

股票代碼：4938

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司

合併財務報告

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公司地址：臺北市北投區立功街76號5樓
電話：(02)81439001

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~35
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	36
(六)重要會計項目之說明	36~82
(七)關係人交易	82~84
(八)質押之資產	84
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	85
(十)重大之災害損失	85
(十一)重大之期後事項	85
(十二)其 他	85~86
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	86
2.轉投資事業相關資訊	86
3.大陸投資資訊	86
(十四)部門資訊	87~89
(十五)首次採用國際財務報導準則	89~100
十、附表	101~121

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明



公司名稱：和碩聯合科技股份有限公司



董 事 長：童子賢

日 期：民國一〇三年三月二十四日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

會計師查核報告

和碩聯合科技股份有限公司董事會 公鑒：

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。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查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等子公司財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。上述各子公司於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之資產總額分別為75,535,915千元、81,993,682千元及77,443,109千元，分別占合併資產總額之18.16%、20.74%及25.86%，民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為79,551,772千元及104,792,707千元，分別占合併營業收入淨額之8.38%及11.89%，另和碩聯合科技股份有限公司及其子公司部分採權益法評價之長期股權投資之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等公司財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日該等公司採權益法之長期股權投資金額分別為963,555千元、1,368,412千元及2,453,051千元，分別占合併資產總額之0.23%、0.35%及0.82%，民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為損失49,759千元及利益62,586千元，分別占合併稅前淨利之(0.26)%及0.44%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達和碩聯合科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

和碩聯合科技股份有限公司已編製民國一〇二年及一〇一年度個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

馬國棟
林琺琺



證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號

民國一〇三年三月二十四日

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

	102.12.31		101.12.31		101.1.1		
	金額	%	金額	%	金額	%	
資 產							
流動資產：							
1100	現金及約當現金(附註六(一)及(廿六))	\$ 74,261,306	18	59,424,124	15	49,587,260	17
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二)及(廿六))	7,018,321	2	7,534,036	2	6,417,685	2
1125	備供出售金融資產-流動(附註六(二)及(廿六))	431,458	-	505,919	-	498,317	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(三))	104,037,288	26	116,957,480	30	74,522,214	25
1180	應收帳款-關係人淨額(附註七)	198	-	5,766,184	1	9,702,080	3
1200	其他應收款淨額(附註六(三))	29,198,019	7	15,793,738	4	2,184,857	1
130X	存貨(附註六(四))	103,598,872	25	92,678,084	23	65,591,611	22
1460	待出售非流動資產淨額(附註六(五))	365,243	-	-	-	-	-
1476	其他金融資產-流動(附註六(十)及(廿六))	1,836,937	-	846,823	1	845,609	-
1479	其他流動資產(附註六(十))	6,187,337	1	8,744,150	2	5,096,334	2
		<u>326,934,979</u>	<u>79</u>	<u>308,250,538</u>	<u>78</u>	<u>214,445,967</u>	<u>72</u>
非流動資產：							
1523	備供出售金融資產-非流動(附註六(二)及(廿六))	1,156,550	-	1,283,328	-	588,297	-
1543	以成本衡量之金融資產-非流動(附註六(二)及(廿六))	539,645	-	498,134	-	531,122	-
1550	採用權益法之投資(附註六(六))	1,187,753	-	1,607,697	-	2,703,438	1
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七))	73,916,654	18	73,179,119	19	67,398,930	23
1760	投資性不動產淨額(附註六(八))	659,131	-	669,511	-	681,219	-
1780	無形資產(附註六(九))	1,969,832	1	2,770,545	1	3,278,425	1
1840	遞延所得稅資產(附註六(十八))	3,100,485	1	2,379,076	1	1,488,046	-
1915	預付設備款	1,482,165	-	925,351	-	5,321,295	2
1980	其他金融資產-非流動(附註六(十)及(廿六))	1,236,088	-	306,996	-	297,065	-
1985	長期預付租金(附註六(十六))	3,645,795	1	3,385,492	1	2,673,871	1
1990	其他非流動資產(附註六(十))	66,447	-	98,952	-	99,558	-
		<u>88,960,545</u>	<u>21</u>	<u>87,104,201</u>	<u>22</u>	<u>85,061,266</u>	<u>28</u>
資產總計		<u>\$ 415,895,524</u>	<u>100</u>	<u>395,354,739</u>	<u>100</u>	<u>299,507,233</u>	<u>100</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表(續)

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	金額	%	金額	%	金額	%
負債及權益						
流動負債：						
2100 短期借款(附註六(十一)及(廿六))	\$ 23,014,478	6	19,613,159	5	22,773,366	8
2110 應付短期票券(附註六(十二)及(廿六))	79,978	-	99,993	-	219,936	-
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註六(二)及(廿六))	7,443	-	69,084	-	102,583	-
2150 應付票據及帳款(附註六(廿六))	158,190,860	38	171,833,654	44	97,543,134	33
2180 應付帳款-關係人(附註六(廿六)及七)	482,670	-	546,850	-	2,296,908	1
2209 應付費用(附註六(十七)、(廿六)及七)	19,204,565	5	16,680,325	4	12,888,138	4
2219 其他應付款(附註六(十七)、(廿六)及七)	5,765,144	1	5,202,976	1	7,793,539	3
2230 當期所得稅負債	3,377,651	-	3,672,048	1	1,862,250	1
2250 負債準備-流動(附註六(十五))	450,902	-	267,181	-	264,982	-
2313 預收收入	4,707,546	1	2,636,838	1	1,284,033	-
2320 一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十三)、(十四)及(廿六))	9,019,299	2	8,850,852	2	913,849	-
2399 其他流動負債	14,972,328	4	8,630,159	2	3,603,104	1
	<u>239,272,864</u>	<u>57</u>	<u>238,103,119</u>	<u>60</u>	<u>151,545,822</u>	<u>51</u>
非流動負債：						
2500 透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動(附註六(二)、(十四)及(廿六))	235,162	-	759,815	-	-	-
2530 應付公司債(附註六(十四)及(廿六))	8,116,490	2	7,656,181	2	1,404,707	1
2540 長期借款(附註六(十三)及(廿六))	20,591,684	5	18,988,171	5	27,353,419	9
2570 遞延所得稅負債(附註六(十八))	2,454,452	1	1,497,039	1	664,479	-
2670 其他非流動負債(附註六(十七))	1,169,693	-	712,833	-	608,010	-
	<u>32,567,481</u>	<u>8</u>	<u>29,614,039</u>	<u>8</u>	<u>30,030,615</u>	<u>10</u>
	<u>271,840,345</u>	<u>65</u>	<u>267,717,158</u>	<u>68</u>	<u>181,576,437</u>	<u>61</u>
負債總計						
歸屬母公司業主之權益(附註六(十九))：						
3100 股本	23,211,555	6	22,903,049	6	22,563,669	7
資本公積：						
3210 資本公積-發行溢價	61,420,285	15	60,393,247	15	60,393,247	20
3280 資本公積-其他	1,755,534	-	1,329,863	-	609,828	-
	<u>63,175,819</u>	<u>15</u>	<u>61,723,110</u>	<u>15</u>	<u>61,003,075</u>	<u>20</u>
保留盈餘：						
3310 法定盈餘公積	2,458,117	-	1,847,737	1	1,836,601	1
3320 特別盈餘公積	3,280,485	1	734,859	-	4,327,629	1
3350 未分配盈餘(附註六(十八))	15,405,350	4	12,422,970	3	2,458,391	1
	<u>21,143,952</u>	<u>5</u>	<u>15,005,566</u>	<u>4</u>	<u>8,622,621</u>	<u>3</u>
其他權益：						
3410 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(48,637)	-	(3,398,256)	(1)	(784,234)	-
3425 備供出售金融資產未實現損益	79,871	-	88,302	-	37,951	-
3491 員工未賺得酬勞(附註六(二十))	(241,370)	-	(497,698)	-	-	-
	<u>(210,136)</u>	<u>-</u>	<u>(3,807,652)</u>	<u>(1)</u>	<u>(746,283)</u>	<u>-</u>
3500 庫藏股票	(17,396)	-	(18,794)	-	(18,794)	-
	<u>107,303,794</u>	<u>26</u>	<u>95,805,279</u>	<u>24</u>	<u>91,424,288</u>	<u>30</u>
36xx 非控制權益	36,751,385	9	31,832,302	8	26,506,508	9
	<u>144,055,179</u>	<u>35</u>	<u>127,637,581</u>	<u>32</u>	<u>117,930,796</u>	<u>39</u>
權益總計	<u>415,895,524</u>	<u>100</u>	<u>395,354,739</u>	<u>100</u>	<u>299,507,233</u>	<u>100</u>
負債及權益總計	<u>\$ 415,895,524</u>	<u>100</u>	<u>395,354,739</u>	<u>100</u>	<u>299,507,233</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



和碩聯合科技股份有限公司及其子公司
合併綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

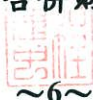
	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4110 營業收入(附註六(廿三))	\$953,561,313	100	884,212,767	100
4170 減：銷貨退回及折讓	3,809,285	-	3,015,352	-
營業收入淨額	949,752,028	100	881,197,415	100
5000 營業成本(附註六(四)及(十六))	904,235,309	95	844,165,031	96
營業毛利	45,516,719	5	37,032,384	4
6000 營業費用(附註六(十六))：				
6100 推銷費用	6,545,841	1	4,316,670	1
6200 管理費用	11,450,715	1	8,448,501	1
6300 研究發展費用	11,943,411	1	12,055,625	1
6300 營業費用合計	29,939,967	3	24,820,796	3
營業淨利	15,576,752	2	12,211,588	1
營業外收入及支出(附註六(廿四))：				
7010 其他收入	2,714,809	-	2,142,647	-
7020 其他利益及損失	2,322,001	-	1,353,750	-
7050 財務成本	(1,301,253)	-	(1,301,901)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註六(六))	(75,586)	-	59,484	-
7590 其他損失	(206,851)	-	(286,371)	-
營業外收入及支出合計	3,453,120	-	1,967,609	-
繼續營業單位稅前淨利	19,029,872	2	14,179,197	1
7950 減：所得稅費用(附註六(十八))	4,782,625	-	3,843,016	-
本期淨利	14,247,247	2	10,336,181	1
8300 其他綜合損益(附註六(十七)及(十九))：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	3,969,608	-	(2,988,136)	-
8325 備供出售金融資產之未實現評價利益(損失)	(64,975)	-	82,165	-
8360 確定福利計畫精算利益(損失)	32,318	-	(77,335)	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	20,230	-	(5,679)	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	3,916,721	-	(2,977,627)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 18,163,968	2	7,358,554	1
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 9,554,496	2	6,382,945	1
8620 非控制權益	4,692,751	-	3,953,236	-
	\$ 14,247,247	2	10,336,181	1
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 12,903,831	1	3,819,274	-
8720 非控制權益	5,260,137	1	3,539,280	1
	\$ 18,163,968	2	7,358,554	1
基本每股盈餘(元)(附註六(廿二))				
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$	4.16		2.83
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$	3.74		2.43

董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：



和碩聯合科技股份有限公司及其子公司
合併權益變動表

民國一〇二一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益											
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	保留盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差	可供出售金融資產之未實現損益	其他	庫藏股	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	權益總計
民國一〇二一年一月一日餘額	\$ 22,563,669	61,003,075	1,836,601	4,327,629	6,382,945	(784,234)	37,951	-	(18,794)	91,424,288	26,506,508	117,930,796
本期淨利	-	-	-	-	-	-	50,351	-	-	6,382,945	3,953,236	10,336,181
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,563,671)	(413,956)	(2,977,627)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	50,351	-	-	3,819,274	3,539,280	7,358,554
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	11,136	(3,592,770)	(11,136)	-	-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動：	-	-	-	-	3,592,770	-	-	-	-	-	-	-
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	127,197	-	-	-	-	-	-	-	127,197	(127,197)	-
股份基礎給付交易	-	114,472	-	-	-	-	-	-	-	114,472	-	114,472
限制員工權利股票酬勞成本	339,380	478,366	-	-	-	-	-	(497,698)	-	320,048	-	320,048
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,913,711	1,913,711
民國一〇二一年十二月三十一日餘額	22,903,049	61,723,110	1,847,737	734,859	12,422,970	(3,398,256)	88,302	(497,698)	(18,794)	95,805,279	31,852,302	127,657,581
本期淨利	-	-	-	-	9,554,496	3,349,619	(8,431)	-	-	9,554,496	4,692,751	14,247,247
本期其他綜合損益	-	-	-	-	8,147	3,349,619	(8,431)	-	-	3,349,335	567,386	3,916,721
本期綜合損益總額	-	-	-	-	9,562,643	3,349,619	(8,431)	-	-	12,903,831	5,260,137	18,163,968
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	610,380	2,545,626	(610,380)	-	-	-	-	-	-	-
其他資本公積變動：	-	-	-	-	(2,545,626)	-	-	-	-	(3,435,457)	-	(3,435,457)
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	725,504	-	-	-	-	-	-	-	725,504	(608,841)	116,663
股份基礎給付交易	238,960	1,955	-	-	-	-	-	-	2,178	4,133	-	4,133
限制員工權利股票酬勞成本	(18,284)	557,408	-	-	-	-	-	-	-	823,578	-	823,578
非控制權益增減	60,620	19,064	-	-	-	-	-	-	(780)	-	-	-
非控制權益增減	-	148,778	-	-	11,200	-	-	256,328	-	476,926	-	476,926
民國一〇二一年十二月三十一日餘額	\$ 23,204,345	63,175,819	2,458,117	3,280,485	15,405,350	(48,637)	79,871	(241,370)	(17,396)	107,303,794	36,751,385	144,055,179

董事長：



經理人：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：



和碩聯合科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 19,029,872	14,179,197
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	13,332,674	12,396,933
攤銷費用	592,146	682,957
呆帳費用提列(轉列收入)數	1,587,222	(47,910)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(628,347)	(666,767)
利息費用	817,030	997,496
利息收入	(879,927)	(753,803)
應付公司債折價攤銷	245,683	233,130
公司債發行費用攤銷	12,787	11,537
股份基礎給付酬勞成本	533,654	245,046
應付公司債匯率影響數	212,436	(156,066)
買回應付公司債損失	6,065	-
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	75,586	(59,484)
長期借款匯率影響數	688,088	(944,775)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	374,085	261,185
不動產、廠房及設備轉列費用數	67,611	57,926
處分無形資產利益	-	(64)
減損損失	173,619	508,555
處分投資利益	(34,927)	(3,982)
處分採用權益法之投資損失(利益)	2,166	(387,648)
長期預付租金轉列費用數	77,427	64,891
成本與股權淨值差異攤銷數	-	1,114
不影響現金流量之收益費損項目合計	<u>17,255,078</u>	<u>12,440,271</u>
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	609,294	(985,007)
應收票據及帳款(增加)減少	17,098,956	(38,454,773)
其他應收款增加	(13,373,882)	(13,563,015)
存貨增加	(10,920,788)	(27,095,945)
其他金融資產增加	(990,114)	(1,214)
其他流動資產(增加)減少	2,329,320	(3,901,493)
其他非流動資產(增加)減少	32,943	2,417
與營業活動相關之資產之淨變動合計	<u>(5,214,271)</u>	<u>(83,999,030)</u>
與營業活動相關之負債之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融負債增加(減少)	7,345	(1,501)
應付票據及帳款增加(減少)	(13,706,974)	72,569,232
應付費用增加	2,431,232	3,701,624
其他應付款增加	921,521	1,105,134
預收收入增加	2,461,035	1,352,805
負債準備增加	183,721	2,199
其他流動負債增加	6,342,168	5,151,912
其他非流動負債增加	95,422	106,227
與營業活動相關之負債之淨變動合計	<u>(1,264,530)</u>	<u>83,987,632</u>
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	<u>(6,478,801)</u>	<u>(11,398)</u>
調整項目合計	<u>10,776,277</u>	<u>12,428,873</u>
營運產生之現金流入	29,806,149	26,608,070
收取之利息	851,416	706,880
收取之股利	49,707	46,653
支付之利息	(711,288)	(911,037)
支付之所得稅	(4,925,480)	(1,866,170)
營業活動之淨現金流入	<u>25,070,504</u>	<u>24,584,396</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表(續)

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度	101年度
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產	(87,040)	-
處分備供出售金融資產價款	278,836	123,455
取得以成本衡量之金融資產	(59,410)	(75,000)
處分以成本衡量之金融資產	10,468	-
取得採用權益法之投資	(30,271)	-
處分子公司	300,217	662,186
採用權益法之被投資公司減資退回股款	8,330	17,054
取得不動產、廠房及設備	(11,116,474)	(15,749,817)
處分不動產、廠房及設備價款	1,374,163	1,254,228
其他金融資產增加	(929,092)	(9,931)
取得無形資產	(80,788)	(249,087)
處分無形資產	27	736
預付設備款增加	(2,198,292)	(5,770,869)
長期預付租金增加	(153,898)	(742,090)
投資活動之淨現金流出	<u>(12,683,224)</u>	<u>(20,539,135)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	3,401,319	(3,160,207)
應付短期票券減少	(22,704)	(119,943)
發行公司債	-	8,835,640
償還公司債	(1,513,281)	-
舉借長期借款	12,605,065	499,306
償還長期借款	(10,063,179)	(1,382,965)
發放現金股利	(5,736,566)	(2,175,416)
員工執行認股權	762,661	1,862
庫藏股票處分	10,597	-
發行限制型股票	60,620	339,380
非控制權益變動	2,356,179	3,872,596
籌資活動之淨現金流入	<u>1,860,711</u>	<u>6,710,253</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	589,191	(918,650)
本期現金及約當現金增加數	14,837,182	9,836,864
期初現金及約當現金餘額	<u>59,424,124</u>	<u>49,587,260</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 74,261,306</u>	<u>59,424,124</u>

董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：



和碩聯合科技股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(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。

本公司民國一〇二年十二月三十一日之合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)及合併公司對關聯企業與聯合控制個體之權益。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇三年三月二十四日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於2009年11月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為2013年1月1日(理事會於2011年12月將準則生效日延後至2015年1月1日，復於2013年11月宣布刪除2015年1月1日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」2009年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若合併公司開始適用該準則，預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對合併公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	<ul style="list-style-type: none"> 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正 	<ul style="list-style-type: none"> 2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定 <p>若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。</p>	2013.1.1
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	<p>該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。本公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。</p>	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	<p>應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。</p>	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	<p>主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。</p>	2013.1.1

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2013.11.19	國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正	採用更多原則基礎法之規定，使避險會計更貼近風險管理，包括修正達成、繼續及停止採用避險會計之規定，並使更多類型之暴險可符合被避險項目之條件等。若採用上述規定，本公司採用避險會計之交易可能增加，且將改變相關避險工具及被避險項目之衡量及表達。	尚未確定，得提前適用
2013.5.29	國際會計準則第36號「資產減損」之修正	2013.1.1生效之修正版本規定，當企業商譽或非確定耐用年限無形資產之金額具重大性時，須揭露各受攤現金產生單位之可回收金額。此規定修正為，僅於提列或迴轉減損損失時，始應揭露該等資訊。此外，新增以公允價值減出售成本為基礎計算可回收金額者，應揭露其公允價值等級及關鍵評價假設(第二或第三等級)之規定。	2014.1.1，得提前適用

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間，及為轉換至金管會認可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」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則合併資產負債表。

(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」)及金管會認可之國際財務報導準則編製。本合併財務報告係首份依照編製準則及金管會認可之國際財務報導準則所編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明，請詳附註十五。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；
- (2) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (3) 依公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債；及

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(4)確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

2.功能性貨幣及表達貨幣

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

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

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

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

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

2.非控制權益之取得

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

3.子公司

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

4.共同控制下企業之收購

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

5.喪失控制

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

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

6. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說 明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
本公司	永碩聯合國際(股)公司(永碩)	電腦及其週邊設備與電器及視聽電子產品等之設計、製造、維護及銷售等業務	- %	100.00 %	100.00 %	註1
永碩、華毓	佳能企業(股)公司(佳能企業)	資訊產品、辦公自動化產品、數位電子照相機、食品批發零售、租賃業	12.26 %	12.31 %	12.36 %	註2
佳能企業	ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.(ABILITY)	控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
佳能企業	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	經營貿易業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
佳能企業	VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
佳能企業	ASSOCIATION INTERNATIONAL LTD.	控股公司	- %	- %	100.00 %	註2
佳能企業	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.(VQ(BVI))	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
佳能企業	佳能投資(股)公司	一般投資事項	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
佳能企業	一品光學工業(股)公司(一品光學)	光學產品電子零組件之買賣	53.01 %	53.01 %	53.01 %	註2
ABILITY	東莞能率科技有限公司	電子靜照相機生產及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
ABILITY	九江銓訊電子有限公司	電子靜照相機生產及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
VQ(BVI)	東莞銓訊電子有限公司	電子靜照相機生產及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
一品光學	一品國際科技(股)公司	光學儀器製造業	- %	- %	65.10 %	註2
一品光學	E-PIN OPTICAL INDUSTRY CO., LTD.	貿易業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
一品光學	E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M.)SDN BHD.	生產精密鏡片	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
一品光學	ALL VISION TECHNOLOGY SDN BHD.	生產精密鏡片	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
一品光學	ALL VISION HOLDING LTD.(AV)	控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
AV	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION(ED)	控股公司	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
AV	E-SKY HOLDING LTD.(ES)	控股公司	73.04 %	73.04 %	73.04 %	註2
ED	威海天下光電有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	- %	- %	100.00 %	註2
ED	南京長明光電科技有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	55.45 %	55.45 %	55.45 %	註2
ES	中山市三信精密工業有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
ES	南京一品光電科技有限公司	開發、生產各種精密光學鏡片	72.22 %	72.22 %	72.22 %	註2
永碩	UNIHAN HOLDING LTD. (UNIHAN HOLDING)	一般投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註1
UNIHAN HOLDING	CASETEK HOLDINGS LIMITED (CASETEK HOLDINGS)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
CASETEK HOLDINGS	SLITEK HOLDINGS LIMITED	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
CASETEK HOLDINGS	凱碩電腦(蘇州)有限公司	從事生產、研發和銷售電腦及應用系統和相關零部件並提供售後服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
CASETEK HOLDINGS	KAEDAR HOLDINGS LIMITED(KAEDAR HOLDINGS)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
KAEDAR HOLDINGS	凱達電子(昆山)有限公司	塑膠射出件之生產製造相關業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
CASETEK HOLDINGS	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LIMITED	一般買賣業務	- %	100.00 %	100.00 %	註3
CASETEK HOLDINGS	KAEDAR TRADING LTD.	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
CASETEK HOLDINGS	鈞碩電子科技(上海)有限公司	研發、生產銷售筆記型電腦產品元件，設計非金屬模具、電子專用設備等相關產品，及精密儀器設備維修製造，並提供售後服務及相關技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
永碩、華毓、華旭	海華科技(股)公司(海華)	事務機器、電子零組件與電腦及其週邊設備製造、精密儀器、照相器材等批發及零售	38.08 %	38.08 %	38.65 %	註1及註2
海華	EMINENT STAR CO., LTD. (Eminent)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
Eminent	Hannex International Limited(Hannex)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
Hannex	業華科技(南京)有限公司	電腦產品設計、製造及買賣業務等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
Eminent	Jade Technologies Limited(Jade)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
Eminent、Jade	紘華科技(深圳)有限公司	電腦產品設計、研發買賣業務等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
海華	易威科技(股)公司	事務機器、電子零組件與電腦及其週邊設備製造等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
海華	Azwave Holding (Samoa) Inc.(Azwave Samoa)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
Azwave Samoa	紘華電子科技(上海)有限公司	電腦產品設計、製造及買賣業務等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
Azwave Samoa	紘華光電科技(揚州)有限公司	發光二極管及相關室內外照明產品製造與銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
Azwave Samoa	海聯達電子通訊科技(上海)有限公司	電子產品、通訊器材之開發設計與銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
海華	紘華光電(股)公司	電子材料銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
永碩	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1
華信	AMA Technology Corporation	從事電腦週邊產品買賣	- %	100.00 %	100.00 %	
華信	AMA Holdings Limited(AMA)	投資業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
AMA	METAL TRADINGS LTD.(METAL)	一般貿易	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
METAL	豐碩貿易(通州)有限公司	一般貿易	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
AMA	EXTECH LTD.	電子零組件買賣	90.51 %	90.51 %	90.51 %	
EXTECH LTD.	廣碩精密金屬制品(通州)有限公司	電子零組件製造、研發及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
AMA	冠碩精密工業(蘇州)有限公司	新型電子元器件、高檔五金件之生產及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本公司	PEGATRON HOLLAND HOLDING B.V.(PHH)(原ASUS HOLLAND HOLDING B.V.)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PHH	PEGATRON Czech s.r.o.	電子產品安裝、維修及銷售業務等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本公司	PEGATRON HOLDING LTD. (PEGATRON HOLDING)	一般投資業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PEGATRON HOLDING	POWTEK HOLDINGS LIMITED (POWTEK)	一般投資業及買賣業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
POWTEK	華謙商貿(上海)有限公司	銷售計算機主板、主機、品牌機、筆記本電腦、服務器，計算機週邊設備及相關軟件並提供售後服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PEGATRON HOLDING、KINSUS SAMOA	PIOTEK HOLDINGS LTD. (CAYMAN) (PIOTEK CAYMAN)	一般投資控股業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PIOTEK CAYMAN	PIOTEK HOLDING LIMITED (PIOTEK HOLDING)	投資業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PIOTEK HOLDING	百碩電腦(蘇州)有限公司	研發、生產及銷售新型精密電子元器件、線路板及相關產品，並提供售後服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PIOTEK HOLDING	PIOTEK(H.K.) TRADING LIMITED	貿易業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PEGATRON HOLDING	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LIMITED	一般投資及買賣業務	100.00 %	- %	- %	註3
PEGATRON HOLDING	ASLINK PRECISION CO., LTD. (ASLINK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
ASLINK	ASLINK (H.K.) PRECISION CO., LIMITED	一般投資及買賣業務	- %	- %	100.00 %	
PEGATRON HOLDING	DIGITEK GLOBAL HOLDINGS LIMITED (DIGITEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
DIGITEK	旭碩科技(重慶)有限公司	研發、製造、銷售；衛星通信系統及定位接收設備、手機、網絡相關設備、電子計算機、數位電視等音視頻編解碼設備、車載電子技術及裝置，及上述相關零部件、設備機構件及其系統組裝成品等。並提供相關進出口、代理、售後服務、維修等及相關技術服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PEGATRON HOLDING	MAGNIFICENT BRIGHTNESS LIMITED (MAGNIFICENT)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
MAGNIFICENT	名碩電腦(蘇州)有限公司	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 %	
PEGATRON HOLDING	PROTEK GLOBAL HOLDINGS LTD.(PROTEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PROTEK	昌碩科技(上海)有限公司(昌碩)	研發、生產、組裝；衛星通訊系統設備、衛星導航定位接收設備及關鍵零組件、手機、中大型電子計算機、便攜式微型計算機、打印設備及電子元器等，及以上產品及其相關零部件的批發及相關產品維修及產品設計等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PEGATRON HOLDING	COTEK HOLDINGS LIMITED(COTEK)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
COTEK	康碩電子(蘇州)有限公司	研究、生產銷售新型電子元器件、接插件和相配套的精密模具以及相關產品，並提供技術和售後服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PEGATRON HOLDING	TOP QUARK LIMITED(TOP QUARK)	一般投資控股業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說 明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
TOP QUARK	躍群電腦(上海)有限公司	生產及銷售電子計算機之零部件、數位式自動資料處理機、多媒體電腦系統等機器之配件、電源供應器、網絡交換器、數據機	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
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	華璋投資(股)公司(華璋)	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、華璋、華旭	華擎科技(股)公司(華擎)	資料儲存及處理設備、有線無線通信機械器材製造、電腦設備電子材料安裝批發等	58.65 %	58.65 %	58.65 %	
華擎	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED (ASIAROCK)	資料儲存及處理設備之製造及銷售等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
ASIAROCK	ASROCK EUROPE B.V.	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
ASIAROCK	CalRock Holdings, LLC.	出租辦公大樓等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
華擎	Leader Insight Holdings Ltd.(Leader)	對其他事業投資控股	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
Leader	Firstplace International Ltd.(Firstplace)	對其他事業投資控股	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
Firstplace	ASRock America, Inc.	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
華擎	永擎電子(股)公司	電腦及其週邊設備製造及銷售等	70.63 %	- %	- %	註4
華毓、華璋	PEGATRON Mexico, S.A. DE C.V.	墨西哥地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
華毓、華璋、華旭	景碩科技(股)公司(景碩)	電子零組件之製造、電子材料之批發及零售，企業經營管理顧問等	39.00 %	39.00 %	39.00 %	註2
景碩	晶碩投資(股)公司(晶碩投資)	投資業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
晶碩投資、華毓、華旭	晶碩光學(股)公司(晶碩光學)	醫療器材製造	61.52 %	68.75 %	84.45 %	註2
晶碩光學	PEGAVISION HOLDINGS CORPORATION (PEGAVISION)	投資業務	100.00 %	100.00 %	- %	註2
PEGAVISION	晶碩隱形眼鏡(上海)有限公司	隱形眼鏡批發	100.00 %	100.00 %	- %	註2
景碩	KINSUS CORP. (USA)	基板設計、擬定市場策略分析及顧客開發、新產品技術研發	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
景碩	KINSUS HOLDING (SAMOA) LIMITED (KINSUS SAMOA)	投資業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
KINSUS SAMOA	KINSUS HOLDING (CAYMAN) LIMITED(KINSUS CAYMAN)	投資業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
KINSUS CAYMAN	蘇州統碩科技有限公司	印刷電路板(非高密度細線路者)之產銷業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
KINSUS CAYMAN	蘇州翔碩貿易有限公司	印刷電路板(非高密度細線路者)相關產品及材料之買賣業務	100.00 %	- %	- %	註2
華毓、華瑋、華旭	華琦電子工業(股)公司(華琦)	電子零組件及工業用塑膠製品之製造、電子材料之製造、電子材料之批發等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
華毓、華瑋、華旭	ASUSPOWER CORPORATION	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
ASUSPOWER CORPORATION	CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN) (CASETEK CAYMAN)	一般投資業	68.18 %	74.39 %	100.00 %	
CASETEK CAYMAN	RIH LI INTERNATIONAL LIMITED (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、生產精沖模，設計、生產非金屬製品模具，生產3C電子產品用耐高溫絕緣材料成型件，銷售公司自產產品	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
RIH LI	日貴精密模具(上海)有限公司	設計、研發、生產精沖模，設計、生產非金屬製品模具，生產3C電子產品用耐高溫絕緣材料成型件，銷售公司自產產品	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
RIH LI	日銘電腦配件(上海)有限公司	精密沖壓模具、金屬製造模具	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
RIH LI	勝瑞電子科技(上海)有限公司	設計、研發、生產精沖模，設計、生產非金屬製品模具，生產3C電子產品用耐高溫絕緣材料成型件、五金沖壓零件、鉚釘、轉軸	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
RIH LI	日沛貿易(上海)有限公司	各類精密模具、模具標準件、非金屬製品模具及金屬製品模具、鋁合金精密模鍛件、五金件、3C電子產品及成型件和相關零配件的進出口、批發、佣金代理(拍賣除外)、並提供相關的配套業務	100.00 %	- %	- %	註5
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 %	
CASETEK CAYMAN	APLUS PRECISION LIMITED(APLUS)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
APLUS	UNITED NEW LIMITED(UNITED)	一般投資及買賣業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
UNITED	應華精密表面處理(蘇州)有限公司	生產銷售電子、照相機之零件及附件	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
CASETEK CAYMAN	MEGA MERIT LIMITED	貿易業務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
華瑋	華翔旅行社有限公司	旅行業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
華毓	PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC. (PTSJ)	北美地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
PTSI	PEGATRON SERVICOS DE INFORMATICA LTDA. (PCBR)	維修服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
華毓	華惟國際有限公司	Design service及銷售	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
華毓	PEGATRON JAPAN INC.	日本地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
華毓	PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC.	北美地區銷售及物流中心	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
華毓、華瑋、華旭	捷揚光電(股)公司(捷揚)	電腦資料投影機及其相關週邊產品之研發製造及銷售等	56.52 %	56.52 %	56.52 %	
捷揚	Lumens Integration Inc.	買賣電腦資訊產品及週邊設備買賣	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
捷揚	Lumens Digit Image Inc. (SAMOA)(Lumens)	一般投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
Lumens	蘇州捷碩光電有限公司	投影機、投影屏幕之研發與生產及銷售相關產品之售後服務	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
捷揚	Lumens Europe BVBA	買賣電腦資訊產品及週邊設備買賣	- %	- %	100.00 %	
捷揚	捷芯國際(股)公司	電子零組件製造及批發	- %	- %	94.00 %	
華瑋	華永投資有限公司	一般投資	100.00 %	100.00 %	100.00 %	
本公司	研碩電腦(股)公司	電腦及其週邊設備製造業	- %	- %	50.00 %	
本公司	PEGATRON USA, INC.	北美地區銷售維修服務中心	100.00 %	100.00 %	100.00 %	

