

統計通報—臺南市太陽光電發電設備同意備案核准總裝置容量及案件數量資料概況

- ☉鑑於地球資源有限，大部分資源已開發利用，考量資源日漸枯竭，為有效利用地球資源，鼓勵風力、太陽能等再生能源發電廠設立，大部分的可再生能源其實都是太陽能的儲存。可再生的意思並非提供十年的能源，而是百年甚至千年的，可永續利用之能源。
- ☉105年度臺灣地區太陽光電發電設備同意備案核准案件數量為4,135件，總裝置容量482,494.326(瓩)。與104年度相比，核准案件數量增加92件，增加幅度2.28%，總裝置容量增加159,356.013(瓩)，增加幅度49.32%。
- ☉105年度本市太陽光電發電設備同意備案核准案件數量為727件，總裝置容量78,107.229(瓩)。與104年度相比，核准案件數量減少331件，減少幅度31.29%，總裝置容量增加14,020.505(瓩)，增加幅度21.88%。
- ☉105年度六都太陽光電發電設備同意備案核准總裝置容量以本市最多，總裝置容量78,107.229(瓩)，占16.19%。其次為高雄市，總裝置容量62,783.520(瓩)，占13.01%；再次之為桃園市，總裝置容量38,137.245(瓩)，占7.90%。與104年度相比，核准案件數量及總裝置容量以高雄市增加數量最多，核准案件數增加141件，增加幅度25.31%；總裝置容量增加34,297.209(瓩)，增加幅度120.40%。

表一：臺南市太陽光電發電設備同意備案核准總裝置容量及案件數量資料概況

類型/地區		同意備案核准案件數量(件)	同意備案核准總裝置容量(瓩)
全國	105年	4,135	482,494.326
	104年	4,043	323,138.313
	與104年比較	92	159,356.013
	變動率	2.28%	49.32%
臺北市	105年	21	2,386.640
	104年	18	185.475
	與104年比較	3	2,201.165
	變動率	16.67%	1186.77%
新北市	105年	52	3,342.240
	104年	76	3,928.065
	與104年比較	-24	-585.825
	變動率	-31.58%	-14.91%
桃園市	105年	216	38,137.245
	104年	126	9,254.869
	與104年比較	90	28,882.376
	變動率	71.43%	312.08%
臺中市	105年	246	19,413.097
	104年	221	14,829.599
	與104年比較	25	4,583.498
	變動率	11.31%	30.91%
臺南市	105年	727	78,107.229
	104年	1058	64,086.724
	與104年比較	-331	14,020.505
	變動率	-31.29%	21.88%
高雄市	105年	698	62,783.520
	104年	557	28,486.311
	與104年比較	141	34,297.209
	變動率	25.31%	120.40%

資料來源：經濟部能源局