

股票代號：6887

寶綠特資源再生工程(股)公司

法人說明會

2026/3/9

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

2025年經營實績

03

營運展望說明

04

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	737人(截至2025年12月31日) (大陸地區650人，臺灣地區76人，海外地區11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) 印度PUNE(印度寶綠特)、浙江平湖(浙江塑優生)

集團大事記

1991

臺灣·洗瓶廠
第一家獲得臺灣省環保署認證的工廠
正式踏入PET瓶回收再生領域

1994

浙江杭州·安順化纖
再生聚酯短纖業界領導
品牌地位

2000

化纖產量提升
瓶片品質需求

2005

浙江平湖·浙江寶綠特
PET瓶回收清洗設備
第一代PET清洗線技術

2017

臺灣·再生聚酯粒工廠
歐洲增粘技術
瓶到瓶工程項目

2015

CTCI入股寶綠特
轉型工程公司，兼備
設備及工程技術服務

2008

逆勢而上，
順利打開印度市場大
門，化纖工程事業開端

2024

浙江寶綠特新工廠落成，
建立生產基地，
實驗中心以及技術中心

2025

寶綠特集團在臺灣證券
交易所成功上市
成立印度寶綠特
成立浙江塑優生新材料

集團事業群

BoReTech

設備、工程事業群



浙江寶綠特環保技術工程有限公司

Boretech Solution India PVT.LTD.

廢塑膠回收再生制程的研發、
系統、設備整合工程服務事業板塊



寶綠特



ANSHUN

再生/複合纖維事業

浙江安順化纖有限公司

再生化纖、複合化纖生產及技術事業板塊，
致力於功能性滌綸短纖維、再生滌綸短纖維
和複合短纖維的生產和開發

BoReTech
Plastic Recycling Solution

BoRetech
Polymer Recovering

Suplas
PET TRAY RECYCLER
LEADING THROUGH INNOVATION

綠色材料事業群

寶綠特資源再生科技股份有限公司

浙江塑優生新材料有限公司

食品級PET、PP酯粒生產及技術事業板塊
瓶片清洗與造粒，產品涵蓋短纖/長纖/瓶
級等等多樣化產業的原料需求



BORETECH

設備、工程事業

浙江寶綠特環保技術工程有限公司

Boretech Solution India PVT.LTD. (印度寶綠特)

BoReTech®



市場地位與產業發展

全球影響力

- 塑膠回收設備與工程服務的既有行業客戶群基礎扎實，業務覆蓋全球43個國家和地區；
- 全球每年約600萬噸的rPET瓶通過寶綠特設備實現再生，市場佔有增加新投資信賴；

定位

- 涵蓋設計、製造、工程、售服，全產業鏈整合，提供“一站式”塑膠回收解決方案；
- 聯合縱橫，基于塑膠回收清洗行業，向上下游延伸，原物料的預處理，分揀，再生料的應用，業務範圍遞增，分散行業下行時壓力；
- 依托集團公司安順化纖，臺灣寶綠特原料生產經驗，深諳塑膠回收再生設備、化纖工程使用者需求；

全球布局

- 已在印度成立工廠，依托印度市場多年經營底蘊，深化對印度回收市場的當地語系化服務，強化印度市場品牌，應對國際局勢變化與市場挑戰，提升周邊輻射範圍服務響應速度與品質；
- AEPW(終結塑膠廢棄物聯盟)成員之一：透過AEPW，世行，亞洲發展銀行等機構，與在印度，印尼，新加坡，巴西，海灣地區，非洲等地區之主題專案群接洽，在專案投資初階段，直擊項目領導團隊, 增加項目承接機率；
- Tray to Tray 示範性工廠—浙江塑優生；

