

國光生物科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 111 年度及 110 年度
(股票代碼 4142)

公司地址：台中市潭子區潭興路 1 段 3 號
電 話：(04)2538-1220

國光生物科技股份有限公司
民國 111 年度及 110 年度個體財務報告暨會計師查核報告
目 錄

項	目	頁次/編號/索引
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 4
三、	會計師查核報告	5 ~ 8
四、	個體資產負債表	9 ~ 10
五、	個體綜合損益表	11
六、	個體權益變動表	12
七、	個體現金流量表	13 ~ 14
八、	個體財務報表附註	15 ~ 55
	(一) 公司沿革	15
	(二) 通過財報之日期及程序	15
	(三) 新發佈及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
	(四) 重要會計政策之彙總說明	16 ~ 23
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源	23 ~ 24
	(六) 重要會計項目之說明	24 ~ 43
	(七) 關係人交易	43 ~ 45
	(八) 質押之資產	45
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	45 ~ 46

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	46
(十一)	重大之期後事項	46
(十二)	其他	47 ~ 54
(十三)	附註揭露事項	54 ~ 55
(十四)	營運部門資訊	55
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	按攤銷後成本衡量之金融資產	明細表二
	應收帳款及票據淨額	明細表三
	存貨	明細表四
	不動產、廠房及設備成本變動	明細表五
	不動產、廠房及設備累計折舊變動	明細表六
	無形資產變動	明細表七
	長期借款	明細表八
	營業收入	明細表九
	營業成本	明細表十
	製造費用	明細表十一
	推銷費用	明細表十二
	管理費用	明細表十三
	研究發展費用	明細表十四
	其他收入	明細表十五
	其他收益及費損淨額	明細表十六

項	目	<u>頁次/編號/索引</u>
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總		明細表十七



資誠

會計師查核報告

(112)財審報字第 22004305 號

國光生物科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

國光生物科技股份有限公司（以下簡稱「國光生技」）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達國光生技民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與國光生技保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對國光生技民國 111 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

國光生技民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨備抵評價損失評估

事項說明

存貨會計政策請詳個體財務報告附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)；存貨備抵跌價之說明，請詳個體財務報告附註六(四)；國光生技民國 111 年 12 月 31 日之存貨總額及存貨備抵評價損失，分別為新台幣 868,288 仟元及新台幣 264,052 仟元。

國光生技主要營業項目為疫苗研發、製造及銷售，其疫苗原液量產時間較一般行業長，且經由充填成製成品後亦有時效性考量。公司訂有存貨評價政策，針對超過特定期間貨齡及個別辨認有價值減損之存貨，係按成本與淨變現價值孰低衡量，因該存貨評價採用之淨變現價值常涉及主觀判斷，且存貨備抵評價損失對財務報表影響重大，因此本會計師將存貨備抵評價損失評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

1. 瞭解國光生技營運及產業性質，評估其存貨備抵評價損失所採用提列政策之合理性。
2. 檢視年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層存貨效期之管控。
3. 取得管理階層編製之存貨成本與淨變現價值孰低評估資料，抽核個別存貨項目核對至相關進銷貨文件及其帳載記錄，執行報表計算之正確性並評估淨變現價值之依據及備抵評價損失之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估國光生技繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算國光生技或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

國光生技之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對國光生技內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使國光生技繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致國光生技不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於國光生技內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中

華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對國光生技民國 111 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

劉美蘭

劉美蘭



會計師

徐建業

徐建業



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1070323061 號

金管證審字第 1050035683 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 1 4 日

 國光生物科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
			金 額 %	金 額 %
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 2,396,652 28	\$ 2,520,332 33
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流 動	六(二)	7,600 -	7,600
1170	應收帳款淨額	六(三)	529,750 6	77,830 1
1180	應收帳款－關係人淨額	七	- -	10,000 -
1210	其他應收款－關係人	七	45,721 1	271 -
130X	存貨	六(四)	604,236 7	463,819 6
1410	預付款項	六(五)	259,080 3	241,891 3
1470	其他流動資產	七	26,511 -	22,606 -
11XX	流動資產合計		3,869,550 45	3,344,349 43
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(六)及十二	100,251 1	119,337 2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非 流動	六(二)及八	3,596 -	1,986 -
1560	合約資產－非流動	六(十七)	326,656 4	137,373 2
1550	採用權益法之投資	六(七)	192,666 2	169,230 2
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	3,552,234 41	3,427,798 44
1755	使用權資產		80,363 1	13,022 -
1760	投資性不動產淨額		23,252 -	23,252 -
1780	無形資產	六(九)	92,839 1	116,485 2
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)	227,590 3	228,025 3
1900	其他非流動資產		217,231 2	139,286 2
15XX	非流動資產合計		4,816,678 55	4,375,794 57
1XXX	資產總計		\$ 8,686,228 100	\$ 7,720,143 100

(續次頁)

國光生物科技股份有限公司
個體資產負債表
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動負債						
2130	合約負債－流動	六(十七)及七	\$	31,332 -	\$	48,395 1
2170	應付帳款			44,843 1		5,521 -
2200	其他應付款	六(十)及七		245,382 3		195,120 3
2280	租賃負債－流動			14,851 -		6,350 -
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十一)		122,900 1		39,000 -
2399	其他流動負債－其他			5,538 -		4,514 -
21XX	流動負債合計			<u>464,846 5</u>		<u>298,900 4</u>
非流動負債						
2540	長期借款	六(十一)及八		2,036,100 23		1,261,000 16
2580	租賃負債－非流動			59,036 1		6,342 -
2600	其他非流動負債			2,485 -		5,079 -
25XX	非流動負債合計			<u>2,097,621 24</u>		<u>1,272,421 16</u>
2XXX	負債總計			<u>2,562,467 29</u>		<u>1,571,321 20</u>
權益						
股本						
3110	普通股股本	六(十四)		4,295,078 50		4,295,078 56
資本公積						
3200	資本公積	六(十五)		849,049 10		855,120 11
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十六)		116,539 1		112,287 1
3350	累積盈虧			1,121,010 13		832,550 11
其他權益						
3400	其他權益	六(六)		34,623 -		53,787 1
3500	庫藏股票	六(十四)	(	292,538) (3)		- -
3XXX	權益總計			<u>6,123,761 71</u>		<u>6,148,822 80</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		\$	<u>8,686,228 100</u>	\$	<u>7,720,143 100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：詹啟賢

經理人：留忠正

會計主管：張尹騰

國光生物科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	111 年 度	110 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十七)及七	\$ 2,182,236 100	\$ 1,705,957 100
5000 營業成本	六(四)(九)(二十一)	(1,216,256) (56)	(1,124,151) (66)
5900 營業毛利		965,980 44	581,806 34
5910 未實現銷貨利益	六(七)	(1,856) -	(6,339) -
5920 已實現銷貨利益	六(七)	6,338 1	3,122 -
5950 營業毛利淨額		970,462 45	578,589 34
營業費用	六(九)(二十一)及七		
6100 推銷費用		(143,811) (7)	(39,296) (2)
6200 管理費用		(245,241) (11)	(271,683) (16)
6300 研究發展費用		(200,974) (9)	(264,946) (16)
6000 營業費用合計		(590,026) (27)	(575,925) (34)
6900 營業利益		380,436 18	2,664 -
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(十八)	5,531 -	2,199 -
7010 其他收入	六(十九)及七	18,588 1	81,182 5
7020 其他利益及損失	六(二十)	49,476 2	1,389 -
7050 財務成本	六(二十二)	(22,277) (1)	(14,464) (1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(七)	(130,779) (6)	(29,904) (1)
7000 營業外收入及支出合計		(79,461) (4)	40,402 3
7900 稅前淨利		300,975 14	43,066 3
7950 所得稅費用	六(二十三)	(10,000) -	- -
8200 本期淨利		\$ 290,975 14	\$ 43,066 3
其他綜合損益(淨額)			
不重分類至損益之項目：			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十二)	\$ 2,172 -	(\$ 675) -
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(六)及十二	(19,086) (1)	(14,245) (1)
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十三)	(435) -	135 -
8310 不重分類至損益之項目總額		(17,349) (1)	(14,785) (1)
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(78) -	- -
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 17,427) (1)	(\$ 14,785) (1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 273,548 13	\$ 28,281 2
基本每股盈餘	六(二十四)		
9750 基本每股盈餘		\$ 0.68	\$ 0.10
稀釋每股盈餘	六(二十四)		
9850 稀釋每股盈餘		\$ 0.68	\$ 0.10

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：詹啟賢

經理人：留忠正

會計主管：張尹騰

生物科技股份有限公司
全體權益變動表
年及110年1月1日至1

資 本 公 積 保 留 盈 餘 其 他 權 益

合價融現益	綜允金實	他公之未	其按量	過益衡產	透損值資損	構算額	機換差	運表換	營報兌	外務之	國財之	余
-------	------	------	-----	------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

