

超高壓及一次變電所供電能力資訊

變電所名	變壓器別		供電範圍	主變裝置容量 (MVA)	主變可靠容量 (MVA)	去(113)年主變最大負載 (MVA)	今(114)年主變最大負載 (MVA)	利用率 (%)	備註
冬山E/S	ATR	宜蘭縣冬山鄉	宜蘭縣、新北市	1500	1000	887.8	866.6	57.77%	
汐止E/S	ATR	新北市汐止區	基隆市、汐止區、南港區、松山區	2500	2000	1744.4	1,842.2	73.69%	
深美E/S	ATR	新北市深坑區	深坑區、大安區、文山區、信義區	2500	2000	1681.3	1,623.1	64.92%	
	DTR	新北市深坑區	深坑區、大安區、文山區、信義區	60	-	35.1	35.3	58.90%	
板橋E/S	ATR	新北市土城區	板橋區、土城區、樹林區	2500	2000	1378.3	1,511.6	60.46%	
仙渡E/S	ATR	台北市北投區	北投區、士林區	1500	1000	541.1	561.1	37.40%	
	DTR	台北市北投區	北投區、士林區	240	180	89.7	87.2	36.32%	
羅東P/S	MTR	宜蘭縣	羅東鎮、冬山鄉	600	600	299.5	276.6	46.10%	
八堵P/S	MTR	基隆市	基隆市、金山區、石門區	600	400	327.6	329.3	54.88%	
	DTR	基隆市	基隆市、金山區、石門區	120	60	44.1	39.0	32.53%	
南港P/S	MTR	新北市	汐止區、南港區、五堵區、內湖區	600	400	185	183.3	30.55%	
	DTR	新北市	汐止區、南港區、五堵區、內湖區	120	120	64.8	51.0	68.00%	
陽明P/S	MTR	新北市	北投區、淡水區	520	320	278.7	294.1	56.55%	
大同P/S	MTR	台北市	中山區、大同區	400	200	184	34.7	8.67%	
松山P/S	MTR	台北市	內湖區、松山區	400	200	158.8	171.8	42.96%	
台北P/S	MTR	台北市	文山區、古亭區、新店區、烏來區	600	400	284.4	248.9	41.49%	
	DTR	台北市	文山區、古亭區、新店區、烏來區	120	120	56.4	67.4	56.19%	
城中P/S	DTR	台北市	大安區、古亭區、中正區	120	120	36.5	2.0	0.83%	
	MTR	新北市	蘆洲區	600	400	272.1	264.6	44.11%	
蘆洲P/S	DTR	新北市	蘆洲區、新莊區、五股區、三重區、社子區、士林區	180	180	108.3	104.7	58.15%	
板新P/S	MTR	新北市	板橋區、土城區、中和區、萬華區	400	200	180.7	175.9	43.98%	
	DTR	新北市	板橋區、土城區、中和區、萬華區	220	160	117	167.9	69.64%	
樹德P/S	MTR	新北市	新莊區、板橋區、樹林區、鶯歌區	600	400	259.6	261.1	43.52%	
	DTR	新北市	新莊區、板橋區、樹林區、鶯歌區	120	60	66.4	62.8	52.31%	
東林P/S	MTR	新北市	林口區、五股區、八里區、泰山區	400	200	127.6	150.1	37.53%	
	DTR	新北市	林口區、五股區、八里區、泰山區	180	120	78.9	102.4	56.87%	
利澤D/S	DTR	宜蘭縣五結鄉	五結鄉、利澤工業區	240	180	82.5	75.4	31.44%	
宜市D/S	DTR	宜蘭縣	宜蘭市	120	60	41.6	41.0	34.16%	
宜府D/S	DTR	宜蘭縣	宜蘭市	120	60	46.8	43.2	36.01%	
員山D/S	DTR	宜蘭縣	員山鄉	120	60	42.4	48.2	40.20%	
二重D/S	DTR	新北市	三重區	180	120	87.8	99.5	55.26%	
重新D/S	DTR	新北市	三重區	180	120	98.9	136.3	75.72%	
臥龍D/S	DTR	台北市	大安區	180	120	106.6	91.2	50.67%	
民生D/S	DTR	台北市	松山區	230	150	65.5	64.3	35.70%	
樹林D/S	DTR	新北市	樹林區、鶯歌區	180	120	78.1	73.9	41.04%	
八連D/S	DTR	新北市	汐止區	180	120	96.6	13.5	7.49%	
成都D/S	DTR	台北市	萬華區	120	60	86.9	75.7	63.05%	
民權D/S	DTR	台北市	內湖區	180	120	110.2	122.1	67.85%	
大豐D/S	DTR	新北市	新店區	180	120	97	105.4	58.55%	
青年D/S	DTR	台北市	萬華區、中正區	180	120	116.9	112.7	62.62%	
中正D/S	DTR	台北市	中正區、大安區	240	180	133.6	138.7	57.78%	
華陰D/S	DTR	台北市	中山區、中正區	180	120	123.5	109.8	61.00%	
秀朗D/S	DTR	新北市	永和區、中和區	180	120	96.6	98.0	54.44%	
化成D/S	DTR	新北市	新莊區	180	120	85.7	87.5	48.59%	
虎林D/S	DTR	台北市	松山區、信義區	180	120	81.9	79.2	43.98%	
敦化D/S	DTR	台北市	松山區	120	60	44.8	52.6	43.82%	
常德D/S	DTR	台北市	中正區	180	120	131.3	140.5	78.06%	
澳底D/S	DTR	新北市	貢寮區	120	60	14.8	11.5	9.59%	
世貿D/S	DTR	台北市	信義區	240	180	107.4	110.0	45.85%	
