

博鍊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 105 年及 104 年上半年度
(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 鍊 生 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
民 國 105 年 及 104 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
四、	合併資產負債表	5
五、	合併綜合損益表	6
六、	合併權益變動表	7
七、	合併現金流量表	8 ~ 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 ~ 20
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20
	(六) 重要會計項目之說明	21 ~ 34
	(七) 關係人交易	34 ~ 35
	(八) 質押之資產	36
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	36

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	36	
(十一)	重大之期後事項	36	
(十二)	其他	36 ~ 44	
(十三)	附註揭露事項	44 ~ 45	
(十四)	部門資訊	45	



資誠

會計師核閱報告

(105)財審報字第 16001222 號

博錄生技股份有限公司 公鑒：

博錄生技股份有限公司及子公司民國 105 年及 104 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

本會計師係依照中華民國審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

曾惠瑾



會計師

鄧聖偉



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020013788 號

中 華 民 國 1 0 5 年 8 月 1 2 日

博錄生技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國105年6月30日及民國104年12月31日、6月30日

(民國105年及104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	105年6月30日		104年12月31日		104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)	\$ 149,169	35	\$ 287,368	55	\$ 92,749	36
1150	應收票據淨額		12	-	1,668	1	8	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	838	-	1,495	-	223	-
1180	應收帳款－關係人淨額	七	-	-	-	-	26	-
1200	其他應收款		471	-	275	-	272	-
1220	本期所得稅資產		44	-	143	-	118	-
130X	存貨	六(五)	22,189	5	22,445	4	53,613	21
1410	預付款項	六(六)	21,282	5	16,253	3	15,386	6
1470	其他流動資產	六(一)	104,400	25	78,300	15	-	-
11XX	流動資產合計		<u>298,405</u>	<u>70</u>	<u>407,947</u>	<u>78</u>	<u>162,395</u>	<u>63</u>
非流動資產								
1523	備供出售金融資產－非流動	六(二)	19,698	4	19,698	4	18,198	7
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(三)	15,720	3	15,720	3	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	54,341	13	56,276	10	58,968	23
1780	無形資產	六(八)	7,353	2	14,491	3	2,616	1
1900	其他非流動資產	六(九)	33,148	8	11,267	2	17,219	6
15XX	非流動資產合計		<u>130,260</u>	<u>30</u>	<u>117,452</u>	<u>22</u>	<u>97,001</u>	<u>37</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 428,665</u>	<u>100</u>	<u>\$ 525,399</u>	<u>100</u>	<u>\$ 259,396</u>	<u>100</u>
負債及權益								
流動負債								
2150	應付票據		\$ -	-	\$ 1,000	-	\$ 418	-
2170	應付帳款		4,509	1	5,648	1	2,241	1
2200	其他應付款		12,263	3	15,481	3	10,097	4
2220	其他應付款項－關係人	七	-	-	-	-	710	-
2300	其他流動負債		442	-	318	-	474	-
21XX	流動負債合計		<u>17,214</u>	<u>4</u>	<u>22,447</u>	<u>4</u>	<u>13,940</u>	<u>5</u>
2XXX	負債總計		<u>17,214</u>	<u>4</u>	<u>22,447</u>	<u>4</u>	<u>13,940</u>	<u>5</u>
權益								
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十二)	508,530	119	507,845	97	382,370	148
資本公積								
3200	資本公積	六(十三)	8,684	2	277,078	53	1,220	-
保留盈餘								
3350	待彌補虧損	六(十四)	(106,466)	(25)	(283,779)	(54)	(138,402)	(53)
其他權益								
3400	其他權益		703	-	1,808	-	268	-
3XXX	權益總計		<u>411,451</u>	<u>96</u>	<u>502,952</u>	<u>96</u>	<u>245,456</u>	<u>95</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
3X2X	負債及權益總計	九	<u>\$ 428,665</u>	<u>100</u>	<u>\$ 525,399</u>	<u>100</u>	<u>\$ 259,396</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：游勝雄



