

股票代碼：3380

明泰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
民國一一三年及一一二年第一季

公司地址：新竹科學園區力行七路八號
電話：(03)563 6666

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	9~12
(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	12~39
(七)關係人交易	39~42
(八)質押之資產	42~43
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	43
(十)重大之災害損失	43
(十一)重大之期後事項	43
(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、46~51
2.轉投資事業相關資訊	44、52~53
3.大陸投資資訊	44、54~55
4.主要股東資訊	44
(十四)部門資訊	45



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

新竹市科學園區300091展業一路11號
No. 11, Prosperity Road I, Hsinchu Science Park,
Hsinchu, 300091, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 3 579 9955
傳真 Fax + 886 3 563 2277
網址 Web kpmg.com/tw

會計師核閱報告

明泰科技股份有限公司董事會 公鑒：

前言

明泰科技股份有限公司及其子公司民國一一三年及一一二年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，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

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。

結論

依本會計師核閱結果，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，致無法允當表達明泰科技股份有限公司及其子公司民國一一三年及一一二年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

吳俊源



施威銘



證券主管機關：金管證審字第1040007866號
核准簽證文號：金管證六字第0950103298號
民國一一三年五月三日

明泰科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十三年三月三十一日、一十二年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

	113.3.31		112.12.31		112.3.31			113.3.31		112.12.31		112.3.31	
	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))	\$ 5,273,936	21	3,200,675	14	4,006,913	15	2100 短期借款(附註六(十三))	\$ 3,025,470	12	880,246	4	3,200,755	12
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註六(二))	9,052	-	36,298	-	39,981	-	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動 (附註六(二))	23,664	-	778	-	6,399	-
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註六 (一)、(五)及八)	-	-	20,000	-	220,000	1	2170 應付帳款(含關係人)(附註七)	3,417,041	14	4,269,356	18	5,199,869	20
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三)、(廿三))	4,136,036	17	4,898,517	21	4,941,038	19	2209 應付費用	398,043	2	565,992	2	511,831	2
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(三)及七)	97	-	765	-	250	-	2216 應付股利	743,260	3	-	-	1,208,651	5
130x 存貨(附註六(四))	7,312,242	30	7,454,980	31	9,438,255	35	2230 本期所得稅負債	401,330	2	378,337	2	533,298	2
1461 待出售非流動資產(附註六(六))	114,837	-	110,769	-	-	-	2250 負債準備－流動(附註六(十五))	311,498	1	366,787	2	397,598	1
1470 其他流動資產(附註六(十二)、七及八)	779,365	3	745,897	3	1,037,076	4	2260 與待出售非流動資產直接相關之負債(附註六 (六))	-	-	1,137	-	-	-
	<u>17,625,565</u>	<u>71</u>	<u>16,467,901</u>	<u>69</u>	<u>19,683,513</u>	<u>74</u>	2399 其他流動負債(附註六(十六)、(十八)、(廿三) 及七)	2,019,705	8	2,298,891	9	1,924,341	7
非流動資產：													
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(七))	191,331	-	191,331	1	171,994	-	2530 應付公司債(附註六(十七))	167,765	-	264,612	1	570,126	3
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動(附註 六(一)、(三)、(五)及八)	168,106	-	171,565	-	128,112	-	2540 長期借款(附註六(十四))	705,000	3	700,000	3	-	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(九)及七)	4,266,458	17	4,273,214	18	4,431,108	17	2580 租賃負債－非流動(附註六(十八))	291,318	1	292,911	1	225,268	1
1755 使用權資產(附註六(十))	654,702	3	649,134	3	518,016	2	2640 淨確定福利負債－非流動	84,913	-	105,243	-	103,860	-
1780 無形資產(附註六(十一)及七)	1,152,823	5	1,185,129	5	1,273,049	5	2670 其他非流動負債(附註六(十五))	344,141	2	344,474	2	135,605	-
1840 遞延所得稅資產	500,301	2	496,387	2	199,650	1		<u>1,593,137</u>	<u>6</u>	<u>1,707,240</u>	<u>7</u>	<u>1,034,859</u>	<u>4</u>
1990 其他非流動資產(附註六(十二)及(十九))	367,122	2	364,182	2	202,101	1	負債總計	<u>11,933,148</u>	<u>48</u>	<u>10,468,764</u>	<u>44</u>	<u>14,017,601</u>	<u>53</u>
	<u>7,300,843</u>	<u>29</u>	<u>7,330,942</u>	<u>31</u>	<u>6,924,030</u>	<u>26</u>	權益(附註六(廿一))：						
							歸屬於母公司業主之權益：						
							3110 普通股股本	5,417,185	22	5,417,185	23	5,417,185	20
							3200 資本公積	2,605,072	10	2,595,804	11	2,564,934	10
							保留盈餘：						
							3310 法定盈餘公積	1,266,681	5	1,266,681	5	1,169,989	4
							3320 特別盈餘公積	226,548	1	226,548	1	447,091	2
							3350 未分配盈餘	294,261	1	774,486	3	277,590	1
								<u>1,787,490</u>	<u>7</u>	<u>2,267,715</u>	<u>9</u>	<u>1,894,670</u>	<u>7</u>
							3400 其他權益	(83,800)	-	(267,983)	(1)	(215,114)	(1)
							歸屬母公司業主之權益小計	9,725,947	39	10,012,721	42	9,661,675	36
							36XX 非控制權益(附註六(八)及(廿一))	3,267,313	13	3,317,358	14	2,928,267	11
							權益總計	<u>12,993,260</u>	<u>52</u>	<u>13,330,079</u>	<u>56</u>	<u>12,589,942</u>	<u>47</u>
資產總計	<u>\$ 24,926,408</u>	<u>100</u>	<u>23,798,843</u>	<u>100</u>	<u>26,607,543</u>	<u>100</u>	負債及權益總計	<u>\$ 24,926,408</u>	<u>100</u>	<u>23,798,843</u>	<u>100</u>	<u>26,607,543</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：黃文芳



經理人：黃文芳



會計主管：陳詔伶



明泰科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十三年及一十二年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	113年1月至3月		112年1月至3月	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(廿三)及七)	\$ 5,180,200	100	7,869,340	100
5000 營業成本(附註六(四)、(十九)、(廿四)及七)	4,172,315	81	6,469,569	82
營業毛利	1,007,885	19	1,399,771	18
營業費用(附註六(三)、(十九)、(廿四)及七)：				
6100 推銷費用	260,991	5	298,966	4
6200 管理費用	242,692	4	315,152	4
6300 研究發展費用	398,475	8	463,188	6
6450 預期信用減損損失	8,674	-	9,155	-
營業費用合計	910,832	17	1,086,461	14
營業淨利	97,053	2	313,310	4
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(廿六))	33,771	1	19,836	-
7020 其他利益及損失(附註六(廿七))	(7,931)	-	(45,409)	(1)
7050 財務成本(附註六(廿八))	(32,771)	(1)	(31,541)	-
7100 利息收入(附註六(廿五))	12,878	-	17,061	-
營業外收入及支出合計	5,947	-	(40,053)	(1)
稅前淨利	103,000	2	273,257	3
7950 所得稅費用(附註六(二十))	23,241	-	86,403	1
本期淨利	79,759	2	186,854	2
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	648	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	648	-	-	-
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額(附註六(廿一))	228,066	4	4,210	-
後續可能重分類至損益之項目合計	228,066	4	4,210	-
8300 本期其他綜合損益	228,714	4	4,210	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 308,473	6	191,064	2
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 66,508	2	173,899	2
8620 非控制權益	13,251	-	12,955	-
	\$ 79,759	2	186,854	2
8700 綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 251,094	5	185,334	2
8720 非控制權益	57,379	1	5,730	-
	\$ 308,473	6	191,064	2
每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(廿二))				
基本每股盈餘	\$ 0.12		0.32	
稀釋每股盈餘	\$ 0.12		0.32	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：黃文芳



經理人：黃文芳



會計主管：陳韶伶



明泰科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一年及一二年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

			保留盈餘			其他權益項目				歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權益	權益總額	
	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈餘	合計	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	與待出售 非流動資 產直接相 關之權益				合計
民國一一年一月一日餘額	\$ 5,417,185	2,544,401	1,169,989	447,091	1,019,195	2,636,275	(233,127)	6,578	-	(226,549)	10,371,312	3,185,307	13,556,619
本期淨利	-	-	-	-	173,899	173,899	-	-	-	-	173,899	12,955	186,854
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	11,435	-	-	11,435	11,435	(7,225)	4,210
本期綜合損益總額	-	-	-	-	173,899	173,899	11,435	-	-	11,435	185,334	5,730	191,064
盈餘指撥及分配：													
普通股現金股利	-	-	-	-	(915,504)	(915,504)	-	-	-	-	(915,504)	-	(915,504)
因受領贈與產生者	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	16
對子公司所有權權益變動	-	20,517	-	-	-	-	-	-	-	-	20,517	9,967	30,484
子公司支付現金股利予非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(293,147)	(293,147)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,410	20,410
民國一二年三月三十一日餘額	\$ 5,417,185	2,564,934	1,169,989	447,091	277,590	1,894,670	(221,692)	6,578	-	(215,114)	9,661,675	2,928,267	12,589,942
民國一三年一月一日餘額	\$ 5,417,185	2,595,804	1,266,681	226,548	774,486	2,267,715	(243,018)	18,614	(43,579)	(267,983)	10,012,721	3,317,358	13,330,079
本期淨利	-	-	-	-	66,508	66,508	-	-	-	-	66,508	13,251	79,759
本期其他綜合損益	-	-	-	-	403	403	184,183	-	-	184,183	184,586	44,128	228,714
本期綜合損益總額	-	-	-	-	66,911	66,911	184,183	-	-	184,183	251,094	57,379	308,473
盈餘指撥及分配：													
普通股現金股利	-	-	-	-	(547,136)	(547,136)	-	-	-	-	(547,136)	-	(547,136)
因受領贈與產生者	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10
對子公司所有權權益變動	-	9,258	-	-	-	-	-	-	-	-	9,258	(9,258)	-
子公司支付現金股利予非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(196,124)	(196,124)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,958	97,958
轉列與待出售非流動資產直接相關之權益	-	-	-	-	-	-	(2,390)	-	2,390	-	-	-	-
民國一三年三月三十一日餘額	\$ 5,417,185	2,605,072	1,266,681	226,548	294,261	1,787,490	(61,225)	18,614	(41,189)	(83,800)	9,725,947	3,267,313	12,993,260

