



益安生醫股份有限公司 (TPEX: 6499)
法人說明會

October 7, 2020

益安生醫

創新醫材平臺：打造下一代微創醫材

- 設立於 **2012年12月**
- 資本額：**6.6億** (\$NTD)
- 董事長暨總經理：**張有德**博士
- 現有員工人數：**160+**
 - **70%** 員工為研發人員(除子公司達亞)
- 主要據點：台灣臺北、美國加州矽谷
- 研發聚焦：
 - ✓ 心血管科、泌尿科、骨科、
腹腔鏡手術

集團全球佈局

總員工人數：168人

Headquarter

(專案開發、商業發展、資金管理、公司治理)

47人

研發人力70%

臺北市士林區後港街 116 號 7 樓

美國辦公室 (專案開發、商業發展)

19人

研發人力74%

452 Oakmead Pkwy Sunnyvale,
CA 94085

達亞國際 (生產製造)

102人

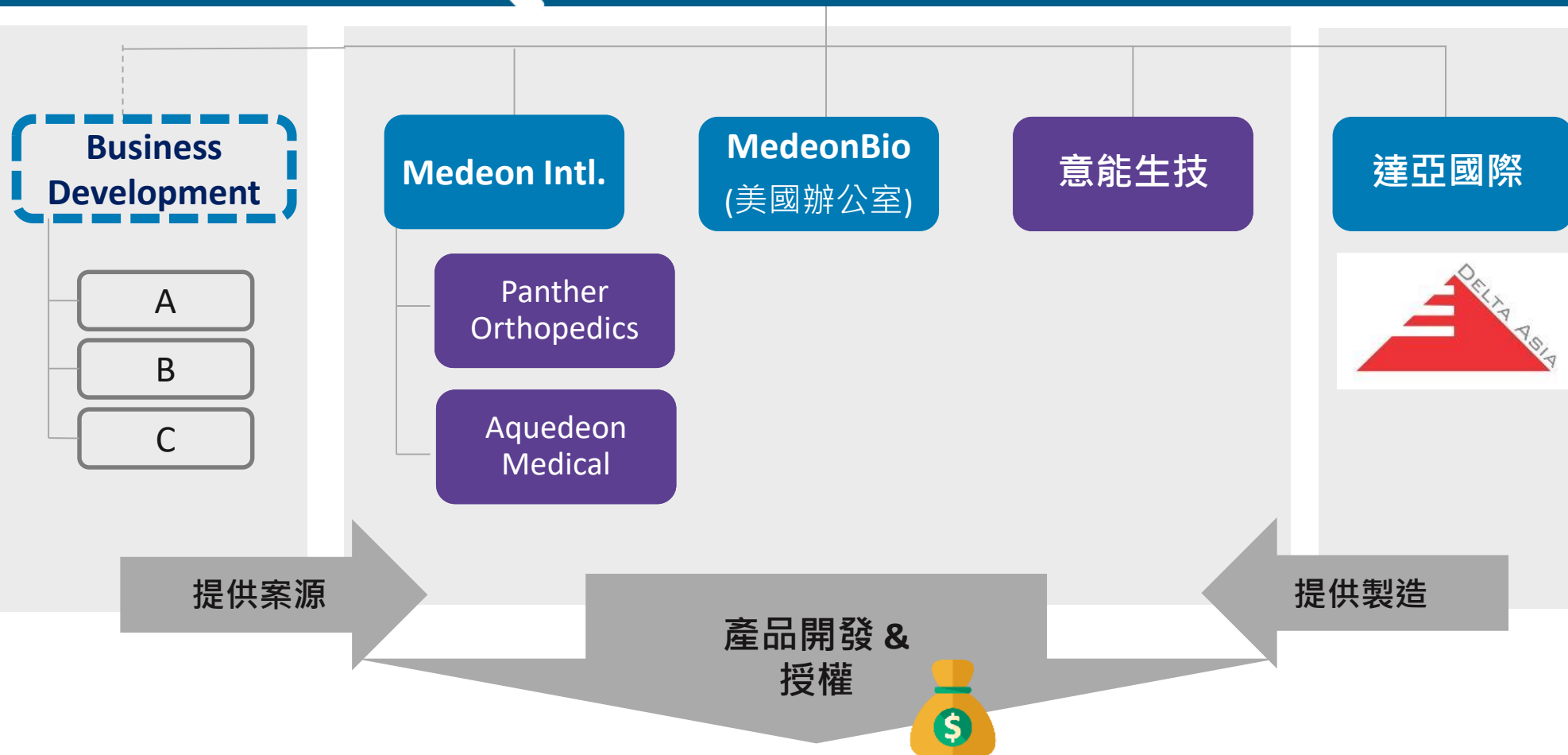
桃園市龜山區南上路239號

員工人數截至2020/8/31



益安生醫 Medeon Biodesign

母公司提供資金管理 & 公司治理

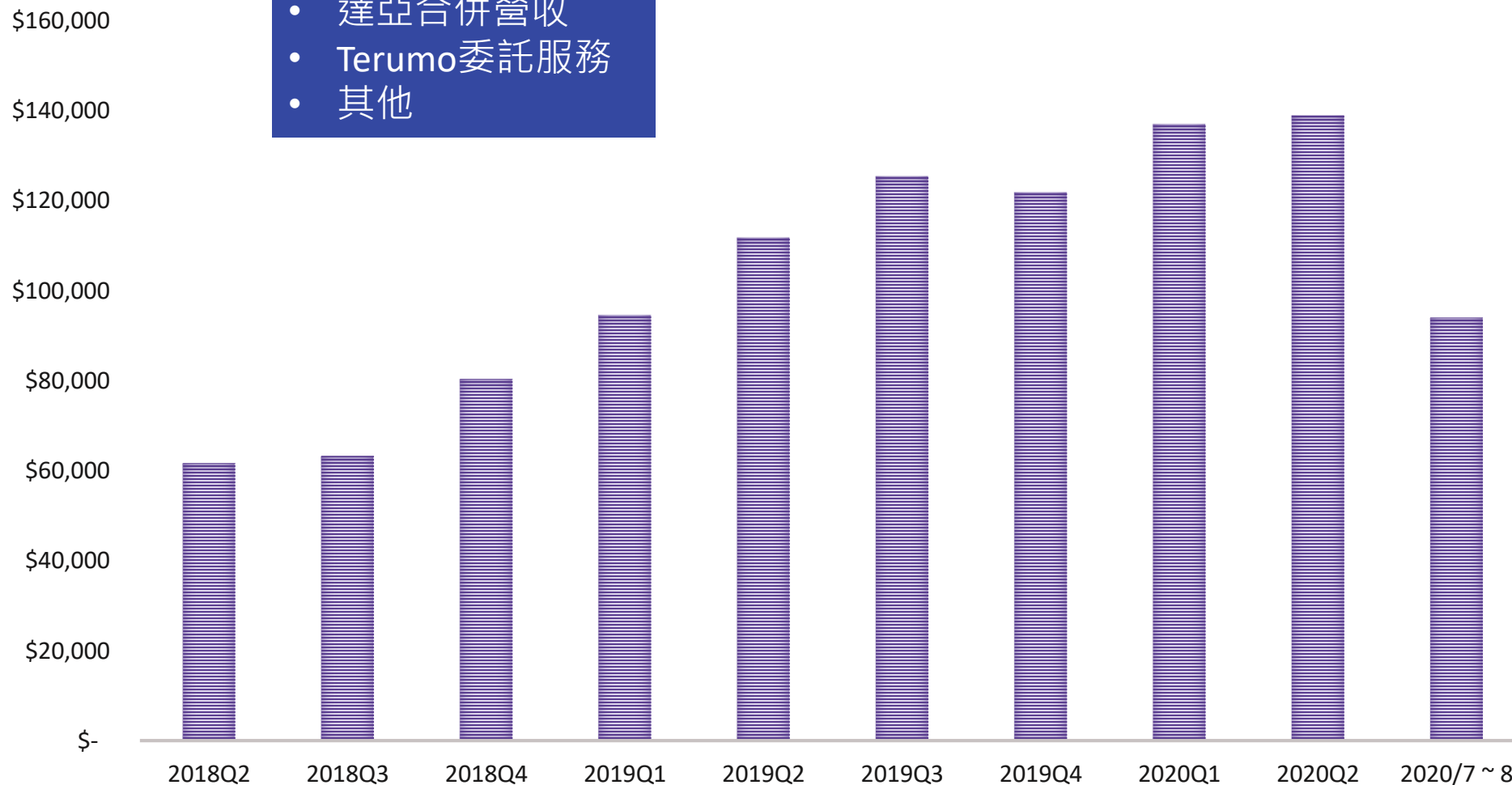


營收表現

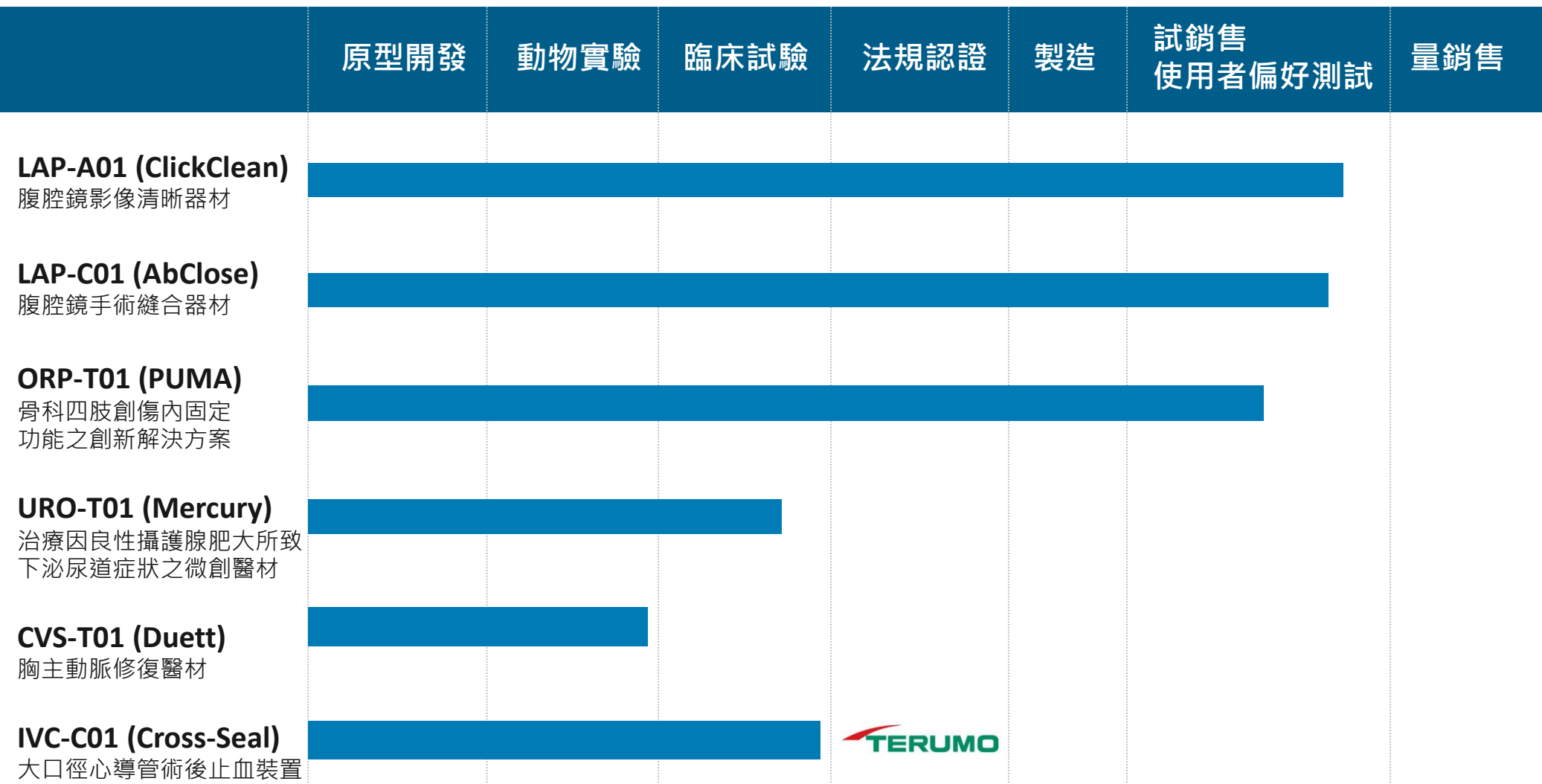
(新台幣仟元)

