

股票代碼：6163

華電聯網股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一一五年及一一四年第二季

公 司 地 址：新北市汐止區新台五路1段108號11樓
電 話：(02)2696-7155

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8～9
(四)重大會計政策之彙總說明	9～11
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	11
(六)重要會計項目之說明	11～40
(七)關係人交易	40～41
(八)質押之資產	41
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	41～42
(十)重大之災害損失	42
(十一)重大之期後事項	42
(十二)其 他	43
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	43～44
2.轉投資事業相關資訊	44～45
3.大陸投資資訊	45
(十四)部門資訊	45



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

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

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

會計師核閱報告

華電聯網股份有限公司董事會 公鑒：

前言

華電聯網股份有限公司及其子公司民國一一五年及一一四年六月三十日之合併資產負債表，與民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

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

保留結論之基礎

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一一五年及一一四年六月三十日之資產總額為444,291千元及132,189千元，占合併資產總額之6.11%及2.36%；負債總額為138,489千元及33,037千元，占合併負債總額之3.23%及1.08%；民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之綜合損益分別為(7,231)千元、(2,953)千元、(9,726)千元及(9,797)千元，分別占合併綜合損益之(34.99)%、3.19%、(15.01)%及(19.02)%。

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被投資公司財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達華電聯網股份有限公司及其子公司民國一一五年及一一四年六月三十日之合併財務狀況，與民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之合併財務績效暨民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

黃碩婷

沈世欽



證券主管機關：金管證審字第1100333824號

核准簽證文號：金管證審字第1020000737號

民國一一五年八月十二日

華電網路股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十五年六月三十日、一十四年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

	115.6.30		114.12.31		114.6.30			115.6.30		114.12.31		114.6.30																
	金 額	%	金 額	%	金 額	%		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(五))	\$	1,497,478	21	1,586,038	23	848,398	15	2100	短期借款(附註六(九))	\$	1,306,083	19	867,252	13	761,092	14											
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		12,500	-	14,125	-	13,312	-	2110	應付短期票券		50,000	1	50,000	1	50,000	1											
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註六(一))		9,000	-	19,040	-	23,541	1	2130	合約負債－流動(附註六(二十)及七)		1,096,743	15	1,136,005	17	991,634	18											
1140	合約資產－流動(附註六(二十))		289,599	4	291,744	4	136,628	2	2170	應付帳款(附註六(十)及七)		1,050,426	14	1,010,781	15	718,899	13											
1150	應收票據淨額(附註六(三)及(二十))		2,565	-	17,915	-	1,168	-	2200	其他應付款(附註六(十一))		355,813	5	423,716	6	313,632	5											
1170	應收帳款淨額(附註六(三)、(二十)及七)		1,278,139	18	1,177,881	17	807,083	15	2230	本期所得稅負債(附註六(十五))		9,865	-	50,772	1	7,141	-											
1200	其他應收款(附註六(二))		4,488	-	2,526	-	2,448	-	2250	負債準備－流動		13,283	-	17,873	-	7,962	-											
1220	本期所得稅資產(附註六(十五))		11,194	-	4,401	-	212	-	2280	租賃負債－流動		33,894	-	29,631	-	29,608	1											
130X	存貨(附註六(四))		2,299,464	32	2,028,083	30	2,241,675	40	2300	其他流動負債		11,622	-	15,755	-	17,986	-											
1410	預付款項(附註六(六))		315,125	4	147,392	2	400,208	7	2322	一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十二))		11,422	-	7,942	-	5,308	-											
1476	其他金融資產－流動(附註六(八)及八)		425,951	6	495,442	8	277,528	5		流動負債合計		3,939,151	54	3,609,727	53	2,903,262	52											
1479	其他流動資產－其他		3,526	-	3,253	-	1,431	-		非流動負債：																		
	流動資產合計		6,149,029	85	5,787,840	84	4,753,632	85	2530	應付公司債(附註六(十三))		121,535	2	278,197	4	-	-											
非流動資產：														2540	長期借款(附註六(十二))		67,055	1	33,084	-	13,364	-						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(十三))		931	-	1,440	-	-	-	2570	遞延所得稅負債(附註六(十五))		29,667	-	16,130	-	20,781	-											
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二))		170,134	2	109,629	2	138,537	2	2580	租賃負債－非流動		43,113	1	38,159	1	32,387	1											
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)		286,132	4	228,471	3	237,729	4	2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(十四))		71,834	1	72,554	1	77,168	2											
1755	使用權資產		76,292	1	67,187	1	61,430	1	2670	其他非流動負債－其他		16,329	-	14,080	-	14,050	-											
1780	無形資產		47,790	1	47,405	1	53,140	1		非流動負債合計		349,533	5	452,204	6	157,750	3											
1840	遞延所得稅資產(附註六(十五))		31,885	-	32,059	-	36,734	1		負債總計		4,288,684	59	4,061,931	59	3,061,012	55											
1915	預付設備款		12,591	-	22,190	-	6,158	-	權益(附註六(十三)、(十六)及(十七))：																			
1920	存出保證金(附註六(八)及七)		222,073	3	237,978	4	207,473	4	3100	股本		1,488,387	21	1,420,162	21	1,420,302	25											
1980	其他金融資產－非流動(附註六(八)及八)		279,037	4	320,608	5	99,807	2	3200	資本公積		530,000	7	439,936	6	425,803	8											
	非流動資產合計		1,126,865	15	1,066,967	16	841,008	15		保留盈餘：																		
														3310	法定盈餘公積		175,449	2	143,892	2	143,892	2						
														3350	未分配盈餘		639,995	9	739,640	11	485,558	9						
															保留盈餘合計		815,444	11	883,532	13	629,450	11						
														3400	其他權益		99,384	1	46,449	1	58,073	1						
															歸屬母公司業主之權益小計		2,933,215	40	2,790,079	41	2,533,628	45						
														36XX	非控制權益		53,995	1	2,797	-	-	-						
															權益總計		2,987,210	41	2,792,876	41	2,533,628	45						
資產總計														\$	7,275,894	100	6,854,807	100	5,594,640	100	負債及權益總計	\$	7,275,894	100	6,854,807	100	5,594,640	100

董事長：陳國章

經理人：陳國章

(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：張婷琬

華電聯網股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一五五年及一四四年四月一日至六月三十日及一五五年及一四四年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

		115年4月至6月		114年4月至6月		115年1月至6月		114年1月至6月	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(二十)及七)	\$ 1,206,108	100	974,983	100	3,030,648	100	2,221,987	100
5000	營業成本(附註六(四)、(十四)及七)	963,768	80	799,821	82	2,500,886	83	1,746,711	79
5950	營業毛利	242,340	20	175,162	18	529,762	17	475,276	21
6000	營業費用(附註六(三)、(十四)、(十七)、(二十一)及七)：								
6100	推銷費用	181,833	15	176,929	18	369,976	12	368,074	17
6200	管理費用	77,888	6	65,488	7	160,320	5	134,192	6
6300	研究發展費用	17,764	1	16,117	2	35,288	1	33,090	1
6450	預期信用減損(利益)損失	(2,345)	-	1,697	-	(7,845)	-	2,035	-
	營業費用合計	275,140	22	260,231	27	557,739	18	537,391	24
6900	營業淨損	(32,800)	(2)	(85,069)	(9)	(27,977)	(1)	(62,115)	(3)
7000	營業外收入及支出(附註六(十三)、(二十二)及九)：								
7100	利息收入	6,681	1	4,246	-	7,672	-	5,078	-
7010	其他收入	3,387	-	4,150	-	6,665	-	7,799	-
7020	其他利益及損失	1,948	-	(13,851)	(1)	6,605	-	(5,652)	-
7050	財務成本	(8,214)	(1)	(5,664)	(1)	(16,317)	(1)	(11,776)	(1)
	營業外收入及支出合計	3,802	-	(11,119)	(2)	4,625	(1)	(4,551)	(1)
7900	繼續營業部門稅前淨損	(28,998)	(2)	(96,188)	(11)	(23,352)	(2)	(66,666)	(4)
7950	減：所得稅費用(利益)(附註六(十五))	1,902	-	(17,622)	(2)	6,611	-	(12,007)	(1)
8200	繼續營業部門淨損	(30,900)	(2)	(78,566)	(9)	(29,963)	(2)	(54,659)	(3)
8300	其他綜合損益：								
8310	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	64,336	5	(16,362)	(2)	118,031	4	133,550	6
8349	減：與不重分類之項目相關之所得稅	12,866	1	(3,272)	-	23,606	1	26,710	1
		51,470	4	(13,090)	(2)	94,425	3	106,840	5
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	97	-	(842)	-	323	-	(677)	-
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
		97	-	(842)	-	323	-	(677)	-
8300	本期其他綜合損益	51,567	4	(13,932)	(2)	94,748	3	106,163	5
8500	本期綜合損益總額	\$ 20,667	2	(92,498)	(11)	64,785	1	51,504	2
	本期淨損歸屬於：								
8610	母公司業主	\$ (29,346)	(2)	(78,566)	(9)	(27,117)	(2)	(54,659)	(3)
8620	非控制權益	(1,554)	-	-	-	(2,846)	-	-	-
		\$ (30,900)	(2)	(78,566)	(9)	(29,963)	(2)	(54,659)	(3)
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	\$ 22,221	2	(92,498)	(11)	67,631	1	51,504	2
8720	非控制權益	(1,554)	-	-	-	(2,846)	-	-	-
		\$ 20,667	2	(92,498)	(11)	64,785	1	51,504	2
	每股虧損(元)(附註六(十九))								
	基本每股虧損(單位：新台幣元)	\$ (0.20)		(0.56)		(0.18)		(0.39)	

