

Applied BioCode Corporation 及子公司  
合併財務報告暨會計師核閱報告  
西元 2023 年及 2022 年第一季  
(股票代碼 6598)

公司地址：Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802  
West Bay Road, P.O. Box 31119, KY1-  
1205, Cayman Islands

電話：(02)8791-6833

Applied BioCode Corporation 及子公司  
西元 2023 年及 2022 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	4
四、	合併資產負債表	5 ~ 6
五、	合併綜合損益表	7
六、	合併權益變動表	8
七、	合併現金流量表	9
八、	合併財務報表附註	10 ~ 41
	(一) 公司沿革	10
	(二) 通過財務報告之日期及程序	10
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10 ~ 11
	(四) 重大會計政策之彙總說明	11 ~ 19
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19
	(六) 重要會計項目之說明	20 ~ 33
	(七) 關係人交易	34
	(八) 質押之資產	34
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	34

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	34	
(十一)	重大之期後事項	35	
(十二)	其他	35 ~ 37	
(十三)	附註揭露事項	38	
(十四)	部門資訊	38 ~ 41	

會計師核閱報告

(23)財審報字第 23000280 號

Applied BioCode Corporation 公鑒：

前言

Applied BioCode Corporation 及子公司（以下簡稱「Applied BioCode 集團」）西元 2023 年及 2022 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨西元 2023 年及 2022 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核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

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。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達 Applied BioCode 集團西元 2023 年及 2022 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨西元 2023 年及 2022 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

梁嬋女



會計師

簡汎亞



前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990001654 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1070323061 號

西 元 2 0 2 3 年 5 月 1 2 日

Applied BioCode Corporation 及子公司

合併資產負債表

西元 2023 年 3 月 31 日及西元 2022 年 12 月 31 日、3 月 31 日

(西元 2023 年及 2022 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	2023 年 3 月 31 日		2022 年 12 月 31 日		2022 年 3 月 31 日	
			金	%	金	%	金	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 590,573	52	\$ 831,322	69	\$ 648,072	66
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－	六(二)						
	流動		183,967	16	-	-	-	-
1170	應收帳款淨額	六(三)及十二						
		(二)	43,240	4	70,810	6	23,286	2
130X	存貨	六(四)	131,773	11	106,679	9	102,792	10
1479	其他流動資產－其他		8,062	1	5,477	-	16,506	2
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>957,615</u>	<u>84</u>	<u>1,014,288</u>	<u>84</u>	<u>790,656</u>	<u>80</u>
<b>非流動資產</b>								
1600	不動產、廠房及設備	六(五)	124,405	11	129,407	11	114,007	12
1755	使用權資產	六(六)	36,278	3	40,216	3	48,796	5
1780	無形資產	六(七)	9,191	1	10,378	1	12,821	1
1840	遞延所得稅資產		4,458	-	3,985	-	3,632	1
1900	其他非流動資產	八	14,060	1	14,175	1	13,228	1
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>188,392</u>	<u>16</u>	<u>198,161</u>	<u>16</u>	<u>192,484</u>	<u>20</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 1,146,007</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,212,449</u>	<u>100</u>	<u>\$ 983,140</u>	<u>100</u>

(續次頁)

Applied BioCode Corporation 及子公司

合併資產負債表

西元 2023 年 3 月 31 日及西元 2022 年 12 月 31 日、3 月 31 日

(西元 2023 年及 2022 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	2023 年 3 月 31 日		2022 年 12 月 31 日		2022 年 3 月 31 日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
<b>負債</b>								
<b>流動負債</b>								
2130	合約負債－流動	六(十六)	\$ 17,780	2	\$ 22,766	2	\$ 2,053	-
2170	應付帳款		13,296	1	8,727	1	16,905	2
2200	其他應付款	六(九)	42,137	4	40,296	3	36,806	4
2280	租賃負債－流動	六(六)	15,643	1	15,664	1	14,875	1
2399	其他流動負債－其他		89	-	172	-	81	-
21XX	<b>流動負債合計</b>		<u>88,945</u>	<u>8</u>	<u>87,625</u>	<u>7</u>	<u>70,720</u>	<u>7</u>
<b>非流動負債</b>								
2527	合約負債－非流動	六(十六)	262,707	23	271,325	23	7,831	1
2570	遞延所得稅負債		4,458	-	3,985	-	3,632	1
2580	租賃負債－非流動	六(六)	29,342	3	33,448	3	42,142	4
25XX	<b>非流動負債合計</b>		<u>296,507</u>	<u>26</u>	<u>308,758</u>	<u>26</u>	<u>53,605</u>	<u>6</u>
2XXX	<b>負債總計</b>		<u>385,452</u>	<u>34</u>	<u>396,383</u>	<u>33</u>	<u>124,325</u>	<u>13</u>
<b>權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十二)	817,684	71	817,634	68	817,632	83
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十)(十三)	360,608	31	359,242	29	352,893	35
<b>待彌補虧損</b>								
3350	待彌補虧損	六(十四)	( 400,661)	( 35)	( 349,932)	( 29)	( 239,025)	( 24)
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(十)(十五)	( 17,076)	( 1)	( 10,878)	( 1)	( 72,685)	( 7)
3XXX	<b>權益總計</b>		<u>760,555</u>	<u>66</u>	<u>816,066</u>	<u>67</u>	<u>858,815</u>	<u>87</u>
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		<u>\$ 1,146,007</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,212,449</u>	<u>100</u>	<u>\$ 983,140</u>	<u>100</u>