博 鍊 生 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 綜 合 損 益 表
民 國 105 年 及 104 年 7 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	1 0 5 年 上 半 年 度		1 0 4 年 上 半 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十五)及七	\$ 267	100	\$ 1,571	100
5000 營業成本	六(五)(十八)及七	(1,666)	(624)	(811)	(52)
5950 營業(毛損)毛利淨額		(1,399)	(524)	760	48
營業費用	六(十八)及七				
6100 推銷費用		(8,979)	(3363)	(7,491)	(477)
6200 管理費用		(25,555)	(9571)	(21,741)	(1384)
6300 研究發展費用		(52,992)	(19847)	(40,731)	(2592)
6000 營業費用合計		(87,526)	(32781)	(69,963)	(4453)
6900 營業損失		(88,925)	(33305)	(69,203)	(4405)
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十六)	1,725	646	212	13
7020 其他利益及損失	六(十七)	(6,667)	(2497)	(667)	(42)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		-	-	-	-
7000 營業外收入及支出合計		(4,942)	(1851)	(455)	(29)
8200 本期淨損		(\$ 93,867)	(35156)	(\$ 69,658)	(4434)
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		(\$ 1,105)	(414)	(\$ 893)	(57)
8500 本期綜合損益總額		(\$ 94,972)	(35570)	(\$ 70,551)	(4491)
淨利(損)歸屬於：					
8610 母公司業主		(\$ 93,867)	(35156)	(\$ 69,658)	(4434)
綜合利益(損失)總額歸屬於：					
8710 母公司業主		(\$ 94,972)	(35570)	(\$ 70,551)	(4491)
基本每股虧損	六(二十)				
9750 基本每股虧損淨額		(\$ 1.85)		(\$ 1.82)	

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：游勝雄



博銖生技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國105年及104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	歸屬於母公司業				主之權益			合計
	普通股股本	發行溢價	員工認股權	待彌補虧損	其他權益	國外營運機構換算之兌換差	備供出售金融資產未實現損益	
104 年上半年度								
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 381,370	\$ 247,010	\$ 852	(\$ 315,754)	\$ 1,161	\$ -	\$ -	\$ 314,639
股份基礎給付認列酬勞成本	六(十一)	-	-	168	-	-	-	168
員工認股權行使	六(十一)	1,000	237	(37)	-	-	-	1,200
資本公積彌補虧損	六(十四)	-	(247,010)	-	247,010	-	-	-
本期淨損	-	-	-	(69,658)	-	-	-	(69,658)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(893)	-	-	(893)
104 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 382,370</u>	<u>\$ 237</u>	<u>\$ 983</u>	<u>(\$ 138,402)</u>	<u>\$ 268</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 245,456</u>
105 年上半年度								
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 507,845	\$ 271,180	\$ 5,898	(\$ 283,779)	\$ 308	\$ 1,500	\$ -	\$ 502,952
股份基礎給付認列酬勞成本	六(十一)	-	-	2,649	-	-	-	2,649
員工認股權行使	六(十一)	685	1,217	(1,080)	-	-	-	822
資本公積彌補虧損	六(十四)	-	(271,180)	-	271,180	-	-	-
本期淨損	-	-	-	(93,867)	-	-	-	(93,867)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(1,105)	-	-	(1,105)
105 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 508,530</u>	<u>\$ 1,217</u>	<u>\$ 7,467</u>	<u>(\$ 106,466)</u>	<u>(\$ 797)</u>	<u>\$ 1,500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 411,451</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：游勝雄



博銖生技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國 105 年及 104 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	105 年上半年度	104 年上半年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨損		(\$ 93,867)	(\$ 69,658)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(十八)	6,683	8,981
攤銷費用	六(八)(十八)	2,067	568
呆帳費用提列數	六(四)	560	-
利息收入	六(十六)	(702)	(212)
處分不動產、廠房及設備損失	六(十七)	-	5
股份基礎給付酬勞成本	六(十一)	2,649	168
非金融資產減損損失	六(八)(十七)	6,531	-
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		1,656	(8)
應收帳款		97	(143)
應收帳款－關係人淨額		-	(26)
其他應收款		(28)	(254)
存貨		(1,100)	1,435
預付款項		(5,029)	(445)
其他流動資產		-	35
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		(1,000)	418
應付帳款		(1,139)	(295)
應付帳款－關係人		-	(640)
其他應付款		577	(799)
其他應付款項－關係人		-	(239)
其他流動負債		124	5
營運產生之現金流出		(81,921)	(61,104)
收取之利息		534	205
支付之所得稅		99	21
營業活動之淨現金流出		(81,288)	(60,878)

(續次頁)

