

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核閱報告
民國一十二年及一十一年第二季

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、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	10~17
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	17
(六)重要會計項目之說明	17~64
(七)關係人交易	64~66
(八)質押之資產	66
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	67
(十)重大之災害損失	67
(十一)重大之期後事項	67
(十二)其 他	67~69
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	69
2.轉投資事業相關資訊	69
3.大陸投資資訊	69~70
4.主要股東資訊	70
(十四)部門資訊	70
九、 附表	71~89



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

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

會計師核閱報告

和碩聯合科技股份有限公司董事會 公鑒：

前言

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年六月三十日之合併資產負債表，與民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之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)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則2410號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一一二年及一一一年六月三十日之資產總額分別為74,448,115千元及69,692,666千元，分別占合併資產總額之13.81%及11.26%；負債總額分別為8,110,481千元及15,592,457千元，分別占合併負債總額之2.47%及3.69%；民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之綜合損益分別為(283,782)千元、(474,675)千元、(486,867)千元及237,644千元，分別占合併綜合損益之(4.95)%、(5.66)%、(5.66)%及1.38%。

除上段所述者外，如合併財務報告附註六(七)所述，和碩聯合科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年六月三十日採用權益法之投資分別為28,261,472千元及23,851,547千元，暨民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為1,008,665千元、13,380千元、1,091,249千元及1,140,686千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱報告(請參閱其他事項段)，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達和碩聯合科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年六月三十日之合併財務狀況，與民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之合併財務績效暨民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

其他事項

列入上開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核閱，而係由其他會計師核閱。因此，本會計師對上開合併財務報告之核閱結果，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核閱報告。上述各子公司於民國一一二年及一一一年六月三十日之資產總額分別為94,273,578千元及82,657,688千元，分別占合併資產總額之17.49%及13.35%；於民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之營業收入淨額分別為13,169,435千元、17,245,150千元、26,524,867千元及34,540,440千元，分別占合併營業收入淨額之4.69%、6.08%、4.43%及5.69%。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

張世欽



陳佐光



證券主管機關：金管證審字第1020000737號
核准簽證文號

民國 一 一 二 年 八 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

民國一十二年六月三十日、~~一十一年十二月三十一日~~及六月三十日

單位：新台幣千元

資 產	112.6.30		111.12.31		111.6.30	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 79,836,072	15	84,577,382	13	96,884,617	16
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	9,848,978	2	9,024,851	2	9,030,024	1
1170 應收帳款淨額(附註六(四)、(二十四)及七)	156,220,823	29	190,247,179	30	189,209,497	31
1200 其他應收款淨額(附註六(五)及七)	1,069,859	-	1,329,144	-	10,032,271	2
130X 存貨(附註六(六))	137,813,303	26	199,441,528	31	173,207,895	28
1476 其他金融資產－流動(附註六(十三)及八)	10,691,565	2	12,012,749	2	14,400,955	2
1479 其他流動資產(附註六(十三))	4,606,429	1	5,854,949	1	5,777,409	1
	<u>400,087,029</u>	<u>75</u>	<u>502,487,782</u>	<u>79</u>	<u>498,542,668</u>	<u>81</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))	2,082,236	-	2,170,427	-	1,494,091	-
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(三))	1,510,310	-	1,403,646	-	1,312,763	-
1550 採用權益法之投資(附註六(七))	28,381,738	5	27,861,177	5	24,230,177	4
1600 不動產、廠房及設備(附註六(九)及八)	81,379,407	15	79,689,609	13	76,396,063	12
1755 使用權資產(附註六(十))	6,121,527	1	6,176,134	1	6,521,191	1
1760 投資性不動產淨額(附註六(十一))	32,910	-	33,985	-	34,351	-
1780 無形資產(附註六(十二))	213,037	-	225,014	-	220,837	-
1840 遞延所得稅資產	2,480,319	1	2,794,744	-	3,121,976	1
1915 預付設備款(附註九)	16,168,196	3	12,984,052	2	6,880,632	1
1980 其他金融資產－非流動(附註六(十三)及八)	437,657	-	374,605	-	400,238	-
1990 其他非流動資產(附註六(十三))	20,983	-	21,612	-	49,482	-
	<u>138,828,320</u>	<u>25</u>	<u>133,735,005</u>	<u>21</u>	<u>120,661,801</u>	<u>19</u>
資產總計	\$ <u>538,915,349</u>	<u>100</u>	<u>636,222,787</u>	<u>100</u>	<u>619,204,469</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)

民國一十二年六月三十日、一十一年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

	112.6.30		111.12.31		111.6.30	
	金額	%	金額	%	金額	%
負債及權益						
流動負債：						
2100 短期借款(附註六(十四))	\$ 46,735,733	9	79,589,451	13	107,671,647	17
2130 合約負債—流動(附註六(二十四))	1,092,367	-	1,200,270	-	1,185,052	-
2170 應付帳款(附註七)	139,414,635	26	202,467,364	32	176,708,142	29
2209 應付費用(附註七)	21,184,353	4	24,131,570	4	24,880,228	4
2216 應付股利	13,084,423	2	-	-	15,720,440	3
2219 其他應付款(附註七及九)	5,771,959	1	9,203,327	2	6,430,017	1
2230 本期所得稅負債	3,511,705	1	5,264,896	1	3,286,109	1
2281 租賃負債—流動(附註六(十七))	1,050,100	-	1,366,074	-	1,378,052	-
2321 一年或一營業週期內到期公司債(附註六(十六))	6,000,000	1	4,500,000	-	6,500,000	1
2322 一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十五))	3,568,789	1	2,773,471	-	1,741,527	-
2399 其他流動負債(附註六(十五)及七)	32,238,273	6	34,939,573	6	27,334,347	4
	<u>273,652,337</u>	<u>51</u>	<u>365,435,996</u>	<u>58</u>	<u>372,835,561</u>	<u>60</u>
非流動負債：						
2527 合約負債—非流動(附註六(二十四))	5,640,408	1	2,627,942	-	1,040,128	-
2530 應付公司債(附註六(十六))	24,380,690	5	30,376,992	5	30,373,293	5
2540 長期借款(附註六(十五))	15,615,692	3	14,225,427	2	12,662,020	2
2570 遞延所得稅負債	2,114,316	-	1,889,662	-	1,613,134	-
2581 租賃負債—非流動(附註六(十七))	1,815,247	-	1,522,527	-	1,886,600	-
2650 採用權益法之投資貸餘(附註六(七))	4,286	-	4,314	-	2,558	-
2670 其他非流動負債(附註六(十五))	5,630,942	1	5,571,664	1	2,569,960	1
	<u>55,201,581</u>	<u>10</u>	<u>56,218,528</u>	<u>8</u>	<u>50,147,693</u>	<u>8</u>
	<u>328,853,918</u>	<u>61</u>	<u>421,654,524</u>	<u>66</u>	<u>422,983,254</u>	<u>68</u>
負債總計						
歸屬母公司業主之權益(附註六(二十))：						
3110 普通股股本	26,666,484	5	26,676,337	4	26,684,533	4
資本公積：						
3210 資本公積—發行溢價	78,739,356	14	78,703,620	13	78,154,083	13
3280 資本公積—其他(附註六(二十一))	4,679,775	1	4,648,384	-	5,331,130	1
	<u>83,419,131</u>	<u>15</u>	<u>83,352,004</u>	<u>13</u>	<u>83,485,213</u>	<u>14</u>
保留盈餘：						
3310 法定盈餘公積	19,239,612	4	17,721,898	3	17,721,898	3
3320 特別盈餘公積	7,523,660	1	20,918,849	3	20,918,849	3
3350 未分配盈餘	48,781,252	9	41,419,117	7	31,017,979	5
	<u>75,544,524</u>	<u>14</u>	<u>80,059,864</u>	<u>13</u>	<u>69,658,726</u>	<u>11</u>
其他權益：						
3410 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(5,820,334)	(1)	(7,603,630)	(1)	(12,048,410)	(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	131,959	-	79,970	-	136,692	-
3491 其他權益—員工未賺得酬勞(附註六(二十一))	(9,649)	-	(68,877)	-	(458,788)	-
	<u>(5,698,024)</u>	<u>(1)</u>	<u>(7,592,537)</u>	<u>(1)</u>	<u>(12,370,506)</u>	<u>(2)</u>
3500 庫藏股票	(20,680)	-	(7,103)	-	(5,269)	-
歸屬母公司業主之權益總計	<u>179,911,435</u>	<u>33</u>	<u>182,488,565</u>	<u>29</u>	<u>167,452,697</u>	<u>27</u>
36xx 非控制權益(附註六(八)及(二十))	30,149,996	6	32,079,698	5	28,768,518	5
權益總計	<u>210,061,431</u>	<u>39</u>	<u>214,568,263</u>	<u>34</u>	<u>196,221,215</u>	<u>32</u>
負債及權益總計	<u>\$ 538,915,349</u>	<u>100</u>	<u>636,222,787</u>	<u>100</u>	<u>619,204,469</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：鄭光志



鄧國彥



會計主管：謝如蕙



和碩聯合科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年四月一日至六月三十日及一十二年及一十一年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	112年4月至6月		111年4月至6月 (重編後)		112年1月至6月		111年1月至6月 (重編後)	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入(附註六(二十四)及七)	\$ 281,643,349	100	284,204,743	100	600,632,257	100	608,421,271	100
4170 減：銷貨退回及折讓	935,091	-	866,936	-	1,787,453	-	1,722,703	-
營業收入淨額	280,708,258	100	283,337,807	100	598,844,804	100	606,698,568	100
5000 營業成本(附註六(六)、(十七)、(十八)、(二十一)、(二十二)、(二十五)及七)	270,179,607	96	268,729,393	95	577,952,958	97	580,575,460	96
營業毛利	10,528,651	4	14,608,414	5	20,891,846	3	26,123,108	4
6000 營業費用(附註六(十七)、(十八)、(二十一)、(二十二)、(二十五)及七)：								
6100 推銷費用	1,101,939	-	1,305,064	-	2,221,932	-	2,550,442	-
6200 管理費用	2,540,716	1	2,744,568	1	5,145,465	1	5,053,260	1
6300 研究發展費用	3,811,860	1	3,851,165	1	7,626,629	1	7,470,250	1
營業費用合計	7,454,515	2	7,900,797	2	14,994,026	2	15,073,952	2
營業淨利	3,074,136	2	6,707,617	3	5,897,820	1	11,049,156	2
營業外收入及支出：								
7100 利息收入(附註六(二十六)及七)	1,132,060	-	387,266	-	2,424,349	-	781,799	-
7010 其他收入(附註六(二十六))	919,362	-	1,219,357	-	2,106,961	-	2,764,678	-
7020 其他利益及損失(附註六(九)及(二十六))	2,625	-	(1,073,436)	-	(268,527)	-	(4,333,005)	(1)
7050 財務成本(附註六(四)、(十六)、(十七)及(二十六))	(837,799)	-	(396,920)	-	(1,928,480)	-	(648,543)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	916,230	-	21,223	-	1,091,249	-	1,143,907	-
(附註六(七))								
營業外收入及支出合計	2,132,478	-	157,490	-	3,425,552	-	(291,164)	(1)
稅前淨利	5,206,614	2	6,865,107	3	9,323,372	1	10,757,992	1
7950 減：所得稅費用(附註六(十九))	1,676,345	1	2,016,171	1	2,450,152	-	2,644,012	-
8000 繼續營業單位本期淨利	3,530,269	1	4,848,936	2	6,873,220	1	8,113,980	1
8100 停業單位稅後損益(附註十二)	(31,096)	-	(78,229)	-	(99,236)	-	(195,079)	-
本期淨利	3,499,173	1	4,770,707	2	6,773,984	1	7,918,901	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(十八))	28	-	-	-	4,281	-	-	-
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	41,865	-	(151,496)	-	51,989	-	(308,086)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	41,893	-	(151,496)	-	56,270	-	(308,086)	-
8360 後續可能重分類至損益之項目								
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2,911,246	1	4,165,562	1	2,384,836	-	9,085,516	1
8370 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額(附註六(七))	(722,212)	-	(398,428)	-	(613,948)	-	479,451	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十九))	(5,598)	-	(5,493)	-	(6,729)	-	(4,719)	-
後續可能重分類至損益之項目合計	2,194,632	1	3,772,627	1	1,777,617	-	9,569,686	1
8300 本期其他綜合損益	2,236,525	1	3,621,131	1	1,833,887	-	9,261,600	1
8500 本期綜合損益總額	\$ 5,735,698	2	\$ 8,391,838	3	\$ 8,607,871	1	\$ 17,180,501	2
本期淨利歸屬於：								
8610 母公司業主	\$ 3,127,407	1	3,115,905	1	6,135,274	1	4,783,330	-
8620 非控制權益	371,766	-	1,654,802	1	638,710	-	3,135,571	1
綜合損益總額歸屬於：	\$ 3,499,173	1	4,770,707	2	6,773,984	1	7,918,901	1
8710 母公司業主	\$ 5,342,624	2	6,656,029	2	7,974,840	1	13,790,461	1
8720 非控制權益	393,074	-	1,735,809	1	633,031	-	3,390,040	1
每股盈餘(附註六(二十三))								
9750 基本每股盈餘(元)	\$ 1.18		1.19		2.33		1.84	
繼續營業單位淨利								
停業單位淨損	(0.01)		(0.02)		(0.03)		(0.05)	
9750 基本每股盈餘	\$ 1.17		1.17		2.30		1.79	
9850 稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.18		1.18		2.32		1.83	
繼續營業單位淨利								
停業單位淨損	(0.01)		(0.02)		(0.03)		(0.05)	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 1.17		1.16		2.29		1.78	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：童子賢



經理人：鄭光志



鄧國彥



會計主管：謝如蕙



和碩聯合科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一十二年及一十一年一月一日至六月三十日

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		產未實現(損)益	合計					
民國一十一年一月一日餘額	\$ 26,691,316	83,321,308	15,698,039	15,866,201	46,661,789	78,226,029	(21,363,627)	444,778	(712,701)	(21,631,550)	(2,558)	166,604,545	27,662,332	194,266,877
本期淨利	-	-	-	-	4,783,330	4,783,330	-	-	-	-	-	4,783,330	3,135,571	7,918,901
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	9,315,217	(308,086)	-	9,007,131	-	9,007,131	254,469	9,261,600
本期綜合損益總額	-	-	-	-	4,783,330	4,783,330	9,315,217	(308,086)	-	9,007,131	-	13,790,461	3,390,040	17,180,501
盈餘指撥及分配：														
提列法定盈餘公積	-	-	2,023,859	-	(2,023,859)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	5,052,648	(5,052,648)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(13,343,303)	(13,343,303)	-	-	-	-	-	(13,343,303)	-	(13,343,303)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	62,874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,874	-	62,874
對子公司所有權權益變動	-	2,341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,341	(2,341)	-
限制員工權利股票失效	(6,783)	9,494	-	-	(7,330)	(7,330)	-	-	-	-	(2,711)	(7,330)	-	(7,330)
限制員工權利股票酬勞成本	-	89,196	-	-	-	-	-	-	253,913	253,913	-	343,109	-	343,109
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,281,513)	(2,281,513)
民國一十一年六月三十日餘額	\$ 26,684,533	83,485,213	17,721,898	20,918,849	31,017,979	69,658,726	(12,048,410)	136,692	(458,788)	(12,370,506)	(5,269)	167,452,697	28,768,518	196,221,215
民國一十二年一月一日餘額	\$ 26,676,337	83,352,004	17,721,898	20,918,849	41,419,117	80,059,864	(7,603,630)	79,970	(68,877)	(7,592,537)	(7,103)	182,488,565	32,079,698	214,568,263
本期淨利	-	-	-	-	6,135,274	6,135,274	-	-	-	-	-	6,135,274	638,710	6,773,984
本期其他綜合損益	-	-	-	-	4,281	4,281	1,783,296	51,989	-	1,835,285	-	1,839,566	(5,679)	1,833,887
本期綜合損益總額	-	-	-	-	6,139,555	6,139,555	1,783,296	51,989	-	1,835,285	-	7,974,840	633,031	8,607,871
盈餘指撥及分配：														
提列法定盈餘公積	-	-	1,517,714	-	(1,517,714)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	(13,395,189)	13,395,189	-	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(10,667,426)	(10,667,426)	-	-	-	-	-	(10,667,426)	-	(10,667,426)
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	38,256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,256	-	38,256
對子公司所有權權益變動	-	(3,084)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,084)	3,084	-
限制員工權利股票失效	(9,853)	23,430	-	-	12,531	12,531	-	-	-	-	(13,577)	12,531	-	12,531
限制員工權利股票酬勞成本	-	8,525	-	-	-	-	-	-	59,228	59,228	-	67,753	-	67,753
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,565,817)	(2,565,817)
民國一十二年六月三十日餘額	\$ 26,666,484	83,419,131	19,239,612	7,523,660	48,781,252	75,544,524	(5,820,334)	131,959	(9,649)	(5,698,024)	(20,680)	179,911,435	30,149,996	210,061,431

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：童子賢



經理人：鄭光志



鄧國彥



會計主管：謝如蕙



和碩聯合科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	112年1月至6月	111年1月至6月
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 9,323,372	10,757,992
停業單位稅前淨損	(99,236)	(195,079)
本期稅前淨利	9,224,136	10,562,913
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	7,384,635	7,016,737
攤銷費用	79,796	76,271
預期信用減損迴轉利益	(27,121)	(1,174)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	86,713	3,720,253
利息費用	1,917,947	653,155
利息收入	(2,424,349)	(782,359)
股利收入	(54,170)	(90,792)
股份基礎給付酬勞成本	197,157	417,566
公司債發行費用攤銷	3,698	3,698
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(1,091,249)	(1,143,907)
租賃修改利益	(24,098)	(108,996)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(32,005)	(243,964)
不動產、廠房及設備轉列費用數	220,323	137,147
非金融資產減損損失	11,893	17,374
政府補助利益	(51,175)	(43,534)
收益費損項目合計	6,197,995	9,627,475
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產增加	(822,649)	(984,842)
應收帳款減少	34,053,578	60,324,869
其他應收款減少(增加)	420,673	(253,850)
存貨減少(增加)	61,628,510	(25,211,198)
其他流動資產減少(增加)	676,259	(1,102,479)
其他金融資產減少	1,321,184	15,915,989
其他非流動資產減少	629	550
與營業活動相關之資產之淨變動合計	97,278,184	48,689,039
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債增加(減少)	2,025,861	(129,147)
應付帳款減少	(63,052,729)	(89,953,398)
應付費用減少	(3,136,293)	(1,354,915)
其他應付款減少	(745,145)	(1,465,633)
其他流動負債(減少)增加	(2,680,280)	3,811,631
其他非流動負債增加	89,563	45,804
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(67,499,023)	(89,045,658)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	29,779,161	(40,356,619)
調整項目合計	35,977,156	(30,729,144)
營運產生之現金流入(流出)	45,201,292	(20,166,231)
收取之利息	2,279,300	738,036
收取之股利	32,129	2,679
支付之利息	(1,996,702)	(588,612)
支付之所得稅	(2,961,688)	(2,564,391)
營業活動之淨現金流入(流出)	42,554,331	(22,578,519)

和碩聯合科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表(續)
 民國一十二年及一十一年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
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	(52,533)	(124,574)
取得不動產、廠房及設備	(9,831,865)	(7,573,956)
處分不動產、廠房及設備	523,652	540,389
取得無形資產	(65,862)	(96,091)
處分使用權資產	-	138,008
其他金融資產增加	(61,201)	(20,822)
預付設備款增加	(3,185,173)	(5,201,683)
投資活動之淨現金流出	<u>(12,672,982)</u>	<u>(12,338,729)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款淨增加(減少)	(32,853,718)	13,648,343
償還公司債	(4,500,000)	-
舉借長期借款	3,500,000	2,508,166
償還長期借款	(1,326,495)	(1,415,998)
租賃本金償還	(671,939)	(727,456)
發放現金股利	(391,017)	-
收回限制型股票	-	(9,494)
非控制權益變動	17,416	24,240
籌資活動之淨現金(流出)流入	<u>(36,225,753)</u>	<u>14,027,801</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,603,094	6,749,978
本期現金及約當現金減少數	(4,741,310)	(14,139,469)
期初現金及約當現金餘額	<u>84,577,382</u>	<u>111,024,086</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 79,836,072</u>	<u>96,884,617</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：童子賢



經理人：鄭光志



鄧國彥



會計主管：謝如蕙



和碩聯合科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一十二年及一十一年第二季
(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。

本公司民國一十二年六月三十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一十二年八月十日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一十二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

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

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)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「負債分類為流動或非流動」	現行IAS 1規定，企業未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債應分類為流動。修正條文刪除該權利應為無條件的規定，改為規定該權利須於報導期間結束日存在且須具有實質。 修正條文闡明，企業應如何對以發行其本身之權益工具而清償之負債進行分類(如可轉換公司債)。	2024年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」	<ul style="list-style-type: none"> 針對補充稅對於遞延所得稅會計處理之影響，提供企業暫時性之強制豁免；同時 要求企業提供額外揭露資訊。 	2023年5月23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「具合約條款之非流動負債」
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」

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、重大會計政策之彙總說明

(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會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照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」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一一年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註四。

