

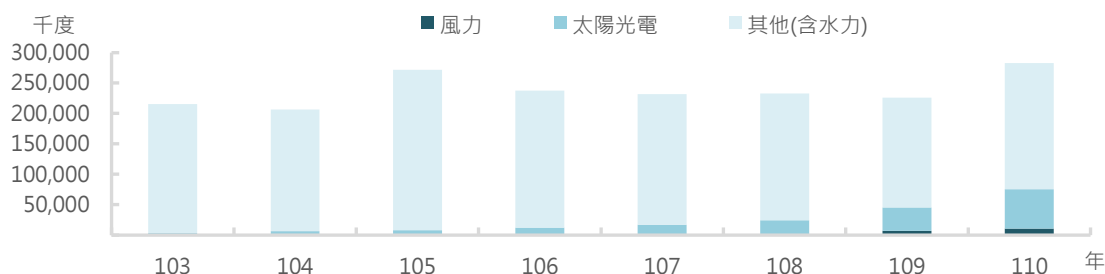
再生之能，用續之恆

新北市政府主計處

110年新北市太陽光電發電設備核准件數為333件，總裝置容量達59,806瓩，分別較108年成長2.4倍及2.6倍。

為因應氣候變遷，全球期望共同降低溫室氣體之排放以及減緩化石燃料的耗用速度，而再生能源具備低度環境衝擊的潔淨特性，為重要替代能源，新北市近年亦積極推動能源轉型的相關政策與補助，依新北市政府經濟發展局統計，110年新北市太陽光電發電設備¹同意備案件數計333件，包括屋頂型311件及地面型22件，總裝置容量達59,806瓩，核准件數及總裝置容量分別較108年成長2.4倍及2.6倍，此外，透過推動「新北市綠能屋頂全民參與計畫」，擴大屋頂型發電設備設置並強化公私協力，110年公有屋頂占屋頂型總裝置容量比率為87.61%，較108年之26.75%大幅增加60.86個百分點，新北市積極打造優質居住型態之低碳城市，成果深受中央及民間團體肯定，自104年度起，已8次獲得中央與民間能源轉型推動聯盟能源評比冠軍肯定(表一)。

為了促使再生能源能穩健發展，依再生能源發展條例規定，推動再生能源電能躉購機制，以合理之費率及長期保障收購期間等獎勵誘因，鼓勵民間投入設置，根據台灣電力股份有限公司統計資料，110年新北市再生能源躉售電量為282,657千度，較103年成長31.29%(圖一)。



圖一 新北市再生能源躉售電量度數

資料來源：台灣電力股份有限公司及新北市政府經濟發展局。

附註：風力及太陽光電以外再生能源(如水力、生質能、地熱能、海洋能等)，皆歸於其他項目內。

表一 新北市太陽光電發電設備同意備案之核准概況

單位：件、瓩、%

年別	總計		屋頂型		地面型		公有屋頂占屋頂型總裝置容量比率
	核准件數	總裝置容量	核准件數	總裝置容量	核准件數	總裝置容量	
108年	98	16,668	94	15,625	4	1,043	26.75
109年	141	30,658	135	29,545	6	1,113	61.67
110年	333	59,806	311	55,761	22	4,045	87.61

資料來源：新北市政府經濟發展局。

附註：公有屋頂占屋頂型總裝置容量比率=(中央公有屋頂+縣市公有屋頂)/屋頂型總裝置容量*100。

¹ 指利用太陽能電池模版轉換太陽光為電能，並可應用太陽光電之設備。