

南通市供电公司 110、35 千伏公用变压器
电源可开放容量信息
(2025 年第三季度)

截至 2025 年 6 月 30 日，南通市 110、35 千伏公用变压器共有 450 台，发生倒送的有 292 台，占比 64.89%。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 445 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 千伏公用变压器分布式光伏容量受限的共有 30 台，占比 6.67%。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	110kV	80000	45480	45480
2	市区	南兴变	3 号主变	110kV	80000	55620	55620
3	市区	张芝山变	1 号主变	110kV	63000	50400	50400
4	市区	张芝山变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
5	市区	河口变	2 号主变	110kV	31500	25200	25200
6	市区	河口变	1 号主变	110kV	63000	50400	50400

7	市区	小海变	1 号主变	110kV	40000	32000	32000
8	市区	小海变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
9	市区	文峰变	1 号主变	110kV	40000	32000	32000
10	市区	文峰变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
11	市区	唐闸变	1 号主变	110kV	50000	36410	36410
12	市区	唐闸变	2 号主变	110kV	50000	32720	32720
13	市区	运河桥变	2 号主变	110kV	63000	50400	50400
14	市区	运河桥变	3 号主变	110kV	63000	50400	50400
15	市区	开发区变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
16	市区	开发区变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
17	市区	横河变	3 号主变	110kV	80000	64000	64000
18	市区	横河变	1 号主变	110kV	80000	64000	64000
19	市区	横河变	2 号主变	110kV	80000	64000	64000
20	市区	永兴变	1 号主变	110kV	40000	31000	31000
21	市区	永兴变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
22	市区	城中变	1 号主变	110kV	40000	32000	32000
23	市区	城中变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
24	市区	新西变	1 号主变	110kV	40000	32000	32000
25	市区	新西变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
26	市区	民主变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000

27	市区	民主变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
28	市区	北郊变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
29	市区	北郊变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
30	市区	西郊变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
31	市区	西郊变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
32	市区	西郊变	3 号主变	110kV	50000	40000	40000
33	市区	曹公变	1 号主变	110kV	40000	32000	32000
34	市区	曹公变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
35	市区	友谊变	1 号主变	110kV	40000	32000	32000
36	市区	友谊变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
37	市区	二化区变	1 号主变	110kV	40000	32000	32000
38	市区	二化区变	2 号主变	110kV	40000	28830	28830
39	市区	行南变	1 号主变	110kV	40000	27620	27620
40	市区	行南变	2 号主变	110kV	40000	24100	24100
41	市区	南憩亭变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
42	市区	南憩亭变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
43	市区	南憩亭变	3 号主变	110kV	50000	40000	40000
44	市区	能达变	1 号主变	110kV	80000	64000	64000
45	市区	能达变	2 号主变	110kV	80000	64000	64000
46	市区	团结变	1 号主变	110kV	63000	47260	47260

47	市区	团结变	2 号主变	110kV	80000	61690	61690
48	市区	富民变	1 号主变	110kV	80000	64000	64000
49	市区	富民变	2 号主变	110kV	40000	30880	30880
50	市区	富民变	3 号主变	110kV	50000	40000	40000
51	市区	九圩港变	1 号主变	110kV	50000	35970	35970
52	市区	九圩港变	2 号主变	110kV	50000	38730	38730
53	市区	秦灶变	1 号主变	110kV	63000	50400	50400
54	市区	秦灶变	2 号主变	110kV	80000	64000	64000
55	市区	三谷变	2 号主变	110kV	50000	38880	38880
56	市区	三谷变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
57	市区	通达变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
58	市区	通达变	2 号主变	110kV	80000	64000	64000
59	市区	中南变	1 号主变	110kV	80000	64000	64000
60	市区	中南变	2 号主变	110kV	80000	64000	64000
61	市区	中沙变	2 号主变	110kV	50000	39770	39770
62	市区	中沙变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
63	市区	世纪变	1 号主变	110kV	100000	80000	80000
64	市区	世纪变	2 号主变	110kV	100000	80000	80000
65	市区	陈桥变	1 号主变	110kV	80000	59250	59250
66	市区	陈桥变	2 号主变	110kV	80000	64000	64000

