

## 2025年第3季 法人說明會

報告人：財務部經理 沈新鎧

日期：2025年12月30日

機密等級 Confidentiality Level

☒ 一般 Public ☐ 限閱 Restricted Access ☐ 密件 Confidential ☐ 極密件 Top Secret

EXPLORING THE INFINITE POSSIBILITY OF TECHNOLOGY

# 大綱

一 公司簡介

二 產品介紹

三 營運概況

四 永續發展

五 創新研發



---

# 公司簡介

---



# 全球傳動科技(股)

---

設立日期：2010年7月9日(TBI MOTION)

董事長：李清崑先生

總經理：李進勝先生

資本額：新臺幣 11.31 億元

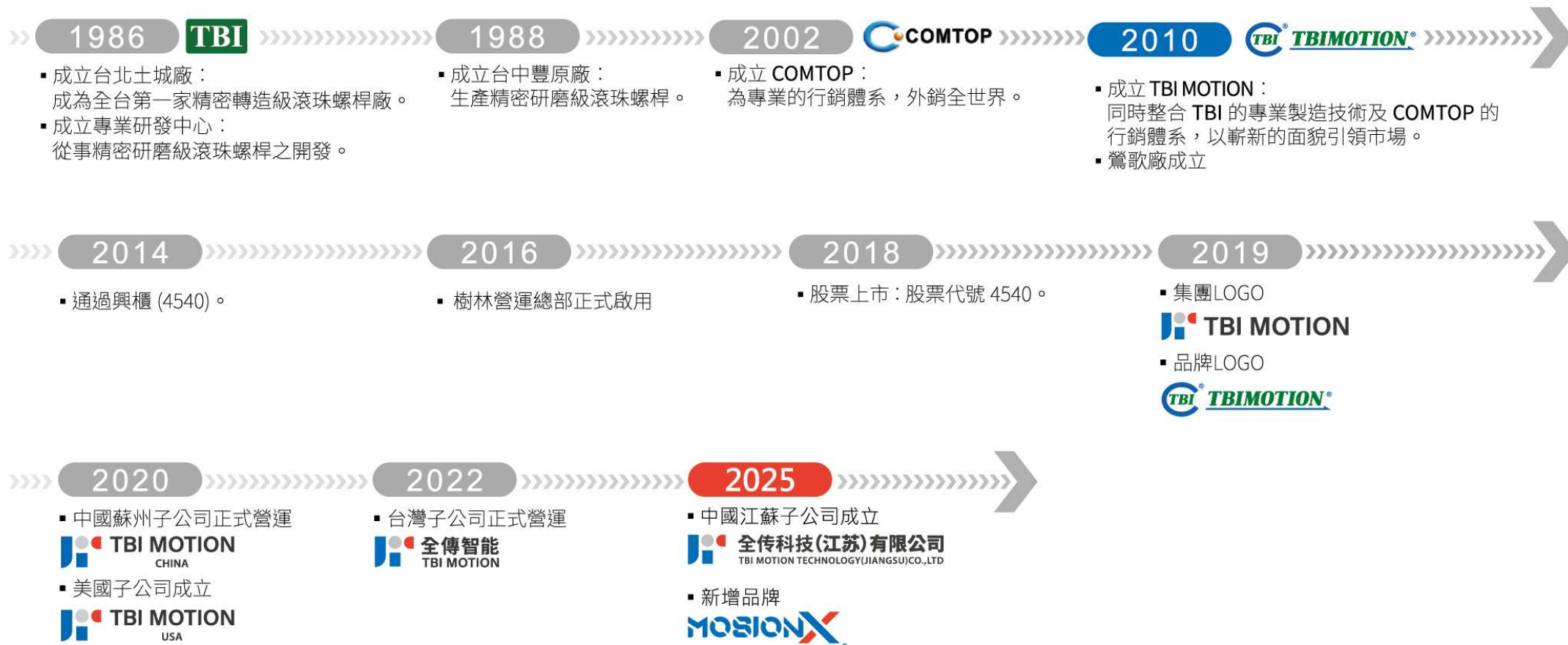
員工人數：1,081人 (截至2025.11.30止)

營業總部：新北市樹林區三多路123號

總部廠區面積：66,120平方米

股票代碼：4540

# 企業歷史沿革





# 全球經銷據點



# 子公司



## 全傳智能科技股份有限公司

地址：新北市樹林區三多路123號4樓

電話：886-2-2689-2696

傳真：886-2-2688-5933

E-mail：tbimotion.intell@tbimotion.com



## 全傳科技（蘇州）有限公司

## 全傳科技（江蘇）有限公司

地址：江蘇省蘇州市相城經濟技術開發區澄陽街道富元路富陽工業坊3號廠房二層1001

電話：+86-512-6293-0178

E-mail：tbichina@tbimotion-china.com



## TBI MOTION TECHNOLOGY(USA) LLC

地址：2003 Raymer Avenue, Suite E&F, Fullerton, CA 92833

電話：+1-714-519-3424

E-mail：tbiusa@tbimotion.com

## 國際認證



SGS ISO 14001  
環境管理系統



SGS ISO 9001  
品質管理系統



SGS ISO 45001  
職業安全衛生管理系統





## 金典榮耀



2024企業永續報告銅獎



2025企業永續報告銀獎



AI人才培育企業  
應用典範 (iPAS)



