

股票代號：6887

寶綠特資源再生工程(股)公司

法人說明會

2025/9/2

GROUP



免責聲明

本簡報之資訊係根據於簡報當時之主、客觀因素、對過去、現在及未來之營運彙總與評估；其中含有前瞻性之論述、將收風險、不確定性及推論所影響，部分將超出我們的控制之外，實際結論可能與這些前瞻性論述大為不同。

簡報中所提供之資訊(包含對未來之看法，並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性及可靠性；亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。

對未來之展望、反應公司截至目前為止之看法，若有任何變更或調整時，本公司不負責隨時提供及更新。

本簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。



簡報大綱

01

集團概況

02

產品簡介

03

2025年上半年經營實績

04

營運展望說明

05

Q&A

集團概況

// 基本資料

公司名稱	寶綠特資源再生工程股份有限公司 (股票代號：6887)
成立日期	2013年4月(開曼控股成立時間)
資本額	新臺幣7.4億元
員工人數	727人(截至2025年6月30日) (大陸地區606人，臺灣地區92人，海外地區29人)
主營業務	聚酯纖維、再生聚酯粒、環保設備工程
主要據點分佈	浙江富陽(安順化纖)、浙江平湖(浙江寶綠特)、臺灣臺南(臺灣寶綠特)

主要分布據點



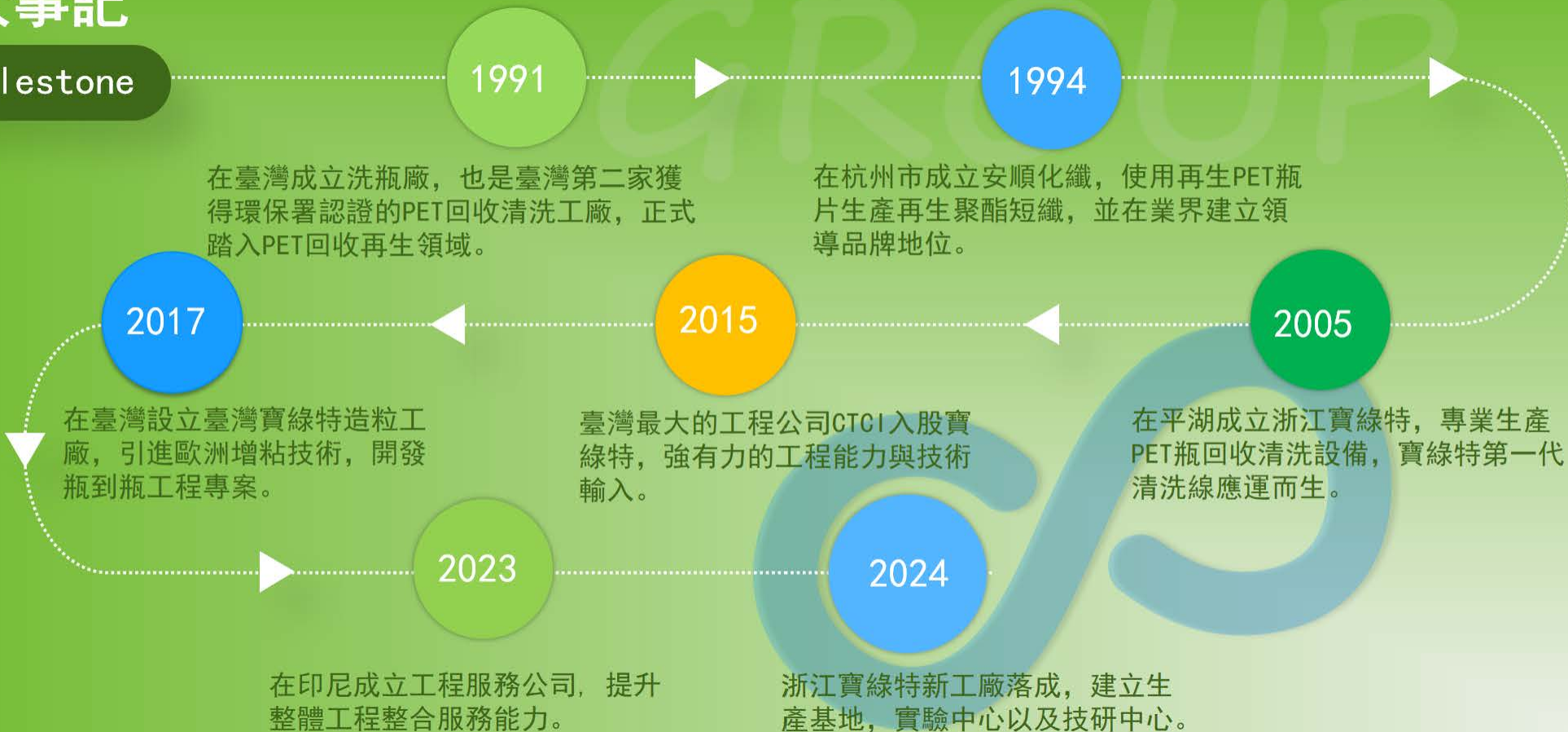
公司名稱	浙江寶綠特環保技術工程有限公司
成立日期	2005年10月27日
資本額	美金2,350萬元
員工人數	302人(截至2025年6月30日)
主營業務	一般項目：技術服務、塑料加工專用設備製造與銷售、環境保護專用設備製造與銷售、承包工程、資源再生利用技術研發、工業設計服務等 許可項目：建設工程設計、施工
廠址	浙江省嘉興市平湖市九里亭大道888號

