

安克生醫股份有限公司
一一三年股東常會議事錄

召開方式：實體股東會

時間：中華民國一一三年六月二十六日(星期三)上午九時整

地點：桃園市楊梅區獅二路十號三樓大禮室

出席：親自出席股東及股東受託代理人代表股份 28,137,293 股（含以電子方式行使表決權股數 223,059 股），佔已發行股份總數 53,318,400 股之 52.77%

主席：李伊俐董事長

記錄：林東谷

列席：李伊俐董事長兼總經理、李伊伶副董事長、李成家董事、張文嵐財會主管、陳正剛顧問、余倩如會計師

一、宣佈開會：親自出席股東及股東受託代理人所代表股份已達法定數額，主席依法宣布開會。

二、主席致詞：略。

三、報告事項：

（一）一一二年度營業報告(請參閱附件一)。

（二）一一二年度審計委員會審查報告(請參閱附件二)。

（三）一一二年股東常會通過之私募普通股案辦理情形報告。

說明：1. 本公司於一一二年五月十八日經股東常會決議通過以私募方式辦理發行普通股案，依證券交易法第四十三條之六規定，私募有價證券應於股東會決議之日起一年期限屆滿前辦理。

2. 因一年期限已屆，故不繼續辦理。

（四）健全營運計畫執行情形、一〇四年度現金增資資金運用進度、實際支用項目及洽承銷商逐項評估支出金額合理性之評估結果報告(請參閱附件三)。

四、承認事項：

第一案

案由：承認一一二年度財務報表及營業報告書案。(董事會提)

說明：一、本公司一一二年度財務報表及營業報告書，業經一一三年二月二十三日審計委員會同意及董事會決議通過，其中財務報表經安永聯合會計師事務所余倩如會計師、張巧穎會計師查核簽證完竣，並出具無保留意見之查核報告。

二、謹檢附一一二年度營業報告書(請參閱附件一)、會計師查核報告及財務報表(請參閱附件四)。

三、敬請 承認。

決議：經出席股東表決結果如下（含以電子方式行使表決權），贊成權數已逾法定數額，本案照案通過。

出席股東表決權數	贊成權數	反對權數	無效權數	棄權/未投票權數
28,137,293 權	28,056,290 權	47,711 權	0 權	33,292 權
100.00%	99.71%	0.16%	0.00%	0.11%

第二案

案由：承認一一二年度虧損撥補案。(董事會提)

說明：一、本公司期初待彌補虧損新台幣 103,428,281 元，減計一一二年度稅後純損新台幣 45,314,377 元後，期末待彌補虧損計新台幣 148,742,658 元。
二、本案業經一一三年二月二十三日審計委員會同意及董事會決議通過。
三、一一二年度虧損撥補擬如下表：

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初待彌補虧損	(103,428,281)
減：一一二年度稅後純損	(45,314,377)
期末待彌補虧損	(148,742,658)

董事長：李伊俐

經理人：李伊俐

會計主管：張文嵐

四、敬請 承認。

決議：經出席股東表決結果如下（含以電子方式行使表決權），贊成權數已逾法定數額，本案照案通過。

出席股東表決權數	贊成權數	反對權數	無效權數	棄權/未投票權數
28,137,293 權	28,053,288 權	50,713 權	0 權	33,292 權
100.00%	99.70%	0.18%	0.00%	0.11%

五、討論事項：

第一案

案由：討論辦理私募現金增資發行普通股案。(董事會提)

說明：一、本公司為加速產品推廣，增進公司營收獲利，擬於不超過 15,000,000 股額度內辦理私募現金增資發行普通股。

二、依「證券交易法」第43條之6及「公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項」規定，爰將辦理私募普通股應說明事項如下：

(一)價格訂定之依據及合理性：

1. 私募普通股每股價格不得低於參考價格之八成。參考價格以下列二基準計算價格較高者定之。

(1)定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。

(2)定價日前三十個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。

實際定價日及實際私募價格於不低於股東會決議成數之範圍內授權董事會視日後洽特定人情形決定之。

2. 私募價格訂定之依據，除符合「公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項」相關規定外，另考量私募有價證券自交付日起三年內，其轉讓對象及數量均有限制，且交付未滿三年不得向主管機關申報補辦公開發行及上櫃，故應屬合理。

(二)特定人選擇之方式：

1. 本次私募普通股之對象以符合證券交易法第 43 條之 6 及金融監督管理委員會 112 年 9 月 12 日金管證發字第 1120383220 號令規定

之特定人為限。

2. 本公司目前尚無已洽定之應募人，惟應募人若為內部人及關係人，其選擇方式與目的、應募人與公司之關係如下：

應募人	選擇方式與目的	與公司之關係
懷特生技新藥(股)公司	穩定本公司長期經營	母公司
美吾華(股)公司	穩定本公司長期經營	關聯企業

應募人如屬法人者，應揭露事項：

法人應募人	其前十名股東名稱及其持股比例		與公司之關係
	名稱	持股比例	
懷特生技新藥(股)公司	美吾華(股)公司	17.69%	法人董事 董事
	代表人：李成家	0.15%	
	吳麗華	2.41%	無
	允成投資(股)公司	0.90%	無
	陳清堂	0.60%	無
	吳玉坤	0.51%	無
	吳昭雄	0.50%	無
	呂學昌	0.48%	無
	鄭安航	0.48%	無
	財團法人國防教育研究基金會	0.48%	無
	陳寬墀	0.40%	無
美吾華(股)公司	誠意投資(股)公司	17.75%	無 董事
	代表人：李成家	2.03%	
	懷特生技新藥(股)公司	12.59%	法人董事 董事長暨總經理
	代表人：李伊俐	1.05%	
	力領投資(股)公司	11.25%	無 董事
	代表人：李成家	2.03%	
	陳文華	2.71%	無
	誠心投資(股)公司	2.36%	無 董事
	代表人：李成家	2.03%	
	林天偉	2.35%	無
	李成家	2.03%	董事
	逸新國際(股)公司	1.50%	無 無 無
	代表人：李育家	0.08%	
	蔡茂禎	1.14%	
	李伊俐	1.05%	董事長暨總經理

(三)辦理私募之必要理由：

1. 不採用公開募集之理由：評估資金市場及募集資本之時效性、便利性及發行成本，故擬以私募方式於適當時機向特定人募集資金，以達到迅速挹注所需資金之目的。
2. 私募之額度：在發行股數不超過 15,000,000 股額度內，自股東會決議日起一年內一次辦理。
3. 辦理私募之資金用途及預計達成效益：

預計私募股數	資金用途	預計達成效益
15,000,000	1.充實營運資金。 2.持續投入開發新產品及執行相關臨床測試。 3.開發新市場。	為加速本公司產品之國內外市場推廣，提升營收及獲利。

- 三、本次私募普通股其權利義務原則上與本公司已發行之普通股相同，除符合證券交易法第43條之8規定之轉讓對象外，本次私募之普通股自交付日起三年內受限不得轉讓，並於私募普通股交付日起滿三年後，若符合相關法令規定始可向證券主管機關申請補辦公開發行及申請股票上市櫃交易。
- 四、本案之重要內容，除定價成數外，包括但不限於發行價格、發行股數、募集金額、計畫項目、預定資金運用進度、預定可能產生效益及其他相關事宜等，提請股東會授權董事會視市場狀況及公司營運需求訂定之。嗣後如經主管機關修正或基於營運評估或客觀環境或法令之改變須變更或修正時，亦授權董事會全權處理之。
- 五、擬請股東會授權董事長或其指定之人代表本公司簽署、商議一切有關本次私募計畫之契約及文件並為本公司辦理一切有關本次私募計畫相關事宜。
- 六、本案業經一一三年二月二十三日審計委員會同意及董事會決議通過。
- 七、敬請 討論。

