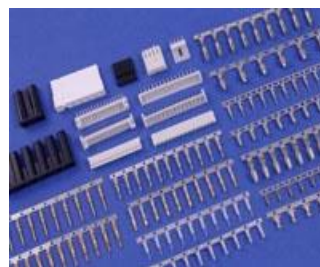




**G E M** 建通精密工業股份有限公司  
**TERMINALS** GEM TERMINAL IND. CO., LTD.

# 2025年法人說明會



股票代號：2460

<http://www.gem.com.tw>

- 本簡報與同時發布之相關訊息，取自公司內部與外部資料，及對未來的展望，反映本公司迄今對未來的看法，對於這些看法在未來若有任何改變或調整時，本公司不負責隨時提醒或更新。
- 本公司並未發布財務預測，簡報中有關公司的財務、業務或Q&A之說明，可能與未來實際結果存有差異，此差異原因可能包括市場需求變化、出廠價格與原物料價格波動、同業競爭行為、國際經濟局勢、匯率波動、上下游供應鏈等其他各種本公司所不能掌控之風險因素。

- 一、公司簡介
- 二、營運概況
- 三、發展策略與佈局
- 四、亮點總結
- 五、Q&A

# 公司簡介-公司沿革



1977

公司創立在台灣高雄路竹區，秉持著永續經營的理念，穩健成長

1995

東莞建通五金有限公司  
正式營運

1994

自行研發銅板異型加工  
專用機，銑削專業領先  
同業

2002

蘇州建通光電端子有限公司  
正式營運

2016

越南建通電子五金責任有  
限公司正式營運

2013

通過ISO14001  
及QC080000環  
保系統認證

2025

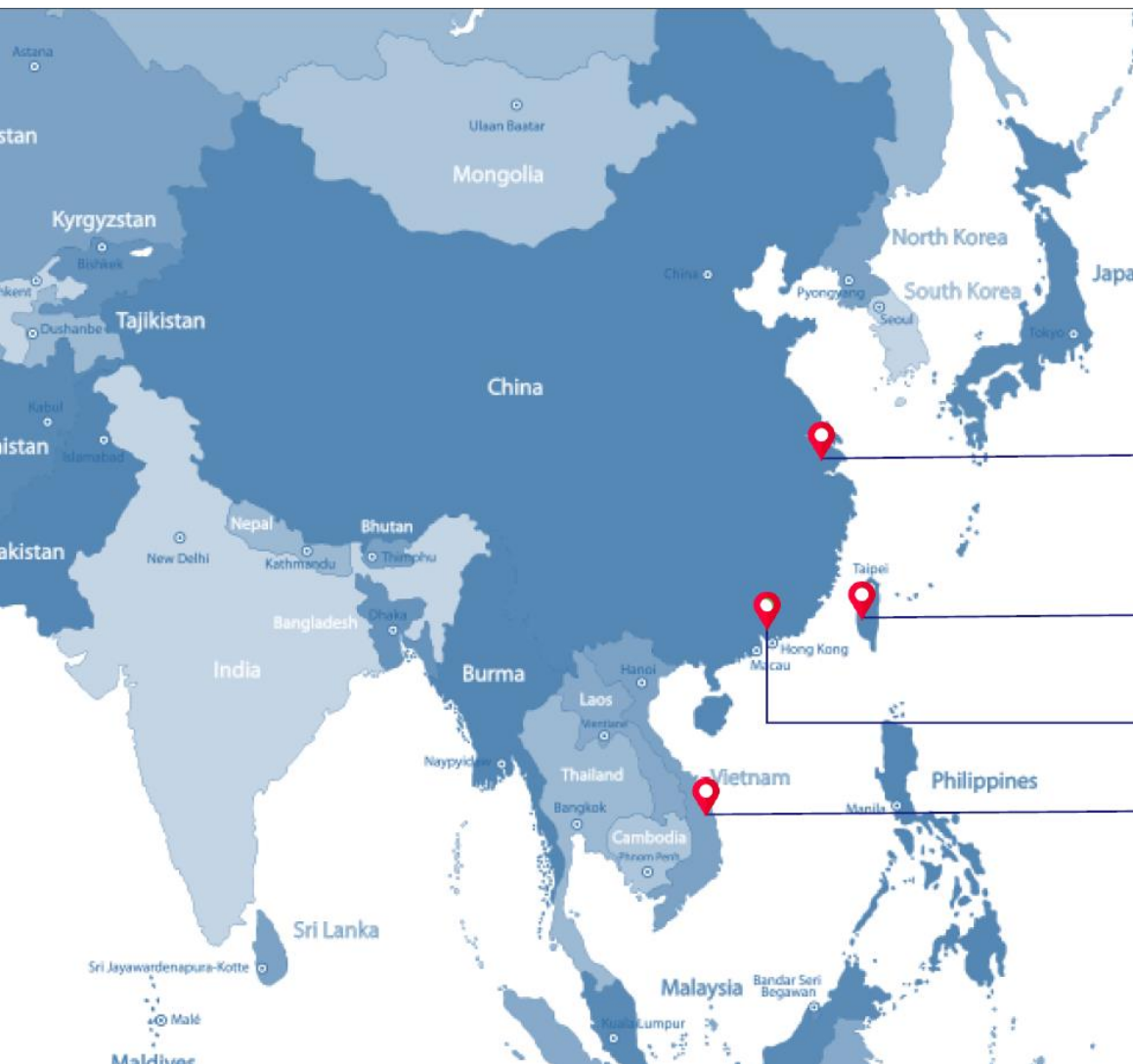
台灣建通特殊新型銅材穩定增長  
蘇州建通新型國標半絕緣插頭  
送樣交貨

2001

台灣證券交易所核准上市  
建通(2460)

