



衛司特科技股份有限公司
WASTE Recovery Technology Inc.

衛司特法人說明會

2026/08/11

自動化
連續式
萃取系統

- 本簡報係本公司於簡報當時之主、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，將受風險、不確定性及推論所影響，部份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。
- 所提供之資訊(包含對未來的看法)，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。
- 本公司並不保證資料之正確性，且不負有更新及修正本簡報資料內容之責任。



- 公司簡介
- 營運概況
- 未來展望
- Q & A



公司簡介

- 成立時間：民國90年1月19日
- 地點：台灣台中市
- 集團員工人數：216人 (2026/05)
- 主要服務項目：1、再生金屬服務收入
2、電解設備與耗材
- 董事長兼總經理：林世民 博士



衛司特成立

早期運營以廢水廠統包工程為主要營運業務

• 2001

• 2006

Milestone 1

- Recocell電解回收設備開發成功並進入商業化運轉規模，並以BOO模式獲PCB業者採用
- 取得義大利DeNora陽極鈦網的經銷權

昆山子公司

以BOO模式，成功推廣Recocell電解回收設備至中國市場

• 2008

• 2013

進軍東南亞

與泰國台商簽訂BOO模式

• 2016

• 2017

Milestone 2

RecoCell電解回收設備成功打入半導體與光電面板大廠

Milestone 3

投資越南子公司，以BOO模式獲日商採用

• 2019

• 2023

新加坡子公司

持續拓展東南亞業務

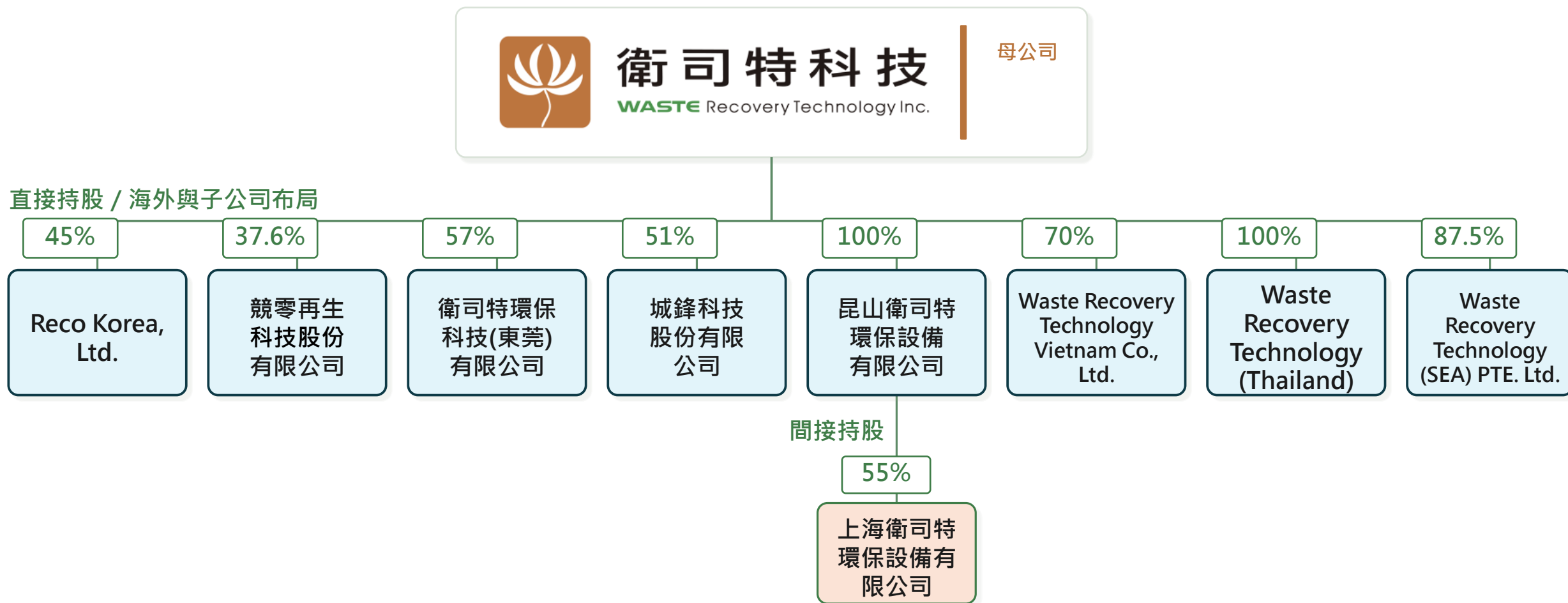
Milestone 5

合併鉛酸電池處理廠城峰科技

• 2026

Milestone 4

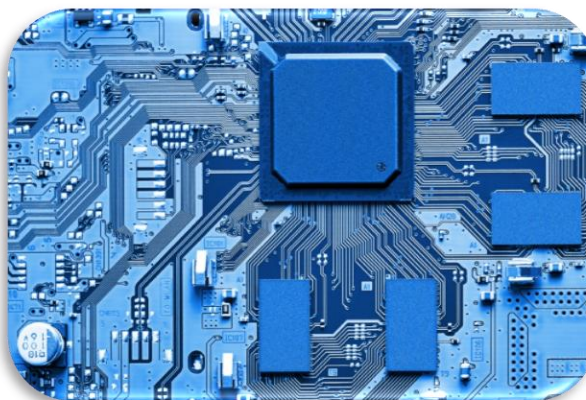
通過櫃買中心審議上櫃掛牌



- 印刷電路板 (PCB與載板)



