特定條件且無提交改善計劃，聯合授信銀行有權依約要求即期清償所有借款。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日合併公司帳列長期負債之借款未有違約之情事。

2.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十九)應付公司債

合併公司應付公司債明細如下：

	108.12.31	107.12.31
國內第一次無擔保可轉換公司債	$ 710,000	710,000
國內第二次無擔保可轉換公司債	700,000	700,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	-	(1,032)
累積已轉換金額	(710,000)	(710,000)
累積已賣回金額	(700,000)	(696,200)
	-	2,768
減：一年內到期部分	-	2,768
期末應付公司債餘額	**$ -**	**-**
嵌入式衍生工具－賣回權(帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動)	**$ -**	**172**
權益組成部分-轉換權(帳列資本公積)	**$ -**	**240**

	108年度	107年度
嵌入式衍生工具－賣回權按公允價值再衡量之利益(帳列金融資產及負債評價淨利益)	$ (172)	(29)
利息費用	$ 33	1,132

1.上緯企業於民國一〇二年八月二十三日發行之國內第一次無擔保可轉換公司債有關發行條件及內容說明如下：

(1)發行總額：710,000千元。

(2)發行期間：五年(民國一〇二年八月二十三日至民國一〇七年八月二十三日)。

(3)票面利率：0%

(4)轉換期間：自發行之日起滿一個月之翌日(民國一〇二年九月二十四日)起至到期日前十日(民國一〇七年八月十三日)止。

(5)轉換價格及調整：

發行時之轉換價格為每股43元，惟公司債發行後，除上緯企業所發行之具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工紅利發行新股者外，遇有上緯企業已發行普通股股份增加時，或配發普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%時，或以低於每股時價之轉換或認股價格再募集發行或私幕具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，或非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，轉換價格將依轉換辦法所訂之公式計算調整轉換價格。民國一〇五年度宣告配發現金股利，致轉換價格依除息基準日民國一〇五年七月十六日調整為每股新台幣37.10元；民國一〇七年度宣告配發現金股利，致轉換價格依除息基準日民國一〇七年七月二十七日調整為每股新台幣36.20元；民國一〇七年八月二十三日業已到期並全數轉換完畢。

(6)債券持有人之賣回權：

上緯企業應以本轉換公司債發行屆滿二年之日(民國一〇四年八月二十三日)、屆滿三年之日(民國一〇五年八月二十三日)及屆滿四年之日(民國一〇六年八月二十三日)為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。

債券持有人得要求上緯企業以債券面額加計利息補償金，滿二年債券面額加計利息補償金為債券面額之102.01%(實質收益率為1%)，滿三年債券面額加計利息補償金為債券面額之103.03%(實質收益率為1%)，滿四年債券面額加計利息補償金為債券面額之104.06%(實質收益率為1%)將其所持有之本轉換公司債贖回。上緯企業受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換公司債。

(7)上緯企業之提前贖回權

本轉換公司債發行滿一個月之翌日(民國一〇二年九月二十四日)起至到期日前四十日(民國一〇七年七月十四日)止，若上緯企業普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之十時，上緯企業得於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，且債券收回基準日不得落入本轉換公司債停止轉換期間內。

(8)還本日期及方式：除本轉換公司債之持有人轉換為上緯企業普通股、行使賣回權或提前贖回者外，到期時依債券面額以現金一次還本。

上緯企業於發行時將其認股權與負債分離，並依原始認列金額比例分攤發行成本至負債及權益組成要素，相關資訊如下：

項　　目	金　　額
轉換公司債發行總金額(扣除發行成本)	$ 705,000
發行時公司債公平價值	(642,334)
發行時嵌入式非權益衍生性商品	(9,727)
權益組成項目-認股權	**$ 52,939**

(9)依股份轉換決議，將上緯企業業經主管機關核准所發行之認股權憑證，由本公司承受履行義務，並依換股比例調整換價格及給與數量。

2.上緯企業於民國一〇四年七月二日發行之國內第二次無擔保可轉換公司債有關發行條件及內容說明如下：

(1)發行總額：700,000千元。

(2)發行期間：五年(民國一〇四年七月二日至民國一〇九年七月二日)。

(3)票面利率：0%

(4)轉換期間：自發行之日起滿一個月之翌日(民國一〇四年八月三日)起至到期日(民國一〇九年七月二日)止。

(5)轉換價格及調整：

發行時之轉換價格為每股287元，惟公司債發行後，除上緯企業所發行之具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工紅利發行新股者外，遇有上緯企業已發行普通股股份增加時，或配發普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%時，或以低於每股時價之轉換或認股價格再募集發行或私幕具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，或非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，轉換價格將依轉換辦法所訂之公式計算調整轉換價格。民國一〇五年度宣告配發現金股利，致轉換價格依除息基準日民國一〇五年七月十六日調整為每股新台幣269.10元；民國一〇七年度宣告配發現金股利，致轉換價格依除息基準日民國一〇七年七月二十七日調整為每股新台幣262.80元。民國一〇八年十月二十四日業已全數買回。

(6)債券持有人之賣回權：

上緯企業應以本轉換公司債發行屆滿二年之日(民國一〇六年七月二日)、屆滿三年之日(民國一〇七年七月二日)及屆滿四年之日(民國一〇八年七月二日)為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。

債券持有人得要求上緯企業以債券面額加計利息補償金，滿二年債券面額加計利息補償金為債券面額之102.01%(實質收益率為1%)，滿三年債券面額加計利息補償金為債券面額之103.03%(實質收益率為1%)，滿四年債券面額加計利息補償金為債券面額之104.06%(實質收益率為1%)將其所持有之本轉換公司債贖回。上緯企業受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換公司債。

(7)上緯企業之提前贖回權：

本轉換公司債發行滿一個月之翌日(民國一〇四年八月三日)起至到期日前四十日(民國一〇九年五月二十三日)止，若上緯企業普通股在台灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之十時，上緯企業得於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，且債券收回基準日不得落入本轉換公司債停止轉換期間內。

(8)還本日期及方式：除本轉換公司債之持有人轉換為上緯企業普通股、行使賣回權或提前贖回者外，到期時依債券面額以現金一次還本。

上緯企業公司於發行時將其認股權與負債分離，並依原始認列金額比例分攤發行成本至負債及權益組成要素，相關資訊如下：

項　　目	金　　額
轉換公司債發行總金額(扣除發行成本)	$ 696,510
發行時公司債公平價值	(643,341)
發行時嵌入式非權益衍生性商品	(12,110)
權益組成項目-認股權	**$ 41,059**

