

股票代碼：6142

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

公司地址：臺北市內湖區新湖三路275號2樓
電話：(02)7736-3000

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8～9
(四)重大會計政策之彙總說明	10～12
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	12
(六)重要會計項目之說明	12～34
(七)關係人交易	34～38
(八)質押之資產	38
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	38
(十)重大之災害損失	39
(十一)重大之期後事項	39
(十二)其 他	39
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	40～41
2.轉投資事業相關資訊	41
3.大陸投資資訊	42
(十四)部門資訊	42



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

友勁科技股份有限公司董事會 公鑒：

前言

友勁科技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，係依該等子公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一一四年六月三十日之資產總額為20,548千元，占合併資產總額之0.49%；負債總額為4,619千元，占合併負債總額之0.36%；民國一一四年四月一日至六月三十日及一一四年一月一日至六月三十日之綜合損益分別為(11,225)千元及(23,923)千元，其絕對值金額分別占合併綜合損益絕對值金額之11.67%及15.70%。

除上段所述者外，如合併財務報告附註六(八)所述，友勁科技股份有限公司及其子公司民國一一五年六月三十日採用權益法之投資為7,424千元，暨民國一一五年四月一日至六月三十日及一一五年一月一日至六月三十日採用權益法之關聯企業及合資綜合(損)益之份額皆為(22)千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等子公司及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，致無法允當表達友勁科技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：

辛郁婷



簡思娟



證券主管機關：金管證審字第1120333238號
核准簽證文號：金管證審字第1070304941號
民國一一五年八月十二日

友勤科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一五年六月三十日、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	
資 產		金 額	%	金 額	%	金 額	%	負債及權益		金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產：								流動負債：							
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 653,859	17	800,379	19	789,608	19	2100	短期借款(附註六(十二)及八)	\$ -	-	90,000	2	-	-
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二))	30,115	1	30,591	1	14,900	-	2170	應付帳款(含關係人)(附註七)	451,832	12	381,032	9	536,467	13
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註六(四))	-	-	6,240	-	-	-	2200	其他應付款(含關係人)(附註七)	112,640	3	185,577	5	103,910	3
1170	應收帳款淨額(附註六(五)及六(十九))	123,294	3	94,917	2	55,906	2	2250	負債準備—流動	828	-	856	-	924	-
1180	應收帳款—關係人淨額(附註六(五)、六(十九)及七)	413,782	10	290,722	7	443,952	11	2280	租賃負債—流動(附註六(十四)及七)	12,026	-	11,798	-	11,671	-
1200	其他應收款(附註六(六))	5,977	-	13,914	-	8,961	-	2305	其他流動負債(附註六(十九))	134,212	3	90,080	2	118,795	3
1210	其他應收款—關係人(附註六(六)及七)	1,626	-	889	-	740	-	2320	一年內到期長期借款(附註六(十三)及八)	48,000	1	48,000	1	49,957	1
1220	本期所得稅資產	3,784	-	3,273	-	2,608	-			759,538	19	807,343	19	821,724	20
1310	存貨淨額(附註六(七))	677,347	17	673,765	17	720,608	17	2540	非流動負債：	369,849	9	393,849	10	417,849	10
1476	其他金融資產—流動(附註六(一))	14,079	-	13,411	-	15,163	-	2570	長期借款(附註六(十三)及八)	-	-	-	-	2,482	-
1470	預付款項及其他流動資產	27,482	1	25,970	1	22,037	1	2580	遞延所得稅負債	-	-	-	-	-	-
		1,951,345	49	1,954,071	47	2,074,483	50		租賃負債—非流動(附註六(十四)及七)	32,390	1	38,485	1	44,416	1
										402,239	10	432,334	11	464,747	11
										1,161,777	29	1,239,677	30	1,286,471	31
非流動資產：								負債總計							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(二))	528,380	14	570,194	14	494,703	12	權益(附註六(十七))：							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(三))	105,647	3	183,959	5	192,633	5	歸屬母公司業主之權益：							
1550	採用權益法之投資(附註六(八))	7,424	-	-	-	-	-	3110	普通股股本	3,307,792	83	3,307,792	80	3,307,792	79
1600	不動產、廠房及設備(附註六(九)、七及八)	1,283,071	32	1,310,319	32	1,287,609	31	3200	資本公積	-	-	1,453	-	1,453	-
1755	使用權資產(附註六(十))	43,471	1	49,614	1	55,758	1	3300	保留盈餘	(359,609)	(9)	(267,178)	(6)	(265,277)	(6)
1780	無形資產(附註六(十一))	14,132	-	15,948	-	18,074	-	3400	其他權益	(128,643)	(3)	(149,735)	(4)	(161,114)	(4)
1840	遞延所得稅資產	-	-	-	-	2,482	-		權益總計	2,819,540	71	2,892,332	70	2,882,854	69
1920	存出保證金	1,576	-	1,562	-	1,537	-								
1975	淨確定福利資產—非流動	46,271	1	46,271	1	40,500	1								
1990	其他非流動資產	-	-	71	-	1,546	-								
		2,029,972	51	2,177,938	53	2,094,842	50								
資產總計		\$ 3,981,317	100	4,132,009	100	4,169,325	100	負債及權益總計		\$ 3,981,317	100	4,132,009	100	4,169,325	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：吳宗哲

經理人：鄭吉智

會計主管：蘇慧嫻

友勁科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一五年及一四年四月一日至六月三十日及一五年及一四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(十九)及七)	\$ 490,652	100	505,501	100	921,198	100	924,087	100
5000 營業成本(附註六(七)、六(十五)、七及十二)	419,300	85	452,706	90	821,936	89	812,627	88
5900 營業毛利	71,352	15	52,795	10	99,262	11	111,460	12
6000 營業費用(附註六(十五)、七及十二)：								
6100 推銷費用	10,042	2	13,038	2	20,069	2	25,504	3
6200 管理費用	29,819	6	23,766	5	46,406	5	45,877	5
6300 研究發展費用	47,704	10	54,255	11	100,151	11	109,015	12
	87,565	18	91,059	18	166,626	18	180,396	20
6900 營業淨損	(16,213)	(3)	(38,264)	(8)	(67,364)	(7)	(68,936)	(8)
7000 營業外收入及支出								
7050 財務成本(附註六(十四)及七)	(2,632)	(1)	(2,972)	(1)	(5,745)	(1)	(6,176)	(1)
7100 利息收入	4,000	1	6,316	1	7,165	1	13,344	1
7190 其他收入(附註六(二)、六(三)及七)	8,442	2	3,376	1	10,008	1	4,306	-
7210 處分不動產、廠房及設備損失淨額	-	-	-	-	(115)	-	-	-
7230 外幣兌換利益淨額	(434)	-	(49,192)	(10)	10,926	1	(41,677)	(4)
7235 透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(損)益(附註六(二))	(28,193)	(6)	19,006	4	(49,010)	(5)	23,125	3
7020 其他利益及損失(附註六(三)及六(十))	-	-	-	-	200	-	98	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註六(八))	(22)	-	-	-	(22)	-	-	-
7590 什項支出	-	-	(1,324)	-	-	-	(3,044)	-
	(18,839)	(4)	(24,790)	(5)	(26,593)	(3)	(10,024)	(1)
7900 稅前淨損	(35,052)	(7)	(63,054)	(13)	(93,957)	(10)	(78,960)	(9)
7950 所得稅費用(附註六(十六))	-	-	733	-	-	-	757	-
8200 本期淨損	(35,052)	(7)	(63,787)	(13)	(93,957)	(10)	(79,717)	(9)
8300 其他綜合損益：								
8310 不重分類至損益之項目(附註六(三))								
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	19,118	4	(4,891)	(1)	17,733	2	(45,647)	(5)
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	19,118	4	(4,891)	(1)	17,733	2	(45,647)	(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	1,173	-	(27,620)	(5)	5,813	1	(26,958)	(3)
8367 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	44	-	73	-	(2,381)	(1)	(37)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	1,217	-	(27,547)	(5)	3,432	-	(26,995)	(3)
8300 本期其他綜合損益	20,335	4	(32,438)	(6)	21,165	2	(72,642)	(8)
8500 本期綜合損益總額	\$ (14,717)	(3)	\$ (96,225)	(19)	\$ (72,792)	(8)	\$ (152,359)	(17)
每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十八))								
9750 基本每股虧損(元)	\$ (0.11)		\$ (0.19)		\$ (0.28)		\$ (0.24)	
9850 稀釋每股虧損(元)	\$ (0.11)		\$ (0.19)		\$ (0.28)		\$ (0.24)	