塑膠回收全產鏈的解決方案供應商與運營夥伴

01

成熟產品

PET瓶、托盒清洗
PET 瓶到瓶
PET 瓶到化纖

02

成長產品

硬雜塑膠清洗、
造粒
軟質塑膠清洗、
造粒

03

研發推進中產品

化學法再生

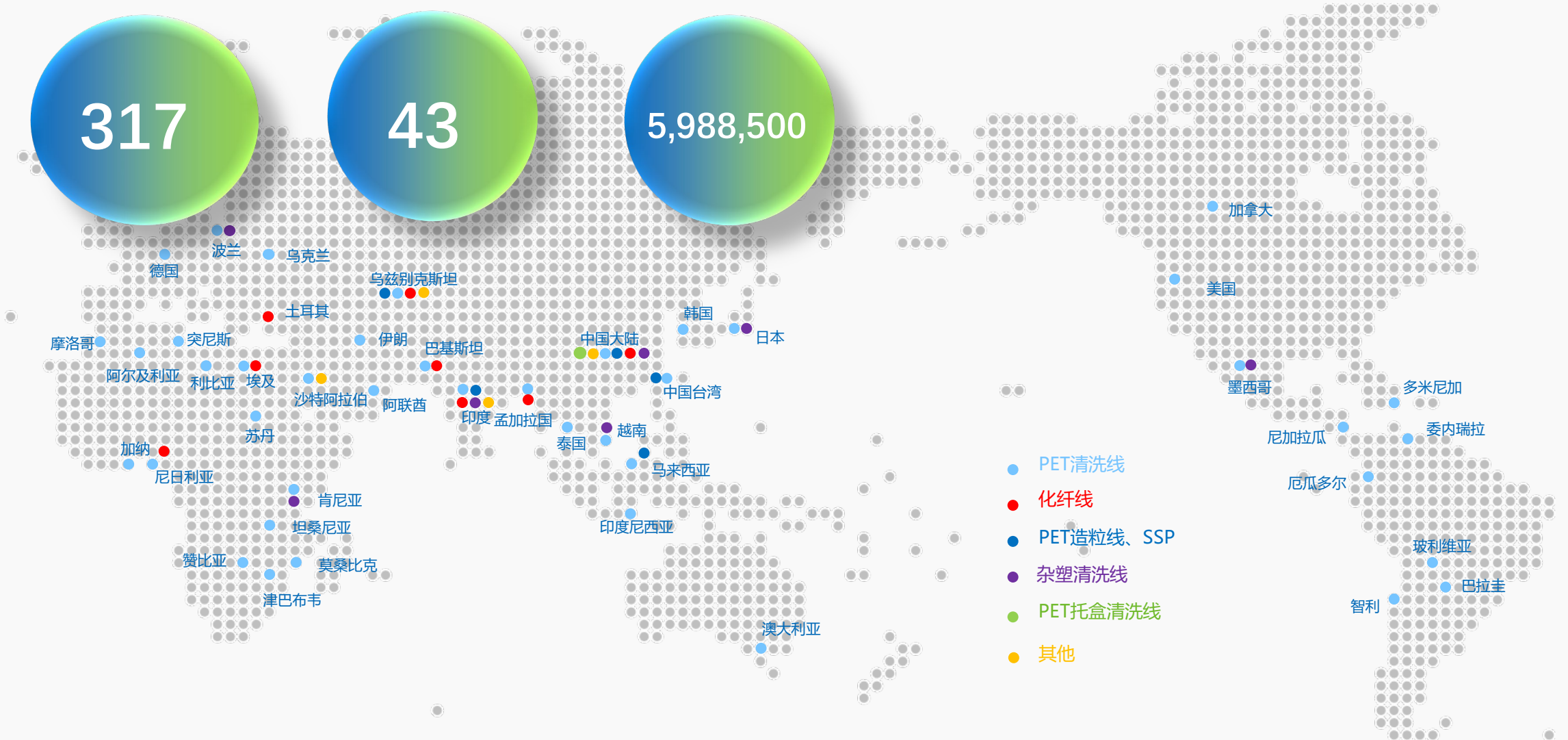
應用面：聚酯衣物等回收
塑膠，橡膠熱裂解

04

研發推進中產品

溶劑法再生

設備工程全球案例足跡



ANSHUN

再生/複合纖維事業

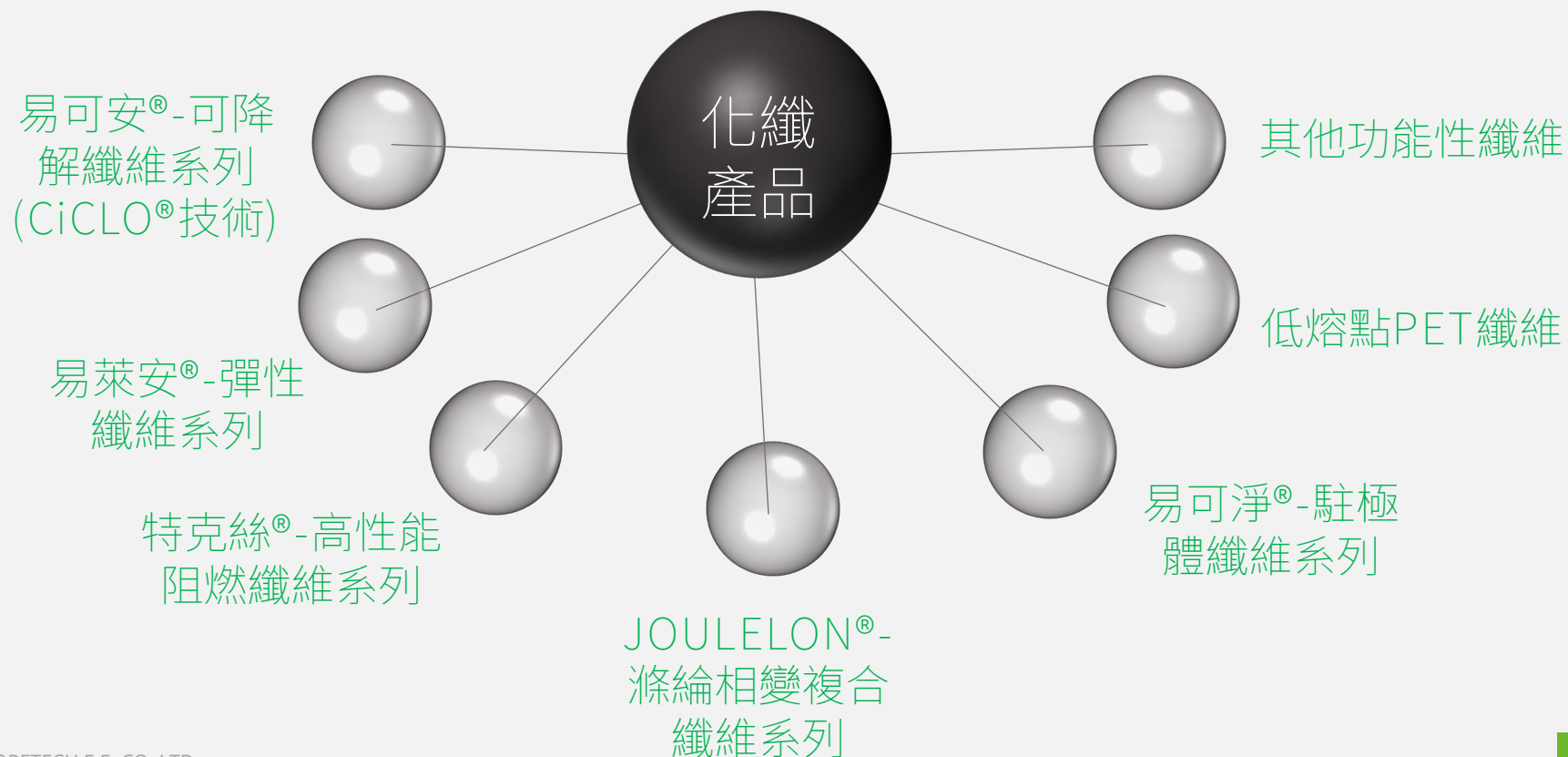
浙江安順化纖有限公司





再生/複合纖維產品

- 公司擁有多種功能化纖產品，透過生產技術配置，提供符合客戶需求的產品。

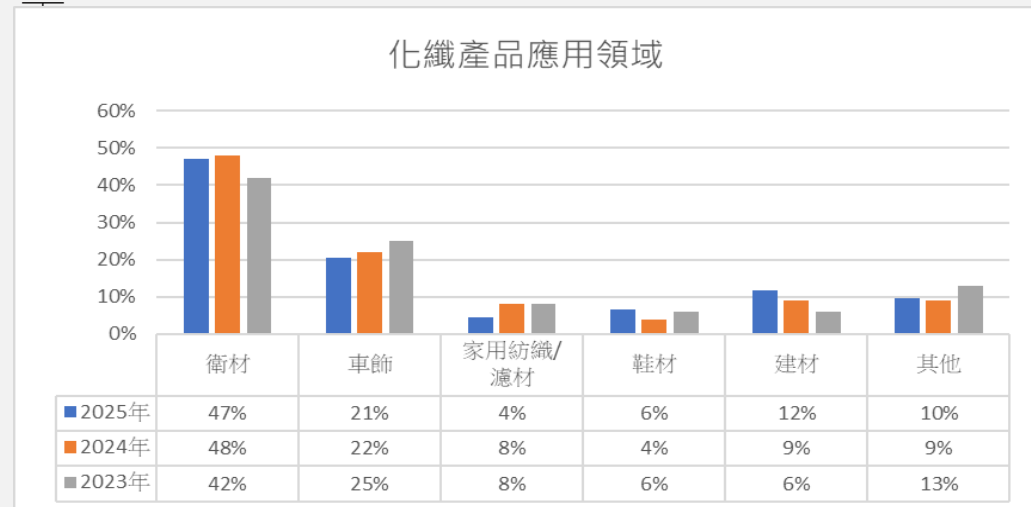


聚酯纖維(Polyester Fiber)應用

- 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



化纖產品主要銷售區域為中國，佔該事業營收74%，歐洲佔比9%，南美洲佔比7%，其他佔比10%。

BORETECH
TAIWAN

綠色材料事業

寶綠特資源再生科技股份有限公司



浙江塑優生新材料有限公司





再生PET瓶片應用



20% 瓶到瓶 (食品級)
5% 瓶到瓶 (非食品級)
Closed loop

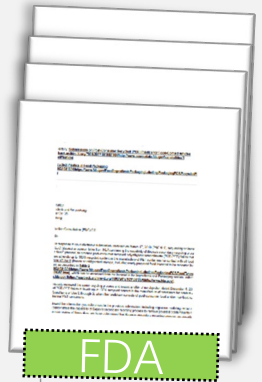
12% 片材/薄膜
Used to produce thermoforming products

