股票代碼：3694

海華科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國109及108年第2季

地址：新北市新店區寶中路94號8樓

電話：(02)55995599

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師核閱報告	3～4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併綜合損益表	6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8～9	-
八、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	10	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10～12	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	12～13	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13～14	五
(六) 重要會計項目之說明	14～28	六～二三
(七) 關係人交易	34～36	二七
(八) 質押之資產	-	-
(九) 重大或有事項及未認列之合約承諾	36	二八
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其　　他	29～33、36～37	二四～二六、二九～三十
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	37～38、40～43	三一
2. 轉投資事業相關資訊	37～38、44	三一
3. 大陸投資資訊	38、45	三一
4. 主要股東資訊	39、46	三一
(十四) 部門資訊	39	三二

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師核閱報告

海華科技股份有限公司　公鑒：

前　　言

海華科技股份有限公司及子公司民國109年及108年6月30日之合併資產負債表，暨民國109年及108年4月1日至6月30日與民國109年及108年1月1日至6月30日之合併綜合損益表、民國109年及108年1月1日至6月30日合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範　　圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第65號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註九所述，列入上開合併財務報表之子公司除重要子公司 Azwave Holding (Samoa) Inc.外，其餘子公司之財務報表係未經會計師核閱，其民國109年及108年6月30日之資產總額分別為新台幣50,466仟元及44,423仟元，占合併資產總額皆為1%，負債總額分別為39,639仟元及36,144仟元，占合併負債總額皆為1%；暨民國109年及108年4月1日至6月30日以及民國109年及108年1月1日至6月30日綜合損益分別為(551)仟元、

(831)仟元、1,867 仟元及(2,777)仟元，各占合併綜合損益總額分別為 0%、4%、2%及 2%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等子公司財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達海華科技股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 劉書琳　　會計師 施錦川

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1050024633 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中華民國 109 年 8 月 12 日

海華科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 109 年 6 月 30 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	109年6月30日（經核閱）金額	%	108年12月31日（經查核）金額	%	108年6月30日（經核閱）金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 176,371	3	$ 291,595	6	$ 150,709	3
1150	應收票據淨額（附註七）	-	-	44	-	-	-
1170	應收帳款淨額（附註五及七）	2,177,595	38	1,766,846	35	1,612,612	34
1180	應收帳款－關係人（附註五、七及二七）	51,485	1	32,074	1	184,147	4
1200	其他應收款（附註七）	367	-	359	-	1,100	-
130X	存貨（附註五及八）	1,536,002	27	990,380	20	895,641	19
1479	其他流動資產（附註十四）	50,701	1	67,695	1	60,365	1
11XX	流動資產總計	3,992,521	70	3,148,993	63	2,904,574	61
	非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備（附註十）	1,361,360	24	1,437,800	29	1,458,193	31
1755	使用權資產（附註十一）	264,611	5	287,628	6	315,794	7
1760	投資性不動產淨額（附註十二）	42,528	1	44,496	1	47,679	1
1801	無形資產－電腦軟體（附註十三）	4,481	-	4,003	-	5,128	-
1840	遞延所得稅資產（附註四）	21,788	-	21,788	1	21,788	-
1920	存出保證金（附註十四）	11,246	-	11,615	-	11,867	-
1975	淨確定福利資產－非流動（附註四及十八）	4,546	-	4,454	-	4,355	-
1990	其他非流動資產－其他（附註十四）	4,725	-	5,100	-	5,619	-
15XX	非流動資產總計	1,715,285	30	1,816,884	37	1,870,423	39
1XXX	資產總計	$ 5,707,806	100	$ 4,965,877	100	$ 4,774,997	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十五）	$ 959,946	17	$ 812,662	16	$ 1,184,035	25
2170	應付帳款（附註十六）	2,543,967	44	2,058,459	42	1,471,493	31
2180	應付帳款－關係人（附註十六及二七）	3,365	-	2,313	-	2,446	-
2230	本期所得稅負債（附註四）	195	-	-	-	-	-
2200	其他應付款（附註十七）	215,187	4	180,323	4	159,579	3
2280	租賃負債－流動（附註十一）	44,808	1	50,140	1	46,147	1
2399	其他流動負債（附註十七）	25,838	-	15,474	-	15,974	-
21XX	流動負債總計	3,793,306	66	3,119,371	63	2,879,674	60
	非流動負債						
2580	租賃負債－非流動（附註十一）	224,022	4	240,573	5	271,632	6
2645	存入保證金（附註十七）	13	-	13	-	14	-
25XX	非流動負債總計	224,035	4	240,586	5	271,646	6
2XXX	負債總計	4,017,341	70	3,359,957	68	3,151,320	66
	權益（附註十九及二三）						
	股本						
3110	普通股	1,504,418	26	1,505,978	30	1,506,578	32
3170	待註銷股本	-	-	(1,020)	-	-	-
3200	資本公積	1,066,058	19	1,062,913	21	1,061,653	22
	保留盈餘						
3350	待彌補虧損	(736,058)	(13)	(839,795)	(17)	(863,851)	(18)
3400	其他權益	(143,953)	(2)	(122,156)	(2)	(80,343)	(2)
3500	庫藏股票	-	-	-	-	(360)	-
3XXX	權益總計	1,690,465	30	1,605,920	32	1,623,677	34
	負債與權益總計	$ 5,707,806	100	$ 4,965,877	100	$ 4,774,997	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 12 日核閱報告）

