

德淵企業

股票代號4720

2025年法人說明會

蕭向志 董事長兼執行長

December 23rd, 2025

免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關資訊中並未經會計師或獨立專家審核或審閱，本公司不保證其允當性、完整性及正確性。
- 本簡報及同時發佈之相關資訊可能包含前瞻性陳述，但不限於所有本公司對未來可能發生的業務活動、事件或發展的陳述。該等陳述係基於本公司對未來營運之假設，及種種本公司無法控制之政治、經濟、市場等因素，故實際營運結果可能與該等陳述有重大差異。
- 本文件不得視為買賣有價證券或其他金融商品之要約或要約之誘引。
本簡報之著作權為本公司所有，未經本公司書面同意，不得重製、傳送或為其他未經書面授權之使用。

簡報大綱

- 公司簡介
- 營運成果
- 展望與策略
- 永續發展成果

- 公司簡介
- 營運成果
- 展望與策略
- 永續發展成果



公司簡介

德淵企業股份有限公司

- ◆ 股票代號：4720
- ◆ 創立日期：1976年 6 月 28 日
- ◆ 櫃轉市日期：2015年 6 月 24 日
- ◆ 共同創辦人：呂世光、蕭錦聰
- ◆ 董事長兼執行長：蕭向志
- ◆ 資 本 額：新台幣 11.45億元
- ◆ 營業地址：新北市新北產業園區五權六路 9 號