營收來源

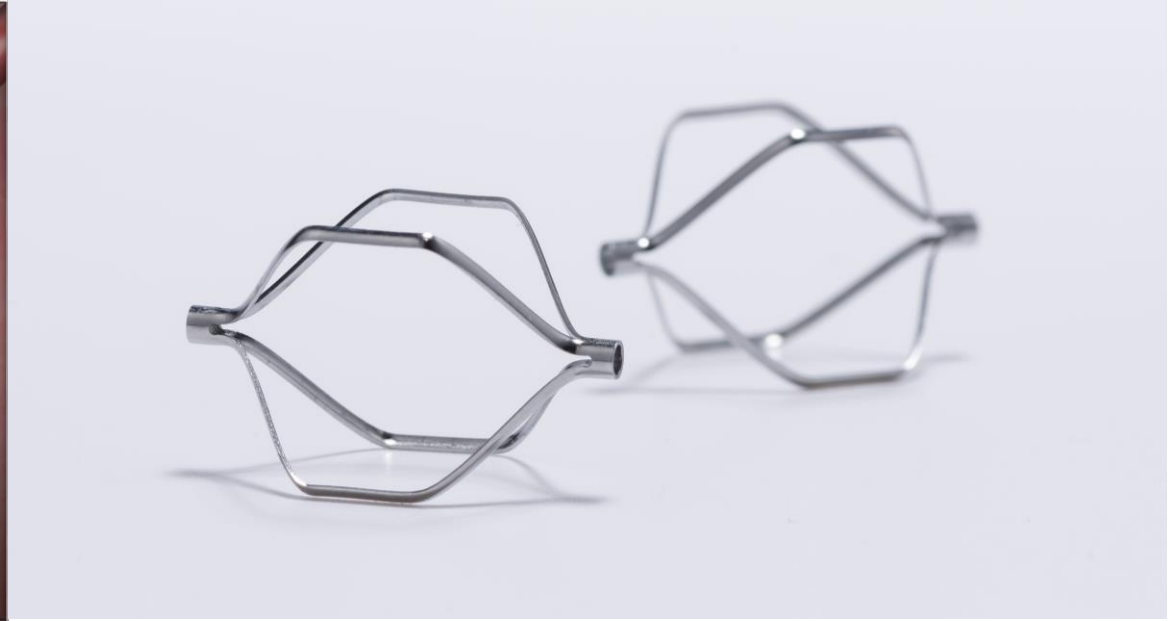
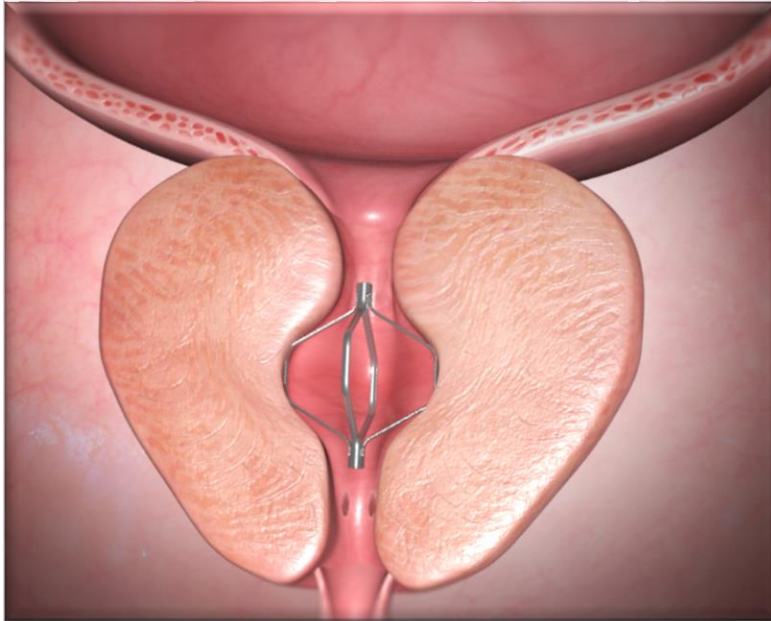
- 達亞合併營收
- Terumo委託服務
- 其他



