

南通市（县、区）供电公司 110、35 千伏公用变压器
电源可开放容量信息
（2025 年第 4 季度）

截至 2025 年 09 月 30 日，南通市（县、区）110、35 千伏公用变压器共有 451 台，发生倒送的有 149 台，占比 33.04%。其中，110、35 千伏公用变压器电源容量具备可开放条件的共有 446 台，占比 98.89%；110、35 千伏公用变压器电源容量受限的共有 5 台，占比 1.11%。110、35 千伏公用变压器电源（分布式光伏）可开放容量清单及电源（分布式光伏）容量受限清单分别如下。

表 1 110、35 千伏公用变压器电源可开放容量清单

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级(kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
1	市区	南兴变	2 号主变	110	80000	45480	45480
2	市区	南兴变	3 号主变	110	80000	55620	55620
3	市区	张芝山变	1 号主变	110	63000	50400	50400
4	市区	张芝山变	2 号主变	110	50000	40000	40000
5	市区	河口变	2 号主变	110	31500	25200	25200
6	市区	河口变	1 号主变	110	63000	50400	50400
7	市区	小海变	1 号主变	110	40000	32000	32000

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
8	市区	小海变	2 号主变	110	40000	32000	32000
9	市区	文峰变	1 号主变	110	40000	32000	32000
10	市区	文峰变	2 号主变	110	40000	32000	32000
11	市区	唐闸变	1 号主变	110	50000	36410	36410
12	市区	唐闸变	2 号主变	110	50000	32720	32720
13	市区	运河桥变	2 号主变	110	63000	50400	50400
14	市区	运河桥变	3 号主变	110	63000	50400	50400
15	市区	开发区变	1 号主变	110	50000	40000	40000
16	市区	开发区变	2 号主变	110	50000	40000	40000
17	市区	横河变	3 号主变	110	80000	64000	64000
18	市区	横河变	1 号主变	110	80000	64000	64000
19	市区	横河变	2 号主变	110	80000	64000	64000
20	市区	永兴变	1 号主变	110	40000	31000	31000
21	市区	永兴变	2 号主变	110	40000	32000	32000
22	市区	城中变	1 号主变	110	40000	32000	32000
23	市区	城中变	2 号主变	110	50000	40000	40000
24	市区	新西变	1 号主变	110	40000	32000	32000
25	市区	新西变	2 号主变	110	40000	32000	32000

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
26	市区	民主变	1 号主变	110	50000	40000	40000
27	市区	民主变	2 号主变	110	40000	32000	32000
28	市区	北郊变	2 号主变	110	50000	40000	40000
29	市区	北郊变	1 号主变	110	50000	40000	40000
30	市区	西郊变	1 号主变	110	50000	40000	40000
31	市区	西郊变	2 号主变	110	50000	40000	40000
32	市区	西郊变	3 号主变	110	50000	40000	40000
33	市区	曹公变	1 号主变	110	40000	32000	32000
34	市区	曹公变	2 号主变	110	40000	32000	32000
35	市区	友谊变	1 号主变	110	40000	32000	32000
36	市区	友谊变	2 号主变	110	40000	32000	32000
37	市区	二化区变	1 号主变	110	40000	32000	32000
38	市区	二化区变	2 号主变	110	40000	28830	28830
39	市区	行南变	1 号主变	110	40000	27620	27620
40	市区	行南变	2 号主变	110	40000	24100	24100
41	市区	南憩亭变	1 号主变	110	50000	40000	40000
42	市区	南憩亭变	2 号主变	110	50000	40000	40000
43	市区	南憩亭变	3 号主变	110	50000	40000	40000

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
44	市区	能达变	1 号主变	110	80000	64000	64000
45	市区	能达变	2 号主变	110	80000	64000	64000
46	市区	团结变	1 号主变	110	63000	47260	47260
47	市区	团结变	2 号主变	110	80000	61690	61690
48	市区	富民变	1 号主变	110	80000	64000	64000
49	市区	富民变	2 号主变	110	40000	30880	30880
50	市区	富民变	3 号主变	110	50000	40000	40000
51	市区	九圩港变	1 号主变	110	50000	35970	35970
52	市区	九圩港变	2 号主变	110	50000	38730	38730
53	市区	秦灶变	1 号主变	110	63000	50400	50400
54	市区	秦灶变	2 号主变	110	80000	64000	64000
55	市区	三谷变	2 号主变	110	50000	38880	38880
56	市区	三谷变	1 号主变	110	50000	40000	40000
57	市区	通达变	1 号主变	110	50000	40000	40000
58	市区	通达变	2 号主变	110	80000	64000	64000
59	市区	中南变	1 号主变	110	80000	64000	64000
60	市区	中南变	2 号主变	110	80000	64000	64000
61	市区	中沙变	2 号主变	110	50000	39770	39770

