

博銖生技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 108 年及 107 年第二季
(股票代碼 6572)

公司地址：台北市陽光街 351 號 6 樓之 1
電 話：(02)2627-5878

博銖生技股份有限公司及子公司
民國 108 年及 107 年第二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 ~ 5
四、	合併資產負債表	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 ~ 45
	(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 ~ 12
	(四) 重大會計政策之彙總說明	12 ~ 19
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19 ~ 20
	(六) 重要會計項目之說明	20 ~ 34
	(七) 關係人交易	34 ~ 35
	(八) 質押之資產	35
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	35

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	35	
(十一)	重大之期後事項	35	
(十二)	其他	35 ~ 44	
(十三)	附註揭露事項	44 ~ 45	
(十四)	部門資訊	45	

博錄生技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年6月30日及民國107年12月31日、6月30日

(民國108年及107年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	108年6月30日		107年12月31日		107年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 123,971	42	\$ 87,452	29	\$ 166,932	40
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	六(二)	-	-	37,700	13	58,000	14
1170	應收帳款淨額	六(四)	1,761	1	3,605	1	2,954	1
1200	其他應收款		248	-	268	-	276	-
1220	本期所得稅資產		16	-	9	-	7	-
130X	存貨	六(五)	50,103	17	50,363	17	49,576	12
1410	預付款項	六(六)	42,807	14	47,590	16	56,556	14
1470	其他流動資產		112	-	109	-	-	-
11XX	流動資產合計		<u>219,018</u>	<u>74</u>	<u>227,096</u>	<u>76</u>	<u>334,301</u>	<u>81</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(三)	19,698	7	19,698	7	19,698	5
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	45,124	15	50,264	17	57,527	14
1755	使用權資產	六(八)	10,362	4	-	-	-	-
1780	無形資產	六(九)	1,151	-	1,469	-	1,871	-
1920	存出保證金		1,223	-	1,223	-	1,223	-
15XX	非流動資產合計		<u>77,558</u>	<u>26</u>	<u>72,654</u>	<u>24</u>	<u>80,319</u>	<u>19</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 296,576</u>	<u>100</u>	<u>\$ 299,750</u>	<u>100</u>	<u>\$ 414,620</u>	<u>100</u>
負債及權益								
流動負債								
2130	合約負債—流動	六(十六)	\$ 23,373	8	\$ 17,786	6	\$ 20,226	5
2150	應付票據		63	-	493	-	-	-
2170	應付帳款		6,510	2	4,437	2	5,573	1
2200	其他應付款	六(十)	21,413	7	30,367	10	23,541	6
2280	租賃負債—流動		5,591	2	-	-	-	-
2300	其他流動負債		718	-	449	-	450	-
21XX	流動負債合計		<u>57,668</u>	<u>19</u>	<u>53,532</u>	<u>18</u>	<u>49,790</u>	<u>12</u>
非流動負債								
2527	合約負債—非流動	六(十六)	77,745	26	5,534	2	7,115	2
2580	租賃負債—非流動		4,862	2	-	-	-	-
25XX	非流動負債合計		<u>82,607</u>	<u>28</u>	<u>5,534</u>	<u>2</u>	<u>7,115</u>	<u>2</u>
2XXX	負債總計		<u>140,275</u>	<u>47</u>	<u>59,066</u>	<u>20</u>	<u>56,905</u>	<u>14</u>
權益								
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十三)	696,085	235	696,085	232	696,085	168
資本公積								
3200	資本公積	六(十四)	209,786	71	206,506	69	200,933	48
保留盈餘								
3350	待彌補虧損	六(十五)	(732,082)	(247)	(643,917)	(215)	(522,600)	(126)
其他權益								
3400	其他權益		(17,488)	(6)	(17,990)	(6)	(16,703)	(4)
3XXX	權益總計		<u>156,301</u>	<u>53</u>	<u>240,684</u>	<u>80</u>	<u>357,715</u>	<u>86</u>
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	九 十一	<u>\$ 296,576</u>	<u>100</u>	<u>\$ 299,750</u>	<u>100</u>	<u>\$ 414,620</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：曹汀



經理人：曹汀



會計主管：洪嘉宏



博 鍊 生 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 綜 合 損 益 表
民 國 108 年 及 107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日			107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(十六)	\$ 20,481	100	\$ 18,361	100		
5000 營業成本	六(五)(十九)及七	(10,840)	(53)	(8,520)	(46)		
5950 營業毛利淨額		9,641	47	9,841	54		
營業費用	六(十九)及七						
6100 推銷費用		(14,127)	(69)	(30,133)	(164)		
6200 管理費用		(26,348)	(129)	(26,563)	(145)		
6300 研究發展費用		(49,459)	(241)	(57,683)	(314)		
6000 營業費用合計		(89,934)	(439)	(114,379)	(623)		
6900 營業損失		(80,293)	(392)	(104,538)	(569)		
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十七)	566	3	550	3		
7020 其他利益及損失	六(十八)	344	2	(117)	(1)		
7050 財務成本	六(八)	(221)	(1)	(372)	(2)		
7000 營業外收入及支出合計		689	4	61	-		
7900 稅前淨損		(79,604)	(388)	(104,477)	(569)		
7950 所得稅費用	六(二十)	(8,561)	(42)	-	-		
8200 本期淨損		(\$ 88,165)	(430)	(\$ 104,477)	(569)		
其他綜合損益(淨額)							
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		\$ 502	2	\$ 98	1		
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 502	2	\$ 98	1		
8500 本期綜合損益總額		(\$ 87,663)	(428)	(\$ 104,379)	(568)		
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		(\$ 88,165)	(430)	(\$ 104,477)	(569)		
綜合利益(損失)總額歸屬於：							
8710 母公司業主		(\$ 87,663)	(428)	(\$ 104,379)	(568)		
基本每股虧損	六(二十一)						
9750 基本每股虧損淨額		(\$ 1.27)		(\$ 1.60)			

