



# 富喬工業股份有限公司

## Fulltech Fiber Glass Corp.

(股票代號：1815)

法人說明會簡報  
2024年11月29日

投資人關係聯絡人：胡銘倫 協理

Email：[fulltech@ffg.com.tw](mailto:fulltech@ffg.com.tw)

# 免責聲明

本簡報資料係對本公司及所經營之事業作簡要概述，並僅供本次會議討論之用，不能作為任何買賣本公司股票之投資決策或其他用途。

簡報內容，如有任何對於未來展望的推測，均包含許多未確定之因素及風險，並可能因時空環境之變化而有所變動，本公司並不負責隨時提醒或更新；本公司亦無法對簡報資料的正確、完整做出任何明示或暗示之聲明或保證。

本公司謹在此聲明，任何因利用或信賴本份簡報資料所進行之各項行為，均與本公司無關。

# 簡報內容

## 目 錄

## 報 告 人

---

● 公司概况

胡銘倫 協理

● 營運概況

胡銘倫 協理

● 財務概況

胡銘倫 協理

● 未來展望

陳壁程 總經理

● Q&A

陳壁程 總經理

胡銘倫 協理

# 公司概況-公司簡介

成立時間：1999年

股票上櫃：2006年

董事長：張元賓

總經理：陳壁程

實收資本：新台幣51.6億元

集團員工：約1200人

主要產品：電子級玻纖布及工業與電子級玻纖紗



廠區	台灣		中國		泰國
	玻紗一廠	玻紗二廠	玻布一廠	玻布二廠	預定
	雲林縣斗六市	雲林縣虎尾鎮	雲林縣斗六市	東莞市寮步鎮	北柳府
地點					

# 公司概況 - 經營產品和產業上中下游關聯性

## 電子級應用

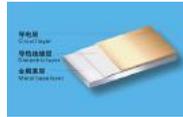
E及FLD  
玻纖紗



E及FLD  
電子玻纖布



銅箔  
基板



印刷電路板



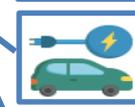
智慧型手機



伺服器



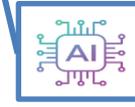
電動車



消費性3C電子



AI應用



## 工業級應用

E 玻纖紗



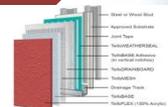
E 合撚. 膨鬆紗



工業  
玻纖布



複合材料



汽車



建築



航太



生醫



環保



# 公司概況-完整產品線及紗布垂直整合

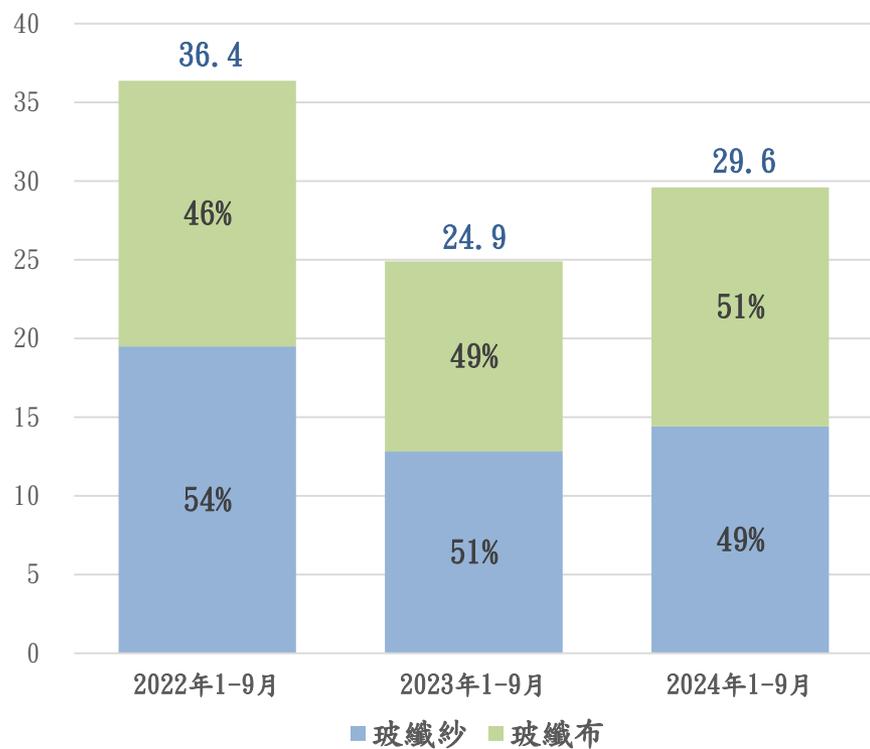
E glass	玻纖紗	玻纖布	玻紗、布 在電子應用	玻紗 在工業應用
粗紗 / 厚布	G75/G67	7628/7630	汽車、電腦、 平板、伺服器、 通訊、穿戴電子、 低軌衛星、 智慧型手機、載板	建築、航空、 防火、隔熱、 過濾、醫療
細紗 / 薄布	E110/E225	1506/2116/2113/2313		
	DE300	3313		
	D450	1080/1078/1086		
	D900	106/1067/1035		
超細紗 / 超薄布	C1200	1037		
	BC1500	1027		
	BC2250	1015		
	BC3000	1017		
	BC3750	1010		

