



上品綜合工業股份有限公司  
(4770.TW)

## 2023年第四季營運簡報

*We are the company which can offer  
you complete solution in Fluoropolymer*

# 免責聲明

---

- 本營運成果說明對當前預期性的前瞻性陳述，存在某種程度風險及不確定性，實際結果可能與前瞻性陳述中包含的結果存在某種程度的差異。
- 除法律要求外，我們對於新資訊或未來事件不承擔更新任何前瞻性陳述的義務。

# Contents

---

**1. 公司簡介**

**劉彥志 財務長**

**2. 2023年第四季經營績效**

**劉彥志 財務長**

**3. 營運展望**

**李遠忠 執行長**

**4. Q&A**



# 01

## 公司簡介

# 公司概況

## China 100%子公司

📍 Plant、R&D 浙江嘉興

## Taiwan 母公司

📍 Headquarter 台北

📍 Plant, R&D 彰化

📍 Office 新竹

📍 Office 台南

## USA 100%子公司

📍 Office Arizona



### 創立時間

1981年



### 實收資本額

799,760仟元



### 上市時間

2021/12  
股票代號 4770



### 員工人數

集團員工762人  
台灣總公司485人

# 主要產品上下游

## 上游原料

Fluoropolymer  
Raw Material Provider



## 上品集團生產產品

Semi-Finished  
Products



Final Products



## 下游客戶

Customers

IC Industry  
(半導體產業)

EL Chemical Industry  
(電子化學品產業)

LCD Industry  
(面板產業)

Petrochem  
(化工產業)

# 產品別分類



## 氟素樹脂材料

因應半導體及各產業所需的氟素樹脂 (PTFE、M-PTFE、PFA、PFA HP、PFA HP PLUS...等) 產品，上品研發並製作氟素樹脂內襯板材與焊接材料。



## 氟素樹脂內襯

氟素樹脂內襯產品廣泛的應用於半導體設備、生化科技、製藥和精密化學工業等高純度要求的桶槽、槽車和所有藥液接觸的容器，以及客製化的熱交換器、溢流槽、治具等。



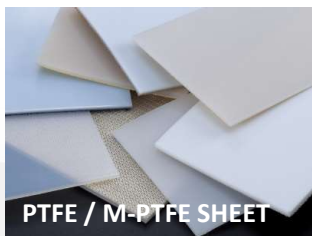
## 氟素工程

因應半導體及各產業所需，上品提供流體力學計算、高純化學品設備系統之設計規劃、製造及安裝一套完整的服務

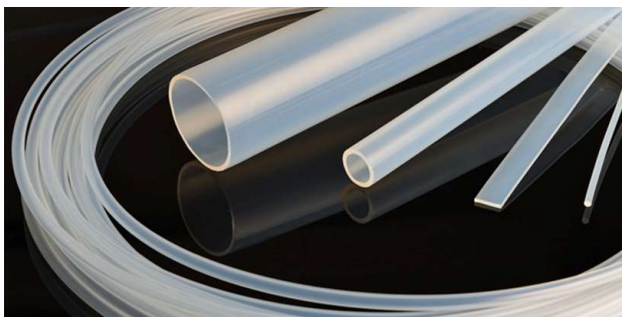
# 主要產品-氟素樹脂材料



## 內襯板材與素板



## 內襯直管用管材



## 客製化射出件





# 主要產品-氟素內襯設備&管件



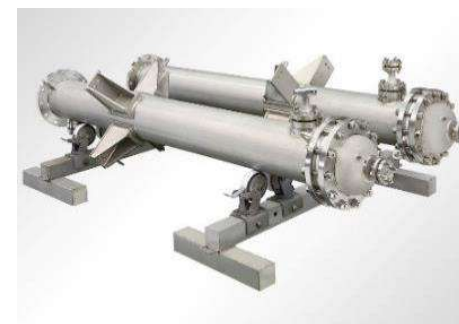
ISO TANK Container



TEFPASS® Lining Pipe Fitting



Filter Housing



Heat Exchanger



TEFPASS® Column



TEFPASS® Column



Valve



Lining Tanks/Equipment

# 主要產品-氟素樹脂工程



## For EL Grade Chemical CCB & Filling Station

We offer total solution fluoropolymer engineering for EL grade chemical provider and semiconductor industries.