(9)依股份轉換決議，將上緯企業業經主管機關核准所發行之認股權憑證，由本公司承受履行義務，並依換股比例調整換價格及給與數量。

(二十)租賃負債

	108.12.31
流動	**$ 9,374**
非流動	**$ 29,807**

認列於損益之金額如下：

	108年度
租賃負債之利息費用	**$ 217**
短期租賃之費用	**$ 6,217**

認列於現金流量表之金額如下：

	108年度
租賃之現金流出總額	**$ 11,321**

1.土地、房屋及建築之租賃

合併公司民國一〇八年十二月三十一日承租房屋及建築作為辦公處所及廠房，辦公處所及廠房之租賃期間通常為三至五年，合併公司租賃未包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租宿舍及其他零星租賃之租賃期間為一至三年間，該等租賃為短期或低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(二十一)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	108.12.31	107.12.31
確定福利義務現值	$ -	-
計畫資產之公允價值	(141)	(133)
淨確定福利資產	**$ (141)**	**(133)**

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計141千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值變動如下：

	108年度	107年度
1月1日確定福利義務	$ -	-
當期服務成本及利息	-	-
淨確定福利資產再衡量數		
－因經驗調整所產生之精算損益	-	-
12月31日確定福利義務	**$ -**	**-**

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計劃資產公允價值之變動如下：

	108年度	107年度
1月1日計畫資產之公允價值	$ 133	126
利息收入	3	2
淨確定福利資產再衡量數		
－計劃資產報酬(不含當期利息)	4	3
已提撥至計畫之金額	1	2
12月31日計畫資產之公允價值	**$ 141**	**133**

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度認列為損益之費用如下：

	108年度	107年度
淨確定福利資產之淨利息	(2)	(2)
	$ (2)	**(2)**
管理費用	**$ (2)**	**(2)**

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利資產之再衡量數

合併公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利資產之再衡量數如下：

	108年度	107年度
1月1日累積餘額	$ (3,695)	(3,698)
本期認列	4	3
12月31日累積餘額	**$ (3,691)**	**(3,695)**

(6)精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	108.12.31	107.12.31
折現率	1.625 %	1.625 %
未來薪資增加	2.25 %	2.25 %

合併公司預計於民國一〇八年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為0元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為0年。

(7)敏感度分析

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
108年12月31日		
折現率	-	-
未來薪資增加	-	-
107年12月31日		
折現率	-	-
未來薪資增加	-	-

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休辦法下之退休金費用分別為30,298千元及28,981千元。

3.短期帶薪假負債

合併公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日帶薪假應計負債分別為4,905千元及5,653千元，列入其他應付款項下。

(二十二)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用明細如下：

		108年度	107年度
當期所得稅費用			
當期產生	$	148,286	87,883
調整前期之當期所得稅		(6,602)	10,249
未分配盈餘加徵		18,271	5,800
		159,955	103,932
遞延所得稅費用			
暫時性差異之發生及迴轉		37,487	(41,610)
所得稅率變動		-	1,658
		37,487	(39,952)
所得稅費用(不含停業單位之所得稅)	**$**	**197,442**	**63,980**
繼續營業單位之所得稅費用	$	197,442	63,980
停業單位之所得稅費用(不含出售利益)		32,287	154,400
出售停業單位利得之所得稅		66,208	-
	$	**295,937**	**218,380**

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度均無直接認列於權益之所得稅及其他綜合損益下之所得稅。

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利	$ 602,054	(125,339)
依各合併個體所在地國內稅率計算之所得稅	$ 342,279	187,339
外國轄區稅率差異影響數	(5,596)	(12,444)
依權益法認列之投資收益－國內	(124,019)	(201,243)
依稅法規定調整之稅額影響數	(10,838)	59,045
免稅所得	(80,427)	(44)
以前年度所得稅低估	(6,602)	10,249
以前年度遞延所得稅資產高估	25,157	13,620
未分配盈餘加徵	18,271	5,800
所得稅基本稅額	39,217	-
稅率變動	-	1,658
合　　計	**$ 197,442**	**63,980**

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	108.12.31	107.12.31
可減除暫時性差異	**$ 1,920**	**1,920**

(2)未認列遞延所得稅負債

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異因合併公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。其相關金額如下：

	108.12.31	107.12.31
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	**$ 1,759,972**	**1,728,212**
未認列為遞延所得稅負債之金額	**$ 351,994**	**345,642**

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇八年度及一〇七年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	存貨跌價及呆滯損失	聯屬公司間遞延利益	未實現攤銷費用	未實現兌換損失	呆帳減損損失	虧損扣抵	其他	合計
民國108年1月1日	$ 259	13,669	3,728	-	42,665	57,759	1,991	120,071
(借記)貸記損益表	1,169	3,277	(3,728)	1,942	(4,617)	(7,420)	2,001	(7,376)
喪失子公司影響數	-	-	-	-	-	-	(238)	(238)
民國108年12月31日	**$ 1,428**	**16,946**	**-**	**1,942**	**38,048**	**50,339**	**3,754**	**112,457**
民國107年1月1日	$ 3,029	11,510	74	9,015	36,343	30,347	5,289	95,607
(借記)貸記損益表	(2,770)	2,159	3,654	(9,015)	6,322	27,416	(3,298)	24,468
喪失子公司影響數	-	-	-	-	-	(4)	-	(4)
民國107年12月31日	**$ 259**	**13,669**	**3,728**	**-**	**42,665**	**57,759**	**1,991**	**120,071**

遞延所得稅負債：

	未實現兌換利益	依權益法認列之國外投資利益	其他	合計
民國108年1月1日	$ 1,114	17,567	181	18,862
借記(貸記)損益表	(864)	31,150	(175)	30,111
民國108年12月31日	**$ 250**	**48,717**	**6**	**48,973**
民國107年1月1日	$ 7,237	27,194	9	34,440
借記(貸記)損益表	(6,123)	(9,627)	172	(15,578)
民國107年12月31日	**$ 1,114**	**17,567**	**181**	**18,862**

2.本公司及國內子公司之營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定情形如下：

	已核定年度
本公司	106
上緯企業	106
上緯興業	106

(二十三)資本及其他權益

本公司於民國一〇五年八月三十一日由上緯企業以股份轉換方式成立，民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為2,000,000千元，每股面額10元，為200,000千股。已發行股份皆為93,505千股，皆為普通股。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)	普通股	
	108年度	107年度
1月1日期初餘額	93,505	90,847
轉換公司債轉換	-	2,658
12月31日期末餘額	**93,505**	**93,505**

1.普通股之發行

本公司於民國一〇七年度因可轉換公司債持有人行使轉換權而發行新股2,658千股，以面額發行，總金額為26,575千元，業已辦妥法定登記程序。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	108.12.31	107.12.31
發行股票溢價	$ 405,127	405,127
轉換公司債轉換溢價	541,507	541,507
其他受贈資產	253	253
員工認股權(逾期未執行)	8,151	8,151
庫藏股票交易	57,924	57,924
可轉換公司債認列權益組成項目－認股權	-	240
失效認股權	41,059	40,819
認列對子公司權益變動數	1,217,326	1,213,471
股權轉換(由原上緯企業保留盈餘轉入)	780,337	780,337
	$ 3,051,684	**3,047,829**

