泰州市供电公司 110、35 千伏公用变压器 电源可开放容量信息

(2025年第4季度)

截至 2025 年 9 月 30 日,泰州市(县、区)110、35 千伏公用变压器共有 286 台,发生倒送的有 162 台,占比 56.64%。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 282 台,占比 98.60%;110、35 千伏公用变压器电源容量受限的共有 4 台,占比 1.40%。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	三桥变	1号主变	110	80000	64000	64000
2	市区	三桥变	2号主变	110	50000	39933	27109
3	市区	东风变	1号主变	110	50000	40000	40000
4	市区	东风变	2号主变	110	50000	40000	40000
5	市区	九龙变	1号主变	110	31500	19464	19464
6	市区	九龙变	2号主变	110	31500	25200	25200
7	市区	刁铺变	1号主变	110	50000	40000	40000
8	市区	刁铺变	2号主变	110	50000	40000	40000
9	市区	医药变	1号主变	110	80000	64000	64000

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)
10	市区	医药变	2号主变	110	80000	63732	63732
11	市区	十里变	1号主变	110	50000	40000	40000
12	市区	十里变	2号主变	110	40000	19464	19464
13	市区	华港变	1号主变	110	31500	16095	16095
14	市区	华港变	2号主变	110	31500	0	0
15	市区	口岸变	1号主变	110	50000	40000	40000
16	市区	口岸变	2号主变	110	50000	40000	40000
17	市区	古马变	1号主变	110	50000	39990	31576
18	市区	古马变	2号主变	110	63000	50400	50400
19	市区	古马变	3 号主变	110	80000	58738	58738
20	市区	同心变	1号主变	110	40000	31400	31400
21	市区	同心变	2号主变	110	40000	25400	19727
22	市区	周山变	1号主变	110	40000	31762	31762
23	市区	周山变	2号主变	110	40000	32000	27109
24	市区	周梓变	1号主变	110	40000	25347	25347
25	市区	周梓变	2号主变	110	50000	33546	33546
26	市区	城中变	1号主变	110	63000	50400	33354
27	市区	城中变	2号主变	110	63000	50400	50400
28	市区	城南变	1号主变	110	80000	64000	64000
29	市区	城南变	2号主变	110	80000	64000	39669
30	市区	塘湾变	1号主变	110	80000	64000	48306

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)
31	市区	塘湾变	3号主变	110	50000	40000	40000
32	市区	大学变	1号主变	110	40000	32000	32000
33	市区	大学变	2 号主变	110	40000	32000	27109
34	市区	招贤变	1号主变	110	63000	50400	50400
35	市区	招贤变	2号主变	110	63000	19464	19464
36	市区	振兴变	1号主变	110	100000	77656	77656
37	市区	振兴变	2号主变	110	80000	57704	57704
38	市区	振兴变	3 号主变	110	100000	72163	72163
39	市区	新区变	1号主变	110	40000	32000	32000
40	市区	新区变	2号主变	110	40000	32000	32000
41	市区	新明变	1号主变	110	40000	25201	25201
42	市区	新明变	2号主变	110	50000	40000	40000
43	市区	杨庄变	1号主变	110	50000	38290	38290
44	市区	杨庄变	2 号主变	110	50000	38125	27109
45	市区	森园变	1号主变	110	31500	19464	19464
46	市区	森园变	2号主变	110	31500	25200	25200
47	市区	江洲变	1号主变	110	50000	40000	40000
48	市区	江洲变	2号主变	110	50000	40000	39669
49	市区	泰东变	1号主变	110	40000	29890	29890
50	市区	泰东变	2号主变	110	40000	32000	32000
51	市区	泰东变	3号主变	110	80000	64000	38197

