

# 161kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：115.1

超高壓轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量 (MW)	備註/鄰近加強電力網工程說明
冬山	花蓮	D/S	和仁	231	
	宜蘭	P/S	羅東	1099	
	宜蘭	D/S	利澤	590	
	宜蘭	D/S	廣安	1099	
	宜蘭	D/S	蘇東	296	
	宜蘭	D/S	員山	407	
	宜蘭	D/S	宜府	347	
	宜蘭	D/S	宜市	347	
汐止	北北	D/S	民權	1042	
	北北	D/S	西湖	307	
	北北	D/S	大直	307	
	北市	P/S	松山	547	
	北市	D/S	民生	273	
	北市	D/S	榮星	273	
	北市	D/S	松江	282	
	北市	D/S	中崙	290	
	北市	D/S	敦化	291	
	北市	D/S	長春	563	
	基隆	P/S	南港	432	
	北北	D/S	週美	1042	
	基隆	D/S	八連	1099	
	北北	D/S	北資	1183	
	北南	D/S	坪林	407	
	基隆	D/S	茄荳	432	
	基隆	D/S	橋東	216	
	基隆	P/S	八堵	815	
	基隆	D/S	澳底	453	
	基隆	D/S	光明	377	
仙渡	北北	P/S	陽明	407	
	北北	D/S	蘭雅	815	
	北北	D/S	沙崙	296	
	北北	D/S	大同	270	
	北北	D/S	百齡	296	
深美	北市	D/S	華陰	232	
	北市	D/S	常德	307	
	北市	D/S	中正	279	
	北市	D/S	建國	327	
	北市	P/S	大安	1184	
	北市	D/S	臥龍	252	
	北市	D/S	福和	252	
	北市	D/S	三張	252	
	北市	D/S	世貿	1184	
	北市	D/S	基信	563	
	北市	D/S	虎林	478	
	北南	D/S	秀朗	243	
	北南	D/S	大豐	542	
	北南	D/S	七張	542	
板橋	北南	D/S	信南	218	
	北西	D/S	介壽	407	
	北南	D/S	安康	407	
	北市	D/S	城中	279	
	北市	D/S	成都	279	
	北南	D/S	板城	296	
	北南	D/S	頂埔	453	
	北市	D/S	南海	250	

# 161kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：115.1

超高壓轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量 (MW)	備註/鄰近加強電力網工程說明
	北市	D/S	青年	250	
	北南	D/S	景星	580	
	北南	D/S	新民	410	
	北南	D/S	社后	410	
頂湖	桃園	D/S	鳳鳴	291	
	桃園	D/S	桃園	291	
	桃園	D/S	青溪	480	
	北西	D/S	坪頂	437	
	桃園	D/S	南崁	144	
	桃園	D/S	南興	590	
	桃園	D/S	長安	591	
	桃園	D/S	福海	217	
	桃園	D/S	蘆竹	417	
	北西	D/S	林中	437	
	北西	D/S	樂善	550	
	北西	D/S	泰山	297	
	北西	P/S	蘆洲	815	
	北西	D/S	重新	267	
	北西	D/S	二重	307	
	北西	D/S	化成	307	
	北西	D/S	頭前	307	
	北西	D/S	興珍	592	
	北西	D/S	迴龍	550	
	北西	P/S	樹德	1099	
	北西	D/S	樹林	499	
	北西	D/S	宏安	815	
	北西	D/S	福營	407	
龍潭北	桃園	D/S	龍顯	550	
	桃園	D/S	瑞源	652	
	桃園	D/S	高揚	538	
	桃園	D/S	中豐	591	
	桃園	D/S	東社	1183	
	桃園	D/S	聖亭	967	
	桃園	D/S	五權	377	
	桃園	D/S	自立	613	
	桃園	D/S	武陵	624	
	北西	D/S	柑園	591	
	北西	D/S	隆恩	407	
	桃園	P/S	松樹	1183	
龍潭南	桃園	D/S	塘尾	511	
	桃園	D/S	白玉	591	
	桃園	D/S	長發	613	
	桃園	D/S	榮成	613	
	桃園	D/S	忠福	613	
	桃園	D/S	興國	434	
	桃園	D/S	宋屋	371	
	桃園	D/S	中大	539	
	桃園	D/S	楊梅	469	
	桃園	D/S	富岡	325	
	新竹	P/S	梅湖	823	
竹工	新竹	D/S	湖北	1248	
	新竹	D/S	新工	1227	
	新竹	D/S	新崙	613	
	新竹	D/S	隘口	815	
	新竹	D/S	六家	967	
	新竹	P/S	新竹	815	