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
62	市区	中沙变	1 号主变	110	50000	40000	40000
63	市区	世纪变	1 号主变	110	100000	80000	80000
64	市区	世纪变	2 号主变	110	100000	80000	80000
65	市区	陈桥变	1 号主变	110	80000	59250	59250
66	市区	陈桥变	2 号主变	110	80000	64000	64000
67	市区	军山变	1 号主变	110	50000	40000	40000
68	市区	军山变	2 号主变	110	50000	40000	40000
69	市区	南川变	1 号主变	110	50000	39600	39600
70	市区	南川变	2 号主变	110	50000	39430	39430
71	市区	竹韵变	1 号主变	110	63000	50400	50400
72	市区	竹韵变	2 号主变	110	50000	36360	36360
73	市区	北区变	1 号主变	110	80000	64000	64000
74	市区	北区变	2 号主变	110	100000	80000	80000
75	市区	北高变	1 号主变	110	20000	16000	16000
76	市区	北高变	2 号主变	110	50000	40000	40000
77	市区	龙腾变	1 号主变	110	50000	34610	34610
78	市区	龙腾变	2 号主变	110	50000	32360	32360
79	市区	通甲变	1 号主变	110	50000	40000	40000

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
80	市区	通甲变	2 号主变	110	50000	40000	40000
81	市区	海伦变	1 号主变	110	50000	40000	40000
82	市区	海伦变	2 号主变	110	50000	40000	40000
83	市区	易南变	1 号主变	110	50000	40000	40000
84	市区	易南变	2 号主变	110	50000	40000	40000
85	市区	红星变	1 号主变	110	50000	40000	40000
86	市区	红星变	2 号主变	110	50000	39350	39350
87	市区	东海变	1 号主变	35	8000	6400	6400
88	市区	东海变	2 号主变	35	20000	3310	3310
89	市区	幸福变	1 号主变	35	16000	10590	10590
90	市区	幸福变	2 号主变	35	16000	12800	12800
91	市区	易家桥变	1 号主变	35	20000	16000	16000
92	市区	易家桥变	2 号主变	35	20000	16000	16000
93	市区	福利变	1 号主变	35	20000	12390	12390
94	市区	福利变	2 号主变	35	20000	15240	15240
95	市区	七彩城变	1 号主变	35	16000	12800	12800
96	市区	七彩城变	2 号主变	35	25000	20000	20000
97	市区	三余变	1 号主变	110	50000	22610	22610

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
98	市区	三余变	2 号主变	110	31500	7750	7750
99	市区	观音山变	2 号主变	110	63000	50400	50400
100	市区	观音山变	1 号主变	110	80000	64000	64000
101	市区	海晏变	1 号主变	110	80000	53810	53810
102	市区	海晏变	2 号主变	110	50000	34020	34020
103	如东	治港变	1 号主变	110	40000	29410	29410
104	如东	治港变	2 号主变	110	31500	25200	25200
105	如东	治港变	3 号主变	110	31500	20780	20780
106	如东	岔南变	1 号主变	110	50000	32630	32630
107	如东	岔南变	2 号主变	110	31500	22140	22140
108	如东	江桥变	1 号主变	110	50000	34690	34690
109	如东	江桥变	2 号主变	110	40000	28700	28700
110	如东	掘南变	1 号主变	110	50000	40000	40000
111	如东	掘南变	2 号主变	110	31500	25200	25200
112	如东	丰利变	2 号主变	110	31500	23030	23030
113	如东	丰利变	1 号主变	110	50000	34730	34730
114	如东	栟茶变	1 号主变	110	50000	37800	0
115	如东	栟茶变	2 号主变	110	31500	23220	0