跨國集團 全球布局

德淵企業
4720

6 研發中心

8 工廠

100+ 行銷國家地區



應用 & 產品

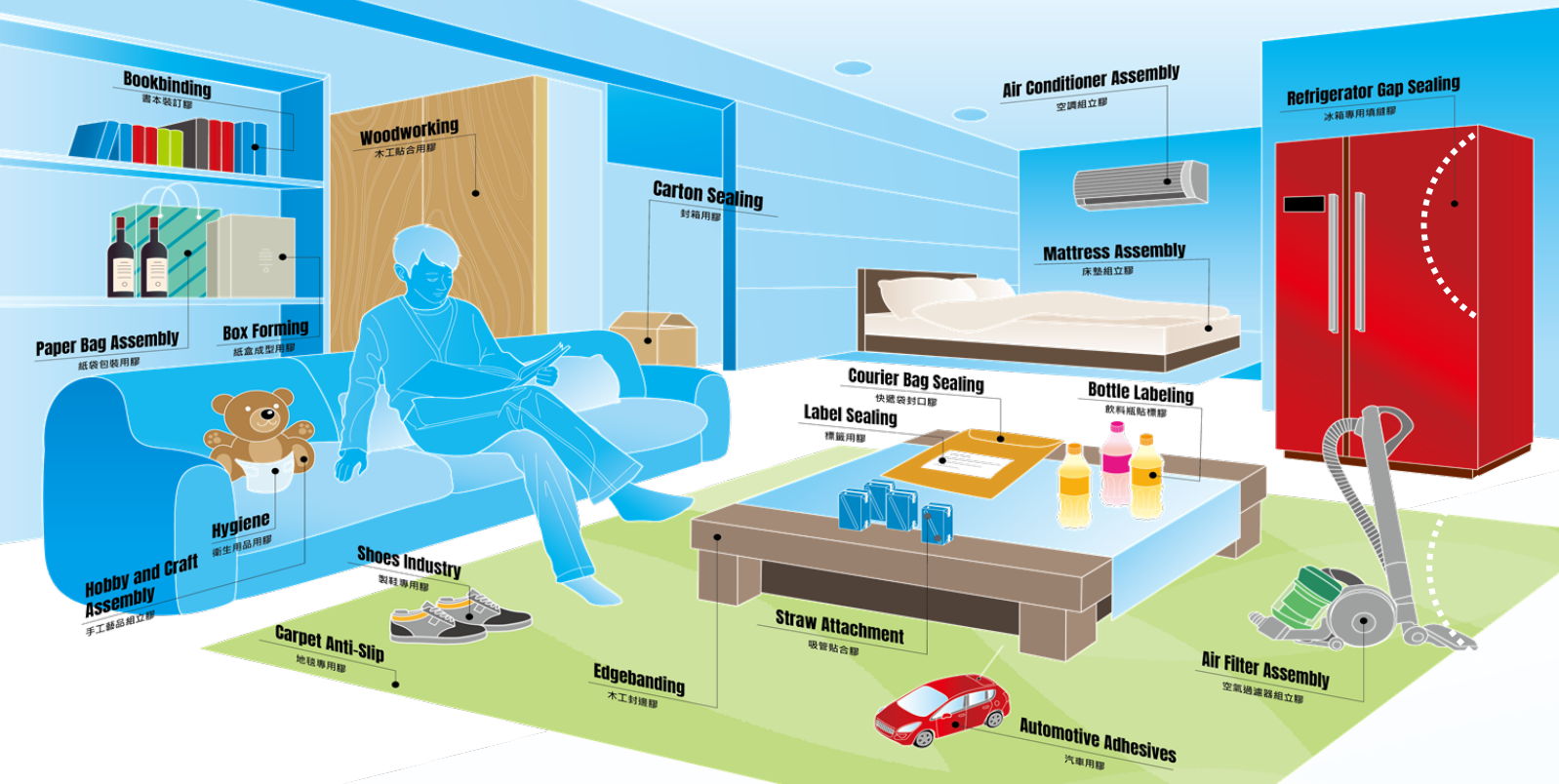


We Provide You with Complete Adhesive Solutions

我們為您提供整體膠黏劑解決方案

德淵企業

4720



合得妙
HOT MELT ADHESIVE

3 SECONDS
3秒

德淵

合得樂
HOLD LOCK

德淵 AI光電產業之特用化學品佈局完成 2026年開始放量收割，可望雙位數成長



2026年AI光電特化品成長藍圖

需求強勁產業

市場規模

AI 雲端 資料中心

- 根據 Dell'Oro Group 預測，未來五年雲端與企業資料中心的 AI 相關基礎建設支出可望超過 1 兆美元，全球資料中心 Capex 預估至 2028 年將以 **24%** CAGR 成長，並帶動伺服器與周邊（加速運算、網通、儲存、機房設施）需求持續上修。

(研究報告：Dell'Oro Group — Data Center IT Capex 5-Year July 2024 Forecast Report)

EV 新能源車

- 根據TrendForce調查，預估2025年全球新能源車銷量將達2,043萬輛，年增約25%。展望2026年，預估銷量年成長約**12%**，可望帶動整體供應鏈需求。

(研究報告：TrendForce — Global NEV Market Analysis and 2025-2026 Sales Forecast Report)

無人機

- 根據 Drone Industry Insights 報告，全球無人機市場規模 預估 2030 年達 \$578億美元，其中商用市場 CAGR 約 **7.9%**，反映能源、巡檢、測繪等商用應用持續擴張，帶動軟硬體與服務需求同步成長。

(研究報告：Drone Industry Insights — Global Drone Market Report 2025–2030)

智慧手機

- 根據 Mordor Intelligence 預測，全球智慧手機市場規模2030 年可達約 7,222.7 億美元，在 2025–2030 年期間 CAGR 為 **3.51%**。

(研究報告：Mordor Intelligence — Smartphones Market Size & Share Analysis - Growth Trends & Forecasts 2025 - 2030)

Mini LED 顯示面板

- 根據 Research And Markets 報告，全球 Mini LED 市場規模預估2030年可達 44.1 億美元，在 2025–2030 年期間 CAGR 達 **36%**，顯示市場需求維持高速成長趨勢。

(研究報告：Research And Markets —Mini LED Market - Forecasts from 2025 to 2030)

2026年AI光電特化品成長藍圖

終端應用

德淵技術及特用化學品

AI 雲端資料中心

- AI 伺服器
- UPS 不斷電系統
- BBU 備援電池模組

- ① PCBA特用UV硬化三防漆
- ② PCBA特用耐燃無鹵素等級熱熔膠

EV 新能源車

- 車載：鏡頭模組、面板、揚聲器、空氣過濾器

- ① IATF16949認證特用多重硬化UV膠
- ② IATF16949認證UV感壓膠
- ③ IATF16949認證可重工UV膠
- ④ 變性矽烷、特用HEPA過濾材料、特用熱熔膠

