

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
民國一一〇年度及一〇九年度

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	10~33
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	33
(六)重要會計項目之說明	34~93
(七)關係人交易	93~94
(八)質押之資產	95
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	95
(十)重大之災害損失	96
(十一)重大之期後事項	96
(十二)其 他	96
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	96
2.轉投資事業相關資訊	97
3.大陸投資資訊	97
4.主要股東資訊	97
(十四)部門資訊	97~99
九、 附表	100~120

聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇年一月一日至一一〇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：民國一一一年三月十日



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 home.kpmg/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)民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九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一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九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查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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，對和碩集團民國一一〇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(六)。

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。

三、重大股權交易

有關喪失控制之會計政策請詳合併財務報告附註四(三)；會計項目之說明請詳附註六(九)。

關鍵查核事項之說明：

和碩集團原持有100%股權之子公司立鎧精密科技(鹽城)有限公司(原日鎧電腦配件有限公司)於民國一一〇年度喪失控制力，按公允價值重新衡量，並認列處分損益。

前述股權交易係採用國際財務報導準則第十號「合併財務報表」之會計處理，因此項股權交易其公允價值及處分損益之認列與衡量基礎，涉及管理階層主觀判斷及重大估計，其衡量結果影響重大，因此本會計師將其列為查核重要事項之一。

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：

- 訪談管理階層以瞭解本次股權交易之目的、評估過程及交易對價決定之方式，並取得外部專家出具之價格合理性意見書。
- 覆核董事會之會議紀錄暨股權交易合約，確認相關決議事項與股權交易合約之內容一致。
- 評估管理當局所委任外部評價專家之適任性及客觀性、覆核外部評價專家出具之收購價格分攤報告，並檢視其所採用原始資料與主要假設之合理性。
- 檢視股權淨值除列金額之完整性，並核算處分損益金額計算之正確性。

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一一〇年及一〇九年十二月三十一日之資產總額分別占合併資產總額之11.91%及8.81%，民國一一〇年及一〇九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5.27%及3.87%。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。民國一一〇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占合併資產總額之3.28%，民國一一〇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占合併稅前淨利之6.98%。

和碩聯合科技股份有限公司已編製民國一一〇年及一〇九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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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一一〇年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0920122026號
民國一一一年三月十日

和碩聯合科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國一〇九年及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110.12.31		109.12.31	
	金額	%	金額	%
資 產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註六(一)及(九))	\$ 111,024,086	16	125,996,714	19
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二))	11,671,446	2	13,945,314	2
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(四)、(九)、(廿七)、七及八)	249,533,457	37	223,963,691	33
1200 其他應收款淨額(附註六(五)、(九)及七)	9,628,610	2	2,015,489	-
130X 存貨(附註六(六)及(九))	148,061,197	22	165,142,393	24
1476 其他金融資產—流動(附註六(十六)及八)	30,316,944	4	40,943,545	6
1479 其他流動資產(附註六(九)及(十六))	<u>4,615,086</u>	<u>1</u>	<u>10,123,718</u>	<u>1</u>
	<u>564,850,826</u>	<u>84</u>	<u>582,130,864</u>	<u>85</u>
非流動資產：				
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(二))	1,588,080	-	611,284	-
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)及(九))	1,492,875	-	1,002,211	-
1550 採用權益法之投資(附註六(八))	22,534,158	3	351,450	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(九)、(十二)及八)	69,736,530	10	83,385,274	12
1755 使用權資產(附註六(九)及(十三))	6,236,459	1	6,581,805	1
1760 投資性不動產淨額(附註六(十四))	33,433	-	39,416	-
1780 無形資產(附註六(九)及(十五))	208,186	-	386,975	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(九)及(廿二))	2,820,827	1	3,526,493	1
1915 預付設備款(附註六(九))	6,812,380	1	2,506,384	-
1980 其他金融資產—非流動(附註六(九)、(十六)及八)	406,576	-	3,763,709	1
1990 其他非流動資產(附註六(十六))	<u>50,033</u>	<u>-</u>	<u>60,744</u>	<u>-</u>
	<u>111,919,537</u>	<u>16</u>	<u>102,215,745</u>	<u>15</u>
資產總計	<u>\$ 676,770,363</u>	<u>100</u>	<u>684,346,609</u>	<u>100</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)
民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110.12.31		109.12.31	
	金額	%	金額	%
負債及權益				
流動負債：				
2100 短期借款(附註六(四)、(九)及(十七))	\$ 94,023,304	14	105,242,889	16
2130 合約負債—流動(附註六(廿七))	1,325,274	-	1,053,313	-
2170 應付帳款(附註六(九)及七)	266,661,540	40	256,879,266	38
2209 應付費用(附註六(九)及(廿一))	25,898,985	4	36,210,492	5
2219 其他應付款(附註六(九)及九)	9,683,535	2	9,201,062	1
2230 本期所得稅負債(附註六(九))	2,598,928	-	3,097,379	-
2281 租賃負債—流動(附註六(九)及(二十))	1,067,674	-	1,547,060	-
2321 一年或一營業週期內到期公司債(附註六(十九))	2,000,000	-	1,000,000	-
2322 一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十八))	1,026,949	-	5,954,625	1
2399 其他流動負債(附註六(九))	24,301,864	4	24,126,094	4
	<u>428,588,053</u>	<u>64</u>	<u>444,312,180</u>	<u>65</u>
非流動負債：				
2527 合約負債—非流動(附註六(九)及(廿七))	150,352	-	301,158	-
2530 應付公司債(附註六(十九))	34,869,595	5	24,478,182	4
2540 長期借款(附註六(十八))	12,210,422	2	11,059,833	2
2570 遞延所得稅負債(附註六(廿二))	2,134,397	-	3,126,296	-
2581 租賃負債—非流動(附註六(九)及(二十))	2,003,326	-	1,044,631	-
2650 採用權益法之投資貸餘(附註六(八))	258	-	-	-
2670 其他非流動負債(附註六(九))	2,547,083	-	1,083,807	-
	<u>53,915,433</u>	<u>7</u>	<u>41,093,907</u>	<u>6</u>
	<u>482,503,486</u>	<u>71</u>	<u>485,406,087</u>	<u>71</u>
負債總計				
歸屬母公司業主之權益(附註六(廿三))：				
3100 股本	26,691,316	4	26,628,737	4
資本公積：				
3210 資本公積—發行溢價	78,057,441	12	77,471,560	11
3280 資本公積—其他(附註六(十一)及(廿四))	5,263,867	1	5,536,787	1
	<u>83,321,308</u>	<u>13</u>	<u>83,008,347</u>	<u>12</u>
保留盈餘：				
3310 法定盈餘公積	15,698,039	2	13,706,083	2
3320 特別盈餘公積	15,866,201	2	11,286,050	2
3350 未分配盈餘	46,661,789	7	44,978,224	6
	<u>78,226,029</u>	<u>11</u>	<u>69,970,357</u>	<u>10</u>
其他權益：				
3410 國外營運機構財務報表換算之兌換差額(附註六(十一))	(21,363,627)	(3)	(15,808,892)	(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	444,778	-	(57,309)	-
3491 其他權益—員工未賺得酬勞(附註六(廿四))	(712,701)	-	(1,146,659)	-
	<u>(21,631,550)</u>	<u>(3)</u>	<u>(17,012,860)</u>	<u>(2)</u>
3500 庫藏股票	(2,558)	-	-	-
	<u>166,604,545</u>	<u>25</u>	<u>162,594,581</u>	<u>24</u>
36xx 非控制權益(附註六(十)、(十一)及(廿三))	27,662,332	4	36,345,941	5
	<u>194,266,877</u>	<u>29</u>	<u>198,940,522</u>	<u>29</u>
負債及權益總計	<u>\$ 676,770,363</u>	<u>100</u>	<u>684,346,609</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：童子賢



經理人：廖賜政



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

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度		109年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入(附註六(廿七)及七)	1,266,144,650	100	1,402,677,996	100
4170 減：銷貨退回及折讓	2,424,468	-	3,345,090	-
營業收入淨額	1,263,720,182	100	1,399,332,906	100
5000 營業成本(附註六(六)、(二十)、(廿一)、(廿四)、(廿五)、(廿八)及七)	1,217,146,814	96	1,349,728,657	96
營業毛利	46,573,368	4	49,604,249	4
6000 營業費用(附註六(二十)、(廿一)、(廿四)、(廿五)及(廿八))：				
6100 推銷費用	4,718,255	1	4,981,177	-
6200 管理費用	9,289,178	1	8,878,601	1
6300 研究發展費用	15,711,475	1	16,681,735	1
營業費用合計	29,718,908	3	30,541,513	2
營業淨利	16,854,460	1	19,062,736	2
營業外收入及支出：				
7100 利息收入(附註六(廿九)及七)	1,493,266	-	2,921,350	-
7010 其他收入(附註六(廿九))	3,986,493	-	5,182,941	-
7020 其他利益及損失(附註六(九)、(十二)、(十五)及(廿九))	5,412,103	1	4,016,376	-
7050 財務成本(附註六(四)、(十九)、(二十)及(廿九))	(972,397)	-	(1,776,100)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註六(八))	1,546,319	-	119,759	-
7590 什項支出	(194,402)	-	(83,779)	-
營業外收入及支出合計	11,271,382	1	10,380,547	-
稅前淨利	28,125,842	2	29,443,283	2
7950 減：所得稅費用(附註六(廿二))	3,098,748	-	7,023,731	1
本期淨利	25,027,094	2	22,419,552	1
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(廿一))	12,890	-	(20,372)	-
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	522,406	-	92,665	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(廿二))	(456)	-	(1,455)	-
不重分類至損益之項目合計	535,752	-	73,748	-
8360 後續可能重分類至損益之項目(附註六(三十))				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,566,168)	-	(4,882,779)	-
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(八))	(256,468)	-	190	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(廿二))	(19,721)	-	5,409	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(3,802,915)	-	(4,887,998)	-
8300 本期其他綜合損益	(3,267,163)	-	(4,814,250)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 21,759,931	2	\$ 17,605,302	1
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 20,545,643	2	20,207,598	1
8620 非控制權益	4,481,451	-	2,211,954	-
	\$ 25,027,094	2	\$ 22,419,552	1
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 17,354,177	2	15,462,872	1
8720 非控制權益	4,405,754	-	2,142,430	-
	\$ 21,759,931	2	\$ 17,605,302	1
每股盈餘(附註六(廿六))				
9750 基本每股盈餘(元)	\$ 7.71		7.73	
9850 稀釋每股盈餘(元)	\$ 7.62		7.64	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：童子賢



經理人：廖賜政



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

民國一〇九年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益						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						
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 26,110,919	81,052,101	11,774,310	7,868,877	42,156,192	61,799,379	(10,982,396)	(303,654)	(8,287)	(11,294,337)	(3,000)	157,665,062	35,580,451	193,245,513
本期淨利	-	-	-	-	20,207,598	20,207,598	-	-	-	-	-	20,207,598	2,211,954	22,419,552
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(10,895)	(10,895)	(4,826,496)	92,665	-	(4,733,831)	-	(4,744,726)	(69,524)	(4,814,250)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	20,196,703	20,196,703	(4,826,496)	92,665	-	(4,733,831)	-	15,462,872	2,142,430	17,605,302
盈餘指撥及分配：														
提列法定盈餘公積	-	-	1,931,773	-	(1,931,773)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	3,417,173	(3,417,173)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(11,748,563)	(11,748,563)	-	-	-	-	-	(11,748,563)	-	(11,748,563)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187	(187)	-
對子公司所有權權益變動	-	223,566	-	-	(71,752)	(71,752)	-	-	-	-	-	151,814	(151,814)	-
股份基礎給付交易	524,110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	524,110	-	524,110
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(153,680)	(153,680)	-	153,680	-	153,680	-	-	-	-
限制員工權利股票失效	(6,292)	3,076	-	-	(51,730)	(51,730)	-	-	-	-	3,000	(51,946)	-	(51,946)
限制員工權利股票酬勞成本	-	1,729,417	-	-	-	-	-	-	(1,138,372)	(1,138,372)	-	591,045	-	591,045
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,224,939)	(1,224,939)
民國一〇九年十二月三十一日餘額	26,628,737	83,008,347	13,706,083	11,286,050	44,978,224	69,970,357	(15,808,892)	(57,309)	(1,146,659)	(17,012,860)	-	162,594,581	36,345,941	198,940,522
本期淨利	-	-	-	-	20,545,643	20,545,643	-	-	-	-	-	20,545,643	4,481,451	25,027,094
本期其他綜合損益	-	-	-	-	8,678	8,678	(3,722,550)	522,406	-	(3,200,144)	-	(3,191,466)	(75,697)	(3,267,163)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	20,554,321	20,554,321	(3,722,550)	522,406	-	(3,200,144)	-	17,354,177	4,405,754	21,759,931
盈餘指撥及分配：														
提列法定盈餘公積	-	-	1,991,956	-	(1,991,956)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	4,580,151	(4,580,151)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(11,982,931)	(11,982,931)	-	-	-	-	-	(11,982,931)	-	(11,982,931)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	20,862	-	-	(409,874)	(409,874)	-	-	-	-	-	(389,012)	-	(389,012)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	(159,173)	-	-	-	-	(1,832,185)	-	-	(1,832,185)	-	(1,991,358)	1,991,358	-
對子公司所有權權益變動	-	(55,620)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(55,620)	55,620	-
股份基礎給付交易	75,740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,740	-	75,740
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	20,319	20,319	-	(20,319)	-	(20,319)	-	-	-	-
限制員工權利股票失效	(13,161)	15,663	-	-	73,837	73,837	-	-	-	-	(2,558)	73,781	-	73,781
限制員工權利股票酬勞成本	-	491,229	-	-	-	-	-	-	433,958	433,958	-	925,187	-	925,187
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,136,341)	(15,136,341)
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 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

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：童子賢



經理人：廖賜政



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

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 28,125,842	29,443,283
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	13,505,149	18,122,646
攤銷費用	145,073	198,069
預期信用減損損失	5,372	10,706
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	254,156	(4,285,651)
利息費用	960,805	1,761,453
利息收入	(1,493,266)	(2,921,350)
股利收入	(83,521)	(53,005)
股份基礎給付酬勞成本	1,024,250	696,013
公司債發行費用攤銷	5,813	3,843
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(1,546,319)	(119,759)
租賃修改損失(利益)	1,277	(9,468)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(618,733)	366,913
不動產、廠房及設備轉列費用數	122,736	124,740
處分無形資產損失	334	-
處分投資利益	(3,958,758)	-
非金融資產減損損失	65,850	1,185,640
長期借款匯率影響數	(309,129)	(309,682)
政府補助利益	(69,415)	(41,093)
其他應付款	1,635,444	-
收益費損項目合計	9,647,118	14,730,015
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減少(增加)	1,042,916	(2,913,152)
應收票據及帳款增加	(73,663,544)	(17,634,300)
其他應收款增加	(8,472,445)	(447,755)
存貨減少(增加)	7,602,311	(59,112,597)
其他金融資產減少(增加)	10,615,683	(37,378,625)
其他流動資產減少(增加)	1,565,596	(3,928,842)
其他非流動資產減少(增加)	10,711	(10,679)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(61,298,772)	(121,425,950)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債增加(減少)	298,214	(587,947)
應付票據及帳款增加	53,887,222	38,777,700
應付費用增加	24,232,250	9,001,692
其他應付款增加	8,221,473	2,037,300
其他流動負債增加	1,794,242	4,598,020
其他非流動負債增加	1,893,947	111,382
與營業活動相關之負債之淨變動合計	90,327,348	53,938,147
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	29,028,576	(67,487,803)
調整項目合計	38,675,694	(52,757,788)
營運產生之現金流入(流出)	66,801,536	(23,314,505)
收取之利息	1,580,663	2,959,200
收取之股利	107,911	77,395
支付之利息	(954,280)	(1,695,643)
支付之所得稅	(3,992,096)	(7,436,022)
營業活動之淨現金流入(流出)	63,543,734	(29,409,575)

和碩聯合科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表(續)

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	110年度	109年度
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(41,784)	(230,468)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	48,587	176,983
取得不動產、廠房及設備	(20,773,366)	(15,062,536)
處分不動產、廠房及設備	1,596,814	608,357
取得無形資產	(171,416)	(282,931)
處分無形資產	236	-
取得使用權資產	(13,893)	(652,766)
處分使用權資產	34,032	-
處分子公司	(18,999,741)	-
其他金融資產減少(增加)	3,201,104	(3,282,551)
預付設備款增加	(10,051,061)	(3,541,620)
投資活動之淨現金流出	(45,170,488)	(22,267,532)
籌資活動之現金流量：		
短期借款淨(減少)增加	(10,151,707)	40,434,103
發行公司債	12,385,600	4,994,000
償還公司債	(1,000,000)	(3,000,000)
舉借長期借款	7,663,644	11,711,607
償還長期借款	(11,114,362)	(3,498,130)
租賃本金償還	(1,498,769)	(1,793,913)
發放現金股利	(13,007,325)	(12,553,366)
發行限制型股票	75,740	524,110
收回限制型股票	(15,719)	(3,832)
非控制權益變動	(14,163,270)	(466,667)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(30,826,168)	36,347,912
匯率變動對現金及約當現金之影響	(2,519,706)	(4,470,004)
本期現金及約當現金減少數	(14,972,628)	(19,799,199)
期初現金及約當現金餘額	125,996,714	145,795,913
期末現金及約當現金餘額	\$ 111,024,086	125,996,714

董事長：童子賢



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：廖賜政



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
民國一一〇年度及一〇九年度
(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。

本公司民國一一〇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一一一年三月十日經董事會通過發佈。

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

合併公司自民國一一〇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。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(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一一一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。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」

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)

- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

(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：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	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
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023年1月1日

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

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」

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」)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衡量金融資產；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
			110.12.31	109.12.31	
本公司	UNIHAN HOLDING LTD. (UNIHAN HOLDING)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
UNIHAN HOLDING	CASETEK HOLDINGS LIMITED (CASETEK HOLDINGS)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
CASETEK HOLDINGS	SLITEK HOLDINGS LIMITED	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
CASETEK HOLDINGS	凱碩電腦(蘇州)有限公司	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 HOLDINGS	KAEDAR HOLDINGS LIMITED (KAEDAR HOLDINGS)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
KAEDAR HOLDINGS	凱達電子(昆山)有限公司	塑膠射出件之生產製造相關業務	100.00 %	100.00 %	
CASETEK HOLDINGS	KAEDAR TRADING LTD.	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
CASETEK HOLDINGS	鈞碩電子科技(上海)有限公司	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 HOLDINGS	凱全電子(重慶)有限公司	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)	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	32.86 %	32.86 %	註1
海華	易威科技(股)公司	事務機器、電子零組件與電腦及其週邊設備製造等	100.00 %	100.00 %	註1
海華	Azurewave Technologies (USA) Inc.	市場開發	100.00 %	100.00 %	註1
海華	絃華光電(股)公司	電子材料銷售	100.00 %	100.00 %	註1
海華	Azwave Holding (Samoa) Inc.(Azwave Samoa)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	註1
Azwave Samoa	絃華電子科技(上海)有限公司	電腦產品設計、製造及買賣業務等	100.00 %	100.00 %	註1
Azwave Samoa	絃華光電科技(揚州)有限公司	發光二極管及相關室內外照明產品製造與銷售	100.00 %	100.00 %	註1
Azwave Samoa	海聯達電子通訊科技(上海)有限公司	電子產品、通訊器材之開發設計與銷售	100.00 %	100.00 %	註1
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.	電子產品安裝、維修及銷售業務等	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
			110.12.31	109.12.31	
本公司	PEGATRON HOLDING LTD. (PEGATRON HOLDING)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
PEGATRON 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	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 %	
PEGATRON HOLDING、KINSUS SAMOA	PIOTEK HOLDINGS LTD. (CAYMAN) (PIOTEK CAYMAN)	投資業務	100.00 %	100.00 %	註4
PIOTEK CAYMAN	PIOTEK HOLDING LIMITED (PIOTEK HOLDING)	投資業務	100.00 %	100.00 %	註4
PIOTEK HOLDING	百碩電腦(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售新型精密電子元件、線路板及相關產品，並提供售後服務	100.00 %	100.00 %	註4
PIOTEK HOLDING	PIOTEK(H.K.) TRADING LIMITED	貿易業務	100.00 %	100.00 %	註4
PEGATRON HOLDING	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LIMITED	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
PEGATRON 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	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	一般投資	100.00 %	- %	註12
PEGATRON 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	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 %	
PEGATRON 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 %	
PEGATRON HOLDING	PROTEK GLOBAL HOLDINGS LTD.(PROTEK)	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
			110.12.31	109.12.31	
PROTEK	昌碩科技(上海)有限公司	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 %	
PEGATRON 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	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	100.00 %	100.00 %	
PEGATRON HOLDING	TOP QUARK LIMITED(TOP QUARK)	一般投資控股業務	100.00 %	100.00 %	
TOP QUARK	躍群電腦(上海)有限公司(躍群)	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、網絡交換器、數據機	- %	100.00 %	註13
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)	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批發等	54.88 %	55.92 %	註2
華擎	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED (ASIAROCK)	對其他事業投資控股	100.00 %	100.00 %	
ASIAROCK	ASROCK EUROPE B.V.	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	100.00 %	100.00 %	
ASIAROCK	Calrock Holdings, LLC.	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.	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	電腦及其週邊設備製造及銷售等	59.67 %	62.05 %	註5
華擎	東擎科技(股)公司	電腦及其週邊設備製造及銷售等	65.83 %	66.96 %	註6
華擎	亞柏貿易有限公司	國際貿易	100.00 %	100.00 %	
華擎	華玉科技(股)公司	資訊軟體服務	78.57 %	- %	註15
華毓、華璋	PEGATRON Mexico, S.A. DE C.V.	消費性電子產品及電子零組件等生產	100.00 %	100.00 %	
華毓、華璋、華旭	景碩科技(股)公司(景碩)	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	38.58 %	38.57 %	註3及註4
景碩	景碩投資(股)公司(景碩投資)	投資業務	100.00 %	100.00 %	註4
景碩投資、華毓、華旭	晶碩光學(股)公司(晶碩光學)	醫療器材製造	45.21 %	45.21 %	註4及註7
晶碩光學	PEGAVISION JAPAN INC.	醫療器材銷售	100.00 %	100.00 %	註4及註7
晶碩光學	晶澈科技(股)公司	醫療器材銷售	- %	100.00 %	註4、註7及註11
晶澈科技(股)公司	Aquamax Vision Corporation	醫療器材銷售	100.00 %	100.00 %	註4及註7
晶碩光學	晶碩隱形眼鏡(上海)有限公司	醫療器材銷售	100.00 %	100.00 %	註4及註7

