

# 2023年第3季 法人說明會

報告人：財務部經理 沈新鎧

日期：2023年11月29日

# 大綱

- 一 公司簡介
- 二 產品介紹
- 三 營運概況
- 四 產業升級
- 五 永續發展



---

# 公司簡介

---



# 全球傳動集團

---

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 9.52 億元

員工人數：1,030人 (截至2023.10.31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





太陽能供電系統

綠化植樹活動

雨水回收系統  
池水自動循環系統

養護公園



# 企業歷史沿革

1986

**TBI**

- 成立台北土城廠：  
成為全台第一家精密轉造級滾珠螺桿廠。
- 成立專業研發中心：  
從事精密研磨級滾珠螺桿之開發。

1988

- 成立台中豐原廠：  
生產精密研磨級滾珠螺桿。

2002

**COMTOP**

- 成立 COMTOP：  
為專業的行銷體系，外銷全世界。

2016

- 樹林營運總部正式啟用

2014

- 通過興櫃 (4540)。

2010

**TBI TBIMOTION**

- 成立 TBI MOTION：  
同時整合 TBI 的專業製造技術及 COMTOP 的行銷體系，以嶄新的面貌引領市場。
- 鶯歌廠成立

2018

- 股票上市：股票代號 4540。

2019

- 集團LOGO  

- 品牌LOGO  


2020

- 中國蘇州子公司正式營運  

- 美國子公司成立  


2022

- 台灣子公司正式營運  


# 全球經銷據點



【美國子公司】  
TBI MOTION TECHNOLOGY(USA) LLC

【中國子公司】  
全傳科技（蘇州）有限公司

【台灣子公司】  
全傳智能科技股份有限公司

台灣 Taiwan  
中國 China  
韓國 Korea  
泰國 Thailand  
越南 Vietnam  
新加坡 Singapore  
馬來西亞 Malaysia

日本 Japan  
印尼 Indonesia  
伊朗 Iran  
美國 United States  
巴西 Brazil  
德國 Germany  
義大利 Italy

荷蘭 Netherlands  
法國 France  
匈牙利 Hungary  
羅馬尼亞 Romania  
斯洛伐克 Slovakia  
烏克蘭 Ukraine  
土耳其 Turkey

俄羅斯 Russia  
芬蘭 Finland  
波蘭 Poland  
奧地利 Austria  
葡萄牙 Portugal  
英國 United Kingdom  
澳洲 Australia

