

晶宇生物科技實業股份有限公司

財 務 報 告  
(內附會計師查核報告)

民國 102 及 101 年度

地址：臺中市北屯區文心路四段 621 號 1 樓  
電話：(037)585585

## § 目 錄 §

項	目	頁	次
一、封面		1	
二、目錄		2	
三、會計師查核報告		3	
四、資產負債表		4~5	
五、綜合損益表		6	
六、權益變動表		7	
七、現金流量表		8	
八、財務報表附註			
(一)公司沿革		9	
(二)通過財務報告之日期及程序		9	
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用		10~11	
(四)重大會計政策之彙總說明		11~18	
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		18~20	
(六)重要會計項目之說明		20~34	
(七)關係人交易		34	
(八)質押之資產		34	
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾		34~25	
(十)重大之災害損失		35	
(十一)重大之期後事項		35	
(十二)其他		35~38	
(十三)附註揭露事項			
1.重大交易事項相關資訊		39	
2.轉投資事業相關資訊		39	
3.大陸投資資訊		39	
(十四)部門資訊		39~40	
(十五)首次採用國際財務報導準則		40~44	
九、重要會計項目明細表		45~58	

會計師查核報告

晶宇生物科技實業股份有限公司 公鑒：

晶宇生物科技實業股份有限公司民國102年12月31日、民國101年12月31日及1月1日之資產負債表，暨民國102年及101年1月1日至12月31日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報告表示意見。


本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達晶宇生物科技實業股份有限公司民國102年12月31日、民國101年12月31日及1月1日之財務狀況，暨民國102年及101年1月1日至12月31日之經營成果與現金流量。

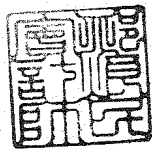
晶宇生物科技實業股份有限公司民國102年度財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述財務報告相關資訊一致。

聯捷聯合會計師事務所

會計師：

徐俊成 

會計師：

邱煥民 

財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)字第 18022 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1000021827 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 1 3 日

晶宇生物科技實業股份有限公司

民國102年12月31日及101年12月31日及1月1日



單位：新台幣仟元

代碼	資產	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 75,811	36	\$ 76,243	29	\$ 124,749	43
1150	應收票據	六(四)	447	—	3,355	1	2,082	1
1172	應收帳款	六(四)	804	—	8,502	3	14,719	5
1175	應收租賃款	六(四)	4,485	2	5,133	2	3,812	1
1200	其他應收款		4,512	2	6,938	3	2,489	1
130X	存貨	六(五)	5,895	3	9,334	4	12,022	4
1410	預付款項		1,025	—	25,372	10	3,673	1
1470	其他流動資產		1,370	2	940	—	918	—
11XX	流動資產合計		\$ 94,349	45	\$ 135,817	52	\$ 164,464	56
非流動資產								
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	六(二)	\$ —	—	\$ —	—	\$ —	—
1546	無活絡市場之債券投資—非流動	六(三)、八	2,300	1	1,850	1	1,850	1
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	98,165	46	106,571	41	115,146	39
1780	無形資產	六(七)	13,149	6	11,943	5	7,430	2
1915	預付設備款		—	—	243	—	243	—
1920	存出保證金		495	—	484	—	930	—
1930	長期應收款項	六(四)	1,035	1	1,269	—	1,772	1
1975	預付退休金—非流動	六(十)	2,516	1	2,425	1	2,302	1
15XX	非流動資產合計		\$ 117,660	55	\$ 124,785	48	\$ 129,673	44
1XXX	資產總計		\$ 212,009	100	\$ 260,602	100	\$ 294,137	100

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：楊文通



經理人：王獻煌



會計主管：李義祥





晶宇生物科技實業股份有限公司

資產負債表—負債及權益

民國102年12月31日及101年12月31日及1月1日

單位：新台幣仟元

代碼	負債及權益	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2150	應付票據	六(八)	\$ 441	—	\$ 1,850	1	\$ 2,631	1
2170	應付帳款	六(八)	637	—	43	—	449	—
2200	其他應付款		3,648	2	5,995	2	4,767	2
2310	預收款項		567	—	539	—	383	—
2399	其他流動負債	六(九)	537	1	918	1	2,812	1
21XX	流動負債合計		\$ 5,830	3	\$ 9,345	4	\$ 11,042	4
	非流動負債							
2645	存入保證金		\$ 107	—	\$ 107	—	\$ 107	—
2XXX	負債合計		\$ 5,937	3	\$ 9,452	4	\$ 11,149	4
	權益	六(十一)						
3110	普通股股本		\$ 482,919	228	\$ 482,919	185	\$ 482,919	164
3200	資本公積		—	—	—	—	1,176	—
3251	累積虧損		(276,847)	(131)	(231,769)	(89)	(201,107)	(68)
3XXX	權益合計		\$ 206,072	97	\$ 251,150	96	\$ 282,988	96
	負債與權益總計		\$ 212,009	100	\$ 260,602	100	\$ 294,137	100

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：楊文通



經理人：王獻煌



會計主管：李義祥



晶宇生物科技實業股份有限公司

民國102年及101年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元，惟每股虧損為元

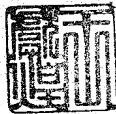
代 碼	項 目	附 註	102 年度		101 年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(十三)	\$ 61,294	100	\$ 40,499	100
5000	營業成本		(48,374)	79	(23,678)	(58)
5900	營業毛利		\$ 12,920	21	\$ 16,821	42
	營業費用					
6100	推銷費用		\$ 25,091	41	\$ 12,923	32
6200	管理費用		17,330	28	19,964	49
6300	研究發展費用		25,475	42	23,239	57
6000	營業費用合計		\$ 67,896	111	\$ 56,126	138
6900	營業淨損		\$ (54,976)	(90)	\$ (39,305)	(96)
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(十四)	\$ 8,633	14	\$ 7,702	19
7020	其他利益及損失	六(十四)	1,395	2	(332)	(1)
7050	財務成本		(204)	(-)	(-)	(-)
7000	營業外收入及支出合計		\$ 9,824	16	\$ 7,370	18
7900	稅前淨損		\$ (45,152)	(74)	\$ (31,935)	(78)
7950	所得稅費用	六(十五)	(-)	(-)	(-)	(-)
8200	本年度淨損		\$ (45,152)	(74)	\$ (31,935)	(78)
	其他綜合損益					
8360	確定福利之精算利益		\$ 74	-	\$ 97	-
8500	本年度綜合損益總額		\$ (45,078)	(74)	\$ (31,838)	(78)
	每股虧損	六(十六)				
9750	基本		\$ (0.93)		\$ (0.66)	
9850	稀釋		\$ (0.93)		\$ (0.66)	

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：楊文通



經理人：王獻煌



會計主管：李義祥



晶宇生物科技實業股份有限公司

民國102年及101年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	普通股股本	資本公積	累積虧損	權益合計
101年1月1日餘額	\$ 482,919	\$ 1,176	\$ (201,107)	\$ 282,988
資本公積彌補虧損	—	(1,176)	1,176	—
101年度淨損	—	—	(31,935)	(31,935)
確定福利計畫精算(損)益	—	—	97	97
101年12月31日餘額	\$ 482,919	\$ —	\$ (231,769)	\$ 251,150
102年度淨損	—	—	(45,152)	(45,152)
確定福利計畫精算(損)益	—	—	74	74
102年12月31日餘額	\$ 482,919	\$ —	\$ (276,847)	\$ 206,072