52% 紡織
PSF, POY, Filling Material, Spinning, Non-Woven Fabric

5% 紮帶

4% 化學回收用途

2% 其他



數據來源: Wood Mackenzie • 【global-rpet-supply=demand-outlook-november-2025】

綠材主要產品及產能

- 目前以寶特瓶回收體系所產出的rPET為主，相關產能數據如下圖所示。
- 平板容器清洗線的規劃產能為年產量2萬噸rPET淨片，目前尚在試車調整中。



rPET 淨片
2500 MT/月



rPET 酯粒
2600 MT/月

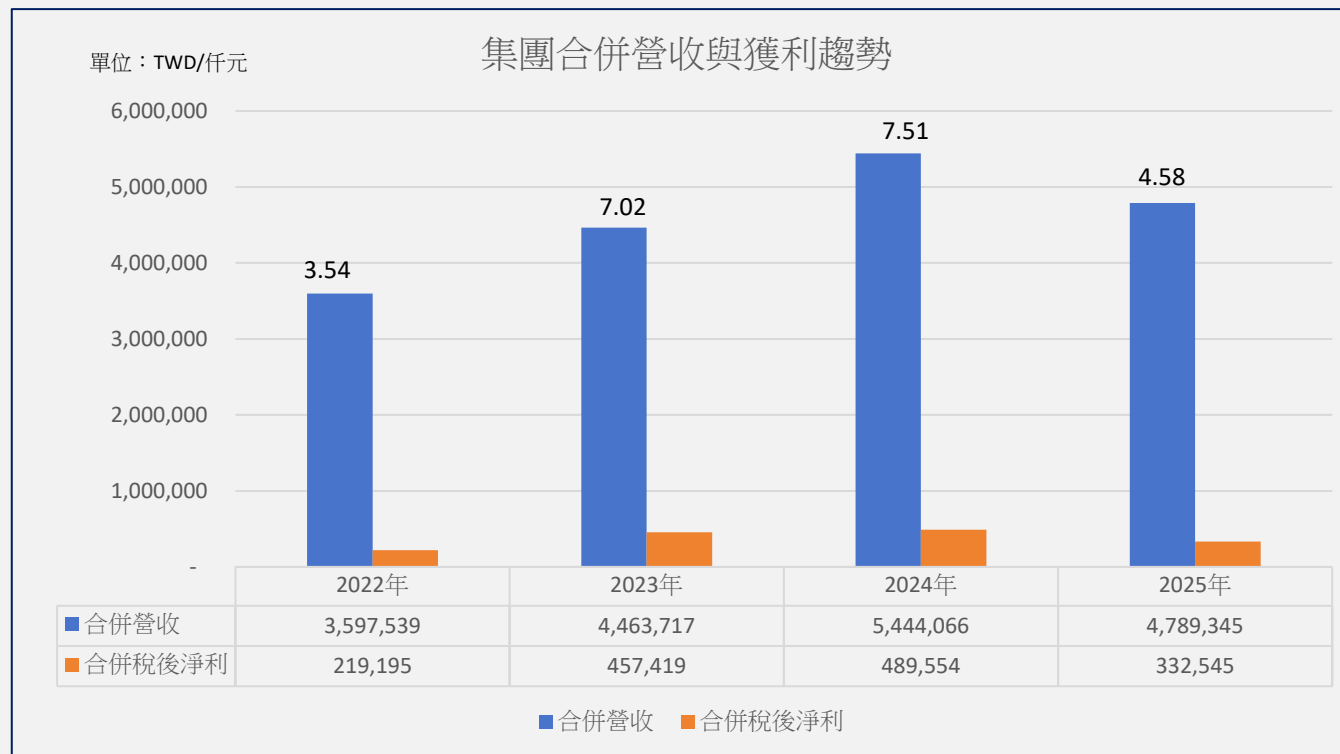


rPET 固聚酯粒
2000 MT/月

2025年度 經營實績

2025年集團營運情況說明

- 2025年度集團合併營收為新台幣47.9億元，較去年合併營收新台幣54.4億元減少約6.5億元(12%)。全年度每股盈餘4.58元，相較去年7.51元，衰退39%。



營運展望說明

BORETECH

設備、工程事業

浙江寶綠特環保技術工程有限公司

Boretech Solution India PVT.LTD. (印度寶綠特)

BoReTech®



全球PET回收統計情況

2025年全球PET資料 (摘自WM資料)

- 消費量：2,864萬噸 (相較2024年2,715萬噸，增加 5.5%)
- 回收率：58%(相較2024年55%，增加3%)
(非洲36%，亞洲72%，歐洲69%，拉美44%，北美37%)
- 回收量: 1,644萬噸(相較2024年1,506萬噸增加9%)
(四大天王：中國650萬噸，印度127萬噸，美國94萬噸，日本68萬噸)

主要國家或地區回收量(中國與印度仍是高潛力區域)

