



# 應用奈米醫材科技股份有限公司

(奈米醫材6612)

## 2021年第一季法人說明會

報告日期：2021年5月27日

投資人關係聯絡人：發言人 朱詩愷

Email：IR@icaresmedicus.com

電話：03-6579530

# 免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊，包括營運 展望、財務狀況及業務預測等內容，係本公司基於內部資料及 外部整體經濟發展現況所得之資訊。
- 本公司未來實際所可能產生的營運結果、財務狀況與業務成果，可能與預測性資訊有所差異。其原因可能來自各種因素，包括但不限於原物料成本增加，市場需求，各種政策法令與金融 經濟現況之改變，以及其他本公司無法掌控之風險等因素。
- 本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示性地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於這些看法，未來若有變更或調整時，本公司並不負有更新或修正之責任。

## 報告內容

- 一、集團基本資料
- 二、產品與技術
- 三、經營實績
- 四、COVID-19疫情之因應措施
- 五、營運展望

# 一、集團基本資料

# 全球佈局



# 基本資料

- 成立時間：2011.07.14
- 上櫃掛牌：2018.07.18 (6612-TW)
- 董事長：樂亦宏
- 副董事長：曾文助
- 總經理：William Lee
- 資本額：新台幣339,699仟元
- 公司地址：奈米醫材→ 新竹縣竹北市生醫路二段16號4樓 (竹北生醫園區)  
美國子公司AST→ 9 Linnell Circle, Billerica, MA, U.S.A.  
大陸子公司碩創→ 上海自由貿易試驗區祖沖之路(張江高科園)
- 員工人數：共計約116人 (台灣65人、美國25人、上海26人)
- 核心產品：  
(生物相容) 高階醫材表面處理技術  
(三類醫材) 白內障手術用連續性雷射撕囊設備  
(三類醫材) 白內障手術用人工水晶體  
(二類醫材) 人工水晶體植入系統



