



第一伸銅科技(股)公司

第一伸銅科技股份有限公司 112年度法人說明會

112年11月17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
◆營業市場	-----	P8~12

綜合損益表- 112年及111年1月1日至9月30日

單位：新台幣千元

項 目	112年 1~9月	%	111年 1~9月	%	差異%
營業收入	1,922,799	100	2,277,146	100	(16)
營業毛利(損)	(23,011)	(1)	(69,106)	(3)	(67)
營業淨利(損)	(65,291)	(3)	(116,601)	(5)	(44)
營業外收入及支出	83,194	4	290,462	13	(71)
稅前淨利	17,903	1	173,861	8	(90)
所得稅費用					
本期淨利	17,903	1	173,861	8	(90)
基本每股盈餘(元)	0.05		0.48		

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。

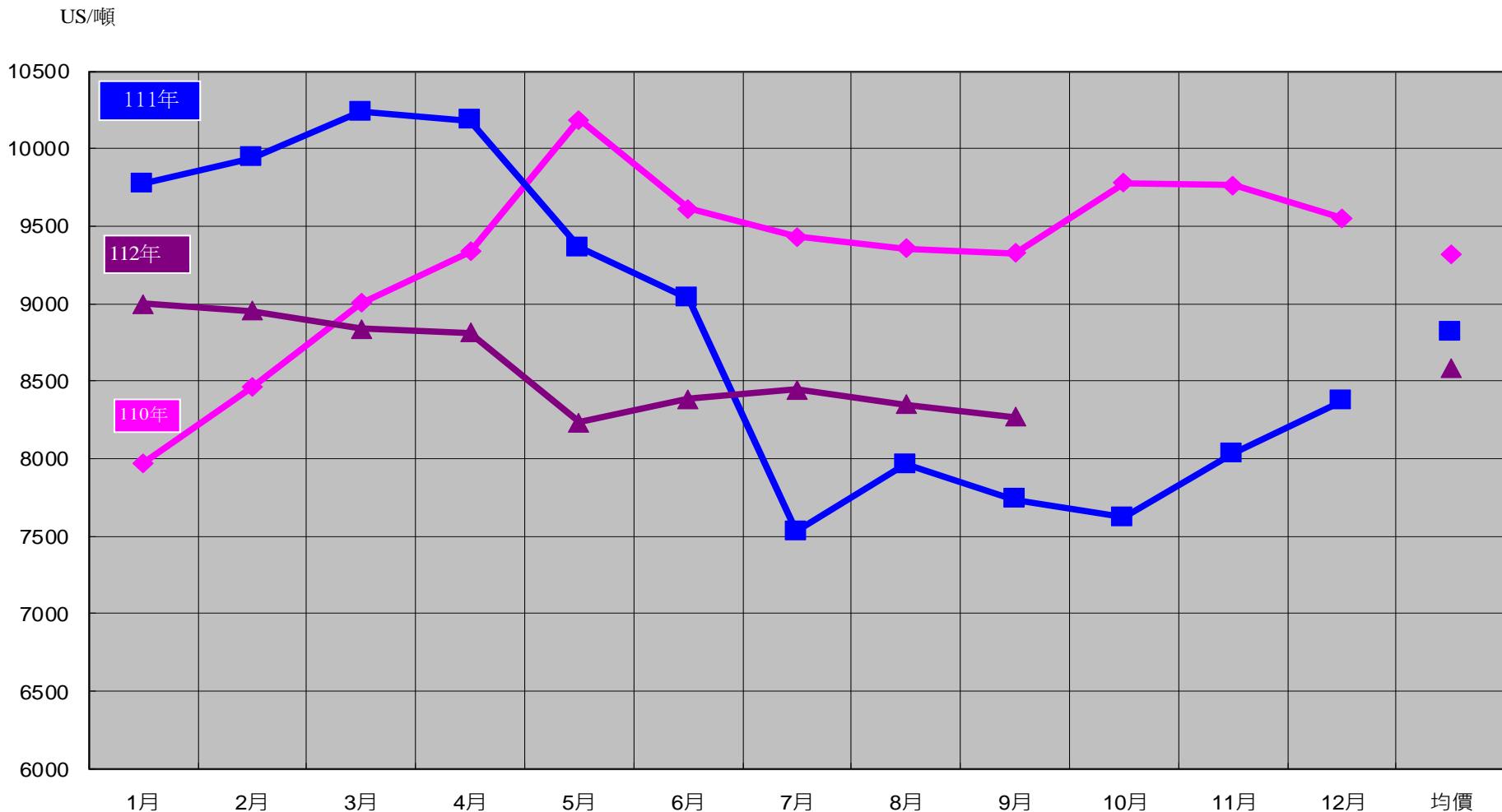
二、各系列成份之合金銅材

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. 銅鐵鎳合金：C50710。
10. 銅鋅錫合金：C4250。



