

財政統計通報

(第 17 號)



財政部統計處

113 年 9 月 19 日

撰稿人：蔡宗顯專員

聯絡人：殷英洳科長

聯絡電話：(02)23228341

印刷電路用之銅箔基板出口值今(113)年有望終止連 2 年下滑，前 8 月增加率已達 20.4%

1. 銅金屬是許多電子及工業產品的重要材料，我國雖缺乏銅資源而需仰賴進口，但加工後之銅箔、銅棒、銅線等銅材生產依然發達，又以銅箔作為印刷電路板、鋰離子電池的原料，終端應用遍及消費性電子、車用、網通、航太等領域，加上直接外銷比重¹近 8 成，近年產值及出口值皆居銅半成品之冠。110 年受惠於 5G 通訊、電動車等新興商機發酵與疫後需求復甦，加上銅價大幅走揚，銅箔產值新臺幣 555 億元(相當於 19.8 億美元)、出口值 18.3 億美元雙雙升抵歷史高點，之後因全球通膨及升息抑低需求、供應鏈去化庫存，連 2 年下滑，112 年已降至 7 年來最低水準，今(113)年隨景氣逐步改善、銅價波動，1-7 月產值年增 15.7%，1-8 月出口值亦回升 5.4%。銅箔外銷地區高度集中在亞洲，以對中國大陸與香港為最大宗，併計日、韓占比約 9 成。

我國銅箔生產及出口概況

單位：百萬美元

	產量		產值			出口量		出口值		出口市場結構(%)		
	(公噸)	年增率(%)	(新臺幣億元)	年增率(%)	折算美元 ²	(公噸)	年增率(%)	年增率(%)	中國大陸與香港	日本	南韓	
108年	121,715	-19.8	405	-23.4	1,309	102,611	-8.5	1,106	-16.0	69.1	13.3	8.8
109年	130,608	7.3	408	0.7	1,379	107,552	4.8	1,138	2.9	72.8	11.4	7.4
110年	135,448	3.7	555	36.1	1,980	124,681	15.9	1,826	60.4	73.4	11.7	6.2
111年	97,171	-28.3	410	-26.1	1,378	96,583	-22.5	1,384	-24.2	68.4	15.6	6.1
112年	85,391	-12.1	345	-15.9	1,108	81,397	-15.7	1,060	-23.4	63.3	16.3	8.4
113年累計	49,370	4.6	217	15.7	679	52,452	-0.5	726	5.4	67.4	15.2	6.1

2. 銅箔基板係由銅箔與經樹脂含浸後之基材(如絕緣紙、玻璃纖維布等)疊合而成，為製造印刷電路板(PCB)的關鍵基礎材料。我國為全球 PCB 產業之重要參與者，供應銅箔基板的上游廠商眾多，且硬式基板及軟性基板皆有布局，直接外銷比重¹約占 6 成。110-112 年銅箔基板生產及外銷同受國際景氣影響由盛轉衰，今年在人工智慧等應用擴展下，推升 1-7 月產值成長 16.0%(以新臺幣計)，1-8 月出口值(以美元計)年增 2 成。按基材種類區分，銅箔基板出口以玻璃纖維環氧樹脂為襯料者占逾半數，其次為生產軟板的聚醯亞胺，約占 3 成，相對低階的酚樹脂則占 1 成；最大外銷市場同為中國大陸與香港，今年出口比重達 6 成，其後分別為泰國、南韓，各占 13.1%、5.3%。

我國銅箔基板生產及出口概況

單位：百萬美元

	產值			出口值		出口項目結構(%)				出口市場結構(%)		
	(新臺幣億元)	年增率(%)	折算美元 ²	年增率(%)	年增率(%)	酚樹脂	玻璃纖維環氧樹脂	聚醯亞胺	其他	中國大陸與香港	泰國	南韓
108年	430	-0.9	1,390	895	2.5	12.0	58.8	28.0	1.2	68.7	9.2	6.3
109年	420	-2.2	1,420	914	2.1	9.4	55.9	31.6	3.0	71.0	8.2	5.4
110年	513	22.2	1,832	1,101	20.4	10.1	61.1	26.3	2.5	63.8	12.8	6.4
111年	403	-21.6	1,352	866	-21.4	10.0	60.7	25.4	3.9	61.3	13.5	7.2
112年	331	-17.8	1,063	654	-24.4	10.6	56.5	28.7	4.3	54.5	15.0	7.0
113年累計	219	16.0	686	525	20.4	10.3	55.2	31.9	2.6	60.9	13.1	5.3

資料來源：經濟部工業產銷存動態調查(113 年最新資料至 7 月)、財政部海關進出口統計(113 年最新資料至 8 月)。
說明：「銅箔」係指工業產品 2433020、稅則號別 741011~741012；「銅箔基板」係指工業產品 2630010、稅則號別 74102110-11,12,13,19。

備註：1. 以直接外銷值÷[內銷值(含間接外銷)+直接外銷值]衡量。2. 依中央銀行發布之匯率換算。