



上品綜合工業股份有限公司
ALLIED SUPREME CORP.

上市前業績發表會

股票代號 **4770**

主辦承銷商  元大證券
Yuanta Securities



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

<https://www.alliedsupreme.com/>

免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊，包括營運 展望、財務狀況及業務預測等內容，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所得之資訊。
- 本公司未來實際所可能產生的營運結果、財務狀況與業務成果，可能與預測性資訊有所差異。其原因可能來自各種因素，包括但不限於原物料成本增加，市場需求，各種政策法令與金融 經濟現況之改變，以及其他本公司無法掌控之風險等因素。
- 本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示性地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於這些看法，未來若有變更或調整時，本公司並不負有更新或修正之責任。

股票上市前風險事項及重要揭露事項

一、產業風險：

(一)全球整體經濟發展變化，影響下游客戶或產業而大幅波動之風險。

因應對策

本公司在台灣與大陸皆設有生產據點，可彈性調度生產以因應相關法規，將降低貿易關稅對營運成本之影響；遍佈全球之銷售客戶也能有效分散疫情對營收帶來的衝擊，降低單一地區的經濟風險，且本公司透過不斷創新以強化競爭優勢提升市占率，使在景氣波動中仍能保持穩定成長，降低景氣波動對公司不利影響。

二、營運風險：

(一)中低階市場同業價格競爭

因應對策

本公司深耕氟素加工產業多年，且具有自製關鍵原材料之能力，進而能提供客戶具競爭力之產品報價；另本公司於中國大陸設有生產基地，能就近提供當地客戶相關設備，可節省運輸費用及關稅等成本，相較國外廠商，其價格具競爭力；且公司產品打入高階應用市場如半導體產業及其電子級化學品供應廠商，產品品質要求度高，未來本公司除持續建立在地化良好供應鏈，以達控管成本、維持價格競爭優勢，亦透過其先進技術，提供客戶優良產品與施工品質及合理的價格，藉此提高客戶忠誠度，提升競爭優勢。

股票上市前風險事項及重要揭露事項

二、營運風險：

(二)專業人才養成不易

因應對策

透過預計申請股票上市掛牌以提高企業知名度，吸引優秀人才加入，除建立良好工作環境，運用完善福利措施及相關員工激勵措施，提高員工向心力，並提供員工完整教育訓練，建立透明及制度化升遷管道，以留任優秀人才。

三、其他重要風險：

本公司其他重要風險請詳閱本公司現金增資發行新股之公開說明書「壹、二、風險事項」之說明。

目錄

1. 公司簡介

2. 主要產品及產業概況

3. 經營理念與實績

4. 競爭優勢與成長能量

5. 未來風險

6. 公司治理及企業社會責任





01

公司簡介

Company information

公司簡介 / 公司沿革

1981

成立「上品特殊塗裝股份有限公司」



2000

彰濱廠落成
土地面積：11,448.79m²
建物面積：9,353m²



2006

彰濱二廠
土地面積：8,001.35m²
建物面積：3,921m²

2011

浙江嘉興公司落成
土地面積：44009.8m²
建築面積：27620.83m²



2021 /3

彰濱三廠落成
土地面積：12,308.7m²
建物面積：19,361m²



1995

變更公司名為
「上品綜合工業股份有限公司」



2001

品牌建立·行銷全球

TEFPASS®
Total solution in fluoropolymer.

2007

浙江嘉興公司成立·開拓
中國市場以供應各產業界
穩定且高品質產品



2019 /5

美國據點AFTC成立



集團分佈據點

China



Taiwan



U.S.A.