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：楊文通



經理人：王獻煌



會計主管：李義祥



## 晶宇生物科技產業股份有限公司

民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
102年度 101年度

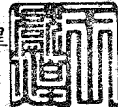
	102年度	101年度
營業活動之現金流量		
稅前淨損	\$ (45,152)	\$ (31,935)
調整項目		
折舊費用	8,406	9,716
攤銷費用	683	888
呆帳費用提列數	19,191	(9,632)
應收租賃款之利息收入	(676)	(513)
營業資產及負債之淨變動數		
應收票據減少(增加)	2,908	(1,273)
應收帳款減少(增加)	(9,654)	15,849
應收租賃款減少(增加)	1,558	(305)
其他應收款減少(增加)	587	(4,449)
存貨減少	3,439	2,688
預付款項減少(增加)	24,347	(21,699)
其他流動資產增加	(430)	(22)
預付退休金減少(增加)	(17)	(26)
應付票據減少	(1,409)	(781)
應付帳款增加(減少)	594	(406)
其他應付款(減少)增加	(2,347)	1,228
預收款項增加	28	156
其他流動負債減少	(381)	(1,894)
營業活動之淨現金流入(出)	\$ 1,675	\$ (42,410)
投資活動之現金流量		
取得無活絡市場之債券投資	(450)	—
取得不動產、廠房及設備	—	(1,141)
存出保證金減少(增加)	(11)	446
購置無形資產	(1,889)	(5,401)
預付設備款增加	243	—
投資活動之淨現金流入(出)	\$ (2,107)	\$ (6,096)
現金及約當現金淨減少數	\$ (432)	\$ (48,506)
期初現金及約當現金餘額	76,243	124,749
期末現金及約當現金餘額	\$ 75,811	\$ 76,243

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：楊文通



經理人：王獻煌



會計主管：李義祥





晶宇生物科技實業股份有限公司  
財務報表附註  
民國102年及101年度  
(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

本公司係於87年10月設立於新竹科學工業園區之股份有限公司，並於90年7月開始營業，主要營業項目為生物晶片、快速核酸雜交裝置、核酸萃取套組及聚合酶連鎖反應套組之研究、開發、製造與銷售、商品買賣、國際貿易、租賃、特定專業區開發、新市鎮與新社區開發、建材批發及住宅與大樓開發租售業務。本公司於102年10月將總公司遷移至台中市，分公司設立於新竹科學工業園區。

本公司股票自93年4月9日起於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

本公司之功能性貨幣為新台幣。由於本公司係於台灣上櫃，為增加財務報告之比較性及一致性，本財務報告係以新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告於103年3月13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)尚未生效之新發布/修正/修訂準則及解釋

本公司未適用下列業經國際會計準則理事會發布之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告。截至本財務報告通過發布日止，下列準則及解釋除金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布已納入2013年版之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下稱「2013年版Taiwan-IFRs」)應自民國104年起採用外，金管會尚未發布其餘準則及解釋之生效日。

新發布/修正/修訂準則及解釋	發布之生效日
<u>已納入2013年版Taiwan-IFRs</u>	
「國際財務報導準則之修正「國際財務報導準則之改善-對國際會計準則第39號之修正(2009年)」	2009年1月1日或2010年1月1日
「國際會計準則第39號之修正「嵌入式衍生工具」	於2009年6月30日以後結束之年度期間生效
「國際財務報導準則之改善(2010年)」	2010年7月1日或2011年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋

發布之生效日

「2009年-2011年週期之國際財務報導準則年度改善」國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2013年1月1日 2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日 2013
國際財務報導準則第7號之修正「揭露-金融資產及金融負債互抵」	年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露-金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號、第11號及第12號之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修正「員工給付」	2013年1月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日
<u>未納入 2013年版 Taiwan-IFRs</u>	
「2010年-2012年週期之國際財務報導準則年度改善」	2014年7月1日或交易於2014年7月1日及以後
「2011年-2013年週期之國際財務報導準則年度改善」	2014年7月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	尚未發布
國際財務報導準則第9號及第7號之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定給付計畫：員工提撥」	2014年7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」	2014年1月1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」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號「徵收款」	2014年1月1日

註：除另予註明外，上述新發布/修正/修訂準則及解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

## (二)尚未生效之新發布/修正/修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

本公司認為除下列各項外，首次適用上述準則及解釋將不致對本公司會計政策造成重大變動：

### 1.國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

所有屬於國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若本公司係以收取合約現金流量為目的而持有金融資產之經營模式下持有，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。所有其他金融資產係以報導期間結束日之公允價值衡量。

### 2.國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

### 3.修訂國際會計準則第 36 號「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

本次國際會計準則第 36 號之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當年度揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，則須增加揭露所採用之折現率。本公司預期上述修正將使本公司增加有關非金融資產可回收金額之揭露。

## (三)尚未生效之新發布/修正/修訂準則及解釋對本公司財務報表影響之說明

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響，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

本財務報告為按民國 100 年 12 月 22 日修正之證券發行人財務報告編製準則編製之首份財務報告。

### (一)遵循聲明

本財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製及金融監督管理委員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)編製之首份年度財務報告。

### (二)編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外(參閱下列會計政策之說明)，本財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

### (三)資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括主要為交易目的而持有之資產、預期於資產負債表日後十二個月內實現之資產及現金及約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者；不動產、廠房及設備、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、預期於資產負債表日後十二個月內到期清償之負債，以及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之負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債。惟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其清償者，並不影響其分類。

### (四)外幣

編製本公司之財務報告時，以本公司功能性貨幣（個體營運所處主要經濟環境之貨幣）以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。於每一資產負債表日，外幣貨幣性項目以收盤匯率換算。

### (五)約當現金

約當現金係可隨時轉換成定額現金，且價值變動甚小之短期並具高度流動性之投資。

### (六)存貨

存貨包括原物料、在製品、製成品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

### (七)不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係用於商品或勞務之生產或提供或供管理目的而持有且預期使用超過一期之有形項目，於符合未來經濟效益很有可能流入本公司以及成本能可靠衡量之條件時，以成本衡量認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

本公司採直線基礎提列折舊，即於資產預計耐用年限內平均分攤資產成本減除殘值後之餘額，並且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。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

### (八)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。本公司以直線基礎進行攤銷，即於資產預計耐用年限內平均分

攤資產成本減除殘值後之餘額，並且至少於每一資產負債表結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。

## 2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

本公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 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；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，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。

## 3. 除列

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時除列無形資產。除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

### (九) 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。若有任何一減損跡象存在，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。若共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

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。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對貨幣時間價值及尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險之評估。

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。

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。

## (十)金融工具

金融資產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。

原始認列金融資產時，若金融資產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。慣例交易係指金融資產之購買或出售，其交付期間係在因法規或市場慣例所訂之期間內者。

#### (1)衡量種類

金融資產係分為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。本公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

##### A.備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產若屬於活絡市場無市場報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無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，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於損益或其他綜合損益。

##### B.放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產。放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收租賃款、其他應收款及無活絡市場之債券投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

#### (2)金融資產之減損

本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收帳款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間一百八十天之延遲付款增加情況，以及與應收帳款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係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。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且該減少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直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係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。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

### (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。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

## 2. 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約。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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

## 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（有效利息法之說明參閱上述會計政策）。

### (2) 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。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。

## (十一)負債準備

本公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

## (十二)收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

### 1.商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1)本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2)本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3)收入金額能可靠衡量；
- (4)與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5)與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

於正常營業範圍內之不動產銷售所產生之收入係於各該筆不動產完工且交付予買方時認列。於符合前述收入認列條件前所收取之保證金及分期付款款項係包含於資產負債表之流動負債項下。