註1：本公司民國一〇二年十一月經董事會決議，以簡易合併方式吸收合併持股100%之永碩公司，合併後以本公司為存續公司，並以民國一〇二年十二月三十一日為合併基準日。該案業經經濟部於民國一〇三年二月七日核准在案，且已完成法定變更登記事宜。

註2：合併公司民國一〇二年及透過子公司分別間接持有海華科技股份有限公司、佳能企業股份有限公司及景碩科技股份有限公司有表決權股份38.08%、12.26%及39%，茲因合併公司有權主導該等被投資公司董事會超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會，故視為對該等被投資公司及其子公司具有控制能力，而將其編入合併財務報表。

註3：合併公司於民國一〇二年第二季因配合營運需求調整海外投資架構，故對GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LIMITED之控股公司由CASETEK HOLDINGS LIMITED調整為PEGATRON HOLDING LTD.。

註4：華擎公司為從事伺服器相關業務於民國一〇一年十二月經董事會決議設立永擎電子股份有限公司，並於民國一〇二年一月二十九日完成設立登記，持股比例100%。另永擎電子股份有限公司於民國一〇二年五月進行增資，因華擎公司未依原持股比例增資，致增資後，華擎公司對其之持股比例降至70.63%。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

註5：合併公司於民國一〇二年第三季透過RIH LI轉投資大陸新設立日沛貿易(上海)有限公司，持股比例100%。

7.未列入合併財務報告之子公司：無。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除非貨幣性之備供出售權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。依歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目依交易日之匯率換算。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

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

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

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

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

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

- 1.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

4.合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日超過三個月以上之銀行定期存款，係列報於其他金融資產，惟若係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，則列報於現金及約當現金。

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日金融資產、放款及應收款及備供出售金融資產。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

B.金融資產係以公允價值基礎評估績效。

C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，並列報於營業外收入及支出項下。

債券投資之利息收入係列報於營業外收入及支出項下。

(3)持有至到期日金融資產

此類金融資產係合併公司有積極意圖及能力持有至到期日之債務證券。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下。

(4)放款及應收款

放款及應收款係固定或可決定收取金額且無活絡市場公開報價之金融資產，原始認列時係以公允價值加計可直接歸屬之交易成本衡量，後續採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

放款及應收款包括應收帳款及其他應收款。利息收入係列報於營業外收入及支出項下。

另關於應收帳款債權之移轉，依照國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」之規定，移轉人移轉全部或部分金融資產且放棄對金融資產之控制時，於交換所收取對價之範圍內應視為出售，且於同時符合下列所有條件時，將扣除商業糾紛估計金額後之應收帳款債權予以除列：

- A. 應收帳款債權已經與移轉人隔離，亦即推定已脫離移轉人及其債權人之控制，即使移轉人破產或被接收時亦然。
- B. 受讓人有權質押或交換應收帳款債權，且未有限制受讓人(或持有人)行使質押或交換權利之條件，致使移轉人獲得非細微之利益。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

C.移轉人未藉由下列方式之一，維持其對應收帳款債權之有效控制：

- 到期日前有權利及義務買回或贖回應收帳款債權之協議。
- 單方面使持有人返還特定應收帳款債權之能力。

應收帳款讓售總額減預支價金後餘額列於其他應收款項下。

(5)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

應收帳款之呆帳損失係列報於營業費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及回升係列報於營業外收入及支出項下。

(6)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

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

合併公司發行不可贖回或合併公司具有選擇贖回之權利或可自行決定是否支付股利之特別股認列為權益。特別股之股利認列為權益之分配。發行於特定期間強制贖回或持有人具有選擇贖回之權利或不可自行決定是否支付股利之特別股認列為金融負債。

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

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

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

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B. 金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- C. 混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

透過損益按公允價值衡量之金融負債若屬出售借入公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資且須交付該權益投資之義務者，以成本衡量，並列報於「以成本衡量之金融負債」。

合併公司發行且指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約及放款承諾，其利益或損失係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(3) 其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下。

(4) 金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(6) 財務保證合約

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

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司發行且未指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約，原始係以其公允價值減除直接可歸屬之交易成本衡量，後續則依下列孰高者衡量：(a)依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」決定之合約義務金額；及(b)原始認列金額減除依收入會計政策認列之適當累計攤銷數後之餘額。

3. 衍生金融工具及避險會計

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

與公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資連結並以該等權益工具交割之衍生工具，金融資產以成本減除減損損失之金額衡量，列報於「以成本衡量之金融資產」；金融負債以成本衡量，列報於「以成本衡量之金融負債」。

嵌入式衍生工具之風險及特性者與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

合併公司指定部分避險工具（包括衍生工具、嵌入式衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行公允價值避險、現金流量避險或國外營運機構淨投資避險。對確定承諾匯率風險之避險係以公允價值避險處理。

於避險關係開始時，合併公司以書面記錄避險工具及被避險項目之關係、風險管理目的及對不同避險交易之策略。此外，合併公司於避險開始時即持續以書面記錄避險工具是否能高度有效抵銷被避險項目因所規避風險而產生之公允價值或現金流量變動。

(1) 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險資產或負債因所規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列為損益，並於合併綜合損益表認列於被避險項目相關之會計項目下。

當合併公司取消避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即停止避險會計。採有效利息法之被避險金融工具，因所規避風險而產生之公允價值調整，係於停止避險會計之日起攤銷至損益。此攤銷係基於開始攤銷日重新計算可使該調整數於到期時攤銷完畢之有效利率。

(2) 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬於有效避險部分係認列於其他綜合損益，並累計列入「其他權益－現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)」。屬避險無效部分之利益或損失則立即認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益並累計列入權益之金額將於同一期間重分類至損益，並與已認列之被避險項目於合併綜合損益表列於相同會計項目下。然而，當被避險預期交易將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益並累計列入「其他權益－現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)」之金額，將自其他權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始衡量成本。

(八)存 貨

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

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

(九)待出售(非流動)資產

非流動資產或由資產及負債組成之處分群組，於預期主要係透過出售或分配予業主而非持續使用以回收其帳面金額時，分類為待出售或待分配予業主。符合此分類之非流動資產或處分群組必須係於目前情況下可供立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售。資產或處分群組中之組成部分於原始分類至待出售或待分配予業主前，依合併公司之會計政策重新衡量。分類為待出售或待分配予業主後，係以其帳面金額與公允價值減出售成本孰低為衡量基礎。任何處分群組之減損損失首先分攤至商譽，再依比例基礎分攤至其餘之資產及負債，惟該損失不分配至非屬國際會計準則第三十六號資產減損範圍之資產，前述項目繼續依照合併公司之會計政策衡量。對原始分類為待出售或待分配予業主所認列之減損損失及後續再衡量所產生之利益及損失係認列為損益，惟回升之利益不得超過已認列之累積減損損失。

無形資產及不動產、廠房及設備分類為待出售或待分配予業主時，即不再提列折舊或攤銷。此外，採用權益法認列之投資分類為待出售或待分配予業主時，即停止採用權益法。

(十)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

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

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

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

(十一)合資權益

聯合控制個體係指合併公司藉由與其他合資控制者間之合約協議以約定其策略性財務與營運決策必須取得分享控制者之一致共識，而對其具有聯合控制能力之企業。合併公司對於聯合控制個體之權益採用權益法處理。

(十二)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續衡量亦按成本模式處理，於原始認列後以可折舊金額計算提列折舊費用，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用，自建之投資性不動產成本包含原料及直接人工、為使投資性不動產達到可使用狀態之任何可直接歸屬之其他成本及借款資本化成本。

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

土地無須攤提折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

房屋及建築	45—60年
-------	--------

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

(十三)不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，成本亦包含因外幣計價之不動產、廠房及設備採購，屬現金流量避險有效而自權益轉入之部分，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2. 重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更為投資性不動產時，該項不動產應以變更為用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

3. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

4. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	3—60年
機 器 設 備	1—20年
儀 器 設 備	1—5年
辦 公 設 備	2—20年
其 他 設 備	1—25年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十四)租 賃

1. 出租人

融資租賃下所持有之資產，以租賃投資淨額之金額表達為應收租賃款。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，包含於租賃投資淨額內。租賃投資淨額基於能反映在各期間有固定報酬率之型態分攤於租賃期間認列為融資收益。

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 承租人

依租賃條件，當合併公司承擔了幾乎所有之所有權風險與報酬者，分類為融資租賃。原始認列時，該租賃資產依公允價值及最低租賃給付現值孰低衡量，續後，則依該資產相關之會計政策處理。

其他租賃係屬營業租賃，該等租賃資產未認列於合併公司之資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

融資租賃之最低租賃給付依比例分攤於財務成本及降低尚未支付之負債。財務成本則依負債餘額按固定之期間利率分攤於各租賃期間。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

合併公司於一項不具租賃法律形式之安排開始日決定該安排是否為租賃或包含租賃，若該安排之履行係仰賴特定資產時，該特定資產即為租賃主體。若該安排移轉了使用特定資產之控制權予合併公司時，則該安排即屬移轉資產使用權。

於安排開始日或重新評估該安排時，則依規定判斷該租賃係分類為融資租賃或資本租賃。合併公司將此項安排要求給付之款項及其他對價，按相對公允價值基礎，區分為屬於租賃部分及其他要素部分。若合併公司認為實務上無法可靠區分給付款項時，在融資租賃情況下，依標的資產之公允價值認列資產及負債。續後，於實際給付時減少該負債，並按合併公司增額借款利率設算該負債之當期財務成本。在營業租賃下，所有給付均作為租賃支出，並附註揭露此一情形。

合併公司以預付形式取得土地使用權，符合長期營業租賃，帳列於長期預付租金科目，並依據實際使用權年限45—50年，按使用期限採平均法攤提。

(十五)無形資產

1. 商譽

(1)原始認列

收購子公司產生之商譽已包含於無形資產。

(2)後續衡量

商譽係依成本減累計減損予以衡量。關於採用權益法之投資，商譽之帳面金額係包含於投資之帳面金額內，且此類投資之減損損失並未分配至商譽及任何資產，而係作為採用權益法之投資帳面金額的一部分。

2. 其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

3. 後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4.攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

電腦軟體	1-5年
商標權	20年
專利權	20年
客戶關係	3年
專門技術	3年

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十六)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產及分類為待出售之非流動資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至合併公司預期可自合併綜效而受益之各現金產生單位(或現金產生單位群組)。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面金額，次就該單位內各資產之帳面金額等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十七)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

(十八)庫藏股票

合併公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積-庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價與股本」，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

子公司持有本公司之股票於認列投資損益及編製財務報表時，應將子公司持有本公司之股票視同庫藏股票處理。

(十九)收入認列

1. 商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。另備抵銷貨退回及折讓係依歷史經驗，於商品出售當年度合理估計認列負債準備。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。

2. 勞務收入

合併公司提供勞務相關服務係於交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入。完工程度係以截至財務報導日已履行之勞務占應履行總勞務之比例估計。惟當交易結果無法可靠估計時，則應於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

(二十)員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之高品質公司債或政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(廿一) 股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

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

應給付予員工之股份增值權，係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(廿二)所得稅

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

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

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

1. 非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
2. 因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
3. 商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

1. 有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
2. 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1) 同一納稅主體；或
 - (2) 不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

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

(廿三)企業合併

1. 民國一〇一年一月一日(含)以後之收購

於民國一〇一年一月一日(含)以後之收購，合併公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購方任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

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

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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

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

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

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

2. 民國一〇一年一月一日以前之收購

於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，合併公司選擇僅重編發生於民國一〇一年一月一日(含)以後之企業合併，對於民國一〇一年一月一日以前之收購，商譽之金額係依金管會民國九十八年一月十日發布之證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會公佈之各號財務會計準則公報及其解釋(以下簡稱先前一般公認會計原則)認列。

(廿四)每股盈餘

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

(廿五)部門資訊

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

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

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊，請詳下列附註：

(一)附註六(八)，投資性不動產之分類

(二)附註六(十六)，租賃之分類

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳下列附註：

(一)附註六(廿六)，應收帳款減損評估

(二)附註六(四)，存貨續後評價

(三)附註六(廿六)，無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

(四)附註六(七)、(八)及(九)，現金流量推估所採用之折現率主要假設

(五)附註六(十八)，所得稅費用及遞延所得稅資產之可實現性

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
庫存現金	\$ 34,723	44,937	29,797
銀行存款	24,818,649	25,258,294	20,112,793
定期存款	49,196,726	34,062,813	28,854,170
約當現金－附買回債券	<u>211,208</u>	<u>58,080</u>	<u>590,500</u>
	<u>\$ 74,261,306</u>	<u>59,424,124</u>	<u>49,587,260</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)及八。

2. 合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(廿六)。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)金融資產及金融負債

1.明細如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動			
持有供交易：			
上市(櫃)股票	\$ 131,516	311,175	739,571
受益憑證	6,845,986	7,174,886	5,639,583
公司債	31,154	47,646	31,815
換匯交易合約	5,721	58	135
選擇權交易合約－買入組合式選擇權	3,240	-	4,496
遠期外匯合約及其他	704	271	2,085
合 計	<u>\$ 7,018,321</u>	<u>7,534,036</u>	<u>6,417,685</u>
備供出售之金融資產－流動			
上市(櫃)股票	\$ 11,415	90,979	83,580
海外上市股票	420,043	414,940	414,737
合 計	<u>\$ 431,458</u>	<u>505,919</u>	<u>498,317</u>
備供出售之金融資產－非流動			
上市(櫃)股票	\$ 1,010,750	1,169,155	503,139
權益證券－普通股	145,800	114,173	85,158
合 計	<u>\$ 1,156,550</u>	<u>1,283,328</u>	<u>588,297</u>
以成本衡量之金融資產－非流動			
權益證券－普通股	\$ 255,260	273,542	205,542
權益證券－特別股	284,385	224,592	325,580
合 計	<u>\$ 539,645</u>	<u>498,134</u>	<u>531,122</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動			
持有供交易：			
換匯交易合約	\$ -	-	1,367
遠期外匯合約及其他	7,443	98	232
小 計	<u>7,443</u>	<u>98</u>	<u>1,599</u>
指定透過損益按公允價值衡量：			
國內可轉換公司債－賣回權及買回權	-	(1,578)	(1,578)
評價調整	-	70,564	102,562
小 計	<u>-</u>	<u>68,986</u>	<u>100,984</u>
合 計	<u>\$ 7,443</u>	<u>69,084</u>	<u>102,583</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動			
指定透過損益按公允價值衡量：			
國外可轉換公司債－賣回權及買回權	\$ 1,262,770	1,262,770	-
評價調整	(1,027,608)	(502,955)	-
合 計	<u>\$ 235,162</u>	<u>759,815</u>	<u>-</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- (1)合併公司於民國一〇二年及一〇一年度認列透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)損益分別為淨利益628,347千元及666,767千元。
- (2)合併公司於民國一〇二年及一〇一年度認列備供出售金融資產未實現評價損益分別為淨損失64,975千元及淨利益82,165千元。
- (3)合併公司所持有之非上市(櫃)之權益證券，於報導日係按成本減除減損衡量者，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量，故分類為以成本衡量之金融資產。經評估比較帳面價值及可回收金額，於民國一〇二年及一〇一年度分別認列減損損失零元及100,370千元，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司累計已提列減損分別為401,088千元、444,443千元及219,888千元。
- (4)祥碩科技(股)公司於民國一〇一年十二月十二日於台灣證券交易所掛牌上市，自以成本衡量之金融資產—非流動重分類至備供出售金融資產—流動。
- 另，為配合華擎公司持有之備供出售金融資產—流動—祥碩科技(股)公司申請股票上市案，華擎公司承諾將持有之祥碩科技(股)公司已發行普通股股票600千股，自願送存臺灣集中保管結算所股份有限公司集中保管並不得賣出，於祥碩科技(股)公司股票上市掛牌日起屆滿六個月後始得領回二分之一，其餘股票部份，自上市掛牌日起屆滿一年後始得全數領回。
- (5)帳列「透過損益按公允價值衡量之金融負債」項下，係合併公司發行之可轉換公司債—賣回權、買回權及轉換權，因係屬混合商品，合併公司將所嵌入之賣回權、買回權及轉換權依據國際財務報導準則規定，予以分離並認為透過損益按公允價值衡量之金融負債，民國一〇二年及一〇一年度認列之公允價值評價淨損益分別為534,768千元及534,953千元。
- (6)處分投資損益，請詳附註六(廿四)。
- (7)合併公司已揭露與金融工具相關之信用、貨幣及利率暴險，請詳附註六(廿六)。
- (8)截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

2.敏感度分析—權益價格風險：

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	102年度		101年度	
	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益	其他綜合損 益稅後金額	稅後損益
上漲3%	\$ 47,640	210,260	53,619	226,011
下跌3%	\$ (47,640)	(210,260)	(53,619)	(226,011)

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.外幣權益投資資訊

於報導日重大外幣權益投資相關資訊如下：

(單位：外幣及台幣千元)

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
美金	\$23,693	29.805	706,167	25,347	29.04	736,077	25,423	30.275	769,681

4.非避險之衍生工具

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業、融資及籌資活動所暴露之匯率與利率風險，合併公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產及負債之衍生工具明細如下：

金融資產

	102.12.31	
	名目本金(千元)	契約期間
衍生性金融商品－非避險		
換匯交易合約	USD 19,700	102.12~103.01
選擇權交易合約－買入組合式選擇權	USD 6,000	102.09~103.12
遠期外匯合約及其他	USD 5,000	102.11~103.03

	101.12.31	
	名目本金(千元)	契約期間
衍生性金融商品－非避險		
換匯交易合約	USD 6,100	101.12~102.01
遠期外匯合約及其他	USD 96,000	101.12~102.01

	101.1.1	
	名目本金(千元)	契約期間
衍生性金融商品－非避險		
換匯交易合約	USD 30,000	100.12~101.01
遠期外匯合約及其他	USD 28,000	100.12~101.01
選擇權交易合約－買入買權	USD 950	100.08~101.02

金融負債

	102.12.31	
	名目本金(千元)	契約期間
衍生性金融商品－非避險		
遠期外匯合約及其他	USD 33,000	102.11~103.01

	101.12.31	
	名目本金(千元)	契約期間
衍生性金融商品－非避險		
遠期外匯合約及其他	USD 6,200	101.11~102.02

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

衍生性金融商品—非避險	101.1.1	
	名日本金(千元)	契約期間
遠期外匯合約及其他	USD <u>16,000</u>	100.12~101.01
換匯交易合約	USD <u>950</u>	100.08~101.02

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據	\$ 246,948	158,625	107,356
應收帳款	105,882,005	117,469,858	75,137,330
其他應收款	29,215,907	15,808,826	2,202,678
減：備抵呆帳	<u>(2,109,553)</u>	<u>(686,091)</u>	<u>(740,293)</u>
	<u>\$ 133,235,307</u>	<u>132,751,218</u>	<u>76,707,071</u>

- 1.合併公司應收票據、應收帳款及其他應收款暴露於信用風險與匯率風險，以及減損損失評估情形，請詳附註六(廿六)。
- 2.本公司應收帳款債權移轉係於符合公報規定之除列條款時視為出售，於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日止，符合除列條款之應收帳款相關資訊明細如下：

102.12.31						
承購人	轉售金額	承購額度	已預支金額	提供擔保項目	重要之移轉條款(件)	除列金額
日商三井住友	\$ <u>7,701,648</u>	USD <u>300,000,000</u>	USD <u>258,401,191</u>	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。	\$ <u>7,701,648</u>
澳盛銀行等 (註)	\$ <u>38,746,500</u>	USD <u>1,300,000,000</u>	USD <u>523,000,000</u>	無	"	\$ <u>38,746,500</u>

101.12.31						
承購人	轉售金額	承購額度	已預支金額	提供擔保項目	重要之移轉條款(件)	除列金額
日商三井住友	\$ <u>7,068,485</u>	USD <u>300,000,000</u>	USD <u>243,405,143</u>	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。	\$ <u>7,068,485</u>
澳盛銀行等 (註)	\$ <u>26,136,000</u>	USD <u>900,000,000</u>	USD <u>540,000,000</u>	無	"	\$ <u>26,136,000</u>

註：本公司於民國一〇一年十月與澳盛銀行、瑞穗銀行、加拿大豐業銀行、交通銀行、大華銀行、三菱東京銀行等六家金融機構共同簽訂一年期聯合承購合約，各銀行依參加比例承購。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

於民國一〇二年及一〇一年度本公司應收帳款讓售交易認列處分損失221,482千元及51,194千元(帳列財務成本項下)，另截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日止，合併公司應收帳款讓售總額減預支價金後餘額分別為23,158,485千元及10,454,400千元，帳列其他應收款項下。

3. 景碩公司於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日出售應收帳款情形如下：

102.12.31					
承購人	轉售金額	承購額度(千元)	已預支金額	提供擔保項目	除列金額
兆豐商銀-蘭雅分行	\$ <u>375,933</u>	USD <u>30,000</u>	\$ <u>300</u>	無	\$ <u>375,933</u>
101.12.31					
承購人	轉售金額	承購額度(千元)	已預支金額	提供擔保項目	除列金額
兆豐商銀-蘭雅分行	\$ <u>494,667</u>	USD <u>30,000</u>	\$ <u>-</u>	無	\$ <u>494,667</u>
101.1.1					
承購人	轉售金額	承購額度(千元)	已預支金額	提供擔保項目	除列金額
兆豐商銀-蘭雅分行	\$ <u>757,753</u>	USD <u>30,000</u>	\$ <u>-</u>	無	\$ <u>757,753</u>

(四)存 貨

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
商品	\$ 1,163,792	3,140,408	3,450,561
製成品	46,093,367	28,257,318	25,858,910
在製品	18,962,416	14,276,124	7,408,034
原料	<u>43,175,517</u>	<u>52,539,079</u>	<u>33,370,900</u>
小計	109,395,092	98,212,929	70,088,405
減：備抵損失	<u>(5,796,220)</u>	<u>(5,534,845)</u>	<u>(4,496,794)</u>
	<u>\$ 103,598,872</u>	<u>92,678,084</u>	<u>65,591,611</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇二年及一〇一年度營業成本組成明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
銷售成本	\$ 893,825,971	836,030,775
存貨備抵跌價損失	262,049	1,303,816
存貨報廢損失	8,993,585	5,874,626
未分攤製造費用	1,148,061	897,697
存貨盤虧	<u>5,643</u>	<u>58,117</u>
	<u>\$ 904,235,309</u>	<u>844,165,031</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)待出售非流動資產(淨額)

	<u>102.12.31</u>
博碩科技(江西)有限公司	\$ <u>365,243</u>

ASLINK預計於民國一〇三年度處分博碩科技(江西)有限公司，故依國際財務報導準則公報之規定停止採權益法評價，續後並以帳面價值與淨公平價值孰低衡量。

(六)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>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
關聯企業	\$ <u>1,187,753</u>	<u>1,607,697</u>	<u>2,703,438</u>

1.於民國一〇一年一月一日，合併公司之投資關聯企業具有公開報價者之帳面金額為797,660千元，公允價值為819,853千元。

2.合併公司所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
合併公司所享有關聯企業本期淨(損)利之份額	\$ <u>(75,586)</u>	<u>59,484</u>

3.合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依合併公司持有之所有權比例作調整：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
總資產	\$ <u>3,660,948</u>	<u>7,821,731</u>	<u>14,231,742</u>
總負債	\$ <u>713,371</u>	<u>3,253,917</u>	<u>5,752,611</u>

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
收入	\$ <u>2,744,042</u>	<u>5,277,891</u>
本期淨利	\$ <u>190,775</u>	<u>182,519</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4. 合併公司對SHIN-EI YORKEY INTERNATIONAL LTD. (BVI)並無權主導董事會過半數之投票權，故對SHIN-EI YORKEY INTERNATIONAL LTD. (BVI)並無控制能力，故未將SHIN-EI YORKEY INTERNATIONAL LTD. (BVI)併入合併財務報告。因SHIN-EI YORKEY INTERNATIONAL LTD. (BVI)已於民國一〇二年六月間辦理清算完結，依收回價款與帳面成本之差額認列處分投資損失2,166千元。
5. 合併公司於民國一〇一年十月因處分應華精密科技(股)公司股權，致持有表決權之股份低於20%且不具重大影響力，故自喪失重大影響力之日起停止採用權益法評價，並轉列備供出售金融資產—非流動項下，請詳附註六(二)。
6. 友發科技(股)公司於民國一〇一年五月進行董監事改選，合併公司未被選任該公司任何董監事，致喪失對友發科技(股)公司之重大影響力，故對其投資轉列至以成本衡量之金融資產—非流動項下。
7. 合併公司於民國一〇二年十月經董事會決議通過參與禾蒼科技股份有限公司現金增資案，投資金額21,000千元，持股比例為30%。
8. 截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(七)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇二年及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	儀 器 設 備	其 他 設 備	在 建 工 程	總 計
成本或認定成本：							
民國102年1月1日餘額	\$ 4,456,971	33,340,181	58,606,847	2,003,597	22,651,012	2,651,923	123,710,531
增 添	89,885	4,279,990	2,631,070	164,224	3,818,468	1,769,453	12,753,090
處分及報廢	-	(473,419)	(7,907,622)	(623,238)	(2,763,971)	(464)	(11,768,714)
重 分 類	684,640	597,759	1,707,701	(84)	732,582	(3,971,663)	(249,065)
利息資本化	-	-	-	-	-	2,135	2,135
匯率變動之影響	2,187	1,541,536	2,515,039	86,020	961,924	147,196	5,253,902
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 5,233,683</u>	<u>39,286,047</u>	<u>57,553,035</u>	<u>1,630,519</u>	<u>25,400,015</u>	<u>598,580</u>	<u>129,701,879</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 4,470,930	28,264,417	53,294,092	1,783,524	19,796,154	5,287,852	112,896,969
增 添	28,835	2,069,128	4,125,460	551,140	2,772,702	6,202,552	15,749,817
處分及報廢	(1,993)	(76,536)	(5,147,910)	(278,075)	(2,042,157)	(79,371)	(7,626,042)
重 分 類	(18,977)	3,929,908	7,840,822	-	2,782,624	(8,577,242)	5,957,135
利息資本化	-	-	-	-	-	25,616	25,616
合併個體變動	(23,963)	(22,428)	(11,276)	-	(8,748)	-	(66,415)
匯率變動之影響	2,139	(824,308)	(1,494,341)	(52,992)	(649,563)	(207,484)	(3,226,549)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 4,456,971</u>	<u>33,340,181</u>	<u>58,606,847</u>	<u>2,003,597</u>	<u>22,651,012</u>	<u>2,651,923</u>	<u>123,710,531</u>
折舊及減損損失：							
民國102年1月1日餘額	\$ 50,054	7,312,711	29,252,786	995,922	12,919,939	-	50,531,412
本期折舊	-	2,084,862	6,371,488	321,327	4,544,617	-	13,322,294
減損迴轉利益	-	(6,359)	(143,673)	(587)	(17,916)	-	(168,535)
重 分 類	-	2,905	(448)	998	(42,067)	-	(38,612)
處分及報廢	-	(362,054)	(6,626,977)	(568,422)	(2,463,013)	-	(10,020,466)
匯率變動之影響	-	345,720	1,185,229	43,906	584,277	-	2,159,132
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 50,054</u>	<u>9,377,785</u>	<u>30,038,405</u>	<u>793,144</u>	<u>15,525,837</u>	<u>-</u>	<u>55,785,225</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	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101年1月1日餘額	\$ -	5,862,341	27,289,294	930,412	11,415,992	-	45,498,039
本期折舊	-	1,706,396	6,421,282	306,598	3,950,949	-	12,385,225
減損損失(迴轉利益)	50,054	184	380,278	1,197	(23,528)	-	408,185
重 分 類	-	(51,080)	12,597	-	(123,289)	-	(161,772)
處分及報廢	-	(76,396)	(3,972,659)	(211,158)	(1,850,416)	-	(6,110,629)
合併個體變動	-	(2,305)	(10,823)	-	(6,243)	-	(19,371)
匯率變動之影響	-	(126,429)	(867,183)	(31,127)	(443,526)	-	(1,468,265)
民國101年12月31日餘額	\$ <u>50,054</u>	<u>7,312,711</u>	<u>29,252,786</u>	<u>995,922</u>	<u>12,919,939</u>	-	<u>50,531,412</u>
帳面價值：							
民國102年12月31日	\$ <u>5,183,629</u>	<u>29,908,262</u>	<u>27,514,630</u>	<u>837,375</u>	<u>9,874,178</u>	<u>598,580</u>	<u>73,916,654</u>
民國101年12月31日	\$ <u>4,406,917</u>	<u>26,027,470</u>	<u>29,354,061</u>	<u>1,007,675</u>	<u>9,731,073</u>	<u>2,651,923</u>	<u>73,179,119</u>
民國101年1月1日	\$ <u>4,470,930</u>	<u>22,402,076</u>	<u>26,004,798</u>	<u>853,112</u>	<u>8,380,162</u>	<u>5,287,852</u>	<u>67,398,930</u>