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：黃文芳



經理人：黃文芳



會計主管：陳韶伶



明泰科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十三年及一十二年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	113年1月至3月	112年1月至3月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 103,000	273,257
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	130,238	140,964
攤銷費用	53,556	55,264
預期信用減損損失	8,674	9,155
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	20,640	6,055
利息費用	32,771	31,541
利息收入	(12,878)	(17,061)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	575	-
提列存貨跌價、呆滯損失及報廢損失等	50,382	84,592
處分投資利益	-	(1,775)
收益費損項目合計	283,958	308,735
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
應收票據及帳款(含關係人)	807,329	643,069
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	30,309	(604)
存貨	187,055	(76,699)
其他流動資產	(29,982)	48,959
持有供交易之金融負債	(778)	(9,836)
應付帳款及票據(含關係人)	(878,885)	160,785
其他應付款—關係人	7,977	(2,968)
其他流動負債	(523,251)	(832,949)
淨確定福利負債	(19,682)	(41,782)
其他非流動負債	(1,449)	(12,597)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(421,357)	(124,622)
調整項目合計	(137,399)	184,113
營運產生之現金(流出)流入	(34,399)	457,370
收取之利息	12,980	16,653
支付之利息	(21,428)	(27,436)
支付之所得稅	(2,908)	(34,370)
營業活動之淨現金(流出)流入	(45,755)	412,217

(續下頁)

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：黃文芳



經理人：黃文芳



會計主管：陳韶伶



明泰科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表(承前頁)

民國一十三年及一十二年一月一日至三月三十一日

單位:新台幣千元

	<u>113年1月至3月</u>	<u>112年1月至3月</u>
投資活動之現金流量：		
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	23,766
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(220,000)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	41,000	2,730
分類至待出售處分群組現金減少數	(19,189)	-
取得不動產、廠房及設備	(31,703)	(356,967)
處分不動產、廠房及設備	-	20,835
存出保證金(增加)減少	(15,044)	13,981
取得無形資產	(20,481)	(23,956)
其他非流動資產減少	9,390	191,755
投資活動之淨現金流出	<u>(36,027)</u>	<u>(347,856)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	3,406,548	2,813,046
償還短期借款	(1,330,495)	(3,445,699)
發行公司債	-	631,884
舉借長期借款	5,000	-
償還長期借款	-	(26,000)
存入保證金減少	(124)	(443)
租賃本金償還	(9,007)	(11,341)
因受領贈與產生	10	16
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>2,071,932</u>	<u>(38,537)</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>83,111</u>	<u>(103,195)</u>
本期現金及約當現金增加(減少)	2,073,261	(77,371)
期初現金及約當現金餘額	3,200,675	4,084,284
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 5,273,936</u>	<u>4,006,913</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：黃文芳



經理人：黃文芳



會計主管：陳韶伶



明泰科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一三年及一一二年第一季
(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

明泰科技股份有限公司(以下簡稱「明泰科技公司」)於民國九十二年八月十六日因承受自友訊科技股份有限公司(以下簡稱「友訊科技」)分割之代客研製(OEM/ODM)部門相關營業、資產及負債而成立。民國九十二年九月四日經科學工業園區管理局核准登記，註冊地址為新竹科學園區力行七路八號。明泰科技公司之合併財務報告之組成包括明泰科技公司及明泰科技公司之子公司(以下併稱「合併公司」)及合併公司對關聯企業之權益。

合併公司主要營業項目為研究、開發、設計、製造及銷售寬頻產品、無線網路產品及電腦網路系統設備及其零組件。

民國一〇九年七月二十三日佳世達科技股份有限公司(以下簡稱佳世達)收購明泰科技公司普通股19.02%，收購前佳世達及其子公司持有23.84%，合計42.86%，成為合併公司之母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一三年五月三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(以下簡稱「金管會」)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一三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。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋如下：

- 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十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」
- 國際財務報導準則第十八號「財務報表之表達與揭露」

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

截至本合併財務報告發布日止，除國際財務報導準則第十七號「保險合約」及其相關修正與合併公司不攸關外，合併公司仍持續評估上述其餘準則、解釋之修正及相關適用期間對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

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

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一二年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一二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		
			113.3.31	112.12.31	112.3.31
明泰科技公司	Alpha Holdings Inc. (Alpha Holdings) (註1)	控股公司	- %	- %	100.00%
明泰科技公司	Alpha Solutions Co., Ltd. (Alpha Solutions)	網路設備及零件進出口買賣及支援服務	100.00%	100.00%	100.00%
明泰科技公司	Alpha Networks, Inc.(Alpha USA)	在美國地區銷售、行銷及採購服務	100.00%	100.00%	100.00%
明泰科技公司	Alpha Networks (Hong Kong) Limited (Alpha HK)	控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
明泰科技公司	Alpha Technical Services Inc. (ATS)	提供售後支援服務	100.00%	100.00%	100.00%
明泰科技公司	盈泰投資股份有限公司(盈泰投資)	控股公司	100.00%	100.00%	100.00%

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公 司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			113.3.31	112.12.31	112.3.31
明泰科技 公司	D-Link Asia Investment Pte, Ltd. (D-Link Asia)(註7)	對各種生產事業之投資	- %	- %	100.00%
明泰科技 公司	仲琦科技股份有限 公司 (仲琦科技)	通訊產品系統整合及電 信產品之產銷	62.24%	62.24%	62.24%
明泰科技 公司	Alpha Networks Vietnam Company Limited (Alpha VN)	網路產品生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%
明泰科技 公司	明瑞電子(成都)有 限公司(明瑞電 子)(註2)	網路產品研發設計服務	100.00%	100.00%	- %
D-Link Asia	東莞明冠電子有限 公司(東莞明冠) (註7)	網路產品生產及銷售	- %	- %	100.00%
D-Link Asia	明瑞電子(成都)有 限公司(明瑞電子) (註2)	網路產品研發設計服務	- %	- %	100.00%
東莞明冠	東莞明瑞電子有限 公司(東莞 明瑞)(註3)	網路產品生產及銷售	- %	- %	100.00%
Alpha HK	明泰電子科技(常 熟)有限公司(明泰 常熟)	網路產品生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%
明泰常熟	東莞明瑞電子有限 公司(東莞明瑞) (註3)	網路產品生產及銷售	100.00%	100.00%	- %
明泰常熟	明泰電子貿易(常 熟)有限公司(常熟 貿易)(註4)	網路產品生產及銷售	100.00%	100.00%	- %
盈泰投資	辰隆科技股份有限 公司(辰隆科技)	經營網路通訊產品系統 服務整合供應及網路設 備進出口買賣	100.00%	100.00%	100.00%
盈泰投資	互動國際數位(股) 公司(互動國際) (註5及註6)	電信暨寬頻網路系統服 務	5.54%	5.61%	6.40%
盈泰投資	艾普勒科技股份有 限公司(艾普勒)	網路設備及零件買賣及 技術支援服務	98.92%	98.92%	98.92%

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			113.3.31	112.12.31	112.3.31
仲琦科技	仲琦科技(薩摩亞)有限公司(仲琦薩摩亞)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%
仲琦科技	互動國際數位(股)公司(互動國際)(註5及註6)	電信暨寬頻網路系統服務	35.03%	36.39%	41.49%
仲琦科技	仲琦科技(荷蘭)有限公司(仲琦荷蘭)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%
仲琦科技	仲琦科技(美洲)有限公司(仲琦美洲)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%
仲琦科技	創基科技(股)公司(創基科技)	一般投資及車用電子產品	100.00%	100.00%	100.00%
仲琦科技	仲琦科技(越南)有限公司(仲琦越南)	生產及銷售寬頻電信產品	100.00%	100.00%	100.00%
仲琦薩摩亞	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司(仲琦蘇州)	生產及銷售寬頻電信產品	100.00%	100.00%	100.00%
仲琦薩摩亞	杰琦貿易(蘇州)有限公司(杰琦貿易)	銷售寬頻網路產品及相關服務	100.00%	100.00%	100.00%
互動國際	華琦通訊設備(上海)有限公司(華琦通訊)	電子通訊產品技術諮商、技術研發、維修及售後服務	100.00%	100.00%	100.00%

註1：Alpha Holdings已於民國一一二年第四季清算註銷完成。

註2：D-Link Asia於民國一一二年六月十五日與明泰科技公司簽訂協議，移轉明瑞電子100%股權予明泰科技公司。

註3：東莞明冠於民國一一二年五月五日與明泰常熟簽訂協議，移轉東莞明瑞100%股權予明泰常熟。

註4：明泰常熟於民國一一二年第二季新設立子公司明泰電子貿易(常熟)有限公司(常熟貿易)，持股比率100%。

註5：互動國際可轉換公司債轉換為普通股，致仲琦科技及盈泰投資持股比率下降。

註6：對互動國際之持股比例雖未超過半數，惟對其營運等決策具有控制，故將其列入合併財務報告之合併個體。

註7：明泰科技公司已於民國一一二年十二月二十八日與非關係人簽訂轉讓股權協議，出售D-Link Asia及所屬公司東莞明冠100%股權，並預期於民國一一三年六月交割，故相關子公司資產負債予以轉列至待出售非流動資產及負債。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

(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，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一二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之說明與民國一一二年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
零用金及庫存現金	\$ 1,150	1,217	1,000
支票及活期存款	3,065,731	2,107,735	2,722,564
定期存款	1,907,055	1,091,723	483,349
約當現金	<u>300,000</u>	<u>-</u>	<u>800,000</u>
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 5,273,936</u>	<u>3,200,675</u>	<u>4,006,913</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(廿九)。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日原始到期日超過三個月之銀行定期存單分別為0千元、41,000千元及220,000千元，係列報於按攤銷後成本衡量之金融資產，相關資訊請詳附註六(五)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	113.3.31	112.12.31	112.3.31
強制透過損益按公允價值衡量之			
金融資產—流動：			
非避險之衍生工具			
遠期外匯合約	\$ 2,704	575	365
匯率交換合約	390	29,734	2,044
非衍生金融工具			
上市(櫃)股票	5,958	5,989	37,572
合計	\$ 9,052	36,298	39,981
持有供交易之金融負債—流動：			
遠期外匯合約	\$ 3,674	148	6,260
匯率交換合約	19,990	630	139
合計	\$ 23,664	778	6,399