(二) 合併基礎

1. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			112.6.30	111.12.31	111.6.30	
本公司	UNIHAN HOLDING LTD. (UNIHAN)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
UNIHAN	CASETEK HOLDINGS LIMITED (CASETEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
CASETEK	SLITEK HOLDINGS LIMITED (SLITEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
CASETEK	凱碩電腦(蘇州)有限公司 (凱碩)	從事生產、研發和銷售電腦及應用系統和相關零部件並提供售後服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
CASETEK	KAEDAR HOLDINGS LIMITED (KHL)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
KHL	凱達電子(昆山)有限公司 (凱達)	塑膠射出件之生產製造相關業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
CASETEK	KAEDAR TRADING LTD. (KTL)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
CASETEK	鈞碩電子科技(上海)有限公司 (鈞碩)	研發、生產銷售筆記型電腦產品元件，設計非金屬模具、電子專用設備等相關產品，及精密儀器設備維修製造，並提供售後服務及相關技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
CASETEK	凱全電子(重慶)有限公司 (凱全)	研發、生產、檢查電腦及應用系統；精密沖壓模具、模具標準件設計及製造；非金屬及金屬製品模具設計及製造；塑膠料、五金件開發及生產；銷售自產產品	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
本公司、華毓、華旭	海華科技(股)公司 (海華)	無線網路開發與電腦及事務性機器設備、電信器材及資訊軟體之批發及零售、電腦週邊硬體及行動電子商務服務之提供等	32.38 %	32.37 %	32.35 %	註1
海華	易威科技(股)公司 (易威)	事務機器、電子零組件與電腦及其周邊設備製造等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
海華	Azurewave Technologies (USA) Inc. (Azurewave)	市場開發	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
海華	絃華光電(股)公司 (絃華)	電子材料銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
海華	Azwave Holding (Samoa) Inc. (Azwave)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			112.6.30	111.12.31	111.6.30	
Azwave	紘華電子科技(上海)有限公司(紘華上海)	電腦產品設計、製造及買賣業務等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
Azwave	紘華光電科技(揚州)有限公司(紘華揚州)	發光二極管及相關室內外照明產品製造與銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
Azwave	海聯達電子通訊科技(上海)有限公司(海聯達)	電子產品、通訊器材之開發設計與銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
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 %	100.00 %	註14
本公司	PEGATRON HOLLAND HOLDING B.V. (PHH)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
PHH	PEGATRON Czech s.r.o. (PCZ)	電子產品安裝、維修及銷售業務等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
本公司	PEGATRON HOLDING LTD. (PEGA HOLDING)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PEGA HOLDING	POWTEK HOLDINGS LIMITED (POWTEK)	一般投資業及買賣業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
POWTEK	華謙商貿(上海)有限公司(華謙)	銷售計算機主板、主機、品牌機、筆記本電腦、服務器，計算機週邊設備及相關軟件並提供售後服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
PEGA HOLDING、KINSUS SAMOA	PIOTEK HOLDINGS LTD. (CAYMAN) (PIOTEK CAYMAN)	投資業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PIOTEK CAYMAN	PIOTEK HOLDING LIMITED (PIOTEK)	投資業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PIOTEK	百碩電腦(蘇州)有限公司(百碩)	研發、生產及銷售新型精密電子元器件、線路板及相關產品，並提供售後服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PIOTEK	PIOTEK(H.K.) TRADING LIMITED (PIOTEK(H.K.))	貿易業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PEGA HOLDING	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LIMITED (GUT)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
PEGA HOLDING	ASLINK PRECISION CO., LTD. (ASLINK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
ASLINK	世碩電子(昆山)有限公司(世碩昆山)	從事衛星導航定位接收設備及關鍵零組件製造，手機、第三代及後續移動通信手機，基站、核心設備及網路檢測設備，大、中型電子計算機、便攜式微型電子計算機，高檔服務器，大容量光、磁盤驅動器及其部件製造	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
ASLINK	世碩投資(江蘇)有限公司(世碩江蘇)	以自有資金從事投資活動：股權投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
PEGA HOLDING	DIGITEK GLOBAL HOLDINGS LIMITED (DIGITEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
DIGITEK	旭碩科技(重慶)有限公司(旭碩)	研發、製造、銷售：衛星通信系統及定位接收設備、手機、網絡相關設備、電子計算機、數位電視等音視頻編解碼設備、車載電子技術及裝置，及上述相關零部件、設備機構件及其系統組裝成品等。並提供相關進出口、代理、售後服務、維修等及相關技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			112.6.30	111.12.31	111.6.30	
旭碩	重慶鑽碩商貿有限公司(鑽碩)	計算機軟硬件及其零配件、電子產品(不含電子出版物)、電器產品、通信產品(不含無線電地面接收設備及發射設備)、通訊器材(不含無線電發射設備及地面衛星接收設備)及其零配件以及相關的技術諮詢和技術服務；貨物及技術進出口業務；包裝服務、產品的外觀設計；企業營銷策劃、商務信息諮詢	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
PEGA HOLDING	MAGNIFICENT BRIGHTNESS LIMITED (MAGNIFICENT)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
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 %	100.00 %	
PEGA HOLDING	PROTEK GLOBAL HOLDINGS LTD. (PROTEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
PROTEK	昌碩科技(上海)有限公司(昌碩)	研發、生產、組裝；衛星通訊系統設備、衛星導航定位接收設備及關鍵零組件、手機、中大型電子計算機、便攜式微型計算機、打印設備及電子元器等，及以上產品及其相關零部件的批發及相關產品維修及產品設計等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PEGA HOLDING	COTEK HOLDINGS LIMITED (COTEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
COTEK	康碩電子(蘇州)有限公司(康碩)	研究、生產銷售新型電子元器件、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 %	100.00 %	註14
PEGA HOLDING	TOP QUARK LIMITED (TOP QUARK)	一般投資控股業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
本公司	華毓投資(股)公司(華毓)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本公司	華瑋投資(股)公司(華瑋)	一般投資業	100.00 %	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 %	100.00 %	
華毓、華瑋、華旭	華擎科技(股)公司(華擎)	主機板之銷售與產品研發設計等	55.31 %	55.30 %	54.88 %	註3
華擎	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED (ASIAROCK)	對其他事業投資控股	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
ASIAROCK	ASROCK EUROPE B.V. (ASROCK EUROPE)	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
ASIAROCK	Calrock Holdings, LLC. (Calrock)	出租辦公大樓等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
華擎	Leader Insight Holdings Limited (Leader)	對其他事業投資控股	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
Leader	Firstplace International Ltd. (Firstplace)	對其他事業投資控股	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
Firstplace	ASRock America, Inc. (ASRock America)	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			112.6.30	111.12.31	111.6.30	
華擎	永擎電子(股)公司 (永擎)	電腦及其週邊設備製造及銷售等	59.73 %	59.68 %	59.67 %	註4
華擎	東擎科技(股)公司 (東擎)	電腦及其週邊設備製造及銷售等	63.46 %	64.46 %	65.83 %	註5
華擎	亞柏貿易有限公司 (亞柏)	國際貿易	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
華擎	華玉科技(股)公司 (華玉)	資訊軟體服務	82.50 %	82.50 %	78.57 %	註6
華毓、華璋、 CASETEK CAYMAN	PEGATRON Mexico, S.A. DE C.V. (PMX)	消費性電子產品及電子零組件等生產	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註7及註14
華毓、華璋、華旭	景碩科技(股)公司 (景碩科技)	電子零組件之製造、電子材料之批發及零售，企業經營管理顧問等	38.27 %	38.41 %	38.58 %	註2
景碩科技	景碩投資(股)公司 (景碩投資)	投資業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
景碩投資、華毓、 華旭	晶碩光學(股)公司 (晶碩)	醫療器材製造業、光學儀器、精密儀器之製造及前各項有關產品之銷售業務等	45.21 %	45.21 %	45.21 %	註8
晶碩	PEGAVISION JAPAN INC. (PEGAVISION)	醫療器材銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
晶碩	瞳視玠生物科技(江蘇) 有限公司(瞳視玠江蘇)	醫療器材生產及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
晶碩	晶碩隱形眼鏡(上海)有 限公司(晶碩上海)	醫療器材銷售	- %	- %	100.00 %	註10
晶碩	美韻投資(股)公司 (美韻)	投資業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
美韻	晶澈科技(股)公司 (晶澈)	醫療器材及美妝產品銷售	85.00 %	85.00 %	100.00 %	註9
晶澈	晶碩隱形眼鏡(上海)有 限公司(晶碩上海)	醫療器材銷售	100.00 %	100.00 %	- %	註10
晶碩上海	瞳視玠科技(浙江)有 限公司(瞳視玠浙江)	醫療器材銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
晶澈	BEAUTYTECH PLATFORM (SINGAPORE) PTE. LTD (BEAUTYTECH)	醫療器材及美妝產品銷售	100.00 %	100.00 %	- %	註10
晶澈	晶澈通路(上海)科技有 限公司(晶澈上海)	醫療器材及美妝產品銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註10
晶澈	Aquamax Vision Corporation (Aquamax)	醫療器材及美妝產品銷售	- %	- %	100.00 %	註10
美韻	美彤國際(股)公司 (美彤)	醫療器材及美妝產品銷售	55.00 %	55.00 %	55.00 %	
美彤	美彤生物科技(江蘇)有 限公司(美彤江蘇)	醫療器材及美妝產品銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註10
美彤	Aquamax Vision Corporation (Aquamax)	醫療器材及美妝產品銷售	100.00 %	100.00 %	- %	註10
美彤	粹堂株式會社(粹堂)	醫療器材及美妝產品銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
美彤	RODNA CO. LTD (RODNA)	醫療器材及美妝產品銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
景碩投資、華旭、 華璋	復揚科技(股)公司 (復揚)	電線、電纜及電子零組件之製造、電子材料之批發及零售	89.13 %	89.13 %	89.13 %	註14
復揚	FUYANG FLEX HOLDING LTD (FUYANG)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
FUYANG	復揚電子(蘇州)有限公 司(復揚蘇州)	多層撓性板及模組，計算機數字信號處理系統及板卡的研發、製造、檢測、維修、銷售自產產品及相關技術諮詢和服務	- %	100.00 %	100.00 %	註13

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			112.6.30	111.12.31	111.6.30	
景碩科技	KINSUS CORP. (USA) (KINSUS USA)	基板設計、擬定市場策略分析及顧客開發、新產品技術研發	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
景碩科技	KINSUS HOLDING (SAMOA) LIMITED (KINSUS SAMOA)	投資業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
KINSUS SAMOA	KINSUS HOLDING (CAYMAN) LIMITED (KINSUS CAYMAN)	投資業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
KINSUS CAYMAN	蘇州統碩科技有限公司 (統碩)	印刷電路板(非高密度細線路者)之產銷業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
KINSUS CAYMAN	蘇州翔碩貿易有限公司 (翔碩)	印刷電路板(非高密度細線路者)相關產品及材料之買賣業務	- %	- %	100.00 %	註11
華毓、華璋、華旭	華琦電子工業(股)公司 (華琦)	電子零組件及工業用塑膠製品之製造、電子材料之製造、電子材料之批發等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
華毓、華璋、華旭	ASUSPOWER CORPORATION (ASUSPOWER)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本公司	CASETEK HOLDINGS LIMITED (CAYMAN) (CASETEK CAYMAN)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
CASETEK CAYMAN	RIH LI INTERNATIONAL LIMITED (Samoa) (RIH LI)	一般投資業	100.00 %	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、3C電子產品零配件	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
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、3C電子產品零配件	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
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 %	100.00 %	註14
日冠	RITENG USA, INC (RITENG)	市場調查	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
CASETEK CAYMAN	APLUS PRECISION LIMITED (Cayman) (APLUS)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
APLUS	UNITED NEW LIMITED (UNITED)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
UNITED	鎧和電腦配件(蘇州)有限公司(鎧和)	設計、研發、生產、銷售精密模具、金屬及非金屬製品、3C電子產品零配件，及上述產品之表面處理加工	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
CASETEK CAYMAN	MEGA MERIT LIMITED (MEGA)	貿易業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
華璋	華翔旅行社有限公司 (華翔)	旅行業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
華毓	PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC. (PTSI)	北美地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
PTSI	PEGATRON SERVICOS DE INFORMATICA LTDA. (PCBR)	維修服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
華毓	華惟國際有限公司 (華惟)	Design service及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
華毓	PEGATRON JAPAN INC. (PJ)	日本地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
華毓	PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC. (PLSI)	北美地區銷售及物流中心	- %	100.00 %	100.00 %	註13

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			112.6.30	111.12.31	111.6.30	
華毓、華璋、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 %	55.20 %	註14
捷揚	Lumens Integration Inc. (Lumens)	電腦資訊產品及週邊設備買賣	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
捷揚	Lumens Digit Image Inc. (SAMOA) (Lumens SAMOA)	一般投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
Lumens SAMOA	蘇州捷碩光電有限公司 (捷碩)	電腦資料投影機及其週邊產品製造及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
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 %	100.00 %	註14
PSG	PEGATRON SERVICE KOREA LLC. (PKR)	韓國地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
華璋	華永投資有限公司 (華永)	一般投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
本公司	PEGATRON SERVICE AUSTRALIA PTY. LTD. (PAU)	澳洲地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
本公司	PEGATRON USA, INC. (PUSA)	北美地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
本公司及華毓	PT PEGAUNIHAN TECHNOLOGY INDONESIA (PTB)	資料儲存及處理設備、有線無線通信機械器材製造、電腦設備電子材料安裝及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
本公司及CASETEK CAYMAN	PEGATRON VIETNAM COMPANY LIMITED (PVN)	消費性電子產品、電腦及週邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註12及註14
本公司	PEGATRON TECHNOLOGY HAI PHONG COMPANY LIMITED (PHP)	消費性電子產品、電腦及週邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
本公司及華毓	Pegatron Technology India Private Limited (PTI)	消費性電子產品、電腦及週邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
本公司	PEGATRON TECHNOLOGY TEXAS INC. (PTX)	北美地區銷售服務中心	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
本公司	PEGATRON ELECTRONICS INC. (PEL)	北美地區銷售服務中心	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
本公司	和毓投資(股)公司 (和毓)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
本公司	和璋投資(股)公司 (和璋)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14
和毓、和璋	和鼎創業投資(股)公司 (和鼎)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註14

註1：海華於民國一一一年十一月八日及一一二年五月十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分別由32.35%增加至32.37%及由32.37%增加至32.38%。合併公司持有海華有表決權股份32.38%，但合併公司考量該公司餘67.62%股權極為分散，先前股東會其他股東之參與程度顯示合併公司具有實際能力主導攸關活動，且並無跡象顯示其他股東間有制定集體決策之協議，故將其編入合併財務報告。

註2：景碩科技於民國一一一年七月二十五日、一一二年二月十三日及一一二年四月二十八日決議發行限制員工權利新股，致使合併公司持股比例分別由38.58%降至38.41%及由38.41%降至38.27%。合併公司持有景碩科技有表決權股份38.27%，但合併公司考量該公司餘61.73%股權極為分散，先前股東會其他股東之參與程度顯示合併公司具有實際能力主導攸關活動，且並無跡象顯示其他股東間有制定集體決策之協議，故將其編入合併財務報告。

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3：華擎於民國一一一年十一月二日及一一二年三月七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54.88%升至55.30%及由55.30%升至55.31%。
- 註4：永擎於民國一一一年七月二十六日發放股票股利進行盈餘轉增資，由於存在庫藏股，致合併公司原持股比例由59.67%增加至59.68%。後該於公司民國一一二年三月六日註銷庫藏股，致合併公司原持股份例由59.68%增加至59.73%。
- 註5：東擎於民國一一一年七月十九日辦理員工認股權經董事會決議發行新股，致增資後合併公司原持股比例由65.83%減少至64.46%。後該公司於民國一一二年五月五日辦理員工認股權經董事會決議發行新股，致增資後合併公司原持股比例由64.46%減少至63.46%。
- 註6：華擎於民國一一一年十二月十六日增加投資113,438千元購入華玉9,075千股股票，致增資後合併公司原持股比例由78.57%增至82.50%。
- 註7：PMX分別於民國一一一年九月、一一一年十二月及一一二年三月辦理現金增資，並全數由同一集團內子公司CASETEK CAYMAN認購。
- 註8：合併公司持有晶碩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。
- 註9：晶澈於民國一一一年八月二十六日經董事會決議，為提升集團營運綜效調整投資架構，民國一一一年九月二十六日辦理現金增資，並保留發行新股總數15%供員工認股，增資後美韻對其持股比例下降為85.00%。
- 註10：晶碩於民國一一〇年七月二十六日經董事會決議，為提升集團營運綜效調整投資架構及申請新設成立之公司：
- (1)由晶澈直接投資設立100%持有之子公司晶澈上海，於民國一一一年一月二十四日完成註冊登記。
 - (2)由晶澈直接投資設立100%持有之子公司BEAUTYTECH，於民國一一一年八月三十日完成註冊登記。
 - (3)由美彤直接投資設立100%持有之子公司美彤江蘇，於民國一一一年二月二十五日完成註冊登記，截至民國一一二年六月三十日止，尚未匯出投資金額。
 - (4)變更對晶碩上海之投資架構，原由晶碩投資改為晶澈投資。
 - (5)變更對Aquamax之投資架構，原由晶澈投資改為美彤投資。
- 註11：該公司已於民國一一一年七月完成註銷登記。
- 註12：PVN分別於民國一一二年三月及一一二年五月辦理現金增資，並全數由同一集團內子公司CASETEK CAYMAN認購。
- 註13：該公司已於民國一一二年五月完成註銷。
- 註14：係非重要子公司，其民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日財務報告未經會計師核閱。

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)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關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，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(四)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

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會計準則第三十四號「期中財務報導」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。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一一年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計科目之說明與民國一一一年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一一年度財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
庫存現金	\$ 8,820	9,424	26,719
銀行存款	35,593,409	47,438,984	45,234,413
定期存款	28,232,642	34,399,399	50,710,054
約當現金	<u>16,001,201</u>	<u>2,729,575</u>	<u>913,431</u>
	<u>\$ 79,836,072</u>	<u>84,577,382</u>	<u>96,884,617</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(十三)及八。
2. 相關利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(二十七)。

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)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</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	\$ 1,075,231	1,012,989	1,027,541
興櫃公司股票	114,810	114,810	139,750
非上市(櫃)公司股票	10,688	10,688	7,704
受益憑證	3,080,753	2,308,443	1,908,032
海外上市公司股票	5,485,196	5,496,226	5,861,076
可轉換公司債	<u>82,300</u>	<u>81,695</u>	<u>85,921</u>
小計	<u>9,848,978</u>	<u>9,024,851</u>	<u>9,030,024</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動：			
非衍生金融資產			
上市(櫃)公司股票	\$ 209,650	201,250	217,350
非上市(櫃)公司股票	192,314	192,314	183,780
受益憑證	1,283,501	1,114,902	526,657
海外上市公司股票	243,625	510,102	319,856
海外非上市公司股票	<u>153,146</u>	<u>151,859</u>	<u>246,448</u>
小計	<u>2,082,236</u>	<u>2,170,427</u>	<u>1,494,091</u>
合 計	<u>\$ 11,931,214</u>	<u>11,195,278</u>	<u>10,524,115</u>

1.按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(二十六)。

2.相關信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十七)。

3.上述金融資產未有提供作為擔保之情形。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</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	\$ -	-	166,358
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	681,063	672,778	739,062
非上市(櫃)公司股票	190,017	161,247	151,187
海外上市公司股票	245,038	201,334	209,932
海外非上市公司股票	<u>394,192</u>	<u>368,287</u>	<u>46,224</u>
合 計	<u>\$ 1,510,310</u>	<u>1,403,646</u>	<u>1,312,763</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. 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，於民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日認列之股利收入分別為6,115千元、33,142千元、6,115千元及33,142千元。

3. 相關信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十七)。

4. 上述金融資產未有提供作為擔保之情形。

(四) 應收票據及應收帳款(含關係人)

1. 明細如下：

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 6,545	11,200	2,969
應收帳款—按攤銷後成本衡量	156,372,596	190,423,074	189,324,616
減：備抵損失	<u>158,318</u>	<u>187,095</u>	<u>118,088</u>
	<u>\$ 156,220,823</u>	<u>190,247,179</u>	<u>189,209,497</u>

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

2. 信用損失

合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	<u>112.6.30</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	\$ 154,617,145	0%~1%	(36,855)
逾期0~30天	1,508,121	1%~30%	(27,699)
逾期31~120天	182,094	1%~100%	(34,500)
逾期121~365天	71,151	11%~100%	(58,634)
逾期超過一年	<u>630</u>	100%	<u>(630)</u>
	<u>\$ 156,379,141</u>		<u>(158,318)</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 187,806,209	0%~1%	(33,269)
逾期0~30天	2,217,855	1%~30%	(61,117)
逾期31~120天	378,226	2%~100%	(63,225)
逾期121~365天	30,280	33%~100%	(27,780)
逾期超過一年	1,704	100%	(1,704)
	<u>\$ 190,434,274</u>		<u>(187,095)</u>

	111.6.30		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 187,109,345	0%~1%	(35,740)
逾期0~30天	2,034,505	1%~30%	(39,822)
逾期31~120天	163,693	2%~100%	(24,068)
逾期121~365天	12,345	14%~100%	(10,761)
逾期超過一年	7,697	100%	(7,697)
	<u>\$ 189,327,585</u>		<u>(118,088)</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年1月至6月	111年1月至6月
期初餘額	\$ 187,095	119,064
認列減損損失	2,580	7,148
減損損失迴轉	(29,802)	(8,057)
本年度因無法收回而沖銷之金額	(1,801)	(1,631)
匯率變動影響數	246	1,564
期末餘額	<u>\$ 158,318</u>	<u>118,088</u>

上述金融資產未有提供作為擔保之情形。

3. 相關信用風險及匯率風險請詳附註六(二十七)。

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：

承購人	除列金額	112.6.30		提供 擔保項目	利率區間	重要之移轉 條款(件)
		承購額度 (千元)	已預支金額 (千元)			
澳盛銀行等(註1及註2)	\$ -	USD 420,000	USD -	無	-	應收帳款承購為無追索權， 但債務人信用風險以外之風 險仍由債權人負擔。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

111.12.31						
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)	\$ 8,293,725	USD 420,000	USD 270,000	無	4.81%~ 4.82%	應收帳款承購為無追索權， 但債務人信用風險以外之風 險仍由債權人負擔。
111.6.30						
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	-	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至一一一年間陸續退出此聯合承購合約，故總額度下降為美金420,000千元。

於民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日，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零元、零元、279千元、零元。

