



股票代號：7725

列特博生技股份有限公司 LabTurbo Biotech Corporation

一一二年度年報

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

公司網址：<https://www.labturbo.com.tw/>

刊 印 日 期 ： 一 一 三 年 五 月 七 日

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：戴極昇

職稱：總經理

電話：(02)2889-1136

電子郵件信箱：

investor.relations@labturbo.com.tw

代理發言人姓名：胡岱軒

職稱：股務經理

電話：(02)2889-1136

電子郵件信箱：

investor.relations@labturbo.com.tw

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話

1. 本公司

名稱：列特博生技股份有限公司

地址：臺北市士林區承德路四段 150 號 3 樓之一

電話：886-2-2889-1136

2. 本公司臺北廠

名稱：列特博生技股份有限公司

地址：臺北市士林區承德路四段 150 號 3 樓之一及地下 1 樓

電話：886-2-2889-1136

3. 本公司臺北廠二廠

名稱：列特博生技股份有限公司二廠

地址：臺北市士林區承德路四段 152 號 3 樓之一

電話：886-2-2889-1136

4. 本公司高雄廠

名稱：列特博生技股份有限公司高雄廠

地址：高雄市左營區福山里文府路 301 號 1 樓

電話：886-7-350-7121

5. 屏東子公司

名稱：惠晶生物科技股份有限公司

地址：屏東縣長治鄉德和村園西二路 8 號 1 樓、10 號 1 樓

電話：886-8-762-1829

6. 美國子公司

名稱：LabTurbo Biotech LLC

地址：12 Roszel Rd., B102, Princeton, NJ 08540

電話：1-609-878-2889

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：福邦證券股份有限公司

網址：<https://www.gfortune.com.tw/>

地址：臺北市中正區忠孝西路一段 6 號 5-7 樓

電話：(02)2383-6888

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

網址：<https://www.pwc.tw/>

會計師姓名：林冠宏會計師、周筱姿會計師

電話：(02)2729-6666

地址：臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：<https://www.labturbo.com.tw/>

目錄

頁次

壹、致股東報告書	1
一、112 年度營業結果.....	1
二、113 年度營業計畫概要.....	2
三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響.....	3
貳、公司簡介	4
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告	5
一、組織系統.....	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	7
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	12
四、公司治理運作情形.....	15
五、簽證會計師公費資訊.....	29
六、更換會計師資訊.....	29
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業者.....	29
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比超過百分之十 之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	30
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關 係之資訊.....	31
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投 資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	31
肆、募資情形	31
一、資本及股份.....	32
二、公司債辦理情形.....	36
三、特別股辦理情形.....	36
四、海外存託憑證辦理情形.....	36
五、員工認股權憑證辦理情形.....	36
六、限制員工權利新股辦理情形.....	36
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	36
八、資金運用計畫執行情形.....	36
伍、營運概況	37
一、業務內容.....	37
二、市場及產銷概況.....	45
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學 歷分布比率.....	54
四、環保支出資訊.....	54
五、勞資關係.....	54
六、資通安全管理.....	55
七、重要契約.....	56

陸、財務概況	57
一、最近五年度簡明財務報表.....	57
二、最近五年度財務分析.....	61
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....	64
四、最近年度財務報告、含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、 權益變動表、現金流量表及附註或附表.....	64
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	64
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事，對 公司財務狀況之影響.....	64
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	65
一、財務狀況.....	65
二、財務績效.....	66
三、現金流量.....	67
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。.....	67
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計 畫.....	68
六、風險事項.....	69
七、其他重要事項.....	72
捌、特別記載事項	73
一、關係企業相關資料.....	73
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	74
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	74
四、其他必要補充說明事項.....	74
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定 對股東權益或證券價格有重大影響之事項	74
附錄	
附錄一、112 年度內部控制聲明書	
附錄二、112 年度監察人審查報告	
附錄三、112 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
附錄四、112 年度個體財務報告暨會計師查核報告	

壹、致股東報告書

各位股東女士/先生大家好：

承蒙各位股東於百忙之中撥冗與會，深表感謝。在此誠摯地感謝各位股東過去一年對列特博生技的支持與鼓勵。以下就 112 年度營業成果及 113 年營業計劃報告如下：

一、112年度營業成果

(一)營業計畫實施成果

本公司民國112年度合併營業收入金額為新台幣188,095千元，較111年度減少85.99%；合併營業毛利為新台幣31,128千元，較111年度減少96.87%；本期合併淨損為新台幣64,347千元，較111年度減少110.01%，基本每股虧損為1.33元。

營業成果整體較去年度減少，主係世界多國新冠病毒轉趨流感化型態發展，市場對於核酸檢測產品需求下滑，致營收隨著相關訂單需求而同向減少。

單位：新臺幣千元

項目	年度	111 年度	112 年度	增（減）變動	
				金額	變動比例%
營業收入淨額		1,342,156	188,095	(1,154,061)	(85.99)
營業毛利		995,448	31,128	(964,320)	(96.87)
營業利益(損失)		798,251	(181,793)	(980,044)	(122.77)
營業外收入及支出		24,423	126,560	102,137	418.20
稅前淨利(損)		822,674	(55,233)	(877,907)	(106.71)
本期淨利(損)		642,783	(64,347)	(707,130)	(110.01)

(二)預算執行情形：本公司112年度未公開財務預測，故不適用。

(三)財務收支情形及獲利能力分析

因新冠肺炎疫情影響，本期基因檢測儀器暨試劑銷售減少，致營業活動之淨現金流入轉為淨現金流出，獲利能力比率亦隨之降低，惟本公司帳上現金尚屬充裕，尚無資金短缺之風險，且流動比率、速動比率及負債比率等亦無重大異常，財務結構與償債能力尚屬健全，故目前虧損情形對集團、產業及市場尚不致產生重大不利之影響。

1.財務收支情形

單位：新臺幣千元

項目	年度	111 年度	112 年度	增（減）變動	
				金額	變動比例%
營業活動之淨現金流入(出)		824,925	(149,585)	(974,510)	(118.13)
投資活動之淨現金流出		(542,382)	(94,603)	447,779	82.56
籌資活動之淨現金流出		(172,903)	(176,999)	(4,096)	(2.37)

2.獲利能力分析

分析項目	年度		
	111 年度	112 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	12.16	4.71
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	678.29	627.84
償債能力	流動比率(%)	657.18	1,890.01
	速動比率(%)	605.68	1,722.60
獲利能力	資產報酬率(%)	40.95	(4.04)
	權益報酬率(%)	49.50	(4.48)
	稅前純益占實收資本比率(%)	170.23	(11.43)
	純益率(%)	47.89	(34.21)
	每股盈餘(元)	13.10	(1.33)

(四)研究發展狀況

- 1.開發完成性病 STD 多元檢測試劑套組
- 2.LabTurbo AIO 48 取得臺灣 TFDA A.2570 臨床多標的檢測系統儀器的 IVD 二級認證(衛部醫器製字第 007604 號)
- 3.POCT 產品 QuadAIO 完成開發，進入臨床前驗證階段

二、113年度營業計畫概要

(一)經營方針

本公司以開發、製造、認證、服務、銷售自動化核酸應用產品為主要營業項目，核心技術為qPCR之multiplex/panel之多元檢測，提供臨床精準報告、防疫及學術等使用目的；產品在臺灣銷售，亦具有國際競爭力，外銷至美國及世界各國，發揮本公司之產業價值。

(二)預期銷售數量及其依據

銷售數量係依據本公司年度銷售目標、市場需求狀況與發展趨勢、客戶營運概況及本公司目前接單情形等因素，並參酌本公司營運規模合理編製而成，預估本公司業績將呈穩定發展趨勢，對財務業務狀況帶來正面助益。

(三)重要之產銷策略

本公司擁有自主自製的核心技術，陸續完成開發符合自有技術且具競爭力之核酸應用項目產品，短期先以銷售學術研究單位、防疫等領域獲得營業額，中長期則推動取得臺灣、美國及歐盟等體外診斷試劑銷售許可證之認證，以加速全世界之行銷。

三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(一)未來公司發展策略

本公司在自有創新技術的發展上，專注在多元基因檢測能力、高低通量設備以及操作完全自動化等三項關鍵項目發展，配合以「膜管」為核心技術為基底，將持續致力於精準醫療用途之AIO全流程全自動化核酸萃取基因檢測系統(LabTurbo AIO及QuadAIO)及套組式PCR試劑產品之研發與設計，以及推動取得臺灣、美國、歐盟之醫材產品認證。

(二)受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

本公司產品的市場之一為防疫檢測需求，各種疫情的流行皆難以掌握，導致供需難以預測，進而對產品銷售產生不確定性的風險。本公司會隨時檢視疫情可能狀況，評估原物料之庫存穩定性，準備適當庫存量，並建立巨量的製成流程，達成隨時能夠接單出貨的狀態。

各國體外診斷醫療器材法規常有變動，例如歐盟將在2025年中，全面實施體外診斷醫療器材標準「IVDR」，很多方面與現行「CE-IVD」指令有所不同，如擴大產品範圍、技術文件和臨床證據的要求更加嚴格等；臺灣認證之模版也常有變動，皆有可能影響本公司產品上市之進度。面臨著法規的變動，本公司已建立專業的認證團隊，持續追蹤法規變化，針對目前的產品評估潛在問題及制定計劃，並積極參加主管單位舉辦之課程，提前佈署以降低收益不確定之風險。

董事長：戴子煌



貳、公司簡介

一、設立日期：民國108年6月12日

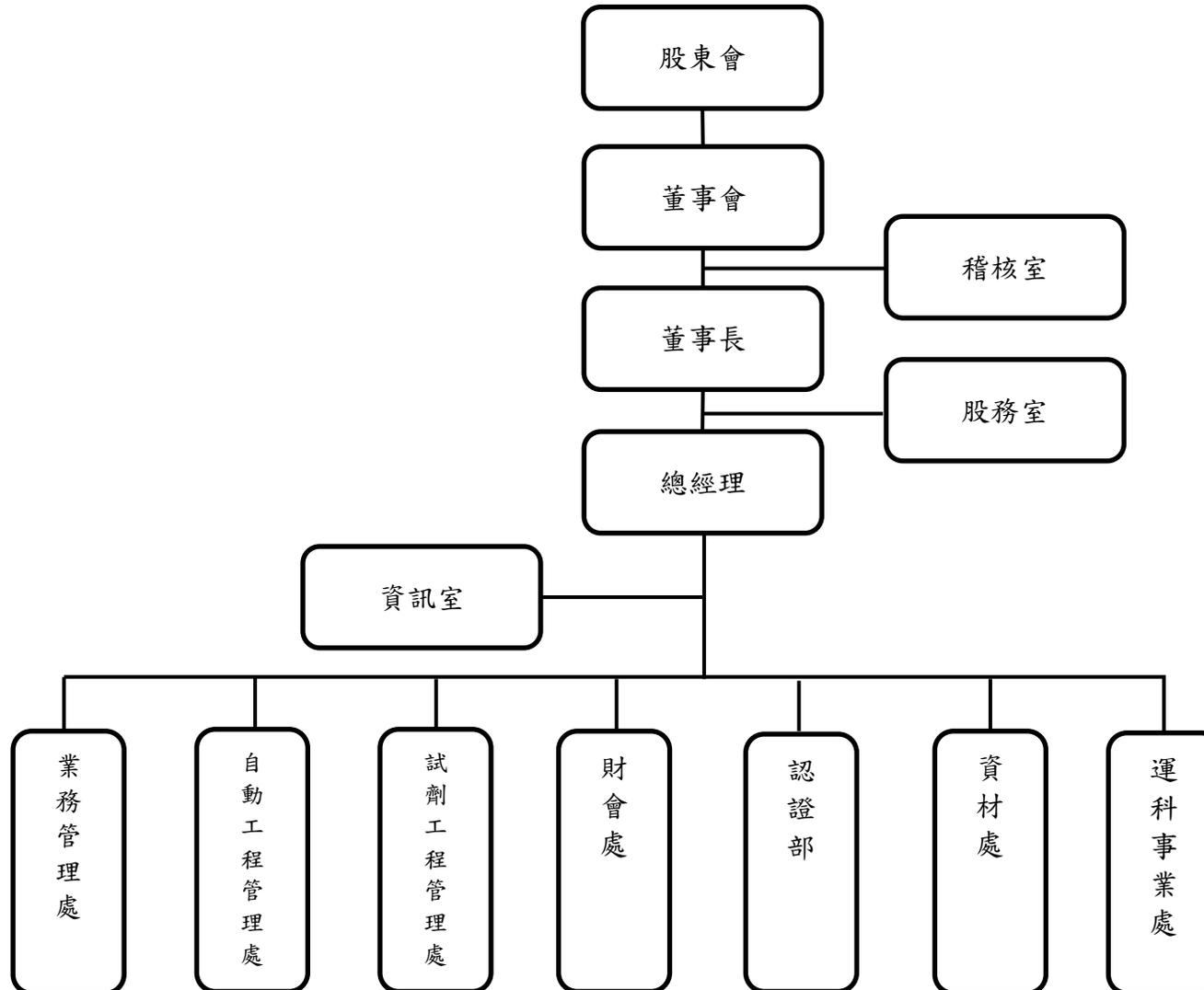
二、公司沿革

民國年月	重要紀事
108年6月	列特博生技股份有限公司成立。
108年7月	取得工廠登記證。
109年1月	轉投資美國子公司 LabTurbo Biotech LLC(以下簡稱「LabTurbo(US)」)。
109年11月	列特博 LabTurbo AIO 24 及 LabTurbo AIO 48 通過歐盟 CE IVD 認證。
109年12月	列特博 LabTurbo AIO 獲生策會頒發第十七屆國家新創獎(創新防疫科技)
110年9月	榮獲臺北市政府「2021年臺北生技獎」創新技術獎優等。
110年11月	完成與惠晶生物科技股份有限公司(以下簡稱「惠晶」)之併購。
110年12月	QuadAIO 通過經濟部 110 年度 A+企業創新研發淬鍊計畫核定。
111年1月	LabTurbo(US)於美國紐澤西州成立 CLIA 執照醫學檢驗中心。
111年7月	榮獲臺灣生物產業發展協會「2022 Taiwan BIO Awards 傑出生技產業獎」產業金質獎。
111年9月	列特博生技成棒隊成立，並正式登錄為中華民國棒球協會成棒甲組棒球隊。
112年2月	LabTurbo AIO 取得衛生福利部醫療器材製造許可證明書(QMS2106)。
112年5月	列特博通過經濟部「生技醫藥產業發展條例」審定為生技醫藥公司。
112年5月	惠晶取得衛生福利部核發醫療器材製造許可證明書(QMS2129)。
112年7月	列特博取得 ISO 13485:2016 品質系統認證。
112年8月	LabTurbo AIO 48 取得 TFDA A.2570 臨床多標的檢測系統儀器 IVD 二級醫材認證(衛部醫器製字第 007604 號)。
112年12月	112年12月14日股票核准公開發行。 112年12月22日股票登錄興櫃股票戰略新板。
113年1月	113年1月1日股票登錄興櫃一般板櫃檯買賣。
113年2月	列特博獲衛生福利部核准-國產醫療器材製造業者符合醫療器材品質管理系統準則檢查製造許可(許可編號 QMS1339)之權利移轉案。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部 門 別	業 務 職 掌
董 事 長	公司之策略擬定、經營環境分析與評估，併購與策略聯盟之審查與評估等。
總 經 理	負責集團整體營運規劃與執行、集團中長期營運策略發展與執行、各部門組織運作與系統之建立及監督管理。
稽 核 室	1. 內部控制及稽核制度之研擬、規劃及推行，並提供改善與建議事項。 2. 執行公司內部稽核及風險評估。 3. 呈報稽核報告並追蹤改善成效。
股 務 室	1. 董事會及股東會召開與相關文件事項準備。 2. 掌理有關股務管理規劃等相關事務。 3. 股務作業、提供股東資料及依法申報與公告董監事持股事宜。
資 訊 室	1. 資訊設備、軟體維護管理。 2. 網路系統維護、網路安全管理。 3. ERP系統維護管理。
業 務 管 理 處	1. 綜理及協調各部門日常運作執行年度經營目標。 2. 市場趨勢分析、產品市況調查分析及客戶動態之掌握。
自 動 工 程 管 理 處	1. 軟硬體物件設計：應用程式設計、機構設計、模具及周邊設備之設計規劃。 2. 改善設備及技術，製程分析實驗及對策。 3. 新設備產能擴充規劃之協助。 4. 新產品設計開發。 5. 關鍵零組件電子電路設計與韌體撰寫以及成本控管。
試 劑 工 程 管 理 處	1. 試劑類各項產品的開發與管理，包括設計開發技術檔案彙整，風險管理分析，技術轉移與試量產。 2. 產品功能驗證與確認。 3. 尋找專案合作，引進新產品技術。 4. 原物料的規格制訂，協助解決產品生產過程出現的技術問題。 5. 在製不合格品原因分析，客戶回饋之測試與分析。
財 會 處	財務部及會計部：負責公司會計帳務、稅務處理、成本分析、預算編列與控制、資金規畫與調度、投融資作業、董事會及股東會相關文件事項準備。 人資部：人事管理、招募任用、教育訓練及薪資福利等相關工作。
認 證 部	1. 協助各項研發專案進行法規評估、產品查驗登記。 2. 負責開發流程之符合，與設計及驗證之確認。 3. 智慧財產權及專利權申請及維護管理作業。 4. QMS及ISO等認證相關作業。
資 材 處	採購部：廠商尋、比、議價、評鑑及維護管理 倉管部：庫存相關程序管理與執行 法務文管室：公司收發文件及合約之管理
運 科 事 業 處	1. 運動科學事業及場館規劃、業務開發及營運管理 2. 社會甲組棒球隊營運管理

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事

1.董事資料：

113年4月22日；單位：千股；%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	戴子煌	男 55-65	111.6.28	3年	108.6.10	14,332,892	29.66	12,752,892	26.39	3,484,731	7.21	-	-	臺灣大學醫學院生化所碩士 諾貝爾生物董事長	惠晶董事長 LabTurbo(US) President 諾貝爾生物董事長	楊妃紅	監察人	配偶	註1
																	戴極昇	董事/ 總經理	父子	
																	戴世政	董事	父子	
董事	中華民國	戴極昇	男 35-45	111.6.28	3年	108.6.10	11,304,194	23.39	11,094,194	22.96	90,000	0.18	-	-	陽明交通大學EMBA管理學碩士 臺灣大學生物資源暨農學院生物產業機電工程學系學士 中華民國棒球協會第十三屆監事 諾貝爾生物研發部、GMP試劑設備廠廠長	本公司總經理 惠晶董事	戴子煌	董事長	父子	註2
																	楊妃紅	監察人	母子	
																	戴世政	董事	兄弟	
董事	中華民國	戴世政	男 25-35	111.6.28	3年	108.6.10	6,969,463	14.42	6,969,463	14.42	-	-	-	-	臺灣海洋大學水產養殖學系學士 諾貝爾生物研發專案經理	本公司試劑工程管理處經理	戴子煌	董事長	父子	註3
																	戴極昇	董事/ 總經理	兄弟	
																	楊妃紅	監察人	母子	
董事	中華民國	葉惠德	男 65-75	111.6.28	3年	108.11.30	2,358,255	4.88	2,358,255	4.88	276,680	0.57	-	-	逢甲大學電子計算機科學系	惠晶董事 龍德投資董事長 國福欣欣(上海)董事長 由田新技董事	-	-	-	-
董事	中華民國	戴明泓	男 55-65	111.6.28	3年	108.11.30	130,000	0.27	130,000	0.27	10,000	0.002	-	-	美國 Baylor College of Medicine 生物化學博士 中山大學生物醫學研究所教授	惠晶監察人	-	-	-	-
董事	中華民國	胡岱軒	男 25-35	111.6.28	3年	108.11.30	319,740	0.66	324,740	0.67	110,000	0.23	-	-	臺灣大學健康政策與管理研究所碩士 列特博財會主管	本公司股務經理 惠晶總經理	-	-	-	註4

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	陳來助	男 55-65	111.6.28	3年	111.6.28	116,157	0.24	116,157	0.24	-	-	-	-	清華大學化學工程博士 友達光電總經理暨執行長 勤友光電董事長 臺灣數位企業總會理事 長 微熱山丘執行長	天來智慧健康科技 董事長 綠來科技董事長 欣銓科技獨立董事 神盾公司獨立董事	-	-	-	-
監察人	中華民國	楊妃紅	女 55-65	111.6.28	3年	108.6.10	3,484,731	7.21	3,484,731	7.21	12,752,892	26.39	-	-	逢甲大學會計學系學士 細胞科技有限公司董事	細胞科技有限公司 董事	戴子煌	董事長	配偶	註5
																戴極昇	董事/ 總經理	母子		
																戴世政	董事	母子		
監察人	中華民國	林燦勳	男 55-65	111.6.28	3年	108.11.30	110,000	0.23	110,000	0.23	68,000	0.14	-	-	逢甲大學會計學系學士 林燦勳記帳士事務所負 責人	-	-	-	-	註6

註1：本公司董事長與總經理互為一親等親屬，係為提升經營效率與執行力，未來本公司擬規劃增加獨立董事席次以提升董事會職能及強化監督，並應有過半數董事未兼任員工或經理人。

註2：本公司總經理與董事長互為一親等親屬，係為提升經營效率與執行力，未來本公司擬規劃增加獨立董事席次以提升董事會職能及強化監督，並應有過半數董事未兼任員工或經理人。

註3：本公司董事與董事長、總經理互為一親等親屬，兼任本公司試劑工程管理處經理，係為提升經營效率與執行力，未來本公司擬規劃增加獨立董事席次以提升董事會職能及強化監督功能，並應有過半數董事未兼任員工或經理人。

註4：本公司董事兼任本公司股務經理及本公司之子公司惠晶生物科技股份有限公司總經理。未來本公司擬規劃增加獨立董事席次以提升董事會職能及強化監督功能，並應有過半數董事未兼任員工或經理人。

註5：本公司監察人與董事長、總經理互為一親等親屬。本公司擬於113年度股東常會選任獨立董事，並設置審計委員會取代監察人，以提升董事會職能及強化監督功能，並應有過半數董事未兼任員工或經理人。

註6：本公司監察人。本公司擬於113年度股東常會選任獨立董事，並設置審計委員會取代監察人，以提升董事會職能及強化監督功能，並應有過半數董事未兼任員工或經理人。

2.法人股東之主要股東：無。

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東：不適用。

4.董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	條件 專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他 公開發行 公司獨立 董家數
戴子煌	<p>主要工作經驗：</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 列特博董事長 ✓ 諾貝爾生物董事長 ✓ 戴子煌先生長期深耕生技醫療業，具備豐富產業知識專業、市場評估、商務、統籌、風險管理、決策、經營管理及領導能力。 	不適用	-
戴極昇	<p>主要工作經驗：</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 列特博總經理 ✓ 曾任諾貝爾生物 GMP/QMS 試劑設備廠廠長 ✓ 戴極昇先生於公司成立即服務至今，長期深耕生技醫療業，具備豐富產業知識專業、市場評估、商務、統籌、風險管理、決策、經營管理及領導能力。 	不適用	-
戴世政	<p>主要工作經驗：</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 列特博試劑工程管理處經理 ✓ 曾任諾貝爾生物研發專案經理 ✓ 戴世政先生於公司成立即服務至今，具備豐富產業知識專業、風險管理、決策及領導能力。 	不適用	-
葉惠德	<p>主要工作經驗：</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 龍德投資董事長 ✓ 由田新技董事 ✓ 葉惠德先生畢業於逢甲大學電子計算機科學系，具有超過 40 年產業經歷及商務、統籌及經營管理能力，深具國際觀，適時提供公司建言，推動企業永續經營。 	不適用	-
戴明泓	<p>主要工作經驗：</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 中山大學生物醫學研究所教授 ✓ 戴明泓先生為美國 Baylor College of Medicine 生物化學博士，具備豐富產業知識專業、市場評估、統籌及經營管理能力，深具國際觀，適時提供公司建言，推動企業永續經營。 	不適用	-
胡岱軒	<p>主要工作經驗：</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 列特博股務經理 ✓ 惠晶總經理 ✓ 胡岱軒先生為臺灣大學健康政策與管理研究所碩士，曾擔任列特博財會主管，於公司成立即服務至今，具備產業知識專業及企業經營管理能力。 	不適用	-

姓名	條件 專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他 公開發行 公司獨立 董 事 家 數
陳來助	主要工作經驗： ✓ 台灣鈣鈦礦科技董事長 ✓ 勤友光電董事長 ✓ 綠來科技董事長 ✓ 陳來助先生為清華大學化學工程博士，為多家科技公司董事長及上市櫃公司獨立董事，曾任友達光電總經理暨執行長、微熱山丘執行長及臺灣數位企業總會理事長，具商務、統籌及經營管理能力，並專精於跨產業創新、數位轉型及企業接班等專業領域，深具國際觀，適時提供公司建言，推動企業永續經營。	不適用	3
楊妃紅	主要工作經驗： ✓ 細胞科技有限公司董事 ✓ 楊妃紅女士逢甲大學會計學系畢業，具備財務、會計等專業評估能力，以及企業經營管理決策能力。	為監察人，監察人無兼任公司董事、經理人或其他職員，且監察人均在國內有住所，以即時發揮監察功能。監察人間或監察人與董事間，至少有一席不具有配偶或二等親以內之親屬關係。	-
林燦勳	主要工作經驗： ✓ 林燦勳記帳士事務所負責人 ✓ 林燦勳先生逢甲大學會計學系畢業，具備財務、會計等專業能力，以及企業經營管理決策能力。		-

註1：本公司全體董事及監察人均未有公司法第30條各款情事。

註2：本公司董事會尚未設有獨立董事席次，故無加以敘述獨立性情形。

5. 董事會多元化及獨立性

(1) 董事會多元化

本公司尊重並提倡董事多元化政策，為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全發展，本公司已訂定「董事及監察人選舉辦法」，規範董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針。董事會成員之選任以用人唯才為原則，具備跨產業領域之多元互補能力，專業背景及相關經驗可提供多方面之專業知識意見，強化公司經營與整體發展。

本公司目前董事會成員共有 7 名，監察人 2 名，專業領域涵蓋生技醫療、食品、數位轉型及財務會計等。董事會成員中有 3 名具員工身份之董事、1 名女性監察人；7 名董事中，有 2 名為 40 歲以下、1 名為 35-45 歲、4 名為 55 歲以上。

(2) 董事會獨立性

本公司董事會董事間、監察人間或董事與監察人間，未有超過半數之席次具有配偶及二親等以內親屬關係；本公司董事均秉持高度之自律，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係者，於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害公司利益之情形，不得加入討論及表決並進行利害關係迴避。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

113年4月22日；單位：千股；%

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	戴極昇	男	108.6.12	11,094,194	22.96	90,000	0.18	-	-	國立陽明交通大學EMBA管理學碩士 臺灣大學生物資源暨農學院生物產業機電工程學系學士 中華民國棒球協會第十三屆監事 諾貝爾生物有限公司研發部、GMP試劑設備廠廠長	惠晶董事	-	-	-	註
財會主管	中華民國	藍翊瑄	女	111.6.20	5,000	0.01	-	-	-	-	東吳大學會計學系學士 傑太日煙國際公司財務部經理 資誠聯合會計師事務所經理	-	-	-	-	-

註：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施：

本公司董事長與總經理互為一親等親屬，係為提升經營效率與執行力，未來本公司擬規劃增加獨立董事席次之方式提升董事會職能及強化監督功能，並應有過半數董事未兼任員工或經理人。

三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)董事之酬金

112年12月31日；單位：新臺幣千元；%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D 等四項總額及 占稅後純益之 比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F 及G等七項總額及占 稅後純益之比例	領取來 自子公司 以外 轉投資 事業或 母公司 酬金	
		報酬 (A)		退職退休金 (B)		董事酬勞 (C)		業務執行 費用(D)				薪資、獎金 及特支費等 (E)		退職 退休金 (F)		員工酬勞(G)						
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報告 內所有公 司			
董事長	戴子煌	120	120	-	-	-	-	-	-	120 (0.19%)	120 (0.19%)	-	-	-	-	-	-	-	-	120 (0.19%)	120 (0.19%)	-
董事	戴極昇	120	120	-	-	-	-	-	-	120 (0.19%)	120 (0.19%)	3,012	3,012	-	-	-	-	-	-	3,132 (4.87%)	3,132 (4.87%)	-
董事	戴世政	120	120	-	-	-	-	-	-	120 (0.19%)	120 (0.19%)	1,212	1,212	-	-	-	-	-	-	1,332 (2.07%)	1,332 (2.07%)	-
董事	葉惠德	120	120	-	-	-	-	18	18	138 (0.21%)	138 (0.21%)	-	-	-	-	-	-	-	-	138 (0.21%)	138 (0.21%)	-
董事	戴明泓	120	120	-	-	-	-	24	24	144 (0.22%)	144 (0.22%)	-	-	-	-	-	-	-	-	144 (0.22%)	144 (0.22%)	-
董事	胡岱軒	120	120	-	-	-	-	-	-	120 (0.19%)	120 (0.19%)	888	1,488	-	-	-	-	-	-	1,008 (1.57%)	1,608 (2.50%)	-
董事	陳來助	120	120	-	-	-	-	3	3	123 (0.19%)	123 (0.19%)	-	-	-	-	-	-	-	-	123 (0.19%)	123 (0.19%)	-

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：不適用。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

3.112年度個體財務報告為稅後虧損，故揭露個別董事及監察人之酬金。

(二)監察人之酬金

112年12月31日；單位：新臺幣千元；%

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額及占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	楊妃紅	120	120	-	-	-	-	120 (0.19%)	120 (0.19%)	-
監察人	林燦勳	120	120	-	-	20	20	140 (0.22%)	140 (0.22%)	-

註：112年度個體財務報告為稅後虧損，故揭露個別董事及監察人之酬金。

(三)總經理及副總經理之酬金

112年12月31日；單位：新臺幣千元；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	戴極昇	3,012	3,012	-	-	-	-	-	-	-	-	3,012 (4.68%)	3,012 (4.68%)	-

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

112年12月31日；單位：千元

職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
總經理	戴極昇	-	-	-	-
財會主管	藍翊瑄	-	-	-	-

(五)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

1.最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額及占個體或個別財務報告稅後純益比例分析

單位：%

職稱	111年度酬金總額占稅後純益比例 (%)		112年度酬金總額占稅後純益比例 (%) (註)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	1.11	1.20	(9.32)	(10.37)
監察人	0.06	0.06	(0.41)	(0.41)
總經理	0.68	1.37	(4.68)	(4.68)

註：112年度個體及合併財務報告皆為稅後虧損。

本公司112年度酬金總額占稅後純益比例，相較於111年度呈現為負數主係因各國核酸萃取及檢測病毒需求下滑，相關基因檢測設備及試劑產品銷售減少，累計營收及獲利下降，以致本公司112年度產生淨損。本公司已考量當年度績效及營運成果，故112年度並未估列董監酬勞及員工酬勞，各項董監酬金及員工酬金亦較111年度減少，故本公司112年度董事、監察人、總經理之酬金與其所負責公司營業責任與整體績效相關。

2.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性

(1)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序

本公司董事、監察人酬金包括執行業務費用及獲利分配之酬勞，公司如有獲利，董監事酬勞不高於百分之五，再依各董事對公司營運參與程度等綜合評估後，提報董事會討論決議董監酬勞分派案，並向股東會報告；總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞等，係依所擔任職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定。

(2)與經營績效及未來風險之關聯性

本公司支付董監事及總經理之酬金，係綜合考量公司未來營運發展與經營風險，與營運績效具正向關聯性，並依未來風險因素而調整，避免董監事及總經理為追求酬金從事逾越公司風險之行為，以謀永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

本公司 112 年度董事會開會 6 次，113 年度截至年報刊印日止開會 2 次，董事會共計開會 8 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
董事長	戴子煌	8	0	100.00	111.6.28 連任
董事	戴極昇	7	1	87.50	111.6.28 連任
董事	戴世政	8	0	100.00	111.6.28 連任
董事	葉惠德	7	0	87.50	111.6.28 連任
董事	戴明泓	8	0	100.00	111.6.28 連任
董事	胡岱軒	8	0	100.00	111.6.28 連任
董事	陳來助	5	0	62.50	111.6.28 新任