無人機

- 鏡頭模組
- PCBA電路板

- ① 多重硬化UV膠
- ② PCBA特用UV三防膠
- ③ PCBA特用UV耐燃無鹵素等級熱熔膠

智慧手機

- 手機玻璃切割
- 鏡頭模組

- ① UV暫固定切割膠
- ② 多重硬化型UV膠

Mini LED 顯示面板

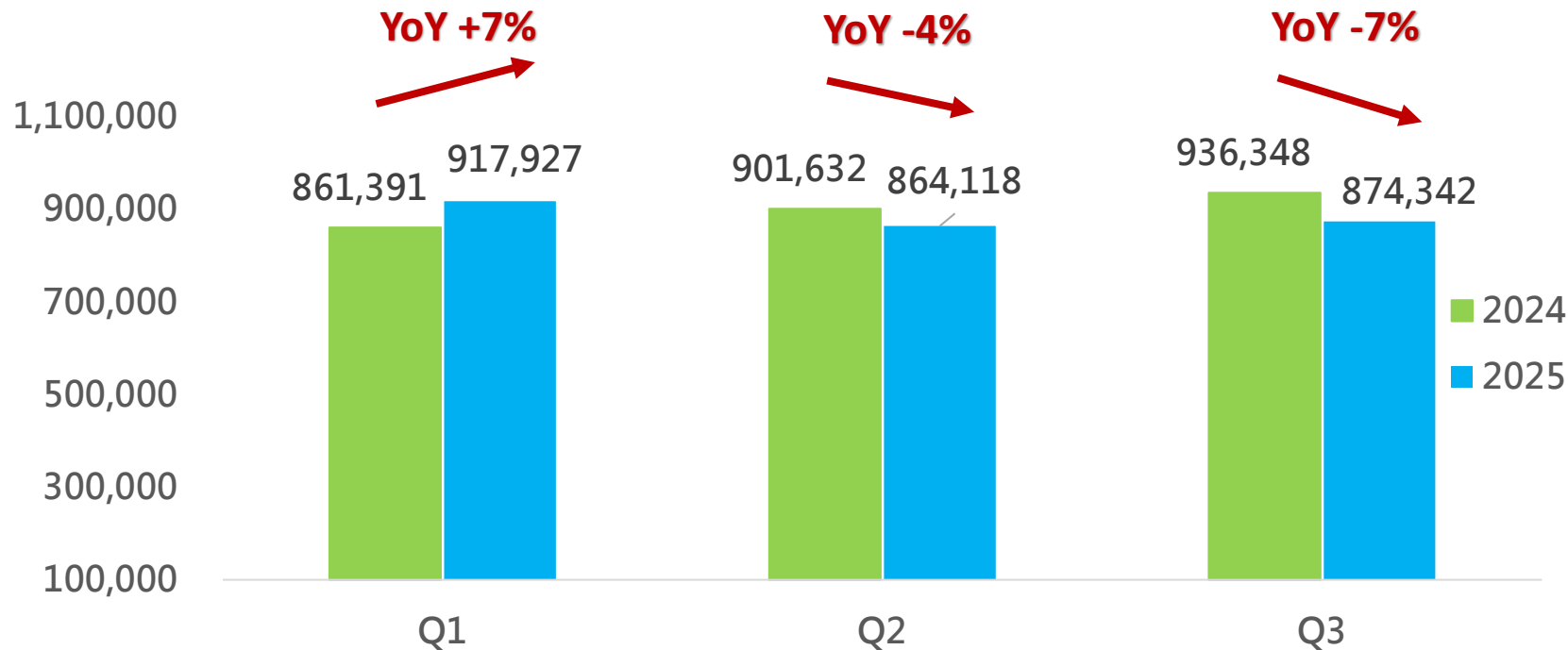
- 封裝製程

- ① 可重工UV光固化Mini LED封裝膠

- 公司簡介
- **營運成果**
- 展望與策略
- 永續發展成果

2025年1-9月集團合併營收

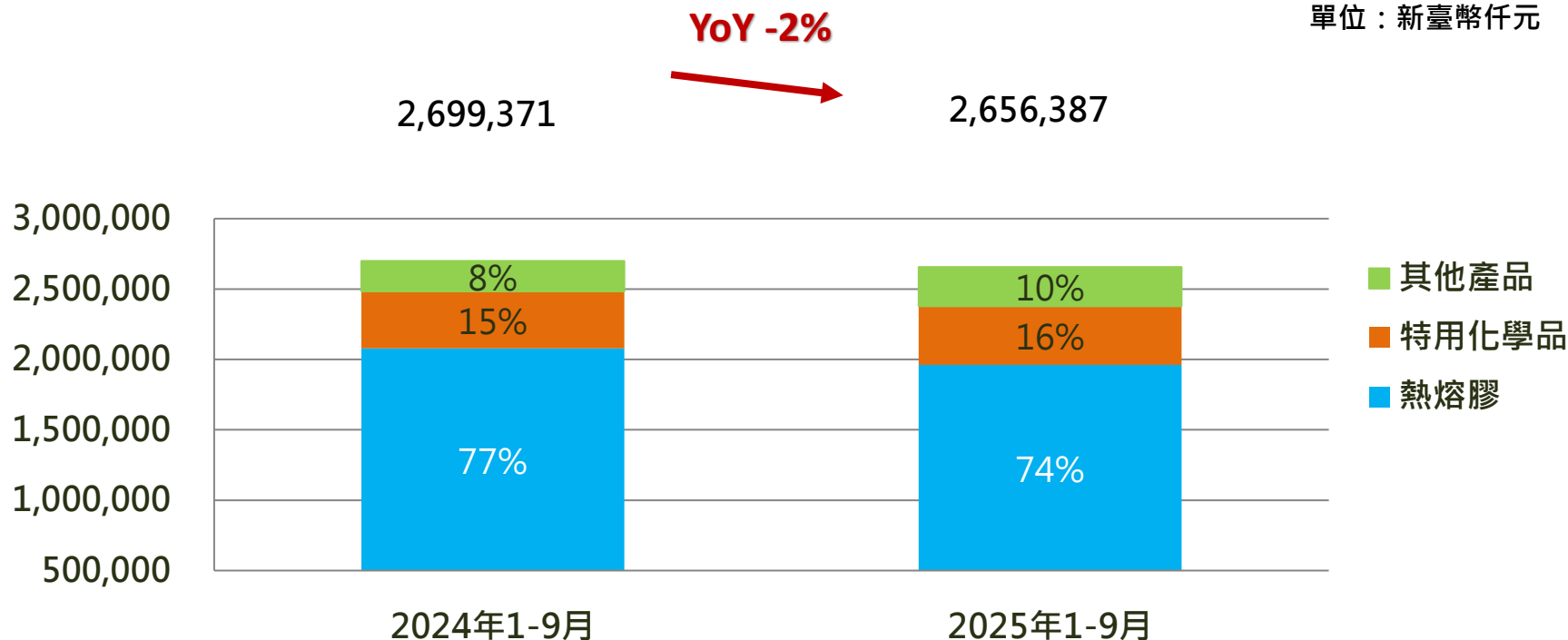