永續

# 公司簡介-生產基地

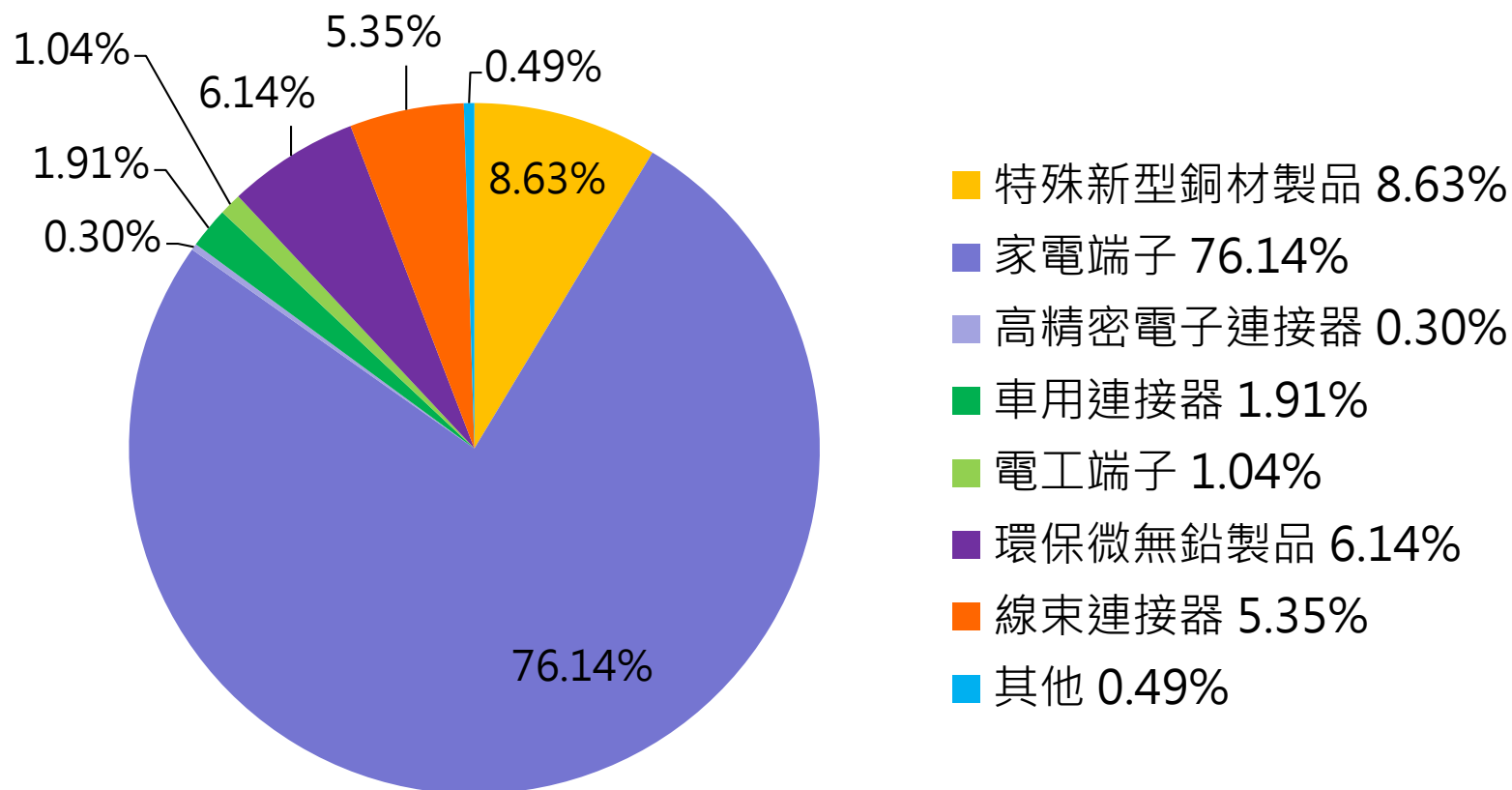


## Global Locations 全球據點

- 蘇州建通光電端子有限公司  
土地面積：81,364平方公尺  
廠房面積：43,855.21平方公尺
- 建通精密工業股份有限公司  
土地面積：24,701.78平方公尺  
廠房面積：13,114.65平方公尺
- 東莞建通電子五金有限公司  
土地面積：42,270.20平方公尺  
廠房面積：24,352.24平方公尺
- 越南建通電子五金責任有限公司  
土地面積：24,700平方公尺  
廠房面積：33,247.90平方公尺

# 營運概況-各體系佔營收比率

各體系占合併營收比率%



2025年1-10月合併營收:NTD2,469百萬元

# 營運概況-合併財務資訊



單位：新台幣千元

項目 \ 年度	2024年	2025年1-9月	2024年1-9月	增(減) %
營業收入	3,188,136	2,219,395	2,298,033	(3.42%)
營業毛利	187,284	(44,977)	186,144	(124.16%)
稅前淨利	(222,765)	(417,073)	(106,011)	(293.42%)
資本額	1,692,000	1,692,000	1,692,000	0.00%
每股盈餘 (元)	(1.39)	(2.59)	(0.75)	(245.33%)
毛利率 (%)	6%	(2%)	8%	(10%)



- 蓄勢

- 產業鏈的流動移轉及貿易壁壘屏障高築
- 建通集團花2-3年的佈局，轉型新產品並調整集團的生產定位

- 待發