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證交法第 14 條之 3 所列事項：

開會日期/期別	議案內容	獨立董事意見
112.3.24 第三屆 112 年第 2 次	1.委任本公司 111 及 112 年度簽證會計師案。 2.委任本公司總經理案。 3.本公司會計暨財務主管任命案。 4.本公司稽核主管任命案。 5.本公司子公司丞建生醫股份有限公司解散案。 6.111 年度員工酬勞及董監事酬勞提撥分派案。 7.訂定本公司「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」及管理辦法案。 8.訂定「取得或處分資產處理程序」案。 9.訂定「資金貸與他人作業程序」案。 10.訂定「背書保證作業程序」案。 11.訂定「股東會議事規則」案。 12.訂定「董事及監察人選舉辦法」案。 13.訂定「董事會議事辦法」案。 14.訂定本公司「組織架構圖」案。 15.訂定本公司「核決權限表」案。 16.訂定本公司「會計制度」案。	不適用

開會日期/期別	議案內容	獨立董事 意見
112.10.19 第三屆 112年第4次	1.本公司擬向關係人諾貝爾生物有限公司購置 QMS/GMP 廠房機器設備、專利權、商標權。 2.通過本公司辦理股票公開發行及申請股票登錄與櫃案。 3.訂定「處理董事要求之標準作業程序」案。 4.訂定「內部重大資訊處理作業程序」案。 5.訂定「內部人新就(解)任資料申報作業辦法」案。 6.訂定「申請暫停及恢復興櫃股票櫃檯買賣作業程序」案。 7.訂定「關係人相互間財務業務相關作業規範」。 8.訂定「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」案。 9.設置「薪資報酬委員會」及訂定「薪資報酬委員會組織規程」案。 10.委任本公司第一屆薪資報酬委員會委員案。	不適用
112.11.7 第三屆 112年第5次	1.本公司擬資金貸與 100%持有之子公司 LabTurbo Biotech LLC。 2.本公司擬向關係人租賃，取得使用權資產。	不適用
112.12.26 第三屆 112年第6次	1.本公司擬訂定「董事會績效評估辦法」案。 2.本公司擬訂定「董事、監察人及經理人薪資報酬管理辦法」案。	不適用
113.3.7 第三屆 113年第1次	1.全面改選董事案。 2.解除新任董事競業禁止限制案。 3.本公司 113 年度簽證會計師委任、適任性及獨立性評估案。 4.修訂本公司「取得或處分資產作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」案。 5.修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」並更名為「董事選任程序」案。 6.訂定本公司「獨立董事之職責範疇規則」案。 7.修訂本公司「董事會議事規範」案。 8.修訂本公司「股東會議事規則」案。 9.訂定本公司「審計委員會組織規程」案。 10.訂定本公司「公司治理實務守則」案。 11.訂定本公司「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」、「永續發展實務守則」案。 12.本公司擬買回本公司股份轉讓予員工案。	不適用
113.4.26 第三屆 113年第2次	1.本公司 113 年度委任簽證會計師報酬案。 2.本公司擬向關係人終止租賃契約案。 3.本公司 112 年度董監事酬金案。	不適用

註：本公司尚未設置獨立董事。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：
不適用。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

開會日期/期別	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
112.3.24 第三屆 112年第2次	戴子煌董事長、 戴極昇董事、 戴世政董事	委任本公司總經理案。	自身利益利害關係人	表決時離席，其餘出席董事無異議照案通過。
112.10.19 第三屆 112年第4次	戴子煌董事長、 戴極昇董事、 戴世政董事	本公司擬向關係人諾貝爾生物有限公司購置QMS/GMP廠房機器設備、專利權、商標權。	自身利益利害關係人	表決時離席，其餘出席董事無異議照案通過。
112.11.7 第三屆 112年第5次	戴子煌董事長、 戴極昇董事、 戴世政董事	本公司擬向關係人租賃，取得使用權資產	自身利益利害關係人	表決時離席，其餘出席董事無異議照案通過。
113.4.26 第三屆 113年第2次	戴子煌董事長、 戴極昇董事、 戴世政董事	本公司擬向關係人終止租賃契約案	自身利益利害關係人	表決時離席，其餘出席董事無異議照案通過。
	戴子煌董事長、 戴極昇董事、 戴世政董事、 葉惠德董事、 戴明泓董事、 胡岱軒董事、 陳來助董事	本公司112年度董監事酬金案	自身利益利害關係人	表決時離席，其餘出席董事無異議照案通過。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列董事會評鑑執行情形：本公司已於112年12月26日董事會訂定「董事會績效評估辦法」，明訂內部董事會績效評估每年至少應執行一次、至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次，公司擬於113年起研議內部評估機制並執行。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

(一)設立審計委員會：

本公司預計於113年6月20日股東會選任獨立董事，並於113年6月20日成立審計委員會取代監察人職權，審計委員會成員由全體獨立董事組成，每季預計至少召開一次，並依其職責將所提之建議提交董事會討論。

(二)董事進修：

為鼓勵董事進修，本公司定期為董事安排課程，以充實新知。

(三)提昇資訊透明度：

於公司網站設置「投資人專區」，並指派專人負責定期與不定期於公開資訊觀測站揭露本公司營運資訊，以維護股東權益。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.本公司預計於 113 年 6 月 20 日股東會選任獨立董事後，於 113 年 6 月 20 日設置審計委員會。

2.監察人參與董事會運作情形

本公司 112 年度董事會開會 6 次，113 年度截至年報刊印日止開會 2 次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
監察人	楊妃紅	8	0	100.00	111.6.28 連任
監察人	林燦勳	8	0	100.00	111.6.28 連任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

組成：負責執行相關法令所規定之監察人職權。

職責：依證券交易法等相關法規定之。

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等)：

監察人得以電話、e-mail、傳真或親自前來公司與負責相關業務員工溝通並列席董事會及股東會。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1.內部稽核主管依法將稽核報告呈監察人核閱，監察人針對報告內容疑慮，可請稽核主管進一步說明；若遇重大異常事項時隨時以會議或書面往來文件之方式辦理，112 年度本公司監察人與內部稽核主管溝通狀況良好。

2.會計師與監察人就本公司財務報告查核規劃、法令修訂有無影響財務報告之情形及財務報告查核或核閱結果進行溝通；若遇重大異常事項時得隨時以會議或書面往來文件之方式辦理，112 年度尚無此情形。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依「上市上櫃公司治理實務守則」訂定本公司「公司治理實務守則」，揭露於本公司網站及公開資訊觀測站。	如左列摘要說明，無重大差異。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		本公司除於公司章程及內部作業程序明定保障股東權益事項外，另設有發言人及代理發言人，其聯絡方式已於公開資訊觀測站及年報中揭露，以妥善處理股東建議、疑義及糾紛等問題。	無重大差異。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		本公司設有股務單位，並委託專業股務代理機構辦理股務作業，能充分掌握主要股東及主要股東之最終控制者名單。	無重大差異。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		本公司已於本公司內部控制制度及「取得或處分資產作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「關係人相互間財務業務相關作業規範」及「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」等規範控管風險。	無重大差異。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		本公司已於本公司內部控制制度及「內部重大資訊處理作業程序」、「道德行為準則」等訂定相關規範，規範公司內部重大資訊保密及防範內線交易之作業程序，並對內部人作相關法令之教育宣導。	無重大差異。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否擬定多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		本公司董事會成員之組成，要求董事會結構應多元化，以發揮其董事職能，對公司營運產生實質貢獻，目前董事會成員來自各產業、學界，具有產業知識、會計及財務分析能力、經營管理能力等各種素養，且定期進修相關課程。	無重大差異。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		本公司已依法設置薪資報酬委員會，並預計於113年6月20日股東會選任獨立董事後，於113年6月20日設置審計委員會。未來將依營運需要，適時設置其他各類功能性委員會。	無重大差異。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		本公司訂有「董事會績效評估辦法」，自112年度起，每年定期進行績效評估並提報董事會。	如左列摘要說明，無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		本公司選任專業及具有獨立性之簽證會計師，並一年一次評估簽證會計師之獨立性及適任性並提案董事會決議，及取得會計師出具超然獨立暨查核工作聲明書，以確認簽證會計師與本公司之獨立性。	無重大差異。
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司由股務室負責處理公司治理相關事務，依法辦理董事會、薪酬委員會、股東會及預計113年6月20日成立之審計委員會之會議相關事宜及製作議事錄、辦理公司登記及變更登記、及公司資訊揭露事項等業務。未來將視公司規模及業務管理需要，再予以配置公司治理主管。	如左列摘要說明，無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司已建置投資人專區，並採用以下方式與利害關係人進行溝通。 (一)公司網站：提供公司之連絡方式，並即時更新各項公司相關訊息。 (二)產業價值鏈資訊平台：透過櫃買中心架設之共同平台，可查詢公司經營理念、產品資訊等。 (三)業界交流：積極參與學術及產業界代表性組織及相關活動。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司已委任福邦證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	無重大差異。
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		本公司已建置中英文網站，即時揭露各項相關資訊。	無重大差異。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V		本公司已指定專責人員負責公司資訊之蒐集及揭露，落實發言人制度，由發言人及代理發言人作為公司對外發表意見之管道。	無重大差異。
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		本公司目前為興櫃公司，業依法令規定如期公告申報財務報告及各月份營運情形。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	V		<p>(一) 員工權益、僱員關懷： 本公司重視勞資關係，以誠信對待員工，依勞基法保障員工權益；定期召開勞資會議，以利勞資雙方溝通順暢；依法成立職工福利委員會，辦理各項員工福利。</p> <p>(二) 投資者關係： 本公司以保障股東權益為最大目標，並公平對待所有股東，除依相關規定即時於「公開資訊觀測站」公告有關財務、業務、內部人持股異動情形等公司重大訊息，本公司網站亦設有「投資人專區」，隨時揭露公司財務業務及公司治理訊息。</p> <p>(三) 供應商關係： 本公司與供應商有良好之溝通管道及關係。</p> <p>(四) 利害關係人之權利： 本公司網站設有「利害關係人專區」，利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。</p> <p>(五) 董事及監察人進修情形： 本公司董事均具備相關專業知識，依相關法令不定期排定董事參加專業知識進修課程，以符合進修時數之規定。</p> <p>(六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形： 依法訂定各種內部規章、內部控制制度，進行各種風險管理及評估，並由內部稽核單位定期及不定期查核內部控制制度之落實程度。</p> <p>(七) 客戶政策之執行情形： 本公司與客戶維持穩定良好之關係，並致力於提升產品及服務品質，以創造公司利潤。</p> <p>(八) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形： 本公司每年持續為董事購買董監事責任保險，並已為董事購買責任保險。</p>
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司-公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：不適用。			

(四)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
其他召集人	陳敬豐		1.專業資格： (1)律師證書 (2)藥師證書 2.工作經驗： 敬豐綜合法律事務所律師 3.未有公司法第 30 條各款情事。	1.本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2.本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)未持有公司股份。 3.本人、配偶、二親等以內親屬未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。	無
其他	陳佳梅		1.專業資格： 專門職業及技術人員高等會計師 2.工作經驗： 嘉謙聯合會計師事務所合夥會計師 3.未有公司法第 30 條各款情事。	4.最近 2 年未有提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得報酬之情事。	無
其他	李育忠		1.專業資格： (1)國家級運動教練證(棒球裁判) (2)行政院體育委員會學校專任運動教練證 (3)國家級運動教練證(棒球教練) 2.工作經驗： 萬能科技大學助理教授 3.未有公司法第 30 條各款情事。		無

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：112 年 10 月 19 日至 114 年 6 月 27 日，截至年報刊印日止，薪資報酬委員會開會 3 次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	陳敬豐	3	0	100.00	112.10.19 新任
委員	陳佳梅	3	0	100.00	112.10.19 新任
委員	李育忠	3	0	100.00	112.10.19 新任

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？		V	本公司尚未設置推動永續發展專職單位，惟本公司已訂定「永續發展實務守則」，未來將視實際需求設置永續發展管理專責單位或人員，檢視公司的核心營運能力以擬訂、推動及維護相關環境管理制度及具體行動方案，訂定各項永續發展計畫。	未來將視實際需求設置
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		本公司依重大性原則，考量評估與公司營業相關之環境、社會及公司治理等因素，針對公司投資人及其他利害關係人可能產生重大影響之議題，執行風險管理，以落實公司治理、發展永續環境、維護社會公益加強永續發展、資訊揭露等公司政策。	無重大差異
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		本公司屬醫療器材產業，對品質管理及環境保護均嚴格把關，並舉辦對管理階層及員工之環境教育課程。	無重大差異
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		本公司鼓勵廢紙再利用使用、資源回收及垃圾分類，使各項資源儘可能被有效利用，以降低對環境所造成的負荷。	無重大差異
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	V		公司注意氣候變遷對營運活動之影響，並依整體營運狀況，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略，平時落實隨手關燈、降低資源浪費之宣導，並逐步規劃老舊設備汰換，增加低碳化與智慧化之設備，以降低公司營運對自然環境之衝擊。	無重大差異
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		本公司雖未統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，但公司持續推動多項節能減碳措施，如降低廢棄物處理量、逐步增加低碳化與智慧化之設備，期待公司朝「低碳、減廢、低汙染」發展行動，期望創造環境與產品更多的價值，在營運與環境的永續上取得平衡。	無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		本公司遵守相關勞動法規及尊重國際人權公約，訂定人事相關之管理制度與規範，以保障員工之合法權益。	無重大差異
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		本公司訂有工作規則載明相關權利義務，另依法設有職工福利委員會，並每年依營運狀況發放員工酬勞及調整員工薪資。	無重大差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		本公司提供員工安全與健康之工作環境，定期消防檢測及定期對員工實施消防環安等教育訓練。	無重大差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司依法規、部門或員工個人需求進行培訓作業，以建立有效之職涯能力發展及培訓。	無重大差異
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		本公司產品與服務皆遵循政府法規與產業之相關規範，另本公司維持良好客戶溝通，提供客戶及消費者進行申訴，並就客戶及消費者之問題與回饋，正確而迅速地提出適當處理方式，以保障客戶權益。	無重大差異
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		本公司重視環境與社會之保護，對供應商環保、職業安全衛生及勞動人權等議題適時評估供應商的適任性。	無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	本公司尚未編定永續報告書，未來將視需要進行編製及揭露永續報告書相關資訊。	如左列摘要說明。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司訂有「永續發展實務守則」，運作與「上市上櫃公司永續發展實務守則」無重大差異，未來將視實際需要，再研議編製永續報告書或訂定相關制度。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		本公司訂有「誠信經營守則」，規範公司誠信經營之政策及作法，本公司董事會及管理階層亦已確實遵循，積極落實誠信經營之理念。	無重大差異。
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V		本公司已於「誠信經營守則」中訂定防範不誠信行為方案條文，另訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，並據以實行。	無重大差異。
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		本公司已於「誠信經營守則」中訂定防範不誠信行為方案條文，另訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，明訂員工於從事任何營業活動時應遵守的道德準則。	無重大差異。
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		本公司落實誠信經營，公司人員避免與不誠信經營之代理商、供應商、客戶或其他商業往來對象從事商業交易，經發現業務往來或合作對象有不誠信行為者，應立即停止與其商業往來，並將其列為拒絕往來對象，以落實公司之誠信經營政策。並於契約中明訂雙方之權利義務誠信交易。	無重大差異。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		本公司已指定股務室為推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告。	無重大差異。
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		公司提供有各類陳述管道，以便同仁隨時提供資訊，經專人彙整後定期報告運作狀況。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬定相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		本公司要求同仁確實遵守公司法、證券交易法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法以及相關稽核、內控等內部規章明列員工需遵守，並遵守本公司「誠信經營作業守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，作為落實誠信經營之依據	無重大差異。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		本公司除將誠信經營之相關規範公告於公司內部外，依情況不定期舉辦包含誠信經營內容的內、外部教育訓練，以傳達誠信之重要性。	無重大差異。
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		公司提供檢舉信箱與相關違反之懲戒措施，並且不定期檢討修正。	無重大差異。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		本公司設有信箱及專線供舉報任何財務、法律及誠信相關之不正當從業行為，對於檢舉人或參與調查之人員及其內容，公司均依辦法採取保密與審慎之程序進行。	無重大差異。
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		本公司對於檢舉人或參與調查之人員及檢舉內容，公司將予以保護，嚴格禁止對於善意舉報或協助調查之人實施任何形式的不公平對待或報復。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司將於本次股東常會報告後，揭露於本公司網站及公開資訊觀測站。	如左列摘要說明，無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司訂有「誠信經營守則」，運作與「上市上櫃公司誠信經營守則」無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司將於本次股東常會報告後，將公司治理守則及相關規章揭露於本公司網站及公開資訊觀測站，供投資人查詢及下載。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

本公司重要資訊皆依主管機關規定公告於公開資訊觀測站。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

- 1.內部控制聲明書：112 年度內部控制聲明書請參閱附錄一。
- 2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.112 年股東會之重要決議

會議日期	重要決議內容	執行情形
112.6.28 第 1 次 股東常會	1.修訂本公司章程案。	照案通過。
	2.訂定「取得或處分資產處理程序」。	照案通過。
	3.訂定「資金貸與他人作業程序」。	照案通過。
	4.訂定「背書保證作業程序」。	照案通過。
	5.訂定「股東會議事規則」。	照案通過。
	6.訂定「董事及監察人選舉辦法」。	照案通過。

2.董事會之重要決議

會議日期	重要決議內容
112.1.7 第三屆 112 年第 1 次	1.設置營業所案。
112.3.24 第三屆 112 年第 2 次	2.委任本公司 111 及 112 年度簽證會計師案。
	3.委任本公司總經理案。
	4.本公司會計暨財務主管任命案。
	5.本公司稽核主管任命案。
	6.本公司子公司丞建生醫股份有限公司解散案。
	7.111 年度營業報告書及財務報表案。
	8.111 年度員工酬勞及董監事酬勞提撥分派案。
	9.111 年度盈餘分派案。
	10.修訂公司章程案。
	11.訂定本公司「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」及管理辦法案。
	12.訂定「取得或處分資產處理程序」案。
	13.訂定「資金貸與他人作業程序」案。
	14.訂定「背書保證作業程序」案。
	15.指定本公司背書保證專用印鑑章之保管人案。
	16.訂定「股東會議事規則」案。
	17.訂定「董事及監察人選舉辦法」案。
	18.訂定「董事會議事辦法」案。
	19.訂定本公司「組織架構圖」案。
	20.訂定本公司「核決權限表」案。
	21.訂定本公司「會計制度」案。
	22.訂定本公司 112 年度預算案。
	23.本公司民國 112 年年度稽核計畫案。
	24.本公司股票全面換發無實體發行案。
	25.召開股東常會案。
	112.6.28 第三屆 112 年第 3 次	1.設立德國子公司案。

會議日期	重要決議內容
112.10.19 第三屆 112年第4次	1.本公司112年第二季合併財務報表案。
	2.本公司擬向南山人壽保險股份有限公司投保董監事責任險。
	3.本公司擬向關係人諾貝爾生物有限公司購置QMS/GMP廠房機器設備、專利權、商標權。
	4.本公司參與經濟部A+企業創新研發淬鍊計畫「QuadAIO-POC分子檢測一體機平台開發計畫」，有開立保證書之需。
	5.通過本公司辦理股票公開發行及申請股票登錄興櫃案。
	6.訂定「處理董事要求之標準作業程序」案。
	7.訂定「內部重大資訊處理作業程序」案。
	8.訂定「內部人新就(解)任資料申報作業辦法」案。
	9.訂定「申請暫停及恢復興櫃股票櫃檯買賣作業程序」案。
	10.訂定「關係人相互間財務業務相關作業規範」。
	11.訂定「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」案。
	12.本公司發言人及代理發言人任命案。
	13.委任本公司股務代理機構案。
	14.通過本公司內部控制制度聲明書。
	15.設置「薪資報酬委員會」及訂定「薪資報酬委員會組織規程」案。
	16.委任本公司第一屆薪資報酬委員會委員案。
	17.擬訂定本公司實體股票全面換發無實體基準日相關事宜案。
112.11.7 第三屆 112年第5次	1.本公司擬資金貸與100%持有之子公司LabTurbo Biotech LLC。
	2.本公司擬向關係人租賃，取得使用權資產。
112.12.26 第三屆 112年第6次	1.本公司民國113年年度財務預算案。
	2.本公司民國113年年度稽核計畫案。
	3.本公司擬訂定「董事會績效評估辦法」案。
	4.本公司擬訂定「董事、監察人及經理人薪資報酬管理辦法」案。
	5.本公司內部稽核主管任命案。
	6.本公司新任經理人之薪資報酬案。
113.3.7 第三屆 113年第1次	1.本公司民國113年度營運計畫案。
	2.修訂本公司「公司章程」部分條文案。
	3.全面改選董事案。
	4.董事會提名獨立董事候選人案。
	5.解除新任董事競業禁止限制案。
	6.本公司113年度簽證會計師之委任、適任性及獨立性評估案。
	7.本公司自行編製財務報告能力評估案。
	8.修訂本公司「取得或處分資產作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」案。
	9.修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」並更名為「董事選任程序」案。
	10.訂定本公司「獨立董事之職責範疇規則」案。
	11.修訂本公司「董事會議事規範」案。
	12.修訂本公司「股東會議事規則」案。
	13.訂定本公司「審計委員會組織規程」案。
	14.訂定本公司「公司治理實務守則」案。
	15.訂定本公司「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」、「永續發展實務守則」案。
	16.本公司擬買回本公司股份轉讓予員工案。
	17.本公司民國113年股東常會召開時間及地點。

會議日期	重要決議內容
113.4.26 第三屆 113 年第 2 次	1.本公司 113 年度委任簽證會計師報酬案。
	2.本公司擬預先核准簽證會計師、其事務所一資誠聯合會計師事務所及事務所關係企業向本公司及子公司提供非認證服務案。。
	3.通過本公司 112 年度內部控制制度聲明書案。
	4.本公司擬向關係人終止租賃契約案。
	5.本公司 112 年度董監事酬金案。
	6.本公司 112 年度營業報告書、個體及合併財務報告案。
	7.本公司 112 年度虧損撥補案。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：

會議日期	重要決議內容	董事或監察人有不同意見且有紀錄或書面聲明者其主要內容	公司對其不同意見之處理
113.3.7 第三屆 113 年第 1 次	本公司民國 113 年股東常會召開時間及地點。	董事戴明泓建議，因公司累積未分配盈餘金額較高，提請公司考慮本年度可斟酌配發現金股利，保障股東權益。	於 113.4.26 董事會列入討論 112 年度現金股利分派情形，其餘事項經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

五、簽證會計師公費資訊

(一)簽證會計師公費資訊

單位：新台幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
資誠聯合會計師事務所	林冠宏 周筱姿	112/1/1-112/12/31	1,500	3,591	5,091	非審計公費係包含：稅務簽證、內控審查、公開發行專案服務、公司變更登記服務、其他顧問費。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

(三)審計公費較前一年減少達百分之十以上者，應揭露審計公費金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉及股權質押變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	112 年度		113 年度截至 4 月 22 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長/大股東	戴子煌	14,172,892 (1,420,000)	-	12,752,892	-
董事/總經理/大股東	戴極昇	11,294,194 (200,000)	-	11,094,194	-
董事/大股東	戴世政	6,969,463	-	6,969,463	-
董事	葉惠德	2,358,255	-	2,358,255	-
董事	戴明泓	130,000	-	130,000	-
董事	陳來助	116,157	-	116,157	-
董事	胡岱軒	319,740 5,000	-	324,740	-
監察人	林燦勳	110,000	-	110,000	-
監察人	楊妃紅	3,484,731	-	3,484,731	-
財會主管	藍翊瑄	5,000	-	5,000	-

(二)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉之相對人為關係人資訊：

單位：股；元

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股 數	交易價格
戴極昇	贈與	112.11.03	胡岱軒	本公司之員工	5,000	-
戴極昇	贈與	112.11.03	蔡思佳	本公司之員工	10,000	-
戴極昇	贈與	112.11.03	林柏辰	本公司之員工	10,000	-
戴極昇	贈與	112.11.03	林煥庭	本公司之員工	3,000	-
戴極昇	贈與	112.11.03	陳勁佑	本公司之員工	10,000	-
戴極昇	贈與	112.11.03	鄭嵩禾	本公司之員工	3,000	-
戴極昇	贈與	112.11.03	葉信佑	本公司之員工	2,000	-
戴極昇	贈與	112.11.03	劉思岑	本公司之員工	10,000	-
戴極昇	贈與	112.11.03	林欣穎	本公司之員工	5,000	-
戴極昇	贈與	112.11.03	藍翊瑄	本公司之員工	5,000	-
戴極昇	贈與	112.11.03	周昀靜	本公司之員工	2,000	-
戴極昇	贈與	112.11.03	劉欣宜	本公司之員工	3,000	-
戴極昇	贈與	112.11.03	周凱強	本公司之員工	2,000	-

(三)董事、監察人、經理人及大股東股權質押之相對人為關係人資訊：無。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

113年4月22日單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	姓名	關係	
戴子煌	12,752,892	26.39	3,484,731	7.21	-	-	楊妃紅	配偶	-
							戴極昇	父子	
							戴世政	父子	
戴極昇	11,094,194	22.96	90,000	0.18	-	-	戴子煌	父子	-
							楊妃紅	母子	
							戴世政	兄弟	
戴世政	6,969,463	14.42	-	-	-	-	戴子煌	父子	-
							楊妃紅	母子	
							戴極昇	兄弟	
楊妃紅	3,484,731	7.21	12,752,892	26.39	-	-	戴子煌	配偶	-
							戴極昇	母子	
							戴世政	母子	
葉惠德	2,358,255	4.88	276,680	0.57	-	-	-	-	-
蔡文彬	729,487	1.51	-	-	-	-	-	-	-
蔡祁樟	680,204	1.41	-	-	-	-	-	-	-
楊夏蘭	580,788	1.20	-	-	-	-	-	-	-
陳宏德	410,000	0.85	-	-	-	-	-	-	-
國票綜合證券股份有限公司	384,840	0.80	-	-	-	-	-	-	-

十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

112年12月31日；單位：千股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
惠晶生物科技股份有限公司	3,650	100	-	-	3,650	100
LabTurbo Biotech LLC (註)	-	100	-	-	-	100
豐技生物股份有限公司	4,242	27.55	-	-	4,242	27.55

註1：LabTurbo Biotech LLC 係屬有限公司，並無發行股票，帳列出資額係由本公司100%投資。

註2：丞建生醫股份有限公司已於民國112年4月經董事會決議解散，並於民國112年7月完成清算程序。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股份形成經過

113年4月22日；單位：新台幣千元/千股

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
108.06	1	600,000	600,000	30,000	30,000	設立登記	無	註1
108.09	15	600,000	600,000	34,082	34,082	股份轉換增資發行新股	無	註2
108.10	24	600,000	600,000	34,580	34,580	現金增資	無	註3
108.10	30	600,000	600,000	37,877	37,877	現金增資	無	註4
110.10	36	600,000	600,000	44,677	44,677	現金增資	無	註5
110.11	-	60,000	600,000	44,677	446,766	資本公積轉增資暨變更股票面額為新臺幣10元	無	註6
110.12	36	60,000	600,000	48,327	483,266	股份轉換增資發行新股	無	註7

註1：108年06月12日府產業商字第10850790300號函核准。
 註2：108年09月26日府產業商字第10854001310號函核准。
 註3：108年10月02日府產業商字第10854035810號函核准。
 註4：108年10月09日府產業商字第10854929900號函核准。
 註5：108年10月09日府產業商字第11053888410號函核准。
 註6：110年11月23日府產業商字第11055396500號函核准。
 註7：110年12月23日府產業商字第11056297700號函核准。

2.股份種類

113年4月22日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(上市)	未發行股份	合計	
普通股	48,326,633股	41,673,367股	90,000,000股	興櫃股票

(二)股東結構

113年4月22日；單位：人；股；%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	-	-	7	255	-	262
持有股數	-	-	722,241	47,604,392	-	48,326,633
持股比例	-	-	1.49	98.51	-	100

(三)股權分散情形

113年4月22日；單位：人；股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	31	2,177	0.01
1,000 至 5,000	68	144,424	0.30
5,001 至 10,000	27	248,807	0.52
10,001 至 15,000	15	188,982	0.39
15,001 至 20,000	14	270,270	0.56
20,001 至 30,000	14	365,687	0.76
30,001 至 40,000	9	328,423	0.68
40,001 至 50,000	10	458,861	0.95
50,001 至 100,000	43	3,159,590	6.54
100,001 至 200,000	16	2,272,554	4.70
200,001 至 400,000	6	1,826,844	3.78
400,001 至 600,000	2	990,788	2.05
600,001 至 800,000	2	1,409,691	2.91
800,001 至 1,000,000	-	-	-
1,000,001 以上	5	36,659,535	75.85
合計	262	48,326,633	100.00

(四)主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

113年4月22日；單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
戴子煌		12,752,892	26.39
戴極昇		11,094,194	22.96
戴世政		6,969,463	14.42
楊妃紅		3,484,731	7.21
葉惠德		2,358,255	4.88
蔡文彬		729,487	1.51
蔡祁樟		680,204	1.41
楊夏蘭		580,788	1.20
陳宏德		410,000	0.85
國票綜合證券股份有限公司		384,840	0.80

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新臺幣元；千股

項 目		年 度			
		111年度	112年度	113年度截至 3月31日	
每股 市價 (註1)	最高	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)	
	最低	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)	
	平均(A)	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)	
每股 淨值	分配前	31.79	27.64	-	
	分配後	28.79	27.14	-	
每股 盈餘	加權平均股數	48,327	48,327	-	
	每股盈餘(B)	13.30	(1.33)	註3	
每股 股利	現金股利(C)		3.00	0.50 (註2)	-
	無償 配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資 報酬 分析 (註1)	本益比(A/B)		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	本利比(A/C)		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	現金股利 殖利率(C/A)		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)

註1：本公司股票未上市(櫃)，故無市價可資參考；相關比率亦無法計算。

註2：112年度虧損撥補暨盈餘分配案業經113年4月26日董事會決議通過每股發放0.3元及資本公積發放之現金0.2元，尚待113年度股東常會承認。

註3：截至年報刊印日，未有經會計師核閱之財務資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策：

依公司章程規定，年度決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應依法彌補歷年虧損，次提列10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。另依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為累積可分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派之。

股利政策係考量持續擴充規模與增加獲利能力，並配合公司之資金需求及長期財務規劃，以求永續經營及穩定發展，得以股票股利或現金股利方式為之。本公司股利分派以不低於當年度可供分配盈餘之30%為原則，但經前述分派方式之每股股息紅利如低於兩元時，得經董事會擬議不予分派，並提請股東會承認。分派股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之50%。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形

本公司於113年4月26日經董事會決議分派現金股利及資本公積發放現金，擬自可分配盈餘中提撥新台幣14,497,990元分配現金股利(每股0.3元)；資本公積發放新台幣9,665,327元(每股0.2元)，合計配發現金股利之總金額為24,163,317元(每股0.5元)，尚待113年股東常會通過。

3. 預期股利政策將有重大變動說明：無。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本次股東會未擬議無償配股，故不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於 2.5%；董事及監察人酬勞不高於 5%。員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。員工酬勞及董監事酬勞，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。董事及監察人酬勞之發放限以現金為之。

2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理

本公司員工酬勞及董監酬勞係以當年度之獲利情況，依章程所定之成數或範圍估列，若嗣後董事會決議實際分派金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，並將該變動之影響認列為次年度損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形

本公司 112 年度為虧損情形，故 112 年度並未估列員工酬勞及董監酬勞，113 年董事會亦未通過分派員工酬勞及董監酬勞，與 112 年度估列費用金額並無差異。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例

本公司未以股票分派員工酬勞，故不適用。

4. 前一年度(111)員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

本公司已於 112 年 3 月 24 日經董事會通過 111 年度決議分派之員工酬勞及董監酬勞分別為 21,059 千元及 1,800 千元，全數以現金方式發放，與 111 年度估列費用金額並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：

113 年 5 月 7 日

買回期次	一一三年第一次
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	自 113 年 03 月 08 日起至 113 年 05 月 07 日止
買回區間價格	每股新台幣 32.1 元至 36.5 元之間 平均每股買回價格:34.377 元
已買回股份種類及數量	普通股 385,000 股
已買回股份金額	13,234,971 元
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	48.125%
已辦理銷除及轉讓之股份數量	截至年報刊印日止尚未辦理註銷及轉讓
累積持有本公司股份數量	普通股 385,000 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0.8%