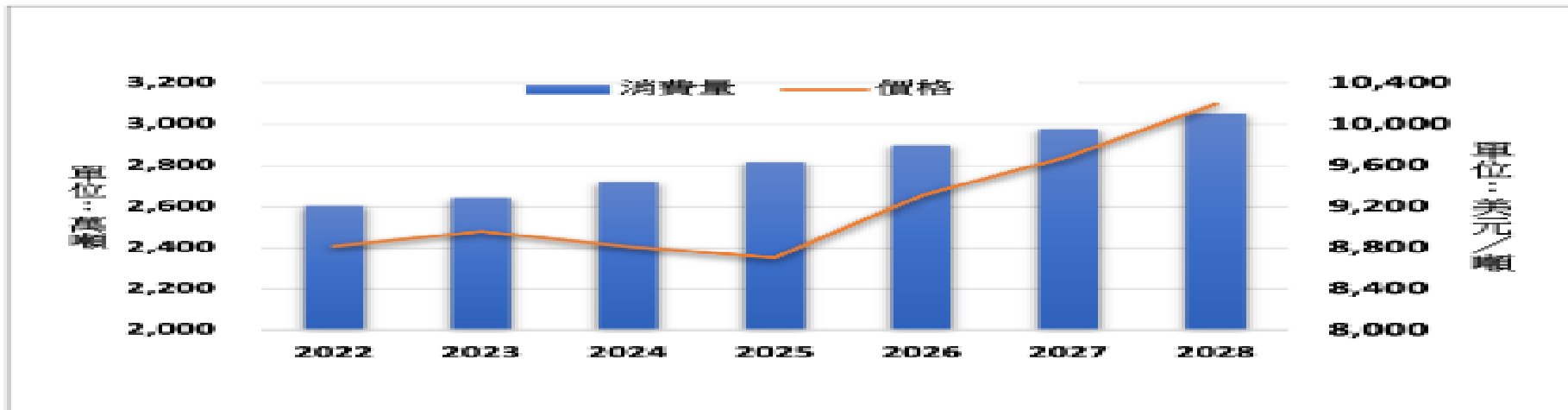
LME銅價趨勢

110年~112年9月LME銅月平均價與年均價曲線圖



全球銅市場

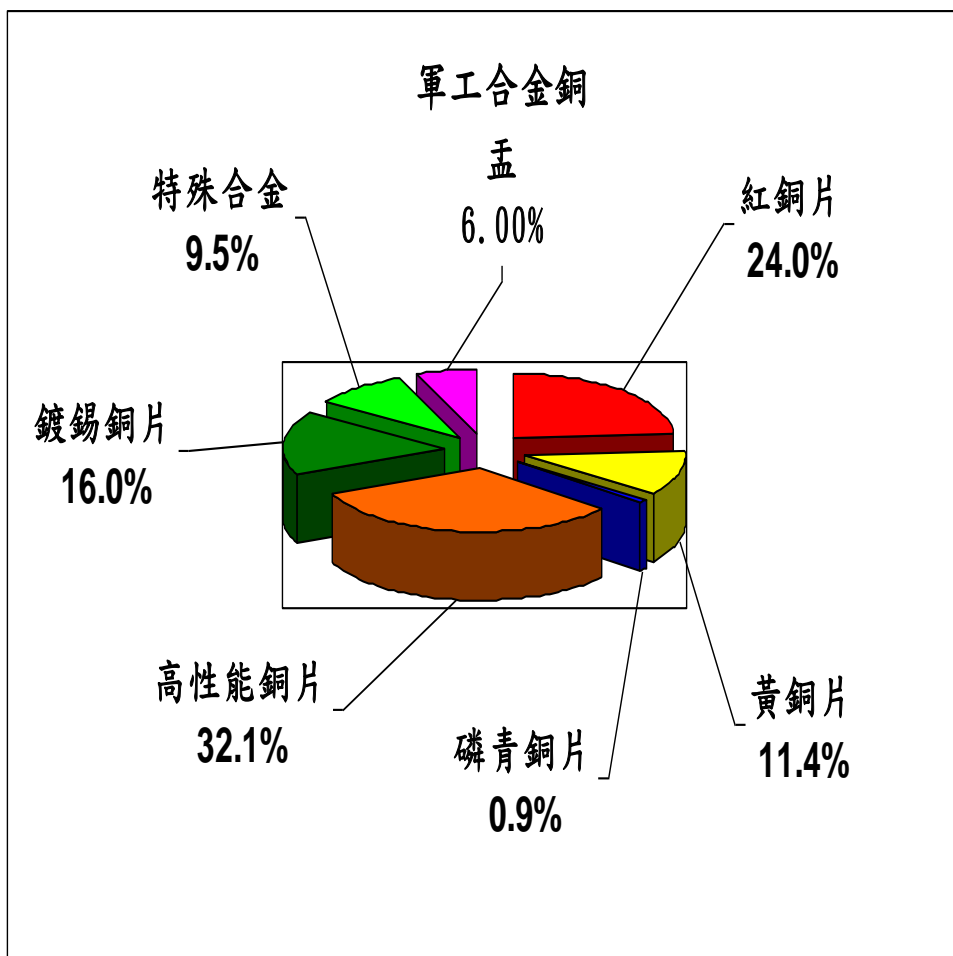
全球銅市場需求 / 價格預估 / 供需缺口



1. 銅用於電線、建築、電動車、太陽能板、綠色技術轉型電網建置，未來10年將出現供應短缺。
2. 2022年需求2,600萬噸，2028年需求3,100萬噸，到了2031年預估增加到3,660萬噸，從2022年到2031年需求40.8%。