董事長：程建中　　經理人：李聰結　　會計主管：洪慶義

海華科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘（虧損）為元

代碼		109年4月1日至6月30日 金額	%	108年4月1日至6月30日 金額	%	109年1月1日至6月30日 金額	%	108年1月1日至6月30日 金額	%
	營業收入（附註二七）								
4100	銷貨收入	$ 2,644,742	99	$ 1,910,748	100	$ 4,032,854	100	$ 3,389,338	100
4800	其他營業收入	15,362	1	3,037	-	19,000	-	9,398	-
4000	營業收入合計	2,660,104	100	1,913,785	100	4,051,854	100	3,398,736	100
5000	營業成本（附註八、二十及二七）	2,254,971	85	1,735,678	91	3,520,811	87	3,111,628	91
5900	營業毛利	405,133	15	178,107	9	531,043	13	287,108	9
	營業費用（附註十八、二十及二七）								
6100	推銷費用	36,701	1	34,342	2	74,285	2	70,879	2
6200	管理費用	72,735	3	68,001	3	144,479	3	141,663	4
6300	研究發展費用	103,971	4	97,229	5	202,027	5	191,980	6
6000	營業費用合計	213,407	8	199,572	10	420,791	10	404,522	12
6900	營業淨利（損）	191,726	7	(21,465)	(1)	110,252	3	(117,414)	(3)
	營業外收入及支出（附註二十及三十）								
7100	利息收入	97	-	150	-	131	-	153	-
7190	其他收入	46	-	25	-	82	-	51	-
7050	財務成本	(6,271)	-	(10,887)	-	(11,148)	-	(22,143)	(1)
7230	兌換（損失）利益	(1,827)	-	7,192	-	9,147	-	3,907	-
7590	其他利益及損失	(221)	-	(58)	-	647	-	(241)	-
7610	處分不動產、廠房及設備損失	(1,121)	-	(886)	-	(4,973)	-	(2,702)	-
7000	營業外收入及支出合計	(9,297)	-	(4,464)	-	(6,114)	-	(20,975)	(1)
7900	繼續營業單位稅前淨利（損）	182,429	7	(25,929)	(1)	104,138	3	(138,389)	(4)
7950	所得稅費用（附註四及二一）	(401)	-	-	-	(401)	-	-	-
8200	本期淨利（損）	182,028	7	(25,929)	(1)	103,737	3	(138,389)	(4)
	其他綜合損益								
8360	後續可能重分類至損益之項目：								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註十九）	(31,085)	(1)	5,817	-	(22,142)	(1)	10,955	-
8500	本期綜合損益總額	$ 150,943	6	($ 20,112)	(1)	$ 81,595	2	($ 127,434)	(4)
	淨利（損）歸屬於：								
8610	母公司業主	$ 182,028	7	($ 25,929)	(1)	$ 103,737	3	($ 138,389)	(4)
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	$ 150,943	6	($ 20,112)	(1)	$ 81,595	2	($ 127,434)	(4)
	每股盈餘（虧損）（附註二二）								
	來自繼續營業單位								
9710	基　本	$ 1.21		($ 0.17)		$ 0.69		($ 0.92)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 12 日核閱報告）

董事長：程建中　　經理人：李聰結　　會計主管：洪慶義

海華科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

代碼		股本：普通股	股本：待註銷股本	資本公積	待彌補虧損	其他權益項目：國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目：員工未賺得酬勞	庫藏股票	權益總額
A1	108 年 1 月 1 日餘額	$ 1,506,858	$ -	$ 1,061,293	($ 725,462)	($ 90,047)	($ 2,636)	($ 280)	$ 1,749,726
N1	股份基礎給付交易	(280)	-	360	-	-	1,385	(80)	1,385
D1	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨損	-	-	-	(138,389)	-	-	-	(138,389)
D3	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	10,955	-	-	10,955
D5	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	(138,389)	10,955	-	-	(127,434)
Z1	108 年 6 月 30 日餘額	$ 1,506,578	$ -	$ 1,061,653	($ 863,851)	($ 79,092)	($ 1,251)	($ 360)	$ 1,623,677
A1	109 年 1 月 1 日餘額	$ 1,505,978	($ 1,020)	$ 1,062,913	($ 839,795)	($ 121,811)	($ 345)	$ -	$ 1,605,920
N1	股份基礎給付交易	(1,560)	1,020	3,145	-	-	345	-	2,950
D1	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	103,737	-	-	-	103,737
D3	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益	-	-	-	-	(22,142)	-	-	(22,142)
D5	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	103,737	(22,142)	-	-	81,595
Z1	109 年 6 月 30 日餘額	$ 1,504,418	$ -	$ 1,066,058	($ 736,058)	($ 143,953)	$ -	$ -	$ 1,690,465

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 12 日核閱報告）

董事長：程建中　　經理人：李聰結　　會計主管：洪慶義

海華科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

代　碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利（損）	$ 104,138	($ 138,389)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用（含投資性不動產折舊）	203,122	177,354
A20200	攤銷費用（含其他非流動資產攤銷）	1,237	1,944
A20900	財務成本	11,148	22,143
A21200	利息收入	(131)	(153)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,160	1,385
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	4,973	2,702
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	44	564
A31150	應收帳款	(410,749)	(78,448)
A31160	應收帳款－關係人	(19,411)	(87,278)
A31180	其他應收款	(8)	7,138
A31200	存　　貨	(545,622)	100,009
A31220	預付退休金	(92)	(46)
A31240	其他流動資產	16,994	12,754
A32150	應付帳款	485,508	50,913
A32160	應付帳款－關係人	1,052	(6,838)
A32180	其他應付款	2,297	(17,753)
A32230	其他流動負債	10,364	(3,201)
A33000	營運產生之現金流（出）入	(133,976)	44,800
A33100	收取之利息	131	153
A33300	支付之利息	(11,148)	(22,143)
A33500	（支付）退還之所得稅	(206)	11
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(145,199)	22,821

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
	投資活動之現金流量		
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	$ -	$ 1,336
B02700	購置不動產、廠房及設備	(94,352)	(180,843)
B02800	處分不動產、廠房及設備	9,860	159
B03700	存出保證金增加	(9)	(17)
B03800	存出保證金減少	163	-
B04500	購置無形資產	(1,434)	(2,806)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(85,772)	(182,171)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	147,284	98,154
C04020	租賃負債本金償還	(21,461)	(20,290)
C04900	收回限制員工權利新股	(540)	(360)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	125,283	77,504
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(9,536)	(9,638)
EEEE	本期現金及約當現金淨減少數	(115,224)	(91,484)
E00100	期初現金及約當現金餘額	291,595	242,193
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 176,371	$ 150,709

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 12 日核閱報告）

董事長：程建中　　經理人：李聰結　　會計主管：洪慶義

海華科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

海華科技股份有限公司（以下簡稱本公司或海華公司）於 94 年 4 月 13 日奉准設立，主要營業項目為無線網路開發與電腦及事務性機器設備、電信器材及資訊軟體之批發及零售、電腦週邊硬體及行動電子商務服務之提供等。100 年 2 月行政院金融監督管理委員會證券期貨局（現更名為金融監督管理委員會證券期貨局）核准海華公司股票上市，於同年 5 月股票正式掛牌公開買賣。

