



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

櫃買市場業績發表會

2025/05/22

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。



- 公司簡介與沿革
- 營運概況
- 競爭優勢與未來展望
- Q & A

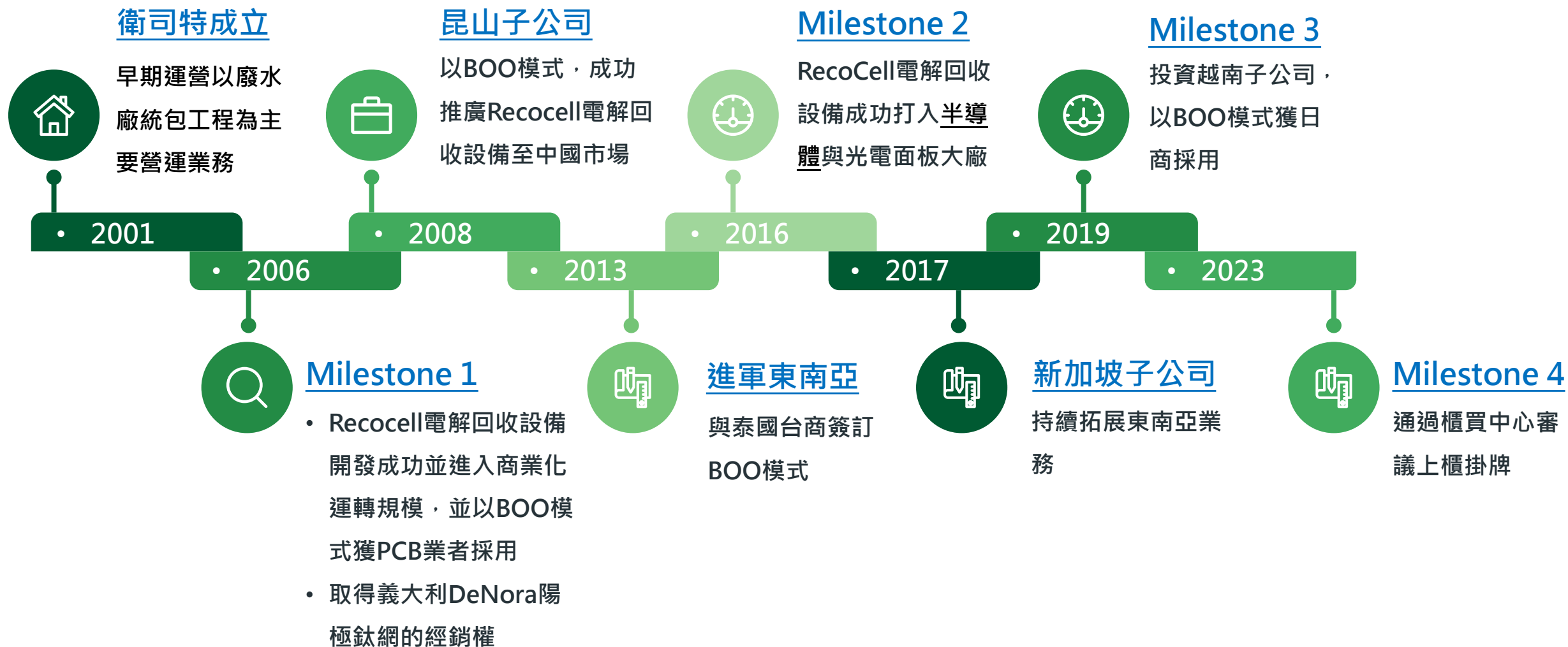


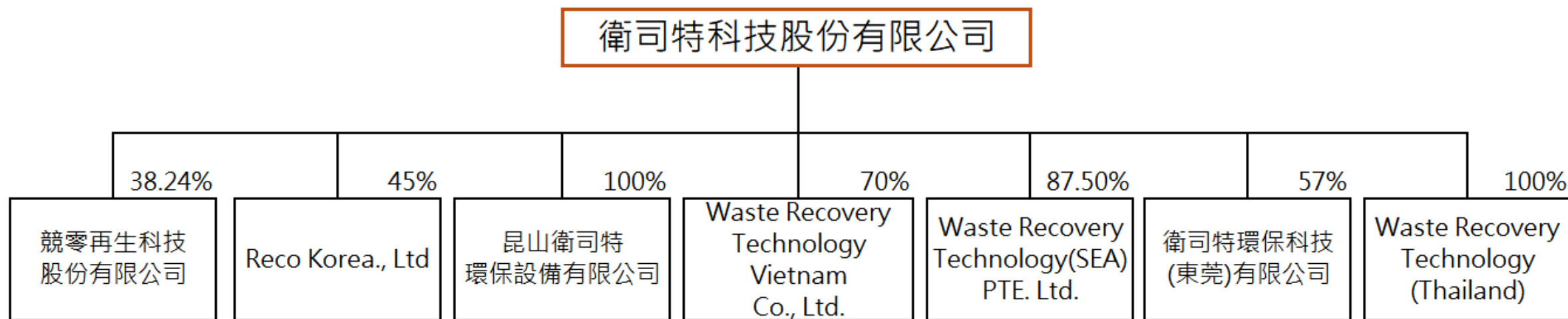
公司簡介與沿革



- 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：135人
- 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