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：曹汀

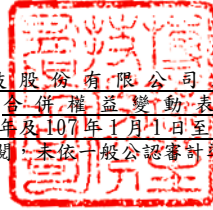


經理人：曹汀



會計主管：洪嘉宏





博錄生技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	歸屬於本公司				業主之權益				
	資本	公積	其他	權益	國外營運機構財務報表換算之兌換	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現	備供出售金融資產未實現	損益	
附註	普通股	股本發行溢價	員工認股權待彌補虧損	差	額	損	益	合	
107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日									
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 508,585	\$ 1,321	\$ 11,174	(\$ 433,843)	(\$ 2,581)	\$ -	\$ 1,500	\$ 86,156	
追溯適用之影響數	-	-	-	15,720	-	(14,220)	(1,500)	-	
107 年 1 月 1 日重編後餘額	508,585	1,321	11,174	(418,123)	(2,581)	(14,220)	-	86,156	
本期淨損	-	-	-	(104,477)	-	-	-	(104,477)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	98	-	-	98	
本期綜合損益總額	-	-	-	(104,477)	98	-	-	(104,379)	
現金增資	六(十三)	187,500	187,500	-	-	-	-	375,000	
股份基礎給付認列酬勞成本	六(十二)	-	-	938	-	-	-	938	
107 年 6 月 30 日餘額	\$ 696,085	\$ 188,821	\$ 12,112	(\$ 522,600)	(\$ 2,483)	(\$ 14,220)	\$ -	\$ 357,715	
108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日									
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 696,085	\$ 188,821	\$ 17,685	(\$ 643,917)	(\$ 3,770)	(\$ 14,220)	\$ -	\$ 240,684	
本期淨損	-	-	-	(88,165)	-	-	-	(88,165)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	502	-	-	502	
本期綜合損益總額	-	-	-	(88,165)	502	-	-	(87,663)	
股份基礎給付認列酬勞成本	六(十二)	-	-	3,280	-	-	-	3,280	
108 年 6 月 30 日餘額	\$ 696,085	\$ 188,821	\$ 20,965	(\$ 732,082)	(\$ 3,268)	(\$ 14,220)	\$ -	\$ 156,301	

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：曹汀



經理人：曹汀



會計主管：洪嘉宏



博錄生技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國108年及107年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨損	(\$ 79,604)	(\$ 104,477)
調整項目		
收益費損項目		
股份基礎給付酬勞成本	六(十二) 3,280	938
折舊費用	六(十九) 14,222	10,381
攤銷費用	六(十九) 318	1,283
預期信用減損利益	十二(二) -	(2)
利息收入	六(十七) (501)	(146)
利息費用	221	372
處分不動產、廠房及設備損失	六(十八) 1	34
非金融資產減損損失	六(十八) -	1,059
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		
應收票據淨額	-	11
應收帳款	1,844	(2,859)
其他應收款	20	30
存貨	4,688	(3,681)
預付款項	(205)	(18,877)
其他流動資產	(3)	214
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	77,798	7,031
應付票據	(430)	-
應付帳款	2,073	2,025
其他應付款	(9,071)	5,569
其他流動負債	269	83
營運產生之現金流入(流出)	14,920	(101,012)
收取之利息	501	146
支付之利息	(221)	(372)
退還之所得稅	-	6
支付之所得稅	(8,568)	-
營業活動之淨現金流入(流出)	6,632	(101,232)
投資活動之現金流量		
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	37,700	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十三) (4,814)	(662)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(58,000)
投資活動之淨現金流入(流出)	32,886	(58,662)
籌資活動之現金流量		
現金增資	-	375,000
短期借款減少	-	(81,000)
租賃負債本金償還	六(八) (2,937)	-
籌資活動之淨現金(流出)流入	(2,937)	294,000
匯率影響數	(62)	(48)
本期現金及約當現金增加數	36,519	134,058
期初現金及約當現金餘額	87,452	32,874
期末現金及約當現金餘額	\$ 123,971	\$ 166,932

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：曹汀



經理人：曹汀



會計主管：洪嘉宏



博銖生技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 108 年及 107 年第二季
(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

博銖生技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 98 年 12 月 17 日，本公司主要營業項目為檢驗試劑製造與批發零售及生物技術服務等。本公司股票自民國 105 年 2 月 26 日起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 108 年 8 月 14 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 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>
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108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除下列所述者外，並無重大影響。

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。
2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報

導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$14,098，並調增租賃負債\$13,538，及調減預付款項\$560。

3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：

(1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。

(2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。

(3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國 108 年上半年度認列之租金費用為\$1,229。

(4) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。

4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其利率區間為 2.286%~5%。

5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$	17,863
減：屬短期租賃之豁免	(1,905)
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	\$	15,958
本集團初次適用日之增額借款利率		2.286%~5%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$	13,538

(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

下表彙列金管會認可之民國 109 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號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109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。