02

主要產品及產業概況

主要產品及產業概況 / 氟素樹脂原料特色

高機能氟素樹脂具有其他樹脂沒有的特性，可解決技術設計工程師所遇到的問題。

耐高低溫

低摩擦性

難燃性

高潔淨度
不活潑性

耐酸鹼

高安定性

抗老化
耐候性佳

非黏著性

耐化學
藥品性

耐滲透性

主要產品及產業概況

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)

公司簡介 / 產品發展歷程

1981

取得DuPont Teflon coating LIA
亞洲唯一認證



1988

生產石化產業用之氟素內襯板
材、PFA熱交換器及PFA蛇管



1990

生產石化產業用之氟素內襯
管、接頭及伸縮接頭



1991

高溫耐真空 Fluoroshield®
厚塗技術開發成功



紡織
染整/模具
/石化產業
1981-1991

化工/
製藥/電子
產業
1992-2001

1996-1997

正式量產供應電子產
業用之PFA押出管及內
襯管件與接頭



1998

正式量產供應電子產
業用之TEFPASS®蛇
管，用於電子工業之
槽車配管產品



2000

正式投產電子等級內襯設備，
開發PTFE板材與ISO
STATIC高功能性LINER之
生產技術



2001

取得 FM 4922 及
ISO 9002 認證



▼ 正式投產 M-PTFE GBK 板
材及 ETFE 旋轉成型管件



公司簡介 / 產品發展歷程

2002

在台灣為半導體產業提供電子級槽車及工程服



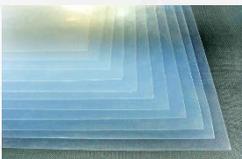
2003-2005

- TEPASS® Sheet / GBK 板材 (PFA451-HP、PFA951-HP)
- 押出 6" 管 (PFA & PVDF)
- 1.5M(2.0M) TEPASS® Sheet / GBK 板材 (PTFE/M-PTFE)
- 專利接頭開發成功MaxFlow HP PFA System



2006

提供各式氟素樹脂薄膜



2009

在台灣市場開始提供化學品回收系統設備



<https://www.alliedsupreme.com/>

面板/半導體產業
2002-2011

深入半導體產業生產原物料供應鏈

嘉興廠成立，大陸市場全面展開，發展海外市場
2012-2021

2012-2013

在中國嘉興建立電子級潔淨室內襯設備及管件加工廠區



2014-2015

提供高純化學品製程設備及工程(設計、製造、研發、施工)的一系列有效解決方案

嘉興工廠 - 中國市場
彰濱工廠 - 東南亞、韓國、日本、歐洲、北美地區



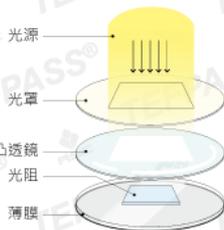
2020

生產HSP 蛇管 (PCT/EPCT Type)及法蘭保護套



主要產品及產業概況 / 半導體先進製程高純化學品

高純電子化學品為半導體製程良率的關鍵，
TEFPASS® 為高純化學品品質維穩的成功所在



光阻塗佈+曝光微影/
Photolithography
Photoresist (PR),
EBR, TMAH, Thinner
(PGMEA, PGME)



High Purity Chemical

High Yield Rate



Stable quality of IC chips

Green & circular economy



清洗 / Wet cleaning

H₂O₂ + NH₄OH + H₂O (APM)
H₂O₂ + HCL + H₂O (HPM)
H₂O₂ + H₂SO₄ + H₂O (SPM)
HF + H₂O (DHF)
NH₄OH + HF + H₂O (BHF)
NH₄F + HF (BOE/BHF)
H₃PO₄, IPA



蝕刻/去光阻 / Etching

HF, H₂SO₄, H₃PO₄,
Stripper, BOE,
Al- Etching, Cu-Etching,
Thinner (PGMEA, PGME)