董事長：陳國章



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：陳國章



會計主管：張婷珣



華電聯網股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一五年及一四年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	其他權益項目											
	股 本		保留盈餘		國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金 融資產未實現 評 價 (損) 益	員工未賺 得酬勞	合 計	歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權 益	權益總額	
	普通 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	未分配 盈 餘								
民國一一四年一月一日餘額	\$ 1,410,502	412,622	130,690	501,187	(560)	84,637	-	84,077	2,539,078	-	2,539,078	
本期淨損	-	-	-	(54,659)	-	-	-	-	(54,659)	-	(54,659)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(677)	106,840	-	106,163	106,163	-	106,163	
本期綜合損益總額	-	-	-	(54,659)	(677)	106,840	-	106,163	51,504	-	51,504	
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	13,202	(13,202)	-	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	(63,914)	-	-	-	-	(63,914)	-	(63,914)	
股份基礎給付交易	9,800	-	-	-	-	-	-	-	9,800	-	9,800	
限制員工權利股票酬勞成本	-	13,181	-	-	-	-	(16,021)	(16,021)	(2,840)	-	(2,840)	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	116,146	-	(116,146)	-	(116,146)	-	-	-	
民國一一四年六月三十日餘額	\$ 1,420,302	425,803	143,892	485,558	(1,237)	75,331	(16,021)	58,073	2,533,628	-	2,533,628	
民國一一五年一月一日餘額	\$ 1,420,162	439,936	143,892	739,640	(556)	56,170	(9,165)	46,449	2,790,079	2,797	2,792,876	
本期淨損	-	-	-	(27,117)	-	-	-	-	(27,117)	(2,846)	(29,963)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	323	94,425	-	94,748	94,748	-	94,748	
本期綜合損益總額	-	-	-	(27,117)	323	94,425	-	94,748	67,631	(2,846)	64,785	
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	31,557	(31,557)	-	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	(85,979)	-	-	-	-	(85,979)	-	(85,979)	
其他資本公積變動：												
可轉換公司債轉換	68,225	89,749	-	-	-	-	-	-	157,974	-	157,974	
限制員工權利股票酬勞成本	-	190	-	(4)	-	-	3,199	3,199	3,385	-	3,385	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	45,012	-	(45,012)	-	(45,012)	-	-	-	
對子公司所有權權益變動	-	125	-	-	-	-	-	-	125	44	169	
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,000	54,000	
民國一一五年六月三十日餘額	\$ 1,488,387	530,000	175,449	639,995	(233)	105,583	(5,966)	99,384	2,933,215	53,995	2,987,210	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：陳國章



經理人：陳國章



會計主管：張婷瑀



華電聯網股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	115年1月至6月	114年1月至6月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (23,352)	(66,666)
調整項目：		
收益費損項目：		
折舊費用	39,954	39,503
攤銷費用	12,509	11,596
預期信用減損(迴轉利益)損失	(7,845)	2,035
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損益	1,169	4,000
利息費用	16,317	11,776
利息收入	(7,672)	(5,078)
股利收入	(688)	(625)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	7	(173)
股份基礎給付酬勞成本	3,554	6,960
負債準備迴轉利益	-	(12,283)
其他	(50)	-
收益費損項目合計	57,255	57,711
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
合約資產減少(增加)	2,145	(88,252)
應收票據減少(增加)	15,350	(1,011)
應收帳款(增加)減少	(92,413)	799,489
其他應收款增加	(2,359)	(110)
存貨增加	(274,364)	(338,746)
預付款項增加	(167,733)	(62,604)
其他流動資產增加	(273)	(94)
其他金融資產－流動(增加)減少	(18,924)	43,772
合約負債(減少)增加	(39,262)	51,591
應付帳款增加(減少)	39,645	(282,164)
其他應付款減少	(154,459)	(90,617)
負債準備(減少)增加	(4,590)	7,962
預收款項增加(減少)	274	(253)
其他流動負債(減少)增加	(4,407)	700
淨確定福利負債減少	(720)	(7,165)
調整項目合計	(644,835)	90,209
營運產生之現金(流出)流入	(668,187)	23,543
收取之利息	8,069	4,354
收取之股利	688	625
支付之利息	(13,858)	(12,028)
支付之所得稅	(63,111)	(26,708)
營業活動之淨現金流出	(736,399)	(10,214)

華電聯網股份有限公司及子公司

合併現金流量表(續)

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	115年1月至6月	114年1月至6月
投資活動之現金流量：		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	57,526	152,328
按攤銷後成本衡量之金融資產到期償還	10,040	4,499
取得不動產、廠房及設備	(65,362)	(9,504)
處分不動產、廠房及設備	-	208
其他金融資產-非流動減少	41,571	40,572
其他金融資產-流動減少(增加)	88,415	(20,367)
存出保證金減少	15,905	16,688
取得無形資產	(12,185)	(13,653)
因合併產生之現金流入	54,000	-
預付設備款增加	(757)	(1,848)
投資活動之淨現金流入	189,153	168,923
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	438,831	-
短期借款減少	-	(275,898)
舉借長期借款	41,000	-
償還長期借款	(3,549)	(2,632)
存入保證金增加	2,249	394
租賃本金償還	(20,168)	(18,055)
籌資活動之淨現金流入(流出)	458,363	(296,191)
匯率變動對現金及約當現金之影響	323	(677)
本期現金及約當現金減少數	(88,560)	(138,159)
期初現金及約當現金餘額	1,586,038	986,557
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,497,478	848,398

董事長：陳國章



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：陳國章



會計主管：張婷琄



華電聯網股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一五年及一一四年第二季
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

華電聯網股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十三年五月四日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市汐止區新台五路一段108號11樓。合併公司主要營業項目為資通整合應用服務、數位媒體應用服務、資安整合應用服務、智慧整合應用服務等。

本公司民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日之合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一五年八月十二日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一五年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則會計準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」
- 國際財務報導準則會計準則之年度改善
- 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「涉及依賴自然電力之合約」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一六年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則會計準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十九號「不具公共課責性之子公司：揭露」及國際財務報導準則第十九號之修正
- 國際會計準則第二十一號之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」

合併公司預計自民國一一七年一月一日起開始適用下列新發布及新修正之國際財務報導準則會計準則：

- 1.國際財務報導準則第十八號「財務報表中之表達與揭露」

新準則引入三種類收益及費損、兩項損益表小計及一項關於管理階層績效衡量的單一附註。以下三項修正與強化在財務報表中如何對資訊細分之指引，為使用者提供更佳及更一致的資訊奠定基礎，並將影響所有公司。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 更具結構化之損益表：根據現行準則，公司使用不同的格式來表達其經營成果，使投資者難以比較不同公司間的財務績效。新準則採用更具結構化的損益表，引入新定義之「營業利益」小計，並規定所有收益及費損，將依公司主要經營活動歸類於三個新的不同種類。
- 管理階層績效衡量(MPMs)：新準則引入管理階層績效衡量之定義，並要求公司於財務報表之單一附註中，對於每一衡量指標解釋其為何可提供有用之資訊、如何計算及如何將衡量指標與根據國際財務報導準則會計準則所認列的金額進行調節。
- 較細分之資訊：新準則包括公司如何於財務報表強化對資訊分組之指引。此包括資訊是否應列入主要財務報表或於附註中進一步細分之指引。

國際會計準則第七號「現金流量表」已配合新準則修訂，要求公司採用間接法編製來自營業活動之現金流量時，應以新定義之「營業損益」小計為起始點。由於採用新的起始點，部分納入調節的調整項目將有所變動。此外，該配套修訂亦對利息及股利之現金收付分類提供具體指引。

合併公司現正持續評估初次適用該準則對合併財務報告之影響。

2. 國際會計準則第二十八號之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項」

合併公司評估適用此新修正準則將不致對合併財務報告造成重大影響。

(三) 金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第二十號「管制資產及管制負債」

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一四年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註四。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)合併基礎

1.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投 資 公司名稱	子公司名稱	業 務 性 質	所持股權百分比			說明
			115.6.30	114.12.31	114.6.30	
本公司	羚翔國際有限公司 (羚翔公司)	資訊軟體及通信工 程業等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註1、2
本公司	徽摩立科技股份有限公司 (徽摩立公司)	資訊軟體及服務業等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註1、2
本公司	智慧聯網股份有限公司(智 慧聯網公司)	資訊軟體及通信工 程業等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註2
本公司	華寬系統集成技術(上海) 有限公司(華寬上海公司)	資料處理、資訊供 應服務業	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註1、2
本公司	開啟資安系統股份有限公 司(開啟資安公司)	資訊軟體及通信工 程業等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註1、2
本公司	華電聯網(香港)股份有限 公司(華電香港公司)	資訊軟體及服務業 等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註1、2
本公司	華愛人資服務股份有限公 司(華愛人資公司)	人力資源派遣服務 業等	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註1、2
本公司	宏康智慧股份有限公司(宏 康智慧公司)	資訊軟體開發及服 務業等	74.07 %	74.07 %	- %	註1、3
本公司	慧影科技股份有限公司(慧 影科技公司)	多媒體互動及智慧 媒體平台之研發與 系統整合服務等	100.00 %	100.00 %	- %	註4
本公司	碩維股份有限公司(碩維公 司)	系統整合服務等	55.00 %	- %	- %	註1、5