補充說明：股東戶號110號「財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心」，來函請本公司就本次辦理私募之目的、對經營權之影響及股東權益之影響，向股東說明：

本次辦理私募的目的：1. 透過應募人之技術、品牌及通路，加速本公司產品推廣，提升營收及獲利增進股東權益。2. 有效增進本公司產品之市場知名度及競爭力，對本公司長期發展有其助益。另本次辦理私募後應募人之持股至多為22%，對經營權當無影響。

決議：經出席股東表決結果如下（含以電子方式行使表決權），贊成權數已逾法定數額，本案照案通過。

出席股東表決權數	贊成權數	反對權數	無效權數	棄權/未投票權數
28,137,293 權	28,051,348 權	49,653 權	0 權	36,292 權
100.00%	99.69%	0.17%	0.00%	0.12%

第二案

案由：討論解除董事競業禁止之限制案。（董事會提）

- 說明：一、依公司法第 209 條規定，董事為自己或他人為屬於公司營業範圍內之行為，應對股東會說明其行為之重要內容並取得其許可。
- 二、本屆現任董事新增兼任他公司之職務（請參閱附件五）。
- 三、本案業經一一三年二月二十三日董事會決議通過。
- 四、敬請 討論。

補充說明：股東戶號110號「財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心」，來函請本公司就本案增述各該董事擔任何公司之何職務、該等公司之主要營業內容，及以董事就擔任該等職務可能產生之利益衝突等情事，向股東說明，新任董事擔任他公司名稱及其所擔任職務暨該公司之主要營業內容，以及擔任該等職務可能產生之利益衝突等情事（請參閱附件五）。

決議：經出席股東表決結果如下（含以電子方式行使表決權），贊成權數已逾法定數額，本案照案通過。

出席股東表決權數	贊成權數	反對權數	無效權數	棄權/未投票權數
28,137,293 權	28,045,287 權	58,716 權	0 權	33,290 權
100.00%	99.67%	0.20%	0.00%	0.11%

六、臨時動議：無。

七、散會。（同日上午九時二十二分）

本次會議除私募現金增資發行普通股案及解除董事競業禁止之限制案，依財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心來函予以說明外，其餘議案皆無股東提問。

主席：李伊俐



記錄：林東谷



安克生醫股份有限公司 一一二年度營業報告書

一、經營方針及實施概況

112年全球揮別疫情，醫材產業逐步回歸基本需求帶動市場成長，安克呼止偵®於國內市場推廣有成，順利進駐台大健管中心。與美國史丹佛睡眠醫學中心合作完成收案，於112年5月在國際知名醫學期刊共同發表研究成果，證實透過安克呼止偵®預測罹患中重度阻塞型睡眠呼吸中止症的風險，其準確率高達九成，及提供治療前後效果觀察協助醫生診斷與治療指引。現仍持續與國內外知名醫學中心執行上市後臨床研究，創造更廣的臨床應用提高產品價值。

隨著人工智慧(AI)科技進步，手持式超音波搭配AI技術協助診斷，有精準、高效率及平價化等特點，應用逐漸拓展至診所及偏鄉照顧領域(Point of care)，將成為醫療新趨勢。安克生醫耕耘多年，具備AI領先技術及完整專利佈局，將透過技術合作與超音波大廠共同開發產品，作為進入新藍海市場之開端。

二、營業計畫實施成果與預算執行情形

茲依產品別將112年度重要營運成果說明如下：

(一)安克甲狀偵®AmCAD-UT®

1. 持續推廣安克甲狀偵®，新進駐國內外多家知名醫療院所。
2. 參加杜拜 Arab Health、泰國 Medical Fair Asia、台灣 BioAsia 及德國 Medica 等展會拓展行銷業務。

(二)安克呼止偵®AmCAD-UO®

1. 與台大團隊臨床合作收案於 112 年 9 月進行初步成果發表，並進駐台大健管啟動免過夜睡眠檢測服務。
2. 與陽光診所合作企業篩檢，搭配治療產品銷售，成功開發新商模。
3. 與美國史丹佛睡眠醫學中心合作研究完成收案，成果於 112 年 5 月國際知名醫學期刊(JAMA Oto)及 10 月世界睡眠大會發表。
4. 與國內外各大醫學中心進行上市後臨床研究用以擴大產品使用價值。

三、財務支出及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		112 年	111 年	增(減)%
財務收支	營業收入淨額	65,256	61,630	6
	營業毛利	41,024	38,046	8
	營業淨損	(53,985)	(64,297)	-
	營業外收支淨額	10,836	9,954	9
	稅後淨損	(43,149)	(54,343)	-
獲利能力	資產報酬率(%)	(8.07)	(9.28)	-
	股東權益報酬率(%)	(8.65)	(9.89)	-
	純益率(%)	(66.12)	(88.18)	-
	每股虧損(元)	(0.85)	(1.01)	-

四、研究發展狀況

(一) 112 年度研究發展支出

項目 \ 年度	112 年度
營業收入(A)	65,256
研發經費(B)	44,122
員工總人數(C)	76
研發總人數(D)	19
研發經費比例 B/A	68%
研發人力佔總人力比例 D/C	25%

(二) 112 年度研究發展成果

1. 安克甲狀偵®AmCAD-UT®

- 持續精進軟體功能及完成標準版更新。
- 優化UT Live偵測及診斷深度學習模型。

2. 安克呼止偵®AmCAD-UO®

- 持續精進軟硬體之整合及功能。
- 開發深度學習模型：實時偵測組織判斷。
- 開發多項呼吸中止症治療分析功能。
- 與台大牙科合作收案期中成果發表於112年6月APSS。
- 與瑞士ENT權威醫師合作臨床收案，於113年1月澳洲外科睡眠大會成果發表。

3. 聲波散射組織成像平臺 AmCAD-US

- 精進軟體功能及運算加速及完成呼吸中止症使用者介面開發。

4. 安克乳安偵® AmCAD-UB

- 完成UB Live實時偵測與診斷系統初版，並整合連續性深度學習模型。

法規及專利：

- 安克甲狀偵®、安克呼止偵®及AmCAD-US 三項產品於112年11月取得CE MDR 認證。
- 安克呼止偵®獲得韓國 KGMP 醫療製造商認證。

董事長：李伊俐



經理人：李伊俐



會計主管：張文嵐



附件二

安克生醫股份有限公司

審計委員會審查報告書

本審計委員會同意並經董事會決議之本公司民國一一二年度財務報表，嗣經董事會委任安永聯合會計師事務所查核完竣，並出具無保留意見查核報告。

另董事會造送本公司民國一一二年度營業報告書及虧損撥補議案，經本審計委員會查核後，認為均符合相關法令規定，爰依證券交易法第14-4條及公司法第219條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