67	市区	军山变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
68	市区	军山变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
69	市区	南川变	1 号主变	110kV	50000	39600	39600
70	市区	南川变	2 号主变	110kV	50000	39430	39430
71	市区	竹韵变	1 号主变	110kV	63000	50400	50400
72	市区	竹韵变	2 号主变	110kV	50000	36360	36360
73	市区	北区变	1 号主变	110kV	80000	64000	64000
74	市区	北区变	2 号主变	110kV	100000	80000	80000
75	市区	北高变	1 号主变	110kV	20000	16000	16000
76	市区	北高变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
77	市区	川港变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
78	市区	川港变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
79	市区	龙腾变	1 号主变	110kV	50000	34610	34610
80	市区	龙腾变	2 号主变	110kV	50000	32840	32840
81	市区	通甲变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
82	市区	通甲变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
83	市区	海伦变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
84	市区	海伦变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
85	市区	易南变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
86	市区	易南变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000

87	市区	平东变	1 号主变	110kV	50000	35650	35650
88	市区	平东变	2 号主变	110kV	50000	36330	36330
89	市区	红星变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
90	市区	红星变	2 号主变	110kV	50000	39350	39350
91	市区	东海变	1 号主变	35kV	8000	6400	6400
92	市区	东海变	2 号主变	35kV	20000	3310	3310
93	市区	幸福变	1 号主变	35kV	16000	10590	10590
94	市区	幸福变	2 号主变	35kV	16000	12800	12800
95	市区	易家桥变	1 号主变	35kV	20000	16000	16000
96	市区	易家桥变	2 号主变	35kV	20000	16000	16000
97	市区	福利变	1 号主变	35kV	20000	12390	12390
98	市区	福利变	2 号主变	35kV	20000	15240	15240
99	市区	七彩城变	1 号主变	35kV	16000	12800	12800
100	市区	七彩城变	2 号主变	35kV	25000	20000	20000
101	市区	东社变	1 号主变	35kV	16000	10930	10930
102	市区	东社变	2 号主变	35kV	16000	10740	10740
103	市区	东社变	3 号主变	35kV	10000	5890	5890
104	如东	治港变	1 号主变	110kV	40000	29410	29410
105	如东	治港变	2 号主变	110kV	31500	25200	25200
106	如东	治港变	3 号主变	110kV	31500	20780	20780

107	如东	岔南变	1 号主变	110kV	50000	32630	32630
108	如东	岔南变	2 号主变	110kV	31500	22140	22140
109	如东	江桥变	1 号主变	110kV	50000	34690	34690
110	如东	江桥变	2 号主变	110kV	40000	28700	28700
111	如东	掘南变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
112	如东	掘南变	2 号主变	110kV	31500	25200	25200
113	如东	丰利变	2 号主变	110kV	31500	23030	23030
114	如东	丰利变	1 号主变	110kV	50000	34730	34730
115	如东	栟茶变	1 号主变	110kV	50000	37800	0
116	如东	栟茶变	2 号主变	110kV	31500	23220	0
117	如东	西环变	1 号主变	110kV	50000	19790	19790
118	如东	西环变	2 号主变	110kV	50000	35270	35270
119	如东	化工变	2 号主变	110kV	63000	50400	50400
120	如东	化工变	3 号主变	110kV	63000	50400	50400
121	如东	化工变	1 号主变	110kV	63000	40150	40150
122	如东	袁庄变	2 号主变	110kV	50000	34070	34070
123	如东	袁庄变	1 号主变	110kV	31500	15380	15380
124	如东	富强变	1 号主变	110kV	80000	57710	57710
125	如东	富强变	2 号主变	110kV	80000	13980	13980
126	如东	新店变	1 号主变	110kV	50000	35190	35190