董事長：吳宗哲



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：鄭吉智



會計主管：蘇慧嫻



友勁科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

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

	歸屬於母公司業主之權益					其他權益項目	
	普通股 股 本	資本公積	累積盈虧	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 工具投資損失	合 計	權益總額
民國一一四年一月一日餘額	\$ 3,307,792	-	(185,560)	(27,592)	(60,880)	(88,472)	3,033,760
本期淨損	-	-	(79,717)	-	-	-	(79,717)
本期其他綜合損益	-	-	-	(26,958)	(45,684)	(72,642)	(72,642)
本期綜合損益總額	-	-	(79,717)	(26,958)	(45,684)	(72,642)	(152,359)
逾期股利轉列資本公積	-	1,453	-	-	-	-	1,453
民國一一四年六月三十日餘額	\$ 3,307,792	1,453	(265,277)	(54,550)	(106,564)	(161,114)	2,882,854
民國一一五年一月一日餘額	\$ 3,307,792	1,453	(267,178)	(34,497)	(115,238)	(149,735)	2,892,332
本期淨損	-	-	(93,957)	-	-	-	(93,957)
本期其他綜合損益	-	-	-	5,813	15,352	21,165	21,165
本期綜合損益總額	-	-	(93,957)	5,813	15,352	21,165	(72,792)
資本公積彌補虧損	-	(1,453)	1,453	-	-	-	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	73	-	(73)	(73)	-
民國一一五年六月三十日餘額	\$ 3,307,792	-	(359,609)	(28,684)	(99,959)	(128,643)	2,819,540

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：吳 宗 哲



經理人：鄭 吉 智



會計主管：蘇 慧 嫻



友勁科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十五年及一十四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	\$ (93,957)	(78,960)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	38,792	44,002
攤銷費用	2,177	1,904
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	49,010	(23,125)
利息費用	5,745	6,176
利息收入	(7,165)	(13,344)
股利收入	(1,506)	(1,525)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	22	-
處分不動產、廠房及設備損失	115	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具利益	(200)	-
其他	(17)	(98)
收益費損項目合計	86,973	13,990
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
應收票據及帳款(增加)減少	(28,377)	55,787
應收帳款－關係人增加	(123,060)	(123,854)
其他應收款減少(增加)	7,414	(1,828)
其他應收款－關係人減少	769	3,727
存貨增加	(3,582)	(164,193)
預付款項及其他流動資產增加	(1,512)	(3,108)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(148,348)	(233,469)
應付帳款(含關係人)增加	70,800	189,384
其他應付款(含關係人)減少	(20,369)	(10,609)
其他營業負債增加	44,104	47,882
與營業活動相關之負債之淨變動合計	94,535	226,657
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(53,813)	(6,812)
調整項目合計	33,160	7,178
營運產生之現金流出	(60,797)	(71,782)
收取之利息	7,643	14,550
收取之股利	-	544
支付之利息	(5,776)	(6,231)
支付之所得稅	(511)	(755)
營業活動之淨現金流出	(59,441)	(63,674)
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(6,814)	-
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	100,200	-
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	6,302	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(6,720)	(308,555)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	105,012
取得採用權益法之投資	(7,000)	-
取得不動產、廠房及設備	(57,982)	(18,591)
取得無形資產	(361)	(387)
其他金融資產(增加)減少	(668)	297,978
其他非流動資產(增加)減少	(14)	2,789
投資活動之淨現金流入	26,943	78,246
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(90,000)	-
償還長期借款	(24,000)	(61,075)
租賃負債本金償還	(5,867)	(9,578)
其他	-	1,453
籌資活動之淨現金流出	(119,867)	(69,200)
匯率變動對現金及約當現金之影響	5,845	(26,955)
本期現金及約當現金減少數	(146,520)	(81,583)
期初現金及約當現金餘額	800,379	871,191
期末現金及約當現金餘額	\$ 653,859	789,608

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：吳宗哲

經理人：鄭吉智

會計主管：蘇慧嫻

友勁科技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

友勁科技股份有限公司（以下稱本公司）於民國八十年三月十一日奉經濟部核准設立。本公司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）。合併公司主要營業項目為網路系統設備及其零組件之製造、銷售及其有關科技之研究與開發。友訊科技股份有限公司為本公司之母公司。

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」

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司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。

- 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」

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)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。

(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	前勁投資有限公司	一般投資業	100 %	100 %	100 %	
"	Huge Castle Ltd.(Huge)	一般投資業	100 %	100 %	100 %	
Huge	Perfect Choice Co., Ltd.	一般投資業及貿易業	- %	- %	- %	(註一)
"	Luis Jo'se Investment Inc. (Luis)	一般投資業	- %	- %	- %	(註二、四)
Huge及Luis	蘇州碩實電子科技有限 公司(蘇州碩實)	軟體開發、計算 機信息系統軟體 服務	100 %	100 %	100 %	(註三、四)

(註一)：Perfect Choice Co., Ltd.於民國一一三年四月經董事會決議清算註銷，並已於民國一一四年五月取得清算註銷證明。

(註二)：Luis Jo'se Investment Inc. 於民國一一四年六月經董事會決議清算註銷，並已於民國一一四年八月取得清算註銷證明。

(註三)：蘇州碩實原為Luis 100%持有之子公司，於民國一一四年四月組織架構調整，由Huge持有其100%股權。

(註四)：係民國一一四年第二季財務報告未經會計師核閱之非重要子公司。

(三) 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，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，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。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響合併公司對其之持股比例時，合併公司將歸屬於合併公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為資本公積。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在與投資者對關聯企業之權益無關之範圍內，認列於企業財務報表。當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日起停止採用權益法，並按公允價值衡量保留權益，保留權益之公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，認列於當期損益。對於先前認列於其他綜合損益中與該投資有關之所有金額，其會計處理之基礎與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同，亦即若先前認列於其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時須被重分類為損益（或保留盈餘），則當企業停止採用權益法時，將該利益或損失自權益重分類至損益（或保留盈餘）。若合併公司對關聯企業之所有權權益減少，但持續適用權益法，則合併公司將與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，按上述方式依減少比例作重分類調整。

合併公司對關聯企業之投資若成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

關聯企業發行新股時，若合併公司未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。惟若屬合併公司未按持股比例認購，致使其對關聯企業之所有權權益減少者，先前於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額係按減少比例重分類，其會計處理之基礎與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

(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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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)員工福利

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須對未來（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科目之說明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
庫存外幣及零用金	\$ 650	643	618
支票及活期存款	199,513	274,841	353,935
定期存款	194,799	524,895	435,055
約當現金—附買回債券	258,897	-	-
	<u>\$ 653,859</u>	<u>800,379</u>	<u>789,608</u>