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
116	如东	西环变	1 号主变	110	50000	40000	40000
117	如东	西环变	2 号主变	110	50000	40000	40000
118	如东	化工变	2 号主变	110	63000	50400	50400
119	如东	化工变	3 号主变	110	63000	50400	50400
120	如东	化工变	1 号主变	110	63000	50400	50400
121	如东	袁庄变	2 号主变	110	50000	34070	34070
122	如东	袁庄变	1 号主变	110	31500	15380	15380
123	如东	富强变	1 号主变	110	80000	57390	57390
124	如东	富强变	2 号主变	110	80000	13980	13980
125	如东	新店变	1 号主变	110	50000	34510	34510
126	如东	新店变	3 号主变	110	50000	32210	32210
127	如东	古坝变	1 号主变	110	80000	52300	52300
128	如东	古坝变	2 号主变	110	50000	27770	27770
129	如东	恩民变	1 号主变	110	100000	67500	67500
130	如东	恩民变	2 号主变	110	80000	53530	53530
131	如东	东安变	1 号主变	110	50000	17580	17580
132	如东	东安变	2 号主变	110	50000	26210	26210
133	如东	东安变	3 号主变	110	50000	40000	40000

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
134	如东	云浦变	1 号主变	110	100000	80000	80000
135	如东	云浦变	2 号主变	110	100000	80000	80000
136	如东	金蛤变	1 号主变	110	80000	28170	28170
137	如东	金蛤变	3 号主变	110	50000	11810	11810
138	如东	宾山变	1 号主变	110	50000	40000	40000
139	如东	宾山变	2 号主变	110	50000	40000	40000
140	如东	蔡墩变	1 号主变	110	40000	32000	32000
141	如东	蔡墩变	2 号主变	110	50000	38340	38340
142	如东	跨岸变	2 号主变	110	50000	33910	33910
143	如东	跨岸变	3 号主变	110	50000	34760	34760
144	如东	新光变	1 号主变	110	50000	11810	11810
145	如东	新光变	2 号主变	110	50000	40000	40000
146	如东	香台变	1 号主变	110	50000	40000	40000
147	如东	香台变	2 号主变	110	50000	40000	40000
148	如东	阳光岛变	1 号主变	110	50000	40000	40000
149	如东	阳光岛变	2 号主变	110	50000	40000	40000
150	如东	河园变	1 号主变	35	20000	11890	11890
151	如东	河园变	2 号主变	35	20000	11040	11040

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
152	如东	开发变	1 号主变	35	20000	15100	15100
153	如东	开发变	2 号主变	35	12500	7370	7370
154	如东	石甸变	1 号主变	35	20000	16000	16000
155	如东	石甸变	2 号主变	35	20000	16000	16000
156	如东	长沙变	1 号主变	35	20000	16000	16000
157	如东	长沙变	2 号主变	35	20000	15870	15870
158	如东	苴镇变	1 号主变	35	10000	7740	7740
159	如东	苴镇变	2 号主变	35	10000	8000	8000
160	如东	凌北变	1 号主变	35	20000	16000	16000
161	如东	凌北变	2 号主变	35	20000	15300	0
162	海安	李堡变	1 号主变	110	50000	15580	15580
163	海安	李堡变	2 号主变	110	63000	17360	0
164	海安	墩头变	1 号主变	110	50000	5790	0
165	海安	墩头变	2 号主变	110	50000	10080	0
166	海安	新城变	1 号主变	110	40000	29600	29600
167	海安	新城变	2 号主变	110	40000	32000	32000
168	海安	平桥变	1 号主变	110	50000	37180	37180
169	海安	平桥变	2 号主变	110	31500	24960	24960

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
170	海安	曲塘变	1 号主变	110	40000	13290	0
171	海安	曲塘变	2 号主变	110	31500	18050	0
172	海安	腰庄变	1 号主变	110	40000	19860	0
173	海安	腰庄变	2 号主变	110	50000	19360	19360
174	海安	立发变	2 号主变	110	80000	25050	25050
175	海安	立发变	3 号主变	110	80000	36240	36240
176	海安	立发变	1 号主变	110	50000	14430	14430
177	海安	戚庄变	1 号主变	110	31500	10850	10850
178	海安	戚庄变	2 号主变	110	40000	21310	21310
179	海安	永安变	1 号主变	110	50000	40000	40000
180	海安	永安变	2 号主变	110	50000	40000	0
181	海安	谭港变	1 号主变	110	63000	26850	26850
182	海安	谭港变	2 号主变	110	63000	22290	0
183	海安	镇南变	1 号主变	110	80000	64000	64000
184	海安	镇南变	2 号主变	110	80000	64000	0
185	海安	刘圩变	1 号主变	110	50000	22100	22100
186	海安	刘圩变	2 号主变	110	50000	29350	0
187	海安	老坝港变	1 号主变	110	50000	21310	21310