附註普通股股本發行溢價員工認股權法定盈餘公積未分配盈餘之兌換差額損益庫藏股票權益總額

110 年 1 月 1 日		\$ 4,295,078	\$ 817,861	\$ 12,349	\$ -	\$ 1,122,866	\$ -	\$ 68,032	\$ -	\$ 6,316,186
本期淨利		-	-	-	-	43,066	-	-	-	43,066
本期其他綜合損益	六(六)	-	-	-	-	(540)	-	(14,245)	-	(14,785)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	42,526	-	(14,245)	-	28,281

提列法定盈餘公積	-	-	-	112,287	(112,287)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(214,754)	-	-	-	(214,754)
股份基礎給付	六(十三)	-	-	25,170	-	-	-	-	25,170
員工執行認股權	六(十三)	-	-	(260)	-	(5,801)	-	-	(6,061)
110 年 12 月 31 日		\$ 4,295,078	\$ 817,861	\$ 37,259	\$ 112,287	\$ 832,550	\$ -	\$ 53,787	\$ -

111 年 1 月 1 日		\$ 4,295,078	\$ 817,861	\$ 37,259	\$ 112,287	\$ 832,550	\$ -	\$ 53,787	\$ -	\$ 6,148,822
本期淨利		-	-	-	-	290,975	-	-	-	290,975
本期其他綜合損益	六(六)	-	-	-	-	1,737	(78)	(19,086)	-	(17,427)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	292,712	(78)	(19,086)	-	273,548

提列法定盈餘公積	-	-	-	4,252	(4,252)	-	-	-	-
股份基礎給付	六(十三)	-	-	11,193	-	-	-	-	11,193
庫藏股交易	六(十四)	-	-	-	-	-	-	(292,538)	(292,538)
員工執行認股權	六(十三)	-	-	(17,264)	-	-	-	-	(17,264)
111 年 12 月 31 日		\$ 4,295,078	\$ 817,861	\$ 31,188	\$ 116,539	\$ 1,121,010	(\$ 78)	\$ 34,701	(\$ 292,538) \$ 6,123,761



~12~



 國光生物科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 300,975	\$ 43,066
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用(含使用權資產折舊)	六(二十一)	230,996	197,523
各項攤提	六(二十一)	24,928	24,720
其他費用		-	4,253
利息費用	六(二十二)	22,277	14,464
利息收入	六(十八)	(5,531)	(2,199)
股利收入	六(十九)	(7,982)	(7,982)
補助款收入		-	(62,266)
股份基礎給付酬勞成本	六(十三)	14,589	25,170
未實現銷貨利益	六(七)	1,856	6,338
已實現銷貨利益	六(七)	(6,338)	(3,122)
採權益法認列之子公司、關聯企業及合資	六(七)		
損益之份額		130,779	29,904
無形資產授權金利益	六(七)(二十)	(4,953)	(4,953)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十)	(7)	(11)
未實現外幣兌換(利益)損失		(710)	3,210
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		(451,920)	8,424
應收帳款-關係人		-	7,107
其他應收款-關係人		(45,450)	(226)
存貨		(140,417)	(197,404)
預付款項		(17,189)	(101,433)
其他流動資產		(3,203)	(4,561)
合約資產		(189,282)	(137,373)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		(17,064)	(119,510)
應付帳款淨額		39,587	(17,937)
其他應付款		47,960	(63,266)
其他非流動負債		446	(137)
淨確定福利負債		(868)	(493)
其他流動負債		1,024	(34,664)
營運產生之現金流出		(75,497)	(393,358)
支付之利息		(19,956)	(14,464)
收取之利息		5,478	2,233
收取之股利		7,982	7,982
營業活動之淨現金流出		(81,993)	(397,607)

(續次頁)

國光生物科技股份有限公司
個體現金流量表
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 六(六)		
-非流動減少	\$ -	\$ 3,500
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動減少	-	17,058
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(增加)		
減少	(1,610)	11
採權益法之投資增加 六(七)	(147,404)	-
購置不動產、廠房及設備	(340,712)	(841,108)
處分不動產、廠房及設備價款	7	11
無形資產增加 六(九)	(187)	(741)
預付購置設備款增加	(78,380)	-
存出保證金(增加)減少	(1,123)	2,331
投資活動之淨現金流出	(569,409)	(818,938)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
長期借款舉借數 六(二十六)	898,000	-
長期借款償還數 六(二十六)	(39,000)	-
租賃本金償還 六(二十六)	(21,095)	(7,213)
發放現金股利 六(十六)	-	(214,754)
員工執行認股權	(17,264)	-
庫藏股票買回 六(十四)	(292,538)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	528,103	(221,967)
匯率變動之影響	(381)	(2,992)
本期現金及約當現金減少數	(123,680)	(1,441,504)
期初現金及約當現金餘額	2,520,332	3,961,836
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,396,652	\$ 2,520,332

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：詹啟賢

經理人：留忠正

會計主管：張尹騰

國光生物科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國111年12月31日及民國110年12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

國光生物科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國54年在中華民國設立，本公司主要營業項目為血清、疫苗、檢驗試劑、生物製劑及其他菌液等研發、加工、製造及買賣；暨有關西藥、動物用藥、化學品及飼料添加物等之加工、製造及買賣。本公司股票自民國101年5月3日起經核准在台灣證券交易所買賣。

二、通過財報之日期及程序

本個體財務報告已於民國112年3月14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之民國111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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司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

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

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

本公司經評估上述準則及解釋對本公司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：

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

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本個體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

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (2) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

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)之個體財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司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，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司之個體財務報告所列之項目，均係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體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。有關外幣交易及餘額之相關政策說明如下：

1. 外幣交易採用交易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. 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

(四) 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。

本公司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。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 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。

(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. 本公司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. 本公司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，本公司於損益認列股利收入。

(七) 攤銷後成本衡量之金融資產

本公司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) 應收帳款及票據

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及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

本公司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

當本公司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) 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。

(十二) 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，惟不包括借款成本。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完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司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，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。

4. 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自直接認列為權益。
5. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十四) 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，並將購建期間之有關利息資本化。
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公司，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，除土地不提折舊外，其他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. 本公司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：

房 屋 及 建 築	10 ~ 56 年
機 械 設 備	2 ~ 20 年
運 輸 設 備	2 ~ 10 年
其 他 固 定 資 產	2 ~ 26 年

(十五) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司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公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付為固定給付，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；

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。

(十六) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。土地不提列折舊。

(十七) 無形資產

1. 技術授權

技術授權係取得流感疫苗生產之專門技術，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 16 年攤銷。

2. 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 2 至 20 年攤銷。

3. 內部產生無形資產－研究發展支出

(1) 研究支出於發生時認列為當期費用。

(2) 不符合下列條件之發展支出於發生時認列為當期費用，符合下列條件之發展支出則認列為無形資產：

A. 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；

B. 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；

C. 有能力或使用或出售該無形資產；

D. 能證明該無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；

E. 具充足之技術、財務及其他資源以完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及

F. 歸屬於該無形資產發展階段之支出能夠可靠衡量。

(3) 內部產生之無形資產，於達到可使用狀態後，按估計效益年數採直線法攤銷，攤銷年限為 10 至 16 年。

(十八) 非金融資產減損

本公司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。

(十九) 借款

係指向銀行借入之長短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十) 應付帳款及票據

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票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十一) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十二) 負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失並不得認列為負債準備。

(二十三) 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

(1) 確定提撥計畫

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。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

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。

(二十四) 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勵

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。

(二十五) 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. 本公司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。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。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. 因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。

(二十六) 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。

(二十七) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於個體財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十八) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本公司製造並銷售疫苗相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列。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客戶，且客戶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)本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。

(3)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 充填服務

本公司提供疫苗充填服務。充填服務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以已充填數量占應交付充填總數量為基礎決定。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本公司已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本公司已提供之服務時則認列為合約負債。

3. 勞務收入

(1)本公司提供生技藥品委託測試開發等相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以實際發生之時數占估計總時數為基礎決定。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本公司已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本公司已提供之服務時則認列為合約負債。

(2)本公司對收入、人工時數及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、人工時數增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

(二十九)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，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

無此情形。

(二) 重要會計估計及假設

1. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司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。疫苗原液量產時間較一般行業長，且經由充填成製成品後亦有時效性考量，本公司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 111 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面價值為 604,236 仟元。

2. 勞務收入之認列

(1) 勞務收入係採用完工百分比計算方式認列，本公司依照過去營運經驗設定估計總人工時數之重要假設因子，並定期檢視評估相關假設基礎之合理性。

(2) 本公司民國 111 年度之勞務收入為 189,282 仟元。

(三) 會計估計變動之理由與影響

本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。為能真實反應主要資產之實際使用情形暨真實報導公司之財務狀況、經營績效及財務狀況之變動，本公司自 112 年 1 月 1 日起延長部份流感疫苗之生產設備之耐用年限由 5 至 20 年不等變更為 7 至 28 年不等，此項會計估計變動預計將使民國 112 年度之折舊費用減少 54,897 仟元。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,249	\$ 1,196
支票存款及活期存款	2,105,403	2,289,136
定期存款	290,000	230,000
合計	<u>\$ 2,396,652</u>	<u>\$ 2,520,332</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司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. 本公司將原始到期日超過三個月且非滿足短期現金承諾之定期存款列報於「按攤銷後成本衡量之金融資產－流動」項下。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	111年12月31日	110年12月31日
流動項目：		
原始到期日超過三個月且非滿足 短期現金承諾之定期存款	\$ 7,600	\$ 7,600
非流動項目：		
聯貸案備償戶	\$ 3,596	\$ 1,986