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
			110.12.31	109.12.31	
晶碩隱形眼鏡(上海)有限公司	瞳視玠科技(浙江)有限公司	醫療器材銷售	100.00 %	100.00 %	註4及註7
晶碩光學	瞳視玠生物科技(江蘇)有限公司	醫療器材生產及銷售	100.00 %	- %	註4、註7及註10
晶碩光學	美韻投資(股)公司	投資業務	100.00 %	- %	註4、註7及註11
美韻投資(股)公司	晶澈科技(股)公司	醫療器材銷售	100.00 %	- %	註4、註7及註11
美韻投資(股)公司	美彤國際(股)公司	美妝業務銷售	55.00 %	- %	註4、註7及註11
景碩投資、華旭、華瑋	復揚科技(股)公司(復揚科技)	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 %	
復揚科技	FUYANG FLEX HOLDING LTD (FUYANG HOLDING)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	
FUYANG HOLDING	復揚電子(蘇州)有限公司	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 %	100.00 %	
景碩	KINSUS CORP. (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 %	註4
景碩	KINSUS HOLDING (SAMOA) LIMITED (KINSUS SAMOA)	投資業務	100.00 %	100.00 %	註4
KINSUS SAMOA	KINSUS HOLDING (CAYMAN) LIMITED(KINSUS CAYMAN)	投資業務	100.00 %	100.00 %	註4
KINSUS CAYMAN	蘇州統碩科技有限公司	印刷電路板(非高密度細線路者)之產銷業務	100.00 %	100.00 %	註4
KINSUS CAYMAN	蘇州翔碩貿易有限公司	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	100.00 %	100.00 %	註4
華毓、華瑋、華旭	華琦電子工業(股)公司	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	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
本公司、ASUSPOWER CORPORATION	CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN) (CASETEK CAYMAN)	一般投資業	100.00 %	60.02 %	註8
CASETEK CAYMAN	RIH LI INTERNATIONAL LIMITED (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 %	
RIH LI	日銘電腦配件(上海)有限公司(日銘)	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 %	註9
RIH LI	勝瑞電子科技(上海)有限公司(勝瑞)	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9
RIH LI	日沛電腦配件(上海)有限公司(日沛)	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 %	註9
RIH LI	日善電腦配件(嘉善)有限公司(日善)	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9

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
			110.12.31	109.12.31	
RIH LI	立鎧精密科技(鹽城)有限公司(立鎧) (原日鎧公司)	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 %	註9
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	市場調查	100.00 %	100.00 %	
CASETEK CAYMAN	APLUS PRECISION LIMITED(APLUS)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
APLUS	UNITED NEW LIMITED(UNITED)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	
UNITED	鎧和電腦配件(蘇州)有 限公司	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 %	100.00 %	
CASETEK CAYMAN	MEGA MERIT LIMITED	貿易業務	100.00 %	100.00 %	
CASETEK CAYMAN	CASETEK SINGAPORE PTE. LTD.	貿易業務	- %	100.00 %	註9
華瑋	華翔旅行社有限公司	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.	維修服務	100.00 %	100.00 %	
華毓	華惟國際有限公司	Design service及銷售	100.00 %	100.00 %	
華毓	PEGATRON JAPAN INC.	日本地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	
華毓	PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC.	北美地區銷售及物流中心	100.00 %	100.00 %	
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	55.21 %	55.21 %	
捷揚	Lumens Integration Inc.	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)	一般投資	100.00 %	100.00 %	
Lumens	蘇州捷碩光電有限公司	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.	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	一般投資	100.00 %	100.00 %	
本公司	PEGATRON SERVICE AUSTRALIA PTY. LTD.	澳洲地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	
本公司	PEGATRON USA, INC.	北美地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	
本公司及華毓	PT. PEGATRON TECHNOLOGY INDONESIA	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	PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED	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	PEGATRON TECHNOLOGY HAI PHONG COMPANY LIMITED	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	PEGASUS ACE LIMITED	一般投資業	- %	100.00 %	註8
本公司及華毓	PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	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 %	

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
			110.12.31	109.12.31	
本公司	PEGATRON TECHNOLOGY TEXAS INC.	北美地區銷售服務中心	100.00 %	- %	註14
本公司	PEGATRON ELECTRONICS INC.	北美地區銷售服務中心	100.00 %	- %	註14

- 註1：合併公司持有海華科技股份有限公司有表決權股份32.86%，但合併公司考量該公司餘67.14%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：華擎科技股份有限公司於民國一〇九年四月二十九日決議將買回之限制員工權利新股註銷減資，另於民國一一〇年九月十四日決議發行限制員工權利新股，致使合併公司持股比例由55.92%降至54.88%。
- 註3：景碩科技股份有限公司於民國一〇九年七月二十七日、十月二十六日及民國一一〇年一月二十九日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由38.57%增至38.58%。
- 註4：合併公司持有景碩科技股份有限公司有表決權股份38.58%，但合併公司考量該公司餘61.42%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5：華擎科技股份有限公司分別於民國一〇九年三月二十五日及一〇九年四月十五日以新台幣40千元及172千元向非關係人購入該公司2千股及9千股股票，致使合併公司持股比例增至62.05%。另該公司於民國一一〇年四月二十二日經董事會決議註銷庫藏股票191千股，致使合併公司持股比例由62.05%增至62.43%。該公司於民國一一〇年七月十四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，致使合併公司原持股比例由62.43%減少至59.66%。另該公司於民國一一〇年八月二十四日發放股票股利進行盈餘轉增資，致合併公司原持股比例由59.66%增加至59.67%。
- 註6：華擎科技股份有限公司分別於民國一〇九年一月十三日、一〇九年三月二十三日及一〇九年五月七日以新台幣300千元、246千元及266千元向非關係人購入該公司30千股、20千股及21千股股票，致合併公司持股比例增加至67.58%。後該公司於民國一〇九年七月三十一日辦理員工認股權經董事會決議發行新股，因合併公司未依持股比例認購，致使合併公司持股比例由67.58%減少至66.28%。另合併公司分別於民國一〇九年九月三十日、一〇九年十二月七日及一〇九年十二月二十一日以新台幣1,295千元、1,302千元及452千元向非關係人購入該公司105千股、103千股及36千股股票，致合併公司原持股比例由66.28%增加至66.96%。另該公司於民國一一〇年六月十一日辦理員工認股權經董事會決議發行新股，增資6,132千元，因合併公司未依持股比例認購，致增資後合併公司原持股比例由66.96%減少至65.83%。
- 註7：合併公司持有晶碩光學股份有限公司45.21%股份，但合併公司考量公司餘54.79%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。

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：CASETEK HOLDINGS LIMITED於民國一〇九年八月二十六日決議將買回之庫藏股註銷減資，致使合併公司持股比例由59.41%增至60.02%。後於民國一〇九年九月三十日，經股東會臨時決議，與本公司及本公司100%持有之子公司PEGASUS ACE LIMITED進行反向三角合併。合併公司依照合併契約約定收購CASETEK HOLDINGS LIMITED所有非控制權益股東股份，於合併基準日民國一一〇年一月十五日，合併公司同時進行組織重組，將原ASUSPOWER CORPORATION持有CASETEK HOLDINGS LIMITED股權移轉至本公司全數持有，並於該日進行反向三角合併，PEGASUS ACE LIMITED為合併消滅公司，致使合併公司對CASETEK HOLDINGS LIMITED持股比例增至100%。
- 註9：合併公司為符合實際營運需求，對大陸投資事業進行投資架構變更，將日鎧公司調整為大陸境內控股公司，並由其直接100%持有日善公司、日沛公司、日銘公司、勝瑞公司之股權，上述投資架構調整經投審會於民國一一〇年一月十五日核准後完成。另本公司於民國一一〇年一月二十九日經董事會決議授權日鎧公司辦理現金增資，增資基準日為民國一一〇年二月三日，並授權RIH LI INTERNATIONAL LIMITED放棄對日鎧公司現金增資之優先認購權，致使合併公司持股比例由100%減至48.17%，同時約定由日鎧公司取得CASETEK SINGAPORE PTE.LTD.之實質控制權，因增資後其他股東具有實際能力主導攸關活動，故合併公司自增資基準日起喪失對日鎧公司及CASETEK SINGAPORE PTE.LTD.之控制。後於民國一一〇年四月二十六日日鎧公司變更名稱為立鎧精密科技(鹽城)有限公司。
- 註10：係合併公司民國一一〇年第一季設立之公司。
- 註11：晶碩光學股份有限公司於民國一一〇年七月二十六日經董事會決議，為提升營運綜效調整投資架構，變更對晶澈科技股份有限公司之投資架構，原由晶碩光學股份有限公司投資改為美韻投資股份有限公司之投資；由晶碩光學股份有限公司直接投資設立100%持有之子公司美韻投資股份有限公司，並於民國一一〇年八月十九日完成註冊登記；由美韻投資股份有限公司直接投資設立55%持有之子公司美彤國際股份有限公司，於民國一一〇年十月二十二日完成註冊登記。
- 註12：係合併公司民國一一〇年第二季設立之公司。
- 註13：該公司於民國一一〇年第一季出售100%股權予非關係人，致使合併公司喪失控制力。
- 註14：係合併公司民國一一〇年第四季設立之公司。
- 註15：係合併公司民國一一〇年第四季購入之公司。

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。

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. 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。

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。

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)

(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。

(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。

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)

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

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

(4)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。

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)

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
- 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。

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

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。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)。

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。

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)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。

(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。

(7)財務保證合約

財務保證合約係指發行人於特定債務人到期無法依債務工具條款償還時，必須支付特定金額，以歸墊持有人損失之合約。

合併公司發行且未指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約，原始係以其公允價值減除直接可歸屬之交易成本衡量，後續則依下列孰高者衡量：(a)依國際財務報導準則第九號決定之備抵損失金額；及(b)原始認列之金額，於適當時，減除依下列收入原則認列之累積收益金額。

(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。

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)

(九)待出售非流動資產

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

需提列折舊或攤銷之資產分類為待出售時，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。

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。

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	0—5年
辦公設備	1—10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。

(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。

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)

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

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

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

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

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

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

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。

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。

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—5年
發展中之無形資產	3—10年

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

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。

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。

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. 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) 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。

(十九) 股份基礎給付交易

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

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)

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。

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)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：
 - (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。

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)

(廿一)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。

(廿二)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)

(廿三)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。

(廿四)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(六)。

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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
庫存現金	\$ 446,493	11,630
銀行存款	57,627,545	69,014,570
定期存款	52,741,895	53,578,392
約當現金	<u>208,153</u>	<u>3,392,122</u>
	<u>\$ 111,024,086</u>	<u>125,996,714</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(十六)及八。

2.合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(卅一)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</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	\$ 1,582,906	1,635,802
非上市(櫃)公司股票	7,704	7,704
受益憑證	1,724,887	2,770,944
海外上市公司股票	8,263,406	9,437,126
可轉換公司債	92,543	93,738
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	220,850	218,750
受益憑證	471,075	328,865
海外上市(櫃)公司股票	659,176	-
海外非上市(櫃)公司股票	<u>236,979</u>	<u>63,669</u>
合 計	<u>\$ 13,259,526</u>	<u>14,556,598</u>

1.按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(廿九)。

2.信用風險及市場風險資訊請詳附註六(卅一)。

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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具：		
受益憑證	\$ 41,784	-
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	1,015,796	533,196
非上市(櫃)公司股票	147,786	149,143
海外上市(櫃)公司股票	241,285	250,064
海外非上市(櫃)公司股票	<u>46,224</u>	<u>69,808</u>
合 計	<u>\$ 1,492,875</u>	<u>1,002,211</u>

1.透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

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債券投資，故列報於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2.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，於民國一一〇年及一〇九年度認列之股利收入分別為16,262千元及11,373千元，於民國一一〇年度及一〇九年度處分之權益工具投資，其於民國一一〇年及一〇九年度認列之股利收入為零元及120千元。股利收入係列報於營業外收入及支出一其他收入項下，請詳附註六(廿九)。

合併公司於民國一一〇年及一〇九年度因投資策略，故出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之股票，處分時之公允價值分別為48,587千元及176,983千元，累積處分損益分別計利益20,319千元及損失3,680千元，故已將前述累積處分損益自其他權益移轉至保留盈餘。

合併公司持有之非上市(櫃)公司股票已於民國一〇九年度辦理清算完結，清算損失計150,000千元，故已將前述累積清算損失自其他權益移轉至保留盈餘。

3.信用風險及市場風險資訊請詳附註六(卅一)。

4.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)

(四)應收票據及應收帳款(含關係人)

1.明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 14,952	6,612
應收帳款—按攤銷後成本衡量	249,637,569	224,136,586
減：備抵損失	<u>119,064</u>	<u>179,507</u>
	<u>\$ 249,533,457</u>	<u>223,963,691</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>110.12.31</u>		
	<u>應收帳款 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	\$ 247,929,269	0%~1%	(43,584)
逾期0~30天	1,477,274	1%~30%	(43,102)
逾期31~120天	137,784	0%~100%	(7,428)
逾期121~365天	96,406	2%~100%	(13,162)
逾期超過一年	<u>11,788</u>	100%	<u>(11,788)</u>
	<u>\$ 249,652,521</u>		<u>(119,064)</u>
	<u>109.12.31</u>		
	<u>應收帳款 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	\$ 222,246,416	0%~1%	(44,106)
逾期0~30天	1,430,474	1%~30%	(26,774)
逾期31~120天	381,118	0%~100%	(32,382)
逾期121~365天	22,460	50%~100%	(13,515)
逾期超過一年	<u>62,730</u>	100%	<u>(62,730)</u>
	<u>\$ 224,143,198</u>		<u>(179,507)</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)

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 179,507	1,676,398
認列減損損失	19,354	19,979
減損損失迴轉	(19,428)	(10,965)
本年度因無法收回而沖銷之金額	(49,783)	(1,502,577)
外幣換算損失	(5,323)	(3,328)
處分子公司影響數	(5,263)	-
期末餘額	<u>\$ 119,064</u>	<u>179,507</u>

上述金融資產未有提供作為擔保之情形。

3.合併公司應收票據及應收帳款信用風險與匯率風險請詳附註六(卅一)。

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：

110.12.31						
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 (註1及註2)	\$ -	USD 760,000	USD -	無	0.40%~ 0.41%	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。

109.12.31						
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 (註1及註2)	\$ -	USD 760,000	USD -	無	0.52%~ 0.58%	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。

註1：本公司於民國一〇六年十月與澳盛銀行等六家金融機構共同簽訂聯合承購合約，各銀行依參加比例承購。

註2：部分參貸銀行已於民國一〇九年退出此聯合承購合約，故總額度下降為美金760,000千元。

於民國一一〇年及一〇九年度，本公司應收帳款讓售交易產生之手續費及銀行墊款利息合計分別為629千元及2,686千元(帳列財務成本項下)。請詳附註六(廿九)。

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)

景碩公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，出售應收帳款情形如下：

110.12.31						
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	\$ 602,015	USD 30,000	USD 8,827	無	0.47%~ 0.50%	應收帳款承購為無 追索權。

109.12.31						
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	\$ 480,175	USD 30,000	USD 16,830	無	0.42%~ 0.51%	應收帳款承購為無 追索權。

CASETEK CAYMAN及子公司於民國一〇九年度與金融機構簽訂應收帳款讓售合約，依合約約定，CASETEK CAYMAN及子公司對於在特定期間內無法回收(不論是延遲支付或違約)之所有應收帳款提供保證，仍保留該應收帳款之幾乎所有風險及報酬，因此不符合金融資產除列條件。另，CASETEK CAYMAN及子公司係以日鎧對CSG及日冠之應收帳款讓售予銀行，該交易已於編製合併財務報表時沖銷。於報導日未除列之已移轉應收帳款(已沖銷)及相關金融負債之帳面金額如下：

109.12.31					
讓售對象	已移轉應收 帳款金額	額 度	已預支金額(列 報於短期借款)	利率區間	擔保項目
花旗銀行(中 國)有限公司	\$ 1,077,681 (USD37,818千元)	1,139,860 (USD40,000千元)	1,071,468 (USD37,600千元)	0.74%	應收帳款

(五)其他應收款

	110.12.31	109.12.31
其他應收款	\$ 1,098,166	2,034,360
其他應收款—關係人	8,546,882	-
減：備抵損失	16,438	18,871
	<u>\$ 9,628,610</u>	<u>2,015,489</u>

其餘信用風險資訊請詳附註六(卅一)。

(六)存 貨

	110.12.31	109.12.31
商品	\$ 1,310,360	2,186,008
製成品	61,421,960	85,446,020
在製品	22,894,310	40,765,271
原料	67,539,582	43,681,070
小計	153,166,212	172,078,369
減：備抵損失	5,105,015	6,935,976
	<u>\$ 148,061,197</u>	<u>165,142,393</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)

合併公司營業成本組成明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銷售成本	\$ 1,204,532,911	1,331,274,562
存貨跌價損失(回升利益)	(226,454)	413,353
存貨報廢損失	11,197,012	14,436,039
未分攤製造費用	1,613,762	3,569,326
存貨盤虧	<u>29,583</u>	<u>35,377</u>
	<u>\$ 1,217,146,814</u>	<u>1,349,728,657</u>

民國一一〇年度因存貨去化，致產生存貨跌價回升利益，並已列報為銷貨成本減項。民國一〇九年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失，並已列報為銷貨成本。

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(七)待出售非流動資產

CASETEK CAYMAN及子公司於民國一〇九年六月因不再符合待出售非流動資產分類條件，故將廠房及土地使用權分別轉列為不動產、廠房及設備及使用權資產項下，請詳附註六(十二)及附註六(十三)。

(八)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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
關聯企業	<u>\$ 22,534,158</u>	<u>351,450</u>
採用權益法之投資貸餘—關聯企業	<u>\$ 258</u>	<u>-</u>

合併公司於民國一一〇年二月三日對100%持有之子公司立鎧公司喪失控制力，剩餘48.17%股權依公允價值重新衡量，並因而取得該公司之重大影響力。

對合併公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

<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 110.12.31</u>
立鎧精密科技(鹽城)有限公司(立鎧) (原日鎧電腦配件有限公司)	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 %

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：

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)

立鎧公司之彙總性財務資訊：

	110.12.31
流動資產	\$ 99,135,906
非流動資產	38,002,561
流動負債	(90,182,220)
非流動負債	<u>(936,897)</u>
歸屬於被投資公司業主之淨資產	\$ 46,019,350
	110年2月至12月
營業收入	\$ 224,654,064
繼續營業單位本期淨利	\$ 3,562,928
其他綜合損益	<u>(13,193)</u>
歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額	\$ 3,549,735
	110年2月至12月
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ -
本期新增	21,202,915
本期歸屬於合併公司之淨利	1,611,478
本期歸屬於合併公司之其他綜合損益	(256,480)
本期歸屬於合併公司之所有權權益變動	<u>(389,012)</u>
期末合併公司對關聯企業權益之淨資產所享份額	22,168,901
加：商譽	<u>103,108</u>
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	\$ 22,272,009

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：

	110.12.31	109.12.31
個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	\$ 261,891	351,450
	110年度	109年度
歸屬於合併公司之份額：		
繼續營業單位本期淨(損)利	\$ (65,159)	119,759
其他綜合損益	<u>12</u>	<u>190</u>
綜合損益總額	\$ (65,147)	119,949

1.民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，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)

(九) 喪失對子公司之控制

合併公司於民國一一〇年一月二十九日經董事會決議授權100%持有之間接子公司立鎧公司(原日鎧公司)辦理現金增資，增資基準日訂於民國一一〇年二月三日，並授權100%持有之間接子公司RIH LI放棄對立鎧公司現金增資案之優先認購權，故RIH LI對立鎧公司之持股比例由100%減少為48.17%，並喪失對其之控制力。於增資基準日，合併公司對剩餘48.17%股權按公允價值重新衡量，其公允價值與原股權淨值之差額，以及將與該關聯企業有關而先前認列於可能重分類至損益之其他綜合損益之損失重分類為損益之金額，共計處分利益3,773,813千元，已包含於合併綜合損益表之其他利益及損失項下，請詳附註六(廿九)及(三十)。

民國一一〇年二月三日立鎧公司資產與負債之帳面金額明細如下：

現金及約當現金	\$ 18,840,790
存貨	7,614,309
應收帳款及其他應收款	21,803,507
其他流動資產	3,025,160
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	23,701
不動產、廠房及設備	24,109,302
使用權資產	834,389
無形資產	203,881
遞延所得稅資產	828,936
預付設備款	378,360
其他金融資產	155,204
短期借款	(1,067,878)
應付帳款及其他應付款	(24,117,848)
應付費用	(34,396,433)
當期所得稅負債	(285,597)
租賃負債	(200,415)
其他流動負債	(355,941)
合約負債	(41,997)
其他非流動負債	(109,342)
先前子公司淨資產之帳面金額	<u>\$ 17,242,088</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)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	
		110.12.31	109.12.31
景碩集團	台灣	61.42 %	61.43 %
華擎集團	台灣	45.12 %	44.08 %
CASETEK CAYMAN	台灣/英屬開曼群島	-	39.98 %

合併公司於民國一一〇年一月十五日對CASETEK CAYMAN進行組織重組，並買回所有非控制權益股東股份，請詳附註四(三)及六(十一)說明。

上述子公司之彙總性財務資訊如下，該等財務資訊係依據金管會認可之國際財務報導準則所編製，並已反映合併公司於收購日所作之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整，且該等財務資訊係合併公司間之交易尚未銷除前之金額：

1. 景碩集團之彙總性財務資訊：

	110.12.31	109.12.31
流動資產	\$ 26,424,304	21,663,991
非流動資產	31,961,844	21,119,961
流動負債	(13,982,699)	(10,730,750)
非流動負債	(11,414,351)	(2,863,643)
淨資產	\$ <u>32,989,098</u>	<u>29,189,559</u>
非控制權益期末帳面金額	\$ <u>20,886,824</u>	<u>18,296,937</u>
	110年度	109年度
營業收入	\$ <u>35,672,763</u>	<u>27,098,474</u>
本期淨利	4,492,108	929,443
其他綜合損益	(24,269)	(22,831)
綜合損益總額	\$ <u>4,467,839</u>	<u>906,612</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ <u>3,054,312</u>	<u>719,937</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ <u>3,042,230</u>	<u>716,815</u>
	110年度	109年度
營業活動現金流量	\$ 10,574,431	5,358,469
投資活動現金流量	(12,895,057)	(2,909,501)
籌資活動現金流量	5,999,519	(1,525,522)
匯率變動影響數	(11,798)	29,383
現金及約當現金增加數	\$ <u>3,667,095</u>	<u>952,829</u>
支付予非控制權益之股利	\$ <u>468,686</u>	<u>372,936</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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
流動資產	\$ 15,422,807	11,226,039
非流動資產	471,143	489,772
流動負債	(7,013,600)	(4,325,667)
非流動負債	<u>(91,506)</u>	<u>(81,708)</u>
淨資產	<u>\$ 8,788,844</u>	<u>7,308,436</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 4,271,093</u>	<u>3,449,287</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業收入	<u>\$ 19,762,672</u>	<u>17,911,584</u>
本期淨利	\$ 2,459,938	1,508,583
其他綜合損益	<u>(111,731)</u>	<u>(199,212)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 2,348,207</u>	<u>1,309,371</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 1,133,783</u>	<u>746,131</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 1,084,316</u>	<u>658,717</u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業活動現金流量	\$ 1,024,292	1,352,024
投資活動現金流量	(516,840)	73,471
籌資活動現金流量	(953,233)	(515,592)
匯率變動影響數	<u>(103,377)</u>	<u>(182,907)</u>
現金及約當現金(減少)增加數	<u>\$ (549,158)</u>	<u>726,996</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 459,835</u>	<u>212,721</u>

3. CASETEK CAYMAN之彙總性財務資訊：

	<u>109.12.31</u>
流動資產	\$ 65,391,986
非流動資產	27,598,569
流動負債	(54,615,386)
非流動負債	<u>(7,203,965)</u>
淨資產	<u>\$ 31,171,204</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 12,259,489</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)

	109年度
營業收入	<u>\$ 75,597,875</u>
本期淨利	\$ 1,265,617
其他綜合損益	<u>195,229</u>
綜合損益總額	<u>\$ 1,460,846</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	<u>\$ 507,354</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 585,913</u>
	109年度
營業活動現金流量	\$ 155,967
投資活動現金流量	(5,797,834)
籌資活動現金流量	16,249,075
匯率變動影響數	<u>(578,711)</u>
現金及約當現金增加數	<u>\$ 10,028,497</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 168,074</u>