- 1.合併公司承作原始到期日超過三個月以上之定期存款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14,079千元、13,411千元及15,163千元，帳列於其他金融資產—流動項下。
- 2.合併公司金融資產之匯率、利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(二十一)。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

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透過損益按公允價值衡量之金融資產無重大變動，相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(二)。

	<u>115.6.30</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.6.30</u>
國內上市(櫃)公司私募股票	\$ 236,200	247,800	223,350
國內上市(櫃)公司股票	322,295	352,985	286,253
合 計	<u>\$ 558,495</u>	<u>600,785</u>	<u>509,603</u>
流動	\$ 30,115	30,591	14,900
非流動	528,380	570,194	494,703
	<u>\$ 558,495</u>	<u>600,785</u>	<u>509,603</u>

- 1.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於公開市場購入上市櫃公司股票，投資成本分別為6,720千元及308,555千元。另，合併公司民國一一四年一月一日至六月三十日處分上市櫃公司股票，處分時公允價值為105,012千元。
- 2.合併公司於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透過損益按公允價值衡量之金融資產評價(損)益分別為(28,193)千元、19,006千元、(49,010)千元及23,125千元，股利收入(帳列其他收入)分別為1,506千元、982千元、1,506千元及982千元。
- 3.信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十一)。
- 4.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，合併公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>115.6.30</u>	<u>114.12.31</u>	<u>114.6.30</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具：			
台北富邦商業銀行股份有限公司	\$ -	102,176	99,982
113年度第三期無擔保主順位金融債券(國內銀行綠色債券(P13北富銀3))			
國外公司債券	6,204	-	-
小 計	<u>6,204</u>	<u>102,176</u>	<u>99,982</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：			
國內上市(櫃)公司股票	99,443	81,783	92,651
合 計	<u>\$ 105,647</u>	<u>183,959</u>	<u>192,633</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

- (1) 合併公司評估係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的之經營模式持有該等債券投資，故列報於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (2) 合併公司於民國一一三年九月十六日按每張面額10,000千元，取得10張十年期國內銀行綠色債券(P13北富銀3)，總認購額為100,000千元，票面利率為2.02%。合併公司於民國一一五年三月出售國內銀行綠色債券(P13北富銀3)，處分時之公允價值為100,200千元，累積處分利益為200千元，故將前述累積處分利益自其他權益重分類至損益，帳列其他利益及損失項下。
- (3) 合併公司於民國一一五年三月按每張面額美金100千元，取得國外公司債券，總認購額為美金200千元，票面利率為5.45%。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

- (1) 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。
- (2) 合併公司因上列指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一五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認列之其他綜合(損)益分別為19,118千元、(4,891)千元、17,733千元及(45,647)千元，股利收入(帳列其他收入)分別為0千元、543千元、0千元及543千元。
- (3) 合併公司於民國一一五年四月三十日透過鑫永洋科技股份有限公司(鑫永洋)董事改選取得董事席次，因而取得該公司之重大影響力。合併公司將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產轉列採用權益法之投資，處分時之公允價值為446千元，累積處分利益為73千元，故將前述累積處分利益自其他權益移轉至保留盈餘。
- (4) 合併公司民國一一四年一月一日至六月三十日未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

3. 信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十一)。

4. 上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
按攤銷後成本衡量之債務工具			
SHINHAN CARD CO., LTD.無擔 保主順位國外公司社會責任債 券(國外公司社會責任債券 (P21SHC1))	\$ -	6,240	-

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司評估係持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

- 1.合併公司於民國一一四年十二月二十四日取得面額美金200千元之國外公司社會責任債券(P21SHC1)，票面利率為1.375%，到期日為民國一一五年六月二十三日。
- 2.信用風險資訊請詳附註六(二十一)。
- 3.上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(五)應收帳款(含關係人)

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應收帳款—按攤銷後成本衡量	\$ 537,076	109,866	56,254
應收帳款—透過其他綜合損益按公允價值衡量	-	275,773	443,604
	537,076	385,639	499,858
減：備抵損失	-	-	-
應收帳款淨額	<u>\$ 537,076</u>	<u>385,639</u>	<u>499,858</u>
應收帳款淨額	<u>\$ 123,294</u>	<u>94,917</u>	<u>55,906</u>
應收帳款—關係人淨額	<u>\$ 413,782</u>	<u>290,722</u>	<u>443,952</u>

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

合併公司針對所有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，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收帳款之預期信用損失分析分別如下：

	115.6.30		
	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	\$ 528,408	0%	-
逾期1~30天	3,026	0%	-
逾期31~60天	5,627	0%	-
逾期91~180天	15	0%	-
	<u>\$ 537,076</u>		<u>-</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

114.12.31			
	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	\$ 380,887	0%	-
逾期1~30天	4,752	0%	-
	<u>\$ 385,639</u>		<u>-</u>

114.6.30			
	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	\$ 496,608	0%	-
逾期1~30天	3,250	0%	-
	<u>\$ 499,858</u>		<u>-</u>

1. 合併公司與銀行簽訂出售應收帳款債權之合約，依合約規定，合併公司於出售額度內須擔保應收帳款債務人於債權移轉時及債務履行時之支付能力，屬有追索權之應收帳款出售，因仍保留該應收帳款之幾乎所有風險及報酬，因此不符合金融資產除列條件。出售應收帳款債權合約已於民國一一五年二月二十三日到期終止。

民國一一四年十二月三十一日及六月三十日合併公司應收帳款均無讓售交易。

2. 合併公司應收帳款備抵損失於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日均無變動。

3. 合併公司之應收款項均未有提供作質押擔保之情形。

(六)其他應收款(含關係人)

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
其他應收款	\$ 21,156	28,356	23,254
減：備抵損失	(13,553)	(13,553)	(13,553)
	<u>\$ 7,603</u>	<u>14,803</u>	<u>9,701</u>
其他應收款	<u>\$ 5,977</u>	<u>13,914</u>	<u>8,961</u>
其他應收款—關係人	<u>\$ 1,626</u>	<u>889</u>	<u>740</u>

合併公司其他應收款備抵損失於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日均無變動。

(七)存 貨

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
原 物 料	\$ 526,026	500,241	538,603
在製品及半成品	118,547	135,637	122,170
製 成 品	32,774	37,887	59,835
	<u>\$ 677,347</u>	<u>673,765</u>	<u>720,608</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 營業成本明細如下：

	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
存貨出售轉列及加工				
成本	\$ 424,085	425,761	800,618	759,002
存貨跌價及呆滯回升				
利益	(25,484)	(2,319)	(18,797)	(5,050)
存貨盤虧	13	7	19	7
未分攤製造費用	20,686	29,257	40,096	58,668
	<u>\$ 419,300</u>	<u>452,706</u>	<u>821,936</u>	<u>812,627</u>

2. 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因出售呆滯庫存，存貨淨變現價值低於成本之因素減少，致迴轉備抵損失。

3. 合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(八) 採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
關聯企業	\$ <u>7,424</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

1. 關聯企業

合併公司於民國一一五年四月三十日透過鑫永洋董事改選取得董事席次，因而取得該公司之重大影響力，請詳附註六(三)說明。

合併公司於民國一一五年四月十五日以7,000千元取得友訊機器人股份有限公司(友訊機器人)23.33%之股份，並因而取得該公司之重大影響力。

合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	\$ <u>7,424</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

	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
歸屬於合併公司之 份額：				
繼續營業單位本期 淨損(即綜合損益 總額)	\$ <u>(22)</u>	<u>-</u>	<u>(22)</u>	<u>-</u>