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

### 2.銷售型租賃

銷售型租賃於租賃開始日作相關之營業收入及營業成本記錄，以現金銷貨價格減去未保證殘值之現值作為營業收入，租賃資產之成本減去未保證殘值之現值作為營業成本，現金銷貨價格與應收租賃款之差額即為未實現利息收入。每期所收取租賃款中之隱含利息列為當期之利息收入。應收租賃款並依其收現期間之長短分為應收帳款及長期應收租賃款，其金額包括租賃資產之售價及未實現之利息收入。

### 3.利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。



### (十三)租賃

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，除非另一種有系統之基礎更能代表使用者效益之時間型態。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

### (十四)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。以本公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

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。

### (十五)退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

### (十六)股份基礎給付

對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，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。

## (十七)稅捐

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

期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，期中期間之所得稅費用係以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中期間之稅前利益予以計算。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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

遞延所得稅係依財務報告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予以認列。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具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵及研究發展等支出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具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企業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

本公司於採用附註四所述之會計政策時，對於不易自其他來源取得資產及負債帳面金額之相關資訊，管理階層必須作出相關之判斷、估計及假設。估計及相關假設係基於歷史經驗及其他視為攸關之因素。實際結果可能與估計有所不同。

估計與基本假設係持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

以下係有關未來所作主要假設及估計不確定性之其他主要來源資訊，該等假設及不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。

#### (一)有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

#### (二)遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

截至一〇二年十二月三十一日暨一〇一年十二月三十一日及一月一日，本公司認列之遞延所得稅資產皆為0元。

#### (三)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。

由於產業快速變遷，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。

截至一〇二年十二月三十一日暨一〇一年十二月三十一日及一月一日，本公司存貨之帳面金額分別為5,895仟元、9,334仟元及12,022仟元。

#### (四)退休福利義務之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定財務報導期間結束日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設的變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

截至一〇二年十二月三十一日暨一〇一年十二月三十一日及一月一日，本公司應計退休金負債之帳面金額皆為0元。

#### (五)應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

截至一〇二年十二月三十一日暨一〇一年十二月三十一日及一月一日止，應收帳款帳面金額分別為804仟元、8,502仟元及14,719仟元（分別扣除備抵呆帳30,595仟元、13,243仟元及22,875仟元後之淨額）。

(六)不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱上述附註四(七)所述，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。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
支票及活期存款	\$ 11,843	\$ 20,621	\$ 4,032
庫存現金及零用金	892	122	517
外幣存款	63,076	—	—
約當現金			
原始到期日在3個月 以內之銀行定期存款	—	55,500	120,200
合計	<u>\$ 75,811</u>	<u>\$ 76,243</u>	<u>\$ 124,749</u>

約當現金係具高度流動性，可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(二)以成本衡量之金融資產－非流動

本公司持有以成本衡量之金融資產－達灣生化科技股份有限公司，其原始投資成本為16,000仟元，本公司持有其股權500仟股，持有比例為2.94%，已全數提列減損損失。

本公司所持有之上述未上市(櫃)股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

(三)無活絡市場之債券投資－非流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原始到期日超過3個月之 定期存款	<u>\$ 2,300</u>	<u>\$ 1,850</u>	<u>\$ 1,850</u>

無活絡市場之債券投資質押之資訊，請參閱附註八。

#### (四) 應收票據及應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據—因營業發生	\$ 447	\$ 3,355	\$ 2,082
應收帳款	\$ 31,399	\$ 21,745	\$ 37,594
備抵呆帳	(30,595)	(13,243)	(22,875)
應收帳款淨額	\$ 804	\$ 8,502	\$ 14,719
應收租賃款總額	\$ 7,579	\$ 8,347	\$ 7,117
未實現利息收入	(2,059)	(1,945)	(1,533)
應收租賃款淨額	\$ 5,520	\$ 6,402	\$ 5,584
列為長期應收款項	(1,035)	(1,269)	(1,772)
列為流動資產	\$ 4,485	\$ 5,133	\$ 3,812

##### 1. 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結30天至180天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過1年之應收帳款無法回收，本公司對於帳齡超過1年之應收帳款認列100%備抵呆帳，對於帳齡在90天至1年之間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款於102年12月31日暨101年12月31日及1月1日分別為247仟元、4,219仟元及7,463仟元(參閱下列帳齡分析)，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額(包括流通在外超過1年應收帳款之應計利息)，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。此外，本公司亦不具有將應收帳款及對相同交易對方之應付帳款互抵之法定抵銷權。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
90天至180天	\$ —	\$ 2,208	\$ 3,844
181天至270天	—	334	2,046
271天至365天	—	1,377	1,573
365天以上	247	300	—
合計	<u>\$ 247</u>	<u>\$ 4,219</u>	<u>\$ 7,463</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
期初餘額	\$ 13,243	\$ 22,875
加：本期提列呆帳費用	17,352	4,020
減：本期沖銷	(—)	(13,652)
期末餘額	<u>\$ 30,595</u>	<u>\$ 13,243</u>

本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
90天至180天	\$ 70	\$ 245	\$ 427
181天至270天	—	143	877
271天至365天	363	2,065	2,359
365天以上	30,162	10,790	19,212
合計	<u>\$ 30,595</u>	<u>\$ 13,243</u>	<u>\$ 22,875</u>

以上係以逾期天數為基準進行帳齡分析。

## 2. 應收租賃款

本公司對部分商品出售係以租賃合約形式為之，截至102年12月31日暨101年12月31日及1月1日，上述應收租賃款總額中，本公司業已分別取具236仟元、473仟元及662仟元之未到期票據。

(五)存貨

		102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
商	品	\$ 1,098	\$ 369	\$ 349
製	成	2,475	3,117	4,014
在	製	1,250	4,629	5,740
原	物	1,072	1,219	1,919
合	計	\$ 5,895	\$ 9,334	\$ 12,022

102年及101年度與存貨相關之銷貨成本分別為48,374仟元及23,678仟元。

102年及101年度之銷貨成本包括存貨跌價損失皆為0元；未攤銷固定製造費用430仟元及193仟元。

截至102年12月31日暨101年12月31日及1月1日，備抵存貨損失皆為5,762仟元。

(六)不動產、廠房及設備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
每一類別之帳面金額			
房屋及建築物	\$ 95,695	\$ 102,851	\$ 111,105
機器設備	1,154	1,819	2,802
研發設備	1,151	1,675	935
其他設備	165	226	304
合 計	\$ 98,165	\$ 106,571	\$ 115,146

	102年度				
	房屋及建築	機器設備	研發設備	其他設備	合計
成本					
期初餘額	\$ 182,829	\$ 16,601	\$ 36,807	\$ 12,890	\$ 249,127
本期增加	—	—	—	—	—
期末餘額	\$ 182,829	\$ 16,601	\$ 36,807	\$ 12,890	\$ 249,127
累計折舊					
期初餘額	\$ 77,806	\$ 14,654	\$ 35,132	\$ 12,664	\$ 140,256
本期增加	7,156	665	525	60	8,406
期末餘額	\$ 84,962	\$ 15,319	\$ 35,657	\$ 12,724	\$ 148,662
累計減損					
期初及期末餘額	\$ 2,172	\$ 128	\$ —	\$ —	\$ 2,300
期末餘額	\$ 95,695	\$ 1,154	\$ 1,151	\$ 165	\$ 98,165

	101年度				合計
	房屋及建築	機器設備	研發設備	其他設備	
<u>成本</u>					
期初餘額	\$ 182,829	\$ 16,601	\$ 35,666	\$ 12,890	\$ 247,986
本期增加	—	—	1,141	—	1,141
期末餘額	\$ 182,829	\$ 16,601	\$ 36,807	\$ 12,890	\$ 249,127
<u>累計折舊</u>					
期初餘額	\$ 69,552	\$ 13,671	\$ 34,731	\$ 12,586	\$ 130,540
本期增加	8,254	983	401	78	9,716
期末餘額	\$ 77,806	\$ 14,654	\$ 35,132	\$ 12,664	\$ 140,256
<u>累計減損</u>					
期初及期末餘額	\$ 2,172	\$ 128	\$ —	\$ —	\$ 2,300
期末餘額	\$ 102,851	\$ 1,819	\$ 1,675	\$ 226	\$ 106,571