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

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
減損損失(回升利益)	\$ <u>(168,535)</u>	<u>408,185</u>

2. 日騰公司為擴展營業規模及增建廠房需要，於民國九十九年十二月與非關係人(以下簡稱原協議方)簽訂購買土地使用權及其上現有之全部建築物之協議書，總價金為人民幣285,000千元，依該協議書規定，於原協議方尚未取得標的物產權並移轉給日騰公司前，原協議方承諾於標的物上興建符合日騰公司需求之新廠房。嗣後，因原協議方已取得標的物產權所有人實質控制權，且標的物上之新建廠房業已竣工，預期可順利取得相關產權，故合併公司於民國一〇〇年十二月十三日經日騰公司董事會同意就該標的物之移轉事宜與標的物產權所有人重新約定相關協議，包含原協議價款及新建廠房工程款等，合約總價款更新為人民幣382,811千元。

另，由於標的物產權所有人於民國一〇一年一月取得相關產權證明，原協議方、標的物產權所有人及合併公司遂於民國一〇一年一月十八日正式簽署三方房屋產權總體交易合同。此合同約定三方均不得為撤銷、解除、提前終止或其它使本合同失效之行為，原協議方應負責標的物產權所有人完成相關產權移轉予合併公司之程序，並約定合併公司支付標的物產權所有人買賣總價當日，原協議方同時返還合併公司所有已支付之價金。日騰公司於民國一〇一年四月十日支付訖交，並於民國一〇一年五月取得房產證，完成過戶程序。

3. 景碩公司購置位於石磊子段石磊子小段965號、1113號、1114號、1438號~1443號及清華段1047~1049號計十一筆土地，面積計12,378平方公尺，因購入時之地目為農地，未能以景碩公司名義購買，故暫以景碩公司董事長童子賢名義辦理登記，並以景碩公司為設定權利人辦理設定，截至民國一〇二年十二月三十一日止尚未辦妥登記取得所有權。

4. 合併公司之利息資本化金額及處分損益，請詳附註六(廿四)。

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

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(八)投資性不動產

	土地	房屋及建築	總 計
成本或認定成本：			
民國102年1月1日餘額	\$ 281,945	539,483	821,428
民國102年12月31日餘額	\$ 281,945	539,483	821,428
民國101年1月1日餘額	\$ 281,945	539,483	821,428
民國101年12月31日餘額	\$ 281,945	539,483	821,428
折舊及減損損失：			
民國102年1月1日餘額	\$ 9,617	142,300	151,917
本期折舊	-	10,380	10,380
民國102年12月31日餘額	\$ 9,617	152,680	162,297
民國101年1月1日餘額	\$ 9,617	130,592	140,209
本期折舊	-	11,708	11,708
民國101年12月31日餘額	\$ 9,617	142,300	151,917
帳面金額：			
民國102年12月31日	\$ 272,328	386,803	659,131
民國101年12月31日	\$ 272,328	397,183	669,511
民國101年1月1日	\$ 272,328	408,891	681,219

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	102年度	101年度
投資性不動產之租金收入	\$ 25,356	22,152
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	\$ 10,380	11,708

2. 合併公司持有之投資性不動產於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之公允價值分別為888,531千元、932,807千元及847,721千元，係依相同地區成交市價評價而得。
3. 截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(九)無形資產

合併公司民國一〇二年及一〇一年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下

	商 譽	客戶關係	專門技術	其 他	總 計
成 本：					
民國102年1月1日餘額	\$ 1,855,246	348,824	746,848	1,095,816	4,046,734
本期取得	-	-	-	80,788	80,788
本期處分	-	-	-	(13,115)	(13,115)
重分類	-	-	-	9,553	9,553
匯率變動影響數	26,782	9,189	19,674	17,971	73,616
民國102年12月31日餘額	\$ <u>1,882,028</u>	<u>358,013</u>	<u>766,522</u>	<u>1,191,013</u>	<u>4,197,576</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 1,898,499	363,659	778,610	1,003,375	4,044,143
本期取得	-	-	-	249,087	249,087
重分類	-	-	-	7,891	7,891
本期處分	-	-	-	(140,333)	(140,333)
匯率變動影響數	(43,253)	(14,835)	(31,762)	(24,204)	(114,054)
民國101年12月31日餘額	\$ <u>1,855,246</u>	<u>348,824</u>	<u>746,848</u>	<u>1,095,816</u>	<u>4,046,734</u>
攤銷及減損損失：					
民國102年1月1日餘額	\$ -	232,549	497,899	545,741	1,276,189
本期攤銷	-	118,908	254,588	218,650	592,146
減損損失	342,154	-	-	-	342,154
本期處分	-	-	-	(13,088)	(13,088)
匯率變動影響數	-	6,556	14,035	9,752	30,343
民國102年12月31日餘額	\$ <u>342,154</u>	<u>358,013</u>	<u>766,522</u>	<u>761,055</u>	<u>2,227,744</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	121,220	259,537	384,961	765,718
本期攤銷	-	118,276	253,234	311,447	682,957
本期處分	-	-	-	(139,661)	(139,661)
匯率變動影響數	-	(6,947)	(14,872)	(11,006)	(32,825)
民國101年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>232,549</u>	<u>497,899</u>	<u>545,741</u>	<u>1,276,189</u>
帳面價值：					
民國102年12月31日餘額	\$ <u>1,539,874</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>429,958</u>	<u>1,969,832</u>
民國101年12月31日餘額	\$ <u>1,855,246</u>	<u>116,275</u>	<u>248,949</u>	<u>550,075</u>	<u>2,770,545</u>
民國101年1月1日	\$ <u>1,898,499</u>	<u>242,439</u>	<u>519,073</u>	<u>618,414</u>	<u>3,278,425</u>

1.認列之攤銷

民國一〇二年及一〇一年度無形資產攤銷費用分別列報於合併綜合損益表之下列項目：

	102年度	101年度
營業成本	\$ 308,838	354,189
營業費用	283,308	328,768
	\$ <u>592,146</u>	<u>682,957</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2.商譽減損測試

為執行減損測試之目的，合併公司商譽之整體帳面金額主要分攤於機構產業及消費性電子產業等兩大現金產生單位。

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
機構產業	\$ 999,462	973,810	1,015,223
消費性電子產業	538,890	879,914	881,754
其他	<u>1,522</u>	<u>1,522</u>	<u>1,522</u>
	<u>\$ 1,539,874</u>	<u>1,855,246</u>	<u>1,898,499</u>

合併公司之各該現金產生單位係每年定期於報導日針對商譽執行減損評估，並於民國一〇二年度認列商譽減損損失342,154千元。於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日經執行減損測試，商譽無應認列之減損損失。茲將各現金產生單位計算可回收金額所依據之關鍵假設彙總說明如下：

- (1)機構產業現金產生單位之可回收金額係依據所使用價值所決定，關鍵性假設列示如下：
 - (a)未來現金流量估計係管理當局依據歷史經營績效及未來之營運規畫所預估之五年期財務預算及五年期末之估計最終價值。
 - (b)計算使用價值所採用之稅前折現率係依同產業加權平均資金成本(WACC)為估計基礎。
- (2)消費性電子產業現金產生單位其可回收金額係以使用價值為估計基礎，關鍵性假設列示如下：
 - (a)現金流量之預估數係依據過去經驗、實際營運結果及五年期營業計劃為基礎。
 - (b)管理當局依據歷史經營績效及對同業市場未來發展趨勢而預估各期之預計營業收入及預計銷貨毛利率。
 - (c)計算使用價值所採用之稅前折現率係依同產業加權平均資金成本(WACC)為估計基礎。

3.合併公司於民國一〇二年及一〇一年度經執行減損測試，商譽以外之其他無形資產並無應認列之減損損失。

(十)其他金融資產及其他資產

合併公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
其他金融資產-流動	\$ 1,836,937	846,823	845,609
其他金融資產-非流動	1,236,088	306,996	297,065
其他流動資產	6,187,337	8,744,150	5,096,334
其他非流動資產	<u>66,447</u>	<u>98,952</u>	<u>99,558</u>
	<u>\$ 9,326,809</u>	<u>9,996,921</u>	<u>6,338,566</u>

1.其他金融資產係原始到期日超過三個月以上之銀行定期存款、受限制定期存款及存出保證金，請詳附註八。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- 2.其他流動資產主要係預付款項、當期所得稅資產及其他。
3.其他非流動資產主要係其他長期預付費用及其他。

(十一)短期借款

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
信用狀借款	\$ -	-	468,600
無擔保銀行借款	22,774,478	19,338,311	22,236,323
擔保銀行借款	<u>240,000</u>	<u>274,848</u>	<u>68,443</u>
合 計	<u>\$ 23,014,478</u>	<u>19,613,159</u>	<u>22,773,366</u>
尚未使用額度	<u>\$ 54,587,755</u>	<u>42,891,715</u>	<u>53,665,056</u>
利率區間	<u>0.65%~5.38%</u>	<u>0.16%~6.56%</u>	<u>0.05%~6.53%</u>

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

(十二)應付短期票券

合併公司應付短期票券之明細如下：

<u>102.12.31</u>			
	<u>保證或承兌機構</u>	<u>利率區間</u>	<u>金 額</u>
應付商業本票	中華票券	0.68%	\$ 80,000
減：應付短期票券折價			<u>(22)</u>
合 計			<u>\$ 79,978</u>
<u>101.12.31</u>			
	<u>保證或承兌機構</u>	<u>利率區間</u>	<u>金 額</u>
應付商業本票	中華票券	1.05%	\$ 100,000
減：應付短期票券折價			<u>(7)</u>
合 計			<u>\$ 99,993</u>
<u>101.1.1</u>			
	<u>保證或承兌機構</u>	<u>利率區間</u>	<u>金 額</u>
應付商業本票	國際票券	0.87%	\$ 80,000
	大中票券	0.85%	80,000
	兆豐票券	0.89%	<u>60,000</u>
			220,000
減：應付短期票券折價			<u>(64)</u>
合 計			<u>\$ 219,936</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十三)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	102.12.31	
	幣別	金額
擔保銀行借款	新台幣	\$ 503,911
擔保銀行借款	美金	358,946
無擔保銀行借款	新台幣	12,050,493
無擔保銀行借款	美金	16,720,033
		<u>29,633,383</u>
減：聯貸案主辦費		(22,400)
減：一年內到期部分		<u>(9,019,299)</u>
合計		<u>\$ 20,591,684</u>
尚未使用額度		<u>\$ 10,136,543</u>
利率區間		<u>0.74%~2.54%</u>
到期年度		<u>95.12~107.9</u>

	101.12.31		101.1.1	
	幣別	金額	幣別	金額
擔保銀行借款	新台幣	\$ 505,910	新台幣	90,160
擔保銀行借款	美金	558,722	美金	1,322,664
無擔保銀行借款	新台幣	40,000	新台幣	395,424
無擔保銀行借款	美金	25,298,778	美金	26,459,020
		<u>26,403,410</u>		<u>28,267,268</u>
減：一年內到期部分		<u>(7,415,239)</u>		<u>(913,849)</u>
合計		<u>\$ 18,988,171</u>		<u>27,353,419</u>
尚未使用額度		<u>\$ 9,445,760</u>		<u>10,894,317</u>
利率區間		<u>0.91%~2.60%</u>		<u>0.79%~3.88%</u>
到期年度		<u>95.12~106.4</u>		<u>94.1~108.6</u>

1.銀行借款之擔保品

合併公司對信用借款之額度，部份業已簽發本票作為借款擔保。另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。

2.借款合同財務比例限制

(1)本公司依借款合同規定，本公司應於借款存續期間內，提出經管理銀行認可之會計師查核簽證之年度及核閱之半年度合併報告書，並維持下列雙方約定之財務指標：

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- (a)流動比率(流動資產/流動負債)不得低於100%。
- (b)負債比率(含息借款總額/有形淨值)不得高於50%。
- (c)利息保障倍數[(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)/利息費用]應維持在4倍(含)以上。
- (d)有形淨值(股東權益(含少數股權)-無形資產)不得低於新台幣900億元。
- (e)出售應收帳款之訂約額度/除列前應收帳款淨額：50%以下。

另，若違反上述約定時授信銀行團得視實際情況，以多數決議暫停本授信案之後續動用或宣告本授信案下之債務全部即日到期。

於民國一〇二年十二月三十一日，本公司之上述各項財務比率符合聯貸合約規定。

- (2)本公司於民國一〇二年八月一日與多家金融機構簽訂授信總額度為新台幣12,000,000千元之聯合授信合約，依合約規定本公司於授信期間內須維持下列財務比率：

- (a)流動比率(流動資產/流動負債)不得低於100%。
- (b)負債比率(含息借款總額/有形淨值)不得高於80%。
- (c)有形淨值(股東權益(含少數股權)-無形資產)不得低於新台幣900億元。
- (d)利息保障倍數[(稅前淨利+利息費用+折舊+攤提)/利息費用]4倍以上。

前述各款財務比率及規定，係依會計師核閱之各季合併財務報告，及查核簽證之年度合併及非合併財務報告為計算基礎。

另，若違反上述約定時授信銀行團得視實際情況，以多數決議暫停本授信案之後續動用或宣告本授信案下之債務全部即日到期。

於民國一〇二年十二月三十一日，本公司之上述各項財務比率符合聯貸合約規定。

- (3)昌碩公司於民國一〇〇年四月七日與銀行簽訂聯合授信合約，授信總額度計美金200,000千元，昌碩公司之連帶保證人承諾維持以下財務比率與約定：

- (a)流動比率(流動資產/流動負債)不得低於100%。
- (b)負債比率(含息借款總額/有形淨值)不得高於50%(含)(含息債係指短期借款、應付短期票券、應付租賃款、一年內到期之長期借款、一年內到期之各項公司債、長期借款及各項公司債之總和)。
- (c)利息保障倍數[(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)/利息費用]：維持在4倍(含)以上。
- (d)有形淨值(股東權益(含少數股權)-無形資產)不得低於新台幣900億元(含)。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

上述比率與標準每半年查核乙次，以連帶保證人(本公司)提供之經會計師查核簽證之年度合併財務報告及經會計師核閱之半年度合併財務報告為準，並於每次查核時由連帶保證人之財務主管出具未違反財務承諾聲明書，且該等聲明書中應載明前述財務比率及金額之計算方式及結果。昌碩公司於民國一〇二年十二月三十一日之上述各項財務比率符合聯貸合約規定。

(4)CASETEK CAYMAN分別向上海商業儲蓄銀行、新加坡商星展銀行、合作金庫商業銀行及兆豐國際商業銀行申貸長期借款，原由本公司提供背書保證，截至民國一〇二年十二月三十一日止，除兆豐國際商業銀行改由CASETEK CAYMAN提供背書保證外，其餘借款之背書保證已全數解除。

(十四)應付公司債

1.本公司於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日已發行流通在外之海外無擔保可轉換公司債明細如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>
發行轉換公司債總金額	\$ 8,874,000	8,874,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	<u>(824,809)</u>	<u>(1,056,299)</u>
期末應付公司債餘額	8,049,191	7,817,701
應付公司債評價	<u>67,299</u>	<u>(161,520)</u>
期末應付公司債淨額	<u>\$ 8,116,490</u>	<u>7,656,181</u>
嵌入式衍生工具－轉換權等(列報於 透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動)	<u>\$ 235,162</u>	<u>759,815</u>
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
嵌入式衍生工具－轉換權等按公允價值再衡量之利益 (列報於其他利益及損失)	<u>\$ (534,768)</u>	<u>(502,955)</u>
利息費用	<u>\$ 381,313</u>	<u>348,073</u>

發行辦法如下：

項 目	民國一〇一年海外第一次無擔保可轉換公司債
1.發行總額	發行總額為美金參億元整，每張面額為美金貳拾萬元。
2.發行日	民國101年2月6日。
3.上市地點	新加坡證券交易所。
4.票面利率	票面年利率為0%。
5.發行期間	發行期間五年，自民國101年2月6日開始發行，至民國106年2月6日到期。
6.償還方式	本公司債除已被提前贖回、買回並註銷或行使轉換權外，到期時發行公司將按本公司債面額加計年利率1.5%（按半年計算）之收益率，將本公司債贖回。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

項 目	民國一〇一年海外第一次無擔保可轉換公司債
7.贖回方式	<p>(1)自發行日起算滿三年後至到期日前，如遇有本公司普通股在臺灣證券交易所之收盤價格以當時匯率（當日上午十一時參考Taipei Forex Inc.所顯示之定盤價資料制訂之匯率）換算為美元，連續20個營業日之收盤價格達提前贖回金額除以轉換比率（即本公司債面額除以當時轉換價格（以新台幣29.761之固定匯率換算為美元）後之比率）所得之總數之125%以上時，本公司得以提前贖回金額將本公司債全部贖回，但不可部分贖回。</p> <p>(2)當面額超過90%之本公司債已被贖回、購回並經註銷或經債券持有人行使轉換權利時，本公司得依提前贖回金額提前將尚流通在外之本公司債全部贖回，但不可部分贖回。</p> <p>(3)當中華民國之稅務法令變更，致使發行公司於發行日後因本公司債而稅務負擔增加或必須支付額外之利息費用或增加成本時，本公司得依提前贖回金額提前依受託契約規定將本公司債全部贖回，但不可部分贖回。倘債券持有人不參與贖回，該債券持有人不得請求本公司負擔額外之稅賦或費用。</p>
8.債券人持有贖回權	<p>(1)債券持有人得於本公司債發行日起算屆滿三年時，請求本公司按債券面額加計年利率1.5%（每半年計算一次）所計算之利息補償金，將持有之本公司債全部或部分贖回。</p> <p>(2)若本公司普通股在臺灣證券交易所終止上市時，債券持有人有權要求本公司以本公司債面額加計年利率1.5%（按半年計算）之收益率（「提前贖回金額」），提前贖回全部或部分之本公司債。</p> <p>(3)若本公司發生本公司債受託契約中所定義之控制權變動情事時，債券持有人得要求發行公司依適用之提前贖回金額，提前贖回全部或部分之本公司債。</p>
9.轉換辦法	<p>(1)轉換期間 除已提前贖回、購回並經註銷、債券持有人行使轉換權，以及除了以下所述之停止過戶期間外(以下簡稱「停止過戶期間」)，於本公司債發行後第41日起至到期日前10日止(以下簡稱「轉換期間」)，債券持有人得向發行公司請求將本公司債轉換為本公司新發行之普通股股份。</p> <p>(2)轉換價格之訂定 以訂價日民國101年1月30日本公司普通股在臺灣證券交易所之每股收盤價之112%訂定之，轉換價格為每股新台幣42.11元。因配合本公司發行限制型員工權利新股，遂依轉換辦法之規定，自民國一〇二年十月七日起，轉換價格調整至每股新台幣40.11元。</p> <p>(3)轉換普通股股數 轉換時，以本公司債發行面額乘以訂價日決定之美元兌新台幣之匯率(訂為1美元兌換新台幣29.761元)，再除以轉換日當時的每股轉換價格，計算出可轉換為本公司之普通股股數。</p>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 佳能企業於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日已發行流通在外之國內無擔保可轉換公司債明細如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
發行轉換公司債總金額	\$ 1,500,000	1,500,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	<u>(64,387)</u>	<u>(95,293)</u>
期末應付公司債餘額	1,435,613	1,404,707
減：一年或一營業週期內到期或執行賣回權	<u>(1,435,613)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>1,404,707</u>

佳能企業之發行辦法如下：

- (A) 佳能企業經主管機關核准募集及發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額計1,500,000千元，票面利率0%，每張面額為100千元整，依票面金額100.2%發行，發行期間5年，流通期間自民國九十九年二月六日至一〇四年二月六日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次還本。本轉換公司債於民國九十九年二月八日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- (B) 本轉換公司債券持有人自本債券發行滿一個月之翌日(民國九十九年三月七日)起，至到期日前十日(民國一〇四年一月二十七日)止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向佳能企業請求轉換為佳能企業普通股股票，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- (C) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，後續轉換價格遇有佳能企業因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整。佳能企業發行轉換公司債時所訂定之轉換價格為每股新台幣60元。另因遇佳能企業配發普通股現金股利除息，配息基準日分別為民國九十九年八月一日、一〇〇年九月六日及一〇一年八月十四日，依該公司轉換辦法規定計算，自民國九十九年八月一日起轉換價格自新台幣60元調整為新台幣55.7元，自民國一〇〇年九月六日起轉換價格自新台幣55.7元調整為新台幣50.7元，自民國一〇一年八月十四日起轉換價格自新台幣50.7元調整為新台幣47.4元。
- (D) 債券持有人得於本轉換公司債發行後屆滿三年(民國一〇二年二月六日)，要求佳能企業以債券面額加計0.3%年收益率(以複利計算)之利息補償金將其所持有之轉換公司債贖回。
- (E) 當本轉換公司債發行滿一個月翌日(民國九十九年三月七日)起至發行期間屆滿前四十日(民國一〇三年十二月二十八日)止，佳能企業普通股收盤價若連續三十個營業日超過當時轉換價格30%(含)以上時，或本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，佳能企業得於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回其全部債券。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(F)依轉換辦法規定，所有佳能企業收回(包括由次級市場買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行。

佳能企業於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則公報第三十二號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計153,508千元。另所嵌入之買回權及賣回權，依據國際會計準則公報第三十九號之規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為2.122%~2.263%。

3.佳能企業於民國一〇二年二月至三月間已全數買回及贖回公司債面額計1,500,000千元，認列轉換公司債收回損失6,065千元，另於民國一〇一年度，佳能企業已認列之公允價值評價淨利益為31,998千元。

(十五)負債準備

	保固準備	備抵銷貨退回 及折讓	合計
民國102年1月1日餘額	\$ 151,312	115,869	267,181
當期新增之負債準備	81,076	122,392	203,468
當期使用之負債準備	(665)	(22,816)	(23,481)
當期迴轉之負債準備	-	(3,011)	(3,011)
匯率變動影響數	943	5,802	6,745
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 232,666</u>	<u>218,236</u>	<u>450,902</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 170,614	94,368	264,982
當期新增之負債準備	26,842	53,418	80,260
當期使用之負債準備	(44,622)	(31,550)	(76,172)
匯率變動影響數	(1,522)	(367)	(1,889)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 151,312</u>	<u>115,869</u>	<u>267,181</u>

1.保固準備

佳能企業之保固負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。

2.備抵銷貨退回及折讓

備抵銷貨退回及折讓係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為銷貨收入之減項。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十六)營業租賃

1.承租人租賃

不可取消之營業租賃的應付租金付款情形如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
一年內	\$ 573,933	723,386	449,803
一年至五年	977,246	1,343,746	621,402
五年以上	<u>114,071</u>	<u>123,914</u>	<u>143,854</u>
	<u>\$ 1,665,250</u>	<u>2,191,046</u>	<u>1,215,059</u>

合併公司以營業租賃承租數個辦公室、倉庫、廠房及員工宿舍。租賃期間通常為一年至十四年，並附有於租期屆滿之續租權。

民國一〇二年及一〇一年度營業租賃分別列報於合併綜合損益表之下列項目：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
營業成本	\$ 1,094,521	736,665
營業費用	<u>483,555</u>	<u>405,436</u>
	<u>\$ 1,578,076</u>	<u>1,142,101</u>

2.長期預付租金

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
長期預付租金	<u>\$ 3,645,795</u>	<u>3,385,492</u>	<u>2,673,871</u>

(1)合併公司以租賃形式取得之土地使用權，以營業租賃處理，帳列長期預付租金科目，並依據實際使用權年限約45—50年，按使用期限採平均法攤提。

(2)有關合併公司之土地使用權提供作銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

(十七)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
未提撥義務現值	\$ 361,929	386,547	305,577
計畫資產之公允價值	<u>(184,115)</u>	<u>(167,839)</u>	<u>(155,077)</u>
計劃短絀	<u>\$ 177,814</u>	<u>218,708</u>	<u>150,500</u>

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

(1)計畫資產組成

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

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之確定福利退休計劃資產係提撥於台灣銀行勞工退休準備金專戶。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇二年及一〇一年度確定福利義務價值變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 386,547	305,577
計畫支付之福利	(5,250)	(6,284)
當期服務成本及利息	13,955	9,828
精算損(益)	(33,633)	75,270
其他	<u>310</u>	<u>2,156</u>
12月31日確定福利義務	<u>\$ 361,929</u>	<u>386,547</u>

(3)計畫資產公允現值之變動

合併公司民國一〇二年及一〇一年度確定福利計畫資產公允現值之變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 167,839	155,077
已提撥至計畫之金額	14,159	18,336
計畫已支付之福利	-	(6,284)
計畫資產預計報酬	2,937	2,775
精算損失	(1,315)	(2,065)
其他	<u>495</u>	<u>-</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 184,115</u>	<u>167,839</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇二年及一〇一年度認列為損益之費用如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期服務成本	\$ 8,162	4,486
利息成本	5,793	5,342
計畫資產預計報酬	(2,937)	(5,461)
其他	<u>(268)</u>	<u>42</u>
	<u>\$ 10,750</u>	<u>4,409</u>
營業成本	\$ 951	83
營業費用	<u>9,799</u>	<u>4,326</u>
	<u>\$ 10,750</u>	<u>4,409</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ 1,622</u>	<u>710</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

合併公司民國一〇二年及一〇一年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 156,217	78,882
本期認列	<u>(32,318)</u>	<u>77,335</u>
12月31日累積餘額	<u>\$ 123,899</u>	<u>156,217</u>

(6)精算假設

合併公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
折現率	1.875%~2.00%	1.50%~1.625%
計畫資產預期報酬	2.00%	1.50%~3.00%
未來薪資增加	1.50%~3.00%	1.75%~3.00%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
確定福利計畫現值	\$ 361,929	386,547	305,577
計畫資產之公允價值	<u>(184,115)</u>	<u>(167,839)</u>	<u>(155,077)</u>
確定福利義務淨負債	<u>\$ 177,814</u>	<u>218,708</u>	<u>150,500</u>
確定福利計畫現值金額之經驗調整	<u>\$ 35,387</u>	<u>77,262</u>	<u>-</u>
計畫資產公允價值金額之經驗調整	<u>\$ 1,315</u>	<u>2,065</u>	<u>-</u>

合併公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為14,159千元。

(8)計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，合併公司確定福利義務之帳面金額為361,929千元，當採用之折現率增減變動0.5%時，合併公司認列之確定福利義務將分別減少33,984千元或增加38,463千元。

2.確定提撥計畫

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

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇二年及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為2,908,063千元及2,207,191千元，已提撥至勞工保險局。

(十八)所得稅

1. 合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 4,641,680	3,597,177
調整前期之當期所得稅	(72,201)	289,684
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>213,146</u>	<u>(43,845)</u>
所得稅費用	<u>\$ 4,782,625</u>	<u>3,843,016</u>

2. 合併公司所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利	\$ 19,029,872	14,179,197
按相關國家所得適用之國內稅率計算之稅額	6,886,813	4,669,187
永久性差異	(1,120,123)	(1,969,078)
未認列暫時性差異之變動	(1,502,077)	(938,807)
以前年度所得稅低(高)估	(72,201)	289,684
未分配盈餘加徵10%	168,358	545,268
投資抵減	92,573	418,877
其他	<u>329,282</u>	<u>827,885</u>
	<u>\$ 4,782,625</u>	<u>3,843,016</u>

3. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅負債

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日與投資子公司相關之暫時性差異因合併公司控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅負債。其相關金額如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	<u>\$36,970,496</u>	<u>30,389,407</u>	<u>25,117,813</u>
未認列為遞延所得稅負債之金額	<u>\$ 6,284,984</u>	<u>5,166,199</u>	<u>4,270,028</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
可減除暫時性差異	\$ 505,159	776,101	1,170,334
課稅損失	<u>759,460</u>	<u>871,810</u>	<u>520,213</u>
	<u>\$ 1,264,619</u>	<u>1,647,911</u>	<u>1,690,547</u>

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

截至民國一〇二年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

公司名稱	虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
景碩公司及其子公司	99~102年度	\$ 2,843,095	104~111年度
佳能公司及其子公司	98~101年度	699,597	(註)
海華公司及其子公司	101~102年度	255,077	111~112年度
華信公司	98~101年度	146,466	108~111年度
華琦公司	93~96年度	<u>101,185</u>	103~106年度
		<u>\$ 4,045,420</u>	