單位：新臺幣仟元



備註：營收為2025年第三季核閱數據基礎

2025年1-9月集團合併營收-產品別

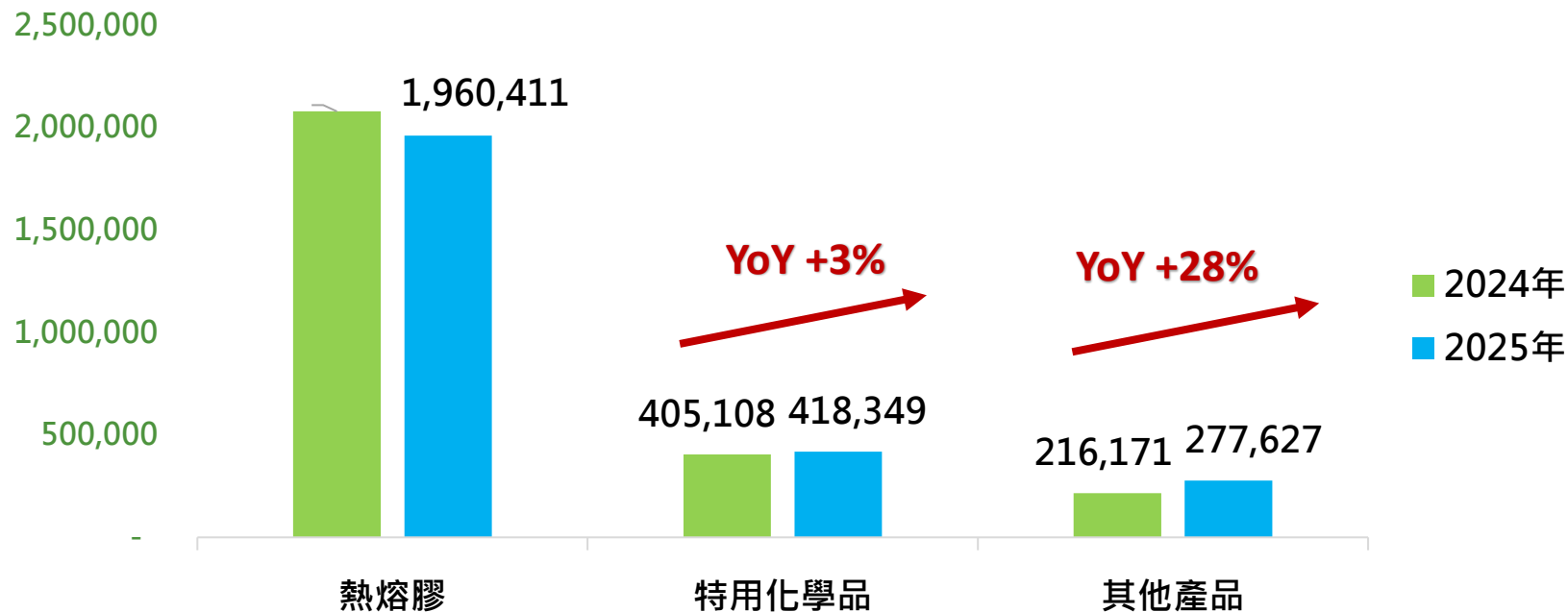
單位：新臺幣仟元



備註：營收為2025年第三季核閱數據基礎

2025年1-9月集團合併營收-產品別

單位：新臺幣仟元



備註：營收為2025年第三季核閱數據基礎

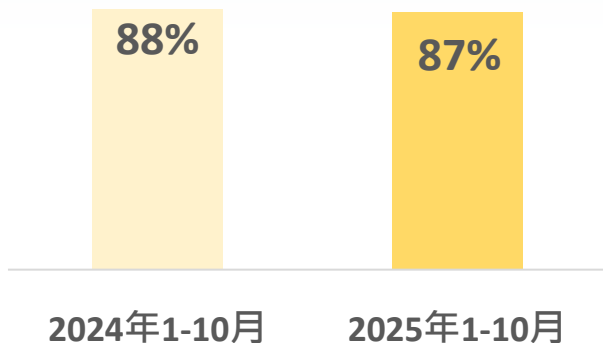
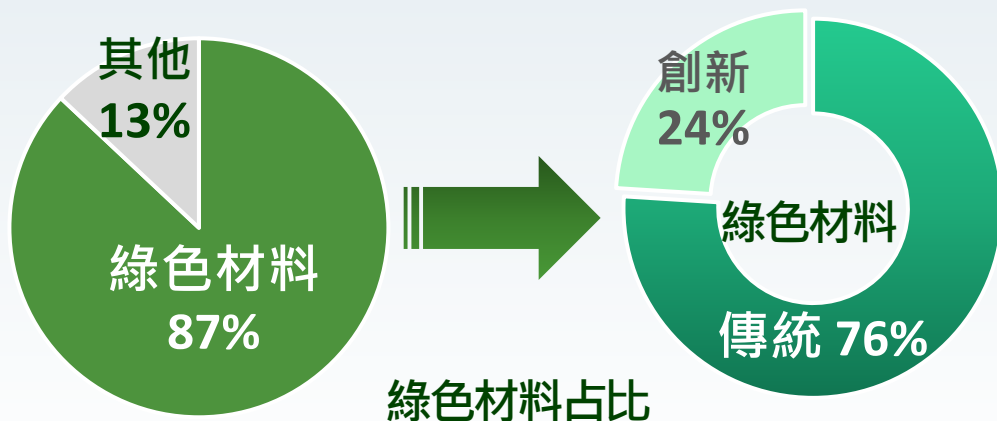
2025年1-9月合併損益兩年比較