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	10至40年
機器設備	2至 7年
研發設備	3至 9年
其他設備	3至 7年

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、無塵室、機電工程及純水工程等，並分別按其耐用年限40年、40年、10年及10年予以計提折舊。

#### (七)無形資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>每一類別之帳面金額</u>			
專門技術認證	\$ 10,993	\$ 9,545	\$ 4,631
專利權	2,156	2,113	2,025
技術權利金	—	285	774
合 計	\$ 13,149	\$ 11,943	\$ 7,430



	102年度			
	專門技術認證	專利權	技術權利金	合計
<u>成本</u>				
期初餘額	\$ 10,577	\$ 2,315	\$ 21,902	\$ 34,794
本期增加	1,802	87	—	1,889
期末餘額	\$ 12,379	\$ 2,402	\$ 21,902	\$ 36,683
<u>累計攤銷</u>				
期初餘額	\$ 1,032	\$ 202	\$ 6,385	\$ 7,619
本期增加	354	44	285	683
期末餘額	\$ 1,386	\$ 246	\$ 6,670	\$ 8,302
<u>累計減損</u>				
期初及期末餘額	\$ —	\$ —	\$ 15,232	\$ 15,232
期末餘額	\$ 10,993	\$ 2,156	\$ —	\$ 13,149

	101年度			
	專門技術認證	專利權	技術權利金	合計
<u>成本</u>				
期初餘額	\$ 5,309	\$ 2,182	\$ 21,902	\$ 29,393
本期增加	5,268	133	—	5,401
期末餘額	\$ 10,577	\$ 2,315	\$ 21,902	\$ 34,794
<u>累計攤銷</u>				
期初餘額	\$ 678	\$ 157	\$ 5,896	\$ 6,731
本期增加	354	45	489	888
期末餘額	\$ 1,032	\$ 202	\$ 6,385	\$ 7,619
<u>累計減損</u>				
期初及期末餘額	\$ —	\$ —	\$ 15,232	\$ 15,232
期末餘額	\$ 9,545	\$ 2,113	\$ 285	\$ 11,943

本公司102年及101年度認列之無形資產，主要為本公司之產品「子宮頸癌之人類乳突瘤病毒分型檢測晶片套組」所發生之發展階段支出，依IFRSs之規定予以資本化。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

專門技術認證	15年
專利權	13至18年
技術權利金	3至5年

### (八) 應付票據及應付帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>應付票據</u>			
因營業而發生	\$ 441	\$ 1,850	\$ 2,631
<u>應付帳款</u>			
因營業而發生	\$ 637	\$ 43	\$ 449

購買部分商品之平均賒帳期間為2個月。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

### (九) 負債準備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
產品保固	\$ 53	\$ —	\$ —
流 動	\$ 53	\$ —	\$ —

	102年度	101年度
期初餘額	\$ —	\$ —
本期新增	53	—
期末餘額	\$ 53	\$ —

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並因新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

### (十) 退職後福利計畫

#### 1. 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，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

本公司於一〇二年及一〇一年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於綜合損益表認列費用總額分別為950仟元及1,087仟元。

## 2. 確定福利計畫

本公司適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

最近期計畫資產及確定福利義務現值之精算評價，係由合格精算師於一〇二年十二月三十一日執行。確定福利義務現值及相關之當年度與前期服務成本，係採用預計單位福利法衡量。本公司係採用一〇二年十二月三十一日及一月一日精算決定之退休金成本率分別認列一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之退休金費用。

精算評價之主要假設列示如下：

	衡量日	
	102年12月31日	101年12月31日
折現率	2.00%	1.60%
薪資預期增加率	2.25%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.20%

有關確定福利計畫認列於損益之退休金費用金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ —	\$ —
利息成本	49	54
計畫資產之預期報酬	(70)	(52)
計畫資產(損)益	4	(13)
合計	\$ (17)	\$ (11)

上開確定福利計畫認列於損益之退休金費用係列入下列各單行項目：

	102年度	101年度
管理費用	\$ (17)	\$ (11)

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 3,022	\$ 3,043
計畫資產之公允價值	(5,523)	(5,454)
小計	\$ (2,501)	\$ (2,411)
未認列前期服務成本	(15)	(14)
預付退休金	\$ (2,516)	\$ (2,425)

計畫資產之主要類別於報導期間結束日公允價值之百分比列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日
現金	23%	25%
權益工具	46%	38%
債務工具	31%	37%
合計	100%	100%

整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及分析師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務之現值	\$ 3,022	\$ 3,043	\$ 3,099
計畫資產之公允價值	\$ 5,523	\$ 5,454	\$ 5,401
計畫資產之經驗調整	\$ 4	\$ 13	\$ —
計畫負債之經驗調整	\$ 70	\$ —	\$ —

本公司業已於一〇二年一月發函並取得主管機關同意，暫停提撥退休準備金，故無相關應付退休金費用之認列。

#### (十一) 權益

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股本			
普通股	\$ 482,919	\$ 482,919	\$ 482,919
資本公積	—	—	1,176
保留盈餘	(276,847)	(231,769)	(201,107)
合計	\$ 206,072	\$ 251,150	\$ 282,988

##### 1. 普通股股本

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	70,000	70,000	70,000
額定股本	\$ 700,000	\$ 700,000	\$ 700,000
已發行且已收足股款之股數(仟股)	48,292	48,292	48,292
已發行股本	\$ 482,919	\$ 482,919	\$ 482,919

本公司102年及101年1月1日至12月31日流通在外之普通股股數未有變動。

## 2. 私募現金增資

本公司94年9月8日經股東臨時會決議為充實營運資金及改善財務結構並通過在200,000仟元額度內辦理私募現金增資。本公司分別於95年5月及12月分別發行6,000仟股及7,000仟股，合計發行私募股份計13,000仟股，因折價發行，其面額與發行價格間之差額分別沖減資本公積4,655仟元及增列累積虧損25,345仟元。

上述私募之有價證券依證券交易法第四十三條之八規定，原則上須於交付日起滿3年始得轉讓，並於補辦公開發行後，方得上櫃買賣；此外，私募新股除受法令規定限制轉讓外，其權利義務與已發行流通在外股票相同。

截至102年12月底止，上述私募之有價證券皆尚未補辦公開發行。

## 3. 資本公積

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股票發行溢價	\$ —	\$ —	\$ 1,176

本公司股東會於101年6月26日決議以資本公積1,176仟元彌補累積虧損。

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公司債轉換溢價)得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

## 4. 保留盈餘及股利政策

依據本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘應先彌補虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額依下列順序分派之：

A. 董事監察人酬勞百分之二。

B. 員工紅利百分之十至百分之十五。

C. 扣除前各項餘額後，併同期初累積未分配盈餘及當年度未分配盈餘調整數額由董事會擬具股東股利分派議案提請股東會決議分配之。

本公司目前所處產業正值成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，股利政策主要考量公司未來之資本支出預算及資金需求情形，原則上擬發放之股利大部分以股票股利方式分配予股東，剩餘之擬發放數則以現金股利之方式分配予股東，現金股利之發放以不低於擬發放股利數之百分之十為原則。

因102年及101年度均為累積虧損，故無估列應付員工紅利及董監事酬勞。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票

公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

本公司於分配101年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第100116號函及金管證一字第0950000507號函令等相關規定提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自102年起，本公司依金管會於101年4月6日發布之金管證發字第1010012865號函令及「採用國際財務報導準則(IFRSs)後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