CCB



Filling Station



Double drum unit



SUPPLY UNIT



FILTER UNIT



MaxFlow



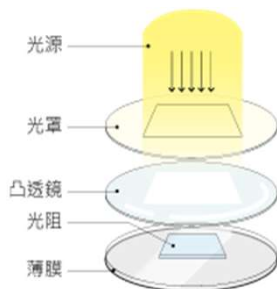
PASS BOX



VMB

# 產品應用

高純電子化學品為半導體製程良率之關鍵  
TEFPASS® 為高純化學品維穩之成功所在



光阻塗佈+曝光微影/  
Photolithography

Photoresist光阻液 (PR),  
EBR, TMAH, Thinner光阻稀  
釋液 (PGMEA, PGME)

High Purity Chemical

Stable quality of IC chips

High Yield Rate

Green & circular economy

氧化擴散  
薄膜沉積 /  
Deposition

清洗 / Wet  
cleaning

蝕刻/去光阻 /  
Etching

離子植入 / Ion implantation  
拋光研磨 / CMP  
檢測產出

H2O2雙氧水+ NH4OH氨水 + H2O (APM)  
H2O2雙氧水 + HCL鹽酸 + H2O (HPM)  
H2O2雙氧水 + H2SO4硫酸+ H2O (SPM)  
HF氫氟酸 + H2O (DHF)  
NH4OH氨水 + HF氫氟酸+ H2O (BHF)  
NH4F + HF氫氟酸(BOE/BHF)  
H3PO4磷酸, IPA異丙醇

HF氫氟酸, H2SO4硫酸, H3PO4磷酸,  
Stripper剝離液, BOE,  
Al- Etching, Cu-Etching, Thinner光  
阻稀釋液 (PGMEA, PGME)



# 競爭優勢



產品線	上品	同業
氟原料	X	X
氟半成品材料生產	V	X
氟內襯設備加工	V	V
工程服務	V	X

可為全球電子化學品之生產廠商及半導體客戶之在地化提供關鍵設備

# 產品創新



上品為減少浪費及降低塑料桶廢棄物產生而努力

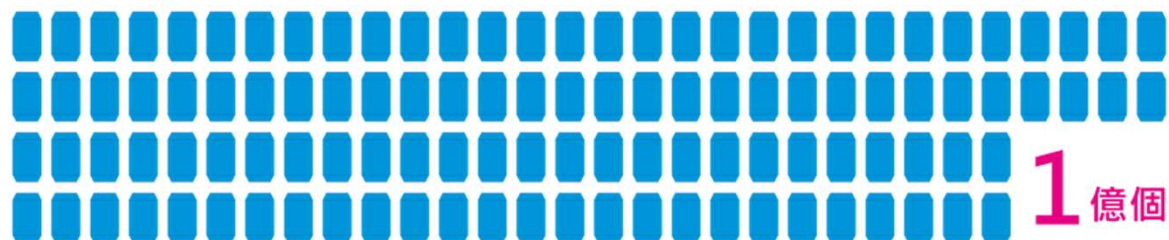
200L PE桶



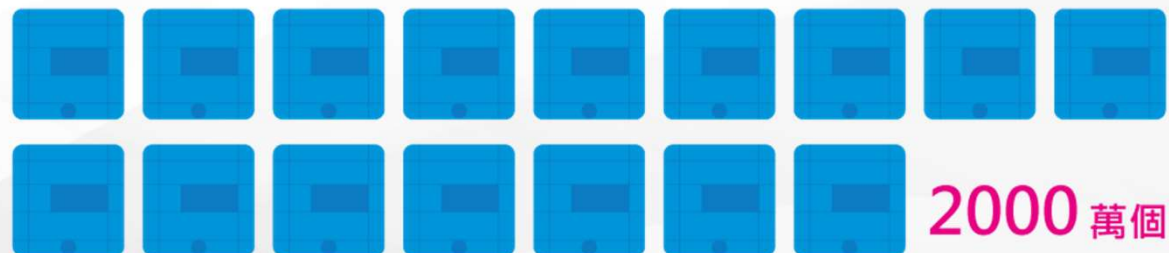
1000L PE桶



200L PE桶, 10年產生的廢棄物 :