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：李家榮



經理人：何重人



會計主管：潘柔彤



Applied BioCode Corporation 及子公司  
 合併綜合損益表  
 西元 2023 年及 2022 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	2023 年 1 月 1 日			2022 年 1 月 1 日		
		至 3 月 31 日	金額	%	至 3 月 31 日	金額	%
4000 營業收入	六(八)(十六)	\$	82,709	100	\$	54,050	100
5000 營業成本	六(四)(二十)						
	(二十一)	(	29,474)	( 36)	(	30,916)	( 57)
5900 營業毛利			53,235	64		23,134	43
營業費用	六(二十)						
	(二十一)						
6100 推銷費用		(	19,951)	( 24)	(	16,024)	( 30)
6200 管理費用		(	25,888)	( 31)	(	24,819)	( 46)
6300 研究發展費用		(	61,917)	( 75)	(	56,484)	( 104)
6000 營業費用合計		(	107,756)	( 130)	(	97,327)	( 180)
6900 營業損失		(	54,521)	( 66)	(	74,193)	( 137)
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(十七)		5,530	7		718	1
7020 其他利益及損失	六(十八)	(	426)	-		347	-
7050 財務成本	六(六)(十九)	(	597)	( 1)	(	698)	( 1)
7000 營業外收入及支出合計			4,507	6		367	-
7900 稅前淨損		(	50,014)	( 60)	(	73,826)	( 137)
7950 所得稅費用	六(二十二)	(	715)	( 1)		-	-
8200 本期淨損		(\$	50,729)	( 61)	(\$	73,826)	( 137)
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之	六(十五)						
兌換差額		(\$	6,198)	( 8)	\$	28,027	52
8500 本期綜合損益總額		(\$	56,927)	( 69)	(\$	45,799)	( 85)
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主	六(二十三)	(\$	50,729)	( 61)	(\$	73,826)	( 137)
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		(\$	56,927)	( 69)	(\$	45,799)	( 85)
基本每股虧損							
9750 基本每股虧損	六(二十三)	(\$		0.62)	(\$		0.90)
9850 稀釋每股虧損	六(二十三)	(\$		0.62)	(\$		0.90)

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：李家豪



經理人：何重人



會計主管：潘柔彤



Applied BioCode Corporation 及子公司

合併權益變動表

西元 2023 年及 2022 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	普通股	股本	資本公積	待彌補虧損	其他權益	合計
<u>2022 年度</u>						
2022 年 1 月 1 日	\$ 817,292	\$ 351,576	(\$ 165,199)	(\$ 100,712)	\$ 902,957	
本期淨損	六(十四) -	-	( 73,826)	-	( 73,826)	
本期其他綜合損益	六(十五) -	-	-	28,027	28,027	
本期綜合損益總額	-	-	( 73,826)	28,027	( 45,799)	
員工認股權酬勞成本	六(十)(十三) -	1,379	-	-	1,379	
行使認股權	六(十)(十二)(十三) 340	( 62)	-	-	278	
2022 年 3 月 31 日餘額	\$ 817,632	\$ 352,893	(\$ 239,025)	(\$ 72,685)	\$ 858,815	
<u>2023 年度</u>						
2023 年 1 月 1 日	\$ 817,634	\$ 359,242	(\$ 349,932)	(\$ 10,878)	\$ 816,066	
本期淨損	六(十四) -	-	( 50,729)	-	( 50,729)	
本期其他綜合損益	六(十五) -	-	-	( 6,198)	( 6,198)	
本期綜合損益總額	-	-	( 50,729)	( 6,198)	( 56,927)	
員工認股權酬勞成本	六(十)(十三) -	1,373	-	-	1,373	
行使認股權	六(十)(十二)(十三) 50	( 7)	-	-	43	
2023 年 3 月 31 日餘額	\$ 817,684	\$ 360,608	(\$ 400,661)	(\$ 17,076)	\$ 760,555	

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：李家榮



經理人：何重人



會計主管：潘柔彤





Applied BioCode Corporation 及 子 公 司  
 合 併 現 金 流 量 表  
 西 元 2023 年 及 2022 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	2023 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	2022 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前淨損	(\$ 50,014)	(\$ 73,826)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十) 13,886	12,088
攤銷費用	六(七)(二十) 1,101	1,032
預期信用減損損失數	十二(二) -	226
利息收入	六(十七) ( 5,530 )	( 718 )
利息費用	六(十九) 597	698
股份基礎給付酬勞成本	六(十)(十三) 1,373	1,379
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		
應收帳款淨額	27,570	44,293
存貨	( 25,745 )	( 6,833 )
其他流動資產—其他	( 2,585 )	( 5,309 )
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	( 13,604 )	( 91 )
應付帳款	4,569	7,477
其他應付款	1,841	2,572
其他流動負債—其他	( 83 )	( 22 )
營運產生之現金流出	( 46,624 )	( 17,034 )
收取之利息	5,530	718
支付之利息	( 597 )	( 698 )
營業活動之淨現金流出	( 41,691 )	( 17,014 )
<b>投資活動之現金流量</b>		
按攤銷後成本衡量之金融資產增加	( 183,967 )	-
取得不動產、廠房及設備價款	六(二十四) ( 5,669 )	( 1,570 )
投資活動之淨現金流出	( 189,636 )	( 1,570 )
<b>籌資活動之現金流量</b>		
租賃本金流出	六(二十五) ( 3,743 )	( 4,169 )
員工執行認股權	六(十)(十二) (十三) 43	278
籌資活動之淨現金流出	( 3,700 )	( 3,891 )
匯率影響數	( 5,722 )	24,477
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 240,749 )	2,002
期初現金及約當現金餘額	831,322	646,070
期末現金及約當現金餘額	\$ 590,573	\$ 648,072

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：李家榮



經理人：何重人



會計主管：潘柔彤



  
Applied BioCode Corporation 及子公司  
合併財務報表附註  
西元 2023 年及 2022 年第一季  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

Applied BioCode Corporation(以下簡稱「本公司」)於西元 2016 年 4 月 15 日於英屬開曼群島設立，係為進行組織架構重組而設立之投資控股公司。西元 2016 年 6 月 30 日本公司透過發行新股以交換股權方式取得美國 Applied BioCode Inc. 全部股權。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為多元體外診斷之數位生物條碼、試劑及儀器等平台技術及產品之研發、生產、銷售、租賃及授權等。本公司於西元 2020 年 6 月 9 日於台灣證券交易所掛牌上市。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於西元 2023 年 5 月 12 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西元 2023 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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	西元2023年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	西元2023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」	西元2023年1月1日

本集團經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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
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」	西元2024年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	西元2023年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	西元2023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」	西元2023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」	西元2024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」	西元2024年1月1日

本集團經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

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

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。

(二) 編製基礎

1. 本合併財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合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 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

- (1) 本集團原係以美元編製合併財務報表，於轉換為新台幣之合併財務報表時，所有資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算成新台幣；權益科目中除期初累積虧損以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均

按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。換算產生之差額，列入「累積換算調整數」，作為股東權益之調整項目。

- (2) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (3) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (4) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (5) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (6) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

## 2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日	
Applied BioCode Corporation	Applied BioCode, Inc.	多元體外診斷之數位生物條碼、試劑及儀器等平台技術及產品之研發、生產、銷售及租賃。	100%	100%	100%	無
Applied BioCode, Inc.	瑞磁生物科技股份有限公司	多元體外診斷之數位生物條碼、試劑及儀器產品之研發、生產及銷售。	100%	100%	100%	無