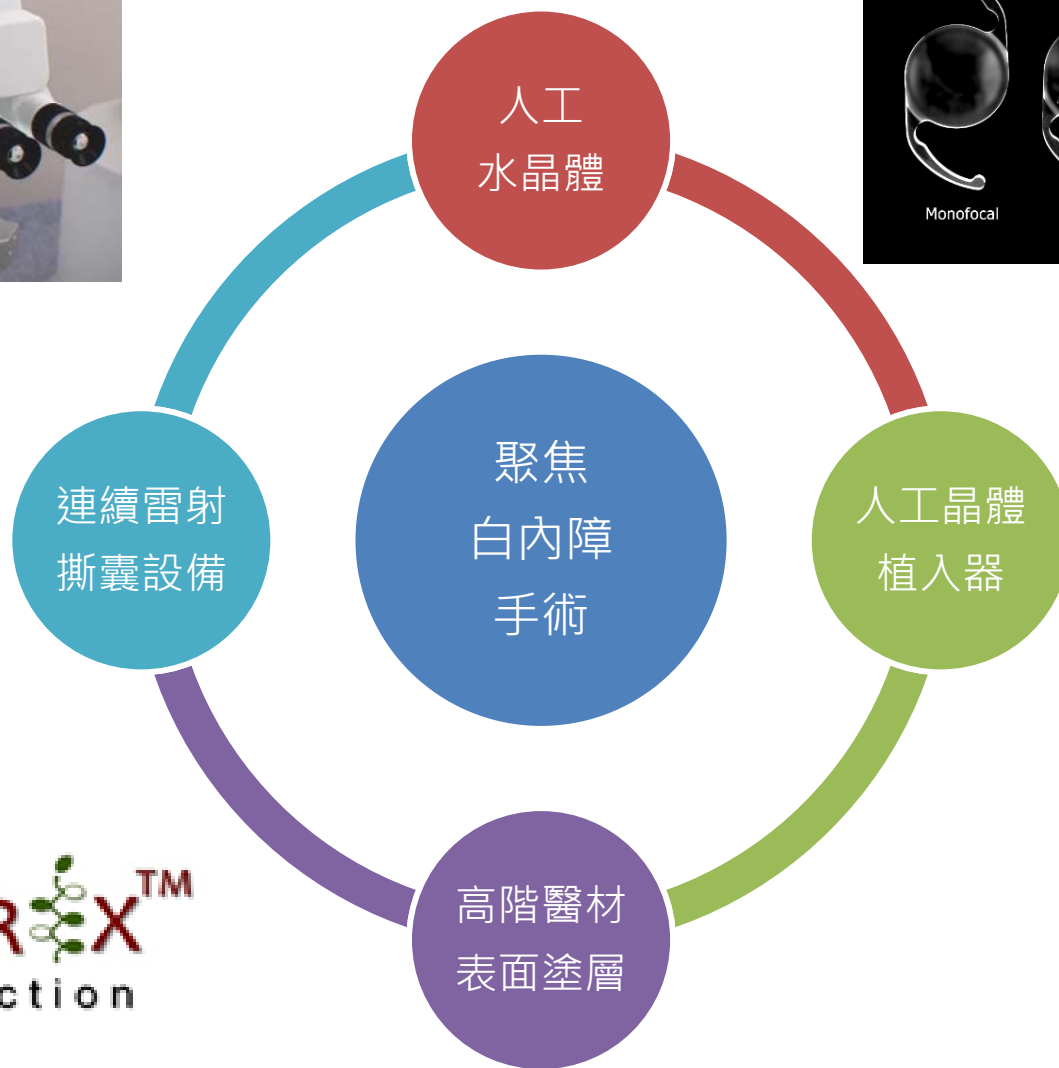
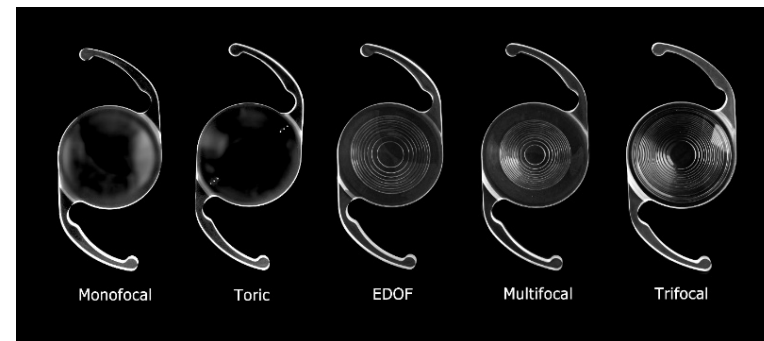
# 經營團隊

職 稱	姓 名	主要學經歷
董事長 兼 執行長	樂亦宏	美國麻省理工學院材料工程/高分子科學博士
副董事長 兼 集團研發長	曾文助	美國麻薩諸塞大學羅威爾分校電腦工程碩士 美國Convergent Network, Inc. 工程副總
總經理	William Lee	日本東京大學化學暨生物科技博士 美國EMEMBRANE INC. 總經理
財管部副總經理 兼 集團財務長	陳丹荔	東吳大學中文系及企管系學士 有成精密(股)公司稽核經理
研發部副總經理	林俊銘	大葉大學機械學士 應用奈米科技副總經理
研發部經理	楊川輝	中山大學機械研究所碩士 奇景光電研發經理
法規部經理	施藹芸	波士頓大學生物醫學工程碩士 遠東新研發中心研究員
美國子公司AST總經理	Carl Cummings	美國哈佛大學法學博士 紐約世達(Skadden)律師事務所執業律師
大陸子公司碩創總經理	朱詩愷 (發言人)	臺灣大學經濟系學士 / 師大藝術管理碩士學程