主要產品分類



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



PTFE / M-PTFE



PFA SHEET

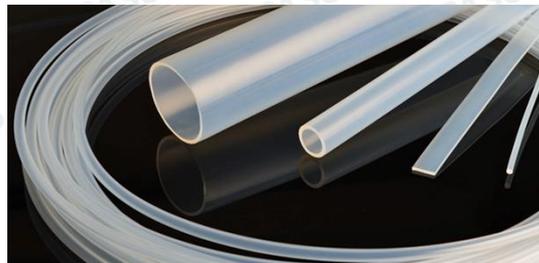


GBK SHEET

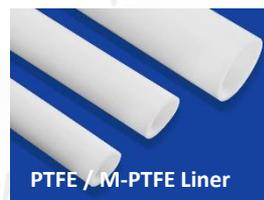


ETCHING SHEET

內襯直管用管材



PFA Liner



PTFE / M-PTFE Liner



PFA Thick Sheet



PFA Rod

客製化射出件



Flaring Fitting



Flaring Fitting



Welding Fitting



Welding Fitting

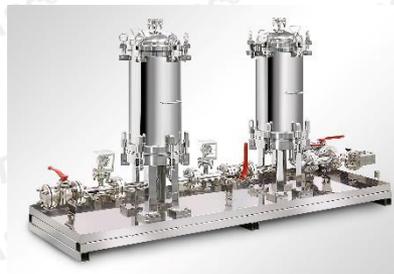
主要產品 / 氟素樹脂內襯



槽車



TEFPASS® 內襯管



過濾器



TEFPASS® 蛇管



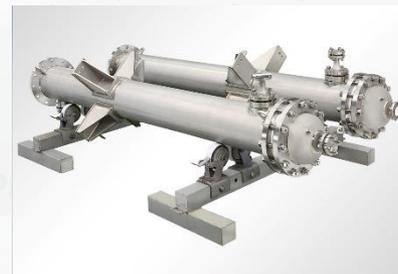
TEFPASS® 塔節



閥件



內襯桶槽/設備



熱交換器

主要產品 / 氟素樹脂工程

For EL Grade Chemical CCB & Filling Station

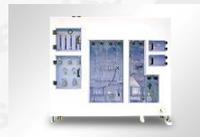
We offer total solution fluoropolymer engineering for EL grade chemical provider and semiconductor industries.