中國大陸服務據點：
員工人數44人

東南亞服務據點：
員工人數17人



台灣總部暨管理營運中心：
員工人數72人

- Recocell金屬廢水回收服務與設備



原料:電子業含銅廢水

減廢&降低廢水處理碳排

- 汙泥總量降低
- 混凝藥劑使用量降低

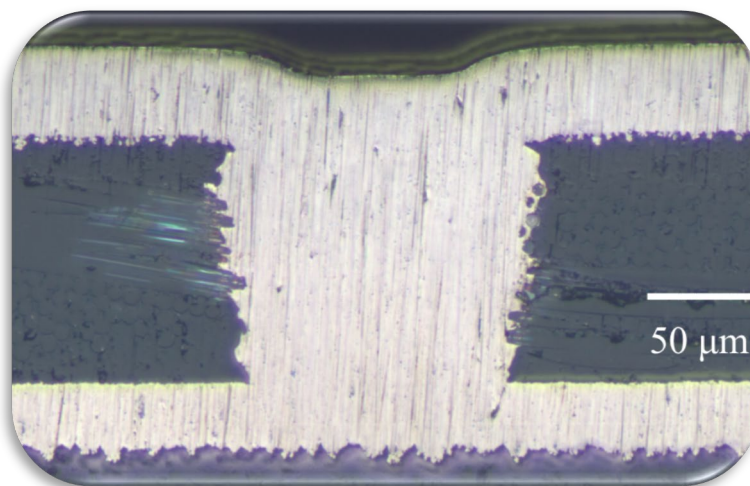


製程: Recocell電解回收系統



產品:金屬銅管

- PCB電鍍不溶性陽極耗材



- PCB高深寬比填孔與通孔電鍍設備使用
- 封裝業RDL、TGV設備使用

1 再生金屬服務收入

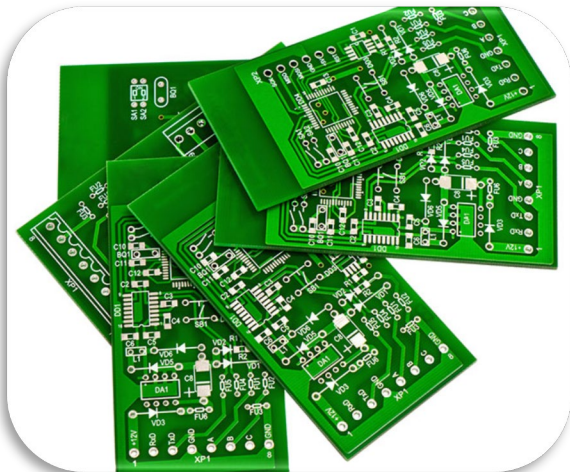
➤ Recocell電解回收系統

- ✓商業模式→ 主以**BOO模式合作，簽訂長期合作合約**，代客戶承擔設備投資與運轉成本，累積性增長。
- ✓多種金屬適性→ 含銅、鎳、鈷廢液皆已實現運轉。

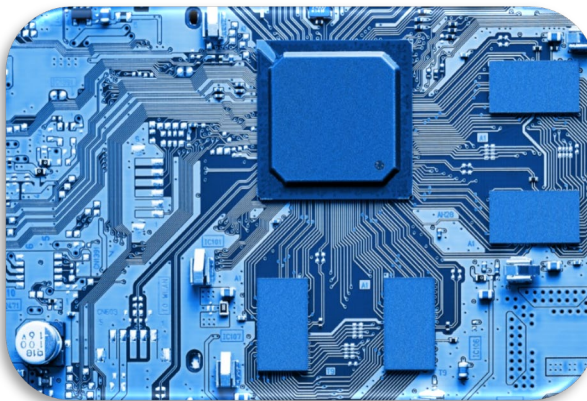
2 電解設備與耗材

- Recocell電解回收設備→ 整廠電解回收設備銷售及其後續運營所需之耗材與維護服務。
- 陽極鈦網 → PCB業電鍍線常態性需更換的關鍵材料。

- 印刷電路板 (PCB與載板)



