

股票代碼：4938

和碩聯合科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師查核報告  
民國一一二年度及一一一年度

公司地址：臺北市北投區立功街76號5樓  
電話：(02)81439001

# 目 錄

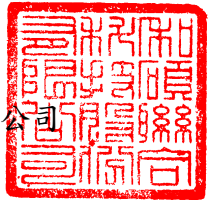
項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~10
(四)重大會計政策之彙總說明	10~32
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	32
(六)重要會計項目之說明	33~83
(七)關係人交易	83~84
(八)質押之資產	85
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	85
(十)重大之災害損失	85
(十一)重大之期後事項	85
(十二)其 他	86
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	86
2.轉投資事業相關資訊	87
3.大陸投資資訊	87
4.主要股東資訊	87
(十四)部門資訊	87~88
十、 附表	89~109

## 聲 明 書

本公司民國一一二年度(自民國一一二年一月一日至一一二年十二月三十一日止)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：和碩聯合科技股份有限公司



董 事 長：童子賢



日 期：民國一一三年三月十四日



安侯建業聯合會計師事務所  
KPMG

台北市110615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 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666  
傳真 Fax + 886 2 8101 6667  
網址 Web kpmg.com/tw

## 會計師查核報告

和碩聯合科技股份有限公司董事會 公鑒：

### 查核意見

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱和碩集團)民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一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，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，足以允當表達和碩集團民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一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

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，與和碩集團保持超然獨立，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，對和碩集團民國一一二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(十七)客戶合約之收入。

關鍵查核事項之說明：

和碩集團因與客戶交易模式均有不同貿易條件，且部份國外客戶要求設置海外發貨倉庫，商品控制移轉時點判斷較為複雜，致其存有顯著風險。

因此，收入認列之測試為本會計師執行和碩集團財務報表查核重要的評估事項之一。

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：

- 核對外部憑證及帳載紀錄，確認收款與交易對象是否一致。
- 抽核重大銷售合約，檢視其交易條件，評估其收入認列時點之正確性。
- 執行資產負債表日前後一段時間截止點測試。

## 二、存貨評價

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；存貨跌價及呆滯損失之說明，請詳合併財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

在財務報表中，存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，因產品更新頻率快速，產業競爭激烈，故導致存貨之成本可能超過其淨變現價值之風險。

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：

- 分析年度間存貨呆滯及跌價金額並了解差異原因。
- 取得有效異動表單驗證存貨庫齡歸屬期間之正確性。
- 抽取產品最近期銷售市價與原料最近期重置成本，並核算推銷費用率後重新計算淨變現價值，評估和碩集團所採用的淨變現價值是否合理。

## 其他事項

列入和碩集團合併財務報告之子公司中，部份子公司之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等子公司財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。上述各子公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產總額分別占合併資產總額之17.55%及14.61%，民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別占合併營業收入淨額之4.38%及5.20%。列入和碩集團採用權益法之投資中，有關部分被投資公司之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該被投資公司財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一二年及一一一年十二月三十一日對該被投資公司採用權益法之投資金額分別占合併資產總額之5.55%及4.24%，民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日對該被投資公司採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別占合併稅前淨利之17.52%及15.15%。

和碩聯合科技股份有限公司已編製民國一一二年及一一一年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，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和碩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和碩集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

和碩集團之治理單位(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，惟其目的非對和碩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，以及使和碩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和碩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，以及合併財務報告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，並負責形成集團之查核意見。

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

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，決定對和碩集團民國一一二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：

邵世欽



陳佐光



證券主管機關：金管證審字第1020000737號

核准簽證文號

民國一十三年三月十四日



和碩聯合科技股份有限公司及子公司  
 合併資產負債表  
 民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
<b>資 產</b>				
<b>流動資產：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 97,721,592	17.5	84,577,382	13.3
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	12,177,590	2.2	9,024,851	1.5
1170 應收帳款淨額(附註六(四)及(二十三))	154,906,363	27.8	190,247,179	29.9
1200 其他應收款淨額	431,586	0.1	1,329,144	0.2
130X 存貨(附註六(五))	105,615,799	19.0	199,441,528	31.3
1460 待出售非流動資產(處分群組)(附註六(六))	40,227,367	7.2	-	-
1476 其他金融資產－流動(附註六(十一)及八)	5,571,740	1.0	12,012,749	1.9
1479 其他流動資產(附註六(十一))	<u>3,748,863</u>	<u>0.7</u>	<u>5,854,949</u>	<u>0.9</u>
	<u>420,400,900</u>	<u>75.5</u>	<u>502,487,782</u>	<u>79.0</u>
<b>非流動資產：</b>				
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二))	2,558,245	0.5	2,170,427	0.3
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))	1,717,361	0.3	1,403,646	0.2
1550 採用權益法之投資(附註六(七))	31,944,926	5.7	27,861,177	4.5
1600 不動產、廠房及設備(附註六(九)及八)	75,303,420	13.5	79,689,609	12.5
1755 使用權資產(附註六(十))	4,928,641	0.9	6,176,134	1.0
1760 投資性不動產淨額	31,023	-	33,985	-
1780 無形資產	238,264	-	225,014	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(十八))	2,224,321	0.4	2,794,744	0.4
1915 預付設備款(附註九)	17,122,045	3.1	12,984,052	2.0
1980 其他金融資產－非流動(附註六(十一)及八)	401,139	0.1	374,605	0.1
1990 其他非流動資產(附註六(十一))	<u>198,912</u>	<u>-</u>	<u>21,612</u>	<u>-</u>
	<u>136,668,297</u>	<u>24.5</u>	<u>133,735,005</u>	<u>21.0</u>
<b>資產總計</b>	<u>\$ 557,069,197</u>	<u>100.0</u>	<u>636,222,787</u>	<u>100.0</u>



和碩聯合科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表(續)  
民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
<b>負債及權益</b>				
<b>流動負債：</b>				
2100 短期借款(附註六(十二))	\$ 45,164,344	8.1	79,589,451	12.5
2130 合約負債—流動(附註六(二十三))	1,672,848	0.3	1,200,270	0.2
2170 應付帳款	176,615,915	31.7	202,467,364	31.8
2209 應付費用	20,773,387	3.7	24,131,570	3.8
2219 其他應付款	5,082,734	1.0	9,203,327	1.6
2230 本期所得稅負債	4,100,315	0.7	5,264,896	0.8
2260 與待出售非流動資產(處分群組)直接相關之負債(附註六(六))	5,064,494	0.9	-	-
2281 租賃負債—流動(附註六(十六))	529,806	0.1	1,366,074	0.2
2321 一年或一營業週期內到期公司債(附註六(十五))	8,000,000	1.4	4,500,000	0.7
2322 一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十四))	3,752,009	0.7	2,773,471	0.4
2399 其他流動負債(附註六(十三)及(十四))	11,499,756	2.1	34,939,573	5.5
	<u>282,255,608</u>	<u>50.7</u>	<u>365,435,996</u>	<u>57.5</u>
<b>非流動負債：</b>				
2527 合約負債—非流動(附註六(二十三))	4,098,300	0.7	2,627,942	0.4
2530 應付公司債(附註六(十五))	22,384,389	4.0	30,376,992	4.8
2540 長期借款(附註六(十四))	16,785,883	3.0	14,225,427	2.2
2570 遞延所得稅負債(附註六(十八))	2,633,166	0.5	1,889,662	0.3
2581 租賃負債—非流動(附註六(十六))	1,688,735	0.3	1,522,527	0.2
2650 採用權益法之投資貸餘(附註六(七))	4,529	-	4,314	-
2670 其他非流動負債(附註六(十三)、(十四)及(十七))	5,600,820	1.0	5,571,664	0.9
	<u>53,195,822</u>	<u>9.5</u>	<u>56,218,528</u>	<u>8.8</u>
	<u>335,451,430</u>	<u>60.2</u>	<u>421,654,524</u>	<u>66.3</u>
<b>負債總計</b>				
<b>歸屬母公司業主之權益(附註六(十九)及(二十))：</b>				
3110 普通股股本	26,642,241	4.8	26,676,337	4.2
資本公積：				
3210 資本公積—發行溢價	79,180,607	14.2	78,703,620	12.4
3280 資本公積—其他	5,015,039	0.9	4,648,384	0.7
	<u>84,195,646</u>	<u>15.1</u>	<u>83,352,004</u>	<u>13.1</u>
保留盈餘：				
3310 法定盈餘公積	19,239,612	3.5	17,721,898	2.8
3320 特別盈餘公積	7,523,660	1.4	20,918,849	3.3
3350 未分配盈餘	58,318,738	10.4	41,419,117	6.5
	<u>85,082,010</u>	<u>15.3</u>	<u>80,059,864</u>	<u>12.6</u>
其他權益：				
3410 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(7,359,989)	(1.3)	(7,603,630)	(1.2)
3420 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	375,255	-	79,970	-
3491 其他權益—員工未賺得酬勞	(125,271)	-	(68,877)	-
	<u>(7,110,005)</u>	<u>(1.3)</u>	<u>(7,592,537)</u>	<u>(1.2)</u>
3500 庫藏股票	-	-	(7,103)	-
<b>歸屬母公司業主之權益總計</b>	<u>188,809,892</u>	<u>33.9</u>	<u>182,488,565</u>	<u>28.7</u>
36xx 非控制權益(附註六(八)及(十九))	32,807,875	5.9	32,079,698	5.0
<b>權益總計</b>	<u>221,617,767</u>	<u>39.8</u>	<u>214,568,263</u>	<u>33.7</u>
<b>負債及權益總計</b>	<u>\$ 557,069,197</u>	<u>100.0</u>	<u>636,222,787</u>	<u>100.0</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：童子賢  經理人：鄭光志  鄧國彥  會計主管：謝如蕙 

和碩聯合科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二十三)及七)	\$ 1,256,783,394	100.0	1,318,413,722	100.0
5000 營業成本(附註六(五)、(十六)、(十七)、(二十)、(二十一)、(二十四)及七)	<u>1,210,677,036</u>	<u>96.3</u>	<u>1,261,287,061</u>	<u>95.7</u>
營業毛利	46,106,358	3.7	57,126,661	4.3
6000 營業費用(附註六(十六)、(十七)、(二十)、(二十一)、(二十四)及七)：				
6100 推銷費用	4,740,199	0.4	5,388,185	0.4
6200 管理費用	10,724,805	0.8	10,697,353	0.8
6300 研究發展費用	15,888,696	1.3	16,043,597	1.2
營業費用合計	<u>31,353,700</u>	<u>2.5</u>	<u>32,129,135</u>	<u>2.4</u>
營業淨利	<u>14,752,658</u>	<u>1.2</u>	<u>24,997,526</u>	<u>1.9</u>
營業外收入及支出：				
7100 利息收入(附註六(二十五)及七)	4,918,316	0.4	2,276,429	0.2
7010 其他收入(附註六(二十五))	3,348,244	0.3	4,775,259	0.4
7020 其他利益及損失(附註六(九)及(二十五))	(105,165)	-	(6,387,456)	(0.5)
7050 財務成本(附註六(四)、(十五)、(十六)及(二十五))	(2,953,564)	(0.3)	(1,987,651)	(0.2)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註六(七))	4,346,764	0.3	4,281,306	0.3
營業外收入及支出合計	<u>9,554,595</u>	<u>0.7</u>	<u>2,957,887</u>	<u>0.2</u>
稅前淨利	24,307,253	1.9	27,955,413	2.1
7950 減：所得稅費用(附註六(十八))	<u>6,894,460</u>	<u>0.5</u>	<u>6,792,454</u>	<u>0.5</u>
本期淨利	<u>17,412,793</u>	<u>1.4</u>	<u>21,162,959</u>	<u>1.6</u>
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(十七))	(10,261)	-	60,947	-
8316 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	295,285	-	(364,808)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十八))	(582)	-	3,327	-
不重分類至損益之項目合計	<u>285,606</u>	<u>-</u>	<u>(307,188)</u>	<u>-</u>
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	731,640	-	13,698,316	1.1
8370 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額(附註六(七))	(507,625)	-	403,050	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十八))	4,346	-	10,502	-
後續可能重分類至損益之項目合計	<u>219,669</u>	<u>-</u>	<u>14,090,864</u>	<u>1.1</u>
8300 本期其他綜合損益	<u>505,275</u>	<u>-</u>	<u>13,783,676</u>	<u>1.1</u>
8500 本期綜合損益總額	<u>\$ 17,918,068</u>	<u>1.4</u>	<u>34,946,635</u>	<u>2.7</u>
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 15,712,958	1.3	15,096,180	1.1
8620 非控制權益	<u>1,699,835</u>	<u>0.1</u>	<u>6,066,779</u>	<u>0.5</u>
	<u>\$ 17,412,793</u>	<u>1.4</u>	<u>21,162,959</u>	<u>1.6</u>
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 16,252,473	1.3	28,516,320	2.2
8720 非控制權益	<u>1,665,595</u>	<u>0.1</u>	<u>6,430,315</u>	<u>0.5</u>
	<u>\$ 17,918,068</u>	<u>1.4</u>	<u>34,946,635</u>	<u>2.7</u>
每股盈餘(附註六(二十二))				
9750 基本每股盈餘(元)	\$	5.90	\$	5.66
9850 稀釋每股盈餘(元)	\$	5.85	\$	5.60

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：童子賢



經理人：鄭光志



鄧國彥



會計主管：謝如蕙



和碩聯合科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一十二年及一十一年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益						其他權益項目					歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權益	權益總計
	股本		保留盈餘				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		員工未 賺得酬勞	庫藏股票			
	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		合計	合計					
民國一十一年一月一日餘額	\$ 26,691,316	83,321,308	15,698,039	15,866,201	46,661,789	78,226,029	(21,363,627)	444,778	(712,701)	(21,631,550)	(2,558)	166,604,545	27,662,332	194,266,877
本期淨利	-	-	-	-	15,096,180	15,096,180	-	-	-	-	-	15,096,180	6,066,779	21,162,959
本期其他綜合損益	-	-	-	-	24,951	24,951	13,759,997	(364,808)	-	13,395,189	-	13,420,140	363,536	13,783,676
本期綜合損益總額	-	-	-	-	15,121,131	15,121,131	13,759,997	(364,808)	-	13,395,189	-	28,516,320	6,430,315	34,946,635
盈餘指撥及分配：														
提列法定盈餘公積	-	-	2,023,859	-	(2,023,859)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	5,052,648	(5,052,648)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(13,343,303)	(13,343,303)	-	-	-	-	-	(13,343,303)	-	(13,343,303)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	149,964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149,964	-	149,964
對子公司所有權權益變動	-	12,950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,950	(12,950)	-
限制員工權利股票失效	(14,979)	19,524	-	-	56,007	56,007	-	-	-	-	(4,545)	56,007	-	56,007
限制員工權利股票酬勞成本	-	(151,742)	-	-	-	-	-	-	643,824	643,824	-	492,082	-	492,082
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,999,999)	(1,999,999)
民國一十一年十二月三十一日餘額	26,676,337	83,352,004	17,721,898	20,918,849	41,419,117	80,059,864	(7,603,630)	79,970	(68,877)	(7,592,537)	(7,103)	182,488,565	32,079,698	214,568,263
本期淨利	-	-	-	-	15,712,958	15,712,958	-	-	-	-	-	15,712,958	1,699,835	17,412,793
本期其他綜合損益	-	-	-	-	589	589	243,641	295,285	-	538,926	-	539,515	(34,240)	505,275
本期綜合損益總額	-	-	-	-	15,713,547	15,713,547	243,641	295,285	-	538,926	-	16,252,473	1,665,595	17,918,068
盈餘指撥及分配：														
提列法定盈餘公積	-	-	1,517,714	-	(1,517,714)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(13,395,189)	13,395,189	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(10,667,426)	(10,667,426)	-	-	-	-	-	(10,667,426)	-	(10,667,426)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	201,784	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201,784	-	201,784
對子公司所有權權益變動	-	171,144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,144	(171,144)	-
限制員工權利股票失效	(34,096)	26,993	-	-	(23,975)	(23,975)	-	-	-	-	7,103	(23,975)	-	(23,975)
限制員工權利股票酬勞成本	-	443,721	-	-	-	-	-	-	(56,394)	(56,394)	-	387,327	-	387,327
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(766,274)	(766,274)
民國一十二年十二月三十一日餘額	\$ 26,642,241	84,195,646	19,239,612	7,523,660	58,318,738	85,082,010	(7,359,989)	375,255	(125,271)	(7,110,005)	-	188,809,892	32,807,875	221,617,767

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：童子賢

經理人：鄭光志

鄧國彥

會計主管：謝如蕙

和碩聯合科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 24,307,253	27,955,413
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	15,183,526	14,673,369
攤銷費用	147,213	135,689
預期信用減損損失	13,576	66,594
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(476,893)	4,389,072
利息費用	2,920,031	1,934,019
利息收入	(4,918,316)	(2,274,775)
股利收入	(100,434)	(119,657)
股份基礎給付酬勞成本	400,213	751,672
公司債發行費用攤銷	7,397	7,397
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(4,346,764)	(4,281,306)
租賃修改利益	(7,046)	(127,496)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	4,751	(383,601)
不動產、廠房及設備轉列費用數	467,586	237,506
非金融資產減損損失	19,488	40,502
政府補助利益	(143,606)	(96,270)
收益費損項目合計	<u>9,170,722</u>	<u>14,952,715</u>
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產增加	(2,777,701)	(2,283,041)
應收帳款減少	34,666,869	59,219,261
其他應收款減少	928,781	8,197,845
存貨減少(增加)	67,379,209	(51,573,785)
其他流動資產減少(增加)	1,648,283	(596,211)
其他金融資產減少	6,441,009	18,304,195
其他非流動資產增加	(177,301)	(1,976)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	<u>108,109,149</u>	<u>31,266,288</u>
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債增加	1,064,234	1,453,961
應付帳款減少	(24,114,320)	(64,194,175)
應付費用減少	(2,577,678)	(2,329,635)
其他應付款(減少)增加	(1,516,900)	105,251
其他流動負債(減少)增加	(23,297,307)	10,646,665
其他非流動負債增加	248,466	3,097,972
與營業活動相關之負債之淨變動合計	<u>(50,193,505)</u>	<u>(51,219,961)</u>
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	<u>57,915,644</u>	<u>(19,953,673)</u>
調整項目合計	<u>67,086,366</u>	<u>(5,000,958)</u>
營運產生之現金流入	91,393,619	22,954,455
收取之利息	4,815,295	2,396,346
收取之股利	111,324	118,364
支付之利息	(3,088,604)	(1,634,994)
支付之所得稅	(5,853,037)	(4,742,217)
營業活動之淨現金流入	<u>87,378,597</u>	<u>19,091,954</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司  
合併現金流量表(續)

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	112年度	111年度
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(305,562)	(304,680)
取得採用權益法之投資	(53,593)	(477,464)
取得不動產、廠房及設備	(16,907,883)	(19,835,630)
處分不動產、廠房及設備	815,886	1,092,769
取得無形資產	(158,858)	(158,739)
處分使用權資產	-	143,540
其他金融資產(增加)減少	(51,759)	7,955
預付設備款增加	(4,137,993)	(6,171,672)
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(20,799,762)</b>	<b>(25,703,921)</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款減少	(34,425,107)	(14,433,853)
償還公司債	(4,500,000)	(2,000,000)
舉借長期借款	7,282,900	5,651,153
償還長期借款	(3,754,825)	(1,984,626)
租賃本金償還	(1,422,604)	(1,538,617)
發放現金股利	(13,487,770)	(15,720,440)
收回限制型股票	(27,185)	(18,592)
非控制權益變動	1,685,398	92,166
<b>籌資活動之淨現金流出</b>	<b>(48,649,193)</b>	<b>(29,952,809)</b>
匯率變動對現金及約當現金之影響	65,920	10,118,072
本期現金及約當現金增加(減少)數	17,995,562	(26,446,704)
期初現金及約當現金餘額	84,577,382	111,024,086
<b>期末現金及約當現金餘額</b>	<b>\$ 102,572,944</b>	<b>84,577,382</b>
現金及約當現金之組成：		
資產負債表帳列之現金及約當現金	\$ 97,721,592	84,577,382
分類至待出售非流動資產(處分群組)之現金及約當現金	4,851,352	-
<b>期末現金及約當現金餘額</b>	<b>\$ 102,572,944</b>	<b>84,577,382</b>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：童子賢  經理人：鄭光志  鄧國彥  會計主管：謝如蕙 

**和碩聯合科技股份有限公司及子公司**  
**合併財務報告附註**  
**民國一一二年度及一一一年度**  
(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**

和碩聯合科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國九十六年六月二十七日奉經濟部核准設立，註冊地址為臺北市北投區立功街76號5樓。為配合母公司華碩電腦股份有限公司進行組織重整及專業分工以提高競爭力及經營績效，本公司於民國九十七年一月一日承接華碩電腦股份有限公司分割之電腦相關代工事業；另本公司於民國九十七年四月一日與威碩電腦股份有限公司以吸收合併方式進行合併，合併後主要業務內容係電腦相關代工製造及銷售。另本公司於民國九十九年一月經董事會決議與和碩國際投資股份有限公司進行合併，訂定其合併基準日為民國九十九年六月十日，並以本公司為存續公司向台灣證券交易所申請上市，本公司股票業於民國九十九年六月二十四日上市交易。

本公司依企業併購法第十九條於民國一〇二年十一月經董事會決議以吸收合併方式與子公司永碩聯合國際股份有限公司(以下簡稱永碩公司)進行合併。

本公司民國一一二年十二月三十一日之合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)及合併公司對關聯企業之權益。

**二、通過財務報告之日期及程序**

本合併財務報告已於民國一一三年三月十四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

合併公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

此外，合併公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」，該修正就補充稅相關遞延所得稅會計處理提供暫時性之強制豁免並追溯適用，同時自民國一一二年一月一日開始之年度報導期間起新增揭露支柱二所得稅之暴險資訊。惟截至民國一一一年十二月三十一日，合併公司營運所在地並無任何國家就補充稅之相關稅法已立法或實質性立法，且並未認列相關遞延所得稅，因此追溯適用該修正對合併財務報告並無影響。合併公司正密切關注營運所在各轄區導入全球最低稅負之立法發展，相關影響待評估完成時予以揭露。



## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

### (三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

<u>新發布或修訂準則</u>	<u>主要修訂內容</u>	<u>理事會發布之生效日</u>
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」	闡明當投資者將其子公司移轉與關聯企業或合資時，若所出售或投入之資產構成一項業務，則投資者視為喪失對業務之控制，應認列所有利益或損失；若不構成業務，則應依持股比例計算未實現損益，將部分利益或損失遞延認列。	尚待理事會決定

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。

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

## 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。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」)及金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)編製。



## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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金融資產；及
- (3)淨確定福利負債，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之公允價值衡量。

#### 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本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

因合併公司間交易產生的餘額與交易，及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。與採用權益法之投資間之交易所產生的未實現利益，亦已在合併公司對該被投資者之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

#### 2.非控制權益之取得

非控制權益之取得係作為與業主（以其業主之身分）間之交易處理。因此，此類交易不會產生商譽之認列。

#### 3.子公司

子公司係指由合併公司控制之企業。子公司之財務報表自取得控制力之日起納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。

#### 4.共同控制下企業之收購

源自於對合併公司具有控制力股東移轉其所控制企業之權益所產生的企業合併，其會計處理將視同該項收購係發生於財務報表所表達之最早可比較期間，或於共同控制成立之日孰晚者，據以重編比較資訊。取得之資產及負債係依其於先前合併公司控制股東合併財務報表之帳面金額認列，被收購企業之權益組成部分係計入非控制權益，且產生之損益直接認列於非控制權益淨利。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 5.喪失控制

當喪失對子公司之控制，合併公司將除列子公司之資產及負債、非控制權益及所有與子公司相關之其他權益組成部分，並將任何因喪失控制而產生之差額認列於損益。合併公司對先前子公司之剩餘投資依喪失控制日之公允價值衡量，續後則依剩餘投資之影響程度認列為採用權益法之投資或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具。

### 6.列入合併財務報告之子公司

列入本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		說明
			112.12.31	111.12.31	
本公司	UNIHAN HOLDING LTD. (UNIHAN)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
UNIHAN	CASETEK HOLDINGS LIMITED (CASETEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
CASETEK	SLITEK HOLDINGS LIMITED (SLITEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
CASETEK	凱碩電腦(蘇州)有限公司(凱碩)	從事生產、研發和銷售電腦及應用系統和相關零部件並提供售後服務	100.00 %	100.00 %	
CASETEK	KAEDAR HOLDINGS LIMITED (KHL)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
KHL	凱達電子(昆山)有限公司(凱達)	塑膠射出件之生產製造相關業務	100.00 %	100.00 %	
凱達	昆山凱樂興電子有限公司(凱樂興)	電力電子元器件製造；電子元器件批發、零售；模具製造、銷售；塑料加工專用設備製造、銷售；運輸設備及生產用計數儀表製造	100.00 %	- %	註12
CASETEK	KAEDAR TRADING LTD. (KTL)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
CASETEK	鈞碩電子科技(上海)有限公司(鈞碩)	研發、生產銷售筆記型電腦產品元件，設計非金屬模具、電子專用設備等相關產品，及精密儀器設備維修製造，並提供售後服務及相關技術服務	100.00 %	100.00 %	
CASETEK	凱全電子(重慶)有限公司(凱全)	研發、生產、檢查電腦及應用系統；精密沖壓模具、模具標準件設計及製造；非金屬及金屬製品模具設計及製造；塑膠料、五金件開發及生產；銷售自產產品	100.00 %	100.00 %	
本公司、華毓、華旭	海華科技(股)公司(海華)	無線網路開發與電腦及事務性機器設備、電信器材及資訊軟體之批發及零售、電腦週邊硬體及行動電子商務服務之提供等	32.40 %	32.37 %	註1
海華	易威科技(股)公司(易威)	事務機器、電子零組件與電腦及其周邊設備製造等	100.00 %	100.00 %	
海華	Azurewave Technologies (USA) Inc. (Azurewave)	市場開發	100.00 %	100.00 %	
海華	紘華光電(股)公司(紘華)	電子材料銷售	100.00 %	100.00 %	
海華	Azurewave Technologies (Vietnam) Company Limited (Azurewave(VN))	通訊器材之開發設計與銷售	100.00 %	- %	註12
海華	Azwave Holding (Samoa) Inc. (Azwave)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
Azwave	紘華電子科技(上海)有限公司(紘華上海)	電腦產品設計、製造及買賣業務等	100.00 %	100.00 %	註13
Azwave	紘華光電科技(揚州)有限公司(紘華揚州)	發光二極管及相關室內外照明產品製造與銷售	- %	100.00 %	註13