TTQS評鑑銀牌



# 產品介紹

# 線性傳動元件專業製造商

## Linear motion solution provider



線性滑軌

- 微小型系列
- 自潤式TR系列
- 標準鋼珠TR系列



滾珠螺桿

- 內循環系列
- 外循環重負荷系列
- 端蓋式循環高速系列
- 微小型系列
- 研磨級軸端完成品
- 無法蘭系列



滾珠花鍵

- SG系列
- SL系列
- SO系列



旋轉系列

- 旋轉式滾珠花鍵
- 旋轉式精密滾珠螺桿花鍵
- 螺帽旋轉式滾珠螺桿



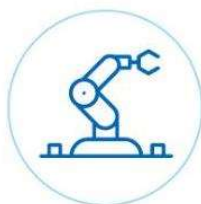
單軸機器人

- 標準型
- 標準型含護蓋
- 支撐座低組裝
- 輕載型
- 輕載型含護蓋
- 輕載型支撐座低組裝

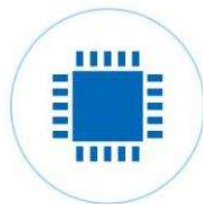
# 應用產業



自動化工業  
Automation Industry



機器人產業  
Robot Industry



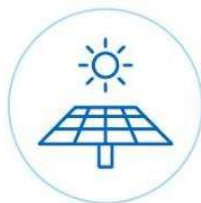
半導體工業  
Semi-conductor Industry



產業級機械  
Industrial Machinery



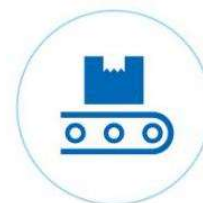
醫療級工業  
Medical Equipment



綠能產業  
Green Energy Industry



工具機機械  
Machine Tool



自動倉儲系統  
Warehousing Retrieval System

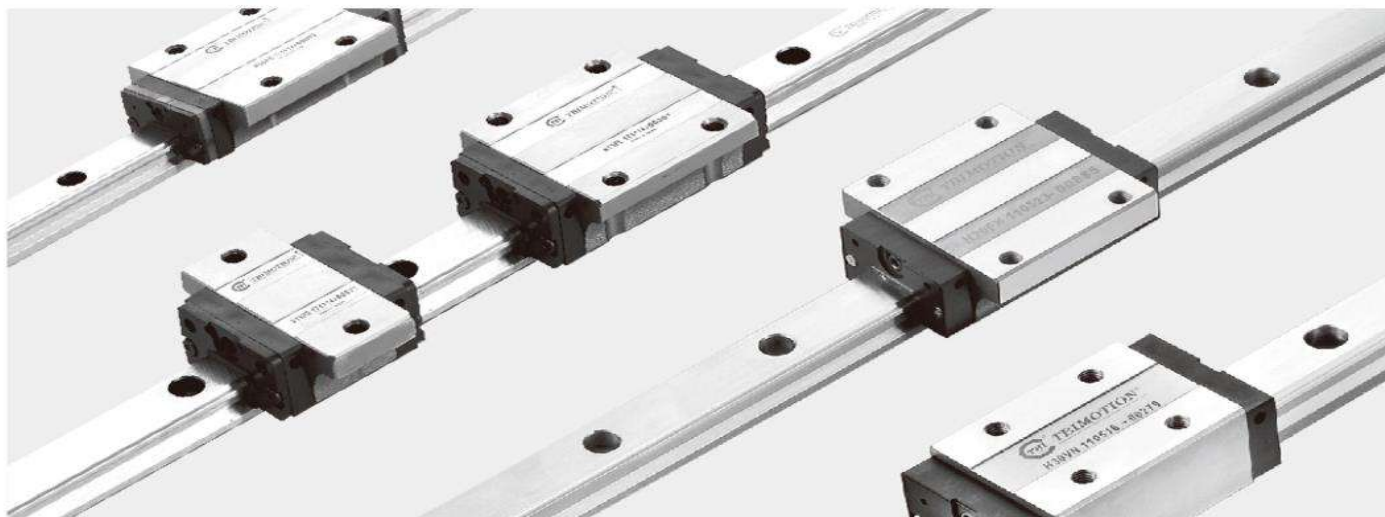
# 滾珠螺桿



滾珠螺桿	轉造級	研磨級
外徑	06~80mm	04~160mm
導程	01~100mm	01~100mm
精度等級	FC5~FC10	GC1~GC7
特色	年銷售量 為業界之首	品質優異 客製生產



# 線性滑軌



產品規格	產品尺寸
標準型滑軌	15、20、25、30、35、45型
大型滑軌	55、65型
特色	
高順暢性 / 高穩定性	
高耐用性 / 高便利性	
自潤、防塵配件多元選擇	
特殊油路選孔設計(J-Flow) 側掛使用仍可完美潤滑	



# 微小型線性滑軌



規格

07、09、12、15型

特色

- 強化防塵設計
- 鋼珠保持器設計
- 高負荷功能

# 滾珠花鍵



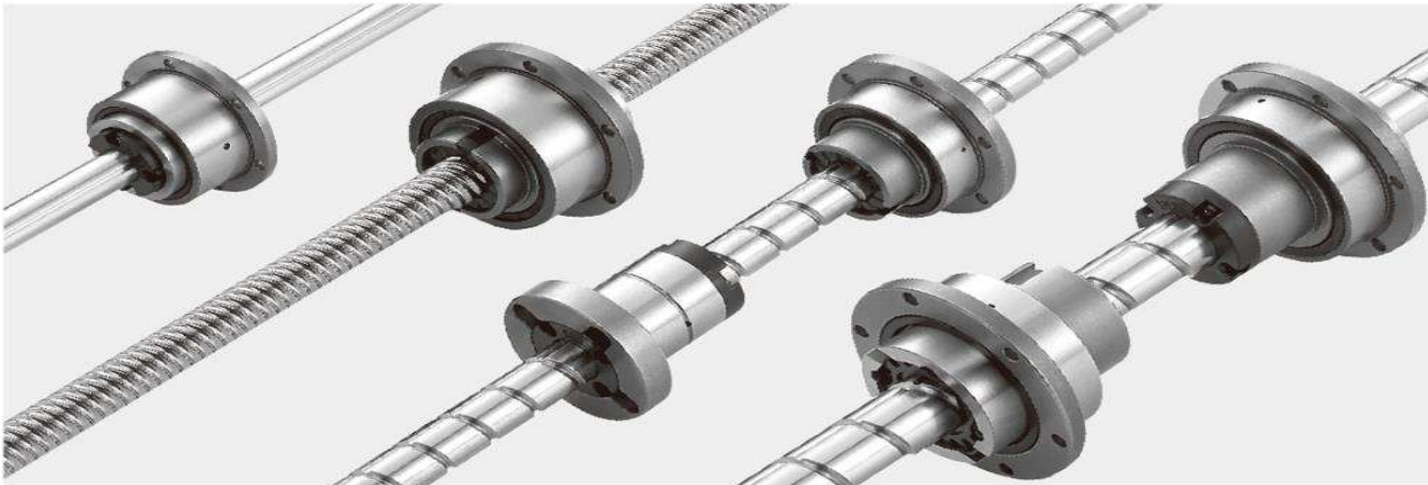
規格

06~50mm

特色

- 中空軸設計 符合多元化空間設計
- 不掉珠設計 裝配簡易
- 高剛性 / 重負荷 / 高扭距
- 旋轉方向零間隙 高定位精度

# 旋轉式滾珠螺桿花鍵



規格

16~50mm

特色

- 中空軸設計 符合多元化空間設計
- 一體成型設計，體積小精度高
- 單軸三運行模式(旋轉、螺旋、直線)
- 高剛性 / 高速性 品質保證
- 花鍵螺桿二合一，安裝簡便

# 單軸機器人



規格	26, 33, 46(mm)
特色	<ul style="list-style-type: none"><li>• 模組化設計的優點</li><li>• 四方向等負荷</li><li>• 高剛性</li><li>• 高精度省空間</li></ul>

