



股票代號 6581

台灣鋼聯股份有限公司
2025年第3季法人說明會

簡報者：協理 林琨傑
2025年10月29日

免責聲明

- ◆ 合併報表係依據國際財務報導準則編製並經會計師核閱/查核簽證。
- ◆ 本資料除提供歷史信息外，部份內容若涉及未來業務機會的表述，因受到不確定因素風險及未知風險的影響，實際結果與表述內容可能不同，投資人應自行判斷與控制風險。



台灣鋼聯 - 簡介

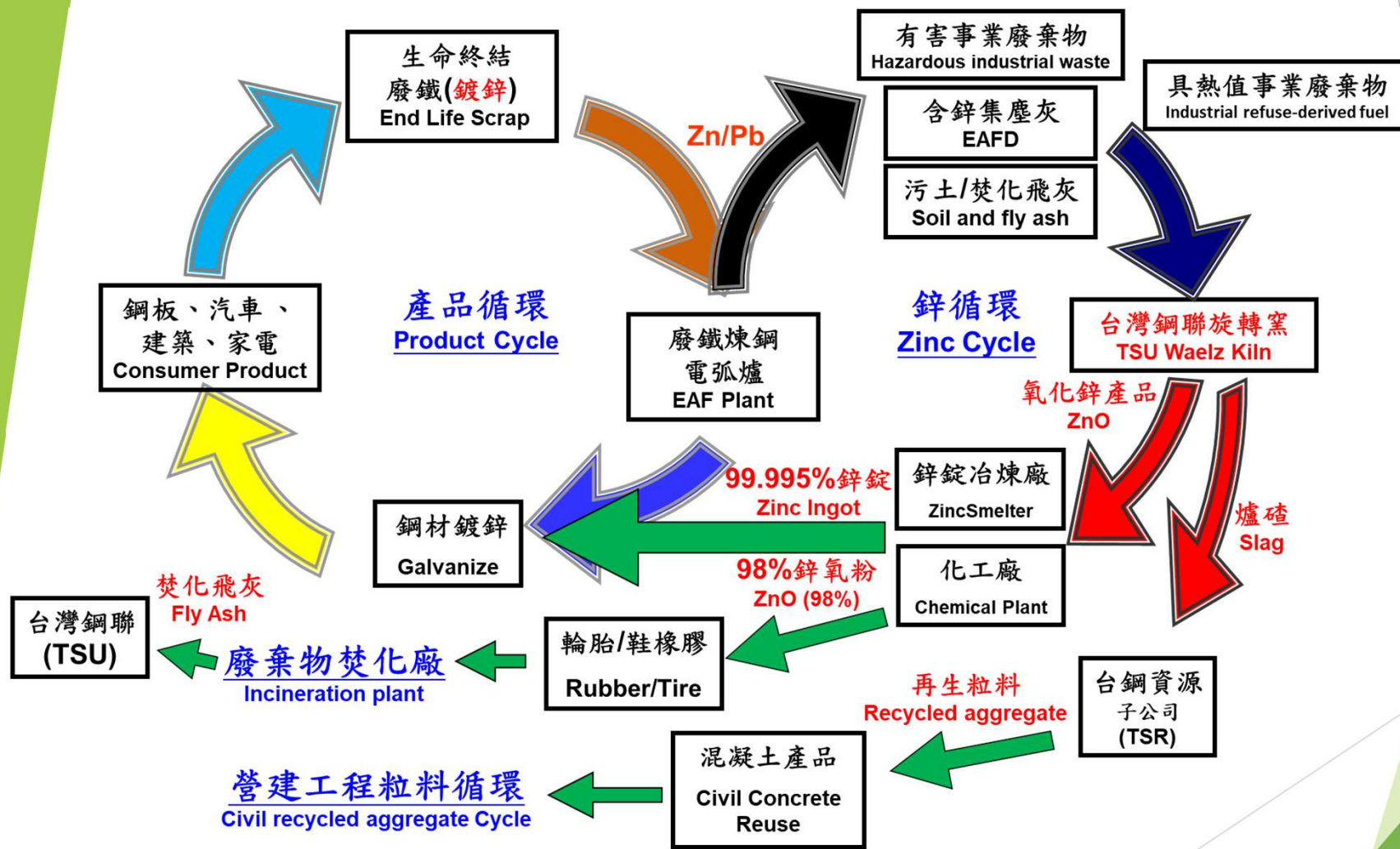
- 目的事業主管機關：產發署(工業局)1995年輔導成立
- 主管機關：環境部(行政院環保署)
- 資本額：11億、員工人數：109人
- 股票代號：6581(2018年上市)
- 再利用項目：煉鋼集塵灰(通案)+含鋅廢棄物：198,900噸/年
污染土壤(通案)：64,615噸/年
焚化飛灰：35,000噸/年
RDF+熱值廢棄物：30,000噸/年
- 核心技術：1,300°C、停留5小時以上之高溫冶煉旋轉窯(兩座)
- 100%再利用資源化產品(零廢棄物)：
 - ✓ 粗氧化鋅(鋅>57%、取代天然鋅礦)
 - ✓ 旋轉窯爐渣(公告可再利用35號：混凝土級配粒料再利用)
- 甲級清運車隊：12輛、19,885公噸/月

城市礦山-可再利用資源物 (ESG環境社會治理)

- 廢鐵煉鋼生產1噸鋼胚會產出約 2%集塵灰(主要含鋅、鉛、鎘)。
- 響應環保署推動循環經濟與廢棄物資源化/能源化政策，開拓多元化業務
- 城市礦山：廢棄物資源化/能源化，營業項目分為3大項共12類資源物：