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：

本公司並無發行尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現之情形。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

列特博公司立足臺灣佈局全球，是致力於技術創新的公司，112 年獲經濟部「生技醫藥產業發展條例」審定為生技醫藥公司，自主開發產品「LabTurbo AIO」通過臺灣「A.2570 臨床多標的檢測系統儀器」IVD 醫材認證，於新冠肺炎疫情期間，提供各醫療單位高通量且精準即時的 qPCR 檢測結果，深獲好評及信賴。列特博公司深具國際市場競爭力，子公司惠晶生物科技股份有限公司八成業績來自於海外；美國子公司 LabTurbo Biotech LLC 則成立 CLIA 執照之醫學檢測中心，除配合當地醫療保險檢測給付外，亦負責歐美及其他地區的通路經營及產品銷售，並協辦母公司體外診斷系統與試劑套組的 FDA 510(K) 認證。列特博公司近期開發之 QuadAIO 定點照護系統(POCT)，於 110 年底通過經濟部「A+企業創新研發淬鍊計畫」，預期可增加檢體適用範圍及基因檢測數，提升在 POCT 市場的產品佔比及市佔率。

1. 主要內容

- IG01010 生物技術服務業
- IC01010 藥品檢驗業
- CE01030 光學儀器製造業
- CE01010 一般儀器製造業
- CF01011 醫療器材製造業
- J701040 休閒活動場館業
- J801030 競技及休閒運動場館業
- J802010 運動訓練業
- F401010 國際貿易業
- ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2. 營業比重

單位：新臺幣千元；%

年度 產品項目	111 年度		112 年度	
	營業收入	營業比重	營業收入	營業比重
基因檢測儀器 暨試劑銷售	1,240,478	92.42	84,717	45.04
檢測服務	101,678	7.58	103,253	54.89
其他	-	-	125	0.07
合計	1,342,156	100.00	188,095	100.00

3. 目前之商品及服務項目

(1) 全流程全自動化核酸萃取基因檢測設備(LabTurbo AIO)

列特博 AIO 系統提供從核酸萃取、聚合酶反應試劑添加分注到多元基因定性定量(qPCR)偵測的完全自動化設備，透過條碼技術確保從進樣到出報告的全程追蹤，並可與 LIMS 系統連線，簡化操作人員結果歸納與上傳處理的時間，達到真正的「樣本進、結果出」工作模式，而後續的樣本存儲亦可供其他測試取用。

(2) 核酸萃取試劑

本公司及子公司惠晶生產各種用於手工或儀器用的 DNA 及 RNA 核酸萃取試劑組或卡匣模組，擁有獨家專利設計的膜管萃取方法，比較同級商品，除可加大操作體積、微量回收高濃度品質的核酸外，可依應用目的對於長短片段的核酸有專一性的提取，再依據後續應用發揮最好的價值。所推出的萃取產品適用於血液、血片、尿液、各式生物檢體、細胞、組織、植物、細菌及病毒等樣品的核酸提取。應用範圍相當廣泛，包括感染、遺傳、癌症標靶、農林漁畜牧業疾病管控、微生物環境檢驗等。

(3) 多標的基因檢測試劑

多標的聚合酶連鎖反應及多基因組合檢測 (multiplex qPCR/qPCR Panel test) 鑑定套組具備同時檢測多種基因、即時、高敏感度及高特異性之檢測優勢，可即時精準提供檢測結果予醫師做為診斷依據，為防疫、醫療單位、及個別場域之必要檢測方法。目前本公司呼吸道病源多標的檢測及登革熱分型產品已在防疫市場上銷售。

(4) 檢測服務

列特博美國子公司於 2022 年初獨立取得美國紐澤西州的 CLIA 臨床病理檢測實驗室的營業執照。除直接在當地行銷列特博及惠晶各項分子檢測及核酸萃取產品外，亦依據保險給付及醫師診斷來進行檢測服務及收費，另提供申請國內 IVD 和美國 FDA 510(K) 的公司具有公信力之臨床報告及驗證服務。

(5) 其他

本公司重視運動選手的出路，董事會通過成立運科部門，租借位於新北投捷運站的運動健身場館，並推廣社區棒球。目前列特博每年固定參與中華民國棒球協會舉辦的全國成棒甲組春季聯賽及爆米花聯盟等賽事，也獲教育部體育署「強化社會甲組棒球隊組訓實施計畫」的年度補助對象之一。

4. 計畫開發之新商品及服務項目

(1) 定點照護診斷(Point-of-Care Testing, POCT)

本公司主導開發的 POCT 產品「QuadAIO」在 110 年底獲得「經濟部科技研究發展專案 A+企業創新研發淬鍊計畫」為期兩年的補助，預計在 113 年展開 QMS/GMP 及 IVD 醫材認證。比較其他同類產品，其優勢具備操作簡便、快速，尤其適用檢體、高敏感度及可偵測基因數，較全球同類產品更具競爭優勢。

(2)血液感染(BSI)致病源暨抗藥性基因檢測試劑組

檢測試劑組內容預計涵蓋 21 種常見病原菌及 60 餘種的抗生素之抗藥性基因，可用於列特博的高通量儀器 AIO 及低通量 QuadAIO 等檢測設備，預期 3 個小時出具結果報告，針對個體感染之病原菌及其抗藥性基因提供分析報告給臨床醫師，以做為菌血症、敗血症最迅速之精準用藥治療依據。

(3)檢測相關項目

- A. 開發 B 型人類白血球組織抗原基因(HLA-B gene typing)分型多重檢測試劑組，用於鑑別對於 Carbamazepine (抗癲癇藥)、Allopurinol (降尿酸藥)、Abacavir (抗病毒藥) 和 Dapsone (抗菌製劑) 等藥物產生藥物不良反應之 HLA-B 特定基因型。降低後續可能的嚴重藥物不良反應治療風險。隨著醫療技術與生物科技不斷精進，藥物不良反應遺傳基因檢測將成為個人化或精準醫學概念的基石。
 - B. 癌症標靶基因及用藥檢測，如肺腺癌為表皮生長因子受體基因突變(EGFR)所致、All RAS 基因突變檢驗包含 KRAS 與 NRAS，當 RAS 基因發生突變時，會影響臨床標靶藥物的療效，因此在使用 RAS 標靶藥物時，應先檢測組織檢體中的 RAS 基因，協助醫生判斷病人用藥策略與決定病人的治療方向。
 - C. 新生兒產前產後基因檢測，如聽損、X 染色體脆折症(FXS)及 SMA、SCID 等。其中 SMA 脊髓性肌肉萎縮症帶因篩檢，可確認是否有潛在的遺傳疾病風險，嚴重複合型免疫缺乏症(SCID)為一群罕見的先天性遺傳疾病，是由於免疫系統中 T 細胞的數目低下或功能缺陷所引起的免疫缺陷疾病。患者因為缺乏免疫功能而導致細菌、病毒及黴菌的嚴重重複性感染，亦可以慢性腹瀉或生長遲緩來表現，若未加以治療，多數會在出生後一年內死亡。病人因不能和外界接觸，需生活於無菌艙中，因此又稱為泡泡寶寶。由於患嬰在剛出生時沒有明顯徵兆，故利用早期篩檢以進行確認和治療是相當重要的。自 2010 年起，美國已將此項疾病列入新生兒篩檢疾病名單。
- (4)健身場館的運動狀態監控與軟體，適合記錄個人化的短中長期運動表現，協助場館的消費客戶群有計畫性地增進運動能力，提升健康的身心與體態。

(二)產業概況

體外診斷(In Vitro Diagnostics, IVD)是透過非侵入檢測方式，檢測生物樣品(血液、尿液和組織)來診斷、監測、篩選和評估個人疾病和健康狀況，應用範圍十分廣泛。根據 MarketsandMarkets 數據，2021 年後疫情時代，全球 IVD 產業營收達到 980.4 億美元。後續隨著高齡人口的增加以及慢性與感染性疾病盛行率的增加、開發中國家人民健康意識的抬頭，預測 2021 年至 2026 年，產業營收年複合成長率達 2.9%。

1. 產業現況與發展

(1)產業現況

全球體外診斷試劑及儀器的市場規模持續增長，原因除了檢測技術的高速進步外，特別是老齡化人口、抗生素濫用、不良習慣引發的各種疾病都是因素。由於 COVID-19 大流行，對於快速和準確檢測的需求也急劇上升，其中定點照護診斷(POCT)儀器的需求使得體外診斷試劑市場在 2020 年及 2021 年間受到極大的刺激。隨著科技發展，更多先進的檢測方法和裝置，如微流體、生物感測器和生物晶片等被應用於 IVD 產品上，由於市場的龐大潛力，許多製藥和生技公司進入這個領域，增加市場競爭。

(2)未來發展

根據工研院後疫情時代全球 IVD 產業發展趨勢分析，體外診斷逐漸朝向個體化醫療發展，以提供更加精確的治療方案。如穿戴裝置與遠端監測，可以即時監控病人的健康狀況。全球 COVID-19 疫情期間造成臨床檢驗產業檢驗人力短缺，加速 IoT 技術導入、合乎 AI 演算法的應用、定點照護檢驗技術的投入等，觀察後疫情時代國際標竿廠商投資與併購趨勢以及新創公司推出之產品，也顯現出三大重要檢測科技應用趨勢：

A. 合乎 AI 加速疾病生物標記建立

生物標記(Biomarker)尋找與建立對於疾病臨床診斷判斷及治療方案選擇具有舉足輕重的位置，而過往技術對於生物標記尋找與建立往往耗費人力時間與經費，有鑑於此，藉由臨床檢驗數據庫的建立，合乎 AI 演算法模型的確立，加快特定疾病生物標記的搜尋，並透過生物標記進一步建構 AI 疾病辨識系統，協助臨床診斷，加速臨床醫師對於疾病診斷方案的確立。

B. 定點照護診斷(Point of Care Testing, POCT)蔚為趨勢

在疫情期間，醫療院所臨床檢驗實驗人力緊縮的情況下，加上一般民眾因隔離措施等相關因素，去中心化檢驗技術的應用價值逐漸浮現。而隨著全球進入後疫情時代，一般民眾對於預防醫學的意識也因為疫情期間的防疫經驗而逐漸抬頭，定點照護相關檢測產品需求也因此增加，這些產品檢測樣品取樣簡單，操作介面直覺，易於一般非醫療專業之民眾使用。未來定點照護檢測產品設計趨向於微型化、多項檢測、一鍵式操作、篩檢結果易於判斷、檢測資料遠端傳輸功能以及結合智慧型穿戴裝置等新趨勢。因此，去中心化醫療檢測技術的應用隨著技術演化逐漸普及化，這些進展將為未來的醫療及健康保險產業帶來變革。

C. 檢測實驗室自動化與管理智慧化

疫情期間，大量的檢測樣品以及防疫隔離措施導致臨床檢測人力不足，為解決相關檢測人力緊縮、樣品製備步驟耗時複雜、儀器周轉率低、儀器體積龐大空間須配合儀器大小配置等問題，國際體外診斷儀器大廠(例如 Abbott Laboratories、Roche Diagnostics 及 Siemens Healthineers)紛紛加速自動化檢驗儀器系統研發，透過自動化儀器與移動裝置 APP 儀器實驗室管理系統，打造全自動化檢驗實驗室解決方案，減緩臨床實驗室人力需求，運用雲端技術整合平台共享實驗數據，導入 AI 輔助實驗數據分析處理，進一步達成智慧化實驗室管理。

2. 產業上、中、下游之關聯性

產業之關聯性	相關者	功能
上游	材料供應： 核酸萃取試劑、各類條件反應酵素、塑膠耗材、儀器組件、儀器電料、微生物及病毒之國際標準品、IRB 檢體	提供基本材料及醫材認證用品
中游	醫療市場經營： 市場評估與佈局、儀器產品研發、試劑產品研發、QMS/GMP 廠生產、各類型藥證申請、設備系統及維護、通路經銷商	評估切入市場、提供檢測產品及服務
下游	客戶： 防疫單位、醫學中心、教學醫院、區域醫院、醫學分子檢驗所、LDTs 實驗室、基因體研究單位及第三方委託實驗室等	醫療體系之診斷、防治與分析

本公司之市場經營及研發均在臺灣為根基，在醫療器材檢測產業中位居中游。為了加強海外市場的開拓並提升競爭力，本公司在美國紐澤西州建置 CLIA 醫學檢測中心，進行 FDA 醫療器材 510(K) 認證，結合當地醫療保險給付制度，提供準確的診斷及分析服務。另本公司在 110 年 11 月將惠晶併入集團旗下，因此具備「研發—生產—銷售」三位一體的整合能力。除了提供高品質的產品外，本公司更完善地將產業鏈的上中下游關鍵部分有效串聯，確保供貨不受外部因素箝制影響，創造價值。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 產品之未來發展趨勢

體外診斷從 1960 年起的生化檢測開始技術不斷演進，從 2019 年到 2023 年經歷三餘年全球 COVID-19 的爆發到趨緩，病毒檢測也漸漸常態化成為人們生活的一部分。因此，發展出依照檢測標的物的不同，又出現分別針對抗體抗原的免疫檢測(如快篩)以及針對 DNA/RNA 的分子檢測；由於分子檢測專一性與靈敏度高，檢測時間僅需 3-5 個小時，在成本不斷下降與精準醫療診斷需求下，分子檢測為體外診斷 IVD 產業的重要趨勢。創新技術在 PCR 與生物晶片發展的過渡階段具有優勢，分子診斷的核心技術關鍵為 PCR 聚合酶反應，透過 PCR 反應的流程，可使極微量的 DNA 在短時間內大量複製，以方便進行目標物的檢測，因此目前分子檢測主要的儀器與檢測方式都是以 PCR 為基礎。傳統 PCR 檢測在達到多元檢測上有技術上的限制，意即不易同時檢測多項目標 DNA，使檢測效率難以提升，因此廠商多半轉向研究生物晶片等發展。有鑑於 PCR 長期建立的深厚可靠性，列特博研發團隊無論在儀器、軟體、試劑耗材及檢測的基因位點上做足功夫，發展出一系列有別其他生技公司，以 qPCR 作為基礎技術的多元檢測定性、定量方法，除了避免目前生物晶片尚有難以克服的再現性不足及成本過高的問題，本公司更將適用的檢測病症，從數個基因到數百個基因都能成為醫療檢測單位、LDTs 或 IVD 類型診斷產品。因此無論在各種通量、創新技術、成本優勢等條件，都能超越常規與世界大廠競爭。

(2) 競爭情形

本公司在體外診斷市場上，主要競爭對手有 Roche、Abbott、Danaher、Thermo Fisher、BioMérieux 等，是以 qPCR 作為檢測技術的國際級跨國大公司，其中各自在感染、遺傳、癌症或其他等不同領域的基因檢測各具市場及認證優勢。本公司明瞭在大廠環顧競爭下，必須產生差異化及價值的重點。因此在自有創新技術的發展上，專注在多元基因檢測能力、高低通量設備以及操作完全自動化等三項關鍵項目發展。配合以「膜管」為核心技術基底，幾乎是全球獨門獨家、深具特色及價值的產品路線。

本公司在多元檢測層面，具備無須手工配製、上機即用的 qPCR 技術，配合自有的軟體開發與光電整合能力，能將複雜的多元檢測進行分析，變成一目了然的診斷報告。除了有效提升檢測速度、降低錯誤率外，還使醫療從業人員無須再額外負擔處理分析上傳的工作。這部分是列特博在新冠肺炎疫情肆虐全球時，能在國內外廠商夾擊下異軍突起的重要指標。充分布局海內外市場行銷通路、自主生產高低通量機台、試劑等完善產品，是本公司能在利基市場脫穎而出的關鍵。

(三)技術及研發概況

1.所營業務之技術層次及研究發展

奠基全球基因檢測市場的蓬勃成長，本公司致力於核酸全自動及全流程基因檢測系統發展，並持續強化體外診斷醫療器材認證及全球化市場佈局，以提升公司基因檢測的品牌價值。本公司研發多項專利技術，應用於核酸萃取及基因檢測自動化上。LabTurbo AIO 系統為目前市面上唯一使用「流式單膜管真空法」的自動化核酸萃取系統，利用真空抽氣方式取代傳統手工膜管萃取技術，毋需任何離心裝置即可達到核酸萃取，達到自動化的操作模式。目前市面上的自動化萃取系統多採用磁珠萃取的方式，雖同樣能達到自動化的目的，但受檢體種類限制，萃取效果較差、應用範圍狹窄；而流式單膜管真空法優勢在於將傳統膜管萃取技術應用在自動化儀器上，保留了膜管萃取的優點，經改良後萃取回收率更佳，並能適用於各類型檢體。為達全流程自動化，LabTurbo AIO 系統內部搭載多功能可變間距機械手臂，能進行液移、膜管夾取、液面偵測及開關各式孔蓋等分子檢測裡複雜動作，透過軟體程序對於不同類別檢體處理的精準編程、設備可獨力完成取樣及試劑混合的全流程自動化程序。對比目前市面上的自動化核酸萃取系統，LabTurbo AIO 可大幅減少不必要的塑膠耗材，以達到有效的友善環境及節省成本。此外，LabTurbo AIO 系統搭載多通道螢光，可同時檢測多種核酸標的物，達到單一檢體多病原檢測的功能。另可滿足市售螢光染劑的需求，探針選擇自由度高，使實驗設計上更為彈性多元。歷經近 20 年發展，LabTurbo AIO 全流程全自動化核酸萃取基因檢測系統完全由國內自行研發製造，為一樣本進-結果出 (Sample in-Result out) 之一體化 All-in-One (AIO) 的全流程全自動化分子診斷系統。同時列特博亦致力於多病原檢測試劑的開發，可在單一管內偵測五項標的，結合列特博的靈活自動化平台設計，可達成單一檢體檢測 40 個標的的目標，可讓分子檢測更全面。結合列特博的核心技術，本公司將致力於打造切合國際市場需求且具獨特競爭力的產品，實現將分子檢測普及化並提升整體醫療品質的目標。

2.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新臺幣千元

年度	111 年度	112 年度
研發費用	66,179	82,083
營業收入淨額	1,342,156	188,095
研發費用 占營業收入淨額比率(%)	4.93	43.64%

3.開發成功之技術或產品

年度	技術或產品
109年度	● 開發完成LabTurbo AIO 48
110年度	● 開發完成A型流感、B型流感、RSV、COVID19四合一多元檢測試劑 ● 開發完成子公司惠晶產品大體積微量收集之手工用膜管 ● 開發完成登革熱病毒四型辨識之多元標的檢測試劑套組
111年度	● 開發完成與A公司合作的HBV肝炎測試劑套組 ● HyperElutechnology，萃取核酸提升數倍濃度及純度 ● 開發完成PCR凍乾試劑的技術
112年度	● 開發完成性病STD、泌尿道感染UTI多元檢測試劑套組 ● LabTurbo AIO 48取得臺灣TFDA A.2570臨床多標的檢測系統儀器的IVD 二級認證(衛部醫器製字第007604號) ● POCT產品QuadAIO完成開發，進入臨床前驗證階段

專利申請：

申請年月	專利名稱	證號
111/2	核酸萃取卡匣及其操作方法	臺灣申請中(案號： 112104302)，其他申請國家申請中：美國、中國、日本、韓國
111/3	多功能聚合酶連鎖反應裝置及其操作方法	臺灣申請中(案號：111110534)，其他申請國家：美國
111/12	萃取生物分子之裝置及方法	臺灣已核准，證號為發明第I802273號，其他申請國家：美國、中國(包含香港)、日本、德國、韓國
112/5	旋轉管	臺灣申請中(案號：112118307)，其他國家開案中：美國、中國、日本、德國、韓國

(四)長、短期業務發展計劃

1. 短期發展計劃

- (1)積極開發臺灣、美國、歐洲等區域市場，深耕品牌價值。
- (2)推展 Research Use Only(RUO)產品導入 CLIA、LDTs 及醫院檢測中心，營造與客戶雙贏局面。
- (3)將具潛力產品導入適用於國內外的 IVD 產品認證，創造長期利基市場。

2. 長期發展計劃

- (1)推行全球業務及行銷策略。
- (2)吸引國際人才，培養國際競爭能力。
- (3)致力自主技術研發與產品化能力、創造高價值產品。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 公司主要商品、服務之銷售及提供地區

單位：新台幣千元；%

地區	年度	111 年度		112 年度	
		金額	比率(%)	金額	比率(%)
內銷		1,163,323	86.68	42,936	22.83
外銷	美洲地區	152,947	11.40	112,588	59.86
	亞洲地區	13,689	1.02	24,490	13.02
	歐洲地區	10,691	0.80	7,246	3.85
	其他地區	1,506	0.10	835	0.44
合計		1,342,156	100.00	188,095	100.00

2. 市場佔有率

列特博自成立以來皆專注於核酸自動化的應用，至今國內已有多間知名醫療院所及檢驗單位長期採用列特博的自動化系統，除臺灣市場外，列特博亦積極將自有技術產品推廣至全球。LabTurbo 自動核酸純化系統曾獲美國紅十字會採用，進行為期四年的大規模萊姆病核酸檢測，成功阻絕該病原的輸血性感染，其成果在 2016 年發表於醫學權威期刊「The New England Journal of Medicine (NEJM)」，並同時取得美國 FDA 的醫療器材認證，足見 LabTurbo 系列產品已具備進軍世界的能力。

隨著 COVID-19 疫情爆發，列特博產品立即被國內 50 間以上醫學中心、地區醫院等採用並完成市場鋪貨，展現列特博產品的成熟度及未來的成長動能，不僅在臺灣擁有高度競爭力，更將事業版圖拓展至世界各國，銷售至美國、印尼、馬來西亞、捷克、西班牙、新加坡、以色列等多國市場，發揮列特博公司的核心價值。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

近年的新冠肺炎疫情，使分子檢測之精準度及普及性受到非常大的關注，大眾對於分子檢測之益處的認知均有相當程度的提升。整體醫療產業正尋求更精準、更迅速的檢測方案來取代原有的檢測方法，使分子檢測的潮流迅速高漲。然而分子檢測的流程複雜度以及高度專業人員的要求，仍是其普及化的最大阻礙。列特博的 LabTurbo AIO 於疫情期間即有效發揮其自動化整體分子檢測流程的優勢，於疫情緊張時順利提升新冠肺炎 PCR 檢測在臺灣的普及性，成功提升總體檢測量能並協助疫情的防範。

POCT 類的垂直整合分子檢測的商品亦是突破分子檢測普及化之阻礙的最佳方案。根據 BIS Research 預估，該市場在 2026 年將達到全球約 240 億美元的規模，市場規模龐大，且發展迅速極具潛力。相比市面上的 POCT 產品，列特博所開發出的 QuadAIO(POCT)系統集列特博核心技術之大成，可發揮出一站式多項檢體種類即時多基因、多病原偵測的功能，適用於非常廣泛的醫療檢測需求，完美切合 POCT 市場所需的檢測精準度及使用簡易性的要求。此外，相較於市面上其他 POCT 產品均有其相當大的適用檢體種類及檢測項目的限制性，QuadAIO(POCT)的適用性及產品鑑別度在市場上的競爭優勢非常顯著，預期可以達成將分子檢測更普及化的目標。

列特博預計推出的常見流感檢測、多呼吸道病原檢測、性病病原檢測、遺傳性疾病檢測、以及癌症篩檢等市場需求強勁的多標的檢測套組，可應用於 LabTurbo AIO 及 QuadAIO(POCT)，預期可普及分子檢測、加大其在市場的重要性及競爭優勢，進而達到提升整體醫療品質的目標。

4. 競爭利基

(1) 厚實且具經驗的專業團隊領導

列特博團隊匯集醫界及生技產業的頂尖專業人才，且具有數十年的研發、臨床、開發、製造、品管、產品化、法規認證等重要經驗及實力，對於生技及醫療市場需求具有高度專業認知，並結合在研發製造及產品化等能力，確實產出高度貼近市場需求的高競爭力的產品，達成在實際臨床應用、性價比、高準確度、及高消費者滿意度合一的獨特商品。

(2) 完整且精實的海外市場拓展及佈局

LabTurbo(US)於美國紐澤西州成立 CLIA High-complexity 實驗室，在地使用列特博產品進行臨床試驗及驗證，可確實精確掌握美國臨床檢測的市場需求、競爭力評估、價格及利潤分析及個產品最適宜的商業模式，且可進一步作為美國 FDA 醫療產品認證的驗證和送件單位，加速取得 FDA 510(K)認證的時程。

列特博另於德國設有專業駐點人員，進行歐盟臨床醫院客戶維護及市場掌握，可迅速掌握歐盟的臨床檢測的市場需求、競爭力評估、價格及利潤分析及各產品最適宜的商業模式，拓展歐盟市場並加速取得歐盟 CE-IVDR 的證照。此臺灣、美國、歐盟三核心的佈局預期可達成高效率的醫療產品市場拓展。

(3) 垂直整合分子生物檢測供應鏈及相關服務，一站式到位

列特博集團持有惠晶及 LabTurbo(US) CLIA 實驗室，搭配列特博的專業研發及製造能力，垂直整合包含醫療儀器研發、各類自動化儀器、塑料及試劑生產、產品品管、臨床檢測服務提供、售後技術支援及原廠專業客戶服務等，達成整體產業發展的自主性、即時性、及高靈活度，並提供完整的產品類型及專業的後續服務，增加和國際大廠進行競爭的能力。

(4)多項專利支持的核心技術，產生高度產品鑑別度及適用性

列特博擁有多項專利於核酸萃取、多光源生物訊號偵測、及自動化等，其核心技術提供多元產品發展的重要利基，可發展出具有高度鑑別度且具廣泛檢測使用適應性的獨特產品，如微生物感染檢測、遺傳性疾病檢測、癌症篩檢、移植配對等，並可應用於含臨床醫學、農業監測、食品安全等廣泛領域。並且可和 NGS、生物晶片、MassARRAY 等基因檢測技術作整合，進一步跨入更廣泛的分子檢測市場。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

A. 體外診斷市場持續成長

根據 Mordor Intelligence 預估，2021 年全球分子診斷市場規模約 178 億美元，預計 2027 年成長到 293 億美元，2021 年至 2027 年之複合年均成長率為 8.6%。成長動能主要來自於老年人口增加、慢性病與傳染病患率率的提升、全自動和定點照護檢測(POCT)設備滲透率提升等因素。定點照護檢測(POCT)是在可採用現場利用可攜式的分析儀器或套組，以較小的檢體樣本快速獲取檢測結果的方式，在全球人口老化使得慢性病監控需求提升以及後疫情時代遠距醫療觀念逐漸興起下，POCT 將成為未來體外診斷市場關注的重點。

B. 體外診斷醫材研發實力

現有產品深受國內外客戶之喜愛及信任，多篇頂尖期刊均引述應用本公司產品的內容。公司積極推動各項產品及設備的 QMS/GMP 認證，所推出之高通量 LabTurbo AIO 系統也已獲得臺灣二級 IVD 醫材 (A.2570 臨床多標的檢測系統儀器)及歐盟 CE-IVD 等認證。除陸續將推動更多項適應症相關的體外診斷醫材認證外，目前已經展開定點照護檢測系統 QuadAIO(POCT)的取證計畫，朝向開發多元基因檢測套組，前期以 LDTs 或 RUO 模式行銷進入多家醫療院所及防疫中心，作為流感呼吸道多標的病毒檢測及登革熱病毒分型之感染監控，取得產品領證上市前最有說服力的臨床結果及評估。

C. 跨領域垂直技術整合

本公司已具備從感染、遺傳、癌症到關鍵基因的多元檢測套組的開發設計優勢，透過完整的軟硬體及應用的研發團隊、跨領域分子及醫學領域專家、策略技術結盟的商業夥伴、垂直整合關係企業資源、規劃研發方向、啟動新醫材之設計。預計將完成以快速、精準、高效、低成本、多項目的症候群檢測儀器，再進一步朝其他多元分子診斷試劑盒項目開發方向邁進。

(2)不利因素與因應措施

A. 在體外診斷市場品牌能見度低

臺灣市場的規模和資源，相較於全球巨頭如羅氏、亞培等跨國企業，本土公司在資源上有很大限制，影響在全球市場的競爭力和品牌推廣的力量。另外國際市場參與度方面，本土的 IVD 公司可能更專注於本地或亞洲市場，而不是全球市場，這影響國際面的能見度。在研發和創新上，體外診斷市場是需要快速技術創新驅動的行業，因此持續的研發投入對於保持市場地位至關重要。

因應對策：

本公司需要投入更多的創新和研發以在全球市場突圍，利用產品的高辨識度及差異化效能做宣傳及行銷外，進入歐美等主要市場的法規門檻要求嚴格，獲得必要的認證是一大挑戰，因此在海外市場成立長期據點，推動全球在地化的合作和策略聯盟、並建立良好通路關係以提升品牌信賴感及知名度。

B. 行銷及適合從業人才難覓

體外診斷(IVD)行業的行銷及從業人員，不僅需要一般行銷技能，還需要對生物醫學、生物技術或醫療設備有深入的理解，這樣的專業人才相對稀缺。從業人員還需要熟悉相關法規，在技術與銷售端要理解並溝通其複雜性，這增加了招聘的難度。最後在薪酬結構部分，臺灣在科技或金融領域是相當成功且具備強大的吸引力，使得 IVD 領域，具備市場行銷技能的人才變得更加困難。

因應對策：

本公司在規模建構上，以將公司推向公眾化、維繫良好的公司聲譽及著重公司治理及 ESG 等架構去吸引人才加入。海外公司的成立，如子公司 LabTurbo(US)及計畫成立的歐洲德國子公司，建立了本公司跨國人才的來源及渠道，以拓展全球行銷模式。本公司亦藉由與高雄國立中山大學育成中心的產學合作過程，發掘多位傑出的博士生及研究員們加入本公司高雄研發團隊。另外，本公司也加強培訓跨領域背景的青年員工，如本公司內部具備甲組棒球選手身分的同仁，經過公司專業資深的員工培養及輔導計畫，建立對客戶服務及專業知識的素養，在企業體各部門發揮效率及價值。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

LabTurbo AIO 系統是一套整合樣品製備 (sample preparation, SP)、DNA/RNA 萃取、PCR 反應配製、qPCR 反應及光學偵測、數據分析功能，達到樣本進-結果出 (Sample in-Result out) 之一體化 All-in-One (AIO) 的全流程全自動化分子診斷系統，能夠執行各種用途適應症之多標的聚合酶連鎖反應及多基因組合檢測(multiplex qPCR/qPCR Panel test)鑑定套組，並大幅降低空間及人力需求，有效排除人為操作誤差與交叉汙染風險，在有限時間、場域內顯著提升檢測效率。

LabTurbo AIO 系統可廣泛應用在疾病篩檢、診斷、預防與研究、食品安全、農漁畜牧業及刑事鑑定方面：

(1) 感染性疾病篩檢 (微生物病原體)

感染症的檢測是目前 LabTurbo AIO 系統在使用上最為廣泛的項目，已實際應用於多種病原體及法定傳染病的檢驗，諸如流感、肝炎病毒、愛滋病毒、登革熱、SARS-CoV-2 與其他呼吸道及腸胃道感染等。LabTurbo AIO 系統能夠提供快速、精準的自動化平台，以應付例行篩檢或防疫需求，有效降低檢測成本，提高整體公衛醫療效能。

(2) 疾病診斷

基因表現異常或缺失是諸多癌症或遺傳性疾病的肇因之一，偵測特定基因的表現情形能推斷病人可能罹患的疾病類型。此外，如 CTC (Circulating Tumor Cell)、miRNA 也是近來相當流行的生物檢測標的，可用於了解疾病的進程與治療狀況。而 LabTurbo AIO 系統能夠採用多種檢體狀態進行萃取，再利用 qPCR 的方式同時測定多種基因的表現，比起辨別腫瘤組織的型態等方式，分子層級的變化能提供更精確的判斷，以採取最適宜的治療方案。

(3) 疾病預防與研究

由於人們對於健康自主意識日漸昌盛，潛在風險基因的檢測也逐漸受到重視。LabTurbo AIO 系統只需單一檢體即可進行多重基因的篩檢，對於疾病的及早發現並擬定治療的策略極具潛力。