信南D/S	DTR	新北市	中和區	240	180	164.1	169.0	70.40%	
百齡D/S	DTR	台北市	士林區	120	60	74	67.0	55.80%	
七張D/S	DTR	新北市	新店區	240	180	101.5	107.2	44.67%	
興珍D/S	DTR	新北市	五股工業區	180	120	147.8	145.8	81.01%	
宏安D/S	DTR	新北市	泰山區、五股區	180	120	51.4	49.4	27.45%	
蘭雅D/S	DTR	台北市	士林區、北投區	180	120	133	86.5	48.05%	
頂埔D/S	DTR	新北市	土城區、土城工業區	300	240	213.3	122.1	67.83%	
社后D/S	DTR	新北市	板橋區	120	60	76.9	81.4	67.85%	
榮星D/S	DTR	台北市	中山區	180	120	88.5	145.6	80.86%	
福營D/S	DTR	新北市	新莊區	180	120	68.3	66.3	36.81%	
週美D/S	DTR	台北市	內湖區	180	120	127.2	124.0	68.90%	
北賓D/S	DTR	台北市	南港區	240	180	112.1	122.9	51.21%	
茄苳D/S	DTR	新北市	汐止區	120	60	58.3	51.6	43.01%	
隆恩D/S	DTR	新北市	三峽區	180	120	72.3	69.7	38.71%	
柑園D/S	DTR	新北市	樹林區	180	120	73.2	77.4	43.01%	
介壽D/S	DTR	新北市	三峽區	180	120	49.1	44.0	24.43%	
三張D/S	DTR	台北市	信義區、大安區	180	120	99.2	100.1	55.63%	
建國D/S	DTR	台北市	大安區、中正區	120	60	88.6	111.1	92.56%	
景星D/S	DTR	新北市	板橋區	180	120	108.1	17.2	9.53%	
長春D/S	DTR	台北市	中山區	180	120	90.8	14.0	7.79%	
南海D/S	DTR	台北市	中正區	180	120	103.5	102.5	56.95%	

### 超高壓及一次變電所供電能力資訊

變電所名	變壓器別	供電範圍	主變裝置容量 (MVA)	主變可靠容量 (MVA)	去(113)年主變最大負載 (MVA)	今(114)年主變最大負載 (MVA)	利用率 (%)	備註	
新民D/S	DTR	新北市	板橋區	240	180	163.5	167.9	69.94%	
坪林D/S	DTR	新北市	坪林區、新店區	120	60	8.8	7.5	6.28%	
基信D/S	DTR	台北市	信義區	180	120	103.5	97.1	53.96%	
迴龍D/S	DTR	新北市	泰山區	180	120	84.4	93.9	52.15%	
西湖D/S	DTR	台北市	內湖區	180	120	119.4	136.5	75.86%	
深澳臨D/S	DTR	新北市	瑞芳區	60	-	32.2	0.0	0.00%	
大直D/S	DTR	台北市	大直區、內湖區	180	120	96	143.0	79.46%	
板城D/S	DTR	新北市	土城區	180	120	90.2	87.3	48.48%	
橋東D/S	DTR	新北市	汐止區	120	60	42.3	40.4	33.63%	
中崙D/S	DTR	新北市	松山區	240	180	121.7	137.3	57.23%	
頭前D/S	DTR	新北市	新莊區	180	120	119.9	122.2	67.89%	
光明D/S	DTR	基隆市	中正區	120	60	28.3	29.0	24.14%	
沙崙D/S	DTR	新北市	淡水區	180	120	76.5	76.1	42.25%	
泰山D/S	DTR	新北市	泰山區	180	120	70.6	72.1	40.05%	
安康D/S	DTR	新北市	新店區	180	120	66.2	66.6	36.98%	
廣安D/S	DTR	宜蘭縣	羅東鎮、冬山鄉、大同鄉、三星鄉	120	60	73.8	69.5	57.92%	
松江D/S	DTR	台北市	中山區	180	120	68.6	62.9	34.94%	
蘇東D/S	DTR	宜蘭縣	蘇澳鎮	30	-	13.9	15.7	52.20%	
龍潭E/S	ATR	桃園市龍潭區	桃園市、新竹縣	4000	3500	1758	1,773.9	44.35%	
頂湖E/S	ATR	桃園市龜山區	桃園市、新北市	4000	3500	2,732.7	2,753.6	68.84%	
	MTR	桃園市龜山區	桃園市、桃園區、新北市	600	400	231.1	224.5	37.42%	
峨眉E/S	ATR	新竹縣峨眉鄉	新竹縣、新竹市、苗栗縣、苗栗市	2500	2000	723.8	631.5	25.26%	
	DTR	新竹縣峨眉鄉	峨眉鄉	120	60	26.8	29.7	24.77%	
竹工E/S	ATR	新竹縣湖口鄉	湖口鄉、楊梅鎮、新竹市	1500	1000	861.2	792.6	52.84%	
竹園E/S	ATR	新竹市	新竹市、新竹科學園區	2500	2000	1,818.0	2,059.8	68.66%	
松樹P/S	MTR	桃園市大溪區	八德區、平鎮區、大溪區、鶯歌區	800	600	351.9	334.6	41.82%	
	DTR	桃園市大溪區	八德區、大溪區	120	60	84.8	93.2	51.76%	
中壢P/S	MTR	桃園市中壢區	中壢區、楊梅區、大園區	800	600	332.7	297.5	37.18%	
	DTR	桃園市中壢區	中壢區、桃園區、蘆竹區	120	60	63.2	50.0	41.67%	
梅湖P/S	MTR	新竹縣湖口鄉	平鎮區、湖口鄉、新豐鄉、楊梅區	800	600	494.8	469.0	58.63%	
蘆竹P/S	MTR	桃園市蘆竹區	蘆竹區	400	200	147.3	169.7	42.43%	