Low Dk/Df (高頻/高速應用)		玻纖紗	玻纖布	玻紗、布 在電子應用
FLD1	細紗 / 薄布	E250	2013/2116	高頻高速、低損失、 高階伺服器、 高階儲存裝置、 高階交換器、5G通訊、 高階車用、低軌衛星
		DE340	3313	
		D500	1080/1078	
		D1000	106/1067/1035	
	超細紗 / 超薄布	C1350	1037	
		BC1700	1027	
FLD2	細紗 / 薄布	D520	1078	高階伺服器、 高階交換器
		D1040	1035	

# 財務概況-營收趨勢

單位:新台幣億元

## 2022-2024年前3季紗布合併營收比較



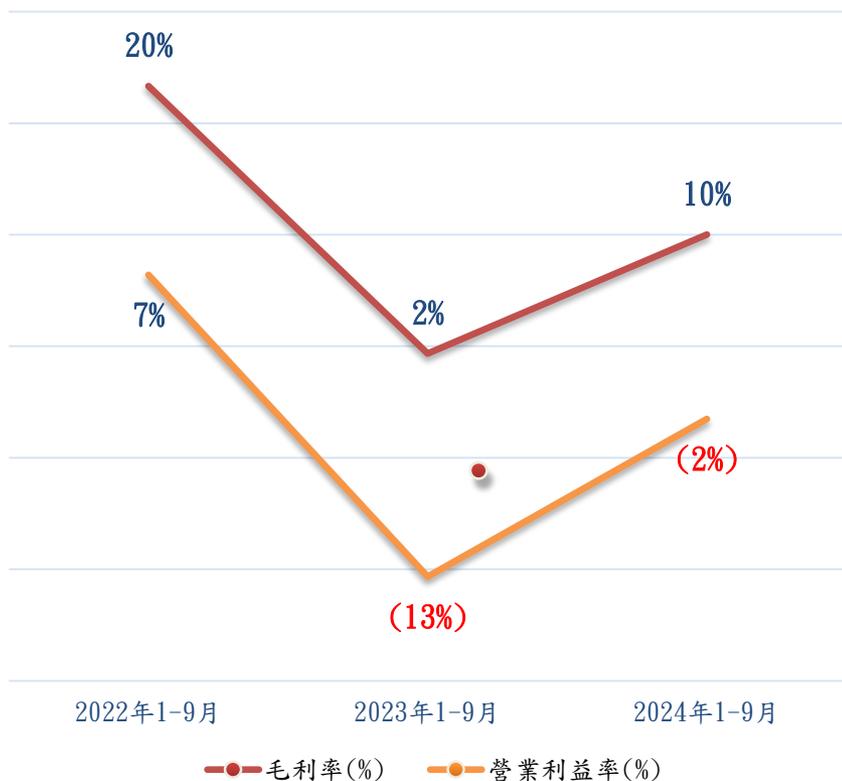
## 2024年紗布單季合併營收比較



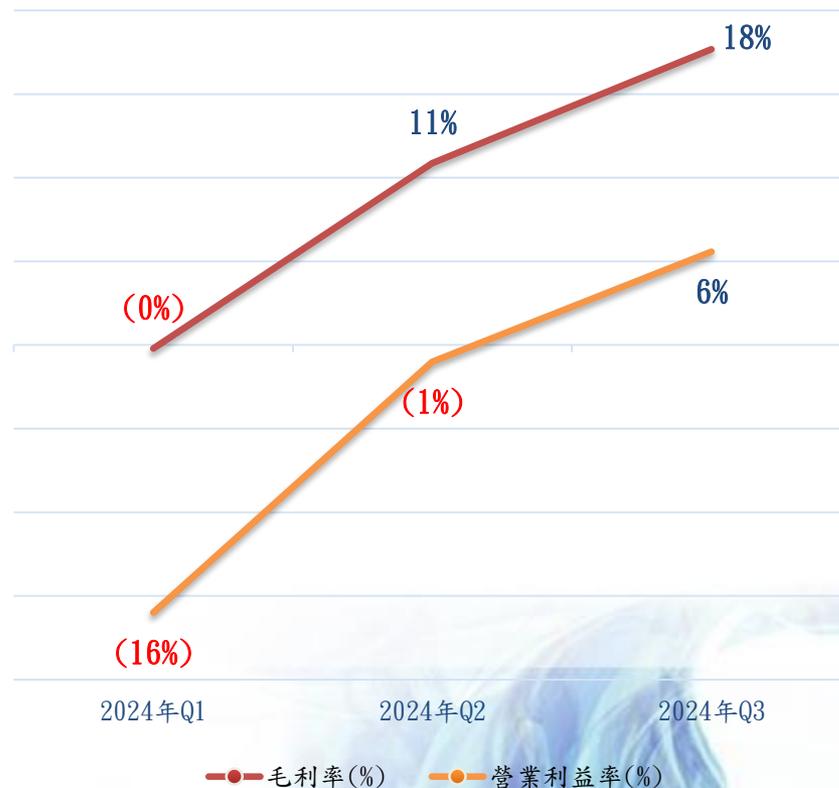
# 財務概況-獲利能力

單位:百分比(%)