- 2024年底集團整合分工已調整到位，2025年交貨已逐步成長
- 台灣建通：特殊新型銅材廠
  - 量產高導電匯流銅排、異型導體銅材、平板材、細晶銅桿、無氧壓延銅箔與各項特殊新型銅材
  - 應用新能源車、伺服器導熱散熱銅件、高導電力等金屬材料領域
- 蘇州建通+東莞建通：
  - 新型國標半絕緣插頭的強制規範，建通擁有製程優勢
  - 異型導體銅材：銑削技術媲美國際大廠，應用於新能源車系製品
- 越南建通：垂直整合煉銅產業，為集團主要傳統端子製品的生產基地
  - 增加外購銅下料，搭配自行煉銅製程發揮優勢
  - 歐盟環保微無鉛銅含鉛量的豁免取消



台灣建通可**自行鑄造**特殊新型銅材，2025年已貢獻營業額新台幣1.8億元，結合AI供應鏈發展與政府五大信賴產業之政策方向，量產各項優勢產品如下：

- **高導電匯流銅排**：為台灣唯一生產廠家，以往客戶仰賴國外進口，關稅課徵3.5%，亦可配合客戶需求，高度客制化異型匯流銅排；亦可延伸應用於其他產品，如：伺服器超導散熱銅件、高導電力等金屬材料...等
- **異型導體銅材**：為全球罕見壓延、銑削、壓延+銑削複合技術之高階廠家
  - 半導體系異型材料：
    - 採壓延加工Rolling技術，目標競爭對手三菱伸銅、日立...等
    - 產品主要應用於如導線架Power Frame、Lead Frame...等
  - 新能源車系異型材料：
    - 建通擁有30多年銑削工藝，採銑削精工加工Milling技術，產品主要應用在特殊連接器端子及較大功率產品，滿足新能源車、IGBT、熔斷器、等金屬材料領域的技術優勢
- **細晶銅桿、平板材、無氧壓延銅箔**：可高度配合客製化需求、交期快速

