股票代號：4161

聿新生物科技股份有限公司
BIOPTIK TECHNOLOGY, INC.
公開說明書
（初次申請股票上櫃用稿本）

一、公司名稱：聿新生物科技股份有限公司

二、本次公開說明書編印目的：初次申請股票上櫃用稿本
(一)來源：已募集發行之股票。
(二)種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元整。
(三)股數：33,765,665股。
(四)金額：新台幣337,656,650元。
(五)發行條件：全額發行。
(六)公開承銷比例：奉主管機關核准後依法令規定辦理。
(七)承銷及配售方式：奉主管機關核准後，委由推薦證券商辦理。

三、本次資金運用計劃之用途及預計可能產生效益之概要：不適用。

四、本次發行之相關費用：
(一)承銷費用：輔導費用及承銷手續費約新台幣500萬元。
(二)上櫃審查費：新台幣50萬元。
(三)其他費用：包括會計師、律師及印刷等費用，約新台幣300萬元。

五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

七、投資人應詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項：請參閱本公開說明書第3頁至第7頁。

八、本公司係科技事業，屬於並未被要求獲利能力之上櫃條件，請投資人特別注意。

九、本公開說明書，適用於初次申請股票櫃檯買賣，並計劃以現金增資發行新股委託推薦證券承銷商辦理上櫃前之公開銷售。

十、本公開說明書，適用於初次申請股票櫃檯買賣，掛牌後首五個交易日無漲跌幅之限制，投資人應注意交易之風險。

十一、本次現金增資所發行之股票，為因應證券市場價格之變動，證券承銷商必要時得依規定進行安定操作。

十二、本公開說明書電子檔案查詢網址：http://newmops.tse.com.tw/

聿新生物科技股份有限公司　編製

中　華　民　國　一　〇　一　年　十　二　月　二　十　五　日　刊　印

一、本次發行前實收資本之來源：

單位：新台幣元；%

資本來源	金額	佔實收資本額比率(%)
創立資本	6,150,000	1.82
現金增資	389,250,000	115.28
以現金以外充抵股款	66,000,000	19.55
減資彌補虧損	(146,400,000)	(43.36)
盈餘轉增資	20,736,620	6.14
員工紅利轉增資	1,920,030	0.57
合計	337,656,650	100.00

二、公開說明書之分送計劃：

1. 陳列處所：依規定函送有關單位外，另陳列於本公司及本公司股務代理機構以供查詢。
2. 分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定方式辦理。
3. 索取方法：請親洽上述陳列處所索取或上網至「公開資訊觀測站」(http://newmops.tse.com.tw)下載。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話：

名稱：福邦證券股份有限公司　網址：http://www.gfortune.com.tw/
地址：台北市中山區民生東路一段51號3-4樓　電話：02-21812688
名稱：第一金證券股份有限公司　網址：http://www.ftsi.com.tw
地址：台北市長安東路一段 22 號 10 樓　電話：02-25636262

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：股票採無實體發行，無簽證機構。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：群益證券股份有限公司　網址：http://www.capital.com.tw/
地址：台北市大安區敦化南路二段 97 號 B2　電話：02-27035000

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、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：

會計師姓名：林玉寬、劉銀妃　事務所名稱：資誠聯合會計師事務所
地址：台北市基隆路一段333號27樓
網址：http://www.pwc.com.tw　電話：02-27296666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：林添進　事務所名稱：九品律師事務所
地址：台北市長安東路一段 18 號 10 樓 1006 室
網址：lawyerlin999@yahoo.com.tw　電話：02-25211080

十二、本公司發言人及代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：涂耀仁　職稱：竹科分公司執行長
電子郵件信箱：richard@bioptik.com.tw　電話：03-5782999
代理發言人姓名：吳坤烈　職稱：總公司執行長
電子郵件信箱：carlos@ bioptik.com.tw　電話：037-626699

十三、本公司網址：**http://www.bioptik.com.tw**

本公司之產業、營運及其他重要風險因素

一、產業風險

1.國外大廠掌握大部分產品市場

全球醫療檢測產品市場主要集中於數家歐美大廠，保養品市場約70%亦集中於歐、美、日等國少數特定品牌，而我國廠商多屬中小型企業，不易吸收專業人才進行開發，且行銷能力不易與國際大廠抗衡。

因應措施：

本公司具備自行研發能力，且在產品定位強調與同業之差異化，已成功開發眾多種類及多功能產品，可符合消費者需求，並積極尋求上下游廠商合作，以求在較低成本下生產出更優於國際大廠品質之產品，且積極透過區域性與專業性之行銷管道建立品牌形象知名度及提升產品公信力。

2.廠商需面對法律責任及賠償問題

醫療器材產品及保養品不同於其他消費性產品，廠商尚需面對產品銷售後，可能面臨醫療糾紛所產生法律責任及賠償問題，廠商若在生產過程中產品出現瑕疵，事後相關法律責任及賠償問題將對營運產生重大影響。

因應措施：

本公司醫療檢測產品為取得各國之產品認證，生產過程中亦經過層層檢驗，並取得 ISO 及 GMP 認證，品管要求嚴謹，截至目前本公司已取得歐盟 CE 認證，新款測試儀器及試紙美國 FDA 認證中，本公司並透過投保產品責任保險降低公司營運風險與保障消費者權利。

二、營運風險

1.匯率變動風險

本公司進銷貨對象係以國內代理商為主，除外銷及外購對象皆以美金交易外，部份內銷及內購對象亦以美金作為收付款貨幣，然本公司美金計價之進銷金額相抵後，仍無法完全達到自然避險。

因應措施：

本公司收付款間隔時點短且隨時密切觀察匯率市場走勢，於收取廠商美金貨款後，除預估與留存進貨所需之美元外，主要將美元餘額兌換為新台幣，以減少匯兌風險。

2.成本變動風險

本公司主要從事醫療檢測產品及保養品之研發、生產及銷售，其產品成本結構以原料成本所佔比例為最高，因此主要原料價格變動將影響本公司之產品成本，並將會影響本公司之獲利。

因應措施：

本公司為有效降低成本變動風險，積極創新試紙無間隙裁切技術，以提高原料使用率，並致力於製程效率之提升，於醫療檢測產品方面已計劃將投入包裝自動化生產。另密切注意重要原料價格變化趨勢，適當控制原料庫存水位，且隨著業績逐年成長，與供應商之議價能力亦隨之提升，並持續維持良好合作關係，使本公司於生產成本更具市場競爭力。

三、其他重要風險

請詳本公開說明書第 3~7 頁之說明。

聿新生物科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣 337,656,650 元	公司地址：苗栗縣竹南鎮公館里中華南路 188 號	電話：(037)626699
設立日期：88 年 6 月 1 日	網址：http://www.bioptik.com.tw	
上市日期：不適用 / 上櫃日期：不適用	公開發行日期：100 年 6 月 24 日	管理股票日期：不適用
負　責　人：　董事長兼總經理　楊金昌	發言人：涂耀仁 執行長　代理發言人：吳坤烈 執行長	
股票過戶機構：群益證券股份有限公司　電話：02-27035000　網址：http://www.capital.com.tw/ 地址：台北市大安區敦化南路二段 97 號 B2		
股票承銷機構： 名稱：福邦證券股份有限公司　電話：02-21812688　網址：http://www.gfortune.com.tw/ 地址：台北市中山區民生東路一段51號3-4樓 名稱：第一金證券股份有限公司　電話：02-25636262　網址：http://www.ftsi.com.tw 地址：台北市長安東路一段 22 號 10 樓		
最近年度簽證會計師： 資誠聯合會計師事務所林玉寬、劉銀妃 會計師 電話：02-27296666　網址：http://www.pwc.com/tw 地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓		
複核律師：九品法律事務所 林添進律師　電話：02-2521-1080 網址：lawyerlin999@yahoo.com.tw　地址：台北市長安東路一段 18 號 10 樓 1006 室		
信用評等機構：不適用　電話：不適用　網址：不適用　地址：不適用		
最近一次經信用評等日期：不適用　評等標的：不適用　評等結果：不適用		
董事選任日期：100 年 5 月 16 日，任期：3 年	監察人選任日期：100 年 5 月 16 日，任期：3 年	
全體董事持股比例：14.21%（101 年 11 月 30 日）	全體監察人持股比率：1.67%（101 年 11 月 30 日）	

董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：（101 年 11 月 30 日）

職　稱	姓　名	持有股數	持股比例	職　稱	姓　名	持有股數	持股比例
董事長	楊金昌	1,601,880	4.74%	獨立董事	劉乃銘	0	0.00%
董事	陳逸成	591,237	1.75%	獨立董事	呂楨圳	0	0.00%
董事	葉月琴	1,199,983	3.55%	監察人	蔡文祥	564,769	1.67%
董事	蔡麗絲	1,241,951	3.68%	監察人	鄭敦仁	0	0.00%
董事	溫清章	162,400	0.48%	監察人	施次雯	0	0.00%
獨立董事	黃得瑞	0	0.00%				

技術股股東、各級單位主管與技術、研究發展人員之職稱、姓名及持股比例：

職　稱	姓　名	持有股數	持股比例	職　稱	姓　名	持有股數	持股比例
董事長兼總經理	楊金昌	1,601,880	4.74%	總公司執行長	吳坤烈	187,304	0.55%
竹科分公司執行長	涂耀仁	241,596	0.72%	中科分公司執行長	吳義隆	479,587	1.42%
財務處副理	成綉卿	0	0.00%				

工廠地址：苗栗縣竹南鎮公館里中華南路 188 號　電話：(037)626699 新竹科學園區工業東四路 18 號 1 樓/20 號 1 樓　電話：(03)5782999		
主要產品：測試儀、試紙、化妝保養品	市場結構(100 年度)：內銷 85.62% ;外銷 14.38%	參閱本文之頁次第 47 頁
風險事項	請參閱本公開說明書內頁之說明	參閱本文之頁次第 3-7 頁
去（100）年度	營業收入：306,209 仟元 稅前純益：5,239 仟元　每股盈餘：0.16 元(稅後)	參閱本文之頁次 第 67 頁
本次募集發行有價證券種類及金額	請參閱本公開說明書封面	
發行條件	請參閱本公開說明書封面	
募集資金用途及預計產生效益概述	不適用	
主辦證券承銷商執行過額配售及價格穩定之相關資訊	主辦承銷商已與本公司簽訂「過額配售協書」，約定由公司協調股東提撥公開承銷股數至多 15%，提供承銷商執行過額配售相關事宜。	
本次公開說明書刊印日期：101 年 12 月 25 日	刊印目的：申請股票上櫃用稿本	
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄		

聿新生物科技股份有限公司
公開說明書目錄

頁次

壹、公司概況 1

一、公司簡介 1

(一)設立日期 1

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話 1

(三)公司沿革 1

二、風險事項 3

(一)風險因素 3

(二)訴訟或非訟事件 6

(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響 6

(四)發行人於最近一會計年度或申請上櫃年度內，單一海外據點或子公司符合標準者，應增列該海外據點或子公司之風險事項說明 6

(五)外國發行人申請股票登錄興櫃或第一上櫃者，應增列敘明國外發行人註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令，外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並說明所採行之因應措施 7

(六)其他重要事項 7

三、公司組織 8

(一)組織系統 8

(二)關係企業圖 9

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管及技術暨研究發展人員資料 10

(四)董事及監察人資料 11

(五)發行人之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，應增列敘明上開人士之姓名、經(學)歷、持有股份、目前兼任發行人及其他公司之職務、與發行人董事及監察人之關係及對發行人實質控制情形，另外國發行人並應敘明上開人士依註冊地國法令規定之法律責任 14

(六)發起人資料 14
(七)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 15
四、資本及股份 23
(一)股份種類 23
(二)股本形成經過 23
(三)最近股權分散情形 24
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料 28
(五)公司股利政策及執行狀況 28
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響 29
(七)員工分紅及董事、監察人酬勞 29
(八)公司買回本公司股份情形 29
五、公司債(含海外公司債)辦理情形 29
六、特別股辦理情形 29
七、參與發行海外存託憑證辦理情形 29
八、員工認股權證辦理情形 30
(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形 30
(二)累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形 30
(三)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形 30
九、限制員工權利新股辦理情形 30
十、併購辦理情形 30
十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形 30
貳、營運概況 31
一、公司之經營 31
(一)業務內容 31
(二)市場及產銷概況 47
(三)最近三年度從業員工人數 57
(四)環保支出資訊 57
(五)勞資關係 58
(六)公司及其子公司於申請上櫃年度及其前二年度如有委託單一加工工廠於年度內加工金額達五千萬元以上者，應揭露該加工工廠之名稱、位

址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表 58
(七)有無爭訟事件、及勞資間關係有無尚需協調之處 58
(八)有無因應景氣變動之能力 58
(九)關係人間交易事項是否合理 59
(十)如其事業係屬生物技術工業、製藥工業或醫療儀器工業者，應增列其依法令取得主管機關許可進入人體臨床試驗或田間試驗者或在國內從事生物技術工業或醫療儀器工業研究發展，且已有生物技術或醫療儀器相關產品製造及銷售或提供技術服務之實績暨最近一年度產品及相關技術之營業額、研究發展費用所占該公司總營業額之比例情形 59
(十一)公司如提出上櫃申請前一年度因調整事業經營，終止其部分事業，或將其部分之事業獨立另設公司、移轉他公司或與他公司合併者，應分別予以記載說明其終止、移出或合併之事業暨目前存續之營業項目，並提出目前存續營業項目前一年度之營業額、研究發展費用占公司該年度總營業額之比例情形 59
二、不動產、廠房及設備及其他不動產 59
(一)自有資產 59
(二)租賃資產 60
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率 60
三、轉投資事業 60
(一)轉投資事業概況 60
(二)綜合持股比例 61
(三)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響 61
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數 61
(五)已赴或擬赴大陸地區從事間接投資者，應增列該投資事業之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表 61
四、重要契約 62

五、其他必要補充說明事項 62
參、發行計畫及執行情形 63
一、前次現金增資、併購、受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析 63
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項 65
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項 65
四、本次併購發行新股應記載事項 65
肆、財務概況 66
一、最近五年度簡明財務資料 66
(一)簡明資產負債表及損益表 66
(二)影響上述財務報表一致性比較之重要事項 67
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見 68
(四)財務分析 69
(五)本國發行人自公開發行後，最近連續五年或國外發行人最近連續五年由相同會計師查核簽證者，應說明未更換之原因、目前簽證會計師之獨立性暨發行公司對強化會計師簽證獨力性之具體因應措施 70
(六)外國發行人申請股票登錄興櫃者，其最近二年度之財務資料；外國發行人申請股票第一上櫃者，其最近三年度之財務資料 70
(七)會計科目重大變動說明 71
二、財務報告應記載事項 72
(一)最近二年度及申請年度上半年之財務報表及會計師查核報告 72
(二)最近一年度及申請年度上半年經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表 72
(三)發行人申報(請)募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表，應併予揭露 72
三、財務概況其他重要事項應記載事項 72
(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響 72
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五

條情事者，應揭露事項.....72
(三)期後事項.....72
(四)其他.....72
四、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項.....72
(一)財務狀況分析.....72
(二)經營結果分析.....73
(三)現金流量分析.....74
(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....75
(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.....75
(六) 其他重要事項.....76
伍、特別記載事項.....77
一、內部控制制度執行狀況.....77
(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議.....77
(二)最近三年度內部稽核發現之重大缺失改善情形.....77
(三)內部控制聲明書.....77
(四)委託會計師進行專案審內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形.....77
二、經信用評等機構所出具之信用評等報告.....77
三、證券承銷商評估總結意見.....77
四、律師法律意見書.....77
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....77
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經證期局通知應自行改進事項之改進情形.....77
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時，經證期局通知應補充揭露之事項.....77
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....77
九、最近年度及截至公開說明書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.....77
十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、

公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形....77
十一、本國發行人自行評估內部控制制度作成之內控聲明書及委託會計師進行專案審查取具之報告書....77
十二、發行人與其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，及其重要業務之政策....77
十三、發行人是否與其他公司共同使用申請貸款額度....77
十四、發行人有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人....78
十五、發行人申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還之資金來源，暨發行標的或保證金融機構之信用評等等級、評等理由及評等展望等信用評等結果....78
十六、發行人有財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查準則第十條第一項第四款或外國審查準則第九條第一項第三款情事者，應將該重大未改善之非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會....78
十七、充分揭露發行人與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式....78
十八、發行人分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響....78
十九、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明....78
二十、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項....78
(一)董事會運作情形資訊....78
(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形....79
(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..81
(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形....83
(五)履行社會責任情形....85
(六)公司履行誠信經營情形及採行措施....86
(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....86
(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總....87
(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露....87
二十一、以集團企業身分申請其股票為櫃檯買賣者，應增列事項....87

二十二、其他必要補充說明事項 87
陸、重要決議、公司章程及相關法規 88
一、與本次發行有關之決議文 88
二、公司章程(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表) 88
三、未來股利發放政策 88
四、截至公開說明書刊印日止之背書保證相關資訊 89

附件：股票初次申請為櫃檯買賣推薦證券商評估報告(稿本)

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國88年6月1日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司及工廠地址：	苗栗縣竹南鎮公館里中華南路 188 號
總公司及工廠電話：	(037)626699
竹科分公司及工廠地址：	新竹科學園區工業東四路 18 號一樓/20 號一樓
竹科分公司及工廠電話：	(03)5782999
中科分公司地址：	中部科學工業園區台中縣大雅鄉科雅路 32 號 4 樓
中科分公司電話：	(04)24620359

(三)公司沿革

民國 88 年 6 月	聿新生物科技股份有限公司公司成立於新竹科學園區，實收資本 6,150 仟元。
民國 90 年 3 月	成立新竹科學園區分公司。
民國 90 年 3 月	取得美國專利第 6723371 號：Process for preparing an electrochemical test strip.
民國 90 年 9 月	電化學虹吸血糖、尿酸雙功能測試儀取得衛生署銷售許可。
民國 91 年 2 月	取得中華民國發明專利第 150882 號：電化學生物檢測電極試紙及其製法。
民國 91 年 4 月	取得美國專利 US20020042079：METHODS AND AGENTS FOR MEASURING AND CONTROLLING MULTIDRUG RESISTANCE.
民國 91 年 6 月	取得中華民國發明專利第 150882 號：電化學生物檢測電極試片及其製法。
民國 92 年 4 月	取得歐盟專利 EP1304570A1：Electrochemical electrode test strip and process for preparation thereof.
民國 92 年 6 月	成功開發透明質酸高效保濕系列產品。
民國 92 年 6 月	取得美國專利 US20030120036：Human NOC2-related gene variants associated with lung cancer.
民國 92 年 10 月	取得 ISO9001 認證：2000/ISO13485 認證標準。
民國 92 年 10 月	與國營台灣糖業股份有限公司簽訂詩丹雅蘭生產製造代工合約。
民國 92 年 12 月	取得中華民國發明專利證書 192183 號：水難溶性多醣類。
民國 93 年 3 月	取得美國專利第 7189551 號：Human RPS6KA6-related gene variant associated with lung cancers.
民國 93 年 4 月	取得美國專利第 6723371 號：Process for preparing an electrochemical test strip。
民國 93 年 9 月	獲得新竹科學工業園區管理局補助：醫藥級透明質酸系列產品開發計畫。
民國 93 年 11 月	獲得新竹科學工業園區管理局補助：多功能居家診斷檢測儀開發計畫。
民國 94 年 11 月	發明可由蘋果螺卵分析取得天然蝦紅素之原物料方法並申請專利。
民國 95 年 3 月	易美測血糖儀系列產品通過 FDA 認證。

民國 95 年 6 月　取得大陸地區 HA 全效保濕活膚晶露審核認證。

民國 95 年 12 月　取得歐盟專利 EP1728799A1：Human kinase interacting protein 2 (KIP2)-related gene variant (KIP2V1) associated with prostate cancer.

民國 96 年 3 月　取得美國專利 7189551：Human RPS6KA6-related gene variant associated with lung cancers.

取得美國專利 7186537：Human GAK-related gene variants associated with lung cancer.

民國 96 年 6 月　開發出血糖/尿酸/膽固醇三功能測試儀，首創辨識試紙測試項目之防呆人性化功能。

民國 97 年 8 月　取得歐盟專利 EP1580282B1：Use of human RPS6KA6-related gene variant for diagnosing T cell lymphoblastic lymphoma.

取得歐盟專利 EP1728799B1：Human kinase interacting protein 2 (KIP2)-related gene variant (KIP2V1) associated with prostate cancer.

民國 97 年 9 月　血糖/尿酸/膽固醇三功能測試儀通過歐盟 CE 認證。

民國 98 年 1 月　取得歐洲專利聯盟第 1580282 號：USE OF HUMAN RPS6KA6-RELATED GENE VARIANT FOR DIAGNOSING TCELL LYMPHOBLASTIC LYMPHOMA.

民國 98 年 5 月　全球首創血糖/尿酸/膽固醇/血紅素四合一功能測試儀。

民國 98 年 5 月　竹南企業總部與竹南新廠落成啟用。

民國 98 年 7 月　取得馬來西亞商科士威有限公司(e-Cosway)台灣分公司 ODM 買賣合約。

民國 98 年 8 月　取得中華民國專利第 200932251 號：由螺卵及生殖體獲得天然蝦紅素之方法。

取得歐盟專利 EP2085381A1：Method for obtaining natural astaxanthin from eggs and gonads of snails.

民國 98 年 9 月　成立中部科學園區分公司。

民國 98 年 11 月　獲得中部科學工業園區管理局補助：天然蝦紅素萃取與應用開發計畫。

民國 98 年 12 月　申請中華民國專利第 200948965 號公開揭露：蘋果螺內源性纖維質水解酵素的純化、活性分析與運用方法。

民國 98 年 12 月　投資子公司—威旺生醫科技股份有限公司。從事綠能產業開發。

民國 99 年 2 月　資深顧問陳永怡博士於美國加州 12th international symposium 發表研究成果。

民國 99 年 4 月　取得中華民國專利第 M377589 號：具排氣構造的生物感測器測試片。

民國 99 年 8 月　取得中華民國專利第 M386812 號：導電面膜裝置。

民國 99 年 8 月　取得歐盟專利 EP2085381B1：Method for obtaining natural astaxanthin from eggs and gonads of snails.

民國 99 年 10 月　取得中華民國專利第 M389543 號：導電面膜控制器固定座。

民國 99 年 10 月　取得中華民國專利第 M390127 號：分離式量測裝置。

民國 99 年 10 月　取得中華民國專利第 M390695 號：面膜加熱裝置。

民國 99 年 10 月　獲得中部科學工業園區管理局補助：三高居家健康醫療監測器開發計畫。

民國 99 年 12 月　子公司威旺生醫獲得經濟部新創事業獎。

民國 99 年 12 月　竹科分公司保養品廠取得 ISO 22716（國際 GMP 認證）。
民國 99 年 12 月　董事長楊金昌博士發表期刊論文於國際期刊 international journal of hydrogen energy 36(2011), 1418-1423。
民國 99 年 12 月　獲得鄧白氏企業認證。
民國 100 年 3 月　取得中華民國專利第 D139287 號，導電面膜控制器。
民國 100 年 6 月　行政院金融監督管理委員會核准本公司股票公開發行。
民國 100 年 7 月　登錄興櫃。
民國 100 年 9 月　全球第一台 BPGC 血壓/血糖/膽固醇監測系統開發完成。
民國 100 年 10 月　取得美國專利 US8030523：Method For Obtaining Natural Astaxanthin From Eggs And Gondads Of SNAILS。
民國 101 年 3 月　取得中華民國專利 I359948：電化學膽固醇檢測電極試片及其製造方法。
民國 101 年 5 月　榮獲 2011 年前 500 名成長快速亞太科技評估，名列第 390 名。
民國 101 年 9 月　獲經濟部工業局核發之高科技事業核准函。
民國 101 年 11 月　取得 FOREVER BEAUMORE COSMETICS CORP.(FBM)ODM 製造及買賣合約。

二、風險事項

(一)風險因素

1.最近年度及截至公開說明書刊印日止，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)利率變動影響：

單位：新台幣仟元

年度 項目	100 年度	101 年度 9 月止
利息支出	2,223	1,972
營業利益	25,987	17,656
利息支出佔營業利益比率	8.55%	11.17%

資料來源：經會計師查核簽證及核閱之財務報告。

因應未來利率變動主要措施：

本公司部分營運資金係來自於銀行中長期借款，平時與銀行保持良好關係，俾利取得較低成本之資金，且隨著本公司營運規模及獲利成長，自有資金日漸充裕，故利率變動對本公司營收及獲利之影響尚屬有限。

(2)匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

茲將 100 年度及 101 年度前三季兌換(損)益對本公司營業利益之影響情形列示如下，說明匯率變動對當期獲利情形之影響：

單位：新台幣仟元

年度 項目	100 年度	101 年度前三季
營業利益	25,987	17,656
兌換(損)益	438	(779)
佔營業利益比率(%)	1.69	(4.41)

資料來源：經會計師查核簽證及核閱之財務報告。

因應未來匯率變動主要措施：

本公司 100 年度及 101 年度前三季外銷佔營收比率約 1.5 成左右，100 年度及 101 年度前三季兌換(損)益為 438 仟元及(779)仟元，佔當期營業利益 1.69%及(4.41)%，故匯率變動對本公司獲利仍有一定程度之影響，但本公司平時在外幣資金管理上採穩健保守原則，隨時與銀行保持密切聯繫，並蒐集匯率相關之國際金融資訊，以期充分掌握匯率走勢，並視匯率變動情形適時調整外匯持有部位，以降低匯率變動所造成之影響。

(3)通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司尚未因通貨膨脹而產生重大影響，本公司隨時注意原物料市場價格之變動，並與供應商保持良好之互動關係，未來將持續觀察原物料價格變動趨勢，若因通貨膨脹導致進貨成本提高，本公司將適度調整銷貨價格及原物料庫存量以因應之。

2. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，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：

本公司截至公開說明書刊印日為止並無從事高風險、高槓桿投資之情事，本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「取得或處分資產處理程序」等辦法，並經股東會決議通過，作為本公司從事相關行為之遵循依據，本公司若從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易時，將依照本公司內部各項相關作業辦法執行。

3. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司持續投入攜帶式個人自我保健(self-care)醫療儀器的量測技術與開發，發展具市場性與前瞻性的醫療電子儀器產品。目前開發中以及未來規劃開發之新產品方向有：

(1)各式居家檢測照護醫療產品

例如三高居家檢測儀(量測血糖/血壓/膽固醇)、具條碼掃描功能的血糖檢測儀、多功能檢測儀（血糖／尿酸／膽固醇／三酸甘油脂／血紅素）等。等。

(2)免疫檢測技術平台

(3)遠距醫療照護系統與管理平台

本公司以生質能源及保養保健品開發為主軸，發展提昇健康、美麗、自然、環保的優質生活產品，目前除以生物相容性極佳的透明質酸為基礎，發展全系列醫療、保養、保健品（如生醫保養品、保健食品）外，未來規劃之新發展如下：

(1)各式符合市場需求之美妍保養、保健產品。

(2)來自天然草本物質或有機體萃取發展抗老、美白、減敏的新原料。

(3)發展綠色能源技術，如生質柴油及麻瘋樹與種子副產物運用、氫環保能源、燃料電池等環保科技研究。

本公司利用自有的專利技術，結合周遭的生物資源，生產天然蝦紅素、動物性蛋白、纖維質水解酵素、生質（纖維素）酒精為主，利用福壽螺卵和生殖腺體萃取天然蝦紅素，牠的消化腺體萃取內源性纖維質水解酵素，纖維質水解酵素可將生質纖維材料水解成寡糖或單糖，再進一步發酵成酒精。肌肉與其他組織粉碎後烘乾，製成動物性蛋白。以福壽螺為原料，來源無匱乏

之虞且成本低廉，將破壞農業與生態環境的福壽螺賦予全新利用價值，創造出高經濟價值產品，並達到防治福壽螺之目標。

目前開發中以及未來規劃開發之新產品方向有：

(1)天然蝦紅素蛋白系列商品

(2)纖維質水解酵素

(3)生質（纖維素）酒精

本公司研發費用預計投入金額已依新產品開發進度逐步編列，未來隨營業額的成長，將可逐步提高年度研費用，藉以支持未來研發計畫，增加本公司市場上競爭力。

4. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，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：

就目前政府公佈之重要政策及法律變動，對本公司財務業務尚無顯著之影響。且本公司之經營係遵行國內外政府之法律規範，本公司人員亦隨時收集相關政策及法律之變動資訊，提供管理階層參考。因此，國內重要政策及法律變動，均能有效掌握，並積極採取必要因應措施，以降低不利之影響。

5. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意所處產業之科技改變及技術發展演變，加上不斷提升產品品質及製程，並迅速掌握產業動態及同業市場訊息，採行穩健之財務管理策略，以保有市場競爭力。未來，本公司仍將持續注意所處產業相關科技改變情形，並評估其對公司營運之影響，作相對應之調整，以強化本公司業務發展及財務狀況。故科技改變及產業變化對本公司尚無重大之影響。

6. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司本著穩健踏實的精神經營企業，企業形象良好，最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無企業形象改變造成危機管理之情事。

7. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司未有併購之情事，亦無併購之計畫；惟將來若有併購之規劃，將依循相關法令規定及進行審慎之評估分析，以考量公司之具體效益及確保股東之權益。

8. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司董事會於 99 年 10 月 20 日決議通過擴建竹南廠房計畫，新廠房已於 101 年第一季投產，試紙產能已大幅提升，可因應市場需求，並透過自動化生產降低生產成本。

9. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)進貨集中所面臨之風險及因應措施：

公司主要產品為測試儀及試紙，主要進貨原物料為測試儀主機板模組

PCBA 及試紙電路塑膠板等。測試儀基板模組 PCBA 主要係向威旺及巨奕公司進貨或公司自行購買電子零件，委外 SMT 加工後，公司自行組裝測試生產。試紙電路塑膠板主要係向甲公司(註)及乙公司(註)進貨，公司對供應商提供之原物料及零組件，均進行嚴格的測試及認證程序，合格後才將其列入公司之供應商名單，每次進貨均進行品質檢驗並作成記錄表，以供作合格供應商評鑑之參考。由於主要原料均有兩家以上供應商，故未有進貨集中之情形。整體而言，公司歷年來與各供應商之供貨品質與交期尚屬正常，並無貨源短缺供貨中斷之情事發生。（註：因契約約定不得揭露客戶名稱，故以代號為之）

(2)銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

A 客戶(註)與 B 客戶(註)為銷售之區域分散於全世界之經銷商，本公司 101 年截至 9 月止除 A、B 客戶(註)外，其餘 49.17%之銷售係分散於其他客戶，且銷售金額平均，本公司未來將積極開發新產品及拓展新客戶，以降低客戶集中之風險。（註：因契約約定不得揭露廠商名稱，故以代號為之）

10. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，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：

本公司並無持股超過百分之十之大股東，且最近年度董事及監察人，並無股權大量移轉情形。

11.最近年度及截至公開說明書刊印日止，經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司未有經營權重大變動之情事。

12. 最近年度及截至公開說明書刊印日止，其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：不適用。

2.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，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)發行人於最近一會計年度或申請上櫃年度內，單一海外據點或子公司符合標準者，應增列該海外據點或子公司之風險事項說明：

1.發行人之營業收入來自海外營業據點或子公司達三○％以上者。

2.發行人之主要原料或主要商品，其數量或總進貨金額來自海外營業據點或子

公司達五○％以上者。

3.發行人之總產值(含自製、委外及外購等)來自海外營業據點或子公司達五○％以上者。

4.發行人對該海外營業據點或子公司之原始投資金額累計達本公司財務報告所列示股本一○％且達新台幣一億元以上者；或來自該海外營業據點或子公司之投資收益占本公司稅前純益二○％以上者。

5.發行人對該海外營業據點或子公司資金貸與及背書保證金額合計達發行人之淨值四○％以上且達新台幣一億以上者。

6.會計師或推薦券商認為對發行人財務報告有重大影響之海外營業據點或子公司。

本公司持有股份達 66.6％之子公司-威旺生醫科技股份有限公司，雖未符合重要子公司標準，惟仍將相關之風險事項說明如下：

風險項目	風險事項描述及因應措施
政策風險	本公司制定「子公司營運管理辦法」針對子公司之組織、經營策略及風險管理等各方面進行監督管理，且本公司中科執行長即威旺研發主管，母子公司間營運管理溝通良好，尚無政策風險之疑慮。
匯兌風險	本公司與子公司進銷皆以新台幣作為交易貨幣，尚無匯兌風險之疑慮。
進銷貨集中風險	醫療檢測產品之主要原料主機板及密碼卡有進貨集中之情況，但因測試儀外殼、密碼卡及主機板等原料之成本及專業製造技術較低，如供應商有違約或重大異常情事，可替代之廠商甚多，尚不至於對子公司之營運有重大影響。

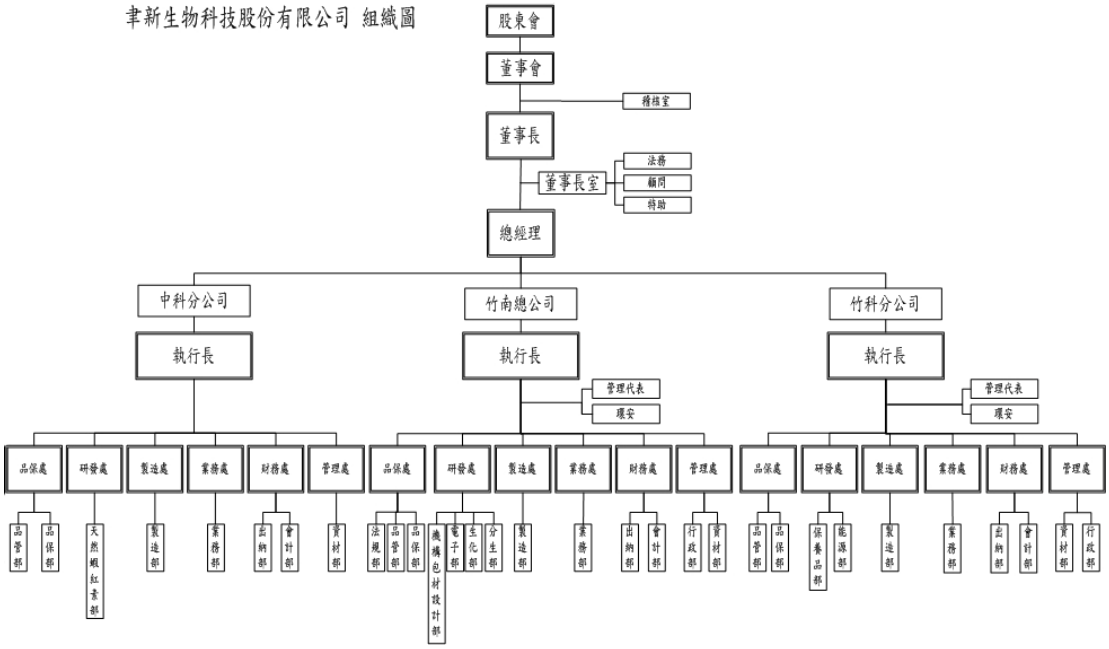
(五)外國發行人申請股票登錄興櫃或第一上櫃者，應增列敘明國外發行人註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令，外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並說明所採行之因應措施：不適用。

(六)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



2.各主要部門所營業事務

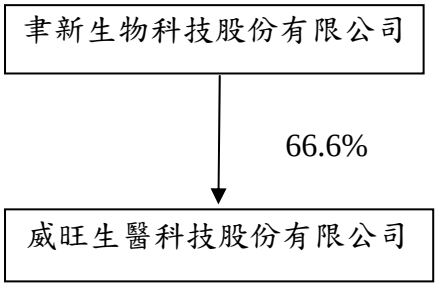
部門	執掌業務
總經理	1.負責公司之經營管理及督導進度。 2.公司經營方針，經營目標、經營策略之制定。
執行長	1.品質政策，品質目標之制定，品質承諾之宣佈。 2.督導各單位對年度經營計劃之執行情形，對未來預期目標者，進行檢討、改善，並擬定新對策。 3.提供適當的硬、軟體及其他資源，用以支持品質管理系統之建立、運作及持續改善。 4.承諾執行風險管理並指派合格人員參與風險管理。
管理代表	1.代表執行長協調各相關單位共同參與 ISO 9001 + ISO13485（GMP）+ 98/79/EC + 93/42/EEC + 2007/47/EC 品質系統之制定，推動落實執行及改善，並具獨立行使職務之權利。 2.督導品質手冊及品質規劃之制作，並負責彙總、編訂及審查。 3.統籌辦理公司內部品質稽核活動。 4.召開管理審查及品質會議，並追查執行情形及有效性確認。 5.不定期向執行長報告品質系統執行情形。 6.本公司重大品質問題之協調處理。 7.與品質有關之顧問公司，認證單位之尋找，考核。 8.品質系統有重大改變時（例如：更換歐盟代表、增加新產品），負責通知認證單位。 9.代表公司與外界聯繫有關品質制度處理之相關事項。 10.為達成產品的符合性，協調及統籌所需的基礎設施及工作環境。 11.推動品質管理系統的持續改善。

	12.確保公司上下均了解客戶的要求與品質政策。 13.確保公司所產製醫療器材產品之安全及功效。 14.統籌相關單位製訂 PTF。 15.主導醫療器材產品上市後監督(警戒系統)及必要時之產品回收。 16.參與產品風險管理。
稽核室	1.辦理公司內部管理制度稽核活動。 2.稽核各項財產，採購及各單位運作情形。 3.統籌及督促與推動管理系統相關的持續改善。
管理處	1.行政總務：庶務、消防、公安與衛生各項作業之規劃與執行。 2.人資作業：人事作業及管理、薪資發放、人員招募、教育訓練。 3.原物料採購及議價。 4.倉庫管理、物料管理。 5.資訊系統規劃與管理、維護。
財務處	1.會計、出納等財務作業，掌控資金調度及運用。
業務處	1.接單、產銷協調、進出口事務，提供售後服務及客訴處理。 2.反應市場與客戶需求。 3.擬定業務計畫及執行業務推廣、規劃行銷方案及市場通路。
製造處	1.產品製造及生產。 2.生產排程、生產進度及管制。
研發處	1.研究發展計劃擬定與執行。 2.新產品及新技術之開發研究與測試。
品保處	1.品質系統管理與監控、法規認證申請。 2.ISO 文件管制、GMP 查廠相關。

本公司技術研發人員為三位執行長，其相關學經歷資訊請詳第 10 頁。

(二)關係企業圖

1.關係企業圖



2.與本公司關係

101 年 9 月 30 日；單位：台幣仟元；%；股

關係企業名稱	與本公司關係	本公司持有			關係企業對本公司持股
		比例	股數(股)	投資金額	
威旺生醫科技股份有限公司	子公司	66.6%	3,996,000	50,220 仟元	0

註:截至101年9月30日本公司對威旺生醫科技股份有限公司之投資帳面價值為39,289仟元。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管及技術暨研究發展人員資料

101 年 11 月 30 日；單位：股；%

職稱	姓名	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			經理人取得員工認股權憑證情形
			股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%			職稱	姓名	關係	
董事長兼總經理	楊金昌	89.1.1	1,601,880	4.74	1,241,951	3.68	0	0	南華大學管理科學所博士 大華科技大學機電工程系兼任助理教授 新竹市私立光復中學 校務董事 鎧模實業(股)公司董事長	威旺生醫科技(股)公司董事長兼總經理 倍立國際(股)公司董事長 鎧模實業(股)公司董事 長鴻國際生技(股)公司法人董事代表人 佳邦科技股份有限公司監察人 鈺邦科技股份有限公司監察人	無	無	無	無
總公司 執行長	吳坤烈	98.4.1	187,304	0.55	0	0	0	0	陽明大學醫學工程所碩士 合世生醫科技(股)公司製造部經理	威旺生醫科技(股)公司法人董事代表人	無	無	無	
竹科分公司 執行長	涂耀仁	98.4.1	241,596	0.72	0	0	0	0	中央大學化工所博士 工業技術研究院化工所研究員 生達化學製藥(股)公司合成部副理	威旺生醫科技(股)公司法人董事代表人	無	無	無	
中科分公司 執行長	吳義隆	98.10.1	479,587	1.42	0	0	0	0	成功大學化研所博士 大華科技大學化工與材料系助理教授	威旺生醫科技(股)公司董事/執行長	無	無	無	
財務處主管	成綉卿	101.7.2	0	0	0	0	0	0	台中商業專科學校附設空中商專會統科畢業 力廣科技(股)公司會計管理師 力積電子(股)公司稽核副理	無	無	無	無	

(四)董事及監察人資料

1.董事及監察人

101 年 11 月 30 日；單位：股；%

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	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		
					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	楊金昌	89. 8.21	100. 5.16	三年	1,615,371	4.86	1,601,880	4.74	1,241,951	3.68	0	0	南華大學管理科學所博士 大華科技大學機電工程系兼任助理教授 新竹市私立光復中學 校務董事 鎧模實業(股)公司董事長	威旺生醫科技(股)公司董事長兼總經理 倍立國際(股)公司董事長 鎧模實業(股)公司董事 長鴻國際生技(股)公司法人董事代表人 佳邦科技股份有限公司監察人 鈺邦科技股份有限公司監察人	董事	蔡麗絲	配偶
															監察人	蔡文祥	姻親
董　事	陳逸成	91. 6.18	100.5.16	三年	650,000	1.96	591,237	1.75	68,124	0.20	0	0	文化大學勞工研究所碩士 內政部人事處處長	無	無	無	無
董　事	葉月琴	94. 6.29	100.5.16	三年	1,125,000	3.38	1,199,983	3.55	212,896	0.63	0	0	光華高級職業學校商業科畢業 台灣茂怡(股)公司主辦會計	無	無	無	無
董　事	蔡麗絲	94. 6.29	100.5.16	三年	1,260,570	3.79	1,241,951	3.68	1,601,880	4.74	0	0	東海高級職業學校商業科畢業 台灣茂怡(股)公司總經理	倍立國際(股)公司董事 鎧模實業(股)公司監察人	董事長	楊金昌	配偶
															監察人	蔡文祥	姐弟
董　事	溫清章	99.11.15	100.5.16	三年	200,000	0.60	162,400	0.48	0	0	0	0	美國賓州大學電機工程系博士 聯華電子(股)公司事業群總經理 太陽光電(股)公司高級顧問	益通光能科技(股)公司總經理 長陽開發科技(股)公司董事長 中華映管(股)公司董事 生耀光電(股)公司董事 智易科技(股)公司獨立董事	無	無	無

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	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		
					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
獨立董事	黃得瑞	100.10.19	100.10.19	三年	0	0	0	0	0	0	0	0	美國羅徹斯特大學材料科學系博士 中山科學研究院國防科技材料研發中心副研究員 工業技術研究院光電所副所長 新竹科學工業園區管理局局長	東華大學光電工程研究所講座教授 台灣東部產業發展研發中心/能源科技中心/創新與生技育成中心主任 金橋科技(股)公司獨立董事	無	無	無
獨立董事	劉乃銘	100.10.19	100.10.19	三年	0	0	0	0	0	0	0	0	國立政治大學會計研究所碩士 醒吾科技大學成本會計兼任講師 立本台灣聯合會計師事務所會計師 榮聰聯合會計師事務所會計師 正元會計師事務所會計師 中山聯合會計師事務所會計師 中國財稅會計師事務所會計師	正元聯合會計師事務所會計師 華夏資融股份有限公司監察人	無	無	無
獨立董事	呂楨圳	101.6.13	101.6.13	二年	0	0	0	0	0	0	0	0	南華大學管理科學研究所博士	南華大學創意產品科技學系專任助理教授 捷飛投資(股)公司董事長 允暘國際(股)公司董事兼任總經理 泓漢科技(股)公司法人董事代表人 穩發投資(股)公司監察人	無	無	無
監察人	蔡文祥	100.5.16	100.5.16	三年	625,165	1.88	564,769	1.67	138,355	0.41	0	0	蘇澳海事水產高級職業學校輪機科畢業	錩模實業(股)公司董事長 倍立國際(股)公司董事 錩興科技(股)公司董事 台灣茂怡(股)公司董事	董事 董事	楊金昌 蔡麗絲	姻親 姐弟
監察人	鄭敦仁	98. 6.30	100.5.16	三年	0	0	0	0	0	0	0	0	成功大學礦冶材料研究所博士 工業技術研究院工業材料所正研究員	佳邦科技(股)公司、鈺邦科技(股)公司董事長 鈺邦電子(無錫)有限公司、禾邦電子(蘇州)有限公司、禾邦電子(中國)有限公司、佳邦貿易(蘇州)有限公司、禾邦貿易(蘇州)有限公司、禾邦科技(香港)有限公司代表人 INPAQ(BVI) LTD.、	無	無	無

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	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		
					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
														INPAQ(CAYMAN ISANDS) LTD.、INPAQ(HK) CO, LTD法人董事長代表人 金佳旺財務管理(股)公司董事 擎邦國際科技工程(股)公司監察人			
監察人	施次雯	100.10.19	100.10.19	三年	0	0	0	0	0	0	0	0	台中商業專科學校附設空中商專會統科畢業	志成工商事務所 記帳士 鑫益生技(股)公司董事長	無	無	無

2.法人股東之主要股東：無。

3.法人股東之主要股東屬法人者其主要股東：無。

4.董事及監察人是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所須之工作經驗，並符合下列各目所列之情事

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註）										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
楊金昌	✓		✓					✓		✓		✓	✓	0
陳逸成			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
葉月琴			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蔡麗絲			✓	✓				✓	✓	✓		✓	✓	0
溫清章			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
黃得瑞	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
劉乃銘	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
呂楨圳	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蔡文祥			✓					✓	✓	✓		✓	✓	0
鄭敦仁			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	0
施次雯		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打"✓"。

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未有公司法第 30 條各款情事之一。

(10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五)發行人之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，應增列敘明上開人士之姓名、經(學)歷、持有股份、目前兼任發行人及其他公司之職務、與發行人董事及監察人之關係及對發行人實質控制情形，另外國發行人並應敘明上開人士依註冊地國法令規定之法律責任：不適用。

(六)發起人資料：不適用。

(七)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事(含獨立董事)之酬金(彙整配合級距揭露姓名方式)

100年12月31日；單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)		兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)				薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註6)				員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)				
																本公司		合併報表內所有公司(註8)						
		本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	
董事長	楊金昌	0	0	0	0	34	34	250	250	5.42	5.42	1,911	2,678	0	0	0	18.9	0	18.9	0	0	42.25	56.90	0
董事	陳逸成																							
董事	葉月琴																							
董事	蔡麗絲																							
董事	溫清章																							
獨立董事	黃得瑞																							
獨立董事	劉乃銘																							
獨立董事	呂楫圳																							

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註 9)	合併報表內所有公司(註 10) I	本公司(註 9)	合併報表內所有公司(註 10) I
低於 2,000,000 元	楊金昌、陳逸成、葉月琴、蔡麗絲、溫清章、黃得瑞、劉乃銘、呂楨圳	楊金昌、陳逸成、葉月琴、蔡麗絲、溫清章、黃得瑞、劉乃銘、呂楨圳	陳逸成、葉月琴、蔡麗絲、溫清章、黃得瑞、劉乃銘、呂楨圳	陳逸成、葉月琴、蔡麗絲、溫清章、黃得瑞、劉乃銘、呂楨圳
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	無	無	楊金昌	楊金昌
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	無	無	無	無
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	無	無	無	無
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	無	無	無	無
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	無	無	無	無
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	無	無	無	無
100,000,000 元以上	無	無	無	無
總計	8 人	8 人	8 人	8 人

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若 董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3-1)或(3-2)。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 6：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表六。

註 7：係指截至公開說明書刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表二十八。

註 8：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 12： a.本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之 J 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

2.監察人之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式）

100 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	
監察人	蔡文祥	0	80	0	0	12.9	12.9	170	170	3.49	5.02	無
監察人	鄭敦仁											
監察人	施次雯											

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註 6)	合併報表內所有公司(註7) D
低於 2,000,000 元	蔡文祥、鄭敦仁、施次雯	蔡文祥、鄭敦仁、施次雯
2,000,000 元（含）～ 5,000,000 元（不含）	無	無
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	無	無
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	無	無
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	無	無
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	無	無
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	3 人	3 人

註 1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

註 4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 7：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 9：a.本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

3. 總經理及副總經理之酬金（彙總配合級距揭露姓名方式）

＊ 不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者(例如：總裁、執行長、總監...等等)，均應予揭露。

100 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	薪資(A)（註 2）		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)（註 3）		盈餘分配之員工紅利金額(D)（註 4）				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例（%）（註 9）		取得員工認股權憑證數額（註 5）		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註 10)
								本公司		合併報表內所有公司（註 5）						
		本公司	合併報表內所有公司（註 6）	本公司	合併報表內所有公司（註 6）	本公司	合併報表內所有公司（註 6）	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司（註 6）	本公司	合併報表內所有公司（註 6）	
總經理	楊金昌	4,200	5,844.4	0	0	736	1,551.2	0	194.4	0	194.4	97.93	144.87	0	0	無
執行長	吳坤烈															
執行長	涂耀仁															
執行長	吳義隆															

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註 8)	合併報表內所有公司(註 8) E
低於 2,000,000 元	楊金昌、吳坤烈、涂耀仁、吳義隆	吳坤烈、涂耀仁、吳義隆
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	無	楊金昌
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	無	無
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	無	無
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	無	無
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	無	無
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	4 人	4 人

註 1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若 董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)或(1-2)。

註 2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表六。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 5：係指截至公開說明書刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表二十八。

註 6：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 9：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 10：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

4. 最近年度(100 年度)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	職稱（註 1）	姓名（註 1）	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例（%）
經理人	總經理	楊金昌	194.4	0	194.4	3.71%
	執行長	吳坤烈				
	執行長	涂耀仁				

註 1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註 2：

（1）最近年度盈餘分配議案尚未經董事會通過者，係填列最近年度經股東會決議配發經理人前一年度盈餘分配之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利）；最近年度盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者，係填列董事會通過擬議配發經理人最近年度盈餘分配之員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額；最近年度盈餘分配議案業經股東會決議者，係填列股東會決議總經理及副總經理支領最近年度盈餘分配之員工紅利金額，

（2）最近年度盈餘分配議案業經董事會通過或股東會決議者，股票紅利金額上市上櫃公司應以股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響，非上市（櫃）之公開發行公司則應以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

（3）稅後純益，盈餘分配議案尚未經董事會通過者，係指最近年度之前一年度之稅後純益；盈餘分配議案業經董事會通過或股東會決議者，係指最近年度之稅後純益。

註 3：經理人之適用範圍，依據本會九十二年三月二十七日台財證三字第○九二○○○一三○一號函令規定，其範圍如下：

（1）總經理及相當等級者

（2）副總經理及相當等級者

（3）協理及相當等級者

（4）財務部門主管

（5）會計部門主管

（6）其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註 4：若董事兼任經理人有領取員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，除填列附表五外，另應再填列本表。

5.分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理副總經理酬金總額佔個體或個別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、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

(1) 本公司及合併報告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佔個體或個別財務報告稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元；%

支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例	99年度				100年度			
	酬金總額		佔稅後純益比率(%)		酬金總額		佔稅後純益比率(%)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
	6,284	6,768	32.74	39.09	5,597.3	8,136.9	106.84	245.31

註：100 年度所給付酬金占稅後純益上升，主係 100 年度稅後純益較 99 年減少所致。

(2)給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策、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程序及與經營績效之關聯性：

A. 董事及監察人

董事及監察人酬金包括車馬費及依章程規定之分配比例給付之董事及監察人酬勞。

B. 總經理及副總經理(級)

總經理與執行長之酬金包括薪資、各項獎金及員工紅利等，係依所擔任之職位、所承擔之責任與對本公司之貢獻程度，並參酌同業水準而訂定之。

四、資本及股份

(一)股份種類

101 年 12 月 25 日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	33,765,665	6,234,335	40,000,000	無

註：本公司股票未在證券交易所上市及未在證券商營業處所買賣。

(二)股本形成經過

1.股本形成經過

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	以現金以外財產抵充股款者	其他
		（仟股）	（仟元）	（仟股）	（仟元）			經濟部發文字號
88.6	10	615	6,150	615	6,150	設立資本	無	88.6.1省政府建設廳
89.6	10	20,000	200,000	5,461.25	54,612.50	現金增資 48,462,500 元	無	89.06.16 011674
90.7	10	20,000	200,000	12,000	120,000	現金增資 65,387,500 元	無	90.07.17經（○九○）商09001276140號
90.12	12	20,000	200,000	15,000	150,000	現金增資 30,000,000 元	無	90.12.31經（○九○）商09001519160號
91.7	15	20,000	200,000	20,000	200,000	現金增資 50,000,000 元	無	91.07.30經授商字第09101299540號
92.2	15	40,000	400,000	30,000	300,000	現金增資 50,000,000 元	50,000,000 元	92.02.24經授商字第09201053000號
92.12	15	40,000	400,000	36,600	366,000	現金增資 50,000,000 元	16,000,000 元	92.12.11經授中字第09233098200號
97. 2	10	40,000	400,000	21,960	219,600	彌補虧損 146,400,000 元	無	97.02.27經授中字號09731748660號
97.3	10	40,000	400,000	23,500	235,000	現金增資 15,400,000 元	無	97.03.10經授中字第09731849830號
98.4	15	40,000	400,000	26,000	260,000	現金增資 25,000,000 元	無	98.04.22經授中字第09832126190號
99.5	10	40,000	400,000	28,000	280,000	現金增資 20,000,000 元	無	99.05.12經授中字第09932036590號
99.10	33	40,000	400,000	31,500	315,000	現金增資 35,000,000 元	無	99.10.11經授中字號第09932689140號
100.05	10.64	40,000	400,000	33,244.172	332,441.72	盈餘轉增資 15,750,000 元 員工紅利轉增資 1,691,720 元	無	100.05.30經授中字號第1003205060號
101.09	10.3258	40,000	400,000	33,765.665	337,656.65	盈餘轉增資 4,986,620 元 員工紅利轉增資 228,310 元	無	101.09.27經授中字第10132543750號

註：本公司股票未在證券交易所上市及未在證券商營業處所買賣。

2.最近年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：不適用。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

101 年 12 月 25 日

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(人)	0	0	7	719	0	726
持有股數(股)	0	0	4,580,916	29,184,749	0	3,3765,665
持股比例(%)	0.00%	0.00%	13.57%	86.43%	0.00%	100.00%

2.股權分散情形

101 年 12 月 25 日

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至　999	38	12,579	0.04%
1,000 至　5,000	150	382,223	1.13%
5,001 至　10,000	153	1,057,191	3.13%
10,001 至　15,000	106	1,253,651	3.71%
15,001 至　20,000	39	657,283	1.95%
20,001 至　30,000	60	1,436,374	4.25%
30,001 至　50,000	49	1,934,317	5.73%
50,001 至　100,000	57	3,897,658	11.54%
100,001 至　200,000	43	5,930,816	17.57%
200,001 至　400,000	16	4,270,100	12.65%
400,001 至　600,000	9	4,425,342	13.11%
600,001 至　800,000	2	1,303,615	3.86%
800,001 至 1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 以上	4	7,204,516	21.33%
合　　計	726	3,3765,665	100.00%

3.主要股東名單：持股比例達百分之五以上之股東或持股比例佔前十名之股東名稱、持股數額及比例

101 年 12 月 25 日

股份 / 主要股東名稱	持有股數	持股比例
佳邦科技股份有限公司	3,160,702	9.36%
楊金昌	1,601,880	4.74%
蔡麗絲	1,241,951	3.68%
葉月琴	1,199,983	3.55%
葉坤城	682,080	2.02%
福邦證券股份有限公司	621,535	1.84%
陳逸成	591,237	1.75%
葉雲祥	590,834	1.75%
蔡文祥	564,769	1.67%
錩模實業股份有限公司	486,743	1.44%

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：

(1)董事、監察人及大股東放棄現金增資認股情形

職稱	姓名	99 年度(第一次)		99 年度(第二次)		100 年度		101 年度截至 11 月止	
		可認股數	實認股數	可認股數	實認股數	可認股數	實認股數	可認股數	實認股數
董事長	楊金昌	205,933	105,933	290,322	1,170	0	0	0	0
董事	陳逸成	41,263	18,870	73,125	0	0	0	0	0
董事	葉月琴	56,226	145,000	126,562	0	0	0	0	0
董事	蔡麗絲	68,322	14,822	141,729	0	0	0	0	0
董事	溫清章	13,076	0	22,500	0	0	0	0	0
獨立董事	黃得瑞(註1)	0	0	0	0	0	0	0	0
獨立董事	劉乃銘(註1)	0	0	0	0	0	0	0	0
獨立董事	呂楦圳(註 2)	0	0	0	0	0	0	0	0
監察人	蔡文祥	48,446	100,000	70,331	0	0	0	0	0
監察人	鄭敦仁	0	0	0	0	0	0	0	0
監察人	施次雯(註 1)	0	0	0	0	0	0	0	0

註 1：於 100 年 10 月 19 日股東臨時會選任。

註 2：於 101 年 6 月 13 日股東常會選任。

(2)上述放棄現金增資洽關係人認股之情形

日　期	認　購　人　姓　名	與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係	認 購 股 數	價　　格
99 年第一次	葉月琴	董事	88,774	10 元
	蔡文祥	監察人	51,554	
99 年第二次	佳邦科技股份有限公司	董事長為監察人鄭敦仁	900,000	33 元

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人、技術股東、技術研究發展人員及持股比例超過百分之五之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、監察人、技術股股東、經理人及技術研究發展人員與持股超過百分之五以上股東股權變動情形：

職稱(註1)	姓名	99年度		100年度		101年度截至11月30日止	
		持有股數	質押股數	持有股數	質押股數	持有股數	質押股數
		增（減）數	增（減）數	增（減）數	增（減）數	增（減）數	增（減）數
董事長	楊金昌	277,103	0	(320,968)	0	25,477	0
董事	陳逸成	18,870	0	(67,500)	0	8,737	0
董事	葉月琴	265,000	0	56,250	0	18,733	0
董事	蔡麗絲	215,570	0	(36,972)	0	18,353	0
董事	溫清章	0	0	(40,000)	0	2,400	0
獨立董事	黃得瑞(就任日期：100年10月19日)	0	0	0	0	0	0
獨立董事	劉乃銘(就任日期：100年10月19日)	0	0	0	0	0	0
獨立董事	呂楨圳(就任日期：101年6月13日)	0	0	0	0	0	0
監察人	蔡文祥	0	0	(68,742)	0	8,346	0
監察人	鄭敦仁	0	0	0	0	0	0
監察人	施次雯(就任日期：100年10月19日)	0	0	0	0	0	0
執行長	吳坤烈	0	0	(127,490)	0	14,590	0
執行長	涂耀仁	(200,000)	0	11,100	0	8,496	0
執行長	吳義隆	0	0	22,500	0	7,087	0
財務主管	成綉卿(就任日期：101年7月2日)	0	0	0	0	0	0
持股5%以上股東	佳邦科技股份有限公司	1,270,470	0	0	(156,477)	46,709	0

註1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

註3：本公司技術研發人員係為三位執行長。

(2)董事、監察人、經理人及持股比例達10%以上大股東股權移轉之相對人為關係人者：

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
楊金昌	處分	990820	吳秀宜	監察人蔡文祥之妻	100,000	7.00
楊金昌	處分	990820	葉月琴	董事	120,000	7.00
葉月琴	取得	990820	楊金昌	董事	120,000	7.00
蔡麗絲	取得	990820	涂耀仁	執行長	200,000	7.00

(3)股權質押之相對人為關係人之資訊: 無股權質押。

6.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

101 年 11 月 30 日

姓名 (註 1)	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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係(註 3)		備註
	股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)	名稱 (或姓名)	關係	
佳邦科技股份有限公司 代表人：鄭敦仁	3,160,702	9.36	0	0	0	0	無	無	無
楊金昌	1,601,880	4.74	1,241,951	3.68	無	無	蔡麗絲 蔡文祥	配偶 姻親	無
蔡麗絲	1,241,951	3.68	1,601,880	4.74	無	無	楊金昌 蔡文祥	配偶 姐弟	無
葉月琴	1,199,983	3.55	212,896	0.63	無	無	葉雲祥	姐弟	無
葉坤城	682,080	2.02	0	0	無	無	無	無	無
福邦證股份有限公司 代表人：黃顯華	621,535	1.84	0	0	無	無	無	無	無
陳逸成	591,237	1.75	68,124	0.20	無	無	無	無	無
葉雲祥	590,834	1.75	0	0	無	無	葉月琴	姐弟	無
蔡文祥	564,769	1.67	138,355	0.41	無	無	楊金昌 蔡麗絲	姻親 姐弟	無
錩模實業股份有限公司 代表人：蔡文祥	486,743	1.44	無	無	無	無	蔡文祥 楊金昌 蔡麗絲	董事長 董事 董事	無

註 1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註 2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註 3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目 \ 年度			99 年度	100 年度
每股市價	最　　高		未上市/櫃	未上市/櫃
	最　　低		未上市/櫃	未上市/櫃
	平　　均		未上市/櫃	未上市/櫃
每股淨值	分配前		10.64	10.33
	分配後(註 1)		10.64	10.33
每股盈餘	加權平均股數		28,073	33,182
	每股盈餘調整前(註 2)		0.67	0.16
	每股盈餘調整後(註 2)		0.63	0.16
每股股利	現金股利		0	0
	無償配股	盈餘配股	0.5	0.15
		資本公積配股	0	0
	累積未付股利(註 3)		0	0
投資報酬分析	本益比(註 4)		未上市/櫃	未上市/櫃
	本利比(註 5)		未上市/櫃	未上市/櫃
	現金股利殖利率(註 6)		未上市/櫃	未上市/櫃

註 1：請依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 3：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(五)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所訂定之股利政策

本公司每年度決算獲有盈餘時，除依法提撥應納營利事業所得稅，並彌補歷年虧損外，於分派盈餘時，應先提出稅後盈餘百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘得以其全部或一部分依下列分派：

(1)員工紅利不低於百分之五，最高不得超過百分之十二；

(2)董事監察人酬勞不低於百分之一，最高不得超過百分之三；

(3)剩餘部分由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配之。

員工紅利得以現金或發行新股方式發放之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

2.本年度已決議股利分配之情形

本公司 100 年盈餘分配案業經 101 年 6 月 13 日股東常會決議通過，自 100 年度可分配盈餘中提撥股東股利新台幣 4,986,620 元，轉增資發行新股 498,662 股，每股面額新台幣 10 元，另員工紅利提撥新台幣 235,754 元，轉增資發行新股 22,831 股，合計轉增資發行新股 521,493 股。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司於 101 年 6 月 13 日股東會通過 100 年盈餘分配案，決議無償配股包含股東股票股利 498,662 股及員工股票紅利 235,754 股，合計 521,493 股，分配後股本為 33,765,665 股，較分配前股本 33,244,172 股增加 1.57%。本公司未來年度營收及獲利仍將持續成長，故無償配股對公司之營運績效及每股盈餘之影響尚屬有限。

(七)員工分紅及董事、監察人酬勞

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍
請詳第 28 頁(五)公司股利政策及執行狀況。

2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

股東會決議之盈餘分配案，若因之員工紅利及董監酬勞金額變動，其差異金額應依會計估計變動處理，列為次年度損益，不影響已承認之財務報告案。

3.盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：不適用。

4.盈餘分配議案業經股東會決議者：

(1) 股東會決議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。若與董事會擬議分配金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司100年度盈餘分配議案，已於101年6月13日股東會決議配發員工股利235,754元及董監事酬勞47,151元，與董事會決議並無差異。

(2)決議配發員工股票紅利22,831股，占盈餘及員工紅利轉增資之比例為4.38%。

(3)考慮決議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：

本公司自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。由於關費用已估列入帳，故無需考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘。

5.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

(1)員工紅利：現金-計新台幣 1,800,000 元，實際配發情形與原董事會擬議相同。

(2)董事、監察人酬勞：現金-計新台幣 171,776 元，實際配發情形與原董事會擬議相同。

(八)公司買回本公司股份情形：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證辦理情形：無。

八、員工認股權證辦理情形

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形：無。

(二)累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：無。

(三)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)本公司所營業務主要內容

A.	CE01030	光學儀器製造業
B.	F401010	國際貿易業
C.	CF01011	醫療器材設備製造業(研究、開發、設計、製造及銷售)(人工水晶體、人工玻璃體)
D.	F108031	醫療器材批發業(人工水晶體、人工玻璃體)
E.	CE01010	一般儀器製造業
F.	F113030	精密儀器批發業
G.	F208031	醫療器材零售業(人工水晶體、人工玻璃體)
H.	F213040	精密儀器零售業
I.	C801030	精密化學材料製造業
J.	IZ99990	其他工商服務業（人類基因輿圖、核酸探針陣列技術開發；人體器官之組織培養技術之研究開發；生物細胞庫之研究開發）
K.	C802100	化粧品製造業
L.	F108040	化粧品批發業
M.	F208040	化粧品零售業
N.	C801990	其他化學材料製造業
O.	F107990	其他化學製品批發業
P.	F207990	其他化學製品零售業
Q.	F112010	汽油、柴油批發業
R.	F212050	石油製品零售業
S.	CC01990	其他電機及電子機械器材製造業
T.	A201030	特殊林木經營業
U.	A301030	養殖業
V.	F101050	水產品批發業
W.	F201030	水產品零售業
X.	C199990	未分類其他食品製造業
Y.	F102170	食品什貨批發業
Z.	F203010	食品什貨、飲料零售業
AA.	C801010	基本化學工業
BB.	ZZ99999	除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

(2)公司主要產品之營業比重：

單位：新台幣仟元；%

主要產品	100 年度		至 101 年度 9 月 30 日	
	金額(仟元)	比重%	金額(仟元)	比重%
醫療檢測產品	236,495	77.23	206,350	85.54
保養品	60,922	19.90	31,259	12.96
天然蝦紅素原料	8,792	2.87	3,618	1.50
合計	306,209	100.00	241,227	100.00

(3)公司目前之商品(服務)項目

本公司醫療檢測方面目前主要產品為居家醫療用多功能檢測儀與檢測試紙。如血糖/膽固醇/尿酸多功能測試儀、血糖/膽固醇/尿酸/血紅素多功能測試儀及其血糖試紙、膽固醇試紙、尿酸試紙、血紅素試紙。主要提供新陳代謝異常之慢性病患(例如：糖尿病、高血脂症、高尿酸血症、貧血症等病患)居家檢測用，或作為醫院、診所、護理之家的醫生及護理人員之監測用途。醫療檢驗儀器之自有品牌易美測(Easy Mate)、易立測(Easy Touch)銷售國內外，並且以最彈性的服務提供ODM、OEM的整合性解決方案。

在生醫保養品方面，本公司擁有自營品牌ACUREAL愛妍全效美妍系列，同時亦提供ODM、OEM服務，產品功能包括保濕、美白、去痘、緊緻、抗老；產品類別包括化妝水、精華液、乳液、乳霜、面膜等肌膚保養品以及卸妝、潔顏、去角質等清潔系列，銷售模式以供應開架式保養用品及專業生醫院所與美妝店。

在天然蝦紅素原料方面，本公司利用自行研發的分子生物技術，釋放出包溶在脂蛋白中的蝦紅素，生產效益與產品功效皆已獲得驗證。隨著天然蝦紅素產業興起，世界各國對化學合成蝦紅素的管理日越嚴格，如美國食品與藥物管理局(FDA)已禁止人工化學合成的蝦紅素，進入食品和食品相關動物市場，歐盟也禁止合成飼料添加劑用於飼料。因此目前蝦紅素原料生產已轉為趨向開發生物來源的天然蝦紅素。本公司產品類別為試藥級天然蝦紅素、保養品級天然蝦紅素與飼料添加劑天然蝦紅素。

(4)計畫開發之新商品(服務)

本公司投入攜帶式個人自我保健(self-care)醫療儀器的量測技術與開發，發展具市場性、前瞻性的醫療電子儀器產品。目前開發中以及未來規劃開發之新產品方向有：

A. 各式居家檢測照護醫療產品

例如三高居家檢測儀(量測血糖/血壓/膽固醇)、具條碼掃描功能的血糖檢測儀、多功能檢測儀（血糖／尿酸／膽固醇／三酸甘油脂／血紅素）等。

B. 免疫檢測技術平台。

C. 遠距醫療照護系統與管理平台

本公司以生質能源及保養保健品開發為主軸，發展提昇健康、美麗、自然、環保的優質生活產品，目前除以生物相容性極佳的透明質酸為基礎，發展全系列醫療、保養、保健品（如生醫保養品、保健食品）外，未來規劃之新發展如下：

A. 各式符合市場需求之美妍保養、促進健康之保健食品及肌膚健康促進材料。

B. 來自天然草本物質或有機體萃取發展抗老、美白、減敏的新原料

C. 環保綠色能源：如生質柴油及麻瘋樹與種子副產物運用、氫環保能源與燃料電池等科技研究。

本公司利用自有的專利技術，結合周遭的生物資源，生產天然蝦紅素、動物性蛋白、纖維質水解酵素、生質（纖維素）酒精為主，利用福壽螺卵和生殖腺體萃取天然蝦紅素，牠的消化腺體萃取內源性纖維質水解酵素，纖維質水解酵素可將生質纖維材料水解成寡糖或單糖，再進一步發酵成酒精。肌肉與其他組織粉碎後烘乾，製成動物性蛋白。以福壽螺為原料，來源無匱乏之虞且成本低廉，將破壞農業與生態環境的福壽螺賦予全新利用價值，創造出高經濟價值產品，並達到防治福壽螺之目標。

目前開發中以及未來規劃開發之新產品方向有：

A. 天然蝦紅素蛋白系列商品

B. 纖維質水解酵素

C. 生質（纖維素）酒精

2.產業概況

(1)產業現況與發展

A. 醫療器材產業現況與發展

醫療器材與國民健康息息相關，是一種協助人類疾病預防、診斷、減緩與治療的民生必要性工業，故因景氣變化而波動的幅度較其他產業小。醫療器材包含血糖計、血壓計、聽診器、輪椅、醫院用儀器等，範圍相當廣泛，整體來說，醫療器材產業的特性可歸納如下：

a. 產品多樣性

b. 技術複雜度與整合度高

c. 研發與利潤的不確定性高

d. 產品上市具審查門檻

e. 市場的封閉性高

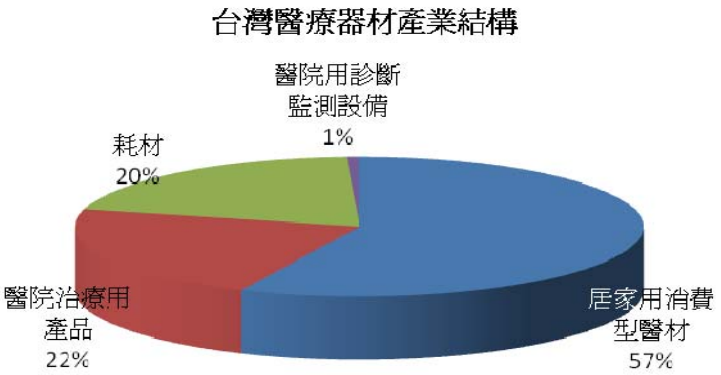
f. 領導廠商藉由併購快速擴張

根據工研院2010年7月全球醫療器材市場規模預測，2009年全球市場達2,568億美金，2011年可達2,898億美金，平均年成長率6.2%。由於老年人口快速成長，65歲以上高齡人口數將於2011~2029年進入高峰期，改變人口金字塔的結構。高齡化社會促使慢性病患照護需求與醫療經費相關支出逐年攀升，未來市場仍將保持穩健的成長動能。

資料來源：Epicom Business intelligence (2009)；Kalorama information (2008)；工研院 IEK (2009)

台灣醫材市場產值約佔全球1%(行政院台灣生技起飛鑽石行動方案，2009)，

為國際醫療器材產品(例如電子血壓計、醫療用電動代步車、體溫計、血糖計等)的重要供應商。台灣2008年醫療器材產業產值535億元(ITIS，2009)，以生產居家用消費型產品為最多，醫院用大型儀器類偏低，僅佔0.7%。產業結構與領先國差異甚大。



資料來源：工研院 IEK；行政院(2010)

B. 體外檢驗試劑市場現況與發展

醫用檢測可分為體內（In-Vitro）診斷與體外（In-Vitro）檢測兩大類，前者以造影技術為主，應用如X-rays、電腦斷層掃描與核子醫學攝影等，後者則是將取自病人的液態或組織樣本進行檢驗與分析，凡非物理性而以化學、生化、分子生物學等方法在體外診查病痛、特性之試劑(含乾式或濕式)為體外檢驗試劑(Invitro diagnostic，IVD)。

全球體外檢驗試劑市場規模自1994年的156億美元持續穩定成長，2000年全球市場已突破200億美元，2008年全球IVD市場約347億美元，2009年已至470億美金。在人口老化、慢性病與傳染病盛行、及藥物基因體等技術進展的推動下，預估2012年將成長至560億美金，複合成長率為6%；在未來講求速度的時代下，對於醫師診所及醫院醫護點 (point of care, POC) 所需求的小型健保診斷儀器將是使IVD市場增加的一大因素。先進國家是全球IVD產業的重要市場，但因市場漸趨飽和而成長趨緩，預估未來成長率約為4%~6%。而新興市場則有預估有兩位數成長率，因此是許多廠商瞄準發展的版圖。

台灣的體外檢驗試劑市場因內需較小，產品同質性高，且仍以進口產品為主，故對國內業者來說，診斷試劑市場競爭相當激烈。但近五年來，台灣的體外檢驗試劑及相關儀器產品出口已持續成長，貿易逆差已從2004年的新台幣27億元逐年下降至2008年的3億元。顯示我國技術與產品已逐漸成熟且被市場肯定，在此領域漸具競爭力。國內體外診斷試劑及相關儀器的廠商以血糖檢測相關產品為主，其他則進行肝炎、HIV、驗孕、濫用藥物、感染性疾病之診斷試劑之開發及生產。

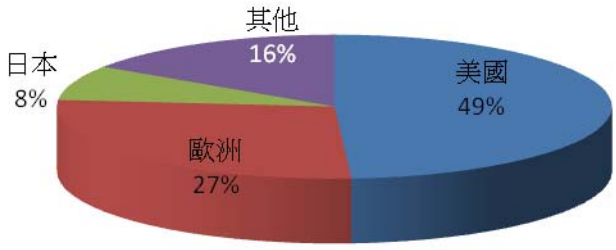
C. 血糖檢驗市場現況與發展

醫學量測是一個跨領域且異業整合性高的產業，所以產品的精確度與穩定度有一定的技術瓶頸。目前測量糖尿病患所使用的血糖儀需要較高的標準，因其量測的結果是病患平常用藥量及飲食的依據，病患正確的血糖監控與用藥，才能延緩各種糖尿病併發症的發生以確保生命。但目前即使是寡佔全球的國際大廠亦無法保證產品的準確度；以香港消委會的報告，若以居家血糖儀與實驗室儀器度量結果比較，發現市售居家血糖儀量測誤差由26~47%不等，遠大於美國糖尿病協

會的標準15%，而市場上能達98%以上的精確度與穩定度的儀器，其設計僅適用實驗室等，不但價格昂貴且步驟複雜不適用於居家醫療，使得市場研發方向以低生產成本、高量測品質作為居家醫療用血糖儀主流。

據Frost & Sullivan資料顯示，2009年全球居家用血糖檢測產品市場規模約100億美元，當期成長率為9.1%。美國、歐洲及日本為主要市場，分別占整體居家用血糖檢測市場的49%、27%及8%。

全球居家血糖檢測市場



目前居家用血糖檢測產品市場仍屬寡占市場，其中Roche、LifeScan、Bayer、Abbott及Akray等五大廠市占率就超過90%。

由於糖尿病人口持續增加，居家血糖監測市場潛力高，尤其歐美等國家，病患普遍能遵循醫囑，每日定時量測血糖值，故居家血糖計的使用普及性高，測試儀和試紙的需求量大。開發中國家例如中國、印度、印尼等國，則以政府標案模式為主。取得標案則出貨量將相當可觀。整體而言，國外市場為可積極開發的市場版圖。

我國民眾檢測血糖的習慣雖未如歐美民眾頻繁，但病患除傾向選擇國際大廠外，亦普遍選擇購買醫院、診所使用的血糖計廠牌。故本公司亦朝醫院內使用的POCT檢測儀著手，持續擴展國內市場。

D. 全球藥妝品發展概況

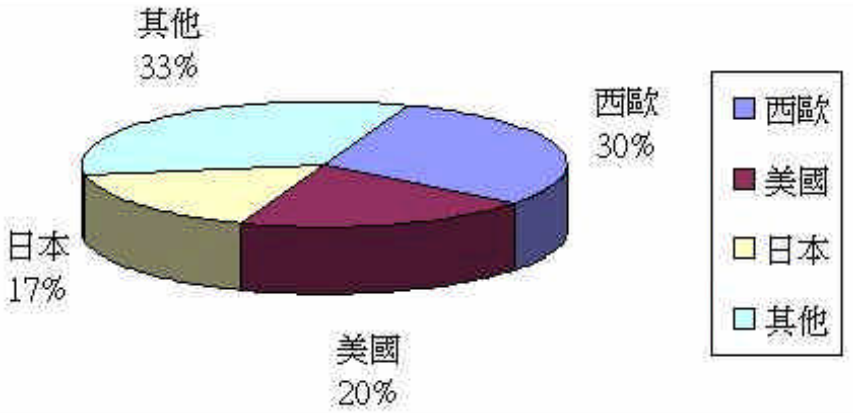
儘管在過去的幾年裡，全球許多國家與地區出現了經濟衰退，但近年來，全球人口的高齡化趨勢促使了全球藥妝品市場穩健地成長，依市場研究機構Kline & Company的資料顯示，2008年全球藥妝品市場規模達到570億美元，其中以歐洲為目前全球最大市場，市場規模達199.5億美元，約占整體市場的35%，其次為亞洲，市場規模達136.8億美元，占整體市場的24%。目前雖以美、歐、日為主要市場，但隨著亞太地區市場逐漸復甦，中國大陸、拉丁美洲、俄羅斯及印度等開發中國家，近年來都以兩位數的成長速度急起直追中，其獲利能力超越許多高科技產業，未來市場潛力無限。

目前藥妝品在技術的創新將繼續帶動藥妝品產業的擴展。藥妝產品包括皮膚保養、美髮用品及防曬產品等，根據BCC的資料統計，2008年全球醫學美容市場規模(含醫學美容服務及產品，統計範圍包括醫美儀器、植入物、注射原料及其他相關產品)約為361億美元，預估未來將以年平均成長率(CAGR)5.8%的速度成長，到2013年可望超過480億美元。

近年來，全球在醫學美容產品的使用上所強調的是不動刀的醫美產品，雖然在成效上有一定的侷限，無法完全取代傳統整形外科手術，但對於害怕手術、忙碌又怕麻煩或個性低調的現代人而言，肉毒桿菌、玻尿酸、膠原蛋白、生長因子、化學換膚(如果酸、植物酸)及雷射美容等生物科技與微整形產品已經成為消費者

優先選擇的市場主流產品。

未來全球藥妝品市場，將因有效成份及導入機制的創新等市場新機而蓬勃發展，主流產品以抗老化及男性專用產品，開發中和新興市場的成長將成為品牌發展契機。



全球主要化妝品市場分布圖

E. 我國化妝保健品發展概況

台灣化妝品產業的歷史，具體顯現了台灣社會經濟起飛過程中消費文化、性別意識型態的發展與再造。1980至1990年間由於國內經濟成長，國民所得提高，婦女購買力增加，化妝品的國際化時期進入最高潮。另外以家庭訪問直銷方式的化妝品亦進入國內市場。1992年因貨物稅停徵，加上關稅大幅降低，歐美日等國外化妝品牌挾持凌厲的媒體廣告和頻繁的促銷活動，紛紛進駐百貨公司，使得進口化妝品市場佔有率迅速增加。此外由於崇洋心態，導致2001年底國內化妝品市場進口貨佔市場佔有率已超過五成，大部分市場由少數知名品牌所佔有。

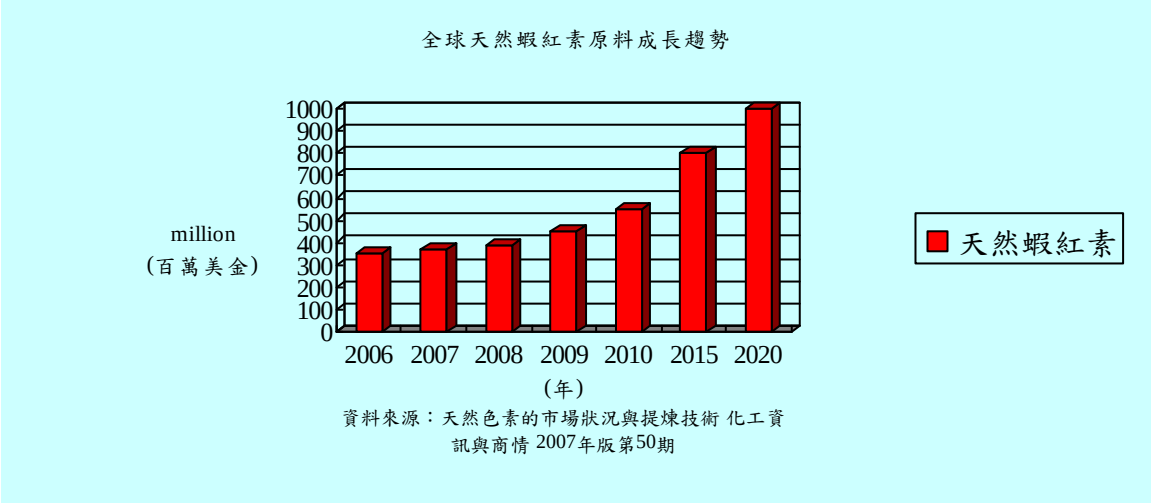
台灣化妝品的主要消費者為年齡介於15~65歲之間的女性，以往以21歲以上之成年女子、上班族為主要消費群，主要通路為百貨公司專櫃或一般化妝品門市。而隨著社會日益富庶，國人使用化妝品保養年齡層日趨下降，20歲以下年輕消費族群市場成長空間很大，近年來業者亦積極開發占整體市場比重約20%的年輕消費族群市場。

F.天然蝦紅素產品發展概況

國內目前尚無量產天然蝦紅素的廠商，全仰賴國外進口。化學修飾合成法生產的蝦紅素，容易造成環境汙染問題，甚至導致水產養殖的魚蝦發生病變，不管對直接食用或間接利用者都可能產生傷害，嚴重者還有致癌危險。因此，目前歐盟與美加先進國家，已禁止化學修飾合成法生產的蝦紅素進入食物鏈，改以生物程序生產蝦紅素。據 2011 年 2 月 2 日株式會社北國新聞社發佈，富士化學工業以天候因素說明藻類生產蝦紅素產量不穩定，並已結束在夏威夷生產工作，轉作為研究據點。而以發酵方式生產蝦紅素，在原料市場少見。

福壽螺卵液中蝦紅素含量約 90~100ppm，我們掌握了最關鍵的萃取技術，以水解酵素分解福壽螺卵中的水溶性蛋白，釋放出包溶在脂蛋白中的蝦紅素，百分之百的釋放效率，一次性完全萃取出蝦紅素，可線性放大製程，生產效益與產品功效皆已獲得驗證。

美容保養與保健食品全球市場每年穩健成長，加上水產養殖漁業蓬勃發展，帶動天然蝦紅素原料全球市場每年以 5~15%成長。



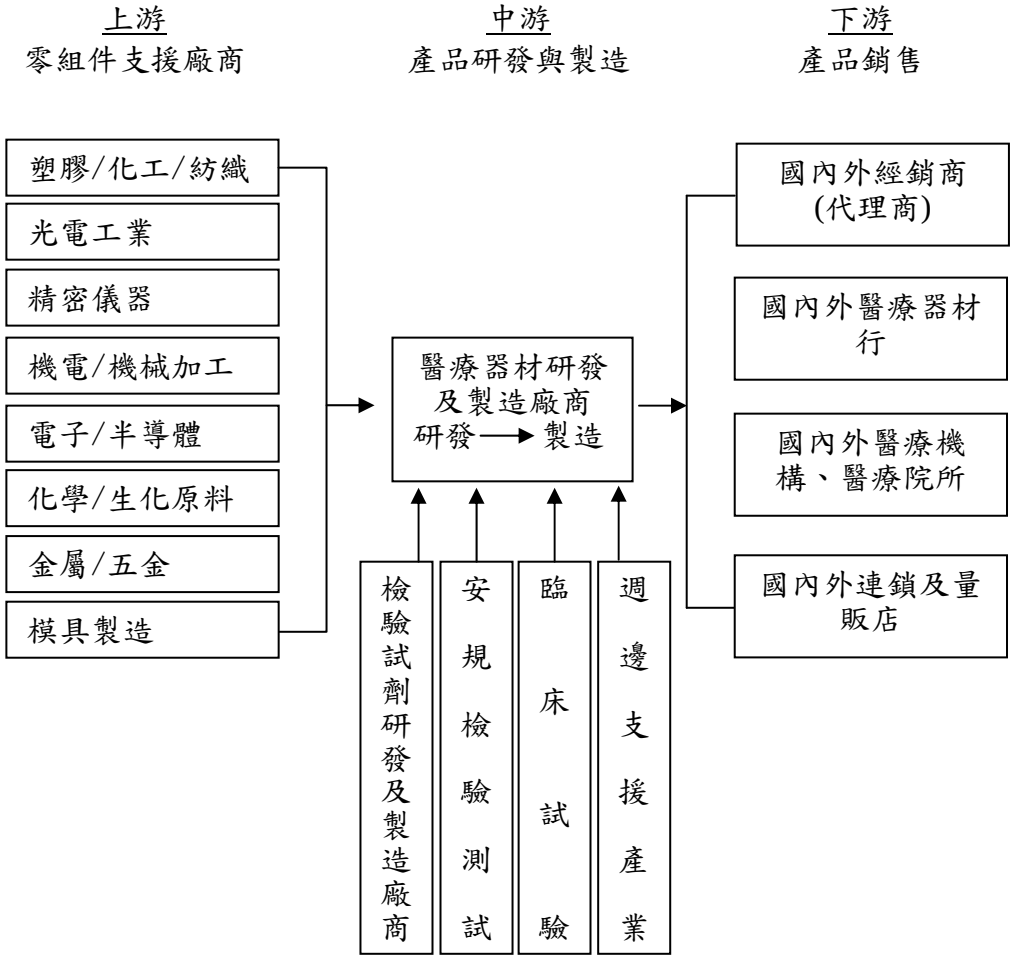
(2)產業上、中、下游之關聯性：

A. 醫療器材及檢測儀器上中下游之關聯性

上游之供應基本上可分為塑化工業、電子製造業、五金製造業、及光電工業等，中游則為包含本公司在內的醫療器材研發及製造商、檢驗試劑研發及製造商、臨床測試，下游廠商為國內外之經銷商或代理商、國內外醫療器材行、國內外醫療機構及院所、國內外連鎖及量販店等通路。涵蓋的產業範圍相當廣泛。

本公司之檢測儀及檢測試紙係為自主研發生產，自行建構上游之合作關係、開發下游之銷售通路。由於醫療器材對人體健康檢測具相當高重要性，其精確度更是最重要的考量之一，故對上游之零組件、化學材料、精密機械加工的品質規格要求比一般電器產品嚴苛許多。

產業結構圖：



資料來源：醫療器材工業年鑑、工研院 IEK-IT IS 計畫

B. 醫學美容產業上中下游之關聯性

我國生技化妝保養品產業鏈，從上游的原料提供、產品研發到中游的生產製造，到下游的行銷通路皆已建置到位。

生醫保養品製造業的上游包括化妝品用原料及化學原料業、原料或化學品買賣、包材瓶器等物料供應商、藥物測試服務業等。這些產業之商品不是只侷限在生醫保養用途，因此這些廠商的客戶亦不僅僅依賴生醫保養品製造業維持，反倒是有些生醫保養品製造原物料因品牌或製程的特別需求，造成不容易找尋替代性原物料，因此在供應商團體間形成一筆較高的移轉成本而降低了議價空間。

生醫保養品中游廠商為包括本公司在內之國內外化妝品、保養品經銷商及代理商，下游廠商主要為各國貨各區域之經銷通路，通常在百貨公司專櫃、藥妝店、個人用品商店、直銷傳銷，甚至近年來發展興盛的網路購物商店以及電視購物等通路。通常百貨公司或藥妝專櫃以及具規模的經銷代理商，都被一些知名度高、長期合作且互惠廣告多能得益的大廠吸收為獨家代理，因此，配銷通路的障礙是新進入者利潤削減的主因。

C.天然蝦紅素產業上中下游之關聯性

天然蝦紅素造業的上游包括螺卵原料及化學原料業、藥物測試服務業、包材

瓶器等物料供應商等。中游為水產禽畜養殖飼料、保健食品、保養品業製造業。下游廠商主要為各國或各區域之經銷通路。聿新生技擁有醫療器材、保健食品與保養品 10 餘年的製造及銷售實務經驗，產品行銷全球，已建立了全球通路網絡。

(3)產品之各種發展趨勢

A. 低侵入式、非侵入式採血

侵入式血糖儀對病患頻繁採血會造成一定的程度負荷，故市場上非侵入式(non-invasive)和低侵入式(semi-invasive)的血糖測試儀研發已有約二十多年的歷史，主要訴求即為避免使用侵入人體的採樣方式。然非侵入式血糖儀使用紅外線、超音波等技術間接量測而得的數據易因人的皮膚厚薄、顏色不一而異，造成量測的不精確和不穩定，故目前世界大廠仍以侵入式血糖儀為主要產品，但未來將朝低血量、無痛採血、低侵入式、非侵入式血糖儀方向邁進。

B. 居家遠距照護系統

主要目的為讓使用者在自我居家環境便能自行測定血壓、膽固醇、脈搏、血糖、尿酸、血紅素等，結合成熟的資通訊技術和醫療器材，將生理參數傳至醫療中心，使病患於居家環境便能讓專業醫護人員監測使用者的健康。

C. 定點照護檢測(Point-of-care Testing)產品

定點照護產品重點在於使檢驗動作可在傳統的檢驗室外執行，能在患者身旁立即作檢驗，例如醫師診療室、急診室、門診、病房或病患家中；並在很短時間內得到檢測結果。主要目的為方便醫護人員管理數據、減少人員抄寫謬誤，使醫師更有效率的針對量測結果作診斷治療。

D. 醫學美容保養保健系列

隨著經濟、醫療技術與生物技術的進步，消費者對於化妝保養品的需求與日俱增，美麗產業成為近年來的重要產業之一，而受到人口老齡化、防老/抗老的意識抬頭影響，以及消費者對產品具備安全、快速、明顯的療效需求日漸增加，使得療效型產品，如藥妝品、醫學美容產品在現今化妝保養品市場大行其道，成長前景可期。

E. 環保綠色能源

隨著全球科技發展，地球面臨嚴重的能源短缺及溫室效應等環境問題，台灣98％以上能源仰賴進口、能源消費金額近年更是倍數提昇，再生能源的運用發展為當務之急，政府於民國98年頒布＜再生能源條例＞，故而綠色能源開發之技術，實為全球科技永續發展之趨勢所在。

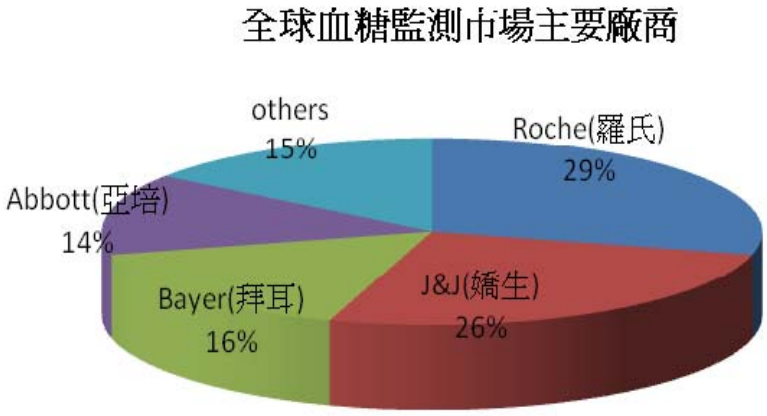
F. 天然蝦紅素產品

由福壽螺的卵與生殖腺體萃取天然蝦紅素，此為新的天然蝦紅素來源及新萃取技術。初期萃取出的天然蝦紅素可配合動物性蛋白製成飼料添加劑，供給國內的水產養殖與禽畜業利用。由於此蝦紅素為天然來源可投入國內保健食品與保養品原料市場，代替進口產品，節省外匯支出，也可積極搶攻目前國外蝦紅素的消費市場。

(4)產品競爭情形

A. 血糖機市場

全球血糖產品市場主要廠牌為羅氏(Roche)佔29%，嬌生(Johnson & Johnson)佔26%，拜耳(Bayer)佔16%，亞培(Abbott)佔14%。此四大廠名單歷年均相同，僅佔有率及名次互有變動，因各有其獨特產品技術和專長，且均有跨國之行銷和製造體系，具有一定程度之經濟規模，故能在全球維持穩固的市佔率和競爭力。



廠商	羅氏(Roche)	嬌生(Johnson & Johnson)	拜耳(Bayer)	亞培(Abbott)	京都(Kyoto)
國家	瑞士	美國	德國	美國	日本
應用原理	光學式 電流式	光學式 電流式	光學式 電流式	電流式	電流式
廠牌品名	Accu-Check、Advantage	One Touch Ultra、LifeScan	Elite、Ascensia	MediSense、FreeStyle	ARKRAY

資料來源：聿新生技

台灣的血糖檢測儀製造公司以五鼎生技、聿新生技、華廣生技、泰博科技、勤立生技、生芠醫療器材、翔國科技、厚美德生物科技、邁迪科技、訊映光電、福永生技等為主。

B. 生醫保養品市場

生醫保養品製造事業依其終極目標來看，可以歸納在美容事業中；依其製造研發的過程，又可視為一種化學業；若是以一種日常必需品的角度，與民生用品業又有牽連；此外還有有關醫療與健康食品的不同範疇，都可說是化妝品業的競爭對手。

從『微笑曲線』看醫學美容保養品未來產業的附加價值，最高分別是前端的研發設計和後端的行銷兩大方面，醫美產品前端的研發設計就是化工產業和生技產業，本公司具備極佳之「化工」及「生技」基礎，並積極開發醫療級的肌膚健康促進材料；而後端就是行銷通路方面，我國生技/藥妝品及醫學美容產品因自身市場規模太小，資源有限，加以國內品牌建立之成本極高，且國際大廠在我國市場上建立品牌知名度已有多年歷史，本土廠商欲在國內建立自有品牌實屬不易。在諸多阻礙下，保養品現階段將無法僅依賴台灣市場，產品行銷國際已是勢不可擋，因此本公司保養品在策略上以達到規模經濟為首要任務，行銷上積極開發擁有10億以上潛在消費者的亞太及全球市場，且本公司已取得ISO 22716(化妝品GMP)符合歐盟及東協保養品進口條件，本公司將以產製品質的優勢於各市場提高市場佔有率。

C. 天然蝦紅素市場

國內尚無生產天然蝦紅素的原料廠商，相關保健食品或飼料業者，是以天然蝦紅素原料做為功能性添加劑製作商品。

國外生產天然蝦紅素原料以紅球藻養殖為主，主要分布在五個國家，美國Cyanotech公司、日本Fuji化學集團（掌控瑞典、夏威夷兩家工廠）、Biogenic公司、以色列Algatech公司、大陸雲南愛爾發天然蝦紅素生物技術有限公司與荊州市天然蝦紅素有限公司、印度Bioprex公司。紅球藻的培養時間長，分為兩階段培養，一是生「物量累積」(綠藻)，二是「逆境脅迫」刺激產生蝦紅素（紅藻），此兩階段對藻類的生長是相衝突的，技術門檻高。紅球藻產生蝦紅素為逆境脅迫的產物，蝦紅素生成為對抗立即的環境刺激，所以95%以上為酯化態，小於5%為游離態。目前商業化的天然蝦紅素以酯化型態為主。

富士化學工業以天候因素說明藻類生產蝦紅素產量不穩定，並已結束在夏威夷生產工作，轉作為研究據點。說明了開放式的紅球藻養殖，在刺激生成蝦紅素時，各項操作參數不易控制，導致效益下降。

以發酵程序方式生產蝦紅素，在原料市場少見。利用基因改殖後，篩選出高產量的蝦紅素酵母進行發酵培養，但易含其他種類胡蘿蔔素，成分比例較低，且有基因食物的疑慮因素。多年前國內有生技業者宣稱有此技術，但目前尚未見商品化原料產品。

化學合成蝦紅素進行 wittig 偶合反應時，因六圓環上的氫氧基在空間上不具位置選擇性，所以會產生 50%的內消旋異構物。此內消旋異構物在生物體的影響不明，歐盟美加地區已限制化學合成的蝦紅素進入食物鏈中。此問題凸顯出開發新天然蝦紅素來源的重要性。

福壽螺卵產生蝦紅素為「順應生理」的產物，所以蝦紅素類型的分佈較平均，60%為酯化態，40%為游離態。本公司的蝦紅素產品原料，在市場之運用為：

甲、天然蝦紅素晶體（游離態）：試藥等級，專供衍生成醫藥用品與保健食原料。

乙、天然蝦紅素溶液（酯化態）：保養品功能性原料，以抗氧化抗老化為訴求。

丙、天然蝦紅素蛋白：飼料功能性添加劑，增加抵抗力、養殖物呈色。

本公司產品在蝦紅素市場之定位明確，可有效進入國內外天然蝦紅素市場，積極搶攻目前蝦紅素的消費市場。

天然蝦紅素產品與技術之比較：

競爭者 / 項次	聿新 Bioptik	Cyanotech BioAstin (美國夏威夷)	Acher Daniel MidlandECOTONE® （伊利諾州，美國）	BioPrawns BioPrawns (挪威)
1.原料來源	福壽螺卵塊與生殖腺體	藻類（*Haematococcus pluvialis*）	酵母（*Phaffia Rhodozyma*）	蝦（*Pandalus Borealis*）
2.原料品質	可調控蝦紅素含量，低溫儲存品質可受控制	易受水質污染，品質較不易控制，需適當刺激才會生成蝦紅素	醱酵技術生產，基因食物的疑慮，成分比例低，含其他類胡蘿蔔素	品質易因腐敗迅速惡化，灰份與幾丁質含量較高
3.萃取方式	全程在室溫進行，酵素釋放蝦紅素萃取率高。溶劑可回收循環利用，污染性低	需破細胞壁後以油溶性溶劑進行萃取	需破細胞壁後以油溶性溶劑進行萃取	需使用強酸強鹼，廢棄物污染性高，蝦紅素易氧化，回收率低
4.化學結構	游離態(40%) 酯化態(60%)	游離態(5%) 酯化態(95%)	游離態(100%)	游離態/酯化態（混合物）
5.抗氧化速率	高	低	高	中
6.生物呈色率	高	高	低	中
7.生產成本	低	高	高	低
8.技術來源	發明專利	發明專利	發明專利	發明專利
9.產品型態	1.游離態蝦紅素（結晶體） 2.酯化態蝦紅素（油性溶液） 3.蝦紅素蛋白粉	1.油性溶液 2.微膠囊粉	油性溶液	1.油性溶液 2.蝦粉

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次及研究發展

A. 醫療檢測產品

本公司主要以電化學生物感測技術為技術核心，針對糖尿病、新陳代謝慢性疾病偵測為主要發展方向，再衍生至高血脂症、高尿酸血症、痛風、心臟血管疾病等檢測生理參數，量產攜帶型血糖機/多功能測試儀及多種測試片，建立電化學生物感測關鍵技術平台、具有競爭力之生產技術，以符合市場需求。未來將增加更多功能及提高產品品質為目標，進而研發非侵入式之檢測產品為永續發展之方向。

B. 生醫保養品

本公司擁有優秀的玻尿酸及生化改質技術，未來將因應時代潮流，創新發展「主要有效成份」及「傳遞技術」為醫學美容保養品之研發主軸，並以大眾市場為主要標的，新增符合全球市場趨勢之抗老化產品、男性商品，另持續關注亞洲美容保養市場新主流需求為美白產品，以及高端醫學美容所需之肌膚健康促進材

料與輔助調節生理機能之保健食品，本公司將以此等高品質商品為發展方向。

C. 環保綠色能源

本公司憑藉優異的化工專長，以既有之「生質柴油」及「麻瘋樹與種子副產物」運用、「氫環保能源」與「燃料電池」研究為綠能技術發展之基石，未來將尋求產官學界技術合作，發展符合環保並具有全球競爭力之永續經營產業。

D. 天然蝦紅素

在萃取技術創新方面，本公司掌握最關鍵的專一性酵素水解技術，以水解酵素分解福壽螺卵中的水溶性蛋白，釋放出包溶在脂蛋白中的蝦紅素，一次性完全萃取出蝦紅素，可線性放大製程，提升生產效益，產品功效皆已獲得驗證。

在純化技術上，本公司可以由萃取出的蝦紅素，分離純化出游離態與酯化態蝦紅素，針對市場上的需求做最有效益的運用。

蝦紅素商品的製作上除了一般的噴霧造粒技術，我們開發的微乳化技術，將純化後的蝦紅素與卵液中的蛋白質(萃取過程的副產物)，透過微乳化技術、乾燥、製粉等程序，調配出各種濃度的蝦紅素蛋白粉，提高了蝦紅素的安定性與使用上的便利性，為天然蝦紅素原料市場創新之產品。

(2)研究發展人員與其學經歷

單位：人

年度 學歷項目	99 年	100 年	101 年 10 月 31 日
博士	2	2	2
碩士	3	3	6
大學(專)	9	11	11
高中職及其他	0	0	0
合計	14	16	19
平均年資(年)	2.88	3.41	3.36

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度 項目	96 年度	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度
研發費用(A)	14,033	15,990	16,831	30,756	24,795
營業收入淨額(B)	64,330	114,843	178,002	243,923	306,209
(A)/(B)	21.8%	13.9%	9.5%	12.6%	8.1%

(4)開發成功之技術或產品

年度	開發成功之技術或產品
96 年度	1.血糖/膽固醇雙功能測試儀 2.醫學美容抗痘保養品 3.防呆功能血糖/尿酸雙功能監測系統 4.膽固醇單功能監測系統 5.血糖/尿酸/膽固醇三功能測試儀

97 年度	1.頂吸系統試紙 2.醫學美容美白淡斑產品
98 年度	1.血糖/血紅素/膽固醇三功能測試儀 2.血糖/膽固醇/血紅素/尿酸四功能測試儀
99 年度	1.離子面膜導入儀 2.蘋果幹細胞抗老系列產品 3.由福壽螺萃取天然蝦紅素方法
100 年度	1.血壓/血糖/膽固醇監測系統(三高機) 2.98%試藥及天然蝦紅素產品 3.No code 血糖監測系統(簡易型、迷你型) 4. No coding 血糖機/血糖黃金試片
101 年度	1.天然蝦紅素結合蛋白質之乳化技術 2.專一性酵素釋放天然蝦紅素萃取技術

