

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(112)年主變最大負載 (MVA)	今(113)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	663	887.8	59.47%	
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	1629	1744.4	69.77%	
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	1613	1681.3	67.25%	
	DTR	新北市深坑區	深坑區、大安區、文山區、信義區	60	-	27	35.1	58.44%	
板橋E/S	ATR	新北市土城區	板橋區、土城區、樹林區	2500	2000	1405	1378.3	55.13%	
仙渡E/S	ATR	台北市北投區	北投區、士林區	1500	1000	480	541.1	36.07%	
	DTR	台北市北投區	北投區、士林區	240	180	42	89.7	37.39%	
羅東P/S	MTR	宜蘭縣	羅東鎮、冬山鄉	600	600	231	299.5	49.92%	
八堵P/S	MTR	基隆市	基隆市、金山區、石門區	600	400	315	327.6	54.60%	
	DTR	基隆市	基隆市、金山區、石門區	120	60	42	44.1	36.79%	
南港P/S	MTR	新北市	汐止區、南港區、五堵區、內湖區	600	400	168	185	30.84%	
	DTR	新北市	汐止區、南港區、五堵區、內湖區	120	120	78	64.8	54.01%	
陽明P/S	MTR	新北市	北投區、淡水區	520	320	244	278.7	53.60%	
大同P/S	MTR	台北市	中山區、大同區	400	200	143	184	46.00%	
松山P/S	MTR	台北市	內湖區、松山區	400	200	118	158.8	39.69%	
台北P/S	MTR	台北市	文山區、古亭區、新店區、烏來區	600	400	189	284.4	47.40%	
	DTR	台北市	文山區、古亭區、新店區、烏來區	120	120	106	56.4	47.00%	
城中P/S	DTR	台北市	大安區、古亭區、中正區	120	120	95	36.5	30.41%	
	MTR	新北市	蘆洲區	600	400	238	272.1	45.35%	
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	149	108.3	60.18%	
	MTR	新北市	板橋區、土城區、中和區、萬華區	400	200	163	180.7	45.19%	
板新P/S	DTR	新北市	板橋區、土城區、中和區、萬華區	220	160	117	117	53.18%	
	MTR	新北市	新莊區、板橋區、樹林區、鶯歌區	600	400	241	259.6	43.26%	
樹德P/S	DTR	新北市	新莊區、板橋區、樹林區、鶯歌區	120	60	72	66.4	55.30%	
	MTR	新北市	林口區、五股區、八里區、泰山區	400	200	127	127.6	31.91%	
東林P/S	DTR	新北市	林口區、五股區、八里區、泰山區	180	120	62	78.9	43.84%	
	DTR	宜蘭縣五結鄉	五結鄉、利澤工業區	240	180	53	82.5	34.38%	
利澤D/S	DTR	宜蘭縣	宜蘭市	120	60	39	41.6	34.63%	
宜市D/S	DTR	宜蘭縣	宜蘭市	120	60	37	46.8	38.99%	
宜府D/S	DTR	宜蘭縣	員山鄉	120	60	40	42.4	35.34%	
員山D/S	DTR	宜蘭縣	員山鄉	120	60	40	42.4	35.34%	
二重D/S	DTR	新北市	三重區	180	120	60	87.8	48.78%	
重新D/S	DTR	新北市	三重區	180	120	80	98.9	54.94%	
歐龍D/S	DTR	台北市	大安區	180	120	89	106.6	59.22%	
民生D/S	DTR	台北市	松山區	230	150	83	65.5	36.40%	
樹林D/S	DTR	新北市	樹林區、鶯歌區	180	120	74	78.1	43.40%	
八連D/S	DTR	新北市	汐止區	180	120	70	96.6	53.66%	
成都D/S	DTR	台北市	萬華區	120	60	72	86.9	72.43%	
民權D/S	DTR	台北市	內湖區	180	120	105	110.2	61.19%	
大豐D/S	DTR	新北市	新店區	180	120	94	97	53.90%	
青年D/S	DTR	台北市	萬華區、中正區	180	120	100	116.9	64.94%	
中正D/S	DTR	台北市	中正區、大安區	240	180	132	133.6	55.66%	
華陰D/S	DTR	台北市	中山區、中正區	180	120	114	123.5	68.64%	
秀朗D/S	DTR	新北市	永和區、中和區	180	120	70	96.6	53.68%	
化成D/S	DTR	新北市	新莊區	180	120	83	85.7	47.63%	
虎林D/S	DTR	台北市	松山區、信義區	180	120	72	81.9	45.50%	
敦化D/S	DTR	台北市	松山區	120	60	43	44.8	37.35%	
常德D/S	DTR	台北市	中正區	180	120	132	131.3	72.96%	
澳底D/S	DTR	新北市	貢寮區	120	60	10	14.8	12.34%	
世貿D/S	DTR	台北市	信義區	240	180	136	107.4	44.74%	
