

附件2

2026年二季度南安市220-35千伏主变承载力及可开放容量评估结果表

序号	所属县(市、区)	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	南安市	220kV邦吟变#2主变	166.70	190.70	59.37	14.14	107.33	131.33	103.15	127.15	绿色
2	南安市	220kV邦吟变#1主变	165.05	189.05	59.37	14.14	105.68	129.68	101.50	125.50	绿色
3	南安市	220kV贵峰变#2主变	192.01	210.01	94.79	23.88	97.23	115.23	92.99	110.99	绿色
4	南安市	220kV贵峰变#1主变	192.56	210.56	94.79	23.88	97.78	115.78	93.54	111.54	绿色
5	南安市	220kV蟠龙变#3主变	180.36	198.36	48.69	0.00	131.67	149.67	128.39	146.39	绿色
6	南安市	220kV蟠龙变#2主变	180.23	198.23	48.69	0.00	131.54	149.54	128.27	146.27	绿色
7	南安市	220kV蟠龙变#1主变	180.36	198.36	48.69	0.00	131.67	149.67	128.39	146.39	绿色
8	南安市	220kV石院变#2主变	242.38	266.38	7.72	0.00	234.66	258.66	232.47	256.47	绿色
9	南安市	220kV玉叶变#2主变	213.07	231.07	91.52	3.13	121.55	139.55	84.45	101.05	绿色
10	南安市	220kV玉叶变#1主变	213.37	231.37	91.52	3.13	121.85	139.85	84.73	101.33	绿色
11	南安市	220kV洪梅变#1主变	344.36	368.36	165.27	5.31	179.08	203.08	175.47	199.47	绿色
12	南安市	220kV时潮变#2主变	166.25	184.25	74.58	1.46	91.67	109.67	87.18	105.18	绿色
13	南安市	220kV时潮变#1主变	165.41	183.41	74.58	1.46	90.83	108.83	86.34	104.34	绿色
14	南安市	220kV官桥变#2主变	160.92	178.92	52.58	0.00	108.35	126.35	104.04	122.04	绿色
15	南安市	220kV官桥变#1主变	160.74	178.74	52.58	0.00	108.16	126.16	103.86	121.86	绿色
16	南安市	220kV埔当变#2主变	187.45	211.45	51.46	0.30	135.99	159.99	130.62	154.62	绿色
17	南安市	220kV埔当变#1主变	190.20	214.20	55.45	0.30	134.75	158.75	129.39	153.39	绿色
18	南安市	110kV龙凤变#2主变	51.16	55.16	29.42	0.00	21.74	25.74	20.94	24.94	绿色
19	南安市	110kV龙凤变#1主变	52.61	56.61	31.11	0.00	21.49	25.49	19.49	23.49	绿色
20	南安市	110kV长福变#3主变	58.53	63.53	20.43	0.00	38.10	43.10	35.28	40.28	绿色
21	南安市	110kV长福变#2主变	40.04	44.04	7.80	0.00	32.25	36.25	30.40	34.40	绿色
22	南安市	110kV长福变#1主变	52.22	56.22	22.58	0.00	29.64	33.64	28.36	32.36	绿色
23	南安市	110kV郭前变#2主变	34.51	38.51	0.84	0.00	33.67	37.67	32.79	36.79	绿色
24	南安市	110kV郭前变#1主变	40.16	44.16	7.18	0.00	32.98	36.98	32.94	36.94	绿色
25	南安市	110kV诗山变#2主变	54.62	59.62	17.86	1.42	36.76	41.76	36.69	41.69	绿色
26	南安市	110kV诗山变#1主变	52.54	56.54	28.83	0.09	23.71	27.71	23.71	27.71	绿色
27	南安市	110kV许山变#2主变	55.24	60.24	12.02	0.00	43.22	48.22	42.72	47.72	绿色
28	南安市	110kV许山变#1主变	50.27	55.27	6.47	0.00	43.80	48.80	43.80	48.80	绿色