4.長、短期業務發展計劃

(1)短期計劃

A. 醫療檢測產品

a. 行銷策略

- 以自有品牌建立通路與顧客忠誠度；以 ODM 模式爭取更多獲利機會。
- 新產品規劃取得 FDA、CE 認證，積極打入美國、歐洲、新興市場等海外市場。
- 以合理的售價、穩定的品質、快速的訂單反應，取得顧客之信任，獲得穩定的訂單來源。
- 積極參加各國醫療器材展，擴大客戶群並提高產品市場能見度。

b. 產品策略

- 持續開發傳輸介面和功能、電腦後端資訊管理系統，與現有之產品連結，在未來將提供遠距照護之產品。
- 積極研發更多功能的居家檢測儀，與市面其他廠牌之血糖計有所差異化，並可配合客戶需求，做到大量客製化。如整合血糖/膽固醇/血壓量測功能的三高機；具條碼辨識、供醫院單位使用的血糖測試儀等。

c. 生產策略

- 彈性的生產排程與作業，因應業務需求。
- 積極從事自動化與製程規劃，有效率的將研發成果量產化。

d. 經營策略

- 秉持「品質超群，顧客滿意」之經營原則，創造客戶的最大滿意度。
- 持續加強內部管理控制制度、流程規章；並透過管控和財務報表分析，強化企業體質。
- 因應企業擴充及發展，並配合未來各項規劃所需，適時辦理現金增資。

B. 生醫保養品

b. 行銷策略

- 本公司保養品已取得 ISO22716 認證，有效提升 ODM/OEM 客戶的信任度，有助於爭取國際知名廠商合作機會，以穩定訂單及經濟規模產能。
- 自營品牌之 Acureal 醫美保養品，具備符合國際優良化妝品製造規範之優

勢，未來將慎選具備國際代理能力之經銷商或參加國際美妝保養品展，積極拓展亞太市場及尋求進入歐美市場之契機。

c. 產品策略

- 本公司醫美保養品，將配合國際主流趨勢，以「天然草本」、「抗老化」先驅市場，發展提昇健康、美麗、自然、環保的優質生活之產品。

d. 生產策略

- 本公司醫美保養品將以頂尖之「化工」及「生技」技術及產製品質的優勢，同時分別朝向「高貴精緻」之醫學美容產品及「經濟規模」之生活保養品等具發展潛力之雙向市場發展。

e. 經營策略

- 因應時代潮流及國際醫美保養品趨勢設計產品，開發具創傷療育功能之肌膚健康促進材料與保健機能食品等多元產品創造客戶需求以提升業績。

C. 天然蝦紅素

a. 行銷策略

- 本公司所生產的天然蝦紅素，原料來源為福壽螺，生產成本與專利技術在市場具競爭優勢，利用公司目前所建立的全球行銷網，初期以高品質低價方式滲透進入既有的消費市場，穩定客源後，依市場供需開發新產品制定價格，創造最大收益。國內水產禽畜飼料、保健食品、保養品原料商皆可成為公司產品的行銷商。

b. 產品策略

- 本公司以功能性來區隔產品在市場上的運用，以滿足消費者的需求。游離態蝦紅素具有高抗氧化性與小分子量的優勢，適合運用在輔助醫療、保健用品。酯化態蝦紅素油溶性高，易累積於肌肉組織的脂肪中，呈色效果顯著，適合做水產禽畜養殖的飼料添加劑。

c. 生產策略

- 利用福壽螺的生物優勢與運用價值，並結合週遭的生物資源，以「綠色供應鏈」作為原料生產與供應方式，發展出經濟效益之產品，再利用產生出的工作機會來推動生物防治，提升企業永續經營及綠色環保形象，創造出三贏的新局面。

d. 經營策略

- 國內目前尚無量產天然蝦紅素的廠商，全仰賴國外進口。本公司為全球首創由福壽螺來生產天然蝦紅素，建立起專利製程，產品品質與特色超越國際大廠。

(2)長期計劃

A. 醫療檢測產品

a. 行銷策略

- 持續以多功能技術核心為發展，建立 EasyTouch 多功能檢測儀品牌形象，使 EasyTouch 成為居家多功能監測系統之代名詞。
- 鑑於單一功能檢測儀市場日趨競爭，未來將以多功能檢測儀產品吸引國際品牌商進行 OEM/ODM 合作。
- 建構完整之上中下游配銷網脈，與經銷商/品牌委託代工商建立更緊密之合作關係。

b.產品策略

- 加強產品深度，開發多功能測試儀(HbA1c/三酸甘油脂/LDL/HDL/酮體/乳酸 BUN/Cretinine/GOT/GPT)。
- 擴展產品廣度，開發血氧機、心電圖機等。
- 發展居家遠距照護系統、規劃營運機制和獲利模式。
- 開發非侵入性檢測技術。

c. 生產策略

- 生產線自動化，提高效率、良率及利潤。
- 建立精實的供應鏈和合作夥伴關係,彈性化因應中長期市場與產業結構的變化。

d. 經營策略

- 持續拓展企業經營領域，往生技各項領域發展。
- 妥善運用資本市場取得公司資金後援，降低經營成本並減少經營風險。

B. 生醫保養品

a. 行銷策略

- 以極佳之「化工」及「生技」基礎，將產品行銷國際，積極開發擁有 10 億以上潛在消費者的亞太及全球市場，且本公司已取得 ISO 22716，符合歐盟及東協保養品進口條件。
- 以專業的研發、優良的品質為後盾,以顧客需求為中心、市場趨勢為導向，提供研、產、管、銷一體服務。

b. 產品策略

- 將創新發展「新穎有效成份」及「經皮吸收技術」，增進保養品效能。
- 發展創傷療育功能「親水性敷料」與「除疤產品」等肌膚健康促進材料。

c.生產策略

依產品類別進行彈性化與客製化的產能產量調整，以達到可以同時兼具大批量的日常保養品及特殊精巧之專業醫美需求，開創新客戶領域。

d.經營策略

- 「Acureal」自有保養品品牌，與歐美公司合作開發；加強代工能力及彈性。
- 除積極拓展保養品市場，亦將跨足深入「新興能源」、「生質燃料」等綠色環保生技產業發展。

C. 天然蝦紅素

a.行銷策略

- 自然資源日益枯竭下，從危害農作與生態的福壽螺萃取出蝦紅素，創新天然蝦紅素來源，符合天然資源再生利用精神。
- 蝦紅素從飼料的增色劑到醫療輔助用品、保健食品或開發成保養品，有廣大的國際市場，由於天然蝦紅素取得不易價格昂貴，國內市場並未打開，本公司掌握純天然的蝦紅素來源與生產成本優勢，可積極開發國內市場創造出利潤。本公司開發新的天然蝦紅素來源可取代國外蝦紅素在飼料原料、美容保健原料的既有市場，為國外帶來新的商業熱潮。

b.產品策略

- 依天然蝦紅素分子形態（游離/單酯/雙酯態），所產生的功效性來區隔產品的類形，突破現有以藻類為主的蝦紅素消費市場。

c.生產策略

- 研發新賦型劑技術，提升蝦紅素的安定性與使用上的便利性。

e.經營策略

- 積極拓展天然蝦紅素市場，另外以福壽螺特有的內源性纖維質水解酵素，結合農業廢棄的纖維素原料，經水解反應後形成簡單糖類，這些糖類再經發酵過程轉變成酒精。使公司進入再生能源領域，為投資者與公司開拓美好遠景。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)公司主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售地區		99 年度		100 年度		101 年度前三季	
		金額	百分比(%)	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)
內銷		216,398	88.72	265,530	86.71	206,533	85.62
外銷	美洲	14	0.01	1,335	0.44	6,269	2.60
	歐洲	9,876	4.05	14,756	4.82	15,882	6.58
	亞洲	16,119	6.61	20,913	6.83	8,606	3.57
	非洲	1,516	0.62	3,642	1.19	3,841	1.59
	大洋洲	0	0	33	0.01	96	0.04
	小計	27,525	11.28	40,679	13.29	34,694	14.38
總計		243,923	100.00	306,209	100.00	241,227	100.00

(2)產品市場佔有率

A. 醫療檢測產品

台灣地區100年度血糖機產品產值約新台幣50億元，以本公司99年度血糖機產品營收達2億元而言約占4%。在全球市占率上，由於全球血糖監測儀市場約85%主要集中於羅氏(Roche)、嬌生(Johnson& Johnson)、拜耳(Bayer)、亞培(Abbott)四大廠，其餘10~15%由其他廠商分食，故99年度本公司在全球醫療器材市占率極小。

但上述四大廠商之營收中，血糖監測產品僅占不到10%，大部分廠商主要營收仍來自需高度研發製藥領域，未來在成本考量下，可望逐漸將血糖監測產品委由其它國家代工，以降低生產成本。台灣以製造能力見長，且品質控管具一定水準，未來在糖尿病人口長期增加與大廠製造委外兩大趨勢下有相當大機會受惠，本公司檢測儀器可望逐漸擴大市占率。

尿酸檢測市場，根據國家衛生研究院於2000年做的流行病學統計，台灣高尿酸血症人口大約占20%(約460萬人)，而痛風大約占2.2%(約50萬人)，遠遠超過歐美及日本，同時東南亞國家患有高尿酸血症之病患人口多，攜帶型尿酸檢測儀正符合這些國家衛生單位進行公衛篩檢之需求。另外膽固醇檢測市場，以全球觀之，世界衛生組織(WHO)發佈每年約1700萬人死於心血管疾病，名列全球第一大死因，糖尿病和高血脂、高血壓有直接正相關，一般稱為三高，故量測血糖的病患大多數也有監測膽固醇和血壓的需求,膽固醇主要用於專業檢測市場(含實驗室或醫院診所)，估計2012年有4.781億美金。(資料來源：Kalorama Information(2008))

B. 生醫保養品

本公司99年度生醫保養品營收為0.4億元，由於化妝保養品市場知名度，需有長期且大量廣告行銷支持維護，目前全球化粧保養品市場，70%集中在歐美日等國少數幾個特定品牌，故本公司保養品在全球化粧保養品市占率極微小。但本公司100年初已取得ISO 22716（國際化妝品GMP規範），且陸續取得國際知名大廠代工機會，產品已進入東協及日本等國，自營品牌Acureal愛妍系列產品除既有之東南亞及大陸市場外，已於101年度順利進銷加拿大及美國市場，可望逐漸拓展國際知名度並大幅增加訂單及營收。

C. 天然蝦紅素

本公司蝦紅素產品已進入產品推廣期，將蝦紅素產品給國內外客戶直接做測試，並接受下單。目前國內天然蝦紅素市場100%仰賴國外進口，天然蝦紅素溶液可作為保養品的添加劑，主要訴求為抗氧化延緩肌膚老化。游離態的天然蝦紅素來源少，價格非常昂貴，主要運用在醫療輔助用品、分析標準品，2011年TRC試藥級天然蝦紅素為100mg報價1000美金。另天然蝦紅素在全球水產養殖與禽畜業的飼料添加劑，市場每年創造出超過4億美金的產值，在醫療保健與美容用品等衍生性產品更高達數百億美金。

本公司創新技術方法，利用福壽螺卵與生殖腺體萃取天然蝦紅素，開發新的天然蝦紅素來源。初期萃取出的天然蝦紅素可配合動物性蛋白製成飼料的添加劑，供給國內的水產養殖與畜牧業利用。本公司產品已通過純度、重金屬與農藥殘留檢測，可進入保健食品與保養品原料市場，代替進口產品，節省外匯支出。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

A. 醫療檢測產品

根據工研院2010年統計，2009年全球居家用血糖監測市場規模約為108.2億美元，較2008年成長9.1%。世界衛生組織(WHO)推估至2030年，全球糖尿病人口數將達3.6億，占全球總人口的5%。故無論是在新興市場、高度開發的歐美市場、或亞洲等其他國，糖尿病均呈現持續上升的趨勢。2010年全球在糖尿病患者照護的支出約為3,760億美元，預計至2030年將提高到4,900億美元。

B. 生醫保養品

近年來，全球人口的高齡化趨勢促使藥妝保養保健品全球市場穩健地成長，根據BCC的資料統計，2008年全球醫學美容市場規模（含醫學美容服務及產品，統計範圍包括醫美儀器、植入物、注射原料及其他相關產品）約為361億美元，預估未來將以年平均成長率5.8%的速度成長，到2013年可望超過480億美元。

C. 天然蝦紅素

世界人口膨脹，自然資源日益枯竭，對各種農畜及水產品的需求大增，人們更加需要仰賴漁業禽畜養殖。高齡化與消費能力使美容保養、保健食品產業規模日益擴大。保健與美容保養品原料飆漲加上水產禽畜養殖蓬勃發展，帶動天然蝦紅素原料全球市場，每年以5~15%成長，預計到2020年將達10億美金。

(4)競爭利基

A. 產業具高度發展性

生物科技具高產業市場潛力、高產業關聯性、高技術層次、高附加價值、低汙染、低能源依存度及長產品生命週期等特性，已被視為半導體產業後下一波明星產業。在醫療器材領域上，由於全球高齡及慢性病人口增加，居家醫療檢測意

識抬頭，全球居家醫療檢測市場和遠距照護市場均持續擴大。

近年來，全球皆重視健康生活，在醫學美容產品的使用上，強調不動刀的醫美產品，對於忙碌又怕麻煩或個性低調的現代人而言，本公司研發生產之玻尿酸、生長因子、化學換膚等生物科技保養品，已逐漸成為市場主流產品。

B. 掌握研發技術、經驗豐富

本公司以十餘年生產居家醫療檢測儀器之經驗，成功掌握研發技術並取得相關發明專利，在研發、製造與品管上經驗豐富，人才完備。

而本公司擁有優秀的玻尿酸及生化材料之改質技術，在醫學美容領域具備創新發展「主要有效成份」及「傳遞技術」等技術，具備引領保養品產業界「保濕」、「抗老」、「美白」潮流之能力。

另本公司亦跨足深入「新興能源」、「生質燃料」等綠色環保生技產業發展，具有全球競爭力及永續經營之無限潛能。

C. 高度客製化能力

本公司最重要核心競爭力為多功能生理參數量測，目前已可偵測血糖、膽固醇、尿酸與血紅素，市場上其他血糖監測儀器同業並未同時具備此研發能力。未來本公司將可針對國外之市場需求，提供客戶進行客製化之產品設計與生產。

保養品產品一貫以大眾市場為主要標的，新增符合全球市場趨勢之抗老化產品，計畫開發男性商品，另持續關注亞洲美容保養市場新主流需求為美白產品，並具有良好之中草藥等萃取技術，可依客戶需求，開發符合國內及全球保養品市場之保養保健品。

(5)發展遠景之有利及不利因素

A. 有利因素

a. 由於人口老化、飲食不健康、缺乏運動、肥胖人口增加等生活型態的改變，糖尿病及其併發症罹病人口持續上升，全球血糖、膽固醇、尿酸等慢性病生理指標監測市場持續擴大。

b. 各國醫療器材法規限制嚴謹，產品需經過產品驗證或臨床測試才能銷售；且醫療器材攸關人體健康，消費者購買時會優先選擇醫師推薦或有信譽的廠牌，新競爭者較難在短時間內進入，產業進入門檻較高。

c. 本公司已有十餘年生產血糖機經驗，可充分掌握原物料等資源，並有充分經驗的人才控管生產流程和品質。

d. 健康意識提升，消費者日漸重視化妝保養品生產品質，本公司保養品生產已取得 ISO22716 認證，是爭取國際大品牌代工客戶之最佳利基。

e. 全球人口老化時代來臨，資通訊技術成熟，居家照護產業發展環境逐漸完備成熟，及抗老保養保健產品需求提升，是公司擴大營運的利基。

B. 不利因素及因應對策

a. 自有品牌醫療檢測儀器知名度仍顯不足，主要競爭者為國際知名大廠。

【因應對策】:

(a)多功能測試儀器為本公司居家監測產品的特色，未來將以此產品在競爭激烈的血糖監測市場中積極拓展市場。

(b)本公司並規劃研發低成本的單一功能血糖儀，同時以差異化和低成本策略逐漸擴大品牌知名度和發展市場。

(c)持續改良研發技術，例如試片材質以及構造上的改良，目的為使偵測時間縮短、精準度提升。創造公司的個別優勢。

b. 自營品牌 Acureal 保養品，市場知名度不足，主要競爭者為國際知名廠牌。

【因應對策】:以符合國際化妝品優良製造規範及優異產品開發能力，爭取國際知名廠商 ODM/OEM 機會，並開發具有醫療功能之肌膚健康促進材料，爭取保養品界知名度，並增加自營品牌品質優勢，爭取國際代理商經銷合作機會。

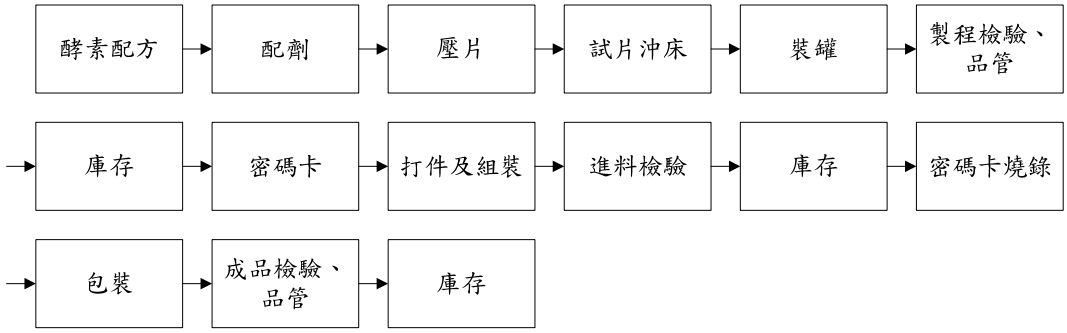
2.主要產品之重要用途與產製過程

(1)主要產品之用途

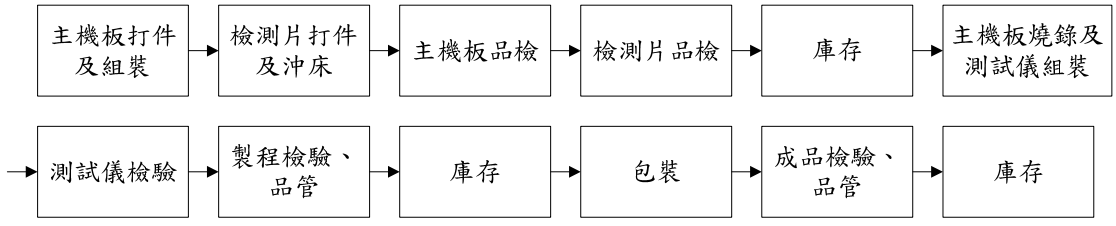
主要產品名稱	用途
血糖/膽固醇/尿酸/血紅素多功能測試儀及試片套組	提供糖尿病患者、代謝症候群、貧血等患者居家檢驗用
血壓/血糖/膽固醇三功能測試儀	提供老年人及慢性病患的三高數據監測及傳輸
透明質酸全系列保養品	各式保濕、緊緻、防曬、淡斑、美白、抗痘、潔膚等功效之肌膚保養保健用途
植茵抗老系列保養品	輕熟齡及熟齡肌膚保養清潔
游離態天然蝦紅素	輔助醫療用品、保健食品、分析標準品
酯化態天然蝦紅素	保養品添加劑、飼料添加劑
天然蝦紅素蛋白	水產、禽畜飼料添加劑

(2)主要產品之產製過程

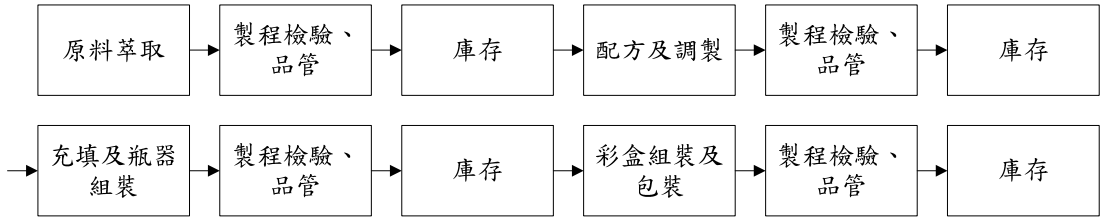
A. 試紙生產過程



B. 測試儀生產過程

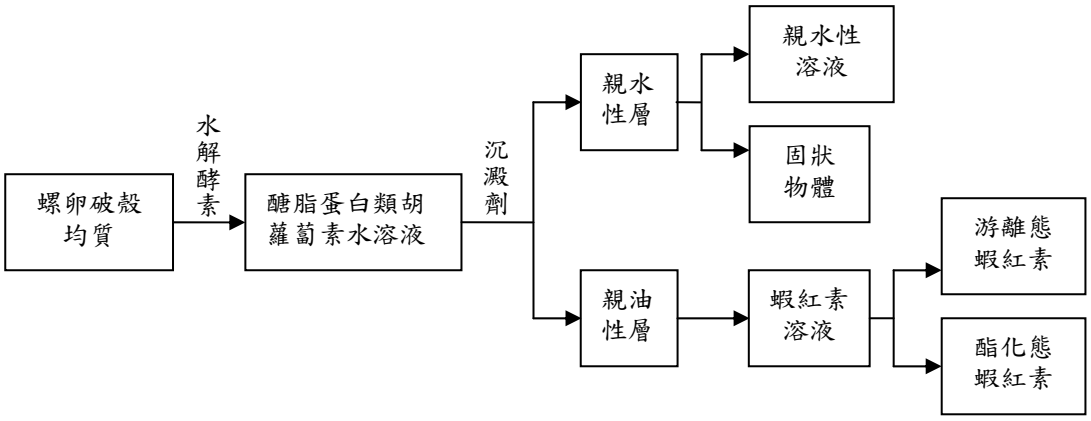


C. 保養品生產過程

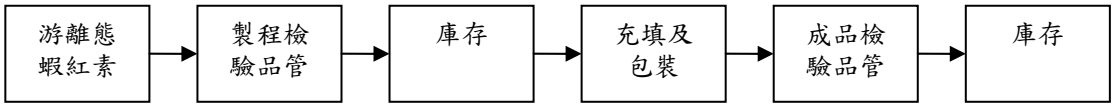


D. 天然蝦紅素生產過程

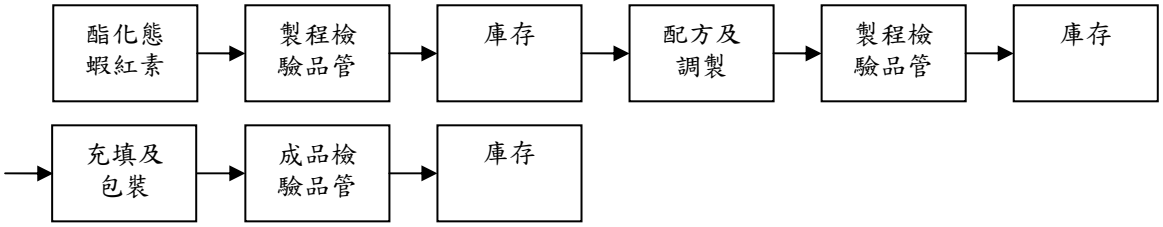
a. 天然蝦紅素萃取過程



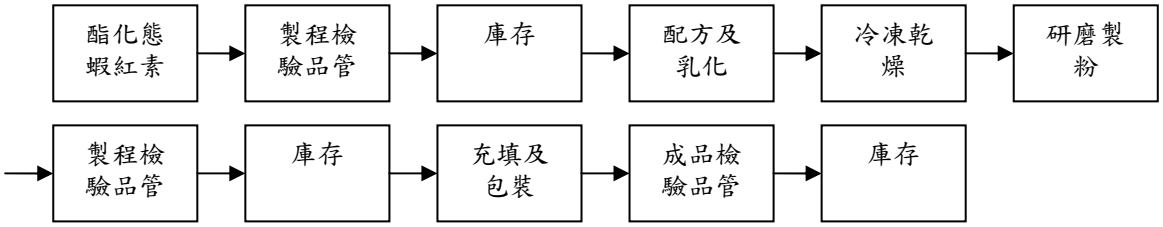
b.游離態蝦紅素生產過程



c.酯化態蝦紅素生產過程



d .蝦紅素蛋白生產過程



3.主要原料之供應狀況

主要原料	主要供應商	供應狀況
裸片	甲公司、乙公司	良好
試紙瓶	Sanner Pharmaceutical & Medical	良好
測試儀構件	威旺生醫	良好
採血筆	GMMC	良好
化學原料	台灣默克	良好
軟管	群欣	良好
彩盒	鼎易	良好

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化說明（毛利率較前一年度變動達百分之二十者，應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響）

(1)本公司最近二年度營業收入或毛利率變動情形

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	98 年度	99 年度		100 年度	
	金額	金額	變動率	金額	變動率
銷貨收入	178,002	243,923	37	306,209	26
銷貨毛利	55,245	76,622	39	89,463	17
毛利率	31	31	0	29	(7)

受人口老化及國人醫療保健觀念日益普及之影響，居家醫療檢測產品之需求日益升高，且本公司開拓海外市場有成，故銷貨收入逐年成長。

本公司近兩年度之毛利率變動未達百分之二十，故不予分析。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項次	99 年度				100 年度				101 年度前三季			
	公司名稱	進貨淨額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	公司名稱	進貨淨額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	公司名稱	進貨淨額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	威旺	37,522	26	子公司	威旺	49,431	27	子公司	威旺	42,077	28	子公司
2	甲公司	21,857	15	無	甲公司	24,578	13	無	乙公司	21,087	14	無
3	-	-	-	-	長鴻	22,155	12	權益法之被投資公司	甲公司	19,428	13	無
4	其他	87,790	59	-	其他	89,466	48	-	其他	67,786	45	-
	總計	145,169	100.00		總計	185,630	100.00		總計	150,377	100.00	

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

增減變動原因說明：

威旺主要從事係測試儀模組之製造加工，由於其為醫療檢測產品之主要物料，故 99~101 前三季，均為排名第一之供應商；長鴻係本公司蝦紅素原料供應商，對其進貨變動係因應研發與生產需求而變化；甲公司及乙公司均為試紙主要原料供應商，為因應未來產銷計畫、避免供貨中斷及分散風險，故向二家不同廠商進行採購。

(2)最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項次	99 年度				100 年度				101 年度前三季			
	公司名稱	銷貨淨額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	公司名稱	銷貨淨額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	公司名稱	銷貨淨額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	B 公司	56,641	23.22	無	B 公司	69,551	22.71	無	A 公司	64,191	26.61	無
2	A 公司	48,658	19.95	無	A 公司	44,878	14.66	無	B 公司	58,421	24.22	無
3	-	-	-	-	D 公司	39,878	13.02	無	-	-	-	-
4	其他	138,624	56.83	-	其他	151,902	49.61	-	其他	118,615	49.17	-
	總計	243,923	100.00	-		306,209	100.00	-	總計	241,227	100.00	-

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

增減變動原因說明：測試儀器與試紙因市場需求量增加而使營收穩定成長，但主要銷貨客戶排名未有明顯變化。

6.最近二年度生產量值及變動分析

單位：本/包/組/個/片/套/台/盒/瓶/張/條/公斤/公分；新台幣仟元

年度 / 主要商品	99 年度			100 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
居家醫療檢測儀/試紙	42,200,000	35,470,767	122,510	63,560,000	36,779,796	174,148
生醫保養品及代工	1,200,000	1,346,380	28,375	2,754,400	2,443,531	37,628
天然蝦紅素產品	0	0	0	19,538	0	8,380
合計	43,400,000	36,817,147	150,885	66,333,938	39,223,327	220,156

註 1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

註 2：各產品之生產具有可替代性者，得合併計算產能，並附註說明。

增減變動原因說明：因應業務銷貨需求而增加人力，致生產量值增加。

7.最近二年度銷售量值

單位：盒/瓶/條；新台幣仟元

年度 / 銷售量值 / 主要商品	99 年度				100 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
居家醫療檢測儀/試紙	28,126,505	176,819	3,737,077	27,465	34,647,698	207,548	4,190,268	28,947
生醫保養品及代工	5,512,777	39,579	192	60	2,975,111	49,190	126,787	11,732
天然蝦紅素產品	0	0	0	0	19,538	8,792	0	0
合計	33,639,282	216,398	3,737,269	27,525	37,642,347	265, 530	4,317,055	40,679

增減變動原因說明：銷售值較前一年度增加，主因整體產業需求穩定成長，本公司業務開拓

有成所致，銷售量為計算單位差異所致。

8.產品生產開發技術之層次、來源、確保(專利權及所受法律保護狀況)與提升

(1)產品生產開發技術之來源

本公司自己擁有醫工、生化、電子、電機、機械人才, 以電化學生物感測器及乾式試為基礎,自行開發出血糖 Glucose、尿酸 Uric Acid、總膽固醇 Cholesterol、血紅素 Hemoglobin 的檢測試紙及多功能測試儀。100 年也跨領域開發脈波量測法的血壓技術,開發血糖/膽固醇/血壓之多功能測試儀(三高機)。

醫學美容產品研發製造橫跨美容、化學、化工、醫護、食品等技術領域，本公司擁有各項相關專業人才，所有生醫保養品均為公司自行研發、調製，並於量產前於公司內部先行實施膚質檢測，確認產品效能，得依客戶需求及全球保養品產業趨勢開發引領流行的先進產品。

天然蝦紅素萃取、純化、產品製作技術，皆由本公司獨立研發完成並已取得中華民國、美國、歐盟專利權。

(2)產品生產開發技術之層次

本公司的居家檢測器材已建立在「多功能」的利基上，技術門檻較平均水準略高。大多數競爭廠商只有血糖單功能檢測技術，本公司不但擁有四種生理指標(血糖、膽固醇、尿酸、血紅素)的檢測技術，亦能依客戶或市場需求將雙功能、三功能至四功能整合在同一台測試儀內，插入不同的試片，即可分別檢測。特別是膽固醇技術極少見，台灣僅2家、全球不到10家擁有，聿新已量產多年，並有台灣、中國大陸等專利保護。而整合血壓計部分,本公司已通過體外檢測試劑(IVD)及醫療器材(MD)的CE認證，少有廠商同時具備，亦為一大特色。

本公司以「玻尿酸」及各項天然、草本原料為基礎，透過一系列的萃取、改質、純化、包覆技術，調配成具有保濕、美白、防曬、抗老、除皺等多功能保養品，符合各種膚質需求。

天然蝦紅素生產技術結合了分子生物、化學、化工、材料、分析化學等專業知識，從原料萃取、純化、產品製作皆屬於新創技術。

- 萃取技術：專一性水解酵素，將卵液中的蝦紅素完全釋放出，單一溶劑使用就可達相分離的效果（油相與水相分離）。有別於傳統萃取法，反覆使用親水與親脂性溶劑將蝦紅素萃取出，不具生產效益。
- 純化技術：由萃取出的蝦紅素溶液中，利蝦紅素在不同溶劑中溶解度差異，低溫下再結晶，分離出游離態與酯化態天然蝦紅素。也可利用鹼性水解條件，將酯化態蝦紅素分子上的脂肪鏈，水解還原成游離態蝦紅素，簡化了純化過程。
- 產品製作技術：除了高純度的游離態蝦紅素（結晶體）與溶於食用油的酯化態蝦紅素，我們利用微乳化技術，將定量後的蝦紅素與蛋白質結合，冷凍乾燥後製成蝦紅素蛋白粉，增加蝦紅素的安定性與使用上的便利性。

(3)產品生產開發技術之確保(專利權及所受法律保護狀況)與提升

本公司居家檢測產品取得發明和新型等多項專利，專利布局完整。

本公司已取得「水難溶性多醣類」專利，100 年度並有多項專利申請進入實質審查，專利佈局日趨完整。

本公司在天然蝦紅素產品的製作，因創新的技術使生產具有效益且技術門檻高，不易被模仿，萃取與純化技術目前已取得中華民國、美國、歐盟專利局之核准。

9.現在主要產品之競爭優勢、生命週期、持續發展性暨新產品之研究開發計畫

(1)主要產品之競爭優勢

本公司以多功能檢測為訴求，目前以血糖/尿酸/膽固醇及血糖/膽固醇/血紅素三功能測試儀及試紙為主要產品,在試紙生產技術方面，具有金屬電路材料及單純碳材料兩種作為試紙電路材料,並開發無間距製程,提高材料利用率降低成本。同時多功能測試儀具有防呆功能自動辨識試紙測量系統。

生醫保養品以低敏性、不刺激、符合潮流、客戶滿意為主要訴求，目前自營品牌 ACUREAL 之「玻尿酸」系列符合基礎保濕並有美白、防曬、抗痘等功能性產品，另「蘋果幹細胞」系列產品則具有抗老、除皺等功效，且本公司可依客戶要求持續研發設計代工各式保養品。

天然蝦紅素

- ●獨特性：全球首創天然蝦紅素原料商品，改善了目前市場上天然蝦紅素的安定性與使用上的便利性。
- ●專利技術：全球首創的專利萃取技術，利用水解酵素釋放包溶在脂蛋白中的蝦紅素後，再以微乳化技術生產天然蝦紅素產品。
- ●萃取原料：國內環境取得容易，無匱乏之虞。
- ●蝦紅素品質：天然蝦紅素經公正單位檢驗，產品純度高與符合安全標準。
- ●蝦紅素功能性：專利的萃取技術可純化出游離態天然蝦紅素與酯化態天然蝦紅素，可依不同功能性，來滿足市場的需求。
- ●競爭廠商：國內目前尚無其他生產天然蝦紅素原料廠商，需仰賴國外進口。國外生產天然蝦紅素以養殖紅藻為主，需高投資成本才可達到經濟規模。
- ●原料需求性：本公司生產的蝦紅素產品銷售對象，可涵蓋保健食品、美容保養品、水產禽畜飼料添加劑業者，銷售層面廣。
- ●生產成本具競爭性：專一性的水解酵素，有效率的萃取可降低生產成本，使產品價位在國際市場具有優越的競爭性。

綜合以上的優點，使本公司產品在國際市場極具競爭力優勢

(2)生命週期

目前生理參數血液檢查尚無任何新技術突破，非侵入血糖檢驗也尚未成熟,即使非侵入測試儀開發成功，目前血糖儀還是有其市場需求，如同智慧型手機與功能性簡易手機各有其市場需求一樣，目前公司開發之血糖/尿酸/膽固醇/血紅素/血壓等多功能測試儀，市場需求正逐步成長中。

追求健康美麗是人類的天性，本公司保養品以具備「保濕」、「美白」、「延緩老化」、「防曬」、「抗痘」等各項醫美市場永續需求之功能，且隨時注意醫美市場趨勢，運用新原料，不斷開發可增進肌膚健康、更具競爭力的新品，市場將逐步成長。

天然蝦紅素原料來源為福壽螺，所衍生產出的產品為動物性蛋白、天然蝦紅素、纖維質水解酵素，產品具有廣大的消費市場。創新的生產方法與廉價的原料來源，使公司在市場上具競爭優勢，產品在市場享有更長的生命週期，估計產品生命週期有五階段。

- ●導入期階段：產品初次在市場上銷售與曝光，一般消費者對福壽螺存有較負面的看法，對產品仍未能瞭解。公司在此階段以高品質低價策略，配合農業學術單位的合作，強化消費者的信心，使開創性消費者願意嘗試購買。
- ●長成期階段：消費者在此階段對天然蝦紅素產品並不陌生，此時產品的銷售

數量亦穩定的成長增加當中。

- 成熟期階段：產品進入成熟階段市場應已充斥著同質性相仿產品，消費者有了各式各樣的選擇，本公司以綠色環保概念，建立天然蝦紅素產品定位，強化消費者對本公司產品需求，以延長此階段的時期。
- 衰退期階段：產品進入衰退期即代表消費者對其產品喜好或熱衷已逐漸消退，反映在市場銷售量上。
- 改進/加入新功能階段：產品在進入衰退期後銷量都會逐步下降，產品在進入衰退期前後，改進產品的安定性與使用上的便利性或為產品加入新功能，擴大產品的運用層面，可延遲產品的衰退期，把產品的生命週期推向第二個高峰。

(3)持續發展性

大型的檢驗儀器將朝向便於攜帶及微小化發展，多功能測試儀與具有傳輸功能之產品需求正慢慢開始成長，未來小型化與遠距醫療產品將為本公司主要發展之產品。

使用簡便，不需要專科醫師、美容師執行的醫美級保養品市場正快速成長，本公司生產之保養品使用簡易、效能齊全，具有持續成長永續發展之空間。

天然蝦紅素

- 本公司所研發的專一性酵素水解技術，可運用在其他天然物萃取，擴展專利技術的運用層面。
- 本公司開發微乳化技術，將蝦紅素與蛋白質結合在一起，以增加蝦紅素的安定性及使用上的便利性，未來可透過此技術，可結合各種功能性原料，製成複方產品，增加產品在市場上的運用層面。
- 天然蝦紅素抗氧化能力最強者為游離態蝦紅素，但來源少，價格昂貴。我們可將生產的游離態天然蝦紅素衍生化成為水溶性化合物，運用在注射針劑與輔助醫療用品的開發。

(4)新產品之研究開發計畫

醫療檢測及生醫保養品

- 居家檢測儀持續開發三酸甘油脂/低密度膽固醇/高密度膽固醇等測試項目
- 免疫檢測平台
- 生理檢測之遠距醫療產品
- 瞬間除皺保養品
- 除疤功能產品
- 醫療級肌膚健康促進材料開發

天然蝦紅素

- 纖維質水解酵素

由福壽螺的內臟部分（胃、腸、肝臟與消化腺體）萃取纖維質水解酵素，纖維質水解酵素在工業上有廣泛的運用範圍，國內對水解酵素的需求日益增加，目前幾乎全仰賴由國外進口。福壽螺內源性纖維質水解酵素除了供本公司進行下一階段的再生能源開發，另外可投入國內的酵素工業市場，可運用的產業別有保健食品用酵素、澱粉糖業酵素、飼料業用酵素、酒類加工業用酵素等。

- 生質（纖維素）酒精

以福壽螺內源性纖維質水解酵素，來水解農業廢棄稻桿、稻殼、小麥桿、玉米桿等的纖維素原料，纖維素與半纖維素本身是由碳水化合物組成長碳鏈高分子多醣類的結構，經水解反應後將會形成簡單糖類，這些糖類再經發酵過程轉變成

酒精。此階段使公司進入再生能源領域，為投資者與公司開拓美好遠景。

(三)最近三年度從業員工人數

1.從業員工人數

單位：人

年度		98 年 12 月 31 日	99 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日	101 年 10 月 31 日
員工人數	經理人	6	10	9	8
	生產線員工	36	48	43	44
	一般職員	40	49	52	60
	合計	82	107	104	112
平均年歲		34	34	33	34
平均服務年資		3.18	1.94	2.83	2.92
學歷分布比率	博士	2	2	3	3
	碩士	4	5	6	9
	大學/大專	41	52	53	51
	高中	33	44	38	45
	高中以下	2	4	4	4

2.經理人、技術及研究發展人員暨其他員工之流動情形

項目 / 年度	上期員工人數	本期新進員工	本期員工減少人數			期末員工人數	員工分類			平均年齡(歲)	平均年資(年)
			離職	資遣	退休		經理級以上	一般人員	研發人員		
98 年度	69	31	16	2	0	82	6	66	10	34	3.18
99 年度	82	69	43	1	0	107	10	83	14	34	1.94
100 年度	107	46	49	0	0	104	9	79	16	33	2.83
101 年 10 月 31 日	104	34	26	0	0	112	8	85	19	34	2.92

(四)環保支出資訊

1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

本公司於產製過程不會產生廢水或空氣污染，故尚不需取得污染設施設置許可證或污染排放許可證或應納污染防治費用，然本公司基於對環保之重視，設有環保專責單位環安室，負責本公司規劃推動與執行全公司性之環保安全衛生及風險管理之方針、對策與計畫；並處理空氣污染防制管理、廢（污）水管理及廢棄物處理相關事宜。

2.公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無。

3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：

本公司已委託專業合格之清理廠商代為清除廢棄物，故截止公開說明書刊印日止，並未發生污染糾紛事件。

4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因環境污染所遭受損失(包括賠償)處分之總額，並揭露其未來因應對策及可能之支出：無。

5.說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無

(五)勞資關係

1.公司各項員工福利措施、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

本公司各項管理規章、工作規則之訂定，均以勞動基準法為藍本，以供全體員工一體遵行，並關心員工生活、福利並訂定合理之薪資待遇，於員工福利方面，本公司配合勞工法令，投保各項勞工保險、全民健康保險及依法按月提撥退休金。

(2)員工進修與訓練

本公司提供多元化訓練課程及良好在職教育，其中包括新進人員職前訓練、在職訓練課程、專業課程，以及各種與工作職務相關機構之訓練課程，以培養富有專業能力並兼具挑戰之人才。

(3)員工退休制度與其實施情形

A. 為使本公司員工在職時能安心工作，並維護其退休後生活，員工退休係依據勞工退休金條例及相關規定辦理。

B. 本公司全體員工均適用勞退新制，依個人薪資提繳百分之六存入勞保局個人退休金專戶，若勞工有自願提繳者亦將其提繳金額存入相同帳戶中。

(4)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司屬勞動基準法適用行業，向來重視勞資關係，一切運作皆以勞動基準法為遵循基準，並依據勞動基準法第八十三條規定，定期召開勞資會議。截止目前，公司勞資關係和諧，並未發生重大勞資糾紛。

2.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前與未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理評估者，應說明無法合理估計之事實：

本公司截止目前未曾發生任何勞資糾紛之情事，勞資雙方相處和諧融洽，並無勞資間之爭議，亦無勞資糾紛產生之損失。

(六)公司及其子公司於申請上櫃年度及其前二年度如有委託單一加工工廠於年度內加工金額達五千萬元以上者，應揭露該加工工廠之名稱、位址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表：無此情形。

(七)有無爭訟事件、及勞資間關係有無尚需協調之處：無此情形。

(八)有無因應景氣變動之能力：

截至目前為止，本公司營收及獲利每年均呈成長之趨勢，由此顯見本公司具有因應景氣之能力，未來本公司仍將持續關注經濟環境、產業市場結構變化及技術發展趨勢等脈動，適時調整公司營運策略，使本公司有更堅強之體質來面對各種景氣

的變動。

(九)關係人間交易事項是否合理：

本公司最近二年度與關係人交易，並無異常情形，另請參閱會計師查簽證之財務報告。

(十)如其事業係屬生物技術工業、製藥工業或醫療儀器工業者，應增列其依法令取得主管機關許可進入人體臨床試驗或田間試驗者或在國內從事生物技術工業或醫療儀器工業研究發展，且已有生物技術或醫療儀器相關產品製造及銷售或提供技術服務之實績暨最近一年度產品及相關技術之營業額、研究發展費用所占該公司總營業額之比例情形：

本公司產品上市前均依法令之規定，從事臨床試驗，所有臨床測試均通過臨床試驗委員會，並依據 ISO15197 之規定進行測試，由參與合作醫院之專業醫師及檢驗科主任擔任計畫主持人，其樣本數及有效性均符合相關臨床試驗之規範，測試數至少 100 次以上，已於國內苑芝珊診所進行臨床測試，每次臨床除與生化儀的測試比較外，也同時與各大廠產品比較。

本公司監測系統已於民國 90 年量產上市，100 年度監測系統產品之營收占本公司總營業額 77.23%，研究發展費用為新台幣 24,795 仟元，占本公司總營業額 8.1%。

(十一)公司如提出上櫃申請前一年度因調整事業經營，終止其部分事業，或將其部分之事業獨立另設公司、移轉他公司或與他公司合併者，應分別予以記載說明其終止、移出或合併之事業暨目前存續之營業項目，並提出目前存續營業項目前一年度之營業額、研究發展費用占公司該年度總營業額之比例情形：無。

二、不動產、廠房及設備及其他不動產：

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之十或新台幣一億元以上之固定資產名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情形、設定擔保及權利受限制之其他情事：

101 年 9 月 30 日

固定資產名稱	地點	坪數	取得日期	帳面價值	取得成本	抵押設定情形
土地	竹南鎮中華南路188號	4,316平方公尺	97年9月	39,738仟元	39,738仟元	華銀擔保借款伍仟壹佰萬元
建物	竹南鎮中華南路188號	2,243.79平方公尺	97年9月	25,811仟元	28,057仟元	
廠房增建工程	竹南鎮中華南路188號	1,658.79平方公尺	101年4月	36,887仟元	37,247仟元	華銀擔保借款參仟萬元

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產名稱、面積、座落地點、取得日期、取得成本、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值及預計未

來處分或開發計畫：無。

(二)租賃資產

1.融資租賃：達實收資本額百分之十或新台幣一億元以上者：無。

2.營業租賃：每年租金達新台幣伍百萬元以上者：無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況：

項目 / 工廠	建物面積	員工人數(100 年底)	生產商品種類	目前使用狀況
竹南廠房	3,902.58 平方公尺	84	居家醫療檢測儀、檢測試紙	正常使用中
竹科廠房	533 平方公尺	20	保養品	正常使用中

2.最近二年度設備產能利用率：

年度 / 生產量值 / 主要產品	99 年度				100 年度			
	產能	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
居家醫療檢測產品	42,200,000	35,470,767	84.05%	122,510	63,560,000	36,779,796	57.87%	174,148
生醫保養品及代工	1,200,000	1,346,380	112.19%	28,375	2,754,400	2,443,531	88.71%	37,628
合計	43,400,000	36,817,147	84.83%	150,885	66,314,400	39,223,327	43.86%	211,776

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

單位：新臺幣仟元

轉投資事業(註)	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				仟股數	股權比例				投資損益	分配股利	
威旺生醫	其他化學材料製造業	50,220	39,289	3,996	66.6%	39,627	無	權益法	(3,465)	無	無
長鴻生技	化妝品批發	4,000	3,571	400	20.0%	3,571	無	權益法	307	無	無
Ample Dragon	銷售進口化粧品成品	4,229	2,733	144	19.0%	2,390	無	權益法	(1,374)	無	無

(二)綜合持股比例

轉投資事業(註)	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(股)	持股比例(%)	股數(股)	持股比例(%)	股數	持股比例(%)
威旺生醫	3,996,000	66.6%	697,500	11.63%	4,693,500	78.23%
長鴻生技	400,000	20.0%	0	0	400,000	20.0%
Ample Dragon	144,350	19.0%	0	0	144,350	19.0%

(三)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響：無。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

(五)已赴或擬赴大陸地區從事間接投資者，應增列該投資事業之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表：

1.大陸地區轉投資事業之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東：

名稱	地址	電話	董事	持股百分之十大股東
渝景生物科技有限公司	廣東省深圳市福田區深南中路 1019 號	075582389810	張志勇 李俊忠 王森榮	Golden Vision ENTERPRISES LIMITED(81%)

2.最近期財務報表：

單位：人民幣仟元

日期	101.9.30	日期	101.9.30
流動資產	848	營業收入	247
固定資產	228	營業成本	108
其他資產	0	營業毛利	139
資產總額	1,076	營業費用	1,384
流動負債	185	營業外收入	1
其他負債	0	營業外支出	0
負債總額	185	稅前(損)益	(1,244)
股東權益總額	891	稅後(損)益	(1,244)

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
租賃合約	科學工業園區管理局		承租新竹科學工業園區廠房	無
租賃合約	蔡麗絲	97.07.01~102.06.30	承租農業地租賃事宜	無
銷售合約	M 公司	97.06.01~102.12.31	銷售契約	無
銷售合約	I 公司	99.06.14~104.01.12	銷售契約	無
進貨合約	甲公司	99.11~101.12.31	訂購合約書	無
融　資	華南銀行	97.10.17~112.10.17	長期借款	有擔保品
融　資	華南銀行	101.04.06~116.04.06	長期借款	有擔保品
融　資	華南銀行	101.04.06~106.04.06	長期借款	無擔保品
融　資	華南銀行	101.09.24~102.09.23	短期借款	無
融　資	第一銀行	101.11.23~102.02.20	短期借款	無

五、其他必要補充說明事項：無。

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購、受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

本公司未有併購、受讓他公司股份發行新股或發行公司債之情形，茲將前次現金增資之計畫內容及執行情形說明如下：

(一)九十九年第一次增資

1.計畫內容

(1)目的事業主管機關核准日期及文號：99 年 5 月 12 日經授中字第 09932036590 號函核准。

(2)本次計畫所需資金總額：新台幣 20,000 仟元。

(3)資金來源：現金增資 2,000 仟股，每股面額 10 元，發行價格 10 元，總金額新台幣 20,000 仟元。

(4)計畫項目、預定資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			99 年第 2 季
充實營運資金	99 年 5 月	20,000	20,000

2.執行情形

計畫項目	執行狀況		
充實營運資金	支用金額	預定	20,000 仟元
		實際	20,000 仟元
	執行進度(%)	預定	100%
		實際	100%

3.執行效益之評估

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		98 年度	99 年度
基本財務資料	流動資產	150,233	299,566
	流動負債	83,033	107,732
	負債總額	137,001	153,683
	營業收入	178,002	243,923
	利息支出	(1,712)	(2,416)
	稅後每股盈餘(元)	0.73	0.67
財務結構(%)	負債占資產比率	43.20%	31.44%
	長期資金/固定資產比率	239.31%	350.97%
償債能力(%)	流動比率	180.93%	278.07%
	速動比率	106.33%	215.74%

本次現金增資新台幣 20,000 仟元已於 99 年 5 月募集完成，依計畫執行進度為充實營運資金，此次資金募集完成後已有效提高資金調度之運用彈性、提升財務結構比例及強化償債能力，現金增資執行成效應屬良好。

(二)九十九年第二次增資

1.計畫內容

(1)目的事業主管機關核准日期及文號：99 年 10 月 11 日經授中字第 09932689140 號函核准。

(2)本次計畫所需資金總額：新台幣 115,500 仟元。

(3)資金來源：現金增資 3,500 仟股，每股面額 10 元，發行價格 33 元，總金額新台幣 115,500 仟元。

(4)計畫項目、預定資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			99 年第 4 季
充實營運資金	99 年 10 月	115,500	115,500

2.執行情形及效益

計畫項目	執行狀況		
充實營運資金	支用金額	預定	115,000 仟元
		實際	115,000 仟元
	執行進度(%)	預定	100%
		實際	100%

3.執行效益之評估

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		98 年度	99 年度
基本財務資料	流動資產	150,233	299,566
	流動負債	83,033	107,732
	負債總額	137,001	153,683
	營業收入	178,002	243,923
	利息支出	(1,712)	(2,416)
	稅後每股盈餘(元)	0.73	0.67
財務結構(%)	負債占資產比率	43.20%	31.44%
	長期資金/固定資產比率	239.31%	350.97%
償債能力(%)	流動比率	180.93%	278.07%
	速動比率	106.33%	215.74%

本次現金增資新台幣 115,500 仟元已於 99 年 10 月募集完成，依計畫執行進度為充實營運資金，此次資金募集完成後已有效提高資金調度之運用彈性、提升財務結構比例及強化償債能力，現金增資執行成效應屬良好。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及損益表

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年度 / 項目		最近五年度財務資料(註1)					當年度截至101年09月30日財務資料
		96年	97年	98年	99年	100年	
流動資產		69,641	105,511	150,233	299,566	275,366	288,209
基金及投資		0	0	8,413	18,138	50,233	45,593
固定資產(註2)		25,568	89,302	97,812	108,589	157,221	173.825
無形資產		0	39,163	36,789	34,415	33,854	31,697
其他資產		85,702	23,526	23,859	28,139	31,473	25,218
資產總額		180,911	257,502	317,106	488,847	548,147	564,542
流動負債	分配前	32,821	85,797	83,033	107,732	166,552	124,150
	分配後	32,821	85,797	83,033	107,732	166,552	(註2)
長期負債		0	47,682	53,968	45,951	38,321	76,640
其他負債		0	0	0	0	0	0
負債總額	分配前	32,821	133,479	137,001	153,683	204,873	200,790
	分配後	32,821	133,479	137,001	153,683	204,873	(註2)
股本		366,000	235,000	260,000	315,000	332,442	337,657
資本公積		0	0	12,500	1,078	2,257	2,265
保留盈餘	分配前	(217,910)	(110,977)	(92,395)	19,086	8,575	23,939
	分配後	(217,910)	(110,977)	(92,395)	19,086	8,575	(註2)
金融商品未實現(損)益		0	0	0	0	0	0
累積換算調整數		0	0	0	0	0	(109)
未認列為退休金成本之淨損失		0	0	0	0	0	0
股東權益總額	分配前	148,090	124,023	180,105	335,164	343,274	363,752
	分配後	148,090	124,023	180,105	335,164	343,274	363,752

(註1)上述各年度財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

(註2)本公司101年度盈餘尚未分配。

2.簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至101年09月30日財務資料
	96年	97年	98年	99年	100年	
營業收入	64,330	114,843	178,002	243,923	306,209	241,227
營業毛利	727	23,390	55,245	76,622	89,463	67,553
營業(損)益	(35,210)	(19,308)	16,433	12,060	25,987	17,656
營業外收入及利益	1,383	1,356	3,861	6,161	5,626	12,517
營業外費用及損失	250	(27,281)	(1,712)	(7,525)	(26,374)	(7,283)
繼續營業部門稅前(損)益	(34,077)	(45,233)	18,582	10,696	5,239	22,890
繼續營業部門(損)益	(25,879)	(39,467)	18,582	19,196	5,239	20,350
停業部門(損)益	0	0	0	0	0	0
非常(損)益	0	0	0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	0	0
本期(損)益	(25,879)	(39,467)	18,582	19,196	5,239	20,350
每股盈餘(虧損)(註2)	(0.66)	(1.58)	0.68	0.63	0.16	0.60

(註1)上述各年度財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

(註2)每股盈餘業經追溯調整。

(二)影響上述財務報表一致性比較之重要事項

1.存貨

本公司自九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」,此項會計原則變動使本公司民國98年營業成本及營業外利益分別增加＄2,987仟元及減少＄1,595仟元,此項會計原則變動使本公司民國98年度稅後淨利減少＄4,582仟元，基本每股盈餘少0.18元。

2.股份基礎給付-員工獎酬

本公司自民國97年1月1日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十九條「股份基礎給付之會計處理準則」，此項會計原則變動對本公司民國97年度財務報表並無影響。

3.員工分紅及董監酬勞

本公司自民國97年1月1日起，採用新發布之民國96年3月16日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘第502號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，此項會計原則變動對本公司民國97年度財務報表並無影響。

4.應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國100年1月1日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項

會計原則變動對本公司民國 100 年度之淨利及每股盈餘並無影響。

5.營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動並不影響本公司民國 100 年及 99 年度之淨利及每股盈餘。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
96 年	大同會計師事務所	高明亮	無保留意見
97 年	大同會計師事務所	高明亮	修正式無保留意見(註)
98 年	資誠聯合會計師事務所	林玉寬	無保留意見
99 年	資誠聯合會計師事務所	林玉寬、劉銀妃	無保留意見
100 年	資誠聯合會計師事務所	林玉寬、劉銀妃	修正式無保留意見

註：本公司 97 年度之財務報表係由大同會計師事務所查核，大同會計師事務所於民國 99 年 5 月 2 日出具修正式無保留意見之查核報告。

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：

因應公司股票公開發行，改由委請資誠聯合會計師事務所林玉寬、劉銀妃會計師查核簽證。

(四)財務分析

1.財務分析

年度(註1) / 分析項目(註2)			最近五年度財務分析					當年度截至101年9月30日財務分析
			96年	97年	98年	99年	100年	
財務結構(%)	負債占資產比率		18.14	51.84	43.20	31.44	37.38	35.57
	長期資金占固定資產比率		579.20	192.27	239.31	350.97	242.71	253.35
償債能力%	流動比率		212.18	122.98	180.93	278.07	165.33	232.15
	速動比率		79.88	38.97	106.33	215.74	119.97	159.13
	利息保障倍數		(153.41)	(39.57)	11.85	5.43	3.36	12.61
經營能力	應收款項週轉率（次）		1.82	6.38	9.16	6.19	6.07	6.12
	平均收現日數		201	58	40	59	60	60
	存貨週轉率（次）		1.31	1.45	1.65	2.44	2.91	2.54
	應付款項週轉率（次）		6.11	3.84	3.61	3.89	3.19	3.29
	平均銷貨日數		279	252	221	150	125	144
	固定資產週轉率（次）		2.52	1.29	1.82	2.25	1.95	1.85
	總資產週轉率（次）		0.36	0.45	0.56	0.50	0.56	0.57
獲利能力	資產報酬率（%）		(13.68)	(17.62)	6.91	5.24	1.37	5.27
	股東權益報酬率（%）		(6.07)	(29.01)	12.22	7.45	1.54	7.68
	占實收資本比率（%）	營業利益	(9.62)	(8.22)	6.32	3.83	7.82	5.23
		稅前純益	(9.31)	(19.25)	7.15	3.40	1.58	6.78
	純益率（%）		(40.23)	(34.37)	10.44	7.87	1.71	8.44
	每股盈餘（元）		(0.66)	(1.58)	0.68	0.63	0.16	0.60
現金流量	現金流量比率（%）		0	3.47	21.13	0	37.25	0
	現金流量允當比率（%）		0	2.48	17.08	15.80	40.20	33.85
	現金再投資比率（%）		0	1.50	6.61	0	14.84	0
槓桿度	營運槓桿度		(1.83)	(5.64)	10.83	20.23	11.78	18.22
	財務槓桿度		0.99	0.95	1.12	1.25	1.09	1.13

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20% 者可免分析）

1. 長期資金占固定資產比率減少30.85%：主要係因100年度清償長期借款以致長期負債減少，另因擴建廠房，使固定資產增加所致。
2. 流動比率及速動比率分別減少40.54%及44.39%：主要係因100年度現金水位下降、公平價值變動列入損益之金融資產市價下跌，使流動資產減少，另因備料等因素，使應付帳款增加，故有此情形。
3. 利息保障倍數減少38.12%：主要係因100年度獲利減少所致。
4. 資產報酬率減少73.85%：主要係因100年度獲利減少及利息支出減少所致。
5. 股東權益報酬率減少79.33%：主要係因100年度獲利減少所致。
6. 營業利益占實收資本比率增加104.18%：主要係因100年營收增加，使營業利益相對增加所致。
7. 稅前純益占實收資本比率減少53.53%：主要係因100年度認列金融資產評價損失，稅前淨利較99年度減少所致。
8. 純益率及每股盈餘減少78.27%及74.60%:主要係因100年度認列金融資產評價損失，100年度淨利較99年度減少所致。
9. 現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率增加：主要係100年度應收帳款收回速度較應付款項之支付快，故營業活動現金流入大幅增加所致。
10. 營運槓桿度減少 41.76%：主要係因 100 年營收增加及營業費用減少致營業利益增加所致。

註1：上述年度財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

註2：公開說明書表末端，應列示如下計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／ 固定資產淨額。

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)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。

(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)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。(註 3)

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)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。(註 4)

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(註 5)。

(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

註 3：前項每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前的固定資產總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

(五)本國發行人自公開發行後，最近連續五年或國外發行人最近連續五年由相同會計師查核簽證者，應說明未更換之原因、目前簽證會計師之獨立性暨發行公司對強化會計師簽證獨力性之具體因應措施：不適用。

(六)外國發行人申請股票登錄興櫃者，其最近二年度之財務資料；外國發行人申請股票第一上櫃者，其最近三年度之財務資料：不適用。

(七)會計科目重大變動說明

比較最近兩年度資產負債表及損益表之會計科目，若金額變動達百分之十以上，且金額達當年資產總額百分之一者，應詳予分析其變動原因：

單位：新台幣仟元

年度 / 會計科目	99年度		100年度		增減變動		說明
	金額	%	金額	%	金額	%	
現金及約當現金	126,079	26	102,261	19	(23,818)	(19)	主要係100年擴廠資金使用所致
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	40,665	8	32,040	6	(8,625)	(21)	主要係100年認列金融資產評價損失所致
應收票據	16,142	3	17,879	3	1,737	11	主要係對票據付款之客戶銷貨增加所致
應收帳款淨額	35,161	7	24,938	5	(10,223)	(29)	主要係100年帳款催收得宜所致
其他應收款-關係人	6,189	1	0	0	(6,189)	(100)	主要係99年關係人款項於100年收現所致
其他金融資產-流動	270	0	15,374	3	15,104	5,594	主要係100年以票據質押借款所致
存貨	61,553	13	73,382	13	11,829	19	主要係100年營收增加而增加安全庫存量所致
預付費用	5,591	1	2,177	0	(3,414)	(61)	主要係99年預付費用陸續於100年轉列費用所致
遞延所得稅資產-流動	5,553	1	2,107	0	(3,446)	(62)	主要係虧損扣抵等所得稅資產陸續到期及使用所致
採權益法之長期股權投資	18,138	4	46,017	8	27,879	153	主要係100年增加投資威旺及長鴻公司所致
未完工程及預付設備款	3,191	1	49,286	9	46,095	1,445	主要係100年擴建新廠房及購置設備所致
遞延所得稅資產-非流動	26,828	6	30,274	6	3,446	13	主要係無形資產攤提財稅差所致
短期借款	25,000	5	57,390	11	32,390	130	主要係100年為充實營運資金而增加借款所致
應付票據	9,528	2	17,430	3	7,902	83	主要係100年營收增加而增加應付票據所致
應付票據-關係人	0	0	11,904	2	11,904	0	主要係100年營收增加而增加自關係人-威旺進貨所致
應付帳款-關係人	19,521	4	23,441	4	3,920	20	主要係購買蝦紅素原料所致
應付費用	15,307	3	16,907	3	1,600	10	主要係估列因應適用IFRS及ISO年度稽核等勞務費所致
長期借款	45,951	9	38,321	7	(7,630)	(17)	主要係100年償還長期借款所致
未分配盈餘	19,086	4	6,666	1	(12,420)	(65)	主要係100年辦理盈餘分派所致
銷貨收入	246,283	101	311,967	102	65,684	27	主要係100年訂單增加營運成長所致
銷貨成本	167,301	69	216,746	71	49,445	30	主要係100年隨營收成長而增加所致
管理及總務費用	21,330	9	25,029	8	3,699	17	主要係薪資及勞務費增加所致
研究發展費用	30,756	12	24,795	8	(5,961)	(19)	主要係100年投入研發支出減少所致
金融資產評價損失	0	0	19,364	6	19,364	100	主要係100年認列持有上市櫃公司股票市價下跌之損失所致
所得稅費用(利益)	8,500	4	0	0	(8,500)	(100)	主要係100年無認列虧損扣抵等遞延所得稅資產所致

二、財務報告應記載事項

(一)最近二年度及申請年度上半年之財務報表及會計師查核報告

99 年度會計師查核簽證之財務報表及查核報告：請詳見第 120 頁至 168 頁。

100 年度會計師查核簽證之財務報表及查核報告：請詳見第 169 頁至 219 頁。

101 年度上半年度會計師查核簽證之財務報表及查核報告：請詳見第 220 頁至 270 頁。

(二)最近一年度及申請年度上半年經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

100 年度會計師查核簽證之合併財務報表及查核報告：請詳見第 271 頁至 311 頁。

101 年度上半年度會計師查核簽證之合併財務報表及查核報告：請詳見第 312 頁至第 353 頁。

(三)發行人申報(請)募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表，應併予揭露：不適用。

三、財務概況其他重要事項應記載事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露事項：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

(一)財務狀況分析

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫。

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

年度 項目	99 年度	100 年度	增(減)金額	增(減)比例%
流動資產	299,566	275,366	(24,200)	(8.08)
長期股權投資	18,138	50,233	32,095	176.95
固定資產	108,589	157,221	48,632	44.79
無形資產	34,415	33,854	(561)	(1.63)
其他資產	28,139	31,473	3,334	11.85
資產總額	488,847	548,147	59,300	12.13
流動負債	107,732	166,552	58,820	54.60
長期負債	45,951	38,321	(7,630)	(16.60)
負債總額	153,683	204,873	51,190	33.31
股　　本	315,000	332,442	17,442	5.54

項目 \ 年度	99 年度	100 年度	增(減)金額	增(減)比例%
資本公積	1,078	2,257	1,179	109.37
保留盈餘	19,086	8,575	(10,511)	(55.07)
股東權益總額	335,164	343,274	8,110	2.42

說明：

1. 重大變動項目之主要原因：(差異達 20%以上，且變動金額達新台幣 1 仟萬元)
   - 長期股權投資增加：主要係 100 年度增加對威旺及長鴻投資所致。
   - 固定資產增加：主要係 100 年度因應營運成長，擴建廠房所致。
   - 流動負債增加：主要係 100 年度因應營收成長，增加短期週轉金及備料使相關應付款項增加所致。
   - 保留盈餘減少：主要係 100 年度盈餘轉增資及認列持有上市櫃公司股票市價下跌之損失所致。
2. 重大變動項目之影響與未來因應計畫：無。

(二)經營結果分析

1.經營結果分析：最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及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。

單位：新臺幣仟元

項目 \ 年度	99 年度	100 年度	增(減)金額	增(減)比例%
營業收入總額	246,283	311,968	65,685	26.67
減：銷貨折讓及退回	2,360	5,759	3,399	144.03
營業收入淨額	243,923	306,209	62,286	25.54
營業成本	167,301	216,746	49,445	29.55
營業毛利	76,622	89,463	12,841	16.76
營業費用	64,562	63,476	1,086	1.68
營業淨利	12,060	25,987	13,927	115.48
營業外收入及利益合計	6,161	5,626	(535)	(8.68)
營業外支出及損失合計	7,525	26,374	18,849	250.49
稅前利益	10,696	5,239	(5,457)	(51.02)
所得稅(費用)利益	8,500	0	(8,500)	(100.00)
稅後淨利	19,196	5,239	(13,957)	(72.71)

重大變動之主要原因：(差異達 20%以上，且變動金額達新台幣 1 仟萬元)

(1) 營業收入、營業淨利增加：主要係因 100 年度市場需求增加致營運成長所致。

(2) 營業成本：主要係因 100 年度營業成本隨銷售數量增加所致。

(3)營業外支出及損失減少：主要係因 100 年度認列公平價值變動列入損益之金融資產市價下跌之損失所致。

(4)純益減少：主要係因 100 年度認列金融資產評價損失 19,364 仟元所致。

2.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：

在高齡化與健康照護議題益發重要下，醫療器材產業成為當前炙手可熱的明

星產業，依年複合成長率7.3%預估，2014年全球醫療器材市場規模將達2,944億美元。其中經濟快速成長的亞洲和東歐等開發中國家，對醫療的相關需求更是逐漸提高，市場成長潛力相當大。(《工業技術與資訊》，2011年1月號)

根據97年之台灣地區三高追蹤調查結果顯示，自民國91年至96年，15歲以上國人在五年內之三高發生率以高血壓(千分之27.5)為最嚴重，次為高血脂(千分之20.6)、高血糖(千分之7.1)。且調查結果顯示，五年內約新增49萬高血壓人口、37萬高血脂人口、以及13萬高血糖人口；一年平均約9.9萬人、7.4萬人及2.5萬人分別發生高血壓、高血脂及高血糖(行政院衛生署國民健康局，2009)。

表 1-2. 91 年至 96 年 15 歲以上國人高血壓、高血糖、高血脂 5 年發生率

	高血壓	高血糖	高血脂
男性	30.7‰	7.5‰	21.2‰
女性	25.1‰	6.8‰	20.9‰
所有樣本	27.5‰	7.1‰	20.6‰

資料來源：行政院衛生署 國民健康局(2010)

血糖監測產品包括血糖計、血糖試紙和採血針等相關耗材品項，2009年全球居家用血糖監測市場規模約為108.2億美元，較2008年成長9.1%(工研院IEK，2010)。血壓計為一成熟醫療產品，但在人口老化和居家監護發展趨勢下，每年全球仍維持一定成長，目前全球每年需求約2千萬台。

全球人口老化世代來臨，特別是台灣，每 10 人中就有 1 位老人，預計 2050 年台灣老年人口將高達 30%，僅次於日本成為世界第 2。另一方面，台灣資通訊技術成熟，具備發展居家遠距照護之潛力和能量。在整體產業穩定成長的基礎下，根據本公司過往的市場供需狀況、自有產能和業務開發能力評估，預計未來測試儀及試片銷售量將持續成長，故財務上將著重於生產成本之降低、營業費用之控管、減少轉投資之支出。

(三)現金流量分析

1.最近年度現金流量變動之分析說明：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年因投資及融資活動淨現金流量	現金剩餘(不足)數額	現金不足之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
126,079	62,044	(85,862)	102,261	-	-

2.最近年度現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

年度 項目	100 年度	99 年度	差異	
			金額	說明
營業活動	62,044	(31,061)	93,105	主因係年底為例假日，應付款項遞延至隔年度、營收增加及金融資產評價損失所致。
投資活動	(110,244)	(15,367)	(94,877)	主因係投資子公司及擴建廠房所致。
融資活動	24,382	122,439	(98,057)	主因係 99 年有現金增資所致。
淨現金流量	(23,818)	76,011	(99,829)	主因係投資活動現金淨流出所致。

3.最近年度流動性不足之改善計畫：無現金不足額之情形。

4.未來一年(101 年)現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年因投資及融資活動淨現金流量	預計全年現金剩餘(不足)數額	預計全年現金剩餘(不足)之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
102,261	(15,099)	7,698	94,860	-	-

說明：

1. 未來一年現金流量變動情形分析

(1)營業活動：淨現金流出係因營收增加致應收款項增加及備料使應付款項支出增加所致。

(2)投資及融資活動：購置自動化設備及研發儀器，致有淨現金流出情形。因舉借短期借款，故淨現金流入情形。綜上所述，預計 101 年投資活動及融資活動為淨現金流入情形。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。

(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響

1.重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際完工日期	實際資金總額
竹南廠房大樓擴建	銀行借款	101.04	37,247
無塵室擴增工程	自有資金	101.03	17,060

2.重大資本支出對財務業務之影響

廠房擴建將增加試紙生產規模如下所列，對本公司營收及獲利皆有相當的助益。

單位：新台幣仟元；千片

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值	毛利
101	試紙	3,000	2,650	6,310	1,135
102	試紙	9,000	8,800	20,160	4,660
103	試紙	9,000	8,800	20,160	4,660

(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

1.最近年度轉投資政策

被投資公司名稱	100 年度		
	持股比率(%)	本期認列投資(損)益(新台幣仟元)	占比(%)
威旺生醫科技股份有限公司	66.66	(3,995)	84.43
長鴻國際生技股份有限公司	20.00	(737)	15.57
	合計	(4,732)	100.00

2. 獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

威旺生醫科技股份有限公司主要係從事測試儀主機板及測試儀等代工及蝦紅素研發，由於相關研發仍在進行，支出相對仍高，故有虧損之情形。長鴻國際生技股份有限公司為 100 年度成立之公司，目前仍處業務開發階段，故有虧損之情形。

本公司轉投資皆為長期策略性投資，針對已投資之事業隨時掌握其業務及財務狀況，並審慎評估轉投資計畫。

3. 未來一年投資計畫：目前暫無明確之投資計畫。

(六) 其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議：

1.最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及目前改善情形：

年度	內控改進建議	改善情形
98 年	尚無重大缺失	不適用
99 年	尚無重大缺失	不適用
100 年	尚無重大缺失	不適用

(二)最近三年度內部稽核發現之重大缺失改善情形

尚無重大缺失。

(三)內部控制聲明書：請參閱本公開說明書第90頁。

(四)委託會計師進行專案審內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：請參閱本公開說明書第91頁。

二、經信用評等機構所出具之信用評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱「推薦證券商評估報告」。

四、律師法律意見書：請參閱本公開說明書第92頁。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經證期局通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時，經證期局通知應補充揭露之事項：不適用。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：不適用。

九、最近年度及截至公開說明書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：無。

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

十一、本國發行人自行評估內部控制制度作成之內控聲明書及委託會計師進行專案審查取具之報告書：請參閱本公開說明書第90頁至第91頁。

十二、發行人與其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，及其重要業務之政策：請參閱本公開說明書第93頁至第95頁。

十三、發行人是否與其他公司共同使用申請貸款額度：無。

十四、發行人有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人：無。

十五、發行人申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還之資金來源，暨發行標的或保證金融機構之信用評等等級、評等理由及評等展望等信用評等結果：不適用。

十六、發行人有財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查準則第十條第一項第四款或外國審查準則第九條第一項第三款情事者，應將該重大未改善之非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會：無。

十七、充分揭露發行人與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式：請參閱「推薦證券商評估報告」。

十八、發行人分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響：無。

十九、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明：無。

二十、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項

(一)董事會運作情形資訊

1. 最近年度(100 年度)董事會開會 8 次(A)，董事監察人出列席情形如下

職　稱	姓名	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	楊金昌	8	0	100	
董　事	溫清章	7	1	87.5	
董　事	蔡麗絲	8	0	100	
董　事	葉月琴	8	0	100	
董　事	陳逸成	8	0	100	
獨立董事	黃得瑞	1	1	1	
獨立董事	劉乃銘	1	1	1	
監察人	蔡文祥	8	0	100	
監察人	鄭敦仁	8	0	100	
監察人	施次雯	1	1		

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

1.100 年 12 月 02 日董事會溫清章董事及黃得瑞獨立董事自身為薪酬委員會成員，故迴避該案之表決。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：無。

2.當年度(101 年度)董事會開會 4 次(A)，董事監察人出列席情形如下

職　稱	姓名	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	楊金昌	4	0	100	
董　事	溫清章	4	0	100	
董　事	蔡麗絲	4	0	100	
董　事	葉月琴	4	0	100	
董　事	陳逸成	4	0	100	
獨立董事	黃得瑞	4	0	100	
獨立董事	劉乃銘	4	0	100	
獨立董事	呂楫圳	2	0	100	101.6.13 選任
監察人	蔡文祥	4	0	100	
監察人	鄭敦仁	4	0	100	
監察人	施次雯	4	0	100	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

1.101 年 4 月 18 日董事會楊金昌董事長因兼任總經理，故迴避經理人薪資結構及給付金額案之表決。

2.101 年 8 月 24 日董事會楊經昌董事長因兼任總經理，故迴避經理人每月薪資結構及給付金額暨員工紅利案之表決。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：無。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1、審計委員會運作情形資訊：

本公司截至公開說明書刊印日止並無成立審計委員會，惟設置具獨立職能監察人一席，該名監察人具有財務專業背景，且高度出席每次董事會，具有監督控制功能。

2、監察人參與董事會運作情形資訊：

(1) 最近年度(100 年度)董事會開會 8 次，監察人出列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 B	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
監察人	蔡文祥	8	100	
監察人	鄭敦仁	8	100	
監察人	施次雯	NA	NA	100 年 10 月 19 日選任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

1.監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司網站設有發言人等對外公開信箱，如員工及股東需與監察人接洽，可透此一管道聯繫；此外監察人會參與股東會，達到直接溝通效益。

2.監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(1)稽核主管每月書面彙報監察人稽核結果，每季董事會開會前以會議方式向監察人報告，另不定期就內部控制相關議題進行溝通。

(2)會計師在每季或半年度之核閱及查核後，會依審計公報第 39 號-與治理單位溝通中所列之項次，就書面或當面與監察人進行溝通。

(3)在民國 100 年度之相關溝通上，監察人與內部稽核主管及會計師並無意見不一致之情形。

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。

(2)當年度(101 年度)董事會開 4 次，監察人出列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 B	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
監察人	蔡文祥	4	100	
監察人	鄭敦仁	4	100	
監察人	施次雯	4	NA	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

1.監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司網站設有發言人等對外公開信箱，如員工及股東需與監察人接洽，可透此一管道聯繫；此外監察人會參與股東會，達到直接溝通效益。

2.監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(1)稽核主管每月書面彙報監察人稽核結果，每季董事會開會前以會議方式向監察人報告，另不定期就內部控制相關議題進行溝通。

(2)會計師在每季或半年度之核閱及查核後，會依審計公報第 39 號-與治理單位溝通中所列之項次，就書面或當面與監察人進行溝通。

(3)在民國 100 年度之相關溝通上，監察人與內部稽核主管及會計師並無意見不一致之情形。

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：

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
1.公司股權結構及股東權益 （1）公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 （2）公司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之情形 （3）公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	（1）本公司設有股務人員處理股東相關問題。 （2）董事、監察人及主要股東每月定期向公司申報持股異動情形。 （3）本公司與關係企業往來均依相關法令規定及本公司內部控制制度辦理。	尚無重大差異 尚無重大差異 尚無重大差異
2.董事會之組成及職責 （1）公司設獨立董事之情形 （2）定期評估簽證會計師獨立性之情形	（1）本公司目前設置三席獨立董事。 （2）本公司目前未有簽證會計師連續簽證五年以上之情事，自 98 年起本公司委任資誠聯合會計師事務所林玉寬、劉銀妃(自 99 年起改雙簽後接受委任)會計師為簽證會計師，已評估其獨立性，與本公司非為關係人。	尚無重大差異 尚無重大差異
3.建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司設有發言人及代理發言人擔任公司對外溝通管道。	尚無重大差異
4.資訊公開 （1）公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 （2）公司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）	（1）本公司已架設網站，揭露公司概況、基本資料及財務資訊，並設有專人負責資料維護更新。 網址：(http://www.bioptik.com.tw) （2）本公司由發言人及代理發言人擔任對外溝通管道，並定期將各資訊上傳公開資訊觀測站。	尚無重大差異 尚無重大差異
5.公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形。	本公司依規定於 100 年 12 月 2 日董事會決議通過設置薪酬委員會。	尚無重大差異
6.公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司訂有「股東會議事規則」、「董事會議事規則」、「薪資報酬委員會組織規程」、「子公司營運管理辦法」、「取得或處分資產處理程序」、「背書保證作業程序」及「資金貸與他人作業程序」等，並依本公司制度辦理，其他作業將遵循相關法令辦理。		

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

7.其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、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)：

（1）員工權益及僱員關懷：設立職工福利委員會，透過員工選舉產生之福利委員會運作，辦理各項福利事項，並依勞基法規定提例退休金。不定期召開勞資會議及設立意見箱，瞭解雙方想法以達勞資雙贏局面。

（2）投資者關係：本公司每年依據公司法及相關法令之規定召集股東會，亦給予股東充分發問或提案之機會，並設有發言人制度以處理股東建議、疑義及糾紛事項。本公司亦依據主管機關之規定辦理相關資訊公告申報事宜，及時提供各項可能影響投資人決策之資訊。

（3）利害關係人權利：本公司在與往來銀行、員工、消費者及供應商等，均保持暢通之溝通管道，並尊重及維護其應有合法權益，並設有發言人制度以回答投資人問題，以期提供投資人及利害關係人高透明的財務業務資訊。

（4）董事及監察人進修之情形：本公司依董監事個別專業需要，參與專業知識進修。

職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	楊金昌	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	一般上櫃及第一上櫃近期主管機關審查重點及法令修正	3
董　事	陳逸成	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會【董監事與與跨境匯款稅務分析】	3
董　事	葉月琴	證券櫃檯買賣中心	上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	3
董　事	蔡麗絲	證券櫃檯買賣中心	上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	3
董　事	溫清章	社團法人中華公司治理協會	公司治理再造領導	3
獨立董事	黃得瑞	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會的新挑戰及國際薪酬治理的趨勢	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會【財務資訊與經營決策】	3
獨立董事	劉乃銘	中華民國會計師公會全國聯合會	(台北第二場)二代健保實務解析與事務所商機研討	3
		中華民國會計師公會全國聯合會	(台北)二、100 年度新頒、修正解釋函令-營業稅	3
		中華民國會計師公會全國聯合會	常見稅務行政救濟案例實務解析	3
獨立董事	呂楨圳	社團法人中華公司治理協會	薪資報酬委員會之職能及有效運作要點	3
監察人	蔡文祥	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會【母子公司經營架構和相關的董監事職權劃分】	3
監察人	鄭敦仁	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監事之義務與責任	3
監察人	施次雯	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會【公司治理機制下董事(會)及監察人之職能與權責】	3
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會【最新修正公司法與公司治理】	3

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
（5）風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：目前對於董監事都有進行金融徵信中心徵信及調查其欠稅情形，以確保本公司所選任之董監事並無違反誠信原則之情事。 （6）保護消費者或客戶政策之執行情形：本公司已購買產品責任險以保護產品使用端。至於客戶政策部分，本公司設有客戶信用額度及收款條件控管，新客戶需透過徵信機構進行信用額度徵信，必要時將以應收帳款賣斷方式移轉收款風險，現有客戶則以信用額度控管掌控接單及收款風險。 （7）公司已為董事及監察人購買責任保險，以強化股東權益之保障。		
8.如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：無。 註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。 註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。 註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。		

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

身份別（註1）	條件 / 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註（註3）
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	黃得瑞	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
董事	溫清章			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	呂楨圳	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打"✓"。

（1） 非為公司或其關係企業之受僱人。

（2） 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。

（3） 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

（4） 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

（5） 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

（6） 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

（7） 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、

公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。

（8） 未有公司法第 30 條各款情事之一。

註 3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項之規定。

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：100 年 12 月 2 日至 103 年 6 月 24 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)(註)	備註
召集人	黃得瑞	2	0	100	
委員	溫清章	2	0	100	
委員	呂楨圳	2	0	100	

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。

註：

(1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

2.薪資報酬委員會之職責

(1)定期檢討本委員會規程並提出修正建議。

(2)訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(3)定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

(4)本委員會履行前項職權時，應依下列原則為之：

- 確保公司之薪資報酬安排符合相關法令並足以吸引優秀人才。
- 董事、監察人及經理人之績效評估及薪資報酬，應參考同業通常水準支給情形，並考量個人所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性。
- 不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。
- 針對董事及高階經理人短期績效發放紅利之比例及部分變動薪資報酬支付時間，應考量行業特性及公司業務性質予以決定。
- 本委員會成員對於其個人薪資報酬之決定，不得加入討論及表決。

前二項所稱之薪資報酬，包括現金報酬、認股權、分紅入股、退休福利或離職給付、各項津貼及其他具有實質獎勵之措施；其範疇應與公開發行公司年報應行記載事項準則中有關董事、監察人及經理人酬金一致。

本公司子公司之董事及經理人薪資報酬事項如依子公司分層負責決行事項須經本公司董事會核定者，應先經本委員會提出建議後，再提交董事會討論。

(五)履行社會責任情形

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
1.落實推動公司治理		
(1) 公司制定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。	(1) 目前尚未制定企業社會責任政策或制度，未來將視公司營運狀況及規模制定。	將視公司營運狀況及規模制定
(2) 公司設置推動企業社會責任專(監)職單位之運作情形。	(2) 目前尚未制定企業社會責任政策或制度，未來將視公司營運狀況及規模制定。	尚無重大差異
(3)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(3) 公司定期舉辦員工教育訓練，提升員工企業倫理觀念，並依照考核結果提報獎勵或懲處，以激勵員工，與企業共同成長。	
2.發展永續環境		
(1) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之生物料之情形。	(1)本公司目前所排放之汙水及廢棄物，僅為一般生活廢水及一般廢棄物，本公司不斷提倡節約用水及用電，及廢棄物資源回收。	尚無重大差異
(2) 公司依其產業特性建立適合之環境管理制度之情形。	(2)本公司於新進員工教育訓練及公司會議中宣導員工安全衛應遵孚事項，以做為工作環境之管理。	尚無重大差異
(3) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。	(3)本公司設有環工人員。	尚無重大差異
(4) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響,制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(4)本公司屬行節能減碳措施，午休時間熄燈以減少能源的浪費與使用。	尚無重大差異
3.維護社會公益		
(1) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則,保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等,建立適當之管理方法與程序及落實\之情形。	(1) 本公司依法提報工作規則經勞工局核備，並放置於各處，員工得隨時查閱個人權益。另依「勞資會議實施辦法」辦理勞資會議，經報勞工局核備，重要事項經勞資雙方代表溝通協調，以保障勞資和諧。	尚無重大差異
(2) 公司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之情形。	(2) 本公司定期辦理員工健康檢查。	尚無重大差異
(3) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以	(3) 定期辦理勞資會議。	

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
合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。		尚無重大差異
(4) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。	(4) 如遇有消費者糾紛，可透過免付費電話(0800-800789)或網站來協助消費者。	尚無重大差異
(5) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。	(5)本公司之採購政策係以適當的價格，適時購得適量之原物料，使生產作業順利進行。本公司採購時將依規定從合格供應商優先購買，並進行詢、比、議價程序，以確保採購價格之合理性。此外，本公司與供應商間亦維持暢通之溝通管道，在互信互惠基礎下，維護雙方應有之合理權益。	尚無重大差異
(6) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(6)本公司積極參與慈善公益團體活動，並定期舉辦活動，以捐助弱勢學童。	尚無重大差異
4.加強資訊揭露		
(1) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。	(1) 本公司已架設網站。網址：（http://www.bioptik.com.tw）	尚無重大差異
(2) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(2)本公司尚未編製企業社會責任報告書，未來將視實務需求編製，加強揭露推動企業社會責任之情形。	尚無重大差異
5.公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未編製「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。		
6.其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：本公司參與光復中學助學計畫。		
7.公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：本公司產品皆經由 GMP、ISO 驗證及歐盟 EMEA 或其他國家之衛生主管機關審查通過。		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

本公司已投保董監責任險，可充分降低相關人員執行職務對公司造成損害之風險，保障投資人權益。並已制定內部控制制度、內部稽核制度、各項管理辦法，由內部稽核人員及外部專業人員(券商、會計師)不定期抽查執行狀況。且本公司設有公司網站（http://www.bioptik.cpm.tw）以供社會大眾了解本公司，對於重大財、業務資訊均依法令規範適時揭露於公開資訊網站，供一般投資人審閱，並於公開說明書揭露社會責任執行情形。

(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

本公司已制定內部控制制度、內部稽核制度及各項管理辦法，並由稽核人員及外部專業人員(會計師)不定期抽查其執行情形。另本公司設有公司網站以供社會大眾了解本公司，對重大財務、業務資訊均依法令規範適時揭露於公開資訊網站，供一般投資人審閱，並於年報、公開說明書中揭露社會責任執行情形。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

101 年 11 月 30 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計暨財務主管	黃慧雯	99.12.01	101.07.02	因家庭因素離職

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

二十一、以集團企業身分申請其股票為櫃檯買賣者，應增列事項：不適用。

二十二、其他必要補充說明事項：無。

陸、重要決議、公司章程及相關法規

一、與本次發行有關之決議文

(一)董事會議事錄：請參閱本公開說明書第 96 頁至第 98 頁。

(二)盈餘分配表

項　　目	金　　額
期初餘額	1,427,632
加：本年度稅後淨利	5,238,999
減：提列法定盈餘公積	(523,899)
可公分配盈餘	6,142,722
分配項目：	
股東紅利--股票(每股配發 0.15 元)	(4,986,620)
期末未分配盈餘	1,156,102
附註： 流通在外股數 33,244,172 股 配發董事監察人酬勞 47,151 元 配發員工紅利 235,754 元 依財政部 87.4.30 台財稅第 871941343 號函規定，本公司採優先分配一百年度未分配盈餘，若有不足部份，則依盈餘產生之年度，採先進先出之順序分配之。	

二、公司章程(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表)：請參閱本公開說明書第99頁至第103頁。

三、未來股利發放政策：

本公司每年度決算獲有盈餘時，除依法提撥應納營利事業所得稅，並彌補歷年虧損外，於分派盈餘時，應先提出稅後盈餘百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘得以其全部或一部分依下列分派：

一、員工紅利不低於百分之五，最高不得超過百分之十二；

二、董事監察人酬勞不低於百分之一，最高不得超過百分之三；

三、剩餘部分由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配之。

員工紅利得以現金或發行新股方式發放之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中股票股利於股利總額之百分之六十五以上，現金股利於股利總額百分之三十五以下。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，盈餘分派之種類及比率，得由董事會視當年度實際獲利及資金狀況等擬具分派案，提報股東會決議之。

四、截至公開說明書刊印日止之背書保證相關資訊

本公司訂有「背書保證作業程序」作為本公司從事背書保證之依據。截至公開說明書刊印日止，本公司未從事背書保證。

聿新生物科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：101年12月20日

本公司民國100年10月1日至民國101年9月30日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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)、財務報導之可靠性及相關法令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.資訊及溝通，及5.監督。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、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於上開期間之內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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、為申請上櫃之需要，本公司依據「處理準則」第二十八條及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查有價證券上櫃作業程序」第六條之規定，委託會計師專案審查上開期間與財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之記錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。

七、本聲明書將成為本公司公開說明書之主要內容，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。

八、本聲明書業經本公司民國101年12月20日董事會通過，出席董事8人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

聿新生物科技股份有限公司

董事長：楊金昌

總經理：楊金昌

pwc 資誠

聿新生物科技股份有限公司

內部控制制度審查報告

後附聿新生物科技股份有限公司民國 101 年 12 月 20 日謂經評估認為其與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國 100 年 7 月 1 日至民國 101 年 9 月 30 日係有效設計及執行之聲明書，業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行審查工作，以合理確信公司上述內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故聿新生物科技股份有限公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，聿新生物科技股份有限公司與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國 100 年 7 月 1 日至民國 101 年 9 月 30 日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；聿新生物科技股份有限公司於民國 101 年 12 月 20 日所出具謂經評估認為其上述與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，在所有重大方面則屬允當。

資誠聯合會計師事務所

林玉寬

會計師

劉銀妃

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

(88)台財證(六)第 95577 號

中華民國 101 年 12 月 25 日

律 師 法 律 意 見 書

聿新生物科技股份有限公司本次為初次申請股票上櫃，向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出申請。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司之經理人面談，及蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約、會計師查核簽證之財務報告及其他相關文件、資料，並參酌相關主管機關函覆文件，特依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」、「公司募集發行有價證券公開說明書應行記載事項準則」暨「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請有價證券於證券商營業處所買賣之公開說明書應記載事項準則」規定出具本律師法律意見書。

依本律師意見，聿新生物科技股份有限公司本次向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有重大違反法令致影響其股票上櫃之情事。

此 致

聿新生物科技股份有限公司

九品法律事務所

律師 林承進

中 華 民 國 一 〇 一 年 十 二 月 八 日

聲 明 書

本公司與集團企業間之財務、業務往來均循常規辦理，無非常規交易之情事。

特此聲明

聲明人：聿新生物科技股份有限公司

代表人：楊 金 昌

中 華 民 國 一〇一 年 十二 月 七 日

聲　明　書

本公司與威旺生醫科技股份有限公司間之財務、業務往來均循常規辦理，無非常規交易之情事。

特此聲明

聲明人：聿新生物科技股份有限公司

代表人：楊　金　昌

中　華　民　國一〇一　年　十二　月　七　日

聲 明 書

本公司與聿新生物科技股份有限公司間之財務、業務往來均循常規辦理，無非常規交易之情事。

特此聲明

聲明人：威旺生醫科技股份有限公司

代表人：楊 金 昌

中 華 民 國 一〇一 年 十二 月 七 日

聿新生物科技股份有限公司

第五屆第二次董事會議事錄 (節錄)

日　　期：100 年 08 月 26 日（星期五）
時　　間：上午 11：00
地　　點：苗栗縣竹南鎮公館里中華南路 188 號—總公司第一會議室
出席董事：楊董事金昌、陳董事逸成、溫董事清章、葉董事月琴、蔡董事麗絲
列席監察人：鄭監察人敦仁、蔡監察人文祥
列席人員：王律師森榮、資誠聯合會計師事務所鄭竹梅副總、福邦證券楊森傑經理、
吳執行長坤烈、涂執行長耀仁、吳執行長義隆、財務經理黃慧雯、稽核張珮琪

主　　席：楊董事長金昌　　記　　錄：黃慧雯

壹、宣佈開會：
本屆董事人數 5 人，出席董事人數 5 人，已達法定人數，請主席宣布開會。

貳、主席致詞：略

參、報告事項：

報告案一、上次會議紀錄及執行情形。報告案二、重要財務業務報告。

報告案三、內部稽核業務報告。

肆、討論事項：

上次會議保留之討論事項：無。

本次會議討論事項：

討論案一、

主旨：為因應公司實務所需，擬申請上市（櫃）案，敬請　討論。

說明：為配合公司未來長期發展計劃，擬向主管機關申請上市（櫃），實際上市（櫃）相關作業日程授權董事長全權處理之。

決議：本案經徵詢全體出席董事無異議，照案通過。

討論案二、

主旨：補選獨立董事及監察人案，提請　討論。

說明：(一)本公司擬依公司章程規定，擬提請股東臨時會補選獨立董事 2 人及監察人 1 人。

(二)本次補選之獨立董事及監察人，任期自本年第一次股東臨時會選任日起至民國 103 年 6 月 24 日止。

以上是否可行，提請　公決。

決 議：本案經徵詢全體出席董事無異議，照案通過。

討論案三至討論案四：略。

討論案五、

主旨：修訂『公司章程』案，提請　討論。

說明：因應公司業務需求，擬修訂公司章程，有關章程修訂條文對照表草案如附件三，是否可行，提請　公決。

決議：本案經徵詢全體出席董事無異議，照案通過。

討論案六：略。

討論案七、略。

討論案八、

主旨:上市(櫃)前辦理現金增資發行新股供公開承銷，擬請原股東放棄認購案，提請　討論。

說明: 1.為配合公司股票初次上市前辦理公開承銷之需要，擬俟主管機關核准上市（櫃）後，於法令規定之額度內辦理現金增資發行新股。

2.本次現金增資除依公司法第 267 條之規定保留 10%~15%由本公司員工認購外，其餘發行新股擬徵得原股東同意全數放棄認購並全數提撥公開承銷。

3.本公司員工若有認購不足或放棄認購部分，則授權董事長洽特定人認購之。

4.本次增資發行新股之權利義務與原有股份相同。

5.本次增資發行新股案提請股東會決議通過後，授權董事會全權處理現金增資相關事宜。

以上是否可行，提請　公決。

決議: 本案經徵詢全體出席董事無異議，照案通過。

討論案九至討論案十一：略。

伍、臨時動議：略。

陸、散會

聿新生物科技股份有限公司

第五屆第八次董事會議事錄(節錄)

日　　期：101 年 12 月 20 日（星期四）

時　　間：下午 04:00

地　　點：苗栗縣竹南鎮公館里中華南路 188 號—總公司第一會議室

出席董事：楊董事金昌、陳董事逸成、溫董事清章、葉董事月琴、蔡董事麗絲、黃董事得瑞、劉董事乃銘、呂董事楨圳

列席監察人：鄭監察人敦仁、蔡監察人文祥、施監察人次雯

列席人員：王律師森榮、資誠聯合會計師事務所鄭副總竹梅、福邦證券楊森傑經理、吳執行長坤烈、涂執行長耀仁、吳執行長義隆、財務副理成綉卿、稽核張珮琪

主　　席：楊董事長金昌　　記　　錄：成綉卿

壹、宣佈開會：

本屆董事人數 8 人，出席董事人數 8 人，已達法定人數，請主席宣布開會。

貳、主席致詞：感謝各位這一年來的支持，歲末年終了，謝謝各位董、監事。

參、報告事項：

報告案一、上次會議紀錄及執行情形。

報告案二、本公司重要財務業務報告。

報告案三、內部稽核業務報告。

報告案四、本公司 IFRS 執行進度報告。

報告案五、本公司金融資產評價報告。

肆、討論事項：

上次會議保留之討論事項：無。

本次會議討論事項：

討論案一、略

討論案二、

主旨：擬與福邦證券股份有限公司簽訂「已發行股份配合股票初次上櫃公開承銷協議書」，提請討論。

說明：為配合辦理股票上櫃申請，依「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」之規定，以普通股辦理股票初次上櫃案件，應於向櫃檯買賣中心申請初次上櫃前，承銷商與發行公司就上櫃掛牌前辦理過額配售及協調特定股東承諾自願集保相關事宜簽訂協議內容，提請董事會決議通過後，授權董事長與承銷商簽訂「已發行股份配合股票初次上櫃公開承銷協議書」，請詳附件七，並同意協調股東提撥股份，提供予承銷商辦理過額配售，惟實際提撥股數及協調股東事宜授權董事長全權處理之。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議，照案通過。

討論案三~討論案九：略

伍、臨時動議：無。

陸、散會

聿新生物科技股份有限公司章程

中華民國一百年十月十九日

股東會修訂通過

第一章　總　則

第一條：本公司依照公司法組織之，定名為聿新生物科技股份有限公司。(英文名稱為 BIOPTIK TECHNOLOGY,INC.)