	DTR	桃園市蘆竹區	蘆竹區	120	60	69.9	69.2	57.65%	
觀音P/S	MTR	桃園市觀音區	觀音區、大園區、新屋區、中壢區	800	600	286.5	267.9	33.49%	
頭份P/S	MTR	苗栗縣頭份鎮	頭份鎮、竹南鎮	400	200	68.3	107.8	26.94%	
南湖P/S	MTR	苗栗縣頭份鎮	新竹市、頭份鎮、竹南鎮、公館鄉	520	320	166.7	175.4	24.36%	
新竹P/S	MTR	新竹市	新竹市	800	600	301.7	352.2	44.02%	
	DTR	新竹市	新竹市、竹東鎮	120	60	53.7	52.8	44.00%	
苗栗P/S	MTR	苗栗縣苗栗市	苗栗市、銅鑼鄉	400	200	108.5	105.2	26.30%	
	DTR	苗栗市	苗栗市、後龍鎮	120	60	43.8	47.1	39.21%	
龍秀P/S	MTR	新竹縣寶山鄉	新竹市、新竹科學園區	600	400	244.5	232.4	38.74%	
	DTR	新竹縣寶山鄉	新竹市、新竹科學園區	180	120	59.4	58.8	32.67%	
銅中P/S	MTR	苗栗縣銅鑼鄉	銅鑼鄉、銅鑼工業區	400	200	63.4	58.1	14.53%	
林中D/S	DTR	桃園市龜山區	龜山區、林口區	180	120	103.2	163.5	90.81%	
南坎D/S	DTR	桃園市蘆竹區	蘆竹區	180	120	85.7	85.4	47.43%	
宋屋D/S	DTR	桃園市平鎮區	中壢區、平鎮區、楊梅區	180	120	97.9	105.8	58.78%	
東社D/S	DTR	桃園市平鎮區	龍潭區、大溪區、平鎮區	180	120	102.8	102.2	56.76%	
龍顯D/S	DTR	桃園市龍潭區	龍潭區	120	60	51.2	53.8	44.87%	
長安D/S	DTR	桃園市蘆竹區	蘆竹區	240	180	124.7	127.8	53.23%	
楊梅D/S	DTR	桃園市楊梅區	楊梅區	180	120	115.9	109.9	61.08%	
坪頂D/S	DTR	桃園市龜山區	龜山區、林口區	180	120	97.2	116.6	64.78%	
青溪D/S	DTR	桃園市桃園區	桃園區、龜山區	180	120	109.3	106.3	59.07%	
忠福D/S	DTR	桃園市中壢區	中壢區、桃園區、蘆竹區、八德區	240	180	83.4	85.8	35.74%	
桃園D/S	DTR	桃園市桃園區	桃園區、龜山區	180	120	89.1	92.0	51.11%	
白玉D/S	DTR	桃園市觀音區	觀音區、大園區、新屋區	240	180	100.2	90.9	37.87%	
興國D/S	DTR	桃園市中壢區	中壢區、平鎮區、大園區	180	120	93.3	96.0	53.34%	
樂善D/S	DTR	桃園市龜山區	龜山區、林口區	240	180	128.9	128.7	53.64%	
聖亭D/S	DTR	桃園市龍潭區	楊梅區、龍潭科學園區、平鎮區	180	120	84	77.8	43.22%	
榮成D/S	DTR	桃園市觀音區	觀音區	180	120	80.2	65.5	36.41%	
保生D/S	DTR	桃園市觀音區	觀音區	120	60	53.3	58.0	48.32%	
塘尾D/S	DTR	桃園市觀音區	桃園科技園區	120	60	68.7	59.7	49.73%	
瑞源D/S	DTR	桃園市大溪區	大溪區	180	120	82	84.4	46.89%	
湖北D/S	DTR	新竹縣湖口鄉	新竹工業區	240	180	133.3	126.5	52.73%	
中大D/S	DTR	桃園市中壢區	中壢區	120	60	53.2	53.6	44.63%	
五權D/S	DTR	桃園市大園區	中壢區、大園區	180	120	105.1	99.3	55.17%	
龍梅D/S	DTR	新竹市	新竹科學園區	240	180	82.6	99.5	41.45%	
房裡D/S	DTR	苗栗縣苑裡鎮	日南工業區	150	120	71.7	63.9	42.62%	
鳳鳴D/S	DTR	桃園市龜山區	龜山工業區	240	180	126.5	164.0	68.32%	
長發D/S	DTR	桃園市大園區	長發工業區	120	60	44.3	43.3	36.04%	
武陵D/S	DTR	桃園市桃園區	桃園區	240	180	149.7	157.2	65.49%	
南興D/S	DTR	桃園市蘆竹區	蘆竹區、桃園區	240	120	95.9	98.9	41.20%	
高揚D/S	DTR	桃園市龍潭區	龍潭區	120	60	66.8	66.0	55.03%	

超高壓及一次變電所供電能力資訊

變電所名	變壓器別		供電範圍	主變裝置容量 (MVA)	主變可靠容量 (MVA)	去(113)年主變最大負載 (MVA)	今(114)年主變最大負載 (MVA)	利用率 (%)	備註
中豐D/S	DTR	桃園市平鎮區	中壢區、平鎮區、楊梅區	120	60	66	70.5	58.75%	
自立D/S	DTR	桃園市中壢區	中壢區、中壢工業區	120	60	37.6	35.7	29.76%	
福海D/S	DTR	桃園市大園區	大園區	180	60	39.6	23.2	9.68%	
富岡D/S	DTR	桃園市楊梅區	楊梅區、新屋區	180	120	85.9	89.1	49.52%	
新崙D/S	DTR	新竹縣新豐鄉	湖口工業區	180	120	52.3	52.4	29.10%	
頂園D/S	DTR	苗栗縣竹南鎮	頭份鎮、竹南鎮	120	60	61.7	64.7	53.91%	
糖科D/S	DTR	苗栗縣竹南鎮	頭份鎮、竹南鎮	120	60	61	49.3	41.11%	
公園D/S	DTR	新竹市	新竹市	180	120	93	94.2	52.35%	
營盤D/S	DTR	苗栗縣竹南鎮	苗栗縣竹南鎮	120	60	83.1	59.9	49.93%	