信南D/S	DTR	新北市	中和區	240	180	156	164.1	68.36%	
百齡D/S	DTR	台北市	士林區	120	60	63	74	61.63%	
七張D/S	DTR	新北市	新店區	240	180	86	101.5	42.30%	
興珍D/S	DTR	新北市	五股工業區	180	120	86	147.8	82.11%	
宏安D/S	DTR	新北市	泰山區、五股區	180	120	57	51.4	28.57%	
蘭雅D/S	DTR	台北市	士林區、北投區	180	120	76	133	73.90%	
頂埔D/S	DTR	新北市	土城區、土城工業區	300	240	115	213.3	71.00%	
社后D/S	DTR	新北市	板橋區	120	60	51	76.9	64.06%	
榮星D/S	DTR	台北市	中山區	180	120	99	88.5	49.17%	
福營D/S	DTR	新北市	新莊區	180	120	68	68.3	37.97%	
週美D/S	DTR	台北市	內湖區	180	120	119	127.2	70.65%	
北資D/S	DTR	台北市	南港區	240	180	95	112.1	46.69%	
茄苳D/S	DTR	新北市	汐止區	120	60	42	58.3	48.56%	
隆恩D/S	DTR	新北市	三峽區	180	120	67	72.3	40.14%	
柑園D/S	DTR	新北市	樹林區	180	120	75	73.2	40.67%	
介壽D/S	DTR	新北市	三峽區	180	120	42	49.1	27.29%	
三張D/S	DTR	台北市	信義區、大安區	180	120	85	99.2	55.14%	
建國D/S	DTR	台北市	大安區、中正區	120	60	85	88.6	73.84%	
景星D/S	DTR	新北市	板橋區	180	120	86	108.1	60.04%	
長春D/S	DTR	台北市	中山區	180	120	80	90.8	50.43%	
南海D/S	DTR	台北市	中正區	180	120	95	103.5	57.49%	

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(112)年主變最大負載 (MVA)	今(113)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	173	163.5	68.12%
坪林D/S	DTR	新北市	坪林區、新店區	120	60	2	8.8	7.37%
基信D/S	DTR	台北市	信義區	180	120	94	103.5	57.49%
迴龍D/S	DTR	新北市	泰山區	180	120	87	84.4	46.90%
西湖D/S	DTR	台北市	內湖區	180	120	112	119.4	66.36%
深澳臨D/S	DTR	新北市	瑞芳區	60	-	0	32.2	53.73%
大直D/S	DTR	台北市	大直區、內湖區	180	120	91	96	53.35%
板城D/S	DTR	新北市	土城區	180	120	99	90.2	50.13%
橋東D/S	DTR	新北市	汐止區	120	60	42	42.3	35.24%
中崙D/S	DTR	新北市	松山區	240	180	100	121.7	50.72%
頭前D/S	DTR	新北市	新莊區	180	120	122	119.9	66.64%
光明D/S	DTR	基隆市	中正區	120	60	21	28.3	23.55%
沙崙D/S	DTR	新北市	淡水區	180	120	58	76.5	42.49%
泰山D/S	DTR	新北市	泰山區	180	120	72	70.6	39.24%
安康D/S	DTR	新北市	新店區	180	120	59	66.2	36.78%
廣安D/S	DTR	宜蘭縣	羅東鎮、冬山鄉、大同鄉、三星鄉	120	60	67	73.8	61.48%
松江D/S	DTR	台北市	中山區	180	120	48	68.6	38.11%
蘇東D/S	DTR	宜蘭縣	蘇澳鎮	30	-	12	13.9	46.20%
龍潭E/S	ATR	桃園市龍潭區	桃園市、新竹縣	4000	3500	1626	1758	43.95%
頂湖E/S	ATR	桃園市龜山區	桃園市、新北市	4000	3500	2354	2,732.7	68.32%
	MTR	桃園市龜山區	桃園市、桃園區、新北市	600	400	208	231.1	38.51%
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	513	723.8	28.95%
	DTR	新竹縣峨眉鄉	峨眉鄉	120	60	27	26.8	22.36%
竹工E/S	ATR	新竹縣湖口鄉	湖口鄉、楊梅鎮、新竹市	1500	1000	779	861.2	57.41%
竹園E/S	ATR	新竹市	新竹市、新竹科學園區	2500	2000	1386	1,818.0	60.60%
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	323	351.9	43.98%
	DTR	桃園市大溪區	八德區、大溪區	120	60	57	84.8	47.09%
中壢P/S	MTR	桃園市中壢區	中壢區、楊梅區、大園區	800	600	322	332.7	41.59%
	DTR	桃園市中壢區	中壢區、桃園區、蘆竹區	120	60	41	63.2	52.65%
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	440	494.8	61.85%
蘆竹P/S	MTR	桃園市蘆竹區	蘆竹區	400	200	126	147.3	36.84%
	DTR	桃園市蘆竹區	蘆竹區	120	60	60	69.9	58.29%
