

# 三鼎生物科技股份有限公司

## 財務報告暨會計師查核報告 民國108及107年度

地址：新北市汐止區新台五路1段99號21樓之3  
電話：(02)2697-1270

## § 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~5		-
四、	資 產 負 債 表	6		-
五、	綜 合 損 益 表	7~8		-
六、	權 益 變 動 表	9		-
七、	現 金 流 量 表	10~12		-
八、	財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	13		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	13		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~15		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	15~23		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	23		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	23~34		六 ~ 二 十
	(七) 關 係 人 交 易	34		二 一
	(八) 質 抵 押 之 資 產	-		-
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	-		-
	(十) 重 大 之 期 後 事 項	34		二 二
	(十一) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	35		二 三
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	35		二 三
	3. 大 陸 投 資 資 訊	35		二 三
	(十二) 部 門 資 訊	35~37		二 四
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	38~42		-

### 會計師查核報告

三鼎生物科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

三鼎生物科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及財務報表附註（包括重大會計政策彙總），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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達三鼎生物科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

#### 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一般公認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會計師職業道德規範，與三鼎生物科技股份有限公司保持超然獨立，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。

#### 管理階層與治理單位對財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報表時，管理階層之責任亦包括評估三鼎生物科技股份有限公司繼續經營之能力、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三鼎生物科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

三鼎生物科技股份有限公司之治理單位（監察人）負有監督財務報導流程之責任。

#### **會計師查核財務報表之責任**

本會計師查核財務報表之目的，係對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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估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，惟其目的非對三鼎生物科技股份有限公司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，以及使三鼎生物科技股份有限公司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財務報表使用者注意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三鼎生物科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。

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）。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 安 惠

林安惠



會計師 邱 盟 捷

邱盟捷



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1020025513 號

中 華 民 國 1 0 9 年 4 月 9 日

三鼎生物科技股份有限公司

資產負債表

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金	額 %	金	額 %
	流動資產				
1100	現金 (附註四及六)	\$ 8,714	2	\$ 20,627	5
1140	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	288,100	57	168,000	41
1150	應收票據 (附註四)	190	-	124	-
1170	應收帳款 (附註四)	1,979	1	1,142	-
1200	其他應收款 (附註四)	721	-	762	-
1220	本期所得稅資產 (附註四)	277	-	324	-
1310	存貨 (附註四)	1,178	-	651	-
1470	其他流動資產	1,000	-	1,454	1
11XX	流動資產總計	302,159	60	193,084	47
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及八)	11,920	2	15,776	4
1755	使用權資產 (附註四及九)	2,661	-	-	-
1822	無形資產 (附註四、五及十)	184,956	37	192,432	47
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十五)	3,814	1	5,861	2
1990	其他非流動資產	666	-	666	-
15XX	非流動資產總計	204,017	40	214,735	53
1XXX	資 產 總 計	\$ 506,176	100	\$ 407,819	100
	負債及權益				
	流動負債				
2170	應付帳款	\$ 1,148	-	\$ 1,004	-
2219	其他應付款 (附註十一)	5,348	1	5,416	2
2280	租賃負債—流動 (附註四及九)	2,675	1	-	-
2399	其他流動負債 (附註四及十八)	1,611	-	853	-
21XX	流動負債總計	10,782	2	7,273	2
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債 (附註四及十五)	6,378	1	5,861	1
2XXX	負債總計	17,160	3	13,134	3
	權益 (附註十三及十七)				
	股本				
3110	普通股	532,500	105	500,000	123
3200	資本公積	98,589	20	442	-
	累積虧損				
3350	待彌補虧損	( 142,073 )	( 28 )	( 105,757 )	( 26 )
3XXX	權益總計	489,016	97	394,685	97
	負債與權益總計	\$ 506,176	100	\$ 407,819	100