隘口D/S	DTR	新竹縣竹北市	六家高鐵特定區	180	60	155.1	85.1	47.28%	
龍松D/S	DTR	新竹市	新竹市、新竹科學園區	240	180	104.7	167.3	69.70%	
龍明D/S	DTR	新竹市	新竹市、新竹科學園區	240	180	102.1	108.5	45.19%	
潭後D/S	DTR	新竹市	新竹市	180	120	65.4	52.4	29.09%	
新工D/S	DTR	新竹縣湖口鄉	新竹市、湖口工業區	180	120	99.9	88.4	49.10%	
蟠桃D/S	DTR	苗栗縣頭份鎮	頭份鎮	120	60	60.8	69.2	57.66%	
山佳D/S	DTR	苗栗縣竹南鎮	竹南鎮	120	60	63.1	63.5	52.90%	
龍山D/S	DTR	新竹市	新竹科學園區	240	180	90.4	89.0	37.07%	
六家D/S	DTR	新竹縣竹北市	竹北市	240	120	134	147.0	61.23%	
朝山D/S	DTR	新竹市香山區	新竹市	120	60	36	31.4	26.17%	
境福D/S	DTR	新竹市	新竹市、竹北市	180	120	68.6	67.3	37.39%	
樹下D/S	DTR	新竹市香山區	新竹市	120	60	30.1	27.5	22.92%	
樟樹D/S	DTR	苗栗縣銅鑼鄉	苗栗縣銅鑼園區	120	60	27.6	16.3	9.04%	
新豐D/S	DTR	新竹縣新豐鄉	新豐鄉、湖口工業區	180	120	93.6	95.2	52.87%	
中原D/S	DTR	桃園市中壢區	中壢區、中壢工業區	180	120	99	94.6	52.57%	
中港E/S	ATR	台中市龍井區	龍井、沙鹿、大肚、王田、大雅、清水	2500	2000	1,748.2	1,694.2	67.77%	
	MTR	台中市龍井區	龍井、沙鹿、大肚、王田、大雅、清水	600	400	259.5	242.5	40.41%	
全興E/S	ATR	彰化縣伸港鄉	全興工業區(伸港)	1500	1000	686.8	624.7	41.65%	
	DTR	彰化縣伸港鄉	全興工業區(伸港)	180	120	69.1	71.0	39.44%	
霧峰E/S	ATR	台中市霧峰區	霧峰區、大里區、東區	1500	1000	1111.3	900.7	60.04%	
	MTR	台中市霧峰區	霧峰區、大里區、東區	600	400	338.6	302.4	50.40%	
	DTR	台中市霧峰區	霧峰區、大里區、東區	120	60	66.8	67.6	56.34%	
彰濱E/S	ATR	彰化縣線西鄉	彰濱工業區(線西)	2000	500	-1228.2	-1,487.0	74.35%	*再生能源逆送影響*
	DTR	彰化縣線西鄉	彰濱工業區(線西)	120	60	-47.1	-17.6	9.77%	*再生能源逆送影響*
南投E/S	ATR	南投縣名間鄉	南投市、名間、南崗工業區；彰化縣二水、員林、社頭、田中、北斗	1500	1000	596	578.6	38.57%	
	MTR	南投縣名間鄉	南投市、名間、南崗工業區；彰化縣二水、員林、社頭、田中、北斗	800	600	310.3	303.7	50.62%	
中科E/S	ATR	台中市西屯區	中部科學園區	2000	1500	1358.2	1,240.9	49.64%	
	DTR	台中市西屯區	中部科學園區	120	60	61.5	55.8	30.99%	
后里E/S	ATR	台中市后里區	后里科學園區	2500	1500	993.3	1,112.3	44.49%	
	DTR	台中市后里區	后里科學園區	120	60	34.9	49.6	41.33%	
彰林E/S	ATR	彰化縣埤頭鄉	台中科學園區(二林園區)	2500	2000	403.1	359.0	14.36%	
	MTR	彰化縣埤頭鄉	台中科學園區(二林園區)	600	400	320.4	275.2	45.87%	
	DTR	彰化縣埤頭鎮	埤頭鎮	120	60	63.2	51.7	43.12%	
翁子P/S	MTR	台中市豐原區	豐原、東勢、后里、潭子、神岡、石岡、外埔、新社、和平	400	200	146.7	134.1	33.53%	
	DTR	台中市豐原區	豐原區、神岡區、石岡區	120	60	43	40.4	33.64%	
彰化P/S	MTR	彰化縣秀水鄉	彰化市、秀水、芳苑、埔鹽、鹿港、二林、溪湖、花壇	600	600	372.8	383.1	63.85%	
	DTR	彰化縣秀水鄉	彰化市、秀水、芳苑、埔鹽、鹿港、二林、溪湖、花壇	120	60	44.9	38.2	31.81%	
埔里P/S	MTR	南投縣埔里鎮	埔里、水里、魚池、國姓、信義、仁愛	120	60	38.9	44.0	36.66%	
	DTR	南投縣埔里鎮	埔里、水里、魚池、國姓、信義、仁愛	120	60	46	42.0	35.02%	
中市P/S	MTR	台中市南屯區	南屯區、台中工業區	600	400	179.9	144.4	24.07%	
	DTR	台中市南屯區	南屯區、台中工業區	180	120	81.3	88.9	49.40%	
中清P/S	MTR	台中市清水區	大甲區、梧棲區、清水區、大安區	600	400	258.3	251.1	41.86%	
	DTR	台中市清水區	大甲區、梧棲區、清水區、大安區	50	25	27	29.5	58.93%	
豐原D/S	DTR	台中市豐原區	豐原區、潭子區、大雅區、神岡區	180	120	87.7	85.9	47.72%	
豐樂D/S	DTR	台中市北屯區	南屯區、西屯區	180	120	116.4	107.4	59.67%	
十甲D/S	DTR	台中市東區	東區	180	120	105.3	102.3	56.82%	
工甲D/S	DTR	台中市西屯區	台中工業區	180	60	85	82.6	45.91%	
工乙D/S	DTR	台中市西屯區	台中工業區	120	60	51.7	49.9	41.60%	