公司名稱	寶綠特資源再生科技股份有限公司
成立日期	2017年11月16日
資本額	新台幣3.38億元
員工人數	92人(截至2025年6月30日)
主營業務	再生聚酯產品生產與銷售
廠址	台南市柳營區工六路2號

公司名稱	浙江安順化纖有限公司
成立日期	2003年9月17日
資本額	美金759.591萬元
員工人數	312人(截至2025年6月30日)
主營業務	生產與銷售聚酯纖維、複合纖維
廠址	浙江省杭州市富陽區東洲工業功能區12號路1號

大事記

Milestone



產品簡介



研發、系統、設備整合工程服務事業板塊

- ✓ 一站式塑膠（PET, 硬雜塑膠，薄膜塑膠）回收清洗解決方案，設備，工程
- ✓ 再生聚酯化纖及下游設備生產與技術服務商
- ✓ 食品級瓶到瓶專案工程設計、製造、工程服務
- ✓ 化學法回收工藝技術及設備



ANSHUN

再生化纖、複合化纖生產及技術事業板塊

- ✓ 1.0D-60D 的滌綸短纖維
阻燃纖維、功能性纖維
GRS TC 纖維
- ✓ 衛生用複合纖維
- ✓ 可降解纖維
- ✓ 海洋纖維
- ✓ 客制化定向開發，纖維研發中心保證纖維的研發、改良、技術提升

食品級PET\PP酯粒生產及技術事業板塊

- ✓ 再生聚酯瓶片
- ✓ 再生聚酯酯粒
應用範圍：食品包裝，超細旦長絲、片材，注塑
- ✓ 再生聚丙烯粒



研發、系統、設備整合工程服務事業板塊

- ✓ 一站式塑膠（PET, 硬雜塑膠，薄膜塑膠）回收清洗解決方案，設備，工程
- ✓ 再生聚酯化纖及下游設備生產與技術服務商
- ✓ 食品級瓶到瓶專案工程設計、製造、工程服務
- ✓ 化學法回收工藝技術及設備



再生化纖、複合化纖生產及技術事業板塊

- ✓ 1.0D-60D 的滌綸短纖維
阻燃纖維、功能性纖維
GRS TC 纖維
- ✓ 衛生用複合纖維
- ✓ 可降解纖維
- ✓ 海洋纖維
- ✓ 客制化定向開發，纖維研發中心保證纖維的研發、改良、技術提升



食品級PET\PP酯粒生產及技術事業板塊

- ✓ 再生聚酯瓶片
- ✓ 再生聚酯酯粒
應用範圍：食品包裝，超細旦長絲、片材，注塑
- ✓ 再生聚丙烯粒

塑膠回收清洗解決方案與工程

PET 瓶回收清洗



最新ES制程處理量大，占地小，工藝配置靈活，單元模組化，自動化程度高，瓶片潔淨度高

配套輔助系統(智慧控制，污水、節水系統)



粉末清洗系統, IAS 系統，線上水循環系統，汙水處理系統

硬雜塑膠回收清洗



高值化利用的HDPE瓶、PP/PE料，PP餐盒回收解決方案

半化學回收制rBHET

EG深度清洗技術；
MEG 洗滌、醇解、除雜；
rBHET 低聚物粉末在原生 PET 生產
裝置中與 PTA 和 MEG 混合；



再生聚酯化纖及下游生產設備及技術

ES雙組份 (PP/PE(ES), PET/PE (ET), PET/PA, PET/LOW MELT PET)