產品線研發進度



治療攝護腺肥大所致下泌尿道症狀之微創醫材: Mercury™



- 較傳統刮除術，更簡易安全之門診手術

- 現有軟式膀胱鏡即可進行治療

- 須修正治療方案時容易取出

26項國際專利申請

可行性人體臨床試驗持續進行中

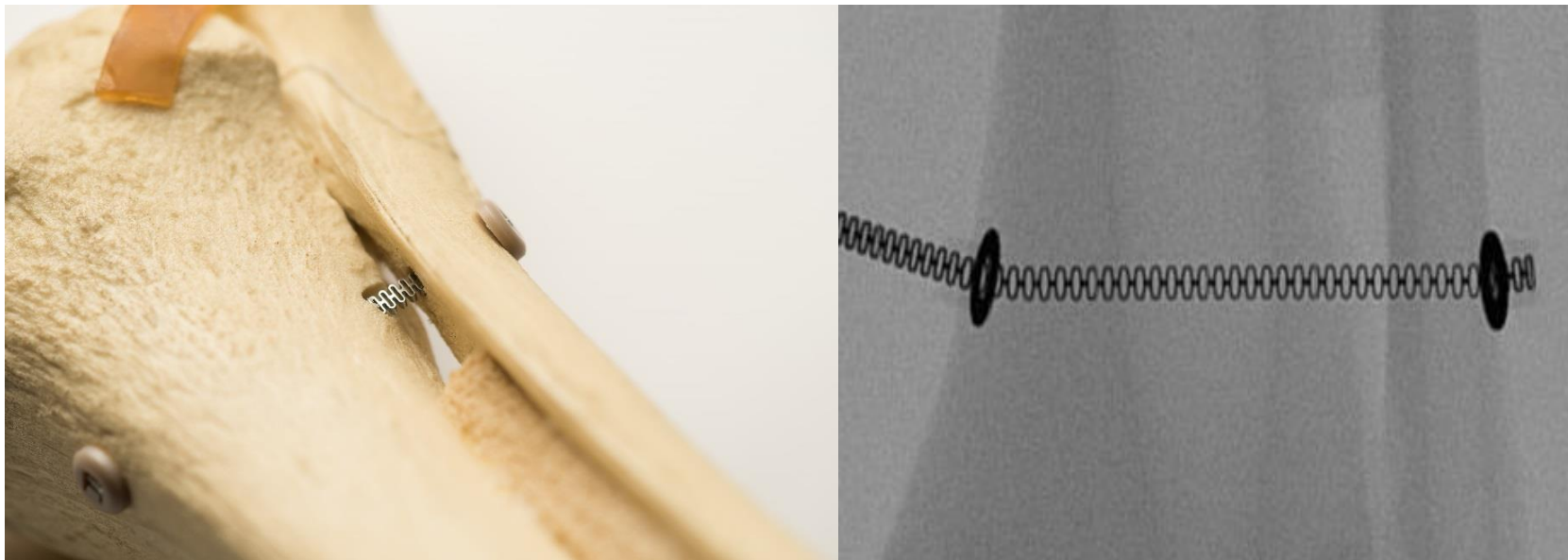
胸主動脈修復醫材: Duett™

- 有效**減少整體手術時間** ↓
 - 降低體外循環及降溫時間
- 減少深部分支**血管吻合時間** ↓
- 降低主動脈弓重建**手術難度** ↓

16項國際專利申請

慢性動物實驗(Chronic Animal Study)進行中

骨科四肢創傷內固定手術微創醫材: PUMA™



- 病灶固定效果**穩定且持續**
- 關節修復時仍可**自然活動**
- **不需二次手術**取出植入物

取得美國FDA 510 (k)
醫療器材上市許可

24項國際專利申請

4項專利證書

美國銷售活動及臨床使用
持續進行中

腹腔鏡影像清晰器材: ClickClean™



- 原位清潔
- 即時恢復清晰影像
- 組裝迅速，操作簡單

取得美國FDA 510 (k)
醫療器材上市許可

4項國際專利申請

10項專利證書

美國市場入院程序及銷售
活動持續進行中

腹腔鏡手術縫合器材: AbClose™

- **Grip180™** 自動化創口縫合
- 縫合效果**穩定**
- 適用於**各式體型**



取得美國FDA 510 (k)
醫療器材上市許可

