

財政統計通報

(第 8 號)



財政部統計處

112 年 5 月 18 日

撰稿人：蔡宗顯專員

聯絡人：殷英洳科長

聯絡電話：(02)23228341

111 年電機產品出口值創近 14 年新高，112 年 1-4 月轉為年減 19.0%

1. 電機產品¹包括電動機(馬達)、發電機、變壓器、靜電式變流器(電源供應器、不斷電系統等)、電池、車燈、電線及配線器材等，應用遍及基礎建設、工業製造、居家生活各領域，通常被視為發展較成熟的產業，近年隨淨零排放、再生能源趨勢，國內業者積極投入智慧車輛、儲能、充電裝置等創新研發，加上數位轉型、自動化生產持續推動，皆帶來新一波成長動能。106-109 年我國電機產品出口規模穩定在 100 億美元左右，110 年因疫後需求復甦、原物料價格走揚，推升出口至 144 億美元，年增 32.1%，主要品項全面高速成長，111 年受惠於控電或配電用器具(配線器材)、電源供應器及電動車充電樁(靜電式變流器)、鋰離子蓄電池等外銷持續拓展，電機產品出口達 159 億美元，創近 14 年來新高，成長 10.5%，今(112)年 1-4 月出口則因全球景氣降溫及基期墊高，轉為年減 19.0%，僅變壓器、靜電式變流器等小增 3.7%。

近年我國電機產品出口概況

單位：百萬美元：%

貨品 HS Code	電機產品						
	電動機及 發電機(組) 8501~8503	變壓器、靜電 式變流器等 8504	原電池、原電 池組及蓄電池 8506~8507	車用照明或 信號設備 8512	配線器材 8535~8538	電線及電纜 8544	
106年	10,448	1,067	1,665	554	1,448	2,822	911
金 110年	14,355	1,262	2,672	770	1,860	3,979	1,242
額 111年	15,864	1,359	3,048	1,025	1,771	4,761	1,218
112年1-4月	4,365	395	984	260	528	1,127	338
占 110年	100.0	8.8	18.6	5.4	13.0	27.7	8.6
比 111年	100.0	8.6	19.2	6.5	11.2	30.0	7.7
112年1-4月	100.0	9.1	22.5	6.0	12.1	25.8	7.8
年 110年	32.1	36.3	31.6	21.7	26.6	41.0	35.6
增 111年	10.5	7.7	14.1	33.1	-4.8	19.6	-1.9
率 112年1-4月	-19.0	-12.0	3.7	-27.9	-16.5	-35.4	-19.2

2. 按出口地區結構觀察，美國自 107 年以來居我電機產品出口最大市場，112 年前 4 月比重為 37.8%，較 106 年上升 11.7 個百分點，其次為中國大陸與香港，今年 1-4 月占 18.7%，較 106 年下降 10 個百分點，兩者合計已占逾一半，其間比重之升降或與貿易戰引發之供應鏈重組及美國加速推動車輛電動化有關。反映在主要品項，對美出口比重均有提升，其中變壓器、靜電式變流器等對美國出口占 4 成，上升 17.5 個百分點最多，車用照明或信號設備向以外銷美歐為重，今年 1-4 月合占 72.5%。

電機產品出口市場結構

單位：%

	電機產品													
			電動機及 發電機(組)		變壓器、靜電 式變流器等		原電池、原電 池組及蓄電池		車用照明或 信號設備		配線器材		電線及電纜	
	106年	112年 1-4月	106年	112年 1-4月	106年	112年 1-4月	106年	112年 1-4月	106年	112年 1-4月	106年	112年 1-4月	106年	112年 1-4月
美國	26.1	37.8	29.9	37.1	22.7	40.2	25.8	28.8	48.2	52.2	17.0	28.5	24.9	36.9
陸港	28.7	18.7	29.6	15.6	32.7	20.6	15.8	9.0	2.5	1.9	43.9	31.2	22.2	15.9
歐洲	18.1	16.8	9.4	10.2	21.4	18.6	28.6	26.0	19.2	20.3	14.8	14.9	16.5	12.8
東協	9.2	9.5	11.7	15.6	8.6	7.1	13.4	17.6	3.6	3.5	10.4	9.9	13.3	13.9
日本	6.5	6.6	6.5	7.1	6.4	5.2	5.9	8.7	7.2	5.2	5.4	7.0	9.4	10.4

¹電機產品係指 HS Code 8501~8507; 8511~8512; 8514~8515; 8530~8531; 8535~8538; 8543~8548。