- 半導體



- 光電面板



- 具金屬線路形成濕製程產生金屬廢水的電子產業
- 具高品質電鍍需求的電子產業



營運概況



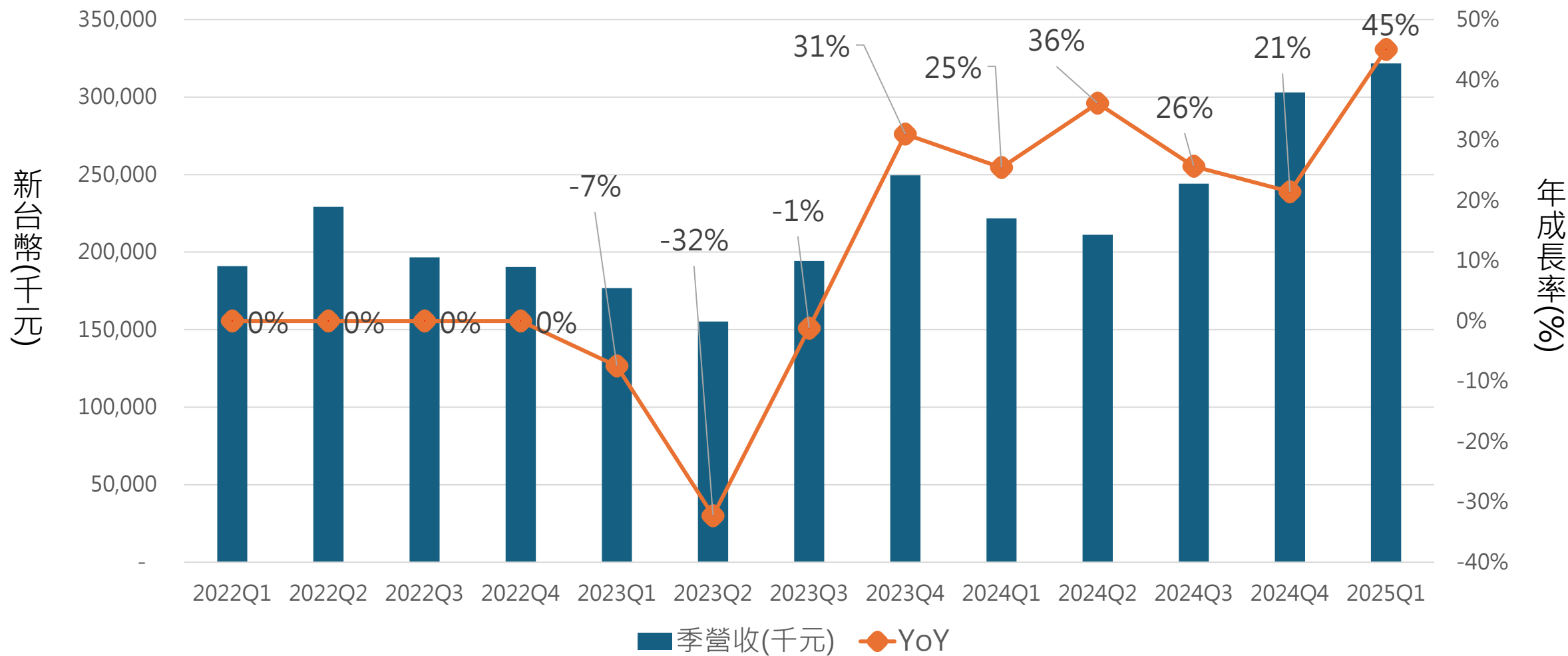
單位：新台幣千元;%

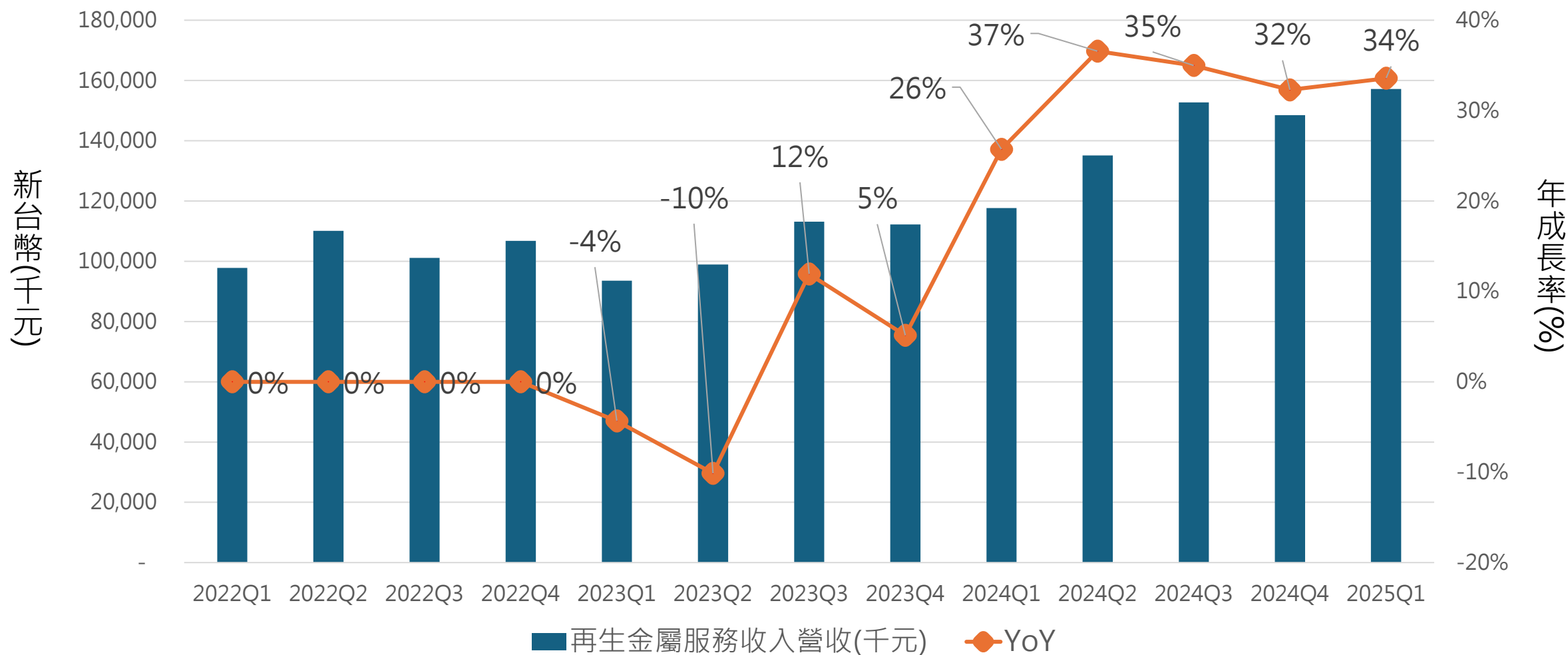
項目/年度	2023年度		2024年度		YOY
	金額	%	金額	%	
營業收入	775,784	100	980,178	100	26
營業成本	471,129	61	609,487	62	29
營業毛利	304,655	39	370,691	38	22
營業費用	88,095	12	111,760	11	27
營業利益	216,560	27	258,931	27	20
營業外收入及支出	6,255	1	21,486	2	244
稅前淨利	222,815	28	280,417	29	26
所得稅費用	56,975	7	72,271	8	27
稅後淨利	165,840	21	208,146	21	26
稅後淨利(歸屬於母公司)	162,855	21	202,397	21	24
EPS(元)	7.86		8.50		8
ROE(%)	13.51		14.03		4