有關本公司股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### 5.首次採用IFRSs應提列之特別盈餘公積

因首次採用IFRSs未調整未實現重估增值及累積換算調整數，故本公司保留盈餘增加數不擬提列特別盈餘公積。

#### (十二) 股份基礎給付

本公司於96年8月發行員工認股權憑證3,000單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。該認股權憑證之存續期間均為6年，憑證持有人於發行屆滿2年之日起，可執行被授與之一定比例之認股權憑證。認股權憑證行使價格係取發行認股權憑證當日本公司普通股票收盤價格，認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權憑證行使價格依規定公式予以調整。

102年及101年度員工認股權證之相關資訊如下：

	96年計畫	
	單位	加權平均行使價格 (元 / 股)
<u>102年度</u>		
期初流通在外	2,274	\$ 60.5
本期註銷	(-)	\$ -
期末流通在外	2,274	\$ 60.5
期末可行使	2,274	\$ 60.5
<u>101年度</u>		
期初流通在外	2,434	\$ 60.5
本期註銷	(160)	\$ 60.5
期末流通在外	2,274	\$ 60.5
期末可行使	2,274	\$ 60.5

上述認股計畫之認股價格遇有現金增資之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法追溯調整。

截至102年及101年12月31日止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

	102年12月31日		101年12月31日	
	行使價格之範圍(元/股)	加權平均剩餘合約期限(年)	行使價格之範圍(元/股)	加權平均剩餘合約期限(年)
96年認股權計畫	\$ 60.5	-	\$ 60.5	0.75

本公司發行之員工認股權皆採內含價值法認列所給與之酬勞成本，因行使價格等於衡量日之每股市價，故無認列酬勞成本。

### (十三) 營業收入

本公司於本期所產生收入之分析如下：

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$ 57,042	\$ 39,913
勞務收入	3,850	586
租賃收入	402	-
合計	\$ 61,294	\$ 40,499

(十四) 繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

1. 其他收入

	102年度	101年度
利息收入		
銀行存款	\$ 654	\$ 1,158
應收租賃款	676	512
政府補助收入	7,042	6,030
其他	261	2
合計	<u>\$ 8,633</u>	<u>\$ 7,702</u>

2. 其他利益及(損失)

	102年度	101年度
外幣兌換(損益)	\$ 1,395	\$ (326)
其他損失	—	(6)
合計	<u>\$ 1,395</u>	<u>\$ (332)</u>

3. 外幣兌換損益

	102年度	101年度
外幣兌換利益總額	\$ 2,375	\$ 69
外幣兌換損失總額	(980)	(395)
淨(損)益	<u>\$ 1,395</u>	<u>\$ (326)</u>

(十五) 所得稅

1. 認列於損益之所得稅

所得稅費用(利益)之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ —	\$ —
遞延所得稅		
當期產生者	—	—
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>



會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	102年度	101年度
繼續營業單位稅前淨利	\$ (45,152)	\$ (31,935)
稅前淨利按法定稅率計算之所 得稅費用(17%)	\$ (7,676)	\$ (5,429)
未認列之可減除暫時性差異	2,868	540
未認列之虧損扣抵	4,808	4,889
認列於損益之所得稅費用	\$ —	\$ —

2.兩稅合一相關資訊：

	102年度	101年度
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 54	\$ 54

本公司因營運虧損，故無盈餘分配之稅額扣抵比率。

本公司無屬於86年(含)以前之未分配盈餘。

3.所得稅核定情形

本公司截至100年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

(十六)每股虧損

	102年度	101年度
基本每股虧損	\$ (0.93)	\$ (0.66)
稀釋每股虧損	\$ (0.93)	\$ (0.66)

用以計算繼續營業單位每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本期淨損

	102年度	101年度
用以計算基本每股虧損之淨損	\$ (45,152)	\$ (31,935)
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工認股權	(—)	(—)
員工分紅	(—)	(—)
用以計算稀釋每股虧損之淨損	\$ (45,152)	\$ (31,935)

股    數

	102年度	101年度
用以計算基本及稀釋每股虧損之 普通股加權平均股數	48,292	48,292

若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則於計算稀釋每股盈餘時，員工分紅將採發放股票方式者，應於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價(考慮除權除息之影響後)，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

由於本公司之員工認股權執行價格高於102年及101年1月1日至12月31日，以及102年及101年1月1日至12月31日股份之平均市價，故計算稀釋每股盈餘時並未假設該等員工認股權已被執行。

## 七、關係人交易

主要管理階層薪酬資訊：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 2,600	\$ 2,588

## 八、質抵押之資產

本公司下列資產經提供為政府補助履約保證之擔保品。

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
質押定期存款(帳列無活絡市場之債券投資)	\$ 2,300	\$ 1,850	\$ 1,850

## 九、重大承諾及或有事項

截至102年12月31日止，本公司尚有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一)本公司與某大學於98年3月10日簽訂「自雞骨提煉抗高血壓及抗氧化健康食品之技術」技術移轉授權合約書。依合約規定，本合約自簽署日起5年內有效，本公司應支付授權費，並按使用授權技術產品之後續銷售總額之一特定比例支付衍生利益金。
- (二)本公司與某大學於98年8月28日簽訂產品合作開發合約。依合約規定，本合約自簽署日起9年內有效，本公司可依開發進度收取勞務收入。產品開發完成後，本公司擁有該項產品之獨家生產權，並須按後續銷售總額之一特定比例支付權利金。
- (三)本公司與中央研究院於98年12月2日簽訂「以DNA微陣列檢測新城雞瘟」技術移轉授權合約書。依合約規定，本合約自簽署日起5年內有效，本公司應支付權利金，並按使用授權技術產品之後續銷售總額之一特定比例支付衍生利益金。

(四)本公司與某公司於101年11月1日簽訂「產品推廣服務合約書」，依合約規定，需以本公司名義出面引薦招商或進行業務推廣，並依合約規定分享之利潤。

(五)本公司與某公司於102年6月10日簽訂「產品技術授權契約書」。依合約規定，本合約自簽署日起5年內有效，本公司應按使用授權技術產品之後續銷售總額之一特定比例支付權利金。

十、重大之災害損失：無此事項。

十一、重大之期後事項：無此事項。

十二、其他：

(一)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，以使股東報酬極大化。

本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之權益(即股本、資本公積及累積虧損)組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

金融工具公允價值資訊	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面價值	公允價值	帳面價值	公允價值	帳面價值	公允價值
<u>金融資產：</u>						
現金及約當現金	\$ 75,811	\$ 75,811	\$ 76,243	\$ 76,243	\$ 124,749	\$ 124,749
應收票據	447	447	3,355	3,355	2,082	2,082
應收帳款	804	804	8,502	8,502	14,719	14,719
應收租賃款(含非流動)	5,520	5,520	6,402	6,402	5,584	5,584
其他應收款	4,512	4,512	6,938	6,938	2,489	2,489
以成本衡量之金融資產—非流動	—	—	—	—	—	—
無活絡市場之債券投資—非流動	2,300	2,300	1,850	1,850	1,850	1,850
存出保證金	495	495	484	484	930	930
<u>金融負債：</u>						
應付票據	\$ 441	\$ 441	\$ 1,850	\$ 1,850	\$ 2,631	\$ 2,631
應付帳款	637	637	43	43	449	449
其他應付款	3,648	3,648	5,995	5,995	4,767	4,767

2. 財務風險管理目的

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動風險。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。於財務計劃執行期間，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。

#### (1)市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險(參閱下述(A))以及利率變動風險(參閱下述(B))。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (A)匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，因外幣交易金額尚未重大，故目前無運用其他金融工具規避匯率風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債相關資訊請參閱附註十二(六)。