29	南安市	110kV西庄变#2主变	49.19	54.19	6.18	0.00	43.01	48.01	42.96	47.96	绿色
30	南安市	110kV西庄变#1主变	52.50	57.50	3.59	0.00	48.92	53.92	48.77	53.77	绿色

序号	所属县 (市、区)	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
31	南安市	110kV英都变#2主变	47.62	52.62	7.02	0.00	40.61	45.61	40.26	45.26	绿色
32	南安市	110kV英都变#1主变	60.15	65.15	22.02	1.17	38.13	43.13	34.87	39.87	绿色
33	南安市	110kV老港变#1主变	62.91	69.21	1.77	0.00	61.15	67.45	61.10	67.40	绿色
34	南安市	110kV美林变#2主变	51.48	56.48	11.46	0.00	40.02	45.02	38.78	43.78	绿色
35	南安市	110kV美林变#1主变	63.73	68.73	18.61	0.00	45.12	50.12	43.59	48.59	绿色
36	南安市	110kV福铁变#2主变	46.53	50.53	11.18	0.00	35.35	39.35	34.23	38.23	绿色
37	南安市	110kV福铁变#1主变	51.20	55.20	13.77	0.00	37.43	41.43	37.12	41.12	绿色
38	南安市	110kV石井变#3主变	38.68	42.68	2.09	0.00	36.58	40.58	36.47	40.47	绿色
39	南安市	110kV石井变#2主变	32.75	35.90	3.83	0.00	28.91	32.06	28.34	31.49	绿色
40	南安市	110kV石井变#1主变	29.49	32.64	1.28	0.00	28.21	31.36	27.51	30.66	绿色
41	南安市	110kV石丰变#2主变	42.54	46.54	11.47	0.00	31.07	35.07	29.02	33.02	绿色
42	南安市	110kV石丰变#1主变	41.57	45.57	17.23	0.00	24.35	28.35	24.35	28.35	绿色
43	南安市	110kV溪美变#2主变	56.53	61.53	8.60	0.00	47.93	52.93	47.54	52.54	绿色
44	南安市	110kV溪美变#1主变	50.08	55.08	6.30	0.60	43.78	48.78	43.42	48.42	绿色
45	南安市	110kV湖美变#3主变	62.28	67.28	13.10	0.00	49.18	54.18	49.14	54.14	绿色
46	南安市	110kV湖美变#2主变	47.28	51.28	11.78	0.00	35.50	39.50	34.11	38.11	绿色
47	南安市	110kV湖美变#1主变	41.79	45.79	1.28	0.00	40.51	44.51	40.51	44.51	绿色
48	南安市	110kV温山变#2主变	61.31	66.31	27.85	0.00	33.46	38.46	26.56	31.56	绿色
49	南安市	110kV温山变#1主变	57.88	62.88	27.44	0.00	30.44	35.44	29.28	34.28	绿色
50	南安市	110kV海联变#2主变	55.66	61.96	0.30	0.00	55.36	61.66	55.36	61.66	绿色
51	南安市	110kV海联变#1主变	72.61	78.91	21.95	0.00	50.66	56.96	46.96	53.26	绿色
52	南安市	110kV洪濑变#2主变	69.75	74.75	24.74	1.80	45.01	50.01	45.01	50.01	绿色
53	南安市	110kV洪濑变#1主变	62.81	67.81	32.53	0.76	30.28	35.28	29.47	34.47	绿色
54	南安市	110kV水头变#3主变	41.99	45.99	2.95	0.00	39.04	43.04	38.79	42.79	绿色
55	南安市	110kV水头变#2主变	42.64	46.64	3.24	0.00	39.40	43.40	38.00	42.00	绿色
56	南安市	110kV水头变#1主变	52.63	56.63	30.27	0.00	22.37	26.37	21.29	25.29	绿色
57	南安市	110kV榕桥变#2主变	43.29	48.29	5.20	0.00	38.09	43.09	38.09	43.09	绿色