- 半導體



- 光電面板



- 以濕製程形成金屬線路，進而產生金屬廢水的電子產業
- 具高品質電鍍需求的電子產業

- Recocell金屬廢水回收服務與設備

➤ 應用於 半導體、光電面板、電路板 業廠務廢水處理



原料:電子業含銅廢水

減廢&降低廢
水處理碳排

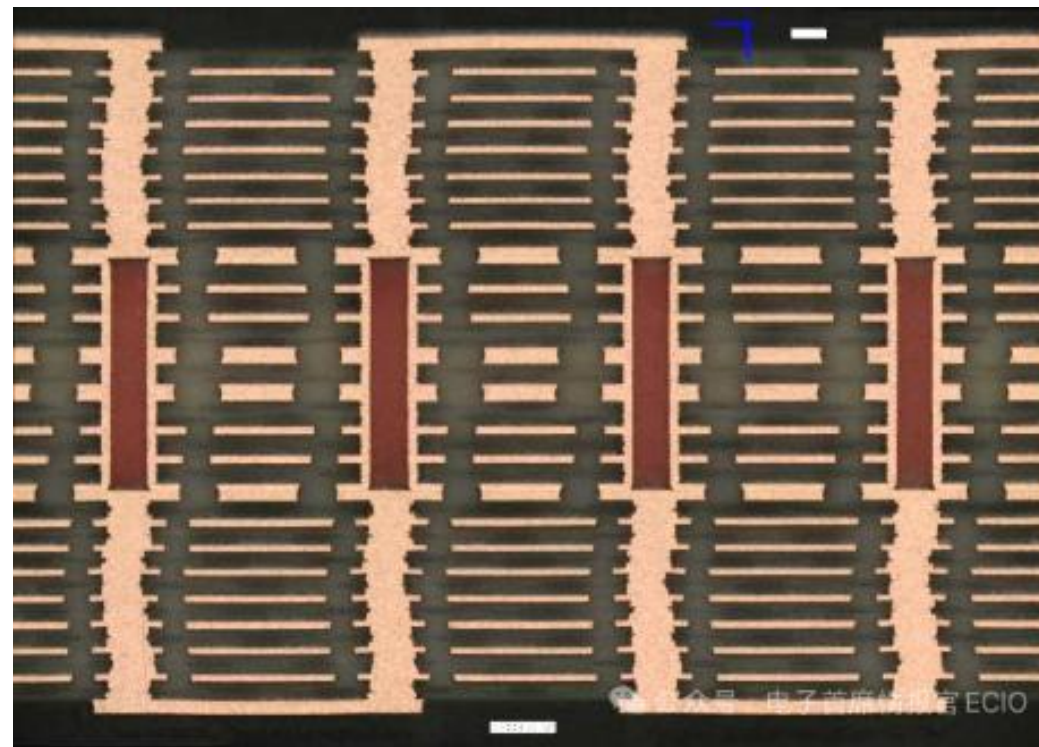


製程: Recocell電解回收系統



產品:金屬銅管

- PCB電鍍不溶性陽極耗材



- PCB領域HDI多層板填孔電鍍使用，主要應用於消費性電子、低軌衛星、ABF載板、CPO光通訊主板需求
- PCB領域多層高深寬比通孔脈衝電鍍使用，主要應用於伺服器板