註1：係非重要子公司，其民國一一五年度第二季之財務報告未經會計師核閱。

註2：係非重要子公司，其民國一一四年度第二季之財務報告未經會計師核閱。

註3：本公司於民國一一四年八月經董事會決議收購宏康智慧股份有限公司為子公司。收購日子公司之可辨認淨資產公允價值為13,498千元，本公司以10,000千元現金增資宏康智慧股份有限公司1,000千股取得74.07%股權。

註4：本公司於民國一一四年九月三十日經董事會決議，因應合併公司長期營運發展及新事業佈局，擬成立子公司慧影科技股份有限公司，資本額為200,000千元，實收資本額為50,000千元，並業已於民國一一四年十月二十一日完成設立登記。

註5：本公司於民國一一五年四月十四日經董事會決議，為落實公司長期發展戰略，有效擴展業務版圖並建構更完善的夥伴策略聯盟關係，本公司以66,000千元現金增資碩維股份有限公司6,600千股取得55%股權，其他相關說明請詳附註六(五)。

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)員工福利

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

(四)所得稅

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

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

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須對未來（包括氣候相關風險及機會）作出判斷及估計，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一四年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計項目與民國一一四年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
庫存現金及週轉金	\$ 759	713	675
活期及支票存款	1,496,719	1,585,325	847,723
合 計	<u>\$ 1,497,478</u>	<u>1,586,038</u>	<u>848,398</u>

- 1.上列現金及約當現金均無提供作質押擔保之情形。
- 2.銀行定期存款屬原始到期日超過三個月且用途未受限制者業已轉列按攤銷後成本衡量之金融資產項下，於民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日分別為9,000千元、19,040千元及23,541千元。
- 3.銀行定期存款屬原始到期日超過三個月且用途受限制者業已轉列其他金融資產-非流動項下，請詳附註六(八)及八。
- 4.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(二十三)。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
國內興櫃公司股票	\$ 20,740	20,740	13,395
國內非上市(櫃)公司股票	10,114	10,114	13,825
國外公開發行公司股票	139,280	78,775	111,317
合 計	<u>\$ 170,134</u>	<u>109,629</u>	<u>138,537</u>

1.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司於民國一一四年一月一日至六月三十日因投資策略考量，故出售指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之股票，處分時之公允價值為152,328千元，累計處分利益為145,183千元，扣除所得稅影響數後，將前述累計處分利益計116,146千元自其他權益移轉至保留盈餘。

合併公司於民國一一五年一月一日至六月三十日因投資策略考量，故出售指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之股票，處分時之公允價值為57,526千元，累計處分利益計56,265千元，扣除所得稅影響數後，將前述累計處分利益計45,012千元自其他權益移轉至保留盈餘。

2.信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十三)。

3.民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日，上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)應收票據及應收帳款(含關係人)

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應收票據—因營業而發生	\$ 2,565	17,915	1,168
減：備抵損失	-	-	-
小 計	<u>2,565</u>	<u>17,915</u>	<u>1,168</u>
應收帳款	1,253,118	1,164,707	817,653
應收分期帳款	28,800	24,645	9,938
減：未實現利息收入—應收分期帳款	(738)	(510)	(204)
小 計(總帳面金額)	1,281,180	1,188,842	827,387
減：備抵損失	(4,984)	(12,838)	(24,105)
小 計	<u>1,276,196</u>	<u>1,176,004</u>	<u>803,282</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應收融資租賃款	\$ 1,952	1,904	3,857
減：融資租賃之未賺得融資收益-應收融資租賃款	(9)	(27)	(56)
小計(總帳面金額)	1,943	1,877	3,801
減：備抵損失	-	-	-
小計	1,943	1,877	3,801
合計	<u>\$ 1,280,704</u>	<u>1,195,796</u>	<u>808,251</u>

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

115.6.30

群組一

	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 1,106,911	0%	-
逾期30天以下	23,316	0%	-
逾期31~90天	657	0%	-
逾期91~180天	-	-	-
逾期181天以上	-	-	-
	<u>\$ 1,130,884</u>		<u>-</u>

群組二

	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 148,269	0%	-
逾期30天以下	306	0%	-
逾期31~90天	145	0%	-
逾期91~180天	107	0%	-
逾期181天以上	159	100%	159
	<u>\$ 148,986</u>		<u>159</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

群組三

	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
逾期30天以下	\$ -	-	-
逾期31~90天	-	-	-
逾期91~180天	1,370	0%~27.53%	377
逾期181天以上	4,448	100%	4,448
	<u>\$ 5,818</u>		<u>4,825</u>

114.12.31

群組一

	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 992,815	0%~0.07%	652
逾期30天以下	13,743	0%~4.02%	552
逾期31~90天	14,892	0%~5.18%	772
逾期91~180天	2,467	0%~21.98%	508
逾期181天以上	34	100%	34
	<u>\$ 1,023,951</u>		<u>2,518</u>

群組二

	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 172,488	0%~0.07%	116
逾期30天以下	34	0%~3.27%	1
逾期31~90天	-	-	-
逾期91~180天	159	0%~22.07%	35
逾期181天以上	164	100%	164
	<u>\$ 172,845</u>		<u>316</u>

群組三

	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 1,370	0%~1.89%	26
逾期30天以下	-	-	-
逾期31~90天	331	0%~15.80%	52
逾期91~180天	331	0%~36.22%	120
逾期181天以上	9,806	100%	9,806
	<u>\$ 11,838</u>		<u>10,004</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

114.6.30

群組一

	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 536,244	0%~0.06%	300
逾期30天以下	28,638	0%~4.76%	1,352
逾期31~90天	85,432	0%~6.01%	4,596
逾期91~180天	626	0%~26.79%	27
逾期181天以上	512	100%	512
	<u>\$ 651,452</u>		<u>6,787</u>

群組二

	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 137,559	0%~0.06%	76
逾期30天以下	3,396	0%~4.76%	137
逾期31~90天	17,368	0%~6.01%	1,037
逾期91~180天	4,996	0%~26.79%	1,321
逾期181天以上	-	-	-
	<u>\$ 163,319</u>		<u>2,571</u>

群組三

	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 645	0%~1.42%	9
逾期30天以下	-	-	-
逾期31~90天	293	0%~19.40%	57
逾期91~180天	3,197	0%~38.51%	1,231
逾期181天以上	13,450	100%	13,450
	<u>\$ 17,585</u>		<u>14,747</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	115年1月至6月	114年1月至6月
期初餘額	\$ 12,838	22,093
認列之減損損失	-	2,035
減損損失迴轉	(7,845)	-
沖銷	(21)	-
累計換算調整數	12	(23)
期末餘額	<u>\$ 4,984</u>	<u>24,105</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 上列應收票據及應收帳款均無提供作質押擔保之情形。
2. 合併公司應收票據及應收帳款信用風險與匯率風險，請詳附註六(二十三)。
3. 合併公司簽訂融資租賃合約，租賃給付之到期分析以報導日後將收取之未折現租賃給付列示如下表：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
低於一年	\$ 1,952	1,904	1,952
一至二年	-	-	1,905
二至三年	-	-	-
三至四年	-	-	-
四至五年	-	-	-
五年以上	-	-	-
未折現之租賃給付合計	1,952	1,904	3,857
減：融資租賃之未賺得融資收益	(9)	(27)	(56)
減：備抵損失	-	-	-
應收租賃給付現值	<u>\$ 1,943</u>	<u>1,877</u>	<u>3,801</u>

(四)存 貨

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
商品存貨	<u>\$ 2,299,464</u>	<u>2,028,083</u>	<u>2,241,675</u>

與存貨相關之營業成本金額明細如下：

	115年4月至6月	114年4月至6月	115年1月至6月	114年1月至6月
存貨出售轉列	\$ 964,669	787,881	2,497,289	1,744,925
存貨(回升利益)跌價損失	(901)	11,940	3,597	1,786
合 計	<u>\$ 963,768</u>	<u>799,821</u>	<u>2,500,886</u>	<u>1,746,711</u>

1. 民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日因存貨沖減至淨變現價值而認列存貨跌價損失。民國一一五年四月一日至六月三十日因出售部分已提列備抵跌價之存貨而認列存貨回升利益。
2. 民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)企業合併

合併公司於民國一一五年四月十四日經董事會決議，為擴展業務版圖，建構更完善夥伴聯盟策略，擬現金增資按面額10元認購關係人-碩維股份有限公司6,600千股之股權，並業已於民國一一五年四月三十日完成現金增資，累計持股比達55%，自該日起取得對該公司之控制，碩維公司主要營業項目為系統整合服務，有利於本公司系統整合及資訊服務事業之發展。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

自取得控制日(民國一一五年四月三十日)至民國一一五年六月三十日，碩維公司所貢獻之收入及淨利分別為零元及(902)千元。

1.本公司取得控制之移轉對價為現金66,000千元。

2.取得之可辨認資產與承擔之負債

收購日取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值明細如下：

現金及約當現金	\$ 120,000
可辨認淨資產之公允價值	\$ <u>120,000</u>

3.收購日碩維公司之可辨認淨資產公允價值為120,000千元，本公司以66,000千元現金增資碩維公司6,600千股，取得55%股權，合併公司並增加非控制權益54,000千元。另，收購日子公司帳上現金為120,000千元，本公司收購價金66,000千元致合併產生之現金流入54,000千元。

4.碩維公司係於民國一一五年二月四日設立，尚未有實質營運，因此本公司取得對碩維公司之控制係與可辨認淨資產公允價值約當。

(六)預付款項

合併公司預付款項之明細如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
預付貨款及工程款	\$ 284,905	121,350	378,341
其他	30,220	26,042	21,867
合 計	\$ <u>315,125</u>	<u>147,392</u>	<u>400,208</u>