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
Azwave	海聯達電子通訊科技(上海)有限公司(海聯達)	電子產品、通訊器材之開發設計與銷售	100.00 %	100.00 %	
本公司	華信精密(股)公司(華信)	電腦元件研發及設計	100.00 %	100.00 %	
本公司	PEGATRON HOLLAND HOLDING B.V. (PHH)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
PHH	PEGATRON Czech s.r.o. (PCZ)	電子產品安裝、維修及銷售業務等	100.00 %	100.00 %	
本公司	PEGATRON HOLDING LTD. (PEGA HOLDING)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
PEGA HOLDING	POWTEK HOLDINGS LIMITED (POWTEK)	一般投資業及買賣業	100.00 %	100.00 %	
POWTEK	華謙商貿(上海)有限公司(華謙)	銷售計算機主板、主機、品牌機、筆記本電腦、服務器，計算機週邊設備及相關軟件並提供售後服務	100.00 %	100.00 %	
PEGA HOLDING、KINSUS SAMOA	PIOTEK HOLDINGS LTD. (CAYMAN) (PIOTEK CAYMAN)	投資業務	100.00 %	100.00 %	
PIOTEK CAYMAN	PIOTEK HOLDINGS LIMITED (PIOTEK)	投資業務	100.00 %	100.00 %	
PIOTEK	PIOTEK(H.K.) TRADING LIMITED (PIOTEK(H.K.))	貿易業務	100.00 %	100.00 %	
PEGA HOLDING	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LIMITED (GUT)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
PEGA HOLDING	ASLINK PRECISION CO., LTD. (ASLINK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
ASLINK	世碩電子(昆山)有限公司(世碩昆山)	從事衛星導航定位接收設備及關鍵零組件製造，手機、第三代及後續移動通信手機，基站、核心設備及網路檢測設備，大、中型電子計算機、便攜式微型電子計算機，高檔服務器，大容量光、磁盤驅動器及其部件製造	100.00 %	100.00 %	
ASLINK	世碩投資(江蘇)有限公司(世碩江蘇)	以自有資金從事投資活動:股權投資	100.00 %	100.00 %	
PEGA HOLDING	DIGITEK GLOBAL HOLDINGS LIMITED (DIGITEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
DIGITEK	旭碩科技(重慶)有限公司(旭碩)	研發、製造、銷售:衛星通信系統及定位接收設備、手機、網絡相關設備、電子計算機、數位電視等音視頻編解碼設備、車載電子技術及裝置，及上述相關零部件、設備機構件及其系統組裝成品等。並提供相關進出口、代理、售後服務、維修等及相關技術服務	100.00 %	100.00 %	
旭碩	重慶鑽碩商貿有限公司(鑽碩)	計算機軟硬件及其零配件、電子產品(不含電子出版物)、電器產品、通信產品(不含無線電地面接收設備及發射設備)、通訊器材(不含無線電發射設備及地面衛星接收設備)及其零配件以及相關的技術諮詢和技術服務;貨物及技術進出口業務;包裝服務、產品的外觀設計;企業營銷策劃、商務信息諮詢	100.00 %	100.00 %	
PEGA HOLDING	MAGNIFICENT BRIGHTNESS LIMITED (MAGNIFICENT)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
MAGNIFICENT	名碩電腦(蘇州)有限公司(名碩)	生產、研發及銷售電源供應器、電腦機殼等新型電子元器件及電腦系統、筆記本電腦和電腦主機板、附加卡、光驅等電腦週邊產品及維修服務	100.00 %	100.00 %	

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
PEGA HOLDING	PROTEK GLOBAL HOLDINGS LTD. (PROTEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
PROTEK	昌碩科技(上海)有限公司(昌碩)	研發、生產、組裝；衛星通訊系統設備、衛星導航定位接收設備及關鍵零組件、手機、中大型電子計算機、便攜式微型計算機、打印設備及電子元器等，及以上產品及其相關零部件的批發及相關產品維修及產品設計等	100.00 %	100.00 %	
PEGA HOLDING	COTEK HOLDINGS LIMITED (COTEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
COTEK	康碩電子(蘇州)有限公司(康碩)	研究、生產銷售新型電子元器、接插件和相配套的精密模具以及相關產品，並提供技術和售後服務	100.00 %	100.00 %	
PEGA HOLDING	TOP QUARK LIMITED (TOP QUARK)	一般投資控股業務	- %	100.00 %	註10
本公司	華毓投資(股)公司(華毓)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
本公司	華璋投資(股)公司(華璋)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
本公司	華旭投資(股)公司(華旭)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
華毓、華璋、華旭	華擎科技(股)公司(華擎)	主機板之銷售與產品研發設計等	55.46 %	55.30 %	註3
華擎	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED (ASIAROCK)	對其他事業投資控股	100.00 %	100.00 %	
ASIAROCK	ASRock Europe B.V. (ASROCK EUROPE)	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	100.00 %	100.00 %	
ASIAROCK	CALROCK HOLDINGS, LLC (Calrock)	出租辦公大樓等	100.00 %	100.00 %	
華擎	LEADER INSIGHT HOLDINGS LIMITED (Leader)	對其他事業投資控股	100.00 %	100.00 %	
Leader	FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD. (Firstplace)	對其他事業投資控股	100.00 %	100.00 %	
Firstplace	ASRock America, Inc. (ASRock America)	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	100.00 %	100.00 %	
華擎	永擎電子(股)公司(永擎)	電腦及其周邊設備製造及銷售等	57.27 %	59.68 %	註4
華擎	東擎科技(股)公司(東擎)	電腦及其周邊設備製造及銷售等	60.10 %	64.46 %	註5
華擎	亞柏貿易有限公司(亞柏)	國際貿易	100.00 %	100.00 %	
華擎	華玉科技(股)公司(華玉)	資訊軟體服務	82.50 %	82.50 %	註6
華玉	華玉科技日本株式会社(華玉日本)	充電樁買賣等	100.00 %	- %	註12
華毓、華璋、CASETEK CAYMAN	PEGATRON Mexico, S.A. DE C.V. (PMX)	消費性電子產品及電子零組件等生產	100.00 %	100.00 %	註7
華毓、華璋、華旭	景碩科技(股)公司(景碩科技)	電子零組件之製造、電子材料之批發及零售，企業經營管理顧問等	38.27 %	38.41 %	註2
景碩科技	景碩投資(股)公司(景碩投資)	投資業務	100.00 %	100.00 %	
景碩科技、景碩投資、華毓、華旭	晶碩光學(股)公司(晶碩)	醫療器材製造業、光學儀器、精密儀器之製造及前各項有關產品之銷售業務等	44.05 %	45.21 %	註8

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
晶碩	PEGAVISION VIETNAM COMPANY LIMITED (PEGAVISION VIETNAM)	醫療器材生產及銷售	100.00 %	- %	註12
晶碩	PEGAVISION JAPAN INC. (PEGAVISION)	醫療器材銷售	100.00 %	100.00 %	
晶碩	瞳視玠生物科技(江蘇)有限公司(瞳視玠江蘇)	醫療器材生產及銷售	100.00 %	100.00 %	
晶碩	美韻投資(股)公司(美韻)	投資業務	100.00 %	100.00 %	
美韻	晶澈科技(股)公司(晶澈)	醫療器材及美妝產品銷售	85.00 %	85.00 %	
晶澈	晶碩隱形眼鏡(上海)有限公司(晶碩上海)	醫療器材銷售	100.00 %	100.00 %	註9
晶碩上海	瞳視玠科技(浙江)有限公司(瞳視玠浙江)	醫療器材銷售	100.00 %	100.00 %	
晶澈	BEAUTYTECH PLATFORM (SINGAPORE) PTE. LTD. (BEAUTYTECH)	醫療器材及美妝產品銷售	100.00 %	100.00 %	
晶澈	晶澈通路(上海)科技有限公司(晶澈上海)	醫療器材及美妝產品銷售	100.00 %	100.00 %	註9
美韻	美形生醫(股)公司(美形)(原名美形國際股份有限公司)	醫療器材及美妝產品銷售	55.00 %	55.00 %	
美形	美形生物科技(江蘇)有限公司(美形江蘇)	醫療器材及美妝產品銷售	100.00 %	100.00 %	註9
美形	Aquamax Vision Corporation (Aquamax)	醫療器材及美妝產品銷售	100.00 %	100.00 %	
美形	粹堂株式會社(粹堂)	醫療器材及美妝產品銷售	100.00 %	100.00 %	
美形	RODNA Co., Ltd. (RODNA)	醫療器材及美妝產品銷售	100.00 %	100.00 %	
景碩投資、華旭、華瑋	復揚科技(股)公司(復揚)	電線、電纜及電子零組件之製造、電子材料之批發及零售	89.13 %	89.13 %	
復揚	FUYANG FLEX HOLDING LTD (FUYANG)	一般投資業	- %	100.00 %	註10
FUYANG	復揚電子(蘇州)有限公司(復揚蘇州)	多層撓性板及模組，計算機數字信號處理系統及板卡的研發、製造、檢測、維修、銷售自產產品及相關技術諮詢和服務	- %	100.00 %	註10
景碩科技	KINSUS CORP. (USA) (KINSUS USA)	基板設計、擬定市場策略分析及顧客開發、新產品技術研發	100.00 %	100.00 %	
景碩科技	KINSUS HOLDING (SAMOA) LIMITED (KINSUS SAMOA)	投資業務	100.00 %	100.00 %	
KINSUS SAMOA	KINSUS HOLDING (CAYMAN) LIMITED (KINSUS CAYMAN)	投資業務	100.00 %	100.00 %	
KINSUS CAYMAN	蘇州統碩科技有限公司(統碩)	印刷電路板(非高密度細線路者)之產銷業務	100.00 %	100.00 %	
KINSUS CAYMAN	蘇州翔碩貿易有限公司(翔碩)	印刷電路板(非高密度細線路者)相關產品及材料之買賣業務	- %	- %	註10
PIOTEK、統碩、世碩江蘇	百碩電腦(蘇州)有限公司(百碩)	研發、生產及銷售新型精密電子元器件、線路板及相關產品，並提供售後服務	100.00 %	100.00 %	註7
華毓、華瑋、華旭	華琦電子工業(股)公司(華琦)	電子零組件及工業用塑膠製品之製造、電子材料之製造、電子材料之批發等	100.00 %	100.00 %	
華毓、華瑋、華旭	ASUSPOWER CORPORATION (ASUSPOWER)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
本公司	CASETEK HOLDINGS LIMITED (CAYMAN) (CASETEK CAYMAN)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
CASETEK CAYMAN	RIH LI INTERNATIONAL LIMITED (Samoa) (RIH LI)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
RIH LI	日騰電腦配件(上海)有限公司(日騰)	設計、研發、生產、銷售精密模具、金屬及非金屬製品模具、3C電子產品零配件	100.00 %	100.00 %	
RIH LI	日貴精密模具(上海)有限公司(日貴)	設計、研發、生產、銷售精密模具、金屬及非金屬製品模具、3C電子產品零配件	100.00 %	100.00 %	
CASETEK CAYMAN	日冠金屬(股)公司(日冠)	經營鐵、鋁等金屬之買賣業	100.00 %	100.00 %	
日冠	RITENG USA, INC. (RITENG)	市場調查	100.00 %	100.00 %	
CASETEK CAYMAN	APLUS PRECISION LIMITED (Cayman) (APLUS)	一般投資及買賣業務	- %	100.00 %	註10
APLUS	UNITED NEW LIMITED (UNITED)	一般投資及買賣業務	- %	100.00 %	註10
UNITED	鎧和電腦配件(蘇州)有限公司(鎧和)	設計、研發、生產、銷售精密模具、金屬及非金屬製品模具、3C電子產品零配件，及上述產品之表面處理加工	- %	100.00 %	註10
CASETEK CAYMAN	MEGA MERIT LIMITED (MEGA)	貿易業務	100.00 %	100.00 %	
華瑋	華翔旅行社有限公司(華翔)	旅行業	100.00 %	100.00 %	
華毓	PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC. (PTSI)	北美地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	
PTSI	PEGATRON SERVICOS DE INFORMATICA LTDA. (PCBR)	維修服務	100.00 %	100.00 %	
華毓	華惟國際有限公司(華惟)	Design service及銷售	100.00 %	100.00 %	
華毓	PEGATRON JAPAN INC. (PJ)	日本地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	
華毓	PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC. (PLSI)	北美地區銷售及物流中心	- %	100.00 %	註10
華毓、華瑋、華旭	捷揚光電(股)公司(捷揚)	電腦資料投影機及其相關週邊產品之研發製造及銷售等	54.28 %	55.21 %	註11
捷揚	Lumens Integration Inc. (Lumens)	電腦資訊產品及週邊設備買賣	100.00 %	100.00 %	
捷揚	Lumens Digit Image Inc. (SAMOA) (Lumens SAMOA)	一般投資	100.00 %	100.00 %	
Lumens SAMOA	蘇州捷碩光電有限公司(捷碩)	電腦資料投影機及其週邊產品製造及銷售	100.00 %	100.00 %	
華毓	PEGATRON SERVICE SINGAPORE PTE. LTD. (PSG)	新加坡地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	
PSG	PEGATRON SERVICE KOREA LLC. (PKR)	韓國地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	
華瑋	華永投資有限公司(華永)	一般投資	100.00 %	100.00 %	
本公司	PEGATRON SERVICE AUSTRALIA PTY. LTD. (PAU)	澳洲地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	
本公司	PEGATRON USA, INC. (PUSA)	北美地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
本公司及華毓	PT PEGAUNIHAN TECHNOLOGY INDONESIA (PTB)	資料儲存及處理設備、有線無線通信機械器材製造、電腦設備電子材料安裝及銷售	100.00 %	100.00 %	
本公司及CASETEK CAYMAN	PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED (PVN)	消費性電子產品、電腦及週邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	100.00 %	100.00 %	註7
本公司	PEGATRON TECHNOLOGY HAI PHONG COMPANY LIMITED (PHP)	消費性電子產品、電腦及週邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	100.00 %	100.00 %	
本公司及華毓	PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED (PTI)	消費性電子產品、電腦及週邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	100.00 %	100.00 %	
本公司及華毓	PEGARTON ELECTRONICS INDIA PRIVATE LIMITED (PELI)	消費性電子產品、電腦及週邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	100.00 %	- %	註12
本公司	PEGATRON TECHNOLOGY TEXAS INC. (PTX)	北美地區銷售服務中心	100.00 %	100.00 %	
本公司	PEGATRON ELECTRONICS INC. (PEL)	北美地區銷售服務中心	100.00 %	100.00 %	
本公司	和毓投資(股)公司(和毓)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
本公司	和璋投資(股)公司(和璋)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
和毓、和璋	和鼎創業投資(股)公司(和鼎)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
和毓、景碩投資、晶碩、華擎、海華	竹荷投資(股)公司(竹荷)	一般投資業	82.34 %	- %	註12

註1：海華於民國一一一年至一一二年間決議將買回之限制員工權利新股註銷減資，致使合併公司持股比例增加至32.40%。合併公司持有海華有表決權股份32.40%，但合併公司考量該公司餘67.60%股權極為分散，先前股東會其他股東之參與程度顯示合併公司具有實際能力主導攸關活動，且並無跡象顯示其他股東間有制定集體決策之協議，故將其編入合併財務報告。

註2：景碩科技於民國一一一年至一一二年間決議發行限制員工權利新股以及收回因限制員工之權利股票失效之庫藏股票，致使合併公司持股比例降至38.27%。合併公司持有景碩科技有表決權股份38.27%，但合併公司考量該公司餘61.73%股權極為分散，先前股東會其他股東之參與程度顯示合併公司具有實際能力主導攸關活動，且並無跡象顯示其他股東間有制定集體決策之協議，故將其編入合併財務報告。

註3：華擎於民國一一一年至一一二年間決議將買回之限制員工權利新股註銷減資以及收回因限制員工之權利股票失效之庫藏股，致使合併公司持股比例增加至55.46%。

註4：永擎於民國一一一年七月二十六日發放股票股利進行盈餘轉增資，由於存在庫藏股，致合併公司持股比例增加至59.68%。後該公司於民國一一二年三月六日註銷庫藏股，致合併公司持股比例增加至59.73%。另於民國一一二年七月十一日經董事會決議進行員工認股權增資，因合併公司未依持股比例認購，致增資後合併公司持股比例減少至57.27%。

註5：東擎於民國一一一年七月十九日辦理員工認股權經董事會決議發行新股，致增資後合併公司持股比例減少至64.46%。後該公司於民國一一二年間辦理員工認股權經董事會決議發行新股，致增資後合併公司持股比例減少至60.10%。

註6：華擎於民國一一一年間增加投資，致增資後合併公司持股比例增加至82.50%。

註7：該公司分別於民國一一一年至一一二年間現金增資，並全數由同一集團內子公司認購。



## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 註8：晶碩於民國一一二年四月二十八日經董事會決議辦理現金增資發行新股，並以現金增資基準日訂為民國一一二年九月七日，因合併公司未依持股比例認購，致增資後合併公司持股比例減少至44.05%。另合併公司考量公司餘55.95%股權極為分散，先前股東會其他股東之參與程度顯示合併公司具有實際能力主導攸關活動，且並無跡象顯示其他股東間有制定集體決策之協議，故將其編入合併財務報告。
- 註9：晶碩於民國一一〇年七月二十六日經董事會決議，為提升集團營運綜效調整投資架構及申請新設成立之公司：
- (1)變更對晶碩(上海)之投資架構，原由晶碩投資改為晶澈。
  - (2)由晶澈直接投資設立100%持有之子公司晶澈(上海)，於民國一十一年一月二十四日完成註冊登記。
  - (3)由美彤直接投資設立100%持有之子公司美彤(江蘇)，於民國一十一年二月二十五日完成註冊登記，截至民國一一二年十二月三十一日止尚未匯出投資金額。
- 註10：該公司截至民國一一二年十二月三十一日止已辦理註銷。
- 註11：該公司於民國一一二年辦理員工認股權發行新股，致增資後合併公司持股比例減少至54.28%。
- 註12：該公司於民國一一二年間成立。
- 註13：海華經董事會決議通過絃華上海與絃華揚州合併案，並於民國一一二年間完成合併後，絃華揚州為消滅公司，絃華上海為存續公司。

7.未列入合併財務報告之子公司：無。

### (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，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，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。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

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.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，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。

定期存款若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，列報於約當現金之組成項目。

### (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

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。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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。

合併公司在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有部分應收帳款，故透過其他綜合損益按公允價值衡量該等帳款。惟係將其列報於應收帳款項下。

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。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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)經營模式評估

合併公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量。
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與合併公司繼續認列該資產之目的之一致。

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

### (5)評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，合併公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，合併公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及
- 合併公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

### (6)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

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 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三十天，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一百八十天，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。

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及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。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一百八十天；
- 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。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係調整損益及認列於其他綜合損益(而不減少資產之帳面金額)。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

### (7)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之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)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。

### (5)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。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (6)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。

### (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。原料以重置成本為其淨變現價值之估計數。

### (九)待出售(非流動)資產

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。

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。

### (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力但未達控制能力者。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，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力之日起至喪失重大影響力之日止，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。

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)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始以成本衡量，後續以成本減累計折舊及累計減損衡量，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定處理。



## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資性不動產處分利益或損失(以淨處分價款與該項目之帳面金額間之差額計算)係認列於損益。

投資性不動產之租金收益係於租賃期間按直線法認列於營業外收入。給與之租賃誘因係於租賃期間認列為租賃收益之一部分。

折舊係按直線法依投資性不動產之各個部分的估計耐用年限計提並認列為損益，因其最能貼切反映資產未來經濟效益的預期耗用模式。

土地無須攤提折舊。

投資性不動產之估計耐用年限如下：

房屋及建築 20年

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更用途時之帳面金額予以重分類。

### (十二)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。

不動產、廠房及設備之估計耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	1—50年
機 器 設 備	1—10年
儀 器 設 備	2—5年
其 他 設 備	1—25年

合併公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

#### 4.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更用途為投資性不動產時，該項不動產係以變更用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十三)租 賃

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。

#### 1.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。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

合併公司針對所有符合下列所有條件之租金減讓，選擇採用實務權宜作法，不評估其是否係租賃修改：

- (1)作為新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之租金減讓；
- (2)租賃給付之變動導致租賃之修正後對價與該變動前租賃之對價幾乎相同或較小；
- (3)租賃給付之任何減少僅影響原於民國一一年六月三十日以前到期之給付；且
- (4)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

於實務權宜作法下，租金減讓導致租賃給付變動時，係於啟動租金減讓之事件或情況發生時將變動數認列於損益。

### 2. 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。

若合併公司為轉租出租人，則係分別處理主租賃及轉租交易，並以主租賃所產生之使用權資產評估轉租交易之分類。若主租賃為短期租賃並適用認列豁免，則應將其轉租交易分類為營業租賃。

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，包括內部發展之商譽及品牌。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 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。

無形資產之估計耐用年限如下：

電腦軟體 1—20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。商譽係每年定期進行減損測試。

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。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

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。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

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，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。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)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

#### (十七)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。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司給與主要客戶一定期間的退貨期，因此，於認列收入時調整預期退貨及折讓部份，並認列退款負債及待退回產品權利。合併公司係於銷售時點採用過去累積之經驗估計預期之退貨及折讓，且累計收入高度很有可能不會發生重大迴轉。合併公司於每一報導日重新評估對預期退貨及折讓之估計。

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. 勞務收入

勞務收入係於滿足履約義務時認列。

### 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。

## (十八) 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。

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。

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。

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：

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- (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。

### (十九)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

#### 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。

### (二十)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。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

現金交割之股份增值權應給付予員工之公允價值金額，係於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。於各報導日及交割日依股份增值權之公允價值重新衡量該負債，其任何變動係認列為損益。

合併公司股份基礎給付之給與日為董事會通過增資基準日之日。

### (二十一) 企業合併

合併公司對每一企業合併皆採用收購法處理，商譽係依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)進行衡量。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

合併公司係依逐筆交易基礎，選擇對非控制權益按收購日之公允價值，或以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量之。

於分階段達成之企業合併中，合併公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，應依合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時宜將其重分類至損益，則該金額係重分類至損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導期日前尚未完成，合併公司得對於尚未完成會計處理項目以暫定金額報導，該暫定金額於衡量期間內應予以追溯調整之，或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得有關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

共同控制下個體之企業合併，其會計處理將視同該項收購係發生於財務報表所表達之最早可比較期間，或於共同控制成立之日孰晚者，據以編製擬制比較資訊。取得之資產及負債係採用帳面價值法認列。

### (二十二) 政府補助

合併公司係於可收到政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為其他收入。針對其他與資產有關之補助，合併公司係於可合理確信將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列於遞延收入，並於資產耐用年限內依有系統之基礎將該遞延收入認列為其他收入。補償合併公司所發生費用或損失之政府補助，係依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

以政府信用保證方式向金融機構取得之借款，合併公司係按市場利率計算借款之公允價值，其與所收取款項間之差額認列為遞延收入，於該借款期間依有系統之基礎將該遞延收入認列為其他收入。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二十三)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員工酬勞。

### (二十四)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。

向主要營運決策者報告之部門結果，包含可直接歸屬至部門及有合理基礎分攤之項目。未分攤項目主要包含企業資產(主要為合併公司總部)、總公司費用及所得稅資產及負債。部門資本支出係指期間內為取得不動產、廠房、設備，和商譽以外之無形資產所發生的全部成本。

## 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。

管理階層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，說明如下：

- 對子公司是否具實質控制之判斷，因會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響，請詳附註四(三)。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，其相關資訊如下：

- 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(五)。



和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
庫存現金	\$ 13,015	9,424
銀行存款	52,836,216	47,438,984
定期存款	40,331,023	34,399,399
約當現金	<u>4,541,338</u>	<u>2,729,575</u>
	<u>\$ 97,721,592</u>	<u>84,577,382</u>

1.上列現金及約當現金並無提供擔保之情事，已質押之定期存款業已轉列其他金融資產項下，請詳附註六(十一)及八。

2.相關利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(二十六)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：		
非衍生金融資產		
上市(櫃)公司股票	\$ 7,176,915	6,509,215
興櫃公司股票	-	114,810
非上市(櫃)公司股票	498,643	10,688
受益憑證	4,421,010	2,308,443
可轉換公司債	<u>81,022</u>	<u>81,695</u>
小計	<u>12,177,590</u>	<u>9,024,851</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動：		
非衍生金融資產		
上市(櫃)公司股票	\$ 442,435	711,352
非上市(櫃)公司股票	570,214	344,173
受益憑證	<u>1,545,596</u>	<u>1,114,902</u>
小計	<u>2,558,245</u>	<u>2,170,427</u>
合  計	<u>\$ 14,735,835</u>	<u>11,195,278</u>

1.按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(二十五)。

2.相關信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十六)。

3.上述金融資產未有提供作為擔保之情形。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
上市(櫃)公司股票	\$ 1,133,702	874,112
非上市(櫃)公司股票	<u>583,659</u>	<u>529,534</u>
合 計	<u>\$ 1,717,361</u>	<u>1,403,646</u>

1.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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。

合併公司因上列指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一二年度及一一一年度認列之股利收入分別為21,031千元及33,145千元。

2.相關信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十六)。

3.上述金融資產未有提供作為擔保之情形。

(四)應收帳款淨額

1.明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 4,833	11,200
應收帳款—按攤銷後成本衡量	155,061,701	190,423,074
減：備抵損失	<u>160,171</u>	<u>187,095</u>
	<u>\$ 154,906,363</u>	<u>190,247,179</u>

合併公司評估係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的之經營模式持有部分應收帳款，故透過其他綜合損益按公允價值衡量該等應收帳款。

2.信用損失

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，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	<u>112.12.31</u>		
	<u>應收票據及 帳款帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 151,514,060	0%~2%	(43,507)
逾期0~30天	3,276,531	0%~30%	(42,337)
逾期31~120天	225,027	2%~100%	(28,005)
逾期121~365天	49,223	59%~100%	(44,629)
逾期超過一年	<u>1,693</u>	100%	<u>(1,693)</u>
	<u>\$ 155,066,534</u>		<u>(160,171)</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.12.31		
	應收票據及 帳款帳面金額	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	\$ 187,806,209	0%~1%	(33,269)
逾期0~30天	2,217,855	1%~30%	(61,117)
逾期31~120天	378,226	2%~100%	(63,225)
逾期121~365天	30,280	33%~100%	(27,780)
逾期超過一年	1,704	100%	(1,704)
	<u>\$ 190,434,274</u>		<u>(187,095)</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 187,095	119,064
認列減損損失	13,591	67,017
本年度因無法收回而沖銷之金額	(40,690)	(1,631)
外幣換算損益	175	2,645
期末餘額	<u>\$ 160,171</u>	<u>187,095</u>

上述金融資產未有提供作為擔保之情形。

3. 相關信用風險及匯率風險請詳附註六(二十六)。

4. 應收帳款讓售

本公司與金融機構簽訂無追索權之應收帳款讓售合約，由於本公司已移轉上述應收帳款之所有權之幾乎所有風險及報酬且未對其持續參與，因此符合金融資產除列之條件。於報導日，本公司尚未到期之讓售應收帳款相關資訊如下：

112.12.31						
承購人	除列金額	承購額度 (千元)	已預支金額 (千元)	提供 擔保項目	利率區間	重要之移轉 條款(件)
澳盛銀行等	\$ -	USD 420,000	USD -	無	-	應收帳款承購為無追索權， 但債務人信用風險以外之風 險仍由債權人負擔。

111.12.31						
承購人	除列金額	承購額度 (千元)	已預支金額 (千元)	提供 擔保項目	利率區間	重要之移轉 條款(件)
澳盛銀行等	\$ 8,293,725	USD 420,000	USD 270,000	無	4.81~ 4.82%	應收帳款承購為無追索權， 但債務人信用風險以外之風 險仍由債權人負擔。

