

69kV變電所參考可併網容量表

檢討更新日期：110.2

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	100	
	桃園	S/S	汴園	110	
	桃園	S/S	嶺頂	60	
	桃園	S/S	鶯北	150	
蘆竹	桃園	P/S	蘆竹	250	
	桃園	S/S	大園	60	
	桃園	S/S	田心	140	
	桃園	S/S	南臨	30	
松樹	桃園	P/S	松樹	750	
	桃園	S/S	松樹	27	
	桃園	S/S	廣興	110	
	桃園	S/S	普仁	129	
	桃園	S/S	福安	80	
	桃園	S/S	佳安	90	
	桃園	S/S	大浦	100	
	桃園	S/S	鶯南	180	
	桃園	S/S	平鎮	155	
中壢	桃園	P/S	中壢	750	
	桃園	S/S	中工	162	
	桃園	S/S	內壢	134	
	桃園	S/S	幼獅	130	
	桃園	S/S	大華	145	
觀音	桃園	S/S	草漯	55	
	桃園	S/S	新屋	55	
	桃園	S/S	笨港	64	
	桃園	S/S	過嶺	43	
羅東	宜蘭	P/S	羅東	55	
	宜蘭	S/S	大福	124	
	宜蘭	S/S	宜蘭	117	
	宜蘭	S/S	龍德	122	
	宜蘭	S/S	蘇澳	81	
	宜蘭	S/S	頭城	115	
	宜蘭	S/S	東澳	32	
花蓮	花蓮	P/S	花蓮	18	
	花蓮	S/S	花市	47	
	花蓮	S/S	北埔	119	
	花蓮	S/S	花港	33	
	花蓮	S/S	美崙	38	
	花蓮	S/S	光華	110	
鳳林	花蓮	P/S	鳳林	88	
	花蓮	S/S	光復	41	
	花蓮	S/S	瑞穗	60	
八堵	基隆	P/S	八堵	500	
	基隆	S/S	基隆	17	
	基隆	S/S	北祥	9	
	基隆	S/S	安樂	58	
	基隆	S/S	菁桐	13	
	基隆	S/S	六堵	46	
	基隆	S/S	中幅	50	
	基隆	S/S	仙洞	33	
	基隆	S/S	瑞芳	10	
	基隆	S/S	雙溪	9	
	基隆	S/S	暖暖	8	
	基隆	S/S	金山	23	
	基隆	S/S	外港	29	

69kV變電所參考可併網容量表

檢討更新日期：110.2

69kV轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量 (MW)	備註
	基隆	S/S	武崙	75	
	基隆	S/S	頂坪	17	
	基隆	S/S	福祿	13	
	基隆	S/S	茂林	30	
台北	北市	P/S	台北	500	
	北南	S/S	永和	85	
	北市	S/S	木柵	70	
	北市	S/S	深坑	34	
	北市	S/S	粗坑	61	
	北市	S/S	安康	87	
	北市	S/S	博嘉	100	
南港	北北	P/S	南港	500	
	北北	S/S	康寧	84	
	北北	S/S	東興	84	
	北北	S/S	中研	84	
大同	北市	P/S	大同	250	
	北市	S/S	龍峒	24	
	北市	S/S	農安	36	
	北市	S/S	四平	36	
	北市	S/S	中山	36	
城中	北市	P/S	城中	74	
	北市	S/S	古亭	92	
	北市	S/S	建成	80	
	北市	S/S	六張	53	
松山	北北	P/S	松山	62	
	北北	S/S	興雅	29	
	北北	S/S	撫遠	50	
	北北	S/S	民生	24	
	北北	S/S	內湖	56	
板橋	北南	P/S	板橋	83	
	北南	S/S	土城	64	
	北南	S/S	中和	101	
	北南	S/S	萬華	76	
	北南	S/S	埔墘	116	
樹德	北西	P/S	樹德	500	
	北西	S/S	江翠	111	
	北西	S/S	西盛	117	
	北西	S/S	樹安	125	
蘆洲	北西	P/S	蘆洲	55	
	北西	S/S	灰瑤	95	
	北西	S/S	自強	95	
	北西	S/S	社子	95	
	北西	S/S	新莊	95	
陽明	北西	P/S	陽明	400	
	北西	S/S	石牌	84	
	北西	S/S	天母	84	
	北西	S/S	北投	84	
	北西	S/S	興仁	56	
	北西	S/S	淡水	56	
	北西	P/S	陽明	76	
梅湖	新竹	P/S	梅湖	750	
	新竹	S/S	新埔	81	
	新竹	S/S	關西	81	
	新竹	S/S	湖工	129	
	新竹	S/S	湖口	117	
	新竹	S/S	松林	117	