(4) 食品安全

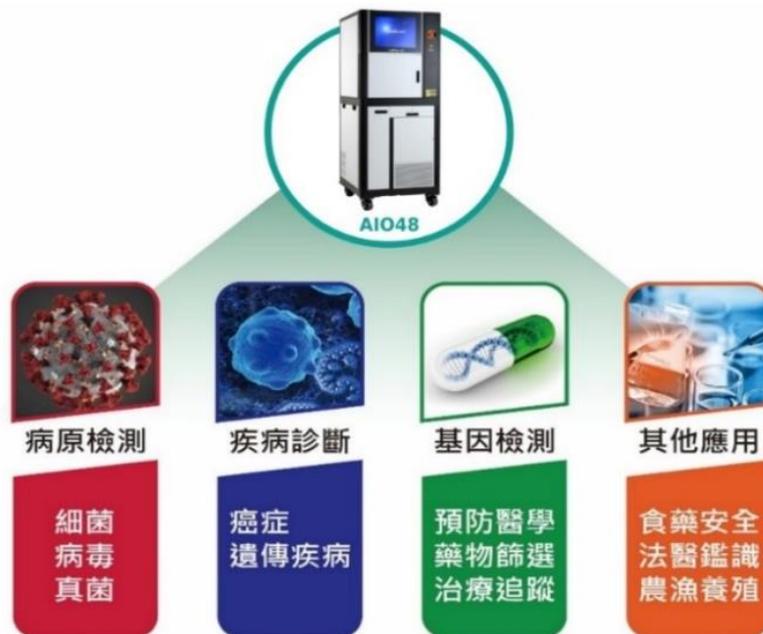
在食品安全方面，LabTurbo AIO 系統可用於基因改造食品的檢測以及微生物汙染的勘驗；此外，檢測食品攙偽也是重要的應用項目，包括食品原料的鑑定、真假素食判斷與過敏原分析等，這些都能透過偵測特定物種基因，來檢驗食品原料的來源與真偽。

(5) 農畜業與水產養殖

對於農漁業而言，動植物的病蟲害與傳染病防治相當重要，尤其是水產養殖方面，需持續的進行水質檢驗管理，以避免微生物汙染造成疫病蔓延。而這些部分 LabTurbo AIO 系統皆能提供有效率的廣泛篩檢，為農產養殖的經濟生產把關。

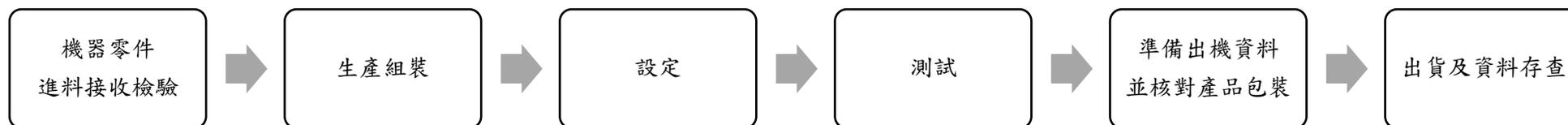
(6) 法醫刑事鑑定

在鑑識科學上，DNA 經常扮演破案的關鍵角色，而其檢體來源相當多樣，如：血液、骨骼、菸蒂等。對此，LabTurbo AIO 系統能配合多種試劑進行各類檢體的核酸萃取，並直接進行分析，協助辦案人員迅速確立目標身分與親緣關係，以利破案。

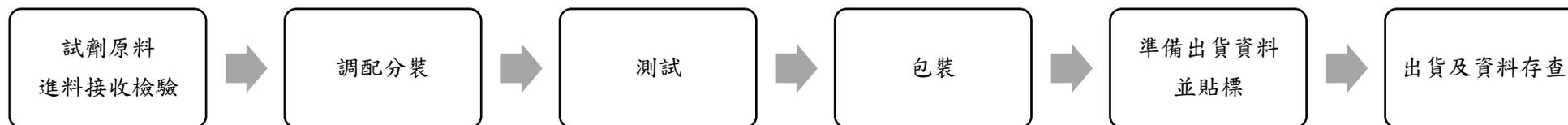


2. 產製過程

(1) 基因檢測儀器



(2) 核酸萃取試劑、基因檢測試劑



(三)主要原料之供應狀況

主要原料	主要供應商	供貨狀況
基因檢測試劑原料、 耗材及檢測儀器零件	諾貝爾生物有限公司 北河精密機電有限公司 可比企業有限公司 創維塑膠股份有限公司 勁豐電子股份有限公司	良好

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1.主要供應商資料

單位：新台幣千元

年度	111 年度				112 年度			
項目	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人之 關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人之 關係
1	諾貝爾生物 有限公司	208,093	66.58	關係人	諾貝爾生物 有限公司	14,964	24.77	關係人
	其他	104,449	33.42		其他	45,436	75.23	
	進貨淨額	312,542	100.00		進貨淨額	60,400	100.00	

變動分析：

最近二年度進貨比重達 10% 以上之供應商並無異動。

2.主要銷貨客戶資料

單位：新台幣千元

年度	111 年度(註)				112 年度			
項目	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人之 關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人之 關係
1	Horizon NJ Health	38,481	2.87	無	Horizon NJ Health	32,161	17.10	無
2	United Healthcare Inc	43,219	3.22	無	United Healthcare Inc	26,359	14.01	無
	其他	1,260,456	93.91		其他	129,575	68.89	
	銷貨淨額	1,342,156	100.00		銷貨淨額	188,095	100.00	

註：111 年度未有占銷貨淨額百分之十以上之客戶。

變動分析：

主係因 111 年底臺灣境內新冠肺炎疫情趨緩，相關基因檢測儀器暨試劑於 112 年營收貢獻減少，影響集團整體營收及產品銷售組合；而 LabTurbo(US)於 111 年開始提供檢測服務之服務項目，於 111 年至 112 年持續貢獻營收，致其銷售客戶之佔比提升。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新臺幣千元

生產量值 主要商品 (或部門別)	111 年度		112 年度			
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
基因檢測儀器(註 1)	60	23	30,074	40	14	12,432
核酸萃取套組(註 2)	12,000	9,684	23,912	12,000	8,368	22,729
基因檢測試劑套組(註 3)	1,500,000	1,625,698	187,345	100,000	22,992	18,631
合計	1,512,060	1,635,405	241,331	112,040	31,374	53,792

註 1：基因檢測儀器之產能/產量單位：台

註 2：核酸萃取套組之產能/產量單位：組

註 3：基因檢測試劑套組之產能/產量單位：組

變動原因說明：

主要係因 111 年度國內新冠肺炎疫情，本公司基因檢測儀器及試劑套組之銷售增加，帶動當年度產量及產值，惟 111 年底新冠肺炎疫情趨緩，相關基因檢測儀器暨試劑於 112 年營收貢獻減少，112 年主要去化基因檢測儀器及核酸萃取套組之庫存，致相關產量及產值較前一年度下降。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣千元

銷售量值 主要商品	111 年度		112 年度					
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
基因檢測儀器暨試劑銷售(註 1)	4,116,571	1,162,966	48,983	77,512	405,222	42,680	16,361	42,037
檢測服務(註 2)	373	357	38,144	101,321	89	131	74,005	103,122
其他	-	-	-	-	-	125	-	-
合計	4,116,944	1,163,323	87,127	178,833	405,311	42,936	90,366	145,159

註 1：基因檢測儀器暨試劑銷售之銷量單位：組

註 2：檢測服務之銷量單位：人次

變動分析：

主係因 111 年底新冠肺炎疫情趨緩，相關基因檢測儀器暨試劑於 112 年營收貢獻減少，致銷售減少。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

單位：人；歲；年；%

年度		111年度	112年度	113年度截至4月底
員工人數	製造	25	24	25
	銷售	18	8	9
	管理	43	51	42
	研發	31	26	29
	合計	117	109	105
平均年歲（歲）		31.22	31.82	31.85
平均服務年資（年）		2.16	2.63	2.69
學歷分布比率（%）	博士	4.27	4.59	4.72
	碩士	26.50	29.36	33.02
	大學（專）	52.99	52.29	47.17
	高中（含）以下	16.24	13.76	15.09

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

五、勞資關係

(一)各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1.員工福利措施與實施情形

本公司關心及重視員工福利，除享有勞保、健保、團保、退休金給付等一般福利外，由公司提供之福利計有：年終獎金、員工旅遊等各項福利措施，另視營運狀況發放績效獎金。

2.員工進修、訓練與實施情形

本公司為提升人力資源素質與企業之核心競爭力，根據員工需求及公司未來發展，規劃年度訓練計畫並提供相關訓練預算，以利員工專業技能之提升及瞭解公司所在產業展所需職能，啟發員工之潛能，達員工適才適所，創造員工與公司共存共榮之環境。

3.退休制度與其實施情形

本公司依勞工退休金條例規定，每月提撥勞工投保級距之6%至勞工退休金帳戶，以保障勞工權益。

4.勞資間之協議情形及各項員工權益維護措施情形

本公司自成立以來勞資關係和諧，積極建立雙向及開放之溝通方式。依據相關法令規定，勞資雙方依照服務契約書、工作規則及各項管理規章辦理，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

本公司一向重視勞資關係和諧，最近年度及截至年報刊印日止，並無因勞資糾紛而遭受重大損失。

六、資通安全管理

(一)敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等：

在資通安全風險控管上，本公司已建立並落實資訊安全，訂定資通安全檢查作業，以規範公司資訊安全，同時定期進行資訊安全風險評估及內部資訊循環稽核作業，以確保管理之有效性並符合法令規範。對於員工亦不定期進行資通安全宣導，建立危機意識。

1. 資通訊安全風險架構

(1) 本公司由資訊室負責資訊安全管理與規劃，並負責資訊安全相關事件處理與通報。

(2) 針對資訊安全之防毒、防災、防駭、防漏等之機制，定期進行彙整。

2. 資通安全政策

訂定資通安全檢查作業，確保本公司資訊資產之機密與安全及法律遵循，並制定災害復原管理辦法以期降低影響至最低。

3. 具體管理方案

(1) 端點設備保護與控制：安裝防毒軟體、保持作業系統更新、及所有連上網路的設施，或是由資訊服務提供者維護的設施，須經安全評估程序及權責人員之核准，始得上線使用。

(2) 中央對外控制：設立網路安全規畫作業及網路服務之管理、建立防火牆等安全防護平台。

(3) 資料保護：重要資料透過備份系統進行異地或異質平台多重保存，機密性及敏感性的資料或文件，不得存放在對外開放的資訊系統中。

(4) 新資訊科技使用：引進及啟用新資訊科技（如軟體、硬體、通信及管理措施等），應於事前進行安全評估，瞭解新資訊科技之安全保護措施及水準，並依行政程序經權責人員核准，始得引用。

(5) 本公司針對同仁定期進行資訊安全宣導，加強資通安全意識及強化資訊安全防護。

4. 投入資通安全管理資源：

目前資訊小組成員為 1 人，將持續視需求投入相關資源，年度資通安全預算編列依防護需求持續投入。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
技術合作	財團法人工業技術研究院	110/08/01-126/06/30	技術暨專利授權契約書	-
技術合作	臺北市電腦商業同業公會	111/02/01-113/01/31	開發計畫	-
技術合作	中國醫藥大學	111/08/15-112/08/14	數據收集計畫	-
技術合作	中國醫藥大學	111/12/19-113/01/31	數據收集計畫	-
技術合作	詩宴之野有限公司	112/06/01-113/11/30	系統共同開發合約書	-
技術合作	財團法人工業技術研究院	112/08/01-113/10/31	技術暨專利授權契約書	-

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務報表

(一)合併簡明財務報表

1.合併簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新臺幣千元

年 度		最近五年度財務資料				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
項 目						
流動資產		173,158	398,672	1,064,862	1,342,637	965,547
採用權益法之投資		-	-	-	-	100,121
不動產、廠房及設備		7,759	19,704	203,844	231,117	215,130
使用權資產		2,516	2,986	3,296	8,610	10,160
無形資產		19,469	7,290	76,882	77,825	70,988
其他資產		1,028	2,315	16,067	116,195	39,818
資產總額		203,930	430,967	1,364,951	1,776,384	1,401,764
流動負債	分配前	6,763	184,677	254,600	208,733	51,087
	分配後	6,763	203,615	399,580	353,713	註 2
非流動負債		890	1,279	49,648	31,296	14,923
負債總額	分配前	7,653	185,956	304,248	240,029	66,010
	分配後	7,653	204,894	449,228	385,009	註 2
歸屬於母公司業主之權益		196,277	245,011	1,060,703	1,536,355	1,335,754
股本		37,877	37,877	483,266	483,266	483,266
資本公積		165,056	165,056	96,077	96,077	96,077
保留盈餘	分配前	(6,656)	42,299	481,865	979,668	754,741
	分配後	(6,656)	23,361	336,885	834,688	註 2
其他權益		-	(221)	(505)	(22,656)	1,670
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	196,277	245,011	1,060,703	1,536,355	1,335,754
	分配後	196,277	226,073	915,723	1,391,375	註 2

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

註 1：上述分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。

註 2：尚未經股東會決議分配。

2. 合併簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新臺幣元外，餘為新臺幣千元

年 度 項 目	最近五年度財務資料				
	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入	5,928	320,285	979,464	1,342,156	188,095
營業毛利	1,839	129,072	684,404	995,448	31,128
營業損益	(6,742)	82,105	584,200	798,251	(181,793)
營業外收入 及 支出	86	(17,122)	(5,520)	24,423	126,560
稅前淨利(損)	(6,656)	64,983	578,680	822,674	(55,233)
繼續營業單位 本期淨利	(6,656)	48,955	458,504	642,783	(64,347)
本期淨利(損)	(6,656)	48,955	458,504	642,783	(64,347)
本期其他 綜合損益 (稅後淨額)	-	(221)	(284)	(22,151)	8,726
本期綜合 損益總額	(6,656)	48,734	458,220	620,632	(55,621)
淨利歸屬於 母公司業主	(6,656)	48,955	458,504	642,783	(64,347)
淨利歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額 歸屬於 母公司業主	(6,656)	48,734	458,220	620,632	(55,621)
綜合損益總額 歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘 (每股虧損)	(0.20)	1.16(註)	10.21	13.30	(1.33)

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

註：增資前每股盈餘為 1.29 元，追溯調整後之每股盈餘為 1.16 元。

(二)個體簡明財務報表

1.個體簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新臺幣千元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					
	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	
流 動 資 產	138,120	347,606	999,110	1,220,982	914,020	
採用權益法之投資	59,190	45,819	164,419	217,501	251,852	
不動產、廠房及設備	2,100	14,504	161,352	183,066	166,581	
使用權資產	1,256	1,829	756	5,409	9,714	
無形資產	360	671	355	6,718	6,587	
其他資產	498	2,235	15,144	115,308	38,904	
資產總額	201,524	412,664	1,341,136	1,748,984	1,387,658	
流動負債	分配前	4,475	166,963	236,170	185,792	40,015
	分配後	4,475	185,901	381,150	330,772	註2
非流動負債	772	690	44,263	26,837	11,889	
負債總額	分配前	5,247	167,653	280,433	212,629	51,904
	分配後	5,247	186,591	425,413	357,609	註2
歸屬於母公司 業主之權益	196,277	245,011	1,060,703	1,536,355	1,335,754	
股本	37,877	37,877	483,266	483,266	483,266	
資本公積	165,056	165,056	96,077	96,077	96,077	
保留盈餘	分配前	(6,656)	42,299	481,865	979,668	754,741
	分配後	(6,656)	23,361	336,885	834,688	註2
其他權益	-	(221)	(505)	(22,656)	1,670	
庫藏股票	-	-	-	-	-	
非控制權益	-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	196,277	245,011	1,060,703	1,536,355	1,335,754
	分配後	196,277	226,073	915,723	1,391,375	註2

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

註1：上述分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。

註2：尚未經股東會決議分配。

2.個體簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新臺幣元外，餘為新臺幣千元

年 度 項 目	最近五年度財務資料				
	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入	4,391	292,776	946,584	1,187,237	62,674
營業毛利	2,577	122,559	678,091	928,266	(1,667)
營業損益	(4,732)	88,919	601,405	787,329	(143,631)
營業外收入 及 支 出	(1,924)	(24,216)	(24,782)	33,619	88,925
稅前淨利(損)	(6,656)	64,703	576,623	820,948	(54,706)
繼續營業單位 本期淨利	(6,656)	48,955	458,504	642,783	(64,347)
本期淨利(損)	(6,656)	48,955	458,504	642,783	(64,347)
本期其他 綜合損益 (稅後淨額)	-	(221)	(284)	(22,151)	8,726
本期綜合 損益總額	(6,656)	48,734	458,220	620,632	(55,621)
淨利歸屬於 母公司業主	(6,656)	48,955	458,504	642,783	(64,347)
淨利歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額 歸屬於 母公司業主	(6,656)	48,734	458,220	620,632	(55,621)
綜合損益總額 歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘 (每股虧損)	(0.20)	1.16(註)	10.21	13.30	(1.33)

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

註：增資前每股盈餘為 1.29 元，追溯調整後之每股盈餘為 1.16 元。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	會計師	查核意見
108 年度	資誠聯合會計師事務所	曾惠瑾	無保留意見
109 年度	資誠聯合會計師事務所	周筱姿	無保留意見
110 年度	資誠聯合會計師事務所	周筱姿	無保留意見
111 年度	資誠聯合會計師事務所	林冠宏、周筱姿	無保留意見
112 年度	資誠聯合會計師事務所	林冠宏、周筱姿	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務比率

1.合併報表財務比率-國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
財務結構 %	負債占資產比率	3.75	43.15	22.29	13.51	4.71
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	2,541.14	1,249.95	544.71	678.29	627.84
償債能力	流動比率(%)	2,560.37	215.88	418.25	643.23	1,890.01
	速動比率(%)	2,488.29	157.19	380.12	588.04	1,722.60
	利息保障倍數	(511.00)	64,984.00	798.08	1,496.77	(325.82)
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.75	19.94	5.01	5.68	3.03
	平均收現日數	54.00	18.00	73.00	64.00	120.46
	存貨週轉率(次)	3.30	3.56	3.10	3.57	1.47
	應付款項週轉率(次)	6.05	4.42	3.26	5.30	7.82
	平均銷貨日數	110.51	103.00	118.00	102.00	248.29
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.76	23.32	8.76	6.17	0.84
	總資產週轉率(次)	0.11	1.01	1.09	0.85	0.12
獲利能力	資產報酬率(%)	(6.52)	15.48	51.13	40.95	(4.04)
	權益報酬率(%)	(6.78)	22.19	70.23	49.50	(4.48)
	稅前純益占實收資本比率(%)	(17.57)	171.56	119.74	170.23	(11.43)
	純益率(%)	(112.28)	15.28	46.81	47.89	(34.21)
	每股盈餘(每股虧損)(元)	(0.20)	1.16(註2)	10.12	13.10	(1.33)
現金流量 %	現金流量比率	(131.67)	19.32	100.36	395.21	(292.80)
	現金流量允當比率	註1	註1	註1	註1	148.69
	現金再投資比率	(4.45)	14.21	20.67	44.15	(20.85)
槓桿度	營運槓桿度	0.13	1.28	1.09	1.15	0.55
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
最近二年度各項財務比率增減變動達 20% 之變動原因：(若增減變動未達 20% 者可免分析)						
1. 負債占資產比率：主要係因本期提前償還長期借款，致負債占資產比率減少。						
2. 流動比率及速動比率：係因本期執行短期股票投資產生相關股利收入及評價利益所致。						
3. 利息保障倍數：主要係因本期新冠疫情逐漸趨緩，營收及獲利下降，致稅前純益減少。						
4. 應收款項週轉率及平均收現日數：主係部分客戶之應收帳款收款天數較長，致使週轉率下降，收現日數增加。						

5. 存貨週轉率及平均銷貨日數：係因各國對於新冠肺炎疫情採逐步解封，核酸萃取及檢測病毒需求下滑，相關基因檢測設備及試劑產品銷售減少，致存貨去化趨緩，故週轉率下降，銷貨日數增加。
6. 應付款項週轉率：主要係因 112 年度營業收入減少，連帶營業成本減少，111 年下半年新冠肺炎疫情採逐步解封，故持續降低進貨，應付帳款亦隨之減少，致應付款項週轉率增加。
7. 不動產、廠房及設備週轉率：主要係因 111 年下半年新冠肺炎疫情採逐步解封，使營收下降，致不動產、廠房及設備週轉率減少。
8. 總資產週轉率：主要係因本期新冠疫情逐漸趨緩，使營收下降，致總資產週轉率減少。
9. 資產報酬率及權益報酬率：主要係本期為稅後淨損，致使資產報酬率及權益報酬率減少。
10. 稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘：主要係本期為稅後淨損所致。
11. 現金流量比率、現金再投資比率：主要係因營運獲利下滑，連帶營業活動淨現金流量減少所致。
12. 營運槓桿度：主要係因本期新冠疫情逐漸趨緩，營收及獲利下降，致營運槓桿度減少。

財務資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

註 1：因無最近五年度資料，故該比率不予計算。

註 2：增資前每股盈餘為 1.29 元，追溯調整後之每股盈餘為 1.16 元。

註 3：上述各項財務比率之計算公式，列示如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

(1) 應收款項 (包括應收帳款與因營業而產生之應收票據) 週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項 (包括應收帳款與因營業而產生之應收票據) 餘額。

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4) 應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 餘額。

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度 (資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

2.個體報表財務比率-國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析				
		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
財務結構 %	負債占資產比率	2.60	40.63	20.91	12.16	3.74
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	9,383.29	1,694.02	684.82	853.90	809.00
償債能力	流動比率(%)	3,086.48	208.19	423.05	657.18	2,284.19
	速動比率(%)	2,988.27	145.37	388.58	605.68	2,111.79
	利息保障倍數	(831.00)	315.09	806.34	1,579.75	384.25
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.69	17.68	4.69	5.12	1.24
	平均收現日數	55.00	21.00	78.00	71.00	294.00
	存貨週轉率(次)	1.60	3.28	3.11	3.18	0.71
	應付款項週轉率(次)	3.01	4.82	3.41	4.52	4.25
	平均銷貨日數	229.00	111.00	117.00	115.00	514.00
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.56	35.27	10.77	6.89	0.36
	總資產週轉率(次)	0.08	0.95	1.08	0.77	0.04
獲利能力	資產報酬率(%)	(6.60)	16.00	52.35	41.63	(4.10)
	權益報酬率(%)	(6.78)	22.19	70.23	49.50	(4.48)
	稅前純益占實收資本比率(%)	(17.57)	170.82	119.32	169.87	(11.32)
	純益率(%)	(151.58)	16.72	48.44	54.14	(102.67)
	每股盈餘(每股虧損)(元)	(0.20)	1.16(註3)	10.12	13.10	(1.33)
現金流量 %	現金流量比率	(182.91)	13.69	108.84	448.79	(378.22)
	現金流量允當比率	註2	註2	註2	註2	153.12
	現金再投資比率	(4.15)	9.31	21.36	43.38	(21.43)
槓桿度	營運槓桿度	0.14	1.18	1.04	1.10	0.60
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

最近二年度各項財務比率增減變動達 20% 之變動原因：(若增減變動未達 20% 者可免分析)

1. 負債占資產比率：主要係因本期提前償還長期借款，致負債占資產比率減少。
2. 流動比率及速動比率：係因本期執行短期股票投資產生相關股利收入及評價利益所致。
3. 利息保障倍數：主要係因本期新冠疫情逐漸趨緩，致營收及獲利下降，使稅前純益減少。
4. 應收款項週轉率及平均收現日數：主係部分客戶之應收帳款收款天期較長，致週轉率下降，收現日數增加。
5. 存貨週轉率及平均銷貨日數：係因各國對於新冠肺炎疫情解封，核酸萃取及檢測病毒需求下滑，相關基因檢測設備及試劑產品銷售減少，致存貨去化趨緩，週轉率下降，銷貨日數增加。
6. 不動產、廠房及設備週轉率：主要係因 111 年下半年新冠肺炎疫情採逐步解封，使營收下降，致不動產、廠房及設備週轉率減少。

7. 總資產週轉率：主要係因本期新冠疫情逐漸，使相關營收下降，致總資產週轉率減少。
8. 資產報酬率及權益報酬率：主要係本期為稅後淨損，致使資產報酬率及權益報酬率減少。
9. 稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘：主要係本期為稅後淨損所致。
10. 現金流量比率、現金再投資比率：主要係因營運獲利下滑，致營業活動淨現金流量減少。
11. 營運槓桿度：主要係因本期新冠疫情逐漸趨緩，使營收及獲利下降，致營運槓桿度減少。

財務資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

註1：因無最近五年度資料，故該比率不予計算。

註2：增資前每股盈餘為1.29元，追溯調整後之每股盈餘為1.16元。

註3：上述各項財務比率之計算公式，列示如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

(1) 應收款項 (包括應收帳款與因營業而產生之應收票據) 週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項 (包括應收帳款與因營業而產生之應收票據) 餘額。

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4) 應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 餘額。

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度 (資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告：112年度監察人審查報告請參閱附錄二。

四、最近年度財務報告、含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表：112年度合併財務報告暨會計師查核報告請參閱附錄三。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：112年度合併財務報告暨會計師查核報告請參閱附錄四。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，對公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

財務狀況比較分析表：

單位：新臺幣千元

項目	年度	111 年度	112 年度	增(減)變動	
				金額	變動比例%
流動資產		1,342,637	965,547	(377,090)	(28.09)
採用權益法之投資		-	100,121	100,121	100.00
不動產、廠房及設備		231,117	215,130	(15,987)	(6.92)
使用權資產		8,610	10,160	1,550	18.00
無形資產		77,825	70,988	(6,837)	(8.79)
其他資產		116,195	39,818	(76,377)	(65.73)
資產總額		1,776,384	1,401,764	(374,620)	(21.09)
流動負債		208,733	51,087	(157,646)	(75.53)
非流動負債		31,296	14,923	(16,373)	(52.32)
負債總額		240,029	66,010	(174,019)	(72.50)
股本		483,266	483,266	-	-
資本公積		96,077	96,077	-	-
保留盈餘		979,668	754,741	(224,927)	(22.96)
其他權益		(22,656)	1,670	24,326	(107.37)
庫藏股票		-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-
權益總額		1,536,355	1,335,754	(200,601)	(13.06)

說明公司最近二年度資產、負債及權益發生重大變動項目(前後期變動比例達百分之二十以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者)之主要原因及其影響及未來因應計畫：

1. 流動資產：主係因本期營運表現及獲利下滑，故相關應收帳款亦隨之減少，另本其有提前償還長期借款之情形，致現金減少。
2. 採用權益法之投資：主係本期增加持有策略性投資，致持股比例超過 20%，經評估已有重大影響力，故轉列為採權益法之投資。
3. 其他資產：主係 111 年度取得策略性投資之持股比率尚未超過 20%，於 112 年因增加持有股數，致持股比率超過 20%，經評估已有重大影響力，故轉列為採權益法之投資。
4. 流動負債：主係因本期營運表現及獲利下滑，稅前損益減少，致當期應付所得稅估列數減少。
5. 非流動負債：主係因本期提前償還長期借款所致。
6. 保留盈餘：主係因本期營運表現及獲利下滑所致。
7. 其他權益：係因本期將策略性股票投資轉列為採權益法之投資，此部分之未實現損益轉列為保留盈餘所致。

前述變動原因對公司財務狀況尚無重大影響。

二、財務績效

(一)財務績效比較分析表：

單位：新臺幣千元

項目	年度	111 年度	112 年度	增（減）變動	
				金額	百分比(%)
營業收入淨額		1,342,156	188,095	(1,154,061)	(85.99)
營業成本		346,708	156,967	(189,741)	(54.73)
營業毛利		995,448	31,128	(964,320)	(96.87)
營業費用		197,197	212,921	15,724	7.97
營業利益		798,251	(181,793)	(980,044)	(122.77)
營業外收入及支出		24,423	126,560	102,137	418.20
稅前淨利(損)		822,674	(55,233)	(877,907)	(106.71)
所得稅費用		179,891	9,114	(170,777)	(94.93)
停業單位利益(損失)		-	-	-	-
本期淨利(損)		642,783	(64,347)	(707,130)	(110.01)
其他綜合(損)益		(22,151)	8,726	30,877	(139.39)
本期綜合損益總額		620,632	(55,621)	(676,253)	(108.96)

最近二年度變動比例達百分之二十以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者，其主要原因說明如下：

1. 營業收入、營業成本、營業毛利、營業利益、稅前淨損、本期淨損及本期綜合損益總額：主要係因 111 年下半年新冠肺炎疫情採逐步解封，核酸萃取及檢測病毒需求下滑，相關基因檢測設備及試劑產品銷售減少所致。
2. 營業外收入及支出：係因本期執行短期股票投資產生相關股利收入及評價利益所致。
3. 所得稅費用：主係因本期獲利減少，致所得稅費用亦隨之下降。
4. 其他綜合(損)益：主係本期增加持有策略性投資之持股比率超過 20%，經評估已有重大影響力，故從其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產轉列採用權益法之投資，此公允價值變動認列於其他綜合損益。

前述變動原因對公司財務狀況尚無重大影響。

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

銷售數量係依據本公司年度銷售目標、市場需求狀況與發展趨勢、客戶營運概況及本公司目前接單情形等因素，並參酌本公司營運規模合理編製而成，預估本公司業績將呈穩定發展趨勢，對財務業務狀況帶來正面助益。

三、現金流量

(一)現金流量變動之分析說明：

單位：新臺幣千元；%

項目	年度	111 年度	112 年度	增(減)變動	
				金額	變動比例%
營業活動之淨現金流入(出)		824,925	(149,585)	(974,510)	(118.13)
投資活動之淨現金流出		(542,382)	(94,603)	447,779	(82.56)
籌資活動之淨現金流出		(172,903)	(176,999)	(4,096)	(2.37)
現金流量變動情形分析說明：					
1. 營業活動：主要係因 111 年下半年新冠肺炎疫情採逐步解封，核酸萃取及檢測病毒需求下滑，相關基因檢測設備及試劑產品銷售減少所致。					
2. 投資活動：主係本期處分短期股票投資及收取股利，致現金流出減少。					

(二)流動性不足之改善計畫：無。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新臺幣千元

期初現金 餘額 (1)	預計全年來 自營業活動 淨現金流量 (2)	預計全年來 自投資活動 淨現金流量 (3)	預計全年來 自籌資活動 淨現金流量 (4)	期末現金數額 (1)+(2)+(3)+(4)	預計現金不足額 之補救措施	
					投資 計畫	理財 計畫
294,026	(89,741)	40,598	(33,823)	211,060	-	-
1. 本年度現金流量變動分析：						
(1) 營業活動：主係日常營運活動所需之現金淨流出。						
(2) 投資活動：主係購置生產及研發所用之設備、執行策略性投資及短期投資所產生之現金淨流入。						
(3) 籌資活動：主係支付現金股利所產生之現金流出。						
2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。						

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一)轉投資政策

本公司之轉投資政策，係以目前所從事之相關業務為主，對轉投資事業之管理係依據內部控制制度之「投資循環」規定及「取得或處份資產處理程序」等辦法執行，上述辦法或程序並經董事會或股東會討論通過。

(二)最近年度轉投資事業獲利或虧損之主要原因及改善計畫

單位：新臺幣千元

轉投資事業名稱	112年認列投資(損)益	主要營業項目	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
惠晶生物科技股份有限公司	(8,291)	核酸試劑銷售及耗材之製造、銷售	主係因新冠肺炎疫情趨緩影響，本期核酸試劑及相關耗材銷售減少。	1.改善製造及管理流程，降低營業成本 2.提高售價 3.開發新產品
LabTurbo Biotech LLC	(27,650)	基因檢測試劑及儀器之銷售、檢測服務	主係因新冠肺炎疫情趨緩影響，本期檢測收入減少。	1.開發新產品，執行情LIA認證 2.提高售價 3.加強網路行銷
丞建生醫股份有限公司	(2,244)	代檢測服務	主係先前因應新冠肺炎疫情，本公司將資源集中核酸試劑及相關耗材之生產及銷售，減少其他檢測業務所致。	已於112年4月經董事會決議解散，並於民國112年7月完成清算程序。
豐技生物科技股份有限公司	3,982	提供醫療器材與精密儀器之批發零售及生物技術服務	主係因轉投資公司之產品係屬穩定成熟之商品，銷售及獲利情形穩定。	-

(三)未來一年投資計畫：無。

六、風險事項

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1.利率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	111 年度		112 年度	
	金額	佔營收淨額比率	金額	佔營收淨額比率
利息收入	1,221	0.09	6,290	3.34
利息費用	550	0.04	169	0.09