127	如东	新店变	3 号主变	110kV	50000	32210	32210
128	如东	古坝变	1 号主变	110kV	80000	52300	52300
129	如东	古坝变	2 号主变	110kV	50000	27770	27770
130	如东	恩民变	1 号主变	110kV	100000	78140	78140
131	如东	恩民变	2 号主变	110kV	80000	53530	53530
132	如东	东安变	1 号主变	110kV	50000	30110	30110
133	如东	东安变	2 号主变	110kV	50000	26210	26210
134	如东	云浦变	1 号主变	110kV	100000	80000	80000
135	如东	云浦变	2 号主变	110kV	100000	80000	80000
136	如东	金蛤变	1 号主变	110kV	80000	28170	28170
137	如东	金蛤变	3 号主变	110kV	50000	40000	40000
138	如东	宾山变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
139	如东	宾山变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
140	如东	蔡墩变	1 号主变	110kV	40000	32000	32000
141	如东	蔡墩变	2 号主变	110kV	50000	38390	38390
142	如东	跨岸变	2 号主变	110kV	50000	33910	33910
143	如东	跨岸变	3 号主变	110kV	50000	34760	34760
144	如东	新光变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
145	如东	新光变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
146	如东	香台变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000

147	如东	香台变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
148	如东	阳光岛变	1 号主变	110kV	50000	33570	33570
149	如东	阳光岛变	2 号主变	110kV	50000	39600	39600
150	如东	河园变	1 号主变	35kV	20000	11890	11890
151	如东	河园变	2 号主变	35kV	20000	11040	11040
152	如东	开发变	1 号主变	35kV	20000	15100	15100
153	如东	开发变	2 号主变	35kV	12500	7370	7370
154	如东	石甸变	1 号主变	35kV	20000	16000	16000
155	如东	石甸变	2 号主变	35kV	20000	16000	16000
156	如东	长沙变	1 号主变	35kV	20000	16000	16000
157	如东	长沙变	2 号主变	35kV	20000	15870	15870
158	如东	苴镇变	1 号主变	35kV	10000	7530	7530
159	如东	苴镇变	2 号主变	35kV	10000	8000	8000
160	如东	凌北变	1 号主变	35kV	20000	16000	16000
161	如东	凌北变	2 号主变	35kV	20000	15300	15300
162	海安	李堡变	1 号主变	110kV	50000	15580	15580
163	海安	李堡变	2 号主变	110kV	63000	17360	0
164	海安	墩头变	1 号主变	110kV	50000	6460	0
165	海安	墩头变	2 号主变	110kV	50000	2310	0
166	海安	新城变	1 号主变	110kV	40000	29600	29600

167	海安	新城变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
168	海安	平桥变	1 号主变	110kV	50000	37180	37180
169	海安	平桥变	2 号主变	110kV	31500	24960	24960
170	海安	曲塘变	1 号主变	110kV	40000	13290	0
171	海安	曲塘变	2 号主变	110kV	31500	18050	0
172	海安	腰庄变	1 号主变	110kV	40000	19860	19860
173	海安	腰庄变	2 号主变	110kV	50000	19360	19360
174	海安	立发变	2 号主变	110kV	80000	25050	25050
175	海安	立发变	3 号主变	110kV	80000	36240	36240
176	海安	立发变	1 号主变	110kV	50000	14430	14430
177	海安	戚庄变	1 号主变	110kV	31500	8230	8230
178	海安	戚庄变	2 号主变	110kV	40000	11970	11970
179	海安	永安变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
180	海安	永安变	2 号主变	110kV	50000	40000	0
181	海安	谭港变	1 号主变	110kV	63000	26850	26850
182	海安	谭港变	2 号主变	110kV	63000	22290	0
183	海安	镇南变	1 号主变	110kV	80000	64000	64000
184	海安	镇南变	2 号主变	110kV	80000	64000	0
185	海安	刘圩变	1 号主变	110kV	50000	22100	22100
186	海安	刘圩变	2 号主变	110kV	50000	29350	0