(1)依企業併購法三十一條規定，公司與他公司進行股權轉換者，其未分配盈餘於轉換後列為他公司(即控股公司)之資本公積。

(2)依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。但公司因組織生變動，致其未分配盈餘於組織變動後轉列資本公積者，不在此限。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司股利政策，係配合業務規模拓展，考量公司資本支出及營運週轉所需。股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，其中現金股利不得低於股東紅利之百分之十。

(1)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證字第1010012865號函規定，本公司就當年度發生之帳列股東權益減項淨額，自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之股東權益減項金額，應自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一〇八年五月三十日及一〇七年五月三十日經股東常會決議民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	107年度	106年度	
分派予普通股業主之股利：			
現　　金	$ 460,018	177,842	(註)

(註)：係以資本公積發放現金股利。

4.庫藏股

本公司依證券交易法第二十八條之二及「上市上櫃公司買回本公司股份辦法」之規定，為激勵員工士氣及提升員工向心力，於民國一〇七年二月五日經董事會決議，於民國一〇七年二月六日至四月三日間，以每股64元～126元之價格，預計買回公司股份1,000千股轉讓予員工。截至報導日止，庫藏股票變動情形如下：

單位：千股

民國一〇八年度之變動情形：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	1,501	-	-	1,501

民國一〇七年度之變動情形：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	1,743	544	786	1,501

(2)依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾公司保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。以民國一〇六年九月三十日為計算基準，本公司可買回本公司股數最高上限為6,765千股，收買股份金額最高限為2,048,262千元；及以民國一〇六年三月三十一日為計算基準，本公司可買回本公司股數最高上限為7,722千股，收買股份金額最高限為2,070,417千元。

(3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

(4)本公司分別於民國一〇七年三月十五日董事會通過轉讓庫藏股786千股予員工認購，總金額為54,431千元。本公司於給與日依Black-Scholes選擇權評價模式分別認列酬勞成本9,747千元(帳列薪資費用)。此項庫藏股分別已於民國一〇七年四月轉讓，並分別認列資本公積－庫藏股交易9,747千元，相關轉讓程序已於民國一〇七年四月辦理完成。

(5)給與日公允價值之衡量參數

合併公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	107年3月15日 庫藏股轉讓員工
給與日公允價值 (元)	$ 81.6
給與日股價(元)	81.6
執行價格(元)	69.25
預期波動率(%)	30.98 %
認股權存續期間 (天)	27
無風險利率 (%)	0.472 %

5.其他權益

	歸屬於母公司業主之權益			
	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投資	避險工具之損益	合計
民國108年1月1日餘額	$ (293,442)	(4,491)	(39,467)	(337,400)
追溯適用新準則之調整數	-	-	-	
108年1月1日重編後餘額	(293,442)	(4,491)	(39,467)	(337,400)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(124,544)	-	-	(124,544)
採權益法認列關聯企業及合資－現金流量避險之份額	-	-	39,467	39,467
民國108年12月31日餘額	**$ (417,986)**	**(4,491)**	**-**	**(422,477)**

	歸屬於母公司業主之權益			
	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投	避險工具之損益	合計
民國107年1月1日餘額	$ (249,700)	-	-	(249,700)
追溯適用新準則之調整數	-	(4,491)	-	(4,491)
民國107年1月1日重編後餘額	(249,700)	(4,491)	-	(254,191)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(43,742)	-	-	(43,742)
採權益法認列關聯企業及合資－現金流量避險之份額	-	-	(39,467)	(39,467)
民國107年12月31日餘額	**$ (293,442)**	**(4,491)**	**(39,467)**	**(337,400)**

(二十四)子公司股份基礎給付

1.民國一〇八年十二月三十一日止，上緯新材料之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量(仟股)	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫－有償認購(註)	105.03.31	3,047	4年	特定績效條件之達成

註：上緯新材料發行之限制員工權利新股，於未達既得條件時不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。

2.上緯新材料於民國一〇五年三月二十九日股東常會決議，發行限制員工權利新股予員工，發行總額計3,047仟股，發行價格為RMB9.82元，給與日每單位公允價值為RMB2.44元。前項限制員工權利新股發給之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

上述尚未既得之限制員工權利新股流通在外股數調節如下：

	108年度	107年度
	股數(仟股)	股數(仟股)
期初餘額(即期末餘額)	**$ 3,047**	**3,047**

3.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	108年度	107年度
權益交割	**$ 4,344**	**2,934**

(二十五)每股盈餘

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

		108年度	107年度
基本每股盈餘			
歸屬於本公司之本期淨利			
-繼續營業單位	$	375,685	(193,706)
歸屬於本公司之本期淨利			
-停業單位		449,165	1,207,033
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	$	824,850	1,013,327
普通股加權平均流通在外股數		92,004	90,345
基本每股盈餘			
來自繼續營業單位淨利(損)	$	4.09	(2.14)
來自停業單位(已處分單位)淨利		4.88	13.36
	$	**8.97**	**11.22**
稀釋每股盈餘			
歸屬於本公司之本期淨利(損)			
-繼續營業單位	$	375,685	(193,706)
歸屬於本公司之本期淨利			
-停業單位		449,165	1,207,033
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
可轉換公司債		-	28
歸屬於本公司普通股權益持有人			
之淨利		824,850	1,013,355
普通股加權平均流通在外股數		92,004	90,345
員工股票酬勞之影響(註)		685	623
可轉換公司債		-	14
普通股加權平均流通在外股數(調			
整稀釋性潛在普通股影響數後)		92,689	90,982
稀釋每股盈餘(元)			
來自繼續營業單位淨利(損)	$	4.05	(2.13)
來自停業單位(已處分單位)淨利		4.85	13.27
	$	**8.90**	**11.14**

(註)本公司係為股票上市公司，係分別以資產負債表日及董事會決議前一日收盤價，計算員工酬勞之稀釋股數。

(二十六)客戶合約之收入

1.收入之細分

	複合材料部門	離岸風電部門停業單位(已處分單位)	合計
民國108年度			
主要地區市場			
臺灣	$ 472,842	190,324	663,166
中國	4,882,318	-	4,882,318
其他國家	797,984	-	797,984
	$ 6,153,144	**190,324**	**6,343,468**
主要商品/服務線			
環保耐蝕材料	$ 2,187,041	-	2,187,041
環保綠能材料	3,185,013	-	3,185,013
勞務服務	-	190,324	190,324
其他	781,090	-	781,090
	$ 6,153,144	**190,324**	**6,343,468**
民國107年度			
主要地區市場			
臺灣	$ 519,196	461,957	981,153
中國	4,349,250	-	4,349,250
其他國家	864,791	-	864,791
	$ 5,733,237	**461,957**	**6,195,194**
主要商品/服務線			
環保耐蝕材料	$ 2,841,118	-	2,841,118
環保綠能材料	2,175,886	-	2,175,886
勞務服務	-	461,957	461,957
其他	716,233	-	716,233
	$ 5,733,237	**461,957**	**6,195,194**