景碩公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，出售應收帳款情形如下：

112.12.31						
承購人	除列金額	承購額度 (千元)	已預支金額 (千元)	提供 擔保項目	利率區間	重要之移轉 條款(件)
兆豐商銀 - 蘭雅分行	\$ -	USD -	\$ -	無	-	應收帳款承購為無 追索權。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

承購人	除列金額	111.12.31		提供擔保項目	利率區間	重要之移轉條款(件)
		承購額度 (千元)	已預支金額 (千元)			
兆豐商銀 -蘭雅分行	\$ 568,040	USD 30,000	\$ -	無	-	應收帳款承購為無追索權。

註：景碩公司於應收帳款債權承購合約到期後，未再簽訂新合約。另截至民國一一年十二月三十一日均為美金30,000千元。

(五)存 貨

	112.12.31	111.12.31
商品	\$ 2,817,546	1,707,990
製成品	59,734,229	82,232,393
在製品	9,097,630	23,693,836
原料	33,966,394	91,807,309
	<u>\$ 105,615,799</u>	<u>199,441,528</u>

合併公司營業成本組成明細如下：

	112年度	111年度
銷售成本	\$ 1,199,933,472	1,248,062,956
存貨跌價(回升利益)損失	(358,001)	1,710,563
存貨報廢損失	10,948,113	11,263,798
其他	153,452	249,744
	<u>\$ 1,210,677,036</u>	<u>1,261,287,061</u>

民國一十二年及一一年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)待出售非流動資產

合併公司於民國一十二年十二月二十八日經董事會決議通過擬進行現金增資世碩電子(昆山)有限公司，供策略投資人立臻精密製造(昆山)有限公司認購，合併公司放棄對世碩電子(昆山)有限公司現金增資案之優先認購權，致合併公司對世碩電子(昆山)有限公司持股比例下降而喪失控制力。該處分單位已重分類為待出售處分群組，且於合併資產負債表中單獨表達。因預期公允價值減出售成本高於處分群組之帳面金額，故按該等資產及負債之帳面金額轉列待出售非流動資產及待出售非流動資產直接相關之負債，其主要類別如下：

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>112.12.31</u>
待出售非流動資產(處分群組)：	
現金與約當現金	\$ 4,851,352
應收帳款淨額(註)	660,356
其他應收款淨額(註)	53,687
存貨	26,467,592
其他流動資產	288,400
不動產、廠房及設備	6,083,757
使用權資產	1,731,314
遞延所得稅資產	61,795
其他金融資產—非流動	<u>29,114</u>
	<u>\$ 40,227,367</u>
待出售非流動資產(處分群組)直接相關之負債：	
應付帳款(註)	\$ 1,737,129
其他應付款(註)	1,707,324
租賃負債—流動	785,029
其他流動負債	182,958
租賃負債—非流動	522,296
其他非流動負債	<u>129,758</u>
	<u>\$ 5,064,494</u>

註：係依合併沖銷後金額列示，可能與未來實際處分時淨值有所差異。

(七)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
關聯企業	<u>\$ 31,944,926</u>	<u>27,861,177</u>
採用權益法之投資貸餘—關聯企業	<u>\$ 4,529</u>	<u>4,314</u>

對合併公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

<u>關聯企業名稱</u>	<u>與合併公司間 關係之性質</u>	<u>主要營業 場所/公司 註冊之國家</u>	<u>所有權權益及表決權 之比例</u>	
			<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
立鎧精密科技(鹽 城)有限公司(立鎧)	設計、研發、生產、銷售精密 模具、金屬及非金屬製品模具 、3C電子產品零配件	中國	48.17 %	48.17 %

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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告中所包含之金額，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：

立鎧公司之彙總性財務資訊：

	<b>112.12.31</b>	<b>111.12.31</b>
流動資產	\$ 113,699,021	94,901,775
非流動資產	39,426,304	43,530,571
流動負債	(86,988,660)	(81,475,601)
非流動負債	(1,899,596)	(923,620)
歸屬於被投資公司業主之淨資產	<b>\$ 64,237,069</b>	<b>56,033,125</b>

	<b>112年度</b>	<b>111年度</b>
營業收入	<b>\$ 347,229,759</b>	<b>327,854,052</b>
繼續營業單位本期淨利	\$ 8,861,111	8,866,140
其他綜合損益	37,585	139,034
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	<b>\$ 8,898,696</b>	<b>9,005,174</b>

	<b>112年度</b>	<b>111年度</b>
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ 26,992,837	22,168,901
本期歸屬於合併公司之淨利	4,257,999	4,271,086
本期歸屬於合併公司之其他綜合損益	(507,697)	402,886
本期歸屬於合併公司之所有權權益變動	201,784	149,964
期末合併公司對關聯企業權益之淨資產所享份額	30,944,923	26,992,837
加：商譽	114,438	114,410
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	<b>\$ 31,059,361</b>	<b>27,107,247</b>

合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	<b>112.12.31</b>	<b>111.12.31</b>
個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	<b>\$ 881,036</b>	<b>749,616</b>

	<b>112年度</b>	<b>111年度</b>
歸屬於合併公司之份額：		
繼續營業單位本期淨利	\$ 88,765	10,220
其他綜合損益	72	164
綜合損益總額	<b>\$ 88,837</b>	<b>10,384</b>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)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：

子公司名稱	主要營業場所/ 公司註冊之國家	非控制權益之所有權權益 及表決權之比例	
		112.12.31	111.12.31
景碩集團	台灣	61.73 %	61.59 %
華擎集團	台灣	44.54 %	44.70 %

上述子公司之彙總性財務資訊如下，未依合併公司持有所有權比例作調整：

1. 景碩集團之彙總性財務資訊：

	112.12.31	111.12.31
流動資產	\$ 29,368,923	28,100,289
非流動資產	48,698,116	44,533,127
流動負債	(14,258,875)	(15,373,749)
非流動負債	(24,649,038)	(18,443,774)
淨資產	\$ <u>39,159,126</u>	<u>38,815,893</u>
非控制權益期末帳面金額	\$ <u>25,241,438</u>	<u>24,764,767</u>
	112年度	111年度
營業收入	\$ <u>26,832,187</u>	<u>42,441,054</u>
本期淨利	1,170,402	7,933,470
其他綜合損益	(98,057)	102,874
綜合損益總額	\$ <u>1,072,345</u>	<u>8,036,344</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ <u>967,382</u>	<u>5,137,644</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ <u>941,609</u>	<u>5,162,947</u>
	112年度	111年度
營業活動現金流量	\$ 6,256,067	15,960,956
投資活動現金流量	(12,486,482)	(16,534,731)
籌資活動現金流量	5,335,272	1,869,946
匯率變動影響數	(88,288)	56,000
現金及約當現金(減少)增加數	\$ <u>(983,431)</u>	<u>1,352,171</u>
支付予非控制權益之股利	\$ <u>2,207,802</u>	<u>1,572,159</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 華擎集團之彙總性財務資訊：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動資產	\$ 13,552,525	13,993,593
非流動資產	822,799	774,221
流動負債	(5,380,375)	(5,813,692)
非流動負債	<u>(111,825)</u>	<u>(60,195)</u>
淨資產	<u>\$ 8,883,124</u>	<u>8,893,927</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 4,376,677</u>	<u>4,399,123</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業收入	<u>\$ 18,991,845</u>	<u>17,120,919</u>
本期淨利	977,554	1,226,800
其他綜合損益	<u>(3,167)</u>	<u>427,240</u>
綜合損益總額	<u>\$ 974,387</u>	<u>1,654,040</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 462,863</u>	<u>634,989</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 461,821</u>	<u>828,531</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業活動現金流量	\$ 2,636,297	1,140,829
投資活動現金流量	(1,497,096)	868,782
籌資活動現金流量	(1,679,934)	(1,028,870)
匯率變動影響數	<u>(1,126)</u>	<u>393,399</u>
現金及約當現金(減少)增加數	<u>\$ (541,859)</u>	<u>1,374,140</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 540,863</u>	<u>734,195</u>

(九) 不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>儀器設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>在建工程</u>	<u>總 計</u>
成本或認定成本：							
民國112年1月1日餘額	\$ 12,099,104	55,266,759	52,705,931	1,343,727	38,236,146	8,661,817	168,313,484
增 添	667,236	995,635	344,295	144,048	1,520,420	7,657,992	11,329,626
處分及報廢	-	(863,823)	(2,283,961)	(230,024)	(2,748,704)	-	(6,126,512)
重 分 類	-	4,063,337	3,528,037	42,245	4,550,466	(7,773,704)	4,410,381
重分類至待出售非流動資產	-	(6,390,806)	(1,485,915)	-	(3,559,528)	(2,348)	(11,438,597)
匯率變動之影響	<u>10,254</u>	<u>(27,456)</u>	<u>312</u>	<u>(818)</u>	<u>180,091</u>	<u>123,407</u>	<u>285,790</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 12,776,594</u>	<u>53,043,646</u>	<u>52,808,699</u>	<u>1,299,178</u>	<u>38,178,891</u>	<u>8,667,164</u>	<u>166,774,172</u>



和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	機器設備	儀器設備	其他設備	在建工程	總 計
民國111年1月1日餘額	\$ 11,856,650	51,500,156	53,338,900	1,313,354	34,999,356	3,058,362	156,066,778
增 添	-	380,275	631,950	160,155	1,658,360	9,108,027	11,938,767
處分及報廢	-	(276,499)	(12,406,988)	(238,272)	(4,494,837)	(249)	(17,416,845)
重 分 類	227,744	(126,914)	9,367,528	32,180	3,734,860	(3,692,312)	9,543,086
匯率變動之影響	14,710	3,789,741	1,774,541	76,310	2,338,407	187,989	8,181,698
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 12,099,104</u>	<u>55,266,759</u>	<u>52,705,931</u>	<u>1,343,727</u>	<u>38,236,146</u>	<u>8,661,817</u>	<u>168,313,484</u>
折舊及減損損失：							
民國112年1月1日餘額	\$ -	26,668,850	36,379,503	1,054,512	24,521,010	-	88,623,875
本期折舊	-	3,164,033	5,029,863	167,225	5,231,429	-	13,592,550
減損損失	-	7,595	-	-	11,893	-	19,488
處分及報廢	-	(861,967)	(2,070,800)	(219,413)	(2,153,558)	-	(5,305,738)
重 分 類	-	3,599	(5,448)	-	(22,644)	-	(24,493)
重分類至待出售非流動資產	-	(1,748,750)	(988,244)	-	(2,617,846)	-	(5,354,840)
匯率變動之影響	-	(30,550)	(46,491)	(876)	(2,173)	-	(80,090)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>27,202,810</u>	<u>38,298,383</u>	<u>1,001,448</u>	<u>24,968,111</u>	<u>-</u>	<u>91,470,752</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	21,880,939	41,304,823	1,023,595	22,120,891	-	86,330,248
本期折舊	-	2,911,626	4,905,375	179,281	4,933,279	-	12,929,561
減損損失(迴轉利益)	-	9,798	(257)	-	29,272	-	38,813
處分及報廢	-	(276,482)	(12,098,446)	(222,579)	(4,110,172)	-	(16,707,679)
重 分 類	-	366,209	814,088	-	(55,546)	-	1,124,751
匯率變動之影響	-	1,776,760	1,453,920	74,215	1,603,286	-	4,908,181
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>26,668,850</u>	<u>36,379,503</u>	<u>1,054,512</u>	<u>24,521,010</u>	<u>-</u>	<u>88,623,875</u>
帳面金額：							
民國112年12月31日	<u>\$ 12,776,594</u>	<u>25,840,836</u>	<u>14,510,316</u>	<u>297,730</u>	<u>13,210,780</u>	<u>8,667,164</u>	<u>75,303,420</u>
民國111年1月1日	<u>\$ 11,856,650</u>	<u>29,619,217</u>	<u>12,034,077</u>	<u>289,759</u>	<u>12,878,465</u>	<u>3,058,362</u>	<u>69,736,530</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 12,099,104</u>	<u>28,597,909</u>	<u>16,326,428</u>	<u>289,215</u>	<u>13,715,136</u>	<u>8,661,817</u>	<u>79,689,609</u>

1. 合併公司經評估及比較不動產、廠房及設備之帳面價值及可回收金額，認列之減損損失分別如下：

	112年度	111年度
減損損失淨額	<u>\$ 19,488</u>	<u>38,813</u>

2. 景碩公司及其子公司購置位於石磊子段石磊子小段1113號、1114號、1438號~1443號、1479號、1486號~1487號、清華段1044號、1047號~1049號、新豐鄉榮華段0001號及新豐鄉大埔段697號~700號、712號~726號，計四十筆土地，面積計36,115.24平方公尺，因購入時未能以景碩公司名義購買，故暫以景碩公司總經理名義辦理登記，並以景碩公司為設定權利人辦理設定。

3. 合併公司之不動產、廠房及設備處分損益，請詳附註六(二十五)。

4. 有關合併公司之不動產、廠房及設備提供作銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築及運輸設備等所認列之使用權資產，其成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	運 輸 設 備	總 計
使用權資產成本：				
民國112年1月1日餘額	\$ 4,359,191	4,986,033	2,822	9,348,046
本期增添	19,979	2,426,564	2,365	2,448,908
本期減少	(6,619)	(1,697,070)	(384)	(1,704,073)
重分類至待出售非流動資產	(520,482)	(2,331,381)	-	(2,851,863)
匯率變動之影響	(9,442)	64,449	6	55,013
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 3,842,627</u>	<u>3,448,595</u>	<u>4,809</u>	<u>7,296,031</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 4,051,052	5,015,576	3,977	9,070,605
本期增添	16,804	1,247,763	-	1,264,567
本期減少	(86,035)	(1,664,572)	(1,300)	(1,751,907)
重分類	-	28,827	-	28,827
匯率變動之影響	377,370	358,439	145	735,954
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 4,359,191</u>	<u>4,986,033</u>	<u>2,822</u>	<u>9,348,046</u>
使用權資產累計折舊：				
民國112年1月1日餘額	\$ 974,270	2,196,561	1,081	3,171,912
本期折舊	109,861	1,477,045	1,061	1,587,967
本期減少	(2,492)	(1,275,323)	(384)	(1,278,199)
重分類至待出售非流動資產	(78,396)	(1,042,153)	-	(1,120,549)
匯率變動之影響	(3,973)	10,237	(5)	6,259
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 999,270</u>	<u>1,366,367</u>	<u>1,753</u>	<u>2,367,390</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 837,553	1,995,046	1,547	2,834,146
本期折舊	104,951	1,634,960	785	1,740,696
本期減少	(43,839)	(1,617,948)	(1,300)	(1,663,087)
匯率變動之影響	75,605	184,503	49	260,157
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 974,270</u>	<u>2,196,561</u>	<u>1,081</u>	<u>3,171,912</u>
帳面價值：				
民國112年12月31日	<u>\$ 2,843,357</u>	<u>2,082,228</u>	<u>3,056</u>	<u>4,928,641</u>
民國111年1月1日	<u>\$ 3,213,499</u>	<u>3,020,530</u>	<u>2,430</u>	<u>6,236,459</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 3,384,921</u>	<u>2,789,472</u>	<u>1,741</u>	<u>6,176,134</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一)其他金融資產及其他資產

合併公司其他金融資產及其他資產之明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
其他金融資產－流動	\$ 5,571,740	12,012,749
其他金融資產－非流動	401,139	374,605
其他流動資產	3,748,863	5,854,949
其他非流動資產	<u>198,912</u>	<u>21,612</u>
	<u>\$ 9,920,654</u>	<u>18,263,915</u>

- 1.其他金融資產係不符合約當現金定義之銀行定期存款、受限制定期存款、附買回債券及存出保證金，相關抵押擔保之情形，請詳附註八。
- 2.其他流動資產主要係預付款項、暫付款、待退回產品權利及其他。
- 3.其他非流動資產主要係其他長期預付款項及其他。

(十二)短期借款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
無擔保銀行借款	<u>\$ 45,164,344</u>	<u>79,589,451</u>
利率區間	<u>0.75%~6.58%</u>	<u>0.38%~5.94%</u>

合併公司無以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

(十三)其他流動負債及非流動負債

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
其他流動負債	\$ 11,499,756	34,939,573
其他非流動負債	<u>5,600,820</u>	<u>5,571,664</u>
	<u>\$ 17,100,576</u>	<u>40,511,237</u>

- 1.其他流動負債係代收款項、退款負債及其他。
- 2.其他非流動負債係存入保證金及其他。

(十四)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 20,282,414	16,726,682
擔保銀行借款	<u>255,478</u>	<u>272,216</u>
	20,537,892	16,998,898
減：一年內到期部分	<u>(3,752,009)</u>	<u>(2,773,471)</u>
合 計	<u>\$ 16,785,883</u>	<u>14,225,427</u>
利率區間	<u>0.95%~6.40%</u>	<u>0.35%~5.74%</u>

- 1.合併公司民國一一二年及一一一年之利息費用請詳附註六(二十五)。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 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。

### 3. 政府低利貸款

合併公司取得政府低利貸款，貸款金額已按市場利率計算借款之公允價值，與其所支付款項間之遞延差額，分別帳列於其他流動負債及其他非流動負債項下。

### (十五) 應付公司債

合併公司發行無擔保普通公司債資訊如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
發行普通公司債總金額	\$ 30,400,000	34,900,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	<u>(15,611)</u>	<u>(23,008)</u>
期末應付公司債淨額	30,384,389	34,876,992
減：一年或一營業週期內到期公司債	<u>(8,000,000)</u>	<u>(4,500,000)</u>
	<u>\$ 22,384,389</u>	<u>30,376,992</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
利息費用	\$ <u>227,198</u>	<u>278,960</u>

合併公司民國一〇六年五月九日經董事會決議發行總額不超過新台幣壹佰伍拾億元之無擔保普通公司債，並分別於民國一〇六年七月四日及十二月二十九日經主管機關核准申報生效，其發行內容及主要權利義務如下：

<u>項 目</u>	<u>民國一〇六年度第一期無擔保普通公司債</u>
發行總額	合併公司債發行總額為新台幣(以下同)柒拾億元整，分為甲券、乙券及丙券共三券。其中甲券發行金額為參拾億元整，乙券發行金額為貳拾億元整，丙券發行金額為貳拾億元整。
票面金額	均為新台幣壹佰萬元整。
發行價格	合併公司債於發行日均依票面金額十足發行。
發行期間	合併公司債甲券發行期限為三年期、乙券發行期限為五年期、丙券發行期限為七年期，發行期間分別為：甲券自民國106年7月13日發行，至民國109年7月13日到期；乙券自民國106年7月13日發行，至民國111年7月13日到期；丙券自民國106年7月13日發行，至民國113年7月13日到期。
票面利率	合併公司債甲券之票面利率為固定年利率0.91%；乙券之票面利率為固定年利率1.06%；丙券之票面利率為固定年利率1.20%。
還本方式	公司債甲券三年期、乙券五年期及丙券七年期均為自發行日起到期一次還本。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

項 目	民國一〇六年度第一期無擔保普通公司債
計付息方式	合併公司債自發行日起依票面利率，每年單利計付息乙次。每壹佰萬元債券付息至元為止，元以下四捨五入。合併公司債還本付息日如為付款地銀行業停止營業日時，則於停止營業日之次一營業日給付本息，且不另付利息。如逾還本付息日領取本息者，亦不另計付遲延利息。
擔保方式	合併公司債為無擔保普通公司債。

項 目	民國一〇六年度第二期無擔保普通公司債
發行總額	合併公司債發行總額為新台幣(以下同)捌拾億元整，分為甲券、乙券及丙券共三券。其中甲券發行金額為壹拾億元整，乙券發行金額為肆拾伍億元整，丙券發行金額為貳拾伍億元整。
票面金額	均為新台幣壹佰萬元整。
發行價格	合併公司債於發行日均依票面金額十足發行。
發行期間	合併公司債甲券發行期限為三年期、乙券發行期限為五年期、丙券發行期限為七年期，發行期間分別為：甲券自民國107年1月10日發行，至民國110年1月10日到期；乙券自民國107年1月10日發行，至民國112年1月10日到期；丙券自民國107年1月10日發行，至民國114年1月10日到期。
票面利率	合併公司債甲券之票面利率為固定年利率0.78%；乙券之票面利率為固定年利率0.92%；丙券之票面利率為固定年利率1.08%。
還本方式	公司債甲券三年期、乙券五年期及丙券七年期均為自發行日起到期一次還本。
計付息方式	合併公司債自發行日起依票面利率，每年單利計付息乙次。每壹佰萬元債券付息至元為止，元以下四捨五入。合併公司債還本付息日如為付款地銀行業停止營業日時，則於停止營業日之次一營業日給付本息，且不另付利息。如逾還本付息日領取本息者，亦不另計付遲延利息。
擔保方式	合併公司債為無擔保普通公司債。

合併公司民國一〇八年三月十四日經董事會決議發行無擔保普通公司債，並於民國一〇八年六月三日經主管機關核准申報生效，其發行內容及主要權利義務如下：

項 目	民國一〇八年度第一期無擔保普通公司債
發行總額	合併公司債發行總額為新台幣(以下同)捌拾伍億元整，分為甲券及乙券共兩券。其中甲券發行金額為陸拾億元整，乙券發行金額為貳拾伍億元整。
票面金額	均為新台幣壹佰萬元整。
發行價格	合併公司債於發行日均依票面金額十足發行。
發行期間	合併公司債甲券發行期限為五年期、乙券發行期限為七年期，發行期間分別為：甲券自民國108年6月13日發行，至民國113年6月13日到期；乙券自民國108年6月13日發行，至民國115年6月13日到期。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

項 目	民國一〇八年度第一期無擔保普通公司債
票面利率	合併公司債甲券之票面利率為固定年利率0.85%；乙券之票面利率為固定年利率0.95%。
還本方式	公司債甲券五年期及乙券七年期均為自發行日起到期一次還本。
計付息方式	合併公司債自發行日起依票面利率，每年單利計付息乙次。每壹佰萬元債券付息至元為止，元以下四捨五入。合併公司債還本付息日如為付款地銀行業停止營業日時，則於停止營業日之次一營業日給付本息，且不另付利息。如逾還本付息日領取本息者，亦不另計付遲延利息。
擔保方式	合併公司債為無擔保普通公司債。

合併公司於民國一〇九年三月二十六日經董事會決議發行總額不超過新台幣壹佰億元之無擔保普通公司債，並分別於民國一〇九年十月十二日及十二月二十九日經主管機關核准申報生效，其發行內容及主要權利義務如下：

項 目	民國一〇九年度第一期無擔保普通公司債
發行總額	合併公司債發行總額為新台幣(以下同)伍拾億元整。
票面金額	新台幣壹佰萬元整。
發行價格	合併公司債於發行日均依票面金額十足發行。
發行期間	合併公司債發行期限為五年期，發行期間為：自民國109年10月21日發行，至民國114年10月21日到期。
票面利率	合併公司債之票面利率為固定年利率0.65%。
還本方式	公司債自發行日起到期一次還本。
計付息方式	合併公司債自發行日起依票面利率，每年單利計付息乙次。每壹佰萬元債券付息至元為止，元以下四捨五入。合併公司債還本付息日如為付款地銀行業停止營業日時，則於停止營業日之次一營業日給付本息，且不另付利息。如逾還本付息日領取本息者，亦不另計付遲延利息。
擔保方式	合併公司債為無擔保普通公司債。

項 目	民國一〇九年度第二期無擔保普通公司債
發行總額	合併公司債發行總額為新台幣(以下同)參拾伍億元整，分為甲券及乙券共兩券。其中甲券發行金額為貳拾貳億元整，乙券發行金額為壹拾參億元整。
票面金額	均為新台幣壹佰萬元整。
發行價格	合併公司債於發行日均依票面金額十足發行。
發行期間	合併公司債甲券發行期限為五年期、乙券發行期限為七年期，發行期間分別為：甲券自民國110年1月8日發行，至民國115年1月8日到期；乙券自民國110年1月8日發行，至民國117年1月8日到期。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

項 目	民國一〇九年度第二期無擔保普通公司債
票面利率	合併公司債甲券之票面利率為固定年利率0.43%；乙券之票面利率為固定年利率0.58%。
還本方式	公司債甲券五年期及乙券七年期均為自發行日起到期一次還本。
計付息方式	合併公司債自發行日起依票面利率，每年單利計付息乙次。每壹佰萬元債券付息至元為止，元以下四捨五入。合併公司債還本付息日如為付款地銀行業停止營業日時，則於停止營業日之次一營業日給付本息，且不另付利息。如逾還本付息日領取本息者，亦不另計付遲延利息。
擔保方式	合併公司債為無擔保普通公司債。

合併公司於民國一一〇年九月十六日經董事會決議發行總額不超過新台幣貳佰億元之無擔保普通公司債，並於民國一一〇年十一月二十三日經主管機關核准申報生效，其發行內容及主要權利義務如下：

項 目	民國一一〇年度第一期無擔保普通公司債
發行總額	合併公司債發行總額為新台幣(以下同)捌拾玖億元整，分為甲券及乙券共兩券。其中甲券發行金額為柒拾伍億元整，乙券發行金額為壹拾肆億元整。
票面金額	均為新台幣壹佰萬元整。
發行價格	合併公司債於發行日均依票面金額十足發行。
發行期間	合併公司債甲券發行期限為五年期、乙券發行期限為七年期，發行期間分別為：甲券自民國110年12月2日發行，至民國115年12月2日到期；乙券自民國110年12月2日發行，至民國117年12月2日到期。
票面利率	合併公司債甲券之票面利率為固定年利率0.56%；乙券之票面利率為固定年利率0.65%。
還本方式	公司債甲券五年期及乙券七年期均為自發行日起到期一次還本。
計付息方式	合併公司債自發行日起依票面利率，每年單利計付息乙次。每壹佰萬元債券付息至元為止，元以下四捨五入。合併公司債還本付息日如為付款地銀行業停止營業日時，則於停止營業日之次一營業日給付本息，且不另付利息。如逾還本付息日領取本息者，亦不另計付遲延利息。
擔保方式	合併公司債為無擔保普通公司債。

(十六)租賃負債

合併公司租賃負債如下：

	112.12.31	111.12.31
流動	\$ 529,806	1,366,074
非流動	\$ 1,688,735	1,522,527

到期分析請詳附註六(二十六)金融工具。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

認列於損益之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>125,932</u>	<u>113,163</u>
不計入租賃負債衡量之變動租賃給付	\$ <u>39,075</u>	<u>42,492</u>
轉租使用權資產之收益	\$ <u>882</u>	<u>516</u>
短期租賃之費用	\$ <u>100,758</u>	<u>340,107</u>
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ <u>15,932</u>	<u>2,611</u>
新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓	\$ <u>19</u>	<u>2,411</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>1,704,282</u>	<u>2,034,579</u>

合併公司承租多項不同之資產，包括土地、房屋及建築及運輸設備，其中部份租賃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；部份合約約定未取得出租人同意，承租人不得私自將租賃物全部或一部份出借、轉租、頂讓或以其他變相方法由他人使用，或將租賃權轉讓予他人；部分合約無續租權，在該合約中並無加諸任何限制條款；部份合約之租賃給付係取決於租賃開始日後所發生之事實或情況改變而變動。

