

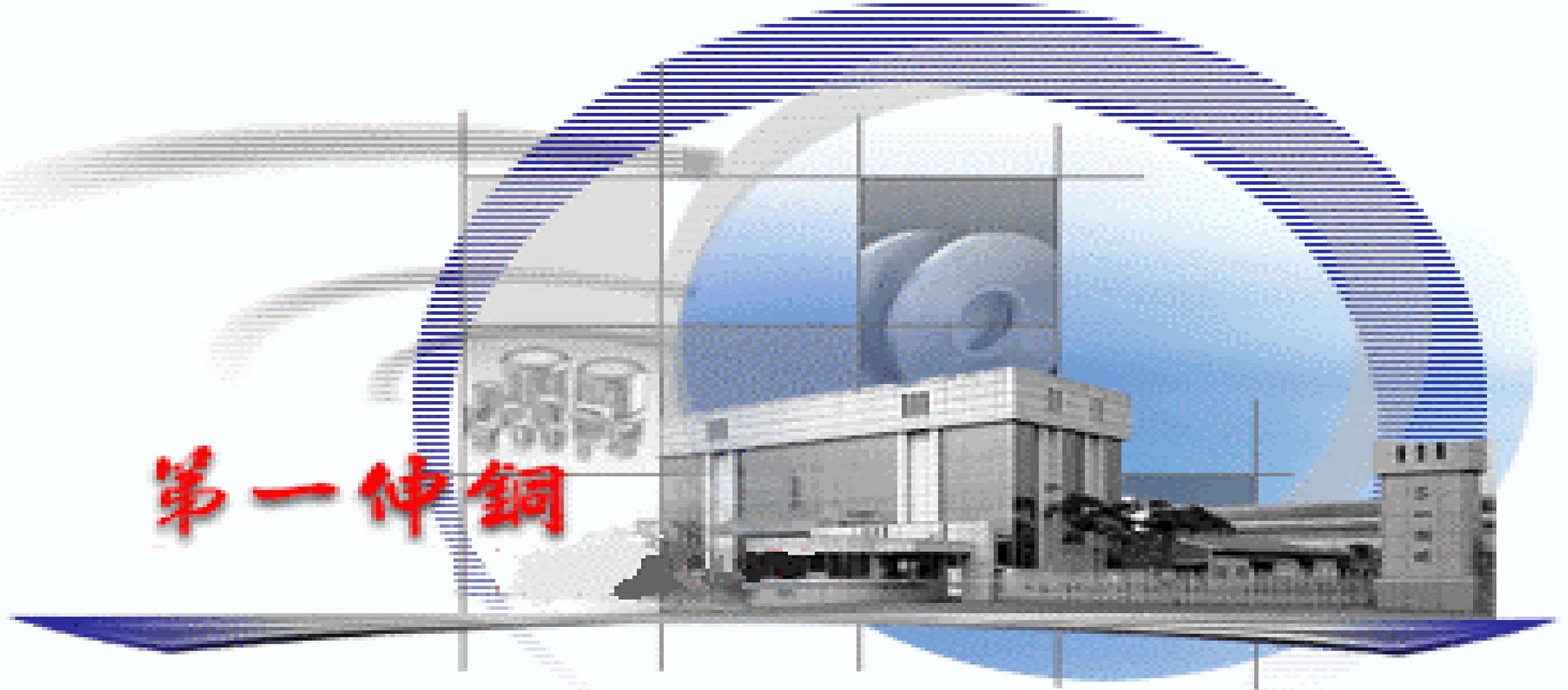


第一伸銅科技(股)公司

# 第一伸銅科技股份有限公司 114年度法人說明會

114年5月28日

第一伸銅





## 免責聲明

- ◆ 本簡報之資料陳述係基於本公司對於未來營運之假設，屬於前瞻性之陳述，具有風險性和不確定性，故實際經營結果可能與該上述之前瞻性陳述有實質性差異。
- ◆ 除法律規定外，無論是由於新信息、未來事件或其他原因，本公司均不承擔更新任何前瞻性陳述之義務。