本公司 111 年度及 112 年度之利息收入分別為 1,221 千元及 6,290 千元，分別占該年度之營業收入淨額比率 0.09% 及 3.34%，另 111 年度及 112 年度之利息支出分別為 550 千元及 169 千元，分別佔該年度之營業收入淨額比率分別為 0.04% 及 0.09%，最近年度及截至年報刊印日止對本公司損益無重大影響。

本公司財務結構良好，資金規劃以保守穩健為原則，利率方面隨時觀察金融市場，並與往來銀行保持良好互動關係，以隨時掌握利率變化，降低利率變動風險對本公司損益之影響。

2.匯率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	111 年度		112 年度	
	金額	佔營收淨額比率	金額	佔營收淨額比率
兌換淨(損)益	8,689	0.65	1,012	0.54

本公司匯率變動情形主要係因本公司外幣資產持有部位隨匯率波動之影響，111 年度及 112 年度兌換損益主要係美元匯率波動而認列之兌換損益所致，惟最近年度及截至年報刊印日止匯率變動對本公司損益並未有重大影響。

本公司將持續注意國際匯市各主要貨幣之走勢及非經濟因素之國際變化，透過蒐集匯市變動資訊及與金融機構往來聯繫，以即時掌握匯率走勢，適時採取現貨市場調節外幣部位以降低匯率變動所產生之負面影響。

3.通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

近年來受新冠肺炎疫情及俄烏戰爭影響，全球有通貨膨脹之情形，惟本公司產品之報價係參考市場原物料價格之波動而機動調整，故最近年度及截至年報刊印日止通貨膨脹對本公司營運尚不致有重大不利之影響。

本公司未來將密切注意市場價格波動，與供應商及客戶保持良好互動關係，適時調整採購策略及產品售價以降低通貨膨脹之影響。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未從事高風險、高槓桿投資及衍生性商品交易，且無資金貸與他人及背書保證之情事。

本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產作業程序」等辦法，並經股東會決議通過，未來本公司從事有關作業時，將依相關作業程序辦理並依法令規定即時且正確公告各項資訊。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司將持續致力於精準醫療用途之 AIO 全流程全自動化核酸萃取基因檢測系統(LabTurbo AIO 及 QuadAIO)及套組式 PCR 試劑產品之研發與設計，以及推動取得臺灣、美國、歐盟之醫材產品認證；預計集團未來 5 年每年投入之研發費用以不低於 50,000 千元，並視產品開發銷售編列調整，以確保產品在市場上的競爭優勢，此目標係以本公司目前財務狀況為考量。本公司未來取證及研發方向如下：

- 1.各類適應症病原菌及抗藥性、遺傳性、癌症及標靶治療等 PCR 基因檢測。
- 2.儀器廠、試劑冷凍乾燥廠、檢測試劑廠的建立及 QMS 認證。
- 3.醫院合作之 IRB 計畫執行、臨床驗證、及 IVD 認證。
- 4.研發、優化公司產品軟體、硬體功能的方法和專利。
- 5.LDTs 精準醫療分子檢測實驗室的申請立案及項目擴充。
- 6.子公司惠晶手工核酸萃取之優化及應用開發。
- 7.美國子公司推動 CLIA(Clinical Laboratory Improvement Amendments)產品開發及認證。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司日常營運皆依國內外相關法令辦理，且隨時注意國內外政策發展趨勢與法規變動，以充分掌握並因應市場環境變化，並蒐集市場相關資訊提供經營階層參考，以調整公司營運策略，本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無國內政策及法律變動對本公司業務與財務產生重大影響。

本公司經營團隊隨時注意國內外政經情勢發展及法律變動，充分掌握狀態發展並因應市場環境變化，隨時保持高度之注意及妥善之因應能力，必要時也即時與會計師、律師等專家進行討論，降低未來可能產生之不利影響。

(五)科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司擁有專業研發能力及針對核心產品具有完善的智財保護，並持續開發產品以增加競爭優勢、符合市場需求，且生技醫療產業具有專業技術需求高、進入門檻高、研發時程長及附加價值高等特色，主係醫療產品認證嚴格、取證時間長，一般醫療產業之產品一旦被客戶所接受，較不易有被取代的風險，產品生命週期較長；本公司 AIO 全流程全自動化核酸萃取基因檢測系統(LabTurbo AIO 及 QuadAIO)及套組式 multiplex qPCR/qPCR Panel test 試劑產品具有可即時精準提供醫師用藥治療指引之優勢，在精準醫療之用途上有其難於被取代的技術，故較不易在短時間有重大變化。本公司將持續關注生技產業之科技發展趨勢及需求變化，以迅速取得產業動態及市場訊息，並掌握研發期程，以確保本公司產品優勢。

在資安風險控管上，本公司落實資訊安全管理，訂定資通安全檢查作業，以規範公司資訊安全，確保管理之有效性，故資通安全非屬公司重大營運風險。

最近年度及截至年報刊印日止，並無重大科技改變及產業變化對公司財務業務有重大影響之情事。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來，恪守相關法令規定，健全公司內部制度與資本結構，厚植經營團隊實力，並秉持誠信永續經營，落實公司治理及善盡企業社會責任，維持良好之企業形象；最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無任何企業形象改變對企業危機管理影響之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止尚無併購之計畫。若將來有涉及併購之情事，將依各項作業規定，秉持審慎之態度進行效益評估及風險控管，以期兼顧公司成長及股東利益，並達到對公司整體利益最大化及風險最小化之目標。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

醫療器材產品均須具備 QMS/GMP 廠房方能取得認證，建廠認證所需時間較長，預先佈局有其必要性，本公司有鑑於永續發展，且為強化產品應用及加速未來產品認證，有擴充廠房之計畫，主係為有效提升公司產能及獲利能力。然而擴廠難於避免費用增加之風險，且本公司將考量若總體經濟、產業狀況等因素不如預期或改變時，可能造成未達規模經濟之情形。

為避免前述風險，本公司會持續提升公司管理效能、優化產品結構、維持競爭力，並優先考量市場需求及業務接單狀況、極力留才、並同時適度檢視及控管公司財務狀況，嚴格把關降低風險，以因應未來不確定因素之影響。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.進貨

本公司主要從事基因檢測儀器及檢測試劑之研發、生產及銷售，111 年度及 112 年度對單一供應商之進貨金額佔總進貨比重分別為 66.58% 及 24.77%，111 年因新冠肺炎疫情影響，原料取得不易，致進貨較集中於部分廠商，112 年進貨集中情形已顯著下降，惟本公司主產品屬於醫療器材類，其原物料應符合之規格門檻較高，變更貨源實屬不易，尚無法完全避免進貨集中之現象，本公司會建立試劑原料替代品做為備案，並與原料替代品供應商簽定供應合約，藉以降低進貨集中於部分廠商之風險。

2.銷貨

本公司主要產品為基因檢測試劑及儀器，銷售對象以醫療產業為主，本公司 111 年度及 112 年度未有對單一客戶之銷貨金額佔總銷貨比重達 30% 以上，故尚無銷貨集中之風險，惟本公司將持續擴展市場規模，提升產品之研發及競爭力，並透過全球佈局，開發新客戶及拓展產品的應用，以期分散經營之風險。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，最近年度及截至年報刊印日止並無股權大量移轉之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，最近年度及截至年報刊印日止並未有經營權改變之情事。

(十二)訴訟或非訟事件

公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無此情形。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

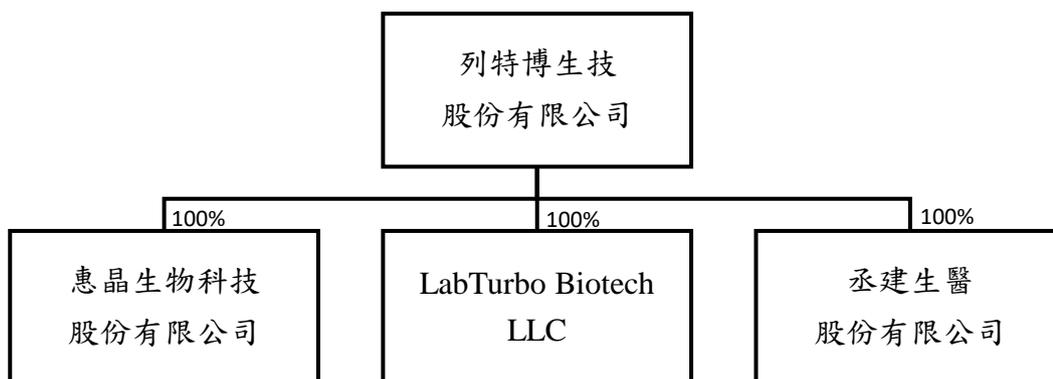
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業概況及營運概況

1.關係企業組織圖



2.各關係企業基本資料

112年12月31日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
惠晶生物科技股份有限公司	民國93年7月	屏東縣長治鄉德和村園西二路8號1樓、10號1樓	新台幣 36,500千元	核酸試劑及耗材之製造、銷售
LabTurbo Biotech LLC	民國109年1月	12 Roszel Rd., B102, Princeton, NJ 08540	美金 1,750千元	提供基因檢測試劑及儀器之銷售、檢測服務
丞建生醫股份有限公司(註)	民國106年5月	臺北市士林區劍潭路28號1樓	新台幣 27,000千元	提供代檢測服務

註:丞建生醫股份有限公司已於民國112年4月經董事會決議解散,並於民國112年7月完成清算程序。

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料:無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業:

本公司及關係企業主要從事核酸萃取、基因檢測、基因檢測試劑、儀器之研發、生產及銷售和運動科學場館之經營,本公司專注於發展核酸自動化技術之應用,透過持有惠晶及 LabTubo(US) CLIA 實驗室,垂直整合包含醫療儀器研發、各類自動化儀器、塑料及試劑生產、產品品管、臨床檢測服務提供、售後技術支援及原廠專業客戶服務等,並提供完整的產品類型及專業的後續服務。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

112年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	直接及間接持有股份及比例	
			股數(出資額)	持股比例
惠晶生物科技 股份有限公司	董事長	戴子煌	-	-
	董事	戴極昇	-	-
	董事	葉惠德	-	-
	董事	謝坤霖	-	-
	董事	黃仕聰	-	-
	監察人	戴明泓	-	-
	總經理	胡岱軒	-	-
LabTurbo Biotech LLC	董事長	戴子煌	-	-
	總經理	林奕帆	-	-
丞建生醫股份 有限公司	註：丞建生醫股份有限公司已於民國112年4月經董事會決議解散，並於民國112年7月完成清算程序。			

6.各關係企業112年度之財務狀況及經營結果

單位：新台幣千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業 (損)益	本期稅後 (損)益	每股稅後 盈餘
惠晶生物科技 股份有限公司	36,500	62,805	7,587	55,218	31,027	(5,376)	(5,356)	不適用
LabTurbo Biotech LLC	51,819	44,423	9,374	35,049	115,617	(27,972)	(27,650)	不適用
丞建生醫股份 有限公司	註				66	(542)	(1,643)	不適用

註：丞建生醫股份有限公司已於民國112年4月經董事會決議解散，並於民國112年7月完成清算程序。

(二)關係企業合併財務報表及聲明書：

- 1.關係企業合併財務報表聲明書：請參閱附錄三第4頁。
- 2.關係企業合併財務報表：請參閱附錄三。

(三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

附錄一

112 年度 內部控制聲明書

列特博生技股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：113年4月26日

本公司民國112年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制；不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國112年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開發行說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國113年4月26日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

列特博生技股份有限公司



董事長：戴子煌



簽章

總經理：戴極昇



簽章

附錄二

112 年度 監察人審查報告

列特博生技股份有限公司

監察人審查報告

本公司董事會造送公司民國 112 年度個體財務報告暨合併財務報告，業經資誠聯合會計師事務所林冠宏、周筱姿會計師查核竣事，連同民國 112 年度營業報告書、虧損撥補表之議案，亦經本監察人等審查完竣，認為尚無不符，爰依照公司法第二一九條規定，備具報告書，敬請 鑒察。

本監察人等負有監督本公司財務報導流程之責任。

簽證會計師簽證本公司民國112年度財務報告，與本監察人等溝通下列事項：

- 1、簽證會計師所規劃之查核範圍及時間，尚無重大查核發現。
- 2、簽證會計師向本監察人等提供該等會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，尚未發現其他有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項。

此致

本公司 113 年股東常會

列特博生技股份有限公司

監察人：林燦勳



監察人：楊妃紅



中 華 民 國 1 1 3 年 4 月 2 6 日

附錄三

112 年度合併財務報告 暨會計師查核報告

列特博生技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 112 年度及 111 年度
(股票代碼 7725)

公司地址：台北市士林區承德路 4 段 150 號 3 樓之 1
電 話：(02)2889-1136

列特博生技股份有限公司及子公司
民國 112 年度及 111 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告書	5 ~ 8
五、	合併資產負債表	9 ~ 10
六、	合併綜合損益表	11
七、	合併權益變動表	12
八、	合併現金流量表	13 ~ 14
九、	合併財務報表附註	15 ~ 53
	(一) 公司沿革	15
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 24
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	24 ~ 25
	(六) 重要會計項目之說明	25 ~ 42
	(七) 關係人交易	42 ~ 44
	(八) 質押之資產	44

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	44	
(十)	重大之災害損失	44	
(十一)	重大之期後事項	44	
(十二)	其他	45 ~ 51	
(十三)	附註揭露事項	51	
(十四)	部門資訊	52 ~ 53	

列特博生技股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 112 年度（自民國 112 年 1 月 1 日至民國 112 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：列特博生技股份有限公司

負責人：戴子煌



中華民國 113 年 4 月 26 日

列特博生技股份有限公司 公鑒：

查核意見

列特博生技股份有限公司及子公司（以下簡稱「列特博集團」）民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（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，上開合併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，足以允當表達列特博集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託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合併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，與列特博集團保持超然獨立，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。

其他事項 - 個體財務報告

列特博生技股份有限公司已編製民國 112 年度及 111 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對列特博集團民國 112 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併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。列特博生技股份有限公司民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

主題一：存貨備抵跌價損失之評估

有關存貨評價之會計政策請詳財務報表附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設不確定性請詳財務報表附註五(二)；存貨會計科目說明請詳財務報表附註六(六)。

列特博集團主要從事基因檢測試劑及儀器之研發、生產和銷售，由於存貨之價值受到市場價格波動之影響，而產生過時陳舊之風險較高。列特博集團對存貨評價係按成本與淨變現價值孰低者衡量，因淨變現價值之估計涉及主觀判斷因而具高度估計不確定性，因此，本會計師將存貨備抵跌價損失之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已執行之查核程序彙總說明如下：

1. 依營運及產業性質之了解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，並確認相關之會計政策係與上期一致採用。
2. 驗證用以評價之存貨報表邏輯之適當性，包括執行存貨庫齡測試，抽核存貨料號核對存貨異動紀錄確認庫齡區間之正確性。
3. 測試淨變現價值之市場依據與所訂政策相符，並抽查個別存貨料號之售價和淨變現價值計算之正確性，進而評估備抵存貨跌價損失之合理性。
4. 瞭解公司倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。

主題二：商譽減損評估

有關非金融資產減損之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十八)；商譽減損評估之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五(二)；商譽會計科目說明，請詳合併財務報表附註六(十一)。

列特博集團於民國 110 年度併購惠晶生物科技股份有限公司。截至民國 112 年 12 月 31 日止，列特博集團因併購產生之商譽餘額為\$49,969 仟元。

列特博集團評價報告係採用管理階層所編製之未來五年度財務預測以估計未來現金流量作為衡量商譽之可回收金額，因財務預測中之多項假設包括預計成長率與折現率，易有主觀判斷並具高度不確定性，對可回收金額衡量結果影響重大。因此，本會計師認為商譽之減損評估，係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. 依對列特博集團營運及產業性質之瞭解，評估其使用之評價模型合理性。
2. 確認評價模型中所採用之未來現金流量與列特博集團提供之未來五年度預算一致，同時檢視管理階層過去年度預算之實際達成情形。
3. 評估模型中所採用之主要假設(含平均成長率及折現率)之合理性。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估列特博集團繼續經營之能力、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列特博集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

列特博集團之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併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合併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合併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. 辨認並評估合併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，惟其目的非對列特博集團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，以及使列特博集團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合併財務報表使用者注意合併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列特博集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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，決定對列特博集團民國 112 年度合併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

林冠宏

會計師

周筱姿



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68700 號

中 華 民 國 1 1 3 年 4 月 2 6 日



列特博生技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產	附註	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日		
		金 額	%	金 額	%	
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 294,026	21	\$ 714,047	40
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—流動		363,155	26	383,727	22
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(四)				
	動		196,147	14	9,841	1
1150	應收票據淨額	六(五)	-	-	403	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	10,150	1	109,810	6
1180	應收帳款—關係人淨額	七	217	-	149	-
1200	其他應收款		16,217	1	9,431	1
1220	本期所得稅資產		10	-	-	-
130X	存貨	六(六)	80,579	6	106,786	6
1410	預付款項		4,942	-	8,417	-
1470	其他流動資產		104	-	26	-
11XX	流動資產合計		<u>965,547</u>	<u>69</u>	<u>1,342,637</u>	<u>76</u>
非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產—非流動		-	-	60,000	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(四)及八				
	流動		13,246	1	21,702	1
1550	採用權益法之投資	六(七)	100,121	7	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	215,130	15	231,117	13
1755	使用權資產	六(九)及七	10,160	1	8,610	1
1780	無形資產	六(十一)	70,988	5	77,825	4
1840	遞延所得稅資產	六(二十六)	5,490	-	45	-
1900	其他非流動資產	六(十二)	21,082	2	34,448	2
15XX	非流動資產合計		<u>436,217</u>	<u>31</u>	<u>433,747</u>	<u>24</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 1,401,764</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,776,384</u>	<u>100</u>

(續次頁)

列特博生技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國112年及111年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112 年 12 月 31 日			111 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
負債								
流動負債								
2130	合約負債—流動	六(二十)	\$	4,877	1	\$	6,002	-
2150	應付票據			583	-		1,824	-
2170	應付帳款			2,723	-		12,009	1
2180	應付帳款—關係人	七		2,957	-		20,059	1
2200	其他應付款	六(十三)		13,459	1		41,209	2
2230	本期所得稅負債			16,873	1		116,721	7
2250	負債準備—流動	六(十六)		188	-		-	-
2280	租賃負債—流動	六(九)及七		2,662	-		7,273	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)		-	-		3,016	-
2399	其他流動負債—其他			6,765	1		620	-
21XX	流動負債合計			<u>51,087</u>	<u>4</u>		<u>208,733</u>	<u>12</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十四)		-	-		21,723	1
2570	遞延所得稅負債	六(二十六)		7,139	-		7,813	1
2580	租賃負債—非流動	六(九)及七		7,624	1		1,360	-
2600	其他非流動負債			160	-		400	-
25XX	非流動負債合計			<u>14,923</u>	<u>1</u>		<u>31,296</u>	<u>2</u>
2XXX	負債總計			<u>66,010</u>	<u>5</u>		<u>240,029</u>	<u>14</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十七)		483,266	34		483,266	27
資本公積								
3200	資本公積	六(十八)		96,077	7		96,077	5
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十九)		114,359	8		50,080	3
3350	保留盈餘			640,382	46		929,588	52
其他權益								
3400	其他權益			1,670	-	(	22,656)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>1,335,754</u>	<u>95</u>		<u>1,536,355</u>	<u>86</u>
3XXX	權益總計			<u>1,335,754</u>	<u>95</u>		<u>1,536,355</u>	<u>86</u>
重大之期後事項								
3X2X	負債及權益總計	十一	\$	<u>1,401,764</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,776,384</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：戴子煌



經理人：戴極昇



會計主管：藍翊瑄



列特博生技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 年 度			111 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(二十)及七	\$ 188,095	100	\$ 1,342,156	100		
5000 營業成本	六(六)(二十四) (二十五)及七	(156,967)	(83)	(346,708)	(26)		
5900 營業毛利		31,128	17	995,448	74		
營業費用	六(二十四) (二十五)及七						
6100 推銷費用		(59,301)	(31)	(59,234)	(5)		
6200 管理費用		(68,495)	(36)	(71,642)	(5)		
6300 研究發展費用		(82,083)	(44)	(66,179)	(5)		
6450 預期信用減損損失	六(五)及十二 (二)	(3,042)	(2)	(142)	-		
6000 營業費用合計		(212,921)	(113)	(197,197)	(15)		
6900 營業(損失)利益		(181,793)	(96)	798,251	59		
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(四)(二十一)	6,290	3	1,221	-		
7010 其他收入	六(二十二)	77,091	41	34,219	3		
7020 其他利益及損失	六(九)(二十三)	39,366	21	(10,467)	(1)		
7050 財務成本		(169)	-	(550)	-		
7060 採用權益法認列之關聯企業及合 資損益之份額	六(七)	3,982	2	-	-		
7000 營業外收入及支出合計		126,560	67	24,423	2		
7900 稅前(淨損)淨利		(55,233)	(29)	822,674	61		
7950 所得稅費用	六(二十六)	(9,114)	(5)	(179,891)	(13)		
8200 本期(淨損)淨利		(\$ 64,347)	(34)	\$ 642,783	48		
其他綜合損益							
不重分類至損益之項目							
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(三)	\$ 8,400	4	(\$ 24,000)	(2)		
8320 採用權益法認列之關聯企業及合 資之其他綜合損益之份額—不重 分類至損益之項目		35	-	-	-		
8310 不重分類至損益之項目總額		8,435	4	(24,000)	(2)		
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		363	-	2,311	-		
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(二十六)	(72)	-	(462)	-		
8360 後續可能重分類至損益之項目 總額		291	-	1,849	-		
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 8,726	4	(\$ 22,151)	(2)		
8500 本期綜合損益總額		(\$ 55,621)	(30)	\$ 620,632	46		
淨(損)利歸屬於：							
8610 母公司業主		(\$ 64,347)	(34)	\$ 642,783	48		
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		(\$ 55,621)	(30)	\$ 620,632	46		
每股(虧損)盈餘	六(二十七)						
9750 基本每股(虧損)盈餘		(\$ 1.33)		\$ 13.30			
9850 稀釋每股(虧損)盈餘		(\$ 1.33)		\$ 13.10			

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：戴子煌



經理人：戴極昇



會計主管：藍翊瑄



列特博生技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國112年及111年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	歸屬於母公		司業主之		權		益
	普通	股本	盈餘	其他	權	益	
附註	普通	資本公積—發行溢價	法定盈餘公積	保留盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評	權益總額
111 年度							
111年1月1日	\$ 483,266	\$ 96,077	\$ 4,230	\$ 477,635	(\$ 505)	\$ -	\$ 1,060,703
本期淨利	-	-	-	642,783	-	-	642,783
本期其他綜合損益	-	-	-	-	1,849	(24,000)	(22,151)
本期綜合損益總額	-	-	-	642,783	1,849	(24,000)	620,632
110年度盈餘指撥及分配							
法定盈餘公積	-	-	45,850	(45,850)	-	-	-
現金股利	-	-	-	(144,980)	-	-	(144,980)
111年12月31日	\$ 483,266	\$ 96,077	\$ 50,080	\$ 929,588	\$ 1,344	(\$ 24,000)	\$ 1,536,355
112 年度							
112年1月1日	\$ 483,266	\$ 96,077	\$ 50,080	\$ 929,588	\$ 1,344	(\$ 24,000)	\$ 1,536,355
本期淨損	-	-	-	(64,347)	-	-	(64,347)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	291	8,435	8,726
本期綜合損益總額	-	-	-	(64,347)	291	8,435	(55,621)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	(15,600)	-	15,600	-
111年度盈餘指撥及分配							
法定盈餘公積	-	-	64,279	(64,279)	-	-	-
現金股利	-	-	-	(144,980)	-	-	(144,980)
112年12月31日	\$ 483,266	\$ 96,077	\$ 114,359	\$ 640,382	\$ 1,635	\$ 35	\$ 1,335,754

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：戴子煌



經理人：戴極昇



會計主管：藍翊瑄





列特博生技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	112年1月1日 至12月31日	111年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前(淨損)淨利	(\$ 55,233)	\$ 822,674
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用(含使用權資產)	六(八)(九) (二十四) 38,424	33,974
攤銷費用	六(十一) (二十四) 7,773	7,823
預期信用減損損失	六(五)及十二 (二) 3,042	142
透過損益按公允價值衡量之金融資產之淨 損失(利益)	六(二) (45,282)	18,455
利息費用	169	550
利息收入	六(二十一) (6,290)	(1,221)
股利收入	六(二十二) (56,934)	(16,816)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	六(七) (3,982)	-
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十三) 2,538	692
處分無形資產損失	六(十一) (二十三) 2,407	-
租約修改利益	六(九)(二十三) (3)	(31)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據淨額	403	2,347
應收票據-關係人淨額	-	605
應收帳款淨額	96,710	246,855
應收帳款-關係人淨額	(68)	2,350
其他應收款	(6,786)	(9,393)
存貨	29,296	(23,053)
預付款項	3,475	1,412
其他流動資產	(78)	(20)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債-流動	(1,125)	(5,331)
應付票據淨額	(1,241)	(836)
應付帳款	(9,286)	(12)
應付帳款-關係人	(17,102)	(62,268)
其他應付款	(27,701)	11,730
負債準備-流動	188	-
其他流動負債	6,143	438
營運產生之現金(流出)流入	(40,543)	1,031,066
收取之利息	6,290	1,221
支付之利息	(169)	(550)
支付之所得稅	(115,290)	(171,225)
退還之所得稅	127	827
營業活動之淨現金(流出)流入	(149,585)	861,339

(續次頁)

列特博生技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國112年及111年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	112年1月1日 至12月31日	111年1月1日 至12月31日
投資活動之現金流量			
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(\$ 686,470)	(\$ 697,423)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		752,324	295,241
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(三)	-	(84,000)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(178,813)	(31,543)
取得採權益法之投資		(27,704)	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十八)	(22,992)	(51,189)
處分不動產、廠房及設備價款		2,095	765
取得無形資產	六(十一)	(3,343)	(8,766)
存出保證金減少(增加)		13,760	(18,046)
其他非流動資產減少(增加)		-	(651)
收取之股利		56,934	16,816
預付設備款增加		(394)	-
投資活動之淨現金流出		(94,603)	(578,796)
籌資活動之現金流量			
長期借款償還數	六(二十九)	(24,739)	(21,909)
租賃本金償還	六(二十九)	(7,039)	(5,544)
其他非流動負債		(241)	(470)
發放現金股利	六(十九)	(144,980)	(144,980)
籌資活動之淨現金流出		(176,999)	(172,903)
匯率變動對現金及約當現金之影響		1,166	(317)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(420,021)	109,323
期初現金及約當現金餘額		714,047	604,724
期末現金及約當現金餘額		\$ 294,026	\$ 714,047

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：戴子煌



經理人：戴極昇



會計主管：藍翊瑄




列特博生技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國112年度及111年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

列特博生技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國108年6月12日設立。本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要營業項目為核酸萃取、基因檢測、基因檢測試劑、儀器之研發、生產、銷售及運動科學場館之經營。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國113年4月26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並發布生效之民國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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第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「會計估計值之定義」	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
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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113年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第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
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
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21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下，除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用：

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據金管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(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產。
- (2)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。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112年12月31日	111年12月31日	
列特博生技股份有限公司	丞建生醫股份有限公司	基因檢測服務	0%	100%	註
列特博生技股份有限公司	LabTurbo Biotech LLC	基因檢測試劑及儀器之銷售	100%	100%	-
列特博生技股份有限公司	惠晶生物科技股份有限公司	核酸萃取試劑銷售	100%	100%	-

註：丞建生醫股份有限公司已於民國 112 年 4 月經董事會決議解散，並於民國 112 年 7 月完成清算程序。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本集團之功能性貨幣新台幣作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。

2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九) 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，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款，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，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二) 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。

(十三) 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，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相關變動銷售費用後之餘額。

(十四) 採用權益法之投資－關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業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。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。

(十五) 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集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，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. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、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、會計估計值變動及錯誤」之會計估計值變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋建築	39 ~ 55 年
機器設備	1 ~ 5 年
辦公設備	3 年
租賃改良	3 ~ 7 年
其他設備	2 ~ 5 年

(十六) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付為固定給付，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，成本為租賃負債之原始衡量金額。
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。
4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十七) 無形資產

1. 專利權

單獨取得之專利權以取得成本認列，專利權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 5 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 3 年攤銷。

3. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

4. 客戶關係

因企業合併所取得之客戶關係按收購日之公允價值認列。客戶關係為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 5~6 年攤銷。

(十八) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十九) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團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，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十一) 金融負債之除列

本集團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(保固負債)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。未來營運損失不得認列負債準備。

(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

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。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會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) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據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合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，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）亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十五) 股本

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。

(二十六) 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。

(二十七) 收入認列

1. 商品銷售

(1) 本集團銷售基因檢測試劑及儀器、核酸萃取試劑與試劑耗材相關產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，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) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團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. 勞務收入、維修收入

本集團提供核酸萃取、基因檢測、基因檢測儀器勞務及維修之相關服務，勞務及維修收入係於履約義務完成時認列為收入。

(二十八) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計值及假設。所作出之重大會計估計值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。

(二) 重要會計估計值及假設

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，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 112 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$80,579。

2. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註六、(十一)之說明。

民國 112 年 12 月 31 日，本集團認列之商譽為 \$49,969。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
庫存現金	\$ 70	\$ 230
支票存款及活期存款	<u>293,956</u>	<u>713,817</u>
合計	<u>\$ 294,026</u>	<u>\$ 714,047</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團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. 本集團未有將現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

<u>項 目</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 327,906	\$ 365,768
評價調整	<u>35,249</u>	<u>17,959</u>
合計	<u>\$ 363,155</u>	<u>\$ 383,727</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	<u>\$ 45,282</u>	<u>(\$ 18,455)</u>

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
興櫃公司股票	\$ -	\$ 84,000
評價調整	-	(24,000)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,000</u>

1. 本集團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 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$0 及\$60,000。
2. 本集團於民國 112 年上半年度因增加持有之策略性投資興櫃公司股票致持股比例超過 20%，經評估已有重大影響力，故轉列為採權益法之投資。請詳附註六、(七)之說明。
3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	112年度	111年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>		
<u>之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	\$ 8,400	(\$ 24,000)
累積利益或損失因除列轉列保留盈餘	<u>(\$ 15,600)</u>	<u>\$ -</u>

4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$0 及\$60,000。
5. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
6. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項 目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
三個月以上到期之定期存款	\$ 182,851	\$ -
動用受限制之活期存款	13,296	9,841
合計	<u>\$ 196,147</u>	<u>\$ 9,841</u>
非流動項目：		
質押定期存款	<u>\$ 13,246</u>	<u>\$ 21,702</u>

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
利息收入	\$ 4,174	\$ 16

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$209,393 及 \$31,543。

3. 本集團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。

4. 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)。本集團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。

(五) 應收票據及帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據	\$ -	\$ 403
應收帳款	\$ 13,300	\$ 109,952
減：備抵損失	(3,150)	(142)
	\$ 10,150	\$ 109,810

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	112年12月31日		111年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 7,693	\$ -	\$ 60,780	\$ 403
30天內	302	-	27,988	-
31-90天	1,123	-	19,105	-
91-120天	25	-	1,420	-
121-180天	3	-	300	-
181天以上	4,154	-	359	-
	\$ 13,300	\$ -	\$ 109,952	\$ 403

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約應收款(含應收票據)餘額為 \$359,077。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$0 及 \$403；最能代表本集團應收帳款於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$10,150 及 \$109,810。

4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	112年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 59,532	(\$ 14,369)	\$ 45,163
在製品	15,126	-	15,126
製成品	32,788	(12,498)	20,290
合計	<u>\$ 107,446</u>	<u>(\$ 26,867)</u>	<u>\$ 80,579</u>

	111年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 49,229	\$ -	\$ 49,229
在製品	20,455	-	20,455
製成品	37,102	-	37,102
合計	<u>\$ 106,786</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 106,786</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	\$ 128,400	\$ 344,069
存貨跌價損失	26,867	-
存貨報廢	-	2,826
其他	1,700	(187)
	<u>\$ 156,967</u>	<u>\$ 346,708</u>

(七) 採用權益法之投資

	112年	111年
1月1日	\$ -	\$ -
增加採用權益法之投資	101,210	-
採用權益法之投資損益份額	3,982	-
採用權益法之投資盈餘分派	(5,106)	-
其他權益變動	35	-
12月31日	<u>\$ 100,121</u>	<u>\$ -</u>