187	海安	老坝港变	1 号主变	110kV	50000	10640	10640
188	海安	老坝港变	2 号主变	110kV	50000	5660	0
189	海安	青墩变	1 号主变	110kV	50000	23960	0
190	海安	青墩变	2 号主变	110kV	50000	21780	0
191	海安	雅周变	1 号主变	110kV	50000	27100	27100
192	海安	雅周变	2 号主变	110kV	50000	28880	28880
193	海安	紫石变	1 号主变	110kV	50000	38960	38960
194	海安	紫石变	2 号主变	110kV	50000	34490	34490
195	海安	大公变	1 号主变	110kV	31500	3430	3430
196	海安	大公变	2 号主变	110kV	31500	8450	8450
197	海安	角斜变	1 号主变	110kV	50000	33580	0
198	海安	角斜变	2 号主变	110kV	50000	29140	29140
199	海安	西热变	1 号主变	110kV	50000	21330	21330
200	海安	西热变	2 号主变	110kV	50000	26650	26650
201	海安	瓦甸变	2 号主变	35kV	20000	14860	14860
202	海安	瓦甸变	1 号主变	35kV	20000	8640	8640
203	海安	泰宁变	1 号主变	35kV	20000	16000	16000
204	海安	泰宁变	2 号主变	35kV	16000	12800	12800
205	海安	营溪变	2 号主变	35kV	10000	4440	0
206	海安	营溪变	1 号主变	35kV	10000	4420	0

207	海安	滩涂变	2 号主变	35kV	10000	6320	6320
208	海安	滩涂变	1 号主变	35kV	10000	6660	6660
209	海安	沙岗变	1 号主变	35kV	5000	360	360
210	海安	沙岗变	2 号主变	35kV	5000	2900	2900
211	海安	隆政变	1 号主变	35kV	10000	2530	0
212	海安	隆政变	2 号主变	35kV	16000	9070	0
213	海安	吉庆变	1 号主变	35kV	16000	4030	4030
214	海安	吉庆变	2 号主变	35kV	16000	4890	4890
215	海安	章郭变	1 号主变	35kV	10000	3080	0
216	海安	章郭变	2 号主变	35kV	10000	610	0
217	海安	北凌变	1 号主变	35kV	10000	0	0
218	海安	北凌变	2 号主变	35kV	10000	0	0
219	如皋	九华变	1 号主变	110kV	50000	32450	32450
220	如皋	九华变	2 号主变	110kV	50000	26630	26630
221	如皋	搬经变	1 号主变	110kV	63000	38140	38140
222	如皋	搬经变	2 号主变	110kV	50000	31250	31250
223	如皋	皋北变	1 号主变	110kV	63000	48110	48110
224	如皋	皋北变	2 号主变	110kV	50000	33460	33460
225	如皋	丁西变	2 号主变	110kV	31500	16440	16440
226	如皋	丁西变	1 号主变	110kV	80000	57310	57310

227	如皋	健康变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
228	如皋	健康变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
229	如皋	龙河变	1 号主变	110kV	31500	11880	11880
230	如皋	龙河变	2 号主变	110kV	31500	11820	11820
231	如皋	长青沙变	3 号主变	110kV	40000	25020	25020
232	如皋	长青沙变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
233	如皋	港区变	1 号主变	110kV	40000	30230	30230
234	如皋	港区变	2 号主变	110kV	63000	43640	43640
235	如皋	白蒲变	2 号主变	110kV	50000	27450	27450
236	如皋	白蒲变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
237	如皋	柴湾变	2 号主变	110kV	80000	47350	47350
238	如皋	柴湾变	1 号主变	110kV	80000	52620	52620
239	如皋	柴湾变	3 号主变	110kV	50000	36340	36340
240	如皋	顾坊变	1 号主变	110kV	50000	31760	31760
241	如皋	顾坊变	2 号主变	110kV	31500	12870	12870
242	如皋	新民变	2 号主变	110kV	40000	28340	28340
243	如皋	新民变	1 号主变	110kV	80000	61720	61720
244	如皋	葛市变	1 号主变	110kV	80000	57400	57400
245	如皋	葛市变	2 号主变	110kV	50000	36310	36310
246	如皋	邓高变	1 号主变	110kV	50000	36130	36130

