

69kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：113.1

| 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 | 212 | | |
| | 桃園 | S/S | 東埔 | 57 | | |
| | 桃園 | S/S | 汴園 | 64 | | |
| | 桃園 | S/S | 嶺頂 | 43 | | |
| | 桃園 | S/S | 鶯北 | 42 | | |
| 蘆竹 | 桃園 | P/S | 蘆竹 | 192 | | |
| | 桃園 | S/S | 大園 | 20 | | |
| | 桃園 | S/S | 田心 | 43 | | |
| | 桃園 | S/S | 南臨 | 40 | | |
| 松樹 | 桃園 | P/S | 松樹 | 438 | | |
| | 桃園 | S/S | 廣興 | 61 | | |
| | 桃園 | S/S | 普仁 | 51 | | |
| | 桃園 | S/S | 福安 | 25 | | |
| | 桃園 | S/S | 佳安 | 32 | | |
| | 桃園 | S/S | 大湳 | 73 | | |
| | 桃園 | S/S | 鶯南 | 99 | | |
| 中壢 | 桃園 | P/S | 中壢 | 479 | | |
| | 桃園 | S/S | 中工 | 19 | | |
| | 桃園 | S/S | 內壢 | 36 | | |
| | 桃園 | S/S | 幼獅 | 63 | | |
| | 桃園 | S/S | 大華 | 80 | | |
| 觀音 | 桃園 | P/S | 觀音 | 412 | | |
| | 桃園 | S/S | 草漯 | 33 | | |
| | 桃園 | S/S | 新屋 | 48 | | |
| | 桃園 | S/S | 笨港 | 39 | | |
| | 桃園 | S/S | 過嶺 | 48 | | |
| 羅東 | 宜蘭 | P/S | 羅東 | 288 | | |
| | 宜蘭 | S/S | 大福 | 43 | | |
| | 宜蘭 | S/S | 宜蘭 | 45 | | |
| | 宜蘭 | S/S | 龍德 | 33 | | |
| | 宜蘭 | S/S | 蘇澳 | 30 | | |
| | 宜蘭 | S/S | 頭城 | 40 | | |
| | 宜蘭 | S/S | 東澳 | 5 | | |
| 花蓮 | 花蓮 | P/S | 花蓮 | 306 | | |
| | 花蓮 | S/S | 花市 | 31 | | |
| | 花蓮 | S/S | 北埔 | 20 | | |
| | 花蓮 | S/S | 花港 | 38 | | |
| | 花蓮 | S/S | 美崙 | 42 | | |
| | 花蓮 | S/S | 光華 | 34 | | |
| 鳳林 | 花蓮 | P/S | 鳳林 | 已核畢 | | 可評估併入既設鳳林E/S 161kV相關系統。 |
| | 花蓮 | S/S | 光復 | 已核畢 | | |
| | 花蓮 | S/S | 瑞穗 | 已核畢 | | |
| 八堵 | 基隆 | P/S | 八堵 | 408 | | |
| | 基隆 | S/S | 基隆 | 51 | | |
| | 基隆 | S/S | 北祥 | 16 | | |
| | 基隆 | S/S | 安樂 | 34 | | |
| | 基隆 | S/S | 菁桐 | 3 | | |
| | 基隆 | S/S | 六堵 | 25 | | |
| | 基隆 | S/S | 中幅 | 26 | | |
| | 基隆 | S/S | 仙洞 | 13 | | |
| | 基隆 | S/S | 瑞芳 | 35 | | |
| | 基隆 | S/S | 雙溪 | 4 | | |
| | 基隆 | S/S | 暖暖 | 49 | | |
| | 基隆 | S/S | 金山 | 35 | | |
| | 基隆 | S/S | 外港 | 8 | | |
| | 基隆 | S/S | 武崙 | 43 | | |

69kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：113.1

| 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 | 頂坪 | 41 | | |
| | 基隆 | S/S | 福祿 | 13 | | |
| | 基隆 | S/S | 茂林 | 21 | | |
| 台北 | 北市 | P/S | 台北 | 279 | | |
| | 北南 | S/S | 永和 | 46 | | |
| | 北市 | S/S | 木柵 | 33 | | |
| | 北市 | S/S | 深坑 | 25 | | |
| | 北市 | S/S | 粗坑 | 31 | | |
| | 北市 | S/S | 安康 | 19 | | |
| | 北市 | S/S | 博嘉 | 24 | | |
| | 南港 | 北北 | P/S | 南港 | | 210 |
| | | 北北 | S/S | 康寧 | | 48 |
| 北北 | | S/S | 東興 | 56 | | |
| 北北 | | S/S | 中研 | 47 | | |
| 大同 | 北市 | P/S | 大同 | 155 | | |
| | 北市 | S/S | 龍峒 | 19 | | |
| | 北市 | S/S | 農安 | 36 | | |
| | 北市 | S/S | 四平 | 54 | | |
| 城中 | 北市 | P/S | 城中 | 115 | | |
| | 北市 | S/S | 古亭 | 28 | | |
| | 北市 | S/S | 建成 | 26 | | |
| | 北市 | S/S | 六張 | 12 | | |
| 松山 | 北北 | P/S | 松山 | 139 | | |
| | 北北 | S/S | 興雅 | 38 | | |
| | 北北 | S/S | 撫遠 | 23 | | |
| | 北北 | S/S | 民生 | 20 | | |
| | 北北 | S/S | 內湖 | 26 | | |
| 板橋 | 北南 | P/S | 板橋 | 193 | | |
| | 北南 | S/S | 土城 | 30 | | |
| | 北南 | S/S | 中和 | 60 | | |
| | 北南 | S/S | 萬華 | 16 | | |
| | 北南 | S/S | 埔墘 | 47 | | |
| 樹德 | 北西 | P/S | 樹德 | 271 | | |
| | 北西 | S/S | 江翠 | 76 | | |
| | 北西 | S/S | 西盛 | 77 | | |
| | 北西 | S/S | 樹安 | 60 | | |
| 蘆洲 | 北西 | P/S | 蘆洲 | 311 | | |
| | 北西 | S/S | 灰瑤 | 95 | | |
| | 北西 | S/S | 自強 | 59 | | |
| | 北西 | S/S | 社子 | 46 | | |
| 陽明 | 北西 | P/S | 陽明 | 246 | | |
| | 北西 | S/S | 石牌 | 52 | | |
| | 北西 | S/S | 天母 | 38 | | |
| | 北西 | S/S | 北投 | 46 | | |
| | 北西 | S/S | 興仁 | 48 | | |
| | 北西 | S/S | 淡水 | 62 | | |
| 梅湖 | 新竹 | P/S | 梅湖 | 728 | | |
| | 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 | 95 | | |
| | 新竹 | S/S | 松林 | 95 | | |
| | 桃園 | S/S | 高榮 | 52 | | |
| | 桃園 | S/S | 幼獅 | 64 | | |
| | 桃園 | S/S | 平鎮 | 33 | | |
| | 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：113.1

| 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 | 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 | |
| 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 | |

69kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：113.1

| 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 | 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 | 500 | | |
| | 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 | E/S | 彰林 | 180 | | |
| | 彰化 | S/S | 埔鹽 | 131 | | |
| | 彰化 | S/S | 溪湖 | 106 | | |
| 彰林 | 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 | | |
| | 北港 | 雲林 | P/S | 北港 | | 已核畢 |
| | | 雲林 | S/S | 雲港 | 已核畢 | |
| | | 嘉義 | S/S | 新港 | 已核畢 | |
| 嘉義 | | S/S | 嘉太 | 已核畢 | | |
| 雲林 | | S/S | 口湖 | 已核畢 | | |
| 雲林 | | S/S | 東北 | 已核畢 | | |
| 雲林 | | S/S | 水林 | 已核畢 | | |
| 雲林 | | S/S | 橋村 | 已核畢 | 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 | 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33MW。 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255MW併網容量。 | | |
| | S/S | 東石 | 已核畢 | | | |
| 雲林 | 雲林 | P/S | 雲林 | 470 | | |
| | 南投 | S/S | 竹山 | 114 | | |
| | 雲林 | S/S | 古坑 | 84 | | |
| | 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 | 110 | | |
| 嘉義 | P/S | 嘉義 | 500 | | | |
| | S/S | 和睦 | 117 | | | |
| | S/S | 博愛 | 153 | | | |
| | S/S | 水上 | 128 | | | |

69kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：113.1

| 69kV轄區 | 所屬區處 | 變電層級 | 變電所 | 可併網容量(MW) | 備註 |
|--------|------|------|-----|-----------|---|
| 嘉義 | 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 | 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 | 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. 新建布袋變電所(R/S)，預計113年12月完成，可提供161kV電網系統約餘97MW併網容量。 b. 新建北門變電所(R/S)，預計113年10月完成，161kV電網系統可併網容量已全數核發予共同升壓站。 c. 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260MW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 | 130 | |
| | 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 | 123 | |
| | 台南 | S/S | 善化 | 172 | |
| 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 | |
| | 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 | |
| | 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 | |
| 社武 | 高雄 | P/S | 社武 | 500 | |
| | 鳳山 | S/S | 仁大 | 117 | |
| | 高雄 | E/S | 高雄 | 500 | |
| | 高雄 | S/S | 民族 | 153 | |

69kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：113.1

| 69kV轄區 | 所屬區處 | 變電層級 | 變電所 | 可併網容量 (MW) | 備註 |
|--------|------|------|-----|---------------|---|
| 高雄 | 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 | |
| 五甲 | 鳳山 | E/S | 五甲 | 400 | |
| | 鳳山 | S/S | 築港 | 153 | |
| | 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 | 203 | |
| | 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 | S/Y | 高樹 | 110 | |
| 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 | 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. 執行中新建佳源變電所(R/S)，預計113年6月完成，可提供161kV電網系統約餘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 | 55 | |
| 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 | |
| | 台東 | S/S | 重安 | 46 | |
| 澎湖 | 澎湖 | P/S | 澎湖 | 144 | |
| | 澎湖 | S/S | 馬公 | 100 | |

69kV變電所再生能源參考可併網容量表

檢討更新日期：113.1

| 69kV轄區 | 所屬區處 | 變電層級 | 變電所 | 可併網容量 (MW) | 備註 |
|--------|------|------|-----|---------------|----|
|--------|------|------|-----|---------------|----|

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。