2. 擔 保

民國一一五年六月三十日，合併公司之採用權益法之投資未有提供作質押擔保之情形。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.未經核閱之採用權益法之投資

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

(九)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土地	房屋及 建築	機器設備	模具設備	辦公設備 及其他設備	租賃改良物	合 計
成本或認定成本：							
民國115年1月1日餘額	\$ 346,639	1,125,441	550,516	5,188	52,001	11,926	2,091,711
增 添	-	330	4,372	104	314	325	5,445
處分及除列	-	-	(610)	-	-	-	(610)
轉入(出)	-	-	71	-	-	-	71
匯率變動之影響	-	-	330	-	13	-	343
民國115年6月30日餘額	<u>\$ 346,639</u>	<u>1,125,771</u>	<u>554,679</u>	<u>5,292</u>	<u>52,328</u>	<u>12,251</u>	<u>2,096,960</u>
民國114年1月1日餘額	\$ 346,639	1,127,552	504,374	5,908	52,454	23,921	2,060,848
增 添	-	1,025	5,819	-	95	11,652	18,591
處分及除列	-	(3,766)	(8,436)	(501)	(1,639)	(23,921)	(38,263)
匯率變動之影響	-	-	(702)	(19)	(29)	-	(750)
民國114年6月30日餘額	<u>\$ 346,639</u>	<u>1,124,811</u>	<u>501,055</u>	<u>5,388</u>	<u>50,881</u>	<u>11,652</u>	<u>2,040,426</u>
折舊及減損損失：							
民國115年1月1日餘額	\$ -	251,078	473,600	4,225	49,562	2,927	781,392
折 舊	-	16,702	13,361	154	444	1,988	32,649
處分及除列	-	-	(495)	-	-	-	(495)
匯率變動之影響	-	-	330	-	13	-	343
民國115年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>267,780</u>	<u>486,796</u>	<u>4,379</u>	<u>50,019</u>	<u>4,915</u>	<u>813,889</u>
民國114年1月1日餘額	\$ -	220,972	457,082	4,518	51,308	23,921	757,801
折 舊	-	17,127	15,071	130	751	947	34,026
處分及除列	-	(3,766)	(8,436)	(501)	(1,639)	(23,921)	(38,263)
匯率變動之影響	-	-	(704)	(11)	(32)	-	(747)
民國114年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>234,333</u>	<u>463,013</u>	<u>4,136</u>	<u>50,388</u>	<u>947</u>	<u>752,817</u>
帳面金額：							
民國115年1月1日	<u>\$ 346,639</u>	<u>874,363</u>	<u>76,916</u>	<u>963</u>	<u>2,439</u>	<u>8,999</u>	<u>1,310,319</u>
民國115年6月30日	<u>\$ 346,639</u>	<u>857,991</u>	<u>67,883</u>	<u>913</u>	<u>2,309</u>	<u>7,336</u>	<u>1,283,071</u>
民國114年1月1日	<u>\$ 346,639</u>	<u>906,580</u>	<u>47,292</u>	<u>1,390</u>	<u>1,146</u>	<u>-</u>	<u>1,303,047</u>
民國114年6月30日	<u>\$ 346,639</u>	<u>890,478</u>	<u>38,042</u>	<u>1,252</u>	<u>493</u>	<u>10,705</u>	<u>1,287,609</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，合併公司之不動產、廠房及設備已作為長短期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)使用權資產

- 1.合併公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	房 屋 及 建 築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：			
民國115年1月1日餘額 (即民國115年6月30日餘額)	\$ <u>60,405</u>	<u>499</u>	<u>60,904</u>
民國114年1月1日餘額	\$ 100,784	-	100,784
增 添	60,405	499	60,904
減 少	<u>(100,784)</u>	<u>-</u>	<u>(100,784)</u>
民國114年6月30日餘額	\$ <u>60,405</u>	<u>499</u>	<u>60,904</u>
累計折舊及減損損失：			
民國115年1月1日餘額	\$ 11,124	166	11,290
提列折舊	<u>6,060</u>	<u>83</u>	<u>6,143</u>
民國115年6月30日餘額	\$ <u>17,184</u>	<u>249</u>	<u>17,433</u>
民國114年1月1日餘額	\$ 68,578	-	68,578
提列折舊	9,893	83	9,976
減 少	<u>(73,408)</u>	<u>-</u>	<u>(73,408)</u>
民國114年6月30日餘額	\$ <u>5,063</u>	<u>83</u>	<u>5,146</u>
帳面金額：			
民國115年1月1日	\$ <u>49,281</u>	<u>333</u>	<u>49,614</u>
民國115年6月30日	\$ <u>43,221</u>	<u>250</u>	<u>43,471</u>
民國114年1月1日	\$ <u>32,206</u>	<u>-</u>	<u>32,206</u>
民國114年6月30日	\$ <u>55,342</u>	<u>416</u>	<u>55,758</u>

- 2.合併公司原承租建築作為辦公處所於民國一一四年三月提前解約，致使用權資產及租賃負債減少，產生利益98千元，租賃修改利益帳列其他利益及損失項下。
- 3.合併公司民國一一四年使用權資產增加，主係原承租建築作為辦公處所之租約提前解約，並簽訂新租賃合約，租賃期間自民國一一四年一月至一一九年二月。其中向母公司承租內湖辦公室之相關資訊，請詳附註七。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一)無形資產

	專利權	電腦軟體 成本及其他	總 計
帳面價值：			
民國115年1月1日	\$ 279	15,669	15,948
民國115年6月30日	\$ 421	13,711	14,132
民國114年1月1日	\$ 413	19,178	19,591
民國114年6月30日	\$ 379	17,695	18,074

合併公司無形資產民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日間均無重大增添、處分、減損之提列或迴轉情形，本期攤銷金額請詳附註十二，其他相關資訊請參閱民國一一四年度合併財務報告附註六(十)。

(十二)短期借款

合併公司短期借款之明細、條件與條款如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
擔保銀行借款	\$ -	90,000	-
尚未使用額度	\$ 874,500	787,000	-
利率區間	-	1.92 %	-

合併公司以不動產設定抵押供銀行短期借款之擔保情形，請詳附註八。

(十三)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

115.6.30			
	幣別	利率區間	到期年度
擔保銀行借款	NTD	2.235%	115年7月 ~122年5月
減：一年內到期部分			(48,000)
合 計			\$ 369,849
尚未使用額度			\$ -
114.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度
擔保銀行借款	NTD	2.235%	115年1月 ~122年5月
減：一年內到期部分			(48,000)
合 計			\$ 393,849
尚未使用額度			\$ -

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

114.6.30				
	幣別	利率區間	到期年度	金 額
擔保銀行借款	NTD	1.475%~2.235%	114年7月 ~122年5月	\$ 467,806
減：一年內到期部分				(49,957)
合 計				<u>\$ 417,849</u>
尚未使用額度				<u>\$ 94,000</u>

1.民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日償還之金額分別為24,000千元及61,075千元。

2.有關合併公司利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(二十一)。

3.合併公司以不動產設定抵押供銀行長期借款之擔保情形，請詳附註八。

(十四)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
流動	<u>\$ 12,026</u>	<u>11,798</u>	<u>11,671</u>
非流動	<u>\$ 32,390</u>	<u>38,485</u>	<u>44,416</u>

到期分析請詳附註六(二十一)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	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
租賃負債之利息費用	<u>\$ 246</u>	<u>309</u>	<u>508</u>	<u>691</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 136</u>	<u>682</u>	<u>455</u>	<u>852</u>
低價值租賃資產之 費用	<u>\$ 184</u>	<u>173</u>	<u>351</u>	<u>264</u>