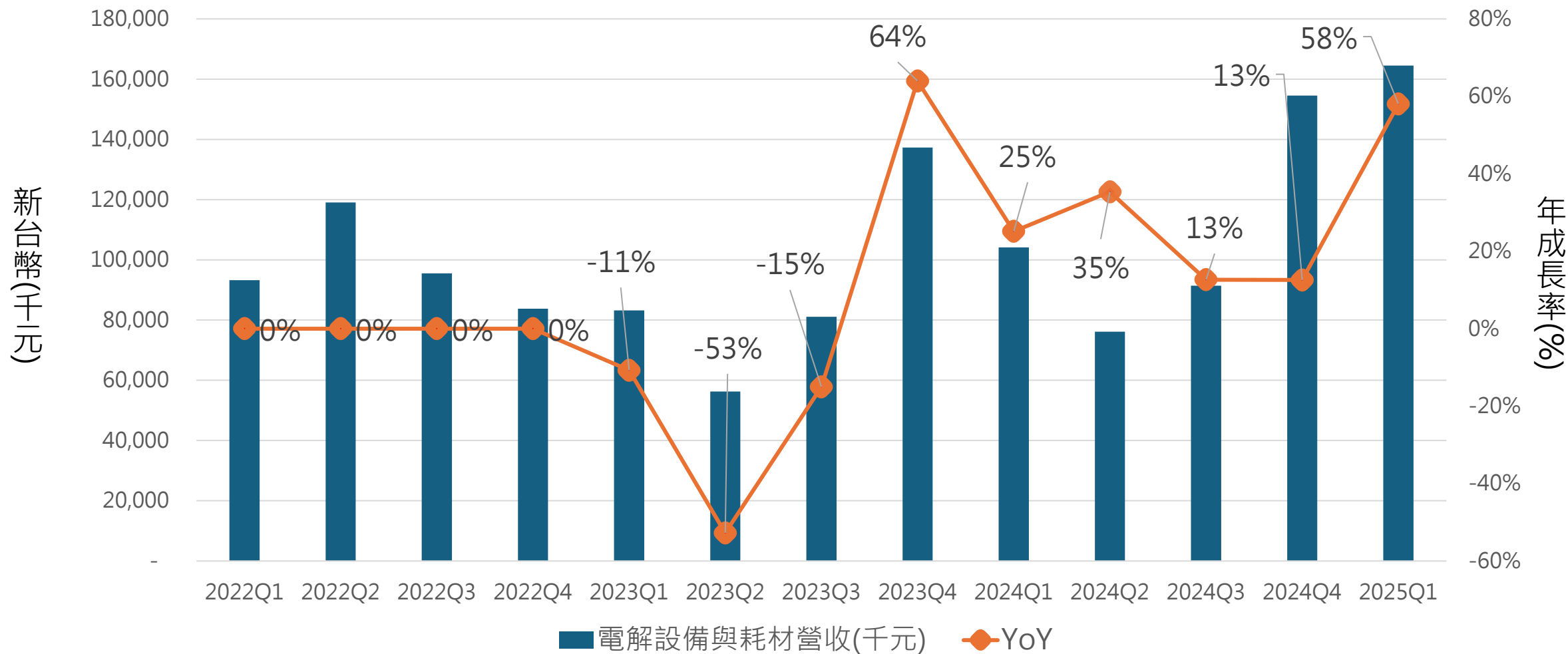


單位：新台幣千元;%

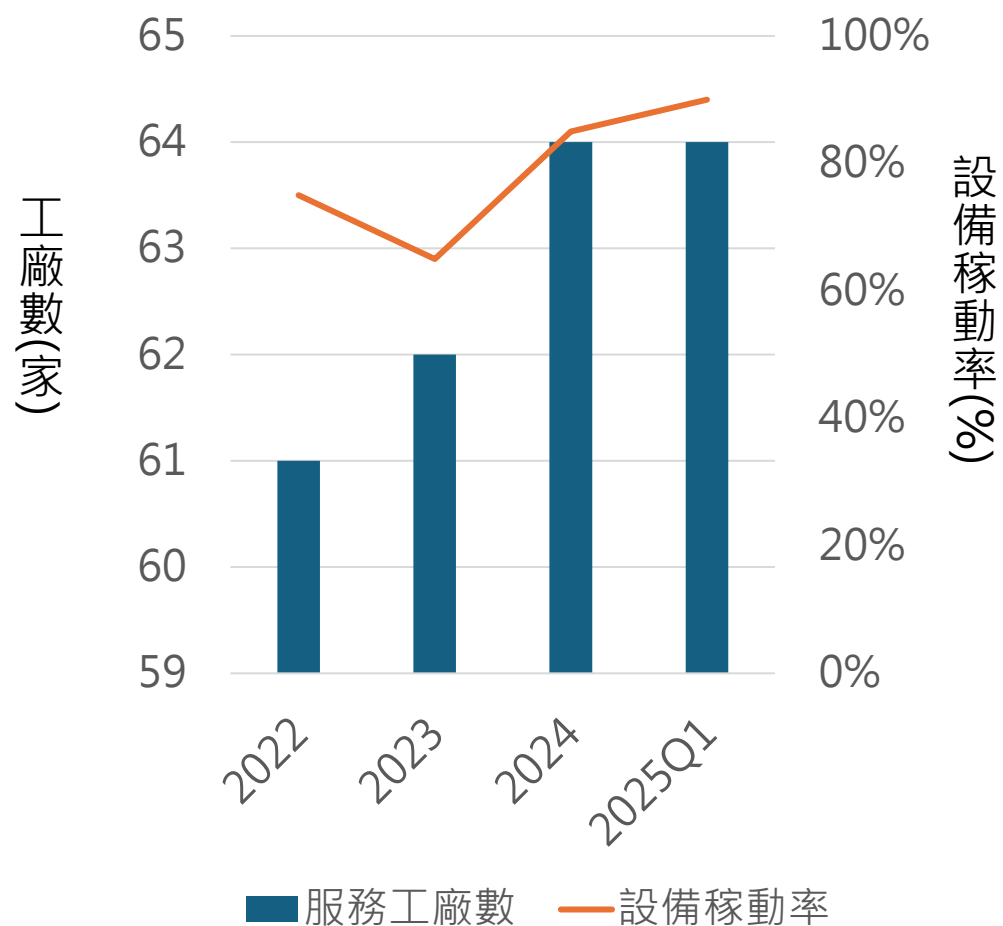
項目/年度	2024年第一季		2025年第一季		YOY
	金額	%	金額	%	
營業收入	221,756	100	321,666	100	45
營業成本	127,575	58	208,859	65	64
營業毛利	94,181	42	112,807	35	20
營業費用	29,252	13	29,318	9	0
營業利益	64,929	29	83,489	26	29
營業外收入及支出	9,720	5	3,750	1	-61
稅前淨利	74,649	34	87,239	27	17
所得稅費用	18,101	8	23,048	7	27
稅後淨利	56,548	26	64,191	20	14
稅後淨利(歸屬於母公司)	54,302	24	62,127	19	14
EPS(元)	2.28		2.61		14
ROE(%)	16.09		17.45		8