# 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

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



最佳科技產品  
特優獎

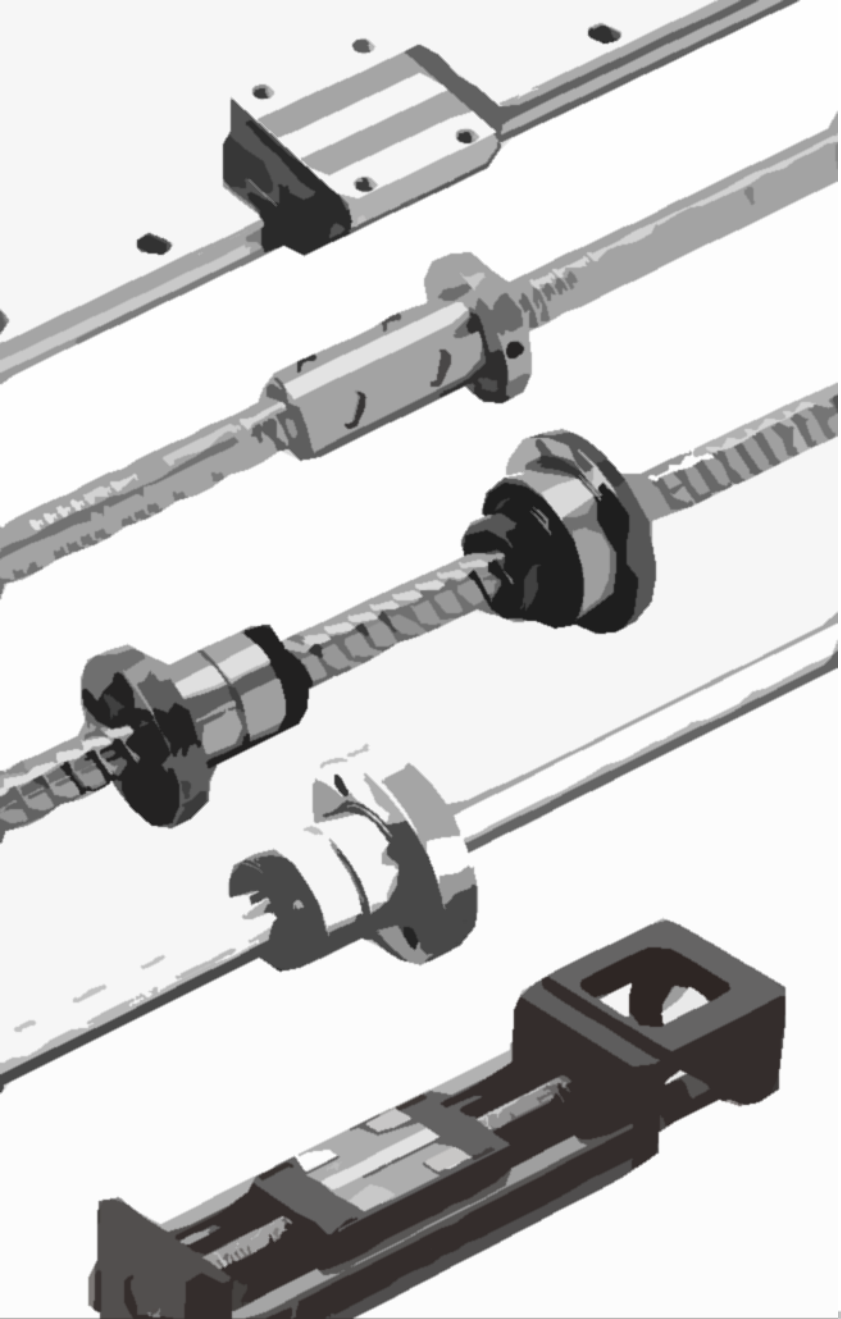


台灣優良產品  
金牌獎



台灣製造  
金舵獎





---

# 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
- 標準型
- 大型



滾珠螺桿

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



滾珠花鍵

- SO系列
- SL系列



旋轉系列

- 螺帽旋轉式
- 旋轉式滾珠花鍵
- 旋轉式精密滾珠
- 螺桿花鍵



單軸機器人

- 標準型
- 輕載型

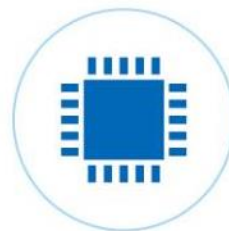
# 應用產業



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



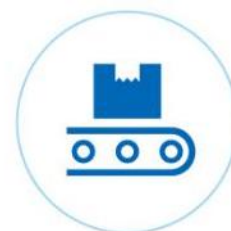
醫療級工業  
Medical Equipment



綠能產業  
Green Energy  
Industry



工具機機械  
Machine Tool



自動倉儲系統  
Warehousing  
Retrieval System

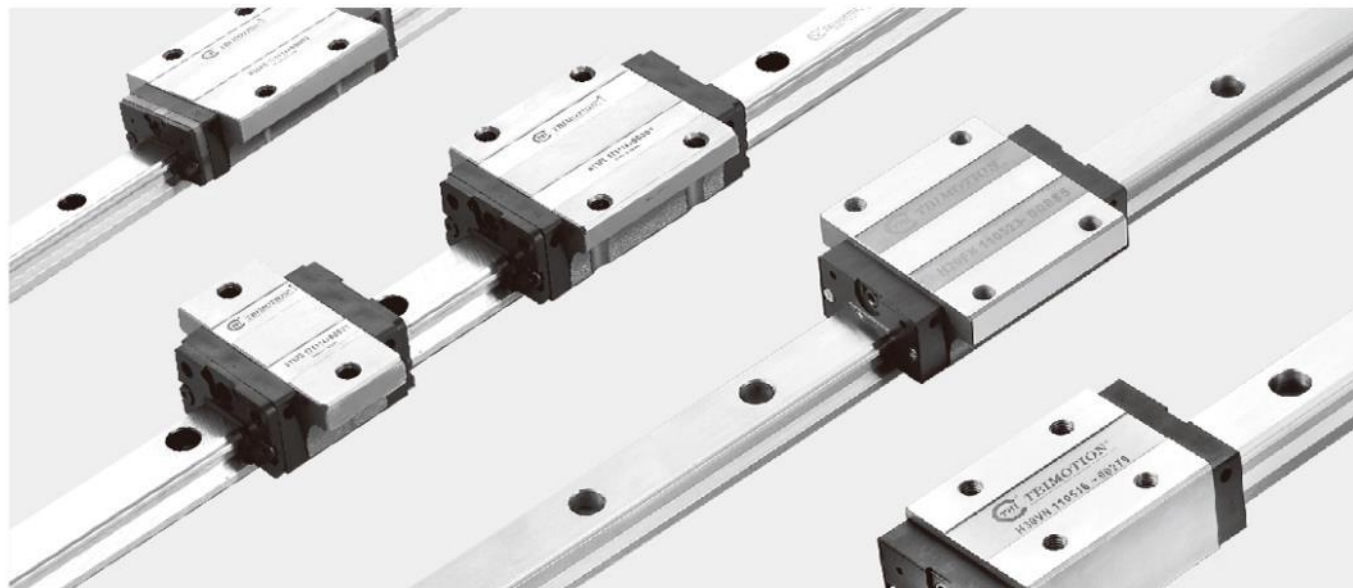


# 滾珠螺桿



| 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<br>為業界之首 | 品質優異<br>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

