

161kV變電所參考可併網容量表

檢討更新日期：110.2

| 超高壓轄區 | 所屬區處 | 變電層級 | 變電所 | 變電所可併容量<br>(MW) | 加強電力網工程 | 預計<br>完工年度 | 可併網容量<br>(MW) |
|-------|------|------|-----|-----------------|---------|------------|---------------|
| 冬山    | 花蓮   | D/S  | 和仁  | 241             |         |            |               |
|       | 宜蘭   | P/S  | 羅東  | 1104            |         |            |               |
|       | 宜蘭   | D/S  | 利澤  | 590             |         |            |               |
|       | 宜蘭   | D/S  | 廣安  | 1104            |         |            |               |
|       | 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  | 967             |         |            |               |
|       | 北北   | D/S  | 西湖  | 307             |         |            |               |
|       | 北北   | D/S  | 大直  | 407             |         |            |               |
|       | 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  | 1181            |         |            |               |
|       | 北南   | D/S  | 坪林  | 407             |         |            |               |
|       | 基隆   | D/S  | 茄苳  | 432             |         |            |               |
|       | 基隆   | D/S  | 橋東  | 216             |         |            |               |
|       | 基隆   | P/S  | 八堵  | 815             |         |            |               |
|       | 基隆   | D/S  | 澳底  | 377             |         |            |               |
|       | 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  | 297             |         |            |               |
| 深美    | 北市   | D/S  | 華陰  | 307             |         |            |               |
|       | 北市   | D/S  | 常德  | 307             |         |            |               |
|       | 北市   | D/S  | 中正  | 558             |         |            |               |
|       | 北市   | D/S  | 建國  | 275             |         |            |               |
|       | 北市   | P/S  | 大安  | 1184            |         |            |               |
|       | 北市   | D/S  | 臥龍  | 252             |         |            |               |
|       | 北市   | D/S  | 三張  | 252             |         |            |               |
|       | 北市   | D/S  | 世賢  | 1227            |         |            |               |
|       | 北市   | D/S  | 基信  | 563             |         |            |               |
|       | 北市   | D/S  | 虎林  | 478             |         |            |               |
|       | 北市   | P/S  | 台北  | 1099            |         |            |               |
|       | 北南   | D/S  | 秀朗  | 282             |         |            |               |
|       | 北南   | D/S  | 大豐  | 271             |         |            |               |
|       | 北南   | D/S  | 七張  | 296             |         |            |               |
| 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  | 307             |         |            |               |
|       | 北南   | D/S  | 頂埔  | 453             |         |            |               |
|       | 北市   | D/S  | 南海  | 250             |         |            |               |
|       | 北市   | D/S  | 青年  | 250             |         |            |               |
|       | 北南   | D/S  | 景星  | 580             |         |            |               |

161kV變電所參考可併網容量表

檢討更新日期：110.2

| 超高壓轄區 | 所屬區處 | 變電層級 | 變電所 | 變電所可併容量<br>(MW) | 加強電力網工程 | 預計<br>完工年度 | 可併網容量<br>(MW) |  |
|-------|------|------|-----|-----------------|---------|------------|---------------|--|
|       | 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  | 291             |         |            |               |  |
|       | 北西   | D/S  | 坪頂  | 437             |         |            |               |  |
|       | 桃園   | D/S  | 南崁  | 608             |         |            |               |  |
|       | 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  | 866             |         |            |               |  |
|       | 北西   | D/S  | 林中  | 437             |         |            |               |  |
|       | 北西   | D/S  | 樂善  | 550             |         |            |               |  |
|       | 北西   | D/S  | 泰山  | 297             |         |            |               |  |
|       | 北西   | D/S  | 東林  | 1099            |         |            |               |  |
|       | 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  | 613             |         |            |               |  |
|       | 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  | 198             |         |            |               |  |
|       | 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  | 371             |         |            |               |  |
|       | 新竹   | P/S  | 梅湖  | 1018            |         |            |               |  |
| 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             |         |            |               |  |
|       | 新竹   | D/S  | 境福  | 310             |         |            |               |  |

161kV變電所參考可併網容量表

檢討更新日期：110.2

| 超高壓轄區 | 所屬區處 | 變電層級 | 變電所 | 變電所可併容量<br>(MW) | 加強電力網工程 | 預計<br>完工年度 | 可併網容量<br>(MW) |
|-------|------|------|-----|-----------------|---------|------------|---------------|
|       | 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            |         |            |               |
|       | 新竹   | D/S  | 龍秀  | 1099            |         |            |               |
| 峨眉    | 新竹   | P/S  | 南湖  | 1099            |         |            |               |
|       | 苗栗   | P/S  | 頭份  | 312             |         |            |               |
|       | 苗栗   | D/S  | 頂園  | 1227            |         |            |               |
|       | 苗栗   | D/S  | 山佳  | 297             |         |            |               |
|       | 苗栗   | D/S  | 蟠桃  | 613             |         |            |               |
|       | 新竹   | D/S  | 朝山  | 538             |         |            |               |
|       | 苗栗   | D/S  | 糖科  | 1227            |         |            |               |
| 霧峰    | 苗栗   | D/S  | 樹下  | 592             |         |            |               |
|       | 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             |         |            |               |
| 天輪    | 南投   | D/S  | 塗城  | 1184            |         |            |               |
|       | 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   | P/S  | 中清  | 550             |         |            |               |
|       | 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            |         |            |               |
| 全興    | 彰化   | D/S  | 大霞  | 483             |         |            |               |
|       | 彰化   | D/S  | 彰新  | 288             |         |            |               |