##### (B)利率風險

因本公司同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。假若利率上升／下降1%，102年及101年度之稅前淨損將分別減少／增加754仟元及726仟元。

##### (C)其他價格風險

本公司未有持有任何上市櫃權益證券投資，故未產生權益價格暴險。

#### (2)信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，本公司已訂定授信及應收帳款管理辦法以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客案之財務狀況進行評估。

本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。

### (3)流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應公司營運並減輕現金流量波動之影響。

本公司流動性風險管理之最終責任在董事會，其建立了適當的流動性風險管理架構，以因應本公司短期、中期及長期之籌資與流動性的管理需求。

下表係本公司之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，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：

102年12月31日	1年內	1至3年內	3年以上
應付票據	\$ 441	\$ —	\$ —
應付帳款	637	—	—
其他應付款	3,648	—	—

#### 非衍生金融負債：

101年12月31日	1年內	1至3年內	3年以上
應付票據	\$ 1,850	\$ —	\$ —
應付帳款	43	—	—
其他應付款	5,995	—	—

#### 非衍生金融負債：

101年1月1日	1年內	1至3年內	3年以上
應付票據	\$ 2,631	\$ —	\$ —
應付帳款	449	—	—
其他應付款	4,767	—	—

### (四)公允價值估計

為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

### (五)政府補助

- 1.本公司向財團法人資訊工業策進會申請業界開發產業技術「人類乳突瘤病毒分型檢測晶片試劑開發與臨床驗證計劃」案，原計劃執行期間自101年1月1日至102年12月31日止，已獲展延至103年12月31日止，核定補助金額9,260仟元，截至102年12月31日止，業已獲撥7,712仟元。

- 2.本公司向科學工業園區管理局申請「香蕉與馬鈴薯多重病毒基因晶片檢測之研發」案，計劃執行期間自101年8月1日至102年7月31日止，核定補助金額3,260仟元(其中屬本公司者為1,700仟元)，業已獲撥1,700仟元。
- 3.本公司向科學工業園區管理局申請「生物晶片影像分析系統之研發」案，計劃執行期間自101年8月1日至102年7月31日止，核定補助金額2,920仟元(其中屬本公司者為1,660仟元)，業已獲撥1,660仟元。
- 4.本公司向科學工業園區管理局申請「自動化快速篩選系統之優良公系種豬篩選生物晶片開發案，計劃執行期間自102年5月1日至103年4月30日止，核定補助金額4,700仟元(其中屬本公司者為3,000仟元)，截至102年12月31日止，業已獲撥1,500仟元。

(六)本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

102年12月31日

金 融 資 產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 2,337	29.85	\$ 69,768
歐 元	\$ 24	41.26	2,643
人民幣	\$ 535	4.94	975
合計			<u>\$ 73,386</u>

101年12月31日

金 融 資 產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 449	29.04	\$ 13,049
歐 元	\$ 42	38.49	1,597
人民幣	\$ 1,707	4.66	7,923
合計			<u>\$ 22,569</u>

101年1月1日

金 融 資 產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 997	30.275	\$ 30,186
歐 元	\$ 45	39.180	1,749
人民幣	\$ 977	4.810	4,694
合計			<u>\$ 36,629</u>

(七)營業租賃協議

本公司以營業租賃方式向園區管理局承租新竹科學工業園區土地，於109年12月到期。依租約規定，園區管理局得依約定調整租金。

### 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。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券：

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(仟)	帳面金額	持股比例(%)	市價/淨值	
本公司	達灣生化科技股份有限公司	無	以成本法衡量之金融資產－非流動	500	\$ —	—	\$ —	註一

註一：已全數提列減損損失。

註二：上述有價證券於102年12月底無提供擔保、質押借款或其他約定受限制使用者。

- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 5.取得不動產之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 8.應收關係人款項達一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生性商品交易：無。

#### (二)轉投資事業相關資訊：

- 1.對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者：無。
- 2.資金貸與他人：無。
- 3.為他人背書保證：無。
- 4.期末持有有價證券：無。
- 5.累積買進或賣出同一有價證券之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.取得不動產之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.處分不動產之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 8.與關係人進、銷貨之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.應收關係人款項達一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 10.從事衍生性商品交易：無。

#### (三)大陸投資資訊：無。

### 十四、營運部門資訊

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於整體公司之財務資訊，本公司使用相似之製程以生產相似之產品，且透過相同之銷售方式銷售，故本公司係屬單一營運部門報導。另本公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報告相同，營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與本財務報告編製基礎相同，故102年及101年度應報導之部門

收入及營運結果可參照 102 年及 101 年度之綜合損益表；102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日應報導之部門資產可參照 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之資產負債表。

## 十五、首次採用國際財務報導準則

### (一)IFRSs資訊之編製基礎

本公司102年度之財務報告之編製基礎除了遵循附註二說明之重大會計政策外，本公司亦遵循IFRS1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

### (二)轉換至IFRSs之影響

轉換至IFRSs後，對本公司101年1月1日及12月31日之資產負債表暨101年度綜合損益表之影響如下：

#### 1. 101年12月31日資產負債表之調節

我國一般公認會計原則 項 目	金 額	轉換至國際財務報導準則之影響		國 際 財 務 報 導 準 則		說 明
		認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額	項 目	
流動資產						
現金	\$ 76,243	\$ —	\$ —	\$ 76,243	現金	
應收票據及帳款	25,100	—	(13,243)	11,857	應收票據及帳款	
備抵呆帳	(13,243)	—	13,243	—	—	
應收租賃款-淨額	5,133	—	—	5,133	應收租賃款	
其他應收款	6,938	—	—	6,938	其他應收款	
存貨	9,334	—	—	9,334	存貨	
預付費用及其他	26,675	—	(363)	26,312	預付費用及其他	(5)
流動資產					流動資產	
流動資產合計	\$ 136,180	\$ —	\$ (363)	\$ 135,817	流動資產合計	
長期投資						
以成本衡量之金 融資產-非流動	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	以成本衡量之金 融資產-非流動	
固定資產-淨額	\$ 93,014	\$ —	\$ 13,557	\$ 106,571	不動產、廠房及 設備	(2)、(6)
無形資產-淨額	\$ 11,658	\$ —	\$ 285	\$ 11,943	無形資產	
其他資產						
閒置資產-淨額	\$ 13,800	\$ —	\$ (13,800)	\$ —	—	(2)
存出保證金	484	—	—	484	存出保證金	
遞延費用-淨額	285	—	(285)	—	—	
長期應收款項- 淨額	1,269	—	—	1,269	長期應收款項	
—	—	—	243	243	預付設備款	(6)
—	—	2,062	363	2,425	預付退休金-非 流動	(5)
受限制資產-非流 動	1,850	—	—	1,850	無活絡市場之債 券投資	
其他資產合計	\$ 17,688	\$ 2,062	\$ (13,479)	\$ 6,271		
資 產 總 計	\$ 258,540	\$ 2,062	\$ —	\$ 260,602	資產總計	
流動負債						
應付票據及帳款	\$ 1,893	\$ —	\$ —	\$ 1,893	應付帳款	
應付費用及其他	6,797	655	—	7,452	應付費用及其他	(4)
流動負債					流動負債	
流動負債合計	\$ 8,690	\$ 655	\$ —	\$ 9,345	流動負債合計	
其他負債						
存入保證金	\$ 107	\$ —	\$ —	\$ 107	存入保證金	
其他負債合計	\$ 107	\$ —	\$ —	\$ 107	非流動負債合計	
負債合計	\$ 8,797	\$ 655	\$ —	\$ 9,452	負債合計	
股 本	\$ 482,919	\$ —	\$ —	\$ 482,919	普通股股本	
累積虧損	(233,176)	1,407	—	(231,769)	累積虧損	(5)
股東權益合計	\$ 249,743	\$ 1,407	\$ —	\$ 251,150	權益合計	
負債及權益總計	\$ 258,540	\$ 2,062	\$ —	\$ 260,602	負債及權益總計	