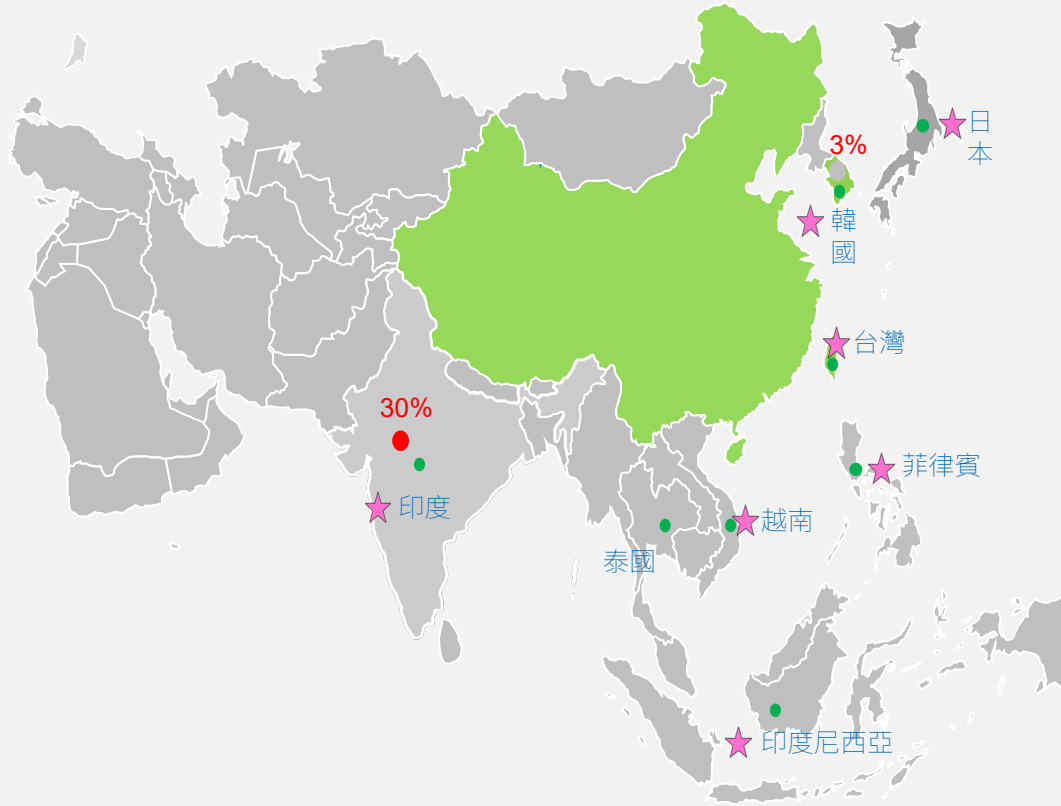
- 東亞：中國650萬噸，日本68萬噸，韓國27萬噸，臺灣20萬噸，
- 南亞：印度127萬噸，巴基斯坦16萬噸，孟加拉13萬噸
- 北美：美國94萬噸，墨西哥56萬噸，加拿大12萬噸
- 拉美：巴西38萬噸，阿根廷8萬噸，哥倫比亞9萬噸
- 東南亞、大洋洲、中東：越南20萬噸，印尼18萬噸，泰國15萬噸，澳大利亞10萬噸， 伊朗8萬噸，沙特8萬噸
- 非洲：埃及14萬噸，南非13萬噸
- 歐洲：德國44萬噸，義大利38萬噸，土耳其32萬噸，法國28萬噸

各國/地區
回收量統計

寶綠特所出售的清洗線設備處理量約為600萬噸(以有實際運行的清洗設備線)



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

中國市場：中國的塑膠回收市場正處於“高品質發展”階段，政策紅利（回收補貼）與市場需求（高端再生料）共同驅動著行業從“單純回收”向“高附加值再生”轉型。

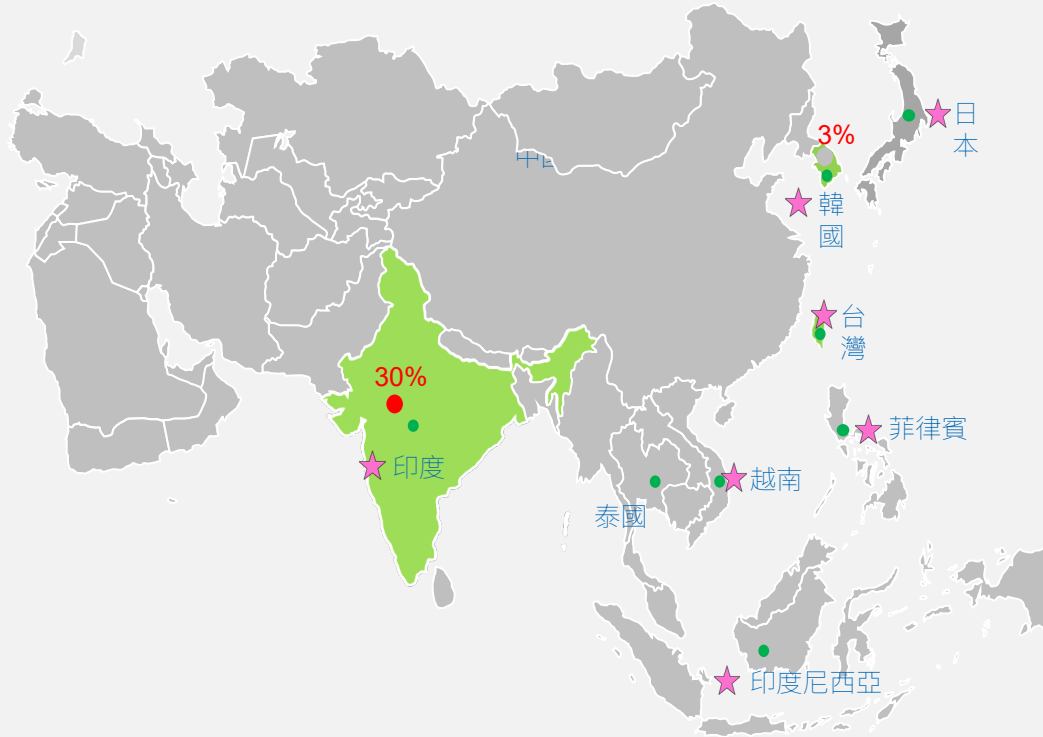
回收閉環建設：國家大力鼓勵“換新+回收”物流體系，促進廢舊家電與包裝廢棄物的高效逆向物流與拆解；