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	辦公設備	其他設備	未完工程	總 計
成本或認定成本：						
民國115年1月1日餘額	\$ 111,724	85,213	74,160	159,198	-	430,295
增 添	18,673	24,918	6,543	6,790	7,029	63,953
處 分	-	-	(160)	(521)	-	(681)
轉入/轉出	4,436	5,920	-	2,911	-	13,267
匯率變動之影響	-	-	1	-	-	1
民國115年6月30日餘額	\$ <u>134,833</u>	<u>116,051</u>	<u>80,544</u>	<u>168,378</u>	<u>7,029</u>	<u>506,835</u>
民國114年1月1日餘額	\$ 111,724	82,815	68,595	156,690	-	419,824
增 添	-	-	7,578	3,005	-	10,583
處 分	-	-	(583)	-	-	(583)
轉入/轉出	-	-	-	106	-	106
重 分 類	-	1,348	(1,899)	551	-	-
匯率變動之影響	-	-	(3)	-	-	(3)
民國114年6月30日餘額	\$ <u>111,724</u>	<u>84,163</u>	<u>73,688</u>	<u>160,352</u>	<u>-</u>	<u>429,927</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	辦公設備	其他設備	未完工程	總 計
折舊及減損損失：						
民國115年1月1日餘額	\$ -	38,403	48,312	115,109	-	201,824
本年度折舊	-	1,690	4,208	13,726	-	19,624
處 分	-	-	(153)	(521)	-	(674)
轉入/轉出	-	-	-	(72)	-	(72)
匯率變動之影響	-	-	1	-	-	1
民國115年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>40,093</u>	<u>52,368</u>	<u>128,242</u>	<u>-</u>	<u>220,703</u>
民國114年1月1日餘額	\$ -	35,327	47,773	88,175	-	171,275
本年度折舊	-	1,107	3,619	16,748	-	21,474
處 分	-	-	(548)	-	-	(548)
重 分 類	-	839	(1,042)	203	-	-
匯率變動之影響	-	-	(3)	-	-	(3)
民國114年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>37,273</u>	<u>49,799</u>	<u>105,126</u>	<u>-</u>	<u>192,198</u>
帳面價值：						
民國115年1月1日	<u>\$ 111,724</u>	<u>46,810</u>	<u>25,848</u>	<u>44,089</u>	<u>-</u>	<u>228,471</u>
民國115年6月30日	<u>\$ 134,833</u>	<u>75,958</u>	<u>28,176</u>	<u>40,136</u>	<u>7,029</u>	<u>286,132</u>
民國114年1月1日	<u>\$ 111,724</u>	<u>47,488</u>	<u>20,822</u>	<u>68,515</u>	<u>-</u>	<u>248,549</u>
民國114年6月30日	<u>\$ 111,724</u>	<u>46,890</u>	<u>23,889</u>	<u>55,226</u>	<u>-</u>	<u>237,729</u>

民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日，合併公司以不動產、廠房及設備作為長期借款及融資額度擔保之明細請詳附註八。

(八)其他金融資產(含流動及非流動)及存出保證金

合併公司其他金融資產及存出保證金之明細如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
其他金融資產－流動			
受限制存款－活期存款(備償專戶)	\$ 384,424	343,493	203,233
受限制存款－活期存款(履約專戶)	41,527	22,603	74,295
受限制存款－活期存款(其他)	-	129,346	-
	<u>\$ 425,951</u>	<u>495,442</u>	<u>277,528</u>
其他金融資產－非流動			
受限制存款－定期存款(履約、保固等)	\$ 14,549	25,779	25,335
受限制存款－定期存款(還款保證等)	264,488	294,829	74,472
	<u>\$ 279,037</u>	<u>320,608</u>	<u>99,807</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
存出保證金			
履約保證金	\$ 74,913	83,251	66,186
保固保證金	100,681	105,676	96,261
其他	46,479	49,051	45,026
	<u>\$ 222,073</u>	<u>237,978</u>	<u>207,473</u>

上述其他金融資產作為質押擔保之情形，請詳附註八。

(九)短期借款

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
信用狀借款	\$ 4,633	153,511	3,877
擔保銀行借款	1,301,450	713,741	757,215
合 計	<u>\$ 1,306,083</u>	<u>867,252</u>	<u>761,092</u>
尚未使用額度	<u>\$ 1,163,019</u>	<u>1,172,144</u>	<u>975,005</u>
利率區間	<u>2.10%~2.5%</u>	<u>2.10%~2.5%</u>	<u>2%~2.5%</u>

1.借款之發行及償還

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日新增金額為438,831千元及零元，利率為2.1%~2.5%，到期日為民國一一五年七月至一一六年六月；償還之金額為零元及275,898千元。

2.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十)應付帳款

合併公司應付帳款之明細如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應付供應商貨款等	\$ 1,049,177	1,009,266	717,318
應付供應商貨款等－關係人	1,249	1,515	1,581
	<u>\$ 1,050,426</u>	<u>1,010,781</u>	<u>718,899</u>

(十一)其他應付款

合併公司其他應付款之明細如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應付薪資	\$ 181,339	286,661	164,146
應付員工及董事酬勞	24,907	24,978	25,460
應付營業稅	1,172	41,281	5,135
應付股利	85,979	-	63,914
其他應付費用	62,416	70,796	54,977
	<u>\$ 355,813</u>	<u>423,716</u>	<u>313,632</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)長期借款

115.6.30				
	幣 別	利率區間(%)	到期年度	金 額
擔保銀行借款	新台幣	2.155%~2.25%	115~135	\$ 53,685
信保基金擔保銀行借款	新台幣	2.22%	115~120	24,792
減：一年內到期部分				(11,422)
合 計				\$ 67,055
尚未使用額度				\$ 63,815

114.12.31				
	幣 別	利率區間(%)	到期年度	金 額
擔保銀行借款	新台幣	2.155%~2.178%	115~118	\$ 16,026
信保基金擔保銀行借款	新台幣	2.22%	115~120	25,000
減：一年內到期部分				(7,942)
合 計				\$ 33,084
尚未使用額度				\$ 60,473

114.6.30				
	幣 別	利率區間(%)	到期年度	金 額
擔保銀行借款	新台幣	2.155%~2.178%	114~118	\$ 18,672
減：一年內到期部分				(5,308)
合 計				\$ 13,364
尚未使用額度				\$ 57,827

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。

(十三)應付公司債

合併公司發行無擔保轉換公司債資訊如下：

	115.6.30	114.12.31
發行轉換公司債總金額	\$ 300,000	300,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	(7,765)	(21,803)
累積已轉換金額	(170,700)	-
減：一年內到期部份	-	-
期末應付公司債餘額	\$ 121,535	278,197
嵌入式衍生金融工具－買回權及賣回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動)	\$ 931	1,440
權益組成部分－轉換權(列報於資本公積－認股權)	\$ 6,459	14,986
	115年4月至6月	115年1月至6月
嵌入式衍生工具－買回權及賣回權按公允價值再衡量之利益	\$ 183	456
可轉換公司債利息費用	\$ 922	2,277

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一一四年三月二十五日經董事會決議，為償還金融機構借款及充實營運資金，擬發行國內第五次無擔保可轉換公司債，發行期間三年，發行總面額為300,000千元，票面利率0%，依面額十足發行，並於民國一一四年五月六日經金管證發字第1140340763號函核准申報生效。

後於民國一一四年七月二十四日向金管會申請延長募集期間三個月，業經金管會於民國一一四年七月三十日經金管證發字第1140352187號函准予備查，合併公司業已於民國一一四年十月七日完成無擔保轉換公司債之訂價，並於民國一一四年十月十四日收足債款300,000千元。

民國一一五年一月一日至六月三十日持有人將面額100千元之無擔保轉換公司債以轉換價格25.02元轉換為本公司之普通股6,823千股，並分別於民國一一五年四月十四日及民國一一五年七月三日經董事會決議，申請民國一一五年第一季及第二季換發普通股之股本變更登記及發行新股分別為5,264千股及1,559千股，並業已於民國一一五年五月六日及民國一一五年七月三十日辦妥法定登記程序。

合併公司發行及流通在外無擔保可轉換公司債主要權利義務如下：

項目	國內第五次無擔保轉換公司債
發行張數	3,000張
發行總額	300,000千元
發 行 日	114.10.16
票面利率	0%
發行期間	114.10.16~117.10.16
保證機構	—
受託機構	臺灣土地銀行股份有限公司
償還方式	除依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十八條行使賣回權，或本公司依本辦法第十七條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。
贖回辦法	1.發行後屆滿三個月之翌日(民國115年1月17日)起至到期日前四十日(民國117年9月6日)止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。 2.發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，本債券流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外債券。
債券持有人請求賣回辦法	發行滿二年之前四十日(民國116年9月6日)內，債券持有人得要求本公司依債券面額之102.01%以現金贖回。
轉換辦法	發行後屆滿三個月之翌日(民國115年1月17日)起至到期日(民國117年10月16日)止，除依法暫停過戶期間外，得隨時向本公司之股務代理機構請求依轉換辦法轉換為普通股股票。
轉換價格	發行時之每股轉換價格訂為25.02元。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四)員工福利

1.確定福利計畫

因前一財務年度結束日後未發生重大市場波動、重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一一四年及一一三年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司列報為費用之明細如下：