(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」 國際財務報導準則第17號「保險合約」	待國際會計準則理事會決定 民國110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之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

(二) 編製基礎

1. 除透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產外，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。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。

(3)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。

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
			108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	
博鍊生技股份有 限公司	PlexBio HongKong Co., Limited (PB-HK)	投資事業	100.00	100.00	100.00	
PlexBio HongKong Co., Limited (PB-HK)	江蘇博鍊生技醫 療科技有限公司 (江蘇博鍊)	檢驗試劑批 發零售及醫 療儀器販售	100.00	100.00	100.00	

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「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)所有兌換損益在綜合損益表之其他利益及損失列報。

2. 國外營運機構之換算

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：

- (1) 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；
- (2) 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
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(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) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值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，後續按公允價值衡量。屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(七) 按攤銷後成本衡量之金融資產

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之帳款，於商品交付予客戶時認列，僅須時間經過即可自客戶收取對價。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，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) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(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按實際產能分攤。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須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(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，成本包括截至可使用前所發生之一切支出。
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日對各項資產之殘值、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：

電腦通訊設備	3 年 ~ 5 年
試驗設備	3 年 ~ 10 年
辦公設備	3 年 ~ 5 年
租賃改良	3 年 ~ 5 年
模具設備	5 年
其他設備	3 年

(十三) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

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增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付減除可收取之任何租賃誘因，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) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；及
 - (3) 發生之任何原始直接成本；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) 營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法

攤銷認列為當期損益。

(十五) 無形資產

無形資產主係專門技術授權及電腦軟體，以取得成本為入帳基礎，並按估計效益年限 3 至 10 年採直線法攤銷。

(十六) 非金融資產減損

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。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十八) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十九) 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. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監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。

(二十) 員工股份基礎給付

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商品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。權益商品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。

(二十一) 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。未分配盈餘依所得稅法加徵所得稅，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資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。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. 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。
6. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(二十二) 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，陳舊過時及滅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. 勞務收入

本集團提供技術授權諮詢、人員訓練及醫療儀器設計之相關服務，固定價格合約之收入係以資產負債表日止客戶已實際從提供之服務獲益時認列。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若已自客戶收取(或可自客戶收取)對價而尚未移轉勞務則認列為合約負債。

3. 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。

(二十三) 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。

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：

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。

民國 108 年 6 月 30 日，本集團存貨之帳面金額為 \$50,103。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 185	\$ 262	\$ 165
支票存款及活期存款	92,726	77,193	99,375
定期存款	31,060	-	47,400
約當現金-短期票券	-	9,997	19,992
合計	<u>\$ 123,971</u>	<u>\$ 87,452</u>	<u>\$ 166,932</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，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。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產

<u>項目</u>	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
流動項目：			
超過三個月以上定期存款	\$ -	\$ 37,700	\$ 58,000

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產於民國 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之利息收入為 \$0。

2. 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)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

<u>項 目</u>	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
非流動項目：			
權益工具			
非上市、上櫃、興櫃股票	\$ 33,918	\$ 33,918	\$ 33,918
評價調整	(14,220)	(14,220)	(14,220)
	<u>\$ 19,698</u>	<u>\$ 19,698</u>	<u>\$ 19,698</u>

1. 本集團指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列綜合損益之之淨損益金額均為 \$0。

2. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附

註十二、(二)。

(四) 應收帳款

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
應收帳款	\$ 1,761	\$ 3,605	\$ 2,954
減：備抵呆帳	-	-	-
	<u>\$ 1,761</u>	<u>\$ 3,605</u>	<u>\$ 2,954</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
	<u>應收帳款</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收帳款</u>
未逾期	\$ 1,761	\$ 2,475	\$ 2,954
30天內	-	1,130	-
31-90天	-	-	-
181天以上	-	-	-
	<u>\$ 1,761</u>	<u>\$ 3,605</u>	<u>\$ 2,954</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 108 年 6 月 30 日及 107 年 6 月 30 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$104。
3. 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民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,761、\$3,605及\$2,954。
4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	108年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 32,065	(\$ 11,174)	\$ 20,891
在製品	14,467	(3,433)	11,034
製成品	29,933	(11,755)	18,178
合計	<u>\$ 76,465</u>	<u>(\$ 26,362)</u>	<u>\$ 50,103</u>
	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 27,166	(\$ 10,472)	\$ 16,694
在製品	15,040	(2,442)	12,598
製成品	32,548	(11,477)	21,071
合計	<u>\$ 74,754</u>	<u>(\$ 24,391)</u>	<u>\$ 50,363</u>
	107年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 28,080	(\$ 11,049)	\$ 17,031
在製品	9,902	(1,471)	8,431
製成品	33,907	(9,793)	24,114
合計	<u>\$ 71,889</u>	<u>(\$ 22,313)</u>	<u>\$ 49,576</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 8,055	\$ 4,407
存貨跌價呆滯損失	2,223	4,113
勞務成本	562	-
	<u>\$ 10,840</u>	<u>\$ 8,520</u>

(六) 預付款項

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
留抵稅額	\$ 26,947	\$ 28,205	\$ 27,370
預付貨款	12,016	16,029	27,541
預付軟體顧問費	357	333	392
預付委託研究費	-	-	86
其他預付費用	3,487	3,023	1,167
合計	<u>\$ 42,807</u>	<u>\$ 47,590</u>	<u>\$ 56,556</u>