認列於合併現金流量表之金額如下：

	115年 1月至6月	114年 1月至6月
租賃之現金流出總額	<u>\$ 7,181</u>	<u>11,385</u>

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所，租賃期間為三至五年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.其他租賃

合併公司承租運輸設備之租賃期間為三年。

另，合併公司承租影印設備租賃期間為三至四年、承租員工宿舍之租賃期間為四個月至一年及承租停車位之租賃期間為五年，該等租賃為短期及低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十五)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、重大縮減及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列報之費用(利益)皆為0千元。

2.確定提撥計畫

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一一五年及一一四年一月一日至六月三十日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為4,194千元、3,674千元、8,428千元及7,264千元，帳列營業成本及費用，已提撥至勞工保險局。

國外大陸子公司依據中國大陸政府規定，按月依職工工資總額之一定比例繳納基本養老保險費，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基本養老保險費分別為1,144千元、1,163千元、2,274千元及2,459千元。

(十六)所得稅

1.合併公司所得稅費用明細如下：

	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
當期所得稅費用				
當期產生	\$ -	733	-	757
遞延所得稅費用	-	-	-	-
所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>733</u>	<u>-</u>	<u>757</u>

2.合併公司之營利事業所得稅依各註冊國法律，須分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。

3.本公司及前勁投資有限公司之營利事業所得稅申報已奉稽徵機關分別核定至民國一二二年度及一一三年度。

(十七)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(十六)。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 普通股之發行

本公司於民國一一五年五月二十八日經股東常會決議通過辦理減資彌補虧損案，減資金額為265,725千元，消除已發行股份共計26,573千股，減資比率為8.03%，該減資案已向主管機關申報，尚待核准生效，減資基準日尚未訂定。

2. 資本公積

本公司於民國一一五年五月二十八日經股東常會決議以資本公積1,453千元彌補累積虧損。

3. 保留盈餘

(1) 盈餘分配及股利政策

依公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，另視法令及公司業務營運提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之，惟每次分派予股東之股利中，現金股利不低於百分之十。

本公司民國一一四年度及一一三年度皆為累積虧損，故無盈餘可供分配。相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(十八) 每股盈餘(虧損)

合併公司基本每股盈餘(虧損)及稀釋每股盈餘(虧損)之計算如下：

	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
基本每股盈餘(虧損)(單位：元)				
本期淨損	\$ <u>(35,052)</u>	<u>(63,787)</u>	<u>(93,957)</u>	<u>(79,717)</u>
普通股加權平均流通 在外股數(千股)	<u>330,780</u>	<u>330,780</u>	<u>330,780</u>	<u>330,780</u>
基本每股虧損(單位：元)	\$ <u>(0.11)</u>	<u>(0.19)</u>	<u>(0.28)</u>	<u>(0.24)</u>
稀釋每股盈餘(虧損)(單位：元)				
本期淨損	\$ <u>(35,052)</u>	<u>(63,787)</u>	<u>(93,957)</u>	<u>(79,717)</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>330,780</u>	<u>330,780</u>	<u>330,780</u>	<u>330,780</u>
稀釋每股虧損(單位：元)	\$ <u>(0.11)</u>	<u>(0.19)</u>	<u>(0.28)</u>	<u>(0.24)</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司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無稀釋作用潛在普通股之影響。

本公司於民國一一五年五月二十八日經股東常會決議通過辦理減資彌補虧損案，該減資案已向主管機關申報，尚待核准生效，減資基準日尚未訂定，若此減資彌補虧損案於財務報表通過發布前發生，其擬制之追溯調整每股虧損如下：

	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
基本每股盈餘	\$ <u>(0.12)</u>	<u>(0.21)</u>	<u>(0.31)</u>	<u>(0.26)</u>
稀釋每股盈餘	\$ <u>(0.12)</u>	<u>(0.21)</u>	<u>(0.31)</u>	<u>(0.26)</u>

(十九) 客戶合約之收入

1. 收入之細分

	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
主要地區市場：				
亞洲	\$ 300,495	268,213	575,206	496,085
歐洲	99,421	102,630	173,762	165,621
美洲	68,928	111,871	141,703	210,591
其他國家	<u>21,808</u>	<u>22,787</u>	<u>30,527</u>	<u>51,790</u>
	<u>\$ 490,652</u>	<u>505,501</u>	<u>921,198</u>	<u>924,087</u>
主要產品/服務線：				
有線通訊產品	\$ 416,938	446,285	801,550	837,636
無線通訊產品	34,918	50,387	56,361	74,717
維修收入及其他	<u>38,796</u>	<u>8,829</u>	<u>63,287</u>	<u>11,734</u>
	<u>\$ 490,652</u>	<u>505,501</u>	<u>921,198</u>	<u>924,087</u>

2. 合約餘額

	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應收帳款	\$ 537,076	385,639	499,858
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 537,076</u>	<u>385,639</u>	<u>499,858</u>
合約負債(帳列其他流動負債)	<u>\$ 111,438</u>	<u>58,319</u>	<u>84,470</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(五)。

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一月一日至六月三十日認列為收入之金額分別為2,485千元及1,745千元。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十)員工及董事酬勞

本公司於民國一一四年五月二十七日經股東會決議修改公司章程，依修改後章程規定，年度結算如有獲利，應提撥百分之三至百分之十為員工酬勞及不超過百分之二之董事酬勞，另提撥不低於百分之零點五為基層員工分派酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先預留彌補虧損數額。前項員工酬勞及基層員工酬勞發給股票或現金之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

依修改前之章程規定，年度結算如有獲利，應提撥百分之三至百分之十員工酬勞及不超過百分之二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先預保留彌補虧損數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日為稅前虧損，故無需估列員工酬勞及董事酬勞。

本公司民國一一四年度及一一三年度皆為累積虧損，故無需估列員工酬勞及董事酬勞，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一)金融工具

除下列所述外，合併公司因金融工具而暴露於信用風險無重大變動，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)。

1.信用風險

(1)信用風險集中情況

合併公司營業收入佔10%以上之客戶，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之應收帳款佔合併公司總應收帳款分別為68%、72%及89%。

(2)應收款項及債務證券之信用風險

應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(五)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款、定期存單及國外公司發行之債券等。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資包含國內銀行及國外公司發行之債券。

上開均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(合併公司如何判定信用風險低之說明請詳民國一一四年度合併財務報告附註四(七))。

民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日其他應收款之備抵損失變動，請詳附註六(六)。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券之備抵損失於民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日均無變動。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	超過2年
115年6月30日					
非衍生金融負債					
應付帳款(含關係人)	\$ 451,832	(451,832)	(451,832)	-	-
其他應付款(含關係人)	112,640	(112,640)	(112,640)	-	-
長期借款(含一年內到期)	417,849	(453,054)	(56,847)	(55,774)	(340,433)
租賃負債(含流動及非流動)	44,416	(46,113)	(12,849)	(13,048)	(20,216)
	<u>\$ 1,026,737</u>	<u>(1,063,639)</u>	<u>(634,168)</u>	<u>(68,822)</u>	<u>(360,649)</u>
114年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 90,000	(90,393)	(90,393)	-	-
應付帳款(含關係人)	381,032	(381,032)	(381,032)	-	-
其他應付款(含關係人)	185,577	(185,577)	(185,577)	-	-
長期借款(含一年內到期)	441,849	(481,880)	(57,384)	(56,311)	(368,185)
租賃負債(含流動及非流動)	50,283	(52,489)	(12,751)	(12,996)	(26,742)
	<u>\$ 1,148,741</u>	<u>(1,191,371)</u>	<u>(727,137)</u>	<u>(69,307)</u>	<u>(394,927)</u>
114年6月30日					
非衍生金融負債					
應付帳款(含關係人)	\$ 536,467	(536,467)	(536,467)	-	-
其他應付款(含關係人)	103,910	(103,910)	(103,910)	-	-
長期借款(含一年內到期)	467,806	(512,933)	(59,879)	(56,847)	(396,207)
租賃負債(含流動及非流動)	56,087	(58,863)	(12,750)	(12,848)	(33,265)
	<u>\$ 1,164,270</u>	<u>(1,212,173)</u>	<u>(713,006)</u>	<u>(69,695)</u>	<u>(429,472)</u>