- 子公司城鋒科技



- 鉛酸電池中央處理廠
- 鉛酸電池回收，轉製成為鉛錠等再生有價資源

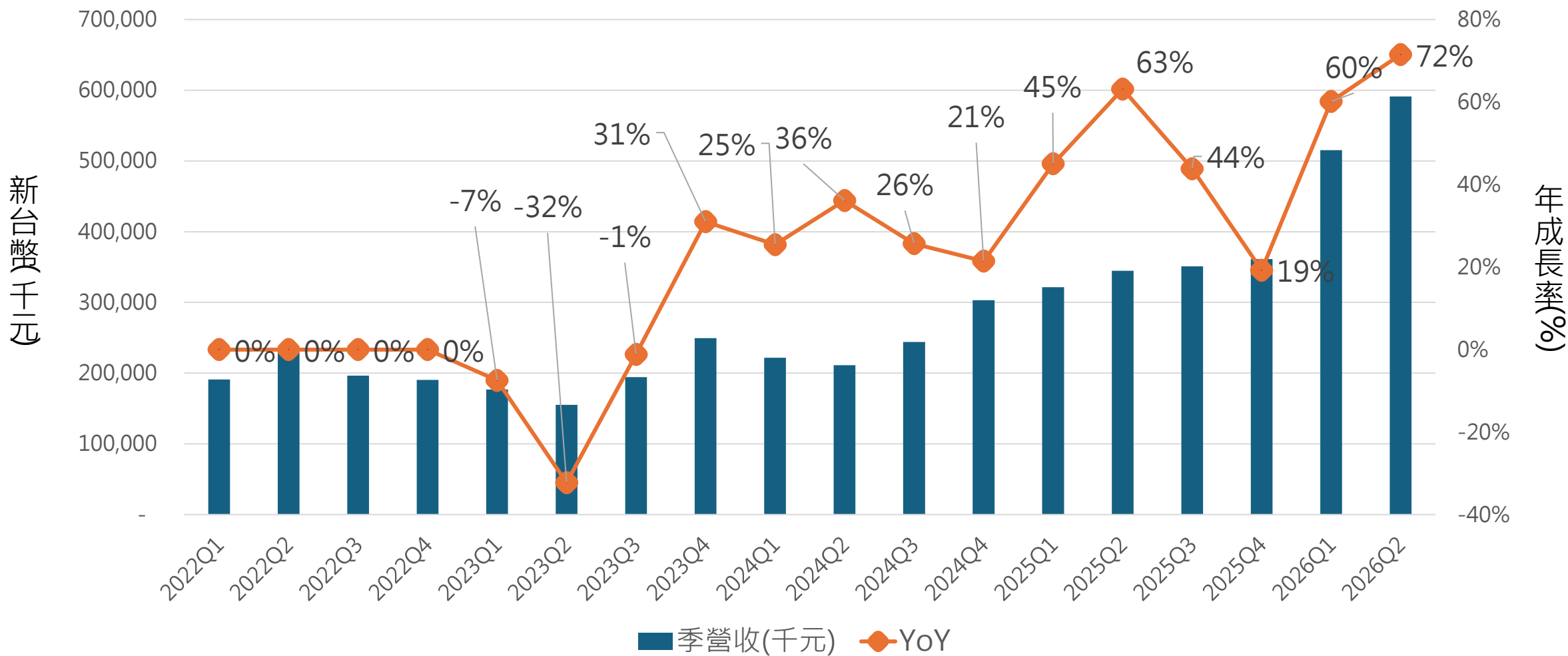


營運概況



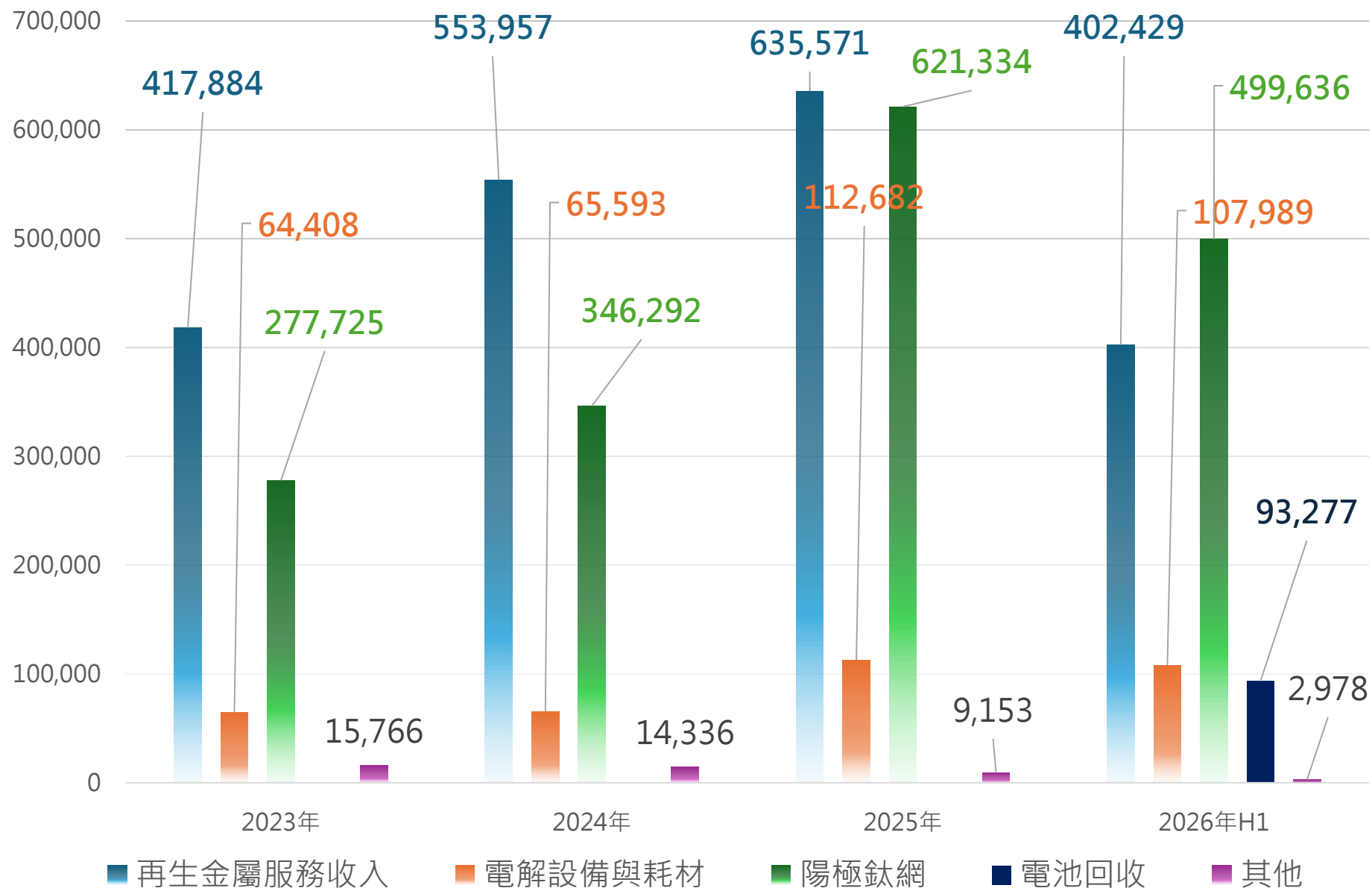
單位：新台幣千元;%

項目/年度	2025年上半年度		2026年上半年度		YOY
	金額	%	金額	%	
營業收入	666,308	100	1,106,308	100	66