## 2. 101年1月1日資產負債表之調節

我國一般公認會計原則 項 目	金 額	轉換至國際財務報導準則之影響		國 際 財 務 報 導 準 則 金 額	項 目	說 明
		認列及衡量差異	表 達 差 異			
流動資產						
現金	\$ 124,749	\$ —	\$ —	\$ 124,749	現金	
應收票據及帳款	39,676	—	(22,875)	16,801	應收票據及帳款	
備抵呆帳	(22,875)	—	22,875	—	—	
應收租賃款-淨額	3,812	—	—	3,812	應收租賃款	
其他應收款	2,489	—	—	2,489	其他應收款	
存貨	12,022	—	—	12,022	存貨	
預付費用及其他					預付費用及其他	(5)
流動資產	4,859	—	(268)	4,591	流動資產	
流動資產合計	\$ 164,732	\$ —	\$ (268)	\$ 164,464	流動資產合計	
長期投資						
以成本衡量之金					以成本衡量之金	
融資產-非流動	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	融資產-非流動	
固定資產-淨額	\$ 100,374	\$ —	\$ 14,772	\$ 115,146	不動產、廠房及	(2)、(6)
					設備	
無形資產-淨額	\$ 6,656	\$ —	\$ 774	\$ 7,430	無形資產	
其他資產						
閒置資產-淨額	\$ 15,015	\$ —	\$ (15,015)	\$ —	—	(2)
存出保證金	930	—	—	930	存出保證金	
遞延費用-淨額	774	—	(774)	—	—	
長期應收款項-淨額	1,772	—	—	1,772	長期應收款項	
—	—	—	243	243	預付設備款	(6)
—	—	2,034	268	2,302	預付退休金-非	(5)
					流動	
受限制資產-非流					無活絡市場之債	
動	1,850	—	—	1,850	券投資	
其他資產合計	\$ 20,341	\$ 2,034	\$ (15,278)	\$ 7,097		
資 產 總 計	\$ 292,103	\$ 2,034	\$ —	\$ 294,137	資產總計	
流動負債						
應付票據及帳款	\$ 3,080	\$ —	\$ —	\$ 3,080	應付帳款	
應付費用及其他	7,290	672	—	7,962	應付費用及其他	(4)
流動負債					流動負債	
流動負債合計	\$ 10,370	\$ 672	\$ —	\$ 11,042	流動負債合計	
其他負債						
存入保證金	\$ 107	\$ —	\$ —	\$ 107	存入保證金	
其他負債合計	\$ 107	\$ —	\$ —	\$ 107	非流動負債合計	
負債合計	\$ 10,477	\$ 672	\$ —	\$ 11,149	負債合計	
股 本	\$ 482,919	\$ —	\$ —	\$ 482,919	普通股股本	
資本公積	1,176	—	—	1,176	資本公積	
累積虧損	(202,469)	1,362	—	(201,107)	累積虧損	(5)
股東權益合計	\$ 281,626	\$ 1,362	\$ —	\$ 282,988	權益合計	
負債及權益總計	\$ 292,103	\$ 2,034	\$ —	\$ 294,137	負債及權益總計	

### 3. 101年度綜合損益表之調節

我國一般公認會計原則 項 目	轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		說 明
	金 額	認列及衡量差異	表 達 差 異	金 額	
營業收入淨額	\$ 40,499	\$ —	\$ —	\$ 40,499	營業收入淨額
營業成本	23,678	—	—	23,678	營業成本
營業毛利	\$ 16,821	\$ —	\$ —	\$ 16,821	營業毛利
營業費用					
銷售費用	\$ 12,923	\$ —	\$ —	\$ 12,923	推銷費用
管理費用	19,912	52	—	19,964	管理費用
研究發展費用	23,239	—	—	23,239	研究發展費用
合計	\$ 56,074	\$ —	\$ —	\$ 56,126	
營業淨損	\$ (39,253)	\$ (52)	\$ —	\$ (39,305)	營業淨損
營業外收入及利益					
政府補助收入	\$ 6,030	\$ —	\$ —	\$ 6,030	其他收入
利息收入	1,670	—	—	1,670	其他收入
其他收入	2	—	—	2	其他收入
合計	\$ 7,702	\$ —	\$ —	\$ 7,702	
營業外費用及損失					
兌換淨損	\$ 326	\$ —	\$ —	\$ 326	兌換淨損
其他	6	—	—	6	
合計	\$ 332	\$ —	\$ —	\$ 332	
稅前淨損	\$ (31,883)	\$ (52)	\$ —	\$ (31,935)	稅前淨損
所得稅費用					所得稅費用
純損	\$ (31,883)	\$ (52)	\$ —	\$ (31,935)	純損
其他綜合損益					
確定福利之精算		97	—	97	確定福利計畫之
利益					精算利益
當年度綜合損益	\$ (31,883)	\$ 45	\$ —	\$ (31,838)	當年度綜合損益 總額

#### (三)轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於101年4月6日發布之金管證發第1010012865號函規定，首次採用IFRSs時，應就帳列股東權益項下之未實現重估現值及累積換算調整數(利益)，因選擇適用國際財務報導準則第1號豁免項目而轉入保留盈餘部份，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用IFRSs產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用IFRSs產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。因首次採用IFRSs未調整未實現重估增值及累積換算調整數，故本公司保留盈餘增加數不擬提列別盈餘公積。

#### (四)IFRSs1之豁免選項

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用IFRSs作為編製財務報告之基礎時應遵循之程序。依據該準則，本公司應建立IFRSs下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至IFRSs日(一〇一年一月一日)之初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。本公司採用之主要豁免選項說明如下：

##### 股份基礎給付交易

本公司對所有在轉換至IFRSs日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追

溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定。

#### 認定成本

不動產、廠房及設備及無形資產係依IFRSs採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

#### 員工福利

本公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至IFRSs日認列於保留盈餘。

#### (五)轉換至IFRSs之重大調節說明

本公司現行會計政策與未來依IFRSs編製合併財務報告所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異如下：

##### (1)不動產、廠房及設備之重置

我國一般公認會計原則下，不動產、廠房及設備重置部分的帳面價值之處理並無明文規定。轉換為IFRSs後，若將不動產、廠房及設備之重置成本認列為資產，則不論被重置部分是否單獨提列折舊，均應除列被重置部分之帳面金額。

##### (2)閒置資產之分類

轉換至國際財務報導準則前，閒置資產係帳列其他資產項下；轉換為國際財務報導準則後，原帳列其他資產項下之閒置資產依其性質重分類為不動產、廠房及設備。

截至101年1月1日及12月31日，本公司將閒置資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為15,015仟元及13,800仟元。

##### (3)遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至IFRSs後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至IFRSs後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

##### (4)員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支

付時入帳。轉換至IFRSs後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至101年12月31日，本公司因短期可累積帶薪假之會計處理調整增加應付費用及其他流動負債655仟元；另101年度薪資費用調整減少17仟元。

#### (5)員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至IFRSs後，由於不適用國際會計準則第19號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至IFRSs後，依照國際會計準則第19號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至101年12月31日，本公司因依國際會計準則第19號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」規定，調整增加預付退休金2,062仟元；另101年度退休金利益調整減少69仟元，確定福利之精算利益調整增加97仟元。