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)
52	市区	海陵变	1号主变	110	63000	50400	50400
53	市区	海陵变	2号主变	110	63000	50400	50400
54	市区	滨江变	1号主变	110	63000	50400	50400
55	市区	滨江变	2号主变	110	63000	50400	50400
56	市区	祥泰变	1号主变	110	80000	62963	48306
57	市区	祥泰变	2号主变	110	80000	49570	49570
58	市区	红旗变	1号主变	110	31500	22988	22988
59	市区	红旗变	2号主变	110	50000	38398	38398
60	市区	罡杨变	1号主变	110	63000	19464	19464
61	市区	罡杨变	2 号主变	110	50000	0	0
62	市区	苏陈变	1号主变	110	50000	37991	33354
63	市区	苏陈变	2号主变	110	80000	64000	56889
64	市区	许庄变	1号主变	110	63000	27803	27803
65	市区	许庄变	3 号主变	110	50000	31233	31233
66	市区	鲍徐变	1号主变	110	40000	32000	32000
67	市区	鲍徐变	2号主变	110	40000	29978	29978
68	市区	鼓楼变	1号主变	110	50000	40000	40000
69	市区	鼓楼变	2号主变	110	63000	50400	50400
70	兴化	严家变	1号主变	110	63000	39125	39125
71	兴化	严家变	2 号主变	110	63000	50400	33438
72	兴化	中沙变	1号主变	110	50000	30769	24254
73	兴化	中沙变	2号主变	110	50000	32549	32549

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)
74	兴化	仁和变	1号主变	110	31500	25200	25200
75	兴化	仁和变	2号主变	110	31500	23493	5950
76	兴化	八里变	1号主变	110	50000	40000	9314
77	兴化	八里变	2号主变	110	50000	40000	40000
78	兴化	兴化变	1号主变	110	40000	32000	32000
79	兴化	兴化变	2号主变	110	31500	25200	25200
80	兴化	北朱变	2号主变	110	40000	32000	32000
81	兴化	南阳变	1号主变	110	50000	40000	33438
82	兴化	南阳变	2号主变	110	50000	40000	9314
83	兴化	古庄变	1号主变	110	40000	32000	28083
84	兴化	古庄变	2号主变	110	31500	25200	25200
85	兴化	史堡变	1号主变	110	80000	64000	32792
86	兴化	史堡变	2号主变	110	50000	39437	39437
87	兴化	合陈变	1号主变	110	50000	34936	5950
88	兴化	合陈变	2号主变	110	50000	39034	33796
89	兴化	周庄变	1号主变	110	63000	47636	31429
90	兴化	周庄变	2号主变	110	50000	40000	28083
91	兴化	垛田变	1号主变	110	31500	25200	24254
92	兴化	垛田变	2号主变	110	31500	25200	25200
93	兴化	堡东变	1号主变	110	63000	48486	48486
94	兴化	堡东变	3 号主变	110	80000	64000	32792
95	兴化	大垛变	1号主变	110	50000	36718	33796
96	兴化	大垛变	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)
97	兴化	安丰变	1号主变	110	50000	40000	33796
98	兴化	安丰变	2号主变	110	50000	37912	5950
99	兴化	戴南变	1号主变	110	80000	64000	51702
100	兴化	戴南变	2号主变	110	80000	64000	15171
101	兴化	戴泽变	1号主变	110	63000	50166	50166
102	兴化	戴泽变	2号主变	110	63000	50400	50400
103	兴化	戴窑变	1号主变	110	50000	40000	33796
104	兴化	戴窑变	2号主变	110	50000	38235	33796
105	兴化	新垛变	1号主变	110	50000	37120	33796
106	兴化	新垛变	2号主变	110	50000	35713	5950
107	兴化	林湖变	1号主变	110	50000	35985	35985
108	兴化	林湖变	2号主变	110	50000	31159	24254
109	兴化	永合变	1号主变	110	50000	36918	32792
110	兴化	永合变	2号主变	110	50000	38474	32792
111	兴化	石梁变	1号主变	110	31500	25200	24254
112	兴化	石梁变	2号主变	110	20000	16000	16000
113	兴化	科园变	1号主变	110	50000	35653	35653
114	兴化	科园变	2号主变	110	50000	40000	13880
115	兴化	竹泓变	1号主变	110	31500	25200	25200
116	兴化	竹泓变	2号主变	110	31500	25200	25200
117	兴化	红星变	1号主变	110	50000	27724	27724
118	兴化	红星变	2号主变	110	50000	30443	30443
119	兴化	纪荀变	1号主变	110	50000	40000	13880