## 二、產品與技術



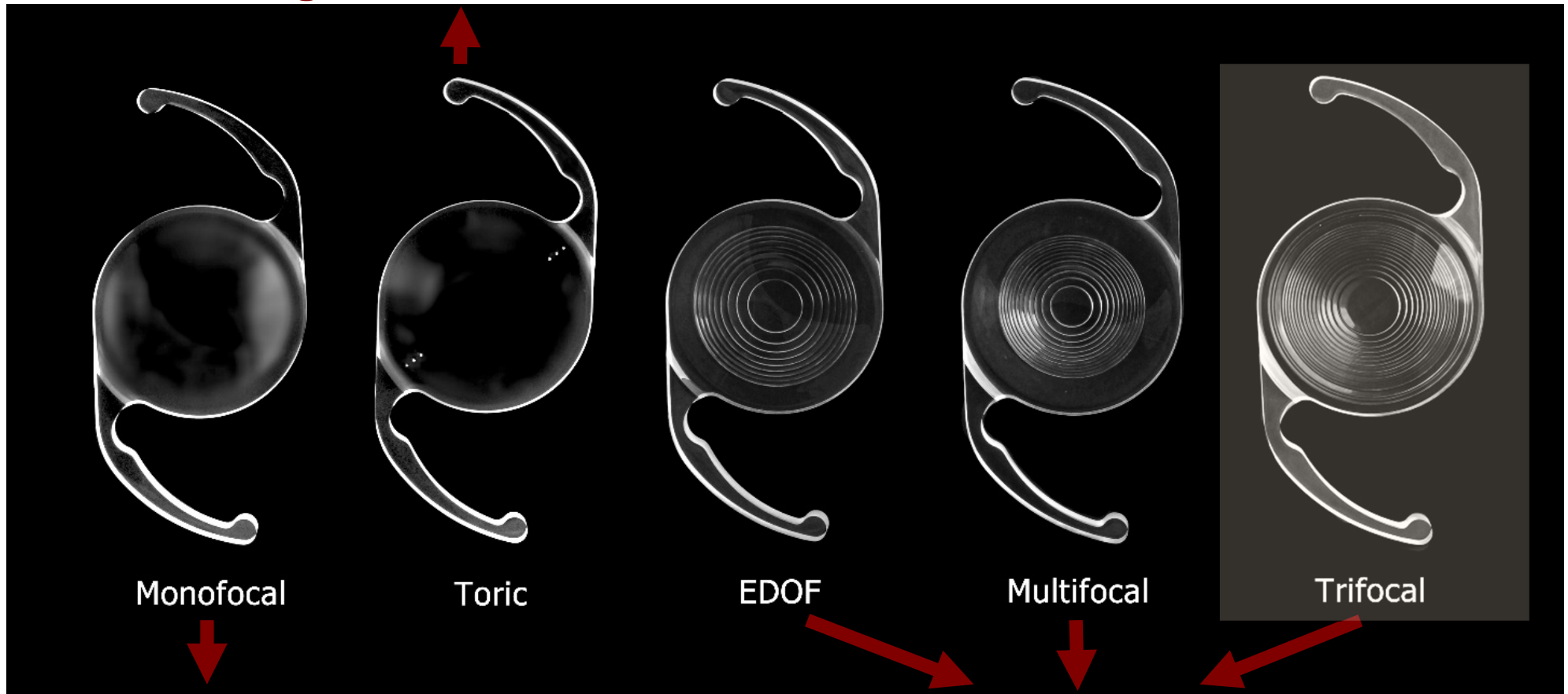
# 核心技術與產品



# 人工水晶體

雙非球面光學設計，完美貼近繞射極限，呈現最佳視線效果

## Astigmatism Correction



Myopia or Hyperopia Correction

Presbyopia Correction

# 人工水晶體植入系統

全系列產品上市銷售，並有多款新型植入系統持續研發中

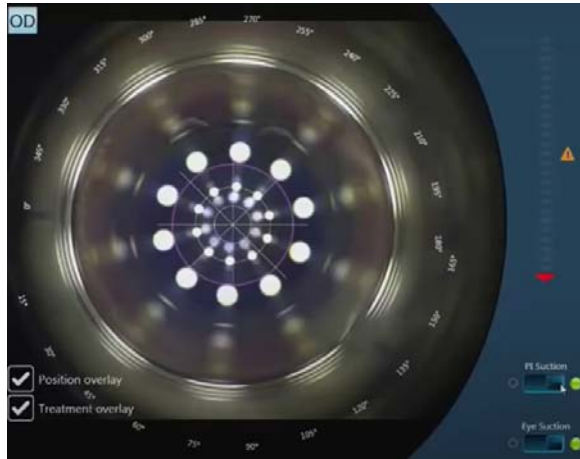
pioli™ (preloaded)



bioli™

# 連續性雷射撕囊設備

CAPSULASER®



- 解決白內障手術前段由醫師手動撕囊的困難程序
  - 以雷射精確度控制撕囊大小和位置
  - 術後囊膜具有彈性邊緣及高抗撕裂性
- 符合人體工學的小型儀器、直接安裝於手術顯微鏡
- 無須移動患者、無縫接軌白內障手術過程
- 創新技術、符合中國大陸市場需求、價格具競爭力