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 市場風險

(1) 匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

單位：外幣千元

	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
金融資產									
貨幣性項目									
美金	\$ 25,359	美金/台幣 =31.840	807,431	19,818	美金/台幣 =31.420	622,682	22,195	美金/台幣 =29.280	649,870
美金	1,994	美金/人民幣 =6.7846	63,489	2,938	美金/人民幣 =7.0288	92,312	6,653	美金/人民幣 =7.1631	194,800
人民幣	17,385	人民幣/台幣 =4.693	81,587	43,614	人民幣/台幣 =4.470	194,962	37,928	人民幣/台幣 =4.0876	155,035
金融負債									
貨幣性項目									
美金	11,508	美金/台幣 =31.840	366,415	9,627	美金/台幣 =31.420	302,480	14,687	美金/台幣 =29.280	430,035
人民幣	4,439	人民幣/台幣 =4.693	20,832	5,908	人民幣/台幣 =4.470	26,410	6,682	人民幣/台幣 =4.0876	27,313

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、按攤銷後成本衡量之金融資產—流動、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、應付帳款及其他應付款(含關係人)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美金及人民幣相對於功能性貨幣貶值或升值5%，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前淨損之影響如下：

	115年1月至6月	114年1月至6月
	稅前淨損 (增加)減少	稅前淨損 (增加)減少
美金(相對於新台幣)		
升值5%	\$ 22,051	10,992
貶值5%	(22,051)	(10,992)
美金(相對於人民幣)		
升值5%	3,174	9,740
貶值5%	(3,174)	(9,740)
人民幣(相對於新台幣)		
升值5%	3,038	6,386
貶值5%	(3,038)	(6,386)

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)益淨額(含已實現及未實現)分別為(434)千元、(49,192)千元、10,926千元及(41,677)千元。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險之明細如下：

	帳面金額		
	115.6.30	114.12.31	114.6.30
變動利率工具：			
金融資產	\$ 199,203	274,531	352,827
金融負債	(417,849)	(531,849)	(467,806)
	<u>\$ (218,646)</u>	<u>(257,318)</u>	<u>(114,979)</u>

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及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一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，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度之稅前淨損將分別增加或減少273千元及144千元，主因係合併公司變動利率之活期存款及銀行借款。

(3)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：

	115年1月至6月		114年1月至6月	
	其他綜合 損益稅前 金額	稅前損益	其他綜合 損益稅前 金額	稅前損益
上漲5%	<u>\$ 4,972</u>	<u>27,925</u>	<u>4,633</u>	<u>25,480</u>
下跌5%	<u>\$ (4,972)</u>	<u>(27,925)</u>	<u>(4,633)</u>	<u>(25,480)</u>

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負債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：

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	115.6.30				
		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					
上市(櫃)私募股票	\$ 236,200	-	-	236,200	236,200
國內上市(櫃)股票	<u>322,295</u>	322,295	-	-	322,295
小計	<u>558,495</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)股票	99,443	99,443	-	-	99,443
國外公司債券	<u>6,204</u>	-	6,204	-	6,204
小計	<u>105,647</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	653,859	-	-	-	-
應收帳款(含關係人)	537,076	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	7,603	-	-	-	-
其他金融資產－流動	14,079	-	-	-	-
存出保證金	<u>1,576</u>	-	-	-	-
小計	<u>1,214,193</u>				
合 計	<u>\$ 1,878,335</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
擔保銀行借款(含一年內到期借款)	\$ 417,849	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	451,832	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	112,640	-	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	<u>44,416</u>	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 1,026,737</u>				

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

114.12.31					
	帳面金額	公允價值			
		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					
上市(櫃)私募股票	\$ 247,800	-	-	247,800	247,800
國內上市(櫃)股票	<u>352,985</u>	352,985	-	-	352,985
小計	<u>600,785</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡					
量之金融資產					
國內上市(櫃)股票	81,783	81,783	-	-	81,783
國內銀行綠色債券-P13北富銀3	102,176	-	102,176	-	102,176
應收帳款	<u>275,773</u>	-	-	-	-
小計	<u>459,732</u>				
按攤銷後成本衡量之金融資產					
債務工具投資－國外公司社會	6,240	-	-	-	-
責任債券-P21SHC1					
現金及約當現金	800,379	-	-	-	-
應收帳款(含關係人)	109,866	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	14,803	-	-	-	-
其他金融資產－流動	13,411	-	-	-	-
存出保證金	<u>1,562</u>	-	-	-	-
小計	<u>946,261</u>				
合 計	<u>\$ 2,006,778</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 90,000	-	-	-	-
擔保銀行借款(含一年內到期借					
款)	441,849	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	381,032	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	185,577	-	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	<u>50,283</u>	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 1,148,741</u>				

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		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					
上市(櫃)私募股票	\$ 223,350	-	-	223,350	223,350
國內上市(櫃)股票	286,253	286,253	-	-	286,253
小計	509,603				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)股票	92,651	92,651	-	-	92,651
國內銀行綠色債券-P13北富銀3	99,982	-	99,982	-	99,982
應收帳款	443,604	-	-	-	-
小計	636,237				
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	789,608	-	-	-	-
應收帳款(含關係人)	56,254	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	9,701	-	-	-	-
其他金融資產－流動	15,163	-	-	-	-
存出保證金	1,537	-	-	-	-
小計	872,263				
合計	\$ 2,018,103				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
擔保銀行借款(含一年內到期借款)	\$ 467,806	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	536,467	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	103,910	-	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	56,087	-	-	-	-
合計	\$ 1,164,270				

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

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

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

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價之債務工具公允價值之基礎。

友勁科技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，其餘金融工具如上市(櫃)公司私募股票及國內銀行債券，其公允價值係以市價報價及評價技術決定並考量流動性折減後之價值或以其他評價技術，包括以報導日可取得之市場資訊運用模型計算(例如櫃買中心參考殖利率曲線)決定。

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：係使用選擇權訂價模型(Black-Scholes model)與流動性折減模型(Finnerty model)估算公允價值，其主要假設係以被投資者之市場報價為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

(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並無任何公允價值等級移轉之情形。

(5)第三等級之變動明細表

	透過損益按公 允價值衡量 之金融資產— 非流動
民國115年1月1日	\$ 247,800
總利益或損失	
認列於損益	(11,600)
民國115年6月30日	\$ <u>236,200</u>
民國114年1月1日	\$ 220,900
總利益或損失	
認列於損益	2,450
民國114年6月30日	\$ <u>223,350</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

上述總利益或損失，係列報於「透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(損)益」。其中與民國一一五年及一一四年六月三十日持有之資產相關者如下：

	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
總利益或損失				
認列於損益(列報於「透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(損)益」)	\$ <u>(21,100)</u>	<u>(2,900)</u>	<u>(11,600)</u>	<u>2,450</u>