合併公司承租部份員工宿舍、停車場及設備，該等租賃為短期租賃或低價值標的租賃，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。

(十七)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：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務現值	\$ 267,111	236,933
計畫資產之公允價值	<u>(219,815)</u>	<u>(210,644)</u>
淨確定福利負債	\$ <u>47,296</u>	<u>26,289</u>

合併公司員工福利負債明細如下：

	112.12.31	111.12.31
短期帶薪假負債	\$ 462,368	416,786
現金交割之股份基礎給付負債	<u>65,730</u>	<u>207,035</u>
員工福利負債總計	\$ <u>528,098</u>	<u>623,821</u>

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。



## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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。

合併公司之確定福利退休計畫資產係提撥於台灣銀行勞工退休準備金專戶。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

合併公司民國一一二年及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 236,933	304,145
當期服務成本及利息	20,649	6,915
淨確定福利負債再衡量數		
— 因人口統計假設變動所產生之精算損益	2,882	3,774
— 因財務假設變動所產生之精算損益	6,079	(29,222)
— 經驗調整	1,759	(21,365)
前期服務成本	-	(11,661)
國外計劃之兌換差額	1,646	463
計畫支付之福利	(2,837)	(16,116)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 267,111</u>	<u>236,933</u>

### (3) 計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一二年及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 210,644	192,394
利息收入	3,152	1,510
淨確定福利負債再衡量數		
— 經驗調整	459	14,134
已提撥至計畫之金額	5,560	2,606
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 219,815</u>	<u>210,644</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一十二年及一一一年度認列為損益之費用如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期服務成本	\$ 16,272	4,283
淨確定福利負債之淨利息	1,225	1,122
前期服務成本	-	(11,661)
	<u>\$ 17,497</u>	<u>(6,256)</u>
營業成本	\$ 946	(10,036)
營業費用	16,551	3,780
	<u>\$ 17,497</u>	<u>(6,256)</u>

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

合併公司民國一十二年及一一一年度累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 36,802	97,749
本期認列	10,261	(60,947)
12月31累積餘額	<u>\$ 47,063</u>	<u>36,802</u>

(6)精算假設

合併公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
折現率	1.31%~1.58%	1.44%~1.75%
未來調薪率	2.00%~3.25%	2.00%~3.00%

合併公司預計於民國一二二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5,943千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為5年~27年。

(7)敏感度分析

計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來調薪率等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一十二年及一十一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0.50%	減少0.50%
112年12月31日		
折現率	(18,093)	19,916
未來調薪率	19,445	(17,863)
111年12月31日		
折現率	(17,180)	18,947
未來調薪率	18,510	(16,969)

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。敏感度分析係與計算資產負債表之淨確定福利負債所採用的方法一致。

本年度編製敏感度分析所使用之方法與假設與前年度相同。

### 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及中國基本養老保險法規之規定，依勞工每月工資一定之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶及社會保險局。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局及社會保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一十二年及一十一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為4,381,974千元及5,299,101千元。

## (十八) 所得稅

### 1. 合併公司所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 4,938,032	6,783,354
調整前期之當期所得稅	(213,848)	(149,945)
未分配盈餘加徵	886,521	325,328
小計	5,610,705	6,958,737
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	1,283,755	(166,283)
所得稅費用	\$ <u>6,894,460</u>	<u>6,792,454</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ <u>(582)</u>	<u>3,327</u>
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	\$ <u>4,346</u>	<u>10,502</u>

3. 合併公司所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨利	\$ 24,307,253	27,955,413
按相關國家所得適用之國內稅率計算之稅額	5,767,125	8,155,301
永久性差異	(1,384,531)	(1,730,349)
未認列暫時性差異之變動	987,561	693,859
海外股利所得	180,230	10,859
調整前期之當期所得稅	(213,848)	(149,945)
未分配盈餘加徵	886,521	325,328
其他	<u>671,402</u>	<u>(512,599)</u>
	<u>\$ 6,894,460</u>	<u>6,792,454</u>

4. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅負債

民國一十二年及一十一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：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ <u>82,359,587</u>	<u>85,913,779</u>
未認列為遞延所得稅負債之金額	\$ <u>16,471,917</u>	<u>17,182,756</u>

(2) 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：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ 974,086	1,047,304
課稅損失	<u>1,753,615</u>	<u>1,403,675</u>
	<u>\$ 2,727,701</u>	<u>2,450,979</u>

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之以前年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於民國一十二年十二月三十一日，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

公司名稱	虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
景碩公司及其子公司	103~112年度	\$ 5,049,032	113~122年度
海華公司及其子公司	107~112年度	107,690	117~122年度
華擎公司及其子公司	110~112年度	121,003	120~122年度
和碩公司及其子公司	104~112年度	2,944,651	114~122年度
		<u>\$ 8,222,376</u>	

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一十二年及一一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	國外投資 利 益	其他	合計
<b>遞延所得稅負債：</b>			
民國112年1月1日餘額	\$ 1,347,510	542,152	1,889,662
借記/(貸記)損益表	590,620	181,848	772,468
借記/(貸記)其他綜合損益	4,453	28	4,481
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>(32,402)</u>	<u>(1,043)</u>	<u>(33,445)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 1,910,181</u>	<u>722,985</u>	<u>2,633,166</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 843,976	1,290,421	2,134,397
借記/(貸記)損益表	528,158	(850,456)	(322,298)
借記/(貸記)其他綜合損益	9,098	-	9,098
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>(33,722)</u>	<u>102,187</u>	<u>68,465</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 1,347,510</u>	<u>542,152</u>	<u>1,889,662</u>

	售後服務 準 備	存貨評價 損益	未實現 費 用	其他	合計
<b>遞延所得稅資產：</b>					
民國112年1月1日餘額	\$ 145,015	932,788	858,894	858,047	2,794,744
(借記)/貸記損益表	(69,470)	(31,010)	(315,035)	(95,772)	(511,287)
(借記)/貸記其他綜合損益	-	-	53	664	717
重分類至待出售非流動資產	-	(61,795)	-	-	(61,795)
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	<u>-</u>	<u>451</u>	<u>8,741</u>	<u>(7,250)</u>	<u>1,942</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 75,545</u>	<u>840,434</u>	<u>552,653</u>	<u>755,689</u>	<u>2,224,321</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	售後服務 準 備	存貨評價 損益	未實現 費 用	其 他	合 計
民國111年1月1日餘額	\$ 146,791	782,889	1,113,860	777,287	2,820,827
(借記)/貸記損益表	(1,776)	96,724	(327,483)	76,520	(156,015)
(借記)/貸記其他綜合損益	-	-	(1,372)	(3,359)	(4,731)
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	-	53,175	73,889	7,599	134,663
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 145,015</u>	<u>932,788</u>	<u>858,894</u>	<u>858,047</u>	<u>2,794,744</u>

5.所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅結算申報已奉稅捐稽徵機關核定至民國一〇九年。

(十九)資本及其他權益

1.普通股之發行

本公司民國一一二年度及一一一年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)

	普 通 股	
	112年度	111年度
1月1日期初餘額	2,666,924	2,668,878
限制員工權利股票失效	(2,700)	(1,954)
12月31日期末餘額	<u>2,664,224</u>	<u>2,666,924</u>

民國一一二年度及一一一年度註銷限制員工權利股票分別為3,288千股及1,498千股。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為30,000,000千元，每股面額10元，均為3,000,000千股，前述額定股本總額已發行股份分別為2,664,346千股及2,667,634千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日限制員工權利股票失效，收回尚待註銷之股票分別為122千股及710千股。

2.海外存託憑證

華碩公司已參與發行之海外存託憑證持有人因分割案及合併案取得本公司普通股計60,819,026股。本公司擬於不超過60,819,020股之範圍內，以該等已發行股份參與發行海外存託憑證，並依「發行人募集與發行海外有價證券處理準則」第15條之規定，將該等海外存託憑證全數交付被分割公司華碩公司已參與發行海外存託憑證之持有人。本公司以已發行股份參與發行海外存託憑證，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司所發行之海外存託憑證流通餘額分別為225千單位及225千單位，於盧森堡證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表5股普通股，分別代表普通股1,126千股及1,126千股。海外存託憑證之主要約定事項如下：

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (1)表決權之行使

海外存託憑證持有人得依據存託契約及中華民國法令之相關規定行使其海外存託憑證所表彰本公司普通股之表決權。

### (2)股利分配、股票認購權及其他權利

與本公司現有普通股股東享有股利分配及其他配股之相同權。

### 3.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 68,106,944	67,629,957
轉換公司債轉換溢價	11,073,663	11,073,663
庫藏股票交易	47,865	47,865
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	2,273,401	2,273,401
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動	372,610	170,826
認列對子公司所有權權益變動	1,524,450	1,353,306
員工認股權	6,094	6,094
限制型員工權利股票	380,702	386,975
其他	409,917	409,917
	<u>\$ 84,195,646</u>	<u>83,352,004</u>

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。

### 4.保留盈餘

依本公司章程規定，每年度決算獲有盈餘時，應依法提撥應納營利事業所得稅、彌補歷年虧損，如尚有餘額應依法提列法定盈餘公積百分之十，但法定盈餘公積已達實收資本額時，不在此限。其次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積。其餘部分加計以前年度累積未分配盈餘後，由董事會擬具盈餘分配案，以發行新股方式為之時，應提請股東會經特別決議後分配之。

本公司依公司法規定，得授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數決議，將應分派股息及紅利或公司法規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部分，以發放現金方式為之，並報告股東會。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司股利之分派，係配合當年度之盈餘狀況，以股利穩定為原則；公司所處產業變化快速，基於公司未來資金需求及長期營運規劃，採行平衡股利政策，就上述可分派之股東紅利，應不低於當年度可分配盈餘之百分之十，若有發放現金股利，則至少佔當年度全部股利之百分之十。

### (1)法定盈餘公積

公司得經董事會決議將法定盈餘公積以發放現金之方式，並報告股東會。

### (2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積，於分配當年度盈餘時，自當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則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。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

### (3)盈餘分配

本公司分別於民國一一二年六月十五日及一一一年六月十五日經股東常會決議民國一一一年度及一一〇年度之盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
普通股每股股利(元)		
現金	\$ <u>4.00</u>	<u>5.00</u>

## 5.其他權益(稅後淨額)

	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	其他權益 —員工未 賺得酬勞	合 計
民國112年1月1日餘額	\$ (7,603,630)	79,970	(68,877)	(7,592,537)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	751,266	-	-	751,266
採用權益法之關聯企業及合資之換算差額之份額	(507,625)	-	-	(507,625)
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	-	295,285	-	295,285
員工未賺得酬勞	-	-	(56,394)	(56,394)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ (7,359,989)</u>	<u>375,255</u>	<u>(125,271)</u>	<u>(7,110,005)</u>
民國111年1月1日餘額	\$ (21,363,627)	444,778	(712,701)	(21,631,550)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	13,356,947	-	-	13,356,947
採用權益法之關聯企業及合資之換算差額之份額	403,050	-	-	403,050
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	-	(364,808)	-	(364,808)
員工未賺得酬勞	-	-	643,824	643,824
民國111年12月31日餘額	<u>\$ (7,603,630)</u>	<u>79,970</u>	<u>(68,877)</u>	<u>(7,592,537)</u>



和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

6.非控制權益(稅後淨額)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
期初餘額	\$ 32,079,698	27,662,332
歸屬於非控制權益之本期淨利	1,699,835	6,066,779
歸屬於非控制權益之其他綜合損益		
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(23,972)	330,867
確定福利計畫再衡量數	(10,268)	32,669
對子公司所有權權益變動	(171,144)	(12,950)
非控制權益增減	<u>(766,274)</u>	<u>(1,999,999)</u>
期末餘額	<u>\$ 32,807,875</u>	<u>32,079,698</u>

(二十)股份基礎給付

本公司於民國一一二年及一一一年度，股份基礎給付交易如下：

	<u>權益交割</u> <u>限制員工權利新股</u> <u>109年度發行</u>
給與數量(千/單位)	60,000
合約期間/行權期間	4年
既得期間	註1
本期實際離職率	4.71%、3.56%
估計未來離職率	6.50%~12.53%

註1：屆滿一年、二年、三年及四年之服務可取得受領新股比例分別為25%、25%、25%及25%。

本公司於民國一一二年四月十八日經董事會決議修訂「第一〇九年度限制員工權利新股發行辦法」部分條文，並於民國一一二年六月十五日經股東會決議通過。

本公司於民國一〇九年六月十九日經股東會決議發行限制員工權利新股60,000千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，並業已向金管會證券期貨局申報生效，於民國一〇九年九月二十二日經董事會決議擬發行限制員工權利新股53,103千股，並訂定增資基準日為民國一〇九年十二月八日，惟實際增資發行新股總數為52,411千股，並於民國一一〇年一月四日業已辦妥法定變更登記程序，給與日公允價值為63.2元。後於民國一一〇年五月十一日經董事會決議發行一〇九年第二次限制員工權利新股7,589千股，並訂定增資基準日為民國一一〇年六月十一日，惟實際增資發行新股總數為7,574千股，並於民國一一〇年七月十二日業已辦妥法定變更登記程序，給與日公允價值為69.3元。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

獲配上述限制員工權利新股之員工得以10元認購所獲配之股份，並自認購日起持續於本公司任職滿一年、二年、三年及四年時分別既得所獲配股份之25%、25%、25%及25%。員工將認購之限制員工權利新股交付信託保管，在未達既得條件前，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或作其他方式之處分，依本公司限制員工權利新股發行辦法規定之限制員工權利新股一經發行後，除依發行辦法交付信託保管及依發行辦法規定未達既得條件前受限制之權利外，其他權利與本公司已發行之普通股股份相同。另員工依發行辦法認購之限制員工權利新股，遇有未達既得條件者，其股份由本公司全數以發行價格買回並予以註銷。

### 1. 給與日公允價值之衡量參數

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日及續後評價日股份基礎給付之公平價值時，所考量之因素彙總如下：

	<u>權益交割</u>	
	<u>限制員工權利新股</u>	
	<u>109年度發行-2</u>	<u>109年度發行-1</u>
給與日	110.05.11	109.09.22
給與日股價	69.30元	63.20元
履約價格/基礎價格	10.00元	10.00元
預期存續期間/行權期間	4年	4年
標的股票之現時價格	69.30元	63.20元
預期波動率	25.25%~28.65%	27.76%~31.92%
預期股利率	-%	-%
無風險利率	(註1)	(註2)

註1：一年期為0.1006%，二年期為0.1486%，三年期為0.1865%，四年期為0.2244%。

註2：一年期為0.1202%，二年期為0.1690%，三年期為0.2123%，四年期為0.2556%。

### 2. 限制員工權利新股

本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日限制員工權利新股失效收回普通股分別為2,699千股及1,952千股。

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，員工未賺得酬勞餘額分別為125,271千元及68,877千元。

### 3. 員工費用

本公司民國一一二年及一一一年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
因限制員工權利新股所產生之費用	<u>\$ 249,232</u>	<u>614,728</u>

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二十一) 子公司股份基礎給付

#### 1. 海華公司

海華公司於民國一一〇年七月十五日經股東會決議發行限制員工權利新股3,000千股，授與對象為海華公司符合特定條件之全職員工為限，業已向金管會證券期貨局申報生效，於民國一一〇年十一月十日經董事會決議全數發行，給與日之公允價值為新台幣26.95元，增資基準日為民國一一一年一月三日。

本次發行之限制員工權利新股為無償發行，並自認購日起持續於海華公司任職滿一年、二年及三年時分別既得所獲配股份20%、40%及40%。員工將認購之限制員工權利新股交付信託保管，在未達既得條件前，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或作其他方式之處分，依海華公司限制員工權利新股發行辦法規定之限制員工權利新股一經發行後，除依發行辦法交付信託保管及依發行辦法規定未達既得條件前受限制之權利外，其他權利與海華公司已發行之普通股股份相同。另員工依發行辦法認購之限制員工權利新股，遇有未達既得條件者，就其被給予尚未達成既得條件之限制員工權利新股，海華公司有權無償收回其股份。

海華公司民國一一二年及一一一年度因原獲配限制員工權利新股之員工未達既得條件，分別於民國一一二年五月十日、八月八日、十一月八日、一一一年三月七日、五月十一日及十一月八日經董事會決議將所有買回之限制員工權利新股20千股、88千股、33千股、45千股、531千股及127千股註銷減資，減資基準日分別為民國一一二年五月十五日、八月十五日、十一月十五日、一一一年三月十五日、五月十三日及十一月十一日。

海華公司於民國一一二年及一一一年度因限制員工權利新股發行，認列之股份基礎給付酬勞成本分別為17,343千元及32,162千元。

#### 2. 華擎集團限制員工權利新股

##### (1) 華擎公司

華擎公司於民國一一〇年八月二十日經股東會決議發行限制員工權利新股2,300千股，授予對象以華擎公司符合特定條件之全職員工為限，並業已向金管會證券期貨局申報核定股數為2,300千股，於民國一一〇年十月二十八日實際增資發行新股總數為2,283千股，給與日之股價為每股145元。

獲配上述限制員工權利新股之員工得以10元認購所獲配之股份，並依照下列既得條件分批取得。

##### A. 公司整體績效：

- a. 公司前一年度EPS優於10元，整體權重100%。
- b. 公司前一年度EPS介於7.5~10元，整體權重50%。
- c. 公司前一年度EPS低於7.5元，整體權重0%。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### B.個人績效：

- a.年中考核A以上(含A)，個人權重100%。
- b.年中考核介於B+~A間(不含A)，個人權重80%。
- c.年中考核介於B~B+間(不含B+)，個人權重60%。
- d.年中考核C，個人權重0%。

C.於認購限制員工權利新股後在職期滿一年，第一年度未曾有違反法令、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得40%股份乘以整體權重乘以個人權重。

D.於認購限制員工權利新股後在職期滿二年，第二年度未曾有違反法令、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得30%股份乘以整體權重乘以個人權重。

E.於認購限制員工權利新股後在職期滿三年，第三年度未曾有違反法令、公司工作規則、商業道德行為守則等相關規範及約定之情事，既得30%股份乘以整體權重乘以個人權重。

員工將認購之限制員工權利新股交付信託保管，在未達既得條件前，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或做其他方式之處分，依華擎公司限制員工權利新股發行辦法規定之限制員工權利新股一經發行後，除依發行辦法交付信託保管及依發行辦法規定未達既得條件前受限制之權利外，其他權利與華擎公司發行之普通股股份相同。

前述限制員工權利新股詳細資料如下：

既得期間	限制員工權利新股			
	1年	2年	3年	合計
原始既得股數(千/單位)	913	685	685	2,283
營運績效發放比率	100.00 %	50.00 %	2.54 %	
預計離職率	0.02 %	2.32 %	3.78 %	
考績合格率	- %	100.00 %	76.92 %	
既得股數(千/單位)	-	335	12	347
公允價值	145元	145元	145元	
勞務成本	\$ -	45,158	1,698	46,856

華擎公司發行之限制員工權利新股，於既得期間三年內不得轉讓，惟仍享有投票權及股利分配之權利。獲配限制員工權利新股之員工若於既得期間內離職，則須返還該限制員工權利股票以及已取得之股利。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)永擎公司

截至民國一一二年十二月三十一日止，永擎公司所發行之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量		既得條件
		(千股)	合約期間	
限制員工權利新股	108.02.27	1,490	4年	服務屆滿三年既得50% 服務屆滿四年既得50%
員工認股權計畫 (註)	111.06.30	2,300	3年6個月	服務屆滿二年既得50% 服務屆滿三年既得50%

註：本認股權憑證發行後，除永擎公司所發行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，遇有永擎公司普通股股份發生變動增加時、如遇非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少及若發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，係依照永擎公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

永擎公司如因預計登錄興櫃而需申請股票公開發行之情形，不受員工認股權辦法第1項所述內容規範，未具行使權之認股權憑證得自動加速執行不受前述屆滿期限及比例限制，認股權人自接到永擎公司通知決議公開發行日起六十日內，行使全部或部分認股權，屆期未行使者視同放棄認股權利，認股權人不得再行主張其認股權利。

前述限制員工權利新股詳細資料如下：

既得期間	限制員工權利新股				
	1年	2年	3年	4年	合計
原始既得股數(千/單位)	-	-	745	745	1,490
預計離職率	-	-	14.19 %	20.00 %	
考量離職率後既得股份(千/單位)	-	-	639	596	1,235
公允價值	-	-	5.53元	5.53元	
勞務成本	\$ -	-	3,535	3,296	6,831

認股權依據二項式選擇權定價模式於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設之設定係考量合約之條款及條件。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

針對民國一一年六月三十日給與之股份基礎給付計畫，使用之定價式及假設如下：

	<b>111.6.30</b>
給與日公允價值	1.85~2.26元
執行價格	22元
預期波動率	41.16%~44.34%
無風險利率	0.9867%~1.0237%
認股選擇權之預期存續期間	2.5年~3.5年
加權平均股價	13.74元
使用之定價模式	二項式選擇權定價模式

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

前述員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	112年度		111年度	
	流通在外數量(千/單位)	加權平均執行價格(元)	流通在外數量(千/單位)	加權平均執行價格(元)
<b>111.06.30</b>				
1月1日流通在外認股選擇權	2,300	\$ 19.45	-	\$ -
本期給與認股選擇權	-	-	2,300	22
本期喪失認股選擇權	(80)	19.45	-	-
本期執行認股選擇權	(2,220)	19.45	-	-
12月31日流通在外認股選擇權	<u>-</u>	-	<u>2,300</u>	19.45
12月31日可執行認股選擇權	<u>-</u>	-	<u>-</u>	

前述股份基礎給付計畫截至民國一十二年及一一年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	執行價格(元)(註)	加權平均剩餘存續期間(年)
<b>112.12.31</b>		
流通在外之認股選擇權	\$ 19.45	-
<b>111.12.31</b>		
流通在外之認股選擇權	\$ 19.45	3

註：依員工認股權辦法調整員工認股權執行價格。

永擎公司於民國一十二年六月十三日通知認股權人因永擎公司預計申請股票公開發行，依員工認股權辦法，未具行使權之認股權憑證得自動加速執行不受原屆滿期限及比例限制，立即既得。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)東擎公司

截至民國一一二年十二月三十一日止，東擎公司所發行之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量		既得條件
		(千股)	合約期間	
員工認股權計畫 (註)	110.04.20	2,200	3年6個月	服務屆滿一年既得35% 服務屆滿二年既得35% 服務屆滿三年既得30%
員工認股權計畫 (註)	111.07.08	2,100	3年6個月	服務屆滿二年既得50% 服務屆滿三年既得50%

註：本認股權憑證發行後，除東擎公司所發行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，遇有東擎公司普通股股份發生變動增加時、如遇非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少及若發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，係依照東擎公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

東擎公司如因預計登錄興櫃而需申請股票公開發行之情形，不受員工認股權辦法第1項所述內容規範，未具行使權之認股權憑證得自動加速執行不受前述屆滿期限及比例限制，認股權人自接到東擎公司通知決議公開發行日起六十日內，行使全部或部分認股權，屆期未行使者視同放棄認股權利，認股權人不得再行主張其認股權利。

認股權依據二項式選擇權定價模式於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設之設定係考量合約之條款及條件。

針對民國一一〇年四月二十日及一一一年七月八日給與之股份基礎給付計畫，使用之定價式及假設如下：

	110.04.20	111.07.08
給與日公允價值	1.2~2.16元	3.94~4.41元
執行價格	14.5元	22元
預期波動率	29.61%~31.19%	26.40%~28.49%
無風險利率	0.1185%~0.2523%	0.8988%~0.9707%
認股選擇權之預期存續期間	1.5年~3.5年	2.5年~3.5年
加權平均股價	12.49元	21.69元
使用之定價模式	二項式選擇權定價模式	

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

前述員工認股權計畫之詳細資訊如下：

110.04.20	112年度		111年度	
	流通在外數量 (千/單位)	加權平均執 行價格(元)	流通在外數量 (千/單位)	加權平均執 行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權	1,430	\$ 10	2,200	\$ 12.5
本期給與認股選擇權	-	-	-	-
本期執行認股選擇權	(1,412)	10	(770)	12.5
本期失效認股選擇權	(18)	-	-	-
12月31日流通在外認股選擇權	-	-	<u>1,430</u>	10
12月31日可執行認股選擇權	-	-	-	-

前述股份基礎給付計畫截至民國一十二年及一十一年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	執行價格(元)(註)	加權平均剩餘存續期間(年)
<b>112.12.31</b>		
流通在外之認股選擇權	\$ 10.00	-
<b>111.12.31</b>		
流通在外之認股選擇權	\$ 10.00	1.8

註：依員工認股權辦法調整員工認股權執行價格。

東擎公司於民國一十二年五月十六日通知認股權人決議公開發行，依員工認股權辦法未具行使權之認股權憑證得自動加速執行不受原屆滿期限及比例限制。

111.07.08	112年度		111年度	
	流通在外數量 (千/單位)	加權平均執 行價格(元)	流通在外數量 (千/單位)	加權平均執 行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權	2,100	\$ 16.15	-	\$ -
本期給與認股選擇權	-	-	2,100	22
本期執行認股選擇權	(2,086)	16.15	-	-
本期失效認股選擇權	(14)	16.15	-	-
12月31日流通在外認股選擇權	-	-	<u>2,100</u>	16.15
12月31日可執行認股選擇權	-	-	-	-

前述股份基礎給付計畫截至民國一十二年及一十一年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	執行價格(元)(註)	加權平均剩餘存續期間(年)
<b>112.12.31</b>		
流通在外之認股選擇權	\$ 16.15	-
<b>111.12.31</b>		
流通在外之認股選擇權	\$ 16.15	3.02



## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註：依員工認股權辦法調整員工認股權執行價格。

東擎公司於民國一一二年五月十六日通知認股權人決議公開發行，依員工認股權辦法未具行使權之認股權憑證得自動加速執行不受原屆滿期限及比例限制。

### (4)華玉公司

截至民國一一二年十二月三十一日止，華玉公司所發行之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量		既得條件
		(千股)	合約期間	
員工認股權計畫	111.09.07	3,240	10年	累計可行使認股權比例 服務屆滿二年既得50% 服務屆滿三年既得100%

認股權依據二項式選擇權定價模式於給與日進行公允價值之評價，其參數及假設之設定係考量合約之條款及條件。

針對民國一一一年九月七日給與之股份基礎給付計畫，使用之定價式及假設如下：

	<u>111.09.07</u>
給與日公允價值	6.16元
執行價格	10元
預期波動率	22.71%
無風險利率	1.3170%
認股選擇權之預期存續期間	10年
加權平均股價	13.69元
使用之定價模式	二項式選擇權定價模式

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

前述員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	<u>112年度</u>		<u>111年度</u>	
	<u>流通在外數量(千/單位)</u>	<u>加權平均執行價格(元)</u>	<u>流通在外數量(千/單位)</u>	<u>加權平均執行價格(元)</u>
<u>111.09.07</u>				
1月1日流通在外認股選擇權	3,240	\$ 10	-	\$ -
本期給與認股選擇權	-	-	3,240	10
本期執行認股選擇權	-	-	-	-
12月31日流通在外認股選擇權	<u>3,240</u>	10	<u>3,240</u>	10
12月31日可執行認股選擇權	<u>-</u>		<u>-</u>	