## 2022-2024年前3季毛利率和營業利益率比較



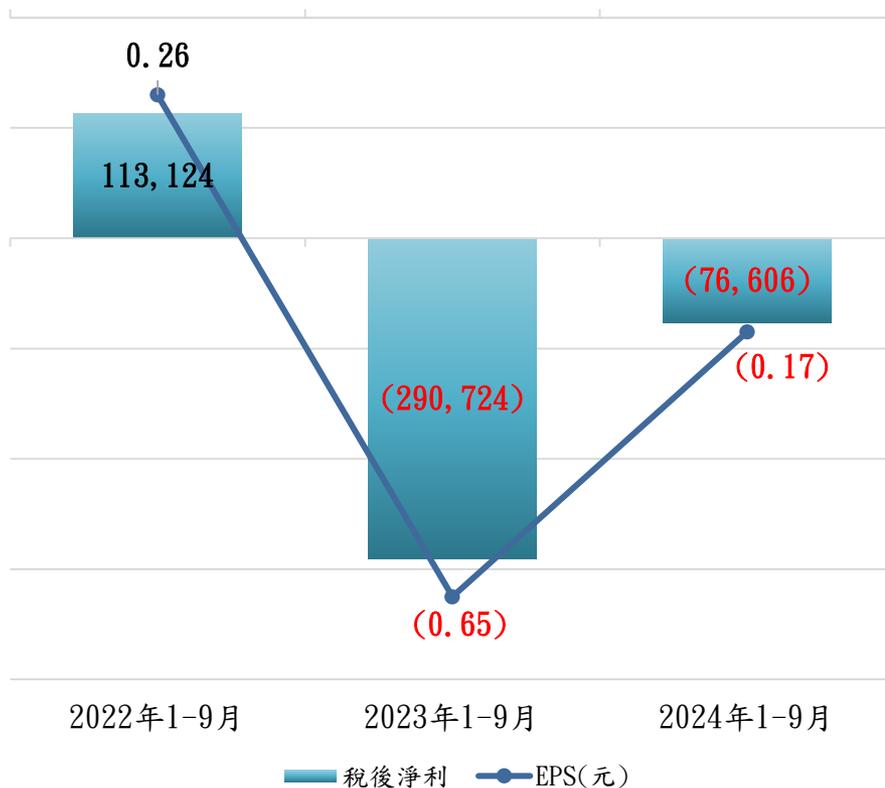
## 2024年Q1~Q3單季毛利率和營業利益率比較



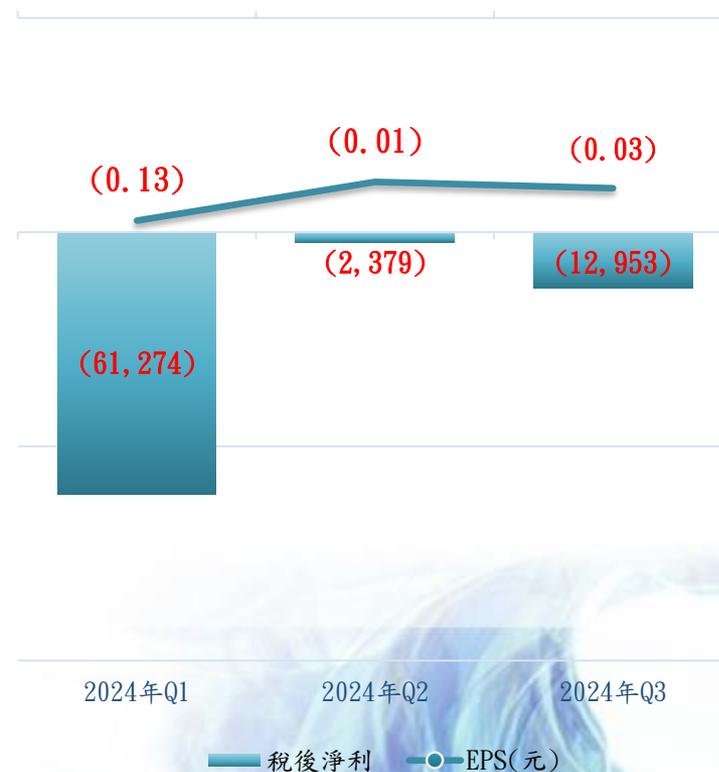
# 財務概況-獲利表現

單位:新台幣仟元

## 2022-2024年前3季稅後淨利與EPS



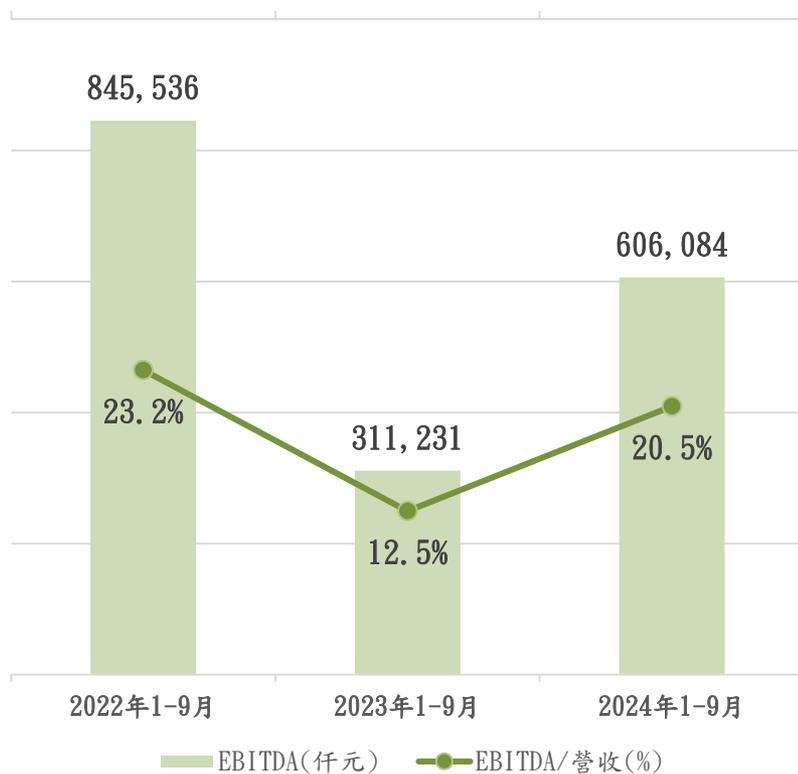
## 2024年Q1-Q3單季稅後淨利與EPS



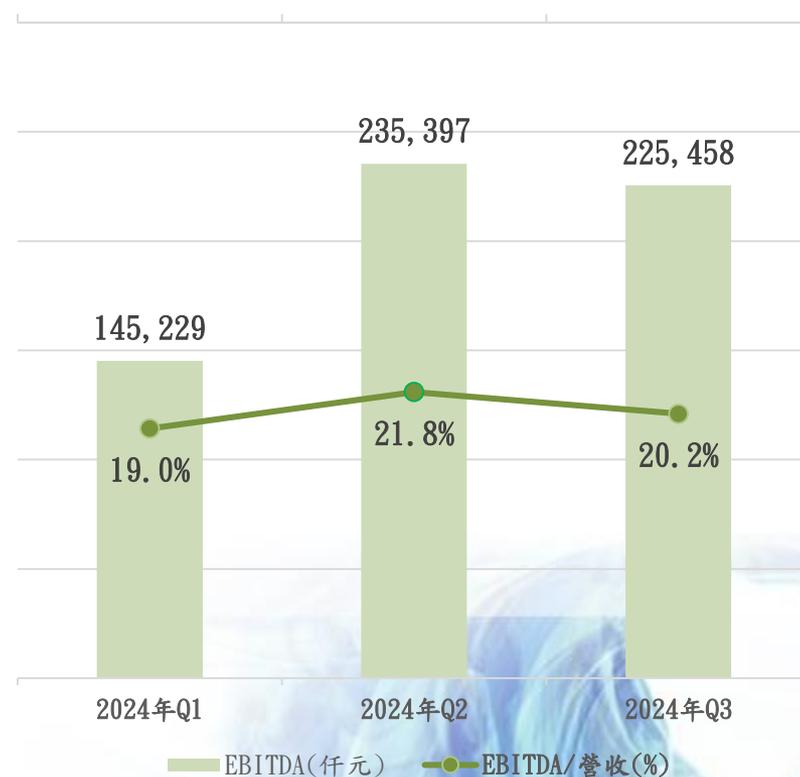