短纖產線方案及工程 三維、普纖、色絲、柔性



長絲生產方案及工程 POY,DTY,FDY



不織布設備



PET瓶到瓶設備與技術整合

提供全套PET 瓶到瓶EPIC工程服務
清洗 | 造粒 | 增粘



FDA
APPROVED

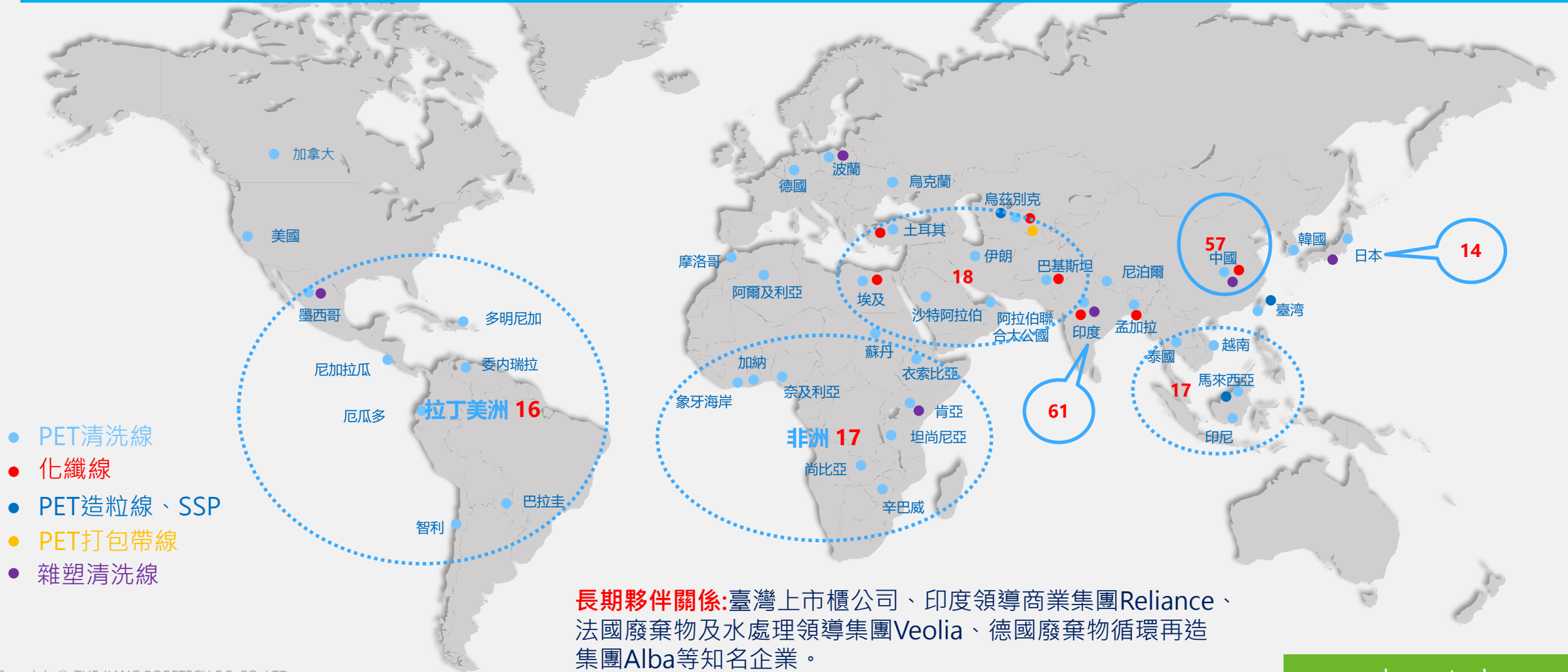
- 食品級接觸
- AA (乙醛) < 1

固廢反應槽

Statistics develops a special methodology for research and processing of materials. mass

設備工程全球市場銷售現況

265+ 條寶綠特PET瓶回收清洗及應用端生產線在全球**40**個國家及地區運行





研發、系統、設備整合工程服務事業板塊

- ✓ 一站式塑膠（PET, 硬雜塑膠，薄膜塑膠）回收清洗解決方案，設備，工程
- ✓ 再生聚酯化纖及下游設備生產與技術服務商
- ✓ 食品級瓶到瓶專案工程設計、製造、工程服務
- ✓ 化學法回收工藝技術及設備



ANSHUN

再生化纖、複合化纖生產及技術事業板塊

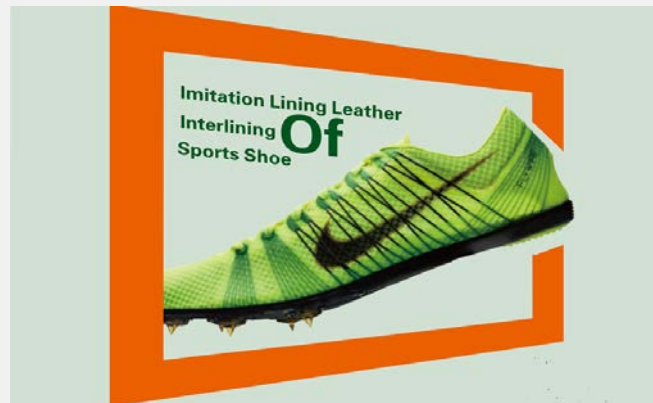
- ✓ 1.0D-60D 的滌綸短纖維
阻燃纖維、功能性纖維
GRS TC 纖維
- ✓ 衛生用複合纖維
- ✓ 可降解纖維
- ✓ 海洋纖維
- ✓ 客制化定向開發，纖維研發中心保證纖維的研發、改良、技術提升

食品級PET\PP酯粒生產及技術事業板塊

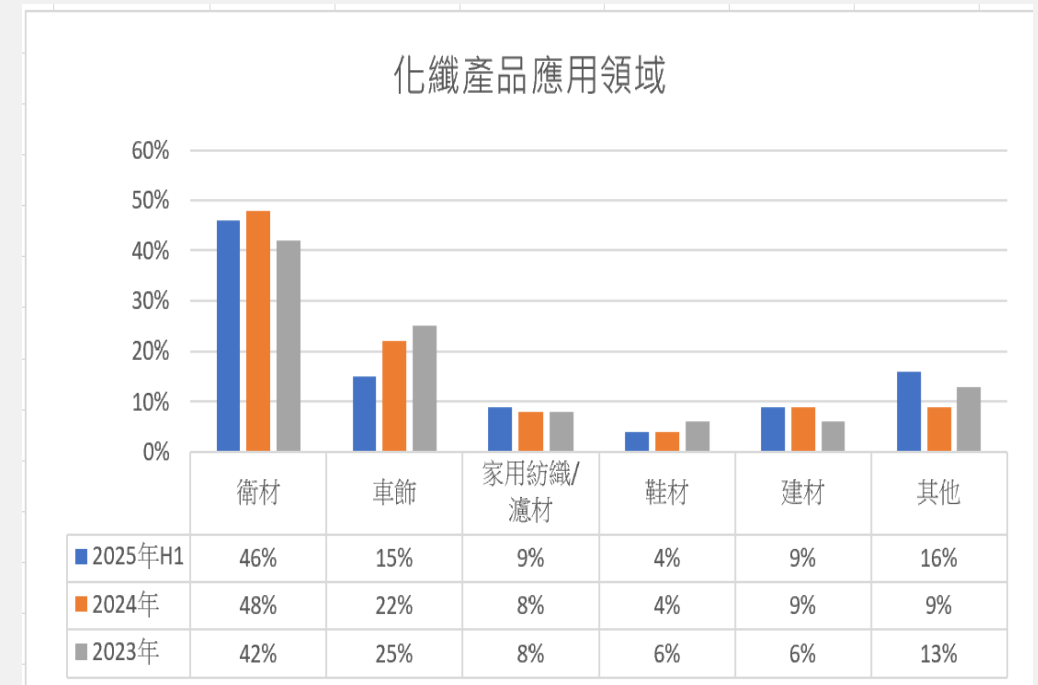
- ✓ 再生聚酯瓶片
- ✓ 再生聚酯酯粒
應用範圍：食品包裝，超細旦長絲、片材，注塑
- ✓ 再生聚丙烯粒