1000L PE桶, 10年產生的廢棄物 :



TEFPASS®Sheet/GBK Lined ISO-TANK, 10年產生的廢棄物 :



# 2023年獲獎殊榮

## 第8屆經濟部國家產業創新獎 績優創新企業



8th National Industrial Innovation Award  
2023

## 第7屆中堅企業遴選 卓越中堅企業獎



7th Taiwan Mittelstand Award  
2023

# 02

## 經營績效





# Quarterly Consolidated Income Statement

In NT\$ thousands

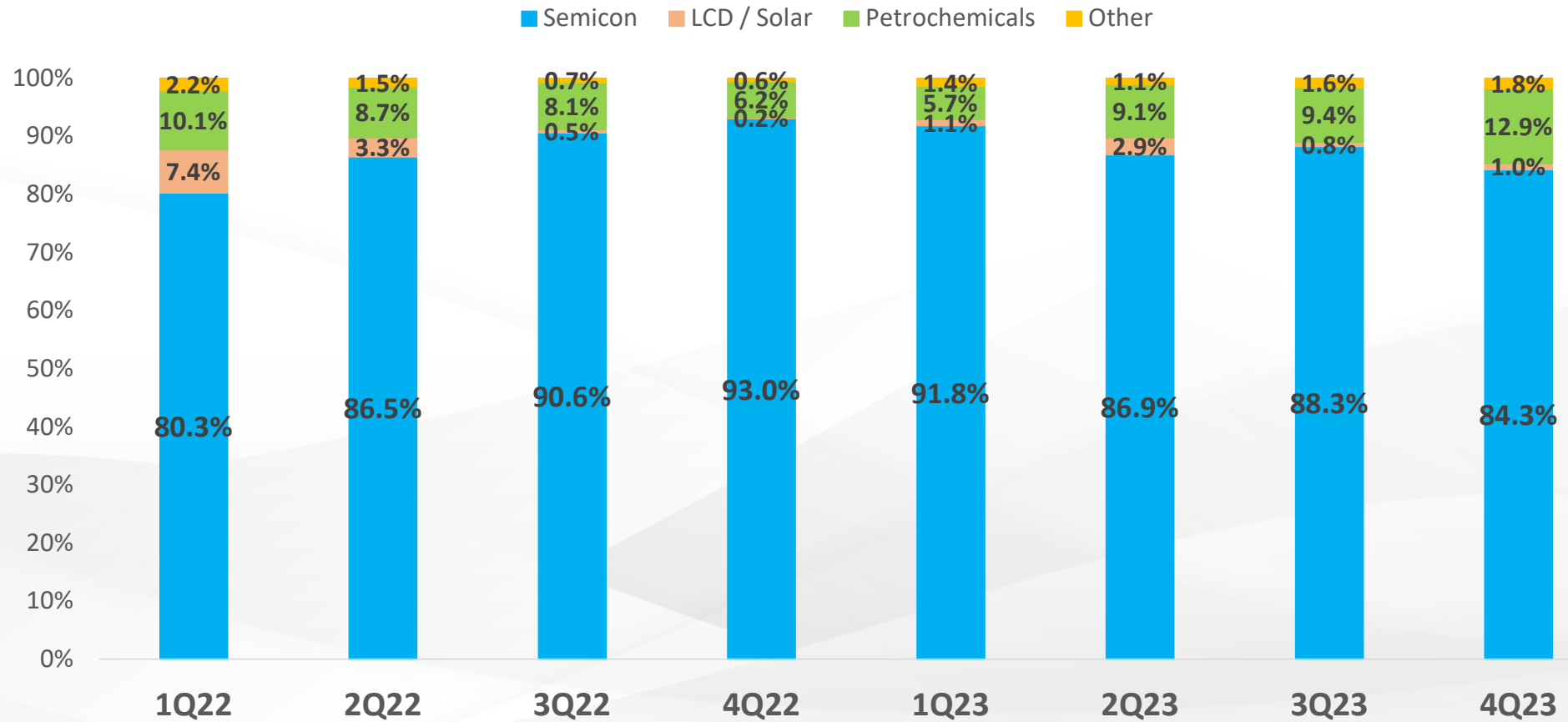
(In NT\$ thousands)	會計科目	4Q23	3Q23	QoQ	4Q22	YoY
Net sales	營業收入	1,288,456	1,234,905	4%	1,630,670	-21%
Gross profit	營業毛利	635,248	573,912	11%	763,711	-17%
Operating exp.	營業費用	156,811	161,759	-3%	170,757	-8%
Operating profit	營業淨利	475,549	408,438	16%	598,652	-21%
Non-ope items	營業外收支	1,903	49,408	-96%	(1,080)	-276%
Pre-tax profit	稅前淨利	477,452	457,846	4%	597,572	-20%
Tax exp.	所得稅費用	91,519	74,384	23%	92,213	-1%
Net profit	本期淨利	385,933	383,462	1%	505,359	-24%
EPS	每股盈餘	4.84	4.82	0.02	6.38	- 1.55
Margins %	比率 %	4Q23	3Q23	QoQ	4Q22	YoY
Gross profit	毛利率	49.3%	46.5%	2.8%	46.8%	2.5%
Ope exp.	營業費用率	12.2%	13.1%	-0.9%	10.5%	1.7%
Ope profit	營業利益率	36.9%	33.1%	3.8%	36.7%	0.2%
Non-ope items	業外收支率	0.1%	4.0%	-3.9%	-0.1%	0.2%
Pre-tax profit	稅前淨利率	37.1%	37.1%	0.0%	36.6%	0.4%
Net Profit	純益率	30.0%	31.1%	-1.1%	31.0%	-1.0%