註：依當地稅務法令規定。

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	國外投資 利 益	其 他	合 計
遞延所得稅負債：			
民國102年1月1日餘額	\$ 1,319,415	177,624	1,497,039
借記/(貸記)損益表	821,038	83,405	904,443
借記/(貸記)其他綜合損益	(2,405)	19,205	16,800
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>36,170</u>	<u>-</u>	<u>36,170</u>
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 2,174,218</u>	<u>280,234</u>	<u>2,454,452</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 462,794	201,685	664,479
借記/(貸記)損益表	866,369	(13,454)	852,915
借記/(貸記)其他綜合損益	11,713	(10,607)	1,106
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>(21,461)</u>	<u>-</u>	<u>(21,461)</u>
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 1,319,415</u>	<u>177,624</u>	<u>1,497,039</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	售後服務 準 備	存貨評 價損益	未實現 費 用	其他	合計
遞延所得稅資產：					
民國102年1月1日餘額	\$ 515,584	973,016	881,988	8,488	2,379,076
(借記)/貸記損益表	380,812	(31,280)	170,577	171,188	691,297
(借記)/貸記其他綜合損益	-	-	(2,442)	(988)	(3,430)
國外營運機構財務報表換算之兌 換差額	-	32,029	-	1,513	33,542
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 896,396</u>	<u>973,765</u>	<u>1,050,123</u>	<u>180,201</u>	<u>3,100,485</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 196,633	584,835	331,642	374,936	1,488,046
(借記)/貸記損益表	318,951	399,056	545,088	(366,335)	896,760
(借記)/貸記其他綜合損益	-	-	5,509	1,276	6,785
國外營運機構財務報表換算之兌 換差額	-	(10,875)	(251)	(1,389)	(12,515)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 515,584</u>	<u>973,016</u>	<u>881,988</u>	<u>8,488</u>	<u>2,379,076</u>

4. 營利事業所得稅

- (1) 本公司營利事業所得稅結算申報已奉稅捐稽徵機關核定至民國一〇〇年度，惟民國九十七年度之所得稅結算申報案尚在審查中。
- (2) 本公司之國內子公司營利事業所得稅結算申報案件經稅捐稽徵機關核定之年度如下：

核定年度	公司名稱
民國一〇一一年度	華翔、華永及華惟國際
民國一〇〇年度	永碩、佳能企業、華信、華擎、晶碩光學、晶碩投資、華旭、華毓、華瑋、華琦、捷揚、日冠、海華、易威科技及 絃華光電
民國九十九年度	景碩

5. 五年免稅

景碩公司投資設立及增資擴展符合新興重要策略性產業屬製造業技術服務業部份獎勵辦法暨製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法規定，享有連續五年免徵營利事業所得稅之優惠，明細如下：

核准機關	核准文號	免稅期間
經濟部工業局	100年08月25日工中字第10005112010	102.01.01~106.12.31

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

6.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ <u>1,310,701</u>	<u>545,432</u>	<u>3,448</u>
	<u>102年度(預計)</u>	<u>101年度(實際)</u>	
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>10.69 %</u>	<u>4.49 %</u>	

本公司無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十九)資本及其他權益

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司額定股本總額分別為30,000,000千元、30,000,000千元及25,000,000千元，每股面額10元，分別為3,000,000千股、3,000,000千股及2,500,000千股。前述額定股本總額已發行普通股股份分別為2,320,435千股、2,290,305千股及2,256,367千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一〇二年及一〇一年度流通在外普通股股數調節表如下：

	(以千股表達)	
	<u>普 通 股</u>	
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日期初餘額	2,290,305	2,256,367
限制員工權利新股	4,234	33,938
員工認股權執行	<u>25,896</u>	<u>-</u>
12月31日期末餘額	<u>2,320,435</u>	<u>2,290,305</u>

1.普通股之發行

華碩電腦(股)公司(以下簡稱「華碩」)為強化自有品牌業務與專業代工業務之專業分工，於民國九十八年十二月十一日董事會決議並於民國九十九年一月一日經董事會修正決議，分割長期股權投資形式持有之代工事業群(即對本公司100%之長期股權投資)予華碩100%持有之和碩國際投資股份有限公司(以下簡稱「和碩投資」)，並由和碩投資發行新股予華碩及華碩之全體股東作為對價，其中華碩預計取得和碩投資25%之股權，而華碩之全體股東預計取得75%之股權。分割基準日訂於民國九十九年六月一日。該分割案完成後，由和碩投資與本公司進行合併，並以本公司為存續公司，本公司發行新股10千股，計增加實收股本100千元，發行新股後，實收股本為22,860,639千元，分為2,286,064千股，每股面額10元。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國九十九年十一月辦理註銷庫藏股29,697千股(296,970千元)，並於民國一〇一年發行限制員工權利新股33,938千股。另，本公司於民國一〇二年註銷限制員工權利股票1,828千股，並發行第二次限制員工權利新股6,062千股，因員工認股權憑證行使認股權而發行新股26,617千股，其中721千股因尚未辦妥相關法定登記程序而帳列預收股本，故截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為3,000,000千股，每股面額10元，已發行股份分別為2,320,435千股及2,290,305千股。

本公司於民國一〇二年十二月三十一日限制員工權利股票失效，收回尚待註銷之股票計78千股。

2. 海外存託憑證

華碩已參與發行之海外存託憑證持有人因分割案及合併案取得本公司普通股計60,819,026股。本公司擬於不超過60,819,020股之範圍內，以該等已發行股份參與發行海外存託憑證，並依「發行人募集與發行海外有價證券處理準則」第15條之規定，將該等海外存託憑證全數交付被分割公司華碩已參與發行海外存託憑證之持有人。本公司以已發行股份參與發行海外存託憑證，截至民國一〇二年十二月三十一日止，本公司所發行之海外存託憑證流通餘額共5,964千單位，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，共代表普通股29,818千股。海外存託憑證之主要約定事項如下：

(1) 表決權之行使

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

(2) 股利分配、股票認購權及其他權利

與本公司現有普通股股東享有股利分配及其他配股之相同權。

3. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
發行股票溢價	\$ 61,420,285	60,393,247	60,393,247
庫藏股票交易	86,924	84,969	84,969
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	918,130	192,626	65,429
員工認股權	31,007	163,985	49,513
限制型員工權利新股	309,556	478,366	-
其他	<u>409,917</u>	<u>409,917</u>	<u>409,917</u>
	<u>\$ 63,175,819</u>	<u>61,723,110</u>	<u>61,003,075</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

4.保留盈餘

依本公司章程規定，每年度決算獲有盈餘時，應依法提撥應納營利事業所得稅、彌補歷年虧損，如尚有餘額應依法提列法定盈餘公積百分之十，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。其次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積。再就其餘額依下列順序分配之。

- (1)員工紅利不低於百分之十，員工紅利得以現金或股票支付之，分配員工股票紅利時，得包括符合條件之從屬公司員工，該條件由董事會訂定之。
- (2)董事、監察人酬勞不高於百分之一。
- (3)其餘部分加計以前年度累積未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配或保留之。

依原證券暨期貨管理委員會之規定，本公司就當年度發生之帳列股東權益減項淨額自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之股東權益減項金額，應自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

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中，若有發放現金股利，則至少佔當年度全部股利之百分之十。

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，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提列相同數額之特別盈餘公積；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。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(3) 盈餘分配

本公司民國一〇二年及一〇一年度員工紅利估列金額分別為870,000千元及299,000千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為85,000千元及29,000千元，係以本公司民國一〇二年及一〇一年度稅後淨利及公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年及一〇一年度之營業成本或營業費用。民國一〇二年度之員工紅利、董事及監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢。若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為當期之損益。

本公司分別於民國一〇二年六月十九日及民國一〇一年六月二十七日經股東常會決議民國一〇一年及一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
普通股每股股利(元)		
現金	\$ <u>1.50</u>	-
員工紅利—現金	\$ 299,000	12,100
董事及監察人酬勞	<u>29,000</u>	-
合計	\$ <u>328,000</u>	<u>12,100</u>

本公司民國一〇一年度員工紅利及董監酬勞財務報告認列金額與實際配發情形並無差異。

民國一〇〇年度盈餘實際配發情形與本公司財務報表認列金額之差異如下：

	<u>100年度</u>		
	<u>股東會決議 實際配發情形</u>	<u>財務報告 認列之金額</u>	<u>差異數</u>
員工紅利—現金	\$ 12,100	12,100	-
董監酬勞	-	<u>1,000</u>	<u>(1,000)</u>
	<u>\$ 12,100</u>	<u>13,100</u>	<u>(1,000)</u>

本公司民國一〇〇年度員工紅利與董監酬勞實際配發情形與財務報告認列金額之差異主要係董事會決議將民國一〇〇年度董監酬勞修正為零元，差異數視為估計變動，列為民國一〇一年度之當期損益。

上述有關員工紅利及董事及監察人酬勞分派數，可自公開資訊觀測站查詢。

5. 庫藏股

子公司持有本公司之股票視同庫藏股票處理，截至民國一〇二年十二月三十一日止，本公司之子公司持有之本公司股票計1,503千股，市價約為57,715千元。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

6.其他權益

	國外營運機構財 務報表換算之 兌換差額	備供出售投資	其他權益—員 工未賺得酬勞
民國102年1月1日	\$ (3,398,256)	88,302	(497,698)
外幣換算差異(稅後淨額)：			
合併公司	3,318,952	-	-
關聯企業	30,667	-	-
備供出售金融資產未實現損益：			
合併公司	-	(8,431)	-
員工未賺得酬勞：			
合併公司	-	-	256,328
民國102年12月31日餘額	\$ <u>(48,637)</u>	<u>79,871</u>	<u>(241,370)</u>
民國101年1月1日	\$ (784,234)	37,951	-
外幣換算差異(稅後淨額)：			
合併公司	(2,609,309)	-	-
關聯企業	(4,713)	-	-
備供出售金融資產未實現損益：			
合併公司	-	50,351	(497,698)
民國101年12月31日餘額	\$ <u>(3,398,256)</u>	<u>88,302</u>	<u>(497,698)</u>

(二十)股份基礎給付

本公司截至民國一〇二年十二月三十一日止，計有下列幾項股份基礎給付交易：

	權益交割				現金交割
	限制員工權利新股		員工認股權計畫		員工股票經營股票 增值權計畫
	102年度發行	101年度發行	101年度發行	100年度發行	101年度發行
給與數量(千/單位)	6,062	34,167	8,053	40,679	註2
合約期間/行權期間	3年	3年	3年	3年	102.7.1~103.6.30
既得期間	註1	註1	未來2年之服務	未來2年之服務	1.25年
本期實際離職率	1.88%	6.89%	17.77%	23.70%	8.27%
估計未來離職率	10.94%、25.07% 、33.76%	14.28%、22.84% 、28.85%	19.01%	19.88%	8.97%

註1：屆滿一年、二年及三年之服務可取得受領新股比例分別為40%、30%及30%。

註2：每股盈餘達獎勵辦法規定之標準以上者，方能行權。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一〇〇年四月十四日經金管會核准發行員工認股權證，發行總數為50,000單位，每單位得認購普通股1,000股，員工認股權轉換以發行新股方式為之，認股價格係以發行日本公司普通股收盤價，而認股權憑證存續期間為三年，自認股權憑證發行翌日起算，員工認股權憑證不得轉讓。屆滿後，未行使之員工認股權憑證視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。認股權被撤銷其全部或部份之認股數量外，自被授予本員工認股權憑證屆滿二年後，可就被授之本員工認股權憑證數量之百分之百，行使認股權利。

本公司於民國一〇一年十月十九日經金管會核准以不超過40,000千股發行限制員工權利新股，於民國一〇一年十一月九日(給與日)經董事會決議通過認股名單及數量為34,167千股，並訂定民國一〇一年十二月二十日為本次發行新股之增資基準日，實際增資發行新股總數為33,938千股，發行價格為每股新台幣10元，該項增資案件業已辦妥法定變更登記程序。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，本辦法規定之限制員工權利新股一經發行後，除依本辦法交付信託保管及依本辦法規定未達既得條件前受限制之權利外，其他權利與本公司已發行之普通股股份相同。另員工依發行辦法認購之限制員工權利新股，遇有未達既得條件者，其股份由本公司全數以發行價格買回並予以註銷，惟已獲配之股利無須返還。

本公司於民國一〇二年八月十二日經董事會決議通過擬就民國一〇一年十月十九日經金管會核准以不超過40,000千股額度之未發行餘額全數發行限制員工權利新股6,062千股，每股發行價格為新台幣10元，並訂定民國一〇二年九月十二日為本次發行新股之增資基準日，本次增資案業已辦妥法定變更登記程序。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，本辦法規定之限制員工權利新股一經發行後，除依本辦法交付信託保管及依本辦法規定未達既得條件前受限制之權利外，其他權利與本公司已發行之普通股股份相同。另員工依發行辦法認購之限制員工權利新股，遇有未達既得條件者，其股份由本公司全數以發行價格買回並予以註銷，惟已獲配之股利無須返還。

本公司為獎勵員工長期留任並發揮其所長，於民國一〇一年三月十九日董事會決議通過「員工經營增值獎勵辦法」，授與單位總數共計30,000,000單位，行權結算基礎價格係以授予增值權當日之本公司普通股收盤價為基準，並於行權期間以實際行使增值權當日之本公司普通股每股收盤價為每單位結算價格，每單位結算價格與每單位基礎價格之價差乘以結算總單位數，以現金方式支付獎金予獎勵對象。

本公司於民國一〇二年十二月三十一日因未達獎勵辦法規定之行權標準，故因此現金交割之股份基礎給付交易所產生之費用為零元。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

1. 給與日公允價值之衡量參數

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

給與日/續後評價日	權益交割				現金交割
	限制員工權利新股		員工認股權計畫		員工股票經營股票 增值權計畫
	102年度發行	101年度發行	101年度發行	100年度發行	101年度發行
	102.08.12	101.11.09	101.04.02	100.07.01	101.04.02
給與日股價	\$ 45.20	39.45	44.85	30.00	不適用
履約價格/基礎價格(註1)	10.00	10.00	44.85	30.00	不適用
預期存續期間/行權期間	3年	3年	3年	3年	102.7.1~103.6.30
標的股票之現時價格	45.20	39.45	44.85	30.00	-
預期波動率	32.68%	38.49%	44.41%	37.0531%	40.12%
預期股利率(註1)	-%	-%	-%	-%	-%
無風險利率	(註3)	(註2)	0.95%	1.0838%	1.355%

註1：員工認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時(即辦理盈餘轉增資、資本公積轉增資、現金增資、公司合併或受讓它公司股份發行新股、股票分割及辦理現金增資參與發行海外存託憑證等情事)，履約價格將等幅調整，因此於計算認股權公平價值時，未將預計股利率列入計算。

註2：一年期為0.6953%，二年期為0.7363%，三年期為0.7873%。

註3：一年期為0.5997%，二年期為0.7167%，三年期為0.8764%。

2. 限制員工權利新股

本公司於民國一〇一年度增資發行限制員工權利新股為33,938千股，產生資本公積—限制員工權利新股計478,366千元，另於民國一〇二年度限制員工權利新股失效收回普通股1,906千股(其中78千股尚未完成股票註銷登記)，並調整增加資本公積19,064千元。另本公司於民國一〇二年度增資發行限制員工權利新股6,062千股，產生資本公積—限制員工權利新股計112,511千元。本公司於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日，員工未賺得酬勞餘額分別為241,370千元及497,698千元。

本公司於民國一〇二年十二月三十一日認列預計未既得之員工所獲配民國一〇一年度普通股現金股利之薪資費用計11,200千元，並已貸記保留盈餘。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.員工認股權計畫之相關資訊

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

(1)民國一〇二年度

認股選擇權	101年度發行		100年度發行	
	數量(千/單位)	加權平均履約 價格(元/單位)	數量(千/單位)	加權平均行使 價格(元/單位)
期初流通在外數量	7,389	\$ 44.33	32,909	28.11
本期給與數量	-	-	-	-
本期行使數量	-	-	26,617	28.04
本期放棄數量	888	-	1,242	-
本期逾期失效數量	-	-	-	-
期末流通在外數量	<u>6,501</u>	42.67	<u>5,050</u>	27.06
期末仍可行使之數量	<u>-</u>		<u>4,787</u>	
本期給與之認股選擇權	<u>13.8</u>		<u>7.9</u>	
加權平均公平價值				
期末流通在外之認股履約價格	<u>42.67</u>		<u>27.06</u>	
加權平均剩餘合約期間	<u>1.25</u>		<u>0.50</u>	
本期因股份基礎給付交易所產生之費用	<u>33,501</u>		<u>43,796</u>	

(2)民國一〇一年度

認股選擇權	101年度發行		100年度發行	
	數量(千/單位)	加權平均履約 價格(元/單位)	數量(千/單位)	加權平均行使 價格(元/單位)
期初流通在外數量	-	\$ -	37,648	28.38
本期給與數量	8,053	44.85	-	-
本期行使數量	-	-	-	-
本期放棄數量	664	-	4,739	-
本期逾期失效數量	-	-	-	-
期末流通在外數量	<u>7,389</u>	44.33	<u>32,909</u>	28.11
期末仍可行使之數量	<u>7,389</u>		<u>32,909</u>	
本期給與之認股選擇權	<u>13.8</u>		<u>7.9</u>	
加權平均公平價值				
期末流通在外之認股履約價格	<u>44.85</u>		<u>28.38</u>	
加權平均剩餘合約期間	<u>2.25</u>		<u>1.50</u>	
本期因股份基礎給付交易所產生之費用	<u>22,016</u>		<u>92,456</u>	

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4.員工費用

本公司民國一〇二年及一〇一年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	102年度	101年度
因限制員工權利新股所產生之費用	\$ 431,274	65,091
因員工認股權憑證所產生之費用	77,297	114,472
合 計	<u>\$ 508,571</u>	<u>179,563</u>

(廿一)子公司股份基礎給付

1.民國一〇二年及一〇一年度，佳能企業之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第一次員工認股權計畫	96.12.27	\$ 10,000	7年	2年之服務
第二次員工認股權計畫	97.10.13	9,500	7年	2年之服務

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

2.上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	102年度		101年度	
	加權平均履		加權平均履	
第一次員工認股計畫	數量(千股)	約價格(元)	數量(千股)	約價格(元)
期初流通在外認股權	5,079	\$ 32.6	5,079	34.9
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期執行認股權	-	-	-	-
本期逾期失效認股權	-	-	-	-
期末流通在外認股權	<u>5,079</u>	29.9	<u>5,079</u>	32.6
期末可執行認股權	<u>5,079</u>	29.9	<u>3,079</u>	32.6

	102年度		101年度	
	加權平均履		加權平均履	
第二次員工認股計畫	數量(千股)	約價格(元)	數量(千股)	約價格(元)
期初流通在外認股權	2,992	\$ 16.4	4,888	17.6
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期執行認股權	(157)	16.4	(213)	17.6
本期執行認股權	(1,481)	15.0	(1,683)	16.4
本期逾期失效認股權	(86)	-	-	-
期末流通在外認股權	<u>1,268</u>	15.0	<u>2,992</u>	16.4
期末可執行認股權	<u>1,268</u>	15.0	<u>1,092</u>	16.4

3.民國一〇二年及一〇一年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為24.52元及27.80元。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	102.12.31		101.12.31	
		股數(千股)	履約價格(元)	股數(千股)	履約價格(元)
96.12.27	103.12.27	5,079	\$ 29.90	5,079	32.60
97.10.13	104.10.13	1,268	15.00	2,992	16.40

101.1.1					
核准發行日	到期日	股數(千股)	履約價格(元)		
96.12.27	103.12.27	5,079	34.90		
97.10.13	104.10.13	4,888	17.60		

5. 佳能企業第一次員工認股權計畫係採Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，其各項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期	預期存	無風險		每單位
				波動率	續期間	預期股利	利率	公平價值
第一次員工 認股權計畫	96.12.27	\$ 52.8	52.8	39.87 %	5.10 年	- %	2.54 %	20.6025 元

6. 佳能企業第二次員工認股權計畫使用三項樹選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期	預期存	無風險		每單位
				波動率	續期間	預期股利	利率	公平價值
第二次員工 認股權計畫	97.10.13	\$ 22.20	22.20	43.11 %	7 年	- %	2.2101 %	8.88 元

註：係根據標的股票認股權衡量日過去三年股價日報酬率之年化標準差。

7. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	102年度	101年度
權益交割	\$ 1,774	14,666

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(廿二)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	102年度	101年度
基本每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>9,554,496</u>	<u>6,382,945</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>2,296,456</u>	<u>2,255,780</u>
	\$ <u>4.16</u>	<u>2.83</u>
稀釋每股盈餘		
歸屬於本公司之本期淨利	\$ 9,554,496	6,382,945
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
可轉換公司債轉換之影響	<u>(5,844)</u>	<u>(370,121)</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$ <u>9,548,652</u>	<u>6,012,824</u>
普通股加權平均流通在外股數	2,296,456	2,255,780
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工股票紅利之影響	25,329	15,324
員工認股權發行之影響	9,662	9,362
可轉換公司債轉換之影響	<u>222,596</u>	<u>193,234</u>
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>2,554,043</u>	<u>2,473,700</u>
	\$ <u>3.74</u>	<u>2.43</u>

(廿三)收入

合併公司民國一〇二年及一〇一年度之收入明細如下：

	102年度	101年度
商品銷售	\$ 939,195,371	875,563,710
其他收入	<u>10,556,657</u>	<u>5,633,705</u>
	\$ <u>949,752,028</u>	<u>881,197,415</u>

(廿四)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司民國一〇二年及一〇一年度之其他收入明細如下：

	102年度	101年度
利息收入	\$ 879,927	753,803
補助收入	762,344	238,124
租金收入	257,503	206,000
技術服務收入	435,010	448,358
其他	<u>380,025</u>	<u>496,362</u>
	\$ <u>2,714,809</u>	<u>2,142,647</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

合併公司民國一〇二年及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
壞帳迴轉利益	\$ 39,280	43,918
處分不動產、廠房及設備損失	(318,025)	(170,522)
處分投資利益淨額	32,761	391,630
外幣兌換利益淨額	2,113,257	930,512
減損損失淨額	(173,619)	(508,555)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)淨利益	<u>628,347</u>	<u>666,767</u>
	<u>\$ 2,322,001</u>	<u>1,353,750</u>

3.財務成本

合併公司民國一〇二年及一〇一年度之財務成本明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息費用	\$ 1,064,848	1,256,242
減：利息資本化	(2,135)	(25,616)
財務費用－銀行手續費	<u>238,540</u>	<u>71,275</u>
	<u>\$ 1,301,253</u>	<u>1,301,901</u>
利息資本化利率區間	<u>2.198%</u>	<u>2.198%</u>

(廿五)其他綜合損益組成部分之重分類調整

合併公司民國一〇二年及一〇一年度之其他綜合損益組成部分之重分類調整明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
備供出售金融資產		
當年度產生之公允價值變動數	\$ (99,429)	78,183
公允價值淨變動數重分類至損益	<u>34,454</u>	<u>3,982</u>
認列於其他綜合損益之公允價值變動數	<u>\$ (64,975)</u>	<u>82,165</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(廿六)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
持有供交易	\$ 7,018,321	7,534,036	6,417,685
備供出售金融資產	1,588,008	1,789,247	1,086,614
以成本衡量之金融資產	539,645	498,134	531,122
放款及應收款：			
現金及約當現金	74,261,306	59,424,124	49,587,260
應收票據、應收帳款及其他應收款	133,235,505	138,517,402	86,409,151
其他金融資產	3,073,025	1,153,819	1,142,674
小計	<u>210,569,836</u>	<u>199,095,345</u>	<u>137,139,085</u>
合計	<u>\$ 219,715,810</u>	<u>208,916,762</u>	<u>145,174,506</u>

(2)金融負債

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易	\$ 7,443	98	1,599
指定透過損益按公允價值衡量之金融負債	235,162	828,801	100,984
小計	<u>242,605</u>	<u>828,899</u>	<u>102,583</u>
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	23,014,478	19,613,159	22,773,366
應付短期票券	79,978	99,993	219,936
應付款項	183,643,239	194,263,805	120,521,719
當期所得稅負債	3,377,651	3,672,048	1,862,250
應付公司債(含一年內到期)	8,116,490	9,091,794	1,404,707
長期借款(含一年內到期)	29,610,983	26,403,410	28,267,268
存入保證金(帳列其他非流動負債)	542,290	463,200	420,792
小計	<u>248,385,109</u>	<u>253,607,409</u>	<u>175,470,038</u>
合計	<u>\$ 248,627,714</u>	<u>254,436,308</u>	<u>175,572,621</u>

2.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。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為219,715,810千元、208,916,762千元及145,174,506千元。

合併公司之前三大主要客戶，於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日應收帳款之帳面金額分別為98,762,845千元、89,273,125千元及26,188,297千元。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)減損損失

合併公司於報導日應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
未逾期	\$ 127,662,246	134,515,898	83,729,293
逾期0~30天	5,321,893	3,968,670	2,703,911
逾期31~120天	316,448	214,737	164,352
逾期121~365天	1,704,750	69,365	132,209
逾期超過一年	<u>339,721</u>	<u>434,823</u>	<u>419,679</u>
	<u>\$ 135,345,058</u>	<u>139,203,493</u>	<u>87,149,444</u>

合併公司民國一〇二年及一〇一年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	<u>個別評估 之減損損失</u>	<u>群組評估 之減損損失</u>	<u>合 計</u>
102年1月1日餘額	\$ 66,928	619,163	686,091
減損損失	17,537	1,569,685	1,587,222
因無法收回而沖銷之金額	(15,089)	(160,395)	(175,484)
外幣換算損失	<u>1,720</u>	<u>10,004</u>	<u>11,724</u>
102年12月31日餘額	<u>\$ 71,096</u>	<u>2,038,457</u>	<u>2,109,553</u>
101年1月1日餘額	\$ 69,133	671,160	740,293
減損損失迴轉	-	(47,910)	(47,910)
外幣換算利益	<u>(2,205)</u>	<u>(4,087)</u>	<u>(6,292)</u>
101年12月31日餘額	<u>\$ 66,928</u>	<u>619,163</u>	<u>686,091</u>

合併公司基於歷史違約率，除經個別評估認列減損損失之項目外，通常未逾期之應收款無須提列備抵呆帳，另關係人往來款項之收款期限視集團資金調度情形而定，且未加計延遲付款利息。上述已逾期但未認列減損損失之應收款，合併公司管理階層認為其信用品質並未發生重大改變，故評估各該款項之未來可回收性無虞。此外，合併公司對前述已逾期而未認列減損損失之應收款亦未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收款項之備抵呆帳或累計減損科目係用於記錄壞帳費用或減損損失，惟若合併公司確信相關款項可能無法回收者，則於認為款項無法收回時，逕將備抵呆帳或累計減損沖轉金融資產。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3. 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
102年12月31日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 1,102,857	1,102,857	492,685	198,983	411,189
無擔保銀行借款	51,545,004	51,545,004	31,541,092	6,765,613	13,238,299
發行無擔保公司債	8,116,490	8,116,490	-	8,116,490	-
無附息負債	187,100,868	187,100,868	187,100,868	-	-
衍生金融負債					
國外可轉換公司債－轉換權等	235,162	235,162	-	235,162	-
遠期外匯及換匯交易合約：					
流 出	7,443	7,443	7,443	-	-
	<u>\$ 248,107,824</u>	<u>248,107,824</u>	<u>219,142,088</u>	<u>15,316,248</u>	<u>13,649,488</u>
101年12月31日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 1,339,480	1,339,480	652,339	382,253	304,888
無擔保銀行借款	44,677,089	44,677,089	26,376,059	8,916,997	9,384,033
發行無擔保公司債	9,091,794	9,091,794	1,435,613	-	7,656,181
無附息負債	198,035,846	198,035,846	198,035,846	-	-
衍生金融負債					
國內外可轉換公司債－轉換權等	828,801	828,801	68,986	-	759,815
遠期外匯及換匯交易合約：					
流 出	98	98	98	-	-
	<u>\$ 253,973,108</u>	<u>253,973,108</u>	<u>226,568,941</u>	<u>9,299,250</u>	<u>18,104,917</u>
101年1月1日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 1,481,267	1,481,267	298,285	438,603	744,379
無擔保銀行借款	49,559,367	49,559,367	23,388,930	7,143,215	19,027,222
發行無擔保公司債	1,404,707	1,404,707	-	1,404,707	-
無附息負債	122,603,905	122,603,905	122,603,905	-	-
衍生金融負債					
國內外可轉換公司債－轉換權等	100,984	100,984	100,984	-	-
遠期外匯及換匯交易合約：					
流 出	1,599	1,599	1,599	-	-
	<u>\$ 175,151,829</u>	<u>175,151,829</u>	<u>146,393,703</u>	<u>8,986,525</u>	<u>19,771,601</u>

上述銀行借款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其子公司合併財務報告附註(續)

4. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

(單位：外幣／台幣千元)

	102.12.31			101.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：台幣	\$ 8,165,674	29.805	243,377,914	8,392,007	29.04	243,703,883
美金：人民幣	5,361,939	6.0969	159,812,592	4,960,352	6.2855	144,048,622
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：台幣	8,405,776	29.805	250,534,154	8,177,451	29.04	237,473,177
美金：人民幣	7,461,939	6.0969	222,403,092	7,247,028	6.2855	210,453,693
日圓：人民幣	837	0.058	238	329,405	0.073	110,812
	101.1.1					
	外幣	匯率	台幣			
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：台幣	5,169,519	30.275	156,507,188			
美金：人民幣	3,348,088	6.3009	101,363,364			
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：台幣	5,259,683	30.275	159,236,903			
美金：人民幣	4,808,911	6.3009	145,589,781			
日圓：人民幣	2,595,338	0.081	1,013,739			

(2) 敏感度分析

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、其他應收款、備供出售金融資產、借款、應付帳款、應付公司債及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇二年及一〇一年度當合併個體功能性貨幣相對於各項主要外幣貶值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年及一〇一年度之稅後淨利將分別減少611,251千元及594,285千元；另合併個體功能性貨幣相對於各項主要外幣升值時，若其他之變動因子維持不變，民國一〇二年及一〇一年度之稅後淨利將會有相等金額但反方向之影響。兩期分析係採用相同基礎。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

5.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，合併公司民國一〇二年及一〇一年度之淨利將減少或增加107,283千元及197,546千元，主因係合併公司之變動利率借款。

6.公允價值

(1)公允價值與帳面金額

合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報表中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

合併公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- ①具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定(包括掛牌買賣之公司債、政府機構債券、上市(櫃)公司股票及政府公債)。
- ②遠期外匯合約之公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。利率交換係以未來估計之現金流量按報價利率推導適當殖利率曲線折現之現值衡量。
- ③無活絡市場之未上市(櫃)公司股票係以市場法估計公允價值，其判定係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標等評估其價值。
- ④其他金融資產及金融負債之公允價值，係採用以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定其公允價值。