安克生醫股份有限公司一一三年股東常會

審計委員會召集人：張清添



中 華 民 國 一 一 三 年 二 月 二 十 三 日

安克生醫股份有限公司

健全營運計畫執行情形、一〇四年度現金增資資金運用進度、實際支用項目及洽承銷商逐項評估支出金額合理性之評估結果

說明：一、依據金管會 102 年 10 月 8 日金管證發字第 1020040686 號、財團法人證券櫃檯買賣中心 104 年 2 月 13 日證櫃審字 1040002972 號、金管會 105 年 3 月 14 日金管證發字第 105004713 號函及金管會 106 年 7 月 20 日金管證發字第 1060026943 號函辦理。

二、健全營運計畫執行進度

(一)產品研發

1. 甲狀腺超音波電腦輔助偵測/診斷系統

已取得美國 FDA510 (k)、歐盟 CE 及台灣 TFDA 及中國 CFDA 上市許可。本公司結合各國甲狀腺結節診療指引，將甲狀腺超音波電腦輔助偵測系統及甲狀腺超音波電腦輔助診斷系統，整併為甲狀腺超音波電腦輔助偵測與診斷系統，結合深度學習模組，進行實時甲狀腺器官偵測、腫瘤偵測與診斷系統開發，將可更快導入臨床流程。

2. 肝臟(脂肪肝)檢測系統

本公司與臺灣大學臨床及技術團隊合作研究開發，發展一套建構於傳統超音波的新成像技術「聲波散射組織成像平台」，已開發完成適用於觀察各種器官組織之成像平台，並已通過歐盟 CE 及美國 FDA 申請 510(k)上市許可。此外亦持續針對肝臟纖維化病變的早期偵測及脂肪肝進行臨床收案及聲波散射訊號特定特徵的分析。

3. 3D 全乳自動超音波電腦輔助偵測系統

本公司與台大臨床團隊合作，並擴充臨床乳房腫瘤資料庫，進而整合與優化自動偵測腫瘤與診斷功能，以改善臨床使用流程效率。持續評估國內各家研發機構開發之乳房超音波電腦輔助偵測系統技術成熟度，並擬與國際超音波大廠洽談合作開發。

4. 呼吸中止症電腦輔助診斷裝置

已獲得美國 FDA510 (k)、歐盟 CE 及台灣 TFDA 許可證。現階段與美國及國內多個醫學中心持續進行臨床研究，擴充影像資料庫並預期發表論文期刊以協助產品推廣。

5. 安克彩優

安克彩優是世界首創超音波多普勒血流脈動分析平台，已獲得歐盟 CE 及美國 FDA 上市許可，並已進行甲狀腺腫瘤血管及乳房腫瘤血管的臨床應用驗證，該平台的開發及臨床驗證的階段性目標皆已完成，未來將持續與超音波廠商洽談進一步臨床研究合作與授權。

6. 甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統

甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統主要係用於輔助醫師進行甲狀腺細針穿刺之細胞學檢查辨識，規劃安克甲狀偵產品與細胞學辨識系統一同銷售，已與國內著名醫院洽談合作。

7. 智慧型功能性超音波

本公司開發之智慧型功能性超音波硬體搭載眾多軟體應用技術，可協助醫師臨床判讀。已完成上市後臨床研究，正規劃即時診測臨床收案，以利產品推廣。

(二)業務推廣

「安克甲狀偵®」

台灣市場以整體提升醫療品質與體檢中心形象為訴求，推廣訂閱制購買，目前已獲多家醫院及知名健檢中心正式採購，成果已逐漸顯現；國際展業方面，獲專家認可進駐德國柏林知名甲狀腺專科醫院。11 月參展德國 Medica，獲得客戶熱烈迴響來訪人數較去年顯著增長 33% 備受關注。

「安克呼止偵®」

中國附醫健檢中心 UO 檢測於 8 月正式上線，9 月及 10 月分別進駐台大健管中心及好心肝診所。現持續與多家醫院、健檢中心及診所進行洽談拓展業務。

美國史丹佛睡眠醫學中心其收案成果於 10/20-25 世界睡眠大會發表三場演說。瑞士 IRB 臨床研究(HNS 治療與超音波觀察)期中成果於 2024 年 1 月 ISSS 發表。

現仍持續與台灣各醫學中心合作執行上市後臨床研究，證實安克呼止偵擴大運用於伴隨性診斷，進一步提供醫師未來呼吸中止症的治療方向(如：陽壓呼吸器、牙套及手術切除等)，創造更廣的臨床應用以助產品推廣。

三、一〇四年第一次及第二次現金增資資金運用進度、實際支用項目及洽承銷商逐項評估支出金額合理性之評估報告：

(一)一〇四年度第一次現金增資案經財團法人證券櫃檯買賣中心 104 年 2 月 13 日證櫃審字第 1040002972 號函核准生效，總計計畫金額為 182,400 仟元，已於 108 年度支用完畢。

(二)一〇四年度第二次現金增資發行新股案以下簡稱該案)，業經金融監督管理委員會於 105 年 3 月 14 日金管證發字第 1050004713 號核准生效，該公司該案所募集金額係用於產品開發(以下簡稱該計畫)，總計該計畫金額為 267,001 仟元。後於 107 年 11 月 6 日董事會通過辦理計畫變更，以及 111 年 8 月 9 日董事會通過辦理計畫修正，茲就修正前後之資金執行進度、預計效益達成情形及未支用資金用途之合理性出具評估意見。

1. 原計畫內容、進度及預計產生效益

(1) 原計畫內容

① 計畫所需資金總額：新台幣 267,001 仟元。

② 資金來源

A. 辦理現金增資發行普通股 11,800 仟股，每股面額新臺幣 10 元，每股發行價格為新臺幣 30 元，募集資金總額預計為新臺幣 354,000 仟元。

B. 本次現金增資計畫如每股實際發行價格因市場價格變動而調整，致實際募集資金額增加時均用以充實營運資金。

③ 原預計資金運用計畫

單位：新台幣仟元

計畫項目		預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度									
				105 年度				106 年度				107 年度	
				第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	第 1 季	第 2 季
產品開發	甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統	107 年第 2 季	61,475	3,140	5,471	2,261	9,107	6,286	6,627	4,629	8,806	6,490	8,658
	智慧型功能性超音波設備	107 年第 2 季	205,526	2,842	31,596	2,342	11,956	29,340	6,378	32,409	23,170	35,248	30,245
	充實營運資金	105 年第 2 季	86,999	-	86,999	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計		354,000	5,982	124,066	4,603	21,063	35,626	13,005	37,038	31,976	41,738	38,903

(2) 原計畫資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行情形		累積至 107 年第三季
甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統	支用金額	預定	61,475
		實際	27,290
	執行進度(%)	預定	100.00
		實際	44.39
智慧型功能性超音波設備	支用金額	預定	205,526
		實際	28,335
	執行進度(%)	預定	100.00
		實際	13.79
充實營運資金	支用金額	預定	86,999
		實際	86,999
	執行進度(%)	預定	100.00
		實際	100.00
合計	支用金額	預定	354,000
		實際	142,624
	執行進度(%)	預定	100.00
		實際	40.29

資料來源：該公司提供。

該公司 104 年度第二次現金增資發行新股資金執行進度落後，除因該次現金增資於 105 年 6 月 27 日方募集完成較原預計進度晚，致部分硬體設備購置進度較原規劃時程延後外，亦因該公司與學研機構及合作廠商洽談技術開發相關整合細節，相關費用支付延後，累計至 107 年第三季支用金額為 142,624 仟元，累計實際執行進度為 40.29%，評估尚無重大異常。