文心D/S	DTR	台中市北屯區	北屯區	180	120	138.4	126.9	70.51%	
漢寶D/S	DTR	彰化縣芳苑鄉	芳苑鄉	180	120	-100.9	-114.5	63.64%	*再生能源逆送影響*
上城D/S	DTR	台中市東勢區	東勢區	60	30	15.7	15.3	25.48%	
大霞D/S	DTR	彰化縣和美鎮	和美鎮、鹿港鎮	120	60	62.5	63.6	53.04%	
藍城D/S	DTR	南投縣埔里鎮	埔里鎮	120	60	44	34.8	29.02%	
外埔D/S	DTR	台中市外埔區	外埔區	120	60	45.5	45.3	37.75%	
太平D/S	DTR	台中市太平區	太平區	180	120	77.2	68.6	38.12%	
海尾D/S	DTR	台中市龍井區	龍井工業區	120	60	58.9	56.4	46.98%	
潭寶D/S	DTR	台中市潭子區	潭子區	120	60	65.5	77.5	43.05%	

### 超高壓及一次變電所供電能力資訊

變電所名	變壓器別		供電範圍	主變裝置容量 (MVA)	主變可靠容量 (MVA)	去(113)年主變最大負載 (MVA)	今(114)年主變最大負載 (MVA)	利用率 (%)	備註
德義D/S	DTR	台中市南區	南區	180	120	111.2	108.0	59.99%	
中華D/S	DTR	台中市北區	北區、中區、西區	180	120	83.6	79.9	44.38%	
英才D/S	DTR	台中市西區	南屯區、西區、西屯區	180	120	78.6	81.3	45.17%	
彰新D/S	DTR	彰化市新興里	彰化市	180	120	69.8	84.1	46.74%	
忠明D/S	DTR	台中市西屯區	西區、南區	180	120	113.9	103.3	57.37%	
草港D/S	DTR	彰化縣鹿港鎮	鹿港區	120	60	53.7	49.2	40.99%	
福興D/S	DTR	彰化縣福興鄉	福興區	120	60	69.3	56.9	47.44%	
茄荖D/S	DTR	南投線草屯鎮	草屯鎮	120	60	58.8	61.3	51.08%	
南屯D/S	DTR	台中市南屯區	南屯區	120	60	78.3	79.5	66.24%	
國安D/S	DTR	台中市西屯區	西屯區	180	120	78.1	83.6	46.42%	
線西D/S	DTR	彰化縣線西鄉	線西鄉	120	60	69.4	67.6	56.31%	
港工D/S	DTR	台中市梧棲區	梧棲區	120	60	55	65.1	36.17%	
田中D/S	DTR	彰化縣田中鎮	田中鎮	120	60	63	54.5	45.44%	
中西D/S	DTR	台中市西區	西區、北區	120	60	64.9	58.7	48.90%	
烏日D/S	DTR	台中市烏日區	烏日區	120	60	54.8	55.6	46.36%	
鹿東D/S	DTR	彰化縣鹿港鎮	彰濱工業區(鹿港)	180	120	90.1	83.4	46.32%	
塗城D/S	DTR	台中市太平區	太平區、大里區	120	60	49.1	52.7	43.88%	
水湳D/S	DTR	台中市西屯區	北區、北屯區、西屯區	180	120	90.9	97.2	54.02%	
員東D/S	DTR	彰化縣員林鎮	員林鎮、大村鄉	120	60	51.6	49.7	41.42%	
黎明D/S	DTR	台中市西屯區	西屯區、南屯區	180	120	93.9	93.4	51.91%	
明秀D/S	DTR	台中市沙鹿區	沙鹿區、大肚區、龍井區	120	60	54.8	57.1	47.61%	
潭南D/S	DTR	台中市潭子區	潭子區	120	60	66	59.3	49.43%	
鹿西D/S	DTR	彰化縣鹿港鎮	鹿港鎮	120	60	76.7	85.2	70.97%	
昌平D/S	DTR	台中市北區	北區	120	60	72.7	61.6	51.37%	
航太D/S	DTR	台中市大雅區	中部科學園區	180	60	64.2	68.0	37.79%	
學田D/S	DTR	台中市烏日區	烏日郊區、高鐵站	120	60	42.5	42.2	35.18%	
大雅D/S	DTR	台中市大雅區	大雅區	180	120	117.2	102.2	56.80%	
建平D/S	DTR	台中市太平區	太平區	120	60	59.4	59.7	49.74%	
員林D/S	DTR	彰化縣員林鎮	員林鎮	180	120	81.9	81.3	45.16%	
中沙D/S	DTR	台中市梧棲區	梧棲區	120	60	54.6	57.3	47.77%	
新社D/S	DTR	台中市新社區	新社區	60	30	23.4	22.7	37.84%	
機科D/S	DTR	台中市	精密科學園區	180	120	98.2	93.7	52.06%	
投中D/S	DTR	南投縣南投市	南投市	180	120	86.3	78.4	43.54%	
花壇D/S	DTR	彰化縣花壇鄉	花壇鄉	120	60	41.9	41.6	34.67%	
北柳D/S	DTR	台中市霧峰區	霧峰區	120	60	70.2	67.1	55.94%	
九峰D/S	DTR	南投縣草屯鎮	草屯鎮	60	30	17.8	19.9	33.19%	
健民D/S	DTR	台中市大里區	大里區、太平區	60	-	33.1	31.9	53.09%	
大城D/S	DTR	彰化縣大城鄉	大城鄉	120	60	-39	-54.8	45.70%	*再生能源逆送影響*
彰竹D/S	DTR	彰化縣彰化市	彰化市	60	-	28.5	31.3	52.16%	
豐洲D/S	DTR	彰化縣彰化市	彰化市	120	60	38.7	36.0	30.01%	
龍崎E/S	ATR	台南市龍崎區	高雄市、台南市	3500	3000	1797.7	1,697.5	48.50%	
嘉民E/S	ATR	嘉義縣民雄鄉	雲林縣、嘉義縣、嘉義市、台南市	3500	3000	1792.8	-1,729.6	49.42%	*再生能源逆送影響*