# 目 錄

|          |       |        |
|----------|-------|--------|
| ◆綜合損益表   | ----- | P4     |
| ◆產品種類    | ----- | P5     |
| ◆LME銅價趨勢 | ----- | P6     |
| ◆全球銅市場   | ----- | P7~10  |
| ◆營業市場    | ----- | P11~14 |

# 綜合損益表- 114年及113年1月1日至3月31日

單位：新台幣千元

| 項 目       | 114年<br>1~3月 | %   | 113年<br>1~3月 | %   | 差異%     |
|-----------|--------------|-----|--------------|-----|---------|
| 營業收入      | 616,661      | 100 | 651,211      | 100 | (5)     |
| 營業毛利      | 10,474       | 2   | 12,839       | 2   | (18)    |
| 營業淨損      | (5,397)      | (1) | (1,054)      |     | (412)   |
| 營業外收入及支出  | (1,217)      |     | 1,781        |     | (168)   |
| 稅前淨利(損)   | (6,614)      | (1) | 727          |     | (1,010) |
| 所得稅費用     |              |     |              |     |         |
| 本期淨利(損)   | (6,614)      | (1) | 727          |     | (1,010) |
| 基本每股盈餘(元) | (0.02)       |     | 0.00         |     |         |

# 產品種類

## 一、分類

1. 銅合金片材和熱壓板材。
2. 銅合金再熔電鍍材料。
3. 兵工材料片材、板材和沖型品。

## 二、各系列成份之合金銅材

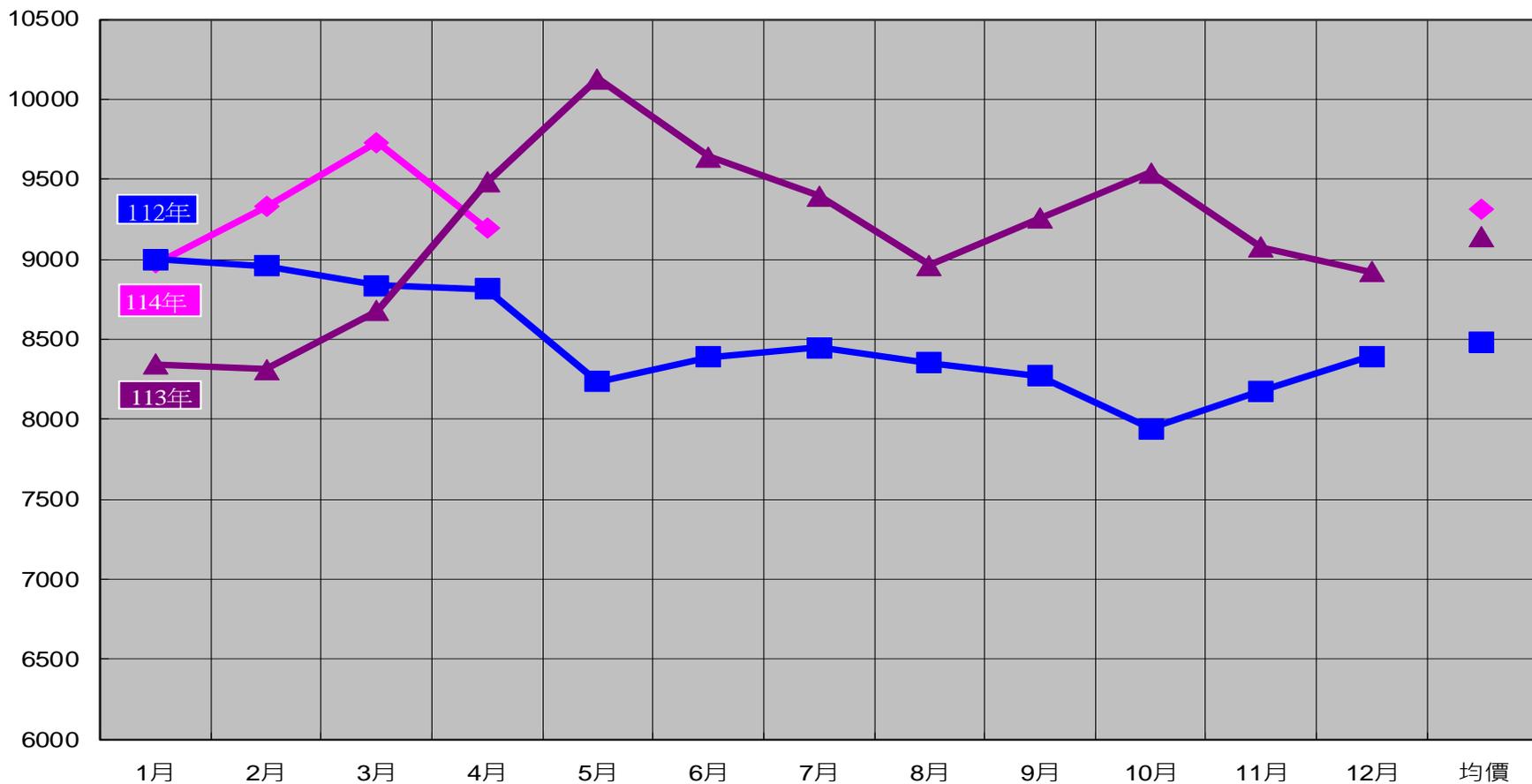
1. 純銅：C1010/C1020/C1100/C1201/C1220。
2. 銅鋅合金：C2801/C2680/C2600/C2300/C2400/C2200/C2100。
3. 銅鐵合金：C194/C19210。
4. 銅錫合金：C5240/C5210/C5191/C5050/C1441/C14415。
5. 銅鋯合金：C151。
6. 銅鎳矽合金：C7025/C7026/C1901。
7. 銅鉻鋯合金：C18140。
8. 銅鐵錫合金：C50715。
9. 銅鎳錫合金：C50710。
10. 銅鋅錫合金：C4250。