247	如皋	邓高变	2 号主变	110kV	50000	32550	32550
248	如皋	永平变	1 号主变	110kV	80000	64000	64000
249	如皋	永平变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
250	如皋	郭园变	3 号主变	110kV	50000	32220	32220
251	如皋	郭园变	1 号主变	110kV	50000	36700	36700
252	如皋	平明变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
253	如皋	平明变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
254	如皋	石北变	1 号主变	110kV	31500	20410	20410
255	如皋	石北变	3 号主变	110kV	50000	30510	30510
256	如皋	永丰变	1 号主变	110kV	50000	39650	39650
257	如皋	永丰变	2 号主变	110kV	50000	38400	38400
258	如皋	十里变	1 号主变	110kV	50000	38780	38780
259	如皋	十里变	2 号主变	110kV	50000	33410	33410
260	如皋	月旦变	1 号主变	110kV	50000	36900	36900
261	如皋	月旦变	2 号主变	110kV	50000	32500	32500
262	如皋	袁桥变	1 号主变	110kV	50000	32770	32770
263	如皋	袁桥变	2 号主变	110kV	50000	30140	30140
264	如皋	桃园变	1 号主变	110kV	50000	32290	32290
265	如皋	桃园变	2 号主变	110kV	50000	32320	32320
266	如皋	如皋变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000

267	如皋	如皋变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
268	如皋	张八里变	1 号主变	110kV	50000	26030	26030
269	如皋	张八里变	2 号主变	110kV	50000	26570	26570
270	如皋	下原变	2 号主变	35kV	10000	6100	6100
271	如皋	下原变	1 号主变	35kV	20000	11240	11240
272	如皋	丁堰变	1 号主变	35kV	16000	10400	10400
273	如皋	丁堰变	2 号主变	35kV	12500	9300	9300
274	如皋	薛窑变	1 号主变	35kV	16000	12800	12800
275	如皋	薛窑变	2 号主变	35kV	25000	17910	17910
276	如皋	戴庄变	2 号主变	35kV	16000	10460	10460
277	如皋	戴庄变	1 号主变	35kV	20000	12390	12390
278	如皋	南凌变	1 号主变	35kV	16000	6880	6880
279	如皋	南凌变	2 号主变	35kV	20000	12800	12800
280	如皋	高明变	1 号主变	35kV	20000	10130	10130
281	如皋	高明变	2 号主变	35kV	16000	6530	6530
282	如皋	常青北变	1 号主变	35kV	16000	9970	9970
283	如皋	常青北变	2 号主变	35kV	16000	9970	9970
284	如皋	江安变	1 号主变	35kV	20000	12720	12720
285	如皋	江安变	2 号主变	35kV	16000	11170	11170
286	海门	悦来变	1 号主变	110kV	31500	15740	15740

287	海门	悦来变	2 号主变	110kV	31500	16140	16140
288	海门	圩角变	1 号主变	110kV	31500	13890	13890
289	海门	圩角变	2 号主变	110kV	50000	28410	28410
290	海门	青龙变	1 号主变	110kV	50000	30600	30600
291	海门	青龙变	2 号主变	110kV	80000	61140	61140
292	海门	包场变	1 号主变	110kV	50000	38820	38820
293	海门	包场变	2 号主变	110kV	50000	35020	35020
294	海门	滨江变	1 号主变	110kV	63000	36890	36890
295	海门	滨江变	2 号主变	110kV	63000	36420	36420
296	海门	城兴变	1 号主变	110kV	50000	37660	37660
297	海门	城兴变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
298	海门	海东变	1 号主变	110kV	31500	25200	25200
299	海门	海东变	2 号主变	110kV	40000	26990	26990
300	海门	东灶变	1 号主变	110kV	63000	40940	40940
301	海门	东灶变	2 号主变	110kV	63000	45190	45190
302	海门	灵甸变	1 号主变	110kV	63000	46450	46450
303	海门	灵甸变	2 号主变	110kV	63000	49620	49620
304	海门	师山变	1 号主变	110kV	40000	32000	32000
305	海门	师山变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
306	海门	四甲变	2 号主变	110kV	50000	38750	38750