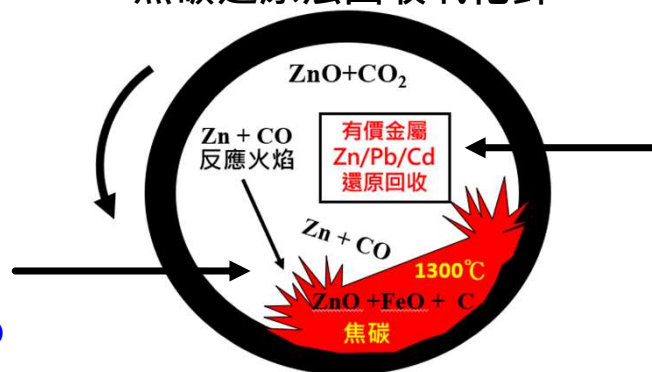
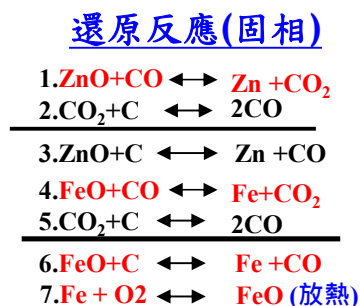
收受項目	廢棄物代碼	最大處理量 (噸/年)	環評許可量 (噸/年)
城市 礦山 (主原料)	製鋼廠集塵灰(含不銹鋼)	A-7101	198,900
	棄置場所集塵灰	A-7101	25,000
	廢鋅(單一金屬)	R-1303	1,500
	鋅含量15~40%產品	--	4,000
	廢鋅錳鹼性電池	R-2404	4,000
	鋅含量≥2.5%集塵灰或污泥	--	2,000
	電鍍脫水污泥(含鋅鉛)	A-8801	20,000
副原料	焚化爐焚化飛灰	--	35,000
	污染土壤	S-01、S-02	64,615
燃料	RDF	--	
	具熱值固體(事業)廢棄物	--	30,000
	電爐煉鋼廠廢濾袋	C-0102	

典型100%循環經濟範例

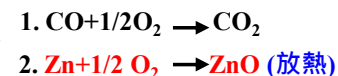


Waelz 高溫冶金再利用原理、技術特點與優勢

熱碳還原法回收氧化鋅



氧化反應(氣相)



Pb/Cd反應類同

3H

+

2Z

技術特點：

- | | |
|------------------------|-------------------|
| 1. High Temperature | 高溫破壞有害物質戴奧辛 |
| 2. High Turbulence | 高度擾動均勻處理 |
| 3. High Residence time | 高停留時間(>5小時)可耐受重金屬 |

再利用優勢：

- | | |
|--------------------------|-----------|
| 1. Zero Carbon emissions | 再利用零碳排 |
| 2. Zero Landfill | 再利用零掩埋全循環 |

鋼聯集團永續認證及治理績效

氣候變遷調適能力



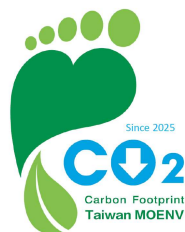
CDP
2024年氣候變遷問卷

B 管理級別

國內廢棄物再利用同業

首家取得

低碳生產製造程序



減碳標字第 R2513822001 號

環境部
服務型碳足跡減碳標籤

- ◆ 熱處理服務碳足跡-4.2%
(國內熱處理服務唯一取得)
- ◆ 產品氧化鋅碳足跡-13.2%

產品循環永續性



UL2809 再生料含量驗證

產品粗氧化鋅中
金屬鋅100%為二次料
(全世界同業唯一取得)



內政部
綠建材標章

CLSM再生料比例>90%
(全台唯2張證書)