69kV變電所參考可併網容量表

檢討更新日期：110.2

69kV轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量 (MW)	備註
	桃園	S/S	高榮	117	
	桃園	S/S	幼獅	117	
	桃園	S/S	平鎮	117	
新竹	新竹	P/S	新竹	750	
	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	P/S	龍秀	500	
南湖	苗栗	P/S	南湖	400	
	新竹	S/S	南勢	141	
	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	141	
翁子	台中	P/S	翁子	250	
	台中	S/S	神岡	131	
	台中	S/S	豐二	114	
	台中	S/S	東勢	117	
	台中	S/S	后豐	117	
中港	台中	E/S	中港	500	
	台中	S/S	王田	117	
	台中	S/S	龍泉	141	
	台中	S/S	栗林	131	
	台中	S/S	大肚	117	
中清	台中	P/S	中清	500	
	台中	S/S	清泉	141	
	台中	S/S	沙鹿	141	
	台中	S/S	梧棲	105	
	台中	S/S	大甲	131	
	台中	S/S	關連	141	
中市	台中	P/S	中市	500	
	台中	S/S	東海	128	
	台中	S/S	西屯	141	
	台中	S/S	嶺東	128	
	台中	S/S	瑞峰	128	
	台中	S/S	自由	128	
	台中	S/S	中區	128	
	台中	S/S	九德	119	
霧峰	南投	E/S	霧峰	500	
	台中	S/S	台中	117	
	台中	S/S	中東	117	
	台中	S/S	北屯	114	
	台中	S/S	大里	114	
	台中	S/S	國中	117	
	南投	S/S	仁化	117	
	南投	S/S	萬豐	117	
	南投	S/S	草屯	117	
	台中	S/S	潭子	104	
埔里	南投	P/S	埔里	75	
	南投	S/S	水里	117	
	南投	S/S	北山	106	

69kV變電所參考可併網容量表

檢討更新日期：110.2

69kV轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量 (MW)	備註
	南投	S/S	魚池	114	
	南投	S/S	水社	117	
南投	南投	E/S	南投	750	
	南投	S/S	中興	128	
	南投	S/S	南崗	114	
	南投	S/S	崗二	131	
	南投	S/S	名間	117	
	彰化	S/S	社頭	114	
	彰化	S/S	二水	131	
	彰化	S/S	員南	114	
	彰化	S/S	北斗	104	
	彰化	彰化	P/S	彰化	
彰化		S/S	彰南	141	
彰化		S/S	大竹	106	
彰化		S/S	彰西	141	
彰化		S/S	彰東	117	
彰化		S/S	鹿港	119	
彰化		S/S	和美	114	
彰化		S/S	溝墘	114	
彰化		S/S	伸港	114	
彰化		S/S	大村	106	
彰化		S/S	福工	119	
彰化		彰化	E/S	彰林	466
		彰化	S/S	溪湖	106
	彰化	S/S	溪州	104	
	彰化	S/S	二林	129	
	彰化	S/S	草湖	131	
	彰化	S/S	芳苑	129	
	彰化	S/S	埔鹽	131	
北港	雲林	P/S	北港	42	
	雲林	S/S	土庫	43	
	雲林	S/S	雲港	43	
	雲林	S/S	元長	40	
	雲林	S/S	水林	10	
	雲林	S/S	口湖	10	
	雲林	S/S	橋村	20	
	雲林	S/S	東北	43	
	雲林	S/S	崙背	41	
	嘉義	S/S	新港	43	
	嘉義	S/S	嘉太	44	
雲林	雲林	P/S	雲林	500	
	南投	S/S	竹山	114	
	雲林	S/S	古坑	114	
	雲林	S/S	濁水	117	
	雲林	S/S	大美	114	
	雲林	S/S	西螺	104	
	雲林	S/S	豐田	114	
	嘉義	P/S	嘉義	500	
嘉義	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	後湖	153	