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)
120	兴化	纪荀变	2号主变	110	50000	38772	28083
121	兴化	罗么变	1号主变	110	80000	64000	53289
122	兴化	罗么变	2号主变	110	50000	38392	31401
123	兴化	英武变	1号主变	110	63000	50400	50400
124	兴化	英武变	2号主变	110	50000	31159	24254
125	兴化	荻垛变	1号主变	110	50000	38928	32792
126	兴化	荻垛变	2号主变	110	50000	38900	13880
127	兴化	薛鹏变	1号主变	110	80000	63518	63518
128	兴化	薛鹏变	2号主变	110	50000	39437	28083
129	兴化	裴马变	1号主变	110	80000	62960	31401
130	兴化	裴马变	2号主变	110	80000	64000	4380
131	兴化	赵万变	1号主变	110	50000	40000	40000
132	兴化	赵万变	2号主变	110	50000	39241	39241
133	兴化	钓鱼变	1号主变	110	80000	58049	5950
134	兴化	钓鱼变	2号主变	110	50000	31154	24254
135	兴化	陶庄变	1号主变	110	50000	40000	32792
136	兴化	陶庄变	2号主变	110	50000	40000	33796
137	兴化	戴窑变	1号主变	35	20000	15989	15989
138	兴化	戴窑变	2号主变	35	25000	19670	19670
139	兴化	陶庄变	1号主变	35	10000	6667	6667
140	兴化	陶庄变	2号主变	35	10000	6667	6667
141	兴化	大营变	1号主变	35	20000	14627	5950
142	兴化	大营变	2号主变	35	20000	11881	11881

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)
143	兴化	陈堡变	1号主变	35	20000	14992	14992
144	兴化	陈堡变	2号主变	35	20000	16000	13059
145	泰兴	七圩变	1号主变	110	40000	32000	24147
146	泰兴	七圩变	2号主变	110	50000	40000	40000
147	泰兴	东郊变	1号主变	110	63000	50364	41759
148	泰兴	东郊变	2号主变	110	63000	50400	50400
149	泰兴	余庄变	1号主变	110	50000	28245	18152
150	泰兴	余庄变	2号主变	110	50000	26720	0
151	泰兴	元竹变	2号主变	110	50000	19905	0
152	泰兴	元竹变	3号主变	110	50000	26617	18152
153	泰兴	刁网变	1号主变	110	31500	15965	0
154	泰兴	刁网变	2号主变	110	31500	13889	0
155	泰兴	分界变	1号主变	110	50000	13752	0
156	泰兴	分界变	2号主变	110	50000	25808	25808
157	泰兴	北郊变	1号主变	110	50000	33151	32262
158	泰兴	北郊变	2号主变	110	31500	18822	18822
159	泰兴	古溪变	1号主变	110	31500	22502	0
160	泰兴	古溪变	2号主变	110	31500	23643	18152
161	泰兴	姚王变	1号主变	110	50000	37655	37655
162	泰兴	姚王变	2号主变	110	80000	31834	31834
163	泰兴	官河变	1号主变	110	63000	50400	50400
164	泰兴	官河变	2号主变	110	50000	40000	40000
165	泰兴	宣堡变	2号主变	110	50000	22002	22002

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)
166	泰兴	宣堡变	3号主变	110	50000	15902	15902
167	泰兴	小智变	1号主变	110	50000	40000	18152
168	泰兴	小智变	2号主变	110	50000	40000	0
169	泰兴	张桥变	1号主变	110	50000	38263	38263
170	泰兴	张桥变	2号主变	110	50000	37693	37693
171	泰兴	曲霞变	1号主变	110	31500	11002	11002
172	泰兴	曲霞变	2号主变	110	40000	21806	21806
173	泰兴	朝阳变	1号主变	110	80000	64000	64000
174	泰兴	朝阳变	2号主变	110	80000	64000	64000
175	泰兴	河失变	2号主变	110	40000	21760	21760
176	泰兴	河失变	3号主变	110	40000	16949	16949
177	泰兴	沿港变	1号主变	110	63000	50400	46658
178	泰兴	沿港变	2号主变	110	63000	50400	50400
179	泰兴	沿港变	3 号主变	110	63000	50400	50400
180	泰兴	济川变	1号主变	110	50000	40000	40000
181	泰兴	济川变	2号主变	110	50000	40000	40000
182	泰兴	珊瑚变	1号主变	110	50000	29623	0
183	泰兴	珊瑚变	2号主变	110	50000	26437	18152
184	泰兴	秦楼变	1号主变	110	40000	18017	0
185	泰兴	秦楼变	2号主变	110	50000	26610	26610
186	泰兴	蒋华变	1号主变	110	63000	47774	24147
187	泰兴	蒋华变	2号主变	110	80000	48200	46658
188	泰兴	西郊变	1号主变	110	80000	64000	64000