#### (6)預付設備款之表達

本公司依照中華民國一般公認會計原則，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至國際財務報導準則後，購置設備之預付款通常列為預付款項，並依實現該資產之預期，將預付款項分類為非流動資產。

截至101年12月31日，本公司預付設備款重分類至非流動資產之金額為243仟元。

晶宇生物科科實業股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
支票及活期存款		\$ 11,843
外幣活期存款	美金 2,104 仟元(兌換率 USD\$1:NT\$29.85) 人民幣 22 仟元(兌換率 RMB\$1:NT\$4.94) 歐元 3 仟元(兌換率 EUR\$1:NT\$41.26)	63,076
庫存現金及零用金		892
合計		\$ 75,811

晶宇生物科科實業股份有限公司

應收票據及帳款明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
A 客戶		\$ 4,099	
B 客戶		16,101	
其他(註一)		11,646	
合計		31,846	
備抵呆帳		\$ (30,595)	
		1,251	
應收租賃款—淨額		4,485	
淨額		\$ 5,736	

註一：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

晶宇生物科科實業股份有限公司  
存貨淨額明細表  
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備 註
	成 本	淨變現價值	
商品	\$ 1,235	\$ 1,098	
製成品	4,140	2,475	
在製品	3,473	1,250	
原物料	2,809	1,072	
合 計	\$ 11,657	\$ 5,895	
減：備抵存貨跌價損失	(5,762)		
淨 額	\$ 5,895	\$ 5,895	

註：存貨之投保金額為 10,000 仟元。

晶宇生物科科實業股份有限公司  
 預付款項及其他流動資產明細表  
 民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

預目	摘要	金額	備註
預付費用		196	
預付貨款		829	
暫付款		1,075	
進項稅額		184	
其他(註)		111	
合計		\$ 2,395	

註：各項餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。



晶宇生物科科實業股份有限公司  
無活絡市場之債券投資－非流動明細表  
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

名稱	摘要	張數	面值	總額	利率	帳面金額	備註
定期存款	102/10/04-103/01/04	1	\$ 1,850	\$ 1,850	0.93%	\$ 1,850	已質押
定期存款	101/11/20-103/02/20	1	450	450	0.93%	450	已質押
	合計					\$ 2,300	

晶宇生物科科實業股份有限公司  
 不動產、廠房及設備變動明細表  
 民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	提供擔保或 質押情形	備註
成本						
房屋及建築	\$ 182,829	\$ —	\$ —	\$ 182,829	已設質	
機械設備	16,601	—	—	16,601		
研發設備	36,807	—	—	36,807		
其他設備	12,890	—	—	12,890		
小計	\$ 249,127	\$ —	\$ —	\$ 249,127		
累計折舊						
房屋及建築	\$ 77,806	\$ 7,156	\$ —	\$ 84,962		
機械設備	14,654	665	—	15,319		
研發設備	35,132	525	—	35,657		
其他設備	12,664	60	—	12,724		
小計	\$ 140,256	\$ 8,406	\$ —	\$ 148,662		
累計減損						
房屋及建築	\$ 2,172	\$ —	\$ —	\$ 2,172		
機械設備	128	—	—	128		
小計	\$ 2,300	\$ —	\$ —	\$ 2,300		
固定資產淨額	\$ 106,571			\$ 98,165		

註：固定資產之投保金額為104,000仟元。

晶宇生物科科實業股份有限公司  
無形資產變動明細表  
民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	備註
成本					
專門技術認證	\$ 10,577	\$ 1,802	\$ 354	\$ 12,379	
專利權	2,315	87	44	2,402	
技術授權金	21,902	—	285	21,902	
小計	\$ 34,794	\$ 1,889	\$ 683	\$ 36,683	
累計減損					
技術授權金	\$ 15,232	\$ —	\$ —	\$ 15,232	
淨額	\$ 11,943	\$ 1,889	\$ 683	\$ 13,149	

晶宇生物科科實業股份有限公司

應付票據及帳款明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	摘 要	金 額	備 註
非關係人：			
甲供應商	一般性之應付款項	\$ 175	
乙供應商	一般性之應付款項	483	
丙供應商	一般性之應付款項	81	
丁供應商	一般性之應付款項	59	
戊供應商	一般性之應付款項	56	
己供應商	一般性之應付款項	71	
其他(註)		153	
合計		\$ 1,078	

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

晶宇生物科科實業股份有限公司  
其他應付款及其他流動負債明細表  
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付薪資		\$ 1,580	
應付獎金		471	
應付勞務費		400	
應付保險費		509	
應付休假給付		551	
其他應付票據		401	
其他(註)		273	
合計		\$ 4,185	

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。

晶宇生物科科實業股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	數 量(單位)	金 額	備註
貿易收入	2,850KG	\$ 44,030	
檢驗儀器	8 台	2,221	
晶片套組	454 組	9,710	
生物試劑	9,839 組	4,874	
勞務收入		964	
其他		811	
小計		\$ 62,611	
減：銷貨退回及折讓		(1,317)	
銷貨收入淨額		\$ 61,294	

晶宇生物科科實業股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘要	金額
買賣業		
期初存貨		\$ 506
加：本期進貨淨額		43,445
減：期末存貨		(1,235)
減：其他減項		(1,609)
進銷成本		\$ 41,107
製造業		
原物料		
期初原物料		\$ 2,956
加：本期進料淨額		3,001
減：期末存料		(2,809)
轉列費用及其他		(818)
原物料轉售		(72)
本期耗用原料		\$ 2,258
製造費用		\$ 5,958
製造成本		\$ 8,216
加：期初在製品		6,852
本年購入在製品		5
減：期末在製品		(3,472)
轉列費用及其他		(3,791)
在製品轉售		(788)
製成品成本		\$ 7,021
加：期初製成品		4,782
減：期末製成品		(4,140)
減：轉列費用及其他		(1,646)
產銷成本		\$ 6,017
原物料及在製品轉售成本		860
未分攤製造費用		430
減：轉列費用及其他		(40)
營業成本		\$ 48,374

晶宇生物科科實業股份有限公司  
營業費用明細表  
民國一〇二年一月一日至六月三十日

單位：新台幣仟元

項 目	推銷費用	管理及總務費用	研究發展費用	合計
薪資支出	\$ 2,048	\$ 6,826	\$ 3,586	\$ 12,460
租金支出	766	1,211	678	2,655
旅費	291	928	114	1,333
呆帳損失	19,191	—	—	19,191
各項折舊	921	2,027	2,398	5,346
勞務費	3	1,475	128	1,606
雜項費用	900	2,795	1,581	5,276
原物料耗品	—	—	7,153	7,153
已分攤檢驗成本	—	—	6,296	6,296
其他(註)	971	2,068	3,541	6,580
合 計	\$ 25,091	\$ 17,330	\$ 25,475	\$ 67,896

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五。



晶宇生物科科實業股份有限公司  
 財務成本明細表  
 民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
利息支出		\$ 204	

晶宇生物科科實業股份有限公司

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

性質別	功能別	102 年度			101 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
用人費用							
薪資費用(含加班費)		\$ 1,951	\$ 15,238	\$ 17,189	\$ 2,188	\$ 18,179	\$ 20,367
勞健保費用		323	1,460	1,783	592	1,282	1,874
退休金費用		120	813	933	129	878	1,007
其他用人費用		128	574	702	175	695	870
用人費用合計		\$ 2,522	\$ 18,085	\$ 20,607	\$ 3,084	\$ 21,034	\$ 24,118
折舊費用		\$ 1,955	\$ 6,451	\$ 8,406	\$ 2,303	\$ 7,413	\$ 9,939
攤銷費用		\$ —	\$ 683	\$ 683	\$ —	\$ 888	\$ 888