

神盾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 112 年及 111 年第一季
(股票代碼 6462)

公司地址：新竹市東區慈雲路 118 號 30 樓之 1
電 話：(03)666-3568

神盾股份有限公司及子公司
民國 112 年及 111 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報表附註	13 ~ 61
	(一) 公司沿革	13
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 18
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18
	(六) 重要會計項目之說明	18 ~ 45
	(七) 關係人交易	46 ~ 47
	(八) 質押之資產	47 ~ 48
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	48

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	48	
(十一)	重大之期後事項	48	
(十二)	其他	49 ~ 59	
(十三)	附註揭露事項	60	
(十四)	部門資訊	61	

會計師核閱報告

(112)財審報字第 23000365 號

神盾股份有限公司 公鑒：

前言

神盾股份有限公司及子公司(以下簡稱「神盾集團」)民國 112 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據本會計師及其他會計師之核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

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

保留結論之基礎

如合併財務報表附註六(七)所述，列入上開合併財務報表之部分採用權益法之投資其同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 112 年 3 月 31 日採用權益法之投資餘額為新台幣 382,391 仟元，佔合併資產總額之 3%；其民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之採用權益法認列之關聯企業之綜合損益之份額為新台幣(3,441)仟元，佔合併綜合損益之(4%)。

保留結論

依本會計師核閱結果及其他會計師核閱報告(請參閱其他事項段)，除保留結論之基礎段所述部分採用權益法之投資其財務報表倘經會計師核閱，對財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準

則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達神盾集團民國 112 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

其他事項 - 提及其他會計師核閱

列入神盾集團合併財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其財務報表未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱。因此，本會計師對上開合併財務報表所出具之核閱報告中，有關該等公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之核閱報告。民國 112 年 3 月 31 日對前述採用權益法之投資金額為新台幣 1,144,794 仟元，佔合併資產總額之 10%。民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對前述採用權益法之被投資公司認列之綜合損益為新台幣(25,351)仟元，佔合併綜合損益之(28%)。

其他事項 - 前期由其他會計師核閱

神盾集團民國 111 年第一季之合併財務報表係由其他會計師核閱，並於民國 111 年 5 月 12 日出具因列入合併財務報表之部分採用權益法之被投資公司之財務報表未經會計師核閱之保留結論核閱報告。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

黃珮娟

黃珮娟



會計師

陳晉昌

陳晉昌



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1100348083 號

金管證審字第 1060025060 號

中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 1 0 日

神盾股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年3月31日及民國111年12月31日、3月31日

(民國112年及111年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	112年3月31日		111年12月31日		111年3月31日	
			金	額	金	額	金	額
			%		%		%	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	1,303,729	11	\$	1,544,842	13
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－流動			1,037,472	9		978,914	8
1120	透過其他綜合損益按公允價	六(三)						
	值衡量之金融資產－流動			26,746	-		26,223	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八						
	產－流動			692,259	6		698,116	6
1170	應收帳款淨額	六(五)		569,248	5		600,870	5
1180	應收帳款－關係人淨額	七		1,110	-		4,098	-
1200	其他應收款			21,627	-		24,068	-
1210	其他應收款－關係人	七		116,697	1		82,360	1
1220	本期所得稅資產			3,577	-		3,173	-
130X	存貨	六(六)		1,499,794	12		1,633,962	14
1410	預付款項			120,168	1		133,136	1
1470	其他流動資產	六(六)及八		15,325	-		33,344	-
11XX	流動資產合計			5,407,752	45		5,763,106	48
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－非流動			1,057,061	9		921,242	8
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)及八						
	值衡量之金融資產－非流動			2,191,323	18		1,934,377	16
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及八						
	產－非流動			6,447	-		35,486	-
1550	採用權益法之投資	六(七)		1,749,737	15		1,771,707	15
1600	不動產、廠房及設備	六(八)		116,276	1		129,750	1
1755	使用權資產	六(九)		178,846	2		180,606	2
1780	無形資產	六(十)		895,304	7		882,999	7
1840	遞延所得稅資產			289,342	2		287,056	2
1960	預付投資款	六(十一)		-	-		-	-
1990	其他非流動資產－其他			124,118	1		119,661	1
15XX	非流動資產合計			6,608,454	55		6,262,884	52
1XXX	資產總計			\$ 12,016,206	100		\$ 12,025,990	100

(續次頁)

神盾股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年3月31日及民國111年12月31日、3月31日

(民國112年及111年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112 年 3 月 31 日			111 年 12 月 31 日			111 年 3 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%	金	額	%
負債											
流動負債											
2100	短期借款	六(十二)	\$	1,347,500	11	\$	1,238,584	10	\$	260,000	3
2170	應付帳款			257,843	2		243,915	2		259,328	3
2200	其他應付款	六(十三)		768,305	6		690,293	6		1,054,833	12
2220	其他應付款項－關係人	七		1,675	-		7,364	-		-	-
2230	本期所得稅負債			85,948	1		100,695	1		601,496	7
2280	租賃負債－流動	六(九)		68,315	1		66,552	1		41,315	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)		435,568	4		423,636	3		70,833	1
2365	退款負債－流動			58,175	-		89,376	1		54,609	-
2399	其他流動負債－其他	六(二十一)及七		24,416	-		17,890	-		11,342	-
21XX	流動負債合計			3,047,745	25		2,878,305	24		2,353,756	26
非流動負債											
2540	長期借款	六(十四)		1,259,949	11		1,273,700	11		879,167	10
2570	遞延所得稅負債			96,580	1		102,971	1		1,995	-
2580	租賃負債－非流動	六(九)		120,101	1		124,043	1		113,930	1
2600	其他非流動負債			15,448	-		15,451	-		-	-
25XX	非流動負債合計			1,492,078	13		1,516,165	13		995,092	11
2XXX	負債總計			4,539,823	38		4,394,470	37		3,348,848	37
權益											
股本											
3110	普通股股本	六(十七)		692,718	6		692,718	6		692,718	8
資本公積											
3200	資本公積	六(十八)		1,019,510	8		1,005,857	8		968,659	11
保留盈餘											
3310	法定盈餘公積	六(十九)		725,338	6		725,338	6		284,300	3
3320	特別盈餘公積			75,368	1		75,368	1		-	-
3350	未分配盈餘			2,062,453	17		2,358,198	19		3,753,725	42
其他權益											
3400	其他權益	六(二十)	(	612,600)	(5)	(	857,729)	(7)	(	116,297)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			3,962,787	33		3,999,750	33		5,583,105	63
36XX	非控制權益	六(二十九)		3,513,596	29		3,631,770	30		9,797	-
3XXX	權益總計			7,476,383	62		7,631,520	63		5,592,902	63
重大或有負債及未認列之合約承諾											
重大之期後事項											
3X2X	負債及權益總計	十一	\$	12,016,206	100	\$	12,025,990	100	\$	8,941,750	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：羅森洲



經理人：羅時豪



會計主管：黃斐敏



神盾股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國112年及111年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	112 至 金	年 3 月 額	1 月 31 日 %	111 至 金	年 3 月 額	1 月 31 日 %
4000 營業收入	六(二十一)及七	\$	929,658	100	\$	917,120	100
5000 營業成本	六(六)(二十六)	(	620,243)	(67)	(	547,800)	(60)
5900 營業毛利			309,415	33		369,320	40
營業費用	六(二十六)及七						
6100 推銷費用		(	73,020)	(8)	(	27,495)	(3)
6200 管理費用		(	102,753)	(11)	(	64,531)	(7)
6300 研究發展費用		(	401,987)	(43)	(	329,232)	(36)
6450 預期信用減損損失	六(五)	(	21)	-	-	-	-
6000 營業費用合計		(	577,781)	(62)	(	421,258)	(46)
6900 營業損失		(	268,366)	(29)	(	51,938)	(6)
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二十二)		10,271	1		6,271	1
7010 其他收入	六(二十三)		2,619	-		1,434	-
7020 其他利益及損失	六(二十四)		115,964	13		52,735	6
7050 財務成本	六(二十五)	(	14,979)	(1)	(	3,384)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)	(	33,526)	(4)	(	11,227)	(1)
7000 營業外收入及支出合計			80,349	9		45,829	5
7900 稅前淨損		(	188,017)	(20)	(	6,109)	(1)
7950 所得稅利益	六(二十七)		22,125	2		793	-
8200 本期淨損		(\$	165,892)	(18)	(\$	5,316)	(1)

(續次頁)

神盾股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國112年及111年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

			112 至 金	年 3 月	1 月 31 日	1 日	111 至 金	年 3 月	1 月 31 日	1 日
項目		附註	額			%	額			%
不重分類至損益之項目										
8316	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價損益	六(三)	\$	257,018	28		(\$	10,734)	(	1)
8320	採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額－ 不重分類至損益之項目	六(二十)		-	-		(	27,193)	(	3)
8310	不重分類至損益之項目總額			257,018	28		(	37,927)	(	4)
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	六(二十) (二十九)	(	1,332)	-			2,370		-
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 價損益淨額	六(三)		806	-	(		6,668)		-
8370	採用權益法認列之關聯企業及 合資之其他綜合損益之份額－ 可能重分類至損益之項目	六(二十)	(	381)	-			1,296		-
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額		(	907)	-	(		3,002)		-
8300	其他綜合損益(淨額)		\$	256,111	28	(\$		40,929)	(	4)
8500	本期綜合損益總額		\$	90,219	10	(\$		46,245)	(	5)
淨利(損)歸屬於：										
8610	母公司業主		(\$	87,317)	(	9)	(\$	2,978)	(	1)
8620	非控制權益		(	78,575)	(	9)	(	2,338)		-
			(\$	165,892)	(	18)	(\$	5,316)	(	1)
綜合損益總額歸屬於：										
8710	母公司業主		\$	157,812	17	(\$		43,907)	(	5)
8720	非控制權益		(	67,593)	(	7)	(	2,338)		-
			\$	90,219	10	(\$		46,245)	(	5)
基本每股虧損										
9750	基本每股虧損	六(二十八)	(\$	1.26)		(\$		0.04)		
稀釋每股虧損										
9850	稀釋每股虧損	六(二十八)	(\$	1.26)		(\$		0.04)		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：羅森洲

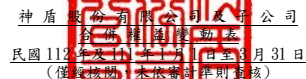


經理人：羅時豪



會計主管：黃斐敏





歸	屬	於	母	公	司	業	主	之		權	益
			<u>保</u>	<u>留</u>	<u>盈</u>	<u>餘</u>	<u>其</u>	<u>他</u>	<u>權</u>	<u>益</u>	
									透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評損	庫藏股票總計	
普 通 股 本 資 本 公 積 法 定 盈 餘 公 積 特別盈餘公積損						未分配盈餘(待彌補虧)	國外營運機構財 務報表換算之差 額				計非控制權益合

111 年 1 月 1 日餘額	\$ 692,718	\$ 968,659	\$ 284,300	\$ -	\$ 4,450,106	(\$ 594)	(\$ 74,774)	\$ -	\$ 6,320,415	\$ 12,135	\$ 6,332,550
本期淨損	-	-	-	-	(2,978)	-	-	-	(2,978)	(2,338)	(5,316)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	3,666	(44,595)	-	(40,929)	-	(40,929)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(2,978)	3,666	(44,595)	-	(43,907)	(2,338)	(46,245)

110 年度盈餘分配：	六(十九)											
普通股現金股利	-	-	-	-	(692,718)	-	-	-	(692,718)	-	(692,718)	
採用權益法認列之關聯企業變動數	-	-	-	-	(685)	-	-	-	(685)	-	(685)	
111 年 3 月 31 日餘額	\$ 692,718	\$ 968,659	\$ 284,300	\$ -	\$ 3,753,725	\$ 3,072	(\$ 119,369)	\$ -	\$ 5,583,105	\$ 9,797	\$ 5,592,902	

112 年 1 月 1 日 餘額	\$ 692,718	\$ 1,005,857	\$ 725,338	\$ 75,368	\$ 2,358,198	\$ 43	(\$ 857,772)	\$ -	\$ 3,999,750	\$ 3,631,770	\$ 7,631,520
本期淨損	-	-	-	-	(87,317)	-	-	-	(87,317)	(78,575)	(165,892)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(1,346)	246,475	-	245,129	10,982	256,111
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(87,317)	(1,346)	246,475	-	157,812	(67,593)	90,211