# Annual Consolidated Income Statement

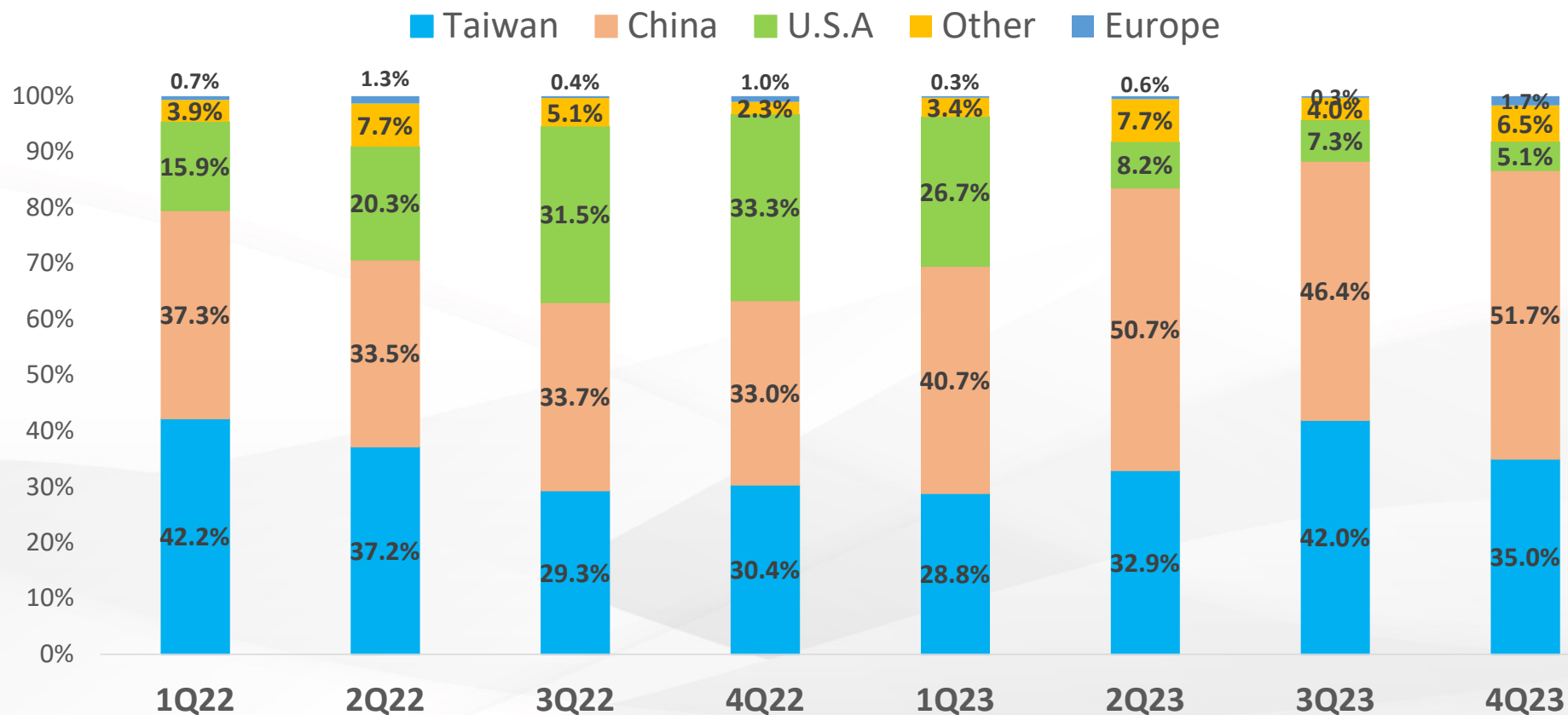
In NT\$ thousands

(In NT\$ thousands)	會計科目	2023FY	2022FY	YoY
Net sales	營業收入	5,692,353	6,138,088	-7%
Gross profit	營業毛利	2,643,996	2,765,339	-4%
Operating exp.	營業費用	628,451	638,832	-2%
Operating profit	營業淨利	2,002,947	2,132,205	-6%
Non-ope items	營業外收支	78,177	49,511	58%
Pre-tax profit	稅前淨利	2,081,124	2,181,716	-5%
Tax exp.	所得稅費用	397,871	405,699	-2%
Net profit	本期淨利	1,683,253	1,776,017	-5%
EPS	每股盈餘	21.22	22.54	- 1.32
Margins %	比率 %	2023FY	2022FY	YoY
Gross profit	毛利率	46.4%	45.1%	1.4%
Ope exp.	營業費用率	11.0%	10.4%	0.6%
Ope profit	營業利益率	35.2%	34.7%	0.4%
Non-ope items	業外收支率	1.4%	0.8%	0.6%
Pre-tax profit	稅前淨利率	36.6%	35.5%	1.0%
Net Profit	純益率	29.6%	28.9%	0.6%