1. 本公司將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
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)。本公司投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(三) 應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款	\$ 529,750	\$ 77,830
減：備抵呆帳	-	-
	\$ 529,750	\$ 77,830

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
未逾期	\$ 529,750	\$ 77,600
31-90天	-	230
	\$ 529,750	\$ 77,830

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 111 年 12 月 31 日、民國 110 年 12 月 31 日及民國 110 年 1 月 1 日，本公司與客戶合約之應收款餘額分別為 529,750 仟元、77,830 仟元及 86,493 仟元。
3. 本公司並未持有任何的擔保品。
4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 529,750 仟元及 77,830 仟元。
5. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(四) 存貨

			111年12月31日		
			成本	備抵跌價損失	帳面金額
原	物	料	\$ 178,146	(\$ 10,348)	\$ 167,798
在	製	品	566,281	(204,323)	361,958
製	成	品	123,609	(49,378)	74,231
商		品	252	(3)	249
合		計	<u>\$ 868,288</u>	<u>(\$ 264,052)</u>	<u>\$ 604,236</u>
			110年12月31日		
			成本	備抵跌價損失	帳面金額
原	物	料	\$ 162,730	(\$ 6,131)	\$ 156,599
在	製	品	484,113	(188,912)	295,201
製	成	品	14,564	(3,159)	11,405
商		品	620	(6)	614
合		計	<u>\$ 662,027</u>	<u>(\$ 198,208)</u>	<u>\$ 463,819</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	\$ 827,406	\$ 796,142
存貨跌價損失	65,844	19,092
存貨報廢損失	2,869	-
出售下腳及廢料收入	(5)	(18)
未分攤固定製造費用	320,142	308,935
	<u>\$ 1,216,256</u>	<u>\$ 1,124,151</u>

(五) 預付款項

	111年12月31日	110年12月31日
用品盤存	\$ 156,615	\$ 96,226
預付購料款	87,956	59,887
留抵稅額	12,458	83,832
其他	2,051	1,946
合計	<u>\$ 259,080</u>	<u>\$ 241,891</u>

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

項 目	111年12月31日	110年12月31日
非流動項目：		
公開發行公司股票	\$ 61,129	\$ 61,129
非公開發行公司股票	4,421	4,421
小計	65,550	65,550
評價調整	34,701	53,787
合計	<u>\$ 100,251</u>	<u>\$ 119,337</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為 100,251 仟元及 119,337 仟元。
2. 本公司於民國 111 年度及 110 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為損失 19,086 仟元及損失 14,245 仟元。
3. 本公司於民國 110 年 12 月 13 日收到博輝生物科技股份有限公司現金減資退回股款之金額為 3,500 仟元。

(七) 採用權益法之投資

	111年度	110年度
期初金額	\$ 169,230	\$ 197,397
增加採權益法之投資	147,404	-
採用權益法之投資損益份額	(130,779)	(29,904)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(78)	-
認列母公司發放員工認股權	850	-
認列子公司發放員工認股權	(3,396)	-
已實現銷貨利益	6,338	3,122
未實現銷貨利益	(1,856)	(6,338)
無形資產授權金利益	4,953	4,953
期末金額	<u>\$ 192,666</u>	<u>\$ 169,230</u>

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 111 年度合併財務報表附註四(三)。

(八) 不動產、廠房及設備

		111年度				
		期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	期末餘額
成本						
土地	\$	14,357	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,357
房屋及建築		2,107,937	8,983	(2,189)	2,549	2,117,280
機械設備		1,991,995	29,453	(2,205)	227,044	2,246,287
運輸設備		3,029	1,142	-	-	4,171
其他固定資產		1,055,773	4,809	(762)	751	1,060,571
未完工程及待驗設備		<u>1,031,518</u>	<u>297,361</u>	<u>-</u>	<u>(229,347)</u>	<u>1,099,532</u>
合計		<u>6,204,609</u>	<u>341,748</u>	<u>(5,156)</u>	<u>997</u>	<u>6,542,198</u>
累計折舊						
房屋及建築	(	816,572)	(63,585)	2,189	-	(877,968)
機械設備	(	1,114,391)	(123,349)	2,205	(415)	(1,235,950)
運輸設備	(	2,371)	(217)	-	-	(2,588)
其他固定資產	(	843,477)	(30,743)	762	-	(873,458)
合計	(	<u>2,776,811)</u>	<u>(217,894)</u>	<u>5,156</u>	<u>(415)</u>	<u>(2,989,964)</u>
總計	\$	<u>3,427,798</u>				<u>\$ 3,552,234</u>
		110年度				
		期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	期末餘額
成本						
土地	\$	14,357	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,357
房屋及建築		2,141,459	6,516	(68,503)	28,465	2,107,937
機械設備		1,530,750	119,470	(9,571)	351,346	1,991,995
運輸設備		2,342	510	-	177	3,029
其他固定資產		989,465	10,986	(217)	55,539	1,055,773
未完工程及待驗設備		<u>317,153</u>	<u>750,238</u>	<u>-</u>	<u>(35,873)</u>	<u>1,031,518</u>
合計		<u>4,995,526</u>	<u>887,720</u>	<u>(78,291)</u>	<u>399,654</u>	<u>6,204,609</u>
累計折舊						
房屋及建築	(	823,498)	(61,577)	68,503	-	(816,572)
機械設備	(	1,024,915)	(98,888)	9,571	(159)	(1,114,391)
運輸設備	(	2,342)	(29)	-	-	(2,371)
其他固定資產	(	813,936)	(29,758)	217	-	(843,477)
合計	(	<u>2,664,691)</u>	<u>(190,252)</u>	<u>78,291</u>	<u>(159)</u>	<u>(2,776,811)</u>
總計	\$	<u>2,330,835</u>				<u>\$ 3,427,798</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	111年度	110年度
資本化金額	\$ 20,596	\$ 13,605
資本化利率區間	1.80~2.02%	1.80%

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 無形資產

		111年度						
		期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	期末餘額		
成本								
技術授權	\$	427,828	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 427,828		
內部產生成本		232,706	-	-	-	232,706		
電腦軟體		43,854	187	-	187	44,228		
合計		704,388	187	-	187	704,762		
累計攤銷								
技術授權	(	232,147)	(	12,915)	-	(	245,062)	
內部產生成本	(	201,434)	(	5,957)	-	-	(	207,391)
電腦軟體	(	26,448)	(	5,148)	-	-	(	31,596)
合計	(	460,029)	(	24,020)	-	-	(	484,049)
累計減損								
技術授權	(	127,874)	-	-	-	(	127,874)	
總計	\$	116,485				\$	92,839	

		110年度						
		期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	期末餘額		
成本								
技術授權	\$	427,828	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 427,828		
內部產生成本		232,706	-	-	-	232,706		
電腦軟體		42,158	741	-	955	43,854		
合計		702,692	741	-	955	704,388		
累計攤銷								
技術授權	(	219,232)	(	12,915)	-	(	232,147)	
內部產生成本	(	195,477)	(	5,957)	-	-	(	201,434)
電腦軟體	(	21,507)	(	4,941)	-	-	(	26,448)
合計	(	436,216)	(	23,813)	-	-	(	460,029)
累計減損								
技術授權	(	127,874)	-	-	-	(	127,874)	
總計	\$	138,602				\$	116,485	

無形資產攤銷費用明細如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 18,999	\$ 19,011
管理費用	5,021	4,802
	<u>\$ 24,020</u>	<u>\$ 23,813</u>

1. 技術授權費係本公司為取得流感產品技術授權，切入相關產品市場，於民國 96 年 3 月與瑞士 Crucell Switzerland AG(原名 Berna Biotech AG) 公司簽訂技術授權合約及獨家供應合約，於技術移轉完成後，按估計效益年數採直線法攤銷。主要約訂條件如下：

(1) 本公司取得 Crucell Switzerland AG 公司之專門技術，以生產仿病毒顆粒佐劑流感疫苗 Inflexal V 所需之抗原。

(2) 本公司應建造符合歐洲標準，如 cGMP 及歐洲藥典，且具足夠產能之工廠。並向國內、外相關政府單位，取得抗原以及生產該抗原工廠之資格認定。

2. 內部產生無形資產係包括所有開發、產生及整備資產以達可供使用狀態之相關人員勞務成本及消耗之材料成本，於量產後按估計效益年數採直線法攤銷。

3. 本公司民國 106 年度因評估 Crucell Switzerland AG 公司之專門技術未來經濟效益減少，導致無形資產發生減損，本公司已將帳面價值依可回收金額調整，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日認列之金額皆為 127,874 仟元。