第二條：本公司所營事業如下：

一、 CE01030 光學儀器製造業

二、 F401010 國際貿易業

三、 CF01011 醫療器材設備製造業(研究、開發、設計、製造及銷售)(人工水晶體、人工玻璃體)

四、 F108031 醫療器材批發業(人工水晶體、人工玻璃體)

五、 CE01010 一般儀器製造業

六、 F113030 精密儀器批發業

七、 F208031 醫療器材零售業(人工水晶體、人工玻璃體)

八、 F213040 精密儀器零售業

九、 C801030 精密化學材料製造業

十、 IZ99990 其他工商服務業(人類基因輿圖、核酸探針陣列技術開發；人體器官之組織培養技術之研究開發；生物細胞庫之研究開發)

十一、C802100 化妝品製造業

十二、F108040 化妝品批發業

十三、F208040 化妝品零售業

十四、C801990 其他化學材料製造業

十五、F107990 其他化學製品批發業

十六、F207990 其他化學製品零售業

十七、F112010 汽油、柴油批發業

十八、F212050 石油製品零售業

十九、CC01990 其他電機及電子機械器材製造業

二十、A201030 特殊林木經營業

二十一、A301030 養殖業

二十二、F101050 水產品批發業

二十三、F201030 水產品零售業

二十四、C199990 未分類其他食品製造業

二十五、F102170 食品什貨批發業

二十六、 F203010 食品什貨、飲料零售業

二十七、C801010 基本化學工業

二十八、ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

第二條之一：本公司因業務或投資事業需要，得對外背書及保證，其作業依照本公司背書保

證作業程序辦理。

第三條：本公司設總公司於苗栗縣，必要時經董事會之決議得遷址，並得在國內外設立分公司。

第四條：本公司之公告方法依照公司法第二十八條規定辦理。

第四條之一：本公司得視業務上之必要對外轉投資，且得經董事會決議為他公司有限責任股東，其投資總額得不受公司法第十三條有關轉投資不得超過實收股本百分之四十之限制。

第二章　股　份

第五條：本公司資本額定為新台幣陸億元，分為陸仟萬股，均為普通股，每股金額新台幣壹拾元，分次發行，其中未發行股份，授權董事會分次發行之。

第一項資本額內保留新台幣陸仟萬元供發行員工認股權憑證，共計陸佰萬股，每股壹拾元，得依董事會決議分次發行。

第六條：本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名或蓋章，並經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。本公司公開發行後得免印製股票,但應洽證券集中保管事業機構登錄。

第六條之一：本公司公開發行股票後股東辦理轉讓、設定權利、質押、掛失、繼承、贈與及印鑑掛失、變更或地址變更等股務事務，除法令、證券規章另有規定外，悉依「公開發行股票公司股務處理準則」辦理。

第七條：本公司股票之轉讓登記，自股東常會開會前三十日內，股東臨時會開會前十五日內或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之。若本公司公開發行後，本公司股份轉讓之更名過戶，自股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內，或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之，前兩項期間，自開會日或基準日起算。

第七條之一：本公司公開發行後之股務處理，除法令另有規定外，應依主管機關所頒布之「公開發行公司股務處理規則」規定辦理。本公司股票公開發行後，如有撤銷公開發行之計畫，應經董事會同意後，提請股東會決議後辦理之。

第三章　股 東 會

第八條：本公司股東會分常會及臨時會二種，常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內由董事會依法召開之。臨時會於必要時依法召集之。股 東 常 會 之召集應於二十日前，股東臨時會之召集應於十日前，將開會之日期、地點及召集事由通知各股東；股東會之召集通知，經股東同意者，得以書面或電子方式為之，但持有記名股票未滿一千股之股東，得以公告方式為之。本公司股票公開發行後，股東常會之召集應於三十日前，股東臨時會之召集應於十五日前，將開會之日期、地點及召集事由通知各股東；股東會之召集通知，經股東同意者，得以書面或電子方式為之，但持有記名股票未滿一千股之股東，得以公告方式為之。

第九條：股東因故不能出席股東會時，得出具公司印發之委託書載明授權範圍，簽名蓋章委託代理人出席，並以委託一人為限。其委託書之使用除依公司法第一七七條規定外，若本公司於公開發行後，悉依主管機關頒布之「公開發行公司出席股東會使用委託

書規則」辦理。

第十條：本公司股東，除有公司法第一百七十九條規定外，每股有一表決權。本公司召開股東會時，得採行以書面或電子方式行使其表決權，其以書面或電子方式行使表決權時，其行使方法應載明於股東會召集通知。

第十一條：本公司股東會之決議，除公司法另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數之股東親自或代理出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。

第十一條之一：股東會由董事會召集者，由董事長擔任主席，遇董事長請假或因故不能行使職權時，由執行長代理之，無執行長或執行長亦請假或因故不能行使職權時，由董事長指定董事一人代理之，董事長未指定代理人者，由董事互推一人代理之。股東會由董事會以外之其他召集權召集者，主席由該召集權人擔任之，召集權人有二人以上時，應互推一人擔任之。

第十一條之二：本公司股東會之議決事項，應作成議事錄，由股東會主席簽名或蓋章，連同出席股東之簽名簿及代理出席之委託書，一併保存於公司，並得以公告方式為之。出席股東簽名簿及代理出席之委託書保存期限，除公司法另有規定外，保存期限至少一年。

第十一條之三：持有已發行股份總數百分之一以上股份之股東，得以書面向公司提出股東常會議案。但以一項且以三百字為限，超過者，均不列入議案；提案股東應親自或委託他人出席股東常會，並參與該項議案討論。其相關作業皆依公司法及相關規定辦理。

第十一條之四：配合發行人募集與發行有價證券處理準則第五十六條之一規定，本公司得經股東會代表已發行股份總數過半數股東之出席，出席股東表決權三分之二以上之同意，以低於發行日之收盤價發行員工認股權憑證。

第四章　董事及監察人

第十二條：本公司設董事五至九人，監察人二至三人，任期三年，由股東會就有行為能力之人選任之，連選得連任。本公司公開發行股票後，全體董事及監察人合計持股比例，悉依證券管理機關之規定。

第十二條之一：本公司董事之選舉採用記名累積選舉法，每一股份有與應選出董事人數相同之選舉權，得集中選舉一人，或分配選舉數人，由所得選票代表選舉權較多者，當選為董事或監察人，該方法有修正之必要時，除應依公司法第 172 條等規定辦理外，應於召集事由中列舉並說明其主要內容。

第十二條之二：本公司公開發行後，配合證券交易法第 14-2 條及第 183 條之規定，本公司董事名額中，獨立董事人數不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一，並依公司法 192-1 條，採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單中選任之。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關之規定。本公司得依上市上櫃公司治理實務守則之規定，於任期內為董事及監察人購買責任險，有關投保事宜授權董事會全權處理。

第十二條之三：本公司公開發行後，董事之選舉，獨立董事與非獨立董事一併進行選舉，分

別計算當選名額，由所得選票代表選舉權較多者，當選為獨立董事與非獨立董事。

第十三條：董事會由董事組織之，由三分之二以上之董事出席，及出席董事過半數之同意，互選一人為董事長，董事長對外代表本公司。

第十四條: 董事會除公司法另有規定外，由董事長召集並為主席，董事長因事不克出席時，由董事長指定一人代理之，董事長未指定代理人時，由董事互推一人代理之。董事會召集通知，得以書面、電子郵件（E-mail）或傳真為之。

第十四條之一：監察人除得單獨依法行使監察權外，並得列席董事會陳述意見，但不得加入表決。

第十四條之二：董事會之決議除公司法另有規定外， 應有董事過半數之出席，並以出席董事過半數之同意行之；董事不克親自出席時，得依公司法第二百零五條規定委託其他董事代理出席董事會。董事會開會時如以視訊會議為之， 其董事以視訊參與會議者，視為親自出席。

第十五條：本公司董事及監察人之報酬授權董事會議依同業通常水準議定支給之。

第五章　經 理 人

第十六條：本公司得設經理人，其委任、解任及報酬，依公司法第廿九條之規定辦理。

第六章　會　計

第十七條：本公司會計年度自每年一月一日起至十二月三十一日止。每屆會計年度終了，董事會應編造下列表冊，於股東會開會三十日前交監察人查核，提交股東常會請求承認。

一、營業報告書。

二、財務報表。

三、盈餘分派或虧損撥補之議案。

第十八條：本公司每年度決算獲有盈餘時，除依法提撥應納營利事業所得稅，並彌補歷年虧損外，於分派盈餘時，應先提出稅後盈餘百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘得以其全部或一部分依下列分派：

一、員工紅利不低於百分之五，最高不得超過百分之十二；

二、董事監察人酬勞不低於百分之一，最高不得超過百分之三；

三、剩餘部分由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配之。

員工紅利得以現金或發行新股方式發放之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中股票股利於股利總額之百分之六十五以上，現金股利於股利總額百分之三十五以下。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，盈餘分派之種類及比率，得由董事會視當年度實際獲利及資金狀況等擬具分派案，提報股東會決議之。

第七章　附　則

第十九條：本公司組織規章及辦事細則由董事會另訂之。

第二十條：本公司得對外保證。

第二十一條：本章程未盡事宜悉依照公司法之規定辦理。

第二十二條：本章程訂立於中華民國八十八年五月二十一日。

第一次修訂於中華民國八十九年三月八日。

第二次修訂於中華民國八十九年十二月七日。

第三次修訂於中華民國九十年二月十五日。

第四次修訂於中華民國九十年三月一日。

第五次修訂於中華民國九十年十一月二日。

第六次修訂於中華民國九十一年六月十八日。

第七次修訂於中華民國九十三年六月十五日。

第八次修訂於中華民國九十四年六月二十九日。

第九次修訂於中華民國九十六年六月二十七日。

第十次修訂於中華民國九十八年六月二十四日。

第十一次修訂於中華民國九十九年六月二十八日。

第十二次修訂於中華民國九十九年十一月十五日。

第十三次修訂中華民國一百年十月十九日。

聲　明　書

本公司、本公司之董事及監察人、以及與本公司申請上櫃案有關之經理人、受僱人，於本公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依　貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

申請人：聿新生物科技股份有限公司

負責人：楊金昌

董　事：蔡麗絲

監察人：蔡文祥

經理人：吳坤烈

受雇人：成綉卿

中華民國　一〇一　年　十二　月　七　日

聲 明 書

本人楊金昌為聿新生物科技股份有限公司之董事，於聿新生物科技股份有限公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：楊金昌

中 華 民 國 一〇一 年 十二 月 七 日

聲 明 書

本人陳逸成為聿新生物科技股份有限公司之董事，於聿新生物科技股份有限公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：陳逸成

中 華 民 國 一〇一 年 十二 月 七 日

聲 明 書

本人葉月琴為聿新生物科技股份有限公司之董事，於聿新生物科技股份有限公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：葉月琴 葉月琴

中 華 民 國 一〇一 年 十二 月 七 日

聲 明 書

本人蔡麗絲為聿新生物科技股份有限公司之董事，於聿新生物科技股份有限公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：蔡麗絲 蔡麗絲

中 華 民 國 一〇一 年 十二 月 七 日

聲 明 書

本人溫清章為聿新生物科技股份有限公司之董事，於聿新生物科技股份有限公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：溫清章 溫清章

中 華 民 國 一〇一 年 十二 月 七 日

聲 明 書

本人黃得瑞為聿新生物科技股份有限公司之董事，於聿新生物科技股份有限公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：黃得瑞 黃得瑞

中 華 民 國 101 年 12 月 20 日

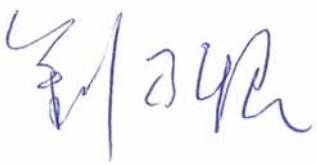
聲 明 書

本人劉乃銘為聿新生物科技股份有限公司之董事，於聿新生物科技股份有限公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：劉乃銘 

中 華 民 國 一〇一 年 十二 月 七 日

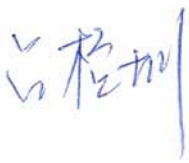
聲 明 書

本人呂楨圳為聿新生物科技股份有限公司之董事，於聿新生物科技股份有限公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：呂楨圳 

中 華 民 國 一〇一 年 十二 月 七 日

聲 明 書

本人蔡文祥為聿新生物科技股份有限公司之監察人，於聿新生物科技股份有限公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：蔡文祥

中 華 民 國 一〇一 年 十二 月 七 日

聲 明 書

本人鄭敦仁為聿新生物科技股份有限公司之監察人，於聿新生物科技股份有限公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：鄭敦仁 鄭敦仁

中 華 民 國 一〇一 年 十二 月 七 日

聲 明 書

本人施次雯為聿新生物科技股份有限公司之監察人，於聿新生物科技股份有限公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依 貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

聲明人：施次雯 施次雯

中 華 民 國 一〇一 年 十二 月 七 日

聲　明　書

本律師承辦聿新生物科技股份公司於申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依　貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

律師事務所：九品法律事務所

律師：林承進

中華民國　101　年　12　月　6　日

pwc 資誠

本會計師承辦聿新生物科技股份有限公司申請有價證券上櫃案，絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願負法律之責任。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

會計師事務所：資誠聯合會計師事務所

林　玉　寬

會計師

劉　銀　妃

中華民國 101 年 12 月 25 日

聲　明　書

本公司及本公司相關人員輔導並承諾承銷聿新生物科技股份有限公司，絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，且於本公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依　貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

主辦證券承銷商：福邦證券股份有限公司

負責人：黃顯華

中華民國一〇一年十二月七日

聲　明　書

本公司及本公司相關人員輔導並承諾承銷聿新生物科技股份有限公司，絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，且於聿新生物科技股份有限公司申請上櫃案審查期間將切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接行賄及收賄之行為，如有違反上開情事者，願依　貴公司及相關規定處理，絕無異議。

特此聲明

此致

財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心

協辦證券承銷商：第一金證券股份有限公司

負責人：廖述仁

中華民國　一０一年　十二　月　七　日

PRICEWATERHOUSECOOPERS

資誠聯合會計師事務所
PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012台北市基隆路一段333號27樓
27F, 333 Keelung Rd., Sec. 1
Taipei, Taiwan 11012
Tel: (886) 2 2729 6666
Fax: (886) 2 2757 6371
www.pwc.com/tw

會計師查核報告

(100)財審報字第 10004784 號

聿新生物科技股份有限公司　公鑒：

聿新生物科技股份有限公司民國 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達聿新生物科技股份有限公司民國 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

聿新生物科技股份有限公司已編製民國 99 年及 98 年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見查核報告在案，備供參考。

資誠聯合會計師事務所

會計師　林玉寬

會計師　劉銀妃

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號
前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號
中華民國 100 年 4 月 25 日

聿新生物科技股份有限公司

資產負債表

民國99年及98年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	99年12月31日 金額	%	98年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四(一)	$ 126,079	26	$ 50,068	16
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	四(二)	40,665	8	-	-
1120	應收票據淨額	四(三)	16,142	3	138	-
1130	應收票據－關係人淨額	四(三)及五	-	-	2,431	1
1140	應收帳款淨額	四(四)	35,161	7	13,686	4
1150	應收帳款－關係人淨額	四(四)及五	1,876	1	9,327	3
1160	其他應收款	四(十八)	169	-	125	-
1188	其他應收款－關係人－其他	五	6,189	1	-	-
1190	其他金融資產－流動	六	270	-	10,006	3
120X	存貨	四(五)	61,553	13	52,554	17
1250	預付費用	四(十三)	5,591	1	9,388	3
1286	遞延所得稅資產－流動	四(十八)	5,553	1	1,772	-
1298	其他流動資產－其他		318	-	738	-
11XX	流動資產合計		299,566	61	150,233	47
	基金及投資					
1421	採權益法之長期股權投資	四(六)	18,138	4	8,413	3
14XX	基金及投資合計		18,138	4	8,413	3
	固定資產	四(七)及六				
	成本					
1501	土地		39,739	8	39,739	13
1521	房屋及建築		39,941	8	38,044	12
1531	機器設備		54,209	11	49,090	15
1545	試驗設備		7,887	2	1,793	1
1551	運輸設備		2,528	-	2,528	1
1561	辦公設備		3,568	1	3,545	1
1631	租賃改良		24,968	5	28,714	9
1681	其他設備		502	-	502	-
15XY	成本及重估增值		173,342	35	163,955	52
15X9	減：累計折舊		(67,944)	(14)	(68,199)	(22)
1670	未完工程及預付設備款		3,191	1	2,056	1
15XX	固定資產淨額		108,589	22	97,812	31
	無形資產					
1780	其他無形資產	四(八)	34,415	7	36,789	12
17XX	無形資產合計		34,415	7	36,789	12
	其他資產					
1820	存出保證金		1,041	-	1,229	-
1830	遞延費用		270	-	521	-
1860	遞延所得稅資產－非流動	四(十八)	26,828	6	22,109	7
18XX	其他資產合計		28,139	6	23,859	7
1XXX	資產總計		$ 488,847	100	$ 317,106	100

（續次頁）

聿新生物科技股份有限公司

資產負債表

民國99年及98年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及股東權益	附註	99年12月31日 金額	%	98年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	四(九)	$ 25,000	5	$ 30,000	9
2180	公平價值變動列入損益之金	四(十)				
	融負債－流動		-	-	190	-
2120	應付票據		9,528	2	10,278	3
2140	應付帳款	四(十一)	26,981	6	16,524	5
2150	應付帳款－關係人	四(十一)及五	19,521	4	3,275	1
2170	應付費用		15,307	3	8,511	3
2190	其他應付款項－關係人	五	134	-	3,669	1
2210	其他應付款項		1,740	-	418	-
2260	預收款項		689	-	22	-
2270	一年或一營業週期內到期長	四(十二)				
	期負債		8,028	2	8,072	3
2280	其他流動負債		804	-	2,074	1
21XX	流動負債合計		107,732	22	83,033	26
	長期負債					
2420	長期借款	四(十二)	45,951	9	53,968	17
24XX	長期負債合計		45,951	9	53,968	17
2XXX	負債總計		153,683	31	137,001	43
	股東權益					
	股本	四(十四)				
3110	普通股股本		315,000	65	260,000	82
	資本公積	四(十五)				
3211	普通股溢價		605	-	12,500	4
3271	員工認股權	四(十七)	473	-	-	-
	保留盈餘	四(十六)				
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)	四(十八)	19,086	4	(92,395)	(29)
3XXX	股東權益總計		335,164	69	180,105	57
	重大承諾事項及或有事項	七				
	負債及股東權益總計		$ 488,847	100	$ 317,106	100

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：楊金昌 經理人：楊金昌 會計主管：黃小盈

聿新生物科技股份有限公司

損益表

民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	99 年 度 金額	%	98 年 度 金額	%
	營業收入	五				
4110	銷貨收入		$ 246,283	101	$ 178,117	100
4170	銷貨退回		(1,977)	(1)	(115)	-
4190	銷貨折讓		(383)	-	-	-
4000	營業收入合計		243,923	100	178,002	100
	營業成本	四(五)及五				
5110	銷貨成本		(167,301)	(69)	(122,757)	(69)
5000	營業成本合計		(167,301)	(69)	(122,757)	(69)
5910	營業毛利		76,622	31	55,245	31
	營業費用					
6100	推銷費用		(12,476)	(5)	(11,058)	(6)
6200	管理及總務費用		(21,330)	(9)	(10,923)	(6)
6300	研究發展費用		(30,756)	(12)	(16,831)	(10)
6000	營業費用合計		(64,562)	(26)	(38,812)	(22)
6900	營業淨利		12,060	5	16,433	9
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		76	-	26	-
7121	權益法認列之投資收益	四(六)	-	-	13	-
7130	處分固定資產利益		-	-	1,463	1
7160	兌換利益		-	-	56	-
7210	租金收入		-	-	333	-
7310	金融資產評價利益	四(二)	4,134	1	182	-
7320	金融負債評價利益	四(十)	190	-	-	-
7480	什項收入		1,761	1	1,788	1
7100	營業外收入及利益合計		6,161	2	3,861	2
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(2,416)	(1)	(1,712)	(1)
7521	採權益法認列之投資損失	四(六)	(4,445)	(2)	-	-
7530	處分固定資產損失		(102)	-	-	-
7560	兌換損失		(562)	-	-	-
7500	營業外費用及損失合計		(7,525)	(3)	(1,712)	(1)
7900	繼續營業單位稅前淨利		10,696	4	18,582	10
8110	所得稅利益	四(十八)	8,500	4	-	-
9600	本期淨利		$ 19,196	8	$ 18,582	10
			稅前	稅後	稅前	稅後
	普通股每股盈餘	四(十九)				
	基本每股盈餘					
9750	本期淨利		$ 0.37	$ 0.67	$ 0.73	$ 0.73
	稀釋每股盈餘					
9850	本期淨利		$ 0.37	$ 0.66	$ 0.73	$ 0.73

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：黃小盈

聿新生物科技股份有限公司

股東權益變動表

民國99年及98年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	資本公積				
	普通股股本	普通股溢價	員工認股權	（待彌補虧損）未分配盈餘	合計
98年度					
98年1月1日餘額	$ 235,000	$ -	$ -	($ 110,977)	$ 124,023
現金增資	25,000	12,500	-	-	37,500
98年度淨利	-	-	-	18,582	18,582
98年12月31日餘額	$ 260,000	$ 12,500	$ -	($ 92,395)	$ 180,105
99年度					
99年1月1日餘額	$ 260,000	$ 12,500	$ -	($ 92,395)	$ 180,105
現金增資	55,000	80,500	473	-	135,973
資本公積彌補虧損	-	(92,395)	-	92,395	-
99年度淨利	-	-	-	19,196	19,196
被投資公司持股比例變動調整	-	-	-	(110)	(110)
99年12月31日餘額	$ 315,000	$ 605	$ 473	$ 19,086	$ 335,164

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：黃小盈

聿新生物科技股份有限公司
現金流量表
民國99年及98年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	99年度	98年度
營業活動之現金流量		
本期淨利	$ 19,196	$ 18,582
調整項目		
薪資費用-股份基礎給付	473	-
折舊費用	7,467	7,901
各項攤提	2,625	3,163
金融資產評價利益	(4,134)	(182)
金融負債評價利益	(190)	-
呆帳費用	10	-
存貨呆滯及跌價損失	-	4,582
存貨呆滯損失迴轉數	(16,452)	-
存貨跌價回升利益	(223)	-
採權益法認列之投資損失(利益)	4,445	(13)
處分固定資產損失(利益)	102	(1,463)
所得稅利益	(8,500)	-
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	(36,531)	182
公平價值變動列入損益之金融負債-流動	-	190
應收票據	(16,004)	394
應收票據-關係人	(3,758)	(676)
應收帳款	(21,485)	(4,306)
應收帳款-關係人	7,451	(7,739)
其他應收款	(44)	102
存貨	1,919	3,416
預付費用	3,797	2,135
其他流動資產－其他	420	(738)
應付票據	(750)	(5,014)
應付帳款	10,457	(6,133)
應付帳款－關係人	16,246	3,275
應付費用	6,796	3,464
其他應付款項－關係人	(3,535)	-
其他應付款項	(256)	(545)
預收款項	667	(751)
其他流動負債	(1,270)	(2,283)
營業活動之淨現金(流出)流入	(31,061)	17,543

（續次頁）

聿新生物科技股份有限公司

現金流量表

民國99年及98年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	99年度	98年度
投資活動之現金流量		
其他金融資產－流動減少(增加)	$ 9,736	($ 1,496)
取得採權益法評價之長期股權投資價款	(14,280)	(8,400)
購置固定資產	(11,111)	(17,921)
處分固定資產價款	100	3,805
遞延資產增加	-	(1,250)
存出保證金減少	188	175
投資活動之淨現金流出	(15,367)	(25,087)
融資活動之現金流量		
短期借款減少	(5,000)	-
長期借款舉借款	-	15,000
長期借款償還數	(8,061)	(3,492)
現金增資	135,500	37,500
融資活動之淨現金流入	122,439	49,008
本期現金及約當現金增加	76,011	41,464
期初現金及約當現金餘額	50,068	8,604
期末現金及約當現金餘額	$ 126,079	$ 50,068
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	$ 2,342	$ 1,829
本期支付所得稅	$ -	$ -
僅有部分現金支出之投資活動		
固定資產增加	$ 12,689	$ 17,732
加：期初應付設備款	82	271
減：期末應付設備款	(1,660)	(82)
本期支付現金	$ 11,111	$ 17,921

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，請併同參閱。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：黃小盈

聿新生物科技股份有限公司

財務報表附註

民國 99 年及 98 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

本公司設立於民國 88 年 6 月 1 日，主要營業項目為生技醫療器材及化妝品之製造、批發零售及國際貿易業等。截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司員工人數為 118 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

1.本公司之會計紀錄係以新台幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成記帳單位入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。

2.期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。

3.期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，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列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，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，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二)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，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：

(1)因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。

(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將變現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。

2.負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

(1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而發生者。

(3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三)公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1.採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。

2.公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

3.本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：

(1)係為混合商品。

(2)該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。

(3)係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

4.未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

(四)應收帳款

係因出售商品或勞務而發生之應收帳款，按設算利率計算其折現值為入帳基礎，惟到期日在一年以內者，其折現值與到期值差異不大，按帳載金額評價。

(五)備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據及應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

(六)存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，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情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(七)採權益法之長期股權投資

1.持有被投資公司有表決權股份比例達 20%以上或具有重大影響力者，採權益法評價。民國 95 年度(含)起，投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部分列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整；若所取得可

辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則為負商譽，將該差額列為非常利益，惟民國 94 年 12 月 31 日前產生之負商譽仍繼續攤銷。

2.海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(八)固定資產

1.固定資產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.固定資產按估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。各項資產之耐用年限，除房屋及建築為 3～50 年外，其餘固定資產為 3~11 年

3.凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。資產出售或報廢時，其成本與累計折舊分別轉銷，處分損益列為當期營業外收支項下。

4.固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其淨公平價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

(九)無形資產

無形資產係股東以專門技術出資作為股本之金額，按其估計效益年限 17.5 年採平均法攤銷。

(十)遞延資產

遞延資產主係電腦軟體成本，以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數 3 年採平均法攤銷。

(十一)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淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前提列損失金額之範圍內予以迴轉。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應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得迴轉。

(十二)退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 20 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生

基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

(十三)所得稅

1.所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤。以前年度溢、低估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

2.依現行稅法規定所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

3.未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十四)股份基礎給付-員工獎酬

股份基礎給付協議之給予日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，所給與權益商品因公平價值無法可靠衡量，故採內含價值衡量。依民國 96 年 12 月 12 日行政院金融監督管理委員會金管證六字第 0960065898 號令，其內含價值指股份之公平價值與履約價格之差額，本公司尚未上市(櫃)前，前開股份之公平價值以其淨值為衡量依據，若本公司續後上市(櫃)後，應以市價作為衡量股份公平價值之依據。自民國 99 年 1 月 1 日起本公司所發行員工認股憑證之會計處理，則按民國 99 年 3 月 15 日行政院金融監督管理委員會金管證審字第 0990006370 號令，依會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定處理，不適用金管證六字第 0960065898 號令之規定。

(十五)員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務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，則列為次年度之損益。依民國 98 年 3 月 17 日經濟部經商字第 09802028180 號函，本公司以財務報表之淨值，計算員工股票紅利之股數。

(十六)收入成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十七)會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照中華民國一般公認會計準則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其

中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(十八)交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日/資產負債表日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者，不予認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者，認列為當期損益，屬備供出售者，則認列為股東權益調整項目。

三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」，此項會計原則變動使本公司民國 98 年度營業成本及營業外利益分別增加$2,987 及減少$1,595，此項會計原則變動使本公司民國 98 年度稅後淨利減少$4,582，基本每股盈餘少 0.18 元。

四、重要會計科目之說明

(一)現金

	99年12月31日	98年12月31日
庫存現金及零用金	$ 70	$ 41
支票存款	117	105
活期存款	125,892	49,862
定期存款	-	60
	$ 126,079	$ 50,068

(二)公平價值變動列入損益之金融資產

項目	99年12月31日	98年12月31日
流動項目：		
交易目的金融資產		
受益憑證	$ 8,500	$ -
上市櫃公司股票	28,879	-
交易目的金融資產評價調整	3,286	-
合計	$ 40,665	$ -

本公司於民國 99 年及 98 年度認列之金融資產評價利益分別計$4,134 及$0。

(三)應收票據

	99年12月31日	98年12月31日
應收票據－一般客戶	$ 16,142	$ 138
應收票據－關係人	-	2,431
	$ 16,142	$ 2,569

(四)應收帳款

	99年12月31日	98年12月31日
應收帳款－一般客戶	$ 35,187	$ 13,702
應收帳款－關係人	1,876	9,327
	37,063	23,029
減：備抵呆帳	(26)	(16)
	$ 37,037	$ 23,013

(五)存　　貨

	99年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面價值
原物料	$ 59,075	($ 2,892)	$ 56,183
在製品	841	-	841
製成品	4,883	(354)	4,529
合計	$ 64,799	($ 3,246)	$ 61,553

	98年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面價值
原物料	$ 53,918	($ 10,113)	$ 43,805
在製品	2,175	-	2,175
製成品	10,626	(4,052)	6,574
商品	5,757	(5,757)	-
合計	$ 72,476	($ 19,922)	$ 52,554

當期認列之存貨相關費損：

	99年度	98年度
已出售存貨成本	$ 185,569	$ 119,770
存貨呆滯及跌價損失	-	4,582
存貨呆滯損失迴轉數	(16,452)	-
存貨跌價回升利益	(223)	-
存貨盤盈	(1,593)	(1,595)
	$ 167,301	$ 122,757

因以往年度提列跌價損失之存貨於本年度出售，致其提列跌價損失之情況不復存在，故帳上認列存貨跌0價回升利益。

(六)採權益法之長期股權投資

1.採權益法之長期股權投資明細如下：

	99年12月31日		98年12月31日	
被投資公司	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
威旺生醫科技股份有限公司	$ 18,138	72%	$ 8,413	80%

2.依權益法認列之投資(損失)利益：

被投資公司	99年度	98年度
威旺生醫科技股份有限公司	($ 4,445)	$ 13

3.本公司對採權益法評價之被投資公司所認列之投資(損失)利益，係依被投資公司同期間經會計師查核簽證之財務報表評價而得。

4.上述採權益法評價之威旺生醫科技股份有限公司,因本公司持有超過50%之有表決權股份，業已依規定與本公司編製民國99年及98年度之合併財務報表。

(七)固定資產

	99年12月31日		
資產名稱	成本	累計折舊	帳面價值
土地	$ 39,739	$ -	$ 39,739
房屋及建築	39,941	(2,532)	37,409
機器設備	54,209	(40,411)	13,798
試驗設備	7,887	(1,781)	6,106
運輸設備	2,528	(1,084)	1,444
辦公設備	3,568	(2,737)	831
租賃改良	24,968	(18,931)	6,037
其他設備	502	(468)	34
預付設備款	3,191	-	3,191
	$ 176,533	($ 67,944)	$ 108,589

	98 年 12 月 31 日		
資產名稱	成本	累計折舊	帳面價值
土地	$ 39,739	$ -	$ 39,739
房屋及建築	38,044	(964)	37,080
機器設備	49,090	(40,867)	8,223
試驗設備	1,793	(1,366)	427
運輸設備	2,528	(759)	1,769
辦公設備	3,545	(2,686)	859
租賃改良	28,714	(21,101)	7,613
其他設備	502	(456)	46
預付設備款	2,056	-	2,056
	$ 166,011	($ 68,199)	$ 97,812

民國 99 年及 98 年度利息資本化金額均為$0。

(八)無形資產

	99年12月31日	98年12月31日
專門技術	$ 60,291	$ 62,665
累計減損	(25,876)	(25,876)
	$ 34,415	$ 36,789

(九)短期借款

	99年12月31日	98年12月31日
無擔保銀行借款	$ 25,000	$ 25,000
擔保銀行借款	-	5,000
	$ 25,000	$ 30,000
借款利率區間	3.20%	3.60%

提供借款之擔保品，請參閱附註六。

(十)公平價值變動列入損益之金融負債

項目	99年12月31日	98年12月31日
流動項目：		
交易目的金融負債		
衍生性金融商品-外匯選擇權	$ -	$ 190
合計	$ -	$ 190

截至民國 99 年 12 月 31 日，本公司從事之外匯選擇權交易已全數結清；民國 98 年 12 月 31 日未結清之外匯選擇權交易，其交易性質及合約資訊說明如下：

	98年12月31日		
金融商品	合約金額（名目本金）	公平價值	到期日
外匯選擇權	$ 6,660		
	（USD 200,000）	$ 76	99.3.15
	$ 3,300		
	（USD 100,000）	29	99.4.1
	$ 9,436		
	（USD 280,000）	85	99.5.17

民國 99 年及 98 年度所認列之金融負債評價利益金額分別為$190 及$0。

應付帳款

	99年12月31日	98年12月31日
應付帳款－一般客戶	$ 26,981	$ 16,524
應付帳款－關係人	19,521	3,275
	$ 46,502	$ 19,799

長期借款

借款性質	契約期限	99年12月31日	98年12月31日
長期廠房抵押借款	97.10.17~112.10.17	$ 44,396	$ 47,457
中期一般借款	98.11.23~101.11.23	8,625	13,125
中期一般借款	98.11.23~101.11.23	958	1,458
		53,979	62,040
減：一年內到期部分		(8,028)	(8,072)
		$ 45,951	$ 53,968
借款利率區間		2.15%~3.72%	1.62%~3.60%

提供借款之擔保品，請參閱附註六。

退休金

1.本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。民國 99 年度及 98 年度，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本(利益)分別為($54)及($88)。截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，撥存於

台灣銀行勞工退休金專戶之餘額則分別為$3,151 及$3,100。

民國 99 年及 98 年度精算假設中折現率分別為 2.25%及 2.75%、退休金資產預期報酬率分別為 2.25%及 2.75%及薪資調整率分別為 2.5%及 3.0%

。依精算法計算之未認列過渡性淨給付義務按 20 年平均分攤。依確定給付之退休辦法其退休金主要內容如下：

(1)退休金提撥狀況表：

	99年12月31日	98年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	$ -	$ -
非既得給付義務	(1,280)	(1,007)
累積給付義務	(1,280)	(1,007)
未來薪資增加影響數	(771)	(799)
預計給付義務	(2,051)	(1,806)
退休基金資產公平價值	3,172	3,120
提撥狀況	1,121	1,314
未認列過渡性淨給付資產	269	292
未認列退休金損失	(799)	(1,069)
預付退休金	$ 591	$ 537
既得給付	$ -	$ -

(2)民國 99 年及 98 年度淨退休金利益包括：

	99年度	98年度
服務成本	$ -	$ -
利息成本	50	47
退休基金資產實際報酬	(51)	(20)
退休金資產報酬損失	(35)	(76)
過渡性淨給付義務攤銷數	22	22
退休金利益攤銷數	(40)	(61)
當期淨退休利益	($ 54)	($ 88)

2.自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 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收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 99 年及 98 年度，本公司依上開兩項退休金辦法認列之退休金成本分別為$1,663 及$1,294。

股本

1.截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為$400,000，分為 40,000,000 股，每股面額為 10 元，實收資本額為$315,000。

2.本公司為充實營運資金，分別於民國 99 年 2 月 10 日及民國 99 年 8 月 4 日經董事會決議通過，分別以民國 99 年 3 月 29 日及國 99 年 8 月 31

日為增資基準日，辦理現金增資發行新股事宜，此二次現金增資發行新股分別為 2,000,000 股及 3,500,000 股，每股分別以新台幣 10 元及 33 元發行，共計$135,500。上述現金增資發行新股事宜已辦理變更登記完竣。

資本公積

公開發行前，依公司法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，得以其全部或一部撥充資本。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。

保留盈餘

1.本公司每年度決算獲有盈餘時，除依法提撥應納營利事業所得稅，並彌補歷年虧損外，於分派盈餘時，應先提出稅後盈餘百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘得以其全部或一部分依下列分派：
一、員工紅利不低於百分之五，最高不得超過百分之十二；
二、董事監察人酬勞不低於百分之一，最高不得超過百分之三；
三、剩餘部份由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配之。
員工紅利得以現金或發行新股方式發放之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。
本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，盈餘分派之種類及比率，得由董事會視當年度實際獲利及資金狀況等擬具分派案，提報股東會決議之。
本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中股票股利於股利總額之百分之六十五以上，現金股利於股利總額百分之三十五以下。
2.法定盈餘公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用之，惟撥充資本時，以此項公積已達實收資本額 50%，並以撥充其半數為限。
3.本公司於民國 99 年 6 月 28 日及民國 98 年 6 月 24 日，經股東會決議通過民國 98 年度及 97 年度之虧損撥補案。另於民國 99 年 9 月 30 日經臨時股東會決議通過以資本公積$79,895 彌補民國 98 年 12 月 31 日之累積虧損。
4.本公司民國 99 年度之盈餘分派案，截至民國 100 年 4 月 25 日止，尚未經董事會通過。
5.本公司民國 98 年度因屬虧損狀態，故估列之員工紅利及董監酬勞均為$0。民國 99 年度估列之員工紅利及董監酬勞分別為$1,800 及$172，係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為估列基礎。

股份基礎給付-員工獎酬

1.截至民國 99 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量(股)	合約期間	既得條件	本期實際離職率	估計未來離職率
現金增資員工認股權	99.02.10	315,000	70天	-	-	-

2.本公司使用Black-Scholes選擇權評價模式估計現金增資員工認股權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價（元）	履約價格（元）	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公平價值（元）
現金增資員工認股權	99.2.10	11.18	10	35.95%	60天	-	0.06%	1.38

3.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	99年度	98年度
現金增資保留員工認購	$ 473	$ -

所得稅

1.所得稅利益及應退所得稅

	99 年 度	98 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 1,818	$ 4,636
永久性差異之所得稅影響數	6,143	(3,805)
當期暫時性差異當期稅率與實現年度稅率差異影響數	6,656	11,094
虧損扣抵之所得稅影響數	(947)	-
投資抵減之所得稅影響數	-	(2,517)
備抵評價之所得稅影響數	(22,170)	(9,408)
所得稅利益	(8,500)	-
遞延所得稅資產淨變動數	8,500	-
減：扣繳稅款	(7)	(3)
應退所得稅	($ 7)	($ 3)

2.民國 99 年及 98 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產及負債：

	99年12月31日	98年12月31日
遞延所得稅資產－流動	$ 9,400	$ 8,754
遞延所得稅負債－流動	(559)	-
	8,841	8,754
備抵評價-流動	(3,288)	(6,982)
	5,553	1,772
遞延所得稅資產－非流動	32,351	46,108
備抵評價-非流動	(5,523)	(23,999)
	26,828	22,109
	$ 32,381	$ 23,881

3.民國 99 年及 98 年 12 月 31 日因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得資產及負債科目餘額如下：

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金　額	所得稅影響數	金　額	所得稅影響數
流動項目：				
暫時性差異				
呆帳損失	$ -	$ -	$ 16	$ 3
存貨呆滯及跌價損失	3,246	552	19,922	3,984
未實現兌換損失	128	22	-	-
金融資產評價利益	(3,286)	(559)	-	-
虧損扣抵	30,157	5,126	-	-
投資抵減		3,700		4,767
備抵評價		(3,288)		(6,982)
		5,553		1,772
非流動項目：				
虧損扣抵	178,745	30,387	201,934	40,387
投資抵減		1,964		5,721
備抵評價		(5,523)		(23,999)
		26,828		22,109
		$ 32,381		$ 23,881

4.截至民國 99 年 12 月 31 日，本公司依據已屆滿之促進產業升級條例規定，仍可享有之投資抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
研究發展支出	$ 1,772	$ 1,772	99年度
研究發展支出	1,928	1,928	100年度
研究發展支出	1,276	1,276	101年度
研究發展支出	357	357	102年度
機器設備	331	331	102年度
	$ 5,664	$ 5,664	

5.截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司尚未使用之虧損扣抵稅額計 $35,513，其可供抵減之有效期間至民國 109 年。

6.兩稅合一相關資訊：

	99年12月31日	98年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	$ 27	$ 27

	99年度	98年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	0.14%	-

7.未分配盈餘相關資訊：

	99年12月31日	98年12月31日
87年及以後年度未分配盈餘	$ 19,086	($ 92,395)

8.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國97年度。

普通股每股盈餘

	99年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 10,696	$ 19,196	$ 28,703	$ 0.37	$ 0.67
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	177		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 10,696	$ 19,196	$ 28,880	$ 0.37	$ 0.66

	98年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 18,582	$ 18,582	25,473	$ 0.73	$ 0.73

用人、折舊及攤銷費用

民國 99 年度及 98 年度之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	99 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	$ 17,771	$ 22,497	$ 40,268
勞健保費用	1,414	1,522	2,936
退休金費用	830	833	1,663
其他用人費用	1,142	906	2,048
折舊費用	4,685	2,782	7,467
攤銷費用	1,520	1,105	2,625

功能別 / 性質別	98 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	$ 14,363	$ 14,969	$ 29,332
勞健保費用	968	1,052	2,020
退休金費用	621	673	1,294
其他用人費用	997	645	1,642
折舊費用	3,715	4,186	7,901
攤銷費用	2,725	438	3,163

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
楊金昌先生	本公司之董事長
涂耀仁先生	本公司之執行長
蔡文祥先生	本公司之監察人
蔡麗絲小姐	本公司董事長之配偶
麗揚生物科技股份有限公司	實質關係人
威旺生醫科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司(註)
倍立國際股份有限公司	董事長同一人
錩模實業股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長具有二等親以內關係

註：本公司於民國 98 年 8 月 31 日經董事會決議通過，於民國 98 年 11 月 24 日投資威旺生醫科技股份有限公司取得 80%股權比例後，始為採權益法評價之被投資公司。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨

民國 99 年及 98 年度，本公司對各關係人之銷貨均未達銷貨淨額之 10%，其銷貨淨額分別為$7,765 及$13,046。銷貨價格及條件與一般銷貨交易相同，實際收款天數均為月結 30~120 天。

2.進貨(含加工費)

	99 年度		98 年度	
	金額	佔本公司進貨淨額百分比	金額	佔本公司進貨淨額百分比
威旺生醫科技股份有限公司	$ 37,522	26%	$ 8,478	11%

上述進貨係按一般進貨價格及條件辦理，付款條件均為月結 60~120 天。

3.應收票據

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	佔本公司應收票據百分比	金額	佔本公司應收票據百分比
麗揚生物科技股份有限公司	$ 6,189	28%	$ 2,431	95%
減：轉列其他應收款	(6,189)	(28%)	-	-
	$ -	-	$ 2,431	95%

截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，上述逾期應收票據轉列其他應收款金額分別為$6,189 及$0，其票齡係屬超過正常授信期間月結 90 天以上者。

4.應收帳款

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	佔本公司應收帳款百分比	金額	佔本公司應收帳款百分比
麗揚生物科技股份有限公司	$ 1,860	5%	$ 9,272	40%
其他	16	-	55	1%
	$ 1,876	5%	$ 9,327	41%

5.其他應收款

逾期應收票據轉列

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	佔本公司其他應收款百分比	金額	佔本公司其他應收款百分比
麗揚生物科技股份有限公司	$ 6,189	97%	$ -	-

民國 99 年及 98 年度，本公司逾期之應收關係人票據已轉列其他應收款項下，其票齡分析情形如下：

		逾期票據	
	票齡分析	99年12月31日	98年12月31日
麗揚生物科技股份有限公司	120天~360天	$ 6,189	$ -

6.應付帳款

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	佔本公司應付帳款百分比	金額	佔本公司應付帳款百分比
威旺生醫科技股份有限公司	$ 19,521	42%	$ 3,275	17%

7.其他應付款項(不含資金融通情形)

截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司對各關係人之其他應付款項未達本公司其他應付款項總額之 10%，其應付關係人其他款項金額分別為$134 及$0。

8.資金融通情形-資金借入(帳列其他應付款項-關係人)

	98 年 度				
	最高金額				
	金額	發生月份	期末餘額	利率	利息收入總額
楊金昌先生	$ 3,669	98.1	$ 3,669	-	-

民國 99 年度無資金借入情形。

9.其他交易

	99 年 度		98 年 度	
	項目	金額	項目	金額
威旺生醫科技股份有限公司	研究費	$ 50	研究費	$ -
麗揚生物科技股份有限公司	耗材支出	192	耗材支出	-
蔡麗絲小姐	租金支出	300	租金支出	-

10.財產交易

99 年度：無。

		98 年 度	
	出售資產	出售價款	處分損益
威旺生醫科技(股)公司	固定資產一批	$ 3,486	$ 1,202

本公司與關係企業間之財產交易價格，係參考帳面價值及市場行情議定，處分損益因金額不具重大性，並未予以遞延。

11.主要管理階層薪酬資訊

	99年度	98年度
薪資及獎金	$ 4,953	$ 5,148
業務執行費用	980	130
董監酬勞及員工紅利	883	-
股份基礎給付費用	459	-
	$ 7,275	$ 5,278

(1)薪資及獎金包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等。

(2)業務執行費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。

(3)董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

(4)股份基礎給付費用係指依財務會計準則公報第三十九號認列之酬勞成本。

六、抵(質)押之資產

民國 99 年及 98 年 12 月 31 日，本公司資產提供擔保明細如下：

資產項目	99年12月31日	98年12月31日	擔保用途
土地	$ 39,739	$ 39,739	長期借款
房屋及建築	26,773	27,324	"
定期存款(帳列「其他金融資產-流動」)	270	270	履約保證金
應收票據(帳列「其他金融資產-流動」)	-	9,736	短期借款
	$ 66,782	$ 77,069	

七、重大承諾事項及或有事項

本公司之營業租賃明如下：

租賃標的物	出租人	期間	年租金
廠房	科學工業園區管理局	100.1.1～100.12.31	$ 1,612

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)金融商品之公平價值

	99年12月31日		
		公平價值	
	帳面價值	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	$ 186,927	$ -	$ 186,927
公平價值變動列入損益之金融資產	40,665	40,665	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	98,211	-	98,211
長期借款(含一年內到期部分)	53,979	-	53,979
衍生性金融商品：無。			

	98年12月31日		
		公平價值	
	帳面價值	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	$ 87,010	$ -	$ 87,010
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	72,675	-	72,675
長期借款(含一年內到期部分)	62,040	-	62,040
衍生性金融商品			
負債			
公平價值變動列入損益之金融負債-外匯選擇權	190	-	190

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1.短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、短期銀行借款與應付票據及款項。

2.存出保證金因屬租賃保證金等性質，故以其帳面價值估計公平價值。

3.長期借款採浮動利率，以其帳面價值估計公平價值。

4.衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期未結清合約之未實現損益。

(二)利率風險部位資訊

本公司民國 99 及 98 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產均為$0；金融負債皆為$0；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為$126,162 及$50,192，金融負債分別為$78,979 及$92,040。

(三)財務風險控制及避險策略(含財務避險)

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司所有各種風險，(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

為了達成風險管理之目標，本公司採取不同之控管策略如下：

信用風險

本公司訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

(四)重大財務風險資訊

1.市場風險

本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，係以開放型債券基金及上市櫃公司股票為主要投資標的，其投資雖具市場價格變動之風險，惟本公司業已定期評估投資績效，故預期將不致產生重大之市場風險。

本公司之短期金融商品均為 1 年內到期，因此經評估無重大之市場風險。本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，惟相關之外幣性質資產及負債金額不具重大性，故受匯率波動之影響不大。

2.信用風險

本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，係與信用良好之交易相對人往來，本公司亦與多家交易相對人往來交易，以分散交易相對人信用風險，故預期發生信用風險之可能性較低。

本公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為

其帳面價值。

本公司應收款項債務人之信用良好，因此經評估並無重大之信用風險，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

3.流動性風險

本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該金融資產。

本公司之短期金融商品均為 1 年內到期，且本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

4.利率變動之現金流量風險

本公司投資之受益憑證、權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

本公司之短期金融商品均為 1 年內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

本公司之短期及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，當市場利率每增加 1%，將增加本公司每年現金流出$790。

十一、附註揭露事項

重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象(註1)	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	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原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註2)
1	聿新生物科技股份有限公司	麗揚生物科技股份有限公司	其他應收款－關係人	$ 6,189	$ 6,189	-	業務往來	銷貨收入 $7,662 耗材支出 $192	-	$ -	-	$ -	$ 33,516	$ 67,033

註1：係應收票據票齡逾授信期限未收回者轉列資金融通科目。

註2：依聿新生物科技股份有限公司「資金貸予他人作業辦法」規定：

(1) 貸放總額以不超過本公司最近財務報表淨值之20%為限。

(2) 對單一企業資金貸予總額：

A.本公司關係企業：以不逾本公司最近期財務報表淨值之10%。

B.與本公司有業務往來之公司及經董事會核准之其他公司：以不逾本公司最近財務報表淨值之5%為限，且不逾貸與企業淨值的40%為限。

2.為他人保證背書：

民國99年度：無。

3.期末持有有價證券情形：

民國99年12月31日

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 股數（單位數）	帳面金額	比率	市價每股(元)	備註
聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司普通股股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,160,000	$ 18,138	72%	$ 8.40	註
"	佳邦科技(股)公司普通股股票	該公司董事長為本公司監察人	公平價值變動列入損益之金融資產	1,050,000	32,340	1.02%	30.80	" "
"	摩根富林明JF中國亮點基金	無	"	285,171	2,849	不適用	9.99	"
"	群益多利策略組合基金	"	"	200,000	1,994	"	9.97	"
"	日盛MIT主流基金	"	"	350,000	3,482	"	9.95	"

註：(1)有公開市價：採99年12月31日之單位淨值或收盤價。

註1(2)無公開市價：採權益法評價者，係依據被投資公司同年度經會計師查核簽證之財務報表計算每股淨值。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

民國99年度：無。

5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

民國 99 年度：無。

6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

民國 99 年度：無。

7.與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

民國 99 年度：無。

8.應收關係人款項達新台幣一億或實收資本額百分之二十以上：

民國 99 年 12 月 31 日：無。

9.從事衍生性商品交易：

民國 99 年 12 月 31 日：請詳附註四(十)及十(一)。

轉投資事業相關資訊

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 本期期末	原始投資金額 上期期末	期末持有 仟股數	期末持有 比率	期末持有 帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	中華民國	其他化學材料製造	$ 22,680	$ 8,400	2,160	72%	$ 18,138	($ 6,325)	($ 4,445)	

大陸投資資訊

無。

十二、部門別財務資訊

產業別財務資訊

本公司民國 99 年及 98 年度有關產業別財務資訊列示如下：

	99 年度			98 年度		
	醫療檢驗器材部門	保養品部門	合併	醫療檢驗器材部門	保養品部門	合併
收入淨額合計	$ 206,584	$ 37,339	$ 243,923	$ 125,920	$ 52,082	$ 178,002
部門利益(損失)	$ 34,049	($ 21,096)	$ 12,953	$ 10,417	$ 6,015	$ 16,432
投資(損失)收益			(4,445)			13
公司一般費用(含非營業收支)			4,528			3,823
利息收入(費用)淨額			(2,340)			(1,686)
繼續營業部門稅前淨利			$ 10,696			$ 18,582
可辨認資產	$ 145,938	$ 24,204	$ 170,142	$ 111,632	$ 38,734	$ 150,366
長期投資			18,138			8,413
公司一般資產			300,567			158,327
資產合計			$ 488,847			$ 317,106
折舊費用	$ 3,957	$ 3,510		$ 3,609	$ 4,292	
資本支出金額	$ 10,328	$ 2,361		$ 15,894	$ 1,838	

地區別財務資訊

本公司無國外營運部門，無財務會計準則公報第 20 號「地區別資訊」之適用。

外銷銷貨資訊

本公司民國 99 年及 98 年度外銷銷貨淨額明細如下：

地區	99 年度	98 年度
亞洲	$ 15,117	$ 25,653
歐洲	10,334	5,651
其他	1,531	394
	$ 26,982	$ 31,698

重要客戶資訊

佔損益表營業收入淨額 10%以上客戶明細：

	99 年度		
稱	金額	比率	銷售部門
乙 客戶	$ 56,641	23%	醫療檢驗器材部門
甲 客戶	52,416	21%	〃

	98 年度		
稱	金額	比率	銷售部門
乙 客戶	$ 46,493	26%	醫療檢驗器材部門
丁 客戶	25,210	14%	保養品部門

聿新生物科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額
零用金		$ 70
銀行存款		
支票存款		117
活期存款		
台幣		120,734
美金	USD 177,069.19 兌換率 29.13	5,158
定期存款		-
合計		$ 126,079

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司

公平價值變動列入損益之金融資產-流動明細表

民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

證券名稱	摘要	股數或單位數	面值	總額	利率	取得成本	市價 單價(元)	市價 總額	備註
佳邦科技(股)公司普通股股票	-	1,050,000	$ 10	$ 10,500	-	$ 28,879	$ 30.80	$ 32,340	
摩根富林明JF中國亮點基金	-	285,171	10	2,852	-	3,000	9.99	2,849	
群益多利策略組合基金	-	200,000	10	2,000	-	2,000	9.97	1,994	
日盛MIT主流基金	-	350,000	10	3,500	-	3,500	9.95	3,482	
小計						37,379		$ 40,665	
交易目的金融資產評價調整						3,286			
合計						$ 40,665			

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額	備註
一般客戶：			
沅育生物科技有限公司		$ 10,319	
馬來西亞商科士威有限公司			
台灣分公司		4,414	
上力興業有限公司		4,248	
台灣明尼蘇達礦業製造股份			
有限公司		4,058	
九羽國際企有限公司		4,034	
群瑞實業有限公司		2,233	
其　他		5,882	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
		35,187	帳齡逾一年者金額為$25
		(26)	
		35,161	
關係人：			
麗揚生物科技股份有限公司		1,860	
其他		16	
		1,876	
減：備抵呆帳		-	
		1,876	
		$ 37,037	

聿新生物科技股份有限公司

存貨明細表

民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額 成本	金額 市價	備註
原物料		$ 59,075	$ 64,326	以淨變現價值為市價
在製品		841	841	"
製成品		4,883	7,065	"
		64,799	$ 72,232	
減：備抵存貨呆滯及跌價損失		(3,246)		
		$ 61,553		

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名稱	種類	期初餘額		本期增加		本期減少		投資(損)益	期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保或	
		股數(股)	金額	股數(股)	金額	股數(股)	金額	金額	股數(股)	持股比例	金額	單價(元)	總價	質押情形	備註
威旺生醫科技股份有限公司	普通股	800,000	$ 8,413	1,360,000	$ 14,280	-	($ 110)	($ 4,445)	2,160,000	72%	$ 18,138	$ 8.4	$ 18,138	無	

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉	期末餘額	提供擔保或質押情形	備註
土地	$ 39,739	$ -	$ -	$ -	$ 39,739	註1	
房屋及建築	38,044	1,897	-	-	39,941	註2	
機器設備	49,090	6,558	(3,291)	1,852	54,209	無	
試驗設備	1,793	380	(43)	5,757	7,887	無	
運輸設備	2,528	-	-	-	2,528	無	
辦公設備	3,545	187	(164)	-	3,568	無	
租賃改良	28,714	476	(4,426)	204	24,968	無	
其他設備	502	-	-	-	502	無	
預付設備款	2,056	3,191	-	(2,056)	3,191	無	
	$ 166,011	$ 12,689	($ 7,924)	$ 5,757	$ 176,533		

註1：提供土地帳面價值$39,739予華南銀行作為長期借款之擔保。

註2：提供房屋及建築帳面價值$26,773予華南銀行作為長期借款之擔保。

聿新生物科技股份有限公司
固定資產累計折舊變動明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉	期末餘額	備註
房屋及建築	$ 964	$ 1,568	$ -	$ -	$ 2,532	
機器設備	40,867	2,835	(3,291)	-	40,411	
試驗設備	1,366	458	(43)		1,781	
運輸設備	759	325	-	-	1,084	
辦公設備	2,686	215	(164)	-	2,737	
租賃改良	21,101	2,054	(4,224)	-	18,931	
其他設備	456	12	-	-	468	
	$ 68,199	$ 7,467	($ 7,722)	$ -	$ 67,944	

聿新生物科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
一般廠商：			
相蒲實業有限公司		$ 4,032	
僑爵實業有限公司		3,627	
全杏企業有限公司		3,091	
友俊國際股份有限公司		1,590	
其 他		14,641	各科目金額均未達本科目金額5%者
合 計		26,981	
關係人：			
威旺生醫科技股份有限公司		19,521	
合計		$ 46,502	

（以下空白）

聿新生物科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	借款金額	契約期間（註）	利率	融資額度	抵押或擔保	備註
華南銀行	營運週轉	$ 5,000	99.09.02~100.09.02	3.20%	$ 5,000	無	
"	"	5,000	99.09.10~100.09.10	3.20%	5,000	無	
"	"	5,000	99.09.21~100.09.21	3.20%	5,000	無	
"	"	5,000	99.09.24~100.09.24	3.20%	5,000	無	
"	"	5,000	99.09.28~100.09.28	3.20%	5,000	無	
		$ 25,000			$ 25,000		

註：契約期間係指融資合約所述之還款期間。

聿新生物科技股份有限公司

長期借款明細表

民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	借款金額	契約期間（註）	利率	融資額度	抵押或擔保	備註
華南銀行	承購廠房借款	$ 44,396	97.10.17~112.10.17	2.15%	$ 51,000	以土地$39,739、房屋及建築$26,773設定抵押擔保	
"	中期營運週轉	8,625	98.11.23~101.11.23	3.72%	13,500	無	
"	"	958	98.11.23~101.11.23	3.72%	1,500	無	
		53,979					
減：一年內到期部分		(8,028)					
		$ 45,951					

註：契約期間係指融資合約所述之還款期間。

津新生物科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	數量	金額	備註
營業收入淨額			
醫療檢測產品	含517,281 本/包/組/個/片、165,324 套/台及1,640,768 盒/瓶	$ 206,584	
保養品	含1,085,704 個/張、3,088,385 公分、2,146 公斤及1,262,815 瓶/盒/條/包/片	37,339	
合計		$ 243,923	

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	金　　額	備　　註
期初商品	$ 5,757	
加：本期商品進貨	2,160	
減：商品轉供自用	(5,757)	
進銷成本	2,160	
期初原物料	53,918	
加：本期進料	143,009	
原物料盤盈	1,774	
製成品轉入	7,256	
減：期末原物料	(59,075)	
出售原物料及半成品	(33,443)	
轉列費用	(4,797)	
直接原料	108,642	
直接人工	13,670	
製造費用	29,640	
製造成本	151,952	
加：期初在製品	2,175	
減：期末在製品	(841)	
製成品成本	153,286	
加：期初製成品	10,626	
減：期末製成品	(4,883)	
製成品盤虧	(181)	
轉列原料	(7,256)	
轉列費用	(1,626)	
產銷成本	149,966	
出售原物料	9,722	
出售半成品	23,721	
存貨呆滯損失迴轉數	(16,452)	
存貨跌價回升利益	(223)	
存貨盤盈	(1,593)	
營業成本合計	$ 167,301	

津新生物科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
折舊費用		$ 4,685	
薪資費用		4,666	
委外加工費		3,584	
耗材費		2,345	
租金支出		1,980	
電費		1,912	
攤提費用		1,520	
其他		8,948	各科目金額均未達本科目金額5%
		$ 29,640	

（以下空白）

聿新生物科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
薪資支出		$ 3,869	
廣告費		2,268	
運費		1,040	
交際費		839	
旅費		816	
耗材費		757	
其他		2,887	各科目金額均未達本科目金額5%
		$ 12,476	

（以下空白）

聿新生物科技股份有限公司

管理及總務費用明細表

民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
薪資費用		$ 10,710	
勞務費		3,246	
其他		7,374	各科目金額均未達本科目金額5%
		$ 21,330	

(以下空白)

津新生物科技股份有限公司

研究發展費用明細表

民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
薪資費用		$ 8,751	
專利費用		6,608	
研發材料		5,802	
勞務費		1,742	
折舊費用		1,676	
其他		6,177	各科目金額均未達本科目金額5%
		$ 30,756	

(以下空白)

pwc 資誠

會計師查核報告

(101)財審報字第 11003512 號

聿新生物科技股份有限公司　公鑒：

聿新生物科技股份有限公司民國 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。聿新生物科技股份有限公司民國 100 年度部分採權益法評價之長期股權投資，係依其他會計師之財務報表評價而得，本會計師並未查核該等財務報表。民國 100 年度依據其他會計師查核之財務報表所認列之投資損失為新台幣 737 仟元，佔稅前淨利之 14.07%，截至民國 100 年 12 月 31 日止，該部分採權益法長期投資餘額為新台幣 3,263 仟元，佔資產總額之 0.60%。另如財務報表附註十一所述，民國 100 年度所揭露有關轉投資事業相關資訊，部分亦係依被投資公司所委任其他會計師查核簽證之財務報表所編製。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達聿新生物科技股份有限公司民國 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓 / 27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw

pwc 資誠

聿新生物科技股份有限公司已編製民國 100 年及 99 年度之合併財務報表，並經本會計師分別出具修正式無保留意見及無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資誠聯合會計師事務所

會計師 林玉寬

會計師 劉銀妃

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號
前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號
中華民國 101 年 4 月 18 日

聿新生物科技股份有限公司

資產負債表

民國100年及99年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	100年12月31日 金額	%	99年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金		$ 102,261	19	$ 126,079	26
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	四(二)	32,040	6	40,665	8
1120	應收票據淨額		17,879	3	16,142	3
1140	應收帳款淨額	四(三)	24,938	5	35,161	7
1150	應收帳款－關係人淨額	四(三)及五	4,573	1	1,876	1
1160	其他應收款	四(十七)	26	-	169	-
1188	其他應收款－關係人	五	-	-	6,189	1
1190	其他金融資產－流動	六	15,374	3	270	-
120X	存貨	四(四)	73,383	13	61,553	13
1250	預付費用	四(十二)	2,177	-	5,591	1
1286	遞延所得稅資產－流動	四(十七)	2,107	-	5,553	1
1298	其他流動資產－其他		608	-	318	-
11XX	**流動資產合計**		275,366	50	299,566	61
	基金及投資					
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	四(五)	4,216	1	-	-
1421	採權益法之長期股權投資	四(六)	46,017	8	18,138	4
14XX	**基金及投資合計**		50,233	9	18,138	4
	固定資產	四(七)及六				
	成本					
1501	土地		39,739	7	39,739	8
1521	房屋及建築		39,941	7	39,941	8
1531	機器設備		57,109	11	54,209	11
1545	試驗設備		7,762	1	7,887	2
1551	運輸設備		3,724	1	2,528	-
1561	辦公設備		3,377	1	3,568	1
1631	租賃改良		24,554	5	24,968	5
1681	其他設備		2,013	-	502	-
15XY	**成本及重估增值**		178,219	33	173,342	35
15X9	減：累計折舊		(70,284)	(13)	(67,944)	(14)
1670	未完工程及預付設備款		49,286	9	3,191	1
15XX	**固定資產淨額**		157,221	29	108,589	22
	無形資產					
1750	電腦軟體成本		1,812	-	-	-
1780	其他無形資產	四(八)	32,042	6	34,415	7
17XX	**無形資產合計**		33,854	6	34,415	7
	其他資產					
1820	存出保證金		1,030	-	1,041	-
1830	遞延費用		169	-	270	-
1860	遞延所得稅資產－非流動	四(十七)	30,274	6	26,828	6
18XX	**其他資產合計**		31,473	6	28,139	6
1XXX	**資產總計**		$ 548,147	100	$ 488,847	100

（續次頁）

聿新生物科技股份有限公司
資產負債表
民國100年及99年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及股東權益	附註	100年12月31日 金額	%	99年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	四(九)	$ 57,390	11	$ 25,000	5
2120	應付票據		17,430	3	9,528	2
2130	應付票據－關係人	五	11,904	2	-	-
2140	應付帳款	四(十)	27,120	5	26,981	6
2150	應付帳款－關係人	四(十)及五	23,441	4	19,521	4
2170	應付費用		16,907	3	15,307	3
2190	其他應付款項－關係人	五	-	-	134	-
2210	其他應付款項		2,463	1	1,740	-
2260	預收款項		1,996	-	689	-
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十一)	7,650	1	8,028	2
2280	其他流動負債		251	-	804	-
21XX	**流動負債合計**		166,552	30	107,732	22
	長期負債					
2420	長期借款	四(十一)	38,321	7	45,951	9
24XX	**長期負債合計**		38,321	7	45,951	9
2XXX	**負債總計**		204,873	37	153,683	31
	股東權益					
	股本	四(十三)				
3110	普通股股本		332,442	61	315,000	65
	資本公積	四(十四)				
3211	普通股溢價		1,186	-	1,078	-
3260	長期投資		1,071	-	-	-
	保留盈餘	四(十五)				
3310	法定盈餘公積		1,909	1	-	-
3350	未分配盈餘	四(十七)	6,666	1	19,086	4
3XXX	**股東權益總計**		343,274	63	335,164	69
	重大承諾事項及或有事項	七				
	重大期後事項	九				
	負債及股東權益總計		$ 548,147	100	$ 488,847	100

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林玉寬、劉銀妃會計師民國101年4月18日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：黃慧雯

聿新生物科技股份有限公司

綜合損益表

民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	100 年度 金額	%	99 年度 金額	%
	營業收入	五				
4110	銷貨收入		$ 311,968	102	$ 246,283	101
4170	銷貨退回		(5,081)	(2)	(1,977)	(1)
4190	銷貨折讓		(678)	-	(383)	-
4000	營業收入合計		306,209	100	243,923	100
	營業成本	四(四)及五				
5110	銷貨成本		(216,746)	(71)	(167,301)	(69)
5000	營業成本合計		(216,746)	(71)	(167,301)	(69)
5910	營業毛利		89,463	29	76,622	31
	營業費用					
6100	推銷費用		(13,652)	(5)	(12,476)	(5)
6200	管理及總務費用		(25,029)	(8)	(21,330)	(9)
6300	研究發展費用		(24,795)	(8)	(30,756)	(12)
6000	營業費用合計		(63,476)	(21)	(64,562)	(26)
6900	營業淨利		25,987	8	12,060	5
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		118	-	76	-
7122	股利收入		2,160	1	-	-
7160	兌換利益		438	-	-	-
7310	金融資產評價利益	四(二)	-	-	4,134	1
7320	金融負債評價利益		-	-	190	-
7480	什項收入		2,910	1	1,761	1
7100	營業外收入及利益合計		5,626	2	6,161	2
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(2,223)	(1)	(2,416)	(1)
7521	採權益法認列之投資損失	四(六)	(4,732)	(1)	(4,445)	(2)
7530	處分固定資產損失		(1)	-	(102)	-
7560	兌換損失		-	-	(562)	-
7640	金融資產評價損失	四(二)	(19,364)	(6)	-	-
7880	什項支出		(54)	-	-	-
7500	營業外費用及損失合計		(26,374)	(8)	(7,525)	(3)
7900	繼續營業單位稅前淨利		5,239	2	10,696	4
8110	所得稅利益	四(十七)	-	-	8,500	4
9600	本期淨利		$ 5,239	2	$ 19,196	8
			稅前	稅後	稅前	稅後
	普通股每股盈餘	四(十八)				
	基本每股盈餘					
9750	本期淨利		$ 0.16	$ 0.16	$ 0.35	$ 0.64
	稀釋每股盈餘					
9850	本期淨利		$ 0.16	$ 0.16	$ 0.35	$ 0.63

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林玉寬、劉銀妃會計師民國 101 年 4 月 18 日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：黃慧雯

聿新生物科技股份有限公司
股東權益變動表
民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	資本公積			保留盈餘		
	普通股股本	普通股溢價	長期投資	法定盈餘公積	未分配盈餘	合計
99年度						
99年1月1日餘額	$ 260,000	$ 12,500	$ -	$ -	($ 92,395)	$ 180,105
現金增資	55,000	80,500	-	-	-	135,500
股份基礎給付之酬勞成本	-	473	-	-	-	473
資本公積彌補虧損	-	(92,395)	-	-	92,395	-
99年度淨利	-	-	-	-	19,196	19,196
被投資公司持股比例變動調整	-	-	-	-	(110)	(110)
99年12月31日餘額	$ 315,000	$ 1,078	$ -	$ -	$ 19,086	$ 335,164
100年度						
100年1月1日餘額	$ 315,000	$ 1,078	$ -	$ -	$ 19,086	$ 335,164
99年度盈餘指撥及分配(註)						
提列法定盈餘公積	-	-	-	1,909	(1,909)	-
股票股利	15,750	-	-	-	(15,750)	-
員工紅利轉增資	1,692	108	-	-	-	1,800
100年度淨利	-	-	-	-	5,239	5,239
被投資公司持股比例變動調整	-	-	1,071	-	-	1,071
100年12月31日餘額	$ 332,442	$ 1,186	$ 1,071	$ 1,909	$ 6,666	$ 343,274

註:本公司經股東會決議之99年度員工紅利及董監酬勞與財務報表認列之金額一致。

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林玉寬、劉銀妃會計師民國101年4月18日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：黃慧雯

聿新生物科技股份有限公司
現金流量表
民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	100年度	99年度
營業活動之現金流量		
本期淨利	$ 5,239	$ 19,196
調整項目		
薪資費用-股份基礎給付	-	473
折舊費用	9,231	7,467
各項攤提	2,846	2,625
金融資產評價損失(利益)	19,364	(4,134)
金融負債評價利益	-	(190)
呆帳費用	301	10
存貨呆滯及跌價損失	7,357	-
存貨呆滯損失迴轉數	-	(16,452)
存貨跌價回升利益	-	(223)
採權益法認列之投資損失	4,732	4,445
處分固定資產損失	1	102
所得稅利益	-	(8,500)
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	(10,739)	(36,531)
應收票據	(1,737)	(16,004)
應收票據-關係人	-	(3,758)
應收帳款	9,922	(21,485)
應收帳款-關係人	(2,697)	7,451
其他應收款	143	(44)
其他應收款-關係人	6,189	-
存貨	(19,187)	1,919
預付費用	3,414	3,797
其他流動資產－其他	(290)	420
應付票據	7,902	(750)
應付票據－關係人	11,904	-
應付帳款	139	10,457
應付帳款－關係人	3,920	16,246
應付費用	3,400	6,796
其他應付款項－關係人	(134)	(3,535)
其他應付款項	70	(256)
預收款項	1,307	667
其他流動負債	(553)	(1,270)
營業活動之淨現金流入(流出)	62,044	(31,061)

(續次頁)

聿新生物科技股份有限公司
現金流量表
民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	100 年 度	99 年 度
投資活動之現金流量		
其他金融資產-流動(增加)減少	($ 15,104)	$ 9,736
以成本衡量之金融資產-非流動增加	(4,216)	-
取得採權益法評價之長期股權投資價款	(31,540)	(14,280)
購置固定資產	(57,211)	(11,111)
處分固定資產價款	-	100
無形資產增加	(2,184)	-
存出保證金減少	11	188
投資活動之淨現金流出	(110,244)	(15,367)
融資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	32,390	(5,000)
長期借款償還數	(8,008)	(8,061)
現金增資	-	135,500
融資活動之淨現金流入	24,382	122,439
本期現金及約當現金(減少)增加	(23,818)	76,011
期初現金及約當現金餘額	126,079	50,068
期末現金及約當現金餘額	$ 102,261	$ 126,079
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	$ 2,206	$ 2,342
本期支付所得稅	$ -	$ -
僅有部分現金支出之投資活動		
固定資產增加	$ 57,864	$ 12,689
加：期初應付設備款	1,660	82
減：期末應付設備款	(2,313)	(1,660)
本期支付現金	$ 57,211	$ 11,111

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林玉寬、劉銀妃會計師民國101年4月18日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：黃慧雯

聿新生物科技股份有限公司

財務報表附註

民國 100 年及 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

本公司設立於民國 88 年 6 月 1 日，主要營業項目為生技醫療器材及化妝品之製造、批發零售、特殊林木經營及國際貿易業等。截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司員工人數為 106 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

1.外幣交易按交易當日之即期匯率作為入帳基準，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。

2.期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。

3.期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，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列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，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，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二)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，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：

(1)因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。

(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將變現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。

2.負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

(1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而發生者。

(3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三)公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1.採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。

2.公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產淨值為公平價值。

3.本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：

(1)係為混合商品。

(2)該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。

(3)係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

4.未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

(四)應收票據及帳款、其他應收款

1.應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

2.本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(五)存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，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情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(六)以成本衡量之金融資產

1.採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2.以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(七)採權益法之長期股權投資

1.持有被投資公司有表決權股份比例達 20%以上或具有重大影響力者，採權益法評價。民國 95 年度(含)起，投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部分列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整；若所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則為負商譽，將該差額列為非常利益，惟民國 94 年 12 月 31 日前產生之負商譽仍繼續攤銷。
2.海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(八)固定資產

1.固定資產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.固定資產按估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。各項資產之耐用年限，除房屋及建築為 3～50 年外，其餘固定資產為 3~11 年
3.凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。資產出售或報廢時，其成本與累計折舊分別轉銷，處分損益列為當期營業外收支項下。
4.固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其淨公平價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。
5.生物性資產係供生質柴油原料及藥物等研究用之林木。以投入成本為入帳基礎，就取得及開發之成本，自開始收成年度起按實際採收量佔預估總產量之單位成本轉列存貨。

(九)無形資產

電腦軟體成本，以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數 3 年採平均法攤銷；其他無形資產係股東以專門技術出資作為股本之金額，按其估計效益年限 17.5 年採平均法攤銷。

(十)遞延費用

遞延費用按其估計效益年數採平均法攤銷。

(十一)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淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前提列損失金額之範圍內予以迴轉。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應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得迴轉。

(十二)退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 20 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則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。

(十三)所得稅

1.所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤。以前年度溢、低估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

2.依現行稅法規定所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

3.未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十四)股份基礎給付-員工獎酬

股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十五)員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務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，則列為次年度之損益。依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管證六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師

查核之財務報告淨值，計算員工股票紅利之股數。

(十六)收入成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十七)會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照中華民國一般公認會計準則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(十八)交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日/資產負債表日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者，不予認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者，認列為當期損益，屬備供出售者，則認列為股東權益調整項目。

(十九)營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一)應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對本公司民國 100 年度之淨利及每股盈餘並無影響。

(二)營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動並不影響本公司民國 100 年及 99 年度之淨利及每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

(一)現金

	100年12月31日	99年12月31日
庫存現金及零用金	$ 55	$ 70
支票存款	1,916	117
活期存款	100,290	125,892
	$ 102,261	$ 126,079

(二)公平價值變動列入損益之金融資產

項目	100年12月31日	99年12月31日
流動項目：		
交易目的金融資產		
受益憑證	$ 6,500	$ 8,500
上市櫃公司股票	41,646	28,879
交易目的金融資產評價調整	(16,106)	3,286
合計	$ 32,040	$ 40,665

本公司於民國 100 年及 99 年度認列之金融資產評價損益分別為損失$19,364 及利益$4,134。

(三)應收帳款

	100年12月31日	99年12月31日
應收帳款－一般客戶	$ 25,265	$ 35,187
應收帳款－關係人	4,573	1,876
	29,838	37,063
減：備抵呆帳	(327)	(26)
	$ 29,511	$ 37,037

(四)存　　貨

	100年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面價值
原物料	$ 57,503	($ 8,667)	$ 48,836
半成品	$ 9,086	(1,553)	7,533
在製品	11,079	-	11,079
製成品	6,318	(383)	5,935
合計	$ 83,986	($ 10,603)	$ 73,383

	99年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面價值
原物料	$ 59,075	($ 2,892)	$ 56,183
在製品	841	-	841
製成品	4,883	(354)	4,529
合計	$ 64,799	($ 3,246)	$ 61,553

當期認列之存貨相關費損：

	100年度	99年度
已出售存貨成本	$ 208,890	$ 185,569
存貨呆滯及跌價損失	7,357	-
存貨呆滯損失迴轉數	-	(16,452)
存貨跌價回升利益	-	(223)
未分攤製造費用	527	-
存貨盤盈	(28)	(1,593)
	$ 216,746	$ 167,301

(五)以成本衡量之金融資產

項　　目	100年12月31日	99年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	$ 4,216	$ -

本公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

(六)採權益法之長期股權投資

1.採權益法之長期股權投資明細如下：

被投資公司	100年12月31日 帳列數	持股比例	99年12月31日 帳列數	持股比例
威旺生醫科技股份有限公司	$ 42,754	66.6%	$ 18,138	72%
長鴻國際生技股份有限公司	3,263	20%	-	-
	$ 46,017		$ 18,138	

2.依權益法認列之投資損失：

被投資公司	100年度	99年度
威旺生醫科技股份有限公司	($ 3,995)	($ 4,445)
長鴻國際生技股份有限公司	(737)	-
	($ 4,732)	($ 4,445)

3.本公司對採權益法評價之被投資公司所認列之投資損失，係依各被投資公司同期間經會計師查核簽證之財務報表評價而得。

4.上述採權益法評價之威旺生醫科技股份有限公司，因本公司持有超過50%之有表決權股份，業已依規定與本公司編製民國100年及99年度之合併財務報表。

(七)固定資產

資產名稱	100年12月31日 成本	累計折舊	帳面價值
土地	$ 39,739	$ -	$ 39,739
房屋及建築	39,941	(4,133)	35,808
機器設備	57,109	(39,241)	17,868
試驗設備	7,762	(2,328)	5,434
運輸設備	3,724	(1,589)	2,135
辦公設備	3,377	(2,353)	1,024
租賃改良	24,554	(20,481)	4,073
其他設備-其他	181	(159)	22
其他設備-生物性資產	1,832	-	1,832
未完工程及預付設備款	49,286	-	49,286
	$ 227,505	($ 70,284)	$ 157,221

資產名稱	99年12月31日 成本	累計折舊	帳面價值
土地	$ 39,739	$ -	$ 39,739
房屋及建築	39,941	(2,532)	37,409
機器設備	54,209	(40,411)	13,798
試驗設備	7,887	(1,781)	6,106
運輸設備	2,528	(1,084)	1,444
辦公設備	3,568	(2,737)	831
租賃改良	24,968	(18,931)	6,037
其他設備	502	(468)	34
未完工程及預付設備款	3,191	-	3,191
	$ 176,533	($ 67,944)	$ 108,589

民國100年及99年度利息資本化金額均為$0。

(八)其他無形資產

	100年12月31日	99年12月31日
專門技術	$ 57,918	$ 60,291
累計減損	(25,876)	(25,876)
	$ 32,042	$ 34,415

(九)短期借款

	100年12月31日	99年12月31日
無擔保銀行借款	$ -	$ 25,000
擔保銀行借款	57,390	-
	$ 57,390	$ 25,000
借款利率區間	1.8%~2.85%	3.20%

提供借款之擔保品，請參閱附註六。

(十)應付帳款

	100年12月31日	99年12月31日
應付帳款－一般供應商	$ 27,120	$ 26,981
應付帳款－關係人	23,441	19,521
	$ 50,561	$ 46,502

(十一)長期借款

借款性質	契約期限	100年12月31日	99年12月31日
長期廠房抵押借款	97.10.17~112.10.17	$ 41,388	$ 44,396
中期一般借款	98.11.23~101.11.23	4,125	8,625
中期一般借款	98.11.23~101.11.23	458	958
		45,971	53,979
減：一年內到期部分		(7,650)	(8,028)
		$ 38,321	$ 45,951
借款利率區間		2.37%~3.34%	2.15%~3.72%

提供借款之擔保品，請參閱附註六。

(十二)退休金

1.本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。民國 99 年度，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金利益為$54。截至民國 99 年 12 月 31 日止，撥存於台灣銀行勞工退休金專戶之餘額為$3,151。本公司於民國 100 年 12 月 21 日結清在職員工之舊制年資並註銷勞工退休準備金專戶，結清舊制年資給付金額共計$3,630，其中$1,011 帳列民國 100 年度之退休金費用。

民國 99 年度精算假設中折現率為 2.25%、退休金資產預期報酬率為 2.25%及薪資調整率為 2.5%。依精算法計算之未認列過渡性淨給付義務按 20 年平均分攤。依確定給付之退休辦法其退休金主要內容如下：

(1)退休金提撥狀況表：

	99年12月31日
給付義務：	
既得給付義務	$ -
非既得給付義務	(1,280)
累積給付義務	(1,280)
未來薪資增加影響數	(771)
預計給付義務	(2,051)
退休基金資產公平價值	3,172
提撥狀況	1,121
未認列過渡性淨給付資產	269
未認列退休金損失	(799)
預付退休金	$ 591
既得給付	$ -

(2)民國 99 年度淨退休金利益包括：

	99年度
服務成本	$ -
利息成本	50
退休基金資產實際報酬	(51)
退休金資產報酬損失	(35)
過渡性淨給付義務攤銷數	22
退休金利益攤銷數	(40)
當期淨退休利益	($54)

2.自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 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收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 100 年及 99 年度，本公司依上開兩項退休金辦法認列之退休金成本分別為$2,127 及$1,663。

(十三)股本

1.截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為$400,000，分為 40,000,000 股，每股面額為 10 元，實收資本額為$332,442。

2.本公司於民國 100 年 6 月 15 日經股東會決議通過，分派 99 年度盈餘股票股利$15,750 及員工紅利$1,800(員工股票紅利係以每股新台幣 10.64 元計算配發 169 仟股)轉增資案，上述盈餘分派及員工紅利轉增資增加股數共計 1,744,172 股，已辦理變更登記完竣。

3.本公司為充實營運資金，分別於民國 99 年 2 月 10 日及民國 99 年 8 月 4 日經董事會決議通過，分別以民國 99 年 3 月 29 日及國 99 年 8 月 31 日為增資基準日，辦理現金增資發行新股事宜，此二次現金增資發行新股分別為 2,000,000 股及 3,500,000 股，每股分別以新台幣 10 元及 33 元發行，共計$135,500。上述現金增資發行新股事宜已辦理變更登記完竣。

(十四)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十五)保留盈餘

1.本公司每年度決算獲有盈餘時，除依法提撥應納營利事業所得稅，並彌補歷年虧損外，於分派盈餘時，應先提出稅後盈餘百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘得以其全部或一部分依下列分派：
一、員工紅利不低於百分之五，最高不得超過百分之十二；
二、董事監察人酬勞不低於百分之一，最高不得超過百分之三；
三、剩餘部份由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配之。
員工紅利得以現金或發行新股方式發放之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。
本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，盈餘分派之種類及比率，得由董事會視當年度實際獲利及資金狀況等擬具分派案，提報股東會決議之。
本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中股票股利於股利總額之百分之六十五以上，現金股利於股利總額百分之三十五以下。

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 99 年 6 月 28 日通過民國 98 年度之虧損撥補案。並於民國 99 年 9 月 30 日經臨時股東會決議通過以資本公積$79,895 彌補民國 98 年 12 月 31 日之累積虧損。另於民國 100 年 5 月 16 日，經股東會決議通過民國 99 年度盈餘分派案如下：

	99年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 1,909	
股票股利	15,750	$ 0.5
現金股利	-	-
合計	$ 17,659	

上述民國 99 年度盈餘分配情形與本公司民國 100 年 4 月 25 日之董

事會提議並無差異。

4.本公司於民國 101 年 4 月 18 日經董事會提議通過民國 100 年度盈餘分派案如下：

	100年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 524	
股票股利	4,987	$ 0.15
現金股利	-	-
合計	$ 5,511	

前述民國 100 年度盈餘分派議案，截至民國 101 年 4 月 18 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盈餘分配情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

5.本公司民國 100 年及 99 年度員工紅利估列金額分別為$236 及$1,800;董監酬勞估列金額分別為$47 及 172。上述員工紅利及董監酬勞係以截至當期止稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所訂之成數為基礎估列，並認列為當期之營業費用。本公司經股東會決議之 99 年度員工紅利及董監酬勞與財務報表認列之金額一致。

6.本公司董事會通過及股東會決議之民國 100 年度員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十六)股份基礎給付－員工獎酬

1.截至民國 100 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量(股)	合約期間	既得條件	本期實際 離職率	估計未來 離職率
現金增資保留員工認購	99.02.10	315,000	70天	立即既得	-	-

2.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	100年度	99年度
現金交割	$ -	$ 473

3.本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計現金增資員工認股權之公平價值，相關資訊如：。

協議之類型	給與日	股價（元）	履約價格（元）	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公平價值（元）
現金增資保留員工認購	99.2.10	11	10	35.95%	60天	-	0.06%	1.38

(十七)所得稅

1.所得稅利益及應退所得稅

	100 年 度	99 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 890	$ 1,818
未分配盈餘加徵10%所得稅	143	-
永久性差異之所得稅影響數	3,522	6,143
當期暫時性差異當期稅率與實現年度稅率差異影響數	-	6,656
虧損扣抵之所得稅影響數	-	(947)
備抵評價之所得稅影響數	(4,555)	(22,170)
所得稅利益	-	(8,500)
遞延所得稅資產淨變動數	-	8,500
減：扣繳稅款	(12)	(7)
應退所得稅	($ 12)	($ 7)

2.民國 100 年及 99 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產及負債：

	100年12月31日	99年12月31日
遞延所得稅資產－流動	$ 5,200	$ 9,400
遞延所得稅負債－流動	(14)	(559)
	5,186	8,841
備抵評價-流動	(3,079)	(3,288)
遞延所得稅資產－流動淨額	2,107	5,553
遞延所得稅資產－非流動	31,451	32,351
備抵評價-非流動	(1,177)	(5,523)
遞延所得稅資產－非流動淨額	30,274	26,828
	$ 32,381	$ 32,381

3.民國 100 年及 99 年 12 月 31 日因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得資產及負債科目餘額如下：

	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金　額	所得稅影響數	金　額	所得稅影響數
流動項目：				
暫時性差異				
存貨呆滯及跌價損失	$ 10,603	$ 1,803	$ 3,246	$ 552
未實現兌換(利益)損失	(80)	(14)	128	22
無形資產各項攤提財稅差	1,479	251	-	-
其他	-	-	(3,286)	(559)
虧損扣抵	11,000	1,870	30,157	5,126
投資抵減		1,276		3,700
備抵評價		(3,079)		(3,288)
		2,107		5,553
非流動項目：				
暫時性差異				
無形資產各項攤提財稅差	18,483	3,142	-	-
虧損扣抵	161,986	27,538	178,745	30,387
投資抵減		771		1,964
備抵評價		(1,177)		(5,523)
		30,274		26,828
		$ 32,381		$ 32,381

4.截至民國 100 年 12 月 31 日，本公司依據已屆滿之促進產業升級條例規定，仍可享有之投資抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
研究發展支出	$ 1,276	$ 1,276	101年度
研究發展支出	357	357	102年度
機器設備	414	414	102年度
	$ 2,047	$ 2,047	

5.截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司尚未使用之虧損扣抵稅額計 $29,408，其可供抵減之有效期間至民國 107 年。

6.兩稅合一相關資訊：

	100年12月31日	99年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	$ 448	$ 27

	100年度	99年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	6.72%	0.31%

7.未分配盈餘相關資訊：

	100年12月31日	99年12月31日
87年及以後年度未分配盈餘	$ 6,666	$ 19,086

8.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國98年度。

(十八)普通股每股盈餘

	100年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 5,239	$ 5,239	$ 33,182	$ 0.16	$ 0.16
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	79		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 5,239	$ 5,239	$ 33,261	$ 0.16	$ 0.16

	99年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 10,696	$ 19,196	$ 30,138	$ 0.35	$ 0.64
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	177		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 10,696	$ 19,196	$ 30,315	$ 0.35	$ 0.63

(十九)用人、折舊及攤銷費用

民國 100 年度及 99 年度之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	100 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	$ 20,018	$ 23,237	$ 43,255
勞健保費用	1,744	2,241	3,985
退休金費用	1,134	2,004	3,138
其他用人費用	1,537	1,169	2,706
折舊費用	5,924	3,307	9,231
攤銷費用	1,648	1,198	2,846

功能別 / 性質別	99 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	$ 17,771	$ 22,497	$ 40,268
勞健保費用	1,414	1,522	2,936
退休金費用	830	779	1,609
其他用人費用	1,142	906	2,048
折舊費用	4,685	2,782	7,467
攤銷費用	1,520	1,105	2,625

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
楊金昌先生	本公司之董事長及總經理
涂耀仁先生	本公司之執行長
吳坤烈先生	本公司之執行長
陳逸成先生	本公司之董事
蔡麗絲小姐	本公司之董事
蔡文祥先生	本公司之監察人
麗揚生物科技股份有限公司	實質關係人
威旺生醫科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司
倍立國際股份有限公司	董事長同一人
錩模實業股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長具有二等親以內關係
長鴻國際生技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司(註)

註：本公司於民國 100 年 1 月 14 日經董事會決議通過，於民國 100 年 1 月 21 日投資長鴻國際生技股份有限公司取得 20%股權比例後，始為關係

人。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨

民國 100 年及 99 年度，本公司對各關係人之銷貨均未達銷貨淨額之 10%，其銷貨淨額分別為$14,774 及$7,765。銷貨價格及條件與一般銷貨交易相同，實際收款天數均為月結 30~120 天；非關係人之收款天數分別為月結 55~75 天及月結 60~90 天。

2.進貨(含加工費)

	100 年度		99 年度	
	金額	佔本公司進貨淨額百分比	金額	佔本公司進貨淨額百分比
威旺生醫科技股份有限公司	$ 49,431	27%	$ 37,522	26%
長鴻國際生技股份有限公司	22,155	12%	-	-
其他	92	-	-	-
	$ 71,678	39%	$ 37,522	26%

上述進貨係按一般進貨價格及條件辦理，民國 100 年及 99 年度付款條件均為月結 60~120 天；非關係人之付款天數均為月結 30~60 天。

3.應收票據

民國 100 年 12 月 31 日：無。

	99 年 12 月 31 日	
	金額	佔本公司應收票據百分比
麗揚生物科技股份有限公司	$ 6,189	28%
減：轉列其他應收款	(6,189)	(28%)
	$ -	-

截至民國 99 年 12 月 31 日止，上述逾期應收票據轉列其他應收款金額為$6,189，其票齡係屬超過正常授信期間月結 90 天以上者，已於民國 100 年 4 月 14 日收回逾期帳款。

4.應收帳款

	100年12月31日		99年12月31日	
	金額	佔本公司應收帳款百分比	金額	佔本公司應收帳款百分比
長鴻國際生技股份有限公司	$ 3,008	10%	$ -	-
麗揚生物科技股份有限公司	1,493	5%	1,860	5%
其他	72	-	16	-
	$ 4,573	15%	$ 1,876	5%

5.其他應收款

逾期應收票據轉列

民國100年12月31日：無。

	99年12月31日	
	金額	佔本公司其他應收款百分比
麗揚生物科技股份有限公司	$ 6,189	97%

民國99年度，本公司逾期之應收關係人票據已轉列其他應收款項下，其票齡分析情形如下：

		逾期票據
	票齡分析	99年12月31日
麗揚生物科技股份有限公司	120天~360天	$ 6,189

6.應付票據

	100年12月31日	
	金額	佔本公司應付票據百分比
威旺生醫科技股份有限公司	$ 7,729	27%
長鴻國際生技股份有限公司	4,175	14%
	$ 11,904	41%

民國99年12月31日：無。

7.應付帳款

	100年12月31日		99年12月31日	
	金額	佔本公司應付帳款百分比	金額	佔本公司應付帳款百分比
威旺生醫科技股份有限公司	$ 14,870	29%	$ 19,521	42%
長鴻國際生技股份有限公司	8,479	17%	-	-
其他	92	-	-	-
	$ 23,441	46%	$ 19,521	42%

8.其他應付款項(不含資金融通情形)

截至民國100年及99年12月31日止，本公司對各關係人之其他應付款項未達本公司其他應付款項總額之10%，其應付關係人其他款項金額分別為$0及$134。

9.租金支出

出租人	租賃標的	租賃保證金	100年度	99年度
蔡麗絲小姐	土地	$ 100	$ 300	$ 300

10.其他交易

	100年度		99年度	
	項目	金額	項目	金額
威旺生醫科技股份有限公司	修繕費	$ 8	研究費	$ 50
麗揚生物科技股份有限公司	耗材支出	29	耗材支出	192

11.主要管理階層薪酬資訊

	100年度	99年度
薪資及獎金	$ 4,883	$ 4,953
業務執行費用	870	980
董監酬勞及員工紅利	47	883
股份基礎給付費用	-	459
	$ 5,800	$ 7,275

(1)薪資及獎金包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等。

(2)業務執行費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。

(3)董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

(4)股份基礎給付費用係指依財務會計準則公報第三十九號認列之酬勞成本。

六、抵(質)押之資產

民國 100 年及 99 年 12 月 31 日，本公司資產提供擔保明細如下：

資產項目	100年12月31日	99年12月31日	擔保用途
土地	$ 39,739	$ 39,739	短期及長期借款
房屋及建築	26,223	26,773	"
定期存款(帳列「其他金融資產-流動」)	-	270	履約保證金
應收票據(帳列「其他金融資產-流動」)	15,374	-	短期借款
	$ 81,336	$ 66,782	

七、重大承諾事項及或有事項

1.本公司之營業租賃明細如下：

租賃標的物	出租人	期間	年租金
土地與廠房	科學工業園區管理局	101.1.1～101.12.31	$ 1,654

2.截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司已簽約之購置設備及在建工程總價款約計$74,589，其中尚未支付之價款約計$34,790。

3.本公司於民國 100 年 11 月 1 日與渝景生物科技(深圳)有限公司簽訂特定之化粧保養品大陸地區代理契約，契約起迄期間自民國 100 年 11 月 1 日起至民國 106 年 4 月 30 日止。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

請詳附註四(十五)、4 之說明。

十、其他

(一)財務報表表達

民國 99 年度財務報表之部分科目業予重分類，便與民國 100 年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	100年12月31日		
		公平價值	
	帳面價值	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	$ 165,051	$ -	$ 165,051
公平價值變動列入損益之金融資產	32,040	32,040	-
以成本衡量之金融資產	4,216	-	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	156,655	-	156,655
長期借款(含一年內到期部分)	45,971	-	45,971

衍生性金融商品：無。

	99年12月31日		
		公平價值	
	帳面價值	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	$ 185,886	$ -	$ 185,886
公平價值變動列入損益之金融資產	40,665	40,665	
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	98,211	-	98,211
長期借款(含一年內到期部分)	53,979	-	53,979

衍生性金融商品：無。

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1.短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、短期銀行借款與應付票據及款項。

2.長期借款採浮動利率，以其帳面價值估計公平價值。

(三)利率風險部位資訊

本公司民國100年及99年12月31日具利率變動之公平價值風險之金融資及金融負債皆為$0；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為$100,290及$126,162，金融負債分別為$103,361及$78,979。

(四)財務風險控制及避險策略(含財務避險)

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司所有各種風險，(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

為了達成風險管理之目標，本公司採取不同之控管策略如下：

信用風險

本公司訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

(五)重大財務風險資訊

1.市場風險

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，受匯率波動之影響，惟本公司之外幣資產及負債對財務報表不具重大性，故受匯率評價之影響不大。

本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產-流動」科目之金融商品，係以開放型債券基金及上市櫃公司股票為主要投標的，其投資雖具市場格變動之風險，惟本公司業已定期評估投資績效，故預期將不致產生重大之市場風險。

本公司之短期金融商品均為1年內到期，因此經評估無重大之市場風險。

2.信用風險

本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，係與信用良好之交易相對人往來，本公司亦與多家交易相對人往來交易，以分散交易相對人信用風險，故預期發生信用風險之可能性較低。

本公司帳列「以成本衡量之金融資產-非流動」科目之權益類金融商品，因投資時業已針對投資對象進行評估，並定期評估績效及是否產生資產減損，以降低可能產生之信用風險。

本公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

本公司應收款項債務人之信用良好，因此經評估並無重大之信用風險，而

最大之信用風險金額為其帳面價值。

3.流動性風險

本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該金融資產。

本公司帳列「以成本衡量之金融資產-非流動」科目之權益類金融商品，因無活絡市場，並預期受流動性風險之影響較大，惟本公司持有該金融商品之目的並非以交易為目的，不預期將經常性出售，故受流動性風險之影響應可有效降低。

本公司之短期金融商品均為 1 年內到期，且本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

4.利率變動之現金流量風險

本公司投資之受益憑證、權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

本公司之短期金融商品均為 1 年內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

本公司之短期及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，當市場利率每增加 1%，將增加本公司每年現金流出$1,034。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：
民國 100 年度：無。

2.為他人保證背書：
民國 100 年度：無。

3.期末持有有價證券情形：
民國 100 年 12 月 31 日

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 股數（單位數）	帳面金額	比率	市價每股（元）	備註
聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司普通股股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,996,000	$ 42,754	66.6	$ 10.75	註1
聿新生物科技(股)公司	長鴻國際生技(股)公司普通股股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	400,000	3,263	20	8.16	註1
聿新生物科技(股)公司	佳邦科技(股)公司普通股股票	該公司董事長為本公司監察人	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,495,000	26,985	不適用	18.05	註1
聿新生物科技(股)公司	摩根富林明JF中國亮點基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	285,171	2,164	不適用	7.59	註1
聿新生物科技(股)公司	日盛MIT主流基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	350,000	2,891	不適用	8.26	註1
聿新生物科技(股)公司	AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED普通股股票	無	以成本衡量之金融資產-非流動	144,350	4,216	19	29.28	註2

註1：(1)有公開市價：採100年12月31日之單位淨值或收盤價。
註1(2)無公開市價：採權益法評價者，係依據被投資公司同年度經會計師查核簽證之財務報表計算每股淨值。
註2：係依據被投資公司同期間自結之財務報表計算之每股淨值。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：
民國 100 年度：無。

5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：
民國 100 年度：無。

6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：
民國 100 年度：無。

7.與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：
民國 100 年度：無。

8.應收關係人款項達新台幣一億或實收資本額百分之二十以上：
民國 100 年 12 月 31 日：無。

9.從事衍生性商品交易：
民國 100 年 12 月 31 日：無。

(二)轉投資事業相關資訊

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 幣別	原始投資金額 本期期末	期末持有 幣別	期末持有 上期期末	期末持有 仟股數	期末持有 比率	期末持有 幣別	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益 幣別	被投資公司本期損益 金額	本期認列之投資損益 幣別	本期認列之投資損益 金額	備註
聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	台灣	其他化學材料製造	新台幣	$50,220	新台幣	$22,680	3,996	66.6	新台幣	$42,754	新台幣	($ 5,742)	新台幣	($ 3,995)	
聿新生物科技(股)公司	長鴻國際生技(股)公司	台灣	化妝品批發	新台幣	4,000	新台幣	-	400	20	新台幣	3,263	新台幣	(3,684)	新台幣	(737)	

(三)大陸投資資訊

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註1)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出(註2)	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例(註3)	本期認列投資損益	期末投資帳面價值(註2)	截至本期止已匯回台灣之投資收益
渝景生物科技(深圳)有限公司	銷售進口化粧品成品	$ 6,055	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	$ -	$ 4,216	$ -	$ 4,216	19	$ -	$ 4,216	$ -

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註4)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
渝景生物科技(深圳)有限公司	$4,216	$4,216	$205,964

註1：實收資本額係依期末匯率評價之台幣數。

註2：係揭露本公司對 AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED 之期末投資金額。

註3：係揭露本公司對 AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED 之期末持股比率。

註4：係屬事後申報案件，依法得於投資實行六個月內申報，惟截至民國 101 年 4 月 18 日尚未完成申報程序。

2.本公司與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

(1)銷貨：

	100年度	
	金額	佔本公司銷貨淨額百分比
渝景生物科技(深圳)有限公司	$ 325	-

民國 99 年度：無。

(2)應收帳款：

	100年度	
	金額	佔本公司應收帳款百分比
渝景生物科技(深圳)有限公司	$ 341	1%

民國 99 年度：無。

除上述交易外，本公司民國 100 年度及 99 年度與大陸被投資公司未有其他交易事項。

十二、營運部門資訊

營運部門資訊依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併財務報表中揭露。

聿新生物科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要		金　　額
零用金			$ 55
銀行存款			
支票存款			1,916
活期存款			
台幣			77,049
美金	USD 767,671.44	兌換率 30.275	23,241
合計			$ 102,261

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司
公平價值變動列入損益之金融資產-流動明細表
民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

證券名稱	摘要	股數或單位數	面值(元)	總額	利率	取得成本	市價 單價(元)	市價 總額	備註
佳邦科技(股)公司普通股股票	-	1,495,000	$ 10	$ 14,950	-	$ 41,646	$ 18.05	$ 26,985	
摩根富林明JF中國亮點基金	-	285,171	10	2,852	-	3,000	7.59	2,164	
日盛MIT主流基金	-	350,000	10	3,500	-	3,500	8.26	2,891	
小計						48,146		$ 32,040	
交易目的金融資產評價調整						(16,106)			
合計						$ 32,040			

(以下空白)

津新生物科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額	備註
一般客戶：			
沅育生物科技有限公司		$ 8,929	
馬來西亞商科士威有限公司台灣分公司		7,587	
上力興業有限公司		1,870	
美商亞洲美樂家有限公司		1,814	
台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司		1,768	
其　他		3,297	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
		25,265	帳齡逾一年者金額為$25
減：備抵呆帳		(327)	
		24,938	
關係人：			
長鴻國際生技股份有限公司		3,008	
麗揚生物科技股份有限公司		1,493	
其他		72	
		4,573	
		$ 29,511	

聿新生物科技股份有限公司

存貨明細表

民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額 成本	金額 市價	備註
原物料		$ 57,503	$ 60,014	以淨變現價值為市價
半成品		9,086	9,483	"
在製品		11,079	11,079	"
製成品		6,318	11,069	"
		83,986	$ 91,645	
減：備抵存貨呆滯及跌價損失		(10,603)		
		$ 73,383		

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國100年1月1日至100年12月31日

單位：新台幣仟元

名稱	種類	期初餘額		本期增加		本期減少		投資損失	期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保或質押情形	備註
		股數(股)	金額	股數(股)	金額	股數(股)	金額	金額	股數(股)	持股比例	金額	單價(元)	總價		
威旺生醫科技股份有限公司	普通股	2,160,000	$ 18,138	1,836,000	$ 28,611	-	$ -	($ 3,995)	3,996,000	66.6%	$ 42,754	$ 10.75	$ 42,928	無	註
長鴻國際生技股份有限公司	"	-	-	400,000	4,000	-	-	(737)	400,000	20.0%	3,263	8.16	3,263	"	註
			$ 18,138		$ 32,611		$ -	($ 4,732)			$ 46,017		$ 46,191		

註：本期增加數係包含投資價款$31,540及被投資公司持股比例變動調整數$1,071。

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國100年1月1日至100年12月31日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉	期末餘額	提供擔保或質押情形	備註
土地	$ 39,739	$ -	$ -	$ -	$ 39,739	註1	
房屋及建築	39,941	-	-	-	39,941	註2	
機器設備	54,209	6,533	(4,865)	1,232	57,109	無	
試驗設備	7,887	535	(660)	-	7,762	無	
運輸設備	2,528	1,196	-	-	3,724	無	
辦公設備	3,568	441	(632)	-	3,377	無	
租賃改良	24,968	-	(414)	-	24,554	無	
其他設備－其他	502	-	(321)	-	181	無	
其他設備-生物性資產	-	1,832	-	-	1,832	無	
未完工程及預付設備款	3,191	47,327	-	(1,232)	49,286	無	
	$ 176,533	$ 57,864	($ 6,892)	$ -	$ 227,505		

註1：提供土地帳面價值$39,739予華南銀行做為短期及長期借款之擔保。

註2：提供房屋及建築帳面價值$26,223予華南銀行做為短期及長期借款之擔保。

聿新生物科技股份有限公司

固定資產累計折舊變動明細表

民國 100 年 1 月 1 日至 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉	期末餘額	備註
房屋及建築	$ 2,532	$ 1,601	$ -	$ -	$ 4,133	
機器設備	40,411	3,695	(4,865)	-	39,241	
試驗設備	1,781	1,208	(661)		2,328	
運輸設備	1,084	505	-	-	1,589	
辦公設備	2,737	249	(633)	-	2,353	
租賃改良	18,931	1,963	(413)	-	20,481	
其他設備	468	10	(319)	-	159	
	$ 67,944	$ 9,231	($ 6,891)	$ -	$ 70,284	

聿新生物科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	借款金額	契約期間（註 1）	利率	融資額度	抵押或擔保	備註
華南銀行	營運週轉	$ 25,000	100.08.10-101.08.10	2.85%	$ 25,000	註2	
"	"	20,000	100.09.23-101.09.23	2.50%	20,000	"	
第一銀行	"	12,390	100.07.07-101.07.07	1.80%	30,000	註3	
		$ 57,390			$ 75,000		

註1：契約期間係指融資合約所述之還款期間。

註2：提供土地帳面價值$39,739及房屋及建築帳面價值$26,223予華南銀行做短期借款之擔保。

註3：提供應收票據$15,374予第一銀行做為短期借款之擔保。

聿新生物科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
一般廠商：			
僑爵實業有限公司		$ 5,256	
尹太有限公司		4,412	
相蒲實業有限公司		3,364	
其 他		14,088	各科目金額均未達本科目金額5%者
合 計		27,120	
關係人：			
威旺生醫科技股份有限公司		14,870	
長鴻國際生技股份有限公司		8,479	
其他		92	
		23,441	
合計		$ 50,561	

（以下空白）

聿新生物科技股份有限公司

長期借款明細表

民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	借款金額	契約期間（註）	利率	融資額度	抵押或擔保	備註
華南銀行	承購廠房借款	$ 41,388	97.10.17~112.10.17	2.37%	$ 51,000	以土地$39,739、房屋及建築$26,223設定抵押擔保	
"	中期營運週轉	4,125	98.11.23~101.11.23	3.34%	13,500	無	
"	"	458	98.11.23~101.11.23	3.34%	1,500	無	
		45,971					
減：一年內到期部分		(7,650)					
		$ 38,321					

註：契約期間係指融資合約所述之還款期間。

津新生物科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 100 年 1 月 1 日至 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	數量	金額	備註
營業收入淨額			
醫療檢測產品	含192,561 本/包/組/個/片、199,231 套/台及1,678,384 盒/瓶	$ 236,495	
保養品	含218,695 個/張、1,160,000 公分623,603克、2,040.17 公斤、50公升及1,032,704 瓶/盒/條/包/片/組	60,922	
蝦紅素原料	19,538公斤	8,792	
合計		$ 306,209	

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 100 年 1 月 1 日至 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	金　　額	備　　註
期初原物料	59,075	
加：本期進料	185,630	
原物料盤盈	33	
在製品轉入	208,082	
減：期末原物料	(57,503)	
出售原物料	(10,334)	
轉列半成品	(9,086)	
轉列費用	(1,413)	
直接原物料	374,484	
直接人工	16,421	
製造費用	29,010	
製造成本	419,915	
加：原物料轉列半成品	9,086	
期初在製品	841	
減：期末半成品	(9,086)	
期末在製品	(11,079)	
轉列原物料	(208,082)	
轉列費用	(14)	
製成品成本	201,581	
加：期初製成品	4,883	
減：期末製成品	(6,318)	
製成品盤虧	(5)	
轉列費用	(1,585)	
產銷成本	198,556	
出售原物料	10,334	
存貨呆滯及跌價損失	7,357	
未分攤製造費用	527	
存貨盤盈	(28)	
營業成本合計	$ 216,746	

聿新生物科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 100 年 1 月 1 日至 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
折舊費用		$ 5,924	
薪資費用		4,661	
委外加工費		2,793	
耗材費		2,420	
電費		2,033	
攤提費用		1,648	
其他		9,531	各科目金額均未達本科目金額5%
		$ 29,010	

（以下空白）

聿新生物科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國 100 年 1 月 1 日至 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
薪資費用		$ 3,815	
廣告費		2,681	
運費		1,225	
樣品費		988	
旅費		935	
進出口費用		821	
其他		3,187	各科目金額均未達本科目金額5%
		$ 13,652	

（以下空白）

聿新生物科技股份有限公司

研究發展費用明細表

民國 100 年 1 月 1 日至 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
薪資費用		$ 11,744	
勞務費		4,239	
折舊		1,365	
其他		7,681	各科目金額均未達本科目金額5%
		$ 25,029	

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司

研究發展費用明細表

民國 100 年 1 月 1 日至 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
薪資費用		$ 9,682	
實驗費用		3,901	
折舊費用		1,894	
勞務費		1,747	
其他		7,571	各科目金額均未達本科目金額5%
		$ 24,795	

(以下空白)

pwc 資誠

會計師查核報告

(101)財審報字第 12000748 號

聿新生物科技股份有限公司　公鑒：

聿新生物科技股份有限公司民國 101 年 6 月 30 日及民國 100 年 6 月 30 日之資產負債表，暨民國 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及民國 100 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。聿新生物科技股份有限公司民國 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日部分採權益法評價之長期股權投資，係依各被投資公司所委任會計師查核之財務報表評價而得，本會計師並未查核該等財務報表。民國 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日依據其他會計師查核之財務報表所認列之投資損失為新台幣 537 仟元，截至民國 101 年 6 月 30 日止，其相關之長期股權投資餘額為新台幣 6,867 仟元；另如財務報表附註十一所述，聿新生物科技股份有限公司民國 101 年上半年度所揭露有關被投資公司相關資訊，部分亦係依各被投資公司同期間所委任會計師查核之財務報表所編製。

除下段所述者外，本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

如財務報表附註四(六)所述，聿新生物科技股份有限公司民國 100 年 1 月 1 日至 6 月 30 日對採權益法評價之長期股權投資所認列之投資損失為新台幣 1,932 仟元，係依被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表評價而得，截至民國 100 年 6 月 30 日止，其相關之長期股權投資餘額為新台幣 48,817 仟元。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，除第三段所述民國 100 年上半年度採權益法評價之長期股權投資及附註揭露事項，若能取得各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表而可能需作適當調整之影響外，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達聿新生物科技股份有限公司民國 101 年 6 月 30 日及民國 100 年 6 月 30 日之財務狀況，暨民國 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及民國 100 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之經營成果與現金流量。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓 / 27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw

pwc 資誠

聿新生物科技股份有限公司已編製民國 101 年及 100 年上半年度之合併財務報表，並經本會計師分別出具修正式無保留核閱報告及保留式核閱報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林玉寬

會計師

劉銀妃

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號
前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 101 年 8 月 24 日