聚酯纖維(Polyester Fiber)應用

- 聚酯纖維產品可廣泛應用在汽車內飾、隔音材料、鞋材、建材、過濾材料、服飾、家用紡織品(如：窗簾等)以及衛生材料(如：紙尿布等)。



化纖產品近三年主要應用領域分佈如下圖所示：





研發、系統、設備整合工程服務事業板塊

- ✓ 一站式塑膠（PET, 硬雜塑膠，薄膜塑膠）回收清洗解決方案，設備，工程
- ✓ 再生聚酯化纖及下游設備生產與技術服務商
- ✓ 食品級瓶到瓶專案工程設計、製造、工程服務
- ✓ 化學法回收工藝技術及設備



ANSHUN

再生化纖、複合化纖生產及技術事業板塊

- ✓ 1.0D-60D 的滌綸短纖維
阻燃纖維、功能性纖維
GRS TC 纖維
- ✓ 衛生用複合纖維
- ✓ 可降解纖維
- ✓ 海洋纖維
- ✓ 客制化定向開發，纖維研發中心保證纖維的研發、改良、技術提升

食品級PET\PP酯粒生產及技術事業板塊

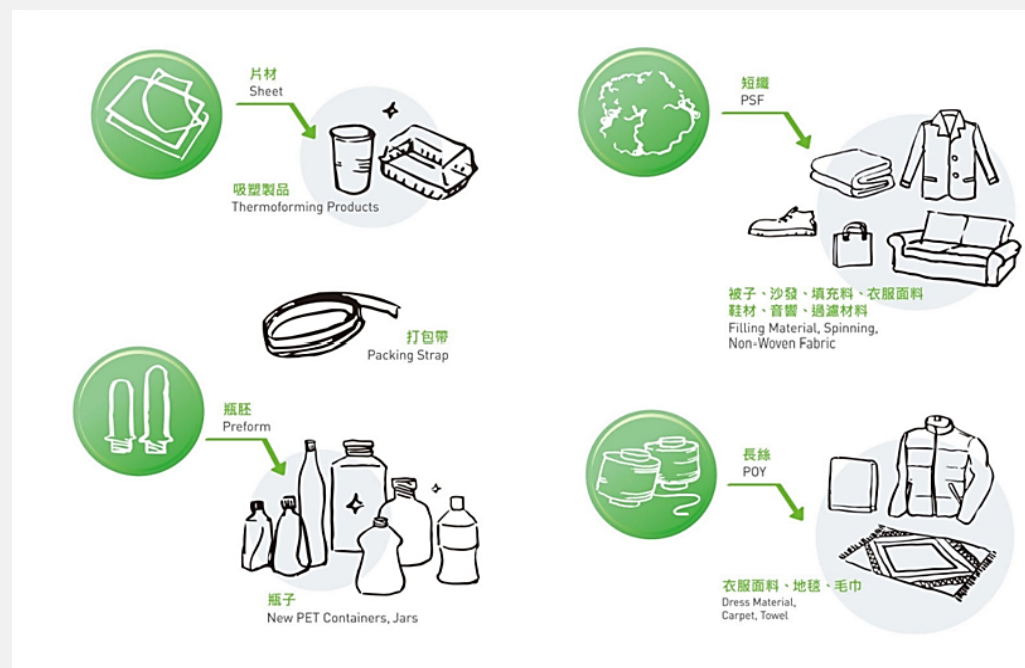
- ✓ 再生聚酯瓶片
- ✓ 再生聚酯酯粒
應用範圍：食品包裝，超細旦長絲、片材，注塑
- ✓ 再生聚丙烯粒

再生聚酯粒(rPET)