2.合約餘額

	108.12.31	107.12.31	107.1.1
合約負債－預收貨款	**$ 16,535**	**18,966**	**26,341**

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

民國一〇八年及一〇七年一月一日合約負債期初餘額於民國一〇八年度及一〇七年度認列為收入之金額分別為16,687千元及25,099千元。

(二十七)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於1%為員工酬勞及不高於3%為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工酬勞提列金額分別為49,928千元及42,830千元，董事及監察人酬勞提列金額分別為27,649千元及19,023千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇八年度及一〇七年度之營業費用，若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之普通股收盤價計算。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。前述董事會決議分派之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司民國一〇八年度及一〇七年度合併財務報告估列金額並無差異。

(二十八)營業外收入及支出

1.其他收入及支出

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之其他收入及支出明細如下：

	108年度	107年度
利息收入	$ 7,313	5,362
政府補助收入	14,499	6,365
股利收入	54	218
其　　他	(27,728)	30,379
減：屬於停業單位(已處分單位)之其他收入	(2,803)	(3,735)
	$ (8,665)	**38,589**

2.其他利益及損失

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之其他利益及損失明細如下：

	108年度	107年度
處分投資利益	$ 902,829	1,029,846
外幣兌換損失	(14,186)	(1,570)
處分不動產、廠房及設備淨利	1,677	51
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失	(3,514)	(1,191)
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨利益	172	29
買回應付公司債損失	(36)	(6)
減:屬於停業單位(已處分單位)之其他利益及損失	(482,493)	(1,013,213)
	$ 404,449	**13,946**

3.財務成本

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之財務成本明細如下：

	108年度	107年度
利息費用－銀行借款	$ 60,872	41,688
利息費用－租賃負債	217	-
利息費用－公司債	33	1,132
減:屬於停業單位(已處分單位)之財務成本	(2,528)	(14)
	$ 58,594	**42,806**

(二十九)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之最大暴險之金額

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司之客戶集中在廣大之複合材料客戶群，為減低應收帳款信用風險，合併公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。合併公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理階層預期之內。合併公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別為500,098千元及494,744千元係由最大客戶組成，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

(3)應收款項及債務證券之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(四)。其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款及其他金融資產等。

上開均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失，民國一〇八年度及一〇七年度並未有提列備抵損失之情形。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合約現金流量	1-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
108年12月31日						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	$ 1,298,151	1,356,133	291,168	237,167	827,798	-
無擔保銀行借款	349,991	356,713	356,713	-	-	-
應付款項	1,989,355	1,989,355	1,989,355	-	-	-
租賃負債	39,181	41,148	10,116	10,116	20,916	-
	$ 3,676,678	**3,743,349**	**2,647,352**	**247,283**	**848,714**	**-**

	帳面金額	合約現金流量	1-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
107年12月31日						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	$ 1,102,972	1,137,518	306,478	831,040	-	-
無擔保銀行借款	262,010	263,127	249,519	13,608	-	-
應付款項	1,581,764	1,581,764	1,581,764	-	-	-
一年內到期公司債	2,768	3,800	3,800	-	-	-
	$ 2,949,514	**2,986,209**	**2,141,561**	**844,648**	**-**	**-**

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

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美　　金	$ 11,516	29.98	345,250	18,132	30.715	556,924
歐　　元	1,656	35.38	58,589	1,485	35.2	52,272
金融負債						
貨幣性項目						
美　　金	4,571	29.98	137,039	6,664	30.715	204,685

(2)敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日當新台幣相對於美金及歐元貶值或升值0.5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年度及一〇七年度之稅後淨利將分別增加1,067千元及1,618千元。

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇八年度及一〇七年度外幣兌換損失(含已實現及未實現)分別為14,186千元及1,570千元。

4.利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少0.5%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少0.5%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之稅後淨利將分別增加或減少6,593千元及5,460千元，主因係合併公司之變動利率借款。

5.其他價格風險

如報導日權益證券價格變動假設其他變動因素不變，對綜合損益項目之影響如下：

	108年度		107年度	
	其他綜合損益稅後金額	稅後損益	其他綜合損益稅後金額	稅後損益
上漲0.5%	$ 4	4	10	10
下跌0.5%	(4)	(4)	(10)	(10)

6.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	108.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
金融資產					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 431,308	819	-	430,489	431,308
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內非上市(櫃)普通股	$ 25,031	-	-	25,031	25,031
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	$ 2,121,142	-	-	-	-
應收票據、帳款及其他應收款(含關係人)	4,198,492	-	-	-	-
其他金融資產-流動	89,101	-	-	-	-
其他金融資產-非流動	6,717	-	-	-	-
人壽保險現金解約價值	57,251	-	-	-	-
存出保證金	5,586	-	-	-	-
小計	6,478,289	-	-	-	-
合計	**$ 6,934,628**	**819**	**-**	**455,520**	**456,339**

	108.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	$ 398,142	-	-	-	-
應付票據、帳款及其他應付款	1,989,355	-	-	-	-
一年到期長期借款	217,600	-	-	-	-
長期借款	1,032,400	-	-	-	-
小計	3,637,497	-	-	-	-
合計	**$ 3,637,497**	**-**	**-**	**-**	**-**

	107.12.31				
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合　計
金融資產					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 2,019	2,019	-	-	2,019
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內非上市(櫃)普通股	$ 22,571	-	-	22,571	22,571
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	$ 1,224,736	-	-	-	-
應收票據、帳款及其他應收款(含關係人)	3,613,996	-	-	-	-
其他金融資產-流動	241,586	-	-	-	-
其他金融資產-非流動	4,627	-	-	-	-
人壽保險現金解約價值	57,050	-	-	-	-
存出保證金	2,987	-	-	-	-
小計	5,144,982	-	-	-	-
合計	**$ 5,169,572**	**2,019**	**-**	**22,571**	**24,590**
金融負債					
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債	$ 172	-	172	-	172
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	$ 422,082	-	-	-	-
應付票據、帳款及其他應付款	1,581,764	-	-	-	-
一年到期公司債	2,768	-	3,722	-	3,722
一年到期長期借款	114,200	-	-	-	-
長期借款	828,700	-	-	-	-
小計	2,949,514	-	3,722	-	3,722
合計	**$ 2,949,686**	**-**	**3,894**	**-**	**3,894**

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

按攤銷後成本衡量之金融負債若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

合併公司持有上市公司股票、基金及債券等係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

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。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一〇八年度及一〇七年度並無任何移轉。

(5)第三等級之變動明細表

	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產—無活絡市場之權益工具投資	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—無活絡市場之權益工具投資
民國108年1月1日	$ -	22,571
喪失子公司影響數	-	(5,000)
重分類	248,854	-
購買	181,635	7,460
民國108年12月31日餘額	**$ 430,489**	**25,031**
民國107年1月1日	**$ -**	**-**
追溯適用新準則之調整數	-	17,571
購買	-	5,000
民國107年12月31日餘額	**$ -**	**22,571**

(6)重大不可觀察輸入值（第三等級）之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要有有透過損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資。