# 產品取證最新進度

- **高階功能性人工水晶體 – 2021.04 取得CE產品認證**

- 「Asqelio™ EDOF Toric」
- 「Asqelio™ Multifocal Toric」
- 「Asqelio™ Trifocal Toric」
- 「Asqelio™ EDOF Toric Preloaded」
- 「Asqelio™ Multifocal Toric Preloaded」
- 「Asqelio™ Trifocal Toric Preloaded」

- **高階功能性人工水晶體 – 2021.04 取得TFDA產品認證**

- 愛視睫 「aspicio™ Preloaded EDOF Toric」
- 愛視睫 「aspicio™ Preloaded Multifocal Toric」
- 愛視睫 「aspicio™ Preloaded Trifocal Toric」

- **「bioli™ IOL Delivery System」 – 2020.11取得中國大陸NMPA二類醫療器械許可**

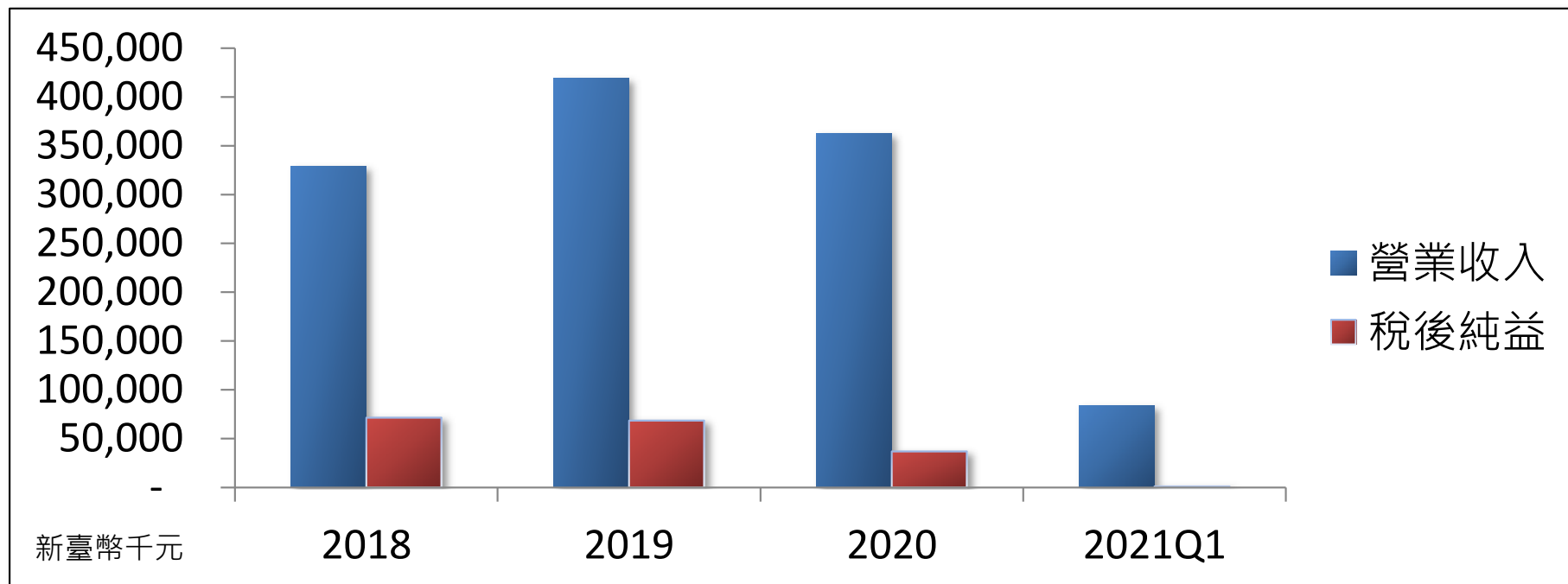
# 三、經營實績

# 2021年第一季財報摘要

綜合損益表	2021年 第一季	2020年 第一季	2020年度	2019年度
營業收入	83,957	105,091	362,669	419,364
營業毛利	70,029	83,350	291,873	331,839
稅後純益	1,120	21,803	36,928	68,491
每股盈餘	0.18	0.70	1.55	2.43

單位：新臺幣千元

# 2018 ~ 2021Q1 營運成果



單位：新臺幣千元

項 目	2018	2019	2020	2021Q1
營業收入	329,284	419,364	362,669	83,957
稅後純益	71,469	68,491	36,928	1,120
EPS (元)	2.23	2.43	1.55	0.18