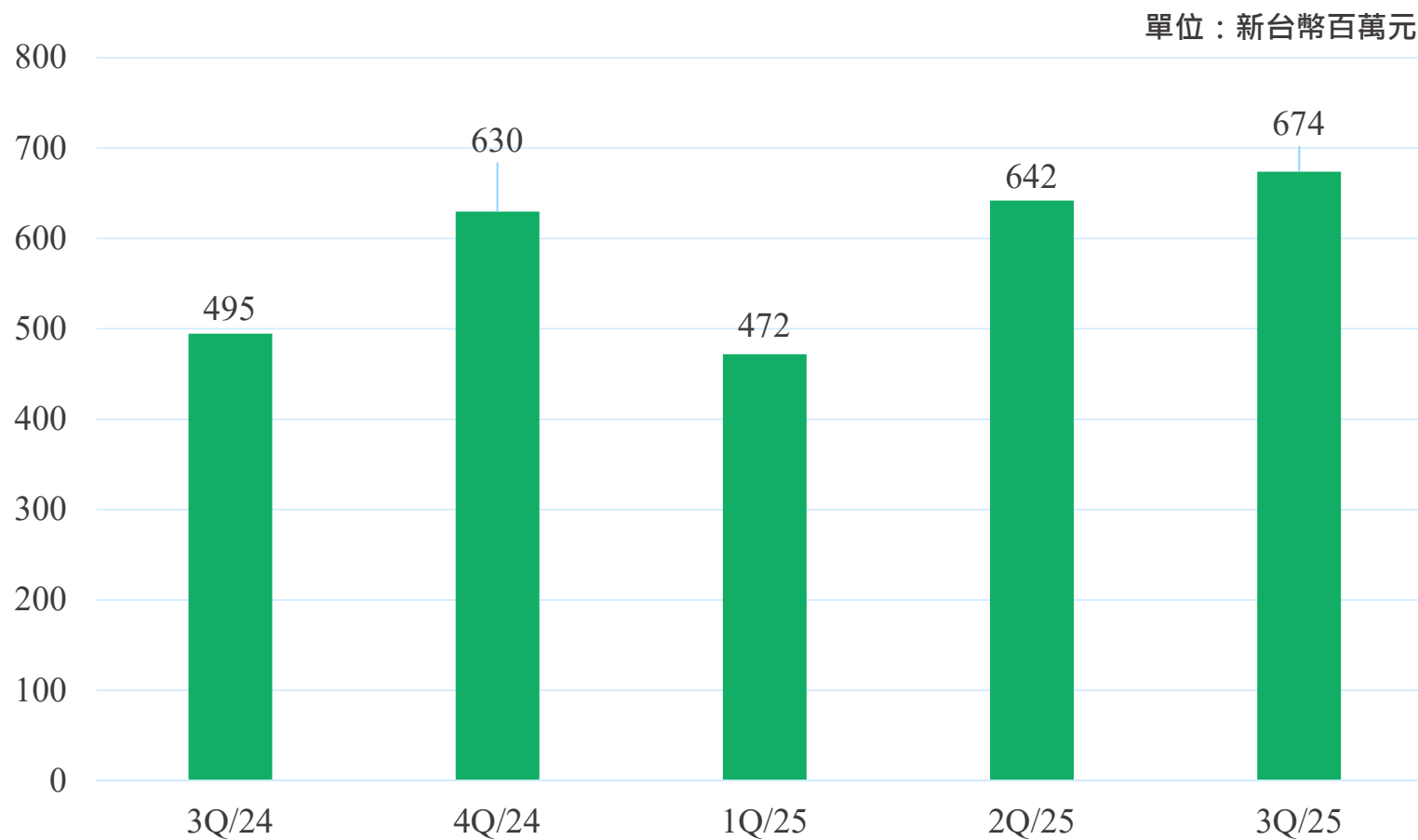


---

# 營運概況

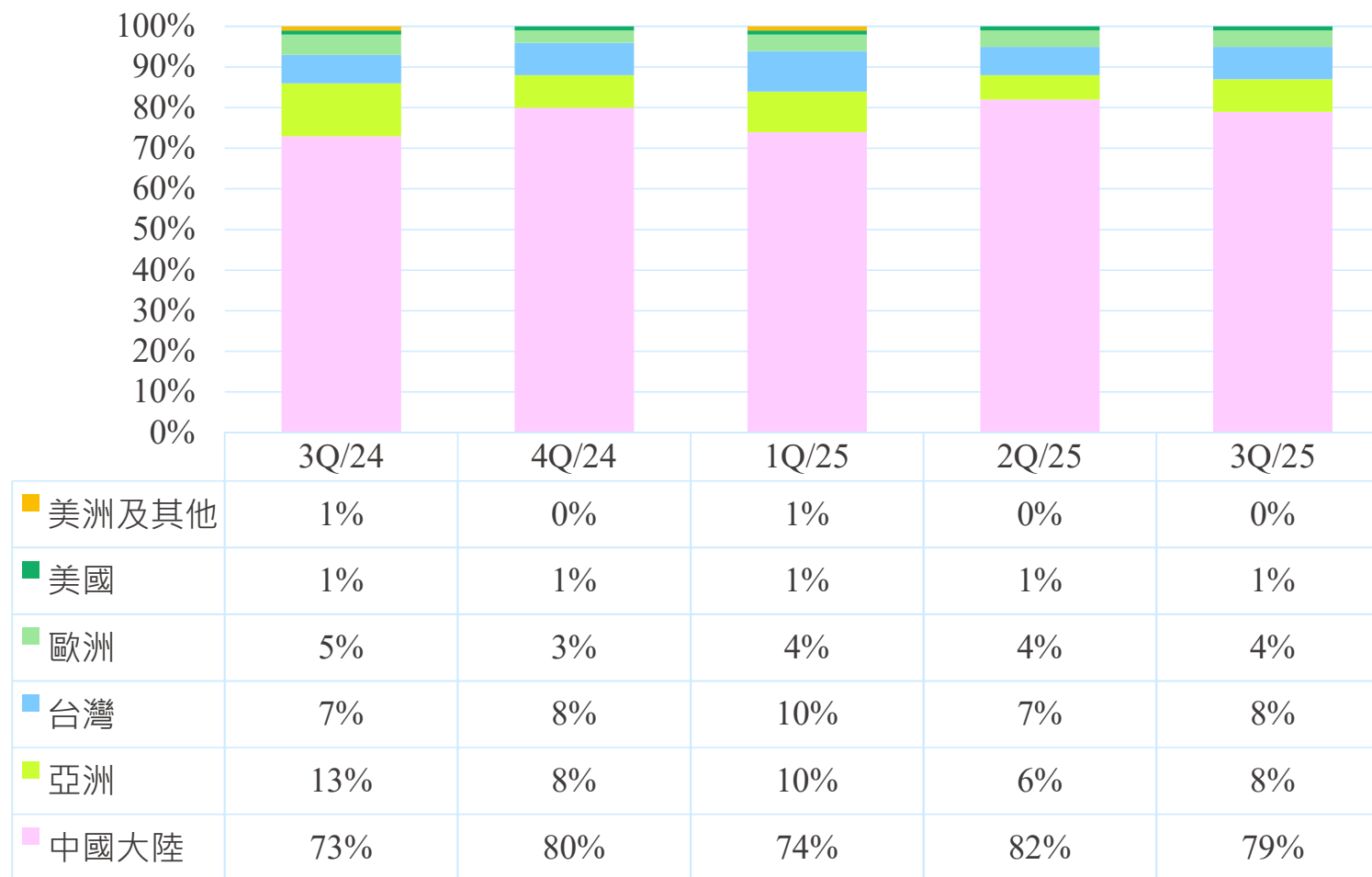