合併公司歸類為無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過損益按公允價值衡量之金融資產-無活絡市場之權益工具投資—上緯新能源	市場法	• 可類比交易價格（108.12.31為755,496千元） • 缺乏市場流通性折價(108.12.31為30.9%)	• 可類比交易價格愈高，公允價值愈高 • 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
透過損益按公允價值衡量之金融資產-無活絡市場之權益工具投資—海洋投控	現金流量折現法	• 權益資本成本率（108.12.31為8.76%） • 缺乏市場流通性折價(108.12.31為28%)	• 權益資金成本率愈低，公允價值愈高 • 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(備供出售金融資產)-無活絡市場之權益工具投資—航翊	可類比上市上櫃公司法	• 股價淨值比（108.12.31及107.12.31分別為1.39~2.41及0.93~1.72） • 股價營收比(108.12.31及107.12.31分別為0.46~1.70及0.43~1.13) • 缺乏市場流通性折價(108.12.31及107.12.31皆為35.0%)	• 股價淨值比愈高，公允價值愈高 • 股價營收比愈高，公允價值愈高 • 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

(7)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若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。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

	輸入值	向上或下變動	公允價值變動反應於本期損益之變動		公允價值變動反應於其他綜合損益	
			有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
民國108年12月31日						
透過損益按公允價值衡量之金融資產						
無活絡市場之權益工具投資	430,489	0.5%	2,152	(2,152)	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產						
無活絡市場之權益工具投資	25,031	0.5%	-	-	125	(125)

	輸入值	向上或下變動	公允價值變動反應於本期損益之變動		公允價值變動反應於其他綜合損益	
			有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
民國107年12月31日						
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產						
無活絡市場之權益工具投資	22,571	0.5%	-	-	113	(113)

合併公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。若金融工具之公允價值受一個以上輸入值之所影響，上表僅反應單一輸入值變動所產生之影響，並不將輸入值間之相關性及變異性納入考慮。

(三十)財務風險管理

1.概　　要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。合併公司並未以投機為目的進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

(2)投　　資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

4.流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理人員監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司未動用之長、短期銀行融資額度分別為1,333,304千元及1,353,291千元。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主、亦有美金及人民幣。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美元及人民幣。

(2)利率風險

合併公司之政策係確保借款利率變動暴險係採浮動利率基礎。

(三十一)資本管理

合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，合併公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

合併公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益)加上淨負債。

民國一〇八年度合併公司之資本管理策略與民國一〇七年度一致，即維持負債資本比率於25%至55%之間，確保能以合理之成本進行融資。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	108.12.31	107.12.31
負債總額	$ 4,111,664	3,412,676
減：現金及約當現金	2,121,142	1,224,736
淨負債	1,990,522	2,187,940
權益總額	5,572,269	5,284,938
資本總額	**$ 7,562,791**	**7,472,878**
負債資本比率	**26%**	**29%**

(三十二)非現金之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

1.喪失對子公司之控制請詳附註六(九)。

2.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(十三)。

3.可轉換公司債轉換為普通股請詳附註六(二十三)。

4.子公司股份基礎給付請詳附註六(二十四)。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

			非現金之變動					
	108.1.1	現金流量表	增加	匯率變動	本期攤銷金額	喪失子公司影響數	其他	108.12.31
短期借款	$ 422,082	(23,940)	-	-	-	-	-	398,142
長期借款(含一年內到期)	942,900	304,700	-	-	2,400	-	-	1,250,000
租賃負債(含一年內到期)	1,770	(4,887)	43,085	-	-	(787)	-	39,181
應付公司債	2,768	(2,837)	-	-	33	-	36	-
來自籌資活動之負債總額	**$ 1,369,520**	**273,036**	**43,085**	**-**	**2,433**	**(787)**	**36**	**1,687,323**

	107.1.1	現金流量表	非現金之變動 減少	匯率變動	本期攤銷金額	其他	107.12.31
短期借款	$ 526,354	(104,272)	-	-	-	-	422,082
長期借款(含一年內到期)	787,833	152,667	-	-	2,400	-	942,900
應付公司債	98,045	(309)	(96,119)	-	1,132	19	2,768
來自籌資活動之負債總額	**$ 1,412,232**	**48,086**	**(96,119)**	**-**	**3,532**	**19**	**1,367,750**

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
海洋國際投資股份有限公司(海洋投控)	合併公司董事長為該公司之董事(註1)
海洋風力發電股份有限公司(海洋風力發電)	合併公司董事長為該公司之董事(註1)
海能國際投資股份有限公司(海能國際)	(註2)
海能風力發電股份有限公司(海能風力)	(註2)
上緯新能源股份有限公司(上緯新能源)	合併公司之主要管理人員為該公司之董事(註3)

(註1)合併公司於民國一〇七年十二月二十七日經董事會決議，並於民國一〇八年四月八日處份海洋投控7.5%股權並喪失對其之重大影響力。

(註2)合併公司於民國一〇七年八月三十日處分海能國際75%股權。持股降至25%經判斷具重大影響力，於民國一〇八年十月二十四日處分上緯新能源95%股權，致對海能國際及海能風力之綜合持股降至1.25%並喪失對其之重大影響力，另合併公司之主要管理人員亦未擔任該公司之董事。

(註3)合併公司分別於民國一〇八年六月二十日及六月三十日經董事會決議處分上緯新能源100%股權及延長處分時間，於民國一〇八年七月三十一日經董事會決議處分上緯新能源95%股權，業已於民國一〇八年十月二十四日完成相關出售事宜，並喪失對其之控制及重大影響力。合併公司民國一〇八年一月一日至十月二十四日與上緯新能源屬列入合併財務報告之子公司間交易，相關收入及支出已於編制合併報表時業已沖銷。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度因提供關聯企業勞務而取得之勞務收入如下：

	108年度	107年度
關聯企業－海能國際	$ -	175,424
關聯企業－海能風力	46,837	-
關聯企業－海洋風力發電	82,825	246,533
其他關係人—海洋風力發電	60,662	-
	$ 190,324	**421,957**

2.租金收入

合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度出租辦公室予關聯企業之租金收入如下：

	108年度	107年度
關聯企業－海洋投控	$ 18	36
關聯企業－海洋風力發電	168	1,104
關聯企業－海能國際	24	24
關聯企業－海能風力	-	3
其他關係人－海洋投控	12	-
其他關係人－海洋風力發電	112	-
	$ 334	**1,167**

3.資金融通

合併公司民國一〇七年度資金融通予關聯企業－海能國際產生之利息收入為468千元。

4.向關係人借款

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度因營運需要向子公司－上緯新能源借款所產生之利息費用分別為1,519千元及361千元，均為無擔保放款，截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日分別尚有0元及140,361千元未付訖(前述交易於編制合併報表時業已沖銷)。

5.背書保證

合併公司民國一〇七年十二月三十一日為關聯企業－海洋風力發電向銀行借款而簽發擔保信用狀額度0元。因上述交易合併公司於民國一〇七年度洽收9,334千元手續費收入。

6.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	108.12.31	107.12.31
應收帳款	關聯企業－海洋風力發電	$ -	34,707
應收帳款	關聯企業－海能國際	-	184,195
其他應收款	關聯企業－海洋風力發電	-	37,628
其他應收款	關聯企業－海能國際	-	18
其他應收款	關聯企業－海能風力	-	3
其他應收款	其他關係人－上緯新能源	609,425	-
		$ 609,425	**256,551**