博銖生技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國105年及104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	105 年上半年度	104 年上半年度
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他金融資產增加		(\$ 26,100)	\$ -
取得不動產、廠房及設備	六(二十二)	(6,364)	(3,768)
取得無形資產	六(八)	(1,460)	-
預付設備及無形資產款項增加		(23,208)	(615)
存出保證金增加		(1)	(280)
投資活動之淨現金流出		(57,133)	(4,663)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
員工認股權行使		822	1,200
籌資活動之淨現金流入		822	1,200
匯率影響數		(600)	(344)
本期現金及約當現金減少數		(138,199)	(64,685)
期初現金及約當現金餘額		287,368	157,434
期末現金及約當現金餘額		\$ 149,169	\$ 92,749

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：游勝雄



博銖生技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 105 年及 104 年上半年度
(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，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 105 年 8 月 12 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

無。

(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 106 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10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日

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39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105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經營結果並無重大影響。

(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民國 106 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
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1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15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號之釐清」	民國107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7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第 11 號「建造合約」、國際會計準則第 18 號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟 1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

5. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」之修正「國際財務報導準則第 15 號之釐清」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務（即承諾移轉商品或勞務予客戶）；如何決定企業為主理人（提供商品或勞務）或代理人（負責安排商品或勞務之提供）；以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。除上述之釐清外，此修正尚包含兩項新增的簡化規定，以降低企業首次適用新準則時之成本及複雜度。

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. 除按公允價值衡量之備供出售金融資產外，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（包括結構型個體），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
			105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日	
博銖生技股 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)	江蘇博銖生技 醫療科技有限 公司 (江蘇博銖)	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

- (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) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八) 應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。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扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

- (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
- (7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
- (8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(3)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(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正常產能分攤。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	3~5年
試驗設備	3~10年
辦公設備	4~5年
租賃改良	3~5年
其他設備	3~5年

(十三) 租賃

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。

(十四) 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，並按估計效益年數採直線法攤銷。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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. 員工分紅(酬勞)及董監酬勞

員工分紅(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。

(十九) 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) 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 10% 之所得稅，俟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 10% 之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. 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. 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。

(二十一) 收入認列

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。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

(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。

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 105 年 6 月 30 日，本集團存貨之帳面金額為 \$22,189。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 254	\$ 167	\$ 107
支票存款及活期存款	148,915	284,301	40,049
定期存款	-	2,900	52,593
合計	<u>\$ 149,169</u>	<u>\$ 287,368</u>	<u>\$ 92,749</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。
3. 民國 105 年 6 月 30 日、104 年 12 月 31 日及 104 年 6 月 30 日，本集團定期存款期間為三個月以上之金額各計 \$104,400、\$78,300 及 \$0，因不符合約當現金之定義已轉列「其他金融資產-流動」（表列「其他流動資產」）。

(二)備供出售金融資產

項 目	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
非流動項目：			
非公開發行公司股票	\$ 18,198	\$ 18,198	\$ 18,198
評價調整	1,500	1,500	-
合計	<u>\$ 19,698</u>	<u>\$ 19,698</u>	<u>\$ 18,198</u>

本集團於民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額皆為 \$0，自權益重分類至當期損益之金額皆為 \$0。

(三)以成本衡量之金融資產

項 目	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
非流動項目：			
QuandX Inc. 股票	<u>\$ 15,720</u>	<u>\$ 15,720</u>	<u>\$ -</u>

1. 本集團持有之 QuandX Inc. 特別股投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 本集團民國 105 年 6 月 30 日及 104 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(四) 應收帳款

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
應收帳款	\$ 1,659	\$ 1,756	\$ 223
減：備抵呆帳	(821)	(261)	-
	<u>\$ 838</u>	<u>\$ 1,495</u>	<u>\$ 223</u>

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
群組1	\$ -	\$ 11	\$ 204
群組2	-	-	11
群組3	-	-	4
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11</u>	<u>\$ 219</u>

群組 1：授信金額超過美金 36,000。

群組 2：授信金額介於美金 36,000(包含美金 36,000)及美金 3,600。

群組 3：授信金額小於美金 3,600(包含美金 3,600)。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
30天內	\$ -	\$ -	\$ 2
31-90天	-	1,745	2
181天以上	1,659	-	-
	<u>\$ 1,659</u>	<u>\$ 1,745</u>	<u>\$ 4</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

	105年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 261	\$ 261
本期提列減損損失	-	560	560
6月30日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 821</u>	<u>\$ 821</u>
	104年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ -	\$ -
本期提列減損損失	-	-	-
6月30日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(五) 存貨

	105年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 14,650	(\$ 1,265)	\$ 13,385
在製品	146	(11)	135
製成品	12,453	(3,784)	8,669
合計	<u>\$ 27,249</u>	<u>(\$ 5,060)</u>	<u>\$ 22,189</u>