# 161kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：115.1

超高壓轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量 (MW)	備註/鄰近加強電力網工程說明
	新竹	D/S	境福	310	
	新竹	D/S	公園	619	
	新竹	D/S	潭後	753	
竹園	新竹	D/S	龍松	1227	
	新竹	D/S	龍梅	1184	
	新竹	D/S	龍山	1184	
	新竹	D/S	龍明	1099	
	新竹	D/S	龍秀	1099	
峨眉	新竹	P/S	南湖	1099	該併網點規劃未納入離岸風電互斥開發，實際可併網容量須依後續區塊開發結果滾動檢討。
	新竹	D/S	朝山	538	
	苗栗	D/S	糖科	1227	
	苗栗	P/S	頭份	312	
	苗栗	D/S	頂園	1227	
	苗栗	D/S	山佳	384	
	苗栗	D/S	蟠桃	613	
	苗栗	D/S	樹下	592	
霧峰	南投	D/S	藍城	550	
	南投	P/S	埔里	182	
	南投	D/S	九峰	335	
	南投	D/S	茄荖	483	
	南投	D/S	北柳	369	
	台中	D/S	太平	624	
	台中	D/S	建平	613	
	南投	D/S	塗城	1184	
天輪	台中	D/S	新社	245	
	台中	D/S	中華	278	
	台中	D/S	十甲	282	
	台中	D/S	潭南	1227	
	台中	D/S	文心	1227	
	台中	D/S	中西	312	
	台中	D/S	德義	282	
	台中	D/S	上城	417	
后里	台中	D/S	外埔	550	
	台中	D/S	昌平	1227	
	台中	D/S	潭寶	1227	
	台中	D/S	大雅	1227	
	台中	D/S	豐原	1227	
	台中	P/S	翁子	519	
中科	台中	D/S	航太	613	
中港	台中	D/S	中沙	312	
	台中	D/S	明秀	624	
	台中	D/S	機科	1227	
	台中	D/S	工甲	1227	
	台中	D/S	工乙	1183	
	台中	P/S	中市	1227	
	台中	D/S	學田	312	
	台中	D/S	烏日	377	
	台中	D/S	豐樂	912	
	台中	D/S	南屯	624	
	台中	D/S	英才	773	
	台中	D/S	水湳	297	
	台中	D/S	忠明	785	
	台中	D/S	黎明	867	
	台中	D/S	國安	1227	
	彰化	D/S	大霞	483	

161kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：115.1

超高壓轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量(MW)	備註/鄰近加強電力網工程說明
全興	彰化	D/S	彰新	288	
	彰化	P/S	彰化	1183	
彰濱	彰化	D/S	線西	已核畢	考量彰濱轄區相關系統已規劃提供予經濟部列管離岸風電之區塊開發，實際可併網容量須依後續區塊開發結果滾動檢討。
	彰化	D/S	草港	已核畢	
	彰化	D/S	福興	已核畢	
	彰化	D/S	鹿西	已核畢	
	彰化	D/S	鹿東	已核畢	
	彰化	D/S	漢寶	111	
	彰化	D/S	員林	377	
南投	彰化	D/S	員東	550	
	彰化	D/S	花壇	550	
	南投	D/S	投中	312	
	彰化	D/S	田中	550	
	彰化	D/S	田中	550	
彰林	彰林	D/S	大城	220	執行中新建芳興變電所(R/S)已完成，可提供161kV電網系統可併網容量與大城D/S合計約餘220MW。
	彰林	R/S	芳興		
嘉民北	雲林	P/S	北港	343	可評估併入台區R/S相關161kV系統，可併網容量約餘283MW。
	雲林	D/S	台西	66	
	雲林	D/S	四湖	146	
	澎湖	P/S	澎湖	70	
	雲林	P/S	雲林	1099	
	雲林	D/S	斗工	483	
	雲林	D/S	榴中	531	
	雲林	D/S	斗六	575	
	雲林	D/S	北勢	613	
	雲林	D/S	斗南	613	
	雲林	D/S	虎藿	550	
	雲林	D/S	虎科	1067	
嘉民南	嘉義	P/S	嘉義	142	執行中新建貴舍變電所(R/S)預計115年8月完成，可提供161kV電網系統可併網容量與糠榔、嘉義、太鐵、北回、仁愛合計約餘142MW。
	嘉義	D/S	糠榔	142	
	嘉義	D/S	太鐵	142	
	嘉義	D/S	北回	142	
	嘉義	D/S	仁愛	142	
	嘉義	D/S	義竹	已核畢	義竹D/S與執行中新建布袋變電所(R/S)剩餘容量已核配予共同升壓站。
	新營	P/S	新營	23	執行中新建北門變電所(R/S)預計115年1月完成，可提供161kV電網系統可併網容量與新營、下營、柳營等變電所合計約餘23MW。
	新營	D/S	下營	23	
	新營	D/S	柳營	23	
南科	台南	D/S	豐華	1099	
	台南	D/S	道爺	1099	
	台南	S/Y	將軍	341	
	台南	S/Y	七股乙	820	
	台南	S/Y	七股甲	198	
	台南	P/S	山上	125	