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：歐耿良



經理人：歐耿良



會計主管：黃瑞雯



三鼎生物科技股份有限公司

綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股純損為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二一）	\$ 18,177	100	\$ 11,852	100
5000	營業成本（附註十四及二一）	( 10,253)	( 57)	( 9,113)	( 77)
5900	營業毛利	7,924	43	2,739	23
	營業費用（附註四、十四及二一）				
6100	推銷費用	( 9,562)	( 53)	( 3,329)	( 28)
6200	管理費用	( 9,338)	( 51)	( 14,681)	( 124)
6300	研究發展費用	( 25,329)	( 139)	( 26,794)	( 226)
6000	營業費用合計	( 44,229)	( 243)	( 44,804)	( 378)
6900	營業淨損	( 36,305)	( 200)	( 42,065)	( 355)
	營業外收入及支出（附註四）				
7100	其他收入	2,583	14	2,602	22
7020	其他利益及損失	19	-	( 289)	( 2)
7050	財務成本	( 49)	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	2,553	14	2,313	20
7900	稅前淨損	( 33,752)	( 186)	( 39,752)	( 335)
7950	所得稅費用（附註四及十五）	( 2,564)	( 14)	-	-
8200	本年度淨損	( \$ 36,316)	( 200)	( \$ 39,752)	( 335)
	每股純損（附註十六）				
9710	基 本	( \$ 0.72)		( \$ 0.80)	

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：歐耿良



經理人：歐耿良



會計主管：黃瑞雯





三星生物科技股份有限公司

董事長 謝瑞雲

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	107 年 1 月 1 日餘額	資 本			公 司	積 計	累 積 虧 損		權 益 總 額
		股 本 ( 附 註 十 及 十 三 )	發 行 股 票 價 值	員 工 認 股 數			待 彌 補 虧 損 ( 附 註 十 三 )		
A1	50,000	\$ 500,000	\$ -	\$ -	\$ -	-	(\$ 66,005)	\$ 433,995	
N1	-	-	-	442	442	442	-	442	
D5	-	-	-	-	-	-	( 39,752 )	( 39,752 )	
Z1	50,000	500,000	-	442	442	442	( 105,757 )	394,685	
N1	-	-	-	647	647	647	-	647	
E1	3,250	32,500	97,500	-	-	97,500	-	130,000	
D5	-	-	-	-	-	-	( 36,316 )	( 36,316 )	
Z1	53,250	532,500	97,500	1,089	1,089	98,589	( \$ 142,073 )	\$ 489,016	

後附之附註係本財務報告之一部分。



董事長：歐耿良



經理人：歐耿良



會計主管：黃瑞雯



三鼎生物科技股份有限公司

現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之淨現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 33,752)	(\$ 39,752)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	7,915	3,671
A20200	攤銷費用	7,638	3,845
A20900	財務成本	49	-
A21900	員工認股權酬勞成本	647	442
A21200	利息收入	( 1,304)	( 1,460)
A29900	無形資產減損損失	-	288
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	( 66)	( 124)
A31150	應收帳款	( 837)	100
A31180	其他應收款	-	274
A31200	存 貨	( 527)	( 605)
A31240	其他流動資產	454	( 225)
A32130	應付票據	-	( 370)
A32150	應付帳款	144	345
A32180	其他應付款	( 101)	93
A32230	其他流動負債	758	104
A33000	營運產生之現金	( 18,982)	( 33,374)
A33100	收取之利息	1,345	1,773
A33300	支付之利息	( 49)	-
A33500	退還之所得稅	47	57
AAAA	營業活動之淨現金流出	( 17,639)	( 31,544)
	投資活動之淨現金流入		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 120,100)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	39,600
B07100	預付設備款增加	-	( 600)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 35)	( 943)
B04500	購置無形資產	( 162)	-
BBBB	投資活動之淨現金流（出）入	( 120,297)	38,057

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
	籌資活動之淨現金流量		
C04020	租賃負債本金償還	(\$ 3,977)	\$ -
C04600	現金增資	<u>130,000</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>126,023</u>	<u>-</u>
EEEE	現金淨(減少)增加	( 11,913)	6,513
E00100	年初現金餘額	<u>20,627</u>	<u>14,114</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 8,714</u>	<u>\$ 20,627</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：歐耿良