(十) 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資	\$ 88,648	\$ 68,177
應付權利金	21,416	15,936
應付設備款	69,710	68,674
其他應付費用	65,608	42,333
	<u>\$ 245,382</u>	<u>\$ 195,120</u>

(十一) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	擔保品	111年12月31日
長期銀行借款			
台灣土地銀行 (聯貸管理銀行)	自民國109年10月8日至119年 10月7日，甲項授信額度自 111年10月起開始分期償還， 乙項授信額度自112年10月起 開始分期償還。	土地、房屋 及機器設備	\$ 2,159,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款			(122,900)
			<u>\$ 2,036,100</u>
利率區間			<u>1.80%~2.02%</u>

借款性質	借款期間及還款方式	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款			
台灣土地銀行 (聯貸管理銀行)	自民國109年10月8日至119年 10月7日，甲項授信額度自 111年10月起開始分期償還。	土地、房屋 及機器設備	\$ 1,300,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款			(39,000)
			\$ 1,261,000
利率區間			1.80%

1. 本公司於民國 109 年 7 月 14 日以台灣土地銀行股份有限公司為管理銀行，與第一銀行、兆豐銀行、台灣企銀、農業金庫、板信銀行、台中銀行、彰化銀行及合作金庫銀行等所組成之銀行團簽訂總額度 4,200,000 仟元聯貸案，資金用途為償還金融機構借款、支應資本支出暨充實營運週轉金，分為甲項授信額度為 1,300,000 仟元，係屬長期放款，不得循環動用；乙項授信額度為 1,400,000 仟元，其係屬中期放款，不得循環動用；丙項授信額度為 1,500,000 仟元，其係屬中期放款，得循環使用。
2. 上述聯貸抵押借款合同主要包括以下承諾事項：
 - (1) 應取得、維持、更新或遵守任何借款人業務所需相關政府主管機關許可、核准及證照；並遵守相關法令規定。
 - (2) 於債務全數清償前，應維持有形淨值不低於 370,000 仟元。
 - (3) 經董事會決議超逾等值 100,000 仟元之重大投資計劃時，應以書面通知管理銀行。
 - (4) 本案所取得之資金，不得違法流向大陸地區使用。
 - (5) 於授信案存續期間債務全部清償前，未經全體授信銀行之事前書面同意，不得為下列任一行為：
 - a. 公司合併或分割。
 - b. 變更公司主要營業項目或性質。
 - c. 出售、出租、轉讓、設定負擔或以其他方式處分其全部或主要營業資產。
 - d. 除依「資金貸與他人及背書保證作業程序」辦理外，將公司資金貸與他人或為他人承擔債務、保證及背書保證。
 - e. 於有違約情事或預期違約情事發生時，分派或發放任何現金股利。
 - (6) 借款人如違反前述三項約定之任一承諾者，應立即清償本合約下之本息及所有債務。截至民國 111 年 12 月 31 日止，本公司並未違反上述限制條款。

(十二) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付

係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 13,549	\$ 15,223
計畫資產公允價值	(11,993)	(11,064)
淨確定福利負債	\$ 1,556	\$ 4,159

(3)淨確定福利義務現值之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111年度			
1月1日餘額	\$ 15,223	(\$ 11,064)	\$ 4,159
利息費用			
(收入)	108	(78)	30
清償損益	(520)	428	(92)
	14,811	(10,714)	4,097
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	(910)	(910)
財務假設			
變動影響數	(1,062)	-	(1,062)
經驗調整	(200)	-	(200)
	(1,262)	(910)	(2,172)
提撥退休基金	-	(369)	(369)
支付退休金	-	-	-
12月31日餘額	\$ 13,549	(\$ 11,993)	\$ 1,556

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年度			
1月1日餘額	\$ 16,096	(\$ 11,982)	\$ 4,114
利息費用			
(收入)	56	(42)	14
清償損益	(1,715)	1,437	(278)
	<u>14,437</u>	<u>(10,587)</u>	<u>3,850</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	(175)	(175)
人口統計假設			
變動影響數	47	-	47
財務假設			
變動影響數	(735)	-	(735)
經驗調整	<u>1,538</u>	<u>-</u>	<u>1,538</u>
	<u>850</u>	<u>(175)</u>	<u>675</u>
提撥退休基金	-	(366)	(366)
支付退休金	(64)	64	-
12月31日餘額	<u>\$ 15,223</u>	<u>(\$ 11,064)</u>	<u>\$ 4,159</u>

- (4) 本公司之確定福利退休計劃基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日構成總計劃資產公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

- (5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	111年度	110年度
折現率	<u>1.35%</u>	<u>0.70%</u>
未來薪資增加率	<u>2.00%</u>	<u>2.00%</u>
民國 111 年度及 110 年度對於未來死亡率之假設皆係按照臺灣壽險業第六回經驗生命表估計。		

- (6) 因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
111年12月31日				
對確定福利義務現值				
之影響	<u>(\$ 371)</u>	<u>\$ 385</u>	<u>\$ 382</u>	<u>(\$ 370)</u>

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%

110年12月31日

對確定福利義務現值

之影響 (\$ 452) \$ 471 \$ 463 (\$ 447)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

(7)本公司於民國 112 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 344 仟元。

(8)截至民國 111 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 11 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	173
1-2年		736
2-5年		1,954
5年以上		12,795
	\$	15,658

2.(1)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。

(2)民國 111 年度及 110 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 16,637 仟元及 15,534 仟元。

(十三)股份基礎給付

1.民國 111 年度及 110 年度，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
109年~112年 員工無償配股	109.12.18	920單位	3年	分期既得

2.本公司 109 年~112 年員工無償配股，給與日之公允價值為每股 56.60 元，未約定存續期間。截至民國 111 年 12 月 31 日止，本公司餘 615 單位尚未給予，減讓資本公積為 17,264 仟元。

3.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	111年度	110年度
權益交割	\$ 11,193	\$ 25,170
認列子公司發放之員工認股權	3,396	-
	\$ 14,589	\$ 25,170

(十四)股本

1. 民國 111 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 7,000,000 仟元，分為 700,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 15,000 仟股)，實收資本額為 4,295,078 仟元，每股面額 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：

	111年度(仟股)	110年度(仟股)
期初餘額	429,508	429,508
買回庫藏股	(8,000)	-
期末餘額	421,508	429,508

2. 庫藏股

- (1) 股份收回原因及其數量：

持有股份之公司名稱	收回原因	111年12月31日	
		股數(仟股)	帳面金額
國光生物科技股份有限公司	供轉讓股份予員工	8,000	\$292,538

- (2) 本公司為激勵員工及提升員工向心力，於民國 111 年 6 月 9 日及民國 111 年 11 月 11 日經董事會決議買回庫藏股轉讓予員工，截至民國 111 年 12 月 31 日，買回之庫藏股計 8,000 仟股，庫藏股收回之餘額為 292,538 仟元。
- (3) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (4) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (5) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十五)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。

(十六)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同上期累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

2. 本公司經營生物科技事業，屬企業生命週期之循環期。分派股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提請股東會同意。
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. 本公司於民國 112 年 3 月 14 日經董事會擬具盈餘分配議案，考量本年度獲利情形擬議不分配，前述民國 111 年度盈餘分配議案，尚待提請股東會決議通過。
5. 本公司於民國 111 年 3 月 29 日經董事會擬議不分配，前述民國 110 年度盈餘分配議案，於民國 111 年 6 月 29 日經股東會決議通過。
6. 本公司民國 109 年度認列為分配與業主之股利為 214,754 仟元(每股 0.5 元)。民國 110 年 3 月 26 日經董事會擬具盈餘分配議案，前述民國 109 年度盈餘分配議案，於民國 110 年 8 月 20 日經股東會決議通過。
7. 有關員工及董事酬勞資訊，請詳附註六(二十一)。

(十七)營業收入

產品別及勞務別之資訊

本公司係經營血清疫苗及西藥產品等製造及買賣之單一產品，收入餘額明細組成如下：

	111年度	110年度
銷售收入	\$ 1,474,548	\$ 1,096,470
充填專業服務收入	414,937	454,596
勞務服務收入	189,282	152,715
其他營業收入	103,469	2,176
合計	<u>\$ 2,182,236</u>	<u>\$ 1,705,957</u>
	111年度	110年度
收入認列時點		
於某一時點認列之收入	\$ 1,578,017	\$ 1,098,646
隨時間逐步認列之收入	604,219	607,311
	<u>\$ 2,182,236</u>	<u>\$ 1,705,957</u>

1. 合約資產及合約負債

(1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
合約資產：			
勞務服務	<u>\$ 326,656</u>	<u>\$ 137,373</u>	<u>\$ -</u>
合約負債：			
預收貨款	<u>\$ 31,332</u>	<u>\$ 48,395</u>	<u>\$ 167,905</u>