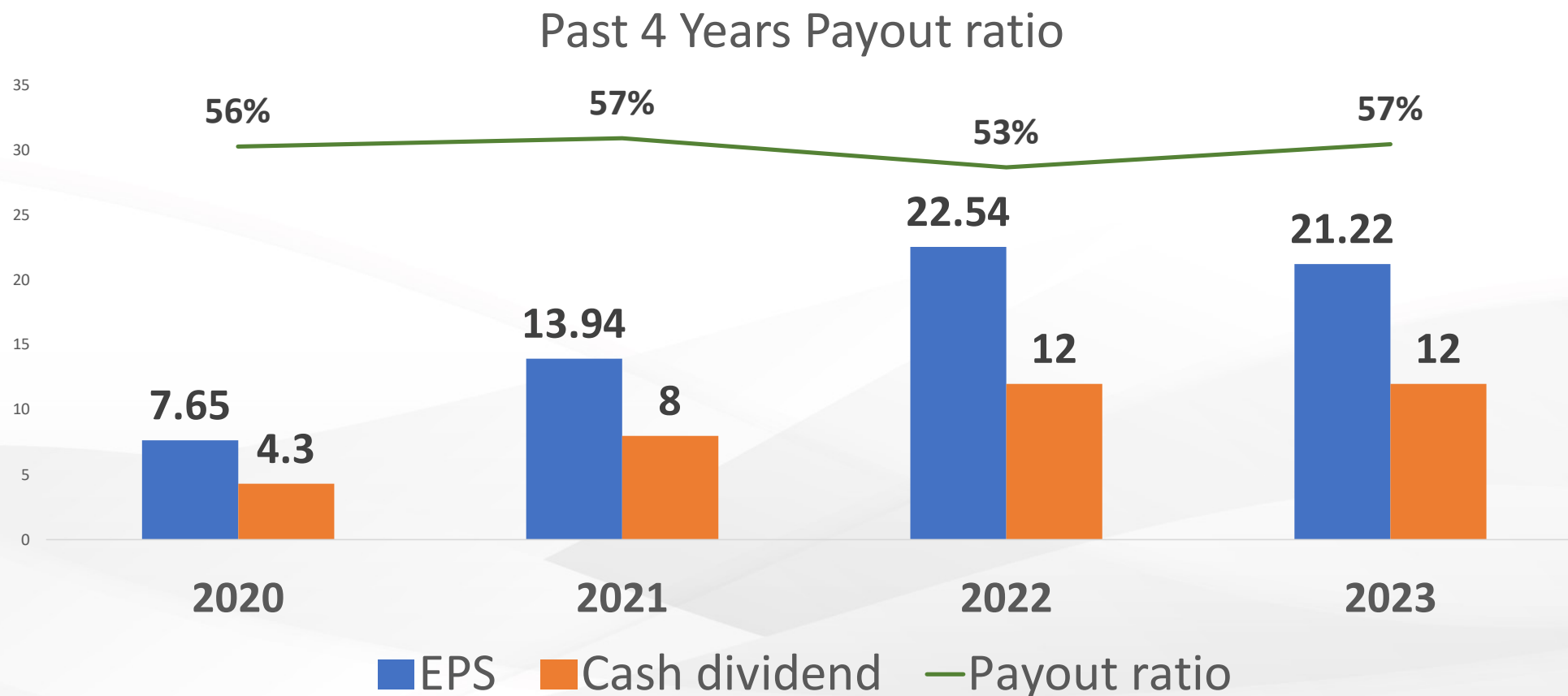
# 2023 Sales revenue % by Industries (産業別)