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，合併公司因未適用避險會計列報為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及持有供交易之金融負債之衍生工具明細如下：

	113.3.31		
名目本金(千元)	幣別	到期期間	
遠期外匯合約	USD 19,810	美元兌人民幣	113.4-113.5
遠期外匯合約	EUR 1,700	歐元兌台幣	113.4-113.6
遠期外匯合約	USD 2,000	美元兌台幣	113.4
遠期外匯合約	USD 25,000	美元兌越南盾	113.4-113.6
匯率交換合約	CNY 10,000	人民幣兌台幣	113.4
匯率交換合約	USD 51,000	美元兌台幣	113.4

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

112.12.31			
	<u>名目本金(千元)</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>
遠期外匯合約	USD 13,990	美元兌人民幣	113.1-113.2
遠期外匯合約	EUR 1,700	歐元兌台幣	113.3
遠期外匯合約	USD 3,000	美元兌台幣	113.1
遠期外匯合約	USD 800	美元兌越南盾	113.1
匯率交換合約	CNY 10,000	人民幣兌台幣	113.1
匯率交換合約	USD 51,000	美元兌台幣	113.1
112.3.31			
	<u>名目本金(千元)</u>	<u>幣別</u>	<u>到期期間</u>
遠期外匯合約	USD 1,760	美元兌歐元	112.5
遠期外匯合約	USD 22,800	美元兌台幣	112.4-112.7
遠期外匯合約	USD 15,960	美元兌人民幣	112.4-112.5
遠期外匯合約	EUR 4,630	歐元兌台幣	112.4-112.5
匯率交換合約	CNY 28,000	台幣兌人民幣	112.4
匯率交換合約	USD 16,000	美元兌台幣	112.4

(三)應收票據及帳款淨額(含關係人)

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
應收票據及帳款—因營業而發生 \$	4,156,513	4,910,886	4,985,816
減：備抵損失	(20,380)	(11,604)	(44,528)
	<u>\$ 4,136,133</u>	<u>4,899,282</u>	<u>4,941,288</u>

合併公司逾期應收帳款超過一定期間轉列催收款，帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動，並已全數提列備抵損失，相關資訊請詳附註六(五)。

合併公司針對所有應收票據及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。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司應收票據、帳款及催收款(含關係人)之預期信用損失分析如下：

113.3.31			
	<u>應收款項 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 3,638,136	0.00%	-
逾期90天以下	441,465	0.75%	3,312
逾期91~180天	59,558	20.36%	12,127
逾期181天以上	<u>85,311</u>	85.45%	<u>72,898</u>
	<u>\$ 4,224,470</u>		<u>88,337</u>

112.12.31			
	<u>應收款項 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 4,501,192	0.00%	-
逾期90天以下	389,642	1.88%	7,332
逾期91~180天	4,855	18.48%	897
逾期181天以上	<u>83,154</u>	85.78%	<u>71,332</u>
	<u>\$ 4,978,843</u>		<u>79,561</u>

112.3.31			
	<u>應收款項 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 4,335,073	0.00%	-
逾期90天以下	488,443	0.83%	4,041
逾期91~180天	152,300	20.02%	30,487
逾期181天以上	<u>77,957</u>	100%	<u>77,957</u>
	<u>\$ 5,053,773</u>		<u>112,485</u>

合併公司應收款項(含催收款)之備抵損失變動表如下：

	<u>113年 1月至3月</u>	<u>112年 1月至3月</u>
期初餘額	\$ 79,561	103,376
減損損失提列	8,674	9,155
匯率影響數	<u>102</u>	<u>(46)</u>
期末餘額	<u>\$ 88,337</u>	<u>112,485</u>

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)存 貨

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
原料	\$ 3,996,625	4,146,936	4,579,000
在製品及半成品	653,153	540,338	1,221,433
製成品及商品	<u>2,662,464</u>	<u>2,767,706</u>	<u>3,637,822</u>
	<u>\$ 7,312,242</u>	<u>7,454,980</u>	<u>9,438,255</u>

營業成本組成明細如下：

	<u>113年 1月至3月</u>	<u>112年 1月至3月</u>
銷貨成本	\$ 4,121,933	6,384,977
提列存貨跌價損失、呆滯損失及報廢損失等	<u>50,382</u>	<u>84,592</u>
	<u>\$ 4,172,315</u>	<u>6,469,569</u>

民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)按攤銷後成本衡量之金融資產－流動及非流動

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
流動：			
定期存款	\$ <u>-</u>	<u>20,000</u>	<u>220,000</u>
非流動：			
受限制銀行存款	\$ 23,513	21,043	18,938
存出保證金	144,593	129,522	109,174
催收款	67,957	67,957	67,957
減：備抵損失	(67,957)	(67,957)	(67,957)
定期存款	<u>-</u>	<u>21,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 168,106</u>	<u>171,565</u>	<u>128,112</u>

合併公司評估持有該等資產至到期日係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。

合併公司於民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日持有國內外定存單，其利率區間分別為0.56%~5.30%、0.56%~5.5%及0.56%~1.57%。

受限制銀行存款及存出保證金請詳附註八說明。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)待出售非流動資產

合併公司於民國一一二年十二月二十八日經董事會決議通過出售子公司D-Link Asia及所屬公司東莞明冠100%股權，並已於民國一一二年一月二十八日簽訂轉讓股權協議，預期於民國一一三年六月交割，予以列報於待出售非流動資產。民國一一三年三月三十一日該待出售非流動資產之資產及負債金額分別為114,837千元及0千元。

出售價款預期將超過相關淨資產之帳面金額，故將該等單位分類為待出售處分群組時，並無應認列之減損損失。

合併公司待出售非流動資產於民國一一三年一月一日至三月三十一日間無重大變動，其他相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註六(六)。

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	113.3.31	112.12.31	112.3.31
非上市櫃—國內公司	\$ 159,902	159,902	140,565
非上市櫃—有限合夥公司	31,429	31,429	31,429
	\$ 191,331	191,331	171,994

民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日上述金融資產均未有提供作質押擔保情形。

合併公司於民國一一一年十月投資有限合夥IGNITION VENTURES，IGNITION VENTURES之存續期間，經合夥人會議決議得展延，不受限制。合併公司於原始認列時對該有限合夥之投資係指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，截至民國一一三年三月三十一日為止，其帳面金額為31,429千元。依金管會投資有限合夥之金融資產分類疑義是否追溯適用之問答集，此為民國一一二年六月三十日以前之有限合夥投資，無須依民國一一二年六月十五日發布IFRS問答集，追溯適用過去之分類，故合併公司繼續認列此有限合夥IGNITION VENTURES於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(八)具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

子公司名稱	主要營業場所/ 公司註冊之國家	非控制權益之所有權權益 表決權之比例		
		113.3.31	112.12.31	112.3.31
仲琦科技	台灣	37.76%	37.76%	37.76%

上述子公司之彙總性財務資訊如下，該等財務資訊係依據金管會認可之國際財務報導準則所編製，並已反映合併公司於收購日所做之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整，且該等財務資訊係合併公司間之交易尚未銷除前之金額。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

仲琦科技及其子公司之彙總性財務資訊：

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
流動資產	\$ 8,861,850	7,715,903	9,419,460
非流動資產	4,036,648	4,140,976	4,021,097
流動負債	(4,367,635)	(3,157,286)	(5,810,713)
非流動負債	<u>(1,238,093)</u>	<u>(1,334,874)</u>	<u>(662,086)</u>
淨資產	<u>\$ 7,292,770</u>	<u>7,364,719</u>	<u>6,967,758</u>
歸屬於非控制權益之淨資產	<u>\$ (1,264,399)</u>	<u>(1,322,300)</u>	<u>(934,352)</u>
歸屬於被投資公司業主之淨資產	<u>\$ 6,028,371</u>	<u>6,045,511</u>	<u>6,033,406</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 3,266,440</u>	<u>3,136,485</u>	<u>2,927,394</u>

	<u>113年 1月至3月</u>	<u>112年 1月至3月</u>
營業收入	\$ <u>2,109,786</u>	<u>2,810,623</u>
本期淨利(損)	\$ (15,198)	18,920
其他綜合損益	116,864	<u>(19,134)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 101,666</u>	<u>(214)</u>
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	<u>\$ (19,003)</u>	<u>11,223</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 24,880</u>	<u>17,246</u>
營業活動現金流量	\$ 252,581	(197,231)
投資活動現金流量	78,677	(232,871)
籌資活動現金流量	721,657	375,122
匯率變動之影響	36,534	<u>20,187</u>
現金及約當現金增加(減少)數	<u>\$ 1,089,449</u>	<u>(34,793)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 196,124</u>	<u>293,147</u>

(九)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之帳面價值如下：

	<u>土 地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>機 器 設 備</u>	<u>辦 公、 運 輸 及 其 他 設 備</u>	<u>總 計</u>
帳面價值：					
民國113年1月1日	<u>\$ 879,267</u>	<u>2,346,885</u>	<u>912,740</u>	<u>134,322</u>	<u>4,273,214</u>
民國113年3月31日	<u>\$ 881,881</u>	<u>2,352,254</u>	<u>894,803</u>	<u>137,520</u>	<u>4,266,458</u>
民國112年1月1日	<u>\$ 879,225</u>	<u>2,159,331</u>	<u>1,002,897</u>	<u>180,604</u>	<u>4,222,057</u>
民國112年3月31日	<u>\$ 878,703</u>	<u>2,370,856</u>	<u>986,482</u>	<u>195,067</u>	<u>4,431,108</u>

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司不動產、廠房及設備於民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日間均無重大增添處分、減損或迴轉之情形，本期折舊金額請詳附註十二，其他相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註六(九)。

合併公司民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日之不動產、廠房及設備均未有提供作質押擔保之情形。

(十)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築及運輸設備之帳面價值如下：

	<u>土 地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>運 輸 設 備 及 其 他</u>	<u>總 計</u>
帳面價值：				
民國113年1月1日	\$ <u>528,229</u>	<u>113,099</u>	<u>7,806</u>	<u>649,134</u>
民國113年3月31日	\$ <u>536,727</u>	<u>109,728</u>	<u>8,247</u>	<u>654,702</u>
民國112年1月1日	\$ <u>389,322</u>	<u>32,277</u>	<u>6,261</u>	<u>427,860</u>
民國112年3月31日	\$ <u>458,594</u>	<u>53,265</u>	<u>6,157</u>	<u>518,016</u>