# LME銅價趨勢

112年~114年04月LME銅月平均價與年均價曲線圖

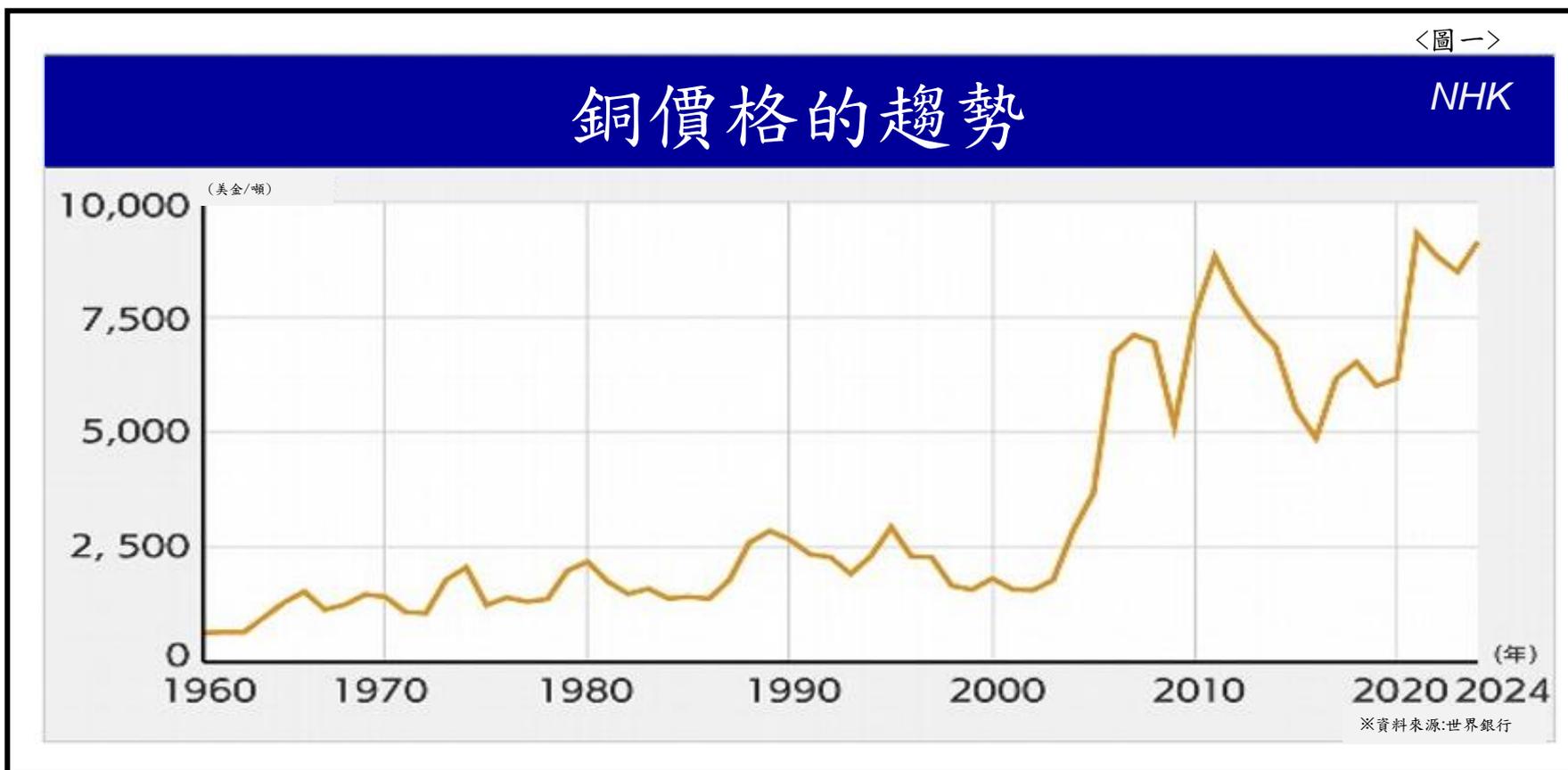
US/噸



# 全球銅市場

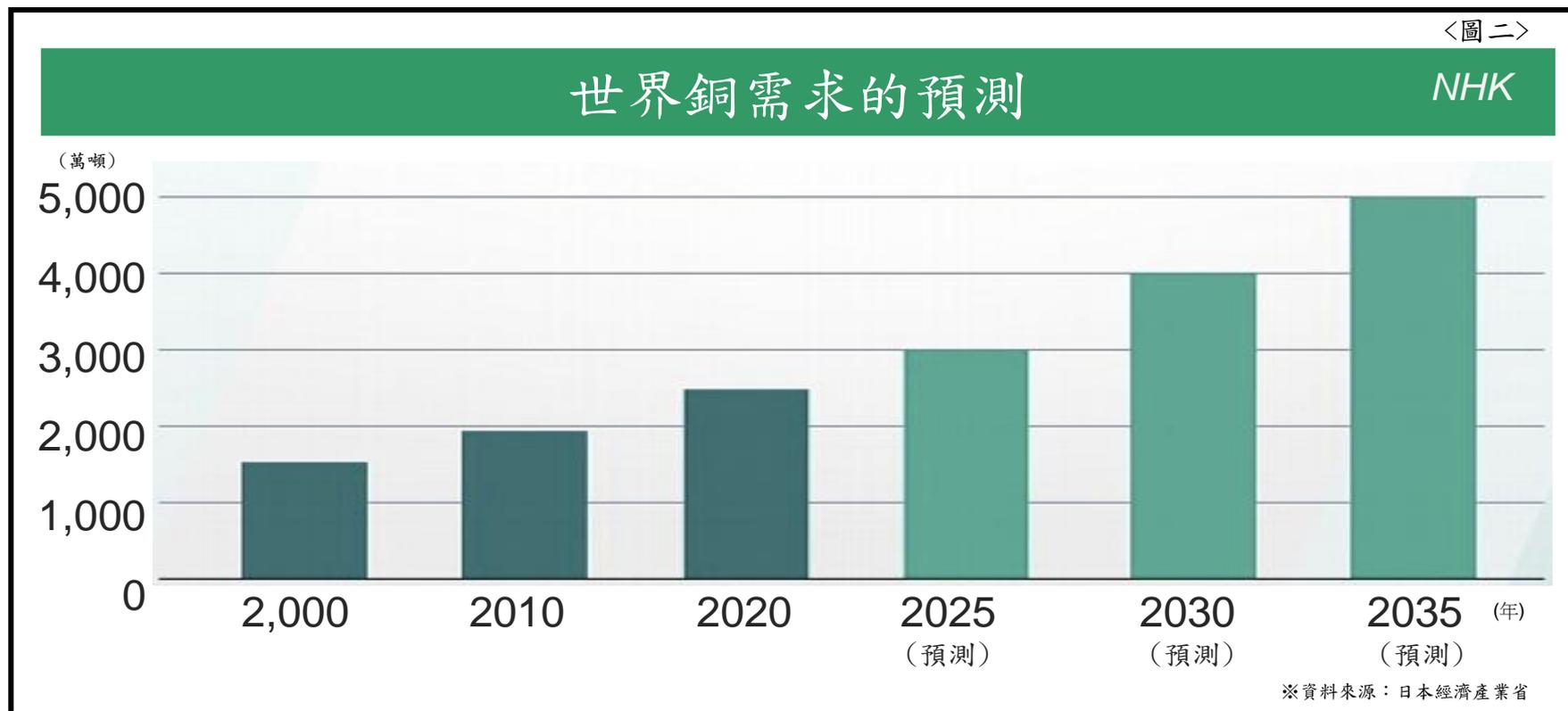
一、世界正在發現一場關於銅的爭奪戰：

◎ 減碳導致銅價格翻兩倍。如圖(一)：



