

國情統計通報

(第 162 號)

行政院主計總處

綜合統計處 (TEL: 23803487)

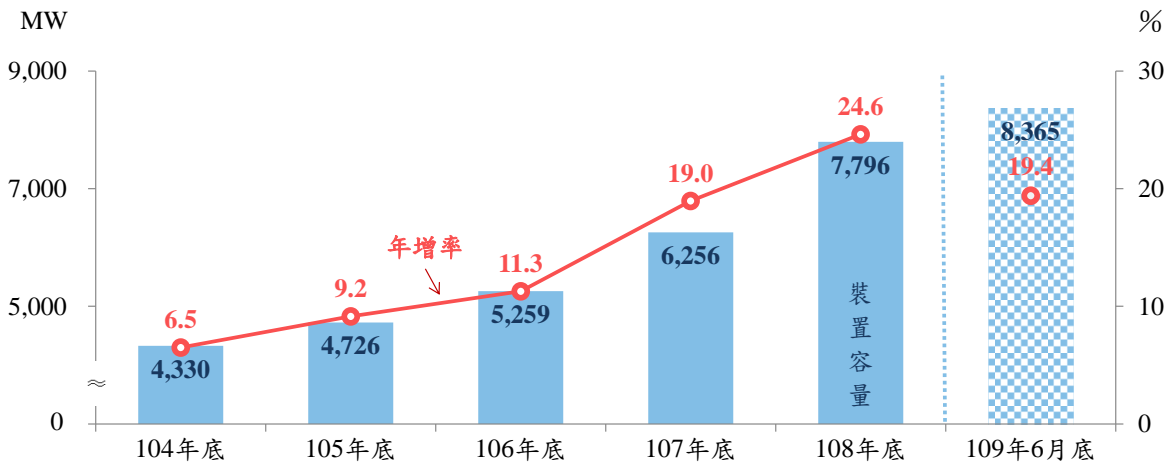
109 年 8 月 26 日

星期三

109 年 6 月底再生能源裝置容量年增 19.4%

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逐年攀高，107 及 108 年底分別為 6,256 及 7,796MW(千瓩)，年增 19.0%及 24.6%，今(109)年 6 月底 8,365MW，較上年同月底續增 19.4%，占總發電裝置容量比重升至 14.8%新高。

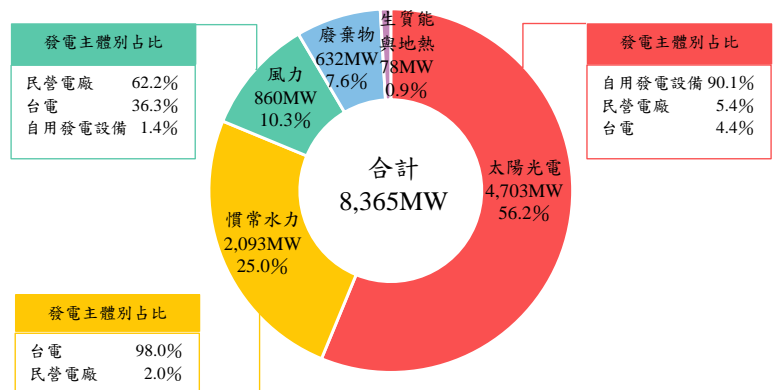
再生能源裝置容量及年增率



二、各能源別中，太陽光電受惠於政府大力推展，總裝置容量居再生能源之首，至今年 6 月底達 4,703MW，占整體再生能源總裝置容量比重 56.2%(較上年同月底增 6.5 個百分點)；居次之慣常水力 2,093MW，占 25.0%(減 4.8 個百分點)；另風力 860MW 占 10.3%，裝置容量較上年同月底增 20.1%，係因離岸之海洋示範風場竣工商轉所致。

三、就發電主體別觀察，至今年 6 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；風力為民營電廠及台電各占 62.2%及 36.3%；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 59.3%，高於台電 30.7%及民營電廠 10.0%。

再生能源總裝置容量-按能源及發電主體別分 109年6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。