



高雄市政府市政統計通報

107年12月

高雄市再生能源發展現況統計

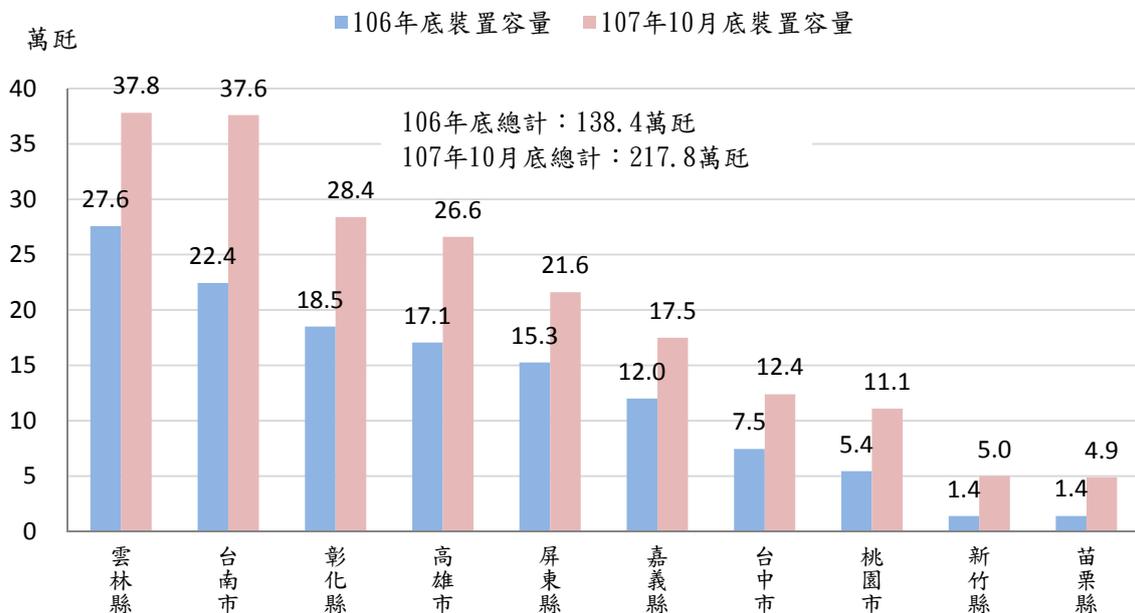
107A-11-02

一、107年10月底本市再生能源以太陽光電裝置容量 26.6 萬瓩為最多，居全國第4位，6都第2高

本市再生能源發展係以太陽光電為主要推動項目，107年10月底本市再生能源裝置容量為 27.4 萬瓩，其中太陽光電占比逾 9 成 7。

107年10月底全國太陽光電裝置容量達 217.8 萬瓩，已較 106 年底 138.4 萬瓩大幅增加 57.4%，前 5 名縣市依序為雲林縣 37.8 萬瓩(占 17.4%)、台南市 37.6 萬瓩(占 17.3%)、彰化縣 28.4 萬瓩(占 13.0%)、高雄市 26.6 萬瓩(占 12.2%)及屏東縣 21.6 萬瓩(占 9.9%)。與 106 年底相較，107年10月底本市成長 55.9%，幅度亦居裝置容量前 10 大縣市第 5 高。(詳圖 1)

圖1. 107年10月底太陽光電裝置容量前10大縣市



資料來源：台灣電力公司



高雄市政府市政統計通報

107年12月

高雄市再生能源發展現況統計

107A-11-02

二、107年1至6月本市太陽光電發電設備核准同意備案501件居全國最高，總裝置容量87.8千瓩居全國第3，僅次於雲林縣、台南市

台灣中南部因日照充足，107年1至6月以南區太陽光電發電設備核准同意備案件數占5成3、總裝置容量占4成2；其中本市核准同意備案501件居全國最高，總裝置容量87.8千瓩居全國第3，僅次於雲林縣、台南市；另與106年同期比較，核准同意備案及總裝置容量分別增加203件(68.1%)及48.2千瓩(121.7%)。(詳表1)

表1、太陽光電發電設備之核准情形--區域及縣市別

中華民國107年1月至6月 單位：件、千瓩

縣市別	核准同意備案		縣市別	核准同意備案	
	件數	總裝置容量		件數	總裝置容量
總計	2,980	661.9	南區	1,580	279.4
北區	396	75.6	台南市	496	88.1
桃園市	179	45.9	高雄市	501	87.8
新竹縣	50	9.3	屏東縣	337	61.8
台北市	22	5.8	嘉義縣	183	36.0
宜蘭縣	39	5.3	嘉義市	59	4.1
新竹市	19	2.8	澎湖縣	4	1.6
新北市	87	6.4	東區	90	7.1
基隆市	-	-	花蓮縣	18	4.5
中區	906	298.7	台東縣	72	2.6
彰化縣	270	75.9	福建省	8	1.1
雲林縣	237	154.8	金門縣	7	1.0
台中市	227	38.2	連江縣	1	0.1
苗栗縣	119	23.6			
南投縣	53	6.1			

資料來源：經濟部能源局