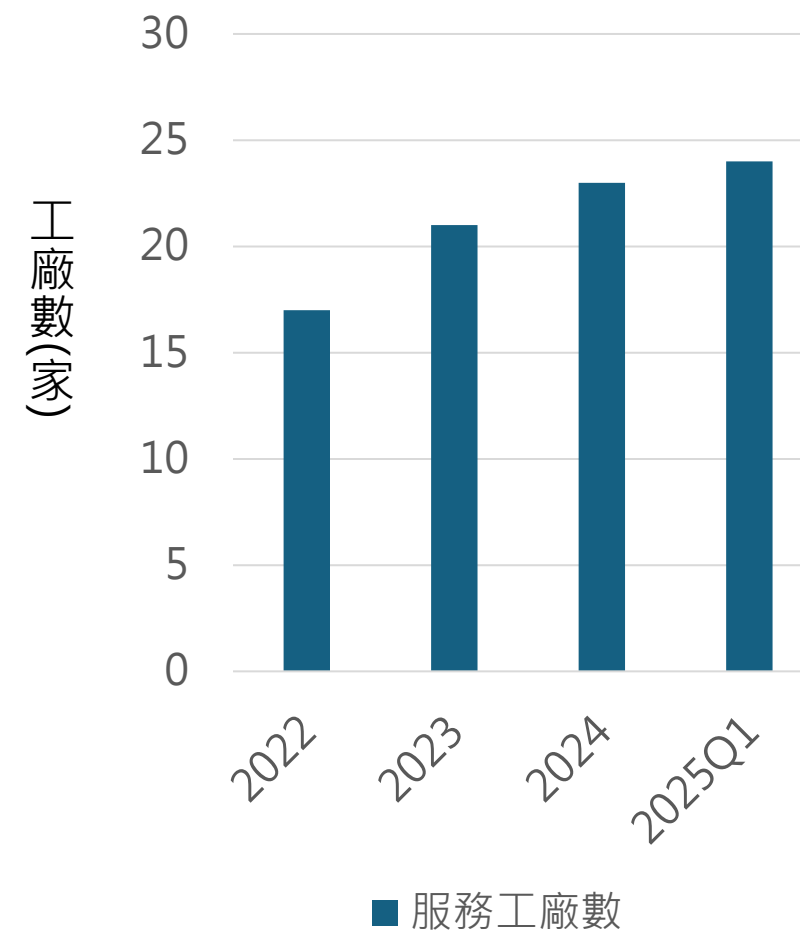


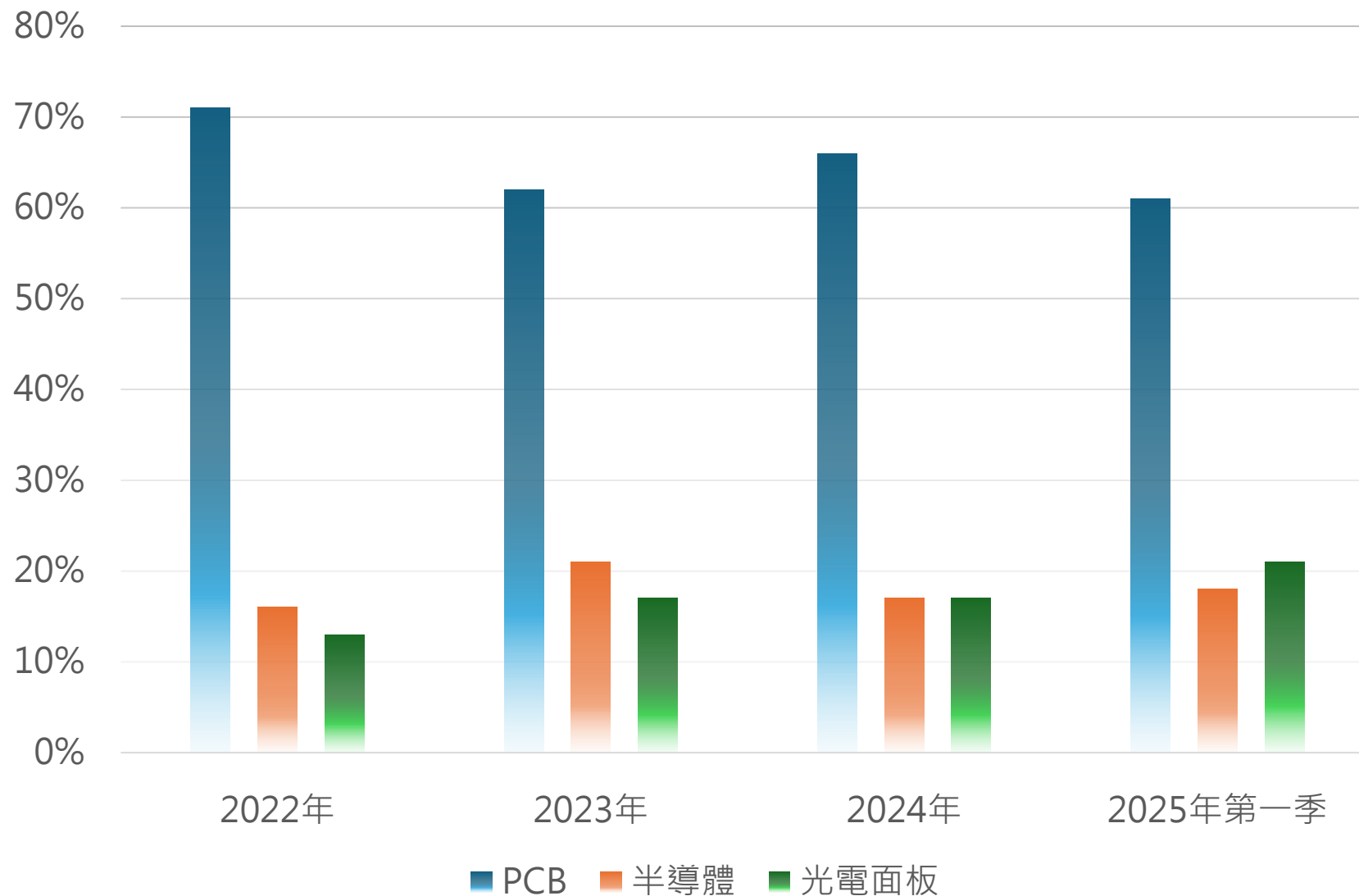


再生金屬服務收入部分

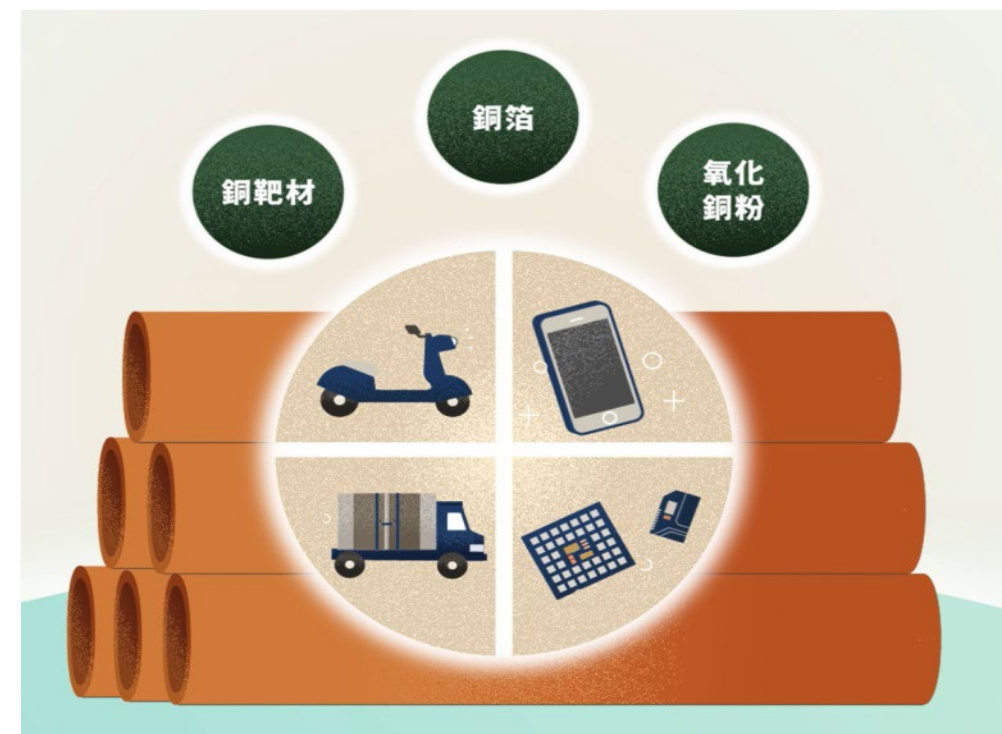


電解回收設備及其維護部分