	104年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 12,394	(\$ 2,005)	\$ 10,389
在製品	172	(8)	164
製成品	13,274	(1,382)	11,892
合計	<u>\$ 25,840</u>	<u>(\$ 3,395)</u>	<u>\$ 22,445</u>

	104年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 28,215	(\$ 389)	\$ 27,826
在製品	357	-	357
製成品	25,467	(37)	25,430
合計	<u>\$ 54,039</u>	<u>(\$ 426)</u>	<u>\$ 53,613</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 2	\$ 971
存貨跌價及呆滯損失(回升 利益)(註)	1,665	(132)
存貨盤盈	(1)	(28)
	<u>\$ 1,666</u>	<u>\$ 811</u>

(註)104年度因本集團去化部份含已提列跌價之存貨，故致產生存貨回升利益。

(六) 預付款項

	<u>105年6月30日</u>	<u>104年12月31日</u>	<u>104年6月30日</u>
預付貨款	\$ 1,910	\$ 260	\$ 2,582
預付研發耗材費用	-	-	767
預付軟體顧問費	1,561	1,805	-
預付委託研究費	1,085	-	-
其他預付費用	952	1,456	1,676
留抵稅額	<u>15,774</u>	<u>12,732</u>	<u>10,361</u>
合計	<u>\$ 21,282</u>	<u>\$ 16,253</u>	<u>\$ 15,386</u>

(七) 不動產、廠房及設備

	電腦通訊設備	試驗設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程	合計
105年1月1日							
成本	\$ 3,350	\$ 45,692	\$ 4,642	\$ 32,670	\$ 4,616	\$ 2,039	\$ 93,009
累計折舊	(809)	(15,977)	(2,246)	(6,352)	(2,068)	-	(27,452)
累計減損	-	-	-	(9,281)	-	-	(9,281)
	<u>\$ 2,541</u>	<u>\$ 29,715</u>	<u>\$ 2,396</u>	<u>\$ 17,037</u>	<u>\$ 2,548</u>	<u>\$ 2,039</u>	<u>\$ 56,276</u>
105年							
1月1日	\$ 2,541	\$ 29,715	\$ 2,396	\$ 17,037	\$ 2,548	\$ 2,039	\$ 56,276
增添	-	3,087	45	-	5	260	3,397
移轉(註)	-	1,516	-	1,369	1,328	(2,161)	2,052
折舊費用	(327)	(3,607)	(294)	(2,008)	(447)	-	(6,683)
淨兌換差額	(9)	(288)	(52)	(351)	-	(1)	(701)
6月30日	<u>\$ 2,205</u>	<u>\$ 30,423</u>	<u>\$ 2,095</u>	<u>\$ 16,047</u>	<u>\$ 3,434</u>	<u>\$ 137</u>	<u>\$ 54,341</u>
105年6月30日							
成本	\$ 3,327	\$ 49,920	\$ 4,569	\$ 33,322	\$ 5,945	\$ 137	\$ 97,220
累計折舊	(1,122)	(19,497)	(2,474)	(8,274)	(2,511)	-	(33,878)
累計減損	-	-	-	(9,001)	-	-	(9,001)
	<u>\$ 2,205</u>	<u>\$ 30,423</u>	<u>\$ 2,095</u>	<u>\$ 16,047</u>	<u>\$ 3,434</u>	<u>\$ 137</u>	<u>\$ 54,341</u>