(十一)取得非控制權益

合併公司於民國一〇九年九月三十日，經股東會臨時決議，與本公司及本公司100%持有之子公司PEGASUS ACE LIMITED進行反向三角合併。合併公司於合併基準日民國一一〇年一月十五日依照合併契約約定收購CASETEK HOLDINGS LIMITED所有非控制權益股東股份。合併公司於民國一〇九年一月一日至九月三十日並未與非控制權益進行交易。

合併公司對CASETEK CAYMAN所有權權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	110年1月15日
購入非控制權益之帳面金額	\$ 12,283,355
支付予非控制權益之對價	(14,274,713)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>1,832,185</u>
資本公積-實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>\$ (159,173)</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)

(十二)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：

	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
成本或認定成本：							
民國110年1月1日餘額	\$ 8,518,661	57,985,033	72,165,168	1,310,614	37,998,358	3,736,663	181,714,497
增 添	210,029	1,122,445	1,505,729	175,447	3,187,065	12,584,348	18,785,063
處分及報廢	-	(516,939)	(2,545,568)	(151,414)	(2,648,985)	-	(5,862,906)
重 分 類	3,132,634	2,889,384	5,474,744	(387)	4,298,290	(10,552,868)	5,241,797
處分子公司	-	(9,042,327)	(22,876,427)	-	(7,290,696)	(2,705,181)	(41,914,631)
匯率變動之影響	(4,674)	(937,440)	(384,746)	(20,906)	(544,676)	(4,600)	(1,897,042)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 11,856,650</u>	<u>51,500,156</u>	<u>53,338,900</u>	<u>1,313,354</u>	<u>34,999,356</u>	<u>3,058,362</u>	<u>156,066,778</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 7,754,662	55,296,414	67,162,106	1,396,155	34,116,157	3,246,801	168,972,295
增 添	773,090	1,308,789	6,231,947	159,568	4,359,010	5,537,323	18,369,727
處分及報廢	-	(403,110)	(3,226,286)	(212,099)	(2,205,923)	-	(6,047,418)
重 分 類	-	3,028,447	2,042,381	4,147	2,399,454	(5,001,743)	2,472,686
匯率變動之影響	(9,091)	(1,245,507)	(44,980)	(37,157)	(670,340)	(45,718)	(2,052,793)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 8,518,661</u>	<u>57,985,033</u>	<u>72,165,168</u>	<u>1,310,614</u>	<u>37,998,358</u>	<u>3,736,663</u>	<u>181,714,497</u>
折舊及減損損失：							
民國110年1月1日餘額	\$ -	21,640,958	50,988,697	1,021,535	24,678,033	-	98,329,223
本期折舊	-	2,757,071	4,543,920	167,341	4,456,636	-	11,924,968
減損損失(迴轉利益)	-	15,200	49,884	(18)	784	-	65,850
處分及報廢	-	(403,001)	(2,160,233)	(144,626)	(2,176,965)	-	(4,884,825)
重 分 類	-	(111,947)	37,730	-	(79,565)	-	(153,782)
處分子公司	-	(1,550,480)	(11,784,858)	-	(4,347,813)	-	(17,683,151)
匯率變動之影響	-	(466,862)	(370,317)	(20,637)	(410,219)	-	(1,268,035)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>21,880,939</u>	<u>41,304,823</u>	<u>1,023,595</u>	<u>22,120,891</u>	<u>-</u>	<u>86,330,248</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -	19,467,445	46,288,167	1,118,844	21,849,079	-	88,723,535
本期折舊	-	3,099,617	7,445,224	145,904	5,484,604	-	16,175,349
減損損失	-	-	142,275	4,013	11,985	-	158,273
重 分 類	-	53,777	(44,449)	-	(149,615)	-	(140,287)
處分及報廢	-	(380,992)	(2,563,205)	(210,121)	(1,917,830)	-	(5,072,148)
匯率變動之影響	-	(598,889)	(279,315)	(37,105)	(600,190)	-	(1,515,499)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>21,640,958</u>	<u>50,988,697</u>	<u>1,021,535</u>	<u>24,678,033</u>	<u>-</u>	<u>98,329,223</u>
帳面金額：							
民國110年12月31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109年1月1日	<u>\$ 7,754,662</u>	<u>35,828,969</u>	<u>20,873,939</u>	<u>277,311</u>	<u>12,267,078</u>	<u>3,246,801</u>	<u>80,248,760</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 8,518,661</u>	<u>36,344,075</u>	<u>21,176,471</u>	<u>289,079</u>	<u>13,320,325</u>	<u>3,736,663</u>	<u>83,385,274</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：

	110年度	109年度
減損損失淨額	<u>\$ 65,850</u>	<u>158,273</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. 景碩公司及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. CASETEK CAYMAN及子公司評估機器設備整體使用效能，並考量未來經濟效益，於民國一〇九年十二月報廢部分專用設備，該等資產報廢損失為353,082千元，帳列營業外收入及支出項下，請詳附註六(廿九)。
4. CASETEK CAYMAN及子公司民國一〇九年六月因原列為待出售非流動資產之廠房不再符合待出售非流動資產分類之條件，故重分類為不動產，廠房及設備項下，請詳附註六(七)。
5. 海華公司及子公司於民國一一〇年五月經董事會決議通過，預計於未來一年內處分部分廠房及使用權資產—土地，該廠房及土地原先係供海華公司之生產部門使用，後於民國一一〇年十月完成過戶手續，於民國一一〇年度認列處分不動產、廠房及設備利益105,991千元，帳列其他利益及損失項下，請詳附註六(廿九)。
6. 合併公司之不動產、廠房及設備處分損益，請詳附註六(廿九)。
7. 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。

(十三) 使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築、機器設備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：

	<u>土 地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>機 器 設 備</u>	<u>運 輸 設 備</u>	<u>總 計</u>
使用權資產成本：					
民國110年1月1日餘額	\$ 4,938,146	4,861,404	17,793	4,269	9,821,612
本期增添	16,247	2,353,456	-	2,212	2,371,915
本期減少	(50,354)	(1,729,380)	(17,793)	(2,490)	(1,800,017)
處分子公司	(753,044)	(365,825)	-	-	(1,118,869)
重分類	(993)	-	-	-	(993)
匯率變動之影響	(98,950)	(104,079)	-	(14)	(203,043)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 4,051,052</u>	<u>5,015,576</u>	<u>-</u>	<u>3,977</u>	<u>9,070,605</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 4,186,259	3,837,947	17,793	2,918	8,044,917
本期增添	825,198	2,129,911	-	1,779	2,956,888
本期減少	(3,194)	(991,305)	-	(423)	(994,922)
重分類	44,565	-	-	-	44,565
匯率變動之影響	(114,682)	(115,149)	-	(5)	(229,836)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 4,938,146</u>	<u>4,861,404</u>	<u>17,793</u>	<u>4,269</u>	<u>9,821,612</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	運 輸 設 備	總 計
使用權資產累計折舊：					
民國110年1月1日餘額	\$ 871,140	2,352,457	13,776	2,434	3,239,807
本期折舊	102,127	1,469,991	4,017	1,012	1,577,147
本期減少	(15,910)	(1,598,424)	(17,793)	(1,894)	(1,634,021)
處分子公司	(101,365)	(168,568)	-	-	(269,933)
重分類	(213)	-	-	-	(213)
匯率變動之影響	(18,226)	(60,410)	-	(5)	(78,641)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 837,553</u>	<u>1,995,046</u>	<u>-</u>	<u>1,547</u>	<u>2,834,146</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 788,316	1,360,026	6,888	1,085	2,156,315
本期折舊	101,512	1,834,105	6,888	1,779	1,944,284
重分類	10,043	-	-	-	10,043
本期減少	(3,194)	(757,358)	-	(422)	(760,974)
匯率變動之影響	(25,537)	(84,316)	-	(8)	(109,861)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 871,140</u>	<u>2,352,457</u>	<u>13,776</u>	<u>2,434</u>	<u>3,239,807</u>
帳面價值：					
民國110年12月31日	<u>\$ 3,213,499</u>	<u>3,020,530</u>	<u>-</u>	<u>2,430</u>	<u>6,236,459</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 4,067,006</u>	<u>2,508,947</u>	<u>4,017</u>	<u>1,835</u>	<u>6,581,805</u>

1.CASETEK CAYMAN及子公司於民國一〇九年六月因原列為待出售非流動資產之土地使用權不再符合待出售非流動資產分類之條件，故重分類為使用權資產項下，請詳附註六(七)。

(十四)投資性不動產

投資性不動產係合併公司所持有之自有資產變動明細如下：

	房 屋 及 建 築
成本或認定成本：	
民國110年1月1日餘額	\$ 57,994
移轉至不動產、廠房及設備	(2,890)
匯率變動之影響	(1,638)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 53,466</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 61,013
匯率變動之影響	(3,019)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 57,994</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)

	<u>房屋及建築</u>
折舊及減損損失：	
民國110年1月1日餘額	\$ 18,578
本期折舊	3,034
移轉至不動產、廠房及設備	(949)
匯率變動之影響	<u>(630)</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 20,033</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 16,517
本期折舊	3,013
匯率變動之影響	<u>(952)</u>
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 18,578</u>
帳面金額：	
民國110年12月31日	<u>\$ 33,433</u>
民國109年1月1日	<u>\$ 44,496</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 39,416</u>

1. 合併公司投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
投資性不動產之租金收入	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 3,034</u>	<u>3,013</u>

2. 合併公司持有之投資性不動產於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之公允價值分別為77,660千元及79,461千元，係依相同地區成交市價評價而得。

3. 民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

(十五) 無形資產

合併公司無形資產之成本、攤銷及減損損失變動明細如下：

	<u>商 譽</u>	<u>其 他</u>	<u>總 計</u>
成 本：			
民國110年1月1日餘額	\$ 1,668,543	1,380,171	3,048,714
本期取得	-	171,416	171,416
本期處分	-	(198,105)	(198,105)
重分類	-	(471)	(471)
處分子公司	-	(340,638)	(340,638)
匯率變動影響數	<u>(28,411)</u>	<u>(14,658)</u>	<u>(43,069)</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 1,640,132</u>	<u>997,715</u>	<u>2,637,847</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)

	<u>商 譽</u>	<u>其 他</u>	<u>總 計</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 1,720,354	1,433,887	3,154,241
本期取得	-	282,931	282,931
本期處分	-	(321,511)	(321,511)
重分類	-	1,182	1,182
匯率變動影響數	(51,811)	(16,318)	(68,129)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 1,668,543</u>	<u>1,380,171</u>	<u>3,048,714</u>
攤銷及減損損失：			
民國110年1月1日餘額	\$ 1,627,376	1,034,363	2,661,739
本期攤銷	-	145,073	145,073
本期處分	-	(197,535)	(197,535)
重分類	-	14	14
處分子公司	-	(136,757)	(136,757)
匯率變動影響數	(27,279)	(15,594)	(42,873)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 1,600,097</u>	<u>829,564</u>	<u>2,429,661</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 671,792	1,184,558	1,856,350
本期攤銷	-	198,069	198,069
本期處分	-	(321,511)	(321,511)
減損損失	993,014	658	993,672
匯率變動影響數	(37,430)	(27,411)	(64,841)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 1,627,376</u>	<u>1,034,363</u>	<u>2,661,739</u>
帳面金額：			
民國110年12月31日	<u>\$ 40,035</u>	<u>168,151</u>	<u>208,186</u>
民國109年1月1日	<u>\$ 1,048,562</u>	<u>249,329</u>	<u>1,297,891</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 41,167</u>	<u>345,808</u>	<u>386,975</u>

1. 認列之攤銷

民國一一〇年及一〇九年度無形資產攤銷費用分別列報於合併綜合損益表之下列項目：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業成本	\$ 60,472	84,828
營業費用	84,601	113,241
	<u>\$ 145,073</u>	<u>198,069</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.商譽減損測試

為執行減損測試之目的，合併公司商譽之整體帳面金額主要分攤於機構產業及其他現金產生單位。

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
機構產業	\$ 38,514	39,646
其他	<u>1,521</u>	<u>1,521</u>
	<u>\$ 40,035</u>	<u>41,167</u>

(1)合併公司於民國一〇〇年收購RIH LI公司所產生之商譽係分攤於機構產業現金產生單位，主要係來自預期RIH LI公司持有之部分子公司銷售商品營業收入成長所帶來之效益，由於合併後之實際營業收入成長不如預期，合併公司已就機構產業現金產生單位帳面金額超過其可回收金額間之差額認列減損損失，故該單位之帳面金額等於其可回收金額。

機構產業現金產生單位之可回收金額係依據使用價值所決定，民國一〇九年十二月三十一日機構產業現金產生單位依據使用價值所決定之可回收金額低於其帳面金額，故認列減損損失993,014千元，民國一一〇年十二月三十一日則無此情形，合併公司已將所認列之減損損失減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，並將該減損損失列報於合併綜合損益表之其他利益及損失項下，請詳附註六(廿九)。

估計使用價值所使用之關鍵假設如下：

折現率(稅前)	<u>109.12.31</u>
	12.97 %

折現率係以與現金流量相同幣別之十年期台灣政府公債利率為基礎所衡量之稅前比率，並調整風險溢價以反映一般投資於權益之增額風險及現金產生單位特定之系統性風險。

現金流量推估係以管理階層核定之次年度財務預算為基礎，預測未來五年期現金流量計算。

財務預算期間稅前息前折舊攤銷前盈餘之估計係基於對未來營運結果之預期並考量過去經驗以調整預期之營業收入成長。營業收入成長之推估係考量過去歷史成長水準範圍內。

3.合併公司於民國一〇九年度經執行減損測試，商譽以外之其他無形資產，因部分資產可回收金額低於帳面金額，於民國一〇九年認列減損損失為658千元，帳列於營業外收入及支出—其他利益及損失項下，請詳附註六(廿九)。合併公司於民國一一〇年度經執行減損測試，商譽及其他無形資產並無應認列之減損損失。

4.民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之無形資產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)

(十六)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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
其他金融資產－流動	\$ 30,316,944	40,943,545
其他金融資產－非流動	406,576	3,763,709
其他流動資產	4,615,086	10,123,718
其他非流動資產	<u>50,033</u>	<u>60,744</u>
	<u>\$ 35,388,639</u>	<u>54,891,716</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，請詳附註七及八。
- 2.其他流動資產主要係預付款項、本期所得稅資產、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費用及其他。

(十七)短期借款

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 91,808,664	104,171,421
其他無擔保借款	2,214,640	-
應收帳款讓售	<u>-</u>	<u>1,071,468</u>
合 計	<u>\$ 94,023,304</u>	<u>105,242,889</u>
利率區間	<u>0.32%~4.54%</u>	<u>0.30%~4.25%</u>

- 1.CASETEK CAYMAN及子公司於民國一〇九年度與金融機構簽訂應收帳款讓售合約，於報導日未除列之已移轉應收帳款(已沖銷)及相關金融負債之帳面金額請詳附註六(四)。
- 2.合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

(十八)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 13,183,370	17,004,672
擔保銀行借款	<u>54,001</u>	<u>9,786</u>
	13,237,371	17,014,458
減：一年內到期部分	<u>(1,026,949)</u>	<u>(5,954,625)</u>
合 計	<u>\$ 12,210,422</u>	<u>11,059,833</u>
利率區間	<u>0.35%~1.90%</u>	<u>0.35%~3.35%</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)

1. 借款之發行及償還

合併公司考量資金使用狀況及依借款合同之約定動撥或償還借款，於民國一一〇年及一〇九年度償還長期借款分別為11,114,362千元及3,498,130千元。另於民國一一〇年及一〇九年度舉借長期借款分別為7,663,644千元及11,711,607千元，利息費用請詳附註六(廿九)。

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

合併公司於民國一〇九年度取得政府低利貸款，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。

4. 借款合同財務比例限制

CASETEK CAYMAN於民國一〇七年一月三日及一〇四年一月三十日與多家金融機構簽訂授信總額度分別為美金360,000千元及美金300,000千元之聯合授信合約，依合約規定CASETEK CAYMAN應於借款存續期間內，提出經管理銀行認可之會計師查核簽證之年度合併財務報告，並維持下列雙方約定之財務指標：

- (1) 流動比率(流動資產/流動負債)：不得低於100%。
- (2) 總負債【總負債(包括或有負債，但不包括少數股東權益)/總資產扣除無形資產】：比率低於100%。
- (3) 利息保障倍數【(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)÷(利息費用)】：不得低於五倍。
- (4) 有形淨值(總資產-總負債-無形資產)：不得低於15,000,000千元。

上述各項財務比率與標準每年審查一次，以CASETEK CAYMAN及子公司經會計師查核簽證之年度合併財務報告為檢視基準。

此項聯合授信額度，分別已於民國一〇九年二月及一一〇年九月註銷。於民國一〇九年十二月三十一日，CASETEK CAYMAN及子公司之上述各項財務比率符合聯合授信合約規定。

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)

(十九)應付公司債

合併公司發行無擔保普通公司債明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
發行普通公司債總金額	\$ 36,900,000	25,500,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	<u>(30,405)</u>	<u>(21,818)</u>
期末應付公司債餘額	36,869,595	25,478,182
減：一年或一營業週期內到期公司債	<u>(2,000,000)</u>	<u>(1,000,000)</u>
	<u><u>\$ 34,869,595</u></u>	<u><u>24,478,182</u></u>
	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
利息費用	<u>\$ 241,708</u>	<u>217,205</u>

本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	本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	本公司債於發行日均依票面金額十足發行。
發行期間	本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	本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。
計付息方式	本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。本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	本公司債為無擔保普通公司債。

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	民國一〇六年度第二期無擔保普通公司債
發行總額	本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	本公司債於發行日均依票面金額十足發行。
發行期間	本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	本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	本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。本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	本公司債為無擔保普通公司債。

本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	本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	本公司債於發行日均依票面金額十足發行。
發行期間	本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。
票面利率	本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	本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。本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	本公司債為無擔保普通公司債。

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	本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	本公司債於發行日均依票面金額十足發行。
發行期間	本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，至民國一一四年十月二十一日到期。
票面利率	本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	本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。本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	本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	本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	本公司債於發行日均依票面金額十足發行。
發行期間	本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。
票面利率	本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	本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。本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	本公司債為無擔保普通公司債。

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	本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	本公司債於發行日均依票面金額十足發行。
發行期間	本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	本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	本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。本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	本公司債為無擔保普通公司債。

(二十)租賃負債

合併公司租賃負債如下：

	110.12.31	109.12.31
流動	\$ 1,067,674	\$ 1,547,060
非流動	\$ 2,003,326	\$ 1,044,631

到期分析請詳附註六(卅一)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	110年度	109年度
租賃負債之利息費用	\$ 80,238	\$ 119,968
不計入租賃負債衡量之變動租賃給付	\$ 44,094	\$ 16,598
轉租使用權資產之收益	\$ 212	\$ 847
短期租賃之費用	\$ 446,214	\$ 369,443
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ 8,401	\$ 8,237
新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓	\$ 5,913	\$ 21,765

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)

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 2,071,803</u>	<u>2,286,394</u>

合併公司承租多項不同之資產，包括土地、房屋及建築、機器設備及運輸設備，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。

(廿一)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ 304,145	297,143
計畫資產之公允價值	<u>(192,394)</u>	<u>(183,237)</u>
淨確定福利負債	<u>\$ 111,751</u>	<u>113,906</u>

合併公司員工福利負債明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
短期帶薪假負債	\$ 367,414	328,118
現金交割之股份基礎給付負債	<u>158,988</u>	<u>201,972</u>
員工福利負債總計	<u>\$ 526,402</u>	<u>530,090</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。

(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。

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)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一一〇年及一〇九年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 297,143	265,807
當期服務成本及利息	10,608	5,074
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	(565)	2,885
— 因財務假設變動所產生之精算損益	(18,117)	23,007
— 經驗調整	8,289	(32)
前期服務成本	7,269	402
國外計劃之兌換差額	(358)	-
計畫支付之福利	(124)	-
12月31日確定福利義務	<u>\$ 304,145</u>	<u>297,143</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一〇年及一〇九年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 183,237	170,414
利息收入	776	1,481
淨確定福利負債再衡量數		
— 經驗調整	2,497	5,488
已提撥至計畫之金額	5,884	5,854
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 192,394</u>	<u>183,237</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一一〇年及一〇九年度認列為損益之費用如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期服務成本	\$ 8,947	2,788
淨確定福利負債之淨利息	885	805
前期服務成本	7,269	402
	<u>\$ 17,101</u>	<u>3,995</u>
營業成本	\$ 8,726	151
營業費用	8,375	3,844
	<u>\$ 17,101</u>	<u>3,995</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)

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

合併公司民國一一〇年及一〇九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>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 110,639	90,267
本期認列	(12,890)	20,372
12月31日累積餘額	<u>\$ 97,749</u>	<u>110,639</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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
折現率	0.64%~0.82%	0.31%~0.63%
未來調薪率	2.00%~3.00%	2.00%~3.00%

合併公司預計於民國一一〇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5,884千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為5年~29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。

民國一一〇年及一〇九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：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.50%</u>	<u>減少0.50%</u>
110年12月31日		
折現率	(22,587)	24,953
未來調薪率	24,199	(22,161)
109年12月31日		
折現率	(24,376)	27,094
未來調薪率	26,184	(23,843)

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。

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.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。

合併公司民國一一〇年及一〇九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為4,210,742千元及4,341,191千元。

3.合併公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日短期帶薪假負債分別為367,414千元及328,118千元。

(廿二)所得稅

1.合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 4,108,903	6,064,459
調整前期之當期所得稅	17,062	(119,943)
未分配盈餘加徵	91,385	126,902
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(1,118,602)	952,313
所得稅費用	<u>\$ 3,098,748</u>	<u>7,023,731</u>

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>110年度</u>	<u>109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>(456)</u>	<u>(1,455)</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>(19,721)</u>	<u>5,409</u>

3.合併公司所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
稅前淨利	\$ 28,125,842	29,443,283
按相關國家所得適用之國內稅率計算之稅額	8,728,590	9,936,039
永久性差異	(159,716)	(1,204,536)
未認列暫時性差異之變動	(5,271,260)	(1,857,769)
海外股利所得	194,571	346,631
調整前期之當期所得稅	17,062	(119,943)
未分配盈餘加徵	91,385	126,902
其他	(501,884)	(203,593)
	<u>\$ 3,098,748</u>	<u>7,023,731</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.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債

民國一一〇年及一〇九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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ <u>86,307,185</u>	<u>73,931,936</u>
未認列為遞延所得稅負債之金額	\$ <u>17,261,437</u>	<u>14,786,387</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>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ 957,585	2,481,657
課稅損失	<u>878,216</u>	<u>2,150,354</u>
	\$ <u>1,835,801</u>	<u>4,632,011</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。

於民國一一〇年十二月三十一日，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	101~110年度	\$ 4,240,864	111~120年度
鎧勝公司及其子公司	106~109年度	328,817	111~114年度
海華公司及其子公司	103~109年度	675,581	113~119年度
華信公司	101~109年度	<u>69,429</u>	111~119年度
		\$ <u>5,314,691</u>	

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一〇年及一〇九年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	國外投資		合計
	利益	其他	
遞延所得稅負債：			
民國110年1月1日餘額	\$ 1,536,340	1,589,956	3,126,296
借記/(貸記)損益表	(645,711)	(260,623)	(906,334)
借記/(貸記)其他綜合損益	(19,721)	-	(19,721)
借記/(貸記)權益	(49,830)	-	(49,830)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>22,898</u>	<u>(38,912)</u>	<u>(16,014)</u>
民國110年12月31日餘額	\$ <u>843,976</u>	<u>1,290,421</u>	<u>2,134,397</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)