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	277	286.5	35.81%
頭份P/S	MTR	苗栗縣頭份鎮	頭份鎮、竹南鎮	400	200	52	68.3	17.07%
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	145	166.7	23.15%
新竹P/S	MTR	新竹市	新竹市	800	600	281	301.7	37.71%
	DTR	新竹市	新竹市、竹東鎮	120	60	68	53.7	44.76%
苗栗P/S	MTR	苗栗縣苗栗市	苗栗市、銅鑼鄉	400	200	109	108.5	27.12%
	DTR	苗栗市	苗栗市、後龍鎮	120	60	41	43.8	36.49%
龍秀P/S	MTR	新竹縣寶山鄉	新竹市、新竹科學園區	600	400	231	244.5	40.75%
	DTR	新竹縣寶山鄉	新竹市、新竹科學園區	180	120	51	59.4	32.98%
銅中P/S	MTR	苗栗縣銅鑼鄉	銅鑼鄉、銅鑼工業區	400	200	54	63.4	15.84%
林中D/S	DTR	桃園市龜山區	龜山區、林口區	180	120	91	103.2	57.36%
南崁D/S	DTR	桃園市蘆竹區	蘆竹區	180	120	82	85.7	47.63%
宋屋D/S	DTR	桃園市平鎮區	中壢區、平鎮區、楊梅區	180	120	98	97.9	54.39%
東社D/S	DTR	桃園市平鎮區	龍潭區、大溪區、平鎮區	180	120	101	102.8	57.11%
龍顯D/S	DTR	桃園市龍潭區	龍潭區	120	60	39	51.2	42.69%
長安D/S	DTR	桃園市蘆竹區	蘆竹區	240	180	120	124.7	51.97%
楊梅D/S	DTR	桃園市楊梅區	楊梅區	180	120	105	115.9	64.37%
坪頂D/S	DTR	桃園市龜山區	龜山區、林口區	180	120	92	97.2	54.00%
青溪D/S	DTR	桃園市桃園區	桃園區、龜山區	180	120	104	109.3	60.74%
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	67	83.4	34.75%
桃園D/S	DTR	桃園市桃園區	桃園區、龜山區	180	120	79	89.1	49.51%
白玉D/S	DTR	桃園市觀音區	觀音區、大園區、新屋區	240	180	91	100.2	41.75%
興國D/S	DTR	桃園市中壢區	中壢區、平鎮區、大園區	180	120	78	93.3	51.86%
樂善D/S	DTR	桃園市龜山區	龜山區、林口區	240	180	104	128.9	53.72%
聖亨D/S	DTR	桃園市龍潭區	楊梅區、龍潭科學園區、平鎮區	180	120	70	84	46.66%
榮成D/S	DTR	桃園市觀音區	觀音區	180	120	71	80.2	44.53%
保生D/S	DTR	桃園市觀音區	觀音區	120	60	38	53.3	44.42%
塘尾D/S	DTR	桃園市觀音區	桃園科技園區	120	60	61	68.7	57.29%
瑞源D/S	DTR	桃園市大溪區	大溪區	180	120	62	82	45.54%
湖北D/S	DTR	新竹縣湖口鄉	新竹工業區	240	180	132	133.3	55.56%
中大D/S	DTR	桃園市中壢區	中壢區	120	60	46	53.2	44.35%
五權D/S	DTR	桃園市大園區	中壢區、大園區	180	120	88	105.1	58.40%
龍梅D/S	DTR	新竹市	新竹科學園區	240	180	74	82.6	34.43%
房裡D/S	DTR	苗栗縣苑裡鎮	日南工業區	150	120	59	71.7	47.82%
鳳鳴D/S	DTR	桃園市龜山區	龜山工業區	240	180	118	126.5	52.71%
長發D/S	DTR	桃園市大園區	長發工業區	120	60	41	44.3	36.94%
武陵D/S	DTR	桃園市桃園區	桃園區	240	180	143	149.7	62.38%
南興D/S	DTR	桃園市蘆竹區	蘆竹區、桃園區	240	120	84	95.9	39.94%
高揚D/S	DTR	桃園市龍潭區	龍潭區	120	60	58	66.8	55.67%

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(112)年主變最大負載 (MVA)	今(113)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	60	66	54.97%	
自立D/S	DTR	桃園市中壢區	中壢區、中壢工業區	120	60	43	37.6	31.36%	
福海D/S	DTR	桃園市大園區	大園區	180	60	25	39.6	16.49%	
富岡D/S	DTR	桃園市楊梅區	楊梅區、新屋區	180	120	70	85.9	47.71%	
新崙D/S	DTR	新竹縣新豐鄉	湖口工業區	180	120	44	52.3	29.03%	
頂園D/S	DTR	苗栗縣竹南鎮	頭份鎮、竹南鎮	120	60	45	61.7	51.38%	
糖科D/S	DTR	苗栗縣竹南鎮	頭份鎮、竹南鎮	120	60	39	61	50.81%	
公園D/S	DTR	新竹市	新竹市	180	120	86	93	51.68%	
營盤D/S	DTR	苗栗縣竹南鎮	苗栗縣竹南鎮	120	60	83	83.1	69.26%	
隘口D/S	DTR	新竹縣竹北市	六家高鐵特定區	180	60	84	155.1	86.15%	
龍松D/S	DTR	新竹市	新竹市、新竹科學園區	240	180	78	104.7	43.63%	