海華公司最終母公司為和碩聯合科技股份有限公司，於 109 年及 108 年 6 月 30 日對海華公司綜合持股分別為 32.87%及 32.81%。

本合併財務報告係以海華公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報表於 109 年 8 月 12 日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

2. IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

合併公司選擇適用該修正之實務權宜作法處理其與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，相關會計政策請參閱附註四。適用該修正前，合併公司應判斷前述租金協商是否應適用租賃修改之規定。

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，由於前述租金協商僅影響 109 年度，追溯適用該修正不影響 109 年 1 月 1 日保留盈餘。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日（註 4）
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 5）

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(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及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 合併基礎

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註九、附表五及附表六。

(三) 其他重大會計政策說明

除下列說明外，本合併財務報告所採用之會計政策與 108 年度合併財務報告相同。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之

重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司將新型冠狀病毒疫情肺炎造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款、債務工具投資及財務保證合約之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，應收帳款（含關係人）帳面金額分別為 2,229,080 仟元、1,798,920 仟元及 1,796,759 仟元（係分別扣除備抵呆帳 30,693 仟元、30,808 仟元及 60,158 仟元後之淨額）。

(二) 存貨之評價

由於存貨係以成本與淨變現價值孰低者計價，故合併公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，合併公司評估財務報導期間結束日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價

值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司存貨之帳面金額分別為 1,536,002 仟元、990,380 仟元及 895,641 仟元（係分別扣除備抵跌價損失 150,887 仟元、132,577 仟元及 163,537 仟元後之淨額）。

六、現金及約當現金

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
庫存現金	$ 1,186	$ 862	$ 642
銀行支票及活期存款	175,185	290,733	150,067
	$ 176,371	$ 291,595	$ 150,709

七、應收票據、應收帳款及其他應收款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
按攤銷後成本衡量總帳面金額			
應收票據	$ -	$ 44	$ -
應收帳款	2,208,288	1,797,654	1,672,770
應收帳款－關係人	51,485	32,074	184,147
減：備抵損失	(30,693)	(30,808)	(60,158)
	$ 2,229,080	$ 1,798,964	$ 1,796,759
其他應收款	$ 367	$ 359	$ 1,100

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間約為 90 天，於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由合併公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶。

在接受新客戶之前，合併公司係透過外部公開資訊評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等每年定期檢視一次，其中未發生實際減損之應收帳款係屬最佳信用等級。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款（不含關係人）之備抵損失如下：

109 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~90天	逾期超過90天	合計
預期信用損失率	0.5-1%	20-30%	50%	100%	
總帳面金額	$ 2,112,039	$ 92,105	$ 3,824	$ 320	$ 2,208,288
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(10,482)	(17,979)	(1,912)	(320)	(30,693)
攤銷後成本	$ 2,101,557	$ 74,126	$ 1,912	$ -	$ 2,177,595

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~90天	逾期超過90天	合計
預期信用損失率	0.5-1%	20-30%	50%	100%	
總帳面金額	$ 1,750,086	$ 15,090	$ 32,478	$ -	$ 1,797,654
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(11,551)	(3,018)	(16,239)	-	(30,808)
攤銷後成本	$ 1,738,535	$ 12,072	$ 16,239	$ -	$ 1,766,846

108 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期1~60天	逾期61~90天	逾期超過90天	合計
預期信用損失率	0.5-1%	20-30%	50%	100%	
總帳面金額	$ 1,546,172	$ 95,601	$ 1,902	$ 29,095	$ 1,672,770
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(10,932)	(19,180)	(951)	(29,095)	(60,158)
攤銷後成本	$ 1,535,240	$ 76,421	$ 951	$ -	$ 1,612,612

合併公司對關係人不提列備抵損失。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	$ 30,808	$ 60,100
外幣換算差額	(115)	58
期末餘額	$ 30,693	$ 60,158

八、存　　貨

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
製 成 品	$ 565,326	$ 431,171	$ 334,353
在 製 品	96,103	95,978	74,144
原 物 料	874,573	463,231	487,144
	$ 1,536,002	$ 990,380	$ 895,641

109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之銷貨成本包括存貨跌價及報廢損失分別為 86,232 仟元及 37,258 仟元。

九、子　公　司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日	說明
海華公司	Azwave Holding (Samoa) Inc.	一般投資業	100.00%	100.00%	100.00%	109 年 4 月增資美金 10,000 仟元，截至 109 年 6 月 30 日實收資本為美金 60,177 仟元。
	易威科技股份有限公司（易威科技公司）	事務機器、電子零組件與電腦及其周邊設備製造等	100.00%	100.00%	100.00%	—
	紘華光電股份有限公司（紘華光電公司）	電子材料銷售	100.00%	100.00%	100.00%	—
	Azurewave Technologies (USA) Inc.	市場開發	100.00%	100.00%	100.00%	108 年 1 月及 9 月分別增資股款 100 仟元及 50 仟元，截至 109 年 6 月 30 日實收資本為美金 650 仟元。
Azwave Holding (Samoa) Inc.	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%	—
	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%	—
	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%	—

上述列入合併財務報表之子公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之財務報表除重要子公司 Azwave Holding (Samoa) Inc. 外，其餘子公司皆未經會計師核閱，另合併公司於編製合併財務報表時，業已沖銷合併公司間重大之交易及其餘額。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

十、不動產、廠房及設備

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
每一類別之帳面金額			
房屋及建築	$ 44,879	$ 48,113	$ 52,921
機器設備	694,394	755,745	856,910
運輸設備	1,909	2,158	2,485
辦公設備	836	892	1,022
租賃改良	326,340	327,775	335,948
其他設備	283,288	247,129	170,692
未完工程及待驗設備	9,714	55,988	38,215
	$ 1,361,360	$ 1,437,800	$ 1,458,193