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)
189	泰兴	西郊变	2号主变	110	50000	32911	32911
190	泰兴	过船变	1号主变	110	63000	50400	32262
191	泰兴	过船变	2号主变	110	80000	64000	64000
192	泰兴	钱家变	1号主变	110	40000	25500	0
193	泰兴	钱家变	2号主变	110	40000	25400	18152
194	泰兴	马甸变	1号主变	110	31500	13412	13412
195	泰兴	马甸变	2号主变	110	31500	23090	19727
196	靖江	万福变	1号主变	110	80000	64000	30303
197	靖江	万福变	2号主变	110	80000	64000	56705
198	靖江	东兴变	1号主变	110	31500	21862	0
199	靖江	东兴变	2号主变	110	31500	25200	25200
200	靖江	土桥变	1号主变	110	50000	36455	36455
201	靖江	土桥变	2号主变	110	50000	39839	39812
202	靖江	城北变	1号主变	110	50000	29171	29171
203	靖江	城北变	2号主变	110	50000	35331	31127
204	靖江	季市变	1号主变	110	50000	36687	31127
205	靖江	季市变	2号主变	110	50000	35785	31127
206	靖江	孤山变	1号主变	110	63000	48253	39812
207	靖江	孤山变	2号主变	110	50000	37436	31127
208	靖江	宜稼变	1号主变	110	80000	64000	64000
209	靖江	宜稼变	2号主变	110	80000	64000	56705
210	靖江	康兴变	1号主变	110	50000	40000	40000
211	靖江	康兴变	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)
212	靖江	开发变	1号主变	110	50000	40000	20500
213	靖江	开发变	2 号主变	110	63000	38650	30303
214	靖江	新丰变	1号主变	110	31500	4856	4856
215	靖江	新丰变	2 号主变	110	31500	18375	0
216	靖江	新桥变	1号主变	110	40000	32000	20500
217	靖江	新桥变	2号主变	110	50000	39665	24147
218	靖江	新港变	1号主变	110	40000	29050	29050
219	靖江	新港变	2号主变	110	40000	29589	29589
220	靖江	江防变	1号主变	110	40000	32000	30303
221	靖江	江防变	2 号主变	110	40000	30000	30000
222	靖江	焦港变	1号主变	110	63000	45438	39812
223	靖江	焦港变	2号主变	110	50000	31901	31901
224	靖江	礼士变	1号主变	110	31500	15772	15772
225	靖江	礼士变	2号主变	110	31500	10453	0
226	靖江	祁安变	1号主变	110	50000	32297	32297
227	靖江	祁安变	2号主变	110	50000	35981	31127
228	靖江	联兴变	1号主变	110	50000	38325	38325
229	靖江	联兴变	2号主变	110	50000	38861	0
230	靖江	虹桥变	1号主变	110	40000	32000	32000
231	靖江	虹桥变	2号主变	110	50000	40000	30303
232	靖江	银桥变	1号主变	110	31500	23000	23000
233	靖江	银桥变	2号主变	110	40000	31100	31100
234	靖江	长里变	1号主变	110	50000	40000	26400

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)
235	靖江	长里变	2号主变	110	63000	50400	26400
236	靖江	顶和变	1号主变	110	50000	28273	28273
237	靖江	顶和变	2号主变	110	50000	31456	26400
238	靖江	马洲变	1号主变	110	80000	64000	31127
239	靖江	马洲变	2号主变	110	50000	40000	40000
240	靖江	侯河变	1号主变	35	20000	13974	13974
241	靖江	侯河变	2号主变	35	20000	14166	14166
242	靖江	金星变	1号主变	35	20000	14491	14491
243	靖江	金星变	2号主变	35	20000	13921	13921
244	姜堰	三沙变	1号主变	110	50000	23917	0
245	姜堰	三沙变	2号主变	110	50000	33433	29485
246	姜堰	中干河变	1号主变	110	63000	50400	50400
247	姜堰	中干河变	2号主变	110	80000	64000	62036
248	姜堰	俞耿变	1号主变	110	50000	18633	4380
249	姜堰	俞耿变	2号主变	110	50000	0	0
250	姜堰	兴园变	1号主变	110	80000	64000	31401
251	姜堰	兴园变	2号主变	110	50000	39598	4380
252	姜堰	前林变	1号主变	110	50000	35713	35713
253	姜堰	前林变	2号主变	110	50000	33369	14461
254	姜堰	城西变	1号主变	110	40000	26360	0
255	姜堰	城西变	2号主变	110	50000	35790	35790
256	姜堰	城西变	3 号主变	110	63000	47840	47840
257	姜堰	太宇变	1号主变	110	63000	50400	30206

