

國情統計通報

(第 050 號)

行政院主計總處

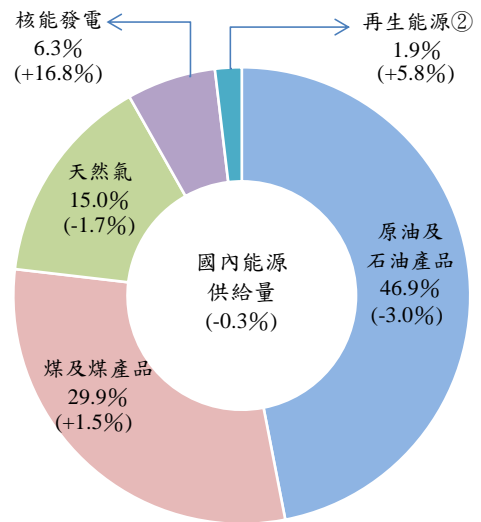
綜合統計處 (TEL: 23803487)

109 年 03 月 18 日 星期三

108 年國內能源供給量與 107 年相當，消費量則減 3.2%

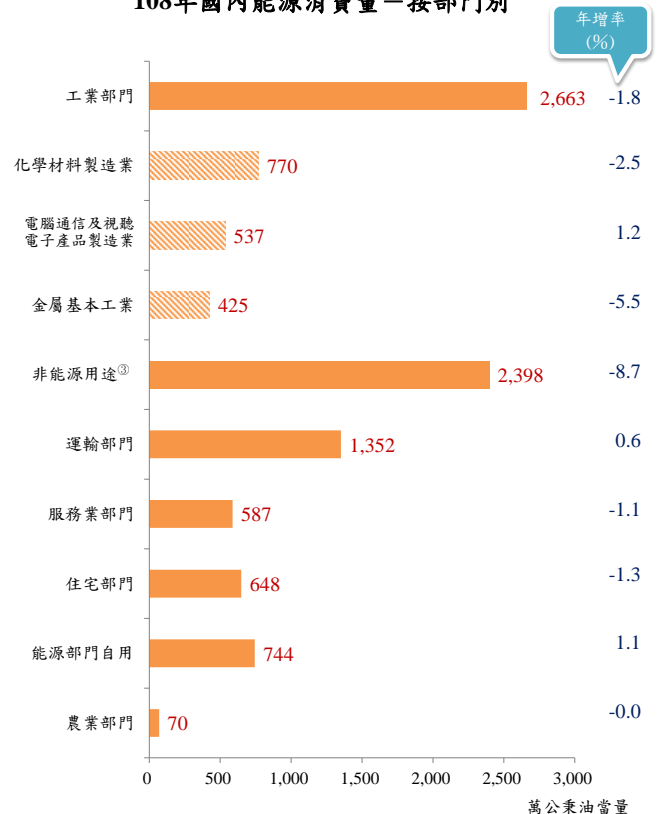
一、依經濟部能源局統計，108 年國內能源^①總供給 1 億 4,853 萬公秉油當量，較 107 年略減 0.3%。就供給來源觀察，以占比接近 4 成 7 之原油及石油產品為最大宗，惟較 107 年減 3.0%；占約 3 成之煤及煤產品居次，年增 1.5%；另天然氣 (占 15.0%) 減 1.7%；核能發電量則因核二廠機組於 107 年 6 月重啟而增 16.8%，占比由 107 年之 5.4% 提升至 6.3%；再生能源^②年增 5.8%，占 1.9%。若就能源產地區分，由於幾乎全數自產之再生能源擴增，108 年我國自產能源占比由 1.9% 提升至 2.0%，惟仍有 98% 能源供給需仰賴進口。

108 年國內能源供給量^①—按能源別



二、108 年我國能源總消費量 8,461 萬公秉油當量，較 107 年減 3.2%。按部門觀察，以工業部門 (占 31.5%) 最多，惟較 107 年減 1.8%，其中又以化學材料製造業 (占工業部門比重 28.9%) 消費量最大，惟因國內石化廠排定檢修及工安事故停工影響，年減 2.5%，電腦通信及視聽電子產品製造業 (占 20.2%) 則年增 1.2%，另金屬基本工業 (占 15.9%) 因國際需求走緩及國內大廠產線歲修而減產，年減 5.5%；其餘部門中，運輸部門 (占 16.0%) 及能源部門自用 (占 8.8%) 分別年增 0.6% 及 1.1%，至於非能源用途 (占 28.3%) 則年減 8.7%。

108 年國內能源消費量—按部門別



資料來源：經濟部能源局。

附註：①含國內生產及進口能源。

②包括生質能及廢棄物、慣常水力發電、太陽光電、風力發電及太陽熱能。

③作為工業觸媒、鑄造、潤滑、鋪路、防水等用途。

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。