

國情統計通報

(第 064 號)

行政院主計總處

綜合統計處 (TEL: 23803504)

110 年 4 月 12 日 星期一

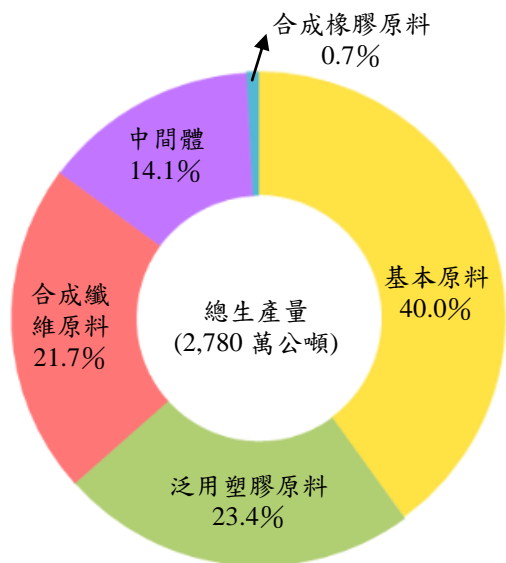
109 年國內主要石化原料生產量減 2.4%

一、依據石油化學工業同業公會統計，109 年初肺炎疫情擴散，國際油價重挫，雖下半年疫情趨緩，油價也恢復穩定，但 109 年全年國內主要石化原料生產量 2,780 萬公噸，仍較 108 年減 2.4%，其中基本原料生產量 1,112 萬公噸(占石化原料生產量 40.0%)，減 2.3%，屬中、下游原料之泛用塑膠原料(占 23.4%)增 1.0%，主因防疫物資需求維持高檔，帶動聚丙烯產量增 5.6%所致；合成纖維原料(占 21.7%)及中間體(占 14.1%)分別減 6.2%及 2.9%；合成橡膠原料(占 0.7%)則因輪胎需求增加，增 11.7%。

109 年主要石化原料生產量年增率

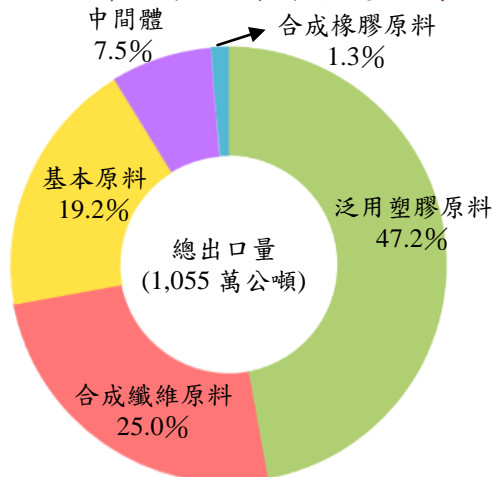
項 目	與 108 年同期比較
基本原料	- 2.3%
烯烴類(乙烯、丙烯、丁二烯)	- 5.1%
芳香烴類(苯、甲苯、二甲苯)	+ 4.3%
中、下游原料	
泛用塑膠原料	+ 1.0%
聚氯乙烯(PVC)	- 0.5%
聚丙烯(PP)	+ 5.6%
聚乙烯(PE)	- 0.1%
ABS 樹脂	- 1.6%
聚苯乙烯(PS)	+ 2.7%
合成纖維原料	- 6.2%
純對苯二甲酸(PTA)	- 9.6%
乙二醇(EG)	- 1.8%
丙烯腈(AN)	- 2.5%
中間體(苯乙烯、氯乙烯)	- 2.9%
合成橡膠原料(SBR、BR ^①)	+ 11.7%
合 計	- 2.4%

109 年主要石化原料生產量結構

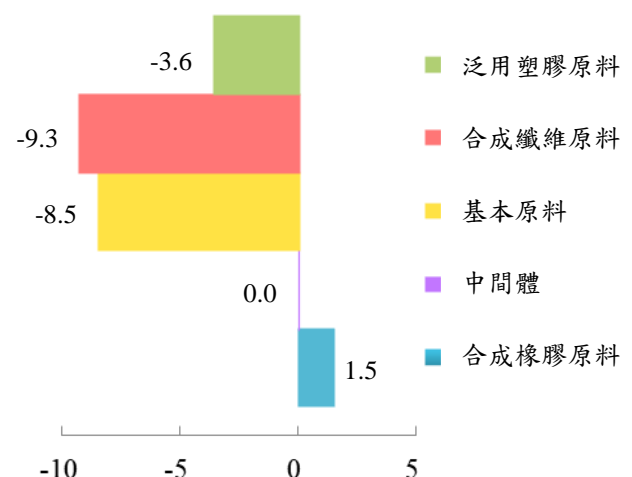


二、109 年國內主要石化原料出口量 1,055 萬公噸，較 108 年減 5.7%，進口量 474 萬公噸，亦減 2.9%。就出口量觀察，占比最高的泛用塑膠原料(占 47.2%)減 3.6%，居次的合成纖維原料(占 25.0%)減 9.3%，另基本原料(占 19.2%)減 8.5%，中間體(占 7.5%)持平，而合成橡膠原料(占 1.3%)則增 1.5%；進口量部分以基本原料占 7 成 2 最多，減 6.7%。

109 年主要石化原料出口量結構



109 年主要石化原料出口量年增率(%)



資料來源：台灣區石油化學工業同業公會「石化工業」月刊。

附註：①SBR 為苯乙烯-丁二烯橡膠；BR 為聚丁二烯。

說明：1. 資料因四捨五入關係，容或有尾差。

2. 本通報每週一至週五發行，並透過網際網路系統同步發送，網址：www.stat.gov.tw。