---

# 營業收入

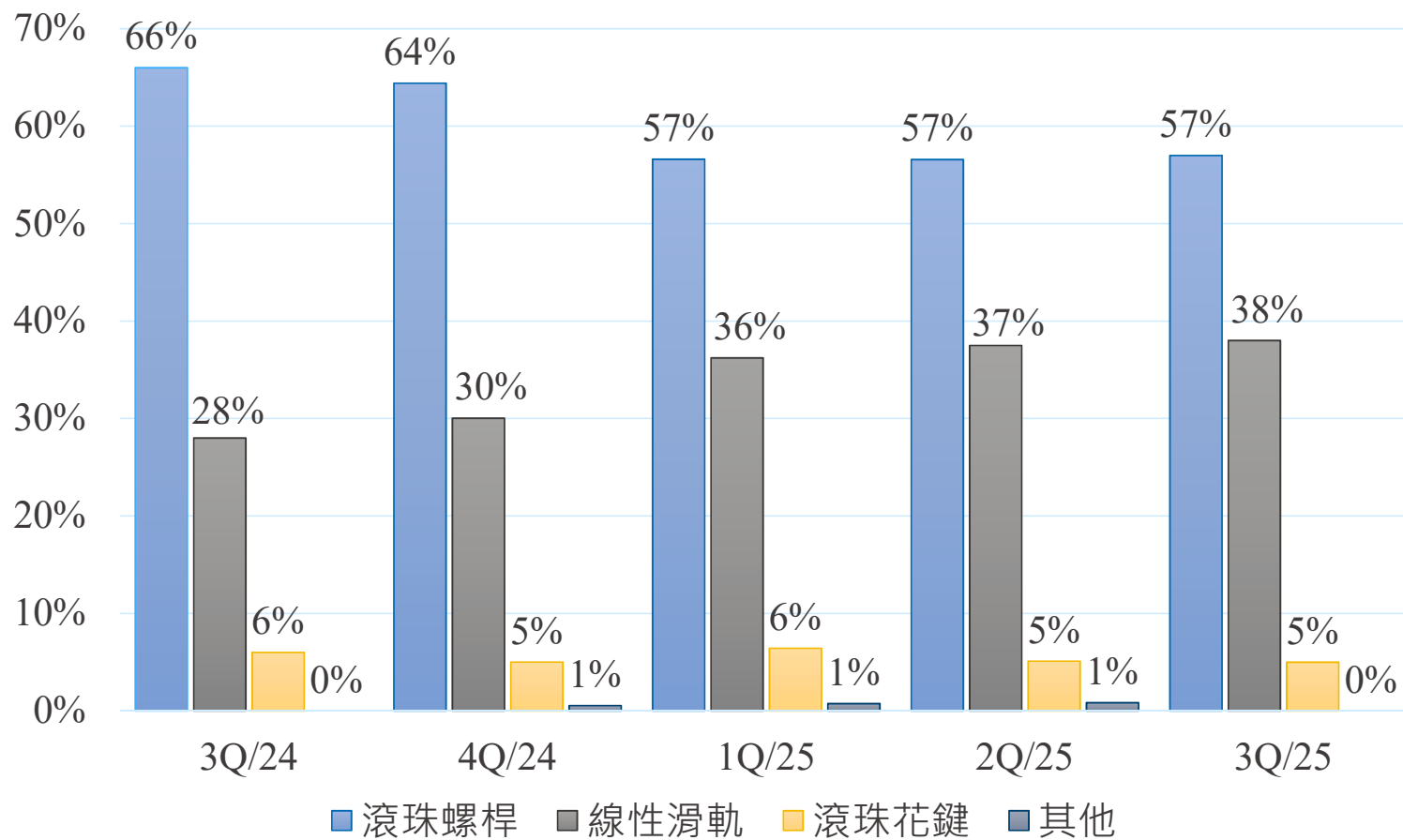




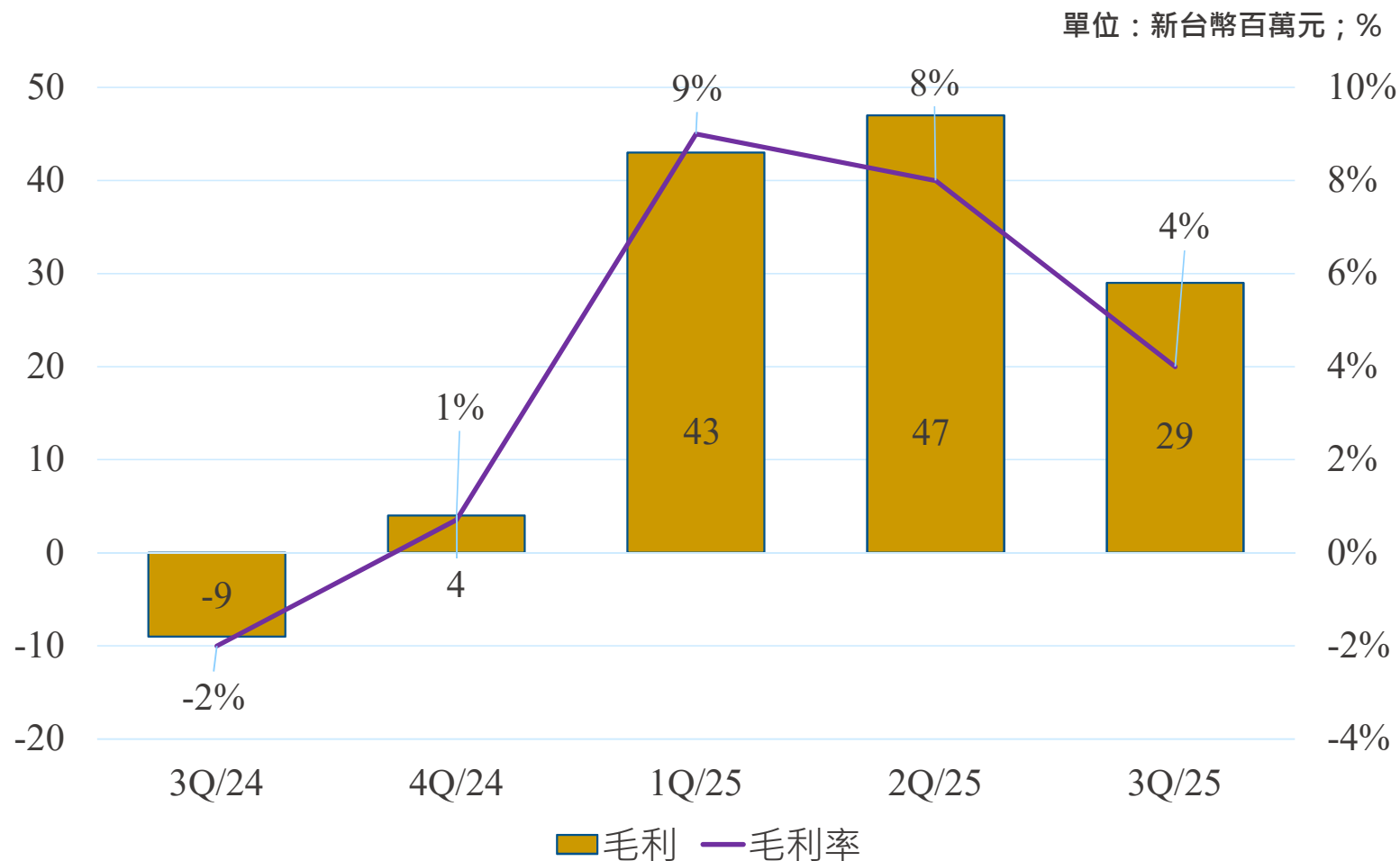