聿新生物科技股份有限公司

資產負債表

民國101年及100年6月30日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	101年6月30日 金額	%	100年6月30日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四(一)	$ 88,805	16	$ 80,096	16
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	四(二)	32,093	6	51,945	10
1120	應收票據淨額	四(三)	36,769	7	20,862	4
1140	應收帳款淨額	四(四)	20,340	4	43,188	9
1150	應收帳款－關係人淨額	四(四)及五	4,051	1	1,916	-
1160	其他應收款	四(十六)	1,104	-	67	-
1180	其他應收款－關係人	五	221	-	-	-
1190	其他金融資產－流動	六	-	-	274	-
120X	存貨	四(五)	70,956	13	57,336	12
1250	預付費用		2,528	1	5,494	1
1260	預付款項		23	-	30	-
1286	遞延所得稅資產－流動	四(十六)	6,352	1	2,545	1
1298	其他流動資產－其他		2,184	-	1,654	-
11XX	流動資產合計		265,426	49	265,407	53
	基金及投資					
1421	採權益法之長期股權投資	四(六)	47,051	9	48,817	10
14XX	基金及投資合計		47,051	9	48,817	10
	固定資產	四(七)及六				
	成本					
1501	土地		39,739	7	39,739	8
1521	房屋及建築		93,726	17	39,941	8
1531	機器設備		66,000	12	57,021	11
1545	試驗設備		8,157	1	8,173	2
1551	運輸設備		4,390	1	3,724	1
1561	辦公設備		3,233	1	3,563	1
1631	租賃改良		24,444	4	24,968	5
1681	其他設備		3,104	1	340	-
15XY	成本及重估增值		242,793	44	177,469	36
15X9	減：累計折舊		(75,418)	(14)	(72,261)	(15)
1670	未完工程及預付設備款		4,317	1	15,130	3
15XX	固定資產淨額		171,692	31	120,338	24
	無形資產					
1750	電腦軟體成本		1,448	-	61	-
1780	其他無形資產	四(八)	30,855	6	33,228	7
17XX	無形資產合計		32,303	6	33,289	7
	其他資產					
1820	存出保證金		912	-	1,051	-
1830	遞延費用		1,158	-	211	-
1860	遞延所得稅資產－非流動	四(十六)	24,624	5	29,836	6
18XX	其他資產合計		26,694	5	31,098	6
1XXX	資產總計		$ 543,166	100	$ 498,949	100

(續次頁)

聿新生物科技股份有限公司

資產負債表

民國101年及100年6月30日

單位：新台幣仟元

	負債及股東權益	附註	101年6月30日 金額	%	100年6月30日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	四(九)	$ 20,000	4	$ 25,000	5
2120	應付票據		4,282	1	5,695	1
2140	應付帳款	四(十)	30,266	5	26,480	5
2150	應付帳款－關係人	四(十)及五	20,968	4	20,580	4
2170	應付費用		15,837	3	13,023	3
2190	其他應付款項－關係人	五	2	-	20	-
2210	其他應付款項		3,314	-	210	-
2260	預收款項		3,647	1	3,125	1
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十一)	12,097	2	8,031	2
2280	其他流動負債		458	-	293	-
21XX	**流動負債合計**		110,871	20	102,457	21
	長期負債					
2420	長期借款	四(十一)	78,849	15	41,946	8
24XX	**長期負債合計**		78,849	15	41,946	8
2XXX	**負債總計**		189,720	35	144,403	29
	股東權益					
	股本	四(十三)				
3110	普通股股本		332,442	61	332,442	67
3150	待分配股票股利	四(十五)	5,215	1	-	-
	資本公積	四(十四)				
3211	普通股溢價		1,194	-	1,186	-
3260	長期投資		1,071	-	1,071	-
	保留盈餘	四(十五)				
3310	法定盈餘公積		2,433	1	1,909	-
3350	未分配盈餘	四(十六)	11,166	2	17,938	4
	股東權益其他調整項目					
3420	累積換算調整數	四(六)	(75)	-	-	-
3XXX	**股東權益總計**		353,446	65	354,546	71
	重大承諾事項及或有事項	七				
	負債及股東權益總計		$ 543,166	100	$ 498,949	100

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林玉寬、劉銀妃會計師民國101年8月24日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：成綉卿

聿新生物科技股份有限公司

損益表

民國101年及100年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

項目	附註	101年上半年度 金額	%	100年上半年度 金額	%
	營業收入	五			
4110	銷貨收入	$ 161,334	100	$ 145,815	101
4170	銷貨退回	-	-	(681)	(1)
4190	銷貨折讓	(116)	-	(284)	-
4000	營業收入合計	161,218	100	144,850	100
	營業成本	四(五)及五			
5110	銷貨成本	(118,302)	(73)	(101,685)	(70)
5000	營業成本合計	(118,302)	(73)	(101,685)	(70)
5910	營業毛利	42,916	27	43,165	30
	營業費用	五			
6100	推銷費用	(7,806)	(5)	(5,628)	(4)
6200	管理及總務費用	(12,850)	(8)	(11,742)	(8)
6300	研究發展費用	(12,699)	(8)	(11,667)	(8)
6000	營業費用合計	(33,355)	(21)	(29,037)	(20)
6900	營業淨利	9,561	6	14,128	10
	營業外收入及利益				
7110	利息收入	43	-	52	-
7310	金融資產評價利益	四(二) -	-	3,333	2
7480	什項收入	6,379	4	2,553	2
7100	營業外收入及利益合計	6,422	4	5,938	4
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	(1,310)	(1)	(1,040)	(1)
7521	採權益法認列之投資損失	四(六) (3,107)	(2)	(1,932)	(1)
7560	兌換損失	(112)	-	(563)	(1)
7640	金融資產評價損失	四(二) (38)	-	-	-
7880	什項支出	-	-	(20)	-
7500	營業外費用及損失合計	(4,567)	(3)	(3,555)	(3)
7900	繼續營業單位稅前淨利	11,416	7	16,511	11
8110	所得稅費用	四(十六) (1,405)	(1)	-	-
9600	本期淨利	$ 10,011	6	$ 16,511	11

		稅前	稅後	稅前	稅後
	普通股每股盈餘	四(十七)			
	基本每股盈餘				
9750	本期淨利	$ 0.34	$ 0.30	$ 0.50	$ 0.50
	稀釋每股盈餘				
9850	本期淨利	$ 0.34	$ 0.30	$ 0.50	$ 0.50

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林玉寬、劉銀妃會計師民國101年8月24日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：成綉卿

聿新生物科技股份有限公司

股東權益變動表

民國101年及100年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

	股本		資本公積		保留盈餘			
	普通股股本	待分配股票股利	普通股溢價	長期投資	法定盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	合計
100年上半年度								
100年1月1日餘額	$ 315,000	$ -	$ 1,078	$ -	$ -	$ 19,086	$ -	$ 335,164
99年度盈餘指撥及分配(註1)								
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	1,909	(1,909)	-	-
股票股利	15,750	-	-	-	-	(15,750)	-	-
員工紅利轉增資	1,692	-	108	-	-	-	-	1,800
100年上半年度稅後淨利	-	-	-	-	-	16,511	-	16,511
被投資公司持股比例變動調整	-	-	-	1,071	-	-	-	1,071
100年6月30日餘額	$ 332,442	$ -	$ 1,186	$ 1,071	$ 1,909	$ 17,938	$ -	$ 354,546
101年上半年度								
101年1月1日餘額	$ 332,442	$ -	$ 1,186	$ 1,071	$ 1,909	$ 6,666	$ -	$ 343,274
100年度盈餘指撥及分配(註2)								
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	524	(524)	-	-
待分配股票股利	-	4,987	-	-	-	(4,987)	-	-
員工分紅轉增資	-	228	8	-	-	-	-	236
101年上半年度稅後淨利	-	-	-	-	-	10,011	-	10,011
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	(75)	(75)
101年6月30日餘額	$ 332,442	$ 5,215	$ 1,194	$ 1,071	$ 2,433	$ 11,166	($ 75)	$ 353,446

註1：本公司經董事會及股東會決議之民國99年度員工紅利及董監酬勞與財務報表認列之金額一致。
註2：本公司經董事會及股東會決議之民國100年度員工紅利及董監酬勞與財務報表認列之金額一致。

請參閱後附財務報表附註暨誠聯合會計師事務所林玉寬、劉銀妃會計師民國101年8月24日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：成綉卿

單位：新台幣仟元

	101年上半年度	100年上半年度
營業活動之現金流量		
本期淨利	$ 10,011	$ 16,511
調整項目		
折舊費用	6,053	4,490
各項攤提	1,828	1,253
金融資產評價損失(利益)	38	(3,333)
備抵呆帳轉列收入數	(25)	-
存貨呆滯損失提列數	1,590	1,197
存貨跌價損失提列數	-	1,091
採權益法認列之投資損失	3,107	1,932
其他設備-生物性資產轉列成本數	109	-
所得稅費用	1,405	-
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	(91)	(7,947)
應收票據	(18,890)	(4,720)
應收帳款	4,623	(8,027)
應收帳款-關係人	522	(40)
其他應收款	(1,078)	102
其他應收款－關係人	(221)	6,189
存貨	837	1,929
預付費用	(351)	97
預付款項	(23)	(30)
其他流動資產-其他	(1,576)	(1,336)
應付票據	(13,148)	(3,833)
應付票據－關係人	(11,904)	-
應付帳款	3,146	(501)
應付帳款－關係人	(2,473)	1,059
應付費用	(834)	(484)
其他應付款項－關係人	2	(114)
其他應付款項	401	(80)
預收款項	1,651	2,436
其他流動負債	207	(511)
營業活動之淨現金(流出)流入	(15,084)	7,330

(續次頁)

聿新生物科技股份有限公司
現金流量表
民國101年及100年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

	101年上半年度	100年上半年度
投資活動之現金流量		
其他金融資產－流動減少(增加)	$ 15,374	($ 4)
取得採權益法評價之長期股權投資價款	-	(31,540)
購置固定資產	(20,183)	(17,689)
遞延費用增加	(1,266)	(68)
存出保證金減少(增加)	118	(10)
投資活動之淨現金流出	(5,957)	(49,311)
融資活動之現金流量		
短期借款償還數	(37,390)	-
長期借款舉借款	44,975	-
長期借款償還數	-	(4,002)
融資活動之淨現金流入(流出)	7,585	(4,002)
本期現金及約當現金減少	(13,456)	(45,983)
期初現金及約當現金餘額	102,261	126,079
期末現金及約當現金餘額	$ 88,805	$ 80,096
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	$ 1,278	$ 1,046
本期支付所得稅	$ -	$ -
僅有部分現金支出之投資活動		
固定資產增加	$ 20,633	$ 16,239
加：期初應付設備款	2,313	1,660
減：期末應付設備款	(2,763)	(210)
本期支付現金	$ 20,183	$ 17,689

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林玉寬、劉銀妃會計師民國101年8月24日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：成綉卿

聿新生物科技股份有限公司

財務報表附註

民國 101 年及 100 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

本公司設立於民國 88 年 6 月 1 日，主要營業項目為生技醫療器材及化妝品之製造、批發零售、特殊林木經營及國際貿易業等。截至民國 101 年 6 月 30 日止，本公司員工人數為 116 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

1.外幣交易按交易當日之即期匯率作為入帳基準，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。

2.期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。

3.期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，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列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，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，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二)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，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：

(1)因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。

(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將變現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。

2.負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

(1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而發生者。

(3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三)公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1.採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。

2.公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

3.本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：

(1)係為混合商品。

(2)該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。

(3)係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

4.未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

(四)應收票據及帳款、其他應收款

1.應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

2.本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(五)存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，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情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(六)採權益法之長期股權投資

1.持有被投資公司有表決權股份比例達 20%以上或具有重大影響力者，採權益法評價。民國 95 年度(含)起，投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部分列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整；若所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則為負商譽，將該差額列為非常利益，惟民國 94 年 12 月 31 日前產生之負商譽仍繼續攤銷。

2.海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(七)固定資產

1.固定資產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.固定資產按估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。各項資產之耐用年限，除房屋及建築為 3～50 年外，其餘固定資產為 2~11 年。

3.凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。資產出售或報廢時，其成本與累計折舊分別轉銷，處分損益列為當期營業外收支項下。

4.固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其淨公平價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

5.生物性資產係供生質柴油原料及藥物等研究用之林木。以投入成本為入帳基礎，就取得及開發之成本，自開始收成年度起按實際採收量佔預估總產量之單位成本轉列存貨。

(八)無形資產

電腦軟體成本，以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數 3 年採平均法攤銷；其他無形資產係股東以專門技術出資作為股本之金額，按其估計效益年限約 17.5 年採平均法攤銷。

(九)遞延費用

遞延費用按其估計效益年數採平均法攤銷。

(十)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

之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前提列損失金額之範圍內予以迴轉。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應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得迴轉。

(十一)退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 20 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則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。

(十二)所得稅

1.所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤。以前年度溢、低估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

2.依現行稅法規定所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

3.未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十三)股份基礎給付-員工獎酬

股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十四)員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務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，則列為次年度之損益。依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管證六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報告淨值，計算員工股票紅利之股數。

(十五)收入成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十六)會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照中華民國一般公認會計準則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(十七)交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日/資產負債表日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者，不予認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者，認列為當期損益，屬備供出售者，則認列為股東權益調整項目。

(十八)營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。
本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一)應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對民國 100 年上半年度之淨利及每股盈餘並無影響。

(二)營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動並不影響民國 100 年上半年度之淨利及每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

(一)現金

	101年6月30日	100年6月30日
庫存現金及零用金	$ 45	$ 55
支票存款	2,327	-
活期存款	56,408	80,041
定期存款	30,025	-
	$ 88,805	$ 80,096

(二)公平價值變動列入損益之金融資產

項目	101年6月30日	100年6月30日
流動項目：		
交易目的金融資產		
受益憑證	$ 6,500	$ 6,500
上市櫃公司股票	41,737	38,853
交易目的金融資產評價調整	(16,144)	6,592
合計	$ 32,093	$ 51,945

本公司於民國 101 年及 100 年上半年度認列之金融資產評價損益金額分別為損失$38 及利益$3,333。

(三)應收票據

	101年6月30日	100年6月30日
應收票據－一般客戶	$ 36,769	$ 20,862

(四)應收帳款

	101年6月30日	100年6月30日
應收帳款－一般客戶	$ 20,642	$ 43,214
應收帳款－關係人	4,051	1,916
	24,693	45,130
減：備抵呆帳	(302)	(26)
	$ 24,391	$ 45,104

(五)存　　貨

	101年6月30日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面價值
原物料	$ 57,254	($ 10,084)	$ 47,170
半成品	9,554	(1,882)	7,672
在製品	10,081	-	10,081
製成品	6,260	(227)	6,033
合計	$ 83,149	($ 12,193)	$ 70,956

	100年6月30日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面價值
原物料	$ 57,767	($ 5,386)	$ 52,381
在製品	803	-	803
製成品	4,300	(148)	4,152
合計	$ 62,870	($ 5,534)	$ 57,336

當期認列之存貨相關費損：

	101年上半年度	100年上半年度
已出售存貨成本	$ 116,314	$ 98,234
存貨呆滯損失提列數	1,590	1,197
存貨跌價損失提列數	-	1,091
未分攤銷貨成本	398	1,191
存貨盤盈	-	(28)
	$ 118,302	$ 101,685

(六)採權益法之長期股權投資

1.採權益法之長期股權投資明細如下：

	101年6月30日		100年6月30日	
被投資公司	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
威旺生醫科技股份有限公司	$ 40,184	66.6%	$ 45,274	66.6%
長鴻國際生技股份有限公司	3,716	20%	3,543	20%
AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED(註)	3,151	19%	-	-
	$ 47,051		$ 48,817	

註：本公司依與 GOLDEN VISION ENTERPRISES LIMITED (BVI)所簽訂

之合資協議書，得指派 AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED 一席董事席次，本公司於民國 101 年 3 月 23 日已指派代表擔任董事一職，自該日起已具有重大之影響力，故由以成本衡量之金融資產-非流動重分類至採權益法之長期股權投資。

2.依權益法認列之投資利益(損失)：

被投資公司	101年上半年度	100年上半年度
威旺生醫科技股份有限公司	($ 2,570)	($ 1,475)
長鴻國際生技股份有限公司	453	(457)
AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED	(990)	-
	($ 3,107)	($ 1,932)

3.本公司對採權益法評價之被投資公司所認列之投資(損)益，民國 101 年上半年度係依各被投資公司同期間所委任會計師查核簽證之財務報表評價而得；民國 100 年上半年度則係依未經會計師查核簽證之財務報表評價而得。

4.上述採權益法評價之威旺生醫科技股份有限公司，因本公司持有超過 50%之有表決權股份，業已依規定與本公司編製民國 101 年及 100 年上半年度之合併財務報表。

(七)固定資產

	101 年 6 月 30 日		
資產名稱	成本	累計折舊	帳面價值
土地	$ 39,739	$ -	$ 39,739
房屋及建築	93,726	(5,480)	88,246
機器設備	66,000	(41,319)	24,681
試驗設備	8,157	(2,977)	5,180
運輸設備	4,390	(1,896)	2,494
辦公設備	3,233	(2,224)	1,009
租賃改良	24,444	(21,348)	3,096
其他設備－其他	465	(174)	291
其他設備-生物性資產	2,639	-	2,639
未完工程及預付設備款	4,317	-	4,317
	$ 247,110	($ 75,418)	$ 171,692

	100 年 6 月 30 日		
資產名稱	成本	累計折舊	帳面價值
土地	$ 39,739	$ -	$ 39,739
房屋及建築	39,941	(3,333)	36,608
機器設備	57,021	(42,159)	14,862
試驗設備	8,173	(2,375)	5,798
運輸設備	3,724	(1,328)	2,396
辦公設備	3,563	(2,842)	721
租賃改良	24,968	(19,913)	5,055
其他設備	340	(311)	29
未完工程及預付設備款	15,130	-	15,130
	$ 192,599	($ 72,261)	$ 120,338

民國 101 年及 100 年上半年度利息資本化金額均為$0。

(八)其他無形資產

	101年6月30日	100年6月30日
專門技術	$ 56,731	$ 59,104
累計減損	(25,876)	(25,876)
	$ 30,855	$ 33,228

(九)短期借款

	101年6月30日	100年6月30日
無擔保銀行借款	$ 20,000	$ 25,000
借款利率區間	2.55%	3.26%

(十)應付帳款

	101年6月30日	100年6月30日
應付帳款－一般供應商	$ 30,266	$ 26,480
應付帳款－關係人	20,968	20,580
	$ 51,234	$ 47,060

(十一)長期借款

借款性質	契約期限	101年6月30日	100年6月30日
長期廠房抵押借款	97.10.17~112.10.17	$ 39,864	$ 42,894
長期廠房抵押借款	101.04.06~116.04.06	29,666	-
中期一般借款	98.11.23~101.11.23	1,875	6,375
中期一般借款	98.11.23~101.11.23	208	708
中期一般借款	101.04.06~106.04.06	19,333	-
		90,946	49,977
減：一年內到期部分		(12,097)	(8,031)
		$ 78,849	$ 41,946
借款利率區間		2.10%~3.34%	2.29%~3.34%

提供借款之擔保品，請參閱附註六。

(十二)退休金

1.本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。民國 101 年及 100 年上半年度，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本均為$0。截至民國 101 年及 100 年 6 月 30 日止，撥存於台灣銀行勞工退休金專戶之餘額則分別為$0 及$3,182。

2.自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 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收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

3.民國 101 年及 100 年上半年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$1,229 及$958。

(十三)股本

1.截至民國 101 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為$600,000，分為 60,000,000 股(含員工認股權憑證 6,000,000 股)，登記資本額為$400,000，分為 40,000,000 股(含員工認股權憑證 6,000,000 股)，每股面額為 10 元，實收資本額為$332,442。

2.本公司於民國 101 年 6 月 13 日經股東會決議通過，分派民國 100 年度盈餘股票股利$4,987 及員工紅利$236(員工股票紅利係以每股新台幣 10.33 元計算配發 23 仟股)轉增資案，上述盈餘分派及員工紅利轉增資

增加股數共計 521,493 股，因未達除權基準日而尚未辦理股本變更登記。

3.本公司於民國 100 年 5 月 16 日經股東會決議通過，分派 99 年度盈餘股票股利$15,750 及員工紅利$1,800(員工股票紅利係以每股新台幣 10.64 元計算配發 169 仟股)轉增資案，上述盈餘分派及員工紅利轉增資增加股數共計 1,744,172 股，已辦理變更登記完竣。

(十四)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十五)保留盈餘

1.本公司每年度決算獲有盈餘時，除依法提撥應納營利事業所得稅，並彌補歷年虧損外，於分派盈餘時，應先提出稅後盈餘百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘得以其全部或一部分依下列分派：

(1)員工紅利不低於百分之五，最高不得超過百分之十二；

(2) 董事監察人酬勞不低於百分之一，最高不得超過百分之三；

(3) 剩餘部份由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配之。

員工紅利得以現金或發行新股方式發放之,其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，盈餘分派之種類及比率，得由董事會視當年度實際獲利及資金狀況等擬具分派案，提報股東會決議之。

本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放,其中股票股利於股利總額之百分之六十五以上，現金股利於股利總額百分之三十五以下。

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 101 年 6 月 13 日及 100 年 5 月 16 日，經股東會決議通過民國 100 年度及民國 99 年度盈餘分派案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 524		$ 1,909	
股票股利	4,987	$ 0.15	15,750	$ 0.5
現金股利	-	-	-	-
合計	$ 5,511		$ 17,659	

上述民國 100 年度及 99 年度盈餘分配情形與本公司民國 101 年 4 月 18 日及 100 年 4 月 25 日之董事會提議並無差異。

4.本公司民國 101 年及 100 年上半年度估列之員工紅利分別為$451 及

$710；董監酬勞分別為$90 及$142，係以截至當期止稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所訂之成數為基礎估列，並認列為當期之營業費用，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次一年度之損益調整。本公司經股東會決議之民國 100 年度員工紅利及董監酬勞與財務報表認列之金額一致。

5.本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十六)所得稅

1.所得稅費用及應退所得稅

	101年上半年度	100年上半年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 1,941	$ 2,807
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	19
永久性差異之所得稅影響數	570	(686)
當期暫時性差異當期稅率與實現年度稅率差異影響數	-	-
備抵評價之所得稅影響數	(1,106)	(2,140)
所得稅費用	1,405	-
遞延所得稅資產淨變動數	(1,405)	-
減：扣繳稅款	(4)	(5)
應退所得稅	($ 4)	($ 5)

2.民國 101 年及 100 年 6 月 30 日之遞延所得稅資產及負債：

	101年6月30日	100年6月30日
遞延所得稅資產－流動	$ 9,334	$ 6,136
遞延所得稅負債－流動	-	(562)
	9,334	5,574
備抵評價-流動	(2,982)	(3,029)
遞延所得稅資產－流動淨額	6,352	2,545
遞延所得稅資產－非流動	24,792	33,478
備抵評價-非流動	(168)	(3,642)
遞延所得稅資產－非流動淨額	24,624	29,836
	$ 30,976	$ 32,381

3.民國 101 年及 100 年 6 月 30 日因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得資產及負債科目餘額如下：

	101 年 6 月 30 日		100 年 6 月 30 日	
	金　額	所得稅影響數	金　額	所得稅影響數
流動項目：				
暫時性差異				
存貨呆滯及跌價損失	$ 14,871	$ 2,528	$ 5,534	$ 941
未實現兌換損失	237	41	75	13
無形資產各項攤提				
財稅差	1,479	251	1,479	251
其他	-	-	(3,306)	(562)
虧損扣抵	32,813	5,578	12,968	2,205
投資抵減		936		2,726
備抵評價		(2,982)		(3,029)
		6,352		2,545
非流動項目：				
暫時性差異				
無形資產各項攤提				
財稅差	17,743	3,016	19,222	3,268
依權益法認列之國外投資損失	989	168	-	-
虧損扣抵	123,056	20,920	173,174	29,439
投資抵減		688		771
備抵評價		(168)		(3,642)
		24,624		29,836
		$ 30,976		$ 32,381

4.截至民國 101 年 6 月 30 日，本公司依據已屆滿之促進產業升級條例規定，仍可享有之投資抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
研究發展支出	$ 1,276	$ 936	101年度
研究發展支出	357	357	102年度
機器設備	331	331	102年度
	$ 1,964	$ 1,624	

5.截至民國 101 年 6 月 30 日止，本公司尚未使用之虧損扣抵稅額計 $26,498，其可供抵減之有效期間至民國 107 年。

6.兩稅合一相關資訊：

	101年6月30日	100年6月30日
可扣抵稅額帳戶餘額	$ 448	$ 5

	100年度	99年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	6.72%	0.31%

7.未分配盈餘相關資訊：

	101年6月30日	100年6月30日
87年及以後年度未分配盈餘	$ 11,166	$ 17,938

8.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 98 年度。

(十七)普通股每股盈餘

1.民國 101 年及 100 年上半年度之每股盈餘資訊如下：

	101 年上半年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 11,416	$ 10,011	33,246	$ 0.34	$ 0.30
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	63		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 11,416	$ 10,011	33,309	$ 0.34	$ 0.30

	100 年上半年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 16,511	$ 16,511	33,118	$ 0.50	$ 0.50
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	67		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 16,511	$ 16,511	33,185	$ 0.50	$ 0.50

2.假設依民國 101 年股東常會決議分配民國 100 年度盈餘轉增資股數追溯調整之擬制性資料如下：

	101 年上半年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 11,416	$ 10,011	33,745	$ 0.34	$ 0.30
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	63		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 11,416	$ 10,011	33,808	$ 0.34	$ 0.30

	100 年上半年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利	$ 16,511	$ 16,511	33,615	$ 0.49	$ 0.49
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	67		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 16,511	$ 16,511	33,682	$ 0.49	$ 0.49

(十八)用人、折舊及攤銷費用

民國 101 年及 100 年上半年度之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	101年上半年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	$ 12,069	$ 11,283	$ 23,352
勞健保費用	1,198	1,158	2,356
退休金費用	626	603	1,229
其他用人費用	866	499	1,365
折舊費用	4,331	1,722	6,053
攤銷費用	1,140	688	1,828

功能別 / 性質別	100年上半年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	$ 10,064	$ 12,568	$ 22,632
勞健保費用	798	1,043	1,841
退休金費用	402	556	958
其他用人費用	767	582	1,349
折舊費用	2,772	1,718	4,490
攤銷費用	718	535	1,253

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
楊金昌先生	本公司之董事長
涂耀仁先生	本公司之執行長
吳坤烈先生	本公司之執行長
陳逸成先生	本公司之董事
蔡麗絲小姐	本公司之董事
蔡文祥先生	本公司之監察人
楊大慶先生	與本公司董事長具有二等親以內關係
麗揚生物科技股份有限公司	實質關係人
上力興業股份有限公司(註1)	該公司董事與本公司董事長具有二等親以內關係
威旺生醫科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司
倍立國際股份有限公司	董事長同一人
錩模實業股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長具有二等親以內關係
長鴻國際生技股份有限公司(註2)	本公司採權益法評價之被投資公司
AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED(註3)	本公司採權益法評價之被投資公司
渝景生物科技(深圳)有限公司(註3)	本公司採權益法評價之被投資公司之子公司
佳邦科技股份有限公司	實質關係人

註1：該公司於民國101年3月26日經董事會改選董事，因新增之一席董事與本公司董事長具有二等親以內關係，故本公司與該公司自民國101年3月26日起，始為關係人。

註2：本公司於民國100年1月14日經董事會決議通過，於民國100年1月21日投資長鴻國際生技股份有限公司取得20%股權比例後，始為關係人。

註3：本公司依與GOLDEN VISION ENTERPRISES LIMITED (BVI)所簽訂之合資協議書，得指派AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED一席董事席次，本公司於民國101年3月23日已指派代表擔任董事一職，自該日起已具有重大之影響力，故由以成本衡量之金融資產-非流動重分類至採權益法之長期股權投資。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨

民國 101 年及 100 年上半年度，本公司對各關係人之銷貨均未達銷貨淨額之 10%，其銷貨淨額分別為$8,275 及$2,151；銷貨價格及條件與一般銷貨交易相同，實際收款天數為月結 30-120 天；非關係人之收款天數均為月結 55-75 天。

2.進貨(含加工費)

	101年上半年度		100年上半年度	
	金額	佔本公司進貨淨額百分比	金額	佔本公司進貨淨額百分比
威旺生醫科技股份有限公司	$ 23,391	26%	$ 24,294	32%
長鴻國際生技股份有限公司	3,135	3%	-	-
	$ 26,526	29%	$ 24,294	32%

上述進貨係按一般進貨價格及條件辦理，付款條件均為月結 60-120 天；非關係人之付款天數均為月結 30-60 天。

3.應收帳款

截至民國 101 年及 100 年 6 月 30 日止，本公司對各關係人之應收帳款未達本公司應收帳款總額之 10%，其應收關係人帳款金額分別為$4,051 及$1,916。

4.其他應收款

	101 年 6 月 30 日		100 年 6 月 30 日	
	金額	佔本公司應付帳款百分比	金額	佔本公司應付帳款百分比
渝景生物科技(深圳)有限公司	$ 221	17%	$ -	-

5.應付帳款

	101 年 6 月 30 日		100 年 6 月 30 日	
	金額	佔本公司應付帳款百分比	金額	佔本公司應付帳款百分比
威旺生醫科技股份有限公司	$ 20,968	41%	$ 20,580	44%

6.其他應付款項

截至民國 101 年及 100 年 6 月 30 日止，本公司對各關係人之其他應付款項未達本公司其他應付款項總額之 10%，其應付關係人其他款項金額分別為$2 及$20。

7.財產交易

民國 101 年上半年度：

項　　目	購入價款
長鴻國際生技股份有限公司	購置運輸設備	$ 667

民國 100 年上半年度：無。

8.租金支出

出　租　人	租賃標的	租賃保證金	101年上半年度	100年上半年度
蔡麗絲小姐	土地	$ 100	$ 150	$ 150

註：全年度土地租金支出為$300，於年初時一次支付，帳列「預付租金」科目項下。

9.其他交易

	101年上半年度		100年上半年度	
	項　　目	金　額	項　　目	金　額
麗揚生物科技股份有限公司	-	$ -	耗材支出	$ 29
威旺生醫科技股份有限公司	修繕費	6	-	-
上力興業股份有限公司	耗材支出	168	-	-

10.本公司於民國101年1月1日與佳邦科技股份有限公司簽定合作開發合約，合約期間3年，本公司依合約規定時程應給付合作開發經費總計$1,500，截至民國101年6月30日止，應付合作開發費用為$0。

11.本公司於民國100年11月1日與渝景生物科技(深圳)有限公司簽訂特定之化粧保養品大陸地區代理契約，契約起迄時間自民國100年11月1日起至民國106年4月30日止，並於供貨期間訂定購貨責任額，截至民國101年6月30日止，未有違反合約相關條款之情事。

六、抵(質)押之資產

民國 101 年及 100 年 6 月 30 日，本公司資產提供擔保明細如下：

資　產　項　目	101年6月30日	100年6月30日	擔 保 用 途
土地	$ 39,739	$ 39,739	長期借款
房屋及建築	61,970	26,498	"
定期存款(帳列「其他金融資產-流動」)	-	274	履約保證金
	$ 101,709	$ 66,511	

七、重大承諾事項及或有事項

1.本公司之營業租賃明細如下：

租　賃　標　的　物	出　　租　　人	期　　間	年　租　金
廠　　房	科學工業園區管理局	101.1.1～101.12.31	$ 1,654

2.截至民國 101 年 6 月 30 日止，本公司已簽約之購置設備及在建工程總價款約計$9,787，其中尚未支付之價款約計$5,470。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表表達

民國 100 年上半年度財務報表之部分科目業予重分類，便與民國 101 年上半年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	101年6月30日		
		公平價值	
	帳面價值	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	$ 151,290	$ -	$ 151,290
公平價值變動列入損益之金融資產	32,093	32,093	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	94,669	-	94,669
長期借款(含一年內到期部分)	90,946	-	90,946

衍生性金融商品：無。

	100年6月30日		
		公平價值	
	帳面價值	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	$ 146,403	$ -	$ 146,403
公平價值變動列入損益之金融資產	51,945	51,945	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	91,008	-	91,008
長期借款(含一年內到期部分)	49,977	-	49,977

衍生性金融商品：無。

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1.短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、短期銀行借款與應付票據及款項。

2.長期借款採浮動利率，以其帳面價值估計公平價值。

(三)利率風險部位資訊

本公司民國101年及100年6月30日具利率變動之公平價值風險之金融資產均為$0；金融負債皆為$0；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為$86,433及$80,315，金融負債分別為$110,946及$74,977。

(四)財務風險控制及避險策略(含財務避險)

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司所有各種風險，(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

為了達成風險管理之目標，本公司採取不同之控管策略如下：

信用風險

本公司訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

(五)重大財務風險資訊

1.市場風險

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，惟本公司之外幣資產及負債對財務報表不具重大性，故受匯率評價之影響不大。

本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，係以開放型債券基金及上市櫃公司股票為主要投資標的，其投資雖具市場價格變動之風險，惟本公司業已定期評估投資績效，故預期將不致產生重大之市場風險。

本公司之短期金融商品均為1年內到期，因此經評估無重大之市場風險。

2.信用風險

本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，係與信用良好之交易相對人往來，本公司亦與多家交易相對人往來交易，以分散交易相對人信用風險，故預期發生信用風險之可能性較低。

本公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

本公司應收款項債務人之信用良好，因此經評估並無重大之信用風險，而

最大之信用風險金額為其帳面價值。

3.流動性風險

本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該金融資產。

本公司之短期金融商品均為 1 年內到期，且本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

4.利率變動之現金流量風險

本公司投資之受益憑證、權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

本公司之短期金融商品均為 1 年內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

本公司之短期及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，當市場利率每增加 1%，將增加本公司每年現金流出$1,109。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：

民國101年上半年度：無。

2.為他人保證背書：

民國101年上半年度：無。

3.期末持有有價證券情形：

民國101年6月30日

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 股數（單位數）	帳面金額	比率	市價每股(元)	備註
聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司普通股股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,996,000	$ 40,184	66.6	$ 10.09	註
聿新生物科技(股)公司	長鴻國際生技(股)公司普通股股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	400,000	3,716	20.0	9.29	註
聿新生物科技(股)公司	Ample Dragon Global Limited	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	144,350	3,151	19.0	19.46	註
聿新生物科技(股)公司	佳邦科技(股)公司普通股股票	實質關係人	公平價值變動列入損益之金融資產	1,500,000	26,550	不適用	17.70	註
聿新生物科技(股)公司	摩根富林明JF中國亮點基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產	285,171	2,239	不適用	7.85	註
聿新生物科技(股)公司	日盛MIT主流基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產	350,000	3,304	不適用	9.44	註
威旺生醫科技(股)公司	台灣醣聯生技醫藥股份有限公司普通股股票	無	以成本衡量之金融資產-流動	200,000	9,000	不適用	95.65	註
威旺生醫科技(股)公司	華銀永昌金磚高收益債券基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產	200,000	1,920	不適用	9.96	註

註：(1)有公開市價：採101年6月30日之單位淨值或收盤價。

註 (2)無公開市價：採權益法評價者，係依據各該被投資公司同期間經會計師查核簽證之財務報表計算每股淨值；以成本衡量者，係揭露期末興櫃股票價格。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

民國101年上半年度：無。

5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

民國101年上半年度：無。

6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

民國101年上半年度：無。

7.與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

民國101年上半年度：無。

8.應收關係人款項達新台幣一億或實收資本額百分之二十以上：

民國101年6月30日：無。

9.從事衍生性商品交易：

民國101年6月30日：無。

(二)轉投資事業相關資訊

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 幣別	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 幣別	原始投資金額 上期期末	期末持有 仟股數	期末持有 比率	期末持有 幣別	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益 幣別	被投資公司本期損益 金額	本期認列之投資損益 幣別	本期認列之投資損益 金額	備註
聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	台灣	其他化學材料製造	新台幣	$50,220	新台幣	$50,220	3,996	66.6	新台幣	$40,184	新台幣	($ 3,905)	新台幣	($ 2,570)	
聿新生物科技(股)公司	長鴻國際生技(股)公司	台灣	化妝品批發	新台幣	4,000	新台幣	4,000	400	20	新台幣	3,716	新台幣	968	新台幣	453	
聿新生物科技(股)公司	AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED(註)	英屬維京群島	化妝品批發	新台幣	4,139	新台幣	4,139	144	19	新台幣	3,151	新台幣	(5,209)	新台幣	(990)	
AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED	渝景生物科技(深圳)有限公司	中國大陸	化妝品批發	新台幣	5,961	新台幣	5,961	-	100	新台幣	(252)	新台幣	(4,374)	新台幣	(4,374)	

註：原始投資金額係依期末匯率評價之台幣數。

(三)大陸投資資訊

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註1)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出(註2)	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例(註3)	本期認列投資損益	期末投資帳面價值(註2)	截至本期止已匯回台灣之投資收益
渝景生物科技(深圳)有限公司	銷售進口化粧品成品	$ 5,961	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	$ 4,139	$ -	$ -	$ 4,139	19	($ 831)	$ 3,151	$ -

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註4)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
渝景生物科技(深圳)有限公司	$4,139	$4,139	$224,200

註1：實收資本額及投資金額係依期末匯率評價之台幣數。

註2：係揭露本公司對 AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED 之期末投資金額。

註3：係揭露本公司對 AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED 之期末持股比率。

註4：係屬事後申報案件，依法得於投資實行六個月內申報，已於民國 101 年 5 月 10 日完成申報程序。

2.本公司與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

(1)銷貨：

	101年上半年度	
	金額	佔本公司銷貨淨額百分比
渝景生物科技(深圳)有限公司(註)	$ 675	-

民國 100 年上半年度：無。

(2)應收帳款：

	101年6月30日	
	金額	佔本公司應收帳款百分比
渝景生物科技(深圳)有限公司(註)	$ 721	3%

民國 100 年上半年度：無。

(3)其他應收款：

	101年6月30日	
	金額	佔本公司其他應收款百分比
渝景生物科技(深圳)有限公司(註)	$ 221	17%

民國 100 年上半年度：無。

註 1：本公司與渝景生物科技(深圳)有限公司自民國 101 年 3 月 23 日起始為關係人。

註 2：除上述交易外，本公司民國 101 年及 100 年上半年度與大陸被投資

公司未有其他交易事項。

十二、營運部門資訊

營運部門資訊依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併財務報表中揭露。

聿新生物科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額
零用金		$ 45
銀行存款		
支票存款		2,327
活期存款		
台幣		42,046
美金	USD 478,263.3　兌換率 30.03	14,362
定期存款		
澳幣	AUD 983,000　兌換率 30.54	30,025
合計		$ 88,805

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司
公平價值變動列入損益之金融資產-流動明細表
民國 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

證券名稱	摘要	股數或單位數	面值(元)	總額	利率	取得成本	市價 單價(元)	市價 總額	備註
佳邦科技(股)公司普通股股票	-	1,500,000	$ 10	$ 15,000	-	$ 41,737	$ 17.70	$ 26,550	
摩根富林明JF中國亮點基金	-	285,171	10	2,852	-	3,000	7.85	2,239	
日盛MIT主流基金	-	350,000	10	3,500	-	3,500	9.44	3,304	
小計						48,237		$ 32,093	
交易目的金融資產評價調整						(16,144)			
合計						$ 32,093			

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司

應收票據明細表

民國 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額	備註
一般客戶：			
群瑞實業有限公司		$ 30,775	
沅育生物科技股份有限公司		2,678	
其　他		3,316	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
合計		$ 36,769	

(以下空白)

津新生物科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額	備註
一般客戶：			
群瑞實業有限公司		$ 9,712	
Forever Beaumore Cosmetics INC.		2,565	
九羽國際企業有限公司		1,545	
美商亞洲美樂家有限公司台灣分公司		1,512	
海倫娜有限公司		1,270	
其　他		4,038	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
		20,642	帳齡逾一年者金額為$313
減：備抵呆帳		(302)	
		20,340	
關係人：			
麗揚生物科技股份有限公司		1,746	
長鴻國際生技股份有限公司		1,582	
渝景生物科技（深圳）有限公司		721	
其他		2	
		4,051	
減：備抵呆帳		-	
		4,051	
合計		$ 24,391	

聿新生物科技股份有限公司

存貨明細表

民國 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額 成本	金額 市價	備註
原物料		$ 57,254	$ 51,594	以淨變現價值為市價
半成品		9,554	8,609	"
在製品		10,081	10,803	"
製成品		6,260	11,319	"
		83,149	$ 82,325	
減：備抵存貨呆滯及跌價損失		(12,193)		
		$ 70,956		

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司

採權益法之長期股權投資明細表

民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

名稱	種類	期初餘額		本期增加		本期減少		投資(損)益	期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保或質押情形	備註
		股數(股)	金額	股數(股)	金額	股數(股)	金額	金額	股數(股)	持股比例	金額	單價(元)	總價		
威旺生醫科技股份有限公司	普通股	3,996,000	$ 42,754	-	$ -	-	$ -	($ 2,570)	3,996,000	66.6	$ 40,184	$ 10.09	$ 40,320	無	
長鴻國際生技股份有限公司	"	400,000	3,263	-	-	-	-	453	400,000	20	3,716	9.29	3,716	"	
AMPLE DRAGON GIOBAL LIMITED	"	144,350	4,216	-	-	-	(75)	(990)	144,350	19	3,151	19.46	2,808	"	
			$ 50,233		$ -		($ 75)	($ 3,107)			$ 47,051		$ 46,844		

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國101年1月1日至101年6月30日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉	期末餘額	提供擔保或質押情形	備註
土地	$ 39,739	$ -	$ -	$ -	$ 39,739	註1	
房屋及建築	39,941	10,078	-	43,707	93,726	註2	
機器設備	57,109	6,171	(537)	3,257	66,000	無	
試驗設備	7,762	395	-	-	8,157	無	
運輸設備	3,724	666	-	-	4,390	無	
辦公設備	3,377	128	(272)	-	3,233	無	
租賃改良	24,554	-	(110)	-	24,444	無	
其他設備－其他	181	284	-	-	465	無	
其他設備-生物性資產	1,832	916	-	(109)	2,639	無	
未完工程及預付設備款	49,286	1,995	-	(46,964)	4,317	無	
	$ 227,505	$ 20,633	($ 919)	($ 109)	$ 247,110		

註1：提供土地帳面價值$39,739予華南商業銀行作為長期借款之擔保。

註2：提供房屋及建築帳面價值$61,970予華南商業銀行作為長期借款之擔保。

註3：本期移轉數係生物性資產轉列成本數，帳列其他收入減項。

聿新生物科技股份有限公司
固定資產累計折舊變動明細表
民國101年1月1日至101年6月30日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉	期末餘額	備註
房屋及建築	$ 4,133	$ 1,347	$ -	$ -	$ 5,480	
機器設備	39,241	2,615	(537)	-	41,319	
試驗設備	2,328	649	-		2,977	
運輸設備	1,589	307	-	-	1,896	
辦公設備	2,353	143	(272)	-	2,224	
租賃改良	20,481	977	(110)	-	21,348	
其他設備－其他	159	15	-	-	174	
	$ 70,284	$ 6,053	($ 919)	$ -	$ 75,418	

聿新生物科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	借款金額	契約期間（註）	利率	融資額度	抵押或擔保	備註
華南商業銀行	營運週轉	$ 20,000	100.09.23~101.09.23	2.55%	$ 20,000	無	

註：契約期間係指融資合約所述之還款期間。

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
一般供應商：			
相蒲實業有限公司		$ 8,477	
僑爵實業有限公司		4,567	
尹太有限公司		3,176	
鼎易印刷事業股份有限公司		2,183	
其 他		11,863	每一零星供應商餘額均未超過本科目餘額5%
合 計		30,266	
關係人：			
威旺生醫科技股份有限公司		20,968	
合計		$ 51,234	

（以下空白）

聿新生物科技股份有限公司

長期借款明細表

民國 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	借款金額	契約期間（註）	利率	融資額度	抵押或擔保	備註
華南商業銀行	長期營運週轉	$ 39,864	97.10.17~112.10.17	2.37%	$ 51,000	以土地$39,739、房屋及建築$25,948設定質押擔保	
"	"	29,666	101.04.06~116.04.06	2.10%	30,000	以房屋及建築$36,022設定質押擔保	
"	中期營運週轉	1,875	98.11.23~101.11.23	3.34%	13,500	無	
"	"	208	98.11.23~101.11.23	3.34%	1,500	無	
"	"	19,333	101.04.06~106.04.06	2.30%	20,000	無	
		90,946					
減：一年內到期部分		(12,097)					
		$ 78,849					

註：契約期間係指融資合約所述之還款期間。

津新生物科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

項目	數量	金額	備註
營業收入淨額			
醫療檢測產品	含23,135,705 片、116,634 套/台及		
	85,996 個/盒/本/包/排	$ 140,168	
保養品	含58,696 個/張、119 克		
	、565 公斤、205 台、6,436 組		
	及194,875 瓶/盒/條/包/片	17,432	
水產產品	8,039.5 公斤	3,618	
合計		$ 161,218	

(以下空白)

津新生物科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

項　　目	金　　額	備　　註
期初原物料	$ 57,503	
加：本期進料	89,781	
在製品轉入	3,009	
減：期末原物料	(57,254)	
出售原物料	(3,747)	
轉列費用	(506)	
直接原料	88,786	
直接人工	7,800	
製造費用	18,805	
製造成本	115,391	
加：期初半成品	9,086	
本期購入半成品	431	
在製品轉列半成品	116,333	
期初在製品	11,079	
減：期末半成品	(9,554)	
出售半成品	(13,228)	
期末在製品	(10,081)	
轉列費用	(217)	
在製品轉列原物料	(3,009)	
在製品轉列半成品	(116,333)	
製成品成本	99,898	
加：期初製成品	6,318	
減：期末製成品	(6,260)	
轉列費用	(617)	
產銷成本	99,339	
出售原物料	3,747	
出售半成品	13,228	
存貨呆滯及跌價損失	1,590	
未分攤銷貨成本	398	
營業成本合計	$ 118,302	

聿新生物科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
薪資費用		$ 4,896	
折舊費用		4,331	
電費		1,431	
攤提費用		1,140	
修繕費		970	
其他		6,037	各科目金額均未達本科目金額5%
		$ 18,805	

（以下空白）

聿新生物科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
薪資支出		$ 2,235	
廣告費		1,666	
樣品費		912	
運費		621	
進出口費用		458	
其他		1,914	各科目金額均未達本科目金額5%
		$ 7,806	

（以下空白）

聿新生物科技股份有限公司
管理及總務費用明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
薪資費用		$ 4,606	
勞務費		4,116	
折舊費用		684	
其他		3,444	各科目金額均未達本科目金額5%
		$ 12,850	

(以下空白)

津新生物科技股份有限公司

研究發展費用明細表

民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
薪資費用		$ 5,045	
委託研究費		2,395	
折舊費用		966	
勞務費		788	
其他		3,505	各科目金額均未達本科目金額5%
		$ 12,699	

(以下空白)

聿新生物科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司100年度（自100年1月1日至100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財務會計準則公報第七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：聿新生物科技股份有限公司

負 責 人：楊金昌

中華民國101年4月18日

pwc 資誠

會計師查核報告

(101)財審報字第 11004701 號

聿新生物科技股份有限公司　公鑒：

聿新生物科技股份有限公司及子公司民國 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。聿新生物科技股份有限公司及子公司民國 100 年度部分採權益法評價之長期股權投資，係依其他會計師之財務報表評價而得，本會計師並未查核該等財務報表。民國 100 年度依據其他會計師查核之財務報表所認列之投資損失為新台幣 737 仟元，佔合併稅前淨利之 22.22%，截至民國 100 年 12 月 31 日止，該部分採權益法長期投資餘額為新台幣 3,263 仟元，佔合併資產總額之 0.58%。另如財務報表附註十一所述，民國 100 年度所揭露有關轉投資事業相關資訊，部分亦係依被投資公司所委任其他會計師查核簽證之財務報表所編製。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達聿新生物科技股份有限公司及子公司民國 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

資誠聯合會計師事務所

會計師　林玉寬　林玉寬

會計師　劉銀妃　劉銀妃

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號
前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號
中 華 民 國　101　年　4　月　18　日

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓 / 27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw

聿新生物科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國100年及99年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	100年12月31日 金額	%	99年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四(一)	$ 130,906	23	$ 136,568	28
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	四(二)	35,310	6	40,665	9
1350	以成本衡量之金融資產－流動	四(三)	9,000	2	-	-
1120	應收票據淨額		17,879	3	16,142	3
1140	應收帳款淨額	四(四)	24,938	5	35,161	7
1150	應收帳款－關係人淨額	四(四)及五	4,573	1	1,876	1
1160	其他應收款	四(十八)	29	-	170	-
1188	其他應收款－關係人	五	-	-	6,189	1
1190	其他金融資產－流動	六	15,374	3	270	-
120X	存貨	四(五)	83,142	15	62,268	13
1250	預付費用		2,195	-	5,627	1
1260	預付款項		56	-	67	-
1286	遞延所得稅資產－流動	四(十八)	2,107	-	5,553	1
1298	其他流動資產－其他		635	-	338	-
11XX	流動資產合計		326,144	58	310,894	64
	基金及投資					
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	四(三)	4,216	1	-	-
1421	採權益法之長期股權投資	四(六)	3,263	-	-	-
14XX	基金及投資合計		7,479	1	-	-
	固定資產	四(七)及六				
	成本					
1501	土地		39,739	7	39,739	8
1521	房屋及建築		39,941	7	39,941	8
1531	機器設備		59,581	11	55,315	11
1545	試驗設備		7,762	1	7,887	2
1551	運輸設備		3,724	1	2,528	-
1561	辦公設備		3,737	1	3,928	1
1631	租賃改良		28,359	5	27,542	6
1681	其他設備		2,131	-	619	-
15XY	成本及重估增值		184,974	33	177,499	36
15X9	減：累計折舊		(71,902)	(13)	(68,680)	(14)
1670	未完工程及預付設備款		49,286	9	3,191	1
15XX	固定資產淨額		162,358	29	112,010	23
	無形資產					
1750	電腦軟體成本		2,107	-	-	-
1780	其他無形資產	四(八)	32,049	6	34,422	7
17XX	無形資產合計		34,156	6	34,422	7
	其他資產					
1820	存出保證金		1,556	-	1,567	-
1830	遞延費用		169	-	270	-
1860	遞延所得稅資產－非流動	四(十八)	30,274	6	26,828	6
18XX	其他資產合計		31,999	6	28,665	6
1XXX	資產總計		$ 562,136	100	$ 485,991	100

(續次頁)

聿新生物科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	100年度 金額	%	99年度 金額	%
	營業收入	五				
4110	銷貨收入		$ 303,176	102	$ 246,342	101
4170	銷貨退回		(5,081)	(2)	(2,036)	(1)
4190	銷貨折讓		(678)	-	(383)	-
4000	營業收入合計		297,417	100	243,923	100
	營業成本					
5110	銷貨成本	四(五)及五	(205,385)	(69)	(166,108)	(68)
5000	營業成本合計		(205,385)	(69)	(166,108)	(68)
5910	營業毛利		92,032	31	77,815	32
	營業費用					
6100	推銷費用		(14,470)	(5)	(12,476)	(5)
6200	管理及總務費用		(29,263)	(10)	(28,792)	(12)
6300	研究發展費用		(28,253)	(9)	(30,705)	(13)
6000	營業費用合計		(71,986)	(24)	(71,973)	(30)
6900	營業淨利		20,046	7	5,842	2
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		201	-	84	-
7122	股利收入		2,160	1	-	-
7130	處分固定資產利益		-	-	7	-
7160	兌換利益		438	-	-	-
7310	金融資產評價利益	四(二)	-	-	4,134	2
7320	金融負債評價利益		-	-	190	-
7480	什項收入		2,916	1	1,960	1
7100	營業外收入及利益合計		5,715	2	6,375	3
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(2,223)	(1)	(2,416)	(1)
7521	採權益法認列之投資損失	四(六)	(737)	-	-	-
7530	處分固定資產損失		(1)	-	(102)	-
7560	兌換損失		-	-	(562)	-
7640	金融資產評價損失	四(二)	(19,429)	(7)	-	-
7880	什項支出		(54)	-	(321)	-
7500	營業外費用及損失合計		(22,444)	(8)	(3,401)	(1)
7900	繼續營業單位稅前淨利		3,317	1	8,816	4
8110	所得稅利益	四(十八)	-	-	8,500	3
9600XX	合併總損益		$ 3,317	1	$ 17,316	7
	歸屬於：					
9601	合併淨損益		$ 5,239	2	$ 19,196	8
9602	少數股權損益		(1,922)	(1)	(1,880)	(1)
			$ 3,317	1	$ 17,316	7
			稅前	稅後	稅前	稅後
	普通股每股盈餘	四(十九)				
	基本每股盈餘					
9750	本期淨利		$ 0.16	$ 0.16	$ 0.35	$ 0.64
	稀釋每股盈餘					
9850	本期淨利		$ 0.16	$ 0.16	$ 0.35	$ 0.63

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林玉寬、劉銀妃會計師民國101年4月18日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：黃慧雯

聿新生物科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	100年度 金額	%	99年度 金額	%
	營業收入	五				
4110	銷貨收入		$ 303,176	102	$ 246,342	101
4170	銷貨退回		(5,081)	(2)	(2,036)	(1)
4190	銷貨折讓		(678)	-	(383)	-
4000	營業收入合計		297,417	100	243,923	100
	營業成本					
5110	銷貨成本	四(五)及五	(205,385)	(69)	(166,108)	(68)
5000	營業成本合計		(205,385)	(69)	(166,108)	(68)
5910	營業毛利		92,032	31	77,815	32
	營業費用					
6100	推銷費用		(14,470)	(5)	(12,476)	(5)
6200	管理及總務費用		(29,263)	(10)	(28,792)	(12)
6300	研究發展費用		(28,253)	(9)	(30,705)	(13)
6000	營業費用合計		(71,986)	(24)	(71,973)	(30)
6900	營業淨利		20,046	7	5,842	2
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		201	-	84	-
7122	股利收入		2,160	1	-	-
7130	處分固定資產利益		-	-	7	-
7160	兌換利益		438	-	-	-
7310	金融資產評價利益	四(二)	-	-	4,134	2
7320	金融負債評價利益		-	-	190	-
7480	什項收入		2,916	1	1,960	1
7100	營業外收入及利益合計		5,715	2	6,375	3
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(2,223)	(1)	(2,416)	(1)
7521	採權益法認列之投資損失	四(六)	(737)	-	-	-
7530	處分固定資產損失		(1)	-	(102)	-
7560	兌換損失		-	-	(562)	-
7640	金融資產評價損失	四(二)	(19,429)	(7)	-	-
7880	什項支出		(54)	-	(321)	-
7500	營業外費用及損失合計		(22,444)	(8)	(3,401)	(1)
7900	繼續營業單位稅前淨利		3,317	1	8,816	4
8110	所得稅利益	四(十八)	-	-	8,500	3
9600XX	合併總損益		$ 3,317	1	$ 17,316	7
	歸屬於：					
9601	合併淨損益		$ 5,239	2	$ 19,196	8
9602	少數股權損益		(1,922)	(1)	(1,880)	(1)
			$ 3,317	1	$ 17,316	7
			稅前	稅後	稅前	稅後
	普通股每股盈餘	四(十九)				
	基本每股盈餘					
9750	本期淨利		$ 0.16	$ 0.16	$ 0.35	$ 0.64
	稀釋每股盈餘					
9850	本期淨利		$ 0.16	$ 0.16	$ 0.35	$ 0.63

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林玉寬、劉銀妃會計師民國101年4月18日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：黃慧雯

聿新生物科技股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	資本		公積	保留盈餘			
	普通股股本	普通股溢價	長期投資	法定盈餘公積	未分配盈餘	少數股權	合計
99年度							
99年1月1日餘額	$ 260,000	$ 12,500	$ -	$ -	($ 92,395)	$ 2,102	$ 182,207
現金增資	55,000	80,500	-	-	-	-	135,500
股份基礎給付之酬勞成本	-	473	-	-	-	-	473
資本公積彌補虧損	-	(92,395)	-	-	92,395	-	-
99年度合併總損益	-	-	-	-	19,196	(1,880)	17,316
被投資公司持股比例變動調整	-	-	-	-	(110)	110	-
少數股權增加	-	-	-	-	-	6,719	6,719
99年12月31日餘額	$ 315,000	$ 1,078	$ -	$ -	$ 19,086	$ 7,051	$ 342,215
100年度							
100年1月1日餘額	$ 315,000	$ 1,078	$ -	$ -	$ 19,086	$ 7,051	$ 342,215
99年度盈餘指撥及分配(註)							
提列法定盈餘公積	-	-	-	1,909	(1,909)	-	-
股票股利	15,750	-	-	-	(15,750)	-	-
員工紅利轉增資	1,692	108	-	-	-	-	1,800
100年度合併總損益	-	-	-	-	5,239	(1,922)	3,317
被投資公司持股比例變動調整	-	-	1,071	-	-	(1,071)	-
少數股權增加	-	-	-	-	-	17,467	17,467
100年12月31日餘額	$ 332,442	$ 1,186	$ 1,071	$ 1,909	$ 6,666	$ 21,525	$ 364,799

註：本公司經股東會決議之99年度員工紅利及董監酬勞與財務報表認列之金額一致。

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林玉寬、劉銀妃會計師民國101年4月18日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：黃慧雯

聿新生物科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國100年及99年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及股東權益	附註	100年12月31日 金額	%	99年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	四(九)	$ 57,390	10	$ 25,000	5
2120	應付票據	四(十)	27,646	5	9,724	2
2130	應付票據－關係人	四(十)及五	4,175	1	-	-
2140	應付帳款	四(十一)	30,616	6	35,136	7
2150	應付帳款－關係人	四(十一)及五	8,571	2	-	-
2170	應付費用		18,222	3	16,619	4
2190	其他應付款項－關係人	五	-	-	81	-
2210	其他應付款項		2,463	-	1,740	-
2260	預收款項		1,996	-	689	-
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十二)	7,650	1	8,028	2
2280	其他流動負債		287	-	808	-
21XX	流動負債合計		159,016	28	97,825	20
	長期負債					
2420	長期借款	四(十二)	38,321	7	45,951	10
24XX	長期負債合計		38,321	7	45,951	10
2XXX	負債總計		197,337	35	143,776	30
	股東權益					
	股本					
3110	普通股股本	四(十四)	332,442	59	315,000	65
	資本公積	四(十五)				
3211	普通股溢價		1,186	-	1,078	-
3260	長期投資		1,071	-	-	-
	保留盈餘	四(十六)				
3310	法定盈餘公積		1,909	1	-	-
3350	未分配盈餘	四(十八)	6,666	1	19,086	4
361X	母公司股東權益合計		343,274	61	335,164	69
3610	少數股權		21,525	4	7,051	1
3XXX	股東權益總計		364,799	65	342,215	70
	重大承諾事項及或有事項	七				
	重大期後事項	九				
	負債及股東權益總計		$ 562,136	100	$ 485,991	100

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林玉寬、劉銀妃會計師民國101年4月18日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：黃慧雯

聿新生物科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	100年度	99年度
營業活動之現金流量		
合併總損益	$ 3,317	$ 17,316
調整項目		
薪資費用-股份基礎給付	-	473
折舊費用	10,112	8,105
各項攤提	2,871	2,625
金融資產評價損失(利益)	19,429	(4,134)
金融負債評價利益	-	(190)
呆帳費用	301	32
存貨報廢損失	25	-
存貨呆滯及跌價損失	7,357	1,517
存貨呆滯損失迴轉數	-	(16,452)
存貨跌價回升利益	-	(223)
採權益法認列之投資損失	737	-
處分固定資產損失	1	95
遞延費用轉列費用數	-	1,600
所得稅利益	-	(8,500)
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	(14,074)	(36,531)
應收票據	(1,737)	(16,004)
應收票據-關係人	-	(3,758)
應收帳款	9,922	(21,474)
應收帳款-關係人	(2,697)	7,451
其他應收款	141	(45)
其他應收款-關係人	6,189	-
存貨	(28,256)	1,348
預付費用	3,432	3,787
預付款項	11	169
其他流動資產-其他	(297)	400
應付票據	17,923	(3,390)
應付票據-關係人	4,175	-
應付帳款	(4,520)	18,611
應付帳款-關係人	8,571	-
應付所得稅	-	(23)
應付費用	3,403	8,017
其他應付款項-關係人	(81)	(3,588)
其他應付款項	70	(333)
預收款項	1,307	667
其他流動負債	(521)	(1,266)
營業活動之淨現金流入(流出)	47,111	(43,698)

(續次頁)

聿新生物科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	100年度	99年度
投資活動之現金流量		
其他金融資產-流動(增加)減少	($ 15,104)	$ 9,736
以成本衡量之金融資產-流動增加	(9,000)	-
以成本衡量之金融資產-非流動增加	(4,216)	-
取得採權益法評價之長期股權投資價款	(4,000)	-
購置固定資產	(59,808)	(11,499)
處分固定資產價款	-	186
無形資產增加	(2,185)	-
存出保證金減少(增加)	11	(248)
遞延費用增加	(320)	-
投資活動之淨現金流出	(94,622)	(1,825)
融資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	32,390	(5,000)
長期借款償還數	(8,008)	(8,061)
現金增資	-	135,500
少數股權增加	17,467	6,719
融資活動之淨現金流入	41,849	129,158
本期現金及約當現金(減少)增加	(5,662)	83,635
期初現金及約當現金餘額	136,568	52,933
期末現金及約當現金餘額	$ 130,906	$ 136,568
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息(不含資本化利息)	$ 2,206	$ 2,342
本期支付所得稅	$ -	$ 23
僅有部分現金支出之投資活動		
固定資產增加	$ 60,461	$ 13,077
加：本期應付設備款	1,660	82
減：期末應付設備款	(2,313)	(1,660)
本期支付現金	$ 59,808	$ 11,499

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林玉寬、劉銀妃會計師民國101年4月18日查核報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：黃慧雯

聿新生物科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 100 年及 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

本公司設立於民國 88 年 6 月 1 日，主要營業項目為生技醫療器材及化妝品之製造、批發零售、特殊林木經營及國際貿易業務。截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司及子公司員工人數為 117 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)合併報表編製原則

1.合併財務報表製原則

本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50%以上之被投資公司或符合有控制能力之條件者將全數納入合併財務報表編製個體，並於半年度及年度編製合併財務報表。對於期中取得子公司之控制能力者，自取得控制力之日起，開始將子公司之收益及費損編入合併損益表；對於期中喪失對子公司控制力之日起，終止將子公司之收益及費損編入合併損益表，且不予追溯重編以前年度合併損益表。

本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。

2.列入合併財務報表之所有子公司及本期增減變動情形如下：

			所持股權百分比		
名稱	子公司名稱	性質	100年12月31日	99年12月31日	說明
聿新生物科技股份有限公司	威旺生醫科技股份有限公司	其他化學材料製造	66.6	72	無

3.未列入合併財務報表之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5.國外子公司營業之特殊風險：無。

6.子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度：無。

7.子公司持有母公司發行證券之內容：無。

8.子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：

	發行轉換公司債		
子公司名稱	及新股之性質	100年度(註)	99年度
威旺生醫科技股份有限公司	現金增資	$ 45,000	$ 21,000

註：以每股 15 元溢價發行 3,000,000 股。

(二)外幣交易

1.外幣交易按交易當日之即期匯率做為入帳基準，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。

2.期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。

3.期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，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列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，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，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(三)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，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：

(1)因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。

(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將變現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。

2.負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

(1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而發生者。

(3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(四)公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1.採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。

2.公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產淨值為公平價值。

3.本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：

(1)係為混合商品。

(2)該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。

(3)係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

4.未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

(五)以成本衡量之金融資產

1.採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。

2.以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金

額不予迴轉。

(六)應收票據及帳款、其他應收款

1.應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

2.本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(七)存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，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情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(八)採權益法之長期股權投資

1.持有被投資公司有表決權股份比例達 20%以上或具有重大影響力者，採權益法評價。民國 95 年度(含)起，投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部分列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整；若所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則為負商譽，將該差額列為非常利益，惟民國 94 年 12 月 31 日前產生之負商譽仍繼續攤銷。

2.海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(九)固定資產

1.固定資產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.固定資產按估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。各項資產之耐用年限，除房屋及建築為 3～50 年外，其餘固定資產為 3~12 年。

3.凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。資產出售或報廢時，其成本與累積折舊分別轉銷處分損益列為當期營業外收支項下。

4.固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其淨公平價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

5.生物性資產係供生質柴油原料及藥物等研究用之林木。以投入成本為入帳基礎，就取得及開發之成本，自開始收成年度起按實際採收量佔預估總產量之單位成本轉列存貨。

(十)無形資產

電腦軟體成本，以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數 3 年採平均法攤銷；其他無形資產係股東以專門技術出資作為股本之金額，按其估計效益年限 17.5 年採平均法攤銷。

(十一)遞延費用

遞延費用按其估計效益年數採平均法攤銷。

(十二)非金融資產減損

本公司及子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淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前提列損失金額之範圍內予以迴轉。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應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得迴轉。

(十三)退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 20 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則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。

(十四)所得稅

1.所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤。以前年度溢、低估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

2.依現行稅法規定所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

3.未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十五)股份基礎給付-員工獎酬

股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十六)員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司及子公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務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，則列為次年度之損益。依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管證六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報告淨值，計算員工股票紅利之股數。依民國 98 年 3 月 17 日經濟部經商字第 09802028180 號函，子公司以財務報表之淨

值，計算員工股票紅利之股數。

(十七)收入成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十八)會計估計

本公司及子公司於編製財務報表時，業已依照中華民國一般公認會計準則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(十九)交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日/資產負債表日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者，不予認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者，認列為當期損益，屬備供出售者，則認列為股東權益調整項目。

(二十)營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一)應收票據及帳款、其他應收款

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對民國 100 年度之合併淨利及每股盈餘並無影響。

(二)營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動並不影響本公司民國 100 年及 99 年度之合併淨利及每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

(一)現金

	100年12月31日	99年12月31日
庫存現金及零用金	$ 80	$ 93
支票存款	1,925	120
活期存款	113,901	136,355
定期存款	15,000	-
	$ 130,906	$ 136,568

(二)公平價值變動列入損益之金融資產

項目	100年12月31日	99年12月31日
流動項目：		
交易目的金融資產		
受益憑證	$ 9,834	$ 8,500
上市櫃公司股票	41,646	$ 28,879
交易目的金融資產評價調整	(16,170)	3,286
合計	$ 35,310	$ 40,665

本公司及子公司於民國100年及99年度認列之金融資產評價損益分別為損失$19,429及利益$4,134。

(三)以成本衡量之金融資產

項目	100年12月31日	99年12月31日
流動項目：		
興櫃公司股票	$ 9,000	$ -
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	4,216	-
	$ 13,216	$ -

本公司及子公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

(四)應收帳款

	100年12月31日	99年12月31日
應收帳款－一般客戶	$ 25,265	$ 35,187
應收帳款－關係人	4,573	1,932
	29,838	37,119
減：備抵呆帳	(327)	(82)
	$ 29,511	$ 37,037

(五)存　　貨

	100年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面價值
原物料	$ 66,137	($ 8,667)	$ 57,470
半成品	9,086	(1,553)	7,533
在製品	11,163	-	11,163
製成品	7,359	(383)	6,976
合計	$ 93,745	($ 10,603)	$ 83,142

	99年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面價值
原物料	$ 59,448	($ 2,892)	$ 56,556
在製品	1,110	-	1,110
製成品	4,883	(354)	4,529
商品	73	-	73
合計	$ 65,514	($ 3,246)	$ 62,268

當期認列之存貨相關費損：

	100年度	99年度
已出售存貨成本	$ 197,501	$ 182,943
存貨呆滯及跌價損失	7,357	-
存貨呆滯損失迴轉數	-	(16,452)
存貨跌價回升利益	-	(223)
存貨報廢損失	26	1,517
未分攤製造費用	527	-
存貨盤盈	(26)	(1,677)
	$ 205,385	$ 166,108

(六)採權益法之長期股權投資

1.採權益法之長期股權投資明細如下：

	100年12月31日		99年12月31日	
被投資公司	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
長鴻國際生技股份有限公司	$ 3,263	20%	$ -	-

2.依權益法認列之投資損失：

被投資公司	100年度	99年度
長鴻國際生技股份有限公司	($ 737)	$ -

3.本公司對採權益法評價之被投資公司所認列之投資損失，係依各被投資公司同期間經會計師查核簽證之財務報表評價而得。

(七)固定資產

資產名稱	100年12月31日 成本	累計折舊	帳面價值
土地	$ 39,739	$ -	$ 39,739
房屋及建築	39,941	(4,133)	35,808
機器設備	59,581	(39,582)	19,999
試驗設備	7,762	(2,328)	5,434
運輸設備	3,724	(1,589)	2,135
辦公設備	3,737	(2,500)	1,237
租賃改良	28,359	(21,540)	6,819
其他設備-其他	299	(230)	69
其他設備-生物性資產	1,832	-	1,832
未完工程及預付設備款	49,286	-	49,286
	$ 234,260	($ 71,902)	$ 162,358

資產名稱	99年12月31日 成本	累計折舊	帳面價值
土地	$ 39,739	$ -	$ 39,739
房屋及建築	39,941	(2,532)	37,409
機器設備	55,315	(40,549)	14,766
試驗設備	7,887	(1,781)	6,106
運輸設備	2,528	(1,084)	1,444
辦公設備	3,928	(2,824)	1,104
租賃改良	27,542	(19,390)	8,152
其他設備	619	(520)	99
未完工程及預付設備款	3,191	-	3,191
	$ 180,690	($ 68,680)	$ 112,010

民國100年及99年度利息資本化金額均為$0。

(八)其他無形資產

	100年12月31日	99年12月31日
專門技術	$ 57,918	$ 60,291
其他	7	$ 7
	57,925	60,298
累計減損	(25,876)	(25,876)
	$ 32,049	$ 34,422

(九)短期借款

	100年12月31日	99年12月31日
無擔保銀行借款	$ -	$ 25,000
擔保銀行借款	57,390	-
	$ 57,390	$ 25,000
借款利率區間	1.8%~2.85%	3.20%

提供借款之擔保品，請參閱附註六。

(十)應付票據

	100年12月31日	99年12月31日
應付票據-一般供應商	$ 27,646	$ 9,724
應付票據-關係人	4,175	-
	$ 31,821	$ 9,724

(十一)應付帳款

	100年12月31日	99年12月31日
應付帳款-一般供應商	$ 30,616	$ 35,136
應付帳款-關係人	8,571	-
	$ 39,187	$ 35,136

(十二)長期借款

借款性質	契約期限	100年12月31日	99年12月31日
長期廠房抵押借款	97.10.17~112.10.17	$ 41,388	$ 44,396
中期一般借款	98.11.23~101.11.23	4,125	8,625
中期一般借款	98.11.23~101.11.23	458	958
		45,971	53,979
減：一年內到期部分		(7,650)	(8,028)
		$ 38,321	$ 45,951
借款利率區間		2.37%~3.34%	2.15%~3.72%

提供借款之擔保品，請參閱附註六。

(十三)退休金

1.本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。民國 99 年度，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金利益為$54。截至民國 99 年 12 月 31 日止，撥存於台灣銀行勞工退休金專戶之餘額為$3,151。本公司於民國 100 年 12 月 21 日結清在職員工之舊制年資並註銷勞工

退休準備金專戶，結清舊制年資給付金額共計$3,630，其中$1,011 帳列民國 100 年度之退休金費用。

民國 99 年度精算假設中折現率為 2.25%、退休金資產預期報酬率為 2.25%及薪資調整率為 2.5%。依精算法計算之未認列過渡性淨給付義務按 20 年平均分攤。依確定給付之退休辦法其退休金主要內容如下：

(1)退休金提撥狀況表：

	99年12月31日
給付義務：	
既得給付義務	$ -
非既得給付義務	(1,280)
累積給付義務	(1,280)
未來薪資增加影響數	(771)
預計給付義務	(2,051)
退休基金資產公平價值	3,172
提撥狀況	1,121
未認列過渡性淨給付資產	269
未認列退休金損失	(799)
預付退休金	$ 591
既得給付	$ -

(2)民國 99 年度淨退休金利益包括：

	99年度
服務成本	$ -
利息成本	50
退休基金資產實際報酬	(51)
退休金資產報酬損失	(35)
過渡性淨給付義務攤銷數	22
退休金利益攤銷數	(40)
當期淨退休利益	($ 54)

2.自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及子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收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 100 年及 99 年度，本公司及子公司依上開兩項退休金辦法認列之退休金成本分別為$2,353 及$1,719。

(十四)股本

1.截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為$400,000，分為 40,000,000 股，每股面額為 10 元，實收資本額為$332,442。

2.本公司於民國 100 年 6 月 15 日經股東會決議通過，分派 99 年度盈餘股票股利$15,750 及員工紅利$1,800(員工股票紅利係以每股新台幣 10.64 元計算配發 169 仟股)轉增資案，上述盈餘分派及員工紅利轉增資增加股數共計 1,744,172 股，已辦理變更登記完竣。

3.本公司為充實營運資金，分別於民國 99 年 2 月 10 日及民國 99 年 8 月 4 日經董事會決議通過，分別以民國 99 年 3 月 29 日及國 99 年 8 月 31 日為增資基準日，辦理現金增資發行新股事宜，此二次現金增資發行新股分別為 2,000,000 股及 3,500,000 股，每股分別以新台幣 10 元及 33 元發行，共計$135,500。上述現金增資發行新股事宜已辦理變更登記完竣。

(十五)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十六)保留盈餘

1.本公司每年度決算獲有盈餘時，除依法提撥應納營利事業所得稅，並彌補歷年虧損外，於分派盈餘時，應先提出稅後盈餘百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘得以其全部或一部分依下列分派：

一、員工紅利不低於百分之五，最高不得超過百分之十二；

二、董事監察人酬勞不低於百分之一，最高不得超過百分之三；

三、剩餘部份由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配之。

員工紅利得以現金或發行新股方式發放之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，盈餘分派之種類及比率，得由董事會視當年度實際獲利及資金狀況等擬具分派案，提報股東會決議之。

本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中股票股利於股利總額之百分之六十五以上，現金股利於股利總額百分之三十五以下。

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 99 年 6 月 28 日通過民國 98 年度之虧損撥補案。並於民國 99 年 9 月 30 日經臨時股東會決議通過以資本公積$79,895 彌補民國 98 年 12 月 31 日之累積虧損。另於民國 100 年 5 月 16 日，經股東會決議通過民國 99 年度盈餘分派案如下：

	99年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 1,909	
股票股利	15,750	$ 0.5
現金股利	-	-
合計	$ 17,659	

上述民國 99 年度盈餘分配情形與本公司民國 100 年 4 月 25 日之董事會提議並無差異。

4.本公司於民國 101 年 4 月 18 日經董事會提議通過民國 100 年度盈餘分派案如下：

	100年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 524	
股票股利	4,987	$ 0.15
現金股利	-	-
合計	$ 5,511	

前述民國 100 年度盈餘分派議案，截至民國 101 年 4 月 18 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盈餘分配情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

5.本公司民國 100 年及 99 年度員工紅利估列金額分別為$236 及$1,800;董監酬勞估列金額分別為$47 及 172。上述員工紅利及董監酬勞係以截至當期止稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所訂之成數為基礎估列，並認列為當期之營業費用。本公司經股東會決議之 99 年度員工紅利及董監酬勞與財務報表認列之金額一致。

6.本公司董事會通過及股東會決議之民國 100 年度員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十七)股份基礎給付-員工獎酬

1.截至民國 100 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量(股)	合約期間	既得條件	本期實際離職率	估計未來離職率
現金增資保留員工認購	99.02.10	315,000	70天	立即既得	-	-

2.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	100年度	99年度
現金交割	$ -	$ 473

3.本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計現金增資員工認股權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價（元）	履約價格（元）	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公平價值（元）
現金增資保留員工認購	99.2.10	11	10	35.95%	60天	-	0.06%	1.38

(十八)所 得 稅

1.所得稅利益及應退所得稅

	100 年 度	99 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 890	$ 1,818
未分配盈餘加徵10%所得稅	143	-
永久性差異之所得稅影響數	3,836	6,143
當期暫時性差異當期稅率與實現年度稅率差異影響數	-	6,656
虧損扣抵之所得稅影響數	(976)	(1,752)
備抵評價之所得稅影響數	(3,893)	(21,365)
所得稅利益	-	(8,500)
遞延所得稅資產淨變動數	-	8,500
減：扣繳稅款	(13)	(8)
應退所得稅	($ 13)	($ 8)

2.民國 100 年及 99 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產及負債：

	100年12月31日	99年12月31日
遞延所得稅資產－流動	$ 5,200	$ 9,400
遞延所得稅負債－流動	(14)	(559)
	5,186	8,841
備抵評價-流動	(3,079)	(3,288)
遞延所得稅資產－流動淨額	2,107	5,553
遞延所得稅資產－非流動	32,918	33,156
備抵評價-非流動	(2,644)	(6,328)
遞延所得稅資產-非流動淨額	30,274	26,828
	$ 32,381	$ 32,381

3.民國 100 年及 99 年 12 月 31 日因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得資產及負債科目餘額如下：

	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金　額	所得稅影響數	金　額	所得稅影響數
流動項目：				
暫時性差異				
存貨呆滯及跌價損失	$ 10,603	$ 1,803	$ 3,246	$ 552
未實現兌換(利益)損失	(80)	(14)	128	22
無形資產各項攤提財稅差	1,479	251	-	-
其他	-	-	(3,286)	(559)
虧損扣抵	11,000	1,870	30,157	5,126
投資抵減		1,276		3,700
備抵評價		(3,079)		(3,288)
		2,107		5,553
非流動項目：				
暫時性差異				
無形資產各項攤提財稅差	18,483	3,142	-	-
虧損扣抵	170,615	29,005	183,480	31,192
投資抵減		771		1,964
備抵評價		(2,644)		(6,328)
		30,274		26,828
		$ 32,381		$ 32,381

4.截至民國 100 年 12 月 31 日，本公司依據已屆滿之促進產業升級條例規定，仍可享有之投資抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
研究發展支出	$ 1,276	$ 1,276	101年度
研究發展支出	357	357	102年度
機器設備	414	414	102年度
	$ 2,047	$ 2,047	

5.截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司及子公司尚未使用之虧損扣抵稅額計$30,875，其可供抵減之有效期間至民國 110 年。

6.本公司兩稅合一相關資訊：

	100年12月31日	99年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	$ 448	$ 27

	100年度	99年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	6.72%	0.31%

7.本公司未分配盈餘相關資訊：

	100年12月31日	99年12月31日
87年及以後年度未分配盈餘	$ 6,666	$ 19,086

8.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國98年度。

(十九)普通股每股盈餘

	100年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
合併總損益	$ 3,317	$ 3,317			
基本每股盈餘					
屬於本公司普通股股東之本期淨利	$ 5,239	$ 5,239	$ 33,182	$ 0.16	$ 0.16
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	79		
稀釋每股盈餘					
屬於本公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 5,239	$ 5,239	$ 33,261	$ 0.16	$ 0.16

	99 年 度				
	金 額		加權平均流通	每 股 盈 餘(元)	
	稅 前	稅 後	在外股數(仟股)	稅 前	稅 後
合併總損益	$ 8,816	$ 17,316			
基本每股盈餘					
屬於本公司普通股股東之本期淨利	$ 10,696	$ 19,196	$ 30,138	$ 0.35	$ 0.64
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	177		
稀釋每股盈餘					
屬於本公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 10,696	$ 19,196	$ 30,315	$ 0.35	$ 0.63

(二十)用人、折舊及攤銷費用

民國 100 年及 99 年度之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別	100 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	$ 21,190	$ 27,254	$ 48,444
勞健保費用	1,874	2,508	4,382
退休金費用	1,199	2,165	3,364
其他用人費用	1,587	1,280	2,867
折舊費用	5,936	4,176	10,112
攤銷費用	1,648	1,223	2,871

功能別	99 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	$ 18,196	$ 24,359	$ 42,555
勞健保費用	1,453	1,580	3,033
退休金費用	853	812	1,665
其他用人費用	1,165	939	2,104
折舊費用	4,685	3,420	8,105
攤銷費用	1,520	1,105	2,625

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
楊金昌先生	本公司之董事長及總經理
涂耀仁先生	本公司之執行長
吳坤烈先生	本公司之執行長
陳逸成先生	本公司之董事
蔡麗絲小姐	本公司之董事
蔡文祥先生	本公司之監察人
麗揚生物科技股份有限公司	實質關係人
倍立國際股份有限公司	董事長同一人
錩模實業股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長具有二等親以內關係
長鴻國際生技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司(註)

註：本公司於民國 100 年 1 月 14 日經董事會決議通過，於民國 100 年 1 月 21 日投資長鴻國際生技股份有限公司取得 20%股權比例後，始為關係人。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨

民國 100 年及 99 年度，本公司及子公司對各關係人之銷貨均未達本公司及子公司銷貨淨額之 10%，其關係人銷貨淨額分別為$5,982 及$7,765。銷貨價格及條件與一般銷貨交易相同，實際收款天數均為月結 30~120 天；非關係人之收款天數分別為月結 55~75 天及 60~90 天。

2.進貨

	100 年度	
	金額	佔合併進貨淨額百分比
長鴻國際生技股份有限公司	$ 22,155	12%
其他	92	-
	$ 22,247	12%

上述進貨係按一般進貨價格及條件辦理，民國 100 年度付款條件為月結 60~120 天；非關係人之付款天數均為月結 30~60 天。

民國 99 年度：無。

3.應收票據

民國 100 年 12 月 31 日：無。

	99 年 12 月 31 日	
	金額	佔合併應收票據百分比
麗揚生物科技股份有限公司	$ 6,189	28%
減：轉列其他應收款	(6,189)	(28%)
	$ -	-

截至民國 99 年 12 月 31 日止，上述逾期應收票據轉列其他應收款金額為 $6,189，其票齡係屬超過正常授信期間月結 90 天以上者，已於民國 100 年 4 月 14 日收回逾期帳款。

4.應收帳款

	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金額	佔合併應收帳款百分比	金額	佔合併應收帳款百分比
長鴻國際生技股份有限公司	$ 3,008	10%	$ -	-
麗揚生物科技股份有限公司	1,493	5%	1,860	5%
其他	72	-	16	-
	$ 4,573	15%	$ 1,876	5%

5.其他應收款

逾期應收票據轉列

民國 100 年 12 月 31 日：無。

	99 年 12 月 31 日	
	金額	佔合併其他應收款百分比
麗揚生物科技股份有限公司	$ 6,189	97%

民國 99 年度，本公司逾期之應收關係人票據已轉列其他應收款項下，其票齡分析情形如下：

		逾期票據
	票齡分析	99年12月31日
麗揚生物科技股份有限公司	120天~360天	$ 6,189

6.應付票據

	100年12月31日	
	金額	佔合併應付票據百分比
長鴻國際生技股份有限公司	$ 4,175	13%

民國 99 年 12 月 31 日：無。

7.應付帳款

	100 年 12 月 31 日	
	金額	佔合併應付帳款百分比
長鴻國際生技股份有限公司	$ 8,479	22%
其他	92	-
	$ 8,571	22%

民國 99 年 12 月 31：無。

8.其他應付款項(不含資金融通情形)

截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，本公司及子公司對各關係人之其他應付款項未達合併其他應付款項總額之 10%，其關係人其他應付款項金額分別為$0 及$81。

9.租金支出

出租人	租賃標的	租賃保證金	100 年度	99 年度
蔡麗絲小姐	土地	$ 100	$ 300	$ 300

10.其他交易

	100 年度		99 年度	
	項目	金額	項目	金額
麗揚生物科技股份有限公司	耗材支出	$ 29	耗材支出	$ 192

11.主要管理階層薪酬資訊

	100年度	99年度
薪資及獎金	$ 6,435	$ 6,288
業務執行費用	870	980
董監酬勞及員工紅利	47	883
股份基礎給付費用	-	459
	$ 7,352	$ 8,610

(1)薪資及獎金包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、

獎勵金等。

(2)業務執行費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。

(3)董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

(4)股份基礎給付費用係指依財務會計準則公報第三十九號認列之酬勞成本。

六、抵(質)押之資產

民國 100 年及 99 年 12 月 31 日，本公司資產提供擔保明細如下：

資產項目	100年12月31日	99年12月31日	擔保用途
土地	$ 39,739	$ 39,739	短期及長期借款
房屋及建築	26,223	26,773	"
定期存款(帳列「其他金融資產-流動」)	-	270	履約保證金
應收票據(帳列「其他金融資產-流動」)	15,374	-	短期借款
	$ 81,336	$ 66,782	

七、重大承諾事項及或有事項

1.本公司之營業租賃明細如下：

租賃標的物	出租人	期間	年租金
土地與廠房	科學工業園區管理局	101.1.1～101.12.31	$ 1,654

2.截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司已簽約之購置設備及在建工程總價款約計$74,589，其中尚未支付之價款約計$34,790。

3.子公司向非關係人之個人承租廠房及辦公室，期間自民國 98 年 6 月 1 日起至 102 年 9 月 30 日止，年租金為$1,080。

4.本公司於民國 100 年 11 月 1 日與渝景生物科技(深圳)有限公司簽訂特定之化粧保養品大陸地區代理契約，契約起迄期間自民國 100 年 11 月 1 日起至民國 106 年 4 月 30 日止。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

請詳附註四(十六)、4 之說明。

十、其他

(一)民國 99 年度合併財務報表部份科目業予重分類，便與民國 100 年度合併財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	100 年 12 月 31 日		
		公平價值	
	帳面價值	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	$ 193,699	$ -	$ 193,699
公平價值變動列入損益之金融資產	35,310	35,310	-
以成本衡量之金融資產	13,216	-	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	149,083	-	149,083
長期借款(含一年內到期部分)	45,971	-	45,971

衍生性金融商品：無。

	99 年 12 月 31 日		
		公平價值	
	帳面價值	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	$ 196,376	$ -	$ 196,376
公平價值變動列入損益之金融資產	40,665	40,665	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	88,300	-	88,300
長期借款(含一年內到期部分)	53,979	-	53,979

衍生性金融商品：無。

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1.短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、短期銀行借款與應付票據

及款項。

2.長期借款採浮動利率，以其帳面價值估計公平價值。

(三)利率風險部位資訊

本公司及子公司民國100年及99年12月31日具利率變動之公平價值風險之金融資產及金融負債均皆為$0；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為$128,901及$136,625，金融負債分別為$103,361及$78,979。

(四)財務風險控制及避險策略(含財務避險)

本公司及子公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司及子公司所有各種風險，(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司及子公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本公司及子公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

為了達成風險管理之目標，本公司及子公司採取不同之控管策略如下：

信用風險

本公司及子公司訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

(五)重大財務風險資訊

1.市場風險

本公司及子公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，受匯率波動之影響，惟本公司及子公司之外幣資產及負債對財務報表不具重大性，故受匯率評價之影響不大。

本公司及子公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，係以開放型債券基金及上市櫃公司股票為主要投資標的，其投資雖具市場價格變動之風險，惟本公司及子公司業已定期評估投資績效，故預期將不致產生重大之市場風險。

本公司及子公司之短期金融商品均為1年內到期，因此經評估無重大之市場風險。

2.信用風險

本公司及子公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，係與信用良好之交易相對人往來，本公司及子公司亦與多家交易相對人往來交易，以分散交易相對人信用風險，故預期發生信用風險之可能性較低。

本公司及子公司帳列「以成本衡量之金融資產」科目之權益類金融商品，因投資時業已針對投資對象進行評估，並定期評估績效及是否產生資產減損，以降低可能產生之信用風險。

本公司及子公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

本公司及子公司應收款項債務人之信用良好，因此經評估並無重大之信用風險，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

3.流動性風險

本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該金融資產。

本公司及子公司帳列「以成本衡量之金融資產」科目之權益類金融商品，因無活絡市場，並預期受流動性風險之影響較大，惟子公司持有該金融商品之目的並非以交易為目的，不預期將經常性出售，故受流動性風險之影響應可有效降低。

本公司及子公司之短期金融商品均為 1 年內到期，且本公司及子公司之營運資金足以支應資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

4.利率變動之現金流量風險

本公司投資之受益憑證、權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

本公司及子公司之短期金融商品均為 1 年內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

本公司之短期及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，當市場利率每增加 1%，將增加本公司每年現金流出$1,034。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

有關被投資公司應揭露資訊，係依被投資公司經會計師查核簽證之財務表所編製，且下列與子公司間交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

1.資金貸與他人：

民國 100 年度：無。

2.為他人保證背書：

民國 100 年度：無。

3.期末持有有價證券情形：

民國 100 年 12 月 31 日

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 股數（單位數）	帳面金額	比率	市價每股（元）	備註
聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司普通股股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,996,000	$ 42,754	66.6	$ 10.75	註1
聿新生物科技(股)公司	長鴻國際生技(股)公司普通股股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	400,000	3,263	20	8.16	註1
聿新生物科技(股)公司	佳邦科技(股)公司普通股股票	該公司董事長為本公司監察人	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,495,000	26,985	不適用	18.05	註1
聿新生物科技(股)公司	摩根富林明JF中國亮點基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	285,171	2,164	不適用	7.59	註1
聿新生物科技(股)公司	日盛MIT主流基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	350,000	2,891	不適用	8.26	註1
聿新生物科技(股)公司	AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED普通股股票	無	以成本衡量之金融資產-非流動	144,350	4,216	19	29.28	註2

註 1：(1)有公開市價：採 100 年 12 月 31 日之單位淨值或收盤價。

註 1(2)無公開市價：採權益法評價者，係依據被投資公司同年度經會計師查核簽證之財務報表計算每股淨值。

註 2：係依據被投資公司同期間自結之財務報表計算之每股淨值。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

民國 100 年度：無。

5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

民國 100 年度：無。

6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

民國 100 年度：無。

7.與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

民國 100 年度：無。

8.應收關係人款項達新台幣一億或實收資本額百分之二十以上：

民國 100 年 12 月 31 日：無。

9.從事衍生性商品交易：

民國 100 年 12 月 31 日：無。

(二)轉投資事業相關資訊

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 幣別	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 幣別	原始投資金額 上期期末	期末持有 仟股數	期末持有 比率	期末持有 幣別	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益 幣別	被投資公司本期損益 金額	本期認列之投資損益 幣別	本期認列之投資損益 金額	備註
聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	台灣	其他化學材料製造	新台幣	$50,220	新台幣	$22,680	3,996	66.6	新台幣	$42,754	新台幣	($ 5,742)	新台幣	($ 3,995)	
聿新生物科技(股)公司	長鴻國際生技(股)公司	台灣	化妝品批發	新台幣	4,000	新台幣	-	400	20	新台幣	3,263	新台幣	(3,684)	新台幣	(737)	

(三)大陸投資資訊

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註1)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出(註2)	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例(註3)	本期認列投資損益	期末投資帳面價值(註2)	截至本期止已匯回台灣之投資收益
渝景生物科技(深圳)有限公司	銷售進口化粧品成品	$ 6,055	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	$ -	$ 4,216	$ -	$ 4,216	19	$ -	$ 4,216	$ -

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註4)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
渝景生物科技(深圳)有限公司	$4,216	$4,216	$205,964

註1：實收資本額係依期末匯率評價之台幣數。

註2：係揭露本公司對 AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED 之期末投資金額。

註3：係揭露本公司對 AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED 之期末持股比率。

註4：係屬事後申報案件，依法得於投資實行六個月內申報，惟截至民國 101 年 4 月 18 日尚未完成申報程序。

2.本公司與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

(1)銷貨：

	100年度	
	金額	佔本公司銷貨淨額百分比
渝景生物科技(深圳)有限公司	$ 325	-

民國 99 年度：無。

(2)應收帳款：

	100年度	
	金額	佔本公司應收帳款百分比
渝景生物科技(深圳)有限公司	$ 341	1%

民國 99 年度：無。

除上述交易外，本公司民國 100 年度及 99 年度與大陸被投資公司未有其他交易事項。

母公司與子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 100 年度

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	1	銷貨	$ 8,792	註4、6	3
0	聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	1	進貨	49,431	註4、6	17
0	聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	1	應付票據	7,729	註4、6	1
0	聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	1	應付帳款	14,870	註4、6	3
0	聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	1	修繕費	8	無	-

民國 99 年度

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	1	進貨	$ 37,522	註4、5	15
0	聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	1	應付帳款	19,521	註4、5	4
0	聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	1	研究發展費用	50	註4、5	-

註 1：母公司與子公司相互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：

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額營收或總資產比率計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額占合併總資產之方式計算；若屬損益科者，以期末餘額占合併總營收之方式。

註 4：係按一般進、銷貨條件辦理。

註 5：付款條件為月結 60-120 天。

註 6：收付款條件均為月結 60-120 天。

註 7：相對之關係人交易不另行揭露。

十二、營運部門財務資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之資訊辨認應報導部門。本公司及子公司之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。本公司及子公司有二個應報導部門，分別為醫療檢驗部門及保養品部門。

(二)部門資訊之衡量

本公司營運決策者依據個別策略性事業單位銷貨毛利評估個別營運部門的表現。此項衡量標準與附註二所述之重要會計政策彙總相同。

(三)部門損益與資產之資訊

民國 100 年度：

	醫療檢測器材部門	保養品部門	其他	金額
來自外部客戶之收入	$ 236,495	$ 60,922	$ -	$ 297,417
部門間收入	$ -	$ -	$ -	$ -
部門損益	$ 69,005	$ 22,067	$ 960	$ 92,032
部門資產	$ 201,487	$ 19,423	$ 24,590	$ 245,500

民國 99 年度：

	醫療檢測器材部門	保養品部門	其他	金額
來自外部客戶之收入	$ 206,584	$ 37,339	$ -	$ 243,923
部門間收入	$ -	$ -	$ -	$ -
部門損益	$ 79,037	($ 1,222)	$ -	$ 77,815
部門資產	$ 147,523	$ 26,755	$ -	$ 174,278

(四)部門損益與資產之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。提供主要營運決策者之總資產金額，與本公司財務報表內之資產採一致之衡量方式。

民國 100 年度：

	金　　額
部門(損)益	$ 92,032
未分配項目	(88,715)
稅前淨利	$ 3,317
部門資產	$ 245,500
未分配項目	316,636
企業資產	$ 562,136

民國 99 年度：

	金　　額
部門(損)益	$ 77,815
未分配項目	(68,999)
稅前淨利	$ 8,816
部門資產	$ 174,278
未分配項目	311,713
企業資產	$ 485,991

產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自銷售醫療檢測產品與銷售保養品。
收入餘額明細組成如下：

	民國100年度	民國99年度
醫療檢驗產品	$ 236,495	$ 206,584
保養品	60,922	37,339
合計	$ 297,417	$ 243,923

地區別銷貨資訊

本公司及子公司民國 100 年及 99 年度地區別銷貨淨額之明細如下：

地　　區	100年度	99年度
台　　灣	$ 256,732	$ 216,385
其　　他	40,685	27,538
合　　計	$ 297,417	$ 243,923

重要客戶資訊

本公司及子公司民國 100 年及 99 年度重要客戶資訊如下：

	民國100年度		民國99年度	
	收入	部門	收入	部門
乙公司	$ 69,511	醫療檢驗器材部門	$ 56,641	醫療檢驗器材部門
甲公司	44,878	醫療檢驗器材部門	52,416	醫療檢驗器材部門
丙公司	39,878	醫療檢驗器材部門	20,176	醫療檢驗器材部門

十三、採用 IFRSs 相關事項

依行政院金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）規定，股票於證券交易所上市或於證券商營業處所買賣之公開發行股票公司，應自民國 102 年會計年度開始日起，依金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（IFRSs）編製財務報告。

本公司依金管會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號令規定，採用 IFRSs 前應事先揭露資訊如下：

(一)採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之轉換計畫，該計畫係由本公司執行長統籌負責，該計畫之重要內容及目前執行情形說明如下：

轉換計畫之工作項目	轉換計畫之執行情形
1.成立專案小組	已完成
2.訂定採用IFRSs轉換計畫	已完成
3.完成現行會計政策與IFRSs差異之辨認	已完成
4.完成IFRSs合併個體之辨認	已完成
5.完成IFRS 1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	已完成
6.完成資訊系統應做調整之評估	已完成
7.完成內部控制應做調整之評估	已完成
8.決定IFRSs會計政策	已完成
9.決定所選用IFRS 1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	已完成
10.完成編製IFRSs開帳日財務狀況表	已完成
11.完成編製IFRSs 2012年比較財務資訊之編製	積極進行中
12.完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	積極進行中

(二)目前會計政策與未來依 IFRSs 及「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異。

本公司係以金管會目前已認可之 IFRSs 及預計於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」作為會計政策重大差異評估之依據，惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之國際財務報導準則、國

際會計準則、解釋及解釋公告之新發布或修訂及「證券發行人財務報告編製準則」之修訂影響，而與未來採用 IFRSs 所產生之會計政策實際差異有所不同。

本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 與「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異如下：

1.金融資產：權益工具

本公司所持有之未上市櫃及興櫃股票依民國 100 年 7 月 7 日修正前「證券發行人財務報告編製準則」規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產」。惟依國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」規定，權益工具無活絡市場但其公允價值能可靠衡量時(意即該權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。

2.員工福利

(1)我國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。

(2)我國現行會計準則並無認列退休金以外之長期員工福利之規定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，退休金以外之長期員工福利費用應於服務期間認列。

3.股份基礎給付

本公司股份基礎給付協議包括現金增資保留由員工認購及員工分紅：

(1)民國 97 年度至 100 年度(上市櫃前)之員工分紅，本公司依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定認列費用及負債，並依財務報告淨值計算員工股票紅利之股數，故可能與依公允價值衡量之酬勞費用有所差異。

(2)依國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」規定，股份基礎給付協議-現金增資保留由員工認購及員工分紅應於衡量日以權益工具之公允價值，於既得期間認列為費用。

4.所得稅

(1)依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報表所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。

(2)依我國現行會計準則規定，如有證據顯示遞延所得稅資產之一部分或全部有百分之五十以上之機率不會實現時，使用備抵評價科目以減少遞延所得稅資產。依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能實現之範圍認列。

(3)我國現行會計準則對於母子公司間交易產生之未實現損益相關之遞延所得稅資產或負債應適用之稅率應採買方稅率或賣方稅率並無

明文規定，本公司係採賣方稅率計算之。惟依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，於合併財務報表中，暫時性差異係藉由比較合併財務報表中資產及負債之帳面金額與適當之課稅基礎所決定，本公司之課稅基礎係參照集團內各個體之所得稅申報書所決定，故於合併報表中，於考量遞延所得稅資產或負債應適用之稅率時，應採用買方稅率計算之。

上述之各項差異，部分項目可能因本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定，於轉換時不致產生影響金額。

pwc 資誠

會計師核閱報告

(101)財審報字第 12001560 號

聿新生物科技股份有限公司　公鑒：

聿新生物科技股份有限公司及子公司民國 101 年 6 月 30 日及民國 100 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及民國 100 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。聿新生物科技股份有限公司及子公司民國 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日部分採權益法評價之長期股權投資，係依各被投資公司所委任會計師查核之財務報表評價而得，本會計師並未核閱該等財務報表。民國 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日依據其他會計師查核之財務報表所認列之投資損失為 537 仟元，截至民國 101 年 6 月 30 日止，其相關之長期股權投資餘額為新台幣 6,867 仟元；另如財務報表附註十一所述，聿新生物科技股份有限公司及子公司民國 101 年上半年度所揭露有關被投資公司相關資訊，部分亦係依各被投資公司同期間所委任會計師查核之財務報表所編製。

除下段所述者外，本會計師係依照中華民國審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照中華民國一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

如合併財務報表附註一(二)所述，列入合併財務報表之子公司，其民國 100 年上半年度之財務報表並未經本會計師核閱，該等子公司民國 100 年 6 月 30 日之資產總額為新台幣 63,120 仟元，佔合併資產總額之 12%、負債總額為新台幣 15,801 仟元，佔合併負債總額之 11%，其民國 100 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨損為新台幣 2,215 仟元，佔合併總損益之 14%；另如合併財務報表附註四(七)所述，聿新生物科技股份有限公司及子公司民國 100 年 1 月 1 日至 6 月 30 日對採權益法評價之長期股權投資所認列之投資損失為新台幣 457 仟元，係依被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表評價而得，截至民國 100 年 6 月 30 日止，其相關之長期股權投資餘額為新台幣 3,543 仟元。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓 / 27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F:+ 886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw

pwc 資誠

依本會計師之核閱結果及其他會計師之查核報告，除第三段所述該列入合併財務報表之子公司及採權益法評價之長期股權投資與附註揭露事項，若能取得該子公司及各被投資公司同期經會計師核閱之財務報表，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則而需作修正之情事。

聿新生物科技股份有限公司預計自民國 102 年 1 月 1 日起採用前行政院金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(IFRSs)及將於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製聿新生物科技股份有限公司及子公司之合併財務報表。聿新生物科技股份有限公司依前行政院金融監督管理委員會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號函規定，於附註十三所揭露採用 IFRSs 之相關資訊，其所依據之 IFRSs 規定可能有所改變，因此採用 IFRSs 之影響於實際採用時方能確定。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師 林玉寬

會計師 劉銀妃

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號
前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 101 年 8 月 24 日

聿新生物科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國101年及100年6月30日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	資產	附註	101年6月30日 金額	%	100年6月30日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四(一)	$ 114,621	20	$ 135,909	26
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	四(二)	34,085	6	51,945	10
1350	以成本衡量之金融資產－流動	四(三)	9,000	2	-	-
1120	應收票據淨額	四(四)	36,769	7	20,862	4
1140	應收帳款淨額	四(五)	20,509	4	43,188	8
1150	應收帳款－關係人淨額	四(五)及五	4,051	1	1,916	1
1178	其他應收款	四(十七)	1,108	-	68	-
1180	其他應收款－關係人	五	221	-	-	-
1190	其他金融資產－流動	六	-	-	274	-
120X	存貨	四(六)	84,803	15	57,990	11
1250	預付費用		2,533	-	6,059	1
1260	預付款項		99	-	125	-
1286	遞延所得稅資產－流動	四(十七)	6,352	1	2,545	1
1298	其他流動資產－其他		2,189	-	1,654	-
11XX	**流動資產合計**		316,340	56	322,535	62
	基金及投資					
1421	採權益法之長期股權投資	四(七)	6,867	1	3,543	1
14XX	**基金及投資合計**		6,867	1	3,543	1
	固定資產	四(八)及六				
	成本					
1501	土地		39,739	7	39,739	8
1521	房屋及建築		93,726	17	39,941	8
1531	機器設備		68,762	12	59,327	11
1545	試驗設備		8,517	1	8,533	1
1551	運輸設備		5,333	1	3,724	1
1561	辦公設備		3,233	1	3,563	1
1631	租賃改良		28,250	5	28,773	5
1681	其他設備		3,221	1	457	-
15XY	**成本及重估增值**		250,781	45	184,057	35
15X9	減：累計折舊		(77,608)	(14)	(73,383)	(14)
1670	未完工程及預付設備款		4,317	1	15,130	3
15XX	**固定資產淨額**		177,490	32	125,804	24
	無形資產					
1750	電腦軟體成本		1,690	-	61	-
1780	其他無形資產	四(九)	30,862	6	33,235	7
17XX	**無形資產合計**		32,552	6	33,296	7
	其他資產					
1820	存出保證金		1,860	-	1,577	-
1830	遞延費用		1,158	-	211	-
1860	遞延所得稅資產－非流動	四(十七)	24,624	5	29,836	6
18XX	**其他資產合計**		27,642	5	31,624	6
1XXX	**資產總計**		$ 560,891	100	$ 516,802	100