NEW



環境部資源循環署
資源循環組績優企業
2025年最高榮譽金質獎

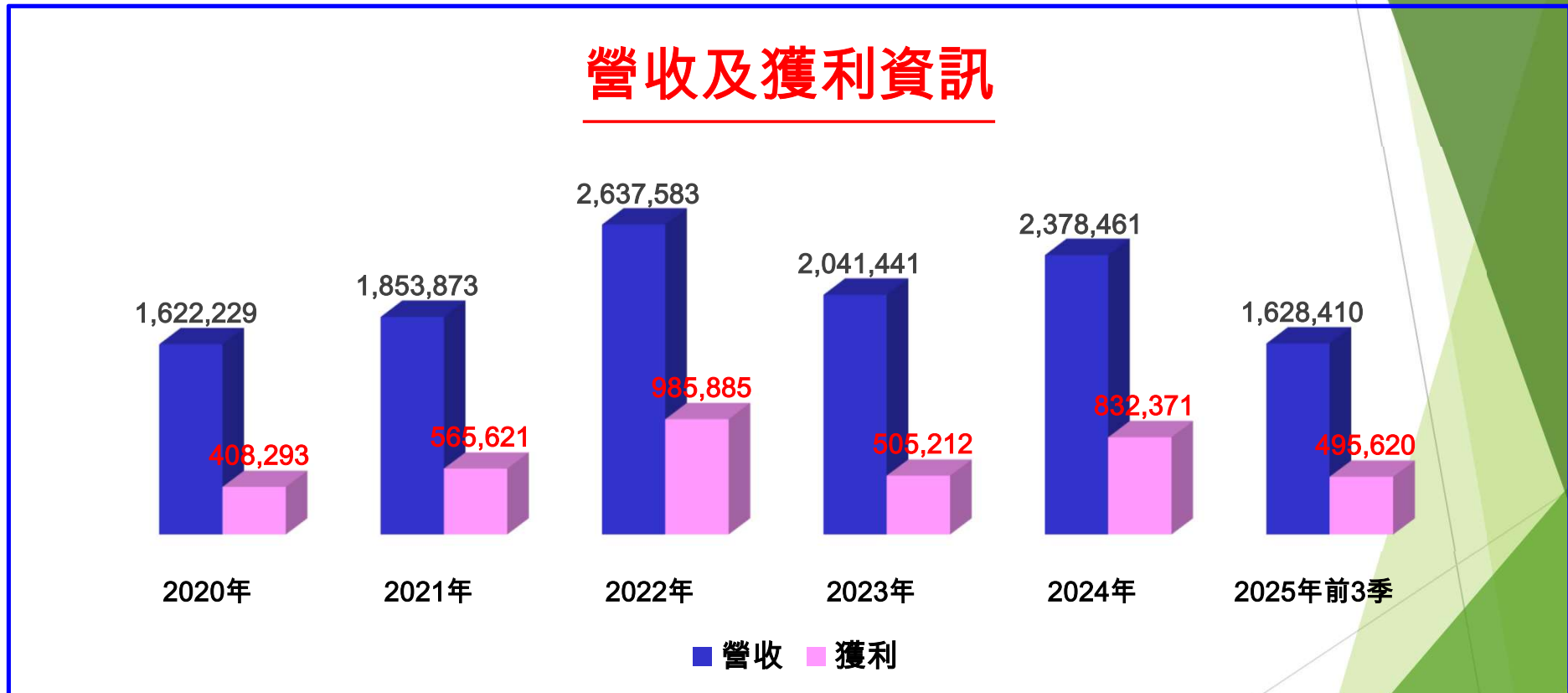


2025年第3季營運財務資訊



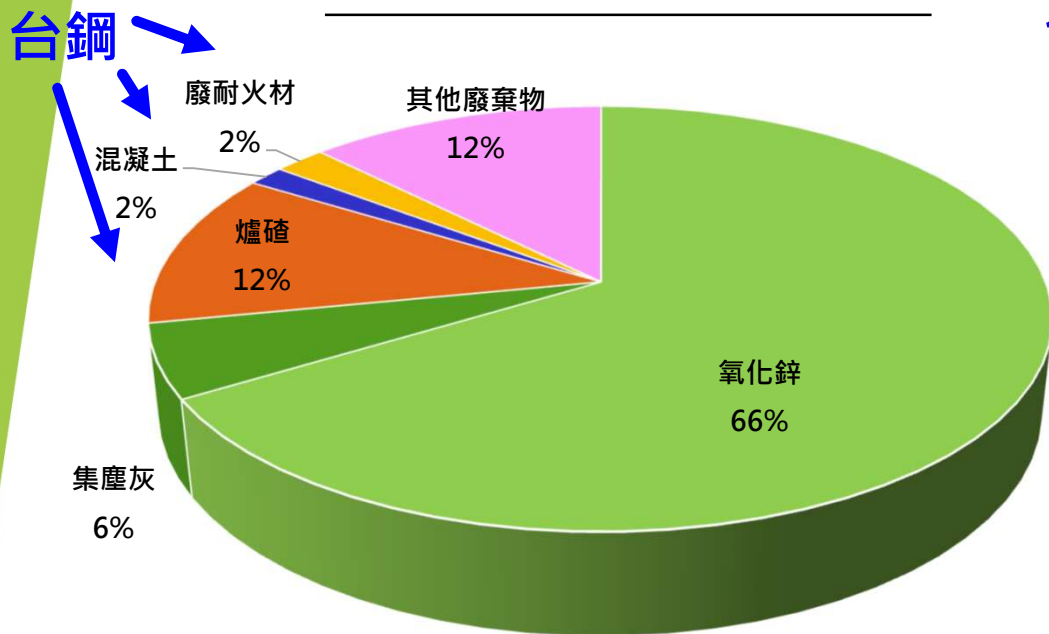
營收及獲利資訊

單位：新台幣仟元

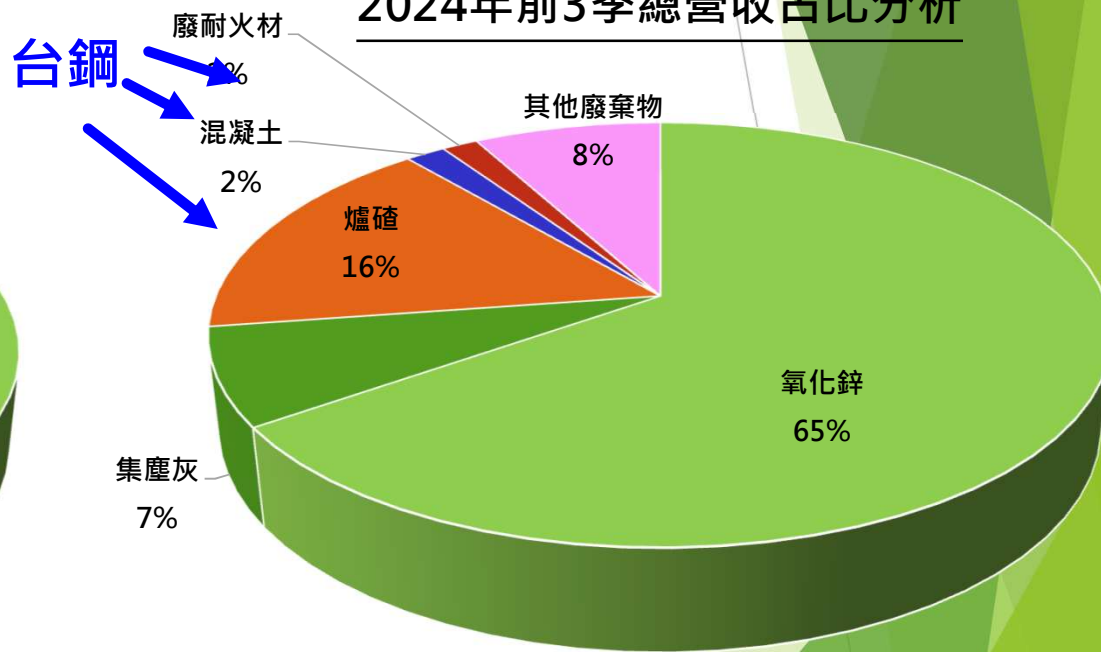


2025年及2024年前3季營收分析