111 年度盈餘分配：	六(十九)											
普通股現金股利	-	-	-	-	(207,815)	-	-	-	(207,815)	-	(207,815)	
對子公司所有權權益變動	-	1,232	-	-	-	-	-	-	1,232	15,998	17,230	
採用權益法認列之關聯企業變動數	-	12,421	-	-	(613)	-	-	-	11,808	-	11,808	
非控制權益減少	六(二十九)											
112 年 3 月 31 日餘額	\$ 692,718	\$ 1,019,510	\$ 725,338	\$ 75,368	\$ 2,062,453	(\$ 1,303)	(\$ 611,297)	\$ -	\$ 3,962,787	\$ 3,513,596	\$ 7,476,383	

董事長：羅森洲

~ 10 ~

會計主管：黃斐敏

神盾股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國112年及111年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
<u>營業活動之現金流量</u>		
本期稅前淨損	(\$ 188,017)	(\$ 6,109)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(八)(九) (二十六) 44,604	23,460
攤銷費用	六(十)(二十六) 63,249	8,202
預期信用減損損失	六(五) 21	-
利息收入	六(二十二) (10,271)	(6,271)
利息費用	六(二十五) 14,979	3,384
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十四) -	(22)
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利	六(二)(二十四)	
益	(145,989)	(13,798)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	六(七) 33,526	11,227
股份基礎給付酬勞成本	六(十六) 12,026	-
存出保證金轉列損失	18,836	-
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收帳款(含關係人)	34,589	68,327
其他應收款(含關係人)	(31,304)	7,963
存貨	134,168	(76,358)
預付款項	14,664	(29,909)
其他流動資產	(817)	(1,953)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付帳款	13,928	(72,094)
其他應付款(含關係人)	(209,368)	(89,507)
退款負債—流動	(31,201)	(20,530)
其他流動負債	6,367	(1,906)
營運產生之現金流出	(226,010)	(195,894)
收取之利息	9,679	5,261
支付之所得稅	(1,963)	(1,864)
支付之利息	(15,481)	(3,364)
營業活動之淨現金流出	(233,775)	(195,861)

(續次頁)

神盾股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國112年及111年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
投資活動之現金流量		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 48,388)	(\$ 5,113)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	145,519
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(129,259)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	34,896	133,413
取得不動產、廠房及設備價款	六(三十) (9,994)	(3,435)
處分不動產、廠房及設備價款	-	63
取得無形資產	六(三十) (53,886)	(9,000)
預付投資款增加	六(十一) -	(114,011)
收回預付投資款	六(十一) -	134,400
取得子公司之現金流出	(11,835)	-
其他非流動資產增加	(4,651)	(423)
投資活動之淨現金(流出)流入	(93,858)	152,154
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	六(三十一) 1,347,500	460,000
短期借款減少	六(三十一) (1,238,584)	(300,000)
舉借長期借款	六(三十一) -	100,000
償還長期借款	六(三十一) (1,819)	-
租賃本金償還	六(三十一) (24,331)	(10,413)
其他非流動負債減少	六(三十一) (3)	-
子公司發行庫藏股股款	5,204	-
籌資活動之淨現金流入	87,967	249,587
匯率影響數	(1,447)	2,366
本期現金及約當現金(減少)增加數	(241,113)	208,246
期初現金及約當現金餘額	1,544,842	2,325,144
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,303,729	\$ 2,533,390

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：羅森洲



經理人：羅時豪



會計主管：黃斐敏



神盾股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 112 年及 111 年第一季
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

神盾股份有限公司(以下稱「本公司」)，於民國 96 年 12 月 26 日奉經濟部核准設立，註冊地址為新竹市東區慈雲路 118 號 30 樓之 1。本公司及子公司(以下併稱「本集團」)主要營業項目為資料安全防護軟體、生物辨識應用軟體、硬體之開發及銷售、電子材料之批發、IC 開發設計及國際貿易等。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告已於民國 112 年 5 月 10 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」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 112 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

經本集團評估，上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28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」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日

經本集團評估，上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國111年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國111年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利資產。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與民國 111 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

編號	投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	合併所持股權百分比			說明
				112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日	
1.	神盾	Egis Technology (Japan) Inc. (日本)	客戶服務、業務推廣及技術服務	100.00	100.00	100.00	
2.	"	Egis Technology Korea Inc. (韓國)	客戶服務、業務推廣及技術服務	100.00	100.00	100.00	
3.	"	神亞科技(股)公司	技術開發	-	-	74.69	註1
4.	"	盛世投資顧問(股)公司	控股公司	100.00	100.00	100.00	
5.	"	神煜電子(股)公司	技術開發	86.93	86.93	86.93	
6.	"	神韜智能科技(上海)有限公司	客戶服務、業務推廣及技術服務	100.00	100.00	100.00	
7.	"	江霖(香港)有限公司	控股公司	100.00	100.00	100.00	註2
8.	"	神熙(股)公司	技術開發	100.00	100.00	100.00	註3
9.	"	神繹(股)公司	技術開發	100.00	100.00	-	"
10.	"	神豪(股)公司	技術開發	100.00	100.00	-	"
11.	"	神譜科技(股)公司(神譜)	技術開發	85.58	-	-	註4
12.	"	安國國際科技(股)公司(安國)	電子材料之批發、IC開發設計及國際貿易等	22.01	22.01	-	註5
13.	安國	Alcor Micro Technology, Inc. (AMTI)	投資控股	100.00	100.00	-	"
14.	"	鈺寶科技(股)公司(鈺寶科技)	IC開發設計銷售業務	26.47	26.72	-	註5、6、7
15.	"	展匯科技(股)公司(展匯科技)	IC開發設計銷售業務	49.82	49.99	-	註5、6、8
16.	"	群峰投資(股)公司(群峰投資)	一般投資	100.00	100.00	-	註5
17.	"	迅杰科技(股)公司(迅杰科技)	IC開發設計銷售業務	17.66	17.65	-	註5、6、9
18.	AMTI	群勝科技(深圳)有限公司(深圳群勝)	售後服務及商情蒐集	100.00	100.00	-	註5
19.	"	Alcor Micro Technology (H.K.) Limited (AMTHK)	經營及銷售電子產品	100.00	100.00	-	"

編號	投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	合併所持股權百分比			說明
				112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日	
20.	群峰	鈺寶科技(股)公司 (鈺寶科技)	IC開發設計銷售業務	5.39	5.44	-	註5、6、7
21.	迅杰	芯垣科技(深圳)有限公司 (芯垣科技)	電子材料批發業	100.00	100.00	-	註5

註 1：係於民國 111 年清算完成之公司。

註 2：江霖(香港)有限公司於民國 104 年 8 月 17 日設立登記完成，惟本公司尚未完成注資。

註 3：係於民國 111 年新設立之公司。

註 4：本集團於民國 112 年併購星傳科技股份有限公司(更名為神譜科技股份有限公司)，請詳附註六(三十二)之說明。

註 5：本集團於民國 111 年 7 月 11 日併購安國，雖對安國之持股未達 50%，惟因為該公司最大股東且透過與其他股東間有效之協議取得董事會多數表決權，故納入合併財務報告之編製。請詳附註六(七)3.之說明。

註 6：本集團之子公司安國為鈺寶科技、展匯科技及迅杰科技之單一最大股東，其直接持股雖未達 50%，惟對各公司財務、營運及人事等具實質決策權並主導其主要攸關活動，且於各公司過去股東會出席情形係可取得多數比例之表決權，具有實質控制能力，故納入合併財務報告之編製。

註 7：鈺寶科技因發行及註銷限制員工權利新股，致本集團於民國 112 年 3 月 31 日及 111 年 12 月 31 日之合計持股比例分別變動為 31.86% 及 32.16%。

註 8：展匯科技因辦理現金增資、買回庫藏股轉讓部分予員工、發行及註銷限制員工權利新股，致本集團於民國 112 年 3 月 31 日及 111 年 12 月 31 日之持股比例變動為 49.82%及 49.99%。

註 9：迅杰科技因註銷限制員工權利新股，致本集團於民國 112 年 3 月 31 日及 111 年 12 月 31 日之合計持股比例分別變動為 17.66%及 17.65%。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：

本集團民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日非控制權益總額分別為 \$3,513,596、\$3,631,770 及 \$9,797，對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊如下：

子 公 司 名 稱	主 要 營 業 場 所	非控制權益	
		112年3月31日	
		金額	持股百分比
安國及其子公司	台灣	\$ 3,513,816	77.99%
子 公 司 名 稱	主 要 營 業 場 所	非控制權益	
		111年12月31日	
		金額	持股百分比
安國及其子公司	台灣	\$ 3,631,019	77.99%

資產負債表

	112年3月31日	111年12月31日
	安國及其子公司	安國及其子公司
流動資產	\$ 3,355,910	\$ 3,457,179
非流動資產	1,600,067	1,569,011
流動負債	(619,903)	(627,779)
非流動負債	(153,811)	(154,284)
淨資產總額	<u>\$ 4,182,263</u>	<u>\$ 4,244,127</u>

綜合損益表

	112年1月1日至3月31日
	安國及其子公司
收入	<u>\$ 387,946</u>
稅前淨損	(\$ 100,164)
所得稅利益	<u>8,671</u>
本期淨損	(91,493)
其他綜合損益	<u>14,094</u>
本期綜合損益總額	<u>(\$ 77,399)</u>
綜合損益總額歸屬於	
非控制權益	<u>(\$ 65,299)</u>
支付予非控制權益股利	<u>\$ 67,902</u>

現金流量表

	112年1月1日至3月31日	111年7月11日至12月31日
	安國及其子公司	安國及其子公司
營業活動之淨現金流出	(\$ 69,913)	(\$ 128,876)
投資活動之淨現金流出(入)	9,817	(167,437)
籌資活動之淨現金流出(入)	893	(225,721)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(481)	(511)
本期現金及約當現金減少數	(59,684)	(522,545)
期初現金及約當現金餘額	819,418	1,341,963
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 759,734</u>	<u>\$ 819,418</u>

(四)員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(五)所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 111 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,457	\$ 1,569	\$ 783
支票存款及活期存款	1,034,393	1,283,118	890,982
定期存款	267,879	260,155	1,641,625
	<u>\$ 1,303,729</u>	<u>\$ 1,544,842</u>	<u>\$ 2,533,390</u>

1. 上述之定期存款係屬三個月內到期之高度流動性投資。
2. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
3. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量			
之金融資產			
受益憑證	\$ 900,824	\$ 845,340	\$ 611,523
保本型商品	120,483	120,249	-
國外未上市公司股票	16,165	13,325	35,827
	<u>\$ 1,037,472</u>	<u>\$ 978,914</u>	<u>\$ 647,350</u>
	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
非流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量			
之金融資產			
可轉換公司債	\$ 175,971	\$ 177,473	\$ 459,632
受益憑證	118,623	115,360	99,500
未上市私募基金	62,838	61,056	48,514
國內上市、上櫃及	524,860	409,247	-
興櫃公司股票			
國內未上市、上櫃及	174,769	158,106	-
興櫃公司股票			
	<u>\$ 1,057,061</u>	<u>\$ 921,242</u>	<u>\$ 607,646</u>

1. 本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之淨利益分別為\$145,989 及\$13,798。
2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。
3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊請詳附註十二 (三)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
流動項目：			
債務工具			
債券	\$ 22,118	\$ 21,556	\$ -
權益工具			
上市、上櫃、興櫃公司股票	4,628	4,667	-
	<u>\$ 26,746</u>	<u>\$ 26,223</u>	<u>\$ -</u>
非流動項目：			
債務工具			
債券	\$ 5,152	\$ 5,143	\$ 141,186
權益工具			
上市、上櫃、興櫃公司股票	1,136,364	970,606	-
非上市、上櫃、興櫃股票	1,049,807	958,628	379,666
	<u>\$ 2,191,323</u>	<u>\$ 1,934,377</u>	<u>\$ 520,852</u>