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

前述股份基礎給付計畫截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	<u>執行價格(元)</u>	<u>加權平均剩餘存續期間(年)</u>
<b>112.12.31</b>		
流通在外之認股選擇權	\$ 10	8.65
<b>111.12.31</b>		
流通在外之認股選擇權	\$ 10	9.65

(5)華擎集團員工股份基礎給付計畫之取消或修改

華擎集團於民國一一二年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

(6)華擎集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
因股份基礎給付交易而認列之費用(均屬權益交割之股份基礎給付)	\$ <u>7,503</u>	<u>43,864</u>

### 3.捷揚公司員工認股權憑證

捷揚公司於民國一一〇年三月十一日經董事會決議發行員工認股權憑證2,000單位，每單位認股權憑證得認購股數為1,000股，以發行新股方式交付。給予對象包含符合特定條件之員工，認股權憑證之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年後，可按下列時程行使認股權。前述員工認股權憑證已於民國一一〇年九月十五日發行1,613單位。

<u>認股權憑證授與期間</u>	<u>可行使認股權比例(累計)</u>
屆滿2年	30%
屆滿3年	70%
屆滿4年	100%

(1)給與日公允價值之衡量參數

捷揚公司採用二項式選擇權評價模型估計給與日股份基礎給付之公允價值為23.63元~25.22元，該模式之輸入值如下：

	<u>110年度</u>
給與日公允價值	97.7 元
給與日股價	112.2 元
執行價格	78.6 元
預期波動率	31.44%
無風險利率	0.3%
認股選擇權之預期存續期間	4.56年
預期股利率	4.04%

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)員工認股權計畫

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	112年度		111年度	
	加權平均履約價格(元)	認股權數量(千/單位)	加權平均履約價格(元)	認股權數量(千/單位)
1月1日流通在外數量	\$ 78.6	1,517	\$ 78.6	1,613
本期給與數量	78.6	(338)	-	-
本期失效數量	78.6	(7)	78.6	(96)
12月31日流通在外數量	78.6	<u>1,172</u>	78.6	<u>1,517</u>

捷揚公司流通在外之認股權資訊如下：

	112.12.31	111.12.31
執行價格區間	78.6元	78.6元
加權平均剩餘合約期間	3.67年	4.67年

(3)員工費用

捷揚公司民國一一二年度及一一一年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	112年度	111年度
因員工認股權憑證所產生之費用	\$ <u>11,307</u>	<u>13,036</u>

4.景碩公司酬勞性限制員工權利新股計畫

(1)景碩公司於民國一一一年五月二十七日經股東會決議通過發行限制員工權利新股5,400千股，授予對象以景碩公司符合特定條件之員工為限，並業已向金管會證券期貨局申報生效，於民國一一一年七月二十五日經董事會決議發行股數為2,063千股，並訂定增資基準日為民國一一一年八月十九日，實際增資發行新股總數為1,932千股，給與日之股價為每股130元。

民國一一二年二月十三日經董事會決議發行限制員工權利新股2,036千股，並訂定增資基準日為同年三月二十日，實際增資發行新股總數為1,448千股，給與日股價為每股105元。

民國一一二年四月二十八日經董事會決議發行限制員工權利新股456千股，並訂定增資基準日為同年五月十九日，實際增資發行新股總數為280千股，給與日股價為每股108元。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

獲配上述限制員工權利新股之員工得以新台幣85.6元認購所獲配之股份，並自認購日起既得條件如下：

### I. 八職等以上(含)員工

既得條件	發行既得股份比例
自給與日起算，屆滿1個月時	30%(無條件進位至千股)
自給與日起算，屆滿8個月時	20%(無條件進位至千股)
自給與日起算，屆滿13個月時	20%(無條件捨去至千股)
自給與日起算，屆滿20個月時	10%(無條件進位至千股)
自給與日起算，屆滿25個月時	10%(無條件進位至千股)
自給與日起算，屆滿32個月時	剩餘股份

### II. 六職等至七職等員工

既得條件	發行既得股份比例
自給與日起算，屆滿1個月時	30%(無條件進位至千股)
自給與日起算，屆滿13個月時	50%(無條件捨去至千股)
自給與日起算，屆滿25個月時	剩餘股份

員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

- A. 員工將認購之限制員工權利新股交付信託，在未達既得條件前，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或作其他方式之處分。
- B. 限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託且於既得條件未成就前，不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。
- C. 既得期間該限制員工權利新股可參與配股與配息。
- D. 股東會表決權及選舉權：由交付信託保管機關依相關法令規定執行之。

民國一一一年八月十九日增資發行限制員工權利新股1,932千股，產生資本公積—限制員工權利146,059千元。景碩公司截至民國一一二年十二月三十一日限制員工權利新股失效收回普通股26千股，並增加資本公積260千元。截至民國一一二年十二月三十一日，員工未賺得酬勞餘額為6,857千元。

民國一一二年三月二十日增資發行限制員工權利新股1,448千股，產生資本公積—限制員工權利109,469千元。景碩公司截至民國一一二年十二月三十一日限制員工權利新股失效收回普通股22千股，並增加資本公積220千元。截至民國一一二年十二月三十一日，員工未賺得酬勞餘額為6,081千元。

民國一一二年五月十九日增資發行限制員工權利新股280千股，產生資本公積—限制員工權利21,168千元。截至民國一一二年十二月三十一日限制員工權利新股失效收回普通股33千股，並增加資本公積330千元。截至民國一一二年十二月三十一日，員工未賺得酬勞餘額為1,675千元。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)景碩集團子公司員工股份基礎給付計畫

景碩公司之子公司晶碩光學股份有限公司於民國一一二年四月二十八日經董事會決議現金增資發行新股，以民國一一二年九月七日為增資基準日，並保留部分作為員工認購。

上述現金增資員工認股權計畫之資料彙總如下：

	<u>112年度</u>	
	<u>加權平均行使價格(元)</u>	<u>認股權數量(千/單位)</u>
1月1日流通在外	\$ -	-
本期發行	310	1,200
本期執行	310	(1,187)
本期喪失	-	(13)
12月31日流通在外		<u>-</u>
本期給與之認股權公平價值(元/股)		<u>\$ 49.57</u>

晶碩公司於民國一一二年度給與之現金增資員工認股權使用Black-Scholes評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	<u>112.07.10</u>
給與日股票市價(元/股)	353.97 元
執行價格	310 元
預期波動率	40.40%
無風險利率	0.7872%
認股選擇權之預期存續期間	0.142年
預期股利率	-%

給與日股票市價係以收益法及市場法評估。

預期波動率係以晶碩公司前一年交易日報酬率標準差進行年化。

(3)景碩集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
因股份基礎給付交易而認列之費用(均屬權益交割之股份基礎給付)	<u>\$ 114,828</u>	<u>49,673</u>

(4)景碩公司於民國一一二年度及一一一年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十二)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<b>基本每股盈餘</b>		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>15,712,958</u>	<u>15,096,180</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>2,665,262</u>	<u>2,667,906</u>
	\$ <u>5.90</u>	<u>5.66</u>
<b>稀釋每股盈餘</b>		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(調整稀釋性 潛在普通股影響數後)	\$ <u>15,712,958</u>	<u>15,096,180</u>
普通股加權平均流通在外股數	2,665,262	2,667,906
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工股票酬勞之影響	<u>21,494</u>	<u>25,900</u>
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)	<u>2,686,756</u>	<u>2,693,806</u>
	\$ <u>5.85</u>	<u>5.60</u>

(二十三)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>112年度</u>		
	<u>DMS營運 主體部門</u>	<u>策略投資 事業群</u>	<u>合 計</u>
主要地區市場：			
歐洲	\$ 570,840,828	5,894,075	576,734,903
美國	463,459,723	11,287,922	474,747,645
臺灣	76,084,842	8,693,157	84,777,999
中國大陸	24,873,999	18,422,086	43,296,085
日本	12,734,261	4,480,707	17,214,968
其他國家	<u>53,199,571</u>	<u>6,812,223</u>	<u>60,011,794</u>
	\$ <u>1,201,193,224</u>	<u>55,590,170</u>	<u>1,256,783,394</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111年度		
	DMS營運 主體部門	策略投資 事業群	合 計
主要地區市場：			
歐洲	\$ 577,654,603	4,451,973	582,106,576
美國	470,697,500	16,040,298	486,737,798
臺灣	92,709,892	14,667,929	107,377,821
中國大陸	29,852,877	21,217,828	51,070,705
日本	13,842,083	4,072,555	17,914,638
其他國家	64,773,339	8,432,845	73,206,184
	<u>\$ 1,249,530,294</u>	<u>68,883,428</u>	<u>1,318,413,722</u>
2.合約餘額			
	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.1.1</u>
應收票據	\$ 4,833	11,200	14,952
應收帳款	155,061,701	190,423,074	249,637,569
減：備抵損失	160,171	187,095	119,064
合 計	<u>\$ 154,906,363</u>	<u>190,247,179</u>	<u>249,533,457</u>
合約負債	<u>\$ 5,771,148</u>	<u>3,828,212</u>	<u>1,475,626</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，民國一二二年度及一一一年度皆無其他重大變動之情形。

(二十四)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度決算如有獲利時，應提撥員工酬勞不低於百分之七及董事酬勞不高於千分之七。但公司尚有累積虧損時，應於獲利中預先保留彌補虧損數額後再行提撥。前項員工酬勞發給現金或股票之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一二二年度及一一一年度員工酬勞估列金額分別為1,533,000千元及1,365,000千元，董事酬勞估列金額分別為153,000千元及135,000千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂定之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一二二年度及一一一年度之營業成本或營業費用。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酬勞金額與本公司民國一二二年度及一一一年度合併財務報告估列金額並無差異。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十五)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司之利息收入明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
利息收入	\$ <u>4,918,316</u>	<u>2,276,429</u>

2.其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
補助收入	\$ 1,658,940	2,760,380
租金收入	212,042	620,229
股利收入	100,434	119,657
技術服務收入	749,273	582,061
其他	<u>627,555</u>	<u>692,932</u>
	\$ <u>3,348,244</u>	<u>4,775,259</u>

3.其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換損失	\$ (347,589)	(2,049,882)
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	(4,751)	383,601
租賃修改利益	7,046	127,496
非金融資產減損損失	(19,488)	(40,502)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益(損失)	476,893	(4,389,072)
其他	<u>(217,276)</u>	<u>(419,097)</u>
	\$ <u>(105,165)</u>	<u>(6,387,456)</u>

4.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
利息費用	\$ 2,920,031	1,971,143
財務費用－銀行手續費及讓售費用等	<u>33,533</u>	<u>16,508</u>
	\$ <u>2,953,564</u>	<u>1,987,651</u>

(二十六)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。



## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (2)信用風險集中情況

合併公司之前三大應收客戶，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日應收帳款之帳面金額分別為114,857,525千元及131,973,672千元，占應收帳款總額分別為74%及69%，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

### 2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，未包含估計利息且不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2年以上
<b>112年12月31日</b>					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 255,478	255,478	14,125	1,622	239,731
無擔保銀行借款	65,446,758	65,487,407	48,902,228	3,594,381	12,990,798
無擔保普通公司債	30,384,389	30,400,000	8,000,000	7,500,000	14,900,000
無附息負債	207,428,588	207,428,588	202,009,668	5,418,920	-
租賃負債	<u>2,218,541</u>	<u>2,218,541</u>	<u>529,806</u>	<u>316,225</u>	<u>1,372,510</u>
	<b><u>\$305,733,754</u></b>	<b><u>305,790,014</u></b>	<b><u>259,455,827</u></b>	<b><u>16,831,148</u></b>	<b><u>29,503,039</u></b>
<b>111年12月31日</b>					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 272,216	272,216	6,655	7,872	257,689
無擔保銀行借款	96,316,133	96,451,788	82,371,617	3,729,565	10,350,606
無擔保普通公司債	34,876,992	34,900,000	4,500,000	8,000,000	22,400,000
無附息負債	240,715,180	240,715,180	235,385,475	5,329,705	-
租賃負債	<u>2,888,601</u>	<u>2,888,601</u>	<u>1,366,074</u>	<u>853,722</u>	<u>668,805</u>
	<b><u>\$375,069,122</u></b>	<b><u>375,227,785</u></b>	<b><u>323,629,821</u></b>	<b><u>17,920,864</u></b>	<b><u>33,677,100</u></b>

上述銀行借款、應付公司債及租賃負債之流動性分析係未包含各期利息費用之現金流出數，另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。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 3.市場風險

#### (1)匯率風險

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：

(單位：外幣／台幣千元)

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：台幣	\$ 13,339,684	30.7250	409,861,791	17,243,548	30.7175	529,678,686
美金：人民幣	25,000	7.0827	768,124	71,105	6.9646	2,184,168
人民幣：美金	4,857,157	0.1412	21,070,517	5,242,415	0.1436	23,121,770
美金：盧比	-	-	-	379,710	82.7605	11,663,742
盧比：美金	6,718,773	0.0120	2,482,778	-	-	-
<u>非貨幣性項目</u>						
人民幣：美金	7,157,037	0.1412	31,059,361	6,143,809	0.1436	27,107,247
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：台幣	12,997,258	30.7250	399,340,752	16,896,396	30.7175	519,015,044
美金：人民幣	14,997	7.0827	460,782	26,744	6.9646	821,509
人民幣：美金	2,987,877	0.1412	12,961,515	4,957,472	0.1436	21,865,029
美金：盧比	-	-	-	784,019	82.7605	24,083,104
盧比：美金	1,376,444	0.0120	508,635	-	-	-

#### (2)敏感性分析

合併公司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、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。於民國一一二年度及一一一年十二月三十一日當合併個體功能性貨幣相對於各項主要外幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅前淨利將分別增加或減少209,583千元及24,734千元。兩期分析係採用相同基礎。

#### (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，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換損益淨額(含已實現及未實現)分別為損失347,589千元及損失2,049,882千元。

### 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1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一二年度及一一一年度之淨利將減少或增加175,572千元及139,004千元，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(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	112年度		111年度	
	其他綜合損益稅前金額	稅前損益	其他綜合損益稅前金額	稅前損益
上漲3%	\$ 51,521	239,439	42,109	230,707
下跌3%	\$ (51,521)	(239,439)	(42,109)	(230,707)

### 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：

	112.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
<b>透過損益按公允價值衡量之金融資產</b>					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 14,735,835	12,121,382	-	2,614,453	14,735,835
<b>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</b>					
上市(櫃)股票	1,133,702	1,133,702	-	-	1,133,702
非上市(櫃)股票	583,659	-	-	583,659	583,659
小計	\$ 1,717,361	1,133,702	-	583,659	1,717,361
<b>按攤銷後成本衡量之金融資產</b>					
現金及約當現金	\$ 97,721,592	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	154,906,363	-	-	-	-
其他應收款	431,586	-	-	-	-
其他金融資產	5,972,879	-	-	-	-
小計	\$259,032,420	-	-	-	-
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
銀行借款	\$ 65,702,236	-	-	-	-
無附息負債	207,428,588	-	-	-	-
租賃負債	2,218,541	-	-	-	-
無擔保普通公司債	30,384,389	-	-	-	-
小計	\$305,733,754	-	-	-	-

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
<b>透過損益按公允價值衡量之金融資產</b>					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 11,195,278	9,610,705	-	1,584,573	11,195,278
<b>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</b>					
上市(櫃)股票	874,112	874,112	-	-	874,112
非上市(櫃)股票	529,534	-	-	529,534	529,534
小計	\$ 1,403,646	874,112	-	529,534	1,403,646
<b>按攤銷後成本衡量之金融資產</b>					
現金及約當現金	\$ 84,577,382	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	190,247,179	-	-	-	-
其他應收款	1,329,144	-	-	-	-
其他金融資產	12,387,354	-	-	-	-
小計	\$288,541,059	-	-	-	-
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
銀行借款	\$ 96,588,349	-	-	-	-
無附息負債	240,715,180	-	-	-	-
租賃負債	2,888,601	-	-	-	-
無擔保普通公司債	34,876,992	-	-	-	-
小計	\$375,069,122	-	-	-	-

(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：

(2.1)按攤銷後成本衡量之金融資產及負債

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

(3.1)非衍生金融工具

金融工具主要持有非衍生金融工具，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。

金融工具屬無活絡市場者，為無公開市場報價的權益工具係使用淨資產價值法估計公允價值。主要假設已被投資公司的股權淨值為衡量基礎衡量。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)等級間之移轉

合併公司持有達發科技之股票分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日公允價值分別為124,055千元及114,810千元。

民國一一一年因該公司無明顯公開市場報價且使用重大不可觀察輸入值衡量公允價而被歸類於第三等級，而於民國一一二年十月開始掛牌上市，變為活絡市場有報價，於民國一一二年其公允價值衡量自第三級轉入第一級。

民國一一年度並無任何公允價值層級間互相移轉之情形。

(5)第三等級之變動明細表

	透過損益		無公開報價 之權益工具	無公開報價 之債務工具	合 計
	按公允價值衡量	透過其他綜合損益按公允價值衡量			
	強制透過損益 按公允價值衡量之 非衍生金融資產				
民國112年1月1日	\$ 1,584,573	529,534	-	-	2,114,107
總利益或損失					
認列於損益	32,748	-	-	-	32,748
認列於其他綜合損益	-	35,696	-	-	35,696
本期取得	1,117,161	19,659	-	-	1,136,820
本期處分	(11,500)	-	-	-	(11,500)
匯率變動之影響	6,281	(1,230)	-	-	5,051
自第三等級轉出	(114,810)	-	-	-	(114,810)
民國112年12月31日	<u>\$ 2,614,453</u>	<u>583,659</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,198,112</u>
民國111年1月1日	\$ 715,758	194,010	41,784	-	951,552
總利益或損失					
認列於損益	(70,346)	-	-	-	(70,346)
認列於其他綜合損益	-	18,160	-	-	18,160
重分類	41,784	-	(41,784)	-	-
本期取得	883,367	312,303	-	-	1,195,670
匯率變動之影響	14,010	5,061	-	-	19,071
民國111年12月31日	<u>\$ 1,584,573</u>	<u>529,534</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,114,107</u>

上述總利益或損失，係列報於「其他利益及損失」及「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益」。其中與民國一一二年及一一一年十二月三十一日仍持有之資產相關者如下：

	112年度	111年度
總利益或損失		
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	<u>\$ 32,748</u>	<u>(70,346)</u>
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益」)	<u>\$ 35,696</u>	<u>18,160</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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透過損益按公允價值衡量之金融資產—權益證券投資、債務證券投資、私募基金投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—權益證券投資。

合併公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，僅無活絡市場之金融工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。無活絡市場之金融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	可類比上市上櫃公司法	<ul style="list-style-type: none"> <li>股權淨值比乘數(112.12.31及111.12.31分別為3.8倍及2.1~9.5倍)</li> <li>缺乏市場流通性折價(112.12.31及111.12.31皆為20%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>乘數愈高，公允價值愈高</li> <li>缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低</li> </ul>
透過損益按公允價值衡量之金融資產—無活絡市場之債務工具投資	可類比上市上櫃公司法	<ul style="list-style-type: none"> <li>股權營收比乘數(112.12.31為10倍)</li> <li>缺乏市場流通性折價(112.12.31為20%)</li> </ul>	同上
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	可類比上市上櫃公司法	<ul style="list-style-type: none"> <li>股權淨值比乘數(112.12.31及111.12.31分別為1.5~5.7倍及1.5~1.6倍)</li> <li>缺乏市場流通性折價(112.12.31及111.12.31分別為10~40%及20%)</li> </ul>	同上
透過損益按公允價值衡量之金融資產—私募基金投資	淨資產價值法	<ul style="list-style-type: none"> <li>淨資產價值</li> </ul>	不適用

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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		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
<b>112年12月31日</b>						
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	股權淨值比乘數	1%	3,619	(3,619)	-	-
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	3,619	(3,619)	-	-
無活絡市場之債務工具投資	股價營收比乘數	1%	7,069	(7,069)	-	-
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	股權淨值比乘數	1%	-	-	5,837	(5,837)
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	-	-	5,837	(5,837)
<b>111年12月31日</b>						
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	股權淨值比乘數	1%	4,697	(4,697)	-	-
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	4,697	(4,697)	-	-
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	股權淨值比乘數	1%	-	-	5,295	(5,295)
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	-	-	5,295	(5,295)

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。

### 7.金融資產及金融負債互抵

合併公司有適用金管會認可之國際會計準則第三十二號第四十二段之規定互抵之金融工具交易，與該類交易相關之金融資產及金融負債係以淨額表達於資產負債表。

下表列示上述金融資產與金融負債互抵之相關資訊：

112.12.31						
受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融資產						
	已認列之金融資產總額 (a)	於資產負債表中互抵之已認列之金融負債總額 (b)	列報於資產負債表之金融資產淨額 (c)=(a)-(b)	未於資產負債表互抵之相關金額(d)		淨額 (e)=(c)-(d)
				金融工具 (註)	所收取之現金擔保品	
應收、應付帳款	\$ 10,747,449	8,120,157	2,627,292	-	-	2,627,292
其他金融資產、短期借款	\$ 11,185,409	11,185,409	-	-	-	-

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

112.12.31						
受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融負債						
	已認列之金融負債總額 (a)	於資產負債表中互抵之已認列之金融負債總額 (b)	列報於資產負債表之金融負債淨額 (c)=(a)-(b)	未於資產負債表互抵之相關金額(d)		淨額 (e)=(c)-(d)
				金融工具 (註)	所收取之現金擔保品	
應收、應付帳款	\$ 8,120,157	8,120,157	-	-	-	-
其他金融資產、短期借款	\$ 11,185,409	11,185,409	-	-	-	-
111.12.31						
受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融資產						
	已認列之金融資產總額 (a)	於資產負債表中互抵之已認列之金融負債總額 (b)	列報於資產負債表之金融資產淨額 (c)=(a)-(b)	未於資產負債表互抵之相關金額(d)		淨額 (e)=(c)-(d)
				金融工具 (註)	所收取之現金擔保品	
應收、應付帳款	\$ 15,142,421	12,362,704	2,779,717	-	-	2,779,717
其他金融資產、短期借款	\$ 76,770,949	76,770,949	-	-	-	-
111.12.31						
受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融負債						
	已認列之金融負債總額 (a)	於資產負債表中互抵之已認列之金融負債總額 (b)	列報於資產負債表之金融負債淨額 (c)=(a)-(b)	未於資產負債表互抵之相關金額(d)		淨額 (e)=(c)-(d)
				金融工具 (註)	所收取之現金擔保品	
應收、應付帳款	\$ 12,362,704	12,362,704	-	-	-	-
其他金融資產、短期借款	\$ 76,770,949	76,770,949	-	-	-	-

(註)包含淨額交割總約定及非現金之財務擔保品。

### (二十七)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

董事會全權負責成立及監督合併公司之風險管理架構。董事會已要求經營管理階層依各類風險業務主管單位負責發展及控管合併公司之風險管理政策，並定期向董事會報告其運作。

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

合併公司之稽核單位負責監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。



## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 3.信用風險

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失的風險，合併公司主要的潛在信用風險係源自於現金、權益證券及應收帳款之金融商品。合併公司之現金存放於不同之金融機構且控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為合併公司之現金及權益證券不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

合併公司僅與已經核可之第三人進行交易。該等客戶其財務狀況大都屬良好、穩健；惟針對部分財務狀況較差之客戶，大多會再要求風險移轉模式(如取得擔保品、客戶信用保險、以信用狀進行交易等)下從事往來，故信用風險應不重大。

#### (1)應收帳款及其他應收款

合併公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量合併公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

另，合併公司政策並規定與客戶進行信用交易前，需經信用確認程序，並持續評估應收票據及帳款回收情形，故合併公司應收帳款發生減損之情形亦不重大。

合併公司之客戶集中於高科技資訊及通訊產業客戶群，為減低應收帳款信用風險，合併公司持續評估客戶之財務狀況，並定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，故尚無信用風險偏高之情形。

#### (2)投 資

銀行存款、固定收益投資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、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

#### (3)保 證

合併公司政策係依公開發行公司資金貸與及背書保證相關規定執行。民國一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司提供背書保證情形，請詳附註十三(一)附表二。

### 4.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

合併公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，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、歐元、美金及人民幣。

合併公司主要進貨及銷貨係以美金為計價單位，使合併公司既有及未來現金流量之外幣資產暴露於市場匯率波動之風險。合併公司以自然避險為原則，持有之幣別與公司實際進出口交易之外幣需求相符，以公司整體內部部位(外幣收入及支出)自行軋平為原則，並使用即期外匯工具規避匯率風險。

借款利息係以借款本金幣別計價。一般而言，借款幣別係與合併公司營運產生之現金流量之幣別相同。在此情況，提供經濟避險而無須簽訂衍生工具，因此並未採用避險會計。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，合併公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

#### (2)利率風險

合併公司之部分短期借款、長期借款及出售應收帳款之預支價款為浮動利率之債務，故市場利率變動將使其短期借款及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流產生波動。合併公司透過不定期與往來銀行協商利率以降低利率風險。

#### (3)權益工具價格變動風險

合併公司持有之上市櫃股票係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此類資產係以公允價值衡量，因此合併公司將暴露於權益證券市場價格變動之風險。合併公司權益工具之投資組合資訊定期提供予集團之主要管理階層覆核，各項重大投資決策應提報董事會核准。

### (二十八)資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，同時控管普通股股利水準，以維繫投資人、債權人及市場之信心以及支持未來營運之發展。資本包含合併公司之股本、資本公積、保留盈餘及其他權益。

合併公司使用總負債/權益比率、付息負債/權益比率及其他財務比率等，以維持合併公司之最適資本結構，提升股東權益報酬率。

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一十二年及一十一年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
負債總額	\$ 335,451,430	421,654,524
減：現金及約當現金	<u>(97,721,592)</u>	<u>(84,577,382)</u>
淨負債	<u><b>237,729,838</b></u>	<u><b>337,077,142</b></u>
資本總額(註)	<u><b>\$ 459,347,605</b></u>	<u><b>551,645,405</b></u>
負債資本比率	<u><b>51.75 %</b></u>	<u><b>61.10 %</b></u>

註：資本總額係權益之全部組成部分(含非控制權益)加上淨負債。

合併公司民國一一二年度之資本管理策略與民國一一一年度一致。

### (二十九)非現金交易之籌資活動

合併公司民國一一二年度及一一一年度來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>112.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>112.12.31</u>
			<u>匯率變動</u>	<u>其他</u>	
長期借款	\$ 16,998,898	3,528,075	247	10,672	20,537,892
短期借款	79,589,451	(34,425,107)	-	-	45,164,344
應付公司債	34,876,992	(4,500,000)	-	7,397	30,384,389
租賃負債	<u>2,888,601</u>	<u>(1,422,604)</u>	<u>54,518</u>	<u>698,026</u>	<u>2,218,541</u>
來自籌資活動之負債總額	<u><b>\$ 134,353,942</b></u>	<u><b>(36,819,636)</b></u>	<u><b>54,765</b></u>	<u><b>716,095</b></u>	<u><b>98,305,166</b></u>