# 財務概況-EBITDA與EBITDA/營收比

單位:新台幣仟元

## 2022-2024年前三季 EBITDA與EBITDA/營收比



## 2024年Q1~Q3單季 EBITDA與EBITDA/營收比



# 未來展望-景氣與市場趨勢

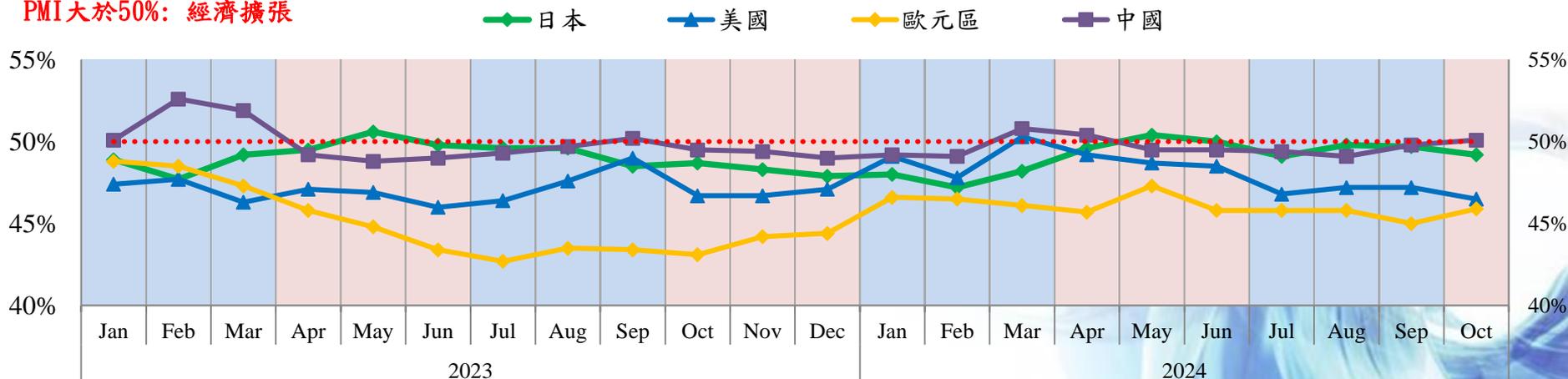
## 預估2025年全球經濟成長率

國家/區域	2022	2023	2024(F)	2025(F)
全球	3.5	3.3	3.2	3.2
美國	1.9	2.9	2.8	2.2