(2)本公司期初合約負債於民國 111 年度及 110 年度認列收入之金額分別為 5,627 仟元及 158,620 仟元。

(3)尚未完全履行之長期合約

截至民國 111 年 12 月 31 日止，本公司與客戶所簽訂之長期委託開發暨生產服務合約尚未完全履行部分所分攤之合約交易價格及各項里程碑金額為 1,647,090 仟元，管理階層預計將於未來年度認列。

本公司於民國 111 年度及 110 年度依合約執行進度認列之勞務服務收入分別為 189,282 仟元及 152,715 仟元。

(十八) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	\$ 5,512	\$ 2,184
其他利息收入	19	15
	<u>\$ 5,531</u>	<u>\$ 2,199</u>

(十九) 其他收入

	111年度	110年度
補助款收入	\$ 1,510	\$ 65,196
股利收入	7,982	7,982
其他營業外收入	9,096	8,004
合計	<u>\$ 18,588</u>	<u>\$ 81,182</u>

本公司民國 111 年度及 110 年度之補助款收入皆為政府補助收入，其部分合約內容請詳附註九(二)。

(二十) 其他利益及損失

	111年度	110年度
無形資產授權金利益	\$ 4,953	\$ 4,953
處分不動產、廠房及設備利益	7	11
淨外幣兌換利益	45,860	4,275
訴訟和解金(註)	-	(4,390)
其他支出	(1,344)	(3,460)
合計	<u>\$ 49,476</u>	<u>\$ 1,389</u>

註：本公司已於民國 110 年 8 月 16 日與台灣胚胎基因公司協議達成和解，且於 110 年間支付並認列和解金及利息計新台幣 4,390 仟元。

(二十一)員工福利、折舊及攤銷費用

性 質 別	111 年 度		合 計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	
員工福利費用			
薪資費用	\$ 258,546	\$ 153,120	\$ 411,666
員工認股權	920	13,669	14,589
勞健保費用	25,065	10,192	35,257
退休金費用	11,179	5,394	16,573
董事酬金	-	3,589	3,589
其他員工福利費用	5,756	10,497	16,253
	<u>\$ 301,466</u>	<u>\$ 196,461</u>	<u>\$ 497,927</u>
折舊費用	<u>\$ 202,735</u>	<u>\$ 28,261</u>	<u>\$ 230,996</u>
攤銷費用	<u>\$ 18,999</u>	<u>\$ 5,929</u>	<u>\$ 24,928</u>
性 質 別	110 年 度		合 計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	
員工福利費用			
薪資費用	\$ 225,457	\$ 156,539	\$ 381,996
員工認股權	-	25,170	25,170
勞健保費用	24,217	10,172	34,389
退休金費用	10,189	5,081	15,270
董事酬金	-	5,145	5,145
其他員工福利費用	5,841	8,577	14,418
	<u>\$ 265,704</u>	<u>\$ 210,684</u>	<u>\$ 476,388</u>
折舊費用	<u>\$ 175,283</u>	<u>\$ 22,240</u>	<u>\$ 197,523</u>
攤銷費用	<u>\$ 19,011</u>	<u>\$ 5,709</u>	<u>\$ 24,720</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 1%~10%為員工酬勞，不高於 5%為董事酬勞。
2. 本公司民國 111 年度及 110 年度員工酬勞估列金額分別為 15,940 仟元及 4,209 仟元，前述金額帳列薪資費用科目。民國 111 年度及 110 年度係依該年度之獲利情況，分別按 5.2%及 8.6%估列。董事會決議實際配發金額分別為 15,940 仟元及 4,209 仟元，員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞與民國 110 年度財務報告認列之金額一致。

本公司民國 111 年度及 110 年度皆未估列董事酬勞。

本公司董事會通過之員工酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

3. 依本公司薪資報酬政策規定，本公司依工作性質、工作內容的繁簡難易與責任的輕重，及所需的知識學能區分為管理與專業職位職系，依不同職務類別及職位高低為核薪標準，同時考量員工技能、經歷及教

育程度為核薪依據。另本公司透過定期薪資調查了解市場薪資現況，以適時調整薪資水準及薪資結構，確保公司核薪標準具備競爭力。

4. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日員工人數分別為 581 人及 518 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 9 人。
5. 民國 111 年度平均員工福利費用為 864 仟元，民國 110 年度平均員工福利費用為 926 仟元。
6. 民國 111 年度平均員工薪資費用為 745 仟元，民國 110 年度平均員工薪資費用為 800 仟元。
7. 平均員工薪資費用調整變動情形：-6.88%。

(二十二) 財務成本

	111年度	110年度
利息費用		
銀行借款	\$ 41,795	\$ 27,788
租賃負債利息	\$ 1,078	\$ 281
減：符合要件之資產資本化金額	(20,596)	(13,605)
財務成本	<u>\$ 22,277</u>	<u>\$ 14,464</u>

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用

與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	111年度	110年度
確定福利義務之再衡量數	<u>\$ 435</u>	<u>(\$ 135)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	111年度	110年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 60,195	\$ 8,613
按稅法規定應剔除之費用	23,651	5,655
按稅法規定免課稅之所得	(1,596)	(14,048)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	9,993	4,858
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(82,243)	(5,078)
所得稅費用	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ -</u>

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	111年度			
	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	期末餘額
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵跌價及呆滯損失	\$ 11,695	\$ -	\$ -	\$ 11,695
課稅損失	210,666	-	-	210,666
其他	5,664	-	(435)	5,229
合計	<u>\$ 228,025</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 435)</u>	<u>\$ 227,590</u>

	110年度			
	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	期末餘額
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵跌價及呆滯損失	\$ 11,695	\$ -	\$ -	\$ 11,695
課稅損失	210,666	-	-	210,666
其他	5,529	-	135	5,664
合計	<u>\$ 227,890</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 228,025</u>

4. 本公司依據生技醫藥產業發展條例相關規定，申請研究發展支出可供抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

111年12月31日				
發生年度	抵減項目	申報數/	尚未抵減稅額	未認列遞延所得稅資產
		核定數		之尚未抵減稅額
100年	研究與發展支出	核定數	\$ 31,076	\$ 31,076
101年	研究與發展支出	核定數	15,490	15,490
102年	研究與發展支出	核定數	15,696	15,696
103年	研究與發展支出	核定數	14,737	14,737
104年	研究與發展支出	核定數	31,878	31,878
105年	研究與發展支出	核定數	17,010	17,010
106年	研究與發展支出	核定數	18,887	18,887
107年	研究與發展支出	核定數	13,525	13,525
108年	研究與發展支出	核定數	47,880	47,880
109年	研究與發展支出	核定數	67,256	67,256
110年	研究與發展支出	申報數	15,088	15,088
111年	研究與發展支出	預計申報數	52,573	52,573
			<u>\$ 341,096</u>	<u>\$ 341,096</u>

110年12月31日				
發生年度	抵減項目	申報數/	尚未抵減稅額	未認列遞延所得稅資產
		核定數		之尚未抵減稅額
100年	研究與發展支出	核定數	\$ 31,076	\$ 31,076
101年	研究與發展支出	核定數	15,490	15,490
102年	研究與發展支出	核定數	15,696	15,696
103年	研究與發展支出	核定數	14,737	14,737
104年	研究與發展支出	核定數	31,878	31,878
105年	研究與發展支出	核定數	17,010	20,364
106年	研究與發展支出	核定數	18,887	18,887
107年	研究與發展支出	核定數	13,525	13,525
108年	研究與發展支出	核定數	47,880	47,880
109年	研究與發展支出	申報數	67,256	67,256
110年	研究與發展支出	預計申報數	10,227	10,227
			<u>\$ 283,662</u>	<u>\$ 287,016</u>

5. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

111年12月31日				
發生年度	最後扣抵年度	申報數/核定數	尚未抵減金額之課稅損失	未認列遞延所得稅資產之尚未抵減課稅損失
102年	民國112年	核定數	\$ 148,854	\$ -
103年	民國113年	核定數	445,524	17,857
104年	民國114年	核定數	713,800	236,991
105年	民國115年	核定數	537,823	537,823
106年	民國116年	核定數	534,417	534,417
107年	民國117年	核定數	371,811	371,811
108年	民國118年	核定數	282,612	282,612
			<u>\$ 3,034,841</u>	<u>\$ 1,981,511</u>

110年12月31日				
發生年度	最後扣抵年度	申報數/核定數	尚未抵減金額之課稅損失	未認列遞延所得稅資產之尚未抵減課稅損失
102年	民國112年	核定數	\$ 625,663	\$ -
103年	民國113年	核定數	445,524	17,857
104年	民國114年	核定數	713,800	713,800
105年	民國115年	核定數	537,823	537,823
106年	民國116年	核定數	534,417	534,417
107年	民國117年	核定數	371,811	371,811
108年	民國118年	核定數	282,612	282,612
			<u>\$ 3,511,650</u>	<u>\$ 2,458,320</u>