(3)原計畫預計產生效益達成情形

該公司本次現金增資計畫總額新臺幣 354,000 仟元，其中 267,001 仟元係用作產品開發，主係為開發甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統、智慧型功能性超音波設備兩項新產品，投入金額分別為 61,475 仟元及 205,526 仟元，其中甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統產品之開發目的，主係用以協助醫師透過軟體之圖像標示，提升傳統細針穿刺細胞學檢查良惡性腫瘤判別之準確度，其開發進度預計 107 年上半年度完成開發並申請美國 FDA 上市許可，預計 109 年第二季產生 7,300 仟元之營收；另智慧型功能性超音波主係針對現行超音波機種無法提供即時影像判別以及即時異常警示之需求，透過公司醫學影像成像技術及 CAD 軟體開發技術，並與超音波硬體設備廠商共同開發之新型超音波硬體設備，預計 107 年上半年度完成開發並申請美國 FDA 上市許可，預計 109 年第二季產生 100,800 仟元之營收。茲就該公司之產品預估開發進度時程進度及預計未來銷售產生之效益列示如下：

①產品研發預計進度時程

產品	設計規劃	設計輸入	設計輸出	設計驗證	臨床前評估	申請上市許可
甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統	104 年第 2 季	105 年第 1 季	105 年第 4 季	106 年第 2 季	107 年第 2 季	107 年第 3 季申請美國 107 年第 4 季申請歐盟 108 年第 2 季申請台灣查驗登記 108 年第 3 季申請大陸
智慧型功能性超音波	104 年第 2 季	105 年第 2 季	106 年第 1 季	106 年第 3 季	107 年第 2 季	107 年第 3 季申請美國 107 年第 4 季申請歐盟 108 年第 2 季申請台灣查驗登記 108 年第 3 季申請大陸

資料來源：該公司提供。

②甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統預計可能產生效益

單位：套；新臺幣仟元

年度	銷售量		銷售單價		銷售值		營業毛利	營業淨利
	電腦輔助診斷系統	顯微鏡數位化整合系統	電腦輔助診斷系統	顯微鏡數位化整合系統	電腦輔助診斷系統	顯微鏡數位化整合系統		
109	19	7	200	500	3,800	3,500	6,644	(20,544)
110	102	23	200	500	20,400	11,500	29,033	9,017
111	127	37	200	500	25,400	18,500	39,955	24,583
112	153	51	200	500	30,600	25,500	51,059	37,209
113	178	66	200	500	35,600	33,000	62,435	49,161

資料來源：該公司提供。

③智慧型功能性超音波預計可能產生效益

單位：台；新臺幣仟元

年度	銷售量	銷售單價	銷售值	營業毛利	營業淨利
109	42	2,400	100,800	60,726	(851)
110	118	2,400	283,200	170,611	116,163
111	186	2,400	446,400	268,929	216,746

資料來源：該公司提供。

截至 107 年第三季底止尚未完成產品開發計畫，故尚毋須評估甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統及智慧型功能性超音波設備之預計銷貨收入達成情形。

2. 111 年 8 月 9 日董事會通過計畫變更後之資金計劃、執行進度及效益

(1) 計畫修正原因

產品開發項目修正

截至 111 年 7 月細胞學辨識系統已完成開發，為將資金有效運用於進行中之臨床專案，擬將細胞學辨識系統剩餘資金轉為智慧型功能性超音波設備之產品開發使用。

①因細胞學辨識系統開發目的是搭配安克甲狀腺產品協助醫生完成甲狀腺診斷，故市場策略為搭配安克甲狀腺與實驗室通路銷售(不須申請 FDA)。

②智慧型功能性超音波設備之產品開發則為有效提升產品價值，除既有之呼吸中止症快速診斷功能外，亦規劃擴大運用於伴隨式診斷(陽壓呼吸器、牙套、手術切除等)，目前正與各大醫院及研究中心合作投入相關驗證臨床研究中。

(2) 修正後計畫項目及資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目		預定完成日期	所需資金總額	實際資金運用進度								預計資金運用進度									
				105 年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度				112 年度				113 年度			
										第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季
產品開發	甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統	107 年第 2 季	38,681	7,039	10,256	12,565	5,954	952	1,151	313	334	117 (註 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	智慧型功能性超音波設備	107 年第 2 季	158,562	13,756	13,158	1,421	-	12,596	21,680	4,414	4,764	7,826	10,710	8,007	9,454	9,956	9,816	8,030	9,515	7,956	5,503
充實營運資金		105 年第 2 季	86,999	86,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
購買辦公大樓		107 年第 4 季	61,083	-	-	61,083 (註 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
轉投資子公司		107 年第 4 季	27,000	-	-	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計數			372,325	107,794	23,414	102,069	5,954	13,548	22,831	4,727	5,098	7,943	10,710	8,007	9,454	9,956	9,816	8,030	9,515	7,956	5,503

註 1：其中 18,325 仟元係以自有資金支應，餘 42,758 仟元則係以原產品開發-智慧型功能性超音波設備之資金支付。

註 2：甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統於 111 年 7 月開發完成。

(3)計畫變更後之資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行情形		累積至113年第一季
甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統	支用金額	預定	38,681
		實際	38,681
	執行進度(%)	預定	100.00
		實際	100.00
智慧型功能性超音波設備	支用金額	預定	135,588
		實際	119,215
	執行進度(%)	預定	85.51
		實際	75.19
購買辦公大樓	支用金額	預定	61,083
		實際	61,083
	執行進度(%)	預定	100.00
		實際	100.00
轉投資子公司	支用金額	預定	27,000
		實際	27,000
	執行進度(%)	預定	100.00
		實際	100.00
合計	支用金額	預定	262,352
		實際	245,979
	執行進度(%)	預定	91.95
		實際	86.21

資料來源：該公司提供。

該公司 104 年度第二次現金增資發行新股資金運用進度，其中甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統之產品開發、購買辦公大樓及轉投資子公司已執行完畢，而智慧型功能性超音波設備之產品開發計畫截至 113 年第一季止有執行進度落後之情形，主要係因智慧型功能性超音波設備之產品開發進度隨著終端產品應用市場競爭越趨激烈，硬體設備廠商提出將眾多 CAD 軟體應用技術與硬體設備結合，又遭逢疫情期間部分 CAD 軟體 FDA 申請進度受收案進度延遲，以致產品開發進度不如預期，惟截至評估意見出具日止該公司智慧型功能性超音波設備已完成產品開發並取得銷售訂單，然該公司為強化該產品功能，仍將持續投入相關研發資金。整體而言，該公司本次計畫累計至 113 年第一季支用金額為 245,979 仟元，累計實際執行進度為 86.21%，進度落後主要係該公司針對整體外在環境進行調整，評估尚無重大異常。

(4)變更後之預計效益

①產品開發

A.產品研發預計進度時程

產品	設計驗證	臨床收案	論文發表	申請上市許可
智慧型功能性超音波	持續進行功能優化	OSA 評估/伴隨治療收案進行中	進行中	113 年完成申請美國 FDA 睡眠呼吸中止症評估上市許可