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
188	海安	老坝港变	2 号主变	110	50000	21500	0
189	海安	青墩变	1 号主变	110	50000	23960	0
190	海安	青墩变	2 号主变	110	50000	5790	0
191	海安	雅周变	1 号主变	110	50000	27100	27100
192	海安	雅周变	2 号主变	110	50000	28880	28880
193	海安	紫石变	1 号主变	110	50000	38960	38960
194	海安	紫石变	2 号主变	110	50000	34490	34490
195	海安	大公变	1 号主变	110	31500	3430	3430
196	海安	大公变	2 号主变	110	31500	8450	8450
197	海安	角斜变	1 号主变	110	50000	33580	0
198	海安	角斜变	2 号主变	110	50000	21310	21310
199	海安	西热变	1 号主变	110	50000	21330	21330
200	海安	西热变	2 号主变	110	50000	26650	26650
201	海安	瓦甸变	2 号主变	35	20000	14860	14860
202	海安	瓦甸变	1 号主变	35	20000	8270	8270
203	海安	北凌变	1 号主变	35	10000	0	0
204	海安	北凌变	2 号主变	35	10000	0	0
205	海安	泰宁变	1 号主变	35	20000	16000	16000

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
206	海安	泰宁变	2 号主变	35	16000	12800	12800
207	海安	营溪变	2 号主变	35	10000	9440	0
208	海安	营溪变	1 号主变	35	10000	9420	0
209	海安	滩涂变	2 号主变	35	10000	6320	0
210	海安	滩涂变	1 号主变	35	10000	6660	0
211	海安	沙岗变	1 号主变	35	5000	360	360
212	海安	沙岗变	2 号主变	35	5000	730	0
213	海安	隆政变	1 号主变	35	10000	2530	0
214	海安	隆政变	2 号主变	35	16000	9070	0
215	海安	吉庆变	1 号主变	35	16000	4030	0
216	海安	吉庆变	2 号主变	35	16000	4890	0
217	海安	章郭变	1 号主变	35	10000	3080	0
218	海安	章郭变	2 号主变	35	10000	610	0
219	如皋	九华变	1 号主变	110	50000	32200	32200
220	如皋	九华变	2 号主变	110	50000	26630	26630
221	如皋	搬经变	1 号主变	110	63000	38140	38140
222	如皋	搬经变	2 号主变	110	50000	31250	31250
223	如皋	皋北变	1 号主变	110	63000	48110	48110

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
224	如皋	皋北变	2 号主变	110	50000	33460	33460
225	如皋	丁西变	2 号主变	110	31500	16440	16440
226	如皋	丁西变	1 号主变	110	80000	57310	57310
227	如皋	健康变	2 号主变	110	50000	40000	40000
228	如皋	健康变	1 号主变	110	50000	40000	40000
229	如皋	龙河变	1 号主变	110	31500	11880	11880
230	如皋	龙河变	2 号主变	110	31500	11820	11820
231	如皋	长青沙变	3 号主变	110	40000	25020	25020
232	如皋	长青沙变	2 号主变	110	40000	32000	32000
233	如皋	港区变	1 号主变	110	40000	25540	25540
234	如皋	港区变	2 号主变	110	63000	43140	43140
235	如皋	白蒲变	2 号主变	110	50000	27450	27450
236	如皋	白蒲变	1 号主变	110	50000	40000	40000
237	如皋	柴湾变	2 号主变	110	80000	47350	47350
238	如皋	柴湾变	1 号主变	110	80000	52620	52620
239	如皋	柴湾变	3 号主变	110	50000	36340	36340
240	如皋	顾坊变	1 号主变	110	50000	31760	31760
241	如皋	顾坊变	2 号主变	110	31500	12870	12870