合併公司使用權資產於民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日間均無重大增添處分、減損或迴轉之情形，本期折舊金額請詳附註十二，其他相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註六(十)。

合併公司民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日之使用權資產均未有提供作質押擔保之情形。

(十一)無形資產

	<u>專 門 技 術</u>	<u>品 牌</u>	<u>客 戶 關 係</u>	<u>商 譽</u>	<u>軟 體 應 用 及 其 他</u>	<u>總 計</u>
帳面價值：						
民國113年1月1日	\$ <u>94,407</u>	<u>137,927</u>	<u>220,527</u>	<u>578,900</u>	<u>153,368</u>	<u>1,185,129</u>
民國113年3月31日	\$ <u>86,540</u>	<u>132,180</u>	<u>209,501</u>	<u>578,900</u>	<u>145,702</u>	<u>1,152,823</u>
民國112年1月1日	\$ <u>125,875</u>	<u>160,914</u>	<u>264,633</u>	<u>578,900</u>	<u>174,115</u>	<u>1,304,437</u>
民國112年3月31日	\$ <u>118,008</u>	<u>155,167</u>	<u>253,606</u>	<u>578,900</u>	<u>167,368</u>	<u>1,273,049</u>

合併公司無形資產於民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日間均無重大增添、處分、減損之提列或迴轉之情形，本期攤銷金額請詳附註十二，其他相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註六(十一)。

民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日之無形資產均未有提供作質押擔保之情形。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)其他流動資產及非流動資產

合併公司其他流動資產及非流動資產之明細如下：

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
預付廠房及設備款	\$ 348,227	346,261	186,381
應收營業稅款	131,597	159,560	130,259
應收所得稅款	146,912	139,652	122,364
預付貨款	9,086	16,450	114,153
其他應收款(含關係人)	379,987	328,138	565,113
其他	<u>130,678</u>	<u>120,018</u>	<u>120,847</u>
	<u>\$ 1,146,487</u>	<u>1,110,079</u>	<u>1,239,117</u>
其他流動資產	\$ 779,365	745,897	1,037,076
其他非流動資產	<u>367,122</u>	<u>364,182</u>	<u>202,101</u>
	<u>\$ 1,146,487</u>	<u>1,110,079</u>	<u>1,239,177</u>

(十三)短期借款

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
無擔保銀行借款	<u>\$ 3,025,470</u>	<u>880,246</u>	<u>3,200,755</u>
短期借款之未動支借款額度	<u>\$ 15,383,906</u>	<u>17,968,386</u>	<u>13,763,865</u>
利率區間	<u>1.75%~ 6.16%</u>	<u>4.3%~ 6.33%</u>	<u>1.5%~ 5.59%</u>

(十四)長期借款

		<u>113.3.31</u>		
	<u>幣 別</u>	<u>利率區間</u>	<u>到期年度</u>	<u>金 額</u>
無擔保銀行借款	NTD	1.79050%	114年度(註1)	\$ 300,000
	NTD	1.89617%	115年度(註2)	400,000
	NTD	0.5%	115年度	<u>5,000</u>
小 計				705,000
減：一年內到期部分				-
合 計				<u>\$ 705,000</u>
尚未使用額度				<u>\$ 155,000</u>

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

112.12.31				
	幣 別	利率區間	到期年度	金 額
無擔保銀行借款	NTD	1.79050%	114年度(註1)	\$ 300,000
	NTD	1.89617%	115年度(註2)	400,000
小 計				700,000
減：一年內到期部分				-
合 計				<u>\$ 700,000</u>
尚未使用額度				<u>\$ 100,000</u>

112.3.31				
	幣 別	利率區間	到期年度	金 額
合 計	-	-	-	<u>\$ -</u>
尚未使用額度				<u>\$ -</u>

註1：本貸款自首筆動用日起算，屆滿18個月之日為第1期，爾後每6個月為1期，共分2期平均攤還本金。已撥款項最後償還期限，期間最長不得超過自首筆撥款日起2年。

註2：本金自首次動用日起算屆滿2年之日為第1期，其後每6個月為1期，共分3期攤還，第1期至第2期每期攤還本金餘額20%，第3期攤還全部本金餘額，利息按月計收。

民國一一二年度與凱基銀行動撥長期借款，其財務承諾(首次動撥後，額度存續期間須維持以下之財務比率)如下：

- 1.流動比率(流動資產/流動負債)應不低於100%。
- 2.負債比率(負債總額/淨值)應不高於150%。
- 3.(帳上現金及約當現金+年化EBITDA)/(短期借款+1年內到期中長期借款)應不低於1倍。

以上財務承諾比率係以經會計師查核或核閱之年度及半年度合併財務報表為準，每半年檢核乙次。上述借款存款期間，如有違反以上財務承諾將導致立即一次全數清償，截至本報告資產負債表日，尚無違反上該財務承諾比率之虞。

(十五)負債準備

合併公司之保固負債準備主要與網路產品銷售相關，保固負債準備係依據類似商品及服務之歷史保固資料估計，合併公司預期該負債多數將於銷售之次一年度發生。

虧損性合約負債準備係來自合併公司與供應商簽定之不可取消合約，預期履行合約義務不可避免之成本超過預期從該合約可獲得經濟效益之現時義務。

合併公司於民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日間負債準備無重大變動，相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註六(十五)。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)其他流動負債

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
應付薪資及獎金	\$ 541,081	767,734	914,565
合約負債(詳附註六(廿三)說明)	1,109,343	1,242,077	779,440
租賃負債-流動(詳附註六(十八)說明)	29,764	31,192	38,038
其他應付款項-關係人(詳附註七說明)	8,687	710	12,834
其他	330,830	257,178	179,464
	<u>\$ 2,019,705</u>	<u>2,298,891</u>	<u>1,924,341</u>

(十七)應付公司債

合併公司子公司互動國際發行有擔保及無擔保可轉換公司債資訊如下：

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
發行轉換公司債總面額	\$ 600,000	600,000	600,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	(5,535)	(9,988)	(29,874)
累積轉換金額	(426,700)	(325,400)	-
期末應付公司債餘額	<u>\$ 167,765</u>	<u>264,612</u>	<u>570,126</u>
嵌入式衍生工具-贖回權及賣回權(列報於其他非流動資產)	<u>\$ 17</u>	<u>55</u>	<u>60</u>
權益組成部分-轉換權	<u>\$ 18,376</u>	<u>29,117</u>	<u>11,654</u>

合併公司之子公司互動國際於民國一一一年十月二十四日經董事會決議發行國內第二次有擔保轉換公司債以充實營運資金，此案業經金管會於民國一一一年十二月十九日核准，並自民國一一二年一月十一日開始發行，至民國一一五年一月十一日到期，發行期間三年，發行總面額為600,000千元，票面利率0%。發行之轉換價格為60.7元。另，互動國際於民國一一二年七月二十三日起調整公司債之轉換價格，由新台幣60.7元調整為新台幣56.7元。

除依本公司債發行辦法第十條轉換為互動國際普通股，或互動國際依本公司債發行辦法第十八條提前贖回，或互動國際由證券商營業處所買回註銷者外，互動國際於本轉換公司債到期日後十個營業日內按債券面額以現金一次償還。

該轉換公司債委由第一商業銀行股份有限公司為保證銀行。保證期間自公司債借款收足之日起至完全清償之日為止，保證範圍包括公司債發行本金餘額及從屬於主債務之負擔。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

截至民國一一三年三月三十一日，子公司互動國際第二次轉換公司債已累計轉換普通股共計7,432千股，且因轉換而產生之資本公積為380,993千元。

其他相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註六(十七)。

(十八)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
流動(帳列其他流動負債)	\$ 29,764	31,192	38,038
非流動	<u>291,318</u>	<u>292,911</u>	<u>225,268</u>
	<u>\$ 321,082</u>	<u>324,103</u>	<u>263,306</u>

到期分析請詳附註六(廿九)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>113年</u> <u>1月至3月</u>	<u>112年</u> <u>1月至3月</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>2,779</u>	<u>978</u>
短期租賃及低價值租賃資產之費用	\$ <u>9,590</u>	<u>8,936</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	<u>113年</u> <u>1月至3月</u>	<u>112年</u> <u>1月至3月</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>21,376</u>	<u>21,255</u>

1.土地、房屋及建築之租賃

合併公司承租土地作為廠房及辦公處所基地使用，其租賃期間為十九年及三十九年，另承租辦公處所則為一至五年，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。

土地合約之租賃給付取決於科學園區公告地價，並加計公共設施建設費經攤算後辦理調整，該等費用通常係每年發生一次。

2.其他租賃

合併公司承租辦公設備、運輸設備及其他之租賃期間為一至七年間，部份租賃合約約定合併公司於租賃期間屆滿時具有購買所承租資產之選擇權，部份合約則於租賃期間屆滿時由合併公司保證所承租資產之殘值。

合併公司承租之辦公室、倉庫、停車位、員工宿舍及印表機等租賃為短期租賃或低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)員工福利

1.確定福利計畫

因前一年度報導日後未發生重大市場波動、及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一一二年及一一一年十二月三十一日及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。

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日列報費用分別為395千元及511千元。

2.確定提撥計畫

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為41,509千元及41,038千元。

(二十)所得稅

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。

合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>113年</u> <u>1月至3月</u>	<u>112年</u> <u>1月至3月</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ <u>23,241</u>	<u>86,403</u>

截至民國一一三年三月三十一日止，明泰科技公司營利事業所得稅申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(廿一)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註六(廿一)。

1.普通股之發行

民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日，明泰科技公司額定股本總額皆為8,000,000千元(含保留供發行員工認股權證500,000千元)，實收股本皆為5,417,185千元。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 資本公積

明泰科技公司資本公積餘額內容如下：

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
發行股票溢價	\$ 2,491,661	2,491,661	2,491,661
長期股權投資按權益法認列資本公積	98,407	89,149	58,279
其他	15,004	14,994	14,994
	<u>\$ 2,605,072</u>	<u>2,595,804</u>	<u>2,564,934</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

依明泰科技公司章程規定，每年決算，如有盈餘，分派基準如下：

- (1) 提繳稅款。
- (2) 彌補以往年度虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 依證券交易法提列或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

明泰科技公司應分派之股息及紅利、依法得分派之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金方式為之時，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議通過後分派之，並報告股東會。