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：無此情形。

#### (四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「美元」作為表達貨幣列報，配合未來之籌資計畫，為符合財務報告相關申報規則，本合併財務報告係以「新台幣」作為表達貨幣列報。

##### 1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有其他兌換損益按交易性質在損益表之其他利益及損失列報。

##### 2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
  - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
  - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
  - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

#### (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

##### 1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

##### 2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

#### (七) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

#### (八) 應收帳款

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款。

2. 屬未付息之短期應收帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

#### (九) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產、應收租賃款、放款承諾及財務保證合約，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

## (十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

## (十二) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列，所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

測試設備	5年
機器設備	5年
出租資產	5年
辦公設備	5年
租賃改良	6年

## (十三) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團之增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
  - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
  - (2) 殘值保證下本集團預期支付之金額。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：
  - (1) 租賃負債之原始衡量金額；

(2)發生之任何原始直接成本；

(3)為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

#### (十四) 無形資產

##### 1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 5 年攤銷。

##### 2. 專利權及專利技術

以發行新股作價取得之專利權，以取得日公允價值認列，公允價值入帳基礎係以鑑價評估報告為依據，依直線法按專利權期限 15~17 年攤銷。

專利權以取得成本認列，並依直線法按專利權期限 6~9 年攤銷。

#### (十五) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。

2. 非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。

#### (十六) 應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付帳款。

2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

#### (十七) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

##### 2. 退休金

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

##### 3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。



## (十八) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 限制員工權利新股：
  - (1) 於給與日以所給與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
  - (2) 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。
  - (3) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本集團將支付價款買回該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，估計該等將支付之價款並認列為酬勞成本及負債。

## (十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。台灣子公司未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因購買設備或技術及研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。
7. 期中期間之所得稅費用以估列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。

## (二十) 股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

## (二十一) 收入認列

### 1. 銷貨收入

- (1) 本集團製造並銷售檢驗試劑及醫療儀器。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，買方對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響買方接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及減失之風險已移轉予買方，且買方依據銷售合約接受產品或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 若已自客戶收取(或可自客戶收取)對價而尚未移轉商品則認列為合約負債。

### 2. 智慧財產授權收入

本集團與客戶簽訂合約，將本集團之專利技術授權予客戶，因授權係可區分，故依據授權之性質決定授權收入於授權期間認列。當本集團將進行重大影響專利技術之活動，使被授權客戶直接受到影響，而該等活動不會導致移轉商品或勞務予客戶時，該授權之性質為提供取用智慧財產之權利，相關權利金於授權期間以直線基礎認列為收入。若授權不符合前述條件，其性質為提供客戶使用智慧財產之權利，則於授權移轉之時點認列收入。

### 3. 租賃收入

本集團與客戶簽訂合約，將本集團之醫療儀器以營業租賃之方式提供客戶使用，營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

### 4. 其他營業收入

本集團出售耗材等其他營業收入於商品銷售予客戶時認列，出售之交易價款於客戶購買時向客戶收取。

## (二十二) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一) 會計政策採用之重要判斷

#### 履約義務是否可區分

本集團之技術授權與供貨合約係依國際財務報導準則第 15 號第 27 段之規定，評估對客戶所承諾之商品及勞務，以判定哪些商品及勞務係可區分。本集團判定，客戶在未取得本集團提供原料商品之情況下無法自技術授權單獨獲益，故不符合國際財務報導準則第 15 號第 27 段之條件。因此，該技術授權與原料商品銷售係不可區分，本集團將技術授權與原料商品銷售作為單一履約義務處理。

### (二) 重要會計估計與假設

#### 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

#### 技術授權與供貨合約之收入認列

本集團之技術授權與供貨合約收入係向客戶預收技術移轉授權及未來十年以折扣價格取得存貨商品之合約款，帳入合約負債，後續依客戶每年實際購買存貨商品數量佔估計總數量之比率，於履約義務滿足時將合約負債轉列銷貨收入。於資產負債表日，依照客戶提供次年度預算採購量及估計市場成長率等，本集團定期檢視估計之合理性，若有重大差異則予以調整。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
支票存款及活期存款	\$ 590,573	\$ 831,322	\$ 453,907
定期存款	-	-	194,165
合計	<u>\$ 590,573</u>	<u>\$ 831,322</u>	<u>\$ 648,072</u>

1. 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。
2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。
3. 西元 2022 年 3 月 31 日之定期存款利率為 0.6%。

### (二) 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
定期存款	<u>\$ 183,967</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

西元 2023 年 3 月 31 日之定期存款利率為 4.2%~4.28%。

### (三) 應收帳款

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
應收帳款	\$ 47,292	\$ 74,895	\$ 26,979
減：備抵損失	(4,052)	(4,085)	(3,693)
	<u>\$ 43,240</u>	<u>\$ 70,810</u>	<u>\$ 23,286</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
未逾期	\$ 36,137	\$ 59,253	\$ 18,164
90天內	7,045	11,498	1,753
91-180天	-	-	2,599
181-360天	117	118	1,895
361天以上	3,993	4,026	2,568
	<u>\$ 47,292</u>	<u>\$ 74,895</u>	<u>\$ 26,979</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 西元 2023 年 3 月 31 日、2022 年 12 月 31 日及 2022 年 3 月 31 日，本集團與客戶合約之應收帳款總額分別為 47,292 仟元、74,895 仟元及 26,979 仟元。
3. 本集團並未有將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，最能代表本集團應收帳款於西元 2023 年 3 月 31 日、2022 年 12 月 31 日及 2022 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 43,240 仟元、70,810 仟元及 23,286 仟元。

5. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 存貨

	2023年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 86,372	(\$ 18,036)	\$ 68,336
在製品	27,537	-	27,537
製成品	38,301	( 2,401)	35,900
合計	<u>\$ 152,210</u>	<u>(\$ 20,437)</u>	<u>\$ 131,773</u>
	2022年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 81,600	(\$ 19,329)	\$ 62,271
在製品	21,341	-	21,341
製成品	26,104	( 3,037)	23,067
合計	<u>\$ 129,045</u>	<u>(\$ 22,366)</u>	<u>\$ 106,679</u>
	2022年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 79,931	(\$ 13,649)	\$ 66,282
在製品	15,074	-	15,074
製成品	21,505	( 69)	21,436
合計	<u>\$ 116,510</u>	<u>(\$ 13,718)</u>	<u>\$ 102,792</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	2023年1月1日至3月31日	2022年1月1日至3月31日
已出售存貨成本	\$ 30,994	\$ 30,501
存貨報廢損失	228	258
存貨(跌價回升利益)跌價損失	( 1,748)	157
	<u>\$ 29,474</u>	<u>\$ 30,916</u>