(6)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要為透過損益按公允價值衡量之金融資產—上市(櫃)公司私募股票。

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。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過損益按公允價值衡量之金融資產—上市(櫃)公司私募股票	• 115.6.30、114.12.31及114.6.30採用市場法並考量流動性折減模型(Finnerty model)	• 缺乏市場流通性折價(115.6.30、114.12.31及114.6.30分別為5.52%、7.53%及13.76%)	• 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

(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	
			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—非流動	缺乏市場流通性折價	5%	\$ <u>12,500</u>	<u>(12,500)</u>
民國114年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	缺乏市場流通性折價	5%	\$ <u>13,400</u>	<u>(13,400)</u>
民國114年6月30日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	缺乏市場流通性折價	5%	\$ <u>12,950</u>	<u>(12,950)</u>

(二十二)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(二十一)所揭露者無重大變動。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十三)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(二十二)。

(二十四)非現金交易之投資及籌資活動

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之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(十)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

		非現金之變動			
				租賃修改 之變動	
	<u>115.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>本期新增</u>		<u>115.6.30</u>
短期借款	\$ 90,000	(90,000)	-	-	-
長期借款(含一年內到期借款)	441,849	(24,000)	-	-	417,849
租賃負債(流動及非流動)	50,283	(5,867)	-	-	44,416
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 582,132</u>	<u>(119,867)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>462,265</u>

		非現金之變動			
				租賃修改 之變動	
	<u>114.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>本期新增</u>		<u>114.6.30</u>
長期借款(含一年內到期借款)	\$ 528,881	(61,075)	-	-	467,806
租賃負債(流動及非流動)	32,235	(9,578)	60,904	(27,474)	56,087
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 561,116</u>	<u>(70,653)</u>	<u>60,904</u>	<u>(27,474)</u>	<u>523,893</u>

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

友訊科技股份有限公司為合併公司所歸屬集團之最終控制者，並已編製供大眾使用之合併財務報告。

(二)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	與本公司之關係
友訊科技股份有限公司(友訊科技)	合併公司之母公司
D-Link International Pte Ltd. (D-Link International)	受同一母公司控制之聯屬公司
TeamF1 Networks Private Limited (TeamF1 India)	受同一母公司控制之聯屬公司
友訊電子設備(上海)有限公司(友訊電子)	受同一母公司控制之聯屬公司
鑫永洋科技股份有限公司(鑫永洋)(註一)(註二)	合併公司之關聯企業
金智洋科技股份有限公司(金智洋)	其他關係人
永洋科技股份有限公司(永洋)	其他關係人

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關係人名稱	與本公司之關係
台鋼雄鷹棒球隊股份有限公司(台鋼雄鷹)	其他關係人
台鋼運輸股份有限公司(台鋼運輸)	其他關係人
台鋼漢堡王股份有限公司(台鋼漢堡王)	其他關係人
台鋼運動行銷股份有限公司(台鋼運動)	其他關係人
加捷生醫股份有限公司(加捷生醫)	其他關係人
桂田國際娛樂股份有限公司(桂田國際)	其他關係人
精剛精密科技股份有限公司(精剛)	其他關係人
榮剛材料科技股份有限公司(榮剛)	其他關係人
全體董事、總經理及副總經理	合併公司之主要管理人員

(註一)原名為易通展科技股份有限公司(易通展)，於民國一一五年一月十六日變更公司名稱為鑫永洋科技股份有限公司(鑫永洋)。

(註二)合併公司於民國一一五年四月三十日取得該公司之重大影響力，故自民國一一五年四月三十日起為合併公司之關聯企業。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

(1)銷貨收入

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	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
友訊科技	\$ 298,834	366,287	565,572	627,883
友訊電子	53,707	41,455	90,358	124,138
關聯企業	890	-	1,378	-
其他關係人	-	351	-	351
	<u>\$ 353,431</u>	<u>408,093</u>	<u>657,308</u>	<u>752,372</u>

合併公司售貨予關係人之收款期限主要為月結90天，必要時得調整之，一般銷貨收款期限多為月結60天。合併公司銷貨予關係人之價格係以一般市場價格並考量銷售區域及銷售數量不同等因素而酌予調整。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)加工收入

合併公司對關係人收取委外加工收入金額如下：

	加工收入			
	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
關聯企業	\$ 16,331	-	29,823	-
其他關係人	4,848	-	9,849	-
	<u>\$ 21,179</u>	<u>-</u>	<u>39,672</u>	<u>-</u>

合併公司提供勞務予關係人之收款期限主要為月結60天及90天。合併公司提供勞務予關係人之價格係以一般市場價格並考量市場與代工情況，必要時得調整之。

2.向關係人進貨

合併公司向關係人之進貨金額如下：

	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
友訊科技	\$ -	-	4,154	-
關聯企業	87	-	709	-
	<u>\$ 87</u>	<u>-</u>	<u>4,863</u>	<u>-</u>

合併公司對關係人進貨之付款條件為一至三個月，與支付一般廠商並無顯著不同。進貨價格係按一般市場價格為基準。

3.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應收帳款	友訊科技	\$ 325,404	236,055	403,207
應收帳款	友訊電子	58,663	39,718	40,397
應收帳款	關聯企業	23,912	-	-
應收帳款	其他關係人	5,803	14,949	348
		<u>\$ 413,782</u>	<u>290,722</u>	<u>443,952</u>

4.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	115.6.30	114.12.31	114.6.30
應付帳款	關聯企業	\$ 92	-	-
應付帳款	其他關係人	-	363	-
		<u>\$ 92</u>	<u>363</u>	<u>-</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5. 支付關係人費用

合併公司向關係人支付各項費用及其未結清餘額如下：

	各項費用				其他應付關係人款		
	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	115.6.30	114.12.31	114.6.30
友訊科技	\$ 1,104	434	2,218	568	2	-	6
關聯企業	124	-	139	-	139	-	-
其他關係人	6,146	2,260	9,247	5,820	1,748	3,075	1,497
	<u>\$ 7,374</u>	<u>2,694</u>	<u>11,604</u>	<u>6,388</u>	<u>1,889</u>	<u>3,075</u>	<u>1,503</u>

6. 收取關係人款項

合併公司向關係人收取之代墊款項及其他收入，其中帳列費用減項、其他收入及期末未結清餘額如下：

	金 額				其他應收關係人款		
	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	115.6.30	114.12.31	114.6.30
友訊科技	\$ -	752	4,478	1,663	-	229	740
關聯企業	111	-	113	-	103	-	-
其他關係人	90	-	175	-	17	660	-
	<u>\$ 201</u>	<u>752</u>	<u>4,766</u>	<u>1,663</u>	<u>120</u>	<u>889</u>	<u>740</u>

7. 股利收入

合併公司民國一一五年一月一日至六月三十日向關係人收取之股利收入(帳列其他收入)為1,506千元，截至民國一一五年六月三十日止，尚未收取之款項為1,506千元，帳列其他應收關係人款項下。

8. 租賃

(1) 出租

合併公司民國一一〇年十一月一日起，將部分台南廠房出租予母公司，租金逐月收取，民國一一五年及一一四年一月一日至六月三十日之租金收入(帳列其他收入)皆為1,186千元，截至民國一一五年及一一四年六月三十日止，相關款項皆已收回。

合併公司民國一一五年起將部分台南廠房出租予永洋及鑫永洋，租金逐月收取，民國一一五年四月一日至六月三十日及一月一日至六月三十日之租金收入(帳列其他收入)分別為349千元及447千元，截至民國一一五年六月三十日止，相關款項已收回。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)承租