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
242	如皋	新民变	2 号主变	110	40000	28340	28340
243	如皋	新民变	1 号主变	110	80000	61720	61720
244	如皋	葛市变	1 号主变	110	80000	57400	57400
245	如皋	葛市变	2 号主变	110	50000	36310	36310
246	如皋	邓高变	1 号主变	110	50000	36130	36130
247	如皋	邓高变	2 号主变	110	50000	32550	32550
248	如皋	永平变	1 号主变	110	80000	64000	64000
249	如皋	永平变	2 号主变	110	50000	40000	40000
250	如皋	郭园变	3 号主变	110	50000	32220	32220
251	如皋	郭园变	1 号主变	110	50000	36700	36700
252	如皋	平明变	1 号主变	110	50000	40000	40000
253	如皋	平明变	2 号主变	110	50000	40000	40000
254	如皋	石北变	1 号主变	110	31500	20410	20410
255	如皋	石北变	3 号主变	110	50000	30510	30510
256	如皋	永丰变	1 号主变	110	50000	36140	36140
257	如皋	永丰变	2 号主变	110	50000	38400	38400
258	如皋	十里变	1 号主变	110	50000	38780	38780
259	如皋	十里变	2 号主变	110	50000	33410	33410

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
260	如皋	月旦变	1 号主变	110	50000	36900	36900
261	如皋	月旦变	2 号主变	110	50000	32500	32500
262	如皋	袁桥变	1 号主变	110	50000	32770	32770
263	如皋	袁桥变	2 号主变	110	50000	30140	30140
264	如皋	桃园变	1 号主变	110	50000	32290	32290
265	如皋	桃园变	2 号主变	110	50000	32320	32320
266	如皋	如皋变	1 号主变	110	50000	40000	40000
267	如皋	如皋变	2 号主变	110	50000	40000	40000
268	如皋	张八里变	1 号主变	110	50000	26030	26030
269	如皋	张八里变	2 号主变	110	50000	26570	26570
270	如皋	下原变	2 号主变	35	10000	6100	6100
271	如皋	下原变	1 号主变	35	20000	10220	10220
272	如皋	丁堰变	1 号主变	35	16000	10400	10400
273	如皋	丁堰变	2 号主变	35	12500	7980	7980
274	如皋	薛窑变	1 号主变	35	16000	12800	12800
275	如皋	薛窑变	2 号主变	35	25000	17910	17910
276	如皋	戴庄变	2 号主变	35	16000	10460	10460
277	如皋	戴庄变	1 号主变	35	20000	12390	12390

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
278	如皋	南凌变	1 号主变	35	16000	6880	6880
279	如皋	南凌变	2 号主变	35	20000	12800	12800
280	如皋	高明变	1 号主变	35	20000	10130	10130
281	如皋	高明变	2 号主变	35	16000	6530	6530
282	如皋	常青北变	1 号主变	35	16000	9970	9970
283	如皋	常青北变	2 号主变	35	16000	9970	9970
284	如皋	江安变	1 号主变	35	20000	12720	12720
285	如皋	江安变	2 号主变	35	16000	11170	11170
286	海门	悦来变	1 号主变	110	31500	15740	15740
287	海门	悦来变	2 号主变	110	31500	16140	16140
288	海门	圩角变	1 号主变	110	31500	13890	13890
289	海门	圩角变	2 号主变	110	50000	28410	28410
290	海门	青龙变	1 号主变	110	50000	30600	30600
291	海门	青龙变	2 号主变	110	80000	61140	61140
292	海门	包场变	1 号主变	110	50000	38820	38820
293	海门	包场变	2 号主变	110	50000	35020	35020
294	海门	滨江变	1 号主变	110	63000	36890	36890
295	海门	滨江变	2 号主变	110	63000	36420	36420

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
296	海门	城兴变	1 号主变	110	50000	37660	37660
297	海门	城兴变	2 号主变	110	50000	40000	40000
298	海门	海东变	1 号主变	110	31500	25200	25200
299	海门	海东变	2 号主变	110	40000	32000	32000
300	海门	东灶变	1 号主变	110	63000	40940	40940
301	海门	东灶变	2 号主变	110	63000	45190	45190
302	海门	灵甸变	1 号主变	110	63000	46450	46450
303	海门	灵甸变	2 号主变	110	63000	49620	49620
304	海门	师山变	1 号主变	110	40000	32000	32000
305	海门	师山变	2 号主变	110	40000	32000	32000
306	海门	四甲变	2 号主变	110	50000	38750	38750
307	海门	四甲变	1 号主变	110	40000	29250	29250
308	海门	星桥变	2 号主变	110	63000	50400	50400
309	海门	星桥变	1 号主变	110	31500	22950	22950
310	海门	秀山变	2 号主变	110	40000	32000	32000
311	海门	秀山变	1 号主变	110	50000	40000	40000
312	海门	德胜变	2 号主变	110	31500	24020	24020
313	海门	德胜变	1 号主变	110	31500	23920	23920

