

【提要】109 年底臺中市再生能源之躉售發電件數計有 2,431 件，躉售容量為 42.35 萬瓩，累計躉售電量度數達 5.35 億度，均較 106 年底增加；再生能源裝置容量為 162.61 萬瓩，居全國之冠。

本市 109 年底再生能源之躉售發電件數計 2,431 件，較 106 年底增 1,594 件(190.44%)，躉售容量為 42.35 萬瓩，增 26.59 萬瓩(168.79%)，累計躉售電量度數達 5.35 億度，增 2.24 億度(72.21%)；依能源類別觀察，以太陽光電 2,397 件(占 98.60%)為大宗，其躉售容量為 33.26 萬瓩(占 78.55%)，累計躉售電量度數達 3.89 億度(占 72.65%)，較 106 年底成長率均呈 3 位數正成長，風力發電 32 件，僅占 1.32%，躉售容量為 9.01 萬瓩，占達 21.29%，累計躉售電量度數 1.45 億度，亦有 27.14% 占比，與 106 年底相較雖件數成長 357.14%，惟躉售容量及累計躉售電量均呈減勢。

### 臺中市再生能源之躉售電量概況

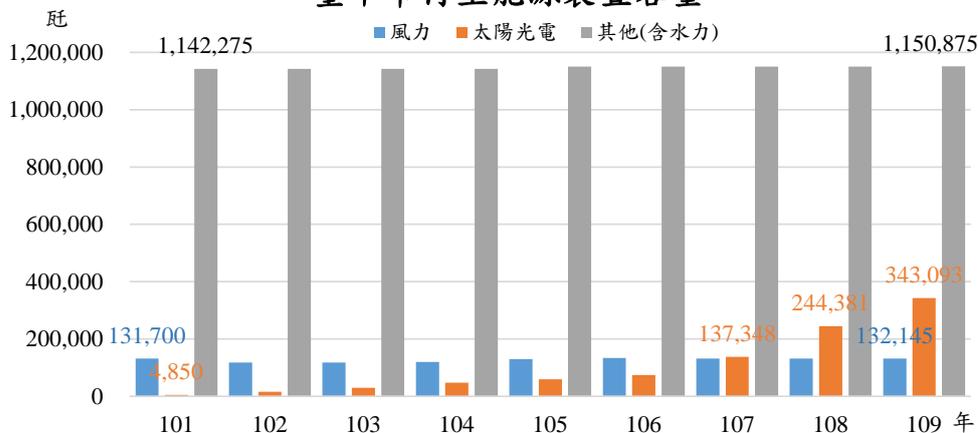
單位：件、瓩、千度、%

年月別	風力			太陽光電			其他(含水力)		
	件	躉售容量	累計躉售電量	件	躉售容量	累計躉售電量	件	躉售容量	累計躉售電量
106 年底	7	92,004	225,105	829	65,444	85,396	1	110	365
109 年底	32	90,145	145,312	2,397	332,645	388,944	2	710	1,086
增減數	25	-1,859	-79,793	1,568	267,201	303,548	1	600	721
增減%	357.14	-2.02	-35.45	189.14	408.29	355.46	100.00	545.45	197.13

資料來源：台灣電力股份有限公司、臺中市政府經濟發展局。

觀察再生能源裝置容量情形，109 年底總計 162.61 萬瓩，全國第一，目前以水力、生質能等為最大宗，達 115.09 萬瓩(占 70.77%)，

### 臺中市再生能源裝置容量



資料來源：台灣電力股份有限公司

而太陽光電成長幅度最快，自 101 年裝置容量 4,850 瓩，增長至 109 年底 34.31 萬瓩，近兩年增加 20.57 萬瓩(149.80%)，顯示政府推動再生能源政策成效頗章，持續透過綠能永續，提供市民環保、健康乾淨的家園。