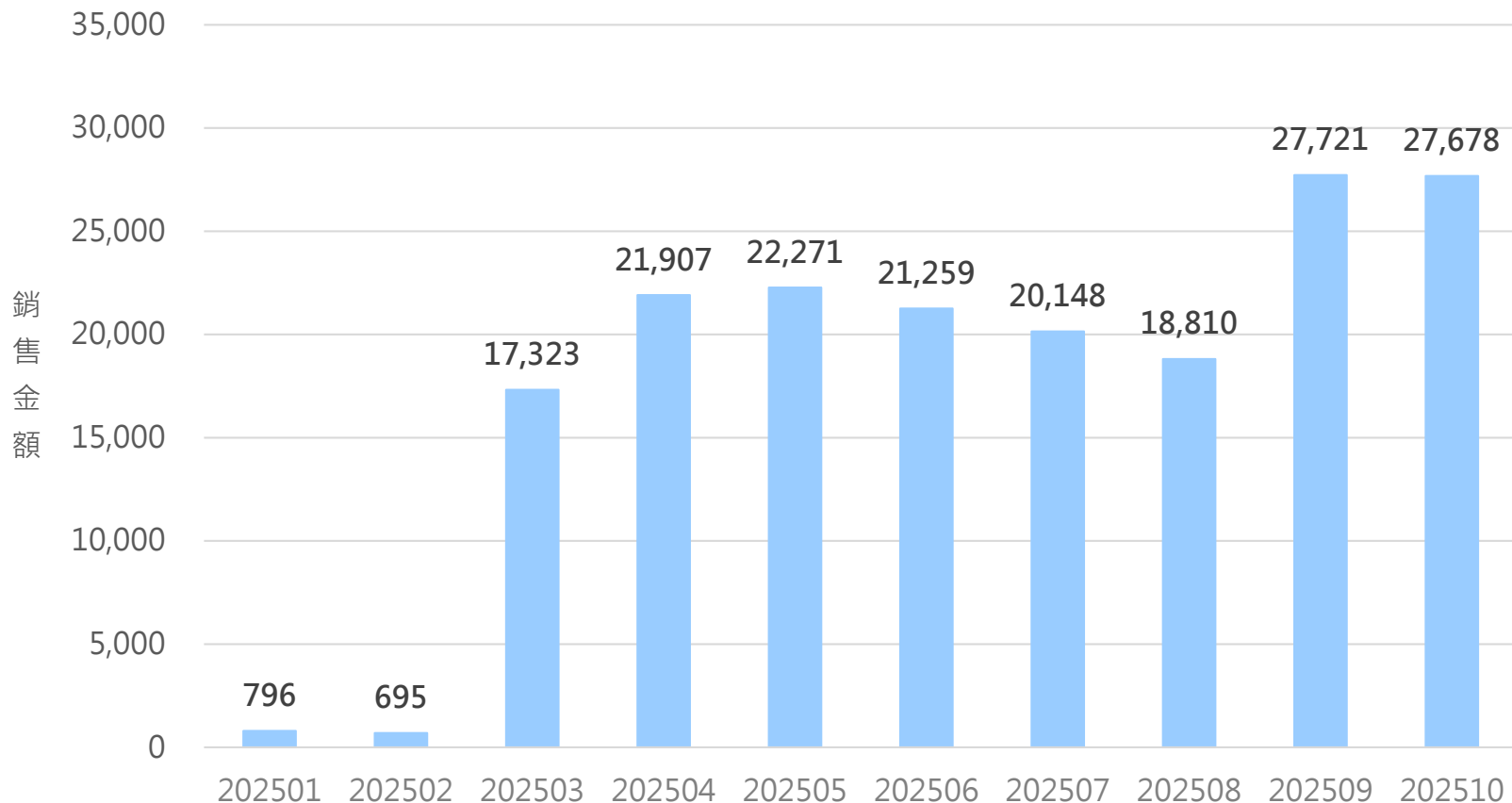
- 建通自行生產無氧壓延銅箔RCF ( Rolled Copper Foil )