(三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	108年度	107年度
短期員工福利	$ 24,542	18,702
退職後福利	911	838
其他長期福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	$ 25,453	**19,540**

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	108.12.31	107.12.31
土地	長、短借款及融資額度	$ 239,306	239,306
房屋及建築	長、短借款及融資額度	212,069	233,604
使用權資產	短期借款	153,518	-
受限制銀行存款（其他金融資產－流動）	銀行承兌匯票、銀行借款、遠期外匯合約、開立信用狀擔保及銀行保證函	89,101	241,586
土地使用權(長期預付租金)	短期借款	-	163,314
受限制銀行存款（其他非流動資產）	長期借款	6,717	4,627
		$ 700,711	**882,437**

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司未認列之合約承諾如下：

	108.12.31	107.12.31
取得不動產、廠房及設備	$ 24,082	26,818

(二)合併公司已開立而未使用之信用狀：

	108.12.31	107.12.31
已開立未使用之信用狀	$ 51,878	82,000

(三)合併公司已開立而未使用之銀行保證函：

合併公司與海洋投控股東間簽訂依持股比例承諾注資協議金額為933,656千元，並由銀行開立保函金額為404,457千元。截至民國一〇八年十二月三十一日合併公司已投資海洋投控金額為723,285千元。

(四)或有負債：無。

(五)其他：

合併公司之子公司－上緯新材料科技股份有限公司(以下簡稱上緯新材料或發行人)，於民國一〇九年一月向大陸上海證券交易所科創版申請上市。上緯國際投資控股股份有限公司、上緯企業股份有限公司、Strategic Capital Holding Limited及Swancor Ind. Co., Ltd.為上緯新材料控股股東(以下統稱控股股東及其一致行動人)，根據中國證監會、上海證券交易所及其他證券監管部門之要求，上緯新材料、控股股東及其一致行動人需給予相關承諾事項。相關承諾事項資訊可至公開資訊觀測站查詢。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其　　他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	108年度				107年度			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於停業單位費用	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於停業單位費用	合計
員工福利費用								
薪資費用	69,245	324,434	45,157	438,836	65,574	284,399	49,722	399,695
勞健保費用	10,536	18,348	3,483	32,367	8,076	16,595	3,266	27,937
退休金費用	11,631	16,821	1,844	30,296	10,159	16,887	1,933	28,979
其他員工福利費用	4,069	4,479	1,230	9,778	3,275	4,946	1,232	9,453
折舊費用	55,011	87,425	3,072	145,508	77,777	43,066	3,145	123,988
攤銷費用	-	3,946	262	4,208	-	4,406	203	4,609

(二)營運之季節性：

合併公司之營運不受季節性或週期性因素影響。

(三)停業單位：

合併公司分別於民國一〇八年六月二十日及六月三十日經董事會決議處分上緯新能源100%股權及延長處分時間，後於民國一〇八年七月三十一日經董事會決議處分上緯新能源95%股權，並已於民國一〇八年十月二十四日完成相關出售事宜。由於該單位於民國一〇七年十二月三十一日非屬停業單位或待出售資產，故重編以前期間之綜合損益表，將該停業單位與繼續營業單位分開列示。

該停業單位(已處分單位)之經營結果及現金流出如下：

	108年度	107年度
停業單位(已處分單位)之營業結果:		
營業收入	$ 190,324	461,957
營業成本	(46,906)	(58,287)
營業毛利	143,418	403,670
營業費用	(28,786)	(44,410)
營業淨利	114,632	359,260
營業外收入	433,028	1,002,173
稅前淨利	547,660	1,361,433
所得稅費用	(98,495)	(154,400)
停業單位淨利	$ 449,165	1,207,033
基本每股盈餘(元)	$ 4.88	13.36
稀釋每股盈餘(元)	$ 4.85	13.27
停業單位(已處分單位)之淨現金流入(出)：		
營業活動之淨現金流入	$ 142,766	67,718
投資活動之淨現金流入	437,209	243,752
籌資活動之淨現金流出	(140,000)	(61,385)
淨現金流入	**$ 439,975**	**250,085**

合併公司民國一〇八年度分別向上緯新能源提供勞務服務、出租辦公室及借款所產生之勞務收入、租金收入及利息費用分別為15,038千元、3,500千元及1,519千元，分別帳列上緯新能源之營業費用及營業外收入。另，合併公司民國一〇七年度分別向上緯新能源提供勞務服務、出租辦公室及借款所產生之勞務收入、租金收入及利息費用分別為91,108千元、4,200千元及361千元，分別帳列上緯新能源之營業費用及營業外收入。前述關係人交易於編制停業單位(已處分單位)之營業結果時業已沖銷。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：　　單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額(註五)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	上緯投控	Swancor Ind. Co., Ltd.	其他應收款	是	61,538	58,535	58,535	4%	2	-	營業週轉	-		-	2,041,722(註一)	2,041,722(註一)
1	上緯企業	上緯投控	其他應收款	是	160,000	-	-	-	2	-	營業週轉	-		-	534,393(註三)	1,425,048(註三)
1	上緯企業	Swancor Ind. Co., Ltd.	其他應收款	是	61,538	-	-	-	2	-	營業週轉	-		-	534,393(註三)	1,425,048(註三)
1	上緯企業	江蘇碳纖	其他應收款	是	63,200	-	-	-	2	-	營業週轉	-		-	534,393(註三)	1,425,048(註三)
2	上緯(天津)	上緯(江蘇)	其他應收款	是	45,993	-	-	-	2	-	營業週轉	-		-	163,901(註三)	437,069(註三)
3	上緯興業	Swancor Ind(M)	應收收益	是	43,001	-	-	-	2	-	營業週轉	-		-	57,935(註三)	154,493(註三)

註一：本公司資金貸與百分之百持有之子公司，不得超過本公司當期淨值40%。

註二：本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司當期淨值40%。

註三：依據上緯企業、上緯(天津)及上緯興業之資金貸與及背書保證作業程序，其對單一對象資金貸與限額及資金貸與總限額，分別不得超過該公司最近一期經會計師查核簽證或核閱報表淨值之15%及40%。

註四：資金貸與性質如下：

1.有業務往來者。

2.有短期融通資金之必要者。

註五：屬列入合併財務報告之子公司間之交易已於編製合併財務報告時業已沖銷。

2.為他人背書保證：　　單位：新台幣千元

編號	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	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	上緯投控	江蘇碳纖	2	2,552,152	333,640	329,729	239,749	-	6.46 %	5,104,304	Y	N	Y
0	上緯投控	上緯新能源	1	510,430	1,000,000	-	-	-	- %	5,104,304	Y	N	N
1	上緯企業	上緯投控	3	1,781,310	700,000	-	-	-	- %	3,562,620	N	Y	N
2	上緯新材料	Swancor Ind(M)	2	742,488	81,398	78,272	-	-	2.11 %	1,856,221	N	N	N
2	上緯新材料	上緯(江蘇)	2	742,488	275,958	257,850	-	-	6.95 %	1,856,221	N	N	Y
2	上緯新材料	上緯(天津)	2	742,488	453,406	428,725	192,662	-	11.55 %	1,856,221	N	N	Y