註：因 MSK 專案市場有限，故投入 OSA 檢測領域，並取得成果，考量相關伴隨治療之商機，故持續進行相關臨床收案。

B. 甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統預計可能產生效益

單位：套；新臺幣仟元

年度	銷售量		銷售單價		銷售值		營業毛利	營業淨利
	電腦輔助診斷系統	顯微鏡數位化整合系統	電腦輔助診斷系統	顯微鏡數位化整合系統	電腦輔助診斷系統	顯微鏡數位化整合系統		
112	8	3	100	250	800	750	1,488	37
113	19	8	100	250	1,900	2,000	3,769	2,562
114	31	11	100	250	3,100	2,750	5,687	3,981
115	45	17	100	250	4,500	4,250	8,491	6,243
116	47	19	100	250	4,700	4,750	9,159	6,353
117	50	22	100	250	5,000	5,550	10,218	7,094

資料來源：該公司提供。

C. 智慧型功能性超音波預計可能產生效益

單位：台；新臺幣仟元

年度	銷售量	銷售單價	銷售值	營業毛利	營業淨利
112	10	2,000	20,000	12,510	5,417
113	23	2,400	55,200	38,788	26,096
114	40	2,400	96,000	69,405	48,363
115	48	2,400	115,200	84,093	58,491

資料來源：該公司提供。

②購買辦公大樓

該公司於 107 年 11 月 6 日董事會通過計畫變更後，即於 12 月 6 日以 61,083 千元購買位於安克復興北路辦公室同棟大樓三樓之辦公室計 77.32 坪，依安克生醫之母公司懷特公司於同棟大樓八樓之租金收入每坪每月租金費用市價約為 1800 元，預估未來每年可節省租金支出約 1,670 仟元，另如以預期節省年租金扣除該公司本次擬購置廠辦大樓之相關折舊費用 204 仟元，預計 108 年以後每年可貢獻 1,466 仟元之效益，其效益符合預期。

單位：新台幣仟元

	108 年及以後
預期節省年租金(註 1)	1,670
建築物攤銷成本(註 2)	(204)
合計	1,466

資料來源：該公司提供。

註 1：以預計購買地區之房屋租金行情及購買面積計算節省之年租金。

註 2：預計購買之建物總價款(含過戶等購房成本)約為 8,142 仟元，依 40 年進行攤銷，每年攤銷金額為 204 仟元(8,142 仟元/40 年)。

③轉投資子公司

單位：新台幣仟元

	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
營業收入	49,000	119,640	161,430	204,870	250,470
營業毛利	24,850	69,358	93,183	118,407	144,927
營業淨利	11,314	21,058	42,783	62,607	83,727
本期淨利	11,314	21,058	34,226	50,086	66,982
投資比例	40.54%	40.00%	40.00%	40.00%	40.00%
當年認列投資收益	4,587	8,423	13,690	20,034	26,793
累積認列投資收益	4,587	13,010	26,700	46,734	73,527
預計回收年限	3.01 年				

聲博公司為全方位的超音波設備公司，也是全球唯一取得超音波相容替代性探頭認證廠商，其具備超音波相關先進成熟技術，自主研發、設計、製造、全球市場行銷以及售後市場服務。其主力產品超音波探頭，是全球唯一取得美國 FDA 上市許可以及歐盟 CE 認證的高端替代探頭，該公司依聲博科技所編列之損益表預估至 110 年累計獲利為 46,734 仟元，資金回收年限約 3.01 年。

3. 預計效益與實際達成情形差異評估

(1)產品開發

截至 111 年 12 月底止甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統甫開發完成，依公司原預估之營收產生時點為 112 年開始進行銷售，惟該公司考量市場需求以及提升產品競爭力之目的，目前規劃將甲狀腺腫瘤細胞學辨識系統與甲狀腺產品整合後共同銷售，目前已與國內著名醫院進行接洽，預期於 113 年創造營收及獲利。另智慧型功能性超音波設備已與海外代理商簽訂銷售契約，預計 113 年開始產生營收及獲利。

(2)購買辦公大樓

依該公司 107 年購買廠辦大樓 77.32 坪，依安克生醫之母公司懷特公司於同棟大樓八樓之租金收入每坪每月租金費用市價約為 1,800 元，預估未來每年可節省租金支出約 1,670 仟元，另如以預期節省年租金扣除該公司本次擬購置廠辦大樓之相關折舊費用 204 仟元，預計 108 年以後每年可貢獻 1,466 仟元之效益，經評估該效益尚屬合理。

單位：新台幣仟元

	108 年及以後
預期節省年租金(註 1)	1,670
建築物攤銷成本(註 2)	(204)
合計	1,466

資料來源：該公司提供。

註 1：以預計購買地區之房屋租金行情及購買面積計算節省之年租金。

註 2：預計購買之建物總價款(含過戶等購房成本)約為 8,142 仟元，依 40 年進行攤銷，每年攤銷金額為 204 仟元(8,142 仟元/40 年)。

(3)轉投資子公司

聲博公司為全方位的超音波設備公司，也是全球唯一取得超音波相容替代性探頭認證廠商，其具備超音波相關先進成熟技術，自主研發、

設計、製造、全球市場行銷以及售後市場服務。其主力產品超音波探頭，是全球唯一取得美國 FDA 上市許可以及歐盟 CE 認證的高端替代探頭。聲博公司 113 年第一季自結報表之稅後淨損 3,945 仟元，係尚與主要客戶洽談訂單中。

4. 未支用資金用途之合理性

該公司之實際支用於產品開發項下之費用支出尚未支用完畢，經檢視該公司銀行存摺及定存單，截至 113 年 3 月底該公司帳上現金及約當現金為 151,610 仟元，大於本次計劃未支用餘額 39,347 仟元，惟其仍將持續進行產品開發及改良，且評估該公司之資金執行進度及未支用資金金額查核並無重大異常，經本券商評估尚屬合理，尚無重大異常之處。

5. 是否涉及計劃變更

一〇四年度第二次現金增資案業於 111 年 8 月 9 日經董事會通過辦理計畫修正，其計畫修正內容主要係因甲狀腺細胞學辨識系統已完成開發，故將其未支用之資金計 22,794 仟元轉用於智慧型功能性超音波設備產品開發之用，因變動金額佔所募資金總額 354,000 千元之 6.44%未達 20%，故非屬計畫變更，惟其修正後之資金執行進度、未支用資金用途及預計效益達成情形業經本券商評估尚屬合理，尚無重大異常之情事。

會計師查核報告

安克生醫股份有限公司 公鑒：

查核意見

安克生醫股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一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、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達安克生醫股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一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會計師職業道德規範，與安克生醫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，對安克生醫股份有限公司及其子公司民國一一二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。

收入認列

安克生醫股份有限公司及其子公司於民國一一二年度認列合併營業收入65,256千元。其中營業收入主要為醫療診斷產品收入等，由於收入認列時須判斷履約義務及其滿足履約義務之收入認列時點。因此，本會計師辨認收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於評估收入認列會計政策之適當性，執行穿透測試以瞭解醫療診斷產品銷售收入之交易模式並測試管理階層針對收入認列所建立之內部控制的有效性，包括重新執行交易條件之複核，以辨認履約義務，並確認收入是否係以控制移轉時點認列；針對醫療診斷產品銷售收入交易進行細項測試，自會計收入紀錄抽核相關憑證，確認收入認列時點之正確性；核對交易紀錄，確認收入是否真實發生；對於資產負債表日前後一段時間執行醫療診斷產品銷售收入截止點測試，抽選收入交易，檢視其相關憑證，以確認收入已適當截止。與收入認列相關會計政策及資訊，請參閱合併財務報表附註四及六.14。