歐元區	3.4	0.4	0.8	1.2
日本	1.0	1.7	0.3	1.1
台灣	2.59 *	1.28*	3.90*	3.26*
中國	3.0	5.2	4.8	4.5
印度	7.2	8.2	7.0	6.5

Resources: (1)IMF World Economic Outlook Reports Oct 2024 & Databases Oct 2024  
 (2)\* 台灣行政院主計總處公佈

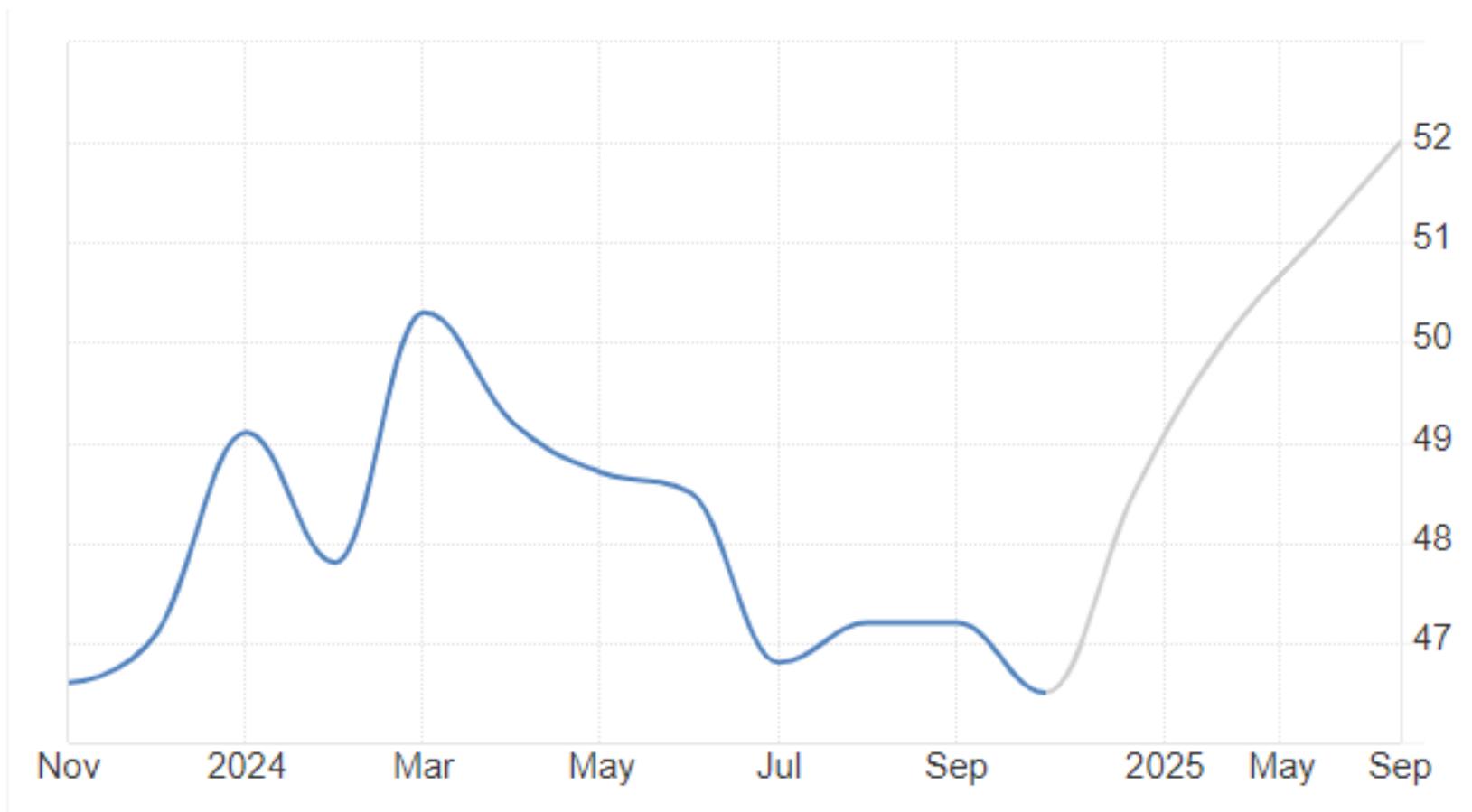
## 製造業採購經理人指數(PMI)