# 滾珠花鍵



## 規格

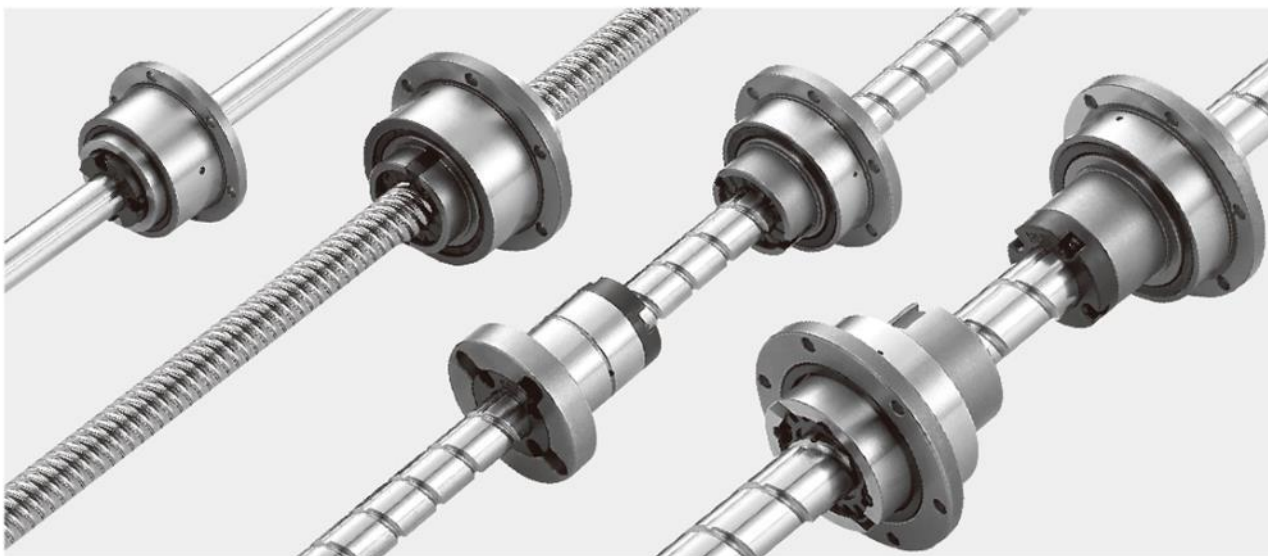
06~50mm

## 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

● 全台第一成功研發量產

# 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

- 模組化設計的優點
- 四方向等負荷
- 高剛性
- 高精度省空間



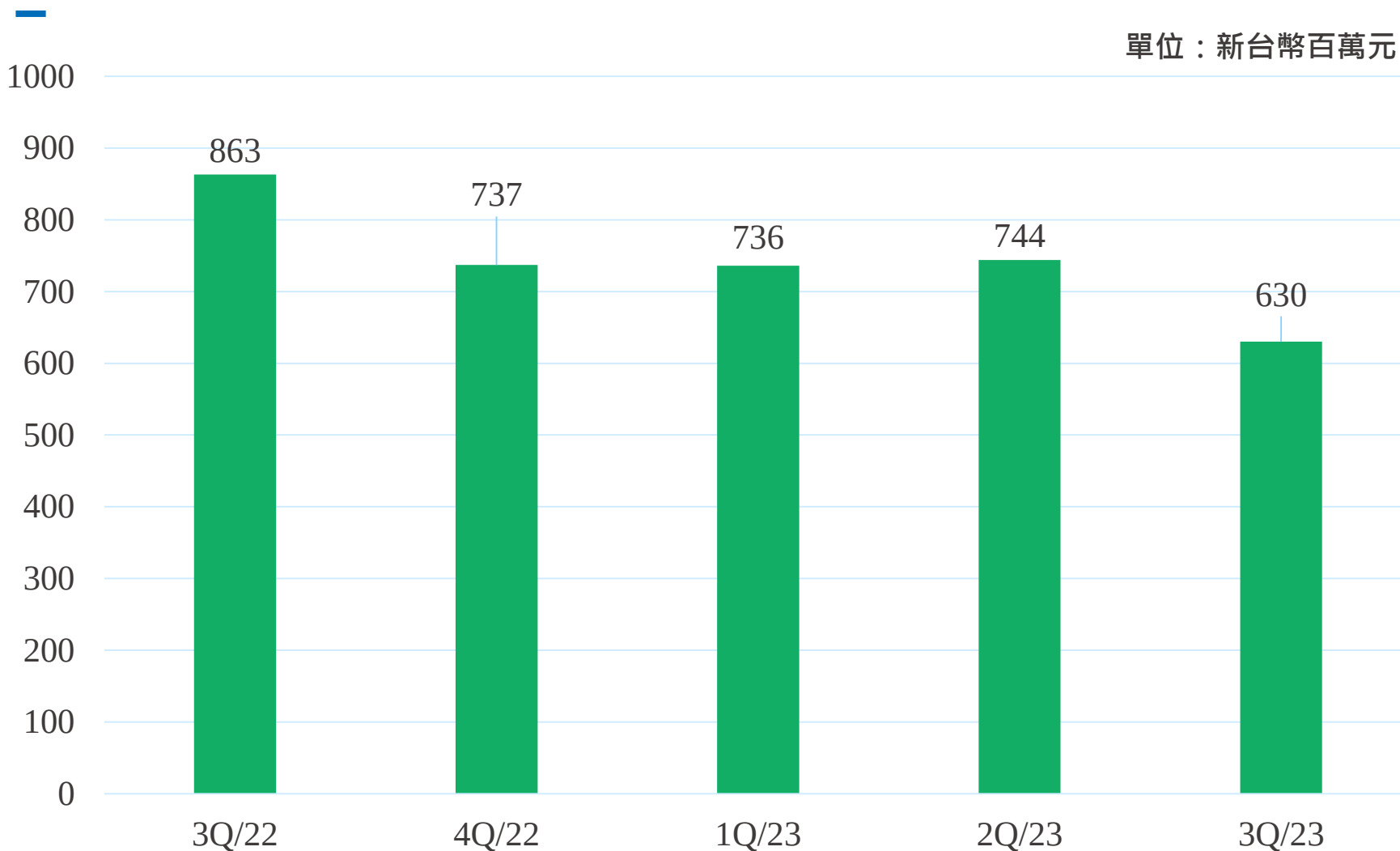


---

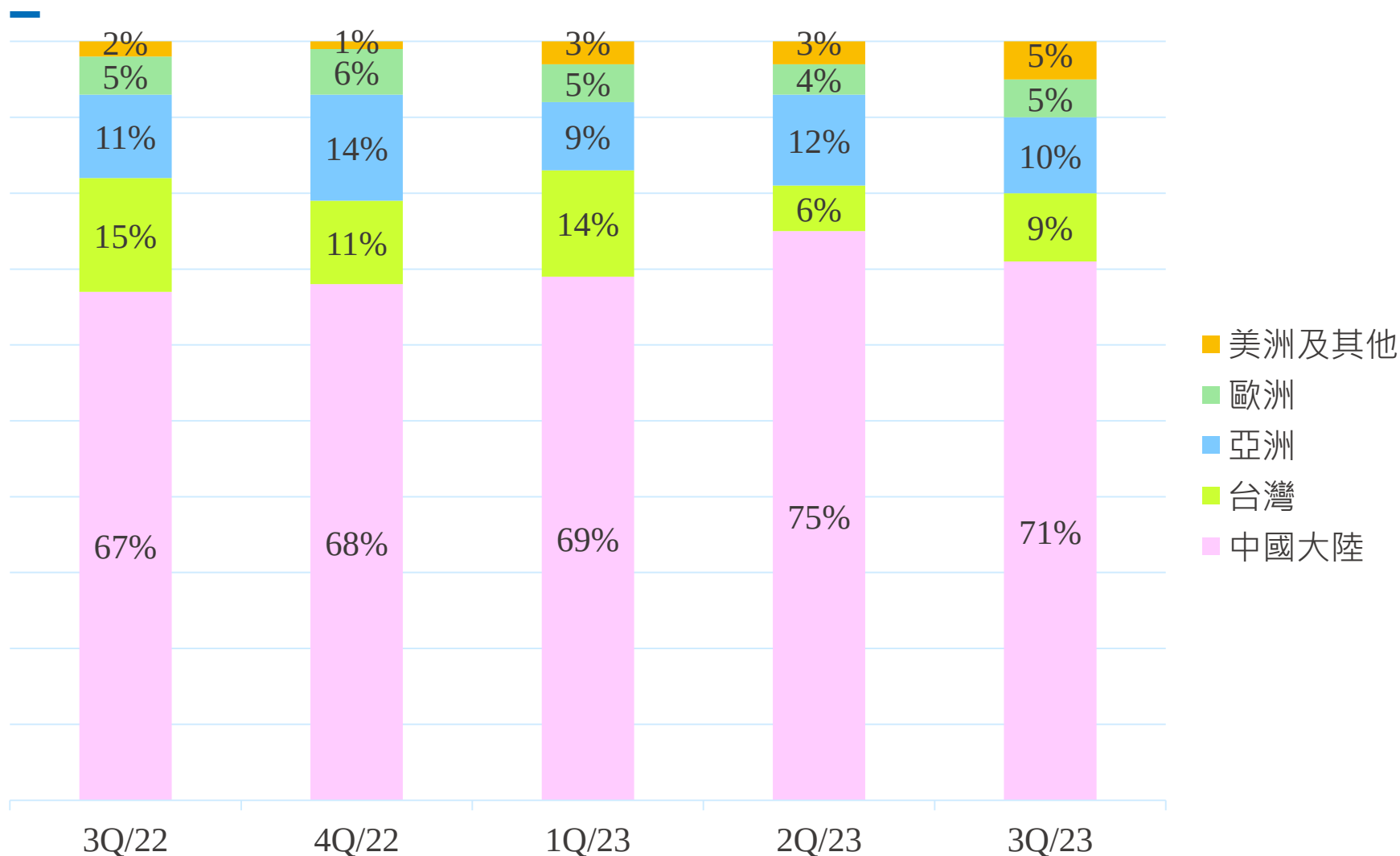