（續次頁）

聿新生物科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國101年及100年6月30日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	負債及股東權益	附註	101年6月30日 金額	%	100年6月30日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	四(十)	$ 20,000	3	$ 25,000	5
2120	應付票據		14,259	2	16,483	3
2140	應付帳款	四(十一)	38,104	7	30,875	6
2170	應付費用		16,442	3	13,545	3
2190	其他應付款項－關係人	五	-	-	20	-
2224	其他應付款項		3,314	1	210	-
2260	預收款項		3,647	1	3,125	1
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十二)	12,097	2	8,031	1
2281	其他流動負債		512	-	320	-
21XX	流動負債合計		108,375	19	97,609	19
	長期負債					
2420	長期借款	四(十二)	78,849	14	41,946	8
24XX	長期負債合計		78,849	14	41,946	8
2XXX	負債總計		187,224	33	139,555	27
	股東權益					
	股本					
3110	普通股股本	四(十四)	332,442	59	332,442	64
3150	待分配股票股利	四(十六)	5,215	1	-	-
	資本公積	四(十五)				
3211	普通股溢價		1,194	-	1,186	-
3260	長期投資		1,071	-	1,071	-
	保留盈餘	四(十六)				
3310	法定盈餘公積		2,433	1	1,909	1
3350	未分配盈餘	四(十七)	11,166	2	17,938	4
	股東權益其他調整項目					
3420	累積換算調整數		(75)	-	-	-
361X	母公司股東權益合計		353,446	63	354,546	69
3610	少數股權		20,221	4	22,701	4
3XXX	股東權益總計		373,667	67	377,247	73
	重大承諾事項及或有事項	七				
	負債及股東權益總計		$ 560,891	100	$ 516,802	100

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林玉寬、劉銀妃會計師民國101年8月24日核閱報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：成綉卿

聿新生物科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國101年及100年1月1日至6月30日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	101年上半年度 金額	%	100年上半年度 金額	%
	營業收入	五				
4110	銷貨收入		$ 158,452	100	$ 145,815	101
4170	銷貨退回		(553)	-	(681)	(1)
4190	銷貨折讓		(116)	-	(284)	-
4000	營業收入合計		157,783	100	144,850	100
	營業成本					
5110	銷貨成本	四(六)	(113,820)	(72)	(100,045)	(69)
5000	營業成本合計		(113,820)	(72)	(100,045)	(69)
5910	營業毛利		43,963	28	44,805	31
	營業費用	五				
6100	推銷費用		(8,949)	(6)	(5,628)	(4)
6200	管理及總務費用		(15,030)	(9)	(15,580)	(11)
6300	研究發展費用		(14,536)	(9)	(11,667)	(8)
6000	營業費用合計		(38,515)	(24)	(32,875)	(23)
6900	營業淨利		5,448	4	11,930	8
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		80	-	82	-
7310	金融資產評價利益	四(二)	164	-	3,333	2
7480	什項收入		6,379	4	2,562	2
7100	營業外收入及利益合計		6,623	4	5,977	4
	營業外費用及損失					
7510	利息費用		(1,310)	(1)	(1,040)	(1)
7521	採權益法認列之投資損失	四(七)	(537)	-	(457)	-
7560	兌換損失		(112)	-	(562)	-
7880	什項支出		-	-	(76)	-
7500	營業外費用及損失合計		(1,959)	(1)	(2,135)	(1)
7900	繼續營業單位稅前淨利		10,112	7	15,772	11
8110	所得稅費用	四(十七)	(1,405)	(1)	-	-
9600XX	合併總損益		$ 8,707	6	$ 15,772	11
	歸屬於：					
9601	合併淨損益		$ 10,011	7	$ 16,511	11
9602	少數股權損益		(1,304)	(1)	(739)	-
			$ 8,707	6	$ 15,772	11
			稅前	稅後	稅前	稅後
	普通股每股盈餘(元)	四(十八)				
	基本每股盈餘					
9750	本期淨利		$ 0.34	$ 0.30	$ 0.50	$ 0.50
	稀釋每股盈餘					
9850	本期淨利		$ 0.34	$ 0.30	$ 0.50	$ 0.50

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林玉寬、劉銀妃會計師民國101年8月24日核閱報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：成綉卿

聿新生物科技股份有限公司及子公司

合併股東權益變動表

民國101年及100年1月1日至6月30日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	股本		資本公積		保留盈餘				
	普通股股本	待分配股票股利	普通股溢價	長期投資	法定盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	少數股權	合計
100年上半年度									
100年1月1日餘額	$ 315,000	$ -	$ 1,078	$ -	$ -	$ 19,086	$ -	$ 7,051	$ 342,215
99年度盈餘指撥及分配(註1)									
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	1,909	(1,909)	-	-	-
股票股利	15,750	-	-	-	-	(15,750)	-	-	-
員工紅利轉增資	1,692	-	108	-	-	-	-	-	1,800
100年上半年合併總損益	-	-	-	-	-	16,511	-	(739)	15,772
被投資公司持股比例變動調整數	-	-	-	1,071	-	-	-	(1,071)	-
少數股權增加	-	-	-	-	-	-	-	17,460	17,460
100年6月30日餘額	$ 332,442	$ -	$ 1,186	$ 1,071	$ 1,909	$ 17,938	$ -	$ 22,701	$ 377,247
101年上半年度									
101年1月1日餘額	$ 332,442	$ -	$ 1,186	$ 1,071	$ 1,909	$ 6,666	$ -	$ 21,525	$ 364,799
100年度盈餘指撥及分配(註2)									
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	524	(524)	-	-	-
待分配股票股利	-	4,987	-	-	-	(4,987)	-	-	-
員工分紅轉增資	-	228	8	-	-	-	-	-	236
101年上半年合併總損益	-	-	-	-	-	10,011	-	(1,304)	8,707
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	(75)	-	(75)
101年6月30日餘額	$ 332,442	$ 5,215	$ 1,194	$ 1,071	$ 2,433	$ 11,166	($ 75)	$ 20,221	$ 373,667

註1:本公司經股東會及董事會決議之民國99年度員工紅利及董監酬勞與財務報表認列之金額一致。

註2:本公司經股東會及董事會決議之民國100年度員工紅利及董監酬勞與財務報表認列之金額一致。

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林玉寬、劉銀妃會計師民國101年8月24日核閱報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：成綉卿

聿新生物科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國101年及100年1月1日至6月30日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	101年上半年度	100年上半年度
營業活動之現金流量		
合併總損益	$ 8,707	$ 15,772
調整項目		
折舊費用	6,625	4,876
各項攤提	1,881	1,253
金融資產評價利益	(164)	(3,333)
備抵呆帳轉列收入數	(25)	-
存貨呆滯損失提列數	1,590	1,197
存貨跌價損失列數	-	1,091
採權益法認列之投資損失	537	457
其他設備-生物性資產轉列成本數	109	-
所得稅費用	1,405	-
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	1,389	(7,947)
應收票據	(18,890)	(4,720)
應收帳款	4,454	(8,027)
應收帳款-關係人	522	(40)
其他應收款	(1,079)	102
其他應收款－關係人	(221)	6,189
存貨	(3,251)	1,990
預付費用	(338)	(432)
預付款項	(43)	(58)
其他流動資產-其他	(1,554)	(1,317)
應付票據	(13,387)	6,759
應付票據－關係人	(4,175)	-
應付帳款	7,488	(4,261)
應付帳款－關係人	(8,571)	-
應付費用	(1,544)	(1,274)
其他應付款項－關係人	-	(61)
其他應付款項	401	(80)
預收款項	1,651	2,436
其他流動負債	225	(488)
營業活動之淨現金(流出)流入	(16,258)	10,084

（續次頁）

聿新生物科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國101年及100年1月1日至6月30日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元

	101年上半年度	100年上半年度
投資活動之現金流量		
其他金融資產－流動減少(增加)	$ 15,374	($ 4)
取得採權益法評價之長期股權投資價款	-	(4,000)
購置固定資產	(21,416)	(20,119)
遞延費用增加	(1,266)	(68)
存出保證金增加	(304)	(10)
投資活動之淨現金流出	(7,612)	(24,201)
融資活動之現金流量		
短期借款償還數	(37,390)	-
長期借款本期舉借款	44,975	-
長期借款本期償還數	-	(4,002)
少數股權增加	-	17,460
融資活動之淨現金流入	7,585	13,458
本期現金及約當現金減少	(16,285)	(659)
期初現金及約當現金餘額	130,906	136,568
期末現金及約當現金餘額	$ 114,621	$ 135,909
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息(不含資本化利息)	$ 1,278	$ 1,046
本期支付所得稅	$ -	$ -
僅有部分現金支出之投資活動		
固定資產增加	$ 21,866	$ 18,669
加：期初應付設備款	2,313	1,660
減：期末應付設備款	(2,763)	(210)
本期支付現金	$ 21,416	$ 20,119

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林玉寬、劉銀妃會計師民國101年8月24日核閱報告。

董事長：楊金昌　　經理人：楊金昌　　會計主管：成綉卿

聿新生物科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國101年及100年6月30日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

本公司設立於民國88年6月1日，主要營業項目為生技醫療器材及化妝品之製造、批發零售、特殊林木經營及國際貿易業務。截至民國101年6月30日止，本公司及子公司員工人數為128人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)合併報表編製原則

1.合併財務報表製原則

本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50%以上之被投資公司或符合有控制能力之條件者將全數納入合併財務報表編製個體，並於半年度及年度編製合併財務報表。對於期中取得子公司之控制能力者，自取得控制力之日起，開始將子公司之收益及費損編入合併損益表；對於期中喪失對子公司控制力之日起，終止將子公司之收益及費損編入合併損益表，且不予追溯重編以前年度合併損益表。

本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。

2.列入合併財務報表之所有子公司及本期增減變動情形如下：

			所持股權百分比		
名稱	子公司名稱	性質	101年6月30日	100年6月30日	說明
聿新生物科技股份有限公司	威旺生醫科技股份有限公司	其他化學材料製造	66.6	66.6	註

註：民國100年上半年度係以未經會計師核閱之自結財務報表編製。

3.未列入合併財務報表之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5.國外子公司營業之特殊風險：無。

6.子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度：無。

7.子公司持有母公司發行證券之內容：無。

8.子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：

發行轉換公司債

子公司名稱	及新股之性質	101年上半年度	100年上半年度(註)
威旺生醫科技股份有限公	現金增資	$ -	$ 45,000

註：以每股 15 元溢價發行 3,000,000 股。

(二)外幣交易

1.外幣交易按交易當日之即期匯率做為入帳基準，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。

2.期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。

3.期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，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列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，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，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(三)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，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：

(1)因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。

(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將變現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。

2.負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

(1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而發生者。

(3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(四)公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1.採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。

2.公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

3.本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：

(1)係為混合商品。

(2)該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。

(3)係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

4.未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

(五)以成本衡量之金融資產

1.採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。

2.以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(六)應收票據及帳款、其他應收款

1.應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

2.本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(七)存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，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情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(八)採權益法之長期股權投資

1.持有被投資公司有表決權股份比例達 20%以上或具有重大影響力者，採權益法評價。民國 95 年度(含)起，投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部分列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整；若所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則為負商譽，將該差額列為非常利益，惟民國 94 年 12 月 31 日前產生之負商譽仍繼續攤銷。

2.海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(九)固定資產

1.固定資產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.固定資產按估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊，到期已折足而尚在使

用之固定資產，仍繼續提列折舊。各項資產之耐用年限，除房屋及建築為 3～50 年外，其餘固定資產為 2~12 年

3.凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。資產出售或報廢時，其成本與累積折舊分別轉銷處分損益列為當期營業外收支項下。

4.固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其淨公平價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

5.生物性資產係供生質柴油原料及藥物等研究用之林木。以投入成本為入帳基礎，就取得及開發之成本，自開始收作成年度起按實際採收量佔預估總產量之單位成本轉列存貨。

(十)無形資產

電腦軟體成本，以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數 3 年採平均法攤銷；其他無形資產係股東以專門技術出資作為股本之金額，按其估計效益年限約 17.5 年採平均法攤銷。

(十一)遞延費用

遞延費用按其估計效益年數採平均法攤銷。

(十二)非金融資產減損

本公司及子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淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前提列損失金額之範圍內予以迴轉。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應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得迴轉。

(十三)退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 20 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則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。

(十四)所得稅

1.所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤。以前年度溢、低估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

2.依現行稅法規定所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

3.未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分

配盈餘後列為當期費用。

(十五)股份基礎給付-員工獎酬

股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十六)員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司及子公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務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，則列為次年度之損益。依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管證六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報告淨值，計算員工股票紅利之股數。依民國 98 年 3 月 17 日經濟部經商字第 09802028180 號函，子公司以財務報表之淨值，計算員工股票紅利之股數。

(十七)收入成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十八)會計估計

本公司及子公司於編製財務報表時，業已依照中華民國一般公認會計準則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(十九)交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日/資產負債表日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者，不予認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者，認列為當期損益，屬備供出售者，則認列為股東權益調整項目。

(二十)營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一)應收票據及帳款、其他應收款

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則

變動對民國 100 年上半年度之合併淨利及每股盈餘並無影響。

(二)營運部門

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司及子公司於首次適用時，並依公報規定重編去年同期之部門資訊。此項會計原則變動並不影響民國 100 年上半年度之合併淨利及每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

(一)現金

	101年6月30日	100年6月30日
庫存現金及零用金	$ 72	$ 57
支票存款	3,564	4,849
活期存款	65,960	131,003
定期存款	45,025	-
	$ 114,621	$ 135,909

(二)公平價值變動列入損益之金融資產

項目	101年6月30日	100年6月30日
流動項目：		
交易目的金融資產		
受益憑證	$ 8,492	$ 6,500
上市櫃公司股票	41,737	38,853
交易目的金融資產評價調整	(16,144)	6,592
合計	$ 34,085	$ 51,945

本公司及子公司於民國 101 年及 100 年上半年度認列之金融資產評價利益分別為$164 及$3,333。

(三)以成本衡量之金融資產

項目	101年6月30日	100年6月30日
流動項目：		
興櫃公司股票	$ 9,000	$ -

本公司之子公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

(四)應收票據

	101年6月30日	100年6月30日
應收票據－一般客戶	$ 36,769	$ 20,862

(五)應收帳款

	101年6月30日	100年6月30日
應收帳款－一般客戶	$ 20,811	$ 43,214
應收帳款－關係人	4,051	1,916
	24,862	45,130
減：備抵呆帳	(302)	(26)
	$ 24,560	$ 45,104

(六)存　　貨

	101年6月30日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面價值
原物料	$ 69,417	($ 10,084)	$ 59,333
半成品	9,554	(1,882)	7,672
在製品	11,182	-	11,182
製成品	6,806	(227)	6,579
商品	37	-	37
合計	$ 96,996	($ 12,193)	$ 84,803

	100年6月30日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面價值
原物料	$ 58,231	($ 5,386)	$ 52,845
在製品	803	-	803
製成品	4,490	(148)	4,342
合計	$ 63,524	($ 5,534)	$ 57,990

當期認列之存貨相關費損：

	101年上半年度	100年上半年度
已出售存貨成本	$ 111,832	$ 96,764
存貨呆滯損失提列數	1,590	1,197
存貨跌價損失提列數	-	1,091
未分攤銷貨成本	398	1,191
存貨盤盈	-	(198)
	$ 113,820	$ 100,045

(七)採權益法之長期股權投資

1.採權益法之長期股權投資明細如下：

被投資公司	101年6月30日 帳列數	持股比例	100年6月30日 帳列數	持股比例
長鴻國際生技股份有限公司	$ 3,716	20%	$ 3,543	20%
AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED（註）	3,151	19%	-	-
	$ 6,867		$ 3,543	

註：本公司依與 GOLDEN VISION ENTERPRISES LIMITED (BVI)所簽訂之合資協議書，得指派 AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED 一席董事席次，本公司於民國 101 年 3 月 23 日已指派代表擔任董事一職，自該日起已具有重大之影響力，故由以成本衡量之金融資產-非流動重分類至採權益法之長期股權投資。

2.依權益法認列之投資利益(損失)：

被投資公司	101年上半年度	100年上半年度
長鴻國際生技股份有限公司	$ 453	($ 457)
AMPLE DROGAN GLOBAL LIMITED	(990)	-
	($ 537)	($ 457)

3.本公司對採權益法評價之被投資公司所認列之投資(損)益，民國 101 年上半年度係依各被投資公司同期間所委任會計師查核簽證之財務報表評價而得；民國 100 年上半年度則係依未經會計師核閱之財務報表評價而得。

(八)固定資產

資產名稱	101 年 6 月 30 日 成本	累計折舊	帳面價值
土地	$ 39,739	$ -	$ 39,739
房屋及建築	93,726	(5,480)	88,246
機器設備	68,762	(41,822)	26,940
試驗設備	8,517	(2,977)	5,540
運輸設備	5,333	(1,933)	3,400
辦公設備	3,233	(2,401)	832
租賃改良	28,250	(22,740)	5,510
其他設備－其他	582	(255)	327
其他設備－生物性資產	2,639	-	2,639
未完工程及預付設備款	4,317	-	4,317
	$ 255,098	($ 77,608)	$ 177,490

	100 年 6 月 30 日		
資產名稱	成本	累計折舊	帳面價值
土地	$ 39,739	$ -	$ 39,739
房屋及建築	39,941	(3,333)	36,608
機器設備	59,327	(42,368)	16,959
試驗設備	8,173	(2,375)	5,798
運輸設備	3,724	(1,328)	2,396
辦公設備	3,923	(2,959)	964
租賃改良	28,773	(20,648)	8,125
其他設備	457	(372)	85
未完工程及預付設備款	15,130	-	15,130
	$ 199,187	($ 73,383)	$ 125,804

民國 101 年及 100 年上半年度利息資本化金額均為$0。

(九)其他無形資產

	101年6月30日	100年6月30日
專門技術	$ 56,731	$ 59,104
其他	7	7
	$ 56,738	$ 59,111
累計減損	(25,876)	(25,876)
	$ 30,862	$ 33,235

(十)短期借款

	101年6月30日	100年6月30日
無擔保銀行借款	$ 20,000	$ 25,000
借款利率區間	2.55%	3.26%

(十一)應付帳款

	101年6月30日	100年6月30日
應付帳款-一般供應商	$ 38,104	$ 30,875

(十二)長期借款

借款性質	契約期限	101年6月30日	100年6月30日
長期廠房抵押借款	97.10.17~112.10.17	$ 39,864	$ 42,894
長期廠房抵押借款	101.04.06~116.04.06	29,666	-
中期一般借款	98.11.23~101.11.23	1,875	6,375
中期一般借款	98.11.23~101.11.23	208	708
中期一般借款	101.04.06~106.04.06	19,333	-
		90,946	49,977
減：一年內到期部分		(12,097)	(8,031)
		$ 78,849	$ 41,946
借款利率區間		2.10%~3.34%	2.29%~3.34%

提供借款之擔保品，請參閱附註六。

(十三)退休金

1.本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。民國 101 年及 100 年上半年度，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本均為$0。截至民國 101 年及 100 年 6 月 30 日止，撥存於台灣銀行勞工退休金專戶之餘額分別為$0 及$3,182。

2.自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及子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收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 101 年及 100 年上半年度，本公司及子公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$1,364 及$1,007。

(十四)股本

1.截至民國 101 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為$600,000，分為 60,000,000 股(含員工認股權憑證 6,000,000 股)，登記資本額為$400,000，分為 40,000,000 股(含員工認股權憑證 6,000,000 股)，每股面額為 10 元，實收資本額為$332,442。

2.本公司於民國 101 年 6 月 13 日經股東會決議通過，分派民國 100 年度盈餘股票股利$4,987 及員工紅利$236(員工股票紅利係以每股新台幣 10.33 元計算配發 23 仟股)轉增資案，上述盈餘分派及員工紅利轉增資增加股數共計 521,493 股，因未達除權基準日而尚未辦理股本變更登

記。

3.本公司於民國 100 年 5 月 16 日經股東會決議通過，分派 99 年度盈餘股票股利$15,750 及員工紅利$1,800(員工股票紅利係以每股新台幣 10.64 元計算配發 169 仟股)轉增資案，上述盈餘分派及員工紅利轉增資增加股數共計 1,744,172 股，已辦理變更登記完竣。

(十五)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十六)保留盈餘

1.本公司每年度決算獲有盈餘時，除依法提撥應納營利事業所得稅，並彌補歷年虧損外，於分派盈餘時，應先提出稅後盈餘百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘得以其全部或一部分依下列分派：

(1)員工紅利不低於百分之五，最高不得超過百分之十二；

(2)董事監察人酬勞不低於百分之一，最高不得超過百分之三；

(3)剩餘部份由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分配之。

員工紅利得以現金或發行新股方式發放之,其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，盈餘分派之種類及比率，得由董事會視當年度實際獲利及資金狀況等擬具分派案，提報股東會決議之。

本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放,其中股票股利於股利總額之百分之六十五以上，現金股利於股利總額百分之三十五以下。

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 101 年 6 月 13 日及 100 年 5 月 16 日，經股東會決議通過民國 100 年度及民國 99 年度盈餘分派案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 524		$ 1,909	
股票股利	4,987	$ 0.15	15,750	$ 0.5
現金股利	-	-	-	-
合計	$ 5,511		$ 17,659	

上述民國 100 年度及 99 年度盈餘分配情形與本公司民國 101 年 4 月 18 日及 100 年 4 月 25 日之董事會提議並無差異。

4.本公司民國 101 年及 100 年上半年度估列之員工紅利分別為$451 及$710；董監酬勞分別為$90 及$142，係以截至當期止稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所訂之成數為基礎估列，並認列為當

期之營業費用，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次一年度之損益調整。本公司經股東會決議之民國 100 年度員工紅利及董監酬勞與財務報表認列之金額一致。

5.本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十七)所 得 稅

1.所得稅費用及應退所得稅

	101年上半年度	100年上半年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 1,941	$ 2,807
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	19
永久性差異之所得稅影響數	586	(686)
虧損扣抵之所得稅影響數	(700)	(377)
備抵評價之所得稅影響數	(422)	(1,763)
所得稅費用	1,405	-
遞延所得稅資產淨變動數	(1,405)	-
減：扣繳稅款	(8)	(5)
應退所得稅	($ 8)	($ 5)

2.民國 101 年及 100 年 6 月 30 日之遞延所得稅資產及負債：

	101年6月30日	100年6月30日
遞延所得稅資產－流動	$ 9,334	$ 6,136
遞延所得稅負債－流動	-	(562)
	9,334	5,574
備抵評價-流動	(2,982)	(3,029)
遞延所得稅資產－流動淨額	6,352	2,545
遞延所得稅資產－非流動	26,943	34,660
備抵評價-非流動	(2,319)	(4,824)
遞延所得稅資產－非流動淨額	24,624	29,836
	$ 30,976	$ 32,381

3.民國 101 年及 100 年 6 月 30 日因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得資產及負債科目餘額如下：

	101 年 6 月 30 日		100 年 6 月 30 日	
	金　額	所得稅影響數	金　額	所得稅影響數
流動項目：				
暫時性差異				
存貨呆滯及跌價損失	$ 14,871	$ 2,528	$ 5,534	$ 941
未實現兌換損失	237	41	75	13
無形資產各項攤提財稅差	1,479	251	1,479	251
其他	-	-	(3,306)	(562)
虧損扣抵	32,813	5,578	12,968	2,205
投資抵減		936		2,726
備抵評價		(2,982)		(3,029)
		6,352		2,545
非流動項目：				
暫時性差異				
無形資產各項攤提財稅差	17,743	3,016	19,222	3,268
依權益法認列之國外投資損失	989	168	-	-
虧損扣抵	135,711	23,071	180,124	30,621
投資抵減		688		771
備抵評價		(2,319)		(4,824)
		24,624		29,836
		$ 30,976		$ 32,381

4.截至民國 101 年 6 月 30 日，本公司依據已屆滿之促進產業升級條例規定，仍可享有之投資抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
研究發展支出	$ 1,276	$ 936	101年度
研究發展支出	357	357	102年度
機器設備	331	331	102年度
	$ 1,964	$ 1,624	

5.截至民國 101 年 6 月 30 日止，本公司及子公司尚未使用之虧損扣抵稅額計$28,649，其可供抵減之有效期間至民國 111 年。

6.本公司兩稅合一相關資訊：

	101年6月30日	101年6月30日
可扣抵稅額帳戶餘額	$ 448	$ 5
	100年度	99年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	6.72%	0.31%

7.本公司未分配盈餘相關資訊：

	101年6月30日	100年6月30日
87年及以後年度未分配盈餘	$ 11,166	$ 17,938

8.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國98年度。

(十八)普通股每股盈餘

1.民國101年及100年上半年度之每股盈餘資料如下：

	101年上半年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
合併總損益	$ 10,112	$ 8,707			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 11,416	$ 10,011	33,246	$ 0.34	$ 0.30
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	63		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 11,416	$ 10,011	33,309	$ 0.34	$ 0.30

	100年上半年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
合併總損益	$ 15,772	$ 15,772			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 16,511	$ 16,511	33,118	$ 0.50	$ 0.50
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	67		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 16,511	$ 16,511	33,185	$ 0.50	$ 0.50

2.假設依民國 101 年股東常會決議分配民國 100 年度盈餘轉增資股數追溯調整之擬制性資料如下：

	101 年上半年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
合併總損益	$ 10,112	$ 8,707			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 11,416	$ 10,011	33,745	$ 0.34	$ 0.30
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	63		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 11,416	$ 10,011	33,808	$ 0.34	$ 0.30

	100 年上半年度				
	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
合併總損益	$ 15,772	$ 15,772			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 16,511	$ 16,511	33,615	$ 0.49	$ 0.49
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	67		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 16,511	$ 16,511	33,682	$ 0.49	$ 0.49

(十九)用人、折舊及攤銷費用

民國 101 年及 100 年上半年度之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 / 性質別	101年上半年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	$ 12,367	$ 13,470	$ 25,837
勞健保費用	1,239	1,356	2,595
退休金費用	648	716	1,364
其他用人費用	887	687	1,574
折舊費用	4,337	2,288	6,625
攤銷費用	1,140	741	1,881

功能別 / 性質別	100年上半年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	$ 10,578	$ 14,194	$ 24,772
勞健保費用	848	1,131	1,979
退休金費用	417	590	1,007
其他用人費用	791	621	1,412
折舊費用	2,775	2,101	4,876
攤銷費用	718	535	1,253

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
楊金昌先生	本公司之董事長
涂耀仁先生	本公司之執行長
吳坤烈先生	本公司之執行長
陳逸成先生	本公司之董事
蔡麗絲小姐	本公司之董事
蔡文祥先生	本公司之監察人
楊大慶先生	與本公司董事長具有二等親以內關係
麗揚生物科技股份有限公司	實質關係人
上力興業股份有限公司(註1)	該公司董事與本公司董事長具有二等親以內關係
倍立國際股份有限公司	董事長同一人
錩模實業股份有限公司	該公司董事與本公司董事長具有二等親以內關係
長鴻國際生技股份有限公司(註2)	本公司採權益法評價之被投資公司
AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED(註3)	本公司採權益法評價之被投資公司
渝景生物科技(深圳)有限公司(註3)	本公司採權益法評價之被投資公司之子公司
佳邦科技股份有限公司	實質關係人

註1：該公司於民國101年3月26日經董事會改選董事，因新增之一席董事與本公司董事長具有二等親以內關係，故本公司與該公司自民國101年3月26日起，始為關係人。

註2：本公司於民國100年1月14日經董事會決議通過，於民國100年1月21日投資長鴻國際生技股份有限公司取得20%股權比例後，始為關係人。

註3：本公司依與GOLDEN VISION ENTERPRISES LIMITED (BVI)所簽訂之合資協議書，得指派AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED一席董事席次，本公司於民國101年3月23日已指派代表擔任董事一職，自該日起已具有重大之影響力,故由以成本衡量之金融資產-非流動重分類至採權益法之長期股權投資。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨收入

民國101年及100年上半年度，本公司及子公司對各關係人之銷貨均未達本公司及子公司銷貨淨額之10%，其關係人銷貨淨額分別為$4,633及$2,151;銷貨價格及條件與一般銷貨交易相同，實際收款天數為月結30~120天；非關係人之收款天數為月結55~75天。

2.進貨

民國101年及100年上半年度，本公司對各關係人之進貨均未達進貨淨

額之 10%，其進貨淨額分別為$3,135 及$0；進貨價格及條件與一般進貨交易相同，實際付款天數為月結 60~120 天；非關係人之付款天數均為月結 30-60 天。

3.應收帳款

截至民國 101 年及 100 年 6 月 30 日止，本公司對各關係人之應收帳款未達本公司應收帳款總額之 10%，其應收關係人帳款金額分別為$4,051 及$1,916。

4.其他應收款

	101 年 6 月 30 日		100 年 6 月 30 日	
	金額	佔本公司應付帳款百分比	金額	佔本公司應付帳款百分比
渝景生物科技(深圳)有限公司	$ 221	17%	$ -	-

5.其他應付款項

截至民國 101 年及 100 年 6 月 30 日止，本公司及子公司對各關係人之其他應付款項未達本公司其他應付款項總額之 10%，其應付關係人其他款項金額分別為$0 及$20。

6.財產交易

民國 101 年上半年度：

	項目	購入價款
長鴻國際生技股份有限公司	購置運輸設備	$ 667

民國 100 年上半年度：無。

7.租金支出

出租人	租賃標的	租賃保證金	101年上半年度	100年上半年度
蔡麗絲小姐	土地	$ 100	$ 150	$ 150

註：全年度土地租金支出為$300，於年初時一次支付，帳列「預付租金」科目項下。

8.其他交易

	101年上半年度		100年上半年度	
	項目	金額	項目	金額
麗揚生醫科技股份有限公司	-	$ -	耗材支出	$ 29
上力興業股份有限公司	耗材支出	168	"	-

9.本公司於民國 101 年 1 月 1 日與佳邦科技股份有限公司簽定合作開發合約，合約期間 3 年，本公司依合約規定時程應給付合作開發經費總計

$1,500， 截至民國 101 年 6 月 30 日止，應付合作開發費用為$0。

10.本公司於民國 100 年 11 月 1 日與渝景生物科技(深圳)有限公司簽訂特定之化粧保養品大陸地區代理契約，契約起迄時間自民國 100 年 11 月 1 日起至民國 106 年 4 月 30 日止，並於供貨期間訂定購貨責任額，截至民國 101 年 6 月 30 日止，未有違反合約相關條款之情事。

六、抵(質)押之資產

民國 101 年及 100 年 6 月 30 日，本公司資產提供擔保明細如下：

資產項目	101年6月30日	101年6月30日	擔保用途
土地	$ 39,739	$ 39,739	長期借款
房屋及建築	61,970	26,498	"
定期存款(帳列「其他金融資產-流動」)	-	274	履約保證金
	$ 101,709	$ 66,511	

七、重大承諾事項及或有事項

1.本公司之營業租賃明細如下：

租賃標的物	出租人	期間	年租金
廠房	科學工業園區管理局	101.1.1～101.12.31	$ 1,654

2.子公司向非關係人之個人承租廠房及辦公室，期間自民國 98 年 6 月 1 日起至 102 年 9 月 30 日止，年租金為$1,080。

3.截至民國 101 年 6 月 30 日止，本公司已簽約之購置設備及在建工程總價款約計$9,787，其中尚未支付之價款約計$5,470。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表表達

民國 100 年上半年度合併財務報表之部分科目業予重分類，便與民國 101 年上半年度合併財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	101 年 6 月 30 日		
		公平價值	
	帳面價值	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	$ 177,279	$ -	$ 177,279
公平價值變動列入損損益之金融資產	34,085	34,085	-
以成本衡量之金融資產	9,000		
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	92,119	-	92,119
長期借款(含一年內到期部分)	90,946	-	90,946

衍生性金融商品：無。

	100 年 6 月 30 日		
		公平價值	
	帳面價值	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值相等之金融資產	$ 202,217	$ -	$ 202,217
公平價值變動列入損損益之金融資產	51,945	51,945	-
負債			
公平價值與帳面價值相等之金融負債	86,133	-	86,133
長期借款(含一年內到期部分)	49,977	-	49,977

衍生性金融商品：無。

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1.短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、短期銀行借款與應付票據及款項。

2.長期借款採浮動利率，以其帳面價值估計公平價值。

(三)利率風險部位資訊

本公司及子公司民國 101 年及 100 年 6 月 30 日具利率變動之公平價值風險之金融資產為$0；金融負債為$0；具利率變動之現金流量風險之金融資產

分別為$110,985及$131,277，金融負債為$110,946及$74,977。

(四)財務風險控制及避險策略(含財務避險)

本公司及子公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司及子公司所有各種風險，(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司及子公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本公司及子公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

為了達成風險管理之目標，本公司及子公司採取不同之控管策略如下：

信用風險

本公司及子公司訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

(五)重大財務風險資訊

1.市場風險

本公司及子公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，惟本公司及子公司之外幣資產及負債對財務報表不具重大性，故受匯率評價之影響不大。

本公司及子公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，係以開放型債券基金及上市櫃公司股票為主要投資標的，其投資雖具市場價格變動之風險，惟本公司業已定期評估投資績效，故預期將不致產生重大之市場風險。

本公司及子公司之短期金融商品均為 1 年內到期，因此經評估無重大之市場風險。

2.信用風險

本公司及子公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，係與信用良好之交易相對人往來，本公司及子公司亦與多家交易相對人往來交易，以分散交易相對人信用風險，故預期發生信用風險之可能性較低。

本公司之子公司帳列「以成本衡量之金融資產」科目之權益類金融商品，因投資時業已針對投資對象進行評估，並定期評估績效及是否產生資產減損，以降低可能產生之信用風險。

本公司及子公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

本公司及子公司應收款項債務人之信用良好，因此經評估並無重大之信用風險，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

3.流動性風險

本公司及子公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產－流動」科目之金融商品，均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該金融資產。

本公司之子公司帳列「以成本衡量之金融資產」科目之權益類金融商品，因無活絡市場，並預期受流動性風險之影響較大，惟子公司持有該金融商品之目的並非以交易為目的，不預期將經常性出售，故受流動性風險之影響應可有效降低。

本公司及子公司之短期金融商品均為 1 年內到期，且本公司及子公司之營運資金足以支應本公司及子公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

4.利率變動之現金流量風險

本公司及子公司投資之受益憑證、權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

本公司及子公司之短期金融商品均為 1 年內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

本公司之短期及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，當市場利率每增加 1%，將增加本公司每年現金流出$1,109。

十一、附註揭露事項

有關被投資公司應揭露資訊，係依被投資公司經會計師查核簽證之財務表所編製，且下列與子公司間交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：

民國101年上半年度：無。

2.為他人保證背書：

民國101年上半年度：無。

3.期末持有有價證券情形：

民國101年6月30日

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	期末股數（單位數）	帳面金額	比率	市價每股(元)	備註
聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司普通股股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,996,000	$ 40,184	66.6	$ 10.09	註
聿新生物科技(股)公司	長鴻國際生技(股)公司普通股股票	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	400,000	3,716	20.0	9.29	註
聿新生物科技(股)公司	Ample Dragon Global Limited	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	144,350	3,151	19.0	19.46	註
聿新生物科技(股)公司	佳邦科技(股)公司普通股股票	實質關係人	公平價值變動列入損益之金融資產	1,500,000	26,550	不適用	17.70	註
聿新生物科技(股)公司	摩根富林明JF中國亮點基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產	285,171	2,239	不適用	7.85	註
聿新生物科技(股)公司	日盛MIT主流基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產	350,000	3,304	不適用	9.44	註
威旺生醫科技(股)公司	台灣醣聯生技醫藥股份有限公司普通股股票	無	以成本衡量之金融資產-流動	200,000	9,000	不適用	95.65	註
威旺生醫科技(股)公司	華銀永昌金磚高收益債券基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產	200,000	1,920	不適用	9.96	註

註：(1)有公開市價：採101年6月30日之單位淨值或收盤價。

註 (2)無公開市價：採權益法評價者，係依據各該被投資公司同期間經會計師查核簽證之財務報表計算每股淨值；以成本衡量者，係揭露期末興櫃股票價格。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

民國101年上半年度：無。

5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

民國101年上半年度：無。

6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

民國101年上半年度：無。

7.與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

民國101年上半年度：無。

8.應收關係人款項達新台幣一億或實收資本額百分之二十以上：

民國101年6月30日：無。

9.從事衍生性商品交易：

民國101年6月30日：無。

(二)轉投資事業相關資訊

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 幣別	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 幣別	原始投資金額 上期期末	期末持有 仟股數	期末持有 比率	期末持有 幣別	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益 幣別	被投資公司本期損益 金額	本期認列之投資損益 幣別	本期認列之投資損益 金額	備註
聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	台灣	其他化學材料製造	新台幣	$50,220	新台幣	$50,220	3,996	66.6	新台幣	$40,184	新台幣	($ 3,905)	新台幣	($ 2,570)	
聿新生物科技(股)公司	長鴻國際生技(股)公司	台灣	化妝品批發	新台幣	4,000	新台幣	4,000	400	20	新台幣	3,716	新台幣	968	新台幣	453	
聿新生物科技(股)公司	AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED(註)	英屬維京群島	化妝品批發	新台幣	4,139	新台幣	4,139	144	19	新台幣	3,151	新台幣	(5,209)	新台幣	(990)	
AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED	渝景生物科技(深圳)有限公司	中國大陸	化妝品批發	新台幣	5,961	新台幣	5,961	-	100	新台幣	(252)	新台幣	(4,374)	新台幣	(4,374)	

註：原始投資金額係依期末匯率評價之台幣數。

(三)大陸投資資訊

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註1)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出(註2)	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例(註3)	本期認列投資損益	期末投資帳面價值(註2)	截至本期止已匯回台灣之投資收益
渝景生物科技(深圳)有限公司	銷售進口化粧品成品	$ 5,961	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	$ 4,139	$ -	$ -	$ 4,139	19	($ 831)	$ 3,151	$ -

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註4)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
渝景生物科技(深圳)有限公司	$4,139	$4,139	$224,200

註1：實收資本額及投資金額係依期末匯率評價之台幣數。

註2：係揭露本公司對 AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED 之期末投資金額。

註3：係揭露本公司對 AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED 之期末持股比率。

註4：係屬事後申報案件，依法得於投資實行六個月內申報，已於民國 101 年 5 月 10 日完成申報程序。

2.本公司與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：

(1)銷貨：

	101年上半年度	
	金額	佔本公司銷貨淨額百分比
渝景生物科技(深圳)有限公司(註)	$ 675	-

民國 100 年上半年度：無。

(2)應收帳款：

	101年6月30日	
	金額	佔本公司應收帳款百分比
渝景生物科技(深圳)有限公司(註)	$ 721	3%

民國 100 年上半年度：無。

(3)其他應收款：

	101年6月30日	
	金額	佔本公司其他應收款百分比
渝景生物科技(深圳)有限公司(註)	$ 221	17%

民國 100 年上半年度：無。

註 1：本公司與渝景生物科技(深圳)有限公司自民國 101 年 3 月 23 日起始為關係人。

註 2：除上述交易外，本公司民國 101 年及 100 年上半年度與大陸被投資

公司未有其他交易事項。

(四)母公司與子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國101年上半年度

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	1	進貨	$ 23,391	註4、5	15%
"	"	"	"	應付帳款	20,968	"	4%
"	"	"	"	銷貨	3,642	"	2%

民國100年上半年度

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	聿新生物科技(股)公司	威旺生醫科技(股)公司	1	進貨	$ 24,294	註4、5	17%
"	"	"	"	應付帳款	20,580	"	4%

註1：母公司與子公司相互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：

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額營收或總資產比率計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額占合併總資產之方式計算；若屬損益科者，以期末餘額占合併總營收之方式。

註4：係按一般進、銷貨條件辦理。

註5：民國101年及100年上半年度實際收、付款條件均為月結60~120天。

註6：相對之關係人交易不另行揭露。

十二、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之資訊辨認應報導部門。本公司及子公司之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。本公司及子公司有二個應報導部門，分別為醫療檢驗部門及保養品部門。

(二)部門資訊之衡量

本公司營運決策者依據個別策略性事業單位銷貨毛利評估個別營運部門的表現。此項衡量標準與附註二所述之重要會計政策彙總相同。

(三)部門損益與資產之資訊

民國 101 年上半年度：

	醫療檢驗器材部門	保養品部門	其他	金額
來自外部客戶收入	$ 140,381	$ 17,402	$ -	$ 157,783
部門間收入	$ 23,391	$ 24	$ 3,618	$ 27,033
部門損益	$ 38,136	$ 5,385	$ 442	$ 43,963
部門資產	$ 215,762	$ 17,813	$ 28,718	$ 262,293

民國 100 年上半年度：

	醫療檢驗器材部門	保養品部門	其他	金額
來自外部客戶收入	$ 113,812	$ 31,038	$ -	$ 144,850
部門間收入	$ 24,294	$ -	$ -	$ 24,294
部門損益	$ 32,996	$ 11,809	$ -	$ 44,805
部門資產	$ 162,014	$ 21,780	$ -	$ 183,794

(四)部門損益與資產之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。提供主要營運決策者之總資產分類，本與本公司財務報表內之資產採一致之衡量方式。

民國 101 年上半年度：

	金額
部門(損)益	$ 43,963
未分配項目	(33,851)
稅前淨利	$ 10,112
部門資產	$ 262,293
未分配項目	298,598
企業資產	$ 560,891

民國 100 年上半年度：

	金額
部門(損)益	$ 44,805
未分配項目	(29,033)
稅前淨利	$ 15,772
部門資產	$ 183,794
未分配項目	333,008
企業資產	$ 516,802

十三、採用 IFRSs 相關事項

依前行政院金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）規定，股票於證券交易所上市或於證券商營業處所買賣之公開發行股票公司，應自民國 102 年會計年度開始日起，依金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（IFRSs）及預計於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告。

本公司依金管會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號函規定，採用 IFRSs 前應事先揭露資訊如下：

(一)採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之轉換計畫，該計畫係由本公司執行長統籌負責，該計畫之重要內容及目前執行情形說明如下：

轉換計畫之工作項目	轉換計畫之執行情形
1.成立專案小組	已完成
2.訂定採用IFRSs轉換計畫	已完成
3.完成現行會計政策與IFRSs差異之辨認	已完成
4.完成IFRSs合併個體之辨認	已完成
5.完成國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	已完成
6.完成資訊系統應做調整之評估	已完成
7.完成內部控制應做調整之評估	已完成
8.決定IFRSs會計政策	已完成
9.決定所選用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之各項豁免及選擇	已完成
10.完成編製IFRSs開帳日財務狀況表	已完成
11.完成編製IFRSs民國101年比較財務資訊之編製	積極進行中
12.完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	積極進行中

(二)目前會計政策與未來依 IFRSs 及「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異及影響說明。

本公司係以金管會目前已認可之 IFRSs 及預計於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」作為會計政策重大差異評估之依據，惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之 IFRSs 之新發布或修訂及「證券發行人財務報告編製準則」之修訂影響，而與未來採用 IFRSs 所產生之會計政策實際差異及影響有所不同。

本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 與「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異，並考量本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」所選擇之豁免項目（請詳附註十三（三））之影響如下：

1.民國 101 年 1 月 1 日合併資產負債重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
現金及約當現金	$ 130,906	($ 15,000)	$ 115,906	(1)
無活絡市場之債券投資-流動	-	15,000	15,000	(1)
以成本衡量之金融資產-流動	9,000	(9,000)	-	(2)
備供出售之金融資產-流動	-	9,000	9,000	(2)
遞延所得稅資產-流動	2,107	(2,107)	-	(5)
以成本衡量之金融資產-非流動	4,216	(4,216)	-	(2)
備供出售之金融資產-非流動	-	4,216	4,216	(2)
固定資產淨額	162,358	(51,118)	111,240	(3)(4)
生物性資產-非流動	-	1,832	1,832	(3)
遞延所得稅資產-非流動	30,274	2,269	32,543	(5)
其他非流動資產	-	49,286	49,286	(4)
其他	223,275	-	223,275	
資產總計	$ 562,136	$ 162	$ 562,298	
應付費用	$ 18,222	$ 1,025	$ 19,247	(6)
其他	179,115	-	179,115	
負債總計	$ 197,337	$ 1,025	$ 198,362	
資本公積-長期投資	$ 1,071	($ 1,071)	$ -	(7)
未分配盈餘	6,666	231	6,897	(5)(6)(7)
少數股權	21,525	(23)	21,502	(6)
其他	335,537	-	335,537	
股東權益總計	$ 364,799	($ 863)	$ 363,936	

調節原因說明

(1)依據國際會計準則第七號規定，企業持有約當現金之目的在於滿足短期現金之承諾，而不在於投資或其他目的。符合約當現金定義之投資，必須具備隨時可轉換成定額現金，且價值變動風險甚小之條件。因此，通常只有短期內到期之投資方可視為約當現金，故將三個月以上之定存$15,000 重分類至「無活絡市場之債券投資-流動」科目項下。

(2)金融資產：權益工具

本公司及子公司所持有之未上市櫃及興櫃股票依民國 100 年 7 月 7 日修正前「證券發行人財務報告編製準則」規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產」。惟依國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」規定，權益工具無活絡市場但其公允價值能可靠衡量時（意即該權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值），應以公允價值衡量。本公司及子公司因此於轉換日分別將「以成本衡量之金融資產-流動」$9,000 及「以成本衡量之金融資產-非流動」$4,216，按轉換日之公允價值重分類至「備供出售之金融資產-流動」及「備供出售之金融資產-非流動」科目項下。

(3)生物性資產

本公司種植供生質柴油原料及藥物等研究用之林木，帳列「固定資產-其他設備」項下。惟依國際會計準則第四十一號「農業」之規定，生物性資產應於財務報表單獨列示，本公司因此於轉換日自「固定資產-其他設備」重分類$1,832 至「生物資產-非流動」科目項下。

(4)預付設備款

本公司因購置固定資產而預付之款項，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「固定資產」。惟依國際財務報導準則規定，依其交易性質應表達於「其他非流動資產」。本公司因此於轉換日重分類「固定資產」$49,286 至「其他非流動資產」科目項下。

(5)所得稅

依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報表所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。

依我國現行會計準則規定，如有證據顯示遞延所得稅資產之一部分或全部有百分之五十以上之機率不會實現時，使用備抵評價科目以減少遞延所得稅資產。依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能實現之範圍認列。

本公司因此於轉換日調減「遞延所得資產-流動」$2,107 至「遞延所得稅資產-非流動」科目項下，另估列未休假獎金之遞延所得稅影響數，本公司因此於轉換日調增「遞延所得稅資產-非流動」$162，及調增未分配盈餘$162。

(6)員工福利

我國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司及子公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司及子公司因此於轉換日調增應付費用$1,025，並調減保留盈餘$1,002 及少數股權$23。

(7)我國現行會計準則對於被投資公司增發新股時，若各股東非按持股比例認購或取得，致使投資比例發生變動，並因而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積」。

惟依國際會計準則規定，若屬持股比例增減變動，視為新增或處分交易。本公司因此於轉換日調減資本公積$1,071並調增保留盈餘$1,071。

2.民國 101 年 6 月 30 日合併資產負債重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
現金及約當現金	$ 114,621	($ 15,000)	$ 99,621	(4)
無活絡市場之債券投資-流動	-	15,000	15,000	(4)
以成本衡量之金融資產-流動	9,000	(9,000)	-	(4)
備供出售之金融資產-流動	-	9,000	9,000	(4)
遞延所得稅資產-流動	6,352	(6,352)	-	(1)
固定資產淨額	177,490	(6,956)	170,534	(2)(3)
生物性資產-非流動	-	2,639	2,639	(2)
遞延所得稅資產-非流動	24,624	6,466	31,090	(1)(4)
其他非流動資產	-	4,317	4,317	(3)
其他	228,804	-	228,804	
資產總計	$ 560,891	$ 114	$ 561,005	
應付費用	$ 16,442	$ 696	$ 17,138	(4)
其他	170,782	-	170,782	
負債總計	$ 187,224	$ 696	$ 187,920	
資本公積-長期投資	$ 1,071	($ 1,071)	$ -	(4)
未分配盈餘	11,166	496	11,662	(4)
少數股權	20,221	(7)	20,214	(4)
其他	341,209	-	341,209	
股東權益總計	$ 373,667	($ 582)	$ 373,085	

調節原因說明:

(1)所得稅

依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報表所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。

依我國現行會計準則規定，如有證據顯示遞延所得稅資產之一部分或全部有百分之五十以上之機率不會實現時，使用備抵評價科目以減少遞延所得稅資產。依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能實現之範圍認列。

本公司因此於轉換日調減「遞延所得資產-流動」$6,352 至「遞延所得稅資產-非流動」科目項下。

(2)生物性資產

本公司種植供生質柴油原料及藥物等研究用之林木，帳列「固定資產-其他設備」項下。惟依國際會計準則第四十一號「農業」之規定，生物性資產應於財務報表單獨列示，本公司因此於轉換日自「固定資產-其他設備」重分類$2,639 至「生物資產-非流動」科目項下。

(3)預付設備款

本公司因購置固定資產而預付之款項，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「固定資產」。惟依國際財務報導準則規定，依其交易性質應表達於「其他非流動資產」。本公司因此於轉換日重分類「固定資產」$4,317至「其他非流動資產」科目項下。

(4)其餘調節項目請詳附註十三(二)之 1 及 3 說明。

3.民國 101 年上半年度合併損益重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
營業收入	$ 157,783	$ -	$ 157,783	
營業成本	(113,820)	-	(113,820)	
營業費用	(38,515)	329	(38,186)	(1)
營業淨利	5,448	329	5,777	
營業外收益及費損	4,664	-	4,664	
稅前淨利	10,112	329	10,441	
所得稅費用	(1,405)	(48)	(1,453)	(2)
合併總損益	8,707	281	8,988	
少數股權淨損	(1,304)	16	(1,288)	(2)

調節原因說明

(1)依據國際會計準則第 19 號「員工福利」規定應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司及子公司因此調整應付費用 $ 329，並調減營業費用$329(母公司保留盈餘影響數為$313)及減少少數股權淨損$16。

(2)依上述員工福利之調整，本公司因此調增「所得稅費用」$48 及調減「遞延所得稅資產-非流動」$48。

(三)本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準 則」及預計於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」規定所選擇之豁免項目。

1.員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

2.先前已認列金融工具之指定

本公司於轉換日選擇將「以成本衡量之金融資產」指定為「備供出售金融資產」。

3.借款成本

本公司選擇適用民國 96 年修訂之國際會計準則第 23 號「借款成本」第 27 及 28 段之過渡規定，自轉換日起適用該解釋。

上述之各項豁免選擇，可能因主管機關相關法令之發布、經濟環境之變動，或本公司對各項豁免選擇之影響評估改變，而與轉換時實際選擇之各項豁免有所不同。

聿新生物科技股份有限公司

股票初次申請上櫃推薦證券商評估報告
(稿本)

推薦證券商：福邦證券股份有限公司

第一金證券股份有限公司

中　華　民　國　一　0　一　年　十　二　月　二十五　日

聿新生物科技份有限公司
產業、營運及其他重要風險

一、產業風險

1.國外大廠掌握大部分產品市場

全球醫療檢測產品市場主要集中於數家歐美大廠，保養品市場約 70%亦集中於歐、美、日等國少數特定品牌，而我國廠商多屬中小型企業，不易吸收專業人才進行開發，且行銷能力不易與國際大廠抗衡。

因應措施：

該公司具備自行研發能力，且在產品定位強調與同業之差異化，已成功開發眾多種類及多功能產品，可符合消費者需求，並積極尋求上下游廠商合作，以求在較低成本下生產出更優於國際大廠品質之產品，且積極透過區域性與專業性之行銷管道建立品牌形象知名度及提升產品公信力。

2.廠商需面對法律責任及賠償問題

醫療器材產品及保養品不同於其他消費性產品，廠商尚需面對產品銷售後，可能面臨醫療糾紛所產生法律責任及賠償問題，廠商若在生產過程中產品出現瑕疵，事後相關法律責任及賠償問題將對營運產生重大影響。

因應措施：

該公司醫療檢測產品為取得各國之產品認證，生產過程中亦經過層層檢驗，並取得 ISO 及 GMP 認證，品管要求嚴謹，截至目前該公司已取得歐盟 CE 認證，新款測試儀器及試紙美國 FDA 認證中，該公司並透過投保產品責任保險降低公司營運風險與保障消費者權利。

二、營運風險

1.匯率變動風險

該公司進銷貨對象係以國內代理商為主，除外銷及外購對象皆以美金交易外，部份內銷及內購對象亦以美金作為收付款貨幣，然該公司美金計價之進銷金額相抵後，仍無法完全達到自然避險。

因應措施：

該公司收付款間隔時點短且隨時密切觀察匯率市場走勢，於收取廠商美金貨款後，除預估與留存進貨所需之美元外，主要將美元餘額兌換為新台幣，以減少匯兌風險。

2.成本變動風險

該公司主要從事醫療檢測產品及保養品之研發、生產及銷售，其產品成本結構以原料成本所佔比例為最高，因此主要原料價格變動將影響該公司之產品成本，並將會影響該公司之獲利。

因應措施：

該公司為有效降低成本變動風險，積極創新試紙無間隙裁切技術，以提高原料使用率，並致力於製程效率之提升，於醫療檢測產品方面已計劃將投入包裝自動化生產。另密切注意重要原料價格變化趨勢，適當控制原料庫存水位，且隨著業績逐年成長，與供應商之議價能力亦隨之提升，並持續維持良好合作關係，使該公司於生產成本更具市場競爭力。

三、其他重要風險

請詳本評估報告第38~40頁之說明。

綜上所述，就該公司產業、營運及其他風險三方面，分別予以評估其各項可能風險之因應措施，該公司已具備降低風險之能力，其措施尚屬穩當。

目 錄

頁次

壹、評估報告總評.....1
一、承銷總股數說明.....1
二、承銷價格說明.....2
三、承銷風險因素.....8
四、總結.....9
貳、推薦證券商就外國申請公司應列示說明其註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並評估外國申請公司所採行相關因應措施之適當性.....12
參、產業狀況及營運風險.....12
一、所屬行業營運風險.....12
(一)產業概況.....12
(二)景氣循環.....26
(三)行業上下游變化.....27
(四)行業未來發展趨勢.....28
(五)產品可替代性.....30
二、申請公司營運風險.....31
(一)業務之營運風險.....31
(二)技術能力、研發及專利權之營運風險分析.....41
(三)人力資源分析.....61
(四)各主要產品之成本分析.....65
(五)匯率變動情形.....69
肆、業務概況.....72
一、營業概況.....72
二、存貨概況.....95
三、最近三年度及申請年度截至最近期止之業績概況.....105
四、併購他公司尚未屆滿一個完整會計年度者，評估併購之目的、效益、交易合理性等因素.....114
伍、財務狀況.....115
一、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率之分析，與同類別上櫃、上市公司及未上櫃、未上市同業財務比率之比較分析.....115
二、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止背書保證、重大承諾、及資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，並評估其對公司財務狀況之影響.....127
三、申請公司申請年度截至最近期止之擴廠計畫及資金來源、工作進度、預

計效益，並評估其可行性.....129
四、轉投資事業..... 130
五、發行人分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響.....133
六、公營事業申請股票上櫃時，其檢送之財務報告以經審計機關審定之審定報告書替代者，應洽會計師就如適用一般公認會計原則與審計機關審定數之差異，及其對財務報告之影響所表示意見.....134
陸、關係人交易評估.....134
柒、推薦證券商派員實地瞭解申請公司之海外營業據點或子公司營運情形者，應具體列示其是否有重大營運風險或其他重大異常情事之評估意見.....141
捌、法令之遵循及對公司營運影響.....142
玖、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見(詳附件一).....144
拾、列明申請公司設置之薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依我國證券法令規定辦理之評估意見.....144
拾壹、評估申請公司之公司治理自評報告是否允當表達其公司治理運作情形.....144
拾貳、評估本國申請公司是否符合集團企業、建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司金融控股公司、參與公共建設之民間機構申請股票上櫃之補充規定.....146
拾參、以投資控股公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商亦應就其被控股公司依本應行記載事項要點第五條、第七條第四項、第十條及第十一條規定逐項評估.....150
拾肆、本國上櫃(市)公司之海外子公司申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商應就其被控股公司事項詳加評估說明.....150
拾伍、自推薦證券商評估報告完成日貣至股票上櫃用公開說明書列印日前，如有重大期後事項，推薦證券商對上列各項目應加以更新說明與評估.....150
拾陸、其他揭露事項.....150

附件一、推薦證券商就本中心「證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見.....151

壹、評估報告總評

一、承銷總股數說明

(一)聿新生物科技股份有限公司（以下簡稱聿新生技或該公司）申請上櫃時實收資本額為新台幣337,657仟元，每股面額新台幣10元整，已發行股數為33,766仟股。該公司擬於股票初次申請上櫃案經主管機關審查通過後，辦理現金增資4,503仟股以辦理股票公開承銷作業，故預計股票上櫃掛牌時之實收資本額為382,687仟元。

(二)該公司本次申請股票初次上櫃，爰依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第4條之規定，採用現金增資發行新股方式辦理上櫃公開承銷，另依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對公開發行公司申請股票櫃檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷規定」第二條及第六條規定，公開發行公司初次申請股票上櫃時，至少應提出擬上櫃股份總額10%之股份，委託證券承銷商辦理承銷。該公司擬提出上櫃股份之10%，委由證券承銷商辦理上櫃前公開銷售。

(三)依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市（櫃）案件承銷作業應行注意事項要點」第二條第一項第一款規定，主辦承銷商應要求發行公司協調其股東就當次依法令規定委託證券商辦理公開承銷股數15%之額度(上限)，提供已發行普通股股票供主辦承銷商辦理過額配售，惟主辦承銷商得依市場需求決定過額配售數量。本推薦證券商已與該公司簽訂過額配售協議書，由該公司協調其股東提出對外公開銷售股數之15%額度內，計574仟股，提供已發行普通股股票供本推薦證券商辦理過額配售。

(四)綜上，該公司依擬上櫃股份總額之10%計算應提出公開承銷之股數，擬辦理現金增資發行新股4,503仟股，扣除依公司法第267條規定保留予員工優先認購之675仟股後，餘3,828仟股依據「證券交易法」第28-1條規定，經100年10月19日股東臨時會決議通過由原股東全數放棄認購以辦理上櫃前公開承銷作業。另本承銷商已與該公司簽訂過額配售協議，由該公司協調其股東提出對外公開銷售股數之15%，計574仟股，提供已發行普通股股票供本承銷商辦理過額配售。

(五)該公司截至101年11月30日止，其公司內部人及該等內部人持股逾50%之法人以外之記名股東為713人，且其持有股份合計佔發行股份總額為80.05%，業已符合股票上櫃之股權分散標準。

二、承銷價格說明

(一)承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式

本證券商依一般市場承銷價格訂定方式,主要係參考自由市場本益比法、市場股價淨值比法、成本法、現金流量折現法(DCF)及該公司最近一個月興櫃市場之平均成交價等方式,以作為該公司辦理股票公開承銷之參考價格訂定依據,復參酌該公司最近三年度之經營績效、獲利情形以及所處產業未來前景、發行市場環境、同業市場狀況及興櫃流動性較低等因素後，由本證券商與該公司共同議定本次暫定承銷價格。

(二)承銷價格訂定與適用國際慣用之市價法、成本法及現金流量折現法之比較

1.市價法

(1)本益比法

證券名稱 (代號)	五鼎 (1733)	華廣 (4737)	双美 (4728)
101 年 9 月(元)	75.22	71.45	30.71
101 年 10 月(元)	75.08	60.94	30.44
101 年 11 月(元)	74.64	52.66	25.58
平均價格(元)	74.98	61.68	28.91
最近四季之每股盈餘(元)	5.50	1.93	0.32
本益比(倍)	13.63	31.96	90.34

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及臺灣證券交易所網站

註：每股盈餘係以採樣同業公司 100 年第四季~101 年第三季稅後純益除以 101 年 9 月 30 日資本額計算

由上表得知採樣同業最近三個月之平均成交價除以最近四季之每股盈餘計算之平均本益比約在 13.63～90.34 倍之間，以該公司依經會計師查證簽證或核閱及該公司自結之財務報表計算最近四季之稅後純益 20,034 仟元，依擬上櫃掛牌股本 38,269 仟股追溯調整之每股稅後盈餘 0.52 元為基礎計價，價格區間約為 7.09～46.98 元。

(2)股價淨值比法

證券名稱 (代號)	五鼎 (1733)	華廣 (4737)	双美 (4728)
101 年 9 月(元)	75.22	71.45	30.71
101 年 10 月(元)	75.08	60.94	30.44
101 年 11 月(元)	74.64	52.66	25.58
平均價格(元)	74.98	61.68	28.91
最近期財務報表之每股淨值(元)	19.13	22.47	11.38
股價淨值比	3.92	2.74	2.54

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及臺灣證券交易所網站

由上表可知，該公司採樣同業公司最近三個月平均股價淨值比約 2.54～3.92 倍，以該公司 101 年 9 月 30 日經會計師核閱之股東權益 363,752 仟元及擬上櫃掛牌股本 38,269 仟股計算之每股淨值 9.51 元為基礎計算，價格區間約為 24.16~37.28 元。

2.成本法

成本法主要以被評價公司帳面之價值為公司價值評價之基礎，即以資產負債表上之資產總額減去總負債金額來評定公司之價值，但公司之價值係以其所能創造之獲利來評定，因此以帳面價值來評定公司之價值並不適用於成長型之公司，且在評定資產總額及負債總額時，需考慮到資產與負債的真正市價，一般而言並不容易取得市價的資訊。其評價模式為：

目標公司參考價格＝(總資產－總負債)/普通股流通在外總數

以該公司 101 年度第三季經會計師核閱之財務報表計算該公司之每股淨值為 10.77 元，由於此方法具有上述缺點，且未能考慮該公司之未來業績及獲利成長能力，故較不具參考性。

3.現金流量折現法

現金流量折現法係以公司預估未來產生之現金流量折現總和合計數認定為股東權益價值，加上現金、長短期投資金額扣除融資負債現值為公司價值再除以流通在外股數以計算每股之價值。現金流量折現法係以未來各期所創造現金流量之折現值合計數認定為股東權益價值，由於未來之現金流量無法精確掌握，評價方法所使用之相關參數，如未來營收成長率、邊際利潤率、資本支出之假設較為樂觀，在永續經營假設下，產業快速變化之特性使對未來之預估更具不確定性，較無法合理評估公司應有之價值，故在未來現金流量及加權平均資金成本無法精確掌握情況下，且相關參數之參考價值相對較為主觀之情形下，國內實務較少採用，故本推薦證券商不擬採用此方法。

(三)該公司與已上市櫃同業之財務狀況、獲利情形及本益比之比較情形

茲就該公司及採樣同業五鼎、華廣及双美之財務狀況、獲利情形及本益比之比較情形說明如下：

1.財務狀況

分析項目		年度 公司	98 年	99 年	100 年	101 年度 第三季底
財務結構	負債占資產比率(%)	聿新	43.20	31.44	37.38	35.57
		五鼎	17.33	16.66	18.37	28.00
		華廣	28.82	22.34	62.30	73.00
		双美	50.01	11.03	9.21	6.59
	長期資金占固定資產比率(%)	聿新	239.31	350.97	242.71	253.35
		五鼎	293.63	282.82	308.12	399.78
		華廣	575.06	566.73	129.79	128.48
		双美	658.93	552.51	620.75	636.23

資料來源：各公司近三年度及 101 年第三季經會計師查核簽證及核閱之財務報告

(1)負債占資產比率

該公司 98~100 年底及 101 年第三季底負債比率分別為 43.20%、31.44%、37.38%及 35.57%，99 年底負債占資產比率較 98 年底降低，主要係 99 年度辦理現金增資並償還銀行借款所致；100 年底負債比率較 99 年底提升，主要係該公司增加銀行借款及因應銷售成長所增之購料應付款項；101 年第三季底負債比率較 100 年底減少，係因該公司應收款項、存貨因業績提升而增加及竹南擴廠完成致資產總額較 100 年度增加所致。與採樣公司比較，除双美於 98 年度增加短期信用借款及華廣為擴建新廠購買土地於 100 年度向銀行舉借長期貸款，及 101 年度因擴充營運所需發行無擔保轉換公司債，致負債比率高於該公司外；最近三年度五鼎及最近兩年度及 101 年度截至第三季双美皆以自有資金支應營運所需，無向銀行借款之情事，致其他各年度該公司負債比率皆高於採樣同業，惟其負債主要為因應營運週轉與擴充產能之銀行借款及購料之應付款項所產生，且該公司負債佔資產比率最近三年度皆低於同業平均，尚無重大財務異常之情事。

(2)長期資金占固定資產比率

該公司 98~100 年底及 101 年第三季底長期資金占固定資產比率分別為 239.31%、350.97%、242.71%及 253.35%，其中 99 年底較 98 年底大幅上升，主要係其股東權益伴隨該公司營運獲利成長及辦理現金增資而增加，且並無重大之資本支出所致；100 年底長期資金占固定資產比率較 99 年底大幅下降，主要係為因應營運規模成長，該公司於 100 年擴建廠房及擴充產線所致；101 年度截至第三季長期資金佔固定資產比率較 100 年度提升，其受未分配盈餘致股東權益項增加，及另因營運所

需、預計擴充生產設備及償還因擴廠所需之中期借款到期而增加之長期擔保借款 29,167 仟元。與其他採樣同業相較，該公司長期資金佔固定資產比率均超過 100%，雖 98 年底均低於同業表現，然 99 年底、100 年底及 101 年度前三季則介於採樣公司之間，顯見該公司長期資金尚足以因應固定資產需求。

2.獲利情形

分析項目		年度 公司	98 年	99 年	100 年	101 年度 前三季
獲利能力	股東權益報酬率(%)	聿新	12.22	7.45	1.54	7.68
		五鼎	23.87	29.28	31.16	29.12
		華廣	23.52	16.42	17.05	3.42
		双美	(12.22)	8.77	11.74	0.53
	營業利益占實收資本額比率(%)	聿新	6.32	3.83	7.82	6.97
		五鼎	47.00	60.09	58.37	63.04
		華廣	51.18	53.08	54.68	43.20
		双美	(2.36)	2.50	10.43	0.06
	稅前利益占實收資本額比率(%)	聿新	7.15	3.40	1.58	9.04
		五鼎	44.68	55.77	62.34	62.85
		華廣	44.32	39.82	47.58	13.33
		双美	(2.42)	3.66	11.45	0.30
	純益率(%)	聿新	10.44	7.87	1.71	8.44
		五鼎	22.69	25.94	28.07	25.71
		華廣	15.40	12.35	13.12	2.61
		双美	(19.75)	21.68	42.66	2.78
	每股稅後盈餘(元)	聿新	0.73	0.64	0.16	0.60
		五鼎	3.42	4.75	5.51	4.13
		華廣	3.86	3.41	3.99	0.60
		双美	(0.25)	0.56	1.23	0.04

資料來源：各公司近三年度及 101 年第三季經會計師查核簽證及核閱之財務報告

(1)股東權益報酬率

該公司 98~100 年度及 101 年度前三季之股東權益報酬率分別為 12.22%、7.45%、1.54%及 7.68%，98~99 年股東權益報酬率變動主係因該公司 98 年稅後利益雖較 99 年略微成長，惟該公司於 99 年辦理現金增資致股東權益報酬率減少；99~100 年變動主係因該公司 100 年金融資產評價損失大幅提升，100 年度獲利減少及辦理現金增資，致股東權益報酬率減少；101 年度截至第三季，因營業收入穩定成長及認列金融資產評價利益，使股東權益報酬率提升至 7.68%。與採樣公司比較，該公司 98 年度股東權益報酬率優於双美，次於五鼎及華廣，99~100 年度及皆低於採樣公司，主因為該公司現金增資及因投資虧損

影響獲利，致股東權益報酬率下降，101 年前三季各採樣同業股東權益雖呈現下跌趨勢，然在公司在積極拓展業務、擴充產能及研發新技術、降低成本下，股東權益報酬率仍回到 99 年度水準。

(2)營業利益占實收資本額比率

該公司 98~100 年度及 101 年度前三季之營業利益占實收資本比率分別為 6.32%、3.83%、7.82%及 6.97%，98 年度及 99 年度隨著營收規模成長及新產品研發，該公司於 99 年度增加新進員工及相關研發費用，致整體營業費用上升，營業利益占實收資本比率相對減少；

100 年度較 99 年度上升，主要係該公司營業收入持續成長，且樽節營業費用下，致營業利益相對提升；101 年度前三季較 100 年下滑係受盈餘轉增資致實收資本額增加所致。與採樣公司比較，該公司 98 及 99 年度營業利益占實收資本比率高於双美，低於五鼎及華廣；100 年度低於採樣同業，101 年亦僅高於双美，惟該公司積極拓展業務及樽節費用下，100 年起營業利益占實收資本額比率已逐漸趨於穩定。

(3)稅前利益占實收資本額比率

該公司 98~100 年度及 101 年度前三季之稅前利益占實收資本額比率則分別為 7.15%、3.40%、1.58%及 9.04%，98 年至 100 年呈現逐年下降趨勢，主因為該公司轉投資虧損及現金增資致稅前損益占實收資本額比例降低，101 年度前三季較 100 年增加主因為金融資產評價利益及縣政府促進就業計畫補助款所致。與採樣公司表現比較，該公司 98 及 99 年度稅前利益占實收資本比率高於双美，低於五鼎及華廣；100 年度低於採樣公司，101 年前三季僅高於双美，惟該公司積極拓展業務、擴充產能及研發新技術、降低成本，以改善該公司營運狀況並可增加稅前利益。

(4)純益率

該公司 98~100 年度及 101 年度前三季之純益率分別為 10.44%、7.87%、1.71%及 8.44%，98~100 年呈現逐年下降趨勢，該公司 99 年度受營業費用增加及認列威旺轉投資損失，以及 100 年受金融資產評價損失影響，致純益率逐年下降，然 101 年度前三季受金融資產評價利益及縣政府促進就業計畫補助款影響，致純益率較 100 年度回升。與採樣公司比較，該公司 98

年度純益率尚高於双美，低於五鼎及華廣；99~100 年度純益率皆低於採樣同業，然該公司積極拓展業務、擴充產能及研發新技術，致 101 年前三季純益率僅次於五鼎。

(5)每股稅後盈餘

該公司 98~100 年度及 101 年度前三季之每股稅後盈分別為 0.73 元、0.67 元、0.16 元及 0.60 元，99 年度較 98 年度略減，主要係因該公司 99 年辦理現金增資致股本增加所致；100 年度營收持續成長，惟受該公司金融資產評價損失影響獲利所致每股盈餘較 99 年度減少；101 年度前三季受營收穩定成長及金融資產評價利益影響，致每股稅後盈餘較 100 年度回升。與採樣公司相較，該公司 98 及 99 年度每股稅後盈餘高於双美，低於五鼎及華廣；100 年度均低於採樣公司，101 年度前三季則僅高於双美，惟該公司將積極拓展業務、擴充產能及研發新技術、降低成本，以改善該公司營運狀況並可增加獲利。

3.本益比

請詳前述(二)1.(1)之評估說明。

(四)專家意見

本次之承銷價格議定並未採用專家意見或鑑價報告。

(五)申請公司於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價及成交量資料

單位：新台幣元/股

月份	平均股價	成交量
101 年 11 月份	31.70	185 張

資料來源：財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心網站

該公司於 100 年 7 月 29 日於興櫃市場掛牌，最近一個月(101 年 11 月)於興櫃市場交易之平均股價為 31.70 元，成交量為 185 張。

(六)承銷價格合理性

本推薦證券商與該公司議定之暫訂承銷價格為 30 元，主要係考量該公司於興櫃市場之平均股價及流動性，並參考採樣同業最近三個月之本益比及股價淨值比，該公司股價應介於 7.09～46.98 元，復參酌該公司之經營績效、獲利情形、所處產業未來前景、發行市場環境因素、同業市場價格等因素及投資人權益等條件後而議定。若以聿新生技最近一個月(101 年 11 月)於興櫃市場交易之平均股價為 31.70 元，復參酌該公司之經營績效、獲利情形、所處產業未來前景、發行市場環境因素、同業市場價格、股票市場流動性等因素及投資人權益等條件後，故共同議定之暫訂承銷價格 30 元，介於上列參考依據區間，故本次公

開承銷之價格應尚屬合理。實際承銷價格將屆辦理上櫃前公開承銷時，採用詢價圈購發現市場可接受之合理價格後，由本推薦證券商再依該價格進行承銷。

三、承銷風險因素

(一)股價變化過鉅

為使初次上櫃股票於訂定承銷價格時,能充分反應市場現況及有效評估企業真實價值，本推薦證券商已制定承銷價格議定程序，以確實表達承銷價格之合理性及訂定過程，並針對市場對案件承銷價格之接受條件及認購情形進行調查，作為調整承銷價格之參考依據。另本推薦證券商亦已依「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」規定，擬定穩定價格策略，應可有效降低股價變化過鉅之風險。

(二)穩定價格策略

為降低掛牌首五日無漲跌幅限制而造成股價波動過大之投資風險，本推薦證券商已依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市（櫃）案件承銷作業應行注意事項要點」規定，與該公司簽訂過額配售協議書，將以過額配售所得價款作為安定操作所需之款項，由本承銷商負責規劃及執行價格穩定操作；另依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市（櫃）案件作業應行注意事項要點」，該公司除依規定提出強制集保之股份外，並由該公司協調特定股東，就其所持有之已發行普通股股票，自願送存臺灣集中保管結算所（股）公司辦理集保並承諾於掛牌日起至少於三個月內不得賣出，以維持承銷價格之穩定。

(三)承銷相關費用及承銷手續費

本次承銷所需之公開說明書印製費用、相關承銷書件印製費用、聘請會計師針對內部控制出具意見、律師及相關專家表示意見、上櫃審查費、集保劃撥及投資人資料建檔、召開法人說明會、上櫃相關作業及掛牌等有關事宜及費用，概由該公司負擔。其中承銷手續費率將參酌市場行情由本推薦證券商與發行公司議定之，唯以 93.12.06 金管證二字第 0930005837 號函規定：「包銷之報酬最高不得超過包銷有價證券總金額之百分之十」及依 94.04.27 承銷委員會決議事項承銷手續以新台幣 300 萬元為下限作為依循基準。加上依據會計研究發展基金會（92）基秘字第 223 號函：「公司因發行新股而支出之必要外部成本，應作為發行溢價之資本公積之減項。」，故承銷手續費尚不致影響該公司之稅後純益。綜上，該公司此次承銷所需支出之相關費用尚不重大，對該公司之獲利能力尚不致產生重大影響，故本次承銷之風險尚屬有限。

(四)發行新股是否稀釋獲利能力

該公司為申請股票初次上櫃，預估將辦理現金增資發行新股4,503仟股，將導致股本膨脹13.34%。故若其獲利成長幅度若未高於股本成長幅度，則將有稀釋該公司之獲利能力之風險，惟因該公司預估獲利能力仍將持續成長，且本推薦證券商與該公司議定之暫訂承銷價格，業已考量本次發行新股之稀釋效果，故對此次承銷風險之影響尚屬有限。

四、總結

本推薦證券商綜合各方面評估結果，茲就該公司之風險事項分為營運風險、財務風險及潛在風險等三部分進行分析：

(一)營運風險

1.國外大廠掌握大部分產品市場

該公司主要生產醫療檢測產品及保養品，全球醫療檢測產品市場主要集中於數家歐美大廠，保養品市場約70%亦集中於歐、美、日等國少數特定品牌，其資金充裕可以價格策略與新進廠商競爭，產業間併購情形不斷發生，預期未來產業集中度仍可能持續上升，而我國醫療器材廠商及保養品廠商多屬中小型企業，不易吸收生物技術人才進行開發，且行銷能力不易與國際大廠抗衡，故營運規模對該公司在市場上行銷開發仍會造成一定程度之影響。

因應措施：

該公司於醫療檢測產品及保養品皆有自行研發能力，具設計開發優勢，且在產品定位強調與市場同業之差異化，已成功開發眾多種類之產品及多功能產品，可符合消費者需求，並積極尋求上下游廠商合作，以求在較低成本下生產出更優於國際大廠品質之產品，且積極參與國際展覽，以透過區域性與專業性之行銷管道建立品牌形象知名度及提升產品公信力。

2.專業人才招募不易

醫療檢測產品產業及保養品產業皆需優秀研發人才為基柱，以研發創新且實用產品，惟研發人才培育時間較長，培訓不及市場供需，致人才招募不易，另因聿新生技為非上市櫃公司，且設立於非工業園區，其知名度尚無法與其他同業之上市櫃公司相較，故對該公司在市場爭取研發人才造成一定程度之影響。

因應措施：

聿新生技總公司位於苗栗縣，透過申請上櫃掛牌，除可提高該公司知名度外，以同業同等級之薪資亦可吸引優秀人才返鄉就業，另聿新生技重視研發人員之人才培訓，除每年編列研發預算外，並積極安

排研發人員之訓練課程，吸收市場最新資訊及知識，以提昇及改良該公司產品，增強產品市場競爭性。

(二)財務風險

1.匯率變動風險

該公司之進銷貨對象主要係以國內代理廠商為主，除外銷及外購對象皆以美金作為交易貨幣外，部份內銷及內購對象亦以美金作為收付款貨幣，然因以美金計價之銷售總額大於採購總額，致該公司美金計價之進銷金額相抵後，仍無法完全達到自然避險，故美元匯兌風險對該公司營收及獲利仍有影響。

因應措施：

該公司收付款間隔時點短且隨時密切觀察匯率市場走勢，於收取廠商美金貨款後，除預估與留存進貨所需之美元外，主要將美元餘額兌換為新台幣，以減少匯兌風險，致新台幣兌美元之波動幅度對該公司於短時間內尚不至於有大幅度的影響。

2.成本變動風險

該公司主要從事醫療檢測產品及保養品之研發、生產及銷售，其產品成本結構以原料成本所佔比例為最高，因此主要原料如檢測儀器、試紙等原料價格變動將影響該公司之產品成本，如未能提高與供應商之議價能力或成本之變動無法有效轉嫁於下游廠商，成本之變動將會影響該公司之獲利。

因應措施：

該公司為有效降低成本變動風險，積極創新試紙無間隙裁切技術，以提高原料使用率，並致力於製程效率之提升，於醫療檢測產品方面已計劃將投入包裝自動化生產。另密切注意重要原料價格變化趨勢，適當控制原料庫存水位，且隨著業績逐年成長，與供應商之議價能力亦隨之提升，並持續維持良好合作關係，使該公司於生產成本更具市場競爭力。

(三)潛在風險

1.廠商需面對法律責任及賠償問題

醫療器材產品及保養品不同於其他消費性產品，廠商尚需面對產品銷售後，可能面臨醫療糾紛所產生的法律責任及賠償問題，廠商若在生產過程中產品品質出現瑕疵，事後相關法律責任及賠償問題將對營運產生重大影響。

因應措施：

該公司醫療檢測產品為取得各國之產品認證，如美國 FDA 及歐洲 CE 等，生產過程中亦經過層層檢驗，並取得 ISO 及 GMP 認證，

品管要求嚴謹，以確保產品品質皆合乎法規標準，截至目前該公司已取得歐盟 CE 認證，新款測試儀器及試紙美國 FDA 認證中，該公司並透過投保產品責任保險降低公司營運風險與保障消費者權利。

2.法規愈趨嚴格

由於醫療器材的品質攸關人體安全，各國政府均制定嚴謹之法規加以管理，醫療器材廠商需經過產品品質驗證或臨床測試，取得各國相關品質認證，方可銷售產品。

因應措施：

該公司行銷之醫療檢測產品及其檢測試紙產品均獲得 ISO13485 品質認證，ISO13485 是醫療器材業品質管理系統特定標準，包括臨床評估/調查、上市後的監督、客戶抱怨調查、設計與環境管制、記錄保存及法規措施等，故儘管各國政府法規愈趨嚴格，然該公司產品品質仍獲得肯定。

(四)整體評估結論

綜上，就該公司營運風險、財務風險、潛在風險等風險事項及其因應對策予以綜合評估，本推薦證券商認為該公司已具備降低或分散風險之能力，故秉持客觀公正之態度，推薦該公司申請股票上櫃。

貳、推薦證券商就外國申請公司應列示說明其註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並評估外國申請公司所採行相關因應措施之適當性

該公司為本國申請公司，故不適用本事項之評估。

參、產業狀況及營運風險

一、所屬行業營運風險

該公司主要銷售產品為醫療檢測產品、玻尿酸系列保養品及天然蝦紅素，其他研發中技術包括以痲瘋樹種子提鍊成生質燃料技術及肺癌基因檢測技術。該公司醫療檢測產品主要為供病患、醫院及診所檢測血糖、膽固醇、尿酸及血紅素等相關病症變化情形，並成功開發綜合前述四種病症之二合一及三合一之多功能測量儀器，除以 ODM 代工生產外，並自創品牌－易立測及易美測，並以東協國家為主要推廣市場，其中以印尼市場為成功佈局重點；在保養品方面，該公司保養品主要以玻尿酸相關產品為主，包含日霜、夜霜、乳液、精華露及面膜等，除為國際品牌 ODM 代工生產外，並自創品牌 Acureal，主要銷售市場為台灣；在天然蝦紅素方面，該公司研發出透過福壽螺卵及生殖線體萃取天然蝦紅素，有別於傳統自藻類或蝦蟹萃取方式提煉天然蝦紅素，將可應用在保養品及水產養殖飼料，並成功取得中華民國、美國及歐盟專利；在研發中技術方面，該公司透過痲瘋樹種子提鍊植物油並成功萃取天然有機生質柴油，未來將可取代石化柴油，目前正申請專利中；該公司已取得肺癌基因檢測技術美國及歐盟專利，並聘請醫學專家於英國研究肺癌基因檢測技術，未來將朝向肺癌及淋巴癌等檢測儀器開發為主。茲列示該公司產品之營收比重如下：

單位：新台幣仟元

年度 / 主要產品	99 年度		100 年度	
	金額	%	金額	%
測試儀	69,493	28.49	74,739	24.41
試紙	133,303	54.65	161,033	52.59
保養品	37,339	15.31	60,922	19.90
其他	3,788	1.55	9,515	3.10
合計	243,923	100.00	306,209	100.00

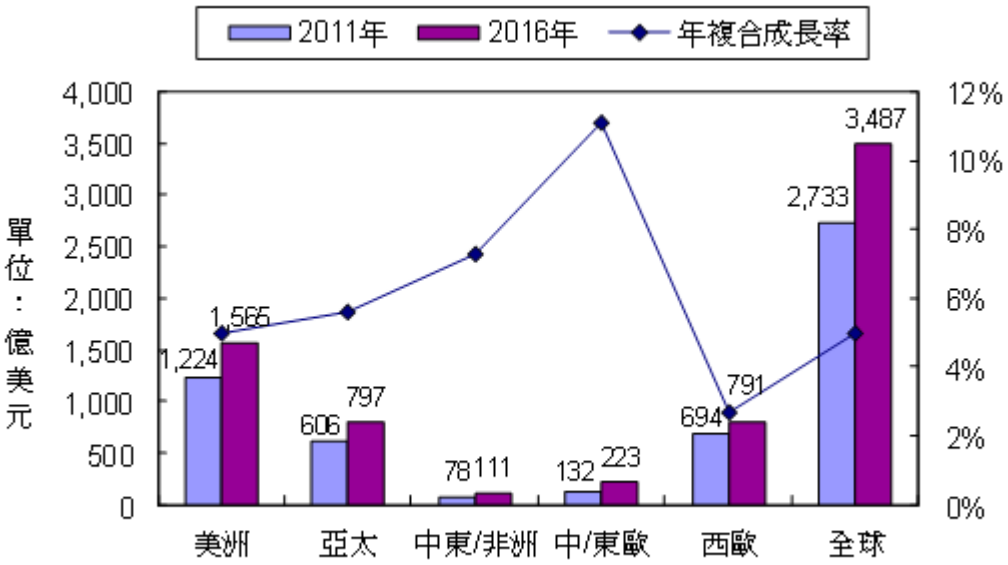
資料來源：該公司提供

依該公司主要產品所屬之產業，分別說明醫療檢測產品、化妝與保養品、新興能源及肺癌基因檢測研究之相關產業概況如下：

(一)產業概況

1.醫療檢測產品概況：

2011~2016 年全球醫療器材市場分布預測分析



資料來源：Espicom (2012/01)；工研院 IEK(2011/04)

隨著全球高齡人口增加、醫療技術進步及高收入人口對健康的重視等因素下，醫療器材產業受到政府及一般社會大眾重視，2011年全球醫療器材市場規模為 2,733 億美元，每人平均醫療器材支出約 49 美元，依據工研院 IEK 報告預估 2016 年將達 3,487 億美元，每人平均醫療支出可達 69 美元。2008 年以來，陸續爆發了美國金融風暴與歐洲債信危機，全球經濟成長持續趨緩，促使歐美等地的整體醫療支出也相對於往年來得保守，也預期仰賴醫療補貼的醫療器材產業，未來勢必會面臨價格調整的壓力。

由消費區域來看，西歐地區成長率僅為 2.7%，主要是受到 2011 年歐債危機之影響，歐洲國家為降低國家醫療支出對於經濟負擔的影響，陸續透過相關政策來減少政府負債，如法國與德國政府採取降低藥物與醫療器材價格的方式來降低醫療補助支出。由於醫療給付制度影響層面持續增加，對於重視醫療品質的歐洲而言，高效能低單價之醫療器材未來更容易獲得青睞。

美洲地區 2011~2016 年的年複合成長率達 5%，主要與美國近期失業人數持續減少，經濟狀況持續回溫有關。由於美國長期以來醫療占 GDP 的支出比例高達 17%，對於財政造成龐大的負擔，因此在控制預算赤字的前提下，未來也將刪減醫院與醫療保險提供者的部分支出，預期給付價格調降將會率先反映在醫用耗材或洗腎耗材等非耐久材產品上，而對耐久性器材或大型設備的採購上，也將略趨保守。然以高齡人口數評估醫療需求，未來整體醫療支出仍呈現長

期穩定成長的態勢，另美國最高法院近期通過強迫人民加入醫保之法令，將使 3,000 萬美國人於 2014 年前購買醫保，對產業應屬利多影響。

亞太地區 2011~2016 年的年複合成長率達 5.6%，日本經濟成長趨緩，2011~2016 年每人每年平均醫療費用之年複合成長率僅為 0.94%，醫療器材市場的年平均成長率低於 3%。然受到新興市場經濟好轉後，帶動醫療需求大幅湧現，包含中國大陸 2009 年推動新醫改，帶動醫院基礎建設之影像診斷器材需求快速攀升，亦反應在全球醫材市場的產品結構。此外其他如印度、越南等國家，也陸續推動相關醫療改革政策，帶動醫材採購之需求，與日本市場間互有消長，亦帶動新一波的發展機會。

中東歐與中東/非洲兩地區，2011~2016 年的年複合成長率分別 11.1%與 7.3%。其中，擁有中東歐最多人口之俄羅斯市場受到矚目，由於當地醫療設備多數老舊，2006 年起俄羅斯政府積極推動醫療改革計畫，將舊有過時之醫療設備汰換舊新，由於醫療器材自給率低，主要靠進口提供，在經濟持續成長的情況下，醫療器材市場仍將蓬勃發展。另波蘭、捷克等地大舉設立私人醫院，醫療器材品質需求也大幅提升，亦帶動醫療器材之採購機會。

2010 年至 2013 年(e)全球醫療器材市場產品別銷貨比例分析

單位：百萬美元

產品別	2010 年	%	2011 年(E)	%	2012 年(F)	2013 年(F)
醫用耗材產品	42,859	17	44,860	18	47,663	50,363
診斷影像類產品	59,382	24	61,543	24	64,287	66,996
牙科產品	14,618	6	15,306	6	16,240	17,118
骨科與植入物	40,740	17	42,854	17	45,707	48.514
其他類醫材	88,034	36	91,690	35	96,452	101.136
合計	245,633	100	256,253	100	270,349	284,127

資料來源：整理自 Espicom Business Intelligence(2010)；工研院 IEK(2011/04)

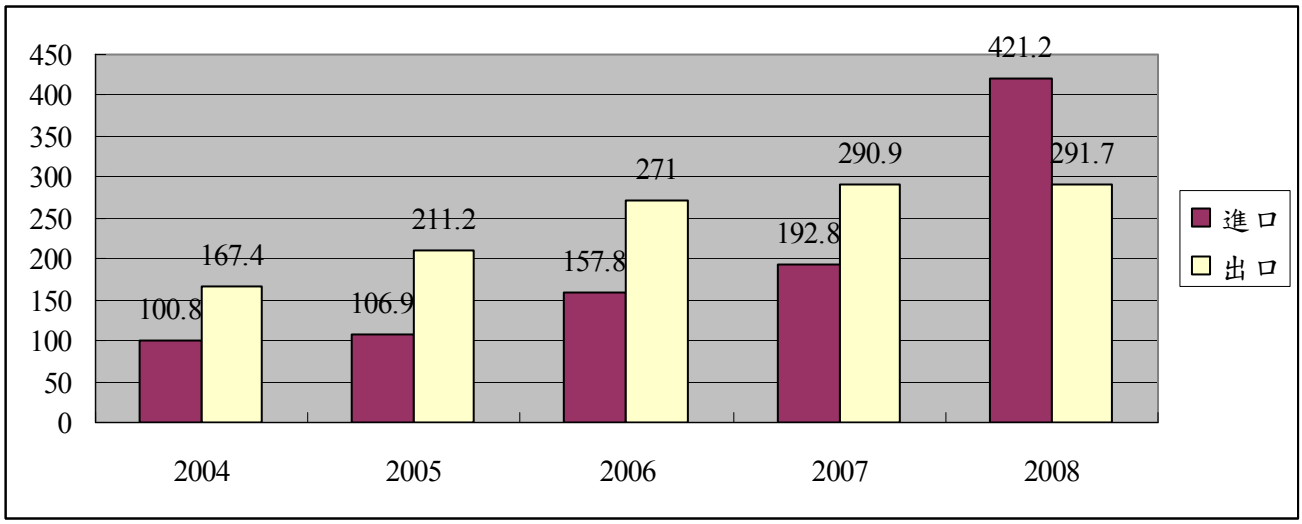
依工研院 IEK 出版之醫療器材產業年鑑，全球醫療器材產品別可分為醫用耗材類產品、診斷影像類產品、牙科產品、骨科與植入物產品及其他類醫材等項目。其中以包含醫用消毒氣、隱形眼鏡、呼吸治療與眼科器材產品在內之其他類醫材銷售比重最高，約佔全球醫療器材產品別銷售之 36%，其次為診斷影像類產品 24%，而醫用耗材類產品及骨科與植入物產品均為 17%，比重最低者為牙科產品之 6%；由成長率觀察，2010 年至 2013 年市場規模預計成長以醫用耗材產品、骨科與植入物及牙科產品為最。

該公司主要推廣市場中，印尼為主要市場。依據 Espicom 統計資料顯示，印尼為世界第四大人口國，2010 年印尼全國人口約為 2.43 億人，年增率約 1.1%，預計該國的人口在 2015 年可達到 2.56 億人。2010 年印尼之 GDP 已達 6,630 億美元，平均每人 GDP 值已達 2,740 美元，預期隨著全球經濟復甦，該國國內內需擴大，國內消費驅動經濟增長，帶動民眾消費信心上升，以及外來直接投資增加的支持，使得經濟有加快成長的趨勢。預估 2015 年之 GDP 將以 5.9%的成長率，達到 10.47 億美元。

印尼之醫療器材市場於 2010 年為 4.3 億美元，近年雖然受到經濟復甦影響，但仍為東南亞貧窮國家之一， Espicom 預估印尼 2010 年醫療支出將達到 293 億美元，因此預測 2010 年平均每人醫療支出將由 60 美元成長至 2015 年 114 美元。進一步分析 2010 年印尼醫療器材市場的產品結構發現，目前以診斷影像診斷類產品的規模最大，占整體醫材市場的 18.3%，其次依序為注射導管產品(15.7%)、X 光儀器(13.4%)、傷口護理產品(5.3%)、牙科用鑽頭、牙科用椅及 X-ray 設備(1.8%)及骨科植入物產品(1.8%)等。

2004～2008 年印尼醫療器材歷年進出口統計

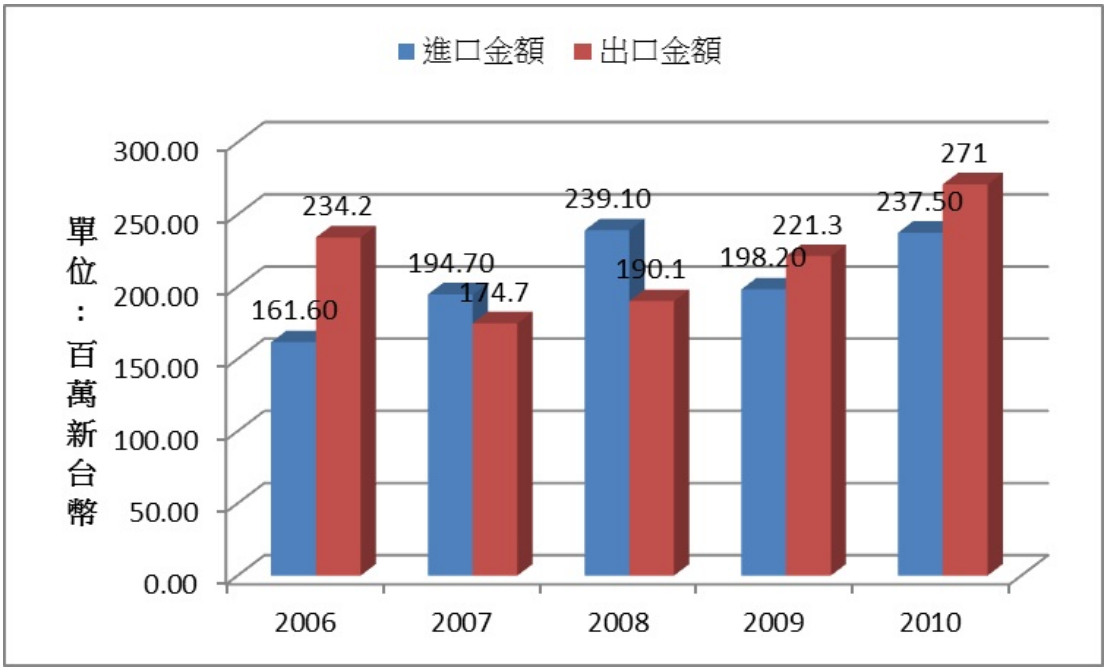
單位：百萬美元



資料來源：Espicom(2011/01)；工研院 IEK(2011/04)

印尼大部分之醫療器材市場供應依靠進口，據 Espicom 統計 2008 年印尼醫材進口總額約為 4.21 億美元，較 2007 年成長高達 118.4%，2004～2008 年之年複合成長率 43.0%，隱型眼睛為其成長之主要原因。在經歷 1998 年全球金融危機後，印尼醫材出口成長率維持穩定增長，2008 年印尼出口總額約為 2,917 億美元，較 2007 年僅成長 0.3%，2004～2008 年之年複合成長率為 14.9%。

我國歷年進出口至印尼醫療器材統計(2006-2010)



資料來源：中華民進出口海關統計(2011/11)；工研院 IEK(2011/11)

從 2006-2010 年我國對印尼醫療器材進出口分析來看，我國對印尼出口均穩定成長，據統計 2010 年印尼醫材出口表現最佳，整體醫療器材出口額約為新台幣 2.7 億元。由於印尼天然資源豐富，我國進口印尼醫療用品以橡膠乳膠製一次性檢驗手套和隱形眼鏡為主要品項，約佔進口總額 7 成以上，2009 年雖然受到金融風暴影響，進口金額大幅降低，不過隨著經濟逐漸復甦，其進口金額仍會持續增長。

2010 年我國出口至印尼醫療器材產品仍持續穩定增長，以體外診斷用醫材中「其他診斷或實驗用有底襯之試劑及診斷或實驗用之配製試劑，不論是否有底襯，不包括第 3002 節或第 3006 節所列者之物品」和「浸漬診斷用或實驗用試劑之其他紙張，切成一定尺寸」出口量最高，不論 2009 年和 2010 年均列在出口前五名之中，顯示我國該項產品在印尼已相當有競爭力；而「其他內科、外科、牙科或獸醫用家具」，由於屬於醫院用基礎設備，如醫療床、護理床、居家安養床和急診推床等，成長力道強勁，較 2009 年成長 1 倍以上。根據 IDF 報告指出，印尼約有 600 多萬人罹患糖尿病，患者人數眾多，觀看我國血糖計出口至印尼醫材品項中，由 2009 年排名第四，躍升至 2010 年排名第二位，故血糖機在印尼醫材市場中是不容忽視之明星產品。

2006~2011 台灣醫療器材市場供需分析

單位：新台幣億元

年度	營業額	國內總需求	需求成長率	出口比例	進口依存度	國內自給率
2006	486	605	8.90%	54.32%	63.31%	36.69%
2007	515	644	6.45%	56.31%	65.06%	34.94%
2008	535	669	3.88%	57.38%	65.92%	34.08%
2009	566	705	5.38%	57.24%	65.67%	34.44%
2010	662	795	12.77%	60.73%	67.30%	32.70%
2011(e)	721	850	6.93%	61.94%	67.72%	32.28%

註：2010 年因海關碼增加及變動影響，使該年度成長率較高

資料來源：Espicom Business Intelligence(2010)；工研院 IEK(2011/04)

台灣醫療器材產業為政府推動的新興策略性產業重點之一，近年來受到血糖儀及試紙、隱形眼鏡製造廠商營收成長帶動了整體產值上升。在出口方面，因台灣市場規模有限，國內廠商近年來銷售佈局多著眼於海外市場，特別以醫療市場相對成熟且市場較大之歐美國家，出口比例從 2006 年之 54.32%成長至 2010 年之 60.73%，預計 2011 年外銷比例可達到 61.94%，營業額亦由 2006 年之 486 億元成長為 2010 年之 662 億元，預計 2011 年營業額將可達到 721 億元。過去國內醫療器材廠商多以生產低階醫療耗材，隨著技術成長，出口的產品逐漸朝中高階醫療器材為主，產品以整形外科及骨科植入物醫材、牙科醫材及隱型眼鏡、電子血壓計及血糖測試儀等。

在需求方面，因國內全民健保制度的實施、高齡化及慢性病患之增加及醫療美容觀念興起，醫院用之中高階醫療器材需求量增加，且因需仰賴進口商提供，我國醫療器材市場對進口產品依存度從 2006 年至 2010 年維持在六成，需求額從 2006 年之 605 億元成長至 2010 年之 795 億元，預估 2011 年將持續穩定成長至 850 億元。

依據工研院 IEK 醫療器材產業年鑑，我國醫療器材產業可分為診斷與監測用醫療器材、手術與治療用醫療器材、體外診斷用醫療器材、輔助與彌補用醫療器材及非屬上述器材之其他類醫療器材等五大類，其中聿新生技銷售之醫療檢測產品則歸屬於體外診斷用醫療器材之檢測儀器設備與檢驗試紙。體外診斷用醫療器材有別於一般泛指的醫療器材，主要是指不直接接觸人體，利用取自人體之血液、尿液、其他液體或切片組織等，進行人體外試驗或分析的醫療器材。

體外診斷用醫療器材產品海關進出口統計

單位：新台幣百萬元

年度	進口值	進口年成長率	出口值	出口年成長率
2007	5,923	10%	3,304	47%
2008	5,624	-5%	4,237	28%
2009	6,162	10%	5,670	34%
2010	6,958	13%	7,149	26%
2011(e)	7,008	1%	7,986	12%
2007~2011	進口平均年成長率	7%	出口平均年成長率	41%

資料來源：中華民國海關進出口統計資料；工研院 IEK(2011/04)

根據中華民國海關與工研院 IEK 統計資料顯示，近五年來我國產品進出口大致維持成長趨勢，2010 年國內體外診斷用醫療器材產業之出口值約為新台幣 71.5 億元，較 2009 年成長 26%，雖然國內廠商主要以發展中小型產品及檢驗試劑為主，然在過去幾年各廠商對產品研發之投入不遺餘力，在經過多年之努力，我國體外診斷用醫療器材廠商之研發逐漸成熟，其訂單亦在國際間具競爭力，許多國際大廠紛紛給予我國廠商代工訂單，進出口由過去幾年之逆差轉變為順差，2010 年貿易順差為新台幣 1.9 億元，使我國體外診斷用產品逐漸具備良好之競爭能力。

體外診斷醫療器材次分類產品進出口統計

產品 / 年度		檢驗儀器	成長率	檢驗試劑/試紙	成長率	其他體外診斷醫材	成長率
進口值	2006	1,275	15%	3,962	6%	147	-28%
	2007	1,430	12%	4,281	8%	212	44%
	2008	1,241	-13%	4,164	-3%	220	4%
	2009	1,213	-2%	4,803	15%	145	-34%
	2010	1,533	26%	5,285	10%	140	-3%
出口值	2006	997	22%	1,243	103%	5.9	321%
	2007	1,446	45%	1,854	49%	3.7	-37%
	2008	1,566	8%	2,671	44%	0.6	-84%
	2009	1,795	15%	3,872	45%	2	233%
	2010	2,022	13%	5,117	32%	10	400%

資料來源：中華民國海關進出口統計資料；工研院 IEK (2011)

2006-2010 年我國體外診斷類醫療器材次分類產品之海關進出口統計，檢驗試劑/試紙類產品不論是在出口或進口上，佔該類總進出口值的比例最高，分別達 76%與 72%，主係因體外診斷產品中絕大多數儀器之使用須搭配試劑、試紙等週邊產品，而儀器產品之單價雖高，然屬於單次支出，又多屬封閉型產品，其使用年限往往長達數年之久，主要獲利來源還是後續每次使用的檢驗試劑/試紙。

在進口值方面，台灣在 2010 年進口新台幣 69.6 億元之體外診斷醫材產品，較 2009 年成長 13%。國內之高階體外診斷儀器市場多由國際大廠占據，加上高階的體外診斷儀器技術門檻較高且市場上品牌的效應大，故這些大廠於供應儀器同時，亦利用專利、契約或租賃等方式限制客戶必須使用原廠的試紙/試劑，因此仍需要持續向國外大廠進口檢驗試劑/試紙，無法由國內產品取代，導致相關試劑產品進口的金額也居高不下。

觀察出口值可發現，台灣 2010 年出口新台幣 71.5 億元之體外診斷醫材產品，較 2009 年成長了 26%，致 2010 年體外診斷醫材產品的貿易逆差轉變成為順差，其中檢驗試劑為台灣的主要出口體外診斷產品，其出口金額達 51.2 億元新台幣，佔整體出口總額達 72%，為成長動力來源。此一轉變顯示我國在體外診斷產品逐漸具備良好的競爭能力。

展望未來，由於人口老化因素與病患健康意識的提升、自我監測儀器普及化及政府積極扶植醫療器材產業等諸多利多因素下，醫療檢測產品之需求將可持續成長，而本國醫療檢測產品廠商以多年累積之電子產品製造及醫療器材之開發經驗，將可於全球醫療檢測產品市場取得一定之市場地位，預期國內醫療器材產值將持續攀升。

2.化妝及保養品概況：

2009~2013 年全球化妝品產業市場規模趨勢分析

單位：百萬美元

年份	2009	2010	2011(e)	2012(f)	2013(f)	2009~2013
市場規模	10,501	10,921	11,249	11,586	11,934	3.25%

資料來源：SRI；工研院 IEK(2011/04)

全球化妝製品製造產業市場規模於 2009 年為 10,501 佰萬美元，至 2010 年上升至 10,921 佰萬美元，較 2009 年成長 4%，隨著全球生活水準及平均年齡之提升，化妝品產業市場規模逐漸成長，預計 2013 年全球化妝品市場規模將達到 11,934 百萬美元，2009 年至 2013 年之 CAGR 為 3.25%。

2010 年全球化妝品市場區域分析

單位：百萬美元

地區	西歐	北美	中國大陸	日本	其他地區	總計
市場規模	3,570	2,632	1,516	1,220	1,983	10,921
2009~2010 成長率	2%	2%	10%	1%	8.7%	4%

資料來源：SRI；工研院 IEK(2011/04)