	<u>111.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>111.12.31</u>
			<u>匯率變動</u>	<u>其他</u>	
長期借款	\$ 13,237,371	3,666,527	115,311	(20,311)	16,998,898
短期借款	94,023,304	(14,433,853)	-	-	79,589,451
應付公司債	36,869,595	(2,000,000)	-	7,397	34,876,992
租賃負債	<u>3,071,000</u>	<u>(1,538,617)</u>	<u>180,253</u>	<u>1,175,965</u>	<u>2,888,601</u>
來自籌資活動之負債總額	<u><b>\$ 147,201,270</b></u>	<u><b>(14,305,943)</b></u>	<u><b>295,564</b></u>	<u><b>1,163,051</b></u>	<u><b>134,353,942</b></u>

## 七、關係人交易

### (一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

<u>關係人名稱</u>	<u>與合併公司之關係</u>
立鎧精密科技(昆山)有限公司	合併公司之關聯企業
立鎧精密科技(鹽城)有限公司	合併公司之關聯企業
日銘電腦配件(上海)有限公司	合併公司之關聯企業
日善電腦配件(嘉善)有限公司	合併公司之關聯企業
勝瑞電子科技(上海)有限公司	合併公司之關聯企業
日沛電腦配件(上海)有限公司	合併公司之關聯企業
日達智造科技(如皋)有限公司	合併公司之關聯企業

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關係人名稱	與合併公司之關係
CASETEK SINGAPORE PTE.LTD.	合併公司之關聯企業
研華股份有限公司	合併公司之實質關係人
研華科技(中國)有限公司	合併公司之實質關係人
北京研華興業電子科技有限公司	合併公司之實質關係人

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人往來營業收入及其結清餘額如下：

	營業收入	
	112年度	111年度
關聯企業	\$ 663,352	-
實質關係人	73,804	139,096
	<u>\$ 737,156</u>	<u>139,096</u>

合併公司對上述對上述關係人之交易條件與其他供應商並無顯著不同。

2.向關係人進貨

合併公司向關係人進貨金額及期末結清餘額如下：

	進 貨	
	112年度	111年度
關聯企業	<u>\$ 384,669</u>	<u>456,354</u>

合併公司對上述關係人之交易條件與其他供應商並無顯著不同。

3.向關係人借款

合併公司資金貸與關係人如下：

	<u>111.12.31</u>
關聯企業	\$ -
利率區間	<u>1%</u>
利息收入	<u>\$ 50,328</u>

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 477,336	430,162
退職後福利	4,589	4,357
股份基礎給付	59,485	118,080
	<u>\$ 541,410</u>	<u>552,599</u>

有關股份基礎給付之說明，請詳附註六(二十)及(二十一)。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	112.12.31	111.12.31
其他金融資產－受限制定存	先放後稅保證金、關稅、租賃保證及旅 行業保證金等	\$ 124,937	136,674
不動產、廠房及設備	銀行借款	309,637	321,504
其他金融資產－存出保證金	海關保稅、法院訴訟保證金、租賃保證 金及履約保證金	62,565	39,954
		<u>\$ 497,139</u>	<u>498,132</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

1.合併公司已開立而未使用之信用狀餘額：

	112.12.31	111.12.31
日幣	\$ 4,517,542	8,726,739
美金	7,216	10,244

2.合併公司基於業務上之需求而收取之存入保證票據及定存單：

	112.12.31	111.12.31
台幣	\$ <u>3,930</u>	<u>14,190</u>

3.合併公司建購資產已簽訂重大合約總價：於民國一一二年及一一一年十二月三十一日分別為33,336,088千元及28,224,912千元，未付款分別為11,994,193千元及12,644,022千元。

4.合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，因進口貨物而向銀行開立關稅保證額度為732,449千元及876,349千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二、其他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

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	\$ 34,560,500	16,369,705	50,930,205	47,881,605	16,416,538	64,298,143
勞健保費用	3,465,553	1,159,007	4,624,560	5,029,469	1,148,145	6,177,614
退休金費用	3,515,817	883,654	4,399,471	4,441,551	851,294	5,292,845
其他員工福利費用	1,342,065	841,243	2,183,308	1,704,763	1,447,763	3,152,526
折舊費用	12,706,182	2,474,335	15,180,517	12,290,435	2,379,822	14,670,257
攤銷費用	45,985	101,228	147,213	40,327	95,362	135,689

上述折舊費用未包含投資性不動產折舊提列數，帳列營業外支出其金額分別如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
投資性不動產折舊	\$ <u>3,009</u>	<u>3,112</u>

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年一月一日至十二月三十一日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：

編號	項目	附表
1	資金貸與他人	附表一
2	為他人背書保證	附表二
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)	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	附表四
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者	附表五
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者	附表六
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	附表七
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者	附表八
9	從事衍生工具交易	無
10	轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)	附表九
11	大陸投資資訊	附表十
12	母子公司間業務關係及重要交易往來情形	附表十一

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一二年度合併公司之轉投資事業資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表九。

(三)大陸投資資訊：請詳附表十。

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
華碩電腦股份有限公司		448,506,484	16.83 %

十四、部門資訊

(一)應報導部門損益、資產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、非經常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)、非經常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。

除每一營運部門之退休金費用係以現金支付予退休金計畫之基礎認列及衡量外，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。

民國一一二年度及一一一年度之收入資訊請詳附註六(二十三)，其餘合併公司營運部門資訊及調節如下：

112年度	DMS營運 主體部門	策略投資 事業群	調 整 及銷除	合 計
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 1,200,846,199	55,937,195	-	1,256,783,394
部門間收入	347,025	524,740	(871,765)	-
收入總計	<u>\$ 1,201,193,224</u>	<u>56,461,935</u>	<u>(871,765)</u>	<u>1,256,783,394</u>
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	<u>\$ 4,748,231</u>	<u>4,346,764</u>	<u>(4,748,231)</u>	<u>4,346,764</u>
應報導部門損益	<u>\$ 21,615,869</u>	<u>7,439,615</u>	<u>(4,748,231)</u>	<u>24,307,253</u>
資 產：				
採用權益法之投資	<u>\$ 79,548,571</u>	<u>31,940,397</u>	<u>(79,548,571)</u>	<u>31,940,397</u>
應報導部門資產	<u>\$ 485,364,901</u>	<u>156,952,639</u>	<u>(85,248,343)</u>	<u>557,069,197</u>
應報導部門負債	<u>\$ 296,555,009</u>	<u>44,596,192</u>	<u>(5,699,771)</u>	<u>335,451,430</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

111年度	DMS營運 主體部門	策略投資 事業群	調 整 及銷除	合 計
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 1,248,114,250	70,299,472	-	1,318,413,722
部門間收入	<u>601,478</u>	<u>686,057</u>	<u>(1,287,535)</u>	<u>-</u>
收入總計	<u>\$ 1,248,715,728</u>	<u>70,985,529</u>	<u>(1,287,535)</u>	<u>1,318,413,722</u>
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	<u>\$ 8,795,885</u>	<u>4,281,306</u>	<u>(8,795,885)</u>	<u>4,281,306</u>
應報導部門損益	<u>\$ 18,738,351</u>	<u>18,012,947</u>	<u>(8,795,885)</u>	<u>27,955,413</u>
資 產：				
採權益法之投資	<u>\$ 76,226,018</u>	<u>27,856,863</u>	<u>(76,226,018)</u>	<u>27,856,863</u>
應報導部門資產	<u>\$ 572,454,496</u>	<u>147,756,160</u>	<u>(83,987,869)</u>	<u>636,222,787</u>
應報導部門負債	<u>\$ 389,965,931</u>	<u>39,450,444</u>	<u>(7,761,851)</u>	<u>421,654,524</u>

(二)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，請詳附註六(二十三)，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地 區 別	112.12.31	111.12.31
非流動資產：		
台 灣	\$ 56,835,779	52,827,435
中國大陸	22,852,580	34,377,700
其他國家	<u>18,089,678</u>	<u>11,881,013</u>
合 計	<u>\$ 97,778,037</u>	<u>99,086,148</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產、無形資產及其他非流動資產，惟不包含金融工具、遞延所得稅資產及退職福利之資產。

(三)主要客戶資訊

	112年度	111年度
來自DMS營運主體部門之銷售客戶		
A客戶	\$ 732,256,963	704,253,324
B客戶	189,287,841	222,995,207
C客戶	<u>73,930,264</u>	<u>86,904,519</u>
	<u>\$ 995,475,068</u>	<u>1,014,153,050</u>



和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表一 資金貸與他人

(民國一十二年十二月三十一日)

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	本期實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註1)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註2)
1	名碩	康碩	其他應收款	是	1,536,250	1,536,250	0.59%	2	-	-	-	-	32,792,754	32,792,754
2	ASUSPOWER	和碩	其他應收款	是	5,963,723	5,656,473	0.00%	2	-	-	-	-	6,628,461	6,628,461
2	ASUSPOWER	華瑋	其他應收款	是	629,863	-	0.00%	2	-	-	-	-	1,988,538	3,977,077
2	ASUSPOWER	華毓	其他應收款	是	522,325	307,250	0.00%	2	-	-	-	-	1,988,538	3,977,077
2	ASUSPOWER	PVN	其他應收款	是	1,536,250	-	0.00%	2	-	-	-	-	6,628,461	6,628,461
3	PEGA HOLDING	和碩	其他應收款	是	660,588	660,588	0.00%	2	-	-	-	-	96,460,112	96,460,112
4	UNIHAN	和碩	其他應收款	是	1,843,500	1,843,500	0.00%	2	-	-	-	-	6,619,523	6,619,523
5	CASETEK	和碩	其他應收款	是	141,335	141,335	0.00%	2	-	-	-	-	4,745,681	4,745,681
6	KTL	和碩	其他應收款	是	476,238	-	0.00%	2	-	-	-	-	509,088	509,088
6	KTL	PEL	其他應收款	是	460,875	460,875	5.12%	2	-	-	-	-	509,088	509,088
7	旭碩	凱全	其他應收款	是	307,250	184,350	0.83%	2	-	-	-	-	7,518,310	7,518,310
8	和毓	華毓	其他應收款	是	390,000	-	0.85%	2	-	-	-	-	399,044	399,044
9	和璋	華瑋	其他應收款	是	200,000	-	0.85%	2	-	-	-	-	399,402	399,402
9	和璋	華瑋	其他應收款	是	190,000	-	0.85%	2	-	-	-	-	399,402	399,402
10	凱碩	昌碩	其他應收款	是	1,301,409	1,301,409	2.10%	2	-	-	-	-	3,121,270	3,121,270
11	日騰	日貴	長期應收款	是	130,141	130,141	1.00%	2	-	-	-	-	5,950,563	5,950,563
11	日騰	昌碩	長期應收款	是	4,338,030	4,338,030	2.10%	2	-	-	-	-	5,950,563	5,950,563
11	日騰	世碩昆山	長期應收款	是	1,735,212	-	2.10%	2	-	-	-	-	5,950,563	5,950,563
12	CASETEK CAYMAN	和碩	短期應收款	是	7,066,750	2,458,000	0.00%	2	-	-	-	-	46,662,870	46,662,870
13	Azwave	海聯達	其他應收款	是	30,725	30,725	0.00%	2	-	-	-	-	948,918	948,918

註1：資金貸與性質之填寫方法：

(1)有業務往來者填「1」

(2)有短期融通資金之必要者填「2」。

註2：資金貸與限額之計算方法及其金額。

總最高限額：

係依本公司(名碩)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(名碩)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持有之中華民國境內及非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(名碩)最近期財務報表淨值百分之四十為限。  
 本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額及個別貸與金額則以本公司(名碩)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(ASUSPOWER)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(ASUSPOWER)最近期財務報表淨值百分之六十為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(ASUSPOWER)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(PEGA HOLDING)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(PEGA HOLDING)最近期財務報表淨值百分之三十為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(PEGA HOLDING)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(UNIHAN)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(UNIHAN)最近期財務報表淨值百分之三十為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(UNIHAN)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(CASETEK)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(CASETEK)最近期財務報表淨值百分之三十為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(CASETEK)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(KTL)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(KTL)最近期財務報表淨值百分之三十為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(KTL)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(旭碩)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(旭碩)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(旭碩)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(和毓)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和毓)最近期財務報表淨值百分之四十為限。  
 係依本公司(和璋)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和璋)最近期財務報表淨值百分之四十為限。  
 係依本公司(凱碩)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(凱碩)最近期財務報表淨值百分之三十為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(凱碩)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(日騰)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和碩)或母子公司直接或間接持有表決權股份百分之百之非屬台灣地區境內子公司間，從事資金貸與，以此公司(日騰)最近期財務報表淨值百分之百為限，其餘資金貸與總額以本公司(日騰)最近期財務報表淨值百分之三十為限。  
 係依本公司(CASETEK CAYMAN)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和碩)或母子公司直接或間接持有表決權股份百分之百之非屬台灣地區境內子公司間，從事資金貸與，以本公司(CASETEK CAYMAN)最近期財務報表淨值百分之百為限，其餘資金貸與總額以本公司(CASETEK CAYMAN)最近期財務報表淨值百分之六十為限。  
 係依本公司(Azwave)資金貸與作業程序規定，資金貸與公開發行母子公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，貸與總額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之四十為限。

個別企業最高限額：

係依本公司(名碩)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(名碩)最近期財務報表淨值百分之五十為限。  
 本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持有之中華民國境內及非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(名碩)最近期財務報表淨值百分之四十為限；  
 本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額及個別貸與金額則以本公司(名碩)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(ASUSPOWER)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(ASUSPOWER)最近期財務報表淨值百分之三十為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(ASUSPOWER)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(PEGA HOLDING)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(PEGA HOLDING)最近期財務報表淨值百分之十五為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(PEGA HOLDING)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(UNIHAN)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(UNIHAN)最近期財務報表淨值百分之十五為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(UNIHAN)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(CASETEK)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(CASETEK)最近期財務報表淨值百分之十五為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(CASETEK)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(KTL)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(KTL)最近期財務報表淨值百分之十五為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(KTL)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(旭碩)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(旭碩)最近期財務報表淨值百分之十五為限。  
 惟本公司資金貸與母或母子公司直接或間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以本公司(旭碩)最近期財務報表淨值百分之百為限。  
 係依本公司(和毓)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和毓)最近期財務報表淨值百分之四十為限。  
 係依本公司(和璋)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和璋)最近期財務報表淨值百分之四十為限。  
 係依本公司(凱碩)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(凱碩)最近期財務報表淨值百分之四十為限。  
 係依本公司(日騰)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和碩)或母子公司直接或間接持有表決權股份百分之百之非屬台灣地區境內子公司間，從事資金貸與，以此公司(日騰)最近期財務報表淨值百分之百為限，其餘個別對象資金貸與金額以不超過本公司(日騰)最近期財務報表淨值的百分之十五為限。  
 係依本公司(CASETEK CAYMAN)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和碩)或母子公司直接或間接持有表決權股份百分之百之非屬台灣地區境內子公司間，從事資金貸與，以此公司(CASETEK CAYMAN)最近期財務報表淨值百分之百為限，其餘個別對象資金貸與金額以不超過本公司(CASETEK CAYMAN)最近期財務報表淨值的百分之三十為限。  
 係依本公司(Azwave)資金貸與作業程序規定，資金貸與公開發行母子公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，個別對象之貸與金額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之四十為限。

註3：本附表台幣金額涉及外幣者，係以財務報告日之即期匯率換算為新台幣。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表二 為他人背書保證  
(民國一十二年十二月三十一日)

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 公司名稱	關係 (註1)	對單一企	本期最高	期末背	實際動	以財產擔	累計背書保證金	背書保	屬母公司	屬子公司	屬對大陸
				業背書保 證限額 (註2)	背書保證 餘額	書保證 餘額 (註3及註4)							
1	PEL	PMX	(4)	308,509	33,242	33,242	33,242	-	2.15 %	771,272	N	N	N
2	華擎	ASIA ROCK	(2)	5,686,032	2,593,960	2,458,000	1,861,935	-	30.26 %	5,686,032	Y	N	N

註1：背書保證對象與本公司之關係：

- (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。
- (5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率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2：總最高限額：

係依本公司(PEL)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證責任總額以不逾本公司(PEL)當期淨值百分之五十為限。  
係依本公司(華擎)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證責任總額以不逾本公司(華擎)當期淨值百分之七十為限。

個別企業最高限額：

係依本公司(PEL)背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證限額以不逾本公司(PEL)當期淨值百分之二十為限。  
係依本公司(華擎)背書保證作業程序規定，對本公司持有之百分之百單一企業背書保證限額以不逾本公司(華擎)當期淨值百分之七十為限。

註3：本附表台幣金額涉及外幣者，係以財務報告日之即期匯率換算為新台幣。

註4：此金額係經董事會通過之金額。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表三 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)  
(民國一十二年十二月三十一日)

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券		與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末					
	種類	名稱			股數(單位)	帳面金額	比率	公允價值	備註	
和碩	股票	佳能企業(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	33,135,300	874,772	11.52%	874,772		
	股票	達發科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	215,000	124,055	0.13%	124,055		
	股票	富邦金控乙種特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,500,000	209,650	0.53%	209,650		
	基金	China Renewable Energy Fund, LP (CREF)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	995,414	不適用	995,414		
	股票	台灣積體電路製造(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	400,000	237,200	0.00%	237,200		
	股票	台達電子工業(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	290,000	90,915	0.01%	90,915		
	股票	聯發科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	255,000	258,825	0.02%	258,825		
	華毓	股票	耕興(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	700	169	0.00%	169	
		股票	穩懋半導體(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	691,000	109,869	0.16%	109,869	
		股票	佳能企業(股)公司	-	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	6,495	171	0.00%	171	
		股票	智威科技(股)公司	-	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	90,973	-	0.31%	-	
		股票	智成電子(股)公司	-	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	6,778	-	0.02%	-	
		股票	Cognito Health International Inc.	-	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	1,136,363	20,949	1.20%	20,949	
		基金	AMED	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	261,358	不適用	261,358	
		股票	Valens Semiconductor Ltd.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,092,412	232,785	2.94%	232,785	
		股票	本土(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,130,000	198,240	11.09%	198,240	
		華瑋	股票	宣德科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,000,000	466,400	4.67%	466,400
股票	台耀科技(股)公司		-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	277,000	34,902	0.10%	34,902		
股票	同欣電子工業(股)公司		-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	52,650	8,293	0.03%	8,293		
股票	Lightel Technologies Inc.		-	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	2,000,000	64,578	9.40%	64,578		
股票	PT Sat Nusapersada Tbk		-	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	531,434,100	258,759	10.00%	258,759		
股票	萊昂仕科技(股)公司		-	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	5,000,000	200,000	18.22%	200,000		
基金	新經濟基金fund 1		-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	60,136	不適用	60,136		
基金	AMED		-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	228,688	不適用	228,688		
股票	Neuroblade		-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	332,680	5,435	0.80%	5,435		
股票	Reed Semiconductor		-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,194,616	146,818	2.14%	146,818		
股票	本土(股)公司		-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,076,520	147,673	8.26%	147,673		
昌碩	股票	Cognito Health International Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,333,333	61,450	3.52%	61,450		
	股票	立訊精密工業(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	39,845,105	5,840,136	0.56%	5,840,136		
	債券	立訊精密工業(股)公司可轉債	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	170,816	81,022	不適用	81,022		
	股票	寧德時代新能源科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,400	3,861	0.00%	3,861		
	股票	艾科微電子(深圳)有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	10,598	5.42%	10,598		
和鼎	股票	重量投資(股)	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,500,000	1,484	3.22%	1,484		
	股票	Panmedia Co., Ltd	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,600,010	38,058	9.89%	38,058		
	股票	TXOne Networks Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	236,363	41,098	0.42%	41,098		
	股票	BSOS Holdings INC.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,639,098	22,533	7.06%	22,533		
	股票	龍獨斑股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	394,909	6,000	5.22%	6,000		
	股票	全盈支付金融科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	24,000	2.00%	24,000		
	股票	Humane Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	64,065	46,708	0.17%	46,708		
	股票	雲坦數位科技(股)	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	107,984	10,714	5.00%	10,714		

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

持有之公司	有價證券		與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
	種類	名稱			股數(單位)	帳面金額	比率	公允價值	
和鼎	股票	貝美股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	8,434,900	8,000	7.29%	8,000	
	股票	Wavenet Holding CO., Ltd	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,379,182	50,979	2.13%	50,979	
	股票	紅樓創新技術股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	157,894	9,000	2.03%	9,000	
	股票	Modernity Financial Holdings, Ltd(Cayman)	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	143,147	15,628	0.32%	15,628	
ASUSPOWER	股票	Tesla, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300	8,812	0.00%	8,812	
	股票	TXOne Networks Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,454,545	245,800	2.61%	245,800	
	股票	Humane Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	149,486	107,537	0.39%	107,537	
日冠	股票	藝碩文創股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,000,000	50,000	7.49%	50,000	
華永	股票	藝碩文創股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,000,000	52,028	7.49%	52,028	
捷揚	基金	復華貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	82,955,929	1,226,785	不適用	1,226,785	
景碩科技	基金	兆豐投信寶鑽貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	21,355,432	275,475	不適用	275,475	
	基金	日盛投信貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	17,776,549	271,172	不適用	271,172	
景碩投資	基金	台新大眾貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	829,070	12,112	不適用	12,112	
	股票	藝碩文創(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,000,000	50,000	7.49%	50,000	
晶碩	股票	立暢(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	32,653	1,000	1.01%	1,000	
	基金	元大萬泰貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,400,626	99,550	不適用	99,550	
	基金	元大得利貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,475,107	108,558	不適用	108,558	
	基金	兆豐寶鑽貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	88,870,417	1,146,384	不適用	1,146,384	
美韻	基金	第一金台灣貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	67,078,751	1,055,719	不適用	1,055,719	
	基金	兆豐寶鑽貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	392,329	5,061	不適用	5,061	
美彤	基金	第一金台灣貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,653,209	26,019	不適用	26,019	
	基金	兆豐寶鑽貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	673,797	10,605	不適用	10,605	
晶澈	基金	元大得利貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	502,952	8,432	不適用	8,432	
	基金	元大萬泰貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,221,592	34,553	不適用	34,553	
海華	基金	第一金台灣貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,932,500	140,584	不適用	140,584	
	股票	Ultimems, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	230	9,687	0.57%	9,687	

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表四 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上  
(民國一十二年一月一日至十二月三十一日)

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券		帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末		
	種類	名稱				股數(單位)	金額	股數(單位)	金額	股數(單位)	售價	帳面成本	處分(損)益	股數(單位)	金額(註1)	
CASETEK CAYMAN	股權	PMX	採用權益法之投資	-	-	-	1,527,436	-	1,556,547	-	-	-	-	-	-	3,390,253
CASETEK CAYMAN	股權	PVN	採用權益法之投資	-	-	-	-	-	3,113,094	-	-	-	-	-	-	2,978,511
晶碩	基金	元大萬泰貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	17,190,427	264,208	40,450,950	623,500	51,240,751	790,500	787,914	2,464	6,400,626	99,550	
晶碩	基金	元大得利貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	18,482,095	306,237	30,343,170	504,500	42,350,158	704,500	702,041	2,390	6,475,107	108,558	
晶碩	基金	兆豐寶鑽貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	-	192,441,379	2,475,000	103,570,962	1,332,197	1,331,384	2,197	88,870,417	1,146,384	
晶碩	基金	第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	-	273,100,204	4,280,224	206,021,453	3,230,800	3,226,829	5,133	67,078,751	1,055,719	
景碩科技	股權	晶碩	採用權益法之投資	-	-	-	-	1,820,034	564,210	-	-	-	-	1,820,034	564,210	
凱達	股權	凱樂興	採用權益法之投資	-	-	-	-	-	不適用(註2)	-	706,445	不適用(註2)	不適用(註2)	-	-	
捷揚	基金	復華貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	74,510,785	1,089,892	105,152,824	1,552,652	96,707,680	1,429,252	1,415,791	32	82,955,929	1,226,785	
Azwave	股權	絃華揚州	採用權益法之投資	-	-	-	198,102	-	-	-	308,170	193,584(註3)	-	-	-	
Azwave	股權	絃華上海	採用權益法之投資	-	-	-	763,330	-	193,584(註3)	-	-	-	-	-	1,281,375	

註1：期末金額係包含權益法投資損益及相關調整項目。

註2：截至資產負債表日交易尚未完成，實際金額須待交易完成確立。

註3：海華經董事會決議通過絃華上海與絃華揚州合併案，並於民國一二年間完成合併後，絃華揚州為消滅公司，絃華上海為存續公司。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表五 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  
(民國一十二年一月一日至十二月三十一日)

單位：新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	與公司之關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與公司之關係	移轉日期	金額			
和碩	土地及建物	112.05.22	755,000	依合約支付	三洋實業股份有限公司	非關係人	無	無	無	無	議價後，提報董事長核准後決定	供營運使用	無
PEL	機器設備	112.01.19	307,658	依合約支付	康碩	關係人	無	集團資源整合	無	無	議價後，提報董事長核准後決定	供生產及營運用	無
PEL	機器設備	112.05.08	308,224	依合約支付	康碩	關係人	無	集團資源整合	無	無	議價後，提報董事長核准後決定	供生產用	無
PMX	廠房使用權	112.03.06	329,427	依合約支付	American Industries	非關係人	無	無	無	無	議價後，提報董事長核准後決定	供生產及營運用	無
PMX	租地委建廠房—機電工程	112.03.10	612,825	不適用	墨西哥傳典可變資本公司	非關係人	無	無	無	無	不適用	供生產及營運用	無
晶碩	土地及建物	112.09.21	3,040,000	依合約支付	和碩	最終母公司	華碩電腦(股)公司	無	97.01	1,415,191	參考專業估價事務所之估價報告	滿足業務成長需求	無
凱樂興	土地及建物	112.09.08	354,774	依合約支付	凱達	母公司	無	無	90.04	17,135	參考專業估價事務所之估價報告	集團資源整合	無
PTI	廠房使用權	112.10.27	316,826	依租約條件	M/s Chengalpattu Warehousing Parks Private Limited	非關係人	無	無	無	無	估價報告及議價結果	供營運使用	無
PVN	租地委建廠房—工程	112.12.28	1,188,551	不適用	建興越南建設發展責任有限公司	非關係人	無	無	無	無	不適用	供生產及營運用	無
PVN	租地委建宿舍—工程	112.12.28	824,559	不適用	中德丰越南建設發展責任有限公司	非關係人	無	無	無	無	不適用	供營運用	無

註：本附表台幣金額涉及外幣者，係以財務報告日之即期匯率換算為新台幣。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表六 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  
(民國一一二年一月一日至十二月三十一日)

單位：新台幣千元

處分不動產 之公司	財產名稱	事實 發生日	原取得 日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	與公司之關係	價格決定之參考依 據	處分目的及使用 之情形	其他的定事項
和碩	土地及建物	112.09.21	97.01	1,078,146	3,040,000	依合約規定	不適用	晶碩	關係人	參考專業估價事務所 之估價報告	集團資源整合	無
凱達	土地及建物	112.09.08	90.04	25,106	354,774	依合約規定	308,310	凱樂興	關係人	參考專業估價事務所 之估價報告	集團資源整合	無

註：本附表台幣金額涉及外幣者，係以財務報告日之即期匯率換算為新台幣。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表七 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
(民國一十二年一月一日至十二月三十一日)