# 營運概況

---

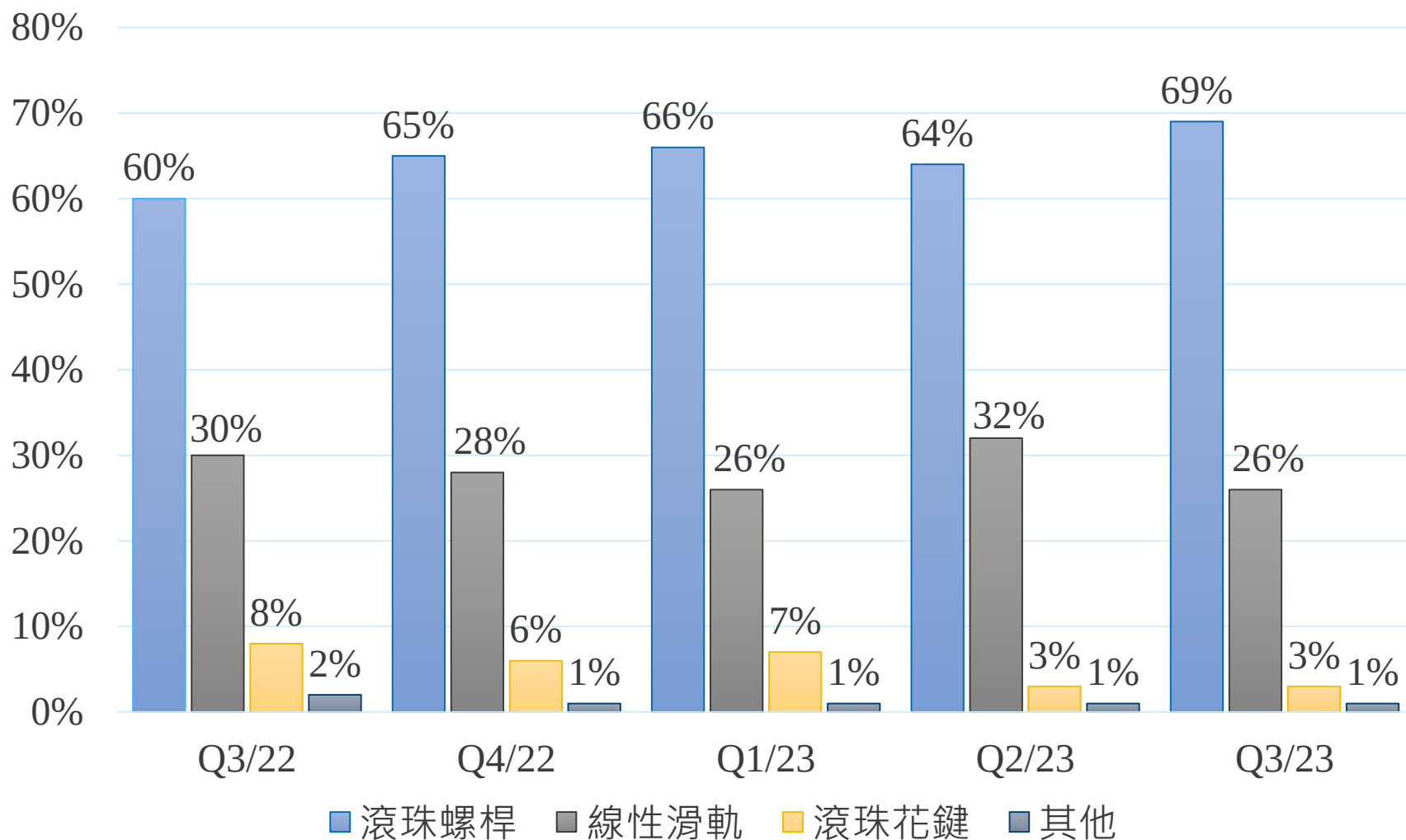
# 營業收入



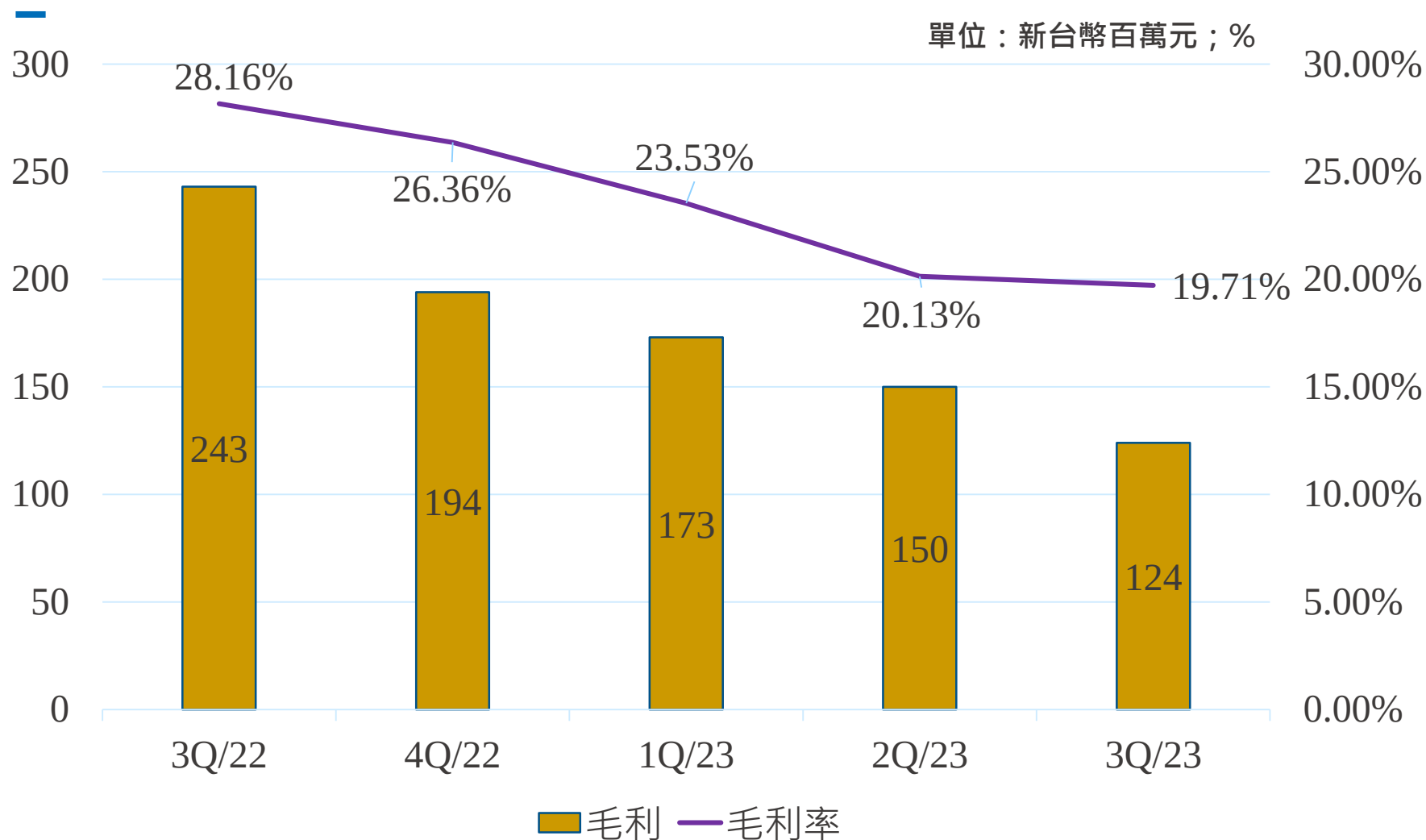
# 區域別營收



# 產品別營收

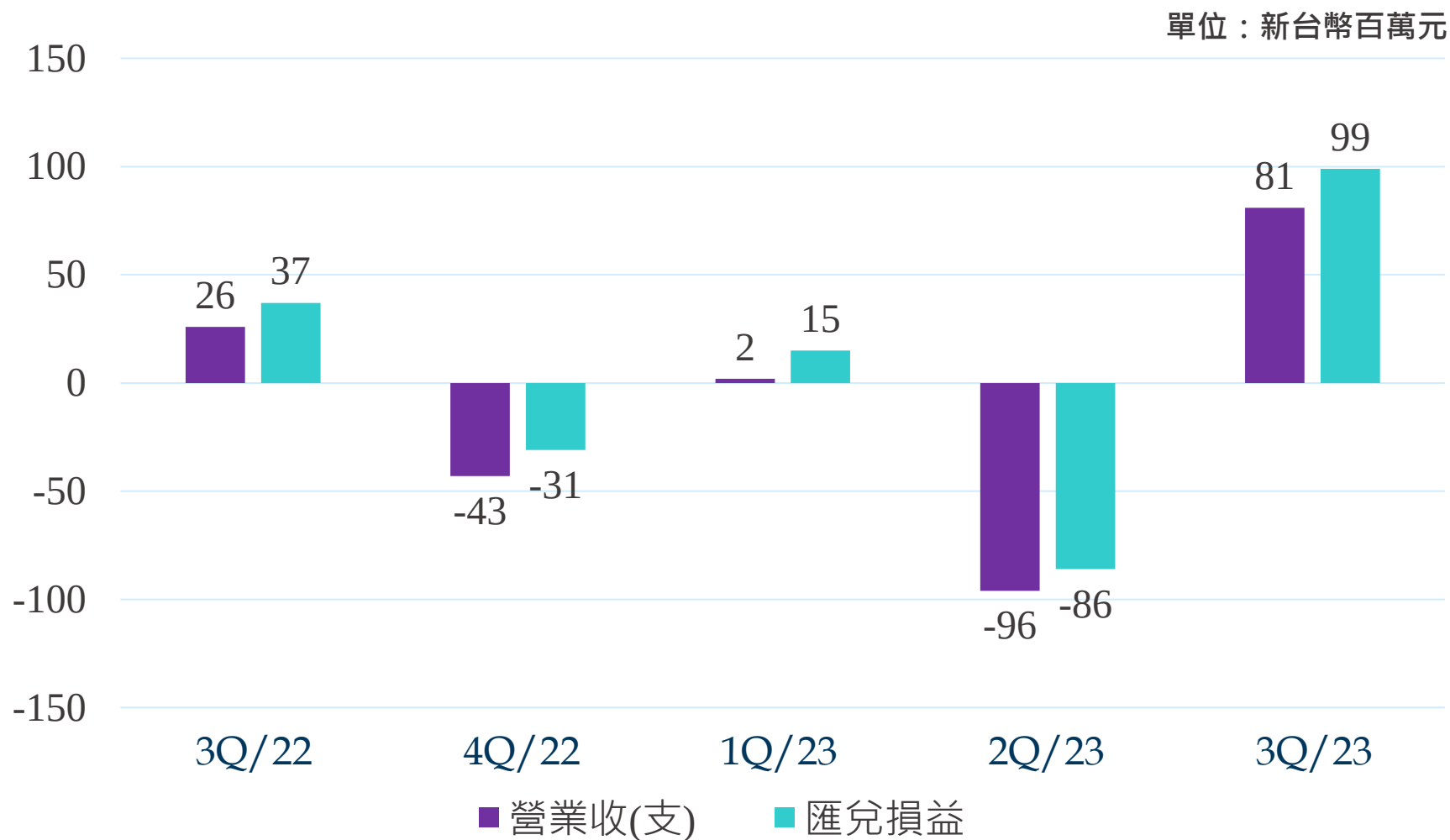


# 營業毛利



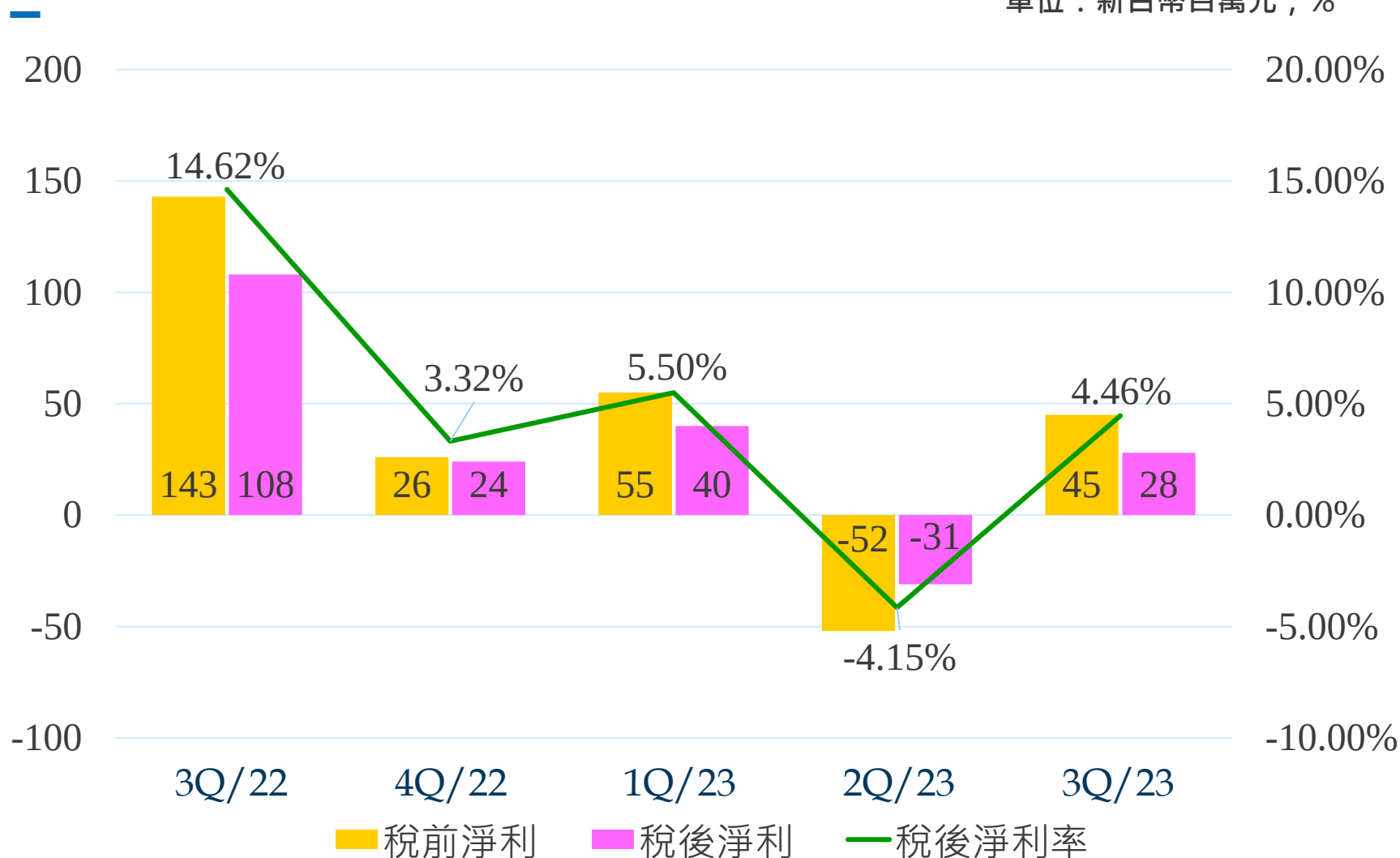


# 營業外收(支)



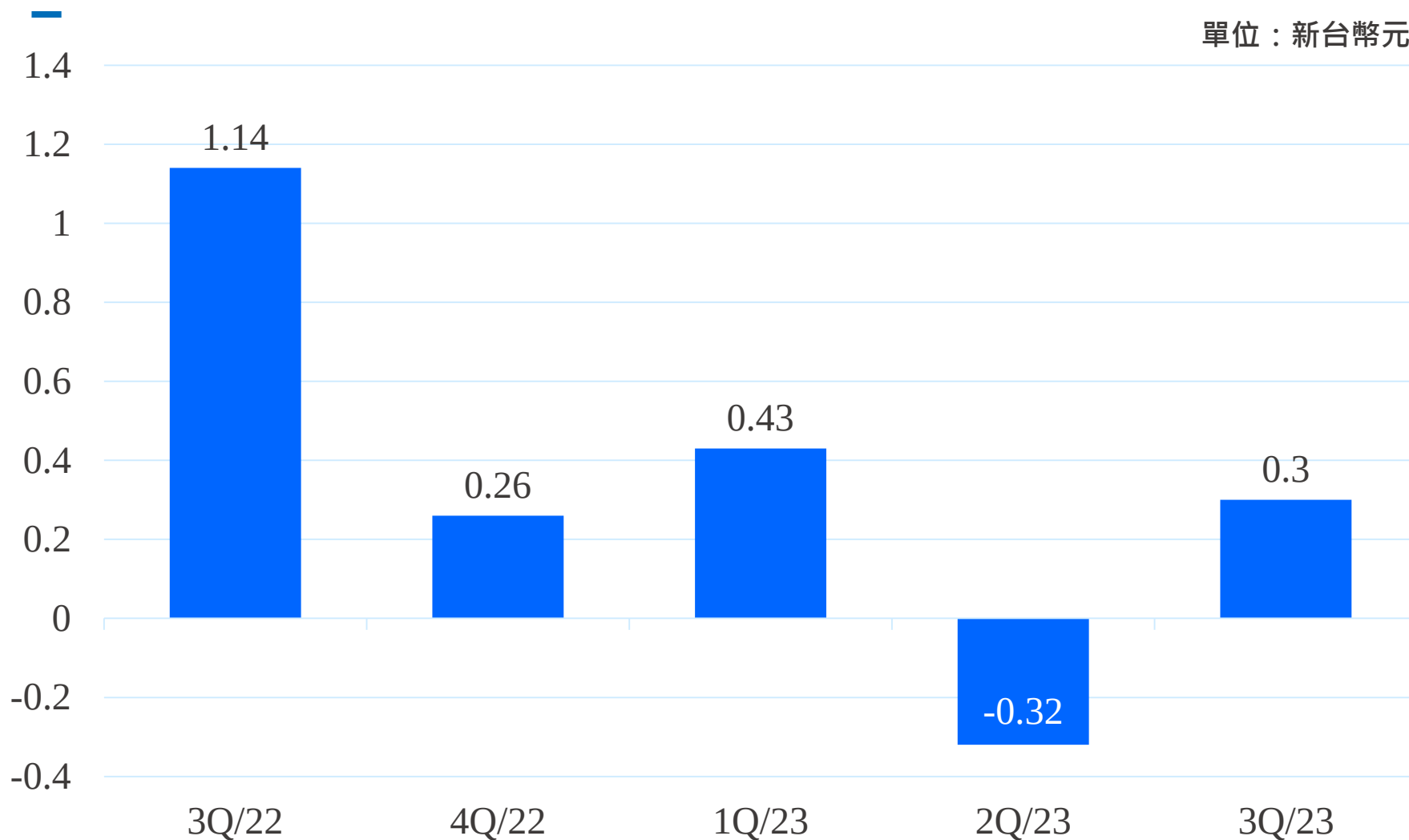
# 稅前&稅後淨利

單位：新台幣百萬元；%



# 每股盈餘EPS

單位：新台幣元





