

財政統計通報

(第 11 號)



財政部統計處

114 年 6 月 19 日

撰稿人：李震宇研究員

聯絡人：殷英淑科長

聯絡電話：(02)23228341

美國市場躍居近年我電機產品出口主要動能，114 年前 5 月貢獻度達 6 成 6

1. 電機產品是現代社會發展重要的基礎元素，其中發電機、變壓器、配電設備等設施除支撐電力系統運作，更可結合 ICT 與電機技術，發展智慧電網，另人工智慧(AI)應用需倚賴龐大電力，亦為電機產業帶來新契機。近 20 年來我國電機產品出口規模多在百億美元以上，惟在 109 年之前呈走低態勢，其後始見明顯回升，111 年出口 159 億美元，為 14 年來高點；受惠於北美電網升級、資料中心建設持續推升相關電力設備需求，今(114)年 1-5 月出口年增 13.7%，其中各占逾 2 成 5 之變壓器、靜電式變流器等及配電器材分別年增 25.3%及 15.2%，電線電纜及光纖電纜亦增 20.2%。

近年我國電機產品出口概況

單位：億美元：%

貨品名稱 HS code		電機產品							
		發動機及發電機(組) 8501~8503	變壓器、靜電式變流器等 8504	原電池(組)及蓄電池 8506~8507	車用電器照明或信號設備 8512	電音響或視覺信號器材 8531	配電器材 8535~8538	絕緣電線、電纜及光纖電纜 8544	
金額	108年	107.3	10.1	17.7	6.6	15.7	6.3	26.6	9.1
	111年	158.6	13.6	30.5	10.3	17.7	8.5	47.6	12.2
	113年	133.0	10.9	31.5	9.4	17.5	5.8	33.1	10.9
	114年1-5月	59.5	4.3	15.3	4.2	7.6	2.3	15.1	4.9
占比	111年	100.0	8.6	19.2	6.5	11.2	5.4	30.0	7.7
	113年	100.0	8.2	23.7	7.1	13.2	4.4	24.9	8.2
	114年1-5月	100.0	7.3	25.8	7.0	12.7	3.8	25.4	8.2
年增率	111年	10.5	7.7	14.1	33.1	-4.8	6.2	19.6	-1.9
	113年	1.3	-10.0	4.2	17.9	4.8	-8.2	-2.0	9.5
	114年1-5月	13.7	-1.1	25.3	14.5	4.1	-6.2	15.2	20.2

附註：電機產品係指HS code 8501~8507; 8511~8512; 8514~8515; 8530~8531; 8535~8538; 8543~8549。

2. 按出口市場觀察，我電機產品向以陸港、美國為拓銷核心，歷來所占比重合計高達 5 至 6 成，惟受到美中對峙、全球供應鏈重組，以及中國大陸積極進行進口替代，美國推動電力基建與電動車產業等影響，兩地占比明顯消長。美國自 107 年起超越陸港成為我電機產品最大外銷市場，114 年 1-5 月占比 42.4%，較 108 年上升 10.1 個百分點，其中變壓器、靜電式變流器等、原電池(組)及蓄電池、配電器材出口值 6 年間分別擴增 2.8 倍、1.5 倍及 1.1 倍；108 至 113 年間累計美國對我電機產品總出口增幅之貢獻度達 3/4，今年前 5 月亦接近 7 成。對陸港電機產品則受液晶指示器出口銳減拖累，占比快速下滑，今年前 5 月為 16.7%，較 108 年下滑 7.6 個百分點。對歐洲、東協及日本之升降幅度均在 2 個百分點以內。

電機產品出口國家/地區金額、增率及占比