	國外投資		合計
	利益	其他	
民國109年1月1日餘額	\$ 1,336,370	591,871	1,928,241
借記/(貸記)損益表	157,380	1,062,347	1,219,727
借記/(貸記)其他綜合損益	5,409	-	5,409
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>37,181</u>	<u>(64,262)</u>	<u>(27,081)</u>
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 1,536,340</u>	<u>1,589,956</u>	<u>3,126,296</u>

	售後服務 準備	存貨評價 損益	未實現 費用	其他	合計
遞延所得稅資產：					
民國110年1月1日餘額	\$ 144,942	1,064,650	1,895,202	421,699	3,526,493
(借記)/貸記損益表	1,849	(182,277)	(59,546)	452,242	212,268
(借記)/貸記其他綜合損益	-	-	-	456	456
(借記)/貸記權益	-	-	405	(92,685)	(92,280)
處分子公司	-	(81,362)	(747,709)	-	(829,071)
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	<u>-</u>	<u>(18,122)</u>	<u>25,508</u>	<u>(4,425)</u>	<u>2,961</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 146,791</u>	<u>782,889</u>	<u>1,113,860</u>	<u>777,287</u>	<u>2,820,827</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 134,292	749,321	2,129,725	292,275	3,305,613
(借記)/貸記損益表	10,650	348,658	(222,051)	130,157	267,414
(借記)/貸記其他綜合損益	-	-	-	1,455	1,455
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	<u>-</u>	<u>(33,329)</u>	<u>(12,472)</u>	<u>(2,188)</u>	<u>(47,989)</u>
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 144,942</u>	<u>1,064,650</u>	<u>1,895,202</u>	<u>421,699</u>	<u>3,526,493</u>

5. 所得稅核定情形

- (1) 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一〇八年度(民國一〇七年度尚未核定)。
- (2) 本公司之國內子公司營利事業所得稅結算申報案件經稅捐稽徵機關核定之年度如下：

核定年度	公司名稱
民國一〇八年度	華毓、華瑋、華旭、華惟、華信、華翔、華永、華琦、捷揚、海華、紘華光電、易威科技、日冠、景碩、景碩投資、華擎、永擎、東擎、復揚及晶碩

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)

(廿三)資本及其他權益

1.普通股之發行

本公司民國一一〇年及一〇九年度流通在外股數調節表如下：

	(以千股表達)	
	普 通 股	
	110年度	109年度
1月1日期初餘額	2,662,874	2,611,092
發行限制員工權利股票	7,574	52,411
註銷限制員工權利股票	(1,316)	(629)
12月31日期末餘額	<u>2,669,132</u>	<u>2,662,874</u>

本公司於民國一一〇年及一〇九年度發行限制員工權利新股7,574千股及52,411千股，以面額發行，總金額分別為75,740千元及524,110千元，業已辦妥法定登記程序，所有發行股份之股款均已收取，請詳附註六(廿四)。

民國一一〇年及一〇九年度註銷限制員工權利股票分別為1,316千股及629千股。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，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2,669,132千股及2,662,874千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一一〇年及一〇九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256千股及及零股。

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，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司所發行之海外存託憑證流通餘額分別為253千單位及709千單位，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1,267千股及3,544千股。海外存託憑證之主要約定事項如下：

(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。

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. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 66,983,778	66,397,897
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	2,432,574
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動	20,862	-
認列對子公司所有權權益變動	1,441,117	1,441,117
員工認股權	1,304	1,304
限制型員工權利股票	1,069,401	1,204,010
其 他	<u>409,917</u>	<u>409,917</u>
	<u>\$ 83,321,308</u>	<u>83,008,347</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。

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

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

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)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，民國一〇九年度分配民國一〇八年度盈餘時，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積，民國一一〇年度分配民國一〇九年度盈餘時，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

本公司民國一一〇年三月二十五日經董事會決議民國一〇九年度盈餘分配案之現金股利金額，其他分配項目則於民國一一〇年八月四日召開股東常會決議。另，民國一〇九年六月十九日經股東常會決議民國一〇八年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	109年度	108年度
普通股每股股利(元)		
現金	\$ <u>4.50</u>	<u>4.50</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110年1月1日餘額	\$ (15,808,892)	(57,309)	(1,146,659)	(17,012,860)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(3,466,082)	-	-	(3,466,082)
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	(256,468)	-	-	(256,468)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	(1,832,185)	-	-	(1,832,185)
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	-	522,406	-	522,406
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	(20,319)	-	(20,319)
員工未賺得酬勞	-	-	433,958	433,958
民國110年12月31日餘額	<u>\$ (21,363,627)</u>	<u>444,778</u>	<u>(712,701)</u>	<u>(21,631,550)</u>
民國109年1月1日餘額	\$ (10,982,396)	(303,654)	(8,287)	(11,294,337)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(4,826,686)	-	-	(4,826,686)
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	190	-	-	190
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	-	92,665	-	92,665
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	153,680	-	153,680
員工未賺得酬勞	-	-	(1,138,372)	(1,138,372)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ (15,808,892)</u>	<u>(57,309)</u>	<u>(1,146,659)</u>	<u>(17,012,860)</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>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初餘額	\$ 36,345,941	35,580,451
歸屬於非控制權益之本期淨利	4,481,451	2,211,954
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	(80,365)	(61,502)
確定福利計畫再衡量數	4,668	(8,022)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	1,991,358	(187)
對子公司所有權權益變動	55,620	(151,814)
非控制權益增減	<u>(15,136,341)</u>	<u>(1,224,939)</u>
期末餘額	<u>\$ 27,662,332</u>	<u>36,345,941</u>

(廿四)股份基礎給付

本公司於民國一一〇年及一〇九年度，計有下列幾項股份基礎給付交易：

	<u>權益交割</u>	
	<u>限制員工權利新股</u>	
	<u>109年度發行</u>	<u>105年度發行</u>
給與數量(千/單位)	60,000	40,000
合約期間/行權期間	4年	3年
既得期間	註2	註1
本期實際離職率	3.11%、0.81%	8.65%、3.10%
估計未來離職率	6.50%~25.51%	-

註1：屆滿一年、二年及三年之服務可取得受領新股比例分別為20%、40%及40%。

註2：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%。

本公司於民國一〇五年六月二十一日經股東會決議發行限制員工權利新股40,000千股，授與對象以本公司符合特定對象之全職員工為限，並業已向金管會證券期貨局申報生效，於民國一〇六年五月九日經董事會決議發行股數為38,191千股，並訂定增資基準日為民國一〇六年七月十一日，實際增資發行新股總數為37,808千股，並於民國一〇六年七月二十七日，業已辦妥法定變更登記程序，給與日公允價值為89.7元。另，於民國一〇六年九月十五日經董事會決議發行一〇五年第二次限制員工權利新股2,192千股，並訂定增資基準日為民國一〇六年十月十九日，實際增資發行新股總數為2,192千股，並業已辦妥法定變更登記程序，給與日公允價值為88.5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、二年及三年時分別既得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。

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。

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。

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. 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：

	權益交割			
	限制員工權利新股			
	109年度發行-2	109年度發行-1	105年度發行-2	105年度發行-1
給與日	110.05.11	109.09.22	106.09.15	106.05.09
給與日股價	69.30元	63.20元	88.50元	89.70元
履約價格/基礎價格	10.00元	10.00元	10.00元	10.00元
預期存續期間/行權期間	4年	4年	3年	3年
標的股票之現時價格	69.30元	63.20元	88.50元	89.70元
預期波動率	25.25%~28.65%	27.76%~31.92%	22.46%	33.31%
預期股利率	-%	-%	-%	-%
無風險利率	(註1)	(註2)	(註3)	(註4)

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%。

註3：三至六個月期為0.13%。

註4：六至九個月期為0.16%。

2. 限制員工權利新股

本公司於民國一一〇年及一〇九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1,572千股及329千股，並調整增加資本公積分別為15,663千元及3,076千元。於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，員工未賺得酬勞餘額分別為712,701千元及1,146,659千元。

本公司於民國一一〇年及一〇九年度認列及迴轉未既得之員工所獲配民國一〇九年及一〇八年度普通股現金股利之薪資費用分別為73,837千元及51,730千元，並已分別貸記/借記保留盈餘。

3. 員工費用

本公司民國一一〇年及一〇九年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
因限制員工權利新股所產生之費用	<u>\$ 972,947</u>	<u>649,807</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)

(廿五)子公司股份基礎給付

1.海華公司限制員工權利新股

海華公司於民國一〇五年六月十六日經股東會決議發行限制員工權利新股5,000千股，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，於民國一〇六年三月十三日經董事會決議全數發行，給與日之公允價值為新台幣14.55元，增資基準日為民國一〇六年五月二十五日。另海華公司於民國一〇六年六月五日董事會決議調降發行新股數額為3,655千股，增資基準日變更為民國一〇六年六月五日。

獲配上述限制員工權利新股之員工得以新台幣10元認購海華公司股份，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，其股份由海華公司全數以發行價格買回並予註銷。於民國一〇八年度因員工離職已收回限制員工權利新股計162千股，其中60千股已於當年度完成註銷程序，餘102千股於民國一〇九年第一季全數註銷。

海華公司民國一〇九年度因員工離職已收回限制員工權利新股計54千股，經董事會決議減資基準日為民國一〇九年三月二十五日，業已完成註銷程序。

海華公司於民國一一〇年及一〇九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零元及1,160千元。

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，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，其他權利與本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	99.72 %	94.92 %	90.86 %	
預計離職率	9.45 %	16.03 %	20.00 %	
考績合格率	76.92 %	76.92 %	76.92 %	
既得股數(千/單位)	634	420	383	1,437
公允價值	145元	145元	145元	
勞務成本	\$ 85,627	56,687	51,696	194,010

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

永擎公司於民國一〇八年二月二十七日經董事會決議發行限制員工權利新股1,490千股，授予對象以永擎公司符合特定條件之全職員工為限，於民國一〇八年三月四日實際增資發行新股總數為1,490千股，給與日之公允價值為每股5.53元。

獲配上述限制員工權利新股之員工，自給與日起持續於永擎公司任職滿三年時，於在職期間未曾有違反法令、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，既得所獲配股份之50%，於任職滿四年時，第四年未曾有違反法令、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，既得所獲配股份之剩餘50%。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，依永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，其他權利與永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	4年	合計
原始既得股數(千/單位)	-	-	745	745	1,490
預計離職率	-	-	15.00 %	20.00 %	
考量離職率後既得股份(千/單位)	-	-	633	596	1,229
公允價值	-	-	5.53元	5.53元	
勞務成本	\$ 1,474	1,461	2,601	1,261	6,797

永擎公司於民國一〇九年五月二十九日經董事會決議發行員工認股權1,500千單位，每單位認股權憑證得認購股數為1股，以發行新股方式交付。給予對象包含華擎公司及永擎公司符合特定條件之員工，認股權憑證之存續期間為一年六個月，憑證持有人於發行屆滿一年起，可行使被授予之認股權憑證。認股權行使價格為每股新台幣22元，認股權發行後，永擎公司已發行普通股股份總數如有變動，認股價格不予調整。

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。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股權憑證給與日	發行單位股數(千/單位)	每單位執行價格(元)
109.05.29	1,500	\$22

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)

針對民國一〇九年度給與之股份基礎給付計畫，使用之定價式及假設如下：

	109年度
預期波動率	30.95%
無風險利率	0.2763%
認股選擇權之預期存續期間	1.5年
加權平均股價	11.72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>110年度</u>		<u>109年度</u>	
	流通在外 數 量	加權平均執 行價格(元)	流通在外 數 量	加權平均執 行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權(千/單位)	1,500	\$ 22	-	-
本期給與認股選擇權	-	-	1,500	22
本期執行認股選擇權	(1,450)	22	-	-
本期喪失認股選擇權	(50)	-	-	-
12月31日流通在外認股選擇權(千/單位)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,500</u>	<u>22</u>
12月31日可執行認股選擇權(千/單位)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
本期給與之認股選擇權之加權平均公允價值(元)	\$ <u>-</u>		<u>0.11</u>	

前述股份基礎給付計畫於民國一一〇年及一〇九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>
110.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$ -	-
109.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$ 22	0.91

(3)東擎公司

東擎公司於民國一〇八年一月十五日及一一〇年四月二十日經董事會決議發行員工認股權1,500千單位及2,200千單位，每單位認股權憑證得認購股數為1股，以發行新股方式交付。給予對象包含東擎公司符合特定條件之員工，認股權憑證之存續期間為兩年六個月及三年六個月，憑證持有人於發行屆滿一年起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。認股權行使價格為每股新台幣10元及14.5元，認股權發行後，東擎公司已發行普通股股份總數如有變動，認股價格不予調整。

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)

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。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股權憑證給與日	發行單位股數(千/單位)	每單位執行價格(元)
108.01.15	1,500	\$10.0
110.04.20	2,200	\$12.5

針對民國一〇八年一月十五日及一一〇年四月二十日給與之股份基礎給付計畫，使用之定價式及假設如下：

	108.01.15	110.04.20
預期波動率	31.74%	29.61%~31.19%
無風險利率	0.5741%	0.1185%~0.2523%
認股選擇權之預期存續期間	2年	1.5年~3.5年
加權平均股價	8.1元	12.49元
使用之定價模式	二項式選擇權定價模式 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：

108.01.15	110年度		109年度	
	流通在外數量	加權平均執行價格(元)	流通在外數量	加權平均執行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權(千/單位)	750	\$ 10	1,500	\$ 10
本期給與認股選擇權	-	-	-	-
本期執行認股選擇權	(613)	10	(65)	10
本期失效認股選擇權	(137)	-	(685)	-
12月31日流通在外認股選擇權(千/單位)	-	10	750	10
12月31日可執行認股選擇權(千/單位)	-	-	-	-
本期給與之認股選擇權之加權平均公允價值(元) \$	-	-	-	-

前述股份基礎給付計畫於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	執行價格(元)	加權平均剩餘存續期間(年)
110.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$-	-
109.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$10	0.54

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>110.04.20</u>	<u>110年度</u>	
	<u>流通在外數量</u>	<u>加權平均執行價格(元)</u>
1月1日流通在外認股選擇權(千/單位)	-	\$ -
本期給與認股選擇權	2,200	12.5
本期執行認股選擇權	-	-
12月31日流通在外認股選擇權(千/單位)	<u>2,200</u>	12.5
12月31日可執行認股選擇權(千/單位)	<u>-</u>	
本期給與之認股選擇權之加權平均公允價值(元)	\$ <u>1.29</u>	

前述股份基礎給付計畫於民國一一〇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>
110.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$12.5	2.8

(4)華擎集團於民國一一〇年及一〇九年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

(5)華擎集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	<u>110年度</u>	<u>109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>42,748</u>	<u>24,440</u>

3.復揚科技員工認股權憑證

復揚公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，計有下列股份基礎給付交易：

	<u>權益交割 員工認股 權計畫</u>
給與日	106.07.10
給與數量(千/單位)	10
合約期間	4年
既得條件	屆滿兩年

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)給與日公允價值之衡量參數

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

	<u>110年度</u> 員工認股權 計畫106年發行
<u>評價模式</u>	
給與日公允價值	1.54 元
給與日股價	8.05 元
執行價格	10.00 元
<u>假設</u>	
股利率	-
預期價格波動性	32.81 %
認股權存續期間	4年
無風險利率	0.73 %

預期波動率係以參考同業過去股票價格日報酬率之年化標準差平均值而估計；認股權存續期間依復揚公司各該辦法規定；無風險利率以政府公債為基礎。公允價值之決定未考量交易中所含之服務及非市價績效條件。

(2)員工認股權計畫相關資訊

員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	<u>110年度</u>		<u>109年度</u>	
	<u>加權平均履約價格(元)</u>	<u>認股權數量</u>	<u>加權平均履約價格(元)</u>	<u>認股權數量</u>
1月1日流通在外(千/單位)	\$ 8.05	8	8.05	8
本期執行數量	-	-	-	-
本期逾期失效數量	8.05	(8)	-	-
12月31日流通在外(千/單位)		<u>-</u>		<u>8</u>
12月31日可執行(千/單位)		<u>-</u>		<u>-</u>

(3)員工費用

復揚公司民國一一〇年及一〇九年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
因員工認股權憑證所產生之費用	<u>\$ -</u>	<u>691</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.捷揚光電員工認股權憑證

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2千單位，每單位認股權憑證得認購股數為1千股，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%

(2)員工認股權計畫

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	<u>110年度</u>	
	<u>加權平均履約價格(元)</u>	<u>認股權數量</u>
1月1日流通在外(千/單位)	\$ -	-
本期給與數量	78.6	1,613
12月31日流通在外數量(千/單位)	78.6	<u>1,613</u>
12月31日可執行數量(千/單位)	-	<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)

本公司流通在外之認股權資訊如下：

	<u>110.12.31</u>
執行價格區間	78.6元
加權平均剩餘合約期間	5.67年

(3)員工費用

捷揚公司民國一一〇年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	<u>110年度</u>
因員工認股權憑證所產生之費用	<u>\$ 4,719</u>

5.景碩公司酬勞性限制員工權利新股計畫

(1)景碩公司於民國一〇七年五月二十九日經股東會決議通過發行限制員工權利新股5,500千股，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，於民國一〇七年七月三十日經董事會決議發行股數為4,947千股，並訂定增資基準日為民國一〇七年八月二十八日，實際增資發行新股總數為4,841千股，給與日之股價為每股49.1元。

另於民國一〇八年二月十八日經董事會決議發行股數為659千股，並訂定增資基準日為民國一〇八年三月十八日，實際增資發行新股總數為599千股，給與日之股價為每股43.45元。

獲配上述限制員工權利新股之員工得以新台幣10元認購所獲配之股份，並自認購日起既得條件如下：

<u>既得條件</u>	<u>既得股份比例</u>
自給與日起算，屆滿一個月時	20 %
民國一〇八年四月二十五日	20 %
民國一〇八年九月二十五日	15 %
民國一〇九年四月二十五日	15 %
民國一〇九年九月二十五日	15 %
民國一一〇年四月二十五日	15 %

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。

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)

景碩公司於民國一〇七年八月二十八日增資發行限制員工權利新股4,841千股，產生資本公積－限制員工權利184,530千元。截至民國一一〇年十二月三十一日限制員工權利新股失效收回普通股544千股，並增加資本公積5,442千元，截至民國一一〇年十二月三十一日員工未賺得酬勞餘額為零元。

景碩公司於民國一〇八年三月十八日增資發行限制員工權利新股599千股，產生資本公積－限制員工權利19,396千元。截至民國一一〇年十二月三十一日，限制員工權利新股失效收回普通股51千股，並增加資本公積513千元。截至民國一一〇年十二月三十一日，員工未賺得酬勞餘額為零元。

(2)景碩公司認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	<u>110年度</u>	<u>109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>3,836</u>	<u>19,915</u>

(3)景碩公司於民國一一〇年及一〇九年度並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

(廿六)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>110年度</u>	<u>109年度</u>
基本每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>20,545,643</u>	<u>20,207,598</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>2,666,276</u>	<u>2,614,021</u>
	\$ <u>7.71</u>	<u>7.73</u>
稀釋每股盈餘		
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>20,545,643</u>	<u>20,207,598</u>
普通股加權平均流通在外股數	2,666,276	2,614,021
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工股票酬勞之影響	<u>28,292</u>	<u>31,279</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>2,694,568</u>	<u>2,645,300</u>
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$ <u>7.62</u>	<u>7.64</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)

(廿七)客戶合約之收入

1.收入之細分

	110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	\$ 559,517,278	10,163,135	569,680,413
美國	442,761,375	17,636,630	460,398,005
臺灣	98,256,966	15,577,893	113,834,859
中國大陸	23,078,445	31,588,627	54,667,072
日本	13,064,288	2,578,180	15,642,468
其他國家	47,411,418	2,085,947	49,497,365
	\$ 1,184,089,770	79,630,412	1,263,720,182
	109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	\$ 564,690,756	38,127,886	602,818,642
美國	494,350,699	32,125,791	526,476,490
臺灣	82,849,952	12,255,813	95,105,765
中國大陸	34,988,867	44,533,820	79,522,687
日本	26,305,242	1,855,247	28,160,489
其他國家	64,858,926	2,389,907	67,248,833
	\$ 1,268,044,442	131,288,464	1,399,332,906
2.合約餘額			
	110.12.31	109.12.31	109.1.1
應收票據	\$ 14,952	6,612	20,232
應收帳款	249,637,569	224,136,586	207,994,571
減：備抵損失	119,064	179,507	1,676,398
合 計	\$ 249,533,457	223,963,691	206,338,405
合約負債	\$ 1,475,626	1,354,471	1,942,418

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

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，民國一一〇年及一〇九年度皆無其他重大變動之情形。

(廿八)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。

本公司民國一一〇年及一〇九年度員工酬勞估列金額分別為1,605,000千元及1,633,000千元，董事酬勞估列金額分別為159,000千元及162,000千元，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，並列報為民國一一〇年及一〇九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一一〇年及一〇九年度合併財務報告估列金額並無差異。

(廿九)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>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行存款利息	\$ <u>1,493,266</u>	<u>2,921,350</u>

2.其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
補助收入	\$ 1,749,195	2,995,497
股利收入	83,521	53,005
租金收入	708,855	895,910
技術服務收入	594,336	530,005
其他	<u>850,586</u>	<u>708,524</u>
	\$ <u>3,986,493</u>	<u>5,182,941</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)

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>110年度</u>	<u>109年度</u>
處分投資利益	\$ 3,958,758	-
外幣兌換利益	2,790,744	1,265,538
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	619,662	(358,641)
處分無形資產損失	(334)	-
租賃修改(損失)利益	(1,277)	9,468
非金融資產減損損失	(65,850)	(1,185,640)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(損失)利益	(254,156)	4,285,651
負債準備及其他	<u>(1,635,444)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,412,103</u>	<u>4,016,376</u>

4.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
利息費用	\$ 960,805	1,761,453
財務費用－銀行手續費及讓售費用等	<u>11,592</u>	<u>14,647</u>
	<u>\$ 972,397</u>	<u>1,776,100</u>

(三十)其他綜合損益組成部分之重分類調整

合併公司之其他綜合損益組成部分之重分類調整明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
累積換算調整數		
當年度產生之累積兌換差額	\$ (3,759,474)	(4,888,188)
採用權益法認列關聯企業之份額	(256,468)	190
處分子公司重分類至損益	<u>213,027</u>	<u>-</u>
認列於其他綜合損益之淨變動數	<u>\$ (3,802,915)</u>	<u>(4,887,998)</u>

(卅一)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。

(2)信用風險集中情況

合併公司之前三大應收客戶，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日應收帳款之帳面金額分別為195,354,058千元及169,485,057千元，占應收帳款總額分別為78%及76%，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

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)

(3)應收款項之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(四)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款及定期存單等。

上開均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失。民國一一〇年及一〇九年度之備抵損失變動如下：

	<u>其他應收款</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 18,871
認列之減損損失	5,447
匯率變動影響數	(5,982)
處分子公司影響數	<u>(1,898)</u>
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 16,438</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 17,002
認列之減損損失	2,211
減損損失迴轉	(519)
匯率變動影響數	<u>177</u>
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 18,871</u>