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本								
109年1月1日餘額	$ 92,902	$2,381,637	$ 6,055	$ 32,317	$ 450,789	$ 347,278	$ 55,988	$3,366,966
增添	-	58,549	-	45	10,714	59,941	-	129,249
處分	(7,057)	(155,645)	-	(66)	-	(4,629)	-	(167,397)
重分類	-	2,676	-	-	20,024	22,258	(44,958)	-
淨兌換差額	(1,758)	(23,593)	(58)	(758)	(3,766)	(2,921)	(1,316)	(34,170)
109年6月30日餘額	$ 84,087	$2,263,624	$ 5,997	$ 31,538	$ 477,761	$ 421,927	$ 9,714	$3,294,648
累計折舊及減損								
109年1月1日餘額	$ 44,789	$1,625,892	$ 3,897	$ 31,425	$ 123,014	$ 100,149	$ -	$1,929,166
折舊費用	2,441	104,578	291	106	28,801	42,746	-	178,963
處分	(7,038)	(141,813)	-	(59)	-	(3,654)	-	(152,564)
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	(984)	(19,427)	(100)	(770)	(394)	(602)	-	(22,277)
109年6月30日餘額	$ 39,208	$1,569,230	$ 4,088	$ 30,702	$ 151,421	$ 138,639	$ -	$1,933,288
成本								
108年1月1日餘額	$ 96,364	$2,485,124	$ 5,950	$ 33,088	$ 355,466	$ 235,588	$ 145,003	$3,356,583
增添	-	62,792	520	135	46,078	72,370	804	182,699
處分	-	(16,539)	-	(55)	-	(67,022)	-	(83,616)
重分類	-	80,525	-	-	29,578	39	(110,142)	-
淨兌換差額	1,016	24,773	61	338	4,788	3,016	2,550	36,542
108年6月30日餘額	$ 97,380	$2,636,675	$ 6,531	$ 33,506	$ 435,910	$ 243,991	$ 38,215	$3,492,208
累計折舊及減損								
108年1月1日餘額	$ 41,355	$1,679,418	$ 3,726	$ 32,088	$ 73,058	$ 115,718	$ -	$1,945,363
折舊費用	2,586	101,005	281	117	26,212	22,529	-	152,730
處分	-	(13,734)	-	(50)	-	(66,971)	-	(80,755)
重分類	-	(19)	-	-	-	19	-	-
淨兌換差額	518	13,095	39	329	692	2,004	-	16,677
108年6月30日餘額	$ 44,459	$1,779,765	$ 4,046	$ 32,484	$ 99,962	$ 73,299	$ -	$2,034,015

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	10至20年
機器設備	4至6年
運輸設備	5年
辦公設備	2～5年
租賃改良	2～10年
其他設備	1～5年

合併公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物及機電工程等，並分別按其耐用年限20年及10年予以計提折舊。

十一、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
使用權資產帳面金額			
土　　地	$ 769	$ 799	$ 850
建 築 物	262,542	286,829	314,944
其　　他	1,300	-	-
	$ 264,611	$ 287,628	$ 315,794

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添	$ 1,589	$ -	$ 2,244	$ -
使用權資產之折舊費用				
土　　地	$ 5	$ 6	$ 10	$ 11
建 築 物	11,148	11,553	22,456	23,038
其　　他	163	-	163	-
	$ 11,316	$ 11,559	$ 22,629	$ 23,049

(二) 租賃負債－108 年

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
租賃負債帳面金額			
流　　動	$ 44,808	$ 50,140	$ 46,147
非 流 動	$ 224,022	$ 240,573	$ 271,632

租賃負債之折現率區間如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
建 築 物	3.30%~4.22%	3.30%~4.22%	3.30%~4.22%
其　　他	2.50%	-	-

除以上所列增添及認列費用外，合併公司之使用權資產於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大轉租及減損情形。

十二、投資性不動產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
投資性不動產	$ 42,528	$ 44,496	$ 47,679

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
成　　本		
期初金額	$ 61,013	$ 62,509
淨兌換差額	(674)	702
期末金額	$ 60,339	$ 63,211
累計折舊		
期初金額	$ 16,517	$ 13,797
折舊費用	1,530	1,575
淨兌換差額	(236)	160
期末金額	$ 17,811	$ 15,532

109及108年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
第1年	$ 1,014	$ 2,389	$ 2,625
第2年	-	-	1,094
	$ 1,014	$ 2,389	$ 3,719

合併公司之投資性不動產係以直線基礎按20年之耐用年限計提折舊。

合併公司之投資性不動產於109年6月30日暨108年12月31日及6月30日之公允價值分別為74,765仟元、83,623仟元及80,572仟元，該公允價值未經獨立評價人員進行評價，僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型以第3等級輸入值進行評估，並參考鄰近類似不動產交易價格作為評價之參考依據。

十三、無形資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
電腦軟體	$ 4,481	$ 4,003	$ 5,128

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
成　　本		
期初金額	$ 75,846	$ 72,717
單獨取得	1,434	2,806
淨兌換差額	(133)	164
期末金額	$ 77,147	$ 75,687
累計折舊		
期初金額	$ 71,843	$ 68,890
攤銷費用	914	1,599
淨兌換差額	(91)	70
期末金額	$ 72,666	$ 70,559

十四、其他資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
預付款項	$ 1,337	$ 7,368	$ 9,343
存出保證金	11,246	11,615	11,867
留抵稅額	39,785	49,136	49,287
應收營業稅退稅款	9,410	11,040	1,572
應收營所稅退稅款	23	23	23
暫 付 款	146	128	140
其　　他	4,725	5,100	5,619
	$ 66,672	$ 84,410	$ 77,851
流　　動			
－其他資產	$ 50,701	$ 67,695	$ 60,365
非 流 動			
－存出保證金	$ 11,246	$ 11,615	$ 11,867
－其他資產	$ 4,725	$ 5,100	$ 5,619

十五、短期借款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
無擔保借款			
信用額度借款	$ 959,946	$ 812,662	$ 1,184,035

銀行週轉性借款之利率於 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.99%-2.96%、0.98%-2.70%及 1.000%-3.130%。

十六、應付帳款（含關係人）

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付帳款	$ 2,543,967	$ 2,058,459	$ 1,471,493
應付帳款－關係人	3,365	2,313	2,446
	$ 2,547,332	$ 2,060,772	$ 1,473,939

應付帳款平均賒帳期間為 60 至 90 天。合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十七、其他負債

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
其他應付款			
應付薪資及獎金	$ 97,315	$ 84,957	$ 80,889
應付設備款	51,350	16,453	5,519
應付賠償款	21,463	21,463	20,750
應付水電費	5,122	4,464	9,177
應付推廣費	3,455	3,455	4,154
應付加工費	2,717	1,096	1,096
應付員工權利新股退回款（附註二三）	-	2,330	3,590
其　　他	33,765	46,105	34,404
	$ 215,187	$ 180,323	$ 159,579