	<u>115年4月至6月</u>	<u>114年4月至6月</u>	<u>115年1月至6月</u>	<u>114年1月至6月</u>
推銷費用	\$ 241	304	484	603
管理費用	107	130	212	265
研究發展費用	21	22	41	44
合 計	<u>\$ 369</u>	<u>456</u>	<u>737</u>	<u>912</u>

2.確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下，已提撥至勞工保險局：

	<u>115年4月至6月</u>	<u>114年4月至6月</u>	<u>115年1月至6月</u>	<u>114年1月至6月</u>
營業成本	\$ 5,919	4,714	11,536	9,087
推銷費用	6,059	7,080	11,954	12,971
管理費用	1,504	1,692	3,425	3,158
研究發展費用	621	684	1,233	1,282
合 計	<u>\$ 14,103</u>	<u>14,170</u>	<u>28,148</u>	<u>26,498</u>

(十五)所得稅

1.合併公司之所得稅費用(利益)明細如下：

	<u>115年4月至6月</u>	<u>114年4月至6月</u>	<u>115年1月至6月</u>	<u>114年1月至6月</u>
當期所得稅費用(利益)				
當期產生	\$ (1,150)	(13,088)	3,114	(11,304)
未分配盈餘加徵	8,373	-	8,373	-
調整前期之當期所得稅	(6,233)	(679)	(6,233)	(184)
遞延所得稅費用(利益)				
暫時性差異之發生及迴轉	912	(3,855)	1,357	(519)
所得稅(利益)費用	<u>\$ 1,902</u>	<u>(17,622)</u>	<u>6,611</u>	<u>(12,007)</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 所得稅核定情形

合併公司最近期營利事業所得稅結算申報案件經稅捐稽徵機關核定年度如下：

公司名稱	核定年度
本公司	民國一一三年度
羚翔國際有限公司	民國一一三年度
徽摩立科技股份有限公司	民國一一三年度
智慧聯網股份有限公司	民國一一三年度
開啟資安系統股份有限公司	民國一一二年度
華愛人資服務股份有限公司	民國一一三年度
宏康智慧股份有限公司	民國一一三年度
慧影科技股份有限公司	係於民國一一四年十月二十一日新設立， 民國一一四年度尚未核定。
碩維股份有限公司	係於民國一一五年二月四日新設立，故尚未辦理營利事業所得稅結算申報。

(十六) 資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(十五)。

1. 普通股之發行

民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日，本公司額定股本總額均為2,000,000千元，每股面額10元，前述額定股本總額已發行股份分別為148,839千股、142,016千股及142,030千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日流通在外股數調節表如下：

	普通股(千股)	
	115年1月至6月	114年1月至6月
1月1日期初餘額	142,016	141,050
可轉換公司債轉換	6,823	-
發行限制員工權利股票	-	980
6月30日期末餘額	<u>148,839</u>	<u>142,030</u>

本公司於民國一一四年一月一日至六月三十日發行限制員工權利新股980千股，業已辦妥法定登記程序，請詳附註六(十七)。本公司於民國一一四年度收回未既得之限制員工權利新股14千股，並分別於民國一一四年七月一日及十二月十九日經董事會決議辦理註銷，業已辦妥法定註銷登記程序。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一一五年一月一日至六月三十日因可轉換公司債持有人行使轉換權而發行新股6,823千股，總金額為68,225千元，並分別於民國一一五年四月十四日及民國一一五年七月三日經董事會決議申請換發普通股之股本變更登記及發行新股分別為5,264千股及1,559千股，並訂定發行基準日分別為民國一一五年三月三十一日及民國一一五年六月三十日，前述事項業已依相關法令向主管機關申請變更登記，並業已於民國一一五年五月六日及民國一一五年七月三十日辦妥法定登記程序。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
發行股票及公司債轉換溢價	\$ 493,635	393,735	390,487
庫藏股票交易	18,108	18,108	18,108
認列對子公司所有權益變動數	125	-	-
員工認股權	4,027	4,027	4,027
限制型員工權利股票	7,646	9,080	13,181
發行轉換公司債之轉換權	6,459	14,986	-
	<u>\$ 530,000</u>	<u>439,936</u>	<u>425,803</u>

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

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法提列特別盈餘公積，必要時得酌予保留部分盈餘後，其餘均為股東紅利。

本公司所處產業正值成長期，為考量本公司未來資金之需求及滿足股東對現金流入之需求，公司年度決算如有盈餘，當年度分派之股東紅利中，現金股利發放之比例以不低於百分之十，其餘以股票股利方式發放之。以發行新股方式為之，應提股東會決議後分派之。

本公司依公司法第240條第5項規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金方式為之，並報告股東會。

(1) 法定盈餘公積

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

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)特別盈餘公積

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

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一五年五月十二日經董事會決議民國一一四年度盈餘分配案，以及於民國一一四年五月八日經董事會決議民國一一三年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下，詳細資訊請詳公開資訊觀測站。

	114年度		113年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 0.58	<u>85,979</u>	0.45	<u>63,914</u>

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評價(損)益	其他權益-員 工未賺得酬勞	合 計
民國115年1月1日餘額	\$ (556)	56,170	(9,165)	46,449
換算國外營運機構淨資產所 產生之兌換差額	323	-	-	323
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產未實現 評價(損)益	-	94,425	-	94,425
處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工具	-	(45,012)	-	(45,012)
員工未賺得酬勞	-	-	3,199	3,199
民國115年6月30日餘額	<u>\$ (233)</u>	<u>105,583</u>	<u>(5,966)</u>	<u>99,384</u>
民國114年1月1日餘額	\$ (560)	84,637	-	84,077
換算國外營運機構淨資產所 產生之兌換差額	(677)	-	-	(677)
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產未實現 評價(損)益	-	106,840	-	106,840
處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工具	-	(116,146)	-	(116,146)
員工未賺得酬勞	-	-	(16,021)	(16,021)
民國114年6月30日餘額	<u>\$ (1,237)</u>	<u>75,331</u>	<u>(16,021)</u>	<u>58,073</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七)股份基礎給付

除下列所述外，合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日間股份基礎給付無重大變動，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(十六)。

本公司有下列股份基礎給付交易：

	權益交割 限制員工權利新股 113年度發行
給與數量(千/單位)	1,000
合約期間/行權期間	4年
既得期間	註
本期實際離職率	2.2%
估計未來離職率	1.8%/年

註：自民國一一四年十一月一日起每年五月一日及十一月一日，第一期既得所獲配股份之25%，往後每期既得所獲配股份之12.5%。

本公司於民國一一三年五月二十四日經股東常會決議發行限制員工權利新股1,000千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，並於民國一一三年九月四日經董事會決議發行，本次發行價格為無償發行。

本公司訂定增資基準為民國一一四年一月八日，實際增資發行新股總數為980千股，並業已辦妥法定變更登記程序，給與日之公允價值為每股23.45元。

獲配上述限制員工權利新股之員工得無償取得所獲配之股份，需達成公司所設定個人績效評核指標，並自取得之日起持續於本公司任職，既得股數將分四年既得，既得日為自民國一一四年十一月一日起每年五月一日及十一月一日，第一期既得所獲配股份之25%，往後每期既得所獲配股份之12.5%。員工獲配該新股後於未達既得條件前，既得期間除繼承外，員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分須全數交付本公司指定之機構信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與或作其他方式之處分；於本公司股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託/保管機構代為行使其。獲配員工於取得新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數無償收回其股份並辦理註銷。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>權益交割</u> <u>限制員工權利新股</u> <u>115年度發行</u>
給與數量(千/單位)	970
合約期間/行權期間	3年
既得期間	註
本期實際離職率	尚未發行
估計未來離職率	尚未發行

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

本公司於民國一一五年六月二十六日經股東常會決議發行限制員工權利新股970千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限。目前尚待向金融監督管理委員會證券期貨局申報，尚未實際發行。

獲配上述限制員工權利新股之員工得無償取得護配之股份，需達成公司所設定個人績效評核指標，並自取得之日起持續於本公司任職滿一年、二年及三年時分別既得30%、40%及40%。員工獲配該新股後於未達既得條件前，既得期間除繼承外，員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分須全數交付本公司指定之機構信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與或作其他方式之處分；於本公司股東會之出席、提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託/保管機構代為行使之。獲配員工於取得新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數無償收回其股份並辦理註銷。

1. 給與日公允價值之衡量參數

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>權益交割</u> <u>限制員工權利新股</u> <u>113年度發行</u>
給與日	114.1.7
給與日股價	23.45元
履約價格/基礎價格	0元
預期存續期間/行權期間	4年
標的股票之現時價格	23.45元
預期波動率	37.18%~44.83%
預期股利率	-%
無風險利率	1.37%~1.51%

2. 限制員工權利新股

本公司截至民國一一五年六月三十日限制員工權利新股失效收回普通股為14千股。於民國一一五年六月三十日員工未賺得酬勞餘額為5,966千元。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.員工費用

本公司民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日因股份基礎給付所產生之費用如下：

	<u>115年4月至6月</u>	<u>114年4月至6月</u>	<u>115年1月至6月</u>	<u>114年1月至6月</u>
因限制員工權利新股所產生之費用	\$ <u>1,586</u>	<u>3,620</u>	<u>3,386</u>	<u>6,960</u>

(十八)子公司股份基礎給付

1.宏康智慧公司

宏康智慧公司於民國一一五年四月十七日經董事會決議發行員工認股權憑證220單位，每單位認股權憑證得認購股數為1,000股，以發行新股方式交付。給予對象包含符合特定條件之員工，認股權憑證之存續期間為三年，憑證持有人於發行屆滿一年後，可按下列時程行使認股權。