非金融資產之減損

安克生醫股份有限公司及其子公司截至民國一一二年十二月三十一日不動產、廠房及設備、使用權資產與無形資產淨額為156,390千元，佔資產總額約30%。由於安克生醫股份有限公司及其子公司為醫療診斷產品研發公司，因目前持續研發及推出醫療診斷產品，以致民國一一二年度仍為營業虧損，故安克生醫股份有限公司及其子公司於資產負債表日依據外部及內部來源資訊評估是否有任何跡象顯示可能發生減損，若有減損跡象，應對前述非金融資產進行減損測試。因該等減損評估結果可能對合併財務報表係屬重大，故本會計師決定非金融資產之減損評估為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於取具客戶聲明書，檢視管理階層對可能存有減損跡象之評估及辨認其現金產生單位，針對非確定耐用年限之無形資產其定期減損已取得公司執行可回收金額之評估數據內容及假設等資料，本會計師除參考公司過去歷史及外部產業等財務資訊以評估現金流量預測中如營業收入成長率、毛利率、營業淨利率及折現率等相關假設是否合理及資料間同一假設是否具一致性，並檢視可回收金額計算之正確性。本會計師亦考量合併財務報表附註四及附註五中有關非金融資產減損之會計政策及減損評估其過程中使用之重大會計判斷估計及假設之揭露適當性。

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、國際財務報導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安克生醫股份有限公司及其子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安克生醫股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

安克生醫股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核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，惟其目的非對安克生醫股份有限公司及其子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，以及使安克生醫股份有限公司及其子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安克生醫股份有限公司及其子公司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. 對於集團內組成個體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，決定對安克生醫股份有限公司及其子公司民國一一二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。

其他

安克生醫股份有限公司已編製民國一一二年及一一一年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證六字第1030025503號

金管證審字第1100349497號

余倩如

余倩如



會計師：

張巧穎

張巧穎



中華民國一一三年二月二十三日

安克生醫藥股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十二年十二月三十一日及一十一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	資 產 會 計 項 目	附 註	一十二年十二月三十一日		一十一年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六	\$29,658	6	\$47,044	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六	5,000	1	3,015	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四及六	252,610	50	280,780	51
1170	應收帳款淨額	四及六	11,333	2	4,403	1
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六及七	14	-	103	-
1200	其他應收款		18	-	62	-
130x	存貨	四及六	25,022	5	23,327	4
1410	預付款項		2,073	-	1,024	-
1470	其他流動資產		165	-	123	-
11xx	流動資產合計		<u>325,893</u>	<u>64</u>	<u>359,881</u>	<u>65</u>
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六	28,059	6	28,740	5
1600	不動產、廠房及設備	四及六	68,429	13	69,586	12
1755	使用權資產	四、六及七	14,282	3	10,220	2
1780	無形資產	四及六	73,679	14	81,713	15
1920	存出保證金	八	2,304	-	3,722	1
15xx	非流動資產合計		<u>186,753</u>	<u>36</u>	<u>193,981</u>	<u>35</u>
1xxx	資產總計		<u>\$512,646</u>	<u>100</u>	<u>\$553,862</u>	<u>100</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：李伊俐



經理人：李伊俐



會計主管：張文嵐



安克生醫股份有限公司及子公司
合併資產負債表(續)

民國一十二年十二月三十一日及十一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	負債及權益		一一二年十二月三十一日		一一一年十二月三十一日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2130	合約負債—流動	四及六	\$2,054	-	\$2,666	-
2150	應付票據		113	-	184	-
2170	應付帳款		1,840	-	878	-
2200	其他應付款	七	14,602	3	18,092	3
2250	負債準備—流動	四及六	1,129	-	1,346	-
2280	租賃負債—流動	四、六及七	4,397	1	3,878	1
2300	其他流動負債		284	-	316	1
21xx	流動負債合計		24,419	4	27,360	5
	非流動負債					
2580	租賃負債—非流動	四、六及七	9,991	2	6,432	1
2645	存入保證金		288	-	288	-
25xx	非流動負債合計		10,279	2	6,720	1
2xxx	負債總計		34,698	6	34,080	6
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	四及六	532,564	104	532,214	96
3140	預收股本		742	-	-	-
	股本合計		533,306	104	532,214	96
3200	資本公積	四及六	8,016	2	95,738	17
3300	保留盈餘					
3350	待彌補虧損	六	(148,743)	(29)	(192,055)	(34)
3400	其他權益					
3421	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具未實現損益—母公司		(11,996)	(2)	(11,315)	(2)
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計		380,583	75	424,582	77
36xx	非控制權益	六	97,365	19	95,200	17
3xxx	權益總計		477,948	94	519,782	94
	負債及權益總計		\$512,646	100	\$553,862	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：李伊俐



經理人：李伊俐



會計主管：張文嵐



安克生醫藥股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一一二年度		一一一年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六及七	\$65,256	100	\$61,630	100
5000	營業成本		(24,232)	(37)	(23,584)	(38)
5900	營業毛利		41,024	63	38,046	62
6000	營業費用	四、六及七				
6100	推銷費用		(20,894)	(32)	(18,285)	(30)
6200	管理費用		(29,993)	(45)	(30,107)	(48)
6300	研究發展費用		(44,122)	(68)	(54,001)	(88)
6450	預期信用迴轉利益		-	-	50	-
	營業費用合計		(95,009)	(145)	(102,343)	(166)
6900	營業損失		(53,985)	(82)	(64,297)	(104)
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六	4,303	7	3,140	5
7010	其他收入	四及六	6,729	9	5,230	7
7020	其他利益及損失	四及六	(73)	-	1,701	3
7050	財務成本	四、六及七	(123)	-	(117)	-
	營業外收入及支出合計		10,836	16	9,954	15
7900	稅前淨損		(43,149)	(66)	(54,343)	(89)
7950	所得稅費用	四及六	-	-	-	-
8200	本期淨損		(43,149)	(66)	(54,343)	(89)
8300	其他綜合損益					
8310	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未實現評價損失	四及六	(681)	(1)	(5,726)	(9)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(681)	(1)	(5,726)	(9)
8500	本期綜合損益總額		<u>\$(43,830)</u>	<u>(67)</u>	<u>\$(60,069)</u>	<u>(98)</u>
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		\$(45,314)		\$(53,488)	
8620	非控制權益		2,165		(855)	
			<u>\$(43,149)</u>		<u>\$(54,343)</u>	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$(45,995)		\$(59,214)	
8720	非控制權益		2,165		(855)	
			<u>\$(43,830)</u>		<u>\$(60,069)</u>	
	每股虧損(元)	六				
9750	基本每股虧損					
	本期淨損		<u>\$(0.85)</u>		<u>\$(1.01)</u>	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：李伊俐