註：應付賠償款係易威科技公司依據仲裁結果所估列之金額。

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
其他負債			
預收款項	$ 22,211	$ 12,170	$ 11,002
代 收 款	3,592	3,203	4,845
存入保證金	13	13	14
其　　他	35	101	127
	$ 25,851	$ 15,487	$ 15,988
流　　動			
－其他應付款	$ 215,187	$ 180,323	$ 159,579
－其他負債	$ 25,838	$ 15,474	$ 15,974
非 流 動			
－其他負債	$ 13	$ 13	$ 14

十八、退職後福利計畫

109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 108 年及 107 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為(12)仟元、6 仟元、(23)仟元及 13 仟元。

十九、權　　益

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
股　　本			
普 通 股	$ 1,504,418	$ 1,505,978	$ 1,506,578
待註銷股本	-	(1,020)	-
資本公積	1,066,058	1,062,913	1,061,653
保留盈餘	(736,058)	(839,795)	(863,851)
其他權益項目	(143,953)	(122,156)	(80,343)
庫藏股票	-	-	(360)
	$ 1,690,465	$ 1,605,920	$ 1,623,677

(一) 股　　本

普 通 股

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
額定股數（仟股）	200,000	200,000	200,000
額定股本	$ 2,000,000	$ 2,000,000	$ 2,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	150,442	150,496	150,658
已發行股本	$ 1,504,418	$ 1,505,978	$ 1,506,578
發行溢價	904,754	904,754	904,754
	$ 2,409,172	$ 2,410,732	$ 2,411,332
待註銷股本	$ -	$ 1,020	$ -

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 15,000 仟股。另 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日已發行股本中計 17,500 仟股係海華公司於 107 年 4 月辦理之私募有價證券，該有價證券之轉讓應受證券交易法第四十三條之八之限制，即自該私募有價證券交付日起滿 3 年後，應先取具臺灣證券交易所核發符合上市標準之同意函，始得向證期局申報補辦公開發行。

(二) 資本公積

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
股票發行溢價	$ 904,754	$ 904,754	$ 904,754
合併溢額	147,185	147,185	147,185
限制員工權利新股	14,119	10,974	9,714
	$ 1,066,058	$ 1,062,913	$ 1,061,653

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、合併溢額、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權、限制員工權利新股及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。109 年 6 月 30 日之資本公積－限制員工權利新股相關說明請參閱附註二三。

(三) 保留盈餘及股利政策

依海華公司章程規定，年度決算如有盈餘時，除依法提繳所得稅外，依下列順序分派：

1. 彌補虧損。
2. 提撥 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達海華公司資本總額時，不在此限。
3. 依法令或主管機關規定、或迴轉特別盈餘公積。
4. 其餘部分加計以前年度未分配盈餘後由董事擬定盈餘分配案依下列原則提請股東會決議分配或保留之。
   (1) 盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之。海華公司屬資本密集、技術密集之高科技事業，亦係長期持續大幅成長之產業，資金需求龐大，故海華公司之股利政策首要考量公司未來資本預算規劃來衡量未來資金需求，以決定現金股利與股票股利之比率可分配之股東紅利，應不低於當年度可分配盈餘之 10%，其中現金股利不得低於股利總額 30%。

(2) 公司無盈餘時，不得分派股息及紅利。惟公司考量財務、業務、營運、資本結構及各項因素，得將資本公積全部或一部分提出以股票股利之方式分派各股東。

海華公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二十之(六)員工酬勞及董監事酬勞。

海華公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管會證發字第 1030006415 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

海華公司 108 年度盈虧撥補案，業於 109 年 6 月 24 日經股東會通過，有關股東會決議情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

海華公司 107 年度盈虧撥補案，業於 108 年 6 月 20 日經股東會通過，有關股東會決議情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	($121,811)	($ 90,047)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(22,142)	10,955
期末餘額	($143,953)	($ 79,092)

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。先前累計於國外營運機構財務報表換算之兌換差額，於處分國外營運機構時，重分類至損益。

2. 員工未賺得酬勞

本公司股東會於105年6月16日決議發行限制員工權利新股，相關說明請參閱附註二三。

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	($ 345)	($ 2,636)
認列股份基礎給付費用	345	1,385
期末餘額	$ -	($ 1,251)

二十、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
利息收入				
銀行存款	$ 97	$ 150	$ 131	$ 153

(二) 其他收入

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
租金收入				
營業租賃租金收入	$ 46	$ 25	$ 82	$ 51

(三) 財務成本

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	$ 3,349	$ 7,348	$ 5,269	$ 15,070
租賃負債利息	2,764	3,494	5,697	6,983
其　　他	158	45	182	90
	$ 6,271	$ 10,887	$ 11,148	$ 22,143

(四) 折舊及攤銷

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	$ 88,105	$ 79,030	$ 178,963	$ 152,730
使用權資產	11,316	11,559	22,629	23,049
投資性不動產	761	793	1,530	1,575
無形資產	486	855	914	1,599
其他非流動資產	160	173	323	345
	$ 100,828	$ 92,410	$ 204,359	$ 179,298

（接次頁）

（承前頁）

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	$ 41,552	$ 35,464	$ 83,783	$ 70,513
營業費用	57,869	55,125	117,809	105,266
其他損失	761	793	1,530	1,575
	$ 100,182	$ 91,382	$ 203,122	$ 177,354
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	$ 308	$ 251	$ 565	$ 444
營業費用	338	777	672	1,500
	$ 646	$ 1,028	$ 1,237	$ 1,944

(五) 員工福利費用

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期員工福利（包含薪資、獎金及勞健保費）	$ 149,169	$ 147,752	$ 277,197	$ 299,503
退職後福利（附註十八）				
確定提撥計畫	13,847	15,452	27,039	32,486
確定福利計畫	(12)	6	(23)	13
	13,835	15,458	27,016	32,499
股份基礎給付（附註二三）				
權益交割	-	430	1,160	1,385
員工福利費用合計	$ 163,004	$ 163,640	$ 305,373	$ 333,387
依功能別彙總				
營業成本	$ 58,959	$ 55,880	$ 99,807	$ 119,391
營業費用	104,045	107,760	205,566	213,996
	$ 163,004	$ 163,640	$ 305,373	$ 333,387