2025年前3季總營收占比分析



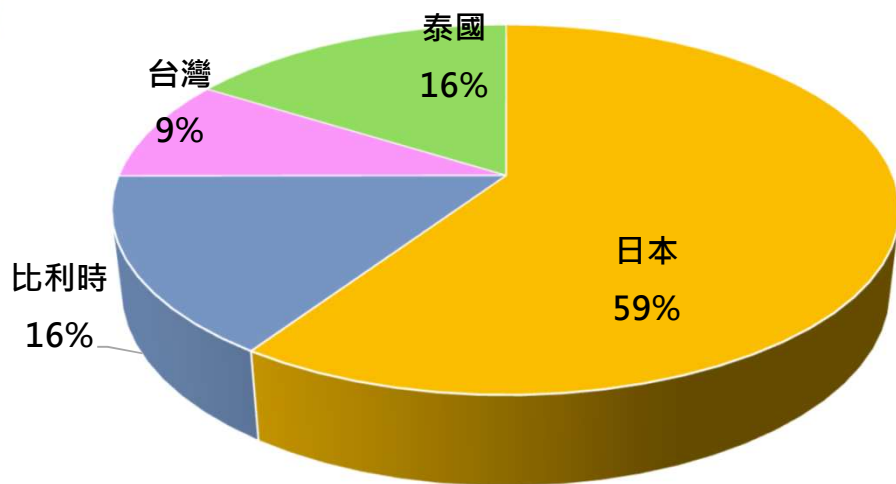
2024年前3季總營收占比分析



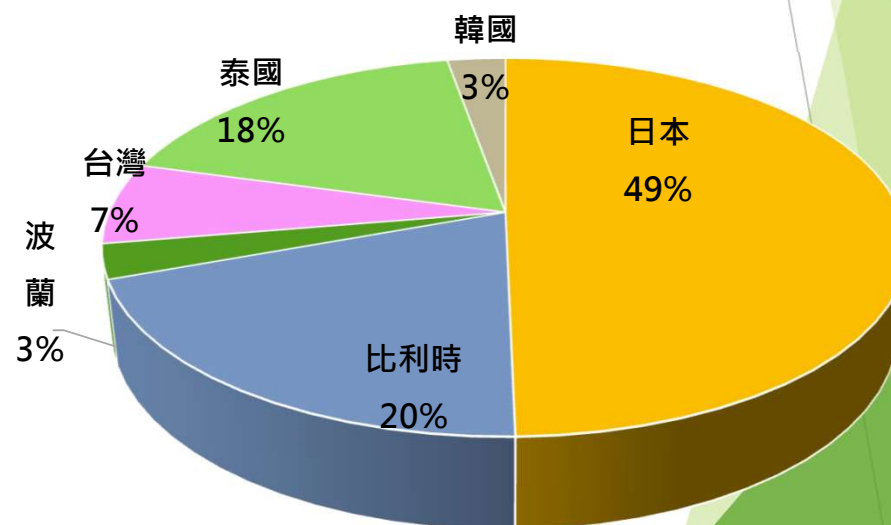
氧化鋅產品銷售業務

項目	2025年前3季	2024年前3季	差異%
產出量	33,587噸	37,913噸	(11%)
銷售量	33,957噸	36,317噸	(6%)