執行中新建芳興變電所(R/S)，預計113年12月完成，可提供161kV電網系統500MW併網容量。

執行中新建宜梧變電所(R/S)，預計113年12月完成，可提供161kV電網系統500MW併網容量。

執行中北港轄區系統改善工程，預計110年8月完成，可提供69kV系統之口湖30MW、橋村40MW併網容量。

69kV變電所參考可併網容量表

檢討更新日期：110.2

69kV轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可併網容量 (MW)	備註
嘉義	嘉義	S/S	秀林	114	
	嘉義	S/S	民雄	131	
	嘉義	S/S	三和	114	
	嘉義	S/S	嘉埔	76	
	嘉義	S/S	奮起	76	
	嘉義	S/S	竹崎	129	
新營	新營	P/S	新營	257	
	新營	S/S	官田	105	
	新營	S/S	隆田	122	
	新營	S/S	麻豆	117	
	新營	S/S	新西	15	
	新營	S/S	大寮	35	
	嘉義	S/S	新塢	5	
	新營	S/S	學甲	5	
	新營	S/S	永華	5	
	嘉義	S/S	白河	114	
	新營	S/S	新東	128	
	台南	S/S	佳里	5	
	台南	S/S	南化	77	
	山上	台南	P/S	山上	
台南		S/S	歸仁	131	
台南		S/S	新市	229	
台南		S/S	車行	117	
台南		S/S	山頂	131	
台南		S/S	善化	172	
台南		P/S	台南	500	
台南	台南	S/S	保安	104	
	台南	S/S	關元	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	
	台南	P/S	安南	250	
安南	台南	S/S	安順	114	
	台南	S/S	運河	128	
	台南	S/S	健康	117	
	鳳山	P/S	岡山	750	
岡山	高雄	S/S	大崗	117	
	高雄	S/S	橋頭	248	
	高雄	S/S	梓官	248	
	高雄	S/S	蚵港	131	
	鳳山	S/S	嶺口	106	
	高雄	E/S	路北	500	
路北	高雄	S/S	嘉定	114	
	高雄	S/S	大湖	153	
	高雄	S/S	永安	114	
	高雄	P/S	社武	500	
社武	鳳山	S/S	仁大	117	
	高雄	E/S	高雄	500	
高雄	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	E/S	五甲	4	
鳳山	S/S	築港	153		

69kV變電所參考可供網容量表

檢討更新日期：110.2

69kV轄區	所屬區處	變電層級	變電所	可供網容量 (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		
	鳳山	S/S	潮寮	129		
	鳳山	S/S	上寮	229		
	鳳山	S/S	昭明	114		
林園	鳳山	P/S	林園	250		
瀾力	屏東	E/S	瀾力	203		執行中新建高樹開閉所(S/Y)·預計110年10月完成·可提供161kV電網系統500MW併網容量。
	鳳山	S/S	美濃	101		
	鳳山	S/S	甲仙	94		
	屏東	S/S	新圍	104		
	屏東	S/S	里港	106		
屏東	屏東	P/S	屏東	500		
	屏東	S/S	長治	117		
	屏東	S/S	內埔	117		
	屏東	S/S	麟豐	117		
	屏東	S/S	潮州	229		
	屏東	S/S	萬丹	114		
	屏東	S/S	復興	114		
大鵬	屏東	E/S	大鵬	160	執行中新建佳源變電所(R/S)·預計113年12月完成·可提供161kV電網系統500MW併網容量。	
	屏東	S/S	林邊	40		
	屏東	S/S	興龍	40		
	屏東	S/S	太源	150		
楓港	屏東	S/S	枋寮	47		
	屏東	P/S	楓港	75		
墾丁	屏東	S/S	枋山	104		
	屏東	P/S	墾丁	155		
台東	屏東	S/S	恆春	69		
	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		
台東	S/S	重安	46			

註：

- 1.本表公告容量係包含輸配電層級可供網容量。
- 2.本表可供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。
- 3.本表變電所可供網容量皆未考量互斥影響之最大可供網容量·實際可供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。