經理人：歐耿良



會計主管：黃瑞雯



三鼎生物科技股份有限公司

財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

三鼎生物科技股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 103 年 12 月 26 日奉經濟部核准設立，主要從事於高階醫療器材、生物性之 3D 列印技術研究發展及銷售醫材等相關產品。

本財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告於 109 年 4 月 9 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂(或變動)之合約依 IFRS 16 評估是否係屬(或包含)租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

### 本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於資產負債表認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於先前依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，係以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.1%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給

付總額	\$ 6,710
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ 6,710
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 6,652
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	\$ 6,652

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
租賃負債—流動	\$ -	\$ 6,652	\$ 6,652
資產影響	\$ -	\$ 6,652	\$ 6,652
租賃負債—流動	\$ -	\$ 3,977	\$ 3,977
租賃負債—非流動	-	2,675	2,675
負債影響	\$ -	\$ 6,652	\$ 6,652

## (二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及

3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

#### (四) 存 貨

存貨包括原料、物料、在製品及製成品。存貨成本之計算係採個別認定法。

#### (五) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本之金額認列。成本包括專業服務費用。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備係於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係列於損益。

#### (六) 無形資產

##### 1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適

用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

自外部取得之研發技術於依 IAS36「資產減損」規定進行減損測試。

## 2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

### (七) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

### (八) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或



發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

## 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

### (1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

#### 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- A. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及按攤銷後成本衡量之應收帳款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

### (2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款均按存續期間預期信用損失列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續

期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

### (3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

## 2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

### (2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

## (九) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

#### 1. 商品銷貨收入

產品於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

#### 2. 勞務收入

勞務收入來自提供客戶醫材及技術服務，並於滿足各履約義務時認列收入。

### (十) 租 賃

#### 108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

#### 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至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。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於資產負債表。

## 107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

### 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

## (十一) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

## (十二) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

## (十三) 股份基礎給付協議

### 給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積—員工認股權。

#### (十四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

##### 1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

##### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

##### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

#### 估計及假設不確定之主要來源

##### 自外部取得－研發技術

本公司所取得係為繼續研究發展之進行中生物技術研究及發展計畫，依 IAS 36「資產減損」之規定，至少每年比較該無形資產之可回收金額與其帳面金額以測試是否減損。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止並無減損之跡象。

#### 六、現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 17	\$ 8
銀行活期存款	8,697	20,619
合 計	<u>\$ 8,714</u>	<u>\$ 20,627</u>

銀行活期存款於資產負債表日之利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行活期存款	0.06%~0.08%	0.07%~0.08%

#### 七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$288,100</u>	<u>\$168,000</u>

上述定期存款於資產負債表日之利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
原始到期日超過 3 個月之定期存款	0.23%~1.065%	0.77%~0.835%

## 八、不動產、廠房及設備

	機器設備	電腦通訊設備	租賃改良	未完工程	合計
<u>成本</u>					
107年1月1日餘額	\$ 7,643	\$ 1,852	\$ 9,316	\$ 2,743	\$21,554
增 添	1,183	-	-	506	1,689
重 分 類	-	-	3,249	( 3,249)	-
107年12月31日餘額	<u>\$ 8,826</u>	<u>\$ 1,852</u>	<u>\$12,565</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$23,243</u>
<u>累計折舊</u>					
107年1月1日餘額	\$ 1,071	\$ 360	\$ 2,365	\$ -	\$ 3,796
折舊費用	1,291	463	1,917	-	3,671
107年12月31日餘額	<u>\$ 2,362</u>	<u>\$ 823</u>	<u>\$ 4,282</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,467</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 6,464</u>	<u>\$ 1,029</u>	<u>\$ 8,283</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$15,776</u>
<u>成本</u>					
108年1月1日餘額	\$ 8,826	\$ 1,852	\$12,565	\$ -	\$23,243
增 添	68	-	-	-	68
108年12月31日餘額	<u>\$ 8,894</u>	<u>\$ 1,852</u>	<u>\$12,565</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$23,311</u>
<u>累計折舊</u>					
108年1月1日餘額	\$ 2,362	\$ 823	\$ 4,282	\$ -	\$ 7,467
折舊費用	1,372	463	2,089	-	3,924
108年12月31日餘額	<u>\$ 3,734</u>	<u>\$ 1,286</u>	<u>\$ 6,371</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$11,391</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 5,160</u>	<u>\$ 566</u>	<u>\$ 6,194</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$11,920</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	5年~8年
電腦通訊設備	3年
租賃改良	5年