161kV變電所參考可併網容量表

檢討更新日期：110.2

| 超高壓轄區 | 所屬區處 | 變電層級 | 變電所 | 變電所可併容量<br>(MW) | 加強電力網工程        | 預計<br>完工年度 | 可併網容量<br>(MW) |
|-------|------|------|-----|-----------------|----------------|------------|---------------|
|       | 彰化   | P/S  | 彰化  | 1183            |                |            |               |
| 彰濱    | 彰化   | D/S  | 線西  | 599             |                |            |               |
|       | 彰化   | D/S  | 草港  | 550             |                |            |               |
|       | 彰化   | D/S  | 福興  | 1248            |                |            |               |
|       | 彰化   | D/S  | 漢寶  | 517             |                |            |               |
|       | 彰化   | D/S  | 鹿西  | 624             |                |            |               |
|       | 彰化   | D/S  | 鹿東  | 508             |                |            |               |
|       | 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             |                |            |               |
| 彰林    | 彰林   | D/S  | 大城  | 88              |                |            |               |
| 嘉民北   | 雲林   | P/S  | 北港  | 1099            |                |            |               |
|       | 雲林   | D/S  | 台西  | 0               | 台西~北港、雲林電纜更換工程 | 111年12月    | 660           |
|       | 雲林   | D/S  | 四湖  | 17              |                |            |               |
|       | 澎湖   | P/S  | 澎湖  | 0               | 台澎海纜工程         | 110年12月    | 200           |
|       | 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  | 虎菁  | 550             |                |            |               |
|       | 雲林   | D/S  | 虎科  | 613             |                |            |               |
|       | 嘉民南  | 嘉義   | P/S | 嘉義              | 1099           |            |               |
| 嘉義    |      | D/S  | 糠榔  | 591             |                |            |               |
| 嘉義    |      | D/S  | 太鐵  | 591             |                |            |               |
| 嘉義    |      | D/S  | 北回  | 591             |                |            |               |
| 嘉義    |      | D/S  | 仁愛  | 547             |                |            |               |
| 嘉義    |      | D/S  | 義竹  | 317             |                |            |               |
| 新營    |      | P/S  | 新營  | 815             |                |            |               |
| 新營    |      | D/S  | 下營  | 550             |                |            |               |
| 新營    |      | D/S  | 柳營  | 815             |                |            |               |
| 南科    | 台南   | D/S  | 三竹  | 1099            |                |            |               |
|       | 台南   | D/S  | 豐華  | 1099            |                |            |               |
|       | 台南   | D/S  | 道爺  | 1099            |                |            |               |
| 龍崎北   | 台南   | P/S  | 山上  | 140             |                |            |               |
|       | 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  | 591             |                |            |               |
|       | 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  | 二甲  | 1183            |                |            |               |
|       | 台南   | D/S  | 延平  | 307             |                |            |               |
|       | 台南   | D/S  | 忠孝  | 614             |                |            |               |
|       | 台南   | P/S  | 台南  | 307             |                |            |               |
|       | 台南   | S/Y  | 七股  | 200             |                |            |               |
|       | 台南   | S/Y  | 將軍  | 200             |                |            |               |
| 龍崎南   | 高雄   | P/S  | 路園  | 550             |                |            |               |
|       | 高雄   | D/S  | 岡山  | 815             |                |            |               |
|       | 高雄   | D/S  | 嘉峰  | 434             |                |            |               |
|       | 高雄   | D/S  | 保定  | 168             |                |            |               |
|       | 高雄   | D/S  | 竹嶺  | 1099            |                |            |               |

161kV變電所參考可併網容量表

檢討更新日期：110.2

| 超高壓轄區 | 所屬區處 | 變電層級 | 變電所 | 變電所可併容量<br>(MW) | 加強電力網工程 | 預計<br>完工年度 | 可併網容量<br>(MW) |
|-------|------|------|-----|-----------------|---------|------------|---------------|
| 路北    | 高雄   | D/S  | 北嶺  | 1227            |         |            |               |
|       | 高雄   | D/S  | 崗工  | 1183            |         |            |               |
| 仁武    | 鳳山   | D/S  | 鳳山  | 217             |         |            |               |
|       | 高雄   | D/S  | 九曲  | 591             |         |            |               |
|       | 鳳山   | D/S  | 美山  | 407             |         |            |               |
|       | 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   | 高雄   | D/S | 龍子              | 591     |            |               |
| 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             |         |            |               |
| 高港    | 鳳山   | P/S  | 南工乙 | 591             |         |            |               |
| 五甲    | 鳳山   | D/S  | 凱旋  | 307             |         |            |               |
|       | 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             |         |            |               |
| 瀾力    | 鳳山   | D/S  | 旗山  | 549             |         |            |               |
|       | 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             |         |            |               |
| 大鵬    | 屏東   | P/S  | 楓港  | 1203            |         |            |               |
|       | 屏東   | P/S  | 墾丁  | 242             |         |            |               |
|       | 屏東   | D/S  | 東港  | 294             |         |            |               |
|       | 屏東   | P/S  | 屏東  | 1099            |         |            |               |
|       | 屏東   | D/S  | 潮東  | 550             |         |            |               |
| 鳳林    | 花蓮   | D/S  | 壽豐  | 560             |         |            |               |
|       | 花蓮   | D/S  | 勝安  | 606             |         |            |               |
|       | 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  | 411             |         |            |               |
|       | 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.本表公告容量係包含輸配電層級可併網容量。
- 2.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。
- 3.本表變電所可併網容量皆未考量互斥影響之最大可併網容量，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。