

2020~2025 年離岸風電可併網點及併網量

各縣市	併網點	電壓層級 (kV)	各年度新增併網量(MW)						合計
			既設電網 (註 2)	2021 年 12 月底	2022 年 12 月底	2023 年 12 月底	2024 年 12 月底	2025 年 12 月底	
新北市	沙崙 D/S	161	550	-	-	-	-	-	550
桃園市 (註 1)	笨港 S/S	69	156	-	-	-	-	-	156
	塘尾 D/S	161	350	-	-	-	-	340	690
	榮成 D/S	161	-	-	-	-	-	300	300
新竹縣	朝山 D/S	161	1,000	-	-	-	-	-	1,000
苗栗縣	營盤 D/S	161	510	-	-	-	-	-	510
	苗栗 P/S	161 或 69	224	-	-	-	-	-	224
彰化縣 (註 1)	彰一(甲)開閉所	161	-	1,000	-	-	-	-	1,000
	彰一(乙)開閉所	161	-	-	-	500	1,000	-	1,500
	彰工升壓站 (註 1(3))	345	-	-	-	-	-	2,000	2,000
		161	-	-	-	-	-	1,000	
永興開閉所	161	-	-	-	-	-	2,000	2,000	
雲林縣	四湖 D/S	161	360	-	-	-	-	-	360
	台西 D/S	161	360	-	-	-	-	-	360
全台合計	-	-	3,510	1,000	-	500	1,000	4,640	10,650

註 1: 有關本公司「離岸風力發電加強電力網第一期計畫」規劃桃園及彰化地區等工程，如下說明：

- (1) 預計完工時程或因採購程序/工程履約進度而有調整。
- (2) 因個案工程之遲延逾期所生爭議，由離岸風力業者依再生能源發展條例第 19 條規定處理。
- (3) 彰工升壓站 161kV 側至多可併 1,000MW，倘若 161kV 無併網需求，則 345kV 側可併 2,000MW，合計彰工升壓站為 2,000MW。

註 2: 若有業者取得籌設許可，既設電網容量將隨之調整。

再生能源發展條例第 19 條

再生能源發電設備設置者與電業間因本條例所生之爭議，於任一方提起訴訟前，應向中央主管機關申請調解，他方不得拒絕。

中央主管機關應邀集學者、專家為前項之調解。

調解成立者，與訴訟上之和解有同一之效力；調解不成立者，循仲裁或訴訟程序處理。

第一項及第二項調解之申請、程序及相關事項之辦法，由中央主管機關定之。