優勢如下：

- 為國內第一家生產無氧銅壓延銅箔產品
- 從鑄造到壓延銅箔垂直整合生產
- 透過高精密工藝，可達表面粗糙度  $Ra \leq 0.1 \mu m$
- 壓延銅箔氧含量  $< 5 \text{ ppm}$ ，降低界面阻抗與電阻率
- 藉由純度控制與晶粒取向最佳化，導電率可達 100% IACS以上，比一般電解銅箔高出 2~4%

## 特殊新型銅材銷售額

單位：新臺幣千元



插頭的帶電插銷應帶有絕緣護套的要求

- GB1002-2024版強制規範，  
2027年8月1日全面使用
- 建通擁有一次成型發明專利，  
具備完整的市場優勢
- 已涉入領域有電器電源線、車  
用電源線、排插及適配器等

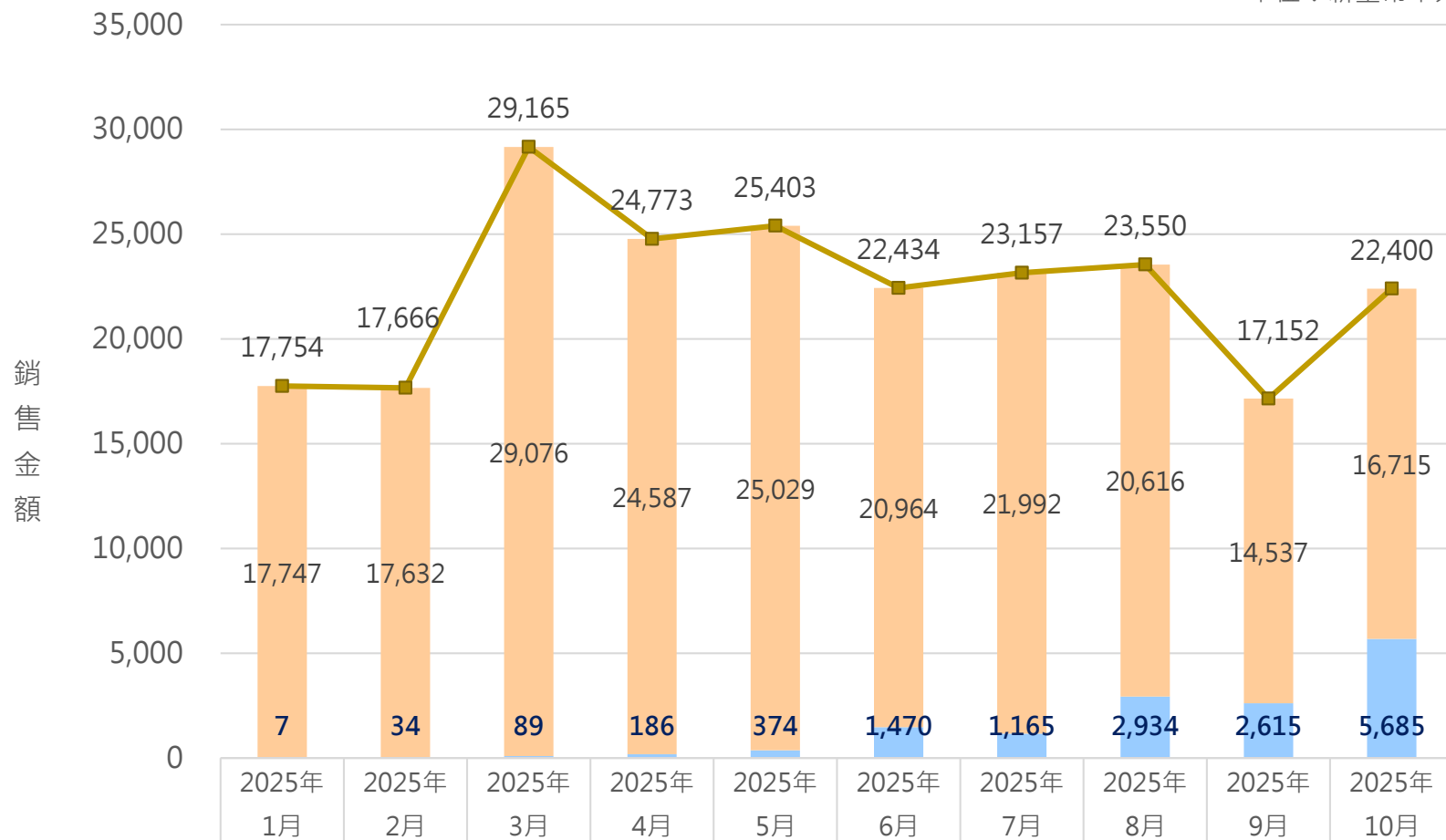


## GEM 新型國標半絕緣插頭優勢分析表

分類	項目內容	對應標準 / 技術要求	說明 / 實際效益
符合安全規範	符合不接觸規尺寸規範	GB 1002-2024	絕緣設計無妨礙正常導電之疑慮
	插銷通過量規檢查	GB 1002-2024	插銷尺寸精準、提升相容性
	通過滾筒試驗	GB/T 2099.1-2021	提升耐摔耐用性
	通過防觸電性試驗	GB/T 2099.7-2024	避免結構性觸電風險
GEM 新型國標半絕緣插頭優勢	PBT+ 玻纖絕緣護套耐磨	GB/T 2099.1-2021	耐磨耐熱、使用壽命長
	絕緣層約 0.3mm 並與銅片密著	製程要求	防潮、不脫落、不起皺
	耐漏電起痕能力佳	175V 漏電起痕測試	長期防觸電
	絕緣層符合 UL 黃卡厚度	UL 黃卡	更佳防火能力

## 國標插頭銷售額(含新型國標半絕緣插頭)

單位：新臺幣千元



傳統國標插頭	17,747	17,632	29,076	24,587	25,029	20,964	21,992	20,616	14,537	16,715
新型國標半絕緣插頭	7	34	89	186	374	1,470	1,165	2,934	2,615	5,685
國標插頭合計	17,754	17,666	29,165	24,773	25,403	22,434	23,157	23,550	17,152	22,400