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
314	海门	新街变	1 号主变	110	50000	35570	35570
315	海门	新街变	2 号主变	110	50000	33450	33450
316	海门	彦英变	1 号主变	110	80000	59470	59470
317	海门	彦英变	2 号主变	110	50000	35120	35120
318	海门	叠石变	1 号主变	110	80000	64000	64000
319	海门	叠石变	2 号主变	110	50000	39180	39180
320	海门	刘浩变	1 号主变	110	50000	32270	32270
321	海门	刘浩变	2 号主变	110	50000	40000	40000
322	海门	凤凰变	1 号主变	110	50000	33450	33450
323	海门	凤凰变	2 号主变	110	50000	37200	37200
324	海门	麒麟变	1 号主变	110	50000	35290	35290
325	海门	麒麟变	2 号主变	110	50000	36050	36050
326	海门	兄弟变	1 号主变	110	50000	40000	40000
327	海门	兄弟变	2 号主变	110	50000	40000	40000
328	海门	海太变	1 号主变	110	50000	40000	40000
329	海门	海太变	2 号主变	110	50000	40000	40000
330	海门	海太变	4 号主变	110	50000	36500	36500
331	海门	海太变	3 号主变	110	50000	40000	40000

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量 （kVA）	分布式光伏可开放容量 （kVA）
332	海门	汤家变	1 号主变	35	16000	9410	9410
333	海门	汤家变	2 号主变	35	10000	7780	7780
334	海门	万年变	1 号主变	35	16000	8930	8930
335	海门	万年变	2 号主变	35	10000	4080	4080
336	海门	三阳变	1 号主变	35	10000	5230	5230
337	海门	三阳变	2 号主变	35	12500	6260	6260
338	海门	临镇变	1 号主变	35	16000	12250	12250
339	海门	临镇变	2 号主变	35	16000	8660	8660
340	海门	平山变	1 号主变	35	16000	10980	10980
341	海门	平山变	2 号主变	35	16000	11290	11290
342	海门	张南变	1 号主变	35	16000	12800	12800
343	海门	张南变	2 号主变	35	16000	12800	12800
344	启东	启东变	1 号主变	110	31500	25200	25200
345	启东	启东变	2 号主变	110	50000	40000	40000
346	启东	城东变	1 号主变	110	50000	39920	39920
347	启东	城东变	2 号主变	110	63000	47860	47860
348	启东	民乐变	2 号主变	110	50000	40000	40000
349	启东	民乐变	1 号主变	110	50000	40000	40000

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
350	启东	江海变	1 号主变	110	50000	21580	21580
351	启东	江海变	2 号主变	110	31500	10010	10010
352	启东	启兴变	2 号主变	110	40000	12170	12170
353	启东	启兴变	1 号主变	110	31500	0	0
354	启东	滨海变	1 号主变	110	63000	0	0
355	启东	滨海变	2 号主变	110	63000	9430	9430
356	启东	川洪变	2 号主变	110	63000	47530	47530
357	启东	川洪变	1 号主变	110	63000	45810	45810
358	启东	启南变	2 号主变	110	100000	67700	67700
359	启东	启南变	1 号主变	110	100000	80000	80000
360	启东	台角变	1 号主变	110	40000	25220	25220
361	启东	台角变	2 号主变	110	50000	35110	35110
362	启东	和合变	2 号主变	110	40000	21890	21890
363	启东	和合变	1 号主变	110	50000	26210	26210
364	启东	吕四变	1 号主变	110	50000	39990	39990
365	启东	吕四变	2 号主变	110	40000	32000	32000
366	启东	惠阳变	1 号主变	110	100000	80000	80000
367	启东	惠阳变	2 号主变	110	50000	40000	40000