龍明D/S	DTR	新竹市	新竹市、新竹科學園區	240	180	95	102.1	42.56%	
潭後D/S	DTR	新竹市	新竹市	180	120	79	65.4	36.32%	
新工D/S	DTR	新竹縣湖口鄉	新竹市、湖口工業區	180	120	80	99.9	55.50%	
蟠桃D/S	DTR	苗栗縣頭份鎮	頭份鎮	120	60	53	60.8	50.67%	
山佳D/S	DTR	苗栗縣竹南鎮	竹南鎮	120	60	25	63.1	52.55%	
龍山D/S	DTR	新竹市	新竹科學園區	240	180	83	90.4	37.66%	
六家D/S	DTR	新竹縣竹北市	竹北市	240	120	109	134	55.83%	
朝山D/S	DTR	新竹市香山區	新竹市	120	60	35	36	29.99%	
境福D/S	DTR	新竹市	新竹市、竹北市	180	120	43	68.6	38.11%	
樹下D/S	DTR	新竹市香山區	新竹市	120	60	21	30.1	25.09%	
樟樹D/S	DTR	苗栗縣銅鑼鄉	苗栗縣銅鑼區	120	60	34	27.6	23.04%	
新豐D/S	DTR	新竹縣新豐鄉	新豐鄉、湖口工業區	180	120	75	93.6	51.98%	
中原D/S	DTR	桃園市中壢區	中壢區、中壢工業區	180	120	85	99	55.01%	
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	1607	1,748.2	69.93%	
	MTR	台中市龍井區	龍井、沙鹿、大肚、王田、大雅、清水	600	400	259	259.5	43.25%	
全興E/S	ATR	彰化縣伸港鄉	全興工業區(伸港)	1500	1000	123	686.8	45.78%	
	DTR	彰化縣伸港鄉	全興工業區(伸港)	180	120	39	69.1	38.41%	
霧峰E/S	ATR	台中市霧峰區	霧峰區、大里區、東區	1500	1000	998	1111.3	74.08%	
	MTR	台中市霧峰區	霧峰區、大里區、東區	600	400	294	338.6	56.44%	
	DTR	台中市霧峰區	霧峰區、大里區、東區	120	60	65	66.8	55.64%	
彰濱E/S	ATR	彰化縣線西鄉	彰濱工業區(線西)	2000	500	79	-1228.2	61.41%	*再生能源逆送影響*
	DTR	彰化縣線西鄉	彰濱工業區(線西)	120	60	45	-47.1	26.19%	*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	605	596	39.73%	
	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	291	310.3	51.71%	
中科E/S	ATR	台中市西屯區	中部科學園區	2000	1500	871	1358.2	54.33%	
	DTR	台中市西屯區	中部科學園區	120	60	50	61.5	34.18%	
后里E/S	ATR	台中市后里區	后里科學園區	2500	1500	759	993.3	39.73%	
	DTR	台中市后里區	后里科學園區	120	60	33	34.9	29.08%	
彰林E/S	ATR	彰化縣埤頭鄉	台中科學園區(二林園區)	2500	2000	215	403.1	16.12%	
	MTR	彰化縣埤頭鄉	台中科學園區(二林園區)	600	400	154	320.4	53.40%	
	DTR	彰化縣埤頭鎮	埤頭鎮	120	60	42	63.2	52.65%	
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	56	146.7	36.68%	
	DTR	台中市豐原區	豐原區、神岡區、石岡區	120	60	39	43	35.85%	
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	397	372.8	62.14%	
	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	46	44.9	37.44%	
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	33	38.9	32.43%	
	DTR	南投縣埔里鎮	埔里、水里、魚池、國姓、信義、仁愛	120	60	37	46	38.34%	
中市P/S	MTR	台中市南屯區	南屯區、台中工業區	600	400	76	179.9	29.99%	
	DTR	台中市南屯區	南屯區、台中工業	180	120	76	81.3	45.16%	
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	248	258.3	43.05%	
	DTR	台中市清水區	大甲區、梧棲區、清水區、大安區	50	25	34	27	54.00%	
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	89	87.7	48.73%	
豐樂D/S	DTR	台中市北屯區	南屯區、西屯區	180	120	104	116.4	64.67%	
十甲D/S	DTR	台中市東區	東區	180	120	95	105.3	58.49%	
工甲D/S	DTR	台中市西屯區	台中工業區	180	60	71	85	47.22%	
工乙D/S	DTR	台中市西屯區	台中工業區	120	60	43	51.7	43.09%	
文心D/S	DTR	台中市北屯區	北屯區	180	120	126	138.4	76.90%	
漢寶D/S	DTR	彰化縣芳苑鄉	芳苑鄉	180	120	22	-100.9	56.04%	*再生能源逆送影響*