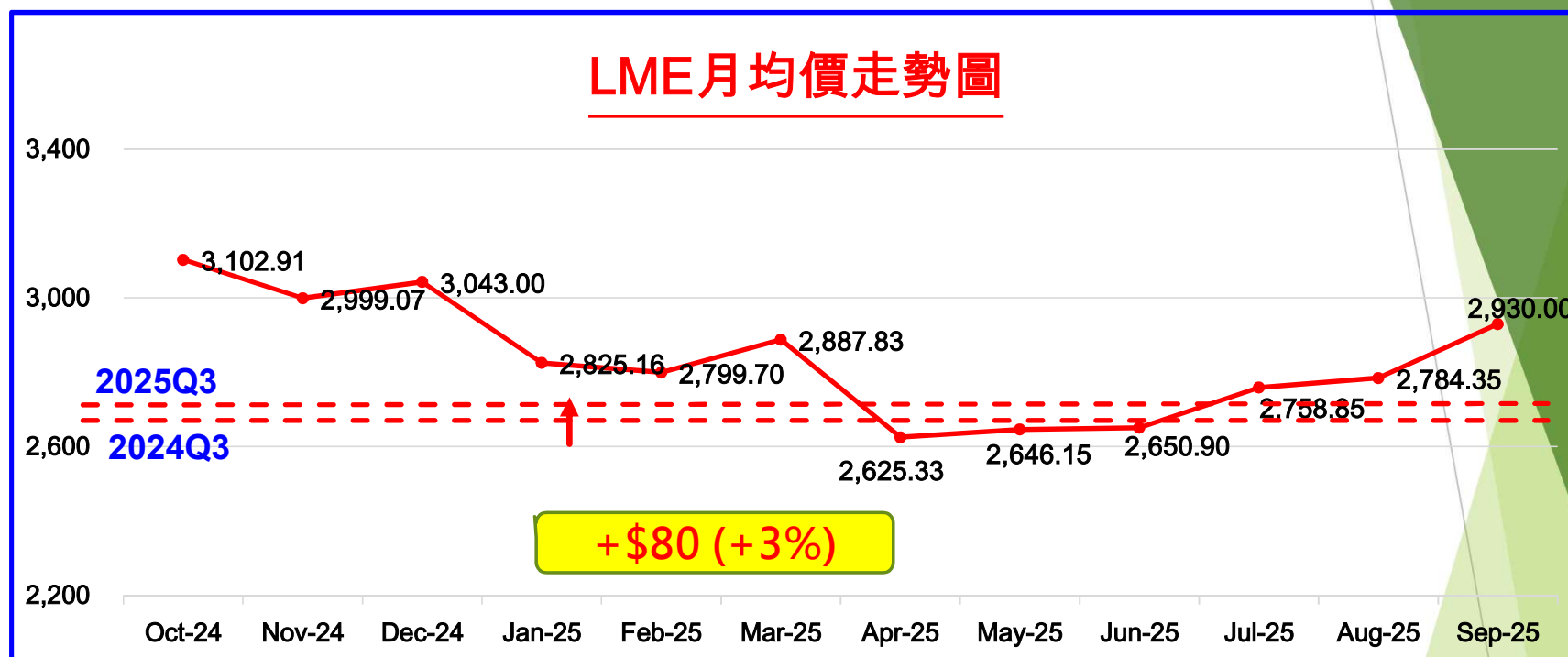
2025年前3季氧化鋅產品營收佔比分佈



2024年前3季氧化鋅產品營收佔比分佈



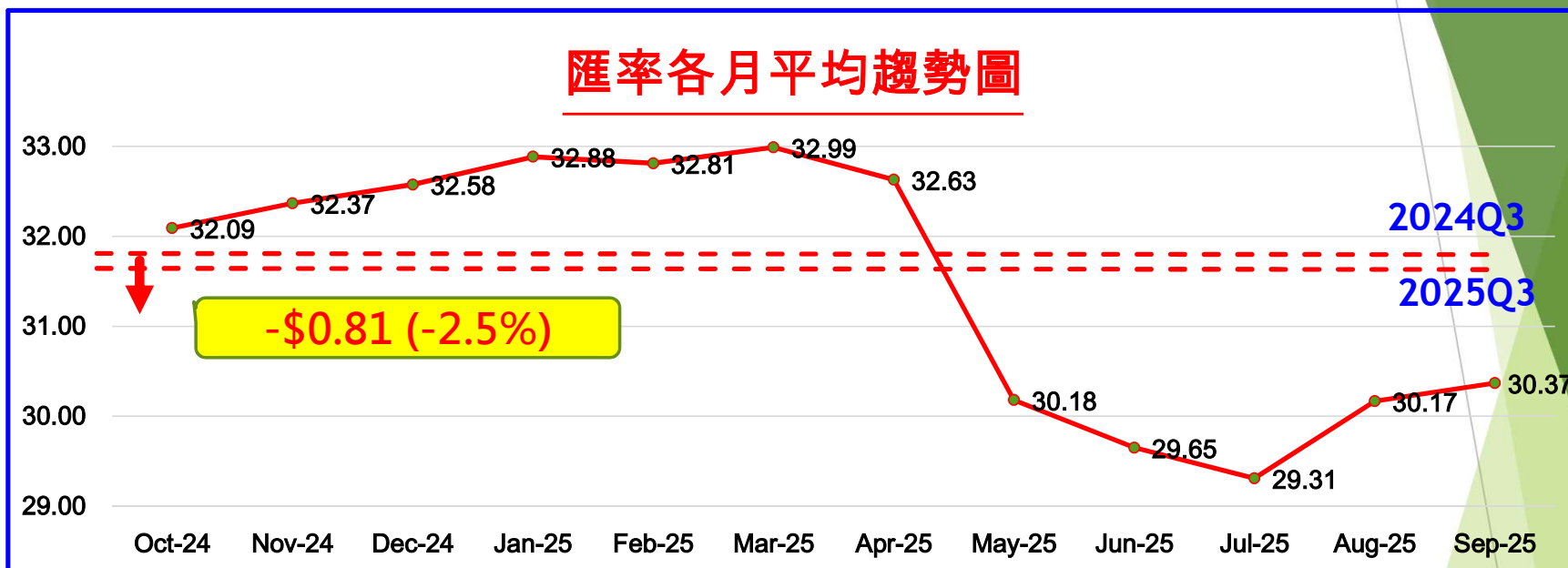
LME倫敦金屬鋅價走勢



2025年第3季因鋅庫存供應下降、供給緊張，使國際鋅價上漲。

註：截至2025年10月28日，10月份國際鋅價月均價為US\$ 3,143.08。

美元匯率走勢



2025年前3季美金匯率均價 31.22元
2024年前3季美金匯率均價 32.03元
升值 2.5%

鋼聯廢棄物業務貢獻

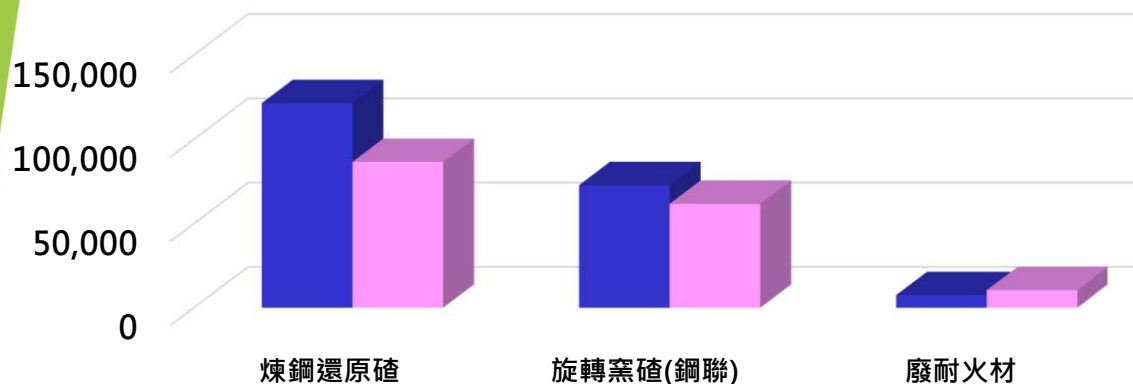
項目	2025年前3季處理量	2024年前3季處理量	差異%
集塵灰處理量	73,530 噸	88,771 噸	(17%)
鋅含量15~40%產品	23,590噸	16,773噸	41%
鋅含量 \geq 2.5%集塵灰或污泥			
電鍍脫水污泥(含鋅鉛)			
焚化爐焚化飛灰			
污染土壤			
RDF			
具熱值固體(事業)廢棄物			

爐渣再利用業務(子公司台鋼資源)

單位：噸

項目	2025年前3季	2024年前3季	差異%
煉鋼還原渣	86,620	121,505	(29%)
旋轉窯渣(鋼聯)	61,772	72,824	(15%)
廢耐火材	10,510	7,557	39%

2024年及2025年前3季台鋼再利用數量 單位：m³



項目	2025年前3季	2024年前3季	差異%
混凝土出貨量	46,462	56,465	(18%)

