

市政統計週報

(第978號)

發稿單位：臺北市政府主計處

發稿日期：107年5月23日

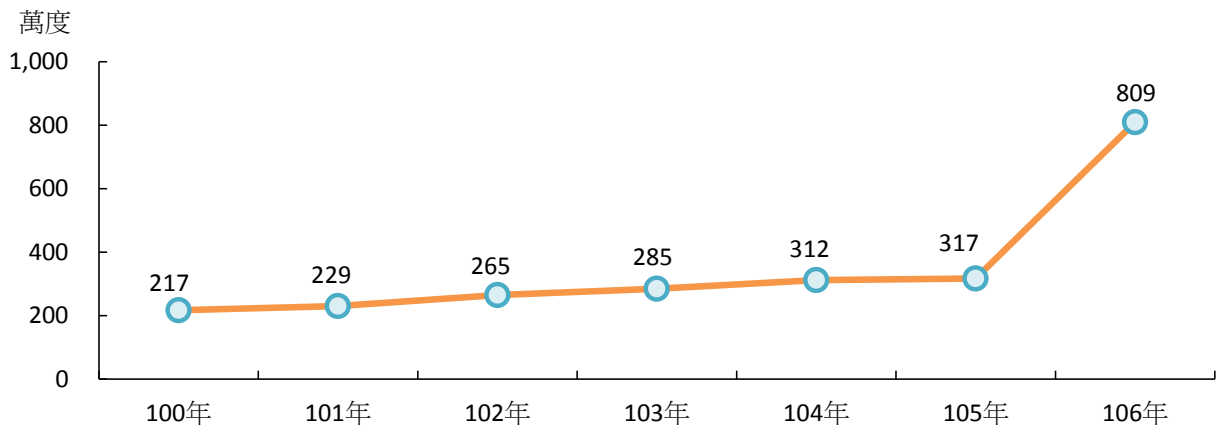
聯絡人：黃素蓉 27287624

【提要】106年太陽光電發電量計809萬度，較105年增加493萬度(155.6%)，為近七年新高。另截至106年底完成太陽光電設備登記累計核准123件，總裝置容量7,350千瓦，以屋頂型為最大宗。

為達先進節能城市，同時兼顧能源安全及環境永續發展，臺北市政府積極推動太陽光電設備之建置，依臺北市政府產業發展局統計，106年太陽光電發電量為809萬度(相當於62萬982家戶1天之用電量)，較105年317萬度增加493萬度(155.6%)，為近七年新高，係因公有建物上廣設太陽光電設備，致發電量大幅增加。

另截至106年底臺北市太陽光電同意備案累計核准204件，總裝置容量1萬2,410千瓦，分別較105年底增加77件及7,926千瓦，以屋頂型1萬380千瓦為最大宗(占83.6%)；另太陽光電設備建置完成後，進行設備登記累計件數為123件，總裝置容量7,350千瓦，則分別增加36件及5,590千瓦。

臺北市太陽光電發電量趨勢



臺北市太陽光電概況

年別	發電量(萬度)①	同意備案				設備登記			
		累計核准件數(件)	累計總裝置容量(千瓦)			累計核准件數(件)	累計總裝置容量(千瓦)		
			總計	屋頂型	地面型		總計	屋頂型	地面型
105年底	317	127	4,484	2,455	2,029	87	1,760	1,745	16
106年底	809	204	12,410	10,380	2,030	123	7,350	5,333	2,017
較上期增減數	493	77	7,926	7,925	1	36	5,590	3,588	2,001
較上期增減%	155.58	60.63	176.78	322.81	0.05	41.38	317.51	205.69	--

資料來源：經濟部能源局、臺北市政府產業發展局。

說明：太陽光電申請程序係由台電先進行審查後，送經濟部能源局備案，再與台電簽訂購售電契約，並於設備施工建置完成後，向經濟部能源局進行設備登記。

附註：①為年資料，係以設備登記之裝置容量推估而得。

*本週報自88年5月11日起透過下列網際網路發行，自第122號起於本處網站發行電子報；另本處自98年起新增不定期發布之「臺北市統計專題分析報告」。

*本處網址 <https://dbas.gov.taipei>。

*市府網址 <https://www.gov.taipei> 市政資料館項下統計資料區。