註一：本公司對單一子公司背書保證限額及背書保證總額，分別不得超過本公司當期淨值之50%及100%。對單一對象背書保證限額及背書保證總額，分別不得超過該公司最近一期經會計師查核簽證或核閱報表淨值之10%及100%。背保對象為母子關係者以不超過該公司淨值50%。

註二：依據上緯企業之資金貸與及背書保證作業程序，其對單一對象背書保證限額及背書保證總額，分別不得超過該公司最近一期經會計師查核簽證或核閱報表淨值之10%及100%。背保對象為母子關係者以不超過該公司淨值50%。

註三：依據上緯新材料之資金貸與及背書保證作業程序，其對單一對象背書保證限額及背書保證總額，分別不得超過該公司最近一期經會計師查核簽證或核閱報表淨值之20%及50%。

註四：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1.有業務往來之公司。
2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面價值	持股比例	公允價值	
本公司	股票-上緯新能源	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000	26,102	5.00 %	26,102	
上緯企業	股票-中國通訊		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	25,666	94	0.07 %	94	
上緯企業	股票-倉佑		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	26,000	502	0.03 %	502	
上緯企業	股票-寶一		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,000	223	0.02 %	223	
上緯企業	股票-海洋投控	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	39,083	404,387	7.50 %	404,387	
上緯企業	股票-航翊		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	19,845	25,031	14.92 %	25,031	
上緯企業	股票-固名		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,500	-	10 %	-	
上緯企業	股票--Ideal Star		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	-	10 %	-	

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者：

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、帳款之比率	
上緯興業	上緯新材料	同為本公司之最終轉投資之子公司	(銷貨)	(161,812)	(2.33)%	90天	(註一)	無差異	57,838	1.56 %	
上緯新材料	上緯興業	同為本公司之最終轉投資之子公司	進貨	161,812	2.81 %	90天	(註一)	無差異	(57,838)	(3.00)%	
上緯(天津)	上緯興業	同為本公司之最終轉投資之子公司	(銷貨)	(102,352)	(1.47)%	90天	(註一)	無差異	9,532	0.26 %	
上緯興業	上緯(天津)	同為本公司之最終轉投資之子公司	進貨	102,352	1.78 %	90天	(註一)	無差異	9,532	(0.49)%	
上緯(江蘇)	上緯(天津)	同為本公司之最終轉投資之子公司	(銷貨)	(166,774)	(2.40)%	90天	(註一)	無差異	-	- %	
上緯(天津)	上緯(江蘇)	同為本公司之最終轉投資之子公司	進貨	166,774	2.89 %	90天	(註一)	無差異	-	- %	
上緯(江蘇)	上緯新材料	同為本公司之最終轉投資之子公司	(銷貨)	(242,735)	(3.49)%	90天	(註一)	無差異	-	- %	
上緯新材料	上緯(江蘇)	同為本公司之最終轉投資之子公司	進貨	242,735	4.21 %	90天	(註一)	無差異	-	- %	

註一：本公司對關係人之銷售除部分品項產品特殊無可供比較外，餘皆無顯著不同。

註二：於編製合併報告時，業已沖銷。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

9.從事衍生性商品交易：無。

10.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	交易條件	佔合併總營收或資產之比率
1	上緯新材料	上緯興業	3	進貨	161,812	一般價格與收(付)款條件	2.55 %
1	上緯新材料	上緯(江蘇)	3	進貨	242,735	一般價格與收(付)款條件	3.83 %
2	上緯(天津)	上緯興業	3	銷貨	102,352	一般價格與收(付)款條件	1.61 %
2	上緯(天津)	上緯(江蘇)	3	進貨	166,774	一般價格與收(付)款條件	2.63 %
3	上緯(江蘇)	上緯(天津)	3	銷貨	166,774	一般價格與收(付)款條件	2.63 %
3	上緯(江蘇)	上緯新材料	3	銷貨	242,735	一般價格與收(付)款條件	3.83 %
4	上緯興業	上緯新材料	3	銷貨	161,812	一般價格與收(付)款條件	2.55 %
4	上緯興業	上緯(天津)	3	進貨	102,352	一般價格與收(付)款條件	1.61 %

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

民國一〇八年度合併公司之轉投資事業資訊如下：

單位：新台幣(美金/人民幣/港幣)千元/千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
上緯投控	上緯企業	中華民國	投資控股	4,077,826	4,077,826	90,834	100%	3,595,730	619,260	619,260	採權益法之被投資公司
上緯投控	上緯新能源	中華民國	能源技術服務業	6,640	132,805	1,000	5%	26,102	19,704	19,704	採權益法之被投資公司
上緯投控	上偉碳纖	中華民國	生產銷售碳纖複合材料	50,000	-	5,000	100%	35,802	(14,198)	(14,198)	採權益法之被投資公司
上緯企業	Strategic	薩摩亞	投資控股	USD 9,601 317,780	USD 9,601 317,780	9,601	100%	3,244,187	USD 10,269 317,424	320,803	採權益法之被投資公司
上緯企業	海洋投控	中華民國	投資控股	452,460	541,650	45,246	7.5%	404,387	(62,236)	(4,668)	採權益法之被投資公司
Strategic	Swancor	薩摩亞	投資控股	USD 7,100 233,692	USD 7,100 233,692	7,100	100%	USD 87,108 2,611,495	USD 8,544 264,100	USD 8,544 264,100	採權益法之被投資公司
上緯新材料	上緯(香港)	香港	投資控股	USD 14,880 463,287	USD 11,555 361,160	35,650	100%	RMB 136,300 585,744	RMB 16,382 73,407	RMB 16,382 73,407	採權益法之被投資公司
上緯(香港)	Swancor Ind. (M)	馬來西亞	化學產品製造加工	USD 7,820 241,521	USD 4,495 138,928	32,657	100%	HKD 51,590 198,607	HKD (4,587) (18,099)	HKD (4,587) (18,099)	採權益法之被投資公司
上緯(香港)	上緯興業	中華民國	化學產品製造加工	USD 7,000 219,170	USD 7,000 219,170	21,917	100%	HKD 100,330 386,246	HKD 23,273 91,823	HKD 23,273 91,823	採權益法之被投資公司