(七) 不動產、廠房及設備

	108年							
	電腦通訊設備	試驗設備	辦公設備	租賃改良	模具設備	其他	未完工程	合計
1月1日								
成本	\$ 3,845	\$ 78,642	\$ 2,858	\$ 31,948	\$ 19,706	\$ 2,942	\$ 32	\$ 139,973
累計折舊	(2,544)	(46,254)	(2,401)	(25,609)	(10,799)	(2,102)	-	(89,709)
	<u>\$ 1,301</u>	<u>\$ 32,388</u>	<u>\$ 457</u>	<u>\$ 6,339</u>	<u>\$ 8,907</u>	<u>\$ 840</u>	<u>\$ 32</u>	<u>\$ 50,264</u>
1月1日	\$ 1,301	\$ 32,388	\$ 457	\$ 6,339	\$ 8,907	\$ 840	\$ 32	\$ 50,264
增添	133	2,432	-	-	-	-	2,366	4,931
處分	(1)	-	-	-	-	-	-	(1)
折舊費用	(242)	(6,208)	(140)	(1,848)	(1,647)	(138)	-	(10,223)
淨兌換差額	1	90	4	67	-	10	(19)	153
6月30日	<u>\$ 1,192</u>	<u>\$ 28,702</u>	<u>\$ 321</u>	<u>\$ 4,558</u>	<u>\$ 7,260</u>	<u>\$ 712</u>	<u>\$ 2,379</u>	<u>\$ 45,124</u>
6月30日								
成本	\$ 3,920	\$ 81,236	\$ 2,881	\$ 32,183	\$ 19,706	\$ 2,966	\$ 2,379	\$ 145,271
累計折舊	(2,728)	(52,534)	(2,560)	(27,625)	(12,446)	(2,254)	-	(100,147)
	<u>\$ 1,192</u>	<u>\$ 28,702</u>	<u>\$ 321</u>	<u>\$ 4,558</u>	<u>\$ 7,260</u>	<u>\$ 712</u>	<u>\$ 2,379</u>	<u>\$ 45,124</u>

107年

	電腦通訊設備	試驗設備	辦公設備	租賃改良	模具設備	其他	未完工程	合計
1月1日								
成本	\$ 3,488	\$ 74,704	\$ 2,901	\$ 31,997	\$ 19,672	\$ 2,293	\$ 1,179	\$ 136,234
累計折舊	(2,030)	(34,890)	(2,120)	(22,155)	(7,003)	(1,661)	-	(69,859)
累計減損	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>\$ 1,458</u>	<u>\$ 39,814</u>	<u>\$ 781</u>	<u>\$ 9,842</u>	<u>\$ 12,669</u>	<u>\$ 632</u>	<u>\$ 1,179</u>	<u>\$ 66,375</u>
1月1日	\$ 1,458	\$ 39,814	\$ 781	\$ 9,842	\$ 12,669	\$ 632	\$ 1,179	\$ 66,375
增添	185	560	-	-	-	-	-	745
處分	-	(34)	-	-	-	-	-	(34)
移轉(註)	-	676	-	405	-	706	(1,111)	676
折舊費用	(265)	(5,842)	(169)	(1,966)	(1,897)	(242)	-	(10,381)
淨兌換差額	-	71	4	56	-	(3)	18	146
6月30日	<u>\$ 1,378</u>	<u>\$ 35,245</u>	<u>\$ 616</u>	<u>\$ 8,337</u>	<u>\$ 10,772</u>	<u>\$ 1,093</u>	<u>\$ 86</u>	<u>\$ 57,527</u>
6月30日								
成本	\$ 3,673	\$ 75,986	\$ 2,914	\$ 32,530	\$ 19,672	\$ 3,001	\$ 86	\$ 137,862
累計折舊	(2,295)	(40,741)	(2,298)	(24,193)	(8,900)	(1,908)	-	(80,335)
累計減損	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>\$ 1,378</u>	<u>\$ 35,245</u>	<u>\$ 616</u>	<u>\$ 8,337</u>	<u>\$ 10,772</u>	<u>\$ 1,093</u>	<u>\$ 86</u>	<u>\$ 57,527</u>

(註)係由存貨轉入，另詳附註六、(二十三)說明。

(八)租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產為辦公室，租賃合約之期間通常介於 1 年到 3 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，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>108年6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>折舊費用</u>
房屋	\$ <u>10,362</u>	\$ <u>3,999</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>108年1月1日至6月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ <u>221</u>
屬短期租賃合約之費用	\$ <u>4,058</u>

4. 本集團於民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額為 \$7,216 (其中租賃負債本金償還為 \$2,937)。

5. 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本集團於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權，或不行使終止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或不行使終止選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(九) 無形資產

	108年		
	技術授權金	電腦軟體	合計
1月1日			
成本	\$ 8,025	\$ 12,267	\$ 20,292
累計攤銷及減損	(8,025)	(10,798)	(18,823)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,469</u>	<u>\$ 1,469</u>
1月1日	\$ -	\$ 1,469	\$ 1,469
攤銷費用	-	(318)	(318)
6月30日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,151</u>	<u>\$ 1,151</u>
6月30日			
成本	\$ -	\$ 12,267	\$ 12,267
累計攤銷及減損	-	(11,116)	(11,116)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,151</u>	<u>\$ 1,151</u>
	107年		
	技術授權金	電腦軟體	合計
1月1日			
成本	\$ 8,025	\$ 11,845	\$ 19,870
累計攤銷及減損	(5,696)	(9,961)	(15,657)
	<u>\$ 2,329</u>	<u>\$ 1,884</u>	<u>\$ 4,213</u>
1月1日	\$ 2,329	\$ 1,884	\$ 4,213
減損損失(註)	(1,059)	-	(1,059)
攤銷費用	(884)	(399)	(1,283)
6月30日	<u>\$ 386</u>	<u>\$ 1,485</u>	<u>\$ 1,871</u>
6月30日			
成本	\$ 8,025	\$ 11,845	\$ 19,870
累計攤銷及減損	(7,639)	(10,360)	(17,999)
	<u>\$ 386</u>	<u>\$ 1,485</u>	<u>\$ 1,871</u>