高品質回收：從“以量取勝”轉向“以質取勝”。行業正加速從傳統的混料回收向高品質的瓶到瓶（Bottle-to-Bottle）回收升級，政策也在逐步引導高品質再生料的應用；

再生材料應用推廣：2025年12月31日，中國國家發展改革委等七部門印發《再生材料應用推廣行動方案》的通知，提出到2030年，廢棄物循環利用體系進一步健全，再生材料推廣應用等標準和認證體系逐步建立，再生塑膠年產量超過1950萬噸。



焦點市場-印度



印度市場：

確立EPR：《塑料廢物管理法規修正案2022》為塑膠包裝設定了量化的回收目標、強制註冊和年度報告等制度，EPR由此開始具有強制執行力。

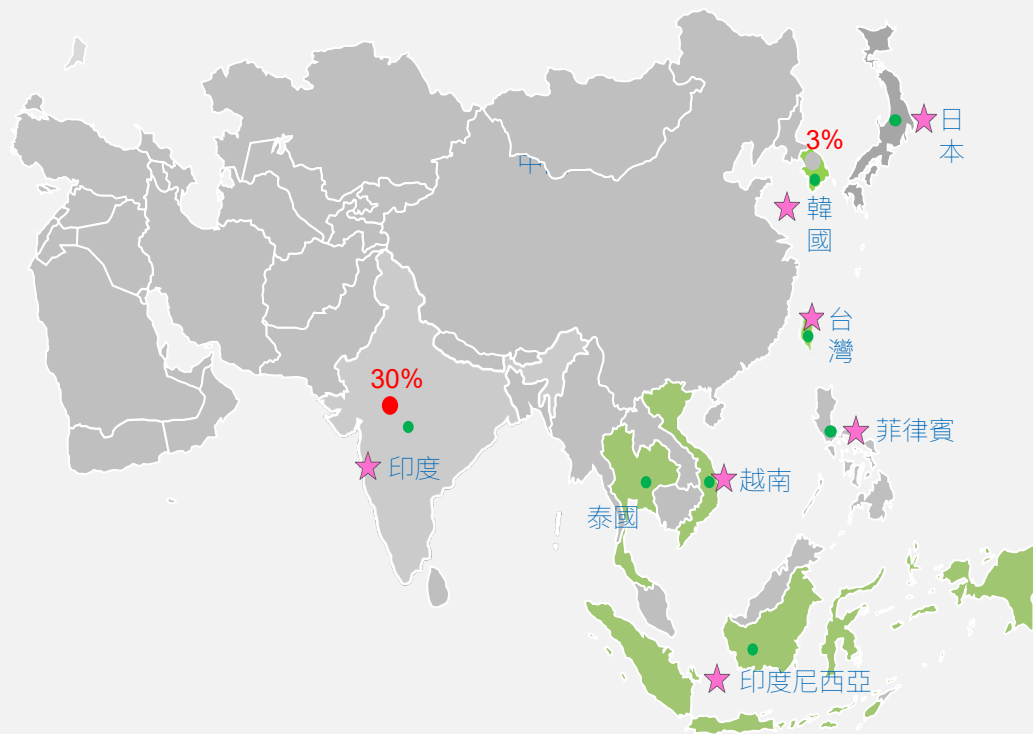
食品級應用的開發：印度食品安全和標準局（FSSAI）在2025年3月28日對外發佈了食品安全和標準（包裝）第一修正法規2025的通知，修改後的法規允許了再生PET在食品包裝的使用。