307	海门	四甲变	1 号主变	110kV	40000	29250	29250
308	海门	星桥变	2 号主变	110kV	63000	50400	50400
309	海门	星桥变	1 号主变	110kV	31500	22950	22950
310	海门	秀山变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
311	海门	秀山变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
312	海门	德胜变	2 号主变	110kV	31500	24020	24020
313	海门	德胜变	1 号主变	110kV	31500	23920	23920
314	海门	新街变	1 号主变	110kV	50000	35570	35570
315	海门	新街变	2 号主变	110kV	50000	33450	33450
316	海门	彦英变	1 号主变	110kV	80000	59470	59470
317	海门	彦英变	2 号主变	110kV	50000	35120	35120
318	海门	叠石变	1 号主变	110kV	80000	64000	64000
319	海门	叠石变	2 号主变	110kV	50000	39180	39180
320	海门	刘浩变	1 号主变	110kV	50000	32270	32270
321	海门	刘浩变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
322	海门	凤凰变	1 号主变	110kV	50000	33450	33450
323	海门	凤凰变	2 号主变	110kV	50000	37200	37200
324	海门	麒麟变	1 号主变	110kV	50000	35290	35290
325	海门	麒麟变	2 号主变	110kV	50000	36050	36050
326	海门	兄弟变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000

327	海门	兄弟变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
328	海门	海太变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
329	海门	海太变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
330	海门	海太变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
331	海门	海太变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
332	海门	汤家变	1 号主变	35kV	16000	9410	9410
333	海门	汤家变	2 号主变	35kV	10000	7780	7780
334	海门	万年变	1 号主变	35kV	16000	8930	8930
335	海门	万年变	2 号主变	35kV	10000	4080	4080
336	海门	三阳变	1 号主变	35kV	10000	5230	5230
337	海门	三阳变	2 号主变	35kV	12500	6260	6260
338	海门	临镇变	1 号主变	35kV	16000	12250	12250
339	海门	临镇变	2 号主变	35kV	16000	8660	8660
340	海门	平山变	1 号主变	35kV	16000	9230	9230
341	海门	平山变	2 号主变	35kV	16000	11290	11290
342	海门	张南变	1 号主变	35kV	16000	12800	12800
343	海门	张南变	2 号主变	35kV	16000	12800	12800
344	启东	启东变	1 号主变	110kV	31500	25200	25200
345	启东	启东变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
346	启东	城东变	1 号主变	110kV	50000	39920	39920

347	启东	城东变	2 号主变	110kV	63000	47860	47860
348	启东	民乐变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
349	启东	民乐变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
350	启东	江海变	1 号主变	110kV	50000	21580	21580
351	启东	江海变	2 号主变	110kV	31500	10010	10010
352	启东	启兴变	2 号主变	110kV	40000	12170	12170
353	启东	滨海变	2 号主变	110kV	63000	9430	9430
354	启东	川洪变	2 号主变	110kV	63000	47530	47530
355	启东	川洪变	1 号主变	110kV	63000	45810	45810
356	启东	启南变	2 号主变	110kV	100000	67700	67700
357	启东	启南变	1 号主变	110kV	100000	80000	80000
358	启东	台角变	1 号主变	110kV	40000	25220	25220
359	启东	台角变	2 号主变	110kV	50000	35110	35110
360	启东	和合变	2 号主变	110kV	40000	21890	21890
361	启东	和合变	1 号主变	110kV	50000	26210	26210
362	启东	吕四变	1 号主变	110kV	50000	39990	39990
363	启东	吕四变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
364	启东	惠阳变	1 号主变	110kV	100000	80000	80000
365	启东	惠阳变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
366	启东	圆陀角变	2 号主变	110kV	50000	35230	35230