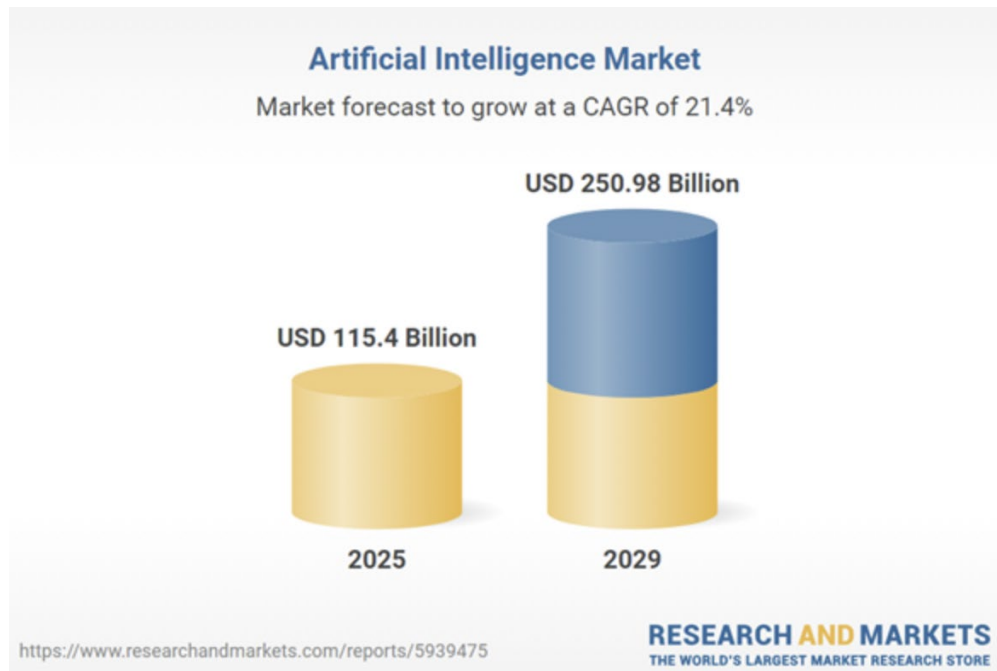




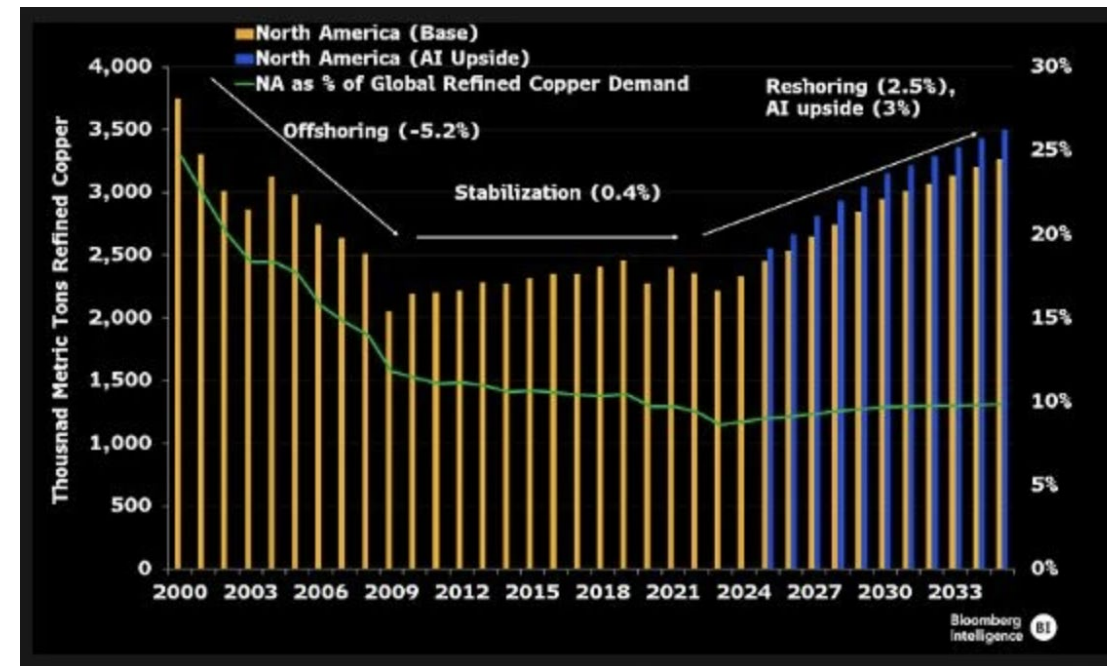
營運優勢及未來展望



- 將廢水中銅離子轉化成高品質金屬銅，以符合國家政策與經濟利益
- 品牌廠使用的銅原物料，要求使用再生銅並促進在地供應減低地緣風險