CCB



Filling Station



Double drum unit



SUPPLY UNIT



FILTER UNIT



MaxFlow

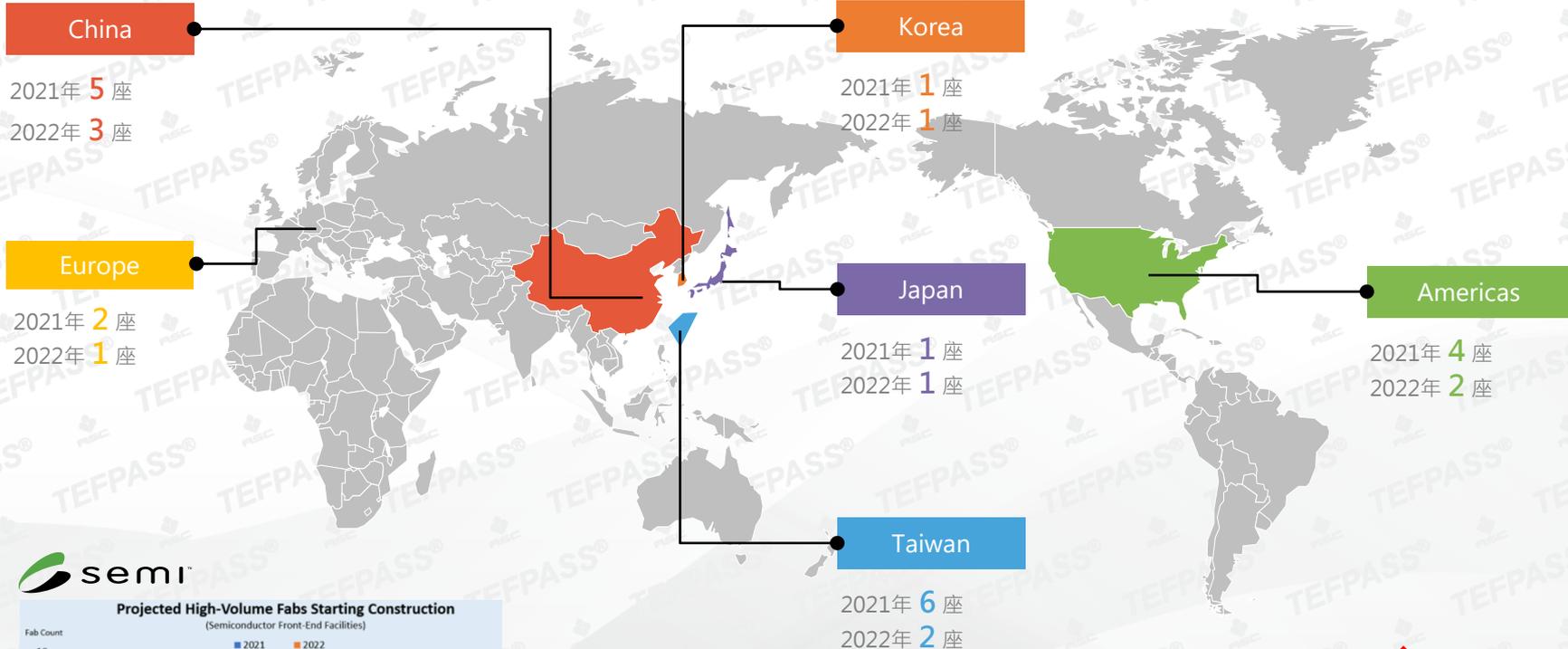