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
368	启东	圆陀角变	2 号主变	110	50000	35230	35230
369	启东	圆陀角变	1 号主变	110	50000	29720	29720
370	启东	久隆变	1 号主变	110	50000	30850	30850
371	启东	久隆变	2 号主变	110	50000	17750	17750
372	启东	合兴变	1 号主变	110	50000	33540	33540
373	启东	合兴变	2 号主变	110	50000	29150	29150
374	启东	港口变	1 号主变	110	50000	33570	0
375	启东	港口变	2 号主变	110	50000	17750	17750
376	启东	海复变	1 号主变	35	20000	7440	0
377	启东	海复变	2 号主变	35	16000	3470	0
378	启东	希士变	2 号主变	35	16000	5680	5680
379	启东	希士变	1 号主变	35	10000	120	120
380	启东	寅阳变	1 号主变	35	20000	15700	15700
381	启东	寅阳变	2 号主变	35	10000	7830	7830
382	启东	王鲍变	1 号主变	35	10000	5360	5360
383	启东	王鲍变	2 号主变	35	16000	8470	8470
384	启东	天汾变	2 号主变	35	25000	17750	17750
385	启东	天汾变	1 号主变	35	20000	14680	14680

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量 （kVA）	分布式光伏可开放容量 （kVA）
386	启东	向阳变	1 号主变	35	16000	5220	5220
387	启东	向阳变	2 号主变	35	20000	1230	1230
388	启东	南阳变	1 号主变	35	10000	0	0
389	启东	南阳变	2 号主变	35	16000	7730	0
390	启东	新港变	1 号主变	35	6300	4070	4070
391	启东	新港变	2 号主变	35	10000	6520	6520
392	启东	合作变	1 号主变	35	16000	4770	4770
393	启东	合作变	2 号主变	35	10000	2570	2570
394	启东	茅家港变	1 号主变	35	10000	3380	3380
395	启东	茅家港变	2 号主变	35	8000	970	970
396	启东	秦潭变	1 号主变	35	16000	9770	9770
397	启东	秦潭变	2 号主变	35	10000	6490	6490
398	启东	惠萍变	1 号主变	35	8000	3220	3220
399	启东	惠萍变	2 号主变	35	6300	2520	2520
400	启东	启隆变	1 号主变	35	10000	4770	4770
401	启东	崇和变	1 号主变	35	20000	16000	16000
402	启东	长征变	1 号主变	35	10000	6710	6710
403	通州	川港变	1 号主变	110	50000	40000	40000

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
404	通州	川港变	2 号主变	110	50000	40000	40000
405	通州	平东变	1 号主变	110	50000	33640	33640
406	通州	平东变	2 号主变	110	50000	36330	36330
407	通州	正场变	2 号主变	110	80000	59330	59330
408	通州	正场变	1 号主变	110	40000	29830	29830
409	通州	金沙变	2 号主变	110	31500	25200	25200
410	通州	金沙变	1 号主变	110	50000	40000	40000
411	通州	姜中变	1 号主变	110	50000	40000	40000
412	通州	姜中变	2 号主变	110	50000	38620	38620
413	通州	平南变	1 号主变	110	63000	50400	50400
414	通州	平南变	2 号主变	110	63000	50400	50400
415	通州	石西变	1 号主变	110	31500	17080	17080
416	通州	石西变	2 号主变	110	50000	30080	30080
417	通州	四安变	1 号主变	110	80000	64000	64000
418	通州	四安变	2 号主变	110	63000	45080	45080
419	通州	五接变	1 号主变	110	50000	40000	40000
420	通州	五接变	2 号主变	110	50000	37760	37760
421	通州	先锋变	1 号主变	110	40000	32000	32000

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
422	通州	先锋变	2 号主变	110	50000	40000	40000
423	通州	镇中变	2 号主变	110	40000	32000	32000
424	通州	镇中变	1 号主变	110	50000	40000	40000
425	通州	志浩变	1 号主变	110	50000	37710	37710
426	通州	志浩变	2 号主变	110	80000	61790	61790
427	通州	西亭变	1 号主变	110	50000	37080	37080
428	通州	西亭变	2 号主变	110	50000	33120	33120
429	通州	十总变	1 号主变	110	31500	15770	15770
430	通州	十总变	3 号主变	110	31500	9850	9850
431	通州	果园变	1 号主变	110	80000	63830	63830
432	通州	果园变	2 号主变	110	80000	63970	63970
433	通州	姜北变	1 号主变	110	100000	76970	76970
434	通州	姜北变	2 号主变	110	50000	40000	40000
435	通州	二甲变	1 号主变	110	50000	40000	40000
436	通州	二甲变	2 号主变	110	50000	39690	39690
437	通州	桥南变	1 号主变	110	50000	36850	36850
438	通州	桥南变	2 号主变	110	50000	30170	30170
439	通州	东社变	1 号主变	35	16000	10930	10930