367	启东	圆陀角变	1 号主变	110kV	50000	29720	29720
368	启东	久隆变	1 号主变	110kV	50000	30850	30850
369	启东	久隆变	2 号主变	110kV	50000	28940	28940
370	启东	合兴变	1 号主变	110kV	50000	33540	33540
371	启东	合兴变	2 号主变	110kV	50000	29150	29150
372	启东	港口变	1 号主变	110kV	50000	33570	0
373	启东	港口变	2 号主变	110kV	50000	33480	33480
374	启东	海复变	1 号主变	35kV	20000	7440	0
375	启东	海复变	2 号主变	35kV	16000	3470	0
376	启东	希士变	2 号主变	35kV	16000	5680	5680
377	启东	希士变	1 号主变	35kV	10000	120	120
378	启东	寅阳变	1 号主变	35kV	20000	15700	15700
379	启东	寅阳变	2 号主变	35kV	10000	7830	7830
380	启东	王鲍变	1 号主变	35kV	10000	5360	5360
381	启东	王鲍变	2 号主变	35kV	16000	8470	8470
382	启东	天汾变	2 号主变	35kV	25000	18750	18750
383	启东	天汾变	1 号主变	35kV	20000	14680	14680
384	启东	向阳变	1 号主变	35kV	16000	5220	5220
385	启东	向阳变	2 号主变	35kV	20000	1230	1230
386	启东	南阳变	2 号主变	35kV	16000	7730	0

387	启东	新港变	1 号主变	35kV	6300	4830	4830
388	启东	新港变	2 号主变	35kV	10000	6520	6520
389	启东	合作变	1 号主变	35kV	16000	4770	4770
390	启东	合作变	2 号主变	35kV	10000	2570	2570
391	启东	茅家港变	1 号主变	35kV	10000	3380	3380
392	启东	茅家港变	2 号主变	35kV	8000	970	970
393	启东	秦潭变	1 号主变	35kV	16000	9770	9770
394	启东	秦潭变	2 号主变	35kV	10000	3990	3990
395	启东	惠萍变	1 号主变	35kV	8000	3220	3220
396	启东	惠萍变	2 号主变	35kV	6300	2520	2520
397	启东	启隆变	1 号主变	35kV	10000	4770	4770
398	启东	崇和变	1 号主变	35kV	20000	16000	16000
399	启东	长征变	1 号主变	35kV	10000	7820	7820
400	启东	启兴变	1 号主变	110kV	31500	0	0
401	启东	滨海变	1 号主变	110kV	63000	0	0
402	启东	南阳变	1 号主变	35kV	10000	0	0
403	通州	正场变	2 号主变	110kV	80000	59330	59330
404	通州	正场变	1 号主变	110kV	40000	29830	29830
405	通州	三余变	1 号主变	110kV	50000	22610	22610
406	通州	三余变	2 号主变	110kV	31500	7750	7750

407	通州	金沙变	2 号主变	110kV	31500	25200	25200
408	通州	金沙变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
409	通州	姜中变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
410	通州	姜中变	2 号主变	110kV	50000	38620	38620
411	通州	平南变	1 号主变	110kV	63000	50400	50400
412	通州	平南变	2 号主变	110kV	63000	50400	50400
413	通州	石西变	1 号主变	110kV	31500	17080	17080
414	通州	石西变	2 号主变	110kV	50000	30080	30080
415	通州	四安变	1 号主变	110kV	80000	64000	64000
416	通州	四安变	2 号主变	110kV	63000	45080	45080
417	通州	五接变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
418	通州	五接变	2 号主变	110kV	50000	37760	37760
419	通州	先锋变	1 号主变	110kV	40000	32000	32000
420	通州	先锋变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
421	通州	镇中变	2 号主变	110kV	40000	32000	32000
422	通州	镇中变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
423	通州	志浩变	1 号主变	110kV	50000	37710	37710
424	通州	志浩变	2 号主变	110kV	80000	61790	61790
425	通州	观音山变	2 号主变	110kV	63000	50400	50400
426	通州	观音山变	1 号主变	110kV	80000	64000	64000