南科E/S	ATR	台南市善化區	台南市、台南科學園區	3500	3000	2458.9	2,404.0	68.69%	
	DTR	台南市善化區	善化區、新市區、台南科學園區	240	180	130.2	89.9	37.48%	
嘉義P/S	MTR	嘉義縣竹崎鄉	嘉義縣、嘉義市	600	400	346.8	299.8	49.97%	
	DTR	嘉義縣竹崎鄉	嘉義縣、嘉義市	60	30	28.3	25.2	41.97%	
雲林P/S	MTR	雲林縣斗六市	雲林縣	600	400	300.4	328.3	54.72%	
	DTR	雲林縣斗六市	斗六市	120	60	61.2	54.5	45.44%	
北港P/S	MTR	雲林縣水林鄉	雲林縣、嘉義縣	600	400	-487.3	-448.8	74.80%	*再生能源逆送影響*
	DTR	台南市新營區	嘉義縣、台南市	800	600	-623.8	-533.5	66.69%	*再生能源逆送影響*
新營P/S	DTR	台南市新營區	新營區	120	60	71.2	62.7	52.22%	
台南P/S	MTR	台南市東區	台南市	600	400	282.2	276.9	46.15%	
	DTR	台南市東區	台南市東區	240	180	134	121.9	50.78%	
山上P/S	MTR	台南市山上區	台南市	600	400	287.2	255.1	42.52%	
	DTR	台南市山上區	台南市	60	30	21.8	27.6	45.93%	
安南P/S	MTR	台南市安南區	台南市	400	200	138.9	123.6	30.90%	
	DTR	台南市安南區	台南市安南區、西區	180	120	91.4	87.0	48.34%	
澎湖P/S	MTR	澎湖縣湖西鄉	澎湖地區	400	200	-61.6	34.7	8.66%	
台西D/S	DTR	雲林縣台西鄉	台西地區	120	60	-31.2	43.3	36.11%	
斗工D/S	DTR	雲林縣斗六市	斗六擴大工業區	180	60	101.7	42.0	23.32%	
北勢D/S	DTR	雲林縣斗六市	雲林科技工業區	180	120	79.3	77.3	42.92%	
榴中D/S	DTR	雲林縣斗六市	斗六工業區	120	60	38.7	39.0	32.53%	
北回D/S	DTR	嘉義市西區	嘉義縣、嘉義市	120	60	65.4	46.5	38.79%	
虎菁D/S	DTR	雲林縣虎尾鎮	虎尾地區	120	60	48.6	55.1	45.92%	
斗南D/S	DTR	雲林縣斗六市	斗南地區	120	60	78.8	36.2	30.16%	
四湖D/S	DTR	雲林縣四湖鄉	四湖地區	180	120	-70.2	-77.2	42.89%	*再生能源逆送影響*
虎科D/S	DTR	雲林縣虎尾鎮	中科虎尾園區	180	120	51.5	45.2	25.12%	
太鐵D/S	DTR	嘉義縣太保市	太保市、嘉義高鐵特定區	120	60	49	62.4	51.96%	
斗六D/S	DTR	雲林縣斗六市	斗六地區	120	60	57.5	50.6	42.13%	
仁愛D/S	DTR	嘉義市西區	嘉義市東區	240	180	103.5	104.8	43.67%	
糠榔D/S	DTR	嘉義縣太保市	嘉義縣政府特區	180	120	48.1	39.1	21.71%	

超高壓及一次變電所供電能力資訊

變電所名	變壓器別		供電範圍	主變裝置容量 (MVA)	主變可靠容量 (MVA)	去(113)年主變最大負載 (MVA)	今(114)年主變最大負載 (MVA)	利用率 (%)	備註
鹽行D/S	DTR	台南市永康區	永康地區	180	120	98.7	87	48.33%	
小北D/S	DTR	台南市北區	台南市北區	180	120	112.7	109.8	60.98%	
延平D/S	DTR	台南市南區	台南市南區	180	120	106.3	115.6	64.21%	
三竹D/S	DTR	台南市善化區	善化區、新市區、台南科學園區	240	120	70.3	67.3	28.04%	
柳營D/S	DTR	台南市柳營區	柳營、新市、東山、六甲部分地區	120	60	66.1	67.1	55.89%	
仁德D/S	DTR	台南市仁德區	仁德、歸仁地區	240	180	103.1	94.4	39.33%	
下營D/S	DTR	台南市下營區	麻豆、學甲、隆田、新西、官田部分地區	120	60	-39.7	35.7	29.73%	
和順D/S	DTR	台南市安南區	安南區	180	120	87.2	82.4	45.79%	
二甲D/S	DTR	台南市歸仁區	仁德、保安、歸仁地區	180	120	63.7	59.6	33.13%	
豐華D/S	DTR	台南市新市區	新市區、台南科學園區	180	120	91.8	79.9	44.39%	
南濱D/S	DTR	台南市安南區	台南科技工業園區	240	120	81	68.3	28.45%	
新化D/S	DTR	台南市新市區	新化區、新市區	120	60	53	46.1	38.38%	
鹿耳D/S	DTR	台南市安南區	台南科技工業園區、安平區	120	60	74.5	73.4	61.20%	
道爺D/S	DTR	台南市新市區	台南科學園區、樹谷園區	180	60	54.4	58.2	32.34%	
忠孝D/S	DTR	台南市東區	台南市東區	180	120	70.4	64.0	35.54%	
王行D/S	DTR	台南市永康區	永康工業區	120	60	47.6	39.5	32.88%	
府城D/S	DTR	台南市安平區	台南市安平區	120	60	43.1	45.7	38.06%	
義竹D/S	DTR	嘉義縣義竹鄉	嘉義縣義竹地區	60	-	-35	-14.3	7.97%	*再生能源逆送影響*
裕農D/S	DTR	台南市東區	台南市東區	180	120	56.2	51.0	28.35%	