# 區域別營收



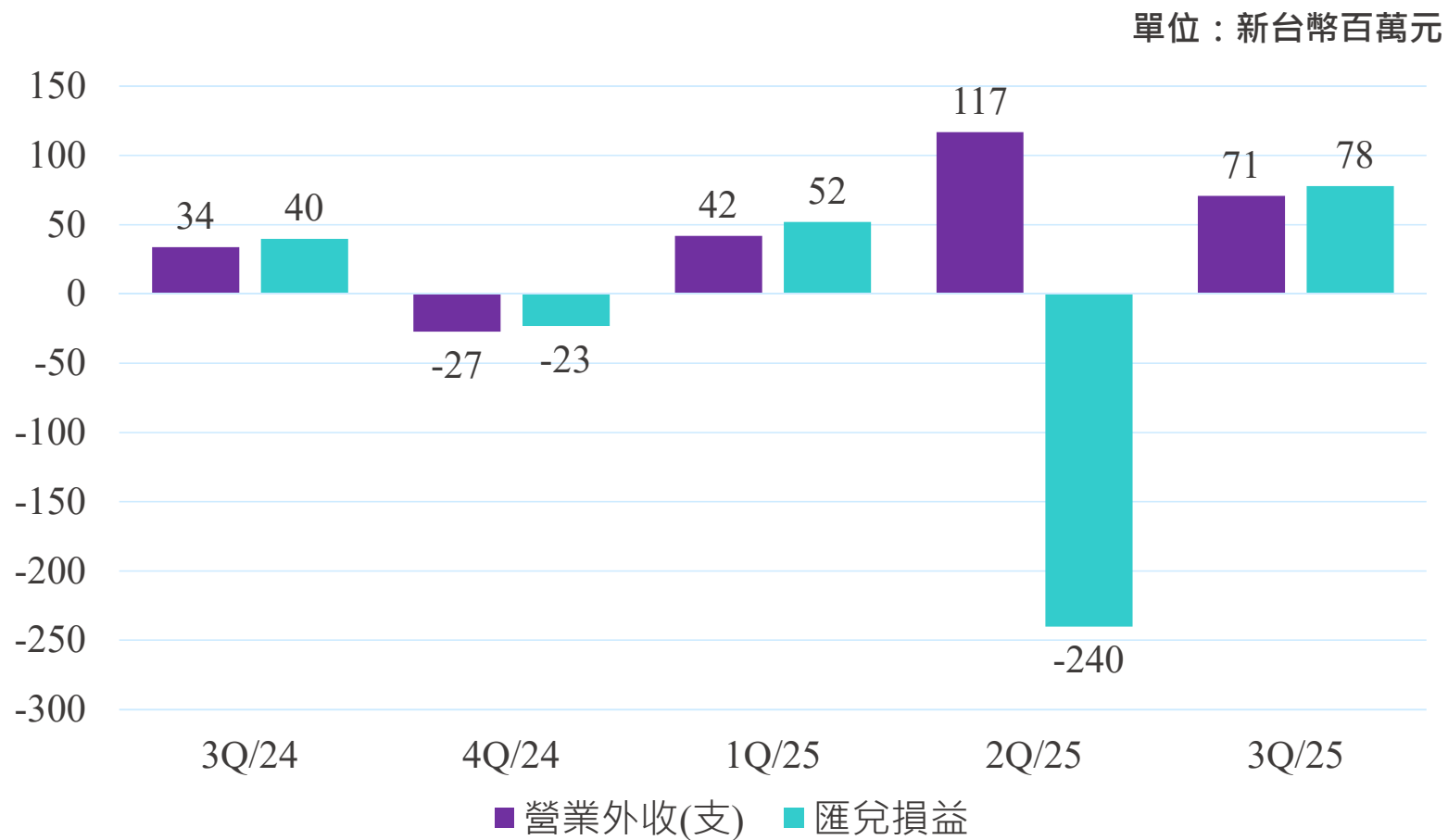
# 產品別營收