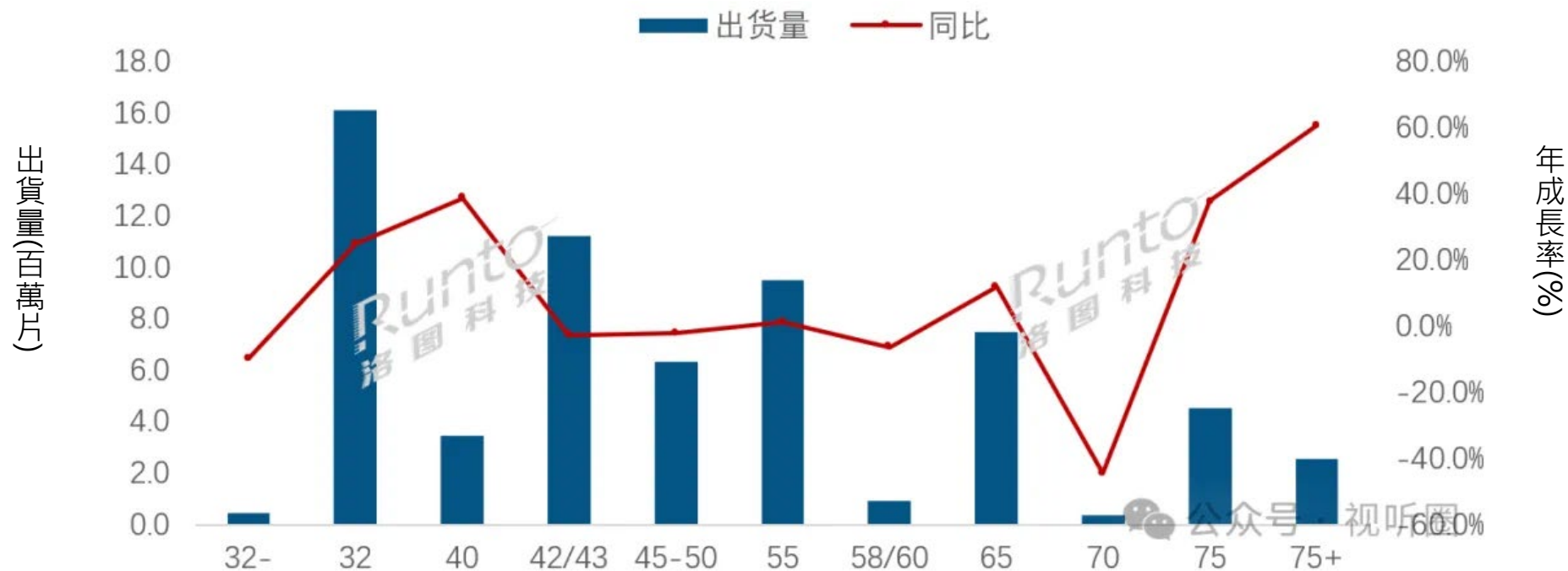


- 2025至2029年AI市場年複合成長率



- 2000年至2033年精煉銅市場年複合成長率

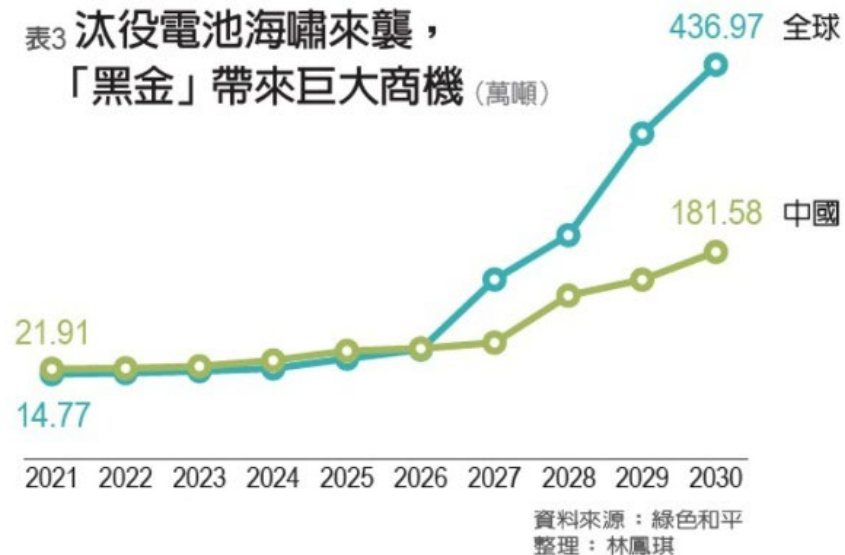
- 高階AI處理器持續成長，帶動半導體與PCB製造需求
- 精煉銅需求自2025年後應持續成長



