

# 國情統計通報

(第 197 號)

行政院主計總處

綜合統計處 (TEL: 23803466)

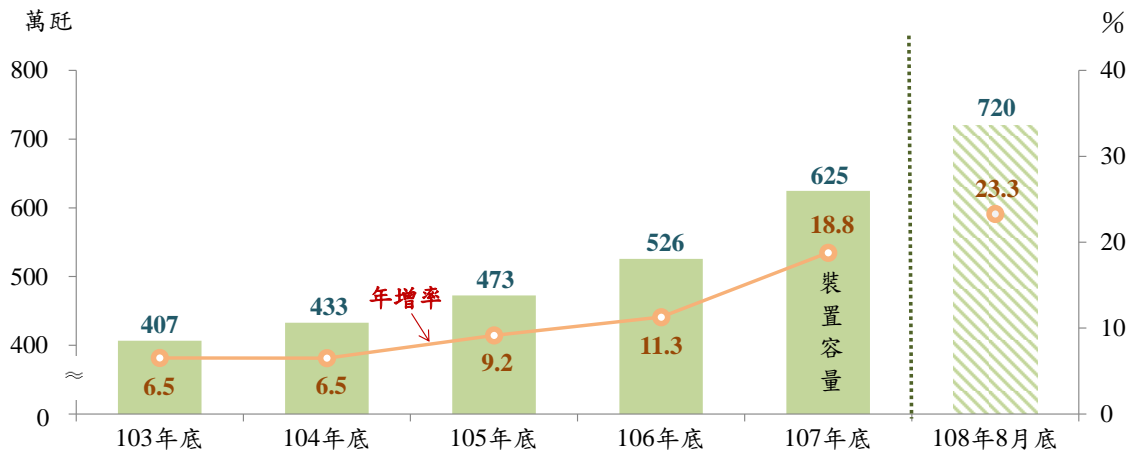
108 年 10 月 21 日

星期一

## 108 年 8 月底再生能源裝置容量年增 23.3%

一、依據經濟部能源局統計，在政府積極推動再生能源政策下，我國再生能源<sup>①</sup>裝置容量<sup>②</sup>逐年升高，106 年底及 107 年底分別為 526 及 625 萬瓩，年增 11.3% 及 18.8%，今(108)年 8 月底 720 萬瓩，續年增 23.3%，占總發電裝置容量比重 13.4%，較上(107)年同月底提高 2.3 個百分點。

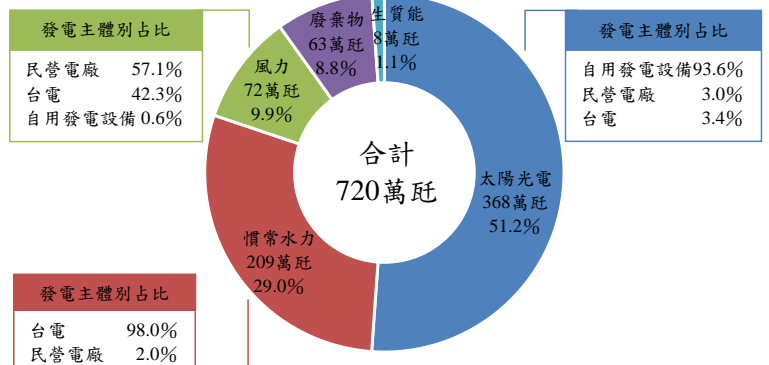
### 再生能源裝置容量及年增率



二、各能源別中，太陽光電受惠於政府大力推展，裝置容量自 107 年 5 月底超越慣常水力，穩居再生能源之首，今年 1-8 月新增 95 萬瓩，對再生能源裝置容量增長之貢獻率達 98.6%，影響所及，今年 8 月底太陽光電裝置容量達 368 萬瓩，占整體再生能源比重 51.2%；至於慣常水力之裝置容量 209 萬瓩，與上年同月底持平，占比 29.0%，則較上年同月底減 6.8 個百分點。

### 再生能源裝置容量-按能源及發電主體別分 108年8月底

三、就發電主體別觀察，因政策獎勵全民參與設置太陽光電發電設備，今年 8 月底太陽光電源於自用發電設備者逾 9 成 3；風力發電源自民營電廠及台電，各占 57.1% 及 42.3%；另慣常水力則有 9 成 8 來自台電。併計各再生能源別，自用設備裝置容量所占比率為 57.8%，高於台電(34.4%)及民營電廠(7.8%)，為再生能源發展主力。



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。

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](http://www.stat.gov.tw)。