景碩公司於民國一一二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十日，出售應收帳款情形如下：

112.6.30						
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	\$ 433,967	USD 30,000	\$ -	無	-	應收帳款承購為無 追索權。
111.12.31						
承購人	除列金額	承購額度 (千元)	已預支金額 (千元)	提供 擔保項目	利率區間	重要之移轉 條款(件)
兆豐商銀 -蘭雅分行	\$ 568,040	USD 30,000	\$ -	無	-	應收帳款承購為無 追索權。
111.6.30						
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	\$ 670,737	USD 30,000	\$ 173,279	無	0.47%~ 2.02%	應收帳款承購為無 追索權。

(五)其他應收款

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
其他應收款	\$ 1,063,657	1,201,107	1,006,494
其他應收款—關係人	22,231	144,336	9,042,290
減：備抵損失	16,029	16,299	16,513
	<u>\$ 1,069,859</u>	<u>1,329,144</u>	<u>10,032,271</u>

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十七)。

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)存 貨

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
商品	\$ 2,269,591	1,707,990	1,880,592
製成品	65,895,024	82,232,393	59,145,493
在製品	17,460,336	23,693,836	22,237,383
原料	<u>52,188,352</u>	<u>91,807,309</u>	<u>89,944,427</u>
	<u>\$ 137,813,303</u>	<u>199,441,528</u>	<u>173,207,895</u>

合併公司營業成本組成明細如下：

	<u>112年4月至6月</u>			<u>111年4月至6月</u>		
	<u>繼續營業單位</u>	<u>停業單位</u>	<u>合 計</u>	<u>繼續營業單位</u>	<u>停業單位</u>	<u>合 計</u>
銷售成本	\$ 267,344,029	-	267,344,029	266,123,763	321,849	266,445,612
存貨跌價(回升利益)	(136,330)	(392)	(136,722)	584,297	87,125	671,422
損失						
存貨報廢損失	2,950,987	1,185	2,952,172	1,950,522	25,522	1,976,044
未分攤製造費用	32,703	-	32,703	66,949	-	66,949
存貨盤虧(盈)	<u>(11,782)</u>	<u>-</u>	<u>(11,782)</u>	<u>3,862</u>	<u>-</u>	<u>3,862</u>
	<u>\$ 270,179,607</u>	<u>793</u>	<u>270,180,400</u>	<u>268,729,393</u>	<u>434,496</u>	<u>269,163,889</u>

	<u>112年1月至6月</u>			<u>111年1月至6月</u>		
	<u>繼續營業單位</u>	<u>停業單位</u>	<u>合 計</u>	<u>繼續營業單位</u>	<u>停業單位</u>	<u>合 計</u>
銷售成本	\$ 571,921,733	-	571,921,733	574,987,320	770,539	575,757,859
存貨跌價損失(回升利益)	239,836	(392)	239,444	1,430,413	62,891	1,493,304
存貨報廢損失	5,704,367	1,185	5,705,552	4,029,176	124,900	4,154,076
未分攤製造費用	77,805	-	77,805	120,268	-	120,268
存貨盤虧	<u>9,217</u>	<u>-</u>	<u>9,217</u>	<u>8,283</u>	<u>-</u>	<u>8,283</u>
	<u>\$ 577,952,958</u>	<u>793</u>	<u>577,953,751</u>	<u>580,575,460</u>	<u>958,330</u>	<u>581,533,790</u>

民國一一二年四月一日至六月三十日因存貨去化，致產生存貨跌價回升利益，並已列報為銷貨成本減項。民國一一一年四月一日至六月三十日、民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日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。

民國一一二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(七)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
關聯企業	\$ <u>28,381,738</u>	<u>27,861,177</u>	<u>24,230,177</u>
採用權益法之投資貸餘—關聯企業	\$ <u>4,286</u>	<u>4,314</u>	<u>2,558</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)

對合併公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

關聯企業名稱	與合併公司間 關係之性質	主要營業 場所/公司 註冊之國家	所有權權益及表決權之比例		
			112.6.30	111.12.31	111.6.30
立鎧精密科技(鹽 城)有限公司(立鎧)	設計、研發、生產、 銷售精密模具、金屬 及非金屬製品模具、 3C電子產品零配件	中國	48.17 %	48.17 %	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：

立鎧公司之彙總性財務資訊：

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
流動資產	\$ 112,652,810	94,901,775	81,255,069
非流動資產	38,636,333	43,530,571	40,643,891
流動負債	(91,731,880)	(81,475,601)	(70,788,853)
非流動負債	(2,641,650)	(923,620)	(1,592,524)
歸屬於被投資公司業主之淨資產	<u>\$ 56,915,613</u>	<u>56,033,125</u>	<u>49,517,583</u>

	112年4月至6月	111年4月至6月	112年1月至6月	111年1月至6月
營業收入	<u>\$ 67,398,015</u>	<u>57,456,927</u>	<u>144,139,717</u>	<u>126,945,440</u>
繼續營業單位本期淨利	\$ 1,915,480	32,528	2,099,612	2,372,648
其他綜合損益	96,414	77,706	74,256	74,240
歸屬於被投資公司業主之綜合 損益總額	<u>\$ 2,011,894</u>	<u>110,234</u>	<u>2,173,868</u>	<u>2,446,888</u>

	112年1月至6月	111年1月至6月
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ 26,992,837	22,168,901
本期歸屬於合併公司之淨利	1,000,975	1,142,975
本期歸屬於合併公司之其他綜合損益	(614,109)	479,355
本期歸屬於合併公司之所有權權益變動	38,256	62,874
期末合併公司對關聯企業權益之淨資產所享份額	27,417,959	23,854,105
加：商譽	115,980	110,702
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	<u>\$ 27,533,939</u>	<u>23,964,807</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)

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：

個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	<u>112.6.30</u> \$ <u>843,513</u>	<u>111.12.31</u> <u>749,616</u>	<u>111.6.30</u> <u>262,812</u>
-----------------------	--------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

歸屬於合併公司之份額：	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
繼續營業單位本期淨利(損) \$	(6,445)	5,554	90,274	932
其他綜合損益	218	97	161	96
綜合損益總額	<u>\$ (6,227)</u>	<u>5,651</u>	<u>90,435</u>	<u>1,028</u>

民國一十二年六月三十日、一十一年十二月三十一日及六月三十日，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。

5. 未經核閱之採用權益法之投資

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師核閱之財務報告計算。

(八) 具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

子公司名稱	主要營業場所/ 公司註冊之國家	非控制權益之所有權權益 及表決權之比例		
		112.6.30	111.12.31	111.6.30
景碩集團	台灣	61.73 %	61.59 %	61.42 %
華擎集團	台灣	44.69 %	44.70 %	45.12 %

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：

流動資產	<u>112.6.30</u> \$ 27,558,169	<u>111.12.31</u> 28,100,289	<u>111.6.30</u> 26,298,374
非流動資產	47,293,989	44,533,127	36,657,883
流動負債	(15,065,914)	(15,373,749)	(16,759,160)
非流動負債	<u>(23,827,752)</u>	<u>(18,443,774)</u>	<u>(11,579,436)</u>
淨資產	<u>\$ 35,958,492</u>	<u>38,815,893</u>	<u>34,617,661</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 23,112,983</u>	<u>24,764,767</u>	<u>21,957,170</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>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
營業收入	\$ <u>6,462,205</u>	<u>11,133,901</u>	<u>13,296,949</u>	<u>20,084,382</u>
本期淨利	\$ 265,759	2,294,918	482,663	4,016,045
其他綜合損益	(98,156)	(51,629)	(83,958)	55,829
綜合損益總額	\$ <u>167,603</u>	<u>2,243,289</u>	<u>398,705</u>	<u>4,071,874</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ <u>218,906</u>	<u>1,473,754</u>	<u>416,015</u>	<u>2,609,238</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ <u>169,431</u>	<u>1,440,861</u>	<u>366,497</u>	<u>2,642,503</u>

	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
營業活動現金流量	\$ 5,419,637	5,052,958
投資活動現金流量	(7,469,013)	(7,719,101)
籌資活動現金流量	2,754,253	282,291
匯率變動影響數	(58,295)	39,709
現金及約當現金增加(減少)數	\$ <u>646,582</u>	<u>(2,344,143)</u>

2. 華擎集團之彙總性財務資訊：

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
流動資產	\$ 13,442,598	13,993,593	13,629,844
非流動資產	849,106	774,221	653,583
流動負債	(5,983,936)	(5,813,692)	(5,717,177)
非流動負債	(116,373)	(60,195)	(95,593)
淨資產	\$ <u>8,191,395</u>	<u>8,893,927</u>	<u>8,470,657</u>
非控制權益期末帳面金額	\$ <u>4,045,337</u>	<u>4,399,123</u>	<u>4,202,030</u>

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
營業收入	\$ <u>4,086,598</u>	<u>3,617,465</u>	<u>8,481,669</u>	<u>8,655,813</u>
本期淨利	\$ 158,274	294,729	266,242	943,356
其他綜合損益	93,424	149,982	57,169	278,923
綜合損益總額	\$ <u>251,698</u>	<u>444,711</u>	<u>323,411</u>	<u>1,222,279</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利	\$ <u>70,810</u>	<u>158,207</u>	<u>109,632</u>	<u>470,064</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	\$ <u>112,567</u>	<u>225,877</u>	<u>135,183</u>	<u>595,912</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>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
營業活動現金流量	\$ 1,014,926	(1,689,939)
投資活動現金流量	(650,091)	403,083
籌資活動現金流量	(648,591)	271,935
匯率變動影響數	<u>53,102</u>	<u>260,374</u>
現金及約當現金減少數	<u>\$ (230,654)</u>	<u>(754,547)</u>

(九)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>儀器設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>在建工程</u>	<u>總 計</u>
成本或認定成本：							
民國112年1月1日餘額	\$ 12,099,104	55,266,759	52,705,931	1,343,727	38,236,146	8,661,817	168,313,484
增 添	-	110,995	76,911	78,202	1,032,704	5,077,275	6,376,087
處分及報廢	-	(400,957)	(963,026)	(117,311)	(1,415,896)	-	(2,897,190)
重 分 類	-	726,313	1,180,761	29,471	2,298,529	(2,425,719)	1,809,355
匯率變動之影響	<u>10,845</u>	<u>459,701</u>	<u>147,888</u>	<u>8,119</u>	<u>480,551</u>	<u>145,763</u>	<u>1,252,867</u>
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 12,109,949</u>	<u>56,162,811</u>	<u>53,148,465</u>	<u>1,342,208</u>	<u>40,632,034</u>	<u>11,459,136</u>	<u>174,854,603</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 11,856,650	51,500,156	53,338,900	1,313,354	34,999,356	3,058,362	156,066,778
增 添	-	123,917	408,510	87,704	819,926	4,392,215	5,832,272
處分及報廢	-	(97,045)	(1,252,453)	(104,963)	(2,147,862)	-	(3,602,323)
重 分 類	196,960	27,344	4,503,408	20,857	1,772,620	(1,466,220)	5,054,969
匯率變動之影響	<u>8,417</u>	<u>2,522,464</u>	<u>1,375,512</u>	<u>52,327</u>	<u>1,593,234</u>	<u>121,777</u>	<u>5,673,731</u>
民國111年6月30日餘額	<u>\$ 12,062,027</u>	<u>54,076,836</u>	<u>58,373,877</u>	<u>1,369,279</u>	<u>37,037,274</u>	<u>6,106,134</u>	<u>169,025,427</u>
折舊及減損損失：							
民國112年1月1日餘額	\$ -	26,668,850	36,379,503	1,054,512	24,521,010	-	88,623,875
本期折舊	-	1,524,304	2,491,065	83,009	2,532,894	-	6,631,272
減損損失	-	-	-	-	11,893	-	11,893
處分及報廢	-	(404,115)	(796,663)	(115,874)	(1,088,891)	-	(2,405,543)
重 分 類	-	-	(804)	-	809	-	5
匯率變動之影響	<u>-</u>	<u>266,552</u>	<u>81,639</u>	<u>8,307</u>	<u>257,196</u>	<u>-</u>	<u>613,694</u>
民國112年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>28,055,591</u>	<u>38,154,740</u>	<u>1,029,954</u>	<u>26,234,911</u>	<u>-</u>	<u>93,475,196</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	21,880,939	41,304,823	1,023,595	22,120,891	-	86,330,248
本期折舊	-	1,389,013	2,264,961	89,373	2,433,678	-	6,177,025
減損損失(迴轉利益)	-	198	(257)	-	15,809	-	15,750
處分及報廢	-	(97,028)	(1,181,376)	(99,739)	(1,927,755)	-	(3,305,898)
重 分 類	-	(5,925)	-	-	(6,432)	-	(12,357)
匯率變動之影響	<u>-</u>	<u>1,148,653</u>	<u>1,147,776</u>	<u>50,867</u>	<u>1,077,300</u>	<u>-</u>	<u>3,424,596</u>
民國111年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>24,315,850</u>	<u>43,535,927</u>	<u>1,064,096</u>	<u>23,713,491</u>	<u>-</u>	<u>92,629,364</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)

帳面金額：	土 地	房屋及建築	機器設備	儀器設備	其他設備	在建工程	總 計
民國112年1月1日	\$ 12,099,104	28,597,909	16,326,428	289,215	13,715,136	8,661,817	79,689,609
民國112年6月30日	\$ 12,109,949	28,107,220	14,993,725	312,254	14,397,123	11,459,136	81,379,407
民國111年1月1日	\$ 11,856,650	29,619,217	12,034,077	289,759	12,878,465	3,058,362	69,736,530
民國111年6月30日	\$ 12,062,027	29,760,986	14,837,950	305,183	13,323,783	6,106,134	76,396,063

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

	112年4月至6月	111年4月至6月	112年1月至6月	111年1月至6月
減損損失淨額	\$ 9,096	6,957	11,893	15,750

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

3. 合併公司之不動產、廠房及設備處分損益，請詳附註六(二十六)。

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

(十) 使用權資產

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

	土 地	房 屋 及 建 築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：				
民國112年1月1日餘額	\$ 4,359,191	4,986,033	2,822	9,348,046
本期增添	19,643	938,802	-	958,445
處分及報廢	(5,184)	(824,571)	-	(829,755)
匯率變動之影響	36,054	82,162	20	118,236
民國112年6月30日餘額	\$ 4,409,704	5,182,426	2,842	9,594,972
民國111年1月1日餘額	\$ 4,051,052	5,015,576	3,977	9,070,605
本期增添	10,186	824,464	-	834,650
本期減少	(69,401)	(1,294,510)	-	(1,363,911)
重分類	-	29,240	-	29,240
匯率變動之影響	258,423	227,456	99	485,978
民國111年6月30日餘額	\$ 4,250,260	4,802,226	4,076	9,056,562

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	運輸設備	總 計
使用權資產累計折舊：				
民國112年1月1日餘額	\$ 974,270	2,196,561	1,081	3,171,912
本期折舊	54,170	697,512	136	751,818
本期減少	(1,057)	(490,642)	-	(491,699)
匯率變動之影響	7,323	34,081	10	41,414
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 1,034,706</u>	<u>2,437,512</u>	<u>1,227</u>	<u>3,473,445</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 837,553	1,995,046	1,547	2,834,146
本期折舊	51,183	786,676	299	838,158
本期減少	(28,833)	(1,259,599)	-	(1,288,432)
匯率變動之影響	51,834	99,640	25	151,499
民國111年6月30日餘額	<u>\$ 911,737</u>	<u>1,621,763</u>	<u>1,871</u>	<u>2,535,371</u>
帳面價值：				
民國112年1月1日	<u>\$ 3,384,921</u>	<u>2,789,472</u>	<u>1,741</u>	<u>6,176,134</u>
民國112年6月30日	<u>\$ 3,374,998</u>	<u>2,744,914</u>	<u>1,615</u>	<u>6,121,527</u>
民國111年1月1日	<u>\$ 3,213,499</u>	<u>3,020,530</u>	<u>2,430</u>	<u>6,236,459</u>
民國111年6月30日	<u>\$ 3,338,523</u>	<u>3,180,463</u>	<u>2,205</u>	<u>6,521,191</u>

(十一)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，其明細如下：

帳面金額：	房屋及建築
民國112年1月1日	\$ <u>33,985</u>
民國112年6月30日	\$ <u>32,910</u>
民國111年1月1日	\$ <u>33,433</u>
民國111年6月30日	\$ <u>34,351</u>

1.合併公司投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	112年4月至6月	111年4月至6月	112年1月至6月	111年1月至6月
投資性不動產之租金收入	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<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>774</u>	<u>783</u>	<u>1,545</u>	<u>1,554</u>

2.合併公司持有之投資性不動產於民國一一二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十日之公允價值分別為72,772千元、70,374千元及76,412千元，該公允價值未經獨立評價人員進行評價，僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型以第三等級輸入值進行評估，並參考鄰近類似不動產交易價格作為評價之參考依據。

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.合併公司持有之投資性不動產於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日間均無重大增添、處分、減損之提列或迴轉之情形，本期折舊金額請詳附註十二，其他相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十三)。
- 4.民國一一二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

(十二)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112年1月1日餘額	\$ 1,746,111	596,122	2,342,233
本期取得	-	65,862	65,862
本期處分	-	(45,374)	(45,374)
重分類	-	1,431	1,431
匯率變動影響數	<u>14,721</u>	<u>906</u>	<u>15,627</u>
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 1,760,832</u>	<u>618,947</u>	<u>2,379,779</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 1,640,132	997,715	2,637,847
本期取得	-	96,091	96,091
本期處分	-	(513,554)	(513,554)
重分類	-	(9,000)	(9,000)
匯率變動影響數	<u>71,212</u>	<u>26,103</u>	<u>97,315</u>
民國111年6月30日餘額	<u>\$ 1,711,344</u>	<u>597,355</u>	<u>2,308,699</u>
攤銷及減損損失：			
民國112年1月1日餘額	\$ 1,701,854	415,365	2,117,219
本期攤銷	-	79,796	79,796
本期處分	-	(45,374)	(45,374)
重分類	-	(5)	(5)
匯率變動影響數	<u>14,134</u>	<u>972</u>	<u>15,106</u>
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 1,715,988</u>	<u>450,754</u>	<u>2,166,742</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 1,600,097	829,564	2,429,661
本期攤銷	-	76,271	76,271
本期處分	-	(513,554)	(513,554)
減損損失	-	1,624	1,624
匯率變動影響數	<u>68,375</u>	<u>25,485</u>	<u>93,860</u>
民國111年6月30日餘額	<u>\$ 1,668,472</u>	<u>419,390</u>	<u>2,087,862</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)

帳面金額：	商 譽	其 他	總 計
民國112年1月1日	\$ <u>44,257</u>	<u>180,757</u>	<u>225,014</u>
民國112年6月30日	\$ <u>44,844</u>	<u>168,193</u>	<u>213,037</u>
民國111年1月1日	\$ <u>40,035</u>	<u>168,151</u>	<u>208,186</u>
民國111年6月30日	\$ <u>42,872</u>	<u>177,965</u>	<u>220,837</u>

合併公司之商譽於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日間均無重大增添、處分、減損之提列或迴轉之情形，其他相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十四)。

(十三)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：

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
其他金融資產－流動	\$ 10,691,565	12,012,749	14,400,955
其他金融資產－非流動	437,657	374,605	400,238
其他流動資產	4,606,429	5,854,949	5,777,409
其他非流動資產	20,983	21,612	49,482
	\$ <u>15,756,634</u>	<u>18,263,915</u>	<u>20,628,084</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款項及其他。

(十四)短期借款

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
無擔保銀行借款	\$ 46,735,733	79,589,451	105,293,887
其他無擔保借款	-	-	2,377,760
合 計	\$ <u>46,735,733</u>	<u>79,589,451</u>	<u>107,671,647</u>
利率區間	<u>0.75%~6.58%</u>	<u>0.38%~5.94%</u>	<u>0.38%~4.52%</u>

合併公司均未有資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
無擔保銀行借款	\$ 18,925,456	16,726,682	14,130,408
擔保銀行借款	259,025	272,216	273,139
	19,184,481	16,998,898	14,403,547
減：一年內到期部分	(3,568,789)	(2,773,471)	(1,741,527)
合 計	<u>\$ 15,615,692</u>	<u>14,225,427</u>	<u>12,662,020</u>
利率區間	<u>0.95%~6.40%</u>	<u>0.35%~5.74%</u>	<u>0.35%~3.06%</u>

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，於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日償還長期借款分別為1,326,495千元及1,415,998千元。另於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日舉借長期借款分別為3,500,000千元及2,508,166千元，利息費用請詳附註六(二十六)。

2.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

3.政府低利貸款

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

(十六)應付公司債

合併公司發行無擔保普通公司債資訊如下：

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
發行普通公司債總金額	\$ 30,400,000	34,900,000	36,900,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	(19,310)	(23,008)	(26,707)
期末應付公司債淨額	30,380,690	34,876,992	36,873,293
減：一年或一營業週期內到期公司債	(6,000,000)	(4,500,000)	(6,500,000)
	<u>\$ 24,380,690</u>	<u>30,376,992</u>	<u>30,373,293</u>
利息費用	<u>\$ 56,423</u>	<u>72,040</u>	<u>113,256</u>
	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>
	<u>56,423</u>	<u>72,040</u>	<u>113,256</u>
	<u>111年1月至6月</u>	<u>110年1月至6月</u>	<u>110年1月至6月</u>
	<u>143,288</u>	<u>113,256</u>	<u>113,256</u>

合併公司於民國一一二年一月償還之民國一〇六年度第二期無擔保普通公司債，其主要權利義務如下：

項 目	民國一〇六年度第二期無擔保普通公司債
發行總額	合併公司債發行總額為新台幣(以下同)捌拾億元整，分為甲券、乙券及丙券共三券。其中甲券發行金額為壹拾億元整，乙券發行金額為肆拾伍億元整，丙券發行金額為貳拾伍億元整。

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

其餘相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十八)。

(十七)租賃負債

合併公司租賃負債如下：

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
流動	\$ <u>1,050,100</u>	<u>1,366,074</u>	<u>1,378,052</u>
非流動	\$ <u>1,815,247</u>	<u>1,522,527</u>	<u>1,886,600</u>

