

德化县220-35千伏主变承载力及可开放容量情况表

序号	主变名称	承载力下限 (MW)	承载力上限 (MW)	已接分布式光伏容量 (MW)	在途及轮候容量 (MW)	可开放并网容量下限 (MW)	可开放并网容量上限 (MW)	可开放备案容量下限 (MW)	可开放备案容量上限 (MW)	可开放容量评估等级
1	220kV金锁变#2主变	245.97	263.97	54.37	32.13	80.49	88.53	66.37	73.01	绿色
2	220kV金锁变#1主变	233.09	251.09	41.86	43.38	80.11	88.13	70.05	77.05	绿色
3	220kV厚德变#1主变	186.16	204.16	22.39	48.86	108.21	119.03	108.00	118.80	绿色
4	110kV龙浔变3号主变	41.34	46.34	0.00	0.00	41.34	46.34	41.34	46.34	绿色
5	110kV龙浔变#2主变	52.36	57.36	3.32	0.00	49.04	54.04	47.24	52.24	绿色
6	110kV龙浔变#1主变	32.45	35.60	0.40	0.18	32.04	35.19	32.04	35.19	绿色
7	110kV赤水变#2主变	17.73	20.88	1.97	12.09	15.76	18.91	15.76	18.91	绿色
8	110kV赤水变#1主变	24.67	27.82	3.13	5.50	21.54	24.69	21.54	24.69	绿色
9	110kV诗墩变#2主变	45.14	50.14	5.15	0.00	40.00	45.00	39.89	44.89	绿色
10	110kV诗墩变#1主变	56.87	61.87	2.42	0.00	54.45	59.45	54.45	59.45	绿色
11	110kV苏洋变#2主变	53.64	58.64	15.38	0.00	38.27	43.27	35.65	40.65	绿色
12	110kV苏洋变#1主变	44.45	49.45	8.19	0.00	36.26	41.26	36.26	41.26	绿色
13	110kV美湖变#2主变	40.50	45.50	0.68	0.00	39.83	44.83	39.83	44.83	绿色
14	110kV美湖变#1主变	32.42	36.42	0.91	1.26	31.52	35.52	31.45	35.45	绿色
15	110kV盖德变#2主变	45.35	50.35	1.44	0.00	43.92	48.92	43.81	48.81	绿色
16	110kV盖德变#1主变	45.02	50.02	2.49	0.23	42.53	47.53	42.27	47.27	绿色
17	110kV瓷城变#3主变	46.66	51.66	2.64	0.00	44.02	49.02	43.61	48.61	绿色
18	110kV瓷城变#2主变	39.21	43.21	0.69	0.00	38.51	42.51	38.26	42.26	绿色
19	110kV瓷城变#1主变	38.15	42.15	1.58	0.11	36.57	40.57	36.25	40.25	绿色
20	110kV李田变#2主变	26.81	29.96	1.11	8.47	25.70	28.85	25.70	28.85	绿色
21	110kV李田变#1主变	17.41	21.41	3.88	15.78	13.53	17.53	13.53	17.53	绿色
22	110kV南埕变#2主变	27.99	31.14	2.89	2.35	25.09	28.24	25.00	28.15	绿色
23	110kV南埕变#1主变	25.44	29.44	0.25	11.23	25.19	29.19	25.19	29.19	绿色
24	110kV乐陶变#2主变	56.23	61.23	21.14	0.85	35.09	40.09	28.68	33.68	绿色
25	110kV乐陶变#1主变	33.03	36.18	11.44	3.25	21.58	24.73	15.77	18.92	绿色
26	110kV上寮变#2主变	25.79	28.73	13.42	0.00	12.36	15.30	10.07	13.01	绿色
27	110kV上寮变#1主变	50.88	55.88	11.49	0.00	39.39	44.39	35.95	40.95	绿色
28	35kV葛岭变2号主变	5.57	6.20	0.32	0.00	5.25	5.88	5.25	5.88	绿色
29	35kV葛岭变1号主变	5.57	6.20	0.20	0.00	5.37	6.00	5.37	6.00	绿色
30	35kV硕儒变#1主变	6.40	7.03	1.42	0.00	4.98	5.61	4.88	5.51	绿色
31	35kV琼英变#2主变	4.43	5.06	0.43	1.08	4.00	4.63	4.00	4.63	绿色
32	35kV琼英变#1主变	12.49	14.09	0.09	0.79	12.41	14.01	12.41	14.01	绿色
33	35kV汤头变1号主变	5.57	6.20	0.25	0.00	5.32	5.95	5.32	5.95	绿色
34	35kV水口变2#主变	3.70	4.33	0.39	1.77	3.32	3.95	3.32	3.95	绿色
35	35kV水口变1#主变	4.92	5.55	0.25	0.62	4.67	5.30	4.67	5.30	绿色
36	35kV桂王变#2主变	5.04	5.67	0.00	0.00	5.04	5.67	5.04	5.67	绿色

37	35kV桂王变#1主变	2.89	3.39	0.31	1.55	2.59	3.09	2.59	3.09	绿色
38	35kV春美变2号主变	8.21	9.21	0.28	0.11	7.93	8.93	7.93	8.93	绿色
39	35kV春美变1号主变	8.53	9.53	0.65	0.00	7.87	8.87	7.87	8.87	绿色
40	35kV云溪变#1主变	5.57	6.20	0.56	0.00	5.00	5.63	5.00	5.63	绿色
41	35kV雷峰升压站（简易变）1号主变	6.76	6.81	1.93	0.00	4.83	4.88	4.83	4.88	绿色