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 4%~12%與不高於 2%提撥員工酬勞及董監事酬勞，因本公司尚有累積虧損，應先予彌補虧損後提撥，故 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日均無須估列員工酬勞及董監事酬勞。年度合併財務報告通過發布日後若員工酬勞及董監事酬勞金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司 108 及 107 年度盈虧撥補案業經董事會決議通過，均未發放員工酬勞及董監事酬勞，與 108 及 107 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 非金融資產減損損失

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
存貨跌價損失及報廢損失(包含於營業成本)	$ 59,256	$ 25,804	$ 86,232	$ 37,258

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
未分配盈餘加徵	$ 401	$ -	$ 401	$ -
遞延所得稅				
本期產生者	-	-	-	-
認列於損益之所得稅費用	$ 401	$ -	$ 401	$ -

(二) 所得稅核定情形

海華公司、紘華光電公司及易威科技公司之營利事業所得稅結算申報皆經稅捐稽徵機關核定至 107 年度。

二二、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘（虧損）	$ 1.21	($ 0.17)	$ 0.69	($ 0.92)

本期淨利（損）

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘(虧損)之淨利（損）	$ 182,028	($ 25,929)	$ 103,737	($ 138,389)

股　　數　　單位：仟股

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	150,442	150,640	150,467	150,649

二三、股份基礎給付協議－限制員工權利新股

海華公司於105年6月16日經股東會決議發行限制員工權利新股5,000仟股，授與對象為海華公司符合特定條件之全職員工為限，業已向金管會證券期貨局申報生效，另於106年3月13日經董事會決議全數發行，給與日之公允價值為新台幣 14.55 元，增資基準日為同年 5月25日。另海華公司於106年6月5日董事會決議調降發行新股數額為3,655仟股，增資基準日變更為同年6月5日。

獲配上述限制員工權利新股之員工得以新台幣10元認購海華公司股份，並自認購日起持續於海華公司任職滿一年、二年及三年時分別既得所獲配股份 20%、40%及 40%。員工將認購之限制員工權利新股交付信託保管，在未達既得條件前，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或作其他方式之處分，依海華公司限制員工權利新股發行辦法規定之限制員工權利新股一經發行後，除依發行辦法交付信託保管及依發行辦法規定未達既得條件前受限制之權利外，其他權利與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，其股份由海華公司全數以發行價格買回並予註銷 107 年度因員工離職已收回限制員工權利新股計 336仟股，其中308仟股已於當年度完成註銷程序，餘28仟股業於108年第1季全數註銷。另108年度因員工離職已收回限制員工權利新股計162仟股，其中60仟股已於當年度完成註銷程序，餘102仟股業於109年第1季全數註銷。

海華公司109年1月1日至6月30日因員工離職已收回限制員工權利新股計54仟股，經董事會決議減資基準日為109年3月25日，業已完成註銷程序。

海華公司於 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因限制員工權利新股發行，認列之股份基礎給付酬勞成本分別為 0 仟元、430 仟元、1,160 仟元及 1,385 仟元，另 109 年及 108 年 6 月 30 日之員工未賺得酬勞餘額分別為 0 仟元及 1,251 仟元。

二四、非現金交易

合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日購置不動產、廠房及設備價款 51,350 仟元及 5,519 仟元於報導期間結束日尚未支付。

二五、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略於 108 年後並無變化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

二六、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值及以成本法衡量之金融資產其公允價宜無法可靠衡量。

(二) 金融工具之種類

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
金融資產			
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	$ 2,417,064	$ 2,102,533	$ 1,960,435
金融負債			
按攤銷後成本衡量（註2）	3,722,478	3,053,770	2,817,567

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款（含關係人）、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2： 餘額係包含短期借款、應付帳款（含關係人）、其他應付款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款、短期借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析曝險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之曝險及其對該等曝險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動曝險。合併公司之銷售額中約有 99%非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 99%非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下（包含合併報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
資　　產			
美　　金	$ 2,150,027	$ 1,916,412	$ 1,859,966
人 民 幣	114,060	86,672	8,349
負　　債			
美　　金	2,983,312	2,291,132	2,726,385
人 民 幣	321,723	205,691	29,200

敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民貨幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1%予以調整。敏感度分析之範圍包括借款中非以債權人或借款人功能性貨幣計價者。下表之正數係表示當各相關外幣相對於新台幣升值 1%時，將使稅後淨利增加之金額；當各相關外幣相對於新台幣貶值 1%時，其對淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美金之影響		人民幣之影響	
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
損益	($ 6,666)	($ 6,931)	($ 1,661)	($ 167)

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率曝險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
具公允價值利率風險			
金融負債	$ 546,479	$ 683,495	$1,130,647
具現金流量利率風險			
金融負債	682,297	419,880	371,167

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之利率曝險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.1%，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／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將分別減少／減少 273 仟元及 148 仟元，主因為合併公司之變動利率借款之曝險。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險曝險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等，並持續監督信用曝險以及交易對方之信用評等，且將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，每年亦複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用曝險。

除了合併公司前五大客戶外，合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用曝險。當交易對方互為關係企業時，合併公司將其定義為具相似特性之交易對方。合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前五大客戶，截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，前五大客戶之應收帳款合計金額分別為 1,580,600 仟元、1,201,214 仟元及 1,148,316 仟元，應收票據及帳款總額來自前述客戶之比率分別為 70%、66%及 62%。

3. 流動性風險

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

(1) 流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

109 年 6 月 30 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於 1 個月	1至3個月	3個月至1年	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債							
無附息負債	-	$ 698,046	$1,509,878	$ 554,595	$ 13	$ -	$2,762,532
租賃負債	2.50%~4.22%	3,690	7,418	33,700	175,186	48,836	268,830
浮動利率工具	1.04%	348,245	85,000	249,052	-	-	682,297
固定利率工具	1.05%	-	70,000	207,649	-	-	277,649
		$1,049,981	$1,672,296	$1,044,996	$ 175,199	$ 48,836	$3,991,308

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1 ～ 5 年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	$ 44,808	$175,186	$ 48,836	$ -	$ -	$ -