高港E/S	ATR	高雄市大寮區	高雄市小港區、大寮區、林園區、鳳山區	3000	2500	447.1	400.4	20.02%	
	MTR	高雄市大寮區	高雄市小港區、大寮區、林園區、鳳山區	600	400	194.4	158.7	26.45%	
	DTR	高雄市大寮區	高雄市林園區、大寮區、小港區	120	60	92.5	71.2	59.32%	
大鵬E/S	ATR	屏東縣枋寮鄉	屏東縣枋寮鄉、林邊鄉、佳冬鄉、春日鄉、新埤鄉、獅子鄉、牡丹鄉、枋山鄉及車城鄉、恒春鎮等	2000	1500	1250.5	788.2	39.41%	
	MTR	屏東縣枋寮鄉	屏東縣枋寮鄉、林邊鄉、佳冬鄉、春日鄉、新埤鄉、獅子鄉、牡丹鄉、枋山鄉及車城鄉、恒春鎮等	400	200	217.4	-200.1	50.02%	*再生能源逆送影響*
仁武E/S	ATR	高雄市仁武區	高雄市左營區、橋頭區、楠梓區、鳳山區、仁武區、大寮區、鳥松區、大樹區、三民區	1500	1000	1266.5	1,009.7	67.31%	
	DTR	高雄市仁武區	高雄市仁武區、鳥松區	120	60	75.7	59.0	49.15%	
路北E/S	ATR	高雄市路竹區	高雄科學園區、路竹區、永安區	1500	1000	1171.1	674.0	44.93%	
	MTR	高雄市路竹區	高雄市高雄科學園區、路竹區、永安區	600	400	230.4	162.9	27.15%	
	DTR	高雄市路竹區	高雄科學園區、路竹區、永安區	180	120	45.8	29.5	16.37%	
瀨力E/S	ATR	屏東縣里港鄉	屏東縣里港、長治、九如地區	1000	500	489.1	386.8	38.68%	
	MTR	屏東縣里港鄉	高雄市旗山區、屏東縣長治鄉、屏東市	400	200	180.6	112.5	28.12%	
	DTR	屏東縣里港鄉	屏東縣里港鄉、長治鄉、九如區	120	60	36.4	30.0	25.04%	
五甲E/S	ATR	高雄市鳳山區	高雄市前鎮區、鳳山區及高雄港地區	1000	500	-273	-80.5	8.05%	*再生能源逆送影響*
	MTR	高雄市鳳山區	高雄市前鎮區、鳳山區及高雄港地區	520	320	138	149.5	28.75%	
	DTR	高雄市鳳山區	高雄市前鎮區、鳳山區、小港區	125	100	48	51.1	40.87%	
高雄E/S	ATR	高雄市三民區	高雄市三民區、左營區、鼓山區、旗津區、新興區及苓雅區、前鎮區	1000	500	748.7	484.3	48.43%	
	MTR	高雄市三民區	高雄市三民區、左營區、鼓山區、旗津區、新興區及苓雅區、前鎮區	600	400	228.4	145.6	24.27%	
	DTR	高雄市三民區	高雄市三民區、左營區、鼓山區、旗津區、新興區及苓雅區、前鎮區	240	180	176.8	118.1	49.21%	
岡山P/S	MTR	高雄市燕巢區	高雄市岡山區、橋頭區、燕巢區、永安區、梓官區、湖內區、美濃區、旗山區、六龜區、三民區、桃源區、甲仙區、茂林區	600	400	398.8	264.3	44.06%	
	DTR	高雄市燕巢區	高雄市岡山區、橋頭區、燕巢區、永安區、梓官區、湖內區、美濃區、旗山區、六龜區、三民區、桃源區、甲仙區、茂林區	120	110	74.4	54.2	45.13%	
南工P/S	MTR	高雄市小港區	高雄市小港區	800	600	561	303.9	37.99%	
	DTR	高雄市小港區	高雄市小港區及臨海重工業區	60	-	41.5	27.8	46.38%	
屏東P/S	MTR	屏東縣潮州鎮	屏東市及屏東縣北部19鄉鎮	600	400	338.7	208.9	34.82%	
	DTR	屏東縣潮州鎮	屏東縣萬鑾鄉、新埤鄉、潮州鎮	60	30	41.3	23.3	46.66%	
楓港P/S	MTR	屏東縣獅子鄉	屏東縣獅子鄉、牡丹鄉、枋山鄉及車城鄉、恒春鎮	120	60	-45.5	-56.9	47.44%	*再生能源逆送影響*
社武P/S	MTR	高雄市仁武區	高雄市大社區、仁武區及仁大石化工業區	600	400	146	149.2	24.87%	
	DTR	高雄市仁武區	高雄市大社區、仁武區及仁大石化工業區	120	60	115.7	67.7	56.43%	
墾丁P/S	MTR	屏東縣恆春鎮	屏東縣恆春鎮、車城鄉、滿州鄉	200	-	49.9	18.4	9.21%	
	DTR	屏東縣恆春鎮	屏東縣恆春鎮、車城鄉、滿州鄉	120	60	37.7	11.8	9.82%	

超高壓及一次變電所供電能力資訊

變電所名	變壓器別	供電範圍	主變裝置容量 (MVA)	主變可靠容量 (MVA)	去(113)年主變最大負載 (MVA)	今(114)年主變最大負載 (MVA)	利用率 (%)	備註	
林園P/S	MTR	高雄市林園區	高雄市林園石化工業區、林園區、大寮區	600	400	139	215.9	35.98%	
	DTR	高雄市林園區	高雄市林園區、大寮區、小港區	75	50	37	54.3	72.37%	
仕豐D/S	DTR	高雄市橋頭區	高雄市橋頭區、楠梓加工區	120	60	82.2	47.3	39.44%	
加一D/S	DTR	屏東市	屏東加工出口區	120	60	93.7	50.4	42.00%	
三民D/S	DTR	高雄市三民區	高雄市三民區、新興區、苓雅區、鹽埕區、鼓山區、前鎮區	180	120	195.3	102.4	56.88%	
內惟D/S	DTR	高雄市鼓山區	高雄市鼓山區、鹽埕區、高雄港	120	60	53.1	34.1	28.45%	
龍子D/S	DTR	高雄市鼓山區	高雄市鼓山區、三民區、左營區	120	60	107.5	66.4	55.32%	
凱旋D/S	DTR	高雄市鳳山區	高雄市苓雅、前鎮、鳳山區及汽車工業區	120	60	92.1	62.4	52.01%	
鎮北D/S	DTR	高雄市前鎮區	高雄市苓雅區、前鎮區	240	180	180.7	134.9	56.20%	
美山D/S	DTR	高雄市鳥松區	高雄市鳳山區、鳥松區、大寮區	120	60	82.6	70.1	58.40%	