(註)係分別由存貨、預付設備款(帳列「其他非流動資產」)及未完工程轉入。

	電腦通訊設備	試驗設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程	合計
104年1月1日							
成本	\$ 1,715	\$ 53,025	\$ 4,660	\$ 12,713	\$ 4,499	\$ 18,442	\$ 95,054
累計折舊	(541)	(18,716)	(397)	(6,458)	(1,164)	-	(27,276)
累計減損	-	-	-	-	-	(8,815)	(8,815)
	<u>\$ 1,174</u>	<u>\$ 34,309</u>	<u>\$ 4,263</u>	<u>\$ 6,255</u>	<u>\$ 3,335</u>	<u>\$ 9,627</u>	<u>\$ 58,963</u>
104年							
1月1日	\$ 1,174	\$ 34,309	\$ 4,263	\$ 6,255	\$ 3,335	\$ 9,627	\$ 58,963
增添	352	513	222	1,370	-	3,190	5,647
處分	(5)	-	-	-	-	-	(5)
移轉(註)	-	3,893	-	12,649	-	(12,649)	3,893
重分類	-	(416)	-	416	-	-	-
折舊費用	(355)	(5,762)	(1,029)	(1,328)	(507)	-	(8,981)
淨兌換差額	(7)	(196)	(87)	(89)	(2)	(168)	(549)
6月30日	<u>\$ 1,159</u>	<u>\$ 32,341</u>	<u>\$ 3,369</u>	<u>\$ 19,273</u>	<u>\$ 2,826</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,968</u>
104年6月30日							
成本	\$ 2,032	\$ 56,809	\$ 4,785	\$ 35,653	\$ 4,496	\$ -	\$ 103,775
累計折舊	(873)	(24,468)	(1,416)	(7,787)	(1,670)	-	(36,214)
累計減損	-	-	-	(8,593)	-	-	(8,593)
	<u>\$ 1,159</u>	<u>\$ 32,341</u>	<u>\$ 3,369</u>	<u>\$ 19,273</u>	<u>\$ 2,826</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,968</u>

(註)係由存貨轉入試驗設備。

(八) 無形資產

	<u>技術授權金</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>合計</u>
105年1月1日			
成本	\$ 7,365	\$ 11,968	\$ 19,333
累計攤銷	(2,237)	(2,605)	(4,842)
	<u>\$ 5,128</u>	<u>\$ 9,363</u>	<u>\$ 14,491</u>
<u>105年</u>			
1月1日	\$ 5,128	\$ 9,363	\$ 14,491
增添－源自單獨取得	660	800	1,460
減損損失(註)	-	(6,531)	(6,531)
攤銷費用	(810)	(1,257)	(2,067)
6月30日	<u>\$ 4,978</u>	<u>\$ 2,375</u>	<u>\$ 7,353</u>
105年6月30日			
成本	\$ 8,024	\$ 11,458	\$ 19,482
累計攤銷	(3,046)	(2,552)	(5,598)
累計減損	-	(6,531)	(6,531)
	<u>\$ 4,978</u>	<u>\$ 2,375</u>	<u>\$ 7,353</u>

註：本集團因部份無形資產已有委託廠商開發軟體替代，且預期未來不再使用，經評估其可回收金額低於帳面價值，而於民國 105 年上半年度認列\$6,531 之減損損失。

	<u>技術授權金</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>合計</u>
104年1月1日			
成本	\$ 3,894	\$ 1,937	\$ 5,831
累計攤銷	(1,655)	(992)	(2,647)
	<u>\$ 2,239</u>	<u>\$ 945</u>	<u>\$ 3,184</u>
<u>104年</u>			
1月1日	\$ 2,239	\$ 945	\$ 3,184
攤銷費用	(195)	(373)	(568)
6月30日	<u>\$ 2,044</u>	<u>\$ 572</u>	<u>\$ 2,616</u>
104年6月30日			
成本	\$ 3,894	\$ 1,937	\$ 5,831
累計攤銷	(1,850)	(1,365)	(3,215)
	<u>\$ 2,044</u>	<u>\$ 572</u>	<u>\$ 2,616</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>104年1月1日至6月30日</u>
管理費用	\$ 396	\$ 336
研究發展費用	<u>1,671</u>	<u>232</u>
	<u>\$ 2,067</u>	<u>\$ 568</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。

(九) 其他非流動資產

	<u>105年6月30日</u>	<u>104年12月31日</u>	<u>104年6月30日</u>
預付設備款	\$ 16,618	\$ 7,034	\$ 15
預付軟體開發費	15,353	3,058	16,029
存出保證金	<u>1,177</u>	<u>1,175</u>	<u>1,175</u>
合計	<u>\$ 33,148</u>	<u>\$ 11,267</u>	<u>\$ 17,219</u>

(十) 退休金

- 自民國 94 年 7 月 1 日起，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。
- 江蘇博鋈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。
- 民國 105 年及 104 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 \$1,244 及 \$1,065。

(十一) 股份基礎給付

1. 民國 105 年及 104 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
第一次酬勞員工	100.7.18	525	6年	(註1)(註3)
第二次酬勞員工	102.1.30	1,552	6年	(註2)(註3)
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2)(註4)
第四次酬勞員工	104.10.7	203	6年	(註2)(註4)

註 1：員工服務屆滿 2 年可既得 60%；服務屆滿 3 年可既得 80%；服務屆滿 4 年可既得 100%。

註 2：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 3：本集團於民國 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本期期末全數提前既得。