經理人：李伊俐



會計主管：張文嵐



安克生醫股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日及一一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益						非控制權益	權 益 總 額
		股本	預收股本	資本公積	保留盈餘	其他權益	總計		
					待彌補虧損	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資產未實現評 價(損失)利益			
		3100	3140	3200	3350	3420	31XX	36XX	3XXX
A1	民國111年1月1日餘額	\$532,214	\$-	\$94,917	\$(138,567)	\$(5,589)	\$482,975	\$96,055	\$579,030
D1	111年1月1日至12月31日淨損	-	-	-	(53,488)	-	(53,488)	(855)	(54,343)
D3	111年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	(5,726)	(5,726)	-	(5,726)
D5	111年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	(53,488)	(5,726)	(59,214)	(855)	(60,069)
N1	股份基礎給付交易	-	-	821	-	-	821	-	821
Z1	民國111年12月31日餘額	\$532,214	\$-	\$95,738	\$(192,055)	\$(11,315)	\$424,582	\$95,200	\$519,782
A1	民國112年1月1日餘額	\$532,214	\$-	\$95,738	\$(192,055)	\$(11,315)	\$424,582	\$95,200	\$519,782
C11	資本公積彌補虧損	-	-	(88,626)	88,626	-	-	-	-
D1	112年1月1日至12月31日淨損	-	-	-	(45,314)	-	(45,314)	2,165	(43,149)
D3	112年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	(681)	(681)	-	(681)
D5	112年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	(45,314)	(681)	(45,995)	2,165	(43,830)
N1	股份基礎給付交易	350	742	904	-	-	1,996	-	1,996
Z1	民國112年12月31日餘額	\$532,564	\$742	\$8,016	\$(148,743)	\$(11,996)	\$380,583	\$97,365	\$477,948

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：李伊俐



經理人：李伊俐



會計主管：張文嵐



安克生醫股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日及十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一一二年度	一一一年度
	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨損	\$(43,149)	\$(54,343)
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	9,431	9,542
A20200	攤銷費用	8,034	8,084
A20300	預期信用迴轉(利益)	-	(50)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損失(利益)	14	(15)
A20900	利息費用	123	117
A21200	利息收入	(4,303)	(3,140)
A21300	股利收入	(405)	(1,575)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	676	821
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	169	10
A23100	處分投資利益	(15)	-
A29900	租賃修改利益	(1)	-
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31150	應收帳款	(6,930)	1,305
A31160	應收帳款－關係人	89	21
A31180	其他應收款	44	69
A31200	存貨淨額	(5,410)	(2,604)
A31230	預付款項	(1,049)	1,004
A31240	其他流動資產	(42)	189
A32125	合約負債	(612)	(2,782)
A32130	應付票據	(71)	117
A32150	應付帳款	962	(207)
A32180	其他應付款	(3,490)	4,636
A32200	負債準備	(217)	(58)
A32230	其他流動負債	(32)	68
A33000	營業產生之現金流(出)	(46,184)	(38,791)
A33100	收取之利息	4,303	3,140
A33200	收取之股利	405	1,575
A33300	支付之利息	(123)	(117)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)	(41,599)	(34,193)
	投資活動之現金流量：		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(23,910)	-
B00060	按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	52,080	31,760
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	(5,000)	(6,000)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,016	3,000
B02700	購置不動產、廠房及設備	(293)	(614)
B03700	存出保證金增加	-	(1,006)
B03800	存出保證金減少	1,418	-
BBBB	投資活動之淨現金流入	27,311	27,140
	籌資活動之現金流量：		
C03000	存入保證金增加	-	8
C04020	租賃本金償還	(4,418)	(4,424)
C04800	員工執行認股權	1,320	-
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)	(3,098)	(4,416)
	本期現金及約當現金減少數	(17,386)	(11,469)
	期初現金及約當現金餘額	47,044	58,513
	期末現金及約當現金餘額	\$29,658	\$47,044

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：李伊俐



經理人：李伊俐



會計主管：張文嵐



會計師查核報告

安克生醫股份有限公司 公鑒：

查核意見

安克生醫股份有限公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一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，足以允當表達安克生醫股份有限公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一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會計師職業道德規範，與安克生醫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，對安克生醫股份有限公司民國一一二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。

收入認列

安克生醫股份有限公司於民國一一二年度認列個體營業收入12,358千元。其中安克生醫股份有限公司收入主要包括醫療診斷產品收入等，由於收入認列時須判斷履約義務及其滿足履約義務之收入認列時點。因此本會計師辨認收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於評估收入認列會計政策之適當性，執行穿透測試以瞭解醫療診斷產品收入之交易模式並測試管理階層針對收入認列所建立之內部控制的有效性，包括重新執行交易條件之複核，以辨認履約義務，並確認收入是否係以控制移轉時點認列；針對醫療診斷產品收入交易進行細項測試，自會計收入紀錄抽核相關憑證，確認收入認列時點之正確性；核對交易紀錄，確認收入是否真實發生；對於資產負債表日前後一段時間執行醫療診斷產品收入截止點測試，抽選收入交易，檢視其相關憑證，以確認收入已適當截止。與收入認列相關會計政策及資訊，請參閱個體財務報表附註四及六.13。

資產減損

安克生醫股份有限公司截至民國一一二年十二月三十一日採用權益法之投資、不動產、廠房及設備、使用權資產與無形資產淨額為189,877千元，佔資產總額約47%。由於安克生醫股份有限公司為醫療診斷產品研發公司，因目前持續研發及推出醫療診斷產品且尚未獲利，以致民國一一二年度仍為營業虧損，故安克生醫股份有限公司於資產負債表日依據外部及內部來源資訊評估是否有任何跡象顯示可能發生減損，若有減損跡象，應對前述資產進行減損測試。因該等減損評估結果可能對個體財務報表係屬重大，故本會計師決定資產減損評估為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於取具客戶聲明書，檢視管理階層對可能存有減損跡象之評估及辨認其現金產生單位，針對非確定耐用年限之無形資產其定期減損已取得公司執行可回收金額之評估數據內容及假設等資料，本會計師除參考公司過去歷史及外部產業等財務資訊以評估現金流量預測中如營業收入成長率、毛利率、營業淨利率及折現率等相關假設是否合理及資料間同一假設是否具一致性，並檢視可回收金額計算之正確性。本會計師亦考量合併財務報表附註四及附註五中有關資產減損之會計政策及減損評估其過程中使用之重大會計判斷估計及假設之揭露適當性。

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安克生醫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安克生醫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。

安克生醫股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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。如不實表達之個體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，惟其目的非對安克生醫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，以及使安克生醫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安克生醫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. 對於集團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，決定對安克生醫股份有限公司民國一一二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。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證審字第1030025503號

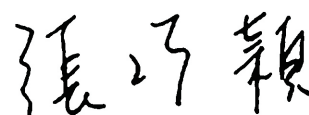
金管證審字第1100349497號

余倩如



會計師：

張巧穎



中華民國 一一三 年 二 月 二十三 日

民國一十二年十二月三十一日及一一一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	資 產 會 計 項 目	附 註	一一二年十二月三十一日		一一一年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六	\$16,990	4	\$6,828	1
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	四及六	5,000	1	3,015	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	四及六	155,060	39	207,140	47
1170	應收帳款淨額	四及六	959	-	350	-
1180	應收帳款—關係人淨額	四、六及七	14	-	103	-
130x	存貨	四及六	3,454	1	4,006	1
1410	預付款項		1,613	1	705	-
1470	其他流動資產		165	-	122	-
11xx	流動資產合計		183,255	46	222,269	50
	非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六	28,059	7	28,740	7
1551	採用權益法之投資	四及六	96,410	24	94,967	22
1600	不動產、廠房及設備	四及六	65,065	16	67,526	15
1755	使用權資產	四、六及七	8,076	2	1,093	-
1780	無形資產	四及六	20,326	5	25,909	6
1920	存出保證金	八	1,292	-	909	-
15xx	非流動資產合計		219,228	54	219,144	50
1xxx	資產總計		\$402,483	100	\$441,413	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：李伊俐