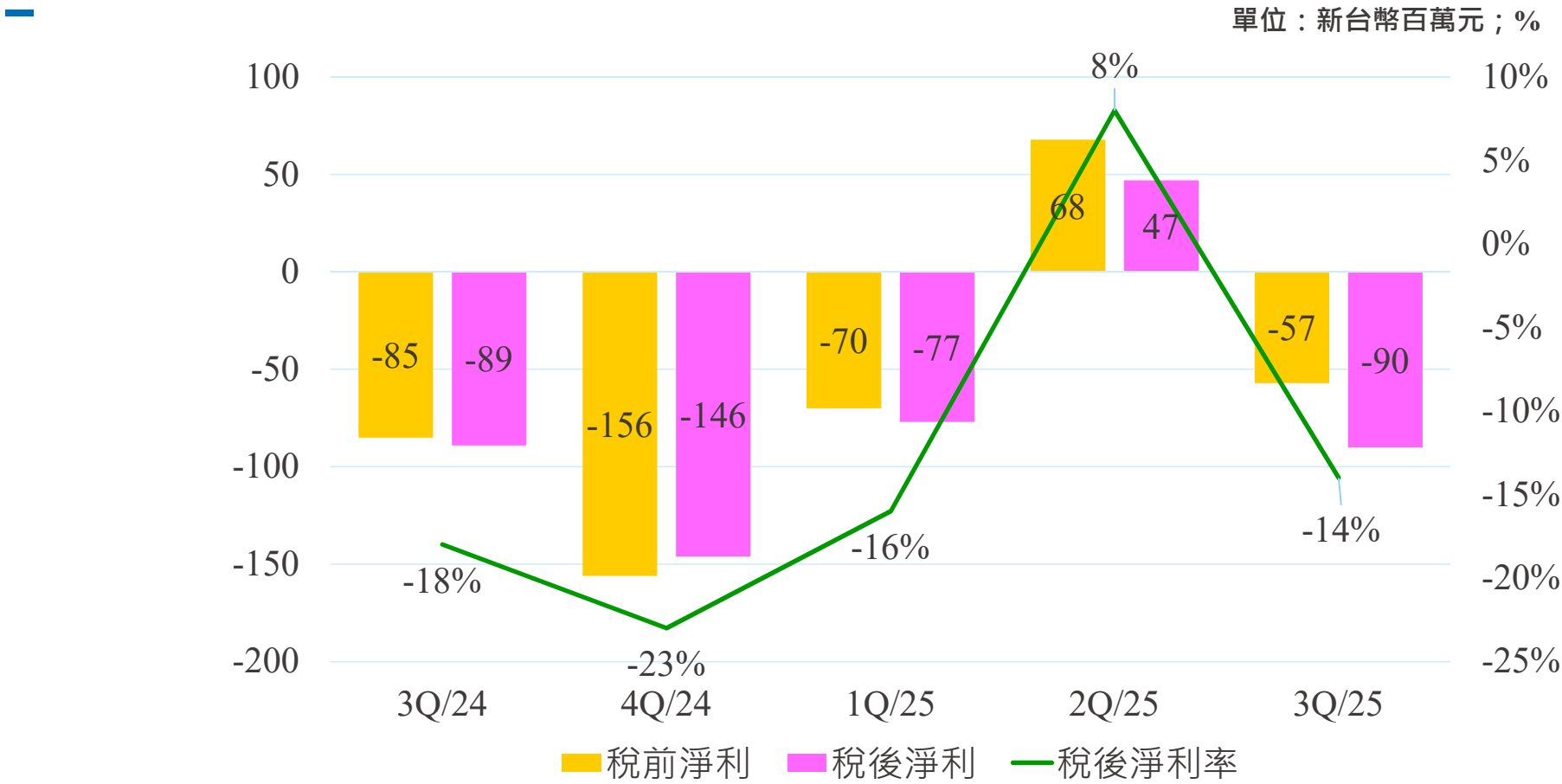
# 營業毛利



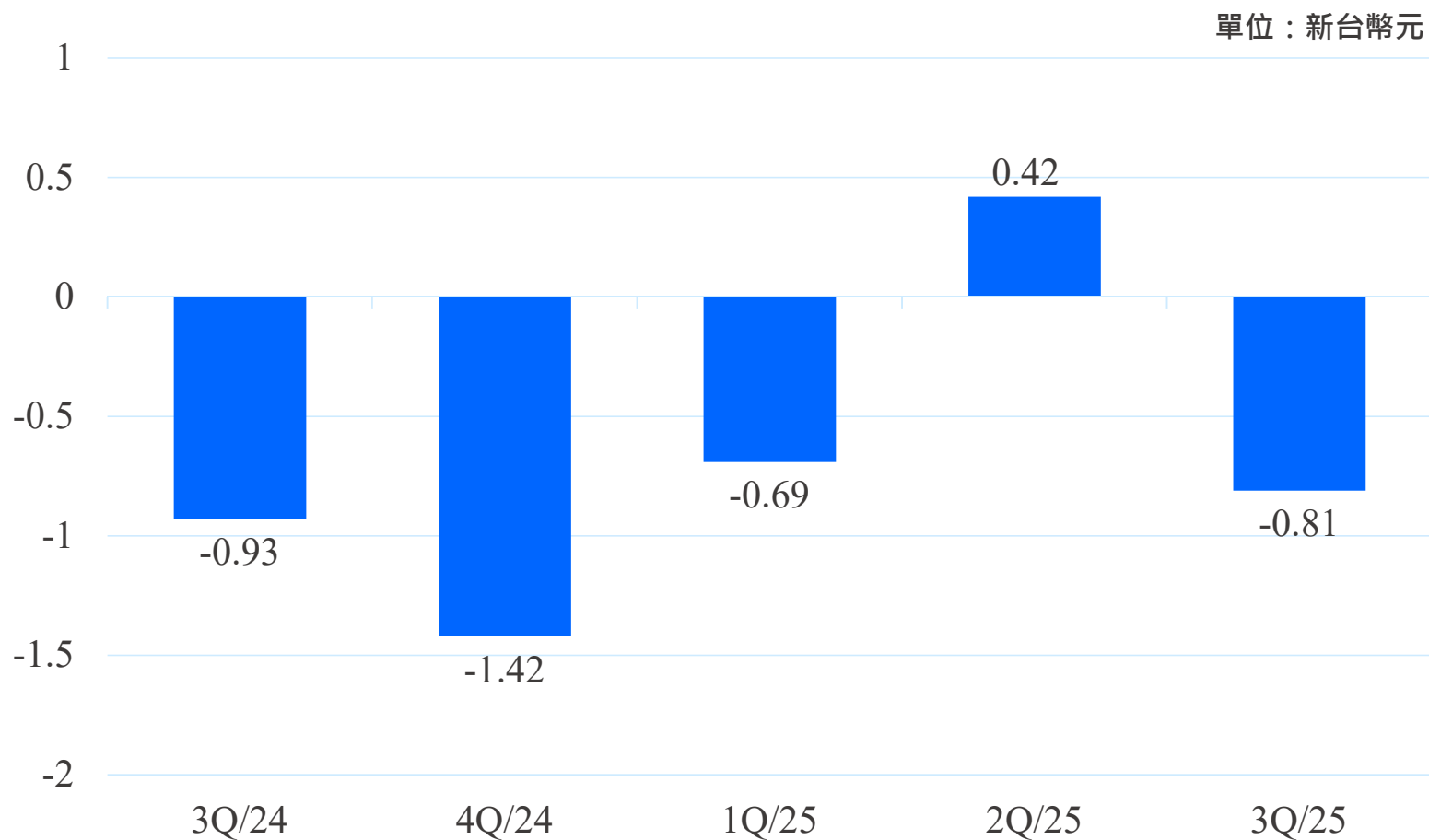
# 營業外收(支)