---

# 產業升級

---

# 產業升級(1/4)

☆ 成為創新的「智動化」傳動元件品牌製造商。

**FUTURE  
IN  
MOTION**

專案一：供應鏈智慧運籌中心

專案二：儲運管理系統應用計畫

專案三：傳動元件先進製造暨應用研發中心

# 產業升級(2/4)

---

## 專案一 供應鏈智慧運籌中心

### 說明

由全球傳動協助至少四間供應商導入數位化管理及彼此資訊自動交換，以優化營運管理、生產製造之品質及效率。

### 目標

1. 優化智動化生產。
2. 加速供應鏈反應。
3. 整合上下游團隊。



# 產業升級(3/4)

---

## 專案二 儲運管理系統應用計畫

### 說明

導入智慧倉儲及AGV無人搬運車系統。

### 目標

1. 優化倉儲管理效率。
2. 加速生產流程。
3. 降低資源耗用。

# 產業升級(4/4)

## 專案三 傳動元件先進製造暨應用研發中心

### 說明

投入更具價值的前瞻產業技術開發，並評估垂直領域及跨領域整合，使產業創新成果發揮更大效益。

### 目標

1. 壯大研發團隊。
2. 切入新創產業市場。
3. 提升公司競爭力。



---

# 永續發展

---

# 永續發展 ESG

ENVIRONMENT  
SOCIAL  
GOVERNANCE

全球  
傳動

依GRI準則  
編製並出具  
永續報告書

完成  
個體碳盤查  
導入  
ISO14064