	112年12月31日	111年12月31日
關聯企業：		
豐技生物科技股份有限公司	<u>\$ 100,121</u>	<u>\$ -</u>

關聯企業

(1) 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		關係之性質	衡量方法
		112年12月31日	111年12月31日		
豐技生物科技 股份有限公司	台灣	27.55	19.48	持有20%以上 表決權之股份	權益法 (註)

註：本集團於民國112年上半年度因增加持有豐技生物科技股份有限公司股票，致持股比例超過20%，經評估已有重大影響力，故轉列為採權益法之投資。

(2) 本集團重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

資產負債表

		豐技生物科技股份有限公司	
		112年12月31日	
流動資產		\$	255,207
非流動資產			45,825
流動負債		(	54,798)
非流動負債		(	8,236)
淨資產總額		\$	237,998
占關聯企業淨資產之份額		\$	65,569
商譽			34,552
關聯企業帳面價值		\$	100,121

綜合損益表

		豐技生物科技股份有限公司	
		112年度	
收入		\$	180,578
繼續營業單位本期淨利		\$	22,792
其他綜合損益(稅後淨額)			125
本期綜合損益總額		\$	22,917
自關聯企業收取之股利		\$	5,106

(3) 本集團重大關聯企業豐技生物科技股份有限公司係有公開市場報價，其公允價值於民國112年12月31日為\$96,767。

(4) 本集團持有豐技生物科技股份有限公司27.55%股權，為該公司單一最大股東，因其他前十大股東持股超過本集團持股，顯示本集團無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。

(八) 不動產、廠房及設備

	112年							合計
	土地	房屋及建築	機器設備	租賃改良	辦公設備	其他	未完工程	
1月1日								
成本	\$ 68,018	\$ 45,669	\$ 138,621	\$ 10,731	\$ 1,273	\$ 7,669	\$ 13,944	\$ 285,925
累計折舊	-	(1,887)	(46,180)	(4,288)	(533)	(1,920)	-	(54,808)
	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 43,782</u>	<u>\$ 92,441</u>	<u>\$ 6,443</u>	<u>\$ 740</u>	<u>\$ 5,749</u>	<u>\$ 13,944</u>	<u>\$ 231,117</u>
12月31日	\$ 68,018	\$ 43,782	\$ 92,441	\$ 6,443	\$ 740	\$ 5,749	\$ 13,944	\$ 231,117
增添	-	-	7,763	8,428	150	-	6,591	22,932
處分	-	-	(1,280)	(3,321)	(2)	(30)	-	(4,633)
移轉	-	-	(3,016)	13,774	-	(67)	(13,774)	(3,083)
折舊費用	-	(1,259)	(24,849)	(3,473)	(182)	(1,517)	-	(31,280)
淨兌換差額	-	27	47	-	-	3	-	77
12月31日	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 42,550</u>	<u>\$ 71,106</u>	<u>\$ 21,851</u>	<u>\$ 706</u>	<u>\$ 4,138</u>	<u>\$ 6,761</u>	<u>\$ 215,130</u>
12月31日								
成本	\$ 68,018	\$ 45,692	\$ 127,185	\$ 26,336	\$ 1,190	\$ 7,382	\$ 6,761	\$ 282,564
累計折舊	-	(3,142)	(56,079)	(4,485)	(484)	(3,244)	-	(67,434)
	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 42,550</u>	<u>\$ 71,106</u>	<u>\$ 21,851</u>	<u>\$ 706</u>	<u>\$ 4,138</u>	<u>\$ 6,761</u>	<u>\$ 215,130</u>
	111年							合計
	土地	房屋及建築	機器設備	租賃改良	辦公設備	其他	未完工程	
1月1日								
成本	\$ 68,018	\$ 43,911	\$ 108,311	\$ 13,833	\$ 1,492	\$ 2,915	\$ -	\$ 238,480
累計折舊	-	(604)	(27,160)	(5,571)	(414)	(887)	-	(34,636)
	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 43,307</u>	<u>\$ 81,151</u>	<u>\$ 8,262</u>	<u>\$ 1,078</u>	<u>\$ 2,028</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 203,844</u>
12月31日	\$ 68,018	\$ 43,307	\$ 81,151	\$ 8,262	\$ 1,078	\$ 2,028	\$ -	\$ 203,844
增添	-	-	32,362	-	-	4,943	13,944	51,249
處分	-	-	(763)	(544)	(106)	(44)	-	(1,457)
移轉	-	-	3,819	-	-	-	-	3,819
折舊費用	-	(1,240)	(24,423)	(1,275)	(232)	(1,261)	-	(28,431)
淨兌換差額	-	1,715	295	-	-	83	-	2,093
12月31日	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 43,782</u>	<u>\$ 92,441</u>	<u>\$ 6,443</u>	<u>\$ 740</u>	<u>\$ 5,749</u>	<u>\$ 13,944</u>	<u>\$ 231,117</u>
12月31日								
成本	\$ 68,018	\$ 45,669	\$ 138,621	\$ 10,731	\$ 1,273	\$ 7,669	\$ 13,944	\$ 285,925
累計折舊	-	(1,887)	(46,180)	(4,288)	(533)	(1,920)	-	(54,808)
	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 43,782</u>	<u>\$ 92,441</u>	<u>\$ 6,443</u>	<u>\$ 740</u>	<u>\$ 5,749</u>	<u>\$ 13,944</u>	<u>\$ 231,117</u>

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) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括房屋及運輸設備，租賃合約之期間通常介於 2 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 本集團承租之部份建物之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為辦公設備。

3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 10,147	\$ 8,434
運輸設備(公務車)	13	176
	<u>\$ 10,160</u>	<u>\$ 8,610</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
	折舊費用	折舊費用
房屋	\$ 6,982	\$ 5,381
運輸設備(公務車)	162	162
	<u>\$ 7,144</u>	<u>\$ 5,543</u>

4. 本集團於民國 112 年及 111 年度使用權資產之增添分別為\$9,132 及 \$11,132。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 52	\$ 72
屬短期租賃合約之費用	460	861
屬低價值資產租賃之費用	59	120
租約修改利益	3	31

6. 本集團於民國 112 年度及 111 年度租賃現金流出總額分別為\$7,610 及 \$6,597。

(十) 租賃交易－出租人

本集團於民國 112 年度及 111 年度基於營業租賃合約分別認列\$268 及 \$1,307 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

(十一) 無形資產

	112年				
	電腦軟體	商譽	客戶關係	其他	合計
1月1日					
成本	\$ 7,209	\$ 49,969	\$ 31,036	\$ 3,000	\$ 91,214
累計攤銷	(3,099)	-	(9,990)	(300)	(13,389)
	<u>\$ 4,110</u>	<u>\$ 49,969</u>	<u>\$ 21,046</u>	<u>\$ 2,700</u>	<u>\$ 77,825</u>
1月1日	\$ 4,110	\$ 49,969	\$ 21,046	\$ 2,700	\$ 77,825
增添—源自單獨取得	3,343	-	-	-	3,343
處分	-	-	(2,407)	-	(2,407)
攤銷費用	(2,902)	-	(4,271)	(600)	(7,773)
12月31日	<u>\$ 4,551</u>	<u>\$ 49,969</u>	<u>\$ 14,368</u>	<u>\$ 2,100</u>	<u>\$ 70,988</u>
12月31日					
成本	\$ 10,552	\$ 49,969	\$ 22,010	\$ 3,000	\$ 85,531
累計攤銷	(6,001)	-	(7,642)	(900)	(14,543)
	<u>\$ 4,551</u>	<u>\$ 49,969</u>	<u>\$ 14,368</u>	<u>\$ 2,100</u>	<u>\$ 70,988</u>
	111年				
	電腦軟體	商譽	客戶關係	其他	合計
1月1日					
成本	\$ 1,443	\$ 49,969	\$ 31,036	\$ -	\$ 82,448
累計攤銷	(1,049)	-	(4,517)	-	(5,566)
	<u>\$ 394</u>	<u>\$ 49,969</u>	<u>\$ 26,519</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 76,882</u>
1月1日	\$ 394	\$ 49,969	\$ 26,519	\$ -	\$ 76,882
增添—源自單獨取得	5,766	-	-	3,000	8,766
攤銷費用	(2,050)	-	(5,473)	(300)	(7,823)
12月31日	<u>\$ 4,110</u>	<u>\$ 49,969</u>	<u>\$ 21,046</u>	<u>\$ 2,700</u>	<u>\$ 77,825</u>
12月31日					
成本	\$ 7,209	\$ 49,969	\$ 31,036	\$ 3,000	\$ 91,214
累計攤銷	(3,099)	-	(9,990)	(300)	(13,389)
	<u>\$ 4,110</u>	<u>\$ 49,969</u>	<u>\$ 21,046</u>	<u>\$ 2,700</u>	<u>\$ 77,825</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	112年度	111年度
推銷費用	\$ 4,310	\$ 5,473
管理費用	1,627	2,050
研究發展費用	1,836	300
	<u>\$ 7,773</u>	<u>\$ 7,823</u>

2. 截至民國 112 年 12 月 31 日止，本集團於民國 110 年 11 月 30 日併購惠晶生物科技股份有限公司，產生商譽為 \$49,969，主要係預期被併購公司所在地區營業收入成長及潛在客戶關係帶來之效益，依據國際會計準則第三十六號規定，企業合併取得之商譽，至少每年應進行減損測試，商譽之減損測試係將商譽分攤至預期因合併綜效而受益之現金產生單位，公司本身為可產生獨立現金流量之現金產生單位。

商譽係透過計算公司之使用價值與淨資產帳面價值評估是否需提列減損，用於計算使用價值主要考慮成長率及折現率。

3. 本集團依據使用價值計算之可收回金額超過帳面金額，故商譽並未發生減損，商譽之可回收金額係依據使用價值評估，而使用價值之計算係依據本集團未來五年度財務預算之稅前現金流量及折現率作為估計基礎。

4. 客戶關係價值係本集團分別於民國 110 年 11 月收購惠晶生物科技，及民國 108 年 9 月收購丞建生醫之股份所致。

(十二) 其他非流動資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
存出保證金	\$ 20,037	\$ 33,797
預付設備款	1,045	651
合計	<u>\$ 21,082</u>	<u>\$ 34,448</u>

(十三) 其他應付款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付薪資	\$ 5,903	\$ 11,708
應付員工及董監酬勞	-	23,045
其他	7,556	6,456
	<u>\$ 13,459</u>	<u>\$ 41,209</u>

(十四) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
長期銀行借款					
擔保借款	自110年8月11日至125年8月11日，並按月付息	2.09%	土地及建物	\$ -	\$ 24,739
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-	(3,016)
				<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,723</u>

(十五) 退休金

1. 本集團依據「勞工退休金條例」，訂有確定福利之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 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金額採月退休金或一次退休金方式領取。
2. 本集團之國外合併子公司採確定提撥退休金者，依其所在地當地相關法令提撥退休金，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
3. 本集團於民國 112 年度及 111 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$5,304 及\$3,442。

(十六) 負債準備

	112年	111年
保固：		
1月1日餘額	\$ -	\$ -
本期新增之負債準備	188	-
12月31日	<u>\$ 188</u>	<u>\$ -</u>

本集團之保固負債準備主係與機器設備之銷售相關，保固負債準備係依據產品之歷史保固資料估計。

(十七) 股本

民國 112 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為\$900,000，分為 90,000 仟股，實收資本額為\$483,266，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：

單位：仟股

	112年	111年
1月1日(即12月31日期末數)	<u>48,327</u>	<u>48,327</u>

(十八) 資本公積/期後事項

1. 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。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。

2. 本公司於民國 113 年 4 月 26 日經董事會提議以資本公積配發現金 \$9,665(每股新台幣 0.2 元)，截至民國 113 年 4 月 26 日止，尚未經股東會決議。

(十九) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應依法彌補歷年虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。另依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為累積可分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派之。

本公司股利政策係考量持續擴充規模與增加獲利能力，並配合公司之資金需求及長期財務規劃，以求永續經營及穩定發展，得以股票股利或現金股利為之。

本公司股利以不低於可供分配盈餘之百分之三十為原則，但經前述分派方式之每股股息紅利如低於兩元時，得經董事會擬議不予分派，並提請股東會承認。

分派股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之五十。

前述之分配盈餘如以現金方式為之時，依公司法第二百四十條第五項規定，授權董事會以三分之二董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或依公司法第二百四十一條第一項規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金方式為之，並報告股東會；以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

2. 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。
3. 本公司於民國 112 年 6 月 28 日及 111 年 6 月 28 日經股東會決議通過民國 111 年及 110 年度盈餘分派案如下：

	111年度		110年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	64,279		45,850	
現金股利	144,980	\$ 3.00	144,980	\$ 3.00

4. 民國 113 年 4 月 26 日經董事會決議之民國 112 年度虧損撥補暨盈餘分派每普通股現金股利 \$0.3 元，股利總計 \$14,498。前述民國 112 年度虧損撥補暨盈餘分派議案，截至民國 113 年 4 月 26 日止，尚未經股東會決議。

有關董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分派情形，可至公開資訊觀測站查詢。

(二十) 營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供於某一時點移轉之勞務及商品，收入可細分為下列地理區域：

112年度	基因檢測儀器			合計
	暨試劑銷售	檢測服務	其他收入	
地區別收入				
美洲地區	\$ 9,466	\$ 103,122	\$ -	\$ 112,588
台灣地區	42,680	131	125	42,936
亞洲地區	24,490	-	-	24,490
歐洲地區	7,246	-	-	7,246
其他地區	835	-	-	835
	<u>\$ 84,717</u>	<u>\$ 103,253</u>	<u>\$ 125</u>	<u>\$ 188,095</u>

111年度	基因檢測儀器			合計
	暨試劑銷售	檢測服務		
地區別收入				
台灣地區	\$ 1,162,966	\$ 357	\$ -	\$ 1,163,323
美洲地區	51,626	101,321	-	152,947
亞洲地區	13,689	-	-	13,689
歐洲地區	10,691	-	-	10,691
其他地區	1,506	-	-	1,506
	<u>\$ 1,240,478</u>	<u>\$ 101,678</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,342,156</u>

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	112年12月31日	111年12月31日
合約負債：		
預收貨款	<u>\$ 4,877</u>	<u>\$ 6,002</u>

(1) 合約負債的重大變動

無此情形。

(2) 期初合約負債本期認列收入

	112年度	111年度
合約負債期初餘額本期認列收入	<u>\$ 2,281</u>	<u>\$ 8,752</u>

(二十一) 利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款利息	\$ 5,992	\$ 1,128
其他利息收入	298	93
	<u>\$ 6,290</u>	<u>\$ 1,221</u>

(二十二) 其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
股利收入	\$ 56,934	\$ 16,816
政府補助	19,331	14,827
租金收入	268	1,307
其他	558	1,269
	<u>\$ 77,091</u>	<u>\$ 34,219</u>

(二十三) 其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換利益	\$ 1,012	\$ 8,689
租約修改利益	3	31
處分不動產、廠房及設備損失	(2,538)	(692)
處分無形資產損失	(2,407)	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產 利益(損失)	45,282	(18,455)
什項支出	(1,986)	(40)
	<u>\$ 39,366</u>	<u>(\$ 10,467)</u>

(二十四) 費用性質之額外資訊

	<u>112年度</u>		<u>111年度</u>	
	<u>屬於營業成本</u>	<u>屬於營業費用</u>	<u>屬於營業成本</u>	<u>屬於營業費用</u>
員工福利費用	\$ 13,185	\$ 79,074	\$ 15,458	\$ 90,071
不動產、廠房及設備及 使用權資產折舊費用	9,704	28,720	10,161	23,813
勞務費	-	14,622	-	4,589
無形資產攤銷費用	-	7,773	-	7,823

(二十五) 員工福利費用

	112年度		111年度	
	屬於營業成本	屬於營業費用	屬於營業成本	屬於營業費用
薪資費用	\$ 11,122	\$ 65,654	\$ 13,195	\$ 80,910
勞健保費用	1,376	7,360	1,523	5,669
退休金費用	647	4,657	729	2,713
其他用人費用	40	1,403	11	779
	<u>\$ 13,185</u>	<u>\$ 79,074</u>	<u>\$ 15,458</u>	<u>\$ 90,071</u>

1. 依本公司章程之規定，本公司於分派盈餘時，年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於 2.5%，董事及監察人酬勞不高於 5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。
2. 本公司民國 112 年度及 111 年度員工酬勞估列金額分別為 \$0 及 \$21,059；董監酬勞估列金額分別為 \$0 及 \$1,800，前述金額帳列薪資費用科目。

本公司已於民國 112 年 3 月 24 日董事會通過民國 111 年度決議分派之員工酬勞 \$21,059 及董監酬勞 \$1,800，全數以現金方式發放，與民國 111 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用：

(1) 所得稅費用組成部分：

	112年度	111年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 169	\$ 163,977
未分配盈餘加徵	17,277	12,013
以前年度所得稅(高)低估	(2,141)	1,162
當期所得稅總額	<u>15,305</u>	<u>177,152</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(6,191)	2,739
遞延所得稅總額	<u>(6,191)</u>	<u>2,739</u>
所得稅費用	<u>\$ 9,114</u>	<u>\$ 179,891</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
國外營運機構換算差額	\$ 72	\$ 462

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨(損)利按法定稅率計算之所得稅	(\$ 11,854)	\$ 167,880
按稅法規定應剔除之費用	(23,791)	696
課稅損失未認列遞延所得稅資產	30,357	528
以前年度所得稅(高)低估數	(2,141)	1,162
以前年度未認列遞延所得稅資產之虧損扣抵	-	(1,593)
未分配盈餘加徵	17,277	12,013
其他	(734)	(795)
所得稅費用	<u>\$ 9,114</u>	<u>\$ 179,891</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產及負債金額如下：

	<u>112年</u>			
	<u>1月1日</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合淨利</u>	<u>12月31日</u>
遞延所得稅資產：				
- 暫時性差異：				
未實現兌換損失	\$ 19	\$ 29	\$ -	\$ 48
存貨跌價損失	-	5,373	-	5,373
保固負債準備	-	38	-	38
呆帳損失	26	5	-	31
小計	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 5,445</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,490</u>
- 遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 1,175)	\$ 12	\$ -	(\$ 1,163)
採權益法認列之投資利益	(2,695)	-	-	(2,695)
國外營運機構兌換差額	(336)	-	(72)	(408)
客戶關係	(3,607)	734	-	(2,873)
小計	<u>(\$ 7,813)</u>	<u>\$ 746</u>	<u>(\$ 72)</u>	<u>(\$ 7,139)</u>
合計	<u>(\$ 7,768)</u>	<u>\$ 6,191</u>	<u>(\$ 72)</u>	<u>(\$ 1,649)</u>

	111年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
- 暫時性差異：				
未實現兌換損失	\$ 94	(\$ 75)	\$ -	\$ 19
國外營運機構兌換差額	126	-	(126)	-
呆帳損失	-	26	-	26
小計	<u>\$ 220</u>	<u>(\$ 49)</u>	<u>(\$ 126)</u>	<u>\$ 45</u>
- 遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 174)	(\$ 1,001)	\$ -	(\$ 1,175)
採權益法認列之投資利益	(211)	(2,484)	-	(2,695)
國外營運機構兌換差額	-	-	(336)	(336)
客戶關係	(4,402)	795	-	(3,607)
小計	<u>(\$ 4,787)</u>	<u>(\$ 2,690)</u>	<u>(\$ 336)</u>	<u>(\$ 7,813)</u>
合計	<u>(\$ 4,567)</u>	<u>(\$ 2,739)</u>	<u>(\$ 462)</u>	<u>(\$ 7,768)</u>

4. 截至民國 112 年 12 月 31 日止，本集團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：

112年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
112年度(預估)	<u>\$ 179,433</u>	<u>\$ 179,433</u>	<u>\$ 179,433</u>	122年度

111年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
106年度(核定)	\$ 3,727	\$ 3,727	\$ 3,727	116年度
107年度(核定)	5,933	5,933	5,933	117年度
108年度(核定)	4,580	4,580	4,580	118年度
109年度(核定)	6,328	6,328	6,328	119年度
110年度(申報/核定)	10,317	2,731	2,731	120年度
111年度(預估)	<u>2,641</u>	<u>2,641</u>	<u>2,641</u>	121年度
	<u>\$ 33,526</u>	<u>\$ 25,940</u>	<u>\$ 25,940</u>	

5. 本公司及子公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 111 年度。

(二十七) 每股(虧損)盈餘

	112年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本及稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	<u>(\$ 64,347)</u>	<u>48,327</u>	<u>(\$ 1.33)</u>
	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>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	<u>\$ 642,783</u>	<u>48,327</u>	<u>\$ 13.30</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	642,783	48,327	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>725</u>	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	<u>\$ 642,783</u>	<u>49,052</u>	<u>\$ 13.10</u>

(二十八) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	112年度	111年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 22,932	\$ 51,249
加：期初應付設備款	60	-
減：期末應付設備款	-	(60)
本期支付現金	<u>\$ 22,992</u>	<u>\$ 51,189</u>

2. 不影響現金流量之投資活動：

	112年度	111年度
存貨轉列不動產、廠房及設備	\$ 8,754	\$ 23,903
不動產、廠房及設備轉列存貨	(11,837)	(20,180)
預付設備款轉入不動產、廠房 及設備	-	96
合計	<u>(\$ 3,083)</u>	<u>\$ 3,819</u>

(二十九) 來自籌資活動之負債之變動

	112年		
	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 24,739	\$ 8,633	\$ 33,372
籌資現金流量之變動	(24,739)	(7,039)	(31,778)
其他非現金之變動	-	8,692	8,692
12月31日	\$ -	\$ 10,286	\$ 10,286

	111年		
	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 46,648	\$ 3,351	\$ 49,999
籌資現金流量之變動	(21,909)	(5,544)	(27,453)
其他非現金之變動	-	10,826	10,826
12月31日	\$ 24,739	\$ 8,633	\$ 33,372

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
諾貝爾生物有限公司(諾貝爾)(註1)	實質關係人
細胞科技有限公司(細胞科技)(註2)	實質關係人
台灣生醫醫事檢驗所(台灣生醫)(註3)	實質關係人
豐技生物科技股份有限公司(註4)	關聯企業
楊妃紅	本公司董事長之配偶

註 1：該公司董事長與本公司為同一人。

註 2：該公司董事為本公司董事長之配偶。

註 3：該檢驗所負責人於民國 111 年 6 月 28 日前為本公司董事。本公司於民國 111 年 6 月 28 日召開股東會進行董事改選，該檢驗所負責人於改選後並未取得董事席次，故該檢驗所自民國 111 年度 7 月起非為本公司之關係人。

註 4：本集團於民國 112 年 3 月增加持有該公司股票致持股比例超過 20%，已有重大影響力，故該公司自民國 112 年 3 月起為本公司之關係人。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	112年度	111年度
商品銷售：		
諾貝爾	\$ 5,620	\$ 23,009

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
商品購買：		
諾貝爾	\$ 15,005	\$ 208,836
細胞科技	6,018	4,746
合計	<u>\$ 21,023</u>	<u>\$ 213,582</u>

商品進貨之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

3. 應收關係人款項

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應收帳款：		
諾貝爾	<u>\$ 217</u>	<u>\$ 149</u>

應收關係人款項主要來自銷售商品。該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列備抵損失。

4. 應付關係人款項

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付帳款：		
諾貝爾	\$ 2,759	\$ 19,186
細胞科技	198	873
合計	<u>\$ 2,957</u>	<u>\$ 20,059</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易。該應付款項並無附息。

5. 人力派遣收入(帳列薪資費用減項)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
諾貝爾	<u>\$ 1,700</u>	<u>\$ 457</u>

6. 租賃交易－承租人

(1)本集團向其他關係人承租建物，租賃合約之期間為3年，租金係於每月初支付。

(2)取得使用權資產

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
其他關係人	<u>\$ 9,132</u>	<u>\$ 5,334</u>

(3)租賃負債

 A. 期末餘額：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
其他關係人	<u>\$ 9,812</u>	<u>\$ 3,545</u>

B. 利息費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
其他關係人	\$ 38	\$ 33

7. 租賃交易－出租人

本集團與諾貝爾於民國 112 年度及 111 年度基於營業租賃合約分別認列 \$9 及 \$133 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 11,684	\$ 11,436
退職後福利	130	77
總計	<u>\$ 11,814</u>	<u>\$ 11,513</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>		<u>擔保用途</u>
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動			
-定期存款	\$ 13,246	\$ 21,702	履約保證金
不動產廠房及設備			
-土地	-	68,018	長期借款
-房屋及建築	-	26,934	長期借款
	<u>\$ 13,246</u>	<u>\$ 116,654</u>	

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

無此情形。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

(一) 本公司於民國 113 年 4 月 26 日經董事會決議通過資本公積配發現金，請詳附註六、(十八)。

(二) 民國 112 年度虧損撥補暨盈餘分派情形請詳附註六、(十九)。

(三) 本公司於民國 113 年 3 月 7 日董事會決議通過買回庫藏股 800 仟股，買回區間價格介於每股新台幣 28 元至 38 元間，執行期間為民國 113 年 3 月 8 日至 5 月 7 日。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
金融資產		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 363,155	\$ 383,727
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	-	60,000
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金	294,026	714,047
按攤銷後成本衡量之金融資產	209,393	31,543
應收票據(含關係人)	-	403
應收帳款(含關係人)	10,367	109,959
其他應收款	16,217	9,431
存出保證金	20,037	33,797
	<u>\$ 913,195</u>	<u>\$ 1,342,907</u>
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付票據(含關係人)	\$ 583	\$ 1,824
應付帳款(含關係人)	5,680	32,068
其他應付款	13,459	41,209
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	-	24,739
	<u>\$ 19,722</u>	<u>\$ 99,840</u>
租賃負債	<u>\$ 10,286</u>	<u>\$ 8,633</u>

2. 風險管理政策

(1) 本集團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。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，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. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本集團之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

112年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 2,489	30.764	\$ 76,572
日圓：新台幣	200,001	0.219	43,800
歐元：新台幣	13	34.222	445

111年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,735	30.723	\$ 53,304
歐元：新台幣	162	32.913	5,332

B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 112 年度及 111 年度認列之全部兌換利益彙總金額分別為\$1,012 及\$8,689。

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

112年度			
<u>敏感度分析</u>			
(外幣:功能性貨幣)	<u>變動幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 766	\$ -
日圓：新台幣	1%	438	-
歐元：新台幣	1%	4	-

111年度

敏感度分析

	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 533	\$ -
歐元：新台幣	1%	53	-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國112年度及111年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$3,632及\$3,837；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$0及\$600。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之長期借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國112年度及111年度，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 當新台幣借款利率上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國112年度及111年度之稅後淨利將分別減少或增加\$0及\$247，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量。
- B. 本集團係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，本集團與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係總經理依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

- C. 本集團按客戶類型、貿易信用風險之特性，將對客戶之應收帳款分組，依不同群組視為已發生違約之假設如下：
- 群組一：考量單位請款及付款流程，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 365 天，視為已發生違約。
- 群組二：採用 IFRS9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 120 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS9 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：
- (A) 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。
- (B) 具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- E. 本集團按客戶類型、貿易信用風險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、損失率法為基礎估計預期信用損失。
- 群組一：國內公立大專院校、醫院、政府機構等單位、執行研究之單位人員及國外醫療保險業者等。
- 群組二：非群組一之單位及其他生技同業。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本集團納入國家景氣發展委員會景氣觀測報告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，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之損失率法如下：

112年12月31日	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-90天	逾期 91-120天	逾期 121-180天	逾期 181天以上	合計
群組一							
預期損失率	0.03%	0.20%	1.26%-2.86%	9.09%	23.9%-100%	23.9%-100%	
帳面價值總額	\$ 5,770	\$ 111	\$ 96	\$ 25	\$ -	\$ 1,430	\$ 7,432
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 423	\$ 423
112年12月31日	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-90天	逾期 91-120天	逾期 121-180天	逾期 181天以上	合計
群組二							
預期損失率	0.03%	0.71%	2.23%-7.44%	27.27%	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 1,923	\$ 191	\$ 1,027	\$ -	\$ 3	\$ 2,724	\$ 5,868
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3	\$ 2,724	\$ 2,727

111年12月31日	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-90天	逾期 91-120天	逾期 121-180天	逾期 181天以上	合計
群組一(註)							
預期損失率	0.01%	0.04%	0.18%-2.09%	9.31%	26.01%	100%	
帳面價值總額	\$ 55,464	\$ 24,699	\$ 18,837	\$ 822	\$ 300	\$ 217	\$ 100,339
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

111年12月31日	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-90天	逾期 91-120天	逾期 121-180天	逾期 181天以上	合計
群組二							
預期損失率	0.12%	0.37%	1.00%-4.96%	18.18%	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 5,316	\$ 3,289	\$ 268	\$ 598	\$ -	\$ 142	\$ 9,613
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 142	\$ 142

I. 本集團採簡化作法之應收帳款及票據備抵損失變動表如下：

	112年	111年
	應收帳款及票據	應收帳款及票據
1月1日	\$ 142	\$ -
提列減損損失	3,042	142
匯率影響數	(34)	-
12月31日	\$ 3,150	\$ 142

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團財務部執行。集團財務部監控集團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，此等預測考量集團之財務比率目標。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

112年12月31日	1年內	1年以上
非衍生金融負債：		
應付票據(含關係人)	\$ 583	\$ -
應付帳款(含關係人)	5,680	-
其他應付款	13,459	-
租賃負債	2,823	7,902
111年12月31日	1年內	1年以上
非衍生金融負債：		
應付票據(含關係人)	\$ 1,824	\$ -
應付帳款(含關係人)	32,068	-
其他應付款	41,209	-
租賃負債	7,338	1,362
長期借款(包含一年內到期)	3,495	23,302

(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。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

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。

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、應付票據、應付帳款及其他應付款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，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

112年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 363,155	\$ -	\$ -	\$ 363,155
111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 383,727	\$ -	\$ -	\$ 383,727
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	60,000	-	60,000
合計	\$ 383,727	\$ 60,000	\$ -	\$ 443,727

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

上市(櫃)公司股票

市場報價

收盤價

4. 民國 112 年度及 111 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

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：請詳附表一。
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）：請詳附表二。
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：請詳附表三。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：
無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：
無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：
無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(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）：
請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

不適用。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。本集團董事會係以部門別之角度經營業務，以基因檢測試劑及儀器之銷售、核酸萃取及基因檢測為主要收入來源。本集團係以合併報告內個體之營運結果供董事會複核，並據以評估該營運部門之績效。

(二)部門資訊之衡量

1. 營運部門之會計政策皆與附註四所述之重大會計政策彙總說明相同。
2. 本集團董事會主係依據每年部門總收入及部門營業損益作為評估營運表現之依據。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	112年度				總計
	試劑及 儀器銷售	核酸萃取 及基因檢測	運動科學事業	調節及銷除	
外部收入	\$ 84,717	\$ 103,253	\$ 125	\$ -	\$ 188,095
內部部門收入	21,223	-	-	(21,223)	-
部門總收入	<u>\$ 105,940</u>	<u>\$ 103,253</u>	<u>\$ 125</u>	<u>(\$ 21,223)</u>	<u>\$ 188,095</u>
部門營業損失	<u>(\$ 148,499)</u>	<u>(\$ 27,973)</u>	<u>(\$ 509)</u>	<u>(\$ 4,812)</u>	<u>(\$ 181,793)</u>
部門營業損益 包含：					
折舊費用	<u>\$ 34,585</u>	<u>\$ 3,839</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,424</u>
攤銷費用	<u>\$ 3,503</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,270</u>	<u>\$ 7,773</u>

	111年度				總計
	試劑及 儀器銷售	核酸萃取 及基因檢測	調節及銷除		
外部收入	\$ 1,240,478	\$ 101,678	\$ -		\$ 1,342,156
內部部門收入	40,113	-	(40,113)		-
部門收入	<u>\$ 1,280,591</u>	<u>\$ 101,678</u>	<u>(\$ 40,113)</u>		<u>\$ 1,342,156</u>
部門損益	<u>\$ 792,490</u>	<u>\$ 11,234</u>	<u>(\$ 5,473)</u>		<u>\$ 798,251</u>
部門營業損益 包含：					
折舊費用	<u>\$ 29,447</u>	<u>\$ 4,527</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 33,974</u>
攤銷費用	<u>\$ 2,350</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,473</u>		<u>\$ 7,823</u>