PASS BOX



VMB

全球半導體發展



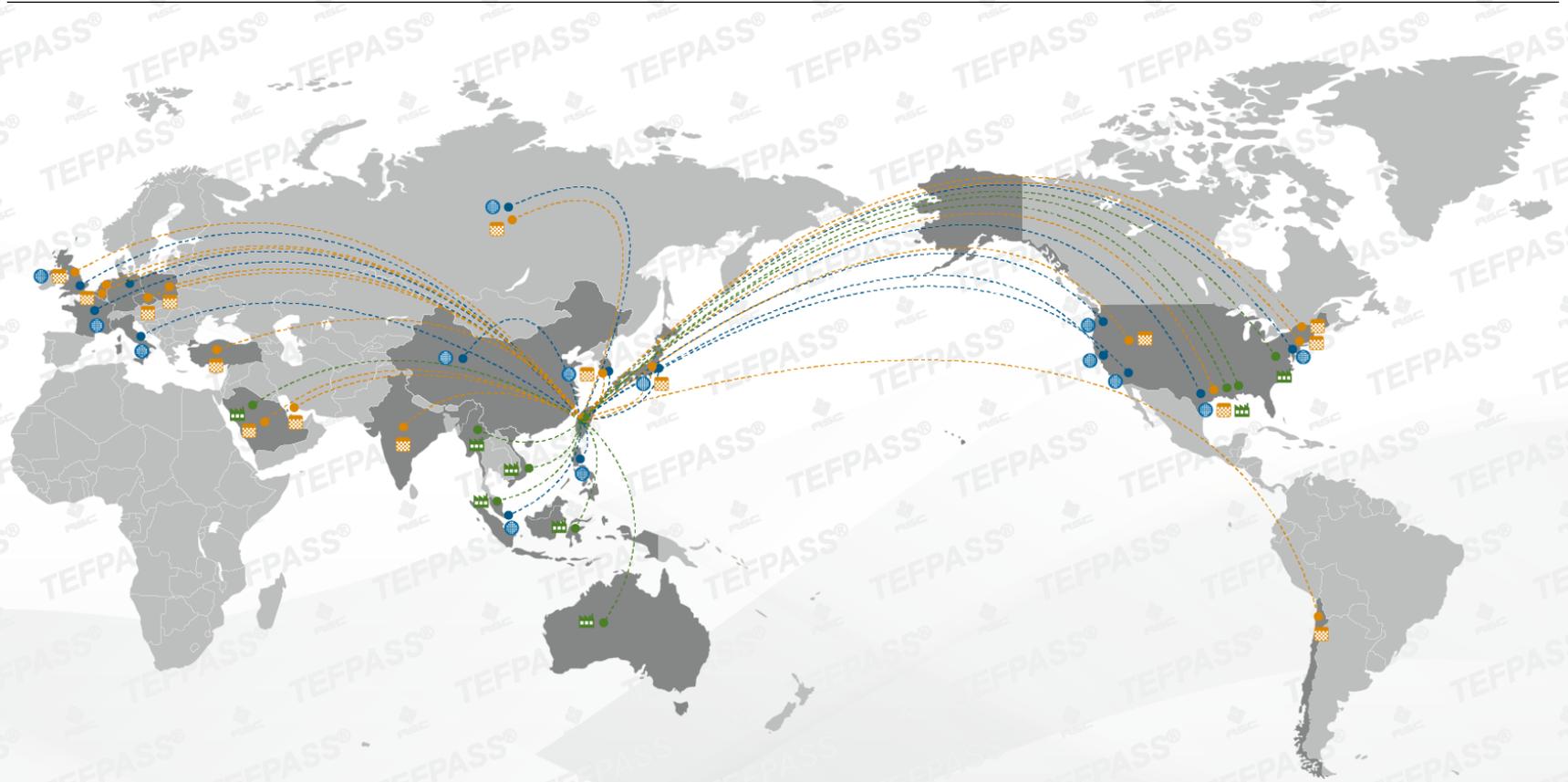
Ref: World Fab Forecast Report, 2Q 2021 Update, Published by SEMI

