

滯洪池浮力式太陽發電系統計畫 (典寶溪B區、永安、前峰子滯洪池)

典寶溪B區滯洪池

- ◆ 典寶溪B區滯洪池太陽能發電系統於107年3月底併聯送電，設置容量為2MW。



滯洪池浮力式太陽發電系統計畫 (典寶溪B區、永安、前峰子滯洪池)

永安、前峰子滯洪池

- ◆ 永安滯洪池太陽能發電系統於107年9月併聯送電，發電設置容量為**4.2MW**。
- ◆ 前峰子滯洪池太陽能發電系統，預定109年與台電併聯送電，預計發電設置容量約**5.9MW**。





高雄市滯洪池設置水域型浮力式太陽能發電系統計畫效益概估表

推動地點	應完成設置容量(MW)	滯洪池面積(ha)	平均日照(hr)	完成送電日期	預計效益相當於		預計發電量	
					減碳(噸)	種樹(顆)	年均總(度)	供電家庭(戶)
永安滯洪池	4.2	9.5	3.3	107.09.04	2,650	91,480	5,058,900	1,390
典寶溪B區滯洪池	2	42		107.03.26	1,272	43,120	2,402,280	660
前峰子滯洪池	5.9	15.6		預計109年	3,759	128,509	7,106,568	1,954
合計	12.1				7,681	263,109	14,567,748	4,004

