

# 國情統計通報

(第 068 號)

行政院主計總處

綜合統計處 (TEL: 23803504)

107 年 4 月 16 日

星期一

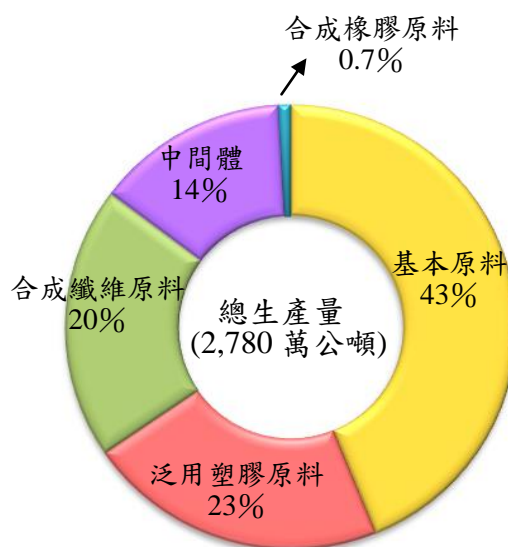
## 106年國內主要石化原料生產量減0.5%

一、依據石油化學工業同業公會統計，106 年國內主要石化原料生產量 2,780 萬公噸，較 105 年減 0.5%，其中基本原料生產量 1,193 萬公噸（占石化原料生產量 43%），減 1.2%，主因領導廠商進行 3 年 1 次的大修，影響乙烯、丙烯產能；屬中、下游原料之泛用塑膠原料（占 23%）則因廠商擴增產能，增 2.9%，合成纖維原料（占 20%）亦增 1.3%；合成橡膠原料（占 0.7%）受上游原料丁二烯價格大漲影響，出貨量提升，增 14.7%；而中間體（占 14%）則受主要廠商定檢天數較長影響，減 6.9%。

106 年主要石化原料生產量年增率

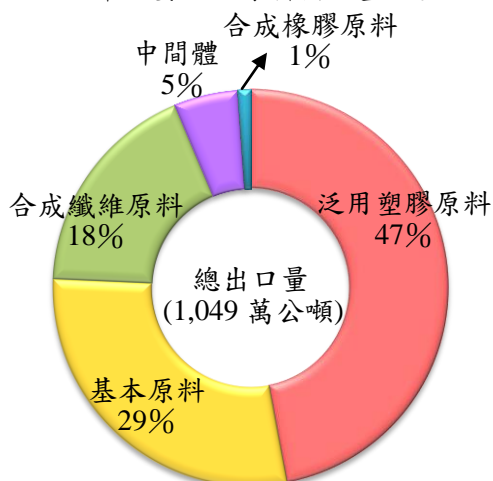
項 目	與 105 年比較
基本原料	- 1.2%
烯烴類（乙烯、丙烯、丁二烯）	- 3.5%
芳香烴類（苯、甲苯、二甲苯）	+ 3.5%
中、下游原料	
泛用塑膠原料	+ 2.9%
聚氯乙烯（PVC）	+ 2.5%
ABS樹脂	+ 3.5%
聚丙烯（PP）	+ 10.1%
聚乙烯（PE）	- 0.0%
聚苯乙烯（PS）	- 3.9%
合成纖維原料	+ 1.3%
純對苯二甲酸（PTA）	+ 1.8%
乙二醇（EG）	+ 0.3%
丙烯腈（AN）	+ 3.0%
中間體（苯乙烯、氯乙烯）	- 6.9%
合成橡膠原料（SBR、BR <sup>①</sup> ）	+ 14.7%
合 計	- 0.5%

106 年主要石化原料生產量比重

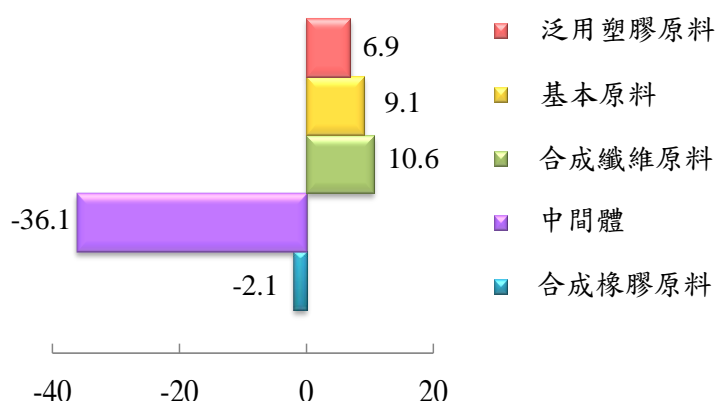


二、106 年國內主要石化原料出口量 1,049 萬公噸，較 105 年增 4.4%，進口量 456 萬公噸，則增 14.2%。就出口量觀察，占比最高的泛用塑膠原料（占 47%）增 6.9%，占比次之的基本原料（占 29%）增 9.1%，合成纖維原料（占 18%）亦增 10.6%，中間體（占 5%）及合成橡膠原料（占 1%）則分別減 36.1%及 2.1%；另進口量部分則以基本原料占近 7 成最高，增 17.0%。

106 年主要石化原料出口量比重



106 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：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](http://www.stat.gov.tw)。