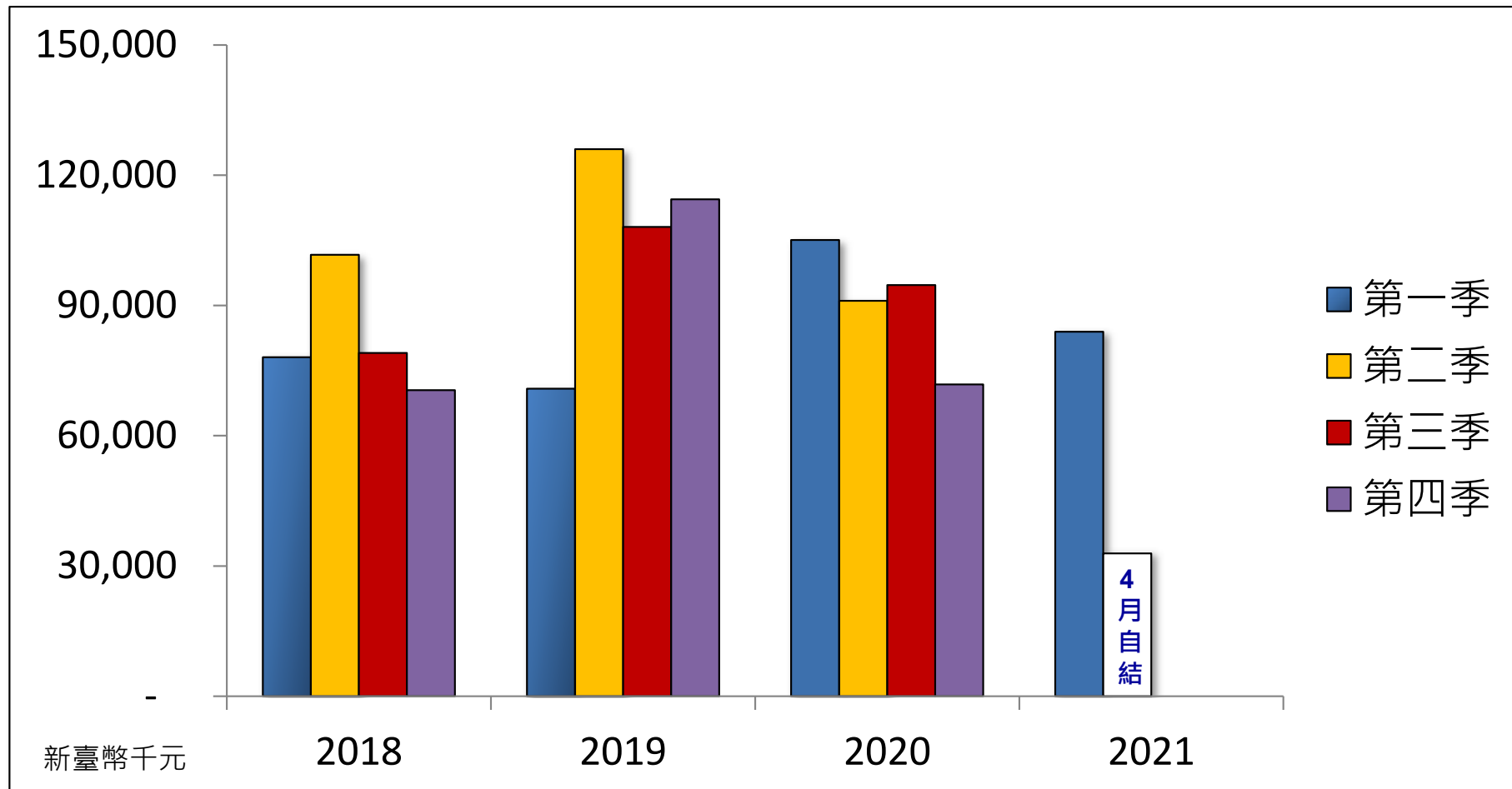


# 營收分類

項 目	2021Q1		2020		2019	
技術服務收入	26,751	32%	180,002	50%	208,310	50%
權利金收入	46,829	56%	136,350	38%	169,214	40%
醫材銷貨收入	10,377	12%	46,317	12%	41,840	10%
總計	83,957	100%	362,669	100%	419,364	100%

單位：新臺幣千元

# 2018 ~ 2021Q1 營收概況



單位：新臺幣千元

# 四、 COVID-19疫情之因應措施

# 奈米醫材對疫情之因應措施

## ● 本公司落實「企業持續營運指引」

- 遵照政府對疫情相關規範，以員工健康與安全為第一優先
- 執行員工健康監測計畫(包含配發給員工醫療級口罩、量測體溫等)
- 彈性調整人力，啟動分流及遠距辦公等機制，維持本公司正常營運
- 避免外來訪客至本公司廠區

## ● 因應金管會公告之「因應疫情公開發行公司股東會延期召開相關措施」，本公司停止召開原訂股東會，後續將另經董事會決議通過，延至110年7月1日起至110年8月31日期間擇期召開

# 五、營運展望

# 近期重要事件摘要

- 2021.02 大陸子公司“碩創(上海)”之單焦預裝式人工晶體完成臨床啟動程序，正式臨床入組
- 2021.01 與“高視醫療集團”簽訂合作備忘錄，預計2021.Q1以連續雷射撕囊設備(CAPSULaser)及Preloaded Trifocal IOL於海南醫療先行區立項，準備進行臨床資料研究及產品註冊流程