四維D/S	DTR	高雄市苓雅區	高雄市新興區、苓雅區、前金區、三民區、前鎮區	180	120	78.5	50.6	28.08%	
同盟D/S	DTR	高雄市三民區	高雄市三民區、新興區、苓雅區、左營區、鼓山區	180	120	129.4	131.0	72.76%	
路園D/S	DTR	高雄市路竹區	高雄市路竹區、湖內區、阿蓮區部份地區	180	60	91.1	64.6	35.91%	
南屏D/S	DTR	屏東市	屏東市屏東工業區	180	120	100.9	64.3	35.72%	
嘉峰D/S	DTR	高雄市岡山區	高雄市岡山區、田寮區、阿蓮區	120	60	66.2	55.3	46.07%	
鳳山D/S	DTR	高雄市鳳山區	高雄市鳳山、三民區、鳥松區、大寮區	120	60	86.9	58.0	48.34%	
楠梓D/S	DTR	高雄市楠梓區	高雄市楠梓加工區、楠梓區、大社區、橋頭區	180	120	138.3	72.4	40.21%	
加昌D/S	DTR	高雄市楠梓加工區	高雄市楠梓加工區	180	120	113.9	118.0	65.54%	
西屏D/S	DTR	屏東市	屏東市	240	180	124.6	98.0	40.82%	
屏山D/S	DTR	高雄市左營區	高雄市左營區、仁武區	300	180	126.4	85.5	28.50%	
北營D/S	DTR	高雄市左營區	高雄市左營區、海軍軍區	180	120	146.8	92.8	51.55%	
鳳農D/S	DTR	高雄市鳳山區	高雄市鳳山區	120	60	51.2	39.1	32.57%	
潮東D/S	DTR	屏東縣潮州鎮	屏東縣潮州鎮、萬巒鄉、內埔鄉	120	60	88.9	66.3	55.25%	
北嶺D/S	DTR	高雄市岡山區	高雄市本洲工業區、岡山區	120	120	77.5	47.8	39.81%	
岡工D/S	DTR	高雄市岡山區	高雄市本洲及永安工業區、岡山區	240	180	172.4	120.6	50.23%	
竹嶺D/S	DTR	高雄市路竹區	高雄市高雄科學園區	120	60	46.8	29.6	24.63%	
臨海D/S	DTR	高雄市前鎮區	高雄市臨海加工區、前鎮區	120	60	54	50.0	41.64%	
過埤D/S	DTR	高雄市鳳山區	高雄市鳳山區	120	60	85.1	54.7	45.57%	
中島D/S	DTR	高雄市前鎮區	高雄市前鎮區、高雄加工區	180	120	112.2	71.2	39.56%	
九曲D/S	DTR	高雄市大樹區	高雄市大樹區、鳥松區	180	60	73.3	61.0	25.43%	
保定D/S	DTR	高雄市茄苳區	高雄市茄苳區	180	120	61.9	41.1	22.85%	
旗山D/S	DTR	高雄市旗山區	高雄市旗山區	120	60	66	41.7	34.76%	
農一D/S	DTR	屏東縣長治鄉	屏東縣長治鄉	120	60	72.4	55.3	46.10%	
社灣D/S	DTR	高雄市仁武區	高雄市仁武區	120	60	77.4	50.2	41.86%	
貴陽D/S	DTR	高雄市鳳山區	高雄市鳳山區	120	60	56.1	38.4	32.03%	
中加D/S	DTR	高雄市前鎮區	高雄前鎮加工區、前鎮區	120	60	78.3	48.8	40.67%	
西甲D/S	DTR	高雄市前鎮區	高雄市三民區、苓雅區、鹽埕區	150	90	110.2	67.0	44.69%	
東港D/S	DTR	屏東縣東港鎮	屏東縣東港鎮、大鵬灣區	180	60	105.6	53.9	29.93%	
後勁D/S	DTR	高雄市楠梓區	高雄市楠梓加工區	120	60	55.5	78.7	32.79%	
經貿D/S	DTR	高雄市前鎮區	-	60	-	37.9	29.9	49.91%	
鳳林E/S	ATR	花蓮縣鳳林鎮	花蓮縣、台東縣	1000	500	446.2	406.7	40.67%	
	MTR	花蓮縣鳳林鎮	鳳林鎮、光復鄉、萬榮鄉	120	30	-57.5	-63.6	52.96%	*再生能源逆送影響*
	DTR	花蓮縣鳳林鎮	鳳林鎮、光復鄉	60	-	9.1	8.5	14.22%	
花蓮P/S	MTR	花蓮縣吉安鄉	花蓮市、秀林鄉、吉安鄉、壽豐鄉、鳳林鎮、光復鄉、萬榮鄉、瑞穗鄉	600	400	210.5	223.0	37.17%	
	DTR	花蓮縣吉安鄉	花蓮市、吉安鄉	60	-	22.1	23.2	92.61%	
台東P/S	MTR	台東縣卑南鄉	台東市、鹿野鄉、關山鄉、富里鄉、玉里鎮、長濱鄉、東河鄉	240	120	59.7	21.0	8.75%	
	DTR	台東縣卑南鄉	台東市、卑南鄉	120	60	34.2	40.7	33.91%	
大武D/S	DTR	台東縣大武鄉	大武鄉	60	20	5.2	4.0	9.93%	
知本D/S	DTR	台東縣卑南鄉	知本溫泉區	60	30	12.2	12.3	20.48%	
池上D/S	DTR	台東縣池上鄉	池上鄉	60	30	9.6	5.7	9.49%	
馬蘭D/S	DTR	台東市	台東市	120	60	47.1	50.5	42.12%	
豐里D/S	DTR	台東市	台東市	60	30	20	31.3	52.10%	
勝安D/S	DTR	花蓮市	花蓮市、吉安鄉	120	60	61.3	51.5	42.92%	
玉里D/S	DTR	花蓮縣玉里鎮	玉里鎮	60	30	18.5	16.8	28.02%	
東成D/S	DTR	台東縣成功鎮	成功鎮	60	30	19.4	5.7	9.42%	
鹿野D/S	DTR	台東縣鹿野鄉	鹿野鄉	60	30	9.4	8.7	14.54%	
壽豐D/S	DTR	花蓮縣壽豐鄉	壽豐鄉	120	60	16.8	11.1	9.23%	
和仁D/S	DTR	花蓮縣和平村	和平村、和平工業區	120	60	33.7	10.7	8.93%	
花港S/S	MTR	花蓮縣新城鄉	新城鄉	75	50	42	43.3	57.67%	