取得  
ISO14064  
認證

預計完成  
個體查證

年度

2023

2024

2025

2026

2027

金管會

資本<20億  
元編製  
永續報告書

資本<50億  
元完成  
個體碳盤查

資本<50億  
元完成  
個體查證

# 2022年永續發展要點



## 治理面

- 無發生涉及違反誠信政策或反競爭行為、反托拉斯及壟斷行為等不法情事，亦無接獲相關檢舉案件。
- 無發生資訊洩露、失竊或遺失客戶資料等資訊安全事件。
- 新供應商100%完成廉潔承諾宣導。

## 產品面

- 以「SFYA1632高導程螺桿組」獲得臺灣精品獎的殊榮。
- 採用 RoHS:2011/65/EU、REACH-ECHA 224項檢驗，確認產品素材100%不含有毒物質。
- 設立研發中心。

# 2022年永續發展要點



## 環境面

- 總能源消耗量較前一年度下降7.0%，能源密集度下降10%。
- 節電方案:冰水機製程及空調管路分流，節省2,303.532兆焦耳(GJ)，減少316.7357噸 CO2e。
- 空調冷凝水年回收水量為6,210公噸。

## 社會面

- 投入敬老、助學、環保等社會關懷活動。
- 捐贈災情勘查車予消防局第五救災救護大隊樹潭分隊。
- 舉辦第七屆「全球傳動智能自動化創意實作競賽」，吸引全國30組隊伍報名參加。





股票代碼：4540

THANK YOU FOR  
LISTENING!