上城D/S	DTR	台中市東勢區	東勢區	60	30	9	15.7	26.10%	
大霞D/S	DTR	彰化縣和美鎮	和美鎮、鹿港鎮	120	60	61	62.5	52.06%	
藍城D/S	DTR	南投縣埔里鎮	埔里鎮	120	60	32	44	36.63%	
外埔D/S	DTR	台中市外埔區	外埔區	120	60	37	45.5	37.88%	
太平D/S	DTR	台中市太平區	太平區	180	120	72	77.2	42.90%	
海尾D/S	DTR	台中市龍井區	龍井工業區	120	60	41	58.9	49.10%	
潭寶D/S	DTR	台中市潭子區	潭子區	120	60	63	65.5	54.58%	

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(112)年主變最大負載 (MVA)	今(113)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	94	111.2	61.80%	
中華D/S	DTR	台中市北區	北區、中區、西區	180	120	82	83.6	46.45%	
英才D/S	DTR	台中市西區	南屯區、西區、西屯區	180	120	78	78.6	43.68%	
彰新D/S	DTR	彰化市新興里	彰化市	180	120	42	69.8	38.79%	
忠明D/S	DTR	台中市西屯區	西區、南區	180	120	110	113.9	63.27%	
草港D/S	DTR	彰化縣鹿港鎮	鹿港區	120	60	38	53.7	44.72%	
福興D/S	DTR	彰化縣福興鄉	福興區	120	60	46	69.3	57.75%	
茄苳D/S	DTR	南投線草屯鎮	草屯鎮	120	60	61	58.8	49.01%	
南屯D/S	DTR	台中市南屯區	南屯區	120	60	70	78.3	65.24%	
國安D/S	DTR	台中市西屯區	西屯區	180	120	67	78.1	43.41%	
線西D/S	DTR	彰化縣線西鄉	線西鄉	120	60	28	69.4	57.87%	
港工D/S	DTR	台中市梧棲區	梧棲區	120	60	46	55	30.53%	
田中D/S	DTR	彰化縣田中鎮	田中鎮	120	60	63	63	52.50%	
中西D/S	DTR	台中市西區	西區、北區	120	60	60	64.9	54.06%	
烏日D/S	DTR	台中市烏日區	烏日區	120	60	46	54.8	45.66%	
鹿東D/S	DTR	彰化縣鹿港鎮	彰濱工業區(鹿港)	180	120	39	90.1	50.08%	
塗城D/S	DTR	台中市太平區	太平區、大里區	120	60	49	49.1	40.89%	
水湳D/S	DTR	台中市西屯區	北區、北屯區、西屯區	180	120	83	90.9	50.53%	
員東D/S	DTR	彰化縣員林鎮	員林鎮、大村鄉	120	60	53	51.6	43.02%	
黎明D/S	DTR	台中市西屯區	西屯區、南屯區	180	120	90	93.9	52.15%	
明秀D/S	DTR	台中市沙鹿區	沙鹿區、大肚區、龍井區	120	60	43	54.8	45.68%	
潭南D/S	DTR	台中市潭子區	潭子區	120	60	59	66	55.01%	
鹿西D/S	DTR	彰化縣鹿港鎮	鹿港鎮	120	60	26	76.7	63.92%	
昌平D/S	DTR	台中市北區	北區	120	60	58	72.7	60.61%	
航太D/S	DTR	台中市大雅區	中部科學園區	180	60	50	64.2	35.67%	
學田D/S	DTR	台中市烏日區	烏日郊區、高鐵站	120	60	23	42.5	35.43%	
大雅D/S	DTR	台中市大雅區	大雅區	180	120	109	117.2	65.12%	
建平D/S	DTR	台中市太平區	太平區	120	60	59	59.4	49.48%	
員林D/S	DTR	彰化縣員林鎮	員林鎮	180	120	77	81.9	45.47%	
中沙D/S	DTR	台中市梧棲區	梧棲區	120	60	44	54.6	45.52%	
新社D/S	DTR	台中市新社區	新社區	60	30	18	23.4	38.94%	
機科D/S	DTR	台中市	精密科學園區	180	120	81	98.2	54.55%	
投中D/S	DTR	南投縣南投市	南投市	180	120	76	86.3	47.96%	
花壇D/S	DTR	彰化縣花壇鄉	花壇鄉	120	60	43	41.9	34.92%	
北柳D/S	DTR	台中市霧峰區	霧峰區	120	60	62	70.2	58.47%	
九峰D/S	DTR	南投縣草屯鎮	草屯鎮	60	30	15	17.8	29.65%	
健民D/S	DTR	台中市大里區	大里區、太平區	60	-	28	33.1	55.15%	
大城D/S	DTR	彰化縣大城鄉	大城鄉	120	60	25	-39	32.50%	*再生能源逆送影響*
彰竹D/S	DTR	彰化縣彰化市	彰化市	60	-	24	28.5	47.54%	
豐洲D/S	DTR	彰化縣彰化市	彰化市	120	60	26	38.7	32.24%	
龍崎E/S	ATR	台南市龍崎區	高雄市、台南市	3500	3000	1656	1797.7	51.36%	
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	1643	1792.8	51.22%	
南科E/S	ATR	台南市善化區	台南市、台南科學園區	3500	3000	2282	2458.9	70.25%	
	DTR	台南市善化區	善化區、新市區、台南科學園區	240	180	110	130.2	54.27%	
嘉義P/S	MTR	嘉義縣竹崎鄉	嘉義縣、嘉義市	600	400	319	346.8	57.81%	