到期分析請詳附註六(二十七)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	112年4月至6月	111年4月至6月	112年1月至6月	111年1月至6月
租賃負債之利息費用	\$ <u>24,879</u>	<u>27,701</u>	<u>44,417</u>	<u>56,238</u>
不計入租賃負債衡量之變動				
租賃給付	\$ <u>10,501</u>	<u>10,164</u>	<u>22,566</u>	<u>20,850</u>
轉租使用權資產之收益	\$ <u>199</u>	<u>115</u>	<u>396</u>	<u>115</u>
短期租賃之費用	\$ <u>27,416</u>	<u>63,973</u>	<u>74,298</u>	<u>155,162</u>
低價值租賃資產之費用(不包含				
短期租賃之低價值租賃)	\$ <u>8,213</u>	<u>609</u>	<u>10,143</u>	<u>1,458</u>
新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>19</u>	<u>238</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)

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>823,344</u>	<u>960,926</u>

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

合併公司承租部份員工宿舍、停車場及設備，該等租賃為短期租賃或低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十八)員工福利

1.確定福利計畫

因前一財務年度結束日後未發生重大市場波動、重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一一年及一一〇年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司列報為費用之明細如下：

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
營業成本	\$ 209	1,746	407	1,772
營業費用	<u>1,628</u>	<u>1,337</u>	<u>3,244</u>	<u>2,391</u>
	<u>\$ 1,837</u>	<u>3,083</u>	<u>3,651</u>	<u>4,163</u>

2.確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用及納入合併編製主體之各子公司認列之養老保險費如下：

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
營業成本	\$ 788,685	1,114,657	1,758,609	2,162,925
營業費用	<u>216,907</u>	<u>204,124</u>	<u>445,903</u>	<u>404,468</u>
	<u>\$ 1,005,592</u>	<u>1,318,781</u>	<u>2,204,512</u>	<u>2,567,393</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)

(十九)所得稅

1.合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中之所得稅費用。

2.合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
當期所得稅費用				
當期產生	\$ 1,781,093	2,105,858	2,533,885	2,733,500
調整前期之當期所得稅	(104,748)	(89,687)	(83,733)	(89,488)
所得稅費用	<u>\$ 1,676,345</u>	<u>2,016,171</u>	<u>2,450,152</u>	<u>2,644,012</u>

3.合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
後續可能重分類至損益之				
項目：				
國外營運機構財務報	\$ <u>(5,598)</u>	<u>(5,493)</u>	<u>(6,729)</u>	<u>(4,719)</u>
表換算之兌換差額				

4.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一〇九年。

(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：

<u>核定年度</u>	<u>公司名稱</u>
民國一〇八年度	景碩
民國一〇九年度	晶碩、永擎、華擎、東擎及日冠
民國一一〇年度	華信、景碩投資、捷揚、復揚、華毓、華瑋、華惟、華旭、華永、晶澈、華琦、華翔、海華、紘華光電、易威科技、華玉、美韻及美彤

(二十)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(二十二)。

1.普通股之發行

民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日註銷限制員工權利股票分別為985千股及678千股。民國一一二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十日，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2,666,648千股、2,667,634千股及2,668,453千股，所有已發行股份之股款均已收取。

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)

本公司於民國一十二年六月三十日、一十一年十二月三十一日及六月三十日限制員工權利股票失效，收回尚待註銷之股票分別為2,068千股、710千股及527千股。

2. 海外存託憑證

於民國一十二年六月三十日、一十一年十二月三十一日及六月三十日，本公司所發行之海外存託憑證流通餘額分別為225千單位、225千單位及225千單位，於盧森堡證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表5股普通股，分別代表普通股1,126千股、1,126千股及1,126千股。

3. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
發行股票溢價	\$ 67,665,693	67,629,957	67,080,420
轉換公司債轉換溢價	11,073,663	11,073,663	11,073,663
庫藏股票交易	47,865	47,865	47,865
實際取得或處分子公司股權價格與 帳面價值差額	2,273,401	2,273,401	2,273,401
採用權益法認列關聯企業股權淨值 之變動	209,082	170,826	83,736
認列對子公司所有權權益變動	1,318,227	1,353,306	1,438,668
員工認股權	6,094	6,094	6,094
限制型員工權利股票	415,189	386,975	1,071,449
其他	409,917	409,917	409,917
	<u>\$ 83,419,131</u>	<u>83,352,004</u>	<u>83,485,213</u>

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。

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)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。

(2)特別盈餘公積

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

(3)盈餘分配

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

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

5.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現損益	其他權益 —員工未 賺得酬勞	合 計
民國112年1月1日餘額	\$ (7,603,630)	79,970	(68,877)	(7,592,537)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	2,397,244	-	-	2,397,244
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	(613,948)	-	-	(613,948)
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	-	51,989	-	51,989
員工未賺得酬勞	-	-	59,228	59,228
民國112年6月30日餘額	<u>\$ (5,820,334)</u>	<u>131,959</u>	<u>(9,649)</u>	<u>(5,698,024)</u>
民國111年1月1日餘額	\$ (21,363,627)	444,778	(712,701)	(21,631,550)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	8,835,766	-	-	8,835,766
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	479,451	-	-	479,451
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	-	(308,086)	-	(308,086)
員工未賺得酬勞	-	-	253,913	253,913
民國111年6月30日餘額	<u>\$ (12,048,410)</u>	<u>136,692</u>	<u>(458,788)</u>	<u>(12,370,506)</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

6.非控制權益(稅後淨額)

	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
期初餘額	\$ 32,079,698	27,662,332
歸屬於非控制權益之本期淨利	638,710	3,135,571
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	(5,679)	254,469
對子公司所有權權益變動	3,084	(2,341)
非控制權益增減	<u>(2,565,817)</u>	<u>(2,281,513)</u>
期末餘額	<u>\$ 30,149,996</u>	<u>28,768,518</u>

(二十一)股份基礎給付

除下列所述外，合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日期間股份基礎給付無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(二十三)。

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

1.限制員工權利新股

本公司於民國一一二年及一一一年六月三十日限制員工權利新股失效收回普通股分別為2,343千股及949千股，並調整增加資本公積分別為23,430千元及9,494千元。於民國一一二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十日，員工未賺得酬勞餘額分別為9,649千元、68,877千元及458,788千元。

2.員工費用

本公司民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日因股份基礎給付所產生之費用如下：

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
因限制員工權利新股所產生之費用	\$ <u>9,933</u>	<u>151,253</u>	<u>103,868</u>	<u>320,718</u>

(二十二)子公司股份基礎給付

除下列所述外，子公司於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日期間股份基礎給付無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(二十四)。

1.海華公司限制員工權利新股

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

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)

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

海華公司於民國一一一年一月一日至六月三十日因原獲配限制員工權利新股之員工未達既得條件，分別於民國一一二年五月十日、一一一年三月七日及五月十一日經董事會決議將所有買回之限制員工權利新股204千股、45千股及531千股註銷減資，減資基準日分別為民國一一二年五月十五日、一一一年三月十五日及五月十三日。

海華公司於民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日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5,039千元、9,676千元及10,090千元、19,032千元。

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行新股總數為2,283千股，給與日之股價為每股145元。

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

A. 公司整體績效：

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

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。

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)

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

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

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

前述限制員工權利新股詳細資料如下：

既得期間	限制員工權利新股			
	1年	2年	3年	合計
原始既得股數(千/單位)	913	685	685	2,283
營運績效發放比率	100.00 %	98.37 %	90.79 %	
預計離職率	0.02 %	8.82 %	17.73 %	
考績合格率	- %	76.92 %	76.92 %	
既得股數(千/單位)	-	472	393	865
公允價值	145元	145元	145元	
勞務成本	\$ -	63,707	53,053	116,760

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。

(2)永擎公司

截至民國一一二年六月三十日止，永擎公司所發行之股份基礎給付交易如下：

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

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：本認股權憑證發行後，除永擎公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工紅利發行新股者外，遇有永擎公司普通股股份發生變動增加時、如遇非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少及若發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，係依照永擎公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

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

前述限制員工權利新股詳細資料如下：

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

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

針對民國一一年六月三十日給與之股份基礎給付計畫，使用之定價式及假設如下：

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

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

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

前述員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	112年1月至6月		111年1月至6月	
	流通在外數量(千/單位)	加權平均執行價格(元)	流通在外數量(千/單位)	加權平均執行價格(元)
111.06.30				
1月1日流通在外認股選擇權	2,300	\$ 19.45	-	\$ -
本期給與認股選擇權	-	-	2,300	22
本期喪失認股選擇權	-	-	-	-
本期執行認股選擇權	-	-	-	-
6月30日流通在外認股選擇權	<u>2,300</u>	19.45	<u>2,300</u>	22
6月30日可執行認股選擇權	<u>2,300</u>	19.45	<u>-</u>	

前述股份基礎給付計畫截至民國一一二年六月三十日及一一一年六月三十日流通在外之資訊如下表：

	執行價格(元)(註)	加權平均剩餘存續期間(年)
112.6.30		
流通在外之認股選擇權	\$ 19.45	0.12
111.6.30		
流通在外之認股選擇權	\$ 22	3.5

註：依員工認股權辦法調整員工認股權執行價格。

永擎公司於民國一一二年六月十三日通知認股權人決議公開發行，依員工認股權辦法未具行使權之認股權憑證得自動加速執行不受原屆滿期限及比例限制。

(3)東擎公司

截至民國一一二年六月三十日止，東擎公司所發行之股份基礎給付交易如下：

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

註：本認股權憑證發行後，除東擎公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工紅利發行新股者外，遇有東擎公司普通股股份發生變動增加時、如遇非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少及若發放普通股現金股利占每股時價之比率超過1.5%者，係依照東擎公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

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)

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

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

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

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

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

前述員工認股權計畫之詳細資訊如下：

<u>110.04.20</u>	<u>112年1月至6月</u>		<u>111年1月至6月</u>	
	流通在外數量 (千/單位)	加權平均執 行價格(元)	流通在外數量 (千/單位)	加權平均執 行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權	1,430	\$ 10	2,200	\$ 12.5
本期給與認股選擇權	-	-	-	-
本期執行認股選擇權	(766)	10	-	-
本期失效認股選擇權	(4)	-	-	-
6月30日流通在外認股選擇權	<u>660</u>	10	<u>2,200</u>	12.5
6月30日可執行認股選擇權	<u>660</u>	10	<u>-</u>	

前述股份基礎給付計畫於民國一一二年六月三十日及一一一年六月三十日流通在外之資訊如下表：

	<u>執行價格(元)(註)</u>		<u>加權平均剩餘存續期間(年)</u>	
112.6.30				
流通在外之認股選擇權	\$	10	0.04	
111.6.30				
流通在外之認股選擇權	\$	12.5	2.30	

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註：依員工認股權辦法調整員工認股權執行價格。

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

	112年1月至6月	
	流通在外數量 (千/單位)	加權平均執行價格(元)
111.07.08		
1月1日流通在外認股選擇權	2,100	\$ 16.15
本期給與認股選擇權	-	-
本期執行認股選擇權	-	-
6月30日流通在外認股選擇權	<u>2,100</u>	16.15
6月30日可執行認股選擇權	<u>2,100</u>	16.15

前述股份基礎給付計畫截至民國一一二年六月三十日流通在外之資訊如下表：

	執行價格(元)(註)	加權平均剩餘存續期間(年)
112.6.30		
流通在外之認股選擇權	\$ 16.15	0.04

註：依員工認股權辦法調整員工認股權執行價格。

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

(4)華玉公司

截至民國一一二年六月三十日止，華玉公司所發行之股份基礎給付交易如下：

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

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

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)

針對民國一十一年九月七日給與之股份基礎給付計畫，使用之定價式及假設如下：

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

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

前述員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	<u>112年1月至6月</u>	
<u>111.09.07</u>	<u>流通在外數量</u> (千/單位)	<u>加權平均執</u> <u>行價格(元)</u>
1月1日流通在外認股選擇權	3,240	\$ 10
本期給與認股選擇權	-	-
本期執行認股選擇權	-	-
6月30日流通在外認股選擇權	<u>3,240</u>	10
6月30日可執行認股選擇權	<u>-</u>	

前述股份基礎給付計畫截至民國一十二年六月三十日流通在外之資訊如下表：

	<u>執行價格</u>	<u>加權平均剩餘</u> <u>存續期間(年)</u>
<u>112.6.30</u>		
流通在外之認股選擇權	\$ 10	9.15

(5) 華擎集團員工股份基礎給付計畫之取消或修改

華擎集團於民國一十二年一月一日至六月三十日並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

(6) 華擎集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</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>\$ 23,195</u>	<u>34,497</u>	<u>38,980</u>	<u>70,737</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.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2,000單位，每單位認股權憑證得認購股數為1,000股，以發行新股方式交付。給予對象包含符合特定條件之員工，認股權憑證之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年後，可按下列時程行使認股權。前述員工認股權憑證已於民國一一〇年九月十五日發行1,613單位。

認股權憑證授與期間	可行使認股權比例(累計)
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：

	110.09.15
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：

	112年1月至6月		111年1月至6月	
	加權平均履約價格(元)	認股權數量	加權平均履約價格(元)	認股權數量
1月1日流通在外(千/單位)	\$ 78.6	1,517	78.6	1,613
本期給與數量	-	-	-	-
6月30日流通在外數量(千/單位)	78.6	<u>1,517</u>	78.6	<u>1,613</u>
6月30日可執行數量(千/單位)	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>

捷揚公司流通在外之認股權資訊如下：

執行價格區間	<u>112.6.30</u>	<u>111.6.30</u>
加權平均剩餘合約期間	78.6元	78.6元
	4.21年	5.21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)

(3)捷揚公司因股份基礎給付所產生之費用如下：

	112年4月至6月	111年4月至6月	112年1月至6月	111年1月至6月
因員工認股權憑證所產生之費用	\$ <u>3,329</u>	<u>3,540</u>	<u>6,658</u>	<u>7,079</u>

4.景碩公司酬勞性限制員工權利新股計畫

(1)景碩公司於民國一十一年五月二十七日經股東會決議通過發行限制員工權利新股5,400千股，授予對象以景碩公司符合特定條件之員工為限，並業已向金管會證券期貨局申報生效，於民國一十一年七月二十五日經董事會決議發行股數為2,063千股，並訂定增資基準日為民國一十一年八月十九日，實際增資發行新股總數為1,932千股，給與日之股價為每股130元。

另於民國一十二年二月十三日經董事會決議發行限制員工權利新股2,036千股，並訂定增資基準日為一十二年三月二十日，實際增資發行新股總數為1,448千股，給與日股價為每股105元。

民國一十二年四月二十八日經董事會決議發行限制員工權利新股456千股，並訂定增資基準日為同年五月十九日，實際增資發行新股總數為280千股，給與日股價為每股108元。

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

I.八職等以上(含)員工

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

II.六職等至七職等員工

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

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)

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。

景碩公司於民國一一年八月十九日增資發行限制員工權利新股1,932千股，產生資本公積－限制員工權利226,134千元。截至民國一二年六月三十日限制員工權利新股失效收回普通股19千股，並增加資本公積185千元，截至民國一二年六月三十日，員工未賺得酬勞餘額為16,631千元。

於民國一二年三月二十日增資發行限制員工權利新股1,448千股，產生資本公積－限制員工權利109,469千元。景碩公司截至民國一二年六月三十日限制員工權利新股失效收回普通股11千股，並增加資本公積110千元。截至民國一二年六月三十日，員工未賺得酬勞餘額為12,592千元。

民國一二年五月十九日增資發行限制員工權利新股280千股，產生資本公積－限制員工權利21,168千元。截至民國一二年六月三十日，員工未賺得酬勞餘額為3,567千元。

(2) 景碩公司認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	112年4月至6月	111年4月至6月	112年1月至6月	111年1月至6月
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)	\$ 18,582	-	37,561	-

(3) 景碩公司於民國一二年及一一年一月一日至六月三十日並未對股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

(二十三) 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：

	112年4月至6月			111年4月至6月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
基本每股盈餘						
歸屬於本公司普通股權益持有人之						
淨利(淨損)	\$ 3,148,706	(21,299)	3,127,407	3,169,629	(53,724)	3,115,905
普通股加權平均流通在外股數	2,666,192	2,666,192	2,666,192	2,668,085	2,668,085	2,668,085
	\$ 1.18	(0.01)	1.17	1.19	(0.02)	1.17

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112 年4月至6月			111 年4月至6月		
	繼續營業單位	停業單位	合 計	繼續營業單位	停業單位	合 計
稀釋每股盈餘						
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(淨損)(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$ 3,148,706	(21,299)	3,127,407	3,169,629	(53,724)	3,115,905
普通股加權平均流通在外股數	2,666,192	2,666,192	2,666,192	2,668,085	2,668,085	2,668,085
具稀釋作用之潛在普通股之影響						
員工股票酬勞之影響	7,901	7,901	7,901	7,561	7,561	7,561
普通股加權平均流通在外股數	2,674,093	2,674,093	2,674,093	2,675,646	2,675,646	2,675,646
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$ 1.18	(0.01)	1.17	1.18	(0.02)	1.16
	112 年1月至6月			111 年1月至6月		
	繼續營業單位	停業單位	合 計	繼續營業單位	停業單位	合 計
基本每股盈餘						
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(淨損)	\$ 6,203,268	(67,994)	6,135,274	4,917,302	(133,972)	4,783,330
普通股加權平均流通在外股數	2,666,192	2,666,192	2,666,192	2,668,360	2,668,360	2,668,360
	\$ 2.33	(0.03)	2.30	1.84	(0.05)	1.79
稀釋每股盈餘						
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(淨損)(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$ 6,203,268	(67,994)	6,135,274	4,917,302	(133,972)	4,783,330
普通股加權平均流通在外股數	2,666,192	2,666,192	2,666,192	2,675,646	2,675,646	2,675,646
具稀釋作用之潛在普通股之影響						
員工股票酬勞之影響	15,834	15,834	15,834	16,442	16,442	16,442
普通股加權平均流通在外股數	2,682,026	2,682,026	2,682,026	2,692,088	2,692,088	2,692,088
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$ 2.32	(0.03)	2.29	1.83	(0.05)	1.78

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十四)客戶合約之收入

1.收入之細分

112年4月至6月					
繼續營業單位					
	DMS營運 主體部門	策略投資 事業群	小計	停業單位	合計
主要地區市場：					
歐洲	\$ 123,405,749	1,215,119	124,620,868	-	124,620,868
美國	103,392,288	2,498,020	105,890,308	-	105,890,308
臺灣	20,113,657	2,540,258	22,653,915	-	22,653,915
中國大陸	6,380,165	4,627,454	11,007,619	20	11,007,639
日本	2,091,670	1,127,626	3,219,296	-	3,219,296
其他國家	11,677,542	1,638,710	13,316,252	-	13,316,252
	<u>\$ 267,061,071</u>	<u>13,647,187</u>	<u>280,708,258</u>	<u>20</u>	<u>280,708,278</u>
111年4月至6月					
繼續營業單位					
	DMS營運 主體部門	策略投資 事業群	小計	停業單位	合計
主要地區市場：					
歐洲	\$ 119,613,268	722,881	120,336,149	8,540	120,344,689
美國	99,901,250	4,482,068	104,383,318	176,324	104,559,642
臺灣	23,333,523	3,919,040	27,252,563	6,075	27,258,638
中國大陸	5,958,995	6,760,907	12,719,902	317,583	13,037,485
日本	2,387,847	812,241	3,200,088	-	3,200,088
其他國家	14,971,156	474,631	15,445,787	(188,812)	15,256,975
	<u>\$ 266,166,039</u>	<u>17,171,768</u>	<u>283,337,807</u>	<u>319,710</u>	<u>283,657,517</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)

112年1月至6月					
繼續營業單位					
	DMS營運 主體部門	策略投資 事業群	小計	停業單位	合計
主要地區市場：					
歐洲	\$ 274,123,230	2,686,621	276,809,851	-	276,809,851
美國	216,272,309	5,259,577	221,531,886	-	221,531,886
臺灣	37,690,501	3,922,383	41,612,884	-	41,612,884
中國大陸	12,382,361	8,801,336	21,183,697	(396)	21,183,301
日本	7,112,123	2,072,343	9,184,466	-	9,184,466
其他國家	24,773,978	3,748,042	28,522,020	-	28,522,020
	<u>\$ 572,354,502</u>	<u>26,490,302</u>	<u>598,844,804</u>	<u>(396)</u>	<u>598,844,408</u>

111年1月至6月					
繼續營業單位					
	DMS營運 主體部門	策略投資 事業群	小計	停業單位	合計
主要地區市場：					
歐洲	\$ 267,346,984	1,921,222	269,268,206	15,257	269,283,463
美國	209,188,561	8,366,908	217,555,469	176,324	217,731,793
臺灣	49,658,733	7,919,191	57,577,924	38,417	57,616,341
中國大陸	13,078,300	13,816,392	26,894,692	483,439	27,378,131
日本	4,336,270	1,655,552	5,991,822	-	5,991,822
其他國家	28,886,496	523,959	29,410,455	70,051	29,480,506
	<u>\$ 572,495,344</u>	<u>34,203,224</u>	<u>606,698,568</u>	<u>783,488</u>	<u>607,482,056</u>

2. 合約餘額

	112.6.30	111.12.31	111.6.30
應收票據	\$ 6,545	11,200	2,969
應收帳款	156,372,596	190,423,074	189,324,616
減：備抵損失	158,318	187,095	118,088
合計	<u>\$ 156,220,823</u>	<u>190,247,179</u>	<u>189,209,497</u>
合約負債	<u>\$ 6,732,775</u>	<u>3,828,212</u>	<u>2,225,180</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，民國一十二年及一十一年一月一日至六月三十日皆無其他重大變動之情形。

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)

(二十五)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。

本公司民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日員工酬勞估列金額分別為317,000千元、300,000千元、591,000千元及431,000千元，董事酬勞估列金額分別為31,000千元、30,000千元、58,000千元及42,000千元，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，並列報為該段期間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。