(3)公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

- ①第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- ②第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- ③第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	<u>第一級</u>	<u>第二級</u>	<u>第三級</u>	<u>合計</u>
102年12月31日				
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生性金融資產	\$ -	9,665	-	9,665
持有供交易之非衍生性金融資產	7,008,656	-	-	7,008,656
備供出售金融資產				
上市(櫃)股票	1,022,165	-	-	1,022,165
權益證券—普通股	-	145,800	-	145,800
海外上市股票	-	420,043	-	420,043
	<u>\$ 8,030,821</u>	<u>575,508</u>	<u>-</u>	<u>8,606,329</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生性金融負債	\$ -	7,443	-	7,443
國外可轉換公司債	-	235,162	-	235,162
	<u>\$ -</u>	<u>242,605</u>	<u>-</u>	<u>242,605</u>
101年12月31日				
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生性金融資產	\$ -	329	-	329
持有供交易之非衍生性金融資產	7,533,707	-	-	7,533,707
備供出售金融資產				
上市(櫃)股票	1,260,134	-	-	1,260,134
權益證券—普通股	-	114,173	-	114,173
海外上市股票	-	414,940	-	414,940
	<u>\$ 8,793,841</u>	<u>529,442</u>	<u>-</u>	<u>9,323,283</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生性金融負債	\$ -	98	-	98
國內可轉換公司債	-	68,986	-	68,986
國外可轉換公司債	-	759,815	-	759,815
	<u>\$ -</u>	<u>828,899</u>	<u>-</u>	<u>828,899</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	第一級	第二級	第三級	合計
101年1月1日				
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生性金融資產	\$ -	6,716	-	6,716
持有供交易之非衍生性金融資產	6,410,969	-	-	6,410,969
備供出售金融資產				
上市(櫃)股票	586,719	-	-	586,719
權益證券—普通股	-	85,158	-	85,158
海外上市股票	-	414,737	-	414,737
	<u>\$ 6,997,688</u>	<u>506,611</u>	<u>-</u>	<u>7,504,299</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生性金融負債	\$ -	1,599	-	1,599
國內可轉換公司債	-	100,984	-	100,984
	<u>\$ -</u>	<u>102,583</u>	<u>-</u>	<u>102,583</u>

於民國一〇二年及一〇一年度並無任何公允價值層級間相互移轉之情形。

(廿七)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

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

2.風險管理架構

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

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

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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

3.信用風險

信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失的風險，因合併公司衍生性金融商品交易之相對人，係信用卓著之國際金融機構，預期不致產生重大信用風險。

合併公司主要的潛在信用風險係源自於現金、權益證券及應收帳款之金融商品。合併公司之現金存放於不同之金融機構且控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為合併公司之現金及權益證券不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

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

(1)應收帳款及其他應收款

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

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

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

合併公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款及投資已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(2)投 資

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

(3)保 證

合併公司政策係依公開發行公司資金貸與及背書保證相關規定執行。截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司提供背書保證情形，請詳附註十三及附表二。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4.流動性風險

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

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

合併公司投資之基金及上市(櫃)股票均具有活絡市場，故預期可在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。合併公司從事之非避險之換匯交易合約，預計有足夠資金予以支應，故無籌資風險，又因換匯交易合約之匯率已確定，不致有重大現金流量風險。

合併公司投資以成本衡量之權益商品屬無活絡市場，預期有流動性風險。

5.市場風險

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

(1)匯率風險

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

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

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

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

(2)利率風險

合併公司之短期借款及長期借款部分為浮動利率之債務，故市場利率變動將使其短期借款及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流產生波動。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(3)權益工具價格變動風險

合併公司持有之基金及上市(櫃)股票係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，因此合併公司將暴露於權益證券市場價格變動之風險。合併公司權益工具之投資組合資訊定期提供予集團之要管理階層覆核，各項重大投資決策應提報董事會核准。

(廿八)資本管理

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

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

合併公司報導日之負債資本比率如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
負債總額	\$271,840,345	267,717,158	181,576,437
減：現金及約當現金	<u>74,261,306</u>	<u>59,424,124</u>	<u>49,587,260</u>
淨負債	<u>\$197,579,039</u>	<u>208,293,034</u>	<u>131,989,177</u>
資本總額(註)	<u>\$341,634,218</u>	<u>335,930,615</u>	<u>249,919,973</u>
負債資本比率	<u>57.83%</u>	<u>62.00%</u>	<u>52.81%</u>

註：資本總額係權益之全部組成部分(含非控制權益)加上淨負債。

截至民國一〇二年十二月三十一日，合併公司本年度資本管理之方式並未改變。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

1.對合併公司具重大影響力之個體A公司，於民國一〇二年四月二十九日處分其持有之本公司部分普通股，致對本公司喪失重大影響力，故自處分之日起非屬合併公司之關係人。

2.本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(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及其未結清餘額如下：

	<u>銷 貨</u>		<u>應收關係人款項</u>		
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
對合併公司具重大影響力之個體	\$21,942,101	135,693,193	-	5,695,594	9,646,625
其他關係人	<u>172,690</u>	<u>207,447</u>	<u>198</u>	<u>70,590</u>	<u>55,455</u>
	<u>\$22,114,791</u>	<u>135,900,640</u>	<u>198</u>	<u>5,766,184</u>	<u>9,702,080</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司銷售予對合併公司具重大影響力之個體A公司及關聯企業之銷貨條件則與一般銷售價格無顯著不同，其收款期限介於月結30天—90天，此外合併公司與A公司之進銷貨交易，經雙方約定以淨額收付款項，具有法定抵銷權，故於報導日將應收帳款及應付帳款以淨額表達。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及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
對合併公司具重大影響力之個體	\$ 17,046,948	102,904,941	-	-	-
其他關係人	<u>1,772,502</u>	<u>5,856,277</u>	<u>482,670</u>	<u>546,850</u>	<u>2,296,908</u>
	<u>\$ 18,819,450</u>	<u>108,761,218</u>	<u>482,670</u>	<u>546,850</u>	<u>2,296,908</u>

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

3.支付關係人售後服務費

	102年度	101年度
其他關係人	\$ <u>13,414</u>	<u>33,858</u>

4.與關係人之其他收入及損失

	102年度	101年度
對合併公司具重大影響力者	\$ (60,661)	581,714
其他關係人	<u>1,988</u>	<u>10,621</u>
	<u>\$ (58,673)</u>	<u>592,335</u>

5.租賃

民國一〇二年及一〇一年度合併公司與關係人發生之租金收入分別為5,590千元及15,365千元。合併公司對關係人之租賃條件與非關係人並無顯著不同。

6.與關係人費用類之其他交易

民國一〇二年及一〇一年度合併公司與關係人費用類之其他交易，如租金支出、權利金、倉儲費用及勞務費用等合計分別為4,840千元及21,732千元。

7.不動產及其他資產之購買或銷售

民國一〇一年度合併公司向關係人購入模具為97,858千元。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

8.與關係人帳列資產負債之其他餘額

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
其他應收款			
對合併公司具重大影響力者	\$ -	14,628	435
其他關係人	<u>234</u>	<u>235</u>	<u>18,669</u>
	<u>\$ 234</u>	<u>14,863</u>	<u>19,104</u>
應付費用			
對合併公司具重大影響力者	\$ -	34,185	396,680
其他關係人	<u>-</u>	<u>8,501</u>	<u>10,524</u>
	<u>\$ -</u>	<u>42,686</u>	<u>407,204</u>
其他應付款			
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>292</u>	<u>320</u>
其他流動負債			
其他關係人	<u>\$ 1,794</u>	<u>29</u>	<u>3,641</u>

(三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
短期員工福利	\$ 637,555	462,156
退職後福利	5,097	5,564
股份基礎給付	<u>66,080</u>	<u>1,232</u>
	<u>\$ 708,732</u>	<u>468,952</u>

有關股份基礎給付之說明，請詳附註六(二十)及(廿一)。

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>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
其他金融資產-受限制定存	先放後稅保證金、關稅、訴訟擔保品、租賃保證及旅行業保證金等。	\$ 75,151	133,055	111,049
不動產、廠房及設備	銀行借款	1,988,922	2,039,763	939,363
長期預付租金	銀行借款	11,957	11,585	12,344
其他金融資產-存出保證金	海關保稅、海關手冊保證金、分送集報保證金及履約保證金	35,705	31,352	32,327
		<u>\$ 2,111,735</u>	<u>2,215,755</u>	<u>1,095,083</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
台幣	\$ -	5,510	6,753
歐元	2,558	2,558	3,927
日幣	1,569,171	4,003,161	4,808,946
美金	15,417	18,880	26,654

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：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
台幣	\$ <u>20,105</u>	<u>17,297</u>	<u>17,332</u>

3.合併公司購置資產已簽訂重大合約總價：於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年及一月一日分別為4,393,035千元、8,822,652千元及29,520,477千元，未付款分別為1,950,522千元、5,198,394千元及16,974,382千元。

4.合併公司於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日提供背書保證之餘額(含合併個體間相互提供保證之金額)分別為24,353,209千元、20,090,019千元及22,320,790千元。

5.海華公司及其子公司於民國一〇二年十二月三十一日，因進口貨物而向銀行開立關稅保證額度為7,000千元。

(二)重大或有負債：無。

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	102年度			101年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 33,540,108	13,611,850	47,151,958	27,364,313	12,276,304	39,640,617
勞健保費用	2,776,504	884,338	3,660,842	1,545,234	664,343	2,209,577
退休金費用	2,305,213	613,600	2,918,813	1,597,714	613,886	2,211,600
其他員工福利費用	2,126,054	745,095	2,871,149	1,788,775	620,498	2,409,273
折舊費用	11,397,935	1,924,359	13,322,294	10,568,869	1,816,356	12,385,225
攤銷費用	308,838	283,308	592,146	354,189	328,768	682,957

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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：

	102年度	101年度
投資性不動產折舊	\$ <u>10,380</u>	<u>11,708</u>

(二)民國一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日合併資產負債表暨民國一〇一年度合併綜合損益表中若干金額為配合民國一〇二年度合併財務報表之表達方式已作適當重分類，該重分類對合併財務報表之表達無重大影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

編號	項 目	附 表
1	資金貸與他人	附表一
2	為他人背書保證	附表二
3	期末持有有價證券情形	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上	附表四
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者	附表五
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	附表六
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者	附表七
9	從事衍生工具交易	附表八
10	母子公司間業務關係及重要交易往來情形	附表十一

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度合併公司之轉投資事業資訊：詳附表九。

(三)大陸投資資訊：

- 1.投資大陸公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、被投資公司本期損益、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表十。
- 2.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、收(付)款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：合併公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司之應報導部門區分為DMS營運主體(Design, Manufacturing, Service)及策略投資事業群。DMS營運主體之經營業務主要係從事資訊、通訊及消費性電子終端產品之設計、製造及服務等活動。策略性投資事業群主要係DMS營運主體之相關上下游供應鏈事業、策略性投資及其他相關投資，由其自主管理營運，營運決策者主係策略整合上下游供應鏈共享營運綜效，並參與其經營成果之利潤分配，合併公司之部門績效係依據營業利益予以評估，並採與合併財務報表一致之基礎編製。

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

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

除每一營運部門之退休金費用係以現金支付予退休金計畫之基礎認列及衡量外，營運部門之會計政策皆與附註四所述之「重要會計政策之彙總說明」相同。

合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	102年度			
	DMS營運 主體部門	策略投資 事業群	調 整 及銷除	合 計
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 858,250,084	91,501,944	-	949,752,028
部門間收入	530,944	20,294,169	(20,825,113)	-
收入總計	<u>\$ 858,781,028</u>	<u>111,796,113</u>	<u>(20,825,113)</u>	<u>949,752,028</u>
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	<u>\$ 5,224,406</u>	<u>2,299,738</u>	<u>(7,599,730)</u>	<u>(75,586)</u>
其他重大非現金項目：				
商譽	\$ -	1,042,450	497,424	1,539,874
應報導部門損益	<u>\$ 10,577,564</u>	<u>16,066,148</u>	<u>(7,613,840)</u>	<u>19,029,872</u>
資 產：				
採用權益法之投資	<u>\$ 43,754,617</u>	<u>70,283,430</u>	<u>(112,850,294)</u>	<u>1,187,753</u>
應報導部門資產	<u>\$ 342,465,112</u>	<u>186,307,238</u>	<u>(112,876,826)</u>	<u>415,895,524</u>
應報導部門負債	<u>\$ 235,161,318</u>	<u>37,202,982</u>	<u>(523,955)</u>	<u>271,840,345</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	101年度			合 計
	DMS營運 主體部門	策略投資 事業群	調 整 及銷除	
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 764,548,543	116,648,872	-	881,197,415
部門間收入	2,812,412	13,788,664	(16,601,076)	-
收入總計	<u>\$ 767,360,955</u>	<u>130,437,536</u>	<u>(16,601,076)</u>	<u>881,197,415</u>
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	\$ 3,180,749	5,118,571	(8,239,836)	59,484
其他重大非現金項目：				
商譽	\$ -	1,015,733	839,513	1,855,246
應報導部門損益	<u>\$ 7,253,068</u>	<u>15,241,807</u>	<u>(8,315,678)</u>	<u>14,179,197</u>
資 產：				
採用權益法之投資	\$ 39,017,848	60,426,870	(97,837,021)	1,607,697
應報導部門資產	<u>\$ 321,512,378</u>	<u>180,855,833</u>	<u>(107,013,472)</u>	<u>395,354,739</u>
應報導部門負債	<u>\$ 225,736,494</u>	<u>51,946,951</u>	<u>(9,966,287)</u>	<u>267,717,158</u>

(三)地區別資訊

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

地 區 別	102年度	101年度
來自外部客戶收入：		
台 灣	\$ 319,248,545	321,136,984
美 國	322,771,406	277,286,295
日 本	50,341,544	85,788,009
愛 爾 蘭	138,964,961	38,901,325
中國大陸	5,625,166	42,565,408
其他國家	112,800,406	115,519,394
	<u>\$ 949,752,028</u>	<u>881,197,415</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

地 區 別	102.12.31	101.12.31	101.1.1
非流動資產：			
台 灣	\$ 17,278,849	15,088,745	12,930,508
中國大陸	61,939,554	62,801,826	59,381,613
其他國家	1,274,110	1,590,149	5,539,743
合 計	<u>\$ 80,492,513</u>	<u>79,480,720</u>	<u>77,851,864</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、無形資產及其他非流動資產，惟不包含金融工具、遞延所得稅資產、退職福利之資產及由保險合約產生之權利之非流動資產。

(四)主要客戶資訊

	102年度	101年度
來自DMS營運主體部門之銷售客戶		
A客戶	\$ 390,919,709	243,042,779
B客戶	109,115,869	135,833,324
C客戶	23,365,840	54,300,490
	<u>\$ 523,401,418</u>	<u>433,176,593</u>

十五、首次採用國際財務報導準則

合併公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本合併財務報告係首份依據證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較合併財務報告、民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表及民國一〇一年一月一日(合併公司之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時，合併公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(一)合併資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 60,157,499	(733,375)	59,424,124	50,453,433	(866,173)	49,587,260
其他投資，包含衍生性	8,039,955	-	8,039,955	6,872,437	43,565	6,916,002
應收票據及帳款與其他應收款	138,406,349	111,053	138,517,402	86,461,297	(52,146)	86,409,151
存 貨	92,678,084	-	92,678,084	65,716,440	(124,829)	65,591,611
其他流動資產	10,680,768	(1,089,795)	9,590,973	6,390,054	(448,111)	5,941,943
流動資產合計	309,962,655	(1,712,117)	308,250,538	215,893,661	(1,447,694)	214,445,967
其他投資，包含衍生性	1,816,477	(35,015)	1,781,462	1,204,230	(84,811)	1,119,419
採用權益法之投資	1,607,697	-	1,607,697	2,463,241	240,197	2,703,438
不動產、廠房及設備	71,812,742	1,366,377	73,179,119	70,457,980	(3,059,050)	67,398,930
投資性不動產	-	669,511	669,511	-	681,219	681,219
無形資產	6,107,933	(3,337,388)	2,770,545	5,922,748	(2,644,323)	3,278,425
遞延所得稅資產	524,438	1,854,638	2,379,076	170,112	1,317,934	1,488,046
其他非流動資產	3,421,763	1,295,028	4,716,791	3,464,025	4,927,764	8,391,789
非流動資產合計	85,291,050	1,813,151	87,104,201	83,682,336	1,378,930	85,061,266
資產總計	\$ 395,253,705	101,034	395,354,739	299,575,997	(68,764)	299,507,233
負 債						
短期借款	\$ 19,613,159	-	19,613,159	22,773,366	-	22,773,366
應付短期票券	99,993	-	99,993	219,936	-	219,936
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	69,084	-	69,084	102,583	-	102,583
應付票據及帳款與其他應付款	196,853,291	(2,589,486)	194,263,805	121,177,192	(655,473)	120,521,719
當期所得稅負債	3,673,139	(1,091)	3,672,048	1,868,242	(5,992)	1,862,250
一年或一營業週期內到期長期負債	8,850,852	-	8,850,852	913,849	-	913,849
其他流動負債	8,630,366	2,903,812	11,534,178	4,435,878	716,241	5,152,119
流動負債合計	237,789,884	313,235	238,103,119	151,491,046	54,776	151,545,822
透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動	6,275	753,540	759,815	-	-	-
應付公司債	8,403,406	(747,225)	7,656,181	1,404,707	-	1,404,707
長期借款	18,988,171	-	18,988,171	27,353,419	-	27,353,419
遞延所得稅負債	1,496,832	207	1,497,039	656,090	8,389	664,479
其他非流動負債	541,905	170,928	712,833	474,006	134,004	608,010
非流動負債合計	29,436,589	177,450	29,614,039	29,888,222	142,393	30,030,615
負債總計	267,226,473	490,685	267,717,158	181,379,268	197,169	181,576,437
歸屬於母公司之業主權益						
股 本	22,903,049	-	22,903,049	22,563,669	-	22,563,669
資本公積	64,560,268	(2,837,158)	61,723,110	63,465,496	(2,462,421)	61,003,075
保留盈餘						
法定盈餘公積	1,847,737	-	1,847,737	1,836,601	-	1,836,601
特別盈餘公積	734,859	-	734,859	4,327,629	-	4,327,629
未分配盈餘	9,829,896	2,593,074	12,422,970	144,466	2,313,925	2,458,391
其他權益	(3,778,182)	(29,470)	(3,807,652)	(734,859)	(11,424)	(746,283)
庫藏股票	(18,794)	-	(18,794)	(18,794)	-	(18,794)
歸屬於母公司業主之權益合計	96,078,833	(273,554)	95,805,279	91,584,208	(159,920)	91,424,288
非控制權益	31,948,399	(116,097)	31,832,302	26,612,521	(106,013)	26,506,508
權益總計	128,027,232	(389,651)	127,637,581	118,196,729	(265,933)	117,930,796
負債及權益總計	\$ 395,253,705	101,034	395,354,739	299,575,997	(68,764)	299,507,233

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)合併綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
營業收入	\$ 881,895,384	(697,969)	881,197,415
營業成本	(839,425,989)	(4,739,042)	(844,165,031)
營業毛利	42,469,395	(5,437,011)	37,032,384
推銷費用	(10,863,306)	6,546,636	(4,316,670)
管理費用	(8,406,095)	(42,406)	(8,448,501)
研發費用	(12,039,469)	(16,156)	(12,055,625)
營業費用合計	(31,308,870)	6,488,074	(24,820,796)
營業利益	11,160,525	1,051,063	12,211,588
營業外收入及支出：			
其他收入	3,778,668	(1,636,021)	2,142,647
其他利益及損失	725,237	628,513	1,353,750
財務成本	(1,135,992)	(165,909)	(1,301,901)
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	59,484	-	59,484
其他損失	(785,364)	498,993	(286,371)
	2,642,033	(674,424)	1,967,609
稅前淨利	13,802,558	376,639	14,179,197
所得稅費用	(3,824,925)	(18,091)	(3,843,016)
本期淨利	9,977,633	358,548	10,336,181
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,991,825)	3,689	(2,988,136)
備供出售金融資產未實現評價利益	115,922	(33,757)	82,165
確定福利計畫之精算損益	-	(77,335)	(77,335)
減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	5,679	5,679
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(2,875,903)	(101,724)	(2,977,627)
本期綜合損益總額	\$ 7,101,730	256,824	7,358,554
淨利歸屬於：			
母公司業主	\$ 6,103,796	279,149	6,382,945
非控制權益	3,873,837	79,399	3,953,236
本期淨利	\$ 9,977,633	358,548	10,336,181
綜合損益總額歸屬於：			
母公司業主	\$ 3,560,327	258,947	3,819,274
非控制權益	3,541,403	(2,123)	3,539,280
本期綜合損益總額	\$ 7,101,730	256,824	7,358,554
每股盈餘			
基本每股盈餘(元)	\$ 2.71	0.12	2.83
稀釋每股盈餘(元)	\$ 2.53	(0.10)	2.43

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)現金流量表之重大調整

合併公司民國一〇一年十二月三十一日及一月一日依先前一般公認會計原則編製之合併現金流量表，到期日超過三個月之銀行定期存款分別為733,375千元及866,173千元，帳列現金及約當現金項下。惟依金管會認可之國際財務報導準則，以投資為目的之三個月以上到期定期存款，不符合約當現金之定義，故將其重分類至其他金融資產並表達於營業活動現金流量。

除上述差異外，依金管會認可之國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

(四)重大調節說明

1.備抵銷貨退回及折讓

依先前一般公認會計原則，銷貨退回及折讓係依經驗值估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為銷貨收入之減項，並認列備抵銷貨退回及折讓做為應收帳款之減項；轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，原帳列備抵銷貨退回及折讓係因過去事件所產生之現時義務，其金額及時點均具有不確定性，故備抵銷貨退回及折讓重分類為負債準備。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
應收帳款	\$ 115,869	94,368
負債準備(其他流動負債)	<u>(115,869)</u>	<u>(94,368)</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

2.合資企業權益轉換差異

依先前一般公認會計原則，合併公司原對合資企業之經營成果採比例合併法認列，轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，合併公司採用權益法認列合資企業之權益，故於民國一〇一年一月一日將合資企業資產、負債科目淨額予以調整重分類至「採用權益法之投資」之金額為243,069千元。

3.以成本衡量之金融資產

依先前一般公認會計原則，合併公司所持有之金融商品若無法可靠衡量(含投資未上市櫃及興櫃公司)，原始認列係以取得成本衡量，並於金融資產有減損之客觀證據後，認列金融資產減損損失。轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，部分金融商品經判斷其公平價值得可靠衡量時，重分類為備供出售金融資產，並依其公平價值認列衡量及評價。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
以成本衡量之金融資產	\$ (360,954)	(209,187)
備供出售金融資產	324,003	207,956
備供出售金融資產未實現損益	36,951	10,984
非控制權益	<u>-</u>	<u>(9,753)</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

4. 出租資產及閒置資產

依先前一般公認會計原則，出租資產及閒置資產係帳列其他非流動資產項下；轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，合併公司原帳列其他非流動資產項下之出租資產及閒置資產應依其性質重分類為不動產、廠房及設備及投資性不動產。出租資產若產權獨立，且以收取租金為目的持有之不動產，則予以分類為投資性不動產；惟出租資產及閒置資產若因無法單獨出售，且所佔廠房面積並不重大，則依相關準則規定非屬投資性不動產，故予以重分類至不動產、廠房及設備。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
出租及閒置資產(其他非流動資產)	\$ (1,178,384)	(933,966)
不動產、廠房及設備	508,873	252,747
投資性不動產淨額	<u>669,511</u>	<u>681,219</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

5. 預付設備款

依先前一般公認會計原則，合併公司預付設備款原係帳列「不動產、廠房及設備」及「其他非流動資產」項下，於轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，依其性質屬預付款項，故應予以重分類至「其他非流動資產」及「不動產、廠房及設備」項下。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
不動產、廠房及設備	\$ (883,527)	(5,321,295)
其他非流動資產	<u>883,527</u>	<u>5,321,295</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

6. 土地使用權

依先前一般公認會計原則，以預付形式取得土地使用權帳列無形資產之土地使用權科目，於轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，土地使用權係屬長期預付租金性質，應予以重分類至長期預付租金科目。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
無形資產	\$ (3,385,492)	(2,673,871)
長期預付租金(其他非流動資產)	<u>3,385,492</u>	<u>2,673,871</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

7. 產品保固負債及維修成本

依先前一般公認會計原則，合併公司DMS營運主體之應計產品保固負債(及產品保固費用)係於銷貨時依經驗值估計可能發生之保固維修成本，性質屬於一般保固而非可獨立銷售之單獨應履行義務，帳列應付費用(及銷售費用－維修費用)項下，於轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，原帳列應付費用項下之應計產品保固負債應依其性質重分類為預收收入，另因銷售產品產生之預收產品保固收入則認列為銷貨收入減項。合併公司於保固義務提供時將相關收入轉實現，並將實際發生之產品保固費用重分類至營業成本。

佳能企業之保固負債及費用，因先前一般公認會計原則無明確規定，故按其發生原因認列為營業費用；於轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，與存貨製造有關之支出應按性質認列成本。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
合併綜合損益表		
營業收入	\$ 1,203,099	
營業成本		5,357,502
推銷費用		<u>(6,560,601)</u>
所得稅前調整數	<u>\$ -</u>	
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
應付費用	\$ 2,788,150	1,454,647
預收收入(其他流動負債)	(2,636,838)	(1,284,033)
負債準備(其他流動負債)	<u>(151,312)</u>	<u>(170,614)</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

8.員工福利負債

A. 休假給付

依合併公司之員工福利政策所載，員工服務達規定之服務年限後可享給薪年度休假福利。原依先前一般公認會計原則就累積帶薪假福利並未有相關規範，惟轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，員工休假權利如為累積給薪休假者，應於員工提供服務而增加未來給薪休假之權利時認列薪資費用，並估計認列員工福利負債，且於未來年度仍需持續調整相關員工休假給付費用及負債。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
合併綜合損益表		
營業成本	\$	13,437
推銷費用		2,908
管理費用		6,048
研發費用		<u>11,993</u>
所得稅前調整數		34,386
所得稅費用		<u>(4,620)</u>
所得稅後調整數	\$	<u><u>29,766</u></u>
		<u>101年度</u>
歸屬於：		
母公司業主	\$	22,623
非控制權益		<u>7,143</u>
所得稅後調整數	\$	<u><u>29,766</u></u>
		<u>101.12.31</u> <u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
遞延所得稅資產	\$	25,411
應付費用		(196,841)
非控制權益		<u>27,900</u>
保留盈餘減少數	\$	<u><u>(143,530)</u></u>
		<u>24,602</u> <u>(183,367)</u>
		<u>37,492</u> <u>(121,273)</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

B. 股份基礎給付

依先前一般公認會計原則，子公司民國九十六年前發行員工認股選擇權，於轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，選擇適用IFRS 1豁免條件，不予重新追溯試算民國九十六年度前發行員工認股選擇權之公平市價。惟子公司所給與之選擇權其既得期間較長，於轉換日尚未既得，故轉換日後員工既得費用仍須追溯，其影響數按持有權益百分比認列計算。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
遞延所得稅資產	\$ 19	19
資本公積增加	(1,018)	(113)
非控制權益	<u>(17)</u>	<u>82</u>
保留盈餘減少數	<u>\$ (1,016)</u>	<u>(12)</u>

9. 員工福利－退職後確定福利計劃

A. 依先前一般公認會計原則，對確定福利義務進行精算評價並認列相關退休金成本及應計退休金負債，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本；惟轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，選擇將精算損益列入其他綜合損益中，並於轉換日將首次適用產生之精算損益調整列入保留盈餘，未來退休金精算損益立即認列於其他綜合損益中。

B. 依先前一般公認會計原則，就未認列過渡性淨資產（或淨給付義務）係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷。惟轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，依IAS 19並未有此規定，於轉換日立即認列為保留盈餘。

C. 依先前一般公認會計原則，對於累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分，應提列最低退休金負債。惟轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，依IAS 19並無認列退休金負債下限之規定，於轉換日將原認列數沖轉。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>
合併綜合損益表	
推銷費用	\$ (2,930)
管理費用	(36,358)
研發費用	<u>(4,163)</u>
所得稅前調整數	(43,451)
所得稅費用	<u>1,101</u>
所得稅後調整數	<u>\$ (42,350)</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	<u>101年度</u>	
歸屬於：		
母公司業主	\$	(17,109)
非控制權益		<u>(25,241)</u>
所得稅後調整數	\$	<u><u>(42,350)</u></u>
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
其他非流動資產	\$	(24,208)
遞延所得稅資產	22,280	12,973
當期所得稅負債	1,091	-
其他非流動負債	(170,928)	(134,003)
未認列為退休金成本之淨損失(其他權益)	(4,111)	439
非控制權益	<u>116,204</u>	<u>81,522</u>
保留盈餘減少數	\$ <u><u>(59,672)</u></u>	<u><u>(41,612)</u></u>

10.遞延所得稅之分類及備抵評價科目

依照先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目；惟轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目。另先前一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產係於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額，惟轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，僅於所得稅利益很有可能實現時，始認列為遞延所得稅資產，而不再使用備抵評價科目。遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵，故將迴轉為遞延所得稅資產與遞延所得稅負債各自表達。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
遞延所得稅資產—流動(其他流動資產)	\$ (1,810,250)	(1,251,515)
遞延所得稅資產	1,810,250	1,261,778
遞延所得稅負債—流動(其他流動負債)	207	55
遞延所得稅負債	<u>(207)</u>	<u>(10,318)</u>
保留盈餘調整數	\$ <u><u>-</u></u>	<u><u>-</u></u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

11. 遞延銷貨毛利

依先前一般公認會計原則母子公司間交易產生之未實現損益相關之遞延所得稅資產或負債應適用之稅率應採買方稅率或賣方稅率並無明文規定，合併公司原係採賣方稅率計算；惟轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，於合併財務報表中，暫時性差異係藉由比較合併財務報表中資產及負債之帳面金額與適當之課稅基礎所決定，因此對於集團內部交易產生之未實現損益，應採用買方稅率計算衡量其遞延所得稅資產或負債。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
合併綜合損益表		
所得稅費用		\$ <u>(23,813)</u>
歸屬於：		
母公司業主		\$ (20,278)
非控制權益		<u>(3,535)</u>
所得稅前調整數		\$ <u>(23,813)</u>
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
遞延所得稅資產	\$ (3,323)	20,490
非控制權益	<u>2,312</u>	<u>(5,847)</u>
保留盈餘增加(減少)數	\$ <u>(5,635)</u>	<u>14,643</u>