	DTR	嘉義縣竹崎鄉	嘉義縣、嘉義市	60	30	27	28.3	47.13%	
雲林P/S	MTR	雲林縣斗六市	雲林縣	600	400	297	300.4	50.06%	
	DTR	雲林縣斗六市	斗六市	120	60	51	61.2	25.50%	
北港P/S	MTR	雲林縣水林鄉	雲林縣、嘉義縣	600	400	368	-487.3	81.21%	*再生能源逆送影響*
新營P/S	MTR	台南市新營區	嘉義縣、台南市	800	600	453	-623.8	77.98%	*再生能源逆送影響*
	DTR	台南市新營區	新營區	120	60	32	71.2	29.69%	
台南P/S	MTR	台南市東區	台南市	600	400	247	282.2	47.04%	
	DTR	台南市東區	台南市東區	240	180	134	134	44.65%	
山上P/S	MTR	台南市山上區	台南市	600	400	324	287.2	47.86%	
	DTR	台南市山上區	台南市	60	30	21	21.8	36.33%	
安南P/S	MTR	台南市安南區	台南市	400	200	133	138.9	34.72%	
	DTR	台南市安南區	台南市安南區、西區	180	120	84	91.4	25.39%	
澎湖P/S	MTR	澎湖縣湖西鄉	澎湖地區	400	200	41	-61.6	15.39%	*澎湖逆送本島*
台西D/S	DTR	雲林縣台西鄉	台西地區	120	60	25	-31.2	26.01%	*再生能源逆送影響*
斗工D/S	DTR	雲林縣斗六市	斗六擴大工業區	180	60	38	101.7	56.51%	
北勢D/S	DTR	雲林縣斗六市	雲林科技工業區	180	120	83	79.3	44.07%	
榴中D/S	DTR	雲林縣斗六市	斗六工業區	120	60	48	38.7	32.23%	
北回D/S	DTR	嘉義市西區	嘉義縣、嘉義市	120	60	47	65.4	54.49%	
虎菁D/S	DTR	雲林縣虎尾鎮	虎尾地區	120	60	48	48.6	40.53%	
斗南D/S	DTR	雲林縣斗六市	斗南地區	120	60	31	78.8	65.65%	
四湖D/S	DTR	雲林縣口湖鄉	四湖地區	180	120	23	-70.2	38.98%	*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	48	51.5	28.62%	
太鐵D/S	DTR	嘉義縣太保市	太保市、嘉義高鐵特定區	120	60	37	49	40.85%	
斗六D/S	DTR	雲林縣斗六市	斗六地區	120	60	51	57.5	47.88%	
仁愛D/S	DTR	嘉義市西區	嘉義市東區	240	180	81	103.5	43.13%	
糖榔D/S	DTR	嘉義縣太保市	嘉義縣政府特區	180	120	37	48.1	26.70%	

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(112)年主變最大負載 (MVA)	今(113)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	103	98.7	54.84%	
小北D/S	DTR	台南市北區	台南市北區	180	120	107	112.7	62.60%	
延平D/S	DTR	台南市南區	台南市南區	180	120	108	106.3	59.03%	
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	79	70.3	29.28%	
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	60	66.1	55.06%	
仁德D/S	DTR	台南市仁德區	仁德、歸仁地區	240	180	102	103.1	42.96%	
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	36	-39.7	33.10%	*再生能源逆送影響*
和順D/S	DTR	台南市安南區	安南區	180	120	81	87.2	48.45%	
二甲D/S	DTR	台南市歸仁區	仁德、保安、歸仁地區	180	120	61	63.7	35.38%	
豐華D/S	DTR	台南市新市區	新市區、台南科學園區	180	120	90	91.8	51.02%	
南濱D/S	DTR	台南市安南區	台南科技工業園區	240	120	70	81	33.75%	
新化D/S	DTR	台南市新市區	新化區、新市區	120	60	57	53	44.20%	
鹿耳D/S	DTR	台南市安南區	台南科技工業園區、安平區	120	60	77	74.5	62.08%	
道爺D/S	DTR	台南市新市區	台南科學園區、樹谷園區	180	60	59	54.4	30.22%	
忠孝D/S	DTR	台南市東區	台南市東區	180	120	58	70.4	39.14%	
王行D/S	DTR	台南市永康區	永康工業區	120	60	48	47.6	39.70%	
府城D/S	DTR	台南市安平區	台南市安平區	120	60	40	43.1	35.88%	
義竹D/S	DTR	嘉義縣義竹鄉	嘉義縣義竹地區	60	-	11	-35	58.30%	*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	55	56.2	31.24%	
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	586	447.1	14.90%	
	MTR	高雄市大寮區	高雄市小港區、大寮區、林園區、鳳山區	600	400	149	194.4	32.40%	