(五) 不動產、廠房及設備

	<u>測試設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>出租資產</u>	<u>未完工程 及待驗設備</u>	<u>合計</u>
2023年1月1日							
成本	\$ 3,662	\$ 52,288	\$ 58,747	\$ 5,497	\$ 89,135	\$ 17,898	\$ 227,227
累計折舊	( 3,016)	( 25,059)	( 27,611)	( 2,935)	( 39,199)	-	( 97,820)
	<u>\$ 646</u>	<u>\$ 27,229</u>	<u>\$ 31,136</u>	<u>\$ 2,562</u>	<u>\$ 49,936</u>	<u>\$ 17,898</u>	<u>\$ 129,407</u>
2023年							
1月1日	\$ 646	\$ 27,229	\$ 31,136	\$ 2,562	\$ 49,936	\$ 17,898	\$ 129,407
增添	-	424	3,094	214	-	1,940	5,672
移轉(註)	-	17,711	651	-	-	( 17,711)	651
折舊費用	( 104)	( 2,535)	( 2,939)	( 270)	( 4,413)	-	( 10,261)
淨兌換差額	( 2)	( 199)	( 247)	( 22)	( 420)	( 174)	( 1,064)
3月31日	<u>\$ 540</u>	<u>\$ 42,630</u>	<u>\$ 31,695</u>	<u>\$ 2,484</u>	<u>\$ 45,103</u>	<u>\$ 1,953</u>	<u>\$ 124,405</u>
2023年3月31日							
成本	\$ 3,652	\$ 70,045	\$ 62,042	\$ 5,667	\$ 88,397	\$ 1,953	\$ 231,756
累計折舊	( 3,112)	( 27,415)	( 30,347)	( 3,183)	( 43,294)	-	( 107,351)
	<u>\$ 540</u>	<u>\$ 42,630</u>	<u>\$ 31,695</u>	<u>\$ 2,484</u>	<u>\$ 45,103</u>	<u>\$ 1,953</u>	<u>\$ 124,405</u>
2022年							
	<u>測試設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>出租資產</u>	<u>未完工程 及待驗設備</u>	<u>合計</u>
2022年1月1日							
成本	\$ 4,470	\$ 46,708	\$ 80,838	\$ 6,652	\$ 69,628	\$ 1,007	\$ 209,303
累計折舊	( 3,064)	( 15,518)	( 52,468)	( 3,898)	( 22,525)	-	( 97,473)
	<u>\$ 1,406</u>	<u>\$ 31,190</u>	<u>\$ 28,370</u>	<u>\$ 2,754</u>	<u>\$ 47,103</u>	<u>\$ 1,007</u>	<u>\$ 111,830</u>
2022年							
1月1日	\$ 1,406	\$ 31,190	\$ 28,370	\$ 2,754	\$ 47,103	\$ 1,007	\$ 111,830
增添	-	551	62	-	-	954	1,567
移轉(註)	-	-	2,958	-	2,457	-	5,415
折舊費用	( 205)	( 1,857)	( 2,658)	( 226)	( 3,509)	-	( 8,455)
淨兌換差額	14	1,023	910	87	1,562	54	3,650
3月31日	<u>\$ 1,215</u>	<u>\$ 30,907</u>	<u>\$ 29,642</u>	<u>\$ 2,615</u>	<u>\$ 47,613</u>	<u>\$ 2,015</u>	<u>\$ 114,007</u>
2022年3月31日							
成本	\$ 4,539	\$ 48,740	\$ 86,519	\$ 6,868	\$ 74,480	\$ 2,015	\$ 223,161
累計折舊	( 3,324)	( 17,833)	( 56,877)	( 4,253)	( 26,867)	-	( 109,154)
	<u>\$ 1,215</u>	<u>\$ 30,907</u>	<u>\$ 29,642</u>	<u>\$ 2,615</u>	<u>\$ 47,613</u>	<u>\$ 2,015</u>	<u>\$ 114,007</u>

註：存貨轉列出租資產及機器設備。

(六) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括建物及機器設備，租賃合約之期間介於 2 到 7 年。租賃合約係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. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>2023年3月31日</u>	<u>2022年12月31日</u>	<u>2022年3月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
房屋	\$ 35,694	\$ 39,431	\$ 46,721
機器設備	584	785	2,075
	<u>\$ 36,278</u>	<u>\$ 40,216</u>	<u>\$ 48,796</u>

  

	<u>2023年1月1日至3月31日</u>	<u>2022年1月1日至3月31日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
房屋	\$ 3,431	\$ 3,194
機器設備	194	439
	<u>\$ 3,625</u>	<u>\$ 3,633</u>

3. 本集團於西元 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日使用權資產之增添皆為 0 仟元。

4. 租賃負債之帳面價值如下：

	<u>2023年3月31日</u>	<u>2022年12月31日</u>	<u>2022年3月31日</u>
流動	\$ 15,643	\$ 15,664	\$ 14,875
非流動	29,342	33,448	42,142
合計	<u>\$ 44,985</u>	<u>\$ 49,112</u>	<u>\$ 57,017</u>

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>2023年1月1日至3月31日</u>	<u>2022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	\$ 597	\$ 698
屬低價值資產租賃之費用	16	5

6. 本集團於西元 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租賃現金流出總額分別為 4,356 仟元及 4,872 仟元。

7. 租賃延長之選擇權

(1) 本集團租賃合約中屬辦公室及廠房類型之租賃標的，包含了本集團可行使之延長選擇權，於租賃合約中簽訂該條款係為提高本集團營運靈活之管理。

(2) 本集團於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(七) 無形資產

	專利權及專利技術	電腦軟體	合計
2023年1月1日			
成本	\$ 58,178	\$ 1,922	\$ 60,100
累計攤銷	(48,641)	(1,081)	(49,722)
	<u>\$ 9,537</u>	<u>\$ 841</u>	<u>\$ 10,378</u>
2023年			
1月1日	\$ 9,537	\$ 841	\$ 10,378
攤銷費用	(1,011)	(90)	(1,101)
淨兌換差額	(80)	(6)	(86)
3月31日	<u>\$ 8,446</u>	<u>\$ 745</u>	<u>\$ 9,191</u>
2023年3月31日			
成本	\$ 57,697	\$ 1,910	\$ 59,607
累計攤銷	(49,251)	(1,165)	(50,416)
	<u>\$ 8,446</u>	<u>\$ 745</u>	<u>\$ 9,191</u>
	專利權及專利技術	電腦軟體	合計
2022年1月1日			
成本	\$ 52,460	\$ 3,673	\$ 56,133
累計攤銷	(40,177)	(2,522)	(42,699)
	<u>\$ 12,283</u>	<u>\$ 1,151</u>	<u>\$ 13,434</u>
2022年			
1月1日	\$ 12,283	\$ 1,151	\$ 13,434
攤銷費用	(932)	(100)	(1,032)
淨兌換差額	394	25	419
3月31日	<u>\$ 11,745</u>	<u>\$ 1,076</u>	<u>\$ 12,821</u>
2022年3月31日			
成本	\$ 54,226	\$ 3,777	\$ 58,003
累計攤銷	(42,481)	(2,701)	(45,182)
	<u>\$ 11,745</u>	<u>\$ 1,076</u>	<u>\$ 12,821</u>