# 稅前&稅後淨利



# 每股盈餘EPS







---

# 永續發展

---

# 永續發展策略藍圖



# 永續發展願景使命理念 ESG

ENVIRONMENT  
SOCIAL  
GOVERNANCE

永續  
願景

全球永續，傳動智慧未來

永續  
使命

發揮影響，創造共好價值

永續  
理念

以誠信驅動實踐，拓展價值共融

廉實  
治理

專業  
精實

低碳  
智造

共好  
共享

永續  
韌性



# 永續發展願景使命理念 ESG

ENVIRONMENT  
SOCIAL  
GOVERNANCE





---

# 創新研發

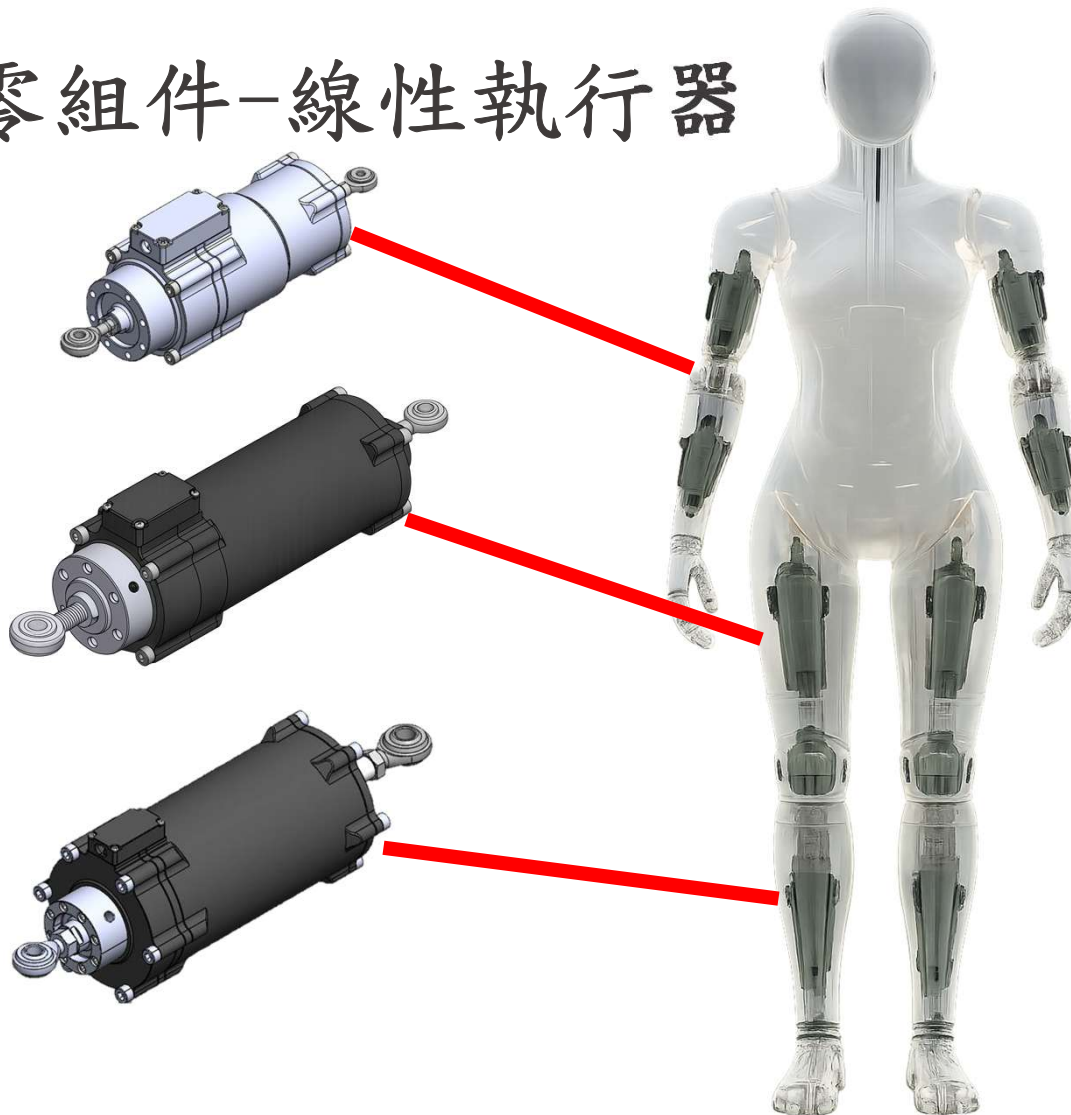
---

# 人形機器人關鍵零組件-線性執行器

上肢  
IPRS線執行器 08 型

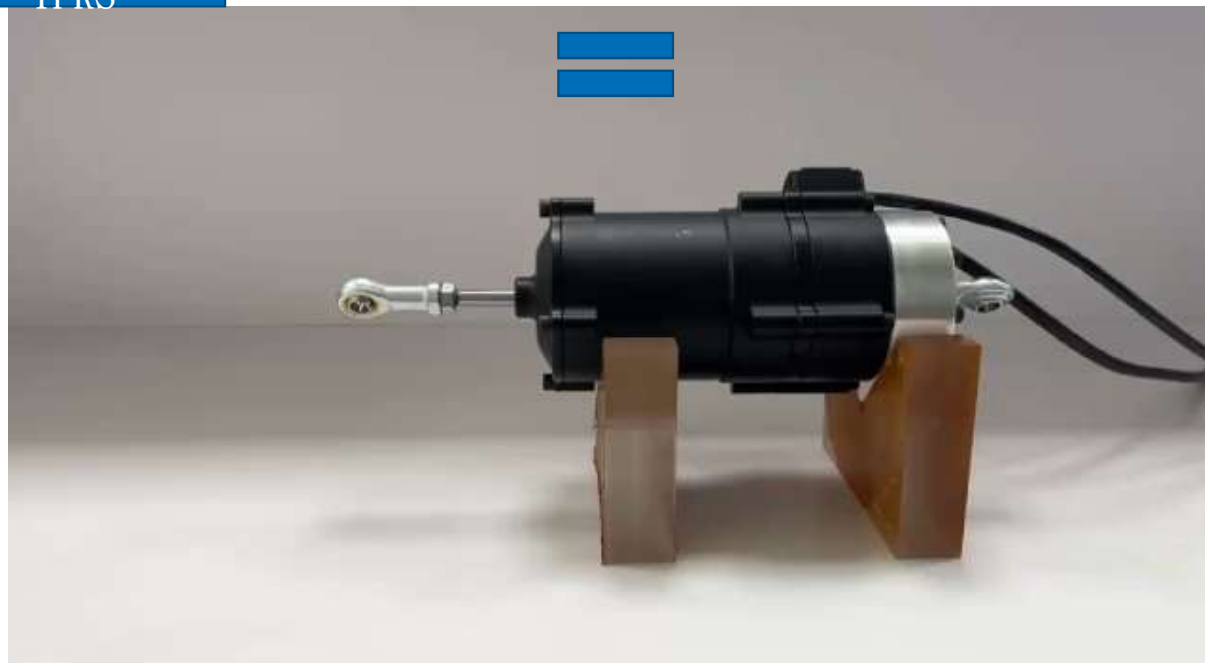
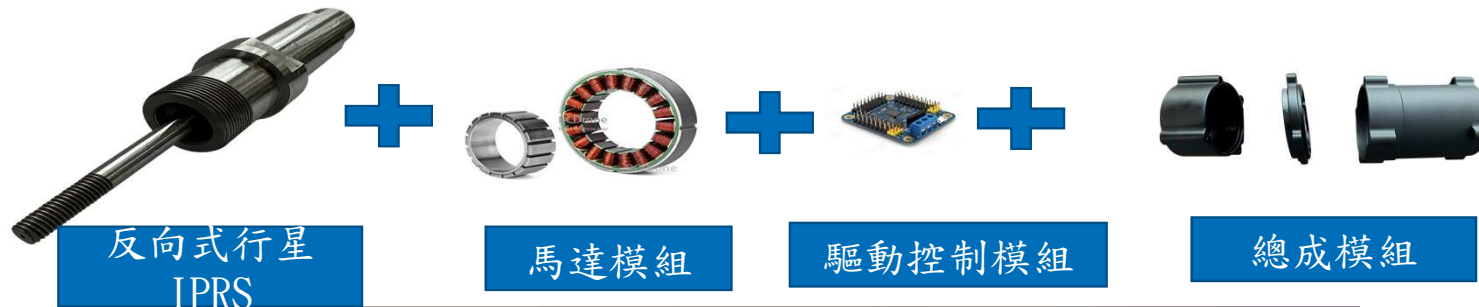
大腿  
IPRS線執行器 15 型