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。

	<u>帳面金額</u>	<u>合 約 現金流量</u>	<u>1年以內</u>	<u>1-2年</u>	<u>2年以上</u>
110年12月31日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 54,001	54,001	292	2,020	51,689
無擔保銀行借款	104,992,034	105,091,062	92,835,321	2,549,033	9,706,708
其他無擔保借款	2,214,640	2,214,640	2,214,640	-	-
無擔保普通公司債	36,869,595	36,900,000	2,000,000	4,500,000	30,400,000
無附息負債	302,817,234	302,817,234	300,608,617	2,208,617	-
租賃負債	<u>3,071,000</u>	<u>3,071,000</u>	<u>1,067,674</u>	<u>1,253,877</u>	<u>749,449</u>
	<u>\$450,018,504</u>	<u>450,147,937</u>	<u>398,726,544</u>	<u>10,513,547</u>	<u>40,907,846</u>
109年12月31日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 9,786	9,786	-	208	9,578
無擔保銀行借款	122,247,561	121,263,893	110,126,046	976,989	10,160,858
應收帳款讓售	1,071,468	1,071,468	1,071,468	-	-
無擔保普通公司債	25,478,182	25,500,000	1,000,000	2,000,000	22,500,000
無附息負債	303,065,891	303,065,891	302,290,820	775,071	-
租賃負債	<u>2,591,691</u>	<u>2,591,691</u>	<u>1,547,060</u>	<u>555,101</u>	<u>489,530</u>
	<u>\$454,464,579</u>	<u>453,502,729</u>	<u>416,035,394</u>	<u>4,307,369</u>	<u>33,159,966</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)

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。

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)

	110.12.31			109.12.31		
	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	\$ 18,473,725	27.6830	511,408,129	15,542,896	28.4965	442,918,136
美金：人民幣	77,155	6.3757	2,135,880	1,413,710	6.5249	40,285,818
人民幣：美金	5,772,908	0.1568	25,065,704	2,900,784	0.1533	12,668,729
<u>非貨幣性項目</u>						
人民幣：美金	5,129,509	0.1568	22,272,009			
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：台幣	19,096,257	27.6830	528,641,683	16,003,254	28.4965	456,036,728
美金：人民幣	162,064	6.3757	4,486,413	1,500,657	6.5249	42,763,505
人民幣：美金	3,483,471	0.1568	15,125,073	3,005,781	0.1533	13,127,288

(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。於民國一一〇年及一〇九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，民國一一〇年及一〇九年度之稅前淨利將分別增加或減少86,321千元及153,153千元。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，民國一一〇年及一〇九年度外幣兌換損益淨額(含已實現及未實現)分別為利益2,790,744千元及1,265,538千元。

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，合併公司民國一一〇年及一〇九年度之淨利將減少或增加111,570千元及262,606千元，主因係合併公司之變動利率借款及出售應收帳款之預支價款。

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	110年度		109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%	\$ 44,786	329,131	30,066	340,892
下跌3%	\$ (44,786)	(329,131)	(30,066)	(340,892)

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：

	110.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 13,259,525	12,543,767	-	715,758	13,259,525
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
上市(櫃)股票	1,015,796	1,015,796	-	-	1,015,796
非上市(櫃)股票	147,786	-	-	147,786	147,786
海外上市(櫃)股票	241,285	241,285	-	-	241,285
海外非上市(櫃)股票	46,224	-	-	46,224	46,224
私募基金投資	41,784	-	-	41,784	41,784
小計	\$ 1,492,875	1,257,081	-	235,794	1,492,875
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$111,024,086	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	249,533,457	-	-	-	-
其他應收款	9,628,610	-	-	-	-
其他金融資產	30,723,520	-	-	-	-
小計	\$400,909,673	-	-	-	-

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)

	110.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	\$ 105,046,035	-	-	-	-
其他借款	2,214,640	-	-	-	-
無付息負債	302,817,234	-	-	-	-
租賃負債	3,071,000	-	-	-	-
無擔保普通公司債	36,869,595	-	-	-	-
小計	\$ 450,018,504	-	-	-	-
	109.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 14,556,598	14,156,360	-	400,238	14,556,598
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
上市(櫃)股票	\$ 533,196	533,196	-	-	533,196
非上市(櫃)股票	149,143	-	-	149,143	149,143
海外上市(櫃)股票	250,064	250,064	-	-	250,064
海外非上市(櫃)股票	69,808	-	-	69,808	69,808
小計	\$ 1,002,211	783,260	-	218,951	1,002,211
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 125,996,714	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	223,963,691	-	-	-	-
其他應收款	2,015,489	-	-	-	-
其他金融資產	44,707,254	-	-	-	-
小計	\$ 396,683,148	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	\$ 122,257,347	-	-	-	-
無付息負債	303,065,891	-	-	-	-
租賃負債	2,591,691	-	-	-	-
無擔保普通公司債	25,478,182	-	-	-	-
小計	\$ 453,393,111	-	-	-	-

(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。

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)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。

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

除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

(3.2)衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

結構式利率衍生性金融工具係依適當之選擇權定價模型(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法，例如蒙地卡羅模擬(Monte Carlo simulation)。

(4)第一等級與第二等級之移轉

於民國一〇九年度並無任何公允價值層級間相互移轉之情形。

合併公司持有Valens Semiconductor Ltd.之股票分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日公允價值分別為659,176千元及63,669千元。民國一〇九年度因該公司股票無公開市場報價且使用重大不可觀察輸入值衡量公允價值而被歸類於第三等級，於民國一一〇年九月三十日Valens Semiconductor Ltd.之股票開始掛牌上市，變為於活絡市場有報價，因此於民國一一〇年度其公允價值衡量自第三等級轉入第一等級。

(5)第三等級之變動明細表

	透過損益按公允價值衡量		透過其他綜合損益按公允價值衡量		合計
	強制透過損益按公允價值衡量之非衍生金融資產	無公開報價之權益工具	無公開報價之債務工具		
民國110年1月1日	\$ 400,238	218,951	-		619,189
總利益或損失					
認列於損益	(24,814)	-	-		(24,814)
認列於其他綜合損益	-	(1,240)	-		(1,240)
本期取得	404,003	-	41,784		445,787
本期處分子公司	-	(23,701)	-		(23,701)
自第三等級轉出	(63,669)	-	-		(63,669)
民國110年12月31日	\$ <u>715,758</u>	<u>194,010</u>	<u>41,784</u>		<u>951,552</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)

	透過損益按公允價值衡量		透過其他綜合損益按公允價值衡量		合計
	強制透過損益按公允價值衡量之非衍生金融資產	無公開報價之權益工具	無公開報價之債務工具		
民國109年1月1日	\$ 347,716	271,751	-		619,467
總利益或損失					
認列於損益	(41,982)	-	-		(41,982)
認列於其他綜合損益	-	(13,665)	-		(13,665)
本期取得	94,504	-	-		94,504
本期處分	-	(39,135)	-		(39,135)
民國109年12月31日	\$ <u>400,238</u>	<u>218,951</u>	-		<u>619,189</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失」。其中與民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日仍持有之資產相關者如下：

	110年度	109年度
總利益或損失		
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	\$ <u>(24,814)</u>	<u>(41,982)</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失」)	\$ <u>(1,240)</u>	<u>(13,665)</u>

(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、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"> 股權淨值比乘數(110.12.31及109.12.31分別為2.2~8.9倍及1.2~2.3倍) 缺乏市場流通性折價(110.12.31及109.12.31皆為20%) 	<ul style="list-style-type: none"> 乘數愈高，公允價值愈高 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

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	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"> 股權淨值比乘數(110.12.31及109.12.31分別為1.4倍~1.6倍及1.4倍~1.5倍) 缺乏市場流通性折價(110.12.31及109.12.31皆為20%) 	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	淨資產價值	不適用

(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
110年12月31日						
透過損益按公允價值衡量之金融資產						
無活絡市場之權益工具投資	股權淨值比乘數	1%	2,447	(2,447)	-	-
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	2,447	(2,447)	-	-
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%	-	-	1,940	(1,940)
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	-	-	1,940	(1,940)
109年12月31日						
透過損益按公允價值衡量之金融資產						
無活絡市場之權益工具投資	股權淨值比乘數	1%	714	(714)	-	-
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	714	(714)	-	-
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%	-	-	2,190	(2,190)
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	-	-	2,190	(2,190)

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。

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. 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：

110.12.31						
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	\$ 23,624,999	17,460,484	6,164,515	-	-	6,164,515
其他金融資產、短期借款	\$ 17,714,841	17,714,841	-	-	-	-
110.12.31						
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資產總額 (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	\$ 17,460,484	17,460,484	-	-	-	-
其他金融資產、短期借款	\$ 17,714,841	17,714,841	-	-	-	-
109.12.31						
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	\$ 16,781,165	12,410,025	4,371,140	-	-	4,371,140
其他金融資產、短期借款	\$ 14,247,483	14,247,483	-	-	-	-
109.12.31						
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資產總額 (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	\$ 12,410,025	12,410,025	-	-	-	-
其他金融資產、短期借款	\$ 14,247,483	14,247,483	-	-	-	-

(註)包含淨額交割總約定及非現金之財務擔保品。

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)

(卅二)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。

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。

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) 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。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司提供背書保證情形，請詳附註九及附註十三(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。

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。

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)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。

(卅三)資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，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。董事會控管資本報酬率，同時控管普通股股利水準。

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。

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
負債總額	\$ 482,503,486	485,406,087
減：現金及約當現金	<u>(111,024,086)</u>	<u>(125,996,714)</u>
淨負債	<u>371,479,400</u>	<u>359,409,373</u>
資本總額(註)	<u>\$ 565,746,277</u>	<u>558,349,895</u>
負債資本比率	<u>65.66 %</u>	<u>64.37 %</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。

合併公司民國一一〇年度之資本管理策略與民國一〇九年度一致。

(卅四)非現金交易之籌資活動

合併公司民國一一〇年及一〇九年度來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>110.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>110.12.31</u>
			<u>匯率變動</u>	<u>其他</u>	
長期借款	\$ 17,014,458	(3,450,718)	(309,129)	(17,240)	13,237,371
短期借款	105,242,889	(10,151,707)	-	(1,067,878)	94,023,304
應付公司債	25,478,182	11,385,600	-	5,813	36,869,595
租賃負債	2,591,691	(1,498,769)	(43,772)	2,021,850	3,071,000
非控制權益	<u>36,345,941</u>	<u>(14,163,270)</u>	<u>1,751,819</u>	<u>3,727,842</u>	<u>27,662,332</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 186,673,161</u>	<u>(17,878,864)</u>	<u>1,398,918</u>	<u>4,670,387</u>	<u>174,863,602</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)

	109.1.1	現金流量	非現金之變動		109.12.31
			匯率變動	其他	
長期借款	\$ 9,192,450	8,213,477	(309,682)	(81,787)	17,014,458
短期借款	64,808,786	40,434,103	-	-	105,242,889
應付公司債	23,480,339	1,994,000	-	3,843	25,478,182
租賃負債	2,489,741	(1,793,913)	(37,535)	1,933,398	2,591,691
非控制權益	35,580,451	(466,667)	(61,502)	1,293,659	36,345,941
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 135,551,767</u>	<u>48,381,000</u>	<u>(408,719)</u>	<u>3,149,113</u>	<u>186,673,161</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：

關係人名稱	與合併公司之關係
立鎧精密科技(鹽城)有限公司 (原日鎧電腦配件有限公司)	合併公司之關聯企業(註)
日銘電腦配件(上海)有限公司	合併公司之關聯企業(註)
勝瑞電子科技(上海)有限公司	合併公司之關聯企業(註)
日沛電腦配件(上海)有限公司	合併公司之關聯企業(註)
日善電腦配件(嘉善)有限公司	合併公司之關聯企業(註)
日達智造科技(如皋)有限公司	合併公司之關聯企業
CASETEK SINGAPORE PTE.LTD.	合併公司之關聯企業(註)
研華股份有限公司	合併公司之實質關係人

註：該等公司與本公司關係原為子公司，自民國一一〇年二月三日起對其喪失控制並成合併公司之關聯企業，請詳附註四(三)。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

	銷 貨
	110年度
關聯企業	\$ 502,939
實質關係人	90,654
	<u>\$ 593,593</u>

合併公司銷售予關聯企業之銷貨條件則與一般銷售價格無顯著不同，其收款期限介於月結30天—90天。關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列呆帳費用。

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)

2.向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額如下：

	<u>進 貨</u>
	<u>110年度</u>
關聯企業	<u>\$ 3,421,182</u>

合併公司對上述公司之進貨價格與合併公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期限為月結30天-120天，與一般廠商並無顯著不同。

3.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>110.12.31</u>
應收帳款	實質關係人	\$ 9,709
其他應收款	關聯企業	<u>288,517</u>
		<u>\$ 298,226</u>

4.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>110.12.31</u>
應付帳款	關聯企業	<u>\$ 208,342</u>

5.對關係人放款

合併公司資金貸與關係人實際動支情形如下：

	<u>110.12.31</u>
關聯企業-日善電腦配件有限公司	<u>\$ 8,258,365</u>
利率區間	<u>0.92%~1.00%</u>
利息收入	<u>\$ 130,141</u>

合併公司資金貸與關係人係依撥款當年度合併公司向金融機構短期借款之平均利率計息，且均為無擔保放款，經評估後無須提列呆帳費用。

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期員工福利	\$ 407,685	437,873
退職後福利	4,042	3,997
股份基礎給付	<u>163,622</u>	<u>153,645</u>
	<u>\$ 575,349</u>	<u>595,515</u>

有關股份基礎給付之說明，請詳附註六(廿四)及(廿五)。

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)

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	110.12.31	109.12.31
應收帳款	應收帳款讓售(帳列短期借款項下)	\$ -	1,077,681
其他金融資產－受限制定存款	先放後稅保證金、關稅、租賃保證、短期借款、旅行業保證金等	121,307	111,289
其他金融資產－受限制存款	訴訟抵質押、假扣押擔保	-	61,669
不動產、廠房及設備	銀行借款	42,036	61,249
其他金融資產－存出保證金	海關保稅、法院訴訟保證金、房租保證金及履約保證金	37,471	191,147
		<u>\$ 200,814</u>	<u>1,503,035</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：

	110.12.31	109.12.31
歐元	\$ 813	-
日幣	7,031,091	7,000,234
美金	9,455	7,594

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：

	110.12.31	109.12.31
台幣	\$ 10,490	16,391

3.合併公司建購資產已簽訂重大合約總價：於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日分別為14,181,360千元及13,197,985千元，未付款分別為5,302,235千元及5,314,270千元。

4.合併公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日提供背書保證之餘額(含合併個體間相互提供保證之金額)分別為2,353,055千元及341,958千元。

5.合併公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，因進口貨物而向銀行開立關稅保證額度為773,936千元及1,804,655千元。

(二)重大或有事項：

原告AIG Specialty Insurance Company代位被保險之客戶，主張合併公司已出貨之產品有發生異常狀況，於美國喬治亞州北區聯邦地區法院向合併公司起訴請求損害賠償。法院於民國一一〇年九月十七日經由簡易判決認定合併公司針對產品異常狀況負損害賠償責任，惟該損害賠償金額將後續經由本訴訟案庭審程序由陪審團裁決。合併公司於民國一一〇年十二月三十一日前與原告AIG Specialty Insurance Company就該爭議合意以美金59,000千元和解，並業已估列相關負債準備。法院已裁定暫停訴訟至民國一一一年三月十四日，截至本財務報告出具日止，合併公司已與原告AIG Specialty Insurance Company進行協商並議定正式和解協議程序。

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、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	110年度			109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	\$ 43,921,923	15,687,636	59,609,559	55,097,165	16,514,093	71,611,258
勞健保費用	4,660,930	1,016,057	5,676,987	4,197,204	918,595	5,115,799
退休金費用	3,486,240	741,603	4,227,843	3,634,385	710,801	4,345,186
其他員工福利費用	1,707,028	803,599	2,510,627	2,938,788	972,797	3,911,585
折舊費用	11,527,912	1,974,203	13,502,115	16,304,363	1,815,270	18,119,633
攤銷費用	60,472	84,601	145,073	84,828	113,241	198,069

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：

	110年度	109年度
投資性不動產折舊	\$ <u>3,034</u>	<u>3,013</u>

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：無。

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	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	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：

民國一一〇年度合併公司之轉投資事業資訊：詳附表九。

(三)大陸投資資訊：

- 1.投資大陸公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、被投資公司本期損益、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表十。
- 2.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、收(付)款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：合併公司民國一一〇年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

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	16.80 %

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司之應報導部門區分為DMS營運主體(Design, Manufacturing, Service)及策略投資事業群。DMS營運主體之經營業務主要係從事資訊、通訊及消費性電子終端產品之設計、製造及服務等活動。策略性投資事業群主要係DMS營運主體之相關上下游供應鏈事業、策略性投資及其他相關投資，由其自主管理營運，營運決策者主係策略整合上下游供應鏈共享營運綜效，並參與其經營成果之利潤分配，合併公司之部門績效係依據營業利益予以評估，並採與合併財務報告一致之基礎編製。

(二)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。

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)

民國一一〇年及一〇九年度之收入資訊請詳附註六(廿七)，其餘合併公司營運部門資訊及調節如下：

<u>110年度</u>	<u>DMS營運 主體部門</u>	<u>策略投資 事業群</u>	<u>調 整 及銷除</u>	<u>合 計</u>
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 1,183,924,821	79,795,361	-	1,263,720,182
部門間收入	<u>335,299</u>	<u>553,295</u>	<u>(888,594)</u>	<u>-</u>
收入總計	<u>\$ 1,184,260,120</u>	<u>80,348,656</u>	<u>(888,594)</u>	<u>1,263,720,182</u>
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	<u>\$ 9,876,714</u>	<u>1,546,319</u>	<u>(9,876,714)</u>	<u>1,546,319</u>
應報導部門損益	<u>\$ 22,418,837</u>	<u>15,583,719</u>	<u>(9,876,714)</u>	<u>28,125,842</u>
資 產：				
採用權益法之投資	<u>\$ 62,084,796</u>	<u>22,534,158</u>	<u>(62,084,796)</u>	<u>22,534,158</u>
應報導部門資產	<u>\$ 608,651,547</u>	<u>132,809,233</u>	<u>(64,690,417)</u>	<u>676,770,363</u>
應報導部門負債	<u>\$ 442,047,003</u>	<u>43,062,104</u>	<u>(2,605,621)</u>	<u>482,503,486</u>
<u>109年度</u>				
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 1,267,842,416	131,490,490	-	1,399,332,906
部門間收入	<u>348,757</u>	<u>2,192,502</u>	<u>(2,541,259)</u>	<u>-</u>
收入總計	<u>\$ 1,268,191,173</u>	<u>133,682,992</u>	<u>(2,541,259)</u>	<u>1,399,332,906</u>
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	<u>\$ 1,968,126</u>	<u>1,395,991</u>	<u>(3,244,358)</u>	<u>119,759</u>
應報導部門損益	<u>\$ 25,181,868</u>	<u>7,505,773</u>	<u>(3,244,358)</u>	<u>29,443,283</u>
資 產：				
採權益法之投資	<u>\$ 41,697,501</u>	<u>124,814,885</u>	<u>(166,160,936)</u>	<u>351,450</u>
應報導部門資產	<u>\$ 571,735,476</u>	<u>278,782,743</u>	<u>(166,171,610)</u>	<u>684,346,609</u>
應報導部門負債	<u>\$ 408,938,082</u>	<u>76,478,680</u>	<u>(10,675)</u>	<u>485,406,087</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)

(三)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(廿七)，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

<u>地 區 別</u>	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
非流動資產：		
台 灣	\$ 41,043,222	29,403,708
中國大陸	34,678,585	61,150,280
其他國家	<u>7,315,179</u>	<u>2,725,420</u>
合 計	<u>\$ 83,036,986</u>	<u>93,279,408</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。

(四)主要客戶資訊

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
來自DMS營運主體部門之銷售客戶		
A客戶	\$ 693,898,568	853,146,423
B客戶	211,258,433	164,480,895
C客戶	<u>94,963,417</u>	<u>88,371,083</u>
	<u>\$ 1,000,120,418</u>	<u>1,105,998,401</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
(一〇年十二月三十一日)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	本期實際動支餘額	利率區間	資金貸與性質(註3)	業務往來金額(註4)	有短期融通資金必要之原因(註5)	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註6)	單位：新台幣千元 資金貸與總限額(註6)
													名稱	價值		
(註1)			(註2)													
1	名碩電腦(蘇州)有限公司	碩碩電子(蘇州)有限公司	其他應收款	是	1,384,150	1,384,150	1,384,150	2.59%	2	-	資金融通	-	-	-	14,964,672	29,929,345
1	名碩電腦(蘇州)有限公司	日善電腦配件(嘉善)有限公司	其他應收款	是	2,768,300	-	-	0.92%	2	-	資金融通	-	-	-	11,971,738	29,929,345
2	ASUSPOWER CORPORATION	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	是	5,877,996	4,650,744	4,650,744	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	5,905,922	5,905,922
2	ASUSPOWER CORPORATION	華緯投資(股)公司	其他應收款	是	581,343	581,343	581,343	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	1,771,777	3,543,553
2	ASUSPOWER CORPORATION	華航投資(股)公司	其他應收款	是	609,026	609,026	609,026	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	1,771,777	3,543,553
3	CASETEK HOLDINGS LIMITED	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	是	1,093,479	1,065,796	1,065,796	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	5,724,128	5,724,128
4	KAEDAR TRADING LTD.	PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED	其他應收款	是	498,294	-	-	1.00%	2	-	資金融通	-	-	-	518,308	518,308
4	KAEDAR TRADING LTD.	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	是	525,977	484,453	484,453	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	518,308	518,308
5	昌碩科技(上海)有限公司	日善電腦配件(嘉善)有限公司	其他應收款	是	4,152,450	-	-	0.92%	2	-	資金融通	-	-	-	5,537,507	11,075,014
6	日騰電腦配件(上海)有限公司	日善電腦配件(嘉善)有限公司	短期應收款	是	5,427,438	3,690,658	3,690,658	1.00%	2	-	營運需求	-	-	-	3,448,052	3,448,052
6	日騰電腦配件(上海)有限公司	日資精密模具(上海)有限公司	長期應收款	是	130,259	130,259	130,259	1.00%	2	-	營運需求	-	-	-	8,620,129	8,620,129
7	RIH LI International Limited	日善電腦配件(嘉善)有限公司	短期應收款	是	9,689,050	4,567,695	4,567,695	1.00%	2	-	營運需求	-	-	-	14,018,280	14,018,280
8	錕和電腦配件(蘇州)有限公司	日善電腦配件(嘉善)有限公司	短期應收款	是	347,356	-	-	1.00%	2	-	營運需求	-	-	-	343,021	343,021
9	CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)	CASETEK SINGAPORE PTE. LTD.	短期應收款	是	4,844,525	-	-	0.00%	2	-	營運需求	-	-	-	14,820,445	14,820,445
10	Azwave Holding (Samoa) Inc.	海聯達電子通訊科技(上海)有限公司	其他應收款	是	27,683	27,683	-	0.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	846,875	846,875

註1：編號欄之填寫如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等科目如屬資金貸與性質，填入該表。

註3：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4：資金貸與性質屬1者，填寫業務往來金額。

註5：資金貸與性質屬2者，實與資金之原因及貸與對象之資金用途。

註6：資金貸與限額之計算方法及共金額。

總最高限額：

係依本公司(名碩電腦(蘇州)有限公司)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(名碩電腦(蘇州)有限公司)當期淨值百分之百為限。

惟本公司資金貸與母公司及母公司持有之中華民國境內及非百分之百之公司時，其資金貸與總額以本公司(名碩電腦(蘇州)有限公司)淨值百分之四十為限。

係依本公司(ASUSPOWER CORPORATION)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 CORPORATION)當期淨值百分之六十為限。

惟本公司資金貸與母公司及母公司直接及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 CORPORATION)淨值百分之百為限。

係依本公司(CASETEK HOLDINGS LIMITED)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 HOLDINGS LIMITED)當期淨值百分之三十為限。

惟本公司資金貸與母公司及母公司直接及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 HOLDINGS LIMITED)淨值百分之百為限。

係依本公司(KAEDAR TRADING LIMITED)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(KAEDAR TRADING LIMITED)當期淨值百分之三十為限。

惟本公司資金貸與母公司及母公司直接及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(KAEDAR TRADING LIMITED)淨值百分之百為限。