12. 資本公積－長期股權投資未按持股比例認列

依先前一般公認會計原則，未依持股比例參與關聯企業或子公司增資而產生之股權比例異動，應計算可享淨值差異，並調整資本公積或保留盈餘。茲因合併公司對採權益法之長期股權投資減少持股而認列之資本公積，於金管會認可之國際財務報導準則轉換日不擬追溯重編，故予以轉列保留盈餘。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
資本公積減少	\$ <u>2,459,495</u>	<u>2,481,205</u>
保留盈餘增加數	\$ <u>2,459,495</u>	<u>2,481,205</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

13.海外可轉換公司債

依先前一般公認會計原則，海外可轉換公司債之轉換價格約定為新台幣價格，且同時約定債券於轉換時以固定之外幣對新台幣匯率換算為新台幣金額，則應將轉換權視為權益。惟轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，該轉換權不符合權益要素定義，故原始認列時即應將該轉換權歸屬於負債組成要素認列為「衍生性金融負債」，於每期以公允價值評價，並將評價差額列入當期損益，此部份將於未來持續產生評價損益於損益表。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>
合併綜合損益表	
其他利益及損失	\$ 488,820
財務成本	<u>(165,909)</u>
所得稅前調整數	<u>\$ 322,911</u>
	<u>101.12.31</u>
合併資產負債表	
透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動	\$ (753,540)
應付公司債	747,225
資本公積減少	<u>329,226</u>
保留盈餘調整數	<u>\$ 322,911</u>

14.關聯企業喪失重大影響力

合併公司因喪失對子公司重大影響力，依金管會認可之國際財務報導準則，合併公司以公允價值重新衡量原關聯企業所剩餘之投資，並認列處分投資損益，茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>
合併綜合損益表	
其他利益及損失	<u>\$ 139,693</u>
歸屬於：	
母公司業主	\$ 17,251
非控制權益	<u>122,442</u>
所得稅前調整數	<u>\$ 139,693</u>
	<u>101.12.31</u>
合併資產負債表	
資本公積	\$ 21,095
其他權益	<u>(3,844)</u>
保留盈餘增加數	<u>\$ 17,251</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

15. 賠償收入及損失

依先前一般公認會計原則對於賠償收入及損失科目歸屬並無明確規定，轉換至金管會認可之國際財務報導準則後，與經營業務有關之收入及支出依其性質予以重分類至銷貨收入及銷貨成本項下。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>
合併綜合損益表	
銷貨收入	\$ (505,130)
銷貨成本	(631,898)
其他收入	1,636,021
其他損失	<u>(498,993)</u>
所得稅前調整數	<u>\$ -</u>

16. 上述變動增加(減少)保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
員工福利負債-休假給付	\$ (143,530)	(121,273)
員工福利-退職後確定福利計劃	(59,672)	(41,612)
遞延銷貨毛利	(5,635)	14,643
資本公積-未按持股比例認列	2,459,495	2,481,205
海外可轉換公司債	322,911	-
其他	<u>19,505</u>	<u>(19,038)</u>
保留盈餘增加	<u>\$ 2,593,074</u>	<u>2,313,925</u>

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

附表一、(資金貸與他人)
(一〇二年十二月三十一日)

(註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	(註2)	是否為關係人	本期末最高餘額	期末餘額	本附實際加主款額	利率區間	資金貸與性質	(註3)	業務往來金額	(註4)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	單位：新台幣千元/其他幣等元
																名稱	價值		
0	和碩聯合科技(股)公司	專機投資(股)公司	其他應收款	(註5)	是	150,000	-	-	1.00%	資金融通	(註6)	16,095,569	-	-	-	-	16,095,569	32,191,138	
1	名碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	1,639,275	1,639,275	1,639,275	0.2381%	資金融通	(註6)	8,761,025	-	-	-	-	-	8,761,025	17,522,050
1	名碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	4,172,700	4,172,700	4,023,675	0.2811%~1%	資金融通	(註6)	8,761,025	-	-	-	-	-	8,761,025	17,522,050
1	名碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	2,929,500	-	-	1.00%	資金融通	(註6)	8,761,025	-	-	-	-	-	8,761,025	17,522,050
1	名碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	270,000	-	-	0.2459%	資金融通	(註6)	8,761,025	-	-	-	-	-	8,761,025	17,522,050
2	CASITEK HOLDINGS LIMITED	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	208,775	268,245	268,245	0.3426%	資金融通	(註6)	2,192,289	-	-	-	-	-	2,192,289	4,384,578
3	名碩科技(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	60,059	104,318	104,318	2.00%	資金融通	(註6)	2,192,289	-	-	-	-	-	2,192,289	4,384,578
4	ASUSPOWER CORPORATION	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	1,650,000	-	-	0.2359%	資金融通	(註6)	10,233,660	-	-	-	-	-	10,233,660	20,467,320
4	ASUSPOWER CORPORATION	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	878,850	-	-	0.2429%~	資金融通	(註6)	10,233,660	-	-	-	-	-	10,233,660	20,467,320
4	ASUSPOWER CORPORATION	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	6,000,000	4,619,775	4,619,775	0.3005%	資金融通	(註6)	10,233,660	-	-	-	-	-	10,233,660	20,467,320
4	ASUSPOWER CORPORATION	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	7,500,000	7,451,250	7,451,250	0.2733%	資金融通	(註6)	10,233,660	-	-	-	-	-	10,233,660	20,467,320
4	ASUSPOWER CORPORATION	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	390,000	387,465	387,465	0.2866%	資金融通	(註6)	10,233,660	-	-	-	-	-	10,233,660	20,467,320
5	CASITEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	3,129,525	2,235,375	2,235,375	1.00%	資金融通	(註6)	10,000,740	-	-	-	-	-	10,000,740	10,000,740
5	CASITEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	1,490,250	1,490,250	-	1.00%	資金融通	(註6)	10,000,740	-	-	-	-	-	10,000,740	10,000,740
6	日勝電腦配件(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	894,150	447,075	447,075	1.00%	資金融通	(註6)	17,481,258	-	-	-	-	-	17,481,258	17,481,258
7	日勝電腦配件(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	559,635	-	-	1.00%	資金融通	(註6)	17,481,258	-	-	-	-	-	17,481,258	17,481,258
7	日勝電腦配件(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	391,080	195,540	195,540	1.00%	資金融通	(註6)	17,481,258	-	-	-	-	-	17,481,258	17,481,258
7	日勝電腦配件(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	447,075	447,075	447,075	1.00%	資金融通	(註6)	17,481,258	-	-	-	-	-	17,481,258	17,481,258
8	日勝電腦配件(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	596,100	596,100	596,100	1.00%	資金融通	(註6)	17,481,258	-	-	-	-	-	17,481,258	17,481,258
8	日勝電腦配件(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	195,540	195,540	195,540	1.00%	資金融通	(註6)	17,481,258	-	-	-	-	-	17,481,258	17,481,258
9	ABILITY ENTERPRISE (BV) CO., LTD.	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	106,819	86,038	86,038	-	資金運轉	(註6)	5,322,486	-	-	-	-	-	5,322,486	5,322,486
10	一品光學工業(股)公司	和碩聯合科技(股)公司	其他應收款	(註5)	是	167,333	-	-	2.00%	資金運轉	(註6)	5,322,486	-	-	-	-	-	5,322,486	5,322,486

註1：編製前之填寫如下：

(1)除件人填0。

(2)除件人填0。

註2：所列之應收關係企業款項，應收關係人款項、股款往來、暫付款、暫收款...等科目如屬資金貸與性質，填入該表。

註3：資金貸與性質之填寫方法：

(1)資金貸與往來者填1。

(2)有擔保者填2。

(3)有抵押者填3。

註4：資金貸與性質之填寫方法：

註5：資金貸與性質之填寫方法：

註6：資金貸與性質之填寫方法：

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

附表二(為他人背書保證)
(一〇二二年十二月三十一日)

編號	被背書保證對象	關係	對單一企業背書保證之金額(註3)	本期最高背書保證餘額(註4)	期末背書保證餘額(註5)	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期末財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註3)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	單位：新台幣千元/其他外幣元
0	和碩聯合科技(股)公司			300,000	298,050	-	-	0.28%	53,651,897	Y	N	N
0	和碩聯合科技(股)公司		21,460,759	4,324,707	2,997,504	17,723	-	2.79%	53,651,897	Y	N	N
0	和碩聯合科技(股)公司		21,460,759	1,470,000	1,460,445	554,261	-	1.36%	53,651,897	Y	N	Y
0	和碩聯合科技(股)公司		21,460,759	6,000,000	5,961,000	2,384,400	-	5.56%	53,651,897	Y	N	Y
0	和碩聯合科技(股)公司		21,460,759	300,000	298,050	-	-	0.28%	53,651,897	Y	N	N
0	和碩聯合科技(股)公司		21,460,759	360,000	360,000	-	-	0.34%	53,651,897	Y	N	Y
0	和碩聯合科技(股)公司		21,460,759	660,000	327,855	28,929	-	0.31%	53,651,897	Y	N	N
1	名碩電腦(蘇州)有限公司	(註7)	8,761,025	2,933,100	2,933,100	484,522	-	16.74%	8,761,025	N	N	Y
2	景碩科技(股)公司		5,015,788	4,172,700	4,172,700	1,489,137	-	16.64%	12,539,471	Y	N	Y
2	景碩科技(股)公司		5,015,788	1,330,000	1,520,055	576,884	-	6.06%	12,539,471	Y	N	Y
3	日騰電腦配件(上海)有限公司		5,822,658	520,038	520,038	520,038	-	4.47%	5,822,658	N	N	Y
4	CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)		12,502,870	2,400,000	1,192,200	1,192,200	-	4.77%	12,502,870	Y	N	Y
5	佳能企業(股)公司	(2)	4,901,178	970,943	938,167	152,985	-	9.77%	4,901,178	Y	N	N
5	佳能企業(股)公司	(2)	4,901,178	663,573	654,045	33,539	-	6.67%	4,901,178	Y	N	N
5	佳能企業(股)公司	(2)	4,901,178	700,000	700,000	240,000	-	7.14%	4,901,178	Y	N	N

註1：編號之填寫如下：

(1)除行人類外。

(2)海投資公司按公司別由阿拉伯數字開始依序編號。

註2：背書保證對象與本公司之關係：

(1)有業務關係之公司。

(2)直接持有普通股超過百分之五十之子公司。

(3)對公司具有普通股權合併計算超過百分之五十之投資公司。

(4)對公司具有普通股權合併計算超過百分之五十之投資公司。

(5)基於承接工程需要之公司間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：擔保限額：

係依本公司(和碩聯合科技(股)公司)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(和碩聯合科技(股)公司)當期淨值百分之五十為限。

係依本公司(名碩電腦(蘇州)有限公司)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(名碩電腦(蘇州)有限公司)當期淨值百分之五十為限。

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

係依本公司(日騰電腦配件(上海)有限公司)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(日騰電腦配件(上海)有限公司)當期淨值百分之五十為限。

係依本公司(CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN))背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN))當期淨值百分之五十為限。

係依本公司(佳能企業(股)公司)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(佳能企業(股)公司)當期淨值百分之五十為限。

個別企業最高限額：

係依本公司(和碩聯合科技(股)公司)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(和碩聯合科技(股)公司)當期淨值百分之二十為限。

係依本公司(名碩電腦(蘇州)有限公司)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(名碩電腦(蘇州)有限公司)當期淨值百分之二十為限。

係依本公司(景碩科技(股)公司)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(景碩科技(股)公司)當期淨值百分之二十為限。

係依本公司(日騰電腦配件(上海)有限公司)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(日騰電腦配件(上海)有限公司)當期淨值百分之二十為限。

係依本公司(CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN))背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN))當期淨值百分之二十為限。

係依本公司(佳能企業(股)公司)背書保證作業程序規定，累積對外背書保證限額以不逾本公司(佳能企業(股)公司)當期淨值百分之二十為限。

註4：本附表各幣別金額涉及外幣者，係以公開資訊觀測站公告之最近一期期末匯率換算之。

註5：本附表各幣別金額涉及外幣者，係以財務報告日之即期匯率換算為新台幣。(102.12.31之美金即期匯率 29.805; EUR/NTD 41.09; JPY/NTD 0.2839; CNY/NTD 4.8885)

註6：本項期末背書保證餘額報告別眾多，故此表最後之NTD表示。

註7：因1102.12.31本項聯合國際(股)公司已由和碩聯合科技(股)公司吸收合併，故原由本項聯合國際(股)公司承購，限額亦等同和碩聯合科技(股)公司限額。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

附表三 期末持有有價證券情形 (不包含投資子公司、關聯企業及含資控制部分)
(一〇二二年十二月三十一日)

持有之公司	有價證券(註1)		與有價證券發行人 之關係(註2)	帳目	期 帳面金額(註3)	末 比	公允價值	期中最高 持股	備註
	種類	金額(單位)							
和碩聯合科技(股)公司	股票	3,000,000	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	4.41%	-	4.41%	註5
華航投資(股)公司	股票	40,000	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,032	0.02%	1,032	0.29%	
"	股票	323,301	-	備供出售金融資產—非流動	21,144	0.35%	21,144	0.35%	
"	股票	6,200,000	-	備供出售金融資產—非流動	172,050	0.82%	172,050	0.93%	
"	股票	2,427,768	-	備供出售金融資產—非流動	51,105	1.54%	51,105	3.18%	
"	股票	472,000	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	1.32%	-	1.32%	
"	股票	6,162	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	0.02%	-	0.02%	
"	股票	14	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	14.00%	-	14.01%	
"	股票	1,444,909	-	以成本衡量之金融資產—非流動	63,850	1.39%	63,850	2.42%	
"	股票	2,000,000	-	以成本衡量之金融資產—非流動	74,410	9.54%	74,410	9.54%	
"	股票	4,667,570	-	以成本衡量之金融資產—非流動	71,812	5.81%	71,812	5.81%	
"	股票	8,000,000	-	以成本衡量之金融資產—非流動	145,800	4.77%	145,800	4.77%	
華球投資(股)公司	股票	2,800,000	-	備供出售金融資產—非流動	59,409	7.48%	59,409	7.48%	
"	股票	260,000	-	以成本衡量之金融資產—非流動	6,708	0.13%	6,708	0.19%	
華旭投資(股)公司	股票	32,783,435	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	516,746	-	516,746	-	
京碩科技(股)公司	基金	30,422,974	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	357,373	-	357,373	-	
"	基金	48,495,532	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	718,131	-	718,131	-	
"	基金	20,789,636	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	274,130	-	274,130	-	
"	基金	21,596,707	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	305,343	-	305,343	-	
"	基金	9,633,540	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	153,392	-	153,392	-	
"	基金	33,095,605	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	459,218	-	459,218	-	
"	基金	30,522,218	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	403,256	-	403,256	-	
"	基金	1,168,258	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	203,639	-	203,639	-	
"	基金	41,465,474	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	507,347	-	507,347	-	
"	基金	31,315,952	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	452,722	-	452,722	-	
"	基金	35,032,705	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	452,227	-	452,227	-	
"	基金	15,322,946	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	250,267	-	250,267	-	
"	股票	1,503,000	-	備供出售金融資產—流動	57,715	0.06%	57,715	0.07%	
晶碩投資(股)公司	基金	5,861,965	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	81,337	-	81,337	-	
華堅科技(股)公司	股票	300,000	-	備供出售金融資產—流動	11,415	0.53%	11,415	1.79%	註4
捷揚光電(股)公司	基金	29,515,066	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	417,289	-	417,289	-	
"	基金	46,405,498	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	687,182	-	687,182	-	
華永投資有限公司	股票	474,333	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	12,807	-	12,807	-	
"	股票	596,841	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,109	0.04%	5,109	0.04%	
"	股票	450,000	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	11,610	0.22%	11,610	0.29%	
"	股票	181,000	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	4,290	0.18%	4,290	0.18%	
"	股票	1,649,000	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	75,689	0.47%	75,689	0.61%	
"	股票	315	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	31,154	-	31,154	-	
"	股票	1,217,654	-	備供出售金融資產—非流動	25,692	1.65%	25,692	1.74%	
和碩聯合科技(股)公司	股票	-	-	對景碩科技(股)公司採權益法評價之投資	-	-	-	-	

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元/其他外幣元

持有之公司	種類	名稱	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列科目	期		期末	公允價值	期中最高	備註
					帳面金額(註3)	比				
Unihan Holding Ltd.	股票	Azurewave (Cayman) Holding Inc.	採權益法評價之被投資公司(已於民國98年10月停止採權益法評價)	以成本衡量之金融資產—非流動	1,739	46.00%	1,739	46.00%		
Azwave Holding (Samoa) Inc.	股票	Wilocity Ltd.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	14,903	0.61%	14,903	0.61%		
佳能企業(股)公司	股票	中華映管(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,150	-	1,150	-		
"	股票	陽明海運(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	13,121	-	13,121	-		
"	基金	瀚亞成實業貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	200,574	-	200,574	-		
"	股票	元大實業得實貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	13,544,446	-	200,569	-		
"	股票	應發精密科技(股)公司	本公司為該公司監察人	備供出售金融資產—非流動	15,416,412	18.95%	740,759	19.80%		
"	股票	力世創業投資(股)公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	406,762	2.27%	1,205	2.27%		
"	股票	茂德科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	382,466	-	130	-		
"	股票	台灣小原光學(股)公司	本公司為該公司法人董事	以成本衡量之金融資產—非流動	280,000	7.00%	14,000	7.00%		
"	股票	晶訊科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	280,125	0.82%	2,989	0.82%		
"	股票	活躍動感科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	349,200	0.98%	-	0.98%		
"	股票	飛中電腦(股)公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,089,700	2.09%	-	2.09%		
"	股票	能事壹創業投資(股)公司	本公司為該公司法人董事、監察人	以成本衡量之金融資產—非流動	15,000,000	15.00%	150,000	15.00%		
佳能投資(股)公司	基金	兆豐國際實業貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	16,774,570	-	205,244	-		
"	股票	華昇創業投資(股)公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	7,497,000	8.33%	62,970	8.33%		
"	股票	明騰工業(股)公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	4,513,000	7.16%	-	7.16%		
"	股票	晶訊科技(股)公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	560,250	1.65%	5,968	1.65%		
"	股票	禮儀化學(股)公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	526	5.26%	16,260	5.26%		
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	股票	YORKEY OPTICAL INTERNATIONAL (CAYMAN) LTD.	-	備供出售金融資產—流動	143,817,000	17.37%	420,043	17.37%		

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該項免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面金額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面金額。

註4：為配合華聲科技(股)公司持有之備供出售金融資產—流動-祥碩科技(股)公司申請股票上市案，華聲科技(股)公司已發行普通股600千股，自願送存台灣及中保管結算所(股)公司集中保管並不得賣出，於祥碩科技(股)公司股票上市掛牌日起屆滿六個月後始得領回二分之一，其餘股票部份，自上市掛牌日起屆滿一年後始得全數領回。

註5：因102.12.31永碩聯合國際(股)公司已由和碩聯合科技(股)公司吸收合併，故原永碩聯合國際(股)公司資產負債已由和碩聯合科技(股)公司承攬。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

附表四(原帳目重述或重出同一項價值之金額達新台幣百分之二十以上)
(一〇二一年一月一日至十二月三十一日)

買、賣之公司	種類	名稱	交易對象	期初		期末		買入金額	賣出金額	股本	單位：新台幣千元/其他外幣元
				股數(單位)	金額	股數(單位)	金額				
和碩聯合科技(股)公司	股票	Pegatron Holding Ltd.	-	679,906,463	30,092,139	19,000,000	561,165 (1E1) 1,921,311 (1E3) 1,820,360 (1E4)	-	-	698,906,463	34,394,975
-	基金	國泰台灣貨幣市場基金	-	-	-	246,369,136	3,000,000 (1E1)	246,369,136	3,000,486	3,000,000 (1E2)	486
-	基金	安泰ING精選貨幣市場基金	-	-	-	25,128,469	400,000 (1E1)	25,128,469	400,131	400,000 (1E2)	131
-	基金	元大寶來美債貨幣市場基金	-	-	-	108,214,907	1,600,000 (1E1)	108,214,907	1,600,235	1,600,000 (1E2)	235
-	基金	元大寶來貨幣市場基金	-	-	-	85,263,122	1,000,000 (1E1)	85,263,122	1,000,119	1,000,000 (1E2)	119
萊頓科技(股)公司	股票	KINSUS HOLDING (SAMOA) LIMITED	-	144,308,720	3,260,682	22,000,000	680,140 (1E1) 202,384 (1E4)	-	-	496,682 (1E3)	166,308,720
KINSUS HOLDING (SAMOA) LIMITED	股票	KINSUS HOLDING (CAYMAN) LIMITED	-	50,000,000	1,059,687	22,000,000	655,710 (1E1) 45,393 (1E4)	-	-	360,700 (1E3)	72,000,000
-	資本	蘇州和碩科技股份有限公司	-	-	1,059,687	-	596,100 (1E1) 44,767 (1E4)	-	-	360,402 (1E3)	1,340,152
捷諾光電(股)公司	基金	復華貨幣市場基金	-	45,539,975	639,930	44,297,298	624,800 (1E1) 1,156 (1E7)	60,322,207	850,690	848,617 (1E2)	29,515,066
CASETEK HOLDINGS LIMITED	股票	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LIMITED	-	5,000,000	381,678	-	-	5,000,600	-	381,678 (1E2)	-
CASETEK HOLDINGS LIMITED (CAYMAN)	股票	RIH LI International Limited	-	234,079,000	13,389,618	32,420,000	966,278 (1E1) 4,266,498 (1E3) 438,752 (1E4)	2,000,000	59,610	59,610 (1E2)	264,499,000
RIH LI International Limited	資本	日銘電腦配件(上海)有限公司	-	-	1,905,999	-	817,253 (1E1) 2,473,669 (1E3) 125,619 (1E4)	-	-	-	5,322,540
ASUSPOWER CORPORATION	股票	CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)	-	234,849,633	12,288,015	-	4,231,321 (1E3) 623,152 (1E5) 309,927 (1E4)	3,240,000	293,383	176,720 (1E2) 230,488 (1E6)	231,609,033
佳鼎企業(股)公司	基金	日盛貨幣市場基金	-	-	200,081	41,690,365	600,000 (1E1)	55,619,882	800,711	800,000 (1E2) 81 (1E7)	711
-	基金	台新1699貨幣市場基金	-	-	-	60,809,966	800,000 (1E1)	60,809,966	800,491	800,000 (1E2)	491
-	基金	瀚亞貳貨幣市場基金	-	22,734,851	300,209	30,214,017	400,574 (1E1)	37,856,009	500,751	500,000 (1E2) 209 (1E7)	751

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

買、賣之公司	種類	名稱	有價證券	帳列科目	交易對象	期		買		賣		出	未
						股數(單位)	金額	股數(單位)	金額	股數(單位)	金額		
Pegatron Holding Ltd.	股票	DIGITEK GLOBAL HOLDINGS LIMITED	株用權益法之投資	-	-	30,050,000	641,900	19,000,000	566,295 (註1)	-	-	49,050,000	2,218,722
									938,037 (註2)				
									52,470 (註4)				
	股票	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LIMITED	株用權益法之投資	CASETEK HOLDINGS LIMITED	關聯公司	-	-	5,000,000	381,678 (註3)	-	-	5,000,000	386,122
									4,444 (註3)				
DIGITEK GLOBAL HOLDINGS LIMITED	資本	和碩材料(臺灣)有限公司	株用權益法之投資	-	-	-	637,030	-	566,295 (註1)	-	-	-	2,213,625
									957,330 (註2)				
									52,470 (註4)				

註1：係本期新增投資。
 註2：係本期出售。
 註3：係依權益法認列被投資公司相關之投資損益。
 註4：係因外幣匯率變動所致之兌換差額。
 註5：係依權益法認列被投資公司未採持股比例增資之資本公積。
 註6：係依權益法認列被投資公司相關之現金股利。
 註7：係依公平價值法認列金融資產相關之評價調整數。
 註8：因調整海外投資架構，故對GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LTD.之控股公司由 CASETEK HOLDINGS LIMITED調整為 PEGATRON HOLDING LTD.。
 註9：未即在台幣金額涉及外幣者，係以財報報告日之即期匯率換算為新台幣。(02.12.31之美金即期匯率 29.805)

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

附表五 (取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上)
(一〇二二年一月一日至十二月三十一日)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	與公司之關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料一所有人名	交易對象為關係人者，其前次移轉資料一與公司之關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料一移轉日期	交易對象為關係人者，其前次移轉資料一金額	價格決定之參考依據	取得目的及 使用之情形	單位：新台幣千元 其他約定事項
景碩科技(股)公司	土地及房屋及 建築物	102.03.26	1,100,000	截至102.12.31已付 1,100,000千元	臺灣新竹地方 法院	無	無	無	無	無	投標	取得目的為未來產能擴充計畫及公司營運規劃之用。	無

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

附表六 (與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上)
(一〇二年一月一日至十二月三十一日)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	交易情形		單價	授信期間	收信期間	應收(付)票據、帳款	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
				金額	佔總進(銷)貨之比率						
和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON Czech s.r.o.	註2	銷貨	(5,371,895)	(0.68%)	-	貨到120天	-	1,350,867	0.62%	註7
和碩聯合科技(股)公司	華康商貿(上海)有限公司	註2	銷貨	(1,262,742)	(0.16%)	-	貨到45天	-	9,598	0.00%	
和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC.	註2	銷貨	(164,820)	(0.02%)	-	月結60天	-	94,116	0.04%	
和碩聯合科技(股)公司	Pegatron Logistic Service Inc.	註2	銷貨	(207,437)	(0.03%)	-	月結60天	-	1,684,929	0.77%	註7
和碩聯合科技(股)公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	註2	進貨	8,790,702	註5	0.62%	註5	-	(6,801)	(0.00%)	註7
和碩聯合科技(股)公司	昌碩科技(上海)有限公司	註2	進貨	166,272,813	註5	11.68%	註5	-	(47,454,751)	(21.69%)	註7
和碩聯合科技(股)公司	和碩聯合科技(股)公司	註2	進貨	2,990,408	0.21%	-	月結60天	-	(782,685)	(0.36%)	註7
和碩聯合科技(股)公司	百碩電腦(蘇州)有限公司	註2	進貨	1,620,883	0.11%	-	月結60天	-	(533,173)	(0.24%)	註7
和碩聯合科技(股)公司	日廣電腦配件(上海)有限公司	註2	進貨	495,939	0.03%	-	月結60天	-	(58,642)	(0.03%)	註7
和碩聯合科技(股)公司	海華科技(股)公司	註2	進貨	511,326	0.04%	-	月結60天	-	(88,346)	(0.04%)	註7
和碩聯合科技(股)公司	凱達電子(昆山)有限公司	註2	進貨	166,279	0.01%	-	月結60天	-	(102,955)	(0.05%)	註7
和碩聯合科技(股)公司	永碩聯合國際(股)公司	註2	進貨	793,918	0.06%	-	月結60天	-	-	-	註6
和碩聯合科技(股)公司	上海一鼎電子科技(股)公司	註2	進貨	1,448,161	0.10%	-	月結60天	-	(434,796)	(0.20%)	
和碩聯合科技(股)公司	旭碩科技(重慶)有限公司	註2	進貨	(10,191,140)	(0.72%)	-	月結60天	-	(33,901,160)	(15.50%)	
和碩聯合科技(股)公司	康騰電子(蘇州)有限公司	註2	進貨	(2,561,232)	(0.18%)	註5	月結60天	-	(9,797,113)	(4.48%)	註7
和碩聯合科技(股)公司	宏杰(蘇州)包裝有限公司	註2	進貨	109,616	0.01%	-	月結60天	-	(28,358)	(0.01%)	
和碩聯合科技(股)公司	華碩電腦(股)公司	註4	銷貨	(21,311,808)	(2.68%)	-	月結60天	-	-	-	
和碩聯合科技(股)公司	華碩電腦(股)公司	註4	進貨	17,046,948	1.20%	-	月結60天	-	-	-	
和碩聯合國際(股)公司	凱碩電腦(蘇州)有限公司	註2	進貨	210,220	0.48%	-	月結60天	-	-	-	註7
和碩聯合國際(股)公司	百碩電腦(蘇州)有限公司	註3	進貨	323,855	0.74%	-	月結60天	-	-	-	註7
和碩聯合國際(股)公司	海華科技(股)公司	註2	進貨	130,391	0.30%	-	月結60-90天	-	-	-	註7
和碩聯合國際(股)公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	註3	進貨	6,648,135	註5	15.26%	註5	-	-	-	註7
和碩聯合國際(股)公司	康碩電子(蘇州)有限公司	註3	進貨	1,675,494	註5	3.85%	註5	-	-	-	註7
和碩聯合國際(股)公司	PEGATRON Czech s.r.o.	註3	銷貨	(598,244)	(1.13%)	-	貨到90天	-	-	-	註7
和碩聯合國際(股)公司	Pegatron Logistic Service Inc.	註3	銷貨	(1,068,855)	(2.02%)	-	貨到90天	-	-	-	註7
和碩聯合國際(股)公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	銷貨	(793,918)	(1.50%)	-	月結60天	-	-	-	註7
和碩聯合國際(股)公司	華碩電子工業(股)公司	註3	銷貨	(212,474)	(0.41%)	-	月結60天	-	-	-	註6
和碩聯合國際(股)公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	進貨	5,371,895	50.06%	-	貨到120天	-	(1,350,867)	(51.95%)	註7
PEGATRON Czech s.r.o.	和碩聯合國際(股)公司	註3	進貨	598,244	5.79%	-	貨到90天	-	-	-	註7
PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC.	和碩聯合國際(股)公司	註1	進貨	164,820	14.30%	-	月結60天	-	(94,116)	(54.17%)	
GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LTD.	和碩聯合科技(股)公司	註3	進貨	11,245,488	94.74%	註5	月結45天	-	(5,062,445)	(97.25%)	
PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC.	和碩聯合科技(股)公司	註1	進貨	207,437	16.14%	-	月結60天	-	(1,684,929)	(107.59%)	註7
PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC.	永碩聯合國際(股)公司	註3	進貨	1,068,855	83.16%	-	當月結60天	-	-	-	註7
PIOTEK (HK) TRADING LIMITED	和碩聯合國際(股)公司	註3	進貨	(1,163,021)	100.00%	-	月結60-90天	-	-	(100.00%)	
昌碩科技(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	進貨	(166,272,813)	(36.75%)	-	月結45天	-	47,454,751	90.11%	
昌碩科技(上海)有限公司	MEGA MERIT LIMITED	註3	進貨	13,214,883	3.14%	-	月結45天	-	(3,041,630)	(3.30%)	
昌碩科技(上海)有限公司	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LTD.	註3	銷貨	(11,245,488)	(2.49%)	-	月結45天	-	5,062,445	9.61%	
名碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合國際(股)公司	註3	銷貨	(118,911)	(0.03%)	-	月結45天	-	112,272	0.30%	
名碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	銷貨	(8,790,702)	(4.87%)	-	月結60天	-	6,801	0.02%	註7
名碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合國際(股)公司	註3	進貨	142,826	0.09%	-	月結60天	-	(4,239)	(0.01%)	
名碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合國際(股)公司	註3	銷貨	(6,648,135)	(3.68%)	-	當月結60天	-	-	-	註7
名碩電腦(蘇州)有限公司	名碩聯合國際(股)公司	註3	銷貨	(2,997,020)	(1.66%)	-	月結90天	-	1,984,786	6.94%	
名碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	註3	進貨	2,076,499	1.28%	-	月結60天	-	(1,507,923)	(3.63%)	註7
和碩聯合科技(股)公司	和碩聯合國際(股)公司	註1	銷貨	(2,990,408)	(68.45%)	-	月結60天	-	782,685	85.61%	
和碩聯合國際(股)公司	和碩聯合國際(股)公司	註1	銷貨	(210,220)	(4.81%)	-	月結60天	-	-	-	註7
和碩電腦(蘇州)有限公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	註3	銷貨	(142,826)	(3.27%)	-	月結60天	-	4,239	0.46%	