	DTR	高雄市大寮區	高雄林園區、大寮區、小港區	120	60	64	92.5	77.08%	
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、恆春鎮等	2000	1500	560	1250.5	62.53%	
	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、恆春鎮等	400	200	127	217.4	54.36%	
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	702	1266.5	84.43%	
	DTR	高雄市仁武區	高雄市仁武區、鳥松區	120	60	66	75.7	63.12%	
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	714	1171.1	78.07%	
	MTR	高雄市路竹區	高雄市高雄科學園區、路竹區、永安區	600	400	142	230.4	38.41%	
	DTR	高雄市路竹區	高雄科學園區、路竹區、永安區	180	120	30	45.8	25.44%	
瀾力E/S	ATR	屏東縣里港鄉	屏東縣里港、長治、九如地區	1000	500	171	489.1	48.91%	
	MTR	屏東縣里港鄉	高雄市旗山區、屏東縣長治鄉、屏東市	400	200	90	180.6	45.14%	
	DTR	屏東縣里港鄉	屏東縣里港鄉、長治鄉、九如區	120	60	18	36.4	30.36%	
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	189	-273	27.30%	*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	136	138	26.53%	
	DTR	高雄市鳳山區	高雄市前鎮區、鳳山區、小港區	125	100	45	48	38.40%	
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	517	748.7	74.87%	
	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	144	228.4	38.07%	
	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	100	176.8	73.68%	
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	225	398.8	66.46%	
	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	84	74.4	62.01%	
南工P/S	MTR	高雄市小港區	高雄市小港區	800	600	243	561	70.13%	
	DTR	高雄市小港區	高雄市小港區及臨海重工業區	60	-	21	41.5	69.21%	
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	167	338.7	56.46%	
	DTR	屏東縣潮州鎮	屏東縣萬鑾鄉、新埤鄉、潮州鎮	60	30	19	41.3	68.33%	
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、恆春鎮	120	60	12	-45.5	37.91%	*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	110	146	24.33%	
	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	72	115.7	96.42%	
墾丁P/S	MTR	屏東縣恆春鎮	屏東縣恆春鎮、車城鄉、滿州鄉	200	-	28	49.9	24.95%	
	DTR	屏東縣恆春鎮	屏東縣恆春鎮、車城鄉、滿州鄉	120	60	20	37.7	31.38%	

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(112)年主變最大負載 (MVA)	今(113)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	136	139	34.75%	
	DTR	高雄市林園區	高雄市林園區、大寮區、小港區	75	50	37	37	49.33%	
仕豐D/S	DTR	高雄市橋頭區	高雄市橋頭區、楠梓加工區	120	60	47	82.2	68.53%	
加一D/S	DTR	屏東市	屏東加工出口區	120	60	65	93.7	78.09%	
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	41	195.3	108.49%	
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	29	53.1	44.23%	
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	68	107.5	89.62%	
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	51	92.1	76.76%	
鎮北D/S	DTR	高雄市前鎮區	高雄市苓雅區、前鎮區	240	180	113	180.7	75.31%	
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	74	82.6	68.86%	
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	61	78.5	43.60%	