427	通州	西亭变	1 号主变	110kV	50000	37080	37080
428	通州	西亭变	2 号主变	110kV	50000	33120	33120
429	通州	十总变	1 号主变	110kV	31500	15770	15770
430	通州	十总变	3 号主变	110kV	31500	9850	9850
431	通州	海晏变	1 号主变	110kV	80000	53810	53810
432	通州	海晏变	2 号主变	110kV	50000	34020	34020
433	通州	果园变	1 号主变	110kV	80000	63830	63830
434	通州	果园变	2 号主变	110kV	80000	63970	63970
435	通州	姜北变	1 号主变	110kV	100000	76970	76970
436	通州	姜北变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
437	通州	二甲变	1 号主变	110kV	50000	40000	40000
438	通州	二甲变	2 号主变	110kV	50000	40000	40000
439	通州	桥南变	1 号主变	110kV	50000	36930	36930
440	通州	桥南变	2 号主变	110kV	50000	30170	30170
441	通州	庆丰变	1 号主变	35kV	16000	6380	6380
442	通州	庆丰变	2 号主变	35kV	16000	6330	6330
443	通州	新联变	1 号主变	35kV	20000	15750	15750
444	通州	新联变	2 号主变	35kV	20000	4850	4850
445	通州	老平东变	1 号主变	35kV	16000	10180	10180
446	通州	老平东变	2 号主变	35kV	20000	15160	15160

447	通州	兴东变	1 号主变	35kV	16000	10440	10440
448	通州	兴东变	2 号主变	35kV	16000	12800	12800
449	通州	骑岸变	1 号主变	35kV	16000	1700	1700
450	通州	骑岸变	2 号主变	35kV	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	35kV	10000	本级设备容量受限
2	海安	北凌变	2 号主变	35kV	10000	本级设备容量受限
3	启东	启兴变	1 号主变	110kV	31500	本级设备容量受限
4	启东	滨海变	1 号主变	110kV	63000	本级设备容量受限
5	启东	南阳变	1 号主变	35kV	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	35kV	10000	本级设备容量受限
2	海安	北凌变	2 号主变	35kV	10000	本级设备容量受限
3	启东	启兴变	1 号主变	110kV	31500	本级设备容量受限

4	启东	滨海变	1 号主变	110kV	63000	本级设备容量受限
5	启东	南阳变	1 号主变	35kV	10000	本级设备容量受限
6	海安	永安变	2 号主变	110kV	50000	上级设备容量受限
7	如东	栟茶变	1 号主变	110kV	50000	上级设备容量受限
8	如东	栟茶变	2 号主变	110kV	31500	上级设备容量受限
9	海安	李堡变	2 号主变	110kV	63000	上级设备容量受限
10	海安	墩头变	1 号主变	110kV	50000	上级设备容量受限
11	海安	墩头变	2 号主变	110kV	50000	上级设备容量受限
12	海安	曲塘变	1 号主变	110kV	40000	上级设备容量受限
13	海安	曲塘变	2 号主变	110kV	31500	上级设备容量受限
14	海安	谭港变	2 号主变	110kV	63000	上级设备容量受限
15	海安	镇南变	2 号主变	110kV	80000	上级设备容量受限
16	海安	刘圩变	2 号主变	110kV	50000	上级设备容量受限
17	海安	老坝港变	2 号主变	110kV	50000	上级设备容量受限
18	海安	青墩变	1 号主变	110kV	50000	上级设备容量受限
19	海安	青墩变	2 号主变	110kV	50000	上级设备容量受限
20	海安	角斜变	1 号主变	110kV	50000	上级设备容量受限
21	海安	营溪变	2 号主变	35kV	10000	上级设备容量受限
22	海安	营溪变	1 号主变	35kV	10000	上级设备容量受限
23	海安	隆政变	1 号主变	35kV	10000	上级设备容量受限

24	海安	隆政变	2 号主变	35kV	16000	上级设备容量受限
25	海安	章郭变	1 号主变	35kV	10000	上级设备容量受限
26	海安	章郭变	2 号主变	35kV	10000	上级设备容量受限
27	启东	港口变	1 号主变	110kV	50000	上级设备容量受限
28	启东	海复变	1 号主变	35kV	20000	上级设备容量受限
29	启东	海复变	2 号主变	35kV	16000	上级设备容量受限
30	启东	南阳变	2 号主变	35kV	16000	上级设备容量受限