註 4：本集團於民國 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本期期末提前既得 50%。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	105年		104年	
	認股權	加權平均 履約價格	認股權	加權平均 履約價格
	數量	(元)	數量	(元)
1月1日期初流通在外認股權	1,311	\$ 12	1,913	\$ 12
本期執行認股權	(69)	12	(100)	12
本期逾期失效認股權	(128)	12	(135)	12
6月30日期末流通在外認股權	<u>1,114</u>	<u>\$ 12</u>	<u>1,678</u>	<u>\$ 12</u>
6月30日期末可執行認股權	<u>107</u>		<u>1,678</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	105年6月30日		104年12月31日	
		股數 (千股)	履約價格 (元)	股數 (千股)	履約價格 (元)
102.1.30	108.1.30	-	\$ -	8	\$ 12
104.7.31	110.7.31	1,000	12	1,100	12
104.10.7	110.10.7	114	12	203	12

核准發行日	到期日	104年6月30日	
		股數 (千股)	履約價格 (元)
100.7.18	106.7.18	355	\$ 12
102.1.30	108.1.30	1,323	12

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)
第一次酬勞 員工	100.7.18	5.32	12	45.01%	4.30年	-	1.24%	0.7985
第二次酬勞 員工	102.1.30	4.78	12	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	26.86%	0.08年	-	0.87%	0.0641
第三次酬勞 員工	104.7.31	28.15	12	40.31%	3.88年	-	0.88%	17.4752
第四次酬勞 員工	104.10.7	28.15	12	40.66%	3.88年	-	0.77%	17.4640

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：

	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
權益交割	\$ 2,649	\$ 168

(十二)股本

1. 民國 105 年 6 月 30 日，本公司額定資本額為\$800,000，分為 80,000 仟股(其中保留 8,000 仟股作為供認股權憑證、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\$508,530，每股面額 10

元。

2. 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：

	105年	104年
1月1日	50,785	38,137
員工執行認股權	68	100
6月30日	50,853	38,237

(十三) 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。

(十四) 待彌補虧損

1. 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。
2. 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。
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. 本公司截至民國 105 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。
5. 本公司分別於民國 105 年 6 月 30 日及民國 104 年 6 月 12 日經股東會決議以資本公積-普通股溢價 \$271,180 及 \$247,010 彌補虧損。
6. 有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞資訊，請詳附註六(十九)。

(十五) 營業收入

	<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>104年1月1日至6月30日</u>
醫療儀器收入	\$ 8	\$ 860
體外試劑收入	-	545
其他	259	166
合計	<u>\$ 267</u>	<u>\$ 1,571</u>

(十六) 其他收入

	<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>104年1月1日至6月30日</u>
利息收入-銀行存款	\$ 702	\$ 212
什項收入	1,023	-
合計	<u>\$ 1,725</u>	<u>\$ 212</u>

(十七) 其他利益及損失

	<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>104年1月1日至6月30日</u>
非金融資產減損損失	(\$ 6,531)	\$ -
淨外幣兌換利益(損失)	(131)	(657)
處分不動產、廠房及 設備損失	-	(5)
其他損失	(5)	(5)
合計	<u>(\$ 6,667)</u>	<u>(\$ 667)</u>

(十八) 員工福利、折舊及攤銷費用

	<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>104年1月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 29,458	\$ 24,189
員工認股權	2,649	168
勞健保費用	2,401	1,860
退休金費用	1,244	1,065
其他用人費用	276	1,272
	<u>\$ 36,028</u>	<u>\$ 28,554</u>
不動產、廠房及設備折舊費用	<u>\$ 6,683</u>	<u>\$ 8,981</u>
無形資產攤銷費用	<u>\$ 2,067</u>	<u>\$ 568</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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞(紅利)及董監酬勞估列金額均為\$0。

本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞(紅利)及董監酬勞相關資訊

可至公開資訊觀測站查詢。

(十九) 所得稅

1. 本集團因仍屬虧損狀態，故不適用所得稅費用及與會計利潤關係之揭露。
2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 103 年度。
3. 未分配盈餘相關資訊

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
87年度以後	(\$ 106,466)	(\$ 283,779)	(\$ 138,402)

4. 民國 105 年 6 月 30 日、104 年 12 月 31 日及 104 年 6 月 30 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額皆為 \$0，亦無可供分配盈餘，故無稅額可扣抵比率之適用。

