

## 69kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：114.1

69kV轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量 (MW)	備註
頂湖	桃園	P/S	頂湖	500	
	桃園	S/S	東埔	96	
	桃園	S/S	汴園	96	
	桃園	S/S	嶺頂	118	
	桃園	S/S	鶯北	105	
蘆竹	桃園	P/S	蘆竹	250	
	桃園	S/S	大園	118	
	桃園	S/S	田心	118	
	桃園	S/S	南臨	77	
松樹	桃園	P/S	松樹	750	
	桃園	S/S	廣興	107	
	桃園	S/S	普仁	107	
	桃園	S/S	福安	105	
	桃園	S/S	佳安	105	
	桃園	S/S	大湳	96	
	桃園	S/S	鶯南	96	
中壢	桃園	P/S	中壢	750	
	桃園	S/S	中工	105	
	桃園	S/S	內壢	100	
	桃園	S/S	幼獅	105	
	桃園	S/S	大華	105	
觀音	桃園	P/S	觀音	750	
	桃園	S/S	草漯	96	
	桃園	S/S	新屋	114	
	桃園	S/S	笨港	114	
羅東	宜蘭	P/S	羅東	750	
	宜蘭	S/S	大福	105	
	宜蘭	S/S	宜蘭	105	
	宜蘭	S/S	龍德	107	
	宜蘭	S/S	蘇澳	107	
	宜蘭	S/S	頭城	105	
	宜蘭	S/S	東澳	52	
花蓮	花蓮	P/S	花蓮	500	
	花蓮	S/S	花市	128	
	花蓮	S/S	北埔	56	
	花蓮	S/S	花港	86	
	花蓮	S/S	美崙	86	
	花蓮	S/S	光華	94	
鳳林	花蓮	P/S	鳳林	25	
	花蓮	S/S	光復	25	
	花蓮	S/S	瑞穗	25	
八堵	基隆	P/S	八堵	500	
	基隆	S/S	基隆	103	
	基隆	S/S	北祥	80	
	基隆	S/S	安樂	103	
	基隆	S/S	菁桐	102	
	基隆	S/S	六堵	102	
	基隆	S/S	中幅	103	
	基隆	S/S	仙洞	103	
	基隆	S/S	瑞芳	79	
	基隆	S/S	雙溪	102	
	基隆	S/S	暖暖	107	
	基隆	S/S	金山	20	
	基隆	S/S	外港	79	
	基隆	S/S	武崙	79	

69kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：114.1

69kV轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可供網容量 (MW)	備註
	基隆	S/S	頂坪	79	
	基隆	S/S	福祿	107	
	基隆	S/S	茂林	20	
台北	北市	P/S	台北	250	
	北南	S/S	永和	96	
	北市	S/S	木柵	104	
	北市	S/S	深坑	104	
	北市	S/S	粗坑	105	
	北市	S/S	安康	79	
	北市	S/S	博嘉	104	
	北北	P/S	南港	500	
	北北	S/S	康寧	107	
南港	北北	S/S	東興	107	
	北北	S/S	中研	93	
	北市	P/S	大同	250	
	北市	S/S	龍峒	107	
大同	北市	S/S	農安	107	
	北市	S/S	四平	110	
	北市	P/S	城中	250	
	北市	S/S	古亭	72	
城中	北市	S/S	建成	72	
	北市	S/S	六張	128	
	北北	P/S	松山	250	
	北北	S/S	興雅	118	
松山	北北	S/S	撫遠	118	
	北北	S/S	民生	118	
	北北	S/S	內湖	102	
	北南	P/S	板橋	250	
	北南	S/S	土城	77	
板橋	北南	S/S	中和	79	
	北南	S/S	萬華	102	
	北南	S/S	埔墘	102	
	北西	P/S	樹德	500	
	北西	S/S	江翠	106	
樹德	北西	S/S	西盛	117	
	北西	S/S	樹安	112	
	北西	P/S	蘆洲	500	
	北西	S/S	灰瑤	100	
蘆洲	北西	S/S	自強	102	
	北西	S/S	社子	106	
	北西	P/S	陽明	500	
	北西	S/S	石牌	120	
陽明	北西	S/S	天母	107	
	北西	S/S	北投	105	
	北西	S/S	興仁	102	
	北西	S/S	淡水	108	
	新竹	P/S	梅湖	728	
	新竹	S/S	新埔	81	
梅湖	新竹	S/S	關西	81	
	新竹	S/S	湖工	129	
	新竹	S/S	湖口	95	
	新竹	S/S	松林	95	
	桃園	S/S	高榮	105	
	桃園	S/S	幼獅	105	
	桃園	S/S	平鎮	105	
	新竹	P/S	新竹	750	

69kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：114.1

69kV轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量 (MW)	備註
新竹	新竹	S/S	竹東	114	
	新竹	S/S	龍水	114	
	新竹	S/S	尖石	117	
	新竹	S/S	五華	117	
	新竹	S/S	竹北	114	
龍秀	新竹	P/S	龍秀	500	
南湖	苗栗	P/S	南湖	500	
	新竹	S/S	南勢	114	
	新竹	S/S	香山	114	
	新竹	S/S	港南	114	
	苗栗	S/S	大埔	117	
	苗栗	S/S	田美	117	
	苗栗	S/S	公館	65	
頭份	苗栗	P/S	頭份	250	
	苗栗	S/S	竹南	127	
翁子	台中	P/S	翁子	250	
	台中	S/S	神岡	106	
	台中	S/S	豐二	119	
	台中	S/S	東勢	106	
	台中	S/S	后豐	104	
中港	台中	E/S	中港	500	
	台中	S/S	王田	106	
	台中	S/S	龍泉	113	
	台中	S/S	栗林	119	
	台中	S/S	大肚	106	
中清	台中	P/S	中清	500	
	台中	S/S	清泉	139	
	台中	S/S	沙鹿	139	
	台中	S/S	梧棲	88	
	台中	S/S	大甲	119	
	台中	S/S	關連	107	
中市	台中	P/S	中市	500	
	台中	S/S	東海	104	
	台中	S/S	西屯	139	
	台中	S/S	嶺東	104	
	台中	S/S	瑞峰	104	
	台中	S/S	自由	128	
	台中	S/S	九德	107	
	台中	S/S	潭子	104	
霧峰	南投	E/S	霧峰	500	
	台中	S/S	台中	106	
	台中	S/S	中東	105	
	台中	S/S	北屯	104	
	台中	S/S	大里	104	
	台中	S/S	國中	107	
	南投	S/S	仁化	106	
	南投	S/S	萬豐	106	
	台中	S/S	潭子	104	
	南投	P/S	埔里	75	
埔里	南投	S/S	水里	75	
	南投	S/S	北山	75	
	南投	S/S	魚池	75	
	南投	S/S	水社	75	
	南投	E/S	南投	750	
	南投	S/S	中興	128	
	南投	S/S	南崗	104	
	南投	S/S	崗二	119	

69kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：114.1

69kV轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量(MW)	備註		
南投	南投	S/S	名間	119			
	彰化	S/S	社頭	106			
	彰化	S/S	二水	119			
	彰化	S/S	員南	106			
	彰化	S/S	北斗	106			
彰化	彰化	P/S	彰化	500			
	彰化	S/S	彰南	128			
	彰化	S/S	大竹	104			
	彰化	S/S	彰西	128			
	彰化	S/S	彰東	104			
	彰化	S/S	鹿港	104			
	彰化	S/S	和美	106			
	彰化	S/S	溝墘	119			
	彰化	S/S	伸港	106			
	彰化	S/S	大村	119			
	彰化	S/S	福工	117			
	彰化	彰化	E/S	彰林		180	彰化69kV轄區合計可併網量約180MW。
		彰化	S/S	埔鹽		106	
		彰化	S/S	溪湖		106	
彰化		S/S	溪州	106			
彰化		S/S	二林	117			
彰化		S/S	草湖	106			
彰化		S/S	芳苑	106			
北港	雲林	P/S	北港	已核畢	1. 執行中新建宜梧變電所(R/S)，預計116年12月完成，可提供161kV電網系統400MW併網容量。 2. 可評估併入既設四湖D/S變電所 161kV側。		
	雲林	S/S	雲港	已核畢			
	嘉義	S/S	新港	已核畢	因口湖、東北相關系統有案件開發容量釋出，尚有可併網量合計約18MW。		
	嘉義	S/S	嘉太	已核畢			
	雲林	S/S	水林	已核畢	1. 橋村相關系統剩餘容量已核配予共同升壓站，可提供共用容量約43MW。 2. 執行中新建台區變電所(R/S)，預計115年6月完成，可提供161kV電網系統約餘325MW併網容量。		
	雲林	S/S	口湖	18			
	雲林	S/S	東北	18			
	雲林	S/S	橋村	已核畢			
	雲林	S/S	崙背	已核畢			
	雲林	S/S	元長	已核畢			
	雲林	S/S	土庫	已核畢			
	嘉義	S/S	朴子	已核畢	1. 東石、朴子系統剩餘容量已核配予共同升壓站，可提供共用容量約34MW。 2. 執行中新建貴舍變電所(R/S)，預計115年8月完成，可提供161kV電網系統約餘261MW併網容量。		
	嘉義	S/S	東石	已核畢			
雲林	雲林	P/S	雲林	470			
	南投	S/S	竹山	104			
	雲林	S/S	古坑	74			
	雲林	S/S	濁水	104			
	雲林	S/S	大美	104			
	雲林	S/S	西螺	104			
	雲林	S/S	豐田	104			
嘉義	嘉義	P/S	嘉義	498			
	嘉義	S/S	和睦	117			
	嘉義	S/S	博愛	153			
	嘉義	S/S	水上	128			
	嘉義	S/S	後湖	153			
	嘉義	S/S	秀林	114			
	嘉義	S/S	民雄	131			
	嘉義	S/S	三和	112			
	嘉義	S/S	嘉埔	76			

69kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：114.1

69kV轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量(MW)	備註
	嘉義	S/S	奮起	76	
	嘉義	S/S	竹崎	129	
新營	新營	P/S	新營	已核畢	本轄區69kV電網容量已全數核發完畢，可評估以下方式併網： 1. 執行中新建併網點工程(161kV) a. 新建北門變電所(R/S)，預計114年6月完成，可提供161kV電網系統約餘173MW併網容量。 b. 新建東學變電所(R/S)(以麻工變電所(D/S)替代)，預計115年8月完成，可提供161kV電網系統約餘160MW併網容量。 2. 共同升壓站共用容量(22.8kV) 詳參本公司網站業務公告>業務專區>再生能源併網專區揭露「共同升壓站共用容量分配」。
	新營	S/S	官田	已核畢	
	新營	S/S	隆田	已核畢	
	嘉義	S/S	白河	已核畢	
	新營	S/S	新東	已核畢	
	台南	S/S	南化	已核畢	
	新營	S/S	麻豆	已核畢	
	新營	S/S	新西	已核畢	
	新營	S/S	大寮	已核畢	
	嘉義	S/S	新塢	已核畢	
	新營	S/S	學甲	已核畢	
	新營	S/S	永華	已核畢	
	台南	S/S	佳里	已核畢	
山上	台南	P/S	山上	102	
	台南	S/S	歸仁	131	
	台南	S/S	新市	225	
	台南	S/S	車行	117	
	台南	S/S	山頂	87	
	台南	S/S	善化	162	
台南	台南	P/S	台南	500	
	台南	S/S	保安	104	
	台南	S/S	開元	128	
	台南	S/S	後甲	153	
	台南	S/S	大灣	264	
	台南	S/S	永康	153	
	台南	S/S	光洲	128	
安南	台南	P/S	安南	250	
	台南	S/S	安順	114	
	台南	S/S	運河	128	
	台南	S/S	健康	117	
岡山	鳳山	P/S	岡山	750	
	高雄	S/S	大崗	117	
	高雄	S/S	橋頭	248	
	高雄	S/S	梓官	已核畢	梓官S/S剩餘容量已核配予共同升壓站，可提供共用容量24MW。
	高雄	S/S	蚵港	131	
	鳳山	S/S	嶺口	106	
路北	高雄	E/S	路北	500	
	高雄	S/S	嘉定	77	
	高雄	S/S	大湖	153	
	高雄	S/S	永安	114	
	高雄	S/S	新興	153	
社武	高雄	P/S	社武	500	
	鳳山	S/S	仁大	117	
高雄	高雄	E/S	高雄	500	
	高雄	S/S	民族	153	
	高雄	S/S	左營	153	
	高雄	S/S	新興	153	
	高雄	S/S	鹽埕	128	
	高雄	S/S	鼓山	128	
鳳山	鳳山	E/S	五甲	400	
	鳳山	S/S	築港	153	

69kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：114.1

69kV轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量(MW)	備註
五甲	高雄	S/S	旗津	153	
	鳳山	S/S	漁港	128	
	鳳山	S/S	衛武	153	
南工	鳳山	P/S	南工	575	
	鳳山	S/S	源海	99	
	鳳山	S/S	小港	114	
	鳳山	S/S	東亞	114	
	鳳山	S/S	翠屏	114	
高港	鳳山	E/S	高港	500	
林園	鳳山	P/S	林園	250	
瀾力	屏東	E/S	瀾力	166	
	鳳山	S/S	美濃	101	
	鳳山	S/S	甲仙	94	
	屏東	S/S	新圍	75	
	屏東	S/S	里港	69	
	屏東	S/Y	高樹	120	
屏東	屏東	P/S	屏東	470	
	屏東	S/S	長治	111	
	屏東	S/S	內埔	113	
	屏東	S/S	麟豐	108	
	屏東	S/S	潮州	224	
	屏東	S/S	萬丹	110	
	屏東	S/S	復興	112	
大鵬	屏東	E/S	大鵬	117	
	屏東	S/S	林邊	已核畢	1. 相關系統可併網容量已核配予共同升壓站，可提供112MW共用容量。 2. 可評估併入新設之佳源變電所(R/S)161kV側，約餘400MW併網容量。 3. 另可評估併入既設東港D/S變電所161kV側相關系統。
	屏東	S/S	興龍	已核畢	
	屏東	S/S	太源	已核畢	
屏東	S/S	枋寮	已核畢		
楓港	屏東	P/S	楓港	75	
	屏東	S/S	枋山	51	
墾丁	屏東	P/S	墾丁	已核畢	墾丁69kV系統電網容量已核配完畢，可評估併入既設墾丁P/S變電所161kV側。
	屏東	S/S	恆春	已核畢	
台東	台東	P/S	台東	500	
	台東	S/S	關山	117	
	花蓮	S/S	富里	78	
	台東	S/S	東河	117	
澎湖	台東	S/S	重安	46	
	澎湖	P/S	澎湖	70	澎湖輸電級系統(161及69kV)可併網容量總計約70MW。
澎湖	S/S	馬公	70		

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。