■ 2024年前3季 ■ 2025年前3季

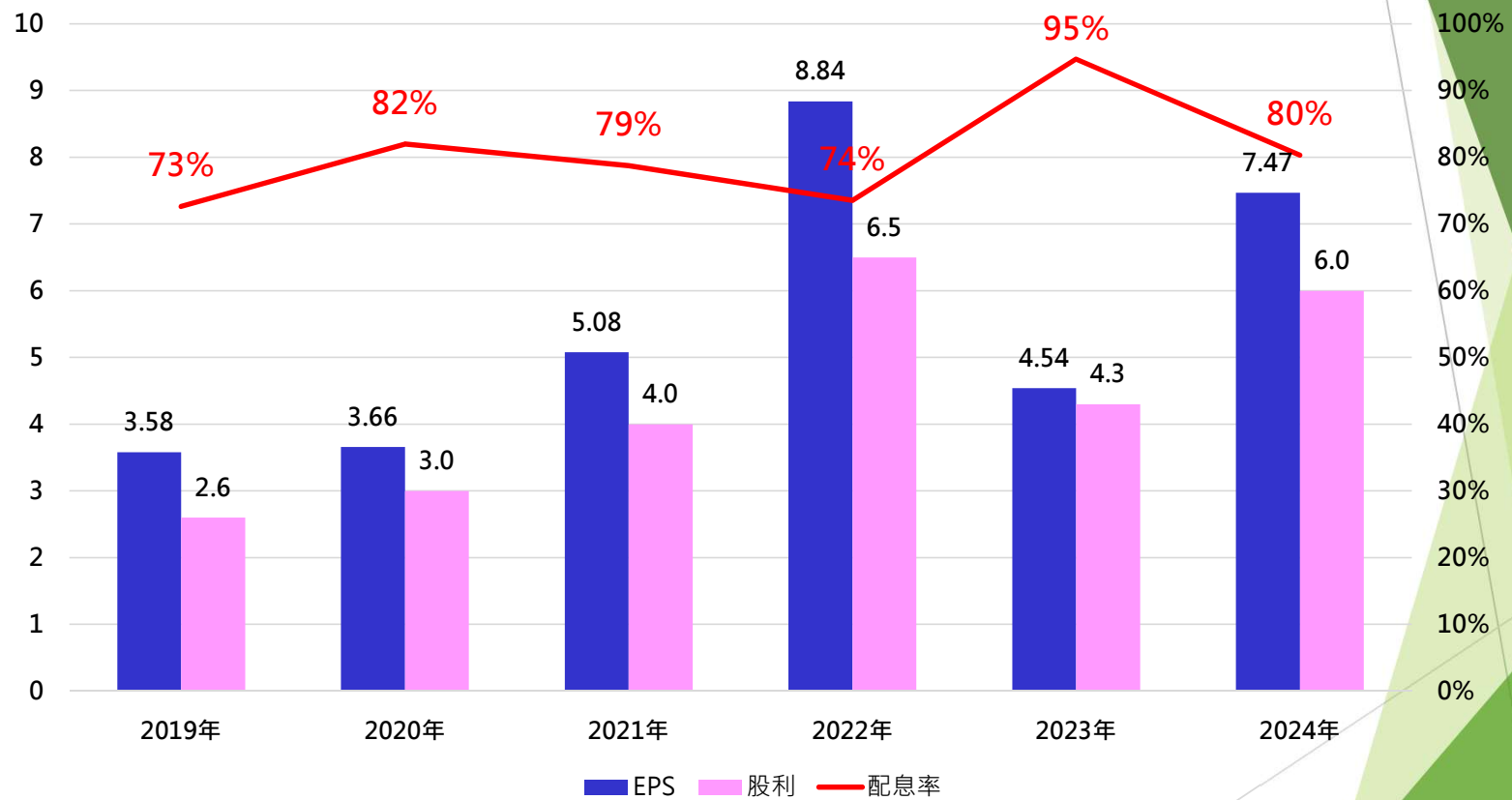
2025年第3季損益表

損益表 (NT\$百萬)	2025Q3	2025Q2	差異	差異%	2024Q3	差異	差異%
營業收入	497	639	-142	-22%	492	5	1%
營業成本	267	302	-35	-12%	233	34	15%
營業毛利	230	337	-107	-32%	259	-29	-11%
營業費用	68	71	-3	-4%	69	-1	-1%
營業淨利	162	266	-104	-39%	190	-28	-15%
稅後純益	143	209	-66	-32%	156	-13	-8%
每股盈餘 (元)	1.29	1.88	-0.59	-31%	1.40	-0.11	-8%

2025年前3季損益表

損益表 (NT\$百萬)	2025年前3季	2024年前3季	差異	差異%
營業收入	1,628	1,662	-34	-2%
營業成本	800	774	26	3%
營業毛利	828	888	-60	-7%
營業費用	210	213	-3	-1%
營業淨利	618	675	-57	-8%
稅後純益	496	571	-75	-13%
每股盈餘(元)	4.45	5.13	-0.68	-13%

配息率 > 70%





業務展望



2025年 – 氧化鋅業務展望

➤ 氧化鋅銷售

2025年氧化鋅已完售供不應求、
環評變更審核中，新增多項含鋅廢棄物
有助未來提升氧化鋅產品產量。

加工費2025年由US\$165→**US\$80**，近50年來最低。

➤ LME國際鋅價走勢

今年7月至9月鋅價階梯式走升，主係因庫存
低，冶煉瓶頸造成供應短缺，推升鋅價。未來
鋅價將注意鋅庫存狀況、冶煉廠修復進度及市
場需求情況。

2025年 – 再利用廢棄物業務展望

➤ 碳鋼集塵灰

國內鋼鐵業因內需疲弱、鋼價走低、大陸產能過剩影響，產量下滑影響集塵灰交量。

➤ 不鏽鋼集塵灰

維持去年合作廠商。

➤ 棄置場所集塵灰

市場仍有需求，待政府機關編列預算。

➤ 工廠污土(非農地)

有害高污染重金屬污土具優勢，下半年業務主要以高單價有害污土為主。

2025年 – 飛灰/含鋅/高熱量廢棄物業務展望

➤ 電鍍含鋅脫水污泥

已取得通案許可，可收受全台電鍍污泥

➤ 焚化飛灰(提供市場更佳去化管道)

已取得4家公民營焚化廠標案，另2家公民營焚化廠已取得專案許可與合約簽訂，並已開始收受。

➤ RDF、一般熱值固體事業廢棄物

維持去年合作廠商。

➤ 其他熱值廢棄物合作

擴大與指標科技廠合作，中科D-0201再利用申請中。

2025年 – 飛灰/含鋅/高熱量廢棄物業務展望

➤ 鋅含量 $\geq 2.5\%$ 集塵灰或污泥

維持合作廠商，另有接洽相關產業洽談未來合作業務。

目前環評變更案審核中，通過後將增加未來收受量。

➤ 鋅含量 $> 15\%$ 產品

維持合作廠商，持續開拓料源。

目前環評變更案審核中，通過後將增加未來收受量。

未來業務展望

➤ 龍井水洗廠

- ◆ 提供氧化鋅及焚化廠焚化飛灰水洗及再利用服務，有助於提升產品品質，並具循環再利用環保效益。
- ◆ 初期目標年處理量：3萬噸。
- ◆ 預計2027年正式營運。

➤ 屋頂太陽能發電板持續建置

地點：鋼聯及台鋼資源廠房屋頂

新增容量：**3,831KW**(現有1,356KW)

期程：2026年底前完成設置供電

效益：**生產綠電、節能減碳**

114年 – (台鋼)爐渣再利用業務展望

➤ 煉鋼還原渣(含廢耐火材)