全球化妝品製品以西歐與北美為主要市場，2010 年西歐與北美在全球化妝品市場規模所佔的比重分別為 32.69%與 24.10%，然在市場的成長性方面，隨著經濟實力及人民生活水準的提升，中國大陸、印度、俄羅斯及巴西等金磚四國將是未來全球化妝製品市場中成長最快之區域，而日本在遭逢大地震後，預估對於化妝品類的奢侈品需求將會降低，為來成長將較其他區域減緩。

從全球地區別來看，西歐地區的主要化妝品需求仍以高階產品為主，2010 年市場規模為 3,570 佰萬美元，較 2009 年成長 2%，未來主要成長潛力為男性化妝品；北美地區化妝品需求與西歐地區類似，對於高價產品之需求較高，2010 年市場規模達到 2,632 佰萬美元，較 2009 年北美地區成長 2%，男性對於皮膚保養化妝品之需求將是驅動未來該地區市場成長之主要動力；中國大陸 2010 年化妝品市場規模達 1,516 佰萬美元，較 2009 年成長 10%，隨著中國大陸人民對於生活水準要求提升及各大通路造成購物便利性，未來五年內該地區將為全球對於化妝品需求成長最快之區域，未來多功能性產品、天然成分為主的產品以及符合安全規模的產品將驅動中國大陸化妝品市場成長；日本 2010 年化妝保養品市場規模達 1,220 佰萬美元，相較於 2009 年該地區市場規模成長僅 1%，主要受到大地震之衝擊，預期日本地區對於化妝品製品之需求人口將會有所降低；2010 年世界其他地區之市場規模為 1,983 佰萬美元，較 2009 年成長 8.7%，俄羅斯、巴西及東南亞等地隨著經濟發展與生活水準的改善為主要成長區域。

台灣化妝品產業的歷史，具體顯現了台灣社會經濟起飛過程中消費文化、性別意識型態的發展與再造。1980 至 1990 年間由於國內經濟成長，國民所得提高，婦女購買力增加，化妝品的國際化時期進入最高潮。另外以家庭訪問直銷方式的化妝品亦進入國內市場。1992 年因貨物稅停徵，加上關稅大幅降低，歐美日等國外化妝品牌挾持凌厲的媒體廣告和頻繁的促銷活動，紛紛進駐百貨公司，使得進口化妝品市場佔有率迅速增加。此外由於崇洋心態，導致 2001 年底國內化妝品市場進口貨佔市場佔有率已超過五成，大部分市場由少數知名品牌所佔有。台灣化妝品的主要消費者為年齡介於 15~65 歲之間的女性，以往以 21 歲以上之成年女子、上班族為主要消費群，主要通路為百貨公司

專櫃或一般化妝品門市。而隨著社會日益富庶，國人使用化妝品保養年齡層日趨下降，20 歲以下年輕消費族群市場成長空間很大，近年來業者亦積極開發占整體市場比重約 20%的年輕消費族群市場。

2009~2013 年台灣化妝品產業市場規模趨勢分析

單位：新台幣百萬元

年份	2009	2010	2011(e)	2012(f)	2013(f)	2009~2013
市場規模	8,442.50	9,395.13	9,652.16	9,801.46	9,624.69	3.33%

資料來源：經濟部統計資訊查詢系統；工研院 IEK(2011/04)

台灣化妝品於 2010 年時，受到景氣復甦影響，產值為新台幣 9,395.13 佰萬元，較 2009 年成長 11.28%，未來 3 年內持續受到景氣回溫及外國產品競爭影響，產值將緩慢回升並呈現震盪趨勢，預計於 2013 年產值回升至新台幣 9,624.69 佰萬元，2009 年至 2013 年台灣化妝品製品之 CAGR 為 3.33%。

全球天然高分子生醫材料市場值與預測

單位：百萬美元

	2009	2010	2011(e)	2012(f)	2013(f)	2010-2013 CAGR
玻尿酸	1,205	1,414	1,624	1,855	2,128	15.3%
膠蛋白產品	791	889	969	984	995	6.0%
其他蛋白質產品	752	862	1,008	1,199	1,420	17.2%
幾丁質	270	308	360	428	507	17.1%
藻酸鹽	183	213	250	297	352	17.7%
其他	1,543	2,087	2,442	2,905	3,439	22.4%
總計	4,744	5,772	6,652	7,668	8,840	16.9%

資料來源：MarketsandMarkets；工研院 IEK(2011/06)

該公司竹科分公司擁有優秀的玻尿酸及生化材料之改質技術，根據【2011 年生物應用工程產業年鑑】資料，2010 年全球生醫材料市場為 319 億 5,100 萬美元，其中高分子聚合物生醫材料佔了 23.7%，市場值約為 75 億 7,239 萬美元。在合成高分子聚合物部分中，PLA/PGA2010 年市場值約為 2 億 5,300 萬美元，預估 2013 年市場將成長至 4 億 2,300 萬美元；PTEF2010 年市場值約為 1 億 7,000 萬美元，預估 2013 年市場將成長至 2 億 8,200 萬美元；前述兩者為常見應用材質，市場值 2010-2013 間年複合成長率都在 18%左右。其他項的材料如 PMMA、HEMA、PEO 等合成高分子聚合物材料，由於涵蓋品項較多，以及具特殊的物理與化學特性，廣泛應用於牙科、骨科、眼科、整形外科、心血管等醫材，預估市場值將從 2010 年 13 億 7,600 萬美元，以年複合成長率 36%的速率成長至 2013 年的 34 億 2,424 萬美元。而在天然的高分子聚合物，玻尿酸是市佔比例最大的材料類型，市場值在 2010 年為 14 億 1,400 萬美元，預估 2013 年市場值可達 21 億 2,800 萬美元，年複合成長率為 15.3%；其次是膠原蛋白，2010 年市場值為 8 億 8,900 萬美元，2013 年預計成長達 9 億 9,500 萬美元，年複合成長率為 6%；其他蛋白質基產品市場值在 2010 年為 8 億 6,200 萬美元，預估 2013 年市場值可達 14 億 2,000 萬美元，年複合成長率為 17.2%；幾丁質預估將由 2010 年 3 億 8 百萬美元成長至 2013 年 5 億 7 百萬美元，年複合成長率為 17.1%；藻酸鹽預估將由 2010 年 2 億 1,300 萬美元成長至 2013 年 5 億 7 百萬美元，年複合成長率為 17.7%。

3.蝦紅素產業概況

蝦紅素，另一名稱為蝦青素，為類胡蘿蔔素的一種，廣泛存在於動植物、藻類、微生物體中葉黃素類的色素，亦為天然抗氧化劑之一，為自然界最強的抗氧化劑，抗自由基的能力是β-胡蘿蔔素的 10 倍、葉黃素的 200 倍、維生素 E 的 550 倍，在醫藥保健作用方面，具有輔助醫療功能，可運用在醫療保健、美容保養品、飼料添加劑等工業，蝦紅素能通過血腦障壁，具有預防老年癡呆症、冠狀動脈硬化等心血管疾病、增強免疫系統、促進皮膚健康、保護眼睛預防白內障等，至少 15 項輔助醫療功能。在醫療用品代表性產品為 CardaxTM，主要是將天然蝦紅素經化學作用，結合成 Disodium disuccinate astaxanthin 的純化合物，專供製藥廠作特殊用途，可製成口服液或注射針劑目前世界衛生組織（WHO）已經認可蝦紅素的功效，准許在傳統治療法之外配合蝦紅素做為輔助醫療作用。此外，在水產禽畜養殖方面，蝦紅素是一種安全的添加劑，魚類和甲殼類對蝦紅素的吸收和累積，要比其他的類胡蘿蔔素如角黃質（Canthaxanthin）、葉黃素（Lutein）和玉米黃素（Zeaxanthin）有效的多，可用於改善水產品、使水產品著色、維持和促進養殖物正常生長及為人類食物提供豐富天然蝦紅素來源等。根據 Global Information, Inc. 指出，全球蝦紅素市場 2010 年為 2 億 2,600 萬美元，以複合年成長率 1.4%擴大，預計 2018 年時將達到 2 億 5,300 萬美元。

4.新興能源產業概況

2012 年第一季我國新興能源產業產值

單位：新台幣百萬元

	11Q1	11Q2	11Q3	11Q4	12Q1	Q/Q	Y/Y	12Q2	2010	2011	2012(e)	年成長
太陽光電產業	61,554	40,096	40,196	22,188	24,792	11.7%	-59.7%	29,600	206,200	164,034	130,540	-20.4%
風力發電產業	1,630	1,730	1,610	1,640	2,130	29.9%	30.7%	2,000	5,700	6,610	8,500	28.6%
生質燃料產業	402	478	521	513	509	-0.8%	26.6%	540	1,400	1,914	2,190	14.4%
新興能源產業	63,586	42,304	42,327	24,341	27,431	12.7%	-56.9%	32,140	213,300	172,558	141,230	-18.2%

資料來源：工研院 IEK-ITIS 計畫(2012/02)

新興能源主要分為太陽能產業、風力發電產業及生質燃料產業，其中太陽能產業包含多晶矽、矽晶圓、矽晶電池、矽晶模組、薄膜模組與聚光式太陽光電，風力發電產業包含材料、零組件與風力機系統，生質燃料包括生質柴油。依據工研院 IEK 研究顯示，2012 年第一季新興能源產業產值估計為新台幣 274.3 億元，較前一季成長 12.7%。占產值比例最大的太陽光電產值為新台幣 247.9 億元，較前一季成長 11.7%；第二位的風力發電產值為新台幣 21.3 億元，較前一季成長 29.9%；第三位的生質燃料產值為新台幣 5.1 億元，較前一季衰退 0.8%。

新興能源產業當中，各項次產業之規模相差甚多，其中以太陽光電規模最大，其次為風力發電，再次為生質燃料。第一季各次產業占整體新興能源產業產值比例：太陽光電為 90.4%，較前一季下降 1.2%；風力發電為 7.8%，較前一季上升 1.0%；生質燃料為 1.9%，較第三季下降 0.2%。

新興能源中生質燃料泛指由生物質組成或萃取固體、液體或氣體，其中該公司主要研發痲瘋樹種子經加工萃取後產生生質柴油，這些作物可生長在不適於糧食作物生長的荒地、幾乎不需施肥。2012 年第一季生質燃料產業產值約新台幣 5.1 億元，較前一季衰退 0.8%，較去年同期成長 26.6%。我國生質燃料為內需型產業，由於我國生質燃料摻配政策短期內並未有向上調整的規劃，國內市場供需穩定，2012 年第一季與去年第四季相比無明顯變化。

5.癌症檢測產品

隨著高齡化社會來臨與生活形態變遷，癌症發生率也持續攀升中，成為歐美地區最關注的重要議題之一。由 IEK 癌症檢測產品之市場發展現況報告顯示，2008 年約有 565 仟人美國人死而癌症，癌症已經成為心血管疾病後的第二大死因，2008 年即有 1,437 仟個新癌症診斷案例出現，進一步分析美國癌症罹患之疾病比例可知，以生殖系統(genital system)為最高，約佔 23.4%，其次為消化系統，佔 18.5%，再者為乳癌，約佔 15.5%。癌症也成為歐洲重要死因之一，據估計每年約有 150 萬人死於癌症，新增病例更高達 300 萬人次。以英國、德國、法國、法國、西班牙、斯幹那維亞半島與比荷盧等地的癌症罹患狀況為例，前五大癌症之流病統計資料顯示，以肺癌罹患比例最高，約佔 40%，其次為乳癌 25%與前列腺癌 20%，再者為結直腸癌與胃癌，分佔 10%與 5%。

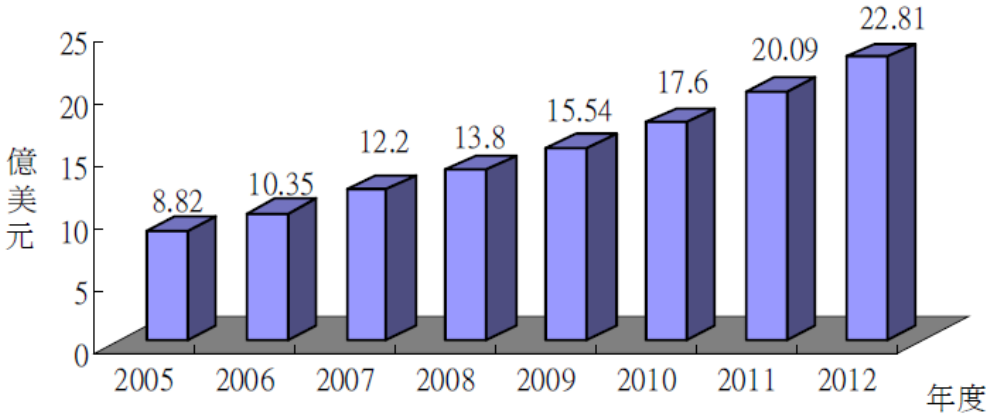
雖然醫學與科技持續進步，但癌症對於人類健康的威脅卻尚未獲得妥善的防治。依據國際衛生組織 WHO 的研究報告指出，2030 年全球每年新增病例將達二千七百萬人，死亡人數則將達一千七百萬人，且情況可能還會更為嚴重。此情況不僅是在歐美國家，開發中國家如中國、印度的情況也相當嚴重，成為全球關注的焦點議題，因此癌症相關防治產品更是全球大廠積極佈局的產品方向。

癌症檢測可依據疾病防治流程分成預防診斷、疾病治療與照護監測等構面，因此也可依目的不同，將癌症檢測產品分為：癌症篩檢(Screening)、癌症診斷(Diagnosis)、癌症分級(Staging)、腫瘤細胞殘留手術組織邊緣 (Surgical margins)、預後(Prognosis)、療法選擇(Therapy selection)與疾病監測(Monitoring)等階段。在癌症防治上，早期篩檢出

癌症，並提早治療，對於癌症的控制有相當大的助益。因此癌症篩檢產品便成為第一道防治關卡，相關產品的研發是相當重要且有商機的一環。由於體外診斷篩檢是相當簡易且普遍的方式，癌症篩檢技術主要是使用血液、糞便、尿液或遺傳物質來進行檢測。以下將針對此類產品作進一步的分析。

以美國市場為例，美國癌症檢測 IVD 產品可分為核酸分析(NAT)、免疫分析與組織染色等三大類。2008 年美國癌症 IVD 市場為 13.8 億美元，2005~2012 年年複合成長率為 14.5%，預估 2012 年將達 22.81 億美元，預估 2012 年核酸分析比例將攀升至 27.3%，免疫分析佔 51.9%，組織染色法佔 20.8%。目前組織染色法已位於產品成熟期，因此年複合成長率相對為低；而免疫分析法位於成長期，年複合成長率近二位數成長；核酸檢測產品位於萌芽期，因此未來成長幅度相當可觀，成為國際大廠積極佈局的標的。

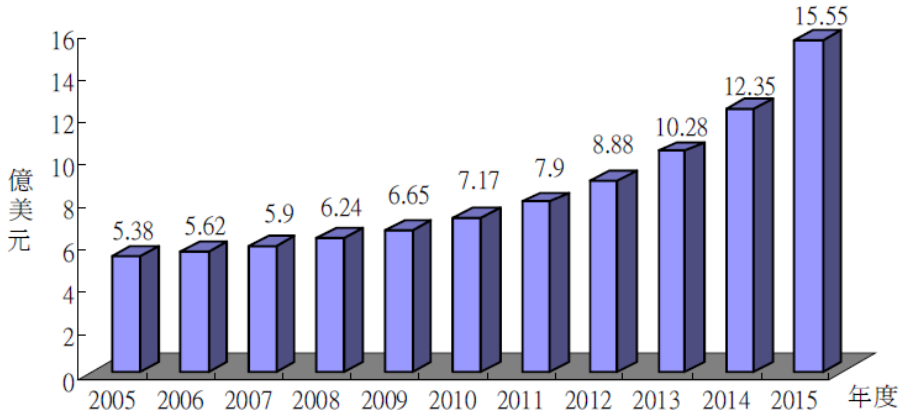
美國癌症篩檢 IVD 產品市場



資料來源：Frost & Sullivan (2006)；工研院 IEK(2009/04)

以歐洲市場為例，歐洲癌症檢測 IVD 產品可分為臨床化學分析產品、免疫分析產品、免疫組織化學分析產品與核酸分析四大類。2008 年歐洲癌症檢測 IVD 市場為 6.24 億美元，2008~2015 年年複合成長率為 13.9%，預估 2015 年將達 15.55 億美元。以 2008 年為例，臨床化學佔 11%，免疫分析佔 56%，免疫組織化學佔 20%，核酸分析佔 13%。目前臨床化學分析產品已位於成熟期，和美國市場概況相似，免疫分析與免疫組織染色法皆位於成長期，而癌症核酸分析法位於萌芽期，有相當大的市場發展潛力。

歐洲癌症篩檢 IVD 產品市場



資料來源：Frost & Sullivan (2008)；工研院 IEK(2009/04)

綜上所述，癌症檢測市場成長性可期，而該公司於 92 年起研究肺癌基因檢測，目前正於雪菲爾大學進行臨床試驗第二期，且已有相當成果，該公司肺癌基因檢測技術未來將有相當大之市場潛力。

(二)景氣循環

1.醫療檢測產品：

醫療器材產業除一般家用型醫療產品，受耶誕節及新年假期之消費性需求影響外，並無特有之循環性需求，該公司主要產品之一醫療檢測產品主要銷售對象為各國醫療機構、醫療器材行及經銷商，除海外部分國家受固定節日影響外，因該等產品與人體健康情形息息相關，需求量並不因景氣榮枯而有較大之變化，且因檢測試紙為平日監測之經常性耗材，需求量為持續且具穩定性，故整體而言該產業並無明顯之淡、旺季。

2.化妝及保養品：

在景氣循環方面，該公司之產品主要透過零售業者售予消費者，零售業之銷售旺季多發生於特定日期，如寒假、暑假、新年、耶誕節、母親節及週年慶等。原則上該公司多配合下游零售業，於特定日期密集推出超值及優惠組合，以刺激消費。

因應對策

該公司為因應其未來可能發生之景氣循環所產生的風險，其因應對策略如下：(1)隨時掌握市場變化調整促銷策略(2)加強拓展與開發新市場(3)持續與通路商及零售商維繫密切合作關係，以提升該公司產品在市場的滲透率(4)持續降低或控制產品與人事成本，以強化經營體質，提升對抗景氣循環衝擊的能力。

3.新興能源

新興能源主要分為太陽能產業、風力發電產業及生質燃料產業，主要係將自然能源應用於日常生活中，以代替石油及煤礦等數量有限之能源，然能源之需求及應用，較不受景氣變化之影響，且需求量因研發技術成長而上升，故整體而言該產業並無明顯之淡、旺季。

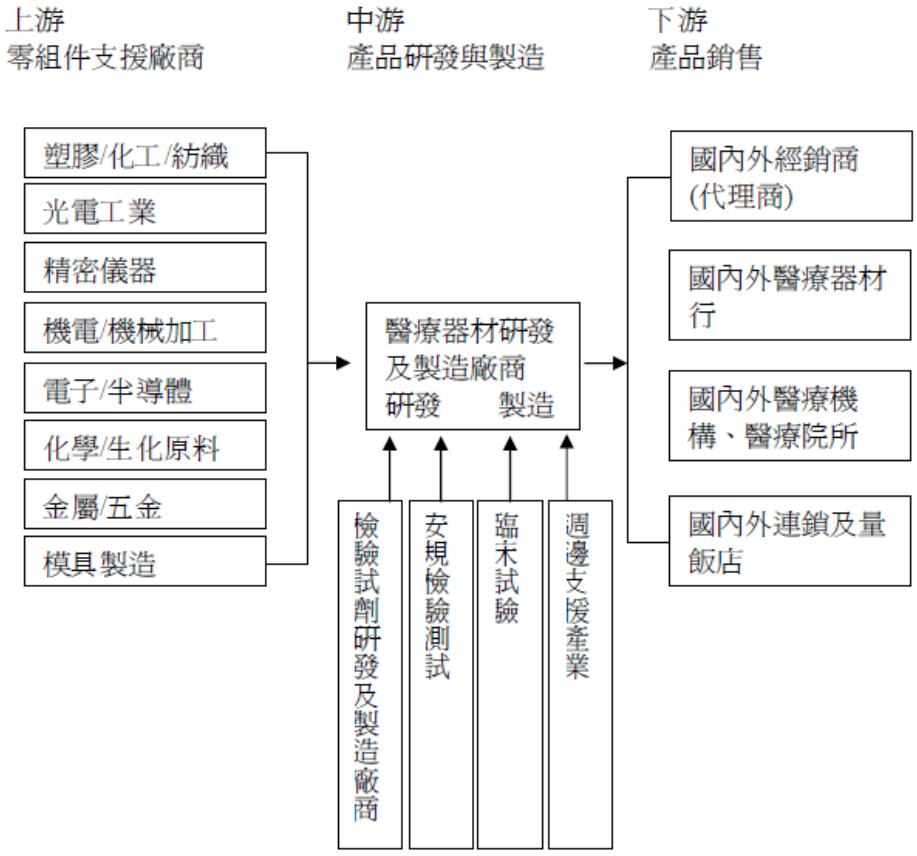
4.癌症檢測產品

該公司投入研發肺癌基因檢測技術，目前已進入臨床第二期研究，未來目標為開發肺癌相關檢測儀器及檢測試紙，因該產品與人體健康情形息息相關，需求量並不因景氣榮枯而有較大之變化，且因檢測試紙為平日監測之經常性耗材，需求量為持續且具穩定性，故整體而言該產業並無明顯之淡、旺季。

(三)行業上下游變化

1.醫療檢測產品：

產業結構圖



資料來源：該公司提供

醫療器材產業所涵蓋之產業相當廣泛，上游之供應基本上可分為塑化工業、電子製造業、五金製造業及光電工業等，中游則為包含該公司在內的醫療器材研發及製造商、檢驗試劑研發及製造商、臨床測試，下游廠商為國內外之經銷商或代理商、國內外醫療器材行、國內外醫療機構及院所、國內外連鎖及量販店等通路。涵蓋的產業範圍相當廣泛。該公司之醫療檢測產品及檢測試紙係為自主研發生產，自行建構上游之合作關係、開發下游之銷售通路。由於醫療器材對人體健康檢測具相當高重要性，其精確度更是最重要的考量之一，故對上游之零組件、化學材料、精密機械加工的品質規格要求比一般電器產品嚴苛許多。

2.化妝及保養品：

我國生技化妝保養品產業鏈，從上游的原料提供、產品研發到中游的生產製造，到下游的行銷通路皆已建置到位。生醫保養品製造業的上游包括化妝品用原料及化學原料業、原料或化學品買賣、包材瓶器等物料供應商、藥物測試服務業等，中游廠商為包括該公司在內之國內外化妝品、保養品研發製造商、經銷商及代理商，下游廠商主要為各國或各區域之經銷通路，通常位於百貨公司專櫃、藥妝店、個人用品商店、直銷傳銷，甚至近年來發展興盛的網路購物商店以及電視購物等通路。

3.新興能源

新興能源主要分為太陽能產業、風力發電產業及生質燃料產業，其上游為生產晶矽、矽晶圓、矽晶電池、矽晶模組、風力發電材料、零組件與風力機及麻瘋樹等廠商，中游為太陽能電池、風力發電機及生質燃料製造商，下游則為電力公司及一般社會大眾。

4.癌症檢測產品

該公司癌症檢測產品目前尚屬研究發展階段，未開始營運及生產，然因性質與醫療檢測產品相近，其上下游變化可參考醫療檢測產品。

(四)行業未來發展趨勢

1.醫療檢測產品：

A.低侵入式、非侵入式採血

目前一般侵入式血糖儀對病患頻繁採血會造成一定的程度負荷，且患者疼痛與感染等因素考量而可能減少血糖檢測次

數，故近年來市場上積極研究非侵入式(non-invasive)和低侵入式(semi-invasive)的血糖測試儀，主要訴求避免使用侵入人體的採樣方式，並達到精準之效果。然非侵入式血糖儀使用紅外線、超音波等技術間接量測而得的數據易因人的皮膚厚薄、顏色不一而異，造成量測的不精確和不穩定，故目前世界大廠仍以侵入式血糖儀為主要產品，但未來將朝低血量、無痛採血、低侵入式、非侵入式血糖儀方向邁進。

B.居家遠距照護系統

主要目的為讓使用者在自我居家環境便能自行測定血壓、膽固醇、脈搏、血糖、尿酸、血紅素等，結合成熟的資通訊技術和醫療器材，將生理參數傳至醫療中心，使病患於居家環境便能讓專業醫護人員監測使用者的健康。該公司目前已與雙和醫院合作共同開發遠距照顧系統，以方便醫院加強監測病患之安全健康。

C.定點照護檢測(Point-of-care Testing)產品

定點照護產品重點在於使檢驗動作可在傳統的檢驗室外執行，能在患者身旁立即作檢驗，例如醫師診療室、急診室、門診、病房或病患家中；並在很短時間內得到檢測結果。主要目的為方便醫護人員管理數據、減少人員抄寫謬誤，使醫師更有效率的針對量測結果作診斷治療。

2.化妝及保養品：

隨著經濟成長、醫療技術與生物技術的進步，消費者對於玻尿酸及蝦紅素之化妝保養品的需求與日俱增，美麗產業成為近年來的重要產業之一，而受到人口老齡化、防老/抗老的意識抬頭影響，以及消費者對產品具備安全、快速、明顯的療效需求日漸增加，使得療效型產品，如藥妝品、醫學美容產品在現今化妝保養品市場大行其道，成長前景可期。

3.新興能源

新興能源尚未廣泛應用於日常生活，主要係全世界科技尚未成熟，然隨著科技日漸成長，太陽能電池與風力發電機轉換電能率提高及生質柴油萃取技術提升，新興能源將逐漸普及化，成長前景可期。

4.癌症檢測產品

隨著高齡化社會來臨與生活形態變遷，癌症發生率也持續攀升中，雖然醫學與科技持續進步，但癌症對於人類健康的威脅卻尚未獲得妥善的防治，在癌症防治上，早期篩檢出癌症，並提早治療，對於癌症的控制有相當大的助益，因此癌症篩檢產品便成為第一道重要防治關卡，然癌症檢測產品尚未廣泛應用於日常生活，主要係全世界科技尚未成熟，然隨著科技日漸發展，癌症檢測產品將有相當大的市場發展潛力。

(五)產品可替代性

1.醫療檢測產品：

該公司之醫療檢測產品目前主要為檢測血糖、膽固醇、尿酸及血紅素檢測儀及檢測試紙，以檢測試紙為媒介，提供相關病患、醫院及診所醫生或護士等作為檢測變化之用，目前並無其他替代性產品或勞務可取代。惟檢測相關病患之病情變化有多種不同種類之檢測儀器，如實驗室級檢測儀、非侵入式儀器等，因此具有相同檢測結果的不同產品間仍具有替代性，然實驗室級檢測儀器價格昂貴，並不適宜作為居家醫療快速檢測用途，而非侵入式檢測儀檢測技術未臻成熟，目前尚無法取代個人居家醫療用之血糖檢測儀。

2.化妝及保養品：

該公司主要生產玻尿酸系列保養品及研發天然蝦紅素，玻尿酸是一種天然多醣體，主要有抗老除皺及保溼等功效；蝦紅素則具有超強抗氧化能力及預防神經退化等功效。隨著人口老齡化、防老/抗老的意識抬頭影響，消費者對於各種抗老化保養方式，需求量日漸增加，且大部分美容保養方式可同時併用，而非集中僅採同一種方式，故該公司生產之玻尿酸系列保養品及蝦紅素並無相互替代之風險。

3.新興能源

該公司成功研發以痲瘋樹種子生產生質柴油，生質柴油是用未加工過的或者使用過的植物油以及動物脂肪通過不同的化學反應製備出來的一種被認為是環保的生質燃料，痲瘋樹種子生產生質柴油不但產油效率佳，而且可以在貧瘠缺水的環境生存，換句話說就是可以利用無法種植作物的土地，除痲瘋樹種子可生產生質柴油外，另大豆、玉米、動物脂肪及棕櫚油等亦可產生生質柴油。然在全世界石油耗用下，生質柴油代替石油將是未來市場必然趨勢，故以痲瘋樹種子生產生質柴油，應尚無產品可替代風險。

4.癌症檢測產品

在癌症防治上，早期篩檢出癌症，並提早治療，對於癌症的控制有相當大的助益，因此癌症篩檢產品為第一道重要防治關卡，該公司投入研發肺癌基因檢測技術，未來目標為開發小型肺癌相關檢測儀器及檢測試紙，其檢測費用低，檢測亦方便於一般醫院掛號輪流診斷，屬未來新興技術產品，目前市場上尚無可替代癌症檢測產品。

二、申請公司營運風險

茲就該公司之業務、技術能力、研發、專利權、人力資源、財務（包括成本、匯率變動等）等之營運風險列示說明如下：

(一)業務之營運風險

1.蒐集產業報導之相關資料，依產品或服務項目之市場佔有率、相關機器設備、人力資料等狀況加以說明，並與同業中上櫃公司或知名公司比較，另蒐集市場佔有率資料以瞭解其同業間之地位，評估公司之營運風險及其所採行相關因應措施之適當性。

(1)市場佔有率

A.醫療檢測產品：

2011 年我國醫療器材產業產值

單位：新台幣百萬元

	2010	2011	2012(預估)
體外診斷次產業(IVD)	11,250	13,187	16,298
醫療器材產業(MD)	66,200	68,200	73,000

資料來源：整理自工研院 IEK(2012/05)

該公司醫療檢測產品係屬體外診斷醫療器材，根據工研院 IEK 之統計，2011 年我國醫療器材產值約 682 億元，其中體外診斷次產業產值約 132 億元，而該公司 100 年度醫療檢測產品營業收入淨額約為 241,002 仟元，約占國內產值總額之 1.83%；另依據 Frost & Sullivan 統計，2011 年全球生物感測器產品市場規模約 82 億美元，以該公司 100 年度醫療檢測產品營業收入淨額估算僅佔 0.098%，可見其未來仍有相當大成長空間。聿新生技已取得 GMP 認證與 ISO9001、ISO13485 國際品質認證，開發之新產品亦能迅速且有效的獲得各國政府單位之認證，目前正積極拓展海外市場，並透過參與各種國際醫療器材展覽，開發對醫療檢測

產品需求度高之開發中國家，如東協市場、俄羅斯、東歐地區等國家，並已取得俄羅斯及匈牙利等國訂單。

B.保養品：

目前全球保養品市場約 70%集中在歐、美、日等國少數特定品牌，該公司保養品係以推廣自有品牌 Acureal 系列產品及代工為主要發展方向，並以玻尿酸相關產品為主。該公司 100 年度保養品營收約 60,922 仟元，在全球保養品市場佔有率仍屬極小，惟該公司已於 100 年初取得 ISO22716(國際化妝品 GMP 規範)，且持續為國際知名大廠代工，可望逐漸拓展知名度並增加訂單及營收。

C.蝦紅素：

蝦紅素具有抗氧化功能、預防神經退化疾病及預防冠狀動脈硬化等效果，該公司於 97 年間成功研發由福壽螺萃取蝦紅素之技術，並成功取得歐盟、美國及中華民國專利，相關產品可應用於水產禽畜之養殖飼料、健康食品與保養品。該公司積極研發並尋找穩定原料，將來順利量產後將可帶來巨大獲利。

(2)相關機器設備

該公司產品銷售項目主要定位於醫療檢測產品、保養品及天然蝦紅素，醫療檢測產品主要分為檢測儀器及試紙，該公司利用台灣電子產業完善之供應鏈特性，檢測儀器主要委外生產，而由該公司負責後端組裝及品檢工作，試紙前端原料電路板之生產委由上游廠商負責，由該公司掌握試紙酵素配方與試紙組裝、裁切及測試等相關製程，相關機器設備包含輸送帶烘烤爐、滾輪壓合機、自動化沖床設備、精密貼合機及全自動試片裝罐機等；保養品主要可分為自有品牌產品及代工產品，該公司負責研發保養品配方、採購原料及生產，相關機器設備包含高速均質攪拌機、自動封尾機及真空濃縮控制系統、自動充填包裝機等；在天然蝦紅素產品方面，該公司則定位為專責研發與高純度天然蝦紅素之銷售，未來生產則透過該公司轉投資子公司威旺負責。

(3)人力資源

單位：新台幣仟元；人

項目 公司名稱	資本額 (註)	營收淨額 (A)	稅後(損)益 (B)	員工人數 (C)	員工平均 營收貢獻度 (A/C)	員工生 產力指標 (B/C)
聿新生技	337,657	241,227	20,350	112	2,116	179
五鼎生技	985,314	1,544,119	397,009	640	2,413	620
華廣生技	439,468	1,019,742	26,584	629	1,621	42
双美生技	544,630	84,299	2,343	58	1,453	40

資料來源：各公司 101 年度第三季經會計師核閱之合併財務報告。

該公司截至 101 年 9 月底之員工人數為 112 人，其員工平均營收貢獻度為 2,116 仟元，員工生產力指標為 179 仟元。營收規模、稅後損益及員工人數與同業相較，高於双美生技，低於五鼎生技及華廣生技；在員工平均營收貢獻度及員工生產力指標方面，僅低於五鼎生技，顯見其人力運用效率與上市櫃同業相較，尚屬良好。

(4)在同業間之地位

A.醫療檢測產品：

	聿新	五鼎	華廣
偵測原理	電化學式	電化學式	電化學式
電極結構	網版印刷電極	網版印刷電極	貴金屬電極
廠牌品名	EasyTouch EasyMate	Glucosure	Bionime
營運模式	目前自有品牌和 ODM 並存	替 Bayer 代工與自我品牌並存	主推自有品牌
檢測類別	血糖、膽固醇、尿酸、血紅素	血糖、膽固醇	血糖

資料來源：該公司提供

聿新生技在檢測產品上，已擁有測試多項標的物之技術，多功能整合技術亦成熟穩定，已成功發展多款多功能合一之檢測儀器，並成功推廣至消費者，深受消費者信賴，其技術能力與國內外廠商相較，毫不遜色。

國內競爭廠商

廠商	聿新								五鼎			華廣
產品功能	單功能	雙功能	雙功能	雙功能	三功能	三功能	三功能	多功能	單功能	雙功能	雙功能	單功能
血糖	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
尿酸	◎	◎			◎			◎		◎		
總膽固醇	◎		◎		◎	◎	◎	◎	◎		◎	
血紅素	◎			◎		◎		◎				
血壓	◎						◎					

資料來源：整理自該公司檢送工業局之產品評估報告

國外競爭廠商

待測標的物 廠商/產品	血壓	原理	血糖	尿酸	總膽固醇	高密度膽固醇	低密度膽固純	Ketone 酮體值	三酸甘油酯	血紅素	一機多功
聿新	◎	電化學法	◎	◎	◎					◎	◎
Roche			◎								
Bayer			◎								
J&J/Lifescan			◎								
Medisense			◎					◎			◎
天津久安醫療電子	◎		◎								
CardioChek		光學比色法	◎		◎	◎	◎	◎	◎		◎
Roche/ Accutrend GCT			◎		◎				◎		◎

資料來源：整理自該公司檢送工業局之產品評估報告

聿新生技除積極力推自有品牌及提升應用功能範圍外，在檢測產品專利上，研發團隊在檢測試紙結構與過濾系統上，已佈局專利保護，使公司在產品定位上可不僅限於血糖量測領域，而可跨入膽固醇、尿酸、血紅素等藍海市場，提高產品利潤。近年來更自行研發無間隙排版網印試紙技術，減少試紙排列間隙，將可有效降低材料成本及生產工時；另成功研發金屬試紙可提高量測穩定性，並獲得國科會產業計畫補助，顯見聿新生技在技術上具

備競爭優勢，雖目前營收規模尚小，但以其產品競爭優勢，於同業間仍佔有一席地位。

B.保養品：

該公司為國內首家取得 ISO22716(國際化妝品 GMP 規範)廠商，主要產品有保濕乳霜、保濕護膚水、防曬乳、抗痘精華及面膜等，且取得如 G 公司、I 公司、科士威等國際知名廠商代工機會，雖國內已上市櫃公司尚無產品與該公司完全相同者，不易評估其在同業間之地位，但就國內保養品產業而言應屬研發及市場領先之廠商。

C.蝦紅素：

該公司於 97 年間成功研發天然蝦紅素萃取技術，並取得歐盟、美國及中華民國專利，綜觀目前全球天然蝦紅素製造商大多以藻類、酵母及蝦為生產原料，主要競爭同業如日本富士化學、挪威 BioPrawns、美國 Cyanotech、美國 Acher Daniel Midland 等，其他如瑞典、印度、以色列、英國及中國等國家亦有廠商生產，然其原料易受污染或需配合嚴格的營養與環境控制，生產不易，相較而言該公司天然蝦紅素原料取得較容易，福壽螺卵取得成本低廉，生產技術亦已逐漸成熟，故在國際同業間應可佔有一席之地；惟目前國內已上市櫃公司，尚無生產蝦紅素競爭廠商，故無法評估其在同業間之地位，但就產業而言，該公司係屬研發及市場領先之廠商。

2.該公司目的事業成就與不成就之關鍵因素

茲就醫療檢測產品、保養品及天然蝦紅素等產品別，分析該公司目的事業成就與不成就之關鍵因素：

(1)醫療檢測產品

A.優異產品研發能力

醫療檢測產品及其試紙之開發涵蓋醫學、電子、生物科技與化學配方等各項技術整合，而產品功能與檢測數據顯現方式亦因各銷售地區醫療水準與消費者使用習慣不同而有所差異，故在市場競爭激烈之醫療器材產業中是否持續新產品之研究開發能力便成為永續經營之關鍵因素。聿新生技掌握醫療檢測產品未來發展趨勢，透過各項專利研究佈局，讓相關產品組合因而更多樣性，並提升產品品質之精準度及降低生產成本，聿新生技未來在持續強化研發能力下，有效掌握產品發展趨勢，將可開發出更具市場競爭力產品。

B.檢測精準度及穩定性

醫療檢測產品檢測結果與患者生命安全可謂息息相關，因其準確度將會影響醫護人員及患者對於病情或飲食運動之判斷與控制，且產品品質穩定性及精準度高低將影響產品銷售情形及廠商商譽，故為目的事業成就與不成就之關鍵因素。聿新生技之檢測試紙係以印刷網板原理設計生產並以電化學式進行相關檢測，產品具快速便利及精準穩定之優點。

C.國際通路市場區隔

全球醫療檢測產品市場主要以 Roche、Johnson&Johnson 等四大醫療器材公司為主要市場競爭者，四家廠商全球市場佔有率合計達八成以上，新進產品品牌及行銷通路開發不易，且因國內市場規模有限，故國內相關廠商銷售主要仍以外銷為主，並以 ODM 方式與國外大廠進行合作，故能開發國際行銷通路為擴展營業規模之關鍵因素。聿新生技目前主要以推出自有品牌 EasyTouch 為主，並以對醫療檢測產品有高度成長空間之開發中國家為目標市場。為積極有效拓展海外市場，逐步建構全球行銷系統，迄今與多個經銷商長期穩定合作，經銷國家遍及 30 多國，藉由經銷商之行銷通路銷售，並嚴謹交貨之品質及完善之售後服務，另該公司積極透過參加國際醫療展覽，以提高產品知名度，拓展該公司產品市場佔有率。

D.專利權佈局與快速認證能力

由於醫療器材使用攸關人體健康，因此各國政府皆針對各產品訂立相關法令管理，一般產品上市前，皆須通過嚴謹的產品認證過程，方得獲核准販售，而產品認證期間長，進入門檻相當高。聿新生技自成立以來逐步申請國內外專利與產品認證，至今已通過及申請中的國內外醫療檢測產品專利多達二十餘項，主要國家為台灣、美國、中國大陸及歐盟，為保持競爭優勢，仍持續強化研發能力，並積極取得銷售各國許可，藉此得以迅速進入國際市場。

(2)保養品

A.技術需不斷提昇且創新

該公司竹科分公司擁有優秀的玻尿酸及生化材料之改質技術，在醫學美容領域具備創新發展「玻尿酸微酯粒技術」及「傳遞技術」等技術，具備引領保養品產業界「保濕」、「抗老」、「美

白」潮流之能力，除強化現有玻尿酸系列產品外，另研發傷口敷料等玻尿酸應用產品以增加產品種類。該公司亦取得ISO22716(國際化妝品 GMP 規範)，為爭取國際大品牌代工客戶之最佳利基。

(3)蝦紅素

A.技術層次高

蝦紅素生產不易，早期蝦紅素主要係以化學修飾合成法生產，容易造成環境污染問題，甚至導致水產養殖的魚蝦發生病變，不管對直接食用或間接利用者都可能產生傷害，嚴重者還有致癌危險。因此，目前歐盟與美加等先進國家，已禁止化學修飾合成法生產之蝦紅素進入食物鏈，改以生物程序生產蝦紅素，由生物萃取之方法主要由藻類、酵母及水產廢棄物等來源取得，主要國家有美國、瑞典、印度、以色列、英國及挪威等，然其原料易受污染或需配合嚴格的營養與環境控制，生產不易。該公司以福壽螺為原料，利用其卵與生殖線體成功萃取高純度天然蝦紅素，因來源較多且成本低廉，將破壞農業與生態環境的福壽螺賦予全新利用價值，且聿新生技之萃取技術已取得中華民國、美國及歐盟專利，未來聿新生技將可於蝦紅素製造廠商中中佔有重要一席之地。

3.蒐集國內外產業報導資料，以瞭解市場可能之供應變化情形，並加以評估影響公司未來發展之有利與不利因素及其所採行相關因應措施之適當性

茲就醫療檢測產品、保養品及天然蝦紅素等產品別，分析影響該公司未來發展之有利、不利因素及其相關因應對策：

(1)醫療檢測產品

A.有利因素

(A)新興市場國家需求成長快速

中國、印尼及印度等開發中國家人口眾多，近年來隨著經濟快速成長，其國民在生活水平提升後亦逐漸興起預防保健之醫療觀念，故新興市場醫療器材需求成長率已逐漸較歐美等成熟市場為高。聿新生技近年來主要開發東南亞銷售市場，對印尼、印度及中國等地區皆以當地深耕已久之特定經銷商推廣該公司自有品牌產品或 ODM 品牌產品，並輔以較國際品牌大廠價格及功能比更具競爭力之產品開拓市場，銷售

金額並已逐年成長。

(B)潛在慢性病人口逐年增加，帶動全球醫療檢測產品持續成長

隨著全球高齡化人口與肥胖人口的成長，使得罹患相關疾病人數的激增，而個人預防保健意識的提升，使居家醫療檢測產品的需求明顯上揚。以糖尿病為例，因高齡老化使得身體中的胰島素分泌不足，而肥胖則使身體中的胰島素功能降低，導致全球糖尿病人口持續成長，根據國際糖尿病協會估計目前全球約有 3.66 億糖尿病患者，估計到西元 2030 年，全世界糖尿病患將增加為 5.52 億人，顯見全球糖尿病人口成長的速度驚人，且一般而言，糖尿病患者於罹病後對血糖檢測產品及檢測試紙具有長期依賴之需求，亦對於血糖監測產品之銷售量將維持成長。

(C)嚴謹法規管理，產業進入門檻高

由於醫療檢測產品的品質攸關人體安全，各國政府均制定嚴謹之法規加以管理，醫療檢測產品廠商需經過產品驗證或臨床測試，取得各國相關品質認證，方可銷售產品，且醫療檢測產品產業涵蓋範圍廣泛，須整合醫學、電子、生物科技、基因工程、精密機械、資訊網路及人體工學等領域之知識與技術，故進入該產業之障礙性相對較高。

B.不利因素及因應對策

(A)競爭者多為國外大廠

全球檢測產品市場仍以羅氏(Roche)、嬌生(Johnson & Johnson)、拜耳(Bayer)及亞培(Abbott)等國際大廠為主要供應商，其全球市場占有率即達 80% 左右，其資金充裕，不但在市場上提供低價或免費之血糖儀，且以購併方式造成同業減少之現象，亦造成聿新生技品牌在國際市場上行銷的阻力。

因應措施：

a.聿新生技擁有自行研發與設計之能力，自行掌握生產技術，不需仰賴外來技術支援且生產成本可較國外大廠具競爭優勢。

b.聿新生技主要以銷售自有品牌及 ODM 生產為主，並已申請多項專利權，擴大新興市場規模，並確保該產品於市場上銷售之穩定成長。

(B)匯率風險

該公司之進銷貨對象主要係以國內廠商為主，除外銷及外購對象皆以美金作為交易貨幣外，部份內銷及內購對象亦以美金作為收付款貨幣，然因以美金計價之銷售總額大於採購總額，致該公司美金計價之進銷金額互相支應後，仍無法完全達到自然避險，故美元匯兌風險對該公司營收及獲利仍有影響。

因應措施：

該公司收付款間隔時點短且隨時密切觀察匯率市場走勢，於收取廠商美金貨款後，除預估與留存進貨所需之美元外，皆將美元餘額兌換為新台幣，以減少匯兌風險，致新台幣兌美元之波動幅度對該公司於短時間內尚不至於有大幅度的影響。

(C)廠商需面對法律責任及賠償問題

醫療器材產品不同於其他消費性產品，廠商尚需面對產品銷售後，可能面臨醫療糾紛所產生的法律責任及賠償問題，醫療器材廠商若在生產過程中產品品質出現瑕疵，事後相關法律責任及賠償問題將對營運產生重大影響。

因應措施：

聿新生技已陸續取得歐洲、東南亞等新興市場各國產品品質認證，且該公司生產過程亦經過嚴密之檢驗，以確保產品品質及量測準確度合乎法規標準，另聿新生技針對產品皆有投保相關責任保險，以降低營運風險。

(D)法規趨嚴

由於醫療器材的品質與人體安全息息相關，各國政府均制定嚴謹之法規加以管理，醫療器材廠商需經過產品品質驗證或臨床測試，取得各國相關品質認證，方可銷售產品。

因應措施：

該公司行銷之測試儀及其試紙產品獲得 ISO13485 品質認證，ISO13485 是醫療器材業品質管理系統特定標準，包括臨床評估/調查、上市後的監督、客戶抱怨調查、設計與環境管制、 記錄保存及法規措施等，經上述程序，該公司產品品質獲得肯定。

(2)保養品

A.有利因素

近年健康意識提升，消費者對於護膚保養等需求日漸提升，化妝及保養品生產品質亦逐漸重要，該公司竹科保養品廠於 100 年初取得 ISO22716 認證，將是爭取國際大品牌代工客戶之最佳利基。另全球人口老化時代來臨，相關抗老保養保健產品需求提升，亦是公司擴大營運的有效利基。

B.不利因素及因應對策

目前全球化妝品市場，約 70%集中在歐、美、日等國少數特定品牌，該公司 100 年度營收僅約 60,922 仟元，在全球化妝保養品市場佔有率極小，品牌知名度尚低，未來仍有極大發展空間。

因應措施：

該公司竹科保養品廠於 100 年初取得 ISO22716 認證，並以符合國際化妝品優良製造規範及優異產品開發能力，爭取國際知名廠商 ODM 及 OEM 機會，提高保養品產業知名度，並增加自有品牌品質優勢，以爭取國際代理商經銷合作機會。

(3)蝦紅素

A.有利因素

該公司透過福壽螺萃取天然蝦紅素技術，其福壽螺來源取得容易，且取得成本較藻類、酵母菌及水產廢棄物較低廉，另因該公司萃取技術成熟，已可從福壽螺卵中萃取純度高於 98%之高純度天然蝦紅素。蝦紅素為能有效抗氧化產品之一，在全球人口老化時代來臨之下，亦造就該公司進入蝦紅素廣大市場之契機。

B.不利因素及因應對策

福壽螺為農業害蟲，對水稻、水邊種植的甘薯等危害很大，因其成長速度快且不適合食用，被養殖業者大量棄置水渠，由於繁殖速度極快，並喜歡啃食植物的嫩莖與幼葉，嚴重影響農作物的收成。該公司透過福壽螺萃取天然蝦紅素技術，係一創新萃取技術，惟此一創新技術尚需時間發展。

因應措施：

該公司將積極配合政府政策，並尋求穩定原料供應，以確保原料供貨來源穩定無虞。

(二)技術能力、研發及專利權之營運風險分析

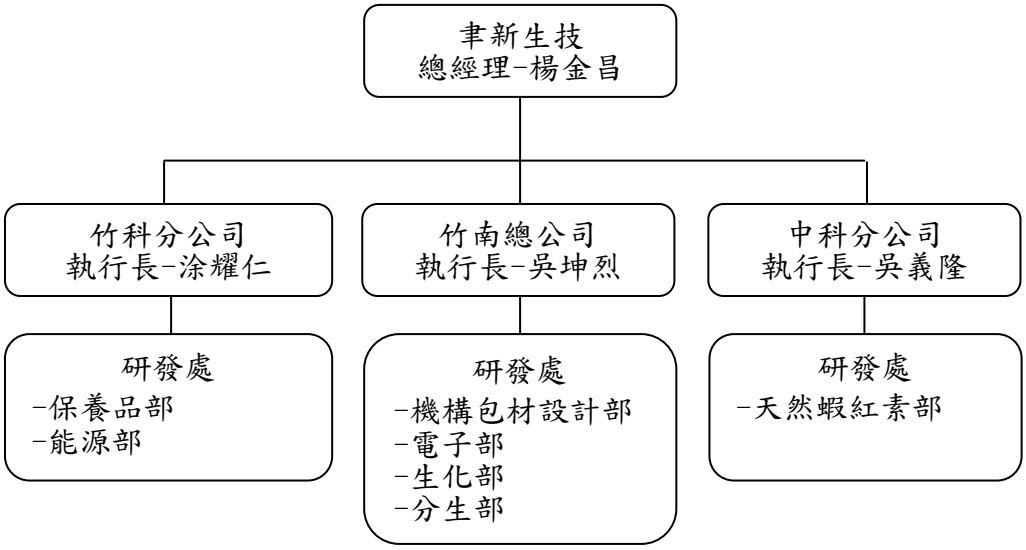
1.研發部門沿革、組織、人員、學經歷、平均年資及流動情形、最近三年度研發費用、研發成果

(1)研發部門之沿革及組織

該公司成立於民國 88 年 6 月，成立之初即成立研發單位，負責新產品的開發和現有製程的改善，為產品升級與企業成長之動能。多年來歷經組織變革，先後於新竹科學園區及台中科學園區成立分公司，並分別成立研發處，跨足保養品、生質能源產品與天然蝦紅素的研究開發，藉由總公司與分公司之分工，分別研發相關產品開發所需之相關技術。

茲將該公司研發單位說明如下：

A.研發部門組織圖



B.研發本部各單位職掌

單位	部門	工作內容
竹南總公司-研發處	機構包材設計部	包材設計、使用說明書設計、產品外觀設計
	電子部	電子、韌體設計及整合
	生化部	試紙開發及生化檢測研究
	分生部	分生檢測與開發
竹科分公司-研發處	保養品部	護膚保養品及肌膚健康促進材與保健食品之開發
	能源部	生質能源、材料開發應用
中科分公司-研發處	天然蝦紅素部	天然蝦紅素萃取、純化及產品開發與應用

資料來源：該公司提供

(2)研發人員學歷分布、平均年資及流動情形

年度		98 年	99 年	100 年	101 年 10 月 31 日
期初人數		10	10	14	16
新進人員		2	11	7	8
離職人員		2	7	5	5
資遣及退休人員		0	0	0	0
期末研發人員合計		10	14	16	19
平均年資		2.25	2.88	3.41	3.36
離職率		16.67	33.33	23.81	20.83
學歷分佈	博士	2	2	2	2
	碩士	2	3	3	6
	大專	5	9	11	11
	高中	1	0	0	0

資料來源：該公司提供

註：離職率=離職人數/（期末人數+離職人數）

該公司截至 101 年 10 月底止，研發人員共有 19 人，其中 8 人具備研究所以上學歷，佔總研發人數 42.11%，大學以上人數佔總研發人數 100%，該公司研發人員具備相關產業工作資歷或學歷，顯示該公司對於研發人員之素質相當重視。

研發人員流動情形部分，98~100 年度及 101 年 10 月 31 日止研發人員之離職人數分別為 2 人、7 人、5 人及 5 人，離職率分別為 16.67%、33.33%、23.81%及 20.83%，99 年度離職人員偏高，主係因其中離職員工中 3 人為新進人員，因個人因素及不適任等原因未滿一年即離職，致離職率增加。100 年度離職員工中包含 3 人為在職未滿一年，離職原因為健康因素及個人生涯規劃，而 101 年度離職員工因健康因素及不適任等原因離職。綜上所述，近年來離職率偏高主係因該公司為強化研發團隊，積極尋找相關背景之人員以增強研發能力，而新進員工因不適任或個人因素未滿一年即離職，惟離職員工係為一般工程師或助理人員等職務，尚不足以影響該公司研發計畫及研發進度執行，且該公司研發作業程序依據「內部控制制度-研發循環」作業流程，研發計畫、研發過程及結果皆有完整記錄保存，並依員工層級區分資料取得權限，故員工流動對工作銜接及公司重要研發資料保密尚無重大影響。

(3)最近三年度研發費用（含佔營收淨額之比率）

單位：新台幣仟元

項目/年度	98 年度	99 年度	100 年度	100 年第三季	101 年第三季
研發費用	16,831	30,756	24,795	17,968	19,251
營收淨額	178,002	243,923	306,209	217,980	241,227
研發費用佔營收淨額比率	9.46%	12.61%	8.10%	8.24%	7.98%

資料來源：該公司最近三年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司 98~100 年度之研發費用分別為 16,831 仟元、30,756 仟元、24,795 仟元及 19,251 仟元，研發費用佔營收淨額比率分別為 9.46%、12.61%、8.10%及 7.98%。該公司自成立以來專注於居家檢測儀器及生物性物質感測試紙技術之創新與研發及化妝保養品開發，並持續增加專利技術，研發費用主要為研發人員薪資、研發耗用原料及申請專利所支出之費用，99 年度由於強化研發部門而招募新進人員，使薪資費用增加，另外將以前年度預付專利支出轉列費用，致整體研發費用增加，該預付專利費係為申請專利前之預付金，截至 99 年底因部分申請案件未能通過而放棄或已取得專利而尚未轉為費用，該公司經評估申請案件皆已到期，且多為小筆金額，故將其調整認列費用，期後申請專利性質之費用皆以當期費用性質認列，其費用認列會計處理尚無重大異常。

100 年度因持續強化研發部門規模，致研發人數較 99 年度增加，故薪資費用支出較 99 年度增加，惟 99 年度因專利費用調整，致研發費用基期較高，使 100 年度研發費用總支出較 99 年度略為減少。101 年截至第三季止研發費用支出與 100 年度同期略為增加，主係因研發過程耗用之材料略為增加所致，惟金額差異不大。

整體而言，該公司積極從事產品之研發及創新以維持市場競爭之優勢，近年來投入之研發經費尚屬穩定，且其最近三年度營收持續成長，可見其研發經費之投入應有正面效益。

(4)重要研發成果

該公司自成立時即成立研發部門，持續開發新技術，提升公司競爭力，醫療檢測儀器部分，主要研發方向可分為醫療檢測儀器開發、感測試紙結構改良、多功能檢測技術研發；保養品部分，研發團隊研發產品組成要素及開發新元素以提升產品品質及使用效果；除此之外，該公司成立分生部、能源部及天然蝦紅素部，專職研究肺癌檢測技術、生質能源開發、天然蝦紅素萃取技術等技術，相關專業知識及技術多由該公司研發團隊自行研究開發而得，茲將該公司最近五年度已開發之產品與技術列示如下：

年度	醫療檢測儀器	保養品	農業生技、生質能源
96 年	1.血糖/膽固醇雙功能監測系統 2.血糖/膽固醇/尿酸多功能監測系統 3.防呆功能血糖/尿酸雙功能監測系統 4.膽固醇單功能監測系統	1.醫學美容抗痘保養品	-
97 年	1.頂吸系統試片	1.醫學美容美白淡斑產品	1.由螺卵及生殖腺體獲得天然蝦紅素之方法
98 年	1.血糖/血紅素/膽固醇多功能監測系統	-	-
99 年	1.血糖/膽固醇/血紅素/尿酸多功能監測系統 2.離子面膜導入儀	1.蘋果幹細胞抗老系列產品	-
100 年	1.血壓/血糖/膽固醇監測系統 2.5Pin 試片 3.簡易型 No Code 血糖監測系統 4.無間距試片 5.迷你型 No Code 血糖監測系統 6.黃金電極試片	1.紅棗系列保養品	1.動物性蛋白 2.天然蝦紅素
101 年第三季	1.低成本血糖/尿酸/膽固醇三功能機 2.單向吸血膽固醇試紙	-	1.天然蝦紅素蛋白 2.酯化態天然蝦紅素 3.游離態天然蝦紅素 4.專一性蛋白質水解酵素釋放天然蝦紅素萃取方法

資料來源：該公司提供

A.醫療檢測儀器

該公司醫療檢測儀器為主要收入來源之一，自該公司成立至今，已累積豐厚研發生產經驗，成功開發多款單功能及多功能檢測儀器，依據不同功能之感測試紙可適用於同一檢測儀器，至今已開發可檢測血糖、尿酸、血紅素及膽固醇等功能之感測試紙，其中膽固醇感測試紙檢測時需過濾血漿以取得紅血球進行氧化反應，增加檢測結果之正確性及穩定性，此膽固醇感測試紙過濾技術及結構設計已取得台灣、中國大陸及香港等地專利保護。除此之外，該公司持續改良檢測儀器，目標朝向更精確、更便利之產品，增加公司競爭力，目前已開發簡易型、迷你型免密碼卡校正之血糖監測系統及黃金電極試片等產品。

在肺癌基因檢測技術方面，該公司截至目前已於美國及歐盟取得多項專利，其專利內容涵蓋針對小細胞肺癌、非小細胞肺癌、攝護腺癌、肝癌等癌症鑑別診斷特異基因標記技術，未來將可依相關技術開發檢測癌症診斷試劑。

B.保養品

該公司於民國 90 年成立竹科分公司，從事保養品研發、生產及銷售業務，並以玻尿酸純化與改質技術為主軸，開發各

項化妝及保養產品，至今已累積豐富產品生產經驗及專業知識，除提供客戶 OEM、ODM 服務，並開創自有品牌 Acureal。隨著研發經驗累積，並觀察市場脈動，了解消費者之需求，積極開發不同功效之元素應用於產品中，目前已開發採用蘋果幹細胞及天然植物萃取液等成分之產品。

C.農業生技、生質能源

蝦紅素為廣泛存在於動植物、藻類、微生物中的一種葉黃素類色素，為類胡蘿蔔素之一種，其擁有抑制及清除自由基的能力，為 β-胡蘿蔔素的 10 倍及維生素 E 的 550 倍，故被稱為「超級維生素 E」，蝦紅素主要可應用於飼料添加劑、食用色素、保健食品及保養品，具有抗氧化能力、保護中樞神經系統預防老年癡呆症及降低血壓預防冠狀動脈硬化等功效，目前蝦紅素之萃取來源以蝦、藻類及酵母為主。該公司自福壽螺螺卵及其生殖腺體中發現具有高純度游離態天然蝦紅素，並於 97 年研發出由螺卵及生殖腺體獲得天然蝦紅素之方法，並先後取得歐盟、美國及中華民國之專利，未來將持續研發天然蝦紅素萃取技術，並開發天然蝦紅素應用產品。

麻瘋樹因含有微量毒素，故不能直接使用，惟具有生長環境條件低、種子含油量高等優點，該公司研究以麻瘋樹籽油提煉生質能源，為生質能源開發多一條解決途徑。

2.主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式

該公司目前研究開發之醫療檢測儀器、保養品、農業生技及生質能源應用，多為研發團隊自行研發之成果，並已取得多項發明和新型專利，故無支付技術報酬金或權利金支付之情事，主要技術來源分析如下：

(1)醫療檢測儀器

該公司以電化學理論為基礎開發多款檢測儀器，研發範圍包含試紙結構設計、生物性反應物質研發及檢測儀器功能及結構設計，該公司研發團隊技術來源主要參酌國內外學術論文及研究報告，依據研發團隊之專業技術能力研究開發，並定期舉辦教育訓練課程，透過內部研發人員技術交流及經驗傳承，以提升研發人員之專業能力。

另該公司所持有肺癌檢測技術係該公司於 91 年 12 月 10 日與當時總經理戴鏗碩博士簽約協議以其擁有之「肺癌基因檢測」專門技術作為股本投資，並於 92 年發行技術股與戴鏗碩博士。此技術已於 94 年轉讓予該公司，且後續研究與應用係

由該公司研發團隊進行，並無支付技術報酬金或權利金之情事。

(2)保養品

該公司主要以業務人員對市場之觀察及保養品專業知識，針對保養品吸收效果、保濕等功能開發產品，技術來源主要來自研究機構之研究報告、學術機構報導及參酌市場已開發產品。

(3)農業生技

農業生技部分，該公司自行研發分子生物技術，利用福壽螺提煉天然蝦紅素方法為該公司自行開發之成果，目前已取得台灣、美國及歐盟國家之專利保護。

(4)生質能源

生質能源部分，該公司研究開發麻瘋樹籽油提煉與應用，利用麻瘋樹籽搾取油質或利用榨取後樹渣開發應用產品，產品可應用於生質能源、殺蟲劑、保養品。技術來源主要來自董事長楊金昌先生對麻瘋樹之研究論文，並以此為基礎透過產學合作方式開發相關應用產品與生產製程，相關專利正在申請中。

3.未來研發工作之發展方向

項目	產品系列	開發計畫
醫療檢測儀器	居家檢測系列	1.三酸甘油酯檢測 2.LDL/HDL 低密度/高密度膽固醇檢測 3.HbA1c 糖化血色素檢測 4.白蛋白檢驗 5.免疫感測平台(退化性關節炎、憂鬱症檢測) 6,癌症鑑別診斷生物試劑
	遠距照護及其他醫療器材	1.醫院用條碼血糖機 2.遠距照護系統
保養品	護膚保養品開發及健康促進材	1.保濕、美白、抗老、除皺等新品開發運用 2.親水性敷料、除疤除斑敷料 3.健康促進食品開發
農業生技	天然蝦紅素	1.纖維質水解酵素 2.纖維素酒精
生質能源	痲瘋樹	1.由種籽提煉生質柴油

資料來源：該公司提供

4.重要技術合作契約對該公司之營運風險

該公司醫療檢測儀器產品以電化學感測技術為技術核心，電

化學感測技術以檢測物與生物性物質反應而轉變成電子訊號，進而定量分析結果，該公司目前以酵素為主要生物性物質元件，未來計畫開發以免疫技術為基礎之生物性物質元件，該公司 100 年度透過產學合作方式與義守大學合作進行「退化性關節炎檢測試片/試管研發與試製」合作計畫，以義守大學在檢測退化性關節炎抗原抗體上的研究成果，結合該公司之生化技術、試紙研製及測試儀製造經驗，計畫開發出以免疫感測物質為基礎之感測試紙，用以檢測退化性關節炎及憂鬱症等症狀。

除上述合作案外，該公司 99 年度取得「中部科學工業園區研發精進產學合作計畫」，與中原大學生物醫學工程學系合作執行「三高居家健康醫療監測器開發計畫」，將居家醫療檢測儀結合遠距醫療資訊系統，達遠端監控之效果。另外，98 年度與高雄醫學大學合作，以「福壽螺生物科技資源開發及防治管理」與「天然蝦紅素萃取與應用開發計畫」共同進行「天然蝦紅素及內源性纖維質水解酵素萃取與應用開發計畫」，並獲得「中部科學園區創新技術研究發展產學合作計畫」審核通過，獲得 220 萬元獎助款。

綜上所述，該公司與學術單位合作方式共同研究，除約定雙方保密責任外，並無其他限制條款，經評估該公司以產學合作方式提升研發團隊開發能力，對該公司營運應屬正面影響。

5.目前已登記或取得之專利權、商標權及著作權之情形，有無涉及違反專利權、商標權及著作權等情事，暨因應措施是否合理有效

該公司截至評估報告出具日止，並無已登記或已取得之著作權，且未發現有違反著作權、商標權及專利權之情事。

茲將該公司已取得、申請或審查中之專利權及商標權分別列示如下：

(1)專利權

A.已核准專利權

(A)醫療檢測儀器

項次	專利名稱	地區	類型	期限	專利號碼
1	電化學生物檢測電極試片及其製法	台灣	發明	2002/2/21 ~2020/6/4	150882
2	Electrochemical electrode test strip and process for preparation thereof	歐盟	發明	2001/10/22 ~2021/10/21	EP 1304570
3	Process for preparing an electrochemical test strip	美國	發明	2004/4/20 ~2024/4/19	US 6,723,371 B2
4	Electrochemical cholesterol-detecting electrode test strip and production method thereof 電化學膽固醇檢測電極測試條和其製造方法	台灣	發明	2012/3/11 ~2026/5/14	I 359948
5		香港	發明	2006/5/17 ~2026/5/16	HK 1107403
6		中國	發明	2006/5/17 ~2026/5/16	ZL 2006 1 0080548.7
7	具排氣構造的生物感測器測試片	台灣	新型	2010/4/1 ~2019/11/10	M 377589
8		中國	新型	2009/11/27 ~2019/11/27	ZL 2009 2 0270550.X
9	分離式量測裝置	台灣	新型	2010/10/11 ~2020/5/31	M 390127
10		中國	新型	2011/7/2 ~2020/7/2	ZL 2010 2 0253413.8
11	外接式生化檢測儀	台灣	新型	2011/7/11 ~2021/2/16	M 407387
12		中國	新型	2011/2/28 ~2021/2/28	ZL 2011 2 0051765.X
13	具有量化顯示的生化檢測儀	台灣	新型	2011/7/11 ~2021/2/17	M 407388
14		中國	新型	2011/3/4 ~2021/3/4	ZL 2011 2 0061506.5
15	檢測多種生理訊號的多功能檢測儀	台灣	新型	2011/12/11 ~2021/7/26	M 417897
16		中國	新型	2011/8/5 ~2021/8/5	ZL 2011 2 0289134.1
17	自動判別檢測模式的多功能檢測儀及其使用的檢測試片	台灣	新型	2011/12/11 ~2021/7/26	M 418290
18		中國	新型	2011/8/5 ~2021/8/5	ZL 2011 2 0289186.9
19	生物感測器之拋棄裝置	台灣	新型	2012/1/1 ~2021/6/22	M 419920
20		中國	新型	2011/7/7 ~2021/7/7	ZL 2011 2 0242236.8
21	用於生物感測器以避免沾染之拋棄裝置	台灣	新型	2012/2/11 ~2021/6/22	M 422671
22	一種過濾型式測試片	台灣	新型	2012/11/21 ~2022/4/18	M 441450
23	Human GAK-related gene variants associated	美國	發明	2002/3/20	US 6,953,669 B2

項次	專利名稱	地區	類型	期限	專利號碼
	with lung cancer			~2022/3/19	
24	Human GAK-related gene variants associated with lung cancer	美國	發明	2005/8/22 ~2025/8/21	US 7,186,537 B2
25	Human megakaryocyte-associated tyrosine kinase (MATK) -related gene variant associated with lung cancers	美國	發明	2004/11/23 ~2024/11/22	US 7,022,510 B2 US 6,908,755 B2
26	Human ARL-related gene variants associated with cancers	美國	發明	2003/9/2 ~2023/9/1	US 7,087,733 B2
27	Human PEN11B-related gene variant associated with lung cancers	美國	發明	2002/3/20 ~2022/3/19	US 7,108,973 B2
28	Human RPS6KA6-related gene variant associated with lung cancers	美國	發明	2004/3/25 ~2024/3/24	US 7,189,551 B2
29	Use of humanr RPS6KA6-related gene variant for diagnosing t cell lymphoblastic lymphoma 使用人類RPS6KA6相關的基因變異來診斷T細胞淋巴母細胞淋巴瘤	香港	發明	2005/3/22 ~2025/3/21	HK 1083694
30	Use of human rps6ka6-related gene variant for diagnosing T cell lymphoblastic lymphoma	歐盟	發明	2005/3/22 ~2025/3/21	EP 1580282
31	Human kinase interacting protein 2 (KIP2)-related gene variant associated with cancers	美國	發明	2005/3/9 ~2025/3/8	US 7,342,109 B2
32	Human kinase interacting protein 2(kip2)-related gene variant (kip2vi) associated with prostate cancers	歐盟	發明	2005/2/6 ~2025/2/5	EP 1728799

資料來源：該公司提供

(B)保養品

項次	專利名稱	地區	類型	期限	專利號碼
1	水難溶性多醣類	台灣	發明	2003/12/21~2021/2/15	192183
2	導電面膜裝置	台灣	新型	2010/8/21~2020/3/31	M 386812
3		中國	新型	2010/4/19~2020/4/19	ZL 2010 2 0165112.X
4	導電面膜控制器固定座	台灣	新型	2010/10/1~2020/4/1	M 389543
5		中國	新型	2010/4/15~2020/4/15	ZL 2010 2 0161344.8
6	面膜加熱裝置	台灣	新型	2010/10/21~2020/5/31	M 390695
7	導電面膜控制器	台灣	新式樣	2011/3/1~2022/4/1	D 139287
8		中國	外觀設計	2010/4/27~2020/4/27	ZL 2010 3 0152786.1

資料來源：該公司提供

(C)農業生技、生質能源

項次	專利名稱	地區	類型	期限	專利號碼
1	Method for obtaining natural astaxanthin from eggs and gonads of snails	歐盟	發明	2008/9/5~2028/9/4	EP 2085381
2	Method for obtaining natural astaxanthin from eggs and gonads of snails	美國	發明	2008/9/5~2028/9/4	US 8,030,523 B2
3	由螺卵及生殖腺體獲得天然蝦紅素之方法	台灣	發明	2012/2/1~2028/9/4	I 357333

資料來源：該公司提供

B.申請中專利權

項次	專利名稱	類別	申請國家
1	自動判別檢測模式的多功能檢測儀及其使用的檢測試片	醫療檢測儀器	歐盟
2	一種包含電化學及光學式的檢測試片	醫療檢測儀器	台灣
3	有關應用於保濕及除皺之皮膚保養組合成分	保養品	台灣
4	蘋果螺內源性纖維質水解酵素的純化、活性分析與運用方法	農業生技	台灣
5	以植物油製備生質柴油的方法	生質能源	台灣

資料來源：該公司提供

(2)商標權

A.已核准商標權

(A)商標

序號	申請號碼	商標名稱	申請國別	商標使用期限
1	90011141	BIOPTIK 圖	台灣	2012/5/31
2	98034892	BIOPTIK 圖	台灣	2020/4/15
3	97006541	NICESKIN BIOPTIK 圖	台灣	2018/10/31

資料來源：該公司提供

(B)醫療檢測儀器

序號	申請號碼	商標名稱	申請國別	商標使用期限
1	100066422	易立測 EasyTouch	台灣	2022/7/31
2	100066423	易立速 EasySure	台灣	2022/7/31
3	100066424	易美測 EasyMate	台灣	2022/7/31
4	1762250	Easy Mate 易美測	中國大陸	2022/5/6
5	1787198	Easy Touch 易立測	中國大陸	2022/6/13
6	1793467	Easy Sure 易立速	中國大陸	2022/6/20
7	8602047	Easy Touch	歐盟	2019/10/8

資料來源：該公司提供

(C)保養品

序號	申請號碼	商標名稱	申請國別	商標使用期限
1	95033274	HA 設計圖	台灣	2017/5/15
2	97006542	ACUREAL 艾克麗兒	台灣	2018/10/15
3	98030244	愛可莉雅	台灣	2020/4/15
4	99026499	ACUWHITE 捷白因子	台灣	2021/2/28
5	99026501	ACUANTIAGING 3A 抗老因子	台灣	2021/2/28
6	100056930	愛妍	台灣	2022/8/31
7	101000277	ACUREAL	台灣	2022/10/31
8	5874235	HA 及圖	中國大陸	2019/12/13
9	5874232	ACUREAL 貓咪	中國大陸	2020/5/7
10	7065611	STANLEN 詩丹雅蘭	中國大陸	2020/12/13

資料來源：該公司提供

B.申請中商標權

序號	申請號碼	商標名稱	申請國別	商標使用期限
1	101031034	BeauMore & Acureal	台灣	-
2	D002012009766	BiOPTiK 聿新生技	印尼	-
3	D002012009244	ACUREAL	印尼	-
4	4-2012-03082	BiOPTiK 聿新生技	越南	-
5	4-2012-03081	ACUREAL 及圖	越南	-

資料來源：該公司提供

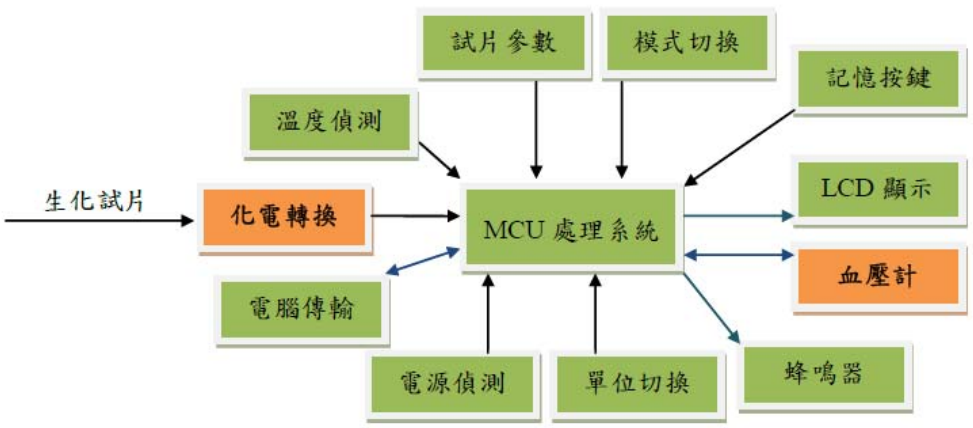
6.以科技事業或資訊軟體業申請股票上櫃者，就其產品生產開發技術之層次、來源、確保與提升，暨現在主要產品之競爭優勢、生命週期、持續發展性暨新產品之研究開發計劃，預計生產時程及成本、市場定位、需求與未來營收效益預測達成可能性及研究發展之內部控制暨保全措施加以評估。

該公司成立初期即以自有研發團隊研究開發電化學式居家檢測儀器及化妝保養品相關產品及技術，為該公司主要收入來源。隨著高齡化人口的持續增加，各國政府為節省醫療支出，積極推廣居家照護，讓慢性病患回歸家庭生活，醫療場所以外的居家照護將成為未來主要的照護模式，隨之帶動居家醫療器材的需求成長，該公司有鑑於此發展趨勢，至今已分別在各國申請 11 項不同專利保護，並針對醫療檢測產品取得經濟部工業局科技事業暨產品或技術開發成功且具市場性之意見書。茲就醫療檢測產品說明如下:

(1)產品生產開發技術之層次、來源、確保與提升

A.技術層次

目前居家檢測儀器主要可區分為光學偵測、溫度偵測、電化學偵測等方式，其中又以電化學偵測式產品檢驗結果較為穩定，已逐漸成為市場主流。電化學式生物檢測系統包含生物性物質及感測器兩部分，生物性物質指具專一性的酵素、抗體、抗原、活體細胞、組織等，而電化學感測器則依據待檢測物質與生物性物質反應產生之電流、電位能、電磁輻射的強度、相位、質量、電導度、阻抗、溫度、黏稠度等反應判斷待檢測物之濃度，以獲得測量之結果。該公司多年來以自有研發團隊，成功開發電化學式技術，目前已開發血糖、尿酸、膽固醇及血紅素等功能檢測技術。



(A)電化學技術

電化學式具有低檢體量、靈敏度高及裝置簡單等優點，所使用之測試儀器製造成本較光學式測試儀器低，具有價格競爭優勢，惟電化學式檢測結果易受檢測物質雜訊干擾，使判讀結果產生偏差，該公司致力研發電化學式感測，改良感測試紙結構，改善取得檢體之方式、需求量，及防止如指尖等外在因素接觸反應區，使檢測結果更為準確。

(B)測試儀整合

該公司自行研發檢測多種生理訊號的多功能檢測儀，依據感測試紙電路板上參考電極之設計，不同功能之感測試紙可適用於同一檢測儀器，並自行判斷測試模式，減少人為操作上錯誤，增加消費者使用之方便性。

(C)感測試紙製程

該公司致力於研發電化學檢測試紙，其結構包含電絕緣平板基板、導電膜、反應層及上蓋層，研發團隊除致力於感測試紙結構上改良外，對試紙生產製程之開發亦投入研究，目前開發無間距感測試片之生產製程，將試片間的距離縮小，提升材料利用率，有助於降低材料成本及提升生產效率。

(D)金屬電極試紙

電化學感測試紙之原理係利用反應區上之生物性物質，與待測物產生氧化還原反應，利用所測得電流訊號強弱，判斷待測物質的濃度，目前電化學感測試紙導電電路板製造方式分為網版印刷、金屬化金和金屬鍍膜等方式。其中網版印刷係利用碳漿和銀漿在基板材上作為導電材料，成本較小，為目前常見之電路板製作方式，惟因銀漿與導電碳漿材料及印刷技術易導致批間差異大，需要用密碼卡來校正，以確保檢驗結果之正確性。該公司自成立以來致力於電化學感測試紙之研究開發，對電路板之電路設計累積良好經驗，近年來設計以金屬鍍膜方式開發新型感測片，相較傳統以碳漿和銀漿生產之試紙具膜厚均勻及表面潔淨度佳而可使批間穩定性高等優點，且沒有殘留化學物質的問題，目前以開發無需密碼卡校正之測試儀器，可增加使用者方便性。

(E)膽固醇試紙

由於生活飲食的改善，現代人攝取過量的飽和脂肪酸食物和高膽固醇類食物，長久累積下來高膽固醇對身體健康構成重大影響，血液中含有過高的膽固醇容易使血管變狹窄甚至堵塞，增加心血管疾病及中風風險，該公司有鑒於膽固醇已成為現代人心血管疾病之主要判斷依據之一，雖目前市面上已有針對膽固醇專用之檢測儀器及感測試紙，惟屬於光學式偵測方式，該公司鑒於電化學式之價格較有優勢，且可整合於該公司其他檢測功能，故自行研究開發測試膽固醇之電化學式檢測試紙，開創多功能生物檢測之產品市場。

(F)針對不同族群開發產品技術

糖尿病常見之併發症中，以大小血管病變及高血壓的比例為最高，約 30%的糖尿病患者同時有心血管病變，而超過 60%的糖尿病患者則同時患有高血壓。該公司以電化學感測儀器與血壓計技術整合，開發以高血糖、高血脂及高血壓等三高族群設計的居家檢測儀器。同時整合屬體外診斷醫療器材之血糖和膽固醇等生物感測技術，及屬醫療器材之血壓計至單一測試儀，該公司已針對此測試儀分別取得 IVD 和 MD 認證。

B.技術來源及確保

詳(二)、2. 主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式說明

C.產品生產開發技術提升

該公司之研發團隊目前已開發出血糖、膽固醇、尿酸、血紅素等多功能監測系統和檢測試紙，除已取得試紙結構之專利外，以電化學感測技術基礎上，依據客戶及市場需求，將各種功能整合在同一測試儀，減少使用者額外添購不同功能之測試儀成本，並減少資源浪費。該公司膽固醇檢測技術，其特殊過濾結構「電化學膽固醇檢測電極試片及其製造方法」，經專利審查核准通過，取得台灣、中國大陸等國家之專利保護。依該公司多年研發經驗，除成功整合電化學檢測儀，並為三高族群開發高血糖、高血脂、高血壓檢測系統，未來仍以電化學感測技術為基礎，開發不同功能檢測儀器，增加公司競爭力。

(2)現在主要產品之競爭優勢、生命週期及持續發展性評估

A.競爭優勢

(A)多功能合一，提高性價比

血糖儀及試片市場已進入百家爭鳴階段，市場競爭激烈，國際上以羅氏(Roche)、嬌生(Johnson&Johnson. LifeScan)、拜耳(Bayer)、亞培(Abbott)等知名大藥廠為主，台灣也有多家知名廠商生產血糖測試儀及感測試片，惟上述廠商同時具備血糖以外的檢測技術者卻不多，該公司已成功開發出測試血糖、尿酸、總膽固醇及血紅素等感測試片，並成功將其整合於同一檢測儀器，目前全球朝向高齡化社會邁進，飲食、運動習慣、遺傳及環境等因子伴隨之慢性病有增加之趨勢，開發多功能檢測技術有其必要性，可減少不同機型設定之錯誤率，增加使用者方便性。

(B)膽固醇試紙量產技術及專利保護

偵測總膽固醇原理方面，膽固醇的酵素分解反應可分為二個階段，第一階段為膽固醇酯解酵素將膽固醇酯轉為自由膽固醇，第二階段為膽固醇氧化酵素將自由膽固醇氧化。藉由膽固醇氧化酵素氧化作用後所形成的產物濃度與受質作用後的吸光值或是電流值來推算出膽固醇的實際濃度，惟採用與血糖尿酸感測試片相似的虹吸式試片結構檢測總膽固醇，由於紅血球的干擾，使總膽固醇感測試片上所得的反應電流強度弱於血糖與尿酸試紙所得的反應電流強度，無法準確檢測結果，且無法與背景值電流區隔開，造成數值無法判定。經該公司研發團隊特殊改良試紙結構後，在待測試物與生物性物質反應前分離紅血球，使過濾後的血清能與電極接觸反應，取得正確之結果，該技術目前已取得台灣、中國大陸及香港等地之專利保護。

B.產品生命週期

隨著飲食、生活習慣的改變，加上忙碌生活，致糖尿病、心血管疾病及癌症等慢性病人口逐年增加，依據世界衛生組織「2012 年世界衛生統計報告」，目前全球約十分之一的成年人患有糖尿病，糖尿病常見之併發症中，以大小血管病變及高血壓的比例為最高，約 30%的糖尿病患者同時有心血管

疾病，超過 60%的糖尿病患者則同時患有高血壓，每年有 3,200 萬的死亡歸因於糖尿病，每 20 死亡人口中有一人死於糖尿病，全球有 1.71 億的人口患有糖尿病，預計在 2030 年患有糖尿病人口將成長雙倍，而高血壓每年導致全球 710 萬人死亡，占全部死亡人口 13%，亦是引致 62%中風及 49%心臟病發的主因，可見慢性疾病影響巨大。罹患慢性病之患者需長期追蹤，並隨時檢查身體狀況，故該公司生產之居家醫療檢測儀器無明顯之產品生命週期。

C.產品持續發展性

電化學式血糖測試儀已發展多年，隨著專業知識及技術不斷提升，國內外大廠均各自推出更便宜及輕薄之檢測儀器，以增加感測反應速度及減少待測物質需求量為目標，提供慢性病患者居家監控更多選擇。該公司已開發出免校正輕巧單功能之血糖測試儀，適合外出使用，除此之外，依據多年電化學感測試紙之研究經驗，持續開發應用於不同檢測目的感測試紙，提供不同需求的使用者，開拓居家醫療市場。

(3)新產品之研究開發計畫、預計生產時程及成本、市場定位、需求與未來營收效益及預測達成可能性

項目	研究開發計畫	預計開發時程
A.居家生理指標檢測系列 B.遠距照護 C.其他醫療器材	1.三酸甘油酯檢測	2012/09~2013/12
	2.低密度(LDL)、高密度(HDL)膽固醇檢測	2013/07~2014/12
	3.HbA1c 糖化血色素檢測	2014/01~2016/12
	4.白蛋白檢驗	2013/09~2014/12
	5.免疫感測平台(退化性關節炎、憂鬱症檢測)	2012/06~2013/12
	6.醫院用條碼血糖機	2012/12~2014/06
	7.遠距照護系統	2012/12~2013/12

資料來源：該公司提供

A.居家生理指標檢測系列

(A)三酸甘油酯檢測及低密度(LDL)、高密度(HDL)膽固醇檢測

總膽固醇、三酸甘油酯、高密度膽固醇、低密度膽固醇為判斷罹患心血管疾病的重要風險指標，被列為一般常見的血脂檢測基本項目。該公司以特殊血球與血漿分離技術成功開發總膽固醇感測試片，依此技術為基

礎，持續開發三酸甘油酯、高密度膽固醇、低密度膽固醇之感測試片及檢測儀，提供使用者追蹤膽固醇變化情形，評估罹患心血管疾病風險。

(B)HbA1c 糖化血色素檢測

目前居家用檢測糖化血色素檢測儀器，除國外大廠拜耳所開發之光學式檢測儀外，尚屬少見。該公司計畫以電化學式感測試片研發檢測 HbA1c 糖化血色素之檢測儀，幫助糖尿病患者監控血糖變化，減少因糖尿病所衍生之併發症及減少心血管疾病風險。

(C)白蛋白檢驗

血清中的白蛋白佔總蛋白質的 50%以上，主要由肝臟製造，是體內主要的結合蛋白，具有維持滲透壓及運輸體內藥物、代謝物、毒素及激素等功能。由於白蛋白合成於肝細胞，當嚴重肝病、肝硬化、肝癌發生時，白蛋白的合成會出現障礙，血中濃度明顯下降。腎臟病患者的白蛋白常會通過腎絲球經由尿液流失，因此血清白蛋白濃度也會降低。除肝病變及腎臟病患者外，其他如水過量、營養不良、吸收不良、急性發炎、嚴重燒傷、心衰竭等也會造成低白蛋白血症之症狀。目前尚無白蛋白快速檢驗的儀器，仍需要至醫院做抽血檢查，該公司計畫開發居家檢測白蛋白之檢測儀器，增加定期檢測頻率，減少使用者發生併發症之危險。

(D)免疫感測平台

抗原與抗體間之反應類似於酵素與受質間之反應，但不同的是抗原與抗體間的作用為可逆的。抗原與抗體的反應主要發生在抗原之抗原決定位與抗體分子之可變區之間的各種非共價鍵。根據抗原與抗體間之專一性反應發展出各種免疫分析法，這些分析法能提供：(1)抗原與抗體訊息的測定、(2)對抗原或抗體進行定量、以及(3)對參與抗原與抗體反應的物化因子進行瞭解。由於電化學為該公司目前主要發展之技術，多年來累積豐富開發經驗，故該公司計畫結合抗原與抗體之免疫分析原理與電化學式感測試紙技術，計畫開發出快速而靈敏的尿液檢測試片，檢測早期關節軟骨退化之病人，以便提早預防與治療。

a.退化性關節炎檢測

骨關節炎(Osteoarthritis，OA)，又稱退化性關節炎，以年齡超過 55 歲以上的老人居多，是一種可動關節衰竭的症狀表現，主要病徵為關節軟骨退化，由於骨骼之間相互磨擦，而造成劇烈的疼痛，且隨年紀增長而增加。目前缺乏一個快速簡便和有效率的方式檢測退化性關節炎徵兆，早期檢驗方式係以 X 光照射顯影是根據關節間隙的改變做為判斷退化性關節炎參考依據及軟骨受損情形，惟對早期退化觀察較為困難且耗費時間，當判斷有差異性時，往往已退化至一至兩年程度。除 X 光照射顯影判斷外，尚有核磁造影及直接做關節鏡以目視檢查或抽取骨關節液做分析等方法，但費用較昂貴及非屬常規式侵入手術，無法使檢測普及化。

該公司計畫研發退化性關節炎非侵入性且利於居家檢測的方式，符合快速、準確性、費用低廉等優勢，提供早期居家檢測，初期可合併 X 光顯影一起提供醫師診斷或逐漸取代 X 光顯影，目前退化性關節炎檢測試片已開發中，並與義守大學聯合研究與發表。

b.憂鬱症檢驗：血清素

憂鬱症主要由遺傳、心理及環境等多重因子交互影響所引發，而在遺傳方面，主要與血清素相關，其中血清素的運送基因 5-HTT 基因，被認為是決定個體是否容易受到壓力影響而罹患憂鬱症的重要因素之一。

目前已有民間檢驗所提供檢驗此基因的服務，係以累積檢體方式判斷，檢測報告需 7 個工作天，且費用較高。該公司利用退化性關節炎試片之免疫相同原理，計畫開發出檢測憂鬱症之免疫檢測方法。

(E)醫院用條碼血糖機及遠距照護系統

醫院用條碼血糖機為該公司計畫為醫院開發檢測儀器，內建無線傳輸功能連線至後端資訊管理系統，病人檢測後數據資料透過掃描病患 ID、操作者 ID 等立即於資訊系統中儲存，減少醫護人員工作負擔，提升醫院作業效率。

另外，全球已進入高齡化社會，隨著老年人口逐

年增加，居家照護已成為重要議題，為了隨時掌握居家老年人身體機能變化，或照護患有需隨時監控之慢性病患，該公司採取與資訊廠商、學校、醫院合作的方式，研發遠距照護系統，將居家檢測系統與醫療院所連線，使護理人員在醫院或其它檢測所也能為病患的健康把關。

7.以科技事業或資訊軟體業申請股票上櫃者，取得參與經營決策之董事、監察人、持股五％以上股東，以專利權或專門技術出資之股東及掌握生產技術開發經理人等之資歷、持股比例、最近三年度及申請年度內股權移轉變化暨實際投入經營之時間與情形等，以評估該等人員未來若未能繼續參與經營對申請公司之營運風險，及其因應之措施

(1)參與經營決策之董事、監察人、持股五%以上股東，以專利權或專門技術出資之股東及掌握生產技術與技術開發經理人等之資歷(工作經驗、教育背景及職位年資)、持股比例、及實際投入經營之時間與情形

該公司於 91 年 12 月 10 日與當時總經理戴鏗碩博士簽約協議以其擁有之「肺癌基因檢測」專門技術作為股本投資，並於 92 年發行技術股共 6,600 仟股，該專門技術業已讓與該公司，且戴鏗碩已於 94 年 10 月 15 日離職，而其所有持股已於 99 年 8 月 18 日轉讓予其他股東，該公司目前專門技術或專利權皆由公司研發團隊自行研發取得，並未再發行技術股情事，故該公司截至 101 年 10 月 31 日止並無以專利權或專門技術出資之股東；另該公司參與經營決策之董事、監察人、持股 5%以上股東及掌握生產技術與技術開發經理人等之學經歷、實際投入經營之時間及持股比例情形，列示如下:

101 年 10 月 31 日

職稱	姓名	學歷	經歷	服務年資	持股比率
董事長	楊金昌	南華大學管理科學研究所博士	錩模實業(股)公司董事長 新竹市私立光復中學校務董事 大華科技大學機電工程系兼任助理教授	13.41	4.74%
執行長	吳坤烈	陽明大學醫學工程所碩士	合世生醫科技(股)公司製造部經理	6.54	0.55%
執行長	涂耀仁	中央大學化所博士	工研院化工所研究員 生達化學製藥(股)公司合成部副理	11.58	0.72%
執行長	吳義隆	成功大學化學研究所博士	大華科技大學化工與材料系兼任助理教授	9.54	1.42%

資料來源:該公司提供

(2)參與經營決策之董事、監察人、持股五%以上股東、以專利權或專門技術出資之股東及掌握生產技術與技術開發經理人等，最近三年度及申請年度內股權移轉變化情形

單位：股

職稱	姓名	97 年底 持股數	98 年度 增(減)數	99 年度 增(減)數	100 年度 增(減)數	101 年度 增(減)數	101 年 10 月 底持股數
董事長	楊金昌	1,608,287	11,981	277,103	(322,968)	2,000	1,576,403
經理人	吳坤烈	20,204	30,000	250,000	(127,490)	0	172,714
經理人	涂耀仁	121,000	1,000	100,000	11,100	0	233,100
經理人	吳義隆	90,000	10,000	350,000	22,500	0	472,500
專門技術出資股東	戴鏗碩	1,980,000	0	(1,980,000)	0	0	0
持股 5%以上股東	佳邦科技	0	2,000,000	1,270,470	(156,477)	0	3,160,702

資料來源:該公司提供

(3)參與經營決策之董事、監察人、持股五%以上股東、以專利權或專門技術出資之股東及掌握生產技術與技術開發經理人等，若未能繼續參與經營對申請公司財務業務之影響及其因應措施

該公司目前並無以專利權或專門技術出資之股東，該公司目前持有專利及技術來源除肺癌基因檢測技術外，主要依據經營管理人員及研發技術人員多年研究開發經驗，倘若失去上述人員，則可能影響該公司營運及業務目標的達成。惟該公司依據內控制度執行 ，落實研發過程及結果的保存，並透過完善的教育訓練傳承經驗，使員工瞭解公司主要技術關鍵及專業知識，並隨時掌握產品研發進度，以降低該等人員離職對公司之影響，並且員工任職時均訂有約定保密及競業禁止等規定之聘僱條件。

(三)人力資源分析

1.最近三年度及申請年度截至最近期止依產品別區分之每人每年生產量值表：

單位：元

主要產品 / 項目			單位	98 年度		99 年度		100 年度		101 年度截至 9 月底	
				量	值	量	值	量	值	量	值
測試儀	生產量值		台	83,439	25,061,359	163,761	46,476,760	207,499	58,801,450	168,244	48,037,442
	直接人員	平均量值		2,877	864,185	4,310	1,223,073	5,608	1,589,228	4,206	1,200,936
		人數		29		38		37		40	
試紙	生產量值		片	19,255,550	55,699,378	34,452,655	91,544,392	36,695,125	113,683,931	36,688,305	106,305,415
	直接人員	平均量值		663,984	1,920,668	906,649	2,409,063	991,760	3,072,539	917,208	2,657,635
		人數		29		38		37		40	
其他(註1)	生產量值		註2	-	155,693	-	564,458	-	250,034	-	230,826
	直接人員	平均量值		-	5,369	-	14,854	-	6,758	-	5,771
		人數		29		38		37		40	
保養品	生產量值		註2	-	30,447,257	-	28,026,144	-	36,615,767	-	21,756,652
	直接人員	平均量值		-	4,349,608	-	2,802,614	-	6,102,628	-	7,252,217
		人數		7		10		6		3	
合計	生產量值			-	111,363,688	-	166,611,753	-	209,351,182	-	176,330,335
	直接人員	平均量值		-	3,093,436	-	3,471,078	-	4,868,632	-	4,100,705
		人數		36		48		43		43	

資料來源：該公司提供

註1：其他產品主要包含採血筆、品管液及面膜機等，其中採血筆及品管液為測試儀相關商品，面膜機之生產亦屬測試儀產線，故其他商品直接人員以測試儀產線人數予以計算。

註2：採血筆、面膜機、品管液及保養品之規格、單位不同，故無法計算平均生產量。

隨全球老年人口逐年提升及現代飲食與生活習慣改變，糖尿病、心血管疾病等慢性病人口因而增加，相關居家醫療檢測儀器之需求量則隨之提升，該公司因99年度起業務推廣有成，多功能檢測系統產量隨訂單成長而增加，另該公司98年度研發含檢測血紅素之多功能檢測系統，於99年度正式開始量產，致99年度及100年度測試儀整體生產產量及產值分別較前一年度成長96.26%及85.45%、26.71%及26.52%；101年度截至第三季之產量及產值年化後較100年度成長8.11%及8.93%；而測試儀之每人平均生產量值於99年度及100年度皆有成長，其中100年度因醫療檢測及其相關產品產線直接員工人數較99年減少，且受主機板模組與測試儀外殼完全委外代工之比例提高，在整體產量與產值提高下，致100年度度測試儀之每人生產量值進一步較99年度增加，101年度截至第三季止受該公司為提升試紙生產量，故增加直接人員之聘用，致測試儀之每人平均產量及產值較100年度低。

試紙屬醫療檢測系統之耗材部分，該公司含有血糖、膽固醇、尿酸及血紅素試紙，因醫療檢測儀器需搭配專屬相容之試紙進行檢測，該公司以雙功能及三功能檢測系統為主要銷售機種，故消費者所需之試紙，大多包含兩種以上，99年度起隨測試儀銷售量增加，試紙需求量亦隨之增加，致99年度及100年度試紙整體生產產量及產值分別較前一年度成長78.92%及64.35%、6.51%及24.18%；101年度截至第三季之產量及產值年化後較100年度度成長33.31%及24.68%。而因試紙之直接人工及製造費用較固定在規模經濟效果下致99年度及100年度每人生產量值分別較其前一年度成長36.55%、25.43%及9.39%、27.54%。101年度截至第三季個別產量與產值年化後，成長幅度為23.31%及15.33%，主要係因出貨量持續成長，致生產量值亦持續成長。

其他類產品主係醫療檢測產品之配件與耗材，包含有品管液及採血筆(針)，係向供應商採購後，於醫療檢測產品產線進行組裝以搭配銷售，其中，99年度產值較高主係因其他類別另包含新產品面模機，致原料費用增加而當年度整體產值及每人平均產值較98年度高，100年度因面膜機銷售狀況不佳而未再生產，致該年度之整體產值及每人產值下降，與98年度相近。101年度截至第三季，年化後產值較100年度增加57,734元，主要受該年度製造費用較高所致。

保養品部分，以自有品牌銷售及提供客戶OEM、ODM服務，受客戶之訂單量增減影響，近三年度及申請年度截至第三季之產值變動相對醫療檢測產品大，其中，99年度受主要客戶科士威98年底仍有產品庫存而影響99年度下單量，致99年度產值較98年度減少2,421仟元，而每人產值另因99年度保養品產線員工增加至10人，致每人產值較98年度下滑至2,803仟元；100年度因業績成長帶動生產量增加，致產值較99年度成長30.65%，每人產值另因直接人員人數降為6人而提升至6,103仟元；101年度截至第三季因直接人員減少至3人，致每人平均產值增加至7,252仟元。

2.最近三年度及申請年度截至最近期止員工總人數、離職人員、退休及資遣人數、部門異動、平均服務年資、平均年齡、離職率及員工學歷分佈情形：

年度		98 年度	99 年度	100 年度	101 年 10 月 30 日
員工人數	期初人數	69	82	107	104
	本期新進	31	69	46	34
	本期離職	16	43	49	26
	退休及資遣	2	1	0	0
	部門異動	5	2	4	0
	期末人數	82	107	104	112
平均服務年資		3.18	1.94	2.83	2.92
平均年齡		34	34	33	34
離職率(%)		18.00	29.14	32.03	18.84
學歷分布	博士	2	2	3	3
	碩士	4	5	6	9
	大專	41	52	53	51
	高中	33	44	38	45
	高中以下	2	4	4	4

資料來源：該公司提供

註：離職率＝離職人數(含資遣及退休)/(期末人數＋離職人數)

該公司主要產品以醫療檢測產品及保養品製造為主，其人力資源組成除少數以專業技術研發之高學歷碩博士員工外，主要以行政管理、財務、業務、研發等一般職員與服務年資低及流動率較高的生產線員工為大宗。整體員工人數變化情形，99年主要受公司營運規模大幅提升，積極擴編生產線員工，致期末員工人數達107人。但當年度生產線員工有部份因約聘期滿未續聘的情況下，致99年度離職率升至29.14%，平均服務年資下降至1.94年。100年度離職情況仍多為生產線員工約聘期滿離職，離職率32.03%較99年度略微提升。101年度截至10月底止，整體離職狀況大幅改善，離職率降至18.84%，平均服務年資提升至2.92年，而整體員工持續擴編至112人，並以生產線員工及碩士學歷研發新血為主。關於資遣員工狀況，該公司僅於98年及99年分別資遣不適任之製造部技術員與部門助理，100年度及101年度截至10月已無資遣員工之情況，顯示該公司在人力資源管理上無重大異常現象且日趨穩定。

3.最近三年度及申請年度截至最近期止經理人、一般員工及生產線員工離職率之變化情形：

年度／人數	98 年			99 年			100 年			101 年 10 月 30 日		
	期末人數	離職人數	離職率	期末人數	離職人數	離職率	期末人數	離職人數	離職率	期末人數	離職人數	離職率
經理級以上主管	6	0	0	10	0	0	9	1	10.00	8	1	11.11
一般職員	40	7	14.89	49	15	23.44	52	22	29.73	60	19	24.05
生產線員工	36	11	23.40	48	29	37.66	43	26	37.68	44	6	12.00
合計	82	18	18.00	107	44	29.14	104	49	32.03	112	26	18.84

資料來源：該公司提供

該公司離職率變化情形，最近三年度及 101 年 10 月底止之離職率分別為 18.00%、29.14%、32.03%及 18.84%，主要係一般職員與生產線作業員為主，一般職員離職原因多為工作不適任、交通不便及個人生涯規劃等私人考量因素；生產線員工則因試用不合、契約期滿及就學深造等因素離職，惟該公司生產線技術員所需成本低且可替代性高，於教育訓練及技術層面較易達成，可利用新進人力招募及人員調派予以因應，對該公司產線作業不至於造成重大影響。該公司 98 至 100 年度以來，離職率變化受公司營運規模成長以約聘人員因應生產線所需，致 99 年度及 100 年度離職率相較 98 年度之 18.00%高，截至 101 年度第三季止，離職率下降至 18.84%，並無重大異常現象。

關於經理人離職率部份，98 及 99 年度無經理級以上主管離職，100 年度與 101 年度截至 10 月則各有 1 位經理級以上主管離職，其中，100 年度離職之經理人，目前轉任子公司威旺生醫公司擔任主管；而 101 年至 10 月底止，其離職經理人則係因交通不便及家庭因素考量離職，該公司於其離職前已聘請合適之新任經理人並完成交接工作，且該公司職務代理與權責區分明確，故最近三年度及 101 年 10 月止經理人離職情況，並未對該公司之營運產生重大不利影響。

(四)各主要產品之成本分析

1. 最近三年度及申請年度截至最近期止主要產品之原料、人工及製造費用資料，並分析各成本要素比率變化對發行公司營運之風險

單位：新台幣仟元；%

產品名稱	類別	98年度		99年度		100年度		101年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
測試儀	直接材料	19,630	78.33	37,647	81.00	51,930	88.31	41,477	86.35
	直接人工	1,677	6.69	2,161	4.65	2,675	4.55	2,023	4.21
	製造費用	3,754	14.98	6,669	14.35	4,196	7.14	4,537	9.44
	小　　計	25,061	100.00	46,477	100.00	58,801	100.00	48,037	100.00
試紙	直接材料	39,748	71.36	71,239	77.82	89,997	79.16	82,723	77.82
	直接人工	6,702	12.03	8,090	8.84	9,934	8.74	7,897	7.43
	製造費用	9,250	16.61	12,215	13.34	13,753	12.10	15,685	14.75
	小　　計	55,700	100.00	91,544	100.00	113,684	100.00	106,305	100.00
保養品	直接材料	16,062	52.75	13,997	49.95	22,173	60.56	11,695	53.76
	直接人工	3,966	13.03	3,362	11.99	3,769	10.29	1,932	8.88
	製造費用	10,419	34.22	10,667	38.06	10,673	29.15	8,129	37.36
	小　　計	30,447	100.00	28,026	100.00	36,615	100.00	21,756	100.00
天然蝦紅素	直接材料	-	-	-	-	218	39.75	-	-
	直接人工	-	-	-	-	-	-	-	-
	製造費用	-	-	-	-	330	60.25	-	-
	小　　計	-	-	-	-	548	100.00	-	-
其他(註1)	直接材料	123	79.20	418	74.01	149	59.52	147	63.79
	直接人工	15	9.76	57	10.12	43	17.28	27	11.65
	製造費用	17	11.04	89	15.87	58	23.20	57	24.56
	小　　計	155	100.00	564	100.00	250	100.00	231	100.00
合計	直接材料	75,563	67.85	123,301	74.01	164,467	78.36	136,042	77.15
	直接人工	12,360	11.10	13,670	8.20	16,421	7.82	11,879	6.74
	製造費用	23,440	21.05	29,640	17.79	29,010	13.82	28,408	16.11
	小　　計	111,363	100.00	166,611	100.00	209,898	100.00	176,329	100.00