依據公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及當年度資本支出是否自外界取得足夠資金因應等因素，以議定股東股票紅利及現金紅利之調整比例；惟股東現金股利分派之比例不低於總股利之百分之十。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.盈餘分配

明泰科技公司於民國一一三年二月二十七日經董事會決議民國一一二年度盈餘分配案之現金股利金額及其他盈餘分配案如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 54,694	
特別盈餘公積	41,434	
現金股利	<u>547,136</u>	1.01
	<u>\$ 643,264</u>	

上述法定盈餘公積及特別盈餘公積尚待民國一一三年五月三十一日召開之股東常會決議。

明泰科技公司於民國一一二年二月二十四日經董事會決議民國一一一年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一一二年五月三十一日經股東常會決議之民國一一一年度其他盈餘分配案如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 96,692	
特別盈餘公積	(220,543)	
現金股利	<u>915,504</u>	1.69
	<u>\$ 791,653</u>	

前述決議配發金額與本公司於民國一一二年二月二十四日之董事會決議並無不同。

上述有關明泰科技公司盈餘分配案相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5.其他權益及非控制權益

	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	與待出售 非流動資 產直接相 關之權益	非控制 權益	合 計
民國113年1月1日餘額	\$ (243,018)	18,614	(43,579)	3,317,358	3,049,375
國外營運機構淨資產財務報表換 算之兌換差額	184,183	-	-	43,883	228,066
確定福利計劃之衡量數	-	-	-	245	245
對子公司所有權權益變動	-	-	-	(9,258)	(9,258)
子公司支付現金股利	-	-	-	(196,124)	(196,124)
非控制權益增減	-	-	-	111,209	111,209
轉列與待出售非流動資產直接相 關之權益	(2,390)	-	2,390	-	-
民國113年3月31日餘額	\$ <u>(61,225)</u>	<u>18,614</u>	<u>(41,189)</u>	<u>3,267,313</u>	<u>3,183,513</u>

	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	非控制 權益	合 計
民國112年1月1日餘額	\$ (233,127)	6,578	3,185,307	2,958,758
國外營運機構淨資產財務報表換算之兌換 差額	11,435	-	(7,225)	4,210
對子公司所有權權益變動	-	-	9,967	9,967
子公司支付現金股利	-	-	(293,147)	(293,147)
非控制權益增減	-	-	33,365	33,365
民國112年3月31日餘額	\$ <u>(221,692)</u>	<u>6,578</u>	<u>2,928,267</u>	<u>2,713,153</u>

(廿二)每股盈餘

1.基本每股盈餘

	113年 1月至3月	112年 1月至3月
歸屬於明泰科技公司之本期淨利	\$ <u>66,508</u>	<u>173,899</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>541,719</u>	<u>541,719</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>0.12</u>	<u>0.32</u>

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.稀釋每股盈餘

	<u>113年</u> <u>1月至3月</u>	<u>112年</u> <u>1月至3月</u>
歸屬於明泰科技公司之本期淨利(基本與稀釋相同)	\$ <u>66,508</u>	<u>173,899</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)(基本)	541,719	541,719
得採股票發行之員工酬勞之影響	<u>1,444</u>	<u>2,816</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)(稀釋)	<u>543,163</u>	<u>544,535</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>0.12</u>	<u>0.32</u>

(廿三)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>113年</u> <u>1月至3月</u>	<u>112年</u> <u>1月至3月</u>
主要地區市場：		
美國	\$ 3,031,045	5,162,817
台灣	963,443	1,118,154
其他國家	<u>1,185,712</u>	<u>1,588,369</u>
	\$ <u>5,180,200</u>	<u>7,869,340</u>
主要產品：		
區域都會網路產品	\$ 2,000,630	3,866,265
無線寬頻網路產品	2,387,427	3,374,959
數位多媒體網路產品	370,789	276,022
其他網路相關產品	<u>421,354</u>	<u>352,094</u>
	\$ <u>5,180,200</u>	<u>7,869,340</u>

2.合約餘額

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
應收帳款(包含關係人)	\$ <u>4,136,133</u>	<u>4,899,282</u>	<u>4,941,288</u>
合約負債(帳列其他流動負債)	\$ <u>1,109,343</u>	<u>1,242,077</u>	<u>779,440</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一三年及一一二年一月一日合約負債期初餘額於民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日認列為收入之金額分別為356,853千元及217,728千元。

合約負債主要係因合併公司產品銷售合約預收款項所產生，合併公司將於該產品支付予客戶時轉列收入。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿四)員工及董事酬勞

依明泰科技公司章程規定，年度如有獲利，應提撥10%~22.5%作為員工酬勞及不高於1%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

明泰科技公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日員工酬勞分別提列8,767千元及22,993千元，董事酬勞分別提列658千元及1,724千元，係依明泰科技公司該期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額乘上明泰科技公司章程所訂定之員工與董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。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。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

明泰科技公司民國一一二年度員工酬勞及董事酬勞分別提列73,510千元及5,513千元，與董事會決議分派情形並無差異；民國一一一年度員工酬勞及董事酬勞提列金額分別為116,794千元及8,760千元，皆係以現金發放，與董事會決議分派情形並無差異。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(廿五)利息收入

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之利息收入明細如下：

	113年 1月至3月	112年 1月至3月
銀行存款及其他利息	\$ 12,878	17,061

(廿六)其他收入

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之其他收入明細如下：

	113年 1月至3月	112年 1月至3月
政府補助收入	\$ 22,543	10,397
其他收入	11,228	9,439
	\$ 33,771	19,836

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿七)其他利益及損失

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之其他利益及損失明細如下：

	113年 1月至3月	112年 1月至3月
金融資產評價(損)益淨額	\$ (100,691)	(2,065)
外幣兌換(損)益淨額	94,232	(32,887)
其他(損)益淨額	(1,472)	(10,457)
	\$ (7,931)	(45,409)

(廿八)財務成本

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之財務成本明細如下：

	113年 1月至3月	112年 1月至3月
借款等利息費用	\$ 29,992	30,563
租賃負債之利息	2,779	978
	\$ 32,771	31,541

(廿九)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及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註六(廿九)。

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中狀況

合併公司重要之客戶係與網路通訊產業相關，而且合併公司通常依授信程序給予客戶信用額度，因此合併公司信用風險主要受網路通訊產業之影響。民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日合併公司應收帳款餘額中分別有48%、48%及52%係來自七家客戶，使合併公司有信用風險顯著集中情形。合併公司持續瞭解客戶之信用狀況，且已定期評估應收帳款回收之可能性並提列適當備抵損失。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)應收款項之信用風險

應收票據及應收帳款之風險曝險資訊請詳附註六(三)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括三個月以上定期存款及受限制銀行存款等，相關投資明細請詳附註六(五)。

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。

	<u>帳面金額</u>	<u>合約現 金流量</u>	<u>一年以內</u>	<u>一至五年</u>	<u>五年以上</u>
113年3月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 3,025,470	(3,062,391)	(3,062,391)	-	-
應付帳款(含關係人)	3,417,041	(3,417,041)	(3,417,041)	-	-
其他應付款—關係人 (帳列其他流動負債)	8,687	(8,687)	(8,687)	-	-
應付費用	398,043	(398,043)	(398,043)	-	-
應付股利	743,260	(743,260)	(743,260)	-	-
租賃負債	321,082	(356,370)	(33,953)	(108,385)	(214,032)
應付公司債	167,765	(167,765)	-	(167,765)	-
長期借款	705,000	(734,420)	(12,981)	(721,439)	-
衍生金融負債					
遠期外匯合約：					
流 出	3,674	(1,556,276)	(1,556,276)	-	-
流 入	(2,704)	1,555,306	1,555,306	-	-
匯率交換合約：					
流 出	19,990	(1,675,906)	(1,675,906)	-	-
流 入	(390)	1,656,306	1,656,306	-	-
	<u>\$ 8,806,918</u>	<u>(8,908,547)</u>	<u>(7,696,926)</u>	<u>(997,589)</u>	<u>(214,032)</u>

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>帳面金額</u>	<u>合約現 金流量</u>	<u>一年以內</u>	<u>一至五年</u>	<u>五年以上</u>
112年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 880,246	(894,394)	(894,394)	-	-
應付帳款(含關係人)	4,269,356	(4,269,356)	(4,269,356)	-	-
其他應付款—關係人 (帳列其他流動負債)	710	(710)	(710)	-	-
應付費用	565,992	(565,992)	(565,992)	-	-
長期借款(包含一年內到期)	700,000	(733,214)	(13,272)	(719,942)	-
租賃負債	324,103	(391,825)	(45,107)	(124,887)	(221,831)
應付公司債	264,612	(264,612)	-	(264,612)	-
衍生金融負債					
遠期外匯合約：					
流 出	148	(604,151)	(604,151)	-	-
流 入	(575)	604,578	604,578	-	-
匯率交換合約：					
流 出	630	(1,607,567)	(1,607,567)	-	-
流 入	(29,734)	1,636,671	1,636,671	-	-
	<u>\$ 6,975,488</u>	<u>(7,090,572)</u>	<u>(5,759,300)</u>	<u>(1,109,441)</u>	<u>(221,831)</u>
112年3月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 3,200,755	(3,207,483)	(3,207,483)	-	-
應付帳款(含關係人)	5,199,869	(5,199,869)	(5,199,869)	-	-
其他應付款—關係人(帳列 其他流動負債)	12,834	(12,834)	(12,834)	-	-
應付費用	511,831	(511,831)	(511,831)	-	-
一年內到期之應付公司債	-	(29,774)	(29,774)	-	-
應付股利	1,028,651	(1,028,651)	(1,028,651)	-	-
租賃負債	263,306	(297,282)	(41,200)	(65,392)	(190,690)
應付公司債	570,126	(570,126)	-	(570,126)	-
衍生金融負債					
遠期外匯合約：					
流 出	6,260	(1,383,277)	(1,383,277)	-	-
流 入	(365)	1,377,382	1,377,382	-	-
匯率交換合約：					
流 出	139	(612,056)	(612,056)	-	-
流 入	(2,044)	613,961	613,961	-	-
	<u>\$ 10,791,362</u>	<u>(10,861,840)</u>	<u>(10,035,632)</u>	<u>(635,518)</u>	<u>(190,690)</u>