➤ 再生聚酯粒(rPET)應用

- rPET產品可作為生產片材、長、短纖、以及寶特瓶之原料。
- 於全世界收購各等級寶特瓶片再依客戶品質等級設定參配瓶片，調整製程參數符合客戶要求。

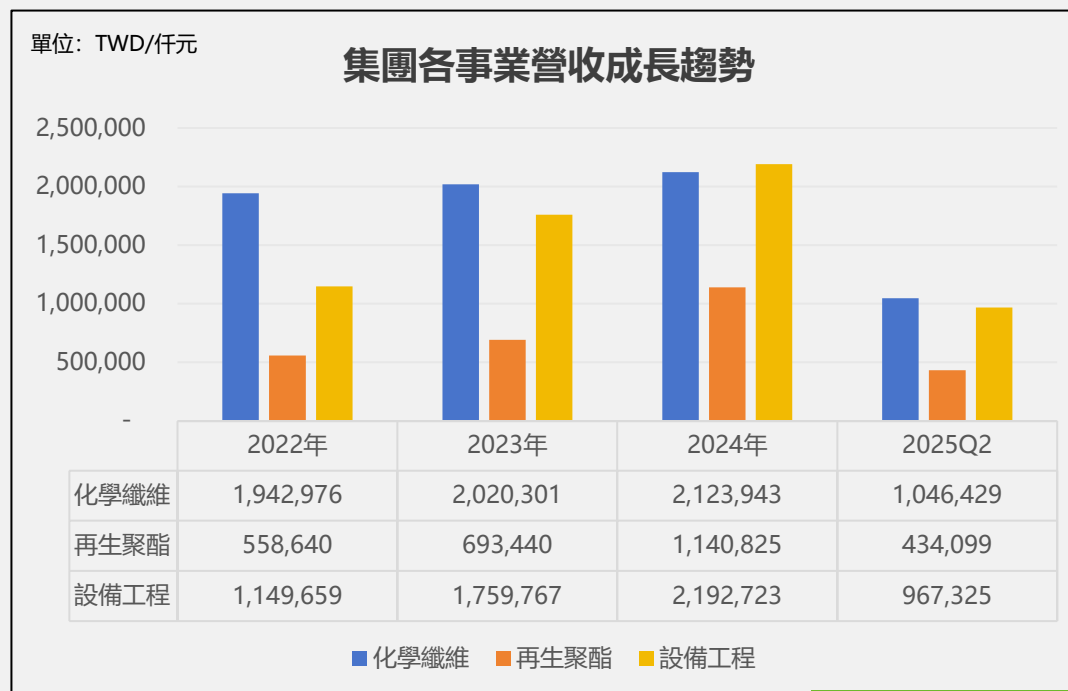
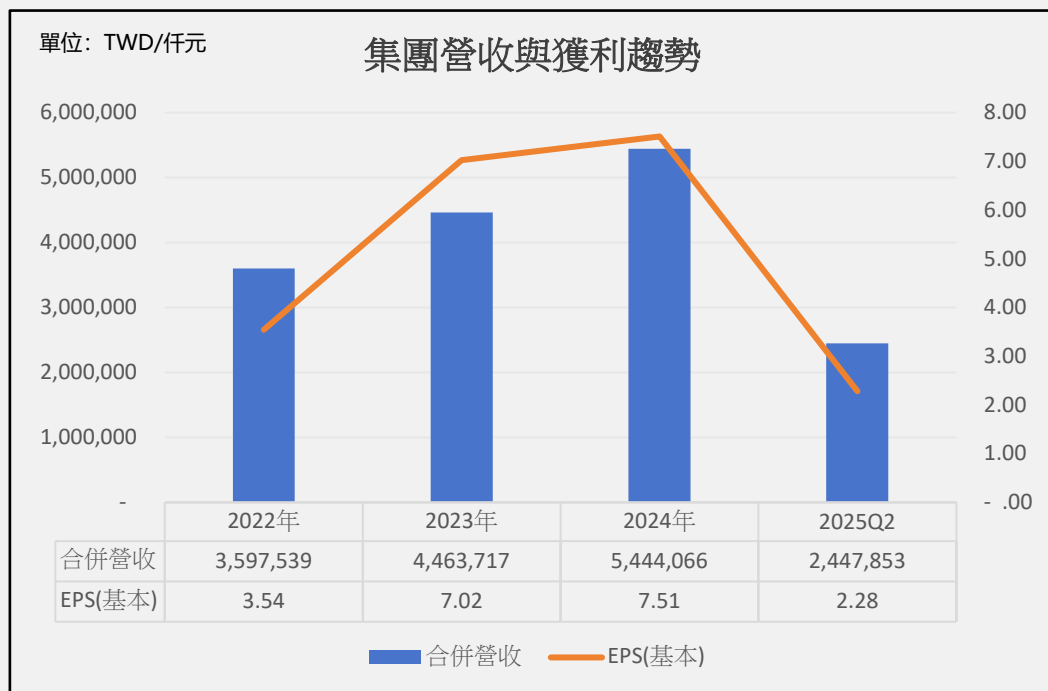
➤ 本公司rPET產品已取得FDA認證，銷售客戶遍及食品與非食品包材之領域。