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	电源可开放容量（kVA）	分布式光伏可开放容量（kVA）
440	通州	东社变	2 号主变	35	16000	10740	10740
441	通州	东社变	3 号主变	35	10000	5890	5890
442	通州	庆丰变	1 号主变	35	16000	6380	6380
443	通州	庆丰变	2 号主变	35	16000	6330	6330
444	通州	新联变	1 号主变	35	20000	15750	15750
445	通州	新联变	2 号主变	35	20000	4850	4850
446	通州	老平东变	1 号主变	35	16000	10180	10180
447	通州	老平东变	2 号主变	35	20000	14580	14580
448	通州	兴东变	1 号主变	35	16000	10440	10440
449	通州	兴东变	2 号主变	35	16000	12800	12800
450	通州	骑岸变	1 号主变	35	16000	1700	1700
451	通州	骑岸变	2 号主变	35	20000	1810	1810

表 2 110、35 千伏公用变压器电源容量受限清单

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量（kVA）	受限原因
1	海安	北凌变	1 号主变	35	10000	本级设备容量受限
2	海安	北凌变	2 号主变	35	10000	本级设备容量受限
3	启东	启兴变	1 号主变	110	31500	本级设备容量受限
4	启东	滨海变	1 号主变	110	63000	本级设备容量受限
5	启东	南阳变	1 号主变	35	10000	本级设备容量受限

表 3 110、35 千伏公用变压器分布式光伏容量受限清单

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级 (kV)	额定容量 (kVA)	受限原因
1	海安	北凌变	1 号主变	35	10000	本级设备容量受限
2	海安	北凌变	2 号主变	35	10000	本级设备容量受限
3	启东	启兴变	1 号主变	110	31500	本级设备容量受限
4	启东	滨海变	1 号主变	110	63000	本级设备容量受限
5	启东	南阳变	1 号主变	35	10000	本级设备容量受限
6	如东	栟茶变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
7	如东	栟茶变	2 号主变	110	31500	上级设备容量受限
8	如东	凌北变	2 号主变	35	20000	上级设备容量受限
9	海安	老坝港变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
10	海安	李堡变	2 号主变	110	63000	上级设备容量受限
11	海安	滩涂变	2 号主变	35	10000	上级设备容量受限
12	海安	滩涂变	1 号主变	35	10000	上级设备容量受限
13	海安	角斜变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
14	海安	墩头变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限
15	海安	青墩变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
16	海安	镇南变	2 号主变	110	80000	上级设备容量受限
17	海安	墩头变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级(kV)	额定容量（kVA）	受限原因
18	海安	曲塘变	2号主变	110	31500	上级设备容量受限
19	海安	沙岗变	2号主变	35	5000	上级设备容量受限
20	海安	营溪变	1号主变	35	10000	上级设备容量受限
21	海安	营溪变	2号主变	35	10000	上级设备容量受限
22	海安	隆政变	1号主变	35	10000	上级设备容量受限
23	海安	隆政变	2号主变	35	16000	上级设备容量受限
24	海安	吉庆变	1号主变	35	16000	上级设备容量受限
25	海安	吉庆变	2号主变	35	16000	上级设备容量受限
26	海安	章郭变	1号主变	35	10000	上级设备容量受限
27	海安	章郭变	2号主变	35	10000	上级设备容量受限
28	海安	刘圩变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
29	海安	青墩变	1号主变	110	50000	上级设备容量受限
30	海安	谭港变	2号主变	110	63000	上级设备容量受限
31	海安	曲塘变	1号主变	110	40000	上级设备容量受限
32	海安	腰庄变	1号主变	110	40000	上级设备容量受限
33	海安	永安变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
34	启东	海复变	1号主变	35	20000	上级设备容量受限
35	启东	海复变	2号主变	35	16000	上级设备容量受限

序号	市（县、区）	变电站名称	变压器名称	电压等级(kV)	额定容量（kVA）	受限原因
36	启东	南阳变	2 号主变	35	16000	上级设备容量受限
37	启东	港口变	1 号主变	110	50000	上级设备容量受限