專利權及專利技術係本集團所取得之數位生物條碼製造及檢測相關專利及技術。



(八) 租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產包括機器設備，租賃合約之期間通常為 3 年，租賃合約是採個別協商並 包含各種不同的條款及條件。
2. 本集團於西元 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日基於營業租賃合約認列之收入(表列「營業收入」)如下：

	<u>2023年1月1日至3月31日</u>	<u>2022年1月1日至3月31日</u>
租金收入	\$ <u>1,733</u>	\$ <u>1,745</u>
屬變動租賃給付認列 之租金收入	\$ <u>831</u>	\$ <u>834</u>

3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付係分攤自承租人於合約期間向本集團購買試劑之價金，屬變動給付。

(九) 其他應付款

	<u>2023年3月31日</u>	<u>2022年12月31日</u>	<u>2022年3月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 25,462	\$ 23,149	\$ 22,947
應付勞務費	6,414	7,800	3,689
應付研發費用	4,497	4,112	4,929
應付稅款	333	1,498	1,600
應付設備款	-	-	150
其他應付款	<u>5,431</u>	<u>3,737</u>	<u>3,491</u>
	<u>\$ 42,137</u>	<u>\$ 40,296</u>	<u>\$ 36,806</u>

## (十) 股份基礎給付

1. 截至西元 2023 年 3 月 31 日，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	2014/09/26	70,000	10年	0天至4年;說明(1)(2)
	2015/06/26	60,000	10年	0天至4年;說明(1)(2)(5)
	2015/10/16	47,400	10年	0天至4年;說明(1)(2)(3)(4)
	2016/02/29	211,700	10年	1至4年;說明(2)(5)
	2016/06/08	112,800	10年	0天至4年;說明(1)(2)
	2018/07/02	215,000	10年	2至4年;說明(8)
	2018/09/28	172,000	10年	2至4年;說明(8)
	2018/12/11	51,000	10年	2至4年;說明(8)
	2019/04/11	26,500	10年	2至4年;說明(8)
	2020/07/21	347,360	10年	2至4年;說明(8)
	2021/01/05	25,500	10年	2至4年;說明(8)
	2021/03/18	10,500	10年	2至4年;說明(8)
	2021/05/14	331,800	10年	2至4年;說明(8)
	2021/09/06	34,500	10年	2至4年;說明(8)
	2021/11/08	83,500	10年	2至4年;說明(8)
	2022/03/23	327,500	10年	2至4年;說明(8)
	2022/05/10	1,000	10年	2至4年;說明(8)
2022/08/26	140,000	10年	2至4年;說明(8)	
2023/03/13	124,000	10年	2至4年;說明(8)	
協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
限制員工權利 新股計畫(註)	2013/06/21	804,000	10年	4年;說明(2)(7)
	2013/11/03	12,000	10年	4年;說明(2)
	2014/01/14	116,000	10年	4年;說明(2)
	2014/06/16	33,500	10年	0天至4年;說明(1)(2)(7)
	2014/09/26	33,000	10年	0天至4年;說明(1)(2)(5)(6)

上述限制員工權利新股票計畫使用本集團股票之平均 30 個營業日之成交價作為公平價值之衡量。

說明：

- (1) 立即既得。
  - (2) 憑證持有人於任職滿一年之日起，既得 25%認股權，其後每個月既得四十八分之一之認股權。
  - (3) 以直線法每個月既得二十四分之一之認股權。
  - (4) 以直線法每個月既得六分之一之認股權。
  - (5) 以直線法每個月既得十二分之一之認股權。
  - (6) 以直線法每個月既得三分之一之認股權。
  - (7) 以直線法每個月既得四十八分之一之認股權。
  - (8) 憑證持有人於任職滿二年之日起，既得 50%認股權，其後按年增加 25%(1/4)之認股權。
- (註)本集團發行之限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓，惟未限制

投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職，須返還股票，惟無須返還已取得之股利。本集團於西元 2016 年 11 月 15 日辦理資本公積轉增資發行新股，每股配發 0.4 股，未既得之限制員工權利新股亦依此增資比例每股增加發行 0.4 股限制員工權利新股。

上述股份基礎給付協議皆係以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	2023年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	1,481,409	\$ 43.94
本期給與認股權	124,000	28.60
本期逾期失效認股權	(144,000)	41.11
本期執行認股權	(5,000)	8.67
3月31日期末流通在外認股權	<u>1,456,409</u>	43.06
3月31日期末可執行認股權	<u>552,579</u>	40.75
	2022年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	1,227,743	\$ 42.92
本期給與認股權	327,500	33.15
本期逾期失效認股權	(59,300)	74.80
本期執行認股權	(34,000)	8.19
3月31日期末流通在外認股權	<u>1,461,943</u>	40.70
3月31日期末可執行認股權	<u>356,968</u>	22.44

(註)本集團發行之員工認股權，於既得期間內不得轉讓。本公司於西元 2016 年 11 月 15 日辦理資本公積轉增資發行新股，每股配發 0.4 股，故西元 2016 年 11 月 15 日前已發行未行使之員工認股權依此增資比例調整認購價格。

3. 西元 2023 年 3 月 31 日、2022 年 12 月 31 日及 2022 年 3 月 31 日流通在外之認股權，履約價格區間分別為 12.16~98.3 元、11.94~101 元及 11.21~101 元，加權平均剩餘合約期間分別為 6.75 年、6.88 年及 7.24 年。