<u>認股權憑證授與期間</u>	<u>可行使認股權比例(累計)</u>
屆滿1年	30%
屆滿2年	60%
屆滿3年	100%

(1)給與日公允價值之衡量參數

宏康智慧公司採用二項式選擇權評價模型估計給與日股份基礎給付之公允價值為7.99元，該模式之輸入值如下：

	<u>115年度</u>
給與日公允價值	7.99元
履約價格	10.00元
預期波動率	-%
無風險利率	-%
認股選擇權之預期存續期間	3年
預期股利率	-%

(2)員工認股權計畫

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	<u>115年1月至6月</u>	
	<u>加權平均履約價格(元)</u>	<u>認股權數量(千/單位)</u>
1月1日流通在外數量	\$ -	-
本期給與數量	10.00	220
本期失效數量	-	-
6月30日流通在外數量	10.00	<u>220</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 開啟資安公司員工認股權

開啟資安公司於民國一一五年五月十八日經董事會決議發行員工認股權憑證3,960單位，每單位認股權憑證得認購股數為1,000股，以發行新股方式交付。給予對象包含符合特定條件之員工，認股權憑證之存續期間為三年，憑證持有人於發行屆滿一年後，可按下列時程行使認股權。

認股權憑證授與期間	可行使認股權比例(累計)
屆滿1年	30%
屆滿2年	60%
屆滿3年	100%

3. 員工費用及負債

合併公司民國一一五年一月一日至六月三十日因子公司股份基礎所產生之費用如下：

	115年1月至6月
因員工認股權憑證所產生之費用	\$ <u>168</u>

(十九) 每股虧損

本公司計算基本每股虧損之計算如下：

1. 基本每股虧損

	115年4月至6月	114年4月至6月	115年1月至6月	114年1月至6月
歸屬於本公司普通股權益				
持有人之淨損	\$ <u>(29,346)</u>	<u>(78,566)</u>	<u>(27,117)</u>	<u>(54,659)</u>
普通股加權平均流通在外				
股數	<u>147,844</u>	<u>141,050</u>	<u>146,600</u>	<u>141,050</u>
基本每股虧損(元)	\$ <u>(0.20)</u>	<u>(0.56)</u>	<u>(0.18)</u>	<u>(0.39)</u>

合併公司民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一月一日至六月三十日均為淨損，屬反稀釋效果，故僅揭露基本每股虧損。

(二十) 客戶合約之收入

1. 收入明細

合併公司收入明細如下：

	115年4月至6月	114年4月至6月	115年1月至6月	114年1月至6月
銷貨收入	\$ 771,563	596,599	2,137,338	1,505,148
維修收入	275,058	229,726	563,453	457,299
工程收入	117,022	125,643	233,165	197,405
勞務收入	28,699	11,540	66,257	40,002
其他營業收入	13,766	11,475	30,435	22,133
	\$ <u>1,206,108</u>	<u>974,983</u>	<u>3,030,648</u>	<u>2,221,987</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.收入之細分

	115年4月至6月	114年4月至6月	115年4月至6月	114年4月至6月
收入認列時點：				
於某一時點	\$ 753,948	612,922	2,155,638	1,547,733
隨時間逐步認列	<u>452,160</u>	<u>362,061</u>	<u>875,010</u>	<u>674,254</u>
	<u>\$ 1,206,108</u>	<u>974,983</u>	<u>3,030,648</u>	<u>2,221,987</u>

3.合約餘額

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應收票據及帳款	\$ 1,285,688	1,208,634	832,356
減：備抵損失	(4,984)	(12,838)	(24,105)
合 計	<u>\$ 1,280,704</u>	<u>1,195,796</u>	<u>808,251</u>
合約資產	<u>\$ 289,599</u>	<u>291,744</u>	<u>136,628</u>
合約負債	<u>\$ 1,096,743</u>	<u>1,136,005</u>	<u>991,634</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一五年及一一四年一月一日合約負債期初餘額於民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一一五年及一一四年一月一日至六月三十日認列為收入之金額分別為140,838千元、64,988千元、522,418千元及269,361千元。

合約資產主要係因商品或勞務已移轉控制予客戶而換得對於該對價之權利，惟仍未具有無條件收取對價之權利者所產生。

合約負債主要係因已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者所產生，合併公司將於續後滿足履約義務時轉列收入。

(二十一)員工及董事酬勞

本公司於民國一一四年六月二十日經股東會決議修改公司章程，依修改後章程規定，本公司年度如有獲利，除應提撥10%~20%為員工酬勞，董監事酬勞不得超過1%外，並應提撥不低於百分之一作為基層員工調整薪資或分派酬勞之用，方式授權董事會決定之。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。本公司分派員工酬勞之對象包括控制或從屬公司員工，並由董事會依公司法第202條規定決議具體條件對象。前述調整薪資對象亦同。

修改前之章程則規定，年度如有獲利，應提撥10%~20%為員工酬勞，董監事酬勞不得超過1%，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。本公司分派員工酬勞之對象包括控制或從屬公司員工，並由董事會依公司法第202條規定決議具體條件對象。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一一五年及一一四年一月一日至六月三十日員工酬勞提列金額分別為(772)千元、(4,072)千元、零元及零元，董事酬勞提列金額分別為(59)千元、(339)千元、零元及零元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異，則會依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之普通股收盤價計算。

本公司民國一一四年度及一一三年度員工酬勞提列金額分別為20,277千元(其中1,560千元為基層員工酬勞)及23,297千元，董事酬勞提列金額分別為1,560千元及1,941千元，與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查核。

(二十二)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司之利息收入明細如下：

	115年4月至6月	114年4月至6月	115年1月至6月	114年1月至6月
銀行存款利息	\$ 6,488	4,181	7,345	4,937
其他利息收入	193	65	327	141
利息收入合計	<u>\$ 6,681</u>	<u>4,246</u>	<u>7,672</u>	<u>5,078</u>

2.其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	115年4月至6月	114年4月至6月	115年1月至6月	114年1月至6月
股利收入	\$ 688	625	688	625
政府補助收入	2,576	-	5,486	-
什項收入	123	3,525	491	7,174
其他收入合計	<u>\$ 3,387</u>	<u>4,150</u>	<u>6,665</u>	<u>7,799</u>

3.其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	115年4月至6月	114年4月至6月	115年1月至6月	114年1月至6月
處分不動產、廠房及設備損失	\$ -	173	(7)	173
負債準備迴轉利益(註)	-	-	-	12,283
外幣兌換利益(損失)	2,355	(11,532)	10,503	(11,767)
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	995	(1,938)	(1,169)	(4,000)
什項支出	(1,402)	(554)	(2,722)	(2,341)
其他利益及損失淨額	<u>\$ 1,948</u>	<u>(13,851)</u>	<u>6,605</u>	<u>(5,652)</u>

註：相關說明請詳附註九(二)負債準備。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	<u>115年4月至6月</u>	<u>114年4月至6月</u>	<u>115年1月至6月</u>	<u>114年1月至6月</u>
銀行借款之利息	\$ 6,873	5,377	13,219	11,210
公司債之利息	922	-	2,277	-
租賃負債之利息	412	287	804	523
其他財務費用	7	-	17	43
財務成本淨額	<u>\$ 8,214</u>	<u>5,664</u>	<u>16,317</u>	<u>11,776</u>

(二十三)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(二十一)。

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

合併公司於民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要來自於現金及存放於銀行與金融機構之存款、固定收益投資及其他金融工具，以及營運活動所產生之應收款項及存出保證金等。

(2)信用風險集中情況

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由營運管理部門衡量並監控。合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行、金融機構及政府機關，故無重大信用風險。

(3)應收款項之信用風險

應收款項之債務人，大部分為信用極好之公司或公家機關，近年來尚未發生過重大呆帳之情形，且經定期評估備抵呆帳之適足性，故無重大之信用風險。

合約資產之歷史信用損失經驗顯示不同客戶群並無顯著不同損失型態，因此，以不區分群組方式並以預期信用損失率衡量備抵損失金額，相關資訊如下：

	<u>115.6.30</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.6.30</u>
總帳面金額(含流動及非流動)	\$ 290,247	292,392	136,628
預期信用損失率	0.22 %	0.22 %	0 %
備抵損失	(648)	(648)	-
合 計	<u>\$ 289,599</u>	<u>291,744</u>	<u>136,628</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之其他應收款之備抵損失變動資訊如下：

	其他應收款
民國115年6月30日餘額(即期初餘額)	\$ -
民國114年6月30日餘額(即期初餘額)	\$ -

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但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	2-5年	超過5年
115年6月30日						
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 1,306,083	1,320,574	1,320,574	-	-	-
應付短期票券	50,000	50,000	50,000	-	-	-
應付公司債	121,535	129,300	-	-	129,300	-
長期借款(包含一年內到期)	78,477	89,807	13,573	13,734	25,013	37,487
應付帳款	1,050,426	1,050,426	1,050,426	-	-	-
其他應付款	355,813	355,813	355,813	-	-	-
租賃負債	77,007	79,226	35,374	22,657	21,195	-
存入保證金	16,329	16,329	-	14,032	2,297	-
	<u>\$ 3,055,670</u>	<u>3,091,475</u>	<u>2,825,760</u>	<u>50,423</u>	<u>177,805</u>	<u>37,487</u>
114年12月31日						
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 867,252	875,982	875,982	-	-	-
應付短期票券	50,000	50,000	50,000	-	-	-
應付公司債	278,197	300,000	-	-	300,000	-
長期借款(包含一年內到期)	41,026	43,225	8,676	11,273	20,925	2,351
應付帳款	1,010,781	1,010,781	1,010,781	-	-	-
其他應付款	423,716	423,716	423,716	-	-	-
租賃負債	67,790	69,902	30,703	18,415	20,784	-
存入保證金	14,080	14,080	-	13,122	958	-
	<u>\$ 2,752,842</u>	<u>2,787,686</u>	<u>2,399,858</u>	<u>42,810</u>	<u>342,667</u>	<u>2,351</u>
114年6月30日						
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 761,092	764,915	764,915	-	-	-
應付短期票券	50,000	50,000	50,000	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	18,672	19,410	5,660	5,604	8,146	-
應付帳款	718,899	718,899	699,944	-	18,955	-
其他應付款	313,632	313,632	313,632	-	-	-
租賃負債	61,995	63,803	30,538	16,598	16,667	-
存入保證金	14,050	14,050	-	12,740	1,310	-
	<u>\$ 1,938,340</u>	<u>1,944,709</u>	<u>1,864,689</u>	<u>34,942</u>	<u>45,078</u>	<u>-</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