<https://www.alliedsupreme.com/>



新晶圓廠建置可望帶動設備支出大幅增加

上品產品觸及全球



Semiconductor Industry

Japan, South Korea, China, Singapore, Malaysia, Indonesia, Australia, Germany, France, England, Italy USA-Texas, Nevada, California, New York

Material Industry

Japan, South Korea, China, Singapore, Malaysia, Indonesia, Russia Australia, Germany, France, England, Italy, Bahrain, Saudi Arabia, USA-Texas, Nevada, California, New York, Chile, Netherlands, Belgium, Czech Republic, Austria, Turkey, Poland

Petrochemicals Industry

Japan, South Korea, China, Singapore, Malaysia, Indonesia, Australia, Germany, France, England, Saudi Arabia, Austria, USA-Texas, Nevada, California

上品產品 中國市場





03

經營理念與實績

經營理念

使命

堅持以企業社會責任、永續經營為使命
致力於創新、成長和卓越
矢志成為全球最佳氟樹脂加工、
製造、開發、應用者的標竿企業

願景

符合客戶滿意、股東利益、勞資和諧、
供應商夥伴關係合作、互信、共贏；
貢獻氟樹脂專業研發力給夥伴、
科技界為願景

品質政策

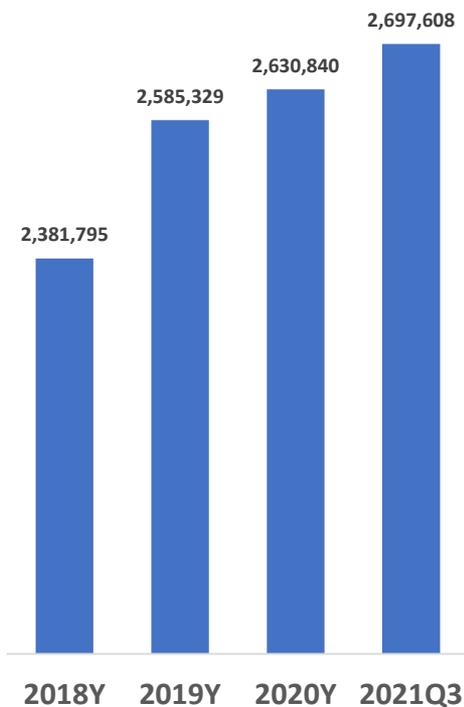
客戶滿意
員工幸福
廠商願意



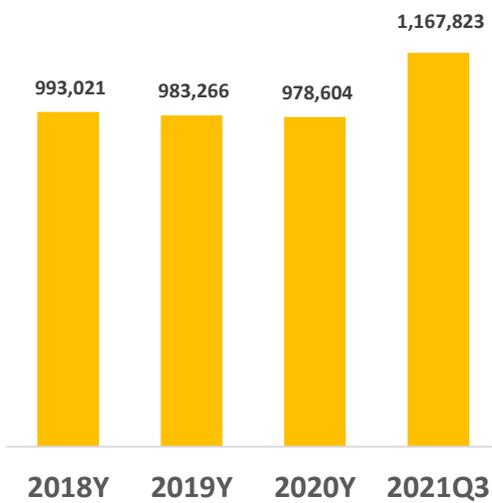
經營實績 / 獲利能力

單位：新台幣仟元

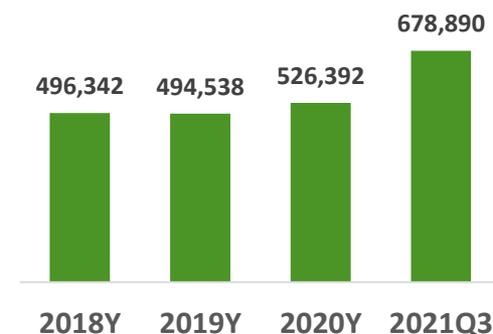
營業收入



營業毛利



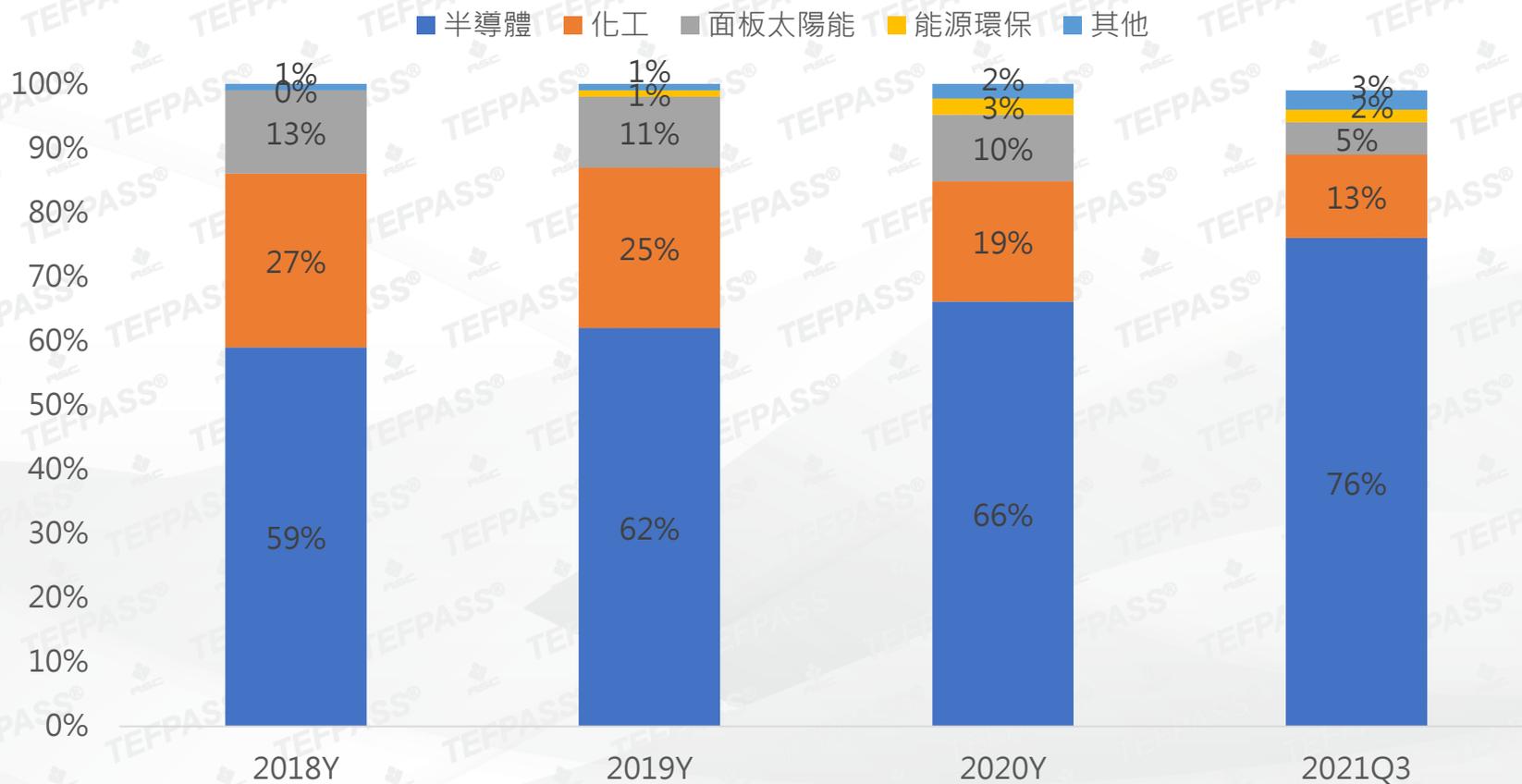
稅後淨利



EPS 7.33 7.30 7.65 9.85

經營實績 / 產業別營收

單位：新台幣仟元



經營實績 / 最近三年度及最近期損益表

單位：新台幣仟元

年度	2018Y	%	2019Y	%	2020Y	%	2021/Q3	%
營收淨額	2,381,795	100%	2,585,329	100%	2,630,840	100%	2,697,608	100%
營業成本	1,388,774	58%	1,602,063	62%	1,652,236	63%	1,529,785	57%
營業毛利	993,021	42%	983,266	38%	978,604	37%	1,167,823	43%
