

國情統計通報

(第 121 號)

行政院主計總處

綜合統計處 (TEL: 23803487)

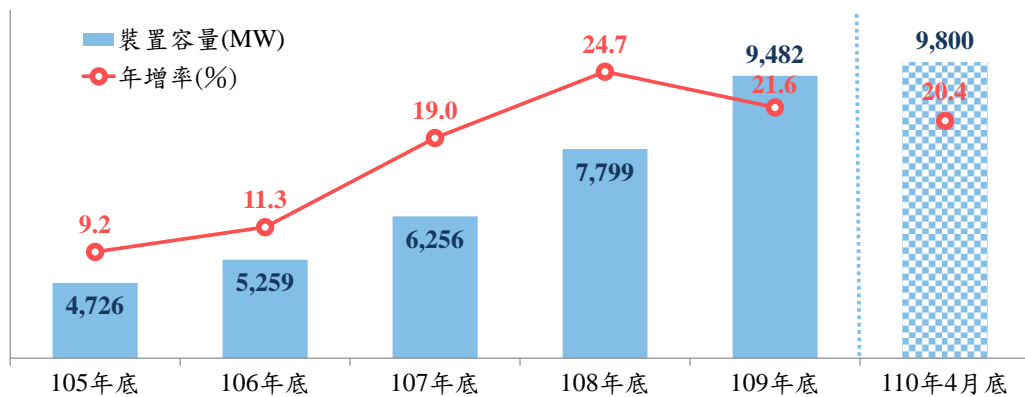
110 年 7 月 1 日

星期四

110 年 4 月底再生能源裝置容量 9.8GW，年增 20.4%

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持續攀高，105 年底尚不及 5GW^②，其後每年均呈雙位數增加，至今(110)年 4 月底達 9.8GW，較上年同期續增 20.4%，係因太陽光電較去年同月底增加 1.6GW 或增 36.8%所致；再生能源占總發電裝置容量比重升至 16.9%。

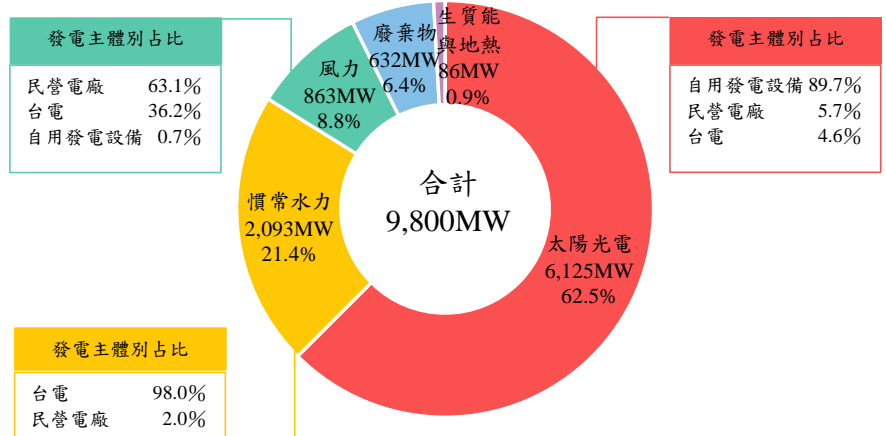
再生能源裝置容量及年增率



二、各再生能源類別中，以太陽光電總裝置容量居首，至今年 4 月底為 6.1GW，占整體再生能源總裝置容量之 62.5%(較上年同期增 7.5 個百分點)；慣常水力 2.1GW 居次，占 21.4%(減 4.4 個百分點)；另風力(包括陸域與離岸)863MW，占 8.8%(減 1.7 個百分點)。

三、就發電主體別觀察，今年 4 月底太陽光電有 9 成屬自用發電設備，主因政策獎勵全民參與設置所致；風力以民營電廠為主，占 63.1%，台電則占 36.2%；慣常水力則有 9 成 8 來自台電。併計後，自用發電設備總裝置容量占整體再生能源比率為 63.5%，遠高於台電 27.0% 及民營電廠 9.5%。

再生能源總裝置容量-按能源及發電主體別分 110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。

②1GW(百萬瓩)=1,000MW(千瓩)

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。