合併公司向母公司承租辦公室並參考鄰近地區租金行情簽訂五年期租賃合約，合約總價款為24,800千元。於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認列利息支出分別為99千元、126千元、205千元及213千元，截至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止之租賃負債餘額分別為17,923千元、20,374千元及22,799千元。

合併公司向母公司承租停車位，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之租金支出分別為93千元、93千元、186千元及93千元，截至民國一一五年及一一四年六月三十日止，相關價款已付訖。

9.財產交易

合併公司於民國一一四年十二月向金智洋購置機器設備，該交易處分價款(未稅)為47,981千元，截至民國一一五年六月三十日及一一四年十二月三十一日止，尚未支付之款項分別為0千元及50,380千元，帳列其他應付款項下。

(四)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬，包括：

	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	\$ 4,401	4,257	8,543	8,389
退職後福利	74	81	155	162
	<u>\$ 4,475</u>	<u>4,338</u>	<u>8,698</u>	<u>8,551</u>

八、質押之資產

合併公司提供抵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
不動產、廠房及設備				
—土地	銀行長短期借款	\$ 346,639	346,639	346,639
不動產、廠房及設備				
—房屋及建築	銀行長短期借款	851,740	867,226	882,712
		<u>\$ 1,198,379</u>	<u>1,213,865</u>	<u>1,229,351</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一一五年六月三十日止，合併公司尚未履約之進貨承諾為230,945千元，屬不可撤銷之採購數量合約，係以訂購時之採購價格計算，惟實際交易價格將於實際進貨時重新議定之。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(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	55,732	52,267	107,999	38,898	55,044	93,942
勞健保費用	6,882	3,707	10,589	4,317	4,368	8,685
退休金費用	2,428	2,910	5,338	1,685	3,152	4,837
其他員工福利費用	5,138	2,532	7,670	3,928	2,881	6,809
折舊費用	12,460	6,641	19,101	13,935	6,635	20,570
攤銷費用	-	1,081	1,081	-	1,001	1,001

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	111,065	101,030	212,095	73,767	107,786	181,553
勞健保費用	13,390	7,921	21,311	8,360	9,003	17,363
退休金費用	4,794	5,908	10,702	3,297	6,426	9,723
其他員工福利費用	10,283	5,148	15,431	7,665	5,702	13,367
折舊費用	25,392	13,400	38,792	27,925	16,077	44,002
攤銷費用	-	2,177	2,177	-	1,904	1,904

(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之重大影響。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。
- 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)：

股數單位：千股

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	持股比例	公允價值	
本公司	私募股票—皇家國際美食(股)有限公司	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,000	236,200	2.96	236,200	
本公司	國外公司債券—NSINTW	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	6,204	-	6,204	
本公司	榮剛材料科技股份有限公司普通股股票	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	330	10,428	0.05	10,428	
本公司	沛波鋼鐵股份有限公司普通股股票	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	855	15,562	0.86	15,562	
本公司	精剛精密科技股份有限公司普通股股票	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,232	23,470	0.53	23,470	
本公司	國票金融控股股份有限公司普通股股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	16,262	241,486	0.45	241,486	
前勁投資有限公司	友訊科技股份有限公司普通股股票	合併公司之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,434	99,443	0.90	99,443	
前勁投資有限公司	榮剛材料科技股份有限公司普通股股票	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	623	19,687	0.10	19,687	
前勁投資有限公司	沛波鋼鐵股份有限公司普通股股票	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	72	1,310	0.07	1,310	
前勁投資有限公司	精剛精密科技股份有限公司普通股股票	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	170	3,238	0.07	3,238	
前勁投資有限公司	國票金融控股股份有限公司普通股股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	51	764	-	764	
前勁投資有限公司	皇家國際美食(股)有限公司普通股股票	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	127	6,350	0.08	6,350	

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：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關 係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	友訊科技股份有限公司	合併公司之母公司	銷貨	(565,572)	(61)%	月結90天	註1	註1	應收帳款 325,404	61 %	

註1：售貨予關係人之收款期限主要為月結90天，必要時得調整之，一般銷貨收款期限多為月結60天。銷貨予關係人之價格係以一般市場價格並考量銷售區域及銷售數量不同等因素而酌予調整。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	友訊科技股份有限公司	合併公司之母公司	應收帳款 325,404	4.03	-		54,507	-	

註1：係截至民國一一五年七月二十七日之資料。

6.母子公司間業務關係及重大交易往來情形：

(單位：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	Huge Castle Ltd.	蘇州碩實電子科技有限公司	3	研究發展費	20,317 (CNY 4,439)	與一般廠商無顯著不同	2%
1	蘇州碩實電子科技有限公司	Huge Castle Ltd.	3	營業收入	20,317 (CNY 4,439)	與一般客戶無顯著不同	2%

註一、編號之填寫方式如下：

- 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。

註二、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。

註三、上述交易已於編製合併財務報告時沖銷。

(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(不含大陸被投資公司)：

股數單位：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	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	Huge Castle Ltd.	薩摩亞	一般投資業	195,403	195,403	6,180	100 %	112,217	(23,490)	(23,490)	註1
本公司	前勁投資有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	27,000	100 %	148,521	(835)	(835)	註1
本公司	友訊機器人	台灣	機器人業務、安保系統業務及相關產品之研發工作	7,000	-	700	23.33 %	6,978	(95)	(22)	
本公司	鑫永洋	台灣	通訊產品製造及買賣	373	-	30	0.06 %	446	(8,910)	-	
減：聯屬公司未實現損益					-			(29)			
								268,133		(24,347)	

註1：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收資本額	投資 方式	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 之投資 (損)益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益	備註
					匯 出	收 回							
友勁科技發展(深圳)有限公司	從事通信技術與產品之研發	-	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	10,284 (USD323千元)	-	-	10,284 (USD323千元)	不適用	- %	不適用	註3	-	註3
蘇州碩實電子科技有限公司	軟體開發、計算機信息系統軟件服務	22,064 (CNY5,000千元)	"	-	-	-	-	(1,548)	100 %	(1,548)	27,570	-	註2及註4

2.轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	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
10,284 (US\$323千元)	14,169 (US\$445千元)	1,691,724

註1：台幣係依據美金/台幣財務報導結束日之期末匯率31.84計算。

註2：蘇州碩實電子科技有限公司係依據會計師核閱之財務報表計列。

註3：友勁科技發展(深圳)有限公司於民國一〇一年三月完成清算結束營業，並於民國一〇二年十一月二十八日業經經濟部投審會核准退回股款美金177千元予Huge Castle Ltd.，已於民國一〇三年經經濟部投審會核准。

註4：係由大陸地區子公司陽立電子(蘇州)有限公司依其自有資金投資，民國一〇八年八月陽立電子將蘇州碩實電子科技有限公司(蘇州碩實)股權移轉，由Luis Jo'se Investment Inc. 100%持股。陽立電子(蘇州)有限公司已於民國一〇一年十一月經董事會決議進行清算註銷，並於民國一〇二年八月三十一日經監管局核准註銷登記。另，Luis Jo'se Investment Inc.復於民國一〇四年四月將蘇州碩實股權移轉，由Huge Castle Ltd.100%持股。

註5：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

3.重大交易事項：

合併公司民國一〇五年一月一日至六月三十日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報表時已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

合併公司依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，合併公司屬單一營運部門，主要係從事網路系統設備及其零組件之製造、加工及買賣，營運部門損益、資產及負債之揭露與合併財務季報告編製相同。營運部門之會計政策皆與民國一〇四年度合併財務報告附註四所述之重要會計政策彙總相同。