2025年上半年 經營實績

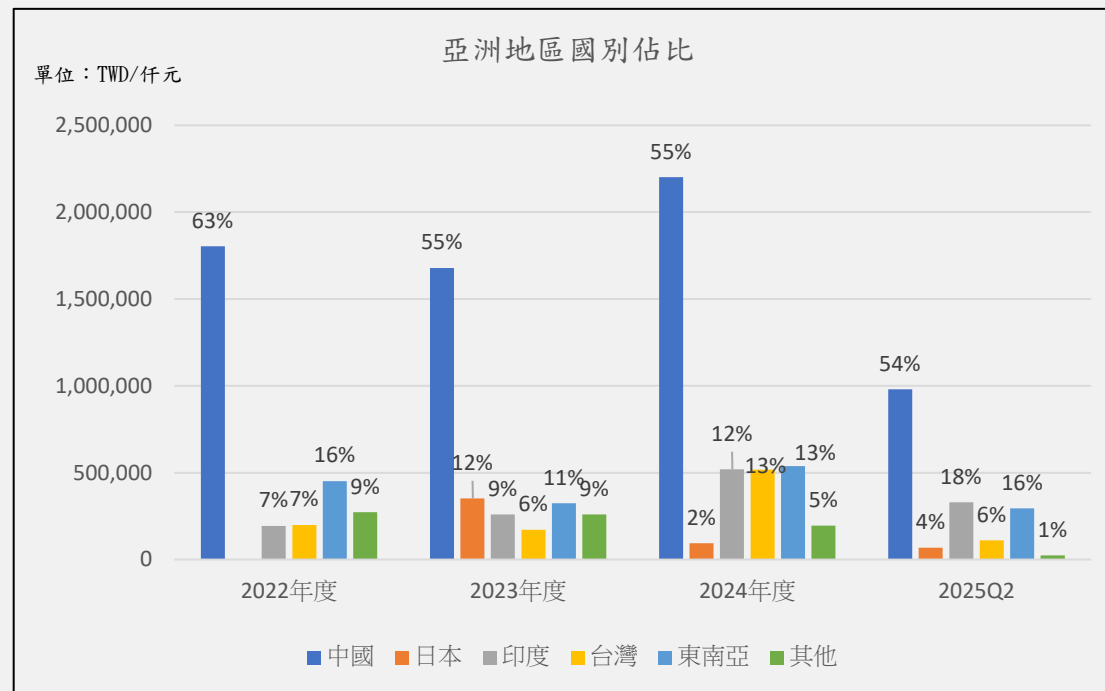
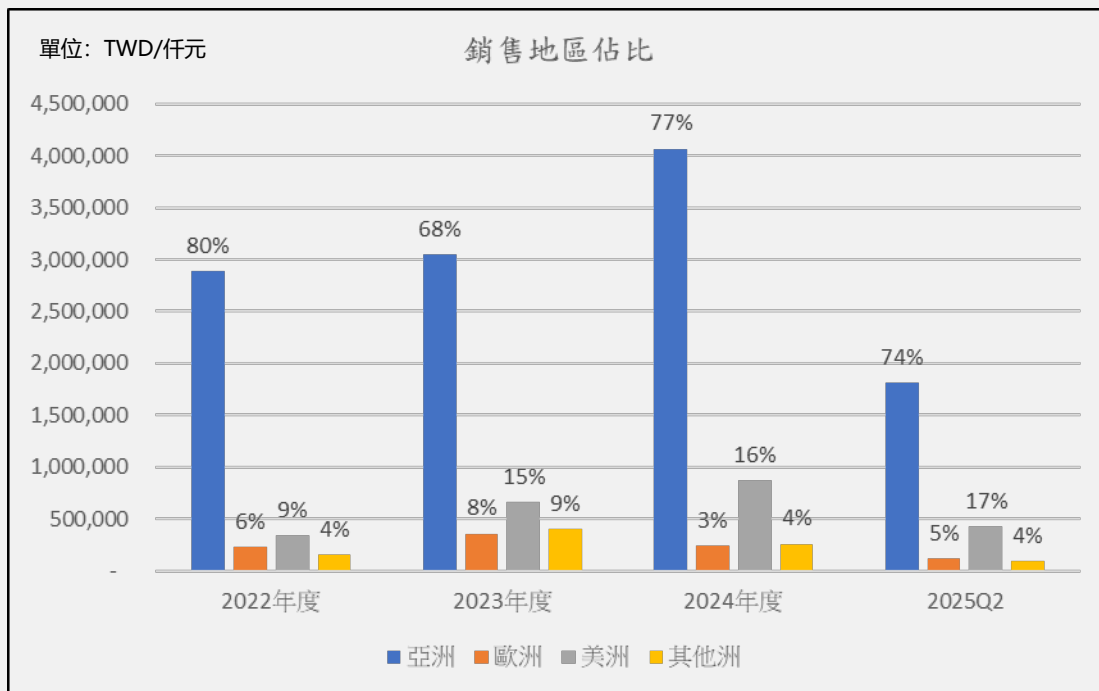
集團營運情況說明

- 2025年上半年集團合併營收為新台幣24.5億元，較去年同期合併營收新台幣23億元成長約6.5%。上半年每股盈餘2.28元，相較去年同期1.97元，成長約15.7%。
- 三大事業單位上半年營收情況請詳下圖所示。



區域銷售情況說明

- 銷售區域主要仍以亞洲為主(佔比約74%)，美洲銷售佔比為17%排名第二，其餘地區佔比約9%。
- 亞洲區主要銷售國別以中國佔比最高，佔整體亞洲銷售額之54%，印度18%次之，東南亞16%排名第三。