註：本集團因預期未來不再使用部分專利技術授權，經評估其可回收金額低於帳面價值，而於民國107年1月1日至6月30日認列\$1,059之減損損失。

1. 無形資產攤銷明細如下：

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
管理費用	\$ 318	\$ 349
研究發展費用	-	934
	<u>\$ 318</u>	<u>\$ 1,283</u>

2. 技術授權金係與 Applied BioCode, Inc. (以下簡稱 ABC)、Exiqon A/S 及弘光科技大學分別簽訂條碼化磁珠技術授權合約、鎖核酸技術授權合約及食品檢測核酸分子與套組授權合約所支付之簽約金，另於合約所訂之授權期間，尚須依相關產品銷售情形之一定比率分別支付相關權利金，與 ABC 簽訂之授權合約每年並訂有最低之權利金給付金額。本集團因預期未來營業上不再使用 ABC 及弘光科技大學授權之技術，故將其提列減損至帳面價值為零。

(十) 其他應付款

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
應付權利金	\$ 6,230	\$ 5,069	\$ 4,337
應付增值稅	3,088	1,556	442
應付勞務費	2,689	7,945	9,089
應付獎金	2,329	4,369	2,065
應付研究測試費	481	2,782	1,327
應付設備款項	117	-	311
其他	6,479	8,646	5,970
	<u>\$ 21,413</u>	<u>\$ 30,367</u>	<u>\$ 23,541</u>

(十一) 退休金

1. 本公司依據「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. 江蘇博鍊生技醫療科技有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
3. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$1,433 及 \$1,232。

(十二) 股份基礎給付

1. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團以權益交割之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (仟股)	合約期間	既得條件
第二次酬勞員工	102.1.30	1,552	6年	(註1)(註2)
現金增資保留員工認購	103.1.28	56	不適用	立即既得
第三次酬勞員工	104.7.31	1,979	6年	(註1)(註3)
第四次酬勞員工	104.10.7	203	6年	(註1)(註3)
第五次酬勞員工	106.9.14	1,828	6年	(註1)
現金增資保留員工認購	106.12.29	115	不適用	立即既得
第六次酬勞員工	107.8.16	805	6年	(註1)

註 1：員工服務屆滿 2 年可既得 50%；服務屆滿 3 年可既得 75%；服務屆滿 4 年可既得 100%。

註 2：本公司於民國 104 年 4 月 23 日經董事會通過修訂民國 100 年及 102 年度員工認股權辦法，使剩餘未既得員工認股權於當日全數提前既得。

註 3：本公司於民國 104 年 4 月 23 日經董事會通過修訂民國 104 年度員工認股權辦法，使剩餘未既得員工認股權於當日提前既得 50%。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	108年		107年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)	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	3,128	\$ 18.24	2,419	\$ 18.66
本期逾期失效認股權	(117)	18.09	(92)	18.66
6月30日期末流通在外認股權	<u>3,011</u>	<u>\$ 18.25</u>	<u>2,327</u>	<u>\$ 18.66</u>
6月30日期末可執行認股權	<u>296</u>		<u>13</u>	

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	108年6月30日		107年12月31日	
		股數 (千股)	履約價格 (元)	股數 (千股)	履約價格 (元)
104.7.31	110.7.31	573	\$ 12.00	581	\$ 12.00
104.10.7	110.10.7	9	12.00	16	12.00
106.9.14	112.9.14	1,675	20.90	1,726	20.90
107.8.16	113.8.16	755	17.18	805	17.18
107年6月30日					
核准發行日	到期日	股數 (千股)	履約價格 (元)	股數 (千股)	履約價格 (元)
104.7.31	110.7.31			581	\$ 12.00
104.10.7	110.10.7			16	12.00
106.9.14	112.9.14			1,730	20.90

4. 本集團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(註)	預期存 續期間	預期 股利率	無風險 利率	每單位 公允價值 (元)
第二次酬勞員工	102.1.30	4.78	12.00	41.10%	4.38年	-	0.92%	0.4836
現金增資保留員工認購	103.1.28	22.44	25.00	26.86%	0.08年	-	0.87%	0.0641
第三次酬勞員工	104.7.31	28.15	12.00	40.31%	3.88年	-	0.88%	17.4752
第四次酬勞員工	104.10.7	28.15	12.00	40.66%	3.88年	-	0.77%	17.4640
第五次酬勞員工	106.9.14	18.26	20.90	41.62%	4.38年	-	0.68%	5.5153
第六次酬勞員工	107.8.16	17.24	17.18	43.03%	4.38年	-	0.67%	6.1626