3. 2023年~2028年，銅礦產量及精煉銅產量均有增加2%，至2028年全球銅礦產量將達2,425萬噸，精煉銅產量是2,850萬噸，相比精煉銅需求量達3,050萬噸，將出現明顯缺口。
4. 未來銅礦來源不足，因缺乏新的開採資源，舊礦場品位下降，環保及當地社區壓力等因素，促使銅價向上爬升。

營業市場

一、各主要產品所占銷售比

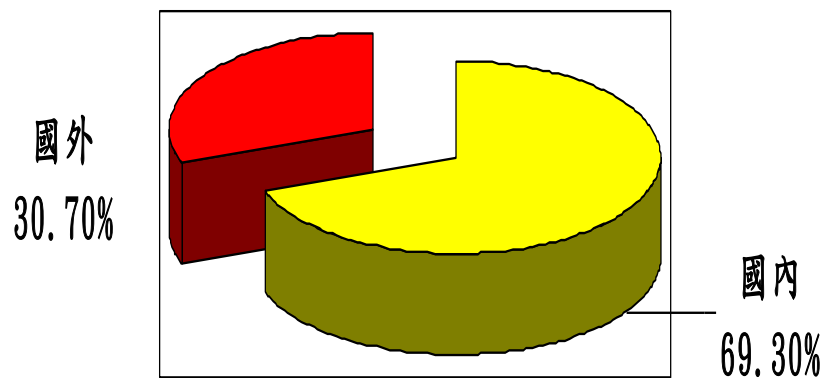


項次	產品別	占比(%)
1	紅銅片	24.0
2	黃銅片	11.4
3	磷青銅片	0.9
4	高性能銅片	32.1
5	鍍錫銅片	16.1
6	特殊合金	9.5
7	軍工材料銅盃	6.0
8	合計	100