- ◎ 根據世界銀行的總結，20世紀至21世紀初，銅價在2,000USD/MT左右波動，但自21世紀初以後急劇上漲階段，將持續在8,000USD/MT至9,000USD/MT的高點。
  
- ◎ 以往銅價容易受到中國基礎設施需求的影響，但自2020年以來，在全球脫碳運動的背景下，電動車、風力發電等再生能源需求增加，銅價持續上漲。

## 二、新的石油“銅”



◎ 根據日本經濟產業省的數據，到2035年銅的需求預計將翻倍，世界銅需求預測如圖(二)。

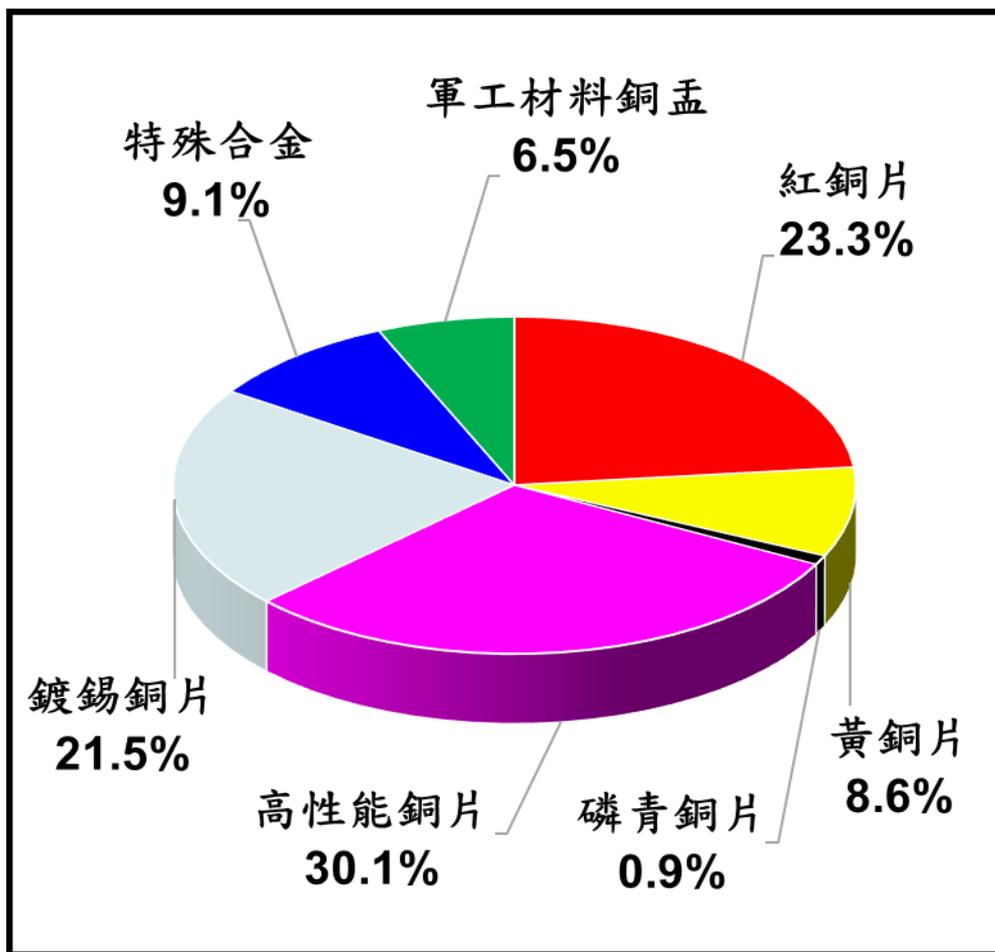
◎ 在2000年銅需求約1,500萬噸，持續增長至2025年時預估達3,000萬噸，以後因脫碳需求，電動車、清潔能源等設施需求增加，導致在2030年預估需求4,000萬噸，2035年需求5,000萬噸。