註：預期波動率係採用相似公開交易企業股價之歷史波動資料推估，股價之取樣期間係採給與日前最近三個月之收盤價。

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
權益交割	\$ 3,280	\$ 938

(十三)股本

1. 本公司為充實營運資金及改善財務結構，於民國 106 年 12 月 20 日經董事會決議通過調整現金增資發行新股 18,750 仟股，每股以 20 元發行，並決定民國 107 年 2 月 12 日為增資基準日。本次增資款已於民國 107 年 2 月 9 日全數收訖，並於民國 107 年 3 月 20 日完成變更登記。

- 民國 108 年 6 月 30 日，本公司額定資本額為 \$1,080,000，分為 108,000 仟股(其中保留 8,000 仟股作為供員工認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用)，實收資本額為 \$696,085，每股面額 10 元。
- 本公司普通股期初與期末流通在外股數(單位：仟股)調節如下：

	108年	107年
1月1日	69,609	50,859
現金增資	-	18,750
6月30日	69,609	69,609

(十四) 資本公積

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。

(十五) 待彌補虧損

- 依本公司章程規定，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，並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，其餘金額併同前年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將年度可分配盈餘至少分派百分之五十。
- 本公司股利政策如下：

為健全本公司之財務結構，及兼顧投資人之權益，本公司係採取股利平衡政策，股票股利分派之比例以不高於股利總額之百分之五十，但得視當年度獲利、公司成長階段及資金需求狀況，經股東會決議後調整之。
- 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。
- 本公司截至民國 108 年 6 月 30 日止為累積虧損，故不適用盈餘分配決議案相關資訊揭露。
- 依公司法第 211 條規定，公司虧損達實收資本額二分之一時，董事會應於最近一次股東會報告。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(十九)。

(十六) 營業收入

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
客戶合約收入	\$ 20,481	\$ 18,361

1. 客戶合約收入之細分：

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線：

<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>技術授權</u>	<u>勞務收入</u>	<u>醫療儀器</u>	<u>檢測試劑</u>	<u>合計</u>
部門收入					
外部客戶合約收入	\$ 4,790	\$ 3,108	\$ 7,702	\$ 4,881	\$20,481
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ 1,568	\$ 7,702	\$ 4,881	\$14,151
隨時間逐步認列之收入	4,790	1,540	-	-	6,330
	<u>\$ 4,790</u>	<u>\$ 3,108</u>	<u>\$ 7,702</u>	<u>\$ 4,881</u>	<u>\$20,481</u>
<u>107年1月1日至6月30日</u>	<u>技術授權</u>	<u>勞務收入</u>	<u>醫療儀器</u>	<u>檢測試劑</u>	<u>合計</u>
部門收入					
外部客戶合約收入	\$ 1,581	\$ 7,929	\$ 6,451	\$ 2,400	\$18,361
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	\$ -	\$ 7,929	\$ 6,451	\$ 2,400	\$16,780
隨時間逐步認列之收入	1,581	-	-	-	1,581
	<u>\$ 1,581</u>	<u>\$ 7,929</u>	<u>\$ 6,451</u>	<u>\$ 2,400</u>	<u>\$18,361</u>

2. 合約資產及合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>	<u>107年1月1日</u>
合約負債-流動：				
合約負債-產品銷售	\$ 11,655	\$ 14,623	\$ 17,063	\$ 8,450
合約負債-技術授權金	11,718	3,163	3,163	3,163
合計	<u>\$ 23,373</u>	<u>\$ 17,786</u>	<u>\$ 20,226</u>	<u>\$ 11,613</u>
合約負債-非流動：				
合約負債-技術授權金	<u>\$ 77,745</u>	<u>\$ 5,534</u>	<u>\$ 7,115</u>	<u>\$ 8,697</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入如下：

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
客戶合約收入	\$ 1,581	\$ 1,780

(十七) 其他收入

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
利息收入—銀行存款利息	501	146
其他收入—其他	65	404
	<u>\$ 566</u>	<u>\$ 550</u>

(十八) 其他利益及損失

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 1)	(\$ 34)
外幣兌換利益	337	976
非金融資產減損損失(註)	-	(1,059)
其他利益及損失	8	-
	<u>\$ 344</u>	<u>(\$ 117)</u>

註：請詳附註六、(九)之說明。

(十九) 費用性質別額外資訊

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
薪資費用	\$ 34,121	\$ 32,570
勞健保費用	2,707	2,398
退休金費用	1,433	1,232
其他用人費用	1,560	1,364
員工認股權	3,280	938
	<u>\$ 43,101</u>	<u>\$ 38,502</u>
不動產、廠房及設備、使用權 資產折舊費用	<u>\$ 14,222</u>	<u>\$ 10,381</u>
無形資產攤銷費用	<u>\$ 318</u>	<u>\$ 1,283</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥 2%至 12%為員工酬勞，董監酬勞不高於 3%。

2. 本公司民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日皆為累積虧損，故未估列員工酬勞及董監酬勞。

本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用組成：

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
當期所得產生之所得稅 (權利金扣繳)	\$ <u>8,561</u>	\$ <u>-</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。

3. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十一) 每股虧損

	<u>108年1月1日至6月30日</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (元)</u>
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ <u>88,165</u>)	\$ <u>69,609</u>	(\$ <u>1.27</u>)
	<u>107年1月1日至6月30日</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (元)</u>
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ <u>104,477</u>)	\$ <u>65,337</u>	(\$ <u>1.60</u>)

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日為淨損，若計入員工認股權證將產生反稀釋作用，故僅揭露基本每股虧損。