58	南安市	110kV榕桥变#1主变	51.12	56.12	14.72	0.00	36.40	41.40	36.18	41.18	绿色
59	南安市	110kV梅山变#2主变	41.27	44.42	16.89	0.00	24.38	27.53	23.71	26.86	绿色
60	南安市	110kV梅山变#1主变	40.72	43.87	13.09	0.00	27.63	30.78	27.63	30.78	绿色
61	南安市	110kV桑林变#2主变	56.03	62.33	7.07	0.00	48.96	55.26	48.46	54.76	绿色
62	南安市	110kV桑林变#1主变	57.98	64.28	0.64	0.00	57.34	63.64	57.18	63.48	绿色
63	南安市	110kV林坂变#2主变	30.46	33.61	4.41	0.00	26.05	29.20	26.05	29.20	绿色

序号	所属县 (市、区)	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
64	南安市	110kV林坂变#1主变	40.30	43.45	28.69	0.00	11.61	14.76	11.42	14.57	绿色
65	南安市	110kV杏埔变#2主变	41.41	46.41	2.94	0.00	38.47	43.47	38.44	43.44	绿色
66	南安市	110kV杏埔变#1主变	41.79	46.79	4.46	0.00	37.33	42.33	37.15	42.15	绿色
67	南安市	110kV朴新变#2主变	59.25	65.55	5.86	0.00	53.40	59.70	52.37	58.67	绿色
68	南安市	110kV朴新变#1主变	59.63	65.93	14.17	0.00	45.46	51.76	45.46	51.76	绿色
69	南安市	110kV新明变#2主变	61.51	66.51	42.78	1.41	18.73	23.73	18.18	23.18	绿色
70	南安市	110kV新明变#1主变	52.11	57.11	35.21	1.34	16.90	21.90	14.90	19.90	绿色
71	南安市	110kV新店变#2主变	44.89	49.89	7.00	0.00	37.90	42.90	37.85	42.85	绿色
72	南安市	110kV新店变#1主变	77.05	82.05	35.48	0.32	41.56	46.56	41.42	46.42	绿色
73	南安市	110kV扶茂变#2主变	74.62	80.92	24.19	0.00	50.43	56.73	49.46	55.76	绿色
74	南安市	110kV扶茂变#1主变	73.97	80.27	22.06	0.23	51.91	58.21	43.04	49.34	绿色
75	南安市	110kV扬美变#2主变	47.36	52.36	7.75	0.00	39.61	44.61	39.61	44.61	绿色
76	南安市	110kV扬美变#1主变	49.29	54.29	11.99	0.00	37.30	42.30	36.87	41.87	绿色
77	南安市	110kV尚湖变#2主变	35.59	39.59	7.81	0.63	27.78	31.78	27.68	31.68	绿色
78	南安市	110kV尚湖变#1主变	42.32	46.32	17.00	0.00	25.31	29.31	25.31	29.31	绿色
79	南安市	110kV大盈变#1主变	59.37	65.67	1.17	0.00	58.20	64.50	58.20	64.50	绿色
80	南安市	110kV大字变#2主变	53.78	58.78	13.38	0.00	40.40	45.40	40.33	45.33	绿色
81	南安市	110kV大字变#1主变	53.29	58.29	13.09	0.00	40.20	45.20	39.32	44.32	绿色
82	南安市	110kV塘上变#3主变	32.96	36.96	0.15	0.00	32.81	36.81	32.81	36.81	绿色
83	南安市	110kV塘上变#2主变	35.30	39.30	0.94	0.00	34.36	38.36	34.08	38.08	绿色
84	南安市	110kV塘上变#1主变	36.96	40.96	0.63	0.00	36.34	40.34	36.28	40.28	绿色
85	南安市	110kV坵洋变#2主变	42.27	46.27	7.10	0.00	35.17	39.17	34.44	38.44	绿色
86	南安市	110kV坵洋变#1主变	46.57	50.57	6.96	0.00	39.61	43.61	39.17	43.17	绿色
87	南安市	110kV后田变#3主变	40.00	40.05	0.00	0.00	40.00	40.05	40.00	40.05	绿色