## 九、租賃協議

### (一) 使用權資產－108年

使用權資產帳面金額	108年12月31日
建築物	<u>\$ 2,661</u>
使用權資產之折舊費用	108年度
建築物	<u>\$ 3,991</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流    動	\$ 2,675
非 流 動	\$ -

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
建 築 物	1.1 %

(三) 其他租賃資訊

108 年

	108年度
租賃之現金（流出）總額	(\$ 4,026)

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
1 年內	\$ 4,026
1~5 年	2,684
	<u>\$ 6,710</u>

十、無形資產

	技 術 權 利	專 利 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成    本</u>				
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 191,040	\$ 7,460	\$ 209	\$ 198,709
單獨取得	-	-	1,173	1,173
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 191,040</u>	<u>\$ 7,460</u>	<u>\$ 1,382</u>	<u>\$ 199,882</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 2,168	\$ 1,059	\$ 90	\$ 3,317
攤銷費用	3,267	395	183	3,845
減損損失	-	288	-	288
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 5,435</u>	<u>\$ 1,742</u>	<u>\$ 273</u>	<u>\$ 7,450</u>
107 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 185,605</u>	<u>\$ 5,718</u>	<u>\$ 1,109</u>	<u>\$ 192,432</u>

(接次頁)



(承前頁)

	技 術 權 利	專 利 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 191,040	\$ 7,460	\$ 1,382	\$ 199,882
單獨取得	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>162</u>	<u>162</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 191,040</u>	<u>\$ 7,460</u>	<u>\$ 1,544</u>	<u>\$ 200,044</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,435	\$ 1,742	\$ 273	\$ 7,450
攤銷費用	<u>6,981</u>	<u>379</u>	<u>278</u>	<u>7,638</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 12,416</u>	<u>\$ 2,121</u>	<u>\$ 551</u>	<u>\$ 15,088</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 178,624</u>	<u>\$ 5,339</u>	<u>\$ 993</u>	<u>\$ 184,956</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

技術權利	10 至 18.75 年
專 利 權	14 至 19.42 年
電腦軟體	3 年

無形資產係本公司與臺北醫學大學、歐耿良教授及其帶領之技術團隊成員簽訂之技術移轉合約，以其持有之 3D 列印技術及專利權移轉予本公司，雙方同意以 200,000 仟元做為移轉之對價，並以技術入股方式，取得本公司 20,000 仟股之股份。107 年間，部份專利權放棄專利申請案之後續答辯，故擬全額提列減損損失計 288 仟元。另本公司每年定期對技術權利進行減損測試，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日尚無減損之跡象。

#### 十一、其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 3,344	\$ 3,095
應付勞務費	501	536
應付休假給付	653	582
應付勞健保費	152	208
應付設備款	40	7
其 他	<u>658</u>	<u>988</u>
	<u>\$ 5,348</u>	<u>\$ 5,416</u>

## 十二、退職後福利計畫

### 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

## 十三、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>100,000</u>	<u>50,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 500,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>53,250</u>	<u>50,000</u>
已發行股本	<u>\$ 532,500</u>	<u>\$ 500,000</u>