108 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於 1 個月	1至3個月	3個月至1年	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債							
無附息負債	-	$ 221,257	$ 1,619,064	$ 400,774	$ 13	$ -	$ 2,241,108
租賃負債	3.30%~4.22%	11,150	7,207	31,783	171,316	69,257	290,713
浮動利率工具	1.72%	179,880	-	240,000	-	-	419,880
固定利率工具	2.05%	-	154,862	237,920	-	-	392,782
		$ 412,287	$ 1,781,133	$ 910,477	$ 171,329	$ 69,257	$ 3,344,483

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1 ～ 5 年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	$ 50,140	$171,316	$ 69,257	$ -	$ -	$ -

108 年 6 月 30 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於 1 個月	1至3個月	3個月至1年	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債							
無附息負債	-	$ 769,507	$ 709,430	$ 154,581	$ 14	$ -	$1,633,532
租賃負債	3.30%~4.22%	5,642	7,344	33,161	221,267	50,365	317,779
浮動利率工具	2.83%	-	93,180	277,987	-	-	371,167
固定利率工具	2.43%	366,508	-	446,360	-	-	812,868
		$1,141,657	$ 809,954	$ 912,089	$ 221,281	$ 50,365	$3,135,346

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1 ～ 5 年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	$ 46,147	$221,267	$ 50,365	$ -	$ -	$ -

(2) 短期銀行融資額度

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
已動用金額	$ 959,946	$ 812,662	$ 1,184,035
未動用金額	1,549,630	1,845,565	1,015,586
	$ 2,509,576	$ 2,658,227	$ 2,199,621

二七、關係人交易

海華公司及子公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一)關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
和碩聯合科技股份有限公司	本公司之母公司
景碩科技股份有限公司	兄弟公司
復揚科技股份有限公司	兄弟公司
百碩電腦（蘇州）有限公司	兄弟公司
康碩電子（蘇州）有限公司	兄弟公司
重慶鑽碩商貿有限公司	兄弟公司
日冠金屬股份有限公司	兄弟公司
研華股份有限公司	實質關係人

(二) 營業交易

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
1. 銷貨及其他營業收入				
本公司之母公司	$ 44,293	$ 169,619	$ 75,772	$ 324,203
兄弟公司	7,479	-	7,479	2,423
實質關係人	13,650	-	25,399	-
	$ 65,422	$ 169,619	$ 108,650	$ 326,626
2. 進　貨				
兄弟公司	$ 4,284	$ 2,734	$ 5,656	$ 11,625

對關係人之銷貨及進貨交易之價格及付款條件與非關係人相較並無重大差異。

3. 應收關係人款項

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
本公司之母公司	$ 45,351	$ 24,859	$ 184,147
實質關係人	6,134	7,215	-
	$ 51,485	$ 32,074	$ 184,147

應收關係人款項未收取保證。109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

4. 應付關係人款項

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
兄弟公司	$ 3,365	$ 2,313	$ 2,446

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

5. 應付費用

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
兄弟公司	$ -	$ 221	$ -

(三) 主要管理階層之獎酬

109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期員工福利	$ 3,104	$ 3,311	$ 6,680	$ 7,945
股份基礎給付	-	93	21	300
	$ 3,104	$ 3,404	$ 6,701	$ 8,245

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

(四) 其他關係人交易

1. 研　究　費

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
兄弟公司	$ -	$ 195	$ -	$ 358

2. 勞　務　費

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
本公司之母公司	$ 423	$ 428	$ 844	$ 993
兄弟公司	-	-	456	-
	$ 423	$ 428	$ 1,300	$ 993

3. 保　險　費

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
本公司之母公司	$ 326	$ -	$ 326	$ 259

4. 加 工 費

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
兄弟公司	$ 23	$ -	$ 23	$ -

二八、重大或有事項及未認列之合約承諾

合併公司截至 109 年 6 月 30 日止，因進口貨物而向銀行開立關稅保證額度為 1,000 仟元。另合併公司因進口貨物先放後稅委由銀行出具保證函，保證期間為 109 年 1 月 10 日至 110 年 4 月 10 日，保證金額為人民幣 3,000 仟元。

二九、其他事項

合併公司受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，位處大陸地區生產基地因疫情影響曾短暫停班或輪班，致 109 年第一季營業收入下降；隨疫情趨緩及政策鬆綁，合併公司第二季營運已逐漸恢復正常，評估繼續經營能力、資產減損、籌資風險揭露等事項時，將新冠肺炎疫情對企業造成之影響納入，且於財務報告附註為適當之揭露。

三十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

109 年 6 月 30 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美金	$ 72,516	29.649	$ 2,150,027
人民幣	27,235	4.1880	114,060
外幣負債			
貨幣性項目			
美金	100,621	29.649	2,983,312
人民幣	76,820	4.1880	321,723

108 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美金	$ 63,923	29.98	$ 1,916,412
人民幣	20,168	4.2975	86,672
外幣負債			
貨幣性項目			
美金	76,422	29.98	2,291,132
人民幣	47,863	4.2975	205,691

108 年 6 月 30 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美金	$ 59,883	31.06	$ 1,859,966
人民幣	1,848	4.518	8,349
外幣負債			
貨幣性項目			
美金	87,778	31.06	2,726,385
人民幣	6,463	4.518	29,200

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	109年4月1日至6月30日		108年4月1日至6月30日	
外幣	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	29.8947(美元：新台幣)	($ 2,457)	31.1373(美元：新台幣)	$ 9,057
美元	7.0846（美元：人民幣）	630	6.8165（美元：人民幣）	(1,865)
		($ 1,827)		$ 7,192

	109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
外幣	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	30.072（美元：新台幣）	$ 10,689	30.9513(美元：新台幣)	$ 5,772
美元	7.0327（美元：人民幣）	(1,542)	6.7705（美元：人民幣）	(1,865)
		$ 9,147		$ 3,907

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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。(無)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)

5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)

6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表三)

8. 應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%以上。(無)

9. 從事衍生工具交易。(無)

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表四)

11. 被投資公司資訊。(附表五)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。(無)

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。(無)

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。(無)

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(附表二)

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(附表一)

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。(附表六)