4. 除給與限制員工權利新股外，本集團給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價(元)	履約價格(元)	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位 公允價值(元)
員工認股權計畫	2014/09/26	US\$0.69	US\$0.40	41.49%	3.10年	0%	1.13%	US\$0.35
員工認股權計畫	2015/06/26	US\$0.34	US\$0.40	45.86%	1.85年	0%	1.00%	US\$0.06
員工認股權計畫	2015/10/16	US\$0.34	US\$0.40	45.86%	1.85年	0%	1.00%	US\$0.06
員工認股權計畫	2016/02/29	US\$0.36	US\$0.40	47.01%	1.15年	0%	0.61%	US\$0.08
員工認股權計畫	2016/06/08	US\$0.36	US\$0.40	47.01%	1.15年	0%	0.61%	US\$0.08
員工認股權計畫	2018/07/02	NT\$40.78	NT\$40.30	43.63%	6.37年	0%	2.80%	NT\$19.17
員工認股權計畫	2018/09/28	NT\$40.40	NT\$40.30	40.98%	6.38年	0%	2.99%	NT\$20.50
員工認股權計畫	2018/12/11	NT\$37.64	NT\$37.99	43.85%	6.38年	0%	2.79%	NT\$17.67
員工認股權計畫	2019/04/11	NT\$44.98	NT\$43.70	41.73%	6.38年	0%	2.37%	NT\$20.51
員工認股權計畫	2020/07/21	NT\$98.30	NT\$98.30	57.87%	6.37年	0%	0.39%	NT\$53.14
員工認股權計畫	2021/01/05	NT\$57.20	NT\$57.20	59.97%	6.37年	0%	0.57%	NT\$31.97
員工認股權計畫	2021/03/18	NT\$48.45	NT\$49.81	60.02%	6.37年	0%	1.20%	NT\$27.23
員工認股權計畫	2021/05/14	NT\$50.00	NT\$50.00	59.91%	6.37年	0%	1.14%	NT\$28.33
員工認股權計畫	2021/09/06	NT\$37.85	NT\$37.85	58.86%	6.37年	0%	0.99%	NT\$21.07
員工認股權計畫	2021/11/08	NT\$31.90	NT\$31.90	58.31%	6.37年	0%	1.30%	NT\$17.77
員工認股權計畫	2022/03/23	NT\$33.15	NT\$33.15	58.98%	6.38年	0%	2.36%	NT\$19.15
員工認股權計畫	2022/05/10	NT\$35.40	NT\$35.40	60.09%	6.50年	0%	3.02%	NT\$21.21
員工認股權計畫	2022/08/26	NT\$31.65	NT\$31.65	59.63%	6.50年	0%	3.16%	NT\$18.93
員工認股權計畫	2023/03/13	NT\$28.60	NT\$28.60	58.17%	6.50年	0%	3.66%	NT\$17.03

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	2023年1月1日至3月31日	2022年1月1日至3月31日
權益交割	\$ 1,373	\$ 1,379

#### (十一) 退休金

##### 確定提撥計畫

1. 本公司之美國子公司 Applied BioCode, Inc. 提供員工 401(K) 退休儲蓄計畫，401(K) 計畫係採行確定提撥制，員工於其受雇期間，依規定定期提撥薪資之某一比率至個人帳戶，Applied BioCode, Inc. 亦相對提撥退休金款項至員工個人退休金帳戶。西元 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 Applied BioCode, Inc. 相對提撥退休金至員工個人退休金帳戶金額分別為 1,591 仟元及 1,445 仟元。
2. 本公司之台灣子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於台灣籍之員工。該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。西元 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之退休金成本分別為 200 仟元及 213 仟元。

## (十二)股本

截至西元 2023 年 3 月 31 日止，本公司額定資本額為 1,500,000 仟元，分為 150,000 仟股，實收資本額為 817,684 仟元，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	2023年1月1日至3月31日	2022年1月1日至3月31日
	股數(仟股)	股數(仟股)
期初數	81,763	81,729
員工執行認股權	5	34
期末數	81,768	81,763

## (十三)資本公積

- 依本公司章程之規定，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，亦得按股東原有股份之比例發給新股或現金。

	2023年				
	發行溢價	限制員工 權利新股	認股權	受領贈與	合計
1月1日	\$ 319,870	\$ 14,419	\$ 23,856	\$ 1,097	\$ 359,242
認列股份基礎					
給付酬勞成本	-	-	1,373	-	1,373
員工執行認股權	5	-	(12)	-	(7)
失效及放棄認股權	847	-	(847)	-	-
3月31日	\$ 320,722	\$ 14,419	\$ 24,370	\$ 1,097	\$ 360,608
	2022年				
	發行溢價	限制員工 權利新股	認股權	受領贈與	合計
1月1日	\$ 318,235	\$ 14,419	\$ 17,825	\$ 1,097	\$ 351,576
認列股份基礎					
給付酬勞成本	-	-	1,379	-	1,379
員工執行認股權	1,355	-	(1,417)	-	(62)
失效及放棄認股權	24	-	(24)	-	-
3月31日	\$ 319,614	\$ 14,419	\$ 17,763	\$ 1,097	\$ 352,893

- 本公司董事會於西元 2023 年 3 月 13 日決議以資本公積 320,968 仟元彌補虧損，該項決議預計於西元 2023 年 6 月 12 日經股東會決議。

#### (十四) 保留盈餘/待彌補虧損

1. 依本公司之章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積及依法令規定或董事會認為適當之特別公積後，如尚有盈餘應提列不多於 12% 為員工酬勞及不多於 3% 為董事酬勞，其餘額應依股東會決議保留或分派之，惟應分派不少於當年度剩餘可分配盈餘之 10% 為股東股利，本公司之盈餘分派得為現金股利或股票股利。
2. 本公司股利政策如下：因本公司正值成長階段，董事會於決定盈餘分派案時，得考量公司之盈餘狀況、整體發展、財務規劃、資本需求、產業展望及公司未來前景擬訂股利政策。
3. 法定盈餘公積得用於彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金。

#### (十五) 其他權益

	2023年		
	外幣換算	未賺得員工酬勞	合計
1月1日	(\$ 10,646)	(\$ 232)	(\$ 10,878)
集團外幣換算差額	( 6,198)	-	( 6,198)
3月31日	(\$ 16,844)	(\$ 232)	(\$ 17,076)

  

	2022年		
	外幣換算	未賺得員工酬勞	合計
1月1日	(\$ 100,480)	(\$ 232)	(\$ 100,712)
集團外幣換算差額	28,027	-	28,027
3月31日	(\$ 72,453)	(\$ 232)	(\$ 72,685)