小腿  
IPRS線執行器 10 型





# 線性執行器結構



# 機器人關節及線性執行器開發概況

產品類別	線性執行器		
型號	EIPR1002	EIPR01002GC7-159-P1-72	EIPR00804GC7-85-P1-25
客戶	A	B	C
產品圖			
開發狀況	完成樣品製作	客戶端驗證中	人工踝關節規格檢討中

# 線性執行器應用多元化，支撐公司中長期成長動能

## 工業與自動化



自動組裝線  
CNC工作機  
智慧倉儲系統



### 關鍵需求

精準定位、穩定推力  
提供升降、定位與分揀動作

## 醫療與民生應用



電動病床、  
手術椅、復健機  
升降桌、智慧窗簾



### 關鍵需求

平穩位移、角度可調  
體積小、重量輕

## 新興與高階應用



光學平台  
太空探測裝置  
仿生外骨骼



### 關鍵需求



高效能、高可靠度、客製化  
與系統整合能力

# 靈巧手致動方案



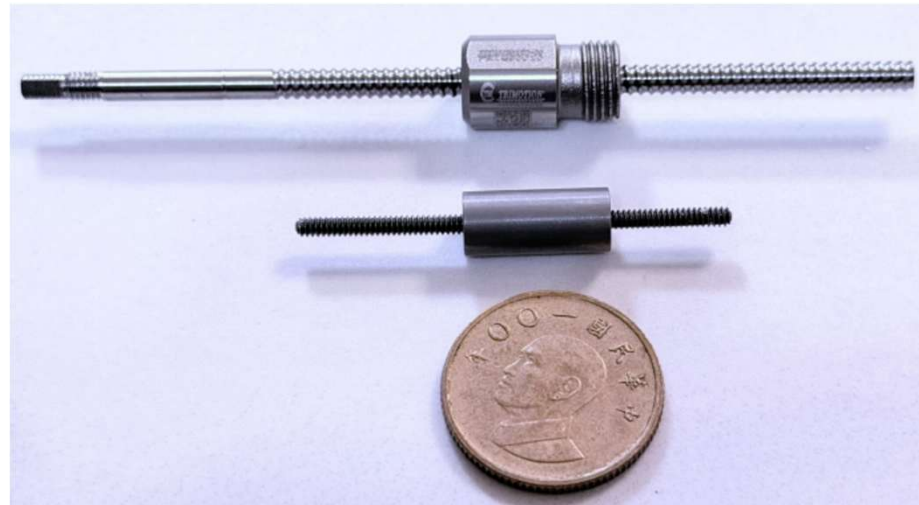
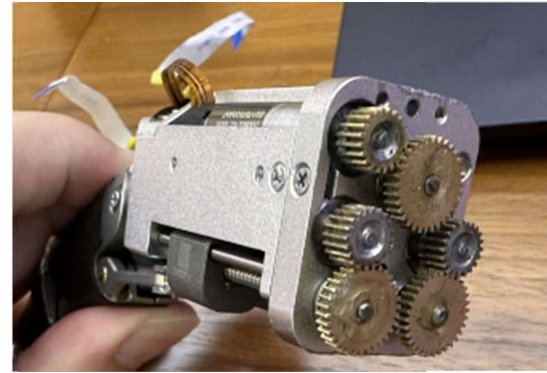
艾克姆螺桿



滾珠螺桿



滾柱螺桿




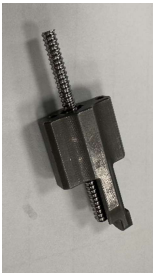


# 靈巧手開發概況

產品類別	靈巧手-艾克姆螺桿						
型號	XCTAR004 0.7FCA- 52.2	XCTAR004 0.7FCA- 78.4	XCTAR003 0.5FCA- 51	XCTAR003 01-28.5- 00(2A)	XCTAR003 01-18- 01(2A)	XCTAR003 01-29- 02(2A)	XCTA0802
客戶	D			E			F
產品圖							
開發狀況	客戶驗證						客戶整機 測試



# 靈巧手開發概況

產品類別	靈巧手-滾珠螺桿				
型號	XCK00301-T2GC5-51.2-P0_01	XCK00301-T2GC5-51.2-P0_02	XCK00301-T2GC7-43-P0_01	XCK00301-T2GC7-43-P0_02	XCK00301-T2GC7-43-P0_03
客戶	E		D		
產品圖					
開發狀況	客戶整機測試				

# 靈巧手開發概況

產品類別	滾柱螺桿		
型號	IPRS1002	EIPR2106	DRPS002. 50. 5GC7-47. 75_P0
客戶	F	G	H
產品圖			
開發狀況	客戶整機測試	DFM完成	



全球傳動  
TBI MOTION



WEBSITE

THANK YOU FOR LISTENING !

股票代碼：4540