24項國際專利申請

6項專利證書

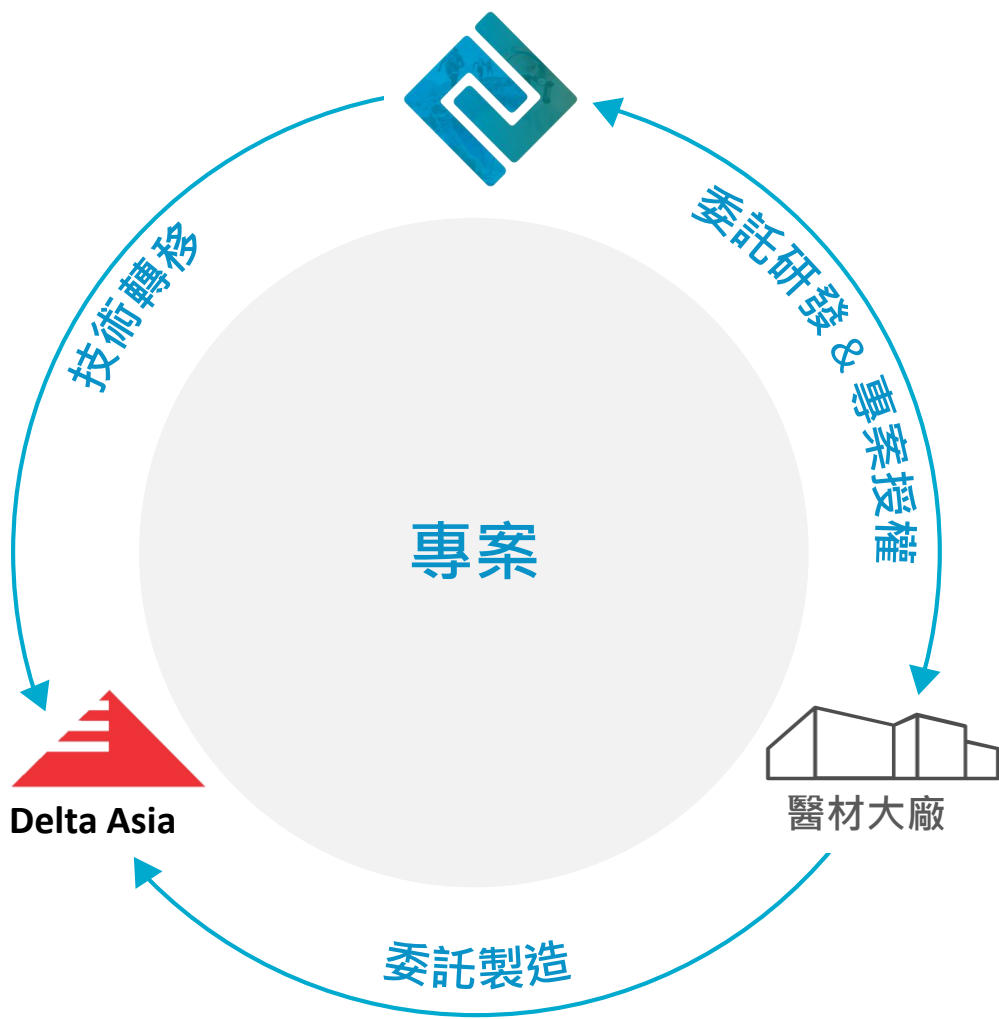
美國市場入院程序及銷售
活動持續進行中

Terumo Cross-Seal™ 增補合約

- 大口徑心導管止血裝置**需求強勁**，**市場持續成長**
- **總金額不變**，雙方持續密切合作
- 因應大環境及自簽約以來雙方**實際合作情形**，**調整架構及時程**

M1: 次世代產品開發驗證 (2020/3)	\$ 5M	\$ 3.5M	M1a: 次世代產品開發工程驗證及技術移轉 (2020/12)
			M1b: 完成設計驗證 (2022/6)
M2: 美國FDA核准之產品上市許可 (2021/6)	\$ 10M	\$ 8.5M	M2a: 美國FDA cGMP查核 (2021/6)
			M2b: 取得美國FDA產品上市許可 (2021/12)
M3: 次世代產品取得美國FDA核准之產品上市許可 (2022/6)	\$ 15M	\$ 10M	M3a: 送出次世代產品美國FDA上市許可申請 (2022/12)
			M3b: 取得次世代產品美國FDA產品上市許可 (2023/12)
	\$ 0M	\$ 8M	M4a: 次世代產品正式上市 (2023/12)
			M4b: 上市後三年內銷售達12,500支
			M4c: 上市後三年內銷售達25,000支
Total	\$ 30M	\$ 30M	

集團發展策略



原生創意及發明



策略投資併購

穩定獲利



THANK YOU.