(二十二) 營業租賃

民國 107 年度適用

本集團以營業租賃承租辦公室，租賃期間介於 103 至 107 年。民國 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列 \$4,884 之租金費用為當期損益。另未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年6月30日</u>
不超過1年	\$ 5,491
超過1年但不超過5年	-
	<u>\$ 5,491</u>

(二十三) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 4,931	\$ 745
加：期初應付設備款	-	228
減：期末應付設備款	(<u>117</u>)	(<u>311</u>)
本期支付現金	<u>\$ 4,814</u>	<u>\$ 662</u>

2. 不影響現金流量之營業及投資活動：

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
存貨轉列固定資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 676</u>

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本集團股份均為由大眾持有，並無最終母公司與最終控制者。

(二) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團關係</u>
曹汀	本集團之董事長
Zytogenex USA, Inc. (Zytogenex)	其他關係人
張蘋蘋	其他關係人
勤曜醫訊股份有限公司(勤曜)	其他關係人

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 進貨

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
商品購買：		
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 424</u>

本集團對關係人之進貨價格及付款條件係按雙方協議之條件辦理。

2. 營業費用

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
租金支出：		
其他關係人-張蘋蘋	<u>\$ 1,329</u>	<u>\$ 1,329</u>
研發費用：		
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9</u>

(1) 本集團承租其他關係人之辦公室並承擔水電費支出，價格由雙方議定，

本集團依合約每月支付費用予其他關係人。

(2)本集團向其他關係人支付試驗費、檢驗費等研發費用，價格係按雙方協議之條件辦理。

3. 背書保證情形

本集團分別向國泰世華銀行及凱基銀行申請之短期借款係以本集團董事長曹汀名下不動產設質及開立不可撤銷信用狀美金 2,500 仟元。本集團於民國 108 年及 107 年 6 月 30 日無短期借款。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
短期員工福利	\$ 9,749	\$ 8,874
股份基礎給付	1,832	486
退職後福利	108	108
總計	<u>\$ 11,689</u>	<u>\$ 9,468</u>

八、質押之資產

無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)因簽訂工程、試劑採購、服務及設計開發合約等，承諾於未來應支付之價款為\$10,529；另技術授權金之合約承諾請詳附註六、(九)2.之說明。

(二)因臨床試驗，須於未來支付已簽約金額為\$4,920。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 108 年 7 月 2 日董事會決議發行私募普通股予策略性投資人日商電化株式會社，每股新台幣 22.5 元，股數 33,113 仟股，並授權董事長決定增資基準日。

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。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨

額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

本集團於民國 108 年第二季之策略維持與民國 107 年度相同，均係致力降低負債資本比率。於民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日，本集團之負債資本比率如下：

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
總借款	\$ -	\$ -	\$ -
減：現金及約當現金	(123,971)	(87,452)	(166,932)
	<u>(\$ 123,971)</u>	<u>(\$ 87,452)</u>	<u>(\$ 166,932)</u>
資本總額	<u>\$ 156,301</u>	<u>\$ 240,684</u>	<u>\$ 357,715</u>
負債資本比率	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

- (1) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：選擇指定之權益工具投資。
- (2) 按攤銷後成本衡量之金融資產(負債)：現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付帳款及其他應付款。

2. 財務風險管理政策

本集團隨時辨認所有風險，使本集團之管理當局能有效控制並衡量市場風險、信用風險及流動性風險。本集團市場風險管理目標，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

A. 匯率風險

- (A) 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，主要為美元及人民幣。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。
- (B) 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過公司財務部考量決定是否採用遠期外匯合約進行。當未來商業交易、已認列

資產或負債係以非該集團之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

(C)本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，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：

108年6月30日			
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,804	31.060	\$ 56,032
歐元：新台幣	73	35.380	2,583
美金：人民幣	55	6.870	1,708
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,195	31.060	37,114
人民幣：美金	8,209	0.1456	37,112
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	199	31.060	6,181
107年12月31日			
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 379	30.715	\$ 11,641
歐元：新台幣	80	35.200	2,816
美金：人民幣	489	6.868	15,020
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,385	30.715	42,528
人民幣：美金	9,348	0.1460	41,804
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	261	30.715	8,017

107年6月30日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 67	30.460	\$ 2,041
歐元：新台幣	83	35.400	381
美金：人民幣	783	6.632	23,850
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,643	30.460	50,040
人民幣：美金	10,894	0.1508	50,037
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	188	30.460	5,726
(D)本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：			

108年1月1日至6月30日			
兌換損益			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	31.060	\$ 1,491
歐元：新台幣	-	35.380	(6)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	31.060	(19)

107年1月1日至6月30日			
兌換損益			
外幣(仟元)	匯率	帳面金額	
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	30.460	\$ 862
歐元：新台幣	-	35.400	66
美金：人民幣	-	6.632	1,378
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	30.460	108

(E)本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

108年1月1日至6月30日			
敏感度分析			
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 560	\$ -
歐元：新台幣	1%	26	-
美金：人民幣	1%	17	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	62	-
107年1月1日至6月30日			
敏感度分析			
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	

(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 20	\$ -
歐元：新台幣	1%	4	-
美金：人民幣	1%	239	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	57	-

B. 價格風險

- (A) 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及以成本衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團從事之權益類金融商品投資雖受市場價格變動之影響，惟本集團隨時監測市場變化，並適時設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。
- (B) 本集團主要投資於國內外未上市櫃之權益工具，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。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之股東權益之影響因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之利益或損失均增加或減少 \$197。