單位：新臺幣仟元，每股盈餘為元

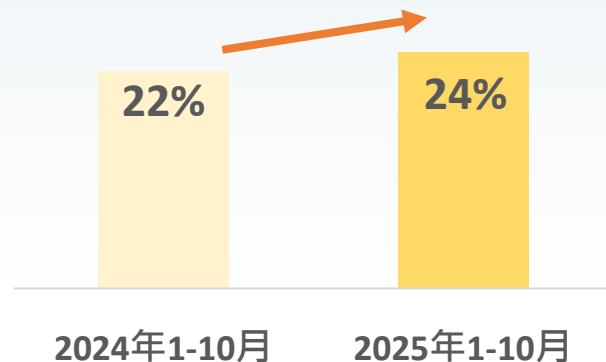
項目	2024年1-9月	2025年1-9月	YOY
合併營收	2,699,371	2,656,387	(2%)
營業淨利	140,921	93,011	(34%)
淨利歸屬於 本公司業主	129,894	62,927	(52%)
基本每股盈餘 (元)	1.23	0.55	(55%)

備註：2025年第三季核閱數據基礎

創新綠色材料的貢獻營收



創新-綠色材料成長率 2%



備註：營收百分比為2025年累計至10月之每月營收公告數據基礎

- 公司簡介
- 營運成果
- **展望與策略**
- 永續發展成果

2026年H1展望



營運目標

台灣市場：整體呈微幅成長

- 熱熔膠：包裝及過濾器產業需求成長。
- 特用化學品：收割AI光電產業布局。

大陸市場：重回成長軌道

- 熱熔膠：開始收割包含白色家電、各類型顯示器、高端過濾器品牌商等中國大陸經營多年的利基市場，HMA重回成長軌道。
- ① 經濟增長放緩，然而食品包裝、軟體家具、過濾器等大型產業用量向龍頭企業集中。在大客戶佔有率持續提高，在前述三大產業均能維持穩定增長。
- ② 大客戶採用德淵更高附加價值之關鍵材料，效益預計遞延到2026年。
- ③ GPS同質回收、生物基、生物可分解以及生物可堆肥產品已成功進入市場。其中同質回收與生物基兩大產品系列將持續擴大銷量與應用領域。
- 特用化學品：需求持續增長
- ① 新能源汽車相關揚聲器、AI資料中心應用需求成長。
- ② 環保材料持續成長。

東協市場：整體市場需求強勁

- 食品包裝、軟體家具、手提袋及過濾器產業市佔逐步增加。且過濾器、食品飲料、床墊及高端木工傢俱訂單需求呈增長趨勢。
- 台資與陸資廠商持續南進，產業鏈已有明顯轉移，訂單需求大幅增加。
- 越南廠已提升產能，支應強勁產業訂單需求，掌握商機。

印度市場：印度二廠已正式量產

- 全面擴大 Made in India製造能力，抓住印度高速成長帶來的結構性機會，以白色家電、汽車內裝、標籤、醫療膠帶、床墊產業及膠條成長為主，營收可望大幅增長。

美洲及歐洲市場：整體市場需求反彈

- 美洲、歐洲市場，於食品包裝、蠟燭、過濾器產業、消費性膠條等市場後市可期。

• 預估2026年重回成長軌道，
隨印度與越南產能提升、
特化品高階應用布局發酵，
營運動能可望提升。

• 持續關注全球政經局勢影響。

機會與擴張策略



德淵企業
4720



機會

- 新興市場崛起: ASEAN, India, E. E.
- 減塑及碳中和目標與綠色材料商機
- EU市場的非關稅貿易障礙的建立
- AI產業鏈 & 光電產業鍊 快速成長
- 電動車車載市場需求持續成長
- 無人機需求提升



擴張策略

- ✓ 推進綠色、生物、循環、低碳解決方案：GPS平臺
- ✓ 以逐年更為完備的AI光電產業特用化學品，掌握AI算力設備、EV車載裝置、車載顯示面板、新能源電池、無人機、智慧摺疊手機、Mini-LED面板、電子穿戴裝置、GPS航海裝置等各種產業KA大客戶商機
- ✓ 更為完備的全球供應鏈，發揮彈性與韌性綜效
- ✓ 拓銷南亞市場：印度第二廠已投產，**掌握印度強勁新興內需**
- ✓ 拓展ASEAN市場：利用ASEAN優勢，越南一廠新增產能，並開始建設越南第二廠，直接掌握大量轉移到東南亞的客戶訂單
- ✓ 擴銷歐美市場：以波蘭廠為拓展EU市場的中心，以美國策略夥伴基地為北美市場的中心，結合全球供應鏈的韌性優勢，歐美熱熔膠KA將大幅成長