6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	111年12月31日	110年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 269,008</u>	<u>\$ 201,081</u>

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(二十四) 每股盈餘

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本年度淨利	\$ 290,975	427,231	\$ 0.68
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	448	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
本年度淨利加潛在 普通股之影響	\$ 290,975	\$ 427,679	\$ 0.68

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本年度淨利	\$ 43,066	429,508	\$ 0.10
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
-員工酬勞	-	94	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
本年度淨利加潛在 普通股之影響	\$ 43,066	\$ 429,602	\$ 0.10

於計算稀釋每股盈餘時，係假設員工酬勞即於本期全數採發放股票方式，於該潛在普通股具稀釋作用時，計入加權平均流通在外股數。

(二十五) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	111年度	110年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 341,748	\$ 887,720
加：期初應付設備款	68,674	22,062
減：期末應付設備款	(69,710)	(68,674)
本期支付現金	\$ 340,712	\$ 841,108

(二十六) 來自籌資活動之負債之變動

	長期借款(註)	租賃負債(註)	來自籌資活動 之負債總額
111年1月1日	\$ 1,300,000	\$ 12,692	\$ 1,312,692
籌資現金流量之變動	859,000	(21,095)	837,905
其他非現金之流動	-	82,290	82,290
111年12月31日	<u>\$ 2,159,000</u>	<u>\$ 73,887</u>	<u>\$ 2,232,887</u>

註：包含一年內到期部份

	長期借款(註)	應付股利	租賃負債(註)	來自籌資活動 之負債總額
110年1月1日	\$ 1,300,000	\$ -	\$ 11,733	\$ 1,311,733
籌資現金流量之變動	-	(214,754)	(7,213)	(221,967)
其他非現金之流動	-	214,754	8,172	222,926
110年12月31日	<u>\$ 1,300,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,692</u>	<u>\$ 1,312,692</u>

註：包含一年內到期部份

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
安特羅生物科技股份有限公司	本公司子公司
本牧生物科技股份有限公司	本公司孫公司
ENIMMUNE-RMT BIOTECH PTE. LTD.	本公司孫公司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨淨額

	111年12月31日	110年12月31日
子公司	\$ 18,661	\$ 21,429
孫公司	100,000	-
合計	<u>\$ 118,661</u>	<u>\$ 21,429</u>

母公司銷售子公司主要為製成品，交易價格依市價計收。收款方式於銷貨日後四個月內收取，母公司銷售孫公司主要為 COVID-19 技術授權費。

2. 應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,000</u>

應收帳款主要來自銷貨交易，並在銷貨日後四個月到期。該應收帳款並無附息。本公司與關係人之交易價格及收款條件，與非關係人無重大差異。

3. 預收帳款(表列合約負債)

	111年12月31日	110年12月31日
子公司	\$ 21,938	\$ 26,667

係協助子公司試製並銷售腸病毒 71 型疫苗依合約預收之款項。

4. 其他應收款

	111年12月31日	110年12月31日
子公司	\$ 223	\$ 226
孫公司	45,498	45
合計	\$ 45,721	\$ 271

其他應收款主要為辦公室租金收入、管理服務收入及新冠肺炎臨床試驗款項，依合約收款時程收取。

5. 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
子公司	\$ 115	\$ 295

其他應付款主係支付母公司臨床試驗及管理服務費等。

6. 管理服務收入(表列其他收入)

	111年度	110年度
子公司	\$ 1,501	\$ 1,394

係屬子公司委託本公司管理設備維護及總務費用等行政管理服務事項，並依據合約簽訂每月之實際服務時數實報實銷，合約期間民國 110 年 4 月 1 日至民國 111 年 3 月 31 日止，並於 111 年 4 月 1 日進行續約，合約期間為民國 111 年 4 月 1 日至民國 112 年 3 月 31 日止。

7. 租金收入(表列其他收入)

	111年度	110年度
子公司	\$ 1,086	\$ 767
孫公司	514	514
合計	\$ 1,600	\$ 1,281

(1)係與子公司簽訂房屋租賃契約書，出租台中辦公室作為營業使用，每月支付租金 67 仟元(含稅)，租賃期間為民國 110 年 8 月 1 日至 111 年 6 月 30 日，並於民國 111 年 7 月 1 日進行續約，租賃期間為民國 111 年 7 月 1 日至 112 年 6 月 30 日；及與子公司簽訂倉庫租賃契約書，出租台中倉庫作為倉儲使用，租賃期間為民國 110 年 12 月 1 日至 111 年 5 月 31 日。

(2)係與孫公司簽訂房屋租賃契約書，出租台北辦公室作為營業使用，每月支付租金 45 仟元(含稅)，租賃期間為民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日。已於民國 112 年 1 月 1 日進行續約。

8. 勞務費(表列管理費用)

	111年度	110年度
子公司	\$ 848	\$ 5,731

勞務費主要係與子公司簽訂管理服務合約、諮詢顧問及臨床開發執行合約。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 72,403	\$ 97,694
退職後福利	2,066	1,989
股份基礎給付	12,779	25,169
總計	\$ 87,248	\$ 124,852

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	111年12月31日	110年12月31日	
不動產、廠房及設備	\$ 1,329,460	\$ 1,501,667	長期借款
備償專戶及設定質權專戶 (表列按攤銷後成本衡量 之金融資產－非流動)	3,596	1,986	長期借款
存出保證金 (表列其他非流動資產)	4,013	3,542	履約保證金
	\$ 1,337,069	\$ 1,507,195	

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

1. 已簽約但尚未發生之資本支出

	111年12月31日	110年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 488,015	\$ 136,244

2. 本公司與行政院衛生署疾病管制局(以下簡稱疾管局)、財團法人國家衛生研究院(以下簡稱國衛院)自民國 100 年起為延續腸病毒 71 型(以下簡稱 EV71)疫苗之產品開發陸續簽訂相關技術合約，各階段合約內容如下：

(1) 民國 100 年 9 月與疾管局、國衛院簽訂 EV71 疫苗相關技術授權合約。

本技術授權主要約定內容如下：

a. 授權期間：自三方簽署日起生效。

b. 授權費：依約定進度支付授權費。

(2) 民國 107 年 5 月與國衛院簽訂「委託服務契約」，國衛院提供其疫苗

開發平台予本公司，並於民國 109 年 5 月續約，本服務契約主要約定內容如下：

a. 委託期間：2 年(109.5.1~111.4.30)。

b. 委託經費：按月支付服務費用。

(3)民國 102 年 4 月與疾管局、國衛院簽訂「EV71 疫苗第一期臨床試驗成果授權」合作合約，國衛院將本授權技術以非專屬授權方式予本公司，本合作合約主要約定內容如下：

a. 合約期間：自三方簽署日起生效，至本公司第一個 EV71 疫苗取得許可證後 25 年為止。

b. 授權費：自簽署後兩年內，依約定進度支付授權費。

(4)民國 109 年 1 月與國衛院簽訂細胞培養技術為平台之疫苗原液「委託服務契約」，本服務契約主要約定內容如下：

委託經費：依約定進度支付服務費用。

3. 本公司與天道醫藥有限公司(以下簡稱天道公司)簽訂合同加工協議書，本公司的充填技術(無菌預充式針劑充填技術)，與天道公司的醫藥原料(依諾肝素鈉)，以針劑合作技術，前進歐盟取得歐盟 EMA 認證，並啟動量產。本協議書主要約定內容如下：

(1)合同期間：以天道公司發放給本公司的第一個訂單日期開始計算，有效期從本公司第二條無菌針劑充填線建置完成並開始為天道公司生產產品後 5 年。除非有一方在合同期間屆滿前不少於 6 個月以書面通知另一方不再續約，否則合同期間自動延長，每次兩年。

(2)加工價格：依合同之加工數量計價。

(3)其他約定：在合同期間，本公司不能直接或間接生產相同產品供應任何市場。

4. 本公司於民國 109 年 8 月申請之 COVID-19 次單位疫苗開發計畫，經審查符合衛福部疾病管制署「109-110 年度補(捐)助民間團體辦理研發 COVID-19 疫苗計畫」補助基準，獲得核定經費補助 4 億 5,802 萬元，並於民國 109 年 10 月 28 日完成雙方計畫契約書簽定，疾病管制署將依第一、二期臨床試驗進度里程碑完成之時間，逐項給予核撥經費，此計畫已於 110 年 9 月 3 日結案，民國 110 年度認列補助款收入計 62,265 仟元。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

