

財政統計通報

(第 10 號)



財政部統計處

112 年 6 月 15 日

撰稿人：李震宇研究員

聯絡人：殷英洳科長

聯絡電話：(02)23228341

近 5 年電子零組件占農工原料進口比重均逾 3 成，穩居首位

1.我國因天然資源匱乏，農工原料進口於 95 至 104 年 10 年間以礦產品為大宗，惟隨國際原油價格低盪，加以半導體產業快速崛起，105 年起電子零組件進口比重即以 27.4%超越礦產品之 23.0%，後隨晶片熱與油價崩跌影響，109 年電子零組件占比來到 36.4%高點，礦產品比重僅 17.7%，為 92 年以來新低，111 年電子零組件占比回落至 32.8%，仍較 105 年上升 5.4 個百分點，連續 7 年坐穩第一，而礦產品因全球原油、液化天然氣、煤等化石燃料價格飆漲，占比回升至 28.1%。今(112)年 1-5 月礦產品進口比重 27.5%仍居高檔，塑化原料及基本金屬因價格不振與需求低迷，僅分別占 11.9%及 9.6%，電子零組件受全球經濟成長放緩、各國半導體發展政策調整及地緣政治限縮，占比續降至 31.4%。

農工原料進口概況

單位：億美元；%；百分點

年(月)別		農工原料							
		電子零組件	礦產品			塑化原料		基本金屬	
					原油	液化天然氣	煤		
金 額	105年	1,533	420	352	129	49	46	266	165
	111年	3,001	985	842	311	199	163	357	277
	112年1-5月	1,005	315	277	107	61	56	120	96
	較上年同期增減率	-23.3	-28.6	-17.4	-10.5	-16.6	-5.0	-27.9	-29.0
占 比	105年	100.0	27.4	23.0	8.4	3.2	3.0	17.3	10.8
	111年	100.0	32.8	28.1	10.4	6.6	5.4	11.9	9.2
	較105年增減百分點	-	5.4	5.1	1.9	3.4	2.4	-5.5	-1.5
	112年1-5月	100.0	31.4	27.5	10.6	6.1	5.6	11.9	9.6

2.今年 1-5 月我國農工原料自中國大陸進口占 18.6%稱冠，主要為積體電路、電腦之零附件，日本、美國、南韓分別占 11.8%、10.1%、9.3%次之，4 國併計占 5 成，其中電子零組件進口以中、韓、日居多，共占 55.7%，中、日以各式積體電路晶粒、晶圓及記憶體為主，與生產製程之國際分工有關，自南韓進口貨品集中在 DRAM。礦產品進口首位為澳大利亞占 28.8%，自其輸入集中於液化天然氣及煤，其次美國 13%，主要為頁岩油及液化天然氣。塑化原料及基本金屬方面，首要進口國均為日本，比重各為 3 成、2 成，主要品項分別為晶圓、供照相用化學製品，陰極型精煉銅、鐵或非合金鋼半製品，多為加工所需中上游原料，次要進口來源同為中國大陸，以晶圓、陰極型精煉銅較多。

112 年 1-5 月農工原料進口前 5 大國家/地區占比

單位：%

農工原料															
(100.0%)		電子零組件 (31.4%)		礦產品 (27.5%)						塑化原料 (11.9%)		基本金屬 (9.6%)			
						原油(10.6%)		液化天然氣(6.1%)						煤(5.6%)	
中國大陸	18.6	中國大陸	23.9	澳大利亞	28.8	沙烏地阿拉伯	31.7	澳大利亞	54.8	澳大利亞	64.9	日本	29.9	日本	20.4
日本	11.8	南韓	20.5	美國	13.0	美國	28.2	卡達	17.4	印尼	15.1	中國大陸	22.0	中國大陸	17.4
美國	10.1	中華民國	15.4	沙烏地阿拉伯	12.5	科威特	17.6	美國	6.6	俄羅斯	9.2	美國	11.8	印尼	12.4
南韓	9.3	日本	11.3	科威特	7.4	阿聯大公國	8.4	巴布亞紐幾內亞	6.6	南非	5.2	南韓	9.2	南韓	7.0
澳大利亞	8.6	美國	7.3	阿聯大公國	5.9	阿曼	5.4	馬來西亞	3.0	加拿大	4.0	德國	4.5	美國	5.7

說明：電子零組件進口國含中華民國，係因進口國別以原產地認定，自我國出口後經簡易加工再進口或買回所致。