註 1：其他係面膜機、品管液、採血筆(針)等

資料來源：該公司提供

該公司目前主要產品為醫療檢測產品及保養品，產品主要成本以直接材料為主，98~100年度及101年前三季分別佔總成本之67.85%、74.01%、78.36%及77.15%，其次為製造費用，98~100年度及101年前三季分別佔總成本之21.05%、17.79%、13.82%及16.11%，而直接人工佔總成本比重最低，98~100年度及101年前三

季分別佔總成本之11.10%、8.20%、7.82%及6.74%。另在營收持續成長的帶動下，總成本亦呈現上揚之走勢，茲將最近三年度及101年前三季各產品別料工費比率變化分析如下：

(1) 測試儀

測試儀主要原料為機身之主機板模組、測試儀外殼及其他相關零配件等，主機板模組及外殼主要委由子公司威旺生醫及外部供應商代工，購入後僅需投入少量人力進行組裝及測試，故以直接原料所佔之比重較高，最近三年度及申請年度約佔78.33%~88.31%，其次為製造費用及直接人工，99年度起直接原料比重逐年提高，主要係因主機板模組採代工代料之比例提高，使得直接原料逐年提高，因此製造費用及直接人工佔成本比重逐年降低；99年度製造費用較98年增加，主要係該公司99年因產線調度不及，因此委託子公司威旺生醫生產一批測試儀裸機，使得該年度製造費用大幅增加，另竹南增建廠房於101年完工轉入固定資產，使得101年前三季製造費用增加，造成製造費用佔成本比重上升，整體而言，該公司最近三年度測試儀之成本要素比率變化尚屬合理，並無重大異常。

(2) 試紙

試紙主要原料為電路板、墊高層、酵素及相關零配件組成，由於原物料均向外部供應商採購，且因生產流程僅需少量人力進行酵素調配及包裝等工作，故98~100年度及101年前三季直接材料佔生產成本比重約71.36%~79.16%間，其中直接材料比重逐年提高，主要因隨業績逐年成長，試紙之出貨持續增加，致試紙之生產成本也逐年增加，且因達規模經濟使直接人工、製造費用佔生產成本比重逐年降低；另竹南增建廠房於101年完工轉入固定資產，使得101年前三季製造費用增加，造成製造費用佔成本比重上升，整體而言，該公司最近三年度檢測試紙之成本要素比率變化並無重大異常。

(3) 保養品

保養品主要原料為天然、化學原料及瓶器等，保養品之成本主要以直接材料為主，98~100年度及101年前三季直接材料佔生產成本比重約49.95%~60.56%間，其生產流程除包裝外，以機器自動化生產為主，故製造費用佔成本比重高於直接人工，其中100年度因業績成長，帶動出貨量之增加，使得直接原料金額及比重增加，而直接人工及製造費用佔成本比重則因規模經

濟而降低，整體而言，該公司最近三年度保養品之成本要素比率變化並無重大異常。

(4) 其他

其他係面膜機、品管液及採血筆(針)等配件與耗材之零售，主要係向外部供應商採購，進行組裝後搭配銷售，故以直接原料為主。

綜上所述，該公司最近三年度及 101 年前三季主要產品之成本結構主要係依公司產銷政策之改變而略有差異，近三年度及 101 年前三季料、工、費比重之變化情形尚屬合理。

2.最近三年度及申請年度截至最近期止主要產品之主要原料每年採購單位價格變動情形

主機板模組單位：個；新台幣元

電路板單位：排；新台幣元

酵素單位：KU 活性；新台幣元

主要原料名稱	98 年度		99 年度		100 年度		101年前三季	
	數量	平均單價	數量	平均單價	數量	平均單價	數量	平均單價
主機板模組	8,672	180.00	130,080	171.86	181,532	174.00	131,875	172.94
電路板	727,033	33.34	1,223,57	31.51	1,421,16	32.53	1,346,217	31.05
酵素	91,345	62.30	155,735	85.29	169,080	114.03	197,080	91.01

資料來源：該公司提供

該公司主要從事醫療檢測產品、保養品及天然蝦紅素等產品之研發、設計、製造及銷售，測試儀主要之進貨原料為測試儀之主機板模組，檢測試紙主要進貨原料為電路板及酵素，而保養品進貨原料包括各類保養品成分、瓶器與包材，其品項繁多且各項採購金額不大，故僅針對醫療檢測產品之主要原料評估價格變化情形：

(1)主機板模組

測試儀生產製造初期為控制產品品質，係由該公司自行購料，採委外加工方式生產，而自98年下半年起將主機板模組委由子公司威旺生醫以代工代料之方式生產。

在採購價格方面，由於公司業績成長，使得主機板模組需求數量大幅增加，因此99年之採購價格較98年降低約4.52%，而99至101

年第三季之採購價格係隨原物料之漲跌而有所增減微幅變動。

(2)電路板

該公司所生產之試紙用途包括為檢測血糖、膽固醇、尿酸及血紅素等不同功能，所使用之電路板原料則因功能別而在進貨價格有所差異，電路板98~100年及101年前三季進貨數量隨該公司業績成長而增加，而電路板之進貨平均單價則隨著產品組合影響而有所增減微幅變動。

(3)酵素

最近三年度隨該公司業績成長，對酵素之採購需求亦隨之增加，個別酵素之採購單價並無重大差異，惟整體而言進貨平均單價變化之主因係採購之酵素產品比重不同使得採購平均單價波動。

整體而言，該公司最近三年度及101年前三季之主要產品之主要原料單位價格變動情形尚屬合理。

3.最近三年度及申請年度截至最近期止長期供貨契約，暨供貨短缺或中斷情形資料，以評估供貨契約有無重大限制條款及貨源過度集中風險

聿新生技主要原物料為測試儀主機板模組及檢測試紙之電路板及酵素等原料，截至目前該公司與各供應商間均維持良好之合作關係，各供應商之品質及交期尚屬正常，另該公司亦有定期進行供應商之評鑑，建有合格供應商名冊，若有狀況將可迅速於市場上尋得適當之採購對象，尚不致產生進貨來源中斷或缺料之情形。綜上，該公司最近三年度及申請年度之供貨來源尚屬穩定，亦未發生有供貨短缺或中斷而影響營運之情事。

(五)匯率變動情形

1.最近三年度及申請年度截至最近期止內外銷、內外購比率分析

內外銷比率

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	98 年度		99 年度		100 年度		101 年 9 月 30 日	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
內銷	146,304	82.19	216,385	88.71	265,524	86.71	206,530	85.62
外銷	31,698	17.81	27,538	11.29	40,685	13.29	34,697	14.38
合計	178,002	100.00	243,923	100.00	306,209	100.00	241,227	100.00

資料來源：該公司提供

內外購比率

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	98 年度		99 年度		100 年度		101 年 9 月 30 日	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
內購	73,131	89.35	135,665	93.45	176,808	95.25	138,344	92.00
外購	8,717	10.65	9,504	6.55	8,822	4.75	12,033	8.00
合計	81,848	100.00	145,169	100.00	185,630	100.00	150,377	100.00

資料來源：該公司提供

在銷售方面，該公司99年度營收淨額與內銷金額較98年度分別成長37.03%及47.90%，100年度營收淨額與內銷金額較99年度分別成長25.54%及22.71%，營收主要成長來源以醫療檢測產品客戶為主，其中因該公司多以透過國內貿易商銷售至海外地區，故內銷比率成長至近九成，最近三年度及101年截至第三季之內銷比率分別為82.19%、88.71%、86.71%及85.62%；外銷部份，因該公司積極參加國際展覽拓展業務，並以醫療檢測產品成長率較高的開發中國家當地經銷商為業務推廣重點，且101年度因該公司與保養品客戶合作開發美洲地區市場有成，致整體外銷金額自99年起呈成長趨勢，致最近三年度及101年截至第三季之外銷比率分別為17.81%、11.29%、13.29%及14.38%。

另採購方面，自99年度起因營運規模成長，致該公司整體採購金額逐年增加，最近三年度及101年截至第三季之內購比率分別為89.35%、93.45%、95.25%及92.00%，因該公司之內購主要係以主機板、測試儀外殼、電路板及酵素等需求量較高之醫療檢測產品原料為主，此類產品多可自國內廠商或代理商購買，致內購金額及比率於98至100年度逐年提升。該公司對國外採購則以試紙瓶及採血筆為主，因單價及需求量相對較低，故外購金額及比率相對較低，其中100年度外購比率低於其他年度，主係因採血筆尚在去化99年度存貨故降低採購量所致，101年度於擴廠增加庫存空間後，考量外購之原料交期較長且該原料較無保存期限疑慮，故將對外採購原料提高備貨量，故近三年度及

101年截至第三季外購比率分別為10.65%、6.55%、4.75%及8.00%。

該公司之進銷貨對象主要係以國內廠商為主，除外銷及外購對象皆以美金作為交易貨幣外，部份內銷及內購對象亦以美金作為收付款貨幣，然因以美金計價之銷貨加總金額大於採購加總金額，致該公司美金計價之進銷金互抵後，仍無法完全達到自然避險，故美元匯兌風險對該公司營收及獲利仍有影響。惟該公司收付款間隔時點短且隨時密切觀察匯率市場走勢，於收取廠商美金貨款後，除預估與留存進貨所需之美金外，以將美金部位兌換回新台幣部位為主，以減少匯兌風險，致新台幣兌美元之波動幅度對該公司於短時間內尚不至於有大幅度的影響。

2.最近三年度及申請年度截至最近期匯兌損益情形

單位：新台幣仟元；%

項目＼年度	98 年度	99 年度	100 年度	101 年第三季
兌換(損)益(A)	56	(562)	438	(779)
營業收入淨額(B)	178,002	243,923	306,209	241,227
稅前純益(C)	18,582	10,696	5,239	22,890
(A)/(B)	0.03	(0.23)	0.14	0.32
(A)/(C)	0.30	(5.25)	8.36	3.40

資料來源：該公司 98~100 年度及 101 年度第三季經會計師查核簽證及核閱之財務報告

該公司之外匯避險主要採自然避險策略，產生之匯兌損益主要係該公司部份應收與應付款項以美金交易所致，98年度因新台幣兌美元貶值影響，致產生兌換利益56仟元，分別佔營業收入淨額及稅前純益之0.03%及0.30%；99年度起該公司測試儀與試紙銷售規模提升，致美元應收款項增加，且99年度新台幣兌美元持續走升，致99年度產生匯兌損失562仟元，分別佔營收淨額及稅前純益之0.23%及5.25%；100年度則受美元兌新台幣匯率波動變化大之影響，於100年1月至6月呈現升值走勢，7月起反轉呈現貶值走勢，因當年度該公司結售美金時點得宜，致產生兌換利益438仟元，分別佔營收淨額及稅前純益之0.14%及8.36%；101年度截至第三季，主要受來自以美元交易之客戶業績成長致應收款項增加，且新台幣兌美元匯率於101年3至4月及9月份走升等因素，造成該公司兌換損失779仟元，分別佔營收淨額及稅前純益之0.32%及3.40%。整體而言，匯兌損益佔營業收入淨額及稅前純益比例不高，對該公司營收及獲利情形尚無重大影響。

3.公司因應匯率變動之具體措施

該公司因匯率波動導致應收應付款項互抵後，美金淨部位存在匯率風險，仍對營業收入淨額與稅前純益產生一定之影響，因此，

該公司未來將採取下列相關措施：

(1) 將銷售之外幣應收款項用來支付因採購產生之外幣應付款項，且開立外幣帳戶進行外匯管理，並持續提升以外幣支付廠商貨款之比重。

(2) 管理單位將密切關注匯率走勢及變化，於適當時機結售美金部位，減少匯率波動所帶來的風險，以達到自然避險之效果。

(3) 業務單位報價予以美金作為交易貨幣之新客戶時，將考量匯率走勢，提出適當穩健之報價，以避免匯兌風險侵蝕營收及獲利。

與主要往來銀行保持密切聯繫並持良好互動關係，隨時觀察並掌握國際間匯率走勢及變化資訊，以降低匯率變動對該公司損益之影響。

肆、業務概況

一、營業概況

(一)申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象及供應商（年度前 10 名或佔年度營業收入淨額或進貨淨額 5%以上者）之變化分析

1.最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象之名稱、金額及佔年度營業收入比例，主要銷售對象、價格及條件之變化原因並分析是否合理，是否有銷售集中之風險，並簡述該公司之銷售政策

(1)最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象之名稱、金額及佔年度營業收入比例

單位：新台幣仟元

年度	98 年度			99 年度			100 年度			101 年第三季(截至 9 月 30 日止)		
排名	名稱	金額	佔年度營業收入淨額比例	名稱	金額	佔年度營業收入淨額比例	名稱	金額	佔年度營業收入淨額比例	名稱	金額	佔年度營業收入淨額比例
1	B 公司	46,493	26.12	B 公司	56,641	23.22	B 公司	69,551	22.71	A 公司	64,191	26.61
2	科士威	25,210	14.16	A 公司	48,658	19.95	A 公司	44,878	14.66	B 公司	58,421	24.22
3	D 公司	14,781	8.30	D 公司	23,934	9.81	D 公司	39,878	13.02	C 公司	19,589	8.12
4	麗揚	13,008	7.31	C 公司	16,393	6.72	科士威	27,048	8.83	D 公司	17,909	7.42
5	A 公司	12,718	7.14	上力	12,424	5.09	C 公司	23,152	7.56	E 公司	8,669	3.59
6	上力	10,280	5.78	I 公司	10,371	4.25	I 公司	11,819	3.86	F 公司	6,062	2.51
7	I 公司	10,191	5.73	科士威	9,340	3.83	威旺	8,792	2.87	G 公司	6,000	2.49
8	日麗	6,522	3.66	麗揚	7,662	3.14	G 公司	8,040	2.63	科士威	4,520	1.87
9	K 公司	6,033	3.39	G 公司	7,440	3.05	上力	8,028	2.62	H 公司	4,515	1.87
10	G 公司	5,200	2.92	日麗	7,362	3.02	J 公司	5,331	1.74	海倫娜	4,213	1.75
	其他	27,566	15.49	其他	43,698	17.92	其他	59,692	19.50	其他	47,138	19.55
	銷貨合計	178,002	100.00	銷貨合計	243,923	100.00	銷貨合計	306,209	100.00	銷貨合計	241,227	100.00

資料來源：該公司提供

(2)主要銷售對象、價格及條件之變化原因並分析是否合理

聿新生技主要從事醫療檢測產品及保養品之設計、生產與銷售業務，其中醫療檢測產品包含自有品牌易立測(Easy touch)及易美測(Easy mate)測試儀及試紙與代工品牌 Nesco 及 Kernel 測試儀及試紙，保養品包含自有品牌 Acureal，代工 F 公司品牌、G 公司品牌、H 公司品牌、I 公司品牌、Beautycode 及 Far Yea 等。最近三年度及申請年度截至最近期止之營業收入呈現逐年成長趨勢，前十大銷售客戶銷貨金額各佔當年度整體營業收入比例分別為 84.51%、82.08%、80.50%及 80.45%，茲分析該公司最近三年度及申請年度截至最近期止主要銷售對象之變化原因如下：

A. A 公司與 D 公司

A 公司與 D 公司因其股東組成相同，故予以合併說明。A 公司及 D 公司為電子零件批發商及醫療檢測產品貿易商，主要銷售市場包含印尼、印度、南非、巴基斯坦、柬埔寨等國家。該公司分別於民國 94 年及 98 年起與 A 公司及 D 公司開始交易。A 公司及 D 公司主要代理聿新自有品牌易立測及易美測系列產品，該公司產品佔 A 公司及 D 公司銷售金額比重約二至三成，其中 A 公司透過印尼 EasyTouch 總經銷商銷售至印尼市場通路，包括醫療診所、藥局通路以及參與政府標案，D 公司主要銷售印度、南非、巴基斯坦、柬埔寨等各國經銷商，該公司因其主推多功能檢測機種，具競爭優勢，且產品品質穩定，深受客戶認同，故 A 公司與 D 公司未代理其他公司同類型醫療檢測產品，隨著 A 公司與 D 公司於各市場擴展順利，98 至 100 年及 101 年第三季止聿新生技對其營業收入逐年成長，為聿新生技主要銷售客戶之一。

B. B 公司與 C 公司

B 公司與 C 公司因其股東組成、銷售產品及經營模式相同，故予以合併說明。B 公司及 C 公司為醫療檢測產品貿易商，主要銷售市場包含印尼、印度及歐洲等國家，銷售產品有血糖測試儀、血壓計及人工呼吸器等。該公司分別於民國 96 年及 99 年起與 B 公司及 C 公司開始交易，初期 B 公司係以代理易立測產品為主，後與該公司合作開發其自有品牌 Nesco 及 Kernel 系列便以銷售自有品牌為主，由該公司負責代工。Nesco 與 Kernel 系列產品佔 B 公司及 C 公司銷售金額比重約五成，其中 Nesco 系列主要銷售至印尼 Nesco 總經銷商，再由其銷售至印尼各通路，Kernel 系列產品則主要銷售至印度、俄羅斯及歐洲等國家各經銷商。因其主推多功能檢測機種，具競爭優勢，且產品品質穩定，故深受客戶認同，而 B 公司及 C 公司亦未委託其他同業代工同類型醫療檢測產品。隨著 B 公司及 C 公司於印尼市場擴展順利，98 至 100 年及 101 年第三季止聿新生技對 B 公司與 C 公司營業收入逐年成

長，為聿新生技主要銷售客戶之一。

C. E 公司

E 公司為俄羅斯醫療器材貿易商，銷售市場主要為俄羅斯、波羅的海三小國及北歐等藥妝店，該公司經由國際展覽取得對 E 公司之訂單，並於 100 年起與其開始交易，主要銷售雙功能與多功能測試儀套組及血糖/尿酸/膽固醇/血紅素試紙，由於銷售情形尚屬良好，遂於 101 年起進入前十大銷售客戶，101 年截至第三季營業收入為 8,669 仟元。

D. F 公司

F 公司為越南裔華僑成立之公司，為越南化妝保養品貿易商，據點設立於美國加州，該公司於 100 年起與其合作於美國電視購物銷售保養品，合作開發保養品，產品主要有抗痘精華、潔面乳、保濕精華露及痘痘貼等，F 公司於 101 年截至第三季向該公司採購保養品 6,062 仟元，遂進入該公司前十大銷貨客戶。

E. G 公司

G 公司成立於民國 85 年，G 公司之母公司成立於西元 1985 年，為全世界率先以新進研發科技，將自然界珍貴的茶樹精油廣泛運用於各項產品的公司。G 公司為台灣知名直銷事業公司，主要銷售保養品、清潔用品及健康食品等，主要銷售對象為下游直銷客戶，該公司於民國 98 年起與 G 公司開始交易，主要代工 G 公司自有品牌隔離霜，因產品頗受歡迎，該公司最近三年及申請年度對其營業收入穩定成長。

F.科士威(公司全名：馬來西亞商科士威有限公司，以下簡稱科士威；成立時間：民國 92 年；網址：http://www.letsev.com/shop/search.asp；負責人：王振平；資本額：5,000 仟元；公司地址：臺中市西區大隆路 20 號 11 樓之 4)

科士威為科士威集團有限公司(Cosway Corporation Limited)在台灣之事業處，其總管理處設在台中，並在台北及高雄設有大型事業處。科士威集團有限公司主要經營連鎖店及以直銷系統銷售各種商品，母公司為馬來西亞企業成功集團(Berjaya Group)，目前在全世界 12 個國家及地區均有分店。科士威主要銷售健康食品、醫療器材、化妝保養品及其他家庭用品等，該公司民國於 97 年起與科士威開始交易，主要以 ODM 代工科士威自有品牌 beautycode 系列產品，銷售市場主要為台灣大賣場實體店面及科士威直銷系統客戶。98 年科士威於 beautycode 系列產品推廣初期向該公司大量進貨，於 99 年逐漸去化，故 99 年該公司對科士威營業收入僅達 9,340 仟元；100 年初科士威因存貨去化順利而增加備貨，致 100 年營業收入較 99 年度增加；

101 年因去化 100 年之存貨及其產品推廣已久，逐漸被市場其他產品取代，故銷售量減少，然該公司已為其開發新產品，並於 101 年 8 月為其開發新產品，以期提升科士威市場競爭力及增加該公司對科士威之銷售量。

G. H 公司

H 公司主要銷售產品為保健食品、保養品、化妝品、電器用品及運動健身器材等，銷售通路以網路行銷及電視行銷為主，該公司於 101 年起以 ODM 方式代工 H 公司品牌保養品，截至 101 年第三季營業收入為 4,515 仟元，並進入前十大銷售客戶。

H.海倫娜(公司全名：海倫娜有限公司，以下簡稱海倫娜；成立時間：民國 100 年；網址：無；負責人：馬秀娟；資本額：1,000 仟元；公司地址：新北市板橋區龍翠里雙十路 2 段 48 號 9 樓)

海倫娜為醫療檢測產品貿易商，銷售市場主要為中國大陸，藉由下游北京經銷商至全中國大陸各省據點，該公司於民國 101 年起與其交易，主要銷售雙功能與多功能測試儀套組及血糖/尿酸/膽固醇試紙，由於銷售情形尚屬良好，故進入前十大銷售對象，101 年截至第三季營業收入為 4,213 仟元。

I. I 公司

I 公司為美商公司之台灣子公司，I 公司之母公司成立於西元 1902 年，從採礦公司逐漸轉變為產品研發公司，擁有超過 55,000 種產品，包括粘合劑、研磨劑、電子產品、顯示產品以及醫療產品等。聿新生技於民國 95 年起代工 I 公司保養品，98 至 100 年銷售情形穩定，惟由於原物料上漲，該公司對 I 公司銷售產品毛利減少，遂與 I 公司協商部分商品停止代工，101 年前三季退出前十大銷貨客戶，然該公司於 101 年下半年與 I 公司協商調漲銷售單價後，已開始逐漸恢復供貨。

J.威旺(公司全名：威旺生醫科技股份有限公司，以下簡稱威旺；成立時間：民國 96 年；網址：無；負責人：楊金昌；資本額：60,000 仟元；公司地址：臺南市永康區東橋里中正路 279 巷 21 弄 87 號)

威旺為聿新生技轉投資子公司，主要代工聿新生技醫療檢測產品及研發、製造天然蝦紅素產品，該公司於 100 年起出售天然蝦紅素原料予威旺生醫以作蝦紅素研究之用，101 年因威旺研發蝦紅素原料尚屬充足，故該公司減少對其銷貨。

K.上力(公司全名：上力興業有限公司，以下簡稱上力；成立時間：民國 92 年；網址：http://shanglitw.com/product.aspx；負責人：呂詩健；資本額：6,000 仟元；公司地址：新北市板橋區龍翠里雙十路 2 段 48 號 9 樓)

上力興業為醫療檢測產品代理商，以代理歐美醫療檢測儀器起家，於

中國大陸市場開發已久，銷售通路包含醫院及檢驗機構等，該公司於民國95 年起與上力興業交易，由上力興業代理其易立測系列產品，負責協助拓展中國大陸銷售通路，上力興業主要銷售對象為中國大陸北京總經銷商，再由經銷商銷售至中國大陸各省營業據點。98 年至 99 年因大陸市場擴展順利，銷售狀況尚屬穩定，100 年因產品市場競爭激烈，致營業收入略為下降；101 年上力興業為專心經營原大型醫療檢測儀器之代理銷售，致營業收入減少，遂退出前十大銷售對象之列。

L. J 公司

J 公司為醫療檢測產品貿易商，銷售市場主要為菲律賓等東南亞國家，該公司於民國 98 年起與 J 公司交易，主要代理該公司易立測及易美測系列產品，98 年至 100 年及 101 年度前三季該公司對其營業收入分別為 2,977 仟元、3,582 仟元、5,331 仟元及 3,730 仟元，由於近年海外市場競爭激烈，故 101 年該公司對 J 公司營業收入成長幅度相對減緩。

M.麗揚(公司全名：麗揚生物科技股份有限公司，以下簡稱麗揚；成立時間：民國 81 年；網址：http://www.bio-link.com.tw/；負責人：林長茂；資本額：12,000 仟元；公司地址：雲林縣斗六市三平里上海路 158 號 1 樓)

麗揚為保養品及醫療檢測產品代理商，該公司於民國 91 年起與麗揚開始交易，主要由聿新生技代工麗揚自有品牌 Far yea 系列保養品及委託麗揚生技代理該公司自有品牌 Acureal 產品，另於 98 至 99 年間銷售台糖蜆精予麗揚生技，銷售市場主要於台灣及中國大陸，惟因產品市場競爭激烈，麗揚生技銷售不如預期，致該公司對麗揚生技營業收入逐年減少，100 年度起遂退出前十大銷貨對象之列，然麗揚生技積極拓展保養品市場，並於 101 年成功取得加拿大超商銷售權，以期銷售量可逐漸好轉。

N.日麗(公司全名：日麗有限公司，以下簡稱日麗；成立時間：民國 70 年；網址：無；負責人：鄭年明；公司地址：RM A 13/F LEE MAN COML BLDG 105-107 BONHAM STRAND SHEUNG WAN, HONG KONG ISLAND HONG KONG)

日麗公司為香港貿易商，主要銷售聿新生技自有產品易立測系列產品，銷售市場主要為東南亞，聿新生技與其於民國 97 年起開始合作，惟日麗公司 99 年違反該公司銷售政策，故該公司於 99 年底停止與日麗公司交易，遂退出前十大銷售對象之列。

O. K 公司

K 公司為醫療檢測產品、保養品及保健食品經銷商，銷售通路為台灣各大藥妝店，該公司於民國 93 年起與 K 公司開始交易，主要銷售產品為

易立測及易美測系列產品，由於國內醫療檢測產品市場競爭激烈，銷售金額逐年減少，K 公司於民國 99 年起退出前十大銷售對象之列。

(3)銷貨集中風險之評估

該公司主要業務為醫療檢測產品及保養品專業製造商，產品應用於醫療檢測市場及保養品市場，且以醫療檢測市場為主，最近三年度及 101 年第三季止前十大銷貨客戶中雖無營業收入比重逾 30%以上之客戶，惟若分別就 B 公司與 C 公司及 A 公司與 D 公司合併觀之，則 B 公司與 C 公司及 A 公司與 D 公司於申請年度佔該公司銷售比重較高，皆達三成以上，茲就該公司銷貨集中於 B 公司、C 公司及 A 公司、D 公司原因及風險評估如下：

A. B 公司與 C 公司：

B 公司於民國 96 年起與該公司往來，C 公司於民國 99 年起與該公司往來，主要委託聿新生技代工其自有醫療檢測產品品牌 Nesco 及 Kernel，產品銷售區域包含印尼、印度、歐洲數國、俄羅斯及南非等，由於 B 公司與 C 公司積極拓展海外市場，其產品於印尼等地區市佔率逐漸提升，致產品需求量逐年增加，故於 100 年起向該公司合計採購金額達該公司銷售金額比重逾 30%，惟 B 公司及 C 公司與該公司往來至今，貨款支付情形尚屬正常，且該公司為 B 公司與 C 公司自有品牌 Nesco 及 Kernel 唯一代工廠商並已簽訂相關銷售契約。而其醫療檢測產品深入當地市場已久，因該公司生產之測試儀僅能使用該公司生產之檢測試紙，其他同業無法取代，如 B 公司與 C 公司無法繼續經營，其產品將可由其他代理商或該公司代替接洽及銷售。

B. A 公司與 D 公司：

A 公司與 D 公司於民國 94 年起與該公司往來，主要代理該公司易立測及易美測系列醫療檢測產品，產品銷售據點包含印尼、孟加拉、印度、南非、巴基斯坦、柬埔寨、馬來西亞、菲律賓及中南美洲國家等，由於 A 公司與 D 公司積極拓展海外市場，其產品於印尼等地區市佔率逐漸提升，致產品需求量逐年提升，故於 101 年起向該公司合計採購金額達該公司銷售金額比重逾 30%，惟 A 公司與 D 公司與該公司往來至今，貨款支付情形尚屬正常，另 A 公司與 D 公司僅代理該公司易立測系列及易美測系列醫療檢測產品，並簽訂相關銷售契約，且其產品深入當地市場已久，該公司生產之測試儀僅能使用於該公司生產之檢測試紙，其他同業廠商無法取代。如 A 公司與 D 公司無法繼續經營，其產品亦可由其他代理商或該公司代替接洽及銷售。

綜上，該公司近三年銷貨客戶營業收入比重最高僅約 30%，故銷貨集中之風險應屬有限，在該公司之產品皆能滿足顧客需求下，B 公司與 C 公司及

A 公司與 D 公司與該公司皆簽訂銷售合作契約，以期與該公司維持良好合作關係及穩定貨源，且此類醫療檢測產品之試紙具無法取代性，消費者將持續購買該公司試紙使用，因此如經銷商停止經營，該公司仍可由其他家經銷商代理或由銷售部門自行接洽下游廠商，另該公司積極參加國際展覽，拓展海外客戶，101 年已新增俄羅斯及匈牙利貿易商，並於 101 年擴建廠房且增加產能以於未來承接更多 ODM 訂單增加營業收入，而在保養品產品方面，亦積極參加國際藥妝展覽以開發保養品經銷及代工客源，整體而言，未來應可逐漸降低銷貨集中風險。

(4)該公司之銷售政策

聿新生技主要研發與製造自有品牌醫療檢測產品及保養品，並經營ODM業務，其產品銷售則透過各地區之經銷商銷售為主，並藉由交易往來過程，瞭解未來市場之發展趨勢及變化，並能提早規劃及因應，積極提升聿新生技產品品質，以拓展國際市場之知名度，增加業務爭取之競爭利基，提升聿新生技之競爭力及獲利。

A.在醫療檢測產品方面：

(A)產品定價：

市面上單功能血糖套組大約在新台幣一千至三千元左右，依廠牌、型號、所附試紙而有所不同；血壓單功能測試儀也在一千至三千元且競爭激烈，該公司生產之多功能測試機種，因整合多種檢測功能於單一測試儀上，在產品銷售價格方面更具議價空間，可提高消費者購買動機。另由於試紙為一次性耗材，而每家廠牌的測試儀與試紙具有專一性，不可混用其他家廠牌的試紙。故售出測試儀後，可望持續累積後續的試紙銷售動能。

(B)銷售市場：

目前銷售市場中，金融風暴後隨著全球景氣復甦，新興市場中產階級購買力增強，且更重視預防醫療必要性，對醫療檢測產品拓展有極大助益。而開發中國家例如中國、印度等國，以政府標案模式為主，取得標案則出貨量將相當可觀；尤其中國近年在醫改政策的促進下，各廠商均將中國列為重點開發市場。已開發國家如歐美，由於人口廣大、病患普遍能遵循醫囑定期量測，故居家醫療檢測儀器的使用普及性高，測試儀和試紙需求量大。該公司目前以自有品牌成功進入印尼、東歐、東協國家等市場，未來亦將以中國、印度、南非標案為目標，並持續爭取已開發國家如美國、歐洲之 ODM 代工訂單。

B.在保養品方面：

該公司積極研發自有品牌Acureal系列產品，並透過參加國際美妝展覽，與貿易商合作推廣海內外市場；另在ODM業務方面，該公司持續與既有代工客戶合作開發新產品，並積極參加國際展覽以拓展公司知名度，創造與代工客戶合作機會以建立與客戶長期合作關係為目標而努力。

2.最近三年度及申請年度截至最近期止各主要供應商名稱、進貨淨額佔當年度進貨淨額百分比及其金額，並分析最近三年度及申請年度截至最近期止主要供應商之變化情形

(1)最近三年度及申請年度截至最近期止各主要供應商名稱、進貨淨額佔當年度進貨淨額百分比及其金額

單位：新台幣仟元；%

排名	98 年度			99 年度			100 年度			101 年 9 月 30 日		
	名稱	金額	%	名稱	金額	%	名稱	金額	%	名稱	金額	%
1	甲公司	15,705	19.19	威旺	35,361	24.36	威旺	49,101	26.45	威旺	42,076	27.98
2	威旺	8,431	10.30	甲公司	21,857	15.06	甲公司	24,578	13.24	乙公司	21,087	14.02
3	台糖	6,835	8.35	乙公司	13,005	8.96	長鴻	22,155	11.93	甲公司	19,428	12.92
4	乙公司	6,815	8.33	全杏	7,653	5.27	乙公司	16,745	9.02	尹太	11,815	7.86
5	CSP	5,902	7.21	台灣東洋紡	5,313	3.66	全杏	8,224	4.43	Sanner	6,498	4.32
6	永裕	3,475	4.25	Sanner	4,484	3.09	台灣東洋紡	6,548	3.53	台灣東洋紡	5,643	3.75
7	全杏	2,969	3.63	巨奕	3,778	2.60	Sanner	5,413	2.92	鼎易	4,689	3.12
8	台灣東洋紡	2,483	3.03	友俊	3,694	2.54	鼎易	5,004	2.70	GMMC	3,871	2.57
9	詮興	2,248	2.75	文曄	3,366	2.32	友俊	4,927	2.65	長鴻	3,135	2.09
10	群欣	1,880	2.30	友旺	3,078	2.12	尹太	4,377	2.36	王財興業	1,780	1.18
	其他	25,105	30.66	其它	43,580	30.02	其它	38,558	20.77	其他	30,355	20.19
	進貨淨額	81,848	100.00	進貨淨額	145,169	100.00	進貨淨額	185,630	100.00	進貨淨額	150,377	100.00

資料來源：該公司提供

(2)最近三年度及申請年度截至最近期止主要供應商之變化情形分析

該公司為居家醫療檢測產品及化妝保養品之研發、生產、銷售廠商，測試儀器部分，依據產品結構可區分為測試儀器及感測試紙，該公司主要由研發處電子部開發設計測試儀機構件，並篩選合適之供應商由採購單位負責採買，主要採購原料為測試儀器外殼、印刷電路板、IC 晶片、CPU 及密碼卡等材料；感測試紙部分，由研發處生化部開發試紙結構及測試合適之酵素，主要原料包含試紙電路板及酵素。保養品部分，該公司除自行生產自有品牌保養品外，亦替知名品牌代工生產，其主要進貨原料包含保養產品原料及瓶器等。

項目		原物料	供應商名稱
醫療檢測產品	測試儀	塑膠殼	1.威旺生醫科技股份有限公司
		主機板	1.威旺生醫科技股份有限公司
		IC	1.詮興科技有限公司 2.文曄科技股份有限公司
	感測試紙	電路板	1.甲公司 2.乙公司 3.友俊國際股份有限公司
		酵素	1.全杏企業有限公司 2.台灣東洋紡高機能產業股份有限公司 3.尹太有限公司
		試紙瓶	1.Sanner Pharmaceutical & Medical Packaging Materils (kunshan) Co., Ltd 2.CSP Technologies, INC.
	採血筆	採血筆	1.GMMC Inc
	密碼卡	密碼卡	1.巨奕科技股份有限公司 2.威旺生醫科技股份有限公司
保養品		保養品瓶器	1.永裕塑膠工業股份有限公司 2.群欣塑膠軟管股份有限公司 3.王財興業有限公司
其他		天然蝦紅素原料	1.長鴻國際生技股份有限公司
		說明書、包裝盒	1.鼎易印刷事業股份有限公司 2.友旺彩印股份有限公司
		蜆精	1.台灣糖業股份有限公司

資料來源:該公司提供

A.威旺

(公司全名：威旺生醫科技股份有限公司，以下簡稱威旺，網址：無) 威旺成立於 96 年，98 年 12 月成為該公司之子公司，101 年 10 月之實收資本額為 60,000 仟元，主要從事塑膠殼、電子零組件採購之加工、銷售及農業生技(天然蝦紅素)之研發、生產業

務。98~100 年度及 101 年第三季止，該公司對威旺採購金額分別為 8,431 仟元、35,361 仟元、49,101 仟元及 42,076 仟元，98 年度主要向威旺採購測試儀之塑膠外殼，99 年度進貨金額增加，主係因該公司除採購外殼外，增加向威旺採購測試儀之電子主機板所致。100 年度由於測試儀銷售量增加，提高測試儀外殼及主機板採購量，致進貨金額增加，101 年第三季止進貨產品種類及單價與 100 年度差異不大，進貨金額主係隨產品銷售情形調整採購數量而變動。

B.巨奕

(公司全名：巨奕科技股份有限公司，以下簡稱巨奕，網址：無) 巨奕成立於 94 年，101 年 10 月之實收資本額 10,000 仟元，主要從事 GPS、通訊電子產品及生技醫療器材代工業務，該公司主要向其採購測試儀之密碼卡，99 年度對其採購金額為 3,778 仟元，為當年度第七大供應商。100 年度由於該公司將主要測試儀器之銷售產品之購料、加工及供應商維護作業轉由子公司威旺管理，該公司遂減少對巨奕之採購及加工費用，致 100 年度起退出前十大供應商之列。

C.詮興

(公司全名：詮興科技有限公司，以下簡稱詮興，網址：無) 詮興成立於 93 年，101 年 10 月之實收資本額 10,000 仟元，該公司自 96 年度開始與其交易，主要向其採購測試儀主機板之 CPU，應用於單功能及多功能機型，98 年度向其進貨金額為 2,248 仟元，為當年度該公司之第九大供應商，99 年度該公司委託加工廠代為採購原料並加工，致進貨金額下降，使詮興退出該公司前十大供應商之列。

D.文曄

(公司全名：文曄科技股份有限公司，以下簡稱文曄，網址：http://www.wtmec.com) 文曄成立於 82 年，101 年 10 月之實收資本額 3,371,761 仟元，主要從事電子零組件通路事業，該公司自 98 年度開始與其交易，向其採購主機板之 CPU，主要應用多功能測試儀及新開發機型之主機板，99 年度由於新產品開始量產，致進貨金額增加，列為當年度第九大供應商。100 年度改變與加工廠之合作模式，由自行購料委託加工改為由加工廠代工代料並購回成品，故 CPU 進貨金額減少，100 年度起退出前十大供應商之列。

E.甲公司

甲公司成立於 94 年，該公司於 96 年度開始交易，主要向其採購感測試紙原物料之電路板、墊高層及上蓋，以生產用於測試血糖之感測試紙為主，進貨金額主要隨試紙出貨量增減而變動，98~100 年度及 101 年第三季止對其進貨金額分別為 15,705 仟元、21,857 仟元、24,578 仟元及 19,428 仟元，分別列為該公司當年度第一大、第二大、第二大及第三大供應商。

F.乙公司

乙公司成立於 97 年，該公司於 98 年度開始與其交易，向其購買試紙之電路板、墊高層及上蓋，主要用以測試尿酸、膽固醇及血紅素功能試紙為主，98~100 年度及 101 年截至第三季止對其進貨金額分別為 6,815 仟元、13,005 仟元、16,745 仟元及 21,087 仟元，進貨金額主要隨試紙出貨量增減而變動，分別為該公司當年度第四大、第三大、第四大及第二大供應商。

G.友俊

(公司全名：友俊國際股份有限公司，以下簡稱友俊，網址：無) 友俊成立於 75 年，101 年 10 月之實收資本額 100,000 仟元，主要從事塑膠材料製造、客製化機器設備及無塵室加工產品製造，該公司向其採購試紙之墊高層及上蓋，99 及 100 年度由於該公司開發新試紙規格，並向其採購試紙之墊高層及上蓋，採購金額分別為 3,694 仟元及 4,927 仟元，列為當年度第八大及第九大供應商，101 年度第三季由於該產品測試效果未達到預期，未進入量產，致減少該試紙規格之採購量，遂退出前十大進貨廠商之列。

H.台灣東洋紡

(公司全名：台灣東洋紡股份有限公司，以下簡稱台灣東洋紡，網址：http://www.toyobo-stc.com.tw/) 台灣東洋紡成立於 80 年，101 年 10 月之實收資本額 27,500 仟元，為薄膜、塑膠、酵素、機器零組件供應商，該公司 96 年度開始與其交易，主要向其採購酵素，98~100 年度及 101 年度第三季止對其進貨金額分別為 2,483 仟元、5,313 仟元、6,548 仟元及 5,643 仟元，為當年度第八大、第五大、第六大及第七大供應商。

I.尹太

(公司全名：尹太有限公司，以下簡稱尹太，網址：無) 尹太

成立於 73 年，101 年 10 月之實收資本額 28,000 仟元，銷售產品包含食品添加物、藥品製劑、診斷酵素、食品加工、乳酸菌原料、飼料添加物等。該公司於 100 年度開始與其交易，主要為向其採購酵素，100 年度及 101 年第三季止對其進貨金額分別為 4,377 仟元及 11,815 仟元，分別列為該公司進貨第十大及第四大供應商。

J.全杏

(公司全名：全杏企業有限公司，以下簡稱全杏，網址：無) 全杏成立於 94 年，101 年 10 月之實收資本額 3,000 仟元，該公司於 95 年起與其交易，主要向其採購酵素，98~100 年度對其進貨金額分別為 2,969 仟元、7,653 仟元及 8,224 仟元，分別為該年度第七大、第四大及第五大供應商。101 年第三季止由於轉由向尹太下單，故退出前十大供應商之列。

K.Sanner

(公司全名：Sanner Pharmaceutical & Medical Packaging Materials (kunshan) Co., Ltd，以下簡稱 Sanner，網址：http://www.sanner.de/en) Sanner 為德國醫藥及醫藥包裝材料公司，該公司主要向其採購試紙瓶，由於 Sanner 之試紙瓶較符合該公司需求且價格較低廉，故 98 年開始增加對其進貨金額，99~100 年度及 101 年第三季對其採購金額分別為 4,484 仟元、5,413 仟元及 6,498 仟元，並躋身該公司第六大、第七大及第五大供應商之列。

L.CSP

(公司全名：CSP Technologies, INC.，以下簡稱 CSP，網址：http://www.csptechnologies.com/) CSP 為美國包裝材料製造商，該公司主要向其採購檢測試片之試紙瓶，自 92 年度開始與其交易，98 年度對其進貨金額為 5,902 仟元，列為第十大供應商。98 年起因品質及價格上考量，該公司逐漸轉由向 Sanner 採購，故減少對其進貨金額，遂退出前十大供應商之列。

M. GMMC

(公司全名：GMMC Inc，以下簡稱 GMMC，網址：http://www.gmmc-inc.com/) GMMC 為韓國醫療器材廠商，該公司於 96 年起向其採購採血筆，由於其生產之採血筆品質較穩定且符合該公司之需求，故穩定向其進貨，進貨金額主要隨套裝

測試儀出貨量增減而變動，101 年第三季止進貨金額為 3,871 仟元，列為第八大供應商。

N.永裕

(公司全名：永裕塑膠工業股份有限公司，以下簡稱永裕，網址：http://www.yonyu.com.tw/ch/) 永裕成立於 63 年，101 年 10 月之實收資本額 827,887 仟元，主要營業項目為塑膠容器設計、製造及銷售業務，該公司於 98 年開始與其交易，主要向其採購化妝品塑膠瓶、塑膠軟管及化妝品容器，98 年度進貨金額為 3,475 仟元，主係因客戶訂單增加，故增加抗痘凝露、淨痘保濕精華乳及淨痘潔顏慕斯等產品之生產，致瓶器需求增加，列為當年度第六大進貨供應商。

O.群欣

(公司全名：群欣塑膠軟管股份有限公司，以下簡稱群欣，網址：http://www.chunhsin.com/) 群欣成立於 78 年，101 年 10 月之實收資本額 110,000 仟元，主要為生產各式軟管容器，供應國內外知名化妝品廠商，該公司於 95 年開始與其交易，主要向其採購保養品軟管，98~100 年度及 101 年度第三季止對其採購金額增減主要隨代工保養品銷售情形而變動，列為當年度第十大供應商。

P.王財興業

(公司全名：王財興業有限公司，以下簡稱王財興業，網址：http://tw.lays.wenbi.net/) 王財興業成立於 84 年，101 年 10 月之實收資本額 5,000 仟元，為化妝品容器開發製造廠商，主要產品包含容器壓頭、噴頭、玻璃瓶、塑膠吹瓶、精油瓶等。該公司於 99 年開始與其交易，主要向其採購保養品容器，101 年度新產品開始量產，並選用王財興業為新產品容器之供應商，致 101 年第三季止對其採購金額較以往年度增加，列為當年度第十大供應商。

Q.長鴻

(公司全名：長鴻國際生技股份有限公司，以下簡稱長鴻，網址 ： http://myweb39.vipcase.net/html/front/bin/ptdetail.phtml?Part=about04&Category=337499)長鴻成立於 100 年，101 年 10 月之實收資本額 20,000 仟元，為該公司之轉投資公司，主要從事化妝保養品批發及農、畜、水產品批發業務。100 年度及 101 年第三季止向其採購福壽螺卵以為研發從螺卵提煉天然蝦紅素之製程及

作為提煉天然蝦紅素之原料，100 年度及 101 年第三季採購金額分別為 22,155 仟元及 3,135 仟元，分別列為當年度第三大及第六大供應商。

R.鼎易

(公司全名：鼎易印刷事業股份有限公司，以下簡稱鼎易，網址：http://www.dinyi.com.tw/) 鼎易成立於 73 年，101 年 10 月之實收資本額 58,000 仟元，主要從事紙品、包裝紙盒之設計及印刷，該公司於 96 年度開始與其交易，主要向其採購醫療檢測產品及保養品之產品包裝紙盒與委託其印製產品說明書。100 年度及 101 年第三季止向其進貨金額分別為 5,004 仟元及 4,689 仟元，為該公司第八大及第七大供應商。

S.友旺

(公司全名：友旺彩印股份有限公司，以下簡稱友旺，網址：http://www.abocolor.com.tw/) 友旺成立於 88 年，101 年 10 月之實收資本額 62,000 仟元，主要營業項目為刊物、海報、DM、記事本及書籍等各式紙品設計印刷，該公司於 98 年開始與其交易，向其購買醫療檢測產品之產品包裝紙盒及委託其印製產品說明書等。99 年度由於新產品開始生產，故增加印製產品說明書等，致進貨金額增加為 3,078 仟元，為當年度第十大供應商。

T.台糖

(公司全名：台灣糖業股份有限公司，以下簡稱台糖，網址：http://www.taisugar.com.tw/) 台糖成立於 35 年，101 年 10 月之實收資本額 78,288,193 仟元，為經濟部所屬之國營事業。成立時以生產砂糖及其副產品為主要營業項目，近年來拓展多角經營，營業範圍擴展到砂糖量販、生物科技、精緻農業、畜殖、油品、休閒遊憩以及商品行銷等，並積極朝向以健康產業發展為導向的模式，產品種類繁多，該公司 98 年度代理台糖之產品，故向其購買台糖蜆精銷售，躋身進 98 年度第三大供應商。99 年起因代銷合約終止故未再向其採購。

(3)進貨集中風險評估

該公司主要業務為居家醫療檢測產品及保養產品之研發、生產銷售業務，98~100 年度及 101 年第三季止該公司向威旺進貨金額分別占各年度總進貨總額之 10.30%、24.36%、26.45%及 27.98%，該公司主要係向其採購測試儀外殼及主機板，為測試儀器之主要組成項目，惟該公司持有威旺 66%股權，並擁有實質控制權，故應無斷料

之虞。除此之外，該公司採購對象較為分散，供應商眾多，98~100年度及 101 年第三季止未有單一供應商進貨金額達總進貨成本之30%以上，故應無進貨集中之風險。

(4)採購政策

該公司主要從事醫療檢測產品及保養品生產、銷售業務，進貨政策主要係依據業務單位之訂單量，協同倉管人員查核庫存量後，核算原物料之需求量進行採購，並考量供應商產品品質、價格、交期及配合度，以確保產品品質、良率及競爭力。該公司訂有採購作業程序，做為進貨政策之基本依據，且與各供應商保持長期良好合作關係，以確保原物料供應無虞，降低供料短缺之風險。

(二)申請公司最近二年度及申請年度截至最近期止個別及合併財務報表應收款項變動之合理性、備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估

1.最近二年度及申請年度截至最近期止個別財務報表應收款項變動之合理性評估

(1)申請公司最近二年度及申請年度截止最近期止應收款項變動情形

單位：新台幣仟元

年度 項目	99 年度 金額	100 年度 金額	101 年截至 9 月底 金額
1.營業收入淨額	243,923	306,209	241,227
應收票據	16,142	17,879	35,563
應收帳款	35,187	25,265	19,675
應收帳款-關係人	1,876	4,573	2,166
2.應收款項總額	53,205	47,717	57,404
3.備抵呆帳提列數	(26)	(327)	(302)
4.應收款項淨額	53,179	47,390	57,102
5.應收款項週轉率(次)	6.19	6.07	6.12
6.應收款項收現日數(日)	59	60	60
7.授信條件	公司之授信政策係依據客戶營運規模、經營狀況、過去信用情形及財務狀況等因素衡量評估後，進行對客戶之徵信作業，以作為給予客戶授信條件之考量依據。該公司客戶之收款條件大致如下： 1.醫療檢測產品客戶：國外客戶 T/T in advance；國內長期客戶月結 30~120 日 2.保養品客戶：為月結 30~120 日		

資料來源：該公司99、100年度及101年度前三季經會計師查核簽證及核閱之財務報告
註：計算應收款項週轉率及收現日數係採應收款項總額計算之。

該公司應收帳款週轉率於 100 年底較 99 年底略減，101 年度截至第三季較 100 年底提升，最近兩年度及 101 年度截至第

三季應收款項週轉率變化情形尚屬穩定。

A.99 及 100 年底應收款項總額及週轉率變動之合理性說明：

該公司 100 年度因主要下游醫療檢測產品客戶 B 公司、C 公司及 D 公司等於海外市場拓展順利，醫療檢測產品銷售量增加，以及保養品客戶科士威增加下單量，致該公司營業收入較 99 年度成長 62,286 仟元，然 100 年底應收款項總額較 99 年底減少 5,488 仟元，主係該公司 100 年度對收款天數較低之客戶 B 公司、C 公司及科士威銷售量增加所致，另因該公司控管應收款項成效尚稱良好，致 100 年底應收款項總額較 99 年底減少；100 年之應收款項週轉率較 99 年減少 0.12 次，兩期差異不大，且應收款項收現日數皆介於客戶授信天數間，尚無重大異常之情事。

B.100 及 101 年 9 月底應收款項總額及週轉率變動之合理性說明：

該公司 101 年度截至第三季主要因下游醫療檢測產品客戶 A 公司、B 公司、D 公司於海外市場拓展順利及成功切入俄羅斯及匈牙利市場，醫療檢測產品需求量持續增加，致 101 年度截至第三季營業收入較 100 年度同期成長 23,247 仟元。該公司 101 年 9 月底應收款項總額較 100 年底增加 9,687 仟元，主要係應收票據增加 17,684 仟元，其主因除隨營收增加而成長外，該公司前十大重要客戶 A 公司於 100 年第四季至 101 年第一季逐漸去化存貨，至 101 年第二季起回復大量下單，依其授信條件月結期票 90 天評估，差異金額尚屬合理。101 年 9 月底之應收款項週轉率較 100 年增加 0.05 次，應收款項收現日數皆介於客戶授信天數間，尚無重大異常之情事。

該公司 100 年底應收款項週轉率較 99 年微幅減少，主要係因營收逐年成長致應收款項隨之成長所致；101 年截至第三季應收款項週轉率較 100 年底提升，則主要係因公司收款狀況良好之醫療檢測產品客戶業績提升所致。綜上所述，該公司最近兩年度及申請年度截至最近期應收款項週轉率無大幅波動，且應收款項收現天數皆介於客戶授信天數間，尚無重大異常情事。

(2)與同業比較

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		99 年度	100 年度	101 年度截至 9 月底止
營業收入淨額	聿新	243,923	306,209	241,227
	五鼎	1,749,690	1,876,273	1,544,119
	華廣	1,101,986	1,364,771	1,019,742
	双美	116,083	143,829	84,299
應收款項總額	聿新	53,205	47,717	57,404
	五鼎	343,120	610,444	569,956
	華廣	280,910	363,558	442,298
	双美	21,478	16,326	21,237
應收款項週轉率(次)	聿新	6.19	6.07	6.12
	五鼎	5.26	3.94	3.49
	華廣	4.08	4.24	3.37
	双美	7.67	7.61	5.98
應收款項收款天數(天)	聿新	59	60	60
	五鼎	69	93	105
	華廣	89	86	108
	双美	48	48	61

資料來源：各公司100年度股東會年報及99~100年度及101年第三季各經會計師查核簽證及核閱之財務報告

該公司 99~100 年度及 101 年截至 9 月底止之應收款項總額分別為 53,205 仟元、47,717 仟元及 57,404 仟元，應收款項週轉率分別為 6.19 次、6.07 次及 6.12 次，應收款項收款天數分別為 59 天、60 天及 60 天。與醫療檢測儀器採樣同業五鼎及華廣相較，該公司因營收規模較小，致應收款項相對較低；與保養品採樣同業双美相較，因双美之銷售客戶主要包含診所、醫美服務業及個人等零售客群，該等客戶皆以現金或 T/T 匯款交易，而該公司之醫療檢測儀器相關產品佔整體營收比例約達八成，並以國內月結 30 天~90 天之長期客戶為主，故受雙方於銷售組合差異影響，致該公司應收款項相對較高。應收款項週轉率與應收款項收款天數部份，該公司優於五鼎與華廣，係因該公司於醫療檢測儀器與試紙之銷售對象主要以國內外貿易商為主，而五鼎生技及華廣生技之銷售對象則以國外知名醫療檢測儀器廠商為主，基於授信風險及匯兌風險考量，該公司對於醫療檢測產品之收款條件較採樣同業嚴格；另於保養品部分，受雙方於銷售組合差異影響，致該公司於 99 年度及 100 年度應收款項週轉率略差於双美生技。

綜上所述，該公司應收款項週轉率與應收款項收款天數

優於五鼎、華廣，略低於双美生技，介於同業水準之間，變化情形尚屬合理。

(3)最近期財務報告應收款項之收回情形

101 年 9 月底之應收款項收回情形

單位：新台幣仟元

項目	101 年 9 月底金額	截至 101 年 11 月之收回情形		截至 101 年 11 月之未收回情形	
		金額	%	金額	%
應收票據	35,563	15,721	44.20	19,842	55.80
應收帳款	21,841	9,688	44.36	12,153	55.64
合計	57,404	25,409	44.26	31,995	55.74

資料來源：該公司提供

該公司至 101 年 9 月底止，應收款項總額為 57,404 仟元，其中 25,409 仟元已於 101 年 11 月底收回，尚有 31,995 仟元尚未收回，未收回款項中有 12,073 仟元係屬逾期款項。該公司未收回款項中屬逾期款項部分，主要係 A 公司有跨月開票所產生之暫時性時間差異，而 A 公司與該公司最近三年度及申請年度未發生呆帳之情事，且逾期款項已陸續收回，該公司亦積極催收其餘逾期款項。整體而言，該公司應收款項應尚無重大異常且無法收回之疑慮。

(4)備抵呆帳提列政策合理性及提列適足性之評估

A.備抵呆帳提列政策合理性

於未採用財務會計準則公報第三十四號以前，聿新生技之應收款項提列政策係考量歷史經驗，於每季底依照客戶之授信條件及收款狀況編製應收款項帳齡分析表，同時將逾期款項依照該公司之提列政策及收回可能性評估備抵呆帳，如有財務或回收困難之情形，該公司除積極催討外，由業務單位提出簽呈，經權責主管核准後，對該客戶進行必要債權確保程序，其餘客戶則依資產負債表日應收帳款之帳齡提列呆帳，聿新生技之備抵呆帳提列政策如下：

備抵呆帳提列比率表

期間(天)	0-120 天	121-180 天	181-360 天	361 天以上
提列比率(%)	0	5	50	100

資料來源：該公司提供

該公司自 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀

證據時認列減損(呆帳)損失。

B.備抵呆帳提列適足性之評估

該公司 99、100 年底及 101 年度截至第三季之備抵呆帳提列金額分別為 26 仟元、327 仟元及 302 仟元，佔應收款項總額之比例分別為 0.05%、0.69%及 0.53%。經檢視 101 年 9 月底該公司應收款項至 11 月底尚未收回款項雖有逾期帳款，然該公司係依過去經驗對個別客戶收款之情況，進行信用調查並給予信用額度，並依個別客戶進行評價，經評估並無需再提列減損，另大部分帳款為客戶跨月開票產生暫時性時間差異款項，尚無無法收回疑慮，其餘金額不具重大性且其中大部份帳款預計於近期收回，故該公司所提列備抵呆帳尚屬充足。

綜上所述，其備抵呆帳提列政策尚屬合理，故依其提列政策評估備抵呆帳尚屬適足。

2.最近二年度及申請年度截至最近期止合併財務報表應收款項變動之合理性評估

該公司最近二年度及申請年度合併財務報表之編製主體計有兩家公司，包括該公司及其採權益法評價之轉投資公司威旺生醫，以下茲就合併財務報表之應收款項變動、備抵呆帳評價及其收回可能性加以評估：

(1)申請公司最近二年度及申請年度截止最近期止合併應收款項變動情形

單位：新台幣仟元

項目	99 年度	100 年度	101 年至 9 月
1.合併營業收入淨額	243,923	297,417	237,925
合併應收帳款及票據	51,329	43,144	55,238
合併應收帳款-關係人	1,932	4,573	2,166
2.合併應收款項總額	53,261	47,717	57,404
3.合併備抵呆帳提列數	(82)	(327)	(302)
4.合併應收款項淨額	53,179	47,390	57,102
5.合併應收款項週轉率(次)	6.18	5.89	6.04
6.合併應收款項收現日數(日)	59	62	60
7.授信條件	公司之授信政策係依據客戶營運規模、經營狀況、過去信用情形及財務狀況等因素衡量評估後，進行對客戶之徵信作業，以作為給予客戶授信條件之考量依據。該公司客戶之收款條件大致如下： 1.醫療檢測產品客戶：國外客戶 T/T in advance；國內客戶月結 30~120 日 2.保養品客戶：為月結 30~120 日		

資料來源：該公司99、100年度及101年度前三季經會計師查核簽證及核閱之財務報告

註：計算合併應收款項週轉率及合併應收款項收現日數係採應收款項總額計算之。

該公司最近二年度及申請年度合併財務報表之編製主體計有 2 家公司，包括該公司及其採權益法評價之轉投資公司威旺公司，威旺公司主要為聿新生技代採購醫療檢測產品零組件與代工組裝外殼，最近二年度及申請年度之營業收入來源皆為聿新生技，故將其與聿新生技交易予以合併沖銷。另因該公司合併應收款項變動情形與個體財務報表應收帳款變動情形一致，故僅針對個別應收帳款與合併應收帳款之差異加以說明：

該公司委託威旺公司代工該公司醫療檢測產品，威旺公司 99 年銷貨公司對象僅有聿新生技，故其與該公司交易予以合併沖銷，其間差異 56 仟元係威旺生醫於 98 年對麗揚生技之應收帳款，已於 99 年提列備抵呆帳，故產生差異，該款項並已於 100 年度沖銷。100 年及 101 年度截至第三季威旺公司與該公司交易予以合併沖銷後無差異，故不予詳細說明及分析。

(2)與同業比較

單位：新台幣仟元

項　目 ＼ 年　度		99 年度	100 年度	101 年度截至 9 月底止
合併營業收入淨額	聿新	243,923	297,417	237,925
	五鼎	1,749,690	1,876,273	1,544,119
	華廣	1,211,743	1,476,543	1,096,232
	双美	117,628	146,615	76,755
合併應收款項總額	聿新	53,261	47,717	57,404
	五鼎	340, 120	610,444	569,956
	華廣	306,801	287,913	305,459
	双美	21,478	16,015	11,679
合併應收款項週轉率(次)	聿新	6.18	5.89	6.04
	五鼎	5.26	3.94	3.49
	華廣	4.73	4.41	4.38
	双美	7.85	7.82	7.39
合併應收款項收款天數(天)	聿新	59	62	60
	五鼎	69	93	105
	華廣	77	83	83
	双美	47	47	49

資料來源：各公司99~100年度及101年第三季各經會計師查核簽證及核閱之財務報告

該公司 99~100 年度及 101 年截至 9 月底止之合併應收款項總額分別為 53,261 仟元、47,717 仟元及 57,404 仟元，應收款項週轉率分別為 6.18 次、5.89 次及 6.04 次，應收款項收款天數分

別為 59 天、62 天及 60 天。該公司之應收款項週轉率較醫療檢測儀器採樣同業五鼎及華廣高，主係因客戶屬性不同所致，該公司以國內外貿易商為主，授信與收款條件較採樣同業嚴格，收款天數較醫療檢測儀器之採樣同業低；另與保養品採樣同業双美相較，主要受雙方於銷售組合差異影響，致該公司應收款項週轉率及收款天數較双美低。

綜上所述，該公司合併應收款項週轉率與合併應收款項收款天數優於五鼎及華廣，略低於双美，介於同業水準之間，變化情形尚屬合理。

(3)最近期財務報告合併應收款項之收回情形

請參詳(二)、1.(3)之說明。

(4)合併備抵呆帳提列政策合理性及提列適足性之評估

A.合併備抵呆帳提列政策合理性

該公司子公司威旺生醫之備抵呆帳提列政策，主要係依母公司政策提列，故合併備抵呆帳提列政策與母公司相同。因合併應收款項的平均收款天數與個別應收款項的平均收款天數差異不大，故其合併備抵呆帳提列政策尚屬合理。

該公司及威旺生醫之備抵呆帳提列政策如下：

備抵呆帳提列比率表-聿新及威旺

期間(天)	0-120 天	121-180 天	181-360 天	361 天以上
提列比率(%)	0	5	50	100

資料來源：該公司提供

B.合併備抵呆帳提列適足性之評估

該公司 99、100 年底及 101 年 9 月底之合併備抵呆帳提列金額分別為 82 仟元、327 仟元及 302 仟元，佔合併應收款項總額之比例分別為 0.15%、0.69%及 0.53%。經檢視 101 年 9 月底該公司合併應收款項至 11 月底尚未收回款項雖有逾期貨款，然該公司係依過去經驗對個別客戶收款之情況，進行信用調查並給予信用額度，並依個別客戶進行評價，經評估並無需再提列減損，另大部分帳款為客戶跨月開票產生暫時性時間差異款項，尚無無法收回之疑慮，其餘金額不具重大性且其中大部份帳款預計於近期收回，故該公司所提列備抵呆帳尚屬充足。

綜上所述，該公司備抵呆帳之提列適足性應屬允當，其備抵呆帳提列政策尚屬合理。

3.結論

綜上所述，該公司最近二年度及 101 年度截至第三季底之合併應收款項金額變動，主要係隨該公司客戶陸續支付帳款及依該公司內部有關政策辦理所致，因此該公司對客戶之應收款項授信期間、備抵呆帳提列政策、期後收款情形及備抵呆帳提列之適足性尚屬合理。

二、存貨概況

(一)最近二年度及申請年度截至最近期止申請公司財務報表存貨淨額變動之合理性及去化情形、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較評估

1.申請公司最近二年度及申請年度個別財務報表存貨淨額變化

單位：新台幣仟元

項　　目	99 年度	100 年度	101 年前三季
營業收入	243,923	306,209	241,227
營業成本	167,301	216,746	173,674
原物料(註 1)	59,075	57,503	66,470
半成品	-	9,086	8,538
在製品	841	11,079	15,329
製成品	4,883	6,318	8,046
期末存貨總額	64,799	83,986	98,383
備抵存貨跌價損失及呆滯損失	(3,246)	(10,603)	(10,180)
期末存貨淨額	61,553	73,383	88,203
存貨週轉率(次)	2.44	2.91	2.54
存貨週轉天數(天)	150	125	144

資料來源：該公司99、100年度及101年前三季經會計師查核簽證及核閱之財務報告
註 1：99 年底之原物料包含半成品
註 2：101 年前三季之存貨週轉率已換算為全年度之比率

該公司目前主要產品為醫療檢測產品、保養品及天然蝦紅素，原物料存貨主要係包含醫療檢測產品之測試儀所需之主機板模組、外殼、包材等及試紙生產所需之電路板、上蓋及酵素等，保養品之原物料則包含天然或化學原料及瓶器，及製造天然蝦紅素之原料。

(1)99 年及 100 年底存貨總額及週轉率變動之合理性說明

該公司 100 年度存貨總額較 99 年度增加 19,187 仟元，原物料之增加主要係因天然蝦紅素之萃取技術已屆成熟，故於 100 年底大量採購天然蝦紅素原料，以因應未來天然蝦紅素之銷售；另醫療檢測產品之主要下游客戶 B 公司、D 公司及 C 公司等於海外市場拓展順利，為因應未來接單狀況及配合產銷計畫，致該公司提高醫療檢測產品之生產以供應客戶所需，使得在製品及製成品庫存水位上升。

存貨週轉率部分，100 年隨著公司營運規模擴大，銷貨成本亦同步增加，致存貨週轉率較 99 年度上升。

(2)100 年底及 101 年 9 月底存貨總額及週轉率變動之合理性說明

該公司 101 年 9 月底存貨總額較 100 年度增加 14,397 仟元，主要係醫療檢測產品之下游客戶 A 公司、B 公司、D 公司於海外市場拓展順利及成功切入俄羅斯及匈牙利市場，使得測試儀及試紙需求量持續增加，因此提前購入相關原物料，使得原物料存貨水位上升，並提高醫療檢測產品之生產及備貨，而使在製品及製成品之存貨水位持續上升。

存貨週轉率部分，101 年前三季伴隨營運規模之成長，銷貨成本亦同步增加，但由於 100 年起新增採購之天然蝦紅素原料尚未生產及銷售，致平均存貨大幅增加，使得 101 年前三季之存貨週轉率較 100 年下降。

2.申請公司截至最近期止個別財務報表存貨去化情形

單位：新台幣仟元

項目	101 年 9 月底存貨金額	截至 101.11.30 底存貨去化情形		截至 101.11.30 止未去化餘額
		金額	比率(%)	
原物料	66,470	19,357	29.12	47,113
半成品	8,538	3,914	45.84	4,624
在製品	15,329	15,263	99.57	66
製成品	8,046	6,467	80.38	1,579
合計	98,383	45,001	45.74	53,382

資料來源：該公司提供

該公司 101 年 9 月底存貨總額為 98,383 仟元，截至 101 年 11 月底存貨去化金額為 45,001 仟元，去化比例 45.74%，茲就該公司原物料、半成品、在製品及製成品存貨分別說明其去化情形如下：

(1)原物料

該公司 101 年 9 月底原物料之存貨總額為 66,470 仟元，截至 101 年 11 月底去化金額為 19,357 仟元，去化比率 29.12%，未去化金額為 47,113 仟元，原物料去化情形較為緩慢，主係因存貨中包含測試儀主機板、IC 晶片等原料及不同型號產品之彩盒、標籤等物料，待適當時機轉入生產並銷售，且該等存貨較無保存期限問題，因此仍予以保留，另 100 年及 101 年度新增採購之天然蝦紅素原料，因目前仍在送樣階段，尚未開始生產及銷售天然蝦紅素，故原物料去化比率較低。

(2)半成品

該公司101年9月底半成品之存貨總額為8,538仟元，截至101年11月底去化金額為3,914仟元，去化比率45.84%，未去化金額為4,624仟元，其中醫療檢測產品之半成品去化金額3,678仟元，佔9月底醫療檢測產品之半成品存貨總額57.06%，去化情形尚屬良好；而保養品之半成品存貨，由於自有品牌Acureal保養品之瓶器因經濟採購量及保養品之銷售期間較長等因素使得保養品之瓶器及裸瓶裝保養品去化速度緩慢，惟該公司將嚴加控管庫存水位，持續銷售並減少庫存量，故存貨去化尚屬正常。

(3)在製品

該公司 101 年 9 月底在製品之存貨總額為 15,329 仟元，截至 101 年 11 月底去化金額為 15,263 仟元，去化比率 99.57%，未去化金額為 66 仟元，去化情形良好，尚無異常。

(4)製成品

該公司 101 年 9 月底製成品之存貨總額為 8,046 仟元，截至 101 年 11 月底去化金額為 6,467 仟元，去化比率 80.38%，未去化金額為 1,579 仟元，製成品存貨中，醫療檢測產品去化金額 6,232 仟元，佔 9 月底醫療檢測產品之製成品存貨總額之 98.27%，去化情形尚屬良好；而保養品部分，因銷售期間較長，故去化速度較慢，惟該公司將嚴加控管庫存水位，持續銷售並減少庫存量，故存貨去化尚屬正常。

綜上所述，該公司採購之原物料去化情形較為緩慢，惟該公司原物料主係用於生產製成品所需，而製成品銷售情形尚屬良好，待製成品庫存水位下降後，可逐漸去化，且該公司已訂定存貨呆滯政策，針對去化緩慢之存貨已提列適當呆滯損失，截至 11 月底之存貨去化情形整體而言尚無重大異常。

3.申請公司備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策及其適足性

(1)備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策合理性

A.存貨跌價損失

該公司存貨成本之計算採加權平均法，並依「財務會計準則公報第 10 號」規定執行，先對存貨進行成本與淨變現價值孰低評價，淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額，比較成本與淨變現價值孰低時，係按逐項認定法比較，經評估結果若淨變現價值低於成本，則提列備抵跌價損失，若評價當時之存貨有呆滯狀況，則依以下

表格規定予以認列存貨呆滯損失。該公司之備抵存貨跌價損失之政策係依照財會公報所訂定，故尚屬合理。

B.存貨呆滯損失

在存貨呆滯損失提列方面，主要係依期末存貨庫齡予以估列，並因產品別之存貨屬性不同，故分別訂有不同的存貨呆滯損失提列政策，其中在製品存貨因該公司生產天期較短且皆為因應未來銷售需求，故未針對在製品存貨提列備抵呆滯損失，且自 100 年起為加強存貨品質之控管，該公司參酌以往年度經驗並與同業比較後，而訂立較嚴格且穩健之備抵存貨呆滯損失提列政策，茲將新舊政策對照如下：

(A)醫療檢測產品

99 年度適用

存　　貨	<180 天	180 天~270 天	271 天~365 天	>366 天
電子產品(含原物料及製成品)	0%	0%	50%	100%
試　　紙	0%	50%	100%	100%

資料來源:該公司提供

100 年度以後適用

存　　貨	<180 天	180 天~365 天	>366 天
原　物　料	0%	50%	100%
半成品、製成品	0%	50%	100%

資料來源：該公司提供

(B)保養品

99 年度適用

存　　貨	<730 天	731 天 ~1090 天	>1091 天
原　物　料	0%	50%	100%
半成品、製成品	0%	50%	100%

資料來源：該公司提供

100 年度以後適用

存　　貨	<365 天	365 天 ~545 天	546 天 ~730 天	731 天 ~1095 天	1096 天 ~1460 天	>1461 天
原　物　料	0%	20%	40%	60%	80%	100%
半成品、製成品	0%	50%	70%	100%	100%	100%

資料來源：該公司提供

(C)天然蝦紅素

100 年度以後適用

存　　貨	<365 天	366 天 ~545 天	546 天 ~730 天	731 天 ~1095 天	1096 天 ~1460 天	>1461 天
原　　料	0%	10%	20%	60%	80%	100%
半成品、製成品	0%	15%	30%	60%	80%	100%

資料來源：該公司提供

(2)備抵存貨跌價及呆滯損失提列適足性之評估

項目	99 年底	100 年底	101 年 9 月底
備抵存貨跌價損失金額	1,499	2,972	737
備抵存貨呆滯損失金額	1,747	7,631	9,443
備抵存貨呆滯及跌價損失合計金額	3,246	10,603	10,180
存貨總額	64,799	83,986	98,383
備抵存貨跌價及呆滯損失合計金額佔存貨總額之比率	5.01%	12.63%	10.35%

資料來源：99 年度、100 年度及 101 年前三季經會計師查核簽證及核閱之財務報告

A.備抵存貨跌價損失提列

該公司 99、100 年底及 101 年 9 月底存貨之跌價損失依據財務會計準則第十號公報規定採個別認定法，以成本與淨變現價值孰低評價，就有跌價之情事存貨提列跌價損失，故其評價基礎應屬允當，該公司 99 年底、100 年底及 101 年 9 月底提列備抵存貨跌價損失分別為 1,499 仟元、2,972 仟元及 737 仟元，占期末存貨總額比率分別為 2.31%、3.54%及 0.75%。

B.備抵存貨呆滯損失提列

該公司依據前述提列政策於 99 年底、100 年底及 101 年 9 月底應提列之備抵存貨呆滯損失分別為 1,609 仟元、7,631 仟元及 9,443 仟元，而帳列備抵存貨呆滯損失之金額則分別為 1,747 元、7,631 仟元及 9,443 仟元，占期末存貨總額比率分別為 2.69%、9.08%及 9.54%，99 年因處分以往年度呆滯之存貨，致該年度備抵存貨呆滯損失之金額較低，另 99 年因配合 ODM 客戶訂單需求，提前採購相關醫療檢測產品之原物料，唯該等機型銷售未如預期導致其相關原物料去化速度緩慢，致 100 年及 101 年前三季期末依存貨呆滯提列政策所提列之呆滯損失金額較 99 年底增加。另參酌該公司以往年度存貨去化情

形，其備抵存貨呆滯損失提列應屬允當。

經檢視該公司備抵存貨跌價損失與呆滯損失之提列，業依該公司政策及一般公認會計原則執行，經評估其備抵存貨跌價與呆滯損失之評價方式及提列情形尚屬允當，尚無發現重大異常情事。

4.與同業比較

單位：新台幣仟元

項目 / 年度		99年度	100年度	101年前三季
存貨週轉率(次)	聿新	2.44	2.91	2.54
	五鼎	2.73	2.48	2.26
	華廣	4.50	3.44	3.02
	双美	1.17	0.92	1.01
存貨週轉天數(天)	聿新	150	125	144
	五鼎	134	147	162
	華廣	81	106	121
	双美	312	395	363
備抵存貨跌價及呆滯損失佔期末存貨總額比率(%)	聿新	5.01	12.62	10.35
	五鼎	6.08	3.95	5.85
	華廣	2.96	5.09	8.70
	双美	23.69	20.91	18.88

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告及年報

聿新生技 99~100年度及 101年前三季之期末存貨總額分別為64,799 仟元、83,986仟元及 98,383仟元，備抵存貨提列比率分別為5.01%、12.62%及10.35%，存貨週轉率則為2.44次、2.91次及2.54次。經與同業相較，該公司最近兩年度及 101年前三季之存貨週轉率優於双美及五鼎，低於華廣，主要係與各公司營業規模及產品銷售類別有所差異所致。而備抵存貨跌價及呆滯損失提列方面，該公司基於穩健保守原則， 99~100年度及 101年前三季之提列比率低於双美，高於五鼎及華廣。整體而言，該公司之存貨週轉率及提列比率與同業相較，尚無重大異常情事。

(二)最近二年度及申請年度截至最近期止，申請公司合併財務報表存貨淨額變動之合理性及去化情形、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較

1.申請公司最近二年度及申請年度合併財務報表存貨淨額變化

單位：新台幣仟元

項目	99 年度	100 年度	101 年前三季
合併營業收入淨額	243,923	297,417	237,925
合併營業成本淨額	166,108	205,385	168,589
原物料(註 1)	59,448	66,137	77,396
半成品	-	9,086	8,538
在製品	1,110	11,163	17,075
製成品	4,883	7,359	9,695
商品存貨	73	-	-
合併存貨總額	65,514	93,745	112,704
合併備抵跌價及呆滯損失提列數	(3,246)	(10,603)	(10,180)
合併存貨淨額	62,268	83,142	102,524
合併存貨週轉率(次)	2.38	2.58	2.18
合併存貨週轉天數(天)	153	142	168

資料來源：該公司 99、100 年度及 101 年前三季經會計師查核簽證及核閱之合併財務報告
註 1：99 年底原物料尚包含半成品金額
註 2：101 年前三季之存貨週轉率已換算為全年度之比率

該公司合併財務報表編製主體係包含該公司及其子公司威旺生醫，威旺生醫主要為母公司代工生產測試儀主機板模組、測試儀外殼及研發、代工蝦紅素，存貨主係為提供母公司生產所需主機板模組、測試儀外殼與天然蝦紅素及其原料等。

(1)99 及 100 年底合併存貨總額及週轉率變動之合理性說明

100 年底合併存貨總額較 99 年底增加 28,231 仟元， 原物料之增加主要係因天然蝦紅素之萃取技術已屆成熟，故於 100 年底大量採購天然蝦紅素原料，以因應未來天然蝦紅素之銷售；另醫療檢測產品之主要下游客戶 B 公司、D 公司及 C 公司等於海外市場拓展順利，為因應未來接單狀況及配合產銷計畫，致該公司提高醫療檢測產品之生產以供應客戶所需，使得在製品及製成品庫存水位上升。

存貨週轉率部分，100 年隨著公司營運規模擴大，合併銷貨成本亦同步增加，致合併存貨週轉率較 99 年度上升。

(2)100 及 101 年 9 月底合併存貨總額及週轉率變動之合理性說明

101 年 9 月底合併存貨總額較 100 年底增加 18,959 仟元，主要係醫療檢測產品之下游客戶 A 公司、B 公司、D 公司於海外市場拓展順利及成功切入俄羅斯及匈牙利市場，使得測試儀及試紙需求量持續增加，因此提前購入相關原物料及為因應未來蝦紅素之銷售而持續購入蝦紅素原料，使得原物料存貨水位上升，並提高醫療檢測產品之生產及備貨，而使在製品及製成品之存貨水位持續上升。

合併存貨週轉率部分，101 年前三季伴隨營運規模之成長，合併銷貨成本亦同步增加，但由於 100 年起新增採購之天然蝦紅素原料尚未生產及銷售，致合併平均存貨大幅增加，使得 101 年前三季之合併存貨週轉率較 100 年下降。

2.申請公司截至最近期止合併財務報表存貨去化情形

101 年 9 月底合併公司之存貨去化情形

單位：新台幣仟元

項　目	101.9.30 存貨金額	截至 101.11.30 存貨去化情形		截至 101.11.30 未去化餘額
		金額	比率(%)	
原　物　料	77,396	19,835	25.63	57,561
半　成　品	8,538	3,914	45.84	4,624
在　製　品	17,075	15,753	92.26	1,322
製　成　品	9,695	6,815	70.29	2,880
合　　計	112,704	46,317	41.10	66,387

資料來源：該公司提供

茲就該公司原物料、半成品、在製品及製成品去化情形列示說明如下：

(1)原物料

該公司 101 年 9 月底原物料之存貨總額為 77,396 仟元，截至 101 年 11 月底去化金額為 19,835 仟元，去化比率 25.63%，未去化金額為 57,561 仟元，原物料去化情形較為緩慢，主係因存貨中包含主機板、IC 晶片等原料及不同型號產品之彩盒、標籤等物料，待適當時機轉入生產並銷售，且該等存貨較無保存期限問題，因此仍予以保留，另 100 年及 101 年度新增採購之天然蝦紅素原料，因目前仍在送樣階段，尚未開始生產及銷售天然蝦紅素，故原物料去化比率較低。

(2)半成品

該公司 101 年 9 月底半成品之存貨總額為 8,538 仟元，截至 101 年 11 月底去化金額為 3,914 仟元，去化比率 45.84%，未去化金額為 4,624 仟元，其中醫療檢測產品之半成品去化金額 3,678 仟元，佔 9 月底醫療檢測產品之半成品存貨總額 57.06%，去化情形尚屬良好；而保養品之半成品存貨，由於自有品牌 Acureal 保養品之瓶器、包材等物料之基本採購量及自有品牌保養品之推廣期間較長等因素，使得保養品之半成品存貨去化速度較慢，惟該公司將嚴加控管庫存水位，持續銷售並減少庫存量，故存貨去化尚屬正常。

(3)在製品

該公司 101 年 9 月底在製品之存貨總額為 17,075 仟元，截至 101 年 11 月底去化金額為 15,753 仟元，去化比率 92.26%，未去化金額為 1,322 仟元，在製品未去化之存貨主要係天然蝦紅素之在製品，因目前仍處送樣階段，未來將視客戶需求在進行加工為製成品。

(4)製成品

該公司 101 年 9 月底製成品之存貨總額為 9,695 仟元，截至 101 年 11 月底去化金額為 6,815 仟元，去化比率 70.29%，未去化金額為 2,880 仟元，製成品存貨中，其中醫療檢測產品去化情形尚屬良好；而保養品部分，因銷售期間較長，故去化速度較慢，惟該公司將嚴加控管庫存水位，持續銷售並減少庫存量，故存貨去化尚屬正常。

3.合併備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策合理性暨適足性之評估

(1)合併備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策合理性

該公司子公司-威旺有關期末存貨評價之會計政策與母公司聿新生技之存貨評價政策一致，提列政策詳(一)3.之說明。

(2)合併備抵存貨跌價及呆滯損失提列適足性之評估

A.備抵存貨跌價損失提列情形

該公司 99、100 年底及 101 年 9 月底存貨之合併跌價損失依據財務會計準則第十號公報規定採個別認定法，以成本與淨變現價值孰低評價，就有跌價之情事存貨提列跌價損失，故其評價基礎應屬允當，該公司 99 年底、100 年底及 101 年 9 月底提列合併備抵存貨跌價損失分別為 1,499 仟元、2,972 仟元及 737 仟元，占期末存貨總額比率分別為 2.29%、3.17%及 0.65%。

B.備抵存貨呆滯損失提列情形

該公司依據前述提列政策於 99 年底、100 年底及 101 年 9 月底應提列之合併備抵存貨呆滯損失分別為 1,638 仟元、7,649 仟元及 9,586 仟元，而帳列合併備抵存貨呆滯損失之金額則分別為 1,747 元、7,631 仟元及 9,443 仟元，占期末合併存貨總額比率分別為 2.67%、8.14%及 8.38%，99 年因聿新生技處分以往年度呆滯之存貨，致該年度合併備抵存貨呆滯損失之金額較低，另聿新生技 99 年因配合 ODM 客戶訂單需求，提前採購相關醫

療檢測產品之原物料，唯該等機型銷售未如預期導致其相關原物料去化速度緩慢，致 100 年及 101 年前三季期末依存貨呆滯提列政策所提列之合併呆滯損失金額較 99 年底增加，另外由於子公司-威旺生醫於 101 年 3 月底始制訂存貨跌價及呆滯損失提列辦法，使得 100 年及 101 年 9 月底帳載之合併備抵存貨呆滯損失較應計金額低，經考量其醫療檢測產品存貨主要係為聿新生技之需求備貨，依聿新生技之需求去化存貨，且超過依據前述提列政策之存貨金額不大，故該公司擬於年底視存貨庫齡狀況提列呆滯損失，另參酌該公司以往年度存貨去化情形，其合併備抵存貨呆滯損失提列應尚屬允當。

經檢視該公司合併備抵存貨跌價損失與呆滯損失之提列，業依該公司政策及一般公認會計原則執行，經評估其合併備抵存貨跌價與呆滯損失之評價方式及提列情形尚屬允當，尚無發現重大異常情事。

4.與同業比較

單位：新台幣仟元

項目 年度		99 年	100 年	101 年前三季
合併存貨週轉率(次)	聿新	2.38	2.58	2.18
	五鼎	2.73	2.48	2.26
	華廣	4.21	3.02	2.51
	双美	1.12	0.94	0.92
合併存貨週轉天數(天)	聿新	153	142	168
	五鼎	134	147	162
	華廣	87	121	146
	双美	327	388	399
備抵存貨跌價及呆滯損失佔期末存貨總額比率(%)	聿新	4.95	11.31	9.03
	五鼎	6.08	3.95	5.85
	華廣	4.30	5.39	7.63
	双美	22.83	20.30	17.28

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告及年報

聿新生技 99~100年度及 101年前三季之合併期末存貨總額分別為65,514仟元、93,745仟元及112,704仟元，合併存貨提列比率則分別為4.95%、11.31%及9.03%，合併存貨週轉率則分別為2.38次、2.58次及2.18次。與同業相較，該公司合併存貨週轉率 99~100年及101年前三

季均優於双美，而略低於五鼎及華廣，主要係與各公司營業規模及產品銷售類別有所差異所致。另備抵存貨跌價及呆滯損失提列比率方面，該公司 99~100年度及 101年前三季之提列比率低於双美，高於五鼎及華廣，顯示其備抵提列政策尚屬穩健，提列數額尚無不足之虞。整體而言，該公司之合併存貨週轉率及提列比率與同業相較，尚無重大異常情事。

三、最近三年度及申請年度截至最近期止之業績概況

(一)最近三年度及申請年度截至最近期止營業收入、營業毛利及營業利益與同業比較情形

單位：新台幣仟元；%

分析項目	年度/公司	98 年度	99 年度		100 年度		100 年度前三季	101 年度前三季	
		金額	金額	成長率(%)	金額	成長率(%)	金額	金額	成長率(%)
營業收入	聿新	178,002	243,923	37.03	306,209	25.54	217,980	241,227	10.66
	五鼎	1,438,917	1,749,690	21.60	1,876,273	7.23	1,378,716	1,544,119	12.00
	華廣	877,490	1,101,986	25.58	1,364,771	23.85	968,694	1,019,742	5.27
	双美	47,437	116,083	144.71	143,829	23.90	101,997	84,299	(17.35)
營業毛利	聿新	55,245	76,622	38.69	89,463	16.76	65,676	67,553	2.86
	五鼎	610,724	753,879	23.44	749,207	(0.62)	522,497	618,035	18.28
	華廣	405,612	520,350	28.29	610,601	17.34	426,356	399,614	(6.27)
	双美	30,158	82,520	173.63	112,345	36.14	78,488	51,012	(35.01)
營業(損)益	聿新	16,433	12,060	(26.61)	25,987	115.48	19,322	17,656	(8.06)
	五鼎	449,012	574,025	27.84	557,637	(2.85)	384,071	465,826	21.29
	華廣	180,344	212,045	17.58	240,321	13.33	151,026	142,380	(5.72)
	双美	(9,147)	12,418	(235.76)	51,832	317.39	37,010	231	(99.38)

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告
註：該公司 100 年度前三季未經會計師核閱

該公司係醫療檢測產品及保養品之專業製造廠商，其中以醫療檢測產品為主要營收獲利來源，最近三年度及申請年度截至最近期止其營收比重達八成以上，保養品部份則佔營收比重達一成以上。故採樣同業之選取，選擇國內二家醫療檢測產品之專業製造廠商及一家保養品之製造、批發零售商，分別為上市公司五鼎(公司代碼：1733)、同以科技事業申請掛牌之上市公司華廣(公司代碼：4737)與上櫃公司双美(公司代碼：4728)作為比較同業。

1.營業收入

該公司主要銷售產品為醫療檢測產品及保養品，其中 99 年度之營業收入較 98 年度成長 65,921 仟元，主係因下游 ODM 客戶 B 公司、C 公司及貿易商 A 公司因印尼經濟提升，人民富裕程度提高，對醫療檢測產品需求量增加，致銷售拓展狀況順利，雖保養

品營收因科士威訂單量減少而受影響，惟 99 年整體營業收入仍較 98 年成長 37.03%；該公司 100 年度營業收入較 99 年度成長 62,286 仟元，主係因下游 ODM 客戶 B 公司、C 公司及貿易商 A 公司等銷售量持續增加，另保養品因下游客戶科士威亦因銷售情形良好，增加採購保養品產品，致 100 年營業收入較 99 年成長 25.54%；101 年度在下游貿易商銷售量穩定成長及成功切入俄羅斯與匈牙利市場下，帶動試紙銷售穩定成長，致該公司前三季營業收入較去年同期成長。

與採樣同業相較，該公司因資本及營運規模較低於採樣同業之影響，98 年~101 年前三季營業收入除高於双美外，皆低於其他採樣同業，然該公司因產品品質穩定及積極開發新市場，營業收入成長率 99 年僅次於双美，100 年高於採樣同業，101 年前三季亦僅次於五鼎。

2.營業毛利

單位：%

年度 公司	營業毛利率			
	98年度	99年度	100年度	101年度前三季
聿新	31.04	31.41	29.22	28.00
五鼎	42.44	43.09	39.93	40.03
華廣	46.22	47.22	44.74	39.19
双美	63.57	71.09	78.11	60.51

資料來源：各公司經會計師查核或核閱之財務報告

該公司 98 至 100 年度及 101 年度前三季之毛利率呈逐年下降趨勢，主係在該公司積極拓展市場下，給予貿易商較優惠價格或以搭贈方式提供貿易商更優惠的價格拓展海外市場，致該公司測試儀毛利率逐年下滑，然隨著測試儀順利切入市場，將可帶動試紙穩定成長，該公司整體營業毛利表現尚屬良好。

與採樣同業相較，該公司營運規模低於採樣同業五鼎及華廣，致採購原物料成本之議價空間與醫療檢測產品採樣同業相比較為不利，故 98~100 年度及 101 年度前三季毛利率皆低於採樣同業，惟於該公司持續致力於提升銷售量及生產技術下，試紙銷售量將可持續成長及降低生產成本，以期營業毛利成長率逐年提升。

3.營業（損）益

單位：%

公司＼年度	營業利益率			
	98年度	99年度	100年度	101年前三季
聿新	9.23	4.94	8.49	7.32
五鼎	31.20	32.81	29.72	30.17
華廣	20.55	19.24	17.61	13.96
双美	(19.28)	10.70	36.04	0.27

資料來源：各公司經會計師查核及核閱之財務報告

該公司 99 年度隨著營業規模成長而新增員工致營業費用增加，故營業利益及營業利益率較 98 減少；100 年度在該公司營業毛利成長及該公司樽節費用下，營業利益相較 99 年度增加；101 年度前三季因積極拓展業務及參加國際展覽，致該公司營業利益較 100 年度同期略為減少。

與採樣公司相較，受到資本額小於採樣同業之影響下，該公司營運規模低於採樣同業，其採購原物料成本之議價空間相對有限，致該公司營業毛利率於 98 年度僅高於双美生技，雖該公司營業費用率維持介於採樣同業之間，然受到毛利率影響，致該公司營業利益率僅高於双美；99 年因配合營運規模成長而招募員工及預付專利費用調整認列為研發費用，致營業利益及營業利益率皆低於採樣同業公司；該公司 100 年度在下游貿易商營業收入表現亮眼下，該公司訂單量大幅增加，另該公司積極樽節支出，致營業利益及營業利益率成長幅度僅次於双美；101 年度前三季因積極拓展業務及參加國際展覽，致該公司營業利益較 100 年度略為減少，然因醫療檢測產品及保養品產業競爭激烈，比較同業之營業利益率僅五鼎略有成長，餘皆呈現下降趨勢，該公司營業利益率變動幅度僅次於五鼎，尚屬穩定。

(二)最近三年度及申請年度截至最近期止以「部門別」或「主要產品別」之銷貨收入、銷貨成本及銷貨毛利之變化情形是否合理

1.銷貨收入變動表

單位：新台幣仟元；%

年度 產品名稱	98 年度		99 年度		100 年度		101 年截至第三季	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
試紙	80,825	45.41	133,282	54.64	163,067	53.25	146,911	60.90
測試儀	35,951	20.20	69,514	28.50	72,705	23.74	59,005	24.46
保養品	52,083	29.26	35,950	14.74	60,922	19.90	31,260	12.96
其他	9,143	5.13	5,177	2.12	9,515	3.11	4,051	1.68
合計	178,002	100.00	243,923	100.00	306,209	100.00	241,227	100.00

資料來源：該公司提供

2.銷貨成本變動表

單位：新台幣仟元；%

年度 產品名稱	98 年度		99 年度		100 年度		101 年截至第三季	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
試紙	55,719	45.39	82,581	49.36	110,726	51.09	98,532	56.73
測試儀	25,483	20.76	46,135	27.58	58,054	26.78	48,755	28.07
保養品	33,349	27.17	30,450	18.20	38,180	17.62	21,719	12.51
其他	8,206	6.68	8,135	4.86	9,786	4.51	4,668	2.69
合計	122,757	100.00	167,301	100.00	216,746	100.00	173,674	100.00

資料來源：該公司提供

3.銷貨毛利變動表

單位：新台幣仟元；%

年度 產品名稱	98 年度		99 年度		100 年度		101 年截至第三季	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
試紙	25,106	45.44	50,701	66.17	52,341	58.51	48,379	71.62
測試儀	10,467	18.95	23,379	30.51	14,651	16.38	10,250	15.17
保養品	18,734	33.91	5,500	7.18	22,742	25.42	9,540	14.12
其他	938	1.70	(2,958)	(3.86)	(271)	(0.31)	(616)	(0.91)
合計	55,245	100.00	76,622	100.00	89,463	100.00	67,553	100.00

資料來源：該公司提供

4.最近三年度及申請年度截至最近期止產品別之銷貨收入、銷貨成本及銷貨毛利變化情形說明

(1)試紙

該公司試紙於採血後嵌入測試儀中，作為測量數據之用，試紙屬消耗品，且僅能與特定功能測試機型相容，故消費者購買測試儀後將持續使用該款試紙。在該公司測試儀產品深獲下游客戶信賴，並持續積極拓展海外市場及開發新機型產品下，測試儀銷售量逐年成長，帶動試紙銷售量呈逐年成長趨勢。99年因景氣回溫，試紙銷售金額較98年度成長4.93%；100年因該公司測試儀產品持續深耕東南亞市場有成，屬消耗品之試紙銷售量亦穩定成長，致100年度試紙銷售金額較99年度成長20.80%；101年度在下游貿易商銷售量穩定成長及成功切入俄羅斯與匈牙利市場下，帶動試紙銷售穩定成長，致該公司前三季銷售金額較去年同期成長24.29%。

在銷貨成本及銷貨毛利方面，該公司最近三年度及101年度前三季試紙營業成本及營業毛利相對營業收入逐年成長，然該公司試紙毛利率在100年起較99年為低，其主因為該公司100年起試紙之原物料酵素進貨價格上漲所致，綜上，該公司試紙毛利率之變動主要進貨價格變動及銷售產品組合差異，然在銷售量持續增加下，該公司營業毛利呈現逐年成長趨勢。

(2)測試儀

該公司每一型號之測試儀均需搭配其專屬試紙使用方能測量，故測試儀之市場佔有率多寡將決定後續試紙之銷售量，該公司研發多種測試儀，除單一功能血糖及膽固醇測試儀外，另開發血糖、膽固醇、尿酸及血紅素等雙功能及三功能之測試儀，以因應各種客戶需求，另亦協助下游廠商設計及代工，以有效迅速拓展海外市場。98年全球經濟適逢金融風暴影響，該公司銷售量並不亮眼；99年景氣回溫，該公司在積極拓展產品銷售下，銷售額快速成長；100年因下游貿易商於東南亞市場拓展順利，致當年度營業收入及銷售量分別較99年成長4.59%及21.82%;101年前三季在下游貿易商屢報佳績及該公司參加國際醫療器材展覽成功切入俄羅斯與匈牙利市場下，致該公司前三季營業收入及銷售量分別較去年同期成長6.84%及12.76%。

銷貨成本及銷貨毛利方面，該公司在銷售量逐年成長下，主機板採購單價之議價能力亦逐年上升，故在原料單位成本上尚屬穩定。99年銷貨成本及毛利隨著出貨量成長與新型多功能測試儀的推出而增加，毛利率較98年成長；測試儀之搭贈情形為該產業同業普遍採用之銷售策略，該公司在積極拓展市場

下，給予貿易商較優惠價格或以搭贈方式，提供貿易商更優惠的價格拓展市場，以期銷售模式可望提升試紙後續營業收入動能，致100年及101年前三季該公司測試儀毛利率呈現下滑趨勢，然該公司擁有於多功能檢測儀之市場優勢，故隨著多功能測試儀銷售量逐年增加，測試儀產品仍可貢獻一定獲利。

(3)保養品

該公司之保養品為銷售自有品牌Acureal系列產品，其產品包含日霜、夜霜、乳液、精華露及面膜等，及代工客戶產品，代工客戶有G公司、H公司、I公司及科士威等。99年度前十大銷售客戶科士威因去化98年存貨，故99年訂單量銳減，致該公司保養品銷售金額減少；100年度保養品營業收入較99年度增加，主因為科士威將99年存貨去化後，於100年採購保養品27,048仟元，致該公司保養品營業收入較99年度成長69.47%；101年度在該公司積極參加國際藥妝展覽及尋求合作廠商下，銷售客戶數量持續成長，然科士威因去化100年之採購產品，該公司對科士威營業收入較100年度大幅減少，另該公司為I公司代工保養品，因代工毛利不如預期，於101年上半年減少代工量，經雙方協商調整代工價格後，於下半年起恢復供貨，致101年前三季該公司保養品營業收入僅達31,260仟元，較去年同期之43,954仟元減少28.88%。

在銷貨成本及銷貨毛利方面，該公司99年度因毛利較高之代工客戶科士威訂單量較98年度銳減，至99年度毛利及毛利率較98年度減少；100年度因代工之產品符合市場需求，G公司銷售量穩定成長，及科士威對該公司大幅增加採購量，致銷售量大幅增加產生規模經濟效益，另Acureal新產品推銷期已過，產品贈送量較99年大幅減少，致保養品整體毛利率較99年成長；101年因營業毛利較高之客戶科士威去化100年之存貨及其產品推廣已久，逐漸被市場其他產品取代，故銷售量減少，毛利率亦降低，然該公司已於101年8月提供科士威新產品試用，以期提升科士威市場競爭力及增加該公司對科士威之銷售量。

(4)其他

該公司其他產品項目包含天然蝦紅素原料、蜆精、採血針、採血筆、配件包、紀錄手冊、保養品瓶器及部分測試儀零組件等，佔該公司整體營業收入之比重不大。該公司因蜆精毛利不如預期，於99年度結束銷售蜆精，致99年度其他類營業收入較98年減少；該公司於100年起採購天然蝦紅素原料並出售予威旺

生醫進行研發使用，致100年其他類營業收入較99年增加，101年因威旺生醫研發原料尚屬充足，故減少對其銷貨，致101年前三季其他產品項目營業收入大幅減少。

該公司於99年度主要因以較低價格出售不再使用之空保養品瓶器，致其毛利率較98年度減少；100年及101年前三季除銷售天然蝦紅素原料予威旺外，僅出售或搭贈採血針、採血筆、配件包、紀錄手冊及部分測試儀零組件等，因金額微小，不予詳細分析。

綜上所述，該公司近三年度及101年前三季主要產品別之銷貨收入、銷貨成本及銷貨毛利之變化情形尚屬合理。

(三)最近三年度及申請年度截至最近期止營業收入或毛利率變動達二○%以上者，應做價量分析變動原因，並敘明是否合理

1.最近三年度及申請年度截至最近期止營業收入或毛利變動

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	98 年度	99 年度	100 年度	100 年 前三季	101 年 前三季
營業收入	178,002	243,923	306,209	217,980	241,227
營收變動率(%)	-	37.03	25.54	-	10.66
營業毛利	55,245	76,622	89,463	65,676	67,553
毛利率(%)	31.04	31.41	29.22	30.13	28.00
毛利率變動率(%)	-	1.19	(6.97)	-	(7.07)

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告

依上表所示，該公司 98～100 年度間之營業收入變動率皆達20%以上，惟該公司保養品因產品含量、成份、容量、包裝材料、包裝組合不同，使其品項、種類、規格、單位等不一致且較為繁雜，故僅就該公司 98～99 年度、99～100 年度有關測試儀及試紙等二類產品別進行價量分析如下：

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	98～99 年度	99～100 年
試紙	(一) 營業收入差異分析		
	P(Q'-Q)	57,282	30,761
	Q(P'-P)	(2,824)	(793)
	(P'-P)(Q'-Q)	(2,001)	(183)
	P'Q'-PQ	52,457	29,785
	(二) 營業成本差異分析		
	P(Q'-Q)	39,489	19,059
	Q(P'-P)	(7,390)	7,382
	(P'-P)(Q'-Q)	(5,237)	1,704
	P'Q'-PQ	26,862	28,145
	(三) 毛利變動金額	25,595	1,640
測試儀	(一) 營業收入差異分析		
	P(Q'-Q)	33,950	14,791
	Q(P'-P)	(199)	(9,566)
	(P'-P)(Q'-Q)	(187)	(2,035)
	P'Q'-PQ	33,564	3,190
	(二) 營業成本差異分析		
	P(Q'-Q)	24,065	9,816
	Q(P'-P)	(1,755)	1,734
	(P'-P)(Q'-Q)	(1,658)	369
	P'Q'-PQ	20,652	11,919
	(三) 毛利變動金額	12,912	(8,729)

資料來源：該公司提供
註 1：P’、Q’：最近年度單價、數量；P、Q：上一年度單價、數量。

(1)98~99年度主要產品價量變動分析

A.試紙

就營業收入而言，該公司由於測試儀銷售策略奏效及市場需求量擴大，致試紙銷售數量由 98 年之 18,230 仟片增加為 31,152 仟片，呈現逐年增加趨勢，因而產生有利銷貨量差 57,282 仟元，在銷售數量增加下，該公司給予客戶較優惠價格，致平均銷售單價較 98 年度減少，產生不利銷貨價差 2,824 仟元及不利價量組合差異 2,001 仟元。

就營業成本而言，隨著銷售數量增加產生不利數量差異 39,489 仟元，另因原物料採購成本隨議價能力提升而下降，致 99 年度平均單位成本較 98 年度降低，故產生有利成本價差 7,390 仟元及有利成本價量組合差異 5,237 仟元。

綜上，整體而言，該公司 99 年度受試紙銷售數量大幅增加，致該年度試紙之銷貨毛利較 98 年度增加 25,595 仟元。

B.測試儀

就營業收入而言，該公司由於測試儀銷售策略奏效及市場需求量擴大，致測試儀銷售數量由 98 年之 85 仟套增加為 99 年之 165 仟套，呈現逐年成長趨勢，因而產生有利銷貨量差 33,950 仟元，惟因測試儀多以低價促銷或免費贈送方式銷售，又因銷售數量增加給予客戶較優惠價格，致平均銷售單價較 98 年度減少，產生不利銷貨價差 199 仟元及不利價量組合差異 187 仟元。

就營業成本而言，隨著銷售量增加而產生不利數量差異 24,065 仟元，另因原物料採購量增加及規模經濟影響下，平均單位成本降低，產生有利成本價差 1,755 仟元及有利成本價量組合差異 1,658 仟元。

綜上，整體而言，該公司 99 年度受測試儀銷售數量大幅增加，致該年度測試儀之銷貨毛利較 98 年度增加 12,912 仟元。

(2)99~100年度主要產品價量變動分析

A.試紙

就營業收入而言，該公司由於測試儀之銷售量增加，致試紙銷售數量由 98 年之 31,151 仟片增加為 38,340 仟片，呈現逐年增加趨勢，因而產生有利銷貨量差 30,761 仟元，在銷售數量增加下，該公司給予客戶較優惠價格，致平均銷售單價較 99 年度略為減少，產生不利銷貨價差 793 仟元及不利價量組合差異 183 仟元。

就營業成本而言，隨著銷售數量增加產生不利數量差異 19,059 仟元，另因原物料-酵素採購平均單價上漲，致產生不利成本價差 7,382 仟元及不利成本價量組合差異 1,704 仟元。

整體而言，該公司 100 年度受到原物料上漲之影響，致該年度測試儀之銷貨毛利較 99 年度僅增加 1,640 仟元。

B.測試儀

就營業收入而言，該公司由於成功拓產新客戶及舊有客戶下單量持續成長，致測試儀銷售數量由 99 年之 165 仟套增加為 201 仟套，呈現逐年成長趨勢，因而產生有利銷貨量差 14,791 仟元，惟因測試儀多以低價促銷或免費贈送方式銷售，又因銷售數量增加給予客戶較優惠價格，致平均銷售單