經理人：李伊俐



會計主管：張文嵐



安克生醫股份有限公司
個體資產負債表(續)

民國一十二年十二月三十一日及一十一年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	負債及權益 會計項目	附註	一一二年十二月三十一日		一一一年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動負債					
2130	合約負債－流動	四及六	\$1,501	-	\$1,685	-
2170	應付帳款		974	-	201	-
2200	其他應付款	七	10,759	3	13,241	3
2280	租賃負債－流動	四、六及七	1,453	-	961	-
2300	其他流動負債		280	-	313	-
21xx	流動負債合計		14,967	3	16,401	3
	非流動負債					
2580	租賃負債－非流動	四、六及七	6,645	2	142	1
2645	存入保證金		288	-	288	-
25xx	非流動負債合計		6,933	2	430	1
2xxx	負債總計		21,900	5	16,831	4
	權益					
31xx	股本	四及六				
3100	普通股股本		532,564	133	532,214	121
3110	預收股本		742	-	-	-
3140	股本合計		533,306	133	532,214	121
3200	資本公積	四及六	8,016	2	95,738	22
3300	保留盈餘					
3350	待彌補虧損	六	(148,743)	(37)	(192,055)	(44)
3400	其他權益					
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益		(11,996)	(3)	(11,315)	(3)
3xxx	權益總計		380,583	95	424,582	96
	負債及權益總計		\$402,483	100	\$441,413	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：李伊俐

伊俐

經理人：李伊俐

伊俐

會計主管：張文嵐

張文嵐

安克生醫股份有限公司

個體綜合損益表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一一二年度		一一一年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六及七	\$12,358	100	\$10,583	100
5000	營業成本		(4,777)	(39)	(3,485)	(33)
5900	營業毛利		7,581	61	7,098	67
6000	營業費用	四、六及七				
6100	推銷費用		(14,238)	(115)	(12,119)	(115)
6200	管理費用		(23,083)	(187)	(23,104)	(218)
6300	研究發展費用		(25,922)	(210)	(31,472)	(298)
	營業費用合計		(63,243)	(512)	(66,695)	(631)
6900	營業損失		(55,662)	(451)	(59,597)	(564)
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六	2,657	21	2,089	20
7010	其他收入	四及六	6,379	52	4,685	44
7020	其他利益及損失	四及六	(80)	(1)	(76)	(1)
7050	財務成本	四、六及七	(51)	-	(18)	-
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	1,443	12	(571)	(5)
	營業外收入及支出合計		10,348	84	6,109	58
7900	稅前淨損		(45,314)	(367)	(53,488)	(505)
7950	所得稅費用	四及六	-	-	-	-
8200	本期淨損		(45,314)	(367)	(53,488)	(505)
8300	其他綜合損益					
8310	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未實現評價損失	四及六	(681)	(6)	(5,726)	(54)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(681)	(6)	(5,726)	(54)
8500	本期綜合損益總額		<u>\$(45,995)</u>		<u>\$(59,214)</u>	
9750	每股盈餘(元)					
	基本每股虧損	六				
	本期淨損		<u>\$(0.85)</u>		<u>\$(1.01)</u>	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：李伊俐



經理人：李伊俐



會計主管：張文嵐



安克生醫股份有限公司

個體權益變動表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項 目	股 本	預收股本	資本公積	保留盈餘	其他權益	權益總額
					待彌補虧損	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資產未實現評價 (損失)利益	
		3100	3140	3200	3350	3420	3XXX
A1	民國111年1月1日餘額	\$532,214	\$-	\$94,917	\$(138,567)	\$(5,589)	\$482,975
D1	111年1月1日至12月31日淨損	-	-	-	(53,488)	-	(53,488)
D3	111年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	(5,726)	(5,726)
D5	111年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	(53,488)	(5,726)	(59,214)
N1	股份基礎給付交易	-	-	821	-	-	821
Z1	民國111年12月31日餘額	<u>\$532,214</u>	<u>\$-</u>	<u>\$95,738</u>	<u>\$(192,055)</u>	<u>\$(11,315)</u>	<u>\$424,582</u>
A1	民國112年1月1日餘額	\$532,214	\$-	\$95,738	\$(192,055)	\$(11,315)	\$424,582
C11	資本公積彌補虧損	-	-	(88,626)	88,626	-	-
D1	112年1月1日至12月31日淨損	-	-	-	(45,314)	-	(45,314)
D3	112年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	(681)	(681)
D5	112年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	(45,314)	(681)	(45,995)
N1	股份基礎給付交易	350	742	904	-	-	1,996
Z1	民國112年12月31日餘額	<u>\$532,564</u>	<u>\$742</u>	<u>\$8,016</u>	<u>\$(148,743)</u>	<u>\$(11,996)</u>	<u>\$380,583</u>

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：李伊俐



經理人：李伊俐



會計主管：張文嵐



安克生醫股份有限公司

個體現金流量表

民國一十二年一月一日至十二月三十一日及十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一一二年度	一一一年度
	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨損	\$(45,314)	\$(53,488)
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	5,575	5,594
A20200	攤銷費用	5,583	5,633
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失(利益)	14	(15)
A20900	利息費用	51	18
A21200	利息收入	(2,657)	(2,089)
A21300	股利收入	(405)	(1,575)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	676	821
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(1,443)	571
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	150	10
A23100	處分投資利益	(15)	-
A29900	租賃修改利益	(1)	-
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31150	應收帳款	(609)	(187)
A31160	應收帳款－關係人	89	21
A31200	存貨淨額	(1,198)	(215)
A31230	預付款項	(908)	60
A31240	其他流動資產	(43)	190
A32125	合約負債	(184)	(3,303)
A32150	應付帳款	773	(462)
A32180	其他應付款	(2,482)	3,884
A32230	其他流動負債	(33)	69
A33000	營業產生之現金流出	(42,381)	(44,463)
A33100	收取之利息	2,657	2,089
A33200	收取之股利	405	1,575
A33300	支付之利息	(51)	(18)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(39,370)	(40,817)
	投資活動之現金流量：		
B00060	按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	52,080	38,780
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	(5,000)	(6,000)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,016	3,000
B02700	取得不動產、廠房及設備	-	(300)
B03700	存出保證金增加	(383)	(248)
BBBB	投資活動之淨現金流入	49,713	35,232
	籌資活動之現金流量：		
C03000	存入保證金增加	-	8
C04020	租賃本金償還	(1,501)	(1,535)
C04800	員工執行認股權	1,320	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(181)	(1,527)
	本期現金及約當現金增加(減少)數	10,162	(7,112)
	期初現金及約當現金餘額	6,828	13,940
	期末現金及約當現金餘額	\$16,990	\$6,828

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：李伊俐



經理人：李伊俐



會計主管：張文嵐



附件五

安克生醫股份有限公司
董事(含獨立董事)兼任他公司之職務情形

職稱	戶(姓)名	兼任他公司名稱及所擔任職務	他公司 主要營業內容	可能產生的 利益衝突情形
獨立董事	林瑟宜	嘉正生物科技(股)公司法人董事代表人	生物技術服務業	無