108 年 3 月 26 日董事會決議現金增資發行新股 3,250 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 40 元溢價發行，增資後實收股本為 532,500 仟元。上述現金增資案業經董事會決議，以 108 年 11 月 4 日為增資基準日。

### (二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本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。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註十四(三)員工酬勞及董監事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

#### 十四、繼續營業單位淨利

##### (一) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,018	\$ 394
營業費用	<u>6,897</u>	<u>3,277</u>
	<u>\$ 7,915</u>	<u>\$ 3,671</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 20	\$ 8
營業費用	<u>7,618</u>	<u>3,837</u>
	<u>\$ 7,638</u>	<u>\$ 3,845</u>

##### (二) 員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利		
薪資費用	\$ 22,539	\$ 22,859
員工保險費用	1,906	1,862
其他用人費用	<u>134</u>	<u>157</u>
	24,579	24,878
退職後福利		
確定提撥計畫	<u>966</u>	<u>954</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 25,545</u>	<u>\$ 25,832</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,555	\$ 1,643
營業費用	<u>23,990</u>	<u>24,189</u>
	<u>\$ 25,545</u>	<u>\$ 25,832</u>

本公司 108 年及 107 年 12 月 31 日員工人數分別為 32 人及 29 人。

##### (三) 員工酬勞及董監酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工酬勞及董監酬勞前之稅前利益先彌補累積虧損後，分別以不低於 1%（含）及不高於 15% 提撥員工酬勞及不高於 2%（含）提撥董監酬勞。

本公司 108 及 107 年度仍處於虧損，因是未估列員工及董監酬勞。

#### 十五、繼續營業單位所得稅

##### (一) 認列於損益之所得稅利益主要組成項目

會計所得與所得稅利益之調節如下：

	108年度	107年度
繼續營業單位稅前淨損	<u>(\$ 33,752)</u>	<u>(\$ 39,752)</u>
稅前損失按法定稅率計算之		
所得稅 (20%)	(\$ 6,750)	(\$ 7,950)
稅上不可減除之費損	13	44
未認列之虧損扣抵	<u>9,301</u>	<u>7,906</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,564</u>	<u>\$ -</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

##### (二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

##### 108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
應付休假給付	\$ 116	\$ 14	\$ 130
遞延收入	154	( 154)	-
使用權資產	-	3	3
虧損扣抵	<u>5,591</u>	<u>( 1,910)</u>	<u>3,681</u>
	<u>\$ 5,861</u>	<u>(\$ 2,047)</u>	<u>\$ 3,814</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
無形資產	<u>\$ 5,861</u>	<u>\$ 517</u>	<u>\$ 6,378</u>

107 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
應付休假給付	\$ 78	\$ 38	\$ 116
遞延收入	62	92	154
虧損扣抵	<u>3,806</u>	<u>1,785</u>	<u>5,591</u>
	<u>\$ 3,946</u>	<u>\$ 1,915</u>	<u>\$ 5,861</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
無形資產	<u>\$ 3,946</u>	<u>\$ 1,915</u>	<u>\$ 5,861</u>

(三) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
虧損扣抵		
114 年度到期	\$ 1,375	\$ -
115 年度到期	23,402	15,232
116 年度到期	44,182	44,182
117 年度到期	45,015	45,002
118 年度到期	<u>36,961</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 150,935</u>	<u>\$ 104,416</u>

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊如下：

截至 108 年底止，本公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚 未 扣 抵 餘 額</u>	<u>最 後 扣 抵 年 度</u>
\$ 19,780	114 (核定)
23,402	115 (核定)
44,182	116 (核定)
45,015	117 (尚未核定)
<u>36,961</u>	118 (尚未核定)
<u>\$169,340</u>	

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

## 十六、每股純損

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股純損	(\$ 0.72)	(\$ 0.80)

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

### 本年度淨損

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之淨損	(\$ 36,316)	(\$ 39,752)

### 股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	50,516	50,000

## 十七、股份基礎給付協議

### 本公司員工認股權計畫

本公司於 107 年 4 月給與員工認股權 3,000 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。