- 2021.01 大陸子公司“碩創(上海)”與“杭州協和”簽訂銷售本公司自有品牌bioli植入器中國大陸市場總經銷合約
- 2020.11大陸子公司“碩創(上海)”自有品牌之人工水晶體植入系統“推特 - BF”送NMPA註冊檢驗
- 2020.09 大陸子公司“碩創(上海)”之單焦預裝式人工晶體通過臨床組長單位北京大學第三醫院之倫理審查，準備進行人體臨床植入程序

# 2021年營運展望 – 大陸市場

## ● 中國大陸市場佈局

- bioli植入器獲得NMPA上市許可，並簽訂總經銷合約，積極搶佔市場中
- 參加8月長沙CCOS展會(中華醫學會全國眼科學術大會)
- 中國大陸單焦預裝式人工水晶體臨床程序進行中
- 碩創(上海) 多款自有品牌之人工水晶體植入系統產品持續開發並進行法規認證
- 連續性雷射撕囊設備 (CAPSULaser) 技轉程序進行中
- CAPSULaser 及 aspicio™ Preloaded Trifocal兩項產品，與高視醫療集團合作於海南醫療先行區進行臨床研究及註冊

# 2021年營運展望 – 集團

## ● 集團業務發展方向

- 針對新客戶需求，開發各項客製化表面處理技術應用
- 新市場及白內障手術用高階設備業務發展
- 積極推廣 Asqelio™ Trifocal IOL 業務發展
- 參加國際展會
  - 7月Las Vegas ASCRS展會 (美國白內障與屈光手術學會年會)
  - 10月Amsterdam ESCRS展會 (歐洲白內障與屈光手術學會年會)
  - 11月New Orleans AAO展會 (美國眼科學會)





**Thank You**