

國情統計通報

(第 10 號)

行政院主計總處

綜合統計處 (TEL: 23803466)

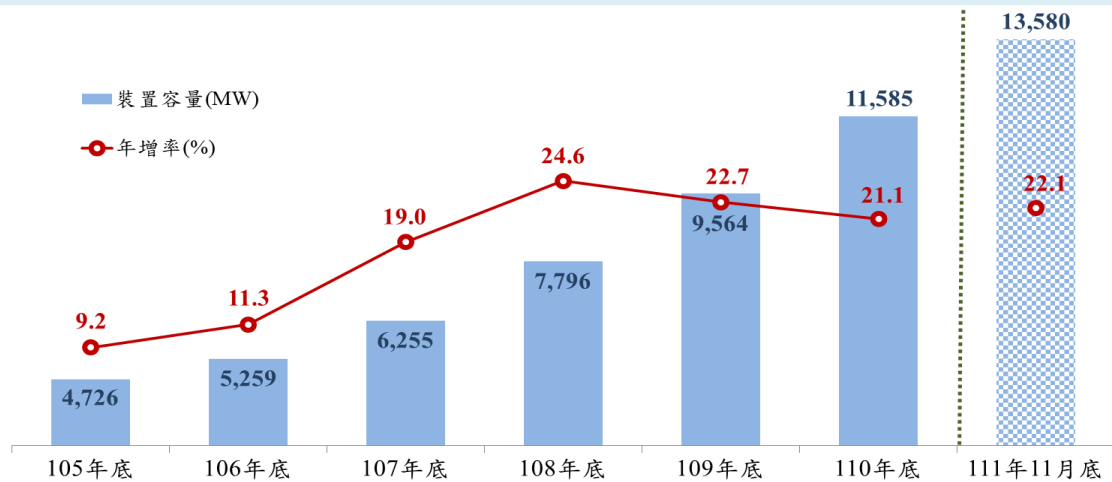
112 年 1 月 13 日

星期五

111 年 11 月底再生能源裝置容量年增 22.1%

一、依據經濟部能源局統計，我國再生能源^①裝置容量^②近年均呈雙位數成長，至 111 年 11 月底已達 13.6GW^③，較上(110)年同月底增 2.5GW(+22.1%)，其中太陽光電增加 2.0GW(+27.3%)，風力(包括陸域及離岸)增加 0.5GW(+45.8%)；再生能源占總發電裝置容量比重亦從 105 年底 9.5% 升至 111 年 11 月底 22.1%。

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占大宗，至 111 年 11 月底為 9.3GW，占整體再生能源總裝置容量之 68.1%(較上年同月底增 2.8 個百分點)；其次為慣常水力 2.1GW，占 15.4%(減 3.4 個百分點)；另風力 1.5GW，占 11.1%(增 1.8 個百分點)。

三、就發電主體別觀察，由於政策獎勵全民參與設置，111 年 11 月底太陽光電逾 8 成屬自用發電設備；慣常水力則有近 9 成 8 來自台電；風力以民營電廠為主，占 72.0%，台電則占 27.6%。併計後，自用發電設備總裝置容量占整體再生能源比率為 61.8%，遠高於台電 20.2% 及民營電廠 18.0%。

資料來源：經濟部能源局。

附註：①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。

②裝置容量係指已商轉發電機組。

③1GW(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。

再生能源總裝置容量-按能源及發電主體別分 111 年 11 月底