# 161kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：115.1

超高壓轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量 (MW)	備註/鄰近加強電力網工程說明
龍崎北	台南	D/S	新化	1100	
	台南	D/S	鹽行	550	
	台南	D/S	和順	550	
	台南	D/S	鹿耳	125	
	台南	D/S	小北	255	
	台南	D/S	安南	1100	
	台南	D/S	仁德	1183	
	台南	D/S	裕農	407	
	台南	D/S	二甲	1183	
	台南	D/S	延平	307	
	台南	D/S	忠孝	614	
	台南	P/S	台南	693	
龍崎南	高雄	P/S	路園	200	可併網量合計200MW。
	高雄	D/S	岡山	200	
	高雄	D/S	嘉峰	200	
路北	高雄	D/S	保定	200	可併網量合計200MW。
	高雄	D/S	竹嶺	200	
	高雄	D/S	北嶺	200	
	高雄	D/S	岡工	200	
	鳳山	D/S	鳳山	217	
仁武	高雄	D/S	九曲	591	
	鳳山	D/S	美山	715	
	鳳山	D/S	社灣	592	
	高雄	P/S	社武	1099	
	高雄	D/S	楠梓	1183	
	高雄	D/S	仕豐	591	
	高雄	D/S	加昌	1183	
	高雄	D/S	北營	1183	
	高雄	D/S	屏山	867	
	高雄	D/S	後勁	592	
	高雄	D/S	龍子	591	
高雄	高雄	D/S	內惟	296	
	高雄	D/S	三民	387	
	高雄	D/S	中加	296	
	高雄	D/S	中島	613	
	高雄	D/S	同盟	217	
	鳳山	D/S	凱旋	307	
五甲	鳳山	D/S	過埤	591	
	高雄	D/S	四維	9	
	鳳山	D/S	臨海	23	
	鳳山	D/S	貴陽	488	
	鳳山	D/S	鳳農	591	
	鳳山	D/S	旗山	549	
瀾力	屏東	D/S	加一	482	
	屏東	D/S	南屏	591	
	屏東	D/S	西屏	550	
	屏東	D/S	農一	549	
	屏東	P/S	楓港	1107	
大鵬	屏東	P/S	墾丁	38	
	屏東	D/S	東港	363	
	屏東	P/S	屏東	1004	
	屏東	D/S	潮東	550	
	屏東	R/S	佳源	400	
	花蓮	D/S	壽豐	560	
	花蓮	D/S	勝安	606	

## 161kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：115.1

超高壓轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量 (MW)	備註/鄰近加強電力網工程說明
鳳林	花蓮	P/S	花蓮	560	
	台東	P/S	台東	1227	
	台東	D/S	大武	1227	
	台東	D/S	知本	613	
	台東	D/S	豐里	592	
	台東	D/S	馬蘭	592	
	台東	D/S	鹿野	1120	
	台東	D/S	池上	560	
	台東	D/S	東成	560	
	花蓮	D/S	玉里	832	

註：

- 1.本表僅供再生能源不考慮相鄰併網點互斥下開發參考，儲能設備併網之檢討模式與本表假設情境不同，故**儲能設備併網不適用**，再生能源實際可併網容量隨受理之案件逐件扣減，且需進行系統衝擊分析並符合相關併網規範。
- 2.本表公告容量係包含輸配電層級N-0可併網容量。
- 3.本表可併網容量因各轄區內用電負載及輸配電設備裝置容量不同而有所差異。