(四) 部門損益之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之外部收入及部門營業損益，與損益表內之收入及稅前損益採用一致之衡量方式。

民國 112 年度及 111 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
應報導部門損益	(\$ 181,793)	\$ 798,251
未分配金額：		
非營業收支淨額	<u>126,560</u>	<u>24,423</u>
繼續營業部門稅前淨利	<u>(\$ 55,233)</u>	<u>\$ 822,674</u>

(五) 產品別及勞務別之資訊

請詳附註六、(二十)。

(六) 地區別資訊

本集團民國 112 年及 111 年度地區別資訊如下：

	<u>112年度</u>		<u>111年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
美國	\$ 112,588	\$ 25,817	\$ 152,947	\$ 26,962
台灣	42,936	271,506	1,163,323	291,241
亞洲	24,490	-	13,689	-
其他	8,081	-	12,197	-
合計	<u>\$ 188,095</u>	<u>\$ 297,323</u>	<u>\$ 1,342,156</u>	<u>\$ 318,203</u>

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 112 年度及 111 年度重要客戶資訊如下：

	<u>112年度</u>		<u>111年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>佔銷貨收入比例</u>	<u>收入</u>	<u>佔銷貨收入比例</u>
庚	\$ 4,681	2%	\$ 178,626	13%

列特博生技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國112年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之		擔保品		對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額	備註
											原因	提列備抵 損失金額	名稱	價值			
0	列特博生技股份有 限公司	LabTurbo Biotech LLC	其他應收款- 關係人	是	\$ 45,052	\$ 44,300	\$ -	2.59%	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 400,726	\$ 400,726	註

註 與本公司有短期資金融通者，其資金貸與他人總額及個別限額以不超過本公司最近期經會計師查核財務報告淨值百分之三十為限。

列特博生科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
 民國112年12月31日

附表二

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(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
列特博生科技股份有限公司	大成長城企業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	245	14,335	0.00	14,335	
列特博生科技股份有限公司	興富發建設股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	159	6,383	0.00	6,383	
列特博生科技股份有限公司	崇越科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	295	53,872	0.00	53,872	
列特博生科技股份有限公司	富邦金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,774	114,939	0.00	114,939	
列特博生科技股份有限公司	華固建設股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	230	22,149	0.00	22,149	
列特博生科技股份有限公司	廣隆光電科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20	2,640	0.00	2,640	
列特博生科技股份有限公司	台灣卜蜂企業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	41	3,940	0.00	3,940	
列特博生科技股份有限公司	宏全國際股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	27	3,375	0.00	3,375	
列特博生科技股份有限公司	欣興電子股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10	1,760	0.00	1,760	
列特博生科技股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	46	5,451	0.00	5,451	
列特博生科技股份有限公司	長榮海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60	8,610	0.00	8,610	
列特博生科技股份有限公司	第一金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,025	55,485	0.00	55,485	
列特博生科技股份有限公司	華南金融控股公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,550	34,643	0.00	34,643	

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(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
列特博生技股份有限公司	日月光投資控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15	2,025	0.00	2,025	
列特博生技股份有限公司	緯創資通股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20	1,972	0.00	1,972	
列特博生技股份有限公司	台亞半導體股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80	3,768	0.00	3,768	
列特博生技股份有限公司	朋億股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	35	4,918	0.00	4,918	
列特博生技股份有限公司	三陽工業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80	5,712	0.00	5,712	
列特博生技股份有限公司	信紘科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	38	4,408	0.00	4,408	
列特博生技股份有限公司	廣達電腦股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10	2,245	0.00	2,245	
列特博生技股份有限公司	僑威科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	125	10,525	0.00	10,525	

列特博生技股份有限公司及子公司
 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
 民國112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)

買、賣之公司	有價證券種類及		交易對象	關係	期初		買入		賣出			期末		
	名稱	帳列科目			股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	售價	帳面成本	處分損益	股數(仟股)	金額
列特博生技股份有限公司	長榮海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	\$ -	875	\$ 123,425	815	\$ 97,573	\$ 116,245	(\$ 18,672)	60	\$ 8,610
列特博生技股份有限公司	欣興電子股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	40	4,800	650	95,300	680	101,478	98,670	2,808	10	1,760
列特博生技股份有限公司	富邦金融控股股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	700	39,410	1,720	106,308	740	45,959	40,783	5,176	1,774	114,939
列特博生技股份有限公司	崇越科技股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	670	109,880	207	35,868	582	101,942	89,032	12,910	295	53,872

列特博生技股份有限公司及子公司
 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112年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	(註2) (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	列特博生技股份有限公司	LabTurbo Biotech LLC	1	銷貨收入	\$ 17,336	依雙方議定之價格計價， 視其資金狀況收付款。	9.22%
0	列特博生技股份有限公司	LabTurbo Biotech LLC	1	應收帳款	5,729	依雙方議定之價格計價， 視其資金狀況收付款。	0.41%
1	LabTurbo Biotech LLC	列特博生技股份有限公司	2	銷貨收入	2,822	依雙方議定之價格計價， 視其資金狀況收付款。	1.50%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1). 母公司填0。
- (2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

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：僅揭露金額達\$1,000之關係人交易，另相對之關係人交易不另行揭露。

列特博生科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國112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)

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	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
列特博生科技股份有限公司	惠晶生物科技股份有限公司	台灣	核酸試劑及耗材之製造、銷售	\$ 131,400	\$ 131,400	3,650	100.00	\$ 116,682	(\$ 5,356)	(\$ 8,291)	子公司
列特博生科技股份有限公司	LabTurbo Biotech LLC	美國	提供基因檢測試劑及儀器之銷售、檢測服務	51,819	51,819	-	100.00	35,049	(27,650)	(27,650)	子公司
列特博生科技股份有限公司	丞建生醫股份有限公司	台灣	提供代檢測服務	-	61,224	-	0.00	-	(1,643)	(2,244)	子公司(註1)
列特博生科技股份有限公司	豐技生物科技股份有限公司	台灣	提供醫療器材與精密儀器之批發零售及生物技術服務	96,104	-	4,242	27.55	100,121	22,793	3,982	採用權益法之被投資公司(註2)

註1：丞建生醫股份有限公司已於民國112年4月經董事會決議解散，並於民國112年7月完成清算程序。

註2：本公司持有豐技生物科技股份有限公司27.55%股權，為該公司單一最大股東，因其他前十大股東持股超過本集團持股，顯示本公司無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1131911 號

會員姓名：(1) 林冠宏
(2) 周筱姿

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區基隆路一段333號27樓

事務所統一編號：03932533

事務所電話：(02)27296666

委託人統一編號：82901149

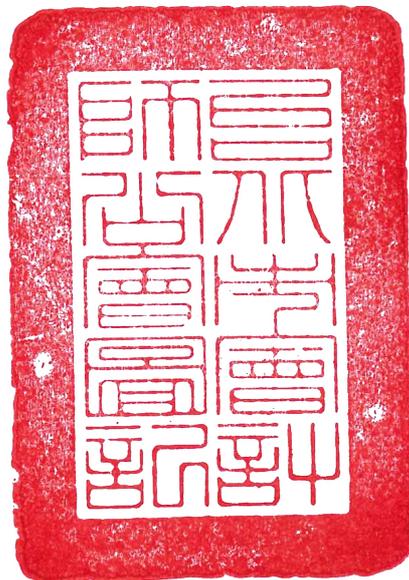
會員書字號：(1) 北市會證字第 4446 號
(2) 北市會證字第 1833 號

印鑑證明書用途：辦理 列特博生技股份有限公司

112 年 01 月 01 日 至
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)		存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 04 月 11 日

附錄四

112 年度個體財務報告 暨會計師查核報告

列特博生技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 112 年度及 111 年度
(股票代碼 7725)

公司地址：台北市士林區承德路 4 段 150 號 3 樓之 1
電 話：(02)2889-1136

列特博生技股份有限公司

民國 112 年度及 111 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 ~ 3
三、	會計師查核報告書	4 ~ 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 ~ 49
	(一) 公司沿革	15
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 24
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	24
	(六) 重要會計項目之說明	24 ~ 39
	(七) 關係人交易	39 ~ 41
	(八) 質押之資產	41
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	41

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	41
(十一)	重大之期後事項	42
(十二)	其他	42 ~ 48
(十三)	附註揭露事項	48 ~ 49
(十四)	營運部門財務資訊	49
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	公平價值變動列入損益之金融資產	明細表二
	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	明細表三
	存貨	明細表四
	採用權益法之投資變動明細表	明細表五
	營業收入	明細表六
	營業成本	明細表七
	製造費用	明細表八
	營業費用明細表	明細表九
	本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表十

列特博生技股份有限公司 公鑒：

查核意見

列特博生技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 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，足以允當表達列特博生技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託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，與列特博生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。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對列特博生技股份有限公司民國 112 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。列特博生技股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

主題一：存貨備抵跌價損失之評估

有關存貨評價之會計政策請詳個體財務報表附註四(十二)；存貨評價之會計估計及假設不確定性請詳個體財務報表附註五(二)；存貨會計科目說明請詳個體財務報表附註六(六)。

列特博生技股份有限公司主要從事基因檢測試劑及儀器之研發、生產和銷售，由於存貨之價值受到市場價格波動之影響，而產生過時陳舊之風險較高。列特博生生物科技股份有限公司對存貨評價係按成本與淨變現價值孰低者衡量，因淨變現價值之估計涉及主觀判斷因而具高度估計不確定性，因此，本會計師將存貨備抵跌價損失之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已執行之查核程序彙總說明如下：

1. 依營運及產業性質之了解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性，並確認相關之會計政策係與上期一致採用。
2. 驗證用以評價之存貨報表邏輯之適當性，包括執行存貨庫齡測試，抽核存貨料號核對存貨異動紀錄確認庫齡區間之正確性。
3. 測試淨變現價值之市場依據與所訂政策相符，並抽查個別存貨料號之售價和淨變現價值計算之正確性，進而評估備抵存貨跌價損失之合理性。
4. 瞭解公司倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。

主題二：採用權益法之投資－商譽減損評估

有關非金融資產減損之會計政策請詳個體財務報告附註四(十七)；採用權益法之投資減損評估之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)；採用權益法之投資及商譽科目說明，請詳個體財務報告附註六(七)及合併財務報告附註六(十一)。

列特博生技股份有限公司於民國 110 年度併購惠晶生物科技股份有限公司。截至民國 112 年 12 月 31 日止，列特博生技股份有限公司因併購產生之商譽餘額(帳列採用權益法之投資)為\$49,969 仟元。

列特博生技股份有限公司評價報告係採用管理階層所編製之未來五年度財務預測以估計未來現金流量作為衡量商譽之可回收金額，因財務預測中之多項假設包括預計成長率與折現率，易有主觀判斷並具高度不確定性，對可回收金額衡量結果影響重大。因此，本會計師認為商譽之減損評估，係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. 依對列特博生技股份有限公司營運及產業性質之瞭解，評估其使用之評價模型合理性。
2. 確認評價模型中所採用之未來現金流量與列特博生技股份有限公司提供之未來五年度預算一致，同時檢視管理階層過去年度預算之實際達成情形。
3. 評估模型中所採用之主要假設(含平均成長率及折現率)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列特博生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列特博生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。

列特博生技股份有限公司之治理單位(含監察人)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，惟其目的非對列特博生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，以及使列特博生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列特博生技股份有限公司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. 對於列特博生技股份有限公司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，決定對列特博生技股份有限公司民國112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

林冠宏

林冠宏



會計師

周筱姿

周筱姿



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68700 號

中 華 民 國 1 1 3 年 4 月 2 6 日



列特博生科技股份有限公司
個體資產負債表
民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產	附註	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日		
		金 額	%	金 額	%	
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 277,517	20	\$ 640,695	37
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)				
	產—流動		363,155	26	383,727	22
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(四)				
	動		178,463	13	9,841	1
1150	應收票據淨額	六(五)	-	-	403	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	3,755	-	64,253	4
1180	應收帳款—關係人淨額	七	5,946	1	26,378	1
1200	其他應收款		16,198	1	10	-
130X	存貨	六(六)	64,709	5	89,688	5
1410	預付款項		4,277	-	5,987	-
11XX	流動資產合計		<u>914,020</u>	<u>66</u>	<u>1,220,982</u>	<u>70</u>
非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)				
	之金融資產—非流動		-	-	60,000	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(四)及八				
	流動		13,246	1	21,702	1
1550	採用權益法之投資	六(七)	251,852	18	217,501	13
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	166,581	12	183,066	11
1755	使用權資產	六(九)及七	9,714	1	5,409	-
1780	無形資產		6,587	1	6,718	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)	5,419	-	-	-
1900	其他非流動資產		20,239	1	33,606	2
15XX	非流動資產合計		<u>473,638</u>	<u>34</u>	<u>528,002</u>	<u>30</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 1,387,658</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,748,984</u>	<u>100</u>

(續次頁)

列特博生技股份有限公司
個體資產負債表
民國112年及111年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	112年12月31日			111年12月31日		
		金額	%		金額	%	
負債							
流動負債							
2130	合約負債－流動	六(十七)	\$ 1,581	-	\$ 3,433	-	
2150	應付票據		-	-	1,824	-	
2170	應付帳款		1,947	-	9,994	1	
2180	應付帳款－關係人	七	2,933	-	13,589	1	
2200	其他應付款	六(十)	9,721	1	35,155	2	
2230	本期所得稅負債		16,873	1	113,946	7	
2250	負債準備－流動	六(十三)	188	-	-	-	
2280	租賃負債－流動	六(九)及七	2,211	-	4,509	-	
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十一)	-	-	3,016	-	
2399	其他流動負債－其他		4,561	1	326	-	
21XX	流動負債合計		<u>40,015</u>	<u>3</u>	<u>185,792</u>	<u>11</u>	
非流動負債							
2540	長期借款	六(十一)	-	-	21,723	1	
2570	遞延所得稅負債	六(二十三)	4,265	-	4,205	-	
2580	租賃負債－非流動	六(九)及七	7,624	1	909	-	
25XX	非流動負債合計		<u>11,889</u>	<u>1</u>	<u>26,837</u>	<u>1</u>	
2XXX	負債總計		<u>51,904</u>	<u>4</u>	<u>212,629</u>	<u>12</u>	
權益							
股本							
3110	普通股股本	六(十四)	483,266	35	483,266	28	
資本公積							
3200	資本公積	六(十五)	96,077	7	96,077	5	
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	六(十六)	114,359	8	50,080	3	
3350	未分配盈餘		640,382	46	929,588	53	
其他權益							
3400	其他權益		1,670	-	(22,656)	(1)	
3XXX	權益總計		<u>1,335,754</u>	<u>96</u>	<u>1,536,355</u>	<u>88</u>	
重大之期後事項							
3X2X	負債及權益總計	十一	<u>\$ 1,387,658</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,748,984</u>	<u>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：戴子煌



經理人：戴極昇



會計主管：藍翊瑄





列特博年技股份有限公司
個體綜合損益表
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 年 度			111 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(十七)及七	\$ 62,674	100	\$ 1,187,237	100		
5000 營業成本	六(六)(二十一) (二十二)及七	(64,341)	(103)	(258,971)	(22)		
5900 營業(毛損)毛利		(1,667)	(3)	928,266	78		
營業費用	六(二十一) (二十二)及七						
6100 推銷費用		(39,432)	(63)	(30,966)	(3)		
6200 管理費用		(39,358)	(63)	(52,649)	(4)		
6300 研究發展費用		(63,037)	(100)	(57,322)	(5)		
6450 預期信用減損損失		(137)	-	-	-		
6000 營業費用合計		(141,964)	(226)	(140,937)	(12)		
6900 營業(損失)利益		(143,631)	(229)	787,329	66		
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(十八)	4,871	8	1,028	-		
7010 其他收入	六(十九)	76,550	122	33,582	3		
7020 其他利益及損失	六(二十)	41,849	67	(11,046)	(1)		
7050 財務成本		(142)	-	(520)	-		
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)	(34,203)	(55)	10,575	1		
7000 營業外收入及支出合計		88,925	142	33,619	3		
7900 稅前(淨損)淨利		(54,706)	(87)	820,948	69		
7950 所得稅費用	六(二十三)	(9,641)	(16)	(178,165)	(15)		
8200 本期(淨損)淨利		(\$ 64,347)	(103)	\$ 642,783	54		
其他綜合損益							
不重分類至損益之項目							
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(三)	\$ 8,400	14	(\$ 24,000)	(2)		
8330 採用權益法認列之子公司、關 聯企業及合資之其他綜合損益 之份額-不重分類至損益之項 目		35	-	-	-		
8310 不重分類至損益之項目總額		8,435	14	(24,000)	(2)		
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	六(七)	363	-	2,311	-		
8399 與可能重分類之項目相關之 所得稅	六(二十三)	(72)	-	(462)	-		
8360 後續可能重分類至損益之項 目總額		291	-	1,849	-		
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 8,726	14	(\$ 22,151)	(2)		
8500 本期綜合損益總額		(\$ 55,621)	(89)	\$ 620,632	52		
每股(虧損)盈餘	六(二十四)						
9750 基本每股(虧損)盈餘		(\$ 1.33)		\$ 13.30			
9850 稀釋每股(虧損)盈餘		(\$ 1.33)		\$ 13.10			

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：戴子煌



經理人：戴極昇



會計主管：藍翊瑄




 列特博生技股份有限公司
 個體權益變動表
 民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	普通股本	資本公積—發行溢價	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評	益	權益總額
111 年度									
111 年 1 月 1 日	\$ 483,266	\$ 96,077	\$ 4,230	\$ 477,635	(\$ 505)	\$ -	\$ -	\$ 1,060,703	
本期淨利	-	-	-	642,783	-	-	-	642,783	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	1,849	(24,000)	(22,151)		
本期綜合損益總額	-	-	-	642,783	1,849	(24,000)	620,632		
110 年度盈餘指撥及分配									
法定盈餘公積	-	-	45,850	(45,850)	-	-	-		
現金股利	-	-	-	(144,980)	-	-	(144,980)		
111 年 12 月 31 日	<u>\$ 483,266</u>	<u>\$ 96,077</u>	<u>\$ 50,080</u>	<u>\$ 929,588</u>	<u>\$ 1,344</u>	<u>(\$ 24,000)</u>	<u>\$ 1,536,355</u>		
112 年度									
112 年 1 月 1 日	\$ 483,266	\$ 96,077	\$ 50,080	\$ 929,588	\$ 1,344	(\$ 24,000)	\$ 1,536,355		
本期淨損	-	-	-	(64,347)	-	-	(64,347)		
本期其他綜合損益	-	-	-	-	291	8,435	8,726		
本期綜合損益總額	-	-	-	(64,347)	291	8,435	(55,621)		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量六(三)之金融資產	-	-	-	(15,600)	-	15,600	-		
111 年度盈餘指撥及分配									
法定盈餘公積	-	-	64,279	(64,279)	-	-	-		
現金股利	-	-	-	(144,980)	-	-	(144,980)		
112 年 12 月 31 日	<u>\$ 483,266</u>	<u>\$ 96,077</u>	<u>\$ 114,359</u>	<u>\$ 640,382</u>	<u>\$ 1,635</u>	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 1,335,754</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：戴子煌



經理人：戴極昇



會計主管：藍翊瑄





列特博生科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	112年1月1日 至12月31日	111年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前(淨損)淨利	(\$ 54,706)	\$ 820,948
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用(含使用權資產)	六(八)(九) (二十一) 27,042	22,710
攤銷費用	六(二十一) 3,474	2,337
預期信用減損(利益)損失數	137	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產之淨 損失(利益)	六(二) (45,282)	18,455
利息費用	142	520
利息收入	六(十八) (4,871)	(1,028)
股利收入	六(十九) (56,934)	(16,816)
採用權益法認列之關聯企業與子公司損失 (利益)	六(七) 34,203	(10,575)
處分採用權益法之投資損失	2,370	-
租約修改利益	(3)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	403	2,347
應收票據-關係人	-	605
應收帳款	60,361	285,721
應收帳款-關係人	20,432	(6,942)
其他應收款	(16,188)	(7)
存貨	28,061	(20,279)
預付款項	1,710	2,278
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(1,824)	1,824
合約負債-流動	(1,852)	(5,056)
應付帳款	(8,047)	(688)
應付帳款-關係人	(10,656)	(64,814)
其他應付款	(26,323)	7,441
負債準備-流動	188	-
其他流動負債	4,235	199
營運產生之現金(流出)流入	(43,928)	1,039,180
收取之利息	4,871	1,028
支付之利息	(142)	(520)
支付之所得稅	(112,145)	(169,465)
營業活動之淨現金(流出)流入	(151,344)	870,223

(續次頁)

列特博生技股份有限公司
個體現金流量表
民國112年及111年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	112年1月1日 至12月31日	111年1月1日 至12月31日
投資活動之現金流量			
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(\$ 686,470)	(\$ 697,423)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		752,324	295,241
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(三)	-	(84,000)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	六(四)	(160,166)	(31,543)
取得採用權益法之投資	六(七)	(27,704)	(38,742)
取得不動產、廠房及設備	六(二十五)	(9,310)	(37,796)
取得無形資產		(3,343)	(8,700)
存出保證金減少(增加)		13,761	(18,033)
其他非流動資產增加		(394)	(651)
收取之股利	六(十九)	56,934	16,816
處分子公司	六(七)	26,527	-
投資活動之淨現金流出		(37,841)	(604,831)
籌資活動之現金流量			
長期借款償還數	六(二十六)	(24,739)	(21,909)
發放現金股利	六(十六)	(144,980)	(144,980)
租賃本金償還	六(二十六)	(4,274)	(2,753)
籌資活動之淨現金流出		(173,993)	(169,642)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(363,178)	95,750
期初現金及約當現金餘額		640,695	544,945
期末現金及約當現金餘額		\$ 277,517	\$ 640,695

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：戴子煌



經理人：戴極昇



會計主管：藍翊瑄




列特博生技股份有限公司
個體財務報表附註
民國112年度及111年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

列特博生技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國108年6月12日設立。本公司主要營業項目為核酸萃取、基因檢測、基因檢測試劑、儀器之研發、生產、銷售及運動科學場館之經營。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國113年4月26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並發布生效之民國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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第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「會計估計值之定義」	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
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23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113年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第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
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	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。

(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21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114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、重大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損益按公允價值衡量之金融資產。

(2) 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. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計值，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，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本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。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(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) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 本公司對於符合慣例交易之透過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公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 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。

(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) 按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與包含重大財務組成部分之應收帳款，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，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，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相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資－子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自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，本公司及控制該個體。
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直接認列為權益。
5. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

6. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
7. 本公司對關聯企業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。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
8. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
9. 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、會計估計值變動及錯誤」之會計估計值變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋建築	55 年
機器設備	1 年 ~ 5 年
租賃改良	5 年
其他設備	2 年 ~ 5 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，成本為租賃負債之原始衡量金額。

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。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十六) 無形資產

1. 專利權

單獨取得之專利權以取得成本認列，專利權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 5 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 3 年攤銷。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 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) 負債準備

負債準備(保固負債)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。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十二) 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

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。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會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。

(二十三) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十四) 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合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，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）亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

（二十三）股本

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。

（二十四）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。

（二十五）收入認列

1. 商品銷售

- （1）本公司銷售基因檢測試劑及儀器。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，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)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. 勞務收入、維修收入

本公司提供基因檢測儀器勞務及維修之相關服務，勞務及維修收入係於履約義務完成時認列收入。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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值及假設。所作出之重大會計估計值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。

(二)重要會計估計值及假設

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。由於科技快速變遷，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。

民國 112 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$64,709。

2. 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司係依據享有被投資公司預期未來現金流量之折現值評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

六、重要會計項目之說明

(一)現金

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
庫存現金	\$ 18	\$ 71
支票存款及活期存款	277,499	640,624
合計	<u>\$ 277,517</u>	<u>\$ 640,695</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. 本公司未有將現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 327,906	\$ 365,768
評價調整	35,249	17,959
合計	<u>\$ 363,155</u>	<u>\$ 383,727</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	<u>\$ 45,282</u>	<u>(\$ 18,455)</u>

2. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
興櫃公司股票	\$ -	\$ 84,000
評價調整	-	(24,000)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,000</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 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$0 及\$60,000。
2. 本公司於民國 112 年上半年度因增加持有之策略性投資興櫃公司股票致持股比例超過 20%，經評估已有重大影響力，故轉列為採權益法之投資。請詳附註六、(七)之說明。
3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	112年度	111年度
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動	<u>\$ 8,400</u>	<u>(\$ 24,000)</u>
累積利益或損失因除列轉		
列保留盈餘	<u>(\$ 15,600)</u>	<u>\$ -</u>

4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$0 及\$60,000。
5. 本公司未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
6. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
三個月以上到期之定期存款	\$ 165,167	\$ -
動用受限制之活期存款	13,296	9,841
合計	<u>\$ 178,463</u>	<u>\$ 9,841</u>
非流動項目：		
質押定期存款	<u>\$ 13,246</u>	<u>\$ 21,702</u>

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
利息收入	<u>\$ 3,174</u>	<u>\$ 16</u>

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$191,709 及\$31,543。
3. 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。
4. 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。

(五) 應收票據及帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據	\$ -	\$ 403
應收帳款	\$ 3,892	\$ 64,253
減：備抵損失	(137)	-
	<u>\$ 3,755</u>	<u>\$ 64,253</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	112年12月31日		111年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 3,578	\$ -	\$ 54,567	\$ 403
30天內	185	-	6,230	-
31-90天	96	-	2,770	-
91-120天	25	-	686	-
120-180天	-	-	-	-
181天以上	8	-	-	-
	<u>\$ 3,892</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,253</u>	<u>\$ 403</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$352,724。
- 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票據於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$0 及\$403；最能代表本公司應收帳款於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$3,892 及\$64,253。
- 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	112年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 52,973	(\$ 14,369)	\$ 38,604
在製品	15,126	-	15,126
製成品	23,477	(12,498)	10,979
合計	<u>\$ 91,576</u>	<u>(\$ 26,867)</u>	<u>\$ 64,709</u>

	111年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 44,939	\$ -	\$ 44,939
在製品	17,477	-	17,477
製成品	27,272	-	27,272
合計	<u>\$ 89,688</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 89,688</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	\$ 37,084	\$ 256,145
存貨跌價損失	26,867	-
存貨報廢	-	2,826
其他	390	-
	<u>\$ 64,341</u>	<u>\$ 258,971</u>

(七) 採用權益法之投資

	112年12月31日	111年12月31日
子公司：		
丞建生醫科技股份有限公司	\$ -	\$ 31,142
LabTurbo Biotech LLC	35,049	61,387
惠晶生物科技股份有限公司	116,682	124,972
關聯企業：		
豐技生物科技股份有限公司	100,121	-
	<u>\$ 251,852</u>	<u>\$ 217,501</u>

	112年	111年
1月1日	\$ 217,501	\$ 164,419
增加採用權益法之投資	101,210	38,742
處分採用權益法之投資	(28,897)	-
採用權益法認列之子公司(損失)利益之份額	(34,203)	10,575
採用權益法之投資盈餘分派	(5,106)	-
從屬公司之員工酬勞	949	1,454
其他權益變動	398	2,311
12月31日	<u>\$ 251,852</u>	<u>\$ 217,501</u>

1. 子公司

(1)有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 112 年度合併財務報表附註四、(三)。

(2)本公司之子公司丞建生醫科技股份有限公司已於民國 112 年 4 月經董事會決議解散，並於民國 112 年 7 月完成清算程序。本公司喪失對丞建生醫股份有限公司之控制並認列處分採權益法之投資損失\$2,370。

2. 本公司民國 112 年及 111 年度對採用權益法之投資認列之投資(損失)利益分別為(\$34,203)及\$10,575，係依被投資公司同期經會計師查核之財務報表評價認列。

3. 關聯企業

(1) 本公司重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		關係之性質	衡量方法
		112年12月31日	111年12月31日		
豐技生物科技 股份有限公司	台灣	27.55	19.48	持有20%以上 表決權之股份	權益法 (註)

註：本公司於民國112年上半年度因增加持有豐技生物科技股份有限公司股票致持股比例超過20%，經評估已有重大影響力，故轉列為採權益法之投資。

(2) 本公司重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

<u>豐技生物科技股份有限公司</u>	
<u>112年12月31日</u>	
流動資產	\$ 255,207
非流動資產	45,825
流動負債	(54,798)
非流動負債	(8,236)
淨資產總額	<u>\$ 237,998</u>

占關聯企業淨資產之份額	\$ 65,569
商譽	34,552
關聯企業帳面價值	<u>\$ 100,121</u>

<u>豐技生物科技股份有限公司</u>	
<u>112年度</u>	
收入	\$ 180,578
繼續營業單位本期淨利	\$ 22,792
其他綜合損益(稅後淨額)	125
本期綜合損益總額	<u>\$ 22,917</u>
自關聯企業收取之股利	<u>\$ 5,106</u>

(3) 本公司重大關聯企業豐技生物科技股份有限公司係有公開市場報價，其公允價值於民國112年12月31日為\$96,767。

(4) 本公司持有豐技生物科技股份有限公司27.55%股權，為該公司單一最大股東，因其他前十大股東持股超過本公司持股，顯示本公司無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。

(八) 不動產、廠房及設備

	112年度						合計
	土地	房屋及建築	機器設備	租賃改良	其他	未完工程	
1月1日							
成本	\$ 68,018	\$ 28,070	\$ 93,473	\$ 205	\$ 4,153	\$ 13,834	\$ 207,753
累計折舊	-	(1,136)	(22,809)	(96)	(646)	-	(24,687)
	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 26,934</u>	<u>\$ 70,664</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 3,507</u>	<u>\$ 13,834</u>	<u>\$ 183,066</u>
12月31日							
1月1日	\$ 68,018	\$ 26,934	\$ 70,664	\$ 109	\$ 3,507	\$ 13,834	\$ 183,066
增添	-	-	1,650	4,145	149	3,306	9,250
移轉	-	-	(3,016)	13,774	(67)	(13,774)	(3,083)
折舊費用	-	(802)	(18,471)	(2,508)	(871)	-	(22,652)
12月31日	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 26,132</u>	<u>\$ 50,827</u>	<u>\$ 15,520</u>	<u>\$ 2,718</u>	<u>\$ 3,366</u>	<u>\$ 166,581</u>
12月31日							
成本	\$ 68,018	\$ 28,070	\$ 85,316	\$ 18,125	\$ 4,302	\$ 3,366	\$ 207,197
累計折舊	-	(1,938)	(34,489)	(2,605)	(1,584)	-	(40,616)
	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 26,132</u>	<u>\$ 50,827</u>	<u>\$ 15,520</u>	<u>\$ 2,718</u>	<u>\$ 3,366</u>	<u>\$ 166,581</u>
	111年						合計
	土地	房屋及建築	機器設備	租賃改良	其他	未完工程	
1月1日							
成本	\$ 68,018	\$ 28,070	\$ 74,416	\$ 205	\$ 576	\$ -	\$ 171,285
累計折舊	-	(334)	(9,477)	(55)	(67)	-	(9,933)
	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 27,736</u>	<u>\$ 64,939</u>	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 509</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 161,352</u>
12月31日							
1月1日	\$ 68,018	\$ 27,736	\$ 64,939	\$ 150	\$ 509	\$ -	\$ 161,352
增添	-	-	20,445	-	3,577	13,834	37,856
移轉	-	-	3,819	-	-	-	3,819
折舊費用	-	(802)	(18,539)	(41)	(579)	-	(19,961)
12月31日	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 26,934</u>	<u>\$ 70,664</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 3,507</u>	<u>\$ 13,834</u>	<u>\$ 183,066</u>
12月31日							
成本	\$ 68,018	\$ 28,070	\$ 93,473	\$ 205	\$ 4,153	\$ 13,834	\$ 207,753
累計折舊	-	(1,136)	(22,809)	(96)	(646)	-	(24,687)
	<u>\$ 68,018</u>	<u>\$ 26,934</u>	<u>\$ 70,664</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 3,507</u>	<u>\$ 13,834</u>	<u>\$ 183,066</u>

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) 租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產為建物，租賃合約之期間通常介於 2 到 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本公司承租之部份建物之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為辦公設備。

3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
	帳面金額	帳面金額
房屋	\$ 9,714	\$ 5,409
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
	折舊費用	折舊費用
房屋	\$ 4,390	\$ 2,749