員工認股權之相關資訊如下：

	108年度		107年度	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
年初流通在外	3,000	\$ 11.1	-	
本年度給與	-		3,000	\$ 11.1
本年度行使	-		-	
本年度逾期失效	-		-	
年底流通在外	3,000	\$ 11.1	3,000	\$ 11.1
年底可行使	-		-	
本年度給與之認股權加權平均公允價值 (元)	\$ 0.56		\$ 0.56	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	108年12月31日	107年12月31日
行使價格之範圍（元）	\$ 11.1	\$ 11.1
加權平均剩餘合約期限（年）	3.25 年	4.25 年

本公司於 107 年 4 月給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	107年4月
給與日股價	11.1 元
行使價格	11.1 元
預期波動率	23%
存續期間	5 年
預期股利率	-
無風險利率	0.6%

預期波動率係參考預期存續期間，採同業約當期間之股價波動度之年化標準差。

108 及 107 年度認列之酬勞成本分別為 647 仟元及 442 仟元。

#### 十八、政府補助

本公司分別於 105 年 10 月 21 日及 107 年 8 月 1 日獲經濟部核定通過「小型創新研發計畫（SBIR）」項下之「生物型植入物三維成形裝置計畫」及「多功能三維細胞培養水膠開發計畫」補助，補助款為 2,545 仟元，該金額已列為遞延收入。108 及 107 年度分別認列其他收入 918 仟元及 1,142 仟元。

計畫執行期間為 105 年 11 月 1 日至 107 年 10 月 31 日，本公司應依據 105 年 11 月 1 日與其簽定之契約書規定內容辦理相關作業。

#### 十九、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。因此本公司之資本管理係以確保具有必要財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出及債務償還等需求。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

## 二十、金融工具

### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

### (二) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	\$ 300,370	\$ 191,321
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	2,347	2,535

註1：餘額係包含現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付帳款及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款及租賃負債。本公司之財務風險管理目標係為管理與營運活動相關之市場風險（包含利率風險）及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計畫執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。



### 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 288,100	\$ 168,000
－金融負債	2,675	-
具現金流量利率風險		
－金融資產	8,697	20,619

### 敏感度分析

對於本公司利率變動之金融資產，進行風險衡量。敏感度分析係依資產負債表日之利率暴險而決定，使用之變動率為利率增加或減少 1 碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。本公司持有之固定利率金融資產將因市場利率變動使公平價值隨之變動，本公司持有之浮動利率金融資產將因市場利率變動使有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

針對本公司 108 年及 107 年 12 月 31 日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升 1 碼，浮動利率金融資產將分別有現金流入 22 仟元及 52 仟元。當市場利率下降 1 碼時，其影響將為同金額之負數。

## 二一、關係人交易

### (一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
典增有限公司	實質關係人
財團法人台北醫學大學	實質關係人
鑽石生技投資股份有限公司	實質關係人

本公司與關係人間之重大交易事項如下：

### (二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
營業收入	實質關係人	\$ 225	\$ 133

(三) 營業成本

關 係 人 名 稱	108年度	107年度
典增有限公司	\$ -	\$ 76

(四) 營業費用

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年度	107年度
其他費用	實質關係人	\$ 2	\$ 24

(五) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 5,220	\$ 4,823
退職後福利	-	-
	\$ 5,220	\$ 4,823

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

二二、重大之期後事項：無。

二三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(無)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）。(無)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(無)

10. 被投資公司資訊。(無)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(無)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(無)
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
  - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

二四、部門資訊

本公司主要營業項目為醫材技術之研發及銷售業務，所取得資產及發生之收入及費損均歸屬於醫材技術之研發所需，故屬單一產業部門。另提供給營運決策者覆核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，故 108 及 107 年度應報導之部門收入與營運結果可參照 108 及 107 年度之綜合損益表。此外，因應報導部門總資產之衡量金額未定期提供予營運決策者，故應揭露資產之衡量金額為零。