1. 本集團持有上述債務工具投資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，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團選擇將屬策略性投資及為穩定收取股利之股權投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日之公允價值分別為\$2,190,799、\$1,933,901 及\$379,666。
3. 本集團於民國 112 年及 111 年第一季未處分上述策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。
4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	<u>112年1月1日至3月31日</u>	<u>111年1月1日至3月31日</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公		
允價值變動	\$ 257,018	(\$ 10,734)
	<u>112年1月1日至3月31日</u>	<u>111年1月1日至3月31日</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之債務工具</u>		
認列於其他綜合損益之公		
允價值變動	\$ 806	(\$ 6,668)
認列於損益之利息收入	\$ 292	\$ 879

5. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額係所認列金融資產之帳面價值。
6. 本集團將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形，請詳附註八。
7. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊請詳附註十二(三)。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
流動項目：			
原始到期日超過三個月之定期存款	\$ 410,942	\$ 426,614	\$ 550,625
提供質押之定期存款	254,283	256,454	-
債券	<u>27,034</u>	<u>15,048</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 692,259</u>	<u>\$ 698,116</u>	<u>\$ 550,625</u>
非流動項目：			
提供質押之定期存款	\$ 6,447	\$ 8,144	\$ 405
債券	-	<u>27,342</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,447</u>	<u>\$ 35,486</u>	<u>\$ 405</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額係所認列之金融資產帳面價值。
2. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>112年1月1日至3月31日</u>	<u>111年1月1日至3月31日</u>
利息收入	<u>\$ 4,361</u>	<u>\$ 580</u>

3. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
4. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)。本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(五) 應收帳款

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
應收帳款	\$ 569,392	\$ 600,876	\$ 540,407
減：備抵損失	(<u>144</u>)	(<u>6</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 569,248</u>	<u>\$ 600,870</u>	<u>\$ 540,407</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
未逾期	\$ 568,822	\$ 597,496	\$ 540,407
30天內	87	3,303	-
31-90天	483	77	-
91天以上	-	-	-
	<u>\$ 569,392</u>	<u>\$ 600,876</u>	<u>\$ 540,407</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款項餘額為\$608,734。

3. 本集團無應收帳款提供作為質押擔保之情形。

4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款於民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額係所認列之金融資產帳面價值。

5. 本集團綜合考量地理區域、產品類型及客戶評等之特性，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失，損失率係納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立，以估計應收帳款的備抵損失。本集團民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日之預期損失率非屬重大。

6. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動變動表如下：

	112年
	應收帳款
1月1日	\$ 6
減損損失	21
其他	117
3月31日	<u>\$ 144</u>

7. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二(二)。

8. 未整體除列之已移轉金融資產

(1) 本集團之子公司迅杰科技與中國信託銀行簽訂應收帳款讓售合約，提供本票\$80,000 做為擔保，依合約約定對於在特定期間內無法回收(不論是延遲支付或違約)之所有應收款項提供保證，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。民國 112 年 3 月 31 日及 111 年 12 月 31 日無未整體除列之已移轉金融資產。

(2) 本集團於民國 111 年 3 月 31 日無此情形。

9. 本集團依授信條件向部分客戶徵提擔保品，包括定期存款、本票及固定資產等，作為其應收帳款履約之信用增強保證。

(六) 存貨

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
原料	\$ 800,748	\$ 790,425	\$ 195,714
在製品	554,488	664,691	485,679
製成品	144,558	178,147	1,649
在途存貨	-	699	-
	<u>\$ 1,499,794</u>	<u>\$ 1,633,962</u>	<u>\$ 683,042</u>

1. 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列為銷貨成本之存貨成本分別為\$615,688 及\$544,043；其中，民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因存貨沖減至淨變現價值認列存貨評價損失分別為\$45,440 及\$2,369。
2. 本集團未有將存貨提供質押之情形。
3. 本集團之子公司為確保晶圓產能穩定供應，於民國 110 年 6 月與供應商簽訂預定產能之採購協議而支付保證金美金\$1,000 仟元，其中因未達合約採購數量，而於民國 112 年度將保證金美金 675 仟元轉列損失，餘額美金 325 仟元於民國 112 年 3 月 31 日帳列其他流動資產。
4. 迅杰科技與其供應商簽訂長期合約，其中約定需向其委託加工最低金額，對於未達合約金額之損失係認列為當期成本。

(七) 採用權益法之投資

1. 明細如下：

被投資公司名稱	112年3月31日		111年12月31日	
	持股比例	帳面金額	持股比例	帳面金額
神泰科技(股)公司	50.00%	\$ -	50.00%	\$ -
芯鼎科技(股)公司 (芯鼎)	18.91%	1,144,794	18.91%	1,169,344
SCT Holdings Ltd. (SCT)	19.51%	374,904	20.00%	367,339
神盾創新管理顧問(股) 公司	50.00%	7,487	50.00%	7,487
安格科技(股)公司 (安格)	20.13%	222,552	20.13%	227,537
		<u>\$ 1,749,737</u>		<u>\$ 1,771,707</u>

被投資公司名稱	111年3月31日	
	持股比例	帳面金額
安國國際科技(股)公司 (安國)	22.16%	\$ 734,742
神泰科技(股)公司	50.00%	-
芯鼎科技(股)公司 (芯鼎)	21.11%	1,176,627
		<u>\$ 1,911,369</u>

2. 採用權益法認列之關聯企業損益之份額如下：

被投資公司名稱	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
安國國際科技(股)公司(安國)	\$ -	\$ 2,664
芯鼎科技(股)公司(芯鼎)(註1)	(25,351)	(13,891)
SCT Holdings Ltd. (SCT)(註2)	(3,060)	-
神盾創新管理顧問(股)公司 (神盾創新)(註2)	-	-
安格科技(股)公司(安格)	(5,115)	-
	<u>(\$ 33,526)</u>	<u>(\$ 11,227)</u>

註1：芯鼎係採用經其他會計師核閱之財務報表認列。

註2：SCT及神盾創新民國112年第一季之財務資訊係依同期自編未經會計師核閱之財務報表認列。

3. 本集團持有安國 22.01%股份，為安國單一最大股東。因本集團依安國民國 111 年 6 月 15 日股東會出席情形及董事改選結果暨民國 111 年 7 月 11 日取得其他股東間有效之協議取得其董事會之多數表決權評估本集團係有能力主導其主要攸關活動。故自民國 111 年 7 月 11 日起納入合併財務報告之編製，請詳附註六(三十二)之相關說明。
4. 本集團於民國 110 年 12 月以現金\$652,000 取得芯鼎科技股份有限公司 11.83%之股權，且於民國 111 年 1 月透過公開收購方式以現金\$537,600 取得芯鼎額外股份，合計取得芯鼎 21.03%之股份，並對其具重大影響力，故採用權益法評價。另因芯鼎於民國 111 年 11 月 2 日增資發行新股，本集團未按持股比例認購，致使投資比例下降為 18.91%，惟本集團仍具 3 席董事席次，故對芯鼎仍具重大影響力。
5. 本集團於民國 111 年 4 月以現金\$73,300 購入 SCT 之 4%股權，並將原持有之 SCT 之可轉換公司債轉換為股權，合計取得 SCT 20%股權，因對其具重大影響力，故採用權益法評價。另因 SCT 於民國 112 年 2 月 3 日增資發行新股，本集團未按持股比例認購，致使投資比例下降為 19.51%。
6. 本集團為安格單一最大股東，截至民國 112 年 3 月 31 日前，因本集團依安格科技過去股東會其他股東之積極參與程度評估，未取得多數表決權比例，致本集團於股東會表決議案並無絕對之主導權且本集團持有董事席次未過半，顯示本集團無實際能力以片面主導該公司之攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。

7. 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	<u>安國</u>		
	<u>111年3月31日</u>		
流動資產	\$ 2,556,631		
非流動資產	1,306,380		
流動負債	(497,736)		
非流動負債	(24,904)		
非控制權益	(596,065)		
淨資產總額	<u>\$ 2,744,306</u>		
占關聯企業淨資產之份額	\$ 608,138		
採用權益法之投資溢額	<u>126,604</u>		
關聯企業帳面價值	<u>\$ 734,742</u>		
	<u>芯鼎</u>		
	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
流動資產	\$ 1,693,189	\$ 1,801,284	\$ 1,629,175
非流動資產	139,810	129,531	93,672
流動負債	(90,935)	(155,656)	(258,928)
非流動負債	(29,903)	(31,749)	(132,614)
淨資產總額	<u>\$ 1,712,161</u>	<u>\$ 1,743,410</u>	<u>\$ 1,331,305</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 323,770	\$ 329,679	\$ 281,038
商譽	166,580	166,580	166,580
採用權益法之投資溢額	<u>654,444</u>	<u>673,085</u>	<u>729,009</u>
關聯企業帳面價值	<u>\$ 1,144,794</u>	<u>\$ 1,169,344</u>	<u>\$ 1,176,627</u>
	<u>SCT</u>		
	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	
流動資產	\$ 705,593	\$ 762,561	
非流動資產	62,336	66,412	
流動負債	(513,289)	(630,928)	
非流動負債	(7,451)	(7,484)	
淨資產總額	<u>\$ 247,189</u>	<u>\$ 190,561</u>	
占關聯企業淨資產之份額	\$ 48,227	\$ 38,112	
商譽	240,838	240,838	
採用權益法之投資溢額	<u>85,839</u>	<u>88,389</u>	
關聯企業帳面價值	<u>\$ 374,904</u>	<u>\$ 367,339</u>	

	安格	
	112年3月31日	111年12月31日
流動資產	\$ 742,917	\$ 804,682
非流動資產	144,792	150,412
流動負債	(62,848)	(100,698)
非流動負債	(20,910)	(26,482)
淨資產總額	<u>\$ 803,951</u>	<u>\$ 827,914</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 161,794	\$ 166,779
商譽	58,985	58,985
採用權益法之投資溢額	1,890	1,890
未實現利益	(117)	(117)
關聯企業帳面價值	<u>\$ 222,552</u>	<u>\$ 227,537</u>
<u>綜合損益表</u>		

	安國	
	111年1月1日至3月31日	
收入	\$ 360,016	
本期淨利	\$ 33,388	
其他綜合損益	(116,871)	
本期綜合損益總額	(\$ 83,483)	
本期認列之損益份額	<u>\$ 2,664</u>	

	芯鼎	
	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
收入	\$ 243,365	\$ 262,739
本期淨(損)利	(\$ 35,487)	\$ 13,029
其他綜合損益	—	—
本期綜合損益總額	(\$ 35,487)	\$ 13,029
本期認列之損益份額	<u>(\$ 25,351)</u>	<u>(\$ 13,891)</u>

	SCT	
	112年1月1日至3月31日	
收入	\$ 206,218	
本期淨利	\$ 573	
其他綜合損益	(279)	
本期綜合損益總額	\$ 294	
本期認列之損益份額	<u>(\$ 3,060)</u>	

	安格
	112年1月1日至3月31日
收入	\$ 55,353
本期淨損	(\$ 25,408)
其他綜合損益	645
本期綜合損益總額	(\$ 24,763)
本期認列之損益份額	(\$ 5,115)

9. 本集團重大關聯企業芯鼎及安格係有公開市場報價，其公允價值於民國 112 年 3 月 31 日分別為\$783,900 及\$308,764；於民國 111 年 12 月 31 日分別為\$720,000 及\$242,445。

10. 安格及展匯科技因考量未來長期發展需要，依企業併購法等規定，由安格以發行新股為對價方式與展匯科技之股東進行股份轉換，取得展匯科技 100%股權，業訂定民國 112 年 4 月 1 日為交易基準日並已完成相關交易。本集團於交易後持有安格 31.81%，為單一最大股東，且依安格過去股東會其他股東之積極參與程度評估，本集團得片面主導其主要攸關活動並具有實質控制能力。故自民國 112 年 4 月 1 日起，將安格納入本集團合併財務報表之編製。