台灣首家熱熔膠廠插旗印度：德淵印度二廠量產啟用 「台灣智慧 × 印度製造」全球佈局新里程碑

- 位於印度馬哈拉施特拉省馬哈德工業區（Mahad）的第二座工廠

正式量產啟用。並於12/8舉辦印度新廠開幕酒會。



感謝
Thank You

2025. 12. 08

Opening Cocktail Party
Tex Year India New Plant
德淵集團印度新廠開幕酒會

留念

台灣智慧 × 印度製造。開啟全球佈局新里程碑
From Taiwan to India: Building a Sustainable Global Future

佈局 × 擴展 × 綜效

台灣首家熱熔膠廠插旗印度：德淵印度二廠量產啟用

「台灣智慧 × 印度製造」全球佈局新里程碑

- 印度德淵第二工廠第一階段已建置三條主要產線，包括熱熔膠條狀、熱熔膠枕狀以及水膠產線，印度區總年產能自 **3,400 公噸** 大幅提升至 **10,000 公噸**。
- 汽車電池用膠今年前 10 個月銷量已**遠高於 2024 年全年水準**，展現車用電池與電動車產業對高性能膠黏解決方案的龐大潛力；**浴廁與床墊用膠**銷量較前一年成長約 **3 倍**，反映印度家居與寢具市場需求升溫；**水性膠黏劑**方面，德淵研發中心開發出可與床墊用膠主流品牌相抗衡的配方並成功打入市場，帶動訂單**大幅成長**。
- 2025 年累計至 10 月，印度德淵雖受限於產能供不應求，營收年增率仍約趨近雙位數；隨著二廠產能陸續開出、客戶結構持續優化，**整體成長動能可望進一步放大**。



德淵研發升級與智慧製造布局

- 廣州德淵研發中心升級，持續開拓創新。
- 江蘇德淵產品裝袋碼垛、投料自動化：

因應未來體力型工作招募不易所帶來的人力風險，投料與包裝工序導入自動化，以降低人工作業波動與操作風險，提升產線穩定與作業一致性。

合作伙伴及模式



綠色材料策略合作平臺®(GPS)

Green Platform Strategy =



綠色材料策略合作平臺

德淵結合集團永續策略藍圖及全球研發及運籌實力，
攜手上下游戰略夥伴，打造**綠色材料GPS®平臺**，以
GPS平臺合作導入跨領域及跨國合作，為戰略夥伴
導航至**綠色材料及減碳方案**的**新藍海**。

Global

2025/7/24

德淵企業啟用亞洲首條「生物可分解熱熔膠」生產線 打造永續材料創新基地

 **GREEN[®]
PLATFORM
STRATEGY**
綠色材料策略合作平臺

德淵企業
4720



- 因應未來綠色材料市場需求，與生物基可堆肥結構膠品項之生產，歷經五年籌備，斥資打造亞洲首創「**生物可分解熱熔膠生產線**」，以及新設立的產研設施「**創新大樓**」，於德淵集團桃園廠區盛大揭幕啟用。
- 感謝**工研院**長期指導與合作，透過科技專案及低碳轉型計劃，成就GPS平臺成果。
- 可應用於**衛材、標籤膠帶、紙器包裝、害蟲控制**等產品。
- 預計初期產能可達**160 ~ 240 公噸/年**。

四大經濟平台與產業應用

產業應用	綠色 經濟平臺 Green	生物 經濟平臺 Bio	循環 經濟平臺 Circular	低碳 經濟平臺 Low Carbon
食品產業	✓	✓	✓	✓
書本裝訂	✓	✓	✓	✓
標籤膠帶	✓	✓		✓
衛材	✓	✓		
過濾器	✓		✓	
組立	✓	✓		
木工	✓	✓	✓	
軟體家具	✓	✓	✓	✓
阻燃膠	✓			
汽車產業	✓		✓	✓
電子業	✓		✓	