PMI大於50%: 經濟擴張



資料來源: stock-ai.com

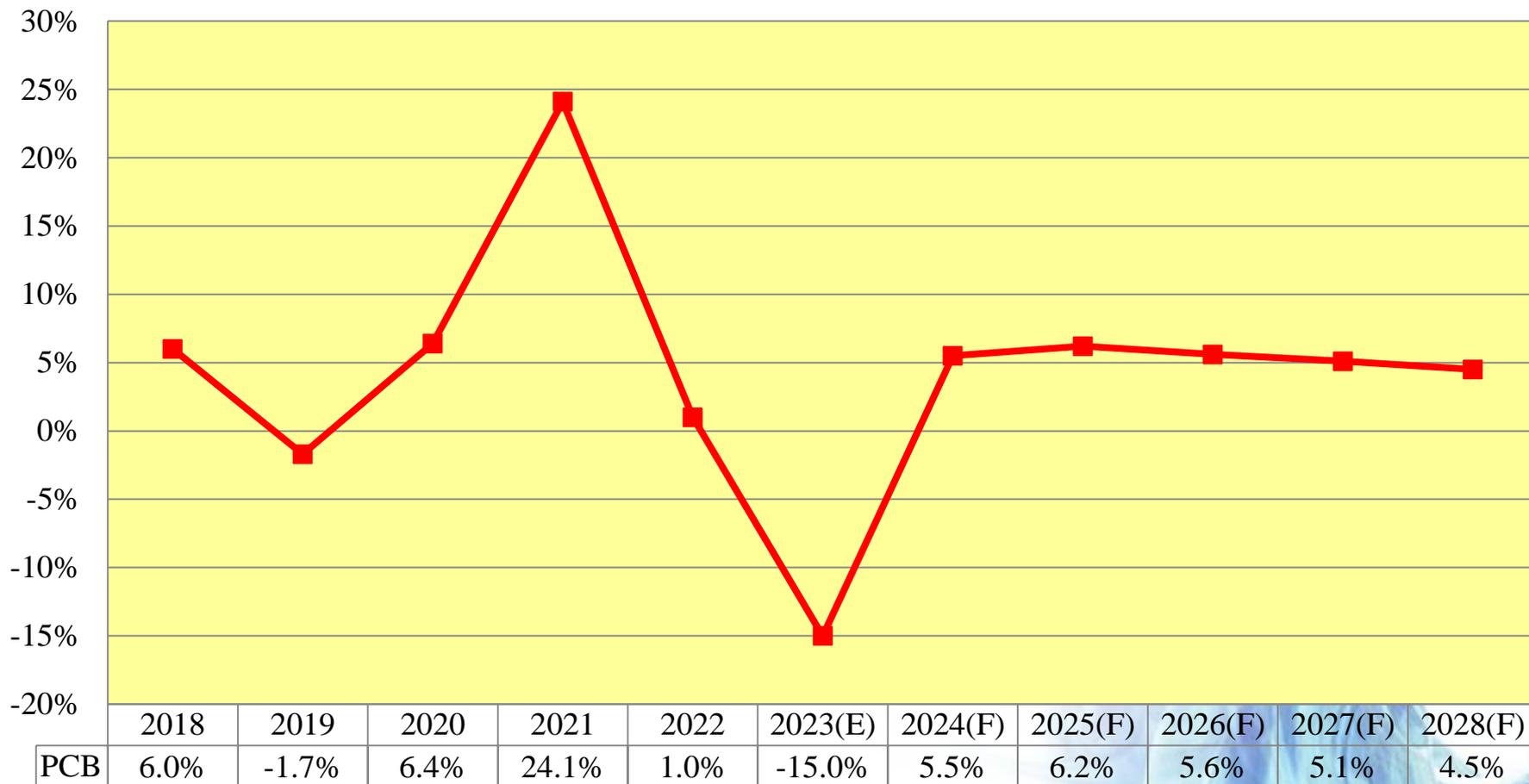
# 未來展望-預估美國製造業採購經理人指數



資料來源：TRADING ECONOMICS.COM 2024/11

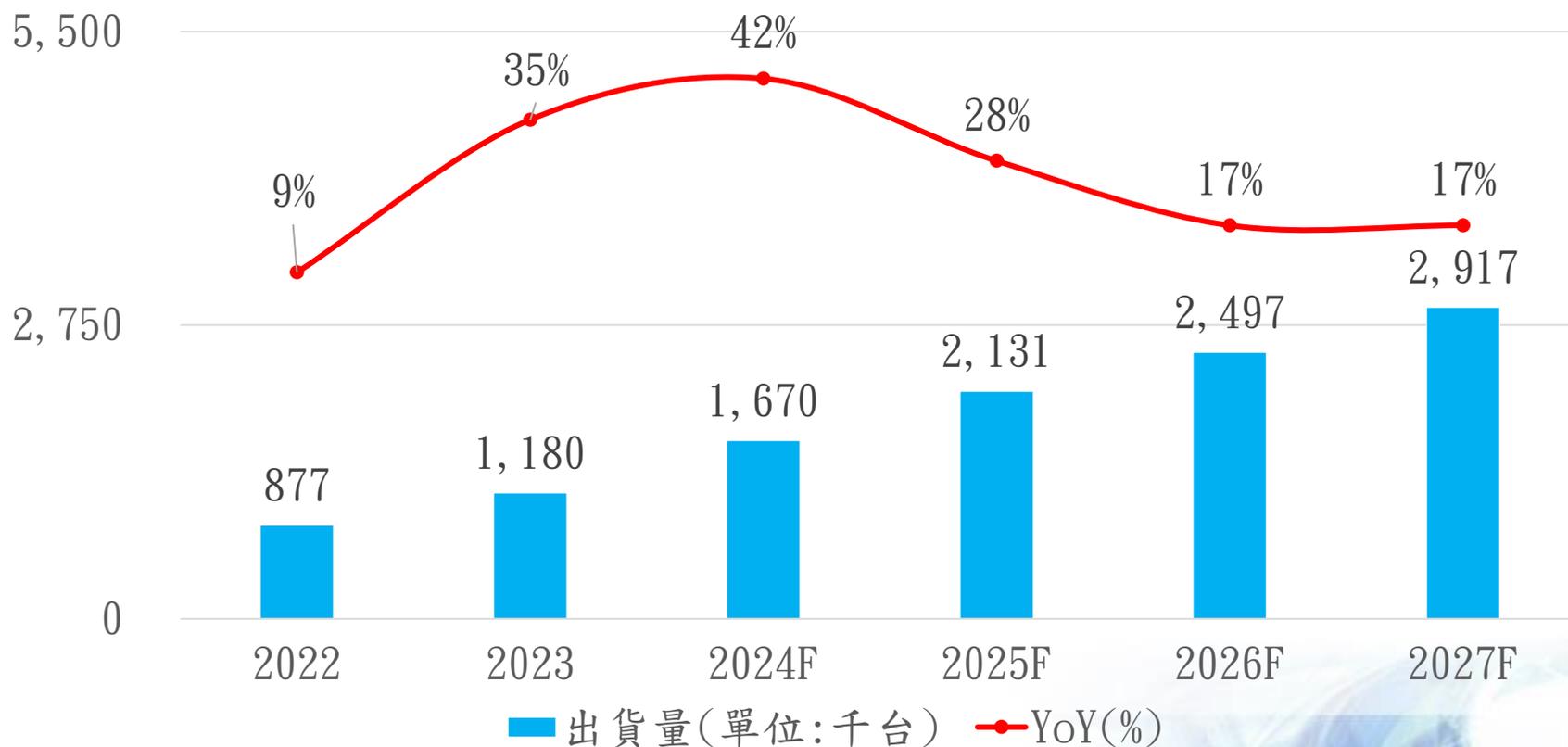