(八) 不動產、廠房及設備

	112年				
	資訊設備	研發設備	租賃改良	其他	合計
1月1日					
成本	\$ 92,215	\$ 190,775	\$ 33,398	\$ 100,475	\$ 416,863
累計折舊	(70,474)	(136,503)	(23,448)	(56,688)	(287,113)
	<u>\$ 21,741</u>	<u>\$ 54,272</u>	<u>\$ 9,950</u>	<u>\$ 43,787</u>	<u>\$ 129,750</u>
1月1日	\$ 21,741	\$ 54,272	\$ 9,950	\$ 43,787	\$ 129,750
增添	698	3,698	157	2,018	6,571
企業合併取得	68	244	-	-	312
折舊費用	(5,009)	(7,991)	(1,648)	(5,705)	(20,353)
淨兌換差額	(4)	(3)	1	2	(4)
3月31日	<u>\$ 17,494</u>	<u>\$ 50,220</u>	<u>\$ 8,460</u>	<u>\$ 40,102</u>	<u>\$ 116,276</u>
3月31日					
成本	\$ 91,129	\$ 192,730	\$ 29,100	\$ 98,288	\$ 411,247
累計折舊	(73,635)	(142,510)	(20,640)	(58,186)	(294,971)
	<u>\$ 17,494</u>	<u>\$ 50,220</u>	<u>\$ 8,460</u>	<u>\$ 40,102</u>	<u>\$ 116,276</u>

		111年				
		資訊設備	研發設備	租賃改良	其他	合計
1月1日						
成本		\$ 83,167	\$ 79,275	\$ 21,122	\$ 38,479	\$ 222,043
累計折舊		(48,276)	(45,488)	(9,530)	(24,025)	(127,319)
		<u>\$ 34,891</u>	<u>\$ 33,787</u>	<u>\$ 11,592</u>	<u>\$ 14,454</u>	<u>\$ 94,724</u>
1月1日		\$ 34,891	\$ 33,787	\$ 11,592	\$ 14,454	\$ 94,724
增添		3,435	-	-	-	3,435
處分		-	-	-	(41)	(41)
折舊費用		(5,595)	(5,038)	(1,353)	(1,373)	(13,359)
淨兌換差額		<u>1</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2</u>
3月31日		<u>\$ 32,732</u>	<u>\$ 28,750</u>	<u>\$ 10,239</u>	<u>\$ 13,040</u>	<u>\$ 84,761</u>
3月31日						
成本		\$ 86,501	\$ 79,194	\$ 21,135	\$ 38,376	\$ 225,206
累計折舊		(53,769)	(50,444)	(10,896)	(25,336)	(140,445)
		<u>\$ 32,732</u>	<u>\$ 28,750</u>	<u>\$ 10,239</u>	<u>\$ 13,040</u>	<u>\$ 84,761</u>

本集團未有將不動產、廠房及設備提供擔保之情形。

(九)租賃交易－承租人

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
使用權資產：			
房屋及建築	\$ 175,359	\$ 176,606	\$ 146,768
運輸設備(公務車)	2,232	2,440	-
機器設備	1,042	1,167	-
其他設備	213	393	-
	<u>\$ 178,846</u>	<u>\$ 180,606</u>	<u>\$ 146,768</u>
租賃負債：			
流動	\$ 68,315	\$ 66,552	\$ 41,315
非流動	120,101	124,043	113,930
	<u>\$ 188,416</u>	<u>\$ 190,595</u>	<u>\$ 155,245</u>

1. 本集團租賃之標的資產包括房屋、公務車、機器設備及停車位，租賃合約之期間通常介於 2 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產認列之折舊費用資訊如下：

	<u>112年1月1日至3月31日</u>	<u>111年1月1日至3月31日</u>
房屋及建築	\$ 23,289	\$ 10,101
運輸設備(公務車)	493	-
機器設備	125	-
其他設備	344	-
	<u>\$ 24,251</u>	<u>\$ 10,101</u>

3. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日使用權資產之增添分別為\$22,569 及\$45,895。

4. 本集團承租之停車位及倉庫之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為事務機及飲水機。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>112年1月1日至3月31日</u>	<u>111年1月1日至3月31日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 907	\$ 428
屬短期租賃合約之費用	1,555	838
屬低價值資產租賃之費用	152	-
變動租賃給付之費用	82	-

6. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租賃現金流出總額分別為\$27,027 及\$11,679。

(十) 無形資產

		112年					
		商譽	專利權	專門技術	客戶關係	軟體成本	合計
1月1日							
成本		\$181,949	\$218,828	\$ 97,355	\$395,199	\$251,272	\$ 1,144,603
累計攤銷		<u>—</u>	<u>(57,428)</u>	<u>(69,520)</u>	<u>(33,370)</u>	<u>(101,286)</u>	<u>(261,604)</u>
		<u>\$181,949</u>	<u>\$161,400</u>	<u>\$ 27,835</u>	<u>\$361,829</u>	<u>\$149,986</u>	<u>\$ 882,999</u>
1月1日							
增添－單獨取得		—	—	—	—	61,967	61,967
增添－企業合併取得(註1)		14,056	—	—	—	—	14,056
重分類(註2)		—	—	—	—	(470)	(470)
攤銷費用		—	(12,887)	(3,272)	(17,557)	(29,533)	(63,249)
淨兌換差額		<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
3月31日		<u>\$196,005</u>	<u>\$148,513</u>	<u>\$ 24,563</u>	<u>\$344,272</u>	<u>\$181,951</u>	<u>\$ 895,304</u>
3月31日							
成本		\$196,005	\$232,724	\$110,263	\$398,934	\$325,549	\$ 1,263,475
累計攤銷		<u>—</u>	<u>(84,211)</u>	<u>(85,700)</u>	<u>(54,662)</u>	<u>(143,598)</u>	<u>(368,171)</u>
		<u>\$196,005</u>	<u>\$148,513</u>	<u>\$ 24,563</u>	<u>\$344,272</u>	<u>\$181,951</u>	<u>\$ 895,304</u>
		111年					
		商譽	專利權	專門技術	軟體成本	合計	
1月1日							
成本			\$111,403	\$ 47,886	\$112,078	\$ 92,085	\$ 363,452
累計攤銷			<u>—</u>	<u>(26,524)</u>	<u>(65,716)</u>	<u>(76,965)</u>	<u>(169,205)</u>
			<u>\$111,403</u>	<u>\$ 21,362</u>	<u>\$ 46,362</u>	<u>\$ 15,120</u>	<u>\$ 194,247</u>
1月1日							
增添－單獨取得			\$111,403	\$ 21,362	\$ 46,362	\$ 15,120	\$ 194,247
攤銷費用			—	9,000	—	—	9,000
			<u>—</u>	<u>(1,936)</u>	<u>(3,502)</u>	<u>(2,764)</u>	<u>(8,202)</u>
3月31日			<u>\$111,403</u>	<u>\$ 28,426</u>	<u>\$ 42,860</u>	<u>\$ 12,356</u>	<u>\$ 195,045</u>
3月31日							
成本			\$111,403	\$ 56,886	\$112,078	\$ 92,085	\$ 372,452
累計攤銷			<u>—</u>	<u>(28,460)</u>	<u>(69,218)</u>	<u>(79,729)</u>	<u>(177,407)</u>
			<u>\$111,403</u>	<u>\$ 28,426</u>	<u>\$ 42,860</u>	<u>\$ 12,356</u>	<u>\$ 195,045</u>

註1：係本集團合併星傳產生，星傳收購價格分攤將於一年內完成，有關企業合併請詳附註六(三十二)說明。

註2：係重分類至預付款項。

1. 無形資產攤銷明細如下：

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
營業成本	\$ 29	\$ -
推銷費用	17,622	-
管理費用	1,154	1,774
研究發展費用	44,444	6,428
	<u>\$ 63,249</u>	<u>\$ 8,202</u>

2. 本集團未有將無形資產提供擔保之情形。

3. 商譽分攤至本集團現金產生單位：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
生物辨識感測晶片及其應用	<u>\$ 106,827</u>	<u>\$ 106,827</u>	<u>\$ 111,403</u>
USB控制晶片及其應用	<u>\$ 75,122</u>	<u>\$ 75,122</u>	<u>\$ -</u>
穿戴式電聲產品及其應用	<u>\$ 14,056</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本集團於年度財務報導期間結束日對商譽所屬現金產生單位進行減損測試，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。

(十一) 預付投資款

截至民國 111 年 3 月 31 日，本集團為發展光學感測器及指紋辨識等技術、強化智能物聯網及智能駕駛市場之佈局，分別預付兆捷科技及多方科技投資款為\$30,011及\$84,000。

截至民國 110 年 12 月 31 日止本集團預付公開收購芯鼎投資股款\$672,000至公開收購專戶，帳列預付投資款項下，前述預付投資股款已於民國 111 年 1 月取得相關股權\$537,600，多餘款項\$134,400業已退回至本集團銀行帳戶，相關說明請詳附註六(七)。

(十二) 短期借款

借款性質	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
銀行借款			
信用借款	\$ 1,140,000	\$ 1,042,584	\$ 260,000
擔保借款	207,500	196,000	-
	<u>\$ 1,347,500</u>	<u>\$ 1,238,584</u>	<u>\$ 260,000</u>
尚未使用額度	<u>\$ 1,253,260</u>	<u>\$ 1,677,596</u>	<u>\$ 2,040,500</u>
利率區間	<u>1.59%~2.28%</u>	<u>1.39%~2.68%</u>	<u>0.85%~1.05%</u>

本集團為短期借款所提供之擔保品，請詳附註八之說明。

(十三) 其他應付款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應付股利	\$ 275,717	\$ -	\$ 693,155
應付薪資及獎金	118,709	310,239	104,025
應付軟體授權金	151,640	117,570	102,520
應付無形資產款	55,225	47,344	-
應付權利金	46,019	46,195	17,360
應付研發測試費	11,147	44,818	30,260
應付員工及董事酬勞	28,955	37,726	1,270
應付技術服務費	16,991	13,537	55,288
應付勞務費	9,882	20,767	3,770
應付設備款	1,253	4,340	97
其他	52,767	47,757	47,088
	<u>\$ 768,305</u>	<u>\$ 690,293</u>	<u>\$ 1,054,833</u>

(十四) 長期借款

借款性質	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
長期銀行借款			
信用借款	\$ 785,605	\$ 785,878	\$ 950,000
擔保借款	909,912	911,458	-
	1,695,517	1,697,336	950,000
減：一年內到期之長期借款	(435,568)	(423,636)	(70,833)
	<u>\$ 1,259,949</u>	<u>\$ 1,273,700</u>	<u>\$ 879,167</u>
尚未使用額度	<u>\$ 366,300</u>	<u>\$ 366,300</u>	<u>\$ 522,500</u>
到期年度	<u>112-116</u>	<u>112-116</u>	<u>112-114</u>
利率區間	<u>1.27%~2.82%</u>	<u>1.27%~2.69%</u>	<u>1.05%~1.40%</u>

1. 借款合約之遵循情形

依本集團與部份貸款銀行之借款合約規定，本集團應於借款存續期間內，每上半年度及年度終了提出合併財務報告，並維持雙方約定之財務指標。若未符合約定之指標，依約須提高貸款利率。

民國 111 年第二季因合併財報之淨值未達與部分貸款銀行約定之標準，本集團已依約定調增貸款利率，惟上述調整對本集團並無重大影響。民國 111 年第四季因利息保障倍數未達與部分貸款銀行約定之標準，本集團已依約定調增貸款利率，惟上述調整對本集團並無重大影響。

2. 本集團為長期借款所提供之擔保品，請詳附註八之說明。

(十五) 退休金

1. (1) 本集團之國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，則將於次年度三月底前一次提撥其差額。
 - (2) 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本均為\$0。
 - (3) 截至民國 112 年 3 月 31 日，本集團支付予退休計畫之提撥金已大於確定福利義務現值，故無需再提撥退休基金。
2. (1) 本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
 - (2) 其他海外公司依據當地政府規定之退休辦法，依當地雇員工資提撥養老保險金或退職金準備。該等公司除年度提撥外，無進一步義務。
 - (3) 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$12,455 及\$7,394。