C. 利率風險

本集團並無借款，經評估未有現金流量及公允價值利率風險。

(2) 信用風險

民國 107 年適用

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，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，須就其每一新客戶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。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具、應收票據及其他應收款，亦有來自顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。
- 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：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 60 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 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。
- E. 本集團按客戶評等及歷史違約狀態將對客戶之應收帳款分組，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，本集團未逾期之應收帳款之預期損失率於民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日非屬重大。

G. 本集團之應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
1月1日	\$ -	\$ 2
減損損失迴轉	-	(2)
6月30日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 流動性風險

- A. 本集團財務部監控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。
- 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：

108年6月30日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>
應付票據	\$ 63	\$ -	\$ -
應付帳款	6,510	-	-
其他應付款	21,413	-	-
租賃負債	5,591	4,862	-

非衍生金融負債：

107年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>
應付票據	\$ 493	\$ -	\$ -
應付帳款	4,437	-	-
其他應付款	30,367	-	-

非衍生金融負債：

107年6月30日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>
短期借款	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	5,573	-	-
其他應付款	23,541	-	-

(三) 公允價值資訊

1. 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。

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。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之

權益工具投資皆屬之。

2. 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：

108年6月30日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 19,698	\$ 19,698
107年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 19,698	\$ 19,698
107年6月30日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
備供出售金融資產-				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 19,698	\$ 19,698

3. 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) 金融工具之公允價值係採用財務管理上公認評價技術取得。
- (2) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- (3) 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
- (4) 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

4. 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：

	108年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公 司股票	\$ 19,698	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數、缺乏 市場流通性折價	3.43~7.49 (5.46) 25% (25%)	乘數越高，公 允價值愈高。
	107年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公 司股票	\$ 19,698	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數、缺乏 市場流通性折價	1.25~7.62 (4.44) 25% (25%)	乘數越高，公 允價值愈高。
	107年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公 司股票	\$ 19,698	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數、缺乏 市場流通性折價	1.29~8.09 (4.69) 25% (25%)	乘數越高，公 允價值愈高。

5. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，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：

		108年6月30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	本淨比乘數、缺乏市場流通性折價		±1%	\$ -	\$ -	\$ 197	(\$ 197)
		107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	本淨比乘數、缺乏市場流通性折價		±1%	\$ -	\$ -	\$ 197	(\$ 197)
		107年6月30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	本淨比乘數、缺乏市場流通性折價		±1%	\$ -	\$ -	\$ 197	(\$ 197)

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. 從事衍生性金融商品交易：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：無此情形。

(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）：請詳附表二。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表三。
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。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團皆從事主要營業項目為檢驗試劑製造與批發零售及生物技術服務等，本集團僅以單一營運部門作為營運決策者制定決策所使用之報導資訊，所揭露之營運部門係以檢測試劑與儀器研發之銷售為主要收入來源。

(二) 部門資訊之衡量

本集團營運部門損益係以稅後淨(損)利衡量，並作為績效評估之基礎。且營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。

(三) 部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
來自外部客戶收入	<u>\$ 20,481</u>	<u>\$ 18,361</u>
部門損益之衡量金額	<u>(\$ 88,165)</u>	<u>(\$ 104,477)</u>

(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稅後淨(損)利，與損益表內之收入、費用等係採用一致之衡量方式。提供予營運決策者進行部門經營決策之報表與部門損益表並無差異，故無須予以調節。

博銖生技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
 民國108年6月30日

附表一

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
博銖生技股份有限公司	StemCyte International, Ltd. 普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	300,000	\$ 19,698	0.34%	\$ 19,698	
博銖生技股份有限公司	QuanDx Inc. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	800,000	-	4.66%	-	

博錄生技股份有限公司及子公司
 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）
 民國108年1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		被投資公司本期		本期認列之投資 損益	備註
				本期末	去年年底		比率	帳面金額	損益			
博錄生技股份有限公司	PlexBio HongKong Co., Limited	香港	投資事業	\$ 132,727	\$ 132,727	-	100.00%	\$ 37,114	(\$ 5,179)	(\$ 5,179)		

博錄生技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國108年1月1日至6月30日

附表三

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台	本期匯出或收回		本期期末自台	被投資公司本	本公司直接	本期認列投資	期末投資帳面	截至本期止已	備註
				灣匯出累積投	投資金額		灣匯出累積投						
				資金額	匯出	收回	資金額	期損益	之持股比例	損益	金額	匯回投資收益	
江蘇博錄生技醫療科 技有限公司	檢測試劑批發零售及醫 療儀器販售	\$ 126,730	透過第三地區公 司再投資大陸	\$ 126,730	\$ -	\$ -	\$ 126,730	(\$ 5,179)	100.00	(\$ 5,179)	\$ 37,112	\$ -	註(1) 註(2)

註1：本期認列之投資損益係依據本公司會計師核閱之財務報表。

註2：係透過PlexBio HongKong Co., Limited 轉投資。

公司名稱	本期末累計自台灣匯 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(註3)
博錄生技股份有限公 司	\$ 126,730	\$ 154,430	\$ 93,781

註1：經濟部投審會核准投資金額係依期末美元兌新台幣之匯率31.06折算之。

註2：投資金額係經經濟部投審會(101)經審第二字第10100443450及(104)經審二字第10400259120號函核准。

註3：限額\$93,781係以博錄生技股份有限公司民國108年6月30日之淨值基礎計算而得，惟申請時未超限。