(二十) 每股虧損

	105年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 93,867)	\$ 50,808	(\$ 1.85)
	104年1月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 69,658)	\$ 38,212	(\$ 1.82)

民國 105 年及 104 年上半年度為淨損，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。

(二十一) 營業租賃

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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列 \$4,546 及 \$3,976 之租金費用為當期損益。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>105年6月30日</u>	<u>104年12月31日</u>	<u>104年6月30日</u>
不超過1年	\$ 5,760	\$ 8,514	\$ 9,045
超過1年但不超過5年	<u>366</u>	<u>1,728</u>	<u>7,332</u>
	<u>\$ 6,126</u>	<u>\$ 10,242</u>	<u>\$ 16,377</u>

(二十二) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>104年1月1日至6月30日</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 3,397	\$ 5,647
加：期初應付設備款	3,367	1,149
減：期末應付設備款	(400)	(3,028)
本期支付現金	<u>\$ 6,364</u>	<u>\$ 3,768</u>

2. 不影響現金流量之營業及投資活動：

	<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>104年1月1日至6月30日</u>
存貨轉列固定資產	<u>\$ 1,356</u>	<u>\$ 3,893</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) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>104年1月1日至6月30日</u>
商品銷售：		
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 44</u>

本集團對關係人之銷貨價格按雙方協議之條件辦理，收款期間為月結 30 天。

2. 進貨

	<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>104年1月1日至6月30日</u>
商品購買：		
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,012</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。

3. 營業費用

	<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>104年1月1日至6月30日</u>
租金支出：		
其他關係人	\$ <u>1,554</u>	\$ <u>1,779</u>
權利金費用：		
其他關係人	\$ <u>-</u>	\$ <u>728</u>
實驗耗材：		
其他關係人	\$ <u>25</u>	\$ <u>-</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，未來年度應支付之租金總額請詳附註六(二十二)之說明。

(2) 權利金費用另詳附註六(八)2. 說明。

(3) 本集團向其他關係人購買研發用實驗耗材，價格係按雙方協議之條件辦理。

4. 應收關係人款項

	<u>105年6月30日</u>	<u>104年12月31日</u>	<u>104年6月30日</u>
應收關係人帳款：			
其他關係人	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>26</u>

應收關係人款項主要來自銷售之款項，依據合約載明收款日為到期日。該應收款項並無抵押及付息。應收關係人款項並未提列呆帳準備。

未逾期且未減損之應收關係人款屬群組 1，群組說明請詳六(四)1. 所述。

5. 應付關係人款項

	<u>105年6月30日</u>	<u>104年12月31日</u>	<u>104年6月30日</u>
其他應付關係人款項：			
其他關係人	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>710</u>

其他應付款係本集團委託關係人代購研發耗材及技術權利金之應付款項，交易條件按雙方協議之條件辦理。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>104年1月1日至6月30日</u>
短期員工福利	\$ 12,992	\$ 10,692
退職後福利	460	321
股份基礎給付	<u>1,686</u>	<u>161</u>
總計	<u>\$ 15,138</u>	<u>\$ 11,174</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)本集團所簽訂之營業租賃協議，請詳附註六(二十一)。

(二)因簽訂軟體、設備採購及設計開發合約，承諾於未來應支付之價款為\$31,574；另技術授權金之合約承諾請詳附註六(八)2.之說明。

(三)因委託試驗，須於未來支付之已簽約金額為\$3,904。

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。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 105 年度之策略維持與民國 104 年度相同，均係致力將負債資本比率維持在 0%至 40%之間。於民國 105 年 6 月 30 日、104 年 12 月 31 日及 104 年 6 月 30 日，本集團之負債資本比率如下：

	<u>105年6月30日</u>	<u>104年12月31日</u>	<u>104年6月30日</u>
總借款	\$ -	\$ -	\$ -
減：現金及約當現金	(<u>149,169</u>)	(<u>287,368</u>)	(<u>92,749</u>)
	(<u>149,169</u>)	(<u>287,368</u>)	(<u>92,749</u>)
資本總額	<u>\$ 411,451</u>	<u>\$ 502,952</u>	<u>\$ 245,456</u>
負債資本比率	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>

(二) 金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

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、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款、應付票據、應付帳款及其他應付款(含關係人))的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二(三)。