(一) 主要產品及勞務之收入

本公司之主要產品及勞務之收入係提供醫材技術之研發及銷售業務。

(二) 地區別財務資訊

108 及 107 年度並未於台灣以外地區設立營運機構。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者如下：

	108年度		107年度		
	金	額	金	額	
客 戶 A	\$	5,282	29	\$ 4,533	38
客 戶 B		3,840	21	NA (註)	-
客 戶 C		3,502	19	NA (註)	-

註：收入金額未達本公司收入總額之 10%。

## §重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金明細表		附註六
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表		明細表一
不動產、廠房及設備明細表		附註八
使用權資產變動明細表		明細表二
無形資產明細表		附註十
其他應付款明細表		附註十一
租賃負債明細表		明細表三
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表四
營業費用明細表		明細表五
本期發生之員工福利費用功能別彙總表		明細表六

三鼎生物科技股份有限公司  
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表  
民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

名	稱	張	數	面	值	總	額	利	率	帳	面	價	值	備	註
原始到期日超過 3 個月之定期存款			14	\$	9,900		\$ 138,600		0.77%		\$ 138,600			-	
	〃		26		2,900		75,400		1.065%		75,400			-	
	〃		4		10,000		40,000		0.23%		40,000			-	
	〃		6		2,900		17,400		0.835%		17,400			-	
	〃		2		6,000		12,000		0.23%		12,000			-	
	〃		1		2,100		2,100		0.835%		2,100			-	
	〃		4		500		2,000		1.065%		2,000			-	
	〃		2		300		<u>600</u>		1.065%		<u>600</u>			-	
合	計						<u>\$ 288,100</u>				<u>\$ 288,100</u>				

三鼎生物科技股份有限公司

使用權資產變動明細表

民國 108 年度

明細表二

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	首 次 適 用 之 調 整	調 整 後 餘 額	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 餘 額
成 本						
建 築 物	\$ -	\$ 6,652	\$ 6,652	\$ -	\$ -	\$ 6,652
累 計 折 舊						
建 築 物	-	-	-	( 3,991)	-	( 3,991)
淨 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,652</u>	<u>\$ 6,652</u>	<u>( \$ 3,991)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,661</u>

三鼎生物科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>租 賃 期 間</u>	<u>折 現 率</u>	<u>期 末 餘 額</u>
建 築 物	租用辦公室	107 年 3 月 1 日~109 年 8 月 31 日	1.1%	\$ 2,675



三鼎生物科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年度

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
骨替代物	\$ 6,419
顱骨植入物客製化服務	5,316
口腔醫材客製化服務	3,178
委託技術服務	2,975
其 他	<u>289</u>
	<u>\$ 18,177</u>

三鼎生物科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 108 年度

明細表五

單位：新台幣仟元

名 稱	推 銷 費 用	管 理 費 用	研究發展費用	合 計
薪資支出	\$ 6,927	\$ 6,271	\$ 8,052	\$ 21,250
折 舊	465	1,027	5,405	6,897
攤銷費用	37	60	7,521	7,618
旅 費	647	-	386	1,033
其他（註）	<u>1,486</u>	<u>1,980</u>	<u>3,965</u>	<u>7,431</u>
	<u>\$ 9,562</u>	<u>\$ 9,338</u>	<u>\$ 25,329</u>	<u>\$ 44,229</u>

註：各項餘額若未超過本科目餘額之 5%。

三鼎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表  
民國 108 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

性質別	功能別	108 年度			107 年度		
		屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用							
薪資費用		\$ 1,289	\$ 21,250	\$ 22,539	\$ 1,317	\$ 21,542	\$ 22,859
勞健保費用		165	1,741	1,906	188	1,674	1,862
退休金費用		99	867	966	113	841	954
其他員工福利費用		2	132	134	25	132	157
折舊費用		1,018	6,897	7,915	394	3,277	3,671
攤銷費用		20	7,618	7,638	8	3,837	3,845