營業成本	435,902	65	702,595	64	61
營業毛利	230,406	35	403,713	36	75
營業費用	59,899	9	90,089	8	50
營業利益	170,507	26	313,624	28	84
營業外收入及支出	(1,481)	(1)	1,160	1	-178
稅前淨利	169,026	25	314,784	29	86
所得稅費用	47,008	7	87,544	8	86
稅後淨利	122,018	18	227,240	21	86
稅後淨利(歸屬於母公司)	117,185	17	230,811	21	97
EPS(元)	4.92		9.70		97
ROE(%)	16.51		25.06		52





新台幣千元





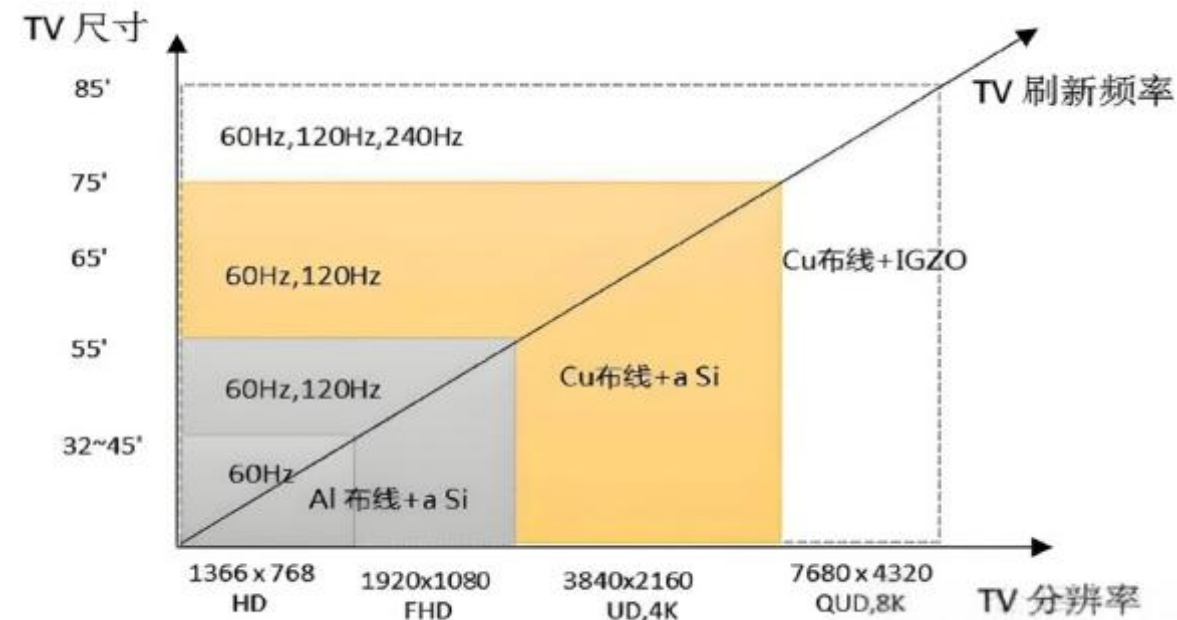
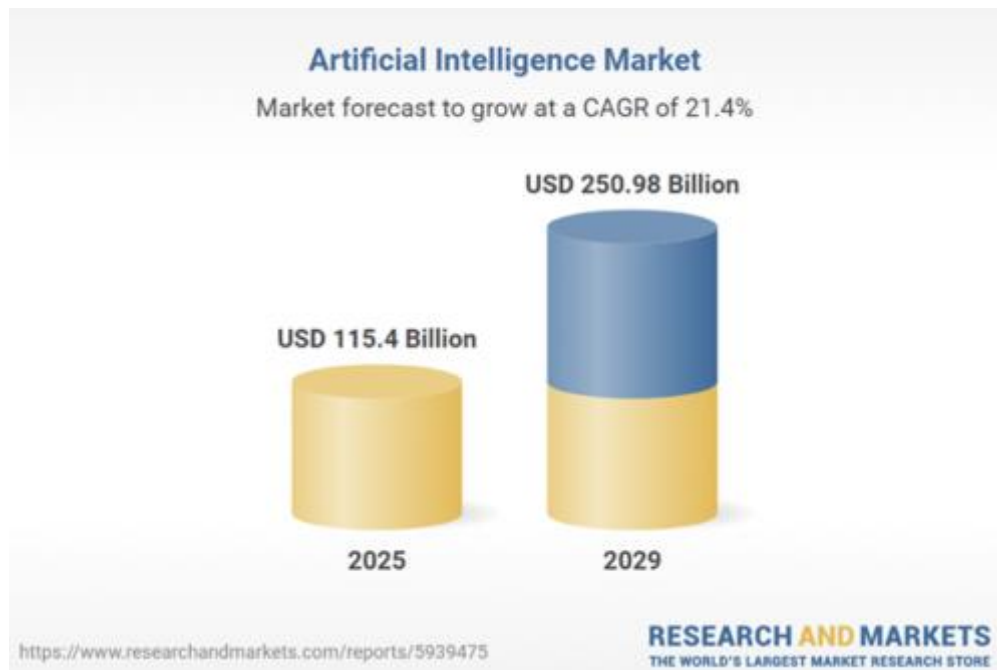
未來展望