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	113.3.31			112.12.31			112.3.31		
	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	\$129,791	32.00	4,153,312	101,229	30.75	3,114,944	116,200	30.48	3,541,776
人民幣	4,683	4.4296	20,744	6,591	4.3364	28,581	4,252	4.4377	18,869
<u>非貨幣性項目</u>									
美金	19,000	32.00	註	63,790	30.75	註	28,000	30.48	註
人民幣	10,000	4.4296	註	-	-	-	-	-	-
歐元	800	34.467	註	1,700	34.034	註	1,760	33.315	註
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	176,029	32.00	5,632,928	106,054	30.75	3,261,161	113,480	30.48	3,458,870
<u>非貨幣性項目</u>									
美金	78,810	32.00	註	5,000	30.75	註	26,760	30.48	註
人民幣	-	-	-	10,000	4.3364	註	28,000	4.4377	註
歐元	900	34.467	註	-	-	-	4,630	33.315	註

註：係持有遠期外匯合約及匯率交換合約以報告日之公允價值評價，相關資訊請詳附註六(二)。

(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、短期借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一三年及一一二年三月三十一日當新台幣相對於美金及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之稅前淨利將分別增加或減少14,589千元及1,018千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3) 貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日外幣兌換利益(損失)(含已實現及未實現)分別為94,232千元及(32,887)千元。

4. 利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。下列敏感度分析係依利率暴險而決定。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。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

若利率增加或減少0.25%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之稅前淨利將分別增加或減少1,604千元及1,402千元，主因係合併公司之現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產—流動及非流動、短期借款及長期借款之變動利率。

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	113年 1月至3月	112年 1月至3月
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上漲5%	\$ <u>298</u>	<u>1,879</u>
下跌5%	\$ <u>(298)</u>	<u>(1,879)</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
上漲5%	\$ <u>9,567</u>	<u>8,600</u>
下跌5%	\$ <u>(9,567)</u>	<u>(8,600)</u>

6.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，租賃負債依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	113.3.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
重複性之基礎按公允價值衡量之金融資產					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產—股票	\$ <u>5,958</u>	<u>5,958</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,958</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產—衍生金融資產	\$ <u>3,094</u>	<u>-</u>	<u>3,094</u>	<u>-</u>	<u>3,094</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	\$ <u>191,331</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>191,331</u>	<u>191,331</u>

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		113.3.31			
		公允價值			
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 5,273,936	-	-	-	
應收票據及帳款(含關係人)	4,136,133	-	-	-	
按攤銷後成本衡量之金融資產－ 流動及非流動	168,106	-	-	-	
小計	<u>\$ 9,578,175</u>	-	-	-	
重複性之基礎按公允價值衡量之 金融負債					
透過損益按公允價值衡量之 金融負債－衍生金融負債	<u>\$ 23,664</u>	-	<u>23,664</u>	<u>23,664</u>	
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款(含關係人)	\$ 3,417,041	-	-	-	
其他應付款項－關係人(帳列其 他流動負債)	8,687	-	-	-	
短期借款	3,025,470	-	-	-	
應付股利	743,260	-	-	-	
應付費用	398,043	-	-	-	
長期借款	705,000	-	-	-	
應付公司債	167,765	-	-	-	
租賃負債－流動及非流動	321,082	-	-	-	
小計	<u>\$ 8,786,348</u>	-	-	-	
		112.12.31			
		公允價值			
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
重複性之基礎按公允價值衡量之 金融資產					
強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產－股票	<u>\$ 5,989</u>	<u>5,989</u>	-	<u>5,989</u>	
強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產－衍生金融資產	<u>\$ 30,309</u>	-	<u>30,309</u>	<u>30,309</u>	
透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產－非流動	<u>\$ 191,331</u>	-	<u>191,331</u>	<u>191,331</u>	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 3,200,675	-	-	-	
應收票據及帳款(含關係人)	4,899,282	-	-	-	
按攤銷後成本衡量之金融資產－ 流動及非流動	191,565	-	-	-	
小計	<u>\$ 8,291,522</u>	-	-	-	
重複性之基礎按公允價值衡量之 金融負債					
透過損益按公允價值衡量之 金融負債－衍生金融負債	<u>\$ 778</u>	-	<u>778</u>	<u>778</u>	

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		112.12.31			
		公允價值			
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款(含關係人)	\$ 4,269,356	-	-	-	
其他應付款項－關係人(帳列其他流動負債)	710	-	-	-	
短期借款	880,246	-	-	-	
應付費用	565,992	-	-	-	
長期借款	700,000	-	-	-	
應付公司債	264,612	-	-	-	
租賃負債－流動及非流動	324,103	-	-	-	
小計	<u>\$ 7,005,019</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
		112.3.31			
		公允價值			
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
重複性之基礎按公允價值衡量之金融資產					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－股票	\$ <u>37,572</u>	<u>37,572</u>	<u>-</u>	<u>37,572</u>	
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－衍生金融資產	\$ <u>2,409</u>	<u>-</u>	<u>2,409</u>	<u>2,409</u>	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	\$ <u>171,994</u>	<u>-</u>	<u>171,994</u>	<u>171,994</u>	
攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 4,006,913	-	-	-	
應收票據及帳款(含關係人)	4,941,288	-	-	-	
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動及非流動	348,112	-	-	-	
小計	<u>\$ 9,296,313</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
重複性之基礎按公允價值衡量之金融負債					
透過損益按公允價值衡量之金融負債－衍生金融負債	\$ <u>6,399</u>	<u>-</u>	<u>6,399</u>	<u>6,399</u>	
按攤銷後成本衡量之金融負債					
應付帳款(含關係人)	\$ 5,199,869	-	-	-	
其他應付款項－關係人(帳列其他流動負債)	12,834	-	-	-	
短期借款	3,200,755	-	-	-	
應付費用	511,831	-	-	-	
應付股利	1,208,651	-	-	-	
應付公司債	570,126	-	-	-	
租賃負債－流動及非流動	263,306	-	-	-	
小計	<u>\$ 10,967,372</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.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。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商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、匯票及公司債等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，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價)。

合併公司所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：係使用市場可比公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之每股淨值及EV/EBIT可比上市(櫃)公司市場報價所推導之盈餘乘數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

B.衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。結構式利率衍生金融工具係依適當之選擇權定價模型。

(3)民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日並無任何公允價值層級間移轉之情形。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4) 第三等級之變動明細表

	<u>透過其他綜合 損益按公允價 值衡量</u>
民國113年3月31日餘額(即民國113年1月1日餘額)	<u>\$ 191,331</u>
民國112年3月31日餘額(即民國112年1月1日餘額)	<u>\$ 171,994</u>

(5) 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有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產投資。

民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日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	採股價淨值比法/本益比法	同業公司之股權淨值比113.331、112.12.31及112.3.31分別為1.75倍、1.75倍及1.61倍 無市場流通性價值比率113.331、112.12.31及112.3.31分別為18.10%~23.21%、18.10%~23.21%及19.30%	不適用 缺乏市場流通性，折價越高，公允價值越低
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-有限合伙	資本法	不適用(註)	不適用(註)

註：有限合伙之基金皆尚未動用。

(三十) 財務風險管理

合併公司財務風險處理目標及政策與民國一一二年度合併財務報告附註六(三十)所揭露者無重大變動。

(卅一) 資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一二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一一二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一一二年度合併財務報告附註六(卅一)。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(卅二)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司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：

	113.1.1	現金流量	匯率變動及 其他	113.3.31
短期借款	\$ 880,246	2,076,053	69,171	3,025,470
長期借款	700,000	5,000	-	705,000
應付公司債	264,612	-	(96,847)	167,765
租賃負債	324,103	(9,007)	5,986	321,082
來自籌資活動之負債總額	\$ 2,168,961	2,072,046	(21,690)	4,219,317

	112.1.1	現金流量	匯率變動及 其他	112.3.31
短期借款	\$ 3,936,093	(632,653)	(102,685)	3,200,755
長期借款(含一年內到期)	26,000	(26,000)	-	-
應付公司債	-	631,884	(61,758)	570,126
租賃負債	244,052	(11,341)	30,595	263,306
來自籌資活動之負債總額	\$ 4,206,145	(38,110)	(133,848)	4,034,187

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

佳世達為合併公司之母公司及所歸屬集團之最終控制者，持有合併公司流通在外股份之54.60%。佳世達已編制供大眾使用之合併財務報告。

(二)關係人之名稱及關係

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
佳世達科技股份有限公司(佳世達)	母公司
其陽科技股份有限公司(其陽科技)	佳世達之子公司
邁達特數位股份有限公司(邁達特)	佳世達之子公司
明基亞太股份有限公司(明基亞太)	佳世達之子公司
明基健康生活股份有限公司(明基健康)	佳世達之子公司
蘇州佳世達電通有限公司(蘇州佳世達電通)	佳世達之子公司
啟迪國際資訊股份有限公司(啟迪國際)	佳世達之子公司

明泰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	與合併公司之關係
佳世達越南有限公司(佳世達越南)	佳世達之子公司
康科特股份有限公司(康科特)	佳世達之子公司
明基電通科技(上海)有限公司(BQIs)	佳世達之子公司
明基口腔醫材股份有限公司(明基口腔醫材)	佳世達之子公司
前進國際股份有限公司(前進國際)	佳世達之子公司
國韶實業股份有限公司(國韶)	佳世達之子公司
達方電子股份有限公司(達方)	佳世達之關聯企業
鐳洋科技股份有限公司(鐳洋科技)	佳世達之關聯企業
詠業科技股份有限公司(詠業科技)	佳世達之關聯企業
財團法人明基文教基金會	係合併公司之實質關係人

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之銷售金額如下：

	113年 1月至3月	112年 1月至3月
母公司	\$ -	238
其他關係人	90	-
	<u>\$ 90</u>	<u>238</u>

合併公司銷貨予關係人之價格係以一般市場價格為基準，考量銷售區域、銷售數量不同等因素而酌予調整。

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日售予一般客戶與主要關係人約定收款期間均為30~90天。

2.進貨

合併公司向關係人之進貨金額如下：

	113年 1月至3月	112年 1月至3月
其他關係人	\$ 27,956	15,923

合併公司對上述公司之進貨價格與合併公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期間為30~90天，與一般廠商並無顯著不同。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	113.3.31	112.12.31	112.3.31
應收關係人款	母公司	\$ -	250	250
應收關係人款	其他關係人	97	515	-
		<u>\$ 97</u>	<u>765</u>	<u>250</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	113.3.31	112.12.31	112.3.31
應付關係人款	母公司	\$ 64	62	-
應付關係人款	其他關係人	31,956	18,335	22,560
		<u>\$ 32,020</u>	<u>18,397</u>	<u>22,560</u>