進貨產品規格不同，無法合理比較 無一統廠商可供比較

單位：新台幣千元

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

交易對象名稱		交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(附)票據 - 帳款		估總應收(付)	
遠(銷)貨之公司	關係	金額	佔總應收(銷)貨之比率	授信期間	票價	授信期間	餘額	票據 - 帳款	備註
百碩電腦(蘇州)有限公司	註1	(1,620,883)	(36.49%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	533,173	48.16%	註7
百碩電腦(蘇州)有限公司	註3	(323,855)	(7.31%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	-	-	註7
百碩電腦(蘇州)有限公司	註3	(1,163,021)	(26.17%)	月結60-90天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	170,514	15.46%	
聚碩科技(股)公司	註2	948,296	14.63%	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	183,102	(18.43%)	
蘇州統碩科技(股)公司	註1	(948,296)	(99.91%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	9,797,113	86.49%	註7
康碩電子(蘇州)有限公司	註1	(2,561,232)	(4.42%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	-	-	註7
康碩電子(蘇州)有限公司	註3	(1,675,494)	(2.89%)	月結90天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	-	-	
康碩電子(蘇州)有限公司	註3	(2,076,499)	(3.58%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	-	-	
康碩電子(蘇州)有限公司	註3	2,997,020	4.96%	月結90天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	1,507,923	13.31%	
康碩電子(蘇州)有限公司	註3	118,911	0.20%	月結45天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(1,984,786)	(12.31%)	
康碩電子(蘇州)有限公司	註1	10,191,140	6.18%	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(1,122,272)	(1.00%)	
和碩聯合科技(股)公司	註1	1,262,742	97.52%	貨到45天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	33,901,160	99.99%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	13,706,587	49.10%	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(4,039,472)	(48.87%)	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(13,214,883)	(47.85%)	月結45天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	3,041,630	45.90%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	14,207,142	50.90%	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(4,225,813)	(51.13%)	
和碩聯合科技(股)公司	註1	(495,939)	(2.05%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	58,642	0.81%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(13,706,587)	(56.48%)	月結90天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	4,039,472	57.07%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	1,571,513	19.50%	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(566,384)	(17.52%)	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(4,689,356)	(19.33%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	1,306,502	18.46%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	490,161	6.09%	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(208,158)	(6.44%)	
和碩聯合科技(股)公司	註3	323,972	4.02%	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(72,545)	(2.24%)	
和碩聯合科技(股)公司	註3	300,244	3.73%	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(358,375)	(11.09%)	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(676,365)	(4.54%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	318,914	6.99%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	882,408	27.12%	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(12,637)	(1.94%)	
和碩聯合科技(股)公司	註3	452,147	14.04%	月結90天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(507)	(0.08%)	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(14,207,142)	(95.33%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	4,225,813	92.57%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	252,341	7.76%	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(93,647)	(14.39%)	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(300,244)	(100.00%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	358,375	100.00%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(1,571,513)	(77.71%)	月結90天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	566,384	99.91%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(452,147)	(22.29%)	月結90天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	507	0.09%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(323,972)	(51.21%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	72,545	32.18%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(252,341)	(99.88%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	93,647	40.42%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(2,131,493)	(100.40%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	648,110	100.00%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(942,278)	(37.85%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	201,154	28.21%	
和碩聯合科技(股)公司	註2	8,018,189	98.33%	月結60天以內	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(1,946,982)	(99.59%)	
和碩聯合科技(股)公司	註2	(1,529,108)	(15.54%)	月結90天以內	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	382,018	35.18%	
和碩聯合科技(股)公司	註2	(3,150,400)	(32.02%)	貨到45天以內	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	302,874	27.90%	
和碩聯合科技(股)公司	註1	(8,018,189)	(98.10%)	月結60天以內	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	1,946,982	90.11%	
和碩聯合科技(股)公司	註1	1,529,108	100.00%	月結90天以內	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(382,018)	(100.00%)	
和碩聯合科技(股)公司	註1	3,150,400	100.00%	貨到45天以內	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(302,874)	(100.00%)	
和碩聯合科技(股)公司	註1	225,678	100.00%	貨到60-90天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(11,372)	(93.00%)	
和碩聯合科技(股)公司	註2	(225,678)	(15.00%)	貨到60-90天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	11,372	5.00%	
和碩聯合科技(股)公司	註2	(198,397)	(13.00%)	貨到60-90天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	48,919	19.00%	
和碩聯合科技(股)公司	註1	198,397	29.79%	貨到60-90天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(48,919)	(37.00%)	
和碩聯合科技(股)公司	註1	(166,279)	(17.43%)	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	102,955	26.37%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	(204,969)	(21.49%)	月結120天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	82,040	21.01%	
和碩聯合科技(股)公司	註3	212,474	75.05%	月結60天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	-	-	註7
和碩聯合科技(股)公司	註3	204,969	65.59%	月結120天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	-	-	
和碩聯合科技(股)公司	註4	(593,603)	(9.00%)	月結60-90天	銷貨產品規格不同，無法合理比較	無一般廠商可供比較	(82,040)	(88.14%)	

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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		估總應收(付)票據、帳款之比率		備註		
進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率	授信期間	早價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率	備註
海華科技(股)公司	和碩聯合科技(股)公司	註1	銷貨	(511,326)	(8.00%)	月結60天	-	-	88,591	6.00%	註7
海華科技(股)公司	永碩聯合國際(股)公司	註1	銷貨	(130,391)	(2.00%)	月結60-90天	-	-	-	-	註7
海華科技(股)公司	蘇華電子科技(上海)有限公司	註2	進貨	1,481,015	94.00%	月結60天	-	孰非關係人為租 因無與非關係人交易 ，故無按比較	(475,667)	-	
蘇華電子科技(上海)有限公司	海華科技股份有限公司	註1	銷貨	(1,481,015)	(98.00%)	月結60天	-	-	475,667	95.00%	
佳能企業(股)公司	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	註2	進貨	22,559,604	98.15%	雙方議定之	-	-	(2,655,887)	(88.58%)	
佳能企業(股)公司	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	註2	進貨	407,526	1.77%	雙方議定之	-	-	(112,576)	(3.75%)	
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	佳能企業(股)公司	註1	銷貨	(407,526)	(48.56%)	雙方議定之	-	-	112,576	57.94%	
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	註3	銷貨	(395,786)	(47.16%)	雙方議定之	-	-	79,627	40.98%	
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	佳能企業(股)公司	註1	銷貨	(22,559,604)	(99.97%)	雙方議定之	-	-	2,655,887	73.96%	
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	應華精密科技(股)公司	註3	進貨	598,749	2.66%	月結120天	-	-	(185,136)	(4.02%)	
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	應華工業(股)公司	註3	進貨	138,735	0.62%	月結120天	-	-	(52,473)	(1.14%)	
一品光學工業(股)公司	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	註3	進貨	395,786	1.76%	雙方議定之	-	-	(79,627)	(1.73%)	
一品光學工業(股)公司	南京長明光電科技有限公司	註2	進貨	481,096	48.25%	月結90天	-	-	(115,932)	(73.68%)	
南京長明光電科技有限公司	中山市三信精密工業有限公司	註2	進貨	241,323	24.20%	月結90天	-	-	-	-	
一品光學工業(股)公司	一品光學工業(股)公司	註1	銷貨	(481,096)	(96.29%)	月結90天	-	-	115,932	93.39%	
中山市三信精密工業有限公司	一品光學工業(股)公司	註1	銷貨	(241,323)	(93.99%)	月結90天	-	-	-	-	

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4：102年1月至102年3月對本公司之母公司(華碩電腦(股)公司)採權益法評價之投資公司。華碩電腦(股)公司於102年4月底處分本公司之部分股份，致持股比例降至20%以下並未喪失重大影響力。

註5：本公司為避免營業額重複計算已將永碩聯合國際(股)公司之銷貨金額。

註6：本公司於民國102年12月31日合併永碩聯合國際(股)公司，債權債務已相互抵銷。

註7：永碩聯合國際(股)公司若與和碩聯合科技(股)公司對同一子公司同時存在應收(付)款項，併入和碩聯合科技(股)公司並計算估總應收(付)款項比率。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

附表七(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)
(一〇二〇年十二月三十一日)

帳列應收帳項之公司	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	單位：新台幣千元 提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
和碩聯合科技(股)公司	康碩電子(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	13,720,540	5.39 次	-	-	-	-
"	昌碩科技(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	50,782,182	4.10 次	-	-	23,546,005	-
"	PEGATRON Czech s.r.o.	採權益法評價之被投資公司	1,350,867	2.92 次	-	-	34,748	-
"	名碩電腦(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	13,153,950 (註1)	3.48 次	-	-	-	-
"	旭碩科技(重慶)有限公司	採權益法評價之被投資公司	52,361,524	5.24 次	-	-	-	-
"	PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC. (註3)	採權益法評價之被投資公司	209,425	3.96 次	-	-	-	-
"	PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC. (註3)	採權益法評價之被投資公司	1,475,504 (註5)	不適用	-	-	-	-
"	華奇電子工業(股)公司	採權益法評價之被投資公司	214,162	5.95 次	-	-	-	-
"	和碩聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	7,451,250	不適用	-	-	-	-
"	名碩電腦(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	4,619,775	不適用	-	-	-	-
"	Pegatron Holding Ltd.	聯屬公司	387,465	不適用	-	-	-	-
"	康碩電子(蘇州)有限公司	聯屬公司	1,984,786	3.01 次	-	-	-	-
"	康碩電子(蘇州)有限公司	聯屬公司	4,049,415	不適用	-	-	-	-
"	名碩電腦(蘇州)有限公司	聯屬公司	1,640,018	不適用	-	-	-	-
"	旭碩科技(重慶)有限公司	採權益法評價之被投資公司	33,901,160	7.39 次	-	-	-	-
"	康碩電子(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	9,693,761	7.28 次	-	-	-	-
"	和碩聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	103,352 (註4)	17.40 次	-	-	-	-
"	名碩電腦(蘇州)有限公司	聯屬公司	1,507,923	1.95 次	-	-	-	-
"	和碩聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	531,842	4.35 次	-	-	-	-
"	PIOTEK (HK) TRADING LIMITED	聯屬公司	170,514	4.10 次	-	-	-	-
"	和碩聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	47,454,751	7.28 次	-	-	46,823,152	-
"	康碩電子(蘇州)有限公司	聯屬公司	112,272	不適用	1,865	-	108,280	-
"	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LTD.	聯屬公司	5,062,445	4.53 次	423,783	-	2,625,231	-
"	和碩聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	124,999	3.80 次	-	-	-	-
"	和碩聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	417,361	不適用	-	-	-	-
"	蘇州統碩科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	196,773	8.48 次	-	-	-	-
"	CASETEK HOLDINGS LIMITED	採權益法評價之被投資公司	104,318	不適用	-	-	-	-
"	和碩聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	765,395	3.98 次	1,746	-	260,810	-
"	和碩聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	102,955	2.26 次	-	-	18,812	-
"	和碩聯合科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	2,235,375	不適用	-	-	1,341,225	-
"	日騰電腦配件(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	692,936	不適用	-	-	-	-
"	MEGA MERIT LIMITED	採權益法評價之被投資公司	3,041,630	3.99 次	-	-	1,496,598	-
"	昌碩科技(上海)有限公司	聯屬公司	566,384	1.80 次	-	-	-	-
"	日騰電腦配件(上海)有限公司	聯屬公司	312,416	不適用	-	-	-	-
"	MEGA MERIT LIMITED	聯屬公司	1,306,502	7.32 次	-	-	-	-
"	日銘電腦配件(上海)有限公司	聯屬公司	4,039,472	2.49 次	-	-	964,549	-
"	MEGA MERIT LIMITED	聯屬公司	195,551	不適用	-	-	-	-
"	勝瑞電子科技(上海)有限公司	聯屬公司	447,075	不適用	-	-	-	-
"	應華精密表面處理(蘇州)有限公司	聯屬公司	-	-	-	-	-	-

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人		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 呆帳金額
			款項餘額	金額		金額	處理方式		
日銘電腦配件(上海)有限公司	MEGA MERIT LIMITED	聯屬公司	4,225,813	-	6.87	-	2,131,326	-	
日勝電腦配件(上海)有限公司	日勝電腦配件(上海)有限公司	聯屬公司	318,914	-	4.33	-	8,167	-	
應華精密表面處理(蘇州)有限公司	應華精密表面處理(蘇州)有限公司	聯屬公司	596,100	-	不適用	-	-	-	
勝瑞電子科技(上海)有限公司	勝瑞電子科技(上海)有限公司	聯屬公司	195,551	-	不適用	-	-	-	
日勝貿易上海有限公司	日勝電腦配件(上海)有限公司	聯屬公司	358,375	-	1.71	-	-	-	
應華精密表面處理(蘇州)有限公司	日勝電腦配件(上海)有限公司	聯屬公司	201,154	-	3.74	-	-	-	
勝瑞電子科技(上海)有限公司	日勝電腦配件(上海)有限公司	聯屬公司	648,110	-	6.71	-	-	-	
RIH LI International Limited	ASROCK EUROPE B.V.	聯屬公司	447,075	-	不適用	-	-	-	
華擎科技(股)公司	ASROCK AMERICA, INC.	本公司採權益法評價之被投資公司	302,874	-	9.74	-	-	-	
ASAROCK TECHNOLOGY LIMITED	華擎科技(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司	382,018	-	3.45	-	-	-	
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	1,946,982	-	3.79	-	-	-	
ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	佳能企業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	2,655,887	-	8.19	-	-	-	
南京長明光電科技有限公司	一品光學工業(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	112,576	-	3.51	-	-	-	
絃華電子科技(上海)有限公司	海華科技股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	115,932	-	4.70	-	-	-	
			475,667	-	3.71	-	289,276	-	

註1：貨款係採用收、付互抵方式。

註2：因非屬進銷貨產生之應收款項，故無週轉率。

註3：原永碩聯合國際(股)公司對PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC.及華琦電子工業(股)公司之應收款項，因周轉率涉及損益科目，故仍分列表達。

註4：康碩電子(蘇州)有限公司對原永碩聯合國際(股)公司之應收款項，因周轉率涉及損益科目，故仍分列表達。

註5：截至102.12.31止，和碩聯合科技(股)公司透過PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC.代收代付帳款，計1,475,504千元。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

附表八 從事衍生性金融商品交易
(一〇二〇年十二月三十一日)

持有之公司	截至102.12.31未結清之衍生性金融商品明細	名目本金 (註1)	契約期間	單位：新台幣千元/其他外幣元	
				帳面價值	公平價值
和碩聯合科技(股)公司	嵌入轉換公司債之衍生性金融商品	USD 33,000,000	102.11~103.01 (註1)	(235,162)	(235,162)
佳能企業(股)公司	遠期外匯合約及其他 換匯交易合約	USD 19,700,000	102.12~103.01	(7,443)	(7,443)
VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	遠期外匯合約及其他	USD 5,000,000	102.11~103.03	5,721	5,721
"	選擇權交易合約-買入組合式選擇權	USD 6,000,000	102.09~103.12	704	704
"				3,240	3,240

註1：係應付可轉換公司債所嵌入之買回權及賣回權。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

附表九 轉投資事業資訊(不包含大陸被投資公司)
(一〇二五年十二月三十一日)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原投資金額		期末持有		帳面金額	被投資公司本期(續)之投資(損)益	本公司認列之投資(損)益	期中最高持股比例	備註
				本期末	去年年底	股數	比率					
和碩聯合科技(股)公司	永碩聯合國際(股)公司	台北市	電腦及其週邊設備與電子產品等之設計、製造、維護及銷售等業務	10,194,416	10,194,416	-	-	-	1,697,942	1,697,942	100.00%	單位：新台幣千元/其他外幣元
	華聯投資(股)公司	台北市	一般投資業	13,033,429	13,033,429	932,844,700	100.00%	16,124,596	1,827,199	1,826,573	100.00%	
	華理投資(股)公司	台北市	一般投資業	16,184,982	16,184,982	979,254,600	100.00%	17,664,268	2,036,509	2,035,833	100.00%	
	華地投資(股)公司	台北市	一般投資業	14,593,543	14,593,543	946,278,300	100.00%	16,925,813	1,808,608	1,807,953	100.00%	
	Pegatron Holding Ltd.	開曼群島	一般投資業	25,386,915	24,825,730	698,906,463	100.00%	34,394,975	1,921,311	1,921,311	100.00%	
	PEGATRON USA, INC.	CA, USA	北美地區銷售維修服務中心	16,085	16,085	50,000	100.00%	17,408	135	135	100.00%	
	PEGATRON HOLLAND HOLDING B.V.	Emmen, NETHERLANDS	一般投資業	1,278,287	1,278,287	-	100.00%	1,917,364	(47,149)	(47,149)	100.00%	
	華信精密(股)公司	台北市	電腦元件研發及設計	408,394	408,394	33,500,000	100.00%	208,051	40,458	-	100.00%	註5
	佳能企業(股)公司	台北市	資訊產品、辦公自動化產品、數位電子照相機、食品批發零售、租賃業	2,669,779	2,669,779	55,236,195	12.26%	1,660,466	484,477	-	12.30%	註5
	海華科技(股)公司	新北市	精密儀器、電子零件與電子組件批發及零售	525,750	525,750	35,750,000	27.53%	567,214	(238,769)	-	27.53%	註5
	Unihan Holding Ltd.	開曼群島	一般投資業	6,361,634	6,361,634	189,110,010	100.00%	6,224,031	(167,279)	-	100.00%	註5
	華特電子工業(股)公司	新北市	材料之製造、電子材料之批發零售	20,915	20,915	3,577,080	51.84%	51,321	20,411	依規定免填	51.84%	
	景碩科技(股)公司	桃園縣	電子零件之製造、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	12.46%	3,122,953	3,224,093	依規定免填	12.46%	
	華華科技(股)公司	台北市	資料儲存及處理設備、有機無機通訊機件製造	82,626	82,626	2,791,000	2.43%	152,686	1,062,370	依規定免填	2.43%	
	佳能企業(股)公司	台北市	資料製造、電腦設備電子材料安裝批發零售	582	582	10,828	-	233	484,477	依規定免填	-	
	海華科技(股)公司	新北市	資訊產品、辦公自動化產品、數位電子照相機、食品批發零售、租賃業	154,000	154,000	7,000,000	5.39%	111,036	(238,769)	依規定免填	5.39%	
	捷揚光電(股)公司	新竹縣	製造、精密儀器、照相器材批發及零售	464,318	464,318	10,256,232	51.28%	887,830	401,392	依規定免填	51.28%	
	晶碩光電(股)公司	桃園縣	醫療器材製造	54,883	50,000	5,325,520	10.65%	58,165	44,641	依規定免填	11.90%	
	ASUSPOWER CORPORATION	美國麻州	一般投資及買賣業務	3,752,682	3,752,682	109,000,000	31.23%	10,642,830	4,116,799	依規定免填	31.23%	
	PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC.	Kentucky, USA	北美地區銷售維修服務中心	94,475	94,475	2,800	100.00%	246,278	37,604	依規定免填	100.00%	
	PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC.	CA, USA	北美地區銷售及物流中心	30	30	10,000	100.00%	6,615	5,442	依規定免填	100.00%	
	依德投資有限公司	台北市	一般投資	48,780	48,780	-	48.78%	47,629	7,423	依規定免填	48.78%	
	華推國際有限公司	台北市	Design service及銷售	1,885	1,885	-	100.00%	8,279	820	依規定免填	100.00%	
	PEGATRON JAPAN Inc.	日本	日本地區銷售維修服務中心	27,287	27,287	-	100.00%	119,379	34,364	依規定免填	100.00%	
	PEGATRON Mexico, S.A. DE C.V.	Chihuahua, Mexico	墨西哥地區銷售維修服務中心	362,004	362,004	-	40.51%	338,100	(21,173)	依規定免填	40.51%	
	華特電子工業(股)公司	新北市	電子零件之製造、電子材料之批發零售	21,670	21,670	2,167,038	31.41%	31,096	20,411	依規定免填	31.41%	
	景碩科技(股)公司	桃園縣	電子零件之製造、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	13.48%	3,378,604	3,224,093	依規定免填	13.48%	
	華華科技(股)公司	台北市	資料儲存及處理設備、有機無機通訊機件製造	155,718	155,718	57,217,754	49.74%	3,130,179	1,062,370	依規定免填	49.74%	
	捷揚光電(股)公司	新竹縣	製造及銷售等	6,350	6,350	617,974	3.09%	53,495	401,392	依規定免填	3.09%	
	ASUSPOWER CORPORATION	美國麻州	一般投資及買賣業務	3,488,741	3,488,741	103,000,000	29.51%	10,056,673	4,116,799	依規定免填	29.51%	
	華研旅行社有限公司	台北市	旅行社業	6,000	6,000	-	100.00%	18,932	2,354	依規定免填	100.00%	
	華永投資有限公司	台北市	一般投資	500,000	500,000	-	100.00%	492,394	13,987	依規定免填	100.00%	
	PEGATRON Mexico, S.A. DE C.V.	Chihuahua, Mexico	墨西哥地區銷售維修服務中心	561,698	561,698	-	59.49%	496,509	(21,173)	依規定免填	59.49%	
	華特電子工業(股)公司	新北市	電子零件之製造、電子材料之批發零售	11,559	11,559	1,155,882	16.75%	16,582	20,411	依規定免填	16.75%	

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元/其他外幣元

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			帳面金額	被投資公司本期(續)元	本公司認列之投資(損)益	期中最高持股比例	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額						
聯興投資(股)公司	景碩科技(股)公司	桃園縣	電子零組件之製造、電子材料之批發及零售、公家服務管理顧問等	794,252	794,252	58,233,691	13.06%	3,273,336	3,224,693	依規定免填	13.06%			
"	華學科技(股)公司	台北市	資料儲存及處理設備、有機無機半導體、材料製造、電腦設備、電子零件與電腦及其週邊設備	223,939	223,939	7,453,405	6.48%	407,749	1,062,370	依規定免填	6.48%			
"	海華科技(股)公司	新北市	製造、精密儀器、照相器材等批發及零售	98,487	98,487	6,696,930	5.16%	106,298	(258,769)	依規定免填	5.16%			
"	捷揚光電(股)公司	新竹縣	電腦資料影像及其相關週邊產品之研發製造及銷售等	4,428	4,428	430,974	2.15%	37,307	401,392	依規定免填	2.15%			
"	晶瑋光學(股)公司	桃園縣	醫療器材製造	49,389	49,389	4,792,571	9.59%	52,344	44,641	依規定免填	10.71%			
"	ASUSPOWER CORPORATION	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	4,652,885	4,652,885	137,000,000	39.26%	13,379,363	4,116,799	依規定免填	39.26%			
"	PEGATRON Czech s.r.o.	捷克	電子產品安裝、維修及銷售業務等	1,202,214	1,202,214	-	100.00%	1,973,319	(46,532)	依規定免填	100.00%			
"	PEGATRON HOLLAND HOLDING B.V.	英屬維京群島	電腦週邊產品買賣	-	32,838	-	-	-	-	依規定免填	-		註1	
"	AMA Holdings Limited	Belize, Central America	投資業務	169,744	169,744	5,131,948	100.00%	(71,739)	34,741	依規定免填	100.00%			
"	AMEXTECH LTD.	薩摩亞群島	一般貿易	62,799	62,799	2,107,000	100.00%	47,220	(103)	依規定免填	100.00%			
"	景碩投資(股)公司	薩摩亞群島	電子零件買賣	56,868	56,868	1,908,000	90.31%	96,433	32,319	依規定免填	90.31%			
"	景碩科技(股)公司	桃園縣	晶瑋投資(股)公司	500,000	500,000	39,800,000	100.00%	416,958	22,015	依規定免填	100.00%			
"	KINSUS HOLDING (SAMOA) LIMITED	CA, USA	晶瑋投資(股)公司	14,503	14,503	500,000	100.00%	25,138	1,123	依規定免填	100.00%			
"	晶瑋光學(股)公司	薩摩亞群島	新產品技術研發	4,956,831	4,301,121	166,308,720	100.00%	3,616,524	(496,682)	依規定免填	100.00%			
"	晶瑋光學(股)公司	桃園縣	醫療器材製造	212,666	193,800	20,637,714	41.28%	225,403	44,641	依規定免填	46.14%			
"	PEGAVISION HOLDINGS CORPORATION	薩摩亞群島	投資業務	3,577	3,577	120,000	100.00%	3,347	(135)	依規定免填	100.00%			
"	KINSUS HOLDING (CAYMAN) LIMITED	英屬開曼群島	投資業務	2,145,960	1,490,250	72,000,000	100.00%	1,400,890	(359,402)	依規定免填	100.00%			
"	PIOTEK HOLDINGS LTD. (CAYMAN)	英屬開曼群島	投資業務	2,810,880	2,810,880	95,755,000	51.00%	2,216,419	(269,150)	依規定免填	51.00%			
"	PIOTEK HOLDING LIMITED	英屬開曼群島	投資業務	4,167,955	4,167,955	139,840,790	100.00%	4,346,195	(269,150)	依規定免填	100.00%			
"	PIOTEK (HK) TRADING LIMITED	香港	貿易業務	769	769	200,000	100.00%	41,697	4,870	依規定免填	100.00%			
"	永華電子股份有限公司	台北市	電腦及其週邊設備製造及銷售等	141,230	-	14,125,000	70.63%	132,507	(10,631)	依規定免填	70.63%			
"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	英屬維京群島	資料儲存及處理設備之製造及銷售等	1,320,886	1,320,886	40,000,000	100.00%	3,427,653	221,863	依規定免填	100.00%			
"	Leader Insight Holdings Ltd.	英屬維京群島	資料儲存及處理設備	71,559	71,559	2,100,000	100.00%	31,375	(10,256)	依規定免填	100.00%			
"	ASROCK EUROPE B.V.	Netherlands	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	5,782	5,782	200,000	100.00%	345,391	30,240	依規定免填	100.00%			
"	CallRock Holdings, LLC.	NETHERLANDS	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	59,610	59,610	2,000,000	100.00%	71,165	771	依規定免填	100.00%			
"	Firstplace International Ltd.	CA, USA	對其他事業投資控股	61,100	61,100	2,050,000	100.00%	31,330	(10,256)	依規定免填	100.00%			
"	ASRock America, Inc.	CA, USA	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等	59,610	59,610	2,000,000	100.00%	30,342	(10,208)	依規定免填	100.00%			
"	Lumens Integration Inc.	CA, USA	買賣電腦資訊產品及周邊設備買賣	30,330	30,330	1,222,000	100.00%	64,636	(698)	依規定免填	100.00%			
"	Lumens Digit Image Inc.	薩摩亞群島	買賣電腦資訊產品及周邊設備買賣	7,451	7,451	250,000	100.00%	59,341	8,208	依規定免填	100.00%			
"	CASATEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN) LTD.A	英屬開曼群島	一般投資	8,890,248	9,066,968	231,609,033	68.18%	17,046,007	6,122,840	依規定免填	68.18%		註2	
"	PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC.	巴西	一般投資	19,373	19,373	-	100.00%	(30,466)	(7,968)	依規定免填	100.00%			
"	Unihom Holding Ltd.	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	5,898,459	5,898,459	138,709,669	100.00%	6,197,872	(166,533)	依規定免填	100.00%			
"	CASETEK HOLDINGS LIMITED	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	119,220	119,220	4,000,000	49.00%	140,585	(39,491)	依規定免填	49.00%			
"	INDEXED HOLDINGS LIMITED	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	584,178	584,178	19,600,000	49.00%	605,168	(212,444)	依規定免填	49.00%			
"	SLITEK HOLDINGS LIMITED	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	36,064	36,064	1,210,000	100.00%	37,411	(10,121)	依規定免填	100.00%			
"	KAEDAR HOLDINGS LIMITED	香港	一般投資及買賣業務	745,125	745,125	25,000,000	100.00%	1,104,848	(30,956)	依規定免填	100.00%			