本公司民國一一一年及一一〇年度員工酬勞提列金額分別為1,365,000千元及1,605,000千元，董事酬勞提列金額分別為135,000千元及159,000千元，與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六)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：

	112年4月至6月			111年4月至6月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
銀行存款利息	\$ 1,132,060	370	1,132,430	387,266	462	387,728

	112年1月至6月			111年1月至6月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
銀行存款利息	\$ 2,424,349	1,067	2,425,416	781,799	560	782,359

2.其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	112年4月至6月			111年4月至6月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
補助收入	\$ 575,631	-	575,631	775,394	-	775,394
租金收入	35,866	-	35,866	112,080	1,236	113,316
股利收入	52,877	-	52,877	89,500	-	89,500
技術服務收入	179,390	-	179,390	142,839	-	142,839
其他	75,598	12,293	87,891	99,544	3,730	103,274
	\$ 919,362	12,293	931,655	1,219,357	4,966	1,224,323

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112年1月至6月			111年1月至6月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
補助收入	\$ 1,289,344	-	1,289,344	1,756,591	-	1,756,591
租金收入	160,583	-	160,583	306,060	1,236	307,296
股利收入	54,170	-	54,170	90,792	-	90,792
技術服務收入	448,563	-	448,563	240,254	-	240,254
其他	154,301	24,619	178,920	370,981	7,718	378,699
	<u>\$ 2,106,961</u>	<u>24,619</u>	<u>2,131,580</u>	<u>2,764,678</u>	<u>8,954</u>	<u>2,773,632</u>

3.其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	112年4月至6月			111年4月至6月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
外幣兌換(損失)利益	\$ 7,508	(2,007)	5,501	(651,858)	20,601	(631,257)
處分不動產、廠房及設備利益	16,057	-	16,057	14,022	152,667	166,689
租賃修改利益	5,409	-	5,409	5,928	97,440	103,368
非金融資產減損損失	(9,096)	-	(9,096)	(8,581)	-	(8,581)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)	13,409	-	13,409	(384,908)	-	(384,908)
其他	(30,662)	(4,423)	(35,085)	(48,039)	(188,108)	(236,147)
	<u>\$ 2,625</u>	<u>(6,430)</u>	<u>(3,805)</u>	<u>(1,073,436)</u>	<u>82,600</u>	<u>(990,836)</u>

	112年1月至6月			111年1月至6月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
外幣兌換(損失)利益	\$ (203,070)	(1,186)	(204,256)	(562,889)	16,890	(545,999)
處分不動產、廠房及設備利益	32,005	-	32,005	71,584	172,625	244,209
租賃修改利益	24,098	-	24,098	11,556	97,440	108,996
非金融資產減損損失	(11,893)	-	(11,893)	(17,374)	-	(17,374)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失	(86,713)	-	(86,713)	(3,720,253)	-	(3,720,253)
其他	(22,954)	(4,431)	(27,385)	(115,629)	(204,667)	(320,296)
	<u>\$ (268,527)</u>	<u>(5,617)</u>	<u>(274,144)</u>	<u>(4,333,005)</u>	<u>82,288</u>	<u>(4,250,717)</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. 財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	112年4月至6月			111年4月至6月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
利息費用	\$ 831,124	15,244	846,368	393,253	7,509	400,762
財務費用－銀行手續費 及讓售費用等	6,675	-	6,675	3,667	-	3,667
	<u>\$ 837,799</u>	<u>15,244</u>	<u>853,043</u>	<u>396,920</u>	<u>7,509</u>	<u>404,429</u>

	112年1月至6月			111年1月至6月		
	繼續營業單位	停業單位	合計	繼續營業單位	停業單位	合計
利息費用	\$ 1,917,947	30,768	1,948,715	641,079	12,076	653,155
財務費用－銀行手續費 及讓售費用等	10,533	-	10,533	7,464	-	7,464
	<u>\$ 1,928,480</u>	<u>30,768</u>	<u>1,959,248</u>	<u>648,543</u>	<u>12,076</u>	<u>660,619</u>

(二十七) 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，於民國一一二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十日應收帳款之帳面金額分別為113,924,569千元、131,973,672千元及138,568,641千元，占應收帳款總額分別為73%、69%及73%，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

(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。民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之備抵損失變動如下：

	<u>其他應收款</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 16,299
認列之減損損失	101
匯率變動影響數	<u>(371)</u>
民國112年6月30日餘額	<u>\$ 16,029</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 16,438
認列之減損迴轉利益	(265)
匯率變動影響數	<u>340</u>
民國111年6月30日餘額	<u>\$ 16,513</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.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，未包含估計利息且不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2年以上
112年6月30日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 259,025	259,025	7,466	7,872	243,687
無擔保銀行借款	65,661,189	65,709,384	50,297,056	3,849,976	11,562,352
無擔保普通公司債	30,380,690	30,400,000	6,000,000	4,500,000	19,900,000
無附息負債	184,431,937	184,431,937	179,014,575	5,417,362	-
租賃負債	<u>2,865,347</u>	<u>2,865,347</u>	<u>1,050,100</u>	<u>728,385</u>	<u>1,086,862</u>
	<u>\$283,598,188</u>	<u>283,665,693</u>	<u>236,369,197</u>	<u>14,503,595</u>	<u>32,792,901</u>
111年12月31日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 272,216	272,216	6,655	7,872	257,689
無擔保銀行借款	96,316,133	96,451,788	82,371,617	3,729,565	10,350,606
無擔保普通公司債	34,876,992	34,900,000	4,500,000	8,000,000	22,400,000
無附息負債	240,715,180	240,715,180	235,385,475	5,329,705	-
租賃負債	<u>2,888,601</u>	<u>2,888,601</u>	<u>1,366,074</u>	<u>853,722</u>	<u>668,805</u>
	<u>\$375,069,122</u>	<u>375,227,785</u>	<u>323,629,821</u>	<u>17,920,864</u>	<u>33,677,100</u>
111年6月30日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 273,139	273,139	1,167	1,716	270,256
無擔保銀行借款	119,424,295	119,498,839	107,034,247	3,258,948	9,205,644
其他無擔保借款	2,377,760	2,377,760	2,377,760	-	-
無擔保普通公司債	36,873,293	36,900,000	6,500,000	6,000,000	24,400,000
無附息負債	226,011,351	226,011,351	223,738,827	2,272,524	-
租賃負債	<u>3,264,652</u>	<u>3,264,652</u>	<u>1,378,052</u>	<u>863,464</u>	<u>1,023,136</u>
	<u>\$388,224,490</u>	<u>388,325,741</u>	<u>341,030,053</u>	<u>12,396,652</u>	<u>34,899,036</u>

上述銀行借款、應付公司債及租賃負債之流動性分析係未包含各期利息費用之現金流出數，另合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.市場風險

(1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

(單位：外幣／台幣千元)

	112.6.30			111.6.30		
	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	\$ 10,666,624	31.1390	332,148,005	12,718,724	29.7220	378,025,915
美金：人民幣	34,308	7.2258	1,068,317	61,250	6.7114	1,820,471
人民幣：美金	4,433,166	0.1384	19,104,370	6,118,354	0.1490	27,095,646
盧比：美金	4,058,349	0.0122	1,540,382	-	-	-
<u>非貨幣性項目</u>						
人民幣：美金	6,386,022	0.1384	27,533,939	5,410,145	0.1490	23,964,807
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：台幣	10,618,350	31.1390	330,644,801	12,731,995	29.7220	378,420,355
美金：人民幣	19,372	7.2258	603,225	33,537	6.7114	996,786
人民幣：美金	3,890,276	0.1384	16,764,829	3,476,605	0.1490	15,396,438
盧比：美金	1,232,942	0.0122	467,974	-	-	-
<u>111.12.31</u>						
	外幣	匯率	台幣			
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：台幣	\$ 17,243,548	30.7175	529,678,686			
美金：人民幣	71,105	6.9646	2,184,168			
人民幣：美金	5,242,415	0.1436	23,121,770			
美金：盧比	379,710	82.7605	11,663,742			
<u>非貨幣性項目</u>						
人民幣：美金	6,143,809	0.1436	27,107,247			
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：台幣	16,896,396	30.7175	519,015,044			
美金：人民幣	26,744	6.9646	821,509			
人民幣：美金	4,957,472	0.1436	21,865,029			
美金：盧比	784,019	82.7605	24,083,104			

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) 敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年六月三十日當合併個體功能性貨幣相對於各項主要外幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之稅前淨利將分別增加55,994千元及139,863千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3) 貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日外幣兌換損益淨額(含已實現及未實現)分別為利益5,501千元、損失631,257千元、損失204,256千元及損失545,999千元。

(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。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之淨利將減少或增加79,676千元及80,445千元，主因係合併公司之變動利率借款。

(5) 其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	112年1月至6月		111年1月至6月	
	其他綜合損 益稅後金額	稅前損益	其他綜合損 益稅後金額	稅前損益
	上漲3%	\$ 45,309	224,540	34,392
下跌3%	\$ (45,309)	(224,540)	(34,392)	(240,105)

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.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

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

	112.6.30				
	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	\$ 11,931,214	10,176,755	-	1,754,459	11,931,214
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	681,063	681,063	-	-	681,063
非上市(櫃)股票	190,017	-	-	190,017	190,017
海外上市股票	245,038	245,038	-	-	245,038
海外非上市股票	394,192	-	-	394,192	394,192
小計	\$ 1,510,310	926,101	-	584,209	1,510,310
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 79,836,072	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	156,220,823	-	-	-	-
其他應收款	1,069,859	-	-	-	-
其他金融資產	11,129,222	-	-	-	-
小計	\$248,255,976	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	\$ 65,920,214	-	-	-	-
無附息負債	184,433,834	-	-	-	-
租賃負債	2,865,347	-	-	-	-
無擔保普通公司債	30,380,690	-	-	-	-
小計	\$283,600,085	-	-	-	-

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
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	\$ 11,195,278	9,610,705	-	1,584,573	11,195,278
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	672,778	672,778	-	-	672,778
非上市(櫃)股票	161,247	-	-	161,247	161,247
海外上市股票	201,334	201,334	-	-	201,334
海外非上市股票	368,287	-	-	368,287	368,287
小計	\$ 1,403,646	874,112	-	529,534	1,403,646
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 84,577,382	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	190,247,179	-	-	-	-
其他應收款	1,329,144	-	-	-	-
其他金融資產	12,387,354	-	-	-	-
小計	\$288,541,059	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融負債					
銀行借款	\$ 96,588,349	-	-	-	-
無附息負債	240,715,180	-	-	-	-
租賃負債	2,888,601	-	-	-	-
無擔保普通公司債	34,876,992	-	-	-	-
小計	\$375,069,122	-	-	-	-
		111.6.30			
	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	\$ 10,524,115	9,419,776	-	1,104,339	10,524,115
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	739,062	739,062	-	-	739,062
非上市(櫃)股票	151,187	-	-	151,187	151,187
海外上市(櫃)股票	209,932	209,932	-	-	209,932
海外非上市(櫃)股票	46,224	-	-	46,224	46,224
私募基金投資	166,358	-	-	166,358	166,358
小計	\$ 1,312,763	948,994	-	363,769	1,312,763
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 96,884,617	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	189,209,497	-	-	-	-
其他應收款	10,032,271	-	-	-	-
其他金融資產	14,801,193	-	-	-	-
小計	\$310,927,578	-	-	-	-

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.6.30			
	帳面金額	公允價值		
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	\$119,697,434	-	-	-
其他借款	2,377,760	-	-	-
無付息負債	226,011,351	-	-	-
租賃負債	3,264,652	-	-	-
無擔保普通公司債	36,873,293	-	-	-
小計	\$388,224,490	-	-	-

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

(2.1)按攤銷後成本衡量之金融資產及負債

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

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

(3.1)非衍生金融工具

金融工具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

於民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日並無任何公允價值層級間相互移轉之情形。

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)

(5)第三等級之變動明細表

	透過損益		透過其他綜合損益按公允價值衡量		合計
	按公允價值衡量	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	
	強制透過損益				
民國112年1月1日	\$ 1,584,573		529,534	-	2,114,107
總利益或損失					
認列於損益	72,237		-	-	72,237
本期取得	96,363		52,533	-	148,896
匯率變動之影響	1,286		2,142	-	3,428
民國112年6月30日	<u>\$ 1,754,459</u>		<u>584,209</u>	<u>-</u>	<u>2,338,668</u>
民國111年1月1日	\$ 715,758		194,010	41,784	951,552
總利益或損失					
認列於損益	65,051		-	-	65,051
認列於其他綜合損益	-		3,401	-	3,401
本期取得	323,530		-	124,574	448,104
民國111年6月30日	<u>\$ 1,104,339</u>		<u>197,411</u>	<u>166,358</u>	<u>1,468,108</u>

上述總利益或損失，係列報於「其他利益及損失」及「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益」。其中與民國一一二年及一一一年六月三十日仍持有之資產相關者如下：

	112年4月至6月	111年4月至6月	112年1月至6月	111年1月至6月
總利益或損失				
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	<u>\$ 24,145</u>	<u>27,434</u>	<u>72,237</u>	<u>65,051</u>
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益」)	<u>\$ -</u>	<u>1,830</u>	<u>-</u>	<u>3,401</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。

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(112.6.30、111.12.31及111.6.30分別為2.1~9.5倍、2.1~9.5倍及2.2~8.9倍) 缺乏市場流通性折價(112.6.30、111.12.31及111.6.30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
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(112.6.30、111.12.31及111.6.30分別為1.5~1.6倍、1.5~1.6倍及1.4~1.6倍) 缺乏市場流通性折價(112.6.30、111.12.31及111.6.30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	<ul style="list-style-type: none"> 淨資產價值 	不適用
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—私募基金投資	淨資產價值法	<ul style="list-style-type: none"> 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
112年6月30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%	4,710	(4,710)	-	-
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	4,710	(4,710)	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產						
無活絡市場之權益工具投資	股權淨值比乘數	1%	-	-	5,842	(5,842)
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	-	-	5,842	(5,842)

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)

	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
111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%	4,697	(4,697)	-	-
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	4,697	(4,697)	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產						
無活絡市場之權益工具投資	股權淨值比乘數	1%	-	-	5,295	(5,295)
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	-	-	5,295	(5,295)
111年6月30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%	5,777	(5,777)	-	-
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	5,777	(5,777)	-	-
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%	-	-	1,974	(1,974)
無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	1%	-	-	1,974	(1,974)

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。

5. 金融資產及金融負債互抵

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

下表列示上述金融資產與金融負債互抵之相關資訊：

112.6.30						
受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融資產						
	已認列之金融資產總額 (a)	於資產負債表中互抵之已認列之金融負債總額 (b)	列報於資產負債表之金融資產淨額 (c)=(a)-(b)	未於資產負債表互抵之相關金額(d)		淨額 (e)=(c)-(d)
				金融工具 (註)	所收取之現金擔保品	
應收、應付帳款	\$ 15,275,072	11,518,702	3,756,370	-	-	3,756,370
其他金融資產、短期借款	\$ 132,777,681	132,777,681	-	-	-	-
112.6.30						
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	\$ 11,518,702	11,518,702	-	-	-	-
其他金融資產、短期借款	\$ 132,777,681	132,777,681	-	-	-	-

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

111.12.31

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	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)
		(b)		金融工具 (註)	所收取之現金擔保品	
應收、應付帳款	\$ 15,142,421	12,362,704	2,779,717	-	-	2,779,717
其他金融資產、短期借款	\$ 76,770,949	76,770,949	-	-	-	-

111.12.31

受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融負債						
	已認列之金融負債總額 (a)	於資產負債表中互抵之已認列之金融資產總額	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)
		(b)		金融工具 (註)	所收取之現金擔保品	
應收、應付帳款	\$ 12,362,704	12,362,704	-	-	-	-
其他金融資產、短期借款	\$ 76,770,949	76,770,949	-	-	-	-

111.6.30

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	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)
		(b)		金融工具 (註)	所收取之現金擔保品	
應收、應付帳款	\$ 15,779,891	14,334,506	1,445,385	-	-	1,445,385
其他金融資產、短期借款	\$ 11,591,400	11,591,400	-	-	-	-

111.6.30

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	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)
		(b)		金融工具 (註)	所收取之現金擔保品	
應收、應付帳款	\$ 14,334,506	14,334,506	-	-	-	-
其他金融資產、短期借款	\$ 11,591,400	11,591,400	-	-	-	-

(註)包含淨額交割總約定及非現金之財務擔保品。

(二十八) 財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一一年度合併財務報告附註六(三十一)所揭露者無重大變動。

(二十九) 資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一一年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理項目之彙總量化資料與民國一一一年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(三十二)。

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)

(三十)非現金交易之籌資活動

合併公司民國一一二年及一一一年一月一日至六月三十日來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>112.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>112.6.30</u>
			<u>匯率變動</u>	<u>其他</u>	
長期借款	\$ 16,998,898	2,173,505	13,909	(1,831)	19,184,481
短期借款	79,589,451	(32,853,718)	-	-	46,735,733
應付公司債	34,876,992	(4,500,000)	-	3,698	30,380,690
租賃負債	2,888,601	(671,939)	52,395	596,290	2,865,347
非控制權益	<u>32,079,698</u>	<u>17,416</u>	<u>(5,679)</u>	<u>(1,941,439)</u>	<u>30,149,996</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 166,433,640</u>	<u>(35,834,736)</u>	<u>60,625</u>	<u>(1,343,282)</u>	<u>129,316,247</u>

	<u>111.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>111.6.30</u>
			<u>匯率變動</u>	<u>其他</u>	
長期借款	\$ 13,237,371	1,092,168	77,481	(3,473)	14,403,547
短期借款	94,023,304	13,648,343	-	-	107,671,647
應付公司債	36,869,595	-	-	3,698	36,873,293
租賃負債	3,071,000	(727,456)	132,926	788,182	3,264,652
非控制權益	<u>27,662,332</u>	<u>24,240</u>	<u>254,469</u>	<u>827,477</u>	<u>28,768,518</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 174,863,602</u>	<u>14,037,295</u>	<u>464,876</u>	<u>1,615,884</u>	<u>190,981,657</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

<u>關係人名稱</u>	<u>與合併公司之關係</u>
立鎧精密科技(崑山)有限公司	合併公司之關聯企業
立鎧精密科技(鹽城)有限公司	合併公司之關聯企業
日銘電腦配件(上海)有限公司	合併公司之關聯企業
日善電腦配件(嘉善)有限公司	合併公司之關聯企業
勝瑞電子科技(上海)有限公司	合併公司之關聯企業
日沛電腦配件(上海)有限公司	合併公司之關聯企業
日達智造科技(如皋)有限公司	合併公司之關聯企業
CASETEK SINGAPORE PTE.LTD.	合併公司之關聯企業
研華股份有限公司	合併公司之實質關係人
研華科技(中國)有限公司	合併公司之實質關係人
北京研華興業電子科技有限公司	合併公司之實質關係人

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)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			
	112年4月至6月	111年4月至6月	112年1月至6月	111年1月至6月
關聯企業	\$ 41,661	-	41,661	-
實質關係人	15,551	9,330	60,547	50,590
合計	<u>\$ 57,212</u>	<u>9,330</u>	<u>102,208</u>	<u>50,590</u>

合併公司對上述公司之銷貨條件及收款期限與非關係人無顯著不同。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。

2.向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額如下：

	進 貨			
	112年4月至6月	111年4月至6月	112年1月至6月	111年1月至6月
關聯企業	\$ 80,841	82,199	147,433	239,877

合併公司對上述公司之進貨價格及付款期限與非關係人無顯著不同。

3.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.6.30	111.12.31	111.6.30
應收帳款	實質關係人	\$ 8,920	14,341	14,071
"	關聯企業	381	-	-
其他應收款	關聯企業	22,231	144,336	373,867
		<u>\$ 31,532</u>	<u>158,677</u>	<u>387,938</u>

4.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.6.30	111.12.31	111.6.30
應付帳款	關聯企業	\$ 55,346	83,609	84,279
其他應付款	關聯企業	-	491	-
應付費用	關聯企業	39,348	6,134	475
		<u>\$ 94,694</u>	<u>90,234</u>	<u>84,754</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.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>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
關聯企業-日善電腦配件有限公司	\$ -	\$ -	8,668,423
利率區間	-	1%	1%
利息收入	\$ -	\$ 50,328	42,621

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。

6.其他

合併公司帳列其他流動負債明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
暫收款	關聯企業	\$ 905,283	-	-

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	<u>112年4月至6月</u>	<u>111年4月至6月</u>	<u>112年1月至6月</u>	<u>111年1月至6月</u>
短期員工福利	\$ 99,796	78,689	203,104	190,519
退職後福利	1,184	1,091	2,315	2,104
股份基礎給付	3,615	35,016	24,637	73,333
	<u>\$ 104,595</u>	<u>114,796</u>	<u>230,056</u>	<u>265,956</u>

有關股份基礎給付之說明，請詳附註六(二十一)及(二十二)。

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：

<u>資產名稱</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
其他金融資產－受限制定存	先放後稅保證金、關稅、 租賃保證及旅行業保證金 等	\$ 124,400	136,674	121,348
不動產、廠房及設備	銀行借款	319,368	321,504	314,166
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	66,090	39,954	41,532
		<u>\$ 509,858</u>	<u>498,132</u>	<u>477,046</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)

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：

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
歐元	\$ -	-	711
日幣	7,729,545	8,726,739	6,256,578
美金	4,409	10,244	18,563

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：

	<u>112.6.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.6.30</u>
台幣	<u>\$ 170,039</u>	<u>14,190</u>	<u>10,490</u>

3.合併公司建購資產已簽訂重大合約總價：於民國一一二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十日分別為29,038,816千元、28,224,912千元及18,480,823千元，未付款分別為9,689,071千元、12,644,022千元及8,153,652千元。

4.合併公司於民國一一二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十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2,524,810千元、2,490,634千元及2,526,370千元。