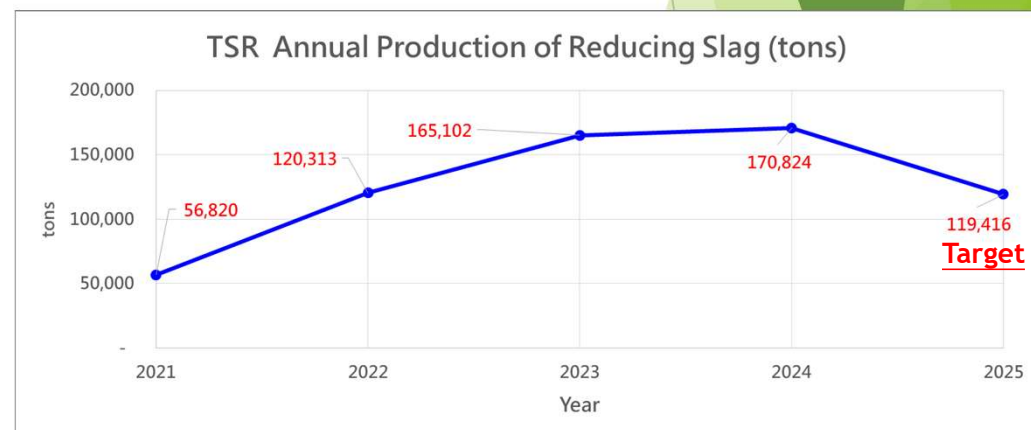
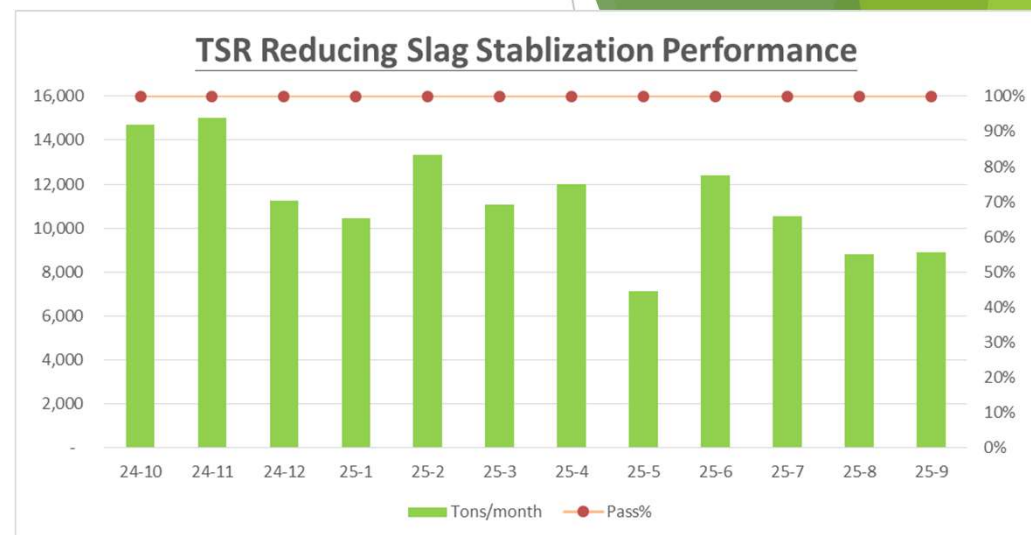
- ✓ 鋼鐵業景氣低迷，產能降低，
2025年產量目標119,416噸/年；
2025合格率目標100%
- ✓ 2025Q3安定化產量**97,130噸**，**合格率100%**
- ✓ D-0501廢耐火材再利用試驗計畫產發署已核准，目前環保文件變更中，
預計2025Q4開始執行

➤ 煉鋼氧化渣

- ✓ 單價持平維持同業競爭水平。

➤ 鋼聯旋轉窯渣

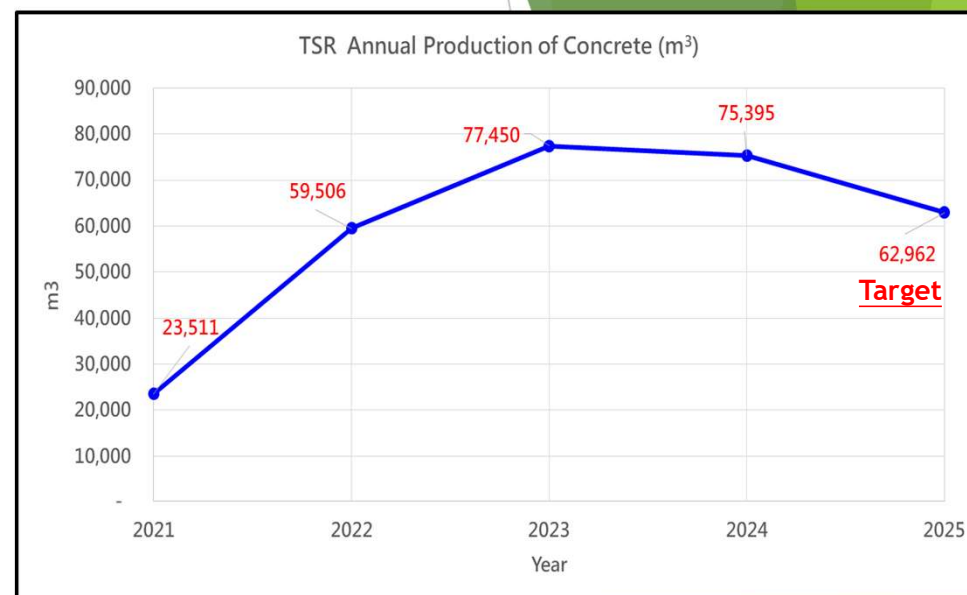
- ✓ **100%**送交台鋼、上下游垂直整合



114年 – (台鋼)預拌混凝土銷售業務展望

➤ 預拌混凝土產品

- ✓ 產品：管溝用控制性低強度回填材料
控制性低強度回填材料
非構造物用混凝土
- ✓ 2025營造業不景氣，調降混凝土產品預計目標 **62,962 m³/年**；
2025Q3混凝土銷售46,462 m³



➤ 推廣無水泥低碳CLSM

- ✓ 使用鹼活化混凝土技術(Alkali-activated Concrete)
- ✓ 生產100%循環資源，無水泥低碳CLSM
- ✓ 無水泥CLSM綠建材標章審查中



簡報完畢

敬請指教
歡迎提問



台灣鋼聯股份有限公司