開創” 新能源車系異型銅材” 加工收入

- 貼近市場：

大陸為全球最大的電動車市場及生產地

- 高品質：

以精密銑削法加工，媲美德國Wieland...品質

- 國際大廠認證：

經全球最大的車用連接器廠TE認證通過，

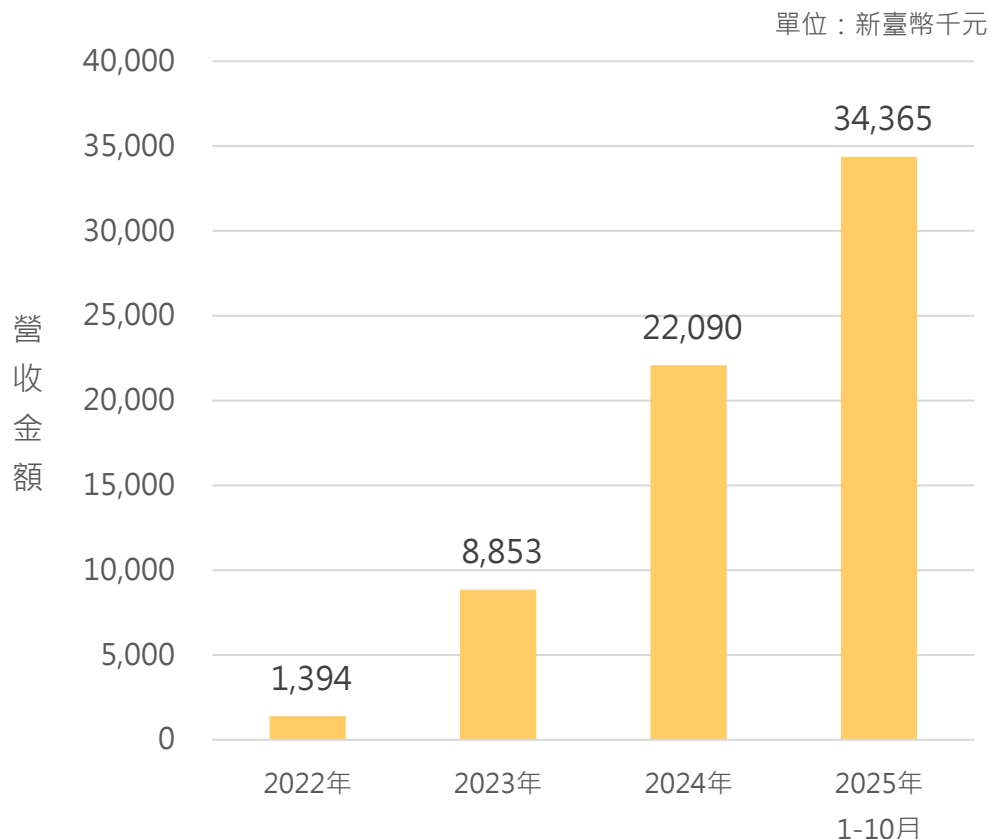
品質值得信賴



## 蘇州建通

- 國際大廠認證後，聲譽及交貨量逐步提高。
- 擴大異型導體銅材產線：
  - ① 現況：10條產線+2025年新增6條產線。
  - ② 預計：於2026年再新增4條產線。

