

國情統計通報

(第 120 號)

行政院主計總處

綜合統計處 (TEL: 23803487)

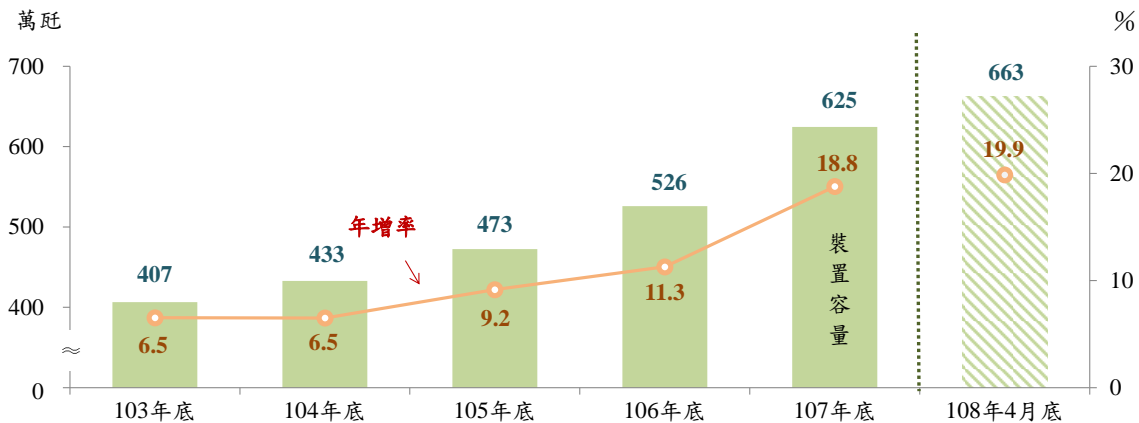
108 年 6 月 28 日

星期五

108 年 4 月底再生能源裝置容量年增 19.9%

一、依據經濟部能源局統計，在政府積極推動再生能源政策帶動下，我國再生能源裝置容量^①逐年攀高，106 及 107 年底分別為 526 及 625 萬瓩，年增 11.3% 及 18.8%，今(108)年 4 月底 663 萬瓩，續年增 19.9%，占總發電裝置容量比重 12.5%，則較上(107)年同月底提高 2.0 個百分點。

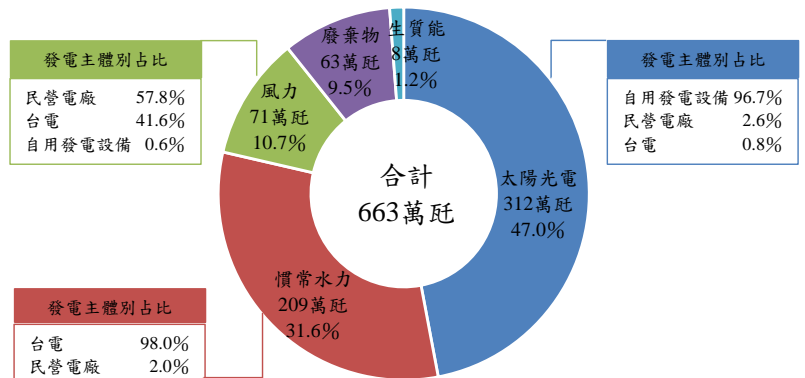
再生能源裝置容量及年增率



二、各能源別中，太陽光電受惠於政府大力推展，上年底總裝置容量超越慣常水力，躍居再生能源之首，至今年 4 月底達 312 萬瓩，年增 53.7%，對整體再生能源裝置容量年成長之貢獻率達 99%，占整體再生能源總裝置容量比重 47.0%，較上年同月底增 10.3 個百分點；居次之慣常水力 209 萬瓩，與上年同月底持平，占比 31.6%；另風力主要以陸域風電為主，與廢棄物均分別占約 1 成，生質能則僅占 1.2%。

三、就發電主體別觀察，今年 4 月底除慣常水力有 9 成 8 來自台電外，太陽光電約 9 成 7 源於自用發電設備，主因政策獎勵全民參與設置太陽光電發電設備所致；風力則為民營電廠及台電各占 57.8% 及 41.6%。併計後自用設備總裝置容量占整體再生能源比率為 56.3%，高於台電 35.7% 及民營電廠 8.0%，為再生能源發展主力。

再生能源總裝置容量-按能源及發電主體別分 108 年 4 月底



資料來源：經濟部能源局。

附註：①再生能源包含太陽光電、風力、慣常水力(抽蓄以外的水力發電)、地熱、生質能、廢棄物等；裝置容量係指已商轉發電機組。

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。