強制性再生PET使用：根據《塑料廢物管理法規修正案2022》，自2025年4月1日起，將強制硬質塑膠包裝（如飲料瓶）中含有30%的再生PET含量。

2025-2026 財年（截至 2026 年 3 月）：30%， 2026-2027 財年（截至 2027 年 3 月）：40%

2027-2028 財年（截至 2028 年 3 月）：50%， 2028-2029 財年（截至 2029 年 3 月）：60%

焦點市場-東南亞



- 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

東南亞市場：通過 EPR 制度強制生產者回收，特別是對 PET 的高價值回收（食品級 rPET）給予了強有力的支持。

泰國、印尼、菲律賓、新加坡：明確允許使用符合標準的回收 PET 進行食品包裝，鼓勵食品級 rPET 的使用，食品級PET瓶到瓶潛在需求；

越南政府正積極推行“生產者責任延伸”(EPR)制度，強制飲料企業對包裝回收負責。這將直接推動 PET 瓶回收設施的建設和運營；

新加坡將於2026年4月1日正式實施飲料容器押金返還制度 (DRS)。

柬埔寨發布了首個《塑料行動路線圖》，路線圖提出到 2040 年的系統性變革方案，目標是減少 74% 的塑料污染，並將塑料回收率提升至 52%。

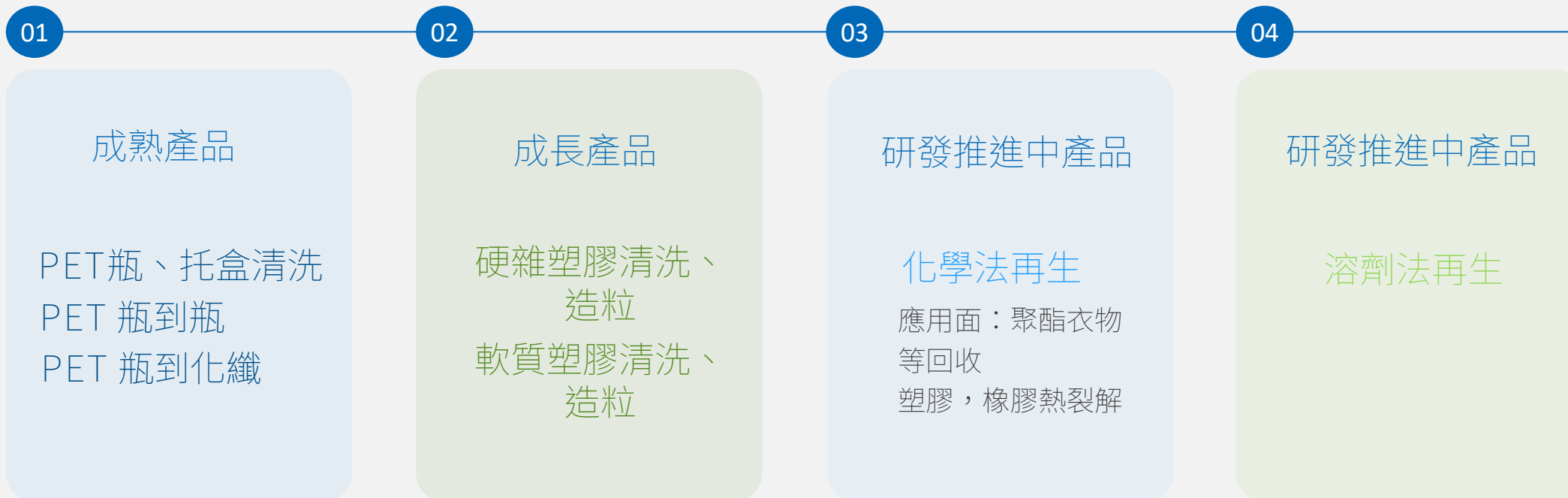
印尼：政府正通過一項規模高達 180億美元 (2017-2040) 的戰略計畫，旨在大幅減少海洋塑膠污染。2025年12月，環境部 (KLH) 表示，有關生產者管理廢物義務的法規 (生產者延伸責任制 (EPR)) 預計將於 2026 年年中最終確定。

大企業領跑：泰國本土巨頭 Indorama Ventures 是全球領先的 PET 生產商，擁有超過 200萬噸的全球產能，開啟全球當地語系化回收，已參與其在印度，非洲等地多個2026年度PET回收項目的接洽；

依託RCEP進入東盟市場的最直接通道，相較歐洲供應商政策優勢，加強與歐洲百年貿易商社代理本土公司合作，加快介入東南亞本土回收市場，更快與投資業者決策團隊建立聯結；



技術發展現況



- 設備工程事業擁有基礎扎實的行業客戶群，以及覆蓋全球40多個國家和地區的全球佈局，厚實的底蘊有助於推廣新技術/產品。
- 新技術也擴展至化學法、溶劑法等，以應用在非塑膠類的回收品項(如：橡膠)。