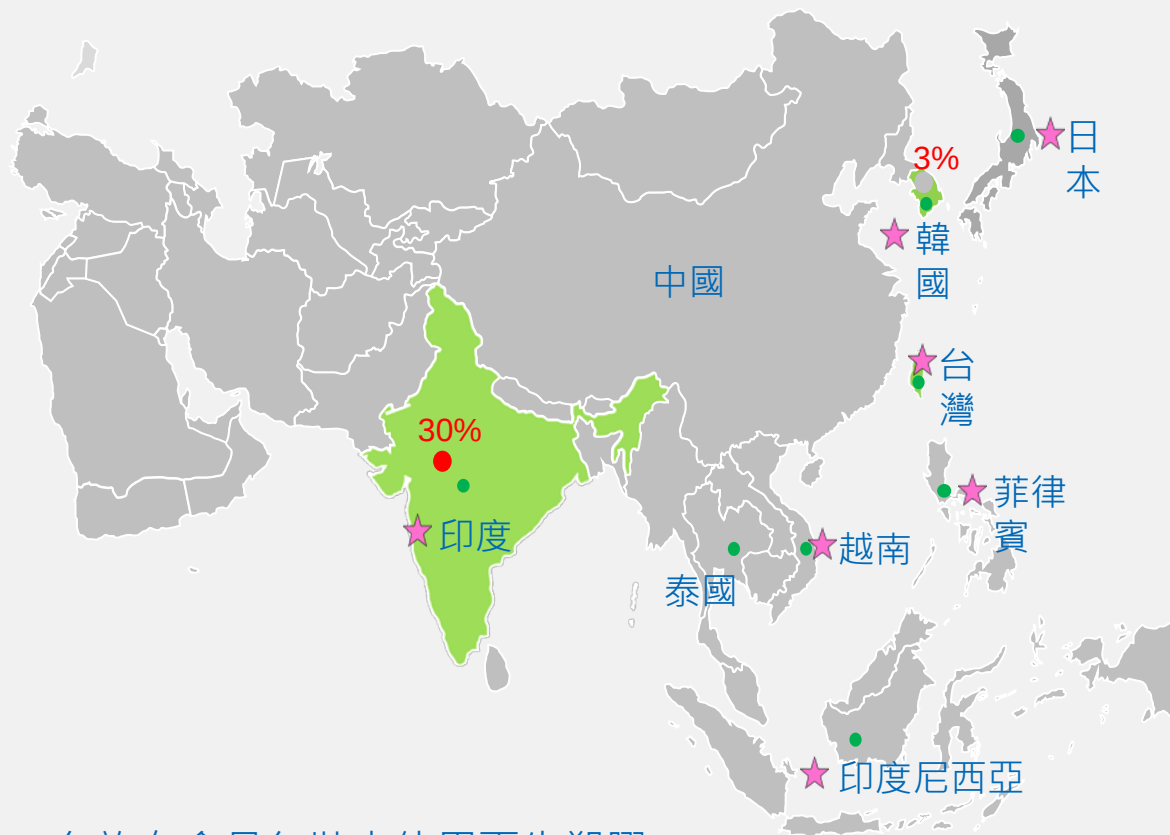


營運展望說明

- 焦點市場現況
- 新技術發展現況



焦點市場-印度



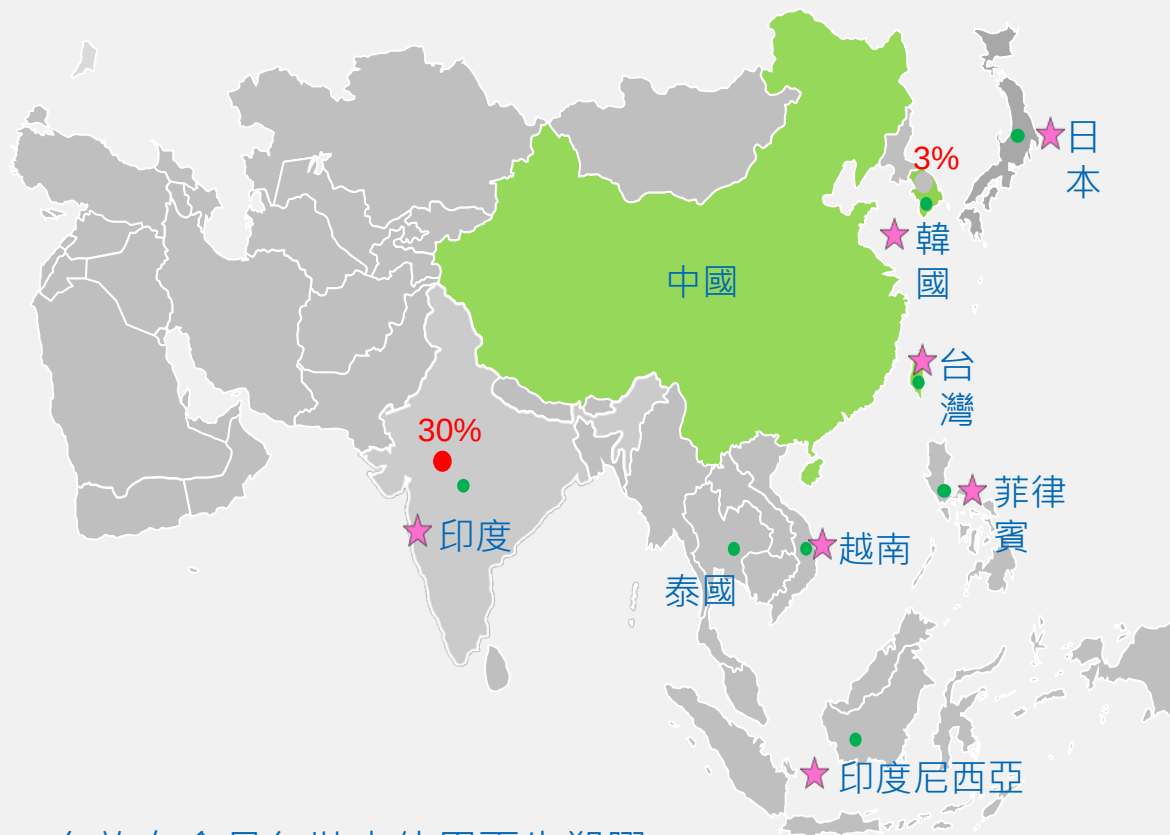
- 允許在食品包裝中使用再生塑膠
- ★ 已實施EPR
- 有最低再生含量要求

印度再生塑膠市場規模預計2028年達52.77億美元，年複合增長率5.6%。寶綠特設立印度公司應對印度市場再生塑膠行業的發展增長。

- **深耕印度：**實現當地生產，提升服務相應速度與質量，建置在地供應鏈，應對國際局勢變化與市場挑戰。
- **印度再生PET需求增長：**印度當前PET年回收產能為40萬噸，計畫2027年前將回收產能提升至75萬噸，預計2030年將擴大到100-120萬噸/年。
- **多產品需求存在市場潛力：**廢絲回收系統，輪胎裂解工藝需求，存在客觀市場需求潛力。