# 未來展望-景氣與市場趨勢

## 全球PCB產值成長率



Resources:Prismark Forecast 2024/9 ; 2025~2028係以Prismark數據推估

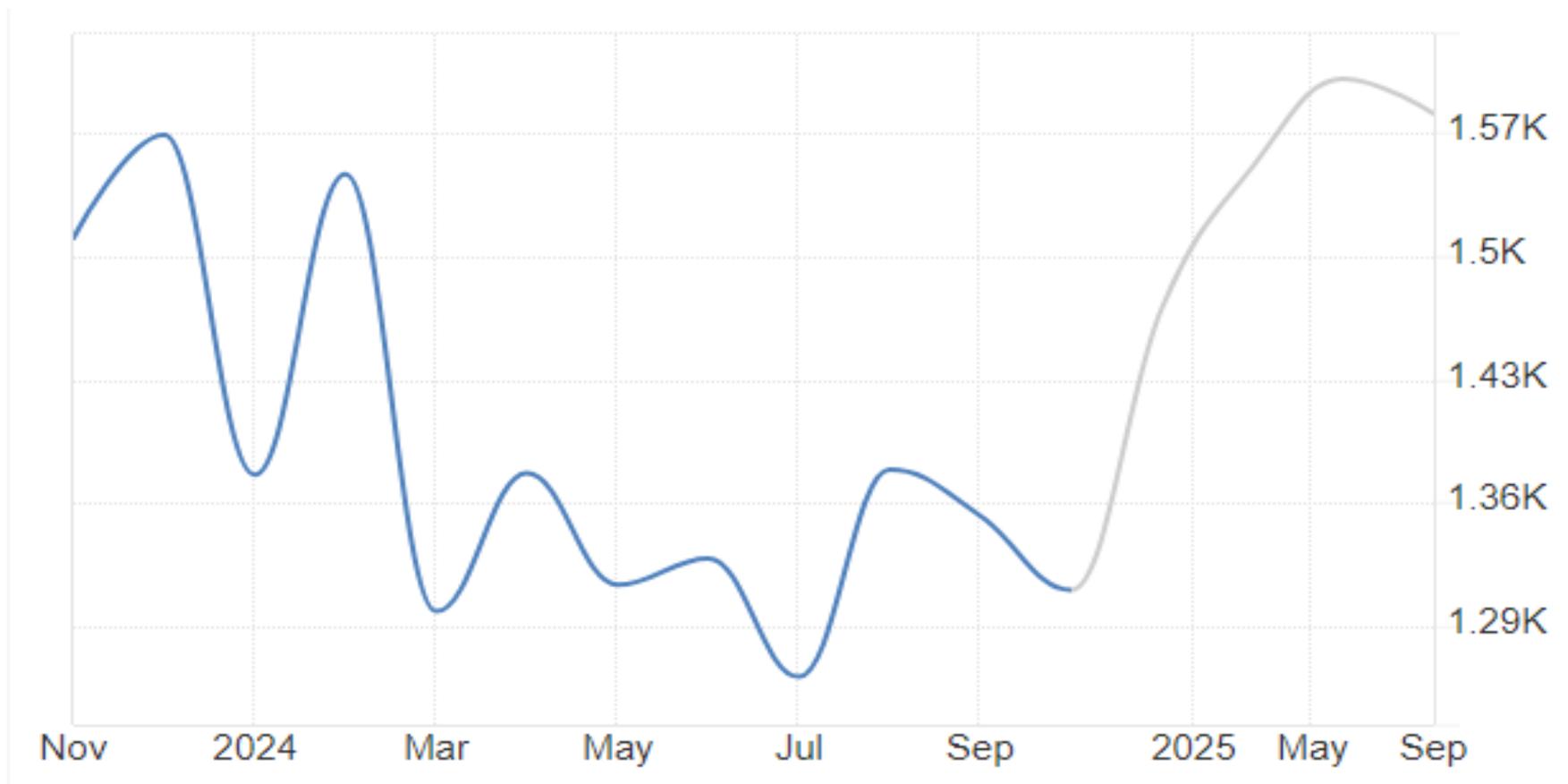
# 全球AI伺服器出貨量預估



資料來源：TRENDFORCE、BLOOBERG、宏遠投顧預估與彙整 2024/10

# 未來展望-預估美國新屋開工數

單位：仟戶



資料來源：TRADING ECONOMICS.COM / U.S. Census Bureau 2024/11

# 未來展望

高頻、高速、低損耗材料在PCB應用仍是未來幾年的主要成長產品。本公司FLD1(Low Dk1)因應客戶需求，持續擴產中。另外，隨著更高階此類終端應用，我司FLD2(Low Dk2)亦通過客戶認證，今年第四季導入量產，預估我司在FLD1及FLD2的增產，將持續帶動我司明年的營收及獲利。

# Q & A