係依本公司(昌碩科技(上海)有限公司)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(昌碩科技(上海)有限公司)當期淨值百分之三十為限。

惟本公司資金貸與母公司及母公司直接及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(昌碩科技(上海)有限公司)淨值百分之百為限。

係依本公司(日騰電腦配件(上海)有限公司)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額除與CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)直接及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(日騰電腦配件(上海)有限公司)淨值百分之百為限，其餘資金貸與總額以本公司(日騰電腦配件(上海)有限公司)淨值百分之四十為限。

係依本公司(RIH LI International Limited)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額除與CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)直接及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(RIH LI International Limited)淨值百分之百為限，其餘資金貸與總額以本公司(RIH LI International Limited)淨值百分之四十為限。

係依本公司(錕和電腦配件(蘇州)有限公司)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額除與CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)直接及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(錕和電腦配件(蘇州)有限公司)淨值百分之百為限，其餘資金貸與總額以本公司(錕和電腦配件(蘇州)有限公司)淨值百分之四十為限。

係依本公司(CASETEK HOLDINGS LIMITED(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(CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN))當期淨值百分之四十為限。

依本公司(AZWAVE HOLDING (SAMOA) INC.)資金貸與作業程序規定，資金貸與公開發行母公司直接及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淨值百分之四十為限。

個別企業最高限額：

係依本公司(名碩電腦(蘇州)有限公司)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(名碩電腦(蘇州)有限公司)當期淨值百分之五十為限。

本公司資金貸與母公司及母公司持有之中華民國境內及非百分之百之公司時，其資金貸與總額以本公司(名碩電腦(蘇州)有限公司)淨值百分之四十為限，

本公司資金貸與母公司或母公司直接及間接持股百分之百之非中華民國境內公司，其資金貸與總額以不逾本公司(名碩電腦(蘇州)有限公司)當期淨值百分之百為限。

係依本公司(ASUSPOWER CORPORATION)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 CORPORATION)當期淨值百分之三十為限。

惟本公司資金貸與母公司及母公司直接及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 CORPORATION)淨值百分之百為限。

係依本公司(CASETEK HOLDINGS LIMITED)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 HOLDINGS LIMITED)當期淨值百分之十五為限。

惟本公司資金貸與母公司及母公司直接及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 HOLDINGS LIMITED)淨值百分之百為限。

係依本公司(KAEDAR TRADING LIMITED)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(KAEDAR TRADING LIMITED)當期淨值百分之十五為限。

惟本公司資金貸與母公司及母公司直接及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(KAEDAR TRADING LIMITED)淨值百分之百為限。

係依本公司(昌碩科技(上海)有限公司)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(昌碩科技(上海)有限公司)當期淨值百分之十五為限。

惟本公司資金貸與母公司及母公司直接及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(昌碩科技(上海)有限公司)淨值百分之百為限。

係依本公司(日騰電腦配件(上海)有限公司)資金貸與作業程序規定，除與CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)直接及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，個別對象之貸與金額以本公司(日騰電腦配件(上海)有限公司)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(日騰電腦配件(上海)有限公司)淨值的百分之四十為限。

係依本公司(RIH LI International Limited)資金貸與作業程序規定，除與CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)直接及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，個別對象之貸與金額以本公司(RIH LI International Limited)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(RIH LI International Limited)淨值的百分之四十為限。

係依本公司(錕和電腦配件(蘇州)有限公司)資金貸與作業程序規定，除與CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)直接及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，個別對象之貸與金額以本公司(錕和電腦配件(蘇州)有限公司)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(錕和電腦配件(蘇州)有限公司)淨值的百分之四十為限。

係依本公司(CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN))資金貸與作業程序規定，個別對象資金貸與限額以不逾本公司(CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN))當期淨值百分之四十為限。

依本公司(AZWAVE HOLDING (SAMOA) INC.)資金貸與作業程序規定，資金貸與公開發行母公司直接及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淨值百分之四十為限。

註7：本附表金額涉及外幣者，係以財務報告日之即期匯率換算為新台幣。(110.12.31之即期匯率為USD/NTD 27.683; CNY/NTD 4.34195)

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
(一一〇年十二月三十一日)

單位：新台幣千元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係 (註2)	對單一企業 背書保證之 限額(註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額 (註4及註5)	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證
1	海華科技(股)公司	紘華電子(上海)有限公司	(2)	1,042,683	470,611	138,415	-	-	6.64%	1,042,683	Y	N	Y
2	華學科技(股)公司	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	(2)	5,789,798	2,224,360	2,214,640	1,660,980	-	26.78%	5,789,798	Y	N	N

註1：編號欄之填寫如下：

- (1)發行人填0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：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間。
- (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例對其背書保證之公司。
- (7)同業間依消費者保護法規從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：總最高限額：

- 係依本公司(海華科技(股)公司)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(海華科技(股)公司)當期淨值百分之五十為限。
係依本公司(華學科技(股)公司)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(華學科技(股)公司)當期淨值百分之七十為限。

個別企業最高限額：

- 係依本公司(海華科技(股)公司)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(海華科技(股)公司)當期淨值百分之五十為限。
係依本公司(華學科技(股)公司)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(華學科技(股)公司)當期淨值百分之七十為限。

註4：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。(110.12.31之美金即期匯率 27.683)

註5：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、關聯企業及合資控制部分)
(一一〇年十二月三十一日)

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券(註1)		與有價證券發行人 之關係(註2)	帳 列 科 目	期 末			期中最高持股	備註	
	種類	名稱			股數(單位)	帳面金額(註3)	比 率			公允價值(註3)
和碩聯合科技(股)公司	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	1,015,597	11.52%	1,015,597	11.74%	
"	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	220,850	0.53%	220,850	0.53%	
"	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	-	471,075	不適用	471,075	不適用	
"	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	470,000	289,050	0.00%	289,050	0.00%	
"	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	79,750	0.01%	79,750	0.01%	
"	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	155,000	184,450	0.01%	184,450	0.01%	
"	股票	亞德客國際集團	-	透過損益按公允價值衡量之金融 資產-流動	12,603	12,855	0.01%	12,855	0.03%	
ASUSPOWER CORPORATION	股票	Tesla, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融 資產-流動	100	2,925	0.00%	2,925	0.00%	
昌碩科技(上海)有限公司	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	8,253,001	0.56%	8,253,001	0.57%	
"	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	3,000	7,479	0.00%	7,479	0.00%	
"	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	92,543	不適用	92,543	不適用	
"	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	-	147,631	6.34%	147,631	6.34%	
華毓投資(股)公司	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	272,265	59,082	0.28%	59,082	0.28%	
"	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	395,000	147,928	0.09%	147,928	0.09%	
"	股票	尖點科技(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	-	-	0.00%	-	0.78%	
"	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	6,495	199	0.00%	199	0.00%	
"	股票	智威科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產-非流動	90,973	-	0.33%	-	0.46%	
"	股票	智成電子(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產-非流動	6,778	-	0.02%	-	0.02%	
"	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	659,176	3.15%	659,176	4.03%	
"	股票	Cognito Health Inc	-	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產-非流動	1,136,363	-	1.61%	-	1.61%	
華瑋投資(股)公司	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	659,200	4.70%	659,200	4.73%	

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

持有之公司	有價證券(註1)		與有價證券發行人 之關係(註2)	帳 列 科 目	期 末			期中最高持股	備註	
	種類	名稱			股數(單位)	帳面金額(註3)	比 率			公允價值(註3)
華瑋投資(股)公司	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	28,254	0.10%	28,254	0.10%	
"	股票	智伸科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	46,000	8,326	0.04%	8,326	0.04%	
"	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	45,000	13,388	0.03%	13,388	0.03%	
"	股票	Lightel Technologies Inc.	-	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	46,224	7.66%	46,224	7.66%	
"	股票	PT Sat Nusapersada Tbk	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	531,434,100	241,285	10.00%	241,285	10.00%	
"	基金	新經濟基金fund 1	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	41,784	不適用	41,784	不適用	
"	股票	Neuroblade	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	33,268	55,921	0.80%	55,921	0.80%	
"	股票	Reed Semiconductor	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	819,616	33,427	2.07%	33,427	2.07%	
華旭投資(股)公司	股票	智邦科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,000	2,340	0.00%	2,340	0.01%	
景碩科技(股)公司	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	270,736	不適用	270,736	不適用	
"	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	266,419	不適用	266,419	不適用	
景碩投資(股)公司	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	11,897	不適用	11,897	不適用	
"	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	7.49%	
"	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	20,408	1,000	0.63%	1,000	0.70%	
美韻投資股份有限公司	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	946,873	12,004	不適用	12,004	不適用	
晶碩光學(股)公司	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	3,556,527	55,024	不適用	55,024	不適用	
捷揚光電(股)公司	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	71,899,897	1,047,215	不適用	1,047,215	不適用	
"	基金	群益安穩貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,779,372	61,592	不適用	61,592	不適用	
華永投資有限公司	股票	群光電能科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	418,644	32,696	0.11%	32,696	0.16%	
"	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	50,617	7.49%	50,617	7.49%	
"	股票	復盛應用科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	220,000	42,680	0.17%	42,680	0.61%	
"	股票	穎天光電(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	7,704	2.50%	7,704	4.05%	
"	股票	京元電子(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	75,000	3,360	0.01%	3,360	0.03%	
"	股票	聯嘉光電(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	330,000	9,108	0.18%	9,108	0.18%	
"	股票	貿聯控股(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	10,440	0.03%	10,440	0.03%	

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

持有之公司	有價證券(註1)		與有價證券發行人 之關係(註2)	帳 列 科 目	期 末			公允價值(註3)	期中最高持股	備註
	種類	名稱			股數(單位)	帳面金額(註3)	比 率			
日冠金屬(股)公司	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	46,169	7.49%	46,169	7.49%	

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

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額及公允價值為公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額。

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
(一〇一年一月一日至十二月三十一日)

買、賣之公司	有價證券		帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		股數(單位)	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)
和碩聯合科技(股)公司	股票	PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED	採用權益法之投資	-	-	-	849,297	-	2,103,421 (註4)	-	-	48,780 (註3)	-	-	2,665,892
和碩聯合科技(股)公司	股票	PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	採用權益法之投資	-	-	54,994,500	211,238	1,044,895,500	4,071,910 (註4)	-	-	238,046 (註2) 193,157 (註3)	-	1,099,890,000	3,760,945
和碩聯合科技(股)公司	股票	CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)	採用權益法之投資	-	-	4,808,794	396,426	-	6,374,782 (註2)	-	-	329,046 (註2) 2,299,111 (註3)	-	1	37,051,112
和碩聯合科技(股)公司	股票	Pegatron Holding Ltd.	採用權益法之投資	-	-	961,906,463	87,961,996	30,000,000	20,862 (註9) 163,139,578 (註4) 245,016,974 (註7)	7,032,726 (註2)	412,965,345	409,874 (註8) (註7)	-	991,906,463	93,235,505
華瑋投資(股)公司	股票	PEGATRON Mexico, S.A. DE C.V.	採用權益法之投資	-	-	-	176,989	-	330,913 (註4) 43,464 (註2)	-	-	6,790 (註3)	-	-	544,576
晶碩光學(股)公司	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	-	-	33,387,513	509,270	28,763,573	439,000 (註4)	62,151,086	948,577	948,270 (註6)	307	-	-
捷揚光電(股)公司	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	-	-	73,096,336	1,063,113	84,543,799	1,231,000 (註4)	85,740,238	1,248,467	1,236,966 (註6) 9,932 (註5)	11,501	71,899,897	1,047,215

註1：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。(110.12.31之美金即期匯率 27.683)

註2：係依權益法認列被投資公司相關之投資損益。

註3：係國外營運機構財務報告換算之兌換差額。

註4：係本期新增投資。

註5：係依公允價值法認列金融資產相關之評價調整數。

註6：係本期出售投資。

註7：係本期組織重組之影響數。

註8：係累積盈虧之調整。

註9：係資本公積之調整。

和碩聯合科技股份有限公司及其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
(一一〇年一月一日至十二月三十一日)

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，其前次移轉資料一所有人	交易對象為關係人者，其前次移轉資料一與公司之關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料一移轉日期	交易對象為關係人者，其前次移轉資料一金額	價格決定之參考依據	取得目的及 使用之情形	單位：新台幣千元 其他約定事項
PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED	租地委建廠房	110.01.27	2,161,895	依合約支付	建興越南建設發展責任有限公司	非關係人	無	無	無	無	議價後，提報董事長核准後決定	供生產及營運用	無
PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED	租地委建廠房 (機電、空調工程)	110.05.05	712,122	依合約支付	帆宜越南責任有限公司	非關係人	無	無	無	無	議價後，提報董事長核准後決定	供生產及營運用	無
PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	使用權資產-廠房	110.01.28	381,779	依合約支付	Chengalpattu Logistics Parks Private Limited、Mahindra World City Developers Private Limited	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
景碩科技股份有限公司	土地、房屋及建築物 (含廠務設備及無塵室)	110.02.05	4,409,385	依合約支付	勝華科技股份有限公司	非關係人	無	無	無	無	招標	產能擴充計畫及公司營運規劃之用。	無
景碩科技股份有限公司	房屋及建築物	110.10.25、 110.11.10	1,536,000	依合約支付	豐達營造股份有限公司	非關係人	無	無	無	無	議價	產能擴充計畫及公司營運規劃之用。	無

註1：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。(110.12.31 之即期匯率；INR/NTD 0.3715216；VND/NTD 0.00121764)

和碩聯合科技股份有限公司及其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
(一一〇年一月一日至十二月三十一日)

處分不動產 之公司		財產名稱	事實發生日	原取得日	帳面金額	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	取得目的及 使用之情形	單位：新台幣千元 其他約定 事項
鎧和電腦配件(蘇州)有限公司	土地、房屋及建築	2021.03.25	2004年2月- 2012年10月	104,980	464,589	依合約條款執行	359,609	蘇州禾元生物醫藥科技發展有限公司	非關係人	議價決定	活化資產	無	

註1：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。(110.12.31 之即期匯率 CNY/NTD 4.34195)

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、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
(一一〇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		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		佔總應收(付)票據、帳款之比率
和碩聯合科技(股)公司	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	註2	銷貨	(342,455)	(0.03%) 註4	月結90天	-	-	140,512	0.03%	
和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON Czech s.r.o.	註2	銷貨	(1,124,803)	(0.10%)	貨到120天以內	-	-	313,594	0.07%	
和碩聯合科技(股)公司	海華科技(股)公司	註2	進貨	156,039	0.01%	月結60天	-	-	(22,785)	(0.01%)	
和碩聯合科技(股)公司	世碩電子(昆山)有限公司	註2	進貨	50,444,423	4.39% 註4	月結60天	-	-	(84,342,828)	(18.39%)	
和碩聯合科技(股)公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	註2	進貨	17,025,928	1.48% 註4	月結60天	-	-	-	- %	
和碩聯合科技(股)公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	註2	銷貨	(959,521)	(0.08%) 註4	月結60天	-	-	12,658,305	2.64%	
和碩聯合科技(股)公司	旭碩科技(重慶)有限公司	註2	進貨	2,050,329	0.18% 註4	月結60天	-	-	(49,357,663)	(10.76%)	
和碩聯合科技(股)公司	昌碩科技(上海)有限公司	註2	進貨	22,469,483	1.95% 註4	月結60天	-	-	(74,677,470)	(16.29%)	
和碩聯合科技(股)公司	凱碩電腦(蘇州)有限公司	註2	進貨	336,486	0.03%	月結60天	-	-	(42,235)	(0.01%)	
和碩聯合科技(股)公司	康碩電子(蘇州)有限公司	註2	銷貨	(543,513)	(0.05%)	月結60天	-	-	2,027,331	0.42%	
和碩聯合科技(股)公司	康碩電子(蘇州)有限公司	註2	進貨	4,480,308	0.39% 註4	月結60天	-	-	(1,513,047)	(0.33%)	
和碩聯合科技(股)公司	華謙商貿(上海)有限公司	註2	銷貨	(8,488,945)	(0.73%)	貨到120天以內	-	-	2,774,444	0.58%	
和碩聯合科技(股)公司	PT. PEGATRON TECHNOLOGY INDONESIA	註2	進貨	1,887,335	0.16% 註4	貨到120天以內	-	-	(5,232,825)	(1.14%)	
和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	註2	銷貨	(584,310)	(0.05%) 註4	月結60天	-	-	908,037	0.08%	
和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED	註2	銷貨	(127,326)	(0.01%) 註4	月結60天	-	-	408,828	0.03%	
和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC.	註2	銷貨	(110,246)	(0.01%)	貨到90天以內	-	-	21,432	0.00%	
和碩聯合科技(股)公司	日達智造科技(如皋)有限公司	註2	進貨	189,644	0.02%	月結60天	-	-	(132,164)	(0.03%)	
PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC.	和碩聯合科技(股)公司	註1	進貨	110,246	20.47%	貨到90天以內	-	-	(21,432)	(76.82%)	
PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED	和碩聯合科技(股)公司	註1	進貨	127,326	36.34%	貨到90天以內	-	-	(408,828)	(50.81%)	
PT. PEGATRON TECHNOLOGY INDONESIA	和碩聯合科技(股)公司	註1	銷貨	(1,887,335)	(8.19%)	貨到120天以內	-	-	5,232,825	100.00%	
PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	和碩聯合科技(股)公司	註1	進貨	584,310	100.00%	月結60天	-	-	(908,037)	(76.64%)	
PEGATRON Czech s.r.o.	和碩聯合科技(股)公司	註1	進貨	1,124,803	74.40%	貨到120天以內	-	-	(313,594)	(79.38%)	
日達智造科技(如皋)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	銷貨	(189,644)	不適用	月結60天	-	-	132,164	不適用	
華謙商貿(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	進貨	8,488,945	81.82%	貨到120天以內	-	-	(2,774,444)	(57.07%)	
華謙商貿(上海)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	註3	進貨	1,874,027	18.06%	貨到120天以內	-	-	(2,087,510)	(273.76%)	
昌碩科技(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	銷貨	(22,469,483)	(5.72%)	月結60天	-	-	74,677,470	84.70%	
昌碩科技(上海)有限公司	世碩電子(昆山)有限公司	註3	銷貨	(35,436,119)	(9.02%)	月結60天	-	-	13,124,996	14.89%	
昌碩科技(上海)有限公司	世碩電子(昆山)有限公司	註3	進貨	681,797	0.20%	月結60天	-	-	(55,714)	(0.05%)	
昌碩科技(上海)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	註3	進貨	267,595	0.08%	月結60天	-	-	(21,407)	(0.02%)	
世碩電子(昆山)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	銷貨	(50,444,423)	(15.93%)	月結60天	-	-	84,342,828	98.74%	
世碩電子(昆山)有限公司	昌碩科技(上海)有限公司	註3	銷貨	(681,797)	(0.22%)	月結60天	-	-	55,714	0.07%	
世碩電子(昆山)有限公司	昌碩科技(上海)有限公司	註3	進貨	35,436,119	11.85%	月結60天	-	-	(13,124,996)	(16.10%)	
名碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	註3	進貨	1,902,705	0.63%	月結60天	-	-	(1,281,550)	(1.55%)	
名碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	註3	銷貨	(3,713,139)	(1.18%)	月結60天	-	-	1,779,896	2.59%	
名碩電腦(蘇州)有限公司	凱碩電腦(蘇州)有限公司	註3	進貨	3,869,905	1.29%	月結60天	-	-	(976,633)	(1.18%)	
名碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	銷貨	(17,025,928)	(5.41%)	月結60天	-	-	-	- %	

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		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
名碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	進貨	959,521	2.06%	月結60天	-	-	(12,658,305)	(15.31%)	
康碩電子(蘇州)有限公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	註3	銷貨	(1,902,705)	(13.41%)	月結60天	-	-	1,281,550	24.01%	
康碩電子(蘇州)有限公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	註3	進貨	3,713,139	33.12%	月結60天	-	-	(1,779,896)	(33.58%)	
康碩電子(蘇州)有限公司	凱碩電腦(蘇州)有限公司	註3	銷貨	(167,286)	(1.18%)	月結60天	-	-	54,061	1.01%	
康碩電子(蘇州)有限公司	凱碩電腦(蘇州)有限公司	註3	進貨	141,970	1.27%	月結60天	-	-	(26,412)	(0.50%)	
康碩電子(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	進貨	543,513	4.90%	月結60天	-	-	(2,027,331)	(38.25%)	
康碩電子(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	銷貨	(4,480,308)	(31.57%)	月結60天	-	-	1,513,047	28.35%	
康碩電子(蘇州)有限公司	昌碩科技(上海)有限公司	註3	銷貨	(267,595)	(1.89%)	月結60天	-	-	21,407	0.40%	
康碩電子(蘇州)有限公司	旭碩科技(重慶)有限公司	註3	銷貨	(435,805)	(3.07%)	月結60天	-	-	62,512	1.17%	
康碩電子(蘇州)有限公司	華謙商貿(上海)有限公司	註3	銷貨	(1,874,027)	(13.21%)	月結60天	-	-	2,087,510	39.11%	
旭碩科技(重慶)有限公司	凱全電子(重慶)有限公司	註3	進貨	1,093,641	1.08%	月結60天	-	-	(187,550)	(0.35%)	
旭碩科技(重慶)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	銷貨	(2,050,329)	(2.01%)	月結60天	-	-	49,357,663	99.79%	
旭碩科技(重慶)有限公司	凱碩電腦(蘇州)有限公司	註3	進貨	227,579	0.22%	月結60天	-	-	(39,702)	(0.07%)	
旭碩科技(重慶)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	註3	進貨	435,805	0.43%	月結60天	-	-	(62,512)	(0.13%)	
凱碩電腦(蘇州)有限公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	註3	銷貨	(3,869,905)	(77.71%)	月結60天	-	-	976,633	75.29%	
凱碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	銷貨	(336,486)	(6.76%)	月結60天	-	-	42,235	3.26%	
凱碩電腦(蘇州)有限公司	旭碩科技(重慶)有限公司	註3	銷貨	(227,579)	(4.57%)	月結60天	-	-	39,702	3.06%	
凱碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	註3	進貨	167,286	5.14%	月結60天	-	-	(54,061)	(4.21%)	
凱碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	註3	銷貨	(141,970)	(2.85%)	月結60天	-	-	26,412	2.04%	
凱全電子(重慶)有限公司	旭碩科技(重慶)有限公司	註3	銷貨	(1,093,641)	(75.74%)	月結60天	-	-	187,550	59.69%	
百碩電腦(蘇州)有限公司	PIOTEK (HK) TRADING LIMITED	註3	銷貨	(131,168)	(5.61%)	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	7,170	1.07%	
PIOTEK (HK) TRADING LIMITED	百碩電腦(蘇州)有限公司	註3	進貨	131,168	100.00%	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	(7,170)	(100.00%)	
景碩科技(股)公司	蘇州統碩科技有限公司	註2	進貨	3,133,718	25.66%	月結60天	進貨產品規格不同，無法合理比較	一般廠商為月結30~90天	(611,152)	(25.18)%	
蘇州統碩科技有限公司	景碩科技(股)公司	註1	銷貨	(3,133,718)	(84.85%)	月結60天	銷售產品規格不同，無法合理比較	無非關係人可資比較	611,152	86.20%	
晶碩光學(股)公司	Pegavision Japan Inc.	註2	銷貨	(1,850,825)	(35.85%)	月結90天	與一般客戶相當	即期電匯至月結90天	301,885	35.20%	
晶碩光學(股)公司	瞳視玠科技(浙江)有限公司	註2	銷貨	(211,692)	(4.10%)	月結180天以內	與一般客戶相當	即期電匯至月結90天	85,662	9.99%	
晶碩光學(股)公司	晶澈科技股份有限公司	註2	銷貨	(411,064)	(7.96%)	月結120天以內	與一般客戶相當	即期電匯至月結90天	139,387	16.25%	
Pegavision Japan Inc.	晶碩光學(股)公司	註1	進貨	1,850,825	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	(301,885)	(100.00%)	
瞳視玠科技(浙江)有限公司	晶碩光學(股)公司	註1	進貨	211,692	100.00%	月結180天以內	無其他供應商可供比較	無其他供應商可供比較	(85,662)	(100.00%)	
晶澈科技股份有限公司	晶碩光學(股)公司	註1	進貨	411,064	96.97%	月結120天以內	無其他供應商可供比較	無其他供應商可供比較	(139,387)	(99.40%)	
MEGA MERIT LIMITED	日善電腦配件(嘉善)有限公司	註3	進貨	471,114	97.20%	月結60~90天	-	-	(1,495)	(5.49%)	
MEGA MERIT LIMITED	CASETEK SINGAPORE PTE. LTD.	註3	銷貨	(158,242)	(17.59%)	月結60~90天	-	-	-	- %	
日冠金屬(股)公司	CASETEK SINGAPORE PTE. LTD.	註3	銷貨	(470,834)	(11.47%)	月結60~90天	-	-	-	- %	
日冠金屬(股)公司	日銘電腦配件(上海)有限公司	註3	進貨	648,339	18.44%	月結90~120天	-	-	55	0.27%	
日冠金屬(股)公司	立鎧精密科技(鹽城)有限公司	註3	進貨	1,254,905	35.69%	月結60~90天	-	-	-	- %	
日冠金屬(股)公司	日善電腦配件(嘉善)有限公司	註3	進貨	1,592,611	45.30%	月結60~90天	-	-	(24,195)	(100.00%)	
華學科技(股)公司	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	註2	進貨	10,345,855	95.84%	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(543,189)	(81.74%)	
華學科技(股)公司	ASROCK AMERICA, INC.	註2	銷貨	(3,731,808)	(25.67%)	月結90天	同一一般客戶	同一一般客戶	767,816	44.94%	
華學科技(股)公司	ASROCK EUROPE B.V.	註2	銷貨	(3,896,085)	(26.80%)	月結45天	同一一般客戶	同一一般客戶	59,480	3.48%	
東學科技(股)公司	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	註3	進貨	337,206	43.32%	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(99,914)	(26.13%)	
東學科技(股)公司	ASROCK EUROPE B.V.	註3	銷貨	(168,933)	(13.60%)	月結60天	同一一般客戶	同一一般客戶	9,435	8.33%	
永學電子(股)公司	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	註3	進貨	2,032,823	80.94%	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(102,159)	(21.52%)	