5.合併公司於民國一一二年六月三十日、一一一年十二月三十一日及六月三十日，因進口貨物而向銀行開立關稅保證額度為751,110千元、876,349千元及805,399千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年4月至6月			111年4月至6月		
	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	\$ 7,837,805	4,001,700	11,839,505	11,268,952	3,809,239	15,078,191
勞健保費用	725,167	289,308	1,014,475	1,094,204	252,880	1,347,084
退休金費用	788,894	218,535	1,007,429	1,116,403	205,461	1,321,864
其他員工福利費用	371,262	194,740	566,002	415,154	715,925	1,131,079
折舊費用	3,164,809	552,833	3,717,642	3,087,888	481,195	3,569,083
攤銷費用	11,231	30,029	41,260	9,022	40,217	49,239

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)

功 能 別 性 質 別	112年1月至6月			111年1月至6月		
	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	\$ 17,271,333	7,935,651	25,206,984	22,983,368	7,589,526	30,572,894
勞健保費用	1,734,049	594,382	2,328,431	2,362,237	530,986	2,893,223
退休金費用	1,759,016	449,147	2,208,163	2,164,697	406,859	2,571,556
其他員工福利費用	767,629	413,888	1,181,517	837,699	924,480	1,762,179
折舊費用	6,278,763	1,104,327	7,383,090	6,044,784	970,399	7,015,183
攤銷費用	22,633	57,163	79,796	19,710	56,561	76,271

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：

	112年4月至6月	111年4月至6月	112年1月至6月	111年1月至6月
投資性不動產折舊	\$ <u>774</u>	<u>783</u>	<u>1,545</u>	<u>1,554</u>

(二)停業單位：

合併公司之子公司百碩電腦(蘇州)有限公司於民國一一一年度已停止生產營運，符合停業單位定義，故將該現金產生單位表達為停業單位，合併公司將民國一一一年四月一日至六月三十日及一月一日至六月三十日所認列子公司百碩電腦(蘇州)有限公司之相關損益予以重新表達而非追溯調整，將該停業單位與繼續營業單位分開列示。

該停業單位之經營結果及現金流入(出)如下：

停業單位之經營結果：	112年4月至6月	111年4月至6月	112年1月至6月	111年1月至6月
營業收入	\$ 20	319,710	(396)	783,488
營業成本	(793)	(434,496)	(793)	(958,330)
營業毛損	(773)	(114,786)	(1,189)	(174,842)
營業費用	(21,312)	(43,962)	(87,348)	(99,963)
營業淨損	(22,085)	(158,748)	(88,537)	(274,805)
營業外收入及支出				
利息收入	370	462	1,067	560
其他收入	12,293	4,966	24,619	8,954
其他利益及損失	(6,430)	82,600	(5,617)	82,288
財務成本	(15,244)	(7,509)	(30,768)	(12,076)
營業外收入及支出合計	(9,011)	80,519	(10,699)	79,726
稅前淨損	(31,096)	(78,229)	(99,236)	(195,079)
所得稅費用	-	-	-	-
停業單位稅後淨損	\$ <u>(31,096)</u>	<u>(78,229)</u>	<u>(99,236)</u>	<u>(195,079)</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)

	112年4月至6月	111年4月至6月	112年1月至6月	111年1月至6月
停業單位之現金流入(出)：				
營業活動之淨現金流入(出)	\$ 11,625	(270,331)	18,515	(516,465)
投資活動之淨現金流入(出)	(104)	295,630	(149)	298,403
籌資活動之淨現金流入(出)	(20,945)	26,147	(149,620)	312,423
淨現金流入(出)	(29,951)	(25,183)	(144,181)	29,454

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

編號	項目	附 表
1	資金貸與他人	附表一
2	為他人背書保證	附表二
3	期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣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	無
7	與間係人進、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	附表六
8	應收關係人款項新台幣一億元或實收資本額百分之百分之二十以上者	附表七
9	從事衍生工具交易	無
10	轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)	附表八
11	大陸投資資訊	附表九
12	母子公司間業務關係及重要交易往來情形	附表十

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一二年一月一日至六月三十日合併公司之轉投資事業資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表八。

(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：請詳附表九。

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)

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：合併公司民國一一二年一月一日至六月三十日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：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
華碩電腦股份有限公司		448,506,484	16.81%

十四、部門資訊

民國一一二年及一一一年四月一日至六月三十日及一一二年及一一一年一月一日至六月三十日之收入資訊請詳附註六(二十四)，其餘合併公司營運部門資訊及調節如下：

	繼續營業單位				合 計
	DMS營運 主體部門	策略投資 事業群	停業單位	調 整 及銷除	
<u>112年4月至6月</u> 應報導部門損益	<u>\$ 4,630,387</u>	<u>1,485,221</u>	<u>(31,096)</u>	<u>(908,994)</u>	<u>5,175,518</u>
<u>111年4月至6月</u> 應報導部門損益	<u>\$ 4,329,681</u>	<u>3,791,721</u>	<u>(78,229)</u>	<u>(1,256,295)</u>	<u>6,786,878</u>
<u>112年1月至6月</u> 應報導部門損益	<u>\$ 8,319,279</u>	<u>2,197,513</u>	<u>(99,236)</u>	<u>(1,193,420)</u>	<u>9,224,136</u>
<u>111年1月至6月</u> 應報導部門損益	<u>\$ 5,946,992</u>	<u>7,726,183</u>	<u>(195,079)</u>	<u>(2,915,183)</u>	<u>10,562,913</u>
應報導部門資產：					
112年6月30日	<u>\$472,883,379</u>	<u>148,663,747</u>	<u>751,118</u>	<u>(83,382,895)</u>	<u>538,915,349</u>
111年12月31日	<u>\$572,454,496</u>	<u>146,748,061</u>	<u>1,008,099</u>	<u>(83,987,869)</u>	<u>636,222,787</u>
111年6月30日	<u>\$551,944,915</u>	<u>139,209,338</u>	<u>1,658,744</u>	<u>(73,608,528)</u>	<u>619,204,469</u>

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表一 資金貸與他人

(民國一二年六月三十日)

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	本期實際動支期末餘額	利率區間	資金貸與性質(註1)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註2)
												名稱	價值		
1	名碩	康碩	其他應收款	是	\$ 1,556,950	\$ 1,556,950	0.59%	2	\$ -	資金融通	\$ -	-	\$ -	\$ 33,640,058	\$ 33,640,058
2	ASUSPOWER	和碩	其他應收款	是	4,596,116	4,596,116	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	6,705,533	6,705,533
2	ASUSPOWER	華瑋	其他應收款	是	638,350	-	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	2,011,660	4,023,320
2	ASUSPOWER	華瑋	其他應收款	是	529,363	-	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	2,011,660	4,023,320
2	ASUSPOWER	PVN	其他應收款	是	1,556,950	1,556,950	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	6,705,533	6,705,533
3	PEGA HOLDING	和碩	其他應收款	是	669,489	669,489	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	101,456,449	101,456,449
4	UNIHAN	和碩	其他應收款	是	1,868,340	1,868,340	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	6,525,539	6,525,539
5	CASETEK	和碩	其他應收款	是	143,239	143,239	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	4,626,706	4,626,706
6	KTL	和碩	其他應收款	是	482,655	482,655	0.00%	2	-	資金融通	-	-	-	508,070	508,070
7	旭碩	凱全	其他應收款	是	311,390	311,390	0.83%	2	-	資金融通	-	-	-	7,257,683	7,257,683
8	和毓	華毓	其他應收款	是	390,000	390,000	0.85%	2	-	營業週轉	-	-	-	397,311	397,311
9	和瑋	華毓	其他應收款	是	200,000	200,000	0.85%	2	-	營業週轉	-	-	-	397,311	397,311
9	和瑋	華瑋	其他應收款	是	190,000	190,000	0.85%	2	-	營業週轉	-	-	-	397,311	397,311
10	日騰	日貴	短期應收款	是	129,283	129,283	1.00%	2	-	營運需求	-	-	-	7,560,182	7,560,182
10	日騰	昌碩	長期應收款	是	4,309,420	4,309,420	2.10%	2	-	營運需求	-	-	-	7,560,182	7,560,182
10	日騰	世碩 昆山	長期應收款	是	1,723,768	1,723,768	2.10%	2	-	營運需求	-	-	-	7,560,182	7,560,182
11	CASETEK CAYMAN	和碩	短期應收款	是	7,161,970	3,736,680	0.00%	2	-	營運需求	-	-	-	44,880,105	44,880,105
12	Azwave	海聯達	其他應收款	是	31,139	31,139	0.00%	2	-	營業週轉	-	-	-	864,086	864,086

註1：編號欄之填寫如下：

- (1)有業務往來者填1。
- (2)有短期融通資金之必要者填2。

註2：資金貸與限額之計算方法及金額。

總最高限額：

- 係依本公司(名碩)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(名碩)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 惟本公司資金貸與母公司直接及間接持有之中華民國境內及非百分之百之公司，其資金貸與總額以本公司(名碩)最近期財務報表淨值百分之四十為限。
- 本公司資金貸與母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，其資金貸與總額及個別貸與金額則以本公司(名碩)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(ASUSPOWER)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(ASUSPOWER)最近期財務報表淨值百分之六十為限。
- 惟本公司資金貸與母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，其資金貸與總額以本公司(ASUSPOWER)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(PEGA HOLDING)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(PEGA HOLDING)最近期財務報表淨值百分之三十為限。
- 惟本公司資金貸與母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，其資金貸與總額以本公司(PEGA HOLDING)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(UNIHAN)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(UNIHAN)最近期財務報表淨值百分之三十為限。
- 惟本公司資金貸與母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，其資金貸與總額以本公司(UNIHAN)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(CASETEK)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(CASETEK)最近期財務報表淨值百分之三十為限。
- 惟本公司資金貸與母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，其資金貸與總額以本公司(CASETEK)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(KTL)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(KTL)最近期財務報表淨值百分之三十為限。
- 惟本公司資金貸與母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，其資金貸與總額以本公司(KTL)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(旭碩)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(旭碩)最近期財務報表淨值百分之三十為限。
- 惟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，其資金貸與總額以本公司(旭碩)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(和毓)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和毓)最近期財務報表淨值百分之四十為限。
- 係依本公司(和瑋)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和瑋)最近期財務報表淨值百分之四十為限。
- 係依本公司(和瑋)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和瑋)最近期財務報表淨值百分之四十為限。
- 係依本公司(日騰)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額除與本公司(和碩)或母公司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)最近期財務報表淨值百分之百為限，其餘資金貸與總額以本公司(日騰)最近期財務報表淨值百分之三十為限。
- 係依本公司(CASETEK CAYMAN)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額除與本公司(和碩)或母公司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(CASETEK CAYMAN)最近期財務報表淨值百分之百為限，其餘資金貸與總額以本公司(CASETEK CAYMAN)最近期財務報表淨值百分之六十為限。
- 係本公司(Azwave)資金貸與作業程序規定，資金貸與公開發行母子公司直接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最近期財務報表淨值百分之四十為限。

個別企業最高限額：

- 係依本公司(名碩)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(名碩)最近期財務報表淨值百分之五十為限。
- 本公司資金貸與母公司直接及間接持有之中華民國境內及非百分之百之公司，其資金貸與總額以本公司(名碩)最近期財務報表淨值百分之四十為限。
- 本公司資金貸與母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，其資金貸與總額及個別貸與金額則以本公司(名碩)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(ASUSPOWER)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(ASUSPOWER)最近期財務報表淨值百分之三十為限。
- 惟本公司資金貸與母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，其資金貸與限額以本公司(ASUSPOWER)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(PEGA HOLDING)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(PEGA HOLDING)最近期財務報表淨值百分之十五為限。
- 惟本公司資金貸與母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，其資金貸與限額以本公司(PEGA HOLDING)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(UNIHAN)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(UNIHAN)最近期財務報表淨值百分之十五為限。
- 惟本公司資金貸與母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，其資金貸與限額以本公司(UNIHAN)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(CASETEK)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(CASETEK)最近期財務報表淨值百分之十五為限。
- 惟本公司資金貸與母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，其資金貸與限額以本公司(CASETEK)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(KTL)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(KTL)最近期財務報表淨值百分之十五為限。
- 惟本公司資金貸與母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，其資金貸與限額以本公司(KTL)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(旭碩)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(旭碩)最近期財務報表淨值百分之十五為限。
- 惟本公司資金貸與母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，其資金貸與限額以本公司(旭碩)最近期財務報表淨值百分之百為限。
- 係依本公司(和毓)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和毓)最近期財務報表淨值百分之四十為限。
- 係依本公司(和瑋)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和瑋)最近期財務報表淨值百分之四十為限。
- 係依本公司(和瑋)資金貸與作業程序規定，累積對外資金貸與限額以不逾本公司(和瑋)最近期財務報表淨值百分之四十為限。
- 係依本公司(日騰)資金貸與作業程序規定，除與本公司(和碩)或母公司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)最近期財務報表淨值百分之百為限，其餘個別對象資金貸與金額以不超過本公司(日騰)最近期財務報表淨值的百分之十五為限。
- 係依本公司(CASETEK CAYMAN)資金貸與作業程序規定，除與本公司(和碩)或母公司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(CASETEK CAYMAN)最近期財務報表淨值百分之百為限，其餘個別對象資金貸與金額以不超過本公司(CASETEK CAYMAN)最近期財務報表淨值的百分之三十為限。
- 依本公司(Azwave)資金貸與作業程序規定，資金貸與公開發行母子公司直接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最近期財務報表淨值百分之四十為限。

註3：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。(112.06.30之即期匯率為USD/NTD31.1390; CNY/NTD4.30942)

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表二 為他人背書保證
(民國一十二年六月三十日)

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係 (註1)	對單一企 業背書保 證限額 (註2)	本期最高 背書保證 餘額	期末背 書保證 餘額 (註3及註4)	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2)	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	PEL	PMX	(4)	\$ 319,234	\$ 33,690	\$ 33,690	\$ 33,690	\$ -	2.11 %	\$ 798,086	N	N	N
2	華擎	ASIAROCK	(2)	5,310,563	2,491,120	2,491,120	1,868,340	-	32.84 %	5,310,563	Y	N	N

註1：背書保證對象與本公司之關係：

- (1)有業務往來之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (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率對其背書保證之公司。
- (7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註2：總最高限額：

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

個別企業最高限額：

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

註3：本附表台幣金額涉及外幣者，係以財務報告日之即期匯率換算為新台幣。(112.6.30之即期匯率為USD/NTD31.1390)

註4：此金額係經董事會通過之金額。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表三 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制權益部分)
(民國一二年六月三十日)

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券		與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末					
	種類	名稱			股數(單位)	帳面金額	比率	公允價值	備註	
和碩	股票	佳能企業(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	33,135,300	\$ 680,930	11.52%	\$ 680,930		
	股票	達發科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	215,000	114,810	0.15%	114,810		
	股票	富邦金控乙種特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,500,000	209,650	0.53%	209,650		
	基金	China Renewable Energy Fund, LP (CREF)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	904,366	不適用	904,366		
	股票	台灣積體電路製造(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	400,000	230,400	0.00%	230,400		
	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	99,905	0.01%	99,905		
	股票	聯發科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	255,000	175,440	0.02%	175,440		
	華毓	股票	耕興(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	34,000	8,636	0.04%	8,636	
		股票	穩懋半導體(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	691,000	113,324	0.16%	113,324	
		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	133	0.00%	133	
		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%	-	
	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%	-		
	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	-	1.55%	-		
	基金	AMED	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	172,127	不適用	172,127		
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	243,625	3.02%	243,625			
華瑋	股票	本土(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	141,269	9.51%	141,269		
	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	419,200	4.68%	419,200		
	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	20,914	0.10%	20,914		
	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	40,500	7,412	0.03%	7,412		
	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	64,384	7.66%	64,384		
	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	245,038	10.00%	245,038		
	基金	新經濟基金fund 1	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	56,397	不適用	56,397		
	基金	AMED	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	150,611	不適用	150,611		
	股票	Neuroblade	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	332,680	22,096	0.80%	22,096		
	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	35,993	2.07%	35,993		
華旭	股票	本土(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,084,000	51,045	3.44%	51,045		
昌碩	股票	立訊精密工業(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	39,845,105	5,477,477	0.56%	5,477,477		
	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	82,300	不適用	82,300		
	股票	寧德時代新能源科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,400	5,274	0.00%	5,274		
和鼎	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	-	95,057	5.42%	95,057		
	股票	重量投資(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	2,500,000	8,400	3.22%	8,400		
	股票	Panmedia Co., Ltd	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	260,001	18,000	9.89%	18,000		
	股票	TXOne Networks Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	236,363	40,163	0.46%	40,163		
	股票	BSOS Holdings INC.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,639,098	22,533	7.06%	22,533		
	股票	龍獨斑(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	394,909	6,000	5.22%	6,000		
	股票	全盈支付金融科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	24,000	2.00%	24,000		
	ASUSPOWER	股票	Tesla, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300	2,445	0.00%	2,445	
		股票	TXOne Networks Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,454,545	249,112	2.80%	249,112	
	日冠	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	
華永	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		

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

持有之公司	有價證券		與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
	種類	名稱			股數(單位)	帳面金額	比率	公允價值	
華永	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	\$ 10,688	2.27%	\$ 10,688	
捷揚	基金	復華貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	90,024,853	1,323,752	不適用	1,323,752	
景碩科技	基金	兆豐投信寶鑽貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	21,355,432	273,768	不適用	273,768	
	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	269,468	不適用	269,468	
景碩投資	基金	台新大眾貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	829,070	12,037	不適用	12,037	
	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	
	股票	立暢(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	32,653	1,000	1.01%	1,000	
晶碩	基金	元大萬泰貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	322,184	4,981	不適用	4,981	
	基金	元大得利貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	836,170	13,934	不適用	13,934	
	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	23,853,171	305,788	不適用	305,788	
	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	49,889,277	780,233	不適用	780,233	
美韻	基金	兆豐寶鑽貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	392,329	5,029	不適用	5,029	
晶澈	基金	元大得利貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	502,952	8,381	不適用	8,381	
	基金	元大萬泰貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,221,592	34,342	不適用	34,342	
	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	3,135,663	49,040	不適用	49,040	

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表四 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
(民國一十二年一月一日至六月三十日)

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券		帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出			期 末		
	種類	名稱				股數(單位)	金額	股數(單位)	金額	股數(單位)	售價	帳面成本	處分(損)益	股數(單位)	金額(註1)
CASETEK CAYMAN	股票	PMX	採用權益法之投資	-	-	-	\$ 1,527,436	-	\$ 458,494	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 2,175,160
CASETEK CAYMAN	股票	PVN	採用權益法之投資	-	-	-	-	-	1,833,977	-	-	-	-	-	1,723,634
晶碩	基金	元大萬泰貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	17,190,427	264,208	34,372,508	529,000	51,240,751	790,500	788,035	2,465	322,184	4,981
晶碩	基金	元大得利貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	18,482,095	306,237	24,704,233	410,000	42,350,158	704,500	702,110	2,390	836,170	13,934
晶碩	基金	兆豐寶鑽貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	-	23,853,171	305,000	-	-	-	-	23,853,171	305,788
晶碩	基金	第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	-	69,077,611	1,079,000	19,188,334	300,000	299,506	494	49,889,277	780,233

註1：期末金額係包含權益法投資損益及相關調整項目。

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)

附表五 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上
(民國一十二年一月一日至六月三十日)

單位：新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	與公司之關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與公司之關係	移轉日期	金額			
和碩	土地及建物	112.05.22	\$ 755,000	依合約支付	三洋實業股份有限公司	非關係人	無	無	無	無	議價後，提報董事長核准後決定	供營運使用	無
PEL	機器設備	112.01.19	301,676	依合約支付	康碩	關係人	無	集團資源整合	無	無	議價後，提報董事長核准後決定	供生產及營運用	無
PEL	機器設備	112.05.08	312,377	依合約支付	康碩	關係人	無	集團資源整合	無	無	議價後，提報董事長核准後決定	供生產用	無
PMX	廠房使用權	112.03.06	333,866	依合約支付	American Industries	非關係人	無	無	無	無	議價後，提報董事長核准後決定	供生產及營運用	無
PMX	租地委建廠房-機電工程	112.03.10	621,082	依合約支付	墨西哥傳典可變資本公司	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

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。

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表六 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
(民國一十二年一月一日至六月三十日)