為拓展本公司大陸地區流感疫苗之銷售，本公司於民國 112 年 2 月 20 日與三葉草生物製藥有限公司(Clover Biopharmaceuticals Ltd)簽訂經銷供貨協議，並終止本公司與北京首惠醫藥有限公司(以下簡稱北京首惠公司)間之代理協議。截至民國 112 年 3 月 14 日止，本公司與北京首惠公司對於合約規範之權利義務等相關事宜雙方仍於協商當中。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理係依據本公司所營事業之產業規模，考量產業未來成長及產品發展，設定適當之市場占有率，並據以規劃相對應之資本支出，再依財務營運計畫計算之營運資金，最後考量產品競爭力所能產生之營業利益與現金流量，以決定適當之資本結構。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	\$ 100,251	\$ 119,337
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	2,396,652	2,520,332
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	7,600	7,600
應收帳款(含關係人)	529,750	87,830
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	3,596	1,986
其他應收款(含關係人)	45,721	271
存出保證金(表列其他流動資產及其他非流動資產)	5,322	4,199
	<u>\$ 3,088,892</u>	<u>\$ 2,741,555</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付帳款	\$ 44,843	\$ 5,521
其他應付款	245,382	195,120
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	2,159,000	1,300,000
存入保證金(表列其他流動負債)	134	134
	<u>\$ 2,449,359</u>	<u>\$ 1,500,775</u>
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	<u>\$ 73,887</u>	<u>\$ 12,692</u>

2. 風險管理政策

- (1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2)本公司財務單位透過與營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險，係透過財務單位就其整體匯率風險進行避險。
- B. 美金、日幣及歐元與新台幣間匯兌風險主要來自於以美金、日幣及歐元計價之現金及約當現金及應收帳款等，於換算時產生外幣兌換損失或利益。

C. 本公司從事之業務受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊及因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

111年12月31日						
外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析			
			變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 25,326	30.66	\$ 776,495	1%	\$ 7,765	\$ -
日幣：新台幣	227,688	0.23	52,452	1%	525	-
歐元：新台幣	408	32.52	13,261	1%	133	-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 400	30.76	\$ 12,304	1%	\$ 123	\$ -
110年12月31日						
外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析			
			變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 9,906	27.63	\$ 273,704	1%	\$ 2,737	\$ -
日幣：新台幣	73,805	0.24	17,603	1%	176	-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 232	27.73	\$ 6,430	1%	\$ 64	\$ -

本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 111 年度及 110 年度認列之全部兌換損益（含已實現及未實現），因外幣種類繁多，故彙總金額分別為兌換利益 45,860 仟元及兌換利益 4,275 仟元。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險來自短期借款及長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。
- B. 假若利率上升/下降 25 個基點，對民國 111 年度及 110 年度稅後淨利之最大影響分別為減少/增加 4,318 仟元及 2,600 仟元。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本公司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. 本公司之各項現金及約當現金及按攤銷後成本衡量之金融資產係存放於信用良好的金融機構，為避免存款過度集中及有效分散信用風險，本公司亦管理每一金融機構之存放比例，經評估往來之銀行及金融機構其信用品質尚稱良好。依內部明定之授信政策，公司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。因本公司針對可交易對象之信用狀況事先進行篩選控管，交易對手皆具一定等級之信用品質，尚無重大信用風險。
- C. 本公司採用 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 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣或損失率為基礎估計預期信用損失。
- E. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- F. 本公司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，本公司之應收帳款預期損失率於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日均非重大。
- G. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失，並無變動，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日餘額皆為 0 仟元。

(3)流動性風險

- A. 本公司財務單位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，以使本公司不致違反相關之借款限額或條款。
- B. 本公司財務單位則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 截至民國 111 年及 110 年 12 月 31 日本公司未動用之借款額度分別為 2,002,000 仟元及 2,900,000 仟元。
- D. 下表係本公司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：

111年12月31日	3個月 以下	3個月 至1年內	1至3年內	3年以上	合計
應付帳款	\$ 44,843	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 44,843
其他應付款	245,382	-	-	-	245,382
長期借款(註)	10,564	153,620	408,706	1,793,646	2,366,536
租賃負債(註)	4,228	12,028	32,425	30,486	79,167
存入保證金	-	-	-	134	134
註：包含一年內到期部分					

110年12月31日	3個月 以下	3個月 至1年內	1至3年內	3年以上	合計
應付帳款	\$ 5,521	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,521
其他應付款	195,120	-	-	-	195,120
長期借款(註)	5,840	56,404	198,751	1,193,499	1,454,494
租賃負債(註)	2,371	4,133	6,101	327	12,932
存入保證金	-	-	-	134	134
註：包含一年內到期部分					

(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。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、應付帳款、其他應付款、租賃負債及長期借款(包含一年或一營業週期內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司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：

(1) 本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

111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	\$ -	\$ -	\$ 100,251	\$ 100,251
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100,251</u>	<u>\$ 100,251</u>

110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	\$ -	\$ -	\$ 119,337	\$ 119,337
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 119,337</u>	<u>\$ 119,337</u>

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

無活絡市場金融工具之公允價值係以評價技術取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術計算而得。

4. 下表列示民國 111 年度及 110 年度第三等級之變動：

	權益證券	
	111年	110年
1月1日	\$ 119,337	\$ 137,082
本期現金減資	- (	3,500)
認列於其他綜合損益之損失	(19,086)	(14,245)
12月31日	<u>\$ 100,251</u>	<u>\$ 119,337</u>

5. 民國 111 年度及 110 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

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

7. 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：

	111年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 100,089	可類比上市上櫃公司法	流動性貼水	80%	乘數愈高，公允價值愈高。
非上市上櫃公司股票	162	淨資產價值法	不適用	—	不適用
	110年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 119,337	可類比上市上櫃公司法	流動性貼水	70%~80%	乘數愈高，公允價值愈高。

8. 本公司經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			111年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	流動性貼水	±10%	\$ -	\$ -	\$ 12,467	(\$ 12,467)
			110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	流動性貼水	±10%	\$ -	\$ -	\$ 14,971	(\$ 14,971)

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：請詳附表二。
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. 母公司与子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表三。

(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）：請詳附表四。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：附表五。

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

(四)主要股東資訊：請詳附表六。

十四、營運部門資訊

不適用。

（以下空白）

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	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	
國光生物科技股份有限公司	信東生物科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	3,991,057	\$ 100,089	1.66	\$ 100,089	-
國光生物科技股份有限公司	博輝生物科技股份有限公司	董事長為同一人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產-非流動	442,114	162	5.00	162	-
				合計	\$ 100,251	合計	\$ 100,251	

附表二

國光生物科技股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	備註
國光生物科技股份有限公司	Enimmune-RMT Biotech PTE. LTD.	同一最終母公司	銷貨	\$ 100,000	4.44	-	\$ 100,000	-	\$ -	-	-

國光生物科技股份有限公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國111年1月1日至12月31日

附表三
 單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

交易往來情形							
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額 (註4)	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (註3)
0	國光生物科技股份有限公司	Enimmune-RMT Biotech PTE. LTD.	1	其他營業收入	\$ 100,000	按雙方約定價格及條件	4.44

註1：母公司填0。
 註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可。(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)
 1. 母公司對子公司
 2. 子公司對母公司
 3. 子公司對子公司
 註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。
 註4：僅揭露交易金額達總資產之1%之交易資訊。
 註5：已於合併報表沖銷。

國光生物科技股份有限公司

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111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表四

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期	本期認列之投資		備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益	損益	
國光生物科技股份有限公司	安特羅生物科技股份有限公司	台灣	生技業	\$ 598,224	\$ 485,820	33,558,000	51.00	\$ 155,598	(\$ 247,963)	(\$ 126,461)		註1
國光生物科技股份有限公司	晉康生命科技(控股)有限公司	香港	投資業	-	-	2	100.00	-	-	-		註1、3
國光生物科技股份有限公司	Adimmune B.V.	荷蘭	投資業	-	-	-	100.00	-	-	-		註1
國光生物科技股份有限公司	艾格司農業科技股份有限公司	台灣	畜牧業	65,000	30,000	6,500,000	100.00	40,805	(4,318)	(4,318)		註1
艾格司農業科技股份有限公司	本牧生物科技股份有限公司	台灣	生技業	51,732	21,000	3,636,585	51.22	31,252	(8,328)	(4,266)		註2
安特羅生物科技股份有限公司	Enimmune-RMT Biotech PTE. LTD.	新加坡	生技業	162,910	-	55,000,000	55.00	39,448	(143,192)	(124,069)		註2

註1：係本公司之子公司。

註2：係本公司之孫公司。

註3：原始投資額係新台幣8元。

國光生物科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國111年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
華光生技(南京)企業管理諮詢有限公司	銷售公司	\$ -	1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100.00	\$ -	\$ -	\$ -	註2

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
 (1). 直接赴大陸地區從事投資
 (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
 (3). 其他方式
註2：於民國105年8月10日經主管機關核准設立，截至民國111年12月31日止仍為籌備階段，尚無投資損益。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	
	經濟部投審會核准投資金額	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	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
國光生物科技股份有限公司	\$ -	\$ 10,000	\$ 3,926,895	\$ 3,926,895