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5%以上之股東名稱、持股數額及比例。（附表七）

三二、營運部門財務資訊

(一) 部門資訊

合併公司主要係經營無線網路及電腦週邊產品之開發、製造與買賣，且營運決策者亦以無線網路及電腦週邊產品作為公司整體之經營活動、決策及評估績效之依據，故營業部門及應報導部門為單一部門，且部門損益、資產及負債資訊與合併公司之損益表及資產負債表所表達之資訊一致。

(二) 地區別資訊

合併公司 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日地區別收入明細如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
香港及大陸	$ 2,994,280	$ 2,278,940
台　　灣	934,619	999,928
日　　本	22,190	48,651
美　　洲	47,084	21,861
歐　　洲	12,106	8,683
其　　他	41,575	40,673
	$ 4,051,854	$ 3,398,736

(三) 重要客戶資訊

合併公司 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日營業收入佔損益表上營業收入金額百分之十以上客戶資料如下：

	109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
客　　戶	金　　額	佔營業 淨額%	金　　額	佔營業 淨額%
A 客戶	$1,046,499	26	$ 720,111	21
B 客戶	743,019	18	590,996	17
C 客戶	75,772	2	324,203	10
	$1,865,290	46	$1,635,310	48

附表一　資金貸與他人：

單位：新台幣仟元／美金仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註1）	期末餘額（註1）	實際動支金額（註1）	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註2）	資金貸與總限額（註2）
													名稱	價值		
1	Azwave Holding (Samoa) Inc.	海聯達電子通訊(上海)有限公司	其他應收款	是	$ 30,243 (USD 1,000)	$ 29,649 (USD 1,000)	$ 22,237 (USD 750)	0%	融通資金	$ -	營業週轉	$ -	無	無	$ 636,559	$ 636,559

註1：本期期末資金貸與餘額係採用期末（109年6月30日）收盤價之匯率。

註2：Azwave Holding (Samoa) Inc.依據所訂定之「資金貸與及背書保證作業程序」，資金貸與公開發行公司母公司直接及間接持有表決權股本百分之百國外公司間，貸與總額以不超過本公司淨值百分之四十為限；個別對象之貸與金額以不超過本公司淨值百分之四十為限。

附表二　為他人背書保證：

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額（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（註6）	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註3）	屬母公司對子公司背書保證（註7）	屬子公司對母公司背書保證（註7）	屬對大陸地區背書保證（註7）	備註
		公司名稱	關係（註2）											
0	海華科技股份有限公司	紘華電子(上海)有限公司	母子公司	$ 845,233	$ 514,131 (USD 17,000)	$ 355,788 (USD 12,000)	$ -	$ -	21.05%	$ 845,233	Y	-	Y	註8

註1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 直接持有普通股股權超過50%之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過50%之被投資公司。

(4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過50%之母公司。

(5) 基於承攬工程需要之同業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：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至期末舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列Y。

註8：海華公司對單一企業背書保證不得超過當期淨值百分之五十，且對外背書保證總額不得超過當期淨值百分之五十。

附表三　與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%	
海華科技股份有限公司	紘華電子科技（上海）有限公司	母子公司	進貨及加工費	$ 605,455	22%	30～60 天	無	較非關係人為短	$ -	-	應付費用 89,145 仟元
紘華電子科技（上海）有限公司	海華科技股份有限公司	母子公司	銷貨	(605,455)	(13%)	30～60 天	無	因無與非關係人交易，故無從比較	89,145	4%	

附表四　母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註三）
	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日						
0	海華科技股份有限公司	紘華電子科技（上海）有限公司	1	進貨及加工費	$ 605,455	與非關係人相同。付款期間為 30～60 天較非關係人為優。	15%
1	Azwave Holding（Samoa）Inc.	海聯達電子通訊(上海)有限公司	3	其他應收款	22,237	資金貸與利率為 0%	-

註 1：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 2：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 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，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，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

附表五　被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數（仟股）	比率%	帳面金額			
海華科技股份有限公司	易威科技股份有限公司	新北市	資訊產品服務業	$ 5,015	$ 5,015	500	100	($ 21,682)	$ -	$ -	
海華科技股份有限公司	Azwave Holding (Samoa) Inc.	薩摩亞群島	一般投資業務	1,888,113	1,585,683	60,177	100	1,591,399	132,775	135,031	差異係逆流交易所致
海華科技股份有限公司	紘華光電股份有限公司	新北市	電子材料銷售	25,000	25,000	2,000	100	31,955	2,099	2,099	
海華科技股份有限公司	Azurewave Technologies (USA) INC.	美國加州	市場開發	19,820	19,820	650	100	554	(226)	(226)	

附表六　大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元；外幣仟元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
紘華電子科技(上海)有限公司	電子零組件製造業	人民幣 133,927 (US$ 20,000)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	$ 637,541 (US$ 20,000)	$ -	$ -	$ 637,541 (US$ 20,000)	$ 135,481	100	$ 135,481	$ 731,623	$ -
紘華光電科技(揚州)有限公司	發光二極管及相關室內、室外照明產品製造與銷售	人民幣 65,725 (US$ 10,000)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	308,170 (US$ 10,000)	-	-	308,170 (US$ 10,000)	(3,198)	100	(3,198)	101,461	-
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	人民幣 25,921 (US$ 4,100)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	122,913 (US$ 4,100)	-	-	122,913 (US$ 4,100)	(364)	100	(364)	(26,053)	-

註：1.業華科技(南京)有限公司實收資本額及累計自台灣匯出投資金額為 US$1,500 仟元，已於 103 年 6 月清算完結。

2.紘華科技(深圳)有限公司實收資本額及累計自台灣匯出投資金額為 HK$30,000 仟元，已於 104 年 11 月清算完結。

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
HK$ 30,000 US$ 35,600	HK$ 30,000 US$ 35,600	$ 1,014,279

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

關係人名稱	本公司與關係人之關係	交易類型	金額	交易條件			應收(付)票據、帳款		未實現利益
				價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比(%)	
紘華電子科技(上海)有限公司	本公司間接控制之子公司	加工費	$ 605,455	與非關係人雷同	30～60 天	較非關係人為短	應付費用 ($ 89,145)	(4%)	$ 2,472

4. 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：請參閱附表二。

5. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：請參閱附表一。

6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表七　主要股東資訊

主要股東名稱	股份	
	持有股數（股）	持股比例
和碩聯合科技股份有限公司	35,750,000	23.76%
研華投資股份有限公司	29,599,000	19.67%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10%之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。