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	備註
和碩	PTSI	子公司	銷貨	(117,649)	(0.01)%	貨到90天	-	-	63,716	0.02 %	
和碩	康碩	子公司	銷貨	(2,271,832)	(0.19)%	月結90天	-	-	761,803	0.22 %	
和碩	名碩	子公司	銷貨	(15,223,665)	(1.29)%	月結90天	-	-	18,844,313	5.45 %	
和碩	PTI	子公司	銷貨	(13,930,030)	(1.18)%	月結60天	-	-	18,593,889	5.38 %	
和碩	PTX	子公司	銷貨	(7,939,106)	(0.67)%	月結90天	-	-	3,126,504	0.90 %	
和碩	CSG	關聯企業	銷貨	(614,630)	(0.05)%	貨到30天	-	-	-	-	%
和碩	昌碩	子公司	進貨	1,673,858	0.15 %	月結60天	-	-	(50,167,974)	(14.01)%	
和碩	凱碩	子公司	進貨	195,108	0.02 %	月結60天	-	-	(22,626)	(0.01)%	
和碩	旭碩	子公司	進貨	4,322,588	0.38 %	月結60天	-	-	(19,942,781)	(5.57)%	
和碩	康碩	子公司	進貨	1,694,311	0.15 %	月結60天	-	-	(69,071)	(0.02)%	
和碩	海華	子公司	進貨	111,525	0.01 %	月結60天	-	-	(27,899)	(0.01)%	
和碩	PVN	子公司	進貨	105,811	0.01 %	月結60天	-	-	(8,751,206)	(2.44)%	
和碩	世碩 昆山	子公司	進貨	60,450,107	5.26 %	月結60天	-	-	(72,295,686)	(20.19)%	
和碩	名碩	子公司	進貨	34,527,302	3.01 %	月結60天	-	-	(21,093,763)	(5.89)%	
和碩	永擎	子公司	進貨	133,041	0.01 %	月結60天	-	-	(24,177)	(0.01)%	
和碩	PTB	子公司	進貨	7,654,658	0.67 %	月結60天	-	-	(13,874,201)	(3.87)%	
和碩	日達	關聯企業	進貨	346,039	0.03 %	月結60天	-	-	(108,520)	(0.03)%	
和碩	PTI	子公司	進貨	7,626,424	0.66 %	月結60天	-	-	(6,239,563)	(1.74)%	
和碩	PHP	子公司	進貨	608,279	0.05 %	月結60天	-	-	(710,164)	(0.20)%	
名碩	和碩	母公司	進貨	15,223,665	98.93 %	月結90天	-	-	(18,844,313)	(96.05)%	
名碩	和碩	母公司	銷貨	(34,527,302)	(92.39)%	月結60天	-	-	21,093,763	75.76 %	
名碩	康碩	關聯企業	進貨	353,573	0.18 %	月結60天	-	-	(67,278)	(0.34)%	
名碩	康碩	關聯企業	銷貨	(17,800,752)	(7.61)%	月結90天	-	-	6,519,049	23.41 %	
名碩	凱碩	關聯企業	進貨	1,808,728	0.91 %	月結60天	-	-	(131,098)	(0.67)%	
世碩 昆山	和碩	母公司	銷貨	(60,450,107)	(98.84)%	月結60天	-	-	72,295,686	99.04 %	
世碩 昆山	昌碩	關聯企業	銷貨	(293,489)	(0.07)%	月結60天	-	-	40,056	0.05 %	
世碩 昆山	昌碩	關聯企業	進貨	45,962,591	12.15 %	月結60天	-	-	(5,608,740)	(6.15)%	
旭碩	和碩	母公司	銷貨	(4,322,588)	(99.97)%	月結60天	-	-	19,942,781	99.95 %	
旭碩	凱全	關聯企業	進貨	254,761	0.39 %	月結60天	-	-	(22,082)	(0.11)%	
昌碩	和碩	母公司	銷貨	(1,673,858)	(85.75)%	月結60天	-	-	50,167,974	89.67 %	
昌碩	世碩 昆山	關聯企業	進貨	293,489	0.10 %	月結60天	-	-	(40,056)	(0.11)%	
昌碩	世碩 昆山	關聯企業	銷貨	(45,962,591)	(13.90)%	月結60天	-	-	5,608,740	10.03 %	
康碩	和碩	母公司	進貨	2,271,832	13.63 %	月結90天	-	-	(761,803)	(10.06)%	
康碩	和碩	母公司	銷貨	(1,694,311)	(10.00)%	月結60天	-	-	69,071	0.75 %	
康碩	名碩	關聯企業	進貨	17,800,752	83.37 %	月結90天	-	-	(6,519,049)	(86.09)%	
康碩	名碩	關聯企業	銷貨	(353,573)	(1.52)%	月結60天	-	-	67,278	0.73 %	
康碩	華謙	關聯企業	銷貨	(19,809,740)	(84.92)%	月結60天	-	-	8,654,238	94.38 %	
華謙	康碩	關聯企業	進貨	19,809,740	99.97 %	月結60天	-	-	(8,654,238)	(99.93)%	
凱全	旭碩	關聯企業	銷貨	(254,761)	(62.81)%	月結60天	-	-	22,082	55.84 %	
凱碩	和碩	母公司	銷貨	(195,108)	(7.61)%	月結60天	-	-	22,626	8.83 %	
凱碩	名碩	關聯企業	銷貨	(1,808,728)	(70.59)%	月結60天	-	-	131,098	51.14 %	
鈞碩	昌碩	關聯企業	銷貨	(153,445)	(100.00)%	月結60天	-	-	-	-	%
PHP	和碩	母公司	銷貨	(608,279)	(99.89)%	月結60天	-	-	710,164	100.00 %	



和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨	估總進(銷)		授信期間	單價	授信期間	估總應收(付)票據、帳款		備註
				金額	貨之比率%				餘額	帳款之比率%	
PTB	和碩	母公司	銷貨	(7,654,658)	(99.96)%	月結60天	-	-	13,874,201	100.00 %	
PTI	和碩	母公司	進貨	13,930,030	96.11 %	月結60天	-	-	(18,593,889)	(100.00)%	
PTI	和碩	母公司	銷貨	(7,626,424)	(79.81)%	月結60天	-	-	6,239,563	79.67 %	
PTSI	和碩	母公司	進貨	117,649	8.02 %	貨到90天	-	-	(63,716)	(31.93)%	
PTX	和碩	母公司	進貨	7,939,106	98.35 %	月結90天	-	-	(3,126,504)	(91.00)%	
PVN	和碩	母公司	銷貨	(105,811)	(100.00)%	月結60天	-	-	8,751,206	99.98 %	
CSG	和碩	關聯企業	進貨	614,630	- %	貨到30天	-	-	-	- %	
日達	和碩	關聯企業	銷貨	(346,039)	- %	月結60天	-	-	108,520	- %	
景碩科技	統碩	子公司	進貨	1,614,862	21.60 %	月結60天	進貨產品規格不同，無法合理比較	無非關係人可資比較	(306,633)	(10.38)%	
統碩	景碩科技	子公司	銷貨	(1,614,862)	(68.87)%	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無非關係人可資比較	306,633	71.10 %	
晶碩	PEGAVISION	子公司	銷貨	(2,961,338)	(49.55)%	月結90天	與一般客戶相當	即期電匯至月結90天	584,894	54.70 %	
晶碩	晶澈	子公司	銷貨	(296,073)	(4.95)%	月結120天(內)	與一般客戶相當	即期電匯至月結90天	114,430	10.70 %	
晶碩	瞳視玠浙江	子公司	銷貨	(274,483)	(4.59)%	月結180天(內)	與一般客戶相當	即期電匯至月結90天	59,203	5.54 %	
PEGAVISION	晶碩	母公司	進貨	2,961,338	100.00 %	月結90天	無其他供應商可供比較	無其他供應商可供比較	(584,894)	(100.00)%	
晶澈	晶碩	母公司	進貨	296,073	77.17 %	月結120天(內)	無其他供應商可供比較	無其他供應商可供比較	(114,430)	(94.37)%	
瞳視玠浙江	晶碩	母公司	進貨	274,483	95.74 %	月結180天(內)	無其他供應商可供比較	無其他供應商可供比較	(59,203)	(97.39)%	
華學	ASROCK EUROPE	子公司	銷貨	(4,174,702)	(29.10)%	月結45天	同一一般客戶	同一一般客戶	258,626	10.24 %	
華學	ASRock America	子公司	銷貨	(4,174,621)	(29.10)%	月結90天	同一一般客戶	同一一般客戶	1,681,803	66.58 %	
華學	ASIAROCK	子公司	進貨	12,336,665	96.54 %	月結90天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(2,956,639)	(97.40)%	
永學	和碩	母公司	銷貨	(133,041)	(5.05)%	月結60天	同一一般客戶	同一一般客戶	24,177	6.12 %	
永學	ASRock America	關聯企業	銷貨	(300,497)	(10.98)%	月結90天	同一一般客戶	同一一般客戶	109,501	27.73 %	
永學	ASROCK EUROPE	關聯企業	銷貨	(138,239)	(5.05)%	月結60天	同一一般客戶	同一一般客戶	12,119	3.07 %	
永學	ASIAROCK	關聯企業	進貨	971,746	55.06 %	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(232,107)	(35.23)%	
東學	ASROCK EUROPE	關聯企業	銷貨	(241,413)	(17.24)%	月結60天	同一一般客戶	同一一般客戶	-	- %	
東學	ASRock America	關聯企業	進貨	395,886	62.04 %	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(134,098)	(48.72)%	
東學	ASRock America	關聯企業	銷貨	(137,432)	(9.82)%	月結60天	同一一般客戶	同一一般客戶	8,350	6.89 %	
ASIAROCK	華學	母公司	銷貨	(12,336,665)	(87.51)%	月結90天	同一一般客戶	同一一般客戶	2,956,639	85.93 %	
ASIAROCK	永學	關聯企業	銷貨	(971,746)	(6.89)%	月結60天	同一一般客戶	同一一般客戶	232,107	6.75 %	
ASIAROCK	東學	關聯企業	銷貨	(395,886)	(2.81)%	月結60天	同一一般客戶	同一一般客戶	134,098	3.90 %	
ASRock America	華學	母公司	進貨	4,174,621	90.51 %	月結90天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(1,681,803)	(93.45)%	
ASRock America	永學	關聯企業	進貨	300,497	6.51 %	月結90天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(109,501)	(6.08)%	
ASRock America	東學	關聯企業	進貨	137,432	2.98 %	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(8,350)	(0.46)%	
ASROCK EUROPE	華學	母公司	進貨	4,174,702	91.66 %	月結45天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(258,626)	(95.52)%	
ASROCK EUROPE	永學	關聯企業	進貨	138,239	3.04 %	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(12,119)	(4.48)%	
ASROCK EUROPE	東學	關聯企業	進貨	241,413	5.30 %	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	-	- %	
海華	和碩	母公司	銷貨	(111,525)	(1.00)%	月結60天	與非關係人雷同	與非關係人雷同	27,899	2.00 %	
海華	紘華上海	子公司	進貨及加工費	1,663,793	28.00 %	30~60天	與非關係人雷同	較非關係人為短	(1,167,971)	(44.00)%	
海華	海華	母公司	銷貨	(1,663,793)	(52.00)%	30~60天	與非關係人雷同	較非關係人為短	1,172,194	81.00 %	

註1：上述與合併個體有關交易於編制合併財務報告時業已沖銷。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表八 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
(民國一十二年十二月三十一日)

單位：新台幣千元

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項 金額	處理方式	應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
和碩	康碩	子公司	761,803	1.43 次	-	-	-	-
和碩	名碩	子公司	18,844,313	9.62 次	-	-	-	-
和碩	PTI	子公司	18,593,889	3.04 次	-	-	-	-
和碩	PTX	子公司	3,126,504	2.67 次	-	-	-	-
和碩	昌碩	子公司	37,035,840	3.12 次	-	-	-	-
和碩	旭碩	子公司	19,329,470	2.72 次	-	-	-	-
和碩	世碩昆山	子公司	83,758,057	3.86 次	-	-	32,262	-
和碩	PTB	子公司	17,384,760	3.04 次	-	-	-	-
和碩	PHP	子公司	946,889	2.71 次	-	-	-	-
和碩	PVN	子公司	11,035,783	2.39 次	-	-	-	-
PEGA HOLDING	和碩	母公司	660,588	不適用(註1)	-	-	-	-
UNIHAN	和碩	母公司	1,843,500	不適用(註1)	-	-	-	-
CASETEK	和碩	母公司	141,335	不適用(註1)	-	-	-	-
KTL	PEL	關聯企業	460,875	不適用(註1)	-	-	-	-
世碩昆山	和碩	母公司	72,295,686	4.11 次	-	-	44,451	-
名碩	和碩	母公司	21,093,763	7.15 次	-	-	-	-
名碩	康碩	關聯企業	6,519,049	2.60 次	-	-	-	-
名碩	康碩	關聯企業	1,536,250	不適用(註1)	-	-	-	-
旭碩	和碩	母公司	19,942,781	2.98 次	-	-	-	-
旭碩	凱全	關聯企業	184,350	不適用(註1)	-	-	-	-
昌碩	和碩	母公司	50,167,974	3.93 次	-	-	-	-
昌碩	世碩昆山	關聯企業	5,608,740	2.50 次	-	-	-	-
康碩	華謙	關聯企業	8,654,238	2.24 次	-	-	-	-
康碩	PEL	關聯企業	163,078	5.02 次	112,178	催款	-	-
康碩	景碩科技	關聯企業	152,384	0.70 次	94,815	催款	-	-
凱碩	名碩	關聯企業	131,098	7.49 次	3	催款	-	-
凱碩	昌碩	關聯企業	1,301,409	不適用(註1)	-	-	-	-
ASUSPOWER	和碩	母公司	5,656,473	不適用(註1)	-	-	-	-
ASUSPOWER	華毓	母公司	307,250	不適用(註1)	-	-	-	-
PHP	和碩	母公司	710,164	5.45 次	-	-	233	-
PTB	和碩	母公司	13,874,201	4.88 次	-	-	-	-
PTI	和碩	母公司	6,239,563	6.45 次	-	-	-	-

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
PVN	和碩	母公司	8,751,206	3.62 次	-	-	3,242	-
日達	和碩	關聯企業	108,520	3.78 次	-	-	33	-
日騰	日貴	關聯企業	130,141	不適用(註1)	-	-	-	-
日騰	昌碩	關聯企業	4,338,030	不適用(註1)	-	-	-	-
CASETEK CAYMAN	和碩	母公司	2,458,000	不適用(註1)	-	-	-	-
統碩	景碩科技	母公司	306,633	5.65 次	-	-	-	-
晶碩	PEGAVISION	子公司	584,894	6.44 次	-	-	99,456	-
晶碩	晶澈	子公司	114,430	2.77 次	-	-	300	-
華擎	ASROCK EUROPE	子公司	258,626	26.54 次	-	-	60,263	-
華擎	ASRock America	子公司	1,681,803	2.26 次	-	-	225,397	-
ASIAROCK	華擎	母公司	2,956,639	6.19 次	-	-	-	-
ASIAROCK	永擎	關聯企業	232,107	3.11 次	-	-	-	-
ASIAROCK	東擎	關聯企業	134,098	2.08 次	-	-	9,979	-
永擎	ASRock America	關聯企業	109,501	2.80 次	-	-	-	-
絃華上海	海華	母公司	1,172,194	2.35 次	-	-	1,172,194	-

註1：因非屬進銷貨產生之應收款項，故無週轉率。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表九 轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)  
(民國一十二年十二月三十一日)

單位：新台幣千元

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
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
和碩	華毓	台北市	一般投資業	13,033,429	13,033,429	932,844,700	100.00 %	12,149,660	352,560	352,560	
	華瑋	台北市	一般投資業	16,184,982	16,184,982	979,254,600	100.00 %	14,058,552	596,671	596,671	
	華旭	台北市	一般投資業	14,593,543	14,593,543	951,278,300	100.00 %	9,402,127	206,621	206,621	
	PEGA HOLDING	英屬開曼群島	一般投資業	34,318,691	34,318,691	991,906,463	100.00 %	96,801,153	3,397,202	3,739,325	
	PUSA	CA, USA	北美地區銷售維修服務中心	16,085	16,085	50,000	100.00 %	20,214	1,517	1,517	
	PHH	Wijchen, NETHERLANDS	一般投資業	1,278,287	1,278,287	-	100.00 %	3,292,393	115,410	115,410	
	華信	台北市	電腦元件研發及設計	408,394	408,394	33,500,000	100.00 %	443,521	5,170	5,170	
	海華	新北市	事務機器、電子零組件與電腦及其週邊設備製造、精密儀器、照相器材等批發及零售	525,750	525,750	35,750,000	23.42 %	681,420	333,439	78,054	
	UNIHAN	英屬開曼群島	一般投資業	5,823,962	5,823,962	170,110,010	100.00 %	6,619,826	162,186	161,407	
	CASETEK CAYMAN	英屬開曼群島	一般投資業	14,717,122	14,717,122	1	100.00 %	46,662,870	3,831,902	3,831,902	
	PAU	澳洲	澳洲地區銷售維修服務中心	139,088	139,088	6,000,000	100.00 %	296,586	46,360	46,360	
	PTB	印尼	資料儲存及處理設備、有線無線通信機械器材製造、電腦設備電子材料安裝及銷售	1,249,369	1,249,369	39,999	99.99 %	2,417,147	661,961	555,790	
	PVN	越南	消費性電子產品、電腦及周邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	4,314,741	4,314,741	-	60.00 %	4,467,839	22,620	(42,864)	
	PHP	越南	消費性電子產品、電腦及周邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	429,459	429,459	-	100.00 %	356,129	127,504	128,468	
	PTI	印度	消費性電子產品、電腦及周邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	4,287,623	4,287,623	1,099,890,000	99.99 %	1,192,428	(1,148,393)	(1,065,944)	
	PTX	TX, USA	北美地區銷售服務中心	144,033	144,033	500	100.00 %	(1,128,273)	(1,431,500)	(1,431,500)	
	PEL	TX, USA	北美地區銷售服務中心	1,498,950	1,498,950	5,000	100.00 %	1,542,543	(9,465)	(9,465)	
	和毓	台北市	一般投資業	1,000,000	1,000,000	100,000,000	100.00 %	997,611	(5,061)	(5,061)	
	和瑋	台北市	一般投資業	1,000,000	1,000,000	100,000,000	100.00 %	998,505	(4,174)	(4,174)	
	PELI	印度	消費性電子產品、電腦及周邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	3,856	-	999,900	99.99 %	3,288	(413)	(413)	
華毓	華琦	新北市	電子零組件及工業用塑膠製品之製造、電子材料之製造、電子材料之批發等	135,144	135,144	15,000,000	50.00 %	249,734	4,754	依規定免填	
	景碩科技	桃園市	電子零組件之製造、電子材料之批發及零售、企業經營管理顧問等	727,473	727,473	55,556,221	12.23 %	3,858,560	47,516	依規定免填	
	華擎	台北市	主機板之銷售與產品研發設計等	82,626	82,626	2,791,000	2.29 %	186,437	919,041	依規定免填	
	海華	新北市	無線網路開發與電腦及事務性機器設備、電信器材及資訊軟體之批發及零售、電腦週邊硬體及行動電子商務服務之提供等	154,000	154,000	7,000,000	4.59 %	133,424	333,439	依規定免填	
	捷揚	新竹縣	電腦資料投影機及其相關週邊產品之研發製造及銷售等	508,932	508,932	10,043,490	49.38 %	1,091,394	104,369	依規定免填	
	晶碩	桃園市	醫療器材製造業、光學儀器、精密儀器之製造及前各項有關產品之銷售業務等	347,450	70,721	6,372,796	8.17 %	804,772	1,655,902	依規定免填	
	ASUSPOWER	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	3,752,682	3,752,682	109,000,000	31.23 %	2,070,068	49,789	依規定免填	
	PTSI	Kentucky, USA	北美地區銷售維修服務中心	94,475	94,475	2,800	100.00 %	1,420,099	63,533	依規定免填	
	華維	台北市	一般投資業	48,780	48,780	-	48.78 %	341,397	159,954	依規定免填	
	華惟	台北市	Design service及銷售	31,885	31,885	-	100.00 %	24,879	(1,004)	依規定免填	
	PJ	日本	日本地區銷售維修服務中心	27,287	27,287	1,632	100.00 %	442,128	141,460	依規定免填	
	PMX	Chihuahua, Mexico	消費性電子產品及電子零組件等生產	738,554	738,554	-	15.51 %	851,936	(31,850)	依規定免填	
PSG	新加坡	新加坡地區銷售維修服務中心	23,990	23,990	1,000,000	100.00 %	224,228	32,106	依規定免填		

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元

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			
華毓	PTB	印尼	資料儲存及處理設備、有線無線通信機械器材製造、電腦設備電子材料安裝及銷售	31	31	1	-	62	661,961	依規定免填	
	PTI	印度	消費性電子產品、電腦及周邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	429	429	110,000	0.01 %	175	(1,148,393)	依規定免填	
	PELI	印度	消費性電子產品、電腦及周邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	-	-	100	0.01 %	-	(413)	依規定免填	
華瑋	華琦	新北市	電子零組件及工業用塑膠製品之製造、電子材料之製造、電子材料之批發等	90,000	90,000	9,000,000	30.00 %	149,840	4,754	依規定免填	
	景碩科技	桃園市	電子零組件之製造、電子材料之批發及零售，企業經營管理顧問等	938,098	938,098	60,128,417	13.23 %	4,176,096	47,516	依規定免填	
	華擎	台北市	主機板之銷售與產品研發設計等	155,718	155,718	57,217,754	47.04 %	3,822,038	919,041	依規定免填	
	捷揚	新竹縣	電腦資料投影機及其相關週邊產品之研發製造及銷售等	7,338	7,338	587,079	2.89 %	63,795	104,369	依規定免填	
	ASUSPOWER	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	3,488,741	3,488,741	103,000,000	29.51 %	1,956,059	49,789	依規定免填	
	華翔	台北市	旅行社	6,000	6,000	-	100.00 %	13,028	6,845	依規定免填	
	華永	台北市	一般投資業	500,000	500,000	-	100.00 %	546,911	4,666	依規定免填	
	PMX	Chihuahua, Mexico	消費性電子產品及電子零組件等生產	1,114,671	1,114,671	-	22.77 %	1,251,053	(31,850)	依規定免填	
	復揚	新竹縣	電線、電纜及電子零組件之製造、電子材料之批發及零售	464,711	464,711	32,088,436	17.83 %	196,019	(34,736)	依規定免填	
華旭	華琦	新北市	電子零組件及工業用塑膠製品之製造、電子材料之製造、電子材料之批發等	60,000	60,000	6,000,000	20.00 %	99,894	4,754	依規定免填	
	景碩科技	桃園市	電子零組件之製造、電子材料之批發及零售，企業經營管理顧問等	794,252	794,252	58,233,091	12.81 %	4,044,455	47,516	依規定免填	
	華擎	台北市	主機板之銷售與產品研發設計等	223,939	223,939	7,453,405	6.13 %	497,869	919,041	依規定免填	
	海華	新北市	無線網路開發與電腦及事務性機器設備、電信器材及資訊軟體之批發及零售、電腦週邊硬體及行動電子商務服務之提供等	98,487	98,487	6,696,930	4.39 %	127,647	333,439	依規定免填	
	捷揚	新竹縣	電腦資料投影機及其相關週邊產品之研發製造及銷售等	5,117	5,117	409,427	2.01 %	44,491	104,369	依規定免填	
	晶碩	桃園市	醫療器材製造業、光學儀器、精密儀器之製造及前各項有關產品之銷售業務等	64,292	64,292	4,934,434	6.33 %	623,129	1,655,902	依規定免填	
	ASUSPOWER	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	4,652,885	4,652,885	137,000,000	39.26 %	2,602,334	49,789	依規定免填	
	復揚	新竹縣	電線、電纜及電子零組件之製造、電子材料之批發及零售	929,422	929,422	64,176,872	35.65 %	391,928	(34,736)	依規定免填	
	Dynaflex	英屬開曼群島	一般投資業	254,574	228,635	5,714	11.43 %	260,735	41,764	依規定免填	
PEGA HOLDING	MAGNIFICENT	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	8,000,202	8,000,202	177,961,090	100.00 %	32,654,128	718,723	依規定免填	
	PROTEK	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	9,199,020	9,199,020	308,100,000	100.00 %	32,646,732	1,075,306	依規定免填	
	ASLINK	英屬開曼群島	一般投資及買賣業務	6,919,477	6,919,477	229,711,968	100.00 %	18,675,809	1,107,665	依規定免填	
	DIGITEK	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	1,507,016	1,507,016	49,050,000	100.00 %	7,525,851	381,280	依規定免填	
	COTEK	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	2,120,486	2,120,486	81,275,000	100.00 %	2,352,527	64,764	依規定免填	
	POWTEK	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	403,896	403,896	8,050,000	100.00 %	1,580,913	106,090	依規定免填	
	PIOTEK CAYMAN	英屬開曼群島	投資業務	2,835,103	2,835,103	92,000,000	49.00 %	348,122	(122,380)	依規定免填	
	GUT	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	40,749	40,749	5,000,000	100.00 %	5,028	61	依規定免填	
UNIHAN	CASETEK	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	5,045,342	5,045,342	115,375,668	100.00 %	4,745,681	141,401	依規定免填	
PHH	PCZ	捷克	電子產品安裝、維修及銷售業務等	994,783	994,783	-	100.00 %	2,853,654	120,147	依規定免填	
CASETEK	SLITEK	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	37,177	37,177	1,210,000	100.00 %	(3,258)	(296)	依規定免填	
	KHL	香港	一般投資及買賣業務	768,125	768,125	25,000,000	100.00 %	628,037	4,722	依規定免填	
	KTL	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	153,625	153,625	5,000,000	100.00 %	509,088	18,437	依規定免填	