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)
258	姜堰	太宇变	2号主变	110	50000	38330	38330
259	姜堰	姜堰变	1号主变	110	80000	64000	14461
260	姜堰	姜堰变	2号主变	110	50000	40000	40000
261	姜堰	官庄变	1号主变	110	50000	40000	29485
262	姜堰	官庄变	2号主变	110	50000	40000	30206
263	姜堰	张甸变	1号主变	110	50000	23335	23335
264	姜堰	张甸变	2号主变	110	50000	29115	29115
265	姜堰	洪林变	1号主变	110	50000	29248	29248
266	姜堰	洪林变	2号主变	110	50000	32873	0
267	姜堰	淤溪变	1号主变	110	40000	0	0
268	姜堰	淤溪变	2号主变	110	40000	16918	0
269	姜堰	湖东变	1号主变	110	50000	40000	29485
270	姜堰	湖东变	2号主变	110	50000	39006	4380
271	姜堰	溱潼变	1号主变	110	50000	40000	31429
272	姜堰	溱潼变	2号主变	110	50000	40000	4380
273	姜堰	白米变	1号主变	110	80000	59311	14461
274	姜堰	白米变	2号主变	110	50000	31293	30206
275	姜堰	蒋垛变	1号主变	110	31500	19060	0
276	姜堰	蒋垛变	2号主变	110	31500	20229	14461
277	姜堰	运粮变	1号主变	110	31500	22519	14461
278	姜堰	运粮变	3 号主变	110	31500	22969	0
279	姜堰	黄村变	1号主变	110	80000	42268	14461
280	姜堰	黄村变	2号主变	110	50000	35697	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)
281	姜堰	桥头变	1号主变	35	20000	15956	0
282	姜堰	桥头变	2号主变	35	20000	16000	16000
283	姜堰	沈高变	1号主变	35	20000	16000	0
284	姜堰	沈高变	2号主变	35	20000	16000	16000
285	姜堰	顾高变	1号主变	35	20000	10605	10605
286	姜堰	顾高变	2号主变	35	20000	12036	12036

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	市区	华港变	2号主变	110	31500	上级设备容量受限
2	市区	罡杨变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
3	姜堰	俞耿变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
4	姜堰	淤溪变	1号主变	110	40000	上级设备容量受限

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	市区	华港变	2号主变	110	31500	上级设备容量受限
2	市区	罡杨变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
3	泰兴	余庄变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
4	泰兴	元竹变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
5	泰兴	刁网变	1号主变	110	31500	上级设备容量受限
6	泰兴	刁网变	2 号主变	110	31500	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
7	泰兴	分界变	1号主变	110	50000	上级设备容量受限
8	泰兴	古溪变	1号主变	110	31500	上级设备容量受限
9	泰兴	小智变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
10	泰兴	珊瑚变	1号主变	110	50000	上级设备容量受限
11	泰兴	秦楼变	1号主变	110	40000	上级设备容量受限
12	泰兴	钱家变	1号主变	110	40000	上级设备容量受限
13	靖江	东兴变	1号主变	110	31500	上级设备容量受限
14	靖江	新丰变	2号主变	110	31500	上级设备容量受限
15	靖江	礼士变	2 号主变	110	31500	上级设备容量受限
16	靖江	联兴变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
17	姜堰	三沙变	1号主变	110	50000	上级设备容量受限
18	姜堰	俞耿变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
19	姜堰	城西变	1号主变	110	40000	上级设备容量受限
20	姜堰	洪林变	2号主变	110	50000	上级设备容量受限
21	姜堰	淤溪变	1号主变	110	40000	上级设备容量受限
22	姜堰	淤溪变	2 号主变	110	40000	上级设备容量受限
23	姜堰	蒋垛变	1号主变	110	31500	上级设备容量受限
24	姜堰	运粮变	3 号主变	110	31500	上级设备容量受限
25	姜堰	黄村变	2 号主变	110	50000	上级设备容量受限
26	姜堰	桥头变	1号主变	35	20000	上级设备容量受限
27	姜堰	沈高变	1号主变	35	20000	上级设备容量受限