(十六) 股份基礎給付

1. 本集團截至民國 112 年 3 月 31 日之股份基礎給付協議如下：

發行公司	協議類型	給與日	給與數量	每單位可 認購股數(股)	合約 期間	既得條件
神煜	員工認股權 計畫	111.01.21~ 111.02.25 (註1)	2,586仟單位	1	3年	任職滿3年(註2)
安國	限制員工權利 新股計畫	112.03.20	723仟單位	1	3年	屆滿一年且於設定之KPI達成後， 始可陸續依一定比例行使(註3)
"	"	111.01.03	477仟單位	1	3年	屆滿一年且於設定之KPI達成後， 始可陸續依一定比例行使(註4)
迅杰科技	"	111.05.10	20仟單位	1	3年	屆滿一年且於設定之KPI達成後， 始可陸續依一定比例行使(註5)
"	"	111.03.16	980仟單位	1	3年	屆滿一年且於設定之KPI達成後， 始可陸續依一定比例行使(註5)
鈺寶科技	"	112.02.01	300仟單位	1	3年	屆滿一年且於設定之KPI達成後， 始可陸續依一定比例行使(註6)
"	"	111.03.17	700仟單位	1	3年	屆滿一年且於設定之KPI達成後， 始可陸續依一定比例行使(註6)
展匯科技	"	110.11.05	1,000仟單位	1	3年	屆滿一年且於設定之KPI達成後， 始可陸續依一定比例行使(註7)
"	庫藏股轉讓 員工	112.01.13	274仟單位	不適用	不適用	立即既得

- (1) 神煜發行之員工認股權計畫，於未達既得條件前，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或作其他方式之處分。
- (2) 安國及展匯科技發行之限制員工權利新股，於未達既得條件前，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或作其他方式之處分，且無參加原股東配(認)股、息之權利。
- (3) 鈺寶科技及迅杰科技發行之限制員工權利新股，於未達既得條件前，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或作其他方式之處分。

上述股份基礎給付協議均係以權益交割。

註1: 給與日依與員工簽屬股份獎勵協議書之日，介於民國111年1月21日至民國111年2月25日。

註2: 員工自被授予認股權憑證，任職屆滿3年時，得依計畫所訂時程行使認股權利。

註3: 以每年3月31日為既得條件達成結算基準日，並於每年1月31日起(遇例假日順延)解除其權利限制。

註4: 以每年12月31日為既得條件達成結算基準日，並於每年1月31日起(遇例假日順延)解除其權利限制。

註5: 員工自獲配限制員工權利新股之日起，屆滿一年、兩年及三年仍在職並達成績效條件者，可分別達成既得股份比例20%、30%及50%。

註6:員工自獲配限制員工權利新股之日起，屆滿一年並達成績效目標取得30%，任職屆滿二年並達成績效目標取得35%，任職屆滿三年並達成績效目標取得35%。

註7:員工自獲配限制員工權利新股之日起，屆滿一年、兩年及三年仍在職並達成績效條件者，可分別達成既得股份比例30%、30%及40%。

2. 上述限制員工權利新股計畫之詳細資訊如下：

(1) 安國：

	112年1月1日至3月31日 數量(仟)
期初限制員工權利新股	274
本期發行股數	723
本期失效股數	(110)
期末限制員工權利新股	887

(2) 展匯科技：

	112年1月1日至3月31日 數量(仟)
期初限制員工權利新股	1,000
本期既得股數	(217)
本期註銷股數	(174)
期末限制員工權利新股	609

(3) 鈺寶科技：

	112年1月1日至3月31日 數量(仟)
期初限制員工權利新股	700
本期發行股數	300
期末限制員工權利新股	1,000

(4) 迅杰科技：

	112年1月1日至3月31日 數量(仟)
期初限制員工權利新股	1,000
本期既得股數	(194)
本期失效股數	(10)
期末限制員工權利新股	796

3. 神煜員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	112年1月1日至3月31日
	數量(仟) 加權平均履約價格(元)
期初(末)員工認股權計畫	2,141 \$ 10

民國 112 年 3 月 31 日流通在外之認股權，履約價格為新台幣 10 元，加權平均剩餘合約期間為 11 個月。

4. 本集團給與之限制員工權利新股、庫藏股轉讓員工及員工認股權計畫係使用 Black-Scholes 估計認股權計畫之公允價值，相關參數資訊如下：

發行公司	協議類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率(註1)	預期存續期間	預期股利率	預期無風險利率
安國	限制員工權利新股計畫	112.03.20	34.85元	-		註2		
"	"	111.01.03	60.50元	-		註2		
迅杰科技	"	111.05.10	40.25元	-		註3		
"	"	111.03.16	41.50元	-		註3		
鈺寶科技	"	112.02.01	22.62元	-		註3		
"	"	111.03.17	25.49元	-	57.15%	1年	0%	0.36%
展匯科技	"	110.11.05	34.70元	-		註2		
"	庫藏股轉讓員工	112.01.13	26.30元	19元	46.78%	0.063年	0%	0.78%
神煜	員工認股權計畫	111.01.21~ 111.02.25	10.00元	10.00元		註4		

註1：預期波動率分別係採用上市(櫃)相似企業適當期間之平均價格波動率或本公司評估日普通股一年之歷史股價波動率估計而得。

註2：發行之限制員工權利新股每股面額10元，每股發行價格新台幣0元（即無償），並以給與日之收盤價格並考量股利收取限制作為公允價值之衡量。

註3：發行之限制員工權利新股每股面額10元，每股發行價格新台幣0元（即無償），並以給與日之收盤價格作為公允價值之衡量。

註4：發行之員工認股權計畫每股面額10元，每股發行價格新台幣10元，並以神煜最近一次現金增資價格作為公允價值之衡量。

4. 本集團因上述股份基礎給付交易於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本分別為\$12,026 及\$0。

(十七)股本

截至民國 112 年 3 月 31 日止，本公司額定資本額為\$1,000,000，分為100,000 仟股，實收資本額為\$692,718，每股面額\$10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十八)資本公積

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
溢價發行新股	\$ 968,659	\$ 968,659	\$ 968,659
對子公司所有權權益變動	1,727	495	-
採用權益法認列關聯企業變動	49,124	36,703	-
	<u>\$ 1,019,510</u>	<u>\$ 1,005,857</u>	<u>\$ 968,659</u>

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份

之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十九) 保留盈餘

1. 公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，依法提撥 10% 為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以發放現金方式為之時，則依公司法第二百四十條第五項規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意之決議分派之，並報告股東會。
2. 本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，兼顧股東利益等因素，並參考同業及資本市場股利之一般發放水準，以作為股利發放之依據。分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司分別於民國 111 年 6 月 22 日經股東會決議通過對民國 110 年度之盈餘分配案如下：

	110年度	
	金額	每股股利(元)
提列法定盈餘公積	\$ 441,038	
提列特別盈餘公積	75,368	
現金股利	692,718	\$ 10.00
	<u>\$1,209,124</u>	

6. 本公司於民國 112 年 3 月 29 日經董事會決議通過對民國 111 年度之盈餘分配案如下：

	111年度	
	金額	每股股利(元)
提列特別盈餘公積	\$ 782,361	
現金股利	207,815	\$ 3.00
	<u>\$ 990,176</u>	

上開民國 111 年度盈餘分配案尚未經股東會決議。

(二十) 其他權益

	外幣換算	未實現評價(損)益	合計
112年1月1日	\$ 43	(\$ 857,772)	(\$ 857,729)
外幣換算差異數			
-合併公司	(965)	-	(965)
-關聯公司	(381)	-	(381)
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			
-合併公司	-	246,288	246,288
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			
-合併公司	-	187	187
112年3月31日	(\$ 1,303)	(\$ 611,297)	(\$ 612,600)
	外幣換算	未實現評價(損)益	合計
111年1月1日	(\$ 594)	(\$ 74,774)	(\$ 75,368)
外幣換算差異數			
-合併公司	2,370	-	2,370
-關聯公司	1,296	-	1,296
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			
-合併公司	-	(10,734)	(10,734)
-關聯企業	-	(27,193)	(27,193)
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			
-合併公司	-	(6,668)	(6,668)
111年3月31日	\$ 3,072	(\$ 119,369)	(\$ 116,297)

(二十一) 營業收入

1. 本集團之收入源於提供於某一時點移轉及隨時間逐步移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要地理區域：

	112年1月1日至3月31日		
	神盾及其子公司	安國及其子公司	合計
主要地區市場：			
台灣	\$ 582	\$ 153,379	\$ 153,961
亞洲	541,130	234,463	775,593
其他	-	104	104
	\$ 541,712	\$ 387,946	\$ 929,658

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	
	<u>神盾及其子公司</u>	
主要地區市場：		
台灣	\$	393
亞洲		916,727
	\$	<u>917,120</u>

	<u>112年1月1日至3月31日</u>		
	<u>神盾及其子公司</u>	<u>安國及其子公司</u>	<u>合計</u>
主要產品/服務線：			
銷貨收入	\$ 541,327	\$ 386,047	\$ 927,374
勞務收入	385	1,899	2,284
	<u>\$ 541,712</u>	<u>\$ 387,946</u>	<u>\$ 929,658</u>

	<u>111年1月1日至3月31日</u>	
	<u>神盾及其子公司</u>	
主要產品/服務線：		
銷貨收入	\$	916,727
勞務收入		393
	\$	<u>917,120</u>

2. 本集團民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日、111 年 3 月 31 日及 111 年 1 月 1 日認列合約收入相關之合約負債-預收款項分別為 \$17,123、\$7,652、\$1,756 及 \$1,257，表列其他流動負債。

3. 本集團民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之期初合約負債於當期認列收入金額分別為 \$4,968 及 \$0。

(二十二) 利息收入

	<u>112年1月1日至3月31日</u>	<u>111年1月1日至3月31日</u>
銀行存款利息	\$ 5,011	\$ 1,887
其他利息收入	5,260	4,384
	<u>\$ 10,271</u>	<u>\$ 6,271</u>

(二十三) 其他收入

	<u>112年1月1日至3月31日</u>	<u>111年1月1日至3月31日</u>
租金收入	\$ 706	\$ 427
其他	1,913	1,007
	<u>\$ 2,619</u>	<u>\$ 1,434</u>

(二十四) 其他利益及損失

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
處分不動產、廠房及設備 利益	\$ -	\$ 22
外幣兌換(損失)利益	(10,970)	38,915
透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益	145,989	13,798
其他損失(註)	(19,055)	-
	<u>\$ 115,964</u>	<u>\$ 52,735</u>

註：主係存出保證金轉列損失，請詳附註六(六)之說明。

(二十五) 財務成本

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
銀行借款利息費用	\$ 14,072	\$ 2,956
租賃負債	907	428
	<u>\$ 14,979</u>	<u>\$ 3,384</u>

(二十六) 費用性質之額外資訊

	112年1月1日至3月31日		
	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	\$ 2,878	\$ 266,716	\$ 269,594
股份基礎給付	178	11,848	12,026
勞健保費用	297	18,864	19,161
退休金費用	155	12,300	12,455
其他用人費用	95	9,505	9,600
	<u>\$ 3,603</u>	<u>\$ 319,233</u>	<u>\$ 322,836</u>
折舊費用	<u>\$ 3,514</u>	<u>\$ 41,090</u>	<u>\$ 44,604</u>
攤銷費用	<u>\$ 29</u>	<u>\$ 63,220</u>	<u>\$ 63,249</u>
	111年1月1日至3月31日		
	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	\$ -	\$ 168,787	\$ 168,787
勞健保費用	-	11,973	11,973
退休金費用	-	7,394	7,394
其他用人費用	-	6,469	6,469
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 194,623</u>	<u>\$ 194,623</u>
折舊費用	<u>\$ 200</u>	<u>\$ 23,260</u>	<u>\$ 23,460</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,202</u>	<u>\$ 8,202</u>

1. 員工及董事酬勞依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於 5% 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。前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象得包括符合董事會所訂條件之從屬公司員工；董事酬勞僅得以現金為之。
2. 本公司民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日均為稅前淨損，故未估列及發放員工酬勞及董事酬勞。
3. 民國 112 年 3 月 29 日經董事會通過，因民國 111 年度係屬虧損，依章程規定不予分派董事酬勞及員工酬勞。
4. 本公司董事會通過之董事酬勞及員工酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	(\$ 13,140)	(\$ 793)
以前年度所得稅高估	(308)	-
當期所得稅總額	(13,448)	(793)
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(8,677)	-
遞延所得稅總額	(8,677)	-
所得稅利益	(\$ 22,125)	(\$ 793)

