



產業經濟統計簡訊

我國電線及電纜業 114 年產值有望續創新高

- 1. 電線及電纜業 113 年穩健復甦，產值 2,273 億元創歷史新高：**電線電纜作為能源傳輸與資訊連結的樞紐，是維繫國家基礎建設與智慧城市的重要基石。我國電線及電纜業為內需導向產業，110 年受惠臺商回臺投資建廠、5G 通訊基礎建設需求暢旺，以及國際銅價走揚，產值首次突破 2,000 億元大關，達 2,024 億元，年增 50.0%；之後隨全球景氣趨緩及客戶庫存調節影響，111 年及 112 年產值連續 2 年下滑，但在政府持續推動電網韌性計畫與綠電建設，以及人工智慧 (AI) 與半導體產業等投資擴廠需求帶動下，113 年產值顯著回升至 2,273 億元，年增 23.3%。延續此股動能，114 年 1-10 月累計產值 1,977 億元，年增 4.9%。
- 2. 裸銅線與電力用電線及電纜扮演產值成長雙主力：**我國電線及電纜業項下主要產品有裸銅線、電力用電線及電纜、電子線、通訊用電線及電纜等，其中裸銅線與電力用電線及電纜產值合計占比近 9 成，係整體產業產值成長的主要貢獻來源。
 - (1) 裸銅線：**為電線電纜重要基礎材料，產值易受國際銅價波動影響，110 年因全球景氣復甦和國際銅價上漲，產值達 1,075 億元，年增 59.5%；113 年隨電動車、新興能源及人工智慧等發展，推升國內裸銅線產值規模至 1,096 億元，年增 26.4%。114 年 1-10 月國際銅價續處高檔，惟比較基期偏高，累計產值 897 億元，年減 2.0%。
 - (2) 電力用電線及電纜：**是能源傳輸的媒介，廣泛應用於基礎建設與工業設備。近年受惠於再生能源政策，以及臺商回臺投資建廠需求，110 年產值站上 600 億元大關，113 年更因電網韌性計畫的加速推進、人工智慧及高效運算等新興科技對電力相關設備需求挹注，產值躍升至 916 億元，年增 22.6%。114 年 1-10 月累計產值 868 億元，年增 15.7%。
 - (3) 電子線、通訊用電線及電纜：**電子線主要用於電子產品內外部的電路連接，通訊用電線及電纜則應用於傳輸語音、數據及影像訊號。受惠 AI 應用擴展

及 5G 網路布建，113 年產值回升至 140 億元，年增 18.6%，扭轉連續 2 年負成長頹勢。114 年 1-10 月持續成長，累計產值 120 億元，年增 3.5%。

3. 114 年電線及電纜業整體產值有望續創佳績：電線及電纜業為我國能源轉型及數位經濟發展的關鍵產業，展望未來，隨著政府持續推動綠能建設與電網升級政策，加上 AI 資料中心等新興科技需求不墜，我國業者朝向高值化邁進，預期 114 年全年產值再締新猷。

圖 1 我國電線及電纜業產值與年增率



圖 2 我國電線及電纜業主要產品產值占比

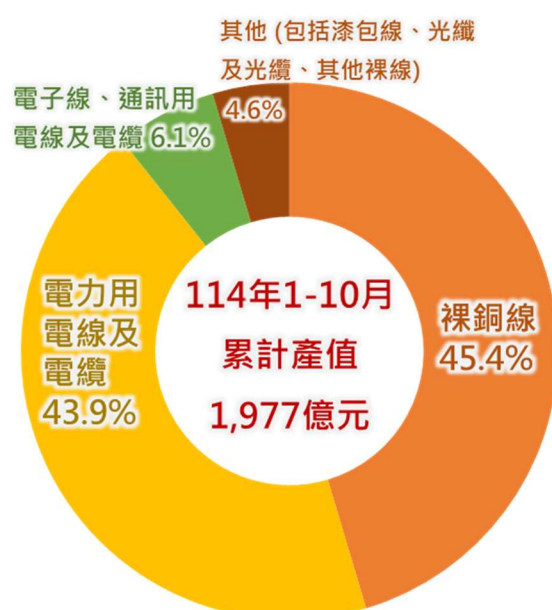


表 1 我國電線及電纜業主要產品產值統計

	109年	110年	111年	112年	113年	114年 1-10月 累計
產值合計(億元)	1,349	2,024	2,003	1,843	2,273	1,977
裸銅線	674	1,075	966	867	1,096	897
電力用電線及電纜	471	633	748	747	916	868
電子線、通訊用電線及電纜	101	165	157	118	140	120
產值年增率(%)	1.4	50.0	-1.0	-8.0	23.3	4.9
裸銅線	-0.5	59.5	-10.1	-10.3	26.4	-2.0
電力用電線及電纜	12.2	34.5	18.0	-0.1	22.6	15.7
電子線、通訊用電線及電纜	-19.2	64.0	-5.1	-25.0	18.6	3.5

資料來源：經濟部統計處「工業產銷存動態調查」

發言人：經濟部統計處 陳副處長玉芳

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：yufang@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 曾科長仁人

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：jjtseng@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 楊光正視察