5.勞務提供及其他支出

合併公司因業務往來而支付予關係人之產品售後維修、研究費、捐贈及各項服務費等支出明細及未結清餘額如下：

	113年 1月至3月	112年 1月至3月
母公司	\$ 153	106
其他關係人	881	5,033
	<u>\$ 1,034</u>	<u>5,139</u>

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	113.3.31	112.12.31	112.3.31
其他應付款	母公司	\$ 4,219	487	111
其他應付款	其他關係人	816	223	3,238
		<u>\$ 5,035</u>	<u>710</u>	<u>3,349</u>

6.財產交易

取得不動產、廠房及設備及無形資產價款彙列如下：

	取得價款	
	113年 1月至3月	112年 1月至3月
母公司	\$ 3,917	-
其他關係人	2,544	275
	<u>\$ 6,461</u>	<u>275</u>

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司向關係人購置設備，帳列應付關係人帳款之資訊彙列如下：

帳列項目	關係人類別	113.3.31	112.12.31	112.3.31
其他應付款	其他關係人	\$ -	-	<u>3,353</u>

7.預付款項

帳列項目	關係人類別	113.3.31	112.12.31	112.3.31
預付款項(帳列其他流動資產)	母公司	\$ -	200	-
預付款項(帳列其他流動資產)	其他關係人	-	360	95
		\$ -	<u>560</u>	<u>95</u>

(四)主要管理人員薪酬

	113年 1月至3月	112年 1月至3月
短期員工福利	\$ 23,322	36,958
退職後福利	297	270
	\$ <u>23,619</u>	<u>37,228</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	113.3.31	112.12.31	112.3.31
定期存款(帳列其他流動資產)	遠期外匯保證	\$ 709	650	-
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動)	作為擔保進口稅捐	7,550	7,550	7,550
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動)	作為擔保土地租賃	8,000	8,000	8,000
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動)	作為工程擔保	565	558	558
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動)	作為擔保土地租賃及海關先放後稅保證金	2,382	2,382	2,382
存出保證金(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動)	銷售海外客戶而提供予當地政府之保證金	12,261	12,061	11,674
存出保證金(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動)	作為工程擔保	93,330	92,632	77,587
存出保證金(帳列其他非流動資產)	客戶合約保固金	21,000	-	-
		\$ <u>145,797</u>	<u>123,833</u>	<u>107,751</u>

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日合併公司為取得銀行融資及外匯交易額度與政府簽訂補助款合約而存放於銀行之本票及保證書總額分別為18,669,530千元、7,755,950千元及5,510,000千元。

(二)合併公司與供應商簽訂技術授權契約，依約合併公司須每年付定額授權金及按使用該技術授權所銷售之產品銷貨量支付權利金。

(三)其他：

	113.3.31	112.12.31	112.3.31
購案而開立之應付保證票據	\$ 16,798	15,256	4,395
工程保證所開立之保證書	\$ 71,468	113,771	99,566

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

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	113年1月至3月			112年1月至3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	157,731	511,208	668,939	216,658	609,449	826,107
勞健保費用	14,500	42,718	57,218	18,853	47,266	66,119
退休金費用	8,666	33,238	41,904	8,806	32,743	41,549
董事酬金	-	4,530	4,530	-	7,371	7,371
其他員工福利費用	10,280	11,552	21,832	13,863	19,070	32,933
折舊費用	64,214	66,024	130,238	78,746	62,218	140,964
攤銷費用	1,180	52,376	53,556	865	54,399	55,264

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一三年一月一日至三月三十一日依「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：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊：請詳附表七。

(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：請詳附表八。
2. 赴大陸地區投資限額：請詳附表八。
3. 重大交易事項：

合併公司民國一一三年一月一日至三月三十一日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	持有股數	持股比例
佳世達科技股份有限公司	295,797,126	54.60 %

1. 本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。
2. 上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

明泰科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	113年1月至3月			合 計
	網通事業	其 他	調 整 及銷除	
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 4,760,006	420,194	-	5,180,200
部門間收入	-	12,725	(12,725)	-
收入總計	<u>\$ 4,760,006</u>	<u>432,919</u>	<u>(12,725)</u>	<u>5,180,200</u>
利息費用	<u>\$ 31,597</u>	<u>1,174</u>	<u>-</u>	<u>32,771</u>
折舊與攤銷	<u>\$ 166,420</u>	<u>17,436</u>	<u>(62)</u>	<u>183,794</u>
應報導部門損益	<u>\$ 40,214</u>	<u>52,476</u>	<u>(12,931)</u>	<u>79,759</u>
	113年3月31日			
	網通事業	其 他	調 整 及銷除	合 計
應報導部門資產	<u>\$ 21,100,032</u>	<u>3,835,876</u>	<u>(9,500)</u>	<u>24,926,408</u>
應報導部門負債	<u>\$ 10,578,044</u>	<u>1,470,958</u>	<u>(115,854)</u>	<u>11,933,148</u>
	112年1月至3月			
	網通事業	其 他	調 整 及銷除	合 計
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 7,544,146	325,194	-	7,869,340
部門間收入	-	7,682	(7,682)	-
收入總計	<u>\$ 7,544,146</u>	<u>332,876</u>	<u>(7,682)</u>	<u>7,869,340</u>
利息費用	<u>\$ 29,661</u>	<u>1,881</u>	<u>(1)</u>	<u>31,541</u>
折舊與攤銷	<u>\$ 179,921</u>	<u>16,369</u>	<u>(62)</u>	<u>196,228</u>
應報導部門損益	<u>\$ 176,442</u>	<u>18,366</u>	<u>(7,954)</u>	<u>186,854</u>
	112年3月31日			
	網通事業	其 他	調 整 及銷除	合 計
應報導部門資產	<u>\$ 22,934,401</u>	<u>3,679,914</u>	<u>(6,772)</u>	<u>26,607,543</u>
應報導部門負債	<u>\$ 12,320,175</u>	<u>1,701,613</u>	<u>(4,187)</u>	<u>14,017,601</u>

明泰科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國一一三年一月一日至三月三十一日

附表一

單位：千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	明泰科技公司	Alpha VN	其他應收款項-關係人	是	320,000 (USD10,000千元)	320,000 (USD10,000千元)	-	5.5%	2	-	營業週轉	-		-	1,945,189 (註2)	3,890,379 (註3)
1	Alpha HK	明泰常熟	同上	是	1,098,541 (CNY248,000千元)	1,098,541 (CNY248,000千元)	1,098,541 (CNY248,000千元)	-	2	-	營業週轉	-		-	2,278,295 (註4)	2,278,295 (註4)
2	明瑞電子	明泰常熟	同上	是	265,776 (CNY60,000千元)	265,776 (CNY60,000千元)	-	1.25%~ 1.75%	2	-	營業週轉	-		-	476,663 (註4)	476,663 (註4)
3	盈泰投資	辰隆科技	同上	是	15,000	15,000	15,000	1.65%	2	-	營業週轉	-		-	61,714 (註5)	123,428 (註5)

註1：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填1。

(2)有短期融通資金之必要者請填2。

註2：有短期融通資金之必要者，個別貸與金額以不超過明泰科技公司淨值百分之二十為限。

註3：有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過明泰科技公司淨值之百分之四十為限。

註4：Alpha HK、明瑞電子與最終母公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，其總貸與金額及對個別貸與金額均以不超過資金貸與公司淨值之百分之百為限。

註5：盈泰投資資金貸與他人之總貸與金額及個別貸與金額之限額為依該公司最近期財務報表淨值百分之四十及百分之二十為限。

明泰科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國一一三年一月一日至三月三十一日

附表二

單位：千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註1及4)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註2)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	明泰科技公司	東莞明冠	註3	4,862,974	64,000	64,000	-	-	0.66 %	9,725,947	Y	N	Y
0	明泰科技公司	明泰常熟	註3	4,862,974	224,000	224,000	2,371	-	2.30 %	9,725,947	Y	N	Y

註1：明泰科技公司單一企業背書保證之限額以不逾明泰科技公司淨值百分之五十為限。

註2：明泰科技公司累計對外背書保證總額以未達明泰科技公司淨值百分之一百為限。

註3：公司直接間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

明泰科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部份)
 民國一一三年三月三十一日

附表三

單位：千股/千元

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	
明泰科技公司	TGC, Inc.股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500	-	1.83	-	
明泰科技公司	IGNITION VENTURES	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	31,429	-	31,429	
盈泰投資	鐳洋科技(股)公司	佳世達之關聯企業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,751	108,750	5.84	108,750	
仲琦科技	神腦國際企業(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	152	5,958	0.06	5,958	
仲琦科技	造隆(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	668	51,152	1.79	51,152	
仲琦科技	台灣夢工場科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	120	-	1.20	-	
仲琦科技	海嘯視算公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,220	-	9.34	-	
仲琦科技	傑策科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	198	-	10.94	-	
仲琦科技	網祿科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000	-	6.45	-	
仲琦科技	英屬維京群島訊通國際科技控股有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	294	-	0.75	-	
仲琦科技	Codent Networks (Cayman) Ltd.(特別股)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,570	-	-	-	

明泰科技股份有限公司及子公司
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
民國一一三年一月一日至三月三十一日

附表四

單位：千元

進(銷)貨 之公司	交易對象 名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		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	
明泰科技公司	Alpha USA	明泰科技公司之子公司	(銷貨)	(596,428)	(25)%	90天	-		1,164,318	43 %	註
明泰科技公司	明泰常熟	明泰科技公司之子公司	進貨	1,354,238	61 %	90天	-		(1,212,605)	(66)%	註
明泰科技公司	Alpha HK	明泰科技公司之子公司	進貨	431,221	19 %	90天	-		(254,708)	(14)%	註
Alpha HK	明泰常熟	子公司對子公司	(銷貨)	(689,789)	(39)%	90天	-		487,893	35 %	註
Alpha HK	Alpha VN	子公司對子公司	(銷貨)	(650,996)	(37)%	90天	-		632,879	46 %	註
Alpha VN	Alpha HK	子公司對子公司	(銷貨)	(431,221)	(100)%	90天	-		254,708	100 %	註
仲琦科技	仲琦美洲	子公司對子公司	(銷貨)	(1,284,386)	(78)%	90天	-		1,889,272	79 %	註
仲琦科技	仲琦越南	子公司對子公司	進貨	1,381,997	81 %	60天	-		(1,097,058)	(75)%	註