價較 99 年度減少，產生不利銷貨價差 9,566 仟元及不利價量組合差異 2,035 仟元。

就營業成本而言，隨著 100 年度銷售量增加而產生不利數量差異 9,816 仟元，然在測試儀主要原料主機板價格上漲之情況下，單價成本較 99 年提升，產生不利成本價差 1,734 仟元及不利成本價量組合差異 369 仟元。

整體而言，該公司 100 年度因測試儀多以低價促銷或免費贈送方式銷售，又因受到原物料上漲之影響，致該年度測試儀之銷貨毛利較 99 年度減少 8,729 仟元。

四、併購他公司尚未屆滿一個完整會計年度者，評估併購之目的、效益、交易合理性等因素

經核閱該公司最近一年度董事會及股東會會議紀錄、主管機關核准變更登記函及經會計師查核簽證之財務報告，該公司最近一會計年度內並無購併他公司之情事。

伍、財務狀況

一、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率之分析，與同類別上櫃、上市公司及未上櫃、未上市同業財務比率之比較分析

(一)選擇採樣公司之說明

該公司係醫療檢測產品及保養品之專業製造商，其中以醫療檢測產品部分為主要營收獲利來源，最近三年度及申請年度截至最近期止其營收比重約達 8~9 成，保養品部份則佔營收比重約達 1~2 成。故採樣同業之選取，遂選擇二家醫療檢測產品之專業製造廠商及一家保養品之製造商，分別為上市公司五鼎、同以科技事業申請掛牌之上市公司華廣與上櫃公司双美。此外，經參酌中華徵信所企業(股)公司出版之「2012 台灣地區工商業財務總分析」作為同業平均之財務比率數據作為依據。

(二) 最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率與同業比較分析

分析項目		年度 公司	98 年度	99 年度	100 年度	101 年 第三季
財務結構	負債佔資產比率(%)	聿新	43.20	31.44	37.38	35.57
		五鼎	17.33	16.66	18.37	28.00
		華廣	28.82	22.34	62.30	73.00
		双美	50.01	11.03	9.21	6.59
		同業平均	30.10	26.00	30.20	註 5
	長期資金佔固定資產比率(%)	聿新	239.31	350.97	242.71	253.35
		五鼎	293.63	282.82	308.12	399.78
		華廣	575.06	566.73	129.79	128.48
		双美	658.93	552.51	620.75	636.23
		同業平均	349.70	359.00	280.40	註 5
償債能力	流動比率(%)	聿新	180.93	278.07	165.33	232.15
		五鼎	433.58	436.77	410.24	605.86
		華廣	318.29	362.08	144.84	167.40
		双美	399.44	1,547.71	2,625.01	1,979.10
		同業平均	273.70	339.10	217.50	註 5
	速動比率(%)	聿新	106.33	215.74	119.97	161.10
		五鼎	320.96	318.42	276.48	442.58
		華廣	264.97	278.57	99.53	123.45
		双美	337.90	1,446.43	2,492.73	1,866.90
		同業平均	227.30	278.00	173.30	註 5
	利息保障倍數(倍)	聿新	11.85	5.43	3.36	12.61
		五鼎	註 1	3,712.31	13,235.51	433.45
		華廣	31,232.60	1,188.33	39.23	3.83
		双美	(94.62)	145.29	註 1	註 1
		同業平均	56.90	27.70	21.40	註 5
經營能力	應收款項週轉率(次)	聿新	9.16	6.19	6.07	6.12
		五鼎	5.52	5.26	3.94	3.49
		華廣	3.96	4.08	4.24	3.37
		双美	6.14	7.67	7.61	5.98
		同業平均	4.70	5.00	3.90	註 5
	存貨週轉率(次)	聿新	1.65	2.44	2.91	2.54

分析項目		年度 公司	98 年度	99 年度	100 年度	101 年 第三季
		五鼎	2.55	2.73	2.48	2.26
		華廣	4.86	4.50	3.44	3.02
		双美	0.94	1.17	0.92	1.01
		同業平均	6.10	6.30	5.30	註 5
	固定資產週轉率(次)	聿新	1.90	2.36	2.30	1.94
		五鼎	3.20	3.25	3.28	3.63
		華廣	8.64	7.58	1.47	0.69
		双美	3.28	2.19	1.57	1.18
		同業平均	3.10	3.40	2.50	註 5
	總資產週轉率(次)	聿新	0.62	0.61	0.59	0.58
		五鼎	0.88	0.94	0.92	0.86
		華廣	1.15	1.00	0.65	0.42
		双美	0.37	0.32	0.25	0.18
		同業平均	0.80	0.80	0.70	註 5
獲利能力	股東權益報酬率(%)	聿新	12.22	7.45	1.54	7.68
		五鼎	23.87	29.28	31.16	29.12
		華廣	23.52	16.42	17.05	3.42
		双美	(12.22)	8.77	11.74	0.53
		同業平均	11.80	12.50	10.90	註 5
	營業利益佔實收資本額比率(%)	聿新	6.32	3.83	7.82	6.97
		五鼎	47.00	60.09	58.37	63.04
		華廣	51.18	53.08	54.68	43.20
		双美	(2.36)	2.50	10.43	0.06
		同業平均	-	-	-	註 5
	稅前純益佔實收資本額比率(%)	聿新	7.15	3.40	1.58	9.04
		五鼎	44.68	55.77	62.34	62.85
		華廣	44.32	39.82	47.58	13.33
		双美	(2.42)	3.66	11.45	0.30
		同業平均	25.70	26.00	22.80	註 5
	純益率(%)	聿新	10.44	7.87	1.71	8.44
		五鼎	22.69	25.94	28.07	25.71
		華廣	15.40	12.35	13.12	2.61
		双美	(19.75)	21.68	42.66	2.78
		同業平均	11.70	11.90	11.30	註 5
	每股稅後盈餘(元)(註 4)	聿新	0.73	0.64	0.16	0.60
		五鼎	3.42	4.75	5.51	4.13
		華廣	3.86	3.41	3.99	0.60
		双美	(0.25)	0.56	1.23	0.04
		同業平均	-	-	-	註 5
現金流量	現金流量比率(%)	聿新	21.13	(28.83)	37.25	(18.44)
		五鼎	138.07	151.51	73.21	143.62
		華廣	78.39	(2.11)	30.45	(4.84)
		双美	(133.49)	108.87	329.19	72.36
		同業平均	72.90	68.70	38.00	註 5
	現金流量允當比率(%)	聿新	註 2	註 2	21.93	18.19
		五鼎	121.71	121.36	91.70	註 3
		華廣	註 2	7.68	14.82	註 3
		双美	註 2	註 2	註 2	註 3
		同業平均	-	-	-	註 5
	現金再投資比率(%)	聿新	8.89	註 2	17.84	註 2
		五鼎	31.36	41.10	34.24	18.87

分析項目	年度 公司	98 年度	99 年度	100 年度	101 年 第三季
	華廣	21.20	註 2	3.26	註 2
	双美	註 2	5.51	10.02	2.99
	同業平均	10.30	2.40	2.40	註 5

資料來源:1.各公司經會計師查核簽證及核閱之財務報告及股東會年報

2.同業平均資料係取自中華徵信所企業(股)公司之「2012 台灣地區工商業財務總分析」中「醫療器材及設備業」之資料。

註 1：該年度無利息費用。

註2：營業活動淨現金流量為負數則不予列示。

註3：因資料取得問題，故不擬設算。

註4：每股盈餘為追溯調整後之基本每股盈餘。

各項財務分析比率之計算公式，列式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額/資產總額

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）/固定資產淨額

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)總額

(2)存貨週轉率＝銷貨成本/平均存貨總額

(3)固定資產週轉率＝銷貨淨額/平均固定資產淨額

(4)總資產週轉率＝銷貨淨額/平均資產總額

4.獲利能力

(1)股東權益報酬率＝稅後損益/平均股東權益淨額

(2)營業利益占實收資本額比率＝營業利益/期末實收資本額

(3)稅前純益占實收資本額比率＝稅前純益/期末實收資本額

(4)純益率＝稅後損益/銷貨淨額

(5)每股稅後盈餘＝(稅後淨利－特別股股利)/追溯後加權平均已發行普通股股數

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)/(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)

(三)最近三年度及申請年度截至最近期止財務比率與同業比較分析

1.財務結構

(1) 負債佔資產比率

該公司最近三年度及101年度第三季之負債佔資產比率分別為43.20%、31.44%、37.38%及35.57%。該公司為擴充醫療檢測產品之營運規模，於97年9月購買竹南總部之土地及廠房，以土地、房屋及建築質押作長期擔保借款，並於98年度另簽訂中期營運週轉額度，將購得之竹南舊廠房進行改裝、修繕與添購辦公及生產設備，截至98年底中長期借款共動用62,040仟元，致98年度負債佔資產比率達43.20%。99年度為因應營運規模成長及改善財務結構，除因辦理兩次現金增資，另受惠於醫療檢測產品銷貨增加，99年度負債佔資產比率降為31.44%。100年度因營運週轉所需，以竹南廠房及土地做短期擔保借款，致100年度短期借款金額較99年度增加32,390仟元，另隨該公司業務成長而增加相關原料之採購，應付款項較99年度增加致100年度負債總額較99年度增加51,190仟元，負債比率較99年度增加為37.38%。101年度截至第三季因該公司應收款項、存貨受業績提升而增加及竹南擴廠完成致資產總額較100年度增加16,395仟元，致負債比率降為35.57%。

與同業平均及採樣同業相較，該公司因產品銷售呈逐年成長趨勢，致該公司因購料產生之應付款項隨之提高，另該公司除以現金增資擴充營運資金外，另採擔保借款、票據貼現等方式向銀行融通資金，該公司近三年度負債佔資產比率較同業平均高，而採樣同業中，除双美於98年度增加短期信用借款及華廣為擴建新廠購買土地於100年度向銀行舉借長期貸款，及101年度因擴充營運所需發行無擔保轉換公司債，致負債比率高於該公司外；最近三年度五鼎及最近兩年度及101年度截至第三季双美皆以自有資金支應營運所需，無向銀行借款之情事，致其他各年度該公司負債比率皆高於採樣同業，惟其負債主要為因應營運週轉與擴充產能之銀行借款及購料之應付款項所產生，尚無重大財務異常之情事。

(2)長期資金占固定資產比率

該公司最近三年度及101年度第三季之長期資金佔固定資產比率分別為239.31%、350.97%、242.71%及253.35%。該公司 99 年度辦理兩次現金增資致股本較 98 年度增加55,000 仟元，長期資金佔固定資產比率較 98 年度提升至350.97%。

100 年度因增建廠房工程及購買新設備，致固定資產項下，未完工程及預付設備款較99年度增加46,095仟元，而股東權益因99年度員工紅利轉增資及獲利挹注而較99年度增加 8,110 仟元且長期負債因按月還款而較 99 年度減少7,630仟元，故固定資產淨額增加幅度大於長期資金，致100年度長期資金占固定資產比率降至242.71%。101年度截至第三季長期資金佔固定資產比率較 100 年度提升至253.35%，其受稅後淨利20,350仟元挹注未分配盈餘致股東權益項增加，另因增加長期擔保借款 29,167 仟元以支應營運所需、預計擴充生產設備及償還因擴廠所需之中期借款到期還款，然固定資產淨額主要係竹南擴廠完成致房屋及建築、機器設備等資產增加16,395仟元。

該公司近三年度長期資金佔固定資產比率低於同業平均，而於採樣同業相較，五鼎因股本較大及獲利穩定，致長期資金佔固定資產比率變動情況不大，於99年度低於該公司；華廣98、99年度因辦理現金增資及盈餘挹注，使該比率較該公司高，而100年度因購買土地，造成固定資產大幅增加，及101年度截至第三季發行無擔保轉換公司債，造成長期負債增加，100年度及101年度截至第三季長期資金佔固定資產比率較該公司低；双美因固定資產淨額較低，致長期資金佔固定資產比率皆高於該公司。該公司因隨業績規模成長，擴充營運而擴建廠房及購買機器設備，致長期資金佔固定資產比率低於同業，惟其長期資金佔固定資產比率均大於100%，顯示其長期資金尚足以支應其固定資產增加，故尚無重大異常情事。

2. 償債能力

(1)流動比率與速動比率

該公司最近三年度及 101 年度截至第三季之流動比率為 180.93%、278.07%、165.33%及 232.15%，速動比率為106.33%、215.74%、119.97%及161.10%。99年度因營運業績成長，致應收及應付款項隨之增加，及因現金增資使現金

部位增加與投資金融資產，使流動資產較 98 年大幅增加 149,333 仟元，惟流動資產增加幅度大於流動負債，致 99 年度該公司之流動比率與速動比率皆高於 98 年度。100 年度流動負債因增加短期擔保借款支應營運，且增加醫療檢測產品原料及天然蝦紅素原料之採購，致相關應付款項增加，致 100 年度流動負債較 99 年度增加 58,820 仟元，致流動比率與速動比率較 99 年度下降。101 年度截至第三季，主要係受短期信用借款到期，致流動負債較 100 年度減少，致流動比率及速動比率提升為 232.15%及 161.10%。

與採樣同業相較，因採樣同業五鼎、與双美及華廣於 98、99 年度皆以自有資金作為營運週轉，致該公司之流動及速動比率低於採樣同業。除 100 年度及 101 年度截至第三季華廣生技為營運週轉所需，增加向銀行舉借短期信用貸款，致該公司當年度流動比率及速動比率優於華廣生技。整體而言，該公司之流動及速動比率雖低於採樣同業及同業平均，惟皆仍大於 100%，其短期資金支應能力尚無重大異常之情況。

(2)利息保障倍數

利息保障倍數方面，該公司最近三年度及 101 年第三季分別為 11.85 倍、5.43 倍、3.36 倍及 12.61 倍。99 年利息保障倍數較 98 年降為 5.43 倍，下降之因在於稅前淨利受營業費用及營業外費用及損失金額大幅增加所致，其中該公司於 99 年度營運規模成長所需，大量擴編員工，致管理及總務費用大幅增加 10,407 仟元；另 99 年度研發費用受研發人員增加導致薪資支出增加及預付專利費用調整認列等因素，使 99 年度研發費用較 98 年增加 13,925 仟元；另營業外費用及損失則主要係因認列子公司威旺生醫投資損失 4,445 仟元。而 100 年度因投資佳邦產生金融資產評價損失，導致稅前純益下滑至 5,239 仟元，利息保障倍數亦下滑為 3.36 倍。101 年度截至第三季，主要因稅前淨利較 100 年增加 17,651 仟元，致該公司利息保障倍數提升至 12.61 倍。

與採樣同業及同業平均相較，公司之利息保障倍數皆低於採樣同業及同業平均，主要差異原因為除華廣於 100 年度及 101 年度截至第三季因購建資產向銀行舉借長期貸款產生較高利息費用外，其他同業多未有向銀行大幅融通資金情形，致該公司利息保障倍數多低於採樣同業。綜上所述，該

公司與採樣同業之比較基礎不一致，惟該公司之利息費用變化情形不大，截至 101 年第三季止獲利狀況支應利息費用之情況尚無重大異常之情事。

3. 經營能力

(1) 應收款項週轉率

該公司最近三年度及 101 年度截至第三季之應收款項週轉率為 9.16 次、6.19 次、6.07 次及 6.12 次，該公司自 98 年度購置竹南廠起，營收規模逐年成長，應收款項亦隨之成長。99、100 年度及 101 年度截至第三季因客戶積極於海外拓展有成，醫療檢測產品銷售量持續上升，銷貨收入淨額提升，自 99 年起對 A 公司與 D 公司銷貨大幅成長，而其收款條件為月結期票 90 天，致 99、100 年度及 101 年度截至第三季應收款項週轉率分別降為 6.19 次、6.07 次及 6.12 次。

與採樣同業相較，該公司因營收規模較小，主要銷售對象以國內外貿易商為主，其醫療檢測產品之收款條件較採樣同業嚴格，故該公司最近三年度及 101 年度第三季應收款項週轉率優於五鼎及華廣。另與保養品採樣同業双美相較，該公司之代工客戶主要集中為少量國外品牌，授信條件於月結 30 天~90 天之間，而双美則因客戶較為分散，授信條件較為嚴格，致該公司 99 年度及 100 年度第三季應收款項週轉率略低於採樣同業双美。綜上所述，該公司應收款項週轉率優於採樣同業五鼎、華廣，略低於双美，介於同業水準及同業平均之間，於應收帳款之管理尚無重大異常之情事。

(2) 存貨週轉率

該公司最近三年度及 101 年截至第三季之存貨週轉率分別為 1.65 次、2.44 次、2.91 次及 2.54 次，99 年度因醫療檢測產品銷售比重隨客戶於海外市場發展有成而提升，其中因醫療檢測產品存貨之備置較為穩定，致 99 年底存貨金額較 98 年下降，故週轉率提升至 2.44 次。100 年度因該公司提高醫療檢測產品之庫存水位以因應下游客戶需求量致該公司 100 年度之存貨週轉率上升為 2.91 次。101 年度截至第三季，主要因醫療檢測儀器產品配合客戶訂單，提前購入相關原物料，使得原物料存貨水位上升，致 101 年前三季之存

貨週轉率較 100 年下降為 2.54 次。

採樣同業相較，醫療檢測產品同業五鼎於 98 年度、99 年度及華廣最近三年度及 101 年度截至第三季之存貨週轉率優於該公司，主要在於該公司營運規模相對較小，且銷售產品除醫療檢測產品外，尚有銷售保養品所致；該公司最近三年度及 101 年度第三季之存貨週轉率較保養品同業双美高，主係因双美營運特性致使存貨金額占銷貨成本比重相對較高所致。綜上所述，該公司近三年度存貨週轉率優於双美，最近三年度及 101 年度截至第三季普遍低於五鼎、華廣及同業平均，惟 98~100 年度間該公司存貨週轉率逐年提升改善，於 100 年度及 101 年度截至第三季已優於五鼎生技，顯示該公司於存貨管理部份尚無重大異常之情事。

(3) 固定資產週轉率

該公司近三年度及 101 年度截至第三季之固定資產週轉率分別為 1.90 次、2.36 次、2.30 次及 1.94 次，其中，98 年因修繕竹南廠房並添購新設備，致固定資產增加，惟擴充營運規模之營收尚未於 98 年度顯現成果，而 99 及 100 年度該公司受擴充營運規模有成，於醫療檢測產品營收成長帶動下，固定資產週轉率較 98 年度提升；惟 100 年度受擴建竹南廠房工程及購買新設備，致固定資產淨額較 99 年度大幅增加 48,632 仟元，100 年度固定資產週轉率較 99 年度微幅下滑。101 年度截至第三季，受竹南擴廠完成致房屋及建築、機器設備等固定資產增加，致固定資產週轉率降為 1.94 次。

與採樣同業相較，五鼎與華廣整體營運規模與該公司有別，固定資產所創造之營業規模高於該公司，且兩家公司最近三年度固定資產增加比例亦較該公司低，致最近三年度及 101 年第三季之固定資產週轉率普遍高於該公司。其中華廣僅有因 100 年度購買土地興建廠房，使 100 年度及 101 年度截至第三季固定資產大幅增加，致該公司 100 年度及 101 年度截至第三季固定資產週轉率優於華廣。双美於 99 年度購置土地興建廠房後，固定資產淨額增加，致双美之固定資產週轉率逐年下降，該公司於 99、100 年度及 101 年度截至第三季之固定資產週轉率較双美高。綜上所述，該公司固定資產週轉率較同業平均低，介於採樣同業之間，其固定資產運用對財務狀況尚無重大異常之情事。

(4)總資產週轉率

該公司近三年度及 101 年度截至第三季之總資產週轉率分別為 0.62 次、0.61 次、0.59 次及 0.58 次，該公司隨營收規模逐年成長，總資產規模亦逐年增加，其中各年度總資產增加之原因包括，98 年度受現金增資、轉投資威旺生醫、業績成長致應收款項增加等主要因素之影響，99 年度亦受母子公司皆辦理現金增資及業績成長帶動應收款項增加等因素，100 年度及 101 年度截至第三季則係因擴建竹南廠房及購買新設備之影響，致各年度之總資產週轉率尚未有明顯變動。

經與採樣同業相較，該公司於最近三年度略低於採樣同業五鼎及華廣，主要係因採樣同業之營運規模大於該公司，另該公司產品以銷售自有品牌為主，產品推廣難度較高，銷售國家亦以東南亞地區為大宗，故營收淨額雖於近三年度及 101 年第三季逐年成長，但仍小於採樣同業，致總資產週轉率相較為低，另 101 年度截至第三季該公司總資產週轉率高於華廣，主係受 100 年度興建廠房後，固定資產持續擴充所致。與双美相較，因双美整體營運規模相較該公司小，雖其總資產隨公司業績提升而逐年增加，但整體而言，双美總資產金額增加幅度仍大於營收淨額增加幅度，致該公司總資產週轉率較双美高。綜上所述，該公司總資產週轉率介於採樣同業及同業平均之間，對該公司財務狀況尚無重大異常之情事。

4. 獲利能力

(1)股東權益報酬率

該公司最近三年度及 101 年度第三季之股東權益報酬率分別為 12.22%、7.45%、1.54%及 7.68%，其中，99 年度稅後淨利因公司擴充營運規模，而增加員工人數及預付專利費用調整認列為研發費用，致營業費用增加外，另因認列威旺生醫轉投資損失，致 99 年稅後純益僅較 98 年度略增 614 仟元，而 99 年股東權益因辦理兩次現金增資，致 99 年度之股東權益報酬率較 98 年度低。100 年度股東權益報酬率降低至 1.54%，主係因認列轉投資佳邦之金融資產評價損失造成 100 年稅後淨利較 99 年降低。101 年度截至第三季，因營業收入穩定及認列金融資產評價利益，使股東權益報酬率提升至 7.68%。

與採樣同業相較，五鼎與華廣過去三年度屬於營運規模較大且穩定成長階段，故雖股東權益逐年增加，但其獲利亦呈現逐年成長，除 101 年度截至第三季華廣受認列轉投資公司之投資損失影響股東權益報酬率外，過去三年度及 101 年度截至第三季該公司之股東權益報酬率皆低於五鼎及華廣。該公司 98 年度股東權益報酬率較双美高，係因双美 98 年度出現虧損。綜上所述，該公司營業收入係呈穩定成長趨勢，而營業費用之增加係為公司營運所需，100 年度及 101 年度截至第三季股東權益報酬率之變化，主要受金融資產評價損益影響，與同業平均相較則互有優劣，惟該公司股東權益報酬率之變化情形尚無重大異常之情事。

(2)營業利益佔實收資本額比率及稅前純益佔實收資本額比率

該公司最近三年度及 101 年度截至第三季之營業利益佔實收資本額比率為 6.32%、3.83%、7.82%及 6.97%，該公司 99 年度受營業費用增加，致當年度營業淨利較 98 年度低，且 99 年度辦理現金增資，致營業利益佔實收資本額比率較 98 年度下滑。100 年度業績持續成長，營業收入較 99 年度大幅增加 65,685 仟元，營業利益佔實收資本額比率為近年度最高達 7.82%，而 101 年度截至第三季下滑至 6.97%，係受盈餘轉增資致實收資本額增加所致。

而最近三年度及 101 年度截至第三季稅前純益佔實收資本額比率分別為 7.15%、3.40%、1.58%及 9.04%，該公司於 98 及 99 年度稅前純益趨勢變動與營業利益同，100 年度及 101 年度截至第三季主係受金融資產評價分別損失及利益影響，造成稅前純益之變動，稅前純益佔實收資本額比率於 100 年度下降至 1.58%，而 101 年度截至第三季提升至 9.04%。

與採樣同業相較，五鼎及華廣因營運規模較該公司大，營業費用佔營收比例相對低於該公司，故營業利益佔實收資本額比率及稅前純益佔實收資本額比率較該公司高。與双美相較，則因双美 98 年及 101 年度截至第三季因營業費用佔營收比重高，致有營業損失及稅前損失，而互有高低。整體而言，雖獲利能力低於同業平均且未如採樣同業平穩，惟該公司之營業規模仍呈現逐年成長，該公司營業利益及稅前純益佔實收資本額比率尚無重大異常之情事。

(3)純益率及每股稅後盈餘

該公司近三年度及 101 年度截至第三季純益率分別為 10.44%、7.87%、1.71%及 8.44%；每股稅後盈餘分別為 0.73 元、0.64 元、0.16 元及 0.60 元。該公司於醫療檢測產品市場業務推廣有成，營運規模逐年成長，99 年度銷貨收入淨額較 98 年度成長 37.03%，100 年度較 99 年度成長 25.54%。其中，99 年度受營業費用增加及認列威旺轉投資損失，稅後淨利僅較 98 年度上升 614 仟元，純益率降為 7.87%；另 99 年度因辦理兩次現金增資，致每股稅後盈餘較 98 年度下滑為 0.64 元。100 年度營收持續成長，惟受金融資產評價損失影響，稅後淨利為 5,239 仟元，純益率降為 1.71%，每股稅後盈餘降為 0.16 元；另 101 年度截至第三季，因營業收入穩定成長及金融資產評價利益影響，稅後淨利提升至 20,350 仟元，純益率為 8.44%，每股稅後盈餘較 100 年增加。

與採樣同業之純益率及每股稅後盈餘相較，該公司純益率低於同業平均，於 98 年度優於双美，101 年度截至第三季優於華廣及双美，每股稅後盈餘於 98、99 年度及 101 年度截至第三季優於双美，其餘各年皆低於採樣同業。以過去三年度業績皆持續成長情況下，顯示該公司以往各項投入逐漸反應於營業收入之成長，而該公司持續加強各技術研發與專利申請，於未來營業收入成長性方面，應亦有正面之效益。

5. 現金流量

(1)現金流量比率

該公司最近三年度及 101 年度截至第三季現金流量比率分別為 21.13%、(28.83)%、37.25%及(18.44)%，99 年度主要因整體營收成長，跨年度之應收款項未收回金額高於應付款項，及轉投資佳邦公司，致當年度營業活動之現金流量呈現淨流出，現金流量比率為負值。100 年度主係因營收成長及應收款項收回情況較佳，致當年度營業活動之淨現金流入達 62,044 仟元，現金流量比率達 37.25%。101 年度截至第三季受應收票據增加及應付關係票據減少、存貨增加以及金融資產評價利益未有實際現金流入等主要因素造成營運活動現金淨流出，致現金流量比率為負值。

與採樣同業相較，同業之營業活動之現金流量比率趨勢主要係受營收變化影響。整體而言，98 年度高於採樣同業双美，100 年及 101 年度截至第三季則高於採樣同業華廣，除 99 年度及 100 年第三季因營運所致為負值，其他年度則介

於採樣同業及同業平均間，故該公司之營業活動淨現金流動狀況，尚無重大異常之情事。

(2)現金流量允當比率

該公司淨現金流量允當比率部分，由於該公司 97 年度以前營運規模尚小，仍處虧損狀態，營運活動現金流量呈現淨流出，98 年起開始呈現淨流入，而 99 年度因轉投資佳邦公司，故營運活動現金流量呈淨流出狀態，致 98 及 99 年度現金流量允當比率為負值，100 年度及 101 年度截至第三季之近五年度營業活動淨現金流量加總始呈現淨流入，其現金流量允當比率為 21.93%及 18.19%。

與採樣同業相較，其中双美於 99 年度起轉虧為盈，致最近三年度現金流量允當比率皆呈負值，故該公司近三年度之現金流量允當比率優於双美，介於五鼎及華廣之間。綜上所述，該公司於現金流量允當比率因獲利營收成長帶動下，已於 100 度呈現正值，且優於採樣同業華廣及双美，尚無重大異常之情事。

(3)現金再投資比率

該公司最近三年度及 101 年度截至第三季之現金再投資比率部分，除 99 年度因增加投資佳邦公司，致營業活動現金流量當年度呈現淨流出，及 101 年度截至第三季受應收票據增加及應付關係票據減少、存貨增加以及金融資產評價利益未有實際現金流入等主要因素，致該等年度現金再投資比率為負值。該公司隨營收成長自 98 年度起即呈現獲利，致現金再投資比率持續提升，98 年度及 100 年度分別為 8.89%及 17.84%。

與採樣公司相較，同業之淨現金流量受各年度營收變化影響。整體而言，該公司隨營收規模成長，於固定資產、長期投資、其他資產及營運資金等亦逐年提升，獲利增加使營業活動現金流量淨流入金額提高，其中，100 年度除低於五鼎外，優於其他採樣同業及同業平均，該公司現金運用於各項資產之能力改善，尚無重大異常之情事。

二、申請公司最近三年度及申請年度截至最近期止背書保證、重大承諾、及資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，並評估其對公司財務狀況之影響。

(一)背書保證

該公司訂有「背書保證作業程序」，並經董事會及股東會決議通過，作為該公司相關交易之依據。經查閱該公司最近三年度及101年截至第三季之背書保證備查簿、董事會、股東會議事錄及經會計師查核簽證及核閱之財務報告，並無為他人背書保證之情事。

(二)重大承諾事項

查閱該公司最近三年度及101年截至第三季經會計師查核簽證及核閱之財務報告，所列示之重大承諾事項如下：

1.該公司於98~100年底及101年9月底止，已簽約但尚未完成支付之設備及在建工程合約總價款如下：

單位：新台幣仟元

項目＼年度	98年底	99年底	100年底	101年9月底
設備	—	—	14,866	3,499
工程	—	—	19,924	—
合計	—	—	34,790	3,499

資料來源：該公司98~100年度及101年度第三季經會計師查核簽證及核閱之財務報告

綜觀該公司最近三年度及101年截至第三季已簽約但尚未支付之設備及在建工程合約款項，98年度及99年度皆無尚未完成之設備及工程款項；100年為擴充產線及倉庫空間進行擴廠，致100年底已簽約但尚未支付之在建工程合約價款為19,924仟元，且為提升產線效率，另因購買擴廠後所需之生產設備，致100年度尚未支付之設備合約價款為14,866仟元。101年度續增購擴充產能所需之試紙沖床、貼棉設備、試紙瓶壓瓶設備等，至101年9月底止，已簽約但尚未支付之設備款項為3,499仟元。100年底及101年9月底已簽約但尚未支付款項之在建工程及設備係供該公司正常營運活動使用，且該公司依合約規定支付價款，目前資金情況亦可支應剩餘價款，對公司財務狀況尚無重大影響。

2.該公司主要營業租賃明細如下：

單位：新台幣仟元

租賃標的物	期間	出租人	年租金
土地與廠房	99.01.01~99.12.31	科學工業園區管理局	2,490
	100.01.01~100.12.31		1,654
	101.01.01~101.12.31		1,654

資料來源：該公司近三年度及 101 年第三季經會計師查核簽證及核閱之財務報告

該公司依科學工業園區公告地價及行政院所核定國有土地租金價格，向園區租借土地與廠房，以供竹科廠營運使用，並因於 99 年底不再續租部份廠房，致 100 年度起租金較 99 年度減少，對該公司財務狀況尚無重大影響。

3.該公司為拓展大陸地區保養品及化粧品市場，於 100 年 11 月 1 日與渝景生物科技(深圳)有限公司簽定特定之化粧保養品大陸地區代理契約，契約期間自 100 年 11 月 1 日起至 106 年 4 月 30 日止，經核閱合約內容對公司財務並無重大之影響。

(三)資金貸與他人情形

單位：新台幣仟元

年度	貸與對象	關係	對單一企業資金貸與限額	本期資金貸與最高餘額	期末資金貸與餘額
99	麗揚生物科技(股)公司	實質關係人	33,516	6,189	-

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告

該公司已訂定「資金貸與他人作業辦法」，並經董事會及股東會通過，經核閱該公司 98~100 年度及 101 年截至第三季會計師查核簽證及核閱之財務報告，該公司於 99 年度資金貸與對象為麗揚生物科技股份有限公司，係屬將對其超過一定期限之帳款轉列資金貸與，款項已於 100 年 4 月 14 日及 100 年 4 月 18 日全數收回，故對該公司財務業務尚無重大不利之影響。

(四)衍生性商品交易情形

該公司依據 92 年 5 月 13 日訂定之「從事衍生性商品交易處理程序」，於 98 年 5 月 7 日與華南銀行簽訂信用風險總額度為美金 400 仟元之衍生性金融商品交易總約定書，經參閱該公司最近三年度及截至 101 度第三季經會計師簽證及核閱之財務報告，該公司分別辦理三次外匯選擇權交易，整理如下：

單位：新台幣仟元；USD 仟元

年度	98.12.31			
商品	合約日期	合約金額(名目本金)	公平價值	到期日
外匯選擇權	98.05.14	6,660 (USD200)	76	99.03.15
	98.06.01	3,300 (USD100)	29	99.04.01
	98.07.15	9,436 (USD280)	85	99.05.17

資料來源：該公司近三年度及 101 年第三季經會計師查核簽證及核閱之財務報告

該公司 99 年度外匯選擇權合約到期產生已實現利益為 190 仟元，佔當年度淨利之 0.99%，並無產生相關損失。另該公司於 99 年 5 月 12 日將衍生性商品交易處理程序併入「取得或處分資產處理程序」中，並依據「公開發行公司取得或處分資產處理準則」進行修改，並經董事會及股東會通過。除上述三筆交易外，截至 101 年度第三季止，該公司並無從事其他相關衍生性商品交易。故綜上所述，該公司之衍生性商品交易情形尚不至於對該公司財務狀況有重大之影響。

(五)重大資產交易情形

該公司訂有「取得或處分資產處理程序」，並經董事會及股東會決議通過，作為該公司相關交易之依據。經查閱該公司 98~100 年度及 101 年度截至第三季經會計師查核簽證及核閱之財務報告，該公司並無重大資產交易之情事。

三、申請公司申請年度截至最近期止之擴廠計畫及資金來源、工作進度、預計效益，並評估其可行性

截至評估報告出具日止，該公司並無預計執行之擴廠計畫，故不適用本事項之評估。

四、轉投資事業

(一)申請公司申請年度截至最近期止轉投資事業概況，並評估重要轉投資事業(持股比例達20%以上或帳面金額或原始投資金額達新台幣五仟萬元以上者)最近年度及申請年度截至最近期止之營運情形及獲利能力

1.轉投資事業概況

直接轉投資事業

單位：新台幣仟元；仟股

轉投資事業名稱	主要業務	設立地區	原始投資年度	投資目的	評價方法	原始投資			101年9月30日		
						投資金額	股數	持股比例	帳面金額	持股比例	每股淨值
威旺生醫科技股份有限公司	電子產品加工及銷售、農業生技研發	中華民國	98	醫療檢測產品與蝦紅素代工	權益法	50,220	3,996	66.6	39,289	66.6	9.92
長鴻國際生技股份有限公司	化妝品代理銷售	中華民國	100	拓展銷售通路取得蝦紅素原料	權益法	4,000	400	20	3,571	20.0	8.93

資料來源：該公司101年第三季經會計師核閱之財務報告

該公司截至101年9月30日止採權益法之長期股權投資淨額為新台幣45,593仟元，佔實收資本額新台幣337,657仟元之13.50%，該公司並無違反公司法第十三條規定之情事。

2.重要轉投資事業投資過程

該公司截至 101 年 9 月 30 日止，持股比例達 20%以上或帳面金額或原始投資金額達新台幣五仟萬元以上之重要轉投資事業分別為威旺生醫科技股份有限公司(以下簡稱威旺)及長鴻國際生技股份有限公司(以下簡稱長鴻)，茲將該公司主要轉投資事業之投資目的與決策過程說明如下：

(1)威旺

該公司雖成功開發天然蝦紅素萃取技術，但因考量天然蝦紅素屬於化學原料類，與該公司目前主要營業項目醫療檢測產品及保養品分屬不同專業領域，且後續仍需持續投入大量資金研發精進量產技術、進行生產端之製程改善、與臨床醫院進行合作，而天然蝦紅素原料來源係福壽螺卵，中南部為我國農業重鎮，可配合農民撿拾降低福壽螺對農作環境危害，再加上此萃取技術發明者吳義隆博士住家位於台南，若於南部進行研究便於和其母校成功大學合作研究開發，故依 97 年 12 月 10 日經董事會決議於台南設立子公司負責研發與生產天然蝦紅素。

威旺由創始股東林長茂等 7 位股東於 96 年 8 月 17 日設立，成立時資本額 200 萬元，主要從事電子產品低週波焊接技術加工及銷售業務，因位於設備廠及模具廠商較多之工業區內，當地人力成本低廉、周邊模具、電子、塑料、印刷廠商眾多，便於採購原料、縮短運送距離、即時溝通產品設計往來，具地緣及採購便利之優勢，設立以來便為該公司測試儀機殼加工廠。因當時適逢全球金融風暴，該公司考量當時營運資金狀況，且天然蝦紅素尚需投入大量資金進行後續製程改良，故該公司對是否另行投資設立子公司持較謹慎態度，考量威旺公司於 96 年度起與聿新交易以來關係良好，且由於威旺公司位於南部，易於原料收集以供實驗室使用及協助規劃蓄積場地之建置，符合該公司需求。故聿新生技於 98 年 8 月 31 日經董事會通過威旺投資案，威旺辦理現金增資計 8,000 仟元，全數由聿新生技認購，聿新生技取得其 80%股權，以為天然蝦紅素後續研發據點。

(2)長鴻

聿新生技在保養品目標客戶策略主要採取自有品牌通路拓展及 ODM/OEM 客戶並進，且由於竹科分公司已取得 ISO22716 國際認證(國際 GMP 認證)，故自有品牌之 Acureal 醫美保養品，已具備符合國際優良化妝品製造規範之優勢。然由於化妝保養品之銷售除了產品品質外，品牌市場知名度亦是重點，而品牌知名度則需有長期且大量廣告行銷支持維護，故目前全球化粧保養品市場，70%集中在歐美日等國少數幾個特定知名品牌，聿新自有品牌保養品在全球化粧保養品市占率極微小。聿新生技鑑於營運規模尚小及資源有限，故除積極透過參加國際美妝保

養品展增加產品知名度外，期能透過與各市場具有通路資源之結合迅速打開市場，故積極尋求具備國際代理能力之經銷商或積極拓展亞太市場。因此該公司為推廣該公司保養品於兩岸之航空、旅飯店、台灣精品通路，並提高自有品牌 Acureal 品牌知名度，於 100 年 1 月 14 日經董事會決議通過，投資長鴻 400 仟股，佔總發行股數之 20%，總投資金額為 4,000 仟元。

綜上所述，該公司重要轉投資事業經經營階層評估並呈董事會決議通過，其投資目的、決策過程及取得作業程序尚屬允當。

3.重要轉投資事業股權變動情形

單位：新台幣仟元；仟股

轉投資公司	原始投資				股權變動					101 年 9 月 30 日		
	年度	金額	股數(註一)	持股比例	年度	變動原因	金額	股數	持股比例	金額	股數	持股比例
威旺	98	8,400	8	80.0%	99	增資	14,280	1,360	72.0%	50,220	3,996	66.6%
					100	增資	27,540	1,836	66.6%			
長鴻	100	4,000	400	20.0%	-	-	-	-	-	4,000	400	20.0%

資料來源：該公司提供

註一：98 年增資時公司發行股份為每股面額 1,000 元。

(1)威旺

威旺分別於 99 年度及 100 年度增資 2,000 仟股及 3,000 仟股，並保留發行股數之 15%予員工認購，該公司於 99 年 4 月 7 日及 99 年 12 月 28 日經董事會決議通過參與認購，為避免使聿新生技因單一轉投資公司占股權淨值提高而增加其營運風險，故僅依原股東持股比例認購，並未另外參與認購員工及原股東放棄之股數，其股權變動及投資決策過程尚無異常之情事。

(2)長鴻

該公司於 100 年 1 月 14 日經董事會決議通過投資長鴻，截至 101 年 9 月 30 日止尚無持股增減之情事。

4.對轉投資事業之管理政策

該公司對轉投資事業之財務業務管理政策主係依據公司內部控制制度之相關作業程序，於投資循環中訂定「子公司之管理」，且訂有「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」及「子公司營運管理辦法」，作為雙方財務、業務往來之規範依據。

該公司針對轉投資事業執行監督及管理作業，定期取得各子公司之營運及財務資料，以了解其財務業務狀況外，並由該公司稽核人員統籌規劃辦理轉投資公司內控查核，列入年度稽核計劃中，並派遣管理及稽核人員

前往子公司查核其實際運作情形，將查核之發現及建議呈核後，通知受查之子公司改善，定期做成追蹤報告，以確定轉投資公司已及時採取適當之改善措施，達到對子公司之有效控管。

綜上所述，該公司對轉投資事業之管理政策應屬允當。

5.重要轉投資事業100年度及101年第三季營運及獲利情形

單位：新台幣仟元

轉投資事業	100 年度				101 年 9 月 30 日			
	營業收入	營業利益(損失)	稅後純益(損失)	該公司認列之投資損益	營業收入	營業利益(損失)	稅後純益(損失)	該公司認列之投資損益
威旺	49,431	(5,776)	(5,742)	(3,995)	42,417	(5,224)	(4,946)	(3,465)
長鴻	23,095	3,297	(3,684)	(737)	3,188	1,649	1,537	307

資料來源：該公司經會計師查核簽證及核閱之財務報告

(1)威旺

威旺目前主要營收來源為醫療檢測儀器塑膠殼及電子產品代工業務，100 年度及 101 年第三季止營業利益為負數，主係因威旺自 99 年度開始發展天然蝦紅素生產製程研發，99 年下半年度陸續增加研發人員及生產製造人員，且隨營業規模穩定成長，另外增加管理、採購人員及行銷人員，致薪資費用增加，而天然蝦紅素仍在試產階段，且代工獲利所得未能支應營業費用支出所致。該公司 100 年度及 101 年第三季止認列投資損失分別為 3,995 仟元及 3,465 仟元。

(2)長鴻

該公司為拓展保養品銷售業務，遂於 100 年 1 月投資長鴻，由於長鴻仍處於設立初期，獲利尚未穩定，該公司 100 年度及 101 年第三季止分別認列投資損失 737 仟元及投資收益 307 仟元。

(二)申請公司申請年度截至最近期止尚未完成之投資案，其預估總投資金額佔最近一年度財務報告所列示股本 20%以上，或逾新台幣五億元者，應予以評估說明

該公司截至評估報告出具日止，並無未完成之轉投資金額其預估總投資金額占最近一年度實收資本額達 20%以上，或於新台幣五億元之重大投資案。

五、發行人分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至且採內含價值法之員工認股權憑證，於股票上櫃後所產生之費用對財務報表可能之影響。

該公司截至上櫃申請日尚無發行員工認股權憑證，故不適用本評估事項。

六、公營事業申請股票上櫃時，其檢送之財務報告以經審計機關審定之審定報告書替代

者，應洽會計師就如適用一般公認會計原則與審計機關審定數之差異，及其對財務報告之影響所表示意見

該公司非屬公營事業，故不適用。

陸、關係人交易評估

一、針對申請公司交易金額重大或性質特殊之關係人交易執行相關評估程序（包括與同業及非關係人交易之比較），以瞭解其交易之必要性，決策過程合法性，暨價格與款項收付情形之合理性

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與該公司之關係
楊金昌	該公司之董事長
涂耀仁等共兩人	該公司之執行長
陳逸成等共兩人	該公司之董事
蔡文祥	該公司之監察人
楊大慶	該公司董事長具有二等親以內關係
麗揚生物科技股份有限公司	實質關係人
上力興業股份有限公司	上力興業董事與該公司董事長具有二等親以內關係(註 1)
威旺生醫科技股份有限公司	該公司採權益法評價之被投資公司(註 2)
倍立國際股份有限公司	董事長同一人
錩模實業股份有限公司	該公司董事長與錩模實業董事長具有二等親以內關係
長鴻國際生技股份有限公司	該公司採權益法評價之被投資公司(註 3)
AMPLE DRAGON GLOBAL LIMITED	該公司採權益法評價之被投資公司(註 4)
渝景生物科技(深圳)有限公司	該公司採權益法評價之被投資公司之子公司(註 5)
佳邦科技股份有限公司	實質關係人(註 6)

資料來源：該公司經會計師查核簽證之財務報告

註 1：該公司董事長二等親於 101 年 3 月 26 日至 101 年 8 月 27 日期間為上力興業董事，故為關係人

註 2：該公司於 98 年 11 月 24 日投資威旺取得 80%持股比例

註 3：該公司於 100 年 1 月 21 日投資長鴻取得 20%持股比例

註 4：該公司於民國 101 年 3 月 23 日指派代表擔任 AMPLE Dragon 一席董事席次，已自該日起具有重大之影響力，始為關係人

註 5：AMPLE 100%投資之子公司

註 6：該公司於民國 101 年 1 月 1 日與佳邦簽定合作開發合約，始為實質關係人

(二)與關係人間重大交易事項

1.銷貨及應收帳款

銷貨收入

單位：新台幣仟元

年度 關係人	98 年度		99 年度		100 年度		101 年度前三季	
	金額	佔年度營收淨額(%)	金額	佔年度營收淨額(%)	金額	佔年度營收淨額(%)	金額	佔年度營收淨額(%)
麗揚	13,008	7.31	7,662	3.14	2,272	0.74	2,209	0.92
威旺	-	-	-	-	8,792	2.87	3,642	1.51
長鴻	-	-	-	-	3,332	1.09	666	0.28
渝景	-	-	-	-	-	-	842	0.35
上力(註 1)	-	-	-	-	-	-	15	-
佳邦(註 2)	-	-	-	-	-	-	23	0.01
其他(註 3)	38	0.02	103	0.04	378	0.12	58	0.02
合計	13,046	7.33	7,765	3.18	14,774	4.82	7,455	3.09

資料來源：該公司經會計師查核簽證及核閱之財務報告

註1：上力僅於101年3月26日至8月27日間為該公司關係人，故僅揭露上力其為關係人期間之交易金額，因金額微小，故不予詳細分析

註2：佳邦於101年1月1日起為該公司關係人，故僅揭露佳邦其為關係人期間之交易金額，因金額微小，故不予詳細分析

註3：其他為個人關係人，金額微小，故不予詳細分析

應收票據及帳款

單位：新台幣仟元

年度 關係人	98 年度		99 年度		100 年度		101 年度前三季	
	金額	佔年度應收款項比例(%)	金額	佔年度應收款項比例(%)	金額	佔年度應收款項比例(%)	金額	佔年度應收款項比例(%)
麗揚	11,703	45.75	1,860	3.50	1,493	3.15	1,970	9.15
長鴻	-	-	-	-	3,008	6.35	-	-
上力(註 1)	-	-	-	-	-	-	16	0.07
渝景	-	-	-	-	-	-	139	0.64
佳邦(註 2)	-	-	-	-	-	-	20	0.09
其他(註 3)	55	0.21	16	0.03	72	0.15	21	0.10
合計	11,758	45.96	1,876	3.53	4,573	9.65	2,166	9.96

資料來源：該公司經會計師查核簽證及核閱之財務報告

註1：上力僅於101年3月26日至101年8月27日間為該公司關係人，故僅揭露上力為其關係人期間之交易金額，因金額微小，故不予詳細分析

註2：佳邦於101年1月1日起為該公司關係人，故僅揭露佳邦為其關係人期間之交易金額，因金額微小，故不予詳細分析

註3：其他為個人關係人，金額微小，故不予詳細分析

該公司98~100年度及101年度前三季銷貨予關係人之對象及金額如上表所示；茲就其交易之必要性、交易價格及收款條件說明如下：

(1)麗揚

該公司對麗揚之銷售主要以保養品及健康食品為主，另有少部份之測試儀產品之銷售，其中保養品分為銷售該公司自有品牌 Acureal 系列產品及代工麗揚生技自有品牌 Far Yea。該公司透過麗揚將相關產品積極推銷至中國大陸，近年麗揚與加拿大廠商及美容沙龍業者合作，將該公司 Acureal 系列保養品推廣至加拿大通路，以期提升該公司產品知名度及銷售數量。該公司保養品及健康食品提供客戶價格定價模式係參酌實際生產成本，依一定比例推算終端市場售價，再依市場售價根據競爭狀況及訂單數量後決定，麗揚取得產品之價格經與該公司其他客戶抽樣比較，尚無重大差異。收款條件部分，該公司與麗揚交易條件 98 年度為月結 90 天，99 年至 100 年度及 101 年第三季止為月結 120 天，略高於該公司前十大銷售客戶交易條件為月結 30~90 天，主因為麗揚於 100 年將銷售市場擴展至加拿大，協助推廣該公司產品新市場，故增加其授信天數，惟截至 101 年第三季止，收款情形尚屬正常。

(2)威旺

威旺為該公司轉投資子公司，主要負責該公司測試儀代工與天然蝦紅素產品研發及生產，該公司對威旺之收入係銷售天然蝦紅素原料供其研發使用，以期未來可量產並精進萃取天然蝦紅素產品。交易價格係該公司依實際進貨成本加價推算銷售價格。收款條件為月結 30 天，相較該公司前十大銷售客戶交易條件為月結 30~90 天，並無重大差異。

(3)長鴻

該公司持有長鴻 20%之股權，該公司透過長鴻銷售至長榮於航空及飯店等通路，拓展化妝品銷售業務，以期提高自有品牌 Accureal 知名度及銷售量，交易價格係依該公司保養品售價定價模式，經參酌實際生產成本，依一定比例推算終端市場售價，再依市場售價根據競爭狀況及訂單數量後決定，長鴻取得產品之價格經與該公司其他客戶抽樣比較，尚無重大差異。收款條件部分，該公司與長鴻交易條件為月結 45 天，雖長鴻於 100 年產生逾期貨款，惟經該公司積極催收貨款，已於 101 年九月底收回所有貨款，其交易條件相較於該公司前十大銷售客戶交易條件為月結 30~90 天，尚無重大差異。

(4)渝景

該公司透過投資 Ample Dragon Global Limited(BVI)之 19%股權，再由其 100%轉投資渝景，並於 100 年 11 月 1 日與渝景生簽訂特定之化粧保養品大陸地區代理契約，以期透過渝景開發大陸市場，並提高自有品牌 Accureal 知名度及銷售量，交易價格係依該公司保養品售價定價模式，經

參酌實際生產成本，依一定比例推算終端市場售價，再依市場售價根據競爭狀況及訂單數量後決定，渝景取得產品之價格經與該公司其他客戶抽樣比較，尚無重大差異。收款條件部分，該公司與渝景交易條件為月結 30 天，雖渝景曾因內部資金調度問題產生逾期貨款，惟截至 101 年 10 月底止該公司已持續加強收款，其交易條件相較於該公司前十大銷售客戶交易條件為月結 30~90 天，尚無重大差異。

2.進貨及應付帳款

進貨

單位：新台幣仟元

年度 關係人	98 年度		99 年度		100 年度		101 年度前三季	
	金額	佔年度進貨淨額(%)	金額	佔年度進貨淨額(%)	金額	佔年度進貨淨額(%)	金額	佔年度進貨淨額(%)
威旺	8,478	10.36	37,522	25.85	49,431	26.63	42,077	28.22
長鴻	-	-	-	-	22,155	11.93	3,135	2.10
麗揚	-	-	-	-	87	0.05	-	-
合計	8,478	10.36	37,522	25.85	71,673	38.61	45,212	30.33

資料來源：該公司經會計師查核簽證及核閱之財務報告

應付票據及帳款

單位：新台幣仟元

年度 關係人	98 年度		99 年度		100 年度		101 年度前三季	
	金額	佔年度應付款項比例(%)	金額	佔年度應付款項比例(%)	金額	佔年度應付款項比例(%)	金額	佔年度應付款項比例(%)
威旺	3,275	10.89	19,521	34.84	22,599	28.29	23,217	44.86
長鴻	-	-	-	-	12,654	15.84	-	-
麗揚	-	-	-	-	92	0.11	-	-
合計	3,275	10.89	19,521	34.84	35,345	44.24	23,217	44.86

資料來源：該公司經會計師查核簽證及核閱之財務報告

該公司 98~100 年度及 101 年度前三季向關係人進貨之對象及金額如上表所述；茲就其交易之必要性、交易價格及收款條件說明如下：

(1)威旺

威旺為該公司轉投資子公司，主要負責代工該公司醫療檢測儀及天然蝦紅素產品之研發與生產。威旺位於台南工業區，當地人工成本低廉，且威旺可以較優惠價格與長期合作之上游廠商取得測試儀原料，故該公司自 99 年起亦委託其向醫療檢測產品之重要供應商進行採購，並加強維繫彼此

業務合作關係外。該公司對威旺之採購價格，係由威旺公司依實際進貨價格，以成本加價 3%~5%，並與其他供應商比價後而訂定。付款條件為月結 60 天，與該公司其他進貨廠商付款天數月結 30 至 60 天差異不大，尚無重大異常情事。

(2)長鴻

該公司於 100 年起，委託長鴻負責天然蝦紅素原料之供應，實際進貨價格及供貨數量係依合作契約進行，經核閱合約內容，並無重大異常。付款條件部分，該公司與長鴻交易條件為預付 T/T 交易，惟該公司以開票方式付款，截至目前為止，相關貨款皆已支付，其交易條件相較於該公司前十大供應商，並無重大異常情事。

(3)麗揚

該公司於 100 年委託麗揚供應該公司保養品試用包，因金額微小，不予詳細分析。

3.租金支出

單位：新台幣仟元

出租人	承租人	承租標的	租賃期間	租金決定及付租方式	99 年度		100 年度		101 年度前三季	
					金額	%	金額	%	金額	%
蔡麗絲	聿新	苗栗頭份興埔段	97.7.1~102.6.30	每年租金 30 萬元	300	11.20	300	15.13	225	14.96

資料來源：該公司經會計師查核簽證及核閱之財務報告

該公司於 97 年起向關係人承租土地種植痲瘋樹，作為生質柴油之研究，97 年至 98 年因屬痲瘋樹試種期，出租人無償提供試種，於 99 年起開始交易，經取得雙方合約，並依照台灣糖業公司土地出租要點試算租金與該公司每年租金相較，未發現有重大異常情事。

4.財產交易

(1)購置固定資產

單位：新台幣仟元

年度 / 關係人	對象	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度前三季
固定資產	長鴻	-	-	-	667

資料來源：該公司經會計師查核簽證及核閱之財務報告

該公司因拓展業務需求，於民國 101 年 1 月 5 日經評估議價後，決定向關係人長鴻購買汽車，並於民國 101 年 2 月 24 日取得資產，經核閱其

採購程序，該公司以簽呈代替採購單，已建議該公司確實依照內控執行，餘相關作業尚符該公司取得及處分資產處理程序之規定，並無發現重大異常情事。

(2)出售固定資產

單位：新台幣仟元

年度 關係人	98 年度		99 年度		100 年度		101 年度前三季	
	售價	出售(損)益	售價	出售(損)益	售價	出售(損)益	售價	出售(損)益
威旺	3,486	1,202	-	-	-	-	-	-

資料來源：該公司經會計師查核簽證及核閱之財務報告

該公司於 98 年度出售部分辦公設備及天然蝦紅素研發設備予威旺共計 3,486 仟元，以作為威旺營運及研發天然蝦紅素之用，其售價係依市價出售，故產生出售利益，該公司已於 99 年會計師出具之合併財務報告依持股比例沖銷此出售利益，相關作業尚符該公司取得及處分資產處理程序之規定，並無重大異常。

5 其他

單位：新台幣仟元

年度 科目	關係人	98 年度		99 年度		100 年度		101 年截至第三季	
		金額	佔年度該科目淨額(%)	金額	佔年度該科目淨額(%)	金額	佔年度該科目淨額(%)	金額	佔年度該科目淨額(%)
應付費用	威旺	8	0.28	-	-	-	-	-	-
其他應收款	麗揚	-	-	6,189	97.34	-	-	-	-
其他應收款	渝景	-	-	-	-	-	-	221	22.13
其他應付款	麗揚	-	-	81	4.32	-	-	-	-
其他應付款	上力(註 1)	-	-	-	-	-	-	117	5.14
其他應付款	長鴻	-	-	-	-	-	-	33	1.47
其他應付款	威旺	-	-	53	2.83	-	-	-	-
研究費	威旺	6	0.85	50	0.16	-	-	-	-
研究費	麗揚	-	-	5	-	-	-	-	-
修繕費	威旺	1	0.20	-	-	8	0.03	6	0.38
耗材支出	麗揚	-	-	188	8.85	29	0.86	-	-
耗材支出	上力(註 1)	-	-	-	-	-	-	218	14.15

註 1：上力僅於 101 年 3 月 26 日至 101 年 8 月 27 日間為該公司關係人，故僅揭露該公司與其為關係人期間之交易金額

資料來源：該公司經會計師查核簽證及核閱之財務報告

99 年度對麗揚生技之其他應收款為對麗揚銷售保養品之逾期應收帳款，該公司於 100 年度收回款項並予以沖轉；99 年度對威旺之研究費及其他應付款為該公司向威旺採購天然蝦紅素供實驗使用；100 年度該公司委託威

旺以較低價格代採購機器設備之零件，故產生修繕費用 8 仟元；99 年度、100 年度對麗揚之耗材支出及 99 年度之其他應付款為該公司向麗揚採購大型血糖測試儀之血糖膜片及血糖標準液等相關耗材，以供研究部門參考分析測試儀相關數據；101 年度該公司代付渝景上海參展費用及對上力之其他應付款及耗材支出為該公司向其採購大型血糖測試儀之血糖膜片及血糖標準液等相關耗材，以供研究部門參考分析測試儀相關數據，餘因金額微小，不予詳細分析。上開交易之作業尚符該公司內控制度及相關辦法之規定，尚無重大異常情事。

6.資金融通事項

單位：新台幣仟元

年度 關係人	98 年		99 年		100 年		101 年截至第三季	
	最高金額	期末餘額	最高金額	期末餘額	最高金額	期末餘額	最高金額	期末餘額
楊金昌	3,669	3,669	-	-	-	-	-	-

資料來源：該公司經會計師查核簽證及核閱之財務報告

98 年度資金融通款項為該公司董事長於 93 年度及 94 年度間代墊該公司之租金支出、交際費及設算之利息費用，經該公司 99 年度董事會委託大同會計師事務所查核並決議通過，該公司於 99 年償還此款項，未發現重大異常情事。

7.與佳邦於 101 年 1 月 1 日簽訂合作開發合約

該公司於 101 年 1 月月 1 日與佳邦科技股份有限公司簽定合作開發居家遠距照護系統合約，合約期間 3 年，該公司依合約規定時程應給付合作開發經費總計$1,500 仟元，截至民國 101 年 9 月 30 日止，應付合作開發費用為 $0。

二、瞭解申請公司金額重大之關係企業應收款項是否逾期，針對逾期者，應查明其原因及有無重大異常情事

單位：新台幣仟元

項目	101 年 9 月底金額	截至 101 年 11 月之收回情形		截至 101 年 11 月之未收回情形	
		金額	%	金額	%
應收帳款-關係人	2,146	1,635	76.18	511	23.82
合計	2,146	1,635	76.18	511	23.82

資料來源：該公司提供

經查閱該公司101年截至9月底止之應收款項-關係人之帳齡分析表及期後收款情形，該公司關係人麗揚、渝景及個人關係人有逾期應收帳款之情事，惟逾期帳款已於101年11月陸續收回，其餘應收關係人款項之收回情形尚無重大異常。

三、申請公司與關係企業、股東或關係人間有鉅額資金往來者，應查明其原因，及利率、

收付息情形有無重大異常之情事

該公司與關係企業、股東或關係人間之資金往來說明詳如本節一、(二)、6.所列示說明。

柒、推薦證券商派員實地瞭解申請公司之海外營業據點或子公司營運情形者，應具體列示其是否有重大營運風險或其他重大異常情事之評估意見

本推薦證券商於101年9月派員實地查核聿新生技持股66.6%之子公司威旺，就其與聿新生技間之財務業務關係及威旺之內部控制制度執行情形、生產概況、存貨及固定資產管理情形、營運風險等進行實地評估，說明如下：

一、財務業務關係

在財務關係方面，該公司與威旺間之收款、付款尚符合「子公司營運管理辦法」規定，截至101年9月止並無逾期未收回之情形，且該公司並未與威旺有資金貸與及背書保證之情事。另於業務關係方面，該公司於98年11月投資威旺，主要將測試儀機身模組之代工及採購原料等相關業務交由威旺負責，由威旺自行購料加工後，再由該公司向其採購測試儀外殼模組、主機板及密碼卡；另該公司成功研發天然蝦紅素產品後，與威旺進行合作，以天然蝦紅素產品之製造與銷售作為定位區隔，聿新生技主係著重於研發與銷售高純度試藥等級天然蝦紅素，並委由威旺生產代工。另將運用於水產禽畜飼料養殖用之低純度飼料級天然蝦紅素之生產及銷售授權予威旺，母子公司間定位尚屬明確。綜上所述，雙方於財務業務關係依循內控及相關辦法辦理，尚無重大異常之情事。

二、內部控制制度執行情形

威旺除訂定內部控制制度，母公司亦依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」訂定「子公司營運管理辦法」，針對子公司之組織、經營策略及風險管理政策、備料及存貨管理、收付款條件、重大財務與業務事項、財務與業務資訊及稽核管理等各方面進行監督管理，另該公司之中科分公司執行長即威旺研發主管，母子公司間營運管理溝通良好，且該公司內部稽核人員依循該公司內控制度中有關「子公司之管理」規定執行審核，呈報查核缺失及異常情況並即時追蹤管理。綜上所述，經本承銷商派員實地評估及抽樣測試，該公司對子公司營運管理於內部控制制度執行情形，尚無重大異常之情事。

三、生產概況

該公司主要係醫療檢測產品之製造與銷售商，其測試儀之外殼模組、主機板及密碼卡委由威旺代採購及生產，其所需之原料由威旺自行對外採購，其原料與出貨品項皆依驗收檢驗流程辦理，尚無重大異常之情事。天然蝦紅素部份，該公司與威旺於99年9月1日簽訂授權契約書，授權威旺使用「螺卵及生殖體獲得天然蝦紅素之方法」及「蘋果螺內緣性纖維質水解酵素之純化、活性分析與運用方法」等兩項專利，威旺據以運用於低純度天然蝦紅素之研發、生產及製造，及接受該公司高純度天然蝦紅素之

委託代工，所需之天然蝦紅素原料則由威旺向該公司採購，雙方將依循雙方定位及相關合作契約進行，整體而言，尚無重大異常之情事。

四、存貨及固定資產管理情形

威旺目前承租一棟廠房供營業使用及一處冷凍倉庫存放天然蝦紅素原料，廠房部份為兩層樓之建築，一樓分為三大區域，分別為辦公室區、測試儀模組產線與預計出貨成品存放區、天然蝦紅素研發及生產區域，另二樓則為測試儀模組之倉庫區，倉管人員依據進貨單及工單分別辦理原料與成品之入庫作業，並依訂單通知單及出貨單辦理出貨作業。另如因產品超逾時效、變質或無市場需求時，經權責主管簽核後，將視為報廢商品。天然蝦紅素原料存貨則由威旺定期每月抽驗天然蝦紅素含量，以檢視其天然蝦紅素含量是否依然具有萃取價值，有無存貨呆滯之情形，而每半年度再由會計師進行實地盤點存貨，針對存貨損失進行調整，另本推薦證券商派員實地抽盤存貨及固定資產，其存貨及固定資產管理尚無重大異常之情事。

五、營運風險

(一)進銷貨風險

在銷貨方面，威旺除101年度極少量銷貨予其他客戶外，99年起產品銷貨對象皆為聿新公司，主因聿新公司為掌控測試儀產品品質，委其為醫療檢測產品模組之上游代工廠。就進貨方面，醫療檢測產品之主要原料主機板及密碼卡雖有進貨集中之情形，惟威旺公司與上游原料廠商均維持長久合作關係，且進貨貨源及品質尚屬良好，收付款情況亦屬正常。且測試儀外殼、密碼卡及主機板等原料可替代之廠商甚多，如進貨廠商有違約或其他重大異常情事，應尚不至於對威旺之正常營運有重大之影響。

(二)匯率及財務風險

威旺主要進銷貨皆以新台幣作為交易貨幣，尚無匯率風險之疑慮。另威旺設有專業會計人員，依循母公司之會計原則及會計政策，負責日常營運資金之帳務處理，並定期於每月將損益月報表及預算執行分析之情況向該公司呈報，如遇重大財務、融資、設備投資、轉投資、背書保證及資金貸與等事項，除依威旺之內部控制制度辦理外，另依循母公司之「子公司營運管理辦法」進行公告或提報母公司董事會核備，故威旺之財務狀況，尚在該公司可掌控之範圍，尚無重大異常之情事。

捌、法令之遵循及對公司營運影響

經本推薦證券商委任經兆國際法律事務所黃沛聲律師出具法律意見書，針對該公司、申請時之董事、監察人、大股東、總經理及實質負責人最近三年內就下列事項出具意見後，依據其意見，本推薦證券商再就該等項目具體評估對申請公司營運影響及因應之道：

一、申請公司是否違反相關法令規章

(一)所屬行業之目的事業中央主管機關及影響該行業之重要法律與相關規章

經參酌經兆國際法律事務所黃沛聲律師出具法律意見書，該公司截至評估報告出具日止尚無違反其所屬行業之目的事業中央主管機關及影響該行業之重要法律與相關規章之情事。

(二)依公開發行公司資訊公開相關法令應公開之資訊

經參酌經兆國際法律事務所黃沛聲律師出具法律意見書及該公司與主管機關往來函文，該公司於 100 年 6 月 24 日經金融監督管理委員會核准公開發行，截至評估報告出具日止依公開發行公司資訊公開相關法令辦理資訊公開應行公告及申報事項，尚無發現該公司有未依公開發行公司資訊公開相關法令規定辦理之情事。

(三)其他法令規章

經參酌經兆國際法律事務所黃沛聲律師出具法律意見書，該公司尚無違反其他法令規章之情事。

二、申請時之董事、監察人、大股東、總經理及實質負責人是否違反相關法令，而有違誠信原則或影響其職務之行使

經參酌經兆國際法律事務所黃沛聲律師出具法律意見書、該公司董事、監察人、大股東、總經理及實質負責人所出具之聲明書、該公司最近三年度收發文資料、經會計師查核之財務報告、稅捐稽徵機關之無欠稅證明等文件，該公司現任之董事、監察人、大股東、總經理及實質負責人未曾違反勞動基準法經判決有罪確定、無違反稅捐稽徵法經判決有罪確定，亦無觸犯公司法、銀行法、金融控股公司法、證券交易法、商業會計法等商事法所定之罪，或貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等罪，經法院判決有期徒刑以上之刑之情事，故截至評估報告出具日止，該公司現任之董事、監察人、大股東、總經理及實質負責人尚無違反相關法令，而有違誠信原則或影響其職務行使之虞。

三、是否違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權之情事

經參酌經兆國際法律事務所黃沛聲律師出具法律意見書，該公司尚無違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權之情事。

四、繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

經參酌經兆國際法律事務所黃沛聲律師出具法律意見書，該公司截至評估報告出具日止尚無繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。

五、申請公司是否有重大勞資糾紛或污染環境事件

經取得該公司出具之聲明書及發函行政院勞工委員會、苗栗縣政府環境保護局、新竹縣政府環境保護局、勞工保險局、中央健康保險局，並參酌律師出具之法律意見書，該公司截至評估報告出具日止尚無重大勞資糾紛或污染環境事件。

玖、依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見(詳附件一)

該公司尚無財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事，請詳附件一。

拾、列明申請公司設置之薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依我國證券法令規定辦理之評估意見

該公司薪資報酬委員會係於100年12月2日經董事會決議通過設置，且訂定薪資報酬委員會組織規章並於100年12月2日董事會委任獨立董事黃得瑞、獨立董事呂宜圳及董事溫清章組成薪資報酬委員會。其成員之專業資格、職權行使及相關事項之評估如下：

(一)成員之專業資格

經本推薦證券商檢視該公司薪資報酬委員會委員之學經歷資料，其委員會之成員組成尚屬健全，並符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第五條對於薪資報酬委員會成員專業資格條件規範之情事。

(二)職權行使及相關事項

截至評估日止，該公司薪酬委員會合計共召開三次會議，針對實施薪資報酬之項目、提交薪酬委員會進行薪酬預審之適用經理人範圍及審查經理人薪酬等議題討論並決議，經評估該公司薪資報酬委員會之職權行使及相關事項，尚符合證券交易法第14 條之6 及「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」之規定。

拾壹、評估申請公司之公司治理自評報告是否允當表達其公司治理運作情形

經檢視該公司出具公開發行公司之公司治理自評報告,該公司已依照上市上櫃公司治理實務守則之規範推行公司治理，並依照相關法規，包括公司法、證券交易法、公開發行公司網路申報公開資訊應注意事項、董事會議事辦法、股東會議事規則、獨立董事設置及應遵循事項辦法、獨立董事之職責範疇規則、薪資報酬委員會設置及行使職權辦法等訂定內部控制遵循制度，協助董事會及管理階層確實履行其責任，進而保障股東權益。茲就該公司依其「公司治理自評報告」所列之各項具體評量指標逐項評估公司治理運作情形說明如下：

一、股東權益

該公司重視股東權益，每年定期依照公司法及相關法規召集股東會，並於開會前上傳年報與議事手冊，以確保股東對公司重大事項享有充分知悉權利，股東會議程並依股東會議事規則進行，對於報告及討論事項，均給予股東適當發言及充分參與討論機會，且妥善處理股東建議，股東會所議決事項亦作成議事錄妥善保存，並揭露於公開資訊觀測站。

另該公司於公開資訊觀測站按規定揭露有關財務業務、董監事及主要股東結構等資訊，並配置專人負責維護，另設有發言人及代理發言人，可妥善解答股東之疑義及建議，以保障該公司股東之權益。

二、董事會職能

該公司目前設有8席董事，其中3席為獨立董事，獨立董事皆依公司法規定，採候選人提名制於100年10月19日之股東臨時會及101年06月13日之股東常會選任，該公司遴選之獨立董事除符合獨立性資格外，並充分考量獨立董事之學經歷背景，以期能發揮獨立董事應有之功能。該公司董事會成員分別具備營運判斷能力、財務會計分析能力、經營管理能力、產業相關資訊等執行職務所必須之知識、技能及素養，每季至少召開一次董事會，並制訂完備之董事會議事規範，作為議事有效運作之依據，且董事會議過程全程錄音，對於經營策略、年度預算、財務報告、銀行融資等重大事項之討論審議程序尚稱良好，並作成議事錄載明決議事項。該公司董事會成員於任期中將會持續參加公司治理主題相關之財務、業務、商務、會計或法律等進修課程以提高董事成員對公司治理之認知與落實。

三、資訊透明度

該公司重視資訊公開之責任，已依據證券主管機關及櫃檯買賣中心之規定，指定專人負責於公開資訊網路申報作業系統揭露相關重要財務業務資訊，並建立發言人制度，使股東及利害關係人能及時充分瞭解公司之財務業務狀況以及實施公司治理之情形。

四、內部控制暨內部稽核制度

該公司已考量其整體之營運活動，建立有效之書面內部控制制度，並經董事會通過，且隨時檢討改進，另訂有內部稽核制度實施細則，董事會並已選任符合資格之人員擔任內部稽核，並賦與內部稽核人員充分之權限，每年確實依計劃執行各項稽核工作，而該公司董事會及各相關管理階層則定期檢視各部門內控自行檢查結果及稽核單位之稽核報告，另監察人亦對內部稽核工作定期關注及監督。此外，該公司針對取得處分重大資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人或背書保證等重大財務業務行為，均依相關法規辦理且訂定相關程序並經股東會通過據以執行。

五、經營策略

該公司董事長及總經理定期與部門主管召開經營檢討會議，掌握重大財務、業務事項，並依據市場狀況、同業變化情形及產業發展趨勢等共同研議最適當之經營策略。

六、利害關係人與社會責任

該公司已訂定「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」及「子公司營運管理辦法」等作業辦法規範與關係企業間之往來交易，最近二年度未受苗栗縣政府、新竹縣政府及勞工、環保、稅務機關之處分或處罰，故於利害關係人與社會責

任方面，其公司治理自評報告已依指標評量，且尚能表達該公司之公司治理運作情形。

綜上，該公司之公司治理自評報告尚能允當表達其公司治理目前實際運作情形。

拾貳、評估本國申請公司是否符合集團企業、建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司金融控股公司、參與公共建設之民間機構申請股票上櫃之補充規定

一、集團企業之認定

依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心集團企業申請股票上櫃之補充規定」之規定，「集團企業」係指於申請上櫃會計年度及其上一會計年度內，與申請公司彼此間具有控制或從屬關係之企業整體。

(一)具有下列各款情事之一者，即認為其彼此間具有控制或從屬關係

集團企業認定標準	符合集團企業規範之公司	評估說明
1.屬於母、子公司或聯屬公司關係者	威旺生醫科技股份有限公司	(1)經查閱該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證之財務報告及相關資料，因該公司對威旺持股逾50%，屬具控制能力之子公司。 (2)經查閱該公司股務代理-群益證券出具之法人股東之持股數及持股比率，並無持股逾 50%之法人股東，故該公司並非他公司之子公司。
2.申請公司直接或間接控制他公司之人事、財務或業務經營者；或他公司直接或間接控制申請公司之人事、財務或業務經營者。其判斷標準如下： (1)取得對方過半數之董事席位者。 (2)指派人員獲聘為對方總經理者。 (3)依合資經營契約規定擁有對方經營權者。 (4)為對方資金融通金額達對方總資產之三分之一以上者。 (5)為對方背書保證金額達對方總資產之三分之一以上者。	威旺生醫科技股份有限公司	(1)經查閱該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證之財務報告、變更事項登記表及轉投資事業之董事名單，該公司於威旺除指派兩席法人董事外，另經查核該公司董事長楊金昌亦為威旺之董事長，故認定該公司於實質上取得威旺過半數董事席位，另尚無他公司取得該公司過半數之董事席位之情事。 (2)經查閱該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證之財務報告、變更事項登記表及詢問相關人員，該公司無指派人員擔任他公司總經理一職，故無具控制他公司之人事、財務或業務經營者；且該公司楊金昌總經理亦非他公司所指派。 (3)經查閱該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證之財務報告、董事會及股東會會議紀錄、變更事項登記表及現行有效之重要契約，該公司尚無與他人依合資經營契約規定擁有他公司經營權；且亦尚無他公司依合資經營契約規定擁有該公司經營權之情事。

集團企業認定標準	符合集團企業規範之公司	評估說明
		(4)經查閱該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證之財務報告、董事會會議紀錄及相關科目明細帳，該公司無為對方資金融通金額達對方總資產 1/3 之情事；且尚無他公司資金融通予該公司之情事。 (5)經查閱該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證之財務報告及董事會會議紀錄，該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止，無為對方背書保證金額達對方資產總額之 1/3；且尚無他公司為該公司背書保證之情事。
3.申請公司與他公司相互投資各達對方有表決權股份總數或資本總額三分之一以上者，並互可直接或間接控制對方之人事、財務或業務經營者。	無	經查閱該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止之經會計師查核簽證之財務報告、董事會會議紀錄及該公司股務代理-群益證券出具之法人股東之持股數及持股比率，尚無該公司與他公司相互投資各達對方有表決權股份總數或資本總額 1/3 以上之情事。

(二)具有下列各款情事之一者，即認為申請公司與他公司間具有控制或從屬關係。但經檢具相關事證，證明無控制或從屬關係者，不在此限：

集團企業認定標準	符合集團企業規範之公司	評估說明
1.申請公司與他公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同者。其計算方式包括該等人員之配偶、子女及二親等以內親屬。	無	經參閱該公司董事、監察人及總經理（含該等人員之配偶、子女及二親等以內親屬）擔任他公司董事、監察人及總經理之資料及聲明書，並核閱該公司與他公司之董事、監察人及總經理名冊，該公司 100 年度及 101 年截至 10 月 31 日止，無與他公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同者，並無符合本事項認定標準之集團企業公司。
2.申請公司與他公司之已發行有表決權之股份總數或資本總額，均有半數以上為相同之股東持有或出資者。	無	經查閱該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止董事、監察人之親屬圖、轉投資聲明書及截至 101 年 10 月 31 日該公司股務代理-群益證券出具董事、監察人之持股數及持股比率，該公司尚無與他公司之已發行有表決權之股份總數或資本總額，均有半數以上為相同之股東持有或出資之情形。
3.對申請公司採權益法評價之他投資公司與其關係人總計持有申請公司超過半數之已發行有表決權股份者；或申請公司與其關係人總計持有申請公司採權益法評價之他投資公司超過半數之已發行有表決權股份者。	威旺生醫科技股份有限公司	經查閱該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證之財務報告、該公司股務代理-群益證券出具之法人股東之持股數及持股比率及相關資料，無持有該公司逾 50%股份之他公司；另該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止採權益法評價之轉投資公司有威旺、長鴻、Ample Dragon(BVI)等公司，其中僅威旺為該公司直接持有逾半數之股份之公司

綜上，僅威旺生醫科技股份有限公司符合該公司之集團企業認定標準者。

二、集團企業中之公開發行公司申請股票上櫃者，應符合下列各款情事之評估

(一)申請公司與同屬集團企業公司之主要業務或產品 (指最近二個會計年度均占各該年度總營業收入百分之三十以上者)，無相互競爭之情形者，且具有獨立行銷之開發潛力者。(所稱相互競爭，應以企業型態、商品可否替代及對象客戶等一般性要素綜合判斷之)

茲就該公司同屬集團企業公司之主要營業項目列示如下：

公司名稱	主要營業或生產項目	主要產品或業務是否相似
威旺生醫科技股份有限公司	1.測試儀主機板模組代採購及外殼組裝加工 2.天然蝦紅素研發、製造與銷售	否

經取具聿新生技之主要銷售產品資料，其最近二個會計年度醫療測試儀占聿新生技各該年度總營業收入分別為28.50%及23.74%，且由企業型態來看，聿新生技主係以醫療檢測儀器及試紙研發、製造及銷售，而為降低生產成本及控制生產品質,係透過其轉投資公司威旺負責為該公司代採購醫療檢測儀器之上游原料及測試儀外殼組裝。另天然蝦紅素製造與銷售部份，聿新生技主係以高純度天然蝦紅素研發及銷售之廠商;威旺主係為該公司代工高純度天然蝦紅素及低純度天然蝦紅素研發、製造及銷售之廠商。因此，在商品可否替代性以及銷售對象客戶方面，該公司與威旺公司之產品製造與銷售方向皆有所區隔，故該公司與威旺之主要業務或產品尚無相互競爭之情形。

(二)申請公司與同屬集團企業公司間有業務往來者，除各應就相互間之財務業務相關作業規章訂定具體書面制度，並經董事會通過。

該公司已訂定「特定公司、集團企業及關係人交易管理辦法」，並經董事會通過。該公司與同屬集團企業公司威旺間業務往來，已出具無非常規交易情事之書面聲明，另對於無業務往來之集團企業，該公司業已書面承諾日後有往來時必無非常規交易之情事。

(三)其財務業務狀況及前述之作業辦法與其他同業比較應無異常現象。

該公司於訂定與集團企業公司間財務業務相關辦法時，除依主管機關之有關規定外，亦參酌同業制定之辦法，並考量其本身之業務經營狀況加以修訂完成，尚無重大異常。

(四)申請上櫃會計年度及最近二會計年度之進貨或營業收入金額來自集團企業公司不超過50%。但對於來自母、子公司之進貨或營業收入金額，或依據公司法、企業併購法辦理分割者，不適用之。前項第四款之規定情形，如係基於行業特性、市場供需狀況、政府政策或其他合理原因所造成者，得不適用。

1.進貨

該公司近兩年度及101年截至第三季自集團企業公司威旺之進貨金額皆未達50%，且威旺為該公司轉投資66.6%之子公司，故不適用本事項之評估。

2.銷貨

該公司99、100年度及101年截至第三季自集團企業公司威旺之營業收入金額，於100年度與101年截至第三季分別佔該公司整體營業收入之2.87%及1.51%，故未有營業收入金額來自集團企業公司逾50%之情事。

三、申請時屬母子公司關係者，母公司申請其股票上櫃者，依據本中心審查準則有關規定辦理；子公司申請其股票上櫃者，雖合於同準則有關規定，但不能符合左列各款情事，本中心認為不宜上櫃者，應不同意其股票上櫃

該公司非屬母子公司關係之子公司申請股票上櫃，故不適用本事項之評估。

四、評估本國申請公司是否符合建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司、金融控股公司、參與公共建設之民間機構申請股票上櫃之補充規定

該公司非屬建設公司、資訊軟體公司、投資控股公司、金融控股公司、參與公共建設之民間機構之性質，故不適用本事項之評估。

五、評估外國申請公司是否符合「外國有價證券櫃檯買賣審查準則」第十六條至第十九條有關集團企業及第二十條至第二十三條有關投資控股公司之規定

該公司非屬外國申請公司，故不適用本事項之評估。

拾參、以投資控股公司身分申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商亦應就其被控股公司依本應行記載事項要點第五條、第七條第四項、第十條及第十一條規定逐項評估

該公司非以投資控股公司身份申請其股票為櫃檯買賣，故不適用本事項之評估。

拾肆、本國上櫃(市)公司之海外子公司申請其股票為櫃檯買賣者，推薦證券商應就其被控股公司事項詳加評估說明

該公司非以上櫃(市)公司之海外子公司身份申請其股票為櫃檯買賣者，故不適用本事項之評估。

拾伍、自推薦證券商評估報告完成日貣至股票上櫃用公開說明書列印日前，如有重大期後事項，推薦證券商對上列各項目應加以更新說明與評估

該公司自推薦證券商評估報告完成日期起，截至目前為止並無發生重大期後事件。

拾陸、其他揭露事項

無。

附件一、推薦證券商就本中心「證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第十條第一項各款所列不宜上櫃情事之評估意見

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
一、遇有證券交易法第一百五十六條第一項第一款至第三款所列情事者。	(一)經參閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止之收發文紀錄、董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、查閱相關帳冊資料，參酌該公司委任律師九品法律事務所林添進律師所出具之法律意見書及法律事項檢查表，並參閱經兆國際法律事務所黃沛聲律師出具之法律意見書及取具該公司出具之聲明書，該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止，並無訴訟或非訟案件，足使公司解散或變動其組織、資本、業務計劃、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之情事。 (二)經參閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止之董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、現行有效之重要契約、參酌與主管機關往來函文及九品法律事務所林添進律師所出具之法律意見書及法律事項檢查表，並取具本推薦證券商委請之經兆國際法律黃沛聲律師所出具之法律意見書；另核閱該公司現行有效之重要契約及相關帳冊，並取得財團法人金融聯合徵信中心信用報告及台灣票據交換所出具該公司無退票紀錄證明，以及取具該公司出具之聲明書，尚未發現該公司有重大災害、簽訂重要契約、發生特殊事故、改變業務計畫之重要內容或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之虞之情事。 (三)經核閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止之董事會及股東會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並參酌與主管機關往來文件及九品法律事務所林添進律師所出具之法律意見書及法律事項檢	☑	☐	☐	該公司無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	查表，另取具本推薦證券商委請之經兆國際法律事務所黃沛聲律師所出具之法律意見書，以及取具該公司出具之聲明書，該公司截至評估報告出具日止尚無虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格，而及於市場秩序或損害公益之虞之情事。 綜上所述，該公司尚無證券交易法第156條第1項第1款至第3款所列情事。				
二、財務或業務未能與他人獨立劃分者。	(一)經核閱該公司 100 年度及申請年度截至目前為止經會計師查核簽證或核閱之財務報告，借款合約及相關會計科目明細分類帳，截至目前為止,並無資金來自非金融機構之情形。 (二)經核閱該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止之股東會、董事會議事錄及現行有效重要契約，並參酌九品法律事務所林添進律師所出具之法律意見書及法律事項檢查表，並取具本推薦證券商委請經兆國際法律事務所黃沛聲律師所出具之法律意見書，截至目前為止，該公司尚未與他人簽訂對公司營運有重大限制或顯不合理之契約，而有不利影響之情事。 (三)經核閱該公司 100 年度及申請年度截至目前為止之股東會、董事會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、現行有效之借款契約，並取得該公司之聲明書及函證該公司主要往來銀行，該公司並無與他人共同使用貸款額度之情形。 綜上所述，該公司尚無財務或業務未能與他人獨立劃分之情事。	☑	☐	☐	該公司無違反左列之情事
三、發生重大勞資糾紛或重大環境污染之情事，尚未改善者。	(一)重大勞資糾紛 1.經訪談該公司管理當局及員工，函詢苗栗縣政府及新竹科管局，並核閱主管機關之往來函文及九品法律事務所林添進律師所出具之法律意見書及法律事項檢查表，另參酌經兆國際法律事務所黃沛聲律師出具之法律意見書，取得該公司出具之聲明書，該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止並無發生重大勞資爭議之情事。 2.經取得主管機關核准函，該公司已設有職工福利委員會，且依法提撥職工福利金並	☑	☐	☐	該公司無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	設置專戶儲存；另該公司亦已依勞動基準法規定設立勞工退休準備金監督委員會，訂定員工退休辦法，並按月依退休準備金提撥；此外該公司司已依據勞工退休金新制規定，依每月薪資總額6%提繳退休金。經抽核相關憑證，其金額、相關作業及帳務處理，該公司均已依規定辦理。 3.經查閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文，函詢行政院勞工委員會，並訪談公司相關人員，該公司並無因安全衛生設施不良而發生重大職業災害，或違反勞工安全衛生法被處以部份或全部停工；或設置危險性機械、設備未檢查合格之情事。 4.經函詢勞工保險局及中央健康保險局，並抽核該公司勞工保險費及健保費之繳納情形，截至目前為止，該公司並無積欠勞工保險費、健保費及滯納金之情事。 (二)重大環境污染之評估 1.該公司主要從醫療檢測產品、保養品及天然蝦紅素研發、製造及銷售，主要生產地點為苗栗及新竹，經訪談該公司管理階層及實地查訪，該公司依生產特性並無污染環境而需申領污染設施許可證或污染排放許可證之情事。 2.經取得該公司主管機關往來函文、最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證或核閱之財務報告、與相關帳冊資料、並函詢苗栗縣及新竹縣政府環境保護局，核閱九品法律事務所林添進律師所出具之法律意見書及法律事項檢查表，另參酌經兆國際法律事務所黃沛聲律師所出具之法律意見書，該公司最近三年度及申請年度尚無因環境污染經環保機關按日連續處罰或經限期改善，而未完成改善之情事。 3.經詢問該公司管理階層，並檢視該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文該公司並未有發生公害糾紛事件，亦無需依法設置污染防治設備之情事。 4.經核閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文、				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	函詢苗栗縣及新竹縣政府環境保護局，並詢問該公司管理階層，該公司並無因環境污染情事，經有關機關命令停工、停業、歇業或撤銷污染相關許可證之情事。 5.經核閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文、函詢苗栗縣及新竹縣政府環境保護局，並詢問該公司管理階層，該公司之廢棄物已委由專業機構代為處理，並無廢棄物任意棄置或未依相關規定貯存、清除、處理或於處理過程中造成環境重大污染，因而致人於死或致重傷或危害人體健康導致疾病之情事。 6.經核閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文，函詢苗栗縣及新竹縣政府環境保護局及詢問該公司管理階層，該公司非屬經中央主管機關指定公告之事業，其土地亦無因污染土壤或地下水而被公告為控制場址或整治場址之情事。 7.經核閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文、函詢苗栗縣及新竹縣政府環境保護局，核閱九品法律事務所林添進律師所出具之法律意見書及法律事項檢查表，並參酌經兆國際法律事務所黃沛聲律師出具之法律意見書，並詢問該公司管理階層，該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止並無因製造、加工、或輸入偽禁環境用藥情事，其負責人經判刑確定之情事。 綜上所述，該公司並無發生重大勞資糾紛或重大環境污染而尚未改善之情事。				
四、有重大非常規交易迄申請時尚未改善者。	(一)進銷貨交易 經參閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報出具日止經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並抽核該公司與關係人、主要進銷貨對象之進、銷貨交易及收付款情形，另抽核最近三年度及申請年度該公司銷貨退回情形及分析備抵呆帳提列情形及其比率，並無發現該公司有進銷貨交易之目的、價格及條件，或其交易之處理程序，與一般正常交易顯不相當或顯欠合理之情事。	☑	☐	☐	該公司無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	(二)取得或處分資產 該公司已訂定「取得或處分資產處理程序」，並經董事會決議通過後提報股東會同意；該公司於100年6月24日經金管會核准公開發行，經參閱其100年度及101年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告、董事會及股東會議事錄，另經抽核該公司取得或處分資產交易表單憑證，並詢問該公司財務主管，該公司自公開發行後，於取得或處分資產交易行為之內部決定過程之合法性、其交易之必要性以及有關報表揭露之充分性，暨價格與款項收付情形之合理性方面，尚無重大異常之情事。 (三)不動產交易 經核閱該公司財產目錄、董事會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告及相關帳冊資料 1.該公司僅於民國97年向非關係人購買不動產，經抽核其交易相關資料，尚無重大異常之情事。 2.另取得97年不動產交易對象之會計師查核簽證之財務報告及交易對象之歷史重大訊息，未發現其交易對象有與該公司關係人買賣於相近時期買賣鄰近土地，尚無重大異常之情事。 3.未發現該公司有最近五個會計年度末一季銷貨或租賃不動產予關係人所產生之銷貨收入之情事。 (四)資金貸與他人 該公司訂有「資金貸與及背書保證作業程序」，經查閱該公司董事會議事錄、相關帳冊資料及會計師查核簽證或核閱之財務報告並詢問該公司財務主管，該公司最近一年度及申請年度截至評估報告出具日止未有非因公司間業務交易行為有融通資金之必要，而仍有大量資金貸與他人之情事。 綜上所述，該公司並無重大非常規交易迄申請時尚未改善之情事。				
五、申請上櫃會計年度已辦理及辦理中之增資發行新股併入	該公司已於101年9月7日取得經濟部工業局「屬科技事業及產品或技術開發成功且具市場性之意見書」，得排除適用申請上櫃獲利能力之規定，並依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中	☑	☐	☐	該公司無違反左列之

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
最近一年度財務報告所列示股本計算，其獲利能力不符合上櫃規定條件者。	心證券商營業處所買賣有價證券審查準則第3條之規定，以科技類股申請上櫃，故該公司不適用本款獲利能力之評估。				情事
六、未依相關法令及一般公認會計原則編製財務報告，或內部控制、內部稽核及書面會計制度未經健全建立且有效執行，其情節重大者。	(一)財務報告編製情形 1.經查閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司財務報告已依有關法令及一般公認會計原則編製，未有經會計師出具否定意見或無法表示意見，或經會計師出具保留意見之查核或核閱報告書而影響允當表達之情事。 2.經核閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證或核閱之財務報告與主管機關往來函文，該公司並無主管機關函示財務報告應改進事項而未改進之情事。 3.經參閱會計師工作底稿，並未發現有重大缺失，致無法確認財務報告是否允當表達之情事。 (二)內部控制、內部稽核及書面會計制度建立及執行情形 1.經參閱該公司之會計制度、內部控制制度及內部稽核制度，該公司已依「證券發行人財務報告編製準則」建立書面會計制度，並依董事會通過。該公司另依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」建立內部控制制度及內部稽核制度，並經董事會及股東會通過。 2.經查閱該公司內部控制制度及內部稽核制度之執行情形，並取得最近三年度會計師出具之內部控制建議書，尚未發現重大缺失尚未改善之情事。該公司之內部控制制度亦經資誠聯合會計師事務所林玉寬會計師、劉銀妃會計師依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」進行專案審查，並於101年12月25日出具無保留意見之「內部控制制度專案審查報告書」，故該公司內部控制制度及內部稽核制度之建立及執行尚屬有效。	☑	☐	☐	該公司無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	綜上所述，該公司已依相關法令及一般公認會計原則編製財務報告，且內部控制、內部稽核及書面會計制度亦健全且有效執行。				
七、公司或申請時之董事、監察人、總經理或實質負責人於最近三年內，有違反誠信原則之行為者。	(一)公司部分 1.經參閱台灣票據交換所之第一類票據信用資料查覆單及財團法人金融聯合徵信中心出具之信用報告，並取具該公司聲明書，該公司最近三年內並無發生支票存款戶經票據交換所公告為拒絕往來戶或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄且未經註銷之情事。 2.經參閱財團法人金融聯合徵信中心出具之信用報告，並取具該公司無違反誠信原則之聲明書，該公司最近三年內並無向金融機構貸款而有逾期還款之情事。 3.經參閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文，函詢勞工主管機關及取具該公司出具之聲明書，該公司最近三年內並無因違反勞動基準法被處以罰鍰以上處分或經判決有罪確定之情事。 4.經參閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止與主管機關往來函文，財政部國稅局及地方稅務局出具之納稅義務人為張欠稅查復表及取具該公司聲明書，該公司最近三年內並無違反稅捐稽徵法經判決有罪確定之情事。 5.經查閱九品法律事務所林添進律師所出具之法律意見書及法律事項檢查表，另取具本推薦證券商委請之經兆國際法律事務所黃沛聲律師所出具之法律意見書，並取具該公司之聲明書，該公司最近三年內並無違反申請上櫃時所出具聲明書之聲明事項。 6.經參閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止與主管機關往來文件、董事會及股東會議事錄、會計師查核簽證或核閱之財務報告，參酌九品法律事務所林添進律師所出具之法律意見書及法律事項檢查表，另取具本推薦證券商委請之經兆國際法律事務所黃沛聲律師所出具之法律意見書，並取具該公司聲明書，該公司最近三年內尚無虛偽不實、違反法令或喪失公司債信	☑	☐	☐	該公司無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	情事，而有損害公司利益或股東權益或公眾利益之情事。 (二)董事、監察人、總經理或實質負責人部分 1.經參閱財團法人金融聯合徵信中心信用報告，參酌九品法律事務所林添進律師所出具之法律意見書及法律事項檢查表，暨本推薦證券商委任經兆國際法律事務所黃沛聲律師所出具之法律意見書，並取具該公司董事、監察人及總經理出具之聲明書，該公司現任董事、監察人及總經理最近三年內尚無前開(一)1~5 所列之情事。 2.經取得該公司董事、監察人及總經理出具之聲明書，本推薦證券商委請之經兆國際法律事務所黃沛聲律師所出具之法律意見書，並參酌九品法律事務所林添進律師所出具之法律意見書及法律事項檢查表，該公司現任董事、監察人及總經理最近三年內並無觸犯公司法、銀行法、金融控股公司法、證券交易法、商業會計法等商事法所定之罪，或貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等罪，經法院判決有期徒刑以上之情事。 3.經取具該公司董事、監察人及總經理出具之聲明書，暨本推薦證券商委請之經兆國際法律事務所黃沛聲律師所出具之法律意見書，並參酌九品法律事務所林添進律師所出具之法律意見書及法律事項檢查表，該公司現任董事、監察人及總經理最近三年內並無經營其他公司涉及惡性倒閉等不良經營行為，且無其他重大違反法令或誠實信用原則之行為。 綜上評估，該公司及申請時之董事、監察人及總經理或實質負責人於最近三年度內並無違反誠信原則之行為。				
八、申請公司之董事會或監察人，有無法獨立執行其職務者。	(一)該公司共設有董事 8 席，分別為楊金昌、蔡麗絲、陳逸成、葉月琴、溫清章，其中獨立董事設有 3 席，分別為黃得瑞、劉乃銘及呂楨圳，符合申請公司之董事會成員應至少 5 席，且因董事長兼任總經理，增加獨立董事一席，符合規定獨立董事席次規定。 (二)經參閱該公司變更登記事項卡及股東會會議紀錄，該公司設有監察人 3 席，分別為蔡文祥、鄭敦仁及施次雯，符合申請公司之監察	☑	☐	☐	該公司無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	人應至少 3 席之規定。 (三)經參閱該公司董事、監察人之親屬表及其轉投資明細資料，並取具董事及監察人之聲明書， 1.董事會部份：該公司現任 8 席董事中，除楊金昌與蔡麗絲彼此間具有配偶關係外，其他現任董事會成員彼此間未具有配偶、二親等以內之親屬或同一法人代表人之關係。 2.監察人部份：除(1)蔡文祥與楊金昌及(2)蔡文祥與蔡麗絲彼此間具有二親等內親屬關係外，監察人鄭敦仁及施次雯彼此間及與董事會任一成員間，則未具有配偶、二親等以內之親屬或同一法人代表人之關係。 綜上所述，該公司符合董事彼此間應有超過半數之席次，監察人彼此間應至少 1 席以上具獨立性之規定。 (四)獨立董事任職條件之評估 1.獨立董事設置及應遵循事項 該公司獨立董事已符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所定程序及要件。 (1)程序 獨立董事選舉係依公司法第 192 條之一規定採候選人提名制度，並載於公司章程，於 99 年 5 月 21 日董事會通過且業經 99 年 6 月 28 日股東常會決議通過，該公司現任獨立董事黃得瑞、劉乃銘係於 100 年 8 月 26 日通過受理股東提名獨立董事之期間及處所，並經 100 年 9 月 22 日董事會通過獨立董事選舉審核案，且經 100 年 10 月 19 日經股東臨時會選任獨立董事；另獨立董事呂楨圳係於 101 年 3 月 19 日通過受理股東提名獨立董事之期間及處所，並經 101 年 4 月 18 日董事會通過獨立董事選舉審核案，且經 101 年 6 月 13 日經股東常會選任獨立董事。上述獨立董事之選任程序皆依規定辦理。 (2)專業資格及工作經驗 A.獨立董事黃得瑞 (A)學歷： 美國羅徹斯特大學材料科學博士。				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	(B)經歷 95~97 年間任職科學工業園區管理局局長、98~迄今任職台灣東部產業發展研發中心/能源科技中心/創新及生技育成中心主任、97 年迄今擔任國立東華大學光電工程研究所講座教授； B.獨立董事劉乃銘 (A)學歷： 國立政治大學會計研究所。 (B)經歷 84 年迄今任職榮聰聯合會計師事務所、正元會計師事務所、中山聯合會計師事務所及正元聯合會計師事務所擔任會計師； C. 獨立董事呂楨圳 (A)學歷： 南華大學管理科學研究所博士 (B)經歷 85 年迄今擔任南華大學創意產品設計學系專任助理教授及 99 年迄今擔任允暘國際(股)公司總經理。 綜上所述，該公司 3 席獨立董事均符合專業資格條件，並具備 5 年以上工作經驗之規定，劉乃銘為會計或財務專業人士。另取得上述人員之聲明書，獨立董事並無公司法第 30 條各款情事之一：無依公司法第 27 條以政府、法人或其代表人當選；無違反「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所定獨立董事之資格。 (2)獨立董事黃得瑞、劉乃銘及呂楨圳之獨立性 ①經參閱該公司之員工名冊、獨立董事之工作資歷證明及聲明書，上述人等最近二年度及任職期間非為該公司或其關係企業之受僱人。 ②經參閱該公司及其關係企業之董事及監察人名冊、獨立董事之工作資歷證明及聲明書，上述人等最近二年度及任職期間非為該公司或其關係企業之董事、監察人。 ③經參閱該公司最近一年度及截至 101 年 10 月 31 日該公司股務代理-群益證券出具董事、監察人之持股資料、獨				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	立董事之親屬表及其轉投資資料、獨立董事聲明書，上述人等事並非直接及間接持有該公司之股份 1%以上或為持股前十名之自然人股東。 ④經參閱該公司獨立董事之親屬表及其轉投資資料、該公司員工名冊、該公司股務代理-群益證券出具董事、監察人之持股資料、關係企業之董事及監察人名冊、獨立董事聲明書，上述人等之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬非為該公司之受僱人或該公司關係企業之董事、監察人或受僱人，亦非為該公司已發行股份總數 1%以上之自然人股東，或持股前十名之自然人股東。 ⑤經參閱該公司最近年度及截至 101 年 10 月 31 日該公司股務代理-群益證券出具董事、監察人之持股數及持股比率、持有該公司股份 5%以上或前 5 名法人股東之董事及監察人名冊、獨立董事工作資歷證明及聲明書，上述人等並非直接持有該公司已發行股份總數 5%以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前 5 名法人股東之董事、監察人或受僱人。 ⑥經參閱該公司獨立董事之轉投資明細、學經歷證明及聲明書，上述人等並無擔任該公司有財務業務往來之特定公司之董事、監察人、經理人、或其持股 5%以上股東。 ⑦經參閱為該公司及關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士名冊、該公司最近年度及申請年度截至評估報告出具日止之相關帳冊資料、詢問該公司管理階層及取具獨立董事之聲明書，上述人等最近二年度內並非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。				

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
	(3)經參閱獨立董事之學經歷證明、轉投資資料及聲明書，上述人員僅黃得瑞兼任1家其他公開發行公司獨立董事，符合獨立董事不得逾3家之規定。 (4)經參閱該公司董事會及股東會會議紀錄、章程及公開資訊觀測站公告資料，該公司獨立董事黃得瑞、劉乃銘及呂楨圳之選任方式尚符合公司法192條之1之相關規定。 2.經參閱該公司獨立董事進修證明，該公司獨立董事黃得瑞、劉乃銘及呂楨圳已按相關規定於輔導期間進修法律、財務或會計專業知識課程每年三小時，並取得研習證明。 綜上所述，該公司之董事或監察人，並未有無法獨立執行職務之情事。				
九、申請公司於申請上櫃會計年度及其最近一個會計年度已登錄為證券商營業處所買賣興櫃股票，於掛牌日起，其現任董事、監察人及持股超過其股份總額百分之十之股東，有未於興櫃股票市場，而買賣申請公司發行之股票情事者。但因辦理第四條之承銷事宜或有其他正當事由者，不在此限。	該公司於100年7月29日正式登錄興櫃交易，經參閱該公司董事、監察人及持股逾10%之大股東興櫃持股轉讓事前申報表與群益證券股務代理部出具股權資料，該公司現任董事、監察人及持股逾10%之大股東並無未於興櫃股票市場，而買賣申請公司發行之股票情事。	☑	☐	☐	該公司無違反左列之情事
十、上櫃（市）公司進行分割之分割受讓公司於申請上櫃前三年內，被分割公司為降	該公司非屬上櫃(市)公司進行分割之分割受讓公司，故不適用本條款。	☐	☐	☑	該公司無違反左列之情事

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上櫃			說明
		是	否	不適用	
低對分割受讓公司之持股比例所進行之股權分散行為，有損及被分割公司之股東權益者。					
十一、所營事業嚴重衰退者	該公司雖於最近三個會計年度之稅前純益，連續呈現負成長情形，惟係受業外損失所致，若以營業利益檢視本業經營獲利績效，則未有連續負成長情形，故該公司尚無所營事業連續衰退者之情事。	☑	□	□	該公司無違反左列之情事
十二、其他因事業範圍、性質或特殊情況，而不宜上櫃者。	截至評估報告出具日止，該公司並無其他因事業範圍、性質或特殊情況，而不宜上櫃之情事。	☑	□	□	該公司無違反左列之情事

推薦證券商　：福邦證券股份有限公司

評估人簽章　：黃　瑞　華

楊　森　傑

王　造　琦

王　良　佐

李　旻　忠

陳　怡　如

單位主管簽章：林　瑛　明

代　表　人　：黃　顯　華

（本用印僅限於聿新生物科技股份有限公司股票上櫃推薦證券商評估報告使用）

中　華　民　國　一　0　一　年　十二　月　七　日

推薦證券商　：第一金證券股份有限公司

評估人簽章　：張　明　煌

單位主管簽章：劉　文　正

代表人簽章　：廖　述　仁

(本用印僅限於聿新生物科技股份有限公司股票上櫃推薦證券商評估報告使用)

中　華　民　國　一　0　一　年　十　二　月　七　日

聿新生物科技股份有限公司

董事長：楊金昌