註：於編製合併報告時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣(美金/人民幣/港幣)千元/千股

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
上緯新材料	化學產品製造加工	USD 20,677 RMB 305,376 1,650,316	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	USD 2,500 84,071	-	-	USD2,500 84,071	USD 11,911 368,180	88.75 %	USD 10,571 326,759	USD 109,900 3,294,792	RMB 111,009 499,119
無錫榮邁工程塑料有限公司	生產電子、電機及汽車用工程塑料	USD 2,100 64,806	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司(註1)	USD 250 8,098	-	-	USD250 8,098	-	10 %	-	-	-
上緯(天津)	風力發電專用材料之生產及銷售	USD 7,000 230,401	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	USD 7,000 230,401	-	-	USD7,000 230,401	RMB31,896 142,922	88.75 %	RMB 28,308 126,843	RMB 225,655 969,754	-
上緯(江蘇)	風力發電專用材料之生產及銷售	RMB 122,500 613,850	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	RMB 76,875 380,892	-	-	RMB76,875 380,892	RMB(1,908) (8,548)	88.75 %	RMB(1,693) (7,586)	RMB 141,212 606,860	USD 2,557 82,285
江蘇碳纖	碳纖浸布及零件	USD 19,000 611,313	現有公司再投資大陸公司	USD 15,940 512,237		-	USD15,940 512,237	RMB (17,311) (77,567)	83.89 %	RMB (14,523) (65,074)	241,952	-

2.轉投資大陸地區限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
上緯國際投資控股股份有限公司	USD 12,528	USD 12,528 383,349	3,062,582
上緯企業股份有限公司	USD 13,162 RMB 76,875	USD 31,339 1,008,930(註3) RMB 76,875 478,246(註3)	2,137,572

註1：係透過Ideal Star轉投資。

註2：係依據各被投資公司經會計師查核簽證之財務報表認列。

註3：係依例次向投審會申請核准投資時之匯率換算。

註4：上緯新材料科技股份有限公司於民國九十六年度辦理盈餘轉增資美金2,780千元。另，改制為股份有限公司之淨資產轉換為股份美金15,397千元。

3.重大交易事項：

合併公司民國一〇八年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司有二個應報導部門：複合材料部門及離岸風電部門，複合材料部門主要從事精密化學材料節能LED封裝用樹脂及節能風力葉片用樹脂等複合材料之製造及買賣業務，且技術及行銷策略均相同。離岸風電部門主要從事離岸風電之開發及技術服務之相關業務。

合併公司之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。

合併公司因整體營運策略考量，提升資金運用效益，分別於民國一〇八年六月二十日及六月三十日經董事會決議處分上緯新能源100%股權及延長處分時間，後於民國一〇八年七月三十一日經董事會決議處分上緯新能源95%股權，並已於民國一〇八年十月二十四日完成相關出售事宜。故將該停業單位(已處分單位)與繼續營業單位分開列示。

(二)應報導部門損益、部門資產、部門負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司係以主要營運決策者複核之內部管理報告之部門稅前損益(不包括非經常發生之損益及兌換損益)作為管理階層資源分配與評估績效之基礎。由於所得稅、非經營發生之損益及兌換損益係以集團為基礎進行管理，故合併公司未分攤所得稅費用(利益)、非經營發生之損益及兌換損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

營運部門之會計政策皆與附註四所述之「重要會計政策之彙總說明」相同。

合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。合併公司營運部門資訊及調節如下：

合併公司營運部門資訊及調節如下:

	複合材料部門	離岸風電部門停業單位(已處分單位)	調整及銷除	合　計
108年度				
收　　入：				
來自外部客戶收入	$ 6,153,144	190,324	-	6,343,468
利息收入	5,376	3,456	(1,519)	7,313
收入總計	$ 6,158,520	193,780	(1,519)	6,350,781
利息費用	$ (58,594)	(2,528)	-	(61,122)
折舊與攤銷	(146,382)	(3,334)	-	(149,716)
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(4,668)	(49,740)	-	(54,408)
應報導部門損益	**$ 602,054**	**547,660**	**-**	**1,149,714**
採權益法之投資	$ -	-	-	-
非流動資產資本支出	101,374	-	-	101,374
應報導部門資產	**$ 9,683,933**	**-**	**-**	**9,683,933**
應報導部門負債	**$ 4,111,664**	**-**	**-**	**4,111,664**
107年度				
收　　入：				
來自外部客戶收入	$ 5,733,237	461,957	-	6,195,194
利息收入	3,999	1,724	(361)	5,362
收入總計	$ 5,737,236	463,681	(361)	6,200,556
利息費用	$ (42,806)	(14)	-	(42,820)
折舊與攤銷	(125,249)	(3,348)	-	(128,597)
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(46,362)	(14,761)	-	(61,123)
應報導部門損益	**$ (125,339)**	**1,361,433**	**-**	**1,236,094**
採權益法之投資	$ 210,883	535,160	-	746,043
非流動資產資本支出	362,554	-	-	362,554
應報導部門資產	**$ 7,227,652**	**1,607,771**	**(137,809)**	**8,697,614**
應報導部門負債	**$ 3,280,610**	**269,875**	**(137,809)**	**3,412,676**

上述應報導部門資訊重大調節項目說明如下:

民國一〇八年度及一〇七年度應報導部門收入合計數為應銷除部門間收入皆為0元。

(三)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產品及勞務名稱		**108年度**	**107年度**
環保耐蝕材料	$	2,187,041	2,841,118
環保綠能材料		3,185,013	2,175,886
勞務服務		190,324	461,957
其他		781,090	716,233
減：屬於停業單位(已處分單位)之收入		(190,324)	(461,957)
合　計	**$**	**6,153,144**	**5,733,237**

(四)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地　　區　　別		**108年度**	**107年度**
來自外部客戶收入：			
臺　　灣	$	663,166	981,153
中　　國		4,882,318	4,349,250
其他國家		797,984	864,791
減：屬於停業單位(已處分單位)之收入		(190,324)	(461,957)
	$	**6,153,144**	**5,733,237**

		108.12.31	**107.12.31**
非流動資產:			
臺　　灣	$	562,195	515,986
中　　國		1,117,605	1,180,322
其他國家		139,907	129,504
	$	**1,819,707**	**1,825,812**

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產及其他資產，惟不包含金融工具、存出保證金、其他金融資產、預付退休金及遞延所得稅資產之非流動資產。

(五)主要客戶資訊

	108年度	**107年度**
合併公司總收入中來自複合材料部門之A客戶金額	**$ 1,266,699**	**874,513**

臺中市會計師公會會員印鑑證明書　中市財證字第 10900006 號

會員姓名：(1) 陳政學
(2) 張字信

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所　委託人名稱：上緯國際投資控股(股)公司

事務所地址：台中市文心路二段201號7樓　委託人統一編號：43238308

事務所電話：(04)2415-9168

事務所統一編號：04016004

會員證書字號：(1)中市會證字第 567 號
(2)中市會證字第 017 號

印鑑證明書用途：辦理　上緯國際投資控股股份有限公司

一〇八年度（自民國一〇八年一月一日至
一〇八年十二月三十一日）財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	陳政學	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	張字信	存會印鑑(二)	

理事長：　　核對人：

中　華　民　國　(0[illegible]　年　1　月　20　日