## 2023 Sales revenue % by Customers Location (地區別)



# Stable Payout Ratio



# 03

## 營運展望



# 營運展望

---

## ➤ 大環境動能逐漸復甦

## ➤ 短期展望

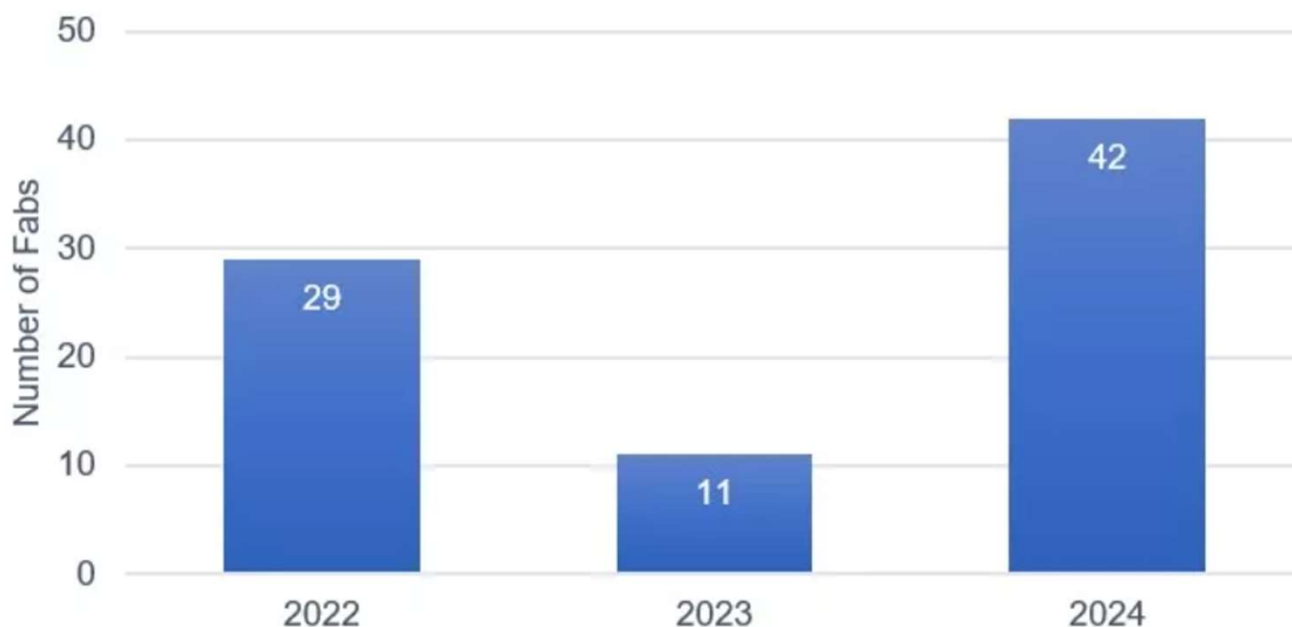
- ◆ 中國廠受到春節長假干擾，員工於解封後返鄉，工作天數減少影響。
- ◆ 上半年度出貨穩定，中國廠稼動率滿，台灣廠稼動率較去年上升，上半年度有機會逐步回到9成。

## ➤ 中長期展望

- ◆ 伴隨美國、歐洲半導體發展，推展國際化布局，是未來幾年的重點發展市場，希望切入非台系客戶之內襯設備銷售。

# SEMI：2024年全球半導體產能將達每月3,000萬片新高

## New Semiconductor Fabs Starting Operations



Source: SEMI World Fab Forecast, Q4 2023 update

圖說：全球晶圓廠預測，2022年至2024年期間，新投入營運的晶圓廠數量。

[SEMI：2024年全球半導體產能將達每月3,000萬片新高 | SEMI](#)

SEMI國際半導體產業協會公佈最新一季全球晶圓廠預測報告(World Fab Forecast, WFF)，全球半導體產能繼2023年以5.5%成長至每月2,960萬片晶圓(wpm, wafers per month)之後，預計2024年將增速成長6.4%，突破3,000萬片大關。

最新一季全球晶圓廠預測報告顯示，2022年至2024年預測期間，全球半導體產業計劃將有82座新設施投產，其中2023年及2024分別有11座及42座投產，涵蓋了4吋(100mm)到12吋(300mm)晶圓的生產線。

中國晶片製造商預計2024年將展開18座新晶圓廠，產能年增率將從2023年的12%提升至2024年的13%，產能將從760萬片推升成長至860萬片。

台灣，半導體產能年增率分別為2023年的5.6%及2024年的4.2%，每月產能由540萬片成長至570萬片，預計自2024年起將有5座新晶圓廠投產。

韓國，預計2024年將有1座新晶圓廠投產，產能將從2023年490萬片成長5.4%至2024年510萬片。

日本，預計2024年將有4座新晶圓廠投產，產能將從2023年460萬片成長至2024年470萬片，年成長率約2%。

全球晶圓廠預測報告顯示，美洲地區到2024年將有6座新晶圓廠投產，晶圓產能年增率將達6%提升至310萬片。歐洲和中東地區在2024年將有4座新晶圓廠投產，預計將增加3.6%產能，達到270萬片。東南亞2024年將展開4座新晶圓廠投產，預計產能將增加4%，來到170萬片。





# 03

## Q & A



上品綜合工業股份有限公司  
(4770.TW)

## Investor Relations

Bryson Liu (劉彥志)

[ir@alliedsupreme.com](mailto:ir@alliedsupreme.com)

<http://www.alliedsupreme.com>

---

*We are the company which can offer  
you complete solution in Fluoropolymer*