陽極比較	磷銅球	不溶性陽極鈦網
陽極反應	銅溶解反應	放氧反應
溶解性	隨放電溶解	放電過程不溶解
尺寸穩定性	隨放電改變尺寸	放電過程尺寸恆定
電場均勻性	不穩定	恆定性
維護性	需停機清洗黑膜與銅渣	不需特殊維護
操作電流密度	小於5 A/dm ²	大於 30A/dm ²
填孔能力	不穩定	性質恆定



● 多層PCB製造與高品質HDI需求持續增加

- 相較傳統磷銅球可溶性陽極易於自動化管理，減少操作人力與管理成本，提升單位產能，新PCB廠大量導入
- 伺服器PCB板大量導入高深寬比脈衝電鍍通孔，經機械鑽孔後再以脈衝電鍍法進行通孔電鍍，大幅推升高品質陽極鈦網需求



2025至2029年AI市場年複合成長率

- 高階AI處理器持續成長，帶動半導體與PCB製造需求
- 高解析、高偵率顯示器需求持續成長，傳統小尺寸面板廠縮編，推升新世代大尺寸面板使用銅導線的需求。



- 高階半導體、PCB製程逐漸導入除了銅以外的導線。
- 衛司特本質的濕法回收技術，結合城鋒科技火法治鍊的能力，逐漸將可回收金屬延伸至 錫、鈷、鎳等多元金屬。



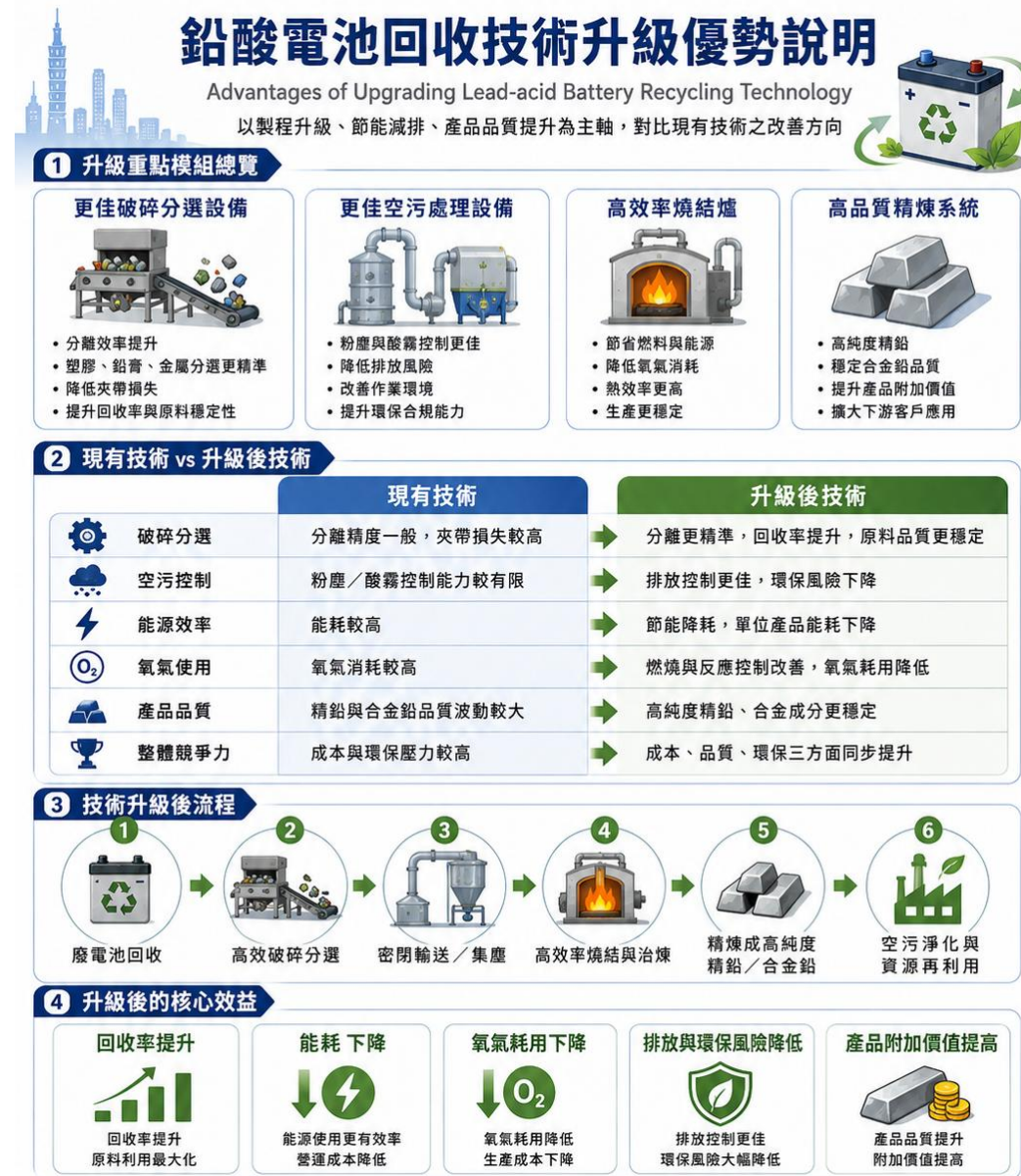
LCO電池



NMC三元電池

- 競零再生公司設備已經建立完成。
- 業界唯一可將鋰電池黑粉回收成為高純度 鈷、鎳、銅金屬的回收廠。
- 已經取得設置許可，預期2027年取得受補貼機構。

- 台灣一年鉛酸電池汰役量穩定達75000噸。
- 鉛酸電池回收涉及破碎拆解與高溫火法治鍊，現有回收商處理能力能耗、碳排較高。
- 電池內除鉛外存在少量貴稀金屬，現未有妥善回收之技術能力。
- 優化設備，降低回收能源消耗(減碳&成本)，提升再生鉛產品價值(增值)。
- 城鋒科技預計投入製程更新，明年完成設備更新，投入運營貢獻。





感謝聆聽 Q & A

自動化
連續式
萃取系統