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元

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			
CASETEK CAYMAN	RIH LI	薩摩亞群島	一般投資業	23,551,821	23,551,821	581,331,000	100.00 %	36,165,606	3,813,309	依規定免填	
	日冠	台北市	經營鐵、鋁等金屬之買賣業	309,758	309,758	30,000,000	100.00 %	623,611	8,768	依規定免填	
	MEGA	薩摩亞群島	貿易業務	30,725	30,725	1,000,000	100.00 %	61,087	4,081	依規定免填	
	PMX	Chihuahua, Mexico	消費性電子產品及電子零組件等生產	3,072,500	1,536,250	-	61.72 %	3,390,253	(31,850)	依規定免填	
	PVN	越南	消費性電子產品、電腦及周邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	3,072,500	-	-	40.00 %	2,978,511	22,620	依規定免填	
日冠	RITENG	CA, USA	市場調度	7,067	7,067	230,000	100.00 %	7,386	-	依規定免填	
PSG	PKR	韓國	韓國地區銷售維修服務中心	46,088	46,088	360,000	100.00 %	126,658	18,173	依規定免填	
PTSI	PCBR	巴西	維修服務	19,971	19,971	-	100.00 %	5,345	(1,780)	依規定免填	
ASUSPOWER	Dynaflex	英屬開曼群島	一般投資業	283,433	248,889	6,429	12.86 %	283,433	41,764	依規定免填	
和毓	和鼎	台北市	一般投資業	500,000	500,000	50,000,000	50.00 %	494,328	(14,255)	依規定免填	
	竹荷	台北市	一般投資業	60,000	-	6,000,000	35.29 %	59,443	(1,557)	依規定免填	
和璋	和鼎	台北市	一般投資業	500,000	500,000	50,000,000	50.00 %	494,328	(14,255)	依規定免填	
捷揚	Lumens	CA, USA	買賣電腦資訊產品及周邊設備買賣	37,208	37,208	1,222,000	100.00 %	18,251	(18,607)	依規定免填	
	Lumens SAMOA	薩摩亞群島	一般投資	7,681	7,681	250,000	100.00 %	38,254	6,952	依規定免填	
景碩科技	KINSUS USA	CA, USA	基板設計、擬定市場策略分析及顧客開發、新產品技術研發	15,363	15,363	500,000	100.00 %	81,703	10,108	依規定免填	
	KINSUS SAMOA	薩摩亞群島	投資業務	5,048	5,048	164,308,720	100.00 %	2,701,241	142,911	依規定免填	
	景碩投資	桃園市	投資業務	1,600,000	1,600,000	160,000,000	100.00 %	3,342,312	469,280	依規定免填	
	晶碩	桃園市	醫療器材製造	564,210	-	1,820,034	2.33 %	231,184	1,655,902	依規定免填	
景碩投資	晶碩	桃園市	醫療器材製造	252,455	252,455	21,233,736	27.22 %	2,697,142	1,655,902	依規定免填	
	復揚	新竹縣	電線、電纜及電子零組件之製造、電子材料之批發及零售	929,422	929,422	64,176,872	35.65 %	388,776	(34,736)	依規定免填	
	竹荷	台北市	一般投資業	30,000	-	3,000,000	17.65 %	29,725	(1,557)	依規定免填	
KINSUS SAMOA	KINSUS CAYMAN	英屬開曼群島	投資業務	2,150,750	2,150,750	70,000,000	100.00 %	2,349,909	205,309	依規定免填	
	PIOTEK CAYMAN	英屬開曼群島	投資業務	2,897,644	2,897,644	95,755,000	51.00 %	362,340	(122,376)	依規定免填	
PIOTEK CAYMAN	PIOTEK	英屬維京群島	投資業務	4,296,615	4,296,615	139,840,790	100.00 %	710,454	(122,376)	依規定免填	
PIOTEK	PIOTEK(H.K.)	香港	貿易業務	799	799	200,000	100.00 %	67,964	1,557	依規定免填	
晶碩	PEGAVISION	日本	醫療器材銷售	2,151	2,151	198	100.00 %	129,255	42,034	依規定免填	
	美韻	桃園市	投資業務	246,003	246,003	21,000,000	100.00 %	468,615	128,085	依規定免填	
	竹荷	台北市	一般投資業	20,000	-	2,000,000	11.76 %	19,817	(1,557)	依規定免填	
	PEGAVISION VIETNAM	越南	醫療器材生產及銷售	170,830	-	-	100.00 %	166,639	(3)	依規定免填	
美韻	晶澈	桃園市	醫療器材及美妝產品銷售	107,500	107,500	8,500,000	85.00 %	311,329	156,991	依規定免填	
	美彤	桃園市	醫療器材及美妝產品銷售	27,500	27,500	2,750,000	55.00 %	24,970	(922)	依規定免填	
晶澈	BEAUTYTECH	新加坡	醫療器材及美妝產品銷售	6,145	6,145	200,000	100.00 %	6,228	(109)	依規定免填	
美彤	Aquamax	CA, USA	醫療器材及美妝產品銷售	33,798	33,798	11,000,000	100.00 %	6,683	(217)	依規定免填	
	RODNA	韓國	醫療器材及美妝產品銷售	2,370	2,370	-	100.00 %	2,224	(57)	依規定免填	
	粹堂	日本	醫療器材及美妝產品銷售	2,151	-	198	100.00 %	2,059	(93)	依規定免填	

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元

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			
華擎	永擎	台北市	電腦及其週邊設備製造及銷售等	390,240	390,240	34,595,984	57.27 %	479,373	7,907	依規定免填	
	ASIAROCK	英屬維京群島	對其他事業投資控股	1,320,886	1,320,886	40,000,000	100.00 %	3,802,566	16,790	依規定免填	
	Leader	英屬維京群島	對其他事業投資控股	71,559	71,559	2,100,000	100.00 %	191,130	133,187	依規定免填	
	東擎	台北市	電腦及其週邊設備製造及銷售等	239,683	239,683	37,281,196	60.10 %	567,221	169,166	依規定免填	
	華玉	台北市	資訊軟體服務	216,563	216,563	17,325,000	82.50 %	122,430	(66,301)	依規定免填	
	亞柏	香港	國際貿易	592	592	150,000	100.00 %	595	4	依規定免填	
	竹苜	台北市	一般投資業	20,000	-	2,000,000	11.76 %	20,000	(1,557)	依規定免填	
華玉	華玉日本	日本	充電樁買賣等	1,087	-	500	100.00 %	1,084	(3)	依規定免填	
ASIAROCK	ASROCK EUROPE	Nijmegen, NETHERLANDS	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	5,820	5,820	200,000	100.00 %	764,138	26,021	依規定免填	
	Calrock	CA, USA	出租辦公大樓	60,000	60,000	2,000,000	100.00 %	64,140	(865)	依規定免填	
	Orbweb	英屬維京群島	電腦設備安裝及週邊設備批發及服務等	29,900	29,900	4,000,000	27.59 %	-	(2,241)	依規定免填	
Leader	Firstplace	英屬維京群島	對其他事業投資控股	61,500	61,500	2,050,000	100.00 %	191,081	133,187	依規定免填	
Firstplace	ASRock America	CA, USA	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	60,000	60,000	2,000,000	100.00 %	190,033	133,173	依規定免填	
海華	Azwave	薩摩亞群島	一般投資業務	2,173,438	2,173,438	70,177,161	100.00 %	2,372,294	335,454	依規定免填	
	易威	新北市	資訊產品服務業	5,015	5,015	500,000	100.00 %	(24,538)	(714)	依規定免填	
	統華	新北市	電子材料銷售	25,000	25,000	2,000,000	100.00 %	31,553	(777)	依規定免填	
	Azurewave	CA, USA	市場開發	19,820	19,820	650,000	100.00 %	857	(194)	依規定免填	
	Azurewave (VN)	越南海防市	通訊器材之開發設計與銷售	191,313	-	-	100.00 %	164,977	(19,628)	依規定免填	
	竹苜	台北市	一般投資業	10,000	-	1,000,000	5.88 %	9,909	(1,557)	依規定免填	

註1：本附表台幣金額涉及外幣者，損益係以112年度之平均匯率換算，其餘則以財務報告日之即期匯率換算為新台幣。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表十 大陸投資資訊

(民國一十二年十二月三十一日)

單位：新台幣千元/其他外幣元

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式 (註一)	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 (註二、(二))	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
名碩 (註五)	生產、研發及銷售電源供應器、電腦機殼等新型電子 元器件及電腦系統、筆記本電腦和電腦主機板、附加 卡、光驅等電腦周邊產品及維修服務	7,023,428 USD 228,590,000	(二)	5,432,180 USD 176,800,000	-	-	5,432,180 USD 176,800,000	718,784 USD 23,089,069	100%	718,784 USD 23,089,069	32,792,754 USD 1,067,298,740	-
昌碩	研發、生產、組裝衛星通訊系統設備、衛星導航定位 接收設備及關鍵零組件、手機、中大型電子計算機、 便攜式微型計算機、打印設備及電子元器件等，及以 上產品及其相關零部件的批發、及相關產品維修及產 品設計等	9,463,300 USD 308,000,000	(二)	9,463,300 USD 308,000,000	-	-	9,463,300 USD 308,000,000	1,069,587 USD 34,357,685	100%	1,069,587 USD 34,357,685	32,781,224 USD 1,066,923,487	3,923,738 USD 126,039,829
百碩 (註七)	研發、生產及銷售新型精密電子元器件、線路板及相 關產品，並提供售後服務	6,166,508 USD 200,700,000	(二)	1,396,337 USD 45,446,280	-	-	1,396,337 USD 45,446,280	(120,883) (USD 3,883,060)	68.52%	(82,828) (USD 2,660,627)	529,996 USD 17,249,669	-
康碩	研究、生產銷售新型電子元器件、接插件和相配套的 精密模具以及相關產品，並提供技術和售後服務	2,488,725 USD 81,000,000	(二)	2,120,025 USD 69,000,001	-	-	2,120,025 USD 69,000,001	60,554 USD 1,945,128	100%	60,554 USD 1,945,128	2,274,937 USD 74,041,880	-
躍群 (註八)	生產及銷售電子計算機之零部件、數位式自動資料處 理機、多媒體電腦系統等機器之配件、電源供應器、 網路交換器、數據機	215,075 USD 7,000,000	(二)	323,979 USD 10,544,482	-	-	323,979 USD 10,544,482	-	-	-	-	-
華謙	銷售計算機主板、主機、品牌機、筆記本電腦、服務 器，計算機週邊設備及相關軟件並提供售後服務	245,800 USD 8,000,000	(二)	403,896 USD 13,145,510	-	-	403,896 USD 13,145,510	106,196 USD 3,411,266	100%	106,196 USD 3,411,266	1,580,761 USD 51,448,698	-
旭碩	研發、製造、銷售衛星通信系統及定位接收設備、手 機、網路相關設備、電子計算機、數位電視等音視頻 編解碼設備、車載電子技術及裝置，及上述相關零部 件、設備機構件及其系統組裝成品等。並提供相關進 出口、代理、售後服務、維修等及相關技術服務	1,505,525 USD 49,000,000	(二)	1,505,525 USD 49,000,000	-	-	1,505,525 USD 49,000,000	381,298 USD 12,248,213	100%	381,298 USD 12,248,213	7,518,310 USD 244,696,839	-
鑽碩 (註十四)	銷售計算機軟硬件及其零配件、電子產品、電信產品 及通信產品等	130,141 CNY 30,000,000	(三)	-	-	-	-	2,456 USD 78,877	100%	2,456 USD 78,877	143,782 USD 4,679,658	-
世碩昆山	從事衛星導航定位接收設備及關鍵零組件製造，手 機、第三代及後續移動通信手機、基站、核心設備及 網路檢測設備，大、中型電子計算機、便攜式微型電 子計算機，高檔服務器，大容量光、磁盤驅動器及其 部件製造	5,960,650 USD 194,000,000	(二)	5,960,650 USD 194,000,000	-	-	5,960,650 USD 194,000,000	1,078,733 USD 34,651,470	100%	1,078,733 USD 34,651,470	18,204,685 USD 592,504,001	-
世碩江蘇	以自有資金從事投資活動；股權投資	921,750 USD 30,000,000	(二)	921,750 USD 30,000,000	-	-	921,750 USD 30,000,000	29,058 USD 933,421	100%	29,058 USD 933,421	514,056 USD 16,730,854	-
凱碩	從事生產、研發和銷售電腦及應用系統和相關零部 件，並提供售後服務	1,720,600 USD 56,000,000	(二)	1,720,600 USD 56,000,000	-	-	1,720,600 USD 56,000,000	217,453 USD 6,985,123	100%	217,453 USD 6,985,123	3,121,270 USD 101,587,312	1,880,496 USD 64,756,881
凱達	塑膠射出件之生產製造相關業務	537,688 USD 17,500,000	(二)	752,980 USD 24,507,092	-	-	752,980 USD 24,507,092	4,620 USD 148,392	100%	4,620 USD 148,392	612,300 USD 19,928,410	475,076 USD 16,968,508
凱樂興 (註十四)	電力電子元器件製造；電子元器件批發、零售；模具 製造、銷售；塑料加工專用設備製造、銷售；運輸設 備及生產用計數儀表製造	434 CNY 100,000	(三)	-	-	-	-	(3) (USD 101)	100%	(3) (USD 101)	431 USD 14,018	-
鈞碩	研發、生產銷售筆記型電腦產品元件，設計非金屬模 具、電子專用設備等相關產品，及精密儀器設備維修 製造，並提供售後服務及相關技術服務	368,700 USD 12,000,000	(二)	368,700 USD 12,000,000	-	-	368,700 USD 12,000,000	4,873 USD 156,533	100%	4,873 USD 156,533	214,486 USD 6,980,817	-



和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式 (註一)	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 (105,659) (USD 3,394,021)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註二、(二)) (105,659) (USD 3,394,021)	期末投 資帳面 價 值 129,845 USD 4,226,026	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
凱全	研發、生產、檢查電腦及應用系統；精密沖壓模具、 模具標準件設計及製造；非金屬及金屬製品模具設計 與製造；塑膠料、五金件開發及生產；銷售自產產品	307,250 USD 10,000,000	(二)	307,250 USD 10,000,000	-	-	307,250 USD 10,000,000	(105,659) (USD 3,394,021)	100%	(105,659) (USD 3,394,021)	129,845 USD 4,226,026	-
張家港東部高新	鋼材的剪切加工、銷售及配送業務，銷售自產產品	184,350 USD 6,000,000	(二)	36,870 USD 1,200,000	-	-	36,870 USD 1,200,000	(1,454) (USD 46,695)	20%	(291) (USD 9,339)	(4,529) (USD 147,406)	-
復揚蘇州 (註九)	多層撓性板及模組，計算機數字信號處理系統及板卡 的研發、製造、檢測、維修、銷售自產產品及相關技 術諮詢和服務	1,351,900 USD 44,000,000	(二)	1,351,900 USD 44,000,000	-	178,932 USD 5,823,656	1,172,968 USD 38,176,344	-	-	-	-	-
宏杰上海 (註八)	開發及生產以紙箱為主的各種包裝、資材及紙塑、緩 沖材、彩盒、環保托盤、吸塑等相關產品	153,625 USD 5,000,000	(二)	28,659 USD 932,769	-	-	28,659 USD 932,769	-	-	-	-	-
宏杰蘇州 (註八)	開發及生產以紙箱為主的各種包裝、資材及紙塑、緩 沖材、彩盒、環保托盤、吸塑等相關產品	408,949 USD 13,309,984	(二)	185,142 USD 6,025,762	-	-	185,142 USD 6,025,762	-	-	-	-	-
蘇州誠品 (註八)	模具加工、紙塑生產與加工、紙托盤、緩沖包裝材料 等植物性纖維製品的生產與加工	156,698 USD 5,100,000	(二)	35,547 USD 1,156,954	-	-	35,547 USD 1,156,954	-	-	-	-	-
宏杰重慶 (註八)	開發及生產以紙箱為主的各種包裝、資材及紙塑、緩 沖材、彩盒、環保托盤、吸塑等相關產品	15,363 USD 500,000	(二)	2,350 USD 76,500	-	-	2,350 USD 76,500	-	-	-	-	-
宏瑞升 (註六)	開發及生產以紙箱為主的各種包裝、資材及紙塑、緩 沖材、彩盒、環保托盤、吸塑等相關產品	80,192 USD 2,610,000	(二)	19,449 USD 633,000	-	-	19,449 USD 633,000	-	-	-	-	-
黑龍江宏杰 (註八)	開發及生產以紙箱為主的各種包裝、資材及紙塑、緩 沖材、彩盒、環保托盤、吸塑等相關產品	75,584 USD 2,460,000	(二)	13,605 USD 442,800	-	-	13,605 USD 442,800	-	-	-	-	-
蘇州聯碩 (註六)	接插件生產製造	214,597 USD 6,984,441	(二)	235,237 USD 7,656,224	-	-	235,237 USD 7,656,224	-	-	-	-	-
上海一鼎 (註八)	研發、生產便攜式微型計算機、筆記本電腦及相關配 件，銷售自產產品	952,475 USD 31,000,000	(二)	602,210 USD 19,600,000	-	-	602,210 USD 19,600,000	-	-	-	-	-
錦虹 (註八)	非金屬製品模具的設計、加工、製造；精沖模、精密 型腔模、模具標準件及相關塑膠、五金零件的生 產；銷售公司自產產品	27,653 USD 900,000	(二)	52,693 USD 1,715,000	-	-	52,693 USD 1,715,000	-	-	-	-	-
虹華 (註六)	生產、研發、加工非金屬製品模具，精沖模、精密型 腔模、模具標準件、五金零件，新型儀表元器件 (光電開關)，磁盤驅動器及其部件開發與製造，數字 照相機及關鍵件及相關的塑膠製品並提供相應的售後 服務；銷售公司自產產品	196,640 USD 6,400,000	(二)	96,354 USD 3,136,000	-	-	96,354 USD 3,136,000	-	-	-	-	-
鎧和 (註六)	設計、研發、生產、銷售精密模具、金屬及非金屬製 品模具、3C電子產品零配件，及上述產品之表面處理 加工	1,659,150 USD 54,000,000	(二)	520,035 USD 16,925,453	-	-	520,035 USD 16,925,453	7,046 USD 226,348	100%	7,046 USD 226,348	-	-
日騰 (註十二)	設計、研發、生產、銷售精密模具、金屬及非金屬製 品模具、3C電子產品零配件	4,762,344 USD 154,999,000	(二)	9,483,979 USD 308,673,038	-	-	9,483,979 USD 308,673,038	(2,879) (USD 92,466)	100%	(2,879) (USD 92,466)	5,950,563 USD 193,671,685	1,461,505 USD 46,947,040
日貴 (註十二)	設計、研發、生產、銷售精密模具、金屬及非金屬製 品模具、3C電子產品零配件	92,175 USD 3,000,000	(二)	19,378 USD 630,695	-	-	19,378 USD 630,695	(12,615) (USD 405,227)	100%	(12,615) (USD 405,227)	(23,388) (USD 761,196)	-
立鎧 (註十二)	設計、研發、生產、銷售精密模具、金屬及非金屬製 品模具、3C電子產品零配件	28,720,795 USD 934,769,575	(二)	19,733,782 USD 642,271,181	-	-	19,733,782 USD 642,271,181	8,861,111 USD 284,639,999	48.17%	4,257,999 USD 136,777,081	31,059,361 USD 1,010,882,382	-

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 2.轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註十一、十二)	經濟部投審會核准 投資金額(註十、十二、十三)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註四)
62,151,305	67,561,432	132,970,661
USD 2,022,825,215.92	USD 2,198,907,459.35	

註一：投資方式區分為下列三種：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸公司。
- (三)其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種
  - 1.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
  - 2.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
  - 3.其他：經會計師查核之財務報表(重要子公司)；或未經會計師查核之自結財務報表(非重要子公司)

註三：本表相關數字以新台幣列示。本期認列投資(損)益及期末投資帳面價值涉及外幣者，分別以財務報告期間平均匯率及財務報告日之匯率換算為新台幣。

註四：限額係依淨值或合併淨值之百分之六十，取其高者。

註五：名碩實收資本額包含盈轉金額USD51,790,000元。

註六：已完成清算程序，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註七：百碩實收資本額包含盈轉金額USD27,000,000元，本案持股比例含其他台灣子公司之持股比。

註八：已處分投資，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註九：累積匯出投資金額包含復揚匯出USD26,000,000元，復揚蘇州已完成清算程序，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註十：合併公司所投資China Renewable Energy Fund, LP (CREF)基金，因其轉投資大陸地區，使合併公司增加投審會核准額度。

註十一：與上列示公司本期期末自台灣匯出累積投資金額加總數之差異，係合併公司所投資China Renewable Energy Fund, LP (CREF)基金及合併子公司所投資艾科微電子(深圳)有限公司累積實際轉投資大陸之金額。

註十二：合併公司因CASETEK CAYMAN合併案已經經濟部投審會議核准並核備完成，納入CASETEK CAYMAN核算分配後之大陸投資金額及額度。

註十三：合併公司所投資China Renewable Energy Fund, LP (CREF)基金及合併子公司所投資艾科微電子(深圳)有限公司，使合併公司增加投審會核准額度。

註十四：係以自有資金轉投資而持有100%股權之被投資公司。

3.重大交易事項：合併公司與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務報告時業已沖銷)。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表十一 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
(民國一十二年十二月三十一日)

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註二)	佔合併總營收或總資產之比率
0	和碩	康碩	1	銷貨	2,271,832	-	0.18%
0	和碩	名碩	1	銷貨	15,223,665	-	1.21%
0	和碩	PTI	1	銷貨	13,930,030	-	1.11%
0	和碩	PTX	1	銷貨	7,939,106	-	0.63%
0	和碩	PTSI	1	銷貨	117,649	-	0.01%
0	和碩	康碩	1	應收帳款	761,803	-	0.14%
0	和碩	名碩	1	應收帳款	18,844,313	-	3.38%
0	和碩	PTI	1	應收帳款	18,593,889	-	3.34%
0	和碩	PTX	1	應收帳款	3,126,504	-	0.56%
0	和碩	昌碩	1	應收帳款	37,035,840	-	6.65%
0	和碩	旭碩	1	應收帳款	19,329,470	-	3.47%
0	和碩	世碩昆山	1	應收帳款	83,758,057	-	15.04%
0	和碩	PTB	1	應收帳款	17,384,760	-	3.12%
0	和碩	PHP	1	應收帳款	946,889	-	0.17%
0	和碩	PVN	1	應收帳款	11,035,783	-	1.98%
1	PEGA HOLDING	和碩	2	其他應收款	660,588	-	0.12%
2	UNIHAN	和碩	2	其他應收款	1,843,500	-	0.33%
3	CASETEK	和碩	2	其他應收款	141,335	-	0.03%
4	CASETEK CAYMAN	和碩	2	短期應收款	2,458,000	-	0.44%
5	KTL	PEL	3	其他應收款	460,875	-	0.08%
6	名碩	和碩	2	銷貨	34,527,302	-	2.75%
6	名碩	康碩	3	銷貨	17,800,752	-	1.42%
6	名碩	和碩	2	應收帳款	21,093,763	-	3.79%
6	名碩	康碩	3	應收帳款	6,519,049	-	1.17%
6	名碩	康碩	3	其他應收款	1,536,250	-	0.28%
7	旭碩	和碩	2	銷貨	4,322,588	-	0.34%
7	旭碩	和碩	2	應收帳款	19,942,781	-	3.58%
7	旭碩	凱全	3	其他應收款	184,350	-	0.03%
8	世碩昆山	和碩	2	銷貨	60,450,107	-	4.81%
8	世碩昆山	昌碩	3	銷貨	293,489	-	0.02%
8	世碩昆山	和碩	2	應收帳款	72,295,686	-	12.98%
9	昌碩	和碩	2	銷貨	1,673,858	-	0.13%
9	昌碩	世碩昆山	3	銷貨	45,962,591	-	3.66%
9	昌碩	和碩	2	應收帳款	50,167,974	-	9.01%
9	昌碩	世碩昆山	3	應收帳款	5,608,740	-	1.01%
10	康碩	和碩	2	銷貨	1,694,311	-	0.13%
10	康碩	名碩	3	銷貨	353,573	-	0.03%
10	康碩	華謙	3	銷貨	19,809,740	-	1.58%
10	康碩	PEL	3	應收帳款	163,078	-	0.03%
10	康碩	景碩科技	3	應收帳款	152,384	-	0.03%
10	康碩	華謙	3	應收帳款	8,654,238	-	1.55%
11	鈞碩	昌碩	3	銷貨	153,445	-	0.01%
12	凱全	旭碩	3	銷貨	254,761	-	0.02%
13	凱碩	名碩	3	銷貨	1,808,728	-	0.14%
13	凱碩	和碩	2	銷貨	195,108	-	0.02%

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註二)	佔合併總營收或 總資產之比率
13	凱碩	名碩	3	應收帳款	131,098	-	0.02%
13	凱碩	昌碩	3	其他應收款	1,301,409	-	0.23%
14	ASUSPOWER	和碩	2	其他應收款	5,656,473	-	1.02%
14	ASUSPOWER	華毓	2	其他應收款	307,250	-	0.06%
15	PHP	和碩	2	銷貨	608,279	-	0.05%
15	PHP	和碩	2	應收帳款	710,164	-	0.13%
16	PTI	和碩	2	銷貨	7,626,424	-	0.61%
16	PTI	和碩	2	應收帳款	6,239,563	-	1.12%
17	PVN	和碩	2	銷貨	105,811	-	0.01%
17	PVN	和碩	2	應收帳款	8,751,206	-	1.57%
18	PTB	和碩	2	銷貨	7,654,658	-	0.61%
18	PTB	和碩	2	應收帳款	13,874,201	-	2.49%
19	日騰	日貴	3	長期應收款	130,141	-	0.02%
19	日騰	昌碩	3	長期應收款	4,338,030	-	0.78%
20	統碩	景碩科技	2	銷貨	1,614,862	-	0.13%
20	統碩	景碩科技	2	應收帳款	306,633	-	0.06%
21	晶碩	PEGAVISION	1	銷貨	2,961,338	-	0.24%
21	晶碩	晶澱	1	銷貨	296,073	-	0.02%
21	晶碩	瞳視玠浙江	1	銷貨	274,483	-	0.02%
21	晶碩	PEGAVISION	1	應收帳款	584,894	-	0.10%
21	晶碩	晶澱	1	應收帳款	114,430	-	0.02%
22	華擎	ASROCK EUROPE	1	銷貨	4,174,702	-	0.33%
22	華擎	ASRock America	1	銷貨	4,174,621	-	0.33%
22	華擎	ASROCK EUROPE	1	應收帳款	258,626	-	0.05%
22	華擎	ASRock America	1	應收帳款	1,681,803	-	0.30%
23	永擎	和碩	2	銷貨	133,041	-	0.01%
23	永擎	ASRock America	3	銷貨	300,497	-	0.02%
23	永擎	ASRock America	3	應收帳款	109,501	-	0.02%
23	永擎	ASROCK EUROPE	3	銷貨	138,239	-	0.01%
24	東擎	ASROCK EUROPE	3	銷貨	241,413	-	0.02%
24	東擎	ASRock America	3	銷貨	137,432	-	0.01%
25	ASIA ROCK	華擎	2	銷貨	12,336,665	-	0.98%
25	ASIA ROCK	永擎	3	銷貨	971,746	-	0.08%
25	ASIA ROCK	東擎	3	銷貨	395,886	-	0.03%
25	ASIA ROCK	華擎	2	應收帳款	2,956,639	-	0.53%
25	ASIA ROCK	永擎	3	應收帳款	232,107	-	0.04%
25	ASIA ROCK	東擎	3	應收帳款	134,098	-	0.02%
26	海華	和碩	2	銷貨	111,525	-	0.01%
27	絃華上海	海華	2	銷貨	1,663,793	-	0.13%
27	絃華上海	海華	2	應收帳款	1,172,194	-	0.21%

## 和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註一：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註二：母子公司間銷貨之交易與收款條件與一般銷貨並無重大差異，其交易條件係由雙方協商決定。

註三：交易往來金額未達重大性者，不予揭露。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1130284 號

會員姓名：(1) 池世欽  
(2) 陳俊光

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所





事務所地址：台北市信義區信義路五段7號68樓 事務所統一編號：04016004

事務所電話：(02)81016666 委託人統一編號：28689155

會員書字號：(1) 北市會證字第 3530 號  
(2) 北市會證字第 3531 號

印鑑證明書用途：辦理 和碩聯合科技股份有限公司

112 年 01 月 01 日 至  
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日 ) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)		存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 01 月 10 日