註：依據經濟部「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定限額計算(淨值之百分之六十)。

國光生物科技股份有限公司

主要股東資訊

民國111年12月31日

附表六

主要股東名稱	股份		備註
	持有股數	持股比例	
行政院國家發展基金管理會	48,584,162	11.31%	註1、註2
玉晟管理顧問股份有限公司	38,313,000	8.92%	

註1：本表係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5%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。

註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超過10%之內部人股權申報，其持股包含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。

國光生物科技股份有限公司
現金及約當現金
民國 111 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
零	用	金		\$	1,249
活	期	存	款		1,793,831
外	幣	存	款	USD 9,200仟元，兌換率為NT\$ 30.66:US\$ 1	282,056
			JPY 69,030仟元，兌換率為NT\$ 0.23:JPY\$ 1		15,905
			EUR 262仟元，兌換率為NT\$ 32.52:EUR\$ 1		8,516
			CNY 23仟元，兌換率為NT\$ 4.38:CNY\$ 1		100
			GBP 4仟元，兌換率為NT\$ 36.89:GBP\$ 1		141
定	期	存	款	期間：民國111年11月26日至民國112年3月30日	290,000
			利率：0.9%~1.035%		
支	票	存	款		4,854
				\$	2,396,652

(以下空白)

國光生物科技股份有限公司
按攤銷後成本衡量之金融資產
民國 111 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

「按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動」相關資訊請參閱附註六(二)。

國光生物科技股份有限公司
應收帳款及票據淨額
民國 111 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

<u>客</u> <u>戶</u> <u>名</u> <u>稱</u>	<u>摘</u> <u>要</u>	<u>金</u> <u>額</u>	<u>備</u> <u>註</u>
應收帳款			
北京首惠醫藥有限公司		\$ 468,414	
Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd.		36,495	
其他		<u>24,841</u>	每單一客戶餘額均未 逾本科目金額之5%
		529,750	
減：備抵呆帳		<u>-</u>	
		<u>\$ 529,750</u>	

國光生物科技股份有限公司
存貨
民國 111 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

			金 額		淨變現價值 決定方式	擔保情形
項	目	成	本	淨變現價值		
原	物	料	\$ 178,146	\$ 178,164	重置成本	無
在	製	品	566,281	1,026,889	淨變現價值	無
製	成	品	123,609	101,225	淨變現價值	無
商		品	<u>252</u>	<u>543</u>	淨變現價值	無
			868,288	<u>\$ 1,306,821</u>		
減：備抵存貨跌價及呆滯損失(			<u>264,052)</u>			
			<u>\$ 604,236</u>			

(以下空白)

國光生物科技股份有限公司
不動產、廠房及設備成本變動
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>期</u>	<u>初</u>	<u>餘</u>	<u>額</u>	<u>本</u>	<u>期</u>	<u>增</u>	<u>加</u>	<u>本</u>	<u>期</u>	<u>減</u>	<u>少</u>	<u>本</u>	<u>期</u>	<u>移</u>	<u>轉</u>	<u>期</u>	<u>末</u>	<u>餘</u>	<u>額</u>	<u>提</u>	<u>供</u>	<u>擔</u>	<u>保</u>	<u>或</u>	<u>抵</u>	<u>押</u>	<u>情</u>	<u>形</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

「不動產、廠房及設備成本」相關資訊請參閱附註六(八)。

國光生物科技股份有限公司
不動產、廠房及設備累計折舊變動
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>期 初 餘 額</u>	<u>本 期 增 加</u>	<u>本 期 減 少</u>	<u>期 末 餘 額</u>
----------	----------	----------------	----------------	----------------	----------------

「不動產、廠房及設備累計折舊」相關資訊請參閱附註六(八)。

國光生物科技股份有限公司
無形資產變動
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>期 初 餘 額</u>	<u>本 期 增 加</u>	<u>本 期 減 少</u>	<u>期 末 餘 額</u>
----------	----------	----------------	----------------	----------------	----------------

「無形資產」相關資訊請參閱附註六(九)。

國光生物科技股份有限公司
長期借款
民國 111 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

<u>債 權 人</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>	<u>契 約 期 限</u>	<u>利 率</u>	<u>抵押或擔保</u>	<u>備 註</u>
--------------	------------	------------	----------------	------------	--------------	------------

「長期借款」相關資訊請參閱附註六(十一)。

國光生物科技股份有限公司
營業收入
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>單</u>	<u>位</u>	<u>數</u>	<u>量</u>	<u>金額(仟元)</u>
流感疫苗-四價(0.5ml)		千支		3,483		\$ 779,851
流感疫苗-大陸(0.5ml)		千支		2,388		562,471
Quadrivalent Flublok® Influenza Vaccine		千支		5,440		345,663
安定伏裂解型流感疫苗原液 MPH		公斤		103		122,244
依諾肝素鈉注射液		千支		3,419		69,480
腸病毒71型疫苗		千瓶		9		6,756
結核菌淨素		千瓶		3		3,330
其他營業收入						<u>292,751</u>
營業收入總額						2,182,546
減：銷貨退回及折讓						(<u>310</u>)
營業收入淨額						<u>\$ 2,182,236</u>

(以下空白)

國光生物科技股份有限公司
營業成本
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

	金	額
期初商品	\$	620
本期進貨		1,293
減：期末商品	(	252)
轉列費用	(	35)
進銷成本		<u>1,626</u>
期初原物料		162,730
加：本期進料		571,531
減：期末原物料	(	178,146)
轉列費用	(	36,406)
原物料報廢損失	(	<u>2,473)</u>
本期原物料耗用		517,236
直接人工		125,394
製造費用		751,110
未分攤固定製造費用	(	<u>320,142)</u>
製造成本		1,073,598
加：期初在製品		484,113
減：期末在製品	(	566,281)
轉列費用	(	<u>47,895)</u>
製成品成本		943,535
加：期初製成品		14,564
減：期末製成品	(	123,609)
轉列費用	(	8,314)
製成品報廢	(	<u>396)</u>
產銷成本		825,780
加：存貨跌價損失		65,844
未分攤固定製造費用		320,142
存貨報廢損失		2,869
減：出售下腳及廢料收入	(	<u>5)</u>
營業成本	\$	<u><u>1,216,256</u></u>

國光生物科技股份有限公司
製造費用
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
折 舊		\$ 202,735	
間 接 人 工		122,084	
水 電 瓦 斯 費		90,098	
間 接 材 料		75,963	
檢 驗 封 緘 費		56,662	
修 繕 費		55,130	
其 他 費 用		<u>148,438</u>	每單一科目餘額均未 逾本科目金額之5%
		<u>\$ 751,110</u>	

(以下空白)

國光生物科技股份有限公司
推銷費用
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
業	務	推	廣	費			
				\$	92,066		
運					39,039		
其	他	費	用		12,706		每單一科目餘額均未 逾本科目金額之5%
				\$	<u>143,811</u>		

(以下空白)

國光生物科技股份有限公司
管理費用
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

<u>項</u> <u>目</u>	<u>摘</u> <u>要</u>	<u>金</u> <u>額</u>	<u>備</u> <u>註</u>
薪 資 支 出		\$ 133,642	
折 舊		20,773	
勞 務 費		14,863	
其 他 費 用		<u>75,963</u>	每單一科目餘額均未 逾本科目金額之5%
		<u>\$ 245,241</u>	

（以下空白）

國光生物科技股份有限公司
研究發展費用
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
安	定	性	試	驗	費	\$	72,782
臨	床	試	驗	費			58,495
薪	資	支	出				44,077
其	他	費	用				25,620
						\$	<u>200,974</u>

每單一科目餘額均未
逾本科目金額之5%

(以下空白)

國光生物科技股份有限公司
其他收入
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

「其他收入」相關資訊請參閱附註六(十九)。

國光生物科技股份有限公司
其他收益及費損淨額
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十六

單位：新台幣仟元

<u>項</u> <u>目</u>	<u>摘</u> <u>要</u>	<u>金</u> <u>額</u>	<u>備</u> <u>註</u>
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

「其他收益及費損淨額」相關資訊請參閱附註六(二十)。

國光生物科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十七 單位：新台幣仟元

		111年度		110年度	
性	質	別	計	合	計
			屬於營業費用者	屬於營業成本者	屬於營業費用者
			屬於營業費用者	屬於營業成本者	屬於營業費用者
			合	計	合

「員工福利、折舊及攤銷費用」相關資訊請參閱附註六(二十一)。

(以下空白)

臺中市會計師公會會員印鑑證明書

中市財證字第 1120010 號

會員姓名：(1)劉美蘭

(2)徐建業

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

委託人名稱：國光生物科技股份有限公司

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

限公司

事務所電話：(02)2729-6666

委託人統一編號：33259508

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1)中市會證字第 953 號

(2)中市會證字第 911 號

印鑑證明書用途：辦理 國光生物科技股份有限公司

111 年度（自民國 111 年 1 月 1 日至

111 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證

簽名式（一）	劉美蘭	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	徐建業	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中華民國

112

年

1

月

10

日