No.1



粹天然 帶你看見世界的美

生物基認證 | 生物基=可再生的天然資源
高比例可再生原料，符合生物循環。
減少產品碳足跡，提升產品環保永續附加價值。

可堆肥認證 | 取得EN13432工業可堆肥認證
通過工業可堆肥檢測 ☒ 可分解 ☒ 無重金屬
☒ 可崩解 ☒ 無生物毒性
可被微生物分解，回歸自然循環。

安全無毒 | 通過植物生長測試與重金屬試驗
搭配其他生物分解材料，產品可達到全比例可堆肥化，
降低環境衝擊與減少塑膠汙染。

全球
首發

生物基可堆肥
感壓熱熔膠

生物基材料達90%以上

有助於產品分解速度與堆肥化效率提升

取得國際級衛材大廠指定
獲得多項國際標章認證



BICNIS B4901

USDA PRODUCT 60%



德淵企業
4720

生物

No.1

德淵企業

4720

生物

BioNIS

粹天然 帶你看見世界的美

主要市場 | 一次性、難以分離、不易回收
契合國際可降解材料應用場景框架，實現減塑減碳

全球
首發

生物基可堆肥
感壓熱熔膠



衛材



標籤 & 膠帶



紙器 & 包裝



有害生物防治

低碳減塑_包裝減量定位膠

Packaging Reduction Adhesive

每年可減少1,000噸二次塑料包裝用量
降低CO₂e排放量10-45%



紙材+ 鋁罐



Paper +
Aluminum Can

*可口可樂減量包裝圖片來自Interpack 2023 ·
樣品黏膠不是德淵產品 ·
但是德淵有其他客戶應用實績。



鋁罐+ 鋁罐



Aluminum Can +
Aluminum Can

PET塑膠+ 鋁罐



PET Plastic +
Aluminum Can

低碳減塑_免塑膠纏繞膜解決方案

Stretch-Film-Free Solution

德淵企業

4720

低碳

Bio棧板止滑熱熔膠



傳統塑膠纏繞膜



VS.



降低碳排放55%以上

使用德淵Bio熱熔膠，比傳統石油基熱熔膠降低碳排放55%以上。

節省傳統成本62%/每棧板

棧板貨物包裹固定，採用新型熱熔膠方案比傳統塑膠纏繞膜，可節省傳統財務成本62%/每棧板。

True Value
真實價值 差異達64%/每棧板

考慮對「環保面」及「社會面」的影響，二者True Value真實價值差異達64%/每棧板。

- ◆ 「真實價值方法學 (True Value) 」為KPMG永續顧問公司的智慧財產，且本GPS解決方案之真實價值計算及其結果屬於德淵企業智慧財產，非經德淵事前書面同意，不得擅自蒐集、複製、或使用本資料。

De-Bonding技術應用

易拆解OCA膠材料和技術，可廣泛運用於半導體產業和光電領域，如晶圓、LED及LCD面板用玻璃基板和偏光板回收，更可促進新綠色循環材料的發展及相關製程產業鏈建立。

循環



潔淨回收貼標熱熔膠

★ 取得澳洲政府批准參與塑料瓶潔淨回收計劃

德淵與澳洲最大標籤製造商 & 回收業者 策略聯盟

參與官方發佈會，德淵熱熔膠在澳洲環保政策中扮演關鍵角色

已通過當地塑料回收場Pilot-run測試



★ 取得韓國PET脫標測試通過

委託韓國化學融合實驗研究所 測試

測試方法：包裝材料回收容易度評價標準 2022-44

測試結果：脫標PET試片上無殘膠!!



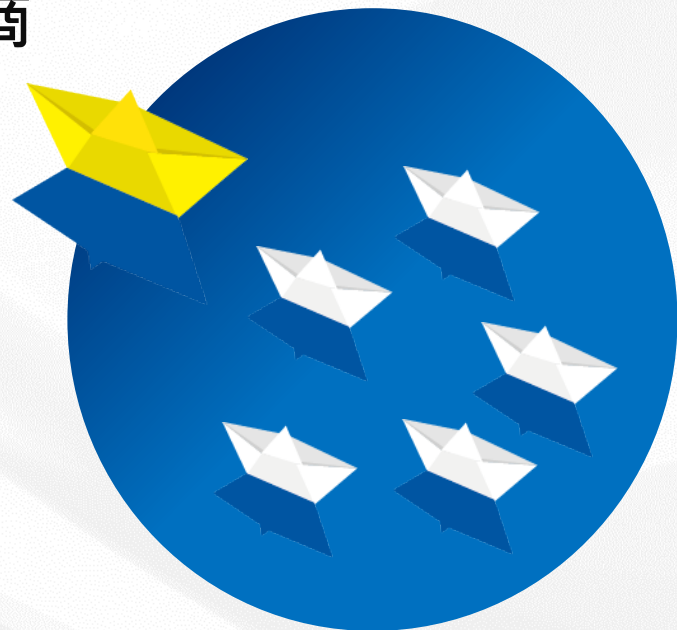
- 公司簡介
- 營運成果
- 機會與持續擴張策略
- 永續發展成果

德淵集團願景

成為提供**環保、安全、健康**

相關材料及解決方案的世界級領導廠商

To be
A World Leading Provider of
Green, Safe, and Healthy
Material and Solutions.