### 三、MINING, COM. 2025. 4.18發表文獻

- ◎ 銅對清潔能源的日益重視，意味著全球對銅的需求只會成長。
- ◎ 全球最大礦業公司BHP預測到2050年，銅需求將激增成長70%，達到每年5,000萬噸。
- ◎ 銅礦砂加工能力，中國占全世界53.1%，遠超過美國盟友集團的15.6%和「自願聯盟」的19%，其它還有俄羅斯占5.6%和「未入聯盟」國家6.8%(如伊朗和印度)。

# 營業市場

## 一、各主要產品所占銷售量比

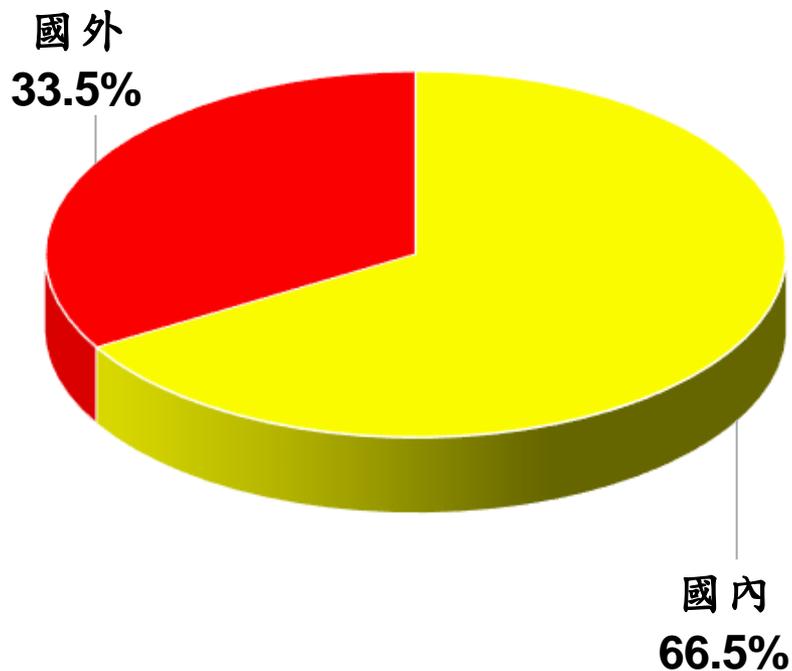


| 項次 | 產品別    | 占比(%) |
|----|--------|-------|
| 1  | 紅銅片    | 23.3  |
| 2  | 黃銅片    | 8.6   |
| 3  | 磷青銅片   | 0.9   |
| 4  | 高性能銅片  | 30.1  |
| 5  | 鍍錫銅片   | 21.5  |
| 6  | 特殊合金   | 9.1   |
| 7  | 軍工材料銅盃 | 6.5   |
| 8  | 合計     | 100   |