2. 本公司營利事業所得稅核定情形如下：

	核定情形
神盾股份有限公司	核定至民國109年度

(二十八) 每股虧損

	112年1月1日至3月31日	
	加權平均流通 稅後金額	每股虧損 在外股數(仟股) (元)
基本及稀釋每股虧損		
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	(\$ 87,317)	69,272 (\$ 1.26)

111年1月1日至3月31日		
	加權平均流通 稅後金額	每股虧損 在外股數(仟股) (元)
<u>基本及稀釋每股虧損</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨損	(\$ 2,978)	69,272 (\$ 0.04)

註：因本公司民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日均為淨損，致潛在普通股列入將產生反稀釋作用，故稀釋每股虧損之計算同基本每股虧損之計算。

(二十九) 非控制權益

	112年	111年
1月1日	\$ 3,631,770	\$ 12,135
歸屬於非控制權益之份額：		
本期淨損	(78,575)	(2,338)
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(367)	-
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產未實現 評價利益	11,349	-
非控制權益增加(註1)	17,321	-
非控制權益減少(註2)	(67,902)	-
3月31日	\$ 3,513,596	\$ 9,797

註 1：非控制權益增加主係合併神譜、本公司依持股比例認列子公司鈺寶科技、展匯科技及迅杰科技發行限制員工權利新股並認列相關酬勞成本及展匯科技將庫藏股買回轉讓予員工認列之酬勞成本。

註 2：非控制權益減少主係子公司安國及鈺寶科技於民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日發放現金股利。

(三十) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房及設備	\$ 6,571	\$ 3,435
加：期初應付設備款	4,340	-
期末預付款項	336	-
減：期末應付設備款	(1,253)	-
本期支付現金	<u>\$ 9,994</u>	<u>\$ 3,435</u>
	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
購置無形資產	\$ 61,967	\$ 9,000
加：期初應付款項	47,344	-
期末預付款項	27,656	-
減：期初預付款項	(27,856)	-
期末應付款項	(55,225)	-
本期支付現金	<u>\$ 53,886</u>	<u>\$ 9,000</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
已宣告尚未發放之現金股利	<u>\$ 275,717</u>	<u>\$ 693,155</u>

(三十一) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債	其他非流動 負債
112年1月1日	\$ 1,238,584	\$ 1,697,336	\$190,595	\$ 15,451
籌資現金流量之變動	108,916	(1,819)	(24,331)	(3)
其他非現金之變動	-	-	22,152	-
112年3月31日	<u>\$ 1,347,500</u>	<u>\$ 1,695,517</u>	<u>\$188,416</u>	<u>\$ 15,448</u>
	短期借款	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債	
111年1月1日	\$ 100,000	\$ 850,000	\$119,689	
籌資現金流量之變動	160,000	100,000	(10,413)	
其他非現金之變動	-	-	45,969	
111年3月31日	<u>\$ 260,000</u>	<u>\$ 950,000</u>	<u>\$155,245</u>	

(三十二) 企業合併

1. 本集團於民國 112 年 2 月 24 日以現金\$21,900 購入星傳科技股份有限公司(星傳)(更名為神譜科技股份有限公司)85.58%股權，並取得對星傳之控制。

(1) 併入星傳所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值資訊如下，以及在收購日非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額之資訊如下：

	<u>112年2月24日</u>
收購對價	
現金	\$ 21,900
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	<u>1,323</u>
	<u>23,223</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金及約當現金	10,065
預付款項	625
不動產、廠房及設備	312
其他非流動資產	6
其他應付款	(1,682)
其他流動負債	(159)
可辨認淨資產總額	<u>9,167</u>
商譽	<u>\$ 14,056</u>

- (2) 本集團自民國 112 年 2 月 24 日合併星傳之日起，星傳貢獻之營業收入及稅前淨損分別為\$0 及(\$982)。若假設星傳自民國 112 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之營業收入及稅前淨損將分別為\$929,658 及(\$190,872)。
2. 本集團持有安國 22.16%股份，為安國單一最大股東，本集團依安國民國 111 年 6 月 15 日股東會出席情形及董事改選結果暨民國 111 年 7 月 11 日取得其他股東間有效之協議取得其董事會之多數表決權評估本集團係有能力以主導其主要攸關活動，故自民國 111 年 7 月 11 日起納入合併財務報告之編製。

- (1) 併入安國所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值資訊如下，以及在收購日非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額之資訊如下：

	111年7月11日
收購對價	
先前已持有安國公司之權益於收購日之公允價值	\$ 707,000
非控制權益占被收購者可辨認淨資產份額	3,662,988
	<u>4,369,988</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金及約當現金	1,261,522
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	861,751
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	29,957
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	599,138
應收帳款淨額	326,290
其他應收款淨額	29,288
存貨	634,430
預付款項	70,815
其他流動資產－其他	3,929
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流	490,999
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	22,929
採用權益法之投資	239,867
不動產、廠房及設備	58,171
使用權資產	67,953
無形資產	581,098
遞延所得稅資產	16,792
其他非流動資產	109,312
短期借款	(150,000)
應付票據	(20,721)
應付帳款	(324,373)
其他應付款	(409,797)
其他流動負債	(27,286)
遞延所得稅負債	(109,329)
租賃負債	(67,869)
可辨認淨資產總額	<u>4,294,866</u>
商譽	<u>\$ 75,122</u>

註：已於民國111年第四季完成收購價格分攤。

- (2) 本集團於企業合併前已持有安國 22.16% 權益，依公允價值再衡量而認列之損失計 \$35,563，表列「其他利益及損失」。

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
安國國際科技股份有限公司(安國)	關聯企業-採用權益法之被投資公司(註)
芯鼎科技股份有限公司(芯鼎)	關聯企業-採用權益法之被投資公司
安格科技股份有限公司(安格)	"
SCT Holdings Ltd. 及其子公司 (SCT Ltd.)	"
喻銘鐸先生	本公司之董事
註：於民國111年7月11日自關聯企業轉為子公司。	

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	112年1月1日至3月31日
勞務銷售：	
安格	\$ 1,811
SCT Ltd.	386
	<u>\$ 2,197</u>

本集團對關係人之勞務銷售之交易價格主係雙方議價，收款條件與非關係人相同且無重大異常。

2. 技術服務支出

	112年1月1日至3月31日
勞務購買：	
芯鼎	\$ 1,517

本集團向關係人購買之勞務係雙方議價，付款條件為 30 天。

3. 應收關係人款項

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應收帳款：			
SCT Ltd.	\$ 386	\$ -	\$ -
安格	<u>724</u>	<u>4,098</u>	<u>-</u>
	<u>1,110</u>	<u>4,098</u>	<u>-</u>
其他應收款：			
安國	\$ -	\$ -	\$ 33,000
SCT Ltd.	<u>116,697</u>	<u>82,360</u>	<u>-</u>
	<u>116,697</u>	<u>82,360</u>	<u>33,000</u>
	<u>\$ 117,807</u>	<u>\$ 86,458</u>	<u>\$ 33,000</u>

應收關係人款項主要來自勞務服務、應收股利及代關聯企業購買存貨，並無抵押及付息。應收關係人款項並未提列備抵損失。

4. 其他應付款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
芯鼎	\$ 1,592	\$ 7,320	\$ -
安格	83	44	-
	<u>\$ 1,675</u>	<u>\$ 7,364</u>	<u>\$ -</u>

其他應付關係人款項主要來自技術服務支出。

5. 預收款項(表列「其他流動負債」)

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
安格	<u>\$ 2,334</u>	<u>\$ 3,243</u>	<u>\$ -</u>

6. 財產交易-購買子公司股權

本集團於民國 112 年 2 月 24 日以每股新台幣 10 元向喻銘鐸先生購買其所持有之星傳科技股份有限公司 200 仟股，交易價款為\$2,000。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	112年1月1日至3月31日	111年1月1日至3月31日
短期員工福利	\$ 24,713	\$ 20,090
退職後福利	555	297
股份基礎給付	604	-
	<u>\$ 25,872</u>	<u>\$ 20,387</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日	
質押定期存款				
(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動)	\$ 254,283	\$ 256,454	\$ -	註1
質押定期存款				
(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動)	6,447	8,144	405	註2
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,061,116	893,637	-	註3
存出保證金				
(帳列其他流動資產)	9,896	30,710	-	註4
	<u>\$ 1,331,742</u>	<u>\$ 1,188,945</u>	<u>\$ 405</u>	

註1：短期銀行借款擔保。

註2：銀行履約保證及進口原物料之關稅擔保。

註3：長期銀行借款擔保。

註 4：預訂產能之擔保於民國 112 年 3 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 3 月 31 日餘額為\$9,896、\$30,710 及\$0，表列其他流動資產，請詳附註六(六)之說明。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

1. 民國 109 年 7 月匯頂科技在北京知識產權法院對本公司提出另一專利侵權告訴，要求本公司賠償匯頂科技相關損失總計人民幣 5,050 萬元，本公司於 109 年 7 月 21 日正式收到書面起訴狀，並已委任律師處理及採取適當對應措施，其最終結果尚未能確定，預估對合併公司之營運及財務均無立即重大之負面影響。
2. 民國 110 年 3 月匯頂科技在福州市中級人民法院對本公司提出專利侵權告訴，要求本公司賠償匯頂科技相關損失總計人民幣 5,050 萬元，本公司於民國 110 年 6 月 10 日正式收到書面起訴狀，並已委任律師處理及採取適當對應措施，其最終結果尚未能確認，預估對本公司之營運及財務均無立即重大之負面影響。

(二)承諾事項

1. 本集團之子公司迅杰科技與其他公司簽訂之軟體合約，截至民國 112 年 3 月 31 日止，已簽約但尚未支付之價款為\$37,921。
2. 本集團與供應商簽訂長期合約，其中約定本集團需向供應商採購之相關年限及最低金額或數量。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

1. 本集團之子公司安格及展匯科技考量未來長期發展需要，依企業併購法等規定，由安格以發行新股為對價方式予展匯科技之持股股東進行股份轉換，請詳附註六(七)10.之說明。
2. 本集團於民國 112 年 4 月 14 日與非關係人簽訂股權出售合約，約定於民國 112 年 4 月 20 日為出售基準日以美元\$1,000 元出售子公司芯垣科技全部股權。
3. 本公司為配合營運發展，強化與策略性合作夥伴之長期合作關係及公司競爭力，於民國 111 年 6 月 22 日股東會決議以不超過 10,000 仟股額度內以私募方式辦理現金增資發行新股。俟於民國 112 年 5 月 10 日經董事會決議辦理 111 年度私募普通股計 5,000 仟股，增資基準日暫定為民國 112 年 5 月 16 日，如因客觀環境變化而有異動，擬授權董事長調整之。

十二、其他

(一)資本管理

本期無重大變動，請參閱民國 111 年度合併財務報表附註十二。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產(註1)	\$ 2,094,533	\$ 1,900,156	\$ 1,254,996
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(註2)	\$ 2,218,069	\$ 1,960,600	\$ 520,852
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	\$ 1,303,729	\$ 1,544,842	\$ 2,533,390
按攤銷後成本衡量之金融資產(註3)	698,706	733,602	551,030
應收帳款(含關係人)	570,358	604,968	540,407
其他應收款(含關係人)	126,020	93,058	75,498
存出保證金	32,845	54,435	13,058
	<u>\$ 2,731,658</u>	<u>\$ 3,030,905</u>	<u>\$ 3,713,383</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 1,347,500	\$ 1,238,584	\$ 260,000
應付帳款	257,843	243,915	259,328
長期借款(含一年內到期)	1,695,517	1,697,336	950,000
其他應付款(含關係人)	769,980	697,657	1,052,294
存入保證金	718	724	770
	<u>\$ 4,071,558</u>	<u>\$ 3,878,216</u>	<u>\$ 2,522,392</u>
租賃負債	<u>\$ 188,416</u>	<u>\$ 190,595</u>	<u>\$ 155,245</u>

註1：係強制透過損益按公允價值衡量者。

註2：係權益及債務工具投資(含非流動)。

註3：係按攤銷後成本衡量之金融資產(含非流動)。

2. 風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 111 年度合併財務報表附註十二。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣、子公司之功能性貨幣分別為新台幣、人民幣、韓圓及美金)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