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		備註
			進(銷)貨	金 額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
永擘電子(股)公司	ASROCK EUROPE B.V.	註3	銷貨	(159,217)	(5.03%)	月結60天	同一般客戶	同一般客戶	28,321	5.77%	
永擘電子(股)公司	ASROCK AMERICA, INC.	註3	銷貨	(352,551)	(11.14%)	月結90天	同一般客戶	同一般客戶	121,325	24.73%	
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	和碩聯合科技(股)公司	註1	進貨	342,455	1.93%	月結90天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(140,512)	(3.50%)	
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	華擎科技(股)公司	註1	銷貨	(10,345,855)	(73.30%)	月結60天	同一般客戶	同一般客戶	543,189	61.29%	
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	東擎科技(股)公司	註3	銷貨	(337,206)	(2.39%)	月結60天	同一般客戶	同一般客戶	99,914	11.27%	
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	永擘電子(股)公司	註3	銷貨	(2,032,823)	(14.40%)	月結60天	同一般客戶	同一般客戶	102,159	11.53%	
ASROCK AMERICA, INC.	華擎科技(股)公司	註1	進貨	3,731,808	91.37%	月結90天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(767,816)	(86.35%)	
ASROCK AMERICA, INC.	永擘電子(股)公司	註3	進貨	352,551	8.63%	月結90天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(121,325)	(13.65%)	
ASROCK EUROPE B.V.	華擎科技(股)公司	註1	進貨	3,896,085	92.23%	月結45天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(59,480)	(61.17%)	
ASROCK EUROPE B.V.	東擎科技(股)公司	註3	進貨	168,933	4.00%	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(9,435)	(9.70%)	
ASROCK EUROPE B.V.	永擘電子(股)公司	註3	進貨	159,217	3.77%	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(28,321)	(29.13%)	
絨華電子科技(上海)有限公司	海華科技(股)公司	註1	銷貨	(1,984,542)	(45.00%)	月結30~60天	與非關係人雷同	較非關係人為短	527,505	26.00%	
海華科技(股)公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	銷貨	(156,039)	(2.00%)	月結60~90天	與非關係人雷同	與非關係人雷同	22,785	1.00%	
海華科技(股)公司	絨華電子科技(上海)有限公司	註2	進貨	1,984,542	30.00%	月結30~60天	與非關係人雷同	較非關係人為短	(522,177)	(23.00%)	
捷揚光電(股)公司	Lumens Integration Inc.	註2	銷貨	(389,791)	(34.00%)	視資金需求，月結75天	-	-	116,452	69.00%	
Lumens Integration Inc.	捷揚光電(股)公司	註1	進貨	389,791	96.00%	視資金需求，月結75天	-	-	(116,452)	(99.00%)	

註1：對本公司採權益法評價之投資公司。

註2：為本公司採權益法評價之被投資公司。

註3：聯屬公司。

註4：本公司為避免營業額重複計算已消除重複進、銷之銷貨金額。

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
(一一〇年十二月三十一日)

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		
和碩聯合科技(股)公司	康碩電子(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	2,027,331	2.77 次	-	-	-	-
"	昌碩科技(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	102,069,459	3.40 次	-	-	-	-
"	華謙商貿(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	2,774,444	4.10 次	-	-	-	-
"	世碩電子(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	65,386,390	3.20 次	-	-	-	-
"	旭碩科技(重慶)有限公司	採權益法評價之被投資公司	52,659,300	2.94 次	-	-	-	-
"	PEGATRON Czech s.r.o.	採權益法評價之被投資公司	313,594	7.17 次	-	-	-	-
"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	採權益法評價之被投資公司	140,512	2.83 次	-	-	806	-
"	PT. PEGATRON TECHNOLOGY INDONESIA	採權益法評價之被投資公司	7,259,536	3.01 次	-	-	-	-
"	名碩電腦(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	12,658,305 (註2)	3.99 次	-	-	-	-
"	PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	採權益法評價之被投資公司	908,037	2.01 次	-	-	-	-
"	PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED	採權益法評價之被投資公司	408,828	1.92 次	-	-	-	-
ASUSPOWER CORPORATION	和碩聯合科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	4,650,744	不適用 (註1)	-	-	-	-
"	華瑋投資(股)公司	聯屬公司	581,343	不適用 (註1)	-	-	-	-
"	華毓投資(股)公司	聯屬公司	609,026	不適用 (註1)	-	-	-	-
CASETEK HOLDINGS LIMITED	和碩聯合科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	1,065,796	不適用 (註1)	-	-	-	-
KAEDAR TRADING LTD.	和碩聯合科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	484,453	不適用 (註1)	-	-	-	-
旭碩科技(重慶)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	49,357,663	3.29 次	-	-	8,595,997	-
康碩電子(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	1,513,047	4.47 次	-	-	691,085	-
"	名碩電腦(蘇州)有限公司	聯屬公司	1,281,550	2.71 次	-	-	-	-
"	華謙商貿(上海)有限公司	聯屬公司	2,087,510	1.80 次	-	-	-	-
"	Pegatron Electronics Inc.	聯屬公司	281,034	1.58 次	-	-	-	-
世碩電子(昆山)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	84,342,828	3.17 次	-	-	18,823,396	-
昌碩科技(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	74,677,470	6.44 次	-	-	12,417,816	-
"	世碩電子(昆山)有限公司	聯屬公司	13,124,996	2.08 次	-	-	-	-
"	PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	聯屬公司	216,939	- 次	-	-	-	-
名碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	聯屬公司	1,779,896	3.04 次	-	-	-	-
"	康碩電子(蘇州)有限公司	聯屬公司	1,384,150	不適用 (註1)	-	-	-	-
PT. PEGATRON TECHNOLOGY INDONESIA	和碩聯合科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	5,232,825	4.51 次	-	-	1,981,356	-
凱碩電腦(蘇州)有限公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	聯屬公司	976,633	4.95 次	-	-	-	-
凱全電子(重慶)有限公司	旭碩科技(重慶)有限公司	聯屬公司	187,550	6.84 次	-	-	-	-
CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)	MEGA MERIT LIMITED	採權益法評價之被投資公司	172,991	不適用 (註1)	-	-	-	-
日騰電腦配件(上海)有限公司	日善電腦配件(嘉善)有限公司	聯屬公司	3,690,670	不適用 (註1)	-	-	-	-
"	日貴精密模具(上海)有限公司	聯屬公司	130,249	不適用 (註1)	-	-	-	-
日達智造科技(如皋)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	132,164	2.87 次	-	-	36,206	-
RIH LI International Limited	日善電腦配件(嘉善)有限公司	採權益法評價之被投資公司	4,567,695	不適用 (註1)	-	-	-	-
"	日善電腦配件(嘉善)有限公司	採權益法評價之被投資公司	203,636	不適用 (註1)	-	-	-	-
華學科技(股)公司	ASROCK AMERICA, INC.	採權益法評價之被投資公司	767,816	3.38 次	-	-	100,904	-
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	華學科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	543,189	7.11 次	-	-	378,577	-
"	永擎電子(股)公司	聯屬公司	102,159	6.43 次	-	-	367	-

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		
永擎電子(股)公司	ASROCK AMERICA, INC.	聯屬公司	121,325	3.40	次	-	-	-
蘇州統碩科技有限公司	景碩科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	611,152	6.98	次	-	-	-
晶碩光學(股)公司	Pegavision Japan Inc.	採權益法評價之被投資公司	301,885	5.64	次	-	-	-
"	晶澈科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	139,387	5.82	次	-	-	-
捷揚光電(股)公司	Lumens Integration Inc.	採權益法評價之被投資公司	116,452	3.78	次	-	-	-
復揚科技(股)公司	復揚電子(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	190,250	0.00	次	-	-	-
紘華電子科技(上海)有限公司	海華科技(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	527,505	4.97	次	-	-	473,380

註1：因非屬進銷貨產生之應收款項，故無週轉率。

註2：貨款係採用收、付互抵方式。

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 轉投資事業資訊(不包含大陸被投資公司)
(一一〇年十二月三十一日)

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	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
和碩聯合科技(股)公司	華毓投資(股)公司	台北市	一般投資業	13,033,429	13,033,429	932,844,700	100.00%	10,343,374	1,393,189	1,393,189	
"	華璋投資(股)公司	台北市	一般投資業	16,184,982	16,184,982	979,254,600	100.00%	11,660,148	1,685,201	1,685,201	
"	華旭投資(股)公司	台北市	一般投資業	14,593,543	14,593,543	951,278,300	100.00%	7,613,944	775,275	775,275	
"	Pegatron Holding Ltd.	英屬開曼群島	一般投資業	34,318,691	33,462,716	991,906,463	100.00%	93,235,505	7,032,726	7,032,726	
"	PEGATRON USA, INC.	CA, USA	北美地區銷售維修服務中心	16,085	16,085	50,000	100.00%	17,179	109	109	
"	PEGATRON HOLLAND HOLDING B.V.	Wijchen, NETHERLANDS	一般投資業	1,278,287	1,278,287	-	100.00%	2,894,729	213,612	213,612	
"	華信精密(股)公司	台北市	電腦元件研發及設計	408,394	408,394	33,500,000	100.00%	433,482	1,717	1,717	
"	海華科技(股)公司	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	23.76%	492,197	308,878	73,400	
"	Unihan Holding Ltd.	英屬開曼群島	一般投資業	5,823,962	5,823,962	170,110,010	100.00%	5,734,488	252,739	252,739	
"	CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)	英屬開曼群島	一般投資業	14,717,122	442,409	1	100.00%	37,051,112	6,374,782	6,374,782	
"	PEGATRON SERVICE AUSTRALIA PTY. LTD.	澳洲	澳洲地區銷售維修服務中心	139,088	139,088	6,000,000	100.00%	201,423	31,064	31,064	
"	PT. PEGATRON TECHNOLOGY INDONESIA	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	100.00%	1,246,851	84,163	84,163	
"	PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED	越南	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	2,973,516	870,095	-	100.00%	2,665,892	(238,046)	(238,046)	
"	PEGATRON TECHNOLOGY HAI PHONG COMPANY LIMITED	越南	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	429,459	178,755	-	100.00%	221,520	(132,030)	(132,030)	
"	PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	印度	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	4,287,623	215,713	1,099,890,000	99.99%	3,760,945	(329,079)	(329,046)	
"	Pegatron Technology Texas Inc.	TX, USA	北美地區銷售服務中心	27,813	-	100	100.00%	(9,563)	(37,669)	(37,669)	
"	Pegatron Electronics Inc.	TX, USA	北美地區銷售服務中心	278,125	-	1,000	100.00%	277,907	1,089	1,089	
華毓投資(股)公司	華琦電子工業(股)公司	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%	241,645	5,831	依規定免填	
"	景碩科技(股)公司	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	12.32%	3,581,096	3,858,984	依規定免填	
"	華擎科技(股)公司	台北市	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批發等	82,626	82,626	2,791,000	2.27%	186,907	2,381,060	依規定免填	
"	海華科技(股)公司	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	154,000	154,000	7,000,000	4.65%	96,313	308,878	依規定免填	
"	捷揚光電(股)公司	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	50.22%	1,106,358	175,046	依規定免填	
"	晶碩光學(股)公司	桃園市	醫療器材製造	70,721	70,721	5,480,121	7.83%	429,490	1,248,574	依規定免填	
"	ASUSPOWER CORPORATION	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%	1,844,419	(520)	依規定免填	
"	PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC.	Kentucky, USA	北美地區銷售維修服務中心	94,475	94,475	2,800	100.00%	1,151,855	35,161	依規定免填	
"	PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC.	CA, USA	北美地區銷售及物流中心	30	30	1,000	100.00%	11,014	-	依規定免填	
"	華維投資有限公司	台北市	一般投資	48,780	48,780	-	48.78%	262,149	(130,059)	依規定免填	
"	華維國際有限公司	台北市	Design service及銷售	31,885	31,885	-	100.00%	27,003	(5,815)	依規定免填	
"	PEGATRON JAPAN Inc.	日本	日本地區銷售維修服務中心	27,287	27,287	-	100.00%	483,206	176,779	依規定免填	
"	PEGATRON Mexico, S.A. DE C.V.	Chihuahua, Mexico	消費性電子產品及電子零組件等生產	456,761	231,424	-	40.51%	370,832	73,060	依規定免填	
"	PEGATRON SERVICE SINGAPORE PTE. LTD.	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%	380,623	47,001	依規定免填	
"	PT. PEGATRON TECHNOLOGY INDONESIA	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	0.00%	32	111,033	依規定免填	
"	PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	印度	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	429	22	110,000	0.01%	376	(329,079)	依規定免填	
華璋投資(股)公司	華琦電子工業(股)公司	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%	144,987	5,831	依規定免填	
"	景碩科技(股)公司	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	13.34%	3,875,832	3,858,984	依規定免填	
"	華擎科技(股)公司	台北市	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批發等	155,718	155,718	57,217,754	46.55%	3,831,708	2,381,060	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	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
華緯投資(股)公司	捷揚光電(股)公司	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	2.94%	64,671	175,046	依規定免填	
"	ASUSPOWER CORPORATION	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%	1,742,838	(520)	依規定免填	
"	華翔旅行社有限公司	台北市	旅行業	6,000	6,000	-	100.00%	5,768	2,558	依規定免填	
"	華永投資有限公司	台北市	一般投資	500,000	500,000	-	100.00%	592,256	57,443	依規定免填	
"	PEGATRON Mexico, S.A. DE C.V.	Chihuahua, Mexico	消費性電子產品及電子零組件等生產	700,851	369,938	-	59.49%	544,576	73,060	依規定免填	
"	復揚科技(股)公司	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%	162,530	78,080	依規定免填	
華旭投資(股)公司	華琦電子工業(股)公司	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%	96,658	5,831	依規定免填	
"	景碩科技(股)公司	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	12.92%	3,753,660	3,858,984	依規定免填	
"	華擎科技(股)公司	台北市	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批發等	223,939	223,939	7,453,405	6.06%	499,137	2,381,060	依規定免填	
"	海華科技(股)公司	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	98,487	98,487	6,696,930	4.45%	92,170	308,878	依規定免填	
"	捷揚光電(股)公司	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	2.05%	45,101	175,046	依規定免填	
"	晶碩光學(股)公司	桃園市	醫療器材製造	64,292	64,292	4,934,434	7.05%	386,723	1,248,574	依規定免填	
"	ASUSPOWER CORPORATION	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%	2,318,665	(520)	依規定免填	
"	復揚科技(股)公司	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%	324,970	78,080	依規定免填	
PEGATRON SERVICE SINGAPORE PTE. LTD. Pegatron Holding Ltd.	PEGATRON SERVICE KOREA LLC. MAGNIFICENT BRIGHTNESS LIMITED PROTEK GLOBAL HOLDINGS LTD.	韓國 英屬維京群島 英屬維京群島	韓國地區銷售維修服務中心 一般投資及買賣業務 一般投資及買賣業務	41,525 7,208,123 8,288,249	41,525 7,208,123 8,288,249	360,000 177,961,090 308,100,000	100.00% 100.00% 100.00%	217,791 29,800,103 36,736,002	23,774 2,445,680 1,528,656	依規定免填 依規定免填 依規定免填	
"	ASLINK PRECISION CO., LTD.	英屬開曼群島	一般投資及買賣業務	6,234,398	5,403,908	229,711,968	100.00%	16,287,020	2,163,438	依規定免填	
"	DIGITEK GLOBAL HOLDINGS LIMITED	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	1,357,810	1,357,810	49,050,000	100.00%	6,616,116	583,306	依規定免填	
"	COTEK HOLDINGS LIMITED	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	1,910,542	1,910,542	81,275,000	100.00%	1,841,989	312,200	依規定免填	
"	TOP QUARK LIMITED	香港	一般投資控股業務	293,287	293,287	9,550,000	100.00%	271,440	151,360	依規定免填	
"	POWTEK HOLDINGS LIMITED	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	363,907	363,907	8,050,000	100.00%	1,287,519	157,837	依規定免填	
"	PIOTEK HOLDINGS LTD.(CAYMAN)	英屬開曼群島	投資業務	2,554,407	2,554,407	92,000,000	49.00%	75,476	(482,797)	依規定免填	
"	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LTD.	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	36,714	36,714	5,000,000	100.00%	308,115	(45,307)	依規定免填	
景碩科技(股)公司	KINSUS CORP. (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	13,842	13,842	500,000	100.00%	66,944	8,359	依規定免填	
"	KINSUS HOLDING (SAMOA) LIMITED	薩摩亞群島	投資業務	4,603,924	4,603,924	166,308,720	100.00%	2,378,249	329,154	依規定免填	
"	景碩投資(股)公司	桃園市	投資業務	1,600,000	1,600,000	160,000,000	100.00%	2,678,046	407,075	依規定免填	
景碩投資(股)公司	晶碩光學(股)公司	桃園市	醫療器材製造	252,455	252,455	21,233,736	30.33%	1,664,138	1,248,574	依規定免填	
"	復揚科技(股)公司	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%	325,005	78,080	依規定免填	
KINSUS HOLDING (SAMOA) LIMITED	KINSUS HOLDING (CAYMAN) LIMITED	英屬開曼群島	投資業務	1,993,176	1,993,176	72,000,000	100.00%	2,317,122	575,377	依規定免填	
"	PIOTEK HOLDINGS LTD.(CAYMAN)	英屬開曼群島	投資業務	2,610,756	2,610,756	95,755,000	51.00%	78,564	(482,789)	依規定免填	
PIOTEK HOLDINGS LTD. (CAYMAN)	PIOTEK HOLDING LIMITED	英屬維京群島	投資業務	3,871,213	3,871,213	139,840,790	100.00%	154,028	(482,789)	依規定免填	
PIOTEK HOLDING LIMITED	PIOTEK (H.K.) TRADING LIMITED	香港	貿易業務	720	720	200,000	100.00%	64,723	(5,572)	依規定免填	
晶碩光學(股)公司	晶澈科技股份有限公司	桃園市	醫療器材銷售	-	40,000	-	-	-	18,766	依規定免填	
"	PEGAVISION JAPAN INC.	日本	醫療器材銷售	2,381	2,381	198	100.00%	59,801	21,135	依規定免填	
"	美顯投資股份有限公司	桃園市	投資業務	120,003	-	12,000,000	100.00%	164,344	44,525	依規定免填	
"	晶澈科技股份有限公司	桃園市	醫療器材銷售	40,000	-	4,000,000	100.00%	56,036	18,766	依規定免填	
"	美形國際股份有限公司	桃園市	美妝業務銷售	27,500	-	2,750,000	55.00%	27,331	(307)	依規定免填	
晶澈科技股份有限公司	Aquamax Vision Corporation	CA, USA	醫療器材銷售	30,451	16,610	11,000,000	100.00%	12,346	(16,325)	依規定免填	
復揚科技(股)公司	FUYANG FLEX HOLDING LTD.	英屬開曼群島	一般投資及買賣業務	1,357,292	1,357,292	44,000,000	100.00%	29,647	(206,617)	依規定免填	
華擎科技(股)公司	永擎電子(股)公司	台北市	電腦及其週邊設備製造及銷售等	291,278	291,278	27,296,220	59.67%	418,174	66,691	依規定免填	
"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	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%	3,599,438	107,324	依規定免填	
"	Leader Insight Holdings Ltd.	英屬維京群島	對其他事業投資控股	71,559	71,559	2,100,000	100.00%	102,306	68,350	依規定免填	
"	東擎科技(股)公司	台北市	電腦及其週邊設備製造及銷售等	239,683	239,683	23,895,700	65.83%	399,697	156,396	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	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
華擎科技(股)公司	華玉科技股份有限公司	台北市	資訊軟體服務	103,125	-	8,250,000	78.57%	101,294	(2,331)	依規定免填	
"	亞柏貿易有限公司	香港	國際貿易	532	532	150,000	100.00%	533	-	依規定免填	
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	ASROCK EUROPE B.V.	Nijmegen, NETHERLANDS	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	5,371	5,371	200,000	100.00%	667,437	108,030	依規定免填	
"	CalRock Holdings, LLC.	CA, USA	出租辦公大樓	55,366	55,366	2,000,000	100.00%	59,611	(1,132)	依規定免填	
"	Orbweb Inc. (BVI)	英屬維京群島	電腦設備安裝及週邊設備批發及服務等	27,683	27,683	4,000,000	27.59%	-	(2,682)	依規定免填	
Leader Insight Holdings Ltd.	Firstplace International Ltd.	英屬維京群島	對其他事業投資控股	56,750	56,750	2,050,000	100.00%	102,263	68,350	依規定免填	
Firstplace International Ltd.	ASROCK AMERICA, INC.	CA, USA	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	55,366	55,366	2,000,000	100.00%	101,335	68,350	依規定免填	
捷揚光電(股)公司	Lumens Integration Inc.	CA, USA	買賣電腦資訊產品及週邊設備買賣	33,524	33,524	1,222,000	100.00%	5,351	(23,196)	依規定免填	
"	Lumens Digit Image Inc.	薩摩亞群島	一般投資	6,921	6,921	250,000	100.00%	19,916	3,800	依規定免填	
PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC.	PEGATRON SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA.	巴西	維修服務	17,994	17,994	-	100.00%	6,408	(92)	依規定免填	
Unihan Holding Ltd.	CASETEK HOLDINGS LIMITED	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	4,537,265	4,537,265	115,375,668	100.00%	5,724,128	253,980	依規定免填	
CASETEK HOLDINGS LIMITED	SLITEK HOLDINGS LIMITED	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	33,496	33,496	1,210,000	100.00%	908	(1,738)	依規定免填	
"	KAEDAR HOLDINGS LIMITED	香港	一般投資及買賣業務	692,075	692,075	25,000,000	100.00%	985,386	(243,048)	依規定免填	
"	KAEDAR TRADING LTD.	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	138,415	138,415	5,000,000	100.00%	518,308	(50,908)	依規定免填	
海華科技(股)公司	Azwave Holding (Samoa) Inc.	薩摩亞群島	一般投資業務	2,173,438	1,888,113	70,177,000	100.00%	2,117,187	194,603	依規定免填	
"	易威科技(股)公司	新北市	資訊產品服務業	5,015	5,015	500,000	100.00%	(23,110)	(714)	依規定免填	
"	敏華光電(股)公司	新北市	電子材料銷售	25,000	25,000	2,000,000	100.00%	38,406	6,291	依規定免填	
"	Azurewave Technologies (USA) INC.	CA, USA	市場開發	19,820	19,820	650,000	100.00%	2,154	408	依規定免填	
CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)	RIH LI International Limited	薩摩亞群島	一般投資業	21,220,018	27,702,491	581,331,000	100.00%	35,264,410	5,824,587	依規定免填	
"	日冠金屬(股)公司	台北市	經營鐵、鋁等金屬之買賣業	279,090	279,090	30,000,000	100.00%	604,202	70,417	依規定免填	
"	APLUS PRECISION LIMITED	英屬開曼群島	一般投資及買賣業務	890,137	890,137	38,300,000	100.00%	857,808	376,410	依規定免填	
"	MEGA MERIT LIMITED	薩摩亞群島	貿易業務	27,683	27,683	1,000,000	100.00%	49,930	18,527	依規定免填	
APLUS PRECISION LIMITED	UNITED NEW LIMITED	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	1,060,259	1,060,259	38,300,000	100.00%	857,808	376,410	依規定免填	
日冠金屬(股)公司	Riteng USA, Inc.	CA, USA	市場調度	6,367	6,367	230,000	100.00%	7,257	(423)	依規定免填	