註：相關交易及期末餘額業已沖銷。

明泰科技股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國一一三年三月三十一日

附表五

單位：千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
明泰科技公司	Alpha USA	明泰科技公司之子公司	1,164,318	1.88	-	-	39,590	-	註2
明泰常熟	明泰科技公司	子公司對母公司	1,212,605	5.84	359,521	-	64,047	-	註2
Alpha HK	明泰常熟	子公司對子公司	487,893	4.61	32,170	-	27,613	-	註2
Alpha HK	Alpha VN	子公司對子公司	632,879	3.36	21,534	-	-	-	註2
Alpha HK	明泰科技公司	子公司對母公司	254,708	6.92	-	-	-	-	註2
Alpha VN	Alpha HK	子公司對子公司	254,708	6.92	-	-	-	-	註2
仲琦科技	仲琦美洲	子公司對子公司	1,889,272	3.01	-	-	388,188	-	註2
仲琦科技	仲琦越南	子公司對子公司	153,838	-	-	-	-	-	註2
仲琦越南	仲琦科技	子公司對子公司	1,097,058	3.95	-	-	-	-	註2

註1：係截至民國一一三年四月十九日之收回情形。

註2：相關交易及期末餘額業已沖銷。

明泰科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國一一三年一月一日至三月三十一日

附表六

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			佔合併總營業收入 或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	明泰科技公司	Alpha USA	母公司對子公司	銷貨	596,428	-	11.51%
0	明泰科技公司	Alpha USA	母公司對子公司	應收關係人款項	1,164,318	90天	4.67%
0	明泰科技公司	明泰常熟	母公司對子公司	進貨	1,354,238	-	26.14%
0	明泰科技公司	明泰常熟	母公司對子公司	應付關係人款項	1,212,605	90天	4.86%
0	明泰科技公司	明瑞電子	母公司對子公司	研究費	60,935	-	1.18%
0	明泰科技公司	仲琦科技	母公司對子公司	股利收入	60,000	-	1.16%
0	明泰科技公司	仲琦科技	母公司對子公司	銷貨	51,899	-	1.00%
0	明泰科技公司	Alpha HK	母公司對子公司	進貨	431,221	-	8.32%
0	明泰科技公司	Alpha HK	母公司對子公司	應付關係人款項	254,708	90天	1.02%
1	Alpha HK	明泰常熟	子公司對子公司	銷貨	689,789	-	13.32%
1	Alpha HK	明泰常熟	子公司對子公司	應收關係人款項	487,893	90天	1.96%
1	Alpha HK	Alpha VN	子公司對子公司	銷貨	650,996	-	12.57%
1	Alpha HK	Alpha VN	子公司對子公司	應收關係人款項	632,879	90天	2.54%
2	Alpha VN	Alpha HK	子公司對子公司	銷貨	431,221	-	8.32%
2	Alpha VN	Alpha HK	子公司對子公司	應收關係人款項	254,708	90天	1.02%
3	仲琦科技	仲琦美洲	子公司對子公司	銷貨	1,284,386	-	24.79%
3	仲琦科技	仲琦美洲	子公司對子公司	應收關係人款項	1,889,272	90天	7.58%
3	仲琦科技	仲琦越南	子公司對子公司	進貨	1,381,997	-	26.68%
3	仲琦科技	仲琦越南	子公司對子公司	應付關係人款項	1,097,058	60天	4.40%

註：本表之重要交易往來情形達合併營收或總資產比率之1%。

明泰科技股份有限公司及子公司
轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)
民國一一三年一月一日至三月三十一日

附表七

單位：千股/千元

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股 數	比 率	帳面金額			
明泰科技公司	Alpha Solutions	日本	網路設備進出口買賣及技術支援服務	5,543	5,543	1	100.00%	16,996	(192)	(192)	
明泰科技公司	Alpha USA	美國	在美國地區銷售及採購服務	51,092	51,092	1,500	100.00%	186,899	7,627	7,627	
明泰科技公司	Alpha HK	香港	控股公司	3,143,628	3,143,628	780,911	100.00%	2,278,537	(43,204)	(26,741)	
明泰科技公司	ATS	美國	提供售後支援服務	260,497	260,497	8,100	100.00%	200,603	1,054	1,054	
				(USD8,100千元)	(USD8,100千元)						
明泰科技公司	盈泰投資	台灣	控股公司	400,000	400,000	40,000	100.00%	308,569	(5,727)	(5,727)	
明泰科技公司	仲琦科技	台灣	通訊產品系統整合及電信產品之產銷	4,811,000	4,811,000	200,000	62.24%	3,917,794	(29,398)	(31,323)	
明泰科技公司	D-Link Asia	新加坡	對各種生產事業之投資	-	-	註4	-	-	2,815	2,815	
明泰科技公司	Alpha VN	越南	網路產品生產及銷售	1,195,424	1,195,424	註3	100.00%	908,024	(58,370)	(58,370)	
盈泰投資	互動國際	台灣	電信暨寬頻網路系統服務	189,523	189,523	2,575	5.54%	108,537	63,470	註1	
盈泰投資	辰隆科技	台灣	經營網路通訊產品系統服務整合供應及網路設備進出口買賣	16,739	50,000	1,674	100.00%	11,494	(5,245)	註1	
盈泰投資	艾普勒	台灣	網路設備買賣及技術服務支援	80,000	80,000	8,000	98.92%	46,569	(3,411)	註1、2	

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			
仲琦科技	仲琦薩摩亞	薩摩亞	國際貿易	172,179	172,179	5,850	100.00%	198,743	5,891	註1	
仲琦科技	互動國際	台灣	電信暨寬頻網路系 統服務	126,091	126,091	16,703	35.03%	573,771	63,470	註1	
仲琦科技	仲琦越南	越南	生產及銷售寬頻電 信產品	1,511,735	1,511,735	註3	100.00%	2,067,243	6,562	註1	
仲琦科技	仲琦美洲	美國	國際貿易	90,082	90,082	300	100.00%	211,055	(36,910)	註1	
仲琦科技	仲琦荷蘭	荷蘭	國際貿易	59,604	59,604	15	100.00%	56,465	(5,555)	註1	
仲琦科技	創基科技	台灣	一般投資	20,000	20,000	2,000	100.00%	3,174	(266)	註1	

註1：已透過子公司認列。

註2：此處持股比例，係包括原始股東持有特別股87千股。

註3：係有限公司。

註4：明泰科技公司已於民國一一二年十二月二十八日簽訂轉讓股權協議，出售子公司D-Link Asia及所屬公司東莞明冠100%股權預期於民國一一三年六月交割，予以轉列至待出售非流動資產。

明泰科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一一三年一月一日至三月三十一日

附表八

單位：千元

(一)大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實 收 資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被 投 資 公 司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資損益 (註3)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	收 回						
明瑞電子	網路產品研發設計服務	420,426	註2 (二)	420,426	-	-	420,426	3,475	100.00%	3,475	476,663	147,231
東莞明冠	網路產品生產及銷售	97,023	註1 (一)	114,197	-	-	114,197 (註7)	2,572	100.00%	2,572	(19,273)	692,935
東莞明瑞	網路產品生產及銷售	107,131 (註10)	註1 (二)	307,326	-	-	307,326	(1,103)	100.00%	(1,103)	124,028	-
明泰常熟	網路產品生產及銷售	1,925,920	註1 (二)	1,925,920	-	-	1,925,920	(43,783)	100.00%	(43,783)	1,158,657	-
常熟貿易	網路產品生產及銷售	17,378 (CNY4,000 千元)	註1 (二)	-	-	-	-	2,289	100.00%	2,289	6,617	-
仲琦蘇州	生產及銷售寬頻 電信產品	171,245 (CNY34,800 千元)	註1 (三)	171,245	-	-	171,245	5,893	100.00% (註9)	5,893	200,899	-
杰琦貿易	銷售寬頻網路產 品及相關服務	31,139 (CNY5,425 千元)	註1 (三)	31,139	-	-	31,139	(2)	100.00% (註9)	(2)	3,747	-
華琦通訊	電子通訊產品技 術諮商、技術研 究、維修及售後 服務	2,907 (USD100 千元)	註2 (一)	12,048	-	3,194 (USD100 千元)	8,854	495	35.03% (註9)	177	3,815	27,458

(二)赴大陸地區投資限額

公司名稱	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
明泰科技公司	2,634,897 註4,5,8	3,496,798	註6
仲琦科技	211,238	214,432	2,593,974

註1：透過第三地區公司再投資大陸，第三地區之投資公司如下：

- (一) D-Link Asia
- (二) Alpha HK
- (三) 仲琦(薩摩亞)

註2：其他方法：

- (一) 華琦通訊設備(上海)有限公司原係通過明泰科技公司之轉投資公司-仲琦科技(薩摩亞)有限公司再投資之大陸公司，然民國101年度經董事會決議調整投資架構，改為透過子公司互動國際數位(股)公司間接投資。
- (二) 原透過D-Link Asia轉投資，於民國一一二年六月十五日與明泰簽訂協議移轉明瑞電子100%股權予明泰科技公司。

註3：係依會計師核閱之財務報告認列投資損益。

註4：係未包括友訊科技先前已間接對東莞明冠匯出累積投資金額計HKD69,387千元(折合新台幣約303,055千元)。

註5：明泰科技公司間接投資之子公司通盈貿易(深圳)有限公司已於民國九十七年三月清算各項權利義務完畢並註銷登記。明泰科技公司對其累計匯出金額9,828千元扣減匯回股款4,367千元計5,461千元，依投審會規定仍需計入累計自台灣匯出赴大陸地區金額。

註6：明泰科技公司已於民國一一一年六月八日取得經濟部經授工字第11120417620號「營運總部認定函」依據投審會九十七年八月二十九日修正「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定不受大陸投資限額之規定。

註7：其中46,412千元係由D-Link Asia之自有資金投資，故不計入本期期末自台灣匯出累積投資金額。

註8：明泰科技公司間接投資之子公司常熟明振已於民國一〇七年七月二十三日清算各項權利義務完畢並註銷登記，明泰科技公司累計匯出金額164,622千元，依投審會規定仍需計入累計自台灣匯出赴大陸地區金額。

註9：此係仲琦科技直接或間接投資之持股比例。

註10：該公司於民國一一一年十二月十九日完成減資登記，截至民國一一三年三月三十一日資金尚未匯回。