112年3月31日					
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	44,282	30.45	\$ 1,348,387	1%	\$13,484
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	32,899	30.45	1,001,781		
瑞典克朗：新台幣	21,484	2.94	63,164		
<u>以外幣衡量之合併</u>					
<u>個體淨資產影響數</u>					
美金：新台幣	4,716	30.45	143,608		
人民幣：新台幣	10,569	4.43	46,819		
人民幣：美金	11,517	6.87	51,030		
韓圓：新台幣	1,314,300	0.02	26,286		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	17,026	30.45	518,442	1%	5,184

111年12月31日					
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 50,104	30.71	\$ 1,538,694	1%	\$15,387
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	31,422	30.71	964,965		
瑞典克朗：新台幣	22,718	2.94	66,792		
<u>以外幣衡量之合併</u>					
<u>個體淨資產影響數</u>					
美金：新台幣	4,800	30.71	147,396		
人民幣：美金	11,487	6.97	50,634		
韓圓：新台幣	1,358,550	0.02	27,171		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	16,705	30.71	513,011	1%	5,130

111年3月31日					
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 57,264	28.63	\$ 1,639,182	1%	\$16,392
<u>非貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	49,299	28.63	1,411,184		
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$10,970)及\$38,915。

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的金融工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。另持有非上市櫃公司權益證券及可轉換公司債主係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。若該等權益工具價格上升或下跌 5%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$83,781 及\$50,200；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$88,723 及\$20,834。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國 112 年及 111 年 3 月 31 日，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣及美元計價。
- B. 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- C. 當借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅後淨損將分別減少或增加\$24,344 及\$9,680，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清

償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。

- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評一定等級以上者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
 - C. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
 - (A) 當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
 - (B) 具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
 - D. 當設定獨立信評等級之投資標的調降二個級數時，本集團判斷該投資標的係屬信用風險已顯著增加。
 - E. 當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
 - F. 本集團考量貿易信用風險之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
 - G. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
 - H. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
 - I. 本集團對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 112 年及 111 年 3 月 31 日非屬重大。
- (3) 流動性風險
- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款

承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。

- B. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

112年3月31日		
	一年以下	一年以上
<u>非衍生金融負債：</u>		
短期借款	\$ 1,349,818	\$ -
應付帳款	257,843	-
其他應付款(含關係人)	769,980	-
租賃負債	68,592	122,277
長期借款(包含一年內到期)	465,647	1,327,018
111年12月31日		
	一年以下	一年以上
<u>非衍生金融負債：</u>		
短期借款	\$ 1,238,584	\$ -
應付帳款	243,915	-
其他應付款(含關係人)	697,657	-
租賃負債	66,794	126,634
長期借款(包含一年內到期)	457,466	1,342,489
111年3月31日		
	一年以下	一年以上
<u>非衍生金融負債：</u>		
短期借款	\$ 260,000	\$ -
應付帳款	259,328	-
其他應付款(含關係人)	1,052,294	-
租賃負債	34,146	88,573
長期借款(包含一年內到期)	48,753	826,801

(三) 公允價值資訊

- 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之部分受益憑證、部份透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產的公允價值即屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之保本型商品、金融債券的公允價值即屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之部份受益憑證、混合工具、部份透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產的公允價值即屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具：

本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、存出保證金、應付帳款、短期借款、其他應付款(含關係人)、租賃負債、長期借款(含一年內到期)及存入保證金)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

112年3月31日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
受益憑證	\$ 940,684	\$ -	\$ 78,763	\$1,019,447
權益工具	524,860	-	190,934	715,794
保本型商品	-	120,483	-	120,483
可轉換公司債	-	-	175,971	175,971
未上市私募基金	-	-	62,838	62,838
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
權益工具	1,140,992	-	1,049,807	2,190,799
債務工具	27,270	-	-	27,270
合計	<u>\$2,633,806</u>	<u>\$ 120,483</u>	<u>\$1,558,313</u>	<u>\$4,312,602</u>

111年12月31日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 886,820	\$ -	\$ 73,880	\$ 960,700
權益工具	409,247	-	171,431	580,678
保本型商品	-	120,249	-	120,249
可轉換公司債	-	-	177,473	177,473
未上市私募基金	-	-	61,056	61,056
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益工具	975,273	-	958,628	1,933,901
債務工具	26,699	-	-	26,699
合計	<u>\$2,298,039</u>	<u>\$ 120,249</u>	<u>\$1,442,468</u>	<u>\$3,860,756</u>

111年3月31日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 611,523	\$ -	\$ -	\$ 611,523
權益工具	-	-	35,827	35,827
可轉換公司債	-	-	-	-
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益工具	99,500	-	428,180	527,680
債務工具	141,186	-	459,632	600,818
	<u>\$ 852,209</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 923,639</u>	<u>\$1,775,848</u>

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1) 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

股票	封閉型基金	開放型基金	公司債
市場報價	收盤價	淨值	除息成交百元價

(2) 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參考交易對手報價取得。

- (3)如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 本集團之保本型商品，其所有取得之公允價值估計均屬於第二等級。
6. 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。
7. 下表列示民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日第三等級之變動：

	112年	111年
	非衍生工具	非衍生工具
1月1日	\$ 1,442,468	\$ 877,953
認列於損益之利益或損失	21,370	18,767
認列於其他綜合損益之利益或損失	91,300 (	10,734)
本期購買	3,296	38,242
本期處分	- (	589)
匯率影響數	(121)	-
3月31日	<u>\$ 1,558,313</u>	<u>\$ 923,639</u>

8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

(以下空白)

9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	112年3月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 764,607	可類比上市上櫃公司法	股價淨值比乘數	1.77-28.36	乘數及控制權溢價愈高，公允價值愈高。
		現金流量折現法/選擇權訂價模型	缺乏市場流通性折價	30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低。
"	80,768	現金流量折現法	缺乏市場流通性折價	15%-30.43%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低；
			少數股權折價	32.11%	少數股權折價愈高，公允價值愈低。
"	74,102	以最近一次非活絡市場之交易價格	不適用	不適用	不適用。
創投公司股票	321,264	淨資產價值法	淨資產價值	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高。
有限合夥基金	13,423	淨資產價值法	淨資產價值	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高。
私募基金	128,178	淨資產價值法	淨資產價值	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高。
可轉換公司債	175,971	現金流量折現法	缺乏市場流通性折價	25%	市場流通性折價愈高，公允價值愈低。

	111年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 667,614	現金流量折現法/選擇權訂價模型 可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價 股價淨值比乘數	30% 1.64-23.21	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低。 乘數及控制權溢價愈高，公允價值愈高。
	81,457	現金流量折現法	缺乏市場流通性折價	15%-30.43%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低；
〃			少數股權折價	32.11%	少數股權折價愈高，公允價值愈低。
〃	74,223	以最近一次非活絡市場之交易價格	不適用	不適用	不適用。
創投公司股票	306,765	淨資產價值法	淨資產價值	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高。
有限合夥基金	12,460	淨資產價值法	淨資產價值	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高。
私募基金	122,476	淨資產價值法	淨資產價值	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高。
可轉換公司債	177,473	現金流量折現法	缺乏市場流通性折價	25%	市場流通性折價愈高，公允價值愈低。

	111年3月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 415,493	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價 股價淨值比乘數	30% 2.09-4.93	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低。 乘數愈高，公允價值愈高。
私募基金	48,514	淨資產價值法	淨資產價值	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高。
可轉換公司債	459,632	現金流量折現法	缺乏市場流通性折價	25%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低。

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當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資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			112年3月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	股價淨值比乘數	±1%	\$ 1,909	(\$ 1,909)	\$ 5,737	(\$ 5,737)
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	-	-	316	(314)
權益工具	少數股權折價	±1%	-	-	383	(381)
債務工具	缺乏市場流通性折價	±1%	1,760	(1,760)	-	-
			111年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	股價淨值比乘數	±1%	\$ 1,714	(\$ 1,714)	\$ 4,962	(\$ 4,962)
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%	-	-	319	(317)
權益工具	少數股權折價	±1%	-	-	386	(384)
債務工具	缺乏市場流通性折價	±1%	1,775	(1,775)	-	-
			111年3月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	股價淨值比乘數	±1%	\$ -	\$ -	\$ 3,797	(\$ 3,797)
債務工具	缺乏市場流通性折價	±1%	4,596	(4,596)	-	-

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
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：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表二。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表三。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無此情形。

(四)主要股東資訊：

請詳附表五。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團係有兩個應報導部門：神盾及其子公司主要業務為生物辨識應用軟體及硬體之研究、開發、設計及銷售；安國及其子公司主要業務係 USB 控制晶片之研究開發、設計及銷售。本集團營運決策者係分別依據整體營運結果作為評估績效之基礎，故分屬兩個部門。

<u>112年1月1日至3月31日</u>	<u>神盾及其子公司</u>	<u>安國及其子公司</u>	<u>總計</u>
部門收入	<u>\$ 541,712</u>	<u>\$ 387,946</u>	<u>\$ 929,658</u>
部門損益	<u>(\$ 105,501)</u>	<u>(\$ 82,516)</u>	<u>(\$ 188,017)</u>

<u>111年1月1日至3月31日</u>	<u>神盾及其子公司</u>	<u>安國及其子公司</u>	<u>總計</u>
部門收入	<u>\$ 917,120</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 917,120</u>
部門損益	<u>(\$ 6,109)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 6,109)</u>

(二)部門資訊之衡量

1. 本集團營運部門損益係以稅前營業淨利衡量，並作為績效評估之基礎。營運部門之會計政策及會計估計皆與附註四及五所述之重要會計政策彙總及重要會計估計及假設相同。
2. 向主要營運決策者呈報之外部收入(無來自企業內其他營運部門交易之收入)、損益及其財務資訊，均與綜合損益表內之收入、損益及財務資訊相同且採用一致之衡量方式。
3. 提供主要營運決策者之總資產金額及總負債金額，與本財務報表內之資產及負債採一致之衡量方式。

神盾股份有限公司及其子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國112年3月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
					股數(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
神盾股份有限公司	股票	金信科技股份有限公司	無	註4	33	\$ 192	0.64%	\$ 192	
"	"	劍揚股份有限公司	"	"	4,000	-	13.96%	-	
"	"	AIStorm, Inc.	"	"	5,211	201,862	19.46%	201,862	
"	"	MEMS DRIVE INC.	"	"	188	13,329	2.87%	13,329	
"	"	兆捷科技國際股份有限公司	"	"	1,600	96,969	4.85%	96,969	
"	"	艾思通科技股份有限公司	"	"	1,000	3,608	15.63%	3,608	
"	"	Calumino Pty Ltd	"	"	1,011	14,197	3.52%	14,197	
"	"	新馳科技股份有限公司	"	"	2,500	5,705	5.00%	5,705	
"	"	xMEMS Labs, Inc.,	"	"	1,003	15,667	0.84%	15,667	
"	"	上峰科技股份有限公司	"	"	500	138,468	4.64%	138,468	
"	"	CyteSi, Inc.,	"	"	163	6,345	1.40%	6,345	
"	"	晶相光電股份有限公司	"	"	12,641	1,073,200	16.11%	1,073,200	
"	"	多方科技股份有限公司	"	"	1,050	1,292	6.93%	1,292	
"	債券	兆豐-軟銀集團美元計價公司債	"	"	-	5,152	-	5,152	
"	股票	元澄半導體科技股份有限公司	"	註2	5,153	88,233	8.89%	88,233	
"	"	電特氣體投資有限合夥	"	"	-	76,336	67.32%	76,336	
"	"	達發科技股份有限公司	"	"	560	376,348	0.38%	376,348	
"	"	凱銳光電股份有限公司	"	"	2,400	148,512	4.71%	148,512	
"	"	星河半導體股份有限公司	"	註4	120	76,039	2.16%	76,039	
"	"	Precise Biometrics AB	"	"	5,609	63,164	12.08%	63,164	
"	基金	祥峰成長基金	"	註2	-	45,180	-	45,180	
"	"	祥峰成長二號基金	"	"	-	9,500	-	9,500	
"	"	祥峰成長基金－東南亞	"	"	-	8,158	-	8,158	
"	"	新光一號不動產投資信託基金	"	"	5,000	105,200	-	105,200	
"	股票	Sirius Wireless Pte. Ltd	"	註1	10,020	16,165	8.01%	16,165	
"	基金	野村特別時機高收益債基金	"	"	9,897	92,900	-	92,900	
"	可轉換公司債	Netlink Communication Inc.可轉換公司債	"	註2	-	145,521	-	145,521	
"	"	Gear Radio Limited. 可轉換公司債	"	"	-	30,450	-	30,450	
"	股票	林口育樂事業有限公司	"	"	-	10,200	0.10%	10,200	
安國國際科技股份有限公司	基金	台新1699貨幣市場基金	"	註1	4,413	60,944	-	60,944	
"	"	保德信貨幣市場基金	"	"	1,879	30,266	-	30,266	
"	"	第一金台灣貨幣市場基金	"	"	2,268	35,366	-	35,366	
"	"	瀚亞威寶貨幣市場基金	"	"	1,097	15,182	-	15,182	
"	"	安聯台灣貨幣市場基金	"	"	3,152	40,252	-	40,252	
"	"	中國信託華盈貨幣市場基金	"	"	3,581	40,144	-	40,144	