銀行借款及非金融機構融資對合併公司而言為重要流動性來源，合併公司之借款係以不動產及其他金融資產(備償專戶)設定抵押作擔保，請詳附註八。另依據過去經驗，本公司係於融資額度到期前再申請額度展延，並以前述資產做擔保。合併公司管理階層隨時監督融資額度使用狀況，並確保借款合同條款之遵循及編製未來之現金收支預測表，預期將不致產生令合併公司有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

3.市場風險

(1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	115.6.30			114.12.31			114.6.30		
	外幣	匯率	台幣	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	\$ 4,341	31.85	138,239	1,062	31.41	33,357	1,388	29.29	40,655
人民幣	37,965	4.691	178,094	60,354	4.493	271,171	33,940	4.09	138,815
<u>非貨幣性項目</u>									
人民幣	29,691	4.691	139,280	17,533	4.493	78,775	27,217	4.09	111,317
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	2,472	31.85	78,721	1,546	31.41	48,560	2,404	29.29	70,413
日幣	-	-	-	-	-	-	19,053	0.2035	3,877
歐元	-	-	-	5	36.85	184	1,704	34.36	58,549

(2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一五年及一一四年六月三十日當功能性貨幣相對於各項主要外幣升值或貶值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之稅後淨利將分別增加或減少1,901千元及373千元。

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一五年及一一四年四月一日至六月三十日及一一五年及一一四年一月一日至六月三十日外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為2,355千元、(11,532)千元、10,503千元及(11,767)千元。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)利率風險

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人員報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理人員對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之淨利將減少或增加6,780千元及4,055千元，主因係合併公司之變動利率借款。

(5)其他價格風險

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

報導日證券價格	115年1月至6月		114年1月至6月	
	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1%	\$ 1,361	100	1,108	106
下跌1%	\$ (1,361)	(100)	(1,108)	(106)

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

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

	115.6.30				
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動					
權益工具-股票	\$ 12,500	12,500	-	-	12,500
透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動					
嵌入式衍生金融工具	931	-	-	931	931
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動					
權益工具-股票	170,134	-	-	170,134	170,134
合 計	\$ 183,565	12,500	-	171,065	183,565

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		114.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動					
權益工具-股票	\$ 14,125	14,125	-	-	14,125
透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動					
嵌入式衍生金融工具	1,440	-	-	1,440	1,440
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動					
權益工具-股票	109,629	-	-	109,629	109,629
合 計	<u>\$ 125,194</u>	<u>14,125</u>	<u>-</u>	<u>111,069</u>	<u>125,194</u>
		114.6.30			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動					
權益工具-股票	\$ 13,312	13,312	-	-	13,312
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動					
權益工具-股票	138,537	-	-	138,537	138,537
合 計	<u>\$ 151,849</u>	<u>13,312</u>	<u>-</u>	<u>138,537</u>	<u>151,849</u>

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

A.按攤銷後成本衡量之金融資產及負債

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

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，合併公司嵌入衍生性金融工具係採二元樹可轉債評價模型評價。

B.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市（櫃）權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- 上市（櫃）公司股票係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。

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

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- 無公開報價之權益工具：係使用現金流量折現模型估算公允價值，其主要假設為藉由將被投資者之預期未來現金流量，按反映貨幣時間價值與投資風險之報酬率予以折現後衡量。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

合併公司於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

(5)第三等級之變動明細表

	透過損益按公允價值 衡量之金融負債(資產) 嵌入式衍生金融工具
民國115年1月1日	\$ (1,440)
總利益或損失	
公司債轉換	965
認列於損益	(456)
民國115年6月30日	\$ (931)

上述總利益係列報於「其他利益及損失」，其中民國一一五年六月三十日仍持有之資產或負債相關者如下：

	115年1月至6月
總利益或損失	
認列於利益(列報於「其他利益及損失」)	\$ 456

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 無公開報價之權益工具
民國115年1月1日	\$ 109,629
本期售出(註)	(57,526)
認列於其他綜合損益(列報透過其他綜合損益按公允 價值衡量之權益工具投資未實現評價損益)(註)	118,031
民國115年6月30日	<u>\$ 170,134</u>
民國114年1月1日	\$ 157,315
本期售出(註)	(152,328)
認列於其他綜合損益(列報透過其他綜合損益按公允 價值衡量之權益工具投資未實現評價損益)(註)	133,550
民國114年6月30日	<u>\$ 138,537</u>

註：透過其他綜合損益按公允價值衡量之本期出售數與評價調整，未考量所得稅影響數。

(6)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，僅無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可 觀察輸入值	重大不可觀察 輸入值與公允 價值關係
嵌入式衍生金融 工具－買回權及 賣回權	二元樹可轉債 評價模型	• 波動度(115.6.30及 114.12.31分別為 63.85%及52.89%)	• 波動度愈高，公允價 值愈低
透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產－ 無活絡市場之權 益工具投資	市場法	• 市場淨值比 • 缺乏市場流通性折價 (115.6.30、114.12.31 及114.6.30皆為20%)	• 市場淨值比愈高，公 允價值愈高 • 缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈 低。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(7)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

	輸入值	向上或下 變動	公允價值變動反應於 本期損益		公允價值變動反應於 其他綜合損益	
			有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
民國115年6月30日						
透過損益按公允價值衡量之金融資產						
嵌入式衍生金融資產－賣回權	波動度	5%	52	(142)	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產						
無活絡市場之權益工具投資	市場流通 性折價	1%	-	-	2,135	(2,135)
民國114年12月31日						
透過損益按公允價值衡量之金融資產						
嵌入式衍生金融資產－賣回權	波動度	5%	150	(240)	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產						
無活絡市場之權益工具投資	市場流通 性折價	1%	-	-	1,379	(1,379)
民國114年6月30日						
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產						
無活絡市場之權益工具投資	市場流通 性折價	1%	-	-	1,743	(1,743)

合併公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。若金融工具之公允價值受一個以上輸入值之所影響，上表僅反應單一輸入值變動所產生之影響，並不將輸入值間之相關性及變異性納入考慮。

(二十四)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一四年度合併財務報告附註六(二十二)所揭露者無重大變動。

(二十五)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一四年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一一四年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(二十三)。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一五年六月三十日、一一四年十二月三十一日及六月三十日之負債資本比率如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
負債總額	\$ 4,288,684	4,061,931	3,061,012
減：現金及約當現金	1,497,478	1,586,038	848,398
淨負債	<u>\$ 2,791,206</u>	<u>2,475,893</u>	<u>2,212,614</u>
權益總額	\$ 2,987,210	2,792,876	2,533,628
調整後資本	<u>\$ 5,778,416</u>	<u>5,268,769</u>	<u>4,746,242</u>
負債資本比率	<u>48 %</u>	<u>47 %</u>	<u>47 %</u>

民國一一五年六月三十日負債資本比率之增加，主要係因本期營運需求向銀行融資之借款金額增加，致淨負債總額增加。

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
碩維股份有限公司	本公司之子公司(註)
研華股份有限公司	本公司之關聯企業
陸台投資股份有限公司	本公司之法人董事
合併公司之全體董事、監察人、總經理及副總經理等	主要管理人員

註：本公司於民國一一五年四月三十日完成對碩維股份有限公司之現金增資並取得控制力。於企業合併前，本公司與碩維股份有限公司之負責人為同一人。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷 貨

	115年4月至6月	114年4月至6月	115年1月至6月	114年1月至6月
本公司之關聯企業	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>15</u>	<u>-</u>

合併公司向關係人銷貨，係依一般銷貨條件(市場行情價格)辦理，收款期間為一至二個月。

2.進 貨

	115年4月至6月	114年4月至6月	115年1月至6月	114年1月至6月
本公司之關聯企業	\$ <u>1,960</u>	<u>4,001</u>	<u>3,422</u>	<u>5,148</u>

合併公司向關係人進貨，係依一般進貨條件(市場行情價格)辦理，付款期間為一至二個月。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.存出保證金

帳列項目	關係人類別	115.6.30	114.12.31	114.6.30
存出保證金	本公司之關聯企業	\$ <u>620</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

4.合約負債及應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	115.6.30	114.12.31	114.6.30
合約負債	本公司之關聯企業	\$ <u>1,181</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
應付帳款	本公司之關聯企業	\$ <u>1,249</u>	<u>1,515</u>	<u>1,581</u>