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：

105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	\$ 95	32.280	\$ 3,067
人民幣：新台幣	1,664	4.845	8,062
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,070	32.280	34,530
人民幣：美金	7,119	0.1501	34,487
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	87	32.280	2,808
104年12月31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	\$ 202	32.825	\$ 6,631
人民幣：新台幣	1,621	4.995	8,097
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,516	32.825	49,763
人民幣：美金	6,002	0.1522	29,981
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	64	32.825	2,101

104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	\$ 600	30.860	\$ 18,516
人民幣：新台幣	1,778	4.973	8,842
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,045	30.860	32,253
人民幣：美金	6,465	0.161	32,172
(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：			

105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	\$ -	32.280	\$ 1,005
人民幣：新台幣	-	4.845	(60)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	32.28	(36)

104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	\$ -	30.860	(\$ 69)
人民幣：新台幣	-	4.973	113

(E)本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

105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)				
金融資產				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 31	\$	-
人民幣：新台幣	1%	81		-
金融負債				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	28		-
104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)				
金融資產				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 185	\$	-
人民幣：新台幣	1%	88		-

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備供出售金融資產，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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失分別增加或減少 \$197 及 \$182。

C. 利率風險

本集團無借款，經評估未有利率風險。

(2)信用風險

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。本集團依授信政策，除客戶係採預付外，集團內各營運個體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。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。主要信用風險來自現金及存放於銀行與金融機構之存款及其他應收款，亦有來自顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。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。

- B. 於民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，詳附註六（四）。
- D. 本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊如下，詳附註六（四）。
- E. 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產之說明。

(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：

105年6月30日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>
應付票據及帳款	\$ 4,509	\$ -	\$ -
其他應付款	12,263	-	-

非衍生金融負債：

104年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>
應付票據及帳款	\$ 6,648	\$ -	\$ -
其他應付款	15,481	-	-

非衍生金融負債：

104年6月30日	1年內	1至2年內	2至5年內
應付票據及帳款	\$ 2,659	\$ -	\$ -
其他應付款(含關係人)	10,807	-	-

(三)公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(二)1. 說明。
2. 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。
3. 民國 105 年 6 月 30 日、104 年 12 月 31 日及 104 年 6 月 30 日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：

105年6月30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>				
備供出售金融資產-				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 19,698	\$ 19,698
104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>				
備供出售金融資產-				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 19,698	\$ 19,698
104年6月30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>				
備供出售金融資產-				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 18,198	\$ 18,198

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) 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。
5. 民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第三等級之變動。
6. 民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之情形。
7. 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，藉獨立來源資料使用評價結果貼近市場狀態，定期覆核，以確保評價結果係屬合理。另財務部門訂定金融工具公允價值評價政策、評價程序及確認符合相關國際財務報導準則之規定。
8. 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：

	105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	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。
	104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	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。
	104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	\$ 18,198	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。

9. 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：

		105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	淨資產價值 ±1%	\$ -	\$ -	\$ 197	\$ -
		104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	淨資產價值 ±1%	\$ -	\$ -	\$ 197	\$ 197
		104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	淨資產價值 ±1%	\$ -	\$ -	\$ 182	\$ 182

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>105年1月1日至6月30日</u>	<u>104年1月1日至6月30日</u>
來自外部客戶收入	<u>\$ 267</u>	<u>\$ 1,571</u>
部門損益之衡量金額	<u>(\$ 93,867)</u>	<u>(\$ 69,658)</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。

博錄生技股份有限公司

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105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	
博錄生技股份有限公司	StemCyte International, Ltd. 普通股	無	備供出售金融資產-非流動	300,000	\$ 19,698	0.34%	\$ 19,698	
博錄生技股份有限公司	QuanDx Inc. 特別股	無	以成本衡量金融資產-非流動	800,000	15,720	4.66%	15,720	

博錄生科技股份有限公司

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105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			
博錄生科技股份有限公司	PlexBio HongKong Co., Limited	香港	投資事業	\$ 79,953	\$ 66,983	-	100.00%	\$ 34,530	(\$ 7,402)	(\$ 7,402)		

博錄生科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國105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	\$ 73,942	透過第三地區公 司再投資大陸	\$ 61,105	\$ 12,837	\$ -	\$ 73,942	(\$ 7,360)	100.00	(\$ 7,360)	\$ 34,487	\$ -	註(1) 註(2)

註1：本期認列之投資損益係依據本集團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	本期期末累計自台灣匯 出赴大陸地區投資金額	依經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額
博錄生技股份有限公 司	\$ 73,942	\$ 160,760	\$ 246,871

註1：本表之本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額及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32.28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。