焦點市場-中國



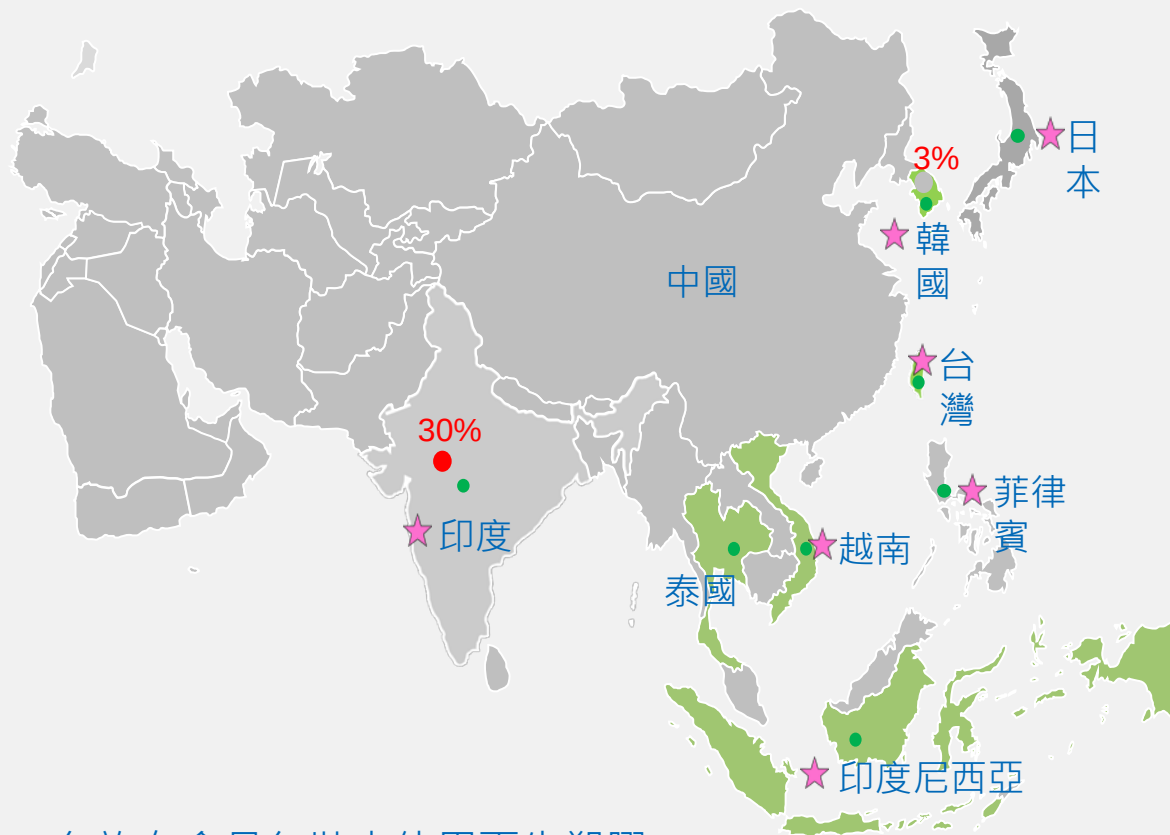
- 允許在食品包裝中使用再生塑膠
- ★ 已實施EPR
- 有最低再生含量要求

中國食品級瓶到瓶迎來**政策破冰**，儘管存在政策滯後，但已有政策建議和推動，食品級再生塑膠的應用逐漸走上政策議程。

- **政策鬆動信號**：2025年8月1日，中國國家市場監督管理總局（國家標準化管理委員會）一次性發佈9項再生塑膠相關國家標準，將於2026年2月1日實施，涵蓋品質標準、產品評價、成分鑒別、可回收再生設計、可追溯性與環境因素評估等，為閉環回收體系和食品級應用奠定了技術基礎。一旦政策放開，中國**瓶到瓶產業**有望迎來快速增長。
- **中國國家隊入局廢塑膠回收再生行業**：重新洗牌行業規則，引導廢塑膠回收再生行業往規模化，標準化推進。



焦點市場-東南亞



禁令與政策收緊加快東南亞市場廢塑膠回收本土化發展進程，這一政策迫使發達國家重新審視廢塑膠處理體系，並推動回收技術創新。

- “進口依賴” 向 “本土化回收”：泰國和印尼已明確從2025年起全面禁止進口廢塑膠，以減少塑膠污染和推動本地回收。越南、泰國、馬來西亞等國對廢塑膠進口的監管趨嚴，要求企業符合環保標準，**提升本地回收能力**。
- 政府投資與回收項目：印尼政府啟動180億美元（2017-2040年）的綜合治理戰略，通過**擴大回收網路**、提升處理能力減少海洋塑膠污染。
- 政策與法規完善：東南亞各國通過立法（如延伸生產者責任制度）和激勵措施（如稅收優惠）推動塑膠回收。

➤ 平板容器(Tray)回收清洗再生技術系統-2025年Q4技術落地

- 寶綠特自主研發Tray回收清洗再生工藝，突破Tray回收清洗的瓶頸，將透過自設清洗線，邁向技術商品化之目標。

➤ 其他發展中技術

- FRS 廢絲回收系統
- 化學法回收：糖酵解、水解
- 半化學法回收技術：rBHET 多聚體摻用至聚合裝置

Q&A

成為國際塑膠環保事業的領先團隊

感謝聆聽