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	備註
和碩	康碩	註2	銷貨	\$ (1,162,860)	(0.21)% 註4	月結90天	-	-	\$ 655,776	0.21 %	
和碩	名碩	註2	銷貨	(6,905,750)	(1.23)% 註4	月結90天	-	-	7,689,789	2.52 %	
和碩	PTI	註2	銷貨	(4,484,368)	(0.80)% 註4	月結60天	-	-	21,372,415	7.00 %	
和碩	PTX	註2	銷貨	(5,120,920)	(0.91)%	月結90天	-	-	3,875,190	1.27 %	
和碩	昌碩	註2	進貨	9,819,634	1.82 %	月結60天	-	-	(67,783,963)	(25.30)%	
和碩	旭碩	註2	進貨	2,443,775	0.45 %	月結60天	-	-	(14,643,045)	(5.47)%	
和碩	康碩	註2	進貨	1,639,604	0.30 %	月結60天	-	-	(232,693)	(0.09)%	
和碩	世碩昆山	註2	進貨	36,462,124	6.77 %	月結60天	-	-	(31,031,929)	(11.58)%	
和碩	名碩	註2	進貨	18,350,299	3.41 %	月結60天	-	-	-	- %	
和碩	PTB	註2	進貨	3,306,067	0.61 %	月結60天	-	-	(11,181,265)	(4.17)%	
和碩	日達	註2	進貨	126,887	0.02 %	月結60天	-	-	(48,699)	(0.02)%	
和碩	PTI	註2	進貨	7,571,319	1.41 %	月結60天	-	-	(14,110,923)	(5.27)%	
和碩	PHP	註2	進貨	262,186	0.05 %	月結60天	-	-	(705,180)	(0.26)%	
名碩	和碩	註1	進貨	6,905,750	98.85 %	月結90天	-	-	(7,689,789)	(97.98)%	
名碩	和碩	註1	銷貨	(18,350,299)	(92.31)%	月結60天	-	-	-	- %	
名碩	康碩	註3	銷貨	(9,038,631)	(7.67)%	月結90天	-	-	5,988,428	12.39 %	
名碩	康碩	註3	進貨	229,622	0.23 %	月結60天	-	-	(30,754)	(0.06)%	
名碩	凱碩	註3	進貨	896,875	0.91 %	月結60天	-	-	(378,525)	(0.74)%	
世碩昆山	和碩	註1	銷貨	(36,462,124)	(97.18)%	月結60天	-	-	31,031,929	96.85 %	
世碩昆山	昌碩	註3	進貨	24,797,362	19.70 %	月結60天	-	-	(10,400,758)	(26.68)%	
世碩昆山	昌碩	註3	銷貨	(197,670)	(0.14)%	月結60天	-	-	32,985	0.10 %	
旭碩	和碩	註1	銷貨	(2,443,775)	(99.93)%	月結60天	-	-	14,643,045	99.80 %	
旭碩	凱全	註3	進貨	168,963	0.53 %	月結60天	-	-	(73,445)	(0.48)%	
昌碩	和碩	註1	銷貨	(9,819,634)	(86.70)%	月結60天	-	-	67,783,963	86.52 %	
昌碩	世碩昆山	註3	銷貨	(24,797,362)	(13.06)%	月結60天	-	-	10,400,758	13.28 %	
昌碩	世碩昆山	註3	進貨	197,670	0.12 %	月結60天	-	-	(32,985)	(0.05)%	
康碩	和碩	註1	進貨	1,162,860	14.99 %	月結90天	-	-	(655,776)	(9.33)%	
康碩	和碩	註1	銷貨	(1,639,604)	(17.38)%	月結60天	-	-	232,693	2.81 %	
康碩	名碩	註3	進貨	9,038,631	80.75 %	月結90天	-	-	(5,988,428)	(85.17)%	
康碩	名碩	註3	銷貨	(229,622)	(1.85)%	月結60天	-	-	30,754	0.37 %	
康碩	華謙	註3	銷貨	(9,505,436)	(76.66)%	月結60天	-	-	7,485,813	90.30 %	
華謙	康碩	註3	進貨	9,505,436	100.00 %	月結60天	-	-	(7,485,813)	(99.99)%	
凱全	旭碩	註3	銷貨	(168,963)	(68.77)%	月結60天	-	-	73,445	50.18 %	
凱全	名碩	註3	銷貨	(896,875)	(69.24)%	月結60天	-	-	378,525	69.68 %	
PHP	和碩	註1	銷貨	(262,186)	(100.00)%	月結60天	-	-	705,180	100.00 %	
PTB	和碩	註1	銷貨	(3,306,067)	(99.91)%	月結60天	-	-	11,181,265	100.00 %	
PTI	和碩	註1	進貨	4,484,368	92.07 %	月結60天	-	-	(21,372,415)	(95.26)%	
PTI	和碩	註1	銷貨	(7,571,319)	(88.26)%	月結60天	-	-	14,110,923	93.49 %	
PTX	和碩	註1	進貨	5,120,920	99.27 %	月結90天	-	-	(3,875,190)	(99.65)%	
日達	和碩	註1	銷貨	(126,887)	不適用	月結60天	-	-	48,699	不適用	

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	備註
景碩科技	統碩	註2	進貨	\$ 737,110	21.59 %	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	\$ (319,322)	(22.08)%	
統碩	景碩科技	註1	銷貨	(737,110)	(69.23)%	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	319,322	74.35 %	
晶碩	PEGAVISION	註2	銷貨	(1,278,872)	(48.28)%	月結90天	與一般客戶相當	即期電匯至月結90天	447,107	47.00 %	
晶碩	晶澈	註2	銷貨	(145,264)	(5.48)%	月結120天(內)	與一般客戶相當	即期電匯至月結90天	83,603	8.79 %	
PEGAVISION	晶碩	註1	進貨	1,278,872	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	(413,791)	(100.00)%	
晶澈	晶碩	註1	進貨	145,264	92.63 %	月結120天(內)	無其他供應商可供比較	無其他供應商可供比較	(83,603)	(97.51)%	
華擎	ASROCK EUROPE	註1	銷貨	(1,880,304)	(27.06)%	月結45天	同一一般客戶	同一一般客戶	181,969	6.64 %	
華擎	ASRock America	註1	銷貨	(2,183,911)	(31.43)%	月結90天	同一一般客戶	同一一般客戶	1,928,583	70.38 %	
華擎	ASIA ROCK	註1	進貨	6,417,537	97.26 %	月結90天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(2,690,884)	(96.29)%	
永學	ASRock America	註3	銷貨	(155,176)	(16.87)%	月結90天	同一一般客戶	同一一般客戶	144,607	37.11 %	
永學	ASIA ROCK	註3	進貨	413,340	64.15 %	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(174,866)	(32.24)%	
東學	ASROCK EUROPE	註3	銷貨	(143,066)	(20.77)%	月結60天	同一一般客戶	同一一般客戶	59,107	65.79 %	
東學	ASIA ROCK	註3	進貨	177,084	68.04 %	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(70,122)	(35.24)%	
ASIA ROCK	華擎	註2	銷貨	(6,417,537)	(88.32)%	月結90天	同一一般客戶	同一一般客戶	2,690,884	85.87 %	
ASIA ROCK	永學	註3	銷貨	(413,340)	(5.69)%	月結60天	同一一般客戶	同一一般客戶	174,866	5.58 %	
ASIA ROCK	東學	註3	銷貨	(177,084)	(2.44)%	月結60天	同一一般客戶	同一一般客戶	70,122	2.24 %	
ASRock America	華擎	註2	進貨	2,183,911	91.17 %	月結90天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(1,928,583)	(92.56)%	
ASRock America	永學	註3	進貨	155,176	6.48 %	月結90天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(144,607)	(6.94)%	
ASROCK EUROPE	華擎	註2	進貨	1,880,304	90.28 %	月結45天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(181,969)	(73.56)%	
ASROCK EUROPE	東學	註3	進貨	143,066	6.87 %	月結60天	無一般廠商可供比較	無一般廠商可供比較	(59,107)	(23.89)%	
海華	紘華上海	註1	進貨	827,039	22.00 %	30-60天	與非關係人雷同	較非關係人為短	(533,802)	(23.00)%	
紘華上海	海華	註2	銷貨	(827,039)	(55.00)%	30-60天	與非關係人雷同	較非關係人為短	541,054	28.00 %	

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)

附表七 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
(民國一十二年六月三十日)

單位：新台幣千元

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項 金額	處理方式	應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
和碩	康碩	註2	\$ 655,776	1.70 次	\$ -	-	\$ -	\$ -
和碩	名碩	註2	7,689,789 (註5)	5.42 次	-	-	-	-
和碩	PTI	註2	21,372,415	3.16 次	-	-	-	-
和碩	PTX	註2	3,875,190	3.06 次	-	-	-	-
和碩	昌碩	註2	70,141,701	2.89 次	-	-	4,671,474	-
和碩	旭碩	註2	15,061,948	2.91 次	-	-	-	-
和碩	世碩昆山	註2	27,065,023	3.43 次	-	-	6,227,811	-
和碩	PTB	註2	16,790,631	3.17 次	-	-	-	-
和碩	PHP	註2	1,871,117	2.15 次	-	-	-	-
和碩	PVN	註2	4,476,701	2.23 次	-	-	-	-
和碩	PEL	註2	108,295	4.22 次	-	-	-	-
PEGA HOLDING	和碩	註1	669,489	不適用 (註4)	-	-	-	-
UNIHAN	和碩	註1	1,868,340	不適用 (註4)	-	-	-	-
CASETEK	和碩	註1	143,239	不適用 (註4)	-	-	-	-
CASETEK CAYMAN	和碩	註1	3,736,680	不適用 (註4)	-	-	-	-
KTL	和碩	註1	482,655	不適用 (註4)	-	-	-	-
世碩昆山	和碩	註1	31,031,929	3.62 次	-	-	5,882,239	-
名碩	康碩	註3	5,988,428	2.75 次	-	-	-	-
名碩	康碩	註3	1,556,950	不適用 (註4)	-	-	-	-
旭碩	和碩	註1	14,643,045	3.32 次	-	-	-	-
旭碩	凱全	註3	186,834	不適用 (註4)	-	-	-	-
昌碩	和碩	註1	67,783,963	4.07 次	-	-	4,863,820	-
昌碩	世碩昆山	註3	10,400,758	2.39 次	-	-	-	-
康碩	和碩	註1	232,693	4.01 次	-	-	-	-
康碩	華謙	註3	7,485,813	2.30 次	-	-	-	-
康碩	PEL	註3	244,508	2.50 次	163,812	催款	101,318	-
康碩	景碩科技	註3	192,725	1.26 次	21,125	催款	-	-
凱碩	名碩	註3	378,525	4.93 次	22	-	-	-
ASUSPOWER	和碩	註1	4,596,116	不適用 (註4)	-	-	-	-
ASUSPOWER	PVN	註3	1,556,950	不適用 (註4)	-	-	-	-
PHP	和碩	註1	705,180	5.76 次	-	-	-	-
PTB	和碩	註1	11,181,265	5.51 次	-	-	-	-

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元

帳列應收款項 之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
PTI	和碩	註1	\$ 14,110,923	5.98 次	\$ -	-	\$ 3,623,055	\$ -
PVN	和碩	註1	2,090,254	4.33 次	-	-	-	-
日騰	日貴	註3	129,283	不適用 (註4)	-	-	-	-
日騰	昌碩	註3	4,309,420	不適用 (註4)	-	-	-	-
日騰	世碩昆山	註3	1,723,768	不適用 (註4)	-	-	-	-
和毓	華毓	註3	390,000	不適用 (註4)	-	-	-	-
和璋	華毓	註3	200,000	不適用 (註4)	-	-	-	-
和璋	華璋	註3	190,000	不適用 (註4)	-	-	-	-
統碩	景碩科技	註1	319,322	5.20 次	-	-	-	-
晶碩	PEGAVISION	註2	447,107	6.54 次	-	-	-	-
華擎	ASROCK EUROPE	註1	181,969	31.61 次	-	-	136,277	-
華擎	ASRock America	註1	1,928,583	2.22 次	-	-	60,850	-
ASIAROCK	華擎	註2	2,690,884	6.90 次	-	-	219,317	-
ASIAROCK	永擎	註3	174,866	2.91 次	-	-	52,175	-
永擎	ASRock America	註3	144,607	2.49 次	-	-	-	-
紘華上海	海華	註2	541,054	4.22 次	-	-	541,054	-

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：因非屬進銷貨產生之應收款項，故無週轉率。
 註5：貸款係採用收、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)

附表八 轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)
(民國一二年六月三十日)

單位：新台幣千元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
和碩	華毓	台北市	一般投資業	\$ 13,033,429	\$ 13,033,429	932,844,700	100.00 %	\$ 12,074,077	\$ 155,358	\$ 155,358	
	華瑋	台北市	一般投資業	16,184,982	16,184,982	979,254,600	100.00 %	13,617,599	128,170	128,170	
	華旭	台北市	一般投資業	14,593,543	14,593,543	951,278,300	100.00 %	9,175,346	89,972	89,972	
	PEGA HOLDING	英屬開曼群島	一般投資業	34,318,691	34,318,691	991,906,463	100.00 %	101,455,202	2,716,970	2,716,799	
	PUSA	CA, USA	北美地區銷售維修服務中心	16,085	16,085	50,000	100.00 %	20,972	1,966	1,966	
	PHH	Wijchen, NETHERLANDS	一般投資業	1,278,287	1,278,287	-	100.00 %	3,534,931	34,581	34,581	
	華信	台北市	電腦元件研發及設計	408,394	408,394	33,500,000	100.00 %	440,874	2,523	2,523	
	海華	新北市	無線網路開發與電腦及事務性機器設備、電信器材及資訊軟體之批發及零售、電腦週邊硬體及行動電子商務服務之提供等	525,750	525,750	35,750,000	23.41 %	646,172	141,697	33,168	
	UNIHAN	英屬開曼群島	一般投資業	5,823,962	5,823,962	170,110,010	100.00 %	6,526,202	56,912	56,510	
	CASETEK CAYMAN	英屬開曼群島	一般投資業	14,717,122	14,717,122	1	100.00 %	44,880,105	820,635	820,635	
	PAU	澳洲	澳洲地區銷售維修服務中心	139,088	139,088	6,000,000	100.00 %	275,420	30,357	30,357	
	PTB	印尼	資料儲存及處理設備、有線無線通信機械器材製造、電腦設備電子材料安裝及銷售	1,249,369	1,249,369	39,999	100.00 %	1,799,061	65,215	(96,894)	
	PVN	越南	消費性電子產品、電腦及周邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	4,314,741	4,314,741	-	71.43 %	4,309,738	(240,890)	(209,461)	
	PHP	越南	消費性電子產品、電腦及周邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	429,459	429,459	-	100.00 %	357,559	121,916	122,849	
	PTI	印度	消費性電子產品、電腦及周邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	4,287,623	4,287,623	1,099,890,000	99.99 %	1,686,134	(731,797)	(617,927)	
	PTX	TX, USA	北美地區銷售服務中心	144,033	144,033	500	100.00 %	141,330	(144,361)	(144,361)	
	PEL	TX, USA	北美地區銷售服務中心	1,498,950	1,498,950	5,000	100.00 %	1,596,172	22,947	22,947	
	和毓	台北市	一般投資業	1,000,000	1,000,000	100,000,000	100.00 %	993,277	(2,830)	(2,830)	
	和瑋	台北市	一般投資業	1,000,000	1,000,000	100,000,000	100.00 %	993,277	(2,830)	(2,830)	
華毓	華琦	新北市	電子零組件及工業用塑膠製品之製造、電子材料之製造、電子材料之批發等	135,144	135,144	15,000,000	50.00 %	249,146	3,577	依規定免填	
	景碩科技	桃園市	電子零組件之製造、電子材料之批發及零售、企業經營管理顧問等	727,473	727,473	55,556,221	12.23 %	3,828,042	27,165	依規定免填	
	華學	台北市	主機板之銷售與產品研發設計等	82,626	82,626	2,791,000	2.29 %	171,530	283,041	依規定免填	
	海華	新北市	無線網路開發與電腦及事務性機器設備、電信器材及資訊軟體之批發及零售、電腦週邊硬體及行動電子商務服務之提供等	154,000	154,000	7,000,000	4.58 %	126,523	141,697	依規定免填	
	捷揚	新竹縣	電腦資料投影機及其相關週邊產品之研發製造及銷售等	508,932	508,932	10,043,490	50.22 %	1,060,302	43,344	依規定免填	
	晶碩	桃園市	醫療器材製造業、光學儀器、精密儀器之製造及前各項有關產品之銷售業務等	70,721	70,721	5,480,121	7.83 %	502,577	704,292	依規定免填	
	ASUSPOWER	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	3,752,682	3,752,682	109,000,000	31.23 %	2,094,138	36,870	依規定免填	
	PTSI	Kentucky, USA	北美地區銷售維修服務中心	94,475	94,475	2,800	100.00 %	1,473,158	95,520	依規定免填	
	華維	台北市	一般投資業	48,780	48,780	-	48.78 %	355,918	167,175	依規定免填	
	華惟	台北市	Design service及銷售	31,885	31,885	-	100.00 %	25,211	(672)	依規定免填	
	PJ	日本	日本地區銷售維修服務中心	27,287	27,287	-	100.00 %	511,817	75,699	依規定免填	
	PMX	Chihuahua, Mexico	消費性電子產品及電子零組件等生產	738,554	738,554	-	19.78 %	840,914	(174,231)	依規定免填	
	PSG	新加坡	新加坡地區銷售維修服務中心	23,990	23,990	1,000,000	100.00 %	241,237	16,646	依規定免填	

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
華毓	PTB	印尼	資料儲存及處理設備、有線無線通信機械器材製造、電腦設備電子材料安裝及銷售	\$ 31	\$ 31	1	-	\$ 48	\$ 65,215	依規定免填	
	PTI	印度	消費性電子產品、電腦及周邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	429	429	110,000	0.01 %	218	(731,797)	依規定免填	
華瑋	華琦	新北市	電子零組件及工業用塑膠製品之製造、電子材料之製造、電子材料之批發等	90,000	90,000	9,000,000	30.00 %	149,487	3,577	依規定免填	
	景碩科技	桃園市	電子零組件之製造、電子材料之批發及零售，企業經營管理顧問等	938,098	938,098	60,128,417	13.23 %	4,143,071	27,165	依規定免填	
	華擎	台北市	主機板之銷售與產品研發設計等	155,718	155,718	57,217,754	46.91 %	3,516,461	283,041	依規定免填	
	捷揚	新竹縣	電腦資料投影機及其相關週邊產品之研發製造及銷售等	7,338	7,338	587,079	2.94 %	61,979	43,344	依規定免填	
	ASUSPOWER	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	3,488,741	3,488,741	103,000,000	29.51 %	1,978,803	36,870	依規定免填	
	華翔	台北市	旅行社	6,000	6,000	-	100.00 %	7,912	1,729	依規定免填	
	華永	台北市	一般投資業	500,000	500,000	-	100.00 %	551,322	2,291	依規定免填	
	PMX	Chihuahua, Mexico	消費性電子產品及電子零組件等生產	1,114,671	1,114,671	-	29.05 %	1,234,875	(174,231)	依規定免填	
	復揚	新竹縣	電線、電纜及電子零組件之製造、電子材料之批發及零售	464,711	464,711	32,088,436	17.83 %	193,523	(20,041)	依規定免填	
華旭	華琦	新北市	電子零組件及工業用塑膠製品之製造、電子材料之製造、電子材料之批發等	60,000	60,000	6,000,000	20.00 %	99,658	3,577	依規定免填	
	景碩科技	桃園市	電子零組件之製造、電子材料之批發及零售，企業經營管理顧問等	794,252	794,252	58,233,091	12.81 %	4,012,487	27,165	依規定免填	
	華擎	台北市	主機板之銷售與產品研發設計等	223,939	223,939	7,453,405	6.11 %	458,066	283,041	依規定免填	
	海華	新北市	無線網路開發與電腦及事務性機器設備、電信器材及資訊軟體之批發及零售、電腦週邊硬體及行動電子商務服務之提供等	98,487	98,487	6,696,930	4.39 %	121,044	141,697	依規定免填	
	捷揚	新竹縣	電腦資料投影機及其相關週邊產品之研發製造及銷售等	5,117	5,117	409,427	2.05 %	43,224	43,344	依規定免填	
	晶碩	桃園市	醫療器材製造業、光學儀器、精密儀器之製造及前各項有關產品之銷售業務等	64,292	64,292	4,934,434	7.05 %	452,533	704,292	依規定免填	
	ASUSPOWER	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	4,652,885	4,652,885	137,000,000	39.26 %	2,632,592	36,870	依規定免填	
	復揚	新竹縣	電線、電纜及電子零組件之製造、電子材料之批發及零售	929,422	929,422	64,176,872	35.65 %	386,938	(20,041)	依規定免填	
	Dynaflex	英屬開曼群島	一般投資業	228,635	228,635	5,714	11.43 %	233,360	32,845	依規定免填	
PEGA HOLDING	MAGNIFICENT	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	8,107,999	8,107,999	177,961,090	100.00 %	33,515,350	1,103,685	依規定免填	
	PROTEK	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	9,322,971	9,322,971	308,100,000	100.00 %	37,601,833	1,197,519	依規定免填	
	ASLINK	英屬開曼群島	一般投資及買賣業務	7,012,712	7,012,712	229,711,968	100.00 %	18,796,114	522,113	依規定免填	
	DIGITEK	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	1,527,322	1,527,322	49,050,000	100.00 %	7,267,736	21,899	依規定免填	
	COTEK	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	2,149,058	2,149,058	81,275,000	100.00 %	2,164,372	(164,212)	依規定免填	
	TOP QUARK	香港	一般投資控股業務	329,902	329,902	9,550,000	100.00 %	309,623	-	依規定免填	
	POWTEK	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	409,338	409,338	8,050,000	100.00 %	1,516,009	50,097	依規定免填	
	PIOTEK CAYMAN	英屬開曼群島	投資業務	2,873,304	2,873,304	92,000,000	49.00 %	(91,706)	(98,695)	依規定免填	
	GUT	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	41,298	41,298	5,000,000	100.00 %	5,078	42	依規定免填	
UNIHAN	CASETEK	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	5,113,325	5,113,325	115,375,668	100.00 %	4,626,706	36,757	依規定免填	
CASETEK	SLITEK	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	37,678	37,678	1,210,000	100.00 %	(2,981)	(61)	依規定免填	
	KHL	香港	一般投資及買賣業務	778,475	778,475	25,000,000	100.00 %	624,884	4,520	依規定免填	
	KTL	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	155,695	155,695	5,000,000	100.00 %	508,070	10,370	依規定免填	
CASETEK CAYMAN	RIH LI	薩摩亞群島	一般投資業	23,869,167	23,869,167	581,331,000	100.00 %	34,479,781	911,225	依規定免填	
	日冠	台北市	經營鐵、鋁等金屬之買賣業	313,932	313,932	30,000,000	100.00 %	720,129	1,759	依規定免填	
	APLUS	英屬開曼群島	一般投資及買賣業務	1,001,263	1,001,263	38,300,000	100.00 %	934,290	47,433	依規定免填	