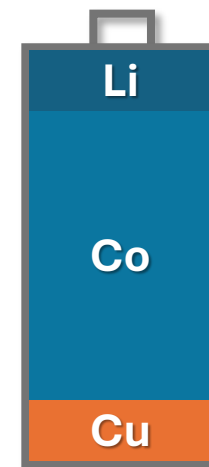
不同尺寸面板 24Q1 vs 25Q1 年出貨成長率變化

- 2025Q1大尺寸電視(>75吋)出貨量 YoY 達60%以上
- 傳統鋁製程廠縮編，大尺寸銅製程廠明顯擴增，帶動銅廢水處理需求

表3 汰役電池海嘯來襲，
「黑金」帶來巨大商機（萬噸）



- 2021年至2030年汰役電池需求量



LCO電池



NMC三元電池

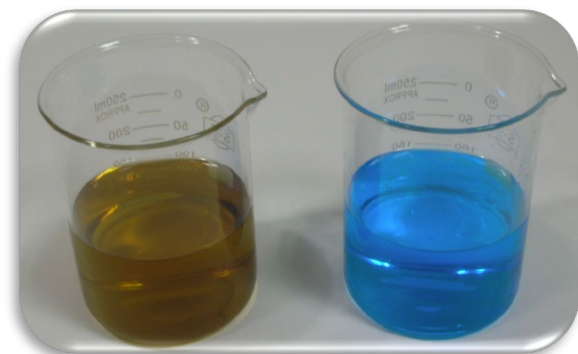
- 高能量密度鋰電池汰役需求，預計於2026年以後持續上升
- 潛在鈷、鎳、銅金屬回收市場興起

垂直材料與工程能
力整合提供最具競
爭力成本優勢

駐廠服務掌
握客戶需求

在地化技術
團隊服務





鋰電池廠商
廢電池/極片



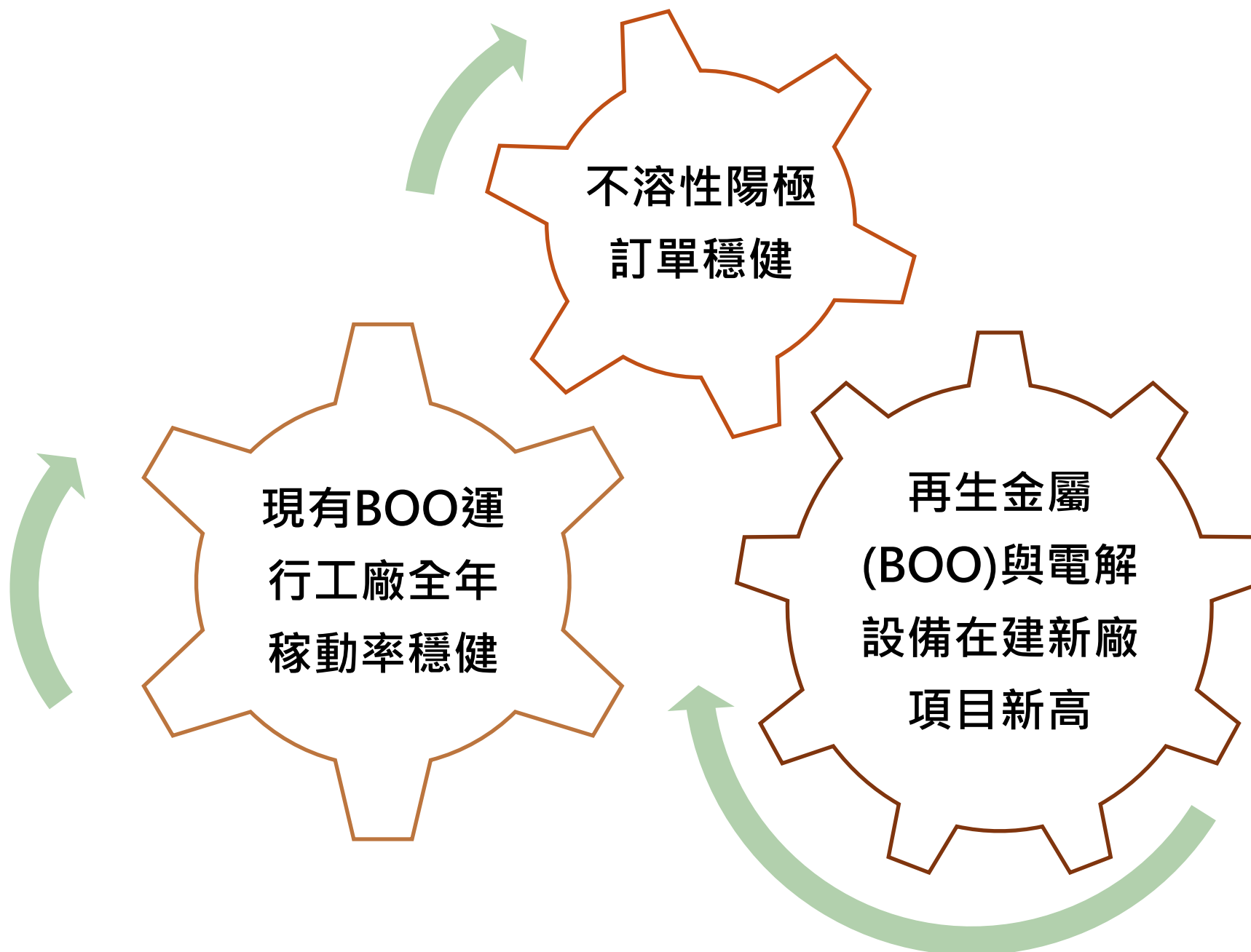
電子廠多樣性銅
廢水回收技術

競零再生鋰電池
拆解與金屬回收



金屬銅產
品高值化







感謝聆聽 Q & A

自動化
連續式
萃取系統