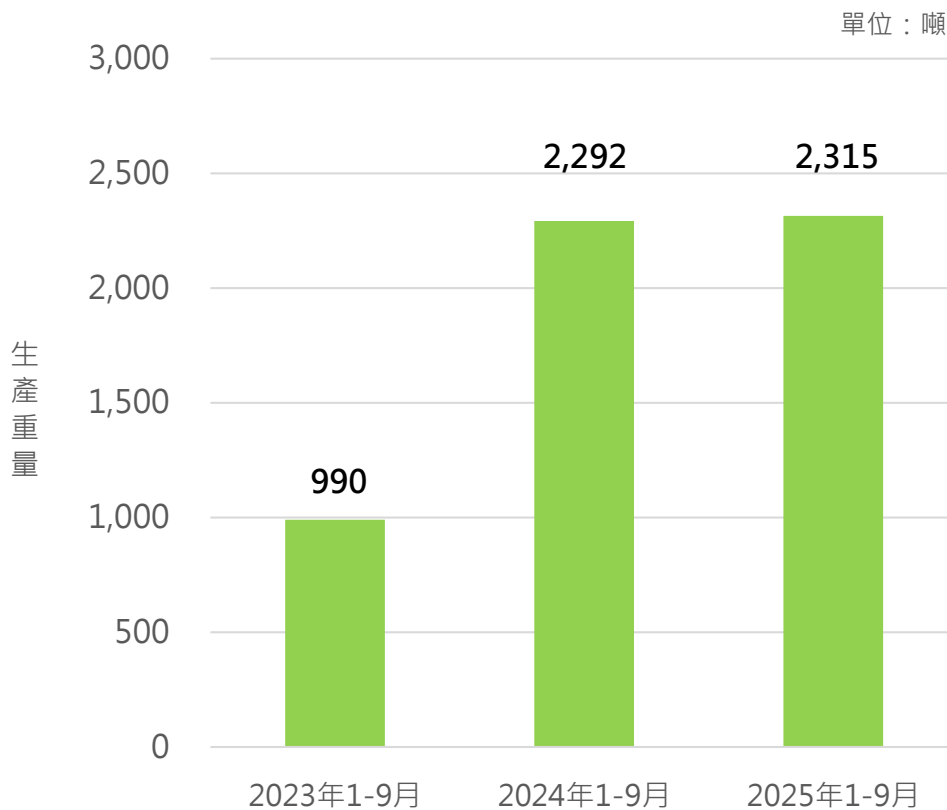
## 異型導體銅材營收



## 端子業製造重地持續轉移越南

- 擁有煉銅廠及成熟的技術，可將沖打及車削的下料再生加工
- 煉銅與端子生產垂直整合
- 貿易協定(RCEP)、人口紅利、電費優勢

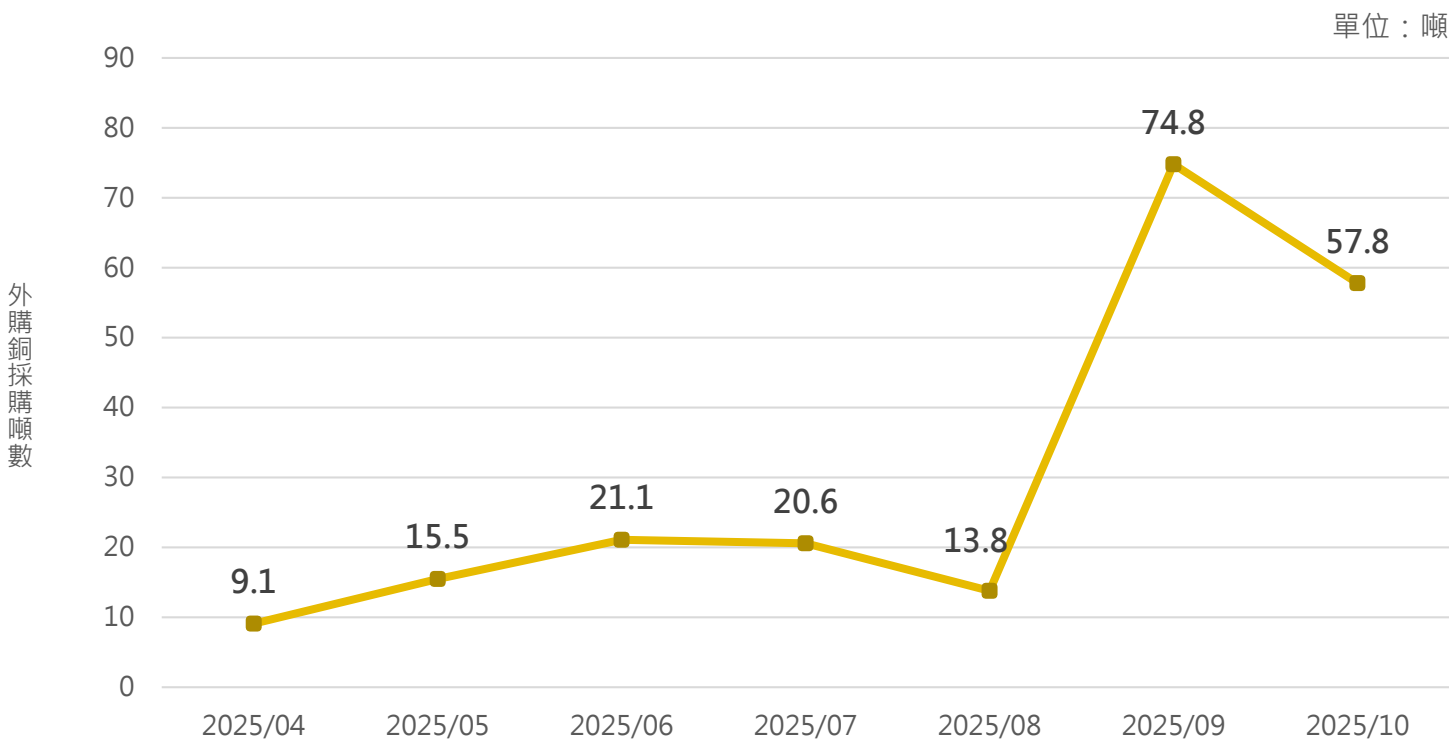
越南建通2025年1-9月與同期煉銅廠產量



## 原料採購多元化：

- 增加外購銅下料，使合金銅原料採購來源在地化，搭配自行煉銅製程發揮優勢

越南建通外購銅下料統計



1. 台灣建通積極拓展特殊新型銅材的相關應用，銷售額持續穩定成長中。
2. 異型導體銅材產量持續增長，可為營收及獲利提升貢獻。
3. 擁有新型國標半絕緣插頭專利，鎖定轉換利基市場，以較高效的製程生產，創造更高附加價值。
4. 越南建通增加外購銅下料，使合金銅原料採購來源在地化，搭配自行煉銅製程發揮優勢，將資源集中於拓展各國插頭的銷售量，擴大市場佔有率。

報告完畢  
謝謝指教