88	南安市	110kV后田变#2主变	47.61	51.61	14.20	0.29	33.41	37.41	32.29	36.29	绿色
89	南安市	110kV后田变#1主变	51.00	55.00	7.94	0.00	43.06	47.06	42.75	46.75	绿色
90	南安市	110kV内厝变#2主变	58.79	63.79	17.06	0.00	41.73	46.73	41.67	46.67	绿色
91	南安市	110kV内厝变#1主变	64.80	69.80	32.18	0.00	32.62	37.62	31.10	36.10	绿色
92	南安市	110kV仑苍变#2主变	55.43	60.43	20.51	4.27	34.92	39.92	33.52	38.52	绿色
93	南安市	110kV仑苍变#1主变	65.44	70.44	35.98	4.69	29.47	34.47	23.43	28.43	绿色
94	南安市	110kV下邦变#3主变	53.99	58.99	7.82	0.00	46.17	51.17	45.47	50.47	绿色
95	南安市	110kV下邦变#2主变	49.27	53.27	17.69	0.00	31.58	35.58	30.88	34.88	绿色
96	南安市	110kV下邦变#1主变	45.33	49.33	14.63	0.00	30.70	34.70	29.75	33.75	绿色

序号	所属县 (市、区)	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
97	南安市	35kV金淘西变(配电化)#1主变	7.99	8.62	3.89	0.00	4.10	4.73	4.10	4.73	绿色
98	南安市	35kV金淘变#2主变	12.49	13.74	1.37	0.00	11.12	12.37	11.12	12.37	绿色
99	南安市	35kV金淘变#1主变	15.62	17.22	1.37	0.00	14.24	15.84	14.24	15.84	绿色
100	南安市	35kV蓬华变#2主变	10.33	11.33	4.87	0.80	5.46	6.46	5.46	6.46	绿色
101	南安市	35kV蓬华变#1主变	10.68	11.68	5.47	0.00	5.21	6.21	5.21	6.21	绿色
102	南安市	35kV翔云变#2主变	5.30	5.93	6.08	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	红色
103	南安市	35kV翔云变#1主变	5.35	5.98	6.08	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	红色
104	南安市	35kV码头变#2主变	6.76	7.16	4.63	0.00	2.14	2.54	2.14	2.54	绿色
105	南安市	35kV码头变#1主变	8.72	9.72	4.63	0.00	4.09	5.09	4.09	5.09	绿色
106	南安市	35kV眉峰变#2主变	9.24	10.24	1.92	0.14	7.32	8.32	7.28	8.28	绿色
107	南安市	35kV眉峰变#1主变	11.46	12.26	10.08	0.14	1.38	2.18	0.74	1.54	绿色
108	南安市	35kV向阳变#2主变	5.30	5.93	2.23	0.69	3.08	3.71	3.08	3.71	绿色
109	南安市	35kV向阳变#1主变	6.08	6.71	5.21	0.56	0.87	1.50	0.87	1.50	绿色
110	南安市	35kV凤栖变#2主变	8.96	9.96	2.93	0.00	6.03	7.03	6.03	7.03	绿色
111	南安市	35kV凤栖变#1主变	10.31	11.31	6.38	0.36	3.93	4.93	3.89	4.89	绿色
112	南安市	35kV五都变#2主变	8.64	9.64	6.52	0.00	2.12	3.12	2.12	3.12	绿色
113	南安市	35kV五都变#1主变	8.63	9.63	6.52	0.00	2.11	3.11	2.11	3.11	绿色
114	南安市	35kV九都变#1主变	9.52	10.52	4.49	0.00	5.04	6.04	4.86	5.86	绿色
115	南安市	35kV乐峰变#2主变	6.31	7.11	4.49	0.59	1.82	2.62	1.70	2.50	绿色
116	南安市	35kV乐峰变#1主变	10.96	11.76	9.97	0.47	0.99	1.79	0.94	1.74	绿色
117	南安市	35kV山西(简易变)1号主变	5.01	5.06	4.20	0.00	0.81	0.86	0.81	0.86	绿色