4. 本公司於民國 112 年及 111 年度使用權資產之增添分別為\$9,132 及 \$7,402。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 52	\$ 42
屬短期租賃合約之費用	458	709
屬低價值資產租賃之費用	-	63
租約修改利益	3	-

6. 本公司於民國 112 年及 111 年度租賃現金流出總額分別為\$4,784 及 \$3,567。

(十) 其他應付款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付薪資	\$ 5,045	\$ 8,604
應付員工及董監酬勞	-	22,859
其他	4,676	3,692
	<u>\$ 9,721</u>	<u>\$ 35,155</u>

(十一) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
長期銀行借款					
擔保借款	自110年8月11日至125年				
	8月11日，並按月付息	2.09%	土地及建物	\$ -	\$ 24,739
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-	(3,016)
				<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,723</u>

(十二) 退休金

1. 本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定福利之退休辦法，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，每月按不低於薪資之 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金額採月退休金或一次退休金方式領取。

2. 本公司於民國 112 年及 111 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$2,760 及\$2,271。

(十三) 負債準備

	<u>112年</u>	<u>111年</u>
保固：		
1月1日餘額	\$ -	\$ -
本期新增之負債準備	<u>188</u>	<u>-</u>
12月31日	<u>\$ 188</u>	<u>\$ -</u>

本集團之保固負債準備主係與機器設備之銷售相關，保固負債準備係依據產品之歷史保固資料估計。

(十四) 股本

民國 112 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為\$900,000，分為 90,000 仟股，實收資本額為\$483,266，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：

	<u>112年</u>	<u>111年</u>
1月1日(即12月31日期末數)	<u>\$ 48,327</u>	<u>\$ 48,327</u>

單位：仟股

(十五) 資本公積/期後事項

1. 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。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。
2. 本公司於民國 113 年 4 月 26 日經董事會提議以資本公積配發現金 \$9,665(每股新台幣 0.2 元)，截至民國 113 年 4 月 26 日止，尚未經股東會決議。

(十六) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應依法彌補歷年虧損，次提列 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。另依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為累積可分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派之。
本公司股利政策係考量持續擴充規模與增加獲利能力，並配合公司之資金需求及長期財務規劃，以求永續經營及穩定發展，得以股票股利或現金股利為之。

本公司股利以不低於可供分配盈餘之百分之三十為原則，但經前述分派方式之每股股息紅利如低於兩元時，得經董事會擬議不予分派，並提請股東會承認。

分派股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之五十。

前述之分配盈餘如以現金方式為之時，依公司法第二百四十條第五項規定，授權董事會以三分之二董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或依公司法第二百四十一條第一項規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金方式為之，並報告股東會；以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

2. 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。
3. 本公司於民國 112 年 6 月 28 日及 111 年 6 月 28 日經股東會決議通過民國 111 年及 110 年度盈餘分派案如下：

	111年度		110年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	64,279		45,850	
現金股利	144,980	\$ 3.00	144,980	\$ 3.00

4. 民國 113 年 4 月 26 日經董事會決議之民國 112 年度虧損撥補暨盈餘分派每普通股現金股利\$0.3 元，股利總計\$14,498。前述民國 112 年度虧損撥補暨盈餘分派議案，截至民國 113 年 4 月 26 日止，尚未經股東會決議。

有關董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分派情形，可至公開資訊觀測站查詢。

(十七)營業收入

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供於某一時點移轉之勞務及商品，收入可細分為下列地理區域：

地區別收入	基因檢測儀器			合計
	112年度	暨試劑銷售	勞務收入		其他收入
台灣地區	\$ 36,867	\$ 131	\$ 125	\$ 37,123
美洲地區	17,336	-	-	17,336
歐洲地區	4,536	-	-	4,536
亞洲地區	3,679	-	-	3,679
	<u>\$ 62,418</u>	<u>\$ 131</u>	<u>\$ 125</u>	<u>\$ 62,674</u>

111年度	基因檢測儀器		合計
	暨試劑銷售	勞務收入	
地區別收入			
台灣地區	\$ 1,145,512	\$ 64	\$ 1,145,576
美洲地區	39,218	-	39,218
亞洲地區	1,554	-	1,554
其他地區	889	-	889
	<u>\$ 1,187,173</u>	<u>\$ 64</u>	<u>\$ 1,187,237</u>

2. 合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
合約負債：			
預收貨款	<u>\$ 1,581</u>	<u>\$ 3,433</u>	<u>\$ 8,489</u>

(1) 合約負債的重大變動

無此情形。

(2) 期初合約負債本期認列收入

	112年度	111年度
合約負債期初餘額本期認列收入	<u>\$ 2,070</u>	<u>\$ 7,622</u>

(十八) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息	<u>\$ 4,871</u>	<u>\$ 1,028</u>

(十九) 其他收入

	112年度	111年度
股利收入	\$ 56,934	\$ 16,816
政府補助收入	19,331	14,827
租金收入	268	1,307
其他	17	632
	<u>\$ 76,550</u>	<u>\$ 33,582</u>

(二十) 其他利益及損失

	112年度	111年度
外幣兌換利益	\$ 957	\$ 7,409
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 (損失)	45,282	(18,455)
租約修改利益	3	-
處分採權益法之投資損失	(2,370)	-
其他損失	(2,023)	-
	<u>\$ 41,849</u>	<u>(\$ 11,046)</u>

(二十一) 費用性質之額外資訊

	112年度		111年度	
	屬營業成本者	屬營業費用者	屬營業成本者	屬營業費用者
員工福利費用	\$ 4,951	\$ 51,529	\$ 5,444	\$ 68,748
不動產、廠房及設備及 使用權資產折舊費用	3,058	23,984	2,852	19,858
勞務費	-	8,589	-	2,416
無形資產攤銷費用	-	3,474	-	2,337

(二十二) 員工福利費用

	112年度		111年度	
	屬營業成本者	屬營業費用者	屬營業成本者	屬營業費用者
薪資費用	\$ 4,166	\$ 42,310	\$ 4,683	\$ 61,934
勞健保費用	502	5,645	496	4,280
退休金費用	256	2,504	254	2,017
其他用人費用	27	1,070	11	517
	<u>\$ 4,951</u>	<u>\$ 51,529</u>	<u>\$ 5,444</u>	<u>\$ 68,748</u>

1. 依本公司章程之規定，本公司於分派盈餘時，年度如有獲利，應提撥員工酬勞不低於 2.5%，董事及監察人酬勞不高於 5%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

2. 本公司民國 112 年及 111 年度員工酬勞估列金額分別為 \$0 及 \$21,059；董監酬勞估列金額分別為 \$0 及 \$1,800，前述金額帳列薪資費用科目。

本公司已於民國 112 年 3 月 24 日董事會通過民國 111 年度決議分派之員工酬勞 \$21,059 及董監酬勞 \$1,800，全數以現金方式發放，與民國 111 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 161,402
未分配盈餘加徵	17,277	11,849
以前年度所得稅(高)低估	(2,205)	1,430
當期所得稅總額	<u>15,072</u>	<u>174,681</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(5,431)	3,484
遞延所得稅總額	(5,431)	3,484
所得稅費用	<u>\$ 9,641</u>	<u>\$ 178,165</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
國外營運機構換算差額	\$ 72	\$ 462

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨(損)利按法定稅率計算之所得稅	(\$ 10,941)	\$ 164,190
按稅法規定應剔除之費用	(23,790)	696
課稅損失未認列遞延所得稅資產	29,300	-
以前年度所得稅(高)低估數	(2,205)	1,430
未分配盈餘加徵	<u>17,277</u>	<u>11,849</u>
所得稅費用	<u>\$ 9,641</u>	<u>\$ 178,165</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產及負債金額如下：

	112年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
存貨呆滯及跌價損失	\$ -	\$ 5,373	\$ -	\$ 5,373
備抵呆帳超限數	-	8	-	8
保固負債	-	38	-	38
小計	\$ -	\$ 5,419	\$ -	\$ 5,419
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 1,174)	\$ 12	\$ -	(\$ 1,162)
採權益法認列之投資利益	(2,695)	-	-	(2,695)
國外營運機構兌換差額	(336)	-	(72)	(408)
小計	(\$ 4,205)	\$ 12	(\$ 72)	(\$ 4,265)
合計	(\$ 4,205)	\$ 5,431	(\$ 72)	\$ 1,154

	111年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
-暫時性差異：				
國外營運機構兌換差額	\$ 126	\$ -	(\$ 126)	\$ -
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 174)	(\$ 1,000)	\$ -	(\$ 1,174)
採權益法認列之投資利益	(211)	(2,484)	-	(2,695)
國外營運機構兌換差額	-	-	(336)	(336)
小計	(\$ 385)	(\$ 3,484)	(\$ 336)	(\$ 4,205)
合計	(\$ 259)	(\$ 3,484)	(\$ 462)	(\$ 4,205)

4. 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(民國 111 年 12 月 31 日無此情形)：

112年12月31日				
未認列遞延				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產金額	最後扣抵年度
112年(預估)	\$ 146,498	\$ 146,498	\$ 146,498	122年

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 111 年度。

(二十四) 每股(虧損)盈餘

	112年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本及稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	<u>(\$ 64,347)</u>	<u>48,327</u>	<u>(\$ 1.33)</u>
	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>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	<u>\$ 642,783</u>	<u>48,327</u>	<u>\$ 13.30</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	642,783	48,327	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	<u>-</u>	<u>725</u>	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	<u>\$ 642,783</u>	<u>\$ 49,052</u>	<u>\$ 13.10</u>

(二十五) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	112年度	111年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 9,250	\$ 37,856
加：期初應付設備款	60	-
減：期末應付設備款	-	(60)
本期支付現金	<u>\$ 9,310</u>	<u>\$ 37,796</u>

2. 不影響現金流量之投資活動：

	112年度	111年度
存貨轉列不動產、廠房及設備	\$ 8,754	\$ 23,903
不動產、廠房及設備轉列存貨	(11,837)	(20,180)
預付設備款轉列不動產、廠房及設備	-	96
合計	<u>(\$ 3,083)</u>	<u>\$ 3,819</u>

(二十六) 來自籌資活動之負債之變動

	112年		
	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 24,739	\$ 5,418	\$ 30,157
籌資現金流量之變動	(24,739)	(4,274)	(29,013)
其他非現金之變動	-	8,691	8,691
12月31日	\$ -	\$ 9,835	\$ 9,835

	111年		
	長期借款 (含一年內到期)	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 46,648	\$ 769	\$ 47,417
籌資現金流量之變動	(21,909)	(2,753)	(24,662)
其他非現金之變動	-	7,402	7,402
12月31日	\$ 24,739	\$ 5,418	\$ 30,157

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
丞建生醫股份有限公司(丞建)(註1)	本公司之子公司
LabTurbo Biotech LLC(LabTurbo)	本公司之子公司
惠晶生物科技股份有限公司(惠晶)	本公司之子公司
諾貝爾生物有限公司(諾貝爾)(註2)	實質關係人
細胞科技有限公司(細胞科技)(註3)	實質關係人
台灣生醫醫事檢驗所(台灣生醫)(註4)	實質關係人
豐技生物科技股份有限公司(註5)	關聯企業
楊妃紅	本公司董事長之配偶

註 1：該公司已於民國 112 年 4 月經董事會決議解散，並於民國 112 年 7 月完成清算程序。

註 2：該公司董事長與本公司為同一人。

註 3：該公司董事為本公司董事長之配偶。

註 4：該檢驗所負責人於民國 111 年 6 月 28 日前為本公司董事。本公司於民國 111 年 6 月 28 日召開股東會進行董事改選，該檢驗所負責人於改選後並未取得董事席次，故該檢驗所自民國 111 年度 7 月起非為本公司之關係人。

註 5：本公司於民國 112 年 3 月增加持有該公司股票致持股比例超過 20%，已有重大影響力，故該公司自民國 112 年 3 月起為本公司之關係人。

1. 營業收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
商品銷售：		
子公司	\$ 17,608	\$ 39,394
其他關係人	<u>2,762</u>	<u>6,571</u>
合計	<u>\$ 20,370</u>	<u>\$ 45,965</u>

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
商品購買：		
子公司	\$ 2,845	\$ 595
諾貝爾	10,903	193,448
其他關係人	<u>5,905</u>	<u>4,746</u>
合計	<u>\$ 19,653</u>	<u>\$ 198,789</u>

商品進貨之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

3. 應收關係人款項

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應收帳款：		
子公司	\$ 5,729	\$ 26,278
其他關係人	<u>217</u>	<u>100</u>
合計	<u>\$ 5,946</u>	<u>\$ 26,378</u>

應收關係人款項主要來自銷售商品。

4. 應付關係人款項

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
應付帳款：		
諾貝爾	2,759	12,717
其他關係人	<u>174</u>	<u>872</u>
合計	<u>\$ 2,933</u>	<u>\$ 13,589</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易。該應付款項並無附息。

5. 人力派遣收入(帳列薪資費用減項)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
諾貝爾	<u>\$ 1,700</u>	<u>\$ 457</u>

6. 租賃交易－承租人

(1) 本公司向其他關係人承租建物，租賃合約之期間為 2~5 年，租金係於每月初支付。

(2) 取得使用權資產

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
其他關係人	\$ 9,132	\$ 5,334

(3) 租賃負債

A. 期末餘額：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
其他關係人	\$ 9,812	\$ 3,545

B. 利息費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
其他關係人	\$ 38	\$ 33

7. 租賃交易－出租人

本公司與諾貝爾於民國 112 年及 111 年度基於營業租賃合約分別認列 \$9 及 \$133 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 6,261	\$ 6,729

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>		<u>擔保用途</u>
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動			
- 定期存款	\$ 13,246	\$ 21,702	履約保證金
不動產廠房及設備			
- 土地	-	68,018	長期借款
- 房屋及建築	-	26,934	長期借款
	<u>\$ 13,246</u>	<u>\$ 116,654</u>	

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

無此情形。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

- (一)本公司於民國 113 年 4 月 26 日經董事會決議通過資本公積配發現金，請詳附註六、(十五)。
- (二)民國 112 年度虧損撥補暨盈餘分派情形請詳附註六、(十六)。
- (三)本公司於民國 113 年 3 月 7 日董事會決議通過買回庫藏股 800 仟股，買回區間價格介於每股新台幣 28 元至 38 元間，執行期間為民國 113 年 3 月 8 日至 5 月 7 日。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 363,155	\$ 383,727
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-選擇指定之權益工具投資	-	60,000
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金	277,517	640,695
按攤銷後成本衡量之金融資產	191,709	31,543
應收票據(含關係人)	-	403
應收帳款(含關係人)	9,701	90,631
其他應收款	16,198	10
存出保證金	19,195	32,955
	<u>\$ 877,475</u>	<u>\$ 1,239,964</u>
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
應付票據	-	1,824
應付帳款(含關係人)	4,880	23,583
其他應付款	9,721	35,155
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	-	24,739
	<u>\$ 14,601</u>	<u>\$ 85,301</u>
租賃負債	<u>\$ 9,835</u>	<u>\$ 5,418</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) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，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. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	112年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,782	30.764	\$ 54,821
歐元：新台幣	13	34.222	445
日圓：新台幣	200,001	0.219	43,800

	111年12月31日		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,444	30.723	\$ 44,364
歐元：新台幣	9	32.913	296

- B. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國112年及111年度認列之全部兌換(損失)利益彙總金額分別為\$957及\$7,409。

C. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

112年度				
敏感度分析				
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益		
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	548	\$	-
歐元：新台幣	1%	4		-
日圓：新台幣	1%	438		-

111年度				
敏感度分析				
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益		
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 444	\$	-
歐元：新台幣	1%	3		-

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本公司主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國112年及111年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$3,632及\$3,837；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$0及\$600。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之長期借款，使公司暴露於現金流量利率風險。於民國112年及111年度，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 當新台幣借款利率上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國112年及111年度之稅後淨利將分別減少或增加\$0及\$247，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，本公司與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係總經理依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司按客戶類型、貿易信用風險之特性，將對客戶之應收帳款分組，依不同群組視為已發生違約之假設如下：
群組一：考量單位請款及付款流程，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 365 天，視為已發生違約。
群組二：採用 IFRS9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 120 天，視為已發生違約。
- D. 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，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：
(A) 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。
(B) 具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- E. 本公司按客戶類型、貿易信用風險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、損失率法為基礎估計預期信用損失。
群組一：國內公立大專院校、醫院、政府機構等單位、執行研究之單位人員及國外醫療保險業者等。
群組二：非群組一之單位及其他生技同業。
- F. 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。
- G. 本公司納入國家景氣發展委員會景氣觀測報告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。民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之損失率法如下：

112年12月31日	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-90天	逾期 91-120天	逾期 121-180天	逾期 181天以上	合計
群組一							
預期損失率	0.04%	0.20%	1.26%~2.86%	9.09%	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 3,044	\$ 59	\$ 96	\$ 25	\$ -	\$ -	\$ 3,224
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

112年12月31日

群組二	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-90天	逾期 91-120天	逾期 121-180天	逾期 181天以上	合計
預期損失率	0.17%	0.71%	2.23~7.44%	27.27%	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 405	\$ 126	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 137	\$ 668
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 137	\$ 137

111年12月31日	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-90天	逾期 91-120天	逾期 121-180天	逾期 181天以上	合計
群組一(註)							
預期損失率	0.03%	0.03%	0.05%~0.09%	0.26%	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 54,232	\$ 6,227	\$ 2,502	\$ 288	\$ -	\$ -	\$ 63,249
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

111年12月31日

群組二(註)	未逾期	逾期 30天內	逾期 31-90天	逾期 91-120天	逾期 121-180天	逾期 181天以上	合計
預期損失率	0.03%	0.03%	4.28%~12.62%	27.77%	100%	100%	
帳面價值總額	\$ 335	\$ 3	\$ 268	\$ 398	\$ -	\$ -	\$ 1,004
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

註：民國111年12月31日經辨認並評估後之應收帳款備抵損失金額不重大，故未予認列。

H. 本公司民國112年及111年12月31日採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	112年	111年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	\$ -	\$ -
提列減損損失	137	-
12月31日	\$ 137	\$ -

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由公司財務部執行。公司財務部監控公司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。

B. 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。

112年12月31日	1年內		1年以上	
<u>非衍生金融負債:</u>				
應付帳款(含關係人)	\$	4,880	\$	-
其他應付款		9,721		-
租賃負債		2,371		7,902
111年12月31日	1年內		1年以上	
<u>非衍生金融負債:</u>				
應付票據	\$	1,824	\$	-
應付帳款(含關係人)		23,583		-
其他應付款		35,155		-
租賃負債		4,547		911
長期借款(包含一年內到期)		3,495		23,302

(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。本公司投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。

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。

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、應付票據、應付帳款及其他應付款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：

112年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 363,155	\$ -	\$ -	\$ 363,155
111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 383,727	\$ -	\$ -	\$ 383,727
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ 60,000	\$ -	\$ 60,000

(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：

本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	市場報價	上市(櫃)公司股票	收盤價
4. 民國 112 年及 111 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。			

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：請詳附表一。
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）：請詳附表二。
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：請詳附表三。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(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）：
請詳附表五。

(三) 大陸投資資訊

不適用。

十四、營運部門財務資訊

不適用。

列特博生技股份有限公司

資金貸與他人

民國112年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通		擔保品		對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額	備註
											資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	名稱	價值			
0	列特博生技股份 有限公司	LabTurbo Biotech LLC	其他應收款- 關係人	是	\$ 45,052	\$ 44,300	\$ -	2.59%	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 400,726	\$ 400,726	註

註 與本公司有短期資金融通者，其資金貸與他人總額及個別限額以不超過本公司最近期經會計師查核財務報告淨值百分之三十為限。

列特博生科技股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國112年12月31日

附表二

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(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
列特博生科技股份有限公司	大成長城企業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	245	14,335	0.00	14,335	
列特博生科技股份有限公司	興富發建設股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	159	6,383	0.00	6,383	
列特博生科技股份有限公司	崇越科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	295	53,872	0.00	53,872	
列特博生科技股份有限公司	富邦金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,774	114,939	0.00	114,939	
列特博生科技股份有限公司	華固建設股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	230	22,149	0.00	22,149	
列特博生科技股份有限公司	廣隆光電科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20	2,640	0.00	2,640	
列特博生科技股份有限公司	台灣卜蜂企業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	41	3,940	0.00	3,940	
列特博生科技股份有限公司	宏全國際股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	27	3,375	0.00	3,375	
列特博生科技股份有限公司	欣興電子股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10	1,760	0.00	1,760	
列特博生科技股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	46	5,451	0.00	5,451	
列特博生科技股份有限公司	長榮海運股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60	8,610	0.00	8,610	
列特博生科技股份有限公司	第一金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,025	55,485	0.00	55,485	
列特博生科技股份有限公司	華南金融控股公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,550	34,643	0.00	34,643	

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(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
列特博生技股份有限公司	日月光投資控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15	2,025	0.00	2,025	
列特博生技股份有限公司	緯創資通股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20	1,972	0.00	1,972	
列特博生技股份有限公司	台亞半導體股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80	3,768	0.00	3,768	
列特博生技股份有限公司	朋億股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	35	4,918	0.00	4,918	
列特博生技股份有限公司	三陽工業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80	5,712	0.00	5,712	
列特博生技股份有限公司	信紘科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	38	4,408	0.00	4,408	
列特博生技股份有限公司	廣達電腦股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10	2,245	0.00	2,245	
列特博生技股份有限公司	僑威科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	125	10,525	0.00	10,525	

列特博生科技股份有限公司

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

民國112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)

買、賣之公司	有價證券種類及 名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出			期末		
					股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	售價	帳面成本	處分損益	股數(仟股)	金額
列特博生科技股份有限公司	長榮海運股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	\$ -	875	\$ 123,425	815	\$ 97,573	\$ 116,245	(\$ 18,672)	60	\$ 8,610
列特博生科技股份有限公司	欣興電子股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	40	4,800	650	95,300	680	101,478	98,670	2,808	10	1,760
列特博生科技股份有限公司	富邦金融控股股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	700	39,410	1,720	106,308	740	45,959	40,783	5,176	1,774	114,939
列特博生科技股份有限公司	崇越科技股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	670	109,880	207	35,868	582	101,942	89,032	12,910	295	53,872

列特博生技股份有限公司
 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112年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	列特博生技股份有限公司	LabTurbo Biotech LLC	1	銷貨收入	\$ 17,336	依雙方議定之價格計價， 視其資金狀況收付款。	9.22%
0	列特博生技股份有限公司	LabTurbo Biotech LLC	1	應收帳款	5,729	依雙方議定之價格計價， 視其資金狀況收付款。	0.41%
1	LabTurbo Biotech LLC	列特博生技股份有限公司	2	銷貨收入	2,822	依雙方議定之價格計價， 視其資金狀況收付款。	1.50%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1). 母公司填0。
- (2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

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：僅揭露金額達\$1,000之關係人交易，另相對之關係人交易不另行揭露。

列特博生技股份有限公司
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112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)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		被投資公司本 期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底		比率	帳面金額			
列特博生技股份有限公司	惠晶生物科技股份有限公司	台灣	核酸試劑及耗材之製造、銷售	\$ 131,400	\$ 131,400	3,650	100.00	\$ 116,682	(\$ 5,356)	(\$ 8,291)	子公司
列特博生技股份有限公司	LabTurbo Biotech LLC	美國	提供基因檢測試劑及儀器之銷售、檢測服務	51,819	51,819	-	100.00	35,049	(27,650)	(27,650)	子公司
列特博生技股份有限公司	丞建生醫股份有限公司	台灣	提供代檢測服務	-	61,224	-	0.00	-	(1,643)	(2,244)	子公司(註1)
列特博生技股份有限公司	豐技生物科技股份有限公司	台灣	提供醫療器材與精密儀器之批發零售及生物技術服務	96,104	-	4,242	27.55	100,121	22,793	3,982	採用權益法之被投資公司(註2)

註1：丞建生醫股份有限公司已於民國112年4月經董事會決議解散，並於民國112年7月完成清算程序。

註2：本公司持有豐技生物科技股份有限公司27.55%股權，為該公司單一最大股東，因其他前十大股東持股超過本集團持股，顯示本公司無實際能力主導攸關活動，故判斷對該公司不具控制，僅具重大影響。

列特博生技股份有限公司
現金及約當現金
民國 112 年 12 月 31 日

明細表一

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>
庫存現金				\$	18
支票存款					283
活期存款					
— 新台幣存款					228,543
— 美金存款	USD	145	仟元兌換率 30.764		4,454
— 歐元存款	EUR	13	仟元兌換率 34.222		439
— 日圓存款	JPY	200,001	仟元兌換率 0.219		43,780
				\$	<u>277,517</u>

列特博生技股份有限公司
公平價值變動列入損益之金融資產
民國 112 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

金融商品名稱	股數(仟)	取得成本	公平價值	
			單價(元)	總額
大成長城企業股份有限公司	245	\$ 12,504	\$ 58.50	\$ 14,335
興富發建設股份有限公司	159	1,887	40.10	6,383
崇越科技股份有限公司	295	50,266	182.50	53,872
富邦金融控股股份有限公司	1,774	100,325	64.80	114,939
華固建設股份有限公司	230	20,729	96.30	22,149
廣隆光電科技股份有限公司	20	2,695	132.00	2,640
台灣卜蜂企業股份有限公司	41	3,793	96.10	3,940
宏全國際股份有限公司	27	2,827	125.00	3,375
欣興電子股份有限公司	10	1,520	176.00	1,760
中鋼碳素化學股份有限公司	46	5,011	118.50	5,451
長榮海運股份有限公司	60	7,180	143.50	8,610
第一金融控股股份有限公司	2,025	51,364	27.40	55,485
華南金融控股公司	1,550	34,630	22.35	34,643
日月光投資控股股份有限公司	15	1,660	135.00	2,025
緯創資通股份有限公司	20	1,945	98.60	1,972
台亞半導體股份有限公司	80	3,824	47.10	3,768
朋億股份有限公司	35	4,432	140.50	4,918
三陽工業股份有限公司	80	5,603	71.40	5,712
信紘科技股份有限公司	38	3,272	116.00	4,408
廣達電腦股份有限公司	10	2,015	224.50	2,245
僑威科技股份有限公司	125	10,424	84.20	10,525
		327,906		\$ 363,155
評價調整		35,249		
		<u>\$ 363,155</u>		

列特博生技股份有限公司
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動
民國 112 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
流動			
定期存款	三個月以上到期之定期存款	165,167	
活期存款	動用受限制之活期存款	13,296	
		<u>\$ 178,463</u>	

列特博生技股份有限公司
存貨
民國 112 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	成 本	淨變現價值	備 註
原物料	\$ 52,973	\$ 40,797	註1
在製品	15,126	15,126	註2
製成品	23,477	35,014	註2
	91,576	\$ 90,937	
減：備抵存貨跌價損失	(26,867)		
	<u>\$ 64,709</u>		

註1：淨變現價值以重置成本估計。

註2：以淨變現價值估計。

列特博生技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加(註1)		本期減少(註2)		期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保 或質押情
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	持股比例	金額	單價	總價	
丞建生醫科技股份有限公司	4,082	\$ 31,142	-	\$ -	(4,082)	(\$31,142)	-	0.00%	\$ -	-	\$ -	無
LabTurbo Biotech LLC	-	61,387	-	1,312	-	(27,650)	-	100.00%	35,049	-	35,049	無
惠晶生物科技股份有限公司	3,650	124,972	-	-	-	(8,290)	3,650	100.00%	116,682	-	62,810	無
豐技生物科技股份有限公司	-	-	4,242	<u>100,121</u>	-	-	4,242	27.55%	<u>100,121</u>	22.81	96,767	無
		<u>\$217,501</u>		<u>\$101,433</u>		<u>(\$67,082)</u>			<u>\$251,852</u>			

註1:本期增加金額係包含增加投資、採用權益法認列之關聯企業及子公司損益份額，及國外營運機構財務報表換算之兌換差額本期增加數。

註2:本期減少金額係子公司完成解散清算以及採用權益法認列之子公司損益份額。

列特博生技股份有限公司

營業收入

民國 112 年度

明細表六

單位：新台幣仟元

<u>項</u> <u>目</u>	<u>數量</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
銷貨收入-試劑	72 仟組	\$	56,165
銷貨收入-機器設備	339 件		6,253
勞務收入			131
其他收入			125
		\$	<u>62,674</u>

列特博生技股份有限公司
營業成本
民國 112 年度

明細表七

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
期初原料		\$	44,939
加：本期進貨			47,972
減：期末原料		(	52,973)
出售原料成本		(	301)
原料轉列費用		(	24,652)
本期耗用原料			14,985
直接人工			4,422
製造費用			5,833
製造成本合計			25,240
加：期初在製品			17,477
盤盈			13
減：期末在製品		(	15,126)
出售在製品成本		(	43)
在製品轉列費用		(	291)
製成品成本			27,270
加：期初製成品			27,272
購入製成品			2,329
固定資產轉入製成品			3,083
減：期末製成品		(	23,478)
製成品轉列費用		(	732)
盤虧		(	205)
本期產銷成本			35,539
其他營業成本			28,802
銷貨成本合計		\$	64,341

列特博生技股份有限公司
製造費用
民國 112 年度

明細表八

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
折舊		\$	3,058		
修繕費			980		
加工費			530		
保險費			502		
其他費用			763		
		\$	<u>5,833</u>		每一零星科目金額均未超過本科目金額5%

列特博生技股份有限公司
營業費用明細表
民國 112 年度

明細表九

單位：新台幣仟元

項目	推銷費用	管理費用	研究發展費用	合計	備註
薪資支出	\$ 12,659	\$ 10,153	\$ 19,498	\$ 42,310	
折舊	13,213	3,761	7,010	23,984	
勞務費	-	8,589	-	8,589	
保險費	1,579	2,745	2,101	6,425	
專案費	-	-	4,567	4,567	
委託研究費	-	-	4,311	4,311	
旅費	2,236	141	182	2,559	
參展費	2,545	-	-	2,545	
稅捐	12	2,481	-	2,493	
其他費用	7,188	11,488	25,368	44,044	
	<u>\$ 39,432</u>	<u>\$ 39,358</u>	<u>\$ 63,037</u>	<u>\$ 141,827</u>	每一零星科目 金額均未超過 本科目金額5%

列特博生技股份有限公司
 本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表
 民國 112 年度

明細表十

單位：新台幣仟元

性質別	112年度			111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	\$ 4,166	\$ 41,230	\$ 45,396	\$ 4,683	\$ 60,134	\$ 64,817
勞健保費用	502	5,645	6,147	496	4,280	4,776
退休金費用	256	2,504	2,760	254	2,017	2,271
董事酬金	-	1,080	1,080	-	1,800	1,800
其他員工福利費用	27	1,070	1,097	11	517	528
折舊費用	\$ 3,058	\$ 23,984	\$ 27,042	\$ 2,852	\$ 19,858	\$ 22,710
攤銷費用	\$ -	\$ 3,474	\$ 3,474	\$ -	\$ 2,337	\$ 2,337

附註：本年度及前一年度之員工人數分別為 76人及78人，其中未兼任員工之董事人數分別為4人及4人。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1131911 號

會員姓名：(1) 林冠宏
(2) 周筱姿

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區基隆路一段333號27樓

事務所統一編號：03932533

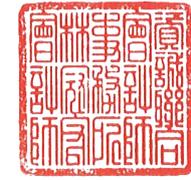
事務所電話：(02)27296666

委託人統一編號：82901149

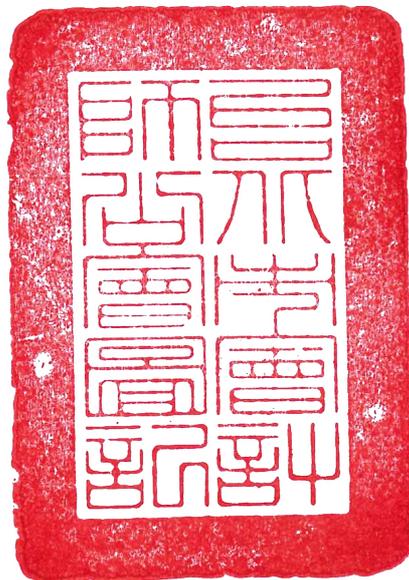
會員書字號：(1) 北市會證字第 4446 號
(2) 北市會證字第 1833 號

印鑑證明書用途：辦理 列特博生技股份有限公司

112 年 01 月 01 日 至
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)		存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 04 月 11 日

列特博生技股份有限公司



董事長：戴子煌