神盾股份有限公司及其子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國112年3月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
					股數(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
安國國際科技股份有限公司	基金	凱基凱旋貨幣市場基金	無	註1	2,554	\$ 30,108	-	\$ 30,108	
"	"	元大得利貨幣市場基金	"	"	3,020	50,175	-	50,175	
"	"	保德信瑞騰基金	"	"	631	9,862	-	9,862	
"	"	國泰美國優質債券基金	"	"	300	3,013	-	3,013	
"	"	元大2至10年投資級企業債券基金	"	"	606	6,053	-	6,053	
"	"	野村全球金融收益基金	"	"	509	4,946	-	4,946	
"	"	國泰四年到期成熟市場投資等級債券基金	"	"	3,000	30,343	-	30,343	
"	"	安聯美國短期非投資等級債券基金	"	"	941	9,766	-	9,766	
"	"	保德信美元非投資等級債券基金	"	"	524	4,933	-	4,933	
"	"	中國信託ESG金融收益多重資產基金	"	"	1,000	9,907	-	9,907	
"	"	瀚亞多重收益優化組合基金	"	"	1,346	15,023	-	15,023	
"	"	凱基未來樂活多重資產基金	"	"	300	2,999	-	2,999	
"	"	元大全球優質龍頭平衡基金	"	"	500	5,250	-	5,250	
"	"	中國信託ESG碳商機多重資產基金	"	"	600	5,946	-	5,946	
"	"	保德信全球生態友善ESG多重資產基金	"	"	600	6,097	-	6,097	
"	"	中國信託科技趨勢多重資產基金	"	"	1,300	13,038	-	13,038	
"	"	台中銀台灣量化基金	"	"	2,151	32,430	-	32,430	
"	"	野村全球基礎建設大未來基金	"	"	489	4,843	-	4,843	
"	"	保德信全球新供應鏈基金	"	"	200	1,774	-	1,774	
"	保本型商品	統一證保本型商品2283號	"	"	-	30,195	-	30,195	
"	"	統一證保本型商品2327號	"	"	-	30,135	-	30,135	
"	"	統一證保本型商品2349號	"	"	-	30,129	-	30,129	
"	"	統一證保本型商品75號	"	"	-	30,024	-	30,024	
"	股票	新光金甲種特別股	"	註3	130	4,628	0.17%	4,628	
"	"	華期創業投資股份有限公司	"	註4	11	2,373	2.11%	2,373	
"	"	普訊玖創業投資股份有限公司	"	"	15,380	286,525	15.38%	286,525	
"	"	鴻展創業投資有限公司	"	"	1,000	32,366	5.80%	32,366	
"	"	Koodata Inc. 特別股	"	"	2,375	14,531	2.73%	14,531	
"	"	Koodata Inc. 普通股	"	"	10,088	66,237	11.60%	66,237	
"	"	瀚源生醫股份有限公司	"	"	14,300	60,000	10.77%	60,000	
"	債券	AT&T Inc.	"	註3	-	2,218	-	2,218	
"	有限合夥	福友私募股權有限合夥	"	註2	-	13,423	-	13,423	
展匯科技股份有限公司	基金	復華瑞華基金	"	註1	2,896	32,910	-	32,910	
"	債券	渣打美元債券	"	註5	-	27,034	-	27,034	
群勝科技(深圳)有限公司	基金	華潤元大現金收益貨幣市場基金B	"	註1	7,280	32,256	-	32,256	
鈺寶科技股份有限公司	"	保德信貨幣市場基金	"	"	4,126	66,476	-	66,476	
"	"	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	"	3,203	40,938	-	40,938	
"	"	日盛貨幣市場基金	"	"	2,675	40,423	-	40,423	

神盾股份有限公司及其子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國112年3月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
					股數(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
鈺寶科技股份有限公司	基金	安聯台灣貨幣市場基金	無	註1	1,574	\$ 20,102	-	\$ 20,102	
Alcor Micro Technology, Inc.	股票	NGD Svstems Inc.	"	註4	8,705	14,102	3.45%	14,102	
Alcor Micro Technology, (H.K.) Limited	債券	HP Inc.	"	註3	-	2,407	-	2,407	
"	"	Power Finance Corp. Ltd.	"	"	-	5,701	-	5,701	
"	"	Natwest Group Plc.	"	"	-	3,018	-	3,018	
"	"	TSMC Arizona Corp.	"	"	-	5,913	-	5,913	
"	"	AT&T Inc. 5.35% Global Notes due 2066(TBB)	"	"	4	2,861	-	2,861	
群峰投資股份有限公司	基金	安聯台灣貨幣市場基金	"	註1	4,746	60,611	-	60,611	
"	"	保德信貨幣市場基金	"	"	636	10,240	-	10,240	
"	"	瀚亞威寶貨幣市場基金	"	"	733	10,150	-	10,150	
"	"	野村貨幣市場基金	"	"	612	10,156	-	10,156	
迅杰科技股份有限公司	"	日盛貨幣市場基金	"	"	993	15,002	-	15,002	

註1：透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動。

註2：透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動。

註3：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動。

註4：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動。

註5：按攤銷後成本衡量之金融資產－流動。

神盾股份有限公司及其子公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國112年1月1日至3月31日

附表二

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
1	Egis Technology Korea Inc.	神盾股份有限公司	2	勞務收入(註6)	\$ 9,879	交易價格及條件， 與非關係人相當。	1.06%
2	安國國際科技股份有限公司	Alcor Micro Technology (H.K.) Limited	3	銷貨收入(註6)	36,472		3.92%
3	群勝科技(深圳)有限公司	"	3	勞務收入(註6)	14,610		1.57%

註1： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註3： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4： 本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註5： 個別交易金額未達合併總資產或合併收入1%者，不予揭露；另以資產面及收入面為揭露方式。

註6： 此交易於編製合併報告時，業已沖銷。

神盾股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國112年1月1日至3月31日

附表三

單位：新台幣仟元/股
(除特別註明者外)

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			
本公司	Egis Technology (Japan) Inc.	日本	客戶服務、業務推廣及技術服務	\$ 109,279	\$ 109,279	7,680	100.00%	\$ 1,549	\$ 711	\$ 711	
"	Egis Technology Korea Inc.	韓國	客戶服務、業務推廣及技術服務	18,233	18,233	20	100.00%	26,286	237	237	
"	盛世投資顧問股份有限公司	台灣	控股公司	1,880	1,880	167	100.00%	2,202	4	4	
"	神煜電子股份有限公司	台灣	技術開發	140,000	140,000	14,000	86.93%	(9,315)	(16,460)	(14,309)	
"	安國國際科技股份有限公司	台灣	技術開發	707,000	707,000	20,000	22.01%	668,443	(54,725)	(15,212)	
"	神熙股份有限公司	台灣	技術開發	40,000	40,000	4,000	100.00%	16,727	(5,326)	(5,326)	
"	神繹股份有限公司	台灣	技術開發	90,000	90,000	9,000	100.00%	68,334	(6,086)	(6,086)	
"	神豪股份有限公司	台灣	技術開發	10,000	10,000	1,000	100.00%	149	(1,998)	(1,998)	
"	神譜科技股份有限公司	台灣	技術開發	21,900	-	1,780	85.58%	21,060	(1,453)	(840)	
"	神泰科技股份有限公司	台灣	技術開發	4,970	4,970	142	50.00%	-	-	-	
"	芯鼎科技股份有限公司	台灣	技術開發	1,189,600	1,189,600	18,000	18.91%	1,144,794	(35,487)	(25,351)	
"	SCT Holdings Ltd.	開曼	IC設計、開發及銷售業務	371,380	371,380	6,404	19.51%	374,904	573	(3,060)	
"	神盾創新管理顧問股份有限公司	台灣	一般投資業	7,500	7,500	750	50.00%	7,487	-	-	
安國國際科技股份有限公司	Alcor Micro Technology, Inc. (AMTI)	開曼群島	投資控股	932,166	850,378	30,613,000	100.00%	143,608	(13,828)	(13,828)	
"	安格科技股份有限公司	台灣	IC開發設計銷售業務	73,782	73,782	5,256,631	19.47%	215,383	(25,408)	(4,947)	
"	鈺寶科技股份有限公司	台灣	IC開發設計銷售業務	133,578	133,578	8,444,245	26.47%	114,687	761	188	
"	展匯科技股份有限公司	台灣	IC開發設計銷售業務	259,214	259,214	14,640,133	49.82%	284,045	(61,460)	(30,702)	
"	群峰投資股份有限公司	台灣	一般投資	90,000	90,000	9,000,000	100.00%	112,322	2,817	109	
"	迅杰科技股份有限公司	台灣	IC開發設計銷售業務	252,800	252,800	8,000,000	17.66%	268,804	16,560	1,625	

神盾股份有限公司及其子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國112年1月1日至3月31日

附表三

單位：新台幣仟元/股
(除特別註明者外)

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			
群峰投資股份有限公司	安格科技股份有限公司	台灣	IC開發設計銷售業務	\$ 5,814	\$ 22,344	179,353	0.66%	\$ 7,169	(\$ 25,408)	(\$ 168)	
〃	鈺寶科技股份有限公司	台灣	IC開發設計銷售業務	17,943	17,943	1,719,642	5.39%	19,598	761	39	
Alcor Micro Technology, Inc. (AMTI)	Alcor Micro Technology, (H.K.) Limited (AMTHK)	香港	經營及銷售電子產品	633,056	520,107	20,790,000	100.00%	74,447	(13,850)	(13,850)	

註1：本表相關數字皆以新台幣列示，涉及外幣者，損益科目係以加權平均匯率換算為新台幣，資產負債科目係以資產負債表日之匯率換算為新台幣。
註2：於編制合併報告時，業已沖銷。

神盾股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國112年1月1日至3月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
神韜智能科技(上海)有限公司	客戶服務、業務推廣及技術服務	\$ 55,521	註2	\$ 60,900	\$ -	\$ -	\$ 60,900	(\$ 4,881)	100.00%	(\$ 4,881)	\$ 46,819	\$ -	註3
群勝科技(深圳)有限公司	售後服務及商情蒐集	56,960	註1	56,960	-	-	56,960	133	100.00%	133	51,030	-	〃
芯垣科技(深圳)有限公司	電子材料批發業	9,047	註2	9,047	-	-	9,047	(546)	100.00%	(546)	(753)	-	註3、註6

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
神盾股份有限公司	\$ 60,900	\$ 60,900	\$ 4,485,830
群勝科技(深圳)有限公司	56,960	56,960	4,485,830
芯垣科技(深圳)有限公司	9,047	9,047	4,485,830

註1：透過轉投資第三地區之Alcor Micro Technology, Inc.再投資大陸公司。

註2：直接赴大陸地區從事投資。

註3：投資損益係依同期經會計師核閱之財務報表認列而得。

註4：本表相關數字皆以新台幣列示，涉及外幣者，損益科目係以平均匯率換算為新台幣，資產負債科目係以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註5：依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額係以各投資公司合併淨值或淨值孰高者計算。

註6：係依子公司財務報表列示。

神盾股份有限公司及其子公司

主要股東資訊

民國112年3月31日

附表五

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
羅森洲	9,006,262	13.00%