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

單位：新台幣千元/其他外幣元

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		帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	期中最高 持股	備註
				本期末	去年年底	股數	比率					
CASETEK HOLDINGS LIMITED	KAEDAR TRADING LTD.	薩摩亞群島	一般投資及買賣業務	149,025	149,025	5,000,000	100.00%	465,014	25,274	依規定免填	100.00%	
"	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LTD.	薩摩亞群島	一般買賣業務	39,528	39,528	-	-	-	-	依規定免填	100.00%	註3
"	E-PACKING HOLDING LTD.	薩摩亞群島	一般買賣業務	232,430	232,430	6,342,857	30.00%	307,860	(1,340)	依規定免填	100.00%	
WILSON HOLDINGS LIMITED	寶軒企業(股)公司	薩摩亞群島	一般買賣業務	5,961	5,961	200,000	100.00%	4,228	229	依規定免填	100.00%	
海華科技(股)公司	Azwave Holding (Samoa) Inc.	薩摩亞群島	一般投資業務	1,021,578	1,021,578	34,211,280	100.00%	1,078,142	(26,232)	依規定免填	100.00%	
"	易威科技(股)公司	台北市	資訊產品服務業	5,015	5,015	500,000	100.00%	-	(715)	依規定免填	100.00%	
"	Eminent Star Company Limited	英屬維京群島	電子材料銷售	23,376	23,376	387,923	100.00%	13,558	(2,486)	依規定免填	100.00%	
"	緯華英電(股)公司	新北市	電子材料銷售	55,000	55,000	5,000,000	100.00%	63,053	5,616	依規定免填	100.00%	
Eminent Star Company Limited	Jade Technologies Limited	Brunei	一般投資業務	3,009	3,009	44,781	100.00%	3,907	(828)	依規定免填	100.00%	
"	Hannex International Limited	開曼群島	一般投資業務	5,312	5,312	178,235	100.00%	246	-	依規定免填	100.00%	
佳能企業(股)公司	ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	英屬維京群島	控股公司	852,156	852,156	-	100.00%	2,527,001	(38,174)	依規定免填	100.00%	
"	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	模里西斯	貿易業務	67,330	67,330	-	100.00%	56,669	9	依規定免填	100.00%	
"	VIEWQUEST TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.	CA, USA	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件銷售	50,729	50,729	-	100.00%	629	193	依規定免填	100.00%	
"	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	英屬維京群島	電腦週邊設備、照相器材及電子零組件製造、貿易等	1,628,586	1,037,886	-	100.00%	1,916,480	28,404	依規定免填	100.00%	
"	佳能投資(股)公司	台北市	一般投資事項	573,132	573,132	57,313,286	100.00%	619,349	12,223	依規定免填	100.00%	
"	一品光學工業(股)公司	台北市	光學產品電子零組件之買賣	369,213	369,213	28,626,318	53.01%	46,586	(77,967)	依規定免填	53.01%	
"	采藝科技(股)公司	新北市	專業影像監視遠程監控解決方案、攝影機與伺服器安裝	21,000	-	1,500,000	30.00%	20,466	(7,113)	依規定免填	30.00%	
ABILITY ENTERPRISE (BVI) CO., LTD.	EVER PINE INTERNATIONAL LTD. (BVI)	英屬維京群島	小型馬達之精密金屬及塑膠零件、照相機塑膠外殼、光學儀器保險套等之買賣及進出口	57,235	57,235	-	34.65%	30,060	(51,560)	依規定免填	34.65%	
"	SHIN-EI YORKEY INTERNATIONAL LTD. (BVI)	英屬維京群島	專業投資公司	-	14,903	-	-	-	-	依規定免填	50.00%	
一品光學工業(股)公司	ALL VISION HOLDING LTD.	薩摩亞群島	控股公司	516,527	516,527	15,236,910	100.00%	109,459	(64,263)	依規定免填	100.00%	
"	E-PIN OPTICAL INDUSTRY CO., LTD.	模里西斯	貿易業	5,167	5,167	150,000	100.00%	6,129	(13,937)	依規定免填	100.00%	
"	E-PIN OPTICAL INDUSTRY(M)SDN BHD	馬來西亞	生產精密鏡片	45,700	45,700	5,000,000	100.00%	151,452	(75)	依規定免填	100.00%	
"	ALL VISION TECHNOLOGY SDN. BHD.	馬來西亞	生產精密鏡片	659,334	659,334	72,243,894	100.00%	(148,274)	(29,742)	依規定免填	100.00%	
ALL VISION HOLDING LTD.	EVERLIGHT DEVELOPMENT CORPORATION	巴拿馬	控股公司	174,341	174,341	58,494	100.00%	157,083	23,643	依規定免填	100.00%	
"	E-SKY HOLDING LTD.	模里西斯	控股公司	312,144	304,132	10,472,879	73.04%	(47,407)	(116,347)	依規定免填	73.04%	
Pegatron Holding Ltd.	MAGNIFICENT BRIGHTNESS LIMITED	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	7,760,651	7,760,651	177,961,090	100.00%	15,754,895	(96,484)	依規定免填	100.00%	
"	PROTEK GLOBAL HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	8,923,573	8,923,573	308,100,000	100.00%	14,200,273	1,986,738	依規定免填	100.00%	
"	ASLINK PRECISION CO., LTD.	開曼群島	一般投資及買賣業務	35,966	176,050	5,711,968	100.00%	366,934	72,781	依規定免填	100.00%	
"	DIGITEK GLOBAL HOLDINGS LIMITED	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	1,461,891	895,596	49,050,000	100.00%	2,218,722	954,314	依規定免填	100.00%	
"	COTEK HOLDINGS LIMITED	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	447	447	12,275,000	100.00%	(1,222,441)	(460,309)	依規定免填	100.00%	
"	TOP QUARK LIMITED	香港	一般投資及買賣業務	315,769	315,769	9,550,000	100.00%	248,779	3,184	依規定免填	100.00%	
"	POWTEK HOLDINGS LIMITED	英屬維京群島	一般投資及買賣業務	391,802	391,802	8,050,000	100.00%	567,679	19,133	依規定免填	100.00%	
"	PIOTEK HOLDINGS LTD. (CAYMAN)	開曼群島	一般投資及買賣業務	2,750,211	2,750,211	92,000,000	49.00%	2,129,508	(269,148)	依規定免填	49.00%	
"	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LTD.	薩摩亞群島	一般買賣業務	39,528	-	5,000,000	100.00%	386,122	4,429	依規定免填	100.00%	註3

註1：該被投資公司已於102.6.12辦理完成解散。

註2：該國外控股公司因以合併報表為法定財務報表，故僅揭露至該控股公司。

註3：因調整海外投資架構，故對GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LTD.之控股公司由CASETEK HOLDINGS LIMITED調整為Pegatron Holding Ltd.

註4：本附表台幣金額涉及外幣者，損益係以102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。

註5：因102.12.31本報聯合國際(股)公司已由和碩聯合科技(股)公司吸收合併，故原永碩聯合國際(股)公司資產負債已由和碩聯合科技(股)公司承接。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

附表十、大陸投資實況
(一〇二年十二月三十一日)
1. 轉投資大陸地區事業相關資訊

大陸投資 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本期末初 自台灣匯出 累積投資 金額		本期末出或收回 投資金額		本期末 自台灣匯出 累積投資 金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本公司期中 最高直接或間接 投資之持股比例	本期末認 投資(損)益 (註二、(三))	期末投資 帳面價值	截至本期末已 匯回投資收益
				匯出	收回	匯出	收回						
名碩電腦(蘇州) 有限公司(註五)	生產、研發及銷售電源供應器、電腦機械結構型電子元件及電腦系統、筆記本電腦和電腦主機板、附加卡、光碟等電腦周邊產品及維修服務	6,813,125 USD 228,590,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	5,269,524 USD 176,800,000	-	-	-	5,269,524 USD 176,800,000	100%	100%	1,480,621 USD 49,856,424	17,522,229 USD 587,895,628	-
智碩科技(上海) 有限公司	研發、生產、組裝、測試及銷售系統設備、衛星導航定位接收設備及關鍵零件、手機、中大電子計算機、便攜式微型計算機、打印設備及電子元件等，及以上產品及其相關零件的批發、及相關產品維修及產品設計等	9,179,940 USD 308,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	9,179,940 USD 308,000,000	-	-	-	9,179,940 USD 308,000,000	100%	100%	1,986,785 USD 66,900,298	14,615,409 USD 490,367,675	-
蘇州聯碩電子有 限公司(註六)	接插件生產製造	208,171 USD 6,984,441	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	228,194 USD 7,656,224	-	-	-	228,194 USD 7,656,224	-	-	-	-	-
博碩科技(江西) 有限公司	資料傳輸線及放電電壓線銷售	430,980 USD 14,460,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	-	-	-	-	-	292,557 USD 9,851,171	25%	73,139 USD 2,462,793	-	-
百碩電腦(蘇州) 有限公司(註七)	研發、生產及銷售新型電子元件、接插件和相配套相關產品，並提供售後服務	4,968,494 USD 166,700,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	1,354,526 USD 45,446,280	-	-	-	1,354,526 USD 45,446,280	68.89%	68.89%	(188,646) USD 6,352,221	2,955,748 USD 99,169,538	-
康碩電子(蘇州) 有限公司	研究、生產銷售新型電子元件、接插件和相配套的精密器具以及相關產品，並提供技術和售後服務	357,660 USD 12,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	USD 1	-	-	-	USD 1	100%	100%	(460,252) USD 15,497,895	(1,218,198) USD 40,872,272	-
環碩電腦(上海) 有限公司	生產及銷售電子計算機之零件、數位式自動資料處理機、多媒體電腦系統之機器之配件、電源供應器、網絡交換器、數據機	208,635 USD 7,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	314,278 USD 10,544,482	-	-	-	314,278 USD 10,544,482	100%	100%	3,309 USD 111,435	248,036 USD 8,321,954	-
華碩商貿(上海) 有限公司	銷售計算機主板、主機、品牌機、筆記本電腦、服務器、計算機週邊設備及相關軟件並提供售後服務	238,440 USD 8,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	391,802 USD 13,145,510	-	-	-	391,802 USD 13,145,510	100%	100%	19,181 USD 645,860	566,920 USD 19,020,957	-
旭碩科技(重慶) 有限公司	研發、製造、銷售、維修及提供安裝接收設備、手機、網絡編碼設備、車載電子技術裝置、及上述相關零件、設備維修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	1,460,445 USD 49,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	894,150 USD 30,000,000	566,295 USD 19,000,000	-	-	1,460,445 USD 49,000,000	100%	100%	954,381 USD 32,136,533	2,213,625 USD 74,270,246	-
和碩電腦(蘇州) 有限公司	從事生產、研發和銷售電腦及應用系統和相關零件，並提供售後服務	1,669,080 USD 56,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	1,669,080 USD 56,000,000	-	-	-	1,669,080 USD 56,000,000	100%	100%	69,023 USD 2,324,183	2,574,984 USD 86,394,374	-
和碩電子(昆山) 有限公司	塑膠射出件之生產製造相關業務	521,588 USD 17,500,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	730,434 USD 24,507,092	-	-	-	730,434 USD 24,507,092	100%	100%	(30,980) USD 1,043,167	1,089,682 USD 36,560,380	-
和碩電子科技 (上海)有限公司	研發、生產銷售筆記型電腦產品、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	357,660 USD 12,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	357,660 USD 12,000,000	-	-	-	357,660 USD 12,000,000	100%	100%	(98,404) USD 3,313,506	279,693 USD 9,384,081	-
精北精密模具工業 (蘇州)有限公司	非金屬製成模具的設計、加工、製造；精沖溝、精密型腔模、精密標準零件及相關業務、五金零件之生產；銷售公司自產產品	104,318 USD 3,500,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸地區	51,116 USD 1,715,000	-	-	-	51,116 USD 1,715,000	49%	49%	(34) USD 1,143	75,677 USD 2,539,074	-

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

大陸地區投資 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本月初 自台灣匯出 系統投資 金額		本期末 自台灣匯出 系統投資 金額		本公司直接 或間接投資 之持股比例	本公司期中 最高直接或間接 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	截至本期末已 匯回投資收益
				匯出	收回	匯出	收回					
和碩科技(蘇州) 有限公司	生產、研發、加工非金屬製品模具、精沖模、精沖 機、精密型腔模、模具標準件、五金零件、新型 模具元零件(光電開關)、磁盤驅動器及其零件開發 與製造、數字照相相機及相機相關的塑膠製品並 提供相應的售後服務；銷售公司自產產品	190,752 USD 6,400,000	透過第三地區投 資設立公司再投 資大陸地區	93,468 USD 3,136,000	-	93,468 USD 3,136,000	-	49%	(19,416) (USD 653,786)	64,549 USD 2,165,694	-	
上海一雷電子 科技有限公司	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	1,192,200 USD 40,000,000	透過第三地區投 資設立公司再投 資大陸地區	584,178 USD 19,600,000	-	584,178 USD 19,600,000	-	49%	(98,527) (USD 3,317,657)	605,645 USD 20,320,262	-	
張家港東亞高所 金屬製品有限公司	鋼材的切加工、銷售及配送業務，銷售自產產品	178,830 USD 6,000,000	透過第三地區投 資設立公司再投 資大陸地區	33,766 USD 1,200,000	-	33,766 USD 1,200,000	-	20%	(10,059) (USD 338,719)	2,197 USD 241,465	-	
宏杰(上海)包裝 有限公司	開模及生產以紙箱為主的各種包裝、材料及紙型、 線沖材、彩盒、環保托盤、吸塑等相關產品	149,023 USD 5,000,000	透過第三地區投 資設立公司再投 資大陸地區	27,801 USD 932,769	-	27,801 USD 932,769	-	30%	15,975 USD 537,924	419,980 USD 14,090,922	-	
宏杰(蘇州)包裝 有限公司	開模及生產以紙箱為主的各種包裝、材料及紙型、 線沖材、彩盒、環保托盤、吸塑等相關產品	396,704 USD 13,309,984	透過第三地區投 資設立公司再投 資大陸地區	179,598 USD 6,025,762	-	179,598 USD 6,025,762	-	30%	592 USD 19,934	686,363 USD 23,028,442	-	
蘇州福品包裝 制品有限公司	模具加工、紙型生產與加工、紙托盤、線沖包裝材 料等植物性纖維製品的生產與加工	152,006 USD 5,100,000	透過第三地區投 資設立公司再投 資大陸地區	34,483 USD 1,156,954	-	34,483 USD 1,156,954	-	21.55%	(12,182) (USD 410,187)	52,267 USD 1,753,648	-	
宏強軒(成都)包裝 有限公司	開模及生產以紙箱為主的各種包裝、材料及紙型、 線沖材、彩盒、環保托盤、吸塑等相關產品	77,791 USD 2,610,000	透過第三地區投 資設立公司再投 資大陸地區	18,867 USD 633,000	-	18,867 USD 633,000	-	25.59%	(2,292) (USD 77,185)	46,144 USD 1,548,211	-	
2. 轉投資大陸地區限額				21,981,160		24,329,496				86,433,107		
本期期末累計自台灣匯出大陸地區投資金額				USD 737,499,074		USD 816,289,074				依經濟部投資審議會規定之大陸地區投資限額(註四)		

美金匯率：平均匯率：29.805；平均匯率：29.6977

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存者公司再投資大陸公司

註二：本期認列投資損益明細中：

- (一)溢屬等價中，尚無投資損益者，應予註明
- (二)投資損益認列基礎分為下列兩種
 - 1. 經與中華民國會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - 2. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表

註三：本表相關數字以新台幣等列示。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：匯額係依淨資產佔淨資產之百分比之六十或八十萬元，取其高者。

註五：名碩電腦(蘇州)有限公司實收資本額包含盈餘金額 USD51,790,000 元。

註六：蘇州聯碩電子有限公司已完結清算程序，惟資金未匯回台灣無法扣除額。

註七：百碩電腦(蘇州)有限公司實收資本額包含盈餘金額 USD27,000,000 元，本表持股比例含其他台灣子公司之持股份。

註八：102.12.31 永碩聯合國際(股)公司已由和碩聯合科技(股)公司吸收合併，和碩聯合科技(股)公司同時依法審會 102.12.6 經審二字第 10200455090 號函，承允永碩聯合國際(股)公司之投資審會核准投資額 USD143,253,123 元。

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

附表十一 母子公司間業務關係及重要交易往來情形(僅揭露金額達新台幣一億元以上之重要交易往來情形):
1.民國一〇二年度十二月三十一日

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	交易往來情形				佔合併總營收 或總資產之比 率(註三)
			與交易人之 關係(註二)	科目	金額(千元)	交易條件	
0	和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON Czech s.r.o.	1	銷貨	5,371,895	貨到120天以內	0.57%
0	和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON Czech s.r.o.	1	應收帳款	1,350,867	貨到120天以內	0.32%
0	和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON TECHNOLOGY SERVICE INC.	1	銷貨	164,820	月結60天	0.02%
0	和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC.	1	銷貨	207,437	月結60天	0.02%
0	和碩聯合科技(股)公司	PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC.	1	應收帳款	1,684,929	註六	0.41%
0	和碩聯合科技(股)公司	昌碩科技(上海)有限公司	1	應收帳款	50,782,182	月結60天	12.21%
0	和碩聯合科技(股)公司	旭碩科技(重慶)有限公司	1	應收帳款	52,361,524	月結60天	12.59%
0	和碩聯合科技(股)公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	1	應收帳款	13,153,950	月結60天	3.16%
0	和碩聯合科技(股)公司	康碩電子(蘇州)有限公司	1	應收帳款	13,720,540	月結60天	3.30%
0	和碩聯合科技(股)公司	華謙商貿(上海)有限公司	1	銷貨	1,262,742	貨到45天	0.13%
0	和碩聯合科技(股)公司	華琦電子工業(股)公司	1	應收帳款	214,162	註	0.05%
1	永碩聯合國際(股)公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	793,918	月結60天	0.08%
1	永碩聯合國際(股)公司	PEGATRON Czech s.r.o.	3	銷貨	598,244	貨到90天	0.06%
1	永碩聯合國際(股)公司	PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC.	3	銷貨	1,068,855	當月結60天	0.11%
1	永碩聯合國際(股)公司	華琦電子工業(股)公司	3	銷貨	212,474	當月結60天	0.02%
2	日冠金屬(股)公司	日騰電腦配件(上海)有限公司	3	銷貨	1,571,513	月結90天	0.17%
2	日冠金屬(股)公司	日騰電腦配件(上海)有限公司	3	應收帳款	566,384	月結90天	0.14%
2	日冠金屬(股)公司	日銘電腦配件(上海)有限公司	3	銷貨	452,147	月結90天	0.05%
2	日冠金屬(股)公司	MEGA MERIT LIMITED	3	其他應收款	312,416	雙方議定之	0.08%
3	日銘電腦配件(上海)有限公司	MEGA MERIT LIMITED	3	銷貨	14,207,142	月結60天	1.50%
3	日銘電腦配件(上海)有限公司	MEGA MERIT LIMITED	3	應收帳款	4,225,813	月結60天	1.02%
3	日銘電腦配件(上海)有限公司	日騰電腦配件(上海)有限公司	3	銷貨	676,365	月結60天	0.07%
3	日銘電腦配件(上海)有限公司	日騰電腦配件(上海)有限公司	3	應收帳款	318,914	月結60天	0.08%
3	日銘電腦配件(上海)有限公司	應華精密表面處理(蘇州)有限公司	3	其他應收款	596,100	雙方議定之	0.14%
3	日銘電腦配件(上海)有限公司	勝瑞電子科技(上海)有限公司	3	其他應收款	195,551	雙方議定之	0.05%
4	日騰電腦配件(上海)有限公司	MEGA MERIT LIMITED	3	銷貨	13,706,587	月結60天	1.44%
4	日騰電腦配件(上海)有限公司	MEGA MERIT LIMITED	3	應收帳款	4,039,472	月結60天	0.97%
4	日騰電腦配件(上海)有限公司	日銘電腦配件(上海)有限公司	3	銷貨	4,689,356	月結60天	0.49%
4	日騰電腦配件(上海)有限公司	日銘電腦配件(上海)有限公司	3	應收帳款	1,306,502	月結60天	0.31%
4	日騰電腦配件(上海)有限公司	勝瑞電子科技(上海)有限公司	3	其他應收款	195,551	雙方議定之	0.05%
4	日騰電腦配件(上海)有限公司	應華精密表面處理(蘇州)有限公司	3	其他應收款	447,075	雙方議定之	0.11%
4	日騰電腦配件(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	495,939	月結60天	0.05%
5	日沛貿易上海有限公司	日騰電腦配件(上海)有限公司	3	銷貨	300,244	月結60天	0.03%
5	日沛貿易上海有限公司	日騰電腦配件(上海)有限公司	3	應收帳款	358,375	月結60天	0.09%
6	名碩電腦(蘇州)有限公司	永碩聯合國際(股)公司	3	銷貨	6,648,135	當月結60天	0.70%
6	名碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	8,790,702	月結60天	0.93%
6	名碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	3	銷貨	2,997,020	月結90天	0.32%
6	名碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	3	應收帳款	1,984,786	月結90天	0.48%
6	名碩電腦(蘇州)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	3	其他應收款	4,049,415	雙方議定之	0.97%
6	名碩電腦(蘇州)有限公司	凱碩電腦(蘇州)有限公司	3	其他應收款	1,640,018	雙方議定之	0.39%
7	旭碩科技(重慶)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	10,191,140	月結60天	1.07%
7	旭碩科技(重慶)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	33,901,160	月結60天	8.15%
8	百碩電腦(蘇州)有限公司	永碩聯合國際(股)公司	3	銷貨	323,855	月結60天	0.03%
8	百碩電腦(蘇州)有限公司	PIOTEK (HK) TRADING LIMITED	3	銷貨	1,163,021	月結60-90天	0.12%
8	百碩電腦(蘇州)有限公司	PIOTEK (HK) TRADING LIMITED	3	應收帳款	170,514	月結60-90天	0.04%
8	百碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	1,620,883	月結60天	0.17%
8	百碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	533,173	月結60天	0.13%
9	昌碩科技(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	166,272,813	月結60天	17.51%
9	昌碩科技(上海)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	47,454,751	月結60天	11.41%
9	昌碩科技(上海)有限公司	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LTD.	3	銷貨	11,245,488	月結45天	1.18%
9	昌碩科技(上海)有限公司	GRAND UPRIGHT TECHNOLOGY LTD.	3	應收帳款	5,062,445	月結45天	1.22%
9	昌碩科技(上海)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	3	銷貨	118,911	月結45天	0.01%
9	昌碩科技(上海)有限公司	康碩電子(蘇州)有限公司	3	應收帳款	112,272	月結45天	0.03%
10	南京長明光電科技有限公司	一品光學工業(股)公司	2	銷貨	481,096	月結90天	0.05%
10	南京長明光電科技有限公司	一品光學工業(股)公司	2	應收帳款	115,932	月結90天	0.03%
11	中山市三信精密工業有限公司	一品光學工業(股)公司	2	銷貨	241,323	月結90天	0.03%
12	海華科技(股)公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	511,326	月結60-90天	0.05%
12	海華科技(股)公司	永碩聯合國際(股)公司	2	銷貨	130,391	月結60-90天	0.01%
13	鉅華電子科技(上海)有限公司	海華科技股份有限公司	2	銷貨	1,481,015	月結60天	0.16%
13	鉅華電子科技(上海)有限公司	海華科技股份有限公司	2	應收帳款	475,667	月結60天	0.11%
14	康碩電子(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	2,561,232	月結60天	0.27%
14	康碩電子(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	9,797,113	月結60天	2.36%
14	康碩電子(蘇州)有限公司	永碩聯合國際(股)公司	3	銷貨	1,675,494	月結90天	0.18%
14	康碩電子(蘇州)有限公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	3	銷貨	2,076,499	月結60天	0.22%
14	康碩電子(蘇州)有限公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	3	應收帳款	1,507,923	月結60天	0.36%
15	捷揚光電(股)公司	Lumens Integration Inc.	1	銷貨	225,678	貨到60-90天	0.02%
15	捷揚光電(股)公司	蘇州捷碩光電有限公司	1	銷貨	198,397	貨到60-90天	0.02%

和碩聯合科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	交易往來情形				佔合併總營收 或總資產之比 率(註三)
			與交易人之 關係(註二)	科目	金額(千元)	交易條件	
16	凱碩電腦(蘇州)有限公司	名碩電腦(蘇州)有限公司	3	銷貨	142,826	月結60天	0.02%
16	凱碩電腦(蘇州)有限公司	永碩聯合國際(股)公司	2	銷貨	210,220	月結60天	0.02%
16	凱碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	2,990,408	月結60天	0.31%
16	凱碩電腦(蘇州)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	765,395	月結60天	0.18%
17	凱達電子(昆山)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	銷貨	166,279	月結60天	0.02%
17	凱達電子(昆山)有限公司	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	102,955	月結60天	0.02%
17	凱達電子(昆山)有限公司	KAEDAR TRADING LTD.	3	銷貨	204,969	月結120天	0.02%
18	勝瑞電子科技(上海)有限公司	日銘電腦配件(上海)有限公司	3	銷貨	2,131,493	月結60天	0.22%
18	勝瑞電子科技(上海)有限公司	日銘電腦配件(上海)有限公司	3	應收帳款	648,110	月結60天	0.16%
19	華學科技(股)公司	ASROCK AMERICA, INC.	1	銷貨	1,529,108	月結90天以內	0.16%
19	華學科技(股)公司	ASROCK AMERICA, INC.	1	應收帳款	382,018	月結90天以內	0.09%
19	華學科技(股)公司	ASROCK EUROPE B.V.	1	銷貨	3,150,400	貨到45天以內	0.33%
19	華學科技(股)公司	ASROCK EUROPE B.V.	1	應收帳款	302,874	貨到45天以內	0.07%
20	應華精密表面處理(蘇州)有限公司	日騰電腦配件(上海)有限公司	3	銷貨	942,278	月結60天	0.10%
20	應華精密表面處理(蘇州)有限公司	日騰電腦配件(上海)有限公司	3	應收帳款	201,154	月結60天	0.05%
21	蘇州統碩科技有限公司	景碩科技(股)公司	2	銷貨	948,296	月結60天	0.10%
21	蘇州統碩科技有限公司	景碩科技(股)公司	2	應收帳款	196,773	月結60天	0.05%
22	廣碩精密金屬製品(通州)有限公司	日騰電腦配件(上海)有限公司	3	銷貨	323,972	月結60天	0.03%
22	廣碩精密金屬製品(通州)有限公司	日銘電腦配件(上海)有限公司	3	銷貨	252,341	月結60天	0.03%
23	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	佳能企業(股)公司	2	銷貨	407,526	雙方議定之	0.04%
23	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	佳能企業(股)公司	2	應收帳款	112,576	雙方議定之	0.03%
23	ACTION PIONEER INTERNATIONAL LTD.	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	2	銷貨	395,786	雙方議定之	0.04%
24	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	華學科技(股)公司	2	銷貨	8,018,189	月結60天以內	0.84%
24	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	華學科技(股)公司	2	應收帳款	1,946,982	月結60天以內	0.47%
25	ASUSPOWER CORPORATION	名碩電腦(蘇州)有限公司	3	其他應收款	4,619,775	雙方議定之	1.11%
25	ASUSPOWER CORPORATION	和碩聯合科技(股)公司	2	其他應收款	7,451,250	雙方議定之	1.79%
25	ASUSPOWER CORPORATION	PEGATRON HOLDING LTD.	3	其他應收款	387,465	雙方議定之	0.09%
26	CASETEK HOLDINGS LIMITED	凱達電子(昆山)有限公司	1	其他應收款	104,318	雙方議定之	0.03%
27	CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)	日騰電腦配件(上海)有限公司	1	其他應收款	2,235,375	雙方議定之	0.54%
27	CASETEK HOLDINGS LIMITED(CAYMAN)	MEGA MERIT LIMITED	1	其他應收款	692,936	雙方議定之	0.17%
28	MEGA MERIT LIMITED	昌碩科技(上海)有限公司	3	銷貨	13,214,883	月結45天	1.39%
28	MEGA MERIT LIMITED	昌碩科技(上海)有限公司	3	應收帳款	3,041,630	月結45天	0.73%
29	PEGATRON Czech s.r.o.	和碩聯合科技(股)公司	2	應收帳款	124,999	月結60天	0.03%
30	PEGATRON Mexico S.A. de C.V.	和碩聯合科技(股)公司	2	其他應收款	417,361	月結120天	0.10%
31	RIH LI International Limited	日騰電腦配件(上海)有限公司	1	其他應收款	447,075	雙方議定之	0.11%
32	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	佳能企業(股)公司	2	銷貨	22,559,604	雙方議定之	2.38%
32	VIEWQUEST TECHNOLOGIES (BVI) INC.	佳能企業(股)公司	2	應收帳款	2,655,887	雙方議定之	0.64%

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

1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

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

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

註五：交易往來金額未達重大性者，不予揭露。

註六：截至102.12.31止，和碩聯合科技(股)公司透過PEGATRON LOGISTIC SERVICE INC.代收代付帳款，計1,475,504千元。

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1030571

號

會員姓名：(1) 馬國柱
(2) 林琬琬

(簽章)

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義路五段七號六十八樓

事務所電話：(02)81016666

事務所統一編號：04016004



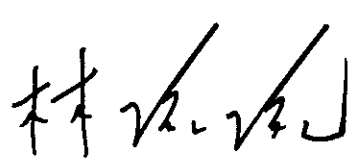

會員證書字號：(1) 北市會證字第一三五四號
(2) 北市會證字第一四〇九號

委託人統一編號：28689155

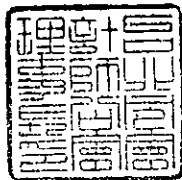
印鑑證明書用途：辦理 和碩聯合科技股份有限公司

一〇二年度(自民國一〇二年一月一日起至

一〇二年十二月三十一日)財務報表之查核簽證。

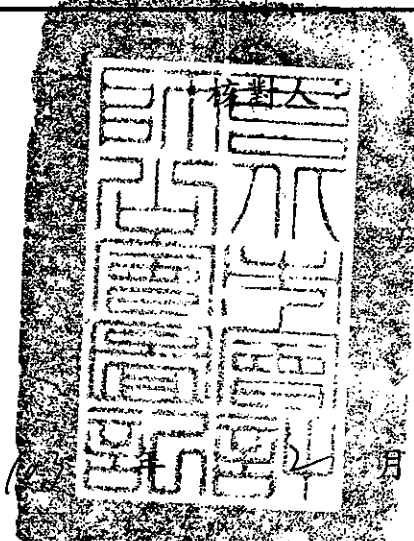
簽名式(一)		存會印鑑(一)	
簽名式(二)		存會印鑑(二)	

理事長：



趙江乾

中華民國



月

12 日

裝訂線