營業費用	308,431	13%	351,189	14%	310,837	12%	302,368	11%
營業利益	684,590	29%	632,077	24%	667,767	25%	865,455	32%
營業外收(支)	38,580	2%	- 24,915	-1%	- 36,969	-1%	- 18,449	-1%
稅前淨利	723,170	30%	607,162	23%	630,798	24%	847,006	31%
所得稅費用	226,828	10%	112,624	4%	104,406	4%	168,116	6%
稅後淨利	496,342	21%	494,538	19%	526,392	20%	678,890	25%
EPS	7.33		7.30		7.65		9.85	



04

競爭優勢與成長能量

競爭優勢與成長能量

新廠完工，環境及空間升級產能提升!

生產速度、產能及環境潔淨度同步提升

產品水平整合，提升市場競爭力

- 擴大產品與市場規模，具降低成本及市場價格影響力
- 增加客戶產品組合選擇，進而達到差異化

1

2

專精氟塑料領域與應用

具經驗豐富專業人員及管理團隊因應客戶的需求

產品垂直整合，品質優良且穩定

- 提供客製化設計需求，材料、厚度選擇最多樣
- 從原料、製程至工程施工一條龍服務，有效整合之優勢

5

3

4

研發團隊經驗豐富，掌握關鍵製程

上品未來發展動能與佈局

- 車用
- 5G
- AI人工智慧
- 物聯網IoT
- 衛星通訊
- 機器人
- 電力控制系統
- 新能源
- HPC

- 晶圓代工
- 記憶體
- 先進封裝
- 材料設備

- 循環經濟
- PTFE微孔膜、管
- 氟素微細粉
- PTFE複合材料

車載領域、通訊、物流、
智慧醫療、銀行、閱讀、
育樂民生等智慧應用領域

- 太陽能板產業
- 生技藥品產業

化工新材料



05

未來風險

未來風險

有利因素

- A. 新興科技之發展持續帶動半導體需求，相關供應鏈後續商機看好
- B. 新技術之發展帶來新市場，廠商持續汰換過時製程設備
- C. 產業在地化生產風潮，建廠需求浮現
- D. 環保意識增長對於各式化學品的回收與處理需求增加

不利因素

- A. 同業競爭嚴峻，中國市場削價競爭
- B. 專業人才養成不易
- C. 全球經濟情勢影響消費及需求



06

公司治理及企業社會責任

公司治理及企業社會責任

強化公司治理

增進董事會職能

1. 董事會成員多元性
2. 董事會成員專業性
3. 強化管理定期評估績效
4. 成立薪酬、審計等功能性委員會
5. 設立公司治理主管
6. 稽核、會計師不定期與獨立董事溝通

提供各弱勢團體協助

全體員工一同挺身於公益活動

1. 義賣活動
2. 捐款募集
3. 書籍捐贈
4. 物資捐贈
5. 淨灘活動
6. 包車捐血活動
7. 公共設施認養



增加綠色能源

建構太陽能光電





Thank you

TEFPASS@alliedsupreme.com
<https://www.alliedsupreme.com/>