5.股權投資

合併公司於民國一一五年四月十四日經董事會決議通過，按面額10元現金增資認購關係人-碩維股份有限公司6,600千股之股權，投資股款計66,000千元，取得持股比例55%，合併公司取得對碩維股份有限公司之控制力，相關股權投資於編製合併財務報告時業已沖銷，其他說明請詳附註六(五)。

(三)主要管理人員交易

	115年4月至6月	114年4月至6月	115年1月至6月	114年1月至6月
短期員工福利	\$ 20,563	24,167	42,894	46,029
股份基礎給付	533	897	980	1,715
	\$ <u>21,096</u>	<u>25,064</u>	<u>43,874</u>	<u>47,744</u>

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	115.6.30	114.12.31	114.6.30
其他金融資產-流動(備償及履約專戶)	銀行借款、履約保證	\$ 425,951	366,096	277,528
其他金融資產-非流動(定存)	履約保證	279,037	320,608	99,807
不動產、廠房及設備	銀行借款	<u>210,791</u>	<u>158,534</u>	<u>158,614</u>
		\$ <u>915,779</u>	<u>845,238</u>	<u>535,949</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
因進口貨物已開立尚未使用之遠期信用狀	\$ <u>-</u>	<u>4,633</u>	<u>-</u>
因工程履約而開立之存出保證票據	\$ <u>181,744</u>	<u>178,092</u>	<u>232,676</u>
因投標需要支付押標金及工程履約保固而開立之保證函	\$ <u>780,680</u>	<u>763,143</u>	<u>528,978</u>

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)負債準備

合併公司因承接台灣諾基亞通信股份有限公司(下稱諾基亞公司)之「亞太公司建置機房案」而向台灣恩悌悌系統股份有限公司(下稱恩悌悌公司,原名台灣岱凱系統股份有限公司)採購設備並發生爭議。恩悌悌公司主張合併公司、諾基亞公司、亞太公司三家公司有未付貨款事由,起訴請求合併公司等三家公司或連帶或不真正連帶之損害賠償,本案經士林地方法院於民國一〇九年一月十四日第一審判決本公司敗訴,因此合併公司基於穩健原則,業已就應給付金額認列相關損失12,846千元(美金428,482元)。合併公司上訴並經高等法院於民國一一〇年九月十五日判決合併公司應給付恩悌悌公司美金18,779元及自民國一〇六年十月二十四日至清償日止按年利率5%計算之利息,其餘美金409,703元整及其利息則改判由亞太電信公司給付。前述合併公司業已支付美金18,779元。

經詢法律專家意見認為,本案就亞太電信、恩悌悌上訴之美金409,703元部分,合併公司並未下採購單予恩悌悌公司,合併公司之上游台灣諾基亞公司亦未下採購單予合併公司,此部分金額自不應由合併公司給付,惟因恩悌悌公司及亞太電信均提起第三審上訴,於民國一一一年七月經最高法院判決發回至高等法院審理,並於民國一一四年二月十一日經高等法院判決其上訴無理由仍維持原判決,又恩悌悌公司於民國一一四年三月四日提起上訴。恩悌悌公司與亞太公司雙方於民國一一四年四月達成和解,經詢問法律專家意見表示,該案雙方已具狀向法院撤回上訴,且先前判決不應由合併公司給付該款項,本案已判決確定至此,故將負債準備餘額迴轉認列其他利益及損失計12,283千元,請詳附註六(二十二)營業外收入及支出。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

- (一)合併公司於民國一一五年七月三日經董事會決議,為強化公司對子公司-碩維公司之經營主導權及整合集團資源,擬以每股10元向其他股東(兼關係人)收購其所持有碩維公司之全部股份5,400千股,交易總金額共計54,000千元。本公司業已於民國一一五年七月七日完成匯款及收購,對碩維公司持股比例由55%提高至100%。
- (二)合併公司於民國一一五年八月五日經董事會決議,為強化企業經營體質及進行組織重組,依企業併購法辦理分割獨立營運部門予碩維公司,並由碩維公司發行新股予本公司作為承受營業之對價,本公司對其持股比例仍維持100%,本分割案基準日暫定為民國一一五年九月八日。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二、其 他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	115年4月至6月			114年4月至6月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	133,195	170,798	303,993	114,092	158,560	272,652
勞健保費用	10,583	15,995	26,578	8,688	14,959	23,647
退休金費用	5,919	8,553	14,472	4,714	9,912	14,626
其他員工福利費用	3,999	7,154	11,153	2,951	6,511	9,462
折舊費用	606	19,284	19,890	102	19,870	19,972
攤銷費用	7	6,153	6,160	-	5,956	5,956

功 能 別 性 質 別	115年1月至6月			114年1月至6月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	256,209	349,936	606,145	220,556	334,361	554,917
勞健保費用	20,684	32,299	52,983	16,740	31,781	48,521
退休金費用	11,536	17,349	28,885	9,087	18,323	27,410
其他員工福利費用	8,383	14,789	23,172	5,685	13,448	19,133
折舊費用	1,224	38,730	39,954	218	39,285	39,503
攤銷費用	13	12,496	12,509	-	11,596	11,596

(二)營運之季節性：

合併公司之營運不受季節性或週期性因素影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一五年一月一日至六月三十日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 期末持有之重大有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元／股

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	
華電聯網(股)公司	零壹科技(股)公司	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產-流動	125,000	12,500	0.07 %	12,500	
華電聯網(股)公司	威睿科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產-非流動	905,679	20,740	3.53 %	20,740	
華電聯網(股)公司	芯原微電子(上海)股份有限公司	-	"	100,000	139,280	0.02 %	139,280	
華電聯網(股)公司	愛訊電網科技(股)公司	-	"	380,000	7,095	19.00 %	7,095	
華電聯網(股)公司	台灣博通軟體科技(股)公司	-	"	500,000	-	11.63 %	-	
華電聯網(股)公司	廣豐國際媒體(股)公司	-	"	500,000	2,435	0.76 %	2,435	
華電聯網(股)公司	力歐新能源(股)公司	-	"	100,000	-	0.40 %	-	
矽翔國際有限公司	翌勤通訊(股)公司-普通股	-	"	28,125	405	0.30 %	405	
矽翔國際有限公司	翌勤通訊(股)公司-特別股	-	"	12,375	179	0.13 %	179	

4. 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：無。

5. 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：無。

6. 母子公司間業務關係及重大交易往來情形：

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易 人之 關 係	交易往來情形			
				科 目	金 額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率
0	華電聯網(股)公司	開啟資安(股)公司	1	進貨	86,662	依合約約定條件為之	2.86 %

註1：1.0代表母公司。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係種類標示如下：

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：於編製合併財務報告時，業已沖銷。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一一五年一月一日至六月三十日合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元／千股

投資公司 名 稱	被投資公司 名 稱	所 在 地 區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
華電聯網(股)公司	矽翔國際有限公司	新北市	資訊軟體及通信工程 業等	19,980	19,980	-	100 %	9,832	22	22	子公司
華電聯網(股)公司	微摩立科技(股)公司	新北市	資訊軟體及服務業等	16,000	16,000	1,600	100 %	13,278	(7,537)	(7,537)	子公司
華電聯網(股)公司	智慧聯網(股)公司	新北市	資訊軟體及通信工程 等	45,000	45,000	4,500	100 %	(9,577)	(4,454)	(6,279)	子公司
華電聯網(股)公司	開啟資安系統(股)公司	新北市	資料處理、資訊供應 服務業	51,000	51,000	5,100	100 %	69,597	8,752	8,752	子公司
華電聯網(股)公司	華電聯網香港(股)公司	香港	資訊軟體及服務業等	414	414	100	100 %	72	(45)	(45)	子公司
華電聯網(股)公司	華愛人資服務(股)公司	新北市	人力資源派遣服務業 等	2,000	2,000	200	100 %	488	(758)	(758)	子公司

華電聯網股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
華電聯網(股)公司	宏康智慧(股)公司	新北市	資訊軟體開發及服務業等	10,000	10,000	1,000	74.07 %	1,132	(9,410)	(6,970)	子公司
華電聯網(股)公司	慧影科技(股)公司	新北市	多媒體互動及智慧媒體平台之研發與系統整合服務等	50,000	50,000	5,000	100.00 %	38,761	(11,083)	(11,083)	子公司
華電聯網(股)公司	碩維(股)公司	新北市	系統整合服務等	66,000	-	6,600	55.00 %	65,504	(902)	(496)	子公司

註1：於編製合併財務報告時，業已沖銷。

註2：已消除聯屬公司間交易之未實現損益。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式	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 投資收益
華寬系統集成技術(上海)有限公司	資料處理、資訊供應服務業	15,713	(一)	15,713	-	15,713	(122)	100.00%	(122)	7,568	-

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
15,713	以美金\$500,000投資華寬系統集成技術(上海)有限公司	1,792,326

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

(三)其他方式。

註2：本表相關數字應以新臺幣列示。

註3：華寬系統集成技術(上海)有限公司本期財務報告未經會計師核閱。

註4：依經濟部投審會「在大陸地區投資或技術合作審查原則」之相關規定。大陸地區之投資限額為本公司淨值或合併公司淨值之百分之六十，其較高者。

註5：民國115年6月30日1美元兌換新臺幣31.85元。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：無。

十四、部門資訊

合併公司之營收主要來自資通整合應用服務、智慧整合應用服務、媒體整合應用服務、資安整合應用服務。合併公司營運決策者係複核公司整體營運結果，以制訂公司資源之決策並評估公司整體之績效，合併公司營運部門因具有類似經濟特性及呈現類似長期財務績效，故彙總為單一營運部門，並採與附註四所述之重要會計政策之彙總說明相同之基礎編製。