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
CASETEK CAYMAN	MEGA	薩摩亞群島	貿易業務	\$ 31,139	\$ 31,139	1,000,000	100.00 %	\$ 59,736	\$ 1,872	依規定免填	
	PMX	Chihuahua, Mexico	消費性電子產品及電子零組件等生產	2,024,035	1,556,950	-	51.17 %	2,175,160	(163,419)	依規定免填	
	PVN	越南	消費性電子產品、電腦及周邊設備、通信設備、電子零組件等生產及銷售	1,868,340	-	-	28.57 %	1,723,634	(188,682)	依規定免填	
APLUS	UNITED	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	1,192,624	1,192,624	38,300,000	100.00 %	934,290	47,433	依規定免填	
日冠	RITENG	CA, USA	市場調度	7,162	7,162	230,000	100.00 %	7,485	-	依規定免填	
PSG	PKR	韓國	韓國地區銷售維修服務中心	46,709	46,709	360,000	100.00 %	141,376	9,744	依規定免填	
PTSI	PCBR	巴西	維修服務	20,240	20,240	-	100.00 %	6,691	(658)	依規定免填	
復揚	FUYANG	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 %	182,591	(26,146)	依規定免填	
ASUSPOWER	Dynaflex	英屬開曼群島	一般投資業	252,243	252,243	6,429	12.86 %	258,521	32,845	依規定免填	
和毓	和鼎	台北市	一般投資業	500,000	500,000	50,000,000	50.00 %	490,163	(9,444)	依規定免填	
和璋	和鼎	台北市	一般投資業	500,000	500,000	50,000,000	50.00 %	490,163	(9,444)	依規定免填	
捷揚	Lumens	CA, USA	買賣電腦資訊產品及周邊設備買賣	37,709	37,709	1,222,000	100.00 %	47,884	(13,805)	依規定免填	
	Lumens SAMOA	薩摩亞群島	一般投資	7,785	7,785	250,000	100.00 %	27,395	(5,581)	依規定免填	
景碩科技	KINSUS USA	CA, USA	基板設計、擬定市場策略分析及顧客開發、新產品技術研發	15,570	15,570	500,000	100.00 %	76,637	3,871	依規定免填	
	KINSUS SAMOA	薩摩亞群島	投資業務	5,116,409	5,116,409	164,308,720	100.00 %	3,248,862	79,863	依規定免填	
	景碩投資	桃園市	投資業務	1,600,000	1,600,000	160,000,000	100.00 %	2,586,508	207,979	依規定免填	
景碩投資	晶碩	桃園市	醫療器材製造	252,455	252,455	21,233,736	30.33 %	1,947,118	704,292	依規定免填	
	復揚	新竹縣	電線、電纜及電子零組件之製造、電子材料之批發及零售	929,422	929,422	64,176,872	35.65 %	383,787	(20,041)	依規定免填	
KINSUS SAMOA	KINSUS CAYMAN	英屬開曼群島	投資業務	2,179,730	2,179,730	70,000,000	100.00 %	3,352,238	130,212	依規定免填	
	PIOTEK CAYMAN	英屬開曼群島	投資業務	2,936,688	2,936,688	95,755,000	51.00 %	(95,441)	(98,699)	依規定免填	
PIOTEK CAYMAN	PIOTEK	英屬維京群島	投資業務	4,354,503	4,354,503	139,840,790	100.00 %	(187,145)	(98,699)	依規定免填	
PIOTEK	PIOTEK H.K.	香港	貿易業務	810	810	200,000	100.00 %	67,821	550	依規定免填	
晶碩	PEGAVISION	日本	醫療器材銷售	2,128	2,128	198	100.00 %	104,936	18,787	依規定免填	
	美韻	桃園市	投資業務	246,003	246,003	21,000,000	100.00 %	412,689	74,170	依規定免填	
美韻	晶澈	桃園市	醫療器材及美妝產品銷售	107,500	107,500	8,500,000	85.00 %	253,760	91,564	依規定免填	
	美彤	桃園市	醫療器材及美妝產品銷售	27,500	27,500	2,750,000	55.00 %	26,376	1,733	依規定免填	
晶澈	Beautytech (SG)	新加坡	醫療器材及美妝產品銷售	6,228	6,228	200,000	100.00 %	6,214	(29)	依規定免填	
美彤	Aquamax	CA, USA	醫療器材及美妝產品銷售	34,253	34,253	11,000,000	100.00 %	6,786	(200)	依規定免填	
	RODNA	韓國	醫療器材及美妝產品銷售	2,359	2,359	-	100.00 %	2,227	(43)	依規定免填	
	粹堂	日本	醫療器材及美妝產品銷售	2,128	-	198	100.00 %	2,084	(46)	依規定免填	
華學	永學	台北市	電腦及其週邊設備製造及銷售等	390,240	390,240	30,884,308	59.73 %	410,223	(99,156)	依規定免填	
	ASIAROCK	英屬維京群島	對其他事業投資控股	1,320,886	1,320,886	40,000,000	100.00 %	3,963,523	88,707	依規定免填	
	Leader	英屬維京群島	對其他事業投資控股	71,559	71,559	2,100,000	100.00 %	(29,626)	(88,451)	依規定免填	
	東學	台北市	電腦及其週邊設備製造及銷售等	239,683	239,683	31,064,410	63.46 %	515,367	80,094	依規定免填	
	華玉	台北市	資訊軟體服務	216,563	216,563	17,325,000	82.50 %	148,287	(32,149)	依規定免填	
	亞柏	香港	國際貿易	592	592	150,000	100.00 %	599	2	依規定免填	

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
ASIAROCK	ASROCK EUROPE	Nijmegen, NETHERLANDS	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	\$ 6,041	\$ 6,041	200,000	100.00 %	\$ 757,057	\$ 8,491	依規定免填	
	Calrock	CA, USA	出租辦公大樓	62,278	62,278	2,000,000	100.00 %	64,992	(861)	依規定免填	
	Orbweb	英屬維京群島	電腦設備安裝及週邊設備批發及服務等	31,139	31,139	4,000,000	27.59 %	-	-	依規定免填	
Leader	Firstplace	英屬維京群島	對其他事業投資控股	63,835	63,835	2,050,000	100.00 %	(29,674)	(88,452)	依規定免填	
Firstplace	ASRock America	CA, USA	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	62,278	62,278	2,000,000	100.00 %	(30,729)	(88,458)	依規定免填	
海華	Azwave	薩摩亞群島	一般投資業務	2,173,438	2,173,438	70,177,161	100.00 %	2,160,214	85,382	依規定免填	
	易威	新北市	資訊產品服務業	5,015	5,015	500,000	100.00 %	(23,824)	-	依規定免填	
	絃華	新北市	電子材料銷售	25,000	25,000	2,000,000	100.00 %	38,872	2,542	依規定免填	
	Azurewave	CA, USA	市場開發	19,820	19,820	650,000	100.00 %	987	(74)	依規定免填	

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

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

附表九 大陸投資資訊

(民國一二年六月三十日)

單位：新台幣千元/其他外幣元

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式 (註一)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資 公司本期 損 益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註二、(二))	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
名碩 (註五)	生產、研發及銷售電源供應器、電腦機殼等新型電子 元器件及電腦系統、筆記本電腦和電腦主機板、附加 卡、光驅等電腦周邊產品及維修服務	\$7,118,064 USD 228,590,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	\$5,505,375 USD 176,800,000	\$ - -	\$ - -	\$5,505,375 USD 176,800,000	\$1,103,733 USD 36,109,490	100%	\$1,103,733 USD 36,109,490	\$33,640,058 USD 1,080,319,161	\$ -
昌碩	研發、生產、組裝；衛星通訊系統設備、衛星導航定 位接收設備及關鍵零組件、手機、中大電子計算 機、便攜式微型計算機、打印設備及電子元器件等， 及以上產品及其相關零部件的批發、及相關產品維修 及產品設計等	9,590,812 USD 308,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	9,590,812 USD 308,000,000	-	-	9,590,812 USD 308,000,000	1,197,582 USD 39,179,831	100%	1,197,582 USD 39,179,831	37,733,925 USD 1,211,789,888	-
百碩 (註七)	研發、生產及銷售新型精密電子元器件、線路板及相 關產品，並提供售後服務	5,190,871 USD 166,700,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	1,415,152 USD 45,446,280	-	-	1,415,152 USD 45,446,280	(99,236) (USD 3,246,600)	68.52%	(67,994) (USD 2,224,461)	(254,980) (USD 8,188,459)	-
康碩	研究、生產銷售新型電子元器件、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	2,522,259 USD 81,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	2,148,591 USD 69,000,001	-	-	2,148,591 USD 69,000,001	(166,039) (USD 5,432,108)	100%	(166,039) (USD 5,432,108)	2,076,903 USD 66,697,821	-
躍群 (註十九)	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	217,973 USD 7,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	328,345 USD 10,544,482	-	-	328,345 USD 10,544,482	-	-	-	-	-
華謙	銷售計算機主板、主機、品牌機、筆記本電腦、服務 器，計算機週邊設備及相關軟件並提供售後服務	249,112 USD 8,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	409,338 USD 13,145,510	-	-	409,338 USD 13,145,510	50,170 USD 1,641,341	100%	50,170 USD 1,641,341	1,515,823 USD 48,679,252	-
旭碩	研發、製造、銷售；衛星通信系統及定位接收設備、 手機、網絡相關設備、電子計算機、數位電視等音視 頻編解碼設備、車載電子技術及裝置，及上述相關零 部件、設備機構件及其系統組裝成品等。並提供相關 進出口、代理、售後服務、維修等及相關技術服務	1,525,811 USD 49,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	1,525,811 USD 49,000,000	-	-	1,525,811 USD 49,000,000	21,932 USD 717,521	100%	21,932 USD 717,521	7,257,683 USD 233,073,725	-
世碩昆山	從事衛星導航定位接收設備及關鍵零組件製造，手 機、第三代及後續移動通信手機、基站、核心設備及 網路檢測設備，大、中型電子計算機、便攜式微型電 子計算機，高檔服務器，大容量光、磁盤驅動器及其 部件製造	6,040,966 USD 194,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	6,040,966 USD 194,000,000	-	-	6,040,966 USD 194,000,000	512,061 USD 16,752,470	100%	512,061 USD 16,752,470	17,892,625 USD 574,605,000	-
世碩江蘇	以自有資金從事投資活動；股權投資	934,170 USD 30,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	934,170 USD 30,000,000	-	-	934,170 USD 30,000,000	9,987 USD 326,737	100%	9,987 USD 326,737	957,290 USD 30,742,467	-
凱碩	從事生產、研發和銷售電腦及應用系統和相關零部 件，並提供售後服務	1,743,784 USD 56,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	1,743,784 USD 56,000,000	-	-	1,743,784 USD 56,000,000	81,775 USD 2,675,344	100%	81,775 USD 2,675,344	2,968,536 USD 95,331,756	-
凱達	塑膠射出件之生產製造相關業務	544,933 USD 17,500,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	763,126 USD 24,507,092	-	-	763,126 USD 24,507,092	4,497 USD 147,133	100%	4,497 USD 147,133	609,016 USD 19,557,966	-
鈞碩	研發、生產銷售筆記型電腦產品元件，設計非金屬模 具、電子專用設備等相關產品，及精密儀器設備維修 製造，並提供售後服務及相關技術服務	373,668 USD 12,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	373,668 USD 12,000,000	-	-	373,668 USD 12,000,000	1,682 USD 55,032	100%	1,682 USD 55,032	209,962 USD 6,742,738	-
凱全	研發、生產、檢查電腦及應用系統；精密沖壓模具、 模具標準件設計及製造；非金屬及金屬製品模具設計 與製造；塑膠料、五金件開發及生產；銷售自產產品	311,390 USD 10,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	311,390 USD 10,000,000	-	-	311,390 USD 10,000,000	(63,424) (USD 2,074,956)	100%	(63,424) (USD 2,074,956)	169,992 USD 5,459,144	-
張家港東部高新	鋼材的剪切加工、銷售及配送業務，銷售自產產品	186,834 USD 6,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	37,367 USD 1,200,000	-	-	37,367 USD 1,200,000	(360) (USD 11,794)	20%	(72) (USD 2,359)	(4,286) (USD 137,642)	-

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式 (註一)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資 公司本期 損 益	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						
復揚蘇州 (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	\$1,370,116 USD 44,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	\$1,370,116 USD 44,000,000	\$ -	\$ -	\$1,370,116 USD 44,000,000	\$-	-	\$-	\$-	\$ -
宏杰上海 (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	155,695 USD 5,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	29,045 USD 932,769	-	-	29,045 USD 932,769	-	-	-	-	-
宏杰蘇州 (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	414,460 USD 13,309,984	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	187,636 USD 6,025,762	-	-	187,636 USD 6,025,762	-	-	-	-	-
蘇州誠品 (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	158,809 USD 5,100,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	36,026 USD 1,156,954	-	-	36,026 USD 1,156,954	-	-	-	-	-
宏杰重慶 (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	15,570 USD 500,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	2,382 USD 76,500	-	-	2,382 USD 76,500	-	-	-	-	-
宏瑞升 (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	81,273 USD 2,610,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	19,711 USD 633,000	-	-	19,711 USD 633,000	-	-	-	-	-
黑龍江宏杰 (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	76,602 USD 2,460,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	13,788 USD 442,800	-	-	13,788 USD 442,800	-	-	-	-	-
蘇州聯碩 (註六)	接插件生產製造	217,489 USD 6,984,441	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	238,407 USD 7,656,224	-	-	238,407 USD 7,656,224	-	-	-	-	-
上海一鼎 (註八)	研發、生產便攜式微型計算機、筆記本電腦及相關配件，銷售自產產品	965,309 USD 31,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	610,324 USD 19,600,000	-	-	610,324 USD 19,600,000	-	-	-	-	-
錦虹 (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	28,025 USD 900,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	53,403 USD 1,715,000	-	-	53,403 USD 1,715,000	-	-	-	-	-
虹華 (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	199,290 USD 6,400,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	97,652 USD 3,136,000	-	-	97,652 USD 3,136,000	-	-	-	-	-
鎧和 (註十七)	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。	1,681,506 USD 54,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	527,042 USD 16,925,453	-	-	527,042 USD 16,925,453	6,919 USD 226,348	100%	6,919 USD 226,348	-	-
日騰 (註十八)	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。	4,826,514 USD 154,999,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	9,611,770 USD 308,673,038	-	-	9,611,770 USD 308,673,038	1,041 USD 34,053	100%	1,041 USD 34,053	7,560,180 USD 242,788,146	-
日貴 (註十八)	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。	93,417 USD 3,000,000	透過第三地區投資設立 公司再投資大陸地區	19,639 USD 630,695	-	-	19,639 USD 630,695	(2,765) (USD 90,463)	100%	(2,765) (USD 90,463)	(13,629) (USD 437,683)	-
立鎧 (註十八)	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。	29,107,790 USD 934,769,575	透過轉投資第三地區現 有公司再投資大陸公司	19,999,682 USD 642,271,181	-	-	19,999,682 USD 642,271,181	2,099,612 USD 68,690,459	48.17%	1,000,975 USD 32,747,709	27,533,939 USD 884,226,812	-

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註十六、十八)	經濟部投審會核准 投資金額(註十五、十八、二十)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註四)
\$ 64,634,318	\$ 69,128,381	\$126,036,858
USD 2,075,670,962.74	USD 2,219,993,619.74	

美金匯率：期末匯率31.139；平均匯率30.56629

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：本期認列投資損益欄中：

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

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

註四：限額係依淨值或合併淨值之百分之六十，取其高者。

註五：名碩實收資本額包含盈轉金額USD51,790,000 元。

註六：蘇州聯碩已完成清算程序，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

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

註八：合併公司已處分Indeed Holdings(間接投資上海一鼎)，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註九：虹華已完成清算程序，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，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，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註十二：宏瑞升已完成清算程序，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匯出USD26,000,000元，復揚蘇州已完成清算程序，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註十四：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USD38,399,240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USD22,152,222.04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：鎧和已完成清算程序，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註十八：合併公司因CASETEK CAYMAN合併案已經經濟部投資審議會核准並核備完成，納入CASETEK CAYMAN核算分配後之大陸投資金額及額度。

註十九：合併公司已處分躍群股權，惟資金未匯回台灣無法扣抵額度。

註二十：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USD5,285,640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)

附表十 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)

(民國一十二年六月三十日)

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註二)	佔合併總營收或總資產之比率
0	和碩	康碩	1	銷貨	\$ 1,162,860	-	0.19%
0	和碩	名碩	1	銷貨	6,905,750	-	1.15%
0	和碩	PTI	1	銷貨	4,484,368	-	0.75%
0	和碩	PTX	1	銷貨	5,120,920	-	0.86%
0	和碩	康碩	1	應收帳款	655,776	-	0.12%
0	和碩	名碩	1	應收帳款	7,689,789	-	1.43%
0	和碩	PTI	1	應收帳款	21,372,415	-	3.97%
0	和碩	PTX	1	應收帳款	3,875,190	-	0.72%
0	和碩	昌碩	1	應收帳款	70,141,701	-	13.02%
0	和碩	旭碩	1	應收帳款	15,061,948	-	2.79%
0	和碩	世碩昆山	1	應收帳款	27,065,023	-	5.02%
0	和碩	PTB	1	應收帳款	16,790,631	-	3.12%
0	和碩	PHP	1	應收帳款	1,871,117	-	0.35%
0	和碩	PVN	1	應收帳款	4,476,701	-	0.83%
0	和碩	PEL	1	應收帳款	108,295	-	0.02%
1	PEGA HOLDING	和碩	2	其他應收款	669,489	-	0.12%
2	UNIHAN	和碩	2	其他應收款	1,868,340	-	0.35%
3	CASETEK	和碩	2	其他應收款	143,239	-	0.03%
4	CASETEK CAYMAN	和碩	2	短期應收款	3,736,680	-	0.69%
5	KTL	和碩	2	其他應收款	482,655	-	0.09%
6	名碩	和碩	2	銷貨	18,350,299	-	3.06%
6	名碩	康碩	3	銷貨	9,038,631	-	1.51%
6	名碩	康碩	3	應收帳款	5,988,428	-	1.11%
6	名碩	康碩	3	其他應收款	1,556,950	-	0.29%
7	旭碩	和碩	2	銷貨	2,443,775	-	0.41%
7	旭碩	和碩	2	應收帳款	14,643,045	-	2.72%
7	旭碩	凱全	3	其他應收款	186,834	-	0.03%
8	世碩昆山	和碩	2	銷貨	36,462,124	-	6.09%
8	世碩昆山	昌碩	3	銷貨	197,670	-	0.03%
8	世碩昆山	和碩	2	應收帳款	31,031,929	-	5.76%
9	昌碩	和碩	2	銷貨	9,819,634	-	1.64%
9	昌碩	世碩昆山	3	銷貨	24,797,362	-	4.14%
9	昌碩	和碩	2	應收帳款	67,783,963	-	12.58%
9	昌碩	世碩昆山	3	應收帳款	10,400,758	-	1.93%
10	康碩	和碩	2	銷貨	1,639,604	-	0.27%
10	康碩	名碩	3	銷貨	229,622	-	0.04%
10	康碩	華謙	3	銷貨	9,505,436	-	1.59%
10	康碩	和碩	2	應收帳款	232,693	-	0.04%
10	康碩	華謙	3	應收帳款	7,485,813	-	1.39%
10	康碩	PEL	3	應收帳款	244,508	-	0.05%
10	康碩	景碩科技	2	應收帳款	192,725	-	0.04%
11	凱全	旭碩	3	銷貨	168,963	-	0.03%
12	凱碩	名碩	3	銷貨	896,875	-	0.15%
12	凱碩	名碩	3	應收帳款	378,525	-	0.07%

和碩聯合科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註二)	佔合併總營收或總資產之比率
13	ASUSPOWER	和碩	2	其他應收款	\$ 4,596,116	-	0.85%
13	ASUSPOWER	PVN	3	其他應收款	1,556,950	-	0.29%
14	PHP	和碩	2	銷貨	262,186	-	0.04%
14	PHP	和碩	2	應收帳款	705,180	-	0.13%
15	PTI	和碩	2	銷貨	7,571,319	-	1.26%
15	PTI	和碩	2	應收帳款	14,110,923	-	2.62%
16	PVN	和碩	2	應收帳款	2,090,254	-	0.39%
17	PTB	和碩	2	銷貨	3,306,067	-	0.55%
17	PTB	和碩	2	應收帳款	11,181,265	-	2.07%
18	日達	和碩	2	銷貨	126,887	-	0.02%
19	日騰	日貴	3	短期應收款	129,283	-	0.02%
19	日騰	昌碩	3	長期應收款	4,309,420	-	0.80%
19	日騰	世碩昆山	3	長期應收款	1,723,768	-	0.32%
20	和毓	華毓	3	其他應收款	390,000	-	0.07%
21	和璋	華毓	3	其他應收款	200,000	-	0.04%
21	和璋	華璋	3	其他應收款	190,000	-	0.04%
22	統碩	景碩科技	2	銷貨	737,110	-	0.12%
22	統碩	景碩科技	2	應收帳款	319,322	-	0.06%
23	晶碩	PEGAVISION	1	銷貨	1,278,872	-	0.21%
23	晶碩	晶澈	1	銷貨	145,264	-	0.02%
23	晶碩	PEGAVISION	1	應收帳款	447,107	-	0.08%
24	華擎	ASROCK EUROPE	1	銷貨	1,880,304	-	0.31%
24	華擎	ASRock America	1	銷貨	2,183,911	-	0.36%
24	華擎	ASROCK EUROPE	1	應收帳款	181,969	-	0.03%
24	華擎	ASRock America	1	應收帳款	1,928,583	-	0.36%
25	永擎	ASRock America	3	銷貨	155,176	-	0.03%
25	永擎	ASRock America	3	應收帳款	144,607	-	0.03%
26	東擎	ASROCK EUROPE	3	銷貨	143,066	-	0.02%
27	ASIAROCK	華擎	2	銷貨	6,417,537	-	1.07%
27	ASIAROCK	永擎	3	銷貨	413,340	-	0.07%
27	ASIAROCK	東擎	3	銷貨	177,084	-	0.03%
27	ASIAROCK	華擎	2	應收帳款	2,690,884	-	0.50%
27	ASIAROCK	永擎	3	應收帳款	174,866	-	0.03%
28	紘華上海	海華	2	銷貨	827,039	-	0.14%
28	紘華上海	海華	2	應收帳款	541,054	-	0.10%

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

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註三：交易往來金額未達重大性者，不予揭露。