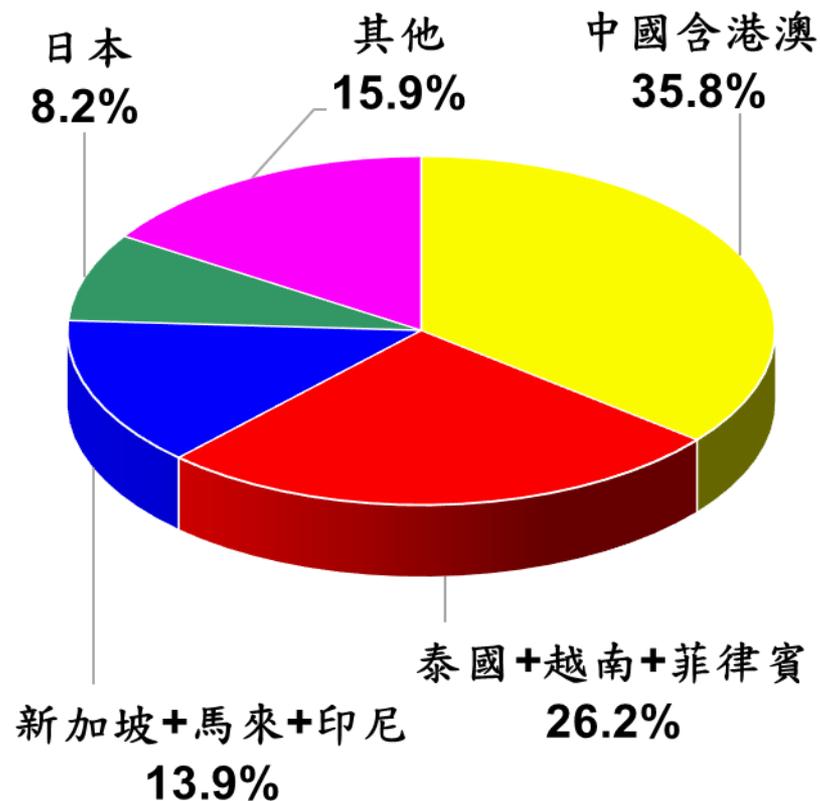


## 二、國內外銷售量比與國外區域各國銷售量比

### 國內外銷售量比



### 國外區域各國銷售量比





## 三、第一伸銅主力產品與全球市場發展方針

### 1. 第一伸銅產品材料供應用途分類。

| 用 途   | 銅合金材料  |
|-------|--|
| 半 導 體 | C194、C19210  |
| 汽車連接器 | 裸 材：C19210、C4250、C7025<br>電鍍材：C2600、C2100、C194、C4250 |
| 均熱片   | C1100、C1020、C19210                                   |
| 兵工用材料 | C2200、C2600  |

### 2. 第一伸銅主要產品材料銷售比例。

| 用 途   | 占比(%) | 未來目標比例(%) |
|-------|-------|-----------|
| 半 導 體 | 30.2  | 33        |
| 汽車連接器 | 20.5  | 23        |
| 均熱片   | 18.5  | 23        |
| 兵工用材料 | 6.5   | 7         |
| 合 計   | 75.7  | 86        |

### 3. 特殊合金。

#### 3-1. 特殊合金材料：

|                 |         |
|-----------------|---------|
| C151            | 銅鋯合金    |
| C18140 / C18150 | 銅鉻鋯矽合金  |
| C50715          | 銅錫鐵合金   |
| C50710          | 銅錫鎳合金   |
| C7025 / C1901   | 銅鎳矽合金   |
| C19025          | 銅鐵鎳錫鋅合金 |
| C19005          | 銅鎳矽錫鋅合金 |

3-2. 具有特殊合金材料持續推廣，並開發新合金。

3-3. 特殊合金著重於提升材料機械性能，其用途是供應半導體、汽車連接器和儲能設備等領域。