註1：本附表台幣金額涉及外幣者，損益係以110年度第四季之平均匯率換算，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
(一一〇年十二月三十一日)

1.轉投資大陸地區事業相關資訊

單位：新台幣千元/其他外幣元

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						
名碩電腦(蘇州)有限公司(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	6,328,057 USD 228,590,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	4,894,354 USD 176,800,000	-	-	4,894,354 USD 176,800,000	2,445,742 USD 87,355,676	100%	2,445,742 USD 87,355,676	29,929,345 USD 1,081,145,284	-
昌碩科技(上海)有限公司	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	8,526,364 USD 308,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	8,526,364 USD 308,000,000	-	-	8,526,364 USD 308,000,000	1,528,722 USD 54,602,060	100%	1,528,722 USD 54,602,060	36,916,714 USD 1,333,551,776	-
百碩電腦(蘇州)有限公司(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	4,614,756 USD 166,700,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	1,258,089 USD 45,446,280	-	-	1,258,089 USD 45,446,280	(477,212) (USD 17,044,788)	68.68%	(327,729) (USD 11,705,645)	61,333 USD 2,215,540	-
康碩電子(蘇州)有限公司	研究、生產銷售新型電子元器件、插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	2,242,323 USD 81,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	1,910,127 USD 69,000,001	-	-	1,910,127 USD 69,000,001	312,080 USD 11,146,698	100%	312,080 USD 11,146,698	1,764,604 USD 63,743,233	-
躍群電腦(上海)有限公司(註二十)	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、網絡交換器、數據機	193,781 USD 7,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	291,903 USD 10,544,482	-	-	291,903 USD 10,544,482	- USD 0	0%	- USD 0	- USD 0	-
華謙商貿(上海)有限公司	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	221,464 USD 8,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	363,907 USD 13,145,510	-	-	363,907 USD 13,145,510	157,904 USD 5,639,936	100%	157,904 USD 5,639,936	1,287,228 USD 46,498,867	-
旭碩科技(重慶)有限公司	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	1,356,467 USD 49,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	1,356,467 USD 49,000,000	-	-	1,356,467 USD 49,000,000	583,363 USD 20,836,254	100%	583,363 USD 20,836,254	6,630,011 USD 239,497,563	-
世碩電子(昆山)有限公司	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	5,370,502 USD 194,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	5,370,502 USD 194,000,000	-	-	5,370,502 USD 194,000,000	2,152,745 USD 76,890,559	100%	2,152,745 USD 76,890,559	15,488,868 USD 559,508,303	-
世碩投資(江蘇)有限公司	以自有資金從事投資活動；股權投資	830,490 USD 30,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	-	830,490 USD 30,000,000	-	830,490 USD 30,000,000	10,845 USD 387,348	100%	10,845 USD 387,348	841,213 USD 30,387,348	-
凱碩電腦(蘇州)有限公司(註十八)	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	1,550,248 USD 56,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	1,550,248 USD 56,000,000	-	-	1,550,248 USD 56,000,000	533,275 USD 19,047,230	100%	533,275 USD 19,047,230	2,630,383 USD 95,017,979	-
凱達電子(昆山)有限公司(註二十一)	塑膠射出件之生產製造相關業務	484,453 USD 17,500,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	678,430 USD 24,507,092	-	-	678,430 USD 24,507,092	(195,420) (USD 6,979,907)	100%	(195,420) (USD 6,979,907)	548,525 USD 19,814,524	-
鈞碩電子科技(上海)有限公司	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	332,196 USD 12,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	332,196 USD 12,000,000	-	-	332,196 USD 12,000,000	3,257 USD 116,345	100%	3,257 USD 116,345	206,592 USD 7,462,788	-

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/其他外幣元

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						
凱全電子(重慶)有限公司	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	276,830 USD 10,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	276,830 USD 10,000,000	-	-	276,830 USD 10,000,000	12,950 USD 462,551	100%	12,950 USD 462,551	313,401 USD 11,321,056	-
張家港東部高新金屬製品有限公司	鋼材的剪切加工、銷售及配送業務，銷售自產產品	166,098 USD 6,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	33,220 USD 1,200,000	-	-	33,220 USD 1,200,000	-	20%	-	-	-
復揚電子(蘇州)有限公司 (註十三)	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	1,218,052 USD 44,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	1,218,052 USD 44,000,000	-	-	1,218,052 USD 44,000,000	(206) (USD 7,372)	67.22%	(139) (USD 4,955)	28 USD 999	-
宏杰(上海)包裝有限公司 (註十四)	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	138,415 USD 5,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	25,822 USD 932,769	-	-	25,822 USD 932,769	-	-	-	-	-
宏杰(蘇州)包裝有限公司 (註十四)	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	368,460 USD 13,309,984	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	166,811 USD 6,025,762	-	-	166,811 USD 6,025,762	-	-	-	-	-
蘇州誠品包裝制品有限公司 (註十四)	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	141,183 USD 5,100,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	32,028 USD 1,156,954	-	-	32,028 USD 1,156,954	-	-	-	-	-
宏杰(重慶)包裝制品有限公司 (註十四)	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	13,842 USD 500,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	2,118 USD 76,500	-	-	2,118 USD 76,500	-	-	-	-	-
宏瑞升(成都)包裝有限公司 (註十二)	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	72,253 USD 2,610,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	17,523 USD 633,000	-	-	17,523 USD 633,000	-	-	-	-	-
黑龍江宏杰包裝制品有限公司 (註十一)	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	68,100 USD 2,460,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	12,258 USD 442,800	-	-	12,258 USD 442,800	-	-	-	-	-
蘇州聯碩電子有限公司(註六)	接插件生產製造	193,350 USD 6,984,441	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	211,947 USD 7,656,224	-	-	211,947 USD 7,656,224	-	-	-	-	-
上海一鼎電子科技有限公司 (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	858,173 USD 31,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	542,587 USD 19,600,000	-	-	542,587 USD 19,600,000	-	-	-	-	-
錦虹精密模具工業(蘇州)有限公司 (註十)	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、五金零部件的生產；銷售公司自產產品	24,915 USD 900,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	47,476 USD 1,715,000	-	-	47,476 USD 1,715,000	-	-	-	-	-
虹華科技(蘇州)有限公司 (註九)	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、五金零部件，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	177,171 USD 6,400,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	86,814 USD 3,136,000	-	-	86,814 USD 3,136,000	-	-	-	-	-
鐘和電腦配件(蘇州)有限公司 (註十九)	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。	1,494,882 USD 54,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	-	468,547 USD 16,925,453	-	468,547 USD 16,925,453	372,333 USD 13,298,782	100%	372,333 USD 13,298,782	857,553 USD 30,977,616	-
日騰電腦配件(上海)有限公司 (註十九)	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。	4,290,837 USD 154,999,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	-	8,544,996 USD 308,673,038	-	8,544,996 USD 308,673,038	166,975 USD 5,963,931	100%	170,778 USD 6,099,756	8,620,129 USD 311,387,103	-
日貴精密模具(上海)有限公司 (註十九)	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。	83,049 USD 3,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	-	17,460 USD 630,695	-	17,460 USD 630,695	(6,177) (USD 220,631)	100%	(6,177) (USD 220,631)	10,406 USD 375,886	-

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/其他外幣元

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						
立錕精密科技(鹽城)有限公司(註十九)	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。	25,877,226 USD 934,769,575	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	-	17,779,993 USD 642,271,181	-	17,779,993 USD 642,271,181	4,292,131 USD 153,303,988	48.17%	1,611,478 USD 57,557,888	22,272,009 USD 804,537,402	-

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(註十六、十九)	經濟部投審會核准投資金額(註十五、十九、二十一)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註四)
57,324,018 USD 2,070,729,981	61,138,372 USD 2,208,516,847	116,560,126

美金匯率：期末匯率 27.683；平均匯率 27.99752

註一：投資方式區分為下列三種：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司

註二：本期認列投資損益綱中：

- (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：名碩電腦(蘇州)有限公司實收資本額包含盈轉金額 USD51,790,000 元。

註六：蘇州聯碩電子有限公司已完成清算程序，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註七：百碩電腦(蘇州)有限公司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：合併公司已處分 Indeed Holdings Limited(間接投資上海一鼎電子科技有限公司)，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註九：虹華科技(蘇州)有限公司已完成清算程序，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註十：合併公司已處分錦虹精密模具工業(蘇州)有限公司，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註十一：合併公司已處分黑龍江宏杰包裝製品有限公司，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註十二：宏瑞升(成都)包裝有限公司已完成清算程序，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註十三：累積匯出投資金額包含復揚科技(股)公司匯出 USD26,000,000 元。

註十四：合併公司已處分 E-Packing 股權，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註十五：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 USD26,869,078 元。

註十六：與上列示公司本期期末自台灣匯出累積投資金額加總數有 USD17,211,240 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。

註十七：合併公司申請核准世碩投資(江蘇)有限公司但尚未出資，使合併公司增加投審會核准額度 USD70,000,000 元。

註十八：凱碩電腦(蘇州)有限公司本期盈餘匯回 USD24,000,000 至 CASETEK HOLDINGS LIMITED，惟資金未匯回台灣。

註十九：合併公司因 CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN) 合併案已經經濟部投資審議會核准並核備完成，納入 CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN) 核算分配後之大陸投資金額及額度。

註二十：合併公司已處分曜群電腦(上海)有限公司股權，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註二十一：合併公司之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 USD5,339,028 元。

註二十二：凱達電子(昆山)有限公司本期盈餘匯回 RMB97,200,000 至 KAEDAR HOLDINGS LIMITED，惟資金未匯回台灣。

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(僅揭露金額達新台幣一億元以上之重要交易往來情形)
(一〇一〇年十二月三十一日)

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	交易往來情形				佔合併總營收或總 資產之比率(註三)
			與交易 人之關 係(註二)	科目	金額	交易條件	
0	和碩聯合科技(股)公司	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	1	銷貨	342,455	月結90天	0.03%
0	和碩聯合科技(股)公司	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	1	應收帳款	140,512	月結90天	0.02%
0	和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON Czech s.r.o.	1	銷貨	1,124,803	貨到120天以內	0.09%
0	和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON Czech s.r.o.	1	應收帳款	313,594	貨到120天以內	0.05%
0	和碩聯合科技(股)公司	康碩電子(蘇州)有限公司	1	應收帳款	2,027,331	月結90天	0.30%
0	和碩聯合科技(股)公司	昌碩科技(上海)有限公司	1	應收帳款	102,069,459	月結60天	15.08%
0	和碩聯合科技(股)公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	1	銷貨	959,521	月結90天	0.08%
0	和碩聯合科技(股)公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	1	應收帳款	12,658,305	月結90天	1.87%
0	和碩聯合科技(股)公司	康碩電子(蘇州)有限公司	1	銷貨	543,513	月結90天	0.04%
0	和碩聯合科技(股)公司	世碩電子(昆山)有限公司	1	應收帳款	65,386,390	月結90天	9.66%
0	和碩聯合科技(股)公司	旭碩科技(重慶)有限公司	1	應收帳款	52,659,300	月結60天	7.78%
0	和碩聯合科技(股)公司	PT. PEGATRON TECHNOLOGY INDONESIA	1	應收帳款	7,259,536	貨到120天以內	1.07%
0	和碩聯合科技(股)公司	華謙商貿(上海)有限公司	1	銷貨	8,488,945	貨到120天以內	0.67%
0	和碩聯合科技(股)公司	華謙商貿(上海)有限公司	1	應收帳款	2,774,444	貨到120天以內	0.41%
0	和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	1	銷貨	584,310	月結60天	0.05%
0	和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	1	應收帳款	908,037	月結60天	0.13%
0	和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED	1	銷貨	127,326	月結60天	0.01%
0	和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED	1	應收帳款	408,828	月結60天	0.06%
0	和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC.	1	銷貨	110,246	貨到90天以內	0.01%
1	PT. PEGATRON TECHNOLOGY INDONESIA	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	5,232,825	貨到120天以內	0.77%
1	PT. PEGATRON TECHNOLOGY INDONESIA	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	1,887,335	貨到120天以內	0.15%
2	昌碩科技(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	22,469,483	月結60天	1.78%
2	昌碩科技(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	74,677,470	月結60天	11.03%
2	昌碩科技(上海)有限公司	世碩電子(昆山)有限公司	3	銷貨	35,436,119	月結60天	2.80%
2	昌碩科技(上海)有限公司	世碩電子(昆山)有限公司	3	應收帳款	13,124,996	月結60天	1.94%
2	昌碩科技(上海)有限公司	PEGATRON TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED	3	應收帳款	216,939	月結60天	0.03%
3	世碩電子(昆山)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	50,444,423	月結60天	3.99%
3	世碩電子(昆山)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	84,342,828	月結60天	12.46%
3	世碩電子(昆山)有限公司	昌碩科技(上海)有限公司	3	銷貨	681,797	月結60天	0.05%
4	名碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	17,025,928	月結60天	1.35%
4	名碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	3	銷貨	3,713,139	月結60天	0.29%
4	名碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	3	應收帳款	1,779,896	月結60天	0.26%
4	名碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	3	其他應收款	1,384,150	雙方議定之	0.20%
5	康碩電子(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	4,480,308	月結60天	0.35%
5	康碩電子(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	1,513,047	月結60天	0.22%
5	康碩電子(蘇州)有限公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	3	銷貨	1,902,705	月結60天	0.15%
5	康碩電子(蘇州)有限公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	3	應收帳款	1,281,550	月結60天	0.19%
5	康碩電子(蘇州)有限公司	昌碩科技(上海)有限公司	3	銷貨	267,595	月結60天	0.02%
5	康碩電子(蘇州)有限公司	凱碩電腦(蘇州)有限公司	3	銷貨	167,286	月結60天	0.01%
5	康碩電子(蘇州)有限公司	旭碩科技(重慶)有限公司	3	銷貨	435,805	月結60天	0.03%
5	康碩電子(蘇州)有限公司	華謙商貿(上海)有限公司	3	銷貨	1,874,027	月結60天	0.15%
5	康碩電子(蘇州)有限公司	華謙商貿(上海)有限公司	3	應收帳款	2,087,510	月結60天	0.31%
5	康碩電子(蘇州)有限公司	Pegatron Electronics Inc.	3	應收帳款	281,034	月結60天	0.04%
6	旭碩科技(重慶)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	2,050,329	月結60天	0.16%
6	旭碩科技(重慶)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	49,357,663	月結60天	7.29%
7	凱全電子(重慶)有限公司	旭碩科技(重慶)有限公司	3	銷貨	1,093,641	月結60天	0.09%
7	凱全電子(重慶)有限公司	旭碩科技(重慶)有限公司	3	應收帳款	187,550	月結60天	0.03%
8	凱碩電腦(蘇州)有限公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	3	銷貨	3,869,905	月結60天	0.31%
8	凱碩電腦(蘇州)有限公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	3	應收帳款	976,633	月結60天	0.14%
8	凱碩電腦(蘇州)有限公司	旭碩科技(重慶)有限公司	3	銷貨	227,579	月結60天	0.02%
8	凱碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	3	銷貨	141,970	月結60天	0.01%
8	凱碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	336,486	月結60天	0.03%
9	百碩電腦(蘇州)有限公司	PIOTEK (H.K.) TRADING LIMITED	3	銷貨	131,168	月結60天	0.01%
10	蘇州統碩科技有限公司	景碩科技(股)公司	2	銷貨	3,133,718	月結30天	0.25%
10	蘇州統碩科技有限公司	景碩科技(股)公司	2	應收帳款	611,152	月結30天	0.09%
11	晶碩光學(股)公司	Pegavision Japan Inc.	1	銷貨	1,850,825	月結90天	0.15%
11	晶碩光學(股)公司	Pegavision Japan Inc.	1	應收帳款	301,885	月結90天	0.04%
11	晶碩光學(股)公司	瞳視玠科技(浙江)有限公司	1	銷貨	211,692	月結180天(內)	0.02%
11	晶碩光學(股)公司	晶澈科技股份有限公司	1	銷貨	411,064	月結180天(內)	0.03%
11	晶碩光學(股)公司	晶澈科技股份有限公司	1	應收帳款	139,387	月結180天(內)	0.02%
12	MEGA MERIT LIMITED	CASETEK SINGAPORE PTE. LTD.	3	銷貨	158,242	月結60-90天	0.01%
13	CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)	MEGA MERIT LIMITED	1	其他應收款	172,991	雙方議定之	0.03%
14	日騰電腦配件(上海)有限公司	日善電腦配件(嘉善)有限公司	3	短期應收款	3,690,670	雙方議定之	0.55%
14	日騰電腦配件(上海)有限公司	日貴精密模具(上海)有限公司	3	長期應收款	130,249	雙方議定之	0.02%
15	日達智造科技(如皋)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	189,644	月結60天	0.02%
15	日達智造科技(如皋)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	132,164	月結60天	0.02%
16	日冠金屬(股)公司	CASETEK SINGAPORE PTE. LTD.	3	銷貨	470,834	月結60-90天	0.04%
17	RIH LI International Limited	日善電腦配件(嘉善)有限公司	1	短期應收款	4,567,695	雙方議定之	0.67%
17	RIH LI International Limited	日善電腦配件(嘉善)有限公司	1	短期應收款	203,636	雙方議定之	0.03%
18	復揚科技(股)公司	復揚電子(蘇州)有限公司	1	應收帳款	190,250	月結60天	0.03%
19	華擎科技(股)公司	ASROCK AMERICA, INC.	1	銷貨	3,731,808	月結90天	0.30%
19	華擎科技(股)公司	ASROCK AMERICA, INC.	1	應收帳款	767,816	月結90天	0.11%
19	華擎科技(股)公司	ASROCK EUROPE B.V.	1	銷貨	3,896,085	月結45天	0.31%
20	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	華擎科技(股)公司	2	銷貨	10,345,855	月結60天	0.82%

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 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	交易往來情形				佔合併總營收或總 資產之比率(註三)
			與交易 人之關 係(註二)	科目	金額	交易條件	
20	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	華擎科技(股)公司	2	應收帳款	543,189	月結60天	0.08%
20	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	東學科技(股)公司	3	銷貨	337,206	月結60天	0.03%
20	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	永擘電子(股)公司	3	銷貨	2,032,823	月結60天	0.16%
20	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	永擘電子(股)公司	3	應收帳款	102,159	月結60天	0.02%
21	永擘電子(股)公司	ASROCK AMERICA, INC.	3	銷貨	352,551	月結90天	0.03%
21	永擘電子(股)公司	ASROCK AMERICA, INC.	3	應收帳款	121,325	月結90天	0.02%
21	永擘電子(股)公司	ASROCK EUROPE B.V.	3	銷貨	159,217	月結60天	0.01%
22	東學科技(股)公司	ASROCK EUROPE B.V.	3	銷貨	168,933	月結60天	0.01%
23	海華科技(股)公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	156,039	月結60天	0.01%
24	ASUSPOWER CORPORATION	和碩聯合科技(股)公司	2	其他應收款	4,650,744	雙方議定之	0.69%
24	ASUSPOWER CORPORATION	華毓投資(股)公司	2	其他應收款	609,026	雙方議定之	0.09%
24	ASUSPOWER CORPORATION	華璋投資(股)公司	2	其他應收款	581,343	雙方議定之	0.09%
25	CASETEK HOLDINGS LIMITED	和碩聯合科技(股)公司	2	其他應收款	1,065,796	雙方議定之	0.16%
26	KAEDAR TRADING LTD.	和碩聯合科技(股)公司	2	其他應收款	484,453	雙方議定之	0.07%
27	敏華電子科技(上海)有限公司	海華科技(股)公司	2	銷貨	1,984,542	月結30-60天	0.16%
27	敏華電子科技(上海)有限公司	海華科技(股)公司	2	應收帳款	527,505	月結30-60天	0.08%
28	捷揚光電(股)公司	Lumens Integration Inc.	1	銷貨	389,791	月結60-90天	0.03%
28	捷揚光電(股)公司	Lumens Integration Inc.	1	應收帳款	116,452	月結60-90天	0.02%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以全年度累積金額佔合併總營收淨額之方式計算。

註四：母子公司間業務關係及重要交易往來情形，僅揭露銷貨及應收帳款資料，其相對之進貨及應付帳款不再贅述。

註五：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 1111738 號

會員姓名：(1) 曾國揚
(2) 于紀隆

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 2701 號
(2) 北市會證字第 2393 號

印鑑證明書用途：辦理 和碩聯合科技股份有限公司

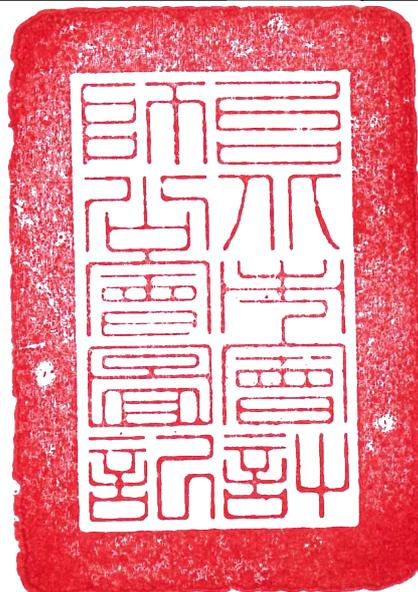
110 年度 (自民國 110 年 01 月 01 日 至
110 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

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 111 年 03 月 10 日