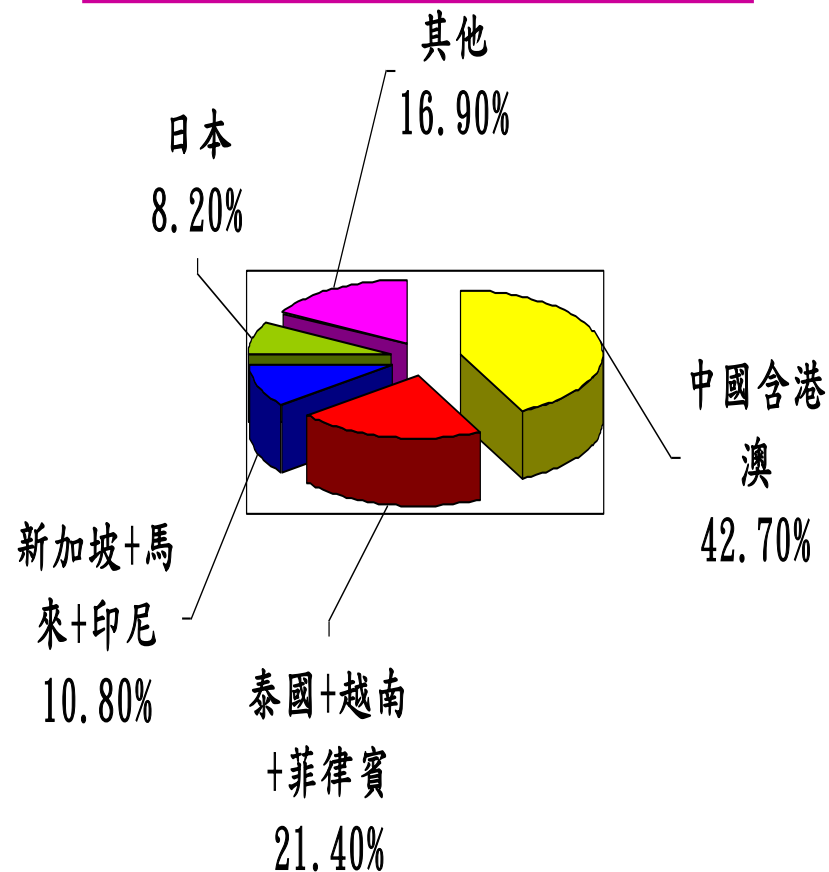


二、國內外銷售比與國外區域各國銷售比

國內外銷售比



國外區域各國銷售比





三、主要產品用途趨勢

5G產業	通訊基地台	C19210、C1020
	智慧手機散熱	C1814、C5191
	智慧手機連接器	C1814、C7025、C14415
燃油與電動汽車	連接器 / 端子	C194、C19210、C4250、C1100、C2600、C7025、C1901、C5191
	車用電子	C194、C19210、C7025、C151
	蓄電池	C1020、C1100
	充電樁	C1100、C1814
半導體	積體電路	C194、C7025
	單體 Discrete / Power	C194、C19210
	LED	C194、C19210
電動工具	蓄電池	C1100、C50715、C50710
消費性電子	3C產品 / 電器開關	C2680、C5191、C5210
均熱片	中央處理器	C1100、C1020、C151、C1814



四、產品與市場結合發展方針

依市場需求產業鏈變化，需作適度調整，中國原是世界工廠，因地緣政治影響，逐漸轉移至東南亞、印度和中南美洲。以下說明：

- ◆ **半導體產品**：主力專攻台灣現有客戶不變，除增加薄化產品和蝕刻產品材料外，用在車用的半導體產品增加比率。減少低階較低階3C產品線。用於LED產品以車用為主。
- ◆ **鍍錫產品**：依不同用途分車用和電動工具兩大項，車用連接器和端子發展方向不變，依市場需求增加調高供應量，並向高階產品發展。電動工具方面專攻電池包括接片，現有中國市場和新增越南市場。

- ◆ **均熱片產品**：配合國內外知名廠商需求，客制化需求，研發不同製程提升品質與製程率。分厚片和薄片、沖壓鍛造和蝕刻用材料。
- ◆ **軍工材料**：銅盂現已供應5.56 / 7.62mm兩種機種材料，配合需求再增加其它機種的銅盂和銅片，以符合市場需求量增加。