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	111	129.4	71.91%	
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	71	91.1	50.59%	
南屏D/S	DTR	屏東市	屏東市屏東工業區	180	120	51	100.9	56.05%	
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	49	66.2	55.13%	
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	51	86.9	72.41%	
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	59	138.3	76.81%	
加昌D/S	DTR	高雄市楠梓加工區	高雄市楠梓加工區	180	120	112	113.9	63.29%	
西屏D/S	DTR	屏東市	屏東市	240	180	74	124.6	51.93%	
屏山D/S	DTR	高雄市左營區	高雄市左營區、仁武區	300	180	68	126.4	42.13%	
北營D/S	DTR	高雄市左營區	高雄市左營區、海軍軍區	180	120	92	146.8	81.53%	
鳳農D/S	DTR	高雄市鳳山區	高雄市鳳山區	120	60	27	51.2	42.64%	
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	47	88.9	74.07%	
北嶺D/S	DTR	高雄市岡山區	高雄市本洲工業區、岡山區	120	120	48	77.5	64.54%	
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	127	172.4	71.83%	
竹嶺D/S	DTR	高雄市路竹區	高雄市高雄科學園區	120	60	28	46.8	38.99%	
臨海D/S	DTR	高雄市前鎮區	高雄市臨海加工區、前鎮區	120	60	41	54	45.01%	
過埤D/S	DTR	高雄市鳳山區	高雄市鳳山區	120	60	42	85.1	70.89%	
中島D/S	DTR	高雄市前鎮區	高雄市前鎮區、高雄加工區	180	120	69	112.2	62.36%	
九曲D/S	DTR	高雄市大樹區	高雄市大樹區、鳥松區	180	60	56	73.3	30.55%	
保定D/S	DTR	高雄市茄苳區	高雄市茄苳區	180	120	35	61.9	34.39%	
旗山D/S	DTR	高雄市旗山區	高雄市旗山區	120	60	34	66	55.02%	
農一D/S	DTR	屏東縣長治鄉	屏東縣長治鄉	120	60	46	72.4	60.35%	
社灣D/S	DTR	高雄市仁武區	高雄市仁武區	120	60	36	77.4	64.50%	
貴陽D/S	DTR	高雄市鳳山區	高雄市鳳山區	120	60	32	56.1	46.75%	
中加D/S	DTR	高雄市前鎮區	高雄前鎮加工區、前鎮區	120	60	39	78.3	65.25%	
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	61	110.2	73.45%	
東港D/S	DTR	屏東縣東港鎮	屏東縣東港鎮、大鵬灣區	180	60	39	105.6	58.65%	
後勁D/S	DTR	高雄市楠梓區	高雄市楠梓加工區	120	60	54	55.5	46.42%	
經貿D/S	DTR	高雄市前鎮區	-	60	-	29	37.9	63.12%	
鳳林E/S	ATR	花蓮縣鳳林鎮	花蓮縣、台東縣	1000	500	494	446.2	44.62%	
	MTR	花蓮縣鳳林鎮	鳳林鎮、光復鄉、萬榮鄉	120	30	12	-57.5	47.88%	*再生能源送電影響*
	DTR	花蓮縣鳳林鎮	鳳林鎮、光復鄉	60	-	25	9.1	15.12%	
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	205	210.5	35.09%	
	DTR	花蓮縣吉安鄉	花蓮市、吉安鄉	60	-	20	22.1	36.76%	
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	64	59.7	24.86%	
	DTR	台東縣卑南鄉	台東市、卑南鄉	120	60	46	34.2	28.49%	
大武D/S	DTR	台東縣大武鄉	大武鄉	60	20	6	5.2	13.01%	
知本D/S	DTR	台東縣卑南鄉	知本溫泉區	60	30	12	12.2	20.31%	
池上D/S	DTR	台東縣池上鄉	池上鄉	60	30	6	9.6	16.07%	
馬蘭D/S	DTR	台東市	台東市	120	60	46	47.1	39.24%	
豐里D/S	DTR	台東市	台東市	60	30	20	20	33.33%	
勝安D/S	DTR	花蓮市	花蓮市、吉安鄉	120	60	49	61.3	51.10%	
玉里D/S	DTR	花蓮縣玉里鎮	玉里鎮	60	30	16	18.5	30.86%	
東成D/S	DTR	台東縣成功鎮	成功鎮	60	30	7	19.4	32.30%	
鹿野D/S	DTR	台東縣鹿野鄉	鹿野鄉	60	30	9	9.4	15.69%	
壽豐D/S	DTR	花蓮縣壽豐鄉	壽豐鄉	120	60	11	16.8	14.00%	
和仁D/S	DTR	花蓮縣和平村	和平村、和平工業區	120	60	48	33.7	28.10%	
花港S/S	MTR	花蓮縣新城鄉	新城鄉	75	50	42	42	56.00%	