德淵永續策略藍圖SDGs推動重點

KPMG永續顧問公司輔導

8 就業與
經濟成長

促進包容且永續的經濟成長，
讓每個人都有一份好工作

9 工業、創新
與基礎建設

工業化、創新及基礎建設：
建立具有韌性的基礎建設，
促進包容且永續的工業，
並加速創新



13 氣候行動

完備減緩調適行動，
以因應氣候變遷及其影響



永續推動
欲達成的
目標

12 責任消費
與生產

促進綠色經濟，
確保永續消費及生產模式

17 同心協力的
夥伴關係

建立多元夥伴關係，
協力促進永續願景

Tex Year Low Carbon Strategy Roadmap

德淵低碳發展策略藍圖

- ISO 14064-1溫室氣體盤查
ISO 14064-1
Greenhouse Gas
Inventory & Report :
Subsidiary



綠色材料策略合作平臺

- 成立GPS策略合作平臺



- ISO 14067產品碳足跡管理
ISO 14067 Carbon Footprint of a
Product Verification : HMA
Product
- ISO 14064-1溫室氣體盤查
ISO 14064-1 Greenhouse Gas
Verification : HQ
- 歐盟DIN CERTCO認證
Bio Degradable & Compostable
Hot Melt Adhesive

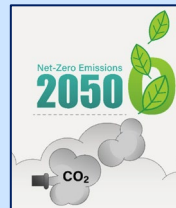
- ISO 50001能源
管理系統
ISO 5001 Energy
Management
System

- 生物基產品取得DIN
CERTCO認證
Bio-Based Hot Melt
Adhesive

- 發佈集團ESG永續策略藍圖
Tex Year ESG Roadmap (KPMG Project)
- 綠色產品True Value效益評估
Green
Product True Value Evaluation (KPMG Project)
- ISO 14067產品碳足跡管理
ISO14067 Carbon Footprint of a
Product : SCH Product
- 永續報告書GRI第三方認證
Sustainability Report GRI Verification
- 導入SBTi科學基礎減量目標倡議
SBTi implementation



2030年碳排減少24%
(以2023年為基準年)
Total Greenhouse
Gases Emissions
Decreased 24%
in 2030 (Base year 2023)



淨零碳排
Net-Zero
Emissions in
2050

TCFD

TASK FORCE ON
CLIMATE-RELATED
FINANCIAL
DISCLOSURES



德淵榮獲 《天下雜誌》「傳產營運績效100強」第85名肯定



CommonWealth Magazine 812th

Top 100 Traditional Industries
for Operational Performance

We are ranked
85th Place 🏆

85

德淵企業

化工製品

在《天下雜誌》第812期中，德淵憑藉過去五年營收與獲利的穩健成長，成功榮獲「傳產營運績效100強」第85名肯定。

德淵於「營業額成長」、「獲利成長」及「股東報酬率成長」三大指標上表現優異，充分展現穩健經營的實力。

德淵公司治理評鑑&ESG



★ 德淵納入永豐ESG低碳高息 ETF (00930) 成分股

2025 年 7 月 1 日

臺灣指數公司公布「臺灣指數公司特選臺灣上市上櫃 ESG 低碳高息 40 指數」成分股定期審核結果。成分股納入和刪除之變動將自 2025 年 7 月 1 日(星期二)交易結束後生效(亦即自 2025 年 7 月 2 日(星期三)起生效)。

成分股納入(24)：

1477 聚陽、1522 堤維西、1532 勤美、1558 伸興、2357 華碩、2385 群光、2393 德光、2439 美律、2458 義隆、2474 可成、2504 國產、2527 宏球、2852 第一保、2882 國泰金、3209 全科、3592 瑞鼎、**4720 德淵**、5483 中美晶、6005 群益證、6180 橘子、6538 倉和、6670 復盛應用、6754 匯僑設計、8436 大江

成分股刪除(24)：

1535 中宇、1712 興農、2409 友達、2412 中華電、2809 京城銀、2855 統一證、2880 華南金、2884 玉山金、2886 兆豐金、2903 遠百、3015 全漢、4126 太醫、5209 新鼎、5871 中租-KY、6023 元大期、6024 群益期、6121 新普、6269 台郡、6803 崑鼎、8163 達方、8271 宇瞻、8422 可寧衛、8916 光隆、9940 信義

* 註：成分股納入、刪除名單係定審後成分股新名單與定審資料日(20250610)成分股名單對照之結果。



德淵公司治理評鑑&ESG

★ 歐洲德淵捐贈物資 給 Gniezno 家庭支援中心



★ 榮獲2025年TCSA台灣企業永續獎 永續報告獎



★ 2025年花蓮光復鄉 堰塞湖災害捐款

堰塞湖灰犀牛變光復鄉黑天鵝

花蓮縣政府昨日證實，位於花蓮縣光復鄉的「大馬路堰塞湖」，因連日豪雨，導致堰塞湖潰堤，造成當地居民生命財產損失。德淵集團董事長黃文玉表示，德淵集團將全力配合政府救災，並提供必要物資與資金支持，以協助災區居民度過難關。

【本報花蓮訊】花蓮縣政府昨日證實，位於花蓮縣光復鄉的「大馬路堰塞湖」，因連日豪雨，導致堰塞湖潰堤，造成當地居民生命財產損失。德淵集團董事長黃文玉表示，德淵集團將全力配合政府救災，並提供必要物資與資金支持，以協助災區居民度過難關。



左起：黃文玉、黃明輝、黃明輝

★ 德淵捐血活動 熱血助人



★ 德淵捐贈熱熔膠槍膠條

攜手清大國際志工團於非洲進行電廢再生
手作課程 落實 GPS 循環經濟精神



We Bond to Your Needs!

Website



GPS



LinkedIn



LinkedIn EU



YouTube



WeChat



FB (TW Only)



Zalo (vn)