#### (十六) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分：

	2023年1月1日至3月31日	2022年1月1日至3月31日
於某一時點認列之收入		
銷貨收入	\$ 70,559	\$ 46,690
租賃收入	2,564	2,579
技術權利金收入	3,303	643
其他營業收入	6,013	3,720
小計	82,439	53,632
隨時間逐步認列之收入		
技術權利金收入	270	418
小計	270	418
合計	\$ 82,709	\$ 54,050

## 2. 合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>2023年3月31日</u>	<u>2022年12月31日</u>	<u>2022年3月31日</u>
合約負債-流動：			
產品銷售	\$ 16,699	\$ 21,676	\$ 345
技術授權金	<u>1,081</u>	<u>1,090</u>	<u>1,708</u>
合計	<u>\$ 17,780</u>	<u>\$ 22,766</u>	<u>\$ 2,053</u>
合約負債-非流動：			
產品銷售	\$ 258,995	\$ 267,310	\$ -
技術授權金	<u>3,712</u>	<u>4,015</u>	<u>7,831</u>
合計	<u>\$ 262,707</u>	<u>\$ 271,325</u>	<u>\$ 7,831</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入如下：

	<u>2023年1月1日至3月31日</u>	<u>2022年1月1日至3月31日</u>
客戶合約收入：		
技術授權收入	\$ 270	\$ 1,061
產品銷售收入	<u>10,884</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 11,154</u>	<u>\$ 1,061</u>

## 3. 尚未履行之合約

截至西元 2023 年 3 月 31 日，分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額為 280,487 仟元，本集團預計於西元 2036 年 12 月 31 日前分別按銷售數量及依合約約定逐步認列此收入。

### (十七) 利息收入

	<u>2023年1月1日至3月31日</u>	<u>2022年1月1日至3月31日</u>
銀行存款利息	<u>\$ 5,530</u>	<u>\$ 718</u>

### (十八) 其他利益及損失

	<u>2023年1月1日至3月31日</u>	<u>2022年1月1日至3月31日</u>
外幣兌換(損失)利益	(\$ 429)	\$ 310
其他利益	<u>3</u>	<u>37</u>
	<u>(\$ 426)</u>	<u>\$ 347</u>

### (十九) 財務成本

	<u>2023年1月1日至3月31日</u>	<u>2022年1月1日至3月31日</u>
租賃負債利息費用	<u>\$ 597</u>	<u>\$ 698</u>

(二十)費用性質之額外資訊

	2023年1月1日至3月31日		
	營業成本	營業費用	合計
原物料及製造成本	\$ 14,927	\$ -	\$ 14,927
用人費用	\$ 10,132	\$ 70,098	\$ 80,230
折舊費用	\$ 4,415	\$ 9,471	\$ 13,886
攤銷費用	\$ -	\$ 1,101	\$ 1,101

  

	2022年1月1日至3月31日		
	營業成本	營業費用	合計
原物料及製造成本	\$ 17,743	\$ -	\$ 17,743
用人費用	\$ 9,058	\$ 59,451	\$ 68,509
折舊費用	\$ 4,115	\$ 7,973	\$ 12,088
攤銷費用	\$ -	\$ 1,032	\$ 1,032

(二十一)員工福利費用

	2023年1月1日至3月31日		
	營業成本	營業費用	合計
薪資費用	\$ 9,519	\$ 59,600	\$ 69,119
保險費用	310	3,362	3,672
退休金費用	303	1,488	1,791
員工認股權	-	1,373	1,373
其他用人費用	-	4,275	4,275
合計	\$ 10,132	\$ 70,098	\$ 80,230

  

	2022年1月1日至3月31日		
	營業成本	營業費用	合計
薪資費用	\$ 8,610	\$ 50,858	\$ 59,468
保險費用	251	3,393	3,644
退休金費用	197	1,461	1,658
員工認股權	-	1,379	1,379
其他用人費用	-	2,360	2,360
合計	\$ 9,058	\$ 59,451	\$ 68,509

(二十二)所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	2023年1月1日至3月31日	2022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	\$ 715	\$ -
所得稅費用	\$ 715	\$ -



2. 本集團台灣孫公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至西元2020年度。

(二十三) 每股虧損

	2023年1月1日至3月31日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本(稀釋)每股虧損</u>			
歸屬於本公司普通股 股東之本期淨損	(\$ 50,729)	81,765	(\$ 0.62)
	2022年1月1日至3月31日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本(稀釋)每股虧損</u>			
歸屬於本公司普通股 股東之本期淨損	(\$ 73,826)	81,732	(\$ 0.90)

註：西元2023年及2022年1月1日至3月31日因股份基礎給付之潛在普通股具有反稀釋效果，故不列入計算稀釋每股虧損。

(二十四) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	2023年1月1日至3月31日	2022年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房及設備	\$ 5,672	\$ 1,567
加：期末預付設備款	312	-
加：期初應付設備款	-	153
減：期初預付設備款	(315)	-
減：期末應付設備款	-	(150)
本期支付現金	<u>\$ 5,669</u>	<u>\$ 1,570</u>

(二十五) 來自籌資活動之負債之變動

租賃負債：

	2023年	2022年
1月1日	\$ 49,112	\$ 58,757
籌資現金流量之變動	(3,743)	(4,169)
利息費用支出數	(597)	(698)
利息費用攤銷數	597	698
匯率變動影響數	(384)	2,429
3月31日	<u>\$ 44,985</u>	<u>\$ 57,017</u>

## 七、關係人交易

### 主要管理階層薪酬資訊

	2023年1月1日至3月31日	2022年1月1日至3月31日
薪資及短期員工福利	\$ 25,158	\$ 22,416
股份基礎給付	960	310
總計	<u>\$ 26,118</u>	<u>\$ 22,726</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
	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日	
受限制資產(註) (表列「其他非流動資產」項下)	\$ 6,221	\$ 6,273	\$ 5,847	信用狀開立保證金
存出保證金 (表列「其他非流動資產」項下)	7,614	7,677	7,156	儀器代工保證金
	<u>\$ 13,835</u>	<u>\$ 13,950</u>	<u>\$ 13,003</u>	

註：本公司之美國子公司 Applied BioCode Inc. 於西元 2019 年 3 月 21 日簽訂新廠房及辦公室之租約，並依照租約要求，美國子公司提供 6,221 仟元存出保證金(表列「其他非流動資產」項下)予中國信託銀行加州分行，由其開立擔保信用狀予出租人作為履約保證金，西元 2023 年 3 月 31 日、2022 年 12 月 31 日及 2022 年 3 月 31 日擔保信用狀餘額分別為美金 204 仟元、204 仟元及 204 仟元。