ANSHUN

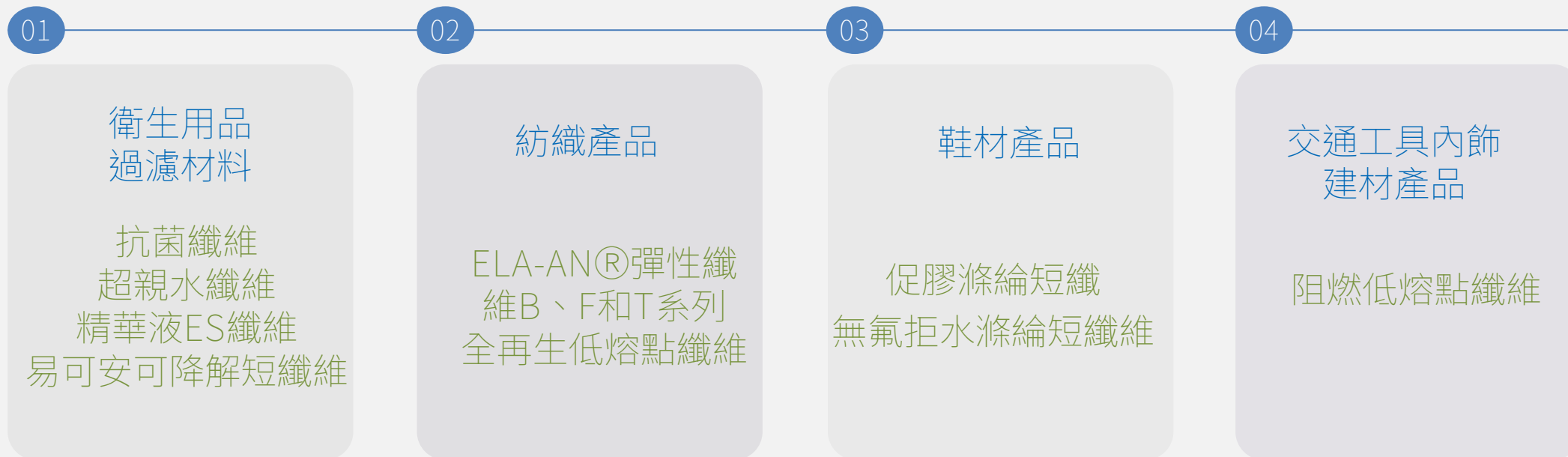
再生/複合纖維事業

浙江安順化纖有限公司





新產品開發現況



- 化纖事業部在衛材領域耕耘數年有成，對於客戶的需求以及對市場需求的掌握，新產品陸續商品化，靈活應對客戶的應用需求。
- 滌綸產品方面也在紡織、鞋材與建材等應用領域，陸續有新產品提供給客戶選擇。

BORETECH
TAIWAN

綠色材料事業

寶綠特資源再生科技股份有限公司



浙江塑優生新材料有限公司





PET 托盤回收之市場潛力

歐盟PPWR法規和美國部分州的強制再生含量、EPR法規推動減少原生聚合物消耗、減少包裝廢棄物以及對瓶片的競爭使用，這為托盤回收的發展提供了巨大的動力。

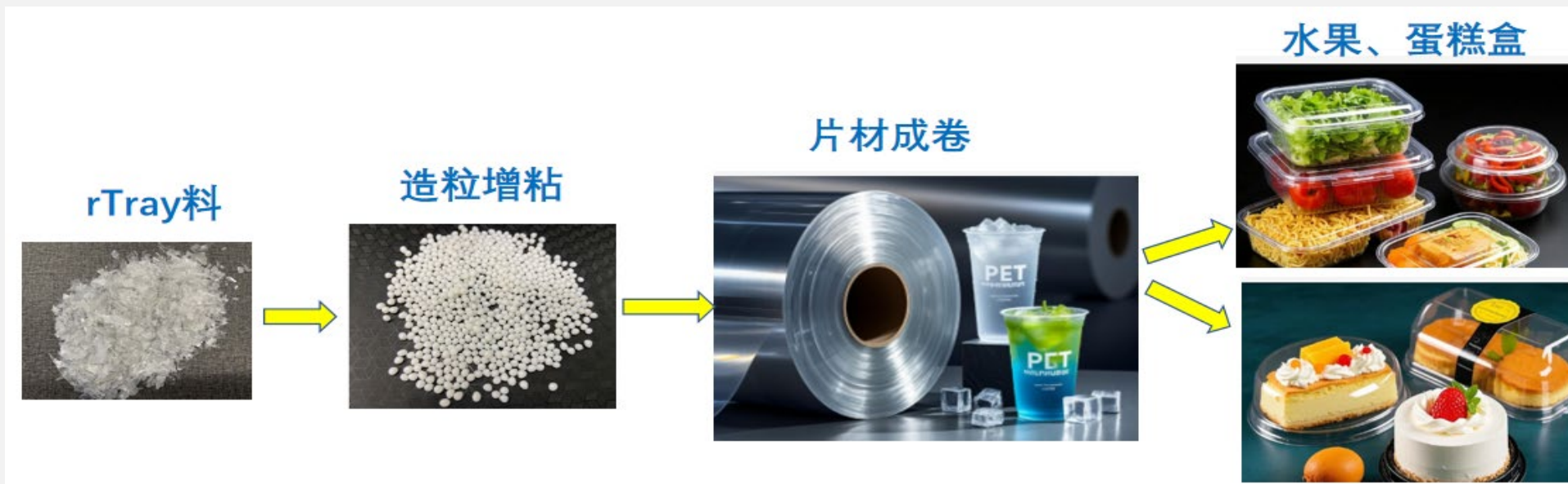
歐美PET托盤回收現狀：

- ICIS 數據顯示，2022 年，歐洲用於托盤的 107 萬噸 PET 中，僅有 30 萬噸被回收利用，回收率為 28%。而當時「托盤到托盤」的回收產能僅為 5.7 萬噸/年。預計到 2025 年，「托盤到托盤」的回收產能將達到每年 30萬噸以上。
- Napcor 《2024年PET回收報告》顯示，2024年，美國和加拿大 PET 托盤的回收量比 2023 年增加了約 4.1 萬噸，達到約 12.0 萬噸，增幅達 52%。
- 2011年至2023年間，美國和加拿大的PET托盤的收集量增長了三倍多，遠遠超過了瓶子收集量的增長速度。



rTray再生材料

- 順應世界各國環保要求，浙江塑優生設置之rTray生產線商轉後，可增加集團綠材供應的品項，並可打造Tray to Tray 循環再生閉環供應鏈。



Q & A

成為國際塑膠環保事業的領先團隊

感謝聆聽