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一)或有事項

無此情形。

### (二)承諾事項

無此情形。

## 十、重大之災害損失

無此情形。

## 十一、重大之期後事項

無此情形。

## 十二、其他

### (一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

### (二)金融工具

#### 1. 金融工具之種類

	<u>2023年3月31日</u>	<u>2022年12月31日</u>	<u>2022年3月31日</u>
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量 之金融資產			
現金及約當現金	\$ 590,573	\$ 831,322	\$ 648,072
按攤銷後成本衡量 之金融資產	183,967	-	-
應收帳款	43,240	70,810	23,286
其他應收款 (表列其他 流動資產—其他)	-	-	274
存出保證金 (表列其他 非流動資產)	14,060	14,175	13,228
	<u>\$ 831,840</u>	<u>\$ 916,307</u>	<u>\$ 684,860</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量 之金融負債			
應付帳款	\$ 13,296	\$ 8,727	\$ 16,905
其他應付款	42,137	40,296	36,806
	<u>\$ 55,433</u>	<u>\$ 49,023</u>	<u>\$ 53,711</u>
租賃負債	<u>\$ 44,985</u>	<u>\$ 49,112</u>	<u>\$ 57,017</u>

#### 2. 風險管理政策

(1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2) 風險管理工作由本集團財務部按照管理階層核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及新台幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

#### (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。
- B. 本集團依內部明定之授信政策，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。個別風險之限額係管理階層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 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 360 天，視為已發生違約。
- D. 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：  
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本集團按客戶評等及歷史違約狀態之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團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之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，西元 2023 年 3 月 31 日、2022 年 12 月 31 日及 2022 年 3 月 31 日之損失率法如下：

	未逾期	1~ 90天	91~ 180天	181~ 360天	361天 以上	合計
<u>2023年3月31日</u>						
預期損失率	0%	0%	5%	50%	100%	
帳面價值總額	\$ 36,137	\$ 7,045	\$ -	\$ 117	\$ 3,993	\$ 47,292
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 59	\$ 3,993	\$ 4,052
<u>2022年12月31日</u>						
預期損失率	0%	0%	5%	50%	100%	
帳面價值總額	\$ 59,253	\$ 11,498	\$ -	\$ 118	\$ 4,026	\$ 74,895
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 59	\$ 4,026	\$ 4,085
<u>2022年3月31日</u>						
預期損失率	0%	0%	5%	50%	100%	
帳面價值總額	\$ 18,164	\$ 1,753	\$ 2,599	\$ 1,895	\$ 2,568	\$ 26,979
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ 134	\$ 991	\$ 2,568	\$ 3,693

G. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	2023年	2022年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	\$ 4,085	\$ 3,348
提列減損損失	-	226
匯率影響數	(33)	119
3月31日	<u>\$ 4,052</u>	<u>\$ 3,693</u>

西元 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失分別為 0 仟元及 226 仟元。

(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。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債，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。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

2023年3月31日	3個月以下	3個月至			合計
		1年內	1至2年內	2至5年內	
應付帳款	\$ 13,296	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,296
其他應付款	42,137	-	-	-	42,137
租賃負債	4,346	13,015	17,217	14,602	49,180
合計	<u>\$ 59,779</u>	<u>\$ 13,015</u>	<u>\$ 17,217</u>	<u>\$ 14,602</u>	<u>\$ 104,613</u>

  

2022年12月31日	3個月以下	3個月至			合計
		1年內	1至2年內	2至5年內	
應付帳款	\$ 8,727	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,727
其他應付款	40,296	-	-	-	40,296
租賃負債	4,379	13,217	17,260	18,419	53,275
合計	<u>\$ 53,402</u>	<u>\$ 13,217</u>	<u>\$ 17,260</u>	<u>\$ 18,419</u>	<u>\$ 102,298</u>

  

2022年3月31日	3個月以下	3個月至			合計
		1年內	1至2年內	2至5年內	
應付帳款	\$ 16,905	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,905
其他應付款	36,806	-	-	-	36,806
租賃負債	4,281	12,941	16,275	29,373	62,870
合計	<u>\$ 57,992</u>	<u>\$ 12,941</u>	<u>\$ 16,275</u>	<u>\$ 29,373</u>	<u>\$ 116,581</u>

### 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）：無此情形。
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：本年度無重大交易往來情形。

#### (二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表一。

#### (三)大陸投資資訊

無此情形。

#### (四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表二。

### 十四、部門資訊

#### (一)一般性資訊

本集團核心業務為多元檢測平台技術之研發，以及數位生物條碼、檢測儀器、試劑之開發、生產、銷售及授權等，僅經營單一產業，且本集團董事會主要係以集團整體營運結果評估績效及分配資源，經辨認本集團為單一應報導部門。

## (二) 部門資訊之衡量

本集團營運部門之會計政策與合併財務報告附註所述之重要會計政策之彙總說明相同。營運部門損益係以稅後損益衡量，並作為評估營運部門績效之基礎。

## (三) 部門損益及資產資訊

本集團為單一應報導部門，故應報導資訊與財務報表相同。

## (四) 部門損益之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之部門營業淨損，與綜合損益表內之收入、費用等係採用一致之衡量方式，故與營業淨損之調節項目同綜合損益表。

Applied Biocode Corporation 及子公司  
 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）  
 西元 2023 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元  
 除特別註明者外

投資公司	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			
				台幣	台幣	仟股					
Applied BioCode, Corporation	Applied BioCode, Inc.	美國	多元體外診斷之數位生物條碼、試劑及儀器等平台技術及產品之研發、生產、銷售及租賃。	\$ 1,598,105	\$ 1,598,105	43,140	100%	\$ 307,865	(\$ 48,312)	(\$ 48,312)	子公司
Applied BioCode, Inc.	瑞磁生物科技股份有限公司	台灣	多元體外診斷之數位生物條碼、試劑及儀器等產品之研發、生產及銷售。	\$ 103,000	\$ 103,000	10,300	100%	\$ 43,122	\$ 1,901	\$ 1,901	孫公司



Applied Biocode Corporation 及子公司

主要股東資訊

西元 2023 年 3 月 31 日

附表二

主要股東名稱	持有股數	持股比例
Maxwell Sensors Incorporation	8,307,042	10.15%
許福龍	7,341,723